JANUARY 3500 BCE (-3499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 22	15♐ 0'31	3♍56	7♐56	22♐48	11♈34	26°R43	12°R 3	15°R22	5°R34	3°R45	16♑36	18♑13	11♉20	n.a.	S 1
S 2	4 56 18	16° 0'35	17°29	9°43	24° 3	11°45	26♋38	11♋59	15♊19	5♋33	3♉44	16°R36	18°10	11°27	n.a.	S 2
M 3	5 0 15	17° 0'37	1♎24	11°31	25°17	11°56	26°34	11°55	15°17	5°31	3°44	16°36	18° 6	11°33	n.a.	M 3
T 4	5 4 11	18° 0'38	15°41	13°20	26°32	12° 8	26°30	11°51	15°14	5°30	3°43	16°33	18° 3	11°40	n.a.	T 4
W 5	5 8 8	19° 0'37	0♏18	15°11	27°46	12°20	26°25	11°47	15°11	5°28	3°42	16°30	18° 0	11°47	n.a.	W 5
T 6	5 12 4	20° 0'33	15° 9	17° 2	29° 1	12°33	26°20	11°43	15° 9	5°26	3°41	16°26	17°57	11°54	n.a.	T 6
F 7	5 16 1	21° 0'28	0♐ 8	18°54	0♑15	12°47	26°15	11°39	15° 6	5°25	3°40	16°23	17°54	12° 0	n.a.	F 7
S 8	5 19 57	22° 0'21	15° 6	20°48	1°30	13° 1	26°10	11°35	15° 4	5°23	3°39	16°20	17°51	12° 7	n.a.	S 8
S 9	5 23 54	23° 0'12	29°55	22°42	2°44	13°15	26° 5	11°31	15° 1	5°22	3°39	16°18	17°47	12°14	n.a.	S 9
M10	5 27 51	24° 0'01	14♑26	24°37	3°59	13°30	25°59	11°26	14°58	5°20	3°38	16°D17	17°44	12°20	n.a.	M10
T 11	5 31 47	24°59'47	28°35	26°33	5°13	13°45	25°54	11°22	14°56	5°18	3°37	16°17	17°41	12°27	n.a.	T 11
W12	5 35 44	25°59'31	12♒18	28°30	6°28	14° 1	25°48	11°18	14°53	5°17	3°36	16°19	17°38	12°34	n.a.	W12
T 13	5 39 40	26°59'12	25°34	0♑28	7°42	14°17	25°42	11°13	14°51	5°15	3°36	16°20	17°35	12°41	n.a.	T 13
F 14	5 43 37	27°58'51	8♓27	2°26	8°57	14°34	25°36	11° 9	14°48	5°14	3°35	16°21	17°31	12°47	n.a.	F 14
S 15	5 47 33	28°58'27	20°59	4°24	10°11	14°51	25°30	11° 4	14°46	5°12	3°34	16°22	17°28	12°54	n.a.	S 15
S 16	5 51 30	29°58'00	3♈14	6°23	11°25	15° 9	25°24	11° 0	14°43	5°10	3°34	16°R22	17°25	13° 1	n.a.	S 16
M17	5 55 26	0♑57'32	15°16	8°22	12°39	15°27	25°17	10°56	14°41	5° 9	3°33	16°22	17°22	13° 7	n.a.	M17
T 18	5 59 23	1°57'00	27°11	10°21	13°54	15°45	25°11	10°51	14°38	5° 7	3°32	16°20	17°19	13°14	n.a.	T 18
W19	6 3 19	2°56'26	9♉ 2	12°19	15° 8	16° 4	25° 4	10°46	14°36	5° 5	3°32	16°19	17°16	13°21	n.a.	W19
T 20	6 7 16	3°55'50	20°54	14°16	16°22	16°23	24°58	10°42	14°33	5° 4	3°31	16°17	17°12	13°28	n.a.	T 20
F 21	6 11 13	4°55'11	2♊49	16°12	17°36	16°42	24°51	10°37	14°31	5° 2	3°31	16°15	17° 9	13°34	n.a.	F 21
S 22	6 15 9	5°54'30	14°51	18° 7	18°51	17° 2	24°44	10°33	14°29	5° 0	3°30	16°14	17° 6	13°41	n.a.	S 22
S 23	6 19 6	6°53'47	27° 2	20° 0	20° 5	17°22	24°37	10°28	14°26	4°59	3°30	16°13	17° 3	13°48	n.a.	S 23
M24	6 23 2	7°53'01	9♋24	21°51	21°19	17°43	24°30	10°24	14°24	4°57	3°29	16°12	17° 0	13°54	n.a.	M24
T 25	6 26 59	8°52'13	21°57	23°38	22°33	18° 4	24°23	10°19	14°22	4°55	3°29	16°D12	16°57	14° 1	n.a.	T 25
W26	6 30 55	9°51'23	4♌42	25°23	23°47	18°25	24°16	10°14	14°19	4°54	3°28	16°12	16°53	14° 8	n.a.	W26
T 27	6 34 52	10°50'30	17°41	27° 4	25° 1	18°47	24° 8	10°10	14°17	4°52	3°28	16°13	16°50	14°15	n.a.	T 27
F 28	6 38 48	11°49'35	0♍54	28°41	26°15	19° 8	24° 1	10° 5	14°15	4°50	3°28	16°13	16°47	14°21	n.a.	F 28
S 29	6 42 45	12°48'39	14°21	0♒13	27°29	19°31	23°54	10° 1	14°13	4°49	3°27	16°14	16°44	14°28	n.a.	S 29
S 30	6 46 41	13°47'40	28° 1	1°41	28°43	19°53	23°46	9°56	14°10	4°47	3°27	16°14	16°41	14°35	n.a.	S 30
M31	6 50 38	14♑46'39	11♎56	3♒ 4	29♑57	20♈16	23♋39	9♋51	14♊ 8	4♋46	3♉27	16°R14	16♑37	14♉41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	6n45	3s51	24s 4	1s54	25s10	1s18	6n32	2n 1	23n 2	1n42	25n 7	1n37	23n40	0n26	24n51	0n54	12n22	0s47	23s 0	22s47	20n 6		n.a.
S 2	23 18	0 53	4 34	24 23	1 55	25 14	1 19	6 37	2 1	23 3	1 42	25 8	1 38	23 40	0 26	24 51	0 54	12 21	0 47	23 0	22 48	20 8		n.a.
M 3	23 25	5s10	5 2	24 40	1 56	25 18	1 20	6 41	2 1	23 4	1 43	25 8	1 38	23 40	0 26	24 51	0 54	12 21	0 47	23 0	22 48	20 10		n.a.
T 4	23 30	11 7	5 13	24 55	1 56	25 22	1 21	6 46	2 1	23 5	1 43	25 9	1 38	23 39	0 26	24 51	0 54	12 21	0 47	23 0	22 49	20 12		n.a.
W 5	23 36	16 36	5 4	25 8	1 56	25 24	1 22	6 51	2 1	23 7	1 43	25 9	1 38	23 39	0 26	24 51	0 54	12 21	0 47	23 1	22 49	20 14		n.a.
T 6	23 41	21 10	4 35	25 20	1 55	25 26	1 22	6 56	2 1	23 8	1 44	25 10	1 38	23 39	0 26	24 51	0 54	12 21	0 47	23 1	22 50	20 16		n.a.
F 7	23 45	24 24	3 47	25 29	1 54	25 27	1 23	7 2	2 1	23 9	1 44	25 10	1 38	23 39	0 26	24 51	0 54	12 20	0 47	23 2	22 50	20 17		n.a.
S 8	23 49	25 54	2 43	25 36	1 53	25 27	1 24	7 7	2 2	23 10	1 44	25 11	1 39	23 38	0 26	24 51	0 54	12 20	0 46	23 2	22 50	20 19		n.a.
S 9	23 52	25 33	1 29	25 42	1 50	25 26	1 24	7 13	2 2	23 12	1 44	25 11	1 39	23 38	0 26	24 52	0 54	12 20	0 46	23 2	22 51	20 21		n.a.
M10	23 55	23 26	0 10	25 45	1 48	25 25	1 25	7 19	2 2	23 13	1 45	25 12	1 39	23 38	0 26	24 52	0 54	12 20	0 46	23 3	22 51	20 23		n.a.
T 11	23 58	19 53	1n 7	25 45	1 44	25 23	1 25	7 25	2 2	23 14	1 45	25 12	1 39	23 37	0 26	24 52	0 55	12 20	0 46	23 2	22 52	20 25		n.a.
W12	24 0	15 21	2 18	25 43	1 40	25 20	1 26	7 32	2 2	23 16	1 45	25 13	1 39	23 37	0 26	24 52	0 55	12 19	0 46	23 2	22 52	20 26		n.a.
T 13	24 2	10 12	3 20	25 39	1 35	25 16	1 26	7 38	2 2	23 17	1 46	25 13	1 39	23 37	0 26	24 52	0 55	12 19	0 46	23 2	22 53	20 28		n.a.
F 14	24 3	4 46	4 9	25 33	1 30	25 11	1 26	7 45	2 2	23 18	1 46	25 14	1 39	23 37	0 26	24 52	0 55	12 19	0 46	23 2	22 53	20 30		n.a.
S 15	24 3	0n41	4 45	25 23	1 24	25 6	1 27	7 51	2 1	23 20	1 46	25 14	1 39	23 36	0 26	24 52	0 55	12 19	0 46	23 2	22 53	20 32		n.a.
S 16	24 4	6 0	5 8	25 12	1 17	25 0	1 27	7 58	2 1	23 21	1 46	25 15	1 40	23 36	0 26	24 52	0 55	12 19	0 46	23 2	22 54	20 33		n.a.
M17	24 4	11 0	5 16	24 58	1 10	24 53	1 27	8 5	2 1	23 23	1 46	25 15	1 40	23 36	0 26	24 52	0 55	12 19	0 46	23 2	22 54	20 35		n.a.
T 18	24 3	15 32	5 10	24 41	1 2	24 45	1 27	8 13	2 1	23 24	1 47	25 16	1 40	23 35	0 26	24 52	0 55	12 18	0 46	23 2	22 55	20 37		n.a.
W19	24 2	19 28	4 51	24 22	0 53	24 37	1 27	8 20	2 1	23 26	1 47	25 16	1 40	23 35	0 26	24 52	0 55	12 18	0 46	23 2	22 55	20 39		n.a.
T 20	24 0	22 37	4 20	24 0	0 44	24 28	1 27	8 27	2 1	23 27	1 47	25 17	1 40	23 35	0 26	24 53	0 55	12 18	0 46	23 3	22 55	20 41		n.a.
F 21	23 58	24 49	3 38	23 37	0 34	24 18	1 26	8 35	2 1	23 29	1 47	25 17	1 40	23 35	0 26	24 53	0 55	12 18	0 45	23 3	22 56	20 42		n.a.
S 22	23 56	25 55	2 45	23 11	0 23	24 7	1 26	8 43	2 1	23 30	1 48	25 18	1 40	23 34	0 26	24 53	0 55	12 18	0 45	23 3	22 56	20 44		n.a.
S 23	23 53	25 46	1 44	22 44	0 12	23 56	1 26	8 51	2 1	23 31	1 48	25 18	1 40	23 34	0 26	24 53	0 55	12 18	0 45	23 3	22 57	20 46		n.a.
M24	23 49	24 21	0 38	22 15	0 1	23 44	1 26	8 59	2 1	23 33	1 48	25 19	1 40	23 34	0 26	24 53	0 55	12 18	0 45	23 3	22 57	20 47		n.a.
T 25	23 45	21 42	0s32	21 45	0n12	23 31	1 25	9 7	2 1	23 34	1 48	25 19	1 41	23 33	0 26	24 53	0 55	12 18	0 45	23 3	22 58	20 49		n.a.
W26	23 41	17 57	1 41	21 13	0 24	23 18	1 25	9 15	2 0	23 36	1 48	25 20	1 41	23 33	0 26	24 53	0 55	12 18	0 45	23 3	22 58	20 51		n.a.
T 27	23 36	13 18	2 46	20 41	0 37	23 4	1 24	9 23	2 0	23 37	1 48	25 20	1 41	23 33	0 26	24 53	0 55	12 18	0 45	23 3	22 58	20 53		n.a.
F 28	23 31	7 58	3 43	20 9	0 50	22 49	1 24	9 32	2 0	23 39	1 49	25 21	1 41	23 33	0 26	24 53	0 55	12 18	0 45	23 3	22 59	20 54		n.a.
S 29	23 26	2 11	4 29	19 36	1 4	22 34	1 23	9 40	2 0	23 40	1 49	25 21	1 41	23 32	0 26	24 53	0 55	12 17	0 45	23 3	22 59	20 56		n.a.
S 30	23 20	3s47	5 1	19 3	1 17	22 17	1 22	9 49	2 0	23 42	1 49	25 22	1 41	23 32	0 26	24 53	0 55	12 17	0 45	23 3	23 0	20 58		n.a.
M31	23s13	9s40	5s16	18s31	1n30	22s 1	1s21	9n58	2n 0	23n43	1n49	25n22	1n41	23n32	0n26	24n53	0n55	12n17	0s45	23s 3	23s 0	20n59		n.a.

Julian Day Number = 443048.5, Delta T = 25h24m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°12'25, Lahiri = -52°05'25 Julian Calendar 1 Jan. 3500 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3501 BCE

The year -3499 astronomical counting style corresponds to year 3500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3500 BCE (-3499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 34	15♑45'37	26♎ 4	4♒21	1♒11	20♈39	23°R31	9°R47	14°R 6	4°R44	3°R26	16°D14	16♑34	14♉48	n.a.	T 1
W 2	6 58 31	16°44'32	10♏24	5°32	2°25	21° 2	23♋23	9♋42	14♊ 4	4♋42	3♉26	16♑14	16°31	14°55	n.a.	W 2
T 3	7 2 28	17°43'26	24°51	6°37	3°39	21°26	23°16	9°38	14° 2	4°41	3°26	16°14	16°28	15° 2	n.a.	T 3
F 4	7 6 24	18°42'17	9♐24	7°36	4°53	21°50	23° 8	9°33	14° 0	4°39	3°26	16°14	16°25	15° 8	n.a.	F 4
S 5	7 10 21	19°41'07	23°55	8°28	6° 7	22°14	23° 0	9°29	13°58	4°37	3°26	16°15	16°22	15°15	n.a.	S 5
S 6	7 14 17	20°39'55	8♑21	9°14	7°21	22°38	22°53	9°24	13°56	4°36	3°25	16°15	16°18	15°22	n.a.	S 6
M 7	7 18 14	21°38'40	22°34	9°53	8°34	23° 3	22°45	9°20	13°54	4°34	3°25	16°R15	16°15	15°28	n.a.	M 7
T 8	7 22 10	22°37'24	6♒32	10°25	9°48	23°28	22°37	9°15	13°52	4°33	3°25	16°15	16°12	15°35	n.a.	T 8
W 9	7 26 7	23°36'04	20°10	10°51	11° 2	23°53	22°30	9°11	13°50	4°31	3°25	16°14	16° 9	15°42	n.a.	W 9
T 10	7 30 3	24°34'43	3♓26	11° 9	12°16	24°19	22°22	9° 7	13°49	4°30	3°25	16°13	16° 6	15°49	n.a.	T 10
F 11	7 34 0	25°33'19	16°21	11°21	13°29	24°44	22°14	9° 2	13°47	4°28	3°25	16°12	16° 3	15°55	n.a.	F 11
S 12	7 37 56	26°31'53	28°56	11°R26	14°43	25°10	22° 6	8°58	13°45	4°27	3°D25	16°11	15°59	16° 2	n.a.	S 12
S 13	7 41 53	27°30'24	11♈14	11°25	15°57	25°37	21°59	8°54	13°44	4°25	3°25	16°10	15°56	16° 9	n.a.	S 13
M14	7 45 49	28°28'53	23°19	11°17	17°10	26° 3	21°51	8°49	13°42	4°24	3°25	16°D 9	15°53	16°15	n.a.	M14
T 15	7 49 46	29°27'20	5♉15	11° 4	18°24	26°29	21°44	8°45	13°40	4°22	3°25	16° 9	15°50	16°22	n.a.	T 15
W16	7 53 43	0♒25'45	17° 7	10°44	19°37	26°56	21°36	8°41	13°39	4°21	3°25	16°10	15°47	16°29	n.a.	W16
T 17	7 57 39	1°24'07	28°59	10°20	20°51	27°23	21°28	8°37	13°37	4°19	3°25	16°11	15°43	16°35	n.a.	T 17
F 18	8 1 36	2°22'26	10♊57	9°51	22° 4	27°50	21°21	8°33	13°36	4°18	3°25	16°12	15°40	16°42	n.a.	F 18
S 19	8 5 32	3°20'44	23° 3	9°18	23°18	28°18	21°14	8°29	13°34	4°16	3°26	16°14	15°37	16°49	n.a.	S 19
S 20	8 9 29	4°18'59	5♋22	8°42	24°31	28°45	21° 6	8°25	13°33	4°15	3°26	16°15	15°34	16°56	n.a.	S 20
M21	8 13 25	5°17'13	17°56	8° 3	25°45	29°13	20°59	8°21	13°32	4°14	3°26	16°R15	15°31	17° 2	n.a.	M21
T 22	8 17 22	6°15'24	0♌47	7°22	26°58	29°41	20°52	8°18	13°30	4°12	3°26	16°14	15°28	17° 9	n.a.	T 22
W23	8 21 18	7°13'33	13°54	6°40	28°11	0♉ 9	20°44	8°14	13°29	4°11	3°27	16°13	15°24	17°16	n.a.	W23
T 24	8 25 15	8°11'40	27°17	5°58	29°25	0°38	20°37	8°10	13°28	4°10	3°27	16°10	15°21	17°22	n.a.	T 24
F 25	8 29 11	9° 9'45	10♍56	5°16	0♓38	1° 6	20°30	8° 6	13°27	4° 8	3°27	16° 7	15°18	17°29	n.a.	F 25
S 26	8 33 8	10° 7'48	24°46	4°35	1°51	1°35	20°23	8° 3	13°26	4° 7	3°27	16° 4	15°15	17°36	n.a.	S 26
S 27	8 37 4	11° 5'50	8♎46	3°56	3° 4	2° 4	20°17	7°59	13°25	4° 6	3°28	16° 0	15°12	17°42	n.a.	S 27
M28	8 41 1	12♒ 3'50	22♎53	3♒20	4♓17	2♉33	20♋10	7♋56	13♊24	4♋ 5	3♉28	15♑58	15♑ 9	17♉49	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	15s 9	5s12	18s 0	1n44	21s43	1s20	10n 6	2n 0	23n45	1n49	25n22	1n41	23n32	0n26	24n53	0n55	12n17	0s45	23s 3	23s 0	21n 1		n.a.
W 2	22 59	19 53	4 49	17 30	1 57	21 25	1 19	10 15	1 59	23 46	1 49	25 23	1 41	23 31	0 26	24 53	0 55	12 17	0 44	23 3	23 1	21 3		n.a.
T 3	22 51	23 29	4 8	17 1	2 9	21 7	1 18	10 24	1 59	23 48	1 49	25 23	1 41	23 31	0 26	24 54	0 55	12 17	0 44	23 3	23 1	21 4		n.a.
F 4	22 43	25 34	3 10	16 34	2 22	20 47	1 17	10 33	1 59	23 49	1 49	25 24	1 41	23 31	0 26	24 54	0 55	12 17	0 44	23 3	23 2	21 6		n.a.
S 5	22 35	25 56	2 1	16 9	2 34	20 28	1 16	10 42	1 59	23 51	1 50	25 24	1 41	23 31	0 26	24 54	0 55	12 17	0 44	23 3	23 2	21 8		n.a.
S 6	22 26	24 31	0 44	15 46	2 45	20 7	1 15	10 52	1 59	23 52	1 50	25 24	1 41	23 30	0 26	24 54	0 55	12 17	0 44	23 3	23 2	21 9		n.a.
M 7	22 16	21 33	0n35	15 25	2 55	19 46	1 14	11 1	1 59	23 53	1 50	25 25	1 41	23 30	0 26	24 54	0 55	12 17	0 44	23 3	23 3	21 11		n.a.
T 8	22 6	17 21	1 50	15 7	3 5	19 25	1 12	11 10	1 58	23 55	1 50	25 25	1 41	23 30	0 26	24 54	0 55	12 18	0 44	23 3	23 3	21 13		n.a.
W 9	21 56	12 21	2 57	14 52	3 14	19 3	1 11	11 20	1 58	23 56	1 50	25 25	1 41	23 30	0 26	24 54	0 55	12 18	0 44	23 3	23 4	21 14		n.a.
T 10	21 46	6 54	3 53	14 39	3 22	18 41	1 10	11 29	1 58	23 58	1 50	25 26	1 41	23 29	0 26	24 54	0 55	12 18	0 44	23 3	23 4	21 16		n.a.
F 11	21 35	1 19	4 35	14 29	3 29	18 18	1 8	11 39	1 58	23 59	1 50	25 26	1 42	23 29	0 26	24 54	0 55	12 18	0 44	23 3	23 4	21 17		n.a.
S 12	21 24	4n10	5 2	14 22	3 34	17 54	1 7	11 48	1 58	24 0	1 50	25 26	1 42	23 29	0 26	24 54	0 55	12 18	0 44	23 3	23 5	21 19		n.a.
S 13	21 12	9 22	5 15	14 19	3 39	17 30	1 5	11 58	1 57	24 2	1 50	25 27	1 42	23 29	0 26	24 54	0 55	12 18	0 44	23 3	23 5	21 21		n.a.
M14	21 0	14 7	5 14	14 18	3 41	17 6	1 3	12 8	1 57	24 3	1 50	25 27	1 42	23 29	0 26	24 54	0 55	12 18	0 43	23 4	23 5	21 22		n.a.
T 15	20 48	18 17	4 59	14 20	3 43	16 41	1 2	12 17	1 57	24 4	1 50	25 27	1 42	23 28	0 26	24 54	0 55	12 18	0 43	23 4	23 6	21 24		n.a.
W16	20 35	21 43	4 32	14 25	3 43	16 16	1 0	12 27	1 57	24 5	1 50	25 28	1 42	23 28	0 26	24 54	0 55	12 18	0 43	23 3	23 6	21 25		n.a.
T 17	20 22	24 14	3 52	14 34	3 41	15 50	0 58	12 37	1 56	24 7	1 50	25 28	1 42	23 28	0 26	24 54	0 55	12 18	0 43	23 3	23 7	21 27		n.a.
F 18	20 9	25 41	3 3	14 44	3 38	15 24	0 56	12 47	1 56	24 8	1 50	25 28	1 42	23 28	0 26	24 54	0 55	12 18	0 43	23 3	23 7	21 29		n.a.
S 19	19 55	25 57	2 5	14 58	3 34	14 57	0 54	12 57	1 56	24 9	1 50	25 29	1 42	23 28	0 26	24 54	0 55	12 19	0 43	23 3	23 7	21 30		n.a.
S 20	19 41	24 57	1 0	15 13	3 28	14 30	0 52	13 7	1 56	24 10	1 50	25 29	1 42	23 27	0 26	24 54	0 55	12 19	0 43	23 3	23 8	21 32		n.a.
M21	19 26	22 40	0s 9	15 31	3 20	14 3	0 50	13 17	1 56	24 11	1 50	25 29	1 42	23 27	0 26	24 55	0 55	12 19	0 43	23 3	23 8	21 33		n.a.
T 22	19 12	19 13	1 19	15 50	3 11	13 36	0 48	13 27	1 55	24 13	1 50	25 29	1 42	23 27	0 26	24 55	0 55	12 19	0 43	23 3	23 9	21 35		n.a.
W23	18 57	14 45	2 26	16 11	3 0	13 8	0 46	13 37	1 55	24 14	1 50	25 30	1 42	23 27	0 26	24 55	0 55	12 19	0 43	23 3	23 9	21 36		n.a.
T 24	18 41	9 30	3 27	16 33	2 49	12 40	0 44	13 47	1 55	24 15	1 50	25 30	1 42	23 27	0 26	24 55	0 55	12 19	0 43	23 3	23 9	21 38		n.a.
F 25	18 26	3 43	4 17	16 56	2 36	12 11	0 42	13 57	1 55	24 16	1 50	25 30	1 42	23 27	0 26	24 55	0 55	12 19	0 43	23 4	23 10	21 40		n.a.
S 26	18 10	2s19	4 52	17 19	2 22	11 42	0 39	14 7	1 54	24 17	1 50	25 30	1 42	23 26	0 26	24 55	0 55	12 20	0 42	23 4	23 10	21 41		n.a.
S 27	17 54	8 18	5 11	17 43	2 8	11 13	0 37	14 17	1 54	24 18	1 50	25 30	1 42	23 26	0 26	24 55	0 55	12 20	0 42	23 5	23 10	21 43		n.a.
M28	17s37	13s55	5s11	18s 6	1n53	10s44	0s35	14n27	1n54	24n19	1n50	25n31	1n42	23n26	0n26	24n55	0n55	12n20	0s42	23s 5	23s11	21n44		n.a.

Julian Day Number = 443079.5, Delta T = 25h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°12'21, Lahiri = -52°05'21 Julian Calendar 1 Feb. 3500 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3500 BCE

The year -3499 astronomical counting style corresponds to year 3500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3500 BCE (-3499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 58	13♒ 1'49	7♏ 3	2°R46	5♓30	3♉ 2	20°R 3	7°R53	13°R23	4°R 3	3♉29	15°D57	15♌ 5	17♉56	n.a.	T 1
W 2	8 48 54	13°59'46	21°16	2♒17	6°44	3°31	19♋57	7♋49	13♊22	4♋ 2	3°29	15♌57	15° 2	18° 3	n.a.	W 2
T 3	8 52 51	14°57'41	5♐28	1°51	7°57	4° 1	19°50	7°46	13°21	4° 1	3°29	15°58	14°59	18° 9	n.a.	T 3
F 4	8 56 47	15°55'35	19°37	1°29	9°10	4°30	19°44	7°43	13°20	4° 0	3°30	16° 0	14°56	18°16	n.a.	F 4
S 5	9 0 44	16°53'28	3♑42	1°12	10°23	5° 0	19°38	7°40	13°20	3°59	3°30	16° 1	14°53	18°23	n.a.	S 5
S 6	9 4 40	17°51'19	17°39	0°59	11°36	5°30	19°32	7°37	13°19	3°58	3°31	16°R 1	14°49	18°29	n.a.	S 6
M 7	9 8 37	18°49'09	1♒27	0°51	12°49	6° 0	19°26	7°34	13°18	3°57	3°31	16° 0	14°46	18°36	n.a.	M 7
T 8	9 12 33	19°46'57	15° 3	0°D48	14° 1	6°30	19°20	7°31	13°18	3°56	3°32	15°58	14°43	18°43	n.a.	T 8
W 9	9 16 30	20°44'43	28°25	0°50	15°14	7° 1	19°14	7°28	13°17	3°55	3°33	15°54	14°40	18°50	n.a.	W 9
T 10	9 20 26	21°42'27	11♓30	0°57	16°27	7°31	19° 9	7°26	13°17	3°54	3°33	15°48	14°37	18°56	n.a.	T 10
F 11	9 24 23	22°40'10	24°19	1° 8	17°40	8° 2	19° 3	7°23	13°16	3°53	3°34	15°42	14°34	19° 3	n.a.	F 11
S 12	9 28 20	23°37'51	6♈51	1°23	18°53	8°33	18°58	7°21	13°16	3°52	3°35	15°36	14°30	19°10	n.a.	S 12
S 13	9 32 16	24°35'30	19° 8	1°44	20° 5	9° 4	18°53	7°18	13°16	3°51	3°35	15°30	14°27	19°16	n.a.	S 13
M14	9 36 13	25°33'07	1♉13	2° 8	21°18	9°35	18°48	7°16	13°15	3°50	3°36	15°26	14°24	19°23	n.a.	M14
T 15	9 40 9	26°30'43	13° 9	2°37	22°30	10° 6	18°43	7°14	13°15	3°49	3°37	15°23	14°21	19°30	n.a.	T 15
W16	9 44 6	27°28'17	25° 1	3°10	23°43	10°37	18°38	7°12	13°15	3°48	3°37	15°D22	14°18	19°36	n.a.	W16
T 17	9 48 2	28°25'49	6♊53	3°47	24°56	11° 9	18°34	7°10	13°15	3°47	3°38	15°22	14°14	19°43	n.a.	T 17
F 18	9 51 59	29°23'20	18°51	4°28	26° 8	11°40	18°29	7° 8	13°15	3°46	3°39	15°24	14°11	19°50	n.a.	F 18
S 19	9 55 55	0♓20'49	0♋59	5°13	27°20	12°12	18°25	7° 6	13°D15	3°46	3°40	15°25	14° 8	19°56	n.a.	S 19
S 20	9 59 52	1°18'16	13°22	6° 1	28°33	12°44	18°21	7° 4	13°15	3°45	3°41	15°R26	14° 5	20° 3	n.a.	S 20
M21	10 3 48	2°15'42	26° 4	6°52	29°45	13°16	18°17	7° 2	13°15	3°44	3°41	15°25	14° 2	20°10	n.a.	M21
T 22	10 7 45	3°13'06	9♌ 8	7°47	0♈57	13°48	18°13	7° 1	13°15	3°44	3°42	15°23	13°59	20°17	n.a.	T 22
W23	10 11 42	4°10'29	22°33	8°45	2°10	14°20	18°10	6°59	13°15	3°43	3°43	15°18	13°55	20°23	n.a.	W23
T 24	10 15 38	5° 7'50	6♍20	9°47	3°22	14°52	18° 6	6°58	13°15	3°42	3°44	15°12	13°52	20°30	n.a.	T 24
F 25	10 19 35	6° 5'10	20°25	10°51	4°34	15°24	18° 3	6°56	13°16	3°42	3°45	15° 4	13°49	20°37	n.a.	F 25
S 26	10 23 31	7° 2'29	4♎43	11°58	5°46	15°57	18° 0	6°55	13°16	3°41	3°46	14°56	13°46	20°43	n.a.	S 26
S 27	10 27 28	7°59'47	19° 9	13° 9	6°58	16°29	17°57	6°54	13°17	3°41	3°47	14°49	13°43	20°50	n.a.	S 27
M28	10 31 24	8°57'04	3♏37	14°22	8°10	17° 2	17°55	6°53	13°17	3°40	3°48	14°43	13°40	20°57	n.a.	M28
T 29	10 35 21	9°54'21	18° 1	15°38	9°22	17°35	17°52	6°52	13°18	3°40	3°49	14°39	13°36	21° 3	n.a.	T 29
W30	10 39 17	10°51'36	2♐18	16°56	10°34	18° 8	17°50	6°51	13°18	3°39	3°50	14°37	13°33	21°10	n.a.	W30
T 31	10 43 14	11♓48'51	16♐25	18♒17	11♈46	18♉41	17♋47	6♋50	13♊19	3♋39	3♉51	14°D37	13♌30	21♉17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s20	18s49	4s53	18s29	1n37	10s14	0s32	14n37	1n54	24n20	1n50	25n31	1n42	23n26	0n26	24n55	0n55	12n20	0s42	23s 5	23s11	21n46		n.a.
W 2	17 3	22 39	4 16	18 51	1 21	9 44	0 30	14 47	1 53	24 21	1 50	25 31	1 41	23 26	0 26	24 55	0 55	12 21	0 42	23 5	23 11	21 47		n.a.
T 3	16 46	25 7	3 24	19 12	1 5	9 14	0 28	14 57	1 53	24 21	1 49	25 31	1 41	23 26	0 26	24 55	0 55	12 21	0 42	23 5	23 12	21 49		n.a.
F 4	16 29	25 58	2 20	19 33	0 49	8 44	0 25	15 7	1 53	24 22	1 49	25 31	1 41	23 26	0 26	24 55	0 55	12 21	0 42	23 5	23 12	21 50		n.a.
S 5	16 11	25 8	1 7	19 52	0 34	8 13	0 22	15 17	1 53	24 23	1 49	25 31	1 41	23 26	0 26	24 55	0 55	12 21	0 42	23 5	23 13	21 52		n.a.
S 6	15 53	22 43	0n 9	20 10	0 18	7 42	0 20	15 27	1 52	24 24	1 49	25 32	1 41	23 25	0 26	24 55	0 55	12 21	0 42	23 4	23 13	21 53		n.a.
M 7	15 34	19 0	1 23	20 27	0 3	7 11	0 17	15 37	1 52	24 25	1 49	25 32	1 41	23 25	0 26	24 55	0 55	12 22	0 42	23 5	23 13	21 55		n.a.
T 8	15 16	14 20	2 32	20 42	0s12	6 40	0 15	15 47	1 52	24 25	1 49	25 32	1 41	23 25	0 26	24 55	0 55	12 22	0 42	23 5	23 14	21 56		n.a.
W 9	14 57	9 3	3 31	20 55	0 26	6 9	0 12	15 57	1 51	24 26	1 49	25 32	1 41	23 25	0 26	24 55	0 55	12 22	0 42	23 5	23 14	21 57		n.a.
T 10	14 38	3 29	4 17	21 7	0 40	5 38	0 9	16 8	1 51	24 27	1 49	25 32	1 41	23 25	0 26	24 55	0 55	12 23	0 42	23 6	23 14	21 59		n.a.
F 11	14 19	2n 5	4 49	21 17	0 53	5 6	0 7	16 18	1 51	24 27	1 48	25 32	1 41	23 25	0 26	24 55	0 55	12 23	0 41	23 7	23 15	22 0		n.a.
S 12	13 59	7 27	5 7	21 26	1 5	4 34	0 4	16 28	1 51	24 28	1 48	25 32	1 41	23 25	0 26	24 55	0 55	12 23	0 41	23 8	23 15	22 2		n.a.
S 13	13 40	12 26	5 9	21 32	1 17	4 3	0 1	16 38	1 50	24 29	1 48	25 32	1 41	23 25	0 26	24 55	0 55	12 24	0 41	23 8	23 15	22 3		n.a.
M14	13 20	16 50	4 59	21 37	1 28	3 31	0n 1	16 48	1 50	24 29	1 48	25 32	1 41	23 25	0 26	24 55	0 55	12 24	0 41	23 9	23 16	22 5		n.a.
T 15	13 0	20 32	4 35	21 41	1 38	2 59	0 4	16 57	1 50	24 30	1 48	25 32	1 41	23 25	0 26	24 55	0 55	12 24	0 41	23 9	23 16	22 6		n.a.
W16	12 40	23 22	3 59	21 42	1 48	2 27	0 7	17 7	1 50	24 30	1 48	25 32	1 41	23 25	0 26	24 55	0 55	12 24	0 41	23 9	23 16	22 8		n.a.
T 17	12 20	25 12	3 13	21 42	1 56	1 55	0 10	17 17	1 49	24 31	1 47	25 33	1 41	23 25	0 26	24 55	0 55	12 25	0 41	23 9	23 17	22 9		n.a.
F 18	11 59	25 53	2 19	21 39	2 4	1 23	0 13	17 27	1 49	24 31	1 47	25 33	1 41	23 25	0 26	24 55	0 55	12 25	0 41	23 9	23 17	22 10		n.a.
S 19	11 38	25 21	1 17	21 35	2 12	0 51	0 15	17 37	1 49	24 32	1 47	25 33	1 41	23 25	0 26	24 55	0 55	12 26	0 41	23 9	23 18	22 12		n.a.
S 20	11 17	23 33	0 11	21 29	2 18	0 19	0 18	17 47	1 48	24 32	1 47	25 33	1 41	23 25	0 26	24 55	0 55	12 26	0 41	23 9	23 18	22 13		n.a.
M21	10 56	20 33	0s57	21 21	2 24	0n13	0 21	17 56	1 48	24 32	1 47	25 33	1 40	23 25	0 26	24 55	0 55	12 26	0 41	23 9	23 18	22 15		n.a.
T 22	10 35	16 27	2 4	21 12	2 29	0 45	0 24	18 6	1 48	24 33	1 46	25 33	1 40	23 25	0 26	24 55	0 55	12 27	0 41	23 9	23 19	22 16		n.a.
W23	10 14	11 26	3 6	21 0	2 34	1 17	0 27	18 16	1 48	24 33	1 46	25 33	1 40	23 25	0 26	24 55	0 55	12 27	0 41	23 10	23 19	22 17		n.a.
T 24	9 52	5 44	3 59	20 47	2 37	1 49	0 30	18 25	1 47	24 33	1 46	25 33	1 40	23 25	0 26	24 55	0 55	12 27	0 40	23 10	23 19	22 19		n.a.
F 25	9 31	0s21	4 38	20 31	2 40	2 21	0 33	18 35	1 47	24 34	1 46	25 33	1 40	23 25	0 26	24 55	0 55	12 28	0 40	23 11	23 20	22 20		n.a.
S 26	9 9	6 30	5 1	20 14	2 42	2 53	0 35	18 44	1 47	24 34	1 46	25 33	1 40	23 25	0 26	24 55	0 55	12 28	0 40	23 12	23 20	22 21		n.a.
S 27	8 47	12 22	5 5	19 55	2 44	3 25	0 38	18 54	1 46	24 34	1 45	25 33	1 40	23 25	0 26	24 55	0 55	12 29	0 40	23 13	23 20	22 23		n.a.
M28	8 25	17 34	4 50	19 34	2 44	3 57	0 41	19 3	1 46	24 34	1 45	25 33	1 40	23 25	0 26	24 55	0 55	12 29	0 40	23 14	23 21	22 24		n.a.
T 29	8 3	21 44	4 16	19 11	2 45	4 29	0 44	19 12	1 46	24 34	1 45	25 33	1 40	23 25	0 26	24 55	0 54	12 29	0 40	23 14	23 21	22 25		n.a.
W30	7 41	24 32	3 27	18 46	2 44	5 0	0 47	19 22	1 45	24 34	1 45	25 33	1 40	23 25	0 26	24 55	0 54	12 30	0 40	23 14	23 21	22 27		n.a.
T 31	7s19	25s45	2s25	18s19	2s43	5n32	0n50	19n31	1n45	24n34	1n45	25n33	1n40	23n25	0n26	24n55	0n54	12n30	0s40	23s14	23s22	22n28		n.a.

Julian Day Number = 443107.5, Delta T = 25h24m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°12'17, Lahiri = -52°05'17 Julian Calendar 1 March 3500 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3500 BCE

The year -3499 astronomical counting style corresponds to year 3500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3500 BCE

APRIL 3500 BCE (-3499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 47 11	12♓46'05	0♋21	19♒41	12♈58	19♉14	17°R45	6°R50	13♊19	3°R39	3♉52	14♋37	13♋27	21♉24	n.a.	F 1
S 2	10 51 7	13°43'19	14° 7	21° 8	14°10	19°47	17♌44	6♌49	13°20	3♌38	3°53	14°R38	13°24	21°30	n.a.	S 2
S 3	10 55 4	14°40'32	27°41	22°37	15°21	20°20	17°42	6°49	13°21	3°38	3°54	14°37	13°20	21°37	n.a.	S 3
M 4	10 59 0	15°37'44	11♒ 5	24° 8	16°33	20°54	17°40	6°48	13°22	3°38	3°55	14°34	13°17	21°44	n.a.	M 4
T 5	11 2 57	16°34'55	24°17	25°43	17°45	21°27	17°39	6°48	13°23	3°37	3°56	14°29	13°14	21°50	n.a.	T 5
W 6	11 6 53	17°32'06	7♓18	27°19	18°56	22° 1	17°38	6°48	13°24	3°37	3°58	14°21	13°11	21°57	n.a.	W 6
T 7	11 10 50	18°29'15	20° 6	28°58	20° 8	22°34	17°37	6°D48	13°25	3°37	3°59	14°11	13° 8	22° 4	n.a.	T 7
F 8	11 14 46	19°26'24	2♈42	0♓40	21°19	23° 8	17°36	6°48	13°26	3°37	4° 0	14° 0	13° 5	22°10	n.a.	F 8
S 9	11 18 43	20°23'32	15° 5	2°24	22°31	23°42	17°36	6°48	13°27	3°37	4° 1	13°48	13° 1	22°17	n.a.	S 9
S 10	11 22 40	21°20'40	27°16	4°11	23°42	24°16	17°35	6°48	13°28	3°37	4° 2	13°37	12°58	22°24	n.a.	S 10
M11	11 26 36	22°17'46	9♉18	6° 0	24°54	24°50	17°35	6°49	13°29	3°37	4° 4	13°28	12°55	22°30	n.a.	M11
T 12	11 30 33	23°14'52	21°11	7°51	26° 5	25°24	17°D35	6°49	13°30	3°D37	4° 5	13°21	12°52	22°37	n.a.	T 12
W13	11 34 29	24°11'57	3♊ 1	9°45	27°16	25°58	17°35	6°50	13°32	3°37	4° 6	13°17	12°49	22°44	n.a.	W13
T 14	11 38 26	25° 9'01	14°52	11°41	28°27	26°33	17°36	6°50	13°33	3°37	4° 7	13°15	12°46	22°51	n.a.	T 14
F 15	11 42 22	26° 6'04	26°48	13°39	29°38	27° 7	17°36	6°51	13°34	3°37	4° 9	13°D15	12°42	22°57	n.a.	F 15
S 16	11 46 19	27° 3'07	8♌55	15°39	0♉49	27°42	17°37	6°52	13°36	3°37	4°10	13°R15	12°39	23° 4	n.a.	S 16
S 17	11 50 15	28° 0'08	21°19	17°42	2° 0	28°16	17°38	6°53	13°37	3°37	4°11	13°15	12°36	23°11	n.a.	S 17
M18	11 54 12	28°57'10	4♋ 3	19°46	3°11	28°51	17°39	6°54	13°39	3°37	4°13	13°13	12°33	23°17	n.a.	M18
T 19	11 58 9	29°54'10	17°12	21°51	4°22	29°26	17°40	6°55	13°41	3°37	4°14	13° 9	12°30	23°24	n.a.	T 19
W20	12 2 5	0♈51'10	0♍48	23°59	5°33	0♊ 0	17°42	6°56	13°42	3°38	4°15	13° 3	12°26	23°31	n.a.	W20
T 21	12 6 2	1°48'09	14°50	26° 7	6°44	0°35	17°43	6°58	13°44	3°38	4°17	12°55	12°23	23°37	n.a.	T 21
F 22	12 9 58	2°45'08	29°15	28°17	7°54	1°10	17°45	6°59	13°46	3°38	4°18	12°44	12°20	23°44	n.a.	F 22
S 23	12 13 55	3°42'07	13♎57	0♈27	9° 5	1°45	17°47	7° 0	13°47	3°39	4°19	12°33	12°17	23°51	n.a.	S 23
S 24	12 17 51	4°39'05	28°48	2°38	10°15	2°20	17°49	7° 2	13°49	3°39	4°21	12°23	12°14	23°57	n.a.	S 24
M25	12 21 48	5°36'03	13♏40	4°49	11°26	2°56	17°51	7° 4	13°51	3°39	4°22	12°15	12°11	24° 4	n.a.	M25
T 26	12 25 45	6°33'02	28°24	6°59	12°36	3°31	17°54	7° 6	13°53	3°40	4°24	12° 8	12° 7	24°11	n.a.	T 26
W27	12 29 41	7°30'01	12♐54	9°10	13°47	4° 6	17°56	7° 7	13°55	3°40	4°25	12° 5	12° 4	24°18	n.a.	W27
T 28	12 33 38	8°27'00	27° 7	11°20	14°57	4°42	17°59	7° 9	13°57	3°41	4°26	12° 4	12° 1	24°24	n.a.	T 28
F 29	12 37 34	9°23'59	11♑ 2	13°29	16° 7	5°17	18° 2	7°11	13°59	3°41	4°28	12° 3	11°58	24°31	n.a.	F 29
S 30	12 41 31	10♈20'59	24♑39	15♈37	17♉17	5♊53	18♌ 5	7♌14	14♊ 1	3♌42	4♉29	12♋ 3	11♋55	24♉38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s56	25s20	1s16	17s50	2s41	6n 3	0n52	19n40	1n45	24n34	1n44	25n32	1n40	23n25	0n26	24n55	0n54	12n31	0s40	23s14	23s22	22n29		n.a.
S 2	6 34	23 20	0 3	17 19	2 38	6 34	0 55	19 49	1 44	24 34	1 44	25 32	1 40	23 25	0 26	24 55	0 54	12 31	0 40	23 14	23 22	22 31		n.a.
S 3	6 11	20 2	1n 9	16 46	2 35	7 5	0 58	19 58	1 44	24 34	1 44	25 32	1 39	23 25	0 26	24 55	0 54	12 32	0 40	23 14	23 23	22 32		n.a.
M 4	5 48	15 43	2 16	16 11	2 31	7 36	1 1	20 7	1 44	24 34	1 44	25 32	1 39	23 25	0 26	24 55	0 54	12 32	0 40	23 15	23 23	22 33		n.a.
T 5	5 26	10 43	3 15	15 35	2 27	8 7	1 3	20 15	1 43	24 34	1 43	25 32	1 39	23 26	0 26	24 55	0 54	12 33	0 40	23 15	23 23	22 35		n.a.
W 6	5 3	5 19	4 2	14 56	2 22	8 37	1 6	20 24	1 43	24 34	1 43	25 32	1 39	23 26	0 26	24 55	0 54	12 33	0 39	23 16	23 24	22 36		n.a.
T 7	4 40	0n12	4 37	14 15	2 16	9 7	1 9	20 33	1 43	24 34	1 43	25 32	1 39	23 26	0 26	24 55	0 54	12 33	0 39	23 17	23 24	22 37		n.a.
F 8	4 17	5 37	4 57	13 33	2 10	9 37	1 11	20 41	1 43	24 34	1 43	25 32	1 39	23 26	0 26	24 55	0 54	12 34	0 39	23 18	23 24	22 38		n.a.
S 9	3 54	10 43	5 2	12 48	2 3	10 7	1 14	20 50	1 42	24 34	1 42	25 32	1 39	23 26	0 26	24 55	0 54	12 34	0 39	23 20	23 24	22 40		n.a.
S 10	3 31	15 19	4 54	12 2	1 56	10 37	1 16	20 58	1 42	24 34	1 42	25 32	1 39	23 26	0 26	24 55	0 54	12 35	0 39	23 21	23 25	22 41		n.a.
M11	3 8	19 15	4 33	11 13	1 48	11 6	1 19	21 7	1 42	24 33	1 42	25 32	1 39	23 26	0 26	24 55	0 54	12 35	0 39	23 22	23 25	22 42		n.a.
T 12	2 45	22 22	4 0	10 23	1 40	11 35	1 22	21 15	1 41	24 33	1 42	25 32	1 39	23 26	0 26	24 55	0 54	12 36	0 39	23 22	23 25	22 43		n.a.
W13	2 22	24 31	3 16	9 31	1 32	12 4	1 24	21 23	1 41	24 33	1 41	25 31	1 39	23 27	0 26	24 55	0 54	12 36	0 39	23 23	23 26	22 45		n.a.
T 14	1 59	25 35	2 25	8 38	1 22	12 33	1 26	21 31	1 41	24 33	1 41	25 31	1 38	23 27	0 26	24 55	0 54	12 37	0 39	23 23	23 26	22 46		n.a.
F 15	1 35	25 28	1 26	7 42	1 13	13 1	1 29	21 39	1 40	24 32	1 41	25 31	1 38	23 27	0 26	24 55	0 54	12 37	0 39	23 23	23 26	22 47		n.a.
S 16	1 12	24 8	0 23	6 46	1 3	13 29	1 31	21 47	1 40	24 32	1 41	25 31	1 38	23 27	0 26	24 55	0 54	12 38	0 39	23 23	23 27	22 48		n.a.
S 17	0 49	21 37	0s43	5 48	0 53	13 56	1 33	21 54	1 40	24 32	1 40	25 31	1 38	23 27	0 26	24 55	0 54	12 38	0 39	23 23	23 27	22 50		n.a.
M18	0 26	18 0	1 48	4 48	0 43	14 23	1 36	22 2	1 39	24 31	1 40	25 31	1 38	23 27	0 26	24 55	0 54	12 39	0 39	23 23	23 27	22 51		n.a.
T 19	0 2	13 24	2 50	3 48	0 32	14 50	1 38	22 10	1 39	24 31	1 40	25 31	1 38	23 28	0 26	24 55	0 54	12 40	0 39	23 24	23 28	22 52		n.a.
W20	0n21	8 0	3 44	2 47	0 22	15 17	1 40	22 17	1 38	24 30	1 40	25 30	1 38	23 28	0 26	24 55	0 54	12 40	0 38	23 24	23 28	22 53		n.a.
T 21	0 44	2 3	4 26	1 45	0 11	15 43	1 42	22 24	1 38	24 30	1 39	25 30	1 38	23 28	0 26	24 55	0 54	12 41	0 38	23 25	23 28	22 54		n.a.
F 22	1 7	4s 9	4 53	0 42	0 0	16 9	1 44	22 31	1 38	24 29	1 39	25 30	1 38	23 28	0 26	24 55	0 54	12 41	0 38	23 26	23 29	22 56		n.a.
S 23	1 31	10 14	5 1	0n20	0n10	16 34	1 46	22 38	1 37	24 29	1 39	25 30	1 38	23 28	0 26	24 55	0 54	12 42	0 38	23 27	23 29	22 57		n.a.
S 24	1 54	15 48	4 49	1 23	0 21	16 59	1 48	22 45	1 37	24 28	1 39	25 30	1 38	23 29	0 26	24 55	0 54	12 42	0 38	23 28	23 29	22 58		n.a.
M25	2 17	20 26	4 17	2 26	0 31	17 23	1 50	22 52	1 37	24 28	1 38	25 30	1 37	23 29	0 25	24 55	0 54	12 43	0 38	23 29	23 29	22 59		n.a.
T 26	2 40	23 42	3 29	3 28	0 40	17 47	1 52	22 59	1 36	24 27	1 38	25 29	1 37	23 29	0 25	24 55	0 54	12 43	0 38	23 30	23 30	23 0		n.a.
W27	3 3	25 23	2 28	4 29	0 50	18 11	1 53	23 5	1 36	24 27	1 38	25 29	1 37	23 29	0 25	24 55	0 54	12 44	0 38	23 30	23 30	23 1		n.a.
T 28	3 26	25 20	1 18	5 30	0 59	18 34	1 55	23 12	1 36	24 26	1 38	25 29	1 37	23 30	0 25	24 55	0 54	12 44	0 38	23 30	23 30	23 3		n.a.
F 29	3 49	23 41	0 5	6 29	1 7	18 57	1 57	23 18	1 35	24 25	1 37	25 29	1 37	23 30	0 25	24 55	0 54	12 45	0 38	23 30	23 31	23 4		n.a.
S 30	4n12	20s40	1n 6	7n27	1n15	19n19	1n58	23n24	1n35	24n25	1n37	25n28	1n37	23n30	0n25	24n55	0n54	12n46	0s38	23s30	23s31	23n 5		n.a.

Julian Day Number = 443138.5, Delta T = 25h24m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°12'13, Lahiri = -52°05'13 Julian Calendar 1 Apr. 3500 BCE == Greg. Calendar 4 March 3500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3500 BCE (-3499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 27	11♈17'58	8♒ 0	17♈44	18♉27	6♊28	18♋ 9	7♋16	14♊ 3	3♋42	4♉31	12°R 2	11♑51	24♉44	n.a.	S 1
M 2	12 49 24	12°14'58	21° 6	19°50	19°37	7° 4	18°12	7°18	14° 5	3°43	4°32	11♑58	11°48	24°51	n.a.	M 2
T 3	12 53 21	13°11'59	4♓ 0	21°54	20°47	7°40	18°16	7°21	14° 8	3°44	4°34	11°51	11°45	24°58	n.a.	T 3
W 4	12 57 17	14° 8'59	16°41	23°56	21°57	8°16	18°20	7°23	14°10	3°44	4°35	11°42	11°42	25° 4	n.a.	W 4
T 5	13 1 14	15° 6'00	29°13	25°57	23° 7	8°52	18°24	7°26	14°12	3°45	4°37	11°31	11°39	25°11	n.a.	T 5
F 6	13 5 10	16° 3'01	11♈33	27°56	24°16	9°28	18°28	7°29	14°15	3°46	4°38	11°17	11°36	25°18	n.a.	F 6
S 7	13 9 7	17° 0'03	23°45	29°53	25°26	10° 4	18°32	7°31	14°17	3°47	4°40	11° 4	11°32	25°24	n.a.	S 7
S 8	13 13 3	17°57'05	5♉48	1♉48	26°36	10°40	18°36	7°34	14°19	3°47	4°41	10°51	11°29	25°31	n.a.	S 8
M 9	13 17 0	18°54'06	17°43	3°41	27°45	11°17	18°41	7°37	14°22	3°48	4°43	10°40	11°26	25°38	n.a.	M 9
T 10	13 20 57	19°51'09	29°34	5°33	28°54	11°53	18°46	7°40	14°24	3°49	4°44	10°32	11°23	25°44	n.a.	T 10
W11	13 24 53	20°48'11	11♊22	7°22	0♊ 4	12°29	18°51	7°43	14°27	3°50	4°46	10°26	11°20	25°51	n.a.	W11
T 12	13 28 50	21°45'14	23°11	9° 9	1°13	13° 6	18°56	7°47	14°30	3°51	4°47	10°23	11°17	25°58	n.a.	T 12
F 13	13 32 46	22°42'17	5♋ 6	10°55	2°22	13°42	19° 1	7°50	14°32	3°52	4°49	10°22	11°13	26° 5	n.a.	F 13
S 14	13 36 43	23°39'20	17°11	12°38	3°31	14°19	19° 6	7°53	14°35	3°53	4°51	10°22	11°10	26°11	n.a.	S 14
S 15	13 40 39	24°36'24	29°33	14°20	4°40	14°56	19°12	7°57	14°38	3°54	4°52	10°22	11° 7	26°18	n.a.	S 15
M16	13 44 36	25°33'27	12♌15	15°59	5°49	15°33	19°18	8° 0	14°40	3°55	4°54	10°21	11° 4	26°25	n.a.	M16
T 17	13 48 33	26°30'31	25°23	17°37	6°57	16° 9	19°23	8° 4	14°43	3°56	4°55	10°18	11° 1	26°31	n.a.	T 17
W18	13 52 29	27°27'35	8♍59	19°12	8° 6	16°46	19°29	8° 8	14°46	3°57	4°57	10°13	10°57	26°38	n.a.	W18
T 19	13 56 26	28°24'40	23° 5	20°46	9°14	17°23	19°36	8°12	14°49	3°58	4°58	10° 6	10°54	26°45	n.a.	T 19
F 20	14 0 22	29°21'45	7♎38	22°18	10°23	18° 0	19°42	8°16	14°52	3°59	5° 0	9°56	10°51	26°51	n.a.	F 20
S 21	14 4 19	0♉18'51	22°33	23°47	11°31	18°37	19°48	8°19	14°55	4° 1	5° 2	9°46	10°48	26°58	n.a.	S 21
S 22	14 8 15	1°15'57	7♏41	25°15	12°39	19°15	19°55	8°24	14°57	4° 2	5° 3	9°37	10°45	27° 5	n.a.	S 22
M23	14 12 12	2°13'05	22°51	26°40	13°47	19°52	20° 1	8°28	15° 0	4° 3	5° 5	9°29	10°42	27°11	n.a.	M23
T 24	14 16 9	3°10'13	7♐54	28° 4	14°55	20°29	20° 8	8°32	15° 3	4° 4	5° 6	9°23	10°38	27°18	n.a.	T 24
W25	14 20 5	4° 7'23	22°41	29°25	16° 3	21° 7	20°15	8°36	15° 6	4° 6	5° 8	9°20	10°35	27°25	n.a.	W25
T 26	14 24 2	5° 4'34	7♑ 7	0♊45	17°11	21°44	20°22	8°40	15°10	4° 7	5°10	9°D19	10°32	27°31	n.a.	T 26
F 27	14 27 58	6° 1'46	21°10	2° 2	18°18	22°22	20°29	8°45	15°13	4° 8	5°11	9°19	10°29	27°38	n.a.	F 27
S 28	14 31 55	6°58'59	4♒49	3°16	19°26	22°59	20°37	8°49	15°16	4°10	5°13	9°R20	10°26	27°45	n.a.	S 28
S 29	14 35 51	7°56'13	18° 7	4°29	20°33	23°37	20°44	8°54	15°19	4°11	5°14	9°19	10°23	27°51	n.a.	S 29
M30	14 39 48	8°53'29	1♓ 5	5°39	21°40	24°15	20°52	8°59	15°22	4°12	5°16	9°17	10°19	27°58	n.a.	M30
T 31	14 43 45	9♉50'45	13♓47	6♊46	22♊47	24♊52	21♋ 0	9♋ 3	15♊25	4♋14	5♉17	9♑13	10♑16	28♉ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n35	16s37	2n12	8n24	1n23	19n41	1n59	23n30	1n35	24n24	1n37	25n28	1n37	23n30	0n25	24n55	0n54	12n46	0s38	23s30	23s31	23n 6		n.a.
M 2	4 58	11 50	3 11	9 20	1 30	20 2	2 1	23 36	1 34	24 23	1 37	25 28	1 37	23 31	0 25	24 55	0 54	12 47	0 38	23 31	23 31	23 7		n.a.
T 3	5 21	6 37	3 58	10 13	1 36	20 22	2 2	23 42	1 34	24 22	1 36	25 28	1 37	23 31	0 25	24 55	0 54	12 47	0 38	23 31	23 32	23 8		n.a.
W 4	5 43	1 13	4 32	11 5	1 42	20 43	2 3	23 48	1 33	24 22	1 36	25 28	1 37	23 31	0 25	24 54	0 54	12 48	0 37	23 32	23 32	23 9		n.a.
T 5	6 6	4n 8	4 53	11 56	1 47	21 2	2 4	23 53	1 33	24 21	1 36	25 27	1 37	23 31	0 25	24 54	0 54	12 48	0 37	23 33	23 32	23 10		n.a.
F 6	6 28	9 16	5 0	12 44	1 51	21 21	2 5	23 58	1 33	24 20	1 36	25 27	1 36	23 32	0 25	24 54	0 54	12 49	0 37	23 34	23 33	23 12		n.a.
S 7	6 51	13 58	4 53	13 30	1 55	21 40	2 6	24 4	1 32	24 19	1 35	25 27	1 36	23 32	0 25	24 54	0 54	12 50	0 37	23 35	23 33	23 13		n.a.
S 8	7 13	18 4	4 32	14 15	1 58	21 58	2 7	24 9	1 32	24 18	1 35	25 27	1 36	23 32	0 25	24 54	0 54	12 50	0 37	23 36	23 33	23 14		n.a.
M 9	7 35	21 24	4 0	14 57	2 0	22 15	2 8	24 14	1 32	24 17	1 35	25 26	1 36	23 32	0 25	24 54	0 54	12 51	0 37	23 37	23 33	23 15		n.a.
T 10	7 58	23 48	3 18	15 37	2 2	22 32	2 9	24 18	1 31	24 16	1 35	25 26	1 36	23 33	0 25	24 54	0 54	12 51	0 37	23 38	23 34	23 16		n.a.
W11	8 20	25 10	2 27	16 16	2 3	22 48	2 9	24 23	1 31	24 15	1 34	25 26	1 36	23 33	0 25	24 54	0 54	12 52	0 37	23 38	23 34	23 17		n.a.
T 12	8 41	25 23	1 30	16 52	2 4	23 3	2 10	24 27	1 30	24 14	1 34	25 25	1 36	23 33	0 25	24 54	0 54	12 53	0 37	23 39	23 34	23 18		n.a.
F 13	9 3	24 26	0 28	17 27	2 4	23 18	2 10	24 32	1 30	24 13	1 34	25 25	1 36	23 34	0 25	24 54	0 54	12 53	0 37	23 39	23 35	23 19		n.a.
S 14	9 25	22 20	0s36	17 59	2 3	23 32	2 11	24 36	1 30	24 12	1 34	25 25	1 36	23 34	0 25	24 54	0 54	12 54	0 37	23 39	23 35	23 20		n.a.
S 15	9 46	19 9	1 40	18 29	2 2	23 46	2 11	24 40	1 29	24 11	1 33	25 25	1 36	23 34	0 25	24 54	0 54	12 54	0 37	23 39	23 35	23 21		n.a.
M16	10 8	15 0	2 41	18 58	2 0	23 59	2 11	24 44	1 29	24 10	1 33	25 24	1 36	23 35	0 25	24 54	0 54	12 55	0 37	23 39	23 35	23 22		n.a.
T 17	10 29	10 2	3 35	19 25	1 58	24 11	2 11	24 47	1 28	24 9	1 33	25 24	1 35	23 35	0 25	24 54	0 54	12 56	0 37	23 39	23 36	23 23		n.a.
W18	10 50	4 25	4 19	19 49	1 55	24 23	2 11	24 51	1 28	24 8	1 33	25 24	1 35	23 35	0 25	24 54	0 54	12 56	0 37	23 40	23 36	23 24		n.a.
T 19	11 11	1s36	4 49	20 12	1 51	24 34	2 11	24 54	1 28	24 7	1 33	25 23	1 35	23 36	0 25	24 54	0 54	12 57	0 36	23 40	23 36	23 25		n.a.
F 20	11 32	7 43	5 2	20 33	1 47	24 44	2 11	24 57	1 27	24 6	1 32	25 23	1 35	23 36	0 25	24 54	0 54	12 57	0 36	23 41	23 36	23 26		n.a.
S 21	11 53	13 32	4 55	20 52	1 43	24 54	2 10	25 0	1 27	24 5	1 32	25 23	1 35	23 36	0 25	24 54	0 54	12 58	0 36	23 42	23 37	23 27		n.a.
S 22	12 13	18 38	4 27	21 9	1 38	25 3	2 10	25 3	1 26	24 3	1 32	25 22	1 35	23 37	0 25	24 54	0 54	12 59	0 36	23 42	23 37	23 28		n.a.
M23	12 33	22 31	3 41	21 25	1 32	25 11	2 9	25 6	1 26	24 2	1 32	25 22	1 35	23 37	0 25	24 54	0 54	12 59	0 36	23 43	23 37	23 29		n.a.
T 24	12 53	24 49	2 39	21 39	1 26	25 19	2 8	25 8	1 26	24 1	1 31	25 22	1 35	23 37	0 25	24 54	0 54	13 0	0 36	23 43	23 38	23 30		n.a.
W25	13 13	25 19	1 27	21 51	1 20	25 26	2 8	25 10	1 25	24 0	1 31	25 21	1 35	23 38	0 25	24 54	0 54	13 0	0 36	23 44	23 38	23 31		n.a.
T 26	13 33	24 4	0 12	22 1	1 13	25 32	2 7	25 12	1 25	23 58	1 31	25 21	1 35	23 38	0 25	24 53	0 54	13 1	0 36	23 44	23 38	23 32		n.a.
F 27	13 53	21 19	1n 3	22 10	1 5	25 37	2 6	25 14	1 24	23 57	1 31	25 21	1 35	23 38	0 25	24 53	0 54	13 2	0 36	23 44	23 38	23 33		n.a.
S 28	14 12	17 26	2 12	22 18	0 58	25 42	2 5	25 16	1 24	23 56	1 31	25 20	1 35	23 39	0 25	24 53	0 54	13 2	0 36	23 44	23 39	23 34		n.a.
S 29	14 31	12 46	3 12	22 24	0 49	25 46	2 3	25 18	1 23	23 54	1 30	25 20	1 35	23 39	0 25	24 53	0 54	13 3	0 36	23 44	23 39	23 35		n.a.
M30	14 50	7 39	4 0	22 28	0 40	25 49	2 2	25 19	1 23	23 53	1 30	25 19	1 35	23 39	0 25	24 53	0 54	13 3	0 36	23 44	23 39	23 36		n.a.
T 31	15n 9	2s19	4n36	22n31	0n31	25n52	2n 0	25n20	1n23	23n51	1n30	25n19	1n34	23n40	0n25	24n53	0n54	13n 4	0s36	23s44	23s39	23n37		n.a.

Julian Day Number = 443168.5, Delta T = 25h24m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°12'09, Lahiri = -52°05'09 Julian Calendar 1 May 3500 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3500 BCE

The year -3499 astronomical counting style corresponds to year 3500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3500 BCE (-3499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 47 41	10♉48'03	26♓15	7♊51	23♊54	25♊30	21♋ 7	9♋ 8	15♊29	4♋15	5♉19	9°R 6	10♑13	28♉12	n.a.	W 1
T 2	14 51 38	11°45'23	8♈33	8°54	25° 1	26° 8	21°15	9°13	15°32	4°17	5°21	8♑57	10°10	28°18	n.a.	T 2
F 3	14 55 34	12°42'44	20°41	9°53	26° 8	26°46	21°23	9°18	15°35	4°18	5°22	8°47	10° 7	28°25	n.a.	F 3
S 4	14 59 31	13°40'06	2♉42	10°50	27°14	27°24	21°32	9°23	15°38	4°20	5°24	8°36	10° 3	28°32	n.a.	S 4
S 5	15 3 27	14°37'29	14°38	11°44	28°21	28° 2	21°40	9°28	15°42	4°21	5°25	8°26	10° 0	28°38	n.a.	S 5
M 6	15 7 24	15°34'54	26°29	12°34	29°27	28°41	21°48	9°33	15°45	4°23	5°27	8°18	9°57	28°45	n.a.	M 6
T 7	15 11 21	16°32'20	8♊17	13°22	0♋33	29°19	21°57	9°38	15°49	4°25	5°29	8°12	9°54	28°52	n.a.	T 7
W 8	15 15 17	17°29'47	20° 5	14° 6	1°39	29°57	22° 6	9°43	15°52	4°26	5°30	8° 8	9°51	28°58	n.a.	W 8
T 9	15 19 14	18°27'15	1♋56	14°46	2°44	0♋36	22°14	9°49	15°55	4°28	5°32	8° 6	9°48	29° 5	n.a.	T 9
F 10	15 23 10	19°24'45	13°52	15°22	3°50	1°14	22°23	9°54	15°59	4°30	5°33	8°D 6	9°44	29°12	n.a.	F 10
S 11	15 27 7	20°22'16	25°59	15°54	4°55	1°53	22°32	9°59	16° 2	4°31	5°35	8° 7	9°41	29°18	n.a.	S 11
S 12	15 31 3	21°19'48	8♌20	16°22	6° 1	2°31	22°41	10° 5	16° 6	4°33	5°36	8° 8	9°38	29°25	n.a.	S 12
M13	15 35 0	22°17'21	21° 0	16°46	7° 6	3°10	22°51	10°10	16° 9	4°35	5°38	8°R 9	9°35	29°32	n.a.	M13
T 14	15 38 57	23°14'55	4♍ 4	17° 5	8°10	3°49	23° 0	10°16	16°13	4°37	5°39	8° 8	9°32	29°38	n.a.	T 14
W15	15 42 53	24°12'30	17°35	17°19	9°15	4°27	23° 9	10°22	16°16	4°38	5°41	8° 6	9°28	29°45	n.a.	W15
T 16	15 46 50	25°10'07	1♎35	17°28	10°19	5° 6	23°19	10°27	16°20	4°40	5°42	8° 2	9°25	29°52	n.a.	T 16
F 17	15 50 46	26° 7'45	16° 2	17°R32	11°23	5°45	23°29	10°33	16°24	4°42	5°44	7°57	9°22	29°58	n.a.	F 17
S 18	15 54 43	27° 5'24	0♏54	17°31	12°27	6°24	23°38	10°39	16°27	4°44	5°45	7°51	9°19	0♊ 5	n.a.	S 18
S 19	15 58 39	28° 3'05	16° 3	17°23	13°31	7° 3	23°48	10°45	16°31	4°46	5°47	7°45	9°16	0°12	n.a.	S 19
M20	16 2 36	29° 0'47	1♐19	17°11	14°34	7°42	23°58	10°51	16°34	4°48	5°48	7°40	9°13	0°18	n.a.	M20
T 21	16 6 32	29°58'32	16°32	16°52	15°38	8°21	24° 8	10°57	16°38	4°50	5°50	7°37	9° 9	0°25	n.a.	T 21
W22	16 10 29	0♊56'18	1♑32	16°28	16°41	9° 1	24°18	11° 3	16°42	4°51	5°51	7°D35	9° 6	0°32	n.a.	W22
T 23	16 14 26	1°54'05	16°12	15°59	17°43	9°40	24°28	11° 9	16°45	4°53	5°53	7°36	9° 3	0°38	n.a.	T 23
F 24	16 18 22	2°51'55	0♒26	15°24	18°46	10°19	24°39	11°15	16°49	4°55	5°54	7°37	9° 0	0°45	n.a.	F 24
S 25	16 22 19	3°49'47	14°14	14°44	19°48	10°59	24°49	11°21	16°53	4°57	5°56	7°38	8°57	0°52	n.a.	S 25
S 26	16 26 15	4°47'41	27°36	14° 0	20°50	11°38	24°59	11°27	16°56	4°59	5°57	7°39	8°54	0°59	n.a.	S 26
M27	16 30 12	5°45'37	10♓35	13°12	21°52	12°18	25°10	11°33	17° 0	5° 1	5°59	7°R39	8°50	1° 5	n.a.	M27
T 28	16 34 8	6°43'35	23°14	12°21	22°53	12°57	25°21	11°40	17° 4	5° 3	6° 0	7°38	8°47	1°12	n.a.	T 28
W29	16 38 5	7°41'35	5♈37	11°27	23°54	13°37	25°31	11°46	17° 8	5° 5	6° 1	7°36	8°44	1°19	n.a.	W29
T 30	16 42 1	8♊39'37	17♈46	10♊33	24♋55	14♋17	25♋42	11♋52	17♊11	5♋ 7	6♉ 3	7♑32	8♑41	1♊25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n27	3n 0	4n57	22n33	0n22	25n54	1n59	25n21	1n22	23n50	1n30	25n19	1n34	23n40	0n25	24n53	0n53	13n 5	0s36	23s45	23s40	23n38		n.a.
T 2	15 45	8 7	5 5	22 33	0 12	25 55	1 57	25 22	1 22	23 49	1 30	25 18	1 34	23 40	0 25	24 53	0 53	13 5	0 36	23 45	23 40	23 39		n.a.
F 3	16 3	12 52	4 58	22 32	0 2	25 56	1 55	25 23	1 21	23 47	1 29	25 18	1 34	23 41	0 25	24 53	0 53	13 6	0 36	23 46	23 40	23 40		n.a.
S 4	16 21	17 4	4 39	22 30	0s 9	25 55	1 53	25 23	1 21	23 45	1 29	25 17	1 34	23 41	0 25	24 53	0 53	13 6	0 35	23 47	23 40	23 41		n.a.
S 5	16 39	20 34	4 7	22 27	0 20	25 54	1 51	25 23	1 20	23 44	1 29	25 17	1 34	23 41	0 25	24 53	0 53	13 7	0 35	23 47	23 41	23 41		n.a.
M 6	16 56	23 11	3 25	22 22	0 32	25 53	1 49	25 23	1 20	23 42	1 29	25 16	1 34	23 42	0 25	24 53	0 53	13 8	0 35	23 48	23 41	23 42		n.a.
T 7	17 13	24 47	2 33	22 17	0 43	25 51	1 47	25 23	1 20	23 41	1 29	25 16	1 34	23 42	0 25	24 53	0 53	13 8	0 35	23 48	23 41	23 43		n.a.
W 8	17 30	25 16	1 36	22 11	0 55	25 47	1 44	25 23	1 19	23 39	1 28	25 16	1 34	23 43	0 25	24 53	0 53	13 9	0 35	23 48	23 41	23 44		n.a.
T 9	17 46	24 36	0 33	22 3	1 7	25 44	1 42	25 22	1 19	23 37	1 28	25 15	1 34	23 43	0 25	24 53	0 53	13 9	0 35	23 49	23 42	23 45		n.a.
F 10	18 2	22 48	0s31	21 55	1 20	25 39	1 39	25 22	1 18	23 36	1 28	25 15	1 34	23 43	0 25	24 53	0 53	13 10	0 35	23 49	23 42	23 46		n.a.
S 11	18 18	19 57	1 35	21 46	1 32	25 34	1 36	25 21	1 18	23 34	1 28	25 14	1 34	23 44	0 25	24 52	0 53	13 10	0 35	23 49	23 42	23 47		n.a.
S 12	18 34	16 9	2 36	21 36	1 45	25 29	1 33	25 20	1 17	23 32	1 28	25 14	1 34	23 44	0 25	24 52	0 53	13 11	0 35	23 48	23 42	23 48		n.a.
M13	18 49	11 32	3 31	21 26	1 58	25 22	1 30	25 18	1 17	23 31	1 28	25 13	1 34	23 44	0 25	24 52	0 53	13 12	0 35	23 48	23 42	23 48		n.a.
T 14	19 4	6 18	4 17	21 15	2 11	25 15	1 27	25 17	1 16	23 29	1 27	25 13	1 34	23 45	0 25	24 52	0 53	13 12	0 35	23 48	23 43	23 49		n.a.
W15	19 19	0 36	4 50	21 4	2 24	25 7	1 24	25 15	1 16	23 27	1 27	25 12	1 34	23 45	0 25	24 52	0 53	13 13	0 35	23 49	23 43	23 50		n.a.
T 16	19 33	5s20	5 8	20 52	2 36	24 59	1 20	25 13	1 15	23 25	1 27	25 12	1 34	23 46	0 25	24 52	0 53	13 13	0 35	23 49	23 43	23 51		n.a.
F 17	19 47	11 10	5 7	20 40	2 49	24 50	1 17	25 11	1 15	23 23	1 27	25 11	1 34	23 46	0 25	24 52	0 53	13 14	0 35	23 49	23 43	23 52		n.a.
S 18	20 1	16 31	4 45	20 27	3 1	24 40	1 13	25 9	1 14	23 21	1 27	25 11	1 34	23 46	0 25	24 52	0 53	13 14	0 35	23 50	23 44	23 53		n.a.
S 19	20 14	20 57	4 4	20 15	3 13	24 30	1 9	25 6	1 14	23 19	1 26	25 10	1 34	23 47	0 25	24 52	0 53	13 15	0 35	23 50	23 44	23 53		n.a.
M20	20 28	23 58	3 4	20 2	3 25	24 19	1 5	25 3	1 14	23 18	1 26	25 10	1 34	23 47	0 25	24 52	0 53	13 16	0 35	23 50	23 44	23 54		n.a.
T 21	20 40	25 13	1 52	19 50	3 35	24 8	1 1	25 0	1 13	23 16	1 26	25 9	1 33	23 47	0 25	24 52	0 53	13 16	0 34	23 50	23 44	23 55		n.a.
W22	20 53	24 36	0 33	19 37	3 45	23 56	0 57	24 57	1 13	23 14	1 26	25 9	1 33	23 48	0 25	24 52	0 53	13 17	0 34	23 50	23 45	23 56		n.a.
T 23	21 5	22 17	0n47	19 25	3 54	23 43	0 52	24 54	1 12	23 12	1 26	25 8	1 33	23 48	0 25	24 52	0 53	13 17	0 34	23 50	23 45	23 57		n.a.
F 24	21 17	18 36	2 2	19 14	4 2	23 30	0 48	24 50	1 12	23 9	1 26	25 7	1 33	23 49	0 25	24 51	0 53	13 18	0 34	23 50	23 45	23 57		n.a.
S 25	21 28	14 1	3 7	19 3	4 9	23 16	0 43	24 47	1 11	23 7	1 26	25 7	1 33	23 49	0 25	24 51	0 53	13 18	0 34	23 50	23 45	23 58		n.a.
S 26	21 39	8 52	4 0	18 52	4 14	23 2	0 38	24 43	1 11	23 5	1 25	25 6	1 33	23 49	0 25	24 51	0 53	13 19	0 34	23 50	23 45	23 59		n.a.
M27	21 50	3 30	4 39	18 43	4 18	22 47	0 34	24 39	1 10	23 3	1 25	25 6	1 33	23 50	0 25	24 51	0 53	13 19	0 34	23 50	23 46	24 0		n.a.
T 28	22 0	1n52	5 3	18 34	4 20	22 32	0 29	24 34	1 10	23 1	1 25	25 5	1 33	23 50	0 25	24 51	0 53	13 20	0 34	23 50	23 46	24 0		n.a.
W29	22 10	7 3	5 13	18 27	4 20	22 16	0 23	24 30	1 9	22 59	1 25	25 5	1 33	23 50	0 25	24 51	0 53	13 20	0 34	23 50	23 46	24 1		n.a.
T 30	22n19	11n52	5n 8	18n21	4s18	22n 0	0n18	24n25	1n 9	22n57	1n25	25n 4	1n33	23n51	0n25	24n51	0n53	13n21	0s34	23s51	23s46	24n 2		n.a.

Julian Day Number = 443199.5, Delta T = 25h24m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°12'04, Lahiri = -52°05'05 Julian Calendar 1 June 3500 BCE == Greg. Calendar 4 May 3500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3500 BCE (-3499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 58	9♊37'41	29♈47	9°R38	25♋55	14♋57	25♋53	11♋59	17♊15	5♋ 9	6♉ 4	7°R27	8♑38	1♊32	n.a.	F 1
S 2	16 49 55	10°35'47	11♉41	8♊44	26°55	15°37	26° 4	12° 5	17°19	5°11	6° 5	7♑23	8°34	1°39	n.a.	S 2
S 3	16 53 51	11°33'56	23°32	7°52	27°55	16°16	26°15	12°12	17°22	5°14	6° 7	7°18	8°31	1°45	n.a.	S 3
M 4	16 57 48	12°32'06	5♊20	7° 4	28°54	16°56	26°26	12°18	17°26	5°16	6° 8	7°14	8°28	1°52	n.a.	M 4
T 5	17 1 44	13°30'19	17°10	6°19	29°53	17°37	26°37	12°25	17°30	5°18	6° 9	7°12	8°25	1°59	n.a.	T 5
W 6	17 5 41	14°28'34	29° 2	5°41	0♌52	18°17	26°48	12°31	17°34	5°20	6°11	7°10	8°22	2° 5	n.a.	W 6
T 7	17 9 37	15°26'50	10♋59	5° 8	1°50	18°57	27° 0	12°38	17°38	5°22	6°12	7°D10	8°19	2°12	n.a.	T 7
F 8	17 13 34	16°25'09	23° 3	4°43	2°48	19°37	27°11	12°44	17°41	5°24	6°13	7°11	8°15	2°19	n.a.	F 8
S 9	17 17 30	17°23'29	5♌16	4°25	3°45	20°18	27°23	12°51	17°45	5°26	6°15	7°12	8°12	2°25	n.a.	S 9
S 10	17 21 27	18°21'51	17°43	4°16	4°42	20°58	27°34	12°58	17°49	5°28	6°16	7°14	8° 9	2°32	n.a.	S 10
M11	17 25 24	19°20'15	0♍27	4°D15	5°39	21°38	27°46	13° 5	17°53	5°31	6°17	7°15	8° 6	2°39	n.a.	M11
T 12	17 29 20	20°18'41	13°30	4°23	6°35	22°19	27°57	13°11	17°56	5°33	6°18	7°16	8° 3	2°45	n.a.	T 12
W13	17 33 17	21°17'08	26°55	4°40	7°31	23° 0	28° 9	13°18	18° 0	5°35	6°19	7°R16	8° 0	2°52	n.a.	W13
T 14	17 37 13	22°15'37	10♎45	5° 5	8°26	23°40	28°21	13°25	18° 4	5°37	6°21	7°15	7°56	2°59	n.a.	T 14
F 15	17 41 10	23°14'09	24°59	5°40	9°20	24°21	28°33	13°32	18° 8	5°39	6°22	7°14	7°53	3° 5	n.a.	F 15
S 16	17 45 6	24°12'42	9♏36	6°22	10°14	25° 2	28°45	13°39	18°11	5°41	6°23	7°12	7°50	3°12	n.a.	S 16
S 17	17 49 3	25°11'17	24°31	7°13	11° 7	25°43	28°57	13°46	18°15	5°44	6°24	7°11	7°47	3°19	n.a.	S 17
M18	17 52 59	26° 9'54	9♐36	8°12	12° 0	26°23	29° 9	13°53	18°19	5°46	6°25	7°10	7°44	3°25	n.a.	M18
T 19	17 56 56	27° 8'33	24°44	9°17	12°52	27° 4	29°21	14° 0	18°23	5°48	6°26	7° 9	7°40	3°32	n.a.	T 19
W20	18 0 52	28° 7'15	9♑44	10°29	13°44	27°45	29°33	14° 7	18°26	5°50	6°27	7°D 9	7°37	3°39	n.a.	W20
T 21	18 4 49	29° 5'59	24°29	11°48	14°35	28°27	29°45	14°14	18°30	5°53	6°28	7° 9	7°34	3°45	n.a.	T 21
F 22	18 8 46	0♋ 4'45	8♒51	13°11	15°25	29° 8	29°57	14°21	18°34	5°55	6°30	7°10	7°31	3°52	n.a.	F 22
S 23	18 12 42	1° 3'33	22°48	14°40	16°14	29°49	0♌10	14°28	18°38	5°57	6°31	7°10	7°28	3°59	n.a.	S 23
S 24	18 16 39	2° 2'24	6♓19	16°13	17° 3	0♌30	0°22	14°35	18°41	5°59	6°32	7°11	7°25	4° 5	n.a.	S 24
M25	18 20 35	3° 1'17	19°23	17°49	17°51	1°12	0°34	14°42	18°45	6° 1	6°33	7°11	7°21	4°12	n.a.	M25
T 26	18 24 32	4° 0'13	2♈ 5	19°29	18°38	1°53	0°47	14°49	18°49	6° 4	6°34	7°R11	7°18	4°19	n.a.	T 26
W27	18 28 28	4°59'11	14°28	21°11	19°25	2°34	0°59	14°56	18°52	6° 6	6°34	7°11	7°15	4°25	n.a.	W27
T 28	18 32 25	5°58'12	26°35	22°56	20°10	3°16	1°12	15° 3	18°56	6° 8	6°35	7°11	7°12	4°32	n.a.	T 28
F 29	18 36 21	6°57'15	8♉33	24°42	20°55	3°58	1°24	15°10	19° 0	6°10	6°36	7°D11	7° 9	4°39	n.a.	F 29
S 30	18 40 18	7°56'21	20°24	26°29	21°38	4°39	1°37	15°17	19° 3	6°13	6°37	7°11	7° 6	4°45	n.a.	S 30
S 31	18 44 14	8♋55'29	2♊12	28♊17	22♌21	5♌21	1♌50	15♋24	19♊ 7	6♋15	6♉38	7♑11	7♑ 2	4♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n28	16n11	4n50	18n17	4s15	21n43	0n13	24n20	1n 8	22n54	1n25	25n 3	1n33	23n51	0n25	24n51	0n53	13n22	0s34	23s51	23s47	24n 3		n.a.
S 2	22 37	19 49	4 19	18 14	4 9	21 26	0 7	24 15	1 8	22 52	1 25	25 3	1 33	23 52	0 25	24 51	0 53	13 22	0 34	23 51	23 47	24 3		n.a.
S 3	22 45	22 38	3 37	18 13	4 2	21 9	0 1	24 9	1 7	22 50	1 24	25 2	1 33	23 52	0 25	24 51	0 53	13 23	0 34	23 51	23 47	24 4		n.a.
M 4	22 53	24 28	2 46	18 14	3 52	20 51	0s 4	24 4	1 7	22 48	1 24	25 1	1 33	23 52	0 25	24 51	0 53	13 23	0 34	23 52	23 47	24 5		n.a.
T 5	23 1	25 13	1 48	18 18	3 41	20 32	0 10	23 58	1 6	22 45	1 24	25 1	1 33	23 53	0 25	24 51	0 53	13 24	0 34	23 52	23 47	24 6		n.a.
W 6	23 8	24 48	0 45	18 23	3 29	20 13	0 16	23 52	1 6	22 43	1 24	25 0	1 33	23 53	0 25	24 51	0 53	13 24	0 34	23 52	23 48	24 6		n.a.
T 7	23 15	23 15	0s21	18 31	3 15	19 54	0 23	23 45	1 5	22 41	1 24	25 0	1 33	23 53	0 25	24 50	0 53	13 25	0 34	23 52	23 48	24 7		n.a.
F 8	23 21	20 37	1 27	18 41	3 0	19 35	0 29	23 39	1 5	22 38	1 24	24 59	1 33	23 54	0 25	24 50	0 53	13 25	0 34	23 52	23 48	24 8		n.a.
S 9	23 27	17 2	2 29	18 53	2 44	19 15	0 35	23 32	1 4	22 36	1 24	24 58	1 33	23 54	0 25	24 50	0 53	13 25	0 33	23 52	23 48	24 8		n.a.
S 10	23 32	12 40	3 26	19 8	2 28	18 54	0 42	23 26	1 3	22 33	1 24	24 58	1 33	23 55	0 25	24 50	0 53	13 26	0 33	23 52	23 48	24 9		n.a.
M11	23 37	7 39	4 14	19 24	2 11	18 34	0 49	23 18	1 3	22 31	1 24	24 57	1 33	23 55	0 25	24 50	0 53	13 26	0 33	23 52	23 49	24 10		n.a.
T 12	23 42	2 13	4 50	19 42	1 54	18 13	0 56	23 11	1 2	22 28	1 23	24 56	1 33	23 55	0 25	24 50	0 53	13 27	0 33	23 52	23 49	24 10		n.a.
W13	23 46	3s29	5 11	20 3	1 37	17 52	1 3	23 4	1 2	22 26	1 23	24 55	1 33	23 56	0 25	24 50	0 53	13 27	0 33	23 52	23 49	24 11		n.a.
T 14	23 50	9 11	5 16	20 24	1 19	17 31	1 10	22 56	1 1	22 23	1 23	24 55	1 33	23 56	0 25	24 50	0 53	13 28	0 33	23 52	23 49	24 12		n.a.
F 15	23 53	14 34	5 2	20 47	1 3	17 9	1 17	22 48	1 1	22 21	1 23	24 54	1 33	23 56	0 25	24 50	0 53	13 28	0 33	23 52	23 49	24 12		n.a.
S 16	23 56	19 17	4 28	21 11	0 46	16 47	1 24	22 40	1 0	22 18	1 23	24 53	1 33	23 57	0 25	24 50	0 53	13 29	0 33	23 52	23 50	24 13		n.a.
S 17	23 58	22 51	3 35	21 35	0 30	16 25	1 32	22 32	1 0	22 15	1 23	24 53	1 33	23 57	0 25	24 50	0 53	13 29	0 33	23 52	23 50	24 13		n.a.
M18	24 0	24 53	2 27	22 0	0 15	16 3	1 39	22 23	0 59	22 13	1 23	24 52	1 33	23 57	0 25	24 49	0 53	13 30	0 33	23 52	23 50	24 14		n.a.
T 19	24 2	25 6	1 8	22 25	0 0	15 41	1 47	22 15	0 59	22 10	1 23	24 51	1 33	23 58	0 25	24 49	0 53	13 30	0 33	23 52	23 50	24 15		n.a.
W20	24 3	23 27	0n14	22 50	0n14	15 18	1 55	22 6	0 58	22 7	1 23	24 50	1 33	23 58	0 25	24 49	0 53	13 30	0 33	23 52	23 50	24 15		n.a.
T 21	24 4	20 14	1 35	23 14	0 27	14 56	2 3	21 57	0 58	22 5	1 23	24 50	1 33	23 58	0 25	24 49	0 53	13 31	0 33	23 52	23 50	24 16		n.a.
F 22	24 4	15 50	2 47	23 37	0 39	14 33	2 11	21 48	0 57	22 2	1 22	24 49	1 33	23 59	0 25	24 49	0 53	13 31	0 33	23 52	23 51	24 17		n.a.
S 23	24 3	10 42	3 47	23 59	0 50	14 10	2 19	21 38	0 56	21 59	1 22	24 48	1 33	23 59	0 25	24 49	0 53	13 32	0 33	23 52	23 51	24 17		n.a.
S 24	24 3	5 13	4 33	24 19	1 0	13 48	2 27	21 29	0 56	21 56	1 22	24 47	1 33	23 59	0 26	24 49	0 53	13 32	0 33	23 52	23 51	24 18		n.a.
M25	24 2	0n19	5 3	24 38	1 9	13 25	2 36	21 19	0 55	21 53	1 22	24 47	1 33	24 0	0 26	24 49	0 53	13 32	0 33	23 52	23 51	24 18		n.a.
T 26	24 0	5 40	5 16	24 55	1 17	13 2	2 44	21 9	0 55	21 51	1 22	24 46	1 34	24 0	0 26	24 49	0 53	13 33	0 33	23 52	23 51	24 19		n.a.
W27	23 58	10 40	5 15	25 10	1 24	12 39	2 53	20 59	0 54	21 48	1 22	24 45	1 34	24 0	0 26	24 49	0 53	13 33	0 33	23 52	23 52	24 19		n.a.
T 28	23 55	15 9	5 0	25 22	1 30	12 16	3 2	20 48	0 54	21 45	1 22	24 44	1 34	24 1	0 26	24 49	0 54	13 33	0 32	23 52	23 52	24 20		n.a.
F 29	23 52	18 59	4 31	25 33	1 36	11 54	3 11	20 38	0 53	21 42	1 22	24 44	1 34	24 1	0 26	24 48	0 54	13 34	0 32	23 52	23 52	24 20		n.a.
S 30	23 49	22 1	3 52	25 41	1 40	11 31	3 20	20 27	0 52	21 39	1 22	24 43	1 34	24 1	0 26	24 48	0 54	13 34	0 32	23 52	23 52	24 21		n.a.
S 31	23n45	24n 7	3n 2	25n47	1n44	11n 8	3s29	20n16	0n52	21n36	1n22	24n42	1n34	24n 2	0n26	24n48	0n54	13n34	0s32	23s52	23s52	24n22		n.a.

Julian Day Number = 443229.5, Delta T = 25h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°12'00, Lahiri = -52°05'01 Julian Calendar 1 July 3500 BCE == Greg. Calendar 3 June 3500 BCE

The year -3499 astronomical counting style corresponds to year 3500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3500 BCE (-3499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 48 11	9♋54'40	14♊ 2	0♋ 6	23♌ 3	6♌ 3	2♌ 2	15♋32	19♊10	6♋17	6♉39	7♑12	6♑59	4♊59	n.a.	M 1
T 2	18 52 8	10°53'53	25°55	1°56	23°43	6°45	2°15	15°39	19°14	6°19	6°40	7°12	6°56	5° 5	n.a.	T 2
W 3	18 56 4	11°53'09	7♋54	3°45	24°23	7°27	2°28	15°46	19°18	6°22	6°41	7°R12	6°53	5°12	n.a.	W 3
T 4	19 0 1	12°52'27	20° 2	5°35	25° 2	8° 9	2°41	15°53	19°21	6°24	6°41	7°12	6°50	5°19	n.a.	T 4
F 5	19 3 57	13°51'47	2♌20	7°24	25°39	8°51	2°54	16° 0	19°25	6°26	6°42	7°11	6°46	5°25	n.a.	F 5
S 6	19 7 54	14°51'09	14°49	9°13	26°15	9°33	3° 6	16° 7	19°28	6°28	6°43	7°10	6°43	5°32	n.a.	S 6
S 7	19 11 50	15°50'34	27°30	11° 1	26°50	10°15	3°19	16°15	19°32	6°31	6°44	7° 9	6°40	5°39	n.a.	S 7
M 8	19 15 47	16°50'00	10♍26	12°49	27°23	10°57	3°32	16°22	19°35	6°33	6°44	7° 8	6°37	5°45	n.a.	M 8
T 9	19 19 43	17°49'28	23°37	14°37	27°55	11°39	3°45	16°29	19°39	6°35	6°45	7° 7	6°34	5°52	n.a.	T 9
W10	19 23 40	18°48'59	7♎ 4	16°24	28°26	12°22	3°58	16°36	19°42	6°37	6°45	7° 6	6°31	5°59	n.a.	W10
T 11	19 27 36	19°48'31	20°49	18°10	28°55	13° 4	4°11	16°43	19°45	6°39	6°46	7°D 6	6°27	6° 5	n.a.	T 11
F 12	19 31 33	20°48'06	4♏50	19°55	29°22	13°47	4°24	16°50	19°49	6°42	6°47	7° 6	6°24	6°12	n.a.	F 12
S 13	19 35 29	21°47'42	19° 8	21°40	29°48	14°29	4°37	16°58	19°52	6°44	6°47	7° 7	6°21	6°19	n.a.	S 13
S 14	19 39 26	22°47'20	3♐41	23°24	0♍13	15°12	4°50	17° 5	19°56	6°46	6°48	7° 8	6°18	6°25	n.a.	S 14
M15	19 43 22	23°47'01	18°23	25° 8	0°35	15°54	5° 4	17°12	19°59	6°48	6°48	7° 9	6°15	6°32	n.a.	M15
T 16	19 47 19	24°46'43	3♑10	26°50	0°56	16°37	5°17	17°19	20° 2	6°50	6°49	7°R10	6°12	6°39	n.a.	T 16
W17	19 51 16	25°46'28	17°54	28°32	1°15	17°20	5°30	17°26	20° 5	6°52	6°49	7°10	6° 8	6°45	n.a.	W17
T 18	19 55 12	26°46'15	2♒29	0♌13	1°31	18° 3	5°43	17°33	20° 9	6°55	6°50	7° 9	6° 5	6°52	n.a.	T 18
F 19	19 59 9	27°46'03	16°48	1°54	1°46	18°46	5°56	17°40	20°12	6°57	6°50	7° 6	6° 2	6°59	n.a.	F 19
S 20	20 3 5	28°45'55	0♓47	3°33	1°59	19°29	6° 9	17°47	20°15	6°59	6°51	7° 3	5°59	7° 5	n.a.	S 20
S 21	20 7 2	29°45'48	14°21	5°12	2°10	20°12	6°23	17°55	20°18	7° 1	6°51	7° 0	5°56	7°12	n.a.	S 21
M22	20 10 58	0♌45'44	27°31	6°51	2°18	20°55	6°36	18° 2	20°21	7° 3	6°51	6°57	5°52	7°19	n.a.	M22
T 23	20 14 55	1°45'42	10♈17	8°28	2°25	21°38	6°49	18° 9	20°24	7° 5	6°52	6°54	5°49	7°25	n.a.	T 23
W24	20 18 51	2°45'43	22°43	10° 6	2°29	22°21	7° 2	18°16	20°27	7° 7	6°52	6°52	5°46	7°32	n.a.	W24
T 25	20 22 48	3°45'46	4♉52	11°42	2°R30	23° 4	7°15	18°23	20°30	7° 9	6°52	6°D52	5°43	7°39	n.a.	T 25
F 26	20 26 44	4°45'51	16°49	13°18	2°30	23°48	7°29	18°30	20°33	7°11	6°53	6°53	5°40	7°45	n.a.	F 26
S 27	20 30 41	5°45'59	28°39	14°53	2°27	24°31	7°42	18°37	20°36	7°13	6°53	6°54	5°37	7°52	n.a.	S 27
S 28	20 34 37	6°46'09	10♊28	16°28	2°22	25°14	7°55	18°44	20°39	7°15	6°53	6°56	5°33	7°59	n.a.	S 28
M29	20 38 34	7°46'22	22°19	18° 2	2°14	25°58	8° 9	18°51	20°42	7°17	6°53	6°58	5°30	8° 5	n.a.	M29
T 30	20 42 31	8°46'37	4♋17	19°36	2° 4	26°41	8°22	18°57	20°45	7°19	6°53	6°R59	5°27	8°12	n.a.	T 30
W31	20 46 27	9♌46'54	16♋24	21♌ 9	1♍51	27♌25	8♌35	19♋ 4	20♊48	7♋21	6♉53	6♑58	5♑24	8♊19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n41	25n 9	2n 5	25n51	1n47	10n46	3s38	20n 5	0n51	21n33	1n22	24n41	1n34	24n 2	0n26	24n48	0n54	13n35	0s32	23s52	23s52	24n22		n.a.
T 2	23 36	25 2	1 2	25 52	1 49	10 24	3 47	19 53	0 51	21 30	1 22	24 40	1 34	24 2	0 26	24 48	0 54	13 35	0 32	23 52	23 53	24 23		n.a.
W 3	23 31	23 45	0s 4	25 51	1 50	10 2	3 56	19 42	0 50	21 27	1 22	24 39	1 34	24 3	0 26	24 48	0 54	13 35	0 32	23 52	23 53	24 23		n.a.
T 4	23 25	21 22	1 11	25 48	1 51	9 40	4 6	19 30	0 50	21 24	1 22	24 39	1 34	24 3	0 26	24 48	0 54	13 36	0 32	23 52	23 53	24 24		n.a.
F 5	23 19	17 58	2 15	25 42	1 51	9 18	4 15	19 18	0 49	21 21	1 22	24 38	1 34	24 3	0 26	24 48	0 54	13 36	0 32	23 52	23 53	24 24		n.a.
S 6	23 13	13 44	3 14	25 35	1 51	8 57	4 25	19 6	0 48	21 18	1 22	24 37	1 34	24 4	0 26	24 48	0 54	13 36	0 32	23 52	23 53	24 25		n.a.
S 7	23 6	8 50	4 4	25 25	1 50	8 36	4 34	18 54	0 48	21 14	1 22	24 36	1 34	24 4	0 26	24 48	0 54	13 37	0 32	23 52	23 53	24 25		n.a.
M 8	22 58	3 30	4 43	25 14	1 49	8 16	4 44	18 41	0 47	21 11	1 21	24 35	1 34	24 4	0 26	24 47	0 54	13 37	0 32	23 52	23 54	24 26		n.a.
T 9	22 50	2s 6	5 8	25 0	1 47	7 55	4 54	18 29	0 47	21 8	1 21	24 34	1 34	24 5	0 26	24 47	0 54	13 37	0 32	23 52	23 54	24 26		n.a.
W10	22 42	7 42	5 17	24 45	1 44	7 35	5 4	18 16	0 46	21 5	1 21	24 34	1 34	24 5	0 26	24 47	0 54	13 37	0 32	23 52	23 54	24 27		n.a.
T 11	22 33	13 3	5 8	24 28	1 41	7 16	5 13	18 3	0 45	21 2	1 21	24 33	1 34	24 5	0 26	24 47	0 54	13 38	0 32	23 52	23 54	24 27		n.a.
F 12	22 24	17 51	4 41	24 10	1 38	6 57	5 23	17 50	0 45	20 58	1 21	24 32	1 34	24 5	0 26	24 47	0 54	13 38	0 32	23 52	23 54	24 27		n.a.
S 13	22 15	21 44	3 56	23 50	1 35	6 39	5 33	17 37	0 44	20 55	1 21	24 31	1 35	24 6	0 26	24 47	0 54	13 38	0 32	23 52	23 54	24 28		n.a.
S 14	22 5	24 18	2 55	23 28	1 31	6 21	5 43	17 23	0 44	20 52	1 21	24 30	1 35	24 6	0 26	24 47	0 54	13 38	0 32	23 52	23 55	24 28		n.a.
M15	21 54	25 14	1 42	23 5	1 27	6 4	5 53	17 10	0 43	20 49	1 21	24 29	1 35	24 6	0 26	24 47	0 54	13 39	0 32	23 52	23 55	24 29		n.a.
T 16	21 44	24 24	0 22	22 41	1 22	5 48	6 2	16 56	0 42	20 45	1 21	24 28	1 35	24 7	0 26	24 47	0 54	13 39	0 32	23 52	23 55	24 29		n.a.
W17	21 32	21 51	0n59	22 15	1 18	5 32	6 12	16 42	0 42	20 42	1 21	24 28	1 35	24 7	0 26	24 47	0 54	13 39	0 31	23 52	23 55	24 30		n.a.
T 18	21 21	17 55	2 15	21 49	1 13	5 17	6 22	16 28	0 41	20 39	1 21	24 27	1 35	24 7	0 26	24 47	0 54	13 39	0 31	23 52	23 55	24 30		n.a.
F 19	21 9	13 0	3 22	21 21	1 7	5 3	6 31	16 14	0 41	20 35	1 21	24 26	1 35	24 7	0 26	24 46	0 54	13 39	0 31	23 52	23 55	24 30		n.a.
S 20	20 56	7 32	4 14	20 52	1 2	4 50	6 40	16 0	0 40	20 32	1 21	24 25	1 35	24 8	0 26	24 46	0 54	13 40	0 31	23 52	23 55	24 31		n.a.
S 21	20 44	1 52	4 51	20 22	0 57	4 37	6 50	15 45	0 39	20 28	1 21	24 24	1 35	24 8	0 26	24 46	0 54	13 40	0 31	23 52	23 56	24 31		n.a.
M22	20 31	3n43	5 10	19 52	0 51	4 26	6 59	15 30	0 39	20 25	1 21	24 23	1 35	24 8	0 26	24 46	0 54	13 40	0 31	23 53	23 56	24 32		n.a.
T 23	20 17	8 58	5 14	19 20	0 45	4 15	7 8	15 16	0 38	20 22	1 21	24 22	1 35	24 8	0 26	24 46	0 54	13 40	0 31	23 53	23 56	24 32		n.a.
W24	20 3	13 43	5 3	18 48	0 39	4 6	7 16	15 1	0 37	20 18	1 21	24 21	1 35	24 9	0 26	24 46	0 54	13 40	0 31	23 53	23 56	24 32		n.a.
T 25	19 49	17 49	4 38	18 15	0 33	3 57	7 24	14 45	0 37	20 15	1 21	24 21	1 36	24 9	0 26	24 46	0 54	13 40	0 31	23 53	23 56	24 33		n.a.
F 26	19 34	21 9	4 2	17 41	0 27	3 50	7 33	14 30	0 36	20 11	1 21	24 20	1 36	24 9	0 26	24 46	0 54	13 41	0 31	23 53	23 56	24 33		n.a.
S 27	19 19	23 33	3 15	17 7	0 20	3 44	7 40	14 15	0 35	20 8	1 21	24 19	1 36	24 9	0 26	24 46	0 54	13 41	0 31	23 53	23 56	24 34		n.a.
S 28	19 4	24 55	2 20	16 32	0 14	3 39	7 48	13 59	0 35	20 4	1 21	24 18	1 36	24 10	0 26	24 46	0 54	13 41	0 31	23 53	23 57	24 34		n.a.
M29	18 48	25 9	1 20	15 56	0 7	3 35	7 54	13 44	0 34	20 1	1 21	24 17	1 36	24 10	0 26	24 46	0 54	13 41	0 31	23 53	23 57	24 34		n.a.
T 30	18 32	24 14	0 15	15 20	0 1	3 33	8 1	13 28	0 34	19 57	1 21	24 16	1 36	24 10	0 26	24 45	0 54	13 41	0 31	23 52	23 57	24 35		n.a.
W31	18n16	22n11	0s51	14n44	0s 6	3n32	8s 7	13n12	0n33	19n53	1n21	24n15	1n36	24n10	0n26	24n45	0n54	13n41	0s31	23s53	23s57	24n35		n.a.

Julian Day Number = 443260.5, Delta T = 25h24m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°11'56, Lahiri = -52°04'56 Julian Calendar 1 Aug. 3500 BCE == Greg. Calendar 4 July 3500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3500 BCE (-3499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 50 24	10♌47'13	28♋45	22♌42	1°R36	28♌ 9	8♌48	19♋11	20♊50	7♋23	6♉54	6°R56	5♂21	8♊25	n.a.	T 1
F 2	20 54 20	11°47'34	11♌20	24°14	1♍19	28°53	9° 2	19°18	20°53	7°25	6°54	6♂52	5°18	8°32	n.a.	F 2
S 3	20 58 17	12°47'57	24° 9	25°46	0°59	29°36	9°15	19°25	20°56	7°27	6°54	6°47	5°14	8°39	n.a.	S 3
S 4	21 2 13	13°48'22	7♍13	27°17	0°37	0♍20	9°28	19°32	20°58	7°29	6°54	6°41	5°11	8°45	n.a.	S 4
M 5	21 6 10	14°48'49	20°31	28°47	0°14	1° 4	9°41	19°38	21° 1	7°31	6°R54	6°34	5° 8	8°52	n.a.	M 5
T 6	21 10 6	15°49'17	4♎ 1	0♍17	29♌48	1°48	9°55	19°45	21° 4	7°33	6°54	6°28	5° 5	8°59	n.a.	T 6
W 7	21 14 3	16°49'47	17°42	1°47	29°20	2°32	10° 8	19°52	21° 6	7°35	6°54	6°23	5° 2	9° 5	n.a.	W 7
T 8	21 17 59	17°50'19	1♏32	3°16	28°50	3°16	10°21	19°58	21° 9	7°36	6°54	6°20	4°58	9°12	n.a.	T 8
F 9	21 21 56	18°50'52	15°31	4°45	28°19	4° 0	10°34	20° 5	21°11	7°38	6°53	6°D19	4°55	9°19	n.a.	F 9
S 10	21 25 53	19°51'27	29°37	6°13	27°46	4°44	10°48	20°11	21°13	7°40	6°53	6°19	4°52	9°25	n.a.	S 10
S 11	21 29 49	20°52'04	13♐49	7°40	27°12	5°29	11° 1	20°18	21°16	7°42	6°53	6°20	4°49	9°32	n.a.	S 11
M12	21 33 46	21°52'42	28° 6	9° 7	26°38	6°13	11°14	20°24	21°18	7°43	6°53	6°21	4°46	9°39	n.a.	M12
T 13	21 37 42	22°53'21	12♑25	10°34	26° 2	6°57	11°27	20°31	21°20	7°45	6°53	6°R21	4°43	9°45	n.a.	T 13
W14	21 41 39	23°54'02	26°43	11°59	25°26	7°42	11°40	20°37	21°23	7°47	6°53	6°19	4°39	9°52	n.a.	W14
T 15	21 45 35	24°54'45	10♒55	13°24	24°49	8°26	11°53	20°44	21°25	7°49	6°52	6°15	4°36	9°59	n.a.	T 15
F 16	21 49 32	25°55'29	24°57	14°48	24°13	9°11	12° 7	20°50	21°27	7°50	6°52	6° 9	4°33	10° 5	n.a.	F 16
S 17	21 53 28	26°56'14	8♓44	16°12	23°37	9°55	12°20	20°56	21°29	7°52	6°52	6° 1	4°30	10°12	n.a.	S 17
S 18	21 57 25	27°57'01	22°12	17°34	23° 1	10°40	12°33	21° 2	21°31	7°53	6°52	5°51	4°27	10°19	n.a.	S 18
M19	22 1 21	28°57'50	5♈20	18°55	22°26	11°24	12°46	21° 9	21°33	7°55	6°51	5°42	4°23	10°25	n.a.	M19
T 20	22 5 18	29°58'41	18° 6	20°16	21°52	12° 9	12°59	21°15	21°35	7°57	6°51	5°33	4°20	10°32	n.a.	T 20
W21	22 9 15	0♍59'33	0♉33	21°34	21°20	12°54	13°12	21°21	21°37	7°58	6°50	5°27	4°17	10°39	n.a.	W21
T 22	22 13 11	2° 0'27	12°44	22°52	20°48	13°39	13°25	21°27	21°39	8° 0	6°50	5°22	4°14	10°45	n.a.	T 22
F 23	22 17 8	3° 1'23	24°41	24° 8	20°19	14°24	13°38	21°33	21°40	8° 1	6°50	5°20	4°11	10°52	n.a.	F 23
S 24	22 21 4	4° 2'21	6♊32	25°22	19°51	15° 8	13°51	21°39	21°42	8° 2	6°49	5°D20	4° 8	10°59	n.a.	S 24
S 25	22 25 1	5° 3'20	18°20	26°34	19°25	15°53	14° 3	21°45	21°44	8° 4	6°49	5°20	4° 4	11° 5	n.a.	S 25
M26	22 28 57	6° 4'21	0♋11	27°43	19° 1	16°38	14°16	21°50	21°45	8° 5	6°48	5°R21	4° 1	11°12	n.a.	M26
T 27	22 32 54	7° 5'23	12°11	28°50	18°40	17°23	14°29	21°56	21°47	8° 7	6°48	5°21	3°58	11°19	n.a.	T 27
W28	22 36 50	8° 6'27	24°24	29°54	18°20	18° 9	14°42	22° 2	21°49	8° 8	6°47	5°19	3°55	11°25	n.a.	W28
T 29	22 40 47	9° 7'33	6♌54	0♎55	18° 3	18°54	14°54	22° 8	21°50	8° 9	6°46	5°15	3°52	11°32	n.a.	T 29
F 30	22 44 44	10♍ 8'39	19♌44	1♎51	17♌49	19♍39	15♌ 7	22♋13	21♊52	8♋11	6♉46	5♂ 7	3♂49	11♊39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n59	19n 3	1s56	14n 7	0s13	3n32	8s12	12n56	0n32	19n50	1n21	24n14	1n36	24n11	0n26	24n45	0n54	13n41	0s31	23s53	23s57	24n35		n.a.
F 2	17 42	15 0	2 56	13 29	0 19	3 34	8 17	12 40	0 32	19 46	1 21	24 13	1 36	24 11	0 26	24 45	0 54	13 41	0 31	23 53	23 57	24 36		n.a.
S 3	17 24	10 13	3 49	12 52	0 26	3 37	8 21	12 23	0 31	19 43	1 21	24 13	1 37	24 11	0 26	24 45	0 54	13 41	0 31	23 53	23 57	24 36		n.a.
S 4	17 7	4 55	4 30	12 13	0 33	3 41	8 24	12 7	0 30	19 39	1 21	24 12	1 37	24 11	0 26	24 45	0 54	13 41	0 31	23 53	23 58	24 36		n.a.
M 5	16 49	0s42	4 58	11 35	0 39	3 47	8 27	11 50	0 30	19 35	1 21	24 11	1 37	24 11	0 26	24 45	0 54	13 41	0 31	23 54	23 58	24 36		n.a.
T 6	16 30	6 21	5 10	10 57	0 46	3 55	8 29	11 34	0 29	19 32	1 21	24 10	1 37	24 12	0 26	24 45	0 54	13 42	0 30	23 54	23 58	24 37		n.a.
W 7	16 12	11 47	5 4	10 18	0 53	4 3	8 30	11 17	0 28	19 28	1 21	24 9	1 37	24 12	0 27	24 45	0 54	13 42	0 30	23 54	23 58	24 37		n.a.
T 8	15 53	16 41	4 41	9 39	0 59	4 14	8 30	11 0	0 28	19 25	1 22	24 8	1 37	24 12	0 27	24 45	0 54	13 42	0 30	23 54	23 58	24 37		n.a.
F 9	15 34	20 44	4 1	9 0	1 6	4 25	8 29	10 43	0 27	19 21	1 22	24 7	1 37	24 12	0 27	24 45	0 54	13 42	0 30	23 55	23 58	24 38		n.a.
S 10	15 14	23 37	3 6	8 21	1 12	4 38	8 28	10 26	0 26	19 17	1 22	24 6	1 37	24 12	0 27	24 45	0 55	13 42	0 30	23 55	23 58	24 38		n.a.
S 11	14 55	25 1	1 59	7 42	1 19	4 52	8 25	10 8	0 26	19 13	1 22	24 6	1 38	24 13	0 27	24 45	0 55	13 42	0 30	23 54	23 58	24 38		n.a.
M12	14 35	24 48	0 45	7 3	1 25	5 7	8 22	9 51	0 25	19 10	1 22	24 5	1 38	24 13	0 27	24 44	0 55	13 42	0 30	23 54	23 59	24 38		n.a.
T 13	14 14	22 55	0n33	6 24	1 31	5 23	8 17	9 34	0 24	19 6	1 22	24 4	1 38	24 13	0 27	24 44	0 55	13 42	0 30	23 54	23 59	24 39		n.a.
W14	13 54	19 36	1 48	5 45	1 37	5 40	8 12	9 16	0 24	19 2	1 22	24 3	1 38	24 13	0 27	24 44	0 55	13 42	0 30	23 55	23 59	24 39		n.a.
T 15	13 33	15 8	2 55	5 7	1 43	5 58	8 6	8 58	0 23	18 59	1 22	24 2	1 38	24 13	0 27	24 44	0 55	13 42	0 30	23 55	23 59	24 39		n.a.
F 16	13 12	9 55	3 51	4 28	1 49	6 17	7 58	8 41	0 22	18 55	1 22	24 1	1 38	24 14	0 27	24 44	0 55	13 41	0 30	23 55	23 59	24 39		n.a.
S 17	12 51	4 18	4 33	3 50	1 54	6 37	7 50	8 23	0 22	18 51	1 22	24 0	1 38	24 14	0 27	24 44	0 55	13 41	0 30	23 55	23 59	24 39		n.a.
S 18	12 30	1n22	4 58	3 13	2 0	6 57	7 41	8 5	0 21	18 48	1 22	24 0	1 39	24 14	0 27	24 44	0 55	13 41	0 30	23 56	23 59	24 40		n.a.
M19	12 8	6 50	5 6	2 35	2 5	7 17	7 32	7 47	0 20	18 44	1 22	23 59	1 39	24 14	0 27	24 44	0 55	13 41	0 30	23 56	23 59	24 40		n.a.
T 20	11 46	11 52	4 59	1 59	2 9	7 38	7 21	7 29	0 20	18 40	1 22	23 58	1 39	24 14	0 27	24 44	0 55	13 41	0 30	23 57	23 59	24 40		n.a.
W21	11 24	16 17	4 38	1 23	2 14	7 59	7 10	7 11	0 19	18 36	1 22	23 57	1 39	24 14	0 27	24 44	0 55	13 41	0 30	23 57	24 0	24 40		n.a.
T 22	11 2	19 55	4 4	0 48	2 18	8 20	6 58	6 52	0 18	18 33	1 22	23 56	1 39	24 14	0 27	24 44	0 55	13 41	0 30	23 57	24 0	24 40		n.a.
F 23	10 40	22 40	3 20	0 14	2 22	8 41	6 46	6 34	0 18	18 29	1 22	23 55	1 39	24 15	0 27	24 44	0 55	13 41	0 30	23 57	24 0	24 41		n.a.
S 24	10 17	24 24	2 28	0s19	2 25	9 2	6 33	6 16	0 17	18 25	1 23	23 55	1 40	24 15	0 27	24 44	0 55	13 41	0 30	23 57	24 0	24 41		n.a.
S 25	9 54	25 2	1 30	0 51	2 28	9 23	6 20	5 57	0 16	18 21	1 23	23 54	1 40	24 15	0 27	24 44	0 55	13 41	0 29	23 57	24 0	24 41		n.a.
M26	9 31	24 31	0 28	1 22	2 31	9 43	6 6	5 39	0 15	18 18	1 23	23 53	1 40	24 15	0 27	24 44	0 55	13 41	0 29	23 57	24 0	24 41		n.a.
T 27	9 8	22 53	0s37	1 51	2 33	10 4	5 52	5 20	0 15	18 14	1 23	23 52	1 40	24 15	0 27	24 44	0 55	13 40	0 29	23 57	24 0	24 41		n.a.
W28	8 45	20 9	1 40	2 18	2 34	10 23	5 37	5 1	0 14	18 10	1 23	23 51	1 40	24 15	0 27	24 44	0 55	13 40	0 29	23 57	24 0	24 41		n.a.
T 29	8 21	16 27	2 40	2 43	2 34	10 42	5 23	4 43	0 13	18 6	1 23	23 51	1 40	24 15	0 27	24 43	0 55	13 40	0 29	23 57	24 0	24 42		n.a.
F 30	7n58	11n55	3s33	3s 6	2s34	11n 1	5s 8	4n24	0n13	18n 3	1n23	23n50	1n41	24n16	0n27	24n43	0n55	13n40	0s29	23s58	24s 0	24n42		n.a.

Julian Day Number = 443291.5, Delta T = 25h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°11'52, Lahiri = -52°04'52 Julian Calendar 1 Sept. 3500 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3500 BCE (-3499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 40	11♍ 9'47	2♍53	2♎43	17°R36	20♍24	15♌20	22♋19	21♊53	8♋12	6°R45	4°R58	3♑45	11♊45	n.a.	S 1
S 2	22 52 37	12°10'56	16°21	3°30	17♌27	21°10	15°32	22°24	21°54	8°13	6♉45	4♑46	3°42	11°52	n.a.	S 2
M 3	22 56 33	13°12'06	0♎ 6	4°11	17°20	21°55	15°45	22°30	21°55	8°14	6°44	4°34	3°39	11°58	n.a.	M 3
T 4	23 0 30	14°13'17	14° 4	4°45	17°15	22°40	15°57	22°35	21°57	8°15	6°43	4°23	3°36	12° 5	n.a.	T 4
W 5	23 4 26	15°14'29	28° 9	5°12	17°D12	23°26	16°10	22°40	21°58	8°16	6°42	4°14	3°33	12°12	n.a.	W 5
T 6	23 8 23	16°15'42	12♏19	5°31	17°13	24°11	16°22	22°45	21°59	8°18	6°42	4° 7	3°29	12°18	n.a.	T 6
F 7	23 12 19	17°16'56	26°29	5°41	17°15	24°57	16°35	22°50	22° 0	8°19	6°41	4° 3	3°26	12°25	n.a.	F 7
S 8	23 16 16	18°18'10	10♐37	5°R42	17°20	25°42	16°47	22°55	22° 1	8°20	6°40	4° 1	3°23	12°32	n.a.	S 8
S 9	23 20 13	19°19'25	24°41	5°31	17°27	26°28	16°59	23° 0	22° 2	8°21	6°39	4°D 1	3°20	12°38	n.a.	S 9
M10	23 24 9	20°20'40	8♑42	5°10	17°37	27°14	17°11	23° 5	22° 3	8°22	6°39	4°R 1	3°17	12°45	n.a.	M10
T 11	23 28 6	21°21'56	22°38	4°37	17°49	27°59	17°23	23°10	22° 4	8°23	6°38	4° 0	3°14	12°52	n.a.	T 11
W12	23 32 2	22°23'12	6♒29	3°54	18° 3	28°45	17°36	23°15	22° 4	8°24	6°37	3°57	3°10	12°58	n.a.	W12
T 13	23 35 59	23°24'29	20°14	2°59	18°19	29°31	17°48	23°20	22° 5	8°24	6°36	3°50	3° 7	13° 5	n.a.	T 13
F 14	23 39 55	24°25'46	3♓50	1°55	18°37	0♎17	18° 0	23°24	22° 6	8°25	6°35	3°41	3° 4	13°12	n.a.	F 14
S 15	23 43 52	25°27'04	17°15	0°42	18°57	1° 3	18°11	23°29	22° 6	8°26	6°34	3°29	3° 1	13°18	n.a.	S 15
S 16	23 47 48	26°28'22	0♈26	29♍24	19°19	1°49	18°23	23°33	22° 7	8°27	6°33	3°15	2°58	13°25	n.a.	S 16
M17	23 51 45	27°29'40	13°21	28° 2	19°43	2°35	18°35	23°38	22° 7	8°28	6°32	3° 1	2°54	13°32	n.a.	M17
T 18	23 55 42	28°31'00	26° 0	26°39	20° 9	3°21	18°47	23°42	22° 8	8°28	6°31	2°48	2°51	13°38	n.a.	T 18
W19	23 59 38	29°32'20	8♉23	25°18	20°36	4° 7	18°58	23°46	22° 8	8°29	6°30	2°38	2°48	13°45	n.a.	W19
T 20	0 3 35	0♎33'40	20°31	24° 2	21° 6	4°53	19°10	23°50	22° 9	8°30	6°29	2°29	2°45	13°52	n.a.	T 20
F 21	0 7 31	1°35'02	2♊28	22°53	21°36	5°39	19°21	23°55	22° 9	8°30	6°28	2°24	2°42	13°58	n.a.	F 21
S 22	0 11 28	2°36'23	14°18	21°53	22° 9	6°25	19°33	23°58	22° 9	8°31	6°27	2°22	2°39	14° 5	n.a.	S 22
S 23	0 15 24	3°37'46	26° 5	21° 3	22°43	7°11	19°44	24° 2	22° 9	8°31	6°26	2°21	2°35	14°12	n.a.	S 23
M24	0 19 21	4°39'09	7♋55	20°23	23°18	7°57	19°55	24° 6	22° 9	8°32	6°25	2°21	2°32	14°18	n.a.	M24
T 25	0 23 18	5°40'32	19°54	19°54	23°55	8°44	20° 6	24°10	22°R 9	8°32	6°24	2°20	2°29	14°25	n.a.	T 25
W26	0 27 14	6°41'56	2♌ 8	19°37	24°33	9°30	20°17	24°14	22° 9	8°33	6°23	2°18	2°26	14°32	n.a.	W26
T 27	0 31 11	7°43'20	14°40	19°D29	25°12	10°16	20°28	24°17	22° 9	8°33	6°22	2°14	2°23	14°38	n.a.	T 27
F 28	0 35 7	8°44'44	27°35	19°31	25°53	11° 3	20°39	24°21	22° 9	8°34	6°21	2° 7	2°20	14°45	n.a.	F 28
S 29	0 39 4	9°46'09	10♍56	19°43	26°35	11°49	20°50	24°24	22° 9	8°34	6°20	1°57	2°16	14°51	n.a.	S 29
S 30	0 43 0	10°47'34	24°41	20° 3	27°18	12°35	21° 1	24°27	22° 9	8°34	6°19	1°45	2°13	14°58	n.a.	S 30
M31	0 46 57	11♎48'58	8♎48	20♍30	28♌ 2	13♎22	21♌12	24♋30	22♊ 8	8♋34	6♉17	1♑32	2♑10	15♊ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n34	6n44	4s17	3s26	2s33	11n18	4s54	4n 5	0n12	17n59	1n23	23n49	1n41	24n16	0n27	24n43	0n55	13n40	0s29	23s58	24s 1	24n42		n.a.
S 2	7 10	1 8	4 47	3 43	2 31	11 35	4 39	3 46	0 11	17 55	1 23	23 48	1 41	24 16	0 27	24 43	0 55	13 40	0 29	23 59	24 1	24 42		n.a.
M 3	6 46	4s37	5 1	3 57	2 28	11 51	4 24	3 27	0 11	17 51	1 23	23 48	1 41	24 16	0 27	24 43	0 55	13 40	0 29	23 59	24 1	24 42		n.a.
T 4	6 22	10 14	4 58	4 7	2 24	12 7	4 9	3 8	0 10	17 48	1 24	23 47	1 41	24 16	0 27	24 43	0 55	13 39	0 29	23 59	24 1	24 42		n.a.
W 5	5 58	15 22	4 36	4 13	2 18	12 22	3 55	2 49	0 9	17 44	1 24	23 46	1 42	24 16	0 27	24 43	0 55	13 39	0 29	24 0	24 1	24 42		n.a.
T 6	5 33	19 42	3 58	4 15	2 11	12 35	3 40	2 30	0 9	17 40	1 24	23 46	1 42	24 16	0 27	24 43	0 56	13 39	0 29	24 0	24 1	24 42		n.a.
F 7	5 9	22 52	3 5	4 11	2 3	12 48	3 26	2 11	0 8	17 36	1 24	23 45	1 42	24 16	0 27	24 43	0 56	13 39	0 29	24 0	24 1	24 42		n.a.
S 8	4 44	24 37	2 1	4 2	1 53	13 0	3 12	1 51	0 7	17 33	1 24	23 44	1 42	24 16	0 28	24 43	0 56	13 39	0 29	24 0	24 1	24 43		n.a.
S 9	4 20	24 47	0 49	3 48	1 41	13 11	2 58	1 32	0 6	17 29	1 24	23 44	1 42	24 17	0 28	24 43	0 56	13 38	0 29	24 0	24 1	24 43		n.a.
M10	3 55	23 21	0n25	3 27	1 28	13 21	2 44	1 13	0 6	17 25	1 24	23 43	1 43	24 17	0 28	24 43	0 56	13 38	0 29	24 0	24 1	24 43		n.a.
T 11	3 31	20 31	1 37	3 0	1 13	13 30	2 31	0 54	0 5	17 22	1 24	23 42	1 43	24 17	0 28	24 43	0 56	13 38	0 29	24 0	24 1	24 43		n.a.
W12	3 6	16 31	2 43	2 27	0 57	13 39	2 18	0 34	0 4	17 18	1 25	23 42	1 43	24 17	0 28	24 43	0 56	13 38	0 29	24 0	24 2	24 43		n.a.
T 13	2 41	11 40	3 38	1 48	0 39	13 46	2 5	0 15	0 4	17 14	1 25	23 41	1 43	24 17	0 28	24 43	0 56	13 37	0 28	24 0	24 2	24 43		n.a.
F 14	2 16	6 19	4 21	1 4	0 19	13 52	1 52	0s 4	0 3	17 11	1 25	23 40	1 43	24 17	0 28	24 43	0 56	13 37	0 28	24 1	24 2	24 43		n.a.
S 15	1 51	0 45	4 48	0 17	0n 1	13 58	1 39	0 24	0 2	17 7	1 25	23 40	1 44	24 17	0 28	24 43	0 56	13 37	0 28	24 1	24 2	24 43		n.a.
S 16	1 26	4n44	5 0	0n34	0 21	14 2	1 27	0 43	0 1	17 3	1 25	23 39	1 44	24 17	0 28	24 43	0 56	13 37	0 28	24 1	24 2	24 43		n.a.
M17	1 1	9 55	4 55	1 26	0 42	14 6	1 16	1 2	0 1	17 0	1 25	23 39	1 44	24 17	0 28	24 43	0 56	13 36	0 28	24 2	24 2	24 43		n.a.
T 18	0 36	14 34	4 36	2 18	1 2	14 8	1 4	1 22	0 0	16 56	1 25	23 38	1 44	24 17	0 28	24 43	0 56	13 36	0 28	24 2	24 2	24 43		n.a.
W19	0 11	18 30	4 4	3 8	1 20	14 10	0 53	1 41	0s 1	16 53	1 26	23 37	1 44	24 17	0 28	24 43	0 56	13 36	0 28	24 2	24 2	24 43		n.a.
T 20	0s14	21 35	3 22	3 55	1 38	14 11	0 42	2 0	0 1	16 49	1 26	23 37	1 45	24 17	0 28	24 43	0 56	13 36	0 28	24 2	24 2	24 43		n.a.
F 21	0 39	23 40	2 31	4 38	1 54	14 10	0 31	2 20	0 2	16 45	1 26	23 36	1 45	24 17	0 28	24 43	0 56	13 35	0 28	24 3	24 2	24 43		n.a.
S 22	1 4	24 40	1 34	5 15	2 7	14 9	0 21	2 39	0 3	16 42	1 26	23 36	1 45	24 17	0 28	24 43	0 56	13 35	0 28	24 3	24 2	24 43		n.a.
S 23	1 29	24 33	0 33	5 46	2 19	14 7	0 11	2 59	0 3	16 38	1 26	23 35	1 45	24 18	0 28	24 43	0 56	13 35	0 28	24 3	24 2	24 43		n.a.
M24	1 54	23 20	0s30	6 10	2 29	14 5	0 2	3 18	0 4	16 35	1 26	23 35	1 46	24 18	0 28	24 43	0 56	13 34	0 28	24 3	24 2	24 43		n.a.
T 25	2 19	21 2	1 32	6 29	2 36	14 1	0n 8	3 37	0 5	16 31	1 27	23 35	1 46	24 18	0 28	24 43	0 56	13 34	0 28	24 3	24 2	24 43		n.a.
W26	2 44	17 45	2 31	6 41	2 42	13 57	0 17	3 57	0 6	16 28	1 27	23 34	1 46	24 18	0 28	24 43	0 56	13 34	0 28	24 3	24 2	24 43		n.a.
T 27	3 8	13 37	3 24	6 48	2 46	13 51	0 26	4 16	0 6	16 25	1 27	23 34	1 46	24 18	0 28	24 43	0 56	13 33	0 28	24 3	24 3	24 43		n.a.
F 28	3 33	8 45	4 9	6 49	2 48	13 45	0 34	4 35	0 7	16 21	1 27	23 33	1 47	24 18	0 28	24 43	0 56	13 33	0 28	24 3	24 3	24 43		n.a.
S 29	3 58	3 20	4 41	6 46	2 49	13 38	0 42	4 54	0 8	16 18	1 27	23 33	1 47	24 18	0 28	24 43	0 57	13 33	0 28	24 3	24 3	24 43		n.a.
S 30	4 23	2s23	4 58	6 37	2 49	13 31	0 50	5 14	0 8	16 14	1 27	23 33	1 47	24 18	0 28	24 43	0 57	13 32	0 27	24 3	24 3	24 43		n.a.
M31	4s47	8s 7	4s58	6n25	2n48	13n22	0n58	5s33	0s 9	16n11	1n28	23n32	1n47	24n18	0n28	24n43	0n57	13n32	0s27	24s 3	24s 3	24n43		n.a.

Julian Day Number = 443321.5, Delta T = 25h24m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°11'48, Lahiri = -52°04'48 Julian Calendar 1 Oct. 3500 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3500 BCE

The year -3499 astronomical counting style corresponds to year 3500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3500 BCE (-3499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 50 54	12♎50'23	23♎12	21♍ 4	28♌47	14♎ 8	21♌22	24♋34	22°R 8	8♋35	6°R16	1°R20	2♑ 7	15♊11	n.a.	T 1
W 2	0 54 50	13°51'48	7♏46	21°44	29°33	14°55	21°33	24°37	22♊ 8	8°35	6♉15	1♑ 9	2° 4	15°18	n.a.	W 2
T 3	0 58 47	14°53'12	22°22	22°30	0♍20	15°42	21°43	24°39	22° 7	8°35	6°14	1° 2	2° 0	15°25	n.a.	T 3
F 4	1 2 43	15°54'36	6♐56	23°20	1° 8	16°28	21°53	24°42	22° 7	8°35	6°13	0°57	1°57	15°31	n.a.	F 4
S 5	1 6 40	16°55'59	21°20	24°15	1°57	17°15	22° 3	24°45	22° 6	8°35	6°11	0°55	1°54	15°38	n.a.	S 5
S 6	1 10 36	17°57'22	5♑33	25°13	2°46	18° 1	22°14	24°48	22° 5	8°35	6°10	0°D55	1°51	15°45	n.a.	S 6
M 7	1 14 33	18°58'45	19°33	26°15	3°37	18°48	22°24	24°50	22° 5	8°R35	6° 9	0°R55	1°48	15°51	n.a.	M 7
T 8	1 18 30	20° 0'06	3♒20	27°20	4°28	19°35	22°33	24°53	22° 4	8°35	6° 8	0°54	1°45	15°58	n.a.	T 8
W 9	1 22 26	21° 1'27	16°55	28°28	5°20	20°21	22°43	24°55	22° 3	8°35	6° 7	0°52	1°41	16° 5	n.a.	W 9
T 10	1 26 23	22° 2'47	0♓18	29°38	6°13	21° 8	22°53	24°57	22° 2	8°35	6° 5	0°46	1°38	16°11	n.a.	T 10
F 11	1 30 19	23° 4'06	13°29	0♎50	7° 6	21°55	23° 2	24°59	22° 1	8°35	6° 4	0°38	1°35	16°18	n.a.	F 11
S 12	1 34 16	24° 5'24	26°30	2° 3	8° 0	22°42	23°12	25° 1	22° 0	8°35	6° 3	0°27	1°32	16°25	n.a.	S 12
S 13	1 38 12	25° 6'42	9♈19	3°19	8°55	23°29	23°21	25° 3	21°59	8°35	6° 2	0°15	1°29	16°31	n.a.	S 13
M14	1 42 9	26° 7'59	21°56	4°36	9°51	24°15	23°30	25° 5	21°58	8°35	6° 0	0° 3	1°26	16°38	n.a.	M14
T 15	1 46 6	27° 9'15	4♉21	5°55	10°47	25° 2	23°39	25° 7	21°57	8°34	5°59	29♐51	1°22	16°45	n.a.	T 15
W16	1 50 2	28°10'31	16°34	7°15	11°43	25°49	23°48	25° 8	21°56	8°34	5°58	29°41	1°19	16°51	n.a.	W16
T 17	1 53 59	29°11'46	28°37	8°35	12°41	26°36	23°57	25°10	21°55	8°34	5°56	29°34	1°16	16°58	n.a.	T 17
F 18	1 57 55	0♏13'00	10♊30	9°58	13°38	27°23	24° 6	25°11	21°54	8°33	5°55	29°29	1°13	17° 5	n.a.	F 18
S 19	2 1 52	1°14'14	22°18	11°21	14°37	28°10	24°15	25°13	21°52	8°33	5°54	29°27	1°10	17°11	n.a.	S 19
S 20	2 5 48	2°15'27	4♋ 5	12°45	15°35	28°57	24°23	25°14	21°51	8°33	5°53	29°D27	1° 6	17°18	n.a.	S 20
M21	2 9 45	3°16'39	15°54	14° 9	16°35	29°44	24°32	25°15	21°49	8°32	5°51	29°28	1° 3	17°24	n.a.	M21
T 22	2 13 42	4°17'51	27°51	15°35	17°34	0♏31	24°40	25°16	21°48	8°32	5°50	29°29	1° 0	17°31	n.a.	T 22
W23	2 17 38	5°19'02	10♌ 2	17° 1	18°34	1°18	24°48	25°17	21°47	8°31	5°49	29°R29	0°57	17°38	n.a.	W23
T 24	2 21 35	6°20'12	22°31	18°29	19°35	2° 5	24°56	25°18	21°45	8°31	5°47	29°27	0°54	17°44	n.a.	T 24
F 25	2 25 31	7°21'21	5♍24	19°57	20°36	2°52	25° 4	25°19	21°43	8°30	5°46	29°24	0°51	17°51	n.a.	F 25
S 26	2 29 28	8°22'29	18°44	21°25	21°37	3°39	25°11	25°19	21°42	8°29	5°45	29°18	0°47	17°58	n.a.	S 26
S 27	2 33 24	9°23'37	2♎31	22°54	22°39	4°26	25°19	25°20	21°40	8°29	5°43	29°11	0°44	18° 4	n.a.	S 27
M28	2 37 21	10°24'43	16°46	24°24	23°41	5°13	25°26	25°20	21°38	8°28	5°42	29° 2	0°41	18°11	n.a.	M28
T 29	2 41 18	11°25'49	1♏24	25°55	24°44	6° 0	25°34	25°20	21°37	8°27	5°41	28°54	0°38	18°18	n.a.	T 29
W30	2 45 14	12♏26'53	16♏18	27♎26	25♍46	6♏47	25♌41	25♋21	21♊35	8♋27	5♑40	28♐47	0♑35	18♊24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s12	13s33	4s39	6n 9	2n45	13n13	1n 5	5s52	0s10	16n 8	1n28	23n32	1n47	24n18	0n28	24n43	0n57	13n32	0s27	24s 3	24s 3	24n43		n.a.
W 2	5 36	18 16	4 2	5 50	2 42	13 3	1 12	6 11	0 11	16 4	1 28	23 31	1 48	24 18	0 28	24 43	0 57	13 31	0 27	24 4	24 3	24 42		n.a.
T 3	6 1	21 53	3 9	5 28	2 38	12 52	1 19	6 30	0 11	16 1	1 28	23 31	1 48	24 18	0 28	24 43	0 57	13 31	0 27	24 4	24 3	24 42		n.a.
F 4	6 25	24 4	2 4	5 3	2 34	12 41	1 25	6 49	0 12	15 58	1 28	23 31	1 48	24 18	0 29	24 43	0 57	13 31	0 27	24 4	24 3	24 42		n.a.
S 5	6 49	24 37	0 51	4 37	2 29	12 29	1 32	7 8	0 13	15 55	1 29	23 31	1 48	24 18	0 29	24 43	0 57	13 30	0 27	24 4	24 3	24 42		n.a.
S 6	7 13	23 32	0n25	4 8	2 23	12 16	1 38	7 27	0 13	15 52	1 29	23 30	1 49	24 18	0 29	24 43	0 57	13 30	0 27	24 4	24 3	24 42		n.a.
M 7	7 37	21 0	1 37	3 37	2 17	12 3	1 44	7 46	0 14	15 48	1 29	23 30	1 49	24 18	0 29	24 43	0 57	13 30	0 27	24 4	24 3	24 42		n.a.
T 8	8 1	17 17	2 43	3 5	2 11	11 48	1 49	8 5	0 15	15 45	1 29	23 30	1 49	24 18	0 29	24 44	0 57	13 29	0 27	24 4	24 3	24 42		n.a.
W 9	8 25	12 42	3 39	2 32	2 5	11 34	1 54	8 24	0 15	15 42	1 29	23 30	1 49	24 18	0 29	24 44	0 57	13 29	0 27	24 4	24 3	24 42		n.a.
T 10	8 48	7 36	4 21	1 57	1 58	11 18	1 59	8 42	0 16	15 39	1 30	23 30	1 50	24 18	0 29	24 44	0 57	13 29	0 27	24 4	24 3	24 42		n.a.
F 11	9 12	2 13	4 49	1 21	1 51	11 2	2 4	9 1	0 17	15 36	1 30	23 29	1 50	24 18	0 29	24 44	0 57	13 28	0 27	24 4	24 3	24 41		n.a.
S 12	9 35	3n10	5 2	0 45	1 44	10 46	2 9	9 19	0 18	15 33	1 30	23 29	1 50	24 18	0 29	24 44	0 57	13 28	0 27	24 4	24 3	24 41		n.a.
S 13	9 58	8 20	4 59	0 7	1 37	10 29	2 13	9 38	0 18	15 30	1 30	23 29	1 50	24 18	0 29	24 44	0 57	13 28	0 27	24 4	24 3	24 41		n.a.
M14	10 21	13 5	4 41	0s31	1 29	10 11	2 17	9 56	0 19	15 27	1 31	23 29	1 51	24 18	0 29	24 44	0 57	13 27	0 27	24 4	24 3	24 41		n.a.
T 15	10 43	17 13	4 10	1 9	1 22	9 53	2 21	10 14	0 20	15 24	1 31	23 29	1 51	24 18	0 29	24 44	0 57	13 27	0 26	24 4	24 3	24 41		n.a.
W16	11 6	20 32	3 28	1 49	1 15	9 34	2 25	10 33	0 20	15 22	1 31	23 29	1 51	24 18	0 29	24 44	0 57	13 26	0 26	24 4	24 3	24 41		n.a.
T 17	11 28	22 55	2 37	2 28	1 7	9 15	2 28	10 51	0 21	15 19	1 31	23 29	1 51	24 17	0 29	24 44	0 57	13 26	0 26	24 4	24 3	24 40		n.a.
F 18	11 50	24 15	1 40	3 8	1 0	8 55	2 31	11 9	0 22	15 16	1 31	23 29	1 52	24 17	0 29	24 44	0 57	13 26	0 26	24 4	24 3	24 40		n.a.
S 19	12 12	24 28	0 38	3 48	0 52	8 35	2 35	11 27	0 22	15 13	1 32	23 29	1 52	24 17	0 29	24 44	0 57	13 25	0 26	24 4	24 4	24 40		n.a.
S 20	12 34	23 35	0s25	4 29	0 45	8 14	2 37	11 44	0 23	15 11	1 32	23 29	1 52	24 17	0 29	24 44	0 58	13 25	0 26	24 4	24 4	24 40		n.a.
M21	12 56	21 39	1 27	5 9	0 37	7 53	2 40	12 2	0 24	15 8	1 32	23 29	1 52	24 17	0 29	24 44	0 58	13 25	0 26	24 4	24 4	24 40		n.a.
T 22	13 17	18 44	2 27	5 50	0 30	7 31	2 43	12 20	0 24	15 5	1 32	23 29	1 53	24 17	0 29	24 44	0 58	13 24	0 26	24 4	24 4	24 39		n.a.
W23	13 38	14 59	3 21	6 31	0 22	7 9	2 45	12 37	0 25	15 3	1 33	23 29	1 53	24 17	0 29	24 44	0 58	13 24	0 26	24 4	24 4	24 39		n.a.
T 24	13 59	10 30	4 6	7 12	0 15	6 46	2 47	12 55	0 26	15 0	1 33	23 29	1 53	24 17	0 29	24 45	0 58	13 23	0 26	24 4	24 4	24 39		n.a.
F 25	14 19	5 26	4 41	7 52	0 8	6 24	2 49	13 12	0 26	14 58	1 33	23 29	1 54	24 17	0 29	24 45	0 58	13 23	0 26	24 4	24 4	24 39		n.a.
S 26	14 40	0s 3	5 2	8 33	0 1	6 0	2 51	13 29	0 27	14 55	1 33	23 29	1 54	24 17	0 29	24 45	0 58	13 23	0 26	24 4	24 4	24 39		n.a.
S 27	15 0	5 42	5 7	9 14	0s 6	5 37	2 52	13 46	0 28	14 53	1 34	23 30	1 54	24 17	0 29	24 45	0 58	13 22	0 26	24 4	24 4	24 38		n.a.
M28	15 20	11 15	4 53	9 54	0 13	5 13	2 53	14 3	0 28	14 51	1 34	23 30	1 54	24 17	0 29	24 45	0 58	13 22	0 26	24 4	24 4	24 38		n.a.
T 29	15 39	16 19	4 20	10 35	0 20	4 49	2 55	14 19	0 29	14 48	1 34	23 30	1 55	24 17	0 29	24 45	0 58	13 22	0 26	24 4	24 4	24 38		n.a.
W30	15s58	20s28	3s29	11s15	0s27	4n24	2n56	14s36	0s30	14n46	1n35	23n30	1n55	24n17	0n29	24n45	0n58	13n21	0s25	24s 3	24s 4	24n38		n.a.

Julian Day Number = 443352.5, Delta T = 25h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°11'44, Lahiri = -52°04'44 Julian Calendar 1 Nov. 3500 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3500 BCE (-3499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 11	13♏27'56	1♐18	28♎58	26♍49	7♏34	25♌48	25°R21	21°R33	8°R26	5°R38	28°R42	0♑31	18♊31	n.a.	T 1
F 2	2 53 7	14°28'58	16°17	0♏31	27°53	8°22	25°55	25♋21	21♊31	8♋25	5♉37	28♐40	0°28	18°38	n.a.	F 2
S 3	2 57 4	15°29'58	1♑ 5	2° 4	28°56	9° 9	26° 2	25°20	21°29	8°24	5°36	28°D39	0°25	18°44	n.a.	S 3
S 4	3 1 0	16°30'56	15°38	3°38	0♎ 0	9°56	26° 8	25°20	21°27	8°24	5°35	28°40	0°22	18°51	n.a.	S 4
M 5	3 4 57	17°31'53	29°51	5°13	1° 5	10°43	26°15	25°20	21°25	8°23	5°33	28°41	0°19	18°58	n.a.	M 5
T 6	3 8 54	18°32'48	13♒44	6°48	2° 9	11°30	26°21	25°19	21°23	8°22	5°32	28°R42	0°16	19° 4	n.a.	T 6
W 7	3 12 50	19°33'41	27°17	8°24	3°14	12°17	26°27	25°19	21°21	8°21	5°31	28°42	0°12	19°11	n.a.	W 7
T 8	3 16 47	20°34'32	10♓31	10° 1	4°19	13° 5	26°33	25°18	21°19	8°20	5°29	28°40	0° 9	19°18	n.a.	T 8
F 9	3 20 43	21°35'22	23°28	11°38	5°24	13°52	26°39	25°17	21°17	8°19	5°28	28°37	0° 6	19°24	n.a.	F 9
S 10	3 24 40	22°36'09	6♈11	13°16	6°30	14°39	26°44	25°17	21°15	8°18	5°27	28°31	0° 3	19°31	n.a.	S 10
S 11	3 28 36	23°36'55	18°42	14°55	7°35	15°26	26°50	25°16	21°13	8°17	5°26	28°25	29♐59	19°37	n.a.	S 11
M12	3 32 33	24°37'39	1♉ 1	16°35	8°41	16°13	26°55	25°15	21°10	8°16	5°25	28°19	29°57	19°44	n.a.	M12
T 13	3 36 30	25°38'22	13°11	18°16	9°47	17° 0	27° 0	25°13	21° 8	8°15	5°23	28°13	29°53	19°51	n.a.	T 13
W14	3 40 26	26°39'02	25°12	19°57	10°54	17°48	27° 5	25°12	21° 6	8°13	5°22	28° 8	29°50	19°57	n.a.	W14
T 15	3 44 23	27°39'41	7♊ 7	21°39	12° 0	18°35	27°10	25°11	21° 3	8°12	5°21	28° 4	29°47	20° 4	n.a.	T 15
F 16	3 48 19	28°40'18	18°57	23°22	13° 7	19°22	27°15	25° 9	21° 1	8°11	5°20	28° 2	29°44	20°11	n.a.	F 16
S 17	3 52 16	29°40'54	0♋44	25° 6	14°14	20° 9	27°19	25° 8	20°59	8°10	5°19	28°D 2	29°41	20°17	n.a.	S 17
S 18	3 56 12	0♐41'27	12°32	26°51	15°21	20°56	27°24	25° 6	20°56	8° 9	5°17	28° 3	29°37	20°24	n.a.	S 18
M19	4 0 9	1°42'00	24°23	28°36	16°28	21°43	27°28	25° 4	20°54	8° 8	5°16	28° 5	29°34	20°31	n.a.	M19
T 20	4 4 6	2°42'30	6♌21	0♐22	17°36	22°31	27°32	25° 3	20°52	8° 6	5°15	28° 6	29°31	20°37	n.a.	T 20
W21	4 8 2	3°42'59	18°31	2°10	18°43	23°18	27°36	25° 1	20°49	8° 5	5°14	28° 8	29°28	20°44	n.a.	W21
T 22	4 11 59	4°43'26	0♍58	3°58	19°51	24° 5	27°39	24°59	20°47	8° 4	5°13	28°R 9	29°25	20°51	n.a.	T 22
F 23	4 15 55	5°43'52	13°46	5°47	20°59	24°52	27°43	24°56	20°44	8° 2	5°12	28° 9	29°22	20°57	n.a.	F 23
S 24	4 19 52	6°44'15	26°58	7°37	22° 7	25°39	27°46	24°54	20°42	8° 1	5°11	28° 7	29°18	21° 4	n.a.	S 24
S 25	4 23 48	7°44'38	10♎38	9°27	23°15	26°26	27°49	24°52	20°39	8° 0	5°10	28° 5	29°15	21°11	n.a.	S 25
M26	4 27 45	8°44'58	24°46	11°19	24°23	27°13	27°52	24°50	20°37	7°58	5° 9	28° 3	29°12	21°17	n.a.	M26
T 27	4 31 41	9°45'17	9♏20	13°11	25°32	28° 1	27°55	24°47	20°34	7°57	5° 8	28° 0	29° 9	21°24	n.a.	T 27
W28	4 35 38	10°45'34	24°15	15° 4	26°40	28°48	27°57	24°45	20°32	7°55	5° 7	27°58	29° 6	21°30	n.a.	W28
T 29	4 39 35	11°45'49	9♐24	16°57	27°49	29°35	28° 0	24°42	20°29	7°54	5° 6	27°56	29° 3	21°37	n.a.	T 29
F 30	4 43 31	12°46'02	24°37	18°51	28°58	0♐22	28° 2	24°39	20°26	7°53	5° 5	27°D56	28°59	21°44	n.a.	F 30
S 31	4 47 28	13♐46'13	9♑44	20♐45	0♏ 6	1♐ 9	28♌ 4	24♋36	20♊24	7♋51	5♉ 4	27♐56	28♐56	21♊50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s17	23s17	2s23	11s54	0s33	3n59	2n57	14s52	0s30	14n44	1n35	23n30	1n55	24n16	0n29	24n45	0n58	13n21	0s25	24s 3	24s 4	24n37		n.a.
F 2	16 36	24 26	1 7	12 34	0 39	3 34	2 57	15 9	0 31	14 42	1 35	23 31	1 55	24 16	0 29	24 45	0 58	13 20	0 25	24 3	24 4	24 37		n.a.
S 3	16 54	23 50	0n13	13 13	0 46	3 8	2 58	15 25	0 32	14 40	1 35	23 31	1 56	24 16	0 29	24 45	0 58	13 20	0 25	24 3	24 4	24 37		n.a.
S 4	17 12	21 37	1 31	13 52	0 52	2 43	2 58	15 41	0 32	14 38	1 36	23 31	1 56	24 16	0 29	24 45	0 58	13 20	0 25	24 3	24 4	24 36		n.a.
M 5	17 30	18 5	2 41	14 30	0 57	2 17	2 59	15 57	0 33	14 36	1 36	23 32	1 56	24 16	0 29	24 46	0 58	13 19	0 25	24 3	24 4	24 36		n.a.
T 6	17 48	13 37	3 40	15 8	1 3	1 51	2 59	16 12	0 34	14 34	1 36	23 32	1 56	24 16	0 30	24 46	0 58	13 19	0 25	24 3	24 4	24 36		n.a.
W 7	18 5	8 35	4 26	15 45	1 9	1 24	2 59	16 28	0 34	14 32	1 36	23 32	1 57	24 16	0 30	24 46	0 58	13 19	0 25	24 3	24 4	24 36		n.a.
T 8	18 21	3 16	4 56	16 22	1 14	0 58	2 59	16 43	0 35	14 30	1 37	23 33	1 57	24 16	0 30	24 46	0 58	13 18	0 25	24 3	24 4	24 35		n.a.
F 9	18 38	2n 4	5 10	16 58	1 19	0 31	2 58	16 59	0 36	14 28	1 37	23 33	1 57	24 16	0 30	24 46	0 58	13 18	0 25	24 3	24 4	24 35		n.a.
S 10	18 54	7 13	5 8	17 33	1 23	0 4	2 58	17 14	0 36	14 27	1 37	23 33	1 57	24 16	0 30	24 46	0 58	13 17	0 25	24 3	24 4	24 35		n.a.
S 11	19 10	11 59	4 52	18 8	1 28	0s23	2 57	17 28	0 37	14 25	1 38	23 34	1 58	24 15	0 30	24 46	0 58	13 17	0 25	24 3	24 4	24 34		n.a.
M12	19 25	16 12	4 22	18 42	1 32	0 50	2 57	17 43	0 37	14 23	1 38	23 34	1 58	24 15	0 30	24 46	0 58	13 17	0 25	24 3	24 4	24 34		n.a.
T 13	19 40	19 42	3 41	19 15	1 36	1 18	2 56	17 58	0 38	14 22	1 38	23 35	1 58	24 15	0 30	24 46	0 58	13 16	0 25	24 3	24 4	24 34		n.a.
W14	19 55	22 19	2 50	19 47	1 40	1 45	2 55	18 12	0 39	14 20	1 38	23 35	1 58	24 15	0 30	24 46	0 58	13 16	0 25	24 3	24 4	24 33		n.a.
T 15	20 9	23 55	1 52	20 18	1 43	2 12	2 54	18 26	0 39	14 19	1 39	23 36	1 59	24 15	0 30	24 47	0 59	13 16	0 24	24 3	24 4	24 33		n.a.
F 16	20 23	24 25	0 50	20 48	1 46	2 40	2 53	18 40	0 40	14 17	1 39	23 36	1 59	24 15	0 30	24 47	0 59	13 15	0 24	24 3	24 4	24 33		n.a.
S 17	20 36	23 49	0s15	21 17	1 48	3 8	2 51	18 54	0 41	14 16	1 39	23 37	1 59	24 15	0 30	24 47	0 59	13 15	0 24	24 3	24 4	24 32		n.a.
S 18	20 50	22 9	1 19	21 45	1 51	3 35	2 50	19 7	0 41	14 15	1 40	23 37	1 59	24 14	0 30	24 47	0 59	13 15	0 24	24 3	24 4	24 32		n.a.
M19	21 2	19 30	2 20	22 12	1 53	4 3	2 49	19 20	0 42	14 14	1 40	23 38	2 0	24 14	0 30	24 47	0 59	13 14	0 24	24 3	24 4	24 31		n.a.
T 20	21 15	16 1	3 16	22 37	1 54	4 31	2 47	19 33	0 42	14 13	1 40	23 39	2 0	24 14	0 30	24 47	0 59	13 14	0 24	24 3	24 4	24 31		n.a.
W21	21 27	11 49	4 4	23 1	1 55	4 59	2 45	19 46	0 43	14 11	1 41	23 39	2 0	24 14	0 30	24 47	0 59	13 14	0 24	24 3	24 4	24 31		n.a.
T 22	21 38	7 3	4 41	23 23	1 56	5 27	2 44	19 59	0 43	14 10	1 41	23 40	2 0	24 14	0 30	24 47	0 59	13 13	0 24	24 3	24 4	24 30		n.a.
F 23	21 49	1 52	5 6	23 44	1 56	5 54	2 42	20 11	0 44	14 10	1 41	23 40	2 1	24 14	0 30	24 47	0 59	13 13	0 24	24 3	24 4	24 30		n.a.
S 24	22 0	3s34	5 16	24 3	1 55	6 22	2 40	20 24	0 45	14 9	1 42	23 41	2 1	24 13	0 30	24 48	0 59	13 13	0 24	24 3	24 4	24 29		n.a.
S 25	22 10	9 1	5 8	24 20	1 54	6 50	2 38	20 36	0 45	14 8	1 42	23 42	2 1	24 13	0 30	24 48	0 59	13 13	0 24	24 3	24 4	24 29		n.a.
M26	22 20	14 11	4 42	24 35	1 53	7 17	2 35	20 48	0 46	14 7	1 42	23 42	2 1	24 13	0 30	24 48	0 59	13 12	0 24	24 3	24 4	24 29		n.a.
T 27	22 29	18 43	3 58	24 48	1 51	7 45	2 33	20 59	0 46	14 6	1 42	23 43	2 1	24 13	0 30	24 48	0 59	13 12	0 24	24 3	24 4	24 28		n.a.
W28	22 38	22 10	2 56	25 0	1 48	8 12	2 31	21 10	0 47	14 6	1 43	23 44	2 2	24 13	0 30	24 48	0 59	13 12	0 24	24 3	24 4	24 28		n.a.
T 29	22 47	24 6	1 41	25 9	1 45	8 40	2 29	21 22	0 47	14 5	1 43	23 44	2 2	24 13	0 30	24 48	0 59	13 11	0 23	24 3	24 4	24 27		n.a.
F 30	22 55	24 15	0 18	25 16	1 41	9 7	2 26	21 32	0 48	14 5	1 43	23 45	2 2	24 12	0 30	24 48	0 59	13 11	0 23	24 3	24 4	24 27		n.a.
S 31	23s 3	22s37	1n 5	25s20	1s37	9s34	2n24	21s43	0s49	14n 4	1n44	23n46	2n 2	24n12	0n30	24n48	0n59	13n11	0s23	24s 3	24s 4	24n26		n.a.

Julian Day Number = 443382.5, Delta T = 25h24m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°11'40, Lahiri = -52°04'40 Julian Calendar 1 Dec. 3500 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3500 BCE

The year -3499 astronomical counting style corresponds to year 3500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3499 BCE (-3498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 24	14♐46'21	24♑36	22♐39	1♏15	1♐56	28♌ 6	24°R33	20°R21	7°R50	5°R 3	27♐57	28♐53	21♊57	n.a.	S 1
M 2	4 55 21	15°46'27	9♒ 8	24°33	2°24	2°43	28° 7	24♋30	20♊19	7♋48	5♉ 2	27°58	28°50	22° 4	n.a.	M 2
T 3	4 59 17	16°46'31	23°16	26°27	3°33	3°30	28° 9	24°27	20°16	7°47	5° 1	27°59	28°47	22°10	n.a.	T 3
W 4	5 3 14	17°46'32	6♓57	28°21	4°43	4°17	28°10	24°24	20°13	7°45	5° 0	27°59	28°43	22°17	n.a.	W 4
T 5	5 7 10	18°46'31	20°15	0♑13	5°52	5° 4	28°11	24°21	20°11	7°44	4°59	28°R 0	28°40	22°24	n.a.	T 5
F 6	5 11 7	19°46'28	3♈ 9	2° 5	7° 1	5°51	28°12	24°18	20° 8	7°42	4°58	27°59	28°37	22°30	n.a.	F 6
S 7	5 15 3	20°46'21	15°45	3°54	8°11	6°38	28°13	24°14	20° 6	7°41	4°57	27°59	28°34	22°37	n.a.	S 7
S 8	5 19 0	21°46'13	28° 5	5°42	9°20	7°25	28°13	24°11	20° 3	7°39	4°56	27°58	28°31	22°44	n.a.	S 8
M 9	5 22 57	22°46'02	10♉13	7°28	10°30	8°12	28°13	24° 7	20° 0	7°37	4°56	27°57	28°28	22°50	n.a.	M 9
T 10	5 26 53	23°45'49	22°12	9°10	11°40	8°59	28°R13	24° 4	19°58	7°36	4°55	27°57	28°24	22°57	n.a.	T 10
W11	5 30 50	24°45'33	4♊ 4	10°49	12°49	9°46	28°13	24° 0	19°55	7°34	4°54	27°56	28°21	23° 4	n.a.	W11
T 12	5 34 46	25°45'15	15°53	12°24	13°59	10°33	28°13	23°57	19°53	7°33	4°53	27°56	28°18	23°10	n.a.	T 12
F 13	5 38 43	26°44'55	27°41	13°55	15° 9	11°20	28°13	23°53	19°50	7°31	4°52	27°D56	28°15	23°17	n.a.	F 13
S 14	5 42 39	27°44'33	9♋29	15°21	16°19	12° 6	28°12	23°49	19°47	7°29	4°52	27°R56	28°12	23°23	n.a.	S 14
S 15	5 46 36	28°44'08	21°21	16°41	17°29	12°53	28°11	23°45	19°45	7°28	4°51	27°56	28° 9	23°30	n.a.	S 15
M16	5 50 32	29°43'42	3♌18	17°55	18°39	13°40	28°10	23°41	19°42	7°26	4°50	27°56	28° 5	23°37	n.a.	M16
T 17	5 54 29	0♑43'13	15°23	19° 3	19°49	14°27	28° 9	23°37	19°40	7°24	4°50	27°55	28° 2	23°43	n.a.	T 17
W18	5 58 26	1°42'42	27°39	20° 4	20°59	15°13	28° 8	23°33	19°37	7°23	4°49	27°55	27°59	23°50	n.a.	W18
T 19	6 2 22	2°42'09	10♍ 9	20°58	22°10	16° 0	28° 6	23°29	19°35	7°21	4°48	27°55	27°56	23°57	n.a.	T 19
F 20	6 6 19	3°41'33	22°57	21°44	23°20	16°47	28° 4	23°25	19°32	7°20	4°48	27°54	27°53	24° 3	n.a.	F 20
S 21	6 10 15	4°40'56	6♎ 4	22°23	24°30	17°33	28° 2	23°21	19°30	7°18	4°47	27°D54	27°49	24°10	n.a.	S 21
S 22	6 14 12	5°40'17	19°35	22°53	25°41	18°20	28° 0	23°17	19°27	7°16	4°47	27°54	27°46	24°17	n.a.	S 22
M23	6 18 8	6°39'36	3♏30	23°16	26°51	19° 7	27°58	23°13	19°25	7°15	4°46	27°55	27°43	24°23	n.a.	M23
T 24	6 22 5	7°38'53	17°50	23°31	28° 2	19°53	27°56	23° 8	19°22	7°13	4°46	27°56	27°40	24°30	n.a.	T 24
W25	6 26 1	8°38'08	2♐32	23°R37	29°13	20°40	27°53	23° 4	19°20	7°11	4°45	27°56	27°37	24°37	n.a.	W25
T 26	6 29 58	9°37'21	17°30	23°36	0♐23	21°26	27°50	23° 0	19°17	7°10	4°45	27°57	27°34	24°43	n.a.	T 26
F 27	6 33 54	10°36'32	2♑39	23°27	1°34	22°13	27°47	22°55	19°15	7° 8	4°44	27°R57	27°30	24°50	n.a.	F 27
S 28	6 37 51	11°35'41	17°48	23°11	2°45	22°59	27°44	22°51	19°13	7° 6	4°44	27°57	27°27	24°57	n.a.	S 28
S 29	6 41 47	12°34'47	2♒48	22°48	3°55	23°46	27°40	22°47	19°10	7° 5	4°44	27°55	27°24	25° 3	n.a.	S 29
M30	6 45 44	13°33'51	17°32	22°19	5° 6	24°32	27°37	22°42	19° 8	7° 3	4°43	27°54	27°21	25°10	n.a.	M30
T 31	6 49 41	14♑32'53	1♓52	21♑45	6♐17	25♐18	27♌33	22♋38	19♊ 6	7♋ 1	4♉43	27♐51	27♐18	25♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s10	19s25	2n23	25s23	1s31	10s 1	2n21	21s53	0s49	14n 4	1n44	23n47	2n 3	24n12	0n30	24n48	0n59	13n11	0s23	24s 3	24s 4	24n26		n.a.
M 2	23 17	15 5	3 29	25 22	1 26	10 28	2 18	22 4	0 50	14 4	1 44	23 47	2 3	24 12	0 30	24 49	0 59	13 10	0 23	24 3	24 4	24 26		n.a.
T 3	23 23	10 1	4 21	25 20	1 19	10 54	2 16	22 13	0 50	14 3	1 45	23 48	2 3	24 12	0 30	24 49	0 59	13 10	0 23	24 3	24 3	24 25		n.a.
W 4	23 29	4 37	4 57	25 15	1 11	11 21	2 13	22 23	0 51	14 3	1 45	23 49	2 3	24 12	0 30	24 49	0 59	13 10	0 23	24 3	24 3	24 25		n.a.
T 5	23 34	0n50	5 15	25 7	1 3	11 47	2 10	22 32	0 51	14 3	1 45	23 50	2 3	24 11	0 30	24 49	0 59	13 10	0 23	24 3	24 3	24 24		n.a.
F 6	23 39	6 6	5 16	24 57	0 54	12 13	2 7	22 42	0 52	14 3	1 46	23 51	2 4	24 11	0 30	24 49	0 59	13 9	0 23	24 3	24 3	24 24		n.a.
S 7	23 44	10 59	5 3	24 45	0 45	12 39	2 4	22 50	0 52	14 3	1 46	23 51	2 4	24 11	0 30	24 49	0 59	13 9	0 23	24 3	24 3	24 23		n.a.
S 8	23 48	15 20	4 35	24 31	0 34	13 4	2 1	22 59	0 53	14 3	1 46	23 52	2 4	24 11	0 30	24 49	0 59	13 9	0 23	24 3	24 3	24 23		n.a.
M 9	23 51	18 58	3 55	24 14	0 23	13 30	1 58	23 7	0 53	14 4	1 47	23 53	2 4	24 11	0 30	24 49	0 59	13 9	0 23	24 3	24 3	24 22		n.a.
T 10	23 55	21 47	3 6	23 56	0 11	13 55	1 55	23 15	0 54	14 4	1 47	23 54	2 4	24 10	0 30	24 50	0 59	13 8	0 23	24 3	24 3	24 22		n.a.
W11	23 57	23 37	2 9	23 36	0n 1	14 19	1 52	23 23	0 54	14 4	1 47	23 55	2 5	24 10	0 30	24 50	0 59	13 8	0 23	24 3	24 3	24 21		n.a.
T 12	23 59	24 24	1 7	23 14	0 14	14 44	1 48	23 31	0 55	14 4	1 47	23 56	2 5	24 10	0 30	24 50	0 59	13 8	0 22	24 3	24 3	24 21		n.a.
F 13	24 1	24 4	0 1	22 52	0 27	15 8	1 45	23 38	0 55	14 5	1 48	23 56	2 5	24 10	0 30	24 50	0 59	13 8	0 22	24 3	24 3	24 20		n.a.
S 14	24 2	22 39	1s 4	22 28	0 41	15 31	1 42	23 45	0 56	14 5	1 48	23 57	2 5	24 10	0 30	24 50	0 59	13 8	0 22	24 3	24 3	24 20		n.a.
S 15	24 3	20 14	2 7	22 4	0 56	15 55	1 39	23 52	0 56	14 6	1 48	23 58	2 5	24 9	0 30	24 50	0 59	13 8	0 22	24 3	24 3	24 19		n.a.
M16	24 4	16 56	3 4	21 40	1 10	16 18	1 35	23 58	0 57	14 7	1 49	23 59	2 5	24 9	0 30	24 50	0 59	13 7	0 22	24 3	24 3	24 18		n.a.
T 17	24 4	12 55	3 55	21 16	1 25	16 41	1 32	24 5	0 57	14 7	1 49	24 0	2 6	24 9	0 30	24 50	0 59	13 7	0 22	24 3	24 3	24 18		n.a.
W18	24 3	8 19	4 35	20 53	1 40	17 3	1 29	24 10	0 58	14 8	1 49	24 1	2 6	24 9	0 30	24 50	0 59	13 7	0 22	24 3	24 3	24 17		n.a.
T 19	24 2	3 18	5 3	20 30	1 54	17 25	1 25	24 16	0 58	14 9	1 50	24 2	2 6	24 9	0 30	24 51	0 59	13 7	0 22	24 3	24 3	24 17		n.a.
F 20	24 1	1s57	5 17	20 8	2 9	17 46	1 22	24 21	0 59	14 10	1 50	24 2	2 6	24 8	0 30	24 51	0 59	13 7	0 22	24 3	24 3	24 16		n.a.
S 21	23 59	7 16	5 15	19 48	2 23	18 7	1 18	24 27	0 59	14 11	1 50	24 3	2 6	24 8	0 30	24 51	1 0	13 7	0 22	24 3	24 3	24 16		n.a.
S 22	23 56	12 23	4 55	19 29	2 37	18 28	1 15	24 31	0 59	14 12	1 50	24 4	2 6	24 8	0 30	24 51	1 0	13 7	0 22	24 3	24 3	24 15		n.a.
M23	23 53	17 3	4 19	19 13	2 50	18 48	1 12	24 36	1 0	14 13	1 51	24 5	2 6	24 8	0 30	24 51	1 0	13 6	0 22	24 3	24 3	24 14		n.a.
T 24	23 50	20 52	3 25	18 58	3 2	19 8	1 8	24 40	1 0	14 14	1 51	24 6	2 7	24 8	0 30	24 51	1 0	13 6	0 22	24 3	24 3	24 14		n.a.
W25	23 46	23 26	2 17	18 46	3 14	19 27	1 5	24 44	1 1	14 15	1 51	24 7	2 7	24 7	0 30	24 51	1 0	13 6	0 22	24 3	24 2	24 13		n.a.
T 26	23 42	24 25	0 58	18 36	3 24	19 46	1 1	24 48	1 1	14 17	1 52	24 8	2 7	24 7	0 30	24 51	1 0	13 6	0 21	24 3	24 2	24 13		n.a.
F 27	23 37	23 36	0n26	18 28	3 33	20 4	0 58	24 51	1 1	14 18	1 52	24 9	2 7	24 7	0 30	24 51	1 0	13 6	0 21	24 3	24 2	24 12		n.a.
S 28	23 32	21 4	1 48	18 23	3 41	20 22	0 54	24 54	1 2	14 19	1 52	24 9	2 7	24 7	0 30	24 52	1 0	13 6	0 21	24 3	24 2	24 11		n.a.
S 29	23 27	17 6	3 1	18 21	3 47	20 39	0 51	24 57	1 2	14 21	1 52	24 10	2 7	24 7	0 30	24 52	1 0	13 6	0 21	24 3	24 2	24 11		n.a.
M30	23 21	12 9	4 1	18 21	3 52	20 56	0 47	24 59	1 3	14 22	1 53	24 11	2 7	24 6	0 30	24 52	1 0	13 6	0 21	24 3	24 2	24 10		n.a.
T 31	23s15	6s40	4n45	18s23	3n55	21s12	0n44	25s 2	1s 3	14n24	1n53	24n12	2n 7	24n 6	0n30	24n52	1n 0	13n 6	0s21	24s 3	24s 2	24n10		n.a.

Julian Day Number = 443413.5, Delta T = 25h24m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°11'36, Lahiri = -52°04'36 Julian Calendar 1 Jan. 3499 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3500 BCE

The year -3498 astronomical counting style corresponds to year 3499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3499 BCE (-3498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 53 37	15♑31'51	15♓45	21°R 5	7♐28	26♐ 5	27°R29	22°R33	19°R 3	7°R 0	4°R43	27°R49	27♐15	25♊23	n.a.	W 1
T 2	6 57 34	16°30'48	29°11	20♑22	8°39	26°51	27♌25	22♋29	19♊ 1	6♋58	4♉42	27♐48	27°11	25°30	n.a.	T 2
F 3	7 1 30	17°29'42	12♈10	19°36	9°50	27°37	27°21	22°24	18°59	6°56	4°42	27°D47	27° 8	25°36	n.a.	F 3
S 4	7 5 27	18°28'33	24°47	18°47	11° 1	28°23	27°17	22°20	18°57	6°55	4°42	27°47	27° 5	25°43	n.a.	S 4
S 5	7 9 23	19°27'22	7♉ 4	17°58	12°12	29°10	27°12	22°15	18°55	6°53	4°42	27°48	27° 2	25°50	n.a.	S 5
M 6	7 13 20	20°26'08	19° 8	17° 9	13°23	29°56	27° 7	22°11	18°53	6°52	4°41	27°49	26°59	25°56	n.a.	M 6
T 7	7 17 16	21°24'52	1♊ 2	16°21	14°34	0♑42	27° 3	22° 6	18°50	6°50	4°41	27°51	26°55	26° 3	n.a.	T 7
W 8	7 21 13	22°23'34	12°50	15°34	15°45	1°28	26°58	22° 1	18°48	6°48	4°41	27°52	26°52	26°10	n.a.	W 8
T 9	7 25 9	23°22'13	24°36	14°50	16°56	2°14	26°52	21°57	18°46	6°47	4°41	27°R53	26°49	26°16	n.a.	T 9
F 10	7 29 6	24°20'50	6♋25	14° 9	18° 7	3° 0	26°47	21°52	18°44	6°45	4°41	27°53	26°46	26°23	n.a.	F 10
S 11	7 33 2	25°19'25	18°17	13°32	19°18	3°46	26°42	21°48	18°42	6°44	4°41	27°51	26°43	26°30	n.a.	S 11
S 12	7 36 59	26°17'57	0♌17	13° 0	20°29	4°32	26°36	21°43	18°41	6°42	4°41	27°48	26°40	26°36	n.a.	S 12
M13	7 40 56	27°16'28	12°25	12°32	21°41	5°18	26°31	21°39	18°39	6°41	4°D41	27°44	26°36	26°43	n.a.	M13
T 14	7 44 52	28°14'56	24°43	12° 9	22°52	6° 3	26°25	21°34	18°37	6°39	4°41	27°39	26°33	26°50	n.a.	T 14
W15	7 48 49	29°13'22	7♍12	11°51	24° 3	6°49	26°19	21°30	18°35	6°38	4°41	27°34	26°30	26°56	n.a.	W15
T 16	7 52 45	0♒11'46	19°54	11°39	25°15	7°35	26°13	21°25	18°33	6°36	4°41	27°29	26°27	27° 3	n.a.	T 16
F 17	7 56 42	1°10'08	2♎49	11°31	26°26	8°21	26° 7	21°21	18°32	6°35	4°41	27°25	26°24	27° 9	n.a.	F 17
S 18	8 0 38	2° 8'29	16° 1	11°D29	27°37	9° 6	26° 0	21°16	18°30	6°33	4°41	27°22	26°20	27°16	n.a.	S 18
S 19	8 4 35	3° 6'48	29°29	11°33	28°49	9°52	25°54	21°12	18°28	6°32	4°41	27°D21	26°17	27°23	n.a.	S 19
M20	8 8 31	4° 5'05	13♏16	11°41	0♑ 0	10°37	25°47	21° 8	18°27	6°30	4°41	27°21	26°14	27°29	n.a.	M20
T 21	8 12 28	5° 3'20	27°21	11°54	1°12	11°23	25°41	21° 3	18°25	6°29	4°41	27°22	26°11	27°36	n.a.	T 21
W22	8 16 24	6° 1'34	11♐44	12°12	2°23	12° 8	25°34	20°59	18°24	6°28	4°42	27°24	26° 8	27°43	n.a.	W22
T 23	8 20 21	6°59'46	26°23	12°35	3°35	12°54	25°27	20°55	18°22	6°26	4°42	27°R24	26° 5	27°49	n.a.	T 23
F 24	8 24 17	7°57'57	11♑13	13° 2	4°46	13°39	25°20	20°50	18°21	6°25	4°42	27°24	26° 1	27°56	n.a.	F 24
S 25	8 28 14	8°56'05	26° 8	13°33	5°58	14°25	25°13	20°46	18°19	6°23	4°42	27°21	25°58	28° 3	n.a.	S 25
S 26	8 32 11	9°54'12	10♒59	14° 8	7°10	15°10	25° 6	20°42	18°18	6°22	4°43	27°17	25°55	28° 9	n.a.	S 26
M27	8 36 7	10°52'16	25°39	14°48	8°21	15°55	24°59	20°38	18°17	6°21	4°43	27°11	25°52	28°16	n.a.	M27
T 28	8 40 4	11♒50'19	10♓ 0	15♑31	9♑33	16♑40	24♌52	20♋34	18♊16	6♋20	4♉43	27♐ 4	25♐49	28♊23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 8	1s 1	5n 9	18s28	3n56	21s28	0n40	25s 4	1s 3	14n25	1n53	24n13	2n 8	24n 6	0n30	24n52	1n 0	13n 6	0s21	24s 3	24s 2	24n 9		n.a.
T 2	23 1	4n29	5 16	18 35	3 56	21 43	0 37	25 5	1 4	14 27	1 53	24 14	2 8	24 6	0 30	24 52	1 0	13 6	0 21	24 3	24 2	24 8		n.a.
F 3	22 53	9 37	5 6	18 44	3 54	21 57	0 33	25 7	1 4	14 29	1 54	24 15	2 8	24 6	0 30	24 52	1 0	13 6	0 21	24 3	24 2	24 8		n.a.
S 4	22 45	14 11	4 42	18 55	3 50	22 11	0 30	25 8	1 4	14 31	1 54	24 16	2 8	24 5	0 30	24 52	1 0	13 6	0 21	24 3	24 2	24 7		n.a.
S 5	22 37	18 4	4 5	19 8	3 44	22 24	0 27	25 8	1 5	14 32	1 54	24 16	2 8	24 5	0 30	24 52	1 0	13 6	0 21	24 3	24 2	24 6		n.a.
M 6	22 28	21 7	3 18	19 21	3 36	22 37	0 23	25 9	1 5	14 34	1 54	24 17	2 8	24 5	0 30	24 52	1 0	13 6	0 21	24 3	24 2	24 6		n.a.
T 7	22 18	23 14	2 23	19 36	3 28	22 49	0 20	25 9	1 6	14 36	1 55	24 18	2 8	24 5	0 30	24 53	1 0	13 6	0 21	24 3	24 2	24 5		n.a.
W 8	22 9	24 17	1 22	19 52	3 17	23 0	0 16	25 9	1 6	14 38	1 55	24 19	2 8	24 5	0 30	24 53	1 0	13 6	0 20	24 3	24 2	24 4		n.a.
T 9	21 59	24 15	0 18	20 8	3 6	23 11	0 13	25 9	1 6	14 40	1 55	24 20	2 8	24 5	0 30	24 53	1 0	13 6	0 20	24 3	24 1	24 4		n.a.
F 10	21 48	23 8	0s47	20 25	2 53	23 21	0 10	25 8	1 6	14 42	1 55	24 21	2 8	24 4	0 30	24 53	1 0	13 6	0 20	24 3	24 1	24 3		n.a.
S 11	21 38	20 58	1 50	20 42	2 40	23 31	0 6	25 7	1 7	14 44	1 55	24 21	2 8	24 4	0 30	24 53	1 0	13 6	0 20	24 3	24 1	24 2		n.a.
S 12	21 26	17 52	2 49	20 59	2 26	23 40	0 3	25 6	1 7	14 47	1 56	24 22	2 8	24 4	0 30	24 53	1 0	13 6	0 20	24 3	24 1	24 1		n.a.
M13	21 15	14 0	3 40	21 16	2 12	23 48	0 0	25 5	1 7	14 49	1 56	24 23	2 8	24 4	0 30	24 53	1 0	13 6	0 20	24 3	24 1	24 1		n.a.
T 14	21 3	9 31	4 23	21 33	1 57	23 55	0s 3	25 3	1 8	14 51	1 56	24 24	2 8	24 4	0 30	24 53	1 0	13 6	0 20	24 3	24 1	24 0		n.a.
W15	20 51	4 34	4 53	21 50	1 42	24 2	0 6	25 1	1 8	14 53	1 56	24 25	2 9	24 4	0 30	24 53	1 0	13 6	0 20	24 2	24 1	23 59		n.a.
T 16	20 38	0s37	5 10	22 6	1 27	24 8	0 9	24 59	1 8	14 55	1 56	24 25	2 9	24 3	0 30	24 53	1 0	13 6	0 20	24 2	24 1	23 59		n.a.
F 17	20 25	5 53	5 11	22 21	1 12	24 13	0 13	24 56	1 9	14 58	1 57	24 26	2 9	24 3	0 30	24 53	1 0	13 6	0 20	24 2	24 1	23 58		n.a.
S 18	20 12	10 59	4 56	22 36	0 57	24 18	0 16	24 53	1 9	15 0	1 57	24 27	2 9	24 3	0 30	24 53	1 0	13 6	0 20	24 2	24 1	23 57		n.a.
S 19	19 58	15 41	4 25	22 50	0 43	24 22	0 19	24 50	1 9	15 3	1 57	24 28	2 9	24 3	0 30	24 53	1 0	13 7	0 20	24 2	24 1	23 56		n.a.
M20	19 44	19 40	3 38	23 4	0 28	24 25	0 21	24 47	1 9	15 5	1 57	24 28	2 9	24 3	0 30	24 54	1 0	13 7	0 20	24 2	24 1	23 56		n.a.
T 21	19 30	22 37	2 37	23 17	0 14	24 28	0 24	24 43	1 10	15 7	1 57	24 29	2 9	24 3	0 30	24 54	1 0	13 7	0 20	24 2	24 0	23 55		n.a.
W22	19 15	24 10	1 24	23 28	0 1	24 30	0 27	24 39	1 10	15 10	1 57	24 30	2 9	24 2	0 30	24 54	1 0	13 7	0 19	24 2	24 0	23 54		n.a.
T 23	19 0	24 6	0 6	23 39	0s12	24 31	0 30	24 35	1 10	15 12	1 57	24 30	2 9	24 2	0 30	24 54	1 0	13 7	0 19	24 2	24 0	23 53		n.a.
F 24	18 45	22 20	1n14	23 49	0 25	24 31	0 33	24 30	1 10	15 15	1 58	24 31	2 9	24 2	0 30	24 54	1 0	13 7	0 19	24 2	24 0	23 53		n.a.
S 25	18 29	19 2	2 30	23 58	0 37	24 31	0 36	24 26	1 10	15 17	1 58	24 32	2 9	24 2	0 30	24 54	1 0	13 7	0 19	24 2	24 0	23 52		n.a.
S 26	18 14	14 30	3 34	24 5	0 48	24 30	0 38	24 21	1 11	15 20	1 58	24 32	2 9	24 2	0 30	24 54	1 0	13 8	0 19	24 2	24 0	23 51		n.a.
M27	17 57	9 10	4 24	24 11	0 59	24 28	0 41	24 16	1 11	15 22	1 58	24 33	2 9	24 2	0 30	24 54	1 0	13 8	0 19	24 2	24 0	23 50		n.a.
T 28	17s41	3s28	4n55	24s17	1s 9	24s26	0s43	24s10	1s11	15n25	1n58	24n34	2n 9	24n 2	0n30	24n54	1n 0	13n 8	0s19	24s 2	24s 0	23n49		n.a.

Julian Day Number = 443444.5, Delta T = 25h24m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°11'31, Lahiri = -52°04'32 Julian Calendar 1 Feb. 3499 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3499 BCE (-3498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 44 0	12♒48'19	23♓57	16♑17	10♑45	17♑26	24°R45	20°R30	18°R14	6°R18	4♉44	26°R57	25♐46	28♊29	n.a.	W 1
T 2	8 47 57	13°46'18	7♈28	17° 7	11°56	18°11	24♌37	20♋26	18♊13	6♋17	4°44	26♐50	25°42	28°36	n.a.	T 2
F 3	8 51 53	14°44'14	20°32	18° 0	13° 8	18°56	24°30	20°22	18°12	6°16	4°45	26°46	25°39	28°43	n.a.	F 3
S 4	8 55 50	15°42'08	3♉12	18°57	14°20	19°41	24°22	20°18	18°11	6°15	4°45	26°43	25°36	28°49	n.a.	S 4
S 5	8 59 46	16°40'01	15°31	19°56	15°31	20°26	24°15	20°14	18°10	6°13	4°45	26°D42	25°33	28°56	n.a.	S 5
M 6	9 3 43	17°37'51	27°35	20°58	16°43	21°11	24° 7	20°10	18° 9	6°12	4°46	26°43	25°30	29° 2	n.a.	M 6
T 7	9 7 39	18°35'39	9♊28	22° 3	17°55	21°55	24° 0	20° 7	18° 8	6°11	4°46	26°44	25°26	29° 9	n.a.	T 7
W 8	9 11 36	19°33'26	21°16	23°11	19° 7	22°40	23°52	20° 3	18° 7	6°10	4°47	26°R45	25°23	29°16	n.a.	W 8
T 9	9 15 32	20°31'10	3♋ 3	24°22	20°19	23°25	23°45	19°59	18° 7	6° 9	4°47	26°45	25°20	29°22	n.a.	T 9
F 10	9 19 29	21°28'53	14°54	25°35	21°31	24°10	23°37	19°56	18° 6	6° 8	4°48	26°43	25°17	29°29	n.a.	F 10
S 11	9 23 26	22°26'34	26°53	26°50	22°42	24°54	23°29	19°52	18° 5	6° 7	4°49	26°39	25°14	29°36	n.a.	S 11
S 12	9 27 22	23°24'13	9♌ 2	28° 8	23°54	25°39	23°22	19°49	18° 5	6° 6	4°49	26°32	25°11	29°42	n.a.	S 12
M13	9 31 19	24°21'51	21°23	29°28	25° 6	26°23	23°14	19°45	18° 4	6° 5	4°50	26°24	25° 7	29°49	n.a.	M13
T 14	9 35 15	25°19'26	3♍58	0♒50	26°18	27° 8	23° 6	19°42	18° 3	6° 4	4°51	26°14	25° 4	29°56	n.a.	T 14
W15	9 39 12	26°17'01	16°45	2°15	27°30	27°52	22°59	19°39	18° 3	6° 3	4°51	26° 4	25° 1	0♋ 2	n.a.	W15
T 16	9 43 8	27°14'34	29°46	3°42	28°42	28°37	22°51	19°36	18° 2	6° 2	4°52	25°54	24°58	0° 9	n.a.	T 16
F 17	9 47 5	28°12'05	12♎59	5°11	29°54	29°21	22°44	19°33	18° 2	6° 1	4°53	25°45	24°55	0°16	n.a.	F 17
S 18	9 51 1	29° 9'35	26°24	6°43	1♒ 6	0♒ 5	22°36	19°30	18° 2	6° 0	4°54	25°39	24°52	0°22	n.a.	S 18
S 19	9 54 58	0♓ 7'05	10♏ 1	8°16	2°18	0°50	22°29	19°27	18° 1	5°59	4°54	25°35	24°48	0°29	n.a.	S 19
M20	9 58 54	1° 4'33	23°48	9°52	3°30	1°34	22°21	19°24	18° 1	5°59	4°55	25°33	24°45	0°36	n.a.	M20
T 21	10 2 51	2° 2'00	7♐48	11°30	4°43	2°18	22°14	19°21	18° 1	5°58	4°56	25°D33	24°42	0°42	n.a.	T 21
W22	10 6 48	2°59'26	21°58	13°10	5°55	3° 2	22° 6	19°19	18° 1	5°57	4°57	25°R33	24°39	0°49	n.a.	W22
T 23	10 10 44	3°56'51	6♑18	14°52	7° 7	3°46	21°59	19°16	18° 1	5°56	4°58	25°33	24°36	0°55	n.a.	T 23
F 24	10 14 41	4°54'15	20°45	16°37	8°19	4°30	21°52	19°13	18°D 1	5°56	4°58	25°31	24°32	1° 2	n.a.	F 24
S 25	10 18 37	5°51'38	5♒16	18°23	9°31	5°14	21°44	19°11	18° 1	5°55	4°59	25°26	24°29	1° 9	n.a.	S 25
S 26	10 22 34	6°49'00	19°46	20°12	10°43	5°58	21°37	19° 9	18° 1	5°54	5° 0	25°19	24°26	1°15	n.a.	S 26
M27	10 26 30	7°46'21	4♓ 8	22° 2	11°56	6°41	21°30	19° 6	18° 1	5°54	5° 1	25° 9	24°23	1°22	n.a.	M27
T 28	10 30 27	8°43'41	18°16	23°55	13° 8	7°25	21°23	19° 4	18° 1	5°53	5° 2	24°58	24°20	1°29	n.a.	T 28
W29	10 34 23	9°40'59	2♈ 5	25°50	14°20	8° 9	21°16	19° 2	18° 2	5°53	5° 3	24°47	24°17	1°35	n.a.	W29
T 30	10 38 20	10°38'17	15°31	27°47	15°33	8°52	21° 9	19° 0	18° 2	5°52	5° 4	24°37	24°13	1°42	n.a.	T 30
F 31	10 42 17	11♓35'33	28♈34	29♒46	16♒45	9♒36	21♌ 2	18♋58	18♊ 2	5♋52	5♉ 5	24♐29	24♐10	1♋49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s24	2n14	5n 8	24s20	1s19	24s23	0s46	24s 4	1s11	15n28	1n58	24n34	2n 9	24n 1	0n30	24n54	1n 0	13n 8	0s19	24s 2	24s 0	23n49		n.a.
T 2	17 7	7 40	5 4	24 23	1 28	24 19	0 48	23 58	1 11	15 30	1 58	24 35	2 9	24 1	0 30	24 54	1 0	13 8	0 19	24 1	24 0	23 48		n.a.
F 3	16 50	12 34	4 43	24 24	1 36	24 14	0 51	23 52	1 12	15 33	1 58	24 35	2 9	24 1	0 30	24 54	1 0	13 9	0 19	24 1	23 59	23 47		n.a.
S 4	16 33	16 47	4 9	24 24	1 44	24 9	0 53	23 46	1 12	15 35	1 58	24 36	2 9	24 1	0 30	24 54	1 0	13 9	0 19	24 1	23 59	23 46		n.a.
S 5	16 15	20 9	3 24	24 22	1 51	24 3	0 55	23 39	1 12	15 38	1 58	24 37	2 8	24 1	0 30	24 54	1 0	13 9	0 19	24 1	23 59	23 45		n.a.
M 6	15 57	22 35	2 31	24 19	1 58	23 56	0 58	23 32	1 12	15 41	1 58	24 37	2 8	24 1	0 30	24 54	1 0	13 9	0 19	24 1	23 59	23 44		n.a.
T 7	15 39	23 58	1 32	24 14	2 4	23 49	1 0	23 25	1 12	15 43	1 58	24 38	2 8	24 1	0 30	24 54	1 0	13 9	0 19	24 1	23 59	23 44		n.a.
W 8	15 20	24 16	0 30	24 8	2 9	23 41	1 2	23 17	1 12	15 46	1 58	24 38	2 8	24 1	0 30	24 54	1 0	13 10	0 18	24 1	23 59	23 43		n.a.
T 9	15 1	23 28	0s34	24 0	2 14	23 32	1 4	23 10	1 13	15 49	1 58	24 39	2 8	24 1	0 30	24 55	1 0	13 10	0 18	24 1	23 59	23 42		n.a.
F 10	14 43	21 37	1 36	23 50	2 18	23 23	1 6	23 2	1 13	15 51	1 58	24 39	2 8	24 1	0 30	24 55	1 0	13 10	0 18	24 1	23 59	23 41		n.a.
S 11	14 23	18 48	2 35	23 39	2 22	23 13	1 8	22 54	1 13	15 54	1 58	24 40	2 8	24 1	0 30	24 55	1 0	13 11	0 18	24 1	23 59	23 40		n.a.
S 12	14 4	15 9	3 27	23 26	2 25	23 2	1 10	22 46	1 13	15 56	1 58	24 40	2 8	24 0	0 30	24 55	1 0	13 11	0 18	24 1	23 58	23 39		n.a.
M13	13 45	10 48	4 10	23 11	2 27	22 50	1 11	22 37	1 13	15 59	1 58	24 41	2 8	24 0	0 30	24 55	1 0	13 11	0 18	24 1	23 58	23 38		n.a.
T 14	13 25	5 57	4 42	22 54	2 29	22 38	1 13	22 28	1 13	16 1	1 58	24 41	2 8	24 0	0 30	24 55	1 0	13 11	0 18	24 1	23 58	23 38		n.a.
W15	13 5	0 46	5 0	22 36	2 30	22 25	1 15	22 19	1 13	16 4	1 58	24 41	2 8	24 0	0 30	24 55	1 0	13 12	0 18	24 0	23 58	23 37		n.a.
T 16	12 45	4s31	5 3	22 15	2 30	22 12	1 16	22 10	1 13	16 7	1 58	24 42	2 8	24 0	0 30	24 55	0 59	13 12	0 18	24 0	23 58	23 36		n.a.
F 17	12 24	9 42	4 51	21 53	2 30	21 58	1 18	22 1	1 13	16 9	1 58	24 42	2 8	24 0	0 30	24 55	0 59	13 12	0 18	24 0	23 58	23 35		n.a.
S 18	12 4	14 30	4 22	21 29	2 29	21 43	1 19	21 51	1 13	16 12	1 58	24 43	2 8	24 0	0 30	24 55	0 59	13 13	0 18	23 59	23 58	23 34		n.a.
S 19	11 43	18 38	3 38	21 3	2 28	21 28	1 21	21 41	1 14	16 14	1 58	24 43	2 8	24 0	0 30	24 55	0 59	13 13	0 18	23 59	23 58	23 33		n.a.
M20	11 22	21 48	2 41	20 35	2 26	21 12	1 22	21 32	1 14	16 16	1 58	24 43	2 8	24 0	0 30	24 55	0 59	13 13	0 18	23 59	23 57	23 32		n.a.
T 21	11 1	23 43	1 33	20 4	2 24	20 56	1 23	21 21	1 14	16 19	1 58	24 44	2 7	24 0	0 30	24 55	0 59	13 14	0 18	23 59	23 57	23 31		n.a.
W22	10 40	24 8	0 19	19 32	2 20	20 39	1 25	21 11	1 14	16 21	1 58	24 44	2 7	24 0	0 30	24 55	0 59	13 14	0 17	23 59	23 57	23 30		n.a.
T 23	10 19	22 58	0n57	18 58	2 17	20 21	1 26	21 0	1 14	16 24	1 58	24 44	2 7	24 0	0 30	24 55	0 59	13 14	0 17	23 59	23 57	23 29		n.a.
F 24	9 57	20 17	2 10	18 22	2 12	20 3	1 27	20 50	1 14	16 26	1 58	24 44	2 7	24 0	0 30	24 55	0 59	13 15	0 17	23 59	23 57	23 29		n.a.
S 25	9 36	16 18	3 15	17 44	2 8	19 44	1 28	20 39	1 14	16 28	1 57	24 45	2 7	24 0	0 30	24 55	0 59	13 15	0 17	23 59	23 57	23 28		n.a.
S 26	9 14	11 23	4 6	17 3	2 2	19 25	1 28	20 28	1 14	16 31	1 57	24 45	2 7	24 0	0 30	24 55	0 59	13 15	0 17	23 59	23 57	23 27		n.a.
M27	8 52	5 53	4 42	16 21	1 56	19 5	1 29	20 16	1 14	16 33	1 57	24 45	2 7	24 0	0 30	24 55	0 59	13 16	0 17	23 58	23 56	23 26		n.a.
T 28	8 30	0 10	5 0	15 37	1 50	18 45	1 30	20 5	1 14	16 35	1 57	24 45	2 7	24 0	0 30	24 55	0 59	13 16	0 17	23 58	23 56	23 25		n.a.
W29	8 8	5n24	5 0	14 50	1 43	18 24	1 31	19 53	1 14	16 37	1 57	24 46	2 7	24 0	0 30	24 55	0 59	13 17	0 17	23 57	23 56	23 24		n.a.
T 30	7 46	10 35	4 42	14 2	1 35	18 3	1 31	19 42	1 14	16 39	1 57	24 46	2 7	24 0	0 29	24 55	0 59	13 17	0 17	23 57	23 56	23 23		n.a.
F 31	7s24	15n 8	4n11	13s12	1s27	17s41	1s32	19s30	1s14	16n41	1n57	24n46	2n 6	24n 0	0n29	24n55	0n59	13n18	0s17	23s57	23s56	23n22		n.a.

Julian Day Number = 443472.5, Delta T = 25h24m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°11'28, Lahiri = -52°04'28 Julian Calendar 1 March 3499 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3499 BCE

APRIL 3499 BCE (-3498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 46 13	12♓32'47	11♉13	1♓46	17♒57	10♒19	20°R56	18°R56	18♊ 3	5°R51	5♉ 6	24°R23	24♐ 7	1♋55	n.a.	S 1
S 2	10 50 10	13°30'01	23°33	3°49	19°10	11° 3	20♌49	18♋55	18° 3	5♋51	5° 7	24♐19	24° 4	2° 2	n.a.	S 2
M 3	10 54 6	14°27'14	5♊38	5°53	20°22	11°46	20°43	18°53	18° 4	5°51	5° 8	24°18	24° 1	2° 9	n.a.	M 3
T 4	10 58 3	15°24'25	17°32	7°59	21°34	12°30	20°36	18°51	18° 4	5°50	5° 9	24°18	23°57	2°15	n.a.	T 4
W 5	11 1 59	16°21'35	29°21	10° 6	22°47	13°13	20°30	18°50	18° 5	5°50	5°11	24°18	23°54	2°22	n.a.	W 5
T 6	11 5 56	17°18'44	11♋10	12°15	23°59	13°56	20°24	18°49	18° 6	5°50	5°12	24°17	23°51	2°29	n.a.	T 6
F 7	11 9 52	18°15'52	23° 4	14°25	25°12	14°39	20°18	18°47	18° 6	5°49	5°13	24°14	23°48	2°35	n.a.	F 7
S 8	11 13 49	19°12'59	5♌ 8	16°35	26°24	15°22	20°12	18°46	18° 7	5°49	5°14	24° 9	23°45	2°42	n.a.	S 8
S 9	11 17 46	20°10'05	17°26	18°46	27°37	16° 5	20° 6	18°45	18° 8	5°49	5°15	24° 1	23°42	2°48	n.a.	S 9
M10	11 21 42	21° 7'10	29°59	20°57	28°49	16°48	20° 0	18°44	18° 9	5°49	5°16	23°51	23°38	2°55	n.a.	M10
T 11	11 25 39	22° 4'14	12♍51	23° 9	0♓ 2	17°31	19°55	18°43	18°10	5°49	5°18	23°40	23°35	3° 2	n.a.	T 11
W12	11 29 35	23° 1'18	25°59	25°20	1°14	18°14	19°50	18°42	18°11	5°48	5°19	23°27	23°32	3° 8	n.a.	W12
T 13	11 33 32	23°58'21	9♎22	27°31	2°27	18°56	19°44	18°42	18°12	5°48	5°20	23°15	23°29	3°15	n.a.	T 13
F 14	11 37 28	24°55'23	22°58	29°41	3°40	19°39	19°39	18°41	18°13	5°48	5°21	23° 5	23°26	3°22	n.a.	F 14
S 15	11 41 25	25°52'25	6♏45	1♈50	4°52	20°22	19°34	18°41	18°14	5°D48	5°23	22°57	23°23	3°28	n.a.	S 15
S 16	11 45 21	26°49'27	20°39	3°57	6° 5	21° 4	19°29	18°40	18°15	5°48	5°24	22°52	23°19	3°35	n.a.	S 16
M17	11 49 18	27°46'29	4♐39	6° 4	7°18	21°47	19°25	18°40	18°16	5°48	5°25	22°49	23°16	3°42	n.a.	M17
T 18	11 53 15	28°43'30	18°43	8° 9	8°30	22°29	19°20	18°40	18°18	5°49	5°26	22°49	23°13	3°48	n.a.	T 18
W19	11 57 11	29°40'31	2♑50	10°12	9°43	23°12	19°16	18°39	18°19	5°49	5°28	22°49	23°10	3°55	n.a.	W19
T 20	12 1 8	0♈37'33	16°59	12°13	10°56	23°54	19°12	18°D39	18°20	5°49	5°29	22°48	23° 7	4° 2	n.a.	T 20
F 21	12 5 4	1°34'34	1♒ 9	14°12	12° 9	24°36	19° 8	18°40	18°22	5°49	5°30	22°46	23° 3	4° 8	n.a.	F 21
S 22	12 9 1	2°31'35	15°18	16°10	13°22	25°19	19° 4	18°40	18°23	5°49	5°32	22°41	23° 0	4°15	n.a.	S 22
S 23	12 12 57	3°28'36	29°22	18° 5	14°34	26° 1	19° 0	18°40	18°25	5°49	5°33	22°33	22°57	4°22	n.a.	S 23
M24	12 16 54	4°25'37	13♓19	19°58	15°47	26°43	18°56	18°40	18°26	5°50	5°35	22°23	22°54	4°28	n.a.	M24
T 25	12 20 51	5°22'38	27° 5	21°49	17° 0	27°25	18°53	18°41	18°28	5°50	5°36	22°12	22°51	4°35	n.a.	T 25
W26	12 24 47	6°19'38	10♈35	23°38	18°13	28° 7	18°50	18°41	18°30	5°50	5°37	22° 0	22°48	4°41	n.a.	W26
T 27	12 28 44	7°16'39	23°47	25°24	19°26	28°49	18°47	18°42	18°32	5°51	5°39	21°49	22°44	4°48	n.a.	T 27
F 28	12 32 40	8°13'39	6♉39	27° 9	20°39	29°30	18°44	18°43	18°33	5°51	5°40	21°41	22°41	4°55	n.a.	F 28
S 29	12 36 37	9°10'40	19°13	28°51	21°52	0♓12	18°41	18°44	18°35	5°52	5°42	21°34	22°38	5° 1	n.a.	S 29
S 30	12 40 33	10♈ 7'40	1♊30	0♉30	23♓ 5	0♓54	18♌39	18♋45	18♊37	5♋52	5♉43	21♐30	22♐35	5♋ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 1	18n52	3n28	12s20	1s18	17s18	1s32	19s18	1s14	16n43	1n56	24n46	2n 6	24n 0	0n29	24n55	0n59	13n18	0s17	23s56	23s56	23n21		n.a.
S 2	6 39	21 39	2 35	11 26	1 9	16 56	1 33	19 5	1 14	16 45	1 56	24 46	2 6	24 0	0 29	24 55	0 59	13 18	0 17	23 56	23 56	23 20		n.a.
M 3	6 16	23 24	1 37	10 31	1 0	16 32	1 33	18 53	1 14	16 47	1 56	24 46	2 6	24 0	0 29	24 55	0 59	13 19	0 17	23 56	23 55	23 19		n.a.
T 4	5 54	24 3	0 36	9 34	0 50	16 9	1 33	18 40	1 14	16 49	1 56	24 46	2 6	24 0	0 29	24 55	0 59	13 19	0 17	23 56	23 55	23 18		n.a.
W 5	5 31	23 37	0s27	8 36	0 40	15 45	1 33	18 28	1 14	16 51	1 56	24 47	2 6	24 0	0 29	24 55	0 59	13 20	0 16	23 56	23 55	23 17		n.a.
T 6	5 8	22 7	1 28	7 36	0 30	15 20	1 34	18 15	1 14	16 53	1 55	24 47	2 6	24 0	0 29	24 55	0 59	13 20	0 16	23 56	23 55	23 16		n.a.
F 7	4 45	19 38	2 26	6 36	0 20	14 55	1 34	18 2	1 14	16 55	1 55	24 47	2 6	24 0	0 29	24 55	0 59	13 21	0 16	23 56	23 55	23 15		n.a.
S 8	4 23	16 16	3 18	5 34	0 9	14 30	1 34	17 49	1 14	16 57	1 55	24 47	2 5	24 0	0 29	24 55	0 59	13 21	0 16	23 56	23 55	23 14		n.a.
S 9	4 0	12 10	4 2	4 32	0n 1	14 4	1 34	17 36	1 14	16 58	1 55	24 47	2 5	24 0	0 29	24 55	0 59	13 22	0 16	23 55	23 55	23 13		n.a.
M10	3 37	7 29	4 35	3 30	0 11	13 38	1 33	17 22	1 13	17 0	1 55	24 47	2 5	24 0	0 29	24 55	0 59	13 22	0 16	23 55	23 54	23 12		n.a.
T 11	3 13	2 23	4 55	2 27	0 22	13 12	1 33	17 9	1 13	17 1	1 54	24 47	2 5	24 0	0 29	24 55	0 59	13 22	0 16	23 54	23 54	23 11		n.a.
W12	2 50	2s56	5 0	1 25	0 32	12 45	1 33	16 55	1 13	17 3	1 54	24 47	2 5	24 0	0 29	24 55	0 59	13 23	0 16	23 54	23 54	23 10		n.a.
T 13	2 27	8 12	4 49	0 23	0 42	12 18	1 32	16 41	1 13	17 4	1 54	24 47	2 5	24 1	0 29	24 55	0 59	13 23	0 16	23 53	23 54	23 9		n.a.
F 14	2 4	13 11	4 21	0n39	0 52	11 51	1 32	16 28	1 13	17 6	1 54	24 47	2 5	24 1	0 29	24 55	0 59	13 24	0 16	23 53	23 54	23 8		n.a.
S 15	1 41	17 32	3 38	1 40	1 1	11 23	1 32	16 14	1 13	17 7	1 53	24 47	2 4	24 1	0 29	24 55	0 59	13 24	0 16	23 52	23 54	23 7		n.a.
S 16	1 18	20 58	2 41	2 40	1 10	10 55	1 31	15 59	1 13	17 9	1 53	24 47	2 4	24 1	0 29	24 55	0 59	13 25	0 16	23 52	23 53	23 6		n.a.
M17	0 54	23 10	1 35	3 39	1 18	10 27	1 30	15 45	1 13	17 10	1 53	24 46	2 4	24 1	0 29	24 55	0 59	13 25	0 16	23 52	23 53	23 5		n.a.
T 18	0 31	23 56	0 22	4 37	1 26	9 58	1 30	15 31	1 13	17 11	1 53	24 46	2 4	24 1	0 29	24 55	0 59	13 26	0 16	23 52	23 53	23 4		n.a.
W19	0 8	23 9	0n53	5 34	1 33	9 29	1 29	15 17	1 12	17 12	1 52	24 46	2 4	24 1	0 29	24 55	0 59	13 26	0 16	23 52	23 53	23 3		n.a.
T 20	0n15	20 54	2 4	6 29	1 40	9 0	1 28	15 2	1 12	17 13	1 52	24 46	2 4	24 1	0 29	24 55	0 59	13 27	0 15	23 52	23 53	23 1		n.a.
F 21	0 39	17 22	3 8	7 22	1 46	8 31	1 27	14 47	1 12	17 14	1 52	24 46	2 4	24 1	0 29	24 55	0 59	13 27	0 15	23 52	23 53	23 0		n.a.
S 22	1 2	12 51	4 0	8 13	1 51	8 2	1 26	14 33	1 12	17 15	1 51	24 46	2 3	24 1	0 29	24 55	0 59	13 28	0 15	23 51	23 52	22 59		n.a.
S 23	1 25	7 40	4 37	9 3	1 56	7 32	1 25	14 18	1 12	17 16	1 51	24 46	2 3	24 2	0 29	24 55	0 59	13 29	0 15	23 51	23 52	22 58		n.a.
M24	1 48	2 9	4 58	9 51	2 1	7 2	1 24	14 3	1 12	17 17	1 51	24 45	2 3	24 2	0 29	24 55	0 59	13 29	0 15	23 50	23 52	22 57		n.a.
T 25	2 11	3n23	5 0	10 38	2 4	6 32	1 23	13 48	1 12	17 18	1 51	24 45	2 3	24 2	0 29	24 55	0 59	13 30	0 15	23 50	23 52	22 56		n.a.
W26	2 35	8 39	4 46	11 22	2 7	6 2	1 22	13 33	1 11	17 19	1 50	24 45	2 3	24 2	0 29	24 55	0 59	13 30	0 15	23 49	23 52	22 55		n.a.
T 27	2 58	13 25	4 16	12 4	2 9	5 31	1 21	13 18	1 11	17 19	1 50	24 45	2 3	24 2	0 29	24 55	0 59	13 31	0 15	23 48	23 52	22 54		n.a.
F 28	3 21	17 27	3 34	12 45	2 11	5 0	1 19	13 3	1 11	17 20	1 50	24 44	2 3	24 2	0 29	24 54	0 59	13 31	0 15	23 48	23 51	22 53		n.a.
S 29	3 44	20 35	2 43	13 23	2 12	4 30	1 18	12 47	1 11	17 21	1 49	24 44	2 2	24 2	0 29	24 54	0 59	13 32	0 15	23 47	23 51	22 52		n.a.
S 30	4n 7	22n42	1n44	14n 0	2n12	3s59	1s17	12s32	1s11	17n21	1n49	24n44	2n 2	24n 3	0n29	24n54	0n59	13n32	0s15	23s47	23s51	22n50		n.a.

Julian Day Number = 443503.5, Delta T = 25h24m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°11'23, Lahiri = -52°04'24 Julian Calendar 1 Apr. 3499 BCE == Greg. Calendar 4 March 3499 BCE

The year -3498 astronomical counting style corresponds to year 3499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3499 BCE (-3498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 30	11♈ 4'39	13♊33	2♉ 8	24♓18	1♓36	18°R36	18♋46	18♊39	5♋53	5♉45	21°R28	22♐32	5♋15	n.a.	M 1
T 2	12 48 27	12° 1'39	25°26	3°43	25°31	2°17	18♌34	18°47	18°41	5°53	5°46	21°D28	22°29	5°21	n.a.	T 2
W 3	12 52 23	12°58'39	7♋15	5°16	26°44	2°59	18°32	18°48	18°43	5°54	5°48	21°R29	22°25	5°28	n.a.	W 3
T 4	12 56 20	13°55'38	19° 5	6°47	27°57	3°40	18°30	18°49	18°45	5°54	5°49	21♐28	22°22	5°35	n.a.	T 4
F 5	13 0 16	14°52'37	1♌ 1	8°15	29°10	4°21	18°29	18°51	18°47	5°55	5°51	21°27	22°19	5°41	n.a.	F 5
S 6	13 4 13	15°49'37	13° 8	9°41	0♈24	5° 3	18°27	18°52	18°49	5°56	5°52	21°24	22°16	5°48	n.a.	S 6
S 7	13 8 9	16°46'36	25°31	11° 5	1°37	5°44	18°26	18°54	18°51	5°56	5°54	21°18	22°13	5°55	n.a.	S 7
M 8	13 12 6	17°43'35	8♍13	12°26	2°50	6°25	18°25	18°56	18°54	5°57	5°55	21°11	22° 9	6° 1	n.a.	M 8
T 9	13 16 3	18°40'34	21°16	13°45	4° 3	7° 6	18°24	18°57	18°56	5°58	5°57	21° 1	22° 6	6° 8	n.a.	T 9
W10	13 19 59	19°37'34	4♎40	15° 1	5°16	7°47	18°23	18°59	18°58	5°59	5°58	20°51	22° 3	6°15	n.a.	W10
T 11	13 23 56	20°34'33	18°23	16°15	6°30	8°28	18°23	19° 1	19° 1	5°59	6° 0	20°42	22° 0	6°21	n.a.	T 11
F 12	13 27 52	21°31'33	2♏23	17°26	7°43	9° 9	18°22	19° 3	19° 3	6° 0	6° 1	20°33	21°57	6°28	n.a.	F 12
S 13	13 31 49	22°28'34	16°35	18°34	8°56	9°50	18°22	19° 5	19° 5	6° 1	6° 3	20°27	21°54	6°35	n.a.	S 13
S 14	13 35 45	23°25'35	0♐53	19°40	10°10	10°30	18°D22	19° 8	19° 8	6° 2	6° 4	20°23	21°50	6°41	n.a.	S 14
M15	13 39 42	24°22'38	15°14	20°43	11°23	11°11	18°22	19°10	19°10	6° 3	6° 6	20°D22	21°47	6°48	n.a.	M15
T 16	13 43 39	25°19'40	29°34	21°42	12°36	11°52	18°23	19°12	19°13	6° 4	6° 8	20°22	21°44	6°54	n.a.	T 16
W17	13 47 35	26°16'44	13♑49	22°39	13°50	12°32	18°23	19°15	19°15	6° 5	6° 9	20°23	21°41	7° 1	n.a.	W17
T 18	13 51 32	27°13'49	27°58	23°33	15° 3	13°13	18°24	19°18	19°18	6° 6	6°11	20°R23	21°38	7° 8	n.a.	T 18
F 19	13 55 28	28°10'54	11♒59	24°23	16°17	13°53	18°25	19°20	19°21	6° 7	6°12	20°22	21°34	7°14	n.a.	F 19
S 20	13 59 25	29° 8'01	25°53	25°10	17°30	14°34	18°26	19°23	19°23	6° 8	6°14	20°20	21°31	7°21	n.a.	S 20
S 21	14 3 21	0♉ 5'08	9♓36	25°54	18°44	15°14	18°27	19°26	19°26	6° 9	6°15	20°15	21°28	7°28	n.a.	S 21
M22	14 7 18	1° 2'17	23° 9	26°34	19°57	15°54	18°29	19°29	19°29	6°10	6°17	20° 8	21°25	7°34	n.a.	M22
T 23	14 11 15	1°59'26	6♈29	27° 9	21°11	16°34	18°30	19°32	19°32	6°12	6°19	20° 0	21°22	7°41	n.a.	T 23
W24	14 15 11	2°56'36	19°36	27°41	22°25	17°14	18°32	19°35	19°35	6°13	6°20	19°52	21°19	7°48	n.a.	W24
T 25	14 19 8	3°53'48	2♉28	28° 9	23°38	17°54	18°34	19°38	19°37	6°14	6°22	19°45	21°15	7°54	n.a.	T 25
F 26	14 23 4	4°51'00	15° 5	28°32	24°52	18°34	18°36	19°42	19°40	6°15	6°23	19°39	21°12	8° 1	n.a.	F 26
S 27	14 27 1	5°48'13	27°28	28°51	26° 6	19°14	18°39	19°45	19°43	6°17	6°25	19°34	21° 9	8° 8	n.a.	S 27
S 28	14 30 57	6°45'27	9♊37	29° 6	27°19	19°54	18°41	19°48	19°46	6°18	6°27	19°32	21° 6	8°14	n.a.	S 28
M29	14 34 54	7°42'42	21°36	29°15	28°33	20°33	18°44	19°52	19°49	6°19	6°28	19°D32	21° 3	8°21	n.a.	M29
T 30	14 38 51	8°39'57	3♋27	29°R20	29°47	21°13	18°47	19°56	19°52	6°21	6°30	19°32	21° 0	8°28	n.a.	T 30
W31	14 42 47	9♉37'14	15♋15	29♉19	1♉ 1	21♓53	18♌50	19♋59	19♊55	6♋22	6♉31	19♐34	20♐56	8♋34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n30	23n43	0n42	14n35	2n12	3s28	1s15	12s17	1s10	17n22	1n49	24n44	2n 2	24n 3	0n29	24n54	0n59	13n33	0s15	23s47	23s51	22n49		n.a.
T 2	4 52	23 38	0s21	15 7	2 11	2 57	1 14	12 1	1 10	17 22	1 48	24 43	2 2	24 3	0 29	24 54	0 59	13 33	0 15	23 47	23 51	22 48		n.a.
W 3	5 15	22 28	1 23	15 38	2 9	2 26	1 12	11 46	1 10	17 22	1 48	24 43	2 2	24 3	0 29	24 54	0 59	13 34	0 15	23 47	23 50	22 47		n.a.
T 4	5 38	20 20	2 22	16 7	2 7	1 54	1 10	11 30	1 10	17 23	1 48	24 43	2 2	24 3	0 29	24 54	0 59	13 35	0 15	23 47	23 50	22 46		n.a.
F 5	6 1	17 18	3 15	16 34	2 4	1 23	1 9	11 14	1 10	17 23	1 47	24 42	2 2	24 3	0 29	24 54	0 59	13 35	0 14	23 47	23 50	22 45		n.a.
S 6	6 23	13 29	4 0	17 0	2 1	0 52	1 7	10 59	1 9	17 23	1 47	24 42	2 1	24 4	0 29	24 54	0 59	13 36	0 14	23 47	23 50	22 44		n.a.
S 7	6 45	9 3	4 34	17 23	1 57	0 20	1 5	10 43	1 9	17 23	1 47	24 42	2 1	24 4	0 29	24 54	0 59	13 36	0 14	23 46	23 50	22 42		n.a.
M 8	7 8	4 8	4 57	17 44	1 52	0n11	1 4	10 27	1 9	17 23	1 46	24 41	2 1	24 4	0 29	24 54	0 59	13 37	0 14	23 46	23 49	22 41		n.a.
T 9	7 30	1s 5	5 4	18 4	1 47	0 43	1 2	10 11	1 9	17 23	1 46	24 41	2 1	24 4	0 29	24 54	0 59	13 38	0 14	23 45	23 49	22 40		n.a.
W10	7 52	6 24	4 56	18 22	1 41	1 14	1 0	9 55	1 8	17 23	1 46	24 40	2 1	24 4	0 29	24 54	0 58	13 38	0 14	23 44	23 49	22 39		n.a.
T 11	8 14	11 32	4 30	18 38	1 34	1 46	0 58	9 39	1 8	17 23	1 45	24 40	2 1	24 4	0 29	24 54	0 58	13 39	0 14	23 44	23 49	22 38		n.a.
F 12	8 36	16 10	3 48	18 52	1 27	2 17	0 56	9 23	1 8	17 23	1 45	24 39	2 1	24 5	0 29	24 54	0 58	13 39	0 14	23 43	23 49	22 37		n.a.
S 13	8 58	19 57	2 51	19 5	1 20	2 48	0 54	9 7	1 7	17 22	1 45	24 39	2 0	24 5	0 29	24 54	0 58	13 40	0 14	23 43	23 48	22 35		n.a.
S 14	9 20	22 32	1 43	19 15	1 12	3 20	0 52	8 51	1 7	17 22	1 44	24 39	2 0	24 5	0 29	24 54	0 58	13 40	0 14	23 42	23 48	22 34		n.a.
M15	9 41	23 41	0 27	19 24	1 3	3 51	0 50	8 35	1 7	17 22	1 44	24 38	2 0	24 5	0 29	24 54	0 58	13 41	0 14	23 42	23 48	22 33		n.a.
T 16	10 3	23 15	0n49	19 32	0 54	4 22	0 48	8 19	1 7	17 21	1 44	24 38	2 0	24 5	0 29	24 54	0 58	13 42	0 14	23 42	23 48	22 32		n.a.
W17	10 24	21 18	2 3	19 37	0 44	4 53	0 46	8 3	1 6	17 21	1 43	24 37	2 0	24 6	0 29	24 53	0 58	13 42	0 14	23 42	23 48	22 31		n.a.
T 18	10 45	18 2	3 8	19 41	0 34	5 25	0 44	7 46	1 6	17 20	1 43	24 37	2 0	24 6	0 29	24 53	0 58	13 43	0 14	23 42	23 47	22 29		n.a.
F 19	11 6	13 47	4 1	19 44	0 23	5 56	0 42	7 30	1 6	17 20	1 43	24 36	2 0	24 6	0 29	24 53	0 58	13 43	0 14	23 42	23 47	22 28		n.a.
S 20	11 27	8 50	4 40	19 45	0 12	6 26	0 39	7 14	1 5	17 19	1 42	24 35	1 59	24 6	0 29	24 53	0 58	13 44	0 14	23 42	23 47	22 27		n.a.
S 21	11 48	3 31	5 2	19 44	0 0	6 57	0 37	6 58	1 5	17 18	1 42	24 35	1 59	24 6	0 29	24 53	0 58	13 45	0 13	23 42	23 47	22 26		n.a.
M22	12 8	1n53	5 7	19 42	0s12	7 28	0 35	6 41	1 5	17 17	1 42	24 34	1 59	24 7	0 29	24 53	0 58	13 45	0 13	23 41	23 47	22 24		n.a.
T 23	12 28	7 8	4 55	19 38	0 24	7 58	0 33	6 25	1 4	17 17	1 41	24 34	1 59	24 7	0 29	24 53	0 58	13 46	0 13	23 41	23 46	22 23		n.a.
W24	12 49	11 58	4 27	19 33	0 37	8 28	0 30	6 9	1 4	17 16	1 41	24 33	1 59	24 7	0 29	24 53	0 58	13 46	0 13	23 40	23 46	22 22		n.a.
T 25	13 9	16 11	3 47	19 27	0 51	8 59	0 28	5 52	1 4	17 15	1 41	24 32	1 59	24 7	0 29	24 53	0 58	13 47	0 13	23 39	23 46	22 21		n.a.
F 26	13 28	19 34	2 56	19 19	1 4	9 28	0 26	5 36	1 3	17 14	1 40	24 32	1 59	24 8	0 29	24 53	0 58	13 48	0 13	23 39	23 46	22 19		n.a.
S 27	13 48	22 0	1 57	19 9	1 18	9 58	0 23	5 20	1 3	17 13	1 40	24 31	1 59	24 8	0 29	24 53	0 58	13 48	0 13	23 38	23 46	22 18		n.a.
S 28	14 7	23 21	0 54	18 59	1 32	10 28	0 21	5 3	1 3	17 12	1 40	24 31	1 58	24 8	0 29	24 53	0 58	13 49	0 13	23 38	23 45	22 17		n.a.
M29	14 26	23 36	0s11	18 47	1 46	10 57	0 19	4 47	1 2	17 10	1 39	24 30	1 58	24 8	0 29	24 53	0 58	13 49	0 13	23 38	23 45	22 16		n.a.
T 30	14 45	22 46	1 15	18 34	2 1	11 26	0 16	4 31	1 2	17 9	1 39	24 29	1 58	24 8	0 29	24 52	0 58	13 50	0 13	23 38	23 45	22 14		n.a.
W31	15n 4	20n55	2s16	18n20	2s15	11n54	0s14	4s14	1s 1	17n 8	1n39	24n29	1n58	24n 9	0n29	24n52	0n58	13n51	0s13	23s38	23s45	22n13		n.a.

Julian Day Number = 443533.5, Delta T = 25h24m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°11'19, Lahiri = -52°04'20 Julian Calendar 1 May 3499 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3499 BCE

The year -3498 astronomical counting style corresponds to year 3499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3499 BCE (-3498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 46 44	10♉34'31	27♋ 5	29°R14	2♉15	22♓32	18♌53	20♋ 3	19♊58	6♋23	6♉33	19♐35	20♐53	8♋41	n.a.	T 1
F 2	14 50 40	11°31'49	9♌ 0	29♉ 3	3°28	23°12	18°56	20° 7	20° 2	6°25	6°35	19°R36	20°50	8°48	n.a.	F 2
S 3	14 54 37	12°29'08	21° 7	28°47	4°42	23°51	19° 0	20°11	20° 5	6°26	6°36	19°36	20°47	8°54	n.a.	S 3
S 4	14 58 33	13°26'28	3♍30	28°27	5°56	24°30	19° 3	20°15	20° 8	6°28	6°38	19°34	20°44	9° 1	n.a.	S 4
M 5	15 2 30	14°23'48	16°14	28° 1	7°10	25° 9	19° 7	20°19	20°11	6°29	6°39	19°31	20°40	9° 8	n.a.	M 5
T 6	15 6 27	15°21'10	29°21	27°31	8°24	25°48	19°11	20°23	20°14	6°31	6°41	19°26	20°37	9°14	n.a.	T 6
W 7	15 10 23	16°18'33	12♎52	26°56	9°38	26°27	19°16	20°28	20°18	6°32	6°43	19°21	20°34	9°21	n.a.	W 7
T 8	15 14 20	17°15'57	26°48	26°18	10°52	27° 6	19°20	20°32	20°21	6°34	6°44	19°16	20°31	9°27	n.a.	T 8
F 9	15 18 16	18°13'22	11♏ 5	25°36	12° 6	27°45	19°24	20°36	20°24	6°36	6°46	19°12	20°28	9°34	n.a.	F 9
S 10	15 22 13	19°10'49	25°38	24°52	13°20	28°24	19°29	20°41	20°28	6°37	6°47	19° 9	20°25	9°41	n.a.	S 10
S 11	15 26 9	20° 8'17	10♐21	24° 6	14°34	29° 3	19°34	20°45	20°31	6°39	6°49	19° 8	20°21	9°47	n.a.	S 11
M12	15 30 6	21° 5'46	25° 6	23°18	15°48	29°41	19°39	20°50	20°34	6°41	6°50	19°D 8	20°18	9°54	n.a.	M12
T 13	15 34 3	22° 3'18	9♑48	22°30	17° 2	0♈20	19°44	20°55	20°38	6°42	6°52	19° 8	20°15	10° 1	n.a.	T 13
W14	15 37 59	23° 0'51	24°21	21°43	18°17	0°58	19°49	20°59	20°41	6°44	6°54	19°10	20°12	10° 7	n.a.	W14
T 15	15 41 56	23°58'25	8♒40	20°57	19°31	1°37	19°55	21° 4	20°45	6°46	6°55	19°11	20° 9	10°14	n.a.	T 15
F 16	15 45 52	24°56'02	22°44	20°14	20°45	2°15	20° 0	21° 9	20°48	6°47	6°57	19°R12	20° 6	10°21	n.a.	F 16
S 17	15 49 49	25°53'40	6♓32	19°33	21°59	2°53	20° 6	21°14	20°52	6°49	6°58	19°11	20° 2	10°27	n.a.	S 17
S 18	15 53 45	26°51'20	20° 3	18°57	23°13	3°31	20°12	21°19	20°55	6°51	7° 0	19°10	19°59	10°34	n.a.	S 18
M19	15 57 42	27°49'02	3♈18	18°26	24°28	4°10	20°18	21°24	20°59	6°53	7° 1	19° 8	19°56	10°41	n.a.	M19
T 20	16 1 38	28°46'46	16°17	18° 0	25°42	4°48	20°24	21°29	21° 2	6°55	7° 3	19° 5	19°53	10°47	n.a.	T 20
W21	16 5 35	29°44'31	29° 3	17°40	26°56	5°25	20°31	21°34	21° 6	6°57	7° 4	19° 2	19°50	10°54	n.a.	W21
T 22	16 9 32	0♊42'19	11♉35	17°27	28°11	6° 3	20°37	21°40	21° 9	6°58	7° 6	18°59	19°46	11° 1	n.a.	T 22
F 23	16 13 28	1°40'08	23°55	17°D21	29°25	6°41	20°44	21°45	21°13	7° 0	7° 7	18°57	19°43	11° 7	n.a.	F 23
S 24	16 17 25	2°38'00	6♊ 4	17°23	0♊40	7°19	20°51	21°50	21°17	7° 2	7° 9	18°56	19°40	11°14	n.a.	S 24
S 25	16 21 21	3°35'53	18° 5	17°32	1°54	7°56	20°58	21°56	21°20	7° 4	7°10	18°D55	19°37	11°21	n.a.	S 25
M26	16 25 18	4°33'47	29°58	17°48	3° 9	8°34	21° 5	22° 1	21°24	7° 6	7°12	18°56	19°34	11°27	n.a.	M26
T 27	16 29 14	5°31'44	11♋47	18°13	4°23	9°11	21°12	22° 7	21°28	7° 8	7°13	18°56	19°31	11°34	n.a.	T 27
W28	16 33 11	6°29'42	23°34	18°45	5°38	9°48	21°19	22°12	21°31	7°10	7°14	18°58	19°27	11°41	n.a.	W28
T 29	16 37 7	7°27'41	5♌23	19°24	6°52	10°26	21°27	22°18	21°35	7°12	7°16	18°59	19°24	11°47	n.a.	T 29
F 30	16 41 4	8♊25'42	17♌19	20♉11	8♊ 7	11♈ 3	21♌34	22♋24	21♊39	7♋14	7♉17	19♐ 0	19♐21	11♋54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n23	18n11	3s10	18n 5	2s29	12n23	0s12	3s58	1s 1	17n 6	1n38	24n28	1n58	24n 9	0n29	24n52	0n58	13n51	0s13	23s39	23s44	22n12		n.a.
F 2	15 41	14 40	3 57	17 49	2 43	12 51	0 9	3 42	1 1	17 5	1 38	24 27	1 58	24 9	0 29	24 52	0 58	13 52	0 13	23 39	23 44	22 11		n.a.
S 3	15 59	10 30	4 35	17 33	2 56	13 19	0 7	3 25	1 0	17 4	1 38	24 26	1 58	24 9	0 29	24 52	0 58	13 52	0 13	23 39	23 44	22 9		n.a.
S 4	16 17	5 50	5 0	17 15	3 9	13 46	0 5	3 9	1 0	17 2	1 37	24 26	1 58	24 10	0 29	24 52	0 58	13 53	0 13	23 38	23 44	22 8		n.a.
M 5	16 34	0 48	5 12	16 57	3 22	14 14	0 2	2 53	0 59	17 1	1 37	24 25	1 57	24 10	0 29	24 52	0 58	13 54	0 13	23 38	23 44	22 7		n.a.
T 6	16 52	4s25	5 8	16 39	3 34	14 40	0n 0	2 36	0 59	16 59	1 37	24 24	1 57	24 10	0 29	24 52	0 58	13 54	0 12	23 38	23 43	22 5		n.a.
W 7	17 9	9 35	4 46	16 21	3 44	15 7	0 3	2 20	0 59	16 57	1 36	24 23	1 57	24 10	0 29	24 52	0 58	13 55	0 12	23 37	23 43	22 4		n.a.
T 8	17 26	14 26	4 8	16 2	3 54	15 33	0 5	2 4	0 58	16 56	1 36	24 23	1 57	24 11	0 29	24 52	0 58	13 55	0 12	23 37	23 43	22 3		n.a.
F 9	17 42	18 36	3 14	15 44	4 3	15 59	0 7	1 48	0 58	16 54	1 36	24 22	1 57	24 11	0 29	24 52	0 58	13 56	0 12	23 37	23 43	22 1		n.a.
S 10	17 58	21 42	2 5	15 27	4 10	16 24	0 10	1 32	0 57	16 52	1 35	24 21	1 57	24 11	0 29	24 52	0 58	13 57	0 12	23 36	23 42	22 0		n.a.
S 11	18 14	23 22	0 48	15 10	4 15	16 49	0 12	1 15	0 57	16 50	1 35	24 20	1 57	24 11	0 29	24 51	0 58	13 57	0 12	23 36	23 42	21 59		n.a.
M12	18 30	23 25	0n33	14 54	4 19	17 14	0 14	0 59	0 56	16 48	1 35	24 19	1 57	24 12	0 29	24 51	0 58	13 58	0 12	23 36	23 42	21 57		n.a.
T 13	18 45	21 50	1 51	14 40	4 21	17 38	0 17	0 43	0 56	16 46	1 35	24 18	1 57	24 12	0 29	24 51	0 58	13 58	0 12	23 36	23 42	21 56		n.a.
W14	19 0	18 50	3 2	14 27	4 22	18 1	0 19	0 27	0 56	16 44	1 34	24 18	1 56	24 12	0 29	24 51	0 58	13 59	0 12	23 36	23 41	21 55		n.a.
T 15	19 15	14 43	4 0	14 17	4 21	18 24	0 21	0 11	0 55	16 42	1 34	24 17	1 56	24 12	0 29	24 51	0 58	13 59	0 12	23 37	23 41	21 53		n.a.
F 16	19 30	9 51	4 42	14 8	4 18	18 47	0 24	0n 5	0 55	16 40	1 34	24 16	1 56	24 13	0 29	24 51	0 58	14 0	0 12	23 37	23 41	21 52		n.a.
S 17	19 44	4 36	5 7	14 2	4 13	19 9	0 26	0 21	0 54	16 38	1 33	24 15	1 56	24 13	0 29	24 51	0 58	14 1	0 12	23 37	23 41	21 51		n.a.
S 18	19 58	0n46	5 15	13 58	4 6	19 31	0 28	0 37	0 54	16 36	1 33	24 14	1 56	24 13	0 29	24 51	0 58	14 1	0 12	23 36	23 40	21 49		n.a.
M19	20 11	5 59	5 6	13 57	3 58	19 52	0 30	0 53	0 53	16 33	1 33	24 13	1 56	24 13	0 29	24 51	0 58	14 2	0 12	23 36	23 40	21 48		n.a.
T 20	20 24	10 52	4 40	13 59	3 49	20 13	0 32	1 9	0 53	16 31	1 32	24 12	1 56	24 14	0 29	24 50	0 58	14 2	0 12	23 36	23 40	21 47		n.a.
W21	20 37	15 10	4 2	14 4	3 38	20 33	0 35	1 25	0 52	16 29	1 32	24 11	1 56	24 14	0 29	24 50	0 58	14 3	0 12	23 36	23 40	21 45		n.a.
T 22	20 50	18 44	3 12	14 12	3 26	20 52	0 37	1 41	0 52	16 26	1 32	24 10	1 56	24 14	0 29	24 50	0 58	14 3	0 11	23 36	23 39	21 44		n.a.
F 23	21 2	21 24	2 14	14 22	3 13	21 11	0 39	1 57	0 51	16 24	1 31	24 9	1 56	24 14	0 29	24 50	0 58	14 4	0 11	23 35	23 39	21 43		n.a.
S 24	21 14	23 2	1 11	14 36	2 59	21 29	0 41	2 12	0 51	16 21	1 31	24 8	1 55	24 15	0 29	24 50	0 58	14 5	0 11	23 35	23 39	21 41		n.a.
S 25	21 25	23 35	0 5	14 53	2 45	21 47	0 43	2 28	0 50	16 19	1 31	24 7	1 55	24 15	0 29	24 50	0 58	14 5	0 11	23 35	23 39	21 40		n.a.
M26	21 36	23 3	1s 1	15 12	2 30	22 4	0 45	2 44	0 49	16 16	1 31	24 6	1 55	24 15	0 29	24 50	0 58	14 6	0 11	23 35	23 38	21 38		n.a.
T 27	21 47	21 29	2 3	15 33	2 14	22 20	0 47	2 59	0 49	16 13	1 30	24 5	1 55	24 15	0 29	24 50	0 58	14 6	0 11	23 35	23 38	21 37		n.a.
W28	21 57	18 59	3 1	15 57	1 58	22 36	0 49	3 15	0 48	16 11	1 30	24 4	1 55	24 16	0 29	24 50	0 58	14 7	0 11	23 35	23 38	21 36		n.a.
T 29	22 7	15 42	3 50	16 24	1 43	22 51	0 51	3 30	0 48	16 8	1 30	24 3	1 55	24 16	0 29	24 49	0 58	14 7	0 11	23 36	23 38	21 34		n.a.
F 30	22n17	11n46	4s30	16n52	1s27	23n 6	0n53	3n46	0s47	16n 5	1n29	24n 2	1n55	24n16	0n29	24n49	0n58	14n 8	0s11	23s36	23s37	21n33		n.a.

Julian Day Number = 443564.5, Delta T = 25h23m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°11'15, Lahiri = -52°04'15 Julian Calendar 1 June 3499 BCE == Greg. Calendar 4 May 3499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3499 BCE (-3498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 1	9♊23'45	29♌24	21♉ 5	9♊21	11♈40	21♌42	22♋29	21♊42	7♋16	7♉19	19♐ 0	19♐18	12♋ 1	n.a.	S 1
S 2	16 48 57	10°21'50	11♍45	22° 7	10°36	12°17	21°50	22°35	21°46	7°18	7°20	19°R 1	19°15	12° 7	n.a.	S 2
M 3	16 52 54	11°19'56	24°25	23°14	11°51	12°54	21°58	22°41	21°50	7°20	7°21	19° 0	19°11	12°14	n.a.	M 3
T 4	16 56 50	12°18'04	7♎28	24°28	13° 5	13°30	22° 6	22°47	21°53	7°22	7°23	19° 0	19° 8	12°21	n.a.	T 4
W 5	17 0 47	13°16'13	20°57	25°48	14°20	14° 7	22°14	22°53	21°57	7°24	7°24	18°59	19° 5	12°27	n.a.	W 5
T 6	17 4 43	14°14'24	4♏53	27°14	15°35	14°44	22°23	22°59	22° 1	7°26	7°25	18°59	19° 2	12°34	n.a.	T 6
F 7	17 8 40	15°12'38	19°14	28°44	16°49	15°20	22°31	23° 5	22° 5	7°28	7°27	18°58	18°59	12°41	n.a.	F 7
S 8	17 12 36	16°10'53	3♐58	0♊19	18° 4	15°56	22°40	23°11	22° 8	7°31	7°28	18°58	18°56	12°47	n.a.	S 8
S 9	17 16 33	17° 9'10	18°56	1°57	19°19	16°33	22°48	23°17	22°12	7°33	7°29	18°D58	18°52	12°54	n.a.	S 9
M10	17 20 30	18° 7'29	4♑ 2	3°40	20°33	17° 9	22°57	23°24	22°16	7°35	7°31	18°58	18°49	13° 1	n.a.	M10
T 11	17 24 26	19° 5'50	19° 6	5°25	21°48	17°45	23° 6	23°30	22°20	7°37	7°32	18°R58	18°46	13° 7	n.a.	T 11
W12	17 28 23	20° 4'14	4♒ 0	7°12	23° 3	18°21	23°15	23°36	22°24	7°39	7°33	18°58	18°43	13°14	n.a.	W12
T 13	17 32 19	21° 2'40	18°37	9° 2	24°18	18°57	23°24	23°42	22°27	7°41	7°34	18°58	18°40	13°20	n.a.	T 13
F 14	17 36 16	22° 1'08	2♓52	10°53	25°33	19°33	23°34	23°49	22°31	7°43	7°36	18°57	18°37	13°27	n.a.	F 14
S 15	17 40 12	22°59'39	16°45	12°46	26°48	20° 8	23°43	23°55	22°35	7°46	7°37	18°D57	18°33	13°34	n.a.	S 15
S 16	17 44 9	23°58'12	0♈13	14°39	28° 2	20°44	23°53	24° 2	22°39	7°48	7°38	18°57	18°30	13°40	n.a.	S 16
M17	17 48 5	24°56'47	13°19	16°33	29°17	21°19	24° 2	24° 8	22°42	7°50	7°39	18°58	18°27	13°47	n.a.	M17
T 18	17 52 2	25°55'25	26° 6	18°28	0♋32	21°55	24°12	24°15	22°46	7°52	7°40	18°58	18°24	13°54	n.a.	T 18
W19	17 55 58	26°54'05	8♉37	20°22	1°47	22°30	24°22	24°21	22°50	7°54	7°41	18°59	18°21	14° 0	n.a.	W19
T 20	17 59 55	27°52'48	20°53	22°16	3° 2	23° 5	24°32	24°28	22°54	7°57	7°43	19° 0	18°17	14° 7	n.a.	T 20
F 21	18 3 52	28°51'33	2♊59	24°10	4°17	23°40	24°42	24°34	22°57	7°59	7°44	19° 0	18°14	14°14	n.a.	F 21
S 22	18 7 48	29°50'21	14°58	26° 3	5°32	24°15	24°52	24°41	23° 1	8° 1	7°45	19°R 1	18°11	14°20	n.a.	S 22
S 23	18 11 45	0♋49'11	26°50	27°56	6°47	24°50	25° 2	24°48	23° 5	8° 3	7°46	19° 1	18° 8	14°27	n.a.	S 23
M24	18 15 41	1°48'03	8♋39	29°48	8° 2	25°24	25°12	24°54	23° 9	8° 5	7°47	19° 0	18° 5	14°34	n.a.	M24
T 25	18 19 38	2°46'57	20°27	1♋39	9°17	25°59	25°23	25° 1	23°13	8° 8	7°48	18°59	18° 2	14°40	n.a.	T 25
W26	18 23 34	3°45'54	2♌16	3°30	10°32	26°33	25°33	25° 8	23°16	8°10	7°49	18°57	17°58	14°47	n.a.	W26
T 27	18 27 31	4°44'52	14° 8	5°20	11°47	27° 8	25°44	25°15	23°20	8°12	7°50	18°54	17°55	14°54	n.a.	T 27
F 28	18 31 27	5°43'53	26° 6	7° 9	13° 2	27°42	25°54	25°21	23°24	8°14	7°51	18°52	17°52	15° 0	n.a.	F 28
S 29	18 35 24	6°42'55	8♍13	8°56	14°17	28°16	26° 5	25°28	23°27	8°17	7°52	18°49	17°49	15° 7	n.a.	S 29
S 30	18 39 20	7°42'00	20°33	10°43	15°32	28°50	26°16	25°35	23°31	8°19	7°53	18°48	17°46	15°14	n.a.	S 30
M31	18 43 17	8♋41'07	3♎10	12♋30	16♋47	29♈24	26♌27	25♋42	23♊35	8♋21	7♉54	18°D47	17♐43	15♋20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n26	7n19	4s59	17n21	1s11	23n20	0n54	4n 1	0s47	16n 2	1n29	24n 1	1n55	24n16	0n29	24n49	0n58	14n 8	0s11	23s36	23s37	21n31		n.a.
S 2	22 35	2 30	5 15	17 53	0 56	23 33	0 56	4 16	0 46	16 0	1 29	24 0	1 55	24 16	0 29	24 49	0 58	14 9	0 11	23 36	23 37	21 30		n.a.
M 3	22 43	2s33	5 16	18 25	0 41	23 45	0 58	4 31	0 46	15 57	1 29	23 59	1 55	24 17	0 29	24 49	0 58	14 9	0 11	23 36	23 37	21 28		n.a.
T 4	22 51	7 38	5 1	18 58	0 26	23 57	1 0	4 47	0 45	15 54	1 28	23 58	1 55	24 17	0 29	24 49	0 58	14 10	0 11	23 36	23 36	21 27		n.a.
W 5	22 59	12 32	4 30	19 31	0 12	24 8	1 1	5 2	0 44	15 51	1 28	23 57	1 55	24 17	0 29	24 49	0 58	14 10	0 11	23 36	23 36	21 26		n.a.
T 6	23 6	16 57	3 41	20 4	0n 2	24 18	1 3	5 17	0 44	15 48	1 28	23 56	1 55	24 17	0 29	24 49	0 58	14 11	0 11	23 36	23 36	21 24		n.a.
F 7	23 13	20 31	2 38	20 38	0 14	24 28	1 4	5 32	0 43	15 45	1 28	23 55	1 55	24 18	0 29	24 49	0 58	14 11	0 11	23 35	23 36	21 23		n.a.
S 8	23 19	22 50	1 22	21 10	0 26	24 36	1 6	5 47	0 43	15 41	1 27	23 54	1 55	24 18	0 29	24 48	0 58	14 12	0 10	23 35	23 35	21 21		n.a.
S 9	23 25	23 35	0 0	21 42	0 38	24 44	1 7	6 1	0 42	15 38	1 27	23 52	1 54	24 18	0 29	24 48	0 58	14 12	0 10	23 35	23 35	21 20		n.a.
M10	23 31	22 37	1n23	22 13	0 48	24 52	1 9	6 16	0 41	15 35	1 27	23 51	1 54	24 18	0 29	24 48	0 58	14 13	0 10	23 35	23 35	21 18		n.a.
T 11	23 36	20 1	2 40	22 43	0 58	24 58	1 10	6 31	0 41	15 32	1 27	23 50	1 54	24 19	0 29	24 48	0 58	14 13	0 10	23 35	23 34	21 17		n.a.
W12	23 41	16 7	3 45	23 10	1 6	25 4	1 11	6 46	0 40	15 28	1 26	23 49	1 54	24 19	0 29	24 48	0 58	14 14	0 10	23 35	23 34	21 15		n.a.
T 13	23 45	11 18	4 34	23 36	1 14	25 9	1 13	7 0	0 39	15 25	1 26	23 48	1 54	24 19	0 29	24 48	0 58	14 14	0 10	23 35	23 34	21 14		n.a.
F 14	23 49	5 59	5 5	24 0	1 21	25 13	1 14	7 15	0 39	15 22	1 26	23 47	1 54	24 19	0 29	24 48	0 58	14 15	0 10	23 35	23 34	21 12		n.a.
S 15	23 52	0 31	5 18	24 22	1 28	25 16	1 15	7 29	0 38	15 18	1 26	23 45	1 54	24 20	0 29	24 48	0 58	14 15	0 10	23 35	23 33	21 11		n.a.
S 16	23 55	4n50	5 12	24 41	1 33	25 19	1 16	7 43	0 37	15 15	1 25	23 44	1 54	24 20	0 29	24 47	0 58	14 16	0 10	23 35	23 33	21 10		n.a.
M17	23 58	9 49	4 50	24 59	1 37	25 21	1 17	7 58	0 37	15 11	1 25	23 43	1 54	24 20	0 29	24 47	0 58	14 16	0 10	23 35	23 33	21 8		n.a.
T 18	24 0	14 15	4 14	25 14	1 41	25 22	1 18	8 12	0 36	15 8	1 25	23 42	1 54	24 20	0 29	24 47	0 58	14 16	0 10	23 35	23 32	21 7		n.a.
W19	24 1	17 59	3 26	25 26	1 44	25 22	1 19	8 26	0 35	15 4	1 25	23 41	1 54	24 20	0 29	24 47	0 58	14 17	0 10	23 36	23 32	21 5		n.a.
T 20	24 3	20 51	2 30	25 36	1 47	25 21	1 20	8 40	0 35	15 1	1 24	23 39	1 54	24 21	0 29	24 47	0 58	14 17	0 10	23 36	23 32	21 4		n.a.
F 21	24 3	22 44	1 28	25 44	1 48	25 20	1 21	8 54	0 34	14 57	1 24	23 38	1 54	24 21	0 29	24 47	0 58	14 18	0 10	23 36	23 32	21 2		n.a.
S 22	24 4	23 34	0 22	25 49	1 49	25 18	1 21	9 8	0 33	14 53	1 24	23 37	1 54	24 21	0 29	24 47	0 58	14 18	0 10	23 36	23 31	21 1		n.a.
S 23	24 3	23 18	0s43	25 52	1 50	25 15	1 22	9 21	0 33	14 49	1 24	23 36	1 54	24 21	0 29	24 46	0 58	14 19	0 10	23 36	23 31	20 59		n.a.
M24	24 3	22 0	1 47	25 53	1 49	25 11	1 23	9 35	0 32	14 46	1 24	23 34	1 54	24 22	0 29	24 46	0 58	14 19	0 10	23 36	23 31	20 58		n.a.
T 25	24 2	19 44	2 46	25 52	1 49	25 7	1 23	9 48	0 31	14 42	1 23	23 33	1 54	24 22	0 29	24 46	0 58	14 19	0 9	23 36	23 30	20 56		n.a.
W26	24 0	16 39	3 37	25 48	1 47	25 1	1 24	10 2	0 30	14 38	1 23	23 32	1 54	24 22	0 29	24 46	0 58	14 20	0 9	23 35	23 30	20 54		n.a.
T 27	23 58	12 53	4 20	25 43	1 46	24 55	1 24	10 15	0 30	14 34	1 23	23 30	1 54	24 22	0 29	24 46	0 58	14 20	0 9	23 35	23 30	20 53		n.a.
F 28	23 56	8 35	4 51	25 35	1 43	24 48	1 24	10 29	0 29	14 30	1 23	23 29	1 54	24 22	0 29	24 46	0 58	14 21	0 9	23 35	23 30	20 51		n.a.
S 29	23 53	3 55	5 10	25 26	1 41	24 41	1 25	10 42	0 28	14 26	1 23	23 28	1 54	24 23	0 29	24 46	0 58	14 21	0 9	23 35	23 29	20 50		n.a.
S 30	23 50	0s59	5 16	25 15	1 38	24 32	1 25	10 55	0 27	14 22	1 22	23 26	1 54	24 23	0 29	24 46	0 58	14 21	0 9	23 35	23 29	20 48		n.a.
M31	23n46	5s57	5s 6	25n 2	1n34	24n23	1n25	11n 8	0s27	14n18	1n22	23n25	1n54	24n23	0n29	24n45	0n58	14n22	0s 9	23s34	23s29	20n47		n.a.

Julian Day Number = 443594.5, Delta T = 25h23m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°11'11, Lahiri = -52°04'11 Julian Calendar 1 July 3499 BCE == Greg. Calendar 3 June 3499 BCE

The year -3498 astronomical counting style corresponds to year 3499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3499 BCE (-3498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 47 13	9♋40'15	16♎ 6	14♋15	18♋ 2	29♈57	26♌38	25♋49	23♊38	8♋23	7♉55	18♐47	17♐39	15♋27	n.a.	T 1
W 2	18 51 10	10°39'26	29°27	15°59	19°17	0♉31	26°49	25°56	23°42	8°26	7°55	18°48	17°36	15°34	n.a.	W 2
T 3	18 55 7	11°38'39	13♏13	17°42	20°32	1° 4	27° 0	26° 3	23°46	8°28	7°56	18°49	17°33	15°40	n.a.	T 3
F 4	18 59 3	12°37'54	27°25	19°25	21°48	1°37	27°12	26°10	23°49	8°30	7°57	18°50	17°30	15°47	n.a.	F 4
S 5	19 3 0	13°37'10	12♐ 3	21° 6	23° 3	2°11	27°23	26°17	23°53	8°32	7°58	18°R51	17°27	15°54	n.a.	S 5
S 6	19 6 56	14°36'29	27° 2	22°47	24°18	2°44	27°34	26°24	23°57	8°35	7°59	18°51	17°23	16° 0	n.a.	S 6
M 7	19 10 53	15°35'51	12♑13	24°27	25°33	3°16	27°46	26°31	24° 0	8°37	7°59	18°50	17°20	16° 7	n.a.	M 7
T 8	19 14 49	16°35'14	27°29	26° 6	26°48	3°49	27°57	26°38	24° 4	8°39	8° 0	18°47	17°17	16°14	n.a.	T 8
W 9	19 18 46	17°34'40	12♒39	27°44	28° 3	4°22	28° 9	26°45	24° 7	8°41	8° 1	18°43	17°14	16°20	n.a.	W 9
T 10	19 22 42	18°34'08	27°33	29°21	29°18	4°54	28°21	26°52	24°11	8°43	8° 1	18°39	17°11	16°27	n.a.	T 10
F 11	19 26 39	19°33'38	12♓ 3	0♌58	0♌33	5°26	28°32	26°59	24°14	8°46	8° 2	18°35	17° 8	16°34	n.a.	F 11
S 12	19 30 35	20°33'11	26° 6	2°33	1°48	5°58	28°44	27° 6	24°18	8°48	8° 3	18°32	17° 4	16°40	n.a.	S 12
S 13	19 34 32	21°32'47	9♈41	4° 8	3° 4	6°30	28°56	27°13	24°21	8°50	8° 3	18°30	17° 1	16°47	n.a.	S 13
M14	19 38 28	22°32'25	22°48	5°43	4°19	7° 2	29° 8	27°20	24°25	8°52	8° 4	18°D29	16°58	16°54	n.a.	M14
T 15	19 42 25	23°32'06	5♉32	7°16	5°34	7°34	29°20	27°27	24°28	8°54	8° 5	18°30	16°55	17° 0	n.a.	T 15
W16	19 46 22	24°31'49	17°55	8°49	6°49	8° 5	29°32	27°34	24°32	8°57	8° 5	18°31	16°52	17° 7	n.a.	W16
T 17	19 50 18	25°31'35	0♊ 4	10°21	8° 4	8°37	29°44	27°41	24°35	8°59	8° 6	18°33	16°49	17°14	n.a.	T 17
F 18	19 54 15	26°31'23	12° 1	11°52	9°19	9° 8	29°57	27°48	24°38	9° 1	8° 6	18°34	16°45	17°20	n.a.	F 18
S 19	19 58 11	27°31'14	23°52	13°23	10°34	9°39	0♍ 9	27°56	24°42	9° 3	8° 7	18°R34	16°42	17°27	n.a.	S 19
S 20	20 2 8	28°31'06	5♋40	14°53	11°50	10° 9	0°21	28° 3	24°45	9° 5	8° 7	18°32	16°39	17°34	n.a.	S 20
M21	20 6 4	29°31'02	17°28	16°22	13° 5	10°40	0°34	28°10	24°48	9° 7	8° 7	18°29	16°36	17°40	n.a.	M21
T 22	20 10 1	0♌30'59	29°17	17°51	14°20	11°10	0°46	28°17	24°52	9°10	8° 8	18°23	16°33	17°47	n.a.	T 22
W23	20 13 57	1°30'59	11♌11	19°19	15°35	11°41	0°59	28°24	24°55	9°12	8° 8	18°16	16°29	17°54	n.a.	W23
T 24	20 17 54	2°31'01	23°10	20°46	16°50	12°11	1°11	28°31	24°58	9°14	8° 9	18° 7	16°26	18° 0	n.a.	T 24
F 25	20 21 50	3°31'04	5♍17	22°12	18° 5	12°41	1°24	28°38	25° 1	9°16	8° 9	17°58	16°23	18° 7	n.a.	F 25
S 26	20 25 47	4°31'10	17°32	23°38	19°21	13°10	1°37	28°45	25° 4	9°18	8° 9	17°50	16°20	18°14	n.a.	S 26
S 27	20 29 43	5°31'18	29°58	25° 2	20°36	13°40	1°49	28°52	25° 8	9°20	8° 9	17°43	16°17	18°20	n.a.	S 27
M28	20 33 40	6°31'27	12♎37	26°26	21°51	14° 9	2° 2	28°59	25°11	9°22	8°10	17°38	16°14	18°27	n.a.	M28
T 29	20 37 37	7°31'39	25°31	27°49	23° 6	14°38	2°15	29° 6	25°14	9°24	8°10	17°35	16°10	18°34	n.a.	T 29
W30	20 41 33	8°31'52	8♏45	29°11	24°21	15° 7	2°28	29°13	25°17	9°26	8°10	17°D34	16° 7	18°40	n.a.	W30
T 31	20 45 30	9♌32'07	22♏19	0♍32	25♌36	15♉35	2♍41	29♋20	25♊20	9♋28	8♉10	17♐35	16♐ 4	18♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	10s47	4s41	24n47	1n31	24n13	1n25	11n21	0s26	14n14	1n22	23n24	1n54	24n23	0n29	24n45	0n58	14n22	0s 9	23s34	23s28	20n45		n.a.
W 2	23 37	15 17	4 0	24 31	1 27	24 2	1 25	11 34	0 25	14 10	1 22	23 22	1 54	24 23	0 29	24 45	0 58	14 22	0 9	23 35	23 28	20 44		n.a.
T 3	23 32	19 8	3 4	24 13	1 22	23 51	1 25	11 46	0 24	14 6	1 22	23 21	1 54	24 24	0 29	24 45	0 58	14 23	0 9	23 35	23 28	20 42		n.a.
F 4	23 27	21 58	1 55	23 54	1 18	23 39	1 25	11 59	0 23	14 2	1 21	23 20	1 54	24 24	0 29	24 45	0 58	14 23	0 9	23 35	23 27	20 41		n.a.
S 5	23 21	23 26	0 37	23 33	1 13	23 26	1 25	12 11	0 23	13 58	1 21	23 18	1 54	24 24	0 29	24 45	0 58	14 23	0 9	23 35	23 27	20 39		n.a.
S 6	23 14	23 17	0n45	23 12	1 8	23 12	1 24	12 24	0 22	13 54	1 21	23 17	1 54	24 24	0 29	24 45	0 58	14 24	0 9	23 35	23 27	20 37		n.a.
M 7	23 7	21 25	2 5	22 49	1 2	22 58	1 24	12 36	0 21	13 49	1 21	23 16	1 54	24 24	0 29	24 44	0 58	14 24	0 9	23 35	23 27	20 36		n.a.
T 8	23 0	18 0	3 17	22 25	0 57	22 43	1 24	12 48	0 20	13 45	1 21	23 14	1 54	24 25	0 29	24 44	0 58	14 24	0 9	23 35	23 26	20 34		n.a.
W 9	22 52	13 24	4 14	21 59	0 51	22 27	1 23	13 0	0 19	13 41	1 20	23 13	1 54	24 25	0 29	24 44	0 58	14 25	0 9	23 34	23 26	20 33		n.a.
T 10	22 44	8 4	4 52	21 33	0 45	22 11	1 23	13 12	0 18	13 36	1 20	23 12	1 54	24 25	0 29	24 44	0 58	14 25	0 8	23 34	23 26	20 31		n.a.
F 11	22 36	2 26	5 11	21 6	0 39	21 54	1 22	13 24	0 17	13 32	1 20	23 10	1 54	24 25	0 29	24 44	0 58	14 25	0 8	23 33	23 25	20 30		n.a.
S 12	22 27	3n 8	5 10	20 38	0 33	21 36	1 22	13 36	0 17	13 28	1 20	23 9	1 54	24 25	0 29	24 44	0 58	14 25	0 8	23 33	23 25	20 28		n.a.
S 13	22 17	8 23	4 52	20 9	0 27	21 18	1 21	13 48	0 16	13 23	1 20	23 7	1 54	24 25	0 29	24 44	0 58	14 26	0 8	23 33	23 25	20 26		n.a.
M14	22 7	13 5	4 19	19 39	0 20	20 59	1 20	13 59	0 15	13 19	1 20	23 6	1 54	24 26	0 29	24 44	0 58	14 26	0 8	23 33	23 24	20 25		n.a.
T 15	21 57	17 3	3 34	19 9	0 13	20 39	1 19	14 11	0 14	13 14	1 19	23 5	1 54	24 26	0 29	24 43	0 58	14 26	0 8	23 33	23 24	20 23		n.a.
W16	21 46	20 10	2 40	18 38	0 7	20 19	1 18	14 22	0 13	13 10	1 19	23 3	1 54	24 26	0 29	24 43	0 58	14 26	0 8	23 33	23 24	20 22		n.a.
T 17	21 35	22 18	1 39	18 6	0s 0	19 58	1 18	14 33	0 12	13 5	1 19	23 2	1 54	24 26	0 29	24 43	0 58	14 27	0 8	23 33	23 23	20 20		n.a.
F 18	21 24	23 25	0 36	17 34	0 7	19 37	1 17	14 44	0 11	13 1	1 19	23 0	1 54	24 26	0 29	24 43	0 58	14 27	0 8	23 33	23 23	20 18		n.a.
S 19	21 12	23 26	0s29	17 1	0 14	19 15	1 15	14 55	0 10	12 56	1 19	22 59	1 54	24 26	0 29	24 43	0 58	14 27	0 8	23 33	23 23	20 17		n.a.
S 20	21 0	22 25	1 32	16 28	0 21	18 53	1 14	15 6	0 9	12 51	1 19	22 57	1 54	24 27	0 29	24 43	0 58	14 27	0 8	23 33	23 22	20 15		n.a.
M21	20 47	20 24	2 30	15 54	0 28	18 30	1 13	15 17	0 8	12 47	1 19	22 56	1 54	24 27	0 29	24 43	0 58	14 27	0 8	23 33	23 22	20 13		n.a.
T 22	20 34	17 32	3 23	15 20	0 35	18 6	1 12	15 28	0 7	12 42	1 18	22 55	1 55	24 27	0 29	24 43	0 58	14 28	0 8	23 32	23 22	20 12		n.a.
W23	20 20	13 56	4 6	14 45	0 42	17 42	1 11	15 38	0 6	12 37	1 18	22 53	1 55	24 27	0 29	24 42	0 58	14 28	0 8	23 32	23 21	20 10		n.a.
T 24	20 6	9 45	4 40	14 10	0 49	17 18	1 9	15 49	0 5	12 33	1 18	22 52	1 55	24 27	0 29	24 42	0 58	14 28	0 8	23 31	23 21	20 9		n.a.
F 25	19 52	5 10	5 0	13 35	0 56	16 53	1 8	15 59	0 4	12 28	1 18	22 50	1 55	24 27	0 29	24 42	0 59	14 28	0 8	23 30	23 21	20 7		n.a.
S 26	19 38	0 21	5 8	13 0	1 3	16 27	1 6	16 9	0 3	12 23	1 18	22 49	1 55	24 27	0 29	24 42	0 59	14 28	0 7	23 29	23 20	20 5		n.a.
S 27	19 23	4s34	5 1	12 25	1 10	16 1	1 5	16 19	0 2	12 18	1 18	22 47	1 55	24 28	0 29	24 42	0 59	14 28	0 7	23 29	23 20	20 4		n.a.
M28	19 8	9 22	4 39	11 49	1 17	15 35	1 3	16 29	0 1	12 14	1 18	22 46	1 55	24 28	0 29	24 42	0 59	14 29	0 7	23 28	23 20	20 2		n.a.
T 29	18 52	13 53	4 3	11 14	1 24	15 8	1 2	16 39	0n 0	12 9	1 17	22 45	1 55	24 28	0 29	24 42	0 59	14 29	0 7	23 28	23 19	20 0		n.a.
W30	18 36	17 50	3 14	10 39	1 31	14 41	1 0	16 49	0 1	12 4	1 17	22 43	1 55	24 28	0 30	24 42	0 59	14 29	0 7	23 28	23 19	19 59		n.a.
T 31	18n20	20s57	2s12	10n 3	1s38	14n14	0n58	16n58	0n 2	11n59	1n17	22n42	1n55	24n28	0n30	24n41	0n59	14n29	0s 7	23s28	23s19	19n57		n.a.

Julian Day Number = 443625.5, Delta T = 25h23m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°11'07, Lahiri = -52°04'07 Julian Calendar 1 Aug. 3499 BCE == Greg. Calendar 4 July 3499 BCE

The year -3498 astronomical counting style corresponds to year 3499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3499 BCE (-3498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 49 26	10♌32'23	6♐17	1♍52	26♌51	16♉ 3	2♍53	29♋27	25♊23	9♋30	8♉10	17♐36	16♐ 1	18♋54	n.a.	F 1
S 2	20 53 23	11°32'42	20°38	3°11	28° 6	16°32	3° 6	29°34	25°25	9°32	8°11	17°R36	15°58	19° 0	n.a.	S 2
S 3	20 57 19	12°33'02	5♑22	4°28	29°21	16°59	3°19	29°41	25°28	9°34	8°11	17°35	15°55	19° 7	n.a.	S 3
M 4	21 1 16	13°33'24	20°22	5°44	0♍36	17°27	3°32	29°48	25°31	9°36	8°11	17°31	15°51	19°14	n.a.	M 4
T 5	21 5 12	14°33'48	5♒32	6°59	1°52	17°55	3°46	29°55	25°34	9°38	8°11	17°25	15°48	19°20	n.a.	T 5
W 6	21 9 9	15°34'14	20°42	8°12	3° 7	18°22	3°59	0♌ 2	25°37	9°40	8°R11	17°17	15°45	19°27	n.a.	W 6
T 7	21 13 5	16°34'41	5♓40	9°23	4°22	18°49	4°12	0° 9	25°40	9°42	8°11	17° 7	15°42	19°34	n.a.	T 7
F 8	21 17 2	17°35'11	20°19	10°32	5°37	19°15	4°25	0°16	25°42	9°44	8°11	16°58	15°39	19°40	n.a.	F 8
S 9	21 20 59	18°35'42	4♈32	11°39	6°52	19°42	4°38	0°23	25°45	9°45	8°11	16°50	15°35	19°47	n.a.	S 9
S 10	21 24 55	19°36'16	18°15	12°43	8° 7	20° 8	4°51	0°30	25°47	9°47	8°11	16°43	15°32	19°54	n.a.	S 10
M11	21 28 52	20°36'51	1♉29	13°45	9°22	20°34	5° 5	0°37	25°50	9°49	8°11	16°39	15°29	20° 0	n.a.	M11
T 12	21 32 48	21°37'29	14°15	14°43	10°37	20°59	5°18	0°43	25°53	9°51	8°10	16°37	15°26	20° 7	n.a.	T 12
W13	21 36 45	22°38'09	26°40	15°38	11°52	21°25	5°31	0°50	25°55	9°53	8°10	16°D37	15°23	20°14	n.a.	W13
T 14	21 40 41	23°38'51	8♊47	16°29	13° 7	21°50	5°45	0°57	25°57	9°54	8°10	16°37	15°20	20°20	n.a.	T 14
F 15	21 44 38	24°39'35	20°42	17°15	14°22	22°15	5°58	1° 4	26° 0	9°56	8°10	16°R38	15°16	20°27	n.a.	F 15
S 16	21 48 34	25°40'20	2♋31	17°57	15°37	22°39	6°11	1°10	26° 2	9°58	8°10	16°36	15°13	20°34	n.a.	S 16
S 17	21 52 31	26°41'08	14°17	18°33	16°52	23° 3	6°25	1°17	26° 5	9°59	8° 9	16°33	15°10	20°40	n.a.	S 17
M18	21 56 27	27°41'57	26° 6	19° 2	18° 7	23°27	6°38	1°24	26° 7	10° 1	8° 9	16°26	15° 7	20°47	n.a.	M18
T 19	22 0 24	28°42'49	8♌ 0	19°25	19°21	23°51	6°51	1°30	26° 9	10° 3	8° 9	16°17	15° 4	20°54	n.a.	T 19
W20	22 4 21	29°43'41	20° 2	19°40	20°36	24°14	7° 5	1°37	26°11	10° 4	8° 8	16° 5	15° 0	21° 1	n.a.	W20
T 21	22 8 17	0♍44'36	2♍12	19°R47	21°51	24°37	7°18	1°43	26°13	10° 6	8° 8	15°51	14°57	21° 7	n.a.	T 21
F 22	22 12 14	1°45'31	14°32	19°45	23° 6	24°59	7°32	1°50	26°15	10° 7	8° 8	15°37	14°54	21°14	n.a.	F 22
S 23	22 16 10	2°46'28	27° 2	19°33	24°21	25°21	7°45	1°56	26°17	10° 9	8° 7	15°24	14°51	21°21	n.a.	S 23
S 24	22 20 7	3°47'27	9♎42	19°10	25°36	25°43	7°59	2° 3	26°19	10°11	8° 7	15°12	14°48	21°27	n.a.	S 24
M25	22 24 3	4°48'27	22°33	18°37	26°51	26° 4	8°12	2° 9	26°21	10°12	8° 6	15° 3	14°45	21°34	n.a.	M25
T 26	22 28 0	5°49'27	5♏37	17°53	28° 6	26°26	8°26	2°15	26°23	10°13	8° 6	14°57	14°41	21°41	n.a.	T 26
W27	22 31 56	6°50'29	18°53	17° 0	29°20	26°46	8°39	2°22	26°25	10°15	8° 5	14°54	14°38	21°47	n.a.	W27
T 28	22 35 53	7°51'32	2♐24	15°56	0♎35	27° 6	8°53	2°28	26°27	10°16	8° 5	14°53	14°35	21°54	n.a.	T 28
F 29	22 39 49	8°52'37	16°11	14°45	1°50	27°26	9° 6	2°34	26°29	10°18	8° 4	14°53	14°32	22° 1	n.a.	F 29
S 30	22 43 46	9♍53'41	0♑16	13♍28	3♎ 5	27♉46	9♍20	2♌40	26♊30	10♋19	8♉ 4	14♐53	14♐29	22♋ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 3	22s55	1s 1	9n28	1s44	13n46	0n56	17n 8	0n 4	11n54	1n17	22n40	1n55	24n28	0n30	24n41	0n59	14n29	0s 7	23s28	23s18	19n55		n.a.
S 2	17 46	23 27	0n16	8 53	1 51	13 17	0 55	17 17	0 5	11 49	1 17	22 39	1 55	24 28	0 30	24 41	0 59	14 29	0 7	23 28	23 18	19 54		n.a.
S 3	17 29	22 23	1 34	8 19	1 57	12 49	0 53	17 26	0 6	11 44	1 17	22 37	1 55	24 29	0 30	24 41	0 59	14 29	0 7	23 28	23 18	19 52		n.a.
M 4	17 11	19 44	2 46	7 45	2 3	12 20	0 51	17 36	0 7	11 39	1 17	22 36	1 55	24 29	0 30	24 41	0 59	14 29	0 7	23 28	23 17	19 50		n.a.
T 5	16 53	15 42	3 48	7 11	2 9	11 51	0 49	17 45	0 8	11 34	1 17	22 34	1 56	24 29	0 30	24 41	0 59	14 29	0 7	23 27	23 17	19 49		n.a.
W 6	16 35	10 40	4 33	6 38	2 15	11 21	0 47	17 54	0 9	11 29	1 17	22 33	1 56	24 29	0 30	24 41	0 59	14 29	0 7	23 26	23 17	19 47		n.a.
T 7	16 17	5 3	4 59	6 6	2 20	10 51	0 45	18 2	0 11	11 24	1 16	22 32	1 56	24 29	0 30	24 41	0 59	14 30	0 7	23 25	23 16	19 45		n.a.
F 8	15 58	0n43	5 4	5 35	2 25	10 21	0 43	18 11	0 12	11 19	1 16	22 30	1 56	24 29	0 30	24 41	0 59	14 30	0 7	23 24	23 16	19 43		n.a.
S 9	15 39	6 16	4 50	5 5	2 30	9 51	0 40	18 20	0 13	11 14	1 16	22 29	1 56	24 29	0 30	24 40	0 59	14 30	0 7	23 24	23 16	19 42		n.a.
S 10	15 19	11 19	4 20	4 35	2 34	9 20	0 38	18 28	0 14	11 9	1 16	22 27	1 56	24 29	0 30	24 40	0 59	14 30	0 7	23 23	23 15	19 40		n.a.
M11	15 0	15 40	3 37	4 8	2 38	8 49	0 36	18 36	0 16	11 4	1 16	22 26	1 56	24 30	0 30	24 40	0 59	14 30	0 7	23 22	23 15	19 38		n.a.
T 12	14 40	19 8	2 44	3 42	2 42	8 18	0 34	18 45	0 17	10 59	1 16	22 24	1 56	24 30	0 30	24 40	0 59	14 30	0 6	23 22	23 15	19 37		n.a.
W13	14 20	21 36	1 44	3 17	2 44	7 46	0 31	18 53	0 18	10 54	1 16	22 23	1 56	24 30	0 30	24 40	0 59	14 30	0 6	23 22	23 14	19 35		n.a.
T 14	13 59	23 2	0 42	2 55	2 47	7 15	0 29	19 1	0 20	10 49	1 16	22 22	1 57	24 30	0 30	24 40	0 59	14 30	0 6	23 22	23 14	19 33		n.a.
F 15	13 38	23 22	0s22	2 35	2 48	6 43	0 27	19 9	0 21	10 44	1 16	22 20	1 57	24 30	0 30	24 40	0 59	14 30	0 6	23 22	23 14	19 32		n.a.
S 16	13 18	22 39	1 24	2 18	2 49	6 11	0 24	19 16	0 22	10 39	1 16	22 19	1 57	24 30	0 30	24 40	0 59	14 30	0 6	23 22	23 13	19 30		n.a.
S 17	12 56	20 56	2 22	2 4	2 49	5 39	0 22	19 24	0 24	10 33	1 16	22 17	1 57	24 30	0 30	24 40	0 59	14 30	0 6	23 22	23 13	19 28		n.a.
M18	12 35	18 19	3 13	1 53	2 48	5 7	0 19	19 31	0 25	10 28	1 16	22 16	1 57	24 30	0 30	24 40	0 59	14 30	0 6	23 21	23 12	19 26		n.a.
T 19	12 13	14 56	3 57	1 46	2 45	4 35	0 17	19 39	0 26	10 23	1 15	22 15	1 57	24 30	0 30	24 39	0 59	14 30	0 6	23 20	23 12	19 25		n.a.
W20	11 52	10 55	4 31	1 43	2 42	4 2	0 15	19 46	0 28	10 18	1 15	22 13	1 57	24 31	0 30	24 39	0 59	14 30	0 6	23 19	23 12	19 23		n.a.
T 21	11 30	6 26	4 52	1 45	2 37	3 30	0 12	19 53	0 29	10 13	1 15	22 12	1 57	24 31	0 30	24 39	0 59	14 29	0 6	23 17	23 11	19 21		n.a.
F 22	11 7	1 38	5 0	1 52	2 31	2 57	0 9	20 0	0 31	10 7	1 15	22 11	1 58	24 31	0 30	24 39	0 59	14 29	0 6	23 16	23 11	19 19		n.a.
S 23	10 45	3s16	4 54	2 4	2 22	2 24	0 7	20 7	0 32	10 2	1 15	22 9	1 58	24 31	0 30	24 39	0 59	14 29	0 6	23 14	23 11	19 18		n.a.
S 24	10 22	8 7	4 34	2 22	2 13	1 52	0 4	20 14	0 34	9 57	1 15	22 8	1 58	24 31	0 30	24 39	1 0	14 29	0 6	23 13	23 10	19 16		n.a.
M25	10 0	12 41	3 59	2 46	2 1	1 19	0 2	20 21	0 35	9 52	1 15	22 6	1 58	24 31	0 30	24 39	1 0	14 29	0 6	23 12	23 10	19 14		n.a.
T 26	9 37	16 44	3 12	3 16	1 48	0 46	0s 1	20 27	0 37	9 47	1 15	22 5	1 58	24 31	0 30	24 39	1 0	14 29	0 6	23 11	23 10	19 12		n.a.
W27	9 14	20 1	2 13	3 51	1 33	0 13	0 3	20 34	0 39	9 41	1 15	22 4	1 58	24 31	0 30	24 39	1 0	14 29	0 5	23 11	23 9	19 11		n.a.
T 28	8 50	22 15	1 6	4 32	1 16	0s20	0 6	20 40	0 40	9 36	1 15	22 2	1 58	24 31	0 30	24 39	1 0	14 29	0 5	23 11	23 9	19 9		n.a.
F 29	8 27	23 13	0n 7	5 17	0 57	0 53	0 9	20 47	0 42	9 31	1 15	22 1	1 59	24 31	0 30	24 39	1 0	14 29	0 5	23 11	23 8	19 7		n.a.
S 30	8n 3	22s43	1n20	6n 5	0s38	1s26	0s11	20n53	0n43	9n26	1n15	22n 0	1n59	24n31	0n30	24n39	1n 0	14n29	0s 5	23s11	23s 8	19n 5		n.a.

Julian Day Number = 443656.5, Delta T = 25h23m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°11'03, Lahiri = -52°04'03 Julian Calendar 1 Sept. 3499 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3499 BCE (-3498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 43	10♍54'47	14♉39	12°R 7	4♎20	28♉ 5	9♍33	2♌46	26♊32	10♋20	8°R 3	14°R50	14♐26	22♋14	n.a.	S 1
M 2	22 51 39	11°55'54	29°17	10♍44	5°34	28°24	9°47	2°52	26°34	10°22	8♉ 3	14♐45	14°22	22°21	n.a.	M 2
T 3	22 55 36	12°57'01	14♒ 4	9°23	6°49	28°42	10° 1	2°58	26°35	10°23	8° 2	14°38	14°19	22°27	n.a.	T 3
W 4	22 59 32	13°58'10	28°55	8° 7	8° 4	29° 0	10°14	3° 4	26°37	10°24	8° 1	14°27	14°16	22°34	n.a.	W 4
T 5	23 3 29	14°59'19	13♓41	6°57	9°18	29°17	10°28	3°10	26°38	10°25	8° 1	14°15	14°13	22°41	n.a.	T 5
F 6	23 7 25	16° 0'29	28°13	5°57	10°33	29°34	10°41	3°16	26°39	10°26	8° 0	14° 3	14°10	22°47	n.a.	F 6
S 7	23 11 22	17° 1'41	12♈23	5° 6	11°48	29°50	10°55	3°22	26°41	10°28	7°59	13°51	14° 6	22°54	n.a.	S 7
S 8	23 15 18	18° 2'53	26° 8	4°26	13° 2	0♊ 6	11° 8	3°28	26°42	10°29	7°58	13°42	14° 3	23° 1	n.a.	S 8
M 9	23 19 15	19° 4'07	9♉26	3°58	14°17	0°22	11°22	3°33	26°43	10°30	7°58	13°36	14° 0	23° 7	n.a.	M 9
T 10	23 23 12	20° 5'21	22°17	3°41	15°31	0°37	11°35	3°39	26°44	10°31	7°57	13°32	13°57	23°14	n.a.	T 10
W11	23 27 8	21° 6'37	4♊45	3°D35	16°46	0°51	11°48	3°44	26°45	10°32	7°56	13°30	13°54	23°21	n.a.	W11
T 12	23 31 5	22° 7'54	16°55	3°40	18° 1	1° 5	12° 2	3°50	26°47	10°33	7°55	13°30	13°51	23°27	n.a.	T 12
F 13	23 35 1	23° 9'12	28°52	3°55	19°15	1°18	12°15	3°55	26°48	10°34	7°54	13°30	13°47	23°34	n.a.	F 13
S 14	23 38 58	24°10'30	10♋42	4°18	20°30	1°31	12°29	4° 1	26°48	10°35	7°53	13°29	13°44	23°41	n.a.	S 14
S 15	23 42 54	25°11'50	22°30	4°49	21°44	1°43	12°42	4° 6	26°49	10°36	7°53	13°26	13°41	23°47	n.a.	S 15
M16	23 46 51	26°13'10	4♌21	5°28	22°58	1°55	12°56	4°11	26°50	10°37	7°52	13°20	13°38	23°54	n.a.	M16
T 17	23 50 48	27°14'32	16°19	6°13	24°13	2° 6	13° 9	4°17	26°51	10°37	7°51	13°11	13°35	24° 1	n.a.	T 17
W18	23 54 44	28°15'53	28°28	7° 3	25°27	2°17	13°22	4°22	26°52	10°38	7°50	13° 0	13°32	24° 7	n.a.	W18
T 19	23 58 41	29°17'16	10♍49	7°59	26°42	2°27	13°36	4°27	26°52	10°39	7°49	12°47	13°28	24°14	n.a.	T 19
F 20	0 2 37	0♎18'39	23°24	8°59	27°56	2°36	13°49	4°32	26°53	10°40	7°48	12°34	13°25	24°21	n.a.	F 20
S 21	0 6 34	1°20'02	6♎12	10° 2	29°10	2°45	14° 2	4°37	26°53	10°40	7°47	12°20	13°22	24°27	n.a.	S 21
S 22	0 10 30	2°21'26	19°13	11° 9	0♏25	2°53	14°15	4°41	26°54	10°41	7°46	12° 9	13°19	24°34	n.a.	S 22
M23	0 14 27	3°22'50	2♏26	12°19	1°39	3° 0	14°28	4°46	26°54	10°42	7°45	12° 0	13°16	24°41	n.a.	M23
T 24	0 18 24	4°24'14	15°49	13°32	2°53	3° 7	14°42	4°51	26°55	10°42	7°44	11°55	13°12	24°48	n.a.	T 24
W25	0 22 20	5°25'38	29°22	14°46	4° 8	3°13	14°55	4°55	26°55	10°43	7°43	11°52	13° 9	24°54	n.a.	W25
T 26	0 26 17	6°27'02	13♐ 4	16° 3	5°22	3°18	15° 8	5° 0	26°55	10°43	7°42	11°D51	13° 6	25° 1	n.a.	T 26
F 27	0 30 13	7°28'26	26°54	17°21	6°36	3°23	15°21	5° 4	26°56	10°44	7°41	11°52	13° 3	25° 8	n.a.	F 27
S 28	0 34 10	8°29'50	10♑54	18°41	7°50	3°27	15°34	5° 9	26°56	10°44	7°39	11°R52	13° 0	25°14	n.a.	S 28
S 29	0 38 6	9°31'14	25° 3	20° 2	9° 4	3°30	15°47	5°13	26°56	10°45	7°38	11°51	12°57	25°21	n.a.	S 29
M30	0 42 3	10°32'37	9♒19	21°25	10°18	3°32	16° 0	5°17	26°R56	10°45	7°37	11°47	12°53	25°28	n.a.	M30
T 31	0 46 0	11♎34'00	23♒41	22♍48	11♏33	3♊34	16♍13	5♌22	26♊56	10♋45	7♉36	11♐42	12♐50	25♋34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n40	20s45	2n30	6n56	0s17	1s59	0s14	20n59	0n45	9n20	1n15	21n59	1n59	24n32	0n31	24n39	1n 0	14n28	0s 5	23s11	23s 8	19n 4		n.a.
M 2	7 16	17 23	3 31	7 47	0n 3	2 31	0 17	21 5	0 47	9 15	1 15	21 57	1 59	24 32	0 31	24 38	1 0	14 28	0 5	23 10	23 7	19 2		n.a.
T 3	6 52	12 54	4 19	8 37	0 24	3 4	0 19	21 11	0 48	9 10	1 15	21 56	1 59	24 32	0 31	24 38	1 0	14 28	0 5	23 9	23 7	19 0		n.a.
W 4	6 28	7 38	4 49	9 24	0 43	3 37	0 22	21 16	0 50	9 4	1 15	21 55	1 59	24 32	0 31	24 38	1 0	14 28	0 5	23 8	23 6	18 58		n.a.
T 5	6 4	1 59	5 0	10 8	1 2	4 9	0 25	21 22	0 52	8 59	1 15	21 54	2 0	24 32	0 31	24 38	1 0	14 28	0 5	23 6	23 6	18 56		n.a.
F 6	5 39	3n42	4 51	10 47	1 19	4 42	0 27	21 27	0 54	8 54	1 15	21 52	2 0	24 32	0 31	24 38	1 0	14 28	0 5	23 5	23 6	18 55		n.a.
S 7	5 15	9 3	4 24	11 21	1 34	5 14	0 30	21 33	0 56	8 49	1 15	21 51	2 0	24 32	0 31	24 38	1 0	14 27	0 5	23 3	23 5	18 53		n.a.
S 8	4 51	13 47	3 43	11 48	1 48	5 46	0 33	21 38	0 57	8 43	1 15	21 50	2 0	24 32	0 31	24 38	1 0	14 27	0 5	23 2	23 5	18 51		n.a.
M 9	4 26	17 41	2 50	12 10	2 0	6 19	0 35	21 43	0 59	8 38	1 15	21 49	2 0	24 32	0 31	24 38	1 0	14 27	0 5	23 2	23 5	18 49		n.a.
T 10	4 1	20 35	1 50	12 25	2 9	6 51	0 38	21 48	1 1	8 33	1 15	21 47	2 1	24 32	0 31	24 38	1 0	14 27	0 5	23 1	23 4	18 47		n.a.
W11	3 37	22 24	0 46	12 34	2 17	7 22	0 40	21 53	1 3	8 27	1 15	21 46	2 1	24 32	0 31	24 38	1 0	14 27	0 5	23 1	23 4	18 46		n.a.
T 12	3 12	23 6	0s18	12 38	2 24	7 54	0 43	21 58	1 5	8 22	1 15	21 45	2 1	24 32	0 31	24 38	1 0	14 26	0 5	23 1	23 3	18 44		n.a.
F 13	2 47	22 43	1 21	12 37	2 28	8 25	0 45	22 3	1 7	8 17	1 15	21 44	2 1	24 32	0 31	24 38	1 0	14 26	0 4	23 1	23 3	18 42		n.a.
S 14	2 22	21 19	2 19	12 32	2 32	8 57	0 48	22 8	1 9	8 12	1 15	21 43	2 1	24 32	0 31	24 38	1 0	14 26	0 4	23 1	23 3	18 40		n.a.
S 15	1 57	19 0	3 11	12 22	2 33	9 28	0 51	22 12	1 11	8 6	1 15	21 42	2 1	24 32	0 31	24 38	1 0	14 26	0 4	23 0	23 2	18 38		n.a.
M16	1 32	15 52	3 55	12 8	2 34	9 59	0 53	22 17	1 13	8 1	1 15	21 41	2 2	24 33	0 31	24 38	1 0	14 26	0 4	23 0	23 2	18 36		n.a.
T 17	1 7	12 5	4 29	11 50	2 34	10 29	0 56	22 21	1 15	7 56	1 15	21 40	2 2	24 33	0 31	24 38	1 0	14 25	0 4	22 58	23 1	18 35		n.a.
W18	0 42	7 46	4 52	11 30	2 33	10 59	0 58	22 25	1 17	7 51	1 15	21 39	2 2	24 33	0 31	24 38	1 1	14 25	0 4	22 57	23 1	18 33		n.a.
T 19	0 17	3 5	5 1	11 7	2 31	11 29	1 0	22 29	1 20	7 45	1 15	21 37	2 2	24 33	0 31	24 38	1 1	14 25	0 4	22 55	23 1	18 31		n.a.
F 20	0s 8	1s49	4 56	10 41	2 28	11 59	1 3	22 33	1 22	7 40	1 15	21 36	2 3	24 33	0 31	24 38	1 1	14 24	0 4	22 54	23 0	18 29		n.a.
S 21	0 33	6 43	4 36	10 13	2 25	12 29	1 5	22 37	1 24	7 35	1 15	21 35	2 3	24 33	0 31	24 38	1 1	14 24	0 4	22 52	23 0	18 27		n.a.
S 22	0 58	11 25	4 1	9 43	2 21	12 58	1 7	22 41	1 26	7 30	1 15	21 34	2 3	24 33	0 31	24 38	1 1	14 24	0 4	22 50	22 59	18 25		n.a.
M23	1 23	15 39	3 13	9 12	2 16	13 26	1 10	22 45	1 28	7 24	1 15	21 33	2 3	24 33	0 31	24 38	1 1	14 24	0 4	22 49	22 59	18 24		n.a.
T 24	1 48	19 8	2 14	8 39	2 11	13 55	1 12	22 48	1 31	7 19	1 15	21 32	2 3	24 33	0 31	24 38	1 1	14 23	0 4	22 48	22 59	18 22		n.a.
W25	2 13	21 37	1 6	8 5	2 6	14 23	1 14	22 52	1 33	7 14	1 15	21 32	2 4	24 33	0 31	24 38	1 1	14 23	0 4	22 48	22 58	18 20		n.a.
T 26	2 38	22 51	0n 6	7 29	2 1	14 51	1 16	22 55	1 35	7 9	1 15	21 31	2 4	24 33	0 31	24 38	1 1	14 23	0 4	22 48	22 58	18 18		n.a.
F 27	3 2	22 42	1 19	6 52	1 55	15 18	1 19	22 58	1 38	7 4	1 15	21 30	2 4	24 33	0 32	24 38	1 1	14 22	0 4	22 48	22 57	18 16		n.a.
S 28	3 27	21 8	2 28	6 15	1 49	15 45	1 21	23 2	1 40	6 58	1 15	21 29	2 4	24 33	0 32	24 38	1 1	14 22	0 3	22 48	22 57	18 14		n.a.
S 29	3 52	18 15	3 29	5 36	1 42	16 12	1 23	23 5	1 42	6 53	1 15	21 28	2 5	24 33	0 32	24 38	1 1	14 22	0 3	22 48	22 57	18 12		n.a.
M30	4 17	14 15	4 17	4 57	1 36	16 38	1 25	23 7	1 45	6 48	1 15	21 27	2 5	24 33	0 32	24 38	1 1	14 22	0 3	22 47	22 56	18 11		n.a.
T 31	4s41	9s26	4n50	4n17	1n30	17s 3	1s27	23n10	1n47	6n43	1n15	21n26	2n 5	24n33	0n32	24n38	1n 1	14n21	0s 3	22s46	22s56	18n 9		n.a.

Julian Day Number = 443686.5, Delta T = 25h23m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°10'59, Lahiri = -52°03'59 Julian Calendar 1 Oct. 3499 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3499 BCE (-3498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 49 56	12♎35'22	8♓ 4	24♍13	12♏47	3♊35	16♍26	5♌26	26°R56	10♋46	7°R35	11°R33	12♐47	25♋41	n.a.	W 1
T 2	0 53 53	13°36'44	22°22	25°38	14° 1	3°R35	16°38	5°30	26♊56	10°46	7♉34	11♐24	12°44	25°48	n.a.	T 2
F 3	0 57 49	14°38'06	6♈30	27° 4	15°15	3°35	16°51	5°34	26°55	10°46	7°33	11°14	12°41	25°54	n.a.	F 3
S 4	1 1 46	15°39'27	20°23	28°30	16°28	3°34	17° 4	5°37	26°55	10°46	7°31	11° 5	12°37	26° 1	n.a.	S 4
S 5	1 5 42	16°40'49	3♉56	29°58	17°42	3°32	17°17	5°41	26°55	10°47	7°30	10°57	12°34	26° 8	n.a.	S 5
M 6	1 9 39	17°42'10	17° 8	1♎25	18°56	3°29	17°29	5°45	26°54	10°47	7°29	10°52	12°31	26°14	n.a.	M 6
T 7	1 13 36	18°43'31	29°58	2°54	20°10	3°25	17°42	5°48	26°54	10°47	7°28	10°49	12°28	26°21	n.a.	T 7
W 8	1 17 32	19°44'52	12♊27	4°23	21°24	3°21	17°54	5°52	26°54	10°47	7°27	10°D48	12°25	26°28	n.a.	W 8
T 9	1 21 29	20°46'13	24°40	5°52	22°38	3°16	18° 7	5°55	26°53	10°47	7°25	10°49	12°22	26°34	n.a.	T 9
F 10	1 25 25	21°47'33	6♋39	7°22	23°51	3°10	18°19	5°58	26°53	10°R47	7°24	10°51	12°18	26°41	n.a.	F 10
S 11	1 29 22	22°48'54	18°31	8°52	25° 5	3° 3	18°32	6° 2	26°52	10°47	7°23	10°R52	12°15	26°48	n.a.	S 11
S 12	1 33 18	23°50'14	0♌21	10°23	26°19	2°56	18°44	6° 5	26°51	10°47	7°22	10°51	12°12	26°54	n.a.	S 12
M13	1 37 15	24°51'33	12°13	11°55	27°32	2°47	18°56	6° 8	26°50	10°47	7°20	10°50	12° 9	27° 1	n.a.	M13
T 14	1 41 12	25°52'53	24°13	13°26	28°46	2°38	19° 8	6°11	26°50	10°47	7°19	10°46	12° 6	27° 8	n.a.	T 14
W15	1 45 8	26°54'11	6♍26	14°58	29°59	2°28	19°20	6°14	26°49	10°47	7°18	10°40	12° 3	27°15	n.a.	W15
T 16	1 49 5	27°55'30	18°53	16°31	1♐13	2°17	19°32	6°16	26°48	10°46	7°16	10°33	11°59	27°21	n.a.	T 16
F 17	1 53 1	28°56'47	1♎38	18° 4	2°26	2° 5	19°44	6°19	26°47	10°46	7°15	10°25	11°56	27°28	n.a.	F 17
S 18	1 56 58	29°58'04	14°42	19°38	3°40	1°53	19°56	6°22	26°46	10°46	7°14	10°17	11°53	27°35	n.a.	S 18
S 19	2 0 54	0♏59'21	28° 3	21°12	4°53	1°40	20° 8	6°24	26°45	10°46	7°13	10°11	11°50	27°41	n.a.	S 19
M20	2 4 51	2° 0'36	11♏39	22°46	6° 6	1°26	20°20	6°26	26°44	10°45	7°11	10° 6	11°47	27°48	n.a.	M20
T 21	2 8 48	3° 1'51	25°29	24°21	7°19	1°11	20°32	6°29	26°43	10°45	7°10	10° 3	11°43	27°55	n.a.	T 21
W22	2 12 44	4° 3'04	9♐28	25°57	8°33	0°55	20°43	6°31	26°41	10°44	7° 9	10°D 2	11°40	28° 1	n.a.	W22
T 23	2 16 41	5° 4'17	23°34	27°33	9°46	0°39	20°55	6°33	26°40	10°44	7° 7	10° 3	11°37	28° 8	n.a.	T 23
F 24	2 20 37	6° 5'28	7♑43	29°10	10°59	0°22	21° 6	6°35	26°39	10°44	7° 6	10° 4	11°34	28°15	n.a.	F 24
S 25	2 24 34	7° 6'38	21°54	0♏47	12°12	0° 5	21°18	6°37	26°37	10°43	7° 5	10° 5	11°31	28°21	n.a.	S 25
S 26	2 28 30	8° 7'46	6♒ 3	2°24	13°25	29♉47	21°29	6°38	26°36	10°43	7° 3	10°R 6	11°28	28°28	n.a.	S 26
M27	2 32 27	9° 8'53	20°11	4° 3	14°38	29°28	21°40	6°40	26°35	10°42	7° 2	10° 6	11°24	28°35	n.a.	M27
T 28	2 36 24	10° 9'58	4♓14	5°42	15°51	29° 8	21°51	6°42	26°33	10°41	7° 1	10° 4	11°21	28°41	n.a.	T 28
W29	2 40 20	11°11'02	18°12	7°21	17° 3	28°48	22° 2	6°43	26°32	10°41	7° 0	10° 1	11°18	28°48	n.a.	W29
T 30	2 44 17	12♏12'04	2♈ 1	9♏ 1	18♐16	28♉28	22♍13	6♌45	26♊30	10♋40	6♉58	9♐56	11♐15	28♋55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 6	4s 5	5n 4	3n37	1n23	17s29	1s28	23n13	1n50	6n38	1n15	21n25	2n 5	24n33	0n32	24n38	1n 1	14n21	0s 3	22s45	22s55	18n 7		n.a.
T 2	5 30	1n27	4 59	2 56	1 16	17 53	1 30	23 15	1 52	6 33	1 15	21 25	2 5	24 33	0 32	24 38	1 1	14 21	0 3	22 44	22 55	18 5		n.a.
F 3	5 55	6 51	4 36	2 15	1 9	18 18	1 32	23 18	1 55	6 28	1 15	21 24	2 6	24 33	0 32	24 38	1 1	14 20	0 3	22 43	22 54	18 3		n.a.
S 4	6 19	11 48	3 56	1 33	1 2	18 41	1 34	23 20	1 58	6 23	1 15	21 23	2 6	24 33	0 32	24 38	1 1	14 20	0 3	22 41	22 54	18 1		n.a.
S 5	6 43	16 2	3 4	0 51	0 55	19 5	1 36	23 22	2 0	6 18	1 15	21 22	2 6	24 33	0 32	24 38	1 1	14 20	0 3	22 40	22 54	17 59		n.a.
M 6	7 7	19 22	2 4	0 9	0 48	19 27	1 37	23 24	2 3	6 13	1 15	21 22	2 6	24 33	0 32	24 38	1 1	14 19	0 3	22 39	22 53	17 57		n.a.
T 7	7 31	21 37	0 58	0s33	0 41	19 50	1 39	23 26	2 5	6 8	1 15	21 21	2 7	24 33	0 32	24 38	1 1	14 19	0 3	22 39	22 53	17 56		n.a.
W 8	7 55	22 44	0s 9	1 16	0 34	20 11	1 40	23 28	2 8	6 3	1 15	21 20	2 7	24 34	0 32	24 38	1 2	14 19	0 3	22 39	22 52	17 54		n.a.
T 9	8 19	22 43	1 14	1 58	0 27	20 32	1 42	23 29	2 11	5 58	1 15	21 20	2 7	24 34	0 32	24 38	1 2	14 18	0 3	22 39	22 52	17 52		n.a.
F 10	8 42	21 39	2 15	2 41	0 20	20 53	1 43	23 31	2 13	5 53	1 15	21 19	2 7	24 34	0 32	24 38	1 2	14 18	0 3	22 39	22 52	17 50		n.a.
S 11	9 6	19 37	3 9	3 24	0 13	21 13	1 44	23 32	2 16	5 48	1 15	21 19	2 8	24 34	0 32	24 38	1 2	14 18	0 3	22 39	22 51	17 48		n.a.
S 12	9 29	16 46	3 55	4 7	0 7	21 32	1 46	23 33	2 19	5 43	1 15	21 18	2 8	24 34	0 32	24 38	1 2	14 17	0 2	22 39	22 51	17 46		n.a.
M13	9 52	13 14	4 32	4 50	0s 0	21 51	1 47	23 34	2 21	5 38	1 15	21 18	2 8	24 34	0 32	24 38	1 2	14 17	0 2	22 39	22 50	17 44		n.a.
T 14	10 15	9 9	4 56	5 33	0 7	22 9	1 48	23 35	2 24	5 33	1 15	21 17	2 8	24 34	0 32	24 38	1 2	14 16	0 2	22 39	22 50	17 42		n.a.
W15	10 38	4 38	5 8	6 15	0 14	22 27	1 49	23 35	2 27	5 29	1 15	21 17	2 9	24 34	0 32	24 38	1 2	14 16	0 2	22 38	22 49	17 40		n.a.
T 16	11 0	0s10	5 6	6 58	0 20	22 44	1 50	23 36	2 29	5 24	1 16	21 16	2 9	24 34	0 32	24 38	1 2	14 16	0 2	22 37	22 49	17 38		n.a.
F 17	11 23	5 3	4 48	7 40	0 26	23 0	1 51	23 36	2 32	5 19	1 16	21 16	2 9	24 34	0 32	24 39	1 2	14 15	0 2	22 35	22 48	17 36		n.a.
S 18	11 45	9 51	4 16	8 23	0 33	23 15	1 51	23 36	2 35	5 14	1 16	21 15	2 9	24 34	0 32	24 39	1 2	14 15	0 2	22 34	22 48	17 35		n.a.
S 19	12 7	14 17	3 28	9 5	0 39	23 30	1 52	23 36	2 37	5 10	1 16	21 15	2 10	24 34	0 32	24 39	1 2	14 15	0 2	22 33	22 48	17 33		n.a.
M20	12 29	18 4	2 28	9 46	0 45	23 44	1 53	23 36	2 40	5 5	1 16	21 15	2 10	24 34	0 32	24 39	1 2	14 14	0 2	22 33	22 47	17 31		n.a.
T 21	12 50	20 54	1 18	10 28	0 51	23 58	1 53	23 35	2 43	5 0	1 16	21 14	2 10	24 34	0 32	24 39	1 2	14 14	0 2	22 32	22 47	17 29		n.a.
W22	13 12	22 30	0 3	11 9	0 57	24 10	1 54	23 34	2 45	4 56	1 16	21 14	2 11	24 34	0 33	24 39	1 2	14 13	0 2	22 32	22 46	17 27		n.a.
T 23	13 33	22 41	1n13	11 50	1 2	24 23	1 54	23 33	2 48	4 51	1 16	21 14	2 11	24 34	0 33	24 39	1 2	14 13	0 2	22 32	22 46	17 25		n.a.
F 24	13 54	21 25	2 25	12 30	1 8	24 34	1 55	23 32	2 51	4 47	1 16	21 13	2 11	24 34	0 33	24 39	1 2	14 13	0 2	22 32	22 45	17 23		n.a.
S 25	14 14	18 48	3 29	13 10	1 13	24 44	1 55	23 31	2 53	4 42	1 16	21 13	2 11	24 34	0 33	24 39	1 2	14 12	0 2	22 33	22 45	17 21		n.a.
S 26	14 35	15 4	4 20	13 50	1 18	24 54	1 55	23 29	2 56	4 38	1 16	21 13	2 12	24 34	0 33	24 39	1 2	14 12	0 2	22 33	22 45	17 19		n.a.
M27	14 55	10 29	4 54	14 29	1 22	25 3	1 55	23 27	2 58	4 33	1 16	21 13	2 12	24 34	0 33	24 39	1 2	14 12	0 1	22 33	22 44	17 17		n.a.
T 28	15 15	5 23	5 11	15 7	1 27	25 12	1 55	23 25	3 1	4 29	1 17	21 13	2 12	24 34	0 33	24 39	1 2	14 11	0 1	22 32	22 44	17 15		n.a.
W29	15 34	0 3	5 10	15 45	1 31	25 19	1 55	23 23	3 3	4 24	1 17	21 13	2 12	24 34	0 33	24 40	1 3	14 11	0 1	22 32	22 43	17 13		n.a.
T 30	15s54	5n14	4n50	16s22	1s35	25s26	1s55	23n21	3n 6	4n20	1n17	21n12	2n13	24n34	0n33	24n40	1n 3	14n10	0s 1	22s31	22s43	17n11		n.a.

Julian Day Number = 443717.5, Delta T = 25h23m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°10'55, Lahiri = -52°03'55 Julian Calendar 1 Nov. 3499 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3499 BCE (-3498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 13	13♏13'05	15♈40	10♏42	19♐29	28°R 7	22♍24	6♌46	26°R28	10°R39	6°R57	9°R52	11♐12	29♋ 2	n.a.	F 1
S 2	2 52 10	14°14'04	29° 6	12°24	20°41	27♉45	22°35	6°47	26♊27	10♋39	6♉56	9♐48	11° 8	29° 8	n.a.	S 2
S 3	2 56 6	15°15'02	12♉17	14° 6	21°54	27°23	22°45	6°48	26°25	10°38	6°54	9°45	11° 5	29°15	n.a.	S 3
M 4	3 0 3	16°15'59	25°12	15°49	23° 6	27° 1	22°56	6°49	26°23	10°37	6°53	9°43	11° 2	29°22	n.a.	M 4
T 5	3 4 0	17°16'54	7♊51	17°32	24°19	26°38	23° 7	6°50	26°21	10°36	6°52	9°D42	10°59	29°28	n.a.	T 5
W 6	3 7 56	18°17'48	20°15	19°16	25°31	26°15	23°17	6°51	26°20	10°35	6°51	9°42	10°56	29°35	n.a.	W 6
T 7	3 11 53	19°18'41	2♋25	21° 1	26°43	25°52	23°27	6°51	26°18	10°35	6°49	9°43	10°53	29°42	n.a.	T 7
F 8	3 15 49	20°19'32	14°25	22°47	27°55	25°29	23°37	6°52	26°16	10°34	6°48	9°45	10°49	29°48	n.a.	F 8
S 9	3 19 46	21°20'22	26°18	24°33	29° 7	25° 5	23°48	6°52	26°14	10°33	6°47	9°47	10°46	29°55	n.a.	S 9
S 10	3 23 42	22°21'11	8♌ 8	26°20	0♉19	24°41	23°58	6°53	26°12	10°32	6°46	9°48	10°43	0♌ 2	n.a.	S 10
M11	3 27 39	23°21'58	20° 1	28° 7	1°31	24°17	24° 7	6°53	26°10	10°31	6°44	9°R49	10°40	0° 8	n.a.	M11
T 12	3 31 35	24°22'44	2♍ 1	29°55	2°43	23°53	24°17	6°53	26° 8	10°30	6°43	9°48	10°37	0°15	n.a.	T 12
W13	3 35 32	25°23'28	14°12	1♐43	3°54	23°29	24°27	6°R53	26° 6	10°29	6°42	9°48	10°34	0°22	n.a.	W13
T 14	3 39 29	26°24'11	26°40	3°32	5° 6	23° 5	24°36	6°53	26° 3	10°28	6°41	9°46	10°30	0°29	n.a.	T 14
F 15	3 43 25	27°24'52	9♎27	5°21	6°18	22°41	24°46	6°53	26° 1	10°27	6°39	9°44	10°27	0°35	n.a.	F 15
S 16	3 47 22	28°25'32	22°36	7°10	7°29	22°18	24°55	6°53	25°59	10°26	6°38	9°43	10°24	0°42	n.a.	S 16
S 17	3 51 18	29°26'11	6♏ 8	8°59	8°40	21°54	25° 4	6°52	25°57	10°24	6°37	9°41	10°21	0°49	n.a.	S 17
M18	3 55 15	0♐26'47	20° 2	10°48	9°51	21°31	25°14	6°52	25°55	10°23	6°36	9°40	10°18	0°55	n.a.	M18
T 19	3 59 11	1°27'22	4♐14	12°37	11° 3	21° 8	25°22	6°51	25°52	10°22	6°35	9°D40	10°14	1° 2	n.a.	T 19
W20	4 3 8	2°27'56	18°41	14°25	12°14	20°45	25°31	6°51	25°50	10°21	6°33	9°40	10°11	1° 9	n.a.	W20
T 21	4 7 5	3°28'27	3♉16	16°12	13°25	20°23	25°40	6°50	25°48	10°20	6°32	9°40	10° 8	1°15	n.a.	T 21
F 22	4 11 1	4°28'56	17°53	17°58	14°35	20° 1	25°49	6°49	25°45	10°18	6°31	9°41	10° 5	1°22	n.a.	F 22
S 23	4 14 58	5°29'23	2♒26	19°42	15°46	19°39	25°57	6°48	25°43	10°17	6°30	9°41	10° 2	1°29	n.a.	S 23
S 24	4 18 54	6°29'48	16°52	21°24	16°57	19°18	26° 6	6°47	25°41	10°16	6°29	9°42	9°59	1°35	n.a.	S 24
M25	4 22 51	7°30'10	1♓ 5	23° 3	18° 7	18°58	26°14	6°46	25°38	10°15	6°28	9°42	9°55	1°42	n.a.	M25
T 26	4 26 47	8°30'30	15° 4	24°40	19°17	18°38	26°22	6°44	25°36	10°13	6°27	9°R42	9°52	1°49	n.a.	T 26
W27	4 30 44	9°30'48	28°49	26°13	20°27	18°18	26°30	6°43	25°33	10°12	6°26	9°D42	9°49	1°56	n.a.	W27
T 28	4 34 40	10°31'04	12♈18	27°41	21°37	18° 0	26°38	6°42	25°31	10°11	6°25	9°42	9°46	2° 2	n.a.	T 28
F 29	4 38 37	11°31'17	25°32	29° 4	22°47	17°41	26°45	6°40	25°28	10° 9	6°24	9°42	9°43	2° 9	n.a.	F 29
S 30	4 42 34	12°31'28	8♉32	0♉22	23°57	17°24	26°53	6°38	25°26	10° 8	6°23	9°42	9°40	2°16	n.a.	S 30
S 31	4 46 30	13♐31'36	21♉19	1♉34	25♉ 7	17♉ 7	27♍ 0	6♌37	25♊23	10♋ 6	6♉22	9♐43	9♐36	2♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s13	10n13	4n14	16s59	1s39	25s32	1s55	23n18	3n 8	4n16	1n17	21n12	2n13	24n34	0n33	24n40	1n 3	14n10	0s 1	22s31	22s42	17n 9		n.a.
S 2	16 31	14 37	3 25	17 35	1 42	25 37	1 54	23 15	3 10	4 11	1 17	21 12	2 13	24 34	0 33	24 40	1 3	14 10	0 1	22 30	22 42	17 7		n.a.
S 3	16 50	18 13	2 25	18 9	1 45	25 42	1 54	23 12	3 12	4 7	1 17	21 12	2 14	24 34	0 33	24 40	1 3	14 9	0 1	22 29	22 41	17 5		n.a.
M 4	17 8	20 50	1 19	18 43	1 48	25 46	1 53	23 9	3 14	4 3	1 17	21 12	2 14	24 34	0 33	24 40	1 3	14 9	0 1	22 29	22 41	17 3		n.a.
T 5	17 26	22 21	0 10	19 16	1 51	25 49	1 53	23 5	3 17	3 59	1 17	21 12	2 14	24 34	0 33	24 40	1 3	14 9	0 1	22 29	22 40	17 1		n.a.
W 6	17 43	22 44	0s58	19 48	1 53	25 51	1 52	23 2	3 19	3 55	1 17	21 12	2 14	24 34	0 33	24 40	1 3	14 8	0 1	22 29	22 40	16 59		n.a.
T 7	18 0	22 0	2 2	20 19	1 54	25 52	1 51	22 58	3 21	3 51	1 17	21 13	2 15	24 34	0 33	24 40	1 3	14 8	0 1	22 29	22 40	16 57		n.a.
F 8	18 17	20 17	3 0	20 48	1 56	25 53	1 50	22 54	3 22	3 47	1 18	21 13	2 15	24 34	0 33	24 41	1 3	14 8	0 1	22 29	22 39	16 55		n.a.
S 9	18 34	17 41	3 50	21 17	1 56	25 53	1 49	22 50	3 24	3 43	1 18	21 13	2 15	24 33	0 33	24 41	1 3	14 7	0 1	22 30	22 39	16 53		n.a.
S 10	18 50	14 22	4 30	21 43	1 57	25 52	1 48	22 45	3 26	3 39	1 18	21 13	2 16	24 33	0 33	24 41	1 3	14 7	0 1	22 30	22 38	16 51		n.a.
M11	19 6	10 29	4 58	22 9	1 57	25 50	1 47	22 41	3 28	3 35	1 18	21 13	2 16	24 33	0 33	24 41	1 3	14 6	0 1	22 30	22 38	16 49		n.a.
T 12	19 21	6 10	5 14	22 33	1 56	25 48	1 45	22 36	3 29	3 31	1 18	21 13	2 16	24 33	0 33	24 41	1 3	14 6	0 0	22 30	22 37	16 47		n.a.
W13	19 36	1 32	5 15	22 55	1 55	25 44	1 44	22 31	3 31	3 27	1 18	21 14	2 16	24 33	0 33	24 41	1 3	14 6	0 0	22 30	22 37	16 45		n.a.
T 14	19 51	3s15	5 3	23 15	1 53	25 40	1 43	22 26	3 32	3 23	1 18	21 14	2 17	24 33	0 33	24 41	1 3	14 5	0 0	22 30	22 36	16 43		n.a.
F 15	20 6	8 2	4 35	23 34	1 50	25 35	1 41	22 21	3 33	3 20	1 18	21 14	2 17	24 33	0 33	24 41	1 3	14 5	0 0	22 29	22 36	16 41		n.a.
S 16	20 20	12 36	3 52	23 50	1 47	25 30	1 39	22 16	3 34	3 16	1 19	21 15	2 17	24 33	0 33	24 41	1 3	14 5	0 0	22 29	22 35	16 39		n.a.
S 17	20 33	16 40	2 55	24 5	1 43	25 24	1 38	22 11	3 36	3 12	1 19	21 15	2 17	24 33	0 33	24 42	1 3	14 4	0 0	22 29	22 35	16 37		n.a.
M18	20 46	19 55	1 47	24 17	1 39	25 17	1 36	22 5	3 37	3 9	1 19	21 15	2 18	24 33	0 33	24 42	1 3	14 4	0 0	22 29	22 34	16 35		n.a.
T 19	20 59	22 2	0 30	24 27	1 34	25 9	1 34	22 0	3 38	3 5	1 19	21 16	2 18	24 33	0 33	24 42	1 3	14 4	0 0	22 29	22 34	16 33		n.a.
W20	21 12	22 44	0n50	24 35	1 28	25 0	1 32	21 54	3 38	3 2	1 19	21 16	2 18	24 33	0 33	24 42	1 3	14 3	0n 0	22 29	22 33	16 31		n.a.
T 21	21 24	21 54	2 7	24 40	1 21	24 51	1 30	21 49	3 39	2 58	1 19	21 17	2 19	24 33	0 33	24 42	1 3	14 3	0 0	22 29	22 33	16 29		n.a.
F 22	21 35	19 35	3 17	24 43	1 14	24 41	1 27	21 43	3 40	2 55	1 19	21 17	2 19	24 33	0 33	24 42	1 3	14 3	0 0	22 29	22 32	16 27		n.a.
S 23	21 46	16 1	4 13	24 44	1 5	24 31	1 25	21 38	3 41	2 52	1 20	21 18	2 19	24 33	0 33	24 42	1 3	14 2	0 0	22 29	22 32	16 25		n.a.
S 24	21 57	11 33	4 53	24 42	0 56	24 19	1 23	21 32	3 41	2 48	1 20	21 18	2 19	24 33	0 33	24 43	1 4	14 2	0 0	22 29	22 32	16 23		n.a.
M25	22 8	6 30	5 14	24 38	0 46	24 7	1 20	21 27	3 41	2 45	1 20	21 19	2 20	24 33	0 33	24 43	1 4	14 2	0 0	22 29	22 31	16 21		n.a.
T 26	22 18	1 11	5 16	24 32	0 35	23 55	1 18	21 22	3 42	2 42	1 20	21 19	2 20	24 33	0 33	24 43	1 4	14 1	0 0	22 29	22 31	16 19		n.a.
W27	22 27	4n 5	5 0	24 24	0 23	23 42	1 15	21 16	3 42	2 39	1 20	21 20	2 20	24 33	0 33	24 43	1 4	14 1	0 1	22 29	22 30	16 17		n.a.
T 28	22 36	9 4	4 28	24 13	0 11	23 28	1 12	21 11	3 42	2 36	1 20	21 21	2 20	24 33	0 33	24 43	1 4	14 1	0 1	22 29	22 30	16 15		n.a.
F 29	22 45	13 33	3 42	24 1	0n 3	23 13	1 9	21 6	3 42	2 33	1 21	21 21	2 21	24 32	0 34	24 43	1 4	14 1	0 1	22 29	22 29	16 13		n.a.
S 30	22 53	17 18	2 45	23 47	0 17	22 58	1 6	21 1	3 42	2 30	1 21	21 22	2 21	24 32	0 34	24 43	1 4	14 0	0 1	22 29	22 29	16 11		n.a.
S 31	23s 1	20n10	1n40	23s32	0n31	22s42	1s 3	20n55	3n42	2n27	1n21	21n23	2n21	24n32	0n34	24n44	1n 4	14n 0	0n 1	22s29	22s28	16n 9		n.a.

Julian Day Number = 443747.5, Delta T = 25h23m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°10'51, Lahiri = -52°03'51 Julian Calendar 1 Dec. 3499 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3499 BCE

The year -3498 astronomical counting style corresponds to year 3499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 50 27	14♐31'43	3♊54	2♑40	26♑16	16°R51	27♍ 7	6°R35	25°R21	10°R 5	6°R21	9°R43	9♐33	2♌29	n.a.	M 1
T 2	4 54 23	15°31'47	16°17	3°37	27°25	16♉36	27°15	6♌33	25♊18	10♋ 3	6♉20	9♐43	9°30	2°36	n.a.	T 2
W 3	4 58 20	16°31'50	28°30	4°27	28°35	16°21	27°22	6°31	25°16	10° 2	6°19	9°42	9°27	2°42	n.a.	W 3
T 4	5 2 16	17°31'50	10♋34	5° 9	29°44	16° 7	27°28	6°29	25°13	10° 0	6°18	9°42	9°24	2°49	n.a.	T 4
F 5	5 6 13	18°31'48	22°31	5°42	0♒52	15°54	27°35	6°26	25°10	9°59	6°17	9°41	9°20	2°56	n.a.	F 5
S 6	5 10 9	19°31'44	4♌23	6° 6	2° 1	15°41	27°42	6°24	25° 8	9°57	6°16	9°39	9°17	3° 3	n.a.	S 6
S 7	5 14 6	20°31'38	16°14	6°20	3° 9	15°29	27°48	6°22	25° 5	9°56	6°15	9°38	9°14	3° 9	n.a.	S 7
M 8	5 18 3	21°31'31	28° 7	6°R26	4°18	15°19	27°54	6°19	25° 3	9°54	6°14	9°36	9°11	3°16	n.a.	M 8
T 9	5 21 59	22°31'21	10♍ 6	6°22	5°26	15° 8	28° 0	6°17	25° 0	9°53	6°13	9°35	9° 8	3°23	n.a.	T 9
W10	5 25 56	23°31'09	22°15	6° 9	6°34	14°59	28° 6	6°14	24°57	9°51	6°12	9°D35	9° 5	3°29	n.a.	W10
T 11	5 29 52	24°30'55	4♎39	5°48	7°42	14°50	28°12	6°11	24°55	9°50	6°12	9°35	9° 1	3°36	n.a.	T 11
F 12	5 33 49	25°30'39	17°22	5°19	8°49	14°43	28°18	6° 9	24°52	9°48	6°11	9°36	8°58	3°43	n.a.	F 12
S 13	5 37 45	26°30'22	0♏27	4°42	9°56	14°36	28°23	6° 6	24°50	9°47	6°10	9°37	8°55	3°49	n.a.	S 13
S 14	5 41 42	27°30'02	13°59	4° 0	11° 4	14°29	28°28	6° 3	24°47	9°45	6° 9	9°39	8°52	3°56	n.a.	S 14
M15	5 45 38	28°29'40	27°56	3°12	12°11	14°24	28°34	6° 0	24°44	9°43	6° 9	9°40	8°49	4° 3	n.a.	M15
T 16	5 49 35	29°29'17	12♐19	2°20	13°17	14°19	28°39	5°57	24°42	9°42	6° 8	9°R40	8°46	4°10	n.a.	T 16
W17	5 53 31	0♑28'51	27° 2	1°25	14°24	14°16	28°43	5°53	24°39	9°40	6° 7	9°39	8°42	4°16	n.a.	W17
T 18	5 57 28	1°28'23	12♑ 0	0°28	15°30	14°13	28°48	5°50	24°37	9°38	6° 6	9°37	8°39	4°23	n.a.	T 18
F 19	6 1 25	2°27'52	27° 3	29♐31	16°36	14°10	28°52	5°47	24°34	9°37	6° 6	9°35	8°36	4°30	n.a.	F 19
S 20	6 5 21	3°27'20	12♒ 2	28°35	17°42	14° 9	28°57	5°43	24°31	9°35	6° 5	9°32	8°33	4°36	n.a.	S 20
S 21	6 9 18	4°26'44	26°50	27°41	18°48	14°D 8	29° 1	5°40	24°29	9°34	6° 5	9°28	8°30	4°43	n.a.	S 21
M22	6 13 14	5°26'06	11♓19	26°50	19°53	14° 8	29° 5	5°36	24°26	9°32	6° 4	9°26	8°26	4°50	n.a.	M22
T 23	6 17 11	6°25'26	25°27	26° 3	20°58	14° 9	29° 9	5°33	24°24	9°30	6° 3	9°24	8°23	4°56	n.a.	T 23
W24	6 21 7	7°24'42	9♈11	25°20	22° 3	14°10	29°12	5°29	24°21	9°29	6° 3	9°D24	8°20	5° 3	n.a.	W24
T 25	6 25 4	8°23'57	22°33	24°42	23° 7	14°13	29°16	5°26	24°19	9°27	6° 2	9°24	8°17	5°10	n.a.	T 25
F 26	6 29 0	9°23'08	5♉34	24°10	24°12	14°16	29°19	5°22	24°16	9°25	6° 2	9°26	8°14	5°17	n.a.	F 26
S 27	6 32 57	10°22'18	18°18	23°43	25°16	14°19	29°22	5°18	24°14	9°24	6° 1	9°27	8°11	5°23	n.a.	S 27
S 28	6 36 53	11°21'24	0♊47	23°22	26°19	14°24	29°25	5°14	24°11	9°22	6° 1	9°29	8° 7	5°30	n.a.	S 28
M29	6 40 50	12°20'29	13° 4	23° 7	27°23	14°29	29°27	5°10	24° 9	9°20	6° 1	9°R29	8° 4	5°37	n.a.	M29
T 30	6 44 46	13°19'31	25°13	22°58	28°26	14°34	29°30	5° 6	24° 6	9°19	6° 0	9°28	8° 1	5°43	n.a.	T 30
W31	6 48 43	14♑18'30	7♋14	22°D55	29♒28	14♉41	29♍32	5♌ 2	24♊ 4	9♋17	6♉ 0	9♐25	7♐58	5♌50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 8	22n 0	0n32	23s16	0n47	22s26	1s 0	20n51	3n42	2n24	1n21	21n23	2n21	24n32	0n34	24n44	1n 4	14n 0	0n 1	22s29	22s28	16n 7		n.a.
T 2	23 15	22 44	0s36	22 58	1 2	22 9	0 57	20 46	3 42	2 22	1 21	21 24	2 22	24 32	0 34	24 44	1 4	13 59	0 1	22 29	22 27	16 5		n.a.
W 3	23 22	22 21	1 42	22 41	1 18	21 51	0 53	20 41	3 42	2 19	1 21	21 25	2 22	24 32	0 34	24 44	1 4	13 59	0 1	22 29	22 27	16 3		n.a.
T 4	23 28	20 55	2 43	22 23	1 34	21 33	0 50	20 37	3 41	2 16	1 21	21 26	2 22	24 32	0 34	24 44	1 4	13 59	0 1	22 29	22 26	16 1		n.a.
F 5	23 33	18 35	3 36	22 6	1 51	21 14	0 47	20 32	3 41	2 14	1 22	21 26	2 22	24 32	0 34	24 44	1 4	13 59	0 1	22 29	22 26	15 59		n.a.
S 6	23 38	15 29	4 19	21 48	2 7	20 55	0 43	20 28	3 41	2 11	1 22	21 27	2 23	24 32	0 34	24 44	1 4	13 58	0 1	22 29	22 25	15 57		n.a.
S 7	23 43	11 46	4 51	21 32	2 23	20 36	0 39	20 24	3 40	2 9	1 22	21 28	2 23	24 32	0 34	24 45	1 4	13 58	0 1	22 28	22 25	15 55		n.a.
M 8	23 47	7 36	5 10	21 16	2 38	20 15	0 35	20 20	3 40	2 6	1 22	21 29	2 23	24 32	0 34	24 45	1 4	13 58	0 1	22 28	22 24	15 53		n.a.
T 9	23 51	3 7	5 17	21 2	2 53	19 55	0 32	20 17	3 39	2 4	1 22	21 30	2 23	24 32	0 34	24 45	1 4	13 58	0 1	22 28	22 24	15 51		n.a.
W10	23 54	1s33	5 9	20 49	3 6	19 34	0 28	20 13	3 38	2 2	1 23	21 31	2 24	24 31	0 34	24 45	1 4	13 58	0 1	22 28	22 23	15 49		n.a.
T 11	23 57	6 15	4 47	20 37	3 19	19 12	0 24	20 10	3 38	2 0	1 23	21 32	2 24	24 31	0 34	24 45	1 4	13 57	0 1	22 28	22 23	15 47		n.a.
F 12	23 59	10 49	4 11	20 27	3 30	18 50	0 20	20 7	3 37	1 57	1 23	21 33	2 24	24 31	0 34	24 45	1 4	13 57	0 2	22 28	22 22	15 44		n.a.
S 13	24 1	15 2	3 20	20 19	3 40	18 28	0 15	20 4	3 36	1 55	1 23	21 34	2 24	24 31	0 34	24 45	1 4	13 57	0 2	22 28	22 22	15 42		n.a.
S 14	24 2	18 37	2 17	20 12	3 48	18 5	0 11	20 1	3 35	1 53	1 23	21 35	2 24	24 31	0 34	24 46	1 4	13 57	0 2	22 28	22 21	15 40		n.a.
M15	24 3	21 16	1 4	20 7	3 55	17 42	0 7	19 59	3 35	1 51	1 23	21 36	2 25	24 31	0 34	24 46	1 4	13 57	0 2	22 29	22 21	15 38		n.a.
T 16	24 4	22 37	0n15	20 4	3 59	17 18	0 2	19 57	3 34	1 50	1 24	21 37	2 25	24 31	0 34	24 46	1 4	13 56	0 2	22 29	22 20	15 36		n.a.
W17	24 4	22 27	1 34	20 2	4 1	16 54	0n 2	19 54	3 33	1 48	1 24	21 38	2 25	24 31	0 34	24 46	1 4	13 56	0 2	22 29	22 20	15 34		n.a.
T 18	24 3	20 42	2 49	20 2	4 2	16 30	0 7	19 53	3 32	1 46	1 24	21 39	2 25	24 31	0 34	24 46	1 4	13 56	0 2	22 28	22 19	15 32		n.a.
F 19	24 2	17 30	3 52	20 4	4 0	16 5	0 11	19 51	3 31	1 44	1 24	21 40	2 26	24 31	0 34	24 46	1 4	13 56	0 2	22 28	22 19	15 30		n.a.
S 20	24 1	13 10	4 39	20 7	3 56	15 40	0 16	19 50	3 30	1 43	1 24	21 41	2 26	24 30	0 34	24 46	1 4	13 56	0 2	22 27	22 18	15 28		n.a.
S 21	23 59	8 6	5 7	20 12	3 51	15 15	0 21	19 48	3 29	1 41	1 25	21 42	2 26	24 30	0 34	24 47	1 4	13 56	0 2	22 27	22 18	15 26		n.a.
M22	23 57	2 41	5 14	20 17	3 44	14 50	0 26	19 48	3 28	1 40	1 25	21 43	2 26	24 30	0 34	24 47	1 4	13 55	0 2	22 26	22 17	15 24		n.a.
T 23	23 54	2n45	5 2	20 25	3 36	14 24	0 30	19 47	3 27	1 38	1 25	21 44	2 26	24 30	0 34	24 47	1 4	13 55	0 2	22 26	22 17	15 22		n.a.
W24	23 51	7 53	4 33	20 33	3 26	13 58	0 35	19 46	3 26	1 37	1 25	21 45	2 26	24 30	0 34	24 47	1 4	13 55	0 2	22 26	22 16	15 20		n.a.
T 25	23 47	12 32	3 50	20 42	3 15	13 32	0 40	19 46	3 25	1 36	1 25	21 46	2 27	24 30	0 34	24 47	1 4	13 55	0 2	22 26	22 16	15 17		n.a.
F 26	23 43	16 28	2 55	20 53	3 3	13 5	0 45	19 46	3 24	1 35	1 25	21 47	2 27	24 30	0 34	24 47	1 4	13 55	0 2	22 26	22 15	15 15		n.a.
S 27	23 39	19 32	1 54	21 4	2 51	12 39	0 51	19 46	3 23	1 34	1 26	21 48	2 27	24 30	0 34	24 47	1 4	13 55	0 3	22 27	22 15	15 13		n.a.
S 28	23 34	21 37	0 48	21 16	2 38	12 12	0 56	19 46	3 21	1 33	1 26	21 50	2 27	24 30	0 34	24 47	1 4	13 55	0 3	22 27	22 14	15 11		n.a.
M29	23 28	22 38	0s20	21 29	2 24	11 45	1 1	19 47	3 20	1 32	1 26	21 51	2 27	24 30	0 34	24 48	1 4	13 55	0 3	22 27	22 13	15 9		n.a.
T 30	23 22	22 34	1 25	21 42	2 11	11 18	1 6	19 47	3 19	1 31	1 26	21 52	2 27	24 29	0 34	24 48	1 4	13 55	0 3	22 27	22 13	15 7		n.a.
W31	23s16	21n26	2s26	21s55	1n57	10s50	1n12	19n48	3n18	1n30	1n26	21n53	2n28	24n29	0n34	24n48	1n 4	13n55	0n 3	22s26	22s12	15n 5		n.a.

Julian Day Number = 443778.5, Delta T = 25h23m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°10'46, Lahiri = -52°03'47 Julian Calendar 1 Jan. 3498 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3499 BCE

The year -3497 astronomical counting style corresponds to year 3498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 52 40	15♑17'27	19♋11	22♐58	0♓31	14♉48	29♍35	4°R58	24°R 2	9°R15	5°R59	9°R20	7♐55	5♌57	n.a.	T 1
F 2	6 56 36	16°16'22	1♌ 4	23° 6	1°33	14°55	29°36	4♌54	23♊59	9♋14	5♉59	9♐14	7°52	6° 3	n.a.	F 2
S 3	7 0 33	17°15'15	12°56	23°19	2°34	15° 4	29°38	4°50	23°57	9°12	5°59	9° 7	7°48	6°10	n.a.	S 3
S 4	7 4 29	18°14'06	24°47	23°37	3°35	15°12	29°40	4°46	23°55	9°10	5°59	9° 0	7°45	6°17	n.a.	S 4
M 5	7 8 26	19°12'54	6♍42	24° 0	4°36	15°22	29°41	4°41	23°52	9° 9	5°58	8°53	7°42	6°24	n.a.	M 5
T 6	7 12 22	20°11'41	18°42	24°28	5°37	15°32	29°43	4°37	23°50	9° 7	5°58	8°47	7°39	6°30	n.a.	T 6
W 7	7 16 19	21°10'25	0♎51	25° 0	6°37	15°42	29°44	4°33	23°48	9° 6	5°58	8°43	7°36	6°37	n.a.	W 7
T 8	7 20 15	22° 9'08	13°13	25°36	7°37	15°54	29°45	4°29	23°46	9° 4	5°58	8°41	7°32	6°44	n.a.	T 8
F 9	7 24 12	23° 7'49	25°51	26°16	8°36	16° 5	29°45	4°24	23°43	9° 2	5°58	8°D41	7°29	6°50	n.a.	F 9
S 10	7 28 8	24° 6'27	8♏50	27° 0	9°35	16°18	29°46	4°20	23°41	9° 1	5°57	8°41	7°26	6°57	n.a.	S 10
S 11	7 32 5	25° 5'04	22°14	27°47	10°33	16°30	29°46	4°16	23°39	8°59	5°57	8°43	7°23	7° 4	n.a.	S 11
M12	7 36 1	26° 3'39	6♐ 6	28°37	11°31	16°44	29°R46	4°11	23°37	8°58	5°57	8°R44	7°20	7°11	n.a.	M12
T 13	7 39 58	27° 2'13	20°24	29°31	12°28	16°58	29°46	4° 7	23°35	8°56	5°57	8°43	7°17	7°17	n.a.	T 13
W14	7 43 55	28° 0'44	5♑ 9	0♑28	13°25	17°12	29°46	4° 2	23°33	8°55	5°57	8°41	7°13	7°24	n.a.	W14
T 15	7 47 51	28°59'13	20°13	1°28	14°22	17°27	29°45	3°58	23°31	8°53	5°D57	8°36	7°10	7°31	n.a.	T 15
F 16	7 51 48	29°57'40	5♒29	2°30	15°18	17°42	29°45	3°53	23°29	8°51	5°57	8°29	7° 7	7°37	n.a.	F 16
S 17	7 55 44	0♒56'05	20°45	3°35	16°13	17°58	29°44	3°49	23°27	8°50	5°57	8°21	7° 4	7°44	n.a.	S 17
S 18	7 59 41	1°54'28	5♓51	4°43	17° 8	18°14	29°43	3°44	23°25	8°48	5°57	8°13	7° 1	7°51	n.a.	S 18
M19	8 3 37	2°52'49	20°37	5°53	18° 2	18°31	29°42	3°40	23°24	8°47	5°57	8° 6	6°57	7°57	n.a.	M19
T 20	8 7 34	3°51'07	4♈57	7° 6	18°56	18°48	29°40	3°35	23°22	8°46	5°57	8° 1	6°54	8° 4	n.a.	T 20
W21	8 11 30	4°49'23	18°50	8°20	19°49	19° 6	29°39	3°31	23°20	8°44	5°58	7°58	6°51	8°11	n.a.	W21
T 22	8 15 27	5°47'36	2♉14	9°37	20°41	19°24	29°37	3°26	23°18	8°43	5°58	7°D57	6°48	8°18	n.a.	T 22
F 23	8 19 23	6°45'48	15°13	10°56	21°33	19°42	29°35	3°22	23°17	8°41	5°58	7°57	6°45	8°24	n.a.	F 23
S 24	8 23 20	7°43'57	27°50	12°17	22°24	20° 1	29°33	3°17	23°15	8°40	5°58	7°58	6°42	8°31	n.a.	S 24
S 25	8 27 16	8°42'04	10♊11	13°40	23°14	20°20	29°31	3°13	23°13	8°38	5°58	7°R58	6°38	8°38	n.a.	S 25
M26	8 31 13	9°40'09	22°19	15° 5	24° 4	20°40	29°28	3° 8	23°12	8°37	5°59	7°57	6°35	8°44	n.a.	M26
T 27	8 35 10	10°38'11	4♋18	16°32	24°52	21° 0	29°26	3° 4	23°10	8°36	5°59	7°54	6°32	8°51	n.a.	T 27
W28	8 39 6	11♒36'12	16♋12	18♑ 1	25♓40	21♉20	29♍23	3♌ 0	23♊ 9	8♋34	5♉59	7♐48	6♐29	8♌58	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 9	19n22	3s19	22s 9	1n43	10s23	1n17	19n49	3n17	1n29	1n27	21n54	2n28	24n29	0n34	24n48	1n 4	13n55	0n 3	22s26	22s12	15n 3		n.a.
F 2	23 2	16 28	4 4	22 24	1 29	9 55	1 23	19 50	3 16	1 29	1 27	21 55	2 28	24 29	0 34	24 48	1 4	13 54	0 3	22 25	22 11	15 1		n.a.
S 3	22 55	12 56	4 38	22 38	1 16	9 28	1 28	19 52	3 15	1 28	1 27	21 57	2 28	24 29	0 34	24 48	1 4	13 54	0 3	22 24	22 11	14 58		n.a.
S 4	22 47	8 53	5 0	22 52	1 2	9 0	1 34	19 53	3 13	1 28	1 27	21 58	2 28	24 29	0 34	24 48	1 4	13 54	0 3	22 22	22 10	14 56		n.a.
M 5	22 39	4 30	5 9	23 7	0 49	8 32	1 39	19 55	3 12	1 27	1 27	21 59	2 28	24 29	0 34	24 49	1 4	13 54	0 3	22 21	22 10	14 54		n.a.
T 6	22 30	0s 5	5 5	23 21	0 36	8 4	1 45	19 57	3 11	1 27	1 27	22 0	2 28	24 29	0 34	24 49	1 4	13 54	0 3	22 20	22 9	14 52		n.a.
W 7	22 21	4 43	4 47	23 35	0 23	7 37	1 50	19 59	3 10	1 27	1 28	22 1	2 29	24 29	0 34	24 49	1 4	13 54	0 3	22 20	22 9	14 50		n.a.
T 8	22 11	9 15	4 15	23 48	0 11	7 9	1 56	20 2	3 9	1 27	1 28	22 3	2 29	24 28	0 34	24 49	1 4	13 54	0 3	22 19	22 8	14 48		n.a.
F 9	22 1	13 30	3 31	24 1	0s 1	6 41	2 2	20 4	3 8	1 26	1 28	22 4	2 29	24 28	0 34	24 49	1 4	13 54	0 3	22 19	22 8	14 46		n.a.
S 10	21 51	17 15	2 34	24 14	0 12	6 13	2 7	20 6	3 6	1 26	1 28	22 5	2 29	24 28	0 34	24 49	1 4	13 54	0 3	22 20	22 7	14 44		n.a.
S 11	21 40	20 13	1 28	24 26	0 23	5 45	2 13	20 9	3 5	1 26	1 28	22 6	2 29	24 28	0 34	24 49	1 4	13 54	0 4	22 20	22 7	14 42		n.a.
M12	21 29	22 7	0 14	24 37	0 33	5 18	2 19	20 12	3 4	1 27	1 29	22 7	2 29	24 28	0 34	24 49	1 4	13 54	0 4	22 20	22 6	14 39		n.a.
T 13	21 18	22 40	1n 3	24 47	0 44	4 50	2 25	20 15	3 3	1 27	1 29	22 8	2 29	24 28	0 34	24 49	1 4	13 54	0 4	22 20	22 5	14 37		n.a.
W14	21 6	21 40	2 18	24 57	0 53	4 22	2 31	20 18	3 2	1 27	1 29	22 10	2 29	24 28	0 34	24 50	1 4	13 54	0 4	22 19	22 5	14 35		n.a.
T 15	20 54	19 8	3 24	25 5	1 2	3 55	2 36	20 21	3 1	1 27	1 29	22 11	2 29	24 28	0 34	24 50	1 4	13 55	0 4	22 19	22 4	14 33		n.a.
F 16	20 41	15 14	4 17	25 13	1 11	3 27	2 42	20 25	2 59	1 28	1 29	22 12	2 29	24 28	0 34	24 50	1 4	13 55	0 4	22 18	22 4	14 31		n.a.
S 17	20 28	10 21	4 52	25 20	1 19	3 0	2 48	20 28	2 58	1 28	1 29	22 13	2 30	24 27	0 34	24 50	1 4	13 55	0 4	22 16	22 3	14 29		n.a.
S 18	20 15	4 53	5 6	25 25	1 27	2 33	2 54	20 32	2 57	1 29	1 30	22 14	2 30	24 27	0 34	24 50	1 4	13 55	0 4	22 15	22 3	14 27		n.a.
M19	20 1	0n45	4 59	25 29	1 34	2 6	3 0	20 36	2 56	1 29	1 30	22 15	2 30	24 27	0 34	24 50	1 4	13 55	0 4	22 14	22 2	14 24		n.a.
T 20	19 47	6 11	4 33	25 32	1 40	1 39	3 6	20 39	2 55	1 30	1 30	22 17	2 30	24 27	0 34	24 50	1 4	13 55	0 4	22 13	22 2	14 22		n.a.
W21	19 33	11 7	3 52	25 34	1 46	1 13	3 12	20 43	2 54	1 31	1 30	22 18	2 30	24 27	0 34	24 50	1 4	13 55	0 4	22 12	22 1	14 20		n.a.
T 22	19 19	15 21	2 59	25 34	1 52	0 46	3 18	20 47	2 52	1 32	1 30	22 19	2 30	24 27	0 34	24 50	1 4	13 55	0 4	22 12	22 1	14 18		n.a.
F 23	19 4	18 43	1 59	25 33	1 57	0 20	3 23	20 52	2 51	1 33	1 30	22 20	2 30	24 27	0 34	24 50	1 4	13 55	0 4	22 12	22 0	14 16		n.a.
S 24	18 49	21 4	0 54	25 30	2 2	0n 6	3 29	20 56	2 50	1 34	1 31	22 21	2 30	24 27	0 34	24 51	1 4	13 55	0 4	22 12	21 59	14 14		n.a.
S 25	18 33	22 22	0s12	25 25	2 6	0 31	3 35	21 0	2 49	1 35	1 31	22 22	2 30	24 27	0 34	24 51	1 4	13 56	0 4	22 12	21 59	14 11		n.a.
M26	18 17	22 34	1 16	25 19	2 9	0 57	3 41	21 4	2 48	1 36	1 31	22 23	2 30	24 26	0 34	24 51	1 4	13 56	0 4	22 12	21 58	14 9		n.a.
T 27	18 1	21 44	2 16	25 12	2 12	1 22	3 46	21 9	2 47	1 37	1 31	22 24	2 30	24 26	0 34	24 51	1 4	13 56	0 5	22 12	21 58	14 7		n.a.
W28	17s45	19n55	3s 9	25s 2	2s15	1n46	3n52	21n13	2n46	1n38	1n31	22n25	2n30	24n26	0n34	24n51	1n 4	13n56	0n 5	22s11	21s57	14n 5		n.a.

Julian Day Number = 443809.5, Delta T = 25h23m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°10'42, Lahiri = -52°03'42 Julian Calendar 1 Feb. 3498 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 3	12♒34'10	28♋ 4	19♌32	26♓27	21♉41	29°R20	2°R55	23°R 7	8°R33	6♉ 0	7°R39	6♐26	9♑ 5	n.a.	T 1
F 2	8 46 59	13°32'07	9♑55	21° 5	27°13	22° 2	29♍17	2♑51	23♊ 6	8♋32	6° 0	7♐29	6°23	9°11	n.a.	F 2
S 3	8 50 56	14°30'02	21°47	22°39	27°59	22°23	29°13	2°46	23° 5	8°30	6° 0	7°17	6°19	9°18	n.a.	S 3
S 4	8 54 52	15°27'55	3♍43	24°16	28°43	22°45	29°10	2°42	23° 3	8°29	6° 1	7° 4	6°16	9°25	n.a.	S 4
M 5	8 58 49	16°25'46	15°42	25°54	29°26	23° 7	29° 6	2°38	23° 2	8°28	6° 1	6°52	6°13	9°31	n.a.	M 5
T 6	9 2 45	17°23'35	27°48	27°35	0♈ 9	23°30	29° 2	2°34	23° 1	8°27	6° 2	6°42	6°10	9°38	n.a.	T 6
W 7	9 6 42	18°21'23	10♎ 2	29°17	0°50	23°53	28°58	2°29	23° 0	8°26	6° 2	6°34	6° 7	9°45	n.a.	W 7
T 8	9 10 38	19°19'10	22°26	1♒ 0	1°30	24°16	28°54	2°25	22°59	8°24	6° 3	6°28	6° 3	9°52	n.a.	T 8
F 9	9 14 35	20°16'55	5♏ 5	2°46	2° 9	24°39	28°50	2°21	22°58	8°23	6° 3	6°25	6° 0	9°58	n.a.	F 9
S 10	9 18 31	21°14'39	18° 1	4°34	2°47	25° 3	28°45	2°17	22°57	8°22	6° 4	6°D25	5°57	10° 5	n.a.	S 10
S 11	9 22 28	22°12'21	1♐19	6°23	3°24	25°27	28°40	2°13	22°56	8°21	6° 4	6°R25	5°54	10°12	n.a.	S 11
M12	9 26 25	23°10'02	15° 1	8°15	4° 0	25°51	28°36	2° 9	22°55	8°20	6° 5	6°24	5°51	10°18	n.a.	M12
T 13	9 30 21	24° 7'42	29°10	10° 8	4°34	26°15	28°31	2° 5	22°54	8°19	6° 5	6°23	5°48	10°25	n.a.	T 13
W14	9 34 18	25° 5'21	13♌44	12° 3	5° 7	26°40	28°26	2° 1	22°53	8°18	6° 6	6°19	5°44	10°32	n.a.	W14
T 15	9 38 14	26° 2'58	28°40	14° 0	5°39	27° 5	28°20	1°57	22°52	8°17	6° 7	6°13	5°41	10°38	n.a.	T 15
F 16	9 42 11	27° 0'34	13♒51	15°59	6° 9	27°31	28°15	1°53	22°52	8°16	6° 7	6° 4	5°38	10°45	n.a.	F 16
S 17	9 46 7	27°58'08	29° 7	17°59	6°37	27°57	28° 9	1°49	22°51	8°15	6° 8	5°53	5°35	10°52	n.a.	S 17
S 18	9 50 4	28°55'41	14♓17	20° 1	7° 4	28°22	28° 4	1°45	22°50	8°14	6° 9	5°43	5°32	10°59	n.a.	S 18
M19	9 54 0	29°53'12	29°10	22° 5	7°30	28°49	27°58	1°42	22°50	8°13	6°10	5°33	5°29	11° 5	n.a.	M19
T 20	9 57 57	0♓50'42	13♈39	24°10	7°53	29°15	27°52	1°38	22°49	8°12	6°10	5°25	5°25	11°12	n.a.	T 20
W21	10 1 53	1°48'10	27°39	26°17	8°15	29°42	27°46	1°34	22°49	8°11	6°11	5°19	5°22	11°19	n.a.	W21
T 22	10 5 50	2°45'37	11♉ 9	28°24	8°36	0♊ 9	27°40	1°31	22°49	8°11	6°12	5°16	5°19	11°25	n.a.	T 22
F 23	10 9 47	3°43'02	24°12	0♓33	8°54	0°36	27°33	1°27	22°48	8°10	6°13	5°15	5°16	11°32	n.a.	F 23
S 24	10 13 43	4°40'26	6♊50	2°43	9°11	1° 3	27°27	1°24	22°48	8° 9	6°14	5°15	5°13	11°39	n.a.	S 24
S 25	10 17 40	5°37'48	19°10	4°54	9°25	1°31	27°21	1°21	22°48	8° 8	6°15	5°15	5° 9	11°46	n.a.	S 25
M26	10 21 36	6°35'08	1♋15	7° 4	9°37	1°59	27°14	1°17	22°48	8° 8	6°15	5°13	5° 6	11°52	n.a.	M26
T 27	10 25 33	7°32'27	13°11	9°15	9°48	2°27	27° 7	1°14	22°47	8° 7	6°16	5° 9	5° 3	11°59	n.a.	T 27
W28	10 29 29	8°29'45	25° 3	11°26	9°56	2°55	27° 0	1°11	22°47	8° 6	6°17	5° 3	5° 0	12° 6	n.a.	W28
T 29	10 33 26	9°27'01	6♑53	13°37	10° 2	3°24	26°54	1° 8	22°D47	8° 6	6°18	4°54	4°57	12°12	n.a.	T 29
F 30	10 37 22	10°24'17	18°45	15°47	10° 6	3°52	26°47	1° 5	22°47	8° 5	6°19	4°42	4°54	12°19	n.a.	F 30
S 31	10 41 19	11♓21'30	0♍41	17♓56	10°R 7	4♊21	26♍40	1♑ 2	22♊47	8♋ 5	6♉20	4♐29	4♐50	12♑26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s28	17n16	3s54	24s51	2s17	2n11	3n58	21n18	2n45	1n40	1n31	22n27	2n30	24n26	0n34	24n51	1n 4	13n56	0n 5	22s 9	21s57	14n 3		n.a.
F 2	17 11	13 55	4 28	24 38	2 18	2 34	4 4	21 23	2 43	1 41	1 31	22 28	2 30	24 26	0 34	24 51	1 4	13 56	0 5	22 8	21 56	14 1		n.a.
S 3	16 54	10 2	4 51	24 23	2 19	2 58	4 9	21 27	2 42	1 43	1 32	22 29	2 30	24 26	0 34	24 51	1 4	13 57	0 5	22 5	21 56	13 59		n.a.
S 4	16 37	5 44	5 1	24 6	2 19	3 21	4 15	21 32	2 41	1 44	1 32	22 30	2 30	24 26	0 33	24 51	1 4	13 57	0 5	22 3	21 55	13 56		n.a.
M 5	16 19	1 13	4 58	23 47	2 19	3 44	4 20	21 37	2 40	1 46	1 32	22 31	2 30	24 26	0 33	24 51	1 4	13 57	0 5	22 1	21 54	13 54		n.a.
T 6	16 1	3s24	4 42	23 26	2 18	4 6	4 26	21 42	2 39	1 48	1 32	22 32	2 30	24 26	0 33	24 51	1 4	13 57	0 5	21 59	21 54	13 52		n.a.
W 7	15 43	7 55	4 13	23 3	2 16	4 28	4 31	21 46	2 38	1 49	1 32	22 33	2 30	24 26	0 33	24 51	1 4	13 57	0 5	21 58	21 53	13 50		n.a.
T 8	15 25	12 12	3 31	22 38	2 14	4 49	4 36	21 51	2 37	1 51	1 32	22 34	2 30	24 26	0 33	24 52	1 4	13 58	0 5	21 57	21 53	13 48		n.a.
F 9	15 6	16 1	2 38	22 11	2 12	5 10	4 41	21 56	2 36	1 53	1 32	22 35	2 30	24 26	0 33	24 52	1 4	13 58	0 5	21 57	21 52	13 45		n.a.
S 10	14 47	19 11	1 36	21 42	2 9	5 30	4 46	22 1	2 35	1 55	1 32	22 36	2 30	24 25	0 33	24 52	1 4	13 58	0 5	21 56	21 52	13 43		n.a.
S 11	14 28	21 24	0 27	21 10	2 5	5 49	4 51	22 6	2 34	1 57	1 33	22 36	2 30	24 25	0 33	24 52	1 4	13 58	0 5	21 57	21 51	13 41		n.a.
M12	14 9	22 27	0n46	20 37	2 1	6 8	4 56	22 11	2 33	1 59	1 33	22 37	2 30	24 25	0 33	24 52	1 4	13 59	0 5	21 56	21 50	13 39		n.a.
T 13	13 49	22 6	1 57	20 1	1 56	6 26	5 1	22 16	2 32	2 1	1 33	22 38	2 30	24 25	0 33	24 52	1 4	13 59	0 5	21 56	21 50	13 37		n.a.
W14	13 30	20 17	3 4	19 23	1 50	6 44	5 6	22 21	2 31	2 3	1 33	22 39	2 30	24 25	0 33	24 52	1 4	13 59	0 5	21 56	21 49	13 35		n.a.
T 15	13 10	17 4	3 59	18 43	1 44	7 1	5 10	22 26	2 30	2 6	1 33	22 40	2 30	24 25	0 33	24 52	1 4	13 59	0 6	21 54	21 49	13 32		n.a.
F 16	12 50	12 40	4 39	18 1	1 38	7 17	5 14	22 31	2 29	2 8	1 33	22 41	2 30	24 25	0 33	24 52	1 4	14 0	0 6	21 53	21 48	13 30		n.a.
S 17	12 29	7 26	4 59	17 16	1 31	7 33	5 19	22 36	2 27	2 10	1 33	22 42	2 29	24 25	0 33	24 52	1 4	14 0	0 6	21 51	21 48	13 28		n.a.
S 18	12 9	1 47	4 57	16 30	1 23	7 47	5 23	22 41	2 26	2 12	1 33	22 42	2 29	24 25	0 33	24 52	1 4	14 0	0 6	21 49	21 47	13 26		n.a.
M19	11 48	3n51	4 36	15 42	1 15	8 1	5 26	22 46	2 25	2 15	1 33	22 43	2 29	24 25	0 33	24 52	1 4	14 1	0 6	21 47	21 46	13 24		n.a.
T 20	11 27	9 8	3 57	14 51	1 7	8 14	5 30	22 52	2 24	2 17	1 33	22 44	2 29	24 25	0 33	24 52	1 4	14 1	0 6	21 46	21 46	13 21		n.a.
W21	11 6	13 46	3 5	13 59	0 58	8 26	5 33	22 57	2 23	2 20	1 33	22 45	2 29	24 25	0 33	24 52	1 4	14 1	0 6	21 45	21 45	13 19		n.a.
T 22	10 45	17 31	2 4	13 5	0 48	8 37	5 37	23 2	2 22	2 22	1 33	22 46	2 29	24 25	0 33	24 52	1 4	14 2	0 6	21 44	21 45	13 17		n.a.
F 23	10 24	20 15	0 58	12 10	0 39	8 47	5 39	23 6	2 21	2 25	1 33	22 46	2 29	24 25	0 33	24 52	1 4	14 2	0 6	21 44	21 44	13 15		n.a.
S 24	10 3	21 53	0s 8	11 13	0 29	8 56	5 42	23 11	2 20	2 28	1 33	22 47	2 29	24 25	0 33	24 52	1 4	14 2	0 6	21 44	21 44	13 13		n.a.
S 25	9 41	22 24	1 13	10 15	0 19	9 5	5 45	23 16	2 19	2 30	1 33	22 48	2 29	24 25	0 33	24 52	1 4	14 3	0 6	21 44	21 43	13 10		n.a.
M26	9 19	21 51	2 13	9 16	0 8	9 11	5 47	23 21	2 18	2 33	1 33	22 48	2 29	24 25	0 33	24 52	1 4	14 3	0 6	21 44	21 42	13 8		n.a.
T 27	8 58	20 18	3 6	8 16	0n 2	9 17	5 48	23 26	2 17	2 36	1 34	22 49	2 29	24 25	0 33	24 52	1 4	14 3	0 6	21 43	21 42	13 6		n.a.
W28	8 36	17 54	3 51	7 16	0 13	9 22	5 50	23 31	2 16	2 39	1 34	22 49	2 28	24 25	0 33	24 52	1 4	14 4	0 6	21 42	21 41	13 4		n.a.
T 29	8 14	14 45	4 25	6 15	0 23	9 25	5 51	23 36	2 15	2 41	1 34	22 50	2 28	24 25	0 33	24 52	1 4	14 4	0 6	21 40	21 41	13 2		n.a.
F 30	7 52	11 2	4 49	5 14	0 34	9 27	5 52	23 40	2 15	2 44	1 34	22 51	2 28	24 25	0 33	24 52	1 4	14 5	0 6	21 38	21 40	12 59		n.a.
S 31	7s29	6n52	4s59	4s13	0n44	9n28	5n52	23n45	2n14	2n47	1n34	22n51	2n28	24n25	0n33	24n52	1n 4	14n 5	0n 7	21s35	21s39	12n57		n.a.

Julian Day Number = 443837.5, Delta T = 25h23m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°10'38, Lahiri = -52°03'39 Julian Calendar 1 March 3498 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3498 BCE

The year -3497 astronomical counting style corresponds to year 3498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 45 16	12♓18'43	12♍43	20♓ 4	10°R 6	4♊50	26°R32	0°R59	22♊48	8°R 4	6♉21	4°R16	4♐47	12♌33	n.a.	S 1
M 2	10 49 12	13°15'55	24°51	22°10	10♈ 3	5°20	26♍25	0♌57	22°48	8♋ 4	6°22	4♐ 3	4°44	12°39	n.a.	M 2
T 3	10 53 9	14°13'06	7♎ 7	24°15	9°57	5°49	26°18	0°54	22°48	8° 3	6°23	3°52	4°41	12°46	n.a.	T 3
W 4	10 57 5	15°10'16	19°32	26°18	9°49	6°19	26°11	0°51	22°48	8° 3	6°24	3°43	4°38	12°53	n.a.	W 4
T 5	11 1 2	16° 7'25	2♏ 7	28°19	9°39	6°48	26° 3	0°49	22°49	8° 2	6°25	3°37	4°34	12°59	n.a.	T 5
F 6	11 4 58	17° 4'34	14°54	0♈18	9°26	7°19	25°56	0°46	22°49	8° 2	6°27	3°33	4°31	13° 6	n.a.	F 6
S 7	11 8 55	18° 1'42	27°56	2°15	9°11	7°49	25°48	0°44	22°50	8° 2	6°28	3°D32	4°28	13°13	n.a.	S 7
S 8	11 12 51	18°58'50	11♐14	4° 9	8°53	8°19	25°41	0°42	22°50	8° 1	6°29	3°32	4°25	13°20	n.a.	S 8
M 9	11 16 48	19°55'57	24°52	6° 1	8°33	8°50	25°33	0°39	22°51	8° 1	6°30	3°R32	4°22	13°26	n.a.	M 9
T 10	11 20 45	20°53'04	8♑52	7°51	8°11	9°20	25°26	0°37	22°51	8° 1	6°31	3°31	4°19	13°33	n.a.	T 10
W11	11 24 41	21°50'11	23°12	9°38	7°47	9°51	25°18	0°35	22°52	8° 1	6°32	3°28	4°15	13°40	n.a.	W11
T 12	11 28 38	22°47'17	7♒52	11°23	7°21	10°22	25°11	0°33	22°53	8° 0	6°34	3°22	4°12	13°46	n.a.	T 12
F 13	11 32 34	23°44'22	22°46	13° 4	6°52	10°54	25° 3	0°32	22°53	8° 0	6°35	3°15	4° 9	13°53	n.a.	F 13
S 14	11 36 31	24°41'27	7♓46	14°44	6°22	11°25	24°55	0°30	22°54	8° 0	6°36	3° 5	4° 6	14° 0	n.a.	S 14
S 15	11 40 27	25°38'32	22°44	16°20	5°51	11°57	24°48	0°28	22°55	8° 0	6°37	2°55	4° 3	14° 7	n.a.	S 15
M16	11 44 24	26°35'36	7♈29	17°54	5°18	12°29	24°40	0°27	22°56	8° 0	6°39	2°46	4° 0	14°13	n.a.	M16
T 17	11 48 20	27°32'39	21°54	19°26	4°43	13° 0	24°32	0°25	22°57	8°D 0	6°40	2°39	3°56	14°20	n.a.	T 17
W18	11 52 17	28°29'42	5♉54	20°55	4° 8	13°32	24°25	0°24	22°58	8° 0	6°41	2°34	3°53	14°27	n.a.	W18
T 19	11 56 14	29°26'45	19°27	22°21	3°32	14° 5	24°17	0°22	22°59	8° 0	6°42	2°31	3°50	14°33	n.a.	T 19
F 20	12 0 10	0♈23'47	2♊33	23°44	2°55	14°37	24°10	0°21	23° 0	8° 0	6°44	2°D30	3°47	14°40	n.a.	F 20
S 21	12 4 7	1°20'48	15°15	25° 4	2°17	15°10	24° 2	0°20	23° 1	8° 0	6°45	2°31	3°44	14°47	n.a.	S 21
S 22	12 8 3	2°17'49	27°37	26°22	1°40	15°42	23°55	0°19	23° 3	8° 0	6°46	2°R31	3°40	14°54	n.a.	S 22
M23	12 12 0	3°14'49	9♋44	27°37	1° 2	16°15	23°47	0°18	23° 4	8° 0	6°48	2°31	3°37	15° 0	n.a.	M23
T 24	12 15 56	4°11'48	21°41	28°49	0°25	16°48	23°40	0°17	23° 5	8° 1	6°49	2°29	3°34	15° 7	n.a.	T 24
W25	12 19 53	5° 8'48	3♌33	29°57	29♓48	17°21	23°32	0°17	23° 7	8° 1	6°51	2°26	3°31	15°14	n.a.	W25
T 26	12 23 50	6° 5'46	15°24	1♉ 3	29°12	17°54	23°25	0°16	23° 8	8° 1	6°52	2°20	3°28	15°20	n.a.	T 26
F 27	12 27 46	7° 2'45	27°19	2° 6	28°37	18°28	23°18	0°15	23°10	8° 2	6°53	2°12	3°25	15°27	n.a.	F 27
S 28	12 31 43	7°59'43	9♍20	3° 5	28° 3	19° 1	23°11	0°15	23°11	8° 2	6°55	2° 3	3°21	15°34	n.a.	S 28
S 29	12 35 39	8°56'40	21°30	4° 2	27°30	19°35	23° 4	0°15	23°13	8° 2	6°56	1°53	3°18	15°41	n.a.	S 29
M30	12 39 36	9♈53'38	3♎49	4♉54	27♓ 0	20♊ 9	22♍57	0♌14	23♊14	8♋ 3	6♉58	1♐44	3♐15	15♌47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 7	2n24	4s57	3s13	0n54	9n28	5n52	23n50	2n13	2n50	1n33	22n52	2n28	24n25	0n33	24n52	1n 4	14n 5	0n 7	21s33	21s39	12n55		n.a.
M 2	6 45	2s11	4 41	2 13	1 3	9 26	5 51	23 54	2 12	2 53	1 33	22 52	2 28	24 25	0 33	24 52	1 4	14 6	0 7	21 30	21 38	12 53		n.a.
T 3	6 22	6 44	4 12	1 14	1 13	9 22	5 50	23 59	2 11	2 56	1 33	22 53	2 28	24 25	0 33	24 52	1 4	14 6	0 7	21 28	21 38	12 51		n.a.
W 4	5 59	11 4	3 30	0 16	1 22	9 18	5 48	24 3	2 10	2 59	1 33	22 53	2 28	24 25	0 33	24 52	1 4	14 7	0 7	21 27	21 37	12 48		n.a.
T 5	5 37	14 59	2 38	0n41	1 30	9 12	5 46	24 7	2 9	3 2	1 33	22 54	2 27	24 25	0 33	24 52	1 4	14 7	0 7	21 25	21 36	12 46		n.a.
F 6	5 14	18 16	1 37	1 37	1 38	9 4	5 44	24 12	2 8	3 5	1 33	22 54	2 27	24 25	0 33	24 52	1 4	14 7	0 7	21 25	21 36	12 44		n.a.
S 7	4 51	20 42	0 30	2 31	1 45	8 55	5 40	24 16	2 7	3 8	1 33	22 54	2 27	24 25	0 33	24 52	1 4	14 8	0 7	21 25	21 35	12 42		n.a.
S 8	4 28	22 2	0n41	3 24	1 52	8 44	5 36	24 20	2 6	3 11	1 33	22 55	2 27	24 25	0 33	24 52	1 4	14 8	0 7	21 25	21 35	12 39		n.a.
M 9	4 5	22 7	1 51	4 15	1 58	8 32	5 32	24 24	2 5	3 14	1 33	22 55	2 27	24 25	0 33	24 52	1 4	14 9	0 7	21 25	21 34	12 37		n.a.
T 10	3 42	20 50	2 56	5 4	2 3	8 18	5 27	24 28	2 4	3 17	1 33	22 55	2 27	24 25	0 33	24 52	1 4	14 9	0 7	21 24	21 33	12 35		n.a.
W11	3 19	18 12	3 51	5 52	2 8	8 3	5 21	24 32	2 3	3 20	1 33	22 56	2 27	24 25	0 33	24 52	1 4	14 10	0 7	21 24	21 33	12 33		n.a.
T 12	2 56	14 23	4 33	6 38	2 12	7 47	5 15	24 36	2 2	3 23	1 33	22 56	2 26	24 25	0 33	24 52	1 4	14 10	0 7	21 23	21 32	12 31		n.a.
F 13	2 33	9 36	4 57	7 22	2 16	7 29	5 8	24 40	2 1	3 26	1 33	22 56	2 26	24 25	0 33	24 52	1 4	14 11	0 7	21 21	21 32	12 28		n.a.
S 14	2 10	4 14	5 1	8 4	2 19	7 10	5 0	24 43	2 0	3 29	1 33	22 57	2 26	24 25	0 33	24 52	1 4	14 11	0 7	21 19	21 31	12 26		n.a.
S 15	1 47	1n23	4 45	8 44	2 21	6 50	4 52	24 47	2 0	3 32	1 33	22 57	2 26	24 25	0 33	24 52	1 4	14 12	0 7	21 17	21 30	12 24		n.a.
M16	1 23	6 50	4 9	9 23	2 22	6 28	4 43	24 50	1 59	3 35	1 33	22 57	2 26	24 25	0 33	24 52	1 4	14 12	0 8	21 15	21 30	12 22		n.a.
T 17	1 0	11 48	3 18	9 59	2 23	6 5	4 34	24 54	1 58	3 38	1 32	22 57	2 26	24 25	0 33	24 52	1 4	14 13	0 8	21 14	21 29	12 19		n.a.
W18	0 37	15 59	2 17	10 34	2 23	5 42	4 23	24 57	1 57	3 41	1 32	22 57	2 25	24 25	0 33	24 52	1 4	14 13	0 8	21 13	21 29	12 17		n.a.
T 19	0 14	19 9	1 9	11 6	2 22	5 17	4 13	25 0	1 56	3 44	1 32	22 57	2 25	24 25	0 33	24 52	1 4	14 14	0 8	21 12	21 28	12 15		n.a.
F 20	0n10	21 13	0s 0	11 37	2 21	4 52	4 2	25 3	1 55	3 47	1 32	22 58	2 25	24 25	0 33	24 52	1 4	14 14	0 8	21 12	21 27	12 13		n.a.
S 21	0 33	22 6	1 8	12 5	2 19	4 26	3 50	25 6	1 54	3 50	1 32	22 58	2 25	24 25	0 33	24 52	1 4	14 15	0 8	21 12	21 27	12 10		n.a.
S 22	0 56	21 52	2 10	12 32	2 16	3 59	3 38	25 9	1 53	3 53	1 32	22 58	2 25	24 25	0 33	24 52	1 4	14 15	0 8	21 12	21 26	12 8		n.a.
M23	1 19	20 37	3 5	12 57	2 12	3 33	3 25	25 12	1 52	3 55	1 32	22 58	2 25	24 25	0 32	24 52	1 3	14 16	0 8	21 12	21 26	12 6		n.a.
T 24	1 43	18 27	3 52	13 19	2 8	3 6	3 12	25 14	1 51	3 58	1 31	22 58	2 24	24 25	0 32	24 52	1 3	14 16	0 8	21 12	21 25	12 4		n.a.
W25	2 6	15 32	4 28	13 40	2 3	2 39	2 59	25 17	1 51	4 1	1 31	22 58	2 24	24 25	0 32	24 52	1 3	14 17	0 8	21 11	21 24	12 1		n.a.
T 26	2 29	11 59	4 52	13 58	1 58	2 12	2 46	25 19	1 50	4 4	1 31	22 58	2 24	24 25	0 32	24 52	1 3	14 17	0 8	21 10	21 24	11 59		n.a.
F 27	2 52	7 58	5 4	14 15	1 51	1 45	2 32	25 21	1 49	4 7	1 31	22 58	2 24	24 25	0 32	24 52	1 3	14 18	0 8	21 8	21 23	11 57		n.a.
S 28	3 15	3 37	5 3	14 30	1 44	1 19	2 18	25 23	1 48	4 9	1 31	22 58	2 24	24 25	0 32	24 52	1 3	14 18	0 8	21 7	21 22	11 55		n.a.
S 29	3 38	0s56	4 48	14 42	1 37	0 53	2 4	25 25	1 47	4 12	1 30	22 57	2 23	24 25	0 32	24 52	1 3	14 19	0 8	21 5	21 22	11 52		n.a.
M30	4n 1	5s30	4s19	14n53	1n28	0n27	1n51	25n27	1n46	4n15	1n30	22n57	2n23	24n25	0n32	24n52	1n 3	14n19	0n 8	21s 3	21s21	11n50		n.a.

Julian Day Number = 443868.5, Delta T = 25h23m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°10'34, Lahiri = -52°03'34 Julian Calendar 1 Apr. 3498 BCE == Greg. Calendar 4 March 3498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 32	10♈50'36	16♎18	5♉44	26°R30	20♊43	22°R50	0°R14	23♊16	8♋ 3	6♉59	1°R36	3♐12	15♌54	n.a.	T 1
W 2	12 47 29	11°47'33	28°59	6°29	26♓ 3	21°17	22♍43	0°D14	23°18	8° 3	7° 1	1♐29	3° 9	16° 1	n.a.	W 2
T 3	12 51 26	12°44'31	11♏52	7°11	25°38	21°51	22°36	0♌14	23°19	8° 4	7° 2	1°26	3° 5	16° 8	n.a.	T 3
F 4	12 55 22	13°41'30	24°56	7°49	25°15	22°25	22°29	0°14	23°21	8° 5	7° 4	1°24	3° 2	16°14	n.a.	F 4
S 5	12 59 19	14°38'28	8♐12	8°24	24°54	22°59	22°23	0°14	23°23	8° 5	7° 5	1°D24	2°59	16°21	n.a.	S 5
S 6	13 3 15	15°35'27	21°42	8°54	24°35	23°34	22°16	0°15	23°25	8° 6	7° 7	1°25	2°56	16°28	n.a.	S 6
M 7	13 7 12	16°32'27	5♑25	9°19	24°19	24° 9	22°10	0°15	23°27	8° 6	7° 8	1°26	2°53	16°34	n.a.	M 7
T 8	13 11 8	17°29'27	19°23	9°41	24° 5	24°43	22° 3	0°16	23°29	8° 7	7°10	1°R26	2°50	16°41	n.a.	T 8
W 9	13 15 5	18°26'28	3♒35	9°58	23°53	25°18	21°57	0°16	23°31	8° 8	7°11	1°25	2°46	16°48	n.a.	W 9
T 10	13 19 2	19°23'29	17°59	10°10	23°44	25°53	21°51	0°17	23°33	8° 8	7°13	1°23	2°43	16°55	n.a.	T 10
F 11	13 22 58	20°20'31	2♓31	10°18	23°37	26°28	21°45	0°18	23°35	8° 9	7°14	1°18	2°40	17° 1	n.a.	F 11
S 12	13 26 55	21°17'33	17° 8	10°R21	23°33	27° 4	21°40	0°19	23°37	8°10	7°16	1°13	2°37	17° 8	n.a.	S 12
S 13	13 30 51	22°14'36	1♈41	10°20	23°D31	27°39	21°34	0°20	23°40	8°11	7°17	1° 7	2°34	17°15	n.a.	S 13
M14	13 34 48	23°11'40	16° 6	10°14	23°31	28°15	21°28	0°21	23°42	8°11	7°19	1° 2	2°31	17°21	n.a.	M14
T 15	13 38 44	24° 8'44	0♉14	10° 3	23°34	28°50	21°23	0°22	23°44	8°12	7°20	0°57	2°27	17°28	n.a.	T 15
W16	13 42 41	25° 5'49	14° 3	9°47	23°39	29°26	21°18	0°23	23°47	8°13	7°22	0°54	2°24	17°35	n.a.	W16
T 17	13 46 38	26° 2'54	27°30	9°28	23°46	0♋ 2	21°13	0°25	23°49	8°14	7°24	0°D53	2°21	17°42	n.a.	T 17
F 18	13 50 34	27° 0'00	10♊33	9° 3	23°55	0°38	21° 8	0°26	23°51	8°15	7°25	0°54	2°18	17°48	n.a.	F 18
S 19	13 54 31	27°57'06	23°15	8°36	24° 6	1°14	21° 3	0°28	23°54	8°16	7°27	0°55	2°15	17°55	n.a.	S 19
S 20	13 58 27	28°54'13	5♋39	8° 4	24°19	1°50	20°58	0°29	23°56	8°17	7°28	0°57	2°11	18° 2	n.a.	S 20
M21	14 2 24	29°51'20	17°48	7°30	24°34	2°26	20°54	0°31	23°59	8°18	7°30	0°58	2° 8	18° 8	n.a.	M21
T 22	14 6 20	0♉48'28	29°47	6°52	24°52	3° 3	20°49	0°33	24° 2	8°19	7°32	0°R59	2° 5	18°15	n.a.	T 22
W23	14 10 17	1°45'36	11♌41	6°13	25°11	3°39	20°45	0°35	24° 4	8°20	7°33	0°58	2° 2	18°22	n.a.	W23
T 24	14 14 14	2°42'44	23°34	5°33	25°31	4°16	20°41	0°37	24° 7	8°21	7°35	0°56	1°59	18°29	n.a.	T 24
F 25	14 18 10	3°39'54	5♍31	4°51	25°54	4°52	20°37	0°39	24° 9	8°23	7°36	0°53	1°56	18°35	n.a.	F 25
S 26	14 22 7	4°37'03	17°36	4°10	26°18	5°29	20°34	0°41	24°12	8°24	7°38	0°50	1°52	18°42	n.a.	S 26
S 27	14 26 3	5°34'14	29°52	3°30	26°44	6° 6	20°30	0°43	24°15	8°25	7°40	0°46	1°49	18°49	n.a.	S 27
M28	14 30 0	6°31'25	12♎21	2°51	27°11	6°43	20°27	0°46	24°18	8°26	7°41	0°42	1°46	18°56	n.a.	M28
T 29	14 33 56	7°28'37	25° 4	2°14	27°40	7°20	20°23	0°48	24°21	8°28	7°43	0°39	1°43	19° 2	n.a.	T 29
W30	14 37 53	8°25'51	8♏ 3	1°40	28°11	7°57	20°20	0°51	24°23	8°29	7°44	0°36	1°40	19° 9	n.a.	W30
T 31	14 41 50	9♉23'05	21♏17	1♉ 9	28♓43	8♋35	20♍18	0♌53	24♊26	8♋30	7♉46	0♐35	1♐37	19♌16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n24	9s55	3s38	15n 1	1n19	0n 3	1n37	25n29	1n45	4n17	1n30	22n57	2n23	24n25	0n32	24n52	1n 3	14n20	0n 8	21s 1	21s21	11n48		n.a.
W 2	4 47	13 58	2 45	15 8	1 10	0s21	1 23	25 30	1 44	4 20	1 30	22 57	2 23	24 26	0 32	24 52	1 3	14 21	0 9	21 0	21 20	11 46		n.a.
T 3	5 10	17 25	1 43	15 12	0 59	0 43	1 9	25 32	1 43	4 23	1 30	22 57	2 23	24 26	0 32	24 52	1 3	14 21	0 9	20 59	21 19	11 43		n.a.
F 4	5 32	20 3	0 35	15 14	0 48	1 5	0 56	25 33	1 43	4 25	1 29	22 57	2 23	24 26	0 32	24 52	1 3	14 22	0 9	20 59	21 19	11 41		n.a.
S 5	5 55	21 39	0n37	15 15	0 37	1 26	0 43	25 34	1 42	4 28	1 29	22 56	2 22	24 26	0 32	24 52	1 3	14 22	0 9	20 59	21 18	11 39		n.a.
S 6	6 17	22 0	1 48	15 13	0 25	1 45	0 30	25 35	1 41	4 30	1 29	22 56	2 22	24 26	0 32	24 52	1 3	14 23	0 9	20 59	21 17	11 37		n.a.
M 7	6 40	21 4	2 53	15 10	0 12	2 4	0 17	25 36	1 40	4 32	1 29	22 56	2 22	24 26	0 32	24 51	1 3	14 23	0 9	20 59	21 17	11 34		n.a.
T 8	7 2	18 49	3 50	15 4	0s 1	2 21	0 4	25 36	1 39	4 35	1 28	22 56	2 22	24 26	0 32	24 51	1 3	14 24	0 9	20 59	21 16	11 32		n.a.
W 9	7 25	15 25	4 34	14 57	0 15	2 36	0s 8	25 37	1 38	4 37	1 28	22 55	2 22	24 26	0 32	24 51	1 3	14 24	0 9	20 59	21 15	11 30		n.a.
T 10	7 47	11 4	5 1	14 47	0 29	2 51	0 20	25 37	1 37	4 39	1 28	22 55	2 21	24 26	0 32	24 51	1 3	14 25	0 9	20 58	21 15	11 28		n.a.
F 11	8 9	6 3	5 9	14 36	0 44	3 4	0 31	25 37	1 37	4 41	1 28	22 54	2 21	24 26	0 32	24 51	1 3	14 26	0 9	20 57	21 14	11 25		n.a.
S 12	8 31	0 40	4 58	14 23	0 59	3 16	0 42	25 37	1 36	4 43	1 27	22 54	2 21	24 26	0 32	24 51	1 3	14 26	0 9	20 56	21 14	11 23		n.a.
S 13	8 53	4n45	4 27	14 8	1 14	3 27	0 53	25 37	1 35	4 45	1 27	22 54	2 21	24 26	0 32	24 51	1 3	14 27	0 9	20 55	21 13	11 21		n.a.
M14	9 14	9 51	3 39	13 51	1 30	3 36	1 3	25 37	1 34	4 47	1 27	22 53	2 21	24 27	0 32	24 51	1 3	14 27	0 9	20 54	21 12	11 19		n.a.
T 15	9 36	14 19	2 39	13 33	1 45	3 44	1 13	25 37	1 33	4 49	1 27	22 53	2 20	24 27	0 32	24 51	1 3	14 28	0 9	20 53	21 12	11 16		n.a.
W16	9 57	17 54	1 30	13 14	2 0	3 51	1 23	25 36	1 32	4 51	1 26	22 52	2 20	24 27	0 32	24 51	1 3	14 29	0 9	20 52	21 11	11 14		n.a.
T 17	10 19	20 25	0 18	12 53	2 16	3 57	1 32	25 35	1 31	4 53	1 26	22 52	2 20	24 27	0 32	24 51	1 3	14 29	0 9	20 52	21 10	11 12		n.a.
F 18	10 40	21 45	0s53	12 31	2 31	4 1	1 41	25 34	1 31	4 55	1 26	22 51	2 20	24 27	0 32	24 51	1 3	14 30	0 10	20 52	21 10	11 9		n.a.
S 19	11 1	21 54	1 59	12 8	2 45	4 4	1 49	25 33	1 30	4 56	1 25	22 51	2 20	24 27	0 32	24 51	1 3	14 30	0 10	20 52	21 9	11 7		n.a.
S 20	11 22	20 58	2 59	11 45	2 59	4 6	1 57	25 32	1 29	4 58	1 25	22 50	2 20	24 27	0 32	24 51	1 3	14 31	0 10	20 53	21 8	11 5		n.a.
M21	11 43	19 4	3 49	11 21	3 12	4 7	2 5	25 30	1 28	5 0	1 25	22 50	2 19	24 27	0 32	24 50	1 3	14 31	0 10	20 53	21 8	11 3		n.a.
T 22	12 3	16 22	4 28	10 57	3 24	4 7	2 12	25 29	1 27	5 1	1 25	22 49	2 19	24 27	0 32	24 50	1 3	14 32	0 10	20 53	21 7	11 0		n.a.
W23	12 24	13 0	4 56	10 34	3 35	4 5	2 19	25 27	1 26	5 3	1 24	22 48	2 19	24 27	0 32	24 50	1 3	14 33	0 10	20 53	21 6	10 58		n.a.
T 24	12 44	9 8	5 11	10 11	3 45	4 3	2 26	25 25	1 26	5 4	1 24	22 48	2 19	24 28	0 32	24 50	1 3	14 33	0 10	20 53	21 6	10 56		n.a.
F 25	13 4	4 54	5 12	9 49	3 54	3 59	2 32	25 23	1 25	5 5	1 24	22 47	2 19	24 28	0 32	24 50	1 3	14 34	0 10	20 52	21 5	10 54		n.a.
S 26	13 24	0 26	5 0	9 28	4 1	3 55	2 38	25 20	1 24	5 6	1 23	22 47	2 18	24 28	0 32	24 50	1 3	14 34	0 10	20 51	21 4	10 51		n.a.
S 27	13 43	4s 7	4 34	9 9	4 7	3 50	2 44	25 18	1 23	5 8	1 23	22 46	2 18	24 28	0 32	24 50	1 3	14 35	0 10	20 51	21 4	10 49		n.a.
M28	14 3	8 35	3 55	8 51	4 11	3 43	2 49	25 15	1 22	5 9	1 23	22 45	2 18	24 28	0 32	24 50	1 3	14 36	0 10	20 50	21 3	10 47		n.a.
T 29	14 22	12 46	3 3	8 36	4 14	3 36	2 54	25 12	1 21	5 10	1 22	22 44	2 18	24 28	0 32	24 50	1 3	14 36	0 10	20 49	21 3	10 44		n.a.
W30	14 41	16 27	2 1	8 23	4 14	3 28	2 59	25 9	1 20	5 11	1 22	22 44	2 18	24 28	0 32	24 50	1 3	14 37	0 10	20 48	21 2	10 42		n.a.
T 31	15n 0	19s22	0s51	8n13	4s14	3s19	3s 3	25n 6	1n20	5n11	1n22	22n43	2n18	24n28	0n32	24n49	1n 3	14n37	0n10	20s48	21s 1	10n40		n.a.

Julian Day Number = 443898.5, Delta T = 25h23m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°10'30, Lahiri = -52°03'30 Julian Calendar 1 May 3498 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 45 46	10♉20'20	4♐44	0°R43	29♓16	9♋12	20°R15	0♌56	24♊29	8♋31	7♉48	0°D35	1♐33	19♌22	n.a.	F 1
S 2	14 49 43	11°17'37	18°24	0♉22	29°50	9°50	20♍12	0°59	24°32	8°33	7°49	0♐35	1°30	19°29	n.a.	S 2
S 3	14 53 39	12°14'55	2♑14	0° 5	0♈26	10°27	20°10	1° 2	24°35	8°34	7°51	0°37	1°27	19°36	n.a.	S 3
M 4	14 57 36	13°12'14	16°14	29♈54	1° 3	11° 5	20° 8	1° 5	24°38	8°36	7°52	0°38	1°24	19°43	n.a.	M 4
T 5	15 1 32	14° 9'35	0♒21	29°D49	1°41	11°43	20° 6	1° 8	24°41	8°37	7°54	0°39	1°21	19°49	n.a.	T 5
W 6	15 5 29	15° 6'57	14°33	29°50	2°21	12°20	20° 4	1°11	24°45	8°39	7°56	0°R39	1°17	19°56	n.a.	W 6
T 7	15 9 26	16° 4'21	28°48	29°57	3° 1	12°58	20° 3	1°14	24°48	8°40	7°57	0°39	1°14	20° 3	n.a.	T 7
F 8	15 13 22	17° 1'47	13♓ 3	0♉11	3°43	13°37	20° 1	1°18	24°51	8°42	7°59	0°38	1°11	20° 9	n.a.	F 8
S 9	15 17 19	17°59'14	27°15	0°32	4°25	14°15	20° 0	1°21	24°54	8°43	8° 0	0°37	1° 8	20°16	n.a.	S 9
S 10	15 21 15	18°56'42	11♈22	0°58	5° 8	14°53	19°59	1°25	24°57	8°45	8° 2	0°35	1° 5	20°23	n.a.	S 10
M11	15 25 12	19°54'12	25°18	1°32	5°53	15°31	19°58	1°28	25° 0	8°46	8° 4	0°34	1° 2	20°30	n.a.	M11
T 12	15 29 8	20°51'44	9♉ 2	2°12	6°38	16°10	19°58	1°32	25° 4	8°48	8° 5	0°33	0°58	20°36	n.a.	T 12
W13	15 33 5	21°49'17	22°31	2°58	7°24	16°48	19°57	1°35	25° 7	8°50	8° 7	0°32	0°55	20°43	n.a.	W13
T 14	15 37 2	22°46'52	5♊43	3°51	8°11	17°27	19°57	1°39	25°10	8°51	8° 8	0°D32	0°52	20°50	n.a.	T 14
F 15	15 40 58	23°44'28	18°36	4°50	8°59	18° 6	19°D57	1°43	25°14	8°53	8°10	0°32	0°49	20°57	n.a.	F 15
S 16	15 44 55	24°42'06	1♋13	5°55	9°47	18°45	19°57	1°47	25°17	8°55	8°12	0°33	0°46	21° 3	n.a.	S 16
S 17	15 48 51	25°39'45	13°34	7° 6	10°37	19°24	19°57	1°51	25°20	8°56	8°13	0°34	0°42	21°10	n.a.	S 17
M18	15 52 48	26°37'25	25°43	8°22	11°27	20° 3	19°57	1°55	25°24	8°58	8°15	0°34	0°39	21°17	n.a.	M18
T 19	15 56 44	27°35'07	7♌42	9°44	12°17	20°42	19°58	1°59	25°27	9° 0	8°16	0°34	0°36	21°23	n.a.	T 19
W20	16 0 41	28°32'50	19°36	11°11	13° 9	21°21	19°59	2° 4	25°31	9° 2	8°18	0°35	0°33	21°30	n.a.	W20
T 21	16 4 37	29°30'34	1♍30	12°43	14° 1	22° 0	20° 0	2° 8	25°34	9° 3	8°19	0°R35	0°30	21°37	n.a.	T 21
F 22	16 8 34	0♊28'20	13°27	14°19	14°53	22°40	20° 1	2°12	25°38	9° 5	8°21	0°D35	0°27	21°44	n.a.	F 22
S 23	16 12 31	1°26'08	25°33	15°59	15°47	23°19	20° 3	2°17	25°41	9° 7	8°22	0°35	0°23	21°50	n.a.	S 23
S 24	16 16 27	2°23'56	7♎51	17°43	16°40	23°59	20° 4	2°21	25°45	9° 9	8°24	0°35	0°20	21°57	n.a.	S 24
M25	16 20 24	3°21'46	20°25	19°30	17°35	24°38	20° 6	2°26	25°48	9°11	8°25	0°35	0°17	22° 4	n.a.	M25
T 26	16 24 20	4°19'38	3♏18	21°20	18°30	25°18	20° 8	2°31	25°52	9°13	8°27	0°35	0°14	22°10	n.a.	T 26
W27	16 28 17	5°17'32	16°31	23°12	19°25	25°58	20°10	2°36	25°55	9°15	8°28	0°36	0°11	22°17	n.a.	W27
T 28	16 32 13	6°15'27	0♐ 4	25° 7	20°21	26°38	20°12	2°40	25°59	9°17	8°30	0°R36	0° 8	22°24	n.a.	T 28
F 29	16 36 10	7°13'24	13°55	27° 3	21°18	27°18	20°15	2°45	26° 3	9°19	8°31	0°36	0° 4	22°31	n.a.	F 29
S 30	16 40 6	8♊11'23	28♐ 2	29♉ 0	22♈15	27♋58	20♍17	2♌50	26♊ 6	9♋21	8♉33	0♐35	0♐ 1	22♌37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n18	21s16	0n23	8n 6	4s12	3s 9	3s 7	25n 3	1n19	5n12	1n21	22n42	2n17	24n28	0n32	24n49	1n 3	14n38	0n10	20s48	21s 1	10n38		n.a.
S 2	15 36	21 56	1 37	8 2	4 8	2 58	3 11	24 59	1 18	5 13	1 21	22 41	2 17	24 29	0 32	24 49	1 3	14 39	0 10	20 48	21 0	10 35		n.a.
S 3	15 55	21 17	2 46	8 1	4 3	2 47	3 15	24 55	1 17	5 14	1 21	22 40	2 17	24 29	0 32	24 49	1 3	14 39	0 11	20 49	20 59	10 33		n.a.
M 4	16 12	19 18	3 46	8 3	3 56	2 35	3 18	24 51	1 16	5 14	1 21	22 40	2 17	24 29	0 32	24 49	1 3	14 40	0 11	20 49	20 59	10 31		n.a.
T 5	16 30	16 10	4 33	8 9	3 49	2 22	3 21	24 47	1 15	5 15	1 20	22 39	2 17	24 29	0 32	24 49	1 3	14 40	0 11	20 49	20 58	10 28		n.a.
W 6	16 47	12 4	5 4	8 17	3 40	2 9	3 23	24 43	1 15	5 15	1 20	22 38	2 16	24 29	0 32	24 49	1 3	14 41	0 11	20 49	20 57	10 26		n.a.
T 7	17 5	7 16	5 16	8 29	3 30	1 54	3 26	24 38	1 14	5 15	1 20	22 37	2 16	24 29	0 32	24 49	1 3	14 42	0 11	20 49	20 57	10 24		n.a.
F 8	17 21	2 6	5 9	8 44	3 19	1 40	3 28	24 33	1 13	5 16	1 19	22 36	2 16	24 29	0 32	24 49	1 3	14 42	0 11	20 49	20 56	10 22		n.a.
S 9	17 38	3n11	4 43	9 2	3 7	1 24	3 30	24 28	1 12	5 16	1 19	22 35	2 16	24 29	0 32	24 48	1 3	14 43	0 11	20 49	20 55	10 19		n.a.
S 10	17 54	8 16	4 0	9 23	2 55	1 8	3 32	24 23	1 11	5 16	1 19	22 34	2 16	24 30	0 32	24 48	1 3	14 43	0 11	20 48	20 55	10 17		n.a.
M11	18 10	12 52	3 3	9 47	2 42	0 52	3 34	24 18	1 10	5 16	1 18	22 33	2 16	24 30	0 32	24 48	1 3	14 44	0 11	20 48	20 54	10 15		n.a.
T 12	18 26	16 43	1 56	10 13	2 29	0 35	3 35	24 12	1 10	5 16	1 18	22 32	2 15	24 30	0 32	24 48	1 2	14 45	0 11	20 48	20 53	10 12		n.a.
W13	18 42	19 35	0 44	10 43	2 15	0 17	3 36	24 7	1 9	5 16	1 18	22 31	2 15	24 30	0 32	24 48	1 2	14 45	0 11	20 48	20 53	10 10		n.a.
T 14	18 57	21 21	0s29	11 14	2 1	0n 1	3 37	24 1	1 8	5 16	1 17	22 30	2 15	24 30	0 32	24 48	1 2	14 46	0 11	20 48	20 52	10 8		n.a.
F 15	19 12	21 55	1 39	11 48	1 47	0 20	3 38	23 55	1 7	5 15	1 17	22 29	2 15	24 30	0 32	24 48	1 2	14 46	0 11	20 48	20 51	10 6		n.a.
S 16	19 26	21 21	2 42	12 23	1 33	0 38	3 39	23 48	1 6	5 15	1 17	22 28	2 15	24 30	0 32	24 48	1 2	14 47	0 11	20 48	20 50	10 3		n.a.
S 17	19 40	19 46	3 37	13 0	1 18	0 58	3 39	23 42	1 5	5 15	1 16	22 27	2 15	24 30	0 32	24 47	1 2	14 47	0 11	20 48	20 50	10 1		n.a.
M18	19 54	17 17	4 20	13 39	1 4	1 18	3 39	23 35	1 5	5 14	1 16	22 26	2 14	24 30	0 32	24 47	1 2	14 48	0 12	20 48	20 49	9 59		n.a.
T 19	20 8	14 7	4 52	14 19	0 50	1 38	3 39	23 28	1 4	5 13	1 16	22 25	2 14	24 31	0 32	24 47	1 2	14 49	0 12	20 48	20 48	9 56		n.a.
W20	20 21	10 24	5 11	15 0	0 36	1 58	3 39	23 21	1 3	5 13	1 15	22 23	2 14	24 31	0 32	24 47	1 2	14 49	0 12	20 48	20 48	9 54		n.a.
T 21	20 34	6 18	5 17	15 42	0 23	2 19	3 39	23 14	1 2	5 12	1 15	22 22	2 14	24 31	0 32	24 47	1 2	14 50	0 12	20 48	20 47	9 52		n.a.
F 22	20 47	1 56	5 9	16 24	0 10	2 40	3 38	23 7	1 1	5 11	1 15	22 21	2 14	24 31	0 32	24 47	1 2	14 50	0 12	20 48	20 46	9 49		n.a.
S 23	20 59	2s34	4 48	17 6	0n 3	3 2	3 38	22 59	1 0	5 10	1 14	22 20	2 14	24 31	0 32	24 47	1 2	14 51	0 12	20 48	20 46	9 47		n.a.
S 24	21 11	7 2	4 13	17 48	0 15	3 24	3 37	22 51	1 0	5 10	1 14	22 19	2 14	24 31	0 32	24 46	1 2	14 51	0 12	20 48	20 45	9 45		n.a.
M25	21 22	11 19	3 25	18 29	0 26	3 46	3 36	22 43	0 59	5 9	1 14	22 17	2 13	24 31	0 32	24 46	1 2	14 52	0 12	20 48	20 44	9 42		n.a.
T 26	21 33	15 12	2 26	19 10	0 37	4 8	3 35	22 35	0 58	5 7	1 13	22 16	2 13	24 31	0 32	24 46	1 2	14 52	0 12	20 48	20 44	9 40		n.a.
W27	21 44	18 26	1 17	19 49	0 47	4 30	3 34	22 26	0 57	5 6	1 13	22 15	2 13	24 32	0 32	24 46	1 2	14 53	0 12	20 48	20 43	9 38		n.a.
T 28	21 55	20 44	0 3	20 27	0 56	4 53	3 32	22 18	0 56	5 5	1 13	22 14	2 13	24 32	0 32	24 46	1 2	14 54	0 12	20 48	20 42	9 36		n.a.
F 29	22 5	21 51	1n13	21 3	1 5	5 16	3 31	22 9	0 55	5 4	1 12	22 12	2 13	24 32	0 32	24 46	1 2	14 54	0 12	20 48	20 42	9 33		n.a.
S 30	22n14	21s37	2n26	21n38	1n13	5n39	3s29	22n 0	0n55	5n 2	1n12	22n11	2n13	24n32	0n32	24n46	1n 2	14n55	0n12	20s48	20s41	9n31		n.a.

Julian Day Number = 443929.5, Delta T = 25h23m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°10'26, Lahiri = -52°03'26 Julian Calendar 1 June 3498 BCE == Greg. Calendar 4 May 3498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 3	9♊ 9'24	12♋21	0♊58	23♈12	28♋38	20♍20	2♌55	26♊10	9♋23	8♉34	0°R34	29♏58	22♌44	n.a.	S 1
M 2	16 48 0	10° 7'28	26°45	2°56	24°10	29°18	20°23	3° 0	26°14	9°25	8°35	0♐33	29°55	22°51	n.a.	M 2
T 3	16 51 56	11° 5'33	11♒12	4°55	25° 8	29°58	20°26	3° 5	26°17	9°27	8°37	0°32	29°52	22°58	n.a.	T 3
W 4	16 55 53	12° 3'40	25°35	6°54	26° 7	0♌39	20°30	3°11	26°21	9°29	8°38	0°31	29°48	23° 4	n.a.	W 4
T 5	16 59 49	13° 1'50	9♓51	8°52	27° 6	1°19	20°33	3°16	26°25	9°31	8°40	0°D31	29°45	23°11	n.a.	T 5
F 6	17 3 46	14° 0'02	23°58	10°50	28° 6	2° 0	20°37	3°21	26°28	9°33	8°41	0°31	29°42	23°18	n.a.	F 6
S 7	17 7 42	14°58'16	7♈53	12°48	29° 6	2°40	20°41	3°27	26°32	9°35	8°42	0°32	29°39	23°24	n.a.	S 7
S 8	17 11 39	15°56'33	21°37	14°44	0♉ 6	3°21	20°45	3°32	26°36	9°37	8°44	0°33	29°36	23°31	n.a.	S 8
M 9	17 15 35	16°54'51	5♉ 8	16°40	1° 7	4° 2	20°49	3°37	26°40	9°39	8°45	0°34	29°33	23°38	n.a.	M 9
T 10	17 19 32	17°53'13	18°26	18°36	2° 8	4°43	20°54	3°43	26°43	9°41	8°46	0°35	29°29	23°45	n.a.	T 10
W11	17 23 29	18°51'36	1♊30	20°30	3°10	5°24	20°58	3°49	26°47	9°43	8°48	0°R35	29°26	23°51	n.a.	W11
T 12	17 27 25	19°50'02	14°22	22°23	4°12	6° 5	21° 3	3°54	26°51	9°45	8°49	0°35	29°23	23°58	n.a.	T 12
F 13	17 31 22	20°48'29	27° 1	24°15	5°14	6°46	21° 8	4° 0	26°55	9°47	8°50	0°33	29°20	24° 5	n.a.	F 13
S 14	17 35 18	21°46'59	9♋27	26° 6	6°16	7°27	21°13	4° 6	26°58	9°50	8°51	0°31	29°17	24°12	n.a.	S 14
S 15	17 39 15	22°45'31	21°42	27°56	7°19	8° 9	21°18	4°12	27° 2	9°52	8°53	0°27	29°14	24°18	n.a.	S 15
M16	17 43 11	23°44'05	3♌47	29°45	8°22	8°50	21°23	4°17	27° 6	9°54	8°54	0°23	29°10	24°25	n.a.	M16
T 17	17 47 8	24°42'41	15°44	1♋32	9°26	9°31	21°29	4°23	27°10	9°56	8°55	0°20	29° 7	24°32	n.a.	T 17
W18	17 51 4	25°41'18	27°37	3°19	10°29	10°13	21°35	4°29	27°13	9°58	8°56	0°16	29° 4	24°38	n.a.	W18
T 19	17 55 1	26°39'58	9♍29	5° 4	11°33	10°55	21°41	4°35	27°17	10° 0	8°57	0°14	29° 1	24°45	n.a.	T 19
F 20	17 58 57	27°38'40	21°24	6°49	12°38	11°36	21°47	4°41	27°21	10° 3	8°58	0°13	28°58	24°52	n.a.	F 20
S 21	18 2 54	28°37'23	3♎27	8°32	13°42	12°18	21°53	4°47	27°25	10° 5	9° 0	0°D13	28°54	24°59	n.a.	S 21
S 22	18 6 51	29°36'08	15°43	10°14	14°47	13° 0	21°59	4°54	27°29	10° 7	9° 1	0°13	28°51	25° 5	n.a.	S 22
M23	18 10 47	0♋34'56	28°16	11°56	15°52	13°42	22° 6	5° 0	27°32	10° 9	9° 2	0°15	28°48	25°12	n.a.	M23
T 24	18 14 44	1°33'45	11♏10	13°36	16°57	14°24	22°12	5° 6	27°36	10°11	9° 3	0°17	28°45	25°19	n.a.	T 24
W25	18 18 40	2°32'37	24°29	15°15	18° 3	15° 6	22°19	5°12	27°40	10°14	9° 4	0°R18	28°42	25°26	n.a.	W25
T 26	18 22 37	3°31'30	8♐12	16°53	19° 8	15°48	22°26	5°19	27°44	10°16	9° 5	0°18	28°39	25°32	n.a.	T 26
F 27	18 26 33	4°30'26	22°21	18°30	20°14	16°30	22°33	5°25	27°47	10°18	9° 6	0°16	28°35	25°39	n.a.	F 27
S 28	18 30 30	5°29'24	6♑51	20° 7	21°21	17°13	22°40	5°31	27°51	10°20	9° 7	0°13	28°32	25°46	n.a.	S 28
S 29	18 34 26	6°28'24	21°36	21°42	22°27	17°55	22°47	5°38	27°55	10°23	9° 8	0° 8	28°29	25°52	n.a.	S 29
M30	18 38 23	7°27'27	6♒29	23°16	23°34	18°37	22°55	5°44	27°59	10°25	9° 9	0° 2	28°26	25°59	n.a.	M30
T 31	18 42 19	8♋26'32	21♒21	24♋50	24♉41	19♌20	23♍ 3	5♌51	28♊ 2	10♋27	9♉10	29♏57	28♏23	26♌ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n24	19s58	3n31	22n11	1n19	6n 2	3s28	21n51	0n54	5n 1	1n12	22n10	2n13	24n32	0n32	24n45	1n 2	14n55	0n12	20s48	20s40	9n29		n.a.
M 2	22 33	17 3	4 23	22 41	1 26	6 26	3 26	21 41	0 53	4 59	1 11	22 8	2 13	24 32	0 32	24 45	1 2	14 56	0 12	20 48	20 40	9 26		n.a.
T 3	22 41	13 5	4 59	23 10	1 31	6 49	3 24	21 32	0 52	4 58	1 11	22 7	2 12	24 32	0 32	24 45	1 2	14 56	0 12	20 48	20 39	9 24		n.a.
W 4	22 49	8 23	5 15	23 36	1 36	7 13	3 22	21 22	0 51	4 56	1 11	22 6	2 12	24 32	0 32	24 45	1 2	14 57	0 13	20 47	20 38	9 22		n.a.
T 5	22 57	3 16	5 12	23 59	1 40	7 37	3 19	21 12	0 50	4 54	1 10	22 4	2 12	24 32	0 32	24 45	1 2	14 57	0 13	20 47	20 37	9 19		n.a.
F 6	23 4	1n58	4 50	24 21	1 43	8 1	3 17	21 2	0 50	4 53	1 10	22 3	2 12	24 33	0 32	24 45	1 2	14 58	0 13	20 47	20 37	9 17		n.a.
S 7	23 11	7 3	4 12	24 40	1 45	8 25	3 15	20 52	0 49	4 51	1 10	22 1	2 12	24 33	0 32	24 45	1 2	14 58	0 13	20 48	20 36	9 15		n.a.
S 8	23 18	11 42	3 19	24 56	1 47	8 49	3 12	20 41	0 48	4 49	1 9	22 0	2 12	24 33	0 32	24 44	1 2	14 59	0 13	20 48	20 35	9 12		n.a.
M 9	23 24	15 42	2 16	25 10	1 48	9 13	3 10	20 31	0 47	4 47	1 9	21 59	2 12	24 33	0 32	24 44	1 2	14 59	0 13	20 48	20 35	9 10		n.a.
T 10	23 30	18 49	1 7	25 22	1 49	9 37	3 7	20 20	0 46	4 45	1 9	21 57	2 12	24 33	0 32	24 44	1 2	15 0	0 13	20 48	20 34	9 8		n.a.
W11	23 35	20 55	0s 5	25 31	1 49	10 1	3 4	20 9	0 46	4 43	1 8	21 56	2 11	24 33	0 32	24 44	1 2	15 0	0 13	20 48	20 33	9 6		n.a.
T 12	23 40	21 52	1 15	25 38	1 48	10 24	3 1	19 58	0 45	4 41	1 8	21 54	2 11	24 33	0 32	24 44	1 2	15 1	0 13	20 48	20 33	9 3		n.a.
F 13	23 44	21 41	2 20	25 43	1 47	10 48	2 59	19 46	0 44	4 38	1 8	21 53	2 11	24 33	0 32	24 44	1 2	15 1	0 13	20 48	20 32	9 1		n.a.
S 14	23 48	20 26	3 18	25 46	1 46	11 12	2 56	19 35	0 43	4 36	1 7	21 51	2 11	24 33	0 32	24 43	1 2	15 2	0 13	20 47	20 31	8 59		n.a.
S 15	23 51	18 14	4 5	25 47	1 44	11 36	2 52	19 23	0 42	4 34	1 7	21 50	2 11	24 33	0 32	24 43	1 2	15 2	0 13	20 47	20 30	8 56		n.a.
M16	23 54	15 16	4 41	25 45	1 41	12 0	2 49	19 11	0 41	4 31	1 7	21 48	2 11	24 34	0 32	24 43	1 2	15 3	0 13	20 46	20 30	8 54		n.a.
T 17	23 57	11 43	5 4	25 42	1 39	12 23	2 46	18 59	0 41	4 29	1 7	21 47	2 11	24 34	0 32	24 43	1 2	15 3	0 13	20 45	20 29	8 52		n.a.
W18	23 59	7 43	5 13	25 36	1 35	12 47	2 43	18 47	0 40	4 26	1 6	21 45	2 11	24 34	0 32	24 43	1 2	15 4	0 14	20 44	20 28	8 49		n.a.
T 19	24 1	3 27	5 10	25 29	1 32	13 10	2 39	18 34	0 39	4 23	1 6	21 43	2 11	24 34	0 32	24 43	1 2	15 4	0 14	20 44	20 28	8 47		n.a.
F 20	24 2	0s58	4 52	25 21	1 28	13 33	2 36	18 22	0 38	4 21	1 6	21 42	2 11	24 34	0 32	24 42	1 2	15 4	0 14	20 43	20 27	8 45		n.a.
S 21	24 3	5 24	4 22	25 10	1 24	13 56	2 33	18 9	0 37	4 18	1 5	21 40	2 11	24 34	0 32	24 42	1 2	15 5	0 14	20 43	20 26	8 42		n.a.
S 22	24 4	9 43	3 40	24 58	1 19	14 19	2 29	17 56	0 36	4 15	1 5	21 39	2 10	24 34	0 32	24 42	1 2	15 5	0 14	20 44	20 25	8 40		n.a.
M23	24 4	13 43	2 46	24 44	1 14	14 42	2 25	17 43	0 36	4 12	1 5	21 37	2 10	24 34	0 32	24 42	1 2	15 6	0 14	20 44	20 25	8 38		n.a.
T 24	24 3	17 11	1 43	24 29	1 9	15 4	2 22	17 29	0 35	4 9	1 4	21 35	2 10	24 34	0 32	24 42	1 2	15 6	0 14	20 44	20 24	8 35		n.a.
W25	24 2	19 54	0 32	24 13	1 4	15 27	2 18	17 16	0 34	4 6	1 4	21 34	2 10	24 34	0 32	24 42	1 2	15 7	0 14	20 44	20 23	8 33		n.a.
T 26	24 1	21 32	0n43	23 55	0 58	15 49	2 14	17 2	0 33	4 3	1 4	21 32	2 10	24 34	0 32	24 41	1 2	15 7	0 14	20 44	20 23	8 31		n.a.
F 27	23 59	21 53	1 57	23 36	0 52	16 10	2 11	16 49	0 32	4 0	1 4	21 30	2 10	24 34	0 32	24 41	1 2	15 7	0 14	20 44	20 22	8 28		n.a.
S 28	23 57	20 47	3 6	23 16	0 46	16 32	2 7	16 35	0 31	3 57	1 3	21 29	2 10	24 35	0 32	24 41	1 2	15 8	0 14	20 43	20 21	8 26		n.a.
S 29	23 54	18 17	4 3	22 55	0 40	16 53	2 3	16 21	0 31	3 54	1 3	21 27	2 10	24 35	0 32	24 41	1 2	15 8	0 14	20 42	20 20	8 24		n.a.
M30	23 51	14 33	4 45	22 33	0 33	17 14	1 59	16 6	0 30	3 50	1 3	21 25	2 10	24 35	0 32	24 41	1 2	15 9	0 14	20 41	20 20	8 21		n.a.
T 31	23n47	9s55	5n 7	22n 9	0n27	17n34	1s55	15n52	0n29	3n47	1n 3	21n24	2n10	24n35	0n32	24n41	1n 2	15n 9	0n14	20s40	20s19	8n19		n.a.

Julian Day Number = 443959.5, Delta T = 25h23m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°10'22, Lahiri = -52°03'22 Julian Calendar 1 July 3498 BCE == Greg. Calendar 3 June 3498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 46 16	9♋25'39	6♓ 4	26♋22	25♉48	20♌ 3	23♍10	5♌57	28♊ 6	10♋29	9♉11	29°R52	28♏20	26♌13	n.a.	W 1
T 2	18 50 12	10°24'49	20°33	27°54	26°55	20°45	23°18	6° 4	28°10	10°32	9°12	29♏49	28°16	26°19	n.a.	T 2
F 3	18 54 9	11°24'01	4♈43	29°24	28° 3	21°28	23°26	6°10	28°14	10°34	9°13	29°47	28°13	26°26	n.a.	F 3
S 4	18 58 6	12°23'16	18°33	0♌54	29°11	22°11	23°34	6°17	28°17	10°36	9°13	29°D47	28°10	26°33	n.a.	S 4
S 5	19 2 2	13°22'34	2♉ 4	2°23	0♊19	22°54	23°43	6°24	28°21	10°38	9°14	29°48	28° 7	26°39	n.a.	S 5
M 6	19 5 59	14°21'54	15°17	3°50	1°27	23°37	23°51	6°30	28°25	10°40	9°15	29°49	28° 4	26°46	n.a.	M 6
T 7	19 9 55	15°21'17	28°14	5°17	2°35	24°20	24° 0	6°37	28°28	10°43	9°16	29°R50	28° 0	26°53	n.a.	T 7
W 8	19 13 52	16°20'42	10♊58	6°43	3°44	25° 3	24° 8	6°44	28°32	10°45	9°17	29°50	27°57	27° 0	n.a.	W 8
T 9	19 17 48	17°20'10	23°30	8° 8	4°52	25°46	24°17	6°51	28°36	10°47	9°17	29°47	27°54	27° 6	n.a.	T 9
F 10	19 21 45	18°19'40	5♋53	9°32	6° 1	26°29	24°26	6°57	28°39	10°49	9°18	29°42	27°51	27°13	n.a.	F 10
S 11	19 25 41	19°19'13	18° 6	10°55	7°10	27°13	24°35	7° 4	28°43	10°52	9°19	29°34	27°48	27°20	n.a.	S 11
S 12	19 29 38	20°18'47	0♌12	12°17	8°19	27°56	24°44	7°11	28°47	10°54	9°20	29°25	27°45	27°27	n.a.	S 12
M13	19 33 34	21°18'24	12°12	13°37	9°29	28°39	24°54	7°18	28°50	10°56	9°20	29°15	27°41	27°33	n.a.	M13
T 14	19 37 31	22°18'03	24° 7	14°57	10°38	29°23	25° 3	7°25	28°54	10°58	9°21	29° 5	27°38	27°40	n.a.	T 14
W15	19 41 27	23°17'45	5♍58	16°15	11°48	0♍ 7	25°12	7°32	28°57	11° 1	9°21	28°55	27°35	27°47	n.a.	W15
T 16	19 45 24	24°17'28	17°49	17°32	12°58	0°50	25°22	7°38	29° 1	11° 3	9°22	28°47	27°32	27°53	n.a.	T 16
F 17	19 49 21	25°17'13	29°42	18°47	14° 8	1°34	25°32	7°45	29° 4	11° 5	9°23	28°41	27°29	28° 0	n.a.	F 17
S 18	19 53 17	26°17'00	11♎42	20° 1	15°18	2°18	25°42	7°52	29° 8	11° 7	9°23	28°38	27°26	28° 7	n.a.	S 18
S 19	19 57 14	27°16'49	23°53	21°13	16°28	3° 2	25°52	7°59	29°11	11° 9	9°24	28°D37	27°22	28°14	n.a.	S 19
M20	20 1 10	28°16'40	6♏21	22°24	17°38	3°46	26° 2	8° 6	29°15	11°11	9°24	28°37	27°19	28°20	n.a.	M20
T 21	20 5 7	29°16'34	19° 9	23°33	18°49	4°30	26°12	8°13	29°18	11°14	9°25	28°38	27°16	28°27	n.a.	T 21
W22	20 9 3	0♌16'29	2♐23	24°39	20° 0	5°14	26°22	8°20	29°21	11°16	9°25	28°R38	27°13	28°34	n.a.	W22
T 23	20 13 0	1°16'26	16° 6	25°44	21°11	5°58	26°33	8°27	29°25	11°18	9°25	28°36	27°10	28°41	n.a.	T 23
F 24	20 16 56	2°16'25	0♑18	26°46	22°21	6°42	26°43	8°34	29°28	11°20	9°26	28°33	27° 6	28°47	n.a.	F 24
S 25	20 20 53	3°16'25	14°57	27°45	23°33	7°26	26°54	8°41	29°32	11°22	9°26	28°27	27° 3	28°54	n.a.	S 25
S 26	20 24 49	4°16'28	29°58	28°41	24°44	8°10	27° 4	8°48	29°35	11°24	9°27	28°18	27° 0	29° 1	n.a.	S 26
M27	20 28 46	5°16'33	15♒12	29°34	25°55	8°55	27°15	8°55	29°38	11°26	9°27	28° 8	26°57	29° 7	n.a.	M27
T 28	20 32 42	6°16'40	0♓27	0♍23	27° 7	9°39	27°26	9° 2	29°41	11°28	9°27	27°58	26°54	29°14	n.a.	T 28
W29	20 36 39	7°16'50	15°32	1° 8	28°18	10°24	27°37	9° 9	29°45	11°30	9°27	27°49	26°51	29°21	n.a.	W29
T 30	20 40 36	8°17'01	0♈20	1°49	29°30	11° 8	27°48	9°16	29°48	11°33	9°28	27°41	26°47	29°28	n.a.	T 30
F 31	20 44 32	9♌17'15	14♈43	2♍25	0♋42	11♍53	27♍59	9♌23	29♊51	11♋35	9♉28	27♏37	26♏44	29♌34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n43	4s45	5n 8	21n45	0n20	17n54	1s51	15n37	0n28	3n44	1n 2	21n22	2n10	24n35	0n32	24n40	1n 2	15n 9	0n14	20s39	20s18	8n17		n.a.
T 2	23 38	0n35	4 50	21 20	0 13	18 14	1 47	15 23	0 27	3 40	1 2	21 20	2 10	24 35	0 32	24 40	1 2	15 10	0 15	20 38	20 17	8 14		n.a.
F 3	23 33	5 48	4 15	20 54	0 6	18 34	1 43	15 8	0 27	3 37	1 2	21 18	2 10	24 35	0 32	24 40	1 2	15 10	0 15	20 38	20 17	8 12		n.a.
S 4	23 28	10 36	3 25	20 28	0s 1	18 53	1 39	14 53	0 26	3 33	1 1	21 17	2 10	24 35	0 32	24 40	1 2	15 10	0 15	20 38	20 16	8 10		n.a.
S 5	23 22	14 45	2 25	20 1	0 8	19 11	1 35	14 38	0 25	3 29	1 1	21 15	2 10	24 35	0 32	24 40	1 2	15 11	0 15	20 38	20 15	8 8		n.a.
M 6	23 16	18 5	1 18	19 33	0 16	19 30	1 31	14 23	0 24	3 26	1 1	21 13	2 10	24 35	0 32	24 39	1 2	15 11	0 15	20 38	20 15	8 5		n.a.
T 7	23 9	20 25	0 9	19 4	0 23	19 47	1 27	14 7	0 23	3 22	1 1	21 11	2 10	24 35	0 32	24 39	1 3	15 11	0 15	20 38	20 14	8 3		n.a.
W 8	23 2	21 41	1s 0	18 35	0 30	20 5	1 23	13 52	0 22	3 18	1 0	21 10	2 10	24 35	0 32	24 39	1 3	15 12	0 15	20 38	20 13	8 1		n.a.
T 9	22 54	21 50	2 4	18 6	0 38	20 22	1 19	13 36	0 22	3 15	1 0	21 8	2 10	24 35	0 32	24 39	1 3	15 12	0 15	20 38	20 12	7 58		n.a.
F 10	22 46	20 54	3 2	17 36	0 45	20 38	1 15	13 20	0 21	3 11	1 0	21 6	2 10	24 35	0 32	24 39	1 3	15 12	0 15	20 37	20 12	7 56		n.a.
S 11	22 38	19 0	3 50	17 6	0 53	20 54	1 11	13 4	0 20	3 7	1 0	21 4	2 9	24 35	0 32	24 39	1 3	15 13	0 15	20 35	20 11	7 54		n.a.
S 12	22 29	16 17	4 27	16 35	1 1	21 10	1 7	12 48	0 19	3 3	0 59	21 2	2 9	24 35	0 32	24 38	1 3	15 13	0 15	20 33	20 10	7 51		n.a.
M13	22 19	12 55	4 52	16 5	1 8	21 24	1 3	12 32	0 18	2 59	0 59	21 0	2 9	24 36	0 32	24 38	1 3	15 13	0 15	20 31	20 9	7 49		n.a.
T 14	22 10	9 3	5 4	15 34	1 16	21 39	0 59	12 16	0 18	2 55	0 59	20 59	2 9	24 36	0 32	24 38	1 3	15 13	0 15	20 28	20 9	7 47		n.a.
W15	21 59	4 53	5 3	15 3	1 23	21 53	0 55	11 59	0 17	2 51	0 59	20 57	2 9	24 36	0 32	24 38	1 3	15 14	0 15	20 26	20 8	7 44		n.a.
T 16	21 49	0 32	4 49	14 32	1 31	22 6	0 51	11 42	0 16	2 47	0 58	20 55	2 9	24 36	0 32	24 38	1 3	15 14	0 16	20 24	20 7	7 42		n.a.
F 17	21 38	3s52	4 22	14 2	1 39	22 19	0 47	11 26	0 15	2 42	0 58	20 53	2 9	24 36	0 32	24 38	1 3	15 14	0 16	20 23	20 6	7 40		n.a.
S 18	21 26	8 9	3 44	13 31	1 46	22 31	0 43	11 9	0 14	2 38	0 58	20 51	2 9	24 36	0 32	24 37	1 3	15 14	0 16	20 22	20 6	7 37		n.a.
S 19	21 15	12 12	2 55	13 1	1 53	22 42	0 39	10 52	0 14	2 34	0 58	20 49	2 9	24 36	0 32	24 37	1 3	15 15	0 16	20 22	20 5	7 35		n.a.
M20	21 2	15 48	1 56	12 31	2 0	22 53	0 35	10 35	0 13	2 30	0 57	20 48	2 9	24 36	0 32	24 37	1 3	15 15	0 16	20 22	20 4	7 33		n.a.
T 21	20 50	18 46	0 50	12 1	2 7	23 3	0 31	10 18	0 12	2 25	0 57	20 46	2 9	24 36	0 32	24 37	1 3	15 15	0 16	20 22	20 4	7 30		n.a.
W22	20 37	20 51	0n20	11 32	2 14	23 13	0 27	10 1	0 11	2 21	0 57	20 44	2 9	24 36	0 32	24 37	1 3	15 15	0 16	20 22	20 3	7 28		n.a.
T 23	20 24	21 48	1 32	11 4	2 21	23 22	0 24	9 43	0 10	2 16	0 57	20 42	2 9	24 36	0 32	24 37	1 3	15 16	0 16	20 22	20 2	7 26		n.a.
F 24	20 10	21 23	2 40	10 37	2 27	23 30	0 20	9 26	0 10	2 12	0 57	20 40	2 9	24 36	0 32	24 36	1 3	15 16	0 16	20 21	20 1	7 23		n.a.
S 25	19 56	19 33	3 40	10 10	2 33	23 38	0 16	9 8	0 9	2 7	0 56	20 38	2 9	24 36	0 32	24 36	1 3	15 16	0 16	20 20	20 1	7 21		n.a.
S 26	19 41	16 21	4 27	9 45	2 39	23 45	0 12	8 50	0 8	2 3	0 56	20 36	2 9	24 36	0 32	24 36	1 3	15 16	0 16	20 18	20 0	7 19		n.a.
M27	19 26	12 1	4 55	9 22	2 45	23 51	0 8	8 33	0 7	1 58	0 56	20 34	2 10	24 36	0 32	24 36	1 3	15 16	0 16	20 16	19 59	7 16		n.a.
T 28	19 11	6 54	5 2	8 59	2 50	23 57	0 5	8 15	0 6	1 54	0 56	20 32	2 10	24 36	0 32	24 36	1 3	15 16	0 16	20 13	19 58	7 14		n.a.
W29	18 56	1 26	4 48	8 39	2 54	24 2	0 1	7 57	0 6	1 49	0 55	20 31	2 10	24 36	0 32	24 36	1 3	15 17	0 16	20 11	19 58	7 12		n.a.
T 30	18 40	4n 1	4 15	8 20	2 58	24 6	0n 3	7 39	0 5	1 44	0 55	20 29	2 10	24 36	0 33	24 36	1 3	15 17	0 17	20 9	19 57	7 9		n.a.
F 31	18n24	9n 6	3n27	8n 4	3s 1	24n10	0n 6	7n21	0n 4	1n40	0n55	20n27	2n10	24n36	0n33	24n35	1n 3	15n17	0n17	20s 8	19s56	7n 7		n.a.

Julian Day Number = 443990.5, Delta T = 25h23m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°10'18, Lahiri = -52°03'18 Julian Calendar 1 Aug. 3498 BCE == Greg. Calendar 4 July 3498 BCE

The year -3497 astronomical counting style corresponds to year 3498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 48 29	10♌17'31	28♈39	2♍55	1♋54	12♍38	28♍10	9♌30	29♊54	11♋37	9♉28	27°R34	26♏41	29♌41	n.a.	S 1
S 2	20 52 25	11°17'50	12♉10	3°19	3° 6	13°22	28°22	9°37	29°57	11°39	9°28	27°D34	26°38	29°48	n.a.	S 2
M 3	20 56 22	12°18'11	25°16	3°37	4°18	14° 7	28°33	9°45	0♋ 0	11°41	9°28	27°R34	26°35	29°55	n.a.	M 3
T 4	21 0 18	13°18'34	8♊ 3	3°48	5°30	14°52	28°45	9°52	0° 3	11°43	9°28	27♏34	26°31	0♍ 1	n.a.	T 4
W 5	21 4 15	14°18'59	20°34	3°R50	6°43	15°37	28°56	9°59	0° 6	11°45	9°29	27°32	26°28	0° 8	n.a.	W 5
T 6	21 8 11	15°19'27	2♋53	3°44	7°55	16°22	29° 8	10° 6	0° 9	11°47	9°29	27°27	26°25	0°15	n.a.	T 6
F 7	21 12 8	16°19'56	15° 3	3°29	9° 8	17° 7	29°19	10°13	0°12	11°48	9°29	27°19	26°22	0°21	n.a.	F 7
S 8	21 16 4	17°20'28	27° 5	3° 5	10°20	17°52	29°31	10°20	0°15	11°50	9°R29	27° 8	26°19	0°28	n.a.	S 8
S 9	21 20 1	18°21'02	9♌ 3	2°31	11°33	18°37	29°43	10°27	0°18	11°52	9°29	26°55	26°16	0°35	n.a.	S 9
M10	21 23 57	19°21'37	20°58	1°47	12°46	19°22	29°55	10°34	0°21	11°54	9°29	26°40	26°12	0°42	n.a.	M10
T 11	21 27 54	20°22'14	2♍50	0°54	13°59	20° 8	0♎ 7	10°41	0°23	11°56	9°29	26°25	26° 9	0°48	n.a.	T 11
W12	21 31 51	21°22'53	14°42	29♌52	15°12	20°53	0°19	10°48	0°26	11°58	9°28	26°11	26° 6	0°55	n.a.	W12
T 13	21 35 47	22°23'34	26°34	28°43	16°25	21°38	0°31	10°55	0°29	12° 0	9°28	25°59	26° 3	1° 2	n.a.	T 13
F 14	21 39 44	23°24'16	8♎29	27°27	17°38	22°24	0°44	11° 2	0°31	12° 1	9°28	25°49	26° 0	1° 9	n.a.	F 14
S 15	21 43 40	24°25'00	20°30	26° 9	18°52	23° 9	0°56	11° 8	0°34	12° 3	9°28	25°43	25°57	1°15	n.a.	S 15
S 16	21 47 37	25°25'45	2♏40	24°48	20° 5	23°55	1° 8	11°15	0°37	12° 5	9°28	25°40	25°53	1°22	n.a.	S 16
M17	21 51 33	26°26'32	15° 4	23°29	21°18	24°40	1°21	11°22	0°39	12° 7	9°28	25°38	25°50	1°29	n.a.	M17
T 18	21 55 30	27°27'20	27°46	22°14	22°32	25°26	1°33	11°29	0°42	12° 8	9°27	25°38	25°47	1°35	n.a.	T 18
W19	21 59 26	28°28'09	10♐52	21° 5	23°46	26°12	1°46	11°36	0°44	12°10	9°27	25°38	25°44	1°42	n.a.	W19
T 20	22 3 23	29°29'00	24°25	20° 5	24°59	26°57	1°58	11°43	0°46	12°12	9°27	25°36	25°41	1°49	n.a.	T 20
F 21	22 7 19	0♍29'52	8♑27	19°14	26°13	27°43	2°11	11°50	0°49	12°13	9°26	25°32	25°37	1°56	n.a.	F 21
S 22	22 11 16	1°30'45	23° 0	18°35	27°27	28°29	2°24	11°56	0°51	12°15	9°26	25°26	25°34	2° 2	n.a.	S 22
S 23	22 15 13	2°31'39	7♒57	18° 7	28°41	29°15	2°37	12° 3	0°53	12°17	9°26	25°16	25°31	2° 9	n.a.	S 23
M24	22 19 9	3°32'35	23°13	17°50	29°55	0♎ 1	2°49	12°10	0°56	12°18	9°25	25° 5	25°28	2°16	n.a.	M24
T 25	22 23 6	4°33'32	8♓36	17°D46	1♌ 9	0°47	3° 2	12°17	0°58	12°20	9°25	24°54	25°25	2°22	n.a.	T 25
W26	22 27 2	5°34'30	23°55	17°52	2°23	1°33	3°15	12°23	1° 0	12°21	9°24	24°43	25°22	2°29	n.a.	W26
T 27	22 30 59	6°35'30	8♈57	18° 9	3°37	2°19	3°28	12°30	1° 2	12°23	9°24	24°34	25°18	2°36	n.a.	T 27
F 28	22 34 55	7°36'31	23°35	18°34	4°51	3° 5	3°41	12°37	1° 4	12°24	9°23	24°29	25°15	2°43	n.a.	F 28
S 29	22 38 52	8°37'34	7♉45	19° 9	6° 5	3°51	3°54	12°43	1° 6	12°26	9°23	24°26	25°12	2°49	n.a.	S 29
S 30	22 42 48	9♍38'38	21♉25	19♌51	7♌19	4♎37	4♎ 8	12♌50	1♋ 8	12♋27	9♉22	24°D25	25♏ 9	2♍56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 7	13n33	2n27	7n51	3s 4	24n13	0n10	7n 2	0n 3	1n35	0n55	20n25	2n10	24n36	0n33	24n35	1n 3	15n17	0n17	20s 8	19s55	7n 5		n.a.
S 2	17 50	17 10	1 21	7 40	3 5	24 15	0 13	6 44	0 2	1 30	0 55	20 23	2 10	24 36	0 33	24 35	1 3	15 17	0 17	20 8	19 54	7 2		n.a.
M 3	17 33	19 47	0 12	7 33	3 6	24 16	0 17	6 26	0 2	1 25	0 54	20 21	2 10	24 36	0 33	24 35	1 3	15 17	0 17	20 8	19 54	7 0		n.a.
T 4	17 15	21 19	0s55	7 30	3 6	24 17	0 20	6 7	0 1	1 20	0 54	20 19	2 10	24 36	0 33	24 35	1 3	15 17	0 17	20 8	19 53	6 58		n.a.
W 5	16 58	21 45	1 59	7 30	3 4	24 16	0 23	5 49	0 0	1 15	0 54	20 17	2 10	24 36	0 33	24 35	1 3	15 17	0 17	20 7	19 52	6 55		n.a.
T 6	16 39	21 7	2 55	7 35	3 1	24 16	0 27	5 30	0s 1	1 10	0 54	20 15	2 10	24 36	0 33	24 34	1 3	15 18	0 17	20 6	19 51	6 53		n.a.
F 7	16 21	19 30	3 43	7 45	2 57	24 14	0 30	5 12	0 2	1 6	0 54	20 13	2 10	24 36	0 33	24 34	1 3	15 18	0 17	20 4	19 51	6 51		n.a.
S 8	16 2	17 2	4 20	8 0	2 51	24 12	0 33	4 53	0 2	1 1	0 53	20 11	2 10	24 36	0 33	24 34	1 3	15 18	0 17	20 2	19 50	6 48		n.a.
S 9	15 43	13 53	4 45	8 20	2 43	24 9	0 36	4 34	0 3	0 56	0 53	20 10	2 10	24 37	0 33	24 34	1 3	15 18	0 17	19 59	19 49	6 46		n.a.
M10	15 24	10 11	4 58	8 45	2 33	24 5	0 39	4 15	0 4	0 50	0 53	20 8	2 10	24 37	0 33	24 34	1 3	15 18	0 17	19 55	19 48	6 44		n.a.
T 11	15 4	6 7	4 58	9 15	2 21	24 0	0 42	3 56	0 5	0 45	0 53	20 6	2 10	24 37	0 33	24 34	1 3	15 18	0 17	19 51	19 48	6 41		n.a.
W12	14 44	1 49	4 44	9 50	2 7	23 55	0 45	3 37	0 5	0 40	0 53	20 4	2 10	24 37	0 33	24 34	1 3	15 18	0 18	19 48	19 47	6 39		n.a.
T 13	14 24	2s32	4 19	10 29	1 51	23 49	0 48	3 18	0 6	0 35	0 53	20 2	2 10	24 37	0 33	24 33	1 3	15 18	0 18	19 45	19 46	6 37		n.a.
F 14	14 4	6 49	3 41	11 12	1 34	23 42	0 51	2 59	0 7	0 30	0 52	20 0	2 10	24 37	0 33	24 33	1 3	15 18	0 18	19 43	19 45	6 34		n.a.
S 15	13 43	10 53	2 54	11 57	1 15	23 35	0 53	2 40	0 8	0 25	0 52	19 58	2 11	24 37	0 33	24 33	1 4	15 18	0 18	19 41	19 45	6 32		n.a.
S 16	13 23	14 33	1 58	12 43	0 56	23 26	0 56	2 21	0 8	0 20	0 52	19 56	2 11	24 37	0 33	24 33	1 4	15 18	0 18	19 40	19 44	6 30		n.a.
M17	13 1	17 40	0 56	13 29	0 35	23 17	0 59	2 2	0 9	0 14	0 52	19 54	2 11	24 37	0 33	24 33	1 4	15 18	0 18	19 40	19 43	6 27		n.a.
T 18	12 40	20 0	0n11	14 14	0 15	23 8	1 1	1 43	0 10	0 9	0 52	19 52	2 11	24 37	0 33	24 33	1 4	15 18	0 18	19 40	19 42	6 25		n.a.
W19	12 19	21 21	1 20	14 56	0n 6	22 57	1 4	1 23	0 11	0 4	0 52	19 51	2 11	24 37	0 33	24 33	1 4	15 18	0 18	19 40	19 41	6 23		n.a.
T 20	11 57	21 31	2 26	15 34	0 25	22 46	1 6	1 4	0 11	0s 1	0 51	19 49	2 11	24 37	0 33	24 33	1 4	15 18	0 18	19 40	19 41	6 20		n.a.
F 21	11 35	20 22	3 26	16 7	0 43	22 34	1 8	0 45	0 12	0 7	0 51	19 47	2 11	24 37	0 33	24 32	1 4	15 18	0 18	19 39	19 40	6 18		n.a.
S 22	11 13	17 52	4 14	16 36	1 0	22 22	1 10	0 25	0 13	0 12	0 51	19 45	2 11	24 37	0 33	24 32	1 4	15 18	0 18	19 37	19 39	6 16		n.a.
S 23	10 50	14 8	4 47	16 59	1 15	22 9	1 13	0 6	0 14	0 17	0 51	19 43	2 11	24 37	0 33	24 32	1 4	15 18	0 18	19 35	19 38	6 13		n.a.
M24	10 28	9 25	5 0	17 17	1 29	21 55	1 15	0s13	0 14	0 23	0 51	19 41	2 11	24 37	0 33	24 32	1 4	15 18	0 18	19 32	19 38	6 11		n.a.
T 25	10 5	4 3	4 52	17 30	1 41	21 40	1 17	0 33	0 15	0 28	0 51	19 39	2 11	24 37	0 33	24 32	1 4	15 18	0 18	19 29	19 37	6 9		n.a.
W26	9 42	1n32	4 23	17 38	1 51	21 25	1 19	0 52	0 16	0 34	0 50	19 38	2 12	24 37	0 33	24 32	1 4	15 18	0 19	19 26	19 36	6 6		n.a.
T 27	9 19	6 56	3 36	17 41	1 59	21 9	1 20	1 12	0 17	0 39	0 50	19 36	2 12	24 37	0 33	24 32	1 4	15 18	0 19	19 24	19 35	6 4		n.a.
F 28	8 56	11 47	2 35	17 39	2 6	20 53	1 22	1 31	0 17	0 44	0 50	19 34	2 12	24 37	0 33	24 32	1 4	15 17	0 19	19 23	19 34	6 2		n.a.
S 29	8 33	15 49	1 27	17 33	2 12	20 35	1 24	1 51	0 18	0 50	0 50	19 32	2 12	24 37	0 33	24 32	1 4	15 17	0 19	19 22	19 34	5 59		n.a.
S 30	8n 9	18n50	0n16	17n23	2n16	20n18	1n25	2s10	0s19	0s55	0n50	19n30	2n12	24n37	0n34	24n32	1n 4	15n17	0n19	19s22	19s33	5n57		n.a.

Julian Day Number = 444021.5, Delta T = 25h23m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°10'14, Lahiri = -52°03'14 Julian Calendar 1 Sept. 3498 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 45	10♍39'44	4♊36	20♌40	8♌34	5♎23	4♎21	12♌56	1♋10	12♋28	9°R22	24°R25	25♏ 6	3♍ 3	n.a.	M 1
T 2	22 50 42	11°40'51	17°24	21°35	9°48	6° 9	4°34	13° 3	1°12	12°30	9♉21	24♏25	25° 3	3°10	n.a.	T 2
W 3	22 54 38	12°42'00	29°53	22°35	11° 3	6°56	4°47	13° 9	1°14	12°31	9°21	24°23	24°59	3°16	n.a.	W 3
T 4	22 58 35	13°43'10	12♋ 6	23°40	12°17	7°42	5° 1	13°16	1°15	12°32	9°20	24°20	24°56	3°23	n.a.	T 4
F 5	23 2 31	14°44'22	24° 9	24°48	13°32	8°29	5°14	13°22	1°17	12°34	9°19	24°13	24°53	3°30	n.a.	F 5
S 6	23 6 28	15°45'34	6♌ 5	26° 0	14°46	9°15	5°27	13°28	1°19	12°35	9°19	24° 4	24°50	3°36	n.a.	S 6
S 7	23 10 24	16°46'48	17°58	27°15	16° 1	10° 1	5°41	13°35	1°20	12°36	9°18	23°52	24°47	3°43	n.a.	S 7
M 8	23 14 21	17°48'02	29°50	28°33	17°15	10°48	5°54	13°41	1°22	12°37	9°17	23°39	24°43	3°50	n.a.	M 8
T 9	23 18 17	18°49'18	11♍42	29°52	18°30	11°34	6° 8	13°47	1°23	12°39	9°17	23°26	24°40	3°57	n.a.	T 9
W10	23 22 14	19°50'35	23°36	1♍14	19°45	12°21	6°21	13°53	1°25	12°40	9°16	23°13	24°37	4° 3	n.a.	W10
T 11	23 26 11	20°51'52	5♎34	2°37	21° 0	13° 8	6°35	13°59	1°26	12°41	9°15	23° 2	24°34	4°10	n.a.	T 11
F 12	23 30 7	21°53'10	17°36	4° 1	22°14	13°54	6°48	14° 5	1°27	12°42	9°14	22°54	24°31	4°17	n.a.	F 12
S 13	23 34 4	22°54'29	29°44	5°27	23°29	14°41	7° 2	14°11	1°29	12°43	9°13	22°48	24°28	4°24	n.a.	S 13
S 14	23 38 0	23°55'48	12♏ 1	6°53	24°44	15°28	7°15	14°17	1°30	12°44	9°13	22°45	24°24	4°30	n.a.	S 14
M15	23 41 57	24°57'07	24°30	8°21	25°59	16°14	7°29	14°23	1°31	12°45	9°12	22°D45	24°21	4°37	n.a.	M15
T 16	23 45 53	25°58'28	7♐14	9°49	27°14	17° 1	7°43	14°29	1°32	12°46	9°11	22°45	24°18	4°44	n.a.	T 16
W17	23 49 50	26°59'48	20°16	11°17	28°29	17°48	7°56	14°35	1°33	12°47	9°10	22°46	24°15	4°50	n.a.	W17
T 18	23 53 47	28° 1'09	3♑41	12°47	29°44	18°35	8°10	14°41	1°34	12°48	9° 9	22°R46	24°12	4°57	n.a.	T 18
F 19	23 57 43	29° 2'30	17°31	14°16	0♍59	19°22	8°24	14°46	1°35	12°48	9° 8	22°45	24° 8	5° 4	n.a.	F 19
S 20	0 1 40	0♎ 3'51	1♒47	15°47	2°14	20° 8	8°38	14°52	1°36	12°49	9° 7	22°41	24° 5	5°11	n.a.	S 20
S 21	0 5 36	1° 5'12	16°27	17°17	3°29	20°55	8°51	14°58	1°37	12°50	9° 6	22°35	24° 2	5°17	n.a.	S 21
M22	0 9 33	2° 6'33	1♓26	18°48	4°44	21°42	9° 5	15° 3	1°38	12°51	9° 5	22°27	23°59	5°24	n.a.	M22
T 23	0 13 29	3° 7'54	16°36	20°19	5°59	22°29	9°19	15° 9	1°38	12°51	9° 4	22°19	23°56	5°31	n.a.	T 23
W24	0 17 26	4° 9'15	1♈48	21°50	7°14	23°16	9°33	15°14	1°39	12°52	9° 3	22°12	23°53	5°37	n.a.	W24
T 25	0 21 22	5°10'37	16°50	23°22	8°29	24° 3	9°47	15°19	1°40	12°53	9° 2	22° 6	23°49	5°44	n.a.	T 25
F 26	0 25 19	6°11'59	1♉33	24°54	9°44	24°50	10° 0	15°25	1°40	12°53	9° 1	22° 2	23°46	5°51	n.a.	F 26
S 27	0 29 16	7°13'21	15°51	26°26	10°59	25°37	10°14	15°30	1°41	12°54	9° 0	22°D 0	23°43	5°58	n.a.	S 27
S 28	0 33 12	8°14'44	29°40	27°58	12°14	26°24	10°28	15°35	1°41	12°54	8°59	22° 0	23°40	6° 4	n.a.	S 28
M29	0 37 9	9°16'07	13♊ 2	29°31	13°29	27°11	10°42	15°40	1°41	12°55	8°58	22° 1	23°37	6°11	n.a.	M29
T 30	0 41 5	10°17'30	25°57	1♎ 4	14°45	27°58	10°56	15°45	1°42	12°55	8°57	22° 3	23°34	6°18	n.a.	T 30
W31	0 45 2	11♎18'53	8♋31	2♎37	16♍ 0	28♎45	11♎10	15♌50	1♋42	12♋56	8♉55	22°R 3	23♏30	6♍25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n46	20n44	0s54	17n10	2n19	19n59	1n27	2s29	0s20	1s 1	0n50	19n28	2n12	24n37	0n34	24n31	1n 4	15n17	0n19	19s22	19s32	5n55		n.a.
T 2	7 22	21 29	1 59	16 53	2 21	19 40	1 28	2 49	0 20	1 6	0 49	19 27	2 12	24 37	0 34	24 31	1 4	15 17	0 19	19 22	19 31	5 52		n.a.
W 3	6 58	21 7	2 56	16 34	2 21	19 21	1 30	3 8	0 21	1 12	0 49	19 25	2 12	24 37	0 34	24 31	1 4	15 17	0 19	19 22	19 31	5 50		n.a.
T 4	6 34	19 46	3 45	16 12	2 21	19 1	1 31	3 28	0 22	1 17	0 49	19 23	2 13	24 37	0 34	24 31	1 4	15 17	0 19	19 21	19 30	5 48		n.a.
F 5	6 10	17 33	4 22	15 47	2 20	18 40	1 32	3 47	0 22	1 23	0 49	19 21	2 13	24 37	0 34	24 31	1 4	15 17	0 19	19 19	19 29	5 45		n.a.
S 6	5 45	14 36	4 47	15 21	2 19	18 19	1 33	4 7	0 23	1 29	0 49	19 20	2 13	24 37	0 34	24 31	1 4	15 16	0 19	19 17	19 28	5 43		n.a.
S 7	5 21	11 5	5 0	14 52	2 16	17 57	1 34	4 26	0 24	1 34	0 49	19 18	2 13	24 37	0 34	24 31	1 4	15 16	0 19	19 14	19 27	5 41		n.a.
M 8	4 57	7 9	5 0	14 22	2 13	17 35	1 35	4 45	0 24	1 40	0 49	19 16	2 13	24 37	0 34	24 31	1 4	15 16	0 19	19 10	19 27	5 38		n.a.
T 9	4 32	2 57	4 47	13 50	2 10	17 12	1 36	5 5	0 25	1 45	0 48	19 15	2 13	24 37	0 34	24 31	1 5	15 16	0 19	19 7	19 26	5 36		n.a.
W10	4 7	1s23	4 21	13 16	2 6	16 48	1 37	5 24	0 26	1 51	0 48	19 13	2 14	24 37	0 34	24 31	1 5	15 16	0 20	19 4	19 25	5 34		n.a.
T 11	3 43	5 40	3 44	12 42	2 2	16 25	1 38	5 43	0 26	1 57	0 48	19 11	2 14	24 37	0 34	24 31	1 5	15 16	0 20	19 1	19 24	5 31		n.a.
F 12	3 18	9 47	2 56	12 6	1 57	16 0	1 39	6 2	0 27	2 2	0 48	19 9	2 14	24 37	0 34	24 31	1 5	15 15	0 20	18 59	19 23	5 29		n.a.
S 13	2 53	13 32	2 0	11 29	1 52	15 36	1 39	6 21	0 28	2 8	0 48	19 8	2 14	24 37	0 34	24 31	1 5	15 15	0 20	18 57	19 23	5 27		n.a.
S 14	2 28	16 45	0 57	10 52	1 47	15 10	1 40	6 41	0 28	2 13	0 48	19 6	2 14	24 37	0 34	24 31	1 5	15 15	0 20	18 56	19 22	5 24		n.a.
M15	2 3	19 14	0n 9	10 13	1 42	14 45	1 40	7 0	0 29	2 19	0 48	19 5	2 14	24 37	0 34	24 30	1 5	15 15	0 20	18 56	19 21	5 22		n.a.
T 16	1 38	20 49	1 17	9 34	1 36	14 19	1 40	7 19	0 30	2 25	0 48	19 3	2 14	24 37	0 34	24 30	1 5	15 15	0 20	18 56	19 20	5 20		n.a.
W17	1 13	21 20	2 22	8 54	1 30	13 52	1 41	7 38	0 30	2 30	0 47	19 1	2 15	24 37	0 34	24 30	1 5	15 14	0 20	18 57	19 19	5 17		n.a.
T 18	0 48	20 39	3 21	8 13	1 24	13 26	1 41	7 56	0 31	2 36	0 47	19 0	2 15	24 37	0 34	24 30	1 5	15 14	0 20	18 57	19 19	5 15		n.a.
F 19	0 23	18 44	4 11	7 32	1 18	12 58	1 41	8 15	0 32	2 42	0 47	18 58	2 15	24 37	0 34	24 30	1 5	15 14	0 20	18 56	19 18	5 13		n.a.
S 20	0s 2	15 37	4 47	6 51	1 11	12 31	1 41	8 34	0 32	2 47	0 47	18 57	2 15	24 37	0 34	24 30	1 5	15 14	0 20	18 55	19 17	5 10		n.a.
S 21	0 27	11 28	5 5	6 9	1 5	12 3	1 41	8 53	0 33	2 53	0 47	18 55	2 15	24 37	0 34	24 30	1 5	15 13	0 20	18 54	19 16	5 8		n.a.
M22	0 52	6 32	5 3	5 26	0 59	11 35	1 41	9 11	0 34	2 59	0 47	18 54	2 16	24 38	0 34	24 30	1 5	15 13	0 20	18 52	19 15	5 6		n.a.
T 23	1 17	1 8	4 40	4 44	0 52	11 6	1 40	9 30	0 34	3 4	0 47	18 52	2 16	24 38	0 34	24 30	1 5	15 13	0 21	18 50	19 15	5 3		n.a.
W24	1 42	4n20	3 57	4 1	0 45	10 37	1 40	9 48	0 35	3 10	0 47	18 51	2 16	24 38	0 34	24 30	1 5	15 13	0 21	18 48	19 14	5 1		n.a.
T 25	2 6	9 30	2 58	3 17	0 39	10 8	1 40	10 7	0 36	3 16	0 47	18 49	2 16	24 38	0 35	24 30	1 5	15 12	0 21	18 46	19 13	4 59		n.a.
F 26	2 31	14 0	1 48	2 34	0 32	9 39	1 39	10 25	0 36	3 21	0 46	18 48	2 16	24 38	0 35	24 30	1 5	15 12	0 21	18 45	19 12	4 56		n.a.
S 27	2 56	17 32	0 33	1 50	0 25	9 9	1 39	10 43	0 37	3 27	0 46	18 46	2 17	24 38	0 35	24 30	1 5	15 12	0 21	18 44	19 11	4 54		n.a.
S 28	3 21	19 56	0s42	1 7	0 19	8 39	1 38	11 1	0 37	3 32	0 46	18 45	2 17	24 38	0 35	24 30	1 5	15 11	0 21	18 44	19 10	4 52		n.a.
M29	3 46	21 7	1 52	0 23	0 12	8 9	1 37	11 19	0 38	3 38	0 46	18 44	2 17	24 38	0 35	24 30	1 5	15 11	0 21	18 45	19 10	4 49		n.a.
T 30	4 11	21 6	2 54	0s21	0 6	7 38	1 37	11 37	0 39	3 44	0 46	18 42	2 17	24 38	0 35	24 30	1 6	15 11	0 21	18 45	19 9	4 47		n.a.
W31	4s35	20n 2	3s46	1s 5	0s 1	7n 8	1n36	11s55	0s39	3s49	0n46	18n41	2n17	24n38	0n35	24n30	1n 6	15n11	0n21	18s45	19s 8	4n45		n.a.

Julian Day Number = 444051.5, Delta T = 25h23m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°10'10, Lahiri = -52°03'10 Julian Calendar 1 Oct. 3498 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 58	12♎20'17	20♋47	4♎10	17♍15	29♎33	11♎23	15♌55	1♋42	12♋56	8°R54	22°R 3	23♏27	6♍31	n.a.	T 1
F 2	0 52 55	13°21'41	2♌50	5°44	18°30	0♏20	11°37	16° 0	1°42	12°57	8♉53	22♏ 1	23°24	6°38	n.a.	F 2
S 3	0 56 52	14°23'05	14°45	7°18	19°45	1° 7	11°51	16° 5	1°42	12°57	8°52	21°57	23°21	6°45	n.a.	S 3
S 4	1 0 48	15°24'29	26°36	8°52	21° 0	1°54	12° 5	16° 9	1°R42	12°57	8°51	21°52	23°18	6°51	n.a.	S 4
M 5	1 4 45	16°25'52	8♍27	10°26	22°16	2°41	12°19	16°14	1°42	12°58	8°50	21°45	23°14	6°58	n.a.	M 5
T 6	1 8 41	17°27'16	20°21	12° 1	23°31	3°28	12°33	16°18	1°42	12°58	8°48	21°38	23°11	7° 5	n.a.	T 6
W 7	1 12 38	18°28'40	2♎19	13°36	24°46	4°16	12°46	16°23	1°42	12°58	8°47	21°32	23° 8	7°12	n.a.	W 7
T 8	1 16 34	19°30'03	14°25	15°12	26° 1	5° 3	13° 0	16°27	1°42	12°58	8°46	21°26	23° 5	7°18	n.a.	T 8
F 9	1 20 31	20°31'26	26°38	16°47	27°16	5°50	13°14	16°32	1°42	12°58	8°45	21°22	23° 2	7°25	n.a.	F 9
S 10	1 24 28	21°32'48	9♏ 1	18°24	28°32	6°37	13°28	16°36	1°41	12°58	8°44	21°20	22°59	7°32	n.a.	S 10
S 11	1 28 24	22°34'10	21°34	20° 0	29°47	7°25	13°42	16°40	1°41	12°58	8°42	21°D19	22°55	7°38	n.a.	S 11
M12	1 32 21	23°35'31	4♐18	21°37	1♎ 2	8°12	13°55	16°44	1°41	12°R58	8°41	21°20	22°52	7°45	n.a.	M12
T 13	1 36 17	24°36'51	17°15	23°14	2°17	8°59	14° 9	16°48	1°40	12°58	8°40	21°21	22°49	7°52	n.a.	T 13
W14	1 40 14	25°38'11	0♑27	24°52	3°32	9°47	14°23	16°52	1°40	12°58	8°39	21°23	22°46	7°59	n.a.	W14
T 15	1 44 10	26°39'30	13°55	26°30	4°47	10°34	14°37	16°56	1°39	12°58	8°37	21°24	22°43	8° 5	n.a.	T 15
F 16	1 48 7	27°40'47	27°41	28° 9	6° 3	11°21	14°50	16°59	1°38	12°58	8°36	21°R25	22°39	8°12	n.a.	F 16
S 17	1 52 4	28°42'04	11♒44	29°48	7°18	12° 9	15° 4	17° 3	1°38	12°58	8°35	21°24	22°36	8°19	n.a.	S 17
S 18	1 56 0	29°43'19	26° 5	1♏28	8°33	12°56	15°18	17° 7	1°37	12°58	8°33	21°22	22°33	8°25	n.a.	S 18
M19	1 59 57	0♏44'34	10♓39	3° 8	9°48	13°43	15°31	17°10	1°36	12°58	8°32	21°20	22°30	8°32	n.a.	M19
T 20	2 3 53	1°45'47	25°22	4°48	11° 3	14°30	15°45	17°14	1°35	12°57	8°31	21°17	22°27	8°39	n.a.	T 20
W21	2 7 50	2°46'59	10♈ 9	6°29	12°18	15°18	15°59	17°17	1°34	12°57	8°30	21°15	22°24	8°46	n.a.	W21
T 22	2 11 46	3°48'10	24°51	8°11	13°33	16° 5	16°12	17°20	1°33	12°57	8°28	21°13	22°20	8°52	n.a.	T 22
F 23	2 15 43	4°49'20	9♉20	9°53	14°48	16°52	16°26	17°23	1°32	12°56	8°27	21°11	22°17	8°59	n.a.	F 23
S 24	2 19 40	5°50'29	23°32	11°35	16° 3	17°40	16°39	17°26	1°31	12°56	8°26	21°D11	22°14	9° 6	n.a.	S 24
S 25	2 23 36	6°51'37	7♊22	13°18	17°18	18°27	16°53	17°29	1°30	12°56	8°24	21°12	22°11	9°12	n.a.	S 25
M26	2 27 33	7°52'44	20°48	15° 1	18°33	19°14	17° 6	17°32	1°29	12°55	8°23	21°13	22° 8	9°19	n.a.	M26
T 27	2 31 29	8°53'51	3♋49	16°45	19°49	20° 2	17°19	17°35	1°28	12°55	8°22	21°14	22° 5	9°26	n.a.	T 27
W28	2 35 26	9°54'56	16°29	18°29	21° 4	20°49	17°33	17°37	1°27	12°54	8°20	21°15	22° 1	9°33	n.a.	W28
T 29	2 39 22	10°56'01	28°51	20°13	22°19	21°36	17°46	17°40	1°25	12°54	8°19	21°16	21°58	9°39	n.a.	T 29
F 30	2 43 19	11♏57'04	10♌57	21♏57	23♎34	22♏23	17♎59	17♌42	1♋24	12♋53	8♉18	21°R16	21♏55	9♍46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 0	18n 2	4s26	1s49	0s 8	6n37	1n35	12s13	0s40	3s55	0n46	18n40	2n18	24n38	0n35	24n30	1n 6	15n10	0n21	18s45	19s 7	4n42		n.a.
F 2	5 24	15 17	4 53	2 33	0 14	6 6	1 34	12 31	0 40	4 1	0 46	18 38	2 18	24 38	0 35	24 30	1 6	15 10	0 21	18 45	19 6	4 40		n.a.
S 3	5 49	11 56	5 8	3 17	0 20	5 35	1 33	12 48	0 41	4 6	0 46	18 37	2 18	24 38	0 35	24 30	1 6	15 10	0 21	18 44	19 6	4 38		n.a.
S 4	6 13	8 8	5 9	4 1	0 27	5 3	1 32	13 5	0 41	4 12	0 46	18 36	2 18	24 38	0 35	24 30	1 6	15 9	0 21	18 42	19 5	4 35		n.a.
M 5	6 37	4 2	4 58	4 44	0 33	4 32	1 31	13 23	0 42	4 18	0 46	18 35	2 19	24 38	0 35	24 30	1 6	15 9	0 21	18 41	19 4	4 33		n.a.
T 6	7 1	0s14	4 33	5 28	0 39	4 0	1 30	13 40	0 43	4 23	0 45	18 33	2 19	24 38	0 35	24 30	1 6	15 9	0 22	18 39	19 3	4 31		n.a.
W 7	7 25	4 32	3 56	6 11	0 45	3 29	1 28	13 57	0 43	4 29	0 45	18 32	2 19	24 38	0 35	24 30	1 6	15 8	0 22	18 37	19 2	4 28		n.a.
T 8	7 49	8 42	3 8	6 55	0 51	2 57	1 27	14 14	0 44	4 34	0 45	18 31	2 19	24 38	0 35	24 30	1 6	15 8	0 22	18 35	19 1	4 26		n.a.
F 9	8 13	12 34	2 11	7 38	0 56	2 25	1 26	14 30	0 44	4 40	0 45	18 30	2 19	24 38	0 35	24 30	1 6	15 8	0 22	18 34	19 1	4 24		n.a.
S 10	8 37	15 56	1 7	8 21	1 2	1 53	1 24	14 47	0 45	4 46	0 45	18 29	2 20	24 38	0 35	24 30	1 6	15 7	0 22	18 34	19 0	4 21		n.a.
S 11	9 0	18 36	0n 1	9 3	1 7	1 21	1 23	15 3	0 45	4 51	0 45	18 28	2 20	24 38	0 35	24 30	1 6	15 7	0 22	18 34	18 59	4 19		n.a.
M12	9 23	20 24	1 11	9 45	1 13	0 49	1 21	15 20	0 46	4 57	0 45	18 27	2 20	24 38	0 35	24 31	1 6	15 7	0 22	18 34	18 58	4 17		n.a.
T 13	9 47	21 9	2 18	10 27	1 18	0 17	1 20	15 36	0 46	5 2	0 45	18 26	2 20	24 38	0 35	24 31	1 6	15 6	0 22	18 34	18 57	4 14		n.a.
W14	10 10	20 45	3 19	11 9	1 22	0s15	1 18	15 52	0 47	5 8	0 45	18 25	2 21	24 38	0 35	24 31	1 6	15 6	0 22	18 35	18 57	4 12		n.a.
T 15	10 32	19 10	4 10	11 50	1 27	0 47	1 16	16 7	0 47	5 13	0 45	18 24	2 21	24 38	0 35	24 31	1 6	15 6	0 22	18 35	18 56	4 10		n.a.
F 16	10 55	16 27	4 48	12 30	1 31	1 19	1 15	16 23	0 48	5 19	0 45	18 23	2 21	24 39	0 35	24 31	1 6	15 5	0 22	18 35	18 55	4 7		n.a.
S 17	11 17	12 45	5 11	13 11	1 36	1 51	1 13	16 39	0 48	5 24	0 45	18 22	2 21	24 39	0 35	24 31	1 6	15 5	0 22	18 35	18 54	4 5		n.a.
S 18	11 40	8 15	5 14	13 50	1 39	2 24	1 11	16 54	0 49	5 30	0 44	18 21	2 22	24 39	0 35	24 31	1 6	15 4	0 22	18 34	18 53	4 3		n.a.
M19	12 2	3 12	4 57	14 29	1 43	2 55	1 9	17 9	0 49	5 35	0 44	18 20	2 22	24 39	0 36	24 31	1 7	15 4	0 22	18 34	18 52	4 1		n.a.
T 20	12 24	2n 6	4 21	15 7	1 46	3 27	1 7	17 24	0 50	5 40	0 44	18 19	2 22	24 39	0 36	24 31	1 7	15 4	0 23	18 33	18 52	3 58		n.a.
W21	12 45	7 17	3 28	15 45	1 49	3 59	1 5	17 39	0 50	5 46	0 44	18 19	2 22	24 39	0 36	24 31	1 7	15 3	0 23	18 32	18 51	3 56		n.a.
T 22	13 7	12 2	2 20	16 21	1 52	4 31	1 3	17 53	0 51	5 51	0 44	18 18	2 23	24 39	0 36	24 31	1 7	15 3	0 23	18 32	18 50	3 54		n.a.
F 23	13 28	16 0	1 5	16 57	1 54	5 3	1 1	18 8	0 51	5 57	0 44	18 17	2 23	24 39	0 36	24 31	1 7	15 3	0 23	18 31	18 49	3 51		n.a.
S 24	13 49	18 56	0s13	17 32	1 56	5 34	0 59	18 22	0 52	6 2	0 44	18 16	2 23	24 39	0 36	24 31	1 7	15 2	0 23	18 31	18 48	3 49		n.a.
S 25	14 9	20 39	1 28	18 6	1 57	6 6	0 57	18 36	0 52	6 7	0 44	18 16	2 23	24 39	0 36	24 31	1 7	15 2	0 23	18 32	18 47	3 47		n.a.
M26	14 30	21 8	2 37	18 39	1 58	6 37	0 55	18 50	0 53	6 13	0 44	18 15	2 24	24 39	0 36	24 32	1 7	15 2	0 23	18 32	18 47	3 44		n.a.
T 27	14 50	20 26	3 35	19 10	1 59	7 8	0 53	19 3	0 53	6 18	0 44	18 15	2 24	24 39	0 36	24 32	1 7	15 1	0 23	18 32	18 46	3 42		n.a.
W28	15 10	18 42	4 21	19 41	1 59	7 39	0 50	19 17	0 54	6 23	0 44	18 14	2 24	24 39	0 36	24 32	1 7	15 1	0 23	18 32	18 45	3 40		n.a.
T 29	15 30	16 9	4 53	20 9	1 59	8 10	0 48	19 30	0 54	6 29	0 44	18 13	2 25	24 39	0 36	24 32	1 7	15 0	0 23	18 33	18 44	3 37		n.a.
F 30	15s49	12n56	5s12	20s37	1s58	8s40	0n46	19s43	0s54	6s34	0n44	18n13	2n25	24n39	0n36	24n32	1n 7	15n 0	0n23	18s33	18s43	3n35		n.a.

Julian Day Number = 444082.5, Delta T = 25h23m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°10'05, Lahiri = -52°03'06 Julian Calendar 1 Nov. 3498 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 16	12♏58'06	22♌55	23♏41	24♎49	23♏11	18♎13	17♌45	1°R23	12°R52	8°R16	21°R16	21♏52	9♍53	n.a.	S 1
S 2	2 51 12	13°59'08	4♍47	25°24	26° 4	23°58	18°26	17°47	1♋21	12♋52	8♉15	21♏15	21°49	10° 0	n.a.	S 2
M 3	2 55 9	15° 0'08	16°38	27° 8	27°19	24°45	18°39	17°49	1°20	12°51	8°14	21°15	21°45	10° 6	n.a.	M 3
T 4	2 59 5	16° 1'07	28°34	28°51	28°34	25°32	18°52	17°51	1°18	12°50	8°13	21°14	21°42	10°13	n.a.	T 4
W 5	3 3 2	17° 2'05	10♎36	0♐33	29°49	26°20	19° 5	17°53	1°17	12°50	8°11	21°13	21°39	10°20	n.a.	W 5
T 6	3 6 58	18° 3'01	22°49	2°14	1♏ 3	27° 7	19°18	17°55	1°15	12°49	8°10	21°13	21°36	10°26	n.a.	T 6
F 7	3 10 55	19° 3'56	5♏14	3°53	2°18	27°54	19°31	17°57	1°13	12°48	8° 9	21°12	21°33	10°33	n.a.	F 7
S 8	3 14 52	20° 4'50	17°53	5°31	3°33	28°41	19°44	17°59	1°12	12°47	8° 7	21°D12	21°30	10°40	n.a.	S 8
S 9	3 18 48	21° 5'42	0♐47	7° 6	4°48	29°29	19°57	18° 0	1°10	12°46	8° 6	21°R12	21°26	10°47	n.a.	S 9
M10	3 22 45	22° 6'33	13°54	8°39	6° 3	0♐16	20°10	18° 2	1° 8	12°46	8° 5	21°12	21°23	10°53	n.a.	M10
T 11	3 26 41	23° 7'22	27°15	10° 8	7°18	1° 3	20°23	18° 3	1° 6	12°45	8° 4	21°12	21°20	11° 0	n.a.	T 11
W12	3 30 38	24° 8'09	10♑49	11°34	8°33	1°50	20°35	18° 5	1° 4	12°44	8° 2	21°12	21°17	11° 7	n.a.	W12
T 13	3 34 34	25° 8'55	24°35	12°55	9°48	2°37	20°48	18° 6	1° 2	12°43	8° 1	21°11	21°14	11°13	n.a.	T 13
F 14	3 38 31	26° 9'38	8♒30	14°10	11° 3	3°24	21° 0	18° 7	1° 0	12°42	8° 0	21°11	21°11	11°20	n.a.	F 14
S 15	3 42 28	27°10'19	22°34	15°20	12°17	4°12	21°13	18° 8	0°58	12°41	7°59	21°D11	21° 7	11°27	n.a.	S 15
S 16	3 46 24	28°10'59	6♓44	16°23	13°32	4°59	21°25	18° 9	0°56	12°40	7°57	21°11	21° 4	11°34	n.a.	S 16
M17	3 50 21	29°11'36	21° 0	17°18	14°47	5°46	21°38	18°10	0°54	12°39	7°56	21°11	21° 1	11°40	n.a.	M17
T 18	3 54 17	0♐12'11	5♈17	18° 5	16° 2	6°33	21°50	18°10	0°52	12°37	7°55	21°12	20°58	11°47	n.a.	T 18
W19	3 58 14	1°12'44	19°34	18°43	17°16	7°20	22° 2	18°11	0°50	12°36	7°54	21°13	20°55	11°54	n.a.	W19
T 20	4 2 10	2°13'14	3♉46	19°12	18°31	8° 7	22°15	18°11	0°48	12°35	7°53	21°14	20°51	12° 0	n.a.	T 20
F 21	4 6 7	3°13'43	17°49	19°31	19°46	8°54	22°27	18°12	0°46	12°34	7°51	21°R14	20°48	12° 7	n.a.	F 21
S 22	4 10 3	4°14'10	1♊40	19°R40	21° 0	9°41	22°39	18°12	0°44	12°33	7°50	21°14	20°45	12°14	n.a.	S 22
S 23	4 14 0	5°14'35	15°15	19°39	22°15	10°28	22°51	18°12	0°41	12°32	7°49	21°13	20°42	12°21	n.a.	S 23
M24	4 17 57	6°14'59	28°33	19°27	23°30	11°14	23° 3	18°R12	0°39	12°30	7°48	21°11	20°39	12°27	n.a.	M24
T 25	4 21 53	7°15'20	11♋32	19° 5	24°44	12° 1	23°15	18°12	0°37	12°29	7°47	21° 9	20°36	12°34	n.a.	T 25
W26	4 25 50	8°15'40	24°12	18°34	25°59	12°48	23°26	18°12	0°34	12°28	7°46	21° 7	20°32	12°41	n.a.	W26
T 27	4 29 46	9°15'57	6♌36	17°54	27°14	13°35	23°38	18°12	0°32	12°27	7°45	21° 4	20°29	12°47	n.a.	T 27
F 28	4 33 43	10°16'13	18°46	17° 6	28°28	14°22	23°50	18°12	0°30	12°25	7°44	21° 2	20°26	12°54	n.a.	F 28
S 29	4 37 39	11°16'27	0♍45	16°13	29°43	15° 9	24° 1	18°11	0°27	12°24	7°43	21° 0	20°23	13° 1	n.a.	S 29
S 30	4 41 36	12°16'39	12°38	15°14	0♐57	15°55	24°13	18°11	0°25	12°23	7°41	21°D 0	20°20	13° 8	n.a.	S 30
M31	4 45 33	13♐16'50	24♍30	14♐12	2♐12	16♐42	24♎24	18♌10	0♋22	12♋21	7♉40	21♏ 0	20♏16	13♍14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 8	9n15	5s17	21s 3	1s56	9s11	0n44	19s56	0s55	6s39	0n44	18n12	2n25	24n39	0n36	24n32	1n 7	15n 0	0n23	18s33	18s42	3n33		n.a.
S 2	16 27	5 14	5 8	21 27	1 54	9 41	0 41	20 8	0 55	6 44	0 44	18 12	2 25	24 39	0 36	24 32	1 7	14 59	0 23	18 33	18 41	3 30		n.a.
M 3	16 45	1 1	4 47	21 49	1 51	10 11	0 39	20 21	0 56	6 49	0 44	18 11	2 26	24 39	0 36	24 32	1 7	14 59	0 23	18 32	18 41	3 28		n.a.
T 4	17 4	3s15	4 12	22 10	1 47	10 40	0 37	20 33	0 56	6 55	0 44	18 11	2 26	24 39	0 36	24 32	1 7	14 59	0 23	18 32	18 40	3 26		n.a.
W 5	17 21	7 27	3 27	22 28	1 43	11 10	0 34	20 45	0 56	7 0	0 43	18 11	2 26	24 39	0 36	24 32	1 7	14 58	0 24	18 32	18 39	3 23		n.a.
T 6	17 39	11 26	2 31	22 44	1 37	11 39	0 32	20 57	0 57	7 5	0 43	18 10	2 26	24 40	0 36	24 33	1 7	14 58	0 24	18 32	18 38	3 21		n.a.
F 7	17 56	14 59	1 28	22 58	1 31	12 8	0 30	21 8	0 57	7 10	0 43	18 10	2 27	24 40	0 36	24 33	1 7	14 57	0 24	18 32	18 37	3 19		n.a.
S 8	18 13	17 54	0 18	23 10	1 24	12 36	0 27	21 19	0 57	7 15	0 43	18 10	2 27	24 40	0 36	24 33	1 7	14 57	0 24	18 32	18 36	3 17		n.a.
S 9	18 30	19 59	0n53	23 19	1 17	13 4	0 25	21 30	0 58	7 20	0 43	18 10	2 27	24 40	0 36	24 33	1 7	14 57	0 24	18 32	18 36	3 14		n.a.
M10	18 46	21 2	2 3	23 26	1 8	13 32	0 22	21 41	0 58	7 25	0 43	18 9	2 28	24 40	0 36	24 33	1 8	14 56	0 24	18 32	18 35	3 12		n.a.
T 11	19 2	20 55	3 7	23 30	0 58	14 0	0 20	21 51	0 59	7 30	0 43	18 9	2 28	24 40	0 36	24 33	1 8	14 56	0 24	18 32	18 34	3 10		n.a.
W12	19 18	19 35	4 2	23 32	0 48	14 27	0 17	22 2	0 59	7 35	0 43	18 9	2 28	24 40	0 36	24 33	1 8	14 56	0 24	18 32	18 33	3 7		n.a.
T 13	19 33	17 7	4 44	23 32	0 36	14 54	0 15	22 12	0 59	7 40	0 43	18 9	2 28	24 40	0 36	24 34	1 8	14 55	0 24	18 31	18 32	3 5		n.a.
F 14	19 48	13 38	5 10	23 29	0 23	15 20	0 12	22 21	1 0	7 45	0 43	18 9	2 29	24 40	0 36	24 34	1 8	14 55	0 24	18 31	18 31	3 3		n.a.
S 15	20 2	9 22	5 17	23 24	0 10	15 46	0 10	22 31	1 0	7 49	0 43	18 9	2 29	24 40	0 36	24 34	1 8	14 55	0 24	18 31	18 30	3 0		n.a.
S 16	20 16	4 33	5 6	23 16	0n 5	16 11	0 8	22 40	1 0	7 54	0 43	18 9	2 29	24 40	0 36	24 34	1 8	14 54	0 24	18 31	18 30	2 58		n.a.
M17	20 30	0n33	4 35	23 6	0 20	16 37	0 5	22 49	1 1	7 59	0 43	18 9	2 30	24 40	0 36	24 34	1 8	14 54	0 24	18 31	18 29	2 56		n.a.
T 18	20 43	5 38	3 48	22 55	0 36	17 1	0 3	22 58	1 1	8 4	0 43	18 9	2 30	24 40	0 37	24 34	1 8	14 54	0 24	18 32	18 28	2 53		n.a.
W19	20 56	10 24	2 47	22 42	0 53	17 25	0 0	23 6	1 1	8 8	0 43	18 9	2 30	24 40	0 37	24 34	1 8	14 53	0 24	18 32	18 27	2 51		n.a.
T 20	21 9	14 35	1 35	22 27	1 10	17 49	0s 2	23 14	1 1	8 13	0 43	18 9	2 30	24 40	0 37	24 35	1 8	14 53	0 24	18 32	18 26	2 49		n.a.
F 21	21 21	17 53	0 19	22 11	1 27	18 12	0 5	23 22	1 2	8 18	0 43	18 9	2 31	24 40	0 37	24 35	1 8	14 53	0 25	18 32	18 25	2 47		n.a.
S 22	21 32	20 6	0s57	21 54	1 45	18 35	0 7	23 30	1 2	8 22	0 43	18 9	2 31	24 40	0 37	24 35	1 8	14 52	0 25	18 32	18 24	2 44		n.a.
S 23	21 44	21 5	2 9	21 36	2 3	18 58	0 9	23 37	1 2	8 27	0 43	18 10	2 31	24 40	0 37	24 35	1 8	14 52	0 25	18 32	18 23	2 42		n.a.
M24	21 55	20 51	3 12	21 18	2 20	19 19	0 12	23 44	1 3	8 32	0 43	18 10	2 32	24 40	0 37	24 35	1 8	14 52	0 25	18 31	18 23	2 40		n.a.
T 25	22 5	19 30	4 3	21 0	2 37	19 40	0 14	23 51	1 3	8 36	0 43	18 10	2 32	24 40	0 37	24 35	1 8	14 51	0 25	18 31	18 22	2 37		n.a.
W26	22 15	17 13	4 42	20 42	2 52	20 1	0 16	23 58	1 3	8 41	0 43	18 10	2 32	24 40	0 37	24 35	1 8	14 51	0 25	18 30	18 21	2 35		n.a.
T 27	22 25	14 11	5 6	20 23	3 7	20 21	0 19	24 4	1 3	8 45	0 43	18 11	2 32	24 40	0 37	24 36	1 8	14 51	0 25	18 29	18 20	2 33		n.a.
F 28	22 34	10 36	5 15	20 6	3 20	20 41	0 21	24 10	1 3	8 49	0 43	18 11	2 33	24 40	0 37	24 36	1 8	14 50	0 25	18 29	18 19	2 30		n.a.
S 29	22 43	6 40	5 11	19 49	3 32	21 0	0 23	24 16	1 4	8 54	0 43	18 11	2 33	24 40	0 37	24 36	1 8	14 50	0 25	18 29	18 18	2 28		n.a.
S 30	22 51	2 29	4 53	19 33	3 41	21 18	0 26	24 21	1 4	8 58	0 43	18 12	2 33	24 40	0 37	24 36	1 8	14 50	0 25	18 28	18 17	2 26		n.a.
M31	22s59	1s46	4s23	19s19	3n49	21s36	0s28	24s26	1s 4	9s 2	0n43	18n12	2n34	24n41	0n37	24n36	1n 8	14n49	0n25	18s29	18s17	2n24		n.a.

Julian Day Number = 444112.5, Delta T = 25h23m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°10'01, Lahiri = -52°03'01 Julian Calendar 1 Dec. 3498 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3498 BCE

The year -3497 astronomical counting style corresponds to year 3498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 49 29	14♐16'58	6♎25	13°R 8	3♐27	17♐29	24♎35	18°R 9	0°R20	12°R20	7°R39	21♏ 2	20♏13	13♍21	n.a.	T 1
W 2	4 53 26	15°17'05	18°29	12♐ 4	4°41	18°15	24°46	18♌ 9	0♋17	12♋18	7♉38	21° 3	20°10	13°28	n.a.	W 2
T 3	4 57 22	16°17'10	0♏46	11° 1	5°56	19° 2	24°57	18° 8	0°15	12°17	7°37	21° 5	20° 7	13°34	n.a.	T 3
F 4	5 1 19	17°17'13	13°19	10° 1	7°10	19°49	25° 8	18° 7	0°12	12°15	7°36	21° 6	20° 4	13°41	n.a.	F 4
S 5	5 5 15	18°17'14	26°11	9° 4	8°25	20°35	25°19	18° 6	0°10	12°14	7°35	21°R 6	20° 1	13°48	n.a.	S 5
S 6	5 9 12	19°17'13	9♐22	8°13	9°39	21°22	25°30	18° 4	0° 7	12°13	7°35	21° 5	19°57	13°55	n.a.	S 6
M 7	5 13 8	20°17'09	22°53	7°27	10°54	22° 8	25°41	18° 3	0° 5	12°11	7°34	21° 3	19°54	14° 1	n.a.	M 7
T 8	5 17 5	21°17'04	6♑42	6°47	12° 8	22°55	25°52	18° 2	0° 2	12°10	7°33	20°59	19°51	14° 8	n.a.	T 8
W 9	5 21 1	22°16'56	20°44	6°13	13°23	23°41	26° 2	18° 0	29♊59	12° 8	7°32	20°54	19°48	14°15	n.a.	W 9
T 10	5 24 58	23°16'46	4♒57	5°47	14°37	24°27	26°12	17°59	29°57	12° 6	7°31	20°49	19°45	14°21	n.a.	T 10
F 11	5 28 55	24°16'34	19°15	5°27	15°52	25°14	26°23	17°57	29°55	12° 5	7°30	20°44	19°42	14°28	n.a.	F 11
S 12	5 32 51	25°16'19	3♓33	5°13	17° 6	26° 0	26°33	17°55	29°52	12° 3	7°29	20°41	19°38	14°35	n.a.	S 12
S 13	5 36 48	26°16'01	17°48	5° 6	18°20	26°46	26°43	17°53	29°49	12° 2	7°28	20°39	19°35	14°42	n.a.	S 13
M14	5 40 44	27°15'41	1♈58	5°D 6	19°35	27°33	26°53	17°51	29°47	12° 0	7°28	20°D39	19°32	14°48	n.a.	M14
T 15	5 44 41	28°15'18	16° 0	5°11	20°49	28°19	27° 3	17°49	29°44	11°59	7°27	20°40	19°29	14°55	n.a.	T 15
W16	5 48 37	29°14'53	29°54	5°23	22° 3	29° 5	27°13	17°47	29°42	11°57	7°26	20°42	19°26	15° 2	n.a.	W16
T 17	5 52 34	0♑14'25	13♉39	5°39	23°18	29°51	27°22	17°45	29°39	11°55	7°25	20°43	19°22	15° 8	n.a.	T 17
F 18	5 56 30	1°13'55	27°14	6° 1	24°32	0♑37	27°32	17°43	29°36	11°54	7°25	20°R43	19°19	15°15	n.a.	F 18
S 19	6 0 27	2°13'23	10♊39	6°28	25°46	1°23	27°41	17°40	29°34	11°52	7°24	20°41	19°16	15°22	n.a.	S 19
S 20	6 4 23	3°12'48	23°52	6°59	27° 1	2° 9	27°51	17°38	29°31	11°51	7°23	20°37	19°13	15°29	n.a.	S 20
M21	6 8 20	4°12'10	6♋52	7°35	28°15	2°55	28° 0	17°35	29°29	11°49	7°23	20°31	19°10	15°35	n.a.	M21
T 22	6 12 17	5°11'31	19°39	8°15	29°29	3°41	28° 9	17°33	29°26	11°47	7°22	20°24	19° 7	15°42	n.a.	T 22
W23	6 16 13	6°10'49	2♌11	8°58	0♑43	4°27	28°18	17°30	29°23	11°46	7°22	20°15	19° 3	15°49	n.a.	W23
T 24	6 20 10	7°10'05	14°31	9°45	1°58	5°13	28°27	17°27	29°21	11°44	7°21	20° 7	19° 0	15°55	n.a.	T 24
F 25	6 24 6	8° 9'19	26°39	10°36	3°12	5°59	28°36	17°24	29°18	11°42	7°20	19°59	18°57	16° 2	n.a.	F 25
S 26	6 28 3	9° 8'31	8♍37	11°29	4°26	6°45	28°44	17°21	29°16	11°41	7°20	19°53	18°54	16° 9	n.a.	S 26
S 27	6 31 59	10° 7'40	20°30	12°26	5°40	7°30	28°53	17°18	29°13	11°39	7°19	19°49	18°51	16°16	n.a.	S 27
M28	6 35 56	11° 6'48	2♎21	13°25	6°55	8°16	29° 1	17°15	29°11	11°37	7°19	19°46	18°48	16°22	n.a.	M28
T 29	6 39 52	12° 5'54	14°16	14°27	8° 9	9° 2	29° 9	17°12	29° 8	11°36	7°18	19°D46	18°44	16°29	n.a.	T 29
W30	6 43 49	13° 4'57	26°18	15°32	9°23	9°47	29°17	17° 9	29° 6	11°34	7°18	19°46	18°41	16°36	n.a.	W30
T 31	6 47 45	14♑ 3'59	8♏35	16♐39	10♑37	10♑33	29♎25	17♌ 5	29♊ 3	11♋32	7♉18	19♏48	18♏38	16♍42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	6s 0	3s42	19s 5	3n54	21s53	0s30	24s31	1s 4	9s 7	0n43	18n13	2n34	24n41	0n37	24n36	1n 8	14n49	0n25	18s29	18s16	2n21		n.a.
W 2	23 13	10 2	2 50	18 54	3 58	22 9	0 32	24 36	1 5	9 11	0 42	18 13	2 34	24 41	0 37	24 37	1 8	14 49	0 25	18 29	18 15	2 19		n.a.
T 3	23 20	13 45	1 50	18 44	3 59	22 25	0 34	24 40	1 5	9 15	0 42	18 14	2 34	24 41	0 37	24 37	1 8	14 49	0 25	18 30	18 14	2 17		n.a.
F 4	23 26	16 55	0 43	18 37	3 58	22 40	0 37	24 44	1 5	9 19	0 42	18 14	2 35	24 41	0 37	24 37	1 8	14 48	0 25	18 30	18 13	2 14		n.a.
S 5	23 32	19 21	0n28	18 31	3 55	22 55	0 39	24 48	1 5	9 23	0 42	18 15	2 35	24 41	0 37	24 37	1 8	14 48	0 25	18 30	18 12	2 12		n.a.
S 6	23 37	20 49	1 39	18 28	3 50	23 9	0 41	24 51	1 5	9 27	0 42	18 16	2 35	24 41	0 37	24 37	1 9	14 48	0 26	18 30	18 11	2 10		n.a.
M 7	23 42	21 7	2 45	18 26	3 44	23 22	0 43	24 55	1 5	9 31	0 42	18 16	2 35	24 41	0 37	24 37	1 9	14 48	0 26	18 29	18 10	2 7		n.a.
T 8	23 46	20 10	3 44	18 27	3 36	23 34	0 45	24 58	1 6	9 35	0 42	18 17	2 36	24 41	0 37	24 38	1 9	14 47	0 26	18 28	18 10	2 5		n.a.
W 9	23 50	17 58	4 30	18 30	3 27	23 46	0 47	25 0	1 6	9 39	0 42	18 18	2 36	24 41	0 37	24 38	1 9	14 47	0 26	18 27	18 9	2 3		n.a.
T 10	23 53	14 40	5 0	18 35	3 18	23 57	0 49	25 2	1 6	9 43	0 42	18 19	2 36	24 41	0 37	24 38	1 9	14 47	0 26	18 25	18 8	2 1		n.a.
F 11	23 56	10 31	5 12	18 42	3 7	24 8	0 51	25 4	1 6	9 47	0 42	18 19	2 37	24 41	0 37	24 38	1 9	14 47	0 26	18 24	18 7	1 58		n.a.
S 12	23 58	5 45	5 4	18 51	2 56	24 17	0 52	25 6	1 6	9 51	0 42	18 20	2 37	24 41	0 37	24 38	1 9	14 46	0 26	18 23	18 6	1 56		n.a.
S 13	24 0	0 42	4 38	19 1	2 44	24 26	0 54	25 8	1 6	9 54	0 42	18 21	2 37	24 41	0 37	24 38	1 9	14 46	0 26	18 23	18 5	1 54		n.a.
M14	24 2	4n22	3 55	19 13	2 32	24 34	0 56	25 9	1 6	9 58	0 42	18 22	2 37	24 41	0 37	24 39	1 9	14 46	0 26	18 23	18 4	1 51		n.a.
T 15	24 3	9 10	2 58	19 26	2 19	24 42	0 58	25 10	1 7	10 2	0 42	18 23	2 38	24 41	0 37	24 39	1 9	14 46	0 26	18 23	18 3	1 49		n.a.
W16	24 3	13 27	1 51	19 41	2 7	24 48	0 59	25 10	1 7	10 5	0 42	18 24	2 38	24 41	0 37	24 39	1 9	14 46	0 26	18 23	18 2	1 47		n.a.
T 17	24 4	16 57	0 38	19 56	1 54	24 54	1 1	25 10	1 7	10 9	0 42	18 25	2 38	24 41	0 37	24 39	1 9	14 45	0 26	18 24	18 2	1 45		n.a.
F 18	24 3	19 29	0s35	20 12	1 42	24 59	1 2	25 10	1 7	10 13	0 42	18 26	2 38	24 41	0 37	24 39	1 9	14 45	0 26	18 24	18 1	1 42		n.a.
S 19	24 2	20 53	1 46	20 29	1 30	25 3	1 4	25 10	1 7	10 16	0 42	18 27	2 39	24 41	0 37	24 40	1 9	14 45	0 26	18 23	18 0	1 40		n.a.
S 20	24 1	21 5	2 50	20 46	1 17	25 7	1 5	25 10	1 7	10 19	0 42	18 28	2 39	24 41	0 37	24 40	1 9	14 45	0 26	18 22	17 59	1 38		n.a.
M21	23 59	20 9	3 44	21 4	1 5	25 10	1 7	25 9	1 7	10 23	0 42	18 29	2 39	24 41	0 37	24 40	1 9	14 45	0 26	18 21	17 58	1 35		n.a.
T 22	23 57	18 13	4 25	21 23	0 53	25 12	1 8	25 8	1 7	10 26	0 42	18 30	2 39	24 41	0 37	24 40	1 9	14 45	0 26	18 19	17 57	1 33		n.a.
W23	23 55	15 26	4 53	21 41	0 42	25 13	1 10	25 6	1 7	10 29	0 42	18 31	2 39	24 41	0 37	24 40	1 9	14 44	0 27	18 16	17 56	1 31		n.a.
T 24	23 52	12 2	5 6	21 59	0 30	25 14	1 11	25 5	1 7	10 33	0 42	18 32	2 40	24 41	0 37	24 40	1 9	14 44	0 27	18 14	17 55	1 29		n.a.
F 25	23 48	8 11	5 6	22 18	0 19	25 13	1 12	25 3	1 7	10 36	0 42	18 33	2 40	24 41	0 37	24 41	1 9	14 44	0 27	18 12	17 54	1 26		n.a.
S 26	23 44	4 3	4 51	22 36	0 9	25 12	1 13	25 0	1 7	10 39	0 42	18 34	2 40	24 41	0 37	24 41	1 9	14 44	0 27	18 10	17 54	1 24		n.a.
S 27	23 40	0s11	4 25	22 54	0s 2	25 10	1 14	24 58	1 7	10 42	0 42	18 35	2 40	24 41	0 37	24 41	1 9	14 44	0 27	18 9	17 53	1 22		n.a.
M28	23 35	4 25	3 47	23 12	0 12	25 8	1 15	24 55	1 7	10 45	0 42	18 36	2 41	24 41	0 37	24 41	1 9	14 44	0 27	18 8	17 52	1 20		n.a.
T 29	23 30	8 30	2 59	23 29	0 22	25 4	1 16	24 52	1 7	10 48	0 42	18 38	2 41	24 41	0 37	24 41	1 9	14 44	0 27	18 8	17 51	1 17		n.a.
W30	23 24	12 19	2 3	23 46	0 31	25 0	1 17	24 49	1 7	10 51	0 42	18 39	2 41	24 41	0 37	24 41	1 9	14 44	0 27	18 8	17 50	1 15		n.a.
T 31	23s18	15s40	1s 0	24s 2	0s40	24s55	1s18	24s45	1s 7	10s54	0n42	18n40	2n41	24n41	0n37	24n41	1n 9	14n44	0n27	18s 9	17s49	1n13		n.a.

Julian Day Number = 444143.5, Delta T = 25h23m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°09'57, Lahiri = -52°02'57 Julian Calendar 1 Jan. 3497 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3498 BCE

The year -3496 astronomical counting style corresponds to year 3497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 51 42	15♉ 2'58	21♏ 9	17♐48	11♉51	11♉18	29♎33	17°R 2	29°R 1	11°R31	7°R17	19°R48	18♏35	16♍49	n.a.	F 1
S 2	6 55 38	16° 1'56	4♐ 6	19° 0	13° 5	12° 4	29°41	16♌59	28♊58	11♋29	7♉17	19♏47	18°32	16°56	n.a.	S 2
S 3	6 59 35	17° 0'52	17°27	20°13	14°20	12°49	29°48	16°55	28°56	11°28	7°17	19°44	18°28	17° 2	n.a.	S 3
M 4	7 3 32	17°59'45	1♉14	21°29	15°34	13°35	29°56	16°52	28°53	11°26	7°16	19°38	18°25	17° 9	n.a.	M 4
T 5	7 7 28	18°58'37	15°24	22°47	16°48	14°20	0♏ 3	16°48	28°51	11°24	7°16	19°30	18°22	17°16	n.a.	T 5
W 6	7 11 25	19°57'26	29°53	24° 6	18° 2	15° 5	0°10	16°44	28°48	11°23	7°16	19°21	18°19	17°23	n.a.	W 6
T 7	7 15 21	20°56'13	14♒34	25°28	19°16	15°50	0°17	16°41	28°46	11°21	7°15	19°12	18°16	17°29	n.a.	T 7
F 8	7 19 18	21°54'58	29°19	26°51	20°30	16°36	0°24	16°37	28°44	11°19	7°15	19° 3	18°13	17°36	n.a.	F 8
S 9	7 23 14	22°53'40	14♓ 0	28°16	21°44	17°21	0°31	16°33	28°41	11°18	7°15	18°55	18° 9	17°43	n.a.	S 9
S 10	7 27 11	23°52'19	28°31	29°42	22°58	18° 6	0°37	16°29	28°39	11°16	7°15	18°51	18° 6	17°49	n.a.	S 10
M11	7 31 7	24°50'56	12♈48	1♉10	24°12	18°51	0°43	16°25	28°37	11°15	7°15	18°48	18° 3	17°56	n.a.	M11
T 12	7 35 4	25°49'31	26°48	2°40	25°26	19°36	0°50	16°21	28°35	11°13	7°15	18°D48	18° 0	18° 3	n.a.	T 12
W13	7 39 0	26°48'03	10♉33	4°12	26°40	20°21	0°56	16°17	28°32	11°11	7°14	18°48	17°57	18°10	n.a.	W13
T 14	7 42 57	27°46'33	24° 2	5°45	27°54	21° 6	1° 2	16°13	28°30	11°10	7°14	18°R48	17°54	18°16	n.a.	T 14
F 15	7 46 53	28°45'01	7♊17	7°20	29° 8	21°50	1° 7	16° 9	28°28	11° 8	7°14	18°47	17°50	18°23	n.a.	F 15
S 16	7 50 50	29°43'26	20°20	8°57	0♒22	22°35	1°13	16° 5	28°26	11° 7	7°D14	18°43	17°47	18°30	n.a.	S 16
S 17	7 54 47	0♒41'49	3♋11	10°35	1°36	23°20	1°18	16° 0	28°24	11° 5	7°14	18°37	17°44	18°36	n.a.	S 17
M18	7 58 43	1°40'10	15°51	12°15	2°50	24° 5	1°24	15°56	28°22	11° 4	7°14	18°27	17°41	18°43	n.a.	M18
T 19	8 2 40	2°38'28	28°22	13°56	4° 4	24°49	1°29	15°52	28°20	11° 2	7°14	18°16	17°38	18°50	n.a.	T 19
W20	8 6 36	3°36'45	10♌42	15°39	5°18	25°34	1°34	15°48	28°18	11° 1	7°14	18° 3	17°34	18°56	n.a.	W20
T 21	8 10 33	4°34'59	22°53	17°23	6°32	26°18	1°38	15°43	28°16	10°59	7°15	17°50	17°31	19° 3	n.a.	T 21
F 22	8 14 29	5°33'11	4♍55	19°10	7°46	27° 3	1°43	15°39	28°14	10°58	7°15	17°37	17°28	19°10	n.a.	F 22
S 23	8 18 26	6°31'22	16°50	20°58	9° 0	27°47	1°47	15°35	28°12	10°56	7°15	17°27	17°25	19°17	n.a.	S 23
S 24	8 22 22	7°29'31	28°41	22°47	10°14	28°32	1°52	15°30	28°10	10°55	7°15	17°19	17°22	19°23	n.a.	S 24
M25	8 26 19	8°27'38	10♎31	24°38	11°28	29°16	1°56	15°26	28° 8	10°53	7°15	17°14	17°19	19°30	n.a.	M25
T 26	8 30 15	9°25'43	22°24	26°31	12°42	0♒ 0	2° 0	15°22	28° 7	10°52	7°15	17°11	17°15	19°37	n.a.	T 26
W27	8 34 12	10°23'46	4♏25	28°25	13°56	0°45	2° 3	15°17	28° 5	10°50	7°16	17°10	17°12	19°43	n.a.	W27
T 28	8 38 8	11°21'48	16°39	0♒22	15° 9	1°29	2° 7	15°13	28° 3	10°49	7°16	17°10	17° 9	19°50	n.a.	T 28
F 29	8 42 5	12♒19'49	29♏11	2♒19	16♒23	2♒13	2♏10	15♌ 8	28♊ 2	10♋48	7♉16	17♏ 9	17♏ 6	19♍57	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s11	18s24	0n 7	24s17	0s49	24s50	1s19	24s41	1s 7	10s57	0n42	18n41	2n41	24n41	0n37	24n42	1n 9	14n43	0n27	18s 9	17s48	1n10		n.a.
S 2	23 4	20 16	1 16	24 32	0 57	24 43	1 20	24 37	1 7	11 0	0 42	18 43	2 42	24 41	0 37	24 42	1 9	14 43	0 27	18 8	17 47	1 8		n.a.
S 3	22 57	21 5	2 23	24 46	1 5	24 36	1 20	24 33	1 7	11 2	0 42	18 44	2 42	24 41	0 37	24 42	1 9	14 43	0 27	18 8	17 46	1 6		n.a.
M 4	22 49	20 41	3 23	24 59	1 12	24 28	1 21	24 28	1 7	11 5	0 42	18 45	2 42	24 41	0 37	24 42	1 9	14 43	0 27	18 6	17 45	1 4		n.a.
T 5	22 41	18 58	4 12	25 10	1 19	24 19	1 21	24 23	1 7	11 8	0 42	18 46	2 42	24 41	0 37	24 42	1 9	14 43	0 27	18 4	17 45	1 1		n.a.
W 6	22 32	16 2	4 47	25 21	1 26	24 10	1 22	24 18	1 7	11 10	0 42	18 48	2 42	24 41	0 37	24 42	1 9	14 43	0 27	18 1	17 44	0 59		n.a.
T 7	22 23	12 4	5 3	25 31	1 32	24 0	1 22	24 12	1 7	11 13	0 42	18 49	2 42	24 40	0 37	24 43	1 9	14 43	0 27	17 59	17 43	0 57		n.a.
F 8	22 13	7 21	4 59	25 39	1 38	23 49	1 23	24 7	1 7	11 15	0 42	18 50	2 43	24 40	0 37	24 43	1 9	14 43	0 27	17 56	17 42	0 55		n.a.
S 9	22 4	2 14	4 36	25 46	1 43	23 37	1 23	24 1	1 7	11 17	0 42	18 52	2 43	24 40	0 37	24 43	1 9	14 43	0 27	17 54	17 41	0 52		n.a.
S 10	21 53	2n58	3 55	25 51	1 48	23 25	1 23	23 55	1 7	11 20	0 42	18 53	2 43	24 40	0 37	24 43	1 9	14 43	0 28	17 53	17 40	0 50		n.a.
M11	21 43	7 55	2 59	25 56	1 52	23 12	1 24	23 48	1 7	11 22	0 42	18 54	2 43	24 40	0 37	24 43	1 9	14 43	0 28	17 52	17 39	0 48		n.a.
T 12	21 32	12 22	1 54	25 58	1 56	22 58	1 24	23 42	1 7	11 24	0 42	18 56	2 43	24 40	0 37	24 43	1 9	14 43	0 28	17 52	17 38	0 45		n.a.
W13	21 20	16 4	0 44	25 59	2 0	22 44	1 24	23 35	1 7	11 26	0 42	18 57	2 43	24 40	0 37	24 43	1 9	14 43	0 28	17 52	17 37	0 43		n.a.
T 14	21 9	18 49	0s28	25 59	2 3	22 29	1 24	23 28	1 7	11 29	0 42	18 59	2 43	24 40	0 37	24 44	1 9	14 43	0 28	17 52	17 36	0 41		n.a.
F 15	20 57	20 30	1 37	25 56	2 5	22 14	1 24	23 20	1 7	11 31	0 42	19 0	2 44	24 40	0 37	24 44	1 9	14 43	0 28	17 52	17 35	0 39		n.a.
S 16	20 44	21 3	2 39	25 52	2 7	21 57	1 24	23 13	1 7	11 33	0 42	19 1	2 44	24 40	0 37	24 44	1 9	14 43	0 28	17 50	17 35	0 36		n.a.
S 17	20 31	20 29	3 32	25 46	2 9	21 40	1 24	23 5	1 7	11 34	0 42	19 3	2 44	24 40	0 37	24 44	1 9	14 43	0 28	17 49	17 34	0 34		n.a.
M18	20 18	18 53	4 14	25 38	2 10	21 23	1 23	22 57	1 6	11 36	0 42	19 4	2 44	24 40	0 37	24 44	1 9	14 43	0 28	17 46	17 33	0 32		n.a.
T 19	20 5	16 24	4 43	25 28	2 10	21 5	1 23	22 48	1 6	11 38	0 42	19 6	2 44	24 40	0 37	24 44	1 9	14 43	0 28	17 43	17 32	0 30		n.a.
W20	19 51	13 14	4 58	25 17	2 11	20 46	1 23	22 40	1 6	11 40	0 42	19 7	2 44	24 40	0 37	24 44	1 9	14 44	0 28	17 39	17 31	0 27		n.a.
T 21	19 37	9 32	5 0	25 3	2 10	20 27	1 22	22 31	1 6	11 42	0 42	19 9	2 44	24 40	0 37	24 45	1 9	14 44	0 28	17 35	17 30	0 25		n.a.
F 22	19 22	5 30	4 47	24 47	2 9	20 7	1 22	22 22	1 6	11 43	0 42	19 10	2 44	24 40	0 37	24 45	1 9	14 44	0 28	17 32	17 29	0 23		n.a.
S 23	19 7	1 19	4 23	24 29	2 7	19 47	1 21	22 13	1 6	11 45	0 42	19 11	2 44	24 40	0 37	24 45	1 9	14 44	0 28	17 29	17 28	0 21		n.a.
S 24	18 52	2s55	3 47	24 8	2 5	19 26	1 21	22 4	1 6	11 46	0 42	19 13	2 44	24 40	0 37	24 45	1 9	14 44	0 28	17 26	17 27	0 18		n.a.
M25	18 37	7 2	3 1	23 46	2 3	19 4	1 20	21 54	1 6	11 48	0 42	19 14	2 45	24 40	0 37	24 45	1 9	14 44	0 28	17 25	17 26	0 16		n.a.
T 26	18 21	10 54	2 7	23 21	1 59	18 42	1 19	21 44	1 5	11 49	0 42	19 16	2 45	24 40	0 37	24 45	1 9	14 44	0 28	17 24	17 25	0 14		n.a.
W27	18 5	14 22	1 7	22 54	1 56	18 20	1 18	21 34	1 5	11 50	0 42	19 17	2 45	24 40	0 37	24 45	1 9	14 44	0 28	17 24	17 24	0 12		n.a.
T 28	17 49	17 17	0 3	22 24	1 51	17 57	1 18	21 24	1 5	11 52	0 42	19 18	2 45	24 40	0 37	24 45	1 9	14 44	0 29	17 24	17 24	0 9		n.a.
F 29	17s32	19s28	1n 3	21s52	1s46	17s33	1s17	21s14	1s 5	11s53	0n42	19n20	2n45	24n40	0n37	24n45	1n 9	14n45	0n29	17s24	17s23	0n 7		n.a.

Julian Day Number = 444174.5, Delta T = 25h23m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°09'53, Lahiri = -52°02'53 Julian Calendar 1 Feb. 3497 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 2	13♒17'48	12♐ 7	4♒19	17♒37	2♒57	2♏14	15°R 4	28°R 0	10°R46	7♉17	17°R 8	17♏ 3	20♍ 4	n.a.	S 1
S 2	8 49 58	14°15'45	25°30	6°20	18°51	3°41	2°17	14♌59	27♊59	10♋45	7°17	17♏ 4	17° 0	20°10	n.a.	S 2
M 3	8 53 55	15°13'41	9♑21	8°22	20° 5	4°25	2°20	14°55	27°57	10°44	7°17	16°58	16°56	20°17	n.a.	M 3
T 4	8 57 51	16°11'35	23°41	10°26	21°19	5° 9	2°22	14°51	27°56	10°42	7°18	16°49	16°53	20°24	n.a.	T 4
W 5	9 1 48	17° 9'27	8♒24	12°31	22°32	5°53	2°25	14°46	27°54	10°41	7°18	16°38	16°50	20°30	n.a.	W 5
T 6	9 5 44	18° 7'18	23°24	14°37	23°46	6°37	2°27	14°42	27°53	10°40	7°19	16°27	16°47	20°37	n.a.	T 6
F 7	9 9 41	19° 5'07	8♓30	16°44	25° 0	7°20	2°29	14°37	27°51	10°39	7°19	16°16	16°44	20°44	n.a.	F 7
S 8	9 13 37	20° 2'54	23°33	18°53	26°14	8° 4	2°31	14°33	27°50	10°38	7°20	16° 8	16°40	20°50	n.a.	S 8
S 9	9 17 34	21° 0'39	8♈24	21° 2	27°28	8°48	2°33	14°28	27°49	10°36	7°20	16° 1	16°37	20°57	n.a.	S 9
M10	9 21 30	21°58'23	22°56	23°11	28°41	9°31	2°34	14°24	27°48	10°35	7°21	15°58	16°34	21° 4	n.a.	M10
T 11	9 25 27	22°56'04	7♉ 5	25°21	29°55	10°15	2°36	14°20	27°46	10°34	7°21	15°57	16°31	21°11	n.a.	T 11
W12	9 29 23	23°53'44	20°52	27°31	1♓ 9	10°58	2°37	14°15	27°45	10°33	7°22	15°57	16°28	21°17	n.a.	W12
T 13	9 33 20	24°51'21	4♊17	29°41	2°23	11°42	2°38	14°11	27°44	10°32	7°22	15°56	16°25	21°24	n.a.	T 13
F 14	9 37 17	25°48'57	17°23	1♓50	3°36	12°25	2°39	14° 7	27°43	10°31	7°23	15°55	16°21	21°31	n.a.	F 14
S 15	9 41 13	26°46'32	0♋13	3°58	4°50	13° 8	2°40	14° 2	27°42	10°30	7°24	15°51	16°18	21°37	n.a.	S 15
S 16	9 45 10	27°44'04	12°49	6° 5	6° 4	13°52	2°40	13°58	27°41	10°29	7°24	15°45	16°15	21°44	n.a.	S 16
M17	9 49 6	28°41'35	25°15	8°10	7°17	14°35	2°40	13°54	27°41	10°28	7°25	15°36	16°12	21°51	n.a.	M17
T 18	9 53 3	29°39'04	7♌31	10°14	8°31	15°18	2°R40	13°50	27°40	10°27	7°26	15°24	16° 9	21°57	n.a.	T 18
W19	9 56 59	0♓36'32	19°39	12°17	9°45	16° 1	2°40	13°45	27°39	10°26	7°26	15°12	16° 5	22° 4	n.a.	W19
T 20	10 0 56	1°33'58	1♍40	14°17	10°58	16°44	2°40	13°41	27°38	10°25	7°27	14°59	16° 2	22°11	n.a.	T 20
F 21	10 4 52	2°31'23	13°36	16°14	12°12	17°27	2°39	13°37	27°38	10°24	7°28	14°47	15°59	22°18	n.a.	F 21
S 22	10 8 49	3°28'46	25°28	18°10	13°25	18°10	2°39	13°33	27°37	10°23	7°29	14°36	15°56	22°24	n.a.	S 22
S 23	10 12 45	4°26'09	7♎17	20° 2	14°39	18°53	2°38	13°29	27°37	10°22	7°30	14°28	15°53	22°31	n.a.	S 23
M24	10 16 42	5°23'30	19° 8	21°52	15°53	19°36	2°37	13°25	27°36	10°22	7°30	14°23	15°50	22°38	n.a.	M24
T 25	10 20 39	6°20'50	1♏ 1	23°39	17° 6	20°19	2°36	13°21	27°36	10°21	7°31	14°20	15°46	22°44	n.a.	T 25
W26	10 24 35	7°18'09	13° 3	25°23	18°20	21° 1	2°34	13°17	27°35	10°20	7°32	14°D19	15°43	22°51	n.a.	W26
T 27	10 28 32	8°15'28	25°16	27° 5	19°33	21°44	2°33	13°13	27°35	10°19	7°33	14°19	15°40	22°58	n.a.	T 27
F 28	10 32 28	9°12'45	7♐47	28°43	20°47	22°27	2°31	13°10	27°35	10°19	7°34	14°R20	15°37	23° 4	n.a.	F 28
S 29	10 36 25	10°10'02	20°40	0♈18	22° 0	23° 9	2°29	13° 6	27°34	10°18	7°35	14°19	15°34	23°11	n.a.	S 29
S 30	10 40 21	11° 7'18	3♑58	1°50	23°14	23°52	2°27	13° 2	27°34	10°17	7°36	14°17	15°31	23°18	n.a.	S 30
M31	10 44 18	12♓ 4'33	17♑46	3♈19	24♓27	24♒34	2♏24	12♌59	27♊34	10♋17	7♉37	14♏13	15♏27	23♍24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s16	20s43	2n 8	21s18	1s41	17s 9	1s16	21s 3	1s 5	11s54	0n42	19n21	2n45	24n40	0n37	24n46	1n 9	14n45	0n29	17s23	17s22	0n 5		n.a.
S 2	16 59	20 51	3 8	20 42	1 35	16 45	1 15	20 53	1 5	11 55	0 42	19 23	2 45	24 40	0 37	24 46	1 9	14 45	0 29	17 22	17 21	0 3		n.a.
M 3	16 41	19 45	3 59	20 3	1 28	16 20	1 14	20 42	1 4	11 56	0 42	19 24	2 45	24 40	0 37	24 46	1 9	14 45	0 29	17 20	17 20	0 0		n.a.
T 4	16 24	17 23	4 37	19 22	1 21	15 54	1 13	20 31	1 4	11 57	0 42	19 25	2 45	24 40	0 37	24 46	1 9	14 45	0 29	17 18	17 19	0s 2		n.a.
W 5	16 6	13 51	4 57	18 39	1 13	15 29	1 11	20 19	1 4	11 58	0 42	19 27	2 45	24 39	0 37	24 46	1 9	14 45	0 29	17 15	17 18	0 4		n.a.
T 6	15 48	9 23	4 58	17 54	1 5	15 3	1 10	20 8	1 4	11 59	0 42	19 28	2 45	24 39	0 37	24 46	1 9	14 46	0 29	17 11	17 17	0 6		n.a.
F 7	15 29	4 18	4 39	17 7	0 56	14 36	1 9	19 56	1 4	12 0	0 42	19 30	2 45	24 39	0 37	24 46	1 9	14 46	0 29	17 8	17 16	0 8		n.a.
S 8	15 11	1n 1	3 59	16 18	0 47	14 9	1 7	19 44	1 3	12 0	0 42	19 31	2 45	24 39	0 37	24 46	1 9	14 46	0 29	17 6	17 15	0 11		n.a.
S 9	14 52	6 13	3 5	15 27	0 37	13 42	1 6	19 32	1 3	12 1	0 42	19 32	2 45	24 39	0 37	24 46	1 9	14 46	0 29	17 4	17 14	0 13		n.a.
M10	14 33	10 58	1 59	14 34	0 28	13 14	1 5	19 20	1 3	12 1	0 42	19 34	2 45	24 39	0 37	24 46	1 9	14 47	0 29	17 3	17 13	0 15		n.a.
T 11	14 13	14 58	0 47	13 40	0 17	12 46	1 3	19 8	1 3	12 2	0 42	19 35	2 45	24 39	0 37	24 46	1 9	14 47	0 29	17 2	17 12	0 17		n.a.
W12	13 54	18 1	0s26	12 45	0 7	12 18	1 2	18 56	1 2	12 2	0 42	19 36	2 45	24 39	0 37	24 47	1 9	14 47	0 29	17 2	17 11	0 20		n.a.
T 13	13 34	19 59	1 36	11 49	0n 4	11 50	1 0	18 43	1 2	12 3	0 42	19 38	2 45	24 39	0 37	24 47	1 9	14 47	0 29	17 2	17 11	0 22		n.a.
F 14	13 15	20 49	2 38	10 53	0 14	11 21	0 58	18 30	1 2	12 3	0 42	19 39	2 45	24 39	0 37	24 47	1 9	14 48	0 29	17 2	17 10	0 24		n.a.
S 15	12 54	20 32	3 31	9 55	0 25	10 52	0 57	18 17	1 2	12 3	0 42	19 40	2 45	24 39	0 37	24 47	1 9	14 48	0 29	17 1	17 9	0 26		n.a.
S 16	12 34	19 13	4 13	8 58	0 36	10 22	0 55	18 4	1 1	12 4	0 42	19 41	2 45	24 39	0 37	24 47	1 9	14 48	0 29	16 59	17 8	0 29		n.a.
M17	12 14	17 1	4 42	8 0	0 46	9 52	0 53	17 51	1 1	12 4	0 42	19 43	2 45	24 39	0 37	24 47	1 9	14 48	0 29	16 56	17 7	0 31		n.a.
T 18	11 53	14 4	4 58	7 3	0 57	9 23	0 51	17 38	1 1	12 4	0 42	19 44	2 45	24 39	0 37	24 47	1 9	14 49	0 30	16 53	17 6	0 33		n.a.
W19	11 33	10 34	5 0	6 6	1 7	8 52	0 49	17 25	1 1	12 4	0 42	19 45	2 45	24 39	0 37	24 47	1 9	14 49	0 30	16 49	17 5	0 35		n.a.
T 20	11 12	6 41	4 49	5 10	1 17	8 22	0 47	17 11	1 0	12 4	0 42	19 46	2 45	24 39	0 37	24 47	1 9	14 49	0 30	16 45	17 4	0 37		n.a.
F 21	10 51	2 34	4 24	4 15	1 26	7 52	0 45	16 57	1 0	12 3	0 42	19 47	2 45	24 39	0 36	24 47	1 9	14 50	0 30	16 41	17 3	0 40		n.a.
S 22	10 29	1s38	3 49	3 21	1 35	7 21	0 43	16 43	1 0	12 3	0 42	19 48	2 45	24 39	0 36	24 47	1 9	14 50	0 30	16 38	17 2	0 42		n.a.
S 23	10 8	5 46	3 3	2 28	1 44	6 50	0 41	16 30	1 0	12 3	0 42	19 50	2 45	24 39	0 36	24 47	1 9	14 50	0 30	16 36	17 1	0 44		n.a.
M24	9 46	9 40	2 10	1 36	1 52	6 19	0 39	16 15	0 59	12 3	0 42	19 51	2 44	24 39	0 36	24 47	1 9	14 51	0 30	16 34	17 0	0 46		n.a.
T 25	9 25	13 13	1 10	0 46	1 59	5 47	0 37	16 1	0 59	12 2	0 42	19 52	2 44	24 39	0 36	24 47	1 9	14 51	0 30	16 33	16 59	0 49		n.a.
W26	9 3	16 16	0 7	0n 2	2 6	5 16	0 35	15 47	0 59	12 2	0 42	19 53	2 44	24 39	0 36	24 47	1 9	14 51	0 30	16 33	16 58	0 51		n.a.
T 27	8 41	18 38	0n58	0 49	2 12	4 45	0 33	15 33	0 58	12 1	0 42	19 54	2 44	24 39	0 36	24 47	1 9	14 52	0 30	16 33	16 57	0 53		n.a.
F 28	8 19	20 10	2 2	1 34	2 18	4 13	0 31	15 18	0 58	12 1	0 42	19 55	2 44	24 39	0 36	24 47	1 9	14 52	0 30	16 33	16 56	0 55		n.a.
S 29	7 57	20 43	3 1	2 17	2 23	3 41	0 28	15 3	0 58	12 0	0 42	19 56	2 44	24 39	0 36	24 47	1 9	14 52	0 30	16 33	16 55	0 57		n.a.
S 30	7 35	20 7	3 53	2 59	2 27	3 9	0 26	14 49	0 57	11 59	0 42	19 57	2 44	24 39	0 36	24 47	1 9	14 53	0 30	16 32	16 55	1 0		n.a.
M31	7s12	18s20	4n33	3n38	2n30	2s37	0s24	14s34	0s57	11s58	0n42	19n58	2n44	24n39	0n36	24n47	1n 9	14n53	0n30	16s31	16s54	1s 2		n.a.

Julian Day Number = 444203.5, Delta T = 25h22m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°09'49, Lahiri = -52°02'49 Julian Calendar 1 March 3497 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3497 BCE

The year -3496 astronomical counting style corresponds to year 3497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 48 14	13♓ 1'48	2♒ 3	4♈44	25♓41	25♒17	2°R22	12°R55	27°R34	10°R16	7♉38	14°R 6	15♏24	23♍31	n.a.	T 1
W 2	10 52 11	13°59'02	16°46	6° 7	26°54	25°59	2♏19	12♌52	27°D34	10♋16	7°39	13♏58	15°21	23°38	n.a.	W 2
T 3	10 56 8	14°56'14	1♓49	7°26	28° 8	26°41	2°16	12°48	27♊34	10°15	7°40	13°49	15°18	23°45	n.a.	T 3
F 4	11 0 4	15°53'26	17° 4	8°42	29°21	27°24	2°13	12°45	27°34	10°15	7°41	13°41	15°15	23°51	n.a.	F 4
S 5	11 4 1	16°50'37	2♈19	9°54	0♈35	28° 6	2°10	12°41	27°34	10°14	7°42	13°34	15°11	23°58	n.a.	S 5
S 6	11 7 57	17°47'48	17°23	11° 3	1°48	28°48	2° 7	12°38	27°34	10°14	7°43	13°30	15° 8	24° 5	n.a.	S 6
M 7	11 11 54	18°44'57	2♉ 9	12° 9	3° 2	29°30	2° 3	12°35	27°34	10°13	7°44	13°27	15° 5	24°11	n.a.	M 7
T 8	11 15 50	19°42'05	16°31	13°11	4°15	0♓12	1°59	12°32	27°35	10°13	7°46	13°D27	15° 2	24°18	n.a.	T 8
W 9	11 19 47	20°39'12	0♊27	14°10	5°28	0°54	1°55	12°29	27°35	10°13	7°47	13°27	14°59	24°25	n.a.	W 9
T 10	11 23 43	21°36'19	13°57	15° 5	6°42	1°36	1°51	12°26	27°36	10°13	7°48	13°28	14°56	24°31	n.a.	T 10
F 11	11 27 40	22°33'24	27° 4	15°56	7°55	2°18	1°47	12°23	27°36	10°12	7°49	13°R28	14°52	24°38	n.a.	F 11
S 12	11 31 37	23°30'29	9♋50	16°43	9° 9	3° 0	1°43	12°20	27°36	10°12	7°50	13°27	14°49	24°45	n.a.	S 12
S 13	11 35 33	24°27'32	22°20	17°26	10°22	3°42	1°38	12°17	27°37	10°12	7°52	13°24	14°46	24°51	n.a.	S 13
M14	11 39 30	25°24'35	4♌37	18° 5	11°35	4°23	1°33	12°15	27°38	10°12	7°53	13°18	14°43	24°58	n.a.	M14
T 15	11 43 26	26°21'37	16°43	18°41	12°49	5° 5	1°28	12°12	27°38	10°12	7°54	13°11	14°40	25° 5	n.a.	T 15
W16	11 47 23	27°18'38	28°43	19°11	14° 2	5°46	1°23	12°10	27°39	10°11	7°55	13° 3	14°36	25°12	n.a.	W16
T 17	11 51 19	28°15'39	10♍37	19°38	15°15	6°28	1°18	12° 7	27°40	10°11	7°57	12°55	14°33	25°18	n.a.	T 17
F 18	11 55 16	29°12'39	22°29	20° 0	16°28	7° 9	1°13	12° 5	27°41	10°11	7°58	12°47	14°30	25°25	n.a.	F 18
S 19	11 59 13	0♈ 9'39	4♎19	20°18	17°42	7°51	1° 7	12° 3	27°41	10°D11	7°59	12°40	14°27	25°32	n.a.	S 19
S 20	12 3 9	1° 6'38	16°10	20°31	18°55	8°32	1° 2	12° 1	27°42	10°11	8° 1	12°35	14°24	25°38	n.a.	S 20
M21	12 7 6	2° 3'38	28° 4	20°40	20° 8	9°14	0°56	11°58	27°43	10°11	8° 2	12°32	14°21	25°45	n.a.	M21
T 22	12 11 2	3° 0'37	10♏ 3	20°R44	21°21	9°55	0°50	11°56	27°44	10°11	8° 3	12°D31	14°17	25°52	n.a.	T 22
W23	12 14 59	3°57'36	22°10	20°44	22°35	10°36	0°44	11°54	27°45	10°12	8° 5	12°32	14°14	25°58	n.a.	W23
T 24	12 18 55	4°54'35	4♐29	20°39	23°48	11°17	0°38	11°53	27°47	10°12	8° 6	12°33	14°11	26° 5	n.a.	T 24
F 25	12 22 52	5°51'34	17° 3	20°30	25° 1	11°58	0°32	11°51	27°48	10°12	8° 7	12°35	14° 8	26°12	n.a.	F 25
S 26	12 26 49	6°48'33	29°56	20°16	26°14	12°39	0°26	11°49	27°49	10°12	8° 9	12°36	14° 5	26°18	n.a.	S 26
S 27	12 30 45	7°45'32	13♑11	19°59	27°27	13°21	0°19	11°48	27°50	10°12	8°10	12°R36	14° 2	26°25	n.a.	S 27
M28	12 34 42	8°42'32	26°52	19°37	28°40	14° 1	0°13	11°46	27°52	10°13	8°12	12°34	13°58	26°32	n.a.	M28
T 29	12 38 38	9°39'32	11♒ 0	19°13	29°54	14°42	0° 6	11°45	27°53	10°13	8°13	12°32	13°55	26°39	n.a.	T 29
W30	12 42 35	10♈36'32	25♒32	18♈45	1♉ 7	15♓23	29♎59	11♌43	27♊54	10♋13	8♉15	12♏28	13♏52	26♍45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s50	15s23	4n58	4n15	2n33	2s 5	0s22	14s19	0s57	11s58	0n41	19n59	2n44	24n39	0n36	24n48	1n 9	14n54	0n30	16s29	16s53	1s 4		n.a.
W 2	6 28	11 23	5 4	4 51	2 35	1 33	0 19	14 4	0 56	11 57	0 41	20 0	2 44	24 39	0 36	24 48	1 9	14 54	0 30	16 27	16 52	1 6		n.a.
T 3	6 5	6 36	4 50	5 24	2 36	1 1	0 17	13 49	0 56	11 56	0 41	20 1	2 43	24 39	0 36	24 48	1 9	14 54	0 30	16 24	16 51	1 8		n.a.
F 4	5 42	1 20	4 15	5 55	2 37	0 29	0 15	13 34	0 56	11 55	0 41	20 2	2 43	24 38	0 36	24 48	1 9	14 55	0 30	16 21	16 50	1 11		n.a.
S 5	5 19	4n 1	3 22	6 24	2 36	0n 3	0 12	13 18	0 55	11 54	0 41	20 2	2 43	24 38	0 36	24 48	1 8	14 55	0 31	16 19	16 49	1 13		n.a.
S 6	4 57	9 4	2 15	6 51	2 35	0 35	0 10	13 3	0 55	11 52	0 41	20 3	2 43	24 38	0 36	24 48	1 8	14 56	0 31	16 18	16 48	1 15		n.a.
M 7	4 34	13 28	1 0	7 16	2 33	1 7	0 7	12 47	0 55	11 51	0 41	20 4	2 43	24 38	0 36	24 48	1 8	14 56	0 31	16 17	16 47	1 17		n.a.
T 8	4 11	16 57	0s17	7 38	2 30	1 39	0 5	12 32	0 54	11 50	0 41	20 5	2 43	24 38	0 36	24 48	1 8	14 56	0 31	16 17	16 46	1 19		n.a.
W 9	3 48	19 18	1 30	7 58	2 27	2 12	0 2	12 16	0 54	11 49	0 41	20 6	2 43	24 38	0 36	24 48	1 8	14 57	0 31	16 17	16 45	1 22		n.a.
T 10	3 25	20 29	2 37	8 16	2 22	2 44	0n 0	12 1	0 53	11 47	0 41	20 6	2 43	24 38	0 36	24 48	1 8	14 57	0 31	16 17	16 44	1 24		n.a.
F 11	3 2	20 29	3 33	8 31	2 17	3 16	0 3	11 45	0 53	11 46	0 41	20 7	2 42	24 38	0 36	24 48	1 8	14 58	0 31	16 17	16 43	1 26		n.a.
S 12	2 39	19 25	4 17	8 45	2 11	3 47	0 5	11 29	0 53	11 44	0 41	20 8	2 42	24 38	0 36	24 48	1 8	14 58	0 31	16 17	16 42	1 28		n.a.
S 13	2 15	17 26	4 47	8 55	2 4	4 19	0 8	11 13	0 52	11 43	0 41	20 8	2 42	24 38	0 36	24 48	1 8	14 59	0 31	16 16	16 41	1 30		n.a.
M14	1 52	14 41	5 4	9 4	1 57	4 51	0 10	10 57	0 52	11 41	0 41	20 9	2 42	24 38	0 36	24 48	1 8	14 59	0 31	16 14	16 40	1 33		n.a.
T 15	1 29	11 21	5 7	9 10	1 48	5 23	0 13	10 41	0 52	11 39	0 41	20 10	2 42	24 38	0 36	24 48	1 8	15 0	0 31	16 12	16 39	1 35		n.a.
W16	1 6	7 36	4 56	9 13	1 39	5 54	0 15	10 25	0 51	11 38	0 41	20 10	2 42	24 38	0 36	24 48	1 8	15 0	0 31	16 10	16 38	1 37		n.a.
T 17	0 43	3 35	4 33	9 14	1 29	6 26	0 18	10 9	0 51	11 36	0 41	20 11	2 41	24 38	0 36	24 48	1 8	15 1	0 31	16 7	16 37	1 39		n.a.
F 18	0 19	0s34	3 58	9 13	1 18	6 57	0 20	9 53	0 50	11 34	0 40	20 11	2 41	24 38	0 36	24 48	1 8	15 1	0 31	16 5	16 36	1 41		n.a.
S 19	0n 4	4 41	3 12	9 9	1 6	7 28	0 23	9 37	0 50	11 32	0 40	20 12	2 41	24 38	0 36	24 47	1 8	15 2	0 31	16 3	16 35	1 44		n.a.
S 20	0 27	8 38	2 18	9 2	0 53	7 59	0 25	9 21	0 50	11 30	0 40	20 12	2 41	24 38	0 36	24 47	1 8	15 2	0 31	16 1	16 34	1 46		n.a.
M21	0 50	12 16	1 18	8 53	0 40	8 29	0 27	9 4	0 49	11 28	0 40	20 13	2 41	24 38	0 36	24 47	1 8	15 3	0 31	16 0	16 33	1 48		n.a.
T 22	1 14	15 25	0 13	8 42	0 26	9 0	0 30	8 48	0 49	11 26	0 40	20 13	2 40	24 38	0 36	24 47	1 8	15 3	0 31	16 0	16 33	1 50		n.a.
W23	1 37	17 57	0n52	8 29	0 12	9 30	0 32	8 31	0 48	11 24	0 40	20 13	2 40	24 38	0 36	24 47	1 8	15 4	0 32	16 0	16 32	1 52		n.a.
T 24	2 0	19 41	1 57	8 13	0s 3	10 0	0 35	8 15	0 48	11 22	0 40	20 14	2 40	24 38	0 36	24 47	1 8	15 4	0 32	16 0	16 31	1 54		n.a.
F 25	2 23	20 28	2 57	7 55	0 19	10 30	0 37	7 59	0 47	11 20	0 40	20 14	2 40	24 38	0 36	24 47	1 8	15 5	0 32	16 1	16 30	1 57		n.a.
S 26	2 46	20 14	3 50	7 35	0 35	11 0	0 40	7 42	0 47	11 18	0 40	20 14	2 40	24 38	0 36	24 47	1 8	15 5	0 32	16 1	16 29	1 59		n.a.
S 27	3 9	18 52	4 33	7 14	0 51	11 29	0 42	7 26	0 47	11 16	0 40	20 15	2 40	24 38	0 36	24 47	1 8	15 6	0 32	16 1	16 28	2 1		n.a.
M28	3 32	16 24	5 1	6 50	1 7	11 58	0 44	7 9	0 46	11 13	0 39	20 15	2 39	24 38	0 36	24 47	1 8	15 6	0 32	16 1	16 27	2 3		n.a.
T 29	3 55	12 55	5 12	6 26	1 23	12 27	0 47	6 52	0 46	11 11	0 39	20 15	2 39	24 38	0 36	24 47	1 8	15 7	0 32	16 0	16 26	2 5		n.a.
W30	4n18	8s34	5n 5	6n 0	1s39	12n56	0n49	6s36	0s45	11s 9	0n39	20n15	2n39	24n38	0n36	24n47	1n 8	15n 7	0n32	15s59	16s25	2s 7		n.a.

Julian Day Number = 444234.5, Delta T = 25h22m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°09'45, Lahiri = -52°02'45 Julian Calendar 1 Apr. 3497 BCE == Greg. Calendar 4 March 3497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 31	11♈33'32	10♓25	18°R14	2♉20	16♓ 4	29°R52	11°R42	27♊56	10♋14	8♉16	12°R24	13♏49	26♍52	n.a.	T 1
F 2	12 50 28	12°30'32	25°32	17♈41	3°33	16°45	29♎45	11♌41	27°57	10°14	8°17	12♏20	13°46	26°59	n.a.	F 2
S 3	12 54 24	13°27'33	10♈43	17° 7	4°46	17°26	29°38	11°40	27°59	10°15	8°19	12°16	13°42	27° 5	n.a.	S 3
S 4	12 58 21	14°24'34	25°49	16°31	5°59	18° 6	29°31	11°39	28° 1	10°15	8°20	12°14	13°39	27°12	n.a.	S 4
M 5	13 2 18	15°21'35	10♉40	15°55	7°12	18°47	29°24	11°38	28° 2	10°16	8°22	12°D14	13°36	27°19	n.a.	M 5
T 6	13 6 14	16°18'36	25°10	15°19	8°25	19°27	29°17	11°38	28° 4	10°16	8°23	12°14	13°33	27°25	n.a.	T 6
W 7	13 10 11	17°15'37	9♊14	14°43	9°38	20° 8	29° 9	11°37	28° 6	10°17	8°25	12°15	13°30	27°32	n.a.	W 7
T 8	13 14 7	18°12'39	22°52	14° 9	10°51	20°48	29° 2	11°36	28° 7	10°17	8°26	12°17	13°27	27°39	n.a.	T 8
F 9	13 18 4	19° 9'40	6♋ 4	13°37	12° 4	21°29	28°54	11°36	28° 9	10°18	8°28	12°18	13°23	27°45	n.a.	F 9
S 10	13 22 1	20° 6'42	18°53	13° 7	13°17	22° 9	28°47	11°36	28°11	10°19	8°30	12°R18	13°20	27°52	n.a.	S 10
S 11	13 25 57	21° 3'43	1♌23	12°41	14°30	22°49	28°39	11°35	28°13	10°19	8°31	12°18	13°17	27°59	n.a.	S 11
M12	13 29 54	22° 0'45	13°37	12°18	15°43	23°30	28°32	11°35	28°15	10°20	8°33	12°17	13°14	28° 5	n.a.	M12
T 13	13 33 50	22°57'46	25°40	11°58	16°56	24°10	28°24	11°D35	28°17	10°21	8°34	12°15	13°11	28°12	n.a.	T 13
W14	13 37 47	23°54'49	7♍35	11°43	18° 9	24°50	28°16	11°35	28°19	10°22	8°36	12°12	13° 8	28°19	n.a.	W14
T 15	13 41 43	24°51'51	19°27	11°33	19°22	25°30	28° 9	11°35	28°21	10°22	8°37	12° 9	13° 4	28°25	n.a.	T 15
F 16	13 45 40	25°48'54	1♎17	11°28	20°35	26°10	28° 1	11°35	28°24	10°23	8°39	12° 7	13° 1	28°32	n.a.	F 16
S 17	13 49 36	26°45'57	13° 9	11°D27	21°48	26°50	27°53	11°36	28°26	10°24	8°41	12° 5	12°58	28°39	n.a.	S 17
S 18	13 53 33	27°43'01	25° 4	11°32	23° 1	27°30	27°46	11°36	28°28	10°25	8°42	12° 3	12°55	28°46	n.a.	S 18
M19	13 57 30	28°40'05	7♏ 6	11°42	24°14	28°10	27°38	11°37	28°30	10°26	8°44	12°D 3	12°52	28°52	n.a.	M19
T 20	14 1 26	29°37'11	19°15	11°58	25°26	28°49	27°30	11°37	28°33	10°27	8°45	12° 3	12°48	28°59	n.a.	T 20
W21	14 5 23	0♉34'17	1♐34	12°19	26°39	29°29	27°23	11°38	28°35	10°28	8°47	12° 3	12°45	29° 6	n.a.	W21
T 22	14 9 19	1°31'24	14° 5	12°46	27°52	0♈ 9	27°15	11°39	28°37	10°29	8°49	12° 4	12°42	29°12	n.a.	T 22
F 23	14 13 16	2°28'32	26°50	13°19	29° 5	0°49	27° 7	11°39	28°40	10°30	8°50	12° 5	12°39	29°19	n.a.	F 23
S 24	14 17 13	3°25'41	9♑51	13°57	0♊17	1°28	27° 0	11°40	28°42	10°31	8°52	12° 6	12°36	29°26	n.a.	S 24
S 25	14 21 9	4°22'52	23°10	14°40	1°30	2° 8	26°52	11°41	28°45	10°32	8°53	12° 6	12°33	29°32	n.a.	S 25
M26	14 25 6	5°20'03	6♒48	15°29	2°43	2°47	26°44	11°43	28°48	10°33	8°55	12°R 7	12°29	29°39	n.a.	M26
T 27	14 29 2	6°17'16	20°47	16°23	3°56	3°27	26°37	11°44	28°50	10°35	8°57	12° 6	12°26	29°46	n.a.	T 27
W28	14 32 59	7°14'30	5♓ 5	17°23	5° 8	4° 6	26°29	11°45	28°53	10°36	8°58	12° 6	12°23	29°52	n.a.	W28
T 29	14 36 55	8°11'45	19°40	18°27	6°21	4°45	26°22	11°47	28°56	10°37	9° 0	12° 6	12°20	29°59	n.a.	T 29
F 30	14 40 52	9° 9'01	4♈28	19°37	7°34	5°25	26°15	11°48	28°58	10°38	9° 1	12° 5	12°17	0♎ 6	n.a.	F 30
S 31	14 44 48	10♉ 6'19	19♈21	20♈52	8♊46	6♈ 4	26♎ 7	11♌50	29♊ 1	10♋39	9♉ 3	12♏ 5	12♏13	0♎12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n41	3s36	4n36	5n34	1s55	13n24	0n51	6s19	0s45	11s 6	0n39	20n15	2n39	24n38	0n35	24n47	1n 8	15n 8	0n32	15s57	16s24	2s10		n.a.
F 2	5 4	1n40	3 48	5 7	2 11	13 52	0 54	6 2	0 44	11 4	0 39	20 16	2 39	24 38	0 35	24 47	1 8	15 8	0 32	15 56	16 23	2 12		n.a.
S 3	5 27	6 51	2 44	4 39	2 26	14 19	0 56	5 46	0 44	11 2	0 39	20 16	2 38	24 38	0 35	24 47	1 8	15 9	0 32	15 55	16 22	2 14		n.a.
S 4	5 49	11 36	1 29	4 12	2 40	14 46	0 58	5 29	0 43	10 59	0 39	20 16	2 38	24 38	0 35	24 47	1 8	15 9	0 32	15 54	16 21	2 16		n.a.
M 5	6 12	15 33	0 9	3 46	2 53	15 13	1 0	5 12	0 43	10 57	0 39	20 16	2 38	24 38	0 35	24 47	1 8	15 10	0 32	15 54	16 20	2 18		n.a.
T 6	6 34	18 25	1s11	3 21	3 5	15 40	1 3	4 56	0 42	10 54	0 38	20 16	2 38	24 38	0 35	24 47	1 8	15 10	0 32	15 54	16 19	2 20		n.a.
W 7	6 57	20 3	2 23	2 56	3 17	16 6	1 5	4 39	0 42	10 52	0 38	20 16	2 37	24 38	0 35	24 47	1 8	15 11	0 32	15 55	16 18	2 23		n.a.
T 8	7 19	20 27	3 25	2 34	3 26	16 31	1 7	4 22	0 41	10 49	0 38	20 16	2 37	24 38	0 35	24 47	1 8	15 12	0 32	15 55	16 17	2 25		n.a.
F 9	7 41	19 41	4 15	2 13	3 35	16 57	1 9	4 5	0 41	10 47	0 38	20 16	2 37	24 38	0 35	24 46	1 8	15 12	0 32	15 56	16 16	2 27		n.a.
S 10	8 4	17 55	4 49	1 55	3 43	17 21	1 11	3 49	0 40	10 44	0 38	20 15	2 37	24 38	0 35	24 46	1 8	15 13	0 33	15 56	16 15	2 29		n.a.
S 11	8 25	15 20	5 10	1 38	3 48	17 46	1 13	3 32	0 40	10 41	0 38	20 15	2 37	24 38	0 35	24 46	1 8	15 13	0 33	15 56	16 14	2 31		n.a.
M12	8 47	12 9	5 15	1 25	3 53	18 10	1 15	3 15	0 40	10 39	0 38	20 15	2 36	24 38	0 35	24 46	1 8	15 14	0 33	15 55	16 13	2 33		n.a.
T 13	9 9	8 30	5 7	1 15	3 56	18 33	1 16	2 58	0 39	10 36	0 37	20 15	2 36	24 38	0 35	24 46	1 8	15 14	0 33	15 55	16 12	2 36		n.a.
W14	9 31	4 33	4 45	1 7	3 58	18 56	1 18	2 42	0 39	10 33	0 37	20 15	2 36	24 38	0 35	24 46	1 8	15 15	0 33	15 54	16 11	2 38		n.a.
T 15	9 52	0 27	4 11	1 3	3 58	19 18	1 20	2 25	0 38	10 31	0 37	20 15	2 36	24 38	0 35	24 46	1 7	15 16	0 33	15 53	16 10	2 40		n.a.
F 16	10 14	3s40	3 27	1 1	3 57	19 40	1 22	2 8	0 37	10 28	0 37	20 14	2 35	24 38	0 35	24 46	1 7	15 16	0 33	15 52	16 9	2 42		n.a.
S 17	10 35	7 40	2 33	1 3	3 55	20 2	1 23	1 51	0 37	10 25	0 37	20 14	2 35	24 38	0 35	24 46	1 7	15 17	0 33	15 51	16 8	2 44		n.a.
S 18	10 56	11 23	1 33	1 8	3 52	20 23	1 25	1 35	0 36	10 23	0 37	20 14	2 35	24 38	0 35	24 46	1 7	15 17	0 33	15 51	16 7	2 46		n.a.
M19	11 17	14 40	0 27	1 16	3 47	20 43	1 27	1 18	0 36	10 20	0 36	20 13	2 35	24 38	0 35	24 46	1 7	15 18	0 33	15 51	16 6	2 48		n.a.
T 20	11 37	17 21	0n40	1 28	3 42	21 3	1 28	1 1	0 35	10 17	0 36	20 13	2 35	24 38	0 35	24 45	1 7	15 19	0 33	15 51	16 5	2 51		n.a.
W21	11 58	19 17	1 46	1 42	3 35	21 22	1 30	0 44	0 35	10 15	0 36	20 12	2 34	24 38	0 35	24 45	1 7	15 19	0 33	15 51	16 4	2 53		n.a.
T 22	12 18	20 18	2 49	2 0	3 27	21 40	1 31	0 28	0 34	10 12	0 36	20 12	2 34	24 38	0 35	24 45	1 7	15 20	0 33	15 51	16 3	2 55		n.a.
F 23	12 39	20 18	3 44	2 21	3 19	21 58	1 32	0 11	0 34	10 9	0 36	20 12	2 34	24 38	0 35	24 45	1 7	15 20	0 33	15 52	16 2	2 57		n.a.
S 24	12 59	19 13	4 29	2 44	3 10	22 16	1 34	0n 6	0 33	10 7	0 36	20 11	2 34	24 38	0 35	24 45	1 7	15 21	0 33	15 52	16 1	2 59		n.a.
S 25	13 19	17 5	5 0	3 10	3 0	22 33	1 35	0 22	0 33	10 4	0 35	20 11	2 33	24 38	0 35	24 45	1 7	15 21	0 33	15 52	16 0	3 1		n.a.
M26	13 38	13 58	5 16	3 39	2 50	22 49	1 36	0 39	0 32	10 2	0 35	20 10	2 33	24 38	0 35	24 45	1 7	15 22	0 34	15 52	15 59	3 3		n.a.
T 27	13 58	9 59	5 14	4 11	2 38	23 4	1 37	0 55	0 32	9 59	0 35	20 9	2 33	24 38	0 35	24 45	1 7	15 23	0 34	15 52	15 58	3 6		n.a.
W28	14 17	5 22	4 52	4 44	2 27	23 19	1 38	1 12	0 31	9 56	0 35	20 9	2 33	24 38	0 35	24 45	1 7	15 23	0 34	15 52	15 57	3 8		n.a.
T 29	14 36	0 21	4 12	5 21	2 15	23 33	1 39	1 28	0 31	9 54	0 35	20 8	2 33	24 38	0 35	24 44	1 7	15 24	0 34	15 52	15 56	3 10		n.a.
F 30	14 55	4n46	3 14	5 59	2 3	23 47	1 40	1 45	0 30	9 51	0 34	20 8	2 32	24 38	0 35	24 44	1 7	15 24	0 34	15 52	15 55	3 12		n.a.
S 31	15n14	9n39	2n 3	6n39	1s50	24n 0	1n41	2n 1	0s29	9s49	0n34	20n 7	2n32	24n38	0n35	24n44	1n 7	15n25	0n34	15s52	15s54	3s14		n.a.

Julian Day Number = 444264.5, Delta T = 25h22m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°09'41, Lahiri = -52°02'41 Julian Calendar 1 May 3497 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3497 BCE

The year -3496 astronomical counting style corresponds to year 3497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 48 45	11♉ 3'38	4♉13	22♈12	9♊59	6♈43	26°R 0	11♌52	29♊ 4	10♋41	9♉ 5	12°R 5	12♏10	0♎19	n.a.	S 1
M 2	14 52 42	12° 0'58	18°56	23°36	11°11	7°22	25♎53	11°53	29° 7	10°42	9° 6	12♏ 5	12° 7	0°26	n.a.	M 2
T 3	14 56 38	12°58'19	3♊23	25° 5	12°24	8° 1	25°46	11°55	29°10	10°43	9° 8	12° 5	12° 4	0°32	n.a.	T 3
W 4	15 0 35	13°55'41	17°28	26°38	13°36	8°40	25°39	11°57	29°12	10°45	9°10	12° 5	12° 1	0°39	n.a.	W 4
T 5	15 4 31	14°53'05	1♋10	28°16	14°49	9°19	25°32	11°59	29°15	10°46	9°11	12° 5	11°58	0°46	n.a.	T 5
F 6	15 8 28	15°50'29	14°27	29°57	16° 1	9°58	25°25	12° 1	29°18	10°48	9°13	12° 4	11°54	0°53	n.a.	F 6
S 7	15 12 24	16°47'55	27°20	1♉42	17°14	10°37	25°19	12° 4	29°21	10°49	9°14	12° 4	11°51	0°59	n.a.	S 7
S 8	15 16 21	17°45'21	9♌52	3°30	18°26	11°16	25°12	12° 6	29°24	10°51	9°16	12° 4	11°48	1° 6	n.a.	S 8
M 9	15 20 18	18°42'49	22° 7	5°22	19°39	11°55	25° 5	12° 9	29°27	10°52	9°18	12°D 4	11°45	1°13	n.a.	M 9
T 10	15 24 14	19°40'18	4♍10	7°15	20°51	12°34	24°59	12°11	29°31	10°54	9°19	12° 4	11°42	1°19	n.a.	T 10
W11	15 28 11	20°37'47	16° 4	9°12	22° 3	13°12	24°53	12°14	29°34	10°55	9°21	12° 4	11°39	1°26	n.a.	W11
T 12	15 32 7	21°35'18	27°55	11°10	23°16	13°51	24°47	12°16	29°37	10°57	9°22	12° 5	11°35	1°33	n.a.	T 12
F 13	15 36 4	22°32'50	9♎45	13°10	24°28	14°29	24°41	12°19	29°40	10°58	9°24	12° 6	11°32	1°39	n.a.	F 13
S 14	15 40 0	23°30'24	21°41	15°11	25°40	15° 8	24°35	12°22	29°43	11° 0	9°26	12° 7	11°29	1°46	n.a.	S 14
S 15	15 43 57	24°27'59	3♏43	17°12	26°53	15°46	24°29	12°25	29°46	11° 2	9°27	12° 8	11°26	1°53	n.a.	S 15
M16	15 47 54	25°25'35	15°55	19°15	28° 5	16°25	24°23	12°28	29°50	11° 3	9°29	12°R 8	11°23	1°59	n.a.	M16
T 17	15 51 50	26°23'13	28°18	21°17	29°17	17° 3	24°18	12°31	29°53	11° 5	9°30	12° 7	11°19	2° 6	n.a.	T 17
W18	15 55 47	27°20'53	10♐55	23°20	0♋29	17°41	24°13	12°34	29°56	11° 7	9°32	12° 6	11°16	2°13	n.a.	W18
T 19	15 59 43	28°18'34	23°45	25°22	1°41	18°20	24° 7	12°38	29°59	11° 9	9°33	12° 4	11°13	2°19	n.a.	T 19
F 20	16 3 40	29°16'17	6♑49	27°24	2°53	18°58	24° 2	12°41	0♋ 3	11°10	9°35	12° 2	11°10	2°26	n.a.	F 20
S 21	16 7 36	0♊14'02	20° 7	29°26	4° 5	19°36	23°57	12°45	0° 6	11°12	9°36	11°59	11° 7	2°33	n.a.	S 21
S 22	16 11 33	1°11'49	3♒39	1♊26	5°17	20°14	23°53	12°48	0°10	11°14	9°38	11°57	11° 4	2°39	n.a.	S 22
M23	16 15 29	2° 9'37	17°23	3°26	6°29	20°52	23°48	12°52	0°13	11°16	9°40	11°56	11° 0	2°46	n.a.	M23
T 24	16 19 26	3° 7'28	1♓20	5°24	7°41	21°30	23°44	12°55	0°17	11°18	9°41	11°D55	10°57	2°53	n.a.	T 24
W25	16 23 23	4° 5'21	15°28	7°22	8°53	22° 8	23°39	12°59	0°20	11°19	9°43	11°56	10°54	2°59	n.a.	W25
T 26	16 27 19	5° 3'15	29°46	9°18	10° 5	22°46	23°35	13° 3	0°24	11°21	9°44	11°57	10°51	3° 6	n.a.	T 26
F 27	16 31 16	6° 1'12	14♈11	11°13	11°17	23°24	23°31	13° 7	0°27	11°23	9°46	11°58	10°48	3°13	n.a.	F 27
S 28	16 35 12	6°59'11	28°40	13° 7	12°29	24° 2	23°28	13°11	0°31	11°25	9°47	11°59	10°44	3°19	n.a.	S 28
S 29	16 39 9	7°57'13	13♉ 8	15° 0	13°40	24°39	23°24	13°15	0°34	11°27	9°48	12°R 0	10°41	3°26	n.a.	S 29
M30	16 43 5	8♊55'16	27♉30	16♊51	14♋52	25♈17	23♎21	13♌19	0♋38	11♋29	9♉50	11♏59	10♏38	3♎33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n32	13n56	0n44	7n22	1s37	24n12	1n41	2n18	0s29	9s46	0n34	20n 6	2n32	24n38	0n35	24n44	1n 7	15n26	0n34	15s51	15s53	3s16		n.a.
M 2	15 50	17 18	0s38	8 6	1 24	24 23	1 42	2 34	0 28	9 44	0 34	20 5	2 32	24 38	0 35	24 44	1 7	15 26	0 34	15 51	15 52	3 18		n.a.
T 3	16 8	19 29	1 56	8 51	1 11	24 34	1 43	2 50	0 28	9 41	0 34	20 5	2 31	24 38	0 35	24 44	1 7	15 27	0 34	15 51	15 51	3 20		n.a.
W 4	16 26	20 24	3 4	9 38	0 58	24 44	1 43	3 7	0 27	9 39	0 33	20 4	2 31	24 38	0 35	24 44	1 7	15 27	0 34	15 51	15 50	3 22		n.a.
T 5	16 43	20 3	4 0	10 26	0 45	24 53	1 44	3 23	0 27	9 37	0 33	20 3	2 31	24 38	0 35	24 44	1 7	15 28	0 34	15 51	15 49	3 25		n.a.
F 6	17 0	18 36	4 41	11 15	0 32	25 2	1 44	3 39	0 26	9 34	0 33	20 2	2 31	24 38	0 35	24 43	1 7	15 29	0 34	15 51	15 48	3 27		n.a.
S 7	17 17	16 13	5 7	12 4	0 20	25 10	1 44	3 55	0 25	9 32	0 33	20 1	2 31	24 38	0 35	24 43	1 7	15 29	0 34	15 51	15 47	3 29		n.a.
S 8	17 34	13 9	5 17	12 53	0 8	25 17	1 44	4 11	0 25	9 30	0 33	20 0	2 30	24 38	0 35	24 43	1 7	15 30	0 34	15 51	15 46	3 31		n.a.
M 9	17 50	9 35	5 13	13 43	0n 4	25 23	1 45	4 28	0 24	9 27	0 32	20 0	2 30	24 38	0 35	24 43	1 7	15 30	0 34	15 51	15 45	3 33		n.a.
T 10	18 6	5 41	4 54	14 32	0 16	25 29	1 45	4 44	0 24	9 25	0 32	19 59	2 30	24 38	0 35	24 43	1 7	15 31	0 34	15 51	15 44	3 35		n.a.
W11	18 22	1 36	4 23	15 21	0 27	25 33	1 45	5 0	0 23	9 23	0 32	19 58	2 30	24 38	0 35	24 43	1 7	15 32	0 35	15 51	15 43	3 37		n.a.
T 12	18 38	2s31	3 42	16 9	0 37	25 37	1 44	5 15	0 22	9 21	0 32	19 57	2 29	24 38	0 35	24 42	1 7	15 32	0 35	15 52	15 42	3 39		n.a.
F 13	18 53	6 33	2 50	16 56	0 46	25 41	1 44	5 31	0 22	9 19	0 31	19 56	2 29	24 38	0 35	24 42	1 7	15 33	0 35	15 52	15 41	3 41		n.a.
S 14	19 8	10 22	1 51	17 42	0 56	25 43	1 44	5 47	0 21	9 17	0 31	19 55	2 29	24 38	0 35	24 42	1 7	15 33	0 35	15 52	15 40	3 44		n.a.
S 15	19 23	13 48	0 47	18 26	1 4	25 45	1 44	6 3	0 21	9 15	0 31	19 54	2 29	24 38	0 35	24 42	1 7	15 34	0 35	15 52	15 39	3 46		n.a.
M16	19 37	16 42	0n21	19 8	1 12	25 46	1 43	6 19	0 20	9 13	0 31	19 52	2 29	24 38	0 35	24 42	1 7	15 34	0 35	15 52	15 38	3 48		n.a.
T 17	19 51	18 52	1 28	19 49	1 18	25 46	1 43	6 34	0 19	9 11	0 31	19 51	2 28	24 38	0 35	24 42	1 7	15 35	0 35	15 52	15 37	3 50		n.a.
W18	20 5	20 9	2 33	20 27	1 25	25 46	1 42	6 50	0 19	9 9	0 30	19 50	2 28	24 38	0 35	24 42	1 7	15 36	0 35	15 52	15 36	3 52		n.a.
T 19	20 18	20 25	3 30	21 4	1 30	25 44	1 41	7 5	0 18	9 8	0 30	19 49	2 28	24 38	0 35	24 41	1 7	15 36	0 35	15 51	15 35	3 54		n.a.
F 20	20 31	19 35	4 18	21 38	1 35	25 42	1 41	7 21	0 18	9 6	0 30	19 48	2 28	24 38	0 35	24 41	1 7	15 37	0 35	15 50	15 34	3 56		n.a.
S 21	20 44	17 41	4 53	22 10	1 39	25 40	1 40	7 36	0 17	9 4	0 30	19 47	2 28	24 38	0 35	24 41	1 7	15 37	0 35	15 50	15 33	3 58		n.a.
S 22	20 56	14 47	5 12	22 39	1 42	25 36	1 39	7 51	0 16	9 3	0 29	19 45	2 27	24 38	0 35	24 41	1 7	15 38	0 35	15 49	15 32	4 0		n.a.
M23	21 8	11 3	5 14	23 6	1 45	25 32	1 38	8 7	0 16	9 1	0 29	19 44	2 27	24 38	0 35	24 41	1 7	15 38	0 35	15 49	15 31	4 2		n.a.
T 24	21 19	6 39	4 58	23 31	1 47	25 26	1 37	8 22	0 15	9 0	0 29	19 43	2 27	24 38	0 35	24 41	1 7	15 39	0 35	15 48	15 30	4 5		n.a.
W25	21 31	1 51	4 23	23 53	1 49	25 21	1 35	8 37	0 14	8 58	0 29	19 42	2 27	24 38	0 35	24 40	1 7	15 40	0 36	15 49	15 29	4 7		n.a.
T 26	21 42	3n 8	3 32	24 13	1 49	25 14	1 34	8 52	0 14	8 57	0 29	19 40	2 27	24 38	0 35	24 40	1 7	15 40	0 36	15 49	15 28	4 9		n.a.
F 27	21 52	7 59	2 27	24 31	1 50	25 7	1 33	9 7	0 13	8 56	0 28	19 39	2 26	24 38	0 35	24 40	1 7	15 41	0 36	15 49	15 27	4 11		n.a.
S 28	22 2	12 24	1 13	24 46	1 49	24 58	1 31	9 22	0 12	8 55	0 28	19 38	2 26	24 38	0 35	24 40	1 7	15 41	0 36	15 50	15 26	4 13		n.a.
S 29	22 12	16 5	0s 6	24 59	1 49	24 50	1 30	9 37	0 12	8 53	0 28	19 36	2 26	24 38	0 35	24 40	1 7	15 42	0 36	15 50	15 25	4 15		n.a.
M30	22n22	18n45	1s24	25n10	1n47	24n40	1n28	9n51	0s11	8s52	0n28	19n35	2n26	24n38	0n35	24n39	1n 7	15n42	0n36	15s50	15s24	4s17		n.a.

Julian Day Number = 444295.5, Delta T = 25h22m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°09'37, Lahiri = -52°02'37 Julian Calendar 1 June 3497 BCE == Greg. Calendar 4 May 3497 BCE

The year -3496 astronomical counting style corresponds to year 3497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 2	9♊53'21	11♊41	18♊41	16♋ 4	25♈55	23°R17	13♌23	0♋41	11♋31	9♉51	11°R57	10♏35	3♎39	n.a.	T 1
W 2	16 50 58	10°51'28	25°37	20°30	17°15	26°32	23♎14	13°28	0°45	11°33	9°53	11♏53	10°32	3°46	n.a.	W 2
T 3	16 54 55	11°49'37	9♋13	22°18	18°27	27°10	23°11	13°32	0°49	11°35	9°54	11°49	10°29	3°53	n.a.	T 3
F 4	16 58 52	12°47'48	22°28	24° 4	19°39	27°47	23° 9	13°37	0°52	11°37	9°56	11°44	10°25	3°59	n.a.	F 4
S 5	17 2 48	13°46'00	5♌22	25°49	20°50	28°24	23° 6	13°41	0°56	11°39	9°57	11°39	10°22	4° 6	n.a.	S 5
S 6	17 6 45	14°44'14	17°55	27°33	22° 2	29° 2	23° 4	13°46	1° 0	11°41	9°58	11°35	10°19	4°13	n.a.	S 6
M 7	17 10 41	15°42'30	0♍12	29°15	23°13	29°39	23° 2	13°50	1° 3	11°43	10° 0	11°33	10°16	4°20	n.a.	M 7
T 8	17 14 38	16°40'48	12°14	0♋57	24°24	0♉16	23° 0	13°55	1° 7	11°45	10° 1	11°D31	10°13	4°26	n.a.	T 8
W 9	17 18 34	17°39'08	24° 8	2°37	25°36	0°53	22°58	14° 0	1°11	11°47	10° 2	11°31	10°10	4°33	n.a.	W 9
T 10	17 22 31	18°37'29	5♎59	4°16	26°47	1°30	22°57	14° 5	1°14	11°49	10° 4	11°33	10° 6	4°40	n.a.	T 10
F 11	17 26 27	19°35'52	17°50	5°54	27°58	2° 7	22°55	14°10	1°18	11°51	10° 5	11°34	10° 3	4°46	n.a.	F 11
S 12	17 30 24	20°34'17	29°48	7°30	29° 9	2°44	22°54	14°15	1°22	11°53	10° 6	11°36	10° 0	4°53	n.a.	S 12
S 13	17 34 20	21°32'44	11♏55	9° 6	0♌20	3°21	22°53	14°20	1°26	11°56	10° 8	11°R36	9°57	5° 0	n.a.	S 13
M14	17 38 17	22°31'13	24°17	10°40	1°31	3°58	22°52	14°25	1°29	11°58	10° 9	11°36	9°54	5° 6	n.a.	M14
T 15	17 42 14	23°29'44	6♐55	12°13	2°42	4°35	22°52	14°30	1°33	12° 0	10°10	11°33	9°50	5°13	n.a.	T 15
W16	17 46 10	24°28'17	19°50	13°45	3°53	5°12	22°51	14°35	1°37	12° 2	10°11	11°28	9°47	5°20	n.a.	W16
T 17	17 50 7	25°26'52	3♑ 3	15°16	5° 4	5°48	22°51	14°41	1°41	12° 4	10°13	11°22	9°44	5°26	n.a.	T 17
F 18	17 54 3	26°25'30	16°33	16°46	6°15	6°25	22°D51	14°46	1°44	12° 6	10°14	11°15	9°41	5°33	n.a.	F 18
S 19	17 58 0	27°24'09	0♒16	18°14	7°26	7° 1	22°51	14°51	1°48	12° 8	10°15	11° 7	9°38	5°40	n.a.	S 19
S 20	18 1 56	28°22'51	14°10	19°42	8°36	7°38	22°51	14°57	1°52	12°11	10°16	11° 0	9°35	5°46	n.a.	S 20
M21	18 5 53	29°21'36	28°11	21° 8	9°47	8°14	22°52	15° 2	1°56	12°13	10°17	10°55	9°31	5°53	n.a.	M21
T 22	18 9 49	0♋20'23	12♓17	22°33	10°57	8°51	22°53	15° 8	2° 0	12°15	10°19	10°51	9°28	6° 0	n.a.	T 22
W23	18 13 46	1°19'12	26°25	23°57	12° 8	9°27	22°54	15°13	2° 3	12°17	10°20	10°D50	9°25	6° 6	n.a.	W23
T 24	18 17 42	2°18'04	10♈34	25°19	13°18	10° 3	22°55	15°19	2° 7	12°19	10°21	10°50	9°22	6°13	n.a.	T 24
F 25	18 21 39	3°16'58	24°41	26°40	14°29	10°39	22°56	15°25	2°11	12°22	10°22	10°51	9°19	6°20	n.a.	F 25
S 26	18 25 36	4°15'55	8♉47	28° 0	15°39	11°15	22°58	15°31	2°15	12°24	10°23	10°R51	9°16	6°26	n.a.	S 26
S 27	18 29 32	5°14'55	22°49	29°19	16°49	11°51	22°59	15°36	2°19	12°26	10°24	10°51	9°12	6°33	n.a.	S 27
M28	18 33 29	6°13'57	6♊44	0♌36	17°59	12°27	23° 1	15°42	2°22	12°28	10°25	10°48	9° 9	6°40	n.a.	M28
T 29	18 37 25	7°13'01	20°32	1°51	19° 9	13° 3	23° 3	15°48	2°26	12°31	10°26	10°43	9° 6	6°46	n.a.	T 29
W30	18 41 22	8°12'08	4♋ 8	3° 5	20°19	13°39	23° 6	15°54	2°30	12°33	10°27	10°35	9° 3	6°53	n.a.	W30
T 31	18 45 18	9♋11'17	17♋29	4♌18	21♌29	14♉15	23♎ 8	16♌ 0	2♋34	12♋35	10♉28	10♏25	9♏ 0	7♎ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	20n12	2s36	25n19	1n45	24n30	1n26	10n 6	0s10	8s51	0n27	19n33	2n26	24n38	0n35	24n39	1n 7	15n43	0n36	15s49	15s23	4s19		n.a.
W 2	22 39	20 23	3 37	25 26	1 43	24 19	1 25	10 21	0 10	8 50	0 27	19 32	2 26	24 38	0 35	24 39	1 7	15 43	0 36	15 48	15 22	4 21		n.a.
T 3	22 47	19 21	4 24	25 30	1 40	24 7	1 23	10 35	0 9	8 49	0 27	19 30	2 25	24 38	0 35	24 39	1 7	15 44	0 36	15 46	15 21	4 23		n.a.
F 4	22 55	17 17	4 55	25 33	1 37	23 55	1 21	10 50	0 8	8 49	0 27	19 29	2 25	24 38	0 35	24 39	1 7	15 44	0 36	15 45	15 20	4 25		n.a.
S 5	23 3	14 24	5 11	25 33	1 34	23 42	1 19	11 4	0 8	8 48	0 26	19 27	2 25	24 38	0 35	24 39	1 7	15 45	0 36	15 43	15 19	4 27		n.a.
S 6	23 10	10 56	5 11	25 32	1 30	23 28	1 17	11 18	0 7	8 47	0 26	19 26	2 25	24 38	0 35	24 38	1 7	15 45	0 36	15 42	15 18	4 29		n.a.
M 7	23 16	7 5	4 56	25 29	1 26	23 14	1 14	11 32	0 6	8 47	0 26	19 24	2 25	24 38	0 35	24 38	1 7	15 46	0 36	15 41	15 17	4 32		n.a.
T 8	23 22	3 1	4 29	25 25	1 21	22 59	1 12	11 46	0 6	8 46	0 26	19 23	2 25	24 38	0 35	24 38	1 7	15 46	0 36	15 41	15 16	4 34		n.a.
W 9	23 28	1s 7	3 50	25 18	1 16	22 43	1 10	12 0	0 5	8 46	0 25	19 21	2 24	24 38	0 35	24 38	1 7	15 47	0 37	15 41	15 15	4 36		n.a.
T 10	23 33	5 12	3 2	25 10	1 11	22 27	1 7	12 14	0 4	8 45	0 25	19 20	2 24	24 38	0 35	24 38	1 7	15 47	0 37	15 41	15 14	4 38		n.a.
F 11	23 38	9 6	2 6	25 1	1 5	22 10	1 5	12 28	0 3	8 45	0 25	19 18	2 24	24 38	0 35	24 37	1 7	15 48	0 37	15 42	15 13	4 40		n.a.
S 12	23 43	12 41	1 4	24 50	1 0	21 52	1 2	12 42	0 3	8 45	0 25	19 16	2 24	24 38	0 35	24 37	1 7	15 48	0 37	15 42	15 12	4 42		n.a.
S 13	23 47	15 47	0n 2	24 38	0 54	21 34	1 0	12 55	0 2	8 45	0 25	19 15	2 24	24 38	0 35	24 37	1 7	15 49	0 37	15 42	15 11	4 44		n.a.
M14	23 51	18 14	1 8	24 24	0 47	21 16	0 57	13 9	0 1	8 45	0 24	19 13	2 24	24 38	0 35	24 37	1 7	15 49	0 37	15 42	15 10	4 46		n.a.
T 15	23 54	19 51	2 13	24 10	0 41	20 56	0 54	13 22	0 1	8 45	0 24	19 11	2 23	24 38	0 35	24 37	1 7	15 50	0 37	15 41	15 9	4 48		n.a.
W16	23 56	20 28	3 12	23 54	0 34	20 36	0 51	13 36	0n 0	8 45	0 24	19 9	2 23	24 38	0 35	24 36	1 7	15 50	0 37	15 40	15 7	4 50		n.a.
T 17	23 59	19 59	4 2	23 37	0 27	20 16	0 48	13 49	0 1	8 45	0 24	19 8	2 23	24 38	0 35	24 36	1 7	15 51	0 37	15 38	15 6	4 52		n.a.
F 18	24 1	18 22	4 40	23 19	0 20	19 55	0 45	14 2	0 2	8 45	0 23	19 6	2 23	24 38	0 35	24 36	1 7	15 51	0 37	15 36	15 5	4 54		n.a.
S 19	24 2	15 42	5 2	23 0	0 13	19 34	0 42	14 15	0 2	8 45	0 23	19 4	2 23	24 38	0 35	24 36	1 7	15 52	0 37	15 33	15 4	4 56		n.a.
S 20	24 3	12 7	5 7	22 40	0 6	19 12	0 39	14 28	0 3	8 46	0 23	19 2	2 23	24 38	0 35	24 36	1 7	15 52	0 37	15 31	15 3	4 58		n.a.
M21	24 3	7 49	4 54	22 19	0s 2	18 50	0 35	14 41	0 4	8 46	0 23	19 1	2 23	24 37	0 35	24 35	1 7	15 53	0 37	15 29	15 2	5 0		n.a.
T 22	24 4	3 5	4 23	21 58	0 10	18 27	0 32	14 53	0 5	8 46	0 23	18 59	2 22	24 37	0 35	24 35	1 7	15 53	0 38	15 28	15 1	5 2		n.a.
W23	24 3	1n50	3 36	21 35	0 18	18 3	0 29	15 6	0 5	8 47	0 22	18 57	2 22	24 37	0 35	24 35	1 7	15 54	0 38	15 28	15 0	5 4		n.a.
T 24	24 2	6 40	2 36	21 13	0 26	17 40	0 25	15 18	0 6	8 48	0 22	18 55	2 22	24 37	0 35	24 35	1 7	15 54	0 38	15 28	14 59	5 6		n.a.
F 25	24 1	11 8	1 26	20 49	0 34	17 15	0 22	15 31	0 7	8 48	0 22	18 53	2 22	24 37	0 35	24 35	1 7	15 54	0 38	15 28	14 58	5 8		n.a.
S 26	23 59	14 58	0 11	20 25	0 42	16 51	0 18	15 43	0 8	8 49	0 22	18 51	2 22	24 37	0 35	24 34	1 7	15 55	0 38	15 28	14 57	5 10		n.a.
S 27	23 57	17 56	1s 4	20 1	0 50	16 26	0 14	15 55	0 8	8 50	0 21	18 49	2 22	24 37	0 35	24 34	1 7	15 55	0 38	15 28	14 56	5 12		n.a.
M28	23 54	19 48	2 14	19 36	0 58	16 0	0 11	16 7	0 9	8 51	0 21	18 47	2 22	24 37	0 35	24 34	1 7	15 56	0 38	15 27	14 55	5 14		n.a.
T 29	23 51	20 27	3 16	19 11	1 7	15 34	0 7	16 19	0 10	8 52	0 21	18 46	2 22	24 37	0 35	24 34	1 7	15 56	0 38	15 25	14 54	5 17		n.a.
W30	23 48	19 54	4 6	18 46	1 15	15 8	0 3	16 31	0 11	8 53	0 21	18 44	2 22	24 37	0 35	24 34	1 7	15 56	0 38	15 23	14 53	5 19		n.a.
T 31	23n44	18n15	4s41	18n20	1s23	14n42	0s 1	16n43	0n12	8s54	0n21	18n42	2n21	24n37	0n35	24n33	1n 7	15n57	0n38	15s20	14s52	5s21		n.a.

Julian Day Number = 444325.5, Delta T = 25h22m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°09'33, Lahiri = -52°02'33 Julian Calendar 1 July 3497 BCE == Greg. Calendar 3 June 3497 BCE

The year -3496 astronomical counting style corresponds to year 3497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 49 15	10♋10'29	0♌34	5♌28	22♌39	14♉51	23♎11	16♌ 6	2♋37	12♋37	10♉29	10°R15	8♏56	7♎ 6	n.a.	F 1
S 2	18 53 11	11° 9'42	13°21	6°37	23°49	15°26	23°14	16°13	2°41	12°40	10°30	10♏ 4	8°53	7°13	n.a.	S 2
S 3	18 57 8	12° 8'58	25°51	7°44	24°58	16° 2	23°17	16°19	2°45	12°42	10°31	9°54	8°50	7°20	n.a.	S 3
M 4	19 1 4	13° 8'15	8♍ 6	8°48	26° 8	16°37	23°20	16°25	2°49	12°44	10°32	9°47	8°47	7°26	n.a.	M 4
T 5	19 5 1	14° 7'35	20° 7	9°51	27°17	17°12	23°23	16°31	2°52	12°46	10°32	9°41	8°44	7°33	n.a.	T 5
W 6	19 8 57	15° 6'57	2♎ 0	10°50	28°27	17°48	23°27	16°37	2°56	12°49	10°33	9°38	8°41	7°40	n.a.	W 6
T 7	19 12 54	16° 6'20	13°49	11°47	29°36	18°23	23°30	16°44	3° 0	12°51	10°34	9°D37	8°37	7°46	n.a.	T 7
F 8	19 16 51	17° 5'46	25°39	12°41	0♍45	18°58	23°34	16°50	3° 4	12°53	10°35	9°38	8°34	7°53	n.a.	F 8
S 9	19 20 47	18° 5'14	7♏37	13°32	1°54	19°33	23°39	16°56	3° 7	12°55	10°36	9°R38	8°31	8° 0	n.a.	S 9
S 10	19 24 44	19° 4'44	19°46	14°19	3° 3	20° 8	23°43	17° 3	3°11	12°57	10°36	9°38	8°28	8° 6	n.a.	S 10
M11	19 28 40	20° 4'16	2♐12	15° 3	4°12	20°43	23°47	17° 9	3°15	13° 0	10°37	9°35	8°25	8°13	n.a.	M11
T 12	19 32 37	21° 3'50	14°59	15°42	5°20	21°18	23°52	17°16	3°18	13° 2	10°38	9°31	8°22	8°20	n.a.	T 12
W13	19 36 33	22° 3'26	28° 9	16°17	6°29	21°53	23°57	17°22	3°22	13° 4	10°38	9°23	8°18	8°26	n.a.	W13
T 14	19 40 30	23° 3'04	11♑41	16°47	7°37	22°27	24° 2	17°29	3°26	13° 6	10°39	9°14	8°15	8°33	n.a.	T 14
F 15	19 44 26	24° 2'44	25°35	17°11	8°46	23° 2	24° 7	17°36	3°29	13° 9	10°40	9° 2	8°12	8°40	n.a.	F 15
S 16	19 48 23	25° 2'27	9♒45	17°29	9°54	23°36	24°12	17°42	3°33	13°11	10°40	8°50	8° 9	8°46	n.a.	S 16
S 17	19 52 19	26° 2'12	24° 7	17°41	11° 2	24°11	24°18	17°49	3°36	13°13	10°41	8°39	8° 6	8°53	n.a.	S 17
M18	19 56 16	27° 1'59	8♓34	17°R46	12°10	24°45	24°23	17°55	3°40	13°15	10°41	8°30	8° 2	9° 0	n.a.	M18
T 19	20 0 12	28° 1'48	23° 0	17°44	13°17	25°19	24°29	18° 2	3°44	13°17	10°42	8°24	7°59	9° 6	n.a.	T 19
W20	20 4 9	29° 1'40	7♈21	17°34	14°25	25°54	24°35	18° 9	3°47	13°20	10°42	8°20	7°56	9°13	n.a.	W20
T 21	20 8 6	0♌ 1'35	21°33	17°15	15°33	26°28	24°41	18°16	3°51	13°22	10°43	8°19	7°53	9°20	n.a.	T 21
F 22	20 12 2	1° 1'32	5♉35	16°48	16°40	27° 2	24°48	18°22	3°54	13°24	10°43	8°19	7°50	9°26	n.a.	F 22
S 23	20 15 59	2° 1'31	19°27	16°12	17°47	27°36	24°54	18°29	3°58	13°26	10°44	8°19	7°47	9°33	n.a.	S 23
S 24	20 19 55	3° 1'33	3♊ 9	15°27	18°54	28° 9	25° 1	18°36	4° 1	13°28	10°44	8°17	7°43	9°40	n.a.	S 24
M25	20 23 52	4° 1'38	16°42	14°34	20° 1	28°43	25° 8	18°43	4° 4	13°30	10°45	8°13	7°40	9°46	n.a.	M25
T 26	20 27 48	5° 1'45	0♋ 4	13°33	21° 8	29°17	25°15	18°50	4° 8	13°32	10°45	8° 6	7°37	9°53	n.a.	T 26
W27	20 31 45	6° 1'54	13°16	12°26	22°14	29°50	25°22	18°57	4°11	13°35	10°45	7°56	7°34	10° 0	n.a.	W27
T 28	20 35 41	7° 2'05	26°17	11°14	23°21	0♊23	25°29	19° 4	4°15	13°37	10°46	7°43	7°31	10° 6	n.a.	T 28
F 29	20 39 38	8° 2'18	9♌ 5	9°59	24°27	0°57	25°36	19°10	4°18	13°39	10°46	7°29	7°28	10°13	n.a.	F 29
S 30	20 43 34	9° 2'34	21°39	8°42	25°33	1°30	25°44	19°17	4°21	13°41	10°46	7°15	7°24	10°20	n.a.	S 30
S 31	20 47 31	10♌ 2'51	4♍ 0	7♌27	26♍38	2♊ 3	25♎52	19♌24	4♋24	13♋43	10♉46	7♏ 2	7♏21	10♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n39	15n40	5s 0	17n55	1s32	14n15	0s 5	16n54	0n12	8s55	0n20	18n40	2n21	24n37	0n35	24n33	1n 7	15n57	0n38	15s16	14s51	5s23		n.a.
S 2	23 35	12 24	5 4	17 29	1 40	13 47	0 9	17 6	0 13	8 57	0 20	18 38	2 21	24 37	0 35	24 33	1 7	15 58	0 38	15 13	14 50	5 25		n.a.
S 3	23 29	8 39	4 53	17 4	1 48	13 20	0 13	17 17	0 14	8 58	0 20	18 36	2 21	24 37	0 35	24 33	1 7	15 58	0 38	15 10	14 49	5 27		n.a.
M 4	23 23	4 37	4 28	16 39	1 57	12 52	0 17	17 28	0 15	8 59	0 20	18 34	2 21	24 37	0 35	24 32	1 7	15 58	0 39	15 7	14 48	5 29		n.a.
T 5	23 17	0 28	3 52	16 15	2 5	12 24	0 21	17 40	0 16	9 1	0 19	18 32	2 21	24 37	0 35	24 32	1 7	15 59	0 39	15 6	14 47	5 31		n.a.
W 6	23 11	3s39	3 7	15 50	2 13	11 55	0 26	17 51	0 17	9 2	0 19	18 30	2 21	24 36	0 35	24 32	1 7	15 59	0 39	15 5	14 46	5 33		n.a.
T 7	23 4	7 37	2 13	15 27	2 21	11 27	0 30	18 1	0 17	9 4	0 19	18 27	2 21	24 36	0 35	24 32	1 7	15 59	0 39	15 4	14 45	5 35		n.a.
F 8	22 56	11 19	1 14	15 4	2 28	10 58	0 34	18 12	0 18	9 6	0 19	18 25	2 21	24 36	0 35	24 32	1 7	16 0	0 39	15 4	14 44	5 37		n.a.
S 9	22 48	14 35	0 11	14 42	2 36	10 29	0 38	18 23	0 19	9 7	0 19	18 23	2 21	24 36	0 35	24 31	1 7	16 0	0 39	15 4	14 43	5 39		n.a.
S 10	22 40	17 16	0n54	14 22	2 43	9 59	0 43	18 33	0 20	9 9	0 18	18 21	2 21	24 36	0 35	24 31	1 7	16 0	0 39	15 4	14 41	5 41		n.a.
M11	22 31	19 14	1 57	14 2	2 50	9 30	0 47	18 44	0 21	9 11	0 18	18 19	2 20	24 36	0 35	24 31	1 7	16 1	0 39	15 4	14 40	5 43		n.a.
T 12	22 22	20 16	2 56	13 44	2 57	9 0	0 52	18 54	0 22	9 13	0 18	18 17	2 20	24 36	0 35	24 31	1 7	16 1	0 39	15 2	14 39	5 45		n.a.
W13	22 12	20 15	3 48	13 28	3 3	8 30	0 56	19 4	0 23	9 15	0 18	18 15	2 20	24 36	0 35	24 31	1 7	16 1	0 39	15 0	14 38	5 47		n.a.
T 14	22 2	19 5	4 28	13 14	3 8	8 0	1 0	19 14	0 23	9 17	0 18	18 13	2 20	24 36	0 35	24 30	1 7	16 1	0 39	14 56	14 37	5 49		n.a.
F 15	21 51	16 47	4 53	13 1	3 13	7 30	1 5	19 24	0 24	9 19	0 17	18 11	2 20	24 36	0 35	24 30	1 7	16 2	0 39	14 53	14 36	5 51		n.a.
S 16	21 41	13 26	5 1	12 52	3 18	6 59	1 10	19 34	0 25	9 21	0 17	18 8	2 20	24 36	0 35	24 30	1 7	16 2	0 40	14 49	14 35	5 53		n.a.
S 17	21 29	9 16	4 51	12 45	3 21	6 29	1 14	19 44	0 26	9 24	0 17	18 6	2 20	24 36	0 35	24 30	1 7	16 2	0 40	14 45	14 34	5 55		n.a.
M18	21 18	4 33	4 21	12 41	3 24	5 58	1 19	19 53	0 27	9 26	0 17	18 4	2 20	24 36	0 35	24 30	1 7	16 3	0 40	14 42	14 33	5 57		n.a.
T 19	21 6	0n26	3 35	12 40	3 25	5 27	1 23	20 3	0 28	9 28	0 17	18 2	2 20	24 35	0 35	24 29	1 7	16 3	0 40	14 40	14 32	5 59		n.a.
W20	20 53	5 22	2 36	12 43	3 25	4 57	1 28	20 12	0 29	9 31	0 16	18 0	2 20	24 35	0 35	24 29	1 7	16 3	0 40	14 39	14 31	6 1		n.a.
T 21	20 40	9 58	1 28	12 50	3 24	4 26	1 32	20 21	0 30	9 33	0 16	17 58	2 20	24 35	0 35	24 29	1 7	16 3	0 40	14 39	14 30	6 3		n.a.
F 22	20 27	13 57	0 14	13 1	3 21	3 55	1 37	20 30	0 31	9 36	0 16	17 55	2 20	24 35	0 35	24 29	1 7	16 3	0 40	14 39	14 29	6 5		n.a.
S 23	20 13	17 7	0s59	13 16	3 17	3 24	1 42	20 39	0 32	9 38	0 16	17 53	2 20	24 35	0 35	24 29	1 7	16 4	0 40	14 38	14 28	6 7		n.a.
S 24	19 59	19 15	2 7	13 36	3 10	2 53	1 46	20 48	0 33	9 41	0 16	17 51	2 20	24 35	0 35	24 28	1 7	16 4	0 40	14 38	14 27	6 9		n.a.
M25	19 45	20 16	3 8	13 59	3 2	2 22	1 51	20 56	0 34	9 44	0 16	17 49	2 20	24 35	0 35	24 28	1 7	16 4	0 40	14 37	14 26	6 11		n.a.
T 26	19 30	20 6	3 57	14 27	2 52	1 51	1 56	21 5	0 35	9 47	0 15	17 46	2 20	24 35	0 35	24 28	1 7	16 4	0 40	14 34	14 25	6 13		n.a.
W27	19 15	18 51	4 33	14 58	2 39	1 20	2 0	21 13	0 35	9 49	0 15	17 44	2 20	24 35	0 35	24 28	1 7	16 5	0 40	14 31	14 24	6 14		n.a.
T 28	19 0	16 38	4 54	15 32	2 25	0 49	2 5	21 21	0 36	9 52	0 15	17 42	2 20	24 35	0 35	24 28	1 7	16 5	0 41	14 27	14 23	6 16		n.a.
F 29	18 44	13 38	5 0	16 9	2 8	0 17	2 9	21 29	0 37	9 55	0 15	17 40	2 20	24 35	0 35	24 27	1 7	16 5	0 41	14 22	14 21	6 18		n.a.
S 30	18 28	10 4	4 51	16 47	1 51	0s13	2 14	21 37	0 38	9 58	0 15	17 37	2 20	24 35	0 35	24 27	1 7	16 5	0 41	14 17	14 20	6 20		n.a.
S 31	18n11	6n 9	4s28	17n25	1s32	0s44	2s18	21n45	0n39	10s 1	0n14	17n35	2n20	24n34	0n35	24n27	1n 7	16n 5	0n41	14s13	14s19	6s22		n.a.

Julian Day Number = 444356.5, Delta T = 25h22m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°09'29, Lahiri = -52°02'29 Julian Calendar 1 Aug. 3497 BCE == Greg. Calendar 4 July 3497 BCE

The year -3496 astronomical counting style corresponds to year 3497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 51 27	11♌ 3'10	16♍ 9	6°R15	27♍44	2♎36	25♐59	19♌31	4♋28	13♋45	10♑47	6°R51	7♏18	10♐33	n.a.	M 1
T 2	20 55 24	12° 3'31	28° 7	5♌ 9	28°49	3° 9	26° 7	19°38	4°31	13°47	10°47	6♏43	7°15	10°40	n.a.	T 2
W 3	20 59 21	13° 3'54	9♐57	4°10	29°55	3°42	26°15	19°45	4°34	13°49	10°47	6°38	7°12	10°46	n.a.	W 3
T 4	21 3 17	14° 4'19	21°44	3°21	1♐ 0	4°14	26°24	19°52	4°37	13°51	10°47	6°36	7° 8	10°53	n.a.	T 4
F 5	21 7 14	15° 4'45	3♏32	2°43	2° 4	4°47	26°32	19°59	4°40	13°53	10°47	6°D35	7° 5	11° 0	n.a.	F 5
S 6	21 11 10	16° 5'13	15°27	2°16	3° 9	5°19	26°41	20° 6	4°43	13°55	10°47	6°R35	7° 2	11° 6	n.a.	S 6
S 7	21 15 7	17° 5'43	27°34	2° 0	4°13	5°51	26°49	20°13	4°46	13°57	10°47	6°34	6°59	11°13	n.a.	S 7
M 8	21 19 3	18° 6'14	9♐59	1°D56	5°17	6°23	26°58	20°20	4°49	13°59	10°R47	6°33	6°56	11°20	n.a.	M 8
T 9	21 23 0	19° 6'47	22°46	2° 3	6°20	6°55	27° 7	20°27	4°52	14° 1	10°47	6°28	6°53	11°26	n.a.	T 9
W10	21 26 56	20° 7'21	6♑ 0	2°21	7°24	7°27	27°16	20°34	4°55	14° 3	10°47	6°22	6°49	11°33	n.a.	W10
T 11	21 30 53	21° 7'57	19°41	2°49	8°27	7°59	27°25	20°41	4°58	14° 5	10°47	6°12	6°46	11°40	n.a.	T 11
F 12	21 34 49	22° 8'35	3♒48	3°26	9°30	8°31	27°35	20°48	5° 1	14° 6	10°47	6° 2	6°43	11°46	n.a.	F 12
S 13	21 38 46	23° 9'14	18°19	4°11	10°32	9° 2	27°44	20°55	5° 4	14° 8	10°47	5°50	6°40	11°53	n.a.	S 13
S 14	21 42 43	24° 9'55	3♓ 5	5° 3	11°34	9°34	27°54	21° 2	5° 7	14°10	10°47	5°39	6°37	12° 0	n.a.	S 14
M15	21 46 39	25°10'37	17°58	6° 1	12°36	10° 5	28° 3	21° 9	5°10	14°12	10°47	5°30	6°33	12° 6	n.a.	M15
T 16	21 50 36	26°11'22	2♈50	7° 6	13°38	10°36	28°13	21°16	5°12	14°14	10°47	5°24	6°30	12°13	n.a.	T 16
W17	21 54 32	27°12'08	17°33	8°15	14°39	11° 7	28°23	21°23	5°15	14°15	10°46	5°20	6°27	12°19	n.a.	W17
T 18	21 58 29	28°12'56	2♉ 1	9°28	15°40	11°38	28°33	21°30	5°18	14°17	10°46	5°D19	6°24	12°26	n.a.	T 18
F 19	22 2 25	29°13'46	16°13	10°45	16°40	12° 8	28°43	21°37	5°20	14°19	10°46	5°19	6°21	12°33	n.a.	F 19
S 20	22 6 22	0♍14'38	0♊ 5	12° 4	17°40	12°39	28°53	21°44	5°23	14°21	10°46	5°R19	6°18	12°39	n.a.	S 20
S 21	22 10 18	1°15'31	13°41	13°27	18°40	13° 9	29° 4	21°51	5°26	14°22	10°45	5°19	6°14	12°46	n.a.	S 21
M22	22 14 15	2°16'27	27° 0	14°51	19°39	13°40	29°14	21°58	5°28	14°24	10°45	5°16	6°11	12°53	n.a.	M22
T 23	22 18 11	3°17'24	10♋ 4	16°18	20°38	14°10	29°25	22° 5	5°30	14°26	10°45	5°11	6° 8	12°59	n.a.	T 23
W24	22 22 8	4°18'23	22°56	17°46	21°36	14°39	29°35	22°12	5°33	14°27	10°44	5° 3	6° 5	13° 6	n.a.	W24
T 25	22 26 5	5°19'23	5♌36	19°15	22°34	15° 9	29°46	22°19	5°35	14°29	10°44	4°52	6° 2	13°13	n.a.	T 25
F 26	22 30 1	6°20'25	18° 6	20°45	23°31	15°39	29°57	22°25	5°38	14°30	10°43	4°41	5°59	13°19	n.a.	F 26
S 27	22 33 58	7°21'28	0♍25	22°16	24°28	16° 8	0♏ 8	22°32	5°40	14°32	10°43	4°29	5°55	13°26	n.a.	S 27
S 28	22 37 54	8°22'33	12°34	23°48	25°24	16°37	0°19	22°39	5°42	14°33	10°42	4°19	5°52	13°33	n.a.	S 28
M29	22 41 51	9°23'39	24°34	25°20	26°20	17° 6	0°30	22°46	5°44	14°35	10°42	4°10	5°49	13°39	n.a.	M29
T 30	22 45 47	10♍24'45	6♐27	26♌53	27♐15	17♎35	0♏42	22♌53	5♋46	14♋36	10♑41	4♏ 3	5♏46	13♐46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n54	2n 2	3s53	18n 2	1s12	1s15	2s23	21n53	0n40	10s 4	0n14	17n33	2n20	24n34	0n35	24n27	1n 7	16n 5	0n41	14s 9	14s18	6s24		n.a.
T 2	17 37	2s 6	3 9	18 38	0 52	1 46	2 28	22 1	0 41	10 7	0 14	17 31	2 20	24 34	0 35	24 27	1 7	16 5	0 41	14 7	14 17	6 26		n.a.
W 3	17 20	6 7	2 16	19 12	0 31	2 17	2 32	22 8	0 43	10 11	0 14	17 28	2 20	24 34	0 35	24 26	1 7	16 6	0 41	14 5	14 16	6 28		n.a.
T 4	17 2	9 53	1 18	19 43	0 12	2 47	2 36	22 15	0 44	10 14	0 14	17 26	2 20	24 34	0 35	24 26	1 7	16 6	0 41	14 4	14 15	6 30		n.a.
F 5	16 44	13 16	0 16	20 11	0n 7	3 18	2 41	22 22	0 45	10 17	0 14	17 24	2 20	24 34	0 35	24 26	1 7	16 6	0 41	14 4	14 14	6 32		n.a.
S 6	16 25	16 9	0n47	20 35	0 25	3 48	2 45	22 30	0 46	10 20	0 13	17 22	2 20	24 34	0 36	24 26	1 8	16 6	0 41	14 4	14 13	6 34		n.a.
S 7	16 7	18 22	1 49	20 55	0 42	4 18	2 50	22 36	0 47	10 24	0 13	17 19	2 20	24 34	0 36	24 26	1 8	16 6	0 41	14 4	14 12	6 36		n.a.
M 8	15 48	19 46	2 47	21 10	0 57	4 48	2 54	22 43	0 48	10 27	0 13	17 17	2 20	24 34	0 36	24 26	1 8	16 6	0 41	14 3	14 11	6 38		n.a.
T 9	15 29	20 13	3 39	21 22	1 11	5 18	2 58	22 50	0 49	10 31	0 13	17 15	2 20	24 34	0 36	24 25	1 8	16 6	0 42	14 2	14 10	6 40		n.a.
W10	15 9	19 34	4 21	21 30	1 23	5 47	3 2	22 56	0 50	10 34	0 13	17 12	2 20	24 34	0 36	24 25	1 8	16 6	0 42	13 59	14 9	6 42		n.a.
T 11	14 49	17 48	4 50	21 33	1 34	6 17	3 7	23 3	0 51	10 38	0 13	17 10	2 20	24 34	0 36	24 25	1 8	16 6	0 42	13 56	14 8	6 44		n.a.
F 12	14 29	14 55	5 2	21 33	1 43	6 46	3 11	23 9	0 52	10 41	0 12	17 8	2 20	24 33	0 36	24 25	1 8	16 6	0 42	13 52	14 7	6 46		n.a.
S 13	14 9	11 4	4 55	21 30	1 50	7 15	3 15	23 15	0 53	10 45	0 12	17 6	2 20	24 33	0 36	24 25	1 8	16 6	0 42	13 49	14 5	6 48		n.a.
S 14	13 49	6 29	4 29	21 23	1 57	7 43	3 19	23 21	0 54	10 49	0 12	17 3	2 20	24 33	0 36	24 25	1 8	16 6	0 42	13 45	14 4	6 50		n.a.
M15	13 28	1 27	3 44	21 13	2 2	8 12	3 23	23 27	0 56	10 52	0 12	17 1	2 20	24 33	0 36	24 24	1 8	16 6	0 42	13 42	14 3	6 52		n.a.
T 16	13 7	3n39	2 44	21 0	2 6	8 40	3 26	23 33	0 57	10 56	0 12	16 59	2 20	24 33	0 36	24 24	1 8	16 7	0 42	13 40	14 2	6 54		n.a.
W17	12 45	8 29	1 33	20 44	2 8	9 8	3 30	23 39	0 58	11 0	0 12	16 56	2 20	24 33	0 36	24 24	1 8	16 7	0 42	13 38	14 1	6 55		n.a.
T 18	12 24	12 46	0 18	20 26	2 10	9 35	3 34	23 44	0 59	11 4	0 11	16 54	2 20	24 33	0 36	24 24	1 8	16 7	0 42	13 38	14 0	6 57		n.a.
F 19	12 2	16 12	0s58	20 5	2 11	10 3	3 37	23 50	1 0	11 7	0 11	16 52	2 20	24 33	0 36	24 24	1 8	16 7	0 42	13 38	13 59	6 59		n.a.
S 20	11 40	18 37	2 8	19 43	2 11	10 30	3 41	23 55	1 1	11 11	0 11	16 50	2 20	24 33	0 36	24 24	1 8	16 7	0 42	13 38	13 58	7 1		n.a.
S 21	11 18	19 54	3 10	19 18	2 11	10 56	3 44	24 0	1 3	11 15	0 11	16 47	2 20	24 33	0 36	24 23	1 8	16 6	0 43	13 38	13 57	7 3		n.a.
M22	10 56	20 2	4 0	18 51	2 9	11 22	3 48	24 5	1 4	11 19	0 11	16 45	2 20	24 33	0 36	24 23	1 8	16 6	0 43	13 37	13 56	7 5		n.a.
T 23	10 34	19 5	4 36	18 23	2 7	11 48	3 51	24 10	1 5	11 23	0 11	16 43	2 20	24 33	0 36	24 23	1 8	16 6	0 43	13 35	13 55	7 7		n.a.
W24	10 11	17 10	4 58	17 53	2 5	12 14	3 54	24 15	1 6	11 27	0 10	16 41	2 20	24 33	0 36	24 23	1 8	16 6	0 43	13 32	13 54	7 9		n.a.
T 25	9 48	14 27	5 4	17 21	2 2	12 39	3 57	24 20	1 8	11 31	0 10	16 38	2 20	24 33	0 36	24 23	1 8	16 6	0 43	13 29	13 53	7 11		n.a.
F 26	9 25	11 7	4 56	16 49	1 58	13 4	4 0	24 24	1 9	11 35	0 10	16 36	2 20	24 32	0 36	24 23	1 8	16 6	0 43	13 25	13 51	7 13		n.a.
S 27	9 2	7 21	4 34	16 15	1 55	13 28	4 3	24 29	1 10	11 39	0 10	16 34	2 20	24 32	0 36	24 23	1 8	16 6	0 43	13 21	13 50	7 15		n.a.
S 28	8 38	3 20	4 0	15 40	1 50	13 52	4 5	24 33	1 11	11 44	0 10	16 32	2 21	24 32	0 36	24 23	1 8	16 6	0 43	13 17	13 49	7 17		n.a.
M29	8 15	0s46	3 15	15 4	1 46	14 15	4 8	24 38	1 13	11 48	0 10	16 29	2 21	24 32	0 36	24 22	1 8	16 6	0 43	13 14	13 48	7 18		n.a.
T 30	7n51	4s48	2s23	14n27	1n41	14s38	4s10	24n42	1n14	11s52	0n10	16n27	2n21	24n32	0n36	24n22	1n 8	16n 6	0n43	13s12	13s47	7s20		n.a.

Julian Day Number = 444387.5, Delta T = 25h22m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°09'24, Lahiri = -52°02'24 Julian Calendar 1 Sept. 3497 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3497 BCE

The year -3496 astronomical counting style corresponds to year 3497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 49 44	11♍25'53	18♎15	28♌26	28♎10	18♊ 4	0♏53	23♌ 0	5♋48	14♋38	10°R41	3°R59	5♏43	13♎53	n.a.	W 1
T 2	22 53 40	12°27'02	0♏ 1	29°59	29° 4	18°32	1° 4	23° 6	5°50	14°39	10♉40	3°D58	5°39	13°59	n.a.	T 2
F 3	22 57 37	13°28'12	11°48	1♍32	29°57	19° 1	1°16	23°13	5°52	14°40	10°40	3♏58	5°36	14° 6	n.a.	F 3
S 4	23 1 34	14°29'23	23°42	3° 6	0♏50	19°29	1°28	23°20	5°54	14°42	10°39	3°59	5°33	14°13	n.a.	S 4
S 5	23 5 30	15°30'34	5♐46	4°40	1°42	19°56	1°39	23°26	5°56	14°43	10°38	4° 0	5°30	14°19	n.a.	S 5
M 6	23 9 27	16°31'46	18° 7	6°14	2°33	20°24	1°51	23°33	5°58	14°44	10°38	4°R 1	5°27	14°26	n.a.	M 6
T 7	23 13 23	17°32'59	0♑49	7°47	3°24	20°51	2° 3	23°40	6° 0	14°46	10°37	4° 0	5°24	14°33	n.a.	T 7
W 8	23 17 20	18°34'13	13°56	9°21	4°13	21°19	2°15	23°46	6° 2	14°47	10°36	3°57	5°20	14°39	n.a.	W 8
T 9	23 21 16	19°35'27	27°33	10°55	5° 2	21°46	2°27	23°53	6° 3	14°48	10°36	3°52	5°17	14°46	n.a.	T 9
F 10	23 25 13	20°36'41	11♒39	12°29	5°50	22°12	2°39	23°59	6° 5	14°49	10°35	3°46	5°14	14°53	n.a.	F 10
S 11	23 29 9	21°37'57	26°12	14° 3	6°37	22°39	2°51	24° 6	6° 7	14°50	10°34	3°39	5°11	14°59	n.a.	S 11
S 12	23 33 6	22°39'12	11♓ 7	15°37	7°23	23° 5	3° 4	24°12	6° 8	14°52	10°33	3°32	5° 8	15° 6	n.a.	S 12
M13	23 37 3	23°40'29	26°16	17°11	8° 9	23°31	3°16	24°19	6°10	14°53	10°32	3°27	5° 5	15°13	n.a.	M13
T 14	23 40 59	24°41'46	11♈28	18°45	8°53	23°57	3°29	24°25	6°11	14°54	10°32	3°23	5° 1	15°19	n.a.	T 14
W15	23 44 56	25°43'04	26°33	20°19	9°36	24°23	3°41	24°31	6°12	14°55	10°31	3°D21	4°58	15°26	n.a.	W15
T 16	23 48 52	26°44'22	11♉24	21°53	10°18	24°48	3°54	24°38	6°14	14°56	10°30	3°21	4°55	15°33	n.a.	T 16
F 17	23 52 49	27°45'42	25°54	23°28	10°59	25°13	4° 6	24°44	6°15	14°57	10°29	3°23	4°52	15°39	n.a.	F 17
S 18	23 56 45	28°47'02	10♊ 0	25° 2	11°38	25°38	4°19	24°50	6°16	14°58	10°28	3°24	4°49	15°46	n.a.	S 18
S 19	0 0 42	29°48'23	23°42	26°36	12°17	26° 3	4°32	24°56	6°17	14°58	10°27	3°R25	4°45	15°52	n.a.	S 19
M20	0 4 39	0♎49'45	7♋ 1	28°11	12°54	26°27	4°45	25° 2	6°19	14°59	10°26	3°25	4°42	15°59	n.a.	M20
T 21	0 8 35	1°51'07	20° 0	29°45	13°30	26°51	4°57	25° 9	6°20	15° 0	10°25	3°24	4°39	16° 6	n.a.	T 21
W22	0 12 32	2°52'30	2♌41	1♎20	14° 4	27°14	5°10	25°15	6°21	15° 1	10°24	3°21	4°36	16°12	n.a.	W22
T 23	0 16 28	3°53'53	15° 7	2°55	14°37	27°38	5°23	25°21	6°22	15° 2	10°23	3°16	4°33	16°19	n.a.	T 23
F 24	0 20 25	4°55'17	27°22	4°30	15° 9	28° 1	5°36	25°27	6°22	15° 2	10°22	3°11	4°30	16°26	n.a.	F 24
S 25	0 24 21	5°56'41	9♍28	6° 5	15°39	28°24	5°50	25°32	6°23	15° 3	10°21	3° 6	4°26	16°32	n.a.	S 25
S 26	0 28 18	6°58'06	21°25	7°40	16° 7	28°46	6° 3	25°38	6°24	15° 4	10°20	3° 1	4°23	16°39	n.a.	S 26
M27	0 32 14	7°59'30	3♎18	9°16	16°33	29° 8	6°16	25°44	6°25	15° 4	10°19	2°58	4°20	16°46	n.a.	M27
T 28	0 36 11	9° 0'55	15° 7	10°52	16°58	29°30	6°29	25°50	6°25	15° 5	10°18	2°55	4°17	16°52	n.a.	T 28
W29	0 40 8	10° 2'20	26°54	12°28	17°21	29°51	6°43	25°55	6°26	15° 5	10°17	2°54	4°14	16°59	n.a.	W29
T 30	0 44 4	11° 3'45	8♏42	14° 4	17°42	0♋13	6°56	26° 1	6°27	15° 6	10°16	2°D54	4°10	17° 6	n.a.	T 30
F 31	0 48 1	12♎ 5'09	20♏32	15♎41	18♏ 2	0♋33	7♏ 9	26♌ 7	6♋27	15♋ 6	10♉15	2♏55	4♏ 7	17♎12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n28	8s37	1s24	13n49	1n36	15s 0	4s12	24n46	1n15	11s56	0n 9	16n25	2n21	24n32	0n36	24n22	1n 8	16n 6	0n43	13s11	13s46	7s22		n.a.
T 2	7 4	12 6	0 21	13 11	1 31	15 22	4 14	24 50	1 17	12 0	0 9	16 23	2 21	24 32	0 36	24 22	1 9	16 6	0 43	13 10	13 45	7 24		n.a.
F 3	6 40	15 6	0n42	12 32	1 25	15 43	4 16	24 53	1 18	12 5	0 9	16 21	2 21	24 32	0 36	24 22	1 9	16 6	0 44	13 10	13 44	7 26		n.a.
S 4	6 16	17 30	1 45	11 52	1 20	16 4	4 18	24 57	1 20	12 9	0 9	16 18	2 21	24 32	0 36	24 22	1 9	16 6	0 44	13 10	13 43	7 28		n.a.
S 5	5 51	19 9	2 44	11 11	1 14	16 25	4 20	25 1	1 21	12 13	0 9	16 16	2 21	24 32	0 37	24 22	1 9	16 5	0 44	13 11	13 42	7 30		n.a.
M 6	5 27	19 56	3 36	10 31	1 8	16 44	4 21	25 4	1 22	12 17	0 9	16 14	2 21	24 32	0 37	24 22	1 9	16 5	0 44	13 11	13 41	7 32		n.a.
T 7	5 3	19 44	4 20	9 49	1 2	17 4	4 22	25 8	1 24	12 22	0 8	16 12	2 21	24 32	0 37	24 22	1 9	16 5	0 44	13 11	13 40	7 34		n.a.
W 8	4 38	18 29	4 51	9 7	0 56	17 22	4 23	25 11	1 25	12 26	0 8	16 10	2 21	24 32	0 37	24 21	1 9	16 5	0 44	13 10	13 38	7 36		n.a.
T 9	4 13	16 10	5 8	8 25	0 50	17 40	4 24	25 14	1 27	12 31	0 8	16 8	2 22	24 32	0 37	24 21	1 9	16 5	0 44	13 8	13 37	7 37		n.a.
F 10	3 49	12 50	5 7	7 43	0 43	17 57	4 25	25 18	1 28	12 35	0 8	16 5	2 22	24 32	0 37	24 21	1 9	16 5	0 44	13 6	13 36	7 39		n.a.
S 11	3 24	8 38	4 46	7 0	0 37	18 14	4 26	25 21	1 30	12 39	0 8	16 3	2 22	24 32	0 37	24 21	1 9	16 4	0 44	13 3	13 35	7 41		n.a.
S 12	2 59	3 48	4 6	6 17	0 30	18 30	4 26	25 24	1 31	12 44	0 8	16 1	2 22	24 32	0 37	24 21	1 9	16 4	0 44	13 1	13 34	7 43		n.a.
M13	2 34	1n21	3 8	5 33	0 24	18 46	4 26	25 26	1 33	12 48	0 8	15 59	2 22	24 32	0 37	24 21	1 9	16 4	0 44	12 59	13 33	7 45		n.a.
T 14	2 10	6 26	1 57	4 50	0 18	19 0	4 26	25 29	1 34	12 53	0 7	15 57	2 22	24 32	0 37	24 21	1 9	16 4	0 44	12 58	13 32	7 47		n.a.
W15	1 45	11 5	0 37	4 6	0 11	19 14	4 25	25 32	1 36	12 57	0 7	15 55	2 22	24 32	0 37	24 21	1 9	16 4	0 45	12 57	13 31	7 49		n.a.
T 16	1 20	14 57	0s44	3 22	0 5	19 28	4 25	25 35	1 37	13 2	0 7	15 53	2 22	24 32	0 37	24 21	1 9	16 3	0 45	12 57	13 30	7 51		n.a.
F 17	0 55	17 47	2 0	2 38	0s 2	19 40	4 24	25 37	1 39	13 6	0 7	15 51	2 23	24 32	0 37	24 21	1 9	16 3	0 45	12 58	13 29	7 52		n.a.
S 18	0 30	19 27	3 7	1 54	0 8	19 52	4 23	25 40	1 41	13 11	0 7	15 49	2 23	24 32	0 37	24 21	1 9	16 3	0 45	12 58	13 28	7 54		n.a.
S 19	0 5	19 53	4 1	1 10	0 15	20 3	4 21	25 42	1 42	13 15	0 7	15 47	2 23	24 32	0 37	24 21	1 9	16 3	0 45	12 59	13 26	7 56		n.a.
M20	0s20	19 12	4 41	0 26	0 21	20 13	4 19	25 45	1 44	13 20	0 7	15 45	2 23	24 31	0 37	24 21	1 9	16 3	0 45	12 59	13 25	7 58		n.a.
T 21	0 45	17 30	5 5	0s19	0 27	20 22	4 17	25 47	1 46	13 24	0 7	15 43	2 23	24 31	0 37	24 21	1 9	16 2	0 45	12 58	13 24	8 0		n.a.
W22	1 10	14 59	5 13	1 3	0 33	20 31	4 15	25 49	1 47	13 29	0 6	15 41	2 23	24 31	0 37	24 21	1 9	16 2	0 45	12 57	13 23	8 2		n.a.
T 23	1 35	11 50	5 7	1 47	0 39	20 39	4 12	25 51	1 49	13 34	0 6	15 39	2 24	24 31	0 37	24 20	1 10	16 2	0 45	12 56	13 22	8 4		n.a.
F 24	2 0	8 14	4 46	2 31	0 45	20 46	4 9	25 53	1 51	13 38	0 6	15 37	2 24	24 31	0 37	24 20	1 10	16 2	0 45	12 54	13 21	8 5		n.a.
S 25	2 25	4 20	4 13	3 15	0 51	20 52	4 6	25 55	1 52	13 43	0 6	15 35	2 24	24 31	0 37	24 20	1 10	16 1	0 45	12 52	13 20	8 7		n.a.
S 26	2 50	0 18	3 29	3 59	0 57	20 57	4 2	25 58	1 54	13 47	0 6	15 33	2 24	24 31	0 37	24 20	1 10	16 1	0 45	12 50	13 19	8 9		n.a.
M27	3 15	3s43	2 36	4 43	1 3	21 1	3 58	25 59	1 56	13 52	0 6	15 31	2 24	24 31	0 37	24 20	1 10	16 1	0 46	12 49	13 18	8 11		n.a.
T 28	3 40	7 35	1 37	5 27	1 8	21 4	3 54	26 1	1 58	13 57	0 6	15 30	2 24	24 32	0 37	24 20	1 10	16 1	0 46	12 48	13 17	8 13		n.a.
W29	4 5	11 9	0 33	6 10	1 13	21 6	3 49	26 3	2 0	14 1	0 5	15 28	2 25	24 32	0 38	24 20	1 10	16 0	0 46	12 48	13 15	8 15		n.a.
T 30	4 29	14 16	0n32	6 53	1 18	21 8	3 44	26 5	2 1	14 6	0 5	15 26	2 25	24 32	0 38	24 20	1 10	16 0	0 46	12 48	13 14	8 17		n.a.
F 31	4s54	16s48	1n36	7s36	1s23	21s 8	3s38	26n 7	2n 3	14s10	0n 5	15n24	2n25	24n32	0n38	24n20	1n10	16n 0	0n46	12s48	13s13	8s18		n.a.

Julian Day Number = 444417.5, Delta T = 25h22m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°09'20, Lahiri = -52°02'20 Julian Calendar 1 Oct. 3497 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3497 BCE

The year -3496 astronomical counting style corresponds to year 3497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 51 57	13♎ 6'34	2♐29	17♎18	18♏19	0♋54	7♏23	26♌12	6♋27	15♋ 7	10°R13	2♏56	4♏ 4	17♎19	n.a.	S 1
S 2	0 55 54	14° 7'58	14°36	18°55	18°34	1°14	7°36	26°18	6°28	15° 7	10♉12	2°58	4° 1	17°26	n.a.	S 2
M 3	0 59 50	15° 9'21	26°57	20°32	18°47	1°33	7°50	26°23	6°28	15° 8	10°11	2°59	3°58	17°32	n.a.	M 3
T 4	1 3 47	16°10'44	9♑35	22°10	18°57	1°52	8° 4	26°28	6°28	15° 8	10°10	3° 0	3°55	17°39	n.a.	T 4
W 5	1 7 44	17°12'07	22°36	23°48	19° 6	2°11	8°17	26°34	6°29	15° 8	10° 9	3°R 0	3°51	17°46	n.a.	W 5
T 6	1 11 40	18°13'29	6♒ 2	25°26	19°12	2°30	8°31	26°39	6°29	15° 9	10° 8	2°59	3°48	17°52	n.a.	T 6
F 7	1 15 37	19°14'50	19°55	27° 4	19°15	2°48	8°45	26°44	6°29	15° 9	10° 6	2°58	3°45	17°59	n.a.	F 7
S 8	1 19 33	20°16'11	4♓16	28°43	19°R16	3° 5	8°58	26°49	6°R29	15° 9	10° 5	2°56	3°42	18° 6	n.a.	S 8
S 9	1 23 30	21°17'31	19° 1	0♏22	19°15	3°22	9°12	26°54	6°29	15° 9	10° 4	2°55	3°39	18°12	n.a.	S 9
M10	1 27 26	22°18'50	4♈ 4	2° 1	19°11	3°39	9°26	26°59	6°29	15° 9	10° 3	2°54	3°36	18°19	n.a.	M10
T 11	1 31 23	23°20'08	19°19	3°40	19° 4	3°55	9°40	27° 4	6°29	15° 9	10° 1	2°53	3°32	18°25	n.a.	T 11
W12	1 35 20	24°21'26	4♉33	5°19	18°55	4°11	9°54	27° 9	6°28	15°10	10° 0	2°D53	3°29	18°32	n.a.	W12
T 13	1 39 16	25°22'44	19°38	6°58	18°44	4°27	10° 8	27°13	6°28	15°10	9°59	2°53	3°26	18°39	n.a.	T 13
F 14	1 43 13	26°24'01	4♊25	8°37	18°30	4°42	10°21	27°18	6°28	15°R10	9°58	2°53	3°23	18°45	n.a.	F 14
S 15	1 47 9	27°25'18	18°48	10°15	18°13	4°56	10°35	27°23	6°27	15°10	9°56	2°54	3°20	18°52	n.a.	S 15
S 16	1 51 6	28°26'34	2♋45	11°53	17°54	5°10	10°49	27°27	6°27	15°10	9°55	2°55	3°16	18°59	n.a.	S 16
M17	1 55 3	29°27'49	16°14	13°31	17°33	5°23	11° 3	27°32	6°27	15° 9	9°54	2°55	3°13	19° 5	n.a.	M17
T 18	1 58 59	0♏29'04	29°17	15° 8	17° 9	5°36	11°17	27°36	6°26	15° 9	9°53	2°R55	3°10	19°12	n.a.	T 18
W19	2 2 56	1°30'19	11♌58	16°43	16°43	5°48	11°31	27°40	6°26	15° 9	9°51	2°55	3° 7	19°19	n.a.	W19
T 20	2 6 52	2°31'33	24°21	18°18	16°16	6° 0	11°45	27°45	6°25	15° 9	9°50	2°D55	3° 4	19°25	n.a.	T 20
F 21	2 10 49	3°32'46	6♍29	19°50	15°46	6°11	11°59	27°49	6°24	15° 9	9°49	2°55	3° 1	19°32	n.a.	F 21
S 22	2 14 45	4°33'58	18°26	21°21	15°15	6°22	12°14	27°53	6°23	15° 8	9°47	2°55	2°57	19°39	n.a.	S 22
S 23	2 18 42	5°35'10	0♎17	22°49	14°42	6°32	12°28	27°57	6°23	15° 8	9°46	2°55	2°54	19°45	n.a.	S 23
M24	2 22 38	6°36'21	12° 5	24°14	14° 8	6°42	12°42	28° 1	6°22	15° 8	9°45	2°56	2°51	19°52	n.a.	M24
T 25	2 26 35	7°37'30	23°52	25°36	13°32	6°50	12°56	28° 4	6°21	15° 7	9°43	2°56	2°48	19°59	n.a.	T 25
W26	2 30 32	8°38'39	5♏41	26°53	12°56	6°59	13°10	28° 8	6°20	15° 7	9°42	2°R56	2°45	20° 5	n.a.	W26
T 27	2 34 28	9°39'47	17°34	28° 6	12°19	7° 6	13°24	28°12	6°19	15° 7	9°41	2°56	2°41	20°12	n.a.	T 27
F 28	2 38 25	10°40'53	29°33	29°13	11°42	7°13	13°38	28°15	6°18	15° 6	9°39	2°55	2°38	20°19	n.a.	F 28
S 29	2 42 21	11°41'58	11♐40	0♐13	11° 5	7°20	13°52	28°19	6°17	15° 6	9°38	2°54	2°35	20°25	n.a.	S 29
S 30	2 46 18	12♏43'02	23♐57	1♐ 6	10♏28	7♋25	14♏ 7	28♌22	6♋16	15♋ 5	9♉37	2♏53	2♏32	20♎32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s18	18s38	2n37	8s19	1s28	21s 7	3s32	26n 9	2n 5	14s15	0n 5	15n22	2n25	24n32	0n38	24n20	1n10	15n59	0n46	12s48	13s12	8s20		n.a.
S 2	5 43	19 39	3 31	9 1	1 33	21 5	3 26	26 11	2 7	14 20	0 5	15 21	2 25	24 32	0 38	24 20	1 10	15 59	0 46	12 49	13 11	8 22		n.a.
M 3	6 7	19 45	4 17	9 43	1 37	21 2	3 19	26 12	2 9	14 24	0 5	15 19	2 25	24 32	0 38	24 20	1 10	15 59	0 46	12 50	13 10	8 24		n.a.
T 4	6 31	18 52	4 51	10 24	1 41	20 58	3 12	26 14	2 11	14 29	0 5	15 17	2 26	24 32	0 38	24 20	1 10	15 58	0 46	12 50	13 9	8 26		n.a.
W 5	6 55	16 59	5 12	11 5	1 45	20 53	3 4	26 16	2 13	14 34	0 5	15 16	2 26	24 32	0 38	24 20	1 10	15 58	0 46	12 50	13 8	8 28		n.a.
T 6	7 20	14 8	5 17	11 46	1 48	20 47	2 56	26 17	2 15	14 38	0 4	15 14	2 26	24 32	0 38	24 20	1 10	15 58	0 46	12 50	13 7	8 29		n.a.
F 7	7 43	10 26	5 4	12 25	1 52	20 40	2 47	26 19	2 17	14 43	0 4	15 12	2 26	24 32	0 38	24 20	1 10	15 58	0 46	12 49	13 6	8 31		n.a.
S 8	8 7	6 0	4 31	13 4	1 54	20 31	2 38	26 21	2 19	14 48	0 4	15 11	2 26	24 32	0 38	24 20	1 10	15 57	0 46	12 49	13 4	8 33		n.a.
S 9	8 31	1 5	3 40	13 43	1 57	20 21	2 28	26 22	2 21	14 52	0 4	15 9	2 27	24 32	0 38	24 20	1 10	15 57	0 47	12 48	13 3	8 35		n.a.
M10	8 54	4n 0	2 33	14 20	1 59	20 10	2 18	26 24	2 23	14 57	0 4	15 8	2 27	24 32	0 38	24 20	1 10	15 57	0 47	12 48	13 2	8 37		n.a.
T 11	9 18	8 54	1 15	14 57	2 1	19 58	2 7	26 26	2 26	15 1	0 4	15 6	2 27	24 32	0 38	24 21	1 11	15 56	0 47	12 47	13 1	8 39		n.a.
W12	9 41	13 13	0s 9	15 33	2 2	19 45	1 56	26 27	2 28	15 6	0 4	15 5	2 27	24 32	0 38	24 21	1 11	15 56	0 47	12 47	13 0	8 40		n.a.
T 13	10 4	16 38	1 32	16 7	2 3	19 30	1 44	26 29	2 30	15 11	0 4	15 3	2 27	24 32	0 38	24 21	1 11	15 56	0 47	12 47	12 59	8 42		n.a.
F 14	10 27	18 51	2 47	16 41	2 3	19 15	1 32	26 31	2 32	15 15	0 3	15 2	2 28	24 32	0 38	24 21	1 11	15 55	0 47	12 48	12 58	8 44		n.a.
S 15	10 49	19 46	3 49	17 13	2 3	18 58	1 19	26 32	2 34	15 20	0 3	15 0	2 28	24 32	0 38	24 21	1 11	15 55	0 47	12 48	12 57	8 46		n.a.
S 16	11 12	19 27	4 35	17 44	2 2	18 40	1 6	26 34	2 37	15 24	0 3	14 59	2 28	24 32	0 38	24 21	1 11	15 55	0 47	12 48	12 56	8 48		n.a.
M17	11 34	18 0	5 5	18 13	2 1	18 21	0 52	26 36	2 39	15 29	0 3	14 57	2 28	24 32	0 38	24 21	1 11	15 54	0 47	12 48	12 54	8 49		n.a.
T 18	11 56	15 39	5 18	18 41	1 58	18 0	0 38	26 37	2 41	15 34	0 3	14 56	2 29	24 32	0 38	24 21	1 11	15 54	0 47	12 48	12 53	8 51		n.a.
W19	12 18	12 37	5 14	19 7	1 56	17 39	0 24	26 39	2 44	15 38	0 3	14 55	2 29	24 32	0 38	24 21	1 11	15 53	0 47	12 48	12 52	8 53		n.a.
T 20	12 40	9 6	4 56	19 31	1 52	17 17	0 10	26 41	2 46	15 43	0 3	14 53	2 29	24 33	0 38	24 21	1 11	15 53	0 47	12 48	12 51	8 55		n.a.
F 21	13 1	5 16	4 26	19 53	1 48	16 54	0n 5	26 43	2 48	15 47	0 3	14 52	2 29	24 33	0 39	24 21	1 11	15 53	0 47	12 48	12 50	8 57		n.a.
S 22	13 22	1 16	3 43	20 13	1 42	16 31	0 20	26 45	2 51	15 52	0 2	14 51	2 30	24 33	0 39	24 21	1 11	15 52	0 47	12 48	12 49	8 58		n.a.
S 23	13 43	2s44	2 52	20 30	1 36	16 6	0 35	26 47	2 53	15 56	0 2	14 50	2 30	24 33	0 39	24 21	1 11	15 52	0 48	12 48	12 48	9 0		n.a.
M24	14 4	6 38	1 54	20 45	1 29	15 41	0 51	26 49	2 56	16 1	0 2	14 49	2 30	24 33	0 39	24 21	1 11	15 52	0 48	12 48	12 47	9 2		n.a.
T 25	14 25	10 16	0 50	20 58	1 21	15 16	1 6	26 51	2 58	16 5	0 2	14 47	2 30	24 33	0 39	24 21	1 11	15 51	0 48	12 48	12 46	9 4		n.a.
W26	14 45	13 31	0n15	21 8	1 11	14 50	1 21	26 53	3 1	16 10	0 2	14 46	2 30	24 33	0 39	24 22	1 11	15 51	0 48	12 48	12 44	9 6		n.a.
T 27	15 5	16 14	1 21	21 15	1 1	14 24	1 36	26 55	3 3	16 14	0 2	14 45	2 31	24 33	0 39	24 22	1 11	15 51	0 48	12 48	12 43	9 7		n.a.
F 28	15 25	18 15	2 23	21 19	0 50	13 59	1 51	26 57	3 6	16 19	0 2	14 44	2 31	24 33	0 39	24 22	1 11	15 50	0 48	12 48	12 42	9 9		n.a.
S 29	15 44	19 29	3 19	21 20	0 37	13 33	2 6	26 59	3 8	16 23	0 2	14 43	2 31	24 33	0 39	24 22	1 11	15 50	0 48	12 48	12 41	9 11		n.a.
S 30	16s 3	19s48	4n 7	21s18	0s23	13s 7	2n21	27n 1	3n11	16s28	0n 1	14n42	2n31	24n33	0n39	24n22	1n12	15n49	0n48	12s47	12s40	9s13		n.a.

Julian Day Number = 444448.5, Delta T = 25h22m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°09'16, Lahiri = -52°02'16 Julian Calendar 1 Nov. 3497 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 50 14	13♏44'04	6♉27	1♐51	9°R51	7♋30	14♏21	28♌26	6°R14	15°R 4	9°R36	2°R51	2♏29	20♎38	n.a.	M 1
T 2	2 54 11	14°45'05	19°10	2°27	9♏15	7°34	14°35	28°29	6♋13	15♋ 4	9♉34	2♏50	2°26	20°45	n.a.	T 2
W 3	2 58 8	15°46'04	2♒11	2°53	8°40	7°38	14°49	28°32	6°12	15° 3	9°33	2°49	2°22	20°52	n.a.	W 3
T 4	3 2 4	16°47'02	15°32	3° 9	8° 6	7°41	15° 3	28°35	6°10	15° 3	9°32	2°D48	2°19	20°58	n.a.	T 4
F 5	3 6 1	17°47'57	29°13	3°R14	7°33	7°43	15°17	28°38	6° 9	15° 2	9°30	2°49	2°16	21° 5	n.a.	F 5
S 6	3 9 57	18°48'51	13♓17	3° 8	7° 2	7°45	15°32	28°41	6° 8	15° 1	9°29	2°49	2°13	21°12	n.a.	S 6
S 7	3 13 54	19°49'43	27°42	2°51	6°33	7°45	15°46	28°43	6° 6	15° 0	9°28	2°51	2°10	21°18	n.a.	S 7
M 8	3 17 50	20°50'33	12♈25	2°23	6° 5	7°R45	16° 0	28°46	6° 5	15° 0	9°26	2°52	2° 7	21°25	n.a.	M 8
T 9	3 21 47	21°51'22	27°22	1°45	5°40	7°45	16°14	28°49	6° 3	14°59	9°25	2°R53	2° 3	21°32	n.a.	T 9
W10	3 25 44	22°52'09	12♉25	0°57	5°16	7°43	16°28	28°51	6° 1	14°58	9°24	2°53	2° 0	21°38	n.a.	W10
T 11	3 29 40	23°52'54	27°26	0° 1	4°55	7°41	16°42	28°54	6° 0	14°57	9°23	2°51	1°57	21°45	n.a.	T 11
F 12	3 33 37	24°53'38	12♊16	28♏58	4°37	7°38	16°56	28°56	5°58	14°56	9°21	2°49	1°54	21°52	n.a.	F 12
S 13	3 37 33	25°54'20	26°47	27°51	4°21	7°34	17°10	28°58	5°56	14°55	9°20	2°46	1°51	21°58	n.a.	S 13
S 14	3 41 30	26°55'00	10♋53	26°41	4° 7	7°30	17°24	29° 0	5°54	14°54	9°19	2°42	1°47	22° 5	n.a.	S 14
M15	3 45 26	27°55'39	24°33	25°30	3°56	7°24	17°38	29° 2	5°53	14°53	9°18	2°39	1°44	22°12	n.a.	M15
T 16	3 49 23	28°56'17	7♌45	24°21	3°47	7°18	17°52	29° 4	5°51	14°52	9°16	2°36	1°41	22°18	n.a.	T 16
W17	3 53 20	29°56'52	20°32	23°14	3°41	7°11	18° 6	29° 6	5°49	14°51	9°15	2°34	1°38	22°25	n.a.	W17
T 18	3 57 16	0♐57'27	2♍57	22°11	3°38	7° 4	18°20	29° 8	5°47	14°50	9°14	2°D34	1°35	22°31	n.a.	T 18
F 19	4 1 13	1°58'00	15° 6	21°14	3°D37	6°55	18°34	29° 9	5°45	14°49	9°13	2°35	1°32	22°38	n.a.	F 19
S 20	4 5 9	2°58'31	27° 1	20°23	3°38	6°46	18°48	29°11	5°43	14°48	9°11	2°36	1°28	22°45	n.a.	S 20
S 21	4 9 6	3°59'00	8♎50	19°39	3°42	6°36	19° 2	29°12	5°41	14°47	9°10	2°38	1°25	22°51	n.a.	S 21
M22	4 13 2	4°59'28	20°36	19° 3	3°48	6°25	19°16	29°14	5°39	14°46	9° 9	2°40	1°22	22°58	n.a.	M22
T 23	4 16 59	5°59'54	2♏24	18°34	3°56	6°14	19°30	29°15	5°37	14°45	9° 8	2°R41	1°19	23° 5	n.a.	T 23
W24	4 20 55	7° 0'19	14°17	18°13	4° 7	6° 1	19°44	29°16	5°34	14°43	9° 7	2°40	1°16	23°11	n.a.	W24
T 25	4 24 52	8° 0'41	26°18	18° 0	4°19	5°48	19°58	29°17	5°32	14°42	9° 6	2°37	1°13	23°18	n.a.	T 25
F 26	4 28 49	9° 1'02	8♐28	17°D54	4°34	5°34	20°12	29°18	5°30	14°41	9° 5	2°33	1° 9	23°25	n.a.	F 26
S 27	4 32 45	10° 1'20	20°51	17°54	4°51	5°20	20°25	29°19	5°28	14°40	9° 3	2°27	1° 6	23°31	n.a.	S 27
S 28	4 36 42	11° 1'37	3♉25	18° 1	5°10	5° 4	20°39	29°19	5°26	14°38	9° 2	2°20	1° 3	23°38	n.a.	S 28
M29	4 40 38	12° 1'51	16°12	18°15	5°31	4°48	20°53	29°20	5°23	14°37	9° 1	2°13	1° 0	23°45	n.a.	M29
T 30	4 44 35	13° 2'03	29°12	18°34	5°54	4°31	21° 7	29°21	5°21	14°36	9° 0	2° 6	0°57	23°51	n.a.	T 30
W31	4 48 31	14♐ 2'13	12♒25	18♏58	6♏18	4♋14	21♏20	29♌21	5♋19	14♋34	8♉59	2♏ 1	0♏53	23♎58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s22	19s10	4n44	21s13	0s 9	12s42	2n35	27n 4	3n13	16s32	0n 1	14n41	2n32	24n33	0n39	24n22	1n12	15n49	0n48	12s47	12s39	9s14		n.a.
T 2	16 41	17 34	5 8	21 5	0n 7	12 18	2 49	27 6	3 16	16 37	0 1	14 40	2 32	24 34	0 39	24 22	1 12	15 49	0 48	12 46	12 38	9 16		n.a.
W 3	16 59	15 2	5 17	20 53	0 24	11 54	3 2	27 8	3 19	16 41	0 1	14 40	2 32	24 34	0 39	24 22	1 12	15 48	0 48	12 46	12 37	9 18		n.a.
T 4	17 17	11 40	5 10	20 39	0 41	11 30	3 15	27 11	3 21	16 45	0 1	14 39	2 33	24 34	0 39	24 22	1 12	15 48	0 48	12 46	12 35	9 20		n.a.
F 5	17 35	7 37	4 44	20 22	1 0	11 8	3 27	27 13	3 24	16 50	0 1	14 38	2 33	24 34	0 39	24 23	1 12	15 48	0 48	12 46	12 34	9 21		n.a.
S 6	17 52	3 2	4 2	20 3	1 18	10 47	3 39	27 16	3 27	16 54	0 1	14 37	2 33	24 34	0 39	24 23	1 12	15 47	0 48	12 46	12 33	9 23		n.a.
S 7	18 9	1n51	3 3	19 41	1 37	10 26	3 50	27 19	3 29	16 58	0 1	14 36	2 33	24 34	0 39	24 23	1 12	15 47	0 48	12 47	12 32	9 25		n.a.
M 8	18 26	6 43	1 51	19 17	1 56	10 7	4 0	27 21	3 32	17 3	0 1	14 36	2 34	24 34	0 39	24 23	1 12	15 47	0 49	12 47	12 31	9 27		n.a.
T 9	18 42	11 16	0 31	18 52	2 14	9 50	4 10	27 24	3 35	17 7	0 0	14 35	2 34	24 34	0 39	24 23	1 12	15 46	0 49	12 47	12 30	9 28		n.a.
W10	18 58	15 8	0s53	18 25	2 32	9 33	4 19	27 27	3 37	17 11	0 0	14 34	2 34	24 34	0 39	24 23	1 12	15 46	0 49	12 47	12 29	9 30		n.a.
T 11	19 14	17 58	2 12	17 57	2 48	9 18	4 28	27 30	3 40	17 16	0 0	14 34	2 34	24 35	0 39	24 23	1 12	15 45	0 49	12 47	12 28	9 32		n.a.
F 12	19 29	19 32	3 21	17 29	3 3	9 4	4 36	27 32	3 43	17 20	0 0	14 33	2 35	24 35	0 39	24 24	1 12	15 45	0 49	12 46	12 26	9 34		n.a.
S 13	19 44	19 46	4 15	17 1	3 16	8 52	4 43	27 35	3 45	17 24	0s 0	14 33	2 35	24 35	0 39	24 24	1 12	15 45	0 49	12 45	12 25	9 35		n.a.
S 14	19 58	18 44	4 53	16 34	3 27	8 41	4 50	27 38	3 48	17 28	0 0	14 32	2 35	24 35	0 39	24 24	1 12	15 44	0 49	12 44	12 24	9 37		n.a.
M15	20 13	16 39	5 12	16 9	3 36	8 31	4 56	27 41	3 51	17 32	0 0	14 32	2 36	24 35	0 39	24 24	1 12	15 44	0 49	12 42	12 23	9 39		n.a.
T 16	20 26	13 45	5 14	15 46	3 42	8 23	5 2	27 44	3 54	17 37	0 0	14 31	2 36	24 35	0 39	24 24	1 12	15 44	0 49	12 41	12 22	9 41		n.a.
W17	20 40	10 17	5 0	15 25	3 47	8 17	5 6	27 48	3 56	17 41	0 1	14 31	2 36	24 35	0 39	24 24	1 12	15 43	0 49	12 41	12 21	9 42		n.a.
T 18	20 53	6 28	4 32	15 7	3 49	8 11	5 11	27 51	3 59	17 45	0 1	14 30	2 36	24 35	0 39	24 25	1 12	15 43	0 49	12 41	12 20	9 44		n.a.
F 19	21 5	2 28	3 53	14 52	3 49	8 7	5 15	27 54	4 2	17 49	0 1	14 30	2 37	24 35	0 40	24 25	1 12	15 43	0 49	12 41	12 19	9 46		n.a.
S 20	21 18	1s35	3 4	14 40	3 47	8 5	5 18	27 57	4 4	17 53	0 1	14 30	2 37	24 36	0 40	24 25	1 12	15 42	0 49	12 41	12 17	9 48		n.a.
S 21	21 30	5 32	2 7	14 32	3 43	8 3	5 21	28 0	4 7	17 57	0 1	14 30	2 37	24 36	0 40	24 25	1 12	15 42	0 49	12 42	12 16	9 49		n.a.
M22	21 41	9 16	1 6	14 27	3 38	8 3	5 23	28 3	4 9	18 1	0 1	14 29	2 37	24 36	0 40	24 25	1 13	15 42	0 49	12 43	12 15	9 51		n.a.
T 23	21 52	12 39	0 2	14 25	3 31	8 5	5 25	28 6	4 12	18 5	0 1	14 29	2 38	24 36	0 40	24 25	1 13	15 41	0 49	12 43	12 14	9 53		n.a.
W24	22 3	15 32	1n 3	14 27	3 24	8 7	5 26	28 9	4 15	18 9	0 1	14 29	2 38	24 36	0 40	24 26	1 13	15 41	0 50	12 43	12 13	9 55		n.a.
T 25	22 13	17 48	2 6	14 31	3 15	8 10	5 27	28 13	4 17	18 13	0 2	14 29	2 38	24 36	0 40	24 26	1 13	15 41	0 50	12 42	12 12	9 56		n.a.
F 26	22 22	19 17	3 3	14 38	3 6	8 15	5 28	28 16	4 19	18 17	0 2	14 29	2 39	24 36	0 40	24 26	1 13	15 40	0 50	12 40	12 11	9 58		n.a.
S 27	22 32	19 52	3 53	14 48	2 56	8 20	5 28	28 19	4 22	18 21	0 2	14 29	2 39	24 36	0 40	24 26	1 13	15 40	0 50	12 38	12 9	10 0		n.a.
S 28	22 41	19 29	4 32	15 0	2 46	8 27	5 28	28 22	4 24	18 25	0 2	14 29	2 39	24 37	0 40	24 26	1 13	15 40	0 50	12 36	12 8	10 1		n.a.
M29	22 49	18 7	4 58	15 13	2 35	8 34	5 27	28 25	4 26	18 28	0 2	14 29	2 39	24 37	0 40	24 26	1 13	15 40	0 50	12 33	12 7	10 3		n.a.
T 30	22 57	15 48	5 10	15 29	2 24	8 43	5 26	28 27	4 29	18 32	0 2	14 29	2 40	24 37	0 40	24 27	1 13	15 39	0 50	12 31	12 6	10 5		n.a.
W31	23s 5	12s39	5n 5	15s47	2n13	8s52	5n25	28n30	4n31	18s36	0s 2	14n29	2n40	24n37	0n40	24n27	1n13	15n39	0n50	12s29	12s 5	10s 7		n.a.

Julian Day Number = 444478.5, Delta T = 25h22m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°09'12, Lahiri = -52°02'12 Julian Calendar 1 Dec. 3497 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3496 BCE (-3495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 28	15♐ 2'21	25♒51	19♏28	6♏44	3°R56	21♏34	29♌21	5°R16	14°R33	8°R58	1°R57	0♏50	24♎ 5	n.a.	T 1
F 2	4 56 24	16° 2'26	9♓31	20° 2	7°12	3♋38	21°47	29°22	5♋14	14♋32	8♉57	1♏55	0°47	24°11	n.a.	F 2
S 3	5 0 21	17° 2'28	23°25	20°40	7°41	3°18	22° 1	29°22	5°11	14°30	8°56	1°D55	0°44	24°18	n.a.	S 3
S 4	5 4 18	18° 2'28	7♈34	21°23	8°12	2°59	22°14	29°R22	5° 9	14°29	8°55	1°56	0°41	24°25	n.a.	S 4
M 5	5 8 14	19° 2'26	21°55	22° 9	8°44	2°39	22°28	29°22	5° 6	14°27	8°54	1°58	0°38	24°31	n.a.	M 5
T 6	5 12 11	20° 2'21	6♉27	22°59	9°18	2°18	22°41	29°22	5° 4	14°26	8°53	1°R58	0°34	24°38	n.a.	T 6
W 7	5 16 7	21° 2'14	21° 5	23°52	9°53	1°57	22°54	29°21	5° 2	14°24	8°52	1°56	0°31	24°44	n.a.	W 7
T 8	5 20 4	22° 2'05	5♊45	24°48	10°30	1°35	23° 8	29°21	4°59	14°23	8°51	1°53	0°28	24°51	n.a.	T 8
F 9	5 24 0	23° 1'53	20°20	25°46	11° 7	1°13	23°21	29°20	4°56	14°21	8°50	1°46	0°25	24°58	n.a.	F 9
S 10	5 27 57	24° 1'39	4♋41	26°48	11°46	0°51	23°34	29°20	4°54	14°20	8°50	1°38	0°22	25° 4	n.a.	S 10
S 11	5 31 53	25° 1'23	18°44	27°52	12°26	0°29	23°47	29°19	4°51	14°18	8°49	1°30	0°19	25°11	n.a.	S 11
M12	5 35 50	26° 1'05	2♌25	28°58	13° 7	0° 6	24° 0	29°18	4°49	14°17	8°48	1°21	0°15	25°18	n.a.	M12
T 13	5 39 47	27° 0'44	15°40	0♐ 6	13°49	29♊43	24°13	29°18	4°46	14°15	8°47	1°13	0°12	25°24	n.a.	T 13
W14	5 43 43	28° 0'22	28°31	1°17	14°33	29°20	24°26	29°17	4°44	14°14	8°46	1° 6	0° 9	25°31	n.a.	W14
T 15	5 47 40	28°59'58	11♍ 0	2°29	15°17	28°57	24°39	29°16	4°41	14°12	8°45	1° 2	0° 6	25°38	n.a.	T 15
F 16	5 51 36	29°59'31	23°11	3°44	16° 2	28°33	24°52	29°14	4°39	14°11	8°45	1° 1	0° 3	25°44	n.a.	F 16
S 17	5 55 33	0♑59'03	5♎ 8	5° 0	16°48	28°10	25° 5	29°13	4°36	14° 9	8°44	1°D 0	29♎59	25°51	n.a.	S 17
S 18	5 59 29	1°58'32	16°58	6°18	17°35	27°47	25°17	29°12	4°33	14° 7	8°43	1° 1	29°56	25°58	n.a.	S 18
M19	6 3 26	2°58'00	28°45	7°38	18°23	27°23	25°30	29°10	4°31	14° 6	8°43	1°R 2	29°53	26° 4	n.a.	M19
T 20	6 7 22	3°57'25	10♏35	8°59	19°11	27° 0	25°43	29° 9	4°28	14° 4	8°42	1° 1	29°50	26°11	n.a.	T 20
W21	6 11 19	4°56'49	22°32	10°22	20° 0	26°37	25°55	29° 7	4°26	14° 2	8°41	0°59	29°47	26°18	n.a.	W21
T 22	6 15 15	5°56'10	4♐40	11°47	20°50	26°14	26° 8	29° 6	4°23	14° 1	8°41	0°54	29°44	26°24	n.a.	T 22
F 23	6 19 12	6°55'30	17° 2	13°13	21°41	25°52	26°20	29° 4	4°20	13°59	8°40	0°46	29°40	26°31	n.a.	F 23
S 24	6 23 8	7°54'47	29°40	14°40	22°33	25°29	26°33	29° 2	4°18	13°58	8°39	0°37	29°37	26°37	n.a.	S 24
S 25	6 27 5	8°54'02	12♑34	16° 9	23°25	25° 7	26°45	29° 0	4°15	13°56	8°39	0°25	29°34	26°44	n.a.	S 25
M26	6 31 2	9°53'14	25°44	17°39	24°17	24°46	26°57	28°58	4°13	13°54	8°38	0°13	29°31	26°51	n.a.	M26
T 27	6 34 58	10°52'25	9♒ 7	19°11	25°10	24°25	27° 9	28°56	4°10	13°53	8°38	0° 2	29°28	26°57	n.a.	T 27
W28	6 38 55	11°51'33	22°42	20°44	26° 4	24° 4	27°21	28°53	4° 7	13°51	8°37	29♎52	29°24	27° 4	n.a.	W28
T 29	6 42 51	12°50'38	6♓26	22°19	26°59	23°44	27°33	28°51	4° 5	13°49	8°37	29°45	29°21	27°11	n.a.	T 29
F 30	6 46 48	13°49'41	20°17	23°55	27°53	23°24	27°45	28°49	4° 2	13°48	8°36	29°41	29°18	27°17	n.a.	F 30
S 31	6 50 44	14♑48'41	4♈15	25♐32	28♏49	23♊ 5	27♏57	28♌46	4♋ 0	13♋46	8♉36	29♎39	29♎15	27♎24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s12	8s47	4n44	16s 5	2n 2	9s 2	5n24	28n33	4n33	18s40	0s 2	14n29	2n40	24n37	0n40	24n27	1n13	15n39	0n50	12s28	12s 4	10s 8		n.a.
F 2	23 18	4 25	4 6	16 26	1 51	9 12	5 22	28 35	4 35	18 44	0 3	14 29	2 41	24 37	0 40	24 27	1 13	15 38	0 50	12 27	12 3	10 10		n.a.
S 3	23 25	0n16	3 13	16 47	1 40	9 24	5 20	28 38	4 37	18 47	0 3	14 30	2 41	24 37	0 40	24 27	1 13	15 38	0 50	12 27	12 2	10 12		n.a.
S 4	23 30	5 2	2 8	17 9	1 29	9 36	5 18	28 40	4 39	18 51	0 3	14 30	2 41	24 37	0 40	24 28	1 13	15 38	0 50	12 27	12 0	10 13		n.a.
M 5	23 36	9 35	0 54	17 31	1 18	9 49	5 16	28 42	4 40	18 55	0 3	14 30	2 41	24 38	0 40	24 28	1 13	15 38	0 50	12 28	11 59	10 15		n.a.
T 6	23 40	13 38	0s24	17 55	1 7	10 2	5 13	28 44	4 42	18 58	0 3	14 30	2 42	24 38	0 40	24 28	1 13	15 37	0 50	12 28	11 58	10 17		n.a.
W 7	23 45	16 52	1 41	18 19	0 57	10 16	5 10	28 46	4 44	19 2	0 3	14 31	2 42	24 38	0 40	24 28	1 13	15 37	0 50	12 27	11 57	10 18		n.a.
T 8	23 49	19 0	2 52	18 43	0 46	10 30	5 7	28 48	4 45	19 5	0 3	14 31	2 42	24 38	0 40	24 28	1 13	15 37	0 50	12 26	11 56	10 20		n.a.
F 9	23 52	19 52	3 51	19 7	0 36	10 45	5 4	28 50	4 46	19 9	0 3	14 32	2 43	24 38	0 40	24 29	1 13	15 37	0 50	12 24	11 55	10 22		n.a.
S 10	23 55	19 25	4 34	19 32	0 26	11 0	5 0	28 51	4 48	19 12	0 4	14 32	2 43	24 38	0 40	24 29	1 13	15 36	0 50	12 21	11 54	10 23		n.a.
S 11	23 58	17 47	4 59	19 56	0 16	11 16	4 57	28 52	4 49	19 16	0 4	14 33	2 43	24 38	0 40	24 29	1 13	15 36	0 51	12 18	11 52	10 25		n.a.
M12	24 0	15 10	5 6	20 20	0 7	11 32	4 53	28 54	4 50	19 19	0 4	14 33	2 43	24 38	0 40	24 29	1 13	15 36	0 51	12 15	11 51	10 27		n.a.
T 13	24 1	11 50	4 57	20 45	0s 3	11 48	4 49	28 54	4 51	19 23	0 4	14 34	2 44	24 38	0 40	24 29	1 13	15 36	0 51	12 12	11 50	10 28		n.a.
W14	24 3	8 3	4 33	21 9	0 12	12 5	4 45	28 55	4 52	19 26	0 4	14 34	2 44	24 39	0 40	24 30	1 13	15 35	0 51	12 10	11 49	10 30		n.a.
T 15	24 3	4 0	3 56	21 32	0 21	12 22	4 41	28 56	4 52	19 30	0 4	14 35	2 44	24 39	0 40	24 30	1 13	15 35	0 51	12 8	11 48	10 32		n.a.
F 16	24 4	0s 6	3 9	21 55	0 29	12 39	4 37	28 56	4 53	19 33	0 4	14 36	2 44	24 39	0 40	24 30	1 13	15 35	0 51	12 7	11 47	10 33		n.a.
S 17	24 3	4 8	2 14	22 18	0 37	12 56	4 33	28 56	4 53	19 36	0 5	14 36	2 45	24 39	0 40	24 30	1 13	15 35	0 51	12 7	11 46	10 35		n.a.
S 18	24 3	7 59	1 15	22 40	0 45	13 14	4 28	28 56	4 54	19 39	0 5	14 37	2 45	24 39	0 40	24 30	1 13	15 35	0 51	12 8	11 44	10 37		n.a.
M19	24 1	11 30	0 12	23 1	0 53	13 31	4 24	28 56	4 54	19 43	0 5	14 38	2 45	24 39	0 40	24 31	1 13	15 34	0 51	12 8	11 43	10 38		n.a.
T 20	24 0	14 34	0n51	23 21	1 0	13 49	4 19	28 56	4 54	19 46	0 5	14 38	2 45	24 39	0 40	24 31	1 13	15 34	0 51	12 8	11 42	10 40		n.a.
W21	23 58	17 4	1 52	23 41	1 7	14 7	4 15	28 55	4 54	19 49	0 5	14 39	2 46	24 39	0 40	24 31	1 13	15 34	0 51	12 7	11 41	10 42		n.a.
T 22	23 55	18 51	2 50	24 0	1 13	14 25	4 10	28 54	4 54	19 52	0 5	14 40	2 46	24 39	0 40	24 31	1 13	15 34	0 51	12 5	11 40	10 43		n.a.
F 23	23 52	19 46	3 40	24 17	1 19	14 43	4 5	28 53	4 54	19 55	0 5	14 41	2 46	24 39	0 40	24 31	1 13	15 34	0 51	12 2	11 39	10 45		n.a.
S 24	23 49	19 44	4 20	24 34	1 25	15 1	4 0	28 52	4 53	19 58	0 5	14 42	2 46	24 40	0 40	24 32	1 13	15 34	0 51	11 59	11 38	10 47		n.a.
S 25	23 45	18 40	4 48	24 49	1 31	15 19	3 55	28 51	4 53	20 2	0 6	14 43	2 47	24 40	0 40	24 32	1 13	15 33	0 51	11 55	11 36	10 48		n.a.
M26	23 41	16 37	5 1	25 4	1 36	15 37	3 50	28 49	4 52	20 5	0 6	14 44	2 47	24 40	0 40	24 32	1 14	15 33	0 51	11 50	11 35	10 50		n.a.
T 27	23 36	13 39	4 59	25 17	1 40	15 55	3 45	28 48	4 52	20 8	0 6	14 45	2 47	24 40	0 40	24 32	1 14	15 33	0 51	11 46	11 34	10 52		n.a.
W28	23 31	9 55	4 39	25 28	1 45	16 13	3 40	28 46	4 51	20 11	0 6	14 46	2 47	24 40	0 40	24 32	1 14	15 33	0 51	11 43	11 33	10 53		n.a.
T 29	23 25	5 38	4 3	25 38	1 49	16 31	3 35	28 44	4 50	20 13	0 6	14 47	2 48	24 40	0 40	24 32	1 14	15 33	0 51	11 40	11 32	10 55		n.a.
F 30	23 19	1 0	3 13	25 47	1 52	16 48	3 30	28 42	4 49	20 16	0 6	14 48	2 48	24 40	0 40	24 33	1 14	15 33	0 51	11 39	11 31	10 57		n.a.
S 31	23s13	3n43	2n10	25s54	1s55	17s 6	3n24	28n40	4n48	20s19	0s 6	14n49	2n48	24n40	0n40	24n33	1n14	15n33	0n52	11s38	11s29	10s58		n.a.

Julian Day Number = 444509.5, Delta T = 25h22m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°09'08, Lahiri = -52°02'08 Julian Calendar 1 Jan. 3496 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3497 BCE

The year -3495 astronomical counting style corresponds to year 3496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3496 BCE (-3495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 41	15♑47'38	18♈19	27♐11	29♏45	22°R46	28♏ 9	28°R44	3°R57	13°R44	8°R35	29°D38	29♎12	27♎31	n.a.	S 1
M 2	6 58 37	16°46'33	2♉27	28°51	0♐41	22♐28	28°20	28♌41	3♋55	13♋43	8♉35	29°R38	29° 9	27°37	n.a.	M 2
T 3	7 2 34	17°45'26	16°39	0♑33	1°38	22°11	28°32	28°38	3°52	13°41	8°35	29♎38	29° 5	27°44	n.a.	T 3
W 4	7 6 30	18°44'16	0♊53	2°16	2°35	21°54	28°43	28°35	3°50	13°39	8°34	29°35	29° 2	27°51	n.a.	W 4
T 5	7 10 27	19°43'04	15° 6	4° 1	3°33	21°38	28°55	28°33	3°47	13°38	8°34	29°29	28°59	27°57	n.a.	T 5
F 6	7 14 23	20°41'49	29°15	5°46	4°31	21°23	29° 6	28°30	3°45	13°36	8°34	29°21	28°56	28° 4	n.a.	F 6
S 7	7 18 20	21°40'32	13♋14	7°34	5°29	21° 8	29°17	28°27	3°42	13°35	8°34	29°10	28°53	28°11	n.a.	S 7
S 8	7 22 17	22°39'13	26°59	9°23	6°28	20°55	29°28	28°23	3°40	13°33	8°33	28°58	28°50	28°17	n.a.	S 8
M 9	7 26 13	23°37'51	10♌27	11°13	7°27	20°41	29°39	28°20	3°37	13°31	8°33	28°45	28°46	28°24	n.a.	M 9
T 10	7 30 10	24°36'28	23°35	13° 5	8°27	20°29	29°50	28°17	3°35	13°30	8°33	28°34	28°43	28°30	n.a.	T 10
W11	7 34 6	25°35'02	6♍22	14°58	9°27	20°18	0♐ 1	28°14	3°33	13°28	8°33	28°25	28°40	28°37	n.a.	W11
T 12	7 38 3	26°33'34	18°50	16°52	10°27	20° 7	0°12	28°10	3°30	13°26	8°33	28°18	28°37	28°44	n.a.	T 12
F 13	7 41 59	27°32'05	1♎ 1	18°49	11°28	19°57	0°22	28° 7	3°28	13°25	8°33	28°14	28°34	28°50	n.a.	F 13
S 14	7 45 56	28°30'33	12°59	20°46	12°29	19°47	0°33	28° 3	3°26	13°23	8°32	28°12	28°30	28°57	n.a.	S 14
S 15	7 49 52	29°29'00	24°50	22°45	13°30	19°39	0°43	28° 0	3°24	13°22	8°32	28°11	28°27	29° 4	n.a.	S 15
M16	7 53 49	0♒27'25	6♏38	24°46	14°31	19°31	0°54	27°56	3°21	13°20	8°32	28°11	28°24	29°10	n.a.	M16
T 17	7 57 45	1°25'48	18°29	26°47	15°33	19°25	1° 4	27°53	3°19	13°19	8°D32	28°11	28°21	29°17	n.a.	T 17
W18	8 1 42	2°24'09	0♐29	28°50	16°35	19°18	1°14	27°49	3°17	13°17	8°32	28° 8	28°18	29°24	n.a.	W18
T 19	8 5 38	3°22'28	12°42	0♒54	17°38	19°13	1°24	27°45	3°15	13°15	8°32	28° 3	28°15	29°30	n.a.	T 19
F 20	8 9 35	4°20'46	25°12	3° 0	18°40	19° 9	1°34	27°41	3°13	13°14	8°32	27°56	28°11	29°37	n.a.	F 20
S 21	8 13 32	5°19'02	8♑ 2	5° 6	19°43	19° 5	1°44	27°37	3°11	13°12	8°33	27°46	28° 8	29°44	n.a.	S 21
S 22	8 17 28	6°17'16	21°13	7°12	20°46	19° 2	1°53	27°33	3° 8	13°11	8°33	27°34	28° 5	29°50	n.a.	S 22
M23	8 21 25	7°15'28	4♒43	9°20	21°49	19° 0	2° 3	27°30	3° 6	13° 9	8°33	27°22	28° 2	29°57	n.a.	M23
T 24	8 25 21	8°13'38	18°30	11°27	22°53	18°59	2°12	27°25	3° 4	13° 8	8°33	27°10	27°59	0♏ 3	n.a.	T 24
W25	8 29 18	9°11'46	2♓30	13°35	23°56	18°D58	2°22	27°21	3° 3	13° 7	8°33	27° 0	27°56	0°10	n.a.	W25
T 26	8 33 14	10° 9'51	16°39	15°43	25° 0	18°59	2°31	27°17	3° 1	13° 5	8°33	26°53	27°52	0°17	n.a.	T 26
F 27	8 37 11	11° 7'55	0♈52	17°50	26° 4	19° 0	2°40	27°13	2°59	13° 4	8°34	26°48	27°49	0°23	n.a.	F 27
S 28	8 41 7	12♒ 5'57	15♈ 6	19♒56	27♐ 9	19♊ 2	2♐49	27♌ 9	2♋57	13♋ 2	8♉34	26♎46	27♎46	0♏30	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 6	8n17	1n 0	26s 0	1s58	17s23	3n19	28n38	4n47	20s22	0s 7	14n50	2n48	24n40	0n40	24n33	1n14	15n33	0n52	11s38	11s28	11s 0		n.a.
M 2	22 58	12 24	0s15	26 4	2 0	17 40	3 14	28 35	4 45	20 25	0 7	14 51	2 49	24 40	0 40	24 33	1 14	15 33	0 52	11 38	11 27	11 1		n.a.
T 3	22 51	15 50	1 29	26 6	2 2	17 57	3 8	28 33	4 44	20 28	0 7	14 53	2 49	24 40	0 40	24 33	1 14	15 32	0 52	11 38	11 26	11 3		n.a.
W 4	22 43	18 18	2 37	26 6	2 3	18 14	3 3	28 30	4 43	20 30	0 7	14 54	2 49	24 40	0 40	24 34	1 14	15 32	0 52	11 37	11 25	11 5		n.a.
T 5	22 34	19 38	3 36	26 4	2 4	18 30	2 58	28 28	4 41	20 33	0 7	14 55	2 49	24 41	0 40	24 34	1 14	15 32	0 52	11 35	11 24	11 6		n.a.
F 6	22 25	19 43	4 21	26 0	2 4	18 46	2 52	28 25	4 39	20 36	0 7	14 56	2 49	24 41	0 40	24 34	1 14	15 32	0 52	11 32	11 23	11 8		n.a.
S 7	22 16	18 35	4 50	25 54	2 4	19 2	2 47	28 22	4 38	20 38	0 7	14 58	2 50	24 41	0 40	24 34	1 14	15 32	0 52	11 28	11 21	11 9		n.a.
S 8	22 6	16 23	5 1	25 46	2 3	19 18	2 42	28 20	4 36	20 41	0 8	14 59	2 50	24 41	0 40	24 34	1 14	15 32	0 52	11 23	11 20	11 11		n.a.
M 9	21 56	13 21	4 55	25 36	2 2	19 33	2 36	28 17	4 34	20 44	0 8	15 0	2 50	24 41	0 40	24 35	1 14	15 32	0 52	11 19	11 19	11 13		n.a.
T 10	21 45	9 43	4 33	25 24	2 0	19 48	2 31	28 14	4 32	20 46	0 8	15 2	2 50	24 41	0 40	24 35	1 14	15 32	0 52	11 15	11 18	11 14		n.a.
W11	21 34	5 44	3 58	25 9	1 58	20 3	2 25	28 11	4 30	20 49	0 8	15 3	2 50	24 41	0 40	24 35	1 14	15 32	0 52	11 11	11 17	11 16		n.a.
T 12	21 23	1 35	3 12	24 52	1 55	20 17	2 20	28 9	4 29	20 51	0 8	15 4	2 51	24 41	0 40	24 35	1 14	15 32	0 52	11 9	11 16	11 18		n.a.
F 13	21 12	2s32	2 19	24 33	1 52	20 31	2 15	28 6	4 27	20 54	0 8	15 6	2 51	24 41	0 40	24 35	1 14	15 32	0 52	11 7	11 14	11 19		n.a.
S 14	21 0	6 29	1 20	24 11	1 48	20 45	2 9	28 3	4 24	20 56	0 8	15 7	2 51	24 41	0 40	24 35	1 14	15 32	0 52	11 6	11 13	11 21		n.a.
S 15	20 47	10 8	0 18	23 47	1 43	20 58	2 4	28 0	4 22	20 58	0 9	15 9	2 51	24 41	0 40	24 36	1 14	15 32	0 52	11 6	11 12	11 22		n.a.
M16	20 34	13 23	0n45	23 20	1 38	21 10	1 59	27 57	4 20	21 1	0 9	15 10	2 51	24 41	0 40	24 36	1 14	15 32	0 52	11 6	11 11	11 24		n.a.
T 17	20 21	16 5	1 46	22 51	1 32	21 23	1 53	27 55	4 18	21 3	0 9	15 11	2 51	24 41	0 40	24 36	1 14	15 32	0 52	11 6	11 10	11 25		n.a.
W18	20 8	18 8	2 42	22 20	1 26	21 34	1 48	27 52	4 16	21 5	0 9	15 13	2 52	24 41	0 40	24 36	1 14	15 32	0 52	11 5	11 9	11 27		n.a.
T 19	19 54	19 24	3 33	21 46	1 19	21 46	1 43	27 49	4 14	21 8	0 9	15 14	2 52	24 41	0 40	24 36	1 14	15 32	0 52	11 3	11 7	11 29		n.a.
F 20	19 40	19 44	4 14	21 9	1 12	21 57	1 38	27 47	4 11	21 10	0 9	15 16	2 52	24 41	0 40	24 36	1 14	15 32	0 52	11 1	11 6	11 30		n.a.
S 21	19 26	19 5	4 44	20 31	1 4	22 7	1 32	27 44	4 9	21 12	0 10	15 17	2 52	24 41	0 40	24 36	1 14	15 33	0 52	10 57	11 5	11 32		n.a.
S 22	19 11	17 25	4 59	19 50	0 55	22 17	1 27	27 42	4 7	21 14	0 10	15 19	2 52	24 41	0 40	24 37	1 14	15 33	0 53	10 53	11 4	11 33		n.a.
M23	18 56	14 45	4 59	19 7	0 46	22 26	1 22	27 39	4 5	21 16	0 10	15 21	2 52	24 41	0 40	24 37	1 14	15 33	0 53	10 48	11 3	11 35		n.a.
T 24	18 41	11 14	4 41	18 22	0 36	22 35	1 17	27 37	4 2	21 18	0 10	15 22	2 52	24 42	0 40	24 37	1 14	15 33	0 53	10 44	11 2	11 37		n.a.
W25	18 25	7 2	4 6	17 36	0 27	22 43	1 12	27 34	4 0	21 20	0 10	15 24	2 53	24 42	0 40	24 37	1 14	15 33	0 53	10 40	11 0	11 38		n.a.
T 26	18 9	2 25	3 16	16 48	0 16	22 51	1 7	27 32	3 58	21 22	0 10	15 25	2 53	24 42	0 40	24 37	1 14	15 33	0 53	10 37	10 59	11 40		n.a.
F 27	17 53	2n22	2 13	15 58	0 6	22 58	1 2	27 30	3 55	21 24	0 11	15 27	2 53	24 42	0 40	24 37	1 14	15 33	0 53	10 36	10 58	11 41		n.a.
S 28	17s36	7n 2	1n 2	15s 8	0n 5	23s 5	0n57	27n28	3n53	21s26	0s11	15n28	2n53	24n42	0n40	24n37	1n14	15n33	0n53	10s35	10s57	11s43		n.a.

Julian Day Number = 444540.5, Delta T = 25h22m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°09'04, Lahiri = -52°02'04 Julian Calendar 1 Feb. 3496 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3496 BCE (-3495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 4	13♒ 3'56	29♈17	22♒ 2	28♐13	19♊ 4	2♐58	27°R 5	2°R55	13°R 1	8♉34	26°D46	27♎43	0♏37	n.a.	S 1
M 2	8 49 0	14° 1'54	13♉25	24° 6	29°18	19° 7	3° 7	27♑ 1	2♋53	13♋ 0	8°34	26°R46	27°40	0°43	n.a.	M 2
T 3	8 52 57	14°59'49	27°29	26° 8	0♉23	19°11	3°15	26°56	2°52	12°58	8°35	26♎45	27°36	0°50	n.a.	T 3
W 4	8 56 53	15°57'42	11♊27	28° 8	1°28	19°16	3°24	26°52	2°50	12°57	8°35	26°43	27°33	0°57	n.a.	W 4
T 5	9 0 50	16°55'33	25°18	0♓ 6	2°33	19°22	3°32	26°48	2°48	12°56	8°36	26°38	27°30	1° 3	n.a.	T 5
F 6	9 4 47	17°53'22	9♋ 2	2° 2	3°38	19°28	3°40	26°43	2°47	12°54	8°36	26°31	27°27	1°10	n.a.	F 6
S 7	9 8 43	18°51'10	22°36	3°55	4°44	19°35	3°48	26°39	2°45	12°53	8°36	26°21	27°24	1°17	n.a.	S 7
S 8	9 12 40	19°48'55	5♑57	5°45	5°49	19°42	3°56	26°35	2°44	12°52	8°37	26°10	27°21	1°23	n.a.	S 8
M 9	9 16 36	20°46'39	19° 4	7°31	6°55	19°50	4° 4	26°30	2°42	12°50	8°37	25°59	27°17	1°30	n.a.	M 9
T 10	9 20 33	21°44'20	1♍56	9°15	8° 1	19°59	4°12	26°26	2°41	12°49	8°38	25°49	27°14	1°37	n.a.	T 10
W11	9 24 29	22°42'01	14°31	10°55	9° 7	20° 8	4°19	26°22	2°39	12°48	8°38	25°41	27°11	1°43	n.a.	W11
T 12	9 28 26	23°39'39	26°51	12°32	10°13	20°18	4°26	26°17	2°38	12°47	8°39	25°35	27° 8	1°50	n.a.	T 12
F 13	9 32 22	24°37'17	8♎58	14° 5	11°20	20°29	4°34	26°13	2°37	12°46	8°40	25°31	27° 5	1°56	n.a.	F 13
S 14	9 36 19	25°34'53	20°54	15°34	12°26	20°40	4°41	26° 8	2°35	12°45	8°40	25°D30	27° 1	2° 3	n.a.	S 14
S 15	9 40 15	26°32'27	2♏44	16°59	13°33	20°52	4°48	26° 4	2°34	12°44	8°41	25°30	26°58	2°10	n.a.	S 15
M16	9 44 12	27°30'01	14°33	18°21	14°40	21° 5	4°54	26° 0	2°33	12°42	8°41	25°31	26°55	2°16	n.a.	M16
T 17	9 48 8	28°27'33	26°24	19°39	15°47	21°18	5° 1	25°55	2°32	12°41	8°42	25°R31	26°52	2°23	n.a.	T 17
W18	9 52 5	29°25'04	8♐25	20°53	16°54	21°31	5° 8	25°51	2°31	12°40	8°43	25°31	26°49	2°30	n.a.	W18
T 19	9 56 2	0♓22'34	20°39	22° 3	18° 1	21°45	5°14	25°46	2°30	12°39	8°43	25°29	26°46	2°36	n.a.	T 19
F 20	9 59 58	1°20'03	3♉12	23° 9	19° 8	22° 0	5°20	25°42	2°29	12°38	8°44	25°24	26°42	2°43	n.a.	F 20
S 21	10 3 55	2°17'31	16° 7	24°10	20°16	22°15	5°26	25°38	2°28	12°37	8°45	25°18	26°39	2°50	n.a.	S 21
S 22	10 7 51	3°14'57	29°26	25° 8	21°23	22°31	5°32	25°33	2°27	12°37	8°46	25°11	26°36	2°56	n.a.	S 22
M23	10 11 48	4°12'23	13♒ 9	26° 1	22°31	22°47	5°38	25°29	2°26	12°36	8°47	25° 2	26°33	3° 3	n.a.	M23
T 24	10 15 44	5° 9'47	27°13	26°50	23°38	23° 4	5°43	25°24	2°26	12°35	8°47	24°54	26°30	3°10	n.a.	T 24
W25	10 19 41	6° 7'10	11♓35	27°35	24°46	23°21	5°49	25°20	2°25	12°34	8°48	24°48	26°27	3°16	n.a.	W25
T 26	10 23 37	7° 4'32	26° 8	28°15	25°54	23°38	5°54	25°16	2°24	12°33	8°49	24°43	26°23	3°23	n.a.	T 26
F 27	10 27 34	8° 1'52	10♈46	28°51	27° 2	23°57	5°59	25°12	2°24	12°32	8°50	24°40	26°20	3°30	n.a.	F 27
S 28	10 31 31	8°59'12	25°23	29°22	28°10	24°15	6° 4	25° 7	2°23	12°32	8°51	24°D39	26°17	3°36	n.a.	S 28
S 29	10 35 27	9°56'30	9♉52	29°49	29°19	24°34	6° 9	25° 3	2°23	12°31	8°52	24°40	26°14	3°43	n.a.	S 29
M30	10 39 24	10°53'46	24°12	0♈10	0♒27	24°54	6°13	24°59	2°22	12°30	8°53	24°41	26°11	3°49	n.a.	M30
T 31	10 43 20	11♓51'01	8♊19	0♈28	1♒35	25♊14	6♐18	24♑55	2♋22	12♋30	8♉54	24°R42	26♎ 7	3♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s20	11n18	0s13	14s16	0n16	23s11	0n52	27n25	3n50	21s28	0s11	15n30	2n53	24n42	0n40	24n38	1n14	15n33	0n53	10s35	10s56	11s44		n.a.
M 2	17 3	14 53	1 27	13 24	0 27	23 16	0 47	27 23	3 48	21 30	0 11	15 32	2 53	24 42	0 40	24 38	1 14	15 34	0 53	10 35	10 55	11 46		n.a.
T 3	16 45	17 35	2 36	12 32	0 38	23 21	0 43	27 21	3 46	21 32	0 11	15 33	2 53	24 42	0 40	24 38	1 14	15 34	0 53	10 35	10 53	11 47		n.a.
W 4	16 28	19 12	3 34	11 39	0 49	23 25	0 38	27 19	3 43	21 34	0 11	15 35	2 53	24 42	0 40	24 38	1 14	15 34	0 53	10 34	10 52	11 49		n.a.
T 5	16 10	19 39	4 19	10 47	1 0	23 29	0 33	27 18	3 41	21 36	0 12	15 36	2 53	24 42	0 40	24 38	1 14	15 34	0 53	10 32	10 51	11 51		n.a.
F 6	15 52	18 56	4 49	9 55	1 11	23 32	0 29	27 16	3 39	21 38	0 12	15 38	2 53	24 42	0 40	24 38	1 14	15 34	0 53	10 29	10 50	11 52		n.a.
S 7	15 34	17 9	5 2	9 4	1 22	23 34	0 24	27 14	3 36	21 39	0 12	15 39	2 53	24 42	0 40	24 38	1 14	15 34	0 53	10 26	10 49	11 54		n.a.
S 8	15 15	14 27	4 59	8 13	1 32	23 36	0 19	27 12	3 34	21 41	0 12	15 41	2 53	24 42	0 40	24 38	1 14	15 35	0 53	10 22	10 48	11 55		n.a.
M 9	14 56	11 5	4 39	7 24	1 42	23 37	0 15	27 11	3 32	21 43	0 12	15 43	2 54	24 42	0 40	24 39	1 14	15 35	0 53	10 18	10 46	11 57		n.a.
T 10	14 37	7 15	4 6	6 36	1 51	23 38	0 11	27 9	3 29	21 44	0 12	15 44	2 54	24 42	0 40	24 39	1 14	15 35	0 53	10 14	10 45	11 58		n.a.
W11	14 18	3 10	3 21	5 49	2 0	23 38	0 6	27 7	3 27	21 46	0 13	15 46	2 54	24 42	0 40	24 39	1 14	15 35	0 53	10 11	10 44	12 0		n.a.
T 12	13 59	0s57	2 27	5 4	2 8	23 37	0 2	27 6	3 25	21 47	0 13	15 47	2 54	24 42	0 40	24 39	1 14	15 35	0 53	10 8	10 43	12 1		n.a.
F 13	13 39	4 59	1 27	4 20	2 16	23 36	0s 2	27 4	3 22	21 49	0 13	15 49	2 54	24 42	0 40	24 39	1 13	15 36	0 53	10 7	10 42	12 3		n.a.
S 14	13 19	8 45	0 25	3 38	2 23	23 34	0 6	27 3	3 20	21 51	0 13	15 51	2 54	24 42	0 40	24 39	1 13	15 36	0 53	10 6	10 41	12 4		n.a.
S 15	12 59	12 8	0n39	2 59	2 30	23 31	0 10	27 2	3 18	21 52	0 13	15 52	2 54	24 42	0 40	24 39	1 13	15 36	0 53	10 6	10 39	12 6		n.a.
M16	12 39	15 1	1 41	2 21	2 35	23 28	0 14	27 0	3 16	21 53	0 14	15 54	2 54	24 42	0 40	24 39	1 13	15 36	0 53	10 7	10 38	12 7		n.a.
T 17	12 19	17 17	2 38	1 45	2 40	23 24	0 18	26 59	3 13	21 55	0 14	15 55	2 54	24 42	0 40	24 39	1 13	15 37	0 54	10 7	10 37	12 9		n.a.
W18	11 58	18 50	3 30	1 12	2 45	23 20	0 22	26 58	3 11	21 56	0 14	15 57	2 54	24 42	0 40	24 39	1 13	15 37	0 54	10 7	10 36	12 10		n.a.
T 19	11 38	19 31	4 13	0 40	2 48	23 14	0 26	26 56	3 9	21 58	0 14	15 58	2 54	24 42	0 40	24 40	1 13	15 37	0 54	10 6	10 35	12 12		n.a.
F 20	11 17	19 17	4 45	0 11	2 51	23 8	0 29	26 55	3 7	21 59	0 14	16 0	2 54	24 42	0 40	24 40	1 13	15 38	0 54	10 4	10 34	12 13		n.a.
S 21	10 56	18 3	5 3	0n15	2 52	23 2	0 33	26 54	3 4	22 0	0 14	16 1	2 54	24 42	0 40	24 40	1 13	15 38	0 54	10 2	10 32	12 15		n.a.
S 22	10 34	15 49	5 6	0 39	2 53	22 55	0 37	26 53	3 2	22 1	0 15	16 3	2 54	24 42	0 40	24 40	1 13	15 38	0 54	9 59	10 31	12 16		n.a.
M23	10 13	12 39	4 52	1 1	2 53	22 47	0 40	26 51	3 0	22 3	0 15	16 4	2 54	24 42	0 40	24 40	1 13	15 38	0 54	9 56	10 30	12 18		n.a.
T 24	9 52	8 41	4 20	1 20	2 52	22 39	0 43	26 50	2 58	22 4	0 15	16 6	2 54	24 42	0 40	24 40	1 13	15 39	0 54	9 53	10 29	12 20		n.a.
W25	9 30	4 9	3 31	1 37	2 51	22 30	0 47	26 49	2 56	22 5	0 15	16 7	2 54	24 42	0 39	24 40	1 13	15 39	0 54	9 51	10 28	12 21		n.a.
T 26	9 8	0n41	2 28	1 50	2 48	22 20	0 50	26 48	2 54	22 6	0 15	16 9	2 54	24 42	0 39	24 40	1 13	15 39	0 54	9 49	10 26	12 22		n.a.
F 27	8 46	5 30	1 14	2 1	2 44	22 10	0 53	26 46	2 52	22 7	0 16	16 10	2 54	24 42	0 39	24 40	1 13	15 40	0 54	9 48	10 25	12 24		n.a.
S 28	8 24	10 0	0s 4	2 10	2 39	21 59	0 56	26 45	2 49	22 8	0 16	16 12	2 53	24 42	0 39	24 40	1 13	15 40	0 54	9 48	10 24	12 25		n.a.
S 29	8 2	13 52	1 22	2 15	2 33	21 47	0 59	26 44	2 47	22 9	0 16	16 13	2 53	24 42	0 39	24 40	1 13	15 40	0 54	9 48	10 23	12 27		n.a.
M30	7 40	16 50	2 33	2 18	2 26	21 35	1 2	26 43	2 45	22 10	0 16	16 14	2 53	24 42	0 39	24 40	1 13	15 41	0 54	9 48	10 22	12 28		n.a.
T 31	7s18	18n44	3s35	2n18	2n19	21s23	1s 5	26n42	2n43	22s11	0s16	16n16	2n53	24n42	0n39	24n40	1n13	15n41	0n54	9s49	10s21	12s30		n.a.

Julian Day Number = 444568.5, Delta T = 25h22m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°09'00, Lahiri = -52°02'00 Julian Calendar 1 March 3496 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3496 BCE

The year -3495 astronomical counting style corresponds to year 3496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3496 BCE (-3495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 47 17	12♓48'15	22♊12	0♈40	2♒44	25♊34	6♐22	24°R51	2°R21	12°R29	8♉55	24°R41	26♎ 4	4♏ 3	n.a.	W 1
T 2	10 51 13	13°45'28	5♋52	0°48	3°52	25°55	6°26	24♌47	2♋21	12♋28	8°56	24♎40	26° 1	4° 9	n.a.	T 2
F 3	10 55 10	14°42'39	19°18	0°R51	5° 1	26°16	6°30	24°43	2°21	12°28	8°57	24°36	25°58	4°16	n.a.	F 3
S 4	10 59 6	15°39'50	2♌30	0°50	6°10	26°38	6°33	24°39	2°21	12°27	8°58	24°31	25°55	4°23	n.a.	S 4
S 5	11 3 3	16°36'59	15°28	0°44	7°19	27° 0	6°37	24°35	2°20	12°27	8°59	24°25	25°52	4°29	n.a.	S 5
M 6	11 7 0	17°34'07	28°14	0°34	8°27	27°22	6°40	24°31	2°20	12°26	9° 0	24°18	25°48	4°36	n.a.	M 6
T 7	11 10 56	18°31'14	10♍47	0°19	9°36	27°45	6°43	24°27	2°D20	12°26	9° 1	24°13	25°45	4°43	n.a.	T 7
W 8	11 14 53	19°28'20	23° 7	0° 1	10°45	28° 8	6°46	24°23	2°20	12°25	9° 2	24° 8	25°42	4°49	n.a.	W 8
T 9	11 18 49	20°25'26	5♎16	29♓39	11°55	28°32	6°49	24°19	2°20	12°25	9° 3	24° 5	25°39	4°56	n.a.	T 9
F 10	11 22 46	21°22'31	17°15	29°15	13° 4	28°55	6°52	24°16	2°20	12°24	9° 4	24° 3	25°36	5° 3	n.a.	F 10
S 11	11 26 42	22°19'35	29° 8	28°47	14°13	29°20	6°54	24°12	2°21	12°24	9° 6	24°D 3	25°33	5° 9	n.a.	S 11
S 12	11 30 39	23°16'39	10♏56	28°17	15°23	29°44	6°56	24° 9	2°21	12°24	9° 7	24° 4	25°29	5°16	n.a.	S 12
M13	11 34 35	24°13'43	22°44	27°45	16°32	0♋ 9	6°59	24° 5	2°21	12°24	9° 8	24° 6	25°26	5°23	n.a.	M13
T 14	11 38 32	25°10'46	4♐36	27°12	17°42	0°34	7° 0	24° 2	2°21	12°23	9° 9	24° 7	25°23	5°29	n.a.	T 14
W15	11 42 29	26° 7'49	16°37	26°39	18°51	1° 0	7° 2	23°58	2°22	12°23	9°10	24° 9	25°20	5°36	n.a.	W15
T 16	11 46 25	27° 4'52	28°50	26° 5	20° 1	1°25	7° 4	23°55	2°22	12°23	9°12	24°R 9	25°17	5°42	n.a.	T 16
F 17	11 50 22	28° 1'54	11♑22	25°31	21°11	1°52	7° 5	23°51	2°23	12°23	9°13	24° 8	25°13	5°49	n.a.	F 17
S 18	11 54 18	28°58'57	24°16	24°59	22°20	2°18	7° 6	23°48	2°23	12°23	9°14	24° 6	25°10	5°56	n.a.	S 18
S 19	11 58 15	29°55'59	7♒35	24°28	23°30	2°45	7° 7	23°45	2°24	12°23	9°16	24° 4	25° 7	6° 2	n.a.	S 19
M20	12 2 11	0♈53'01	21°20	24° 0	24°40	3°12	7° 8	23°42	2°25	12°22	9°17	24° 1	25° 4	6° 9	n.a.	M20
T 21	12 6 8	1°50'03	5♓31	23°34	25°50	3°39	7° 8	23°39	2°25	12°D22	9°18	23°58	25° 1	6°16	n.a.	T 21
W22	12 10 5	2°47'04	20° 4	23°11	27° 1	4° 7	7° 9	23°36	2°26	12°22	9°19	23°55	24°58	6°22	n.a.	W22
T 23	12 14 1	3°44'06	4♈53	22°51	28°11	4°35	7°R 9	23°33	2°27	12°22	9°21	23°53	24°54	6°29	n.a.	T 23
F 24	12 17 58	4°41'07	19°51	22°35	29°21	5° 3	7° 9	23°30	2°28	12°23	9°22	23°D52	24°51	6°36	n.a.	F 24
S 25	12 21 54	5°38'08	4♉49	22°23	0♓31	5°31	7° 9	23°28	2°29	12°23	9°24	23°53	24°48	6°42	n.a.	S 25
S 26	12 25 51	6°35'09	19°40	22°16	1°42	6° 0	7° 8	23°25	2°30	12°23	9°25	23°54	24°45	6°49	n.a.	S 26
M27	12 29 47	7°32'09	4♊17	22°D13	2°52	6°29	7° 8	23°22	2°31	12°23	9°26	23°55	24°42	6°56	n.a.	M27
T 28	12 33 44	8°29'09	18°36	22°14	4° 2	6°58	7° 7	23°20	2°32	12°23	9°28	23°56	24°38	7° 2	n.a.	T 28
W29	12 37 40	9°26'09	2♋35	22°20	5°13	7°28	7° 6	23°18	2°33	12°23	9°29	23°56	24°35	7° 9	n.a.	W29
T 30	12 41 37	10♈23'08	16♋13	22♓31	6♓24	7♋58	7♐ 5	23♌15	2♋34	12♋24	9♉31	23°R56	24♎32	7♏16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s55	19n28	4s22	2n15	2n10	21s 9	1s 8	26n40	2n41	22s12	0s17	16n17	2n53	24n42	0n39	24n40	1n13	15n42	0n54	9s48	10s19	12s31		n.a.
T 2	6 33	19 2	4 54	2 9	2 0	20 55	1 10	26 39	2 39	22 13	0 17	16 19	2 53	24 42	0 39	24 40	1 13	15 42	0 54	9 48	10 18	12 33		n.a.
F 3	6 10	17 32	5 9	2 1	1 49	20 41	1 13	26 38	2 37	22 14	0 17	16 20	2 53	24 42	0 39	24 40	1 13	15 42	0 54	9 46	10 17	12 34		n.a.
S 4	5 48	15 8	5 8	1 49	1 38	20 26	1 15	26 36	2 35	22 15	0 17	16 21	2 53	24 42	0 39	24 40	1 13	15 43	0 54	9 44	10 16	12 36		n.a.
S 5	5 25	12 0	4 50	1 35	1 25	20 10	1 18	26 35	2 33	22 16	0 17	16 22	2 53	24 42	0 39	24 40	1 13	15 43	0 54	9 42	10 15	12 37		n.a.
M 6	5 2	8 22	4 18	1 19	1 11	19 54	1 20	26 33	2 31	22 17	0 18	16 24	2 53	24 42	0 39	24 40	1 13	15 43	0 54	9 40	10 13	12 39		n.a.
T 7	4 39	4 25	3 34	1 0	0 57	19 38	1 22	26 32	2 29	22 17	0 18	16 25	2 53	24 42	0 39	24 40	1 13	15 44	0 55	9 37	10 12	12 40		n.a.
W 8	4 16	0 21	2 41	0 39	0 42	19 20	1 24	26 30	2 27	22 18	0 18	16 26	2 53	24 42	0 39	24 40	1 13	15 44	0 55	9 36	10 11	12 42		n.a.
T 9	3 53	3s41	1 41	0 16	0 27	19 3	1 26	26 29	2 26	22 19	0 18	16 27	2 52	24 41	0 39	24 40	1 13	15 45	0 55	9 35	10 10	12 43		n.a.
F 10	3 30	7 31	0 37	0s 9	0 11	18 44	1 28	26 27	2 24	22 19	0 19	16 28	2 52	24 41	0 39	24 40	1 13	15 45	0 55	9 34	10 9	12 45		n.a.
S 11	3 7	11 1	0n28	0 35	0s 6	18 26	1 30	26 25	2 22	22 20	0 19	16 30	2 52	24 41	0 39	24 40	1 13	15 46	0 55	9 34	10 7	12 46		n.a.
S 12	2 44	14 3	1 31	1 2	0 22	18 6	1 32	26 24	2 20	22 21	0 19	16 31	2 52	24 41	0 39	24 40	1 13	15 46	0 55	9 34	10 6	12 48		n.a.
M13	2 21	16 30	2 31	1 30	0 39	17 46	1 34	26 22	2 18	22 21	0 19	16 32	2 52	24 41	0 39	24 40	1 13	15 46	0 55	9 35	10 5	12 49		n.a.
T 14	1 58	18 16	3 25	1 59	0 56	17 26	1 35	26 20	2 16	22 22	0 19	16 33	2 52	24 41	0 39	24 40	1 13	15 47	0 55	9 36	10 4	12 50		n.a.
W15	1 35	19 13	4 10	2 28	1 12	17 5	1 37	26 18	2 14	22 22	0 20	16 34	2 52	24 41	0 39	24 40	1 13	15 47	0 55	9 36	10 3	12 52		n.a.
T 16	1 11	19 19	4 45	2 56	1 28	16 44	1 38	26 16	2 13	22 23	0 20	16 35	2 51	24 41	0 39	24 40	1 13	15 48	0 55	9 36	10 2	12 53		n.a.
F 17	0 48	18 28	5 7	3 24	1 43	16 23	1 40	26 14	2 11	22 23	0 20	16 36	2 51	24 41	0 39	24 40	1 13	15 48	0 55	9 36	10 0	12 55		n.a.
S 18	0 25	16 39	5 15	3 51	1 58	16 1	1 41	26 11	2 9	22 24	0 20	16 37	2 51	24 41	0 39	24 40	1 13	15 49	0 55	9 35	9 59	12 56		n.a.
S 19	0 2	13 55	5 6	4 16	2 12	15 38	1 42	26 9	2 7	22 24	0 21	16 38	2 51	24 41	0 39	24 40	1 13	15 49	0 55	9 34	9 58	12 58		n.a.
M20	0n22	10 21	4 40	4 40	2 26	15 15	1 43	26 7	2 6	22 24	0 21	16 39	2 51	24 41	0 39	24 40	1 13	15 50	0 55	9 33	9 57	12 59		n.a.
T 21	0 45	6 5	3 56	5 1	2 38	14 52	1 44	26 4	2 4	22 25	0 21	16 40	2 51	24 41	0 39	24 40	1 13	15 50	0 55	9 32	9 56	13 0		n.a.
W22	1 8	1 21	2 56	5 21	2 49	14 28	1 45	26 2	2 2	22 25	0 21	16 40	2 50	24 41	0 39	24 40	1 13	15 51	0 55	9 31	9 54	13 2		n.a.
T 23	1 31	3n34	1 43	5 38	2 59	14 4	1 46	25 59	2 0	22 25	0 21	16 41	2 50	24 41	0 39	24 40	1 13	15 51	0 55	9 30	9 53	13 3		n.a.
F 24	1 55	8 18	0 22	5 53	3 8	13 39	1 47	25 56	1 59	22 25	0 22	16 42	2 50	24 41	0 39	24 40	1 13	15 52	0 55	9 30	9 52	13 5		n.a.
S 25	2 18	12 31	1s 0	6 5	3 16	13 14	1 47	25 53	1 57	22 26	0 22	16 43	2 50	24 41	0 39	24 40	1 12	15 52	0 55	9 30	9 51	13 6		n.a.
S 26	2 41	15 54	2 18	6 14	3 22	12 49	1 48	25 50	1 55	22 26	0 22	16 43	2 50	24 41	0 39	24 40	1 12	15 53	0 55	9 30	9 50	13 8		n.a.
M27	3 4	18 11	3 26	6 20	3 27	12 24	1 48	25 47	1 54	22 26	0 22	16 44	2 50	24 41	0 39	24 40	1 12	15 53	0 56	9 31	9 48	13 9		n.a.
T 28	3 27	19 16	4 19	6 23	3 32	11 58	1 49	25 44	1 52	22 26	0 23	16 45	2 49	24 41	0 39	24 40	1 12	15 54	0 56	9 31	9 47	13 10		n.a.
W29	3 50	19 7	4 55	6 23	3 34	11 31	1 49	25 41	1 50	22 26	0 23	16 45	2 49	24 41	0 39	24 40	1 12	15 54	0 56	9 31	9 46	13 12		n.a.
T 30	4n13	17n51	5s14	6s20	3s36	11s 5	1s49	25n37	1n49	22s26	0s23	16n46	2n49	24n41	0n38	24n40	1n12	15n55	0n56	9s31	9s45	13s13		n.a.

Julian Day Number = 444599.5, Delta T = 25h22m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°08'56, Lahiri = -52°01'56 Julian Calendar 1 Apr. 3496 BCE == Greg. Calendar 4 March 3496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3496 BCE (-3495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 45 34	11♈20'07	29♋30	22♓47	7♓34	8♋28	7°R 3	23°R13	2♋35	12♋24	9♉32	23°R56	24♎29	7♏22	n.a.	F 1
S 2	12 49 30	12°17'06	12♌29	23° 7	8°45	8°58	7♐ 2	23♌11	2°36	12°24	9°34	23♎55	24°26	7°29	n.a.	S 2
S 3	12 53 27	13°14'05	25°12	23°33	9°56	9°28	7° 0	23° 9	2°38	12°25	9°35	23°53	24°23	7°35	n.a.	S 3
M 4	12 57 23	14°11'03	7♍40	24° 3	11° 6	9°59	6°58	23° 7	2°39	12°25	9°37	23°52	24°19	7°42	n.a.	M 4
T 5	13 1 20	15° 8'02	19°57	24°38	12°17	10°30	6°56	23° 5	2°41	12°26	9°38	23°51	24°16	7°49	n.a.	T 5
W 6	13 5 16	16° 5'01	2♎ 3	25°17	13°28	11° 1	6°54	23° 3	2°42	12°26	9°40	23°50	24°13	7°55	n.a.	W 6
T 7	13 9 13	17° 1'59	14° 1	26° 1	14°39	11°32	6°51	23° 1	2°43	12°26	9°41	23°50	24°10	8° 2	n.a.	T 7
F 8	13 13 10	17°58'58	25°54	26°50	15°50	12° 4	6°49	23° 0	2°45	12°27	9°43	23°D49	24° 7	8° 9	n.a.	F 8
S 9	13 17 6	18°55'58	7♏43	27°44	17° 1	12°36	6°46	22°58	2°47	12°28	9°44	23°50	24° 4	8°15	n.a.	S 9
S 10	13 21 3	19°52'58	19°31	28°41	18°13	13° 8	6°43	22°57	2°48	12°28	9°46	23°50	24° 0	8°22	n.a.	S 10
M11	13 24 59	20°49'58	1♐20	29°44	19°24	13°40	6°40	22°55	2°50	12°29	9°47	23°50	23°57	8°29	n.a.	M11
T 12	13 28 56	21°46'59	13°14	0♈50	20°35	14°12	6°36	22°54	2°52	12°29	9°49	23°51	23°54	8°35	n.a.	T 12
W13	13 32 52	22°44'01	25°17	2° 1	21°46	14°45	6°33	22°53	2°54	12°30	9°50	23°51	23°51	8°42	n.a.	W13
T 14	13 36 49	23°41'03	7♑31	3°16	22°58	15°18	6°29	22°52	2°55	12°31	9°52	23°R51	23°48	8°49	n.a.	T 14
F 15	13 40 46	24°38'07	20° 2	4°35	24° 9	15°51	6°25	22°51	2°57	12°32	9°54	23°D51	23°44	8°55	n.a.	F 15
S 16	13 44 42	25°35'11	2♒52	5°59	25°21	16°24	6°21	22°50	2°59	12°32	9°55	23°51	23°41	9° 2	n.a.	S 16
S 17	13 48 39	26°32'16	16° 6	7°26	26°32	16°57	6°17	22°49	3° 1	12°33	9°57	23°51	23°38	9° 9	n.a.	S 17
M18	13 52 35	27°29'21	29°45	8°57	27°44	17°31	6°12	22°48	3° 3	12°34	9°58	23°51	23°35	9°15	n.a.	M18
T 19	13 56 32	28°26'28	13♓51	10°32	28°56	18° 5	6° 8	22°47	3° 5	12°35	10° 0	23°52	23°32	9°22	n.a.	T 19
W20	14 0 28	29°23'35	28°22	12°11	0♈ 8	18°39	6° 3	22°47	3° 7	12°36	10° 1	23°52	23°29	9°29	n.a.	W20
T 21	14 4 25	0♉20'44	13♈14	13°53	1°19	19°13	5°58	22°46	3°10	12°37	10° 3	23°52	23°25	9°35	n.a.	T 21
F 22	14 8 22	1°17'53	28°19	15°39	2°31	19°47	5°53	22°46	3°12	12°38	10° 5	23°R52	23°22	9°42	n.a.	F 22
S 23	14 12 18	2°15'03	13♉30	17°28	3°43	20°22	5°48	22°46	3°14	12°39	10° 6	23°52	23°19	9°48	n.a.	S 23
S 24	14 16 15	3°12'14	28°36	19°20	4°55	20°56	5°42	22°46	3°16	12°40	10° 8	23°51	23°16	9°55	n.a.	S 24
M25	14 20 11	4° 9'26	13♊30	21°15	6° 7	21°31	5°37	22°D46	3°19	12°41	10°10	23°50	23°13	10° 2	n.a.	M25
T 26	14 24 8	5° 6'38	28° 4	23°12	7°19	22° 6	5°31	22°46	3°21	12°42	10°11	23°49	23° 9	10° 8	n.a.	T 26
W27	14 28 4	6° 3'51	12♋14	25°11	8°31	22°42	5°26	22°46	3°23	12°43	10°13	23°48	23° 6	10°15	n.a.	W27
T 28	14 32 1	7° 1'05	25°57	27°12	9°43	23°17	5°20	22°46	3°26	12°44	10°14	23°47	23° 3	10°22	n.a.	T 28
F 29	14 35 58	7°58'20	9♌15	29°15	10°56	23°52	5°14	22°46	3°28	12°45	10°16	23°D47	23° 0	10°28	n.a.	F 29
S 30	14 39 54	8°55'35	22° 9	1♉19	12° 8	24°28	5° 7	22°47	3°31	12°46	10°18	23°47	22°57	10°35	n.a.	S 30
S 31	14 43 51	9♉52'50	4♍44	3♉24	13♈20	25♋ 4	5♐ 1	22♌47	3♋34	12♋47	10♉19	23♎48	22♎54	10♏42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n36	15n39	5s16	6s14	3s37	10s38	1s49	25n34	1n47	22s26	0s23	16n47	2n49	24n41	0n38	24n40	1n12	15n55	0n56	9s31	9s44	13s15		n.a.
S 2	4 59	12 42	5 1	6 6	3 36	10 11	1 49	25 30	1 45	22 26	0 23	16 47	2 49	24 41	0 38	24 40	1 12	15 56	0 56	9 31	9 42	13 16		n.a.
S 3	5 21	9 13	4 31	5 54	3 35	9 43	1 49	25 26	1 44	22 26	0 24	16 48	2 48	24 40	0 38	24 40	1 12	15 56	0 56	9 30	9 41	13 17		n.a.
M 4	5 44	5 23	3 49	5 40	3 33	9 16	1 49	25 22	1 42	22 26	0 24	16 48	2 48	24 40	0 38	24 40	1 12	15 57	0 56	9 30	9 40	13 19		n.a.
T 5	6 7	1 23	2 57	5 22	3 29	8 48	1 49	25 18	1 41	22 26	0 24	16 49	2 48	24 40	0 38	24 40	1 12	15 57	0 56	9 29	9 39	13 20		n.a.
W 6	6 29	2s38	1 58	5 2	3 25	8 20	1 49	25 14	1 39	22 26	0 24	16 49	2 48	24 40	0 38	24 40	1 12	15 58	0 56	9 29	9 38	13 22		n.a.
T 7	6 52	6 30	0 54	4 40	3 20	7 51	1 48	25 10	1 37	22 25	0 25	16 49	2 47	24 40	0 38	24 40	1 12	15 58	0 56	9 29	9 36	13 23		n.a.
F 8	7 14	10 5	0n12	4 14	3 14	7 23	1 48	25 5	1 36	22 25	0 25	16 50	2 47	24 40	0 38	24 39	1 12	15 59	0 56	9 29	9 35	13 24		n.a.
S 9	7 36	13 14	1 17	3 47	3 7	6 54	1 48	25 1	1 34	22 25	0 25	16 50	2 47	24 40	0 38	24 39	1 12	16 0	0 56	9 29	9 34	13 26		n.a.
S 10	7 58	15 51	2 18	3 16	3 0	6 25	1 47	24 56	1 33	22 25	0 25	16 50	2 47	24 40	0 38	24 39	1 12	16 0	0 56	9 29	9 33	13 27		n.a.
M11	8 20	17 48	3 14	2 43	2 52	5 56	1 46	24 51	1 31	22 24	0 26	16 51	2 47	24 40	0 38	24 39	1 12	16 1	0 56	9 29	9 32	13 28		n.a.
T 12	8 42	18 59	4 2	2 8	2 43	5 26	1 46	24 46	1 30	22 24	0 26	16 51	2 46	24 40	0 38	24 39	1 12	16 1	0 56	9 29	9 30	13 30		n.a.
W13	9 4	19 19	4 39	1 31	2 34	4 57	1 45	24 41	1 28	22 24	0 26	16 51	2 46	24 40	0 38	24 39	1 12	16 2	0 56	9 29	9 29	13 31		n.a.
T 14	9 26	18 46	5 5	0 52	2 24	4 27	1 44	24 36	1 27	22 23	0 26	16 51	2 46	24 40	0 38	24 39	1 12	16 2	0 56	9 29	9 28	13 33		n.a.
F 15	9 47	17 18	5 17	0 10	2 14	3 57	1 43	24 30	1 25	22 23	0 27	16 51	2 46	24 40	0 38	24 39	1 12	16 3	0 57	9 29	9 27	13 34		n.a.
S 16	10 8	14 56	5 14	0n34	2 3	3 27	1 42	24 25	1 24	22 22	0 27	16 51	2 45	24 40	0 38	24 39	1 12	16 4	0 57	9 29	9 26	13 35		n.a.
S 17	10 30	11 45	4 54	1 19	1 52	2 57	1 41	24 19	1 22	22 22	0 27	16 51	2 45	24 40	0 38	24 39	1 12	16 4	0 57	9 29	9 24	13 37		n.a.
M18	10 51	7 50	4 18	2 6	1 41	2 27	1 40	24 13	1 21	22 21	0 27	16 51	2 45	24 40	0 38	24 38	1 12	16 5	0 57	9 29	9 23	13 38		n.a.
T 19	11 12	3 22	3 25	2 55	1 29	1 56	1 39	24 7	1 19	22 20	0 27	16 51	2 45	24 39	0 38	24 38	1 12	16 5	0 57	9 30	9 22	13 39		n.a.
W20	11 33	1n25	2 17	3 45	1 17	1 26	1 37	24 1	1 18	22 20	0 28	16 51	2 44	24 39	0 38	24 38	1 12	16 6	0 57	9 30	9 21	13 41		n.a.
T 21	11 53	6 15	0 59	4 37	1 5	0 55	1 36	23 54	1 17	22 19	0 28	16 51	2 44	24 39	0 38	24 38	1 12	16 6	0 57	9 30	9 20	13 42		n.a.
F 22	12 14	10 46	0s25	5 30	0 53	0 25	1 35	23 48	1 15	22 19	0 28	16 51	2 44	24 39	0 38	24 38	1 12	16 7	0 57	9 30	9 18	13 43		n.a.
S 23	12 34	14 36	1 47	6 24	0 41	0n 6	1 33	23 41	1 14	22 18	0 28	16 51	2 44	24 39	0 38	24 38	1 12	16 8	0 57	9 30	9 17	13 45		n.a.
S 24	12 54	17 25	3 1	7 18	0 29	0 36	1 32	23 34	1 12	22 17	0 29	16 51	2 43	24 39	0 38	24 38	1 12	16 8	0 57	9 29	9 16	13 46		n.a.
M25	13 14	19 0	4 2	8 14	0 17	1 7	1 30	23 27	1 11	22 16	0 29	16 51	2 43	24 39	0 38	24 38	1 12	16 9	0 57	9 29	9 15	13 47		n.a.
T 26	13 34	19 17	4 46	9 9	0 6	1 38	1 29	23 20	1 10	22 15	0 29	16 50	2 43	24 39	0 38	24 38	1 12	16 9	0 57	9 29	9 14	13 49		n.a.
W27	13 53	18 19	5 11	10 5	0n 5	2 8	1 27	23 13	1 8	22 15	0 29	16 50	2 43	24 39	0 38	24 37	1 12	16 10	0 57	9 28	9 12	13 50		n.a.
T 28	14 13	16 19	5 17	11 0	0 16	2 39	1 25	23 5	1 7	22 14	0 30	16 50	2 42	24 39	0 38	24 37	1 12	16 10	0 57	9 28	9 11	13 51		n.a.
F 29	14 32	13 30	5 6	11 55	0 27	3 10	1 23	22 58	1 5	22 13	0 30	16 50	2 42	24 39	0 38	24 37	1 12	16 11	0 57	9 28	9 10	13 53		n.a.
S 30	14 51	10 6	4 39	12 49	0 37	3 40	1 22	22 50	1 4	22 12	0 30	16 49	2 42	24 39	0 38	24 37	1 12	16 12	0 57	9 28	9 9	13 54		n.a.
S 31	15n 9	6n19	4s 0	13n42	0n46	4n11	1s20	22n42	1n 3	22s11	0s30	16n49	2n42	24n38	0n38	24n37	1n12	16n12	0n58	9s28	9s 8	13s55		n.a.

Julian Day Number = 444629.5, Delta T = 25h22m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°08'52, Lahiri = -52°01'52 Julian Calendar 1 May 3496 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3496 BCE

The year -3495 astronomical counting style corresponds to year 3496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3496 BCE (-3495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 47 47	10♉50'07	17♍ 2	5♉30	14♈32	25♋40	4°R55	22♌48	3♋36	12♋49	10♉21	23♎50	22♎50	10♏48	n.a.	M 1
T 2	14 51 44	11°47'25	29° 7	7°36	15°45	26°16	4♐48	22°48	3°39	12°50	10°23	23°51	22°47	10°55	n.a.	T 2
W 3	14 55 40	12°44'43	11♎ 4	9°41	16°57	26°52	4°41	22°49	3°42	12°51	10°24	23°52	22°44	11° 2	n.a.	W 3
T 4	14 59 37	13°42'03	22°55	11°47	18°10	27°29	4°35	22°50	3°44	12°53	10°26	23°R53	22°41	11° 8	n.a.	T 4
F 5	15 3 34	14°39'23	4♏44	13°52	19°22	28° 5	4°28	22°51	3°47	12°54	10°27	23°52	22°38	11°15	n.a.	F 5
S 6	15 7 30	15°36'45	16°32	15°57	20°35	28°42	4°21	22°52	3°50	12°55	10°29	23°51	22°35	11°22	n.a.	S 6
S 7	15 11 27	16°34'08	28°22	18° 1	21°48	29°19	4°14	22°53	3°53	12°57	10°31	23°48	22°31	11°28	n.a.	S 7
M 8	15 15 23	17°31'33	10♐16	20° 4	23° 0	29°56	4° 7	22°54	3°55	12°58	10°32	23°45	22°28	11°35	n.a.	M 8
T 9	15 19 20	18°28'59	22°17	22° 5	24°13	0♌33	3°59	22°56	3°58	13° 0	10°34	23°41	22°25	11°42	n.a.	T 9
W10	15 23 16	19°26'27	4♑25	24° 6	25°26	1°11	3°52	22°57	4° 1	13° 1	10°36	23°37	22°22	11°48	n.a.	W10
T 11	15 27 13	20°23'56	16°45	26° 5	26°39	1°48	3°45	22°59	4° 4	13° 3	10°37	23°33	22°19	11°55	n.a.	T 11
F 12	15 31 10	21°21'27	29°18	28° 3	27°52	2°26	3°37	23° 0	4° 7	13° 4	10°39	23°30	22°15	12° 2	n.a.	F 12
S 13	15 35 6	22°18'59	12♒ 8	29°59	29° 5	3° 3	3°30	23° 2	4°10	13° 6	10°40	23°28	22°12	12° 8	n.a.	S 13
S 14	15 39 3	23°16'33	25°17	1♊55	0♉18	3°41	3°22	23° 4	4°13	13° 7	10°42	23°D28	22° 9	12°15	n.a.	S 14
M15	15 42 59	24°14'09	8♓49	3°48	1°31	4°19	3°14	23° 6	4°16	13° 9	10°44	23°29	22° 6	12°22	n.a.	M15
T 16	15 46 56	25°11'47	22°44	5°41	2°44	4°57	3° 7	23° 8	4°20	13°10	10°45	23°30	22° 3	12°28	n.a.	T 16
W17	15 50 52	26° 9'26	7♈ 2	7°32	3°57	5°36	2°59	23°10	4°23	13°12	10°47	23°31	22° 0	12°35	n.a.	W17
T 18	15 54 49	27° 7'08	21°43	9°21	5°10	6°14	2°51	23°12	4°26	13°14	10°48	23°R32	21°56	12°41	n.a.	T 18
F 19	15 58 45	28° 4'51	6♉42	11° 9	6°23	6°53	2°43	23°14	4°29	13°15	10°50	23°32	21°53	12°48	n.a.	F 19
S 20	16 2 42	29° 2'36	21°50	12°55	7°37	7°31	2°36	23°17	4°32	13°17	10°52	23°29	21°50	12°55	n.a.	S 20
S 21	16 6 39	0♊ 0'23	7♊ 0	14°40	8°50	8°10	2°28	23°19	4°36	13°19	10°53	23°26	21°47	13° 1	n.a.	S 21
M22	16 10 35	0°58'11	22° 0	16°24	10° 3	8°49	2°20	23°22	4°39	13°21	10°55	23°20	21°44	13° 8	n.a.	M22
T 23	16 14 32	1°56'01	6♋44	18° 6	11°17	9°28	2°12	23°24	4°42	13°22	10°56	23°15	21°41	13°15	n.a.	T 23
W24	16 18 28	2°53'53	21° 3	19°47	12°30	10° 7	2° 4	23°27	4°46	13°24	10°58	23° 9	21°37	13°21	n.a.	W24
T 25	16 22 25	3°51'46	4♌54	21°27	13°44	10°46	1°56	23°30	4°49	13°26	10°59	23° 5	21°34	13°28	n.a.	T 25
F 26	16 26 21	4°49'41	18°16	23° 5	14°58	11°26	1°49	23°33	4°52	13°28	11° 1	23° 2	21°31	13°35	n.a.	F 26
S 27	16 30 18	5°47'37	1♍12	24°42	16°11	12° 5	1°41	23°36	4°56	13°30	11° 2	23°D 0	21°28	13°41	n.a.	S 27
S 28	16 34 15	6°45'34	13°45	26°17	17°25	12°45	1°33	23°39	4°59	13°31	11° 4	23° 0	21°25	13°48	n.a.	S 28
M29	16 38 11	7°43'33	26° 0	27°51	18°39	13°25	1°25	23°42	5° 3	13°33	11° 5	23° 2	21°21	13°55	n.a.	M29
T 30	16 42 8	8♊41'34	8♎ 1	29♊24	19♉52	14♌ 5	1♐17	23♌45	5♋ 6	13♋35	11♉ 7	23♎ 3	21♎18	14♏ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n28	2n21	3s10	14n34	0n55	4n41	1s18	22n34	1n 1	22s10	0s30	16n48	2n41	24n38	0n38	24n37	1n11	16n13	0n58	9s29	9s 6	13s57		n.a.
T 2	15 46	1s40	2 13	15 24	1 4	5 12	1 16	22 26	1 0	22 9	0 31	16 48	2 41	24 38	0 38	24 37	1 11	16 13	0 58	9 29	9 5	13 58		n.a.
W 3	16 4	5 34	1 10	16 13	1 11	5 42	1 14	22 17	0 59	22 8	0 31	16 47	2 41	24 38	0 38	24 36	1 11	16 14	0 58	9 30	9 4	13 59		n.a.
T 4	16 22	9 13	0 5	17 0	1 18	6 12	1 12	22 8	0 57	22 7	0 31	16 47	2 41	24 38	0 38	24 36	1 11	16 15	0 58	9 30	9 3	14 1		n.a.
F 5	16 39	12 30	1n 0	17 45	1 25	6 42	1 10	22 0	0 56	22 6	0 31	16 46	2 40	24 38	0 38	24 36	1 11	16 15	0 58	9 30	9 2	14 2		n.a.
S 6	16 56	15 16	2 2	18 29	1 30	7 12	1 7	21 51	0 55	22 5	0 32	16 46	2 40	24 38	0 38	24 36	1 11	16 16	0 58	9 29	9 0	14 3		n.a.
S 7	17 13	17 24	2 59	19 10	1 35	7 42	1 5	21 42	0 53	22 4	0 32	16 45	2 40	24 38	0 38	24 36	1 11	16 16	0 58	9 28	8 59	14 5		n.a.
M 8	17 30	18 48	3 48	19 49	1 40	8 12	1 3	21 32	0 52	22 2	0 32	16 44	2 40	24 38	0 38	24 36	1 11	16 17	0 58	9 27	8 58	14 6		n.a.
T 9	17 46	19 22	4 28	20 25	1 43	8 41	1 1	21 23	0 51	22 1	0 32	16 44	2 39	24 38	0 38	24 35	1 11	16 18	0 58	9 25	8 57	14 7		n.a.
W10	18 3	19 3	4 57	21 0	1 46	9 11	0 59	21 13	0 50	22 0	0 32	16 43	2 39	24 37	0 38	24 35	1 11	16 18	0 58	9 24	8 55	14 8		n.a.
T 11	18 18	17 50	5 12	21 32	1 48	9 40	0 56	21 3	0 48	21 59	0 33	16 42	2 39	24 37	0 38	24 35	1 11	16 19	0 58	9 23	8 54	14 10		n.a.
F 12	18 34	15 44	5 12	22 2	1 50	10 9	0 54	20 53	0 47	21 58	0 33	16 41	2 39	24 37	0 38	24 35	1 11	16 19	0 58	9 21	8 53	14 11		n.a.
S 13	18 49	12 51	4 58	22 29	1 51	10 38	0 52	20 43	0 46	21 56	0 33	16 41	2 38	24 37	0 38	24 35	1 11	16 20	0 58	9 21	8 52	14 12		n.a.
S 14	19 4	9 15	4 27	22 54	1 52	11 6	0 49	20 33	0 44	21 55	0 33	16 40	2 38	24 37	0 38	24 35	1 11	16 20	0 58	9 21	8 51	14 14		n.a.
M15	19 19	5 4	3 41	23 17	1 52	11 35	0 47	20 23	0 43	21 54	0 33	16 39	2 38	24 37	0 37	24 34	1 11	16 21	0 59	9 21	8 49	14 15		n.a.
T 16	19 33	0 30	2 41	23 38	1 51	12 3	0 44	20 12	0 42	21 52	0 34	16 38	2 38	24 37	0 37	24 34	1 11	16 22	0 59	9 21	8 48	14 16		n.a.
W17	19 48	4n13	1 29	23 56	1 50	12 30	0 42	20 1	0 41	21 51	0 34	16 37	2 37	24 37	0 37	24 34	1 11	16 22	0 59	9 22	8 47	14 17		n.a.
T 18	20 1	8 50	0 10	24 13	1 48	12 58	0 39	19 50	0 39	21 50	0 34	16 36	2 37	24 37	0 37	24 34	1 11	16 23	0 59	9 22	8 46	14 19		n.a.
F 19	20 15	12 59	1s11	24 27	1 46	13 25	0 37	19 39	0 38	21 48	0 34	16 35	2 37	24 36	0 37	24 34	1 11	16 23	0 59	9 22	8 45	14 20		n.a.
S 20	20 28	16 19	2 28	24 39	1 43	13 52	0 34	19 28	0 37	21 47	0 34	16 34	2 37	24 36	0 37	24 33	1 11	16 24	0 59	9 21	8 43	14 21		n.a.
S 21	20 41	18 31	3 35	24 49	1 40	14 19	0 32	19 16	0 36	21 45	0 35	16 33	2 36	24 36	0 37	24 33	1 11	16 25	0 59	9 20	8 42	14 22		n.a.
M22	20 53	19 23	4 26	24 57	1 37	14 45	0 29	19 5	0 35	21 44	0 35	16 32	2 36	24 36	0 37	24 33	1 11	16 25	0 59	9 18	8 41	14 24		n.a.
T 23	21 5	18 55	4 58	25 4	1 33	15 11	0 27	18 53	0 33	21 43	0 35	16 31	2 36	24 36	0 37	24 33	1 11	16 26	0 59	9 16	8 40	14 25		n.a.
W24	21 17	17 15	5 11	25 8	1 29	15 37	0 24	18 41	0 32	21 41	0 35	16 30	2 36	24 36	0 37	24 33	1 11	16 26	0 59	9 14	8 38	14 26		n.a.
T 25	21 28	14 37	5 4	25 11	1 24	16 2	0 22	18 29	0 31	21 40	0 35	16 28	2 36	24 36	0 37	24 32	1 11	16 27	0 59	9 12	8 37	14 28		n.a.
F 26	21 39	11 17	4 41	25 12	1 19	16 27	0 19	18 16	0 30	21 38	0 35	16 27	2 35	24 35	0 37	24 32	1 11	16 27	0 59	9 11	8 36	14 29		n.a.
S 27	21 50	7 31	4 5	25 11	1 14	16 51	0 16	18 4	0 29	21 37	0 36	16 26	2 35	24 35	0 37	24 32	1 11	16 28	0 59	9 10	8 35	14 30		n.a.
S 28	22 0	3 32	3 17	25 9	1 8	17 15	0 14	17 51	0 27	21 35	0 36	16 25	2 35	24 35	0 37	24 32	1 11	16 28	0 59	9 10	8 34	14 31		n.a.
M29	22 10	0s31	2 22	25 5	1 2	17 38	0 11	17 39	0 26	21 34	0 36	16 23	2 35	24 35	0 37	24 32	1 11	16 29	1 0	9 11	8 32	14 32		n.a.
T 30	22n19	4s29	1s21	25n 0	0n56	18n 1	0s 9	17n26	0n25	21s32	0s36	16n22	2n34	24n35	0n37	24n31	1n11	16n30	1n 0	9s11	8s31	14s34		n.a.

Julian Day Number = 444660.5, Delta T = 25h22m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°08'48, Lahiri = -52°01'48 Julian Calendar 1 June 3496 BCE == Greg. Calendar 4 May 3496 BCE

The year -3495 astronomical counting style corresponds to year 3496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3496 BCE (-3495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 4	9♊39'36	19♎53	0♋55	21♉ 6	14♌45	1°R10	23♌48	5♋10	13♋37	11♉ 8	23°R 4	21♎15	14♏ 8	n.a.	W 1
T 2	16 50 1	10°37'41	1♏41	2°25	22°20	15°25	1♐ 2	23°52	5°13	13°39	11°10	23♎ 4	21°12	14°15	n.a.	T 2
F 3	16 53 57	11°35'46	13°28	3°53	23°34	16° 5	0°54	23°55	5°17	13°41	11°11	23° 1	21° 9	14°21	n.a.	F 3
S 4	16 57 54	12°33'54	25°19	5°20	24°48	16°45	0°47	23°59	5°20	13°43	11°13	22°57	21° 6	14°28	n.a.	S 4
S 5	17 1 50	13°32'04	7♐15	6°46	26° 2	17°26	0°39	24° 2	5°24	13°45	11°14	22°50	21° 2	14°35	n.a.	S 5
M 6	17 5 47	14°30'16	19°17	8°10	27°16	18° 6	0°32	24° 6	5°27	13°47	11°15	22°42	20°59	14°41	n.a.	M 6
T 7	17 9 43	15°28'29	1♑29	9°33	28°30	18°47	0°25	24°10	5°31	13°49	11°17	22°32	20°56	14°48	n.a.	T 7
W 8	17 13 40	16°26'45	13°50	10°54	29°44	19°28	0°17	24°14	5°35	13°51	11°18	22°22	20°53	14°55	n.a.	W 8
T 9	17 17 37	17°25'03	26°22	12°14	0♊58	20° 9	0°10	24°18	5°38	13°53	11°20	22°13	20°50	15° 1	n.a.	T 9
F 10	17 21 33	18°23'23	9♒ 5	13°32	2°12	20°50	0° 3	24°22	5°42	13°55	11°21	22° 5	20°46	15° 8	n.a.	F 10
S 11	17 25 30	19°21'46	22° 2	14°49	3°27	21°31	29♏56	24°26	5°46	13°57	11°22	22° 0	20°43	15°15	n.a.	S 11
S 12	17 29 26	20°20'10	5♓13	16° 4	4°41	22°12	29°49	24°30	5°49	13°59	11°24	21°56	20°40	15°21	n.a.	S 12
M13	17 33 23	21°18'37	18°41	17°17	5°55	22°53	29°42	24°34	5°53	14° 1	11°25	21°D55	20°37	15°28	n.a.	M13
T 14	17 37 19	22°17'07	2♈26	18°28	7°10	23°34	29°36	24°38	5°57	14° 4	11°26	21°56	20°34	15°35	n.a.	T 14
W15	17 41 16	23°15'39	16°31	19°37	8°24	24°16	29°29	24°43	6° 0	14° 6	11°28	21°R56	20°31	15°41	n.a.	W15
T 16	17 45 12	24°14'13	0♉55	20°44	9°38	24°57	29°23	24°47	6° 4	14° 8	11°29	21°56	20°27	15°48	n.a.	T 16
F 17	17 49 9	25°12'50	15°35	21°49	10°53	25°39	29°16	24°52	6° 8	14°10	11°30	21°54	20°24	15°55	n.a.	F 17
S 18	17 53 5	26°11'29	0♊27	22°52	12° 8	26°21	29°10	24°56	6°12	14°12	11°31	21°49	20°21	16° 1	n.a.	S 18
S 19	17 57 2	27°10'11	15°24	23°52	13°22	27° 3	29° 4	25° 1	6°15	14°14	11°33	21°42	20°18	16° 8	n.a.	S 19
M20	18 0 59	28° 8'55	0♋16	24°50	14°37	27°45	28°58	25° 6	6°19	14°16	11°34	21°33	20°15	16°15	n.a.	M20
T 21	18 4 55	29° 7'41	14°56	25°45	15°51	28°27	28°52	25°11	6°23	14°19	11°35	21°23	20°12	16°21	n.a.	T 21
W22	18 8 52	0♋ 6'29	29°16	26°37	17° 6	29° 9	28°47	25°15	6°27	14°21	11°36	21°12	20° 8	16°28	n.a.	W22
T 23	18 12 48	1° 5'19	13♌10	27°26	18°21	29°51	28°41	25°20	6°30	14°23	11°37	21° 3	20° 5	16°35	n.a.	T 23
F 24	18 16 45	2° 4'11	26°36	28°11	19°36	0♍34	28°36	25°25	6°34	14°25	11°38	20°56	20° 2	16°41	n.a.	F 24
S 25	18 20 41	3° 3'05	9♍35	28°52	20°50	1°16	28°30	25°30	6°38	14°27	11°40	20°51	19°59	16°48	n.a.	S 25
S 26	18 24 38	4° 2'02	22°10	29°30	22° 5	1°59	28°25	25°36	6°42	14°30	11°41	20°49	19°56	16°55	n.a.	S 26
M27	18 28 34	5° 1'00	4♎25	0♌ 3	23°20	2°41	28°20	25°41	6°46	14°32	11°42	20°D48	19°52	17° 1	n.a.	M27
T 28	18 32 31	6° 0'00	16°26	0°31	24°35	3°24	28°16	25°46	6°49	14°34	11°43	20°R49	19°49	17° 8	n.a.	T 28
W29	18 36 27	6°59'02	28°17	0°55	25°50	4° 7	28°11	25°51	6°53	14°36	11°44	20°48	19°46	17°15	n.a.	W29
T 30	18 40 24	7°58'06	10♏ 5	1°12	27° 5	4°50	28° 7	25°57	6°57	14°38	11°45	20°47	19°43	17°21	n.a.	T 30
F 31	18 44 21	8♋57'12	21♏54	1♌24	28♊20	5♍33	28♏ 3	26♌ 2	7♋ 1	14♋41	11♉46	20♎43	19♎40	17♏28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n28	8s14	0s17	24n53	0n49	18n24	0s 6	17n13	0n24	21s31	0s36	16n21	2n34	24n35	0n37	24n31	1n11	16n30	1n 0	9s11	8s30	14s35		n.a.
T 2	22 37	11 38	0n46	24 45	0 43	18 46	0 4	17 0	0 23	21 29	0 36	16 19	2 34	24 35	0 37	24 31	1 11	16 31	1 0	9 11	8 29	14 36		n.a.
F 3	22 45	14 35	1 48	24 36	0 36	19 8	0 1	16 46	0 22	21 28	0 36	16 18	2 34	24 34	0 37	24 31	1 11	16 31	1 0	9 10	8 27	14 37		n.a.
S 4	22 53	16 55	2 45	24 25	0 28	19 29	0n 2	16 33	0 20	21 26	0 37	16 17	2 33	24 34	0 37	24 31	1 11	16 32	1 0	9 9	8 26	14 39		n.a.
S 5	23 1	18 33	3 35	24 14	0 21	19 50	0 4	16 19	0 19	21 25	0 37	16 15	2 33	24 34	0 37	24 30	1 11	16 32	1 0	9 6	8 25	14 40		n.a.
M 6	23 8	19 22	4 16	24 1	0 13	20 10	0 7	16 5	0 18	21 24	0 37	16 14	2 33	24 34	0 37	24 30	1 11	16 33	1 0	9 3	8 24	14 41		n.a.
T 7	23 15	19 18	4 46	23 47	0 5	20 29	0 9	15 51	0 17	21 22	0 37	16 12	2 33	24 34	0 37	24 30	1 11	16 33	1 0	8 59	8 23	14 42		n.a.
W 8	23 21	18 19	5 2	23 33	0s 3	20 48	0 12	15 37	0 16	21 21	0 37	16 11	2 33	24 34	0 37	24 30	1 11	16 34	1 0	8 56	8 21	14 44		n.a.
T 9	23 27	16 26	5 5	23 17	0 12	21 7	0 14	15 23	0 15	21 19	0 37	16 9	2 32	24 33	0 37	24 29	1 11	16 34	1 0	8 52	8 20	14 45		n.a.
F 10	23 32	13 45	4 53	23 1	0 20	21 25	0 16	15 8	0 14	21 18	0 37	16 8	2 32	24 33	0 37	24 29	1 11	16 35	1 0	8 49	8 19	14 46		n.a.
S 11	23 37	10 21	4 25	22 44	0 29	21 42	0 19	14 54	0 13	21 16	0 38	16 6	2 32	24 33	0 37	24 29	1 11	16 35	1 1	8 47	8 18	14 47		n.a.
S 12	23 42	6 23	3 43	22 27	0 38	21 58	0 21	14 39	0 12	21 15	0 38	16 4	2 32	24 33	0 37	24 29	1 11	16 36	1 1	8 46	8 16	14 48		n.a.
M13	23 46	2 1	2 48	22 9	0 46	22 14	0 24	14 24	0 11	21 14	0 38	16 3	2 32	24 33	0 37	24 29	1 11	16 36	1 1	8 45	8 15	14 50		n.a.
T 14	23 50	2n33	1 42	21 50	0 56	22 30	0 26	14 9	0 9	21 12	0 38	16 1	2 31	24 33	0 37	24 28	1 11	16 37	1 1	8 45	8 14	14 51		n.a.
W15	23 53	7 6	0 29	21 31	1 5	22 45	0 28	13 54	0 8	21 11	0 38	15 59	2 31	24 32	0 37	24 28	1 11	16 37	1 1	8 46	8 13	14 52		n.a.
T 16	23 56	11 21	0s48	21 12	1 14	22 59	0 31	13 39	0 7	21 10	0 38	15 58	2 31	24 32	0 37	24 28	1 11	16 38	1 1	8 46	8 12	14 53		n.a.
F 17	23 58	14 59	2 3	20 52	1 23	23 12	0 33	13 24	0 6	21 8	0 38	15 56	2 31	24 32	0 37	24 28	1 11	16 38	1 1	8 45	8 10	14 54		n.a.
S 18	24 0	17 41	3 10	20 33	1 33	23 25	0 35	13 8	0 5	21 7	0 38	15 54	2 31	24 32	0 37	24 27	1 11	16 39	1 1	8 43	8 9	14 56		n.a.
S 19	24 2	19 11	4 5	20 13	1 42	23 37	0 37	12 53	0 4	21 6	0 38	15 52	2 30	24 32	0 37	24 27	1 11	16 39	1 1	8 40	8 8	14 57		n.a.
M20	24 3	19 21	4 43	19 53	1 51	23 48	0 39	12 37	0 3	21 4	0 39	15 50	2 30	24 32	0 37	24 27	1 11	16 40	1 1	8 37	8 7	14 58		n.a.
T 21	24 3	18 13	5 1	19 34	2 1	23 59	0 42	12 21	0 2	21 3	0 39	15 49	2 30	24 31	0 37	24 27	1 11	16 40	1 1	8 33	8 5	14 59		n.a.
W22	24 4	15 57	5 0	19 15	2 10	24 9	0 44	12 5	0 1	21 2	0 39	15 47	2 30	24 31	0 37	24 26	1 11	16 41	1 1	8 29	8 4	15 0		n.a.
T 23	24 3	12 49	4 41	18 56	2 19	24 18	0 46	11 49	0s 0	21 1	0 39	15 45	2 30	24 31	0 37	24 26	1 11	16 41	1 2	8 25	8 3	15 1		n.a.
F 24	24 3	9 7	4 7	18 38	2 28	24 26	0 48	11 33	0 1	21 0	0 39	15 43	2 30	24 31	0 37	24 26	1 11	16 42	1 2	8 23	8 2	15 3		n.a.
S 25	24 1	5 5	3 21	18 21	2 37	24 34	0 50	11 16	0 2	20 59	0 39	15 41	2 29	24 31	0 37	24 26	1 11	16 42	1 2	8 21	8 0	15 4		n.a.
S 26	24 0	0 57	2 26	18 5	2 46	24 41	0 52	11 0	0 3	20 58	0 39	15 39	2 29	24 30	0 37	24 25	1 11	16 42	1 2	8 20	7 59	15 5		n.a.
M27	23 58	3s 7	1 26	17 50	2 55	24 47	0 54	10 43	0 4	20 57	0 39	15 37	2 29	24 30	0 37	24 25	1 11	16 43	1 2	8 20	7 58	15 6		n.a.
T 28	23 55	6 59	0 23	17 35	3 3	24 52	0 55	10 26	0 5	20 56	0 39	15 35	2 29	24 30	0 37	24 25	1 11	16 43	1 2	8 20	7 57	15 7		n.a.
W29	23 52	10 32	0n40	17 23	3 10	24 57	0 57	10 10	0 6	20 55	0 39	15 33	2 29	24 30	0 37	24 25	1 11	16 44	1 2	8 20	7 56	15 8		n.a.
T 30	23 49	13 38	1 41	17 12	3 18	25 1	0 59	9 53	0 7	20 54	0 39	15 31	2 29	24 30	0 37	24 24	1 11	16 44	1 2	8 19	7 54	15 10		n.a.
F 31	23n45	16s11	2n37	17n 3	3s24	25n 4	1n 1	9n36	0s 8	20s53	0s39	15n29	2n28	24n29	0n37	24n24	1n11	16n44	1n 2	8s18	7s53	15s11		n.a.

Julian Day Number = 444690.5, Delta T = 25h22m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°08'43, Lahiri = -52°01'44 Julian Calendar 1 July 3496 BCE == Greg. Calendar 3 June 3496 BCE

The year -3495 astronomical counting style corresponds to year 3496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3496 BCE (-3495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 48 17	9♋56'20	3♐48	1°R30	29♊35	6♍16	27°R58	26♌ 8	7♋ 4	14♋43	11♉47	20°R37	19♎37	17♏35	n.a.	S 1
S 2	18 52 14	10°55'30	15°51	1♌29	0♋50	6°59	27♏55	26°13	7° 8	14°45	11°48	20♎27	19°33	17°41	n.a.	S 2
M 3	18 56 10	11°54'43	28° 5	1°21	2° 5	7°42	27°51	26°19	7°12	14°47	11°49	20°16	19°30	17°48	n.a.	M 3
T 4	19 0 7	12°53'58	10♑30	1° 6	3°20	8°25	27°47	26°24	7°16	14°50	11°50	20° 3	19°27	17°55	n.a.	T 4
W 5	19 4 3	13°53'15	23° 8	0°42	4°35	9° 9	27°44	26°30	7°20	14°52	11°50	19°49	19°24	18° 1	n.a.	W 5
T 6	19 8 0	14°52'34	5♒59	0°12	5°50	9°52	27°41	26°36	7°23	14°54	11°51	19°36	19°21	18° 8	n.a.	T 6
F 7	19 11 56	15°51'56	19° 0	29♋33	7° 5	10°36	27°38	26°41	7°27	14°56	11°52	19°25	19°18	18°15	n.a.	F 7
S 8	19 15 53	16°51'20	2♓13	28°47	8°21	11°19	27°35	26°47	7°31	14°59	11°53	19°17	19°14	18°21	n.a.	S 8
S 9	19 19 49	17°50'46	15°37	27°54	9°36	12° 3	27°33	26°53	7°35	15° 1	11°54	19°12	19°11	18°28	n.a.	S 9
M10	19 23 46	18°50'15	29°11	26°54	10°51	12°47	27°30	26°59	7°38	15° 3	11°55	19° 9	19° 8	18°35	n.a.	M10
T 11	19 27 42	19°49'47	12♈57	25°50	12° 6	13°30	27°28	27° 5	7°42	15° 5	11°55	19° 8	19° 5	18°41	n.a.	T 11
W12	19 31 39	20°49'21	26°54	24°41	13°22	14°14	27°26	27°11	7°46	15° 8	11°56	19° 8	19° 2	18°48	n.a.	W12
T 13	19 35 35	21°48'58	11♉ 3	23°30	14°37	14°58	27°24	27°17	7°50	15°10	11°57	19° 7	18°58	18°55	n.a.	T 13
F 14	19 39 32	22°48'37	25°23	22°18	15°52	15°42	27°23	27°23	7°53	15°12	11°58	19° 5	18°55	19° 1	n.a.	F 14
S 15	19 43 29	23°48'19	9♊52	21° 8	17° 8	16°27	27°21	27°29	7°57	15°14	11°58	19° 0	18°52	19° 8	n.a.	S 15
S 16	19 47 25	24°48'03	24°25	20° 1	18°23	17°11	27°20	27°36	8° 1	15°16	11°59	18°51	18°49	19°15	n.a.	S 16
M17	19 51 22	25°47'50	8♋55	19° 0	19°39	17°55	27°19	27°42	8° 4	15°19	12° 0	18°41	18°46	19°21	n.a.	M17
T 18	19 55 18	26°47'39	23°17	18° 6	20°54	18°39	27°18	27°48	8° 8	15°21	12° 0	18°29	18°43	19°28	n.a.	T 18
W19	19 59 15	27°47'30	7♌23	17°21	22°10	19°24	27°18	27°55	8°12	15°23	12° 1	18°16	18°39	19°35	n.a.	W19
T 20	20 3 11	28°47'24	21° 9	16°45	23°25	20° 8	27°17	28° 1	8°15	15°25	12° 1	18° 5	18°36	19°41	n.a.	T 20
F 21	20 7 8	29°47'19	4♍32	16°20	24°41	20°53	27°D17	28° 7	8°19	15°27	12° 2	17°57	18°33	19°48	n.a.	F 21
S 22	20 11 4	0♌47'16	17°30	16° 6	25°56	21°38	27°17	28°14	8°22	15°30	12° 2	17°51	18°30	19°55	n.a.	S 22
S 23	20 15 1	1°47'16	0♎ 6	16°D 3	27°12	22°22	27°17	28°20	8°26	15°32	12° 3	17°47	18°27	20° 1	n.a.	S 23
M24	20 18 57	2°47'17	12°22	16°12	28°27	23° 7	27°18	28°27	8°30	15°34	12° 3	17°46	18°24	20° 8	n.a.	M24
T 25	20 22 54	3°47'20	24°24	16°31	29°43	23°52	27°18	28°33	8°33	15°36	12° 4	17°D46	18°20	20°15	n.a.	T 25
W26	20 26 50	4°47'25	6♏17	17° 0	0♌58	24°37	27°19	28°40	8°37	15°38	12° 4	17°R46	18°17	20°21	n.a.	W26
T 27	20 30 47	5°47'32	18° 5	17°39	2°14	25°22	27°20	28°46	8°40	15°40	12° 4	17°45	18°14	20°28	n.a.	T 27
F 28	20 34 44	6°47'40	29°56	18°25	3°29	26° 7	27°21	28°53	8°44	15°43	12° 5	17°43	18°11	20°35	n.a.	F 28
S 29	20 38 40	7°47'51	11♐53	19°20	4°45	26°52	27°23	29° 0	8°47	15°45	12° 5	17°38	18° 8	20°41	n.a.	S 29
S 30	20 42 37	8°48'03	24° 0	20°22	6° 1	27°37	27°24	29° 6	8°50	15°47	12° 5	17°30	18° 4	20°48	n.a.	S 30
M31	20 46 33	9♌48'17	6♑22	21♋29	7♌16	28♍22	27♏26	29♌13	8♋54	15♋49	12♉ 6	17♎20	18♎ 1	20♏55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	18s 4	3n27	16n56	3s30	25n 6	1n 2	9n18	0s 9	20s52	0s40	15n27	2n28	24n29	0n37	24n24	1n11	16n45	1n 2	8s15	7s52	15s12		n.a.
S 2	23 36	19 10	4 8	16 51	3 35	25 7	1 4	9 1	0 10	20 51	0 40	15 25	2 28	24 29	0 37	24 24	1 11	16 45	1 2	8 12	7 51	15 13		n.a.
M 3	23 31	19 24	4 39	16 49	3 39	25 8	1 5	8 44	0 11	20 50	0 40	15 23	2 28	24 29	0 37	24 23	1 11	16 46	1 2	8 7	7 49	15 14		n.a.
T 4	23 25	18 43	4 56	16 49	3 42	25 8	1 7	8 26	0 12	20 49	0 40	15 21	2 28	24 29	0 37	24 23	1 11	16 46	1 3	8 2	7 48	15 15		n.a.
W 5	23 19	17 6	5 0	16 53	3 44	25 7	1 8	8 9	0 13	20 49	0 40	15 19	2 28	24 28	0 37	24 23	1 11	16 46	1 3	7 57	7 47	15 16		n.a.
T 6	23 12	14 37	4 48	16 59	3 45	25 5	1 10	7 51	0 14	20 48	0 40	15 16	2 27	24 28	0 37	24 23	1 11	16 47	1 3	7 52	7 46	15 18		n.a.
F 7	23 5	11 22	4 22	17 8	3 43	25 3	1 11	7 34	0 15	20 47	0 40	15 14	2 27	24 28	0 37	24 23	1 11	16 47	1 3	7 47	7 44	15 19		n.a.
S 8	22 58	7 32	3 41	17 21	3 40	24 59	1 12	7 16	0 16	20 47	0 40	15 12	2 27	24 28	0 37	24 22	1 11	16 47	1 3	7 44	7 43	15 20		n.a.
S 9	22 50	3 15	2 47	17 37	3 35	24 55	1 13	6 58	0 17	20 46	0 40	15 10	2 27	24 28	0 37	24 22	1 11	16 48	1 3	7 42	7 42	15 21		n.a.
M10	22 42	1n15	1 44	17 55	3 28	24 50	1 14	6 40	0 17	20 46	0 40	15 8	2 27	24 27	0 37	24 22	1 11	16 48	1 3	7 41	7 41	15 22		n.a.
T 11	22 33	5 44	0 33	18 17	3 19	24 45	1 16	6 22	0 18	20 45	0 40	15 5	2 27	24 27	0 37	24 22	1 11	16 48	1 3	7 41	7 40	15 23		n.a.
W12	22 24	10 0	0s41	18 40	3 8	24 38	1 17	6 4	0 19	20 45	0 40	15 3	2 27	24 27	0 37	24 21	1 11	16 49	1 3	7 41	7 38	15 24		n.a.
T 13	22 14	13 45	1 53	19 6	2 54	24 31	1 18	5 46	0 20	20 44	0 40	15 1	2 27	24 27	0 38	24 21	1 11	16 49	1 3	7 41	7 37	15 26		n.a.
F 14	22 4	16 43	2 59	19 33	2 39	24 23	1 18	5 27	0 21	20 44	0 40	14 59	2 26	24 27	0 38	24 21	1 11	16 49	1 3	7 40	7 36	15 27		n.a.
S 15	21 54	18 39	3 54	20 0	2 23	24 14	1 19	5 9	0 22	20 44	0 40	14 56	2 26	24 26	0 38	24 21	1 11	16 50	1 4	7 37	7 35	15 28		n.a.
S 16	21 43	19 22	4 34	20 28	2 4	24 5	1 20	4 51	0 23	20 44	0 40	14 54	2 26	24 26	0 38	24 20	1 11	16 50	1 4	7 34	7 33	15 29		n.a.
M17	21 32	18 49	4 57	20 56	1 45	23 55	1 21	4 32	0 24	20 43	0 40	14 52	2 26	24 26	0 38	24 20	1 11	16 50	1 4	7 30	7 32	15 30		n.a.
T 18	21 20	17 4	5 0	21 23	1 26	23 44	1 21	4 13	0 25	20 43	0 40	14 49	2 26	24 26	0 38	24 20	1 11	16 51	1 4	7 25	7 31	15 31		n.a.
W19	21 8	14 19	4 44	21 49	1 6	23 32	1 22	3 55	0 25	20 43	0 40	14 47	2 26	24 26	0 38	24 20	1 11	16 51	1 4	7 21	7 30	15 32		n.a.
T 20	20 56	10 50	4 13	22 13	0 46	23 19	1 23	3 36	0 26	20 43	0 40	14 45	2 26	24 25	0 38	24 19	1 11	16 51	1 4	7 16	7 28	15 33		n.a.
F 21	20 43	6 53	3 28	22 35	0 27	23 6	1 23	3 17	0 27	20 43	0 40	14 42	2 26	24 25	0 38	24 19	1 11	16 51	1 4	7 13	7 27	15 34		n.a.
S 22	20 30	2 43	2 33	22 55	0 9	22 52	1 23	2 59	0 28	20 43	0 40	14 40	2 26	24 25	0 38	24 19	1 11	16 52	1 4	7 11	7 26	15 35		n.a.
S 23	20 16	1s27	1 32	23 13	0n 9	22 38	1 24	2 40	0 29	20 43	0 41	14 37	2 25	24 25	0 38	24 19	1 11	16 52	1 4	7 9	7 25	15 37		n.a.
M24	20 3	5 27	0 29	23 28	0 25	22 22	1 24	2 21	0 30	20 43	0 41	14 35	2 25	24 24	0 38	24 18	1 11	16 52	1 4	7 9	7 23	15 38		n.a.
T 25	19 48	9 9	0n35	23 41	0 40	22 7	1 24	2 2	0 30	20 43	0 41	14 33	2 25	24 24	0 38	24 18	1 11	16 52	1 5	7 9	7 22	15 39		n.a.
W26	19 34	12 26	1 37	23 51	0 54	21 50	1 24	1 43	0 31	20 44	0 41	14 30	2 25	24 24	0 38	24 18	1 11	16 52	1 5	7 9	7 21	15 40		n.a.
T 27	19 19	15 12	2 34	23 58	1 7	21 33	1 24	1 24	0 32	20 44	0 41	14 28	2 25	24 24	0 38	24 18	1 11	16 53	1 5	7 8	7 20	15 41		n.a.
F 28	19 3	17 20	3 25	24 2	1 18	21 15	1 24	1 5	0 33	20 44	0 41	14 25	2 25	24 24	0 38	24 17	1 11	16 53	1 5	7 7	7 18	15 42		n.a.
S 29	18 48	18 44	4 7	24 4	1 27	20 56	1 24	0 46	0 34	20 45	0 41	14 23	2 25	24 23	0 38	24 17	1 11	16 53	1 5	7 5	7 17	15 43		n.a.
S 30	18 31	19 17	4 38	24 3	1 36	20 37	1 24	0 27	0 34	20 45	0 41	14 20	2 25	24 23	0 38	24 17	1 11	16 53	1 5	7 2	7 16	15 44		n.a.
M31	18n15	18s57	4n57	23n59	1n43	20n17	1n24	0n 8	0s35	20s45	0s41	14n18	2n25	24n23	0n38	24n17	1n12	16n53	1n 5	6s59	7s15	15s45		n.a.

Julian Day Number = 444721.5, Delta T = 25h22m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°08'39, Lahiri = -52°01'39 Julian Calendar 1 Aug. 3496 BCE == Greg. Calendar 4 July 3496 BCE

The year -3495 astronomical counting style corresponds to year 3496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3496 BCE (-3495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 50 30	10♌48'33	19♉ 0	22♋42	8♌32	29♍ 7	27♏28	29♌20	8♋57	15♋51	12♉ 6	17°R 9	17♎58	21♏ 1	n.a.	T 1
W 2	20 54 26	11°48'51	1♒55	23°59	9°47	29°53	27°30	29°26	9° 1	15°53	12° 6	16♎57	17°55	21° 8	n.a.	W 2
T 3	20 58 23	12°49'11	15° 6	25°20	11° 3	0♎38	27°33	29°33	9° 4	15°55	12° 6	16°45	17°52	21°15	n.a.	T 3
F 4	21 2 19	13°49'33	28°31	26°45	12°19	1°23	27°35	29°40	9° 7	15°57	12° 6	16°36	17°49	21°21	n.a.	F 4
S 5	21 6 16	14°49'57	12♓ 8	28°12	13°34	2° 9	27°38	29°47	9°11	15°59	12° 7	16°28	17°45	21°28	n.a.	S 5
S 6	21 10 12	15°50'23	25°54	29°41	14°50	2°54	27°41	29°54	9°14	16° 1	12° 7	16°24	17°42	21°35	n.a.	S 6
M 7	21 14 9	16°50'51	9♈48	1♌13	16° 6	3°40	27°44	0♍ 0	9°17	16° 3	12° 7	16°22	17°39	21°41	n.a.	M 7
T 8	21 18 5	17°51'21	23°47	2°45	17°21	4°26	27°48	0° 7	9°20	16° 5	12° 7	16°D22	17°36	21°48	n.a.	T 8
W 9	21 22 2	18°51'53	7♉49	4°19	18°37	5°11	27°51	0°14	9°23	16° 7	12° 7	16°23	17°33	21°55	n.a.	W 9
T 10	21 25 59	19°52'27	21°55	5°55	19°53	5°57	27°55	0°21	9°26	16° 9	12°R 7	16°R23	17°29	22° 1	n.a.	T 10
F 11	21 29 55	20°53'04	6♊ 3	7°30	21° 8	6°43	27°59	0°28	9°30	16°11	12° 7	16°22	17°26	22° 8	n.a.	F 11
S 12	21 33 52	21°53'43	20°12	9° 7	22°24	7°29	28° 3	0°35	9°33	16°13	12° 7	16°19	17°23	22°15	n.a.	S 12
S 13	21 37 48	22°54'24	4♋19	10°43	23°40	8°14	28° 7	0°42	9°36	16°15	12° 7	16°13	17°20	22°21	n.a.	S 13
M14	21 41 45	23°55'06	18°22	12°20	24°55	9° 0	28°12	0°49	9°39	16°17	12° 7	16° 6	17°17	22°28	n.a.	M14
T 15	21 45 41	24°55'51	2♌16	13°58	26°11	9°46	28°16	0°56	9°42	16°19	12° 7	15°57	17°14	22°35	n.a.	T 15
W16	21 49 38	25°56'37	15°58	15°35	27°27	10°32	28°21	1° 3	9°45	16°20	12° 6	15°48	17°10	22°41	n.a.	W16
T 17	21 53 34	26°57'25	29°25	17°12	28°42	11°18	28°26	1°10	9°47	16°22	12° 6	15°40	17° 7	22°48	n.a.	T 17
F 18	21 57 31	27°58'15	12♍33	18°49	29°58	12° 4	28°32	1°17	9°50	16°24	12° 6	15°33	17° 4	22°55	n.a.	F 18
S 19	22 1 27	28°59'06	25°22	20°27	1♍14	12°51	28°37	1°24	9°53	16°26	12° 6	15°29	17° 1	23° 1	n.a.	S 19
S 20	22 5 24	29°59'58	7♎53	22° 4	2°30	13°37	28°42	1°31	9°56	16°27	12° 6	15°27	16°58	23° 8	n.a.	S 20
M21	22 9 21	1♍ 0'52	20° 8	23°40	3°45	14°23	28°48	1°38	9°59	16°29	12° 5	15°D26	16°55	23°15	n.a.	M21
T 22	22 13 17	2° 1'47	2♏10	25°17	5° 1	15° 9	28°54	1°45	10° 1	16°31	12° 5	15°28	16°51	23°21	n.a.	T 22
W23	22 17 14	3° 2'43	14° 3	26°54	6°17	15°56	29° 0	1°51	10° 4	16°33	12° 5	15°29	16°48	23°28	n.a.	W23
T 24	22 21 10	4° 3'41	25°52	28°30	7°32	16°42	29° 6	1°58	10° 7	16°34	12° 4	15°31	16°45	23°35	n.a.	T 24
F 25	22 25 7	5° 4'39	7♐43	0♍ 6	8°48	17°28	29°13	2° 5	10° 9	16°36	12° 4	15°R31	16°42	23°41	n.a.	F 25
S 26	22 29 3	6° 5'39	19°40	1°42	10° 4	18°15	29°19	2°12	10°12	16°38	12° 4	15°30	16°39	23°48	n.a.	S 26
S 27	22 33 0	7° 6'40	1♑48	3°18	11°19	19° 1	29°26	2°19	10°14	16°39	12° 3	15°27	16°35	23°55	n.a.	S 27
M28	22 36 56	8° 7'42	14°13	4°53	12°35	19°47	29°33	2°26	10°17	16°41	12° 3	15°22	16°32	24° 1	n.a.	M28
T 29	22 40 53	9° 8'45	26°56	6°29	13°50	20°34	29°40	2°33	10°19	16°42	12° 2	15°17	16°29	24° 8	n.a.	T 29
W30	22 44 50	10♍ 9'49	10♒ 0	8♍ 4	15♍ 6	21♎20	29♏47	2♍40	10♋21	16♋44	12♉ 2	15♎10	16♎26	24♏15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n58	17s41	5n 3	23n53	1n49	19n57	1n24	0s11	0s36	20s46	0s41	14n15	2n25	24n23	0n38	24n17	1n12	16n54	1n 5	6s54	7s14	15s46		n.a.
W 2	17 41	15 30	4 53	23 44	1 53	19 36	1 23	0 30	0 37	20 46	0 41	14 13	2 25	24 23	0 38	24 16	1 12	16 54	1 5	6 49	7 12	15 47		n.a.
T 3	17 24	12 29	4 27	23 32	1 57	19 14	1 23	0 50	0 37	20 47	0 41	14 10	2 25	24 22	0 38	24 16	1 12	16 54	1 5	6 45	7 11	15 48		n.a.
F 4	17 6	8 46	3 46	23 19	2 0	18 52	1 23	1 9	0 38	20 48	0 41	14 8	2 25	24 22	0 38	24 16	1 12	16 54	1 5	6 41	7 10	15 49		n.a.
S 5	16 48	4 33	2 52	23 3	2 2	18 29	1 22	1 28	0 39	20 48	0 41	14 5	2 25	24 22	0 38	24 16	1 12	16 54	1 6	6 38	7 9	15 50		n.a.
S 6	16 30	0 2	1 47	22 45	2 3	18 6	1 22	1 47	0 40	20 49	0 41	14 3	2 25	24 22	0 38	24 15	1 12	16 54	1 6	6 37	7 7	15 51		n.a.
M 7	16 11	4n31	0 35	22 25	2 3	17 42	1 21	2 6	0 40	20 50	0 41	14 0	2 25	24 22	0 38	24 15	1 12	16 54	1 6	6 36	7 6	15 52		n.a.
T 8	15 53	8 51	0s40	22 3	2 3	17 18	1 20	2 26	0 41	20 51	0 41	13 58	2 24	24 21	0 38	24 15	1 12	16 55	1 6	6 36	7 5	15 54		n.a.
W 9	15 33	12 43	1 52	21 39	2 2	16 54	1 19	2 45	0 42	20 51	0 41	13 55	2 24	24 21	0 38	24 15	1 12	16 55	1 6	6 36	7 4	15 55		n.a.
T 10	15 14	15 51	2 59	21 13	2 0	16 28	1 19	3 4	0 42	20 52	0 41	13 53	2 24	24 21	0 38	24 15	1 12	16 55	1 6	6 36	7 2	15 56		n.a.
F 11	14 54	18 2	3 54	20 46	1 58	16 3	1 18	3 23	0 43	20 53	0 41	13 50	2 24	24 21	0 38	24 14	1 12	16 55	1 6	6 36	7 1	15 57		n.a.
S 12	14 34	19 7	4 36	20 18	1 56	15 37	1 17	3 42	0 44	20 54	0 41	13 48	2 24	24 21	0 38	24 14	1 12	16 55	1 6	6 35	7 0	15 58		n.a.
S 13	14 14	18 59	5 0	19 48	1 53	15 10	1 16	4 2	0 44	20 55	0 41	13 45	2 24	24 20	0 38	24 14	1 12	16 55	1 6	6 32	6 59	15 59		n.a.
M14	13 54	17 43	5 6	19 17	1 49	14 43	1 15	4 21	0 45	20 56	0 41	13 42	2 24	24 20	0 38	24 14	1 12	16 55	1 6	6 29	6 57	16 0		n.a.
T 15	13 33	15 23	4 54	18 45	1 45	14 16	1 14	4 40	0 46	20 57	0 41	13 40	2 24	24 20	0 38	24 14	1 12	16 55	1 7	6 26	6 56	16 1		n.a.
W16	13 12	12 15	4 26	18 11	1 41	13 48	1 13	4 59	0 46	20 58	0 41	13 37	2 24	24 20	0 38	24 13	1 12	16 55	1 7	6 22	6 55	16 2		n.a.
T 17	12 51	8 31	3 42	17 37	1 37	13 20	1 11	5 18	0 47	20 59	0 41	13 35	2 24	24 20	0 38	24 13	1 12	16 55	1 7	6 19	6 54	16 3		n.a.
F 18	12 29	4 27	2 48	17 2	1 32	12 52	1 10	5 37	0 48	21 1	0 41	13 32	2 24	24 19	0 38	24 13	1 12	16 55	1 7	6 17	6 52	16 4		n.a.
S 19	12 8	0 16	1 46	16 25	1 27	12 23	1 9	5 56	0 48	21 2	0 41	13 30	2 24	24 19	0 38	24 13	1 12	16 55	1 7	6 15	6 51	16 5		n.a.
S 20	11 46	3s50	0 41	15 48	1 22	11 54	1 7	6 15	0 49	21 3	0 41	13 27	2 24	24 19	0 38	24 13	1 12	16 55	1 7	6 14	6 50	16 6		n.a.
M21	11 24	7 41	0n25	15 11	1 17	11 24	1 6	6 34	0 50	21 4	0 41	13 25	2 24	24 19	0 38	24 12	1 12	16 55	1 7	6 14	6 49	16 7		n.a.
T 22	11 1	11 8	1 30	14 32	1 11	10 55	1 4	6 53	0 50	21 6	0 41	13 22	2 24	24 19	0 39	24 12	1 12	16 55	1 7	6 14	6 47	16 8		n.a.
W23	10 39	14 6	2 29	13 53	1 6	10 25	1 3	7 12	0 51	21 7	0 41	13 19	2 24	24 19	0 39	24 12	1 12	16 55	1 7	6 15	6 46	16 9		n.a.
T 24	10 16	16 27	3 22	13 14	1 0	9 54	1 1	7 31	0 51	21 9	0 41	13 17	2 24	24 18	0 39	24 12	1 12	16 55	1 7	6 16	6 45	16 10		n.a.
F 25	9 54	18 7	4 6	12 34	0 54	9 24	1 0	7 50	0 52	21 10	0 41	13 14	2 24	24 18	0 39	24 12	1 12	16 55	1 7	6 16	6 44	16 11		n.a.
S 26	9 31	18 59	4 41	11 53	0 48	8 53	0 58	8 8	0 52	21 12	0 41	13 12	2 24	24 18	0 39	24 12	1 12	16 55	1 8	6 15	6 42	16 12		n.a.
S 27	9 7	19 0	5 3	11 12	0 42	8 22	0 56	8 27	0 53	21 13	0 41	13 9	2 24	24 18	0 39	24 11	1 12	16 55	1 8	6 14	6 41	16 13		n.a.
M28	8 44	18 7	5 11	10 31	0 35	7 51	0 55	8 45	0 54	21 15	0 41	13 7	2 24	24 18	0 39	24 11	1 13	16 55	1 8	6 12	6 40	16 14		n.a.
T 29	8 21	16 20	5 5	9 49	0 29	7 19	0 53	9 4	0 54	21 16	0 41	13 4	2 24	24 18	0 39	24 11	1 13	16 55	1 8	6 10	6 39	16 15		n.a.
W30	7n57	13s40	4n43	9n 7	0n23	6n48	0n51	9s22	0s55	21s18	0s41	13n 1	2n24	24n17	0n39	24n11	1n13	16n55	1n 8	6s 8	6s37	16s16		n.a.

Julian Day Number = 444752.5, Delta T = 25h22m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°08'35, Lahiri = -52°01'35 Julian Calendar 1 Sept. 3496 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3496 BCE (-3495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 46	11♍10'53	23♒25	9♍39	16♍22	22♎ 7	29♏55	2♍47	10♋24	16♋45	12°R 1	15°R 4	16♎23	24♏21	n.a.	T 1
F 2	22 52 43	12°11'59	7♓10	11°14	17°37	22°54	0♐ 2	2°54	10°26	16°47	12♉ 1	14♎59	16°20	24°28	n.a.	F 2
S 3	22 56 39	13°13'06	21°12	12°48	18°53	23°40	0°10	3° 1	10°28	16°48	12° 0	14°56	16°16	24°35	n.a.	S 3
S 4	23 0 36	14°14'14	5♈27	14°23	20° 8	24°27	0°18	3° 8	10°30	16°50	12° 0	14°54	16°13	24°41	n.a.	S 4
M 5	23 4 32	15°15'23	19°48	15°58	21°24	25°13	0°26	3°15	10°32	16°51	11°59	14°D54	16°10	24°48	n.a.	M 5
T 6	23 8 29	16°16'34	4♉13	17°32	22°40	26° 0	0°34	3°22	10°35	16°52	11°58	14°55	16° 7	24°55	n.a.	T 6
W 7	23 12 25	17°17'46	18°35	19° 7	23°55	26°47	0°42	3°28	10°37	16°54	11°58	14°56	16° 4	25° 1	n.a.	W 7
T 8	23 16 22	18°18'58	2♊53	20°41	25°11	27°33	0°50	3°35	10°39	16°55	11°57	14°58	16° 1	25° 8	n.a.	T 8
F 9	23 20 19	19°20'13	17° 3	22°15	26°26	28°20	0°59	3°42	10°41	16°56	11°56	14°R58	15°57	25°15	n.a.	F 9
S 10	23 24 15	20°21'28	1♋ 4	23°50	27°42	29° 7	1° 8	3°49	10°42	16°57	11°56	14°58	15°54	25°21	n.a.	S 10
S 11	23 28 12	21°22'44	14°54	25°24	28°57	29°54	1°17	3°56	10°44	16°59	11°55	14°56	15°51	25°28	n.a.	S 11
M12	23 32 8	22°24'02	28°34	26°59	0♎13	0♏41	1°25	4° 2	10°46	17° 0	11°54	14°54	15°48	25°35	n.a.	M12
T 13	23 36 5	23°25'20	12♌ 1	28°33	1°28	1°27	1°35	4° 9	10°48	17° 1	11°53	14°51	15°45	25°42	n.a.	T 13
W14	23 40 1	24°26'39	25°16	0♎ 7	2°44	2°14	1°44	4°16	10°50	17° 2	11°52	14°47	15°41	25°48	n.a.	W14
T 15	23 43 58	25°27'59	8♍17	1°42	3°59	3° 1	1°53	4°23	10°51	17° 3	11°52	14°44	15°38	25°55	n.a.	T 15
F 16	23 47 55	26°29'20	21° 4	3°16	5°15	3°48	2° 3	4°29	10°53	17° 4	11°51	14°42	15°35	26° 2	n.a.	F 16
S 17	23 51 51	27°30'41	3♎38	4°51	6°30	4°35	2°12	4°36	10°54	17° 5	11°50	14°41	15°32	26° 8	n.a.	S 17
S 18	23 55 48	28°32'03	15°58	6°26	7°46	5°22	2°22	4°43	10°56	17° 6	11°49	14°D40	15°29	26°15	n.a.	S 18
M19	23 59 44	29°33'25	28° 7	8° 0	9° 1	6° 9	2°32	4°49	10°57	17° 7	11°48	14°41	15°26	26°22	n.a.	M19
T 20	0 3 41	0♎34'47	10♏ 6	9°35	10°16	6°56	2°42	4°56	10°59	17° 8	11°47	14°42	15°22	26°28	n.a.	T 20
W21	0 7 37	1°36'10	21°58	11°10	11°32	7°42	2°52	5° 2	11° 0	17° 9	11°46	14°43	15°19	26°35	n.a.	W21
T 22	0 11 34	2°37'33	3♐47	12°45	12°47	8°29	3° 2	5° 9	11° 1	17°10	11°45	14°44	15°16	26°42	n.a.	T 22
F 23	0 15 30	3°38'56	15°37	14°20	14° 3	9°16	3°13	5°15	11° 2	17°11	11°44	14°45	15°13	26°48	n.a.	F 23
S 24	0 19 27	4°40'19	27°33	15°55	15°18	10° 3	3°23	5°21	11° 4	17°12	11°43	14°46	15°10	26°55	n.a.	S 24
S 25	0 23 24	5°41'42	9♑38	17°29	16°33	10°50	3°34	5°28	11° 5	17°12	11°42	14°R46	15° 6	27° 2	n.a.	S 25
M26	0 27 20	6°43'04	21°59	19° 4	17°49	11°37	3°44	5°34	11° 6	17°13	11°41	14°46	15° 3	27° 8	n.a.	M26
T 27	0 31 17	7°44'27	4♒39	20°39	19° 4	12°24	3°55	5°40	11° 7	17°14	11°40	14°45	15° 0	27°15	n.a.	T 27
W28	0 35 13	8°45'50	17°42	22°13	20°19	13°11	4° 6	5°47	11° 8	17°14	11°39	14°44	14°57	27°22	n.a.	W28
T 29	0 39 10	9°47'12	1♓10	23°47	21°34	13°58	4°17	5°53	11° 9	17°15	11°38	14°44	14°54	27°28	n.a.	T 29
F 30	0 43 6	10°48'34	15° 3	25°20	22°50	14°45	4°28	5°59	11° 9	17°16	11°37	14°43	14°51	27°35	n.a.	F 30
S 31	0 47 3	11♎49'56	29♓20	26♎53	24♎ 5	15♏32	4♐39	6♍ 5	11♋10	17♋16	11♉36	14♎43	14♎47	27♏42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n33	10s13	4n 5	8n24	0n17	6n16	0n49	9s41	0s55	21s19	0s41	12n59	2n24	24n17	0n39	24n11	1n13	16n55	1n 8	6s 5	6s36	16s17		n.a.
F 2	7 10	6 8	3 12	7 42	0 10	5 44	0 47	9 59	0 56	21 21	0 41	12 56	2 25	24 17	0 39	24 11	1 13	16 55	1 8	6 3	6 35	16 18		n.a.
S 3	6 46	1 39	2 6	6 59	0 4	5 12	0 45	10 17	0 56	21 23	0 41	12 54	2 25	24 17	0 39	24 11	1 13	16 55	1 8	6 2	6 34	16 19		n.a.
S 4	6 21	3n 0	0 52	6 16	0s 3	4 40	0 43	10 35	0 57	21 24	0 41	12 51	2 25	24 17	0 39	24 10	1 13	16 55	1 8	6 1	6 32	16 20		n.a.
M 5	5 57	7 32	0s27	5 32	0 9	4 7	0 41	10 53	0 57	21 26	0 41	12 49	2 25	24 17	0 39	24 10	1 13	16 55	1 8	6 1	6 31	16 21		n.a.
T 6	5 33	11 37	1 44	4 49	0 15	3 35	0 39	11 11	0 58	21 28	0 41	12 46	2 25	24 17	0 39	24 10	1 13	16 54	1 9	6 1	6 30	16 22		n.a.
W 7	5 9	15 1	2 55	4 5	0 22	3 2	0 37	11 29	0 58	21 30	0 41	12 44	2 25	24 16	0 39	24 10	1 13	16 54	1 9	6 2	6 29	16 23		n.a.
T 8	4 44	17 27	3 54	3 22	0 28	2 30	0 35	11 47	0 59	21 32	0 41	12 41	2 25	24 16	0 39	24 10	1 13	16 54	1 9	6 3	6 27	16 23		n.a.
F 9	4 20	18 48	4 38	2 38	0 34	1 57	0 33	12 5	0 59	21 33	0 41	12 39	2 25	24 16	0 39	24 10	1 13	16 54	1 9	6 3	6 26	16 24		n.a.
S 10	3 55	18 58	5 6	1 54	0 40	1 24	0 31	12 22	1 0	21 35	0 41	12 36	2 25	24 16	0 39	24 10	1 13	16 54	1 9	6 3	6 25	16 25		n.a.
S 11	3 30	17 59	5 15	1 10	0 46	0 51	0 28	12 39	1 0	21 37	0 41	12 34	2 25	24 16	0 39	24 10	1 13	16 54	1 9	6 2	6 24	16 26		n.a.
M12	3 5	16 0	5 6	0 26	0 52	0 19	0 26	12 57	1 0	21 39	0 41	12 31	2 25	24 16	0 39	24 9	1 13	16 54	1 9	6 1	6 22	16 27		n.a.
T 13	2 41	13 9	4 40	0s18	0 58	0s14	0 24	13 14	1 1	21 41	0 41	12 29	2 25	24 16	0 39	24 9	1 13	16 53	1 9	6 0	6 21	16 28		n.a.
W14	2 16	9 41	4 0	1 1	1 4	0 47	0 22	13 31	1 1	21 43	0 41	12 26	2 25	24 16	0 39	24 9	1 13	16 53	1 9	5 58	6 20	16 29		n.a.
T 15	1 51	5 47	3 8	1 45	1 9	1 20	0 19	13 48	1 2	21 45	0 41	12 24	2 25	24 16	0 39	24 9	1 13	16 53	1 9	5 57	6 19	16 30		n.a.
F 16	1 26	1 42	2 7	2 29	1 15	1 53	0 17	14 5	1 2	21 47	0 41	12 22	2 25	24 15	0 39	24 9	1 13	16 53	1 9	5 56	6 17	16 31		n.a.
S 17	1 1	2s24	1 1	3 12	1 20	2 25	0 15	14 21	1 3	21 49	0 41	12 19	2 26	24 15	0 40	24 9	1 13	16 53	1 10	5 56	6 16	16 32		n.a.
S 18	0 36	6 20	0n 7	3 55	1 25	2 58	0 12	14 38	1 3	21 51	0 41	12 17	2 26	24 15	0 40	24 9	1 13	16 52	1 10	5 56	6 15	16 33		n.a.
M19	0 11	9 56	1 14	4 38	1 30	3 31	0 10	14 54	1 3	21 53	0 41	12 14	2 26	24 15	0 40	24 9	1 14	16 52	1 10	5 56	6 14	16 34		n.a.
T 20	0s14	13 4	2 16	5 21	1 35	4 3	0 8	15 11	1 4	21 55	0 41	12 12	2 26	24 15	0 40	24 9	1 14	16 52	1 10	5 56	6 12	16 35		n.a.
W21	0 39	15 38	3 13	6 3	1 40	4 36	0 5	15 27	1 4	21 57	0 41	12 10	2 26	24 15	0 40	24 9	1 14	16 52	1 10	5 57	6 11	16 36		n.a.
T 22	1 4	17 32	4 0	6 45	1 44	5 8	0 3	15 43	1 4	21 59	0 41	12 7	2 26	24 15	0 40	24 9	1 14	16 52	1 10	5 57	6 10	16 37		n.a.
F 23	1 29	18 40	4 38	7 27	1 48	5 40	0 0	15 59	1 5	22 1	0 41	12 5	2 26	24 15	0 40	24 9	1 14	16 51	1 10	5 58	6 9	16 37		n.a.
S 24	1 54	18 59	5 4	8 8	1 52	6 12	0s 2	16 14	1 5	22 3	0 41	12 3	2 26	24 15	0 40	24 9	1 14	16 51	1 10	5 58	6 7	16 38		n.a.
S 25	2 19	18 26	5 16	8 48	1 55	6 44	0 4	16 30	1 5	22 5	0 41	12 0	2 26	24 15	0 40	24 8	1 14	16 51	1 10	5 58	6 6	16 39		n.a.
M26	2 44	17 2	5 15	9 28	1 59	7 16	0 7	16 45	1 6	22 7	0 41	11 58	2 26	24 15	0 40	24 8	1 14	16 51	1 10	5 58	6 5	16 40		n.a.
T 27	3 9	14 46	4 59	10 8	2 1	7 48	0 9	17 0	1 6	22 9	0 41	11 56	2 27	24 15	0 40	24 8	1 14	16 50	1 10	5 58	6 3	16 41		n.a.
W28	3 34	11 42	4 27	10 46	2 4	8 19	0 12	17 15	1 6	22 11	0 41	11 54	2 27	24 15	0 40	24 8	1 14	16 50	1 11	5 57	6 2	16 42		n.a.
T 29	3 58	7 56	3 39	11 24	2 6	8 50	0 14	17 30	1 7	22 14	0 41	11 51	2 27	24 15	0 40	24 8	1 14	16 50	1 11	5 57	6 1	16 43		n.a.
F 30	4 23	3 37	2 38	12 1	2 7	9 21	0 16	17 45	1 7	22 16	0 41	11 49	2 27	24 15	0 40	24 8	1 14	16 50	1 11	5 57	6 0	16 44		n.a.
S 31	4s48	1n 1	1n25	12s37	2s 8	9s52	0s19	17s59	1s 7	22s18	0s41	11n47	2n27	24n15	0n40	24n 8	1n14	16n49	1n11	5s57	5s58	16s45		n.a.

Julian Day Number = 444782.5, Delta T = 25h22m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°08'31, Lahiri = -52°01'31 Julian Calendar 1 Oct. 3496 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3496 BCE

The year -3495 astronomical counting style corresponds to year 3496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3496 BCE (-3495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 51 0	12♎51'17	13♈55	28♎26	25♎20	16♏19	4♐50	6♒11	11♋11	17♋17	11°R35	14°D43	14♎44	27♏48	n.a.	S 1
M 2	0 54 56	13°52'39	28°43	29°57	26°35	17° 6	5° 2	6°17	11°11	17°17	11♉34	14♎43	14°41	27°55	n.a.	M 2
T 3	0 58 53	14°54'00	13♉37	1♏28	27°50	17°53	5°13	6°23	11°12	17°18	11°32	14°R43	14°38	28° 2	n.a.	T 3
W 4	1 2 49	15°55'22	28°27	2°57	29° 6	18°40	5°25	6°29	11°13	17°18	11°31	14°43	14°35	28° 8	n.a.	W 4
T 5	1 6 46	16°56'43	13♊ 8	4°24	0♏21	19°27	5°37	6°35	11°13	17°19	11°30	14°43	14°32	28°15	n.a.	T 5
F 6	1 10 42	17°58'05	27°34	5°49	1°36	20°14	5°48	6°41	11°14	17°19	11°29	14°42	14°28	28°22	n.a.	F 6
S 7	1 14 39	18°59'27	11♋42	7°12	2°51	21° 1	6° 0	6°47	11°14	17°19	11°28	14°42	14°25	28°29	n.a.	S 7
S 8	1 18 36	20° 0'48	25°30	8°33	4° 6	21°48	6°12	6°52	11°14	17°20	11°27	14°D42	14°22	28°35	n.a.	S 8
M 9	1 22 32	21° 2'09	8♌59	9°50	5°21	22°35	6°24	6°58	11°15	17°20	11°25	14°42	14°19	28°42	n.a.	M 9
T 10	1 26 29	22° 3'30	22° 9	11° 3	6°36	23°22	6°36	7° 4	11°15	17°20	11°24	14°43	14°16	28°49	n.a.	T 10
W11	1 30 25	23° 4'51	5♍ 3	12°11	7°51	24° 9	6°48	7° 9	11°15	17°20	11°23	14°44	14°12	28°55	n.a.	W11
T 12	1 34 22	24° 6'12	17°42	13°15	9° 6	24°56	7° 1	7°15	11°15	17°20	11°22	14°45	14° 9	29° 2	n.a.	T 12
F 13	1 38 18	25° 7'32	0♎ 9	14°12	10°21	25°43	7°13	7°20	11°R15	17°20	11°20	14°45	14° 6	29° 9	n.a.	F 13
S 14	1 42 15	26° 8'51	12°25	15° 2	11°36	26°29	7°25	7°25	11°15	17°21	11°19	14°R46	14° 3	29°15	n.a.	S 14
S 15	1 46 12	27°10'10	24°32	15°45	12°51	27°16	7°38	7°31	11°15	17°21	11°18	14°46	14° 0	29°22	n.a.	S 15
M16	1 50 8	28°11'28	6♏32	16°19	14° 6	28° 3	7°50	7°36	11°15	17°R21	11°17	14°45	13°57	29°29	n.a.	M16
T 17	1 54 5	29°12'46	18°26	16°43	15°21	28°50	8° 3	7°41	11°15	17°21	11°15	14°43	13°53	29°35	n.a.	T 17
W18	1 58 1	0♏14'03	0♐17	16°57	16°36	29°37	8°16	7°46	11°14	17°21	11°14	14°41	13°50	29°42	n.a.	W18
T 19	2 1 58	1°15'18	12° 6	17°R 0	17°51	0♐24	8°29	7°51	11°14	17°20	11°13	14°38	13°47	29°49	n.a.	T 19
F 20	2 5 54	2°16'33	23°57	16°52	19° 6	1°11	8°41	7°56	11°14	17°20	11°11	14°35	13°44	29°55	n.a.	F 20
S 21	2 9 51	3°17'47	5♑53	16°32	20°21	1°58	8°54	8° 1	11°13	17°20	11°10	14°33	13°41	0♐ 2	n.a.	S 21
S 22	2 13 48	4°18'59	17°57	16° 0	21°36	2°44	9° 7	8° 6	11°13	17°20	11° 9	14°31	13°37	0° 9	n.a.	S 22
M23	2 17 44	5°20'10	0♒13	15°17	22°51	3°31	9°20	8°11	11°12	17°20	11° 7	14°D30	13°34	0°16	n.a.	M23
T 24	2 21 41	6°21'20	12°47	14°24	24° 6	4°18	9°34	8°16	11°12	17°19	11° 6	14°30	13°31	0°22	n.a.	T 24
W25	2 25 37	7°22'28	25°42	13°23	25°20	5° 5	9°47	8°20	11°11	17°19	11° 5	14°31	13°28	0°29	n.a.	W25
T 26	2 29 34	8°23'35	9♓ 2	12°14	26°35	5°51	10° 0	8°25	11°10	17°19	11° 3	14°32	13°25	0°36	n.a.	T 26
F 27	2 33 30	9°24'41	22°49	11° 1	27°50	6°38	10°13	8°30	11°10	17°18	11° 2	14°34	13°22	0°42	n.a.	F 27
S 28	2 37 27	10°25'45	7♈ 4	9°45	29° 5	7°25	10°26	8°34	11° 9	17°18	11° 1	14°35	13°18	0°49	n.a.	S 28
S 29	2 41 24	11°26'48	21°44	8°29	0♐19	8°11	10°40	8°38	11° 8	17°18	11° 0	14°R35	13°15	0°56	n.a.	S 29
M30	2 45 20	12♏27'49	6♉44	7♏15	1♐34	8♐58	10♐53	8♒43	11♋ 7	17♋17	10♉58	14♎34	13♎12	1♐ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s12	5n42	0n 4	13s12	2s 9	10s22	0s21	18s13	1s 8	22s20	0s41	11n45	2n27	24n15	0n40	24n 8	1n14	16n49	1n11	5s57	5s57	16s46		n.a.
M 2	5 37	10 6	1s17	13 45	2 9	10 53	0 24	18 28	1 8	22 22	0 41	11 43	2 27	24 15	0 40	24 8	1 14	16 49	1 11	5 57	5 56	16 46		n.a.
T 3	6 1	13 53	2 34	14 17	2 8	11 23	0 26	18 41	1 8	22 24	0 41	11 40	2 28	24 15	0 40	24 8	1 14	16 49	1 11	5 57	5 55	16 47		n.a.
W 4	6 25	16 45	3 40	14 47	2 7	11 52	0 28	18 55	1 8	22 26	0 41	11 38	2 28	24 15	0 40	24 8	1 14	16 48	1 11	5 57	5 53	16 48		n.a.
T 5	6 49	18 29	4 31	15 16	2 5	12 22	0 31	19 9	1 9	22 29	0 41	11 36	2 28	24 15	0 40	24 8	1 14	16 48	1 11	5 57	5 52	16 49		n.a.
F 6	7 14	18 58	5 4	15 43	2 2	12 51	0 33	19 22	1 9	22 31	0 42	11 34	2 28	24 15	0 40	24 8	1 14	16 48	1 11	5 56	5 51	16 50		n.a.
S 7	7 37	18 16	5 18	16 8	1 59	13 20	0 35	19 35	1 9	22 33	0 42	11 32	2 28	24 15	0 40	24 8	1 15	16 47	1 11	5 56	5 50	16 51		n.a.
S 8	8 1	16 29	5 12	16 31	1 54	13 48	0 37	19 48	1 9	22 35	0 42	11 30	2 28	24 15	0 40	24 8	1 15	16 47	1 11	5 56	5 48	16 52		n.a.
M 9	8 25	13 49	4 50	16 51	1 49	14 16	0 40	20 1	1 9	22 37	0 42	11 28	2 28	24 15	0 41	24 8	1 15	16 47	1 11	5 56	5 47	16 52		n.a.
T 10	8 48	10 31	4 13	17 9	1 42	14 44	0 42	20 13	1 10	22 39	0 42	11 26	2 29	24 15	0 41	24 8	1 15	16 46	1 12	5 57	5 46	16 53		n.a.
W11	9 12	6 46	3 23	17 23	1 35	15 11	0 44	20 25	1 10	22 42	0 42	11 24	2 29	24 15	0 41	24 8	1 15	16 46	1 12	5 57	5 45	16 54		n.a.
T 12	9 35	2 46	2 25	17 35	1 26	15 38	0 46	20 37	1 10	22 44	0 42	11 22	2 29	24 15	0 41	24 8	1 15	16 46	1 12	5 57	5 43	16 55		n.a.
F 13	9 58	1s17	1 20	17 43	1 16	16 4	0 48	20 49	1 10	22 46	0 42	11 20	2 29	24 15	0 41	24 8	1 15	16 45	1 12	5 58	5 42	16 56		n.a.
S 14	10 21	5 14	0 13	17 48	1 5	16 30	0 51	21 1	1 10	22 48	0 42	11 18	2 29	24 15	0 41	24 8	1 15	16 45	1 12	5 58	5 41	16 57		n.a.
S 15	10 44	8 55	0n54	17 49	0 52	16 56	0 53	21 12	1 10	22 50	0 42	11 16	2 30	24 15	0 41	24 9	1 15	16 45	1 12	5 58	5 40	16 58		n.a.
M16	11 6	12 12	1 58	17 46	0 39	17 21	0 55	21 23	1 11	22 52	0 42	11 15	2 30	24 15	0 41	24 9	1 15	16 44	1 12	5 57	5 38	16 58		n.a.
T 17	11 29	14 57	2 56	17 39	0 24	17 46	0 57	21 34	1 11	22 55	0 42	11 13	2 30	24 15	0 41	24 9	1 15	16 44	1 12	5 57	5 37	16 59		n.a.
W18	11 51	17 3	3 46	17 27	0 7	18 10	0 59	21 45	1 11	22 57	0 42	11 11	2 30	24 15	0 41	24 9	1 15	16 44	1 12	5 56	5 36	17 0		n.a.
T 19	12 13	18 26	4 27	17 12	0n10	18 34	1 1	21 55	1 11	22 59	0 42	11 9	2 30	24 15	0 41	24 9	1 15	16 43	1 12	5 55	5 34	17 1		n.a.
F 20	12 34	19 0	4 56	16 52	0 28	18 57	1 3	22 5	1 11	23 1	0 42	11 7	2 30	24 15	0 41	24 9	1 15	16 43	1 12	5 54	5 33	17 2		n.a.
S 21	12 56	18 44	5 12	16 27	0 47	19 20	1 4	22 15	1 11	23 3	0 42	11 6	2 31	24 15	0 41	24 9	1 15	16 43	1 12	5 53	5 32	17 3		n.a.
S 22	13 17	17 37	5 15	15 59	1 7	19 42	1 6	22 25	1 11	23 5	0 42	11 4	2 31	24 15	0 41	24 9	1 15	16 42	1 12	5 52	5 31	17 3		n.a.
M23	13 38	15 41	5 4	15 28	1 26	20 3	1 8	22 34	1 11	23 7	0 42	11 2	2 31	24 15	0 41	24 9	1 15	16 42	1 13	5 51	5 29	17 4		n.a.
T 24	13 59	12 58	4 38	14 54	1 46	20 25	1 10	22 43	1 12	23 9	0 42	11 1	2 31	24 16	0 41	24 9	1 15	16 42	1 13	5 51	5 28	17 5		n.a.
W25	14 20	9 34	3 58	14 17	2 5	20 45	1 12	22 52	1 12	23 11	0 42	10 59	2 31	24 16	0 41	24 9	1 16	16 41	1 13	5 52	5 27	17 6		n.a.
T 26	14 40	5 34	3 4	13 39	2 22	21 5	1 13	23 1	1 12	23 13	0 42	10 58	2 32	24 16	0 41	24 9	1 16	16 41	1 13	5 52	5 26	17 7		n.a.
F 27	15 0	1 8	1 57	13 1	2 39	21 24	1 15	23 9	1 12	23 15	0 42	10 56	2 32	24 16	0 41	24 9	1 16	16 41	1 13	5 53	5 24	17 7		n.a.
S 28	15 20	3n30	0 41	12 23	2 53	21 43	1 16	23 18	1 12	23 18	0 42	10 54	2 32	24 16	0 41	24 10	1 16	16 40	1 13	5 53	5 23	17 8		n.a.
S 29	15 39	8 5	0s39	11 46	3 6	22 1	1 18	23 25	1 12	23 20	0 42	10 53	2 32	24 16	0 41	24 10	1 16	16 40	1 13	5 53	5 22	17 9		n.a.
M30	15s59	12n15	1s59	11s13	3n16	22s18	1s19	23s33	1s12	23s22	0s43	10n52	2n33	24n16	0n41	24n10	1n16	16n40	1n13	5s53	5s21	17s10		n.a.

Julian Day Number = 444813.5, Delta T = 25h22m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°08'27, Lahiri = -52°01'27 Julian Calendar 1 Nov. 3496 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3496 BCE

The year -3495 astronomical counting style corresponds to year 3496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3496 BCE (-3495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 17	13♏28'49	21♉56	6°R 5	2♐49	9♐45	11♐ 7	8♍47	11°R 6	17°R17	10°R57	14°R31	13♎ 9	1♐ 9	n.a.	T 1
W 2	2 53 13	14°29'48	7♊10	5♏ 1	4° 3	10°31	11°20	8°51	11♋ 5	17♋16	10♉56	14♎27	13° 6	1°16	n.a.	W 2
T 3	2 57 10	15°30'46	22°15	4° 3	5°18	11°18	11°34	8°55	11° 4	17°16	10°54	14°22	13° 3	1°22	n.a.	T 3
F 4	3 1 6	16°31'43	7♋ 3	3°13	6°32	12° 4	11°47	8°59	11° 3	17°15	10°53	14°18	12°59	1°29	n.a.	F 4
S 5	3 5 3	17°32'38	21°28	2°32	7°47	12°51	12° 1	9° 3	11° 2	17°14	10°52	14°14	12°56	1°36	n.a.	S 5
S 6	3 9 0	18°33'33	5♌26	1°59	9° 2	13°37	12°15	9° 7	11° 0	17°14	10°50	14°12	12°53	1°42	n.a.	S 6
M 7	3 12 56	19°34'26	18°57	1°35	10°16	14°24	12°29	9°10	10°59	17°13	10°49	14°D11	12°50	1°49	n.a.	M 7
T 8	3 16 53	20°35'18	2♍ 3	1°19	11°31	15°10	12°42	9°14	10°58	17°12	10°48	14°11	12°47	1°56	n.a.	T 8
W 9	3 20 49	21°36'08	14°47	1°D11	12°45	15°56	12°56	9°18	10°57	17°12	10°46	14°13	12°43	2° 3	n.a.	W 9
T 10	3 24 46	22°36'57	27°14	1°11	13°59	16°43	13°10	9°21	10°55	17°11	10°45	14°14	12°40	2° 9	n.a.	T 10
F 11	3 28 42	23°37'45	9♎27	1°19	15°14	17°29	13°24	9°25	10°54	17°10	10°44	14°R16	12°37	2°16	n.a.	F 11
S 12	3 32 39	24°38'32	21°31	1°33	16°28	18°15	13°38	9°28	10°52	17° 9	10°42	14°15	12°34	2°23	n.a.	S 12
S 13	3 36 36	25°39'16	3♏27	1°53	17°43	19° 2	13°52	9°31	10°51	17° 8	10°41	14°13	12°31	2°29	n.a.	S 13
M14	3 40 32	26°40'00	15°19	2°19	18°57	19°48	14° 6	9°34	10°49	17° 8	10°40	14° 9	12°28	2°36	n.a.	M14
T 15	3 44 29	27°40'41	27°10	2°50	20°11	20°34	14°20	9°37	10°47	17° 7	10°39	14° 3	12°24	2°43	n.a.	T 15
W16	3 48 25	28°41'21	9♐ 0	3°26	21°26	21°20	14°34	9°40	10°46	17° 6	10°37	13°55	12°21	2°49	n.a.	W16
T 17	3 52 22	29°42'00	20°51	4° 7	22°40	22° 6	14°48	9°43	10°44	17° 5	10°36	13°46	12°18	2°56	n.a.	T 17
F 18	3 56 18	0♐42'36	2♑46	4°52	23°54	22°52	15° 2	9°46	10°42	17° 4	10°35	13°36	12°15	3° 3	n.a.	F 18
S 19	4 0 15	1°43'10	14°45	5°40	25° 8	23°39	15°16	9°48	10°41	17° 3	10°34	13°27	12°12	3° 9	n.a.	S 19
S 20	4 4 11	2°43'43	26°53	6°32	26°22	24°25	15°30	9°51	10°39	17° 2	10°33	13°20	12° 9	3°16	n.a.	S 20
M21	4 8 8	3°44'13	9♒10	7°28	27°37	25°11	15°45	9°54	10°37	17° 1	10°31	13°15	12° 5	3°23	n.a.	M21
T 22	4 12 5	4°44'41	21°41	8°26	28°51	25°57	15°59	9°56	10°35	16°59	10°30	13°12	12° 2	3°30	n.a.	T 22
W23	4 16 1	5°45'07	4♓30	9°26	0♑ 5	26°42	16°13	9°58	10°33	16°58	10°29	13°D11	11°59	3°36	n.a.	W23
T 24	4 19 58	6°45'30	17°41	10°30	1°19	27°28	16°27	10° 1	10°31	16°57	10°28	13°11	11°56	3°43	n.a.	T 24
F 25	4 23 54	7°45'51	1♈16	11°35	2°33	28°14	16°41	10° 3	10°29	16°56	10°27	13°12	11°53	3°50	n.a.	F 25
S 26	4 27 51	8°46'10	15°18	12°43	3°47	29° 0	16°56	10° 5	10°27	16°55	10°25	13°R12	11°49	3°56	n.a.	S 26
S 27	4 31 47	9°46'27	29°48	13°53	5° 1	29°46	17°10	10° 7	10°25	16°54	10°24	13°11	11°46	4° 3	n.a.	S 27
M28	4 35 44	10°46'42	14♉41	15° 5	6°14	0♑31	17°24	10° 8	10°23	16°52	10°23	13° 8	11°43	4°10	n.a.	M28
T 29	4 39 40	11°46'54	29°53	16°18	7°28	1°17	17°39	10°10	10°21	16°51	10°22	13° 2	11°40	4°16	n.a.	T 29
W30	4 43 37	12°47'04	15♊12	17°34	8°42	2° 3	17°53	10°12	10°18	16°50	10°21	12°54	11°37	4°23	n.a.	W30
T 31	4 47 34	13♐47'13	0♋29	18♏50	9♑56	2♑48	18♐ 7	10♍13	10♋16	16♋49	10♉20	12♎44	11♎34	4♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s18	15n39	3s11	10s42	3n24	22s35	1s21	23s40	1s12	23s24	0s43	10n50	2n33	24n16	0n42	24n10	1n16	16n39	1n13	5s52	5s19	17s11		n.a.
W 2	16 36	17 58	4 9	10 15	3 29	22 51	1 22	23 47	1 12	23 26	0 43	10 49	2 33	24 16	0 42	24 10	1 16	16 39	1 13	5 50	5 18	17 11		n.a.
T 3	16 55	19 0	4 50	9 52	3 33	23 6	1 23	23 54	1 12	23 28	0 43	10 47	2 33	24 17	0 42	24 10	1 16	16 38	1 13	5 48	5 17	17 12		n.a.
F 4	17 13	18 42	5 10	9 34	3 34	23 21	1 25	24 1	1 12	23 29	0 43	10 46	2 33	24 17	0 42	24 10	1 16	16 38	1 13	5 47	5 15	17 13		n.a.
S 5	17 30	17 11	5 10	9 20	3 34	23 35	1 26	24 7	1 12	23 31	0 43	10 45	2 34	24 17	0 42	24 10	1 16	16 38	1 13	5 45	5 14	17 14		n.a.
S 6	17 48	14 42	4 52	9 10	3 31	23 48	1 27	24 13	1 12	23 33	0 43	10 43	2 34	24 17	0 42	24 11	1 16	16 37	1 13	5 44	5 13	17 15		n.a.
M 7	18 5	11 28	4 17	9 5	3 28	24 1	1 28	24 19	1 12	23 35	0 43	10 42	2 34	24 17	0 42	24 11	1 16	16 37	1 14	5 44	5 12	17 15		n.a.
T 8	18 22	7 45	3 30	9 5	3 23	24 13	1 29	24 24	1 12	23 37	0 43	10 41	2 34	24 17	0 42	24 11	1 16	16 37	1 14	5 44	5 10	17 16		n.a.
W 9	18 38	3 47	2 34	9 7	3 17	24 24	1 30	24 29	1 12	23 39	0 43	10 40	2 35	24 17	0 42	24 11	1 16	16 36	1 14	5 45	5 9	17 17		n.a.
T 10	18 54	0s16	1 32	9 14	3 10	24 34	1 31	24 34	1 12	23 41	0 43	10 39	2 35	24 18	0 42	24 11	1 16	16 36	1 14	5 45	5 8	17 18		n.a.
F 11	19 10	4 14	0 26	9 24	3 2	24 44	1 32	24 39	1 12	23 43	0 43	10 38	2 35	24 18	0 42	24 11	1 16	16 36	1 14	5 46	5 7	17 18		n.a.
S 12	19 25	7 59	0n39	9 36	2 54	24 53	1 32	24 43	1 12	23 45	0 43	10 37	2 35	24 18	0 42	24 11	1 16	16 35	1 14	5 46	5 5	17 19		n.a.
S 13	19 40	11 23	1 42	9 51	2 45	25 1	1 33	24 47	1 12	23 46	0 43	10 36	2 36	24 18	0 42	24 12	1 16	16 35	1 14	5 45	5 4	17 20		n.a.
M14	19 55	14 18	2 41	10 9	2 36	25 9	1 34	24 51	1 12	23 48	0 43	10 35	2 36	24 18	0 42	24 12	1 16	16 34	1 14	5 43	5 3	17 21		n.a.
T 15	20 9	16 36	3 31	10 29	2 27	25 15	1 34	24 54	1 12	23 50	0 43	10 34	2 36	24 18	0 42	24 12	1 17	16 34	1 14	5 41	5 2	17 22		n.a.
W16	20 23	18 13	4 13	10 50	2 17	25 21	1 35	24 58	1 12	23 52	0 44	10 33	2 36	24 19	0 42	24 12	1 17	16 34	1 14	5 38	5 0	17 22		n.a.
T 17	20 37	19 1	4 44	11 13	2 8	25 26	1 35	25 0	1 11	23 53	0 44	10 32	2 37	24 19	0 42	24 12	1 17	16 33	1 14	5 34	4 59	17 23		n.a.
F 18	20 50	19 0	5 2	11 38	1 58	25 30	1 35	25 3	1 11	23 55	0 44	10 31	2 37	24 19	0 42	24 12	1 17	16 33	1 14	5 30	4 58	17 24		n.a.
S 19	21 2	18 8	5 7	12 4	1 48	25 34	1 36	25 5	1 11	23 57	0 44	10 30	2 37	24 19	0 42	24 13	1 17	16 33	1 14	5 27	4 56	17 25		n.a.
S 20	21 15	16 26	4 59	12 30	1 38	25 36	1 36	25 7	1 11	23 59	0 44	10 29	2 37	24 19	0 42	24 13	1 17	16 32	1 14	5 24	4 55	17 25		n.a.
M21	21 27	13 59	4 37	12 58	1 28	25 38	1 36	25 9	1 11	24 0	0 44	10 29	2 38	24 20	0 42	24 13	1 17	16 32	1 14	5 22	4 54	17 26		n.a.
T 22	21 38	10 51	4 1	13 27	1 19	25 39	1 36	25 11	1 11	24 2	0 44	10 28	2 38	24 20	0 42	24 13	1 17	16 32	1 14	5 20	4 53	17 27		n.a.
W23	21 49	7 8	3 13	13 56	1 9	25 40	1 36	25 12	1 11	24 3	0 44	10 27	2 38	24 20	0 42	24 13	1 17	16 31	1 14	5 20	4 51	17 27		n.a.
T 24	22 0	2 58	2 13	14 25	0 59	25 39	1 36	25 13	1 11	24 5	0 44	10 27	2 38	24 20	0 42	24 14	1 17	16 31	1 15	5 20	4 50	17 28		n.a.
F 25	22 10	1n29	1 4	14 55	0 50	25 38	1 36	25 13	1 11	24 7	0 44	10 26	2 39	24 20	0 42	24 14	1 17	16 31	1 15	5 21	4 49	17 29		n.a.
S 26	22 20	6 0	0s11	15 25	0 41	25 36	1 36	25 14	1 10	24 8	0 44	10 26	2 39	24 21	0 42	24 14	1 17	16 30	1 15	5 21	4 48	17 30		n.a.
S 27	22 29	10 19	1 28	15 55	0 31	25 33	1 35	25 14	1 10	24 10	0 44	10 25	2 39	24 21	0 42	24 14	1 17	16 30	1 15	5 20	4 46	17 30		n.a.
M28	22 38	14 7	2 40	16 25	0 22	25 29	1 35	25 14	1 10	24 11	0 44	10 25	2 39	24 21	0 42	24 14	1 17	16 30	1 15	5 19	4 45	17 31		n.a.
T 29	22 47	17 1	3 43	16 56	0 14	25 25	1 35	25 13	1 10	24 13	0 45	10 24	2 40	24 21	0 42	24 14	1 17	16 30	1 15	5 16	4 44	17 32		n.a.
W30	22 55	18 45	4 30	17 26	0 5	25 20	1 34	25 12	1 10	24 14	0 45	10 24	2 40	24 21	0 43	24 15	1 17	16 29	1 15	5 13	4 42	17 32		n.a.
T 31	23s 3	19n 6	4s57	17s56	0s 4	25s14	1s33	25s11	1s10	24s15	0s45	10n23	2n40	24n22	0n43	24n15	1n17	16n29	1n15	5s 9	4s41	17s33		n.a.

Julian Day Number = 444843.5, Delta T = 25h21m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°08'23, Lahiri = -52°01'23 Julian Calendar 1 Dec. 3496 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3496 BCE

The year -3495 astronomical counting style corresponds to year 3496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3495 BCE (-3494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 51 30	14♐47'19	15♋31	20♏ 9	11♑ 9	3♑34	18♐21	10♍15	10°R14	16°R47	10°R19	12°R35	11♎30	4♐37	n.a.	F 1
S 2	4 55 27	15°47'23	0♌11	21°29	12°23	4°19	18°36	10°16	10♋12	16♋46	10♉18	12♎27	11°27	4°43	n.a.	S 2
S 3	4 59 23	16°47'26	14°22	22°50	13°37	5° 5	18°50	10°17	10° 9	16°45	10°17	12°20	11°24	4°50	n.a.	S 3
M 4	5 3 20	17°47'26	28° 2	24°13	14°50	5°50	19° 4	10°19	10° 7	16°43	10°16	12°16	11°21	4°57	n.a.	M 4
T 5	5 7 16	18°47'25	11♍14	25°37	16° 4	6°36	19°19	10°20	10° 5	16°42	10°15	12°14	11°18	5° 3	n.a.	T 5
W 6	5 11 13	19°47'21	23°59	27° 3	17°17	7°21	19°33	10°21	10° 2	16°40	10°14	12°D14	11°14	5°10	n.a.	W 6
T 7	5 15 9	20°47'16	6♎24	28°29	18°31	8° 6	19°47	10°21	10° 0	16°39	10°13	12°R14	11°11	5°17	n.a.	T 7
F 8	5 19 6	21°47'09	18°33	29°57	19°44	8°52	20° 2	10°22	9°58	16°37	10°12	12°14	11° 8	5°23	n.a.	F 8
S 9	5 23 3	22°47'00	0♏30	1♐26	20°58	9°37	20°16	10°23	9°55	16°36	10°11	12°13	11° 5	5°30	n.a.	S 9
S 10	5 26 59	23°46'49	12°22	2°57	22°11	10°22	20°30	10°23	9°53	16°35	10°10	12° 9	11° 2	5°37	n.a.	S 10
M11	5 30 56	24°46'36	24°10	4°28	23°24	11° 7	20°45	10°24	9°50	16°33	10° 9	12° 2	10°59	5°44	n.a.	M11
T 12	5 34 52	25°46'21	5♐59	6° 1	24°37	11°52	20°59	10°24	9°48	16°32	10° 8	11°52	10°55	5°50	n.a.	T 12
W13	5 38 49	26°46'04	17°51	7°35	25°51	12°37	21°13	10°25	9°45	16°30	10° 7	11°40	10°52	5°57	n.a.	W13
T 14	5 42 45	27°45'44	29°47	9°10	27° 4	13°22	21°28	10°25	9°43	16°28	10° 7	11°26	10°49	6° 4	n.a.	T 14
F 15	5 46 42	28°45'23	11♑49	10°47	28°17	14° 7	21°42	10°R25	9°40	16°27	10° 6	11°12	10°46	6°10	n.a.	F 15
S 16	5 50 38	29°44'59	23°58	12°24	29°30	14°52	21°56	10°25	9°38	16°25	10° 5	10°59	10°43	6°17	n.a.	S 16
S 17	5 54 35	0♑44'32	6♒14	14° 3	0♒43	15°37	22°10	10°25	9°35	16°24	10° 4	10°47	10°40	6°24	n.a.	S 17
M18	5 58 31	1°44'03	18°40	15°43	1°56	16°22	22°25	10°24	9°33	16°22	10° 3	10°38	10°36	6°30	n.a.	M18
T 19	6 2 28	2°43'32	1♓18	17°24	3° 8	17° 7	22°39	10°24	9°30	16°21	10° 3	10°32	10°33	6°37	n.a.	T 19
W20	6 6 25	3°42'58	14° 9	19° 7	4°21	17°51	22°53	10°24	9°27	16°19	10° 2	10°29	10°30	6°44	n.a.	W20
T 21	6 10 21	4°42'22	27°18	20°51	5°34	18°36	23° 7	10°23	9°25	16°17	10° 1	10°28	10°27	6°51	n.a.	T 21
F 22	6 14 18	5°41'43	10♈46	22°36	6°47	19°21	23°21	10°23	9°22	16°16	10° 1	10°28	10°24	6°57	n.a.	F 22
S 23	6 18 14	6°41'01	24°36	24°22	7°59	20° 5	23°36	10°22	9°20	16°14	10° 0	10°28	10°20	7° 4	n.a.	S 23
S 24	6 22 11	7°40'17	8♉50	26° 9	9°12	20°50	23°50	10°21	9°17	16°13	9°59	10°26	10°17	7°11	n.a.	S 24
M25	6 26 7	8°39'30	23°27	27°58	10°24	21°34	24° 4	10°20	9°15	16°11	9°59	10°21	10°14	7°17	n.a.	M25
T 26	6 30 4	9°38'41	8♊22	29°48	11°37	22°19	24°18	10°19	9°12	16° 9	9°58	10°14	10°11	7°24	n.a.	T 26
W27	6 34 0	10°37'50	23°28	1♑40	12°49	23° 3	24°32	10°18	9° 9	16° 8	9°58	10° 5	10° 8	7°31	n.a.	W27
T 28	6 37 57	11°36'56	8♋36	3°33	14° 1	23°47	24°46	10°17	9° 7	16° 6	9°57	9°54	10° 5	7°37	n.a.	T 28
F 29	6 41 53	12°36'00	23°35	5°27	15°13	24°32	25° 0	10°16	9° 4	16° 4	9°57	9°42	10° 1	7°44	n.a.	F 29
S 30	6 45 50	13°35'01	8♌16	7°22	16°25	25°16	25°14	10°14	9° 2	16° 3	9°56	9°32	9°58	7°51	n.a.	S 30
S 31	6 49 46	14♑34'00	22♌32	9♑18	17♒37	26♑ 0	25♐28	10♍13	8♋59	16♋ 1	9♉56	9♎23	9♎55	7♐58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s10	18n 6	5s 4	18s26	0s12	25s 7	1s33	25s10	1s 9	24s17	0s45	10n23	2n41	24n22	0n43	24n15	1n17	16n29	1n15	5s 6	4s40	17s34		n.a.
S 2	23 17	15 55	4 50	18 55	0 20	25 0	1 32	25 9	1 9	24 18	0 45	10 23	2 41	24 22	0 43	24 15	1 17	16 28	1 15	5 2	4 39	17 35		n.a.
S 3	23 23	12 50	4 18	19 24	0 28	24 51	1 31	25 7	1 9	24 20	0 45	10 23	2 41	24 22	0 43	24 16	1 17	16 28	1 15	5 0	4 37	17 35		n.a.
M 4	23 29	9 9	3 33	19 53	0 35	24 42	1 30	25 5	1 9	24 21	0 45	10 22	2 41	24 22	0 43	24 16	1 17	16 28	1 15	4 58	4 36	17 36		n.a.
T 5	23 34	5 7	2 38	20 21	0 42	24 33	1 29	25 2	1 9	24 22	0 45	10 22	2 42	24 23	0 43	24 16	1 17	16 27	1 15	4 57	4 35	17 37		n.a.
W 6	23 39	0 59	1 36	20 48	0 49	24 22	1 28	24 59	1 8	24 23	0 45	10 22	2 42	24 23	0 43	24 16	1 17	16 27	1 15	4 57	4 34	17 37		n.a.
T 7	23 44	3s 5	0 31	21 15	0 56	24 11	1 27	24 56	1 8	24 25	0 45	10 22	2 42	24 23	0 43	24 16	1 17	16 27	1 15	4 58	4 32	17 38		n.a.
F 8	23 48	6 56	0n34	21 41	1 3	23 59	1 26	24 53	1 8	24 26	0 46	10 22	2 42	24 23	0 43	24 17	1 17	16 27	1 15	4 58	4 31	17 39		n.a.
S 9	23 51	10 27	1 36	22 6	1 9	23 47	1 25	24 50	1 8	24 27	0 46	10 22	2 43	24 23	0 43	24 17	1 18	16 26	1 15	4 57	4 30	17 39		n.a.
S 10	23 54	13 31	2 33	22 31	1 15	23 33	1 24	24 46	1 8	24 28	0 46	10 22	2 43	24 24	0 43	24 17	1 18	16 26	1 15	4 55	4 28	17 40		n.a.
M11	23 57	16 2	3 23	22 54	1 20	23 19	1 22	24 42	1 7	24 29	0 46	10 22	2 43	24 24	0 43	24 17	1 18	16 26	1 15	4 53	4 27	17 41		n.a.
T 12	23 59	17 51	4 5	23 16	1 25	23 5	1 21	24 38	1 7	24 31	0 46	10 22	2 44	24 24	0 43	24 17	1 18	16 26	1 15	4 49	4 26	17 41		n.a.
W13	24 1	18 55	4 35	23 38	1 30	22 49	1 19	24 33	1 7	24 32	0 46	10 22	2 44	24 24	0 43	24 18	1 18	16 25	1 16	4 44	4 25	17 42		n.a.
T 14	24 2	19 9	4 54	23 58	1 35	22 33	1 17	24 28	1 7	24 33	0 46	10 22	2 44	24 24	0 43	24 18	1 18	16 25	1 16	4 38	4 23	17 43		n.a.
F 15	24 3	18 32	5 0	24 17	1 39	22 17	1 16	24 23	1 6	24 34	0 46	10 23	2 44	24 25	0 43	24 18	1 18	16 25	1 16	4 33	4 22	17 43		n.a.
S 16	24 3	17 4	4 53	24 34	1 43	21 59	1 14	24 18	1 6	24 35	0 46	10 23	2 45	24 25	0 43	24 18	1 18	16 25	1 16	4 27	4 21	17 44		n.a.
S 17	24 3	14 49	4 32	24 51	1 47	21 42	1 12	24 13	1 6	24 36	0 47	10 23	2 45	24 25	0 43	24 19	1 18	16 25	1 16	4 23	4 19	17 45		n.a.
M18	24 3	11 52	3 58	25 5	1 50	21 23	1 10	24 7	1 6	24 37	0 47	10 24	2 45	24 25	0 43	24 19	1 18	16 24	1 16	4 19	4 18	17 45		n.a.
T 19	24 2	8 19	3 11	25 19	1 53	21 4	1 8	24 1	1 5	24 38	0 47	10 24	2 45	24 25	0 43	24 19	1 18	16 24	1 16	4 17	4 17	17 46		n.a.
W20	24 0	4 20	2 14	25 31	1 55	20 44	1 6	23 54	1 5	24 39	0 47	10 24	2 46	24 26	0 43	24 19	1 18	16 24	1 16	4 15	4 16	17 47		n.a.
T 21	23 58	0 3	1 9	25 41	1 57	20 24	1 4	23 48	1 5	24 40	0 47	10 25	2 46	24 26	0 43	24 19	1 18	16 24	1 16	4 15	4 14	17 47		n.a.
F 22	23 56	4n21	0s 2	25 49	1 58	20 4	1 2	23 41	1 4	24 40	0 47	10 25	2 46	24 26	0 43	24 20	1 18	16 24	1 16	4 15	4 13	17 48		n.a.
S 23	23 53	8 38	1 14	25 55	1 59	19 42	1 0	23 34	1 4	24 41	0 47	10 26	2 46	24 26	0 43	24 20	1 18	16 23	1 16	4 15	4 12	17 49		n.a.
S 24	23 50	12 33	2 24	26 0	2 0	19 21	0 58	23 27	1 4	24 42	0 47	10 26	2 47	24 26	0 43	24 20	1 18	16 23	1 16	4 14	4 11	17 49		n.a.
M25	23 46	15 48	3 26	26 3	2 0	18 58	0 55	23 20	1 4	24 43	0 48	10 27	2 47	24 27	0 43	24 20	1 18	16 23	1 16	4 12	4 9	17 50		n.a.
T 26	23 42	18 4	4 16	26 3	1 59	18 36	0 53	23 12	1 3	24 44	0 48	10 28	2 47	24 27	0 43	24 21	1 18	16 23	1 16	4 9	4 8	17 51		n.a.
W27	23 37	19 6	4 48	26 2	1 59	18 12	0 50	23 4	1 3	24 44	0 48	10 28	2 47	24 27	0 43	24 21	1 18	16 23	1 16	4 5	4 7	17 51		n.a.
T 28	23 32	18 47	5 0	25 58	1 57	17 49	0 48	22 56	1 3	24 45	0 48	10 29	2 48	24 27	0 43	24 21	1 18	16 23	1 16	4 1	4 5	17 52		n.a.
F 29	23 27	17 9	4 52	25 52	1 55	17 24	0 45	22 48	1 2	24 46	0 48	10 30	2 48	24 27	0 43	24 21	1 18	16 23	1 16	3 56	4 4	17 52		n.a.
S 30	23 21	14 25	4 24	25 43	1 53	17 0	0 43	22 39	1 2	24 47	0 48	10 30	2 48	24 28	0 43	24 21	1 18	16 22	1 16	3 52	4 3	17 53		n.a.
S 31	23s14	10n54	3s40	25s33	1s49	16s35	0s40	22s30	1s 2	24s47	0s48	10n31	2n48	24n28	0n43	24n22	1n18	16n22	1n16	3s49	4s 2	17s54		n.a.

Julian Day Number = 444874.5, Delta T = 25h21m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°08'19, Lahiri = -52°01'19 Julian Calendar 1 Jan. 3495 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3496 BCE

The year -3494 astronomical counting style corresponds to year 3495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3495 BCE (-3494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 53 43	15♑32'58	6♍19	11♑16	18♒49	26♑44	25♐42	10°R11	8°R56	15°R59	9°R55	9°R18	9♎52	8♐ 4	n.a.	M 1
T 2	6 57 40	16°31'53	19°37	13°15	20° 1	27°28	25°55	10♍ 9	8♋54	15♋58	9♉55	9♎15	9°49	8°11	n.a.	T 2
W 3	7 1 36	17°30'46	2♎28	15°16	21°13	28°12	26° 9	10° 8	8°51	15°56	9°54	9°13	9°46	8°18	n.a.	W 3
T 4	7 5 33	18°29'37	14°57	17°17	22°25	28°56	26°23	10° 6	8°49	15°54	9°54	9°13	9°42	8°24	n.a.	T 4
F 5	7 9 29	19°28'27	27° 7	19°19	23°36	29°40	26°37	10° 4	8°46	15°53	9°54	9°13	9°39	8°31	n.a.	F 5
S 6	7 13 26	20°27'14	9♏ 6	21°22	24°48	0♒24	26°51	10° 2	8°44	15°51	9°53	9°12	9°36	8°38	n.a.	S 6
S 7	7 17 22	21°26'00	20°57	23°26	26° 0	1° 8	27° 4	10° 0	8°41	15°50	9°53	9° 8	9°33	8°44	n.a.	S 7
M 8	7 21 19	22°24'43	2♐46	25°30	27°11	1°52	27°18	9°58	8°39	15°48	9°53	9° 2	9°30	8°51	n.a.	M 8
T 9	7 25 15	23°23'25	14°36	27°35	28°22	2°35	27°32	9°55	8°36	15°46	9°52	8°54	9°26	8°58	n.a.	T 9
W10	7 29 12	24°22'04	26°32	29°40	29°34	3°19	27°45	9°53	8°34	15°45	9°52	8°43	9°23	9° 5	n.a.	W10
T 11	7 33 8	25°20'42	8♑34	1♒45	0♓45	4° 3	27°59	9°51	8°31	15°43	9°52	8°30	9°20	9°11	n.a.	T 11
F 12	7 37 5	26°19'17	20°46	3°49	1°56	4°46	28°12	9°48	8°29	15°41	9°52	8°17	9°17	9°18	n.a.	F 12
S 13	7 41 1	27°17'50	3♒ 7	5°53	3° 7	5°30	28°25	9°46	8°26	15°40	9°52	8° 4	9°14	9°25	n.a.	S 13
S 14	7 44 58	28°16'21	15°38	7°56	4°18	6°13	28°39	9°43	8°24	15°38	9°52	7°53	9°11	9°31	n.a.	S 14
M15	7 48 55	29°14'50	28°20	9°57	5°29	6°57	28°52	9°40	8°21	15°37	9°52	7°45	9° 7	9°38	n.a.	M15
T 16	7 52 51	0♒13'17	11♓13	11°57	6°39	7°40	29° 5	9°37	8°19	15°35	9°51	7°39	9° 4	9°45	n.a.	T 16
W17	7 56 48	1°11'41	24°17	13°54	7°50	8°24	29°19	9°34	8°17	15°33	9°51	7°37	9° 1	9°52	n.a.	W17
T 18	8 0 44	2°10'03	7♈35	15°49	9° 0	9° 7	29°32	9°31	8°14	15°32	9°D51	7°D36	8°58	9°58	n.a.	T 18
F 19	8 4 41	3° 8'23	21° 7	17°42	10°11	9°50	29°45	9°28	8°12	15°30	9°51	7°36	8°55	10° 5	n.a.	F 19
S 20	8 8 37	4° 6'40	4♉55	19°31	11°21	10°33	29°58	9°25	8°10	15°29	9°51	7°R37	8°52	10°12	n.a.	S 20
S 21	8 12 34	5° 4'55	18°59	21°17	12°31	11°16	0♑11	9°22	8° 8	15°27	9°51	7°36	8°48	10°18	n.a.	S 21
M22	8 16 30	6° 3'08	3♊20	23° 0	13°41	11°59	0°24	9°19	8° 6	15°26	9°52	7°33	8°45	10°25	n.a.	M22
T 23	8 20 27	7° 1'18	17°54	24°39	14°51	12°43	0°37	9°15	8° 3	15°24	9°52	7°28	8°42	10°32	n.a.	T 23
W24	8 24 23	7°59'27	2♋36	26°14	16° 1	13°26	0°50	9°12	8° 1	15°23	9°52	7°21	8°39	10°38	n.a.	W24
T 25	8 28 20	8°57'33	17°22	27°44	17°11	14° 8	1° 2	9° 9	7°59	15°21	9°52	7°12	8°36	10°45	n.a.	T 25
F 26	8 32 16	9°55'37	2♌ 1	29°11	18°21	14°51	1°15	9° 5	7°57	15°20	9°52	7° 3	8°32	10°52	n.a.	F 26
S 27	8 36 13	10°53'39	16°27	0♓33	19°30	15°34	1°28	9° 2	7°55	15°18	9°52	6°55	8°29	10°59	n.a.	S 27
S 28	8 40 10	11♒51'39	0♍34	1♓50	20♓40	16♒17	1♑40	8♍58	7♋53	15♋17	9♉53	6♎48	8♎26	11♐ 5	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 8	6n53	2s45	25s19	1s46	16s 9	0s37	22s21	1s 1	24s48	0s49	10n32	2n49	24n28	0n43	24n22	1n18	16n22	1n16	3s47	4s 0	17s54		n.a.
T 2	23 0	2 40	1 42	25 4	1 41	15 44	0 34	22 12	1 1	24 48	0 49	10 33	2 49	24 28	0 43	24 22	1 18	16 22	1 16	3 45	3 59	17 55		n.a.
W 3	22 53	1s33	0 36	24 46	1 37	15 17	0 31	22 3	1 1	24 49	0 49	10 34	2 49	24 28	0 43	24 22	1 18	16 22	1 16	3 45	3 58	17 55		n.a.
T 4	22 45	5 34	0n30	24 25	1 31	14 51	0 28	21 53	1 0	24 50	0 49	10 35	2 49	24 29	0 43	24 23	1 18	16 22	1 16	3 45	3 56	17 56		n.a.
F 5	22 36	9 16	1 33	24 2	1 25	14 24	0 26	21 43	1 0	24 50	0 49	10 36	2 50	24 29	0 43	24 23	1 18	16 22	1 16	3 45	3 55	17 57		n.a.
S 6	22 27	12 31	2 31	23 36	1 18	13 57	0 22	21 33	1 0	24 51	0 49	10 37	2 50	24 29	0 43	24 23	1 18	16 22	1 17	3 44	3 54	17 57		n.a.
S 7	22 18	15 13	3 22	23 8	1 11	13 29	0 19	21 23	0 59	24 51	0 49	10 38	2 50	24 29	0 43	24 23	1 18	16 22	1 17	3 43	3 53	17 58		n.a.
M 8	22 8	17 16	4 4	22 37	1 3	13 1	0 16	21 13	0 59	24 51	0 50	10 39	2 50	24 29	0 43	24 23	1 18	16 22	1 17	3 40	3 51	17 58		n.a.
T 9	21 58	18 36	4 35	22 4	0 55	12 33	0 13	21 2	0 58	24 52	0 50	10 40	2 51	24 29	0 43	24 24	1 18	16 22	1 17	3 37	3 50	17 59		n.a.
W10	21 48	19 6	4 54	21 29	0 45	12 5	0 10	20 52	0 58	24 52	0 50	10 41	2 51	24 30	0 43	24 24	1 18	16 22	1 17	3 32	3 49	18 0		n.a.
T 11	21 37	18 46	5 1	20 52	0 36	11 36	0 7	20 41	0 58	24 53	0 50	10 42	2 51	24 30	0 43	24 24	1 18	16 22	1 17	3 27	3 48	18 0		n.a.
F 12	21 26	17 34	4 54	20 13	0 26	11 7	0 3	20 29	0 57	24 53	0 50	10 43	2 51	24 30	0 43	24 24	1 18	16 22	1 17	3 22	3 46	18 1		n.a.
S 13	21 14	15 32	4 33	19 32	0 15	10 38	0 0	20 18	0 57	24 53	0 50	10 45	2 51	24 30	0 43	24 24	1 18	16 21	1 17	3 17	3 45	18 1		n.a.
S 14	21 2	12 46	3 59	18 50	0 5	10 8	0n 3	20 7	0 57	24 54	0 51	10 46	2 52	24 30	0 43	24 25	1 18	16 21	1 17	3 12	3 44	18 2		n.a.
M15	20 50	9 21	3 13	18 6	0n 7	9 38	0 7	19 55	0 56	24 54	0 51	10 47	2 52	24 30	0 43	24 25	1 18	16 21	1 17	3 9	3 42	18 2		n.a.
T 16	20 38	5 28	2 16	17 22	0 18	9 9	0 10	19 43	0 56	24 54	0 51	10 48	2 52	24 30	0 43	24 25	1 18	16 21	1 17	3 7	3 41	18 3		n.a.
W17	20 25	1 15	1 10	16 37	0 30	8 39	0 13	19 31	0 55	24 55	0 51	10 50	2 52	24 31	0 43	24 25	1 18	16 22	1 17	3 6	3 40	18 4		n.a.
T 18	20 11	3n 5	0 0	15 51	0 42	8 8	0 17	19 19	0 55	24 55	0 51	10 51	2 52	24 31	0 43	24 25	1 18	16 22	1 17	3 5	3 39	18 4		n.a.
F 19	19 58	7 21	1s11	15 5	0 53	7 38	0 20	19 7	0 55	24 55	0 51	10 52	2 53	24 31	0 43	24 26	1 18	16 22	1 17	3 6	3 37	18 5		n.a.
S 20	19 44	11 18	2 20	14 19	1 5	7 7	0 24	18 55	0 54	24 55	0 52	10 54	2 53	24 31	0 43	24 26	1 18	16 22	1 17	3 6	3 36	18 5		n.a.
S 21	19 29	14 41	3 22	13 34	1 17	6 37	0 27	18 42	0 54	24 55	0 52	10 55	2 53	24 31	0 43	24 26	1 18	16 22	1 17	3 5	3 35	18 6		n.a.
M22	19 15	17 14	4 12	12 49	1 28	6 6	0 31	18 29	0 53	24 56	0 52	10 57	2 53	24 31	0 43	24 26	1 18	16 22	1 17	3 4	3 33	18 6		n.a.
T 23	19 0	18 44	4 47	12 5	1 39	5 35	0 35	18 17	0 53	24 56	0 52	10 58	2 53	24 31	0 43	24 26	1 18	16 22	1 17	3 2	3 32	18 7		n.a.
W24	18 44	18 59	5 4	11 23	1 50	5 4	0 38	18 4	0 52	24 56	0 52	10 59	2 53	24 31	0 43	24 26	1 18	16 22	1 17	2 59	3 31	18 7		n.a.
T 25	18 29	17 57	5 0	10 41	2 1	4 33	0 42	17 50	0 52	24 56	0 52	11 1	2 54	24 32	0 43	24 27	1 18	16 22	1 17	2 56	3 30	18 8		n.a.
F 26	18 13	15 44	4 37	10 2	2 11	4 2	0 45	17 37	0 52	24 56	0 53	11 2	2 54	24 32	0 43	24 27	1 18	16 22	1 17	2 52	3 28	18 9		n.a.
S 27	17 57	12 34	3 56	9 23	2 20	3 31	0 49	17 24	0 51	24 56	0 53	11 4	2 54	24 32	0 43	24 27	1 18	16 22	1 17	2 49	3 27	18 9		n.a.
S 28	17s41	8n45	3s 1	8s47	2n29	2s59	0n53	17s10	0s51	24s56	0s53	11n 5	2n54	24n32	0n43	24n27	1n18	16n22	1n17	2s46	3s26	18s10		n.a.

Julian Day Number = 444905.5, Delta T = 25h21m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°08'15, Lahiri = -52°01'15 Julian Calendar 1 Feb. 3495 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3495 BCE (-3494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 44 6	12♒49'37	14♍16	3♓ 2	21♓49	17♒ 0	1♑53	8°R54	7°R51	15°R15	9♉53	6°R44	8♎23	11♐12	n.a.	M 1
T 2	8 48 3	13°47'34	27°34	4°10	22°58	17°42	2° 5	8♍51	7♋49	15♋14	9°53	6°D41	8°17	11°25	n.a.	T 2
W 3	8 51 59	14°45'29	10♎27	5°13	24° 7	18°25	2°17	8°47	7°47	15°13	9°53	6°D41	8°17	11°25	n.a.	W 3
T 4	8 55 56	15°43'22	22°59	6°11	25°16	19° 8	2°30	8°43	7°45	15°11	9°54	6°42	8°13	11°32	n.a.	T 4
F 5	8 59 52	16°41'14	5♏13	7° 4	26°25	19°50	2°42	8°39	7°43	15°10	9°54	6°43	8°10	11°39	n.a.	F 5
S 6	9 3 49	17°39'04	17°14	7°52	27°33	20°33	2°54	8°35	7°42	15° 8	9°54	6°R44	8° 7	11°46	n.a.	S 6
S 7	9 7 45	18°36'53	29° 8	8°35	28°42	21°15	3° 6	8°31	7°40	15° 7	9°55	6°43	8° 4	11°52	n.a.	S 7
M 8	9 11 42	19°34'41	10♐59	9°12	29°50	21°57	3°18	8°27	7°38	15° 6	9°55	6°41	8° 1	11°59	n.a.	M 8
T 9	9 15 38	20°32'27	22°52	9°45	0♈59	22°40	3°30	8°23	7°36	15° 5	9°56	6°36	7°57	12° 6	n.a.	T 9
W10	9 19 35	21°30'12	4♑51	10°12	2° 7	23°22	3°42	8°19	7°35	15° 3	9°56	6°30	7°54	12°12	n.a.	W10
T 11	9 23 31	22°27'55	17° 0	10°34	3°15	24° 4	3°53	8°15	7°33	15° 2	9°57	6°23	7°51	12°19	n.a.	T 11
F 12	9 27 28	23°25'37	29°21	10°51	4°22	24°46	4° 5	8°11	7°32	15° 1	9°57	6°15	7°48	12°26	n.a.	F 12
S 13	9 31 25	24°23'17	11♒54	11° 2	5°30	25°29	4°17	8° 7	7°30	15° 0	9°58	6° 8	7°45	12°33	n.a.	S 13
S 14	9 35 21	25°20'56	24°42	11° 8	6°38	26°11	4°28	8° 2	7°29	14°58	9°58	6° 2	7°42	12°39	n.a.	S 14
M15	9 39 18	26°18'33	7♓43	11°R10	7°45	26°53	4°40	7°58	7°27	14°57	9°59	5°57	7°38	12°46	n.a.	M15
T 16	9 43 14	27°16'08	20°57	11° 6	8°52	27°35	4°51	7°54	7°26	14°56	9°59	5°54	7°35	12°53	n.a.	T 16
W17	9 47 11	28°13'42	4♈23	10°58	9°59	28°17	5° 2	7°50	7°24	14°55	10° 0	5°D53	7°32	12°59	n.a.	W17
T 18	9 51 7	29°11'15	18° 0	10°45	11° 6	28°59	5°13	7°45	7°23	14°54	10° 1	5°53	7°29	13° 6	n.a.	T 18
F 19	9 55 4	0♓ 8'45	1♉48	10°28	12°13	29°40	5°24	7°41	7°22	14°53	10° 1	5°55	7°26	13°13	n.a.	F 19
S 20	9 59 0	1° 6'14	15°45	10° 7	13°19	0♓22	5°35	7°37	7°21	14°52	10° 2	5°56	7°23	13°20	n.a.	S 20
S 21	10 2 57	2° 3'42	29°51	9°42	14°26	1° 4	5°46	7°32	7°19	14°51	10° 3	5°R57	7°19	13°26	n.a.	S 21
M22	10 6 53	3° 1'08	14♊ 4	9°15	15°32	1°46	5°57	7°28	7°18	14°50	10° 4	5°56	7°16	13°33	n.a.	M22
T 23	10 10 50	3°58'32	28°23	8°45	16°38	2°27	6° 7	7°24	7°17	14°49	10° 4	5°55	7°13	13°40	n.a.	T 23
W24	10 14 47	4°55'55	12♋43	8°13	17°44	3° 9	6°18	7°19	7°16	14°48	10° 5	5°51	7°10	13°46	n.a.	W24
T 25	10 18 43	5°53'16	27° 1	7°39	18°49	3°51	6°28	7°15	7°15	14°47	10° 6	5°47	7° 7	13°53	n.a.	T 25
F 26	10 22 40	6°50'35	11♌13	7° 5	19°55	4°32	6°39	7°10	7°14	14°46	10° 7	5°43	7° 3	14° 0	n.a.	F 26
S 27	10 26 36	7°47'54	25°14	6°30	21° 0	5°14	6°49	7° 6	7°13	14°45	10° 8	5°39	7° 0	14° 7	n.a.	S 27
S 28	10 30 33	8°45'11	8♍59	5°55	22° 5	5°55	6°59	7° 2	7°13	14°45	10° 9	5°36	6°57	14°13	n.a.	S 28
M29	10 34 29	9°42'27	22°26	5°22	23° 9	6°36	7° 9	6°57	7°12	14°44	10° 9	5°34	6°54	14°20	n.a.	M29
T 30	10 38 26	10°39'42	5♎33	4°50	24°14	7°18	7°19	6°53	7°11	14°43	10°10	5°D34	6°51	14°27	n.a.	T 30
W31	10 42 22	11♓36'56	18♎21	4♓20	25♈18	7♓59	7♑29	6♍48	7♋11	14♋42	10♉11	5♎34	6♎48	14♐33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s24	4n33	1s57	8s13	2n37	2s28	0n56	16s57	0s50	24s56	0s53	11n 7	2n54	24n32	0n43	24n27	1n18	16n22	1n17	2s44	3s24	18s10		n.a.
T 2	17 7	0 15	0 49	7 41	2 44	1 57	1 0	16 43	0 50	24 56	0 53	11 9	2 54	24 32	0 43	24 27	1 18	16 22	1 17	2 43	3 23	18 11		n.a.
W 3	16 50	3s56	0n20	7 12	2 51	1 25	1 4	16 29	0 49	24 56	0 54	11 10	2 54	24 32	0 43	24 28	1 18	16 23	1 17	2 43	3 22	18 11		n.a.
T 4	16 32	7 49	1 27	6 45	2 57	0 54	1 7	16 15	0 49	24 56	0 54	11 12	2 55	24 32	0 43	24 28	1 18	16 23	1 17	2 44	3 21	18 12		n.a.
F 5	16 14	11 17	2 28	6 20	3 2	0 23	1 11	16 1	0 48	24 56	0 54	11 13	2 55	24 32	0 43	24 28	1 18	16 23	1 17	2 44	3 19	18 12		n.a.
S 6	15 56	14 13	3 21	5 58	3 6	0n 8	1 15	15 46	0 48	24 56	0 54	11 15	2 55	24 33	0 43	24 28	1 18	16 23	1 17	2 44	3 18	18 13		n.a.
S 7	15 38	16 30	4 5	5 39	3 9	0 40	1 18	15 32	0 48	24 56	0 54	11 17	2 55	24 33	0 43	24 28	1 18	16 23	1 18	2 44	3 17	18 13		n.a.
M 8	15 20	18 5	4 38	5 22	3 12	1 11	1 22	15 18	0 47	24 56	0 55	11 18	2 55	24 33	0 43	24 28	1 18	16 23	1 18	2 43	3 15	18 14		n.a.
T 9	15 1	18 53	5 0	5 9	3 13	1 42	1 26	15 3	0 47	24 56	0 55	11 20	2 55	24 33	0 43	24 28	1 18	16 24	1 18	2 41	3 14	18 14		n.a.
W10	14 42	18 50	5 8	4 58	3 13	2 13	1 29	14 48	0 46	24 55	0 55	11 22	2 55	24 33	0 43	24 29	1 18	16 24	1 18	2 39	3 13	18 15		n.a.
T 11	14 23	17 56	5 3	4 51	3 12	2 44	1 33	14 33	0 46	24 55	0 55	11 23	2 55	24 33	0 43	24 29	1 18	16 24	1 18	2 36	3 12	18 15		n.a.
F 12	14 3	16 11	4 44	4 46	3 10	3 15	1 36	14 19	0 45	24 55	0 55	11 25	2 55	24 33	0 43	24 29	1 18	16 24	1 18	2 33	3 10	18 16		n.a.
S 13	13 44	13 39	4 11	4 45	3 6	3 46	1 40	14 4	0 45	24 55	0 56	11 27	2 56	24 33	0 43	24 29	1 18	16 24	1 18	2 30	3 9	18 16		n.a.
S 14	13 24	10 25	3 25	4 47	3 2	4 16	1 43	13 49	0 44	24 55	0 56	11 28	2 56	24 33	0 43	24 29	1 18	16 25	1 18	2 27	3 8	18 17		n.a.
M15	13 4	6 38	2 27	4 52	2 56	4 47	1 47	13 33	0 44	24 55	0 56	11 30	2 56	24 33	0 43	24 29	1 18	16 25	1 18	2 25	3 6	18 17		n.a.
T 16	12 44	2 27	1 20	4 59	2 49	5 17	1 50	13 18	0 43	24 54	0 56	11 32	2 56	24 33	0 43	24 29	1 18	16 25	1 18	2 24	3 5	18 18		n.a.
W17	12 24	1n55	0 8	5 10	2 41	5 47	1 54	13 3	0 43	24 54	0 57	11 33	2 56	24 33	0 43	24 29	1 18	16 25	1 18	2 24	3 4	18 18		n.a.
T 18	12 3	6 14	1s 6	5 24	2 32	6 17	1 57	12 47	0 42	24 54	0 57	11 35	2 56	24 33	0 42	24 30	1 18	16 26	1 18	2 24	3 3	18 19		n.a.
F 19	11 43	10 17	2 17	5 40	2 21	6 47	2 0	12 32	0 42	24 54	0 57	11 37	2 56	24 33	0 42	24 30	1 18	16 26	1 18	2 24	3 1	18 19		n.a.
S 20	11 22	13 47	3 20	5 59	2 10	7 17	2 4	12 16	0 41	24 54	0 57	11 39	2 56	24 33	0 42	24 30	1 18	16 26	1 18	2 25	3 0	18 20		n.a.
S 21	11 1	16 32	4 13	6 20	1 57	7 46	2 7	12 1	0 41	24 53	0 58	11 40	2 56	24 34	0 42	24 30	1 18	16 26	1 18	2 25	2 59	18 20		n.a.
M22	10 40	18 17	4 50	6 43	1 44	8 16	2 10	11 45	0 40	24 53	0 58	11 42	2 56	24 34	0 42	24 30	1 18	16 27	1 18	2 25	2 57	18 20		n.a.
T 23	10 18	18 53	5 10	7 8	1 29	8 45	2 13	11 29	0 40	24 53	0 58	11 44	2 56	24 34	0 42	24 30	1 18	16 27	1 18	2 24	2 56	18 21		n.a.
W24	9 57	18 17	5 10	7 34	1 14	9 14	2 17	11 13	0 39	24 53	0 58	11 45	2 56	24 34	0 42	24 30	1 18	16 27	1 18	2 23	2 55	18 21		n.a.
T 25	9 35	16 32	4 51	8 1	0 58	9 42	2 20	10 57	0 39	24 52	0 58	11 47	2 56	24 34	0 42	24 30	1 18	16 27	1 18	2 21	2 54	18 22		n.a.
F 26	9 14	13 47	4 15	8 29	0 42	10 10	2 23	10 41	0 38	24 52	0 59	11 49	2 56	24 34	0 42	24 30	1 18	16 28	1 18	2 20	2 52	18 22		n.a.
S 27	8 52	10 16	3 23	8 58	0 26	10 38	2 26	10 25	0 38	24 52	0 59	11 50	2 56	24 34	0 42	24 30	1 18	16 28	1 18	2 18	2 51	18 23		n.a.
S 28	8 30	6 15	2 21	9 26	0 9	11 6	2 29	10 9	0 37	24 51	0 59	11 52	2 56	24 34	0 42	24 30	1 18	16 28	1 18	2 17	2 50	18 23		n.a.
M29	8 8	1 59	1 12	9 54	0s 8	11 33	2 31	9 53	0 37	24 51	0 59	11 54	2 56	24 34	0 42	24 31	1 18	16 29	1 18	2 16	2 48	18 24		n.a.
T 30	7 46	2s16	0 0	10 22	0 24	12 1	2 34	9 37	0 36	24 51	1 0	11 55	2 56	24 34	0 42	24 31	1 18	16 29	1 18	2 16	2 47	18 24		n.a.
W31	7s23	6s18	1n10	10s48	0s40	12n27	2n37	9s21	0s36	24s51	1s 0	11n57	2n56	24n34	0n42	24n31	1n18	16n29	1n18	2s16	2s46	18s25		n.a.

Julian Day Number = 444933.5, Delta T = 25h21m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°08'11, Lahiri = -52°01'11 Julian Calendar 1 March 3495 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3495 BCE (-3494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 46 19	12♓34'09	0♏51	3°R52	26♈22	8♓40	7♑38	6°R44	7°R10	14°R42	10♉12	5♎36	6♎44	14♐40	n.a.	T 1
F 2	10 50 15	13°31'21	13° 6	3♓28	27°26	9°21	7°48	6♍40	7♋ 9	14♋41	10°13	5°37	6°41	14°47	n.a.	F 2
S 3	10 54 12	14°28'33	25° 8	3° 6	28°29	10° 2	7°57	6°35	7° 9	14°40	10°14	5°39	6°38	14°54	n.a.	S 3
S 4	10 58 9	15°25'44	7♐ 4	2°49	29°33	10°44	8° 7	6°31	7° 8	14°40	10°15	5°40	6°35	15° 0	n.a.	S 4
M 5	11 2 5	16°22'54	18°57	2°35	0♉36	11°25	8°16	6°27	7° 8	14°39	10°16	5°R40	6°32	15° 7	n.a.	M 5
T 6	11 6 2	17°20'04	0♑52	2°25	1°39	12° 6	8°25	6°22	7° 8	14°38	10°17	5°39	6°29	15°14	n.a.	T 6
W 7	11 9 58	18°17'13	12°53	2°20	2°41	12°47	8°34	6°18	7° 7	14°38	10°18	5°38	6°25	15°20	n.a.	W 7
T 8	11 13 55	19°14'22	25° 5	2°D19	3°43	13°28	8°43	6°14	7° 7	14°37	10°20	5°36	6°22	15°27	n.a.	T 8
F 9	11 17 51	20°11'30	7♒31	2°23	4°45	14° 8	8°52	6°10	7° 7	14°37	10°21	5°34	6°19	15°34	n.a.	F 9
S 10	11 21 48	21° 8'38	20°14	2°31	5°47	14°49	9° 0	6° 6	7° 7	14°36	10°22	5°32	6°16	15°41	n.a.	S 10
S 11	11 25 45	22° 5'44	3♓15	2°44	6°48	15°30	9° 9	6° 1	7° 7	14°36	10°23	5°30	6°13	15°47	n.a.	S 11
M12	11 29 41	23° 2'51	16°34	3° 1	7°49	16°11	9°17	5°57	7°D 6	14°36	10°24	5°29	6° 9	15°54	n.a.	M12
T 13	11 33 38	23°59'57	0♈10	3°23	8°50	16°52	9°25	5°53	7° 6	14°35	10°25	5°D28	6° 6	16° 1	n.a.	T 13
W14	11 37 34	24°57'02	14° 1	3°49	9°51	17°32	9°33	5°49	7° 7	14°35	10°27	5°28	6° 3	16° 7	n.a.	W14
T 15	11 41 31	25°54'06	28° 5	4°19	10°51	18°13	9°41	5°45	7° 7	14°35	10°28	5°29	6° 0	16°14	n.a.	T 15
F 16	11 45 27	26°51'10	12♉17	4°54	11°50	18°53	9°49	5°41	7° 7	14°34	10°29	5°30	5°57	16°21	n.a.	F 16
S 17	11 49 24	27°48'13	26°34	5°33	12°50	19°34	9°57	5°37	7° 7	14°34	10°30	5°30	5°54	16°28	n.a.	S 17
S 18	11 53 20	28°45'16	10♊52	6°16	13°49	20°15	10° 4	5°33	7° 7	14°34	10°31	5°31	5°50	16°34	n.a.	S 18
M19	11 57 17	29°42'18	25° 9	7° 3	14°47	20°55	10°11	5°30	7° 8	14°34	10°33	5°R31	5°47	16°41	n.a.	M19
T 20	12 1 14	0♈39'19	9♋21	7°53	15°46	21°35	10°19	5°26	7° 8	14°34	10°34	5°31	5°44	16°48	n.a.	T 20
W21	12 5 10	1°36'19	23°26	8°48	16°43	22°16	10°26	5°22	7° 8	14°34	10°35	5°31	5°41	16°54	n.a.	W21
T 22	12 9 7	2°33'19	7♌22	9°47	17°41	22°56	10°33	5°18	7° 9	14°33	10°37	5°30	5°38	17° 1	n.a.	T 22
F 23	12 13 3	3°30'18	21° 8	10°49	18°38	23°36	10°39	5°15	7° 9	14°33	10°38	5°30	5°34	17° 8	n.a.	F 23
S 24	12 17 0	4°27'17	4♍41	11°55	19°34	24°17	10°46	5°11	7°10	14°D33	10°39	5°30	5°31	17°15	n.a.	S 24
S 25	12 20 56	5°24'15	18° 1	13° 5	20°30	24°57	10°52	5° 8	7°11	14°33	10°41	5°D30	5°28	17°21	n.a.	S 25
M26	12 24 53	6°21'13	1♎ 6	14°18	21°26	25°37	10°59	5° 4	7°11	14°34	10°42	5°R30	5°25	17°28	n.a.	M26
T 27	12 28 50	7°18'11	13°57	15°35	22°21	26°17	11° 5	5° 1	7°12	14°34	10°44	5°30	5°22	17°35	n.a.	T 27
W28	12 32 46	8°15'09	26°33	16°55	23°15	26°57	11°11	4°58	7°13	14°34	10°45	5°30	5°19	17°41	n.a.	W28
T 29	12 36 43	9°12'07	8♏55	18°19	24° 9	27°37	11°17	4°54	7°14	14°34	10°46	5°30	5°15	17°48	n.a.	T 29
F 30	12 40 39	10♈ 9'05	21♏ 6	19♓46	25♉ 3	28♓17	11♑22	4♍51	7♋15	14♋34	10♉48	5♎29	5♎12	17♐55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 1	9s58	2n15	11s13	0s56	12n54	2n39	9s 4	0s35	24s50	1s 0	11n59	2n56	24n34	0n42	24n31	1n18	16n30	1n18	2s17	2s45	18s25		n.a.
F 2	6 38	13 8	3 12	11 36	1 12	13 20	2 42	8 48	0 35	24 50	1 1	12 0	2 56	24 34	0 42	24 31	1 18	16 30	1 18	2 17	2 43	18 25		n.a.
S 3	6 16	15 40	4 0	11 58	1 26	13 46	2 44	8 32	0 34	24 50	1 1	12 2	2 56	24 34	0 42	24 31	1 17	16 30	1 19	2 18	2 42	18 26		n.a.
S 4	5 53	17 30	4 37	12 17	1 40	14 11	2 47	8 15	0 34	24 49	1 1	12 4	2 56	24 34	0 42	24 31	1 17	16 31	1 19	2 18	2 41	18 26		n.a.
M 5	5 30	18 34	5 2	12 34	1 53	14 36	2 49	7 59	0 33	24 49	1 1	12 5	2 56	24 34	0 42	24 31	1 17	16 31	1 19	2 18	2 39	18 27		n.a.
T 6	5 8	18 49	5 14	12 49	2 5	15 1	2 51	7 42	0 33	24 49	1 2	12 7	2 56	24 34	0 42	24 31	1 17	16 32	1 19	2 18	2 38	18 27		n.a.
W 7	4 45	18 14	5 13	13 1	2 16	15 25	2 53	7 26	0 32	24 48	1 2	12 8	2 56	24 34	0 42	24 31	1 17	16 32	1 19	2 18	2 37	18 27		n.a.
T 8	4 22	16 48	4 58	13 11	2 27	15 49	2 56	7 9	0 32	24 48	1 2	12 10	2 56	24 34	0 42	24 31	1 17	16 32	1 19	2 17	2 36	18 28		n.a.
F 9	3 59	14 33	4 28	13 18	2 36	16 13	2 57	6 52	0 31	24 48	1 2	12 11	2 56	24 34	0 42	24 31	1 17	16 33	1 19	2 16	2 34	18 28		n.a.
S 10	3 36	11 34	3 45	13 23	2 44	16 36	2 59	6 36	0 31	24 47	1 3	12 13	2 55	24 34	0 42	24 31	1 17	16 33	1 19	2 15	2 33	18 29		n.a.
S 11	3 13	7 58	2 49	13 25	2 51	16 59	3 1	6 19	0 30	24 47	1 3	12 14	2 55	24 34	0 42	24 31	1 17	16 34	1 19	2 14	2 32	18 29		n.a.
M12	2 50	3 52	1 43	13 25	2 58	17 21	3 3	6 2	0 30	24 47	1 3	12 16	2 55	24 34	0 42	24 31	1 17	16 34	1 19	2 14	2 30	18 29		n.a.
T 13	2 27	0n31	0 29	13 21	3 3	17 43	3 4	5 46	0 29	24 46	1 4	12 17	2 55	24 34	0 42	24 31	1 17	16 34	1 19	2 14	2 29	18 30		n.a.
W14	2 3	4 57	0s47	13 15	3 7	18 4	3 5	5 29	0 28	24 46	1 4	12 19	2 55	24 34	0 42	24 31	1 17	16 35	1 19	2 14	2 28	18 30		n.a.
T 15	1 40	9 10	2 2	13 7	3 10	18 25	3 7	5 12	0 28	24 46	1 4	12 20	2 55	24 34	0 42	24 31	1 17	16 35	1 19	2 14	2 27	18 31		n.a.
F 16	1 17	12 54	3 10	12 56	3 13	18 45	3 8	4 55	0 27	24 45	1 4	12 22	2 55	24 33	0 42	24 31	1 17	16 36	1 19	2 14	2 25	18 31		n.a.
S 17	0 54	15 54	4 7	12 43	3 14	19 5	3 9	4 39	0 27	24 45	1 5	12 23	2 55	24 33	0 42	24 31	1 17	16 36	1 19	2 14	2 24	18 31		n.a.
S 18	0 30	17 54	4 48	12 27	3 15	19 24	3 10	4 22	0 26	24 45	1 5	12 24	2 55	24 33	0 42	24 31	1 17	16 37	1 19	2 15	2 23	18 32		n.a.
M19	0 7	18 46	5 12	12 8	3 14	19 43	3 11	4 5	0 26	24 45	1 5	12 26	2 54	24 33	0 42	24 31	1 17	16 37	1 19	2 15	2 21	18 32		n.a.
T 20	0n16	18 28	5 16	11 48	3 13	20 1	3 11	3 48	0 25	24 44	1 6	12 27	2 54	24 33	0 42	24 31	1 17	16 38	1 19	2 15	2 20	18 33		n.a.
W21	0 39	17 1	5 2	11 25	3 11	20 19	3 12	3 31	0 25	24 44	1 6	12 28	2 54	24 33	0 42	24 31	1 17	16 38	1 19	2 15	2 19	18 33		n.a.
T 22	1 2	14 34	4 29	10 59	3 8	20 37	3 12	3 15	0 24	24 44	1 6	12 30	2 54	24 33	0 41	24 31	1 17	16 39	1 19	2 15	2 17	18 33		n.a.
F 23	1 26	11 20	3 42	10 32	3 5	20 53	3 12	2 58	0 24	24 44	1 7	12 31	2 54	24 33	0 41	24 31	1 17	16 39	1 19	2 14	2 16	18 34		n.a.
S 24	1 49	7 31	2 43	10 2	3 0	21 10	3 12	2 41	0 23	24 43	1 7	12 32	2 54	24 33	0 41	24 31	1 17	16 39	1 19	2 14	2 15	18 34		n.a.
S 25	2 12	3 24	1 36	9 30	2 55	21 25	3 12	2 24	0 22	24 43	1 7	12 33	2 54	24 33	0 41	24 31	1 17	16 40	1 19	2 14	2 14	18 34		n.a.
M26	2 35	0s49	0 24	8 56	2 50	21 40	3 12	2 7	0 22	24 43	1 7	12 34	2 53	24 33	0 41	24 31	1 17	16 40	1 19	2 14	2 12	18 35		n.a.
T 27	2 58	4 55	0n47	8 19	2 43	21 55	3 12	1 50	0 21	24 43	1 8	12 36	2 53	24 33	0 41	24 31	1 17	16 41	1 20	2 14	2 11	18 35		n.a.
W28	3 21	8 44	1 54	7 41	2 36	22 9	3 11	1 34	0 21	24 42	1 8	12 37	2 53	24 33	0 41	24 31	1 17	16 41	1 20	2 14	2 10	18 35		n.a.
T 29	3 44	12 5	2 55	7 0	2 29	22 22	3 11	1 17	0 20	24 42	1 8	12 38	2 53	24 33	0 41	24 31	1 17	16 42	1 20	2 14	2 8	18 36		n.a.
F 30	4n 7	14s51	3n47	6s18	2s21	22n35	3n10	1s 0	0s20	24s42	1s 9	12n39	2n53	24n33	0n41	24n31	1n17	16n42	1n20	2s14	2s 7	18s36		n.a.

Julian Day Number = 444964.5, Delta T = 25h21m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°08'07, Lahiri = -52°01'07 Julian Calendar 1 Apr. 3495 BCE == Greg. Calendar 4 March 3495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3495 BCE (-3494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 36	11♈ 6'03	3♐ 7	21♓16	25♉55	28♓57	11♑28	4°R48	7♋16	14♋34	10♉49	5°R28	5♎ 9	18♐ 2	n.a.	S 1
S 2	12 48 32	12° 3'02	15° 3	22°50	26°48	29°37	11°33	4♍45	7°17	14°35	10°51	5♎28	5° 6	18° 8	n.a.	S 2
M 3	12 52 29	13° 0'01	26°55	24°27	27°39	0♈17	11°39	4°42	7°18	14°35	10°52	5°27	5° 3	18°15	n.a.	M 3
T 4	12 56 26	13°57'00	8♑50	26° 7	28°30	0°57	11°44	4°39	7°19	14°35	10°54	5°D27	5° 0	18°22	n.a.	T 4
W 5	13 0 22	14°54'00	20°51	27°50	29°21	1°37	11°48	4°36	7°20	14°35	10°55	5°27	4°56	18°28	n.a.	W 5
T 6	13 4 19	15°51'00	3♒ 3	29°36	0♊10	2°16	11°53	4°33	7°21	14°36	10°57	5°27	4°53	18°35	n.a.	T 6
F 7	13 8 15	16°48'01	15°30	1♈26	0°59	2°56	11°58	4°31	7°22	14°36	10°58	5°28	4°50	18°42	n.a.	F 7
S 8	13 12 12	17°45'02	28°15	3°18	1°48	3°36	12° 2	4°28	7°24	14°37	11° 0	5°29	4°47	18°49	n.a.	S 8
S 9	13 16 8	18°42'03	11♓22	5°12	2°35	4°15	12° 6	4°26	7°25	14°37	11° 1	5°30	4°44	18°55	n.a.	S 9
M10	13 20 5	19°39'05	24°53	7°10	3°22	4°55	12°10	4°23	7°26	14°38	11° 3	5°31	4°40	19° 2	n.a.	M10
T 11	13 24 2	20°36'08	8♈46	9° 9	4° 8	5°35	12°14	4°21	7°28	14°38	11° 4	5°R31	4°37	19° 9	n.a.	T 11
W12	13 27 58	21°33'11	22°59	11°11	4°53	6°14	12°18	4°18	7°29	14°39	11° 6	5°30	4°34	19°15	n.a.	W12
T 13	13 31 55	22°30'14	7♉28	13°14	5°37	6°54	12°21	4°16	7°31	14°39	11° 7	5°29	4°31	19°22	n.a.	T 13
F 14	13 35 51	23°27'18	22° 7	15°19	6°20	7°33	12°24	4°14	7°33	14°40	11° 9	5°27	4°28	19°29	n.a.	F 14
S 15	13 39 48	24°24'22	6♊50	17°26	7° 3	8°13	12°27	4°12	7°34	14°41	11°11	5°25	4°25	19°36	n.a.	S 15
S 16	13 43 44	25°21'27	21°29	19°33	7°44	8°52	12°30	4°10	7°36	14°41	11°12	5°22	4°21	19°42	n.a.	S 16
M17	13 47 41	26°18'32	5♋58	21°41	8°24	9°31	12°33	4° 8	7°38	14°42	11°14	5°21	4°18	19°49	n.a.	M17
T 18	13 51 38	27°15'37	20°15	23°49	9° 4	10°11	12°36	4° 6	7°39	14°43	11°15	5°20	4°15	19°56	n.a.	T 18
W19	13 55 34	28°12'43	4♌15	25°58	9°42	10°50	12°38	4° 5	7°41	14°44	11°17	5°D20	4°12	20° 2	n.a.	W19
T 20	13 59 31	29° 9'49	17°58	28° 6	10°19	11°29	12°40	4° 3	7°43	14°44	11°19	5°20	4° 9	20° 9	n.a.	T 20
F 21	14 3 27	0♉ 6'55	1♍25	0♉14	10°55	12° 8	12°42	4° 1	7°45	14°45	11°20	5°22	4° 5	20°16	n.a.	F 21
S 22	14 7 24	1° 4'02	14°36	2°21	11°29	12°48	12°44	4° 0	7°47	14°46	11°22	5°23	4° 2	20°23	n.a.	S 22
S 23	14 11 20	2° 1'09	27°33	4°28	12° 2	13°27	12°46	3°59	7°49	14°47	11°23	5°24	3°59	20°29	n.a.	S 23
M24	14 15 17	2°58'17	10♎17	6°33	12°34	14° 6	12°47	3°57	7°51	14°48	11°25	5°R24	3°56	20°36	n.a.	M24
T 25	14 19 14	3°55'26	22°49	8°38	13° 5	14°45	12°48	3°56	7°53	14°49	11°27	5°23	3°53	20°43	n.a.	T 25
W26	14 23 10	4°52'35	5♏11	10°41	13°34	15°24	12°49	3°55	7°55	14°50	11°28	5°21	3°50	20°50	n.a.	W26
T 27	14 27 7	5°49'46	17°23	12°43	14° 2	16° 3	12°50	3°54	7°58	14°51	11°30	5°17	3°46	20°56	n.a.	T 27
F 28	14 31 3	6°46'57	29°27	14°43	14°28	16°42	12°51	3°53	8° 0	14°52	11°32	5°12	3°43	21° 3	n.a.	F 28
S 29	14 35 0	7°44'10	11♐25	16°42	14°52	17°21	12°51	3°52	8° 2	14°53	11°33	5° 6	3°40	21°10	n.a.	S 29
S 30	14 38 56	8°41'24	23°18	18°39	15°15	18° 0	12°51	3°52	8° 4	14°54	11°35	5° 1	3°37	21°16	n.a.	S 30
M31	14 42 53	9♉38'39	5♑10	20♉35	15♊36	18♈39	12°R51	3♍51	8♋ 7	14♋55	11♉36	4♎56	3♎34	21♐23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n30	16s57	4n28	5s34	2s12	22n47	3n 9	0s43	0s19	24s42	1s 9	12n40	2n53	24n33	0n41	24n31	1n17	16n43	1n20	2s14	2s 6	18s36		n.a.
S 2	4 53	18 17	4 57	4 47	2 3	22 59	3 7	0 26	0 19	24 42	1 9	12 41	2 52	24 32	0 41	24 31	1 17	16 43	1 20	2 13	2 5	18 37		n.a.
M 3	5 16	18 48	5 13	3 59	1 53	23 10	3 6	0 10	0 18	24 42	1 10	12 42	2 52	24 32	0 41	24 31	1 17	16 44	1 20	2 13	2 3	18 37		n.a.
T 4	5 38	18 30	5 16	3 9	1 43	23 20	3 4	0n 7	0 17	24 41	1 10	12 43	2 52	24 32	0 41	24 30	1 17	16 45	1 20	2 13	2 2	18 37		n.a.
W 5	6 1	17 22	5 5	2 18	1 33	23 30	3 2	0 24	0 17	24 41	1 10	12 43	2 52	24 32	0 41	24 30	1 17	16 45	1 20	2 13	2 1	18 38		n.a.
T 6	6 24	15 26	4 41	1 25	1 22	23 39	3 0	0 41	0 16	24 41	1 11	12 44	2 52	24 32	0 41	24 30	1 17	16 46	1 20	2 13	1 59	18 38		n.a.
F 7	6 46	12 45	4 3	0 30	1 11	23 47	2 58	0 57	0 16	24 41	1 11	12 45	2 51	24 32	0 41	24 30	1 16	16 46	1 20	2 14	1 58	18 38		n.a.
S 8	7 8	9 24	3 12	0n25	1 0	23 55	2 56	1 14	0 15	24 41	1 11	12 46	2 51	24 32	0 41	24 30	1 16	16 47	1 20	2 14	1 57	18 39		n.a.
S 9	7 31	5 30	2 10	1 22	0 49	24 2	2 53	1 31	0 15	24 41	1 12	12 47	2 51	24 32	0 41	24 30	1 16	16 47	1 20	2 14	1 56	18 39		n.a.
M10	7 53	1 12	0 59	2 20	0 38	24 9	2 50	1 47	0 14	24 41	1 12	12 47	2 51	24 32	0 41	24 30	1 16	16 48	1 20	2 15	1 54	18 39		n.a.
T 11	8 15	3n17	0s18	3 19	0 27	24 15	2 47	2 4	0 13	24 41	1 12	12 48	2 51	24 32	0 41	24 30	1 16	16 48	1 20	2 15	1 53	18 40		n.a.
W12	8 37	7 42	1 35	4 18	0 15	24 21	2 44	2 21	0 13	24 41	1 13	12 49	2 50	24 31	0 41	24 30	1 16	16 49	1 20	2 15	1 52	18 40		n.a.
T 13	8 59	11 44	2 47	5 18	0 4	24 25	2 40	2 37	0 12	24 41	1 13	12 49	2 50	24 31	0 41	24 30	1 16	16 49	1 20	2 14	1 50	18 40		n.a.
F 14	9 20	15 5	3 50	6 17	0n 7	24 29	2 36	2 54	0 12	24 41	1 13	12 50	2 50	24 31	0 41	24 30	1 16	16 50	1 20	2 13	1 49	18 41		n.a.
S 15	9 42	17 28	4 37	7 17	0 17	24 33	2 32	3 10	0 11	24 41	1 14	12 51	2 50	24 31	0 41	24 29	1 16	16 51	1 20	2 12	1 48	18 41		n.a.
S 16	10 3	18 42	5 6	8 16	0 28	24 36	2 28	3 27	0 10	24 41	1 14	12 51	2 49	24 31	0 41	24 29	1 16	16 51	1 21	2 11	1 46	18 41		n.a.
M17	10 25	18 41	5 15	9 14	0 37	24 38	2 23	3 43	0 10	24 41	1 15	12 52	2 49	24 31	0 41	24 29	1 16	16 52	1 21	2 11	1 45	18 41		n.a.
T 18	10 46	17 28	5 4	10 12	0 47	24 40	2 18	3 59	0 9	24 41	1 15	12 52	2 49	24 31	0 41	24 29	1 16	16 52	1 21	2 10	1 44	18 42		n.a.
W19	11 7	15 14	4 36	11 9	0 56	24 41	2 13	4 16	0 9	24 41	1 15	12 53	2 49	24 30	0 41	24 29	1 16	16 53	1 21	2 10	1 43	18 42		n.a.
T 20	11 28	12 10	3 52	12 4	1 4	24 41	2 8	4 32	0 8	24 42	1 16	12 53	2 49	24 30	0 41	24 29	1 16	16 53	1 21	2 10	1 41	18 42		n.a.
F 21	11 48	8 31	2 56	12 58	1 12	24 41	2 2	4 48	0 8	24 42	1 16	12 53	2 48	24 30	0 41	24 29	1 16	16 54	1 21	2 11	1 40	18 43		n.a.
S 22	12 9	4 30	1 52	13 50	1 19	24 40	1 56	5 4	0 7	24 42	1 16	12 54	2 48	24 30	0 41	24 29	1 16	16 54	1 21	2 12	1 39	18 43		n.a.
S 23	12 29	0 21	0 43	14 41	1 25	24 38	1 50	5 21	0 6	24 42	1 17	12 54	2 48	24 30	0 41	24 29	1 16	16 55	1 21	2 12	1 37	18 43		n.a.
M24	12 49	3s46	0n27	15 29	1 31	24 36	1 43	5 37	0 6	24 42	1 17	12 54	2 48	24 30	0 41	24 28	1 16	16 56	1 21	2 12	1 36	18 43		n.a.
T 25	13 9	7 39	1 34	16 16	1 37	24 33	1 36	5 53	0 5	24 43	1 17	12 54	2 47	24 30	0 41	24 28	1 16	16 56	1 21	2 12	1 35	18 44		n.a.
W26	13 29	11 9	2 36	17 1	1 41	24 30	1 29	6 9	0 5	24 43	1 18	12 54	2 47	24 29	0 40	24 28	1 16	16 57	1 21	2 11	1 34	18 44		n.a.
T 27	13 48	14 7	3 30	17 43	1 45	24 26	1 22	6 25	0 4	24 43	1 18	12 55	2 47	24 29	0 40	24 28	1 16	16 57	1 21	2 9	1 32	18 44		n.a.
F 28	14 8	16 26	4 13	18 23	1 48	24 21	1 14	6 41	0 3	24 43	1 18	12 55	2 47	24 29	0 40	24 28	1 16	16 58	1 21	2 7	1 31	18 44		n.a.
S 29	14 27	18 1	4 45	19 2	1 51	24 16	1 6	6 56	0 3	24 44	1 19	12 55	2 46	24 29	0 40	24 28	1 16	16 59	1 21	2 5	1 30	18 45		n.a.
S 30	14 46	18 49	5 5	19 38	1 53	24 10	0 57	7 12	0 2	24 44	1 19	12 55	2 46	24 29	0 40	24 27	1 16	16 59	1 21	2 2	1 28	18 45		n.a.
M31	15n 5	18s46	5n11	20n11	1n54	24n 3	0n48	7n28	0s 2	24s44	1s19	12n55	2n46	24n29	0n40	24n27	1n16	17n 0	1n21	2s 0	1s27	18s45		n.a.

Julian Day Number = 444994.5, Delta T = 25h21m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°08'03, Lahiri = -52°01'03 Julian Calendar 1 May 3495 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3495 BCE

The year -3494 astronomical counting style corresponds to year 3495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3495 BCE (-3494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 46 50	10♉35'55	17♊ 4	22♉29	15♊55	19♈18	12°R51	3°R50	8♋ 9	14♋57	11♉38	4°R52	3♎31	21♐30	n.a.	T 1
W 2	14 50 46	11°33'13	29° 3	24°21	16°12	19°56	12♊51	3♍50	8°12	14°58	11°40	4♎49	3°27	21°37	n.a.	W 2
T 3	14 54 43	12°30'32	11♒13	26°12	16°28	20°35	12°50	3°50	8°14	14°59	11°41	4°D48	3°24	21°43	n.a.	T 3
F 4	14 58 39	13°27'52	23°36	28° 1	16°41	21°14	12°50	3°49	8°17	15° 0	11°43	4°49	3°21	21°50	n.a.	F 4
S 5	15 2 36	14°25'14	6♓19	29°49	16°53	21°53	12°49	3°49	8°19	15° 2	11°45	4°50	3°18	21°57	n.a.	S 5
S 6	15 6 32	15°22'37	19°25	1♊35	17° 2	22°31	12°48	3°D49	8°22	15° 3	11°46	4°51	3°15	22° 3	n.a.	S 6
M 7	15 10 29	16°20'02	2♈57	3°19	17°10	23°10	12°46	3°49	8°25	15° 4	11°48	4°R52	3°11	22°10	n.a.	M 7
T 8	15 14 25	17°17'29	16°57	5° 2	17°15	23°49	12°45	3°49	8°27	15° 6	11°50	4°52	3° 8	22°17	n.a.	T 8
W 9	15 18 22	18°14'57	1♉22	6°43	17°18	24°27	12°43	3°50	8°30	15° 7	11°51	4°49	3° 5	22°24	n.a.	W 9
T 10	15 22 19	19°12'26	16° 9	8°22	17°R19	25° 6	12°41	3°50	8°33	15° 8	11°53	4°45	3° 2	22°30	n.a.	T 10
F 11	15 26 15	20° 9'57	1♊10	10° 0	17°17	25°44	12°39	3°50	8°35	15°10	11°55	4°39	2°59	22°37	n.a.	F 11
S 12	15 30 12	21° 7'29	16°16	11°37	17°13	26°23	12°37	3°51	8°38	15°11	11°56	4°32	2°56	22°44	n.a.	S 12
S 13	15 34 8	22° 5'03	1♋17	13°12	17° 7	27° 1	12°34	3°52	8°41	15°13	11°58	4°25	2°52	22°51	n.a.	S 13
M14	15 38 5	23° 2'38	16° 5	14°45	16°58	27°40	12°32	3°52	8°44	15°14	11°59	4°20	2°49	22°57	n.a.	M14
T 15	15 42 1	24° 0'14	0♌33	16°16	16°47	28°18	12°29	3°53	8°47	15°16	12° 1	4°15	2°46	23° 4	n.a.	T 15
W16	15 45 58	24°57'51	14°38	17°47	16°34	28°56	12°26	3°54	8°50	15°17	12° 3	4°13	2°43	23°11	n.a.	W16
T 17	15 49 55	25°55'29	28°19	19°15	16°18	29°35	12°23	3°55	8°53	15°19	12° 4	4°D13	2°40	23°17	n.a.	T 17
F 18	15 53 51	26°53'09	11♍37	20°42	16° 1	0♉13	12°19	3°56	8°56	15°21	12° 6	4°13	2°36	23°24	n.a.	F 18
S 19	15 57 48	27°50'50	24°36	22° 7	15°40	0°51	12°16	3°57	8°59	15°22	12° 7	4°14	2°33	23°31	n.a.	S 19
S 20	16 1 44	28°48'32	7♎17	23°30	15°18	1°29	12°12	3°59	9° 2	15°24	12° 9	4°R15	2°30	23°38	n.a.	S 20
M21	16 5 41	29°46'16	19°45	24°52	14°54	2° 8	12° 8	4° 0	9° 5	15°26	12°11	4°13	2°27	23°44	n.a.	M21
T 22	16 9 37	0♊44'01	2♏ 2	26°12	14°27	2°46	12° 4	4° 1	9° 8	15°27	12°12	4°10	2°24	23°51	n.a.	T 22
W23	16 13 34	1°41'48	14°10	27°30	13°59	3°24	12° 0	4° 3	9°12	15°29	12°14	4° 4	2°21	23°58	n.a.	W23
T 24	16 17 30	2°39'37	26°13	28°46	13°29	4° 2	11°55	4° 5	9°15	15°31	12°15	3°56	2°17	24° 4	n.a.	T 24
F 25	16 21 27	3°37'27	8♐10	0♋ 1	12°57	4°40	11°50	4° 6	9°18	15°32	12°17	3°45	2°14	24°11	n.a.	F 25
S 26	16 25 24	4°35'19	20° 5	1°13	12°24	5°18	11°46	4° 8	9°21	15°34	12°18	3°34	2°11	24°18	n.a.	S 26
S 27	16 29 20	5°33'13	1♑57	2°23	11°50	5°56	11°41	4°10	9°25	15°36	12°20	3°22	2° 8	24°25	n.a.	S 27
M28	16 33 17	6°31'09	13°49	3°32	11°15	6°34	11°35	4°12	9°28	15°38	12°21	3°12	2° 5	24°31	n.a.	M28
T 29	16 37 13	7°29'07	25°43	4°37	10°39	7°12	11°30	4°14	9°31	15°40	12°23	3° 3	2° 2	24°38	n.a.	T 29
W30	16 41 10	8♊27'07	7♒43	5♋41	10♊ 3	7♉50	11♑25	4♍16	9♋35	15♋42	12♉25	2♎56	1♎58	24♐45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n23	17s55	5n 4	20n43	1n55	23n56	0n39	7n44	0s 1	24s45	1s20	12n55	2n45	24n28	0n40	24n27	1n16	17n 0	1n22	1s59	1s26	18s45		n.a.
W 2	15 41	16 15	4 44	21 12	1 55	23 49	0 29	7 59	0 0	24 45	1 20	12 55	2 45	24 28	0 40	24 27	1 16	17 1	1 22	1 58	1 24	18 46		n.a.
T 3	15 59	13 51	4 11	21 40	1 55	23 40	0 19	8 15	0n 0	24 46	1 21	12 55	2 45	24 28	0 40	24 27	1 16	17 1	1 22	1 57	1 23	18 46		n.a.
F 4	16 17	10 46	3 25	22 5	1 54	23 32	0 9	8 30	0 1	24 46	1 21	12 54	2 45	24 28	0 40	24 27	1 16	17 2	1 22	1 58	1 22	18 46		n.a.
S 5	16 35	7 8	2 29	22 28	1 52	23 22	0s 2	8 46	0 1	24 46	1 21	12 54	2 44	24 28	0 40	24 27	1 16	17 3	1 22	1 58	1 21	18 46		n.a.
S 6	16 52	3 2	1 23	22 49	1 50	23 12	0 13	9 1	0 2	24 47	1 22	12 54	2 44	24 27	0 40	24 26	1 16	17 3	1 22	1 59	1 19	18 47		n.a.
M 7	17 9	1n22	0 10	23 8	1 48	23 1	0 24	9 16	0 3	24 47	1 22	12 54	2 44	24 27	0 40	24 26	1 16	17 4	1 22	1 59	1 18	18 47		n.a.
T 8	17 26	5 50	1s 5	23 25	1 45	22 50	0 36	9 31	0 3	24 48	1 22	12 53	2 44	24 27	0 40	24 26	1 16	17 4	1 22	1 59	1 17	18 47		n.a.
W 9	17 42	10 6	2 18	23 40	1 42	22 39	0 48	9 47	0 4	24 48	1 23	12 53	2 43	24 27	0 40	24 26	1 16	17 5	1 22	1 58	1 15	18 47		n.a.
T 10	17 59	13 50	3 24	23 53	1 38	22 26	1 0	10 2	0 4	24 49	1 23	12 53	2 43	24 27	0 40	24 26	1 16	17 6	1 22	1 56	1 14	18 47		n.a.
F 11	18 15	16 44	4 17	24 4	1 33	22 14	1 13	10 17	0 5	24 49	1 23	12 52	2 43	24 26	0 40	24 25	1 16	17 6	1 22	1 54	1 13	18 48		n.a.
S 12	18 30	18 29	4 52	24 13	1 29	22 0	1 26	10 31	0 6	24 50	1 24	12 52	2 43	24 26	0 40	24 25	1 15	17 7	1 22	1 51	1 12	18 48		n.a.
S 13	18 46	18 56	5 7	24 21	1 24	21 47	1 39	10 46	0 6	24 51	1 24	12 51	2 42	24 26	0 40	24 25	1 15	17 7	1 22	1 48	1 10	18 48		n.a.
M14	19 1	18 5	5 1	24 27	1 18	21 32	1 53	11 1	0 7	24 51	1 24	12 51	2 42	24 26	0 40	24 25	1 15	17 8	1 22	1 46	1 9	18 48		n.a.
T 15	19 16	16 4	4 36	24 32	1 12	21 18	2 6	11 16	0 8	24 52	1 25	12 50	2 42	24 26	0 40	24 25	1 15	17 8	1 22	1 44	1 8	18 49		n.a.
W16	19 30	13 8	3 55	24 34	1 6	21 2	2 20	11 30	0 8	24 52	1 25	12 50	2 41	24 25	0 40	24 24	1 15	17 9	1 23	1 43	1 6	18 49		n.a.
T 17	19 44	9 33	3 1	24 36	0 59	20 47	2 34	11 45	0 9	24 53	1 25	12 49	2 41	24 25	0 40	24 24	1 15	17 10	1 23	1 43	1 5	18 49		n.a.
F 18	19 58	5 34	1 59	24 36	0 52	20 31	2 49	11 59	0 9	24 54	1 26	12 48	2 41	24 25	0 40	24 24	1 15	17 10	1 23	1 43	1 4	18 49		n.a.
S 19	20 11	1 25	0 52	24 34	0 45	20 14	3 3	12 13	0 10	24 54	1 26	12 48	2 41	24 25	0 40	24 24	1 15	17 11	1 23	1 44	1 2	18 49		n.a.
S 20	20 25	2s43	0n16	24 31	0 37	19 58	3 17	12 28	0 11	24 55	1 26	12 47	2 40	24 24	0 40	24 24	1 15	17 11	1 23	1 44	1 1	18 49		n.a.
M21	20 37	6 39	1 22	24 27	0 30	19 41	3 32	12 42	0 11	24 56	1 27	12 46	2 40	24 24	0 40	24 23	1 15	17 12	1 23	1 43	1 0	18 50		n.a.
T 22	20 50	10 15	2 23	24 22	0 21	19 23	3 46	12 56	0 12	24 57	1 27	12 45	2 40	24 24	0 40	24 23	1 15	17 13	1 23	1 42	0 59	18 50		n.a.
W23	21 2	13 23	3 17	24 15	0 13	19 6	4 0	13 10	0 13	24 57	1 27	12 45	2 40	24 24	0 40	24 23	1 15	17 13	1 23	1 39	0 57	18 50		n.a.
T 24	21 14	15 54	4 1	24 8	0 4	18 49	4 14	13 24	0 13	24 58	1 28	12 44	2 39	24 24	0 40	24 23	1 15	17 14	1 23	1 36	0 56	18 50		n.a.
F 25	21 25	17 44	4 34	23 59	0s 5	18 31	4 28	13 38	0 14	24 59	1 28	12 43	2 39	24 23	0 40	24 22	1 15	17 14	1 23	1 32	0 55	18 50		n.a.
S 26	21 36	18 47	4 55	23 50	0 14	18 13	4 41	13 51	0 14	25 0	1 28	12 42	2 39	24 23	0 40	24 22	1 15	17 15	1 23	1 27	0 53	18 51		n.a.
S 27	21 47	19 0	5 3	23 39	0 23	17 56	4 54	14 5	0 15	25 0	1 29	12 41	2 39	24 23	0 40	24 22	1 15	17 15	1 23	1 23	0 52	18 51		n.a.
M28	21 57	18 23	4 58	23 28	0 33	17 38	5 7	14 18	0 16	25 1	1 29	12 40	2 38	24 23	0 40	24 22	1 15	17 16	1 23	1 18	0 51	18 51		n.a.
T 29	22 7	16 58	4 40	23 16	0 43	17 21	5 19	14 32	0 16	25 2	1 29	12 39	2 38	24 22	0 40	24 22	1 15	17 16	1 24	1 15	0 50	18 51		n.a.
W30	22n17	14s48	4n10	23n 4	0s53	17n 5	5s31	14n45	0n17	25s 3	1s30	12n38	2n38	24n22	0n40	24n21	1n15	17n17	1n24	1s12	0s48	18s51		n.a.

Julian Day Number = 445025.5, Delta T = 25h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°07'58, Lahiri = -52°00'58 Julian Calendar 1 June 3495 BCE == Greg. Calendar 4 May 3495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3495 BCE (-3494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 6	9♊25'09	19♒51	6♋42	9°R26	8♉28	11°R19	4♍19	9♋38	15♋43	12♉26	2°R52	1♎55	24♐52	n.a.	T 1
F 2	16 49 3	10°23'13	2♓12	7°41	8♊50	9° 6	11♌13	4°21	9°41	15°45	12°28	2♎50	1°52	24°58	n.a.	F 2
S 3	16 52 59	11°21'20	14°50	8°36	8°13	9°44	11° 7	4°24	9°45	15°47	12°29	2°D50	1°49	25° 5	n.a.	S 3
S 4	16 56 56	12°19'28	27°51	9°29	7°37	10°21	11° 1	4°26	9°48	15°49	12°30	2°R50	1°46	25°12	n.a.	S 4
M 5	17 0 53	13°17'39	11♈17	10°19	7° 2	10°59	10°55	4°29	9°52	15°51	12°32	2°50	1°42	25°18	n.a.	M 5
T 6	17 4 49	14°15'52	25°12	11° 5	6°28	11°37	10°49	4°31	9°55	15°53	12°33	2°48	1°39	25°25	n.a.	T 6
W 7	17 8 46	15°14'08	9♉36	11°48	5°55	12°15	10°42	4°34	9°59	15°55	12°35	2°44	1°36	25°32	n.a.	W 7
T 8	17 12 42	16°12'25	24°26	12°27	5°23	12°52	10°36	4°37	10° 2	15°57	12°36	2°37	1°33	25°39	n.a.	T 8
F 9	17 16 39	17°10'45	9♊35	13° 2	4°52	13°30	10°29	4°40	10° 6	15°59	12°38	2°28	1°30	25°45	n.a.	F 9
S 10	17 20 35	18° 9'07	24°54	13°33	4°23	14° 8	10°22	4°43	10° 9	16° 1	12°39	2°18	1°27	25°52	n.a.	S 10
S 11	17 24 32	19° 7'31	10♋11	13°59	3°56	14°45	10°15	4°46	10°13	16° 3	12°40	2° 7	1°23	25°59	n.a.	S 11
M12	17 28 28	20° 5'57	25°15	14°21	3°31	15°23	10° 8	4°50	10°17	16° 5	12°42	1°58	1°20	26° 6	n.a.	M12
T 13	17 32 25	21° 4'25	9♌57	14°37	3° 8	16° 0	10° 1	4°53	10°20	16° 7	12°43	1°51	1°17	26°12	n.a.	T 13
W14	17 36 22	22° 2'55	24°12	14°48	2°47	16°38	9°54	4°56	10°24	16° 9	12°44	1°46	1°14	26°19	n.a.	W14
T 15	17 40 18	23° 1'27	7♍59	14°R53	2°28	17°15	9°47	5° 0	10°28	16°11	12°46	1°44	1°11	26°26	n.a.	T 15
F 16	17 44 15	24° 0'00	21°18	14°51	2°12	17°53	9°39	5° 3	10°31	16°13	12°47	1°D43	1° 8	26°32	n.a.	F 16
S 17	17 48 11	24°58'35	4♎13	14°44	1°58	18°30	9°32	5° 7	10°35	16°16	12°48	1°R43	1° 4	26°39	n.a.	S 17
S 18	17 52 8	25°57'12	16°48	14°30	1°46	19° 7	9°24	5°11	10°39	16°18	12°50	1°42	1° 1	26°46	n.a.	S 18
M19	17 56 4	26°55'51	29° 7	14° 8	1°36	19°45	9°17	5°15	10°42	16°20	12°51	1°40	0°58	26°53	n.a.	M19
T 20	18 0 1	27°54'32	11♏15	13°41	1°29	20°22	9° 9	5°19	10°46	16°22	12°52	1°35	0°55	26°59	n.a.	T 20
W21	18 3 57	28°53'15	23°16	13° 6	1°25	20°59	9° 1	5°23	10°50	16°24	12°53	1°28	0°52	27° 6	n.a.	W21
T 22	18 7 54	29°52'01	5♐11	12°25	1°D22	21°36	8°53	5°27	10°53	16°26	12°55	1°17	0°48	27°13	n.a.	T 22
F 23	18 11 50	0♋50'48	17° 5	11°37	1°23	22°14	8°46	5°31	10°57	16°28	12°56	1° 4	0°45	27°20	n.a.	F 23
S 24	18 15 47	1°49'37	28°57	10°44	1°25	22°51	8°38	5°35	11° 1	16°31	12°57	0°50	0°42	27°26	n.a.	S 24
S 25	18 19 44	2°48'29	10♑51	9°46	1°30	23°28	8°30	5°39	11° 5	16°33	12°58	0°36	0°39	27°33	n.a.	S 25
M26	18 23 40	3°47'23	22°46	8°44	1°37	24° 5	8°22	5°43	11° 8	16°35	12°59	0°22	0°36	27°40	n.a.	M26
T 27	18 27 37	4°46'19	4♒45	7°39	1°46	24°42	8°14	5°48	11°12	16°37	13° 0	0°11	0°33	27°46	n.a.	T 27
W28	18 31 33	5°45'18	16°49	6°34	1°58	25°19	8° 6	5°52	11°16	16°39	13° 1	0° 2	0°29	27°53	n.a.	W28
T 29	18 35 30	6°44'19	29° 2	5°28	2°11	25°56	7°58	5°57	11°20	16°42	13° 3	29♍56	0°26	28° 0	n.a.	T 29
F 30	18 39 26	7°43'22	11♓25	4°25	2°27	26°33	7°50	6° 2	11°24	16°44	13° 4	29°53	0°23	28° 7	n.a.	F 30
S 31	18 43 23	8♋42'28	24♓ 3	3♋26	2♊44	27♉10	7♑42	6♍ 6	11♋27	16♋46	13♉ 5	29♍52	0♎20	28♐13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n26	11s58	3n28	22n51	1s 3	16n48	5s42	14n58	0n18	25s 3	1s30	12n37	2n37	24n22	0n40	24n21	1n15	17n18	1n24	1s10	0s47	18s51		n.a.
F 2	22 35	8 33	2 35	22 37	1 13	16 32	5 53	15 11	0 18	25 4	1 30	12 36	2 37	24 21	0 40	24 21	1 15	17 18	1 24	1 9	0 46	18 51		n.a.
S 3	22 43	4 41	1 34	22 23	1 23	16 17	6 3	15 24	0 19	25 5	1 30	12 34	2 37	24 21	0 40	24 21	1 15	17 19	1 24	1 9	0 44	18 52		n.a.
S 4	22 51	0 28	0 27	22 9	1 34	16 2	6 12	15 37	0 20	25 6	1 31	12 33	2 37	24 21	0 40	24 20	1 15	17 19	1 24	1 9	0 43	18 52		n.a.
M 5	22 59	3n54	0s45	21 55	1 44	15 48	6 21	15 50	0 20	25 7	1 31	12 32	2 36	24 21	0 40	24 20	1 15	17 20	1 24	1 9	0 42	18 52		n.a.
T 6	23 6	8 12	1 56	21 40	1 55	15 34	6 28	16 2	0 21	25 7	1 31	12 31	2 36	24 20	0 40	24 20	1 15	17 20	1 24	1 9	0 40	18 52		n.a.
W 7	23 13	12 12	3 2	21 26	2 6	15 22	6 36	16 15	0 21	25 8	1 32	12 30	2 36	24 20	0 40	24 20	1 15	17 21	1 24	1 7	0 39	18 52		n.a.
T 8	23 19	15 32	3 58	21 12	2 16	15 10	6 42	16 27	0 22	25 9	1 32	12 28	2 36	24 20	0 40	24 19	1 15	17 21	1 24	1 4	0 38	18 52		n.a.
F 9	23 25	17 53	4 38	20 58	2 27	14 59	6 47	16 40	0 23	25 10	1 32	12 27	2 35	24 20	0 40	24 19	1 15	17 22	1 24	1 1	0 37	18 52		n.a.
S 10	23 31	18 59	4 59	20 45	2 37	14 49	6 52	16 52	0 23	25 11	1 32	12 25	2 35	24 19	0 40	24 19	1 15	17 22	1 24	0 56	0 35	18 53		n.a.
S 11	23 36	18 42	4 58	20 32	2 48	14 40	6 56	17 4	0 24	25 11	1 33	12 24	2 35	24 19	0 40	24 19	1 15	17 23	1 25	0 52	0 34	18 53		n.a.
M12	23 41	17 6	4 37	20 19	2 58	14 32	6 59	17 16	0 25	25 12	1 33	12 23	2 35	24 19	0 40	24 18	1 15	17 23	1 25	0 48	0 33	18 53		n.a.
T 13	23 45	14 24	3 58	20 8	3 7	14 26	7 2	17 28	0 25	25 13	1 33	12 21	2 34	24 18	0 40	24 18	1 15	17 24	1 25	0 45	0 31	18 53		n.a.
W14	23 49	10 54	3 5	19 58	3 17	14 20	7 4	17 39	0 26	25 14	1 33	12 20	2 34	24 18	0 40	24 18	1 15	17 24	1 25	0 43	0 30	18 53		n.a.
T 15	23 52	6 55	2 2	19 48	3 25	14 15	7 5	17 51	0 27	25 15	1 34	12 18	2 34	24 18	0 40	24 17	1 15	17 25	1 25	0 42	0 29	18 53		n.a.
F 16	23 55	2 42	0 55	19 40	3 34	14 11	7 6	18 2	0 27	25 15	1 34	12 16	2 34	24 17	0 40	24 17	1 15	17 25	1 25	0 42	0 28	18 53		n.a.
S 17	23 58	1s31	0n13	19 34	3 41	14 9	7 6	18 14	0 28	25 16	1 34	12 15	2 34	24 17	0 40	24 17	1 15	17 26	1 25	0 42	0 26	18 53		n.a.
S 18	24 0	5 33	1 19	19 29	3 48	14 7	7 5	18 25	0 29	25 17	1 34	12 13	2 33	24 17	0 40	24 17	1 15	17 26	1 25	0 42	0 25	18 53		n.a.
M19	24 1	9 17	2 19	19 25	3 53	14 6	7 4	18 36	0 29	25 18	1 34	12 12	2 33	24 17	0 40	24 16	1 15	17 27	1 25	0 41	0 24	18 54		n.a.
T 20	24 3	12 33	3 13	19 24	3 58	14 7	7 2	18 47	0 30	25 18	1 35	12 10	2 33	24 16	0 40	24 16	1 15	17 27	1 25	0 39	0 22	18 54		n.a.
W21	24 3	15 16	3 56	19 24	4 1	14 8	7 0	18 58	0 31	25 19	1 35	12 8	2 33	24 16	0 40	24 16	1 15	17 28	1 25	0 36	0 21	18 54		n.a.
T 22	24 4	17 18	4 30	19 27	4 2	14 10	6 57	19 8	0 31	25 20	1 35	12 6	2 32	24 16	0 40	24 16	1 15	17 28	1 26	0 31	0 20	18 54		n.a.
F 23	24 3	18 35	4 51	19 31	4 2	14 13	6 54	19 19	0 32	25 21	1 35	12 5	2 32	24 15	0 40	24 15	1 15	17 29	1 26	0 26	0 18	18 54		n.a.
S 24	24 3	19 4	4 59	19 38	4 0	14 17	6 50	19 29	0 33	25 21	1 35	12 3	2 32	24 15	0 40	24 15	1 15	17 29	1 26	0 20	0 17	18 54		n.a.
S 25	24 2	18 42	4 55	19 46	3 56	14 22	6 46	19 40	0 33	25 22	1 35	12 1	2 32	24 15	0 40	24 15	1 15	17 30	1 26	0 15	0 16	18 54		n.a.
M26	24 0	17 31	4 37	19 57	3 50	14 27	6 42	19 50	0 34	25 23	1 35	11 59	2 32	24 14	0 40	24 14	1 15	17 30	1 26	0 9	0 15	18 54		n.a.
T 27	23 58	15 34	4 8	20 9	3 41	14 34	6 38	20 0	0 35	25 23	1 36	11 57	2 31	24 14	0 40	24 14	1 15	17 31	1 26	0 4	0 13	18 54		n.a.
W28	23 56	12 55	3 26	20 23	3 31	14 41	6 33	20 10	0 36	25 24	1 36	11 55	2 31	24 14	0 40	24 14	1 15	17 31	1 26	0 1	0 12	18 54		n.a.
T 29	23 53	9 42	2 35	20 38	3 19	14 48	6 28	20 20	0 36	25 25	1 36	11 54	2 31	24 13	0 40	24 14	1 15	17 31	1 26	0n 2	0 11	18 54		n.a.
F 30	23 50	6 0	1 36	20 54	3 5	14 57	6 22	20 29	0 37	25 25	1 36	11 52	2 31	24 13	0 40	24 13	1 15	17 32	1 26	0 3	0 9	18 54		n.a.
S 31	23n46	1s57	0n31	21n12	2s49	15n 6	6s17	20n39	0n38	25s26	1s36	11n50	2n30	24n13	0n40	24n13	1n15	17n32	1n26	0n 3	0s 8	18s54		n.a.

Julian Day Number = 445055.5, Delta T = 25h21m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°07'54, Lahiri = -52°00'54 Julian Calendar 1 July 3495 BCE == Greg. Calendar 3 June 3495 BCE

The year -3494 astronomical counting style corresponds to year 3495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3495 BCE (-3494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 47 19	9♋41'37	6♈59	2°R31	3♊ 4	27♉47	7°R34	6♍11	11♋31	16♋48	13♉ 6	29°R52	0♎17	28♐20	n.a.	S 1
M 2	18 51 16	10°40'48	20°19	1♋44	3°25	28°24	7♉26	6°16	11°35	16°51	13° 7	29♍52	0°14	28°27	n.a.	M 2
T 3	18 55 12	11°40'02	4♉ 4	1° 5	3°48	29° 1	7°18	6°21	11°39	16°53	13° 8	29°50	0°10	28°34	n.a.	T 3
W 4	18 59 9	12°39'18	18°17	0°34	4°13	29°38	7°10	6°26	11°43	16°55	13° 9	29°46	0° 7	28°40	n.a.	W 4
T 5	19 3 5	13°38'37	2♊55	0°14	4°40	0♊14	7° 2	6°31	11°46	16°57	13°10	29°40	0° 4	28°47	n.a.	T 5
F 6	19 7 2	14°37'58	17°56	0°D 4	5° 8	0°51	6°54	6°36	11°50	16°59	13°10	29°31	0° 1	28°54	n.a.	F 6
S 7	19 10 59	15°37'22	3♋10	0° 4	5°38	1°28	6°46	6°41	11°54	17° 2	13°11	29°20	29♍58	29° 0	n.a.	S 7
S 8	19 14 55	16°36'49	18°27	0°14	6° 9	2° 5	6°38	6°46	11°58	17° 4	13°12	29°10	29°54	29° 7	n.a.	S 8
M 9	19 18 52	17°36'17	3♌35	0°35	6°42	2°41	6°30	6°51	12° 2	17° 6	13°13	29° 0	29°51	29°14	n.a.	M 9
T 10	19 22 48	18°35'48	18°25	1° 6	7°16	3°18	6°23	6°57	12° 5	17° 8	13°14	28°52	29°48	29°21	n.a.	T 10
W11	19 26 45	19°35'20	2♍49	1°46	7°51	3°54	6°15	7° 2	12° 9	17°11	13°15	28°47	29°45	29°27	n.a.	W11
T 12	19 30 41	20°34'55	16°44	2°34	8°28	4°31	6° 8	7° 8	12°13	17°13	13°15	28°45	29°42	29°34	n.a.	T 12
F 13	19 34 38	21°34'32	0♎10	3°31	9° 6	5° 7	6° 0	7°13	12°17	17°15	13°16	28°D44	29°39	29°41	n.a.	F 13
S 14	19 38 34	22°34'10	13° 9	4°35	9°45	5°44	5°53	7°19	12°20	17°17	13°17	28°44	29°35	29°48	n.a.	S 14
S 15	19 42 31	23°33'51	25°46	5°45	10°26	6°20	5°45	7°24	12°24	17°20	13°18	28°R45	29°32	29°54	n.a.	S 15
M16	19 46 27	24°33'34	8♏ 4	7° 0	11° 7	6°57	5°38	7°30	12°28	17°22	13°18	28°44	29°29	0♑ 1	n.a.	M16
T 17	19 50 24	25°33'18	20°10	8°21	11°50	7°33	5°31	7°36	12°32	17°24	13°19	28°41	29°26	0° 8	n.a.	T 17
W18	19 54 20	26°33'05	2♐ 7	9°46	12°34	8° 9	5°24	7°41	12°35	17°26	13°20	28°35	29°23	0°14	n.a.	W18
T 19	19 58 17	27°32'53	14° 0	11°14	13°18	8°46	5°17	7°47	12°39	17°29	13°20	28°27	29°20	0°21	n.a.	T 19
F 20	20 2 13	28°32'44	25°52	12°46	14° 4	9°22	5°10	7°53	12°43	17°31	13°21	28°17	29°16	0°28	n.a.	F 20
S 21	20 6 10	29°32'37	7♑45	14°20	14°51	9°58	5° 4	7°59	12°46	17°33	13°21	28° 6	29°13	0°35	n.a.	S 21
S 22	20 10 7	0♌32'31	19°42	15°56	15°38	10°34	4°57	8° 5	12°50	17°35	13°22	27°54	29°10	0°41	n.a.	S 22
M23	20 14 3	1°32'28	1♒44	17°34	16°27	11°10	4°51	8°11	12°54	17°37	13°23	27°43	29° 7	0°48	n.a.	M23
T 24	20 18 0	2°32'27	13°52	19°13	17°16	11°46	4°45	8°17	12°57	17°40	13°23	27°34	29° 4	0°55	n.a.	T 24
W25	20 21 56	3°32'28	26° 7	20°53	18° 6	12°22	4°39	8°23	13° 1	17°42	13°24	27°27	29° 0	1° 1	n.a.	W25
T 26	20 25 53	4°32'32	8♓31	22°33	18°57	12°58	4°33	8°29	13° 5	17°44	13°24	27°23	28°57	1° 8	n.a.	T 26
F 27	20 29 49	5°32'37	21° 5	24°15	19°48	13°34	4°27	8°35	13° 8	17°46	13°24	27°21	28°54	1°15	n.a.	F 27
S 28	20 33 46	6°32'45	3♈52	25°56	20°41	14°10	4°21	8°42	13°12	17°48	13°25	27°D21	28°51	1°22	n.a.	S 28
S 29	20 37 42	7°32'56	16°53	27°38	21°34	14°46	4°16	8°48	13°15	17°50	13°25	27°22	28°48	1°28	n.a.	S 29
M30	20 41 39	8°33'08	0♉13	29°20	22°28	15°22	4°10	8°54	13°19	17°52	13°25	27°23	28°45	1°35	n.a.	M30
T 31	20 45 35	9♌33'23	13♉52	1♌ 1	23♊22	15♊57	4♑ 5	9♍ 0	13♋22	17♋55	13♉26	27°R23	28♍41	1♑42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	2n16	0s38	21n30	2s33	15n15	6s11	20n48	0n38	25s26	1s36	11n48	2n30	24n12	0n40	24n13	1n15	17n33	1n27	0n 3	0s 7	18s54		n.a.
M 2	23 37	6 30	1 46	21 48	2 15	15 25	6 5	20 57	0 39	25 27	1 36	11 46	2 30	24 12	0 40	24 13	1 15	17 33	1 27	0 3	0 6	18 55		n.a.
T 3	23 32	10 32	2 51	22 7	1 56	15 35	5 59	21 6	0 40	25 27	1 36	11 44	2 30	24 12	0 40	24 12	1 15	17 33	1 27	0 4	0 4	18 55		n.a.
W 4	23 26	14 6	3 47	22 27	1 37	15 46	5 52	21 15	0 40	25 28	1 36	11 41	2 30	24 11	0 40	24 12	1 15	17 34	1 27	0 6	0 3	18 55		n.a.
T 5	23 20	16 53	4 30	22 46	1 18	15 57	5 46	21 24	0 41	25 28	1 36	11 39	2 30	24 11	0 40	24 12	1 15	17 34	1 27	0 8	0 2	18 55		n.a.
F 6	23 14	18 36	4 56	23 5	0 59	16 9	5 39	21 32	0 42	25 29	1 37	11 37	2 29	24 11	0 40	24 11	1 15	17 35	1 27	0 12	0 0	18 55		n.a.
S 7	23 7	19 1	5 1	23 23	0 41	16 21	5 33	21 41	0 43	25 29	1 37	11 35	2 29	24 10	0 40	24 11	1 15	17 35	1 27	0 16	0n 1	18 55		n.a.
S 8	23 0	18 3	4 45	23 41	0 23	16 33	5 26	21 49	0 43	25 30	1 37	11 33	2 29	24 10	0 40	24 11	1 15	17 35	1 27	0 21	0 2	18 55		n.a.
M 9	22 52	15 49	4 9	23 58	0 6	16 45	5 19	21 57	0 44	25 30	1 37	11 31	2 29	24 10	0 40	24 11	1 15	17 36	1 27	0 25	0 4	18 55		n.a.
T 10	22 44	12 35	3 17	24 13	0n10	16 58	5 12	22 5	0 45	25 31	1 37	11 29	2 29	24 9	0 40	24 10	1 15	17 36	1 27	0 28	0 5	18 55		n.a.
W11	22 35	8 40	2 13	24 28	0 25	17 10	5 5	22 13	0 45	25 31	1 37	11 26	2 28	24 9	0 40	24 10	1 15	17 36	1 28	0 30	0 6	18 55		n.a.
T 12	22 26	4 24	1 3	24 41	0 39	17 23	4 58	22 21	0 46	25 32	1 37	11 24	2 28	24 9	0 40	24 10	1 15	17 37	1 28	0 31	0 7	18 55		n.a.
F 13	22 17	0 3	0n 8	24 52	0 51	17 36	4 51	22 29	0 47	25 32	1 37	11 22	2 28	24 8	0 40	24 9	1 15	17 37	1 28	0 31	0 9	18 55		n.a.
S 14	22 7	4s10	1 16	25 1	1 3	17 49	4 43	22 36	0 48	25 32	1 37	11 20	2 28	24 8	0 40	24 9	1 15	17 37	1 28	0 31	0 10	18 55		n.a.
S 15	21 57	8 4	2 19	25 9	1 13	18 2	4 36	22 43	0 48	25 33	1 37	11 17	2 28	24 8	0 40	24 9	1 15	17 38	1 28	0 31	0 11	18 55		n.a.
M16	21 46	11 31	3 14	25 14	1 22	18 15	4 29	22 50	0 49	25 33	1 37	11 15	2 28	24 7	0 40	24 9	1 15	17 38	1 28	0 31	0 13	18 55		n.a.
T 17	21 35	14 25	3 59	25 17	1 30	18 28	4 22	22 57	0 50	25 33	1 37	11 13	2 27	24 7	0 40	24 8	1 15	17 38	1 28	0 32	0 14	18 55		n.a.
W18	21 23	16 41	4 32	25 18	1 37	18 41	4 14	23 4	0 51	25 33	1 37	11 10	2 27	24 7	0 40	24 8	1 15	17 39	1 28	0 35	0 15	18 55		n.a.
T 19	21 11	18 12	4 54	25 16	1 42	18 54	4 7	23 11	0 51	25 34	1 37	11 8	2 27	24 6	0 40	24 8	1 15	17 39	1 28	0 38	0 17	18 55		n.a.
F 20	20 59	18 56	5 4	25 12	1 47	19 7	4 0	23 17	0 52	25 34	1 37	11 6	2 27	24 6	0 40	24 7	1 15	17 39	1 28	0 42	0 18	18 55		n.a.
S 21	20 46	18 51	5 0	25 6	1 51	19 20	3 52	23 23	0 53	25 34	1 37	11 3	2 27	24 6	0 40	24 7	1 15	17 40	1 29	0 47	0 19	18 55		n.a.
S 22	20 33	17 55	4 43	24 58	1 54	19 32	3 45	23 30	0 54	25 34	1 36	11 1	2 27	24 5	0 40	24 7	1 15	17 40	1 29	0 51	0 20	18 55		n.a.
M23	20 20	16 11	4 13	24 47	1 56	19 44	3 38	23 36	0 54	25 35	1 36	10 58	2 27	24 5	0 40	24 7	1 15	17 40	1 29	0 56	0 22	18 55		n.a.
T 24	20 6	13 44	3 31	24 34	1 57	19 57	3 30	23 42	0 55	25 35	1 36	10 56	2 26	24 4	0 40	24 6	1 15	17 40	1 29	1 0	0 23	18 55		n.a.
W25	19 52	10 39	2 40	24 19	1 57	20 8	3 23	23 47	0 56	25 35	1 36	10 53	2 26	24 4	0 40	24 6	1 15	17 41	1 29	1 2	0 24	18 55		n.a.
T 26	19 37	7 3	1 39	24 3	1 57	20 20	3 16	23 53	0 57	25 35	1 36	10 51	2 26	24 4	0 40	24 6	1 15	17 41	1 29	1 4	0 26	18 55		n.a.
F 27	19 22	3 7	0 34	23 44	1 57	20 31	3 9	23 58	0 57	25 35	1 36	10 48	2 26	24 3	0 40	24 6	1 15	17 41	1 29	1 5	0 27	18 55		n.a.
S 28	19 7	1n 2	0s35	23 24	1 55	20 42	3 2	24 3	0 58	25 35	1 36	10 46	2 26	24 3	0 40	24 5	1 15	17 41	1 29	1 5	0 28	18 55		n.a.
S 29	18 51	5 13	1 43	23 2	1 53	20 53	2 54	24 8	0 59	25 35	1 36	10 43	2 26	24 3	0 40	24 5	1 16	17 41	1 29	1 4	0 29	18 55		n.a.
M30	18 35	9 14	2 48	22 38	1 51	21 3	2 47	24 13	1 0	25 35	1 36	10 41	2 26	24 2	0 40	24 5	1 16	17 42	1 30	1 4	0 31	18 55		n.a.
T 31	18n19	12n51	3s44	22n13	1n48	21n13	2s40	24n18	1n 0	25s35	1s36	10n38	2n26	24n 2	0n40	24n 4	1n16	17n42	1n30	1n 4	0n32	18s55		n.a.

Julian Day Number = 445086.5, Delta T = 25h21m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°07'50, Lahiri = -52°00'50 Julian Calendar 1 Aug. 3495 BCE == Greg. Calendar 4 July 3495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3495 BCE (-3494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 49 32	10♌33'40	27♉53	2♌43	24♊17	16♊33	4°R 0	9♍ 7	13♋26	17♋57	13♉26	27°R22	28♍38	1♑49	n.a.	W 1
T 2	20 53 28	11°34'00	12♊14	4°24	25°13	17° 9	3♑55	9°13	13°29	17°59	13°26	27♍18	28°35	1°55	n.a.	T 2
F 3	20 57 25	12°34'22	26°55	6° 5	26° 9	17°44	3°50	9°20	13°33	18° 1	13°27	27°13	28°32	2° 2	n.a.	F 3
S 4	21 1 22	13°34'46	11♋48	7°46	27° 6	18°20	3°46	9°26	13°36	18° 3	13°27	27° 7	28°29	2° 9	n.a.	S 4
S 5	21 5 18	14°35'13	26°47	9°26	28° 3	18°55	3°41	9°33	13°40	18° 5	13°27	27° 0	28°25	2°15	n.a.	S 5
M 6	21 9 15	15°35'41	11♌41	11° 6	29° 1	19°31	3°37	9°39	13°43	18° 7	13°27	26°53	28°22	2°22	n.a.	M 6
T 7	21 13 11	16°36'11	26°24	12°46	29°59	20° 6	3°33	9°46	13°46	18° 9	13°27	26°49	28°19	2°29	n.a.	T 7
W 8	21 17 8	17°36'43	10♍46	14°25	0♋59	20°42	3°30	9°52	13°50	18°11	13°27	26°46	28°16	2°36	n.a.	W 8
T 9	21 21 4	18°37'17	24°44	16° 4	1°58	21°17	3°26	9°59	13°53	18°13	13°27	26°D44	28°13	2°42	n.a.	T 9
F 10	21 25 1	19°37'52	8♎15	17°42	2°58	21°52	3°23	10° 6	13°56	18°15	13°28	26°45	28°10	2°49	n.a.	F 10
S 11	21 28 57	20°38'29	21°20	19°20	3°59	22°27	3°19	10°12	14° 0	18°17	13°28	26°46	28° 6	2°56	n.a.	S 11
S 12	21 32 54	21°39'08	4♏ 2	20°58	4°59	23° 3	3°16	10°19	14° 3	18°19	13°R28	26°48	28° 3	3° 3	n.a.	S 12
M13	21 36 50	22°39'48	16°25	22°35	6° 1	23°38	3°13	10°26	14° 6	18°21	13°28	26°49	28° 0	3° 9	n.a.	M13
T 14	21 40 47	23°40'29	28°32	24°12	7° 2	24°13	3°11	10°33	14° 9	18°23	13°28	26°R49	27°57	3°16	n.a.	T 14
W15	21 44 44	24°41'12	10♐30	25°48	8° 4	24°48	3° 8	10°39	14°12	18°25	13°27	26°48	27°54	3°23	n.a.	W15
T 16	21 48 40	25°41'56	22°23	27°24	9° 7	25°23	3° 6	10°46	14°15	18°27	13°27	26°45	27°51	3°29	n.a.	T 16
F 17	21 52 37	26°42'42	4♑15	29° 0	10° 9	25°57	3° 4	10°53	14°18	18°29	13°27	26°41	27°47	3°36	n.a.	F 17
S 18	21 56 33	27°43'29	16°10	0♍36	11°13	26°32	3° 2	11° 0	14°21	18°30	13°27	26°36	27°44	3°43	n.a.	S 18
S 19	22 0 30	28°44'18	28°11	2°11	12°16	27° 7	3° 1	11° 7	14°24	18°32	13°27	26°31	27°41	3°50	n.a.	S 19
M20	22 4 26	29°45'08	10♒20	3°45	13°20	27°42	2°59	11°14	14°27	18°34	13°27	26°26	27°38	3°56	n.a.	M20
T 21	22 8 23	0♍45'59	22°40	5°20	14°24	28°16	2°58	11°20	14°30	18°36	13°26	26°22	27°35	4° 3	n.a.	T 21
W22	22 12 19	1°46'52	5♓10	6°54	15°29	28°51	2°57	11°27	14°33	18°38	13°26	26°19	27°31	4°10	n.a.	W22
T 23	22 16 16	2°47'46	17°52	8°28	16°34	29°25	2°56	11°34	14°36	18°39	13°26	26°18	27°28	4°17	n.a.	T 23
F 24	22 20 12	3°48'42	0♈46	10° 2	17°39	29°59	2°56	11°41	14°39	18°41	13°26	26°D17	27°25	4°23	n.a.	F 24
S 25	22 24 9	4°49'39	13°52	11°36	18°44	0♋34	2°55	11°48	14°42	18°43	13°25	26°18	27°22	4°30	n.a.	S 25
S 26	22 28 6	5°50'38	27°11	13° 9	19°50	1° 8	2°D55	11°55	14°44	18°44	13°25	26°20	27°19	4°37	n.a.	S 26
M27	22 32 2	6°51'38	10♉43	14°43	20°56	1°42	2°55	12° 2	14°47	18°46	13°25	26°21	27°16	4°43	n.a.	M27
T 28	22 35 59	7°52'41	24°28	16°16	22° 2	2°16	2°55	12° 9	14°50	18°48	13°24	26°22	27°12	4°50	n.a.	T 28
W29	22 39 55	8°53'44	8♊25	17°49	23° 9	2°51	2°56	12°16	14°52	18°49	13°24	26°R23	27° 9	4°57	n.a.	W29
T 30	22 43 52	9♍54'49	22♊35	19♍22	24♋16	3♋25	2♑57	12♍23	14♋55	18♋51	13♉23	26♍22	27♍ 6	5♑ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 3	15n50	4s29	21n46	1n45	21n23	2s33	24n23	1n 1	25s35	1s36	10n36	2n25	24n 2	0n40	24n 4	1n16	17n42	1n30	1n 4	0n33	18s55		n.a.
T 2	17 46	17 55	4 58	21 18	1 42	21 32	2 26	24 27	1 2	25 36	1 35	10 33	2 25	24 1	0 40	24 4	1 16	17 42	1 30	1 6	0 35	18 55		n.a.
F 3	17 28	18 53	5 9	20 49	1 38	21 41	2 19	24 31	1 3	25 36	1 35	10 30	2 25	24 1	0 40	24 4	1 16	17 42	1 30	1 8	0 36	18 55		n.a.
S 4	17 11	18 34	4 59	20 19	1 34	21 49	2 12	24 35	1 4	25 36	1 35	10 28	2 25	24 1	0 40	24 3	1 16	17 43	1 30	1 11	0 37	18 55		n.a.
S 5	16 53	16 57	4 28	19 47	1 29	21 57	2 6	24 39	1 4	25 36	1 35	10 25	2 25	24 0	0 40	24 3	1 16	17 43	1 30	1 13	0 39	18 54		n.a.
M 6	16 34	14 13	3 40	19 15	1 25	22 5	1 59	24 43	1 5	25 36	1 35	10 23	2 25	24 0	0 40	24 3	1 16	17 43	1 30	1 16	0 40	18 54		n.a.
T 7	16 16	10 35	2 37	18 41	1 20	22 12	1 52	24 47	1 6	25 35	1 35	10 20	2 25	24 0	0 40	24 3	1 16	17 43	1 30	1 18	0 41	18 54		n.a.
W 8	15 57	6 24	1 26	18 7	1 15	22 18	1 45	24 50	1 7	25 35	1 35	10 17	2 25	23 59	0 40	24 2	1 16	17 43	1 30	1 19	0 42	18 54		n.a.
T 9	15 38	1 59	0 11	17 32	1 9	22 24	1 39	24 54	1 8	25 35	1 35	10 15	2 25	23 59	0 40	24 2	1 16	17 43	1 31	1 20	0 44	18 54		n.a.
F 10	15 19	2s24	1n 2	16 56	1 4	22 29	1 32	24 57	1 9	25 35	1 34	10 12	2 25	23 59	0 40	24 2	1 16	17 43	1 31	1 20	0 45	18 54		n.a.
S 11	14 59	6 32	2 10	16 20	0 58	22 34	1 26	25 0	1 9	25 35	1 34	10 9	2 24	23 58	0 40	24 2	1 16	17 44	1 31	1 19	0 46	18 54		n.a.
S 12	14 39	10 14	3 9	15 42	0 53	22 38	1 20	25 2	1 10	25 35	1 34	10 7	2 24	23 58	0 40	24 1	1 16	17 44	1 31	1 18	0 48	18 54		n.a.
M13	14 19	13 23	3 58	15 4	0 47	22 42	1 13	25 5	1 11	25 35	1 34	10 4	2 24	23 58	0 40	24 1	1 16	17 44	1 31	1 18	0 49	18 54		n.a.
T 14	13 58	15 53	4 35	14 26	0 41	22 45	1 7	25 8	1 12	25 35	1 34	10 1	2 24	23 57	0 41	24 1	1 16	17 44	1 31	1 18	0 50	18 54		n.a.
W15	13 38	17 39	5 0	13 47	0 34	22 48	1 1	25 10	1 13	25 35	1 34	9 58	2 24	23 57	0 41	24 1	1 16	17 44	1 31	1 18	0 51	18 54		n.a.
T 16	13 17	18 39	5 12	13 8	0 28	22 50	0 55	25 12	1 14	25 35	1 33	9 56	2 24	23 57	0 41	24 1	1 16	17 44	1 31	1 19	0 53	18 54		n.a.
F 17	12 56	18 50	5 10	12 28	0 22	22 51	0 49	25 14	1 14	25 35	1 33	9 53	2 24	23 57	0 41	24 0	1 16	17 44	1 31	1 21	0 54	18 54		n.a.
S 18	12 34	18 11	4 55	11 48	0 16	22 52	0 43	25 16	1 15	25 34	1 33	9 50	2 24	23 56	0 41	24 0	1 16	17 44	1 32	1 23	0 55	18 54		n.a.
S 19	12 13	16 43	4 26	11 7	0 9	22 52	0 37	25 18	1 16	25 34	1 33	9 48	2 24	23 56	0 41	24 0	1 16	17 44	1 32	1 25	0 57	18 53		n.a.
M20	11 51	14 29	3 46	10 26	0 3	22 51	0 31	25 19	1 17	25 34	1 33	9 45	2 24	23 56	0 41	24 0	1 16	17 44	1 32	1 27	0 58	18 53		n.a.
T 21	11 29	11 35	2 54	9 45	0s 3	22 50	0 26	25 21	1 18	25 34	1 32	9 42	2 24	23 55	0 41	23 59	1 16	17 44	1 32	1 29	0 59	18 53		n.a.
W22	11 7	8 6	1 54	9 3	0 10	22 48	0 20	25 22	1 19	25 34	1 32	9 39	2 24	23 55	0 41	23 59	1 16	17 44	1 32	1 30	1 1	18 53		n.a.
T 23	10 44	4 13	0 46	8 21	0 16	22 46	0 15	25 23	1 20	25 34	1 32	9 37	2 24	23 55	0 41	23 59	1 16	17 44	1 32	1 31	1 2	18 53		n.a.
F 24	10 22	0 4	0s25	7 39	0 23	22 42	0 9	25 24	1 21	25 33	1 32	9 34	2 24	23 55	0 41	23 59	1 16	17 44	1 32	1 31	1 3	18 53		n.a.
S 25	9 59	4n 9	1 35	6 57	0 29	22 39	0 4	25 25	1 21	25 33	1 32	9 31	2 24	23 54	0 41	23 59	1 16	17 44	1 32	1 30	1 4	18 53		n.a.
S 26	9 36	8 13	2 42	6 15	0 35	22 34	0n 1	25 26	1 22	25 33	1 31	9 28	2 24	23 54	0 41	23 58	1 16	17 44	1 32	1 30	1 6	18 53		n.a.
M27	9 13	11 56	3 41	5 32	0 42	22 29	0 6	25 26	1 23	25 33	1 31	9 26	2 24	23 54	0 41	23 58	1 17	17 44	1 33	1 29	1 7	18 53		n.a.
T 28	8 50	15 2	4 29	4 49	0 48	22 23	0 11	25 27	1 24	25 33	1 31	9 23	2 24	23 53	0 41	23 58	1 17	17 44	1 33	1 29	1 8	18 52		n.a.
W29	8 26	17 20	5 1	4 7	0 54	22 17	0 16	25 27	1 25	25 32	1 31	9 20	2 24	23 53	0 41	23 58	1 17	17 44	1 33	1 29	1 10	18 52		n.a.
T 30	8n 3	18n36	5s15	3n24	1s 0	22n10	0n21	25n27	1n26	25s32	1s31	9n17	2n24	23n53	0n41	23n58	1n17	17n44	1n33	1n29	1n11	18s52		n.a.

Julian Day Number = 445117.5, Delta T = 25h21m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°07'46, Lahiri = -52°00'46 Julian Calendar 1 Sept. 3495 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3495 BCE (-3494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 47 48	10♍55'56	6♋55	20♍54	25♋23	3♋58	2♑57	12♍30	14♋57	18♋52	13°R23	26°R21	27♍ 3	5♑10	n.a.	F 1
S 2	22 51 45	11°57'04	21°22	22°27	26°30	4°32	2°58	12°37	15° 0	18°54	13♉22	26♍19	27° 0	5°17	n.a.	S 2
S 3	22 55 41	12°58'14	5♌52	23°59	27°38	5° 6	3° 0	12°44	15° 2	18°55	13°22	26°18	26°57	5°24	n.a.	S 3
M 4	22 59 38	13°59'24	20°20	25°31	28°46	5°40	3° 1	12°51	15° 5	18°57	13°21	26°16	26°53	5°30	n.a.	M 4
T 5	23 3 35	15° 0'36	4♍39	27° 3	29°54	6°13	3° 3	12°58	15° 7	18°58	13°21	26°15	26°50	5°37	n.a.	T 5
W 6	23 7 31	16° 1'49	18°44	28°35	1♌ 2	6°47	3° 5	13° 5	15° 9	19° 0	13°20	26°14	26°47	5°44	n.a.	W 6
T 7	23 11 28	17° 3'03	2♎32	0♎ 7	2°10	7°20	3° 7	13°12	15°12	19° 1	13°19	26°D14	26°44	5°51	n.a.	T 7
F 8	23 15 24	18° 4'18	15°59	1°38	3°19	7°54	3° 9	13°19	15°14	19° 3	13°19	26°15	26°41	5°57	n.a.	F 8
S 9	23 19 21	19° 5'33	29° 4	3° 9	4°28	8°27	3°12	13°26	15°16	19° 4	13°18	26°15	26°37	6° 4	n.a.	S 9
S 10	23 23 17	20° 6'49	11♏49	4°40	5°37	9° 0	3°14	13°33	15°18	19° 5	13°17	26°16	26°34	6°11	n.a.	S 10
M11	23 27 14	21° 8'06	24°15	6°10	6°46	9°33	3°17	13°40	15°20	19° 6	13°17	26°17	26°31	6°18	n.a.	M11
T 12	23 31 10	22° 9'23	6♐26	7°40	7°55	10° 6	3°20	13°46	15°22	19° 8	13°16	26°17	26°28	6°24	n.a.	T 12
W13	23 35 7	23°10'41	18°26	9°10	9° 5	10°39	3°24	13°53	15°24	19° 9	13°15	26°R17	26°25	6°31	n.a.	W13
T 14	23 39 4	24°11'59	0♑20	10°39	10°15	11°12	3°27	14° 0	15°26	19°10	13°14	26°17	26°22	6°38	n.a.	T 14
F 15	23 43 0	25°13'18	12°12	12° 7	11°24	11°44	3°31	14° 7	15°28	19°11	13°14	26°17	26°18	6°44	n.a.	F 15
S 16	23 46 57	26°14'36	24° 8	13°34	12°34	12°17	3°35	14°14	15°30	19°12	13°13	26°D17	26°15	6°51	n.a.	S 16
S 17	23 50 53	27°15'56	6♒10	15° 0	13°45	12°49	3°39	14°21	15°32	19°14	13°12	26°17	26°12	6°58	n.a.	S 17
M18	23 54 50	28°17'15	18°24	16°25	14°55	13°22	3°43	14°28	15°34	19°15	13°11	26°17	26° 9	7° 5	n.a.	M18
T 19	23 58 46	29°18'35	0♓52	17°49	16° 5	13°54	3°47	14°35	15°35	19°16	13°10	26°18	26° 6	7°11	n.a.	T 19
W20	0 2 43	0♎19'55	13°36	19°11	17°16	14°26	3°52	14°41	15°37	19°17	13° 9	26°18	26° 2	7°18	n.a.	W20
T 21	0 6 40	1°21'15	26°37	20°31	18°27	14°58	3°57	14°48	15°39	19°18	13° 8	26°R18	25°59	7°25	n.a.	T 21
F 22	0 10 36	2°22'36	9♈54	21°49	19°38	15°30	4° 2	14°55	15°40	19°19	13° 7	26°18	25°56	7°31	n.a.	F 22
S 23	0 14 33	3°23'57	23°27	23° 4	20°49	16° 2	4° 7	15° 2	15°42	19°19	13° 6	26°17	25°53	7°38	n.a.	S 23
S 24	0 18 29	4°25'18	7♉14	24°16	22° 0	16°34	4°12	15° 8	15°43	19°20	13° 5	26°16	25°50	7°45	n.a.	S 24
M25	0 22 26	5°26'40	21°11	25°24	23°11	17° 5	4°18	15°15	15°44	19°21	13° 4	26°15	25°47	7°52	n.a.	M25
T 26	0 26 22	6°28'03	5♊15	26°28	24°22	17°37	4°24	15°22	15°46	19°22	13° 3	26°14	25°43	7°58	n.a.	T 26
W27	0 30 19	7°29'25	19°24	27°27	25°34	18° 8	4°29	15°28	15°47	19°23	13° 2	26°13	25°40	8° 5	n.a.	W27
T 28	0 34 16	8°30'48	3♋35	28°21	26°45	18°40	4°35	15°35	15°48	19°24	13° 1	26°D13	25°37	8°12	n.a.	T 28
F 29	0 38 12	9°32'12	17°46	29° 8	27°57	19°11	4°42	15°42	15°49	19°24	13° 0	26°13	25°34	8°19	n.a.	F 29
S 30	0 42 9	10°33'36	1♌55	29°47	29° 9	19°42	4°48	15°48	15°50	19°25	12°59	26°13	25°31	8°25	n.a.	S 30
S 31	0 46 5	11♎35'00	15♌59	0♏19	0♍21	20♋13	4♑55	15♍55	15♋51	19♋26	12♉58	26♍15	25♍28	8♑32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n39	18n42	5s11	2n41	1s 6	22n 2	0n25	25n27	1n27	25s32	1s30	9n15	2n24	23n53	0n41	23n57	1n17	17n44	1n33	1n29	1n12	18s52		n.a.
S 2	7 15	17 36	4 47	1 59	1 12	21 53	0 30	25 27	1 28	25 32	1 30	9 12	2 24	23 52	0 41	23 57	1 17	17 44	1 33	1 30	1 13	18 52		n.a.
S 3	6 51	15 21	4 4	1 16	1 18	21 44	0 35	25 26	1 29	25 32	1 30	9 9	2 24	23 52	0 41	23 57	1 17	17 44	1 33	1 31	1 15	18 52		n.a.
M 4	6 27	12 9	3 6	0 34	1 23	21 35	0 39	25 26	1 30	25 31	1 30	9 6	2 24	23 52	0 41	23 57	1 17	17 44	1 33	1 31	1 16	18 52		n.a.
T 5	6 3	8 15	1 57	0s 9	1 29	21 24	0 43	25 25	1 31	25 31	1 30	9 4	2 24	23 52	0 41	23 57	1 17	17 44	1 33	1 32	1 17	18 51		n.a.
W 6	5 39	3 56	0 41	0 51	1 34	21 13	0 47	25 25	1 32	25 31	1 29	9 1	2 24	23 51	0 41	23 57	1 17	17 44	1 33	1 32	1 19	18 51		n.a.
T 7	5 14	0s30	0n35	1 33	1 39	21 1	0 51	25 24	1 33	25 31	1 29	8 58	2 24	23 51	0 41	23 56	1 17	17 44	1 34	1 32	1 20	18 51		n.a.
F 8	4 50	4 48	1 47	2 15	1 44	20 49	0 55	25 23	1 34	25 30	1 29	8 55	2 24	23 51	0 41	23 56	1 17	17 44	1 34	1 32	1 21	18 51		n.a.
S 9	4 25	8 45	2 52	2 56	1 48	20 36	0 59	25 22	1 35	25 30	1 29	8 53	2 24	23 51	0 41	23 56	1 17	17 43	1 34	1 32	1 23	18 51		n.a.
S 10	4 1	12 11	3 47	3 37	1 53	20 22	1 3	25 20	1 36	25 30	1 29	8 50	2 24	23 51	0 41	23 56	1 17	17 43	1 34	1 31	1 24	18 51		n.a.
M11	3 36	14 59	4 29	4 18	1 57	20 8	1 7	25 19	1 37	25 29	1 28	8 47	2 24	23 50	0 41	23 56	1 17	17 43	1 34	1 31	1 25	18 51		n.a.
T 12	3 11	17 2	4 59	4 58	2 1	19 53	1 10	25 17	1 38	25 29	1 28	8 44	2 24	23 50	0 42	23 56	1 17	17 43	1 34	1 31	1 26	18 50		n.a.
W13	2 47	18 19	5 15	5 37	2 4	19 38	1 13	25 16	1 39	25 29	1 28	8 42	2 24	23 50	0 42	23 56	1 17	17 43	1 34	1 31	1 28	18 50		n.a.
T 14	2 22	18 47	5 17	6 16	2 7	19 22	1 17	25 14	1 40	25 29	1 28	8 39	2 24	23 50	0 42	23 56	1 17	17 43	1 34	1 31	1 29	18 50		n.a.
F 15	1 57	18 25	5 5	6 54	2 10	19 5	1 20	25 12	1 41	25 28	1 27	8 36	2 24	23 50	0 42	23 55	1 17	17 43	1 34	1 31	1 30	18 50		n.a.
S 16	1 32	17 14	4 41	7 31	2 13	18 48	1 23	25 10	1 42	25 28	1 27	8 34	2 24	23 49	0 42	23 55	1 17	17 42	1 34	1 31	1 32	18 50		n.a.
S 17	1 7	15 17	4 4	8 7	2 14	18 30	1 26	25 8	1 43	25 28	1 27	8 31	2 24	23 49	0 42	23 55	1 17	17 42	1 35	1 31	1 33	18 49		n.a.
M18	0 42	12 37	3 15	8 42	2 16	18 12	1 29	25 5	1 44	25 27	1 27	8 28	2 24	23 49	0 42	23 55	1 18	17 42	1 35	1 31	1 34	18 49		n.a.
T 19	0 17	9 20	2 17	9 16	2 17	17 53	1 32	25 3	1 45	25 27	1 27	8 26	2 24	23 49	0 42	23 55	1 18	17 42	1 35	1 31	1 35	18 49		n.a.
W20	0s 8	5 32	1 10	9 48	2 17	17 33	1 34	25 1	1 46	25 27	1 26	8 23	2 24	23 49	0 42	23 55	1 18	17 42	1 35	1 31	1 37	18 49		n.a.
T 21	0 33	1 24	0s 2	10 19	2 17	17 13	1 37	24 58	1 47	25 26	1 26	8 20	2 24	23 49	0 42	23 55	1 18	17 42	1 35	1 30	1 38	18 49		n.a.
F 22	0 58	2n53	1 15	10 48	2 15	16 53	1 39	24 55	1 48	25 26	1 26	8 18	2 24	23 48	0 42	23 55	1 18	17 41	1 35	1 31	1 39	18 48		n.a.
S 23	1 23	7 6	2 25	11 15	2 14	16 32	1 41	24 53	1 49	25 25	1 26	8 15	2 24	23 48	0 42	23 55	1 18	17 41	1 35	1 31	1 41	18 48		n.a.
S 24	1 48	11 1	3 28	11 40	2 11	16 10	1 44	24 50	1 50	25 25	1 26	8 12	2 24	23 48	0 42	23 55	1 18	17 41	1 35	1 31	1 42	18 48		n.a.
M25	2 13	14 21	4 19	12 2	2 7	15 48	1 46	24 47	1 51	25 25	1 25	8 10	2 24	23 48	0 42	23 54	1 18	17 41	1 35	1 32	1 43	18 48		n.a.
T 26	2 38	16 53	4 56	12 22	2 2	15 25	1 48	24 43	1 52	25 24	1 25	8 7	2 24	23 48	0 42	23 54	1 18	17 40	1 35	1 32	1 45	18 48		n.a.
W27	3 3	18 24	5 14	12 38	1 57	15 2	1 49	24 40	1 54	25 24	1 25	8 5	2 24	23 48	0 42	23 54	1 18	17 40	1 36	1 32	1 46	18 47		n.a.
T 28	3 28	18 47	5 14	12 52	1 50	14 39	1 51	24 37	1 55	25 24	1 25	8 2	2 24	23 48	0 42	23 54	1 18	17 40	1 36	1 33	1 47	18 47		n.a.
F 29	3 52	17 59	4 55	13 1	1 42	14 15	1 53	24 34	1 56	25 23	1 25	7 59	2 24	23 48	0 42	23 54	1 18	17 40	1 36	1 33	1 48	18 47		n.a.
S 30	4 17	16 4	4 17	13 7	1 32	13 51	1 54	24 30	1 57	25 23	1 24	7 57	2 25	23 48	0 42	23 54	1 18	17 39	1 36	1 32	1 50	18 47		n.a.
S 31	4s42	13n12	3s25	13s 8	1s21	13n26	1n56	24n27	1n58	25s22	1s24	7n54	2n25	23n48	0n42	23n54	1n18	17n39	1n36	1n32	1n51	18s47		n.a.

Julian Day Number = 445147.5, Delta T = 25h21m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°07'42, Lahiri = -52°00'42 Julian Calendar 1 Oct. 3495 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3495 BCE

The year -3494 astronomical counting style corresponds to year 3495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3495 BCE (-3494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 50 2	12♎36'24	29♌56	0♏41	1♍33	20♋43	5♑ 1	16♍ 1	15♋52	19♋26	12°R57	26♍16	25♍24	8♑39	n.a.	M 1
T 2	0 53 58	13°37'48	13♍45	0°54	2°45	21°14	5° 8	16° 8	15°53	19°27	12♉56	26°17	25°21	8°45	n.a.	T 2
W 3	0 57 55	14°39'13	27°23	0°R55	3°57	21°44	5°15	16°14	15°54	19°27	12°55	26°R17	25°18	8°52	n.a.	W 3
T 4	1 1 51	15°40'37	10♎49	0°45	5° 9	22°14	5°23	16°21	15°55	19°28	12°54	26°17	25°15	8°59	n.a.	T 4
F 5	1 5 48	16°42'01	24° 0	0°24	6°21	22°45	5°30	16°27	15°56	19°28	12°52	26°15	25°12	9° 6	n.a.	F 5
S 6	1 9 45	17°43'24	6♏56	29♎51	7°34	23°15	5°37	16°33	15°57	19°29	12°51	26°12	25° 8	9°12	n.a.	S 6
S 7	1 13 41	18°44'47	19°36	29° 6	8°46	23°44	5°45	16°40	15°57	19°29	12°50	26° 8	25° 5	9°19	n.a.	S 7
M 8	1 17 38	19°46'10	2♐ 0	28°10	9°58	24°14	5°53	16°46	15°58	19°30	12°49	26° 4	25° 2	9°26	n.a.	M 8
T 9	1 21 34	20°47'32	14°12	27° 6	11°11	24°44	6° 1	16°52	15°58	19°30	12°48	26° 0	24°59	9°32	n.a.	T 9
W10	1 25 31	21°48'54	26°13	25°54	12°24	25°13	6° 9	16°58	15°59	19°30	12°47	25°57	24°56	9°39	n.a.	W10
T 11	1 29 27	22°50'15	8♑ 7	24°37	13°36	25°42	6°17	17° 4	15°59	19°30	12°45	25°55	24°53	9°46	n.a.	T 11
F 12	1 33 24	23°51'35	19°58	23°17	14°49	26°11	6°26	17°10	16° 0	19°31	12°44	25°D54	24°49	9°53	n.a.	F 12
S 13	1 37 21	24°52'54	1♒52	21°57	16° 2	26°40	6°34	17°16	16° 0	19°31	12°43	25°54	24°46	9°59	n.a.	S 13
S 14	1 41 17	25°54'12	13°53	20°40	17°15	27° 8	6°43	17°22	16° 0	19°31	12°42	25°55	24°43	10° 6	n.a.	S 14
M15	1 45 14	26°55'29	26° 6	19°28	18°28	27°37	6°52	17°28	16° 0	19°31	12°40	25°57	24°40	10°13	n.a.	M15
T 16	1 49 10	27°56'46	8♓36	18°22	19°41	28° 5	7° 1	17°34	16° 1	19°31	12°39	25°58	24°37	10°19	n.a.	T 16
W17	1 53 7	28°58'01	21°26	17°24	20°54	28°33	7°10	17°40	16° 1	19°31	12°38	26°R 0	24°33	10°26	n.a.	W17
T 18	1 57 3	29°59'15	4♈39	16°35	22° 7	29° 1	7°19	17°46	16°R 1	19°R31	12°36	25°59	24°30	10°33	n.a.	T 18
F 19	2 1 0	1♏ 0'29	18°14	15°55	23°20	29°29	7°29	17°51	16° 1	19°31	12°35	25°57	24°27	10°40	n.a.	F 19
S 20	2 4 57	2° 1'41	2♉11	15°25	24°33	29°56	7°38	17°57	16° 1	19°31	12°34	25°54	24°24	10°46	n.a.	S 20
S 21	2 8 53	3° 2'53	16°27	15° 4	25°46	0♌23	7°48	18° 3	16° 0	19°31	12°33	25°48	24°21	10°53	n.a.	S 21
M22	2 12 50	4° 4'04	0♊55	14°53	26°59	0°51	7°57	18° 8	16° 0	19°31	12°31	25°42	24°18	11° 0	n.a.	M22
T 23	2 16 46	5° 5'14	15°28	14°D50	28°12	1°17	8° 7	18°14	16° 0	19°31	12°30	25°36	24°14	11° 7	n.a.	T 23
W24	2 20 43	6° 6'23	0♋ 2	14°56	29°26	1°44	8°17	18°19	16° 0	19°31	12°29	25°31	24°11	11°13	n.a.	W24
T 25	2 24 40	7° 7'31	14°29	15° 9	0♎39	2°10	8°27	18°25	15°59	19°31	12°27	25°27	24° 8	11°20	n.a.	T 25
F 26	2 28 36	8° 8'39	28°46	15°29	1°52	2°37	8°38	18°30	15°59	19°30	12°26	25°24	24° 5	11°27	n.a.	F 26
S 27	2 32 33	9° 9'46	12♌50	15°55	3° 6	3° 3	8°48	18°35	15°58	19°30	12°25	25°D24	24° 2	11°33	n.a.	S 27
S 28	2 36 29	10°10'52	26°40	16°28	4°19	3°28	8°58	18°40	15°58	19°30	12°23	25°25	23°59	11°40	n.a.	S 28
M29	2 40 26	11°11'56	10♍17	17° 5	5°32	3°54	9° 9	18°45	15°57	19°30	12°22	25°26	23°55	11°47	n.a.	M29
T 30	2 44 22	12♏13'00	23♍41	17♎47	6♎46	4♌19	9♑20	18♍51	15♋57	19♋29	12♉21	25°R27	23♍52	11♑54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 6	9n36	2s21	13s 5	1s 9	13n 1	1n57	24n23	1n59	25s22	1s24	7n52	2n25	23n47	0n42	23n54	1n18	17n39	1n36	1n31	1n52	18s46		n.a.
T 2	5 31	5 30	1 9	12 57	0 55	12 35	1 58	24 19	2 1	25 21	1 24	7 49	2 25	23 47	0 42	23 54	1 18	17 39	1 36	1 31	1 54	18 46		n.a.
W 3	5 55	1 9	0n 6	12 43	0 40	12 10	1 59	24 15	2 2	25 21	1 24	7 47	2 25	23 47	0 42	23 54	1 18	17 38	1 36	1 31	1 55	18 46		n.a.
T 4	6 19	3s11	1 19	12 24	0 24	11 43	2 0	24 11	2 3	25 20	1 23	7 44	2 25	23 47	0 43	23 54	1 18	17 38	1 36	1 31	1 56	18 46		n.a.
F 5	6 44	7 17	2 27	12 0	0 6	11 17	2 1	24 7	2 4	25 20	1 23	7 42	2 25	23 47	0 43	23 54	1 19	17 38	1 36	1 32	1 57	18 45		n.a.
S 6	7 8	10 57	3 26	11 30	0n13	10 50	2 2	24 3	2 5	25 19	1 23	7 40	2 25	23 47	0 43	23 54	1 19	17 38	1 36	1 33	1 59	18 45		n.a.
S 7	7 32	14 2	4 13	10 56	0 33	10 23	2 3	23 59	2 7	25 19	1 23	7 37	2 25	23 47	0 43	23 54	1 19	17 37	1 37	1 34	2 0	18 45		n.a.
M 8	7 56	16 25	4 47	10 17	0 53	9 55	2 3	23 55	2 8	25 18	1 23	7 35	2 25	23 47	0 43	23 54	1 19	17 37	1 37	1 36	2 1	18 45		n.a.
T 9	8 19	18 1	5 7	9 34	1 13	9 27	2 4	23 51	2 9	25 18	1 23	7 32	2 26	23 47	0 43	23 54	1 19	17 37	1 37	1 38	2 3	18 44		n.a.
W10	8 43	18 47	5 14	8 49	1 33	8 59	2 4	23 47	2 10	25 17	1 22	7 30	2 26	23 47	0 43	23 54	1 19	17 36	1 37	1 39	2 4	18 44		n.a.
T 11	9 6	18 42	5 7	8 3	1 52	8 31	2 4	23 42	2 12	25 17	1 22	7 28	2 26	23 47	0 43	23 54	1 19	17 36	1 37	1 40	2 5	18 44		n.a.
F 12	9 29	17 48	4 47	7 17	2 9	8 2	2 4	23 38	2 13	25 16	1 22	7 25	2 26	23 47	0 43	23 54	1 19	17 36	1 37	1 40	2 7	18 44		n.a.
S 13	9 53	16 8	4 14	6 32	2 25	7 33	2 4	23 34	2 14	25 15	1 22	7 23	2 26	23 47	0 43	23 54	1 19	17 36	1 37	1 40	2 8	18 43		n.a.
S 14	10 16	13 44	3 30	5 50	2 39	7 4	2 4	23 29	2 15	25 15	1 22	7 21	2 26	23 47	0 43	23 54	1 19	17 35	1 37	1 40	2 9	18 43		n.a.
M15	10 38	10 42	2 36	5 11	2 51	6 35	2 4	23 25	2 17	25 14	1 22	7 19	2 26	23 47	0 43	23 54	1 19	17 35	1 37	1 39	2 10	18 43		n.a.
T 16	11 1	7 7	1 34	4 37	3 0	6 5	2 4	23 20	2 18	25 13	1 21	7 16	2 26	23 47	0 43	23 54	1 19	17 35	1 37	1 38	2 12	18 43		n.a.
W17	11 23	3 6	0 25	4 7	3 7	5 35	2 4	23 15	2 19	25 13	1 21	7 14	2 27	23 47	0 43	23 54	1 19	17 34	1 37	1 38	2 13	18 42		n.a.
T 18	11 45	1n10	0s47	3 44	3 13	5 5	2 3	23 11	2 21	25 12	1 21	7 12	2 27	23 47	0 43	23 54	1 19	17 34	1 37	1 38	2 14	18 42		n.a.
F 19	12 7	5 31	1 58	3 25	3 16	4 35	2 3	23 6	2 22	25 11	1 21	7 10	2 27	23 47	0 43	23 54	1 19	17 34	1 38	1 39	2 16	18 42		n.a.
S 20	12 29	9 40	3 4	3 12	3 17	4 5	2 2	23 1	2 23	25 11	1 21	7 8	2 27	23 47	0 43	23 54	1 19	17 33	1 38	1 40	2 17	18 41		n.a.
S 21	12 51	13 21	4 0	3 5	3 16	3 35	2 2	22 57	2 25	25 10	1 21	7 5	2 27	23 47	0 43	23 54	1 19	17 33	1 38	1 42	2 18	18 41		n.a.
M22	13 12	16 17	4 42	3 2	3 15	3 4	2 1	22 52	2 26	25 9	1 20	7 3	2 27	23 47	0 43	23 55	1 19	17 33	1 38	1 45	2 19	18 41		n.a.
T 23	13 33	18 11	5 5	3 4	3 11	2 33	2 0	22 47	2 28	25 8	1 20	7 1	2 27	23 48	0 43	23 55	1 20	17 32	1 38	1 48	2 21	18 40		n.a.
W24	13 54	18 55	5 9	3 10	3 7	2 3	1 59	22 42	2 29	25 8	1 20	6 59	2 28	23 48	0 43	23 55	1 20	17 32	1 38	1 50	2 22	18 40		n.a.
T 25	14 15	18 24	4 53	3 20	3 2	1 32	1 58	22 38	2 30	25 7	1 20	6 57	2 28	23 48	0 44	23 55	1 20	17 32	1 38	1 51	2 23	18 40		n.a.
F 26	14 35	16 43	4 19	3 33	2 56	1 1	1 57	22 33	2 32	25 6	1 20	6 55	2 28	23 48	0 44	23 55	1 20	17 31	1 38	1 52	2 25	18 40		n.a.
S 27	14 55	14 3	3 30	3 49	2 50	0 30	1 56	22 28	2 33	25 5	1 20	6 53	2 28	23 48	0 44	23 55	1 20	17 31	1 38	1 52	2 26	18 39		n.a.
S 28	15 15	10 37	2 29	4 8	2 43	0s 1	1 55	22 23	2 35	25 4	1 20	6 51	2 28	23 48	0 44	23 55	1 20	17 30	1 38	1 52	2 27	18 39		n.a.
M29	15 35	6 40	1 21	4 30	2 35	0 32	1 53	22 18	2 36	25 3	1 19	6 49	2 28	23 48	0 44	23 55	1 20	17 30	1 38	1 51	2 28	18 39		n.a.
T 30	15s54	2n26	0s10	4s54	2n27	1s 3	1n52	22n14	2n38	25s 2	1s19	6n48	2n29	23n48	0n44	23n55	1n20	17n30	1n38	1n51	2n30	18s38		n.a.

Julian Day Number = 445178.5, Delta T = 25h21m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°07'38, Lahiri = -52°00'38 Julian Calendar 1 Nov. 3495 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3495 BCE (-3494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 19	13♏14'03	6♎53	18♎34	7♎59	4♌44	9♍30	18♍56	15°R56	19°R29	12°R19	25°R26	23♍49	12♍ 0	n.a.	W 1
T 2	2 52 15	14°15'05	19°54	19°24	9°13	5° 8	9°41	19° 1	15♋55	19♋28	12♉18	25♍24	23°46	12° 7	n.a.	T 2
F 3	2 56 12	15°16'05	2♏44	20°18	10°26	5°33	9°52	19° 5	15°54	19°28	12°17	25°18	23°43	12°14	n.a.	F 3
S 4	3 0 9	16°17'05	15°23	21°16	11°40	5°57	10° 3	19°10	15°54	19°27	12°15	25°11	23°39	12°20	n.a.	S 4
S 5	3 4 5	17°18'03	27°50	22°16	12°53	6°21	10°15	19°15	15°53	19°27	12°14	25° 1	23°36	12°27	n.a.	S 5
M 6	3 8 2	18°18'59	10♐ 7	23°19	14° 7	6°44	10°26	19°20	15°52	19°26	12°13	24°50	23°33	12°34	n.a.	M 6
T 7	3 11 58	19°19'54	22°14	24°24	15°20	7° 7	10°37	19°24	15°51	19°26	12°11	24°40	23°30	12°41	n.a.	T 7
W 8	3 15 55	20°20'47	4♑13	25°31	16°34	7°30	10°49	19°29	15°50	19°25	12°10	24°30	23°27	12°47	n.a.	W 8
T 9	3 19 51	21°21'39	16° 6	26°41	17°48	7°53	11° 0	19°33	15°49	19°24	12° 9	24°22	23°24	12°54	n.a.	T 9
F 10	3 23 48	22°22'28	27°56	27°52	19° 1	8°15	11°12	19°37	15°47	19°24	12° 7	24°16	23°20	13° 1	n.a.	F 10
S 11	3 27 45	23°23'16	9♒47	29° 6	20°15	8°37	11°24	19°42	15°46	19°23	12° 6	24°13	23°17	13° 7	n.a.	S 11
S 12	3 31 41	24°24'02	21°45	0♏21	21°28	8°59	11°36	19°46	15°45	19°22	12° 5	24°D12	23°14	13°14	n.a.	S 12
M13	3 35 38	25°24'46	3♓55	1°37	22°42	9°20	11°48	19°50	15°44	19°21	12° 4	24°12	23°11	13°21	n.a.	M13
T 14	3 39 34	26°25'28	16°21	2°55	23°56	9°41	12° 0	19°54	15°42	19°20	12° 2	24°13	23° 8	13°28	n.a.	T 14
W15	3 43 31	27°26'08	29° 9	4°14	25° 9	10° 2	12°12	19°58	15°41	19°20	12° 1	24°R13	23° 4	13°34	n.a.	W15
T 16	3 47 27	28°26'46	12♈22	5°35	26°23	10°22	12°24	20° 2	15°39	19°19	12° 0	24°11	23° 1	13°41	n.a.	T 16
F 17	3 51 24	29°27'22	26° 4	6°56	27°36	10°42	12°36	20° 6	15°38	19°18	11°58	24° 7	22°58	13°48	n.a.	F 17
S 18	3 55 21	0♐27'56	10♉13	8°19	28°50	11° 1	12°48	20°10	15°36	19°17	11°57	24° 1	22°55	13°54	n.a.	S 18
S 19	3 59 17	1°28'28	24°47	9°43	0♏ 4	11°20	13° 1	20°13	15°35	19°16	11°56	23°52	22°52	14° 1	n.a.	S 19
M20	4 3 14	2°28'59	9♊39	11° 9	1°17	11°39	13°13	20°17	15°33	19°15	11°55	23°42	22°49	14° 8	n.a.	M20
T 21	4 7 10	3°29'27	24°40	12°35	2°31	11°57	13°26	20°20	15°32	19°14	11°53	23°31	22°45	14°15	n.a.	T 21
W22	4 11 7	4°29'54	9♋41	14° 2	3°45	12°15	13°38	20°24	15°30	19°13	11°52	23°21	22°42	14°21	n.a.	W22
T 23	4 15 3	5°30'19	24°32	15°30	4°58	12°32	13°51	20°27	15°28	19°12	11°51	23°13	22°39	14°28	n.a.	T 23
F 24	4 19 0	6°30'42	9♌ 6	17° 0	6°12	12°49	14° 4	20°30	15°26	19°11	11°50	23° 8	22°36	14°35	n.a.	F 24
S 25	4 22 56	7°31'04	23°20	18°30	7°26	13° 6	14°17	20°33	15°25	19°10	11°49	23° 5	22°33	14°41	n.a.	S 25
S 26	4 26 53	8°31'24	7♍11	20° 2	8°39	13°22	14°30	20°37	15°23	19° 9	11°47	23°D 5	22°30	14°48	n.a.	S 26
M27	4 30 50	9°31'42	20°42	21°34	9°53	13°38	14°43	20°39	15°21	19° 7	11°46	23°R 5	22°26	14°55	n.a.	M27
T 28	4 34 46	10°31'59	3♎54	23° 7	11° 7	13°53	14°56	20°42	15°19	19° 6	11°45	23° 5	22°23	15° 2	n.a.	T 28
W29	4 38 43	11°32'13	16°50	24°42	12°20	14° 8	15° 9	20°45	15°17	19° 5	11°44	23° 3	22°20	15° 8	n.a.	W29
T 30	4 42 39	12°32'26	29°32	26°17	13°34	14°22	15°22	20°48	15°15	19° 4	11°43	22°58	22°17	15°15	n.a.	T 30
F 31	4 46 36	13♐32'37	12♏ 4	27♏53	14♏48	14♌35	15♍35	20♍50	15♋13	19♋ 3	11♉42	22♍50	22♍14	15♍22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s13	1s52	1n 1	5s19	2n19	1s34	1n50	22n 9	2n39	25s 2	1s19	6n46	2n29	23n48	0n44	23n55	1n20	17n29	1n38	1n51	2n31	18s38		n.a.
T 2	16 32	6 1	2 8	5 46	2 11	2 5	1 49	22 4	2 41	25 1	1 19	6 44	2 29	23 49	0 44	23 56	1 20	17 29	1 39	1 53	2 32	18 38		n.a.
F 3	16 50	9 49	3 7	6 15	2 3	2 36	1 47	21 59	2 42	25 0	1 19	6 42	2 29	23 49	0 44	23 56	1 20	17 29	1 39	1 55	2 34	18 37		n.a.
S 4	17 8	13 7	3 56	6 45	1 54	3 7	1 46	21 55	2 44	24 59	1 19	6 40	2 29	23 49	0 44	23 56	1 20	17 28	1 39	1 58	2 35	18 37		n.a.
S 5	17 26	15 47	4 32	7 16	1 45	3 38	1 44	21 50	2 45	24 58	1 19	6 39	2 30	23 49	0 44	23 56	1 20	17 28	1 39	2 2	2 36	18 37		n.a.
M 6	17 44	17 41	4 55	7 48	1 37	4 9	1 42	21 46	2 47	24 57	1 19	6 37	2 30	23 49	0 44	23 56	1 20	17 28	1 39	2 6	2 37	18 36		n.a.
T 7	18 1	18 45	5 5	8 20	1 28	4 39	1 40	21 41	2 49	24 56	1 18	6 35	2 30	23 49	0 44	23 56	1 20	17 27	1 39	2 10	2 39	18 36		n.a.
W 8	18 18	18 59	5 1	8 54	1 19	5 10	1 38	21 36	2 50	24 54	1 18	6 34	2 30	23 49	0 44	23 56	1 20	17 27	1 39	2 14	2 40	18 36		n.a.
T 9	18 34	18 22	4 44	9 28	1 10	5 41	1 36	21 32	2 52	24 53	1 18	6 32	2 30	23 50	0 44	23 56	1 20	17 27	1 39	2 18	2 41	18 35		n.a.
F 10	18 50	16 57	4 15	10 2	1 2	6 11	1 34	21 27	2 53	24 52	1 18	6 30	2 30	23 50	0 44	23 57	1 20	17 26	1 39	2 20	2 43	18 35		n.a.
S 11	19 6	14 49	3 34	10 37	0 53	6 42	1 32	21 23	2 55	24 51	1 18	6 29	2 31	23 50	0 44	23 57	1 21	17 26	1 39	2 21	2 44	18 35		n.a.
S 12	19 22	12 2	2 44	11 12	0 44	7 12	1 30	21 19	2 57	24 50	1 18	6 27	2 31	23 50	0 44	23 57	1 21	17 26	1 39	2 22	2 45	18 34		n.a.
M13	19 37	8 41	1 46	11 47	0 36	7 42	1 28	21 14	2 58	24 49	1 18	6 26	2 31	23 50	0 44	23 57	1 21	17 25	1 39	2 22	2 46	18 34		n.a.
T 14	19 51	4 53	0 42	12 22	0 28	8 12	1 26	21 10	3 0	24 48	1 18	6 24	2 31	23 51	0 44	23 57	1 21	17 25	1 39	2 21	2 48	18 34		n.a.
W15	20 6	0 45	0s26	12 57	0 20	8 41	1 23	21 6	3 2	24 46	1 18	6 23	2 32	23 51	0 44	23 57	1 21	17 24	1 39	2 21	2 49	18 33		n.a.
T 16	20 20	3n33	1 35	13 33	0 11	9 11	1 21	21 2	3 3	24 45	1 17	6 22	2 32	23 51	0 44	23 58	1 21	17 24	1 39	2 22	2 50	18 33		n.a.
F 17	20 33	7 50	2 41	14 8	0 4	9 40	1 19	20 58	3 5	24 44	1 17	6 20	2 32	23 51	0 44	23 58	1 21	17 24	1 39	2 24	2 52	18 32		n.a.
S 18	20 47	11 48	3 39	14 43	0s 4	10 9	1 16	20 54	3 7	24 42	1 17	6 19	2 32	23 51	0 44	23 58	1 21	17 23	1 40	2 26	2 53	18 32		n.a.
S 19	20 59	15 11	4 25	15 17	0 12	10 38	1 14	20 50	3 9	24 41	1 17	6 18	2 32	23 52	0 45	23 58	1 21	17 23	1 40	2 30	2 54	18 32		n.a.
M20	21 12	17 39	4 53	15 52	0 19	11 7	1 12	20 47	3 10	24 40	1 17	6 16	2 33	23 52	0 45	23 58	1 21	17 23	1 40	2 34	2 55	18 31		n.a.
T 21	21 24	18 55	5 2	16 26	0 26	11 35	1 9	20 43	3 12	24 38	1 17	6 15	2 33	23 52	0 45	23 59	1 21	17 22	1 40	2 38	2 57	18 31		n.a.
W22	21 35	18 52	4 50	17 0	0 34	12 3	1 7	20 40	3 14	24 37	1 17	6 14	2 33	23 52	0 45	23 59	1 21	17 22	1 40	2 42	2 58	18 31		n.a.
T 23	21 47	17 32	4 19	17 33	0 40	12 31	1 4	20 36	3 16	24 36	1 17	6 13	2 33	23 53	0 45	23 59	1 21	17 22	1 40	2 46	2 59	18 30		n.a.
F 24	21 57	15 4	3 31	18 6	0 47	12 58	1 1	20 33	3 18	24 34	1 17	6 12	2 33	23 53	0 45	23 59	1 21	17 21	1 40	2 48	3 1	18 30		n.a.
S 25	22 8	11 43	2 31	18 38	0 53	13 25	0 59	20 30	3 19	24 33	1 17	6 11	2 34	23 53	0 45	23 59	1 21	17 21	1 40	2 49	3 2	18 29		n.a.
S 26	22 18	7 49	1 23	19 10	1 0	13 52	0 56	20 27	3 21	24 31	1 17	6 10	2 34	23 53	0 45	24 0	1 21	17 21	1 40	2 49	3 3	18 29		n.a.
M27	22 27	3 35	0 13	19 41	1 5	14 19	0 54	20 24	3 23	24 30	1 17	6 9	2 34	23 54	0 45	24 0	1 21	17 20	1 40	2 49	3 5	18 29		n.a.
T 28	22 36	0s43	0n57	20 11	1 11	14 45	0 51	20 21	3 25	24 28	1 16	6 8	2 34	23 54	0 45	24 0	1 21	17 20	1 40	2 49	3 6	18 28		n.a.
W29	22 45	4 54	2 2	20 40	1 17	15 10	0 48	20 18	3 27	24 26	1 16	6 7	2 35	23 54	0 45	24 0	1 21	17 20	1 40	2 50	3 7	18 28		n.a.
T 30	22 53	8 48	3 0	21 9	1 22	15 36	0 45	20 16	3 29	24 25	1 16	6 6	2 35	23 54	0 45	24 0	1 21	17 19	1 40	2 52	3 8	18 27		n.a.
F 31	23s 1	12s14	3n48	21s36	1s26	16s 1	0n43	20n13	3n31	24s23	1s16	6n 5	2n35	23n55	0n45	24n 1	1n21	17n19	1n40	2n55	3n10	18s27		n.a.

Julian Day Number = 445208.5, Delta T = 25h21m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°07'34, Lahiri = -52°00'34 Julian Calendar 1 Dec. 3495 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3494 BCE (-3493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 50 32	14♐32'46	24♏25	29♏31	16♏ 1	14♌49	15♑48	20♍53	15°R11	19°R 1	11°R41	22°R40	22♍10	15♑28	n.a.	S 1
S 2	4 54 29	15°32'54	6♐39	1♐ 9	17°15	15° 1	16° 1	20°55	15♋ 9	19♋ 0	11♉40	22♍27	22° 7	15°35	n.a.	S 2
M 3	4 58 25	16°32'59	18°46	2°48	18°28	15°13	16°15	20°58	15° 6	18°59	11°39	22°12	22° 4	15°42	n.a.	M 3
T 4	5 2 22	17°33'02	0♑45	4°29	19°42	15°25	16°28	21° 0	15° 4	18°57	11°37	21°57	22° 1	15°49	n.a.	T 4
W 5	5 6 19	18°33'02	12°40	6°10	20°56	15°36	16°42	21° 2	15° 2	18°56	11°36	21°44	21°58	15°55	n.a.	W 5
T 6	5 10 15	19°33'01	24°31	7°53	22° 9	15°46	16°55	21° 4	15° 0	18°55	11°35	21°32	21°55	16° 2	n.a.	T 6
F 7	5 14 12	20°32'57	6♒20	9°37	23°23	15°56	17° 9	21° 6	14°58	18°53	11°34	21°23	21°51	16° 9	n.a.	F 7
S 8	5 18 8	21°32'51	18°11	11°21	24°37	16° 5	17°22	21° 8	14°55	18°52	11°33	21°17	21°48	16°15	n.a.	S 8
S 9	5 22 5	22°32'42	0♓ 8	13° 7	25°50	16°14	17°36	21°10	14°53	18°50	11°33	21°14	21°45	16°22	n.a.	S 9
M10	5 26 1	23°32'31	12°15	14°54	27° 4	16°22	17°50	21°11	14°51	18°49	11°32	21°13	21°42	16°29	n.a.	M10
T 11	5 29 58	24°32'17	24°37	16°42	28°17	16°29	18° 3	21°13	14°48	18°47	11°31	21°13	21°39	16°36	n.a.	T 11
W12	5 33 54	25°32'01	7♈20	18°31	29°31	16°36	18°17	21°15	14°46	18°46	11°30	21°12	21°36	16°42	n.a.	W12
T 13	5 37 51	26°31'42	20°28	20°22	0♐45	16°42	18°31	21°16	14°43	18°45	11°29	21°11	21°32	16°49	n.a.	T 13
F 14	5 41 47	27°31'21	4♉ 4	22°13	1°58	16°47	18°45	21°17	14°41	18°43	11°28	21° 7	21°29	16°56	n.a.	F 14
S 15	5 45 44	28°30'57	18°12	24° 6	3°12	16°52	18°58	21°18	14°39	18°42	11°27	21° 0	21°26	17° 2	n.a.	S 15
S 16	5 49 41	29°30'31	2♊48	26° 0	4°25	16°56	19°12	21°20	14°36	18°40	11°26	20°51	21°23	17° 9	n.a.	S 16
M17	5 53 37	0♑30'03	17°48	27°55	5°39	16°59	19°26	21°21	14°34	18°38	11°25	20°41	21°20	17°16	n.a.	M17
T 18	5 57 34	1°29'32	3♋ 2	29°51	6°52	17° 2	19°40	21°21	14°31	18°37	11°25	20°30	21°16	17°23	n.a.	T 18
W19	6 1 30	2°28'59	18°20	1♑48	8° 6	17° 4	19°54	21°22	14°29	18°35	11°24	20°19	21°13	17°29	n.a.	W19
T 20	6 5 27	3°28'24	3♌30	3°45	9°19	17° 5	20° 8	21°23	14°26	18°34	11°23	20°11	21°10	17°36	n.a.	T 20
F 21	6 9 23	4°27'47	18°24	5°44	10°33	17°R 5	20°22	21°24	14°24	18°32	11°22	20° 5	21° 7	17°43	n.a.	F 21
S 22	6 13 20	5°27'07	2♍53	7°44	11°47	17° 5	20°36	21°24	14°21	18°31	11°22	20° 2	21° 4	17°49	n.a.	S 22
S 23	6 17 16	6°26'26	16°56	9°44	13° 0	17° 4	20°50	21°24	14°19	18°29	11°21	20°D 1	21° 1	17°56	n.a.	S 23
M24	6 21 13	7°25'42	0♎33	11°45	14°14	17° 2	21° 4	21°25	14°16	18°27	11°20	20° 1	20°57	18° 3	n.a.	M24
T 25	6 25 9	8°24'57	13°45	13°46	15°27	17° 0	21°18	21°25	14°13	18°26	11°20	20°R 1	20°54	18°10	n.a.	T 25
W26	6 29 6	9°24'09	26°37	15°47	16°41	16°57	21°33	21°25	14°11	18°24	11°19	20° 0	20°51	18°16	n.a.	W26
T 27	6 33 3	10°23'20	9♏11	17°48	17°54	16°53	21°47	21°R25	14° 8	18°23	11°19	19°56	20°48	18°23	n.a.	T 27
F 28	6 36 59	11°22'28	21°32	19°49	19° 8	16°48	22° 1	21°25	14° 6	18°21	11°18	19°50	20°45	18°30	n.a.	F 28
S 29	6 40 56	12°21'35	3♐43	21°49	20°21	16°42	22°15	21°25	14° 3	18°19	11°17	19°41	20°42	18°36	n.a.	S 29
S 30	6 44 52	13°20'39	15°46	23°48	21°35	16°36	22°29	21°25	14° 0	18°18	11°17	19°30	20°38	18°43	n.a.	S 30
M31	6 48 49	14♑19'42	27♐43	25♑46	22♐48	16♌29	22♑44	21♍24	13♋58	18♋16	11♉16	19♍18	20♍35	18♑50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 8	15s 6	4n25	22s 3	1s31	16s25	0n40	20n11	3n32	24s22	1s16	6n 4	2n35	23n55	0n45	24n 1	1n21	17n19	1n40	2n59	3n11	18s26		n.a.
S 2	23 15	17 15	4 49	22 28	1 35	16 50	0 37	20 9	3 34	24 20	1 16	6 4	2 36	23 55	0 45	24 1	1 22	17 19	1 40	3 4	3 12	18 26		n.a.
M 3	23 22	18 36	4 59	22 53	1 39	17 13	0 35	20 7	3 36	24 18	1 16	6 3	2 36	23 55	0 45	24 1	1 22	17 18	1 40	3 10	3 14	18 26		n.a.
T 4	23 28	19 7	4 56	23 16	1 43	17 36	0 32	20 6	3 38	24 16	1 16	6 2	2 36	23 56	0 45	24 2	1 22	17 18	1 40	3 16	3 15	18 25		n.a.
W 5	23 33	18 47	4 40	23 38	1 46	17 59	0 29	20 4	3 40	24 15	1 16	6 2	2 36	23 56	0 45	24 2	1 22	17 18	1 40	3 22	3 16	18 25		n.a.
T 6	23 38	17 38	4 12	23 59	1 49	18 22	0 26	20 3	3 42	24 13	1 16	6 1	2 37	23 56	0 45	24 2	1 22	17 17	1 40	3 27	3 17	18 24		n.a.
F 7	23 43	15 44	3 33	24 18	1 51	18 43	0 24	20 1	3 44	24 11	1 16	6 0	2 37	23 57	0 45	24 2	1 22	17 17	1 41	3 30	3 19	18 24		n.a.
S 8	23 47	13 10	2 45	24 36	1 53	19 5	0 21	20 0	3 46	24 9	1 16	6 0	2 37	23 57	0 45	24 3	1 22	17 17	1 41	3 33	3 20	18 23		n.a.
S 9	23 51	10 1	1 49	24 52	1 55	19 25	0 18	20 0	3 48	24 7	1 16	5 59	2 37	23 57	0 45	24 3	1 22	17 17	1 41	3 34	3 21	18 23		n.a.
M10	23 54	6 25	0 47	25 6	1 56	19 46	0 15	19 59	3 50	24 5	1 16	5 59	2 38	23 58	0 45	24 3	1 22	17 16	1 41	3 34	3 22	18 23		n.a.
T 11	23 57	2 28	0s18	25 19	1 57	20 6	0 12	19 58	3 52	24 3	1 16	5 58	2 38	23 58	0 45	24 3	1 22	17 16	1 41	3 34	3 24	18 22		n.a.
W12	23 59	1n42	1 24	25 30	1 57	20 25	0 10	19 58	3 54	24 2	1 16	5 58	2 38	23 58	0 45	24 3	1 22	17 16	1 41	3 34	3 25	18 22		n.a.
T 13	24 1	5 55	2 28	25 39	1 57	20 43	0 7	19 58	3 56	24 0	1 16	5 58	2 38	23 58	0 45	24 4	1 22	17 16	1 41	3 35	3 26	18 21		n.a.
F 14	24 2	9 59	3 26	25 46	1 56	21 1	0 4	19 58	3 57	23 58	1 16	5 57	2 39	23 59	0 45	24 4	1 22	17 15	1 41	3 37	3 28	18 21		n.a.
S 15	24 3	13 38	4 14	25 50	1 55	21 19	0 2	19 59	3 59	23 56	1 16	5 57	2 39	23 59	0 45	24 4	1 22	17 15	1 41	3 39	3 29	18 20		n.a.
S 16	24 3	16 35	4 46	25 53	1 53	21 36	0s 1	19 59	4 1	23 53	1 16	5 57	2 39	23 59	0 45	24 4	1 22	17 15	1 41	3 43	3 30	18 20		n.a.
M17	24 3	18 30	5 0	25 54	1 51	21 52	0 4	20 0	4 3	23 51	1 16	5 57	2 39	24 0	0 45	24 5	1 22	17 15	1 41	3 47	3 31	18 19		n.a.
T 18	24 3	19 8	4 54	25 52	1 48	22 8	0 6	20 1	4 5	23 49	1 16	5 57	2 40	24 0	0 45	24 5	1 22	17 14	1 41	3 52	3 33	18 19		n.a.
W19	24 2	18 22	4 26	25 48	1 45	22 23	0 9	20 2	4 7	23 47	1 16	5 57	2 40	24 0	0 45	24 5	1 22	17 14	1 41	3 56	3 34	18 18		n.a.
T 20	24 1	16 19	3 40	25 41	1 41	22 37	0 12	20 3	4 9	23 45	1 16	5 57	2 40	24 0	0 45	24 5	1 22	17 14	1 41	3 59	3 35	18 18		n.a.
F 21	23 59	13 11	2 39	25 32	1 36	22 51	0 14	20 5	4 11	23 43	1 16	5 56	2 40	24 1	0 45	24 6	1 22	17 14	1 41	4 2	3 37	18 17		n.a.
S 22	23 57	9 19	1 30	25 20	1 31	23 4	0 17	20 7	4 12	23 41	1 16	5 57	2 41	24 1	0 45	24 6	1 22	17 14	1 41	4 3	3 38	18 17		n.a.
S 23	23 54	5 2	0 16	25 6	1 25	23 16	0 19	20 9	4 14	23 38	1 16	5 57	2 41	24 1	0 45	24 6	1 22	17 13	1 41	4 3	3 39	18 16		n.a.
M24	23 51	0 37	0n56	24 49	1 18	23 28	0 22	20 11	4 16	23 36	1 16	5 57	2 41	24 2	0 45	24 6	1 22	17 13	1 41	4 3	3 40	18 16		n.a.
T 25	23 47	3s41	2 3	24 30	1 11	23 39	0 24	20 13	4 18	23 34	1 16	5 57	2 41	24 2	0 45	24 7	1 22	17 13	1 41	4 3	3 42	18 16		n.a.
W26	23 43	7 43	3 1	24 9	1 3	23 49	0 27	20 16	4 19	23 32	1 16	5 57	2 42	24 2	0 45	24 7	1 22	17 13	1 41	4 4	3 43	18 15		n.a.
T 27	23 38	11 18	3 50	23 45	0 55	23 59	0 29	20 19	4 21	23 29	1 16	5 57	2 42	24 3	0 45	24 7	1 22	17 13	1 41	4 5	3 44	18 15		n.a.
F 28	23 33	14 20	4 27	23 18	0 45	24 7	0 31	20 22	4 23	23 27	1 16	5 57	2 42	24 3	0 46	24 7	1 22	17 13	1 41	4 8	3 46	18 14		n.a.
S 29	23 28	16 41	4 51	22 50	0 36	24 16	0 34	20 25	4 24	23 25	1 16	5 58	2 42	24 3	0 46	24 8	1 22	17 12	1 41	4 11	3 47	18 14		n.a.
S 30	23 22	18 17	5 2	22 19	0 25	24 23	0 36	20 29	4 26	23 22	1 16	5 58	2 42	24 3	0 46	24 8	1 22	17 12	1 41	4 16	3 48	18 13		n.a.
M31	23s16	19s 3	4n59	21s47	0s15	24s30	0s38	20n32	4n27	23s20	1s16	5n58	2n43	24n 4	0n46	24n 8	1n22	17n12	1n41	4n20	3n49	18s12		n.a.

Julian Day Number = 445239.5, Delta T = 25h21m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°07'29, Lahiri = -52°00'30 Julian Calendar 1 Jan. 3494 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3495 BCE

The year -3493 astronomical counting style corresponds to year 3494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3494 BCE (-3493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 52 45	15♑18'42	9♑37	27♑42	24♐ 2	16°R21	22♑58	21°R24	13°R55	18°R14	11°R16	19°R 6	20♍32	18♑56	n.a.	T 1
W 2	6 56 42	16°17'39	21°28	29°36	25°15	16♌12	23°12	21♍23	13♋53	18♋13	11♉15	18♍54	20°29	19° 3	n.a.	W 2
T 3	7 0 38	17°16'35	3♒18	1♒27	26°29	16° 2	23°26	21°22	13°50	18°11	11°15	18°44	20°26	19°10	n.a.	T 3
F 4	7 4 35	18°15'28	15°10	3°16	27°42	15°52	23°41	21°22	13°48	18° 9	11°15	18°36	20°22	19°17	n.a.	F 4
S 5	7 8 31	19°14'19	27° 4	5° 1	28°56	15°41	23°55	21°21	13°45	18° 8	11°14	18°31	20°19	19°23	n.a.	S 5
S 6	7 12 28	20°13'08	9♓ 4	6°42	0♑ 9	15°29	24° 9	21°20	13°42	18° 6	11°14	18°29	20°16	19°30	n.a.	S 6
M 7	7 16 24	21°11'54	21°14	8°20	1°23	15°17	24°23	21°19	13°40	18° 4	11°14	18°D28	20°13	19°37	n.a.	M 7
T 8	7 20 21	22°10'37	3♈37	9°53	2°36	15° 4	24°38	21°18	13°37	18° 3	11°13	18°29	20°10	19°43	n.a.	T 8
W 9	7 24 18	23° 9'18	16°18	11°21	3°50	14°50	24°52	21°16	13°35	18° 1	11°13	18°30	20° 7	19°50	n.a.	W 9
T 10	7 28 14	24° 7'57	29°21	12°45	5° 3	14°35	25° 6	21°15	13°32	18° 0	11°13	18°R30	20° 3	19°57	n.a.	T 10
F 11	7 32 11	25° 6'33	12♉51	14° 3	6°17	14°20	25°21	21°14	13°30	17°58	11°12	18°29	20° 0	20° 4	n.a.	F 11
S 12	7 36 7	26° 5'07	26°49	15°16	7°30	14° 4	25°35	21°12	13°27	17°56	11°12	18°25	19°57	20°10	n.a.	S 12
S 13	7 40 4	27° 3'38	11♊15	16°23	8°44	13°48	25°49	21°11	13°25	17°55	11°12	18°20	19°54	20°17	n.a.	S 13
M14	7 44 0	28° 2'08	26° 6	17°25	9°57	13°31	26° 3	21° 9	13°22	17°53	11°12	18°13	19°51	20°24	n.a.	M14
T 15	7 47 57	29° 0'34	11♋15	18°20	11°10	13°13	26°18	21° 7	13°20	17°51	11°12	18° 5	19°48	20°30	n.a.	T 15
W16	7 51 53	29°58'59	26°32	19°10	12°24	12°55	26°32	21° 5	13°17	17°50	11°12	17°58	19°44	20°37	n.a.	W16
T 17	7 55 50	0♒57'21	11♌47	19°54	13°37	12°37	26°46	21° 3	13°15	17°48	11°12	17°52	19°41	20°44	n.a.	T 17
F 18	7 59 46	1°55'42	26°49	20°31	14°51	12°17	27° 0	21° 1	13°12	17°47	11°11	17°49	19°38	20°50	n.a.	F 18
S 19	8 3 43	2°54'00	11♍30	21° 2	16° 4	11°58	27°15	20°59	13°10	17°45	11°11	17°D47	19°35	20°57	n.a.	S 19
S 20	8 7 39	3°52'17	25°45	21°28	17°18	11°38	27°29	20°57	13° 8	17°43	11°D11	17°47	19°32	21° 4	n.a.	S 20
M21	8 11 36	4°50'31	9♎32	21°46	18°31	11°18	27°43	20°55	13° 5	17°42	11°11	17°48	19°28	21°11	n.a.	M21
T 22	8 15 32	5°48'44	22°52	21°59	19°45	10°57	27°57	20°52	13° 3	17°40	11°11	17°50	19°25	21°17	n.a.	T 22
W23	8 19 29	6°46'56	5♏48	22° 6	20°58	10°36	28°11	20°50	13° 1	17°39	11°12	17°R50	19°22	21°24	n.a.	W23
T 24	8 23 26	7°45'05	18°23	22°R 7	22°11	10°15	28°26	20°47	12°58	17°37	11°12	17°50	19°19	21°31	n.a.	T 24
F 25	8 27 22	8°43'13	0♐42	22° 2	23°25	9°53	28°40	20°45	12°56	17°36	11°12	17°47	19°16	21°37	n.a.	F 25
S 26	8 31 19	9°41'20	12°48	21°52	24°38	9°32	28°54	20°42	12°54	17°34	11°12	17°43	19°13	21°44	n.a.	S 26
S 27	8 35 15	10°39'24	24°46	21°36	25°52	9°10	29° 8	20°39	12°52	17°33	11°12	17°38	19° 9	21°51	n.a.	S 27
M28	8 39 12	11♒37'27	6♑39	21♒16	27♑ 5	8♌48	29♑22	20♍36	12♋49	17♋31	11♉12	17♍32	19♍ 6	21♑58	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 9	18s59	4n44	21s13	0s 3	24s36	0s41	20n36	4n29	23s17	1s16	5n59	2n43	24n 4	0n46	24n 8	1n22	17n12	1n41	4n25	3n51	18s12		n.a.
W 2	23 2	18 5	4 16	20 38	0n 8	24 41	0 43	20 40	4 30	23 15	1 16	5 59	2 43	24 4	0 46	24 9	1 22	17 12	1 41	4 30	3 52	18 11		n.a.
T 3	22 55	16 25	3 37	20 1	0 21	24 46	0 45	20 44	4 31	23 12	1 16	6 0	2 43	24 5	0 46	24 9	1 22	17 12	1 41	4 34	3 53	18 11		n.a.
F 4	22 47	14 2	2 48	19 24	0 33	24 49	0 47	20 49	4 33	23 10	1 16	6 0	2 44	24 5	0 46	24 9	1 22	17 12	1 41	4 37	3 55	18 10		n.a.
S 5	22 38	11 3	1 52	18 46	0 45	24 52	0 49	20 53	4 34	23 7	1 16	6 1	2 44	24 5	0 46	24 9	1 22	17 12	1 42	4 39	3 56	18 10		n.a.
S 6	22 30	7 36	0 50	18 9	0 58	24 55	0 51	20 58	4 35	23 5	1 16	6 2	2 44	24 5	0 46	24 10	1 22	17 11	1 42	4 40	3 57	18 9		n.a.
M 7	22 20	3 47	0s15	17 31	1 11	24 56	0 53	21 3	4 36	23 2	1 16	6 2	2 44	24 6	0 46	24 10	1 22	17 11	1 42	4 40	3 58	18 9		n.a.
T 8	22 11	0n15	1 20	16 54	1 24	24 57	0 55	21 8	4 37	23 0	1 16	6 3	2 45	24 6	0 46	24 10	1 22	17 11	1 42	4 40	4 0	18 8		n.a.
W 9	22 1	4 22	2 24	16 17	1 36	24 57	0 57	21 13	4 38	22 57	1 16	6 4	2 45	24 6	0 46	24 10	1 22	17 11	1 42	4 40	4 1	18 8		n.a.
T 10	21 51	8 24	3 22	15 42	1 48	24 56	0 59	21 18	4 39	22 54	1 16	6 4	2 45	24 6	0 46	24 11	1 22	17 11	1 42	4 40	4 2	18 7		n.a.
F 11	21 40	12 8	4 10	15 7	2 0	24 55	1 0	21 24	4 39	22 52	1 16	6 5	2 45	24 7	0 46	24 11	1 22	17 11	1 42	4 40	4 4	18 7		n.a.
S 12	21 29	15 19	4 46	14 35	2 12	24 52	1 2	21 29	4 40	22 49	1 16	6 6	2 46	24 7	0 46	24 11	1 22	17 11	1 42	4 42	4 5	18 6		n.a.
S 13	21 17	17 41	5 5	14 4	2 23	24 49	1 4	21 34	4 40	22 46	1 16	6 7	2 46	24 7	0 46	24 11	1 22	17 11	1 42	4 44	4 6	18 6		n.a.
M14	21 5	18 56	5 4	13 35	2 34	24 46	1 5	21 40	4 41	22 44	1 16	6 8	2 46	24 7	0 46	24 12	1 22	17 11	1 42	4 47	4 7	18 5		n.a.
T 15	20 53	18 53	4 43	13 8	2 44	24 41	1 7	21 46	4 41	22 41	1 16	6 9	2 46	24 8	0 46	24 12	1 22	17 11	1 42	4 50	4 9	18 4		n.a.
W16	20 41	17 27	4 1	12 43	2 53	24 36	1 8	21 51	4 41	22 38	1 16	6 9	2 46	24 8	0 46	24 12	1 22	17 11	1 42	4 53	4 10	18 4		n.a.
T 17	20 28	14 47	3 2	12 22	3 2	24 30	1 10	21 57	4 41	22 35	1 16	6 10	2 47	24 8	0 46	24 12	1 22	17 11	1 42	4 55	4 11	18 3		n.a.
F 18	20 15	11 10	1 51	12 2	3 9	24 23	1 11	22 2	4 41	22 33	1 16	6 11	2 47	24 8	0 46	24 12	1 22	17 11	1 42	4 56	4 12	18 3		n.a.
S 19	20 1	6 55	0 34	11 46	3 16	24 16	1 12	22 8	4 41	22 30	1 16	6 13	2 47	24 9	0 46	24 13	1 22	17 11	1 42	4 57	4 14	18 2		n.a.
S 20	19 47	2 23	0n43	11 32	3 22	24 8	1 14	22 14	4 41	22 27	1 16	6 14	2 47	24 9	0 46	24 13	1 22	17 11	1 42	4 57	4 15	18 2		n.a.
M21	19 33	2s 7	1 55	11 22	3 26	23 59	1 15	22 19	4 41	22 24	1 16	6 15	2 47	24 9	0 46	24 13	1 22	17 11	1 42	4 56	4 16	18 1		n.a.
T 22	19 18	6 22	2 59	11 14	3 30	23 49	1 16	22 25	4 40	22 21	1 16	6 16	2 48	24 9	0 45	24 13	1 22	17 11	1 42	4 56	4 18	18 1		n.a.
W23	19 3	10 10	3 51	11 10	3 32	23 39	1 17	22 30	4 40	22 18	1 16	6 17	2 48	24 10	0 45	24 13	1 22	17 11	1 42	4 56	4 19	18 0		n.a.
T 24	18 48	13 25	4 31	11 9	3 33	23 28	1 18	22 36	4 39	22 16	1 17	6 18	2 48	24 10	0 45	24 14	1 22	17 11	1 42	4 56	4 20	17 59		n.a.
F 25	18 33	15 59	4 57	11 11	3 32	23 16	1 19	22 41	4 38	22 13	1 17	6 19	2 48	24 10	0 45	24 14	1 22	17 11	1 42	4 57	4 21	17 59		n.a.
S 26	18 17	17 49	5 9	11 16	3 31	23 4	1 20	22 46	4 37	22 10	1 17	6 21	2 48	24 10	0 45	24 14	1 22	17 11	1 42	4 58	4 23	17 58		n.a.
S 27	18 1	18 49	5 8	11 24	3 27	22 51	1 21	22 51	4 36	22 7	1 17	6 22	2 49	24 10	0 45	24 14	1 22	17 11	1 42	5 1	4 24	17 58		n.a.
M28	17s45	19s 0	4n54	11s35	3n23	22s37	1s22	22n56	4n35	22s 4	1s17	6n23	2n49	24n11	0n45	24n14	1n22	17n11	1n42	5n 3	4n25	17s57		n.a.

Julian Day Number = 445270.5, Delta T = 25h21m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°07'25, Lahiri = -52°00'25 Julian Calendar 1 Feb. 3494 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3494 BCE (-3493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 8	12♒35'28	18♉29	20°R51	28♉19	8°R26	29♉36	20°R33	12°R47	17°R30	11♑12	17°R25	19♍ 3	22♉ 4	n.a.	T 1
W 2	8 47 5	13°33'27	0♒20	20♒23	29°32	8♌ 5	29°50	20♍30	12♋45	17♋28	11°13	17♍19	19° 0	22°11	n.a.	W 2
T 3	8 51 1	14°31'25	12°12	19°51	0♒46	7°43	0♒ 4	20°27	12°43	17°27	11°13	17°14	18°57	22°18	n.a.	T 3
F 4	8 54 58	15°29'21	24° 8	19°16	1°59	7°21	0°18	20°24	12°41	17°25	11°13	17°10	18°53	22°24	n.a.	F 4
S 5	8 58 54	16°27'15	6♓10	18°40	3°13	7° 0	0°32	20°21	12°39	17°24	11°14	17° 8	18°50	22°31	n.a.	S 5
S 6	9 2 51	17°25'07	18°20	18° 2	4°26	6°39	0°46	20°18	12°37	17°23	11°14	17°D 8	18°47	22°38	n.a.	S 6
M 7	9 6 47	18°22'57	0♈40	17°23	5°39	6°18	1° 0	20°14	12°35	17°21	11°14	17° 8	18°44	22°44	n.a.	M 7
T 8	9 10 44	19°20'45	13°12	16°44	6°53	5°57	1°14	20°11	12°33	17°20	11°15	17°10	18°41	22°51	n.a.	T 8
W 9	9 14 41	20°18'31	26° 0	16° 6	8° 6	5°37	1°28	20° 8	12°31	17°19	11°15	17°11	18°38	22°58	n.a.	W 9
T 10	9 18 37	21°16'16	9♉ 6	15°29	9°20	5°17	1°42	20° 4	12°29	17°17	11°15	17°13	18°34	23° 5	n.a.	T 10
F 11	9 22 34	22°13'58	22°34	14°55	10°33	4°57	1°56	20° 0	12°28	17°16	11°16	17°R13	18°31	23°11	n.a.	F 11
S 12	9 26 30	23°11'39	6♊24	14°22	11°47	4°38	2°10	19°57	12°26	17°15	11°16	17°13	18°28	23°18	n.a.	S 12
S 13	9 30 27	24° 9'18	20°37	13°53	13° 0	4°20	2°23	19°53	12°24	17°14	11°17	17°11	18°25	23°25	n.a.	S 13
M14	9 34 23	25° 6'55	5♋11	13°27	14°14	4° 2	2°37	19°49	12°22	17°12	11°17	17° 9	18°22	23°31	n.a.	M14
T 15	9 38 20	26° 4'30	20° 2	13° 4	15°27	3°45	2°51	19°46	12°21	17°11	11°18	17° 6	18°19	23°38	n.a.	T 15
W16	9 42 16	27° 2'03	5♌ 3	12°46	16°41	3°28	3° 4	19°42	12°19	17°10	11°19	17° 3	18°15	23°45	n.a.	W16
T 17	9 46 13	27°59'35	20° 5	12°32	17°54	3°12	3°18	19°38	12°18	17° 9	11°19	17° 1	18°12	23°51	n.a.	T 17
F 18	9 50 9	28°57'05	5♍ 0	12°23	19° 8	2°56	3°31	19°34	12°16	17° 8	11°20	17° 0	18° 9	23°58	n.a.	F 18
S 19	9 54 6	29°54'34	19°39	12°18	20°21	2°41	3°45	19°30	12°15	17° 6	11°20	17°D 0	18° 6	24° 5	n.a.	S 19
S 20	9 58 3	0♓52'01	3♎57	12°D17	21°34	2°27	3°58	19°26	12°13	17° 5	11°21	17° 0	18° 3	24°12	n.a.	S 20
M21	10 1 59	1°49'28	17°50	12°21	22°48	2°14	4°12	19°22	12°12	17° 4	11°22	17° 1	17°59	24°18	n.a.	M21
T 22	10 5 56	2°46'53	1♏17	12°30	24° 1	2° 1	4°25	19°18	12°10	17° 3	11°23	17° 3	17°56	24°25	n.a.	T 22
W23	10 9 52	3°44'17	14°18	12°44	25°15	1°49	4°38	19°14	12° 9	17° 2	11°23	17° 4	17°53	24°32	n.a.	W23
T 24	10 13 49	4°41'40	26°58	13° 1	26°28	1°38	4°52	19°10	12° 8	17° 1	11°24	17° 4	17°50	24°38	n.a.	T 24
F 25	10 17 45	5°39'02	9♐19	13°24	27°42	1°27	5° 5	19° 5	12° 7	17° 0	11°25	17°R 4	17°47	24°45	n.a.	F 25
S 26	10 21 42	6°36'23	21°26	13°50	28°55	1°17	5°18	19° 1	12° 6	16°59	11°26	17° 4	17°44	24°52	n.a.	S 26
S 27	10 25 38	7°33'44	3♉24	14°21	0♓ 9	1° 9	5°31	18°57	12° 4	16°58	11°27	17° 3	17°40	24°58	n.a.	S 27
M28	10 29 35	8°31'03	15°15	14°56	1°22	1° 1	5°44	18°53	12° 3	16°58	11°27	17° 2	17°37	25° 5	n.a.	M28
T 29	10 33 31	9°28'21	27° 5	15°35	2°36	0°53	5°57	18°48	12° 2	16°57	11°28	17° 1	17°34	25°12	n.a.	T 29
W30	10 37 28	10°25'39	8♒57	16°18	3°49	0°47	6°10	18°44	12° 1	16°56	11°29	17° 0	17°31	25°18	n.a.	W30
T 31	10 41 25	11♓22'55	20♒54	17♒ 4	5♓ 3	0♌41	6♒23	18♍40	12♋ 0	16♋55	11♑30	16♍59	17♍28	25♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s28	18s21	4n27	11s49	3n17	22s23	1s22	23n 0	4n33	22s 1	1s17	6n25	2n49	24n11	0n45	24n15	1n22	17n12	1n42	5n 6	4n26	17s56		n.a.
W 2	17 11	16 54	3 48	12 5	3 9	22 8	1 23	23 5	4 32	21 58	1 17	6 26	2 49	24 11	0 45	24 15	1 22	17 12	1 42	5 8	4 28	17 56		n.a.
T 3	16 54	14 43	2 59	12 24	3 0	21 52	1 23	23 9	4 30	21 55	1 17	6 27	2 49	24 11	0 45	24 15	1 22	17 12	1 42	5 10	4 29	17 55		n.a.
F 4	16 36	11 54	2 3	12 45	2 50	21 36	1 24	23 14	4 29	21 52	1 17	6 29	2 49	24 11	0 45	24 15	1 22	17 12	1 42	5 12	4 30	17 55		n.a.
S 5	16 19	8 34	1 0	13 7	2 39	21 19	1 24	23 17	4 27	21 49	1 17	6 30	2 50	24 12	0 45	24 15	1 22	17 12	1 42	5 12	4 32	17 54		n.a.
S 6	16 1	4 50	0s 7	13 31	2 26	21 1	1 25	23 21	4 25	21 46	1 17	6 32	2 50	24 12	0 45	24 16	1 22	17 12	1 42	5 13	4 33	17 53		n.a.
M 7	15 43	0 51	1 14	13 56	2 13	20 43	1 25	23 25	4 23	21 43	1 17	6 33	2 50	24 12	0 45	24 16	1 22	17 12	1 42	5 12	4 34	17 53		n.a.
T 8	15 24	3n14	2 18	14 21	1 58	20 24	1 25	23 28	4 21	21 40	1 18	6 35	2 50	24 12	0 45	24 16	1 22	17 12	1 42	5 12	4 35	17 52		n.a.
W 9	15 5	7 14	3 18	14 47	1 43	20 5	1 26	23 31	4 18	21 37	1 18	6 36	2 50	24 12	0 45	24 16	1 22	17 13	1 42	5 11	4 37	17 51		n.a.
T 10	14 47	10 59	4 8	15 13	1 27	19 45	1 26	23 34	4 16	21 33	1 18	6 38	2 50	24 12	0 45	24 16	1 22	17 13	1 42	5 11	4 38	17 51		n.a.
F 11	14 28	14 17	4 46	15 39	1 11	19 25	1 26	23 37	4 13	21 30	1 18	6 39	2 50	24 13	0 45	24 16	1 22	17 13	1 42	5 10	4 39	17 50		n.a.
S 12	14 8	16 52	5 9	16 4	0 55	19 4	1 26	23 39	4 11	21 27	1 18	6 41	2 50	24 13	0 45	24 17	1 22	17 13	1 42	5 11	4 41	17 50		n.a.
S 13	13 49	18 30	5 14	16 28	0 39	18 43	1 26	23 41	4 8	21 24	1 18	6 42	2 51	24 13	0 45	24 17	1 22	17 13	1 42	5 11	4 42	17 49		n.a.
M14	13 29	18 58	4 59	16 51	0 23	18 21	1 26	23 43	4 5	21 21	1 18	6 44	2 51	24 13	0 45	24 17	1 22	17 14	1 42	5 12	4 43	17 48		n.a.
T 15	13 9	18 10	4 25	17 13	0 7	17 59	1 26	23 44	4 3	21 18	1 18	6 46	2 51	24 13	0 45	24 17	1 22	17 14	1 42	5 13	4 44	17 48		n.a.
W16	12 49	16 5	3 31	17 34	0s 9	17 36	1 25	23 46	4 0	21 15	1 18	6 47	2 51	24 13	0 45	24 17	1 22	17 14	1 42	5 14	4 46	17 47		n.a.
T 17	12 29	12 54	2 23	17 52	0 24	17 12	1 25	23 47	3 57	21 12	1 19	6 49	2 51	24 13	0 45	24 17	1 22	17 14	1 43	5 15	4 47	17 46		n.a.
F 18	12 8	8 54	1 6	18 9	0 39	16 49	1 25	23 48	3 54	21 9	1 19	6 51	2 51	24 14	0 45	24 17	1 22	17 14	1 43	5 16	4 48	17 46		n.a.
S 19	11 48	4 25	0n15	18 24	0 53	16 24	1 24	23 48	3 51	21 5	1 19	6 52	2 51	24 14	0 45	24 18	1 22	17 15	1 43	5 16	4 49	17 45		n.a.
S 20	11 27	0s12	1 32	18 37	1 7	16 0	1 24	23 49	3 48	21 2	1 19	6 54	2 51	24 14	0 45	24 18	1 22	17 15	1 43	5 16	4 51	17 44		n.a.
M21	11 6	4 41	2 42	18 48	1 20	15 35	1 23	23 49	3 44	20 59	1 19	6 56	2 51	24 14	0 45	24 18	1 22	17 15	1 43	5 15	4 52	17 44		n.a.
T 22	10 45	8 46	3 41	18 57	1 32	15 9	1 22	23 49	3 41	20 56	1 19	6 57	2 51	24 14	0 45	24 18	1 22	17 15	1 43	5 15	4 53	17 43		n.a.
W23	10 24	12 19	4 27	19 4	1 43	14 43	1 22	23 48	3 38	20 53	1 19	6 59	2 52	24 14	0 45	24 18	1 22	17 16	1 43	5 14	4 55	17 42		n.a.
T 24	10 2	15 10	4 58	19 9	1 53	14 17	1 21	23 48	3 35	20 50	1 19	7 1	2 52	24 14	0 45	24 18	1 22	17 16	1 43	5 14	4 56	17 42		n.a.
F 25	9 41	17 15	5 14	19 11	2 3	13 50	1 20	23 47	3 31	20 46	1 20	7 3	2 52	24 14	0 45	24 18	1 22	17 16	1 43	5 14	4 57	17 41		n.a.
S 26	9 19	18 31	5 16	19 12	2 12	13 23	1 19	23 46	3 28	20 43	1 20	7 4	2 52	24 14	0 45	24 18	1 22	17 16	1 43	5 14	4 58	17 40		n.a.
S 27	8 57	18 57	5 4	19 10	2 20	12 56	1 18	23 45	3 25	20 40	1 20	7 6	2 52	24 14	0 45	24 18	1 22	17 17	1 43	5 15	5 0	17 40		n.a.
M28	8 35	18 32	4 39	19 6	2 27	12 28	1 18	23 43	3 21	20 37	1 20	7 8	2 52	24 14	0 45	24 18	1 22	17 17	1 43	5 15	5 1	17 39		n.a.
T 29	8 13	17 19	4 3	19 1	2 33	12 0	1 16	23 41	3 18	20 34	1 20	7 10	2 52	24 15	0 45	24 19	1 22	17 17	1 43	5 15	5 2	17 38		n.a.
W30	7 51	15 20	3 16	18 52	2 38	11 32	1 15	23 40	3 14	20 31	1 20	7 11	2 52	24 15	0 45	24 19	1 22	17 18	1 43	5 16	5 3	17 38		n.a.
T 31	7s29	12s42	2n20	18s42	2s43	11s 3	1s14	23n37	3n11	20s27	1s20	7n13	2n52	24n15	0n45	24n19	1n22	17n18	1n43	5n16	5n 5	17s37		n.a.

Julian Day Number = 445298.5, Delta T = 25h21m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°07'22, Lahiri = -52°00'22 Julian Calendar 1 March 3494 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3494 BCE

The year -3493 astronomical counting style corresponds to year 3494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3494 BCE (-3493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 45 21	12♓20'11	2♓58	17♒54	6♓16	0°R36	6♒36	18°R36	12°R 0	16°R54	11♉31	16°R59	17♍25	25♐32	n.a.	F 1
S 2	10 49 18	13°17'25	15°12	18°48	7°30	0♌33	6°49	18♍31	11♋59	16♋53	11°32	16°D59	17°21	25°39	n.a.	S 2
S 3	10 53 14	14°14'39	27°36	19°45	8°44	0°29	7° 2	18°27	11°58	16°53	11°33	16♍59	17°18	25°45	n.a.	S 3
M 4	10 57 11	15°11'52	10♈12	20°45	9°57	0°27	7°14	18°22	11°57	16°52	11°34	16°59	17°15	25°52	n.a.	M 4
T 5	11 1 7	16° 9'03	23° 2	21°49	11°11	0°26	7°27	18°18	11°56	16°51	11°35	16°59	17°12	25°59	n.a.	T 5
W 6	11 5 4	17° 6'14	6♉ 6	22°55	12°24	0°D25	7°39	18°14	11°56	16°51	11°36	16°R59	17° 9	26° 5	n.a.	W 6
T 7	11 9 0	18° 3'23	19°25	24° 5	13°38	0°25	7°52	18° 9	11°55	16°50	11°37	16°59	17° 5	26°12	n.a.	T 7
F 8	11 12 57	19° 0'32	2♊59	25°18	14°51	0°26	8° 4	18° 5	11°55	16°50	11°38	16°59	17° 2	26°19	n.a.	F 8
S 9	11 16 54	19°57'39	16°49	26°34	16° 5	0°28	8°17	18° 0	11°54	16°49	11°39	16°D59	16°59	26°25	n.a.	S 9
S 10	11 20 50	20°54'46	0♋55	27°53	17°18	0°31	8°29	17°56	11°54	16°48	11°40	16°59	16°56	26°32	n.a.	S 10
M11	11 24 47	21°51'51	15°14	29°15	18°32	0°34	8°41	17°52	11°54	16°48	11°41	16°59	16°53	26°39	n.a.	M11
T 12	11 28 43	22°48'56	29°44	0♓39	19°46	0°38	8°53	17°47	11°53	16°47	11°43	17° 0	16°50	26°46	n.a.	T 12
W13	11 32 40	23°45'59	14♌21	2° 7	20°59	0°43	9° 5	17°43	11°53	16°47	11°44	17° 0	16°46	26°52	n.a.	W13
T 14	11 36 36	24°43'02	28°59	3°37	22°13	0°49	9°17	17°39	11°53	16°47	11°45	17° 1	16°43	26°59	n.a.	T 14
F 15	11 40 33	25°40'04	13♍33	5°10	23°26	0°56	9°29	17°34	11°53	16°46	11°46	17°R 1	16°40	27° 6	n.a.	F 15
S 16	11 44 30	26°37'05	27°57	6°46	24°40	1° 3	9°41	17°30	11°52	16°46	11°47	17° 1	16°37	27°12	n.a.	S 16
S 17	11 48 26	27°34'06	12♎ 5	8°25	25°53	1°11	9°53	17°26	11°52	16°46	11°49	17° 0	16°34	27°19	n.a.	S 17
M18	11 52 23	28°31'06	25°53	10° 6	27° 7	1°19	10° 4	17°21	11°D52	16°45	11°50	16°59	16°30	27°26	n.a.	M18
T 19	11 56 19	29°28'07	9♏19	11°50	28°21	1°29	10°16	17°17	11°52	16°45	11°51	16°58	16°27	27°32	n.a.	T 19
W20	12 0 16	0♈25'07	22°23	13°37	29°34	1°39	10°27	17°13	11°53	16°45	11°52	16°56	16°24	27°39	n.a.	W20
T 21	12 4 12	1°22'07	5♐ 5	15°26	0♈48	1°50	10°39	17° 9	11°53	16°45	11°54	16°54	16°21	27°46	n.a.	T 21
F 22	12 8 9	2°19'06	17°29	17°18	2° 2	2° 1	10°50	17° 5	11°53	16°45	11°55	16°53	16°18	27°52	n.a.	F 22
S 23	12 12 5	3°16'06	29°38	19°12	3°15	2°13	11° 1	17° 1	11°53	16°44	11°56	16°D52	16°15	27°59	n.a.	S 23
S 24	12 16 2	4°13'06	11♑36	21° 9	4°29	2°26	11°12	16°56	11°53	16°44	11°58	16°53	16°11	28° 6	n.a.	S 24
M25	12 19 59	5°10'06	23°28	23° 8	5°42	2°39	11°24	16°52	11°54	16°44	11°59	16°53	16° 8	28°12	n.a.	M25
T 26	12 23 55	6° 7'06	5♒19	25° 9	6°56	2°53	11°34	16°48	11°54	16°D44	12° 0	16°55	16° 5	28°19	n.a.	T 26
W27	12 27 52	7° 4'06	17°13	27°12	8°10	3° 7	11°45	16°44	11°55	16°44	12° 2	16°56	16° 2	28°26	n.a.	W27
T 28	12 31 48	8° 1'06	29°15	29°17	9°24	3°23	11°56	16°40	11°55	16°44	12° 3	16°58	15°59	28°33	n.a.	T 28
F 29	12 35 45	8°58'06	11♓27	1♈24	10°37	3°38	12° 7	16°36	11°56	16°44	12° 5	16°R58	15°56	28°39	n.a.	F 29
S 30	12 39 41	9♈55'07	23♓52	3♈31	11♈51	3♌55	12♒17	16♍33	11♋56	16♋45	12♉ 6	16♍58	15♍52	28♐46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 6	9s29	1n17	18s30	2s47	10s34	1s13	23n35	3n 7	20s24	1s21	7n15	2n52	24n15	0n45	24n19	1n22	17n18	1n43	5n16	5n 6	17s36		n.a.
S 2	6 44	5 50	0 10	18 16	2 50	10 5	1 12	23 33	3 4	20 21	1 21	7 17	2 52	24 15	0 45	24 19	1 22	17 19	1 43	5 16	5 7	17 36		n.a.
S 3	6 21	1 52	0s59	17 59	2 52	9 36	1 11	23 30	3 0	20 18	1 21	7 18	2 52	24 15	0 45	24 19	1 22	17 19	1 43	5 16	5 8	17 35		n.a.
M 4	5 59	2n14	2 5	17 41	2 54	9 6	1 9	23 27	2 57	20 15	1 21	7 20	2 52	24 15	0 45	24 19	1 22	17 19	1 43	5 16	5 10	17 34		n.a.
T 5	5 36	6 17	3 7	17 20	2 54	8 36	1 8	23 24	2 53	20 12	1 21	7 22	2 52	24 15	0 45	24 19	1 22	17 20	1 43	5 16	5 11	17 34		n.a.
W 6	5 13	10 8	4 0	16 58	2 54	8 6	1 6	23 21	2 50	20 8	1 21	7 24	2 52	24 15	0 45	24 19	1 22	17 20	1 43	5 16	5 12	17 33		n.a.
T 7	4 50	13 31	4 42	16 33	2 54	7 36	1 5	23 17	2 47	20 5	1 22	7 26	2 52	24 15	0 44	24 19	1 22	17 20	1 43	5 16	5 14	17 32		n.a.
F 8	4 27	16 16	5 8	16 7	2 52	7 5	1 3	23 14	2 43	20 2	1 22	7 27	2 52	24 15	0 44	24 19	1 22	17 21	1 43	5 16	5 15	17 31		n.a.
S 9	4 5	18 7	5 17	15 38	2 50	6 34	1 2	23 10	2 40	19 59	1 22	7 29	2 52	24 15	0 44	24 19	1 22	17 21	1 43	5 16	5 16	17 31		n.a.
S 10	3 42	18 55	5 8	15 7	2 47	6 3	1 0	23 6	2 36	19 56	1 22	7 31	2 52	24 15	0 44	24 19	1 22	17 22	1 43	5 16	5 17	17 30		n.a.
M11	3 18	18 32	4 40	14 35	2 44	5 32	0 58	23 2	2 33	19 53	1 22	7 32	2 52	24 15	0 44	24 19	1 22	17 22	1 43	5 16	5 19	17 29		n.a.
T 12	2 55	16 56	3 53	14 0	2 40	5 1	0 57	22 58	2 30	19 50	1 23	7 34	2 52	24 15	0 44	24 19	1 22	17 22	1 43	5 16	5 20	17 28		n.a.
W13	2 32	14 13	2 52	13 24	2 35	4 30	0 55	22 54	2 26	19 47	1 23	7 36	2 52	24 15	0 44	24 19	1 22	17 23	1 43	5 16	5 21	17 28		n.a.
T 14	2 9	10 36	1 38	12 45	2 29	3 59	0 53	22 49	2 23	19 43	1 23	7 38	2 52	24 15	0 44	24 19	1 22	17 23	1 43	5 15	5 22	17 27		n.a.
F 15	1 46	6 20	0 19	12 4	2 24	3 27	0 51	22 44	2 20	19 40	1 23	7 39	2 52	24 15	0 44	24 19	1 21	17 24	1 43	5 15	5 24	17 26		n.a.
S 16	1 23	1 45	1n 0	11 22	2 17	2 55	0 49	22 39	2 16	19 37	1 23	7 41	2 52	24 15	0 44	24 19	1 21	17 24	1 43	5 15	5 25	17 26		n.a.
S 17	0 59	2s50	2 15	10 37	2 10	2 24	0 47	22 35	2 13	19 34	1 23	7 43	2 51	24 15	0 44	24 19	1 21	17 24	1 43	5 16	5 26	17 25		n.a.
M18	0 36	7 10	3 19	9 51	2 2	1 52	0 45	22 29	2 10	19 31	1 24	7 44	2 51	24 15	0 44	24 19	1 21	17 25	1 43	5 16	5 28	17 24		n.a.
T 19	0 13	11 1	4 11	9 3	1 54	1 20	0 43	22 24	2 7	19 28	1 24	7 46	2 51	24 15	0 44	24 19	1 21	17 25	1 44	5 17	5 29	17 23		n.a.
W20	0n10	14 12	4 48	8 13	1 45	0 48	0 41	22 19	2 4	19 25	1 24	7 47	2 51	24 15	0 44	24 19	1 21	17 26	1 44	5 17	5 30	17 23		n.a.
T 21	0 33	16 38	5 10	7 21	1 36	0 16	0 39	22 13	2 0	19 22	1 24	7 49	2 51	24 15	0 44	24 19	1 21	17 26	1 44	5 18	5 31	17 22		n.a.
F 22	0 57	18 12	5 16	6 28	1 27	0n15	0 37	22 8	1 57	19 19	1 25	7 51	2 51	24 15	0 44	24 19	1 21	17 27	1 44	5 18	5 33	17 21		n.a.
S 23	1 20	18 55	5 9	5 33	1 17	0 47	0 35	22 2	1 54	19 16	1 25	7 52	2 51	24 15	0 44	24 19	1 21	17 27	1 44	5 19	5 34	17 20		n.a.
S 24	1 43	18 46	4 47	4 37	1 7	1 19	0 33	21 56	1 51	19 13	1 25	7 54	2 51	24 15	0 44	24 19	1 21	17 28	1 44	5 19	5 35	17 20		n.a.
M25	2 6	17 47	4 14	3 39	0 57	1 51	0 31	21 50	1 48	19 10	1 25	7 55	2 51	24 14	0 44	24 19	1 21	17 28	1 44	5 18	5 36	17 19		n.a.
T 26	2 29	16 2	3 30	2 40	0 46	2 23	0 29	21 43	1 45	19 7	1 25	7 57	2 51	24 14	0 44	24 19	1 21	17 29	1 44	5 18	5 38	17 18		n.a.
W27	2 53	13 35	2 37	1 40	0 35	2 55	0 27	21 37	1 42	19 4	1 26	7 58	2 50	24 14	0 44	24 19	1 21	17 29	1 44	5 17	5 39	17 17		n.a.
T 28	3 16	10 32	1 36	0 40	0 24	3 27	0 24	21 31	1 39	19 2	1 26	8 0	2 50	24 14	0 44	24 19	1 21	17 29	1 44	5 17	5 40	17 16		n.a.
F 29	3 39	6 59	0 30	0n22	0 14	3 58	0 22	21 24	1 36	18 59	1 26	8 1	2 50	24 14	0 44	24 19	1 21	17 30	1 44	5 16	5 41	17 16		n.a.
S 30	4n 2	3s 4	0s38	1n24	0s 3	4n30	0s20	21n17	1n33	18s56	1s26	8n 3	2n50	24n14	0n44	24n19	1n21	17n30	1n44	5n16	5n43	17s15		n.a.

Julian Day Number = 445329.5, Delta T = 25h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°07'17, Lahiri = -52°00'17 Julian Calendar 1 Apr. 3494 BCE == Greg. Calendar 4 March 3494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3494 BCE (-3493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 38	10♈52'07	6♈33	5♈40	13♈ 5	4♌12	12♒28	16°R29	11♋57	16♋45	12♉ 7	16°R57	15♍49	28♐53	n.a.	S 1
M 2	12 47 35	11°49'07	19°30	7°50	14°18	4°29	12°38	16♍25	11°58	16°45	12° 9	16♍55	15°46	28°59	n.a.	M 2
T 3	12 51 31	12°46'08	2♉42	10° 0	15°32	4°47	12°48	16°21	11°59	16°45	12°10	16°52	15°43	29° 6	n.a.	T 3
W 4	12 55 28	13°43'08	16°10	12°10	16°46	5° 6	12°59	16°18	11°59	16°45	12°12	16°48	15°40	29°13	n.a.	W 4
T 5	12 59 24	14°40'09	29°50	14°20	18° 0	5°25	13° 9	16°14	12° 0	16°46	12°13	16°44	15°36	29°19	n.a.	T 5
F 6	13 3 21	15°37'09	13♊42	16°30	19°13	5°45	13°19	16°11	12° 1	16°46	12°15	16°40	15°33	29°26	n.a.	F 6
S 7	13 7 17	16°34'10	27°42	18°40	20°27	6° 5	13°28	16° 7	12° 2	16°46	12°16	16°38	15°30	29°33	n.a.	S 7
S 8	13 11 14	17°31'10	11♋49	20°48	21°41	6°26	13°38	16° 4	12° 3	16°47	12°18	16°D37	15°27	29°39	n.a.	S 8
M 9	13 15 11	18°28'10	26° 1	22°56	22°55	6°47	13°48	16° 0	12° 4	16°47	12°19	16°37	15°24	29°46	n.a.	M 9
T 10	13 19 7	19°25'11	10♌15	25° 2	24° 8	7° 9	13°57	15°57	12° 6	16°47	12°21	16°38	15°21	29°53	n.a.	T 10
W11	13 23 4	20°22'11	24°29	27° 7	25°22	7°31	14° 7	15°54	12° 7	16°48	12°22	16°39	15°17	29°59	n.a.	W11
T 12	13 27 0	21°19'12	8♍42	29°11	26°36	7°54	14°16	15°51	12° 8	16°48	12°24	16°40	15°14	0♒ 6	n.a.	T 12
F 13	13 30 57	22°16'12	22°50	1♉13	27°50	8°17	14°25	15°47	12° 9	16°49	12°26	16°R40	15°11	0°13	n.a.	F 13
S 14	13 34 53	23°13'13	6♎49	3°14	29° 4	8°40	14°34	15°44	12°11	16°49	12°27	16°39	15° 8	0°20	n.a.	S 14
S 15	13 38 50	24°10'15	20°37	5°12	0♉17	9° 4	14°43	15°41	12°12	16°50	12°29	16°36	15° 5	0°26	n.a.	S 15
M16	13 42 47	25° 7'17	4♏10	7°10	1°31	9°29	14°52	15°39	12°14	16°51	12°30	16°31	15° 1	0°33	n.a.	M16
T 17	13 46 43	26° 4'19	17°27	9° 5	2°45	9°54	15° 0	15°36	12°15	16°51	12°32	16°25	14°58	0°40	n.a.	T 17
W18	13 50 40	27° 1'23	0♐25	10°58	3°59	10°19	15° 9	15°33	12°17	16°52	12°33	16°18	14°55	0°46	n.a.	W18
T 19	13 54 36	27°58'27	13° 4	12°50	5°13	10°44	15°17	15°30	12°18	16°53	12°35	16°11	14°52	0°53	n.a.	T 19
F 20	13 58 33	28°55'32	25°27	14°40	6°27	11°10	15°25	15°28	12°20	16°53	12°37	16° 6	14°49	1° 0	n.a.	F 20
S 21	14 2 29	29°52'38	7♑36	16°28	7°40	11°37	15°34	15°25	12°21	16°54	12°38	16° 2	14°46	1° 6	n.a.	S 21
S 22	14 6 26	0♉49'45	19°34	18°14	8°54	12° 3	15°42	15°23	12°23	16°55	12°40	15°59	14°42	1°13	n.a.	S 22
M23	14 10 23	1°46'53	1♒26	19°59	10° 8	12°31	15°49	15°20	12°25	16°56	12°42	15°D58	14°39	1°20	n.a.	M23
T 24	14 14 19	2°44'02	13°16	21°41	11°22	12°58	15°57	15°18	12°27	16°57	12°43	15°59	14°36	1°26	n.a.	T 24
W25	14 18 16	3°41'12	25°11	23°22	12°36	13°26	16° 5	15°16	12°29	16°58	12°45	16° 0	14°33	1°33	n.a.	W25
T 26	14 22 12	4°38'23	7♓15	25° 1	13°50	13°54	16°12	15°14	12°31	16°58	12°46	16° 1	14°30	1°40	n.a.	T 26
F 27	14 26 9	5°35'35	19°33	26°38	15° 4	14°23	16°19	15°12	12°33	16°59	12°48	16°R 1	14°27	1°46	n.a.	F 27
S 28	14 30 5	6°32'49	2♈ 7	28°13	16°18	14°52	16°27	15°10	12°35	17° 0	12°50	16° 0	14°23	1°53	n.a.	S 28
S 29	14 34 2	7°30'03	15° 2	29°47	17°32	15°21	16°34	15° 8	12°37	17° 1	12°51	15°57	14°20	2° 0	n.a.	S 29
M30	14 37 59	8°27'19	28°18	1♊19	18°46	15°51	16°40	15° 6	12°39	17° 2	12°53	15°51	14°17	2° 6	n.a.	M30
T 31	14 41 55	9♉24'36	11♉53	2♊48	20♉ 0	16♌20	16♒47	15♍ 4	12♋41	17♋ 4	12♉55	15♍44	14♍14	2♒13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n25	1n 3	1s46	2n26	0n 8	5n 2	0s17	21n10	1n31	18s53	1s27	8n 4	2n50	24n14	0n44	24n19	1n21	17n31	1n44	5n17	5n44	17s14		n.a.
M 2	4 47	5 13	2 49	3 28	0 18	5 33	0 15	21 3	1 28	18 50	1 27	8 5	2 50	24 14	0 44	24 19	1 21	17 31	1 44	5 18	5 45	17 13		n.a.
T 3	5 10	9 12	3 45	4 29	0 28	6 4	0 13	20 56	1 25	18 48	1 27	8 7	2 50	24 14	0 44	24 19	1 21	17 32	1 44	5 19	5 46	17 13		n.a.
W 4	5 33	12 48	4 30	5 31	0 38	6 36	0 11	20 49	1 22	18 45	1 27	8 8	2 49	24 14	0 44	24 19	1 21	17 32	1 44	5 21	5 48	17 12		n.a.
T 5	5 56	15 46	5 0	6 31	0 48	7 7	0 8	20 41	1 19	18 42	1 28	8 9	2 49	24 14	0 44	24 19	1 21	17 33	1 44	5 22	5 49	17 11		n.a.
F 6	6 18	17 52	5 13	7 31	0 57	7 37	0 6	20 34	1 17	18 39	1 28	8 11	2 49	24 13	0 44	24 19	1 21	17 33	1 44	5 24	5 50	17 10		n.a.
S 7	6 41	18 55	5 7	8 30	1 5	8 8	0 4	20 26	1 14	18 37	1 28	8 12	2 49	24 13	0 43	24 19	1 21	17 34	1 44	5 25	5 52	17 9		n.a.
S 8	7 3	18 49	4 44	9 27	1 13	8 39	0 1	20 18	1 11	18 34	1 28	8 13	2 49	24 13	0 43	24 19	1 21	17 35	1 44	5 25	5 53	17 9		n.a.
M 9	7 25	17 32	4 2	10 23	1 20	9 9	0n 1	20 10	1 9	18 31	1 29	8 14	2 49	24 13	0 43	24 19	1 21	17 35	1 44	5 25	5 54	17 8		n.a.
T 10	7 47	15 9	3 6	11 17	1 27	9 39	0 4	20 2	1 6	18 29	1 29	8 15	2 48	24 13	0 43	24 18	1 21	17 36	1 44	5 25	5 55	17 7		n.a.
W11	8 9	11 51	1 58	12 9	1 33	10 9	0 6	19 54	1 4	18 26	1 29	8 16	2 48	24 13	0 43	24 18	1 21	17 36	1 44	5 24	5 57	17 6		n.a.
T 12	8 31	7 51	0 43	13 0	1 39	10 39	0 8	19 45	1 1	18 24	1 29	8 18	2 48	24 13	0 43	24 18	1 21	17 37	1 45	5 24	5 58	17 5		n.a.
F 13	8 53	3 26	0n34	13 49	1 44	11 8	0 11	19 37	0 59	18 21	1 30	8 19	2 48	24 12	0 43	24 18	1 21	17 37	1 45	5 24	5 59	17 4		n.a.
S 14	9 15	1s 8	1 48	14 36	1 48	11 37	0 13	19 28	0 56	18 19	1 30	8 20	2 48	24 12	0 43	24 18	1 21	17 38	1 45	5 24	6 0	17 4		n.a.
S 15	9 37	5 34	2 54	15 21	1 52	12 6	0 15	19 19	0 54	18 16	1 30	8 21	2 47	24 12	0 43	24 18	1 20	17 38	1 45	5 25	6 2	17 3		n.a.
M16	9 58	9 39	3 50	16 3	1 55	12 35	0 18	19 10	0 52	18 14	1 30	8 22	2 47	24 12	0 43	24 18	1 20	17 39	1 45	5 27	6 3	17 2		n.a.
T 17	10 19	13 9	4 31	16 44	1 57	13 3	0 20	19 1	0 49	18 12	1 31	8 23	2 47	24 12	0 43	24 18	1 20	17 39	1 45	5 30	6 4	17 1		n.a.
W18	10 40	15 55	4 58	17 23	1 59	13 31	0 22	18 52	0 47	18 9	1 31	8 23	2 47	24 12	0 43	24 18	1 20	17 40	1 45	5 33	6 5	17 0		n.a.
T 19	11 1	17 51	5 9	17 59	2 0	13 59	0 25	18 42	0 44	18 7	1 31	8 24	2 47	24 11	0 43	24 18	1 20	17 41	1 45	5 35	6 7	17 0		n.a.
F 20	11 22	18 53	5 6	18 34	2 0	14 26	0 27	18 33	0 42	18 5	1 32	8 25	2 46	24 11	0 43	24 17	1 20	17 41	1 45	5 37	6 8	16 59		n.a.
S 21	11 43	19 3	4 48	19 6	2 0	14 53	0 29	18 23	0 40	18 3	1 32	8 26	2 46	24 11	0 43	24 17	1 20	17 42	1 45	5 39	6 9	16 58		n.a.
S 22	12 4	18 20	4 18	19 37	1 59	15 20	0 31	18 13	0 38	18 1	1 32	8 27	2 46	24 11	0 43	24 17	1 20	17 42	1 45	5 40	6 10	16 57		n.a.
M23	12 24	16 49	3 38	20 5	1 58	15 46	0 34	18 3	0 35	17 58	1 32	8 27	2 46	24 11	0 43	24 17	1 20	17 43	1 45	5 40	6 12	16 56		n.a.
T 24	12 44	14 36	2 48	20 31	1 56	16 12	0 36	17 53	0 33	17 56	1 33	8 28	2 46	24 10	0 43	24 17	1 20	17 43	1 45	5 40	6 13	16 55		n.a.
W25	13 4	11 44	1 50	20 56	1 54	16 37	0 38	17 43	0 31	17 54	1 33	8 29	2 45	24 10	0 43	24 17	1 20	17 44	1 45	5 40	6 14	16 54		n.a.
T 26	13 24	8 21	0 47	21 18	1 51	17 2	0 40	17 33	0 29	17 52	1 33	8 29	2 45	24 10	0 43	24 17	1 20	17 44	1 45	5 39	6 15	16 54		n.a.
F 27	13 44	4 32	0s19	21 39	1 48	17 27	0 42	17 22	0 27	17 50	1 34	8 30	2 45	24 10	0 43	24 16	1 20	17 45	1 45	5 39	6 17	16 53		n.a.
S 28	14 3	0 26	1 26	21 58	1 44	17 51	0 45	17 11	0 25	17 48	1 34	8 31	2 45	24 10	0 43	24 16	1 20	17 46	1 45	5 40	6 18	16 52		n.a.
S 29	14 22	3n47	2 30	22 15	1 39	18 15	0 47	17 1	0 23	17 46	1 34	8 31	2 44	24 9	0 43	24 16	1 20	17 46	1 46	5 41	6 19	16 51		n.a.
M30	14 41	7 56	3 27	22 30	1 35	18 38	0 49	16 50	0 21	17 45	1 35	8 32	2 44	24 9	0 43	24 16	1 20	17 47	1 46	5 43	6 20	16 50		n.a.
T 31	15n 0	11n46	4s14	22n43	1n29	19n 1	0n51	16n39	0n19	17s43	1s35	8n32	2n44	24n 9	0n43	24n16	1n20	17n47	1n46	5n46	6n22	16s49		n.a.

Julian Day Number = 445359.5, Delta T = 25h21m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°07'13, Lahiri = -52°00'13 Julian Calendar 1 May 3494 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3494 BCE

The year -3493 astronomical counting style corresponds to year 3494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3494 BCE (-3493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 45 52	10♉21'53	25♉47	4♊16	21♉14	16♌51	16♒54	15°R 3	12♋43	17♋ 5	12♉56	15°R35	14♍11	2♒20	n.a.	W 1
T 2	14 49 48	11°19'12	9♊54	5°42	22°28	17°21	17° 0	15♍ 1	12°45	17° 6	12°58	15♍26	14° 7	2°26	n.a.	T 2
F 3	14 53 45	12°16'32	24°10	7° 7	23°42	17°52	17° 6	15° 0	12°48	17° 7	13° 0	15°18	14° 4	2°33	n.a.	F 3
S 4	14 57 41	13°13'53	8♋30	8°29	24°56	18°23	17°12	14°59	12°50	17° 8	13° 1	15°12	14° 1	2°40	n.a.	S 4
S 5	15 1 38	14°11'15	22°49	9°49	26°10	18°55	17°18	14°57	12°52	17° 9	13° 3	15° 8	13°58	2°47	n.a.	S 5
M 6	15 5 35	15° 8'38	7♌ 3	11° 7	27°24	19°26	17°24	14°56	12°55	17°11	13° 5	15° 6	13°55	2°53	n.a.	M 6
T 7	15 9 31	16° 6'02	21°11	12°23	28°38	19°58	17°29	14°55	12°57	17°12	13° 6	15°D 6	13°52	3° 0	n.a.	T 7
W 8	15 13 28	17° 3'26	5♍12	13°37	29°52	20°31	17°35	14°54	13° 0	17°13	13° 8	15° 7	13°48	3° 7	n.a.	W 8
T 9	15 17 24	18° 0'52	19° 5	14°49	1♎ 6	21° 3	17°40	14°53	13° 2	17°14	13°10	15°R 7	13°45	3°13	n.a.	T 9
F 10	15 21 21	18°58'19	2♎48	15°58	2°20	21°36	17°45	14°53	13° 5	17°16	13°11	15° 6	13°42	3°20	n.a.	F 10
S 11	15 25 17	19°55'47	16°23	17° 5	3°34	22° 9	17°50	14°52	13° 7	17°17	13°13	15° 2	13°39	3°27	n.a.	S 11
S 12	15 29 14	20°53'16	29°47	18°10	4°48	22°43	17°55	14°51	13°10	17°19	13°15	14°56	13°36	3°33	n.a.	S 12
M13	15 33 11	21°50'46	12♏59	19°12	6° 2	23°16	17°59	14°51	13°13	17°20	13°16	14°47	13°32	3°40	n.a.	M13
T 14	15 37 7	22°48'18	25°59	20°11	7°16	23°50	18° 4	14°50	13°15	17°21	13°18	14°36	13°29	3°47	n.a.	T 14
W15	15 41 4	23°45'51	8♐44	21° 8	8°30	24°24	18° 8	14°50	13°18	17°23	13°19	14°25	13°26	3°53	n.a.	W15
T 16	15 45 0	24°43'27	21°15	22° 1	9°44	24°59	18°12	14°50	13°21	17°24	13°21	14°13	13°23	4° 0	n.a.	T 16
F 17	15 48 57	25°41'03	3♑32	22°52	10°58	25°33	18°16	14°50	13°24	17°26	13°23	14° 2	13°20	4° 7	n.a.	F 17
S 18	15 52 53	26°38'42	15°37	23°39	12°12	26° 8	18°20	14°D50	13°27	17°27	13°24	13°54	13°17	4°13	n.a.	S 18
S 19	15 56 50	27°36'22	27°32	24°22	13°26	26°43	18°23	14°50	13°29	17°29	13°26	13°48	13°13	4°20	n.a.	S 19
M20	16 0 46	28°34'04	9♒23	25° 2	14°40	27°18	18°26	14°50	13°32	17°31	13°28	13°44	13°10	4°27	n.a.	M20
T 21	16 4 43	29°31'48	21°12	25°39	15°54	27°54	18°30	14°50	13°35	17°32	13°29	13°42	13° 7	4°33	n.a.	T 21
W22	16 8 40	0♊29'34	3♓ 6	26°11	17° 8	28°29	18°33	14°51	13°38	17°34	13°31	13°D42	13° 4	4°40	n.a.	W22
T 23	16 12 36	1°27'22	15° 9	26°39	18°22	29° 5	18°35	14°51	13°41	17°36	13°32	13°R42	13° 1	4°47	n.a.	T 23
F 24	16 16 33	2°25'11	27°27	27° 2	19°36	29°41	18°38	14°52	13°44	17°37	13°34	13°42	12°58	4°53	n.a.	F 24
S 25	16 20 29	3°23'03	10♈ 5	27°20	20°50	0♍17	18°40	14°52	13°47	17°39	13°36	13°39	12°54	5° 0	n.a.	S 25
S 26	16 24 26	4°20'57	23° 7	27°34	22° 4	0°54	18°42	14°53	13°51	17°41	13°37	13°34	12°51	5° 7	n.a.	S 26
M27	16 28 22	5°18'53	6♉34	27°42	23°19	1°31	18°44	14°54	13°54	17°42	13°39	13°27	12°48	5°13	n.a.	M27
T 28	16 32 19	6°16'51	20°27	27°R45	24°33	2° 8	18°46	14°55	13°57	17°44	13°40	13°17	12°45	5°20	n.a.	T 28
W29	16 36 15	7°14'50	4♊42	27°42	25°47	2°45	18°48	14°56	14° 0	17°46	13°42	13° 6	12°42	5°27	n.a.	W29
T 30	16 40 12	8♊12'52	19♊14	27♊33	27♊ 1	3♍22	18♒49	14♍57	14♋ 3	17♋48	13♉43	12♍55	12♍38	5♒33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n19	15n 3	4s48	22n55	1n23	19n23	0n53	16n27	0n17	17s41	1s35	8n32	2n44	24n 9	0n43	24n16	1n20	17n48	1n46	5n50	6n23	16s48		n.a.
T 2	15 37	17 30	5 4	23 5	1 17	19 44	0 55	16 16	0 15	17 39	1 36	8 33	2 43	24 8	0 43	24 15	1 20	17 49	1 46	5 53	6 24	16 47		n.a.
F 3	15 55	18 54	5 2	23 13	1 11	20 6	0 57	16 5	0 13	17 38	1 36	8 33	2 43	24 8	0 43	24 15	1 20	17 49	1 46	5 56	6 25	16 47		n.a.
S 4	16 13	19 7	4 41	23 20	1 4	20 26	0 58	15 53	0 11	17 36	1 36	8 33	2 43	24 8	0 43	24 15	1 20	17 50	1 46	5 59	6 27	16 46		n.a.
S 5	16 30	18 6	4 2	23 25	0 56	20 46	1 0	15 41	0 9	17 35	1 36	8 34	2 43	24 8	0 43	24 15	1 20	17 50	1 46	6 0	6 28	16 45		n.a.
M 6	16 48	15 57	3 9	23 29	0 48	21 6	1 2	15 29	0 7	17 33	1 37	8 34	2 42	24 7	0 43	24 15	1 20	17 51	1 46	6 1	6 29	16 44		n.a.
T 7	17 5	12 51	2 4	23 32	0 40	21 24	1 4	15 17	0 5	17 32	1 37	8 34	2 42	24 7	0 43	24 14	1 20	17 51	1 46	6 1	6 30	16 43		n.a.
W 8	17 22	9 2	0 53	23 33	0 31	21 43	1 6	15 5	0 3	17 30	1 37	8 34	2 42	24 7	0 43	24 14	1 20	17 52	1 46	6 1	6 32	16 42		n.a.
T 9	17 38	4 45	0n21	23 33	0 23	22 0	1 7	14 52	0 2	17 29	1 38	8 34	2 41	24 6	0 42	24 14	1 20	17 53	1 46	6 1	6 33	16 41		n.a.
F 10	17 55	0 16	1 33	23 31	0 13	22 17	1 9	14 40	0s 0	17 28	1 38	8 34	2 41	24 6	0 42	24 14	1 20	17 53	1 46	6 1	6 34	16 40		n.a.
S 11	18 11	4s10	2 39	23 29	0 4	22 34	1 10	14 27	0 2	17 26	1 38	8 34	2 41	24 6	0 42	24 14	1 20	17 54	1 46	6 3	6 35	16 39		n.a.
S 12	18 26	8 21	3 34	23 25	0s 6	22 50	1 12	14 15	0 4	17 25	1 39	8 34	2 41	24 6	0 42	24 13	1 20	17 54	1 46	6 5	6 37	16 39		n.a.
M13	18 42	12 3	4 18	23 20	0 17	23 5	1 13	14 2	0 5	17 24	1 39	8 34	2 40	24 5	0 42	24 13	1 20	17 55	1 47	6 9	6 38	16 38		n.a.
T 14	18 57	15 7	4 47	23 14	0 27	23 19	1 15	13 49	0 7	17 23	1 39	8 34	2 40	24 5	0 42	24 13	1 20	17 55	1 47	6 13	6 39	16 37		n.a.
W15	19 12	17 23	5 1	23 8	0 38	23 33	1 16	13 35	0 9	17 22	1 40	8 34	2 40	24 5	0 42	24 13	1 20	17 56	1 47	6 17	6 40	16 36		n.a.
T 16	19 26	18 47	5 0	23 0	0 49	23 46	1 18	13 22	0 10	17 21	1 40	8 34	2 40	24 4	0 42	24 13	1 20	17 57	1 47	6 22	6 42	16 35		n.a.
F 17	19 41	19 16	4 45	22 52	1 0	23 58	1 19	13 9	0 12	17 20	1 40	8 34	2 39	24 4	0 42	24 12	1 20	17 57	1 47	6 26	6 43	16 34		n.a.
S 18	19 55	18 51	4 18	22 43	1 12	24 10	1 20	12 55	0 14	17 19	1 41	8 34	2 39	24 4	0 42	24 12	1 20	17 58	1 47	6 30	6 44	16 33		n.a.
S 19	20 8	17 37	3 39	22 33	1 23	24 21	1 21	12 41	0 15	17 19	1 41	8 33	2 39	24 3	0 42	24 12	1 19	17 58	1 47	6 32	6 45	16 32		n.a.
M20	20 21	15 37	2 52	22 23	1 35	24 31	1 22	12 28	0 17	17 18	1 42	8 33	2 39	24 3	0 42	24 12	1 19	17 59	1 47	6 34	6 47	16 31		n.a.
T 21	20 34	12 58	1 57	22 12	1 47	24 40	1 23	12 14	0 18	17 17	1 42	8 33	2 38	24 3	0 42	24 11	1 19	18 0	1 47	6 34	6 48	16 30		n.a.
W22	20 47	9 46	0 56	22 1	1 59	24 49	1 24	12 0	0 20	17 17	1 42	8 32	2 38	24 2	0 42	24 11	1 19	18 0	1 47	6 34	6 49	16 29		n.a.
T 23	20 59	6 7	0s 8	21 50	2 11	24 57	1 25	11 45	0 21	17 16	1 43	8 32	2 38	24 2	0 42	24 11	1 19	18 1	1 47	6 34	6 50	16 28		n.a.
F 24	21 11	2 8	1 12	21 38	2 23	25 4	1 26	11 31	0 23	17 15	1 43	8 31	2 37	24 2	0 42	24 11	1 19	18 1	1 47	6 34	6 52	16 27		n.a.
S 25	21 23	2n 2	2 15	21 27	2 35	25 11	1 27	11 17	0 24	17 15	1 43	8 31	2 37	24 1	0 42	24 10	1 19	18 2	1 47	6 35	6 53	16 26		n.a.
S 26	21 34	6 14	3 13	21 15	2 47	25 16	1 28	11 2	0 26	17 15	1 44	8 30	2 37	24 1	0 42	24 10	1 19	18 2	1 48	6 37	6 54	16 25		n.a.
M27	21 44	10 16	4 1	21 4	2 58	25 21	1 28	10 47	0 27	17 14	1 44	8 30	2 37	24 1	0 42	24 10	1 19	18 3	1 48	6 40	6 55	16 25		n.a.
T 28	21 55	13 52	4 38	20 53	3 10	25 25	1 29	10 33	0 29	17 14	1 44	8 29	2 36	24 0	0 42	24 10	1 19	18 4	1 48	6 44	6 57	16 24		n.a.
W29	22 5	16 45	4 58	20 42	3 20	25 29	1 29	10 18	0 30	17 14	1 45	8 28	2 36	24 0	0 42	24 9	1 19	18 4	1 48	6 48	6 58	16 23		n.a.
T 30	22n15	18n39	4s59	20n32	3s31	25n31	1n30	10n 3	0s32	17s14	1s45	8n28	2n36	24n 0	0n42	24n 9	1n19	18n 5	1n48	6n53	6n59	16s22		n.a.

Julian Day Number = 445390.5, Delta T = 25h21m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°07'09, Lahiri = -52°00'09 Julian Calendar 1 June 3494 BCE == Greg. Calendar 4 May 3494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3494 BCE (-3493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 9	9♊10'56	3♋57	27°R19	28♊15	3♍59	18♒51	14♍58	14♋ 7	17♋50	13♉45	12°R44	12♍35	5♒40	n.a.	F 1
S 2	16 48 5	10° 9'01	18°41	26♊58	29°29	4°37	18°52	14°59	14°10	17°51	13°46	12♍35	12°32	5°47	n.a.	S 2
S 3	16 52 2	11° 7'08	3♌20	26°31	0♋43	5°15	18°52	15° 1	14°13	17°53	13°48	12°29	12°29	5°54	n.a.	S 3
M 4	16 55 58	12° 5'17	17°47	25°58	1°57	5°53	18°53	15° 2	14°17	17°55	13°49	12°26	12°26	6° 0	n.a.	M 4
T 5	16 59 55	13° 3'27	2♍ 1	25°20	3°11	6°31	18°53	15° 4	14°20	17°57	13°51	12°25	12°23	6° 7	n.a.	T 5
W 6	17 3 51	14° 1'39	15°59	24°36	4°26	7°10	18°54	15° 6	14°23	17°59	13°52	12°25	12°19	6°14	n.a.	W 6
T 7	17 7 48	14°59'52	29°42	23°48	5°40	7°48	18°R54	15° 7	14°27	18° 1	13°54	12°24	12°16	6°20	n.a.	T 7
F 8	17 11 44	15°58'08	13♎10	22°55	6°54	8°27	18°54	15° 9	14°30	18° 3	13°55	12°23	12°13	6°27	n.a.	F 8
S 9	17 15 41	16°56'25	26°25	21°59	8° 8	9° 6	18°53	15°11	14°34	18° 5	13°57	12°18	12°10	6°34	n.a.	S 9
S 10	17 19 38	17°54'44	9♏28	21° 1	9°22	9°45	18°53	15°13	14°37	18° 7	13°58	12°11	12° 7	6°40	n.a.	S 10
M11	17 23 34	18°53'05	22°20	20° 2	10°36	10°24	18°52	15°16	14°41	18° 9	13°59	12° 1	12° 4	6°47	n.a.	M11
T 12	17 27 31	19°51'28	5♐ 0	19° 4	11°50	11° 3	18°51	15°18	14°44	18°11	14° 1	11°49	12° 0	6°54	n.a.	T 12
W13	17 31 27	20°49'52	17°29	18° 6	13° 4	11°43	18°50	15°20	14°48	18°13	14° 2	11°36	11°57	7° 0	n.a.	W13
T 14	17 35 24	21°48'20	29°48	17°12	14°18	12°22	18°48	15°23	14°51	18°15	14° 4	11°22	11°54	7° 7	n.a.	T 14
F 15	17 39 20	22°46'49	11♑56	16°22	15°32	13° 2	18°47	15°25	14°55	18°17	14° 5	11°10	11°51	7°14	n.a.	F 15
S 16	17 43 17	23°45'20	23°55	15°37	16°46	13°42	18°45	15°28	14°58	18°19	14° 6	11° 0	11°48	7°20	n.a.	S 16
S 17	17 47 13	24°43'54	5♒47	14°59	18° 0	14°22	18°43	15°30	15° 2	18°21	14° 8	10°53	11°44	7°27	n.a.	S 17
M18	17 51 10	25°42'30	17°35	14°28	19°14	15° 2	18°41	15°33	15° 6	18°23	14° 9	10°48	11°41	7°34	n.a.	M18
T 19	17 55 6	26°41'08	29°22	14° 6	20°28	15°42	18°39	15°36	15° 9	18°25	14°10	10°46	11°38	7°40	n.a.	T 19
W20	17 59 3	27°39'49	11♓14	13°52	21°42	16°23	18°36	15°39	15°13	18°28	14°12	10°D45	11°35	7°47	n.a.	W20
T 21	18 3 0	28°38'32	23°15	13°D48	22°56	17° 3	18°33	15°42	15°17	18°30	14°13	10°R45	11°32	7°54	n.a.	T 21
F 22	18 6 56	29°37'18	5♈31	13°53	24°10	17°44	18°30	15°45	15°20	18°32	14°14	10°45	11°29	8° 0	n.a.	F 22
S 23	18 10 53	0♋36'06	18° 7	14° 8	25°24	18°25	18°27	15°48	15°24	18°34	14°15	10°44	11°25	8° 7	n.a.	S 23
S 24	18 14 49	1°34'57	1♉ 8	14°32	26°38	19° 6	18°24	15°52	15°28	18°36	14°17	10°40	11°22	8°14	n.a.	S 24
M25	18 18 46	2°33'50	14°36	15° 5	27°52	19°47	18°20	15°55	15°31	18°38	14°18	10°34	11°19	8°20	n.a.	M25
T 26	18 22 42	3°32'46	28°34	15°47	29° 6	20°28	18°17	15°58	15°35	18°40	14°19	10°26	11°16	8°27	n.a.	T 26
W27	18 26 39	4°31'44	12♊59	16°37	0♌20	21°10	18°13	16° 2	15°39	18°43	14°20	10°17	11°13	8°34	n.a.	W27
T 28	18 30 35	5°30'45	27°46	17°35	1°34	21°51	18° 9	16° 6	15°43	18°45	14°21	10° 6	11°10	8°40	n.a.	T 28
F 29	18 34 32	6°29'48	12♋47	18°41	2°48	22°33	18° 5	16° 9	15°46	18°47	14°22	9°57	11° 6	8°47	n.a.	F 29
S 30	18 38 28	7°28'53	27°53	19°53	4° 2	23°15	18° 0	16°13	15°50	18°49	14°23	9°49	11° 3	8°54	n.a.	S 30
S 31	18 42 25	8♋28'00	12♌53	21♊11	5♌16	23♍56	17♒56	16♍17	15♋54	18♋51	14♉24	9♍44	11♍ 0	9♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n24	19n19	4s41	20n22	3s40	25n33	1n30	9n47	0s33	17s14	1s45	8n27	2n35	23n59	0n42	24n 9	1n19	18n 5	1n48	6n57	7n 0	16s21		n.a.
S 2	22 33	18 42	4 4	20 12	3 49	25 34	1 31	9 32	0 34	17 14	1 46	8 26	2 35	23 59	0 42	24 9	1 19	18 6	1 48	7 0	7 2	16 20		n.a.
S 3	22 41	16 49	3 11	20 4	3 57	25 34	1 31	9 17	0 36	17 14	1 46	8 25	2 35	23 59	0 42	24 8	1 19	18 6	1 48	7 3	7 3	16 19		n.a.
M 4	22 49	13 54	2 6	19 56	4 4	25 34	1 31	9 1	0 37	17 14	1 46	8 24	2 35	23 58	0 42	24 8	1 19	18 7	1 48	7 4	7 4	16 18		n.a.
T 5	22 57	10 11	0 55	19 50	4 9	25 32	1 31	8 46	0 38	17 14	1 47	8 24	2 34	23 58	0 42	24 8	1 19	18 7	1 48	7 4	7 5	16 17		n.a.
W 6	23 5	5 57	0n19	19 44	4 13	25 30	1 31	8 30	0 40	17 14	1 47	8 23	2 34	23 57	0 42	24 7	1 19	18 8	1 48	7 5	7 7	16 16		n.a.
T 7	23 11	1 30	1 30	19 40	4 15	25 27	1 31	8 14	0 41	17 15	1 48	8 22	2 34	23 57	0 42	24 7	1 19	18 8	1 49	7 5	7 8	16 15		n.a.
F 8	23 18	2s58	2 35	19 37	4 15	25 24	1 31	7 58	0 42	17 15	1 48	8 21	2 34	23 57	0 42	24 7	1 19	18 9	1 49	7 5	7 9	16 14		n.a.
S 9	23 24	7 12	3 30	19 35	4 14	25 19	1 31	7 42	0 43	17 16	1 48	8 20	2 33	23 56	0 42	24 7	1 19	18 10	1 49	7 7	7 10	16 13		n.a.
S 10	23 30	11 1	4 14	19 35	4 11	25 14	1 31	7 26	0 44	17 16	1 49	8 19	2 33	23 56	0 42	24 6	1 19	18 10	1 49	7 10	7 12	16 12		n.a.
M11	23 35	14 16	4 43	19 36	4 5	25 8	1 30	7 10	0 46	17 17	1 49	8 17	2 33	23 55	0 42	24 6	1 19	18 11	1 49	7 14	7 13	16 11		n.a.
T 12	23 40	16 48	4 58	19 39	3 58	25 1	1 30	6 53	0 47	17 17	1 49	8 16	2 32	23 55	0 42	24 6	1 19	18 11	1 49	7 19	7 14	16 10		n.a.
W13	23 44	18 30	4 59	19 43	3 49	24 53	1 30	6 37	0 48	17 18	1 50	8 15	2 32	23 55	0 42	24 5	1 19	18 12	1 49	7 24	7 15	16 9		n.a.
T 14	23 48	19 18	4 45	19 49	3 38	24 45	1 29	6 20	0 49	17 19	1 50	8 14	2 32	23 54	0 42	24 5	1 19	18 12	1 49	7 29	7 17	16 8		n.a.
F 15	23 51	19 13	4 19	19 57	3 25	24 36	1 29	6 4	0 50	17 20	1 50	8 13	2 32	23 54	0 42	24 5	1 19	18 13	1 49	7 34	7 18	16 7		n.a.
S 16	23 54	18 15	3 41	20 6	3 10	24 26	1 28	5 47	0 51	17 20	1 51	8 11	2 31	23 53	0 42	24 5	1 19	18 13	1 49	7 38	7 19	16 6		n.a.
S 17	23 57	16 30	2 54	20 18	2 55	24 15	1 27	5 30	0 53	17 21	1 51	8 10	2 31	23 53	0 42	24 4	1 19	18 14	1 49	7 41	7 20	16 5		n.a.
M18	23 59	14 4	2 0	20 30	2 38	24 4	1 26	5 13	0 54	17 22	1 51	8 9	2 31	23 52	0 42	24 4	1 19	18 14	1 50	7 42	7 22	16 4		n.a.
T 19	24 1	11 3	1 0	20 45	2 21	23 52	1 26	4 56	0 55	17 23	1 52	8 7	2 31	23 52	0 42	24 4	1 19	18 15	1 50	7 43	7 23	16 3		n.a.
W20	24 2	7 35	0s 3	21 1	2 4	23 39	1 25	4 39	0 56	17 25	1 52	8 6	2 30	23 52	0 42	24 3	1 19	18 15	1 50	7 44	7 24	16 2		n.a.
T 21	24 3	3 45	1 6	21 18	1 46	23 26	1 24	4 22	0 57	17 26	1 52	8 5	2 30	23 51	0 42	24 3	1 19	18 16	1 50	7 43	7 25	16 1		n.a.
F 22	24 3	0n18	2 8	21 37	1 28	23 11	1 23	4 5	0 58	17 27	1 53	8 3	2 30	23 51	0 42	24 3	1 19	18 16	1 50	7 43	7 27	16 0		n.a.
S 23	24 3	4 26	3 5	21 56	1 10	22 57	1 21	3 48	0 59	17 28	1 53	8 2	2 30	23 50	0 42	24 2	1 19	18 17	1 50	7 44	7 28	15 59		n.a.
S 24	24 3	8 30	3 55	22 16	0 52	22 41	1 20	3 31	1 0	17 30	1 53	8 0	2 29	23 50	0 42	24 2	1 19	18 17	1 50	7 45	7 29	15 58		n.a.
M25	24 2	12 17	4 33	22 37	0 35	22 25	1 19	3 13	1 1	17 31	1 54	7 58	2 29	23 49	0 42	24 2	1 19	18 18	1 50	7 48	7 30	15 57		n.a.
T 26	24 1	15 32	4 57	22 58	0 19	22 8	1 18	2 56	1 2	17 33	1 54	7 57	2 29	23 49	0 42	24 2	1 19	18 18	1 50	7 51	7 31	15 56		n.a.
W27	23 59	17 56	5 3	23 19	0 4	21 50	1 16	2 38	1 3	17 34	1 54	7 55	2 29	23 49	0 42	24 1	1 19	18 18	1 50	7 54	7 33	15 55		n.a.
T 28	23 56	19 13	4 50	23 39	0n11	21 32	1 15	2 21	1 4	17 36	1 54	7 53	2 28	23 48	0 42	24 1	1 19	18 19	1 51	7 58	7 34	15 54		n.a.
F 29	23 54	19 11	4 16	23 58	0 25	21 14	1 13	2 3	1 4	17 37	1 55	7 52	2 28	23 48	0 42	24 1	1 19	18 19	1 51	8 2	7 35	15 52		n.a.
S 30	23 50	17 48	3 24	24 17	0 37	20 54	1 12	1 45	1 5	17 39	1 55	7 50	2 28	23 47	0 42	24 0	1 19	18 20	1 51	8 5	7 36	15 51		n.a.
S 31	23n47	15n10	2s18	24n34	0n49	20n34	1n10	1n28	1s 6	17s41	1s55	7n48	2n28	23n47	0n42	24n 0	1n19	18n20	1n51	8n 7	7n38	15s50		n.a.

Julian Day Number = 445420.5, Delta T = 25h21m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°07'05, Lahiri = -52°00'05 Julian Calendar 1 July 3494 BCE == Greg. Calendar 3 June 3494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3494 BCE (-3493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 46 22	9♋27'09	27♌41	22♊34	6♌30	24♍38	17°R51	16♍21	15♋58	18♋54	14♉26	9°R42	10♍57	9♒ 7	n.a.	M 1
T 2	18 50 18	10°26'21	12♍ 9	24° 2	7°44	25°20	17♒46	16°25	16° 1	18°56	14°27	9°D41	10°54	9°14	n.a.	T 2
W 3	18 54 15	11°25'34	26°16	25°34	8°58	26° 2	17°41	16°29	16° 5	18°58	14°28	9♍42	10°50	9°20	n.a.	W 3
T 4	18 58 11	12°24'49	10♎ 1	27° 9	10°12	26°45	17°35	16°33	16° 9	19° 0	14°29	9°R42	10°47	9°27	n.a.	T 4
F 5	19 2 8	13°24'06	23°25	28°47	11°25	27°27	17°30	16°37	16°13	19° 3	14°30	9°42	10°44	9°34	n.a.	F 5
S 6	19 6 4	14°23'26	6♏30	0♋27	12°39	28°10	17°24	16°42	16°17	19° 5	14°31	9°40	10°41	9°40	n.a.	S 6
S 7	19 10 1	15°22'47	19°20	2° 9	13°53	28°52	17°19	16°46	16°20	19° 7	14°31	9°35	10°38	9°47	n.a.	S 7
M 8	19 13 57	16°22'10	1♐55	3°53	15° 7	29°35	17°13	16°51	16°24	19° 9	14°32	9°28	10°35	9°54	n.a.	M 8
T 9	19 17 54	17°21'36	14°20	5°38	16°21	0♎18	17° 7	16°55	16°28	19°12	14°33	9°19	10°31	10° 0	n.a.	T 9
W10	19 21 50	18°21'03	26°34	7°24	17°34	1° 0	17° 0	17° 0	16°32	19°14	14°34	9° 9	10°28	10° 7	n.a.	W10
T 11	19 25 47	19°20'33	8♑40	9°10	18°48	1°43	16°54	17° 4	16°36	19°16	14°35	9° 0	10°25	10°14	n.a.	T 11
F 12	19 29 43	20°20'05	20°39	10°56	20° 2	2°26	16°48	17° 9	16°39	19°18	14°36	8°51	10°22	10°20	n.a.	F 12
S 13	19 33 40	21°19'40	2♒32	12°43	21°16	3° 9	16°41	17°14	16°43	19°20	14°37	8°43	10°19	10°27	n.a.	S 13
S 14	19 37 36	22°19'16	14°22	14°30	22°29	3°53	16°34	17°19	16°47	19°23	14°37	8°38	10°16	10°34	n.a.	S 14
M15	19 41 33	23°18'55	26° 9	16°16	23°43	4°36	16°27	17°24	16°51	19°25	14°38	8°35	10°12	10°40	n.a.	M15
T 16	19 45 30	24°18'36	7♓57	18° 2	24°57	5°19	16°20	17°29	16°54	19°27	14°39	8°D34	10° 9	10°47	n.a.	T 16
W17	19 49 26	25°18'20	19°50	19°48	26°10	6° 3	16°13	17°34	16°58	19°29	14°40	8°35	10° 6	10°54	n.a.	W17
T 18	19 53 23	26°18'06	1♈52	21°33	27°24	6°46	16° 6	17°39	17° 2	19°32	14°40	8°36	10° 3	11° 0	n.a.	T 18
F 19	19 57 19	27°17'54	14° 6	23°18	28°37	7°30	15°59	17°44	17° 6	19°34	14°41	8°38	10° 0	11° 7	n.a.	F 19
S 20	20 1 16	28°17'45	26°39	25° 2	29°51	8°13	15°51	17°49	17° 9	19°36	14°42	8°R39	9°56	11°14	n.a.	S 20
S 21	20 5 12	29°17'39	9♉34	26°46	1♍ 4	8°57	15°44	17°55	17°13	19°38	14°42	8°38	9°53	11°20	n.a.	S 21
M22	20 9 9	0♌17'35	22°56	28°29	2°18	9°41	15°36	18° 0	17°17	19°41	14°43	8°36	9°50	11°27	n.a.	M22
T 23	20 13 5	1°17'33	6♊47	0♌12	3°31	10°25	15°29	18° 6	17°21	19°43	14°43	8°32	9°47	11°34	n.a.	T 23
W24	20 17 2	2°17'34	21° 6	1°54	4°45	11° 9	15°21	18°11	17°24	19°45	14°44	8°27	9°44	11°40	n.a.	W24
T 25	20 20 58	3°17'38	5♋51	3°35	5°58	11°53	15°13	18°17	17°28	19°47	14°44	8°22	9°41	11°47	n.a.	T 25
F 26	20 24 55	4°17'43	20°55	5°16	7°12	12°37	15° 5	18°22	17°32	19°49	14°45	8°17	9°37	11°54	n.a.	F 26
S 27	20 28 51	5°17'51	6♌10	6°56	8°25	13°21	14°57	18°28	17°35	19°52	14°45	8°12	9°34	12° 0	n.a.	S 27
S 28	20 32 48	6°18'01	21°24	8°36	9°38	14° 5	14°49	18°34	17°39	19°54	14°46	8°10	9°31	12° 7	n.a.	S 28
M29	20 36 45	7°18'13	6♍28	10°14	10°52	14°50	14°41	18°39	17°43	19°56	14°46	8°D 9	9°28	12°14	n.a.	M29
T 30	20 40 41	8°18'27	21°13	11°53	12° 5	15°34	14°33	18°45	17°46	19°58	14°47	8° 9	9°25	12°20	n.a.	T 30
W31	20 44 38	9♌18'42	5♎35	13♌31	13♍18	16♎18	14♒25	18♍51	17♋50	20♋ 0	14♉47	8♍11	9♍21	12♒27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n43	11n36	1s 4	24n50	1n 0	20n14	1n 8	1n10	1s 7	17s42	1s56	7n47	2n27	23n46	0n42	24n 0	1n19	18n21	1n51	8n 8	7n39	15s49		n.a.
T 2	23 38	7 23	0n13	25 4	1 9	19 53	1 6	0 52	1 8	17 44	1 56	7 45	2 27	23 46	0 42	23 59	1 19	18 21	1 51	8 8	7 40	15 48		n.a.
W 3	23 33	2 51	1 28	25 17	1 18	19 31	1 4	0 34	1 9	17 46	1 56	7 43	2 27	23 45	0 42	23 59	1 19	18 21	1 51	8 8	7 41	15 47		n.a.
T 4	23 28	1s42	2 35	25 27	1 25	19 9	1 3	0 16	1 10	17 48	1 56	7 41	2 27	23 45	0 42	23 59	1 19	18 22	1 51	8 8	7 43	15 46		n.a.
F 5	23 22	6 3	3 32	25 35	1 32	18 46	1 1	0s 2	1 10	17 50	1 57	7 39	2 27	23 44	0 42	23 58	1 19	18 22	1 51	8 8	7 44	15 45		n.a.
S 6	23 16	10 0	4 17	25 41	1 37	18 23	0 58	0 20	1 11	17 52	1 57	7 37	2 26	23 44	0 42	23 58	1 19	18 23	1 52	8 9	7 45	15 44		n.a.
S 7	23 9	13 24	4 48	25 44	1 42	17 59	0 56	0 38	1 12	17 54	1 57	7 35	2 26	23 43	0 42	23 58	1 19	18 23	1 52	8 11	7 46	15 43		n.a.
M 8	23 2	16 8	5 4	25 46	1 46	17 35	0 54	0 56	1 13	17 56	1 57	7 33	2 26	23 43	0 42	23 57	1 19	18 23	1 52	8 13	7 48	15 42		n.a.
T 9	22 54	18 4	5 5	25 45	1 49	17 10	0 52	1 14	1 13	17 58	1 58	7 31	2 26	23 42	0 42	23 57	1 19	18 24	1 52	8 17	7 49	15 41		n.a.
W10	22 46	19 8	4 53	25 42	1 51	16 45	0 50	1 32	1 14	18 0	1 58	7 29	2 25	23 42	0 42	23 57	1 19	18 24	1 52	8 20	7 50	15 40		n.a.
T 11	22 37	19 20	4 27	25 36	1 52	16 20	0 47	1 50	1 15	18 3	1 58	7 27	2 25	23 42	0 42	23 56	1 19	18 25	1 52	8 24	7 51	15 39		n.a.
F 12	22 28	18 39	3 50	25 28	1 53	15 54	0 45	2 9	1 16	18 5	1 58	7 25	2 25	23 41	0 42	23 56	1 19	18 25	1 52	8 28	7 52	15 38		n.a.
S 13	22 19	17 9	3 2	25 19	1 53	15 27	0 43	2 27	1 16	18 7	1 58	7 23	2 25	23 41	0 42	23 56	1 19	18 25	1 52	8 30	7 54	15 36		n.a.
S 14	22 9	14 55	2 7	25 7	1 53	15 0	0 40	2 45	1 17	18 9	1 59	7 21	2 25	23 40	0 42	23 55	1 19	18 26	1 52	8 32	7 55	15 35		n.a.
M15	21 59	12 5	1 7	24 53	1 52	14 33	0 38	3 3	1 18	18 12	1 59	7 19	2 24	23 40	0 42	23 55	1 19	18 26	1 53	8 34	7 56	15 34		n.a.
T 16	21 49	8 45	0 3	24 38	1 50	14 5	0 35	3 21	1 18	18 14	1 59	7 16	2 24	23 39	0 42	23 55	1 19	18 26	1 53	8 34	7 57	15 33		n.a.
W17	21 38	5 3	1s 1	24 20	1 48	13 37	0 32	3 40	1 19	18 16	1 59	7 14	2 24	23 39	0 42	23 55	1 19	18 27	1 53	8 34	7 59	15 32		n.a.
T 18	21 26	1 7	2 3	24 1	1 46	13 9	0 30	3 58	1 19	18 19	1 59	7 12	2 24	23 38	0 42	23 54	1 19	18 27	1 53	8 33	8 0	15 31		n.a.
F 19	21 14	2n56	3 1	23 41	1 43	12 41	0 27	4 16	1 20	18 21	1 59	7 10	2 24	23 38	0 42	23 54	1 19	18 27	1 53	8 33	8 1	15 30		n.a.
S 20	21 2	6 56	3 52	23 18	1 40	12 12	0 24	4 34	1 21	18 24	2 0	7 7	2 23	23 37	0 42	23 54	1 19	18 28	1 53	8 32	8 2	15 29		n.a.
S 21	20 50	10 45	4 33	22 55	1 36	11 42	0 21	4 52	1 21	18 26	2 0	7 5	2 23	23 37	0 42	23 53	1 19	18 28	1 53	8 33	8 4	15 28		n.a.
M22	20 37	14 9	5 0	22 30	1 32	11 13	0 18	5 11	1 22	18 28	2 0	7 3	2 23	23 36	0 42	23 53	1 19	18 28	1 53	8 33	8 5	15 27		n.a.
T 23	20 23	16 53	5 12	22 4	1 28	10 43	0 16	5 29	1 22	18 31	2 0	7 0	2 23	23 36	0 42	23 53	1 19	18 28	1 53	8 35	8 6	15 25		n.a.
W24	20 10	18 42	5 4	21 36	1 23	10 13	0 13	5 47	1 23	18 33	2 0	6 58	2 23	23 35	0 42	23 52	1 19	18 29	1 54	8 37	8 7	15 24		n.a.
T 25	19 55	19 19	4 37	21 8	1 19	9 42	0 10	6 5	1 23	18 36	2 0	6 56	2 22	23 35	0 42	23 52	1 19	18 29	1 54	8 39	8 8	15 23		n.a.
F 26	19 41	18 36	3 50	20 38	1 14	9 12	0 7	6 23	1 24	18 38	2 0	6 53	2 22	23 34	0 42	23 52	1 19	18 29	1 54	8 41	8 10	15 22		n.a.
S 27	19 26	16 32	2 46	20 7	1 8	8 41	0 4	6 41	1 24	18 41	2 0	6 51	2 22	23 34	0 42	23 51	1 19	18 29	1 54	8 42	8 11	15 21		n.a.
S 28	19 11	13 19	1 31	19 36	1 3	8 10	0 1	6 59	1 25	18 43	2 0	6 48	2 22	23 33	0 42	23 51	1 19	18 30	1 54	8 43	8 12	15 20		n.a.
M29	18 55	9 14	0 9	19 3	0 58	7 39	0s 2	7 17	1 25	18 46	2 1	6 46	2 22	23 33	0 42	23 51	1 19	18 30	1 54	8 44	8 13	15 19		n.a.
T 30	18 39	4 39	1n11	18 30	0 52	7 7	0 5	7 35	1 26	18 48	2 1	6 43	2 22	23 32	0 42	23 50	1 19	18 30	1 54	8 44	8 15	15 17		n.a.
W31	18n23	0s 4	2n25	17n56	0n46	6n36	0s 9	7s53	1s26	18s51	2s 1	6n41	2n21	23n32	0n42	23n50	1n20	18n30	1n54	8n43	8n16	15s16		n.a.

Julian Day Number = 445451.5, Delta T = 25h21m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°07'01, Lahiri = -52°00'01 Julian Calendar 1 Aug. 3494 BCE == Greg. Calendar 4 July 3494 BCE

The year -3493 astronomical counting style corresponds to year 3494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3494 BCE (-3493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 48 34	10♌18'59	19♎31	15♌ 8	14♍32	17♎ 3	14°R17	18♍57	17♋54	20♋ 2	14♉47	8♍12	9♍18	12♒34	n.a.	T 1
F 2	20 52 31	11°19'18	3♏ 2	16°45	15°45	17°47	14♒ 9	19° 3	17°57	20° 5	14°48	8°13	9°15	12°40	n.a.	F 2
S 3	20 56 27	12°19'39	16° 8	18°21	16°58	18°32	14° 1	19° 9	18° 1	20° 7	14°48	8°R14	9°12	12°47	n.a.	S 3
S 4	21 0 24	13°20'01	28°54	19°57	18°11	19°17	13°53	19°15	18° 4	20° 9	14°48	8°13	9° 9	12°54	n.a.	S 4
M 5	21 4 20	14°20'26	11♐22	21°32	19°24	20° 1	13°45	19°21	18° 8	20°11	14°48	8°10	9° 6	13° 0	n.a.	M 5
T 6	21 8 17	15°20'52	23°37	23° 7	20°37	20°46	13°36	19°27	18°11	20°13	14°49	8° 7	9° 2	13° 7	n.a.	T 6
W 7	21 12 13	16°21'19	5♑41	24°41	21°51	21°31	13°28	19°33	18°15	20°15	14°49	8° 4	8°59	13°14	n.a.	W 7
T 8	21 16 10	17°21'48	17°38	26°15	23° 4	22°16	13°20	19°40	18°18	20°17	14°49	8° 0	8°56	13°20	n.a.	T 8
F 9	21 20 6	18°22'19	29°30	27°48	24°16	23° 1	13°12	19°46	18°22	20°19	14°49	7°57	8°53	13°27	n.a.	F 9
S 10	21 24 3	19°22'52	11♒19	29°21	25°29	23°45	13° 4	19°52	18°25	20°21	14°49	7°54	8°50	13°34	n.a.	S 10
S 11	21 28 0	20°23'27	23° 8	0♍54	26°42	24°30	12°56	19°59	18°28	20°23	14°49	7°53	8°47	13°40	n.a.	S 11
M12	21 31 56	21°24'03	4♓58	2°26	27°55	25°15	12°48	20° 5	18°32	20°25	14°49	7°D52	8°43	13°47	n.a.	M12
T 13	21 35 53	22°24'41	16°52	3°58	29° 8	26° 0	12°40	20°11	18°35	20°27	14°R49	7°52	8°40	13°54	n.a.	T 13
W14	21 39 49	23°25'21	28°51	5°30	0♎21	26°46	12°32	20°18	18°38	20°29	14°49	7°53	8°37	14° 0	n.a.	W14
T 15	21 43 46	24°26'03	11♈ 0	7° 1	1°33	27°31	12°24	20°24	18°42	20°31	14°49	7°54	8°34	14° 7	n.a.	T 15
F 16	21 47 42	25°26'46	23°20	8°32	2°46	28°16	12°16	20°31	18°45	20°33	14°49	7°55	8°31	14°14	n.a.	F 16
S 17	21 51 39	26°27'32	5♉55	10° 2	3°59	29° 1	12° 9	20°37	18°48	20°35	14°49	7°56	8°27	14°20	n.a.	S 17
S 18	21 55 35	27°28'19	18°48	11°32	5°11	29°46	12° 1	20°44	18°51	20°37	14°49	7°57	8°24	14°27	n.a.	S 18
M19	21 59 32	28°29'09	2♊ 4	13° 2	6°24	0♏31	11°54	20°51	18°54	20°39	14°49	7°R57	8°21	14°33	n.a.	M19
T 20	22 3 28	29°30'00	15°43	14°31	7°36	1°17	11°46	20°57	18°58	20°40	14°49	7°57	8°18	14°40	n.a.	T 20
W21	22 7 25	0♍30'53	29°48	16° 0	8°49	2° 2	11°39	21° 4	19° 1	20°42	14°49	7°56	8°15	14°47	n.a.	W21
T 22	22 11 22	1°31'48	14♋16	17°28	10° 1	2°47	11°32	21°11	19° 4	20°44	14°48	7°55	8°12	14°53	n.a.	T 22
F 23	22 15 18	2°32'45	29° 6	18°56	11°14	3°33	11°24	21°17	19° 7	20°46	14°48	7°55	8° 8	15° 0	n.a.	F 23
S 24	22 19 15	3°33'43	14♌ 9	20°23	12°26	4°18	11°17	21°24	19°10	20°48	14°48	7°54	8° 5	15° 7	n.a.	S 24
S 25	22 23 11	4°34'43	29°19	21°50	13°38	5° 4	11°11	21°31	19°13	20°49	14°48	7°54	8° 2	15°13	n.a.	S 25
M26	22 27 8	5°35'44	14♍25	23°16	14°51	5°49	11° 4	21°38	19°16	20°51	14°47	7°D54	7°59	15°20	n.a.	M26
T 27	22 31 4	6°36'46	29°19	24°42	16° 3	6°35	10°57	21°44	19°19	20°53	14°47	7°54	7°56	15°27	n.a.	T 27
W28	22 35 1	7°37'50	13♎53	26° 6	17°15	7°20	10°51	21°51	19°21	20°55	14°47	7°R54	7°52	15°33	n.a.	W28
T 29	22 38 57	8°38'55	28° 2	27°30	18°27	8° 6	10°44	21°58	19°24	20°56	14°46	7°54	7°49	15°40	n.a.	T 29
F 30	22 42 54	9♍40'00	11♏43	28♍53	19♎39	8♏51	10♒38	22♍ 5	19♋27	20♋58	14♉46	7♍54	7♍46	15♒47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 7	4s38	3n28	17n21	0n40	6n 4	0s12	8s11	1s26	18s53	2s 1	6n38	2n21	23n32	0n42	23n50	1n20	18n31	1n55	8n42	8n17	15s15		n.a.
F 2	17 50	8 49	4 18	16 46	0 34	5 32	0 15	8 29	1 27	18 56	2 1	6 36	2 21	23 31	0 42	23 50	1 20	18 31	1 55	8 42	8 18	15 14		n.a.
S 3	17 33	12 26	4 52	16 10	0 28	5 0	0 18	8 47	1 27	18 58	2 1	6 33	2 21	23 31	0 42	23 49	1 20	18 31	1 55	8 42	8 19	15 13		n.a.
S 4	17 15	15 23	5 11	15 33	0 21	4 28	0 21	9 5	1 28	19 1	2 1	6 31	2 21	23 30	0 42	23 49	1 20	18 31	1 55	8 42	8 21	15 12		n.a.
M 5	16 57	17 32	5 14	14 56	0 15	3 56	0 24	9 23	1 28	19 3	2 1	6 28	2 21	23 30	0 42	23 49	1 20	18 31	1 55	8 43	8 22	15 11		n.a.
T 6	16 39	18 51	5 4	14 18	0 9	3 23	0 28	9 40	1 28	19 6	2 1	6 25	2 21	23 29	0 42	23 48	1 20	18 32	1 55	8 44	8 23	15 9		n.a.
W 7	16 21	19 17	4 39	13 40	0 2	2 51	0 31	9 58	1 29	19 8	2 1	6 23	2 20	23 29	0 42	23 48	1 20	18 32	1 55	8 46	8 24	15 8		n.a.
T 8	16 2	18 51	4 3	13 2	0s 4	2 18	0 34	10 15	1 29	19 10	2 1	6 20	2 20	23 28	0 42	23 48	1 20	18 32	1 55	8 47	8 26	15 7		n.a.
F 9	15 43	17 35	3 17	12 23	0 11	1 46	0 37	10 33	1 29	19 13	2 1	6 18	2 20	23 28	0 42	23 48	1 20	18 32	1 55	8 48	8 27	15 6		n.a.
S 10	15 23	15 34	2 22	11 43	0 17	1 13	0 40	10 50	1 30	19 15	2 1	6 15	2 20	23 27	0 42	23 47	1 20	18 32	1 56	8 49	8 28	15 5		n.a.
S 11	15 4	12 53	1 21	11 4	0 24	0 41	0 44	11 7	1 30	19 17	2 0	6 12	2 20	23 27	0 42	23 47	1 20	18 32	1 56	8 50	8 29	15 4		n.a.
M12	14 44	9 41	0 16	10 24	0 30	0 8	0 47	11 25	1 30	19 20	2 0	6 10	2 20	23 26	0 42	23 47	1 20	18 32	1 56	8 50	8 30	15 2		n.a.
T 13	14 24	6 5	0s50	9 44	0 37	0s25	0 50	11 42	1 30	19 22	2 0	6 7	2 20	23 26	0 42	23 46	1 20	18 33	1 56	8 50	8 32	15 1		n.a.
W14	14 4	2 12	1 54	9 4	0 44	0 57	0 53	11 59	1 31	19 24	2 0	6 4	2 20	23 26	0 42	23 46	1 20	18 33	1 56	8 50	8 33	15 0		n.a.
T 15	13 43	1n48	2 54	8 23	0 50	1 30	0 57	12 16	1 31	19 26	2 0	6 1	2 19	23 25	0 43	23 46	1 20	18 33	1 56	8 49	8 34	14 59		n.a.
F 16	13 22	5 48	3 47	7 43	0 56	2 2	1 0	12 33	1 31	19 28	2 0	5 59	2 19	23 25	0 43	23 46	1 20	18 33	1 56	8 49	8 35	14 58		n.a.
S 17	13 1	9 36	4 30	7 2	1 3	2 35	1 3	12 49	1 31	19 31	2 0	5 56	2 19	23 24	0 43	23 45	1 20	18 33	1 56	8 48	8 37	14 57		n.a.
S 18	12 40	13 3	5 0	6 22	1 9	3 7	1 6	13 6	1 32	19 33	2 0	5 53	2 19	23 24	0 43	23 45	1 20	18 33	1 57	8 48	8 38	14 55		n.a.
M19	12 18	15 57	5 16	5 41	1 15	3 40	1 9	13 23	1 32	19 35	2 0	5 50	2 19	23 23	0 43	23 45	1 20	18 33	1 57	8 48	8 39	14 54		n.a.
T 20	11 56	18 3	5 15	5 0	1 21	4 12	1 12	13 39	1 32	19 37	2 0	5 48	2 19	23 23	0 43	23 45	1 20	18 33	1 57	8 48	8 40	14 53		n.a.
W21	11 35	19 8	4 55	4 20	1 27	4 44	1 16	13 55	1 32	19 39	1 59	5 45	2 19	23 23	0 43	23 44	1 20	18 33	1 57	8 49	8 41	14 52		n.a.
T 22	11 12	19 2	4 16	3 39	1 33	5 16	1 19	14 12	1 32	19 41	1 59	5 42	2 19	23 22	0 43	23 44	1 20	18 33	1 57	8 49	8 43	14 51		n.a.
F 23	10 50	17 37	3 20	2 59	1 39	5 48	1 22	14 28	1 32	19 42	1 59	5 39	2 19	23 22	0 43	23 44	1 20	18 33	1 57	8 49	8 44	14 49		n.a.
S 24	10 27	14 58	2 8	2 19	1 44	6 20	1 25	14 44	1 32	19 44	1 59	5 36	2 19	23 21	0 43	23 44	1 20	18 33	1 57	8 49	8 45	14 48		n.a.
S 25	10 5	11 16	0 48	1 39	1 49	6 51	1 28	15 0	1 33	19 46	1 59	5 34	2 18	23 21	0 43	23 43	1 20	18 33	1 57	8 49	8 46	14 47		n.a.
M26	9 42	6 50	0n36	1 0	1 54	7 23	1 31	15 15	1 33	19 48	1 58	5 31	2 18	23 21	0 43	23 43	1 20	18 33	1 57	8 49	8 48	14 46		n.a.
T 27	9 19	2 3	1 57	0 21	1 59	7 54	1 34	15 31	1 33	19 50	1 58	5 28	2 18	23 20	0 43	23 43	1 20	18 33	1 58	8 49	8 49	14 44		n.a.
W28	8 56	2s45	3 7	0s18	2 4	8 25	1 37	15 46	1 33	19 51	1 58	5 25	2 18	23 20	0 43	23 43	1 21	18 33	1 58	8 49	8 50	14 43		n.a.
T 29	8 32	7 15	4 5	0 56	2 8	8 56	1 39	16 2	1 33	19 53	1 58	5 22	2 18	23 19	0 43	23 43	1 21	18 33	1 58	8 49	8 51	14 42		n.a.
F 30	8n 9	11s13	4n46	1s33	2s12	9s27	1s42	16s17	1s33	19s54	1s58	5n19	2n18	23n19	0n43	23n42	1n21	18n33	1n58	8n49	8n52	14s41		n.a.

Julian Day Number = 445482.5, Delta T = 25h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°06'57, Lahiri = -51°59'57 Julian Calendar 1 Sept. 3494 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3494 BCE

The year -3493 astronomical counting style corresponds to year 3494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3494 BCE (-3493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 51	10♍41'07	24♏58	0♎14	20♎51	9♏37	10°R32	22♍12	19♋30	20♋59	14°R45	7°R54	7♍43	15♒53	n.a.	S 1
S 2	22 50 47	11°42'14	7♐48	1°34	22° 3	10°22	10♒26	22°19	19°32	21° 1	14♉45	7°D54	7°40	16° 0	n.a.	S 2
M 3	22 54 44	12°43'22	20°17	2°53	23°14	11° 8	10°20	22°26	19°35	21° 3	14°44	7♍54	7°37	16° 7	n.a.	M 3
T 4	22 58 40	13°44'32	2♑29	4° 9	24°26	11°54	10°14	22°33	19°38	21° 4	14°44	7°54	7°33	16°13	n.a.	T 4
W 5	23 2 37	14°45'42	14°30	5°24	25°38	12°39	10° 9	22°39	19°40	21° 6	14°43	7°55	7°30	16°20	n.a.	W 5
T 6	23 6 33	15°46'52	26°22	6°37	26°49	13°25	10° 4	22°46	19°43	21° 7	14°43	7°56	7°27	16°27	n.a.	T 6
F 7	23 10 30	16°48'04	8♒10	7°46	28° 1	14°11	9°59	22°53	19°45	21° 9	14°42	7°56	7°24	16°33	n.a.	F 7
S 8	23 14 26	17°49'16	19°58	8°53	29°12	14°56	9°54	23° 0	19°48	21°10	14°42	7°57	7°21	16°40	n.a.	S 8
S 9	23 18 23	18°50'29	1♓49	9°56	0♏24	15°42	9°49	23° 7	19°50	21°11	14°41	7°58	7°18	16°47	n.a.	S 9
M10	23 22 20	19°51'43	13°45	10°55	1°35	16°28	9°44	23°14	19°52	21°13	14°40	7°R58	7°14	16°53	n.a.	M10
T 11	23 26 16	20°52'57	25°48	11°49	2°46	17°13	9°40	23°21	19°55	21°14	14°40	7°57	7°11	17° 0	n.a.	T 11
W12	23 30 13	21°54'12	8♈ 0	12°38	3°57	17°59	9°36	23°28	19°57	21°15	14°39	7°56	7° 8	17° 7	n.a.	W12
T 13	23 34 9	22°55'28	20°23	13°21	5° 8	18°45	9°32	23°35	19°59	21°17	14°38	7°54	7° 5	17°13	n.a.	T 13
F 14	23 38 6	23°56'45	2♉58	13°57	6°19	19°30	9°28	23°42	20° 1	21°18	14°37	7°51	7° 2	17°20	n.a.	F 14
S 15	23 42 2	24°58'03	15°45	14°25	7°30	20°16	9°24	23°49	20° 4	21°19	14°37	7°49	6°58	17°27	n.a.	S 15
S 16	23 45 59	25°59'22	28°47	14°45	8°41	21° 2	9°21	23°56	20° 6	21°20	14°36	7°47	6°55	17°33	n.a.	S 16
M17	23 49 55	27° 0'41	12♊ 5	14°56	9°51	21°48	9°17	24° 3	20° 8	21°22	14°35	7°45	6°52	17°40	n.a.	M17
T 18	23 53 52	28° 2'02	25°39	14°R56	11° 2	22°33	9°14	24°10	20°10	21°23	14°34	7°D44	6°49	17°47	n.a.	T 18
W19	23 57 49	29° 3'23	9♋31	14°45	12°12	23°19	9°11	24°17	20°12	21°24	14°33	7°45	6°46	17°53	n.a.	W19
T 20	0 1 45	0♎ 4'45	23°42	14°23	13°22	24° 5	9° 9	24°24	20°14	21°25	14°32	7°46	6°43	18° 0	n.a.	T 20
F 21	0 5 42	1° 6'07	8♌ 8	13°49	14°33	24°50	9° 6	24°31	20°15	21°26	14°32	7°47	6°39	18° 6	n.a.	F 21
S 22	0 9 38	2° 7'30	22°48	13° 4	15°43	25°36	9° 4	24°38	20°17	21°27	14°31	7°48	6°36	18°13	n.a.	S 22
S 23	0 13 35	3° 8'54	7♍36	12° 8	16°53	26°22	9° 2	24°45	20°19	21°28	14°30	7°R49	6°33	18°20	n.a.	S 23
M24	0 17 31	4°10'18	22°25	11° 2	18° 3	27° 7	9° 0	24°52	20°21	21°29	14°29	7°48	6°30	18°26	n.a.	M24
T 25	0 21 28	5°11'42	7♎ 9	9°49	19°12	27°53	8°58	24°59	20°22	21°30	14°28	7°46	6°27	18°33	n.a.	T 25
W26	0 25 25	6°13'07	21°40	8°30	20°22	28°39	8°57	25° 6	20°24	21°31	14°27	7°43	6°23	18°40	n.a.	W26
T 27	0 29 21	7°14'32	5♏52	7° 8	21°32	29°25	8°56	25°13	20°25	21°32	14°26	7°38	6°20	18°46	n.a.	T 27
F 28	0 33 18	8°15'56	19°39	5°46	22°41	0♐10	8°54	25°19	20°27	21°32	14°25	7°33	6°17	18°53	n.a.	F 28
S 29	0 37 14	9°17'21	3♐ 1	4°27	23°50	0°56	8°54	25°26	20°28	21°33	14°24	7°28	6°14	19° 0	n.a.	S 29
S 30	0 41 11	10°18'45	15°58	3°13	24°59	1°42	8°53	25°33	20°30	21°34	14°23	7°25	6°11	19° 6	n.a.	S 30
M31	0 45 7	11♎20'09	28♐31	2♎ 5	26♏ 8	2♐27	8♒53	25♍40	20♋31	21♋35	14♉22	7♍22	6♍ 8	19♒13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n45	14s29	5n10	2s10	2s16	9s57	1s45	16s32	1s33	19s56	1s57	5n17	2n18	23n19	0n43	23n42	1n21	18n33	1n58	8n49	8n54	14s40		n.a.
S 2	7 21	16 57	5 18	2 45	2 19	10 28	1 48	16 47	1 33	19 57	1 57	5 14	2 18	23 18	0 43	23 42	1 21	18 33	1 58	8 50	8 55	14 38		n.a.
M 3	6 57	18 32	5 11	3 20	2 22	10 58	1 50	17 2	1 33	19 59	1 57	5 11	2 18	23 18	0 43	23 42	1 21	18 33	1 58	8 49	8 56	14 37		n.a.
T 4	6 33	19 13	4 50	3 53	2 24	11 27	1 53	17 16	1 33	20 0	1 57	5 8	2 18	23 18	0 43	23 41	1 21	18 33	1 58	8 49	8 57	14 36		n.a.
W 5	6 9	19 1	4 16	4 25	2 26	11 57	1 56	17 31	1 33	20 1	1 56	5 5	2 18	23 17	0 43	23 41	1 21	18 33	1 59	8 49	8 58	14 35		n.a.
T 6	5 45	17 58	3 31	4 55	2 27	12 26	1 58	17 45	1 33	20 3	1 56	5 2	2 18	23 17	0 43	23 41	1 21	18 33	1 59	8 49	9 0	14 33		n.a.
F 7	5 20	16 9	2 38	5 24	2 27	12 55	2 1	17 59	1 33	20 4	1 56	4 59	2 18	23 17	0 43	23 41	1 21	18 33	1 59	8 48	9 1	14 32		n.a.
S 8	4 56	13 39	1 38	5 51	2 27	13 23	2 3	18 13	1 33	20 5	1 56	4 57	2 18	23 16	0 43	23 41	1 21	18 33	1 59	8 48	9 2	14 31		n.a.
S 9	4 32	10 34	0 34	6 16	2 26	13 51	2 5	18 27	1 33	20 6	1 55	4 54	2 18	23 16	0 43	23 41	1 21	18 33	1 59	8 48	9 3	14 30		n.a.
M10	4 7	7 3	0s32	6 38	2 24	14 19	2 8	18 40	1 33	20 7	1 55	4 51	2 18	23 16	0 43	23 40	1 21	18 33	1 59	8 48	9 5	14 28		n.a.
T 11	3 42	3 12	1 37	6 57	2 21	14 46	2 10	18 54	1 33	20 8	1 55	4 48	2 18	23 15	0 43	23 40	1 21	18 33	1 59	8 48	9 6	14 27		n.a.
W12	3 17	0n50	2 39	7 13	2 18	15 14	2 12	19 7	1 33	20 9	1 54	4 45	2 18	23 15	0 43	23 40	1 21	18 33	1 59	8 49	9 7	14 26		n.a.
T 13	2 53	4 52	3 34	7 26	2 13	15 40	2 14	19 20	1 33	20 10	1 54	4 42	2 18	23 15	0 43	23 40	1 21	18 33	1 59	8 50	9 8	14 25		n.a.
F 14	2 28	8 46	4 20	7 34	2 6	16 6	2 16	19 33	1 33	20 10	1 54	4 39	2 18	23 14	0 44	23 40	1 21	18 32	2 0	8 50	9 9	14 23		n.a.
S 15	2 3	12 19	4 53	7 39	1 59	16 32	2 18	19 45	1 33	20 11	1 54	4 37	2 17	23 14	0 44	23 40	1 21	18 32	2 0	8 51	9 11	14 22		n.a.
S 16	1 38	15 20	5 12	7 38	1 50	16 58	2 20	19 58	1 33	20 12	1 53	4 34	2 17	23 14	0 44	23 39	1 21	18 32	2 0	8 52	9 12	14 21		n.a.
M17	1 13	17 37	5 15	7 33	1 39	17 23	2 22	20 10	1 32	20 12	1 53	4 31	2 17	23 14	0 44	23 39	1 21	18 32	2 0	8 53	9 13	14 20		n.a.
T 18	0 48	18 59	5 1	7 22	1 27	17 47	2 23	20 22	1 32	20 13	1 53	4 28	2 17	23 13	0 44	23 39	1 21	18 32	2 0	8 53	9 14	14 18		n.a.
W19	0 23	19 14	4 29	7 5	1 13	18 11	2 25	20 34	1 32	20 13	1 52	4 25	2 17	23 13	0 44	23 39	1 22	18 32	2 0	8 53	9 15	14 17		n.a.
T 20	0s 2	18 19	3 40	6 42	0 58	18 35	2 26	20 46	1 32	20 14	1 52	4 22	2 17	23 13	0 44	23 39	1 22	18 32	2 0	8 53	9 17	14 16		n.a.
F 21	0 27	16 11	2 37	6 13	0 41	18 58	2 28	20 57	1 32	20 14	1 52	4 20	2 17	23 13	0 44	23 39	1 22	18 31	2 0	8 52	9 18	14 14		n.a.
S 22	0 52	12 59	1 22	5 39	0 23	19 20	2 29	21 8	1 32	20 14	1 51	4 17	2 17	23 12	0 44	23 39	1 22	18 31	2 0	8 52	9 19	14 13		n.a.
S 23	1 17	8 55	0 1	4 58	0 4	19 43	2 30	21 19	1 32	20 15	1 51	4 14	2 17	23 12	0 44	23 39	1 22	18 31	2 1	8 51	9 20	14 12		n.a.
M24	1 42	4 18	1n20	4 14	0n16	20 4	2 32	21 30	1 31	20 15	1 51	4 11	2 17	23 12	0 44	23 38	1 22	18 31	2 1	8 52	9 21	14 11		n.a.
T 25	2 7	0s33	2 35	3 26	0 37	20 25	2 33	21 41	1 31	20 15	1 50	4 8	2 17	23 12	0 44	23 38	1 22	18 31	2 1	8 52	9 23	14 9		n.a.
W26	2 32	5 18	3 38	2 35	0 57	20 46	2 33	21 51	1 31	20 15	1 50	4 5	2 17	23 12	0 44	23 38	1 22	18 30	2 1	8 54	9 24	14 8		n.a.
T 27	2 57	9 38	4 27	1 44	1 17	21 5	2 34	22 1	1 31	20 15	1 50	4 3	2 18	23 11	0 44	23 38	1 22	18 30	2 1	8 55	9 25	14 7		n.a.
F 28	3 22	13 20	4 58	0 54	1 35	21 25	2 35	22 11	1 31	20 15	1 49	4 0	2 18	23 11	0 44	23 38	1 22	18 30	2 1	8 57	9 26	14 5		n.a.
S 29	3 46	16 12	5 12	0 6	1 53	21 43	2 36	22 21	1 30	20 15	1 49	3 57	2 18	23 11	0 44	23 38	1 22	18 30	2 1	8 59	9 27	14 4		n.a.
S 30	4 11	18 10	5 10	0n39	2 8	22 2	2 36	22 30	1 30	20 15	1 49	3 54	2 18	23 11	0 44	23 38	1 22	18 30	2 1	9 1	9 29	14 3		n.a.
M31	4s36	19s11	4n52	1n18	2n22	22s19	2s37	22s40	1s30	20s14	1s48	3n52	2n18	23n11	0n44	23n38	1n22	18n29	2n 1	9n 2	9n30	14s 1		n.a.

Julian Day Number = 445512.5, Delta T = 25h20m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°06'53, Lahiri = -51°59'53 Julian Calendar 1 Oct. 3494 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3494 BCE

The year -3493 astronomical counting style corresponds to year 3494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3494 BCE (-3493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 49 4	12♎21'33	10♑46	1°R 6	27♏17	3♐13	8°D52	25♍47	20♋32	21♋35	14°R21	7°D21	6♍ 4	19♒20	n.a.	T 1
W 2	0 53 1	13°22'56	22°47	0♎17	28°25	3°59	8♒52	25°54	20°33	21°36	14♉19	7♍22	6° 1	19°26	n.a.	W 2
T 3	0 56 57	14°24'19	4♒38	29♍39	29°34	4°44	8°53	26° 0	20°35	21°37	14°18	7°23	5°58	19°33	n.a.	T 3
F 4	1 0 54	15°25'41	16°25	29°11	0♐42	5°30	8°53	26° 7	20°36	21°37	14°17	7°25	5°55	19°40	n.a.	F 4
S 5	1 4 50	16°27'03	28°14	28°53	1°50	6°15	8°54	26°14	20°37	21°38	14°16	7°26	5°52	19°46	n.a.	S 5
S 6	1 8 47	17°28'24	10♓ 7	28°D45	2°58	7° 1	8°55	26°20	20°38	21°38	14°15	7°R27	5°49	19°53	n.a.	S 6
M 7	1 12 43	18°29'45	22°10	28°46	4° 6	7°46	8°56	26°27	20°39	21°39	14°14	7°25	5°45	20° 0	n.a.	M 7
T 8	1 16 40	19°31'06	4♈24	28°57	5°13	8°32	8°57	26°34	20°40	21°39	14°12	7°22	5°42	20° 6	n.a.	T 8
W 9	1 20 37	20°32'26	16°52	29°15	6°20	9°17	8°58	26°40	20°40	21°40	14°11	7°17	5°39	20°13	n.a.	W 9
T 10	1 24 33	21°33'45	29°34	29°40	7°28	10° 3	9° 0	26°47	20°41	21°40	14°10	7°10	5°36	20°20	n.a.	T 10
F 11	1 28 30	22°35'04	12♉30	0♎12	8°34	10°48	9° 2	26°54	20°42	21°41	14° 9	7° 1	5°33	20°26	n.a.	F 11
S 12	1 32 26	23°36'23	25°40	0°50	9°41	11°34	9° 4	27° 0	20°42	21°41	14° 8	6°53	5°29	20°33	n.a.	S 12
S 13	1 36 23	24°37'41	9♊ 2	1°33	10°47	12°19	9° 6	27° 6	20°43	21°41	14° 6	6°45	5°26	20°39	n.a.	S 13
M14	1 40 19	25°38'59	22°34	2°21	11°54	13° 5	9° 9	27°13	20°44	21°41	14° 5	6°38	5°23	20°46	n.a.	M14
T 15	1 44 16	26°40'16	6♋17	3°13	12°59	13°50	9°11	27°19	20°44	21°42	14° 4	6°34	5°20	20°53	n.a.	T 15
W16	1 48 13	27°41'33	20°10	4° 9	14° 5	14°35	9°14	27°26	20°45	21°42	14° 3	6°32	5°17	20°59	n.a.	W16
T 17	1 52 9	28°42'50	4♌10	5° 8	15°11	15°21	9°17	27°32	20°45	21°42	14° 1	6°D32	5°14	21° 6	n.a.	T 17
F 18	1 56 6	29°44'06	18°19	6°10	16°16	16° 6	9°20	27°38	20°45	21°42	14° 0	6°33	5°10	21°13	n.a.	F 18
S 19	2 0 2	0♏45'22	2♍35	7°15	17°21	16°51	9°24	27°45	20°45	21°42	13°59	6°R34	5° 7	21°19	n.a.	S 19
S 20	2 3 59	1°46'37	16°56	8°23	18°25	17°36	9°28	27°51	20°46	21°42	13°57	6°33	5° 4	21°26	n.a.	S 20
M21	2 7 55	2°47'51	1♎18	9°32	19°29	18°22	9°31	27°57	20°46	21°R42	13°56	6°31	5° 1	21°33	n.a.	M21
T 22	2 11 52	3°49'05	15°38	10°44	20°33	19° 7	9°35	28° 3	20°46	21°42	13°55	6°26	4°58	21°39	n.a.	T 22
W23	2 15 49	4°50'17	29°49	11°58	21°37	19°52	9°40	28° 9	20°R46	21°42	13°54	6°18	4°55	21°46	n.a.	W23
T 24	2 19 45	5°51'29	13♏47	13°13	22°40	20°37	9°44	28°15	20°46	21°42	13°52	6° 8	4°51	21°53	n.a.	T 24
F 25	2 23 42	6°52'40	27°28	14°29	23°43	21°22	9°49	28°21	20°46	21°42	13°51	5°57	4°48	21°59	n.a.	F 25
S 26	2 27 38	7°53'49	10♐47	15°47	24°46	22° 7	9°53	28°27	20°46	21°42	13°50	5°46	4°45	22° 6	n.a.	S 26
S 27	2 31 35	8°54'57	23°44	17° 7	25°48	22°52	9°58	28°33	20°45	21°42	13°48	5°37	4°42	22°13	n.a.	S 27
M28	2 35 31	9°56'04	6♑19	18°27	26°50	23°37	10° 3	28°39	20°45	21°41	13°47	5°29	4°39	22°19	n.a.	M28
T 29	2 39 28	10°57'10	18°36	19°49	27°52	24°22	10° 9	28°45	20°45	21°41	13°46	5°24	4°35	22°26	n.a.	T 29
W30	2 43 25	11♏58'14	0♒38	21♎12	28♐53	25♐ 7	10♒14	28♍50	20♋45	21♋41	13♉44	5♍21	4♍32	22♒33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 0	19s16	4n22	1n52	2n33	22s36	2s37	22s49	1s30	20s14	1s48	3n49	2n18	23n11	0n44	23n38	1n22	18n29	2n 1	9n 2	9n31	14s 0		n.a.
W 2	5 25	18 28	3 40	2 21	2 42	22 52	2 37	22 57	1 29	20 14	1 47	3 46	2 18	23 10	0 44	23 38	1 22	18 29	2 2	9 2	9 32	13 59		n.a.
T 3	5 49	16 52	2 50	2 43	2 49	23 8	2 37	23 6	1 29	20 13	1 47	3 43	2 18	23 10	0 44	23 38	1 22	18 29	2 2	9 1	9 33	13 57		n.a.
F 4	6 14	14 32	1 52	2 59	2 54	23 23	2 37	23 14	1 29	20 13	1 47	3 41	2 18	23 10	0 44	23 38	1 22	18 28	2 2	9 1	9 35	13 56		n.a.
S 5	6 38	11 37	0 50	3 9	2 57	23 37	2 37	23 22	1 29	20 12	1 46	3 38	2 18	23 10	0 45	23 38	1 23	18 28	2 2	9 0	9 36	13 55		n.a.
S 6	7 2	8 12	0s15	3 14	2 59	23 51	2 37	23 30	1 28	20 12	1 46	3 35	2 18	23 10	0 45	23 38	1 23	18 28	2 2	9 0	9 37	13 53		n.a.
M 7	7 26	4 24	1 19	3 13	2 59	24 4	2 36	23 37	1 28	20 11	1 46	3 33	2 18	23 10	0 45	23 38	1 23	18 28	2 2	9 0	9 38	13 52		n.a.
T 8	7 50	0 21	2 21	3 8	2 58	24 16	2 36	23 45	1 28	20 11	1 45	3 30	2 18	23 10	0 45	23 38	1 23	18 27	2 2	9 2	9 39	13 51		n.a.
W 9	8 13	3n46	3 17	2 59	2 56	24 28	2 35	23 52	1 28	20 10	1 45	3 27	2 18	23 10	0 45	23 38	1 23	18 27	2 2	9 4	9 41	13 49		n.a.
T 10	8 37	7 48	4 5	2 46	2 53	24 39	2 34	23 58	1 27	20 9	1 45	3 25	2 18	23 10	0 45	23 38	1 23	18 27	2 2	9 6	9 42	13 48		n.a.
F 11	9 0	11 33	4 41	2 29	2 49	24 49	2 33	24 5	1 27	20 8	1 44	3 22	2 18	23 9	0 45	23 38	1 23	18 26	2 2	9 10	9 43	13 47		n.a.
S 12	9 24	14 47	5 2	2 9	2 44	24 59	2 32	24 11	1 27	20 7	1 44	3 20	2 18	23 9	0 45	23 38	1 23	18 26	2 3	9 13	9 44	13 45		n.a.
S 13	9 47	17 19	5 8	1 47	2 38	25 8	2 31	24 17	1 26	20 6	1 44	3 17	2 18	23 9	0 45	23 38	1 23	18 26	2 3	9 16	9 45	13 44		n.a.
M14	10 10	18 55	4 56	1 22	2 33	25 16	2 29	24 23	1 26	20 5	1 43	3 14	2 18	23 9	0 45	23 38	1 23	18 25	2 3	9 18	9 47	13 43		n.a.
T 15	10 33	19 27	4 28	0 55	2 26	25 23	2 28	24 28	1 26	20 4	1 43	3 12	2 18	23 9	0 45	23 38	1 23	18 25	2 3	9 20	9 48	13 41		n.a.
W16	10 55	18 49	3 43	0 26	2 20	25 30	2 26	24 33	1 25	20 3	1 43	3 9	2 19	23 9	0 45	23 38	1 23	18 25	2 3	9 21	9 49	13 40		n.a.
T 17	11 18	17 2	2 45	0s 4	2 13	25 36	2 24	24 38	1 25	20 2	1 42	3 7	2 19	23 9	0 45	23 38	1 23	18 25	2 3	9 21	9 50	13 39		n.a.
F 18	11 40	14 12	1 37	0 36	2 6	25 42	2 23	24 43	1 25	20 1	1 42	3 4	2 19	23 9	0 45	23 38	1 23	18 24	2 3	9 20	9 51	13 37		n.a.
S 19	12 2	10 29	0 21	1 9	1 58	25 46	2 20	24 47	1 24	19 59	1 41	3 2	2 19	23 9	0 45	23 38	1 23	18 24	2 3	9 20	9 53	13 36		n.a.
S 20	12 24	6 8	0n55	1 43	1 51	25 50	2 18	24 51	1 24	19 58	1 41	2 59	2 19	23 9	0 45	23 38	1 23	18 24	2 3	9 20	9 54	13 35		n.a.
M21	12 45	1 26	2 9	2 18	1 43	25 53	2 16	24 55	1 23	19 57	1 41	2 57	2 19	23 9	0 45	23 38	1 23	18 23	2 3	9 21	9 55	13 33		n.a.
T 22	13 7	3s20	3 14	2 54	1 35	25 56	2 13	24 59	1 23	19 55	1 40	2 55	2 19	23 9	0 45	23 38	1 24	18 23	2 3	9 23	9 56	13 32		n.a.
W23	13 28	7 53	4 6	3 31	1 27	25 58	2 11	25 2	1 23	19 54	1 40	2 52	2 19	23 9	0 45	23 38	1 24	18 23	2 3	9 26	9 57	13 30		n.a.
T 24	13 49	11 55	4 42	4 8	1 20	25 59	2 8	25 5	1 22	19 52	1 40	2 50	2 19	23 9	0 45	23 38	1 24	18 22	2 4	9 30	9 59	13 29		n.a.
F 25	14 10	15 13	5 1	4 45	1 12	25 59	2 5	25 8	1 22	19 51	1 39	2 48	2 19	23 10	0 45	23 38	1 24	18 22	2 4	9 34	10 0	13 28		n.a.
S 26	14 30	17 39	5 3	5 24	1 4	25 59	2 2	25 11	1 22	19 49	1 39	2 45	2 20	23 10	0 46	23 38	1 24	18 22	2 4	9 38	10 1	13 26		n.a.
S 27	14 50	19 5	4 49	6 2	0 56	25 58	1 58	25 13	1 21	19 47	1 39	2 43	2 20	23 10	0 46	23 38	1 24	18 21	2 4	9 42	10 2	13 25		n.a.
M28	15 10	19 33	4 22	6 41	0 48	25 56	1 55	25 15	1 21	19 46	1 38	2 41	2 20	23 10	0 46	23 38	1 24	18 21	2 4	9 44	10 3	13 24		n.a.
T 29	15 30	19 3	3 43	7 20	0 40	25 54	1 51	25 16	1 20	19 44	1 38	2 38	2 20	23 10	0 46	23 39	1 24	18 21	2 4	9 46	10 5	13 22		n.a.
W30	15s49	17s42	2n54	7s59	0n33	25s51	1s47	25s18	1s20	19s42	1s38	2n36	2n20	23n10	0n46	23n39	1n24	18n20	2n 4	9n47	10n 6	13s21		n.a.

Julian Day Number = 445543.5, Delta T = 25h20m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°06'49, Lahiri = -51°59'49 Julian Calendar 1 Nov. 3494 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3494 BCE (-3493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 21	12♏59'16	12♒30	22♎35	29♐53	25♐52	10♒20	28♍56	20°R44	21°R40	13°R43	5°D21	4♍29	22♒39	n.a.	T 1
F 2	2 51 18	14° 0'17	24°18	24° 0	0♑54	26°37	10°26	29° 2	20♋44	21♋40	13♉42	5♍21	4°26	22°46	n.a.	F 2
S 3	2 55 14	15° 1'16	6♓ 7	25°26	1°53	27°22	10°32	29° 7	20°43	21°40	13°40	5°R21	4°23	22°52	n.a.	S 3
S 4	2 59 11	16° 2'13	18° 2	26°52	2°53	28° 7	10°38	29°13	20°43	21°39	13°39	5°20	4°20	22°59	n.a.	S 4
M 5	3 3 7	17° 3'09	0♈ 9	28°19	3°51	28°52	10°44	29°18	20°42	21°39	13°38	5°18	4°16	23° 6	n.a.	M 5
T 6	3 7 4	18° 4'03	12°31	29°47	4°50	29°37	10°51	29°24	20°41	21°38	13°36	5°12	4°13	23°12	n.a.	T 6
W 7	3 11 1	19° 4'56	25°11	1♏16	5°47	0♑21	10°57	29°29	20°40	21°38	13°35	5° 4	4°10	23°19	n.a.	W 7
T 8	3 14 57	20° 5'47	8♉10	2°46	6°45	1° 6	11° 4	29°34	20°40	21°37	13°34	4°53	4° 7	23°26	n.a.	T 8
F 9	3 18 54	21° 6'36	21°29	4°16	7°41	1°51	11°11	29°39	20°39	21°37	13°32	4°41	4° 4	23°32	n.a.	F 9
S 10	3 22 50	22° 7'24	5♊ 4	5°48	8°37	2°35	11°18	29°45	20°38	21°36	13°31	4°28	4° 0	23°39	n.a.	S 10
S 11	3 26 47	23° 8'11	18°53	7°20	9°33	3°20	11°26	29°50	20°37	21°35	13°30	4°16	3°57	23°46	n.a.	S 11
M12	3 30 43	24° 8'56	2♋51	8°53	10°28	4° 4	11°33	29°55	20°36	21°35	13°28	4° 6	3°54	23°52	n.a.	M12
T 13	3 34 40	25° 9'39	16°55	10°26	11°22	4°49	11°41	29°59	20°35	21°34	13°27	3°59	3°51	23°59	n.a.	T 13
W14	3 38 37	26°10'21	1♌ 2	12° 1	12°15	5°33	11°48	0♎ 5	20°34	21°33	13°26	3°55	3°48	24° 6	n.a.	W14
T 15	3 42 33	27°11'02	15° 9	13°36	13° 8	6°18	11°56	0° 9	20°33	21°32	13°24	3°53	3°45	24°12	n.a.	T 15
F 16	3 46 30	28°11'41	29°14	15°12	14° 0	7° 2	12° 4	0°14	20°31	21°32	13°23	3°53	3°41	24°19	n.a.	F 16
S 17	3 50 26	29°12'18	13♍18	16°49	14°51	7°46	12°12	0°19	20°30	21°31	13°22	3°52	3°38	24°26	n.a.	S 17
S 18	3 54 23	0♐12'55	27°19	18°26	15°42	8°31	12°21	0°23	20°29	21°30	13°21	3°51	3°35	24°32	n.a.	S 18
M19	3 58 19	1°13'29	11♎16	20° 5	16°31	9°15	12°29	0°28	20°28	21°29	13°19	3°47	3°32	24°39	n.a.	M19
T 20	4 2 16	2°14'02	25° 8	21°44	17°20	9°59	12°38	0°32	20°26	21°28	13°18	3°41	3°29	24°45	n.a.	T 20
W21	4 6 12	3°14'33	8♏53	23°24	18° 8	10°44	12°46	0°37	20°25	21°27	13°17	3°31	3°26	24°52	n.a.	W21
T 22	4 10 9	4°15'03	22°27	25° 6	18°55	11°28	12°55	0°41	20°23	21°26	13°16	3°19	3°22	24°59	n.a.	T 22
F 23	4 14 6	5°15'31	5♐47	26°48	19°41	12°12	13° 4	0°45	20°22	21°25	13°14	3° 6	3°19	25° 5	n.a.	F 23
S 24	4 18 2	6°15'57	18°52	28°31	20°26	12°56	13°13	0°50	20°20	21°24	13°13	2°52	3°16	25°12	n.a.	S 24
S 25	4 21 59	7°16'21	1♑39	0♐15	21°10	13°40	13°23	0°54	20°19	21°23	13°12	2°40	3°13	25°19	n.a.	S 25
M26	4 25 55	8°16'43	14°10	1°59	21°53	14°24	13°32	0°58	20°17	21°22	13°11	2°30	3°10	25°25	n.a.	M26
T 27	4 29 52	9°17'02	26°24	3°45	22°35	15° 8	13°42	1° 2	20°15	21°21	13° 9	2°22	3° 6	25°32	n.a.	T 27
W28	4 33 48	10°17'20	8♒25	5°32	23°16	15°52	13°51	1° 5	20°13	21°20	13° 8	2°18	3° 3	25°39	n.a.	W28
T 29	4 37 45	11°17'35	20°17	7°20	23°55	16°36	14° 1	1° 9	20°12	21°19	13° 7	2°16	3° 0	25°45	n.a.	T 29
F 30	4 41 41	12°17'47	2♓ 4	9° 9	24°34	17°20	14°11	1°13	20°10	21°18	13° 6	2°D15	2°57	25°52	n.a.	F 30
S 31	4 45 38	13♐17'58	13♓53	10♐58	25♑11	18♑ 3	14♒21	1♎16	20♋ 8	21♋16	13♉ 5	2°R15	2♍54	25♒59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 8	15s36	1n59	8s38	0n25	25s47	1s43	25s19	1s19	19s40	1s37	2n34	2n20	23n10	0n46	23n39	1n24	18n20	2n 4	9n48	10n 7	13s19		n.a.
F 2	16 27	12 51	0 59	9 17	0 17	25 43	1 39	25 20	1 19	19 38	1 37	2 32	2 20	23 10	0 46	23 39	1 24	18 20	2 4	9 47	10 8	13 18		n.a.
S 3	16 46	9 34	0s 4	9 56	0 10	25 38	1 35	25 21	1 19	19 36	1 37	2 30	2 20	23 10	0 46	23 39	1 24	18 19	2 4	9 47	10 9	13 17		n.a.
S 4	17 4	5 52	1 7	10 35	0 2	25 32	1 30	25 21	1 18	19 34	1 36	2 28	2 20	23 10	0 46	23 39	1 24	18 19	2 4	9 48	10 10	13 15		n.a.
M 5	17 22	1 53	2 8	11 14	0s 5	25 26	1 26	25 21	1 18	19 32	1 36	2 25	2 21	23 11	0 46	23 39	1 24	18 19	2 4	9 49	10 12	13 14		n.a.
T 6	17 39	2n15	3 4	11 52	0 12	25 19	1 21	25 21	1 17	19 30	1 36	2 23	2 21	23 11	0 46	23 39	1 24	18 18	2 4	9 51	10 13	13 12		n.a.
W 7	17 57	6 24	3 52	12 31	0 19	25 12	1 16	25 20	1 17	19 28	1 35	2 21	2 21	23 11	0 46	23 40	1 24	18 18	2 4	9 54	10 14	13 11		n.a.
T 8	18 13	10 21	4 30	13 9	0 26	25 4	1 11	25 20	1 16	19 25	1 35	2 19	2 21	23 11	0 46	23 40	1 24	18 17	2 5	9 58	10 15	13 10		n.a.
F 9	18 30	13 53	4 53	13 47	0 33	24 55	1 5	25 19	1 16	19 23	1 35	2 17	2 21	23 11	0 46	23 40	1 24	18 17	2 5	10 2	10 16	13 8		n.a.
S 10	18 46	16 46	5 1	14 24	0 39	24 46	1 0	25 17	1 15	19 21	1 35	2 15	2 21	23 11	0 46	23 40	1 25	18 17	2 5	10 7	10 18	13 7		n.a.
S 11	19 2	18 44	4 52	15 2	0 45	24 36	0 54	25 16	1 15	19 18	1 34	2 13	2 21	23 12	0 46	23 40	1 25	18 16	2 5	10 12	10 19	13 5		n.a.
M12	19 18	19 37	4 25	15 38	0 52	24 26	0 48	25 14	1 14	19 16	1 34	2 11	2 22	23 12	0 46	23 40	1 25	18 16	2 5	10 15	10 20	13 4		n.a.
T 13	19 33	19 18	3 41	16 14	0 57	24 15	0 42	25 12	1 14	19 13	1 34	2 10	2 22	23 12	0 46	23 40	1 25	18 16	2 5	10 18	10 21	13 2		n.a.
W14	19 48	17 46	2 44	16 50	1 3	24 4	0 36	25 10	1 13	19 11	1 33	2 8	2 22	23 12	0 46	23 41	1 25	18 15	2 5	10 20	10 22	13 1		n.a.
T 15	20 2	15 10	1 37	17 25	1 9	23 53	0 29	25 7	1 13	19 8	1 33	2 6	2 22	23 12	0 46	23 41	1 25	18 15	2 5	10 20	10 23	13 0		n.a.
F 16	20 16	11 39	0 25	17 59	1 14	23 40	0 22	25 5	1 13	19 6	1 33	2 4	2 22	23 13	0 46	23 41	1 25	18 15	2 5	10 21	10 25	12 58		n.a.
S 17	20 30	7 29	0n50	18 33	1 19	23 28	0 15	25 1	1 12	19 3	1 32	2 2	2 22	23 13	0 46	23 41	1 25	18 14	2 5	10 21	10 26	12 57		n.a.
S 18	20 43	2 56	2 1	19 6	1 24	23 15	0 8	24 58	1 12	19 0	1 32	2 1	2 23	23 13	0 47	23 41	1 25	18 14	2 5	10 21	10 27	12 55		n.a.
M19	20 56	1s46	3 4	19 38	1 28	23 2	0 1	24 55	1 11	18 58	1 32	1 59	2 23	23 13	0 47	23 42	1 25	18 14	2 5	10 22	10 28	12 54		n.a.
T 20	21 9	6 20	3 56	20 9	1 32	22 48	0n 6	24 51	1 10	18 55	1 32	1 57	2 23	23 14	0 47	23 42	1 25	18 13	2 5	10 25	10 29	12 52		n.a.
W21	21 21	10 31	4 33	20 40	1 36	22 34	0 14	24 47	1 10	18 52	1 31	1 56	2 23	23 14	0 47	23 42	1 25	18 13	2 5	10 28	10 31	12 51		n.a.
T 22	21 33	14 7	4 55	21 9	1 40	22 19	0 22	24 42	1 9	18 49	1 31	1 54	2 23	23 14	0 47	23 42	1 25	18 13	2 5	10 33	10 32	12 49		n.a.
F 23	21 44	16 55	5 0	21 37	1 43	22 5	0 30	24 38	1 9	18 46	1 31	1 52	2 23	23 14	0 47	23 42	1 25	18 12	2 5	10 38	10 33	12 48		n.a.
S 24	21 55	18 47	4 49	22 4	1 46	21 50	0 38	24 33	1 8	18 43	1 30	1 51	2 24	23 15	0 47	23 43	1 25	18 12	2 5	10 43	10 34	12 46		n.a.
S 25	22 5	19 40	4 23	22 30	1 49	21 34	0 47	24 28	1 8	18 40	1 30	1 49	2 24	23 15	0 47	23 43	1 25	18 12	2 5	10 47	10 35	12 45		n.a.
M26	22 15	19 33	3 46	22 54	1 51	21 19	0 56	24 23	1 7	18 37	1 30	1 48	2 24	23 15	0 47	23 43	1 25	18 11	2 6	10 51	10 36	12 44		n.a.
T 27	22 25	18 31	2 58	23 18	1 53	21 3	1 5	24 17	1 7	18 34	1 30	1 47	2 24	23 16	0 47	23 43	1 25	18 11	2 6	10 54	10 38	12 42		n.a.
W28	22 34	16 39	2 3	23 39	1 54	20 47	1 14	24 11	1 6	18 31	1 29	1 45	2 24	23 16	0 47	23 44	1 25	18 11	2 6	10 56	10 39	12 41		n.a.
T 29	22 43	14 6	1 3	23 59	1 55	20 31	1 23	24 5	1 6	18 28	1 29	1 44	2 25	23 16	0 47	23 44	1 25	18 10	2 6	10 56	10 40	12 39		n.a.
F 30	22 51	11 0	0 1	24 18	1 56	20 15	1 33	23 59	1 5	18 25	1 29	1 42	2 25	23 17	0 47	23 44	1 26	18 10	2 6	10 57	10 41	12 38		n.a.
S 31	22s59	7s26	1s 1	24s35	1s56	19s59	1n42	23s53	1s 5	18s22	1s29	1n41	2n25	23n17	0n47	23n44	1n26	18n10	2n 6	10n56	10n42	12s36		n.a.

Julian Day Number = 445573.5, Delta T = 25h20m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°06'44, Lahiri = -51°59'45 Julian Calendar 1 Dec. 3494 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 49 35	14♐18'06	25♓48	12♐49	25♑46	18♑47	14♒31	1♎20	20°R 6	21°R15	13°R 4	2°R15	2♍51	26♒ 5	n.a.	S 1
M 2	4 53 31	15°18'11	7♈56	14°40	26°20	19°31	14°41	1°23	20♋ 4	21♋14	13♉ 3	2♍13	2°47	26°12	n.a.	M 2
T 3	4 57 28	16°18'15	20°20	16°33	26°53	20°15	14°51	1°27	20° 2	21°13	13° 2	2° 8	2°44	26°19	n.a.	T 3
W 4	5 1 24	17°18'16	3♉ 5	18°26	27°24	20°58	15° 2	1°30	20° 0	21°11	13° 0	2° 1	2°41	26°25	n.a.	W 4
T 5	5 5 21	18°18'14	16°14	20°20	27°54	21°42	15°12	1°33	19°58	21°10	12°59	1°52	2°38	26°32	n.a.	T 5
F 6	5 9 17	19°18'11	29°47	22°15	28°22	22°25	15°23	1°36	19°56	21° 9	12°58	1°41	2°35	26°39	n.a.	F 6
S 7	5 13 14	20°18'05	13♊42	24°11	28°48	23° 9	15°34	1°39	19°54	21° 7	12°57	1°29	2°32	26°45	n.a.	S 7
S 8	5 17 10	21°17'57	27°55	26° 7	29°12	23°52	15°44	1°42	19°52	21° 6	12°56	1°18	2°28	26°52	n.a.	S 8
M 9	5 21 7	22°17'47	12♋21	28° 4	29°35	24°36	15°55	1°45	19°50	21° 5	12°55	1° 9	2°25	26°58	n.a.	M 9
T 10	5 25 4	23°17'34	26°52	0♑ 1	29°55	25°19	16° 6	1°48	19°47	21° 3	12°54	1° 2	2°22	27° 5	n.a.	T 10
W11	5 29 0	24°17'20	11♌23	1°57	0♒14	26° 2	16°17	1°50	19°45	21° 2	12°53	0°58	2°19	27°12	n.a.	W11
T 12	5 32 57	25°17'04	25°49	3°54	0°31	26°45	16°29	1°53	19°43	21° 0	12°52	0°D57	2°16	27°18	n.a.	T 12
F 13	5 36 53	26°16'45	10♍ 6	5°51	0°45	27°29	16°40	1°55	19°41	20°59	12°52	0°57	2°12	27°25	n.a.	F 13
S 14	5 40 50	27°16'25	24°12	7°46	0°58	28°12	16°51	1°58	19°38	20°57	12°51	0°R57	2° 9	27°32	n.a.	S 14
S 15	5 44 46	28°16'03	8♎ 7	9°41	1° 8	28°55	17° 3	2° 0	19°36	20°56	12°50	0°57	2° 6	27°38	n.a.	S 15
M16	5 48 43	29°15'39	21°51	11°34	1°16	29°38	17°14	2° 2	19°34	20°55	12°49	0°55	2° 3	27°45	n.a.	M16
T 17	5 52 39	0♑15'12	5♏24	13°26	1°22	0♒21	17°26	2° 4	19°31	20°53	12°48	0°50	2° 0	27°52	n.a.	T 17
W18	5 56 36	1°14'44	18°45	15°15	1°25	1° 4	17°38	2° 6	19°29	20°51	12°47	0°43	1°57	27°58	n.a.	W18
T 19	6 0 32	2°14'14	1♐54	17° 2	1°R26	1°47	17°49	2° 8	19°27	20°50	12°46	0°34	1°53	28° 5	n.a.	T 19
F 20	6 4 29	3°13'42	14°51	18°45	1°25	2°30	18° 1	2°10	19°24	20°48	12°46	0°23	1°50	28°12	n.a.	F 20
S 21	6 8 26	4°13'07	27°35	20°25	1°21	3°13	18°13	2°12	19°22	20°47	12°45	0°13	1°47	28°18	n.a.	S 21
S 22	6 12 22	5°12'31	10♑ 7	22° 1	1°14	3°56	18°25	2°13	19°19	20°45	12°44	0° 3	1°44	28°25	n.a.	S 22
M23	6 16 19	6°11'52	22°25	23°32	1° 5	4°39	18°37	2°15	19°17	20°44	12°43	29♌55	1°41	28°32	n.a.	M23
T 24	6 20 15	7°11'10	4♒31	24°58	0°54	5°21	18°50	2°16	19°14	20°42	12°43	29°50	1°38	28°38	n.a.	T 24
W25	6 24 12	8°10'26	16°28	26°19	0°40	6° 4	19° 2	2°18	19°12	20°41	12°42	29°46	1°34	28°45	n.a.	W25
T 26	6 28 8	9° 9'40	28°18	27°34	0°23	6°47	19°14	2°19	19° 9	20°39	12°41	29°D45	1°31	28°51	n.a.	T 26
F 27	6 32 5	10° 8'51	10♓ 5	28°43	0° 4	7°29	19°27	2°20	19° 7	20°37	12°41	29°46	1°28	28°58	n.a.	F 27
S 28	6 36 1	11° 8'00	21°53	29°46	29♑43	8°12	19°39	2°21	19° 4	20°36	12°40	29°47	1°25	29° 5	n.a.	S 28
S 29	6 39 58	12° 7'06	3♈48	0♒42	29°20	8°54	19°52	2°22	19° 2	20°34	12°40	29°48	1°22	29°11	n.a.	S 29
M30	6 43 54	13° 6'10	15°54	1°31	28°54	9°37	20° 4	2°23	18°59	20°32	12°39	29°R48	1°18	29°18	n.a.	M30
T 31	6 47 51	14♑ 5'11	28♈17	2♒12	28♑26	10♒19	20♒17	2♎24	18♋56	20♋31	12♉38	29♌47	1♍15	29♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	3s34	2s 2	24s50	1s55	19s42	1n52	23s46	1s 4	18s18	1s28	1n40	2n25	23n17	0n47	23n44	1n26	18n 9	2n 6	10n57	10n43	12s35		n.a.
M 2	23 13	0n31	2 57	25 3	1 54	19 26	2 2	23 39	1 4	18 15	1 28	1 39	2 25	23 18	0 47	23 45	1 26	18 9	2 6	10 57	10 45	12 33		n.a.
T 3	23 20	4 40	3 46	25 14	1 53	19 9	2 13	23 32	1 3	18 12	1 28	1 38	2 26	23 18	0 47	23 45	1 26	18 9	2 6	10 59	10 46	12 32		n.a.
W 4	23 26	8 43	4 25	25 23	1 51	18 53	2 23	23 24	1 3	18 8	1 28	1 36	2 26	23 18	0 47	23 45	1 26	18 8	2 6	11 2	10 47	12 30		n.a.
T 5	23 32	12 29	4 51	25 30	1 48	18 36	2 34	23 17	1 2	18 5	1 27	1 35	2 26	23 19	0 47	23 45	1 26	18 8	2 6	11 5	10 48	12 29		n.a.
F 6	23 37	15 43	5 2	25 35	1 45	18 20	2 45	23 9	1 1	18 2	1 27	1 34	2 26	23 19	0 47	23 46	1 26	18 8	2 6	11 9	10 49	12 27		n.a.
S 7	23 42	18 9	4 55	25 37	1 41	18 4	2 56	23 1	1 1	17 58	1 27	1 33	2 26	23 19	0 47	23 46	1 26	18 8	2 6	11 13	10 51	12 26		n.a.
S 8	23 46	19 32	4 31	25 37	1 37	17 48	3 7	22 53	1 0	17 55	1 27	1 32	2 27	23 20	0 47	23 46	1 26	18 7	2 6	11 18	10 52	12 24		n.a.
M 9	23 50	19 41	3 48	25 34	1 31	17 32	3 19	22 44	1 0	17 51	1 27	1 31	2 27	23 20	0 47	23 46	1 26	18 7	2 6	11 21	10 53	12 23		n.a.
T 10	23 53	18 32	2 51	25 29	1 26	17 16	3 31	22 36	0 59	17 47	1 26	1 30	2 27	23 20	0 47	23 47	1 26	18 7	2 6	11 23	10 54	12 21		n.a.
W11	23 56	16 11	1 42	25 22	1 19	17 1	3 42	22 27	0 59	17 44	1 26	1 29	2 27	23 21	0 47	23 47	1 26	18 6	2 6	11 25	10 55	12 20		n.a.
T 12	23 58	12 49	0 27	25 12	1 12	16 45	3 54	22 18	0 58	17 40	1 26	1 29	2 27	23 21	0 47	23 47	1 26	18 6	2 6	11 25	10 56	12 18		n.a.
F 13	24 0	8 44	0n49	25 0	1 4	16 30	4 6	22 9	0 58	17 36	1 26	1 28	2 28	23 21	0 47	23 47	1 26	18 6	2 6	11 25	10 58	12 17		n.a.
S 14	24 2	4 12	2 1	24 45	0 55	16 16	4 18	21 59	0 57	17 33	1 25	1 27	2 28	23 22	0 47	23 48	1 26	18 6	2 6	11 25	10 59	12 15		n.a.
S 15	24 3	0s29	3 5	24 28	0 46	16 2	4 31	21 50	0 56	17 29	1 25	1 26	2 28	23 22	0 47	23 48	1 26	18 5	2 6	11 25	11 0	12 14		n.a.
M16	24 3	5 4	3 57	24 8	0 36	15 48	4 43	21 40	0 56	17 25	1 25	1 25	2 28	23 22	0 47	23 48	1 26	18 5	2 6	11 26	11 1	12 12		n.a.
T 17	24 4	9 20	4 36	23 47	0 25	15 35	4 55	21 30	0 55	17 21	1 25	1 25	2 28	23 23	0 47	23 49	1 26	18 5	2 6	11 28	11 2	12 11		n.a.
W18	24 3	13 4	4 58	23 24	0 14	15 22	5 8	21 20	0 55	17 17	1 25	1 24	2 29	23 23	0 47	23 49	1 26	18 5	2 6	11 30	11 3	12 9		n.a.
T 19	24 2	16 6	5 5	22 59	0 2	15 10	5 20	21 9	0 54	17 13	1 24	1 24	2 29	23 24	0 48	23 49	1 26	18 5	2 6	11 34	11 5	12 8		n.a.
F 20	24 1	18 17	4 55	22 32	0n10	14 58	5 32	20 59	0 54	17 9	1 24	1 23	2 29	23 24	0 48	23 49	1 26	18 4	2 6	11 37	11 6	12 6		n.a.
S 21	23 59	19 31	4 31	22 5	0 23	14 47	5 44	20 48	0 53	17 5	1 24	1 23	2 29	23 24	0 48	23 50	1 26	18 4	2 6	11 41	11 7	12 5		n.a.
S 22	23 57	19 46	3 54	21 36	0 37	14 36	5 56	20 37	0 52	17 1	1 24	1 22	2 30	23 25	0 48	23 50	1 26	18 4	2 7	11 45	11 8	12 3		n.a.
M23	23 55	19 4	3 7	21 8	0 50	14 27	6 8	20 26	0 52	16 57	1 24	1 22	2 30	23 25	0 48	23 50	1 26	18 4	2 7	11 47	11 9	12 2		n.a.
T 24	23 51	17 30	2 12	20 39	1 4	14 18	6 20	20 15	0 51	16 53	1 24	1 21	2 30	23 26	0 48	23 50	1 26	18 3	2 7	11 50	11 10	12 0		n.a.
W25	23 48	15 11	1 11	20 10	1 18	14 10	6 32	20 4	0 51	16 49	1 23	1 21	2 30	23 26	0 48	23 51	1 26	18 3	2 7	11 51	11 11	11 58		n.a.
T 26	23 44	12 15	0 8	19 41	1 32	14 2	6 43	19 52	0 50	16 45	1 23	1 21	2 30	23 26	0 48	23 51	1 26	18 3	2 7	11 51	11 13	11 57		n.a.
F 27	23 40	8 50	0s56	19 14	1 46	13 55	6 54	19 40	0 50	16 41	1 23	1 20	2 31	23 27	0 48	23 51	1 26	18 3	2 7	11 51	11 14	11 55		n.a.
S 28	23 35	5 5	1 57	18 47	1 59	13 50	7 4	19 28	0 49	16 37	1 23	1 20	2 31	23 27	0 48	23 52	1 26	18 3	2 7	11 50	11 15	11 54		n.a.
S 29	23 29	1 6	2 54	18 22	2 13	13 45	7 14	19 16	0 48	16 32	1 23	1 20	2 31	23 27	0 48	23 52	1 26	18 3	2 7	11 50	11 16	11 52		n.a.
M30	23 24	2n59	3 44	17 58	2 26	13 41	7 24	19 4	0 48	16 28	1 22	1 20	2 31	23 28	0 48	23 52	1 26	18 2	2 7	11 50	11 17	11 51		n.a.
T 31	23s18	7n 2	4s25	17s37	2n38	13s37	7n33	18s52	0s47	16s24	1s22	1n20	2n31	23n28	0n48	23n52	1n27	18n 2	2n 7	11n50	11n18	11s49		n.a.

Julian Day Number = 445604.5, Delta T = 25h20m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°06'40, Lahiri = -51°59'40 Julian Calendar 1 Jan. 3493 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 51 47	15♌ 4'10	11♉ 1	2♒47	27°R56	11♒ 2	20♒30	2♎24	18°R54	20°R29	12°R38	29°R44	1♍12	29♒31	n.a.	W 1
T 2	6 55 44	16° 3'06	24°10	3°14	27♌24	11°44	20°42	2°25	18♋51	20♋28	12♉37	29♌40	1° 9	29°38	n.a.	T 2
F 3	6 59 41	17° 1'59	7♊46	3°34	26°51	12°26	20°55	2°25	18°49	20°26	12°37	29°33	1° 6	29°45	n.a.	F 3
S 4	7 3 37	18° 0'51	21°49	3°47	26°16	13° 9	21° 8	2°26	18°46	20°24	12°36	29°27	1° 3	29°51	n.a.	S 4
S 5	7 7 34	18°59'40	6♋15	3°R52	25°40	13°51	21°21	2°26	18°44	20°23	12°36	29°20	0°59	29°58	n.a.	S 5
M 6	7 11 30	19°58'26	20°58	3°50	25° 3	14°33	21°34	2°26	18°41	20°21	12°36	29°15	0°56	0♓ 5	n.a.	M 6
T 7	7 15 27	20°57'11	5♌52	3°41	24°25	15°15	21°47	2°R26	18°38	20°19	12°35	29°12	0°53	0°11	n.a.	T 7
W 8	7 19 23	21°55'53	20°48	3°26	23°47	15°57	22° 0	2°26	18°36	20°18	12°35	29°10	0°50	0°18	n.a.	W 8
T 9	7 23 20	22°54'33	5♍37	3° 5	23° 9	16°39	22°13	2°26	18°33	20°16	12°35	29°D10	0°47	0°25	n.a.	T 9
F 10	7 27 16	23°53'12	20°15	2°39	22°30	17°21	22°26	2°26	18°31	20°14	12°34	29°11	0°44	0°31	n.a.	F 10
S 11	7 31 13	24°51'48	4♎35	2° 7	21°52	18° 3	22°40	2°26	18°28	20°13	12°34	29°12	0°40	0°38	n.a.	S 11
S 12	7 35 9	25°50'22	18°38	1°31	21°14	18°45	22°53	2°25	18°25	20°11	12°34	29°13	0°37	0°44	n.a.	S 12
M13	7 39 6	26°48'55	2♏21	0°52	20°38	19°27	23° 6	2°25	18°23	20° 9	12°34	29°R13	0°34	0°51	n.a.	M13
T 14	7 43 2	27°47'26	15°45	0°10	20° 2	20° 9	23°20	2°24	18°20	20° 8	12°33	29°12	0°31	0°58	n.a.	T 14
W15	7 46 59	28°45'55	28°53	29♌26	19°27	20°50	23°33	2°23	18°18	20° 6	12°33	29° 9	0°28	1° 4	n.a.	W15
T 16	7 50 55	29°44'22	11♐45	28°41	18°54	21°32	23°46	2°23	18°15	20° 5	12°33	29° 5	0°24	1°11	n.a.	T 16
F 17	7 54 52	0♒42'47	24°23	27°56	18°22	22°14	24° 0	2°22	18°13	20° 3	12°33	29° 1	0°21	1°18	n.a.	F 17
S 18	7 58 49	1°41'10	6♌48	27°12	17°52	22°55	24°13	2°21	18°10	20° 1	12°33	28°56	0°18	1°24	n.a.	S 18
S 19	8 2 45	2°39'32	19° 3	26°29	17°24	23°37	24°27	2°20	18° 8	20° 0	12°33	28°52	0°15	1°31	n.a.	S 19
M20	8 6 42	3°37'51	1♒ 8	25°48	16°59	24°19	24°41	2°18	18° 5	19°58	12°33	28°48	0°12	1°38	n.a.	M20
T 21	8 10 38	4°36'09	13° 5	25°10	16°35	25° 0	24°54	2°17	18° 3	19°57	12°33	28°46	0° 9	1°44	n.a.	T 21
W22	8 14 35	5°34'24	24°56	24°35	16°13	25°42	25° 8	2°16	18° 0	19°55	12°D33	28°D45	0° 5	1°51	n.a.	W22
T 23	8 18 31	6°32'37	6♓44	24° 4	15°54	26°23	25°21	2°14	17°58	19°53	12°33	28°45	0° 2	1°58	n.a.	T 23
F 24	8 22 28	7°30'48	18°30	23°38	15°37	27° 4	25°35	2°13	17°56	19°52	12°33	28°47	29♌59	2° 4	n.a.	F 24
S 25	8 26 24	8°28'57	0♈20	23°16	15°23	27°46	25°49	2°11	17°53	19°50	12°33	28°48	29°56	2°11	n.a.	S 25
S 26	8 30 21	9°27'04	12°15	22°58	15°11	28°27	26° 3	2° 9	17°51	19°49	12°33	28°50	29°53	2°17	n.a.	S 26
M27	8 34 17	10°25'08	24°22	22°46	15° 1	29° 8	26°16	2° 8	17°49	19°47	12°33	28°51	29°49	2°24	n.a.	M27
T 28	8 38 14	11°23'11	6♉43	22°38	14°54	29°50	26°30	2° 6	17°46	19°46	12°33	28°R52	29°46	2°31	n.a.	T 28
W29	8 42 10	12♒21'11	19♉24	22°D36	14♌50	0♓31	26♒44	2♎ 4	17♋44	19♋44	12♉33	28♌51	29♌43	2♓37	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s11	10n53	4s54	17s17	2n50	13s35	7n41	18s39	0s47	16s20	1s22	1n20	2n32	23n29	0n48	23n53	1n27	18n 2	2n 7	11n51	11n20	11s48		n.a.
T 2	23 4	14 19	5 8	17 0	3 1	13 34	7 49	18 27	0 46	16 15	1 22	1 20	2 32	23 29	0 48	23 53	1 27	18 2	2 7	11 53	11 21	11 46		n.a.
F 3	22 57	17 8	5 7	16 46	3 12	13 33	7 56	18 14	0 45	16 11	1 22	1 20	2 32	23 29	0 48	23 53	1 27	18 2	2 7	11 55	11 22	11 44		n.a.
S 4	22 49	19 2	4 47	16 34	3 21	13 34	8 2	18 1	0 45	16 7	1 22	1 20	2 32	23 30	0 48	23 53	1 27	18 2	2 7	11 58	11 23	11 43		n.a.
S 5	22 40	19 46	4 8	16 24	3 29	13 35	8 7	17 48	0 44	16 2	1 22	1 20	2 33	23 30	0 48	23 54	1 27	18 2	2 7	12 0	11 24	11 41		n.a.
M 6	22 32	19 12	3 13	16 18	3 36	13 37	8 11	17 35	0 44	15 58	1 21	1 20	2 33	23 30	0 48	23 54	1 27	18 2	2 7	12 2	11 25	11 40		n.a.
T 7	22 23	17 18	2 4	16 15	3 42	13 40	8 15	17 22	0 43	15 53	1 21	1 20	2 33	23 31	0 48	23 54	1 27	18 1	2 7	12 3	11 27	11 38		n.a.
W 8	22 13	14 13	0 46	16 14	3 46	13 44	8 18	17 8	0 42	15 49	1 21	1 20	2 33	23 31	0 48	23 55	1 27	18 1	2 7	12 4	11 28	11 37		n.a.
T 9	22 3	10 14	0n35	16 16	3 48	13 49	8 19	16 55	0 42	15 44	1 21	1 21	2 33	23 32	0 48	23 55	1 27	18 1	2 7	12 4	11 29	11 35		n.a.
F 10	21 53	5 41	1 53	16 21	3 50	13 54	8 20	16 41	0 41	15 40	1 21	1 21	2 34	23 32	0 48	23 55	1 27	18 1	2 7	12 3	11 30	11 33		n.a.
S 11	21 43	0 54	3 2	16 29	3 49	14 0	8 20	16 28	0 41	15 35	1 21	1 21	2 34	23 32	0 48	23 55	1 27	18 1	2 7	12 3	11 31	11 32		n.a.
S 12	21 32	3s50	3 58	16 39	3 47	14 7	8 19	16 14	0 40	15 30	1 21	1 22	2 34	23 33	0 48	23 56	1 27	18 1	2 7	12 3	11 32	11 30		n.a.
M13	21 20	8 14	4 40	16 52	3 43	14 14	8 17	16 0	0 39	15 26	1 20	1 22	2 34	23 33	0 48	23 56	1 27	18 1	2 7	12 3	11 33	11 29		n.a.
T 14	21 8	12 8	5 5	17 6	3 38	14 22	8 14	15 46	0 39	15 21	1 20	1 22	2 35	23 33	0 48	23 56	1 27	18 1	2 7	12 3	11 35	11 27		n.a.
W15	20 56	15 20	5 13	17 22	3 30	14 31	8 11	15 31	0 38	15 17	1 20	1 23	2 35	23 34	0 48	23 56	1 27	18 1	2 7	12 4	11 36	11 26		n.a.
T 16	20 44	17 44	5 6	17 40	3 22	14 40	8 6	15 17	0 38	15 12	1 20	1 23	2 35	23 34	0 48	23 57	1 27	18 1	2 7	12 5	11 37	11 24		n.a.
F 17	20 31	19 13	4 43	17 59	3 12	14 49	8 1	15 3	0 37	15 7	1 20	1 24	2 35	23 34	0 48	23 57	1 27	18 1	2 7	12 7	11 38	11 22		n.a.
S 18	20 18	19 45	4 8	18 19	3 1	14 59	7 55	14 48	0 36	15 2	1 20	1 25	2 35	23 35	0 48	23 57	1 27	18 1	2 7	12 9	11 39	11 21		n.a.
S 19	20 4	19 21	3 21	18 39	2 48	15 9	7 48	14 33	0 36	14 58	1 20	1 25	2 36	23 35	0 48	23 57	1 27	18 1	2 7	12 10	11 40	11 19		n.a.
M20	19 51	18 3	2 26	19 0	2 35	15 20	7 41	14 19	0 35	14 53	1 20	1 26	2 36	23 35	0 48	23 58	1 27	18 1	2 7	12 11	11 42	11 17		n.a.
T 21	19 36	15 58	1 25	19 21	2 21	15 30	7 33	14 4	0 35	14 48	1 20	1 27	2 36	23 36	0 48	23 58	1 27	18 1	2 7	12 12	11 43	11 16		n.a.
W22	19 22	13 13	0 21	19 42	2 6	15 41	7 25	13 49	0 34	14 43	1 19	1 27	2 36	23 36	0 48	23 58	1 27	18 1	2 7	12 13	11 44	11 14		n.a.
T 23	19 7	9 57	0s44	20 2	1 51	15 52	7 16	13 34	0 33	14 39	1 19	1 28	2 36	23 36	0 48	23 58	1 27	18 1	2 7	12 12	11 45	11 13		n.a.
F 24	18 52	6 18	1 47	20 22	1 36	16 4	7 6	13 19	0 33	14 34	1 19	1 29	2 37	23 37	0 48	23 59	1 27	18 1	2 7	12 12	11 46	11 11		n.a.
S 25	18 37	2 23	2 46	20 41	1 20	16 15	6 57	13 4	0 32	14 29	1 19	1 30	2 37	23 37	0 48	23 59	1 27	18 1	2 7	12 12	11 47	11 9		n.a.
S 26	18 21	1n38	3 38	20 59	1 4	16 26	6 47	12 49	0 32	14 24	1 19	1 31	2 37	23 37	0 48	23 59	1 27	18 1	2 7	12 11	11 48	11 8		n.a.
M27	18 5	5 39	4 21	21 17	0 49	16 37	6 37	12 33	0 31	14 19	1 19	1 31	2 37	23 38	0 48	23 59	1 27	18 1	2 7	12 11	11 50	11 6		n.a.
T 28	17 49	9 30	4 54	21 33	0 34	16 49	6 26	12 18	0 30	14 14	1 19	1 32	2 37	23 38	0 48	23 59	1 27	18 1	2 7	12 10	11 51	11 5		n.a.
W29	17s32	13n 2	5s13	21s48	0n19	17s 0	6n15	12s 2	0s30	14s 9	1s19	1n33	2n37	23n38	0n48	24n 0	1n27	18n 1	2n 7	12n10	11n52	11s 3		n.a.

Julian Day Number = 445635.5, Delta T = 25h20m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°06'36, Lahiri = -51°59'36 Julian Calendar 1 Feb. 3493 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 7	13♒19'09	2♊29	22♉38	14°D47	1♓12	26♒58	2°R 2	17°R42	19°R43	12♉34	28°R51	29♌40	2♓44	n.a.	T 1
F 2	8 50 4	14°17'05	16° 0	22°45	14♉47	1°53	27°12	1♎59	17♋40	19♋41	12°34	28♌49	29°37	2°51	n.a.	F 2
S 3	8 54 0	15°14'59	29°59	22°57	14°50	2°34	27°26	1°57	17°37	19°40	12°34	28°48	29°34	2°57	n.a.	S 3
S 4	8 57 57	16°12'52	14♋23	23°14	14°55	3°15	27°40	1°55	17°35	19°38	12°34	28°46	29°30	3° 4	n.a.	S 4
M 5	9 1 53	17°10'42	29°10	23°35	15° 1	3°56	27°54	1°52	17°33	19°37	12°35	28°45	29°27	3°11	n.a.	M 5
T 6	9 5 50	18° 8'30	14♌13	24° 1	15°11	4°37	28° 7	1°50	17°31	19°36	12°35	28°44	29°24	3°17	n.a.	T 6
W 7	9 9 46	19° 6'16	29°23	24°31	15°22	5°18	28°21	1°47	17°29	19°34	12°35	28°D44	29°21	3°24	n.a.	W 7
T 8	9 13 43	20° 4'01	14♍30	25° 5	15°35	5°59	28°35	1°45	17°27	19°33	12°36	28°44	29°18	3°31	n.a.	T 8
F 9	9 17 39	21° 1'45	29°27	25°43	15°51	6°40	28°49	1°42	17°25	19°31	12°36	28°45	29°15	3°37	n.a.	F 9
S 10	9 21 36	21°59'26	14♎ 5	26°25	16° 8	7°20	29° 3	1°39	17°23	19°30	12°36	28°45	29°11	3°44	n.a.	S 10
S 11	9 25 32	22°57'07	28°22	27°10	16°27	8° 1	29°17	1°36	17°21	19°29	12°37	28°46	29° 8	3°51	n.a.	S 11
M12	9 29 29	23°54'46	12♏13	27°59	16°48	8°42	29°31	1°33	17°19	19°28	12°37	28°46	29° 5	3°57	n.a.	M12
T 13	9 33 25	24°52'24	25°40	28°51	17°11	9°22	29°45	1°30	17°17	19°26	12°38	28°R46	29° 2	4° 4	n.a.	T 13
W14	9 37 22	25°50'01	8♐44	29°47	17°35	10° 3	29°59	1°27	17°15	19°25	12°38	28°46	28°59	4°10	n.a.	W14
T 15	9 41 19	26°47'36	21°28	0♒46	18° 1	10°44	0♓13	1°24	17°13	19°24	12°39	28°46	28°55	4°17	n.a.	T 15
F 16	9 45 15	27°45'10	3♑55	1°47	18°29	11°24	0°27	1°21	17°12	19°23	12°40	28°46	28°52	4°24	n.a.	F 16
S 17	9 49 12	28°42'43	16° 8	2°52	18°58	12° 5	0°41	1°18	17°10	19°21	12°40	28°D46	28°49	4°30	n.a.	S 17
S 18	9 53 8	29°40'15	28°10	4° 0	19°29	12°45	0°55	1°14	17° 8	19°20	12°41	28°46	28°46	4°37	n.a.	S 18
M19	9 57 5	0♓37'46	10♒ 5	5°10	20° 1	13°26	1°10	1°11	17° 7	19°19	12°41	28°46	28°43	4°44	n.a.	M19
T 20	10 1 1	1°35'15	21°55	6°23	20°34	14° 6	1°24	1° 8	17° 5	19°18	12°42	28°46	28°40	4°50	n.a.	T 20
W21	10 4 58	2°32'42	3♓43	7°39	21° 9	14°46	1°38	1° 4	17° 3	19°17	12°43	28°R46	28°36	4°57	n.a.	W21
T 22	10 8 54	3°30'09	15°30	8°57	21°45	15°27	1°52	1° 0	17° 2	19°16	12°43	28°46	28°33	5° 4	n.a.	T 22
F 23	10 12 51	4°27'34	27°19	10°17	22°22	16° 7	2° 6	0°57	17° 0	19°15	12°44	28°45	28°30	5°10	n.a.	F 23
S 24	10 16 48	5°24'58	9♈13	11°41	23° 0	16°47	2°20	0°53	16°59	19°14	12°45	28°45	28°27	5°17	n.a.	S 24
S 25	10 20 44	6°22'20	21°13	13° 6	23°40	17°28	2°34	0°49	16°58	19°13	12°46	28°44	28°24	5°24	n.a.	S 25
M26	10 24 41	7°19'41	3♉24	14°34	24°20	18° 8	2°48	0°45	16°56	19°12	12°46	28°42	28°20	5°30	n.a.	M26
T 27	10 28 37	8°17'01	15°49	16° 5	25° 1	18°48	3° 2	0°42	16°55	19°11	12°47	28°42	28°17	5°37	n.a.	T 27
W28	10 32 34	9°14'19	28°30	17°38	25°44	19°28	3°16	0°38	16°54	19°10	12°48	28°41	28°14	5°44	n.a.	W28
T 29	10 36 30	10°11'36	11♊31	19°13	26°27	20° 8	3°30	0°34	16°52	19° 9	12°49	28°D41	28°11	5°50	n.a.	T 29
F 30	10 40 27	11° 8'52	24°55	20°50	27°11	20°48	3°44	0°30	16°51	19° 8	12°50	28°41	28° 8	5°57	n.a.	F 30
S 31	10 44 23	12♓ 6'06	8♋44	22♒30	27♉56	21♓28	3♓58	0♎26	16♋50	19♋ 7	12♉51	28♌42	28♌ 5	6♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s15	16n 2	5s16	22s 2	0n 4	17s11	6n 4	11s47	0s29	14s 4	1s19	1n34	2n38	23n39	0n48	24n 0	1n27	18n 1	2n 7	12n11	11n53	11s 1		n.a.
F 2	16 58	18 17	5 3	22 15	0s10	17 22	5 53	11 31	0 29	13 59	1 19	1 35	2 38	23 39	0 48	24 0	1 27	18 1	2 7	12 11	11 54	11 0		n.a.
S 3	16 41	19 32	4 31	22 26	0 23	17 32	5 42	11 16	0 28	13 54	1 19	1 36	2 38	23 39	0 48	24 0	1 27	18 1	2 7	12 12	11 55	10 58		n.a.
S 4	16 23	19 35	3 42	22 36	0 36	17 43	5 31	11 0	0 27	13 49	1 18	1 38	2 38	23 39	0 48	24 1	1 27	18 1	2 7	12 12	11 56	10 56		n.a.
M 5	16 5	18 18	2 37	22 45	0 49	17 53	5 20	10 44	0 27	13 44	1 18	1 39	2 38	23 40	0 48	24 1	1 27	18 2	2 7	12 13	11 58	10 55		n.a.
T 6	15 47	15 43	1 20	22 52	1 1	18 3	5 9	10 28	0 26	13 39	1 18	1 40	2 38	23 40	0 48	24 1	1 27	18 2	2 7	12 13	11 59	10 53		n.a.
W 7	15 29	12 3	0n 4	22 57	1 12	18 13	4 58	10 12	0 26	13 34	1 18	1 41	2 39	23 40	0 48	24 1	1 27	18 2	2 7	12 13	12 0	10 51		n.a.
T 8	15 10	7 35	1 27	23 1	1 22	18 23	4 47	9 56	0 25	13 29	1 18	1 42	2 39	23 40	0 48	24 1	1 27	18 2	2 7	12 13	12 1	10 50		n.a.
F 9	14 51	2 42	2 43	23 3	1 32	18 32	4 35	9 40	0 24	13 24	1 18	1 44	2 39	23 41	0 48	24 2	1 27	18 2	2 7	12 13	12 2	10 48		n.a.
S 10	14 32	2s14	3 46	23 4	1 41	18 41	4 24	9 24	0 24	13 19	1 18	1 45	2 39	23 41	0 47	24 2	1 27	18 2	2 7	12 13	12 3	10 46		n.a.
S 11	14 13	6 54	4 34	23 3	1 50	18 49	4 14	9 8	0 23	13 14	1 18	1 46	2 39	23 41	0 47	24 2	1 27	18 2	2 7	12 12	12 4	10 45		n.a.
M12	13 54	11 4	5 5	23 1	1 57	18 58	4 3	8 52	0 23	13 9	1 18	1 47	2 39	23 41	0 47	24 2	1 27	18 3	2 7	12 12	12 6	10 43		n.a.
T 13	13 34	14 32	5 18	22 57	2 4	19 5	3 52	8 36	0 22	13 4	1 18	1 49	2 40	23 42	0 47	24 2	1 27	18 3	2 7	12 12	12 7	10 42		n.a.
W14	13 14	17 10	5 13	22 51	2 11	19 13	3 41	8 20	0 22	12 59	1 18	1 50	2 40	23 42	0 47	24 2	1 26	18 3	2 7	12 12	12 8	10 40		n.a.
T 15	12 54	18 54	4 54	22 44	2 17	19 20	3 31	8 3	0 21	12 53	1 18	1 52	2 40	23 42	0 47	24 3	1 26	18 3	2 7	12 12	12 9	10 38		n.a.
F 16	12 34	19 40	4 20	22 34	2 22	19 26	3 21	7 47	0 20	12 48	1 18	1 53	2 40	23 42	0 47	24 3	1 26	18 3	2 7	12 12	12 10	10 37		n.a.
S 17	12 13	19 29	3 36	22 23	2 26	19 32	3 10	7 31	0 20	12 43	1 18	1 54	2 40	23 43	0 47	24 3	1 26	18 3	2 7	12 12	12 11	10 35		n.a.
S 18	11 53	18 25	2 42	22 11	2 30	19 38	3 0	7 14	0 19	12 38	1 18	1 56	2 40	23 43	0 47	24 3	1 26	18 4	2 7	12 12	12 12	10 33		n.a.
M19	11 32	16 32	1 42	21 56	2 33	19 43	2 50	6 58	0 19	12 33	1 18	1 57	2 40	23 43	0 47	24 3	1 26	18 4	2 7	12 12	12 13	10 32		n.a.
T 20	11 11	13 58	0 38	21 39	2 35	19 48	2 41	6 41	0 18	12 28	1 18	1 59	2 40	23 43	0 47	24 3	1 26	18 4	2 7	12 12	12 15	10 30		n.a.
W21	10 50	10 50	0s27	21 21	2 37	19 52	2 31	6 25	0 17	12 23	1 18	2 0	2 40	23 43	0 47	24 3	1 26	18 4	2 8	12 12	12 16	10 28		n.a.
T 22	10 29	7 16	1 32	21 1	2 38	19 55	2 22	6 8	0 17	12 17	1 18	2 2	2 41	23 43	0 47	24 4	1 26	18 5	2 8	12 12	12 17	10 26		n.a.
F 23	10 7	3 25	2 32	20 39	2 38	19 59	2 12	5 52	0 16	12 12	1 18	2 4	2 41	23 44	0 47	24 4	1 26	18 5	2 8	12 13	12 18	10 25		n.a.
S 24	9 46	0n35	3 26	20 15	2 38	20 1	2 3	5 35	0 16	12 7	1 18	2 5	2 41	23 44	0 47	24 4	1 26	18 5	2 8	12 13	12 19	10 23		n.a.
S 25	9 24	4 36	4 12	19 49	2 37	20 3	1 54	5 18	0 15	12 2	1 17	2 7	2 41	23 44	0 47	24 4	1 26	18 5	2 8	12 13	12 20	10 21		n.a.
M26	9 2	8 29	4 47	19 21	2 35	20 5	1 45	5 2	0 14	11 57	1 17	2 8	2 41	23 44	0 47	24 4	1 26	18 6	2 8	12 14	12 21	10 20		n.a.
T 27	8 41	12 4	5 9	18 51	2 33	20 6	1 37	4 45	0 14	11 51	1 17	2 10	2 41	23 44	0 47	24 4	1 26	18 6	2 8	12 14	12 23	10 18		n.a.
W28	8 19	15 11	5 17	18 20	2 30	20 6	1 28	4 29	0 13	11 46	1 17	2 12	2 41	23 44	0 47	24 4	1 26	18 6	2 8	12 14	12 24	10 16		n.a.
T 29	7 56	17 38	5 10	17 46	2 27	20 6	1 20	4 12	0 13	11 41	1 17	2 13	2 41	23 44	0 47	24 4	1 26	18 7	2 8	12 14	12 25	10 15		n.a.
F 30	7 34	19 13	4 45	17 10	2 23	20 5	1 12	3 55	0 12	11 36	1 17	2 15	2 41	23 45	0 47	24 5	1 26	18 7	2 8	12 14	12 26	10 13		n.a.
S 31	7s12	19n43	4s 3	16s33	2s18	20s 4	1n 4	3s38	0s11	11s30	1s17	2n17	2n41	23n45	0n47	24n 5	1n26	18n 7	2n 8	12n14	12n27	10s11		n.a.

Julian Day Number = 445664.5, Delta T = 25h20m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°06'32, Lahiri = -51°59'32 Julian Calendar 1 March 3493 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 48 20	13♓ 3'19	22♋58	24♒12	28♉42	22♓ 8	4♓11	0°R22	16°R49	19°R 6	12♉52	28♌43	28♌ 1	6♓10	n.a.	S 1
M 2	10 52 17	14° 0'31	7♌35	25°57	29°29	22°48	4°25	0♎18	16♋48	19♋ 5	12°53	28°44	27°58	6°17	n.a.	M 2
T 3	10 56 13	14°57'42	22°31	27°44	0♒16	23°28	4°39	0°14	16°47	19° 5	12°54	28°R44	27°55	6°23	n.a.	T 3
W 4	11 0 10	15°54'51	7♍40	29°33	1° 5	24° 8	4°53	0° 9	16°46	19° 4	12°55	28°44	27°52	6°30	n.a.	W 4
T 5	11 4 6	16°52'00	22°51	1♓24	1°54	24°48	5° 7	0° 5	16°45	19° 3	12°56	28°43	27°49	6°37	n.a.	T 5
F 6	11 8 3	17°49'07	7♎57	3°18	2°43	25°28	5°21	0° 1	16°44	19° 3	12°57	28°42	27°46	6°43	n.a.	F 6
S 7	11 11 59	18°46'15	22°47	5°13	3°34	26° 7	5°35	29♍57	16°44	19° 2	12°58	28°39	27°42	6°50	n.a.	S 7
S 8	11 15 56	19°43'21	7♏15	7°11	4°25	26°47	5°48	29°53	16°43	19° 1	12°59	28°37	27°39	6°57	n.a.	S 8
M 9	11 19 52	20°40'27	21°17	9°11	5°16	27°27	6° 2	29°48	16°42	19° 1	13° 0	28°34	27°36	7° 3	n.a.	M 9
T 10	11 23 49	21°37'33	4♐51	11°13	6° 9	28° 7	6°16	29°44	16°42	19° 0	13° 1	28°32	27°33	7°10	n.a.	T 10
W11	11 27 46	22°34'38	17°58	13°17	7° 1	28°46	6°30	29°40	16°41	19° 0	13° 2	28°D31	27°30	7°17	n.a.	W11
T 12	11 31 42	23°31'43	0♑41	15°22	7°55	29°26	6°43	29°35	16°40	18°59	13° 3	28°32	27°26	7°23	n.a.	T 12
F 13	11 35 39	24°28'48	13° 4	17°29	8°49	0♈ 6	6°57	29°31	16°40	18°59	13° 4	28°33	27°23	7°30	n.a.	F 13
S 14	11 39 35	25°25'52	25°12	19°38	9°43	0°45	7°11	29°27	16°39	18°58	13° 6	28°34	27°20	7°37	n.a.	S 14
S 15	11 43 32	26°22'56	7♒ 9	21°47	10°38	1°25	7°24	29°22	16°39	18°58	13° 7	28°36	27°17	7°43	n.a.	S 15
M16	11 47 28	27°19'59	18°58	23°57	11°34	2° 4	7°38	29°18	16°39	18°57	13° 8	28°37	27°14	7°50	n.a.	M16
T 17	11 51 25	28°17'03	0♓45	26° 8	12°30	2°44	7°51	29°13	16°39	18°57	13° 9	28°R37	27°11	7°56	n.a.	T 17
W18	11 55 21	29°14'05	12°32	28°19	13°26	3°23	8° 5	29° 9	16°38	18°57	13°11	28°36	27° 7	8° 3	n.a.	W18
T 19	11 59 18	0♈11'08	24°22	0♈30	14°23	4° 3	8°18	29° 5	16°38	18°56	13°12	28°34	27° 4	8°10	n.a.	T 19
F 20	12 3 15	1° 8'10	6♈17	2°42	15°20	4°42	8°32	29° 0	16°38	18°56	13°13	28°30	27° 1	8°16	n.a.	F 20
S 21	12 7 11	2° 5'12	18°19	4°52	16°18	5°21	8°45	28°56	16°38	18°56	13°14	28°25	26°58	8°23	n.a.	S 21
S 22	12 11 8	3° 2'14	0♉31	7° 2	17°16	6° 1	8°59	28°51	16°D38	18°56	13°16	28°19	26°55	8°30	n.a.	S 22
M23	12 15 4	3°59'15	12°52	9°11	18°14	6°40	9°12	28°47	16°38	18°55	13°17	28°13	26°52	8°36	n.a.	M23
T 24	12 19 1	4°56'16	25°26	11°19	19°13	7°19	9°25	28°43	16°38	18°55	13°18	28° 8	26°48	8°43	n.a.	T 24
W25	12 22 57	5°53'16	8♊14	13°25	20°12	7°59	9°39	28°38	16°38	18°55	13°20	28° 3	26°45	8°50	n.a.	W25
T 26	12 26 54	6°50'16	21°18	15°30	21°12	8°38	9°52	28°34	16°38	18°55	13°21	28° 1	26°42	8°56	n.a.	T 26
F 27	12 30 51	7°47'16	4♋39	17°34	22°11	9°17	10° 5	28°30	16°39	18°55	13°23	27°D59	26°39	9° 3	n.a.	F 27
S 28	12 34 47	8°44'16	18°20	19°35	23°11	9°56	10°18	28°25	16°39	18°D55	13°24	28° 0	26°36	9°10	n.a.	S 28
S 29	12 38 44	9°41'15	2♌22	21°35	24°12	10°36	10°31	28°21	16°39	18°55	13°25	28° 1	26°32	9°16	n.a.	S 29
M30	12 42 40	10♈38'13	16♌44	23♈33	25♒13	11♈15	10♓44	28♍17	16♋40	18♋55	13♉27	28♌ 2	26♌29	9♓23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s49	19n 0	3s 6	15s53	2s13	20s 2	0n56	3s22	0s11	11s25	1s17	2n18	2n41	23n45	0n47	24n 5	1n26	18n 7	2n 8	12n13	12n28	10s10		n.a.
M 2	6 27	17 0	1 55	15 11	2 8	20 0	0 49	3 5	0 10	11 20	1 17	2 20	2 41	23 45	0 47	24 5	1 26	18 8	2 8	12 13	12 29	10 8		n.a.
T 3	6 4	13 49	0 34	14 28	2 1	19 57	0 41	2 48	0 10	11 15	1 17	2 22	2 41	23 45	0 47	24 5	1 26	18 8	2 8	12 13	12 30	10 6		n.a.
W 4	5 42	9 40	0n49	13 42	1 54	19 53	0 34	2 32	0 9	11 10	1 17	2 24	2 41	23 45	0 47	24 5	1 26	18 8	2 8	12 13	12 32	10 4		n.a.
T 5	5 19	4 53	2 10	12 55	1 47	19 49	0 27	2 15	0 8	11 4	1 17	2 25	2 42	23 45	0 47	24 5	1 26	18 9	2 8	12 13	12 33	10 3		n.a.
F 6	4 56	0s11	3 20	12 6	1 39	19 44	0 20	1 58	0 8	10 59	1 17	2 27	2 42	23 45	0 47	24 5	1 26	18 9	2 8	12 14	12 34	10 1		n.a.
S 7	4 33	5 8	4 16	11 14	1 31	19 39	0 13	1 41	0 7	10 54	1 17	2 29	2 42	23 45	0 47	24 5	1 26	18 9	2 8	12 15	12 35	9 59		n.a.
S 8	4 10	9 40	4 54	10 22	1 22	19 33	0 6	1 25	0 7	10 49	1 17	2 31	2 42	23 45	0 47	24 5	1 26	18 10	2 8	12 16	12 36	9 57		n.a.
M 9	3 47	13 31	5 13	9 27	1 13	19 27	0s 0	1 8	0 6	10 44	1 17	2 32	2 42	23 45	0 47	24 5	1 26	18 10	2 8	12 17	12 37	9 56		n.a.
T 10	3 24	16 31	5 14	8 31	1 3	19 20	0 6	0 51	0 6	10 38	1 17	2 34	2 42	23 46	0 47	24 5	1 26	18 11	2 8	12 17	12 38	9 54		n.a.
W11	3 1	18 34	4 58	7 33	0 53	19 12	0 13	0 35	0 5	10 33	1 17	2 36	2 42	23 46	0 47	24 5	1 26	18 11	2 8	12 17	12 39	9 52		n.a.
T 12	2 38	19 36	4 27	6 34	0 43	19 4	0 19	0 18	0 4	10 28	1 17	2 38	2 42	23 46	0 47	24 5	1 26	18 11	2 8	12 17	12 40	9 51		n.a.
F 13	2 15	19 40	3 45	5 34	0 33	18 55	0 24	0 1	0 4	10 23	1 17	2 39	2 42	23 46	0 47	24 6	1 26	18 12	2 8	12 17	12 42	9 49		n.a.
S 14	1 52	18 48	2 54	4 33	0 23	18 46	0 30	0n15	0 3	10 18	1 17	2 41	2 42	23 46	0 46	24 6	1 26	18 12	2 8	12 17	12 43	9 47		n.a.
S 15	1 28	17 6	1 56	3 31	0 12	18 36	0 36	0 32	0 3	10 12	1 17	2 43	2 42	23 46	0 46	24 6	1 26	18 12	2 8	12 16	12 44	9 45		n.a.
M16	1 5	14 41	0 53	2 29	0 1	18 25	0 41	0 49	0 2	10 7	1 18	2 45	2 42	23 46	0 46	24 6	1 26	18 13	2 8	12 16	12 45	9 44		n.a.
T 17	0 42	11 40	0s12	1 26	0n 9	18 14	0 46	1 5	0 2	10 2	1 18	2 46	2 42	23 46	0 46	24 6	1 26	18 13	2 8	12 15	12 46	9 42		n.a.
W18	0 19	8 11	1 16	0 23	0 19	18 2	0 51	1 22	0 1	9 57	1 18	2 48	2 42	23 46	0 46	24 6	1 26	18 14	2 8	12 16	12 47	9 40		n.a.
T 19	0n 5	4 22	2 16	0n39	0 30	17 50	0 56	1 39	0 0	9 52	1 18	2 50	2 41	23 46	0 46	24 6	1 26	18 14	2 8	12 17	12 48	9 38		n.a.
F 20	0 28	0 22	3 12	1 42	0 39	17 37	1 1	1 55	0n 0	9 47	1 18	2 52	2 41	23 46	0 46	24 6	1 25	18 15	2 8	12 18	12 49	9 37		n.a.
S 21	0 51	3n42	3 59	2 44	0 49	17 24	1 6	2 12	0 1	9 41	1 18	2 54	2 41	23 46	0 46	24 6	1 25	18 15	2 8	12 20	12 51	9 35		n.a.
S 22	1 14	7 39	4 36	3 45	0 58	17 10	1 10	2 28	0 1	9 36	1 18	2 55	2 41	23 46	0 46	24 6	1 25	18 15	2 8	12 22	12 52	9 33		n.a.
M23	1 37	11 21	5 0	4 45	1 7	16 56	1 14	2 45	0 2	9 31	1 18	2 57	2 41	23 46	0 46	24 6	1 25	18 16	2 8	12 24	12 53	9 31		n.a.
T 24	2 1	14 35	5 11	5 44	1 15	16 41	1 19	3 1	0 3	9 26	1 18	2 59	2 41	23 45	0 46	24 6	1 25	18 16	2 8	12 26	12 54	9 30		n.a.
W25	2 24	17 13	5 6	6 42	1 23	16 26	1 23	3 18	0 3	9 21	1 18	3 0	2 41	23 45	0 46	24 6	1 25	18 17	2 8	12 27	12 55	9 28		n.a.
T 26	2 47	19 1	4 46	7 38	1 30	16 10	1 26	3 34	0 4	9 16	1 18	3 2	2 41	23 45	0 46	24 6	1 25	18 17	2 8	12 28	12 56	9 26		n.a.
F 27	3 10	19 49	4 10	8 33	1 37	15 53	1 30	3 50	0 4	9 11	1 18	3 4	2 41	23 45	0 46	24 6	1 25	18 18	2 8	12 29	12 57	9 24		n.a.
S 28	3 33	19 29	3 19	9 26	1 42	15 37	1 34	4 7	0 5	9 6	1 18	3 5	2 41	23 45	0 46	24 5	1 25	18 18	2 8	12 29	12 58	9 23		n.a.
S 29	3 56	17 57	2 15	10 17	1 48	15 19	1 37	4 23	0 5	9 1	1 18	3 7	2 41	23 45	0 46	24 5	1 25	18 19	2 9	12 28	12 59	9 21		n.a.
M30	4n19	15n16	1s 1	11n 7	1n52	15s 1	1s40	4n39	0n 6	8s56	1s18	3n 9	2n41	23n45	0n46	24n 5	1n25	18n19	2n 9	12n28	13n 1	9s19		n.a.

Julian Day Number = 445695.5, Delta T = 25h20m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°06'28, Lahiri = -51°59'28 Julian Calendar 1 Apr. 3493 BCE == Greg. Calendar 4 March 3493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 37	11♈35'12	1♍24	25♈29	26♒14	11♈54	10♓57	28°R13	16♋40	18♋55	13♉28	28°R 2	26♌26	9♓30	n.a.	T 1
W 2	12 50 33	12°32'10	16°17	27°23	27°15	12°33	11°10	28♍ 9	16°41	18°55	13°30	28♌ 1	26°23	9°36	n.a.	W 2
T 3	12 54 30	13°29'08	1♎18	29°15	28°17	13°12	11°23	28° 4	16°41	18°56	13°31	27°58	26°20	9°43	n.a.	T 3
F 4	12 58 27	14°26'06	16°17	1♉ 4	29°19	13°51	11°36	28° 0	16°42	18°56	13°33	27°53	26°17	9°49	n.a.	F 4
S 5	13 2 23	15°23'05	1♏ 6	2°52	0♓21	14°30	11°48	27°56	16°43	18°56	13°34	27°46	26°13	9°56	n.a.	S 5
S 6	13 6 20	16°20'03	15°36	4°38	1°23	15° 9	12° 1	27°52	16°43	18°56	13°36	27°39	26°10	10° 3	n.a.	S 6
M 7	13 10 16	17°17'03	29°43	6°22	2°26	15°48	12°14	27°48	16°44	18°57	13°37	27°32	26° 7	10° 9	n.a.	M 7
T 8	13 14 13	18°14'02	13♐21	8° 3	3°29	16°27	12°26	27°44	16°45	18°57	13°39	27°26	26° 4	10°16	n.a.	T 8
W 9	13 18 9	19°11'03	26°32	9°43	4°32	17° 6	12°39	27°40	16°46	18°57	13°40	27°21	26° 1	10°23	n.a.	W 9
T 10	13 22 6	20° 8'04	9♑18	11°20	5°36	17°45	12°51	27°36	16°47	18°58	13°42	27°19	25°57	10°29	n.a.	T 10
F 11	13 26 3	21° 5'05	21°42	12°55	6°40	18°24	13° 4	27°32	16°48	18°58	13°43	27°D18	25°54	10°36	n.a.	F 11
S 12	13 29 59	22° 2'07	3♒49	14°29	7°43	19° 3	13°16	27°29	16°49	18°58	13°45	27°19	25°51	10°43	n.a.	S 12
S 13	13 33 56	22°59'10	15°44	16° 0	8°48	19°41	13°28	27°25	16°50	18°59	13°46	27°20	25°48	10°49	n.a.	S 13
M14	13 37 52	23°56'14	27°32	17°29	9°52	20°20	13°41	27°21	16°51	18°59	13°48	27°R20	25°45	10°56	n.a.	M14
T 15	13 41 49	24°53'18	9♓19	18°55	10°57	20°59	13°53	27°18	16°52	19° 0	13°50	27°20	25°42	11° 3	n.a.	T 15
W16	13 45 45	25°50'23	21° 8	20°20	12° 1	21°38	14° 5	27°14	16°53	19° 1	13°51	27°17	25°38	11° 9	n.a.	W16
T 17	13 49 42	26°47'29	3♈ 3	21°42	13° 6	22°17	14°17	27°10	16°55	19° 1	13°53	27°12	25°35	11°16	n.a.	T 17
F 18	13 53 39	27°44'35	15° 7	23° 3	14°12	22°55	14°29	27° 7	16°56	19° 2	13°54	27° 4	25°32	11°23	n.a.	F 18
S 19	13 57 35	28°41'43	27°22	24°21	15°17	23°34	14°41	27° 4	16°57	19° 2	13°56	26°54	25°29	11°29	n.a.	S 19
S 20	14 1 32	29°38'51	9♉48	25°36	16°22	24°13	14°52	27° 0	16°59	19° 3	13°58	26°44	25°26	11°36	n.a.	S 20
M21	14 5 28	0♉35'59	22°26	26°49	17°28	24°51	15° 4	26°57	17° 0	19° 4	13°59	26°32	25°23	11°43	n.a.	M21
T 22	14 9 25	1°33'09	5♊17	28° 0	18°34	25°30	15°16	26°54	17° 2	19° 5	14° 1	26°22	25°19	11°49	n.a.	T 22
W23	14 13 21	2°30'19	18°19	29° 8	19°40	26° 9	15°27	26°50	17° 3	19° 5	14° 2	26°14	25°16	11°56	n.a.	W23
T 24	14 17 18	3°27'29	1♋34	0♊14	20°46	26°47	15°39	26°47	17° 5	19° 6	14° 4	26° 7	25°13	12° 3	n.a.	T 24
F 25	14 21 15	4°24'41	15° 2	1°16	21°53	27°26	15°50	26°44	17° 7	19° 7	14° 6	26° 4	25°10	12° 9	n.a.	F 25
S 26	14 25 11	5°21'53	28°43	2°16	22°59	28° 5	16° 2	26°41	17° 8	19° 8	14° 7	26° 2	25° 7	12°16	n.a.	S 26
S 27	14 29 8	6°19'05	12♌38	3°13	24° 6	28°43	16°13	26°39	17°10	19° 9	14° 9	26°D 2	25° 3	12°22	n.a.	S 27
M28	14 33 4	7°16'18	26°46	4° 7	25°13	29°22	16°24	26°36	17°12	19°10	14°11	26°R 2	25° 0	12°29	n.a.	M28
T 29	14 37 1	8°13'32	11♍ 9	4°58	26°20	0♉ 0	16°35	26°33	17°14	19°11	14°12	26° 2	24°57	12°36	n.a.	T 29
W30	14 40 57	9°10'47	25°41	5°45	27°27	0°39	16°46	26°30	17°16	19°12	14°14	25°59	24°54	12°42	n.a.	W30
T 31	14 44 54	10♉ 8'02	10♎21	6♊29	28♓34	1♉17	16♓57	26♍28	17♋18	19♋13	14♉16	25♌54	24♌51	12♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n42	11n32	0n18	11n54	1n56	14s43	1s44	4n55	0n 7	8s51	1s18	3n10	2n41	23n45	0n46	24n 5	1n25	18n20	2n 9	12n28	13n 2	9s17		n.a.
W 2	5 5	7 2	1 37	12 40	2 0	14 24	1 47	5 11	0 7	8 46	1 18	3 12	2 40	23 45	0 46	24 5	1 25	18 20	2 9	12 28	13 3	9 15		n.a.
T 3	5 27	2 4	2 50	13 24	2 3	14 5	1 50	5 28	0 8	8 41	1 18	3 14	2 40	23 45	0 46	24 5	1 25	18 21	2 9	12 29	13 4	9 14		n.a.
F 4	5 50	3s 1	3 51	14 5	2 5	13 45	1 52	5 44	0 8	8 36	1 18	3 15	2 40	23 45	0 46	24 5	1 25	18 21	2 9	12 31	13 5	9 12		n.a.
S 5	6 13	7 52	4 36	14 45	2 6	13 25	1 55	6 0	0 9	8 31	1 18	3 17	2 40	23 44	0 46	24 5	1 25	18 22	2 9	12 34	13 6	9 10		n.a.
S 6	6 35	12 8	5 1	15 23	2 7	13 5	1 57	6 16	0 9	8 26	1 19	3 18	2 40	23 44	0 46	24 5	1 25	18 22	2 9	12 36	13 7	9 8		n.a.
M 7	6 57	15 36	5 8	15 59	2 7	12 44	2 0	6 32	0 10	8 21	1 19	3 20	2 40	23 44	0 46	24 5	1 25	18 23	2 9	12 39	13 8	9 7		n.a.
T 8	7 20	18 6	4 56	16 33	2 7	12 22	2 2	6 47	0 10	8 16	1 19	3 21	2 40	23 44	0 46	24 5	1 25	18 23	2 9	12 41	13 9	9 5		n.a.
W 9	7 42	19 32	4 29	17 5	2 6	12 1	2 4	7 3	0 11	8 11	1 19	3 23	2 40	23 44	0 46	24 5	1 25	18 24	2 9	12 42	13 11	9 3		n.a.
T 10	8 4	19 55	3 50	17 35	2 4	11 39	2 6	7 19	0 12	8 7	1 19	3 24	2 39	23 44	0 46	24 5	1 25	18 24	2 9	12 43	13 12	9 1		n.a.
F 11	8 26	19 18	3 0	18 3	2 2	11 16	2 8	7 35	0 12	8 2	1 19	3 26	2 39	23 44	0 45	24 5	1 25	18 25	2 9	12 43	13 13	8 59		n.a.
S 12	8 48	17 48	2 3	18 29	1 59	10 53	2 10	7 50	0 13	7 57	1 19	3 27	2 39	23 43	0 45	24 5	1 25	18 25	2 9	12 43	13 14	8 58		n.a.
S 13	9 10	15 33	1 2	18 54	1 56	10 30	2 11	8 6	0 13	7 52	1 19	3 28	2 39	23 43	0 45	24 4	1 25	18 26	2 9	12 43	13 15	8 56		n.a.
M14	9 31	12 39	0s 1	19 16	1 52	10 6	2 13	8 22	0 14	7 48	1 19	3 30	2 39	23 43	0 45	24 4	1 25	18 26	2 9	12 43	13 16	8 54		n.a.
T 15	9 53	9 16	1 4	19 37	1 47	9 42	2 14	8 37	0 14	7 43	1 19	3 31	2 39	23 43	0 45	24 4	1 25	18 27	2 9	12 43	13 17	8 52		n.a.
W16	10 14	5 30	2 4	19 56	1 42	9 18	2 15	8 52	0 15	7 38	1 19	3 32	2 39	23 43	0 45	24 4	1 25	18 27	2 9	12 44	13 18	8 50		n.a.
T 17	10 35	1 29	2 59	20 13	1 37	8 54	2 16	9 8	0 16	7 33	1 19	3 34	2 38	23 42	0 45	24 4	1 25	18 28	2 9	12 46	13 19	8 48		n.a.
F 18	10 56	2n38	3 47	20 28	1 30	8 29	2 17	9 23	0 16	7 29	1 20	3 35	2 38	23 42	0 45	24 4	1 24	18 28	2 9	12 48	13 20	8 47		n.a.
S 19	11 17	6 42	4 25	20 42	1 24	8 3	2 18	9 38	0 17	7 24	1 20	3 36	2 38	23 42	0 45	24 4	1 24	18 29	2 9	12 52	13 22	8 45		n.a.
S 20	11 38	10 33	4 51	20 54	1 17	7 38	2 19	9 53	0 17	7 20	1 20	3 37	2 38	23 42	0 45	24 4	1 24	18 30	2 9	12 56	13 23	8 43		n.a.
M21	11 59	13 59	5 3	21 4	1 9	7 12	2 20	10 9	0 18	7 15	1 20	3 39	2 38	23 42	0 45	24 3	1 24	18 30	2 10	12 59	13 24	8 41		n.a.
T 22	12 19	16 49	5 0	21 13	1 1	6 46	2 20	10 24	0 18	7 11	1 20	3 40	2 37	23 41	0 45	24 3	1 24	18 31	2 10	13 3	13 25	8 39		n.a.
W23	12 39	18 52	4 41	21 20	0 52	6 20	2 20	10 39	0 19	7 6	1 20	3 41	2 37	23 41	0 45	24 3	1 24	18 31	2 10	13 6	13 26	8 38		n.a.
T 24	12 59	19 55	4 8	21 26	0 43	5 54	2 21	10 53	0 19	7 2	1 20	3 42	2 37	23 41	0 45	24 3	1 24	18 32	2 10	13 8	13 27	8 36		n.a.
F 25	13 19	19 53	3 20	21 30	0 34	5 27	2 21	11 8	0 20	6 57	1 20	3 43	2 37	23 41	0 45	24 3	1 24	18 32	2 10	13 9	13 28	8 34		n.a.
S 26	13 39	18 40	2 20	21 33	0 24	5 0	2 21	11 23	0 21	6 53	1 20	3 44	2 37	23 40	0 45	24 3	1 24	18 33	2 10	13 10	13 29	8 32		n.a.
S 27	13 58	16 20	1 11	21 34	0 14	4 33	2 21	11 38	0 21	6 48	1 21	3 45	2 36	23 40	0 45	24 2	1 24	18 34	2 10	13 10	13 30	8 30		n.a.
M28	14 18	12 58	0n 4	21 34	0 3	4 6	2 21	11 52	0 22	6 44	1 21	3 46	2 36	23 40	0 45	24 2	1 24	18 34	2 10	13 10	13 31	8 28		n.a.
T 29	14 37	8 47	1 19	21 32	0s 8	3 38	2 21	12 7	0 22	6 40	1 21	3 47	2 36	23 40	0 45	24 2	1 24	18 35	2 10	13 10	13 32	8 27		n.a.
W30	14 55	4 3	2 31	21 30	0 20	3 10	2 20	12 21	0 23	6 36	1 21	3 48	2 36	23 39	0 45	24 2	1 24	18 35	2 10	13 11	13 34	8 25		n.a.
T 31	15n14	0s58	3n32	21n26	0s32	2s43	2s20	12n35	0n23	6s31	1s21	3n49	2n36	23n39	0n45	24n 2	1n24	18n36	2n10	13n13	13n35	8s23		n.a.

Julian Day Number = 445725.5, Delta T = 25h20m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°06'24, Lahiri = -51°59'24 Julian Calendar 1 May 3493 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3493 BCE

The year -3492 astronomical counting style corresponds to year 3493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 48 51	11♉ 5'18	25♎ 1	7♊ 9	29♓42	1♉56	17♓ 8	26°R25	17♋20	19♋14	14♉17	25°R46	24♌48	12♓56	n.a.	F 1
S 2	14 52 47	12° 2'35	9♏34	7°46	0♈50	2°34	17°18	26♍23	17°22	19°15	14°19	25♌36	24°44	13° 2	n.a.	S 2
S 3	14 56 44	12°59'54	23°54	8°18	1°57	3°13	17°29	26°21	17°24	19°16	14°21	25°25	24°41	13° 9	n.a.	S 3
M 4	15 0 40	13°57'14	7♐53	8°46	3° 5	3°51	17°39	26°18	17°26	19°17	14°22	25°14	24°38	13°16	n.a.	M 4
T 5	15 4 37	14°54'35	21°29	9°10	4°13	4°29	17°50	26°16	17°28	19°18	14°24	25° 4	24°35	13°22	n.a.	T 5
W 6	15 8 33	15°51'58	4♑39	9°29	5°21	5° 8	18° 0	26°14	17°30	19°20	14°26	24°56	24°32	13°29	n.a.	W 6
T 7	15 12 30	16°49'22	17°26	9°44	6°30	5°46	18°10	26°12	17°33	19°21	14°27	24°51	24°28	13°36	n.a.	T 7
F 8	15 16 27	17°46'47	29°51	9°54	7°38	6°25	18°20	26°10	17°35	19°22	14°29	24°48	24°25	13°42	n.a.	F 8
S 9	15 20 23	18°44'15	11♒58	9°R58	8°47	7° 3	18°30	26° 8	17°37	19°23	14°31	24°47	24°22	13°49	n.a.	S 9
S 10	15 24 20	19°41'43	23°54	9°58	9°55	7°41	18°40	26° 6	17°40	19°25	14°32	24°47	24°19	13°56	n.a.	S 10
M11	15 28 16	20°39'14	5♓43	9°52	11° 4	8°20	18°50	26° 5	17°42	19°26	14°34	24°47	24°16	14° 2	n.a.	M11
T 12	15 32 13	21°36'46	17°32	9°40	12°13	8°58	18°59	26° 3	17°45	19°27	14°36	24°46	24°13	14° 9	n.a.	T 12
W13	15 36 9	22°34'20	29°24	9°24	13°22	9°36	19° 9	26° 2	17°47	19°29	14°37	24°42	24° 9	14°16	n.a.	W13
T 14	15 40 6	23°31'55	11♈24	9° 1	14°32	10°15	19°18	26° 0	17°50	19°30	14°39	24°36	24° 6	14°22	n.a.	T 14
F 15	15 44 2	24°29'32	23°37	8°34	15°41	10°53	19°28	25°59	17°52	19°32	14°41	24°27	24° 3	14°29	n.a.	F 15
S 16	15 47 59	25°27'11	6♉ 3	8° 2	16°50	11°31	19°37	25°58	17°55	19°33	14°42	24°16	24° 0	14°36	n.a.	S 16
S 17	15 51 56	26°24'51	18°45	7°25	18° 0	12° 9	19°46	25°57	17°58	19°35	14°44	24° 3	23°57	14°42	n.a.	S 17
M18	15 55 52	27°22'34	1♊43	6°44	19°10	12°48	19°55	25°56	18° 0	19°36	14°46	23°50	23°54	14°49	n.a.	M18
T 19	15 59 49	28°20'17	14°55	5°59	20°19	13°26	20° 4	25°55	18° 3	19°38	14°47	23°38	23°50	14°56	n.a.	T 19
W20	16 3 45	29°18'03	28°19	5°11	21°29	14° 4	20°13	25°54	18° 6	19°39	14°49	23°28	23°47	15° 2	n.a.	W20
T 21	16 7 42	0♊15'50	11♋54	4°21	22°39	14°42	20°21	25°53	18° 9	19°41	14°50	23°20	23°44	15° 9	n.a.	T 21
F 22	16 11 38	1°13'38	25°38	3°29	23°49	15°21	20°30	25°53	18°12	19°42	14°52	23°16	23°41	15°15	n.a.	F 22
S 23	16 15 35	2°11'28	9♌29	2°38	24°59	15°59	20°38	25°52	18°14	19°44	14°54	23°14	23°38	15°22	n.a.	S 23
S 24	16 19 32	3° 9'19	23°28	1°46	26°10	16°37	20°46	25°52	18°17	19°46	14°55	23°D13	23°34	15°29	n.a.	S 24
M25	16 23 28	4° 7'12	7♍32	0°57	27°20	17°15	20°54	25°51	18°20	19°47	14°57	23°R13	23°31	15°35	n.a.	M25
T 26	16 27 25	5° 5'06	21°42	0°10	28°31	17°53	21° 2	25°51	18°23	19°49	14°58	23°12	23°28	15°42	n.a.	T 26
W27	16 31 21	6° 3'02	5♎57	29♉27	29°41	18°31	21°10	25°51	18°26	19°51	15° 0	23°10	23°25	15°49	n.a.	W27
T 28	16 35 18	7° 0'59	20°13	28°48	0♉52	19° 9	21°17	25°D51	18°29	19°52	15° 2	23° 5	23°22	15°55	n.a.	T 28
F 29	16 39 14	7°58'58	4♏28	28°15	2° 3	19°48	21°25	25°51	18°32	19°54	15° 3	22°57	23°19	16° 2	n.a.	F 29
S 30	16 43 11	8♊56'58	18♏36	27♉49	3♉13	20♉26	21♓32	25♍51	18♋36	19♋56	15♉ 5	22♌47	23♌15	16♓ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n32	5s55	4n20	21n21	0s44	2s15	2s19	12n49	0n24	6s27	1s21	3n49	2n35	23n39	0n45	24n 2	1n24	18n36	2n10	13n16	13n36	8s21		n.a.
S 2	15 51	10 29	4 50	21 14	0 57	1 47	2 19	13 4	0 24	6 23	1 21	3 50	2 35	23 38	0 45	24 1	1 24	18 37	2 10	13 19	13 37	8 19		n.a.
S 3	16 9	14 22	5 1	21 7	1 10	1 18	2 18	13 18	0 25	6 19	1 21	3 51	2 35	23 38	0 45	24 1	1 24	18 38	2 10	13 23	13 38	8 17		n.a.
M 4	16 26	17 21	4 54	20 59	1 23	0 50	2 17	13 32	0 25	6 15	1 22	3 52	2 35	23 38	0 45	24 1	1 24	18 38	2 10	13 27	13 39	8 15		n.a.
T 5	16 44	19 17	4 31	20 49	1 36	0 21	2 16	13 45	0 26	6 11	1 22	3 52	2 34	23 37	0 45	24 1	1 24	18 39	2 10	13 30	13 40	8 14		n.a.
W 6	17 1	20 6	3 53	20 39	1 49	0n 7	2 15	13 59	0 27	6 7	1 22	3 53	2 34	23 37	0 45	24 1	1 24	18 39	2 11	13 33	13 41	8 12		n.a.
T 7	17 18	19 51	3 4	20 28	2 3	0 36	2 14	14 13	0 27	6 3	1 22	3 53	2 34	23 37	0 45	24 0	1 24	18 40	2 11	13 34	13 42	8 10		n.a.
F 8	17 34	18 37	2 8	20 16	2 16	1 5	2 13	14 26	0 28	5 59	1 22	3 54	2 34	23 36	0 45	24 0	1 24	18 40	2 11	13 35	13 43	8 8		n.a.
S 9	17 51	16 34	1 8	20 3	2 30	1 33	2 12	14 40	0 28	5 55	1 22	3 55	2 33	23 36	0 45	24 0	1 24	18 41	2 11	13 36	13 44	8 6		n.a.
S 10	18 7	13 50	0 5	19 50	2 43	2 2	2 11	14 53	0 29	5 51	1 22	3 55	2 33	23 36	0 45	24 0	1 24	18 42	2 11	13 36	13 45	8 4		n.a.
M11	18 23	10 32	0s58	19 36	2 56	2 31	2 9	15 6	0 29	5 47	1 23	3 55	2 33	23 35	0 44	23 59	1 24	18 42	2 11	13 36	13 47	8 2		n.a.
T 12	18 38	6 51	1 57	19 22	3 9	3 0	2 8	15 20	0 30	5 44	1 23	3 56	2 33	23 35	0 44	23 59	1 24	18 43	2 11	13 36	13 48	8 1		n.a.
W13	18 53	2 52	2 52	19 8	3 21	3 29	2 6	15 33	0 30	5 40	1 23	3 56	2 32	23 35	0 44	23 59	1 24	18 43	2 11	13 38	13 49	7 59		n.a.
T 14	19 8	1n16	3 40	18 53	3 32	3 58	2 5	15 46	0 31	5 36	1 23	3 57	2 32	23 34	0 44	23 59	1 24	18 44	2 11	13 40	13 50	7 57		n.a.
F 15	19 23	5 24	4 19	18 38	3 43	4 27	2 3	15 58	0 31	5 33	1 23	3 57	2 32	23 34	0 44	23 59	1 24	18 44	2 11	13 43	13 51	7 55		n.a.
S 16	19 37	9 24	4 46	18 24	3 52	4 56	2 1	16 11	0 32	5 29	1 23	3 57	2 32	23 34	0 44	23 58	1 24	18 45	2 11	13 47	13 52	7 53		n.a.
S 17	19 51	13 4	4 59	18 9	4 1	5 24	1 59	16 24	0 33	5 26	1 24	3 57	2 31	23 33	0 44	23 58	1 24	18 46	2 11	13 51	13 53	7 51		n.a.
M18	20 5	16 11	4 58	17 55	4 8	5 53	1 57	16 36	0 33	5 22	1 24	3 58	2 31	23 33	0 44	23 58	1 24	18 46	2 11	13 55	13 54	7 49		n.a.
T 19	20 18	18 32	4 40	17 42	4 14	6 22	1 55	16 49	0 34	5 19	1 24	3 58	2 31	23 32	0 44	23 58	1 23	18 47	2 11	13 59	13 55	7 47		n.a.
W20	20 31	19 56	4 7	17 29	4 19	6 51	1 53	17 1	0 34	5 15	1 24	3 58	2 31	23 32	0 44	23 57	1 23	18 47	2 12	14 3	13 56	7 46		n.a.
T 21	20 44	20 12	3 20	17 17	4 21	7 19	1 51	17 13	0 35	5 12	1 24	3 58	2 30	23 31	0 44	23 57	1 23	18 48	2 12	14 5	13 57	7 44		n.a.
F 22	20 56	19 16	2 21	17 7	4 22	7 48	1 49	17 25	0 35	5 9	1 24	3 58	2 30	23 31	0 44	23 57	1 23	18 48	2 12	14 7	13 58	7 42		n.a.
S 23	21 8	17 11	1 12	16 58	4 21	8 16	1 47	17 37	0 36	5 6	1 25	3 58	2 30	23 31	0 44	23 56	1 23	18 49	2 12	14 8	14 0	7 40		n.a.
S 24	21 20	14 4	0n 1	16 50	4 18	8 44	1 44	17 49	0 36	5 3	1 25	3 58	2 29	23 30	0 44	23 56	1 23	18 50	2 12	14 8	14 1	7 38		n.a.
M25	21 31	10 7	1 15	16 45	4 14	9 12	1 42	18 1	0 37	4 59	1 25	3 58	2 29	23 30	0 44	23 56	1 23	18 50	2 12	14 8	14 2	7 36		n.a.
T 26	21 42	5 35	2 25	16 41	4 7	9 40	1 40	18 12	0 37	4 56	1 25	3 58	2 29	23 29	0 44	23 56	1 23	18 51	2 12	14 8	14 3	7 34		n.a.
W27	21 52	0 43	3 26	16 40	3 59	10 8	1 37	18 23	0 38	4 53	1 25	3 57	2 29	23 29	0 44	23 55	1 23	18 51	2 12	14 9	14 4	7 32		n.a.
T 28	22 3	4s11	4 14	16 42	3 49	10 36	1 35	18 35	0 38	4 51	1 26	3 57	2 28	23 28	0 44	23 55	1 23	18 52	2 12	14 11	14 5	7 30		n.a.
F 29	22 12	8 51	4 47	16 45	3 37	11 3	1 32	18 46	0 39	4 48	1 26	3 57	2 28	23 28	0 44	23 55	1 23	18 52	2 12	14 13	14 6	7 28		n.a.
S 30	22n22	12s59	5n 1	16n52	3s25	11n30	1s30	18n57	0n40	4s45	1s26	3n57	2n28	23n28	0n44	23n55	1n23	18n53	2n12	14n17	14n 7	7s27		n.a.

Julian Day Number = 445756.5, Delta T = 25h20m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°06'20, Lahiri = -51°59'20 Julian Calendar 1 June 3493 BCE == Greg. Calendar 4 May 3493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 7	9♊55'00	2♐34	27°R29	4♉24	21♉ 4	21♓40	25♍51	18♋39	19♋58	15♉ 6	22°R35	23♌12	16♓15	n.a.	S 1
M 2	16 51 4	10°53'05	16°15	27♉17	5°35	21°42	21°47	25°51	18°42	20° 0	15° 8	22♌24	23° 9	16°22	n.a.	M 2
T 3	16 55 0	11°51'11	29°38	27°D13	6°47	22°20	21°54	25°52	18°45	20° 1	15° 9	22°14	23° 6	16°29	n.a.	T 3
W 4	16 58 57	12°49'19	12♑40	27°17	7°58	22°58	22° 0	25°52	18°48	20° 3	15°11	22° 6	23° 3	16°35	n.a.	W 4
T 5	17 2 54	13°47'30	25°22	27°29	9° 9	23°36	22° 7	25°53	18°52	20° 5	15°12	22° 1	23° 0	16°42	n.a.	T 5
F 6	17 6 50	14°45'42	7♒45	27°49	10°21	24°14	22°13	25°53	18°55	20° 7	15°14	21°58	22°56	16°49	n.a.	F 6
S 7	17 10 47	15°43'57	19°52	28°19	11°32	24°52	22°20	25°54	18°58	20° 9	15°15	21°D57	22°53	16°55	n.a.	S 7
S 8	17 14 43	16°42'14	1♓48	28°56	12°44	25°30	22°26	25°55	19° 2	20°11	15°17	21°57	22°50	17° 2	n.a.	S 8
M 9	17 18 40	17°40'33	13°38	29°41	13°56	26° 8	22°32	25°56	19° 5	20°13	15°18	21°R57	22°47	17° 9	n.a.	M 9
T 10	17 22 36	18°38'55	25°27	0♊34	15° 7	26°46	22°38	25°57	19° 8	20°15	15°20	21°57	22°44	17°15	n.a.	T 10
W11	17 26 33	19°37'19	7♈21	1°34	16°19	27°24	22°43	25°58	19°12	20°17	15°21	21°56	22°40	17°22	n.a.	W11
T 12	17 30 29	20°35'45	19°24	2°42	17°31	28° 2	22°49	26° 0	19°15	20°19	15°23	21°52	22°37	17°29	n.a.	T 12
F 13	17 34 26	21°34'13	1♉42	3°55	18°43	28°40	22°54	26° 1	19°19	20°21	15°24	21°45	22°34	17°35	n.a.	F 13
S 14	17 38 23	22°32'44	14°16	5°15	19°55	29°18	22°59	26° 2	19°22	20°23	15°25	21°37	22°31	17°42	n.a.	S 14
S 15	17 42 19	23°31'18	27°10	6°40	21° 8	29°56	23° 5	26° 4	19°26	20°25	15°27	21°28	22°28	17°49	n.a.	S 15
M16	17 46 16	24°29'53	10♊24	8°10	22°20	0♊34	23° 9	26° 6	19°29	20°27	15°28	21°18	22°25	17°55	n.a.	M16
T 17	17 50 12	25°28'31	23°57	9°44	23°32	1°12	23°14	26° 7	19°33	20°29	15°29	21° 8	22°21	18° 2	n.a.	T 17
W18	17 54 9	26°27'11	7♋45	11°22	24°45	1°50	23°19	26° 9	19°36	20°31	15°31	21° 0	22°18	18° 9	n.a.	W18
T 19	17 58 5	27°25'53	21°45	13° 3	25°57	2°28	23°23	26°11	19°40	20°33	15°32	20°55	22°15	18°15	n.a.	T 19
F 20	18 2 2	28°24'38	5♌54	14°47	27°10	3° 6	23°27	26°13	19°43	20°35	15°33	20°52	22°12	18°22	n.a.	F 20
S 21	18 5 58	29°23'24	20° 6	16°33	28°23	3°44	23°31	26°15	19°47	20°37	15°35	20°D51	22° 9	18°29	n.a.	S 21
S 22	18 9 55	0♋22'12	4♍20	18°21	29°36	4°22	23°35	26°18	19°51	20°40	15°36	20°51	22° 6	18°35	n.a.	S 22
M23	18 13 51	1°21'02	18°32	20°10	0♊48	4°59	23°38	26°20	19°54	20°42	15°37	20°52	22° 2	18°42	n.a.	M23
T 24	18 17 48	2°19'54	2♎42	22° 1	2° 1	5°37	23°42	26°22	19°58	20°44	15°38	20°R53	21°59	18°49	n.a.	T 24
W25	18 21 45	3°18'48	16°46	23°52	3°14	6°15	23°45	26°25	20° 1	20°46	15°40	20°52	21°56	18°55	n.a.	W25
T 26	18 25 41	4°17'44	0♏45	25°43	4°27	6°53	23°48	26°27	20° 5	20°48	15°41	20°49	21°53	19° 2	n.a.	T 26
F 27	18 29 38	5°16'42	14°37	27°34	5°41	7°31	23°51	26°30	20° 9	20°50	15°42	20°44	21°50	19° 9	n.a.	F 27
S 28	18 33 34	6°15'41	28°19	29°26	6°54	8° 9	23°53	26°33	20°13	20°52	15°43	20°38	21°46	19°15	n.a.	S 28
S 29	18 37 31	7°14'43	11♐50	1♋17	8° 7	8°47	23°56	26°36	20°16	20°55	15°44	20°31	21°43	19°22	n.a.	S 29
M30	18 41 27	8°13'48	25° 7	3° 8	9°20	9°24	23°58	26°39	20°20	20°57	15°45	20°23	21°40	19°29	n.a.	M30
T 31	18 45 24	9♋12'54	8♑10	4♋59	10♊34	10♊ 2	24♓ 0	26♍42	20♋24	20♋59	15♉47	20♌17	21♌37	19♓35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	16s21	4n57	17n 1	3s11	11n57	1s27	19n 8	0n40	4s42	1s26	3n56	2n28	23n27	0n44	23n54	1n23	18n54	2n13	14n20	14n 8	7s25		n.a.
M 2	22 39	18 45	4 37	17 12	2 56	12 24	1 24	19 19	0 41	4 39	1 26	3 56	2 27	23 27	0 44	23 54	1 23	18 54	2 13	14 24	14 9	7 23		n.a.
T 3	22 48	20 3	4 1	17 26	2 41	12 51	1 22	19 29	0 41	4 37	1 26	3 55	2 27	23 26	0 44	23 54	1 23	18 55	2 13	14 28	14 10	7 21		n.a.
W 4	22 55	20 14	3 13	17 43	2 25	13 17	1 19	19 40	0 42	4 34	1 27	3 55	2 27	23 26	0 44	23 53	1 23	18 55	2 13	14 30	14 11	7 19		n.a.
T 5	23 3	19 23	2 17	18 2	2 8	13 43	1 16	19 50	0 42	4 32	1 27	3 54	2 26	23 25	0 44	23 53	1 23	18 56	2 13	14 32	14 12	7 17		n.a.
F 6	23 10	17 36	1 15	18 23	1 52	14 9	1 14	20 0	0 43	4 29	1 27	3 54	2 26	23 25	0 44	23 53	1 23	18 56	2 13	14 33	14 13	7 15		n.a.
S 7	23 16	15 4	0 11	18 45	1 35	14 34	1 11	20 11	0 43	4 27	1 27	3 53	2 26	23 24	0 44	23 52	1 23	18 57	2 13	14 33	14 15	7 13		n.a.
S 8	23 23	11 55	0s52	19 10	1 18	14 59	1 8	20 20	0 44	4 25	1 27	3 53	2 26	23 24	0 44	23 52	1 23	18 57	2 13	14 33	14 16	7 11		n.a.
M 9	23 28	8 20	1 53	19 36	1 2	15 24	1 5	20 30	0 44	4 22	1 28	3 52	2 25	23 23	0 44	23 52	1 23	18 58	2 13	14 33	14 17	7 9		n.a.
T 10	23 34	4 26	2 49	20 3	0 46	15 48	1 2	20 40	0 45	4 20	1 28	3 51	2 25	23 23	0 44	23 51	1 23	18 58	2 13	14 33	14 18	7 7		n.a.
W11	23 38	0 20	3 38	20 31	0 31	16 12	0 59	20 49	0 45	4 18	1 28	3 51	2 25	23 22	0 44	23 51	1 23	18 59	2 13	14 34	14 19	7 5		n.a.
T 12	23 43	3n49	4 18	20 59	0 16	16 36	0 56	20 59	0 46	4 16	1 28	3 50	2 25	23 22	0 44	23 51	1 23	19 0	2 14	14 35	14 20	7 3		n.a.
F 13	23 47	7 54	4 47	21 27	0 2	16 59	0 53	21 8	0 46	4 14	1 28	3 49	2 24	23 21	0 44	23 51	1 23	19 0	2 14	14 37	14 21	7 2		n.a.
S 14	23 51	11 44	5 3	21 56	0n12	17 22	0 50	21 17	0 47	4 12	1 29	3 48	2 24	23 21	0 44	23 50	1 23	19 1	2 14	14 40	14 22	7 0		n.a.
S 15	23 54	15 7	5 4	22 23	0 25	17 45	0 47	21 26	0 47	4 10	1 29	3 47	2 24	23 20	0 44	23 50	1 23	19 1	2 14	14 43	14 23	6 58		n.a.
M16	23 56	17 50	4 49	22 50	0 36	18 7	0 44	21 35	0 48	4 9	1 29	3 46	2 23	23 20	0 44	23 50	1 23	19 2	2 14	14 46	14 24	6 56		n.a.
T 17	23 59	19 38	4 17	23 16	0 47	18 28	0 41	21 43	0 49	4 7	1 29	3 46	2 23	23 19	0 44	23 49	1 23	19 2	2 14	14 49	14 25	6 54		n.a.
W18	24 1	20 20	3 30	23 40	0 57	18 50	0 38	21 52	0 49	4 5	1 30	3 45	2 23	23 18	0 44	23 49	1 23	19 3	2 14	14 52	14 26	6 52		n.a.
T 19	24 2	19 47	2 30	24 3	1 6	19 10	0 35	22 0	0 50	4 4	1 30	3 43	2 23	23 18	0 44	23 49	1 23	19 3	2 14	14 54	14 27	6 50		n.a.
F 20	24 3	18 0	1 20	24 24	1 15	19 31	0 32	22 8	0 50	4 2	1 30	3 42	2 22	23 17	0 44	23 48	1 23	19 4	2 14	14 55	14 28	6 48		n.a.
S 21	24 3	15 6	0 4	24 43	1 22	19 50	0 29	22 16	0 51	4 1	1 30	3 41	2 22	23 17	0 44	23 48	1 23	19 4	2 15	14 55	14 29	6 46		n.a.
S 22	24 4	11 17	1n12	25 0	1 28	20 9	0 26	22 24	0 51	3 59	1 30	3 40	2 22	23 16	0 44	23 48	1 23	19 5	2 15	14 55	14 30	6 44		n.a.
M23	24 3	6 50	2 24	25 15	1 34	20 28	0 23	22 32	0 52	3 58	1 31	3 39	2 22	23 16	0 44	23 47	1 23	19 5	2 15	14 55	14 31	6 42		n.a.
T 24	24 2	2 3	3 26	25 27	1 38	20 46	0 20	22 39	0 52	3 57	1 31	3 38	2 21	23 15	0 44	23 47	1 23	19 6	2 15	14 54	14 33	6 40		n.a.
W25	24 1	2s50	4 16	25 37	1 42	21 4	0 17	22 47	0 53	3 56	1 31	3 36	2 21	23 15	0 44	23 47	1 23	19 6	2 15	14 55	14 34	6 38		n.a.
T 26	23 59	7 31	4 50	25 45	1 45	21 21	0 14	22 54	0 53	3 55	1 31	3 35	2 21	23 14	0 44	23 46	1 23	19 6	2 15	14 56	14 35	6 36		n.a.
F 27	23 57	11 45	5 7	25 50	1 48	21 37	0 11	23 1	0 54	3 54	1 32	3 34	2 20	23 13	0 44	23 46	1 23	19 7	2 15	14 57	14 36	6 34		n.a.
S 28	23 54	15 20	5 6	25 53	1 49	21 53	0 8	23 8	0 54	3 53	1 32	3 33	2 20	23 13	0 44	23 45	1 23	19 7	2 15	14 59	14 37	6 32		n.a.
S 29	23 51	18 2	4 48	25 53	1 50	22 8	0 6	23 14	0 55	3 52	1 32	3 31	2 20	23 12	0 44	23 45	1 23	19 8	2 15	15 2	14 38	6 30		n.a.
M30	23 48	19 44	4 14	25 52	1 50	22 23	0 3	23 21	0 55	3 52	1 32	3 30	2 20	23 12	0 44	23 45	1 23	19 8	2 16	15 4	14 39	6 28		n.a.
T 31	23n44	20s20	3n28	25n48	1n50	22n37	0n 0	23n27	0n56	3s51	1s32	3n28	2n19	23n11	0n44	23n44	1n23	19n 9	2n16	15n 6	14n40	6s26		n.a.

Julian Day Number = 445786.5, Delta T = 25h20m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°06'16, Lahiri = -51°59'16 Julian Calendar 1 July 3493 BCE == Greg. Calendar 3 June 3493 BCE

The year -3492 astronomical counting style corresponds to year 3493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 49 20	10♋12'02	20♉56	6♋49	11♊47	10♊40	24♓ 2	26♍45	20♋27	21♋ 1	15♉48	20°R12	21♌34	19♓42	n.a.	W 1
T 2	18 53 17	11°11'13	3♒27	8°38	13° 1	11°18	24° 4	26°48	20°31	21° 3	15°49	20♌ 8	21°31	19°49	n.a.	T 2
F 3	18 57 13	12°10'27	15°43	10°27	14°14	11°56	24° 5	26°51	20°35	21° 6	15°50	20°D 7	21°27	19°55	n.a.	F 3
S 4	19 1 10	13° 9'42	27°47	12°15	15°28	12°34	24° 7	26°54	20°39	21° 8	15°51	20° 7	21°24	20° 2	n.a.	S 4
S 5	19 5 6	14° 9'00	9♓42	14° 2	16°42	13°11	24° 8	26°58	20°43	21°10	15°52	20° 8	21°21	20° 9	n.a.	S 5
M 6	19 9 3	15° 8'21	21°31	15°48	17°56	13°49	24° 9	27° 1	20°46	21°12	15°53	20°10	21°18	20°15	n.a.	M 6
T 7	19 13 0	16° 7'44	3♈20	17°34	19°10	14°27	24° 9	27° 5	20°50	21°15	15°54	20°12	21°15	20°22	n.a.	T 7
W 8	19 16 56	17° 7'10	15°13	19°18	20°24	15° 5	24°10	27° 9	20°54	21°17	15°55	20°R12	21°11	20°29	n.a.	W 8
T 9	19 20 53	18° 6'38	27°16	21° 2	21°38	15°42	24°10	27°12	20°58	21°19	15°56	20°12	21° 8	20°35	n.a.	T 9
F 10	19 24 49	19° 6'08	9♉34	22°45	22°52	16°20	24°R10	27°16	21° 1	21°21	15°56	20°10	21° 5	20°42	n.a.	F 10
S 11	19 28 46	20° 5'42	22°10	24°28	24° 6	16°58	24°10	27°20	21° 5	21°24	15°57	20° 7	21° 2	20°49	n.a.	S 11
S 12	19 32 42	21° 5'18	5♊ 7	26° 9	25°20	17°36	24°10	27°24	21° 9	21°26	15°58	20° 3	20°59	20°55	n.a.	S 12
M13	19 36 39	22° 4'56	18°29	27°50	26°34	18°14	24°10	27°28	21°13	21°28	15°59	19°59	20°56	21° 2	n.a.	M13
T 14	19 40 35	23° 4'37	2♋14	29°30	27°48	18°51	24° 9	27°33	21°17	21°30	16° 0	19°54	20°52	21° 9	n.a.	T 14
W15	19 44 32	24° 4'20	16°20	1♌ 9	29° 3	19°29	24° 8	27°37	21°20	21°33	16° 1	19°51	20°49	21°15	n.a.	W15
T 16	19 48 28	25° 4'05	0♌43	2°48	0♋17	20° 7	24° 7	27°41	21°24	21°35	16° 1	19°48	20°46	21°22	n.a.	T 16
F 17	19 52 25	26° 3'53	15°18	4°26	1°32	20°44	24° 5	27°45	21°28	21°37	16° 2	19°D47	20°43	21°29	n.a.	F 17
S 18	19 56 21	27° 3'42	29°58	6° 3	2°46	21°22	24° 4	27°50	21°32	21°39	16° 3	19°48	20°40	21°35	n.a.	S 18
S 19	20 0 18	28° 3'34	14♍37	7°39	4° 1	22° 0	24° 2	27°54	21°36	21°42	16° 3	19°49	20°37	21°42	n.a.	S 19
M20	20 4 14	29° 3'27	29° 8	9°15	5°15	22°38	24° 0	27°59	21°39	21°44	16° 4	19°50	20°33	21°49	n.a.	M20
T 21	20 8 11	0♌ 3'23	13♎29	10°50	6°30	23°15	23°58	28° 4	21°43	21°46	16° 5	19°51	20°30	21°55	n.a.	T 21
W22	20 12 8	1° 3'20	27°37	12°24	7°45	23°53	23°56	28° 8	21°47	21°48	16° 5	19°R52	20°27	22° 2	n.a.	W22
T 23	20 16 4	2° 3'19	11♏30	13°58	9° 0	24°31	23°53	28°13	21°51	21°50	16° 6	19°52	20°24	22° 9	n.a.	T 23
F 24	20 20 1	3° 3'20	25° 7	15°31	10°14	25° 8	23°51	28°18	21°54	21°53	16° 7	19°51	20°21	22°15	n.a.	F 24
S 25	20 23 57	4° 3'23	8♐29	17° 4	11°29	25°46	23°48	28°23	21°58	21°55	16° 7	19°49	20°17	22°22	n.a.	S 25
S 26	20 27 54	5° 3'28	21°37	18°36	12°44	26°23	23°45	28°28	22° 2	21°57	16° 8	19°47	20°14	22°29	n.a.	S 26
M27	20 31 50	6° 3'35	4♑31	20° 7	13°59	27° 1	23°41	28°33	22° 6	21°59	16° 8	19°45	20°11	22°35	n.a.	M27
T 28	20 35 47	7° 3'44	17°11	21°38	15°14	27°39	23°38	28°38	22° 9	22° 1	16° 9	19°43	20° 8	22°42	n.a.	T 28
W29	20 39 43	8° 3'54	29°39	23° 8	16°29	28°16	23°34	28°44	22°13	22° 4	16° 9	19°42	20° 5	22°49	n.a.	W29
T 30	20 43 40	9° 4'07	11♒55	24°38	17°44	28°54	23°30	28°49	22°17	22° 6	16° 9	19°41	20° 2	22°55	n.a.	T 30
F 31	20 47 36	10♌ 4'21	24♒ 2	26♌ 7	18♋59	29♊31	23♓26	28♍54	22♋20	22♋ 8	16♉10	19°D41	19♌58	23♓ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n39	19s53	2n32	25n42	1n49	22n50	0n 3	23n33	0n56	3s50	1s33	3n27	2n19	23n11	0n44	23n44	1n23	19n 9	2n16	15n 8	14n41	6s24		n.a.
T 2	23 34	18 26	1 30	25 34	1 48	23 3	0 6	23 39	0 57	3 50	1 33	3 25	2 19	23 10	0 44	23 44	1 23	19 10	2 16	15 9	14 42	6 22		n.a.
F 3	23 29	16 9	0 24	25 24	1 46	23 15	0 9	23 45	0 57	3 49	1 33	3 24	2 19	23 9	0 44	23 43	1 23	19 10	2 16	15 9	14 43	6 20		n.a.
S 4	23 23	13 12	0s42	25 13	1 44	23 26	0 12	23 51	0 58	3 49	1 33	3 22	2 18	23 9	0 44	23 43	1 23	19 10	2 16	15 9	14 44	6 18		n.a.
S 5	23 17	9 45	1 45	24 59	1 42	23 37	0 14	23 56	0 59	3 49	1 34	3 20	2 18	23 8	0 44	23 43	1 23	19 11	2 16	15 9	14 45	6 16		n.a.
M 6	23 10	5 56	2 43	24 44	1 38	23 47	0 17	24 2	0 59	3 49	1 34	3 19	2 18	23 8	0 44	23 42	1 23	19 11	2 16	15 8	14 46	6 14		n.a.
T 7	23 3	1 55	3 35	24 27	1 35	23 56	0 20	24 7	1 0	3 49	1 34	3 17	2 18	23 7	0 44	23 42	1 23	19 12	2 16	15 8	14 47	6 13		n.a.
W 8	22 56	2n12	4 17	24 8	1 31	24 5	0 23	24 12	1 0	3 49	1 34	3 15	2 17	23 6	0 44	23 42	1 23	19 12	2 17	15 8	14 48	6 11		n.a.
T 9	22 48	6 17	4 49	23 48	1 27	24 13	0 25	24 17	1 1	3 49	1 34	3 14	2 17	23 6	0 44	23 41	1 23	19 12	2 17	15 8	14 49	6 9		n.a.
F 10	22 39	10 11	5 8	23 27	1 23	24 20	0 28	24 21	1 1	3 49	1 35	3 12	2 17	23 5	0 44	23 41	1 23	19 13	2 17	15 8	14 50	6 7		n.a.
S 11	22 31	13 44	5 13	23 4	1 18	24 26	0 30	24 26	1 2	3 49	1 35	3 10	2 17	23 5	0 44	23 41	1 23	19 13	2 17	15 9	14 51	6 5		n.a.
S 12	22 21	16 45	5 3	22 40	1 13	24 32	0 33	24 30	1 2	3 49	1 35	3 8	2 17	23 4	0 44	23 40	1 23	19 14	2 17	15 11	14 52	6 3		n.a.
M13	22 12	18 58	4 36	22 15	1 8	24 36	0 35	24 34	1 3	3 50	1 35	3 6	2 16	23 3	0 44	23 40	1 23	19 14	2 17	15 12	14 53	6 1		n.a.
T 14	22 2	20 10	3 52	21 49	1 3	24 40	0 38	24 38	1 3	3 50	1 35	3 4	2 16	23 3	0 44	23 39	1 23	19 14	2 17	15 13	14 55	5 59		n.a.
W15	21 51	20 9	2 54	21 21	0 58	24 44	0 40	24 41	1 4	3 51	1 36	3 2	2 16	23 2	0 44	23 39	1 23	19 15	2 17	15 15	14 56	5 57		n.a.
T 16	21 40	18 50	1 43	20 53	0 52	24 46	0 43	24 45	1 4	3 51	1 36	3 0	2 16	23 2	0 44	23 39	1 23	19 15	2 18	15 15	14 57	5 55		n.a.
F 17	21 29	16 16	0 25	20 24	0 46	24 48	0 45	24 48	1 5	3 52	1 36	2 58	2 15	23 1	0 44	23 38	1 23	19 15	2 18	15 16	14 58	5 53		n.a.
S 18	21 17	12 39	0n56	19 53	0 40	24 49	0 47	24 52	1 5	3 53	1 36	2 56	2 15	23 0	0 44	23 38	1 23	19 16	2 18	15 16	14 59	5 51		n.a.
S 19	21 5	8 15	2 13	19 23	0 34	24 49	0 50	24 54	1 6	3 54	1 36	2 54	2 15	23 0	0 44	23 38	1 23	19 16	2 18	15 15	15 0	5 49		n.a.
M20	20 53	3 24	3 21	18 51	0 28	24 49	0 52	24 57	1 6	3 55	1 37	2 52	2 15	22 59	0 44	23 37	1 23	19 16	2 18	15 15	15 1	5 47		n.a.
T 21	20 40	1s33	4 15	18 18	0 21	24 48	0 54	25 0	1 7	3 56	1 37	2 50	2 15	22 59	0 44	23 37	1 23	19 17	2 18	15 14	15 2	5 45		n.a.
W22	20 26	6 21	4 53	17 45	0 15	24 45	0 56	25 2	1 7	3 57	1 37	2 48	2 14	22 58	0 44	23 37	1 23	19 17	2 18	15 14	15 3	5 43		n.a.
T 23	20 13	10 43	5 13	17 12	0 8	24 43	0 58	25 5	1 8	3 58	1 37	2 46	2 14	22 57	0 44	23 36	1 23	19 17	2 18	15 14	15 4	5 41		n.a.
F 24	19 59	14 27	5 15	16 37	0 1	24 39	1 0	25 7	1 9	3 59	1 37	2 44	2 14	22 57	0 44	23 36	1 23	19 18	2 19	15 15	15 5	5 38		n.a.
S 25	19 44	17 22	5 0	16 2	0s 5	24 35	1 2	25 8	1 9	4 1	1 38	2 42	2 14	22 56	0 44	23 36	1 23	19 18	2 19	15 15	15 6	5 36		n.a.
S 26	19 30	19 19	4 29	15 27	0 12	24 29	1 4	25 10	1 10	4 2	1 38	2 39	2 13	22 56	0 44	23 35	1 23	19 18	2 19	15 16	15 7	5 34		n.a.
M27	19 15	20 14	3 45	14 51	0 19	24 23	1 5	25 12	1 10	4 4	1 38	2 37	2 13	22 55	0 44	23 35	1 23	19 18	2 19	15 17	15 8	5 32		n.a.
T 28	18 59	20 6	2 51	14 15	0 26	24 17	1 7	25 13	1 11	4 5	1 38	2 35	2 13	22 54	0 44	23 35	1 23	19 19	2 19	15 17	15 9	5 30		n.a.
W29	18 43	18 59	1 49	13 39	0 32	24 9	1 9	25 14	1 11	4 7	1 38	2 33	2 13	22 54	0 44	23 34	1 23	19 19	2 19	15 18	15 10	5 28		n.a.
T 30	18 27	16 58	0 43	13 2	0 39	24 1	1 10	25 15	1 12	4 9	1 38	2 30	2 13	22 53	0 44	23 34	1 23	19 19	2 19	15 18	15 11	5 26		n.a.
F 31	18n11	14s14	0s24	12n25	0s46	23n52	1n12	25n16	1n12	4s10	1s39	2n28	2n13	22n53	0n44	23n34	1n23	19n19	2n19	15n18	15n12	5s24		n.a.

Julian Day Number = 445817.5, Delta T = 25h20m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°06'12, Lahiri = -51°59'12 Julian Calendar 1 Aug. 3493 BCE == Greg. Calendar 4 July 3493 BCE

The year -3492 astronomical counting style corresponds to year 3493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3493 BCE

SEPTEMBER 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 51 33	11♌ 4'38	6♓ 0	27♌35	20♋14	0♋ 9	23°R22	29♍ 0	22♋24	22♋10	16♉10	19♌41	19♌55	23♓ 9	n.a.	S 1
S 2	20 55 29	12° 4'57	17°52	29° 3	21°29	0°47	23♓18	29° 5	22°28	22°12	16°10	19°42	19°52	23°15	n.a.	S 2
M 3	20 59 26	13° 5'18	29°40	0♍30	22°44	1°24	23°13	29°10	22°31	22°14	16°11	19°43	19°49	23°22	n.a.	M 3
T 4	21 3 23	14° 5'41	11♈29	1°57	24° 0	2° 2	23° 8	29°16	22°35	22°17	16°11	19°44	19°46	23°29	n.a.	T 4
W 5	21 7 19	15° 6'06	23°22	3°23	25°15	2°39	23° 3	29°22	22°39	22°19	16°11	19°44	19°43	23°35	n.a.	W 5
T 6	21 11 16	16° 6'33	5♉23	4°48	26°30	3°17	22°58	29°27	22°42	22°21	16°11	19°44	19°39	23°42	n.a.	T 6
F 7	21 15 12	17° 7'03	17°37	6°12	27°45	3°54	22°53	29°33	22°46	22°23	16°12	19°R44	19°36	23°49	n.a.	F 7
S 8	21 19 9	18° 7'35	0♊ 9	7°36	29° 1	4°32	22°48	29°39	22°49	22°25	16°12	19°44	19°33	23°55	n.a.	S 8
S 9	21 23 5	19° 8'09	13° 2	8°58	0♌16	5° 9	22°42	29°45	22°53	22°27	16°12	19°44	19°30	24° 2	n.a.	S 9
M10	21 27 2	20° 8'45	26°20	10°20	1°32	5°47	22°36	29°51	22°56	22°29	16°12	19°D44	19°27	24° 9	n.a.	M10
T 11	21 30 58	21° 9'23	10♋ 4	11°41	2°47	6°24	22°30	29°56	23° 0	22°31	16°12	19°44	19°23	24°15	n.a.	T 11
W12	21 34 55	22°10'03	24°15	13° 0	4° 2	7° 2	22°24	0♎ 2	23° 3	22°33	16°12	19°45	19°20	24°22	n.a.	W12
T 13	21 38 51	23°10'45	8♌49	14°19	5°18	7°39	22°18	0° 8	23° 7	22°35	16°12	19°45	19°17	24°29	n.a.	T 13
F 14	21 42 48	24°11'29	23°41	15°35	6°33	8°17	22°12	0°15	23°10	22°37	16°R12	19°R45	19°14	24°35	n.a.	F 14
S 15	21 46 45	25°12'14	8♍44	16°51	7°49	8°54	22° 5	0°21	23°13	22°39	16°12	19°45	19°11	24°42	n.a.	S 15
S 16	21 50 41	26°13'01	23°48	18° 5	9° 5	9°31	21°59	0°27	23°17	22°41	16°12	19°44	19° 8	24°49	n.a.	S 16
M17	21 54 38	27°13'49	8♎45	19°16	10°20	10° 9	21°52	0°33	23°20	22°43	16°12	19°43	19° 4	24°55	n.a.	M17
T 18	21 58 34	28°14'39	23°27	20°26	11°36	10°46	21°45	0°39	23°23	22°45	16°12	19°42	19° 1	25° 2	n.a.	T 18
W19	22 2 31	29°15'30	7♏49	21°33	12°51	11°24	21°38	0°46	23°27	22°47	16°12	19°41	18°58	25° 9	n.a.	W19
T 20	22 6 27	0♍16'23	21°48	22°37	14° 7	12° 1	21°31	0°52	23°30	22°49	16°12	19°41	18°55	25°15	n.a.	T 20
F 21	22 10 24	1°17'16	5♐24	23°38	15°23	12°38	21°24	0°58	23°33	22°50	16°12	19°D41	18°52	25°22	n.a.	F 21
S 22	22 14 20	2°18'11	18°38	24°36	16°38	13°16	21°16	1° 5	23°36	22°52	16°12	19°41	18°49	25°29	n.a.	S 22
S 23	22 18 17	3°19'07	1♑31	25°30	17°54	13°53	21° 9	1°11	23°39	22°54	16°11	19°42	18°45	25°35	n.a.	S 23
M24	22 22 13	4°20'04	14° 8	26°19	19°10	14°30	21° 1	1°18	23°43	22°56	16°11	19°44	18°42	25°42	n.a.	M24
T 25	22 26 10	5°21'03	26°31	27° 3	20°25	15° 7	20°54	1°24	23°46	22°58	16°11	19°45	18°39	25°49	n.a.	T 25
W26	22 30 7	6°22'02	8♒43	27°41	21°41	15°45	20°46	1°31	23°49	22°59	16°10	19°46	18°36	25°55	n.a.	W26
T 27	22 34 3	7°23'03	20°46	28°13	22°57	16°22	20°38	1°37	23°52	23° 1	16°10	19°R46	18°33	26° 2	n.a.	T 27
F 28	22 38 0	8°24'04	2♓42	28°37	24°12	16°59	20°30	1°44	23°55	23° 3	16°10	19°46	18°29	26° 9	n.a.	F 28
S 29	22 41 56	9°25'07	14°35	28°53	25°28	17°36	20°23	1°51	23°58	23° 5	16° 9	19°44	18°26	26°15	n.a.	S 29
S 30	22 45 53	10♍26'12	26♓25	29°R 1	26♌44	18♋14	20♓15	1♎57	24♋ 1	23♋ 6	16♉ 9	19♌41	18♌23	26♓22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n54	10s56	1s29	11n48	0s53	23n42	1n13	25n16	1n13	4s12	1s39	2n25	2n12	22n52	0n44	23n33	1n23	19n20	2n20	15n18	15n13	5s22		n.a.
S 2	17 37	7 13	2 30	11 10	1 0	23 31	1 15	25 17	1 13	4 14	1 39	2 23	2 12	22 51	0 44	23 33	1 23	19 20	2 20	15 17	15 14	5 20		n.a.
M 3	17 19	3 15	3 25	10 33	1 6	23 20	1 16	25 17	1 14	4 16	1 39	2 21	2 12	22 51	0 44	23 33	1 23	19 20	2 20	15 17	15 15	5 18		n.a.
T 4	17 2	0n50	4 10	9 55	1 13	23 8	1 17	25 17	1 14	4 18	1 39	2 18	2 12	22 50	0 44	23 32	1 23	19 20	2 20	15 17	15 16	5 16		n.a.
W 5	16 43	4 54	4 45	9 18	1 20	22 56	1 19	25 17	1 15	4 20	1 39	2 16	2 12	22 50	0 44	23 32	1 24	19 20	2 20	15 17	15 17	5 14		n.a.
T 6	16 25	8 50	5 8	8 40	1 26	22 42	1 20	25 17	1 15	4 22	1 39	2 13	2 11	22 49	0 44	23 32	1 24	19 21	2 20	15 17	15 18	5 12		n.a.
F 7	16 6	12 27	5 18	8 2	1 33	22 28	1 21	25 16	1 16	4 25	1 40	2 11	2 11	22 48	0 44	23 31	1 24	19 21	2 20	15 17	15 19	5 10		n.a.
S 8	15 47	15 37	5 13	7 25	1 39	22 13	1 22	25 15	1 16	4 27	1 40	2 8	2 11	22 48	0 44	23 31	1 24	19 21	2 21	15 17	15 20	5 8		n.a.
S 9	15 28	18 7	4 52	6 48	1 45	21 58	1 23	25 14	1 17	4 29	1 40	2 6	2 11	22 47	0 44	23 31	1 24	19 21	2 21	15 17	15 21	5 6		n.a.
M10	15 9	19 45	4 16	6 11	1 51	21 42	1 24	25 13	1 17	4 32	1 40	2 3	2 11	22 47	0 44	23 30	1 24	19 21	2 21	15 17	15 22	5 4		n.a.
T 11	14 49	20 17	3 23	5 34	1 57	21 25	1 24	25 12	1 18	4 34	1 40	2 1	2 11	22 46	0 44	23 30	1 24	19 21	2 21	15 17	15 23	5 2		n.a.
W12	14 29	19 34	2 17	4 58	2 2	21 7	1 25	25 11	1 19	4 37	1 40	1 58	2 10	22 46	0 44	23 30	1 24	19 22	2 21	15 17	15 24	5 0		n.a.
T 13	14 9	17 33	1 0	4 22	2 8	20 49	1 26	25 9	1 19	4 39	1 40	1 56	2 10	22 45	0 44	23 29	1 24	19 22	2 21	15 17	15 25	4 58		n.a.
F 14	13 48	14 19	0n22	3 47	2 13	20 31	1 27	25 7	1 20	4 42	1 40	1 53	2 10	22 44	0 44	23 29	1 24	19 22	2 21	15 16	15 26	4 56		n.a.
S 15	13 27	10 6	1 44	3 13	2 18	20 11	1 27	25 5	1 20	4 45	1 40	1 50	2 10	22 44	0 44	23 29	1 24	19 22	2 21	15 17	15 27	4 54		n.a.
S 16	13 6	5 14	2 58	2 40	2 22	19 51	1 28	25 3	1 21	4 48	1 40	1 48	2 10	22 43	0 44	23 28	1 24	19 22	2 22	15 17	15 28	4 52		n.a.
M17	12 45	0 6	4 0	2 7	2 26	19 31	1 28	25 1	1 21	4 50	1 40	1 45	2 10	22 43	0 44	23 28	1 24	19 22	2 22	15 17	15 29	4 50		n.a.
T 18	12 23	4s56	4 45	1 36	2 30	19 10	1 28	24 58	1 22	4 53	1 41	1 42	2 10	22 42	0 44	23 28	1 24	19 22	2 22	15 17	15 30	4 47		n.a.
W19	12 2	9 35	5 11	1 6	2 33	18 48	1 29	24 55	1 22	4 56	1 41	1 40	2 9	22 42	0 44	23 28	1 24	19 22	2 22	15 18	15 32	4 45		n.a.
T 20	11 40	13 35	5 17	0 38	2 36	18 26	1 29	24 53	1 23	4 59	1 41	1 37	2 9	22 41	0 44	23 27	1 24	19 22	2 22	15 18	15 33	4 43		n.a.
F 21	11 18	16 45	5 6	0 11	2 38	18 3	1 29	24 50	1 23	5 2	1 41	1 34	2 9	22 41	0 44	23 27	1 24	19 23	2 22	15 18	15 34	4 41		n.a.
S 22	10 55	18 57	4 38	0s14	2 39	17 40	1 29	24 46	1 24	5 5	1 41	1 31	2 9	22 40	0 44	23 27	1 24	19 23	2 22	15 18	15 35	4 39		n.a.
S 23	10 33	20 6	3 57	0 36	2 40	17 16	1 29	24 43	1 24	5 8	1 41	1 29	2 9	22 39	0 44	23 26	1 24	19 23	2 23	15 17	15 36	4 37		n.a.
M24	10 10	20 13	3 5	0 56	2 40	16 52	1 29	24 39	1 25	5 11	1 41	1 26	2 9	22 39	0 44	23 26	1 24	19 23	2 23	15 17	15 37	4 35		n.a.
T 25	9 47	19 21	2 5	1 13	2 39	16 27	1 29	24 36	1 25	5 14	1 41	1 23	2 9	22 38	0 45	23 26	1 24	19 23	2 23	15 16	15 38	4 33		n.a.
W26	9 24	17 34	1 1	1 27	2 37	16 2	1 28	24 32	1 26	5 17	1 41	1 20	2 9	22 38	0 45	23 26	1 24	19 23	2 23	15 16	15 39	4 31		n.a.
T 27	9 1	15 2	0s 5	1 37	2 34	15 36	1 28	24 28	1 27	5 20	1 41	1 18	2 8	22 37	0 45	23 25	1 24	19 23	2 23	15 16	15 40	4 29		n.a.
F 28	8 38	11 52	1 11	1 43	2 30	15 10	1 28	24 23	1 27	5 23	1 41	1 15	2 8	22 37	0 45	23 25	1 24	19 23	2 23	15 16	15 41	4 27		n.a.
S 29	8 14	8 15	2 13	1 45	2 24	14 44	1 27	24 19	1 28	5 27	1 41	1 12	2 8	22 36	0 45	23 25	1 24	19 23	2 23	15 17	15 42	4 25		n.a.
S 30	7n51	4s20	3s 9	1s41	2s17	14n17	1n27	24n14	1n28	5s30	1s41	1n 9	2n 8	22n36	0n45	23n25	1n24	19n23	2n23	15n18	15n43	4s23		n.a.

Julian Day Number = 445848.5, Delta T = 25h20m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°06'07, Lahiri = -51°59'07 Julian Calendar 1 Sept. 3493 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3493 BCE

The year -3492 astronomical counting style corresponds to year 3493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 49 49	11♍27'17	8♈14	28°R59	27♌59	18♋51	20°R 7	2♎ 4	24♋ 3	23♋ 8	16°R 9	19°R38	18♌20	26♓29	n.a.	M 1
T 2	22 53 46	12°28'24	20° 5	28♍47	29°15	19°28	19♓59	2°11	24° 6	23°10	16♉ 8	19♌34	18°17	26°35	n.a.	T 2
W 3	22 57 42	13°29'31	2♉ 0	28°24	0♍31	20° 5	19°51	2°17	24° 9	23°11	16° 8	19°30	18°14	26°42	n.a.	W 3
T 4	23 1 39	14°30'41	14° 3	27°50	1°47	20°42	19°42	2°24	24°12	23°13	16° 7	19°26	18°10	26°49	n.a.	T 4
F 5	23 5 36	15°31'51	26°16	27° 5	3° 2	21°19	19°34	2°31	24°15	23°14	16° 7	19°23	18° 7	26°55	n.a.	F 5
S 6	23 9 32	16°33'03	8♊44	26°10	4°18	21°56	19°26	2°38	24°17	23°16	16° 6	19°22	18° 4	27° 2	n.a.	S 6
S 7	23 13 29	17°34'16	21°29	25° 5	5°34	22°34	19°18	2°45	24°20	23°17	16° 5	19°D22	18° 1	27° 9	n.a.	S 7
M 8	23 17 25	18°35'30	4♋38	23°52	6°50	23°11	19°10	2°51	24°23	23°19	16° 5	19°23	17°58	27°16	n.a.	M 8
T 9	23 21 22	19°36'46	18°11	22°33	8° 5	23°48	19° 1	2°58	24°25	23°20	16° 4	19°24	17°54	27°22	n.a.	T 9
W10	23 25 18	20°38'02	2♌12	21°11	9°21	24°25	18°53	3° 5	24°28	23°22	16° 4	19°26	17°51	27°29	n.a.	W10
T 11	23 29 15	21°39'20	16°40	19°48	10°37	25° 2	18°45	3°12	24°30	23°23	16° 3	19°R26	17°48	27°36	n.a.	T 11
F 12	23 33 12	22°40'38	1♍32	18°28	11°53	25°39	18°37	3°19	24°33	23°24	16° 2	19°26	17°45	27°42	n.a.	F 12
S 13	23 37 8	23°41'57	16°41	17°12	13° 8	26°16	18°29	3°26	24°35	23°26	16° 2	19°24	17°42	27°49	n.a.	S 13
S 14	23 41 5	24°43'17	1♎58	16° 4	14°24	26°52	18°21	3°33	24°37	23°27	16° 1	19°20	17°39	27°56	n.a.	S 14
M15	23 45 1	25°44'37	17°13	15° 4	15°40	27°29	18°13	3°40	24°40	23°28	16° 0	19°15	17°35	28° 2	n.a.	M15
T 16	23 48 58	26°45'58	2♏15	14°15	16°56	28° 6	18° 5	3°47	24°42	23°30	15°59	19° 9	17°32	28° 9	n.a.	T 16
W17	23 52 54	27°47'20	16°55	13°37	18°11	28°43	17°57	3°54	24°44	23°31	15°58	19° 3	17°29	28°16	n.a.	W17
T 18	23 56 51	28°48'41	1♐ 9	13°10	19°27	29°20	17°49	4° 1	24°46	23°32	15°58	18°58	17°26	28°22	n.a.	T 18
F 19	0 0 47	29°50'03	14°54	12°54	20°43	29°57	17°41	4° 8	24°48	23°33	15°57	18°55	17°23	28°29	n.a.	F 19
S 20	0 4 44	0♎51'25	28°10	12°D48	21°59	0♌33	17°33	4°15	24°51	23°34	15°56	18°D54	17°20	28°36	n.a.	S 20
S 21	0 8 41	1°52'47	11♑ 2	12°53	23°14	1°10	17°25	4°22	24°53	23°35	15°55	18°55	17°16	28°42	n.a.	S 21
M22	0 12 37	2°54'09	23°32	13° 7	24°30	1°47	17°18	4°29	24°55	23°36	15°54	18°56	17°13	28°49	n.a.	M22
T 23	0 16 34	3°55'31	5♒46	13°29	25°46	2°23	17°10	4°36	24°56	23°37	15°53	18°57	17°10	28°56	n.a.	T 23
W24	0 20 30	4°56'53	17°48	13°59	27° 1	3° 0	17° 3	4°43	24°58	23°38	15°52	18°R58	17° 7	29° 2	n.a.	W24
T 25	0 24 27	5°58'15	29°42	14°35	28°17	3°37	16°55	4°50	25° 0	23°39	15°51	18°58	17° 4	29° 9	n.a.	T 25
F 26	0 28 23	6°59'37	11♓32	15°18	29°33	4°13	16°48	4°57	25° 2	23°40	15°50	18°55	17° 0	29°16	n.a.	F 26
S 27	0 32 20	8° 0'59	23°21	16° 7	0♎48	4°50	16°41	5° 4	25° 4	23°41	15°49	18°49	16°57	29°22	n.a.	S 27
S 28	0 36 17	9° 2'21	5♈11	17° 0	2° 4	5°26	16°34	5°11	25° 5	23°42	15°48	18°42	16°54	29°29	n.a.	S 28
M29	0 40 13	10° 3'43	17° 4	17°57	3°19	6° 3	16°27	5°18	25° 7	23°43	15°47	18°32	16°51	29°36	n.a.	M29
T 30	0 44 10	11° 5'05	29° 1	18°58	4°35	6°39	16°20	5°25	25° 9	23°44	15°46	18°22	16°48	29°42	n.a.	T 30
W31	0 48 6	12♎ 6'27	11♉ 4	20♍ 3	5♎51	7♌16	16♓13	5♎32	25♋10	23♋45	15♉45	18♌11	16♌45	29♓49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n27	0s15	3s56	1s33	2s 9	13n50	1n26	24n10	1n29	5s33	1s41	1n 6	2n 8	22n35	0n45	23n24	1n25	19n23	2n24	15n19	15n44	4s21		n.a.
T 2	7 3	3n50	4 34	1 18	1 58	13 22	1 26	24 5	1 29	5 36	1 41	1 4	2 8	22 35	0 45	23 24	1 25	19 23	2 24	15 20	15 45	4 18		n.a.
W 3	6 39	7 48	5 0	0 58	1 46	12 54	1 25	24 0	1 30	5 39	1 40	1 1	2 8	22 35	0 45	23 24	1 25	19 23	2 24	15 21	15 46	4 16		n.a.
T 4	6 15	11 30	5 13	0 32	1 33	12 26	1 24	23 54	1 30	5 43	1 40	0 58	2 8	22 34	0 45	23 24	1 25	19 23	2 24	15 23	15 47	4 14		n.a.
F 5	5 51	14 46	5 12	0n 1	1 17	11 57	1 24	23 49	1 31	5 46	1 40	0 55	2 8	22 34	0 45	23 24	1 25	19 23	2 24	15 23	15 48	4 12		n.a.
S 6	5 26	17 27	4 57	0 39	1 0	11 28	1 23	23 43	1 31	5 49	1 40	0 52	2 7	22 33	0 45	23 23	1 25	19 23	2 24	15 24	15 49	4 10		n.a.
S 7	5 2	19 21	4 26	1 22	0 42	10 58	1 22	23 38	1 32	5 52	1 40	0 49	2 7	22 33	0 45	23 23	1 25	19 23	2 24	15 24	15 50	4 8		n.a.
M 8	4 38	20 17	3 42	2 10	0 22	10 29	1 21	23 32	1 32	5 55	1 40	0 46	2 7	22 32	0 45	23 23	1 25	19 23	2 24	15 24	15 51	4 6		n.a.
T 9	4 13	20 6	2 43	3 0	0 2	9 59	1 20	23 26	1 33	5 59	1 40	0 44	2 7	22 32	0 45	23 23	1 25	19 23	2 25	15 23	15 52	4 4		n.a.
W10	3 48	18 40	1 33	3 52	0n19	9 29	1 19	23 20	1 34	6 2	1 40	0 41	2 7	22 31	0 45	23 22	1 25	19 22	2 25	15 23	15 53	4 2		n.a.
T 11	3 24	16 0	0 15	4 44	0 39	8 58	1 18	23 13	1 34	6 5	1 40	0 38	2 7	22 31	0 45	23 22	1 25	19 22	2 25	15 22	15 54	4 0		n.a.
F 12	2 59	12 14	1n 6	5 35	0 59	8 27	1 16	23 7	1 35	6 8	1 40	0 35	2 7	22 31	0 45	23 22	1 25	19 22	2 25	15 23	15 55	3 57		n.a.
S 13	2 34	7 35	2 23	6 22	1 17	7 56	1 15	23 0	1 35	6 11	1 39	0 32	2 7	22 30	0 45	23 22	1 25	19 22	2 25	15 23	15 56	3 55		n.a.
S 14	2 9	2 25	3 31	7 5	1 34	7 25	1 14	22 53	1 36	6 14	1 39	0 29	2 7	22 30	0 45	23 22	1 25	19 22	2 25	15 25	15 57	3 53		n.a.
M15	1 44	2s53	4 24	7 42	1 49	6 54	1 12	22 47	1 36	6 18	1 39	0 26	2 7	22 29	0 45	23 22	1 25	19 22	2 25	15 26	15 58	3 51		n.a.
T 16	1 19	7 55	4 58	8 14	2 2	6 23	1 11	22 39	1 37	6 21	1 39	0 23	2 7	22 29	0 45	23 21	1 25	19 22	2 25	15 28	15 59	3 49		n.a.
W17	0 54	12 22	5 11	8 39	2 14	5 51	1 9	22 32	1 37	6 24	1 39	0 20	2 7	22 29	0 45	23 21	1 25	19 22	2 26	15 30	16 0	3 47		n.a.
T 18	0 29	15 58	5 4	8 58	2 23	5 19	1 8	22 25	1 38	6 27	1 39	0 18	2 7	22 28	0 45	23 21	1 25	19 22	2 26	15 31	16 1	3 45		n.a.
F 19	0 4	18 33	4 40	9 11	2 30	4 47	1 6	22 17	1 38	6 30	1 38	0 15	2 7	22 28	0 45	23 21	1 25	19 21	2 26	15 32	16 2	3 43		n.a.
S 20	0s21	20 2	4 1	9 18	2 35	4 15	1 5	22 10	1 39	6 33	1 38	0 12	2 7	22 28	0 45	23 21	1 25	19 21	2 26	15 33	16 3	3 41		n.a.
S 21	0 46	20 25	3 11	9 20	2 39	3 43	1 3	22 2	1 40	6 36	1 38	0 9	2 6	22 27	0 46	23 21	1 26	19 21	2 26	15 33	16 4	3 38		n.a.
M22	1 11	19 45	2 14	9 17	2 42	3 11	1 1	21 54	1 40	6 38	1 38	0 6	2 6	22 27	0 46	23 21	1 26	19 21	2 26	15 32	16 5	3 36		n.a.
T 23	1 36	18 10	1 11	9 9	2 43	2 38	1 0	21 46	1 41	6 41	1 38	0 3	2 6	22 27	0 46	23 20	1 26	19 21	2 26	15 32	16 6	3 34		n.a.
W24	2 1	15 48	0 6	8 57	2 42	2 6	0 58	21 38	1 41	6 44	1 37	0 0	2 6	22 26	0 46	23 20	1 26	19 21	2 26	15 31	16 7	3 32		n.a.
T 25	2 26	12 46	0s58	8 41	2 41	1 33	0 56	21 30	1 42	6 47	1 37	0s 3	2 6	22 26	0 46	23 20	1 26	19 20	2 26	15 32	16 8	3 30		n.a.
F 26	2 51	9 15	1 59	8 22	2 39	1 1	0 54	21 21	1 42	6 50	1 37	0 6	2 6	22 26	0 46	23 20	1 26	19 20	2 27	15 33	16 9	3 28		n.a.
S 27	3 16	5 22	2 55	8 0	2 36	0 28	0 52	21 13	1 43	6 52	1 37	0 8	2 6	22 25	0 46	23 20	1 26	19 20	2 27	15 34	16 10	3 26		n.a.
S 28	3 40	1 17	3 43	7 36	2 33	0s 5	0 50	21 4	1 43	6 55	1 37	0 11	2 6	22 25	0 46	23 20	1 26	19 20	2 27	15 37	16 11	3 24		n.a.
M29	4 5	2n52	4 21	7 9	2 29	0 37	0 48	20 55	1 44	6 57	1 36	0 14	2 6	22 25	0 46	23 20	1 26	19 20	2 27	15 40	16 12	3 21		n.a.
T 30	4 30	6 55	4 48	6 40	2 24	1 10	0 46	20 46	1 44	7 0	1 36	0 17	2 6	22 25	0 46	23 20	1 26	19 19	2 27	15 43	16 12	3 19		n.a.
W31	4s54	10n45	5s 3	6n10	2n19	1s42	0n44	20n37	1n45	7s 2	1s36	0s20	2n 6	22n24	0n46	23n20	1n26	19n19	2n27	15n47	16n13	3s17		n.a.

Julian Day Number = 445878.5, Delta T = 25h20m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°06'03, Lahiri = -51°59'03 Julian Calendar 1 Oct. 3493 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 52 3	13♎ 7'49	23♉14	21♍10	7♎ 6	7♌52	16°R 7	5♎39	25♋12	23♋45	15°R44	18°R 1	16♌41	29♓56	n.a.	T 1
F 2	0 55 59	14° 9'11	5♊33	22°20	8°22	8°28	16♓ 0	5°46	25°13	23°46	15♉43	17♌52	16°38	0♈ 3	n.a.	F 2
S 3	0 59 56	15°10'33	18° 3	23°32	9°37	9° 5	15°54	5°53	25°14	23°47	15°42	17°46	16°35	0° 9	n.a.	S 3
S 4	1 3 53	16°11'56	0♋48	24°46	10°53	9°41	15°48	6° 0	25°16	23°47	15°41	17°43	16°32	0°16	n.a.	S 4
M 5	1 7 49	17°13'18	13°50	26° 2	12° 8	10°17	15°42	6° 7	25°17	23°48	15°40	17°D41	16°29	0°23	n.a.	M 5
T 6	1 11 46	18°14'40	27°13	27°20	13°24	10°53	15°36	6°14	25°18	23°49	15°38	17°41	16°25	0°29	n.a.	T 6
W 7	1 15 42	19°16'02	11♌ 0	28°39	14°39	11°30	15°30	6°21	25°19	23°49	15°37	17°R42	16°22	0°36	n.a.	W 7
T 8	1 19 39	20°17'24	25°11	29°59	15°55	12° 6	15°25	6°27	25°20	23°50	15°36	17°42	16°19	0°43	n.a.	T 8
F 9	1 23 35	21°18'46	9♍47	1♎20	17°10	12°42	15°19	6°34	25°21	23°50	15°35	17°40	16°16	0°49	n.a.	F 9
S 10	1 27 32	22°20'08	24°43	2°43	18°26	13°18	15°14	6°41	25°22	23°50	15°34	17°36	16°13	0°56	n.a.	S 10
S 11	1 31 29	23°21'29	9♎53	4° 6	19°41	13°54	15° 9	6°48	25°23	23°51	15°32	17°28	16°10	1° 3	n.a.	S 11
M12	1 35 25	24°22'50	25° 7	5°31	20°57	14°30	15° 4	6°55	25°24	23°51	15°31	17°19	16° 6	1° 9	n.a.	M12
T 13	1 39 22	25°24'10	10♏14	6°56	22°12	15° 6	15° 0	7° 2	25°25	23°52	15°30	17° 8	16° 3	1°16	n.a.	T 13
W14	1 43 18	26°25'29	25° 4	8°22	23°28	15°41	14°55	7° 8	25°26	23°52	15°29	16°57	16° 0	1°23	n.a.	W14
T 15	1 47 15	27°26'48	9♐29	9°48	24°43	16°17	14°51	7°15	25°27	23°52	15°27	16°48	15°57	1°29	n.a.	T 15
F 16	1 51 11	28°28'06	23°24	11°16	25°58	16°53	14°47	7°22	25°27	23°52	15°26	16°40	15°54	1°36	n.a.	F 16
S 17	1 55 8	29°29'23	6♑49	12°44	27°14	17°29	14°43	7°29	25°28	23°53	15°25	16°36	15°51	1°43	n.a.	S 17
S 18	1 59 5	0♏30'38	19°46	14°12	28°29	18° 4	14°39	7°35	25°28	23°53	15°24	16°34	15°47	1°49	n.a.	S 18
M19	2 3 1	1°31'53	2♒19	15°41	29°45	18°40	14°36	7°42	25°29	23°53	15°22	16°D33	15°44	1°56	n.a.	M19
T 20	2 6 58	2°33'06	14°33	17°11	1♏ 0	19°15	14°32	7°48	25°29	23°53	15°21	16°R33	15°41	2° 3	n.a.	T 20
W21	2 10 54	3°34'18	26°32	18°41	2°15	19°51	14°29	7°55	25°30	23°53	15°20	16°33	15°38	2°10	n.a.	W21
T 22	2 14 51	4°35'29	8♓24	20°12	3°30	20°26	14°26	8° 2	25°30	23°R53	15°18	16°31	15°35	2°16	n.a.	T 22
F 23	2 18 47	5°36'38	20°12	21°44	4°46	21° 2	14°23	8° 8	25°30	23°53	15°17	16°26	15°31	2°23	n.a.	F 23
S 24	2 22 44	6°37'47	2♈ 0	23°16	6° 1	21°37	14°21	8°15	25°30	23°53	15°16	16°19	15°28	2°30	n.a.	S 24
S 25	2 26 41	7°38'54	13°52	24°48	7°16	22°12	14°19	8°21	25°31	23°53	15°14	16° 9	15°25	2°36	n.a.	S 25
M26	2 30 37	8°40'00	25°51	26°22	8°31	22°48	14°16	8°27	25°31	23°53	15°13	15°56	15°22	2°43	n.a.	M26
T 27	2 34 34	9°41'04	7♉56	27°55	9°47	23°23	14°14	8°34	25°R31	23°53	15°12	15°41	15°19	2°50	n.a.	T 27
W28	2 38 30	10°42'08	20°11	29°30	11° 2	23°58	14°13	8°40	25°31	23°52	15°10	15°27	15°16	2°56	n.a.	W28
T 29	2 42 27	11°43'10	2♊34	1♏ 5	12°17	24°33	14°11	8°46	25°31	23°52	15° 9	15°13	15°12	3° 3	n.a.	T 29
F 30	2 46 23	12♏44'11	15♊ 7	2♏40	13♏32	25♌ 8	14♓10	8♎53	25♋30	23♋52	15♉ 8	15♌ 1	15♌ 9	3♈10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s19	14n10	5s 4	5n37	2n13	2s15	0n42	20n28	1n46	7s 5	1s36	0s23	2n 6	22n24	0n46	23n19	1n26	19n19	2n27	15n50	16n14	3s15		n.a.
F 2	5 43	17 1	4 51	5 4	2 7	2 47	0 40	20 19	1 46	7 7	1 35	0 25	2 6	22 24	0 46	23 19	1 26	19 19	2 27	15 52	16 15	3 13		n.a.
S 3	6 8	19 7	4 24	4 29	2 1	3 20	0 38	20 10	1 47	7 9	1 35	0 28	2 6	22 24	0 46	23 19	1 26	19 19	2 27	15 54	16 16	3 11		n.a.
S 4	6 32	20 20	3 44	3 53	1 55	3 52	0 36	20 0	1 47	7 11	1 35	0 31	2 6	22 24	0 46	23 19	1 26	19 18	2 28	15 55	16 17	3 9		n.a.
M 5	6 56	20 29	2 51	3 16	1 48	4 24	0 34	19 51	1 48	7 13	1 34	0 34	2 6	22 23	0 46	23 19	1 26	19 18	2 28	15 56	16 18	3 7		n.a.
T 6	7 20	19 30	1 47	2 38	1 41	4 56	0 31	19 41	1 48	7 16	1 34	0 37	2 6	22 23	0 46	23 19	1 26	19 18	2 28	15 56	16 19	3 4		n.a.
W 7	7 44	17 21	0 36	2 0	1 35	5 28	0 29	19 31	1 49	7 18	1 34	0 40	2 6	22 23	0 46	23 19	1 27	19 18	2 28	15 56	16 20	3 2		n.a.
T 8	8 8	14 5	0n40	1 20	1 28	6 0	0 27	19 21	1 49	7 19	1 33	0 42	2 6	22 23	0 46	23 19	1 27	19 17	2 28	15 56	16 21	3 0		n.a.
F 9	8 31	9 52	1 55	0 41	1 20	6 32	0 25	19 11	1 50	7 21	1 33	0 45	2 6	22 23	0 46	23 19	1 27	19 17	2 28	15 56	16 22	2 58		n.a.
S 10	8 55	4 57	3 4	0 1	1 13	7 4	0 23	19 1	1 50	7 23	1 33	0 48	2 6	22 23	0 46	23 19	1 27	19 17	2 28	15 58	16 23	2 56		n.a.
S 11	9 18	0s21	4 1	0s40	1 6	7 35	0 20	18 51	1 51	7 25	1 33	0 51	2 6	22 22	0 46	23 19	1 27	19 17	2 28	16 0	16 24	2 54		n.a.
M12	9 41	5 38	4 41	1 21	0 59	8 6	0 18	18 41	1 52	7 26	1 32	0 53	2 6	22 22	0 47	23 19	1 27	19 16	2 28	16 3	16 25	2 51		n.a.
T 13	10 4	10 32	5 0	2 2	0 51	8 37	0 16	18 30	1 52	7 28	1 32	0 56	2 6	22 22	0 47	23 19	1 27	19 16	2 28	16 6	16 26	2 49		n.a.
W14	10 27	14 41	5 0	2 43	0 44	9 8	0 13	18 20	1 53	7 29	1 32	0 59	2 6	22 22	0 47	23 19	1 27	19 16	2 29	16 10	16 27	2 47		n.a.
T 15	10 50	17 51	4 40	3 25	0 37	9 39	0 11	18 9	1 53	7 31	1 31	1 2	2 6	22 22	0 47	23 19	1 27	19 15	2 29	16 13	16 28	2 45		n.a.
F 16	11 12	19 51	4 3	4 7	0 30	10 9	0 9	17 59	1 54	7 32	1 31	1 4	2 6	22 22	0 47	23 19	1 27	19 15	2 29	16 15	16 29	2 43		n.a.
S 17	11 35	20 39	3 15	4 48	0 23	10 39	0 6	17 48	1 54	7 33	1 31	1 7	2 6	22 22	0 47	23 19	1 27	19 15	2 29	16 16	16 30	2 41		n.a.
S 18	11 57	20 18	2 17	5 30	0 15	11 9	0 4	17 37	1 55	7 35	1 30	1 10	2 6	22 22	0 47	23 19	1 27	19 14	2 29	16 17	16 31	2 39		n.a.
M19	12 19	18 56	1 15	6 12	0 8	11 39	0 2	17 27	1 55	7 36	1 30	1 12	2 6	22 22	0 47	23 19	1 27	19 14	2 29	16 17	16 32	2 36		n.a.
T 20	12 40	16 43	0 11	6 54	0 1	12 8	0s 1	17 16	1 56	7 37	1 30	1 15	2 6	22 22	0 47	23 19	1 27	19 14	2 29	16 17	16 33	2 34		n.a.
W21	13 2	13 49	0s53	7 35	0s 5	12 37	0 3	17 5	1 56	7 38	1 29	1 17	2 7	22 22	0 47	23 19	1 27	19 14	2 29	16 17	16 34	2 32		n.a.
T 22	13 23	10 22	1 53	8 17	0 12	13 6	0 5	16 54	1 57	7 38	1 29	1 20	2 7	22 22	0 47	23 19	1 27	19 13	2 29	16 18	16 35	2 30		n.a.
F 23	13 44	6 33	2 48	8 58	0 19	13 34	0 8	16 42	1 57	7 39	1 29	1 23	2 7	22 22	0 47	23 19	1 28	19 13	2 29	16 19	16 36	2 28		n.a.
S 24	14 5	2 28	3 36	9 40	0 26	14 2	0 10	16 31	1 58	7 40	1 28	1 25	2 7	22 22	0 47	23 19	1 28	19 13	2 29	16 21	16 37	2 26		n.a.
S 25	14 25	1n43	4 14	10 21	0 32	14 29	0 12	16 20	1 59	7 41	1 28	1 28	2 7	22 22	0 47	23 20	1 28	19 12	2 30	16 25	16 38	2 23		n.a.
M26	14 45	5 52	4 42	11 1	0 38	14 57	0 15	16 9	1 59	7 41	1 27	1 30	2 7	22 22	0 47	23 20	1 28	19 12	2 30	16 28	16 39	2 21		n.a.
T 27	15 5	9 51	4 57	11 42	0 44	15 23	0 17	15 57	2 0	7 41	1 27	1 33	2 7	22 22	0 47	23 20	1 28	19 12	2 30	16 33	16 40	2 19		n.a.
W28	15 25	13 27	4 59	12 22	0 50	15 50	0 19	15 46	2 0	7 42	1 27	1 35	2 7	22 22	0 47	23 20	1 28	19 11	2 30	16 37	16 41	2 17		n.a.
T 29	15 45	16 32	4 46	13 1	0 56	16 16	0 22	15 34	2 1	7 42	1 26	1 38	2 7	22 22	0 47	23 20	1 28	19 11	2 30	16 42	16 42	2 15		n.a.
F 30	16s 4	18n54	4s20	13s41	1s 2	16s41	0s24	15n23	2n 1	7s42	1s26	1s40	2n 7	22n22	0n47	23n20	1n28	19n11	2n30	16n45	16n43	2s13		n.a.

Julian Day Number = 445909.5, Delta T = 25h20m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°05'59, Lahiri = -51°58'59 Julian Calendar 1 Nov. 3493 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3493 BCE

The year -3492 astronomical counting style corresponds to year 3493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 20	13♏45'11	27♊51	4♏16	14♏47	25♌43	14°R 9	8♎59	25°R30	23°R52	15°R 6	14°R52	15♌ 6	3♈16	n.a.	S 1
S 2	2 54 17	14°46'10	10♋45	5°53	16° 2	26°17	14♓ 8	9° 5	25♋30	23♋51	15♉ 5	14♌46	15° 3	3°23	n.a.	S 2
M 3	2 58 13	15°47'08	23°53	7°31	17°17	26°52	14° 7	9°11	25°30	23°51	15° 4	14°43	15° 0	3°30	n.a.	M 3
T 4	3 2 10	16°48'05	7♌15	9° 9	18°32	27°27	14° 6	9°17	25°29	23°51	15° 2	14°42	14°56	3°36	n.a.	T 4
W 5	3 6 6	17°49'01	20°55	10°48	19°47	28° 2	14° 6	9°23	25°29	23°50	15° 1	14°42	14°53	3°43	n.a.	W 5
T 6	3 10 3	18°49'55	4♍53	12°28	21° 3	28°36	14°D 6	9°29	25°28	23°50	15° 0	14°41	14°50	3°50	n.a.	T 6
F 7	3 13 59	19°50'48	19°10	14° 8	22°18	29°11	14° 6	9°35	25°28	23°49	14°58	14°39	14°47	3°57	n.a.	F 7
S 8	3 17 56	20°51'40	3♎44	15°49	23°33	29°45	14° 6	9°41	25°27	23°49	14°57	14°34	14°44	4° 3	n.a.	S 8
S 9	3 21 53	21°52'31	18°32	17°31	24°48	0♍19	14° 7	9°47	25°27	23°48	14°56	14°26	14°41	4°10	n.a.	S 9
M10	3 25 49	22°53'20	3♏26	19°13	26° 3	0°54	14° 7	9°53	25°26	23°48	14°54	14°16	14°37	4°17	n.a.	M10
T 11	3 29 46	23°54'08	18°18	20°57	27°18	1°28	14° 8	9°58	25°25	23°47	14°53	14° 4	14°34	4°23	n.a.	T 11
W12	3 33 42	24°54'54	2♐59	22°41	28°32	2° 2	14° 9	10° 4	25°24	23°46	14°52	13°52	14°31	4°30	n.a.	W12
T 13	3 37 39	25°55'38	17°20	24°26	29°47	2°36	14°11	10°10	25°24	23°46	14°50	13°42	14°28	4°37	n.a.	T 13
F 14	3 41 35	26°56'21	1♑16	26°12	1♐ 2	3°10	14°12	10°15	25°23	23°45	14°49	13°33	14°25	4°43	n.a.	F 14
S 15	3 45 32	27°57'02	14°46	27°58	2°17	3°43	14°14	10°21	25°22	23°44	14°48	13°27	14°22	4°50	n.a.	S 15
S 16	3 49 28	28°57'41	27°48	29°46	3°32	4°17	14°16	10°26	25°21	23°44	14°47	13°24	14°18	4°57	n.a.	S 16
M17	3 53 25	29°58'17	10♒25	1♐34	4°47	4°51	14°18	10°31	25°20	23°43	14°45	13°D23	14°15	5° 3	n.a.	M17
T 18	3 57 22	0♐58'52	22°43	3°22	6° 2	5°24	14°20	10°37	25°19	23°42	14°44	13°23	14°12	5°10	n.a.	T 18
W19	4 1 18	1°59'25	4♓46	5°12	7°17	5°58	14°23	10°42	25°17	23°41	14°43	13°R24	14° 9	5°17	n.a.	W19
T 20	4 5 15	2°59'55	16°39	7° 2	8°32	6°31	14°25	10°47	25°16	23°40	14°41	13°23	14° 6	5°24	n.a.	T 20
F 21	4 9 11	4° 0'23	28°28	8°53	9°46	7° 4	14°28	10°52	25°15	23°39	14°40	13°20	14° 2	5°30	n.a.	F 21
S 22	4 13 8	5° 0'49	10♈18	10°44	11° 1	7°37	14°31	10°57	25°14	23°38	14°39	13°14	13°59	5°37	n.a.	S 22
S 23	4 17 4	6° 1'13	22°13	12°36	12°16	8°10	14°35	11° 2	25°12	23°37	14°38	13° 6	13°56	5°44	n.a.	S 23
M24	4 21 1	7° 1'35	4♉17	14°28	13°31	8°43	14°38	11° 7	25°11	23°36	14°36	12°56	13°53	5°50	n.a.	M24
T 25	4 24 57	8° 1'54	16°31	16°20	14°45	9°16	14°42	11°12	25°10	23°35	14°35	12°44	13°50	5°57	n.a.	T 25
W26	4 28 54	9° 2'12	28°58	18°12	16° 0	9°49	14°45	11°17	25° 8	23°34	14°34	12°32	13°47	6° 4	n.a.	W26
T 27	4 32 51	10° 2'28	11♊37	20° 4	17°15	10°21	14°49	11°22	25° 7	23°33	14°33	12°20	13°43	6°10	n.a.	T 27
F 28	4 36 47	11° 2'41	24°29	21°55	18°29	10°54	14°54	11°26	25° 5	23°32	14°32	12°10	13°40	6°17	n.a.	F 28
S 29	4 40 44	12° 2'53	7♋33	23°46	19°44	11°26	14°58	11°31	25° 3	23°31	14°30	12° 3	13°37	6°24	n.a.	S 29
S 30	4 44 40	13° 3'03	20°48	25°35	20°59	11°58	15° 3	11°35	25° 2	23°30	14°29	11°58	13°34	6°31	n.a.	S 30
M31	4 48 37	14♐ 3'11	4♌13	27♐23	22♐13	12♍30	15♓ 7	11♎40	25♋ 0	23♋29	14♉28	11♌56	13♌31	6♈37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s23	20n22	3s40	14s19	1s 7	17s 6	0s26	15n11	2n 2	7s42	1s26	1s43	2n 7	22n22	0n47	23n20	1n28	19n10	2n30	16n48	16n44	2s10		n.a.
S 2	16 41	20 48	2 49	14 58	1 12	17 31	0 28	14 59	2 2	7 43	1 25	1 45	2 7	22 22	0 47	23 20	1 28	19 10	2 30	16 50	16 45	2 8		n.a.
M 3	16 59	20 7	1 48	15 35	1 17	17 55	0 30	14 47	2 3	7 42	1 25	1 47	2 7	22 22	0 48	23 20	1 28	19 10	2 30	16 51	16 45	2 6		n.a.
T 4	17 17	18 18	0 39	16 13	1 22	18 19	0 33	14 36	2 3	7 42	1 25	1 50	2 7	22 22	0 48	23 20	1 28	19 9	2 30	16 51	16 46	2 4		n.a.
W 5	17 35	15 25	0n33	16 49	1 27	18 42	0 35	14 24	2 4	7 42	1 24	1 52	2 7	22 23	0 48	23 21	1 28	19 9	2 30	16 51	16 47	2 2		n.a.
T 6	17 52	11 35	1 45	17 25	1 31	19 5	0 37	14 12	2 4	7 42	1 24	1 54	2 8	22 23	0 48	23 21	1 28	19 9	2 30	16 51	16 48	1 59		n.a.
F 7	18 9	7 1	2 51	18 0	1 35	19 27	0 39	14 0	2 5	7 41	1 23	1 57	2 8	22 23	0 48	23 21	1 28	19 8	2 30	16 52	16 49	1 57		n.a.
S 8	18 26	1 57	3 48	18 34	1 39	19 48	0 41	13 48	2 5	7 41	1 23	1 59	2 8	22 23	0 48	23 21	1 28	19 8	2 30	16 53	16 50	1 55		n.a.
S 9	18 42	3s17	4 31	19 7	1 42	20 9	0 43	13 36	2 6	7 41	1 23	2 1	2 8	22 23	0 48	23 21	1 28	19 8	2 31	16 55	16 51	1 53		n.a.
M10	18 58	8 22	4 55	19 40	1 45	20 30	0 45	13 24	2 6	7 40	1 22	2 4	2 8	22 23	0 48	23 21	1 29	19 7	2 31	16 59	16 52	1 51		n.a.
T 11	19 14	12 56	5 0	20 11	1 48	20 50	0 47	13 12	2 7	7 39	1 22	2 6	2 8	22 23	0 48	23 22	1 29	19 7	2 31	17 2	16 53	1 48		n.a.
W12	19 29	16 39	4 44	20 42	1 50	21 9	0 49	13 0	2 7	7 38	1 22	2 8	2 8	22 24	0 48	23 22	1 29	19 6	2 31	17 6	16 54	1 46		n.a.
T 13	19 44	19 17	4 11	21 11	1 52	21 28	0 51	12 48	2 8	7 38	1 21	2 10	2 8	22 24	0 48	23 22	1 29	19 6	2 31	17 9	16 55	1 44		n.a.
F 14	19 59	20 40	3 23	21 39	1 54	21 46	0 53	12 36	2 8	7 37	1 21	2 12	2 8	22 24	0 48	23 22	1 29	19 6	2 31	17 11	16 56	1 42		n.a.
S 15	20 13	20 49	2 26	22 5	1 55	22 3	0 55	12 24	2 9	7 36	1 21	2 14	2 8	22 24	0 48	23 22	1 29	19 5	2 31	17 13	16 57	1 40		n.a.
S 16	20 27	19 48	1 22	22 30	1 56	22 20	0 56	12 11	2 9	7 35	1 20	2 16	2 8	22 25	0 48	23 22	1 29	19 5	2 31	17 14	16 58	1 37		n.a.
M17	20 40	17 50	0 16	22 54	1 56	22 36	0 58	11 59	2 10	7 33	1 20	2 18	2 9	22 25	0 48	23 23	1 29	19 5	2 31	17 14	16 59	1 35		n.a.
T 18	20 53	15 5	0s49	23 16	1 56	22 51	1 0	11 47	2 10	7 32	1 20	2 20	2 9	22 25	0 48	23 23	1 29	19 4	2 31	17 14	17 0	1 33		n.a.
W19	21 6	11 44	1 51	23 36	1 55	23 6	1 2	11 35	2 11	7 31	1 19	2 22	2 9	22 25	0 48	23 23	1 29	19 4	2 31	17 14	17 1	1 31		n.a.
T 20	21 18	7 57	2 47	23 55	1 54	23 20	1 3	11 22	2 11	7 30	1 19	2 24	2 9	22 26	0 48	23 23	1 29	19 4	2 31	17 14	17 2	1 29		n.a.
F 21	21 30	3 54	3 36	24 12	1 52	23 34	1 5	11 10	2 12	7 28	1 18	2 26	2 9	22 26	0 48	23 23	1 29	19 3	2 31	17 15	17 3	1 26		n.a.
S 22	21 41	0n18	4 15	24 26	1 49	23 46	1 6	10 58	2 12	7 27	1 18	2 28	2 9	22 26	0 48	23 24	1 29	19 3	2 31	17 17	17 3	1 24		n.a.
S 23	21 52	4 30	4 43	24 39	1 46	23 58	1 8	10 46	2 13	7 25	1 18	2 30	2 9	22 26	0 48	23 24	1 29	19 3	2 31	17 19	17 4	1 22		n.a.
M24	22 3	8 35	4 59	24 50	1 43	24 9	1 9	10 34	2 13	7 23	1 17	2 32	2 9	22 27	0 48	23 24	1 29	19 2	2 31	17 22	17 5	1 20		n.a.
T 25	22 13	12 23	5 2	24 58	1 38	24 20	1 11	10 21	2 14	7 21	1 17	2 34	2 10	22 27	0 49	23 24	1 29	19 2	2 31	17 26	17 6	1 18		n.a.
W26	22 23	15 44	4 51	25 4	1 33	24 30	1 12	10 9	2 14	7 20	1 17	2 36	2 10	22 27	0 49	23 25	1 29	19 2	2 31	17 29	17 7	1 15		n.a.
T 27	22 32	18 24	4 25	25 8	1 27	24 39	1 13	9 57	2 15	7 18	1 16	2 37	2 10	22 28	0 49	23 25	1 29	19 1	2 31	17 32	17 8	1 13		n.a.
F 28	22 41	20 12	3 45	25 9	1 21	24 47	1 14	9 45	2 15	7 16	1 16	2 39	2 10	22 28	0 49	23 25	1 29	19 1	2 32	17 35	17 9	1 11		n.a.
S 29	22 49	20 58	2 53	25 8	1 14	24 55	1 16	9 32	2 15	7 14	1 16	2 41	2 10	22 28	0 49	23 25	1 29	19 1	2 32	17 37	17 10	1 9		n.a.
S 30	22 57	20 35	1 51	25 4	1 5	25 1	1 17	9 20	2 16	7 12	1 15	2 43	2 10	22 29	0 49	23 26	1 30	19 0	2 32	17 39	17 11	1 7		n.a.
M31	23s 5	19n 2	0s41	24s59	0s56	25s 7	1s18	9n 8	2n16	7s 9	1s15	2s44	2n10	22n29	0n49	23n26	1n30	19n 0	2n32	17n39	17n12	1s 4		n.a.

Julian Day Number = 445939.5, Delta T = 25h20m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°05'55, Lahiri = -51°58'55 Julian Calendar 1 Dec. 3493 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3493 BCE

The year -3492 astronomical counting style corresponds to year 3493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3492 BCE (-3491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 33	15♐ 3'16	17♌49	29♐ 9	23♐28	13♍ 2	15♓12	11♎44	24°R58	23°R28	14°R27	11°D56	13♌28	6♈44	n.a.	T 1
W 2	4 56 30	16° 3'20	1♍35	0♑53	24°42	13°34	15°17	11°48	24♋56	23♋27	14♉26	11♌57	13°24	6°51	n.a.	W 2
T 3	5 0 27	17° 3'23	15°32	2°34	25°57	14° 6	15°22	11°53	24°55	23°25	14°25	11°R57	13°21	6°57	n.a.	T 3
F 4	5 4 23	18° 3'23	29°40	4°11	27°11	14°37	15°28	11°57	24°53	23°24	14°24	11°57	13°18	7° 4	n.a.	F 4
S 5	5 8 20	19° 3'21	13♎57	5°45	28°26	15° 9	15°33	12° 1	24°51	23°23	14°23	11°54	13°15	7°11	n.a.	S 5
S 6	5 12 16	20° 3'18	28°21	7°14	29°40	15°40	15°39	12° 5	24°49	23°21	14°21	11°50	13°12	7°17	n.a.	S 6
M 7	5 16 13	21° 3'13	12♏48	8°39	0♑55	16°11	15°45	12° 9	24°47	23°20	14°20	11°43	13° 8	7°24	n.a.	M 7
T 8	5 20 9	22° 3'06	27°12	9°57	2° 9	16°42	15°51	12°13	24°45	23°19	14°19	11°35	13° 5	7°31	n.a.	T 8
W 9	5 24 6	23° 2'56	11♐28	11°10	3°24	17°13	15°57	12°16	24°43	23°17	14°18	11°27	13° 2	7°38	n.a.	W 9
T 10	5 28 2	24° 2'45	25°30	12°16	4°38	17°43	16° 4	12°20	24°41	23°16	14°17	11°19	12°59	7°44	n.a.	T 10
F 11	5 31 59	25° 2'32	9♑12	13°15	5°53	18°14	16°10	12°23	24°39	23°15	14°16	11°13	12°56	7°51	n.a.	F 11
S 12	5 35 55	26° 2'16	22°34	14° 6	7° 7	18°44	16°17	12°27	24°37	23°13	14°15	11° 9	12°53	7°58	n.a.	S 12
S 13	5 39 52	27° 1'57	5♒33	14°49	8°22	19°14	16°24	12°30	24°35	23°12	14°15	11°D 8	12°49	8° 4	n.a.	S 13
M14	5 43 49	28° 1'37	18°11	15°24	9°36	19°44	16°31	12°34	24°32	23°10	14°14	11° 8	12°46	8°11	n.a.	M14
T 15	5 47 45	29° 1'13	0♓31	15°51	10°50	20°14	16°38	12°37	24°30	23° 9	14°13	11° 9	12°43	8°18	n.a.	T 15
W16	5 51 42	0♑ 0'48	12°36	16° 9	12° 5	20°44	16°45	12°40	24°28	23° 8	14°12	11°11	12°40	8°24	n.a.	W16
T 17	5 55 38	1° 0'19	24°32	16°18	13°19	21°13	16°52	12°43	24°26	23° 6	14°11	11°12	12°37	8°31	n.a.	T 17
F 18	5 59 35	1°59'49	6♈23	16°R19	14°33	21°42	17° 0	12°46	24°23	23° 5	14°10	11°R12	12°34	8°38	n.a.	F 18
S 19	6 3 31	2°59'15	18°15	16°12	15°47	22°11	17° 8	12°49	24°21	23° 3	14° 9	11°11	12°30	8°45	n.a.	S 19
S 20	6 7 28	3°58'39	0♉12	15°57	17° 2	22°40	17°16	12°52	24°19	23° 2	14° 9	11° 7	12°27	8°51	n.a.	S 20
M21	6 11 24	4°58'01	12°19	15°34	18°16	23° 9	17°24	12°54	24°16	23° 0	14° 8	11° 3	12°24	8°58	n.a.	M21
T 22	6 15 21	5°57'20	24°39	15° 4	19°30	23°37	17°32	12°57	24°14	22°58	14° 7	10°57	12°21	9° 5	n.a.	T 22
W23	6 19 17	6°56'37	7♊15	14°28	20°44	24° 5	17°40	13° 0	24°12	22°57	14° 6	10°51	12°18	9°11	n.a.	W23
T 24	6 23 14	7°55'51	20° 7	13°47	21°58	24°33	17°48	13° 2	24° 9	22°55	14° 6	10°46	12°14	9°18	n.a.	T 24
F 25	6 27 10	8°55'03	3♋17	13° 1	23°12	25° 1	17°57	13° 4	24° 7	22°54	14° 5	10°41	12°11	9°25	n.a.	F 25
S 26	6 31 7	9°54'13	16°42	12°13	24°26	25°29	18° 5	13° 7	24° 4	22°52	14° 4	10°38	12° 8	9°31	n.a.	S 26
S 27	6 35 4	10°53'21	0♌22	11°21	25°40	25°56	18°14	13° 9	24° 2	22°51	14° 4	10°36	12° 5	9°38	n.a.	S 27
M28	6 39 0	11°52'26	14°13	10°29	26°54	26°23	18°23	13°11	23°59	22°49	14° 3	10°D35	12° 2	9°45	n.a.	M28
T 29	6 42 57	12°51'29	28°13	9°36	28° 8	26°50	18°32	13°13	23°57	22°47	14° 2	10°36	11°59	9°52	n.a.	T 29
W30	6 46 53	13°50'30	12♍20	8°45	29°22	27°16	18°41	13°15	23°54	22°46	14° 2	10°38	11°55	9°58	n.a.	W30
T 31	6 50 50	14♑49'29	26♍30	7♑55	0♒36	27♍43	18♓50	13♎16	23♋52	22♋44	14♉ 1	10♌39	11♌52	10♈ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s12	16n23	0n31	24s50	0s47	25s12	1s19	8n56	2n17	7s 7	1s15	2s46	2n11	22n29	0n49	23n26	1n30	19n 0	2n32	17n39	17n13	1s 2		n.a.
W 2	23 18	12 47	1 43	24 40	0 36	25 17	1 20	8 43	2 17	7 5	1 14	2 47	2 11	22 30	0 49	23 26	1 30	18 59	2 32	17 39	17 14	1 0		n.a.
T 3	23 25	8 27	2 50	24 27	0 25	25 21	1 21	8 31	2 18	7 3	1 14	2 49	2 11	22 30	0 49	23 27	1 30	18 59	2 32	17 39	17 15	0 58		n.a.
F 4	23 30	3 36	3 47	24 13	0 13	25 23	1 22	8 19	2 18	7 0	1 14	2 50	2 11	22 31	0 49	23 27	1 30	18 59	2 32	17 39	17 16	0 55		n.a.
S 5	23 36	1s29	4 31	23 56	0 0	25 25	1 22	8 7	2 18	6 58	1 13	2 52	2 11	22 31	0 49	23 27	1 30	18 59	2 32	17 40	17 17	0 53		n.a.
S 6	23 41	6 32	4 58	23 39	0n13	25 27	1 23	7 55	2 19	6 55	1 13	2 53	2 11	22 31	0 49	23 27	1 30	18 58	2 32	17 41	17 18	0 51		n.a.
M 7	23 45	11 13	5 7	23 20	0 27	25 27	1 24	7 43	2 19	6 52	1 13	2 55	2 11	22 32	0 49	23 28	1 30	18 58	2 32	17 43	17 18	0 49		n.a.
T 8	23 49	15 15	4 55	23 0	0 41	25 27	1 24	7 31	2 20	6 50	1 12	2 56	2 12	22 32	0 49	23 28	1 30	18 58	2 32	17 45	17 19	0 46		n.a.
W 9	23 52	18 21	4 26	22 39	0 56	25 26	1 25	7 19	2 20	6 47	1 12	2 57	2 12	22 32	0 49	23 28	1 30	18 57	2 32	17 48	17 20	0 44		n.a.
T 10	23 55	20 18	3 41	22 18	1 11	25 24	1 25	7 7	2 20	6 44	1 12	2 59	2 12	22 33	0 49	23 28	1 30	18 57	2 32	17 50	17 21	0 42		n.a.
F 11	23 58	21 1	2 44	21 57	1 26	25 21	1 26	6 55	2 21	6 41	1 11	3 0	2 12	22 33	0 49	23 29	1 30	18 57	2 32	17 52	17 22	0 40		n.a.
S 12	24 0	20 30	1 39	21 36	1 42	25 18	1 26	6 43	2 21	6 38	1 11	3 1	2 12	22 34	0 49	23 29	1 30	18 57	2 32	17 53	17 23	0 38		n.a.
S 13	24 1	18 53	0 30	21 17	1 57	25 14	1 26	6 31	2 21	6 35	1 11	3 3	2 12	22 34	0 49	23 29	1 30	18 56	2 32	17 53	17 24	0 35		n.a.
M14	24 3	16 23	0s38	20 57	2 12	25 9	1 27	6 20	2 22	6 32	1 11	3 4	2 13	22 35	0 49	23 30	1 30	18 56	2 32	17 53	17 25	0 33		n.a.
T 15	24 3	13 11	1 43	20 40	2 27	25 3	1 27	6 8	2 22	6 29	1 10	3 5	2 13	22 35	0 49	23 30	1 30	18 56	2 32	17 53	17 26	0 31		n.a.
W16	24 4	9 30	2 42	20 23	2 41	24 56	1 27	5 56	2 22	6 26	1 10	3 6	2 13	22 35	0 49	23 30	1 30	18 56	2 32	17 52	17 27	0 29		n.a.
T 17	24 3	5 29	3 34	20 9	2 55	24 49	1 27	5 45	2 23	6 23	1 10	3 7	2 13	22 36	0 49	23 30	1 30	18 55	2 32	17 52	17 28	0 26		n.a.
F 18	24 3	1 18	4 16	19 56	3 8	24 41	1 27	5 33	2 23	6 19	1 9	3 8	2 13	22 36	0 49	23 31	1 30	18 55	2 32	17 52	17 29	0 24		n.a.
S 19	24 1	2n56	4 47	19 45	3 19	24 32	1 27	5 22	2 23	6 16	1 9	3 9	2 13	22 37	0 49	23 31	1 30	18 55	2 32	17 52	17 30	0 22		n.a.
S 20	24 0	7 5	5 5	19 37	3 30	24 23	1 27	5 10	2 24	6 13	1 9	3 10	2 14	22 37	0 49	23 31	1 30	18 55	2 32	17 53	17 30	0 20		n.a.
M21	23 58	11 0	5 11	19 30	3 39	24 12	1 26	4 59	2 24	6 9	1 8	3 11	2 14	22 38	0 49	23 32	1 30	18 54	2 32	17 54	17 31	0 17		n.a.
T 22	23 55	14 33	5 2	19 26	3 47	24 1	1 26	4 47	2 24	6 6	1 8	3 12	2 14	22 38	0 49	23 32	1 30	18 54	2 32	17 56	17 32	0 15		n.a.
W23	23 52	17 30	4 39	19 24	3 53	23 50	1 26	4 36	2 24	6 2	1 8	3 13	2 14	22 39	0 49	23 32	1 30	18 54	2 32	17 58	17 33	0 13		n.a.
T 24	23 49	19 40	4 1	19 24	3 57	23 37	1 25	4 25	2 24	5 58	1 8	3 13	2 14	22 39	0 49	23 32	1 30	18 54	2 32	17 59	17 34	0 11		n.a.
F 25	23 45	20 51	3 10	19 26	3 59	23 24	1 25	4 14	2 25	5 55	1 7	3 14	2 14	22 40	0 49	23 33	1 30	18 54	2 32	18 1	17 35	0 8		n.a.
S 26	23 41	20 53	2 7	19 31	4 0	23 10	1 24	4 3	2 25	5 51	1 7	3 15	2 15	22 40	0 49	23 33	1 30	18 53	2 32	18 2	17 36	0 6		n.a.
S 27	23 36	19 41	0 56	19 36	3 58	22 56	1 24	3 52	2 25	5 47	1 7	3 16	2 15	22 40	0 49	23 33	1 31	18 53	2 32	18 2	17 37	0 4		n.a.
M28	23 31	17 18	0n20	19 44	3 55	22 41	1 23	3 41	2 25	5 43	1 6	3 16	2 15	22 41	0 49	23 34	1 31	18 53	2 32	18 2	17 38	0 2		n.a.
T 29	23 25	13 53	1 35	19 53	3 50	22 25	1 22	3 30	2 25	5 40	1 6	3 17	2 15	22 41	0 50	23 34	1 31	18 53	2 32	18 2	17 39	0n 1		n.a.
W30	23 19	9 39	2 45	20 3	3 43	22 8	1 22	3 20	2 26	5 36	1 6	3 17	2 15	22 42	0 50	23 34	1 31	18 53	2 32	18 2	17 40	0 3		n.a.
T 31	23s13	4n52	3n46	20s15	3n35	21s51	1s21	3n 9	2n26	5s32	1s 6	3s18	2n15	22n42	0n50	23n35	1n31	18n53	2n32	18n 1	17n40	0n 5		n.a.

Julian Day Number = 445970.5, Delta T = 25h20m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°05'51, Lahiri = -51°58'51 Julian Calendar 1 Jan. 3492 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3493 BCE

The year -3491 astronomical counting style corresponds to year 3492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3492 BCE (-3491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 54 46	15♌48'26	10♎42	7°R 8	1♒50	28♍ 9	19♓ 0	13♎18	23°R49	22°R42	14°R 1	10°R40	11♑49	10♈12	n.a.	F 1
S 2	6 58 43	16°47'21	24°53	6♌25	3° 4	28°35	19° 9	13°20	23♋47	22♋41	14♉ 0	10♑40	11°46	10°18	n.a.	S 2
S 3	7 2 39	17°46'15	9♏ 3	5°46	4°18	29° 0	19°19	13°21	23°44	22°39	14° 0	10°39	11°43	10°25	n.a.	S 3
M 4	7 6 36	18°45'06	23° 7	5°11	5°32	29°25	19°29	13°23	23°41	22°38	13°59	10°36	11°40	10°32	n.a.	M 4
T 5	7 10 32	19°43'56	7♐ 4	4°41	6°46	29°50	19°38	13°24	23°39	22°36	13°59	10°34	11°36	10°38	n.a.	T 5
W 6	7 14 29	20°42'43	20°51	4°17	7°59	0♎15	19°48	13°25	23°36	22°34	13°58	10°31	11°33	10°45	n.a.	W 6
T 7	7 18 25	21°41'29	4♌25	3°58	9°13	0°39	19°58	13°26	23°34	22°33	13°58	10°28	11°30	10°52	n.a.	T 7
F 8	7 22 22	22°40'12	17°44	3°45	10°27	1° 3	20° 8	13°27	23°31	22°31	13°58	10°26	11°27	10°59	n.a.	F 8
S 9	7 26 19	23°38'53	0♒47	3°37	11°41	1°27	20°19	13°28	23°29	22°29	13°57	10°25	11°24	11° 5	n.a.	S 9
S 10	7 30 15	24°37'32	13°34	3°D35	12°54	1°50	20°29	13°29	23°26	22°28	13°57	10°D25	11°20	11°12	n.a.	S 10
M11	7 34 12	25°36'09	26° 5	3°38	14° 8	2°13	20°39	13°30	23°23	22°26	13°57	10°25	11°17	11°19	n.a.	M11
T 12	7 38 8	26°34'43	8♓21	3°46	15°22	2°36	20°50	13°30	23°21	22°24	13°56	10°26	11°14	11°25	n.a.	T 12
W13	7 42 5	27°33'15	20°26	3°59	16°35	2°58	21° 1	13°31	23°18	22°23	13°56	10°28	11°11	11°32	n.a.	W13
T 14	7 46 1	28°31'45	2♈23	4°17	17°49	3°20	21°11	13°31	23°16	22°21	13°56	10°29	11° 8	11°39	n.a.	T 14
F 15	7 49 58	29°30'12	14°15	4°40	19° 2	3°42	21°22	13°32	23°13	22°19	13°56	10°30	11° 5	11°46	n.a.	F 15
S 16	7 53 54	0♒28'37	26° 8	5° 7	20°16	4° 3	21°33	13°32	23°11	22°18	13°55	10°R30	11° 1	11°52	n.a.	S 16
S 17	7 57 51	1°26'59	8♉ 5	5°39	21°29	4°23	21°44	13°32	23° 8	22°16	13°55	10°30	10°58	11°59	n.a.	S 17
M18	8 1 47	2°25'20	20°12	6°15	22°43	4°44	21°55	13°R32	23° 6	22°15	13°55	10°30	10°55	12° 6	n.a.	M18
T 19	8 5 44	3°23'38	2♊33	6°54	23°56	5° 4	22° 6	13°32	23° 3	22°13	13°55	10°29	10°52	12°12	n.a.	T 19
W20	8 9 40	4°21'53	15°11	7°37	25°10	5°23	22°17	13°32	23° 1	22°11	13°55	10°28	10°49	12°19	n.a.	W20
T 21	8 13 37	5°20'07	28°10	8°24	26°23	5°43	22°29	13°32	22°58	22°10	13°55	10°27	10°45	12°26	n.a.	T 21
F 22	8 17 34	6°18'18	11♋30	9°14	27°36	6° 1	22°40	13°31	22°56	22° 8	13°D55	10°27	10°42	12°33	n.a.	F 22
S 23	8 21 30	7°16'28	25°12	10° 8	28°50	6°20	22°51	13°31	22°53	22° 7	13°55	10°27	10°39	12°39	n.a.	S 23
S 24	8 25 27	8°14'35	9♑13	11° 4	0♓ 3	6°37	23° 3	13°30	22°51	22° 5	13°55	10°D27	10°36	12°46	n.a.	S 24
M25	8 29 23	9°12'40	23°30	12° 4	1°16	6°55	23°15	13°30	22°48	22° 4	13°55	10°27	10°33	12°53	n.a.	M25
T 26	8 33 20	10°10'44	7♍58	13° 6	2°29	7°12	23°26	13°29	22°46	22° 2	13°55	10°R27	10°30	12°59	n.a.	T 26
W27	8 37 16	11° 8'45	22°32	14°11	3°42	7°28	23°38	13°28	22°43	22° 0	13°55	10°27	10°26	13° 6	n.a.	W27
T 28	8 41 13	12♒ 6'45	7♎ 5	15♌19	4♓55	7♎44	23♓50	13♎27	22♋41	21♋59	13♉55	10♑27	10♑23	13♈13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 6	0s11	4n33	20s27	3n25	21s34	1s20	2n58	2n26	5s28	1s 5	3s19	2n16	22n43	0n50	23n35	1n31	18n52	2n32	18n 1	17n41	0n 7		n.a.
S 2	22 58	5 12	5 3	20 40	3 14	21 15	1 19	2 48	2 26	5 24	1 5	3 19	2 16	22 43	0 50	23 35	1 31	18 52	2 32	18 1	17 42	0 10		n.a.
S 3	22 51	9 55	5 14	20 54	3 2	20 56	1 18	2 38	2 26	5 20	1 5	3 19	2 16	22 44	0 50	23 35	1 31	18 52	2 32	18 1	17 43	0 12		n.a.
M 4	22 42	14 5	5 7	21 8	2 50	20 37	1 17	2 27	2 26	5 15	1 5	3 20	2 16	22 44	0 50	23 36	1 31	18 52	2 32	18 2	17 44	0 14		n.a.
T 5	22 34	17 26	4 42	21 23	2 36	20 17	1 15	2 17	2 26	5 11	1 4	3 20	2 16	22 45	0 50	23 36	1 31	18 52	2 32	18 3	17 45	0 16		n.a.
W 6	22 25	19 44	4 0	21 37	2 22	19 56	1 14	2 7	2 26	5 7	1 4	3 20	2 17	22 45	0 50	23 36	1 31	18 52	2 32	18 3	17 46	0 19		n.a.
T 7	22 16	20 53	3 6	21 52	2 8	19 35	1 13	1 57	2 26	5 3	1 4	3 21	2 17	22 46	0 50	23 37	1 31	18 52	2 32	18 4	17 47	0 21		n.a.
F 8	22 6	20 50	2 2	22 7	1 53	19 13	1 11	1 48	2 26	4 58	1 4	3 21	2 17	22 46	0 50	23 37	1 31	18 51	2 32	18 5	17 48	0 23		n.a.
S 9	21 56	19 39	0 53	22 22	1 39	18 51	1 10	1 38	2 26	4 54	1 3	3 21	2 17	22 46	0 50	23 37	1 31	18 51	2 32	18 5	17 49	0 25		n.a.
S 10	21 45	17 28	0s17	22 36	1 24	18 28	1 9	1 28	2 26	4 50	1 3	3 21	2 17	22 47	0 50	23 38	1 31	18 51	2 32	18 5	17 50	0 28		n.a.
M11	21 34	14 29	1 26	22 51	1 10	18 5	1 7	1 19	2 26	4 45	1 3	3 21	2 17	22 47	0 50	23 38	1 31	18 51	2 32	18 5	17 50	0 30		n.a.
T 12	21 23	10 56	2 29	23 5	0 56	17 41	1 5	1 10	2 26	4 41	1 3	3 22	2 18	22 48	0 50	23 38	1 31	18 51	2 32	18 5	17 51	0 32		n.a.
W13	21 11	7 0	3 24	23 18	0 42	17 17	1 4	1 0	2 26	4 36	1 2	3 22	2 18	22 48	0 50	23 38	1 31	18 51	2 33	18 4	17 52	0 35		n.a.
T 14	20 59	2 50	4 10	23 31	0 28	16 52	1 2	0 51	2 25	4 32	1 2	3 22	2 18	22 49	0 50	23 39	1 31	18 51	2 33	18 4	17 53	0 37		n.a.
F 15	20 47	1n24	4 44	23 44	0 15	16 27	1 0	0 42	2 25	4 27	1 2	3 22	2 18	22 49	0 50	23 39	1 31	18 51	2 33	18 4	17 54	0 39		n.a.
S 16	20 34	5 35	5 7	23 55	0 2	16 2	0 58	0 34	2 25	4 23	1 2	3 21	2 18	22 50	0 50	23 39	1 31	18 51	2 33	18 4	17 55	0 41		n.a.
S 17	20 21	9 35	5 17	24 6	0s10	15 36	0 57	0 25	2 25	4 18	1 2	3 21	2 19	22 50	0 50	23 40	1 31	18 51	2 33	18 4	17 56	0 44		n.a.
M18	20 8	13 15	5 12	24 17	0 22	15 9	0 55	0 16	2 25	4 13	1 1	3 21	2 19	22 51	0 50	23 40	1 31	18 51	2 33	18 4	17 57	0 46		n.a.
T 19	19 54	16 25	4 54	24 26	0 33	14 43	0 53	0 8	2 24	4 9	1 1	3 21	2 19	22 51	0 50	23 40	1 31	18 51	2 33	18 4	17 58	0 48		n.a.
W20	19 40	18 54	4 21	24 34	0 44	14 16	0 51	0s 0	2 24	4 4	1 1	3 21	2 19	22 51	0 50	23 40	1 31	18 51	2 33	18 4	17 58	0 50		n.a.
T 21	19 26	20 29	3 34	24 42	0 55	13 48	0 49	0 8	2 24	3 59	1 1	3 21	2 19	22 52	0 50	23 41	1 31	18 51	2 33	18 4	17 59	0 53		n.a.
F 22	19 11	21 0	2 34	24 48	1 4	13 20	0 46	0 16	2 23	3 54	1 0	3 20	2 19	22 52	0 50	23 41	1 31	18 51	2 33	18 5	18 0	0 55		n.a.
S 23	18 56	20 17	1 24	24 53	1 14	12 52	0 44	0 24	2 23	3 49	1 0	3 20	2 20	22 53	0 50	23 41	1 31	18 51	2 33	18 5	18 1	0 57		n.a.
S 24	18 40	18 18	0 7	24 57	1 22	12 24	0 42	0 32	2 22	3 45	1 0	3 20	2 20	22 53	0 50	23 41	1 31	18 51	2 33	18 5	18 2	1 0		n.a.
M25	18 25	15 10	1n12	25 0	1 31	11 55	0 40	0 39	2 22	3 40	1 0	3 19	2 20	22 53	0 50	23 42	1 31	18 51	2 33	18 5	18 3	1 2		n.a.
T 26	18 9	11 3	2 27	25 2	1 38	11 26	0 37	0 46	2 21	3 35	1 0	3 19	2 20	22 54	0 50	23 42	1 31	18 51	2 33	18 5	18 4	1 4		n.a.
W27	17 53	6 17	3 33	25 2	1 45	10 57	0 35	0 54	2 21	3 30	0 59	3 18	2 20	22 54	0 50	23 42	1 31	18 51	2 33	18 5	18 5	1 6		n.a.
T 28	17s36	1n10	4n25	25s 0	1s52	10s27	0s33	1s 1	2n20	3s25	0s59	3s18	2n20	22n55	0n50	23n42	1n31	18n51	2n33	18n 5	18n 6	1n 9		n.a.

Julian Day Number = 446001.5, Delta T = 25h20m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°05'47, Lahiri = -51°58'47 Julian Calendar 1 Feb. 3492 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3492 BCE (-3491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 45 9	13♒ 4'43	21♎33	16♌29	6♓ 8	8♎ 0	24♓ 2	13°R26	22°R39	21°R57	13♉56	10°R26	10♌20	13♈19	n.a.	F 1
S 2	8 49 6	14° 2'40	5♏52	17°42	7°21	8°14	24°14	13♎25	22♋36	21♋56	13°56	10♌26	10°17	13°26	n.a.	S 2
S 3	8 53 2	15° 0'35	19°58	18°57	8°34	8°29	24°26	13°24	22°34	21°54	13°56	10°D26	10°14	13°33	n.a.	S 3
M 4	8 56 59	15°58'29	3♐50	20°14	9°47	8°43	24°38	13°23	22°32	21°53	13°56	10°26	10°11	13°40	n.a.	M 4
T 5	9 0 55	16°56'22	17°28	21°34	11° 0	8°56	24°50	13°21	22°29	21°51	13°56	10°27	10° 7	13°46	n.a.	T 5
W 6	9 4 52	17°54'13	0♌52	22°56	12°13	9° 9	25° 2	13°20	22°27	21°50	13°57	10°28	10° 4	13°53	n.a.	W 6
T 7	9 8 49	18°52'02	14° 1	24°20	13°26	9°21	25°15	13°18	22°25	21°49	13°57	10°28	10° 1	14° 0	n.a.	T 7
F 8	9 12 45	19°49'50	26°56	25°46	14°39	9°32	25°27	13°16	22°23	21°47	13°57	10°29	9°58	14° 6	n.a.	F 8
S 9	9 16 42	20°47'36	9♒38	27°14	15°52	9°43	25°39	13°15	22°20	21°46	13°58	10°R29	9°55	14°13	n.a.	S 9
S 10	9 20 38	21°45'21	22° 8	28°45	17° 4	9°53	25°52	13°13	22°18	21°44	13°58	10°29	9°51	14°20	n.a.	S 10
M11	9 24 35	22°43'04	4♓26	0♒17	18°17	10° 3	26° 4	13°11	22°16	21°43	13°59	10°28	9°48	14°27	n.a.	M11
T 12	9 28 31	23°40'45	16°35	1°51	19°30	10°12	26°17	13° 9	22°14	21°42	13°59	10°27	9°45	14°33	n.a.	T 12
W13	9 32 28	24°38'25	28°35	3°28	20°42	10°20	26°30	13° 7	22°12	21°40	14° 0	10°25	9°42	14°40	n.a.	W13
T 14	9 36 24	25°36'03	10♈30	5° 6	21°55	10°28	26°42	13° 5	22°10	21°39	14° 0	10°22	9°39	14°47	n.a.	T 14
F 15	9 40 21	26°33'39	22°22	6°47	23° 8	10°35	26°55	13° 2	22° 8	21°38	14° 1	10°20	9°36	14°53	n.a.	F 15
S 16	9 44 17	27°31'14	4♉14	8°29	24°20	10°41	27° 8	13° 0	22° 6	21°36	14° 1	10°18	9°32	15° 0	n.a.	S 16
S 17	9 48 14	28°28'46	16°11	10°14	25°32	10°47	27°21	12°58	22° 4	21°35	14° 2	10°17	9°29	15° 7	n.a.	S 17
M18	9 52 11	29°26'18	28°16	12° 0	26°45	10°52	27°33	12°55	22° 2	21°34	14° 2	10°D16	9°26	15°14	n.a.	M18
T 19	9 56 7	0♓23'47	10♊35	13°48	27°57	10°56	27°46	12°53	22° 0	21°33	14° 3	10°17	9°23	15°20	n.a.	T 19
W20	10 0 4	1°21'15	23°11	15°39	29°10	11° 0	27°59	12°50	21°59	21°32	14° 3	10°18	9°20	15°27	n.a.	W20
T 21	10 4 0	2°18'42	6♋ 9	17°31	0♈22	11° 3	28°12	12°47	21°57	21°30	14° 4	10°19	9°17	15°34	n.a.	T 21
F 22	10 7 57	3°16'06	19°31	19°26	1°34	11° 5	28°25	12°44	21°55	21°29	14° 5	10°21	9°13	15°40	n.a.	F 22
S 23	10 11 53	4°13'30	3♌19	21°22	2°46	11° 7	28°38	12°41	21°53	21°28	14° 5	10°R21	9°10	15°47	n.a.	S 23
S 24	10 15 50	5°10'51	17°32	23°20	3°58	11°R 7	28°51	12°39	21°52	21°27	14° 6	10°21	9° 7	15°54	n.a.	S 24
M25	10 19 46	6° 8'12	2♍ 6	25°20	5°10	11° 7	29° 5	12°36	21°50	21°26	14° 7	10°20	9° 4	16° 1	n.a.	M25
T 26	10 23 43	7° 5'31	16°57	27°22	6°22	11° 6	29°18	12°32	21°49	21°25	14° 8	10°18	9° 1	16° 7	n.a.	T 26
W27	10 27 39	8° 2'49	1♎56	29°26	7°34	11° 5	29°31	12°29	21°47	21°24	14° 9	10°15	8°57	16°14	n.a.	W27
T 28	10 31 36	9° 0'06	16°54	1♓31	8°46	11° 3	29°44	12°26	21°46	21°23	14° 9	10°11	8°54	16°21	n.a.	T 28
F 29	10 35 33	9°57'22	1♏43	3°38	9°58	11° 0	29°57	12°23	21°44	21°22	14°10	10° 7	8°51	16°27	n.a.	F 29
S 30	10 39 29	10°54'37	16°17	5°46	11°10	10°56	0♈11	12°19	21°43	21°21	14°11	10° 4	8°48	16°34	n.a.	S 30
S 31	10 43 26	11♓51'52	0♐30	7♓55	12♈22	10♎51	0♈24	12♎16	21♋41	21♋20	14♉12	10♌ 2	8♌45	16♈41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s19	3s59	5n 0	24s57	1s58	9s58	0s30	1s 7	2n19	3s20	0s59	3s17	2n21	22n55	0n50	23n43	1n31	18n51	2n33	18n 5	18n 6	1n11		n.a.
S 2	17 2	8 51	5 16	24 53	2 3	9 28	0 28	1 14	2 19	3 15	0 59	3 17	2 21	22 55	0 50	23 43	1 31	18 51	2 33	18 5	18 7	1 13		n.a.
S 3	16 45	13 10	5 13	24 47	2 8	8 57	0 25	1 20	2 18	3 10	0 59	3 16	2 21	22 56	0 50	23 43	1 31	18 51	2 33	18 5	18 8	1 16		n.a.
M 4	16 28	16 42	4 51	24 40	2 12	8 27	0 23	1 27	2 17	3 5	0 58	3 15	2 21	22 56	0 50	23 43	1 31	18 51	2 33	18 5	18 9	1 18		n.a.
T 5	16 10	19 15	4 14	24 31	2 16	7 56	0 20	1 33	2 16	2 59	0 58	3 15	2 21	22 57	0 50	23 44	1 31	18 51	2 33	18 5	18 10	1 20		n.a.
W 6	15 52	20 41	3 22	24 20	2 19	7 25	0 18	1 39	2 16	2 54	0 58	3 14	2 21	22 57	0 49	23 44	1 31	18 51	2 33	18 4	18 11	1 22		n.a.
T 7	15 33	20 57	2 22	24 7	2 21	6 54	0 15	1 44	2 15	2 49	0 58	3 13	2 22	22 57	0 49	23 44	1 31	18 51	2 33	18 4	18 12	1 25		n.a.
F 8	15 15	20 6	1 14	23 53	2 23	6 23	0 12	1 50	2 14	2 44	0 58	3 12	2 22	22 58	0 49	23 44	1 31	18 52	2 33	18 4	18 13	1 27		n.a.
S 9	14 56	18 14	0 5	23 37	2 24	5 52	0 10	1 55	2 13	2 39	0 58	3 11	2 22	22 58	0 49	23 44	1 31	18 52	2 33	18 4	18 13	1 29		n.a.
S 10	14 37	15 30	1s 4	23 18	2 25	5 20	0 7	2 0	2 12	2 34	0 57	3 11	2 22	22 58	0 49	23 45	1 31	18 52	2 33	18 4	18 14	1 32		n.a.
M11	14 18	12 7	2 9	22 58	2 25	4 49	0 4	2 5	2 10	2 28	0 57	3 10	2 22	22 59	0 49	23 45	1 31	18 52	2 33	18 4	18 15	1 34		n.a.
T 12	13 58	8 17	3 7	22 36	2 25	4 17	0 2	2 10	2 9	2 23	0 57	3 9	2 22	22 59	0 49	23 45	1 31	18 52	2 33	18 5	18 16	1 36		n.a.
W13	13 39	4 10	3 56	22 13	2 24	3 45	0n 1	2 15	2 8	2 18	0 57	3 8	2 22	22 59	0 49	23 45	1 31	18 52	2 33	18 5	18 17	1 38		n.a.
T 14	13 19	0n 5	4 34	21 47	2 22	3 14	0 4	2 19	2 7	2 12	0 57	3 7	2 23	23 0	0 49	23 46	1 31	18 52	2 33	18 6	18 18	1 41		n.a.
F 15	12 59	4 18	5 0	21 19	2 20	2 42	0 7	2 23	2 5	2 7	0 57	3 6	2 23	23 0	0 49	23 46	1 31	18 53	2 33	18 6	18 19	1 43		n.a.
S 16	12 39	8 21	5 14	20 49	2 17	2 10	0 10	2 27	2 4	2 2	0 56	3 5	2 23	23 0	0 49	23 46	1 31	18 53	2 33	18 7	18 20	1 45		n.a.
S 17	12 18	12 6	5 14	20 17	2 14	1 38	0 12	2 30	2 2	1 56	0 56	3 4	2 23	23 1	0 49	23 46	1 31	18 53	2 33	18 7	18 20	1 48		n.a.
M18	11 58	15 25	5 0	19 43	2 10	1 6	0 15	2 34	2 1	1 51	0 56	3 3	2 23	23 1	0 49	23 46	1 31	18 53	2 33	18 7	18 21	1 50		n.a.
T 19	11 37	18 7	4 33	19 6	2 5	0 33	0 18	2 37	1 59	1 46	0 56	3 1	2 23	23 1	0 49	23 46	1 31	18 53	2 33	18 7	18 22	1 52		n.a.
W20	11 16	20 2	3 51	18 28	2 0	0 1	0 21	2 40	1 58	1 40	0 56	3 0	2 23	23 1	0 49	23 47	1 30	18 53	2 33	18 7	18 23	1 55		n.a.
T 21	10 55	20 58	2 57	17 48	1 55	0n31	0 24	2 43	1 56	1 35	0 56	2 59	2 24	23 2	0 49	23 47	1 30	18 54	2 33	18 7	18 24	1 57		n.a.
F 22	10 34	20 45	1 52	17 5	1 48	1 3	0 27	2 45	1 54	1 29	0 55	2 58	2 24	23 2	0 49	23 47	1 30	18 54	2 33	18 6	18 25	1 59		n.a.
S 23	10 13	19 18	0 39	16 21	1 42	1 35	0 30	2 48	1 52	1 24	0 55	2 57	2 24	23 2	0 49	23 47	1 30	18 54	2 33	18 6	18 26	2 1		n.a.
S 24	9 51	16 36	0n39	15 34	1 34	2 7	0 32	2 50	1 50	1 18	0 55	2 55	2 24	23 2	0 49	23 47	1 30	18 54	2 33	18 6	18 26	2 4		n.a.
M25	9 30	12 48	1 57	14 46	1 27	2 39	0 35	2 51	1 48	1 13	0 55	2 54	2 24	23 3	0 49	23 47	1 30	18 55	2 33	18 6	18 27	2 6		n.a.
T 26	9 8	8 9	3 7	13 55	1 18	3 11	0 38	2 53	1 46	1 7	0 55	2 53	2 24	23 3	0 49	23 48	1 30	18 55	2 33	18 7	18 28	2 8		n.a.
W27	8 46	2 57	4 6	13 3	1 10	3 42	0 41	2 55	1 44	1 2	0 55	2 51	2 24	23 3	0 49	23 48	1 30	18 55	2 33	18 8	18 29	2 11		n.a.
T 28	8 24	2s24	4 48	12 9	1 1	4 14	0 44	2 56	1 42	0 56	0 55	2 50	2 24	23 3	0 49	23 48	1 30	18 55	2 33	18 9	18 30	2 13		n.a.
F 29	8 2	7 33	5 10	11 13	0 51	4 46	0 47	2 57	1 39	0 51	0 54	2 48	2 24	23 4	0 49	23 48	1 30	18 56	2 33	18 10	18 31	2 15		n.a.
S 30	7 40	12 11	5 11	10 16	0 41	5 17	0 50	2 57	1 37	0 45	0 54	2 47	2 24	23 4	0 49	23 48	1 30	18 56	2 33	18 11	18 32	2 18		n.a.
S 31	7s17	16s 1	4n53	9s18	0s31	5n48	0n52	2s58	1n34	0s40	0s54	2s46	2n25	23n 4	0n49	23n48	1n30	18n56	2n33	18n11	18n33	2n20		n.a.

Julian Day Number = 446029.5, Delta T = 25h20m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°05'43, Lahiri = -51°58'43 Julian Calendar 1 March 3492 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3492 BCE

The year -3491 astronomical counting style corresponds to year 3492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3492 BCE (-3491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 47 22	12♓49'06	14♐22	10♓ 5	13♈33	10°R46	0♈37	12°R12	21°R40	21°R19	14♉13	10°D 2	8♌42	16♈48	n.a.	M 1
T 2	10 51 19	13°46'19	27°52	12°16	14°45	10♎40	0°51	12♎ 9	21♋39	21♋18	14°14	10♌ 2	8°38	16°54	n.a.	T 2
W 3	10 55 15	14°43'32	11♑ 1	14°27	15°57	10°33	1° 4	12° 5	21°38	21°18	14°15	10° 4	8°35	17° 1	n.a.	W 3
T 4	10 59 12	15°40'44	23°53	16°38	17° 8	10°26	1°18	12° 2	21°36	21°17	14°16	10° 5	8°32	17° 8	n.a.	T 4
F 5	11 3 8	16°37'55	6♒30	18°49	18°20	10°18	1°31	11°58	21°35	21°16	14°17	10°R 6	8°29	17°14	n.a.	F 5
S 6	11 7 5	17°35'06	18°54	21° 0	19°31	10° 9	1°45	11°54	21°34	21°15	14°18	10° 6	8°26	17°21	n.a.	S 6
S 7	11 11 2	18°32'16	1♓ 9	23°11	20°43	9°59	1°58	11°50	21°33	21°14	14°19	10° 4	8°22	17°28	n.a.	S 7
M 8	11 14 58	19°29'25	13°15	25°20	21°54	9°49	2°12	11°47	21°32	21°14	14°20	10° 0	8°19	17°35	n.a.	M 8
T 9	11 18 55	20°26'33	25°15	27°29	23° 5	9°38	2°25	11°43	21°31	21°13	14°21	9°54	8°16	17°41	n.a.	T 9
W10	11 22 51	21°23'41	7♈10	29°36	24°17	9°26	2°39	11°39	21°30	21°12	14°22	9°47	8°13	17°48	n.a.	W10
T 11	11 26 48	22°20'48	19° 2	1♈41	25°28	9°14	2°52	11°35	21°30	21°12	14°23	9°39	8°10	17°55	n.a.	T 11
F 12	11 30 44	23°17'54	0♉54	3°45	26°39	9° 1	3° 6	11°31	21°29	21°11	14°24	9°32	8° 7	18° 1	n.a.	F 12
S 13	11 34 41	24°14'59	12°46	5°47	27°50	8°48	3°19	11°27	21°28	21°11	14°25	9°24	8° 3	18° 8	n.a.	S 13
S 14	11 38 37	25°12'04	24°43	7°47	29° 1	8°34	3°33	11°22	21°27	21°10	14°26	9°19	8° 0	18°15	n.a.	S 14
M15	11 42 34	26° 9'08	6♊48	9°45	0♉12	8°19	3°47	11°18	21°27	21°10	14°28	9°15	7°57	18°22	n.a.	M15
T 16	11 46 31	27° 6'11	19° 4	11°40	1°23	8° 4	4° 0	11°14	21°26	21° 9	14°29	9°13	7°54	18°28	n.a.	T 16
W17	11 50 27	28° 3'13	1♋36	13°34	2°34	7°49	4°14	11°10	21°26	21° 9	14°30	9°D13	7°51	18°35	n.a.	W17
T 18	11 54 24	29° 0'15	14°29	15°25	3°45	7°33	4°28	11° 6	21°25	21° 8	14°31	9°13	7°48	18°42	n.a.	T 18
F 19	11 58 20	29°57'16	27°47	17°14	4°55	7°17	4°41	11° 1	21°25	21° 8	14°32	9°14	7°44	18°48	n.a.	F 19
S 20	12 2 17	0♈54'17	11♌31	19° 0	6° 6	7° 1	4°55	10°57	21°24	21° 8	14°34	9°R15	7°41	18°55	n.a.	S 20
S 21	12 6 13	1°51'17	25°44	20°45	7°17	6°44	5° 9	10°53	21°24	21° 7	14°35	9°14	7°38	19° 2	n.a.	S 21
M22	12 10 10	2°48'16	10♍24	22°26	8°27	6°27	5°22	10°49	21°24	21° 7	14°36	9°11	7°35	19° 9	n.a.	M22
T 23	12 14 7	3°45'15	25°24	24° 6	9°38	6°10	5°36	10°44	21°23	21° 7	14°38	9° 5	7°32	19°15	n.a.	T 23
W24	12 18 3	4°42'13	10♎38	25°43	10°48	5°52	5°50	10°40	21°23	21° 7	14°39	8°58	7°28	19°22	n.a.	W24
T 25	12 22 0	5°39'12	25°54	27°17	11°58	5°35	6° 3	10°35	21°23	21° 7	14°40	8°50	7°25	19°29	n.a.	T 25
F 26	12 25 56	6°36'10	11♏ 1	28°49	13° 8	5°17	6°17	10°31	21°23	21° 6	14°42	8°42	7°22	19°35	n.a.	F 26
S 27	12 29 53	7°33'09	25°51	0♉19	14°19	5° 0	6°31	10°27	21°D23	21° 6	14°43	8°35	7°19	19°42	n.a.	S 27
S 28	12 33 49	8°30'07	10♐17	1°46	15°29	4°42	6°44	10°22	21°23	21° 6	14°44	8°30	7°16	19°49	n.a.	S 28
M29	12 37 46	9°27'06	24°15	3°11	16°39	4°25	6°58	10°18	21°23	21° 6	14°46	8°27	7°13	19°56	n.a.	M29
T 30	12 41 43	10♈24'06	7♑46	4♉33	17♉49	4♎ 7	7♈12	10♎14	21♋23	21°D 6	14♉47	8°D26	7♌ 9	20♈ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s55	18s50	4n19	8s18	0s21	6n20	0n55	2s58	1n32	0s34	0s54	2s44	2n25	23n 4	0n49	23n48	1n30	18n56	2n33	18n12	18n33	2n22		n.a.
T 2	6 33	20 32	3 30	7 18	0 11	6 51	0 58	2 58	1 29	0 28	0 54	2 43	2 25	23 4	0 49	23 48	1 30	18 57	2 33	18 11	18 34	2 25		n.a.
W 3	6 10	21 4	2 32	6 17	0 0	7 22	1 1	2 58	1 26	0 23	0 54	2 41	2 25	23 5	0 49	23 49	1 30	18 57	2 33	18 11	18 35	2 27		n.a.
T 4	5 47	20 27	1 27	5 15	0n10	7 52	1 3	2 58	1 24	0 17	0 54	2 40	2 25	23 5	0 49	23 49	1 30	18 57	2 33	18 11	18 36	2 29		n.a.
F 5	5 25	18 49	0 20	4 13	0 21	8 23	1 6	2 57	1 21	0 12	0 53	2 38	2 25	23 5	0 49	23 49	1 30	18 58	2 33	18 10	18 37	2 31		n.a.
S 6	5 2	16 18	0s48	3 11	0 31	8 53	1 9	2 56	1 18	0 6	0 53	2 37	2 25	23 5	0 49	23 49	1 30	18 58	2 33	18 10	18 38	2 34		n.a.
S 7	4 39	13 5	1 52	2 9	0 41	9 23	1 12	2 55	1 15	0 0	0 53	2 35	2 25	23 5	0 49	23 49	1 30	18 58	2 33	18 11	18 38	2 36		n.a.
M 8	4 16	9 21	2 50	1 7	0 51	9 53	1 14	2 54	1 11	0n 5	0 53	2 33	2 25	23 5	0 49	23 49	1 30	18 59	2 33	18 12	18 39	2 38		n.a.
T 9	3 53	5 17	3 40	0 7	1 0	10 23	1 17	2 52	1 8	0 11	0 53	2 32	2 25	23 5	0 49	23 49	1 30	18 59	2 33	18 14	18 40	2 41		n.a.
W10	3 30	1 3	4 20	0n53	1 9	10 52	1 19	2 51	1 5	0 16	0 53	2 30	2 25	23 5	0 49	23 49	1 30	18 59	2 33	18 16	18 41	2 43		n.a.
T 11	3 7	3n12	4 49	1 52	1 18	11 22	1 22	2 49	1 2	0 22	0 53	2 29	2 25	23 6	0 49	23 49	1 30	19 0	2 33	18 18	18 42	2 45		n.a.
F 12	2 44	7 20	5 5	2 50	1 26	11 51	1 24	2 47	0 58	0 28	0 53	2 27	2 25	23 6	0 48	23 49	1 30	19 0	2 33	18 20	18 43	2 48		n.a.
S 13	2 20	11 12	5 8	3 47	1 34	12 19	1 27	2 44	0 55	0 33	0 53	2 25	2 25	23 6	0 48	23 49	1 30	19 0	2 33	18 22	18 44	2 50		n.a.
S 14	1 57	14 38	4 57	4 42	1 41	12 47	1 29	2 42	0 51	0 39	0 52	2 24	2 25	23 6	0 48	23 49	1 30	19 1	2 33	18 23	18 44	2 52		n.a.
M15	1 34	17 31	4 34	5 36	1 47	13 15	1 32	2 40	0 47	0 45	0 52	2 22	2 25	23 6	0 48	23 49	1 30	19 1	2 33	18 24	18 45	2 55		n.a.
T 16	1 11	19 40	3 57	6 28	1 53	13 43	1 34	2 37	0 44	0 50	0 52	2 20	2 25	23 6	0 48	23 49	1 30	19 2	2 33	18 25	18 46	2 57		n.a.
W17	0 48	20 55	3 9	7 18	1 58	14 11	1 36	2 34	0 40	0 56	0 52	2 19	2 25	23 6	0 48	23 50	1 30	19 2	2 33	18 25	18 47	2 59		n.a.
T 18	0 24	21 6	2 9	8 6	2 3	14 38	1 38	2 31	0 36	1 2	0 52	2 17	2 25	23 6	0 48	23 50	1 30	19 2	2 33	18 25	18 48	3 2		n.a.
F 19	0 1	20 9	1 1	8 53	2 7	15 4	1 40	2 28	0 32	1 7	0 52	2 15	2 25	23 6	0 48	23 50	1 30	19 3	2 33	18 24	18 49	3 4		n.a.
S 20	0n22	17 58	0n12	9 38	2 10	15 30	1 43	2 25	0 28	1 13	0 52	2 13	2 25	23 6	0 48	23 50	1 30	19 3	2 33	18 24	18 49	3 6		n.a.
S 21	0 45	14 38	1 27	10 20	2 13	15 56	1 45	2 22	0 24	1 18	0 52	2 12	2 25	23 6	0 48	23 50	1 30	19 4	2 33	18 25	18 50	3 9		n.a.
M22	1 9	10 18	2 39	11 1	2 15	16 22	1 47	2 19	0 20	1 24	0 52	2 10	2 25	23 6	0 48	23 50	1 29	19 4	2 33	18 26	18 51	3 11		n.a.
T 23	1 32	5 15	3 41	11 41	2 16	16 47	1 49	2 16	0 16	1 30	0 51	2 8	2 25	23 6	0 48	23 50	1 29	19 4	2 33	18 27	18 52	3 13		n.a.
W24	1 55	0s12	4 29	12 18	2 16	17 12	1 50	2 12	0 12	1 35	0 51	2 7	2 25	23 6	0 48	23 50	1 29	19 5	2 33	18 29	18 53	3 16		n.a.
T 25	2 18	5 39	4 57	12 53	2 16	17 36	1 52	2 9	0 8	1 41	0 51	2 5	2 25	23 6	0 48	23 50	1 29	19 5	2 33	18 31	18 54	3 18		n.a.
F 26	2 41	10 42	5 5	13 26	2 15	18 0	1 54	2 6	0 4	1 47	0 51	2 3	2 25	23 6	0 48	23 50	1 29	19 6	2 33	18 33	18 54	3 20		n.a.
S 27	3 4	15 0	4 51	13 58	2 14	18 23	1 56	2 2	0s 0	1 52	0 51	2 1	2 25	23 6	0 48	23 50	1 29	19 6	2 33	18 35	18 55	3 23		n.a.
S 28	3 27	18 17	4 20	14 27	2 12	18 46	1 57	1 59	0 4	1 58	0 51	2 0	2 25	23 6	0 48	23 50	1 29	19 7	2 33	18 37	18 56	3 25		n.a.
M29	3 50	20 23	3 33	14 55	2 9	19 8	1 59	1 56	0 9	2 4	0 51	1 58	2 25	23 6	0 48	23 50	1 29	19 7	2 33	18 37	18 57	3 27		n.a.
T 30	4n13	21s14	2n36	15n20	2n 6	19n30	2n 0	1s52	0s13	2n 9	0s51	1s56	2n25	23n 6	0n48	23n49	1n29	19n 8	2n33	18n38	18n58	3n29		n.a.

Julian Day Number = 446060.5, Delta T = 25h20m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°05'39, Lahiri = -51°58'39 Julian Calendar 1 Apr. 3492 BCE == Greg. Calendar 4 March 3492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3492 BCE (-3491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 45 39	11♈21'05	20♊51	5♉53	18♉58	3°R50	7♈25	10°R 9	21♋23	21♋ 6	14♉49	8♌26	7♌ 6	20♈ 9	n.a.	W 1
T 2	12 49 36	12°18'05	3♒36	7°10	20° 8	3♎33	7°39	10♎ 5	21°24	21° 6	14°50	8°R27	7° 3	20°16	n.a.	T 2
F 3	12 53 32	13°15'05	16° 2	8°24	21°18	3°16	7°53	10° 0	21°24	21° 6	14°52	8°26	7° 0	20°22	n.a.	F 3
S 4	12 57 29	14°12'06	28°16	9°35	22°28	2°59	8° 6	9°56	21°24	21° 6	14°53	8°25	6°57	20°29	n.a.	S 4
S 5	13 1 25	15° 9'07	10♓20	10°44	23°37	2°43	8°20	9°52	21°25	21° 6	14°55	8°20	6°53	20°36	n.a.	S 5
M 6	13 5 22	16° 6'08	22°17	11°50	24°47	2°27	8°33	9°47	21°25	21° 7	14°56	8°13	6°50	20°43	n.a.	M 6
T 7	13 9 19	17° 3'09	4♈11	12°53	25°56	2°11	8°47	9°43	21°26	21° 7	14°58	8° 4	6°47	20°49	n.a.	T 7
W 8	13 13 15	18° 0'11	16° 3	13°53	27° 5	1°56	9° 1	9°39	21°26	21° 7	14°59	7°52	6°44	20°56	n.a.	W 8
T 9	13 17 12	18°57'13	27°54	14°50	28°15	1°42	9°14	9°34	21°27	21° 7	15° 1	7°40	6°41	21° 3	n.a.	T 9
F 10	13 21 8	19°54'16	9♉47	15°44	29°24	1°27	9°28	9°30	21°28	21° 8	15° 2	7°27	6°38	21° 9	n.a.	F 10
S 11	13 25 5	20°51'18	21°43	16°34	0♊33	1°14	9°41	9°26	21°28	21° 8	15° 4	7°15	6°34	21°16	n.a.	S 11
S 12	13 29 1	21°48'22	3♊43	17°21	1°42	1° 1	9°55	9°21	21°29	21° 8	15° 5	7° 5	6°31	21°23	n.a.	S 12
M13	13 32 58	22°45'25	15°51	18° 4	2°50	0°49	10° 8	9°17	21°30	21° 9	15° 7	6°58	6°28	21°30	n.a.	M13
T 14	13 36 55	23°42'29	28° 8	18°43	3°59	0°37	10°22	9°13	21°31	21° 9	15° 8	6°53	6°25	21°36	n.a.	T 14
W15	13 40 51	24°39'33	10♋40	19°19	5° 8	0°26	10°35	9° 9	21°32	21°10	15°10	6°50	6°22	21°43	n.a.	W15
T 16	13 44 48	25°36'37	23°30	19°50	6°16	0°16	10°49	9° 5	21°33	21°10	15°11	6°D50	6°19	21°50	n.a.	T 16
F 17	13 48 44	26°33'41	6♌42	20°17	7°25	0° 6	11° 2	9° 1	21°34	21°11	15°13	6°R50	6°15	21°57	n.a.	F 17
S 18	13 52 41	27°30'46	20°19	20°40	8°33	29♍57	11°16	8°56	21°35	21°11	15°15	6°49	6°12	22° 3	n.a.	S 18
S 19	13 56 37	28°27'51	4♍24	20°59	9°41	29°49	11°29	8°52	21°36	21°12	15°16	6°47	6° 9	22°10	n.a.	S 19
M20	14 0 34	29°24'57	18°56	21°13	10°50	29°42	11°42	8°48	21°37	21°12	15°18	6°43	6° 6	22°17	n.a.	M20
T 21	14 4 31	0♉22'03	3♎52	21°22	11°57	29°36	11°55	8°45	21°38	21°13	15°20	6°36	6° 3	22°23	n.a.	T 21
W22	14 8 27	1°19'10	19° 4	21°R26	13° 5	29°30	12° 9	8°41	21°40	21°14	15°21	6°27	5°59	22°30	n.a.	W22
T 23	14 12 24	2°16'17	4♏23	21°26	14°13	29°25	12°22	8°37	21°41	21°14	15°23	6°16	5°56	22°37	n.a.	T 23
F 24	14 16 20	3°13'25	19°38	21°20	15°21	29°21	12°35	8°33	21°42	21°15	15°24	6° 6	5°53	22°44	n.a.	F 24
S 25	14 20 17	4°10'34	4♐37	21°10	16°28	29°18	12°48	8°29	21°44	21°16	15°26	5°56	5°50	22°50	n.a.	S 25
S 26	14 24 13	5° 7'45	19°12	20°55	17°36	29°15	13° 1	8°26	21°45	21°17	15°28	5°49	5°47	22°57	n.a.	S 26
M27	14 28 10	6° 4'56	3♑18	20°35	18°43	29°14	13°15	8°22	21°47	21°18	15°29	5°44	5°44	23° 4	n.a.	M27
T 28	14 32 7	7° 2'09	16°55	20°10	19°50	29°13	13°28	8°18	21°48	21°18	15°31	5°42	5°40	23°10	n.a.	T 28
W29	14 36 3	7°59'23	0♒ 3	19°42	20°57	29°D13	13°41	8°15	21°50	21°19	15°33	5°41	5°37	23°17	n.a.	W29
T 30	14 40 0	8°56'38	12°47	19° 9	22° 4	29°14	13°54	8°11	21°52	21°20	15°34	5°41	5°34	23°24	n.a.	T 30
F 31	14 43 56	9♉53'55	25♒12	18♉33	23♊10	29♍15	14♈ 7	8♎ 8	21♋53	21♋21	15♉36	5♌41	5♌31	23♈31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n36	20s52	1n33	15n44	2n 2	19n52	2n 2	1s49	0s17	2n15	0s51	1s55	2n25	23n 6	0n48	23n49	1n29	19n 8	2n33	18n38	18n59	3n32		n.a.
T 2	4 59	19 26	0 26	16 6	1 57	20 12	2 3	1 46	0 21	2 20	0 51	1 53	2 25	23 6	0 48	23 49	1 29	19 9	2 33	18 37	18 59	3 34		n.a.
F 3	5 22	17 5	0s40	16 26	1 52	20 33	2 4	1 43	0 25	2 26	0 51	1 51	2 25	23 6	0 48	23 49	1 29	19 9	2 33	18 37	19 0	3 36		n.a.
S 4	5 44	14 0	1 44	16 44	1 46	20 53	2 5	1 40	0 29	2 32	0 51	1 49	2 25	23 6	0 48	23 49	1 29	19 10	2 33	18 38	19 1	3 39		n.a.
S 5	6 7	10 22	2 41	17 0	1 39	21 12	2 6	1 37	0 34	2 37	0 50	1 48	2 25	23 5	0 48	23 49	1 29	19 10	2 34	18 39	19 2	3 41		n.a.
M 6	6 30	6 21	3 31	17 14	1 32	21 31	2 7	1 34	0 38	2 43	0 50	1 46	2 25	23 5	0 48	23 49	1 29	19 10	2 34	18 41	19 3	3 43		n.a.
T 7	6 52	2 7	4 11	17 27	1 25	21 49	2 8	1 32	0 42	2 48	0 50	1 44	2 25	23 5	0 48	23 49	1 29	19 11	2 34	18 43	19 4	3 46		n.a.
W 8	7 14	2n11	4 40	17 38	1 16	22 6	2 9	1 29	0 46	2 54	0 50	1 43	2 24	23 5	0 48	23 49	1 29	19 11	2 34	18 46	19 4	3 48		n.a.
T 9	7 37	6 24	4 57	17 46	1 7	22 23	2 10	1 27	0 50	2 59	0 50	1 41	2 24	23 5	0 47	23 49	1 29	19 12	2 34	18 50	19 5	3 50		n.a.
F 10	7 59	10 23	5 1	17 53	0 58	22 40	2 10	1 25	0 54	3 5	0 50	1 39	2 24	23 5	0 47	23 49	1 29	19 12	2 34	18 53	19 6	3 53		n.a.
S 11	8 21	13 58	4 52	17 59	0 48	22 56	2 11	1 23	0 58	3 10	0 50	1 38	2 24	23 5	0 47	23 49	1 29	19 13	2 34	18 56	19 7	3 55		n.a.
S 12	8 43	17 2	4 30	18 2	0 37	23 11	2 11	1 21	1 1	3 16	0 50	1 36	2 24	23 5	0 47	23 49	1 29	19 14	2 34	18 59	19 8	3 57		n.a.
M13	9 4	19 23	3 55	18 4	0 26	23 25	2 12	1 19	1 5	3 21	0 50	1 35	2 24	23 4	0 47	23 49	1 29	19 14	2 34	19 1	19 8	4 0		n.a.
T 14	9 26	20 53	3 10	18 4	0 14	23 39	2 12	1 18	1 9	3 27	0 50	1 33	2 24	23 4	0 47	23 48	1 29	19 15	2 34	19 2	19 9	4 2		n.a.
W15	9 48	21 24	2 14	18 2	0 2	23 53	2 12	1 17	1 13	3 32	0 50	1 31	2 24	23 4	0 47	23 48	1 29	19 15	2 34	19 3	19 10	4 4		n.a.
T 16	10 9	20 48	1 10	17 59	0s11	24 5	2 12	1 16	1 16	3 38	0 50	1 30	2 24	23 4	0 47	23 48	1 29	19 16	2 34	19 3	19 11	4 7		n.a.
F 17	10 30	19 4	0 1	17 53	0 24	24 17	2 12	1 15	1 20	3 43	0 50	1 28	2 23	23 4	0 47	23 48	1 29	19 16	2 34	19 3	19 12	4 9		n.a.
S 18	10 51	16 12	1n11	17 47	0 38	24 29	2 12	1 15	1 23	3 49	0 50	1 27	2 23	23 3	0 47	23 48	1 28	19 17	2 34	19 3	19 13	4 11		n.a.
S 19	11 12	12 19	2 20	17 38	0 52	24 39	2 12	1 15	1 27	3 54	0 49	1 25	2 23	23 3	0 47	23 48	1 28	19 17	2 34	19 3	19 13	4 14		n.a.
M20	11 33	7 35	3 23	17 28	1 6	24 49	2 12	1 15	1 30	3 59	0 49	1 24	2 23	23 3	0 47	23 48	1 28	19 18	2 34	19 5	19 14	4 16		n.a.
T 21	11 54	2 17	4 13	17 17	1 21	24 58	2 11	1 15	1 33	4 5	0 49	1 22	2 23	23 3	0 47	23 48	1 28	19 18	2 34	19 6	19 15	4 18		n.a.
W22	12 14	3s15	4 47	17 4	1 35	25 7	2 11	1 16	1 37	4 10	0 49	1 21	2 23	23 2	0 47	23 47	1 28	19 19	2 34	19 9	19 16	4 21		n.a.
T 23	12 34	8 37	5 0	16 49	1 50	25 15	2 10	1 17	1 40	4 15	0 49	1 20	2 23	23 2	0 47	23 47	1 28	19 19	2 34	19 11	19 17	4 23		n.a.
F 24	12 54	13 25	4 52	16 33	2 5	25 22	2 9	1 18	1 43	4 21	0 49	1 18	2 22	23 2	0 47	23 47	1 28	19 20	2 34	19 14	19 17	4 25		n.a.
S 25	13 14	17 17	4 24	16 17	2 20	25 29	2 8	1 19	1 46	4 26	0 49	1 17	2 22	23 2	0 47	23 47	1 28	19 20	2 34	19 17	19 18	4 28		n.a.
S 26	13 34	19 58	3 39	15 59	2 34	25 34	2 7	1 21	1 49	4 31	0 49	1 15	2 22	23 1	0 47	23 47	1 28	19 21	2 34	19 18	19 19	4 30		n.a.
M27	13 54	21 19	2 42	15 40	2 48	25 40	2 6	1 23	1 52	4 37	0 49	1 14	2 22	23 1	0 47	23 47	1 28	19 22	2 35	19 20	19 20	4 33		n.a.
T 28	14 13	21 21	1 38	15 20	3 2	25 44	2 5	1 25	1 54	4 42	0 49	1 13	2 22	23 1	0 47	23 46	1 28	19 22	2 35	19 20	19 21	4 35		n.a.
W29	14 32	20 11	0 30	15 0	3 15	25 48	2 3	1 28	1 57	4 47	0 49	1 12	2 22	23 0	0 47	23 46	1 28	19 23	2 35	19 20	19 21	4 37		n.a.
T 30	14 51	18 0	0s38	14 39	3 27	25 51	2 2	1 30	2 0	4 52	0 49	1 10	2 21	23 0	0 47	23 46	1 28	19 23	2 35	19 20	19 22	4 40		n.a.
F 31	15n10	15s 2	1s41	14n18	3s38	25n53	2n 0	1s33	2s 2	4n57	0s49	1s 9	2n21	23n 0	0n47	23n46	1n28	19n24	2n35	19n20	19n23	4n42		n.a.

Julian Day Number = 446090.5, Delta T = 25h20m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°05'35, Lahiri = -51°58'35 Julian Calendar 1 May 3492 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3492 BCE

The year -3491 astronomical counting style corresponds to year 3492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3492 BCE (-3491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 47 53	10♉51'12	7♓22	17°R53	24♊17	29♍18	14♈20	8°R 5	21♋55	21♋22	15♉38	5°R38	5♌28	23♈37	n.a.	S 1
S 2	14 51 49	11°48'32	19°21	17♉11	25°23	29°21	14°32	8♎ 1	21°57	21°23	15°39	5♌34	5°25	23°44	n.a.	S 2
M 3	14 55 46	12°45'52	1♈15	16°28	26°29	29°25	14°45	7°58	21°59	21°24	15°41	5°27	5°21	23°51	n.a.	M 3
T 4	14 59 43	13°43'14	13° 6	15°43	27°35	29°30	14°58	7°55	22° 1	21°25	15°43	5°17	5°18	23°57	n.a.	T 4
W 5	15 3 39	14°40'37	24°57	14°58	28°41	29°35	15°11	7°52	22° 3	21°26	15°44	5° 5	5°15	24° 4	n.a.	W 5
T 6	15 7 36	15°38'02	6♉50	14°14	29°47	29°42	15°23	7°49	22° 5	21°28	15°46	4°51	5°12	24°11	n.a.	T 6
F 7	15 11 32	16°35'28	18°48	13°31	0♋53	29°49	15°36	7°46	22° 7	21°29	15°48	4°38	5° 9	24°18	n.a.	F 7
S 8	15 15 29	17°32'55	0♊50	12°50	1°58	29°57	15°49	7°43	22° 9	21°30	15°50	4°25	5° 5	24°24	n.a.	S 8
S 9	15 19 25	18°30'23	12°59	12°12	3° 3	0♎ 6	16° 1	7°40	22°11	21°31	15°51	4°14	5° 2	24°31	n.a.	S 9
M10	15 23 22	19°27'53	25°15	11°38	4° 8	0°16	16°14	7°37	22°13	21°32	15°53	4° 6	4°59	24°38	n.a.	M10
T 11	15 27 19	20°25'24	7♋41	11° 8	5°13	0°26	16°26	7°35	22°15	21°34	15°55	4° 1	4°56	24°45	n.a.	T 11
W12	15 31 15	21°22'56	20°19	10°44	6°18	0°37	16°38	7°32	22°17	21°35	15°56	3°58	4°53	24°51	n.a.	W12
T 13	15 35 12	22°20'30	3♌12	10°25	7°22	0°49	16°51	7°30	22°20	21°36	15°58	3°D58	4°50	24°58	n.a.	T 13
F 14	15 39 8	23°18'04	16°24	10°12	8°27	1° 1	17° 3	7°27	22°22	21°38	16° 0	3°R58	4°46	25° 5	n.a.	F 14
S 15	15 43 5	24°15'40	29°56	10°D 5	9°31	1°15	17°15	7°25	22°25	21°39	16° 1	3°58	4°43	25°11	n.a.	S 15
S 16	15 47 1	25°13'17	13♍51	10° 6	10°34	1°29	17°27	7°23	22°27	21°40	16° 3	3°57	4°40	25°18	n.a.	S 16
M17	15 50 58	26°10'55	28°11	10°13	11°38	1°43	17°39	7°21	22°29	21°42	16° 5	3°53	4°37	25°25	n.a.	M17
T 18	15 54 54	27° 8'34	12♎51	10°27	12°41	1°59	17°51	7°18	22°32	21°43	16° 6	3°47	4°34	25°32	n.a.	T 18
W19	15 58 51	28° 6'15	27°49	10°49	13°44	2°15	18° 3	7°16	22°34	21°45	16° 8	3°39	4°30	25°38	n.a.	W19
T 20	16 2 48	29° 3'57	12♏55	11°17	14°47	2°31	18°15	7°15	22°37	21°46	16°10	3°30	4°27	25°45	n.a.	T 20
F 21	16 6 44	0♊ 1'41	28° 1	11°53	15°50	2°48	18°27	7°13	22°40	21°48	16°11	3°21	4°24	25°52	n.a.	F 21
S 22	16 10 41	0°59'27	12♐55	12°36	16°52	3° 6	18°38	7°11	22°42	21°49	16°13	3°12	4°21	25°59	n.a.	S 22
S 23	16 14 37	1°57'15	27°29	13°26	17°54	3°25	18°50	7° 9	22°45	21°51	16°14	3° 6	4°18	26° 5	n.a.	S 23
M24	16 18 34	2°55'04	11♑38	14°23	18°56	3°44	19° 2	7° 8	22°48	21°52	16°16	3° 2	4°15	26°12	n.a.	M24
T 25	16 22 30	3°52'55	25°19	15°27	19°57	4° 3	19°13	7° 6	22°51	21°54	16°18	3° 0	4°11	26°19	n.a.	T 25
W26	16 26 27	4°50'48	8♒32	16°36	20°58	4°24	19°25	7° 5	22°53	21°56	16°19	3°D 0	4° 8	26°25	n.a.	W26
T 27	16 30 24	5°48'44	21°20	17°52	21°59	4°44	19°36	7° 4	22°56	21°57	16°21	3° 0	4° 5	26°32	n.a.	T 27
F 28	16 34 20	6°46'41	3♓48	19°13	23° 0	5° 6	19°47	7° 3	22°59	21°59	16°23	3°R 1	4° 2	26°39	n.a.	F 28
S 29	16 38 17	7°44'40	15°58	20°40	24° 0	5°27	19°58	7° 1	23° 2	22° 1	16°24	3° 1	3°59	26°46	n.a.	S 29
S 30	16 42 13	8♊42'42	27♓58	22♉11	25♋ 0	5♎50	20♈ 9	7♎ 0	23♋ 5	22♋ 3	16♉26	2♌59	3♌56	26♈52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n28	11s29	2s39	13n57	3s49	25n55	1n59	1s37	2s 5	5n 3	0s49	1s 8	2n21	23n 0	0n47	23n46	1n28	19n24	2n35	19n21	19n24	4n44		n.a.
S 2	15 46	7 30	3 29	13 37	3 58	25 55	1 57	1 40	2 7	5 8	0 49	1 7	2 21	22 59	0 47	23 45	1 28	19 25	2 35	19 22	19 25	4 47		n.a.
M 3	16 4	3 17	4 9	13 17	4 5	25 56	1 55	1 44	2 9	5 13	0 49	1 6	2 21	22 59	0 47	23 45	1 28	19 26	2 35	19 24	19 25	4 49		n.a.
T 4	16 22	1n 3	4 38	12 58	4 11	25 55	1 53	1 48	2 12	5 18	0 49	1 5	2 20	22 58	0 46	23 45	1 28	19 26	2 35	19 26	19 26	4 51		n.a.
W 5	16 39	5 20	4 56	12 41	4 16	25 54	1 51	1 52	2 14	5 23	0 49	1 4	2 20	22 58	0 46	23 45	1 28	19 27	2 35	19 30	19 27	4 54		n.a.
T 6	16 57	9 26	5 0	12 25	4 19	25 52	1 48	1 57	2 16	5 28	0 49	1 2	2 20	22 58	0 46	23 45	1 28	19 27	2 35	19 33	19 28	4 56		n.a.
F 7	17 14	13 12	4 51	12 11	4 20	25 49	1 46	2 2	2 18	5 33	0 49	1 1	2 20	22 57	0 46	23 44	1 28	19 28	2 35	19 36	19 29	4 58		n.a.
S 8	17 30	16 28	4 29	11 59	4 19	25 46	1 43	2 7	2 20	5 38	0 49	1 1	2 20	22 57	0 46	23 44	1 28	19 28	2 35	19 39	19 29	5 1		n.a.
S 9	17 47	19 3	3 55	11 49	4 17	25 42	1 40	2 12	2 22	5 43	0 49	1 0	2 19	22 57	0 46	23 44	1 28	19 29	2 35	19 42	19 30	5 3		n.a.
M10	18 3	20 49	3 10	11 42	4 13	25 37	1 38	2 18	2 24	5 48	0 49	0 59	2 19	22 56	0 46	23 44	1 28	19 30	2 35	19 44	19 31	5 5		n.a.
T 11	18 19	21 36	2 15	11 38	4 8	25 32	1 35	2 23	2 26	5 53	0 48	0 58	2 19	22 56	0 46	23 43	1 28	19 30	2 36	19 45	19 32	5 8		n.a.
W12	18 34	21 18	1 12	11 37	4 1	25 26	1 32	2 30	2 27	5 58	0 48	0 57	2 19	22 55	0 46	23 43	1 28	19 31	2 36	19 46	19 32	5 10		n.a.
T 13	18 50	19 53	0 4	11 39	3 52	25 19	1 28	2 36	2 29	6 3	0 48	0 56	2 19	22 55	0 46	23 43	1 28	19 31	2 36	19 46	19 33	5 12		n.a.
F 14	19 5	17 22	1n 6	11 44	3 43	25 12	1 25	2 42	2 31	6 7	0 48	0 55	2 18	22 55	0 46	23 43	1 28	19 32	2 36	19 46	19 34	5 15		n.a.
S 15	19 19	13 52	2 13	11 52	3 32	25 4	1 22	2 49	2 32	6 12	0 48	0 55	2 18	22 54	0 46	23 42	1 28	19 32	2 36	19 46	19 35	5 17		n.a.
S 16	19 34	9 30	3 15	12 4	3 20	24 55	1 18	2 56	2 34	6 17	0 48	0 54	2 18	22 54	0 46	23 42	1 27	19 33	2 36	19 46	19 36	5 19		n.a.
M17	19 48	4 30	4 7	12 18	3 8	24 46	1 14	3 4	2 35	6 22	0 48	0 53	2 18	22 53	0 46	23 42	1 27	19 34	2 36	19 47	19 36	5 22		n.a.
T 18	20 2	0s52	4 43	12 35	2 54	24 36	1 10	3 11	2 36	6 26	0 48	0 53	2 17	22 53	0 46	23 42	1 27	19 34	2 36	19 48	19 37	5 24		n.a.
W19	20 15	6 17	5 2	12 55	2 40	24 26	1 6	3 19	2 38	6 31	0 48	0 52	2 17	22 52	0 46	23 41	1 27	19 35	2 36	19 50	19 38	5 26		n.a.
T 20	20 28	11 23	4 59	13 18	2 26	24 15	1 2	3 27	2 39	6 36	0 48	0 52	2 17	22 52	0 46	23 41	1 27	19 35	2 36	19 53	19 39	5 29		n.a.
F 21	20 41	15 45	4 36	13 44	2 11	24 3	0 58	3 35	2 40	6 40	0 48	0 51	2 17	22 51	0 46	23 41	1 27	19 36	2 36	19 55	19 39	5 31		n.a.
S 22	20 53	19 4	3 54	14 11	1 56	23 51	0 53	3 43	2 41	6 45	0 48	0 51	2 16	22 51	0 46	23 41	1 27	19 36	2 36	19 57	19 40	5 33		n.a.
S 23	21 5	21 5	2 58	14 41	1 41	23 38	0 49	3 52	2 42	6 49	0 48	0 50	2 16	22 50	0 46	23 40	1 27	19 37	2 36	19 58	19 41	5 36		n.a.
M24	21 17	21 41	1 52	15 13	1 25	23 25	0 44	4 0	2 43	6 54	0 48	0 50	2 16	22 50	0 46	23 40	1 27	19 38	2 37	19 59	19 42	5 38		n.a.
T 25	21 28	20 57	0 41	15 46	1 10	23 11	0 39	4 9	2 44	6 58	0 48	0 49	2 16	22 49	0 46	23 40	1 27	19 38	2 37	20 0	19 43	5 40		n.a.
W26	21 39	19 4	0s30	16 21	0 56	22 57	0 34	4 18	2 45	7 3	0 48	0 49	2 15	22 49	0 46	23 39	1 27	19 39	2 37	20 0	19 43	5 43		n.a.
T 27	21 50	16 17	1 37	16 57	0 41	22 42	0 29	4 28	2 46	7 7	0 48	0 49	2 15	22 48	0 46	23 39	1 27	19 39	2 37	20 0	19 44	5 45		n.a.
F 28	22 0	12 48	2 37	17 33	0 27	22 26	0 24	4 37	2 47	7 12	0 48	0 49	2 15	22 48	0 46	23 39	1 27	19 40	2 37	19 59	19 45	5 48		n.a.
S 29	22 10	8 52	3 29	18 10	0 13	22 11	0 19	4 47	2 48	7 16	0 48	0 48	2 15	22 47	0 46	23 39	1 27	19 40	2 37	20 0	19 46	5 50		n.a.
S 30	22n20	4s39	4s11	18n48	0n 0	21n54	0n13	4s56	2s49	7n20	0s48	0s48	2n14	22n47	0n46	23n38	1n27	19n41	2n37	20n 0	19n46	5n52		n.a.

Julian Day Number = 446121.5, Delta T = 25h19m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°05'31, Lahiri = -51°58'31 Julian Calendar 1 June 3492 BCE == Greg. Calendar 4 May 3492 BCE

The year -3491 astronomical counting style corresponds to year 3492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3492 BCE (-3491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 10	9♊40'45	9♈52	23♉47	25♋59	6♎12	20♈20	7°R 0	23♋ 8	22♋ 4	16♉27	2°R55	3♌52	26♈59	n.a.	M 1
T 2	16 50 6	10°38'51	21°43	25°27	26°58	6°36	20°31	6♎59	23°11	22° 6	16°29	2♌48	3°49	27° 6	n.a.	T 2
W 3	16 54 3	11°36'59	3♉36	27°11	27°57	7° 0	20°42	6°58	23°14	22° 8	16°30	2°40	3°46	27°12	n.a.	W 3
T 4	16 57 59	12°35'09	15°33	28°57	28°55	7°24	20°53	6°57	23°17	22°10	16°32	2°31	3°43	27°19	n.a.	T 4
F 5	17 1 56	13°33'21	27°37	0♊46	29°53	7°49	21° 4	6°57	23°20	22°12	16°34	2°21	3°40	27°26	n.a.	F 5
S 6	17 5 52	14°31'36	9♊49	2°37	0♌51	8°14	21°14	6°56	23°23	22°13	16°35	2°13	3°36	27°33	n.a.	S 6
S 7	17 9 49	15°29'52	22°10	4°30	1°48	8°40	21°25	6°56	23°26	22°15	16°37	2° 5	3°33	27°39	n.a.	S 7
M 8	17 13 46	16°28'10	4♋41	6°24	2°45	9° 6	21°35	6°56	23°30	22°17	16°38	2° 0	3°30	27°46	n.a.	M 8
T 9	17 17 42	17°26'31	17°23	8°20	3°41	9°32	21°45	6°56	23°33	22°19	16°40	1°57	3°27	27°53	n.a.	T 9
W10	17 21 39	18°24'53	0♌16	10°15	4°37	9°59	21°55	6°D56	23°36	22°21	16°41	1°D56	3°24	28° 0	n.a.	W10
T 11	17 25 35	19°23'17	13°23	12°12	5°32	10°27	22° 5	6°56	23°39	22°23	16°42	1°56	3°21	28° 6	n.a.	T 11
F 12	17 29 32	20°21'43	26°43	14° 8	6°27	10°55	22°15	6°56	23°43	22°25	16°44	1°58	3°17	28°13	n.a.	F 12
S 13	17 33 28	21°20'10	10♍19	16° 4	7°21	11°23	22°25	6°56	23°46	22°27	16°45	1°59	3°14	28°20	n.a.	S 13
S 14	17 37 25	22°18'40	24°11	18° 0	8°14	11°51	22°35	6°57	23°49	22°29	16°47	1°R59	3°11	28°26	n.a.	S 14
M15	17 41 21	23°17'11	8♎20	19°55	9° 8	12°20	22°45	6°57	23°53	22°31	16°48	1°58	3° 8	28°33	n.a.	M15
T 16	17 45 18	24°15'44	22°44	21°50	10° 0	12°50	22°54	6°58	23°56	22°33	16°50	1°56	3° 5	28°40	n.a.	T 16
W17	17 49 14	25°14'19	7♏19	23°44	10°52	13°20	23° 4	6°58	24° 0	22°35	16°51	1°52	3° 2	28°47	n.a.	W17
T 18	17 53 11	26°12'56	22° 2	25°37	11°43	13°50	23°13	6°59	24° 3	22°37	16°52	1°47	2°58	28°53	n.a.	T 18
F 19	17 57 8	27°11'35	6♐44	27°29	12°33	14°20	23°22	7° 0	24° 7	22°39	16°54	1°41	2°55	29° 0	n.a.	F 19
S 20	18 1 4	28°10'16	21°19	29°21	13°23	14°51	23°31	7° 1	24°10	22°41	16°55	1°37	2°52	29° 7	n.a.	S 20
S 21	18 5 1	29° 8'59	5♑39	1♋11	14°12	15°22	23°40	7° 2	24°14	22°43	16°56	1°33	2°49	29°14	n.a.	S 21
M22	18 8 57	0♋ 7'44	19°39	3° 1	15° 1	15°53	23°49	7° 3	24°17	22°45	16°58	1°31	2°46	29°20	n.a.	M22
T 23	18 12 54	1° 6'32	3♒17	4°49	15°48	16°25	23°58	7° 4	24°21	22°47	16°59	1°D30	2°42	29°27	n.a.	T 23
W24	18 16 50	2° 5'22	16°30	6°37	16°35	16°57	24° 6	7° 5	24°24	22°49	17° 0	1°31	2°39	29°34	n.a.	W24
T 25	18 20 47	3° 4'15	29°21	8°23	17°21	17°29	24°15	7° 7	24°28	22°52	17° 1	1°33	2°36	29°40	n.a.	T 25
F 26	18 24 43	4° 3'10	11♓51	10° 9	18° 5	18° 1	24°23	7° 8	24°31	22°54	17° 3	1°34	2°33	29°47	n.a.	F 26
S 27	18 28 40	5° 2'07	24° 5	11°54	18°50	18°34	24°32	7°10	24°35	22°56	17° 4	1°36	2°30	29°54	n.a.	S 27
S 28	18 32 36	6° 1'07	6♈ 7	13°37	19°33	19° 7	24°40	7°12	24°39	22°58	17° 5	1°R36	2°27	0♉ 1	n.a.	S 28
M29	18 36 33	7° 0'10	18° 2	15°20	20°15	19°41	24°48	7°14	24°42	23° 0	17° 6	1°36	2°23	0° 7	n.a.	M29
T 30	18 40 30	7°59'14	29°54	17° 1	20°56	20°14	24°55	7°15	24°46	23° 2	17° 8	1°34	2°20	0°14	n.a.	T 30
W31	18 44 26	8♋58'22	11♉49	18♋42	21♌36	20♎48	25♈ 3	7♎17	24♋50	23♋ 5	17♉ 9	1♌31	2♌17	0♉21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n29	0s18	4s42	19n25	0n13	21n38	0n 8	5s 6	2s49	7n24	0s48	0s48	2n14	22n46	0n46	23n38	1n27	19n42	2n37	20n 1	19n47	5n55		n.a.
T 2	22 37	4n 3	5 1	20 1	0 24	21 20	0 2	5 16	2 50	7 29	0 48	0 48	2 14	22 46	0 46	23 38	1 27	19 42	2 37	20 3	19 48	5 57		n.a.
W 3	22 46	8 15	5 6	20 37	0 36	21 3	0s 4	5 27	2 51	7 33	0 48	0 48	2 14	22 45	0 46	23 37	1 27	19 43	2 37	20 4	19 49	5 59		n.a.
T 4	22 54	12 10	4 58	21 11	0 46	20 45	0 10	5 37	2 51	7 37	0 48	0 48	2 13	22 45	0 46	23 37	1 27	19 43	2 37	20 7	19 50	6 2		n.a.
F 5	23 1	15 38	4 37	21 45	0 56	20 26	0 16	5 48	2 52	7 41	0 48	0 48	2 13	22 44	0 46	23 37	1 27	19 44	2 38	20 9	19 50	6 4		n.a.
S 6	23 8	18 29	4 4	22 17	1 4	20 7	0 22	5 58	2 52	7 45	0 48	0 48	2 13	22 43	0 46	23 36	1 27	19 44	2 38	20 11	19 51	6 6		n.a.
S 7	23 15	20 32	3 18	22 46	1 12	19 48	0 29	6 9	2 53	7 49	0 48	0 48	2 13	22 43	0 46	23 36	1 27	19 45	2 38	20 12	19 52	6 9		n.a.
M 8	23 21	21 37	2 22	23 15	1 19	19 29	0 35	6 20	2 53	7 53	0 48	0 48	2 12	22 42	0 46	23 36	1 27	19 45	2 38	20 14	19 53	6 11		n.a.
T 9	23 27	21 37	1 18	23 40	1 26	19 9	0 42	6 31	2 54	7 57	0 48	0 48	2 12	22 42	0 46	23 35	1 27	19 46	2 38	20 14	19 53	6 13		n.a.
W10	23 32	20 28	0 9	24 4	1 31	18 49	0 49	6 42	2 54	8 1	0 48	0 49	2 12	22 41	0 46	23 35	1 27	19 46	2 38	20 15	19 54	6 16		n.a.
T 11	23 37	18 13	1n 2	24 25	1 36	18 29	0 56	6 54	2 54	8 5	0 48	0 49	2 12	22 41	0 45	23 35	1 27	19 47	2 38	20 15	19 55	6 18		n.a.
F 12	23 42	14 58	2 10	24 44	1 40	18 8	1 3	7 5	2 55	8 9	0 48	0 49	2 11	22 40	0 45	23 34	1 27	19 48	2 38	20 14	19 56	6 20		n.a.
S 13	23 46	10 52	3 13	25 1	1 43	17 47	1 10	7 17	2 55	8 12	0 48	0 50	2 11	22 39	0 45	23 34	1 27	19 48	2 38	20 14	19 56	6 23		n.a.
S 14	23 50	6 7	4 6	25 15	1 46	17 26	1 18	7 29	2 55	8 16	0 48	0 50	2 11	22 39	0 45	23 34	1 27	19 49	2 39	20 14	19 57	6 25		n.a.
M15	23 53	0 58	4 45	25 27	1 47	17 4	1 25	7 40	2 55	8 20	0 48	0 50	2 11	22 38	0 45	23 33	1 27	19 49	2 39	20 14	19 58	6 27		n.a.
T 16	23 56	4s20	5 7	25 36	1 49	16 43	1 33	7 52	2 55	8 23	0 48	0 51	2 10	22 37	0 45	23 33	1 27	19 50	2 39	20 15	19 59	6 30		n.a.
W17	23 58	9 27	5 9	25 43	1 49	16 21	1 41	8 4	2 56	8 27	0 48	0 51	2 10	22 37	0 45	23 32	1 27	19 50	2 39	20 16	19 59	6 32		n.a.
T 18	24 0	14 3	4 52	25 48	1 49	15 59	1 48	8 17	2 56	8 30	0 48	0 52	2 10	22 36	0 45	23 32	1 27	19 51	2 39	20 17	20 0	6 35		n.a.
F 19	24 2	17 49	4 15	25 51	1 49	15 37	1 56	8 29	2 56	8 34	0 48	0 52	2 9	22 36	0 45	23 32	1 27	19 51	2 39	20 18	20 1	6 37		n.a.
S 20	24 3	20 25	3 22	25 51	1 47	15 15	2 5	8 41	2 56	8 37	0 48	0 53	2 9	22 35	0 45	23 31	1 27	19 52	2 39	20 19	20 2	6 39		n.a.
S 21	24 3	21 40	2 17	25 49	1 46	14 53	2 13	8 53	2 56	8 41	0 48	0 54	2 9	22 34	0 45	23 31	1 27	19 52	2 39	20 20	20 2	6 42		n.a.
M22	24 4	21 31	1 4	25 45	1 44	14 30	2 21	9 6	2 56	8 44	0 48	0 54	2 9	22 34	0 45	23 31	1 27	19 53	2 39	20 20	20 3	6 44		n.a.
T 23	24 3	20 5	0s10	25 40	1 41	14 8	2 30	9 18	2 56	8 47	0 48	0 55	2 8	22 33	0 45	23 30	1 27	19 53	2 40	20 20	20 4	6 46		n.a.
W24	24 3	17 35	1 21	25 32	1 39	13 46	2 38	9 31	2 56	8 50	0 48	0 56	2 8	22 32	0 45	23 30	1 27	19 54	2 40	20 20	20 5	6 49		n.a.
T 25	24 1	14 17	2 27	25 22	1 35	13 23	2 47	9 44	2 56	8 54	0 48	0 57	2 8	22 32	0 45	23 30	1 27	19 54	2 40	20 20	20 5	6 51		n.a.
F 26	24 0	10 25	3 23	25 11	1 32	13 1	2 56	9 56	2 56	8 57	0 48	0 58	2 8	22 31	0 45	23 29	1 27	19 55	2 40	20 20	20 6	6 53		n.a.
S 27	23 58	6 12	4 10	24 58	1 28	12 39	3 5	10 9	2 55	9 0	0 48	0 59	2 7	22 30	0 45	23 29	1 27	19 55	2 40	20 19	20 7	6 56		n.a.
S 28	23 55	1 50	4 44	24 44	1 23	12 16	3 14	10 22	2 55	9 3	0 48	0 59	2 7	22 30	0 45	23 28	1 27	19 56	2 40	20 19	20 8	6 58		n.a.
M29	23 52	2n34	5 6	24 28	1 19	11 54	3 23	10 35	2 55	9 6	0 48	1 0	2 7	22 29	0 45	23 28	1 27	19 56	2 40	20 19	20 8	7 0		n.a.
T 30	23 49	6 50	5 14	24 10	1 14	11 32	3 33	10 48	2 55	9 9	0 48	1 1	2 7	22 28	0 45	23 28	1 27	19 56	2 40	20 20	20 9	7 3		n.a.
W31	23n45	10n53	5s 9	23n51	1n 9	11n10	3s42	11s 1	2s55	9n12	0s48	1s 2	2n 6	22n28	0n45	23n27	1n27	19n57	2n41	20n20	20n10	7n 5		n.a.

Julian Day Number = 446151.5, Delta T = 25h19m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°05'27, Lahiri = -51°58'27 Julian Calendar 1 July 3492 BCE == Greg. Calendar 3 June 3492 BCE

The year -3491 astronomical counting style corresponds to year 3492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3492 BCE (-3491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 48 23	9♋57'32	23♉49	20♋22	22♌15	21♎22	25♈11	7♎20	24♋53	23♋ 7	17♉10	1°R28	2♌14	0♉28	n.a.	T 1
F 2	18 52 19	10°56'44	5♊58	22° 1	22°53	21°56	25°18	7°22	24°57	23° 9	17°11	1♌25	2°11	0°34	n.a.	F 2
S 3	18 56 16	11°55'59	18°20	23°39	23°29	22°31	25°25	7°24	25° 1	23°11	17°12	1°22	2° 8	0°41	n.a.	S 3
S 4	19 0 12	12°55'17	0♋54	25°16	24° 4	23° 6	25°32	7°26	25° 4	23°13	17°13	1°19	2° 4	0°48	n.a.	S 4
M 5	19 4 9	13°54'37	13°43	26°52	24°38	23°41	25°39	7°29	25° 8	23°16	17°14	1°17	2° 1	0°54	n.a.	M 5
T 6	19 8 5	14°53'59	26°46	28°28	25°11	24°16	25°46	7°31	25°12	23°18	17°15	1°D17	1°58	1° 1	n.a.	T 6
W 7	19 12 2	15°53'23	10♌ 2	0♌ 2	25°42	24°52	25°53	7°34	25°16	23°20	17°16	1°17	1°55	1° 8	n.a.	W 7
T 8	19 15 58	16°52'49	23°31	1°36	26°12	25°27	25°59	7°37	25°19	23°22	17°17	1°17	1°52	1°15	n.a.	T 8
F 9	19 19 55	17°52'17	7♍12	3° 9	26°41	26° 3	26° 6	7°40	25°23	23°25	17°18	1°19	1°48	1°21	n.a.	F 9
S 10	19 23 51	18°51'48	21° 3	4°41	27° 7	26°39	26°12	7°43	25°27	23°27	17°19	1°20	1°45	1°28	n.a.	S 10
S 11	19 27 48	19°51'20	5♎ 4	6°12	27°32	27°16	26°18	7°46	25°31	23°29	17°20	1°20	1°42	1°35	n.a.	S 11
M12	19 31 45	20°50'54	19°12	7°43	27°56	27°52	26°24	7°49	25°35	23°31	17°21	1°R21	1°39	1°42	n.a.	M12
T 13	19 35 41	21°50'30	3♏25	9°13	28°17	28°29	26°30	7°52	25°38	23°34	17°22	1°21	1°36	1°48	n.a.	T 13
W14	19 39 38	22°50'09	17°42	10°41	28°37	29° 6	26°35	7°55	25°42	23°36	17°23	1°20	1°33	1°55	n.a.	W14
T 15	19 43 34	23°49'49	1♐58	12°10	28°55	29°43	26°41	7°58	25°46	23°38	17°23	1°19	1°29	2° 2	n.a.	T 15
F 16	19 47 31	24°49'31	16°12	13°37	29°11	0♏20	26°46	8° 2	25°50	23°40	17°24	1°18	1°26	2° 8	n.a.	F 16
S 17	19 51 27	25°49'15	0♑18	15° 3	29°25	0°57	26°51	8° 5	25°54	23°42	17°25	1°18	1°23	2°15	n.a.	S 17
S 18	19 55 24	26°49'02	14°13	16°29	29°36	1°35	26°56	8° 9	25°57	23°45	17°26	1°17	1°20	2°22	n.a.	S 18
M19	19 59 20	27°48'50	27°54	17°53	29°46	2°12	27° 1	8°13	26° 1	23°47	17°26	1°D17	1°17	2°29	n.a.	M19
T 20	20 3 17	28°48'41	11♒17	19°17	29°53	2°50	27° 5	8°16	26° 5	23°49	17°27	1°17	1°14	2°35	n.a.	T 20
W21	20 7 13	29°48'34	24°23	20°40	29°58	3°28	27°10	8°20	26° 9	23°51	17°28	1°17	1°10	2°42	n.a.	W21
T 22	20 11 10	0♌48'29	7♓10	22° 2	0♍ 1	4° 6	27°14	8°24	26°13	23°54	17°28	1°R17	1° 7	2°49	n.a.	T 22
F 23	20 15 6	1°48'26	19°40	23°22	0°R 2	4°45	27°18	8°28	26°16	23°56	17°29	1°17	1° 4	2°56	n.a.	F 23
S 24	20 19 3	2°48'26	1♈54	24°42	29♌59	5°23	27°22	8°32	26°20	23°58	17°30	1°17	1° 1	3° 2	n.a.	S 24
S 25	20 23 0	3°48'28	13°58	26° 0	29°56	6° 1	27°25	8°36	26°24	24° 0	17°30	1°17	0°58	3° 9	n.a.	S 25
M26	20 26 56	4°48'32	25°54	27°17	29°49	6°40	27°29	8°41	26°28	24° 3	17°31	1°17	0°54	3°16	n.a.	M26
T 27	20 30 53	5°48'39	7♉46	28°33	29°40	7°19	27°32	8°45	26°31	24° 5	17°31	1°D17	0°51	3°22	n.a.	T 27
W28	20 34 49	6°48'49	19°41	29°48	29°29	7°58	27°35	8°49	26°35	24° 7	17°32	1°17	0°48	3°29	n.a.	W28
T 29	20 38 46	7°49'00	1♊41	1♍ 0	29°15	8°37	27°38	8°54	26°39	24° 9	17°32	1°17	0°45	3°36	n.a.	T 29
F 30	20 42 42	8°49'14	13°52	2°11	28°59	9°16	27°41	8°58	26°43	24°11	17°33	1°18	0°42	3°43	n.a.	F 30
S 31	20 46 39	9♌49'30	26♊18	3♍20	28♌40	9♏55	27♈43	9♎ 3	26♋46	24♋14	17♉33	1♌19	0♌39	3♉49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	14n31	4s51	23n31	1n 4	10n49	3s52	11s14	2s54	9n14	0s48	1s 4	2n 6	22n27	0n45	23n27	1n27	19n57	2n41	20n21	20n11	7n 7		n.a.
F 2	23 36	17 37	4 19	23 10	0 58	10 27	4 1	11 27	2 54	9 17	0 48	1 5	2 6	22 26	0 45	23 26	1 27	19 58	2 41	20 22	20 11	7 10		n.a.
S 3	23 30	19 58	3 35	22 47	0 52	10 6	4 11	11 40	2 54	9 20	0 48	1 6	2 6	22 25	0 45	23 26	1 27	19 58	2 41	20 22	20 12	7 12		n.a.
S 4	23 25	21 24	2 40	22 24	0 46	9 45	4 21	11 53	2 54	9 22	0 48	1 7	2 5	22 25	0 45	23 26	1 27	19 59	2 41	20 23	20 13	7 14		n.a.
M 5	23 19	21 45	1 35	21 59	0 40	9 25	4 30	12 6	2 53	9 25	0 48	1 8	2 5	22 24	0 45	23 25	1 27	19 59	2 41	20 23	20 13	7 17		n.a.
T 6	23 12	20 57	0 25	21 34	0 34	9 4	4 40	12 19	2 53	9 28	0 49	1 9	2 5	22 23	0 45	23 25	1 27	20 0	2 41	20 24	20 14	7 19		n.a.
W 7	23 5	18 58	0n48	21 7	0 28	8 44	4 50	12 32	2 53	9 30	0 49	1 11	2 5	22 23	0 45	23 25	1 27	20 0	2 41	20 24	20 15	7 21		n.a.
T 8	22 58	15 55	2 0	20 40	0 21	8 25	5 0	12 45	2 52	9 32	0 49	1 12	2 4	22 22	0 45	23 24	1 27	20 0	2 42	20 23	20 16	7 24		n.a.
F 9	22 50	11 57	3 6	20 12	0 14	8 6	5 10	12 58	2 52	9 35	0 49	1 13	2 4	22 21	0 45	23 24	1 27	20 1	2 42	20 23	20 16	7 26		n.a.
S 10	22 42	7 19	4 2	19 43	0 8	7 47	5 20	13 11	2 51	9 37	0 49	1 15	2 4	22 21	0 45	23 23	1 27	20 1	2 42	20 23	20 17	7 28		n.a.
S 11	22 33	2 16	4 44	19 13	0 1	7 29	5 30	13 24	2 51	9 39	0 49	1 16	2 4	22 20	0 45	23 23	1 27	20 2	2 42	20 23	20 18	7 31		n.a.
M12	22 24	2s57	5 10	18 43	0s 6	7 12	5 40	13 38	2 50	9 41	0 49	1 18	2 3	22 19	0 45	23 23	1 27	20 2	2 42	20 23	20 19	7 33		n.a.
T 13	22 14	8 2	5 16	18 12	0 13	6 55	5 50	13 51	2 50	9 44	0 49	1 19	2 3	22 18	0 45	23 22	1 27	20 2	2 42	20 23	20 19	7 36		n.a.
W14	22 4	12 42	5 4	17 41	0 21	6 38	6 0	14 4	2 49	9 46	0 49	1 21	2 3	22 18	0 45	23 22	1 27	20 3	2 42	20 23	20 20	7 38		n.a.
T 15	21 54	16 39	4 33	17 9	0 28	6 23	6 10	14 17	2 49	9 48	0 49	1 22	2 3	22 17	0 45	23 21	1 27	20 3	2 42	20 23	20 21	7 40		n.a.
F 16	21 43	19 36	3 45	16 37	0 35	6 8	6 20	14 30	2 48	9 49	0 49	1 24	2 2	22 16	0 45	23 21	1 27	20 3	2 43	20 23	20 21	7 43		n.a.
S 17	21 32	21 20	2 44	16 4	0 42	5 54	6 30	14 43	2 48	9 51	0 49	1 26	2 2	22 15	0 45	23 21	1 27	20 4	2 43	20 23	20 22	7 45		n.a.
S 18	21 20	21 44	1 33	15 31	0 50	5 41	6 40	14 56	2 47	9 53	0 49	1 27	2 2	22 15	0 45	23 20	1 27	20 4	2 43	20 23	20 23	7 47		n.a.
M19	21 8	20 49	0 19	14 58	0 57	5 28	6 49	15 9	2 47	9 55	0 49	1 29	2 2	22 14	0 45	23 20	1 27	20 5	2 43	20 24	20 24	7 50		n.a.
T 20	20 56	18 43	0s55	14 25	1 4	5 17	6 59	15 22	2 46	9 56	0 49	1 31	2 1	22 13	0 45	23 20	1 27	20 5	2 43	20 24	20 24	7 52		n.a.
W21	20 43	15 41	2 5	13 51	1 11	5 7	7 8	15 35	2 46	9 58	0 49	1 33	2 1	22 13	0 45	23 19	1 27	20 5	2 43	20 23	20 25	7 54		n.a.
T 22	20 30	11 58	3 6	13 18	1 19	4 57	7 17	15 48	2 45	10 0	0 49	1 34	2 1	22 12	0 45	23 19	1 27	20 6	2 43	20 23	20 26	7 57		n.a.
F 23	20 16	7 49	3 57	12 44	1 26	4 49	7 26	16 0	2 44	10 1	0 49	1 36	2 1	22 11	0 45	23 18	1 27	20 6	2 44	20 23	20 26	7 59		n.a.
S 24	20 2	3 26	4 37	12 10	1 33	4 42	7 34	16 13	2 44	10 2	0 49	1 38	2 0	22 10	0 45	23 18	1 27	20 6	2 44	20 23	20 27	8 1		n.a.
S 25	19 48	1n 1	5 3	11 37	1 40	4 36	7 42	16 26	2 43	10 4	0 49	1 40	2 0	22 10	0 45	23 18	1 27	20 6	2 44	20 24	20 28	8 4		n.a.
M26	19 33	5 22	5 16	11 4	1 47	4 31	7 50	16 38	2 42	10 5	0 49	1 42	2 0	22 9	0 45	23 17	1 27	20 7	2 44	20 24	20 29	8 6		n.a.
T 27	19 18	9 30	5 15	10 31	1 53	4 27	7 57	16 51	2 42	10 6	0 49	1 44	2 0	22 8	0 45	23 17	1 27	20 7	2 44	20 24	20 29	8 8		n.a.
W28	19 3	13 17	5 1	9 58	2 0	4 25	8 4	17 3	2 41	10 7	0 49	1 46	2 0	22 7	0 45	23 16	1 27	20 7	2 44	20 24	20 30	8 11		n.a.
T 29	18 47	16 34	4 34	9 26	2 6	4 24	8 10	17 16	2 40	10 8	0 49	1 48	1 59	22 7	0 45	23 16	1 27	20 8	2 44	20 23	20 31	8 13		n.a.
F 30	18 31	19 11	3 54	8 55	2 13	4 24	8 15	17 28	2 40	10 9	0 49	1 50	1 59	22 6	0 45	23 16	1 27	20 8	2 45	20 23	20 31	8 15		n.a.
S 31	18n15	20n58	3s 2	8n24	2s19	4n26	8s21	17s40	2s39	10n10	0s49	1s52	1n59	22n 5	0n45	23n15	1n27	20n 8	2n45	20n23	20n32	8n18		n.a.

Julian Day Number = 446182.5, Delta T = 25h19m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°05'22, Lahiri = -51°58'22 Julian Calendar 1 Aug. 3492 BCE == Greg. Calendar 4 July 3492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3492 BCE (-3491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 50 35	10♌49'49	9♋ 1	4♍27	28°R19	10♏34	27♈46	9♎ 8	26♋50	24♋16	17♉34	1♌20	0♌35	3♉56	n.a.	S 1
M 2	20 54 32	11°50'09	22° 4	5°31	27♌56	11°14	27°48	9°12	26°54	24°18	17°34	1°20	0°32	4° 3	n.a.	M 2
T 3	20 58 28	12°50'32	5♌26	6°33	27°32	11°53	27°50	9°17	26°58	24°20	17°34	1°R20	0°29	4° 9	n.a.	T 3
W 4	21 2 25	13°50'57	19° 7	7°32	27° 5	12°33	27°52	9°22	27° 1	24°22	17°35	1°20	0°26	4°16	n.a.	W 4
T 5	21 6 21	14°51'23	3♍ 5	8°28	26°36	13°13	27°53	9°27	27° 5	24°24	17°35	1°19	0°23	4°23	n.a.	T 5
F 6	21 10 18	15°51'52	17°15	9°20	26° 6	13°53	27°55	9°32	27° 9	24°27	17°35	1°17	0°19	4°30	n.a.	F 6
S 7	21 14 15	16°52'22	1♎32	10° 8	25°34	14°33	27°56	9°37	27°12	24°29	17°36	1°15	0°16	4°36	n.a.	S 7
S 8	21 18 11	17°52'54	15°53	10°52	25° 0	15°13	27°57	9°42	27°16	24°31	17°36	1°13	0°13	4°43	n.a.	S 8
M 9	21 22 8	18°53'27	0♏13	11°30	24°26	15°53	27°58	9°48	27°19	24°33	17°36	1°11	0°10	4°50	n.a.	M 9
T 10	21 26 4	19°54'02	14°29	12° 3	23°51	16°33	27°58	9°53	27°23	24°35	17°36	1°D11	0° 7	4°57	n.a.	T 10
W11	21 30 1	20°54'38	28°37	12°30	23°15	17°14	27°59	9°58	27°27	24°37	17°36	1°11	0° 4	5° 3	n.a.	W11
T 12	21 33 57	21°55'16	12♐36	12°50	22°39	17°54	27°R59	10° 4	27°30	24°39	17°36	1°11	0° 0	5°10	n.a.	T 12
F 13	21 37 54	22°55'56	26°25	13° 2	22° 3	18°35	27°59	10° 9	27°34	24°41	17°36	1°13	29♋57	5°17	n.a.	F 13
S 14	21 41 50	23°56'36	10♑ 4	13°R 6	21°26	19°15	27°59	10°15	27°37	24°43	17°37	1°14	29°54	5°23	n.a.	S 14
S 15	21 45 47	24°57'19	23°31	13° 1	20°50	19°56	27°58	10°20	27°41	24°45	17°37	1°15	29°51	5°30	n.a.	S 15
M16	21 49 43	25°58'03	6♒46	12°47	20°15	20°36	27°57	10°26	27°44	24°47	17°R37	1°R16	29°48	5°37	n.a.	M16
T 17	21 53 40	26°58'48	19°48	12°23	19°41	21°17	27°57	10°32	27°48	24°49	17°37	1°14	29°45	5°44	n.a.	T 17
W18	21 57 37	27°59'35	2♓37	11°48	19° 7	21°58	27°56	10°37	27°51	24°51	17°37	1°12	29°41	5°50	n.a.	W18
T 19	22 1 33	29° 0'23	15°14	11° 3	18°35	22°39	27°54	10°43	27°54	24°53	17°36	1° 8	29°38	5°57	n.a.	T 19
F 20	22 5 30	0♍ 1'13	27°37	10° 9	18° 5	23°20	27°53	10°49	27°58	24°55	17°36	1° 3	29°35	6° 4	n.a.	F 20
S 21	22 9 26	1° 2'05	9♈49	9° 5	17°36	24° 1	27°51	10°55	28° 1	24°57	17°36	0°57	29°32	6°11	n.a.	S 21
S 22	22 13 23	2° 2'58	21°51	7°54	17° 9	24°42	27°50	11° 1	28° 4	24°59	17°36	0°52	29°29	6°17	n.a.	S 22
M23	22 17 19	3° 3'53	3♉46	6°36	16°44	25°23	27°48	11° 7	28° 8	25° 1	17°36	0°47	29°25	6°24	n.a.	M23
T 24	22 21 16	4° 4'50	15°38	5°16	16°21	26° 4	27°45	11°13	28°11	25° 2	17°36	0°44	29°22	6°31	n.a.	T 24
W25	22 25 12	5° 5'49	27°30	3°54	16° 0	26°45	27°43	11°19	28°14	25° 4	17°35	0°42	29°19	6°37	n.a.	W25
T 26	22 29 9	6° 6'49	9♊28	2°34	15°42	27°27	27°40	11°25	28°17	25° 6	17°35	0°D42	29°16	6°44	n.a.	T 26
F 27	22 33 5	7° 7'50	21°37	1°19	15°26	28° 8	27°38	11°31	28°21	25° 8	17°35	0°43	29°13	6°51	n.a.	F 27
S 28	22 37 2	8° 8'54	4♋ 0	0°10	15°13	28°49	27°35	11°38	28°24	25°10	17°35	0°45	29°10	6°58	n.a.	S 28
S 29	22 40 59	9° 9'58	16°44	29♌11	15° 2	29°31	27°31	11°44	28°27	25°11	17°34	0°46	29° 6	7° 4	n.a.	S 29
M30	22 44 55	10♍11'05	29♋51	28♌21	14♌53	0♐12	27♈28	11♎50	28♋30	25♋13	17♉34	0°R47	29♋ 3	7♉11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n58	21n44	2s 1	7n54	2s24	4n29	8s25	17s53	2s38	10n11	0s49	1s54	1n59	22n 5	0n45	23n15	1n27	20n 8	2n45	20n23	20n33	8n20		n.a.
M 2	17 41	21 22	0 51	7 25	2 30	4 33	8 29	18 5	2 38	10 12	0 49	1 56	1 59	22 4	0 45	23 15	1 27	20 9	2 45	20 23	20 34	8 22		n.a.
T 3	17 24	19 46	0n23	6 57	2 35	4 39	8 31	18 17	2 37	10 13	0 49	1 58	1 58	22 3	0 45	23 14	1 27	20 9	2 45	20 23	20 34	8 25		n.a.
W 4	17 6	17 0	1 37	6 30	2 40	4 46	8 34	18 28	2 36	10 13	0 49	2 0	1 58	22 2	0 45	23 14	1 27	20 9	2 45	20 23	20 35	8 27		n.a.
T 5	16 48	13 13	2 47	6 5	2 44	4 55	8 35	18 40	2 35	10 14	0 49	2 2	1 58	22 2	0 45	23 13	1 27	20 9	2 45	20 23	20 36	8 29		n.a.
F 6	16 30	8 38	3 47	5 42	2 48	5 5	8 35	18 52	2 35	10 14	0 49	2 5	1 58	22 1	0 45	23 13	1 27	20 10	2 46	20 24	20 36	8 32		n.a.
S 7	16 11	3 33	4 34	5 20	2 51	5 16	8 35	19 4	2 34	10 15	0 49	2 7	1 58	22 0	0 45	23 13	1 27	20 10	2 46	20 24	20 37	8 34		n.a.
S 8	15 52	1s45	5 4	5 1	2 53	5 28	8 33	19 15	2 33	10 15	0 49	2 9	1 57	22 0	0 45	23 12	1 27	20 10	2 46	20 24	20 38	8 36		n.a.
M 9	15 33	6 56	5 15	4 45	2 55	5 42	8 31	19 26	2 32	10 15	0 49	2 11	1 57	21 59	0 46	23 12	1 27	20 10	2 46	20 25	20 38	8 39		n.a.
T 10	15 13	11 43	5 7	4 31	2 56	5 56	8 28	19 38	2 31	10 16	0 49	2 14	1 57	21 58	0 46	23 12	1 27	20 10	2 46	20 25	20 39	8 41		n.a.
W11	14 54	15 49	4 40	4 21	2 56	6 12	8 24	19 49	2 31	10 16	0 49	2 16	1 57	21 57	0 46	23 11	1 27	20 11	2 46	20 25	20 40	8 43		n.a.
T 12	14 34	18 59	3 57	4 14	2 55	6 29	8 18	20 0	2 30	10 16	0 49	2 18	1 57	21 57	0 46	23 11	1 27	20 11	2 46	20 25	20 41	8 46		n.a.
F 13	14 14	21 1	3 0	4 11	2 52	6 46	8 12	20 11	2 29	10 16	0 49	2 21	1 56	21 56	0 46	23 11	1 27	20 11	2 47	20 24	20 41	8 48		n.a.
S 14	13 53	21 46	1 54	4 13	2 49	7 4	8 5	20 22	2 28	10 16	0 49	2 23	1 56	21 55	0 46	23 10	1 28	20 11	2 47	20 24	20 42	8 50		n.a.
S 15	13 32	21 15	0 43	4 20	2 44	7 23	7 57	20 32	2 27	10 15	0 49	2 25	1 56	21 55	0 46	23 10	1 28	20 11	2 47	20 24	20 43	8 53		n.a.
M16	13 11	19 33	0s30	4 31	2 37	7 43	7 49	20 43	2 26	10 15	0 49	2 28	1 56	21 54	0 46	23 10	1 28	20 11	2 47	20 24	20 43	8 55		n.a.
T 17	12 50	16 50	1 40	4 49	2 29	8 3	7 39	20 53	2 26	10 15	0 49	2 30	1 56	21 53	0 46	23 9	1 28	20 11	2 47	20 24	20 44	8 57		n.a.
W18	12 29	13 20	2 44	5 12	2 18	8 23	7 29	21 3	2 25	10 15	0 49	2 33	1 56	21 53	0 46	23 9	1 28	20 12	2 47	20 25	20 45	9 0		n.a.
T 19	12 7	9 18	3 38	5 40	2 6	8 43	7 18	21 13	2 24	10 14	0 49	2 35	1 55	21 52	0 46	23 9	1 28	20 12	2 47	20 26	20 45	9 2		n.a.
F 20	11 45	4 56	4 21	6 14	1 52	9 3	7 6	21 23	2 23	10 14	0 49	2 38	1 55	21 51	0 46	23 8	1 28	20 12	2 48	20 27	20 46	9 4		n.a.
S 21	11 23	0 27	4 51	6 53	1 36	9 24	6 54	21 33	2 22	10 13	0 49	2 40	1 55	21 51	0 46	23 8	1 28	20 12	2 48	20 28	20 47	9 7		n.a.
S 22	11 1	3n59	5 8	7 37	1 19	9 44	6 41	21 43	2 21	10 12	0 49	2 43	1 55	21 50	0 46	23 8	1 28	20 12	2 48	20 29	20 47	9 9		n.a.
M23	10 39	8 14	5 11	8 23	1 0	10 4	6 28	21 52	2 20	10 12	0 49	2 45	1 55	21 49	0 46	23 7	1 28	20 12	2 48	20 30	20 48	9 11		n.a.
T 24	10 16	12 9	5 2	9 12	0 40	10 24	6 14	22 2	2 19	10 11	0 49	2 48	1 55	21 49	0 46	23 7	1 28	20 12	2 48	20 31	20 49	9 14		n.a.
W25	9 53	15 36	4 39	10 2	0 20	10 43	6 1	22 11	2 18	10 10	0 49	2 51	1 54	21 48	0 46	23 7	1 28	20 12	2 48	20 31	20 49	9 16		n.a.
T 26	9 30	18 26	4 4	10 50	0n 1	11 2	5 46	22 20	2 18	10 9	0 49	2 53	1 54	21 47	0 46	23 6	1 28	20 12	2 48	20 31	20 50	9 18		n.a.
F 27	9 7	20 31	3 17	11 37	0 21	11 21	5 32	22 29	2 17	10 8	0 49	2 56	1 54	21 47	0 46	23 6	1 28	20 12	2 49	20 31	20 51	9 21		n.a.
S 28	8 44	21 40	2 21	12 20	0 40	11 39	5 18	22 37	2 16	10 7	0 49	2 58	1 54	21 46	0 46	23 6	1 28	20 12	2 49	20 31	20 51	9 23		n.a.
S 29	8 20	21 44	1 16	12 58	0 59	11 56	5 3	22 46	2 15	10 6	0 49	3 1	1 54	21 45	0 46	23 6	1 28	20 12	2 49	20 30	20 52	9 25		n.a.
M30	7n57	20n38	0s 5	13n31	1n15	12n12	4s48	22s54	2s14	10n 4	0s49	3s 4	1n54	21n45	0n46	23n 5	1n28	20n12	2n49	20n30	20n53	9n28		n.a.

Julian Day Number = 446213.5, Delta T = 25h19m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°05'18, Lahiri = -51°58'18 Julian Calendar 1 Sept. 3492 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3492 BCE (-3491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 52	11♍12'12	13♌23	27°R43	14°R47	0♐54	27°R24	11♎57	28♋33	25♋15	17°R33	0°R46	29♋ 0	7♉18	n.a.	T 1
W 2	22 52 48	12°13'21	27°21	27♌16	14♌43	1°35	27♈21	12° 3	28°36	25°17	17♉33	0♌43	28°57	7°24	n.a.	W 2
T 3	22 56 45	13°14'31	11♍42	27° 1	14°D42	2°17	27°17	12°10	28°39	25°18	17°33	0°39	28°54	7°31	n.a.	T 3
F 4	23 0 41	14°15'42	26°20	26°D57	14°44	2°58	27°13	12°16	28°42	25°20	17°32	0°32	28°51	7°38	n.a.	F 4
S 5	23 4 38	15°16'54	11♎ 7	27° 3	14°47	3°40	27° 8	12°23	28°45	25°21	17°32	0°25	28°47	7°45	n.a.	S 5
S 6	23 8 34	16°18'07	25°57	27°20	14°54	4°22	27° 4	12°29	28°48	25°23	17°31	0°18	28°44	7°51	n.a.	S 6
M 7	23 12 31	17°19'21	10♏40	27°46	15° 2	5° 3	26°59	12°36	28°51	25°25	17°31	0°12	28°41	7°58	n.a.	M 7
T 8	23 16 28	18°20'35	25°11	28°19	15°13	5°45	26°54	12°42	28°53	25°26	17°30	0° 7	28°38	8° 5	n.a.	T 8
W 9	23 20 24	19°21'50	9♐25	29° 0	15°25	6°27	26°49	12°49	28°56	25°28	17°29	0° 5	28°35	8°12	n.a.	W 9
T 10	23 24 21	20°23'06	23°20	29°47	15°40	7° 9	26°44	12°56	28°59	25°29	17°29	0°D 4	28°31	8°18	n.a.	T 10
F 11	23 28 17	21°24'22	6♑58	0♍40	15°57	7°50	26°39	13° 2	29° 2	25°31	17°28	0° 5	28°28	8°25	n.a.	F 11
S 12	23 32 14	22°25'38	20°18	1°39	16°16	8°32	26°33	13° 9	29° 4	25°32	17°28	0° 6	28°25	8°32	n.a.	S 12
S 13	23 36 10	23°26'55	3♒23	2°41	16°38	9°14	26°27	13°16	29° 7	25°33	17°27	0°R 7	28°22	8°38	n.a.	S 13
M14	23 40 7	24°28'13	16°15	3°47	17° 0	9°56	26°22	13°23	29° 9	25°35	17°26	0° 5	28°19	8°45	n.a.	M14
T 15	23 44 4	25°29'30	28°56	4°57	17°25	10°38	26°16	13°29	29°12	25°36	17°25	0° 1	28°16	8°52	n.a.	T 15
W16	23 48 0	26°30'49	11♓27	6° 9	17°52	11°20	26°10	13°36	29°14	25°37	17°25	29♋55	28°12	8°59	n.a.	W16
T 17	23 51 57	27°32'07	23°49	7°24	18°20	12° 2	26° 3	13°43	29°17	25°39	17°24	29°46	28° 9	9° 5	n.a.	T 17
F 18	23 55 53	28°33'27	6♈ 2	8°41	18°50	12°44	25°57	13°50	29°19	25°40	17°23	29°34	28° 6	9°12	n.a.	F 18
S 19	23 59 50	29°34'46	18° 7	9°59	19°21	13°26	25°50	13°57	29°22	25°41	17°22	29°22	28° 3	9°19	n.a.	S 19
S 20	0 3 46	0♎36'06	0♉ 6	11°20	19°55	14° 8	25°44	14° 4	29°24	25°42	17°21	29°10	28° 0	9°25	n.a.	S 20
M21	0 7 43	1°37'27	11°59	12°42	20°29	14°50	25°37	14°11	29°26	25°44	17°21	28°59	27°56	9°32	n.a.	M21
T 22	0 11 39	2°38'49	23°50	14° 5	21° 5	15°32	25°30	14°18	29°28	25°45	17°20	28°50	27°53	9°39	n.a.	T 22
W23	0 15 36	3°40'10	5♊41	15°29	21°42	16°14	25°23	14°25	29°31	25°46	17°19	28°43	27°50	9°46	n.a.	W23
T 24	0 19 33	4°41'33	17°36	16°54	22°21	16°56	25°16	14°32	29°33	25°47	17°18	28°39	27°47	9°52	n.a.	T 24
F 25	0 23 29	5°42'56	29°40	18°20	23° 1	17°38	25° 9	14°39	29°35	25°48	17°17	28°38	27°44	9°59	n.a.	F 25
S 26	0 27 26	6°44'19	11♋59	19°47	23°42	18°20	25° 1	14°46	29°37	25°49	17°16	28°D38	27°41	10° 6	n.a.	S 26
S 27	0 31 22	7°45'43	24°36	21°14	24°25	19° 2	24°54	14°53	29°39	25°50	17°15	28°R38	27°37	10°13	n.a.	S 27
M28	0 35 19	8°47'07	7♌38	22°42	25° 8	19°44	24°46	15° 0	29°41	25°51	17°14	28°38	27°34	10°19	n.a.	M28
T 29	0 39 15	9°48'32	21° 8	24°11	25°52	20°26	24°39	15° 7	29°43	25°52	17°13	28°36	27°31	10°26	n.a.	T 29
W30	0 43 12	10°49'56	5♍ 8	25°40	26°38	21° 8	24°31	15°14	29°44	25°53	17°12	28°31	27°28	10°33	n.a.	W30
T 31	0 47 9	11♎51'21	19♍37	27♍ 9	27♌25	21♐50	24♈23	15♎21	29♋46	25♋54	17♉11	28♋24	27♋25	10♉39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n33	18n19	1n 8	13n59	1n30	12n28	4s34	23s 2	2s13	10n 3	0s49	3s 6	1n54	21n44	0n46	23n 5	1n28	20n12	2n49	20n30	20n54	9n30		n.a.
W 2	7 9	14 52	2 19	14 21	1 43	12 43	4 19	23 10	2 12	10 2	0 49	3 9	1 53	21 44	0 46	23 5	1 28	20 12	2 49	20 31	20 54	9 32		n.a.
T 3	6 45	10 28	3 23	14 37	1 54	12 57	4 5	23 18	2 11	10 0	0 49	3 12	1 53	21 43	0 46	23 5	1 28	20 12	2 49	20 32	20 55	9 35		n.a.
F 4	6 21	5 23	4 15	14 47	2 4	13 10	3 50	23 25	2 10	9 59	0 49	3 14	1 53	21 42	0 46	23 4	1 28	20 12	2 50	20 34	20 56	9 37		n.a.
S 5	5 57	0s 4	4 51	14 52	2 12	13 23	3 36	23 33	2 9	9 57	0 49	3 17	1 53	21 42	0 46	23 4	1 28	20 12	2 50	20 35	20 56	9 39		n.a.
S 6	5 32	5 32	5 7	14 52	2 18	13 34	3 22	23 40	2 8	9 56	0 49	3 20	1 53	21 41	0 46	23 4	1 28	20 12	2 50	20 37	20 57	9 42		n.a.
M 7	5 8	10 38	5 3	14 47	2 22	13 45	3 8	23 47	2 7	9 54	0 49	3 23	1 53	21 41	0 46	23 3	1 28	20 12	2 50	20 38	20 58	9 44		n.a.
T 8	4 44	15 3	4 39	14 38	2 26	13 55	2 55	23 54	2 6	9 52	0 49	3 25	1 53	21 40	0 46	23 3	1 29	20 12	2 50	20 39	20 58	9 46		n.a.
W 9	4 19	18 31	3 59	14 25	2 28	14 4	2 41	24 0	2 5	9 50	0 49	3 28	1 53	21 40	0 46	23 3	1 29	20 12	2 50	20 40	20 59	9 49		n.a.
T 10	3 54	20 49	3 5	14 9	2 28	14 12	2 28	24 7	2 5	9 49	0 49	3 31	1 52	21 39	0 46	23 3	1 29	20 12	2 50	20 40	21 0	9 51		n.a.
F 11	3 30	21 51	2 1	13 49	2 28	14 19	2 15	24 13	2 4	9 47	0 49	3 34	1 52	21 39	0 46	23 3	1 29	20 12	2 50	20 40	21 0	9 53		n.a.
S 12	3 5	21 37	0 53	13 27	2 27	14 26	2 2	24 19	2 3	9 45	0 49	3 36	1 52	21 38	0 46	23 2	1 29	20 12	2 51	20 39	21 1	9 55		n.a.
S 13	2 40	20 11	0s18	13 2	2 26	14 31	1 50	24 25	2 2	9 43	0 49	3 39	1 52	21 37	0 46	23 2	1 29	20 12	2 51	20 39	21 2	9 58		n.a.
M14	2 15	17 44	1 26	12 35	2 23	14 35	1 38	24 30	2 1	9 40	0 49	3 42	1 52	21 37	0 47	23 2	1 29	20 12	2 51	20 40	21 2	10 0		n.a.
T 15	1 50	14 27	2 28	12 6	2 20	14 39	1 26	24 36	2 0	9 38	0 49	3 45	1 52	21 36	0 47	23 2	1 29	20 12	2 51	20 40	21 3	10 2		n.a.
W16	1 25	10 33	3 22	11 36	2 16	14 42	1 15	24 41	1 59	9 36	0 49	3 48	1 52	21 36	0 47	23 2	1 29	20 12	2 51	20 42	21 3	10 5		n.a.
T 17	1 0	6 16	4 6	11 3	2 12	14 43	1 4	24 46	1 58	9 34	0 49	3 50	1 52	21 36	0 47	23 1	1 29	20 12	2 51	20 44	21 4	10 7		n.a.
F 18	0 35	1 47	4 38	10 29	2 8	14 44	0 53	24 51	1 57	9 32	0 49	3 53	1 52	21 35	0 47	23 1	1 29	20 12	2 51	20 46	21 5	10 9		n.a.
S 19	0 10	2n43	4 57	9 54	2 3	14 44	0 42	24 55	1 56	9 29	0 48	3 56	1 52	21 35	0 47	23 1	1 29	20 12	2 52	20 49	21 5	10 12		n.a.
S 20	0s15	7 5	5 3	9 18	1 58	14 43	0 32	24 59	1 55	9 27	0 48	3 59	1 51	21 34	0 47	23 1	1 29	20 11	2 52	20 51	21 6	10 14		n.a.
M21	0 40	11 9	4 55	8 41	1 52	14 42	0 22	25 4	1 54	9 24	0 48	4 2	1 51	21 34	0 47	23 1	1 29	20 11	2 52	20 54	21 7	10 16		n.a.
T 22	1 5	14 47	4 35	8 3	1 46	14 39	0 12	25 7	1 53	9 22	0 48	4 5	1 51	21 33	0 47	23 0	1 29	20 11	2 52	20 56	21 7	10 19		n.a.
W23	1 30	17 50	4 3	7 24	1 40	14 36	0 2	25 11	1 52	9 19	0 48	4 7	1 51	21 33	0 47	23 0	1 29	20 11	2 52	20 57	21 8	10 21		n.a.
T 24	1 55	20 9	3 20	6 44	1 34	14 32	0n 7	25 15	1 51	9 17	0 48	4 10	1 51	21 32	0 47	23 0	1 29	20 11	2 52	20 58	21 9	10 23		n.a.
F 25	2 20	21 36	2 28	6 4	1 28	14 27	0 16	25 18	1 50	9 14	0 48	4 13	1 51	21 32	0 47	23 0	1 29	20 11	2 52	20 58	21 9	10 26		n.a.
S 26	2 45	22 3	1 27	5 23	1 22	14 21	0 24	25 21	1 49	9 11	0 48	4 16	1 51	21 32	0 47	23 0	1 30	20 11	2 52	20 58	21 10	10 28		n.a.
S 27	3 9	21 24	0 21	4 42	1 15	14 14	0 32	25 23	1 48	9 9	0 48	4 19	1 51	21 31	0 47	23 0	1 30	20 10	2 53	20 58	21 11	10 30		n.a.
M28	3 34	19 36	0n48	4 1	1 8	14 7	0 41	25 26	1 47	9 6	0 48	4 22	1 51	21 31	0 47	23 0	1 30	20 10	2 53	20 58	21 11	10 32		n.a.
T 29	3 59	16 39	1 56	3 19	1 2	13 59	0 48	25 28	1 46	9 3	0 48	4 24	1 51	21 30	0 47	22 59	1 30	20 10	2 53	20 59	21 12	10 35		n.a.
W30	4 24	12 40	3 1	2 36	0 55	13 50	0 56	25 30	1 45	9 1	0 47	4 27	1 51	21 30	0 47	22 59	1 30	20 10	2 53	21 0	21 13	10 37		n.a.
T 31	4s48	7n48	3n55	1n54	0n48	13n40	1n 3	25s32	1s44	8n58	0s47	4s30	1n51	21n30	0n47	22n59	1n30	20n10	2n53	21n 1	21n13	10n39		n.a.

Julian Day Number = 446243.5, Delta T = 25h19m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°05'14, Lahiri = -51°58'14 Julian Calendar 1 Oct. 3492 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3492 BCE (-3491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 51 5	12♎52'46	4♎29	28♍39	28♌12	22♐32	24°R16	15♎28	29♋48	25♋54	17°R10	28°R14	27♋22	10♉46	n.a.	F 1
S 2	0 55 2	13°54'10	19°37	0♎ 9	29° 0	23°14	24♈ 8	15°35	29°50	25°55	17♉ 9	28♋ 2	27°18	10°53	n.a.	S 2
S 3	0 58 58	14°55'35	4♏51	1°40	29°50	23°56	24° 0	15°42	29°51	25°56	17° 8	27°51	27°15	11° 0	n.a.	S 3
M 4	1 2 55	15°56'59	19°59	3°11	0♍40	24°38	23°52	15°49	29°53	25°57	17° 7	27°41	27°12	11° 6	n.a.	M 4
T 5	1 6 51	16°58'23	4♐52	4°42	1°31	25°20	23°44	15°56	29°54	25°57	17° 6	27°33	27° 9	11°13	n.a.	T 5
W 6	1 10 48	17°59'46	19°23	6°14	2°22	26° 2	23°36	16° 3	29°56	25°58	17° 4	27°28	27° 6	11°20	n.a.	W 6
T 7	1 14 45	19° 1'09	3♑28	7°46	3°15	26°44	23°28	16°10	29°57	25°59	17° 3	27°25	27° 2	11°26	n.a.	T 7
F 8	1 18 41	20° 2'31	17° 8	9°19	4° 8	27°26	23°20	16°17	29°59	25°59	17° 2	27°24	26°59	11°33	n.a.	F 8
S 9	1 22 38	21° 3'53	0♒24	10°51	5° 2	28° 8	23°12	16°24	29°59	26° 0	17° 1	27°24	26°56	11°40	n.a.	S 9
S 10	1 26 34	22° 5'13	13°20	12°25	5°56	28°50	23° 3	16°31	0♌ 1	26° 0	17° 0	27°24	26°53	11°47	n.a.	S 10
M11	1 30 31	23° 6'33	25°59	13°58	6°51	29°33	22°55	16°39	0° 2	26° 1	16°59	27°21	26°50	11°53	n.a.	M11
T 12	1 34 27	24° 7'52	8♓25	15°32	7°47	0♑15	22°47	16°46	0° 4	26° 1	16°57	27°16	26°47	12° 0	n.a.	T 12
W13	1 38 24	25° 9'10	20°42	17° 6	8°43	0°57	22°39	16°53	0° 5	26° 2	16°56	27° 7	26°43	12° 7	n.a.	W13
T 14	1 42 21	26°10'27	2♈50	18°41	9°40	1°39	22°31	17° 0	0° 6	26° 2	16°55	26°56	26°40	12°14	n.a.	T 14
F 15	1 46 17	27°11'44	14°53	20°16	10°38	2°21	22°23	17° 7	0° 7	26° 2	16°54	26°42	26°37	12°20	n.a.	F 15
S 16	1 50 14	28°12'59	26°50	21°52	11°36	3° 3	22°15	17°14	0° 8	26° 3	16°52	26°27	26°34	12°27	n.a.	S 16
S 17	1 54 10	29°14'14	8♉45	23°28	12°34	3°44	22° 7	17°21	0° 8	26° 3	16°51	26°12	26°31	12°34	n.a.	S 17
M18	1 58 7	0♏15'29	20°37	25° 5	13°33	4°26	21°59	17°27	0° 9	26° 3	16°50	25°58	26°27	12°40	n.a.	M18
T 19	2 2 3	1°16'42	2♊28	26°42	14°33	5° 8	21°51	17°34	0°10	26° 3	16°48	25°46	26°24	12°47	n.a.	T 19
W20	2 6 0	2°17'55	14°21	28°19	15°33	5°50	21°43	17°41	0°11	26° 4	16°47	25°37	26°21	12°54	n.a.	W20
T 21	2 9 57	3°19'07	26°17	29°57	16°33	6°32	21°35	17°48	0°11	26° 4	16°46	25°31	26°18	13° 1	n.a.	T 21
F 22	2 13 53	4°20'19	8♋21	1♏36	17°34	7°14	21°27	17°55	0°12	26° 4	16°45	25°28	26°15	13° 7	n.a.	F 22
S 23	2 17 50	5°21'30	20°38	3°15	18°35	7°56	21°20	18° 2	0°12	26° 4	16°43	25°D27	26°12	13°14	n.a.	S 23
S 24	2 21 46	6°22'40	3♌11	4°55	19°37	8°38	21°12	18° 9	0°13	26° 4	16°42	25°R27	26° 8	13°21	n.a.	S 24
M25	2 25 43	7°23'49	16° 6	6°35	20°39	9°20	21° 5	18°16	0°13	26°R 4	16°41	25°27	26° 5	13°27	n.a.	M25
T 26	2 29 39	8°24'57	29°27	8°16	21°41	10° 2	20°57	18°22	0°14	26° 4	16°39	25°25	26° 2	13°34	n.a.	T 26
W27	2 33 36	9°26'04	13♍17	9°57	22°44	10°43	20°50	18°29	0°14	26° 4	16°38	25°21	25°59	13°41	n.a.	W27
T 28	2 37 33	10°27'11	27°38	11°39	23°47	11°25	20°42	18°36	0°14	26° 4	16°37	25°14	25°56	13°48	n.a.	T 28
F 29	2 41 29	11°28'16	12♎26	13°22	24°50	12° 7	20°35	18°43	0°14	26° 4	16°35	25° 5	25°53	13°54	n.a.	F 29
S 30	2 45 26	12♏29'21	27♎35	15♏ 5	25♍53	12♑49	20♈28	18♎49	0♌15	26♋ 3	16♉34	24♋55	25♋49	14♉ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s13	2n22	4n36	1n11	0n41	13n30	1n10	25s34	1s43	8n55	0s47	4s33	1n51	21n29	0n47	22n59	1n30	20n 9	2n53	21n 3	21n14	10n42		n.a.
S 2	5 37	3s18	4 58	0 28	0 34	13 19	1 17	25 35	1 42	8 52	0 47	4 36	1 51	21 29	0 47	22 59	1 30	20 9	2 53	21 6	21 14	10 44		n.a.
S 3	6 2	8 48	4 59	0s16	0 28	13 7	1 23	25 36	1 41	8 49	0 47	4 39	1 50	21 29	0 47	22 59	1 30	20 9	2 53	21 8	21 15	10 46		n.a.
M 4	6 26	13 44	4 39	0 59	0 21	12 54	1 29	25 37	1 40	8 46	0 47	4 41	1 50	21 29	0 47	22 59	1 30	20 9	2 53	21 10	21 16	10 49		n.a.
T 5	6 50	17 44	4 0	1 42	0 14	12 41	1 35	25 38	1 39	8 43	0 47	4 44	1 50	21 28	0 47	22 59	1 30	20 9	2 54	21 12	21 16	10 51		n.a.
W 6	7 14	20 32	3 6	2 26	0 7	12 28	1 41	25 38	1 38	8 41	0 47	4 47	1 50	21 28	0 48	22 59	1 30	20 8	2 54	21 13	21 17	10 53		n.a.
T 7	7 38	21 58	2 3	3 9	0 1	12 13	1 46	25 39	1 37	8 38	0 46	4 50	1 50	21 28	0 48	22 59	1 30	20 8	2 54	21 13	21 18	10 55		n.a.
F 8	8 2	22 2	0 54	3 53	0s 6	11 58	1 51	25 39	1 37	8 35	0 46	4 53	1 50	21 27	0 48	22 59	1 30	20 8	2 54	21 13	21 18	10 58		n.a.
S 9	8 26	20 51	0s16	4 36	0 13	11 43	1 56	25 38	1 36	8 32	0 46	4 55	1 50	21 27	0 48	22 59	1 30	20 8	2 54	21 13	21 19	11 0		n.a.
S 10	8 49	18 35	1 23	5 19	0 19	11 26	2 1	25 38	1 35	8 29	0 46	4 58	1 50	21 27	0 48	22 59	1 30	20 7	2 54	21 13	21 20	11 2		n.a.
M11	9 12	15 27	2 25	6 2	0 26	11 10	2 6	25 37	1 34	8 26	0 46	5 1	1 50	21 27	0 48	22 59	1 30	20 7	2 54	21 14	21 20	11 5		n.a.
T 12	9 36	11 40	3 18	6 45	0 32	10 52	2 10	25 36	1 33	8 23	0 46	5 4	1 50	21 27	0 48	22 58	1 31	20 7	2 54	21 15	21 21	11 7		n.a.
W13	9 59	7 28	4 2	7 28	0 38	10 34	2 14	25 35	1 32	8 20	0 45	5 7	1 50	21 26	0 48	22 58	1 31	20 7	2 54	21 17	21 21	11 9		n.a.
T 14	10 22	3 1	4 34	8 11	0 44	10 16	2 18	25 34	1 31	8 17	0 45	5 9	1 50	21 26	0 48	22 58	1 31	20 6	2 55	21 19	21 22	11 11		n.a.
F 15	10 44	1n31	4 53	8 53	0 50	9 57	2 22	25 32	1 30	8 14	0 45	5 12	1 50	21 26	0 48	22 58	1 31	20 6	2 55	21 22	21 23	11 14		n.a.
S 16	11 7	5 58	4 59	9 35	0 56	9 37	2 25	25 30	1 29	8 11	0 45	5 15	1 50	21 26	0 48	22 58	1 31	20 6	2 55	21 25	21 23	11 16		n.a.
S 17	11 29	10 11	4 52	10 17	1 1	9 17	2 28	25 28	1 28	8 8	0 45	5 18	1 50	21 26	0 48	22 58	1 31	20 5	2 55	21 28	21 24	11 18		n.a.
M18	11 51	14 0	4 32	10 59	1 7	8 57	2 31	25 26	1 27	8 6	0 45	5 20	1 50	21 26	0 48	22 58	1 31	20 5	2 55	21 30	21 25	11 21		n.a.
T 19	12 13	17 16	4 1	11 40	1 12	8 36	2 34	25 24	1 26	8 3	0 44	5 23	1 50	21 25	0 48	22 58	1 31	20 5	2 55	21 33	21 25	11 23		n.a.
W20	12 35	19 50	3 19	12 21	1 17	8 15	2 37	25 21	1 25	8 0	0 44	5 26	1 50	21 25	0 48	22 59	1 31	20 5	2 55	21 34	21 26	11 25		n.a.
T 21	12 56	21 33	2 28	13 1	1 22	7 53	2 39	25 18	1 24	7 57	0 44	5 28	1 50	21 25	0 48	22 59	1 31	20 4	2 55	21 35	21 26	11 27		n.a.
F 22	13 18	22 18	1 29	13 41	1 26	7 30	2 42	25 15	1 23	7 54	0 44	5 31	1 50	21 25	0 48	22 59	1 31	20 4	2 55	21 36	21 27	11 30		n.a.
S 23	13 39	22 1	0 25	14 20	1 31	7 8	2 44	25 11	1 22	7 51	0 44	5 34	1 50	21 25	0 48	22 59	1 31	20 4	2 55	21 36	21 28	11 32		n.a.
S 24	14 0	20 37	0n41	14 58	1 35	6 45	2 46	25 7	1 21	7 49	0 43	5 37	1 50	21 25	0 48	22 59	1 31	20 3	2 56	21 36	21 28	11 34		n.a.
M25	14 20	18 7	1 47	15 36	1 38	6 21	2 48	25 4	1 20	7 46	0 43	5 39	1 50	21 25	0 48	22 59	1 31	20 3	2 56	21 36	21 29	11 37		n.a.
T 26	14 40	14 36	2 50	16 14	1 42	5 58	2 49	25 0	1 19	7 43	0 43	5 42	1 50	21 25	0 49	22 59	1 31	20 3	2 56	21 37	21 29	11 39		n.a.
W27	15 1	10 10	3 45	16 50	1 45	5 33	2 51	24 55	1 19	7 41	0 43	5 44	1 50	21 25	0 49	22 59	1 31	20 2	2 56	21 37	21 30	11 41		n.a.
T 28	15 20	5 2	4 28	17 26	1 48	5 9	2 52	24 51	1 18	7 38	0 43	5 47	1 50	21 25	0 49	22 59	1 32	20 2	2 56	21 38	21 31	11 43		n.a.
F 29	15 40	0s32	4 54	18 1	1 51	4 44	2 53	24 46	1 17	7 36	0 42	5 50	1 50	21 25	0 49	22 59	1 32	20 2	2 56	21 40	21 31	11 46		n.a.
S 30	15s59	6s13	5n 1	18s35	1s53	4n19	2n54	24s41	1s16	7n33	0s42	5s52	1n50	21n25	0n49	22n59	1n32	20n 1	2n56	21n42	21n32	11n48		n.a.

Julian Day Number = 446274.5, Delta T = 25h19m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°05'10, Lahiri = -51°58'10 Julian Calendar 1 Nov. 3492 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3492 BCE

The year -3491 astronomical counting style corresponds to year 3492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3492 BCE (-3491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 22	13♏30'24	12♏55	16♏49	26♍57	13♑30	20°R21	18♎56	0♌15	26°R 3	16°R33	24°R44	25♋46	14♉ 8	n.a.	S 1
M 2	2 53 19	14°31'26	28°15	18°34	28° 2	14°12	20♈14	19° 3	0°R15	26♋ 3	16♉31	24♋34	25°43	14°14	n.a.	M 2
T 3	2 57 15	15°32'27	13♐24	20°19	29° 6	14°54	20° 8	19° 9	0°15	26° 3	16°30	24°26	25°40	14°21	n.a.	T 3
W 4	3 1 12	16°33'26	28°11	22° 4	0♎11	15°36	20° 1	19°16	0°15	26° 2	16°29	24°20	25°37	14°28	n.a.	W 4
T 5	3 5 9	17°34'23	12♑31	23°50	1°16	16°17	19°55	19°22	0°14	26° 2	16°27	24°18	25°33	14°35	n.a.	T 5
F 6	3 9 5	18°35'19	26°23	25°36	2°21	16°59	19°48	19°29	0°14	26° 2	16°26	24°D17	25°30	14°41	n.a.	F 6
S 7	3 13 2	19°36'13	9♒46	27°23	3°26	17°41	19°42	19°35	0°14	26° 1	16°24	24°18	25°27	14°48	n.a.	S 7
S 8	3 16 58	20°37'05	22°45	29°10	4°32	18°22	19°36	19°42	0°14	26° 1	16°23	24°R18	25°24	14°55	n.a.	S 8
M 9	3 20 55	21°37'55	5♓23	0♐57	5°38	19° 4	19°30	19°48	0°13	26° 0	16°22	24°17	25°21	15° 1	n.a.	M 9
T 10	3 24 51	22°38'43	17°44	2°44	6°44	19°46	19°24	19°54	0°13	26° 0	16°20	24°14	25°18	15° 8	n.a.	T 10
W11	3 28 48	23°39'30	29°54	4°31	7°50	20°27	19°19	20° 1	0°12	25°59	16°19	24° 8	25°14	15°15	n.a.	W11
T 12	3 32 45	24°40'14	11♈55	6°17	8°57	21° 9	19°13	20° 7	0°12	25°59	16°18	24° 0	25°11	15°22	n.a.	T 12
F 13	3 36 41	25°40'57	23°50	8° 3	10° 4	21°50	19° 8	20°13	0°11	25°58	16°16	23°50	25° 8	15°28	n.a.	F 13
S 14	3 40 38	26°41'38	5♉43	9°48	11°10	22°32	19° 3	20°19	0°11	25°58	16°15	23°38	25° 5	15°35	n.a.	S 14
S 15	3 44 34	27°42'17	17°35	11°31	12°17	23°13	18°58	20°26	0°10	25°57	16°14	23°27	25° 2	15°42	n.a.	S 15
M16	3 48 31	28°42'55	29°27	13°13	13°25	23°54	18°53	20°32	0° 9	25°56	16°12	23°16	24°59	15°48	n.a.	M16
T 17	3 52 27	29°43'30	11♊22	14°53	14°32	24°36	18°49	20°38	0° 9	25°56	16°11	23° 7	24°55	15°55	n.a.	T 17
W18	3 56 24	0♐44'04	23°20	16°31	15°40	25°17	18°44	20°44	0° 8	25°55	16°10	23° 0	24°52	16° 2	n.a.	W18
T 19	4 0 21	1°44'36	5♋24	18° 5	16°47	25°59	18°40	20°50	0° 7	25°54	16° 9	22°56	24°49	16° 9	n.a.	T 19
F 20	4 4 17	2°45'07	17°35	19°36	17°55	26°40	18°36	20°55	0° 6	25°53	16° 7	22°D54	24°46	16°15	n.a.	F 20
S 21	4 8 14	3°45'36	29°58	21° 3	19° 3	27°21	18°32	21° 1	0° 5	25°52	16° 6	22°54	24°43	16°22	n.a.	S 21
S 22	4 12 10	4°46'03	12♌34	22°25	20°11	28° 3	18°28	21° 7	0° 4	25°52	16° 5	22°55	24°39	16°29	n.a.	S 22
M23	4 16 7	5°46'28	25°29	23°41	21°20	28°44	18°25	21°13	0° 3	25°51	16° 3	22°57	24°36	16°35	n.a.	M23
T 24	4 20 3	6°46'52	8♍45	24°51	22°28	29°25	18°21	21°18	0° 2	25°50	16° 2	22°R57	24°33	16°42	n.a.	T 24
W25	4 24 0	7°47'14	22°26	25°55	23°37	0♒ 6	18°18	21°24	0° 0	25°49	16° 1	22°56	24°30	16°49	n.a.	W25
T 26	4 27 56	8°47'34	6♎32	26°51	24°45	0°47	18°15	21°30	29♋59	25°48	16° 0	22°53	24°27	16°56	n.a.	T 26
F 27	4 31 53	9°47'53	21° 4	27°38	25°54	1°29	18°13	21°35	29°58	25°47	15°58	22°48	24°24	17° 2	n.a.	F 27
S 28	4 35 50	10°48'10	5♏57	28°17	27° 3	2°10	18°10	21°41	29°56	25°46	15°57	22°42	24°20	17° 9	n.a.	S 28
S 29	4 39 46	11°48'25	21° 4	28°47	28°12	2°51	18° 8	21°46	29°55	25°45	15°56	22°36	24°17	17°16	n.a.	S 29
M30	4 43 43	12°48'38	6♐15	29° 8	29°21	3°32	18° 5	21°51	29°54	25°44	15°55	22°30	24°14	17°22	n.a.	M30
T 31	4 47 39	13♐48'49	21♐21	29♐19	0♏30	4♒13	18♈ 3	21♎56	29♋52	25♋43	15♉54	22♋25	24♋11	17♉29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s18	11s34	4n47	19s 7	1s55	3n54	2n55	24s36	1s15	7n31	0s42	5s55	1n50	21n25	0n49	22n59	1n32	20n 1	2n56	21n44	21n33	11n50		n.a.
M 2	16 37	16 12	4 12	19 39	1 56	3 28	2 55	24 30	1 14	7 28	0 42	5 57	1 50	21 25	0 49	22 59	1 32	20 1	2 56	21 46	21 33	11 52		n.a.
T 3	16 55	19 42	3 19	20 10	1 57	3 2	2 56	24 25	1 13	7 26	0 41	6 0	1 50	21 25	0 49	22 59	1 32	20 0	2 56	21 47	21 34	11 55		n.a.
W 4	17 13	21 49	2 14	20 39	1 57	2 36	2 56	24 19	1 12	7 23	0 41	6 2	1 50	21 25	0 49	23 0	1 32	20 0	2 56	21 48	21 34	11 57		n.a.
T 5	17 31	22 25	1 2	21 7	1 57	2 10	2 56	24 13	1 11	7 21	0 41	6 5	1 50	21 25	0 49	23 0	1 32	20 0	2 56	21 49	21 35	11 59		n.a.
F 6	17 48	21 36	0s11	21 33	1 57	1 43	2 56	24 7	1 10	7 19	0 41	6 7	1 50	21 25	0 49	23 0	1 32	19 59	2 56	21 49	21 36	12 1		n.a.
S 7	18 5	19 34	1 22	21 58	1 56	1 17	2 56	24 0	1 9	7 17	0 41	6 10	1 50	21 25	0 49	23 0	1 32	19 59	2 57	21 49	21 36	12 4		n.a.
S 8	18 22	16 34	2 26	22 21	1 54	0 50	2 56	23 54	1 8	7 15	0 40	6 12	1 50	21 26	0 49	23 0	1 32	19 59	2 57	21 49	21 37	12 6		n.a.
M 9	18 38	12 52	3 21	22 42	1 52	0 23	2 55	23 47	1 8	7 12	0 40	6 15	1 50	21 26	0 49	23 0	1 32	19 58	2 57	21 49	21 37	12 8		n.a.
T 10	18 55	8 42	4 5	23 2	1 49	0s 5	2 55	23 40	1 7	7 10	0 40	6 17	1 50	21 26	0 49	23 0	1 32	19 58	2 57	21 50	21 38	12 10		n.a.
W11	19 10	4 16	4 38	23 19	1 45	0 32	2 54	23 33	1 6	7 8	0 40	6 20	1 50	21 26	0 49	23 1	1 32	19 58	2 57	21 51	21 39	12 13		n.a.
T 12	19 26	0n17	4 57	23 35	1 41	0 59	2 54	23 25	1 5	7 7	0 39	6 22	1 50	21 26	0 49	23 1	1 32	19 57	2 57	21 52	21 39	12 15		n.a.
F 13	19 41	4 47	5 4	23 48	1 36	1 27	2 53	23 17	1 4	7 5	0 39	6 24	1 50	21 26	0 49	23 1	1 32	19 57	2 57	21 54	21 40	12 17		n.a.
S 14	19 55	9 6	4 57	23 59	1 30	1 55	2 52	23 10	1 3	7 3	0 39	6 27	1 50	21 26	0 49	23 1	1 33	19 57	2 57	21 56	21 40	12 20		n.a.
S 15	20 10	13 5	4 38	24 8	1 24	2 22	2 51	23 2	1 2	7 1	0 39	6 29	1 51	21 27	0 49	23 1	1 33	19 56	2 57	21 58	21 41	12 22		n.a.
M16	20 23	16 33	4 6	24 14	1 16	2 50	2 49	22 53	1 1	7 0	0 38	6 31	1 51	21 27	0 49	23 1	1 33	19 56	2 57	22 0	21 41	12 24		n.a.
T 17	20 37	19 22	3 24	24 18	1 8	3 18	2 48	22 45	1 0	6 58	0 38	6 33	1 51	21 27	0 50	23 2	1 33	19 56	2 57	22 1	21 42	12 26		n.a.
W18	20 50	21 22	2 32	24 20	0 58	3 46	2 47	22 36	1 0	6 57	0 38	6 36	1 51	21 27	0 50	23 2	1 33	19 55	2 57	22 3	21 43	12 29		n.a.
T 19	21 3	22 24	1 33	24 19	0 48	4 14	2 45	22 28	0 59	6 55	0 38	6 38	1 51	21 28	0 50	23 2	1 33	19 55	2 57	22 3	21 43	12 31		n.a.
F 20	21 15	22 24	0 29	24 16	0 37	4 42	2 43	22 19	0 58	6 54	0 37	6 40	1 51	21 28	0 50	23 2	1 33	19 55	2 57	22 4	21 44	12 33		n.a.
S 21	21 27	21 18	0n38	24 10	0 25	5 10	2 42	22 10	0 57	6 53	0 37	6 42	1 51	21 28	0 50	23 2	1 33	19 54	2 57	22 4	21 44	12 35		n.a.
S 22	21 38	19 8	1 44	24 3	0 12	5 38	2 40	22 0	0 56	6 51	0 37	6 44	1 51	21 28	0 50	23 3	1 33	19 54	2 57	22 3	21 45	12 37		n.a.
M23	21 50	15 58	2 47	23 53	0n 1	6 6	2 38	21 51	0 55	6 50	0 37	6 47	1 51	21 29	0 50	23 3	1 33	19 54	2 57	22 3	21 46	12 40		n.a.
T 24	22 0	11 55	3 42	23 42	0 16	6 34	2 36	21 41	0 54	6 49	0 36	6 49	1 51	21 29	0 50	23 3	1 33	19 53	2 57	22 3	21 46	12 42		n.a.
W25	22 10	7 9	4 27	23 29	0 31	7 1	2 34	21 31	0 54	6 48	0 36	6 51	1 51	21 29	0 50	23 3	1 33	19 53	2 58	22 3	21 47	12 44		n.a.
T 26	22 20	1 52	4 57	23 15	0 46	7 29	2 32	21 22	0 53	6 47	0 36	6 53	1 51	21 30	0 50	23 4	1 33	19 53	2 58	22 4	21 47	12 46		n.a.
F 27	22 30	3s40	5 9	23 0	1 3	7 57	2 29	21 11	0 52	6 46	0 36	6 55	1 51	21 30	0 50	23 4	1 33	19 52	2 58	22 5	21 48	12 49		n.a.
S 28	22 39	9 7	5 1	22 44	1 19	8 24	2 27	21 1	0 51	6 46	0 35	6 57	1 51	21 30	0 50	23 4	1 33	19 52	2 58	22 6	21 48	12 51		n.a.
S 29	22 47	14 7	4 32	22 27	1 36	8 52	2 25	20 51	0 50	6 45	0 35	6 59	1 51	21 31	0 50	23 4	1 33	19 52	2 58	22 7	21 49	12 53		n.a.
M30	22 55	18 14	3 44	22 11	1 53	9 19	2 22	20 40	0 49	6 44	0 35	7 1	1 52	21 31	0 50	23 5	1 33	19 51	2 58	22 8	21 50	12 55		n.a.
T 31	23s 3	21s 6	2n40	21s54	2n10	9s46	2n20	20s29	0s48	6n44	0s35	7s 3	1n52	21n31	0n50	23n 5	1n33	19n51	2n58	22n 9	21n50	12n58		n.a.

Julian Day Number = 446304.5, Delta T = 25h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°05'06, Lahiri = -51°58'06 Julian Calendar 1 Dec. 3492 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3491 BCE (-3490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 51 36	14♐48'58	6♑12	29°R20	1♏39	4♒54	18°R 2	22♎ 2	29°R51	25°R41	15°R53	22°R22	24♋ 8	17♉36	n.a.	W 1
T 2	4 55 32	15°49'05	20°40	29♐11	2°49	5°35	18♈ 0	22° 7	29♋49	25♋40	15♉51	22°D21	24° 5	17°43	n.a.	T 2
F 3	4 59 29	16°49'10	4♒41	28°53	3°58	6°16	17°59	22°12	29°47	25°39	15°50	22♋22	24° 1	17°49	n.a.	F 3
S 4	5 3 25	17°49'12	18°15	28°27	5° 8	6°57	17°57	22°17	29°46	25°38	15°49	22°23	23°58	17°56	n.a.	S 4
S 5	5 7 22	18°49'11	1♓22	27°52	6°17	7°38	17°56	22°22	29°44	25°37	15°48	22°25	23°55	18° 3	n.a.	S 5
M 6	5 11 19	19°49'09	14° 6	27°10	7°27	8°19	17°56	22°27	29°42	25°36	15°47	22°R26	23°52	18° 9	n.a.	M 6
T 7	5 15 15	20°49'03	26°30	26°21	8°37	9° 0	17°55	22°31	29°41	25°34	15°46	22°26	23°49	18°16	n.a.	T 7
W 8	5 19 12	21°48'55	8♈40	25°28	9°46	9°40	17°55	22°36	29°39	25°33	15°45	22°24	23°45	18°23	n.a.	W 8
T 9	5 23 8	22°48'45	20°39	24°31	10°56	10°21	17°54	22°41	29°37	25°32	15°44	22°22	23°42	18°30	n.a.	T 9
F 10	5 27 5	23°48'32	2♉33	23°32	12° 6	11° 2	17°D54	22°45	29°35	25°30	15°43	22°18	23°39	18°36	n.a.	F 10
S 11	5 31 1	24°48'17	14°23	22°32	13°16	11°43	17°55	22°50	29°33	25°29	15°42	22°13	23°36	18°43	n.a.	S 11
S 12	5 34 58	25°48'00	26°15	21°32	14°26	12°23	17°55	22°54	29°31	25°28	15°41	22° 8	23°33	18°50	n.a.	S 12
M13	5 38 54	26°47'40	8♊10	20°34	15°36	13° 4	17°55	22°59	29°29	25°26	15°40	22° 4	23°30	18°56	n.a.	M13
T 14	5 42 51	27°47'18	20°10	19°39	16°47	13°45	17°56	23° 3	29°27	25°25	15°39	22° 0	23°26	19° 3	n.a.	T 14
W15	5 46 47	28°46'53	2♋18	18°48	17°57	14°25	17°57	23° 7	29°25	25°23	15°38	21°58	23°23	19°10	n.a.	W15
T 16	5 50 44	29°46'27	14°34	18° 1	19° 7	15° 6	17°58	23°11	29°23	25°22	15°37	21°56	23°20	19°17	n.a.	T 16
F 17	5 54 41	0♑45'58	27° 0	17°20	20°18	15°47	18° 0	23°15	29°21	25°21	15°36	21°D56	23°17	19°23	n.a.	F 17
S 18	5 58 37	1°45'27	9♌38	16°45	21°28	16°27	18° 1	23°19	29°19	25°19	15°35	21°57	23°14	19°30	n.a.	S 18
S 19	6 2 34	2°44'54	22°28	16°15	22°39	17° 8	18° 3	23°23	29°17	25°18	15°34	21°58	23°10	19°37	n.a.	S 19
M20	6 6 30	3°44'19	5♍34	15°52	23°49	17°48	18° 5	23°27	29°14	25°16	15°33	22° 0	23° 7	19°43	n.a.	M20
T 21	6 10 27	4°43'41	18°56	15°35	25° 0	18°28	18° 7	23°31	29°12	25°15	15°33	22° 1	23° 4	19°50	n.a.	T 21
W22	6 14 23	5°43'02	2♎36	15°25	26°10	19° 9	18° 9	23°34	29°10	25°13	15°32	22°R 2	23° 1	19°57	n.a.	W22
T 23	6 18 20	6°42'21	16°34	15°D20	27°21	19°49	18°12	23°38	29° 8	25°12	15°31	22° 1	22°58	20° 4	n.a.	T 23
F 24	6 22 16	7°41'38	0♏50	15°21	28°32	20°30	18°14	23°41	29° 5	25°10	15°30	22° 0	22°55	20°10	n.a.	F 24
S 25	6 26 13	8°40'53	15°22	15°28	29°43	21°10	18°17	23°45	29° 3	25° 9	15°30	21°59	22°51	20°17	n.a.	S 25
S 26	6 30 9	9°40'06	0♐ 4	15°41	0♐53	21°50	18°20	23°48	29° 1	25° 7	15°29	21°58	22°48	20°24	n.a.	S 26
M27	6 34 6	10°39'16	14°52	15°59	2° 4	22°31	18°23	23°51	28°58	25° 5	15°28	21°56	22°45	20°30	n.a.	M27
T 28	6 38 2	11°38'25	29°38	16°21	3°15	23°11	18°27	23°54	28°56	25° 4	15°28	21°55	22°42	20°37	n.a.	T 28
W29	6 41 59	12°37'32	14♑14	16°48	4°26	23°51	18°30	23°58	28°53	25° 2	15°27	21°55	22°39	20°44	n.a.	W29
T 30	6 45 56	13°36'36	28°34	17°20	5°37	24°31	18°34	24° 1	28°51	25° 1	15°26	21°D55	22°36	20°51	n.a.	T 30
F 31	6 49 52	14♑35'38	12♒34	17♐56	6♐48	25♒12	18♈38	24♎ 3	28♋49	24♋59	15♉26	21♋55	22♋32	20♉57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s10	22s28	1n27	21s38	2n26	10s13	2n17	20s18	0s48	6n43	0s34	7s 5	1n52	21n32	0n50	23n 5	1n33	19n51	2n58	22n 9	21n51	13n 0		n.a.
T 2	23 17	22 16	0 9	21 22	2 42	10 40	2 14	20 7	0 47	6 43	0 34	7 6	1 52	21 32	0 50	23 5	1 34	19 50	2 58	22 9	21 51	13 2		n.a.
F 3	23 23	20 40	1s 7	21 7	2 57	11 7	2 12	19 56	0 46	6 43	0 34	7 8	1 52	21 32	0 50	23 6	1 34	19 50	2 58	22 9	21 52	13 4		n.a.
S 4	23 29	17 55	2 17	20 52	3 11	11 33	2 9	19 45	0 45	6 42	0 34	7 10	1 52	21 33	0 50	23 6	1 34	19 50	2 58	22 9	21 52	13 6		n.a.
S 5	23 35	14 19	3 17	20 39	3 23	11 59	2 6	19 33	0 44	6 42	0 33	7 12	1 52	21 33	0 50	23 6	1 34	19 50	2 58	22 9	21 53	13 9		n.a.
M 6	23 39	10 10	4 6	20 27	3 34	12 25	2 3	19 21	0 44	6 42	0 33	7 14	1 52	21 34	0 50	23 7	1 34	19 49	2 58	22 8	21 54	13 11		n.a.
T 7	23 44	5 42	4 41	20 17	3 44	12 51	2 0	19 10	0 43	6 42	0 33	7 15	1 52	21 34	0 50	23 7	1 34	19 49	2 58	22 8	21 54	13 13		n.a.
W 8	23 48	1 7	5 4	20 8	3 51	13 17	1 57	18 58	0 42	6 42	0 33	7 17	1 52	21 34	0 50	23 7	1 34	19 49	2 58	22 9	21 55	13 15		n.a.
T 9	23 52	3n27	5 13	20 0	3 57	13 42	1 54	18 46	0 41	6 42	0 32	7 19	1 52	21 35	0 50	23 7	1 34	19 48	2 58	22 9	21 55	13 18		n.a.
F 10	23 55	7 52	5 8	19 54	4 0	14 7	1 51	18 33	0 40	6 42	0 32	7 20	1 53	21 35	0 50	23 8	1 34	19 48	2 58	22 10	21 56	13 20		n.a.
S 11	23 57	11 58	4 50	19 50	4 1	14 31	1 48	18 21	0 39	6 43	0 32	7 22	1 53	21 36	0 51	23 8	1 34	19 48	2 58	22 11	21 56	13 22		n.a.
S 12	23 59	15 37	4 19	19 47	4 1	14 56	1 45	18 9	0 39	6 43	0 32	7 24	1 53	21 36	0 51	23 8	1 34	19 47	2 58	22 11	21 57	13 24		n.a.
M13	24 1	18 40	3 38	19 46	3 58	15 20	1 41	17 56	0 38	6 44	0 31	7 25	1 53	21 37	0 51	23 9	1 34	19 47	2 58	22 12	21 57	13 26		n.a.
T 14	24 2	20 56	2 46	19 46	3 53	15 43	1 38	17 43	0 37	6 44	0 31	7 27	1 53	21 37	0 51	23 9	1 34	19 47	2 58	22 13	21 58	13 29		n.a.
W15	24 3	22 16	1 46	19 48	3 47	16 7	1 35	17 30	0 36	6 45	0 31	7 28	1 53	21 38	0 51	23 9	1 34	19 47	2 58	22 13	21 59	13 31		n.a.
T 16	24 4	22 34	0 41	19 52	3 39	16 29	1 31	17 17	0 36	6 45	0 31	7 30	1 53	21 38	0 51	23 9	1 34	19 46	2 58	22 13	21 59	13 33		n.a.
F 17	24 3	21 45	0n28	19 57	3 30	16 52	1 28	17 4	0 35	6 46	0 31	7 31	1 53	21 39	0 51	23 10	1 34	19 46	2 58	22 13	22 0	13 35		n.a.
S 18	24 3	19 51	1 36	20 4	3 20	17 14	1 25	16 51	0 34	6 47	0 30	7 32	1 53	21 39	0 51	23 10	1 34	19 46	2 58	22 13	22 0	13 37		n.a.
S 19	24 2	16 54	2 41	20 12	3 9	17 36	1 21	16 38	0 33	6 48	0 30	7 34	1 54	21 40	0 51	23 10	1 34	19 46	2 58	22 13	22 1	13 40		n.a.
M20	24 0	13 5	3 38	20 21	2 57	17 57	1 18	16 24	0 32	6 49	0 30	7 35	1 54	21 40	0 51	23 11	1 34	19 45	2 58	22 13	22 1	13 42		n.a.
T 21	23 58	8 32	4 25	20 32	2 45	18 18	1 15	16 11	0 32	6 50	0 30	7 36	1 54	21 41	0 51	23 11	1 34	19 45	2 58	22 13	22 2	13 44		n.a.
W22	23 56	3 29	4 58	20 43	2 32	18 39	1 11	15 57	0 31	6 51	0 29	7 38	1 54	21 41	0 51	23 11	1 34	19 45	2 58	22 12	22 2	13 46		n.a.
T 23	23 53	1s51	5 15	20 56	2 19	18 59	1 8	15 44	0 30	6 52	0 29	7 39	1 54	21 42	0 51	23 12	1 34	19 45	2 58	22 13	22 3	13 48		n.a.
F 24	23 50	7 12	5 12	21 9	2 6	19 18	1 4	15 30	0 29	6 53	0 29	7 40	1 54	21 42	0 51	23 12	1 34	19 44	2 58	22 13	22 4	13 51		n.a.
S 25	23 46	12 15	4 50	21 23	1 52	19 37	1 1	15 16	0 29	6 55	0 29	7 41	1 54	21 43	0 51	23 12	1 34	19 44	2 58	22 13	22 4	13 53		n.a.
S 26	23 42	16 38	4 9	21 38	1 39	19 56	0 57	15 2	0 28	6 56	0 28	7 42	1 54	21 43	0 51	23 13	1 34	19 44	2 58	22 13	22 5	13 55		n.a.
M27	23 37	20 1	3 11	21 53	1 26	20 14	0 54	14 48	0 27	6 57	0 28	7 43	1 54	21 44	0 51	23 13	1 34	19 44	2 58	22 13	22 5	13 57		n.a.
T 28	23 32	22 3	2 0	22 8	1 13	20 32	0 51	14 33	0 26	6 59	0 28	7 45	1 55	21 44	0 51	23 13	1 34	19 44	2 58	22 14	22 6	13 59		n.a.
W29	23 27	22 35	0 42	22 23	1 0	20 49	0 47	14 19	0 26	7 1	0 28	7 46	1 55	21 45	0 51	23 14	1 34	19 43	2 58	22 14	22 6	14 2		n.a.
T 30	23 21	21 35	0s37	22 39	0 48	21 5	0 44	14 5	0 25	7 2	0 27	7 47	1 55	21 45	0 51	23 14	1 34	19 43	2 58	22 14	22 7	14 4		n.a.
F 31	23s14	19s16	1s52	22s55	0n35	21s21	0n40	13s50	0s24	7n 4	0s27	7s48	1n55	21n46	0n51	23n14	1n35	19n43	2n58	22n14	22n 7	14n 6		n.a.

Julian Day Number = 446335.5, Delta T = 25h19m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°05'02, Lahiri = -51°58'02 Julian Calendar 1 Jan. 3491 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3492 BCE

The year -3490 astronomical counting style corresponds to year 3491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3491 BCE (-3490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 53 49	15♑34'37	26♒10	18♐36	7♐59	25♒52	18♈42	24♎ 6	28°R46	24°R57	15°R25	21♋56	22♋29	21♉ 4	n.a.	S 1
S 2	6 57 45	16°33'34	9♓22	19°20	9°10	26°32	18°46	24° 9	28♋44	24♋56	15♉25	21°56	22°26	21°11	n.a.	S 2
M 3	7 1 42	17°32'29	22°12	20° 7	10°21	27°12	18°51	24°11	28°41	24°54	15°24	21°57	22°23	21°17	n.a.	M 3
T 4	7 5 38	18°31'21	4♈41	20°57	11°32	27°52	18°55	24°14	28°39	24°53	15°23	21°57	22°20	21°24	n.a.	T 4
W 5	7 9 35	19°30'10	16°54	21°51	12°44	28°32	19° 0	24°16	28°36	24°51	15°23	21°R57	22°16	21°31	n.a.	W 5
T 6	7 13 31	20°28'57	28°55	22°48	13°55	29°12	19° 5	24°19	28°34	24°49	15°23	21°57	22°13	21°37	n.a.	T 6
F 7	7 17 28	21°27'42	10♉49	23°47	15° 6	29°52	19°10	24°21	28°31	24°48	15°22	21°D57	22°10	21°44	n.a.	F 7
S 8	7 21 24	22°26'24	22°41	24°49	16°17	0♓32	19°16	24°23	28°28	24°46	15°22	21°57	22° 7	21°51	n.a.	S 8
S 9	7 25 21	23°25'03	4♊34	25°54	17°28	1°12	19°21	24°25	28°26	24°44	15°21	21°57	22° 4	21°58	n.a.	S 9
M10	7 29 17	24°23'41	16°32	27° 2	18°40	1°52	19°27	24°27	28°23	24°43	15°21	21°57	22° 1	22° 4	n.a.	M10
T 11	7 33 14	25°22'16	28°38	28°11	19°51	2°32	19°32	24°29	28°21	24°41	15°21	21°58	21°57	22°11	n.a.	T 11
W12	7 37 11	26°20'48	10♋56	29°23	21° 2	3°11	19°38	24°31	28°18	24°39	15°20	21°58	21°54	22°18	n.a.	W12
T 13	7 41 7	27°19'19	23°26	0♑37	22°14	3°51	19°44	24°32	28°16	24°38	15°20	21°R58	21°51	22°24	n.a.	T 13
F 14	7 45 4	28°17'47	6♌11	1°54	23°25	4°31	19°50	24°34	28°13	24°36	15°20	21°58	21°48	22°31	n.a.	F 14
S 15	7 49 0	29°16'14	19°10	3°12	24°37	5°11	19°57	24°36	28°11	24°35	15°20	21°57	21°45	22°38	n.a.	S 15
S 16	7 52 57	0♒14'38	2♍23	4°32	25°48	5°51	20° 3	24°37	28° 8	24°33	15°19	21°56	21°42	22°45	n.a.	S 16
M17	7 56 53	1°13'00	15°50	5°54	27° 0	6°30	20°10	24°38	28° 5	24°31	15°19	21°55	21°38	22°51	n.a.	M17
T 18	8 0 50	2°11'20	29°29	7°19	28°11	7°10	20°17	24°39	28° 3	24°30	15°19	21°54	21°35	22°58	n.a.	T 18
W19	8 4 46	3° 9'39	13♎20	8°45	29°23	7°50	20°24	24°41	28° 0	24°28	15°19	21°53	21°32	23° 5	n.a.	W19
T 20	8 8 43	4° 7'56	27°22	10°13	0♑34	8°29	20°31	24°42	27°58	24°26	15°19	21°53	21°29	23°11	n.a.	T 20
F 21	8 12 39	5° 6'11	11♏31	11°42	1°46	9° 9	20°38	24°42	27°55	24°25	15°19	21°D53	21°26	23°18	n.a.	F 21
S 22	8 16 36	6° 4'24	25°48	13°14	2°57	9°48	20°45	24°43	27°53	24°23	15°19	21°53	21°22	23°25	n.a.	S 22
S 23	8 20 32	7° 2'36	10♐ 8	14°47	4° 9	10°28	20°53	24°44	27°50	24°22	15°19	21°54	21°19	23°31	n.a.	S 23
M24	8 24 29	8° 0'46	24°29	16°22	5°21	11° 7	21° 0	24°45	27°48	24°20	15°D19	21°55	21°16	23°38	n.a.	M24
T 25	8 28 26	8°58'54	8♑47	17°59	6°32	11°47	21° 8	24°45	27°45	24°18	15°19	21°56	21°13	23°45	n.a.	T 25
W26	8 32 22	9°57'01	22°57	19°37	7°44	12°26	21°16	24°46	27°43	24°17	15°19	21°R57	21°10	23°52	n.a.	W26
T 27	8 36 19	10°55'06	6♒57	21°18	8°56	13° 6	21°24	24°46	27°40	24°15	15°19	21°56	21° 7	23°58	n.a.	T 27
F 28	8 40 15	11♒53'09	20♒42	23♑ 0	10♑ 8	13♓45	21♈32	24♎46	27♋38	24♋14	15♉19	21♋54	21♋ 3	24♉ 5	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	15s55	2s59	23s10	0n23	21s36	0n37	13s36	0s23	7n 6	0s27	7s48	1n55	21n46	0n51	23n15	1n35	19n43	2n58	22n13	22n 8	14n 8		n.a.
S 2	23 0	11 51	3 54	23 25	0 12	21 51	0 33	13 21	0 23	7 8	0 27	7 49	1 55	21 47	0 51	23 15	1 35	19 43	2 58	22 13	22 8	14 10		n.a.
M 3	22 53	7 22	4 36	23 40	0 1	22 5	0 30	13 6	0 22	7 10	0 27	7 50	1 55	21 47	0 51	23 15	1 35	19 43	2 58	22 13	22 9	14 12		n.a.
T 4	22 44	2 42	5 3	23 55	0s10	22 19	0 27	12 51	0 21	7 12	0 26	7 51	1 56	21 48	0 51	23 16	1 35	19 42	2 58	22 13	22 9	14 15		n.a.
W 5	22 36	1n58	5 16	24 9	0 21	22 32	0 23	12 36	0 21	7 14	0 26	7 52	1 56	21 48	0 51	23 16	1 35	19 42	2 58	22 13	22 10	14 17		n.a.
T 6	22 27	6 29	5 15	24 22	0 31	22 44	0 20	12 22	0 20	7 16	0 26	7 53	1 56	21 49	0 51	23 16	1 35	19 42	2 58	22 13	22 11	14 19		n.a.
F 7	22 18	10 43	5 0	24 35	0 40	22 56	0 17	12 6	0 19	7 18	0 26	7 53	1 56	21 50	0 51	23 16	1 35	19 42	2 58	22 13	22 11	14 21		n.a.
S 8	22 8	14 32	4 33	24 47	0 50	23 7	0 13	11 51	0 18	7 20	0 26	7 54	1 56	21 50	0 51	23 17	1 35	19 42	2 58	22 13	22 12	14 23		n.a.
S 9	21 58	17 47	3 54	24 58	0 58	23 17	0 10	11 36	0 18	7 22	0 25	7 55	1 56	21 51	0 51	23 17	1 35	19 42	2 58	22 13	22 12	14 25		n.a.
M10	21 48	20 18	3 4	25 8	1 7	23 27	0 7	11 21	0 17	7 25	0 25	7 55	1 56	21 51	0 51	23 17	1 35	19 42	2 58	22 13	22 13	14 28		n.a.
T 11	21 37	21 57	2 6	25 18	1 15	23 36	0 4	11 6	0 16	7 27	0 25	7 56	1 56	21 52	0 51	23 18	1 35	19 42	2 58	22 13	22 13	14 30		n.a.
W12	21 26	22 35	1 1	25 26	1 22	23 45	0 0	10 50	0 16	7 30	0 25	7 56	1 57	21 52	0 51	23 18	1 35	19 41	2 58	22 13	22 14	14 32		n.a.
T 13	21 14	22 6	0n 8	25 33	1 29	23 52	0s 3	10 35	0 15	7 32	0 24	7 57	1 57	21 53	0 51	23 18	1 35	19 41	2 58	22 13	22 14	14 34		n.a.
F 14	21 2	20 28	1 18	25 38	1 35	24 0	0 6	10 19	0 14	7 35	0 24	7 57	1 57	21 53	0 51	23 19	1 35	19 41	2 58	22 13	22 15	14 36		n.a.
S 15	20 50	17 45	2 25	25 43	1 42	24 6	0 9	10 4	0 13	7 38	0 24	7 58	1 57	21 54	0 51	23 19	1 35	19 41	2 58	22 13	22 15	14 38		n.a.
S 16	20 37	14 5	3 26	25 46	1 47	24 12	0 12	9 48	0 13	7 40	0 24	7 58	1 57	21 54	0 51	23 19	1 35	19 41	2 58	22 13	22 16	14 40		n.a.
M17	20 24	9 39	4 16	25 48	1 52	24 17	0 15	9 33	0 12	7 43	0 24	7 58	1 57	21 55	0 51	23 20	1 35	19 41	2 58	22 14	22 16	14 43		n.a.
T 18	20 11	4 40	4 53	25 48	1 57	24 21	0 18	9 17	0 11	7 46	0 23	7 59	1 57	21 56	0 51	23 20	1 35	19 41	2 58	22 14	22 17	14 45		n.a.
W19	19 57	0s37	5 13	25 46	2 1	24 25	0 21	9 1	0 11	7 49	0 23	7 59	1 58	21 56	0 51	23 20	1 35	19 41	2 58	22 14	22 17	14 47		n.a.
T 20	19 43	5 55	5 15	25 43	2 4	24 28	0 24	8 45	0 10	7 52	0 23	7 59	1 58	21 57	0 51	23 21	1 35	19 41	2 58	22 14	22 18	14 49		n.a.
F 21	19 29	10 58	4 58	25 39	2 7	24 30	0 27	8 29	0 9	7 54	0 23	8 0	1 58	21 57	0 51	23 21	1 35	19 41	2 58	22 14	22 18	14 51		n.a.
S 22	19 14	15 27	4 23	25 32	2 10	24 31	0 30	8 14	0 9	7 57	0 23	8 0	1 58	21 58	0 51	23 21	1 35	19 41	2 58	22 14	22 19	14 53		n.a.
S 23	18 59	19 4	3 31	25 24	2 12	24 32	0 32	7 58	0 8	8 1	0 22	8 0	1 58	21 58	0 51	23 21	1 35	19 41	2 58	22 14	22 19	14 55		n.a.
M24	18 44	21 31	2 26	25 14	2 14	24 32	0 35	7 42	0 7	8 4	0 22	8 0	1 58	21 59	0 51	23 22	1 35	19 41	2 58	22 14	22 20	14 58		n.a.
T 25	18 29	22 34	1 12	25 2	2 15	24 31	0 38	7 26	0 7	8 7	0 22	8 0	1 58	21 59	0 51	23 22	1 35	19 41	2 58	22 13	22 20	15 0		n.a.
W26	18 13	22 9	0s 6	24 49	2 15	24 30	0 40	7 10	0 6	8 10	0 22	8 0	1 58	22 0	0 51	23 22	1 35	19 41	2 58	22 13	22 21	15 2		n.a.
T 27	17 57	20 20	1 22	24 33	2 15	24 28	0 43	6 53	0 5	8 13	0 22	8 0	1 59	22 0	0 51	23 23	1 35	19 41	2 58	22 13	22 21	15 4		n.a.
F 28	17s40	17s22	2s32	24s15	2s14	24s25	0s45	6s37	0s 5	8n17	0s22	8s 0	1n59	22n 1	0n51	23n23	1n35	19n41	2n58	22n14	22n22	15n 6		n.a.

Julian Day Number = 446366.5, Delta T = 25h19m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°04'58, Lahiri = -51°57'58 Julian Calendar 1 Feb. 3491 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3491 BCE

The year -3490 astronomical counting style corresponds to year 3491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3491 BCE (-3490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 44 12	12♒51'09	4♓ 9	24♑44	11♑19	14♓25	21♈40	24♎46	27°R35	24°R12	15♉19	21°R52	21♋ 0	24♉12	n.a.	S 1
S 2	8 48 8	13°49'08	17°17	26°29	12°31	15° 4	21°49	24°R46	27♋33	24♋11	15°19	21♋49	20°57	24°18	n.a.	S 2
M 3	8 52 5	14°47'05	0♈ 5	28°16	13°43	15°43	21°57	24°46	27°30	24° 9	15°19	21°45	20°54	24°25	n.a.	M 3
T 4	8 56 1	15°45'00	12°35	0♒ 6	14°55	16°23	22° 6	24°46	27°28	24° 8	15°19	21°42	20°51	24°32	n.a.	T 4
W 5	8 59 58	16°42'53	24°50	1°56	16° 7	17° 2	22°14	24°46	27°26	24° 6	15°20	21°39	20°48	24°39	n.a.	W 5
T 6	9 3 54	17°40'44	6♉53	3°49	17°19	17°41	22°23	24°45	27°23	24° 5	15°20	21°38	20°44	24°45	n.a.	T 6
F 7	9 7 51	18°38'32	18°47	5°43	18°30	18°21	22°32	24°45	27°21	24° 3	15°20	21°D37	20°41	24°52	n.a.	F 7
S 8	9 11 47	19°36'19	0♊39	7°39	19°42	19° 0	22°41	24°44	27°19	24° 2	15°20	21°38	20°38	24°59	n.a.	S 8
S 9	9 15 44	20°34'04	12°33	9°37	20°54	19°39	22°51	24°44	27°16	24° 0	15°21	21°39	20°35	25° 5	n.a.	S 9
M10	9 19 41	21°31'48	24°32	11°37	22° 6	20°18	23° 0	24°43	27°14	23°59	15°21	21°41	20°32	25°12	n.a.	M10
T 11	9 23 37	22°29'29	6♋43	13°38	23°18	20°58	23° 9	24°42	27°12	23°57	15°22	21°42	20°28	25°19	n.a.	T 11
W12	9 27 34	23°27'08	19° 9	15°40	24°30	21°37	23°19	24°41	27° 9	23°56	15°22	21°R43	20°25	25°25	n.a.	W12
T 13	9 31 30	24°24'46	1♌51	17°45	25°42	22°16	23°28	24°40	27° 7	23°55	15°22	21°43	20°22	25°32	n.a.	T 13
F 14	9 35 27	25°22'22	14°53	19°50	26°54	22°55	23°38	24°39	27° 5	23°53	15°23	21°41	20°19	25°39	n.a.	F 14
S 15	9 39 23	26°19'57	28°14	21°57	28° 6	23°34	23°48	24°38	27° 3	23°52	15°23	21°37	20°16	25°46	n.a.	S 15
S 16	9 43 20	27°17'30	11♍53	24° 5	29°18	24°13	23°58	24°37	27° 1	23°51	15°24	21°33	20°13	25°52	n.a.	S 16
M17	9 47 16	28°15'01	25°47	26°14	0♒30	24°52	24° 8	24°35	26°59	23°49	15°24	21°27	20° 9	25°59	n.a.	M17
T 18	9 51 13	29°12'31	9♎52	28°24	1°43	25°31	24°18	24°34	26°57	23°48	15°25	21°21	20° 6	26° 6	n.a.	T 18
W19	9 55 9	0♓10'00	24° 4	0♓34	2°55	26°10	24°28	24°32	26°55	23°47	15°25	21°16	20° 3	26°12	n.a.	W19
T 20	9 59 6	1° 7'28	8♏20	2°45	4° 7	26°49	24°38	24°31	26°53	23°46	15°26	21°13	20° 0	26°19	n.a.	T 20
F 21	10 3 3	2° 4'55	22°35	4°55	5°19	27°28	24°49	24°29	26°51	23°44	15°27	21°11	19°57	26°26	n.a.	F 21
S 22	10 6 59	3° 2'20	6♐47	7° 6	6°31	28° 7	24°59	24°27	26°49	23°43	15°27	21°D11	19°53	26°32	n.a.	S 22
S 23	10 10 56	3°59'45	20°53	9°16	7°43	28°46	25°10	24°25	26°47	23°42	15°28	21°11	19°50	26°39	n.a.	S 23
M24	10 14 52	4°57'09	4♑54	11°25	8°56	29°25	25°20	24°23	26°45	23°41	15°29	21°13	19°47	26°46	n.a.	M24
T 25	10 18 49	5°54'32	18°47	13°33	10° 8	0♈ 4	25°31	24°21	26°43	23°40	15°29	21°R13	19°44	26°52	n.a.	T 25
W26	10 22 45	6°51'54	2♒31	15°40	11°20	0°42	25°42	24°19	26°42	23°39	15°30	21°13	19°41	26°59	n.a.	W26
T 27	10 26 42	7°49'15	16° 5	17°45	12°33	1°21	25°53	24°17	26°40	23°38	15°31	21°10	19°38	27° 6	n.a.	T 27
F 28	10 30 38	8°46'35	29°28	19°48	13°45	2° 0	26° 4	24°14	26°38	23°37	15°32	21° 6	19°34	27°13	n.a.	F 28
S 29	10 34 35	9°43'53	12♓37	21°50	14°57	2°39	26°15	24°12	26°37	23°35	15°32	20°59	19°31	27°19	n.a.	S 29
S 30	10 38 32	10°41'11	25°32	23°49	16°10	3°18	26°26	24° 9	26°35	23°34	15°33	20°51	19°28	27°26	n.a.	S 30
M31	10 42 28	11♓38'27	8♈12	25♓46	17♒22	3♈57	26♈37	24♎ 7	26♋33	23♋33	15♉34	20♋42	19♋25	27♉33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s23	13s31	3s32	23s55	2s13	24s22	0s48	6s21	0s 4	8n20	0s21	8s 0	1n59	22n 1	0n51	23n23	1n35	19n41	2n58	22n14	22n22	15n 8		n.a.
S 2	17 6	9 7	4 19	23 33	2 12	24 17	0 50	6 5	0 3	8 23	0 21	8 0	1 59	22 2	0 51	23 23	1 35	19 41	2 58	22 15	22 23	15 10		n.a.
M 3	16 49	4 25	4 52	23 9	2 9	24 12	0 53	5 49	0 3	8 27	0 21	8 0	1 59	22 2	0 51	23 24	1 35	19 41	2 58	22 15	22 23	15 12		n.a.
T 4	16 32	0n21	5 10	22 43	2 6	24 7	0 55	5 33	0 2	8 30	0 21	8 0	1 59	22 3	0 51	23 24	1 35	19 41	2 58	22 16	22 24	15 15		n.a.
W 5	16 14	5 1	5 14	22 14	2 3	24 0	0 57	5 16	0 2	8 34	0 21	7 59	1 59	22 3	0 51	23 24	1 35	19 41	2 58	22 16	22 24	15 17		n.a.
T 6	15 56	9 24	5 3	21 44	1 59	23 53	0 59	5 0	0 1	8 37	0 20	7 59	2 0	22 4	0 51	23 24	1 35	19 41	2 58	22 16	22 25	15 19		n.a.
F 7	15 38	13 23	4 40	21 11	1 54	23 46	1 1	4 44	0 0	8 41	0 20	7 59	2 0	22 4	0 51	23 25	1 35	19 41	2 58	22 16	22 25	15 21		n.a.
S 8	15 19	16 50	4 4	20 35	1 49	23 37	1 3	4 27	0n 0	8 44	0 20	7 58	2 0	22 4	0 51	23 25	1 35	19 41	2 58	22 16	22 26	15 23		n.a.
S 9	15 0	19 37	3 18	19 58	1 44	23 28	1 5	4 11	0 1	8 48	0 20	7 58	2 0	22 5	0 51	23 25	1 35	19 41	2 58	22 16	22 26	15 25		n.a.
M10	14 42	21 33	2 23	19 18	1 37	23 18	1 7	3 55	0 2	8 52	0 20	7 58	2 0	22 5	0 51	23 25	1 35	19 42	2 58	22 16	22 27	15 27		n.a.
T 11	14 22	22 32	1 21	18 36	1 31	23 8	1 9	3 38	0 2	8 55	0 20	7 57	2 0	22 6	0 51	23 26	1 35	19 42	2 58	22 16	22 27	15 29		n.a.
W12	14 3	22 25	0 14	17 52	1 23	22 56	1 11	3 22	0 3	8 59	0 19	7 57	2 0	22 6	0 51	23 26	1 35	19 42	2 58	22 16	22 28	15 31		n.a.
T 13	13 43	21 9	0n55	17 6	1 15	22 45	1 13	3 6	0 3	9 3	0 19	7 56	2 0	22 7	0 51	23 26	1 35	19 42	2 58	22 16	22 28	15 34		n.a.
F 14	13 24	18 45	2 3	16 18	1 7	22 32	1 14	2 49	0 4	9 7	0 19	7 56	2 1	22 7	0 51	23 26	1 35	19 42	2 58	22 16	22 29	15 36		n.a.
S 15	13 4	15 17	3 6	15 28	0 58	22 19	1 16	2 33	0 5	9 11	0 19	7 55	2 1	22 7	0 51	23 27	1 35	19 42	2 58	22 16	22 29	15 38		n.a.
S 16	12 44	10 57	4 0	14 37	0 49	22 5	1 17	2 16	0 5	9 15	0 19	7 55	2 1	22 8	0 51	23 27	1 35	19 42	2 58	22 17	22 30	15 40		n.a.
M17	12 23	5 59	4 40	13 43	0 40	21 51	1 19	2 0	0 6	9 18	0 19	7 54	2 1	22 8	0 51	23 27	1 35	19 43	2 58	22 18	22 30	15 42		n.a.
T 18	12 3	0 38	5 4	12 48	0 30	21 36	1 20	1 44	0 6	9 22	0 18	7 53	2 1	22 9	0 51	23 27	1 35	19 43	2 58	22 19	22 31	15 44		n.a.
W19	11 42	4s47	5 10	11 52	0 20	21 20	1 22	1 27	0 7	9 26	0 18	7 53	2 1	22 9	0 51	23 27	1 34	19 43	2 58	22 20	22 31	15 46		n.a.
T 20	11 21	9 58	4 57	10 54	0 9	21 4	1 23	1 11	0 8	9 30	0 18	7 52	2 1	22 9	0 51	23 28	1 34	19 43	2 58	22 20	22 32	15 48		n.a.
F 21	11 0	14 37	4 25	9 56	0n 1	20 47	1 24	0 54	0 8	9 34	0 18	7 51	2 1	22 10	0 51	23 28	1 34	19 43	2 58	22 21	22 32	15 50		n.a.
S 22	10 39	18 26	3 37	8 57	0 12	20 30	1 25	0 38	0 9	9 39	0 18	7 50	2 1	22 10	0 51	23 28	1 34	19 43	2 58	22 21	22 33	15 52		n.a.
S 23	10 18	21 8	2 37	7 57	0 22	20 12	1 26	0 22	0 9	9 43	0 18	7 50	2 2	22 10	0 51	23 28	1 34	19 44	2 58	22 21	22 33	15 54		n.a.
M24	9 56	22 31	1 27	6 58	0 33	19 53	1 27	0 5	0 10	9 47	0 17	7 49	2 2	22 11	0 51	23 28	1 34	19 44	2 58	22 20	22 34	15 56		n.a.
T 25	9 35	22 29	0 13	5 58	0 43	19 34	1 28	0n11	0 11	9 51	0 17	7 48	2 2	22 11	0 51	23 29	1 34	19 44	2 58	22 20	22 34	15 58		n.a.
W26	9 13	21 6	1s 1	4 59	0 53	19 15	1 29	0 28	0 11	9 55	0 17	7 47	2 2	22 11	0 51	23 29	1 34	19 44	2 58	22 20	22 35	16 1		n.a.
T 27	8 51	18 29	2 10	4 0	1 3	18 55	1 30	0 44	0 12	9 59	0 17	7 46	2 2	22 12	0 51	23 29	1 34	19 44	2 58	22 21	22 35	16 3		n.a.
F 28	8 29	14 56	3 11	3 2	1 13	18 34	1 30	1 0	0 12	10 4	0 17	7 45	2 2	22 12	0 51	23 29	1 34	19 45	2 58	22 22	22 36	16 5		n.a.
S 29	8 7	10 41	4 1	2 4	1 22	18 13	1 31	1 17	0 13	10 8	0 17	7 44	2 2	22 12	0 51	23 29	1 34	19 45	2 58	22 23	22 36	16 7		n.a.
S 30	7 45	6 2	4 37	1 8	1 31	17 51	1 31	1 33	0 13	10 12	0 17	7 43	2 2	22 13	0 51	23 29	1 34	19 45	2 58	22 24	22 36	16 9		n.a.
M31	7s23	1s14	4s59	0s13	1n39	17s29	1s32	1n49	0n14	10n16	0s16	7s42	2n 2	22n13	0n51	23n30	1n34	19n45	2n58	22n25	22n37	16n11		n.a.

Julian Day Number = 446394.5, Delta T = 25h19m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°04'54, Lahiri = -51°57'54 Julian Calendar 1 March 3491 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3491 BCE

The year -3490 astronomical counting style corresponds to year 3491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3491 BCE (-3490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 46 25	12♓35'42	20♈37	27♓40	18♒35	4♈35	26♈48	24°R 4	26°R32	23°R33	15♉35	20°R33	19♋22	27♉39	n.a.	T 1
W 2	10 50 21	13°32'56	2♉48	29°33	19°47	5°14	27° 0	24♎ 1	26♋30	23♋32	15°36	20♋25	19°19	27°46	n.a.	W 2
T 3	10 54 18	14°30'09	14°49	1♈22	20°59	5°53	27°11	23°58	26°29	23°31	15°37	20°19	19°15	27°53	n.a.	T 3
F 4	10 58 14	15°27'21	26°43	3° 9	22°12	6°32	27°23	23°55	26°27	23°30	15°38	20°15	19°12	27°59	n.a.	F 4
S 5	11 2 11	16°24'32	8♊34	4°53	23°24	7°10	27°34	23°53	26°26	23°29	15°39	20°13	19° 9	28° 6	n.a.	S 5
S 6	11 6 7	17°21'41	20°26	6°34	24°37	7°49	27°46	23°49	26°25	23°28	15°40	20°D13	19° 6	28°13	n.a.	S 6
M 7	11 10 4	18°18'50	2♋26	8°13	25°49	8°28	27°57	23°46	26°24	23°27	15°41	20°14	19° 3	28°20	n.a.	M 7
T 8	11 14 1	19°15'57	14°37	9°49	27° 2	9° 6	28° 9	23°43	26°22	23°27	15°42	20°R14	18°59	28°26	n.a.	T 8
W 9	11 17 57	20°13'04	27° 6	11°22	28°15	9°45	28°21	23°40	26°21	23°26	15°43	20°14	18°56	28°33	n.a.	W 9
T 10	11 21 54	21°10'10	9♌56	12°52	29°27	10°23	28°33	23°37	26°20	23°25	15°44	20°13	18°53	28°40	n.a.	T 10
F 11	11 25 50	22° 7'14	23° 9	14°19	0♓40	11° 2	28°45	23°33	26°19	23°24	15°45	20° 9	18°50	28°46	n.a.	F 11
S 12	11 29 47	23° 4'18	6♍46	15°43	1°52	11°41	28°57	23°30	26°18	23°24	15°46	20° 2	18°47	28°53	n.a.	S 12
S 13	11 33 43	24° 1'21	20°47	17° 5	3° 5	12°19	29° 9	23°26	26°17	23°23	15°47	19°54	18°44	29° 0	n.a.	S 13
M14	11 37 40	24°58'23	5♎ 6	18°23	4°18	12°58	29°21	23°23	26°16	23°23	15°48	19°44	18°40	29° 6	n.a.	M14
T 15	11 41 36	25°55'25	19°39	19°38	5°30	13°36	29°33	23°19	26°15	23°22	15°49	19°34	18°37	29°13	n.a.	T 15
W16	11 45 33	26°52'27	4♏17	20°50	6°43	14°15	29°45	23°15	26°14	23°21	15°51	19°26	18°34	29°20	n.a.	W16
T 17	11 49 30	27°49'28	18°54	21°59	7°56	14°53	29°58	23°12	26°13	23°21	15°52	19°19	18°31	29°26	n.a.	T 17
F 18	11 53 26	28°46'29	3♐23	23° 5	9° 9	15°32	0♉10	23° 8	26°13	23°21	15°53	19°14	18°28	29°33	n.a.	F 18
S 19	11 57 23	29°43'30	17°42	24° 8	10°21	16°10	0°22	23° 4	26°12	23°20	15°54	19°12	18°24	29°40	n.a.	S 19
S 20	12 1 19	0♈40'31	1♑47	25° 7	11°34	16°49	0°35	23° 0	26°11	23°20	15°56	19°D12	18°21	29°46	n.a.	S 20
M21	12 5 16	1°37'32	15°38	26° 3	12°47	17°27	0°47	22°56	26°11	23°19	15°57	19°R12	18°18	29°53	n.a.	M21
T 22	12 9 12	2°34'33	29°15	26°55	14° 0	18° 6	1° 0	22°52	26°10	23°19	15°58	19°11	18°15	29°59	n.a.	T 22
W23	12 13 9	3°31'34	12♒39	27°44	15°13	18°44	1°12	22°48	26°10	23°19	15°59	19°10	18°12	0♊ 7	n.a.	W23
T 24	12 17 6	4°28'35	25°51	28°29	16°26	19°23	1°25	22°44	26° 9	23°18	16° 1	19° 5	18° 9	0°13	n.a.	T 24
F 25	12 21 2	5°25'36	8♓52	29°10	17°39	20° 1	1°37	22°40	26° 9	23°18	16° 2	18°58	18° 5	0°20	n.a.	F 25
S 26	12 24 59	6°22'36	21°41	29°47	18°52	20°39	1°50	22°36	26° 9	23°18	16° 3	18°48	18° 2	0°27	n.a.	S 26
S 27	12 28 55	7°19'37	4♈19	0♉20	20° 5	21°18	2° 3	22°32	26° 8	23°18	16° 5	18°36	17°59	0°33	n.a.	S 27
M28	12 32 52	8°16'38	16°45	0°49	21°18	21°56	2°16	22°28	26° 8	23°17	16° 6	18°23	17°56	0°40	n.a.	M28
T 29	12 36 48	9°13'38	29° 0	1°14	22°31	22°35	2°28	22°24	26° 8	23°17	16° 7	18°11	17°53	0°47	n.a.	T 29
W30	12 40 45	10♈10'38	11♉ 5	1♉34	23♓44	23♈13	2♉41	22♎19	26♋ 8	23♋17	16♉ 9	17♋59	17♋50	0♊53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 0	3n32	5s 6	0n40	1n46	17s 7	1s32	2n 5	0n15	10n21	0s16	7s41	2n 2	22n13	0n50	23n30	1n34	19n46	2n58	22n27	22n37	16n13		n.a.
W 2	6 38	8 5	4 59	1 32	1 54	16 44	1 33	2 22	0 15	10 25	0 16	7 40	2 2	22 13	0 50	23 30	1 34	19 46	2 58	22 28	22 38	16 15		n.a.
T 3	6 15	12 16	4 39	2 23	2 0	16 20	1 33	2 38	0 16	10 29	0 16	7 39	2 3	22 14	0 50	23 30	1 34	19 46	2 58	22 29	22 38	16 17		n.a.
F 4	5 53	15 56	4 7	3 12	2 6	15 56	1 33	2 54	0 16	10 34	0 16	7 37	2 3	22 14	0 50	23 30	1 34	19 47	2 58	22 29	22 39	16 19		n.a.
S 5	5 30	18 57	3 24	3 59	2 11	15 32	1 33	3 10	0 17	10 38	0 16	7 36	2 3	22 14	0 50	23 30	1 34	19 47	2 58	22 30	22 39	16 21		n.a.
S 6	5 7	21 10	2 33	4 44	2 16	15 7	1 33	3 27	0 17	10 43	0 15	7 35	2 3	22 14	0 50	23 30	1 34	19 47	2 58	22 30	22 40	16 23		n.a.
M 7	4 44	22 28	1 34	5 28	2 20	14 42	1 33	3 43	0 18	10 47	0 15	7 34	2 3	22 15	0 50	23 30	1 34	19 47	2 58	22 30	22 40	16 25		n.a.
T 8	4 21	22 44	0 30	6 10	2 23	14 16	1 33	3 59	0 18	10 51	0 15	7 33	2 3	22 15	0 50	23 31	1 34	19 48	2 58	22 30	22 41	16 27		n.a.
W 9	3 58	21 53	0n37	6 49	2 25	13 50	1 33	4 15	0 19	10 56	0 15	7 31	2 3	22 15	0 50	23 31	1 34	19 48	2 58	22 30	22 41	16 29		n.a.
T 10	3 35	19 52	1 43	7 27	2 27	13 24	1 33	4 31	0 20	11 0	0 15	7 30	2 3	22 15	0 50	23 31	1 34	19 48	2 58	22 30	22 42	16 31		n.a.
F 11	3 12	16 46	2 46	8 3	2 28	12 58	1 33	4 47	0 20	11 5	0 15	7 29	2 3	22 15	0 50	23 31	1 34	19 49	2 58	22 30	22 42	16 33		n.a.
S 12	2 49	12 40	3 42	8 37	2 28	12 31	1 32	5 3	0 21	11 9	0 15	7 27	2 3	22 16	0 50	23 31	1 34	19 49	2 58	22 31	22 42	16 35		n.a.
S 13	2 26	7 47	4 25	9 8	2 28	12 3	1 32	5 19	0 21	11 14	0 14	7 26	2 3	22 16	0 50	23 31	1 34	19 49	2 58	22 33	22 43	16 37		n.a.
M14	2 3	2 23	4 53	9 38	2 27	11 36	1 31	5 35	0 22	11 18	0 14	7 25	2 3	22 16	0 50	23 31	1 34	19 50	2 58	22 34	22 43	16 39		n.a.
T 15	1 40	3s13	5 3	10 6	2 25	11 8	1 31	5 51	0 22	11 23	0 14	7 23	2 3	22 16	0 50	23 31	1 34	19 50	2 58	22 36	22 44	16 41		n.a.
W16	1 16	8 41	4 53	10 32	2 22	10 40	1 30	6 6	0 23	11 27	0 14	7 22	2 3	22 16	0 50	23 31	1 34	19 51	2 58	22 37	22 44	16 43		n.a.
T 17	0 53	13 40	4 24	10 55	2 19	10 11	1 29	6 22	0 23	11 32	0 14	7 20	2 3	22 16	0 50	23 31	1 34	19 51	2 58	22 38	22 45	16 45		n.a.
F 18	0 30	17 49	3 38	11 16	2 15	9 43	1 29	6 38	0 24	11 36	0 14	7 19	2 3	22 16	0 50	23 31	1 34	19 51	2 58	22 39	22 45	16 47		n.a.
S 19	0 7	20 50	2 39	11 36	2 10	9 14	1 28	6 54	0 24	11 41	0 14	7 17	2 3	22 16	0 50	23 31	1 34	19 52	2 58	22 39	22 46	16 49		n.a.
S 20	0n17	22 32	1 31	11 53	2 4	8 44	1 27	7 9	0 25	11 46	0 14	7 16	2 3	22 17	0 50	23 31	1 34	19 52	2 58	22 39	22 46	16 51		n.a.
M21	0 40	22 48	0 19	12 8	1 58	8 15	1 26	7 25	0 25	11 50	0 13	7 14	2 3	22 17	0 50	23 31	1 33	19 52	2 58	22 39	22 46	16 53		n.a.
T 22	1 3	21 42	0s53	12 21	1 51	7 45	1 25	7 40	0 26	11 55	0 13	7 13	2 3	22 17	0 50	23 31	1 33	19 53	2 58	22 39	22 47	16 55		n.a.
W23	1 26	19 23	2 1	12 32	1 43	7 15	1 24	7 56	0 26	11 59	0 13	7 11	2 3	22 17	0 50	23 31	1 33	19 53	2 58	22 39	22 47	16 57		n.a.
T 24	1 49	16 4	3 1	12 40	1 34	6 45	1 23	8 11	0 27	12 4	0 13	7 10	2 3	22 17	0 50	23 31	1 33	19 54	2 58	22 40	22 48	16 59		n.a.
F 25	2 13	12 0	3 51	12 47	1 25	6 15	1 22	8 27	0 27	12 9	0 13	7 8	2 3	22 17	0 50	23 31	1 33	19 54	2 58	22 41	22 48	17 1		n.a.
S 26	2 36	7 28	4 28	12 51	1 15	5 45	1 20	8 42	0 28	12 13	0 13	7 7	2 3	22 17	0 50	23 31	1 33	19 55	2 58	22 42	22 49	17 3		n.a.
S 27	2 59	2 41	4 51	12 53	1 4	5 14	1 19	8 57	0 28	12 18	0 13	7 5	2 3	22 17	0 50	23 31	1 33	19 55	2 58	22 44	22 49	17 5		n.a.
M28	3 22	2n 9	5 0	12 52	0 52	4 44	1 18	9 12	0 29	12 23	0 12	7 4	2 3	22 17	0 50	23 31	1 33	19 55	2 58	22 46	22 50	17 7		n.a.
T 29	3 45	6 49	4 55	12 50	0 40	4 13	1 16	9 27	0 29	12 27	0 12	7 2	2 3	22 17	0 49	23 31	1 33	19 56	2 58	22 48	22 50	17 9		n.a.
W30	4n 8	11n10	4s37	12n45	0n27	3s42	1s15	9n43	0n30	12n32	0s12	7s 0	2n 3	22n17	0n49	23n31	1n33	19n56	2n58	22n49	22n50	17n11		n.a.

Julian Day Number = 446425.5, Delta T = 25h19m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°04'50, Lahiri = -51°57'50 Julian Calendar 1 Apr. 3491 BCE == Greg. Calendar 4 March 3491 BCE

The year -3490 astronomical counting style corresponds to year 3491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3491 BCE (-3490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 42	11♈ 7'39	23♉ 2	1♉50	24♓57	23♈51	2♉54	22°R15	26°R 8	23°R17	16♉10	17°R49	17♋46	1♊ 0	n.a.	T 1
F 2	12 48 38	12° 4'39	4♊53	2° 2	26°10	24°30	3° 7	22♎11	26°D 8	23♋17	16°12	17♋42	17°43	1° 7	n.a.	F 2
S 3	12 52 35	13° 1'39	16°42	2° 8	27°23	25° 8	3°20	22° 6	26♋ 8	23°D17	16°13	17°38	17°40	1°13	n.a.	S 3
S 4	12 56 31	13°58'39	28°32	2°R11	28°36	25°46	3°33	22° 2	26° 8	23°17	16°15	17°36	17°37	1°20	n.a.	S 4
M 5	13 0 28	14°55'39	10♋30	2° 8	29°49	26°25	3°46	21°58	26° 8	23°17	16°16	17°35	17°34	1°27	n.a.	M 5
T 6	13 4 24	15°52'39	22°40	2° 1	1♈ 3	27° 3	3°59	21°53	26° 8	23°17	16°18	17°35	17°30	1°34	n.a.	T 6
W 7	13 8 21	16°49'38	5♌ 8	1°50	2°16	27°41	4°12	21°49	26° 8	23°17	16°19	17°34	17°27	1°40	n.a.	W 7
T 8	13 12 18	17°46'38	17°58	1°34	3°29	28°20	4°25	21°45	26° 8	23°18	16°21	17°32	17°24	1°47	n.a.	T 8
F 9	13 16 14	18°43'38	1♍14	1°14	4°42	28°58	4°38	21°40	26° 9	23°18	16°22	17°28	17°21	1°54	n.a.	F 9
S 10	13 20 11	19°40'38	14°59	0°50	5°56	29°36	4°51	21°36	26° 9	23°18	16°24	17°21	17°18	2° 0	n.a.	S 10
S 11	13 24 7	20°37'38	29°11	0°22	7° 9	0♉15	5° 4	21°31	26°10	23°18	16°25	17°11	17°15	2° 7	n.a.	S 11
M12	13 28 4	21°34'38	13♎47	29♈51	8°22	0°53	5°17	21°27	26°10	23°19	16°27	17° 1	17°11	2°14	n.a.	M12
T 13	13 32 0	22°31'38	28°40	29°17	9°35	1°31	5°31	21°22	26°11	23°19	16°28	16°50	17° 8	2°20	n.a.	T 13
W14	13 35 57	23°28'40	13♏41	28°42	10°49	2° 9	5°44	21°18	26°11	23°19	16°30	16°40	17° 5	2°27	n.a.	W14
T 15	13 39 54	24°25'41	28°40	28° 4	12° 2	2°48	5°57	21°14	26°12	23°20	16°31	16°32	17° 2	2°34	n.a.	T 15
F 16	13 43 50	25°22'44	13♐30	27°26	13°16	3°26	6°10	21° 9	26°13	23°20	16°33	16°27	16°59	2°40	n.a.	F 16
S 17	13 47 47	26°19'48	28° 2	26°47	14°29	4° 4	6°24	21° 5	26°13	23°20	16°35	16°24	16°56	2°47	n.a.	S 17
S 18	13 51 43	27°16'52	12♑15	26° 8	15°43	4°42	6°37	21° 0	26°14	23°21	16°36	16°D23	16°52	2°54	n.a.	S 18
M19	13 55 40	28°13'57	26° 7	25°30	16°56	5°21	6°50	20°56	26°15	23°21	16°38	16°R23	16°49	3° 0	n.a.	M19
T 20	13 59 36	29°11'04	9♒39	24°54	18°10	5°59	7° 3	20°52	26°16	23°22	16°39	16°23	16°46	3° 7	n.a.	T 20
W21	14 3 33	0♉ 8'11	22°53	24°20	19°23	6°37	7°17	20°47	26°17	23°23	16°41	16°21	16°43	3°14	n.a.	W21
T 22	14 7 30	1° 5'19	5♓51	23°49	20°37	7°15	7°30	20°43	26°18	23°23	16°43	16°17	16°40	3°20	n.a.	T 22
F 23	14 11 26	2° 2'28	18°35	23°22	21°51	7°54	7°43	20°39	26°19	23°24	16°44	16°10	16°36	3°27	n.a.	F 23
S 24	14 15 23	2°59'39	1♈ 7	22°58	23° 4	8°32	7°57	20°34	26°20	23°24	16°46	16° 1	16°33	3°34	n.a.	S 24
S 25	14 19 19	3°56'50	13°29	22°39	24°18	9°10	8°10	20°30	26°21	23°25	16°48	15°49	16°30	3°41	n.a.	S 25
M26	14 23 16	4°54'02	25°42	22°25	25°32	9°48	8°23	20°26	26°23	23°26	16°49	15°37	16°27	3°47	n.a.	M26
T 27	14 27 12	5°51'15	7♉47	22°16	26°45	10°27	8°37	20°22	26°24	23°27	16°51	15°24	16°24	3°54	n.a.	T 27
W28	14 31 9	6°48'29	19°44	22°D12	27°59	11° 5	8°50	20°18	26°25	23°27	16°53	15°13	16°21	4° 1	n.a.	W28
T 29	14 35 6	7°45'44	1♊36	22°14	29°13	11°43	9° 3	20°13	26°27	23°28	16°54	15° 4	16°17	4° 7	n.a.	T 29
F 30	14 39 2	8°43'00	13°25	22°22	0♉27	12°21	9°17	20° 9	26°28	23°29	16°56	14°57	16°14	4°14	n.a.	F 30
S 31	14 42 59	9♉40'17	25♊12	22♈36	1♉40	13♉ 0	9♉30	20♎ 5	26♋29	23♋30	16♉58	14♋52	16♋11	4♊21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n31	15n 3	4s 6	12n38	0n14	3s11	1s14	9n58	0n30	12n36	0s12	6s59	2n 3	22n17	0n49	23n31	1n33	19n57	2n58	22n50	22n51	17n13		n.a.
F 2	4 54	18 18	3 25	12 29	0 0	2 40	1 12	10 13	0 31	12 41	0 12	6 57	2 3	22 17	0 49	23 31	1 33	19 57	2 58	22 51	22 51	17 15		n.a.
S 3	5 16	20 48	2 36	12 18	0s14	2 8	1 10	10 27	0 31	12 46	0 12	6 56	2 3	22 17	0 49	23 31	1 33	19 58	2 58	22 52	22 52	17 17		n.a.
S 4	5 39	22 24	1 39	12 5	0 29	1 37	1 9	10 42	0 32	12 50	0 12	6 54	2 3	22 17	0 49	23 31	1 33	19 58	2 58	22 52	22 52	17 19		n.a.
M 5	6 2	23 1	0 37	11 50	0 45	1 6	1 7	10 57	0 32	12 55	0 12	6 52	2 3	22 17	0 49	23 31	1 33	19 59	2 59	22 52	22 53	17 21		n.a.
T 6	6 24	22 33	0n27	11 33	1 0	0 34	1 5	11 12	0 33	13 0	0 11	6 51	2 3	22 17	0 49	23 31	1 33	19 59	2 59	22 52	22 53	17 23		n.a.
W 7	6 47	20 57	1 32	11 14	1 16	0 3	1 4	11 26	0 33	13 4	0 11	6 49	2 3	22 17	0 49	23 31	1 33	19 59	2 59	22 52	22 53	17 25		n.a.
T 8	7 9	18 16	2 33	10 53	1 32	0n29	1 2	11 41	0 34	13 9	0 11	6 47	2 3	22 16	0 49	23 31	1 33	20 0	2 59	22 53	22 54	17 27		n.a.
F 9	7 31	14 33	3 29	10 32	1 48	1 0	1 0	11 55	0 34	13 14	0 11	6 46	2 3	22 16	0 49	23 31	1 33	20 0	2 59	22 53	22 54	17 29		n.a.
S 10	7 53	9 57	4 15	10 8	2 3	1 32	0 58	12 10	0 35	13 18	0 11	6 44	2 3	22 16	0 49	23 31	1 33	20 1	2 59	22 54	22 55	17 31		n.a.
S 11	8 15	4 41	4 46	9 44	2 19	2 3	0 56	12 24	0 35	13 23	0 11	6 43	2 3	22 16	0 49	23 31	1 33	20 1	2 59	22 55	22 55	17 33		n.a.
M12	8 37	0s59	5 0	9 19	2 33	2 35	0 54	12 38	0 36	13 27	0 11	6 41	2 3	22 16	0 49	23 31	1 33	20 2	2 59	22 57	22 55	17 35		n.a.
T 13	8 59	6 42	4 54	8 54	2 48	3 6	0 52	12 52	0 36	13 32	0 11	6 39	2 3	22 16	0 49	23 31	1 33	20 2	2 59	22 58	22 56	17 37		n.a.
W14	9 21	12 6	4 28	8 29	3 1	3 37	0 50	13 6	0 37	13 37	0 10	6 38	2 3	22 16	0 49	23 30	1 33	20 3	2 59	23 0	22 56	17 39		n.a.
T 15	9 42	16 45	3 44	8 3	3 14	4 9	0 48	13 20	0 37	13 41	0 10	6 36	2 3	22 15	0 49	23 30	1 33	20 3	2 59	23 1	22 57	17 41		n.a.
F 16	10 4	20 17	2 45	7 39	3 25	4 40	0 46	13 34	0 37	13 46	0 10	6 34	2 3	22 15	0 49	23 30	1 32	20 4	2 59	23 1	22 57	17 43		n.a.
S 17	10 25	22 27	1 36	7 15	3 36	5 11	0 44	13 48	0 38	13 50	0 10	6 33	2 3	22 15	0 49	23 30	1 32	20 4	2 59	23 2	22 58	17 45		n.a.
S 18	10 46	23 7	0 22	6 52	3 45	5 42	0 42	14 1	0 38	13 55	0 10	6 31	2 2	22 15	0 49	23 30	1 32	20 5	2 59	23 2	22 58	17 46		n.a.
M19	11 7	22 19	0s51	6 31	3 52	6 13	0 40	14 15	0 39	14 0	0 10	6 30	2 2	22 15	0 49	23 30	1 32	20 6	2 59	23 2	22 58	17 48		n.a.
T 20	11 28	20 13	2 0	6 12	3 59	6 44	0 37	14 29	0 39	14 4	0 10	6 28	2 2	22 14	0 49	23 30	1 32	20 6	2 59	23 2	22 59	17 50		n.a.
W21	11 49	17 5	3 1	5 55	4 3	7 14	0 35	14 42	0 40	14 9	0 10	6 27	2 2	22 14	0 49	23 30	1 32	20 7	2 59	23 2	22 59	17 52		n.a.
T 22	12 9	13 9	3 50	5 40	4 7	7 45	0 33	14 55	0 40	14 13	0 10	6 25	2 2	22 14	0 49	23 29	1 32	20 7	2 59	23 2	23 0	17 54		n.a.
F 23	12 29	8 43	4 28	5 28	4 8	8 15	0 31	15 8	0 41	14 18	0 9	6 23	2 2	22 14	0 48	23 29	1 32	20 8	2 59	23 3	23 0	17 56		n.a.
S 24	12 50	3 59	4 52	5 19	4 8	8 45	0 28	15 22	0 41	14 22	0 9	6 22	2 2	22 14	0 48	23 29	1 32	20 8	2 59	23 4	23 0	17 58		n.a.
S 25	13 10	0n51	5 1	5 13	4 7	9 15	0 26	15 35	0 42	14 27	0 9	6 20	2 2	22 13	0 48	23 29	1 32	20 9	2 59	23 6	23 1	18 0		n.a.
M26	13 29	5 35	4 57	5 10	4 5	9 45	0 24	15 48	0 42	14 31	0 9	6 19	2 2	22 13	0 48	23 29	1 32	20 9	2 59	23 7	23 1	18 2		n.a.
T 27	13 49	10 4	4 39	5 11	4 0	10 15	0 21	16 0	0 42	14 36	0 9	6 17	2 1	22 13	0 48	23 29	1 32	20 10	2 59	23 9	23 2	18 4		n.a.
W28	14 8	14 8	4 9	5 14	3 55	10 44	0 19	16 13	0 43	14 40	0 9	6 16	2 1	22 12	0 48	23 28	1 32	20 10	2 59	23 10	23 2	18 6		n.a.
T 29	14 27	17 37	3 29	5 21	3 49	11 13	0 17	16 26	0 43	14 45	0 9	6 14	2 1	22 12	0 48	23 28	1 32	20 11	3 0	23 11	23 2	18 7		n.a.
F 30	14 46	20 22	2 39	5 31	3 41	11 42	0 14	16 38	0 44	14 49	0 9	6 13	2 1	22 12	0 48	23 28	1 32	20 11	3 0	23 12	23 3	18 9		n.a.
S 31	15n 5	22n16	1s43	5n44	3s33	12n11	0s12	16n51	0n44	14n54	0s 9	6s12	2n 1	22n11	0n48	23n28	1n32	20n12	3n 0	23n12	23n 3	18n11		n.a.

Julian Day Number = 446455.5, Delta T = 25h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°04'46, Lahiri = -51°57'46 Julian Calendar 1 May 3491 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3491 BCE

The year -3490 astronomical counting style corresponds to year 3491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3491 BCE (-3490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 46 55	10♉37'35	7♋ 2	22♈56	2♉54	13♉38	9♉44	20°R 1	26♋31	23♋31	16♉59	14°R50	16♋ 8	4♊27	n.a.	S 1
M 2	14 50 52	11°34'53	19° 0	23°22	4° 8	14°16	9°57	19♎57	26°33	23°32	17° 1	14°D50	16° 5	4°34	n.a.	M 2
T 3	14 54 48	12°32'13	1♌ 8	23°55	5°22	14°54	10°10	19°53	26°34	23°33	17° 3	14♋51	16° 1	4°41	n.a.	T 3
W 4	14 58 45	13°29'33	13°34	24°33	6°36	15°33	10°24	19°50	26°36	23°34	17° 4	14°R51	15°58	4°47	n.a.	W 4
T 5	15 2 42	14°26'55	26°21	25°17	7°50	16°11	10°37	19°46	26°38	23°35	17° 6	14°51	15°55	4°54	n.a.	T 5
F 6	15 6 38	15°24'17	9♍34	26° 7	9° 4	16°49	10°50	19°42	26°39	23°36	17° 8	14°48	15°52	5° 1	n.a.	F 6
S 7	15 10 35	16°21'40	23°17	27° 3	10°18	17°27	11° 4	19°38	26°41	23°37	17°10	14°43	15°49	5° 7	n.a.	S 7
S 8	15 14 31	17°19'04	7♎28	28° 5	11°32	18° 5	11°17	19°35	26°43	23°38	17°11	14°37	15°46	5°14	n.a.	S 8
M 9	15 18 28	18°16'30	22° 7	29°13	12°46	18°44	11°30	19°31	26°45	23°39	17°13	14°29	15°42	5°21	n.a.	M 9
T 10	15 22 24	19°13'56	7♏ 7	0♉26	14° 0	19°22	11°44	19°27	26°47	23°40	17°15	14°21	15°39	5°27	n.a.	T 10
W11	15 26 21	20°11'24	22°20	1°44	15°14	20° 0	11°57	19°24	26°49	23°42	17°16	14°13	15°36	5°34	n.a.	W11
T 12	15 30 17	21° 8'54	7♐34	3° 8	16°28	20°38	12°10	19°21	26°51	23°43	17°18	14° 7	15°33	5°41	n.a.	T 12
F 13	15 34 14	22° 6'25	22°39	4°36	17°43	21°17	12°23	19°17	26°53	23°44	17°20	14° 3	15°30	5°47	n.a.	F 13
S 14	15 38 11	23° 3'57	7♑28	6° 9	18°57	21°55	12°37	19°14	26°55	23°45	17°21	14°D 1	15°27	5°54	n.a.	S 14
S 15	15 42 7	24° 1'32	21°55	7°46	20°11	22°33	12°50	19°11	26°57	23°47	17°23	14° 1	15°23	6° 1	n.a.	S 15
M16	15 46 4	24°59'08	5♒56	9°27	21°25	23°11	13° 3	19° 8	26°59	23°48	17°25	14° 2	15°20	6° 7	n.a.	M16
T 17	15 50 0	25°56'46	19°32	11°12	22°39	23°50	13°16	19° 4	27° 2	23°49	17°26	14° 3	15°17	6°14	n.a.	T 17
W18	15 53 57	26°54'26	2♓45	13° 0	23°54	24°28	13°30	19° 1	27° 4	23°51	17°28	14°R 3	15°14	6°21	n.a.	W18
T 19	15 57 53	27°52'07	15°38	14°51	25° 8	25° 6	13°43	18°58	27° 6	23°52	17°30	14° 2	15°11	6°28	n.a.	T 19
F 20	16 1 50	28°49'51	28°13	16°44	26°22	25°44	13°56	18°56	27° 9	23°54	17°31	13°58	15° 7	6°34	n.a.	F 20
S 21	16 5 47	29°47'36	10♈35	18°40	27°37	26°23	14° 9	18°53	27°11	23°55	17°33	13°53	15° 4	6°41	n.a.	S 21
S 22	16 9 43	0♊45'23	22°46	20°37	28°51	27° 1	14°22	18°50	27°14	23°57	17°35	13°46	15° 1	6°48	n.a.	S 22
M23	16 13 40	1°43'12	4♉49	22°35	0♊ 5	27°39	14°35	18°47	27°16	23°58	17°36	13°38	14°58	6°54	n.a.	M23
T 24	16 17 36	2°41'03	16°45	24°35	1°20	28°18	14°48	18°45	27°19	24° 0	17°38	13°30	14°55	7° 1	n.a.	T 24
W25	16 21 33	3°38'56	28°36	26°35	2°34	28°56	15° 1	18°42	27°21	24° 1	17°40	13°23	14°52	7° 8	n.a.	W25
T 26	16 25 29	4°36'51	10♊25	28°35	3°49	29°34	15°14	18°40	27°24	24° 3	17°41	13°18	14°48	7°14	n.a.	T 26
F 27	16 29 26	5°34'47	22°14	0♊36	5° 3	0♊13	15°27	18°38	27°26	24° 4	17°43	13°14	14°45	7°21	n.a.	F 27
S 28	16 33 22	6°32'46	4♋ 4	2°36	6°18	0°51	15°40	18°35	27°29	24° 6	17°45	13°12	14°42	7°28	n.a.	S 28
S 29	16 37 19	7°30'46	15°57	4°36	7°32	1°29	15°53	18°33	27°32	24° 8	17°46	13°D11	14°39	7°34	n.a.	S 29
M30	16 41 16	8♊28'47	27♋59	6♊36	8♊47	2♊ 8	16♉ 6	18♎31	27♋35	24♋ 9	17♉48	13♋12	14♋36	7♊41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n24	23n11	0s42	6n 1	3s23	12n39	0s10	17n 3	0n45	14n58	0s 8	6s10	2n 1	22n11	0n48	23n28	1n32	20n13	3n 0	23n13	23n 4	18n13		n.a.
M 2	15 42	23 3	0n22	6 20	3 13	13 7	0 7	17 15	0 45	15 3	0 8	6 9	2 1	22 11	0 48	23 27	1 32	20 13	3 0	23 13	23 4	18 15		n.a.
T 3	16 0	21 49	1 26	6 43	3 2	13 35	0 5	17 27	0 45	15 7	0 8	6 7	2 0	22 10	0 48	23 27	1 32	20 14	3 0	23 13	23 4	18 17		n.a.
W 4	16 18	19 32	2 27	7 8	2 50	14 2	0 2	17 39	0 46	15 12	0 8	6 6	2 0	22 10	0 48	23 27	1 32	20 14	3 0	23 13	23 5	18 19		n.a.
T 5	16 35	16 14	3 23	7 36	2 38	14 29	0n 0	17 51	0 46	15 16	0 8	6 5	2 0	22 10	0 48	23 27	1 32	20 15	3 0	23 13	23 5	18 21		n.a.
F 6	16 53	12 1	4 10	8 6	2 25	14 56	0 2	18 2	0 47	15 20	0 8	6 3	2 0	22 9	0 48	23 27	1 32	20 15	3 0	23 13	23 5	18 23		n.a.
S 7	17 10	7 4	4 45	8 39	2 12	15 22	0 5	18 14	0 47	15 25	0 8	6 2	2 0	22 9	0 48	23 26	1 32	20 16	3 0	23 14	23 6	18 24		n.a.
S 8	17 26	1 35	5 3	9 14	1 58	15 48	0 7	18 25	0 47	15 29	0 8	6 1	2 0	22 8	0 48	23 26	1 32	20 16	3 0	23 14	23 6	18 26		n.a.
M 9	17 43	4s10	5 3	9 51	1 45	16 13	0 9	18 37	0 48	15 33	0 7	6 0	1 59	22 8	0 48	23 26	1 32	20 17	3 0	23 15	23 7	18 28		n.a.
T 10	17 59	9 49	4 42	10 30	1 31	16 39	0 12	18 48	0 48	15 38	0 7	5 58	1 59	22 8	0 48	23 26	1 31	20 18	3 0	23 16	23 7	18 30		n.a.
W11	18 15	14 57	4 1	11 11	1 17	17 3	0 14	18 59	0 49	15 42	0 7	5 57	1 59	22 7	0 48	23 25	1 31	20 18	3 0	23 17	23 7	18 32		n.a.
T 12	18 31	19 8	3 3	11 53	1 4	17 27	0 16	19 10	0 49	15 46	0 7	5 56	1 59	22 7	0 48	23 25	1 31	20 19	3 0	23 18	23 8	18 34		n.a.
F 13	18 46	21 59	1 52	12 36	0 50	17 51	0 19	19 21	0 50	15 51	0 7	5 55	1 59	22 6	0 48	23 25	1 31	20 19	3 1	23 18	23 8	18 36		n.a.
S 14	19 1	23 16	0 35	13 21	0 37	18 15	0 21	19 31	0 50	15 55	0 7	5 54	1 59	22 6	0 48	23 25	1 31	20 20	3 1	23 18	23 9	18 37		n.a.
S 15	19 16	22 56	0s42	14 5	0 23	18 37	0 23	19 42	0 50	15 59	0 7	5 53	1 58	22 5	0 48	23 24	1 31	20 20	3 1	23 18	23 9	18 39		n.a.
M16	19 30	21 8	1 55	14 51	0 11	19 0	0 26	19 52	0 51	16 3	0 7	5 52	1 58	22 5	0 48	23 24	1 31	20 21	3 1	23 18	23 9	18 41		n.a.
T 17	19 45	18 11	3 0	15 36	0n 2	19 22	0 28	20 2	0 51	16 8	0 7	5 51	1 58	22 4	0 48	23 24	1 31	20 22	3 1	23 18	23 10	18 43		n.a.
W18	19 58	14 21	3 52	16 21	0 13	19 43	0 30	20 12	0 51	16 12	0 6	5 50	1 58	22 4	0 48	23 24	1 31	20 22	3 1	23 18	23 10	18 45		n.a.
T 19	20 12	9 58	4 32	17 6	0 25	20 4	0 32	20 22	0 52	16 16	0 6	5 49	1 58	22 3	0 47	23 23	1 31	20 23	3 1	23 18	23 10	18 47		n.a.
F 20	20 25	5 15	4 57	17 50	0 35	20 24	0 34	20 32	0 52	16 20	0 6	5 48	1 57	22 3	0 47	23 23	1 31	20 23	3 1	23 18	23 11	18 48		n.a.
S 21	20 38	0 25	5 8	18 33	0 45	20 44	0 37	20 42	0 53	16 24	0 6	5 47	1 57	22 2	0 47	23 23	1 31	20 24	3 1	23 19	23 11	18 50		n.a.
S 22	20 50	4n22	5 5	19 15	0 54	21 3	0 39	20 52	0 53	16 28	0 6	5 46	1 57	22 2	0 47	23 22	1 31	20 24	3 1	23 20	23 11	18 52		n.a.
M23	21 2	8 57	4 48	19 55	1 3	21 22	0 41	21 1	0 53	16 32	0 6	5 45	1 57	22 1	0 47	23 22	1 31	20 25	3 1	23 21	23 12	18 54		n.a.
T 24	21 14	13 9	4 19	20 33	1 11	21 40	0 43	21 10	0 54	16 36	0 6	5 44	1 57	22 1	0 47	23 22	1 31	20 26	3 1	23 21	23 12	18 56		n.a.
W25	21 26	16 49	3 39	21 9	1 18	21 57	0 45	21 19	0 54	16 40	0 6	5 44	1 56	22 0	0 47	23 21	1 31	20 26	3 2	23 22	23 13	18 57		n.a.
T 26	21 37	19 48	2 49	21 44	1 24	22 14	0 47	21 28	0 55	16 44	0 6	5 43	1 56	22 0	0 47	23 21	1 31	20 27	3 2	23 23	23 13	18 59		n.a.
F 27	21 47	21 58	1 52	22 16	1 30	22 30	0 49	21 37	0 55	16 48	0 5	5 42	1 56	21 59	0 47	23 21	1 31	20 27	3 2	23 23	23 13	19 1		n.a.
S 28	21 58	23 10	0 50	22 46	1 35	22 45	0 51	21 46	0 55	16 52	0 5	5 41	1 56	21 59	0 47	23 20	1 31	20 28	3 2	23 23	23 14	19 3		n.a.
S 29	22 8	23 20	0n15	23 14	1 39	23 0	0 52	21 54	0 56	16 56	0 5	5 41	1 56	21 58	0 47	23 20	1 31	20 28	3 2	23 23	23 14	19 5		n.a.
M30	22n17	22n25	1n20	23n39	1n42	23n14	0n54	22n 2	0n56	17n 0	0s 5	5s40	1n55	21n57	0n47	23n20	1n31	20n29	3n 2	23n23	23n14	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 446486.5, Delta T = 25h19m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°04'41, Lahiri = -51°57'41 Julian Calendar 1 June 3491 BCE == Greg. Calendar 4 May 3491 BCE

The year -3490 astronomical counting style corresponds to year 3491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3491 BCE (-3490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 12	9♊26'50	10♌11	8♊34	10♊ 2	2♊46	16♉19	18°R29	27♋37	24♋11	17♉49	13♋14	14♋33	7♊48	n.a.	T 1
W 2	16 49 9	10°24'55	22°37	10°32	11°16	3°24	16°31	18♎27	27°40	24°13	17°51	13°15	14°29	7°54	n.a.	W 2
T 3	16 53 5	11°23'02	5♍23	12°29	12°31	4° 3	16°44	18°25	27°43	24°15	17°53	13°R16	14°26	8° 1	n.a.	T 3
F 4	16 57 2	12°21'10	18°32	14°25	13°46	4°41	16°57	18°24	27°46	24°16	17°54	13°16	14°23	8° 8	n.a.	F 4
S 5	17 0 58	13°19'20	2♎ 7	16°20	15° 0	5°19	17° 9	18°22	27°49	24°18	17°56	13°15	14°20	8°14	n.a.	S 5
S 6	17 4 55	14°17'31	16° 9	18°14	16°15	5°58	17°22	18°21	27°52	24°20	17°57	13°12	14°17	8°21	n.a.	S 6
M 7	17 8 51	15°15'45	0♏38	20° 6	17°30	6°36	17°34	18°19	27°55	24°22	17°59	13° 9	14°13	8°28	n.a.	M 7
T 8	17 12 48	16°14'00	15°30	21°58	18°44	7°15	17°47	18°18	27°58	24°24	18° 0	13° 5	14°10	8°34	n.a.	T 8
W 9	17 16 45	17°12'17	0♐37	23°48	19°59	7°53	17°59	18°17	28° 1	24°25	18° 2	13° 2	14° 7	8°41	n.a.	W 9
T 10	17 20 41	18°10'36	15°51	25°37	21°14	8°31	18°12	18°15	28° 4	24°27	18° 3	12°59	14° 4	8°48	n.a.	T 10
F 11	17 24 38	19° 8'57	1♑ 2	27°25	22°29	9°10	18°24	18°14	28° 7	24°29	18° 5	12°58	14° 1	8°54	n.a.	F 11
S 12	17 28 34	20° 7'20	16° 0	29°12	23°43	9°48	18°37	18°13	28°10	24°31	18° 6	12°D57	13°58	9° 1	n.a.	S 12
S 13	17 32 31	21° 5'46	0♒38	0♋57	24°58	10°27	18°49	18°12	28°14	24°33	18° 8	12°58	13°54	9° 8	n.a.	S 13
M14	17 36 27	22° 4'14	14°50	2°42	26°13	11° 5	19° 1	18°12	28°17	24°35	18° 9	12°59	13°51	9°14	n.a.	M14
T 15	17 40 24	23° 2'44	28°36	4°25	27°28	11°44	19°13	18°11	28°20	24°37	18°11	13° 0	13°48	9°21	n.a.	T 15
W16	17 44 20	24° 1'16	11♓55	6° 7	28°43	12°22	19°25	18°10	28°23	24°39	18°12	13° 2	13°45	9°28	n.a.	W16
T 17	17 48 17	24°59'51	24°51	7°48	29°57	13° 1	19°37	18°10	28°27	24°41	18°14	13°R 2	13°42	9°34	n.a.	T 17
F 18	17 52 13	25°58'28	7♈26	9°28	1♋12	13°39	19°49	18° 9	28°30	24°43	18°15	13° 2	13°39	9°41	n.a.	F 18
S 19	17 56 10	26°57'08	19°44	11° 7	2°27	14°18	20° 1	18° 9	28°33	24°45	18°16	13° 0	13°35	9°48	n.a.	S 19
S 20	18 0 7	27°55'50	1♉49	12°45	3°42	14°56	20°13	18° 9	28°37	24°47	18°18	12°59	13°32	9°54	n.a.	S 20
M21	18 4 3	28°54'35	13°46	14°21	4°57	15°35	20°25	18° 9	28°40	24°49	18°19	12°57	13°29	10° 1	n.a.	M21
T 22	18 8 0	29°53'22	25°37	15°57	6°12	16°13	20°37	18°D 9	28°44	24°51	18°21	12°54	13°26	10° 8	n.a.	T 22
W23	18 11 56	0♋52'11	7♊25	17°32	7°27	16°52	20°48	18° 9	28°47	24°53	18°22	12°53	13°23	10°14	n.a.	W23
T 24	18 15 53	1°51'03	19°15	19° 6	8°42	17°30	21° 0	18° 9	28°50	24°55	18°23	12°51	13°19	10°21	n.a.	T 24
F 25	18 19 49	2°49'57	1♋ 6	20°38	9°57	18° 9	21°11	18° 9	28°54	24°57	18°24	12°50	13°16	10°28	n.a.	F 25
S 26	18 23 46	3°48'54	13° 3	22°10	11°12	18°48	21°23	18°10	28°57	25° 0	18°26	12°D50	13°13	10°34	n.a.	S 26
S 27	18 27 42	4°47'52	25° 6	23°40	12°27	19°26	21°34	18°10	29° 1	25° 2	18°27	12°50	13°10	10°41	n.a.	S 27
M28	18 31 39	5°46'53	7♌17	25°10	13°42	20° 5	21°45	18°11	29° 5	25° 4	18°28	12°51	13° 7	10°48	n.a.	M28
T 29	18 35 35	6°45'56	19°40	26°38	14°57	20°44	21°57	18°12	29° 8	25° 6	18°29	12°52	13° 4	10°54	n.a.	T 29
W30	18 39 32	7°45'01	2♍16	28° 6	16°12	21°22	22° 8	18°12	29°12	25° 8	18°31	12°52	13° 0	11° 1	n.a.	W30
T 31	18 43 29	8♋44'08	15♍ 7	29♋32	17♋27	22♊ 1	22♉19	18♎13	29♋15	25♋10	18♉32	12♋53	12♋57	11♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n27	20n26	2n22	24n 2	1n45	23n27	0n56	22n11	0n56	17n 4	0s 5	5s40	1n55	21n57	0n47	23n20	1n31	20n30	3n 2	23n23	23n15	19n 8		n.a.
W 2	22 35	17 27	3 19	24 22	1 47	23 40	0 58	22 19	0 57	17 8	0 5	5 39	1 55	21 56	0 47	23 19	1 31	20 30	3 2	23 23	23 15	19 10		n.a.
T 3	22 44	13 36	4 8	24 40	1 48	23 52	1 0	22 26	0 57	17 12	0 5	5 39	1 55	21 56	0 47	23 19	1 31	20 31	3 2	23 23	23 15	19 12		n.a.
F 4	22 52	9 0	4 45	24 56	1 49	24 3	1 1	22 34	0 58	17 15	0 5	5 38	1 54	21 55	0 47	23 18	1 31	20 31	3 2	23 23	23 16	19 14		n.a.
S 5	22 59	3 49	5 8	25 9	1 49	24 14	1 3	22 42	0 58	17 19	0 5	5 38	1 54	21 54	0 47	23 18	1 31	20 32	3 2	23 23	23 16	19 15		n.a.
S 6	23 7	1s43	5 13	25 20	1 49	24 24	1 4	22 49	0 58	17 23	0 4	5 37	1 54	21 54	0 47	23 18	1 31	20 32	3 3	23 23	23 16	19 17		n.a.
M 7	23 13	7 20	4 59	25 29	1 48	24 33	1 6	22 56	0 59	17 27	0 4	5 37	1 54	21 53	0 47	23 17	1 31	20 33	3 3	23 24	23 17	19 19		n.a.
T 8	23 20	12 41	4 25	25 35	1 47	24 41	1 7	23 3	0 59	17 30	0 4	5 37	1 53	21 52	0 47	23 17	1 31	20 33	3 3	23 24	23 17	19 21		n.a.
W 9	23 26	17 21	3 32	25 39	1 45	24 49	1 9	23 10	0 59	17 34	0 4	5 36	1 53	21 52	0 47	23 17	1 31	20 34	3 3	23 24	23 18	19 22		n.a.
T 10	23 31	20 54	2 24	25 42	1 42	24 56	1 10	23 17	1 0	17 38	0 4	5 36	1 53	21 51	0 47	23 16	1 31	20 35	3 3	23 25	23 18	19 24		n.a.
F 11	23 36	22 58	1 5	25 42	1 40	25 2	1 11	23 23	1 0	17 41	0 4	5 36	1 53	21 50	0 47	23 16	1 31	20 35	3 3	23 25	23 18	19 26		n.a.
S 12	23 41	23 21	0s17	25 40	1 37	25 7	1 13	23 30	1 0	17 45	0 4	5 36	1 53	21 50	0 47	23 16	1 31	20 36	3 3	23 25	23 19	19 28		n.a.
S 13	23 45	22 6	1 36	25 37	1 33	25 12	1 14	23 36	1 1	17 49	0 4	5 36	1 52	21 49	0 47	23 15	1 31	20 36	3 3	23 25	23 19	19 29		n.a.
M14	23 49	19 28	2 47	25 31	1 29	25 15	1 15	23 42	1 1	17 52	0 4	5 36	1 52	21 48	0 47	23 15	1 31	20 37	3 3	23 25	23 19	19 31		n.a.
T 15	23 52	15 47	3 46	25 24	1 25	25 18	1 16	23 48	1 1	17 56	0 3	5 36	1 52	21 48	0 47	23 14	1 31	20 37	3 4	23 24	23 20	19 33		n.a.
W16	23 55	11 25	4 31	25 15	1 20	25 20	1 17	23 53	1 2	17 59	0 3	5 36	1 52	21 47	0 47	23 14	1 31	20 38	3 4	23 24	23 20	19 35		n.a.
T 17	23 58	6 40	5 0	25 5	1 16	25 22	1 18	23 59	1 2	18 3	0 3	5 36	1 51	21 46	0 47	23 14	1 31	20 38	3 4	23 24	23 20	19 36		n.a.
F 18	24 0	1 47	5 15	24 53	1 10	25 22	1 19	24 4	1 2	18 6	0 3	5 36	1 51	21 46	0 47	23 13	1 31	20 39	3 4	23 24	23 21	19 38		n.a.
S 19	24 1	3n 5	5 14	24 40	1 5	25 22	1 20	24 9	1 3	18 9	0 3	5 36	1 51	21 45	0 47	23 13	1 31	20 39	3 4	23 24	23 21	19 40		n.a.
S 20	24 3	7 45	4 59	24 25	0 59	25 21	1 21	24 14	1 3	18 13	0 3	5 36	1 51	21 44	0 47	23 13	1 31	20 40	3 4	23 25	23 21	19 42		n.a.
M21	24 3	12 4	4 32	24 9	0 54	25 19	1 21	24 19	1 3	18 16	0 3	5 36	1 50	21 43	0 47	23 12	1 30	20 40	3 4	23 25	23 22	19 43		n.a.
T 22	24 4	15 54	3 53	23 52	0 48	25 17	1 22	24 23	1 4	18 19	0 3	5 36	1 50	21 43	0 47	23 12	1 30	20 41	3 4	23 25	23 22	19 45		n.a.
W23	24 3	19 6	3 4	23 34	0 41	25 13	1 23	24 27	1 4	18 23	0 3	5 37	1 50	21 42	0 47	23 11	1 30	20 41	3 5	23 25	23 22	19 47		n.a.
T 24	24 3	21 30	2 7	23 14	0 35	25 9	1 23	24 32	1 4	18 26	0 2	5 37	1 50	21 41	0 47	23 11	1 30	20 42	3 5	23 25	23 23	19 48		n.a.
F 25	24 2	22 59	1 5	22 54	0 28	25 4	1 24	24 36	1 5	18 29	0 2	5 37	1 49	21 40	0 47	23 11	1 30	20 42	3 5	23 25	23 23	19 50		n.a.
S 26	24 0	23 25	0n 1	22 32	0 21	24 58	1 24	24 39	1 5	18 32	0 2	5 38	1 49	21 40	0 47	23 10	1 30	20 43	3 5	23 25	23 23	19 52		n.a.
S 27	23 58	22 47	1 8	22 10	0 14	24 52	1 24	24 43	1 5	18 36	0 2	5 38	1 49	21 39	0 47	23 10	1 30	20 43	3 5	23 25	23 24	19 53		n.a.
M28	23 56	21 3	2 12	21 46	0 7	24 44	1 25	24 46	1 6	18 39	0 2	5 39	1 49	21 38	0 47	23 9	1 30	20 44	3 5	23 25	23 24	19 55		n.a.
T 29	23 53	18 18	3 11	21 22	0s 0	24 36	1 25	24 50	1 6	18 42	0 2	5 39	1 48	21 37	0 47	23 9	1 30	20 44	3 5	23 25	23 24	19 57		n.a.
W30	23 50	14 41	4 2	20 57	0 8	24 27	1 25	24 53	1 6	18 45	0 2	5 40	1 48	21 37	0 47	23 9	1 30	20 45	3 5	23 25	23 24	19 59		n.a.
T 31	23n46	10n19	4n41	20n32	0s15	24n18	1n25	24n55	1n 7	18n48	0s 2	5s40	1n48	21n36	0n47	23n 8	1n30	20n45	3n 6	23n25	23n25	20n 0		n.a.

Julian Day Number = 446516.5, Delta T = 25h19m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°04'37, Lahiri = -51°57'37 Julian Calendar 1 July 3491 BCE == Greg. Calendar 3 June 3491 BCE

The year -3490 astronomical counting style corresponds to year 3491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3491 BCE (-3490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 47 25	9♋43'16	28♍17	0♌58	18♋42	22♊40	22♉30	18♎14	29♋19	25♋12	18♉33	12♋53	12♋54	11♊14	n.a.	F 1
S 2	18 51 22	10°42'27	11♎47	2°22	19°57	23°18	22°41	18°15	29°23	25°15	18°34	12°R53	12°51	11°21	n.a.	S 2
S 3	18 55 18	11°41'40	25°39	3°45	21°12	23°57	22°52	18°17	29°26	25°17	18°35	12°53	12°48	11°28	n.a.	S 3
M 4	18 59 15	12°40'55	9♏52	5° 7	22°28	24°36	23° 2	18°18	29°30	25°19	18°36	12°D53	12°44	11°34	n.a.	M 4
T 5	19 3 11	13°40'11	24°25	6°28	23°43	25°14	23°13	18°19	29°34	25°21	18°38	12°53	12°41	11°41	n.a.	T 5
W 6	19 7 8	14°39'30	9♐13	7°47	24°58	25°53	23°23	18°21	29°37	25°23	18°39	12°53	12°38	11°48	n.a.	W 6
T 7	19 11 4	15°38'51	24°11	9° 6	26°13	26°32	23°34	18°22	29°41	25°26	18°40	12°53	12°35	11°54	n.a.	T 7
F 8	19 15 1	16°38'15	9♑10	10°23	27°28	27°11	23°44	18°24	29°45	25°28	18°41	12°R53	12°32	12° 1	n.a.	F 8
S 9	19 18 57	17°37'40	24° 3	11°38	28°43	27°49	23°55	18°26	29°48	25°30	18°42	12°53	12°29	12° 8	n.a.	S 9
S 10	19 22 54	18°37'08	8♒41	12°52	29°58	28°28	24° 5	18°28	29°52	25°32	18°43	12°53	12°25	12°14	n.a.	S 10
M11	19 26 50	19°36'38	22°59	14° 4	1♌13	29° 7	24°15	18°30	29°56	25°35	18°44	12°52	12°22	12°21	n.a.	M11
T 12	19 30 47	20°36'10	6♓52	15°15	2°28	29°46	24°25	18°32	29°59	25°37	18°45	12°51	12°19	12°28	n.a.	T 12
W13	19 34 44	21°35'45	20°19	16°23	3°43	0♋25	24°35	18°34	0♌ 3	25°39	18°45	12°50	12°16	12°34	n.a.	W13
T 14	19 38 40	22°35'22	3♈20	17°30	4°58	1° 3	24°44	18°36	0° 7	25°41	18°46	12°50	12°13	12°41	n.a.	T 14
F 15	19 42 37	23°35'02	15°59	18°35	6°14	1°42	24°54	18°38	0°11	25°44	18°47	12°49	12°10	12°48	n.a.	F 15
S 16	19 46 33	24°34'44	28°18	19°37	7°29	2°21	25° 4	18°41	0°15	25°46	18°48	12°D49	12° 6	12°54	n.a.	S 16
S 17	19 50 30	25°34'29	10♉23	20°36	8°44	3° 0	25°13	18°43	0°18	25°48	18°49	12°49	12° 3	13° 1	n.a.	S 17
M18	19 54 26	26°34'17	22°18	21°33	9°59	3°39	25°23	18°46	0°22	25°50	18°50	12°50	12° 0	13° 8	n.a.	M18
T 19	19 58 23	27°34'07	4♊ 7	22°26	11°14	4°18	25°32	18°49	0°26	25°53	18°50	12°52	11°57	13°14	n.a.	T 19
W20	20 2 19	28°33'59	15°55	23°17	12°29	4°57	25°41	18°52	0°30	25°55	18°51	12°53	11°54	13°21	n.a.	W20
T 21	20 6 16	29°33'54	27°46	24° 3	13°44	5°36	25°50	18°54	0°34	25°57	18°52	12°54	11°50	13°28	n.a.	T 21
F 22	20 10 12	0♌33'51	9♋44	24°45	14°59	6°15	25°59	18°57	0°37	25°59	18°53	12°R55	11°47	13°34	n.a.	F 22
S 23	20 14 9	1°33'50	21°49	25°23	16°14	6°54	26° 8	19° 1	0°41	26° 1	18°53	12°55	11°44	13°41	n.a.	S 23
S 24	20 18 5	2°33'51	4♌ 6	25°56	17°30	7°33	26°16	19° 4	0°45	26° 4	18°54	12°53	11°41	13°48	n.a.	S 24
M25	20 22 2	3°33'55	16°34	26°23	18°45	8°12	26°25	19° 7	0°49	26° 6	18°55	12°51	11°38	13°54	n.a.	M25
T 26	20 25 58	4°34'01	29°15	26°44	20° 0	8°51	26°33	19°10	0°53	26° 8	18°55	12°48	11°35	14° 1	n.a.	T 26
W27	20 29 55	5°34'08	12♍ 9	26°59	21°15	9°30	26°41	19°14	0°56	26°10	18°56	12°44	11°31	14° 8	n.a.	W27
T 28	20 33 52	6°34'18	25°17	27°R 6	22°30	10° 9	26°49	19°17	1° 0	26°13	18°56	12°41	11°28	14°14	n.a.	T 28
F 29	20 37 48	7°34'29	8♎38	27° 6	23°45	10°48	26°57	19°21	1° 4	26°15	18°57	12°38	11°25	14°21	n.a.	F 29
S 30	20 41 45	8°34'42	22°13	26°57	25° 0	11°27	27° 5	19°25	1° 8	26°17	18°57	12°36	11°22	14°28	n.a.	S 30
S 31	20 45 41	9♌34'57	6♏ 2	26♌40	26♌15	12♋ 6	27♉13	19♎28	1♌11	26♋19	18♉58	12°D35	11♋19	14♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	5n23	5n 8	20n 6	0s23	24n 7	1n25	24n58	1n 7	18n51	0s 1	5s41	1n48	21n35	0n47	23n 8	1n30	20n46	3n 6	23n25	23n25	20n 2		n.a.
S 2	23 37	0 5	5 18	19 39	0 30	23 56	1 25	25 0	1 7	18 54	0 1	5 41	1 47	21 34	0 47	23 7	1 30	20 46	3 6	23 25	23 25	20 4		n.a.
S 3	23 32	5s22	5 10	19 12	0 38	23 44	1 25	25 3	1 8	18 57	0 1	5 42	1 47	21 33	0 47	23 7	1 30	20 47	3 6	23 25	23 26	20 5		n.a.
M 4	23 26	10 41	4 43	18 44	0 46	23 32	1 25	25 5	1 8	19 0	0 1	5 43	1 47	21 33	0 47	23 6	1 30	20 47	3 6	23 25	23 26	20 7		n.a.
T 5	23 20	15 31	3 58	18 16	0 54	23 18	1 25	25 7	1 8	19 3	0 1	5 44	1 47	21 32	0 46	23 6	1 30	20 47	3 6	23 25	23 26	20 9		n.a.
W 6	23 14	19 30	2 57	17 48	1 2	23 4	1 24	25 8	1 8	19 5	0 1	5 44	1 46	21 31	0 46	23 6	1 30	20 48	3 6	23 25	23 27	20 10		n.a.
T 7	23 7	22 14	1 42	17 20	1 10	22 50	1 24	25 10	1 9	19 8	0 1	5 45	1 46	21 30	0 46	23 5	1 30	20 48	3 7	23 25	23 27	20 12		n.a.
F 8	23 0	23 24	0 21	16 51	1 18	22 34	1 24	25 11	1 9	19 11	0 1	5 46	1 46	21 29	0 46	23 5	1 30	20 49	3 7	23 25	23 27	20 14		n.a.
S 9	22 52	22 52	1s 2	16 23	1 25	22 18	1 23	25 12	1 9	19 14	0 1	5 47	1 46	21 29	0 46	23 4	1 30	20 49	3 7	23 25	23 28	20 15		n.a.
S 10	22 44	20 47	2 19	15 54	1 33	22 2	1 22	25 13	1 10	19 16	0 0	5 48	1 45	21 28	0 46	23 4	1 30	20 50	3 7	23 25	23 28	20 17		n.a.
M11	22 35	17 25	3 25	15 25	1 41	21 44	1 22	25 14	1 10	19 19	0 0	5 49	1 45	21 27	0 46	23 4	1 30	20 50	3 7	23 25	23 28	20 18		n.a.
T 12	22 26	13 11	4 17	14 57	1 49	21 26	1 21	25 14	1 10	19 22	0 0	5 50	1 45	21 26	0 46	23 3	1 30	20 50	3 7	23 25	23 28	20 20		n.a.
W13	22 17	8 24	4 53	14 29	1 57	21 7	1 20	25 14	1 11	19 24	0 0	5 51	1 45	21 25	0 46	23 3	1 30	20 51	3 7	23 25	23 29	20 22		n.a.
T 14	22 7	3 24	5 13	14 1	2 4	20 48	1 20	25 14	1 11	19 27	0n 0	5 52	1 45	21 24	0 46	23 2	1 30	20 51	3 7	23 26	23 29	20 23		n.a.
F 15	21 56	1n35	5 17	13 34	2 12	20 28	1 19	25 14	1 11	19 29	0 0	5 53	1 44	21 24	0 46	23 2	1 30	20 52	3 8	23 26	23 29	20 25		n.a.
S 16	21 46	6 24	5 6	13 8	2 19	20 8	1 18	25 14	1 11	19 32	0 0	5 54	1 44	21 23	0 46	23 1	1 30	20 52	3 8	23 26	23 30	20 27		n.a.
S 17	21 35	10 52	4 41	12 42	2 26	19 47	1 17	25 13	1 12	19 34	0 0	5 56	1 44	21 22	0 46	23 1	1 30	20 52	3 8	23 26	23 30	20 28		n.a.
M18	21 23	14 52	4 5	12 17	2 33	19 25	1 16	25 13	1 12	19 37	0 1	5 57	1 44	21 21	0 46	23 1	1 30	20 53	3 8	23 25	23 30	20 30		n.a.
T 19	21 11	18 16	3 19	11 53	2 39	19 3	1 15	25 12	1 12	19 39	0 1	5 58	1 43	21 20	0 46	23 0	1 31	20 53	3 8	23 25	23 31	20 31		n.a.
W20	20 59	20 55	2 24	11 31	2 45	18 40	1 13	25 10	1 12	19 42	0 1	5 59	1 43	21 19	0 46	23 0	1 31	20 53	3 8	23 25	23 31	20 33		n.a.
T 21	20 46	22 40	1 23	11 10	2 51	18 17	1 12	25 9	1 13	19 44	0 1	6 1	1 43	21 19	0 46	22 59	1 31	20 54	3 9	23 25	23 31	20 35		n.a.
F 22	20 33	23 24	0 18	10 51	2 56	17 53	1 11	25 8	1 13	19 46	0 1	6 2	1 43	21 18	0 46	22 59	1 31	20 54	3 9	23 25	23 31	20 36		n.a.
S 23	20 20	23 3	0n49	10 33	3 1	17 29	1 10	25 6	1 13	19 48	0 1	6 4	1 42	21 17	0 46	22 58	1 31	20 54	3 9	23 25	23 32	20 38		n.a.
S 24	20 6	21 35	1 54	10 18	3 5	17 4	1 8	25 4	1 14	19 51	0 1	6 5	1 42	21 16	0 46	22 58	1 31	20 55	3 9	23 25	23 32	20 39		n.a.
M25	19 52	19 3	2 55	10 6	3 9	16 39	1 7	25 2	1 14	19 53	0 2	6 6	1 42	21 15	0 46	22 58	1 31	20 55	3 9	23 25	23 32	20 41		n.a.
T 26	19 37	15 35	3 48	9 56	3 12	16 13	1 5	24 59	1 14	19 55	0 2	6 8	1 42	21 14	0 46	22 57	1 31	20 55	3 9	23 26	23 33	20 43		n.a.
W27	19 22	11 20	4 31	9 49	3 13	15 47	1 4	24 57	1 14	19 57	0 2	6 9	1 42	21 14	0 46	22 57	1 31	20 56	3 9	23 26	23 33	20 44		n.a.
T 28	19 7	6 29	5 0	9 46	3 14	15 21	1 2	24 54	1 15	19 59	0 2	6 11	1 41	21 13	0 46	22 56	1 31	20 56	3 10	23 26	23 33	20 46		n.a.
F 29	18 51	1 16	5 13	9 46	3 14	14 54	1 0	24 51	1 15	20 1	0 2	6 13	1 41	21 12	0 47	22 56	1 31	20 56	3 10	23 27	23 33	20 47		n.a.
S 30	18 35	4s 6	5 10	9 51	3 12	14 26	0 58	24 48	1 15	20 3	0 2	6 14	1 41	21 11	0 47	22 56	1 31	20 57	3 10	23 27	23 34	20 49		n.a.
S 31	18n19	9s21	4n48	10n 0	3s 9	13n59	0n57	24n45	1n15	20n 5	0n 2	6s16	1n41	21n10	0n47	22n55	1n31	20n57	3n10	23n27	23n34	20n50		n.a.

Julian Day Number = 446547.5, Delta T = 25h19m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°04'33, Lahiri = -51°57'33 Julian Calendar 1 Aug. 3491 BCE == Greg. Calendar 4 July 3491 BCE

The year -3490 astronomical counting style corresponds to year 3491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3491 BCE (-3490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 49 38	10♌35'14	20♏ 3	26°R13	27♌30	12♋45	27♉21	19♎32	1♌15	26♋21	18♉58	12♋35	11♋16	14♊41	n.a.	M 1
T 2	20 53 34	11°35'32	4♐17	25♌37	28°45	13°25	27°28	19°36	1°19	26°24	18°59	12°36	11°12	14°48	n.a.	T 2
W 3	20 57 31	12°35'52	18°42	24°52	0♏ 0	14° 4	27°35	19°40	1°23	26°26	18°59	12°38	11° 9	14°54	n.a.	W 3
T 4	21 1 27	13°36'14	3♑13	23°58	1°15	14°43	27°43	19°44	1°26	26°28	19° 0	12°39	11° 6	15° 1	n.a.	T 4
F 5	21 5 24	14°36'38	17°48	22°56	2°31	15°22	27°50	19°48	1°30	26°30	19° 0	12°R39	11° 3	15° 8	n.a.	F 5
S 6	21 9 20	15°37'03	2♒20	21°47	3°46	16° 1	27°57	19°53	1°34	26°32	19° 0	12°38	11° 0	15°14	n.a.	S 6
S 7	21 13 17	16°37'30	16°44	20°32	5° 1	16°40	28° 3	19°57	1°38	26°34	19° 1	12°34	10°56	15°21	n.a.	S 7
M 8	21 17 14	17°37'59	0♓53	19°14	6°16	17°20	28°10	20° 1	1°41	26°37	19° 1	12°30	10°53	15°28	n.a.	M 8
T 9	21 21 10	18°38'30	14°44	17°56	7°31	17°59	28°16	20° 6	1°45	26°39	19° 1	12°24	10°50	15°34	n.a.	T 9
W10	21 25 7	19°39'03	28°11	16°38	8°45	18°38	28°23	20°10	1°49	26°41	19° 1	12°18	10°47	15°41	n.a.	W10
T 11	21 29 3	20°39'38	11♈16	15°25	10° 0	19°17	28°29	20°15	1°52	26°43	19° 1	12°12	10°44	15°48	n.a.	T 11
F 12	21 33 0	21°40'15	23°58	14°17	11°15	19°57	28°35	20°20	1°56	26°45	19° 2	12° 7	10°41	15°54	n.a.	F 12
S 13	21 36 56	22°40'54	6♉20	13°19	12°30	20°36	28°41	20°25	2° 0	26°47	19° 2	12° 3	10°37	16° 1	n.a.	S 13
S 14	21 40 53	23°41'35	18°26	12°30	13°45	21°15	28°46	20°29	2° 3	26°49	19° 2	12°D 2	10°34	16° 8	n.a.	S 14
M15	21 44 49	24°42'17	0♊21	11°52	15° 0	21°55	28°52	20°34	2° 7	26°51	19° 2	12° 2	10°31	16°14	n.a.	M15
T 16	21 48 46	25°43'02	12°11	11°25	16°15	22°34	28°57	20°39	2°10	26°53	19° 2	12° 3	10°28	16°21	n.a.	T 16
W17	21 52 42	26°43'49	23°59	11°11	17°30	23°14	29° 2	20°44	2°14	26°55	19° 2	12° 4	10°25	16°28	n.a.	W17
T 18	21 56 39	27°44'38	5♋52	11°D 7	18°45	23°53	29° 7	20°49	2°17	26°57	19°R 2	12° 6	10°22	16°34	n.a.	T 18
F 19	22 0 36	28°45'28	17°53	11°15	20° 0	24°32	29°12	20°55	2°21	26°59	19° 2	12°R 6	10°18	16°41	n.a.	F 19
S 20	22 4 32	29°46'21	0♌ 8	11°34	21°15	25°12	29°17	21° 0	2°24	27° 1	19° 2	12° 4	10°15	16°48	n.a.	S 20
S 21	22 8 29	0♏47'14	12°37	12° 2	22°30	25°51	29°21	21° 5	2°28	27° 3	19° 2	12° 0	10°12	16°54	n.a.	S 21
M22	22 12 25	1°48'10	25°23	12°38	23°44	26°31	29°26	21°11	2°31	27° 5	19° 2	11°53	10° 9	17° 1	n.a.	M22
T 23	22 16 22	2°49'07	8♏27	13°22	24°59	27°10	29°30	21°16	2°35	27° 7	19° 2	11°45	10° 6	17° 8	n.a.	T 23
W24	22 20 18	3°50'05	21°46	14°14	26°14	27°50	29°34	21°22	2°38	27° 9	19° 1	11°35	10° 2	17°14	n.a.	W24
T 25	22 24 15	4°51'04	5♎19	15°11	27°29	28°29	29°37	21°27	2°42	27°11	19° 1	11°26	9°59	17°21	n.a.	T 25
F 26	22 28 11	5°52'05	19° 3	16°13	28°44	29° 9	29°41	21°33	2°45	27°13	19° 1	11°17	9°56	17°28	n.a.	F 26
S 27	22 32 8	6°53'07	2♏55	17°20	29°58	29°48	29°44	21°38	2°48	27°15	19° 1	11°11	9°53	17°34	n.a.	S 27
S 28	22 36 4	7°54'10	16°54	18°31	1♎13	0♌28	29°48	21°44	2°51	27°16	19° 1	11° 6	9°50	17°41	n.a.	S 28
M29	22 40 1	8°55'14	0♐56	19°46	2°28	1° 7	29°51	21°50	2°55	27°18	19° 0	11° 4	9°47	17°48	n.a.	M29
T 30	22 43 58	9♏56'19	15♐ 1	21♌ 3	3♎43	1♌47	29♉53	21♎56	2♌58	27♋20	19♉ 0	11°D 4	9♋43	17♊54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 2	14s13	4n10	10n14	3s 4	13n30	0n55	24n41	1n16	20n 7	0n 2	6s18	1n40	21n 9	0n47	22n55	1n31	20n57	3n10	23n27	23n34	20n52		n.a.
T 2	17 45	18 22	3 15	10 32	2 57	13 2	0 53	24 37	1 16	20 9	0 3	6 19	1 40	21 8	0 47	22 54	1 31	20 58	3 10	23 27	23 35	20 54		n.a.
W 3	17 28	21 27	2 8	10 56	2 49	12 33	0 51	24 34	1 16	20 11	0 3	6 21	1 40	21 8	0 47	22 54	1 31	20 58	3 11	23 27	23 35	20 55		n.a.
T 4	17 10	23 10	0 51	11 24	2 38	12 4	0 49	24 29	1 16	20 13	0 3	6 23	1 40	21 7	0 47	22 53	1 31	20 58	3 11	23 27	23 35	20 57		n.a.
F 5	16 52	23 19	0s28	11 57	2 25	11 35	0 47	24 25	1 17	20 14	0 3	6 25	1 40	21 6	0 47	22 53	1 31	20 58	3 11	23 27	23 35	20 58		n.a.
S 6	16 34	21 52	1 46	12 33	2 11	11 5	0 45	24 21	1 17	20 16	0 3	6 26	1 39	21 5	0 47	22 53	1 31	20 59	3 11	23 27	23 36	21 0		n.a.
S 7	16 16	19 0	2 55	13 13	1 54	10 35	0 43	24 16	1 17	20 18	0 3	6 28	1 39	21 4	0 47	22 52	1 31	20 59	3 11	23 27	23 36	21 1		n.a.
M 8	15 57	15 3	3 53	13 55	1 37	10 5	0 41	24 11	1 17	20 19	0 3	6 30	1 39	21 3	0 47	22 52	1 31	20 59	3 11	23 27	23 36	21 3		n.a.
T 9	15 38	10 23	4 36	14 38	1 17	9 34	0 39	24 6	1 17	20 21	0 4	6 32	1 39	21 3	0 47	22 52	1 31	20 59	3 11	23 28	23 36	21 4		n.a.
W10	15 18	5 20	5 2	15 21	0 57	9 3	0 36	24 1	1 18	20 23	0 4	6 34	1 39	21 2	0 47	22 51	1 31	20 59	3 12	23 29	23 37	21 6		n.a.
T 11	14 59	0 11	5 11	16 3	0 37	8 32	0 34	23 55	1 18	20 24	0 4	6 36	1 38	21 1	0 47	22 51	1 31	21 0	3 12	23 29	23 37	21 7		n.a.
F 12	14 39	4n50	5 4	16 42	0 17	8 1	0 32	23 49	1 18	20 26	0 4	6 38	1 38	21 0	0 47	22 50	1 31	21 0	3 12	23 30	23 37	21 9		n.a.
S 13	14 19	9 32	4 44	17 19	0n 3	7 29	0 29	23 44	1 18	20 27	0 4	6 40	1 38	20 59	0 47	22 50	1 31	21 0	3 12	23 30	23 38	21 10		n.a.
S 14	13 58	13 45	4 11	17 51	0 22	6 58	0 27	23 38	1 19	20 29	0 4	6 42	1 38	20 58	0 47	22 50	1 31	21 0	3 12	23 30	23 38	21 12		n.a.
M15	13 37	17 23	3 27	18 19	0 40	6 26	0 25	23 31	1 19	20 30	0 4	6 44	1 38	20 58	0 47	22 49	1 31	21 0	3 12	23 30	23 38	21 13		n.a.
T 16	13 17	20 17	2 35	18 42	0 56	5 54	0 22	23 25	1 19	20 31	0 5	6 46	1 37	20 57	0 47	22 49	1 31	21 1	3 13	23 30	23 38	21 15		n.a.
W17	12 55	22 19	1 37	19 1	1 11	5 22	0 20	23 18	1 19	20 33	0 5	6 48	1 37	20 56	0 47	22 48	1 31	21 1	3 13	23 30	23 39	21 16		n.a.
T 18	12 34	23 22	0 34	19 14	1 24	4 50	0 17	23 12	1 19	20 34	0 5	6 50	1 37	20 55	0 47	22 48	1 31	21 1	3 13	23 30	23 39	21 18		n.a.
F 19	12 12	23 21	0n31	19 23	1 36	4 17	0 15	23 5	1 20	20 35	0 5	6 53	1 37	20 54	0 47	22 48	1 31	21 1	3 13	23 30	23 39	21 19		n.a.
S 20	11 51	22 13	1 36	19 27	1 46	3 45	0 12	22 57	1 20	20 36	0 5	6 55	1 37	20 54	0 47	22 47	1 31	21 1	3 13	23 30	23 39	21 21		n.a.
S 21	11 29	19 58	2 37	19 27	1 54	3 12	0 10	22 50	1 20	20 37	0 5	6 57	1 37	20 53	0 47	22 47	1 31	21 1	3 13	23 30	23 40	21 22		n.a.
M22	11 6	16 42	3 32	19 23	2 1	2 39	0 7	22 43	1 20	20 39	0 6	6 59	1 36	20 52	0 47	22 47	1 31	21 1	3 13	23 31	23 40	21 24		n.a.
T 23	10 44	12 33	4 16	19 15	2 7	2 7	0 5	22 35	1 20	20 40	0 6	7 1	1 36	20 51	0 47	22 46	1 31	21 1	3 14	23 32	23 40	21 25		n.a.
W24	10 21	7 44	4 48	19 4	2 11	1 34	0 2	22 27	1 21	20 41	0 6	7 4	1 36	20 51	0 47	22 46	1 31	21 2	3 14	23 33	23 40	21 27		n.a.
T 25	9 59	2 28	5 4	18 50	2 14	1 1	0s 1	22 19	1 21	20 42	0 6	7 6	1 36	20 50	0 47	22 46	1 32	21 2	3 14	23 33	23 41	21 28		n.a.
F 26	9 36	2s59	5 3	18 32	2 16	0 28	0 3	22 11	1 21	20 43	0 6	7 8	1 36	20 49	0 47	22 45	1 32	21 2	3 14	23 34	23 41	21 29		n.a.
S 27	9 13	8 22	4 44	18 12	2 17	0s 5	0 6	22 2	1 21	20 43	0 6	7 11	1 36	20 48	0 47	22 45	1 32	21 2	3 14	23 35	23 41	21 31		n.a.
S 28	8 49	13 21	4 9	17 50	2 17	0 38	0 9	21 54	1 21	20 44	0 7	7 13	1 35	20 47	0 47	22 45	1 32	21 2	3 14	23 35	23 41	21 32		n.a.
M29	8 26	17 39	3 18	17 25	2 16	1 11	0 11	21 45	1 21	20 45	0 7	7 15	1 35	20 47	0 47	22 44	1 32	21 2	3 15	23 35	23 42	21 34		n.a.
T 30	8n 2	20s58	2n15	16n58	2n15	1s43	0s14	21n36	1n22	20n46	0n 7	7s18	1n35	20n46	0n47	22n44	1n32	21n 2	3n15	23n35	23n42	21n35		n.a.

Julian Day Number = 446578.5, Delta T = 25h19m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°04'29, Lahiri = -51°57'29 Julian Calendar 1 Sept. 3491 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3491 BCE (-3490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 47 54	10♍57'25	29♐ 8	22♌23	4♎57	2♌27	29♉56	22♎ 2	3♌ 1	27♋22	19°R 0	11♋ 5	9♋40	18♊ 1	n.a.	W 1
T 2	22 51 51	11°58'32	13♑16	23°45	6°12	3° 6	29°59	22° 8	3° 4	27°23	18♉59	11°R 5	9°37	18° 8	n.a.	T 2
F 3	22 55 47	12°59'39	27°24	25° 8	7°27	3°46	0♊ 1	22°14	3° 8	27°25	18°59	11° 4	9°34	18°14	n.a.	F 3
S 4	22 59 44	14° 0'48	11♒28	26°34	8°41	4°25	0° 3	22°20	3°11	27°27	18°58	11° 0	9°31	18°21	n.a.	S 4
S 5	23 3 40	15° 1'57	25°26	28° 0	9°56	5° 5	0° 5	22°26	3°14	27°28	18°58	10°54	9°27	18°27	n.a.	S 5
M 6	23 7 37	16° 3'07	9♓14	29°28	11°11	5°45	0° 7	22°32	3°17	27°30	18°57	10°45	9°24	18°34	n.a.	M 6
T 7	23 11 33	17° 4'18	22°48	0♍56	12°25	6°24	0° 8	22°38	3°20	27°32	18°57	10°33	9°21	18°41	n.a.	T 7
W 8	23 15 30	18° 5'30	6♈ 6	2°25	13°40	7° 4	0° 9	22°44	3°23	27°33	18°56	10°21	9°18	18°47	n.a.	W 8
T 9	23 19 27	19° 6'43	19° 5	3°55	14°54	7°44	0°11	22°51	3°26	27°35	18°56	10° 9	9°15	18°54	n.a.	T 9
F 10	23 23 23	20° 7'56	1♉44	5°25	16° 9	8°24	0°12	22°57	3°29	27°36	18°55	9°59	9°12	19° 1	n.a.	F 10
S 11	23 27 20	21° 9'11	14° 6	6°56	17°23	9° 3	0°12	23° 3	3°31	27°38	18°55	9°50	9° 8	19° 7	n.a.	S 11
S 12	23 31 16	22°10'27	26°13	8°28	18°38	9°43	0°13	23°10	3°34	27°39	18°54	9°45	9° 5	19°14	n.a.	S 12
M13	23 35 13	23°11'44	8♊ 8	9°59	19°52	10°23	0°13	23°16	3°37	27°41	18°53	9°41	9° 2	19°21	n.a.	M13
T 14	23 39 9	24°13'02	19°57	11°31	21° 7	11° 3	0°R13	23°23	3°40	27°42	18°53	9°D40	8°59	19°27	n.a.	T 14
W15	23 43 6	25°14'21	1♋45	13° 3	22°21	11°43	0°13	23°29	3°43	27°44	18°52	9°40	8°56	19°34	n.a.	W15
T 16	23 47 3	26°15'41	13°38	14°35	23°35	12°22	0°13	23°36	3°45	27°45	18°51	9°R40	8°53	19°41	n.a.	T 16
F 17	23 50 59	27°17'02	25°40	16° 8	24°50	13° 2	0°13	23°42	3°48	27°47	18°51	9°39	8°49	19°47	n.a.	F 17
S 18	23 54 56	28°18'23	7♌58	17°40	26° 4	13°42	0°12	23°49	3°51	27°48	18°50	9°36	8°46	19°54	n.a.	S 18
S 19	23 58 52	29°19'45	20°35	19°13	27°19	14°22	0°11	23°56	3°53	27°49	18°49	9°30	8°43	20° 1	n.a.	S 19
M20	0 2 49	0♎21'08	3♍34	20°46	28°33	15° 2	0°10	24° 2	3°56	27°50	18°48	9°22	8°40	20° 7	n.a.	M20
T 21	0 6 45	1°22'31	16°55	22°19	29°47	15°42	0° 9	24° 9	3°58	27°52	18°47	9°10	8°37	20°14	n.a.	T 21
W22	0 10 42	2°23'54	0♎37	23°52	1♏ 1	16°22	0° 7	24°16	4° 1	27°53	18°47	8°58	8°33	20°21	n.a.	W22
T 23	0 14 38	3°25'18	14°37	25°25	2°16	17° 2	0° 6	24°23	4° 3	27°54	18°46	8°45	8°30	20°27	n.a.	T 23
F 24	0 18 35	4°26'42	28°50	26°59	3°30	17°42	0° 4	24°30	4° 5	27°55	18°45	8°33	8°27	20°34	n.a.	F 24
S 25	0 22 32	5°28'06	13♏ 9	28°32	4°44	18°22	0° 2	24°36	4° 8	27°56	18°44	8°23	8°24	20°41	n.a.	S 25
S 26	0 26 28	6°29'30	27°30	0♎ 6	5°58	19° 2	29♉59	24°43	4°10	27°57	18°43	8°16	8°21	20°47	n.a.	S 26
M27	0 30 25	7°30'55	11♐49	1°40	7°12	19°41	29°57	24°50	4°12	27°58	18°42	8°12	8°18	20°54	n.a.	M27
T 28	0 34 21	8°32'19	26° 1	3°14	8°27	20°21	29°55	24°57	4°14	28° 0	18°41	8°11	8°14	21° 1	n.a.	T 28
W29	0 38 18	9°33'43	10♑ 5	4°49	9°41	21° 1	29°52	25° 4	4°16	28° 1	18°40	8°10	8°11	21° 7	n.a.	W29
T 30	0 42 14	10°35'06	24° 1	6°23	10°55	21°41	29°49	25°11	4°18	28° 1	18°39	8°10	8° 8	21°14	n.a.	T 30
F 31	0 46 11	11♎36'29	7♒50	7♎58	12♏ 9	22♌21	29♉46	25♎18	4♌20	28♋ 2	18♉38	8♋ 8	8♋ 5	21♊20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n39	23s 0	1n 3	16n30	2n13	2s16	0s17	21n27	1n22	20n47	0n 7	7s20	1n35	20n45	0n47	22n44	1n32	21n 2	3n15	23n35	23n42	21n37		n.a.
T 2	7 15	23 35	0s12	15 59	2 10	2 49	0 19	21 18	1 22	20 47	0 7	7 23	1 35	20 45	0 47	22 43	1 32	21 2	3 15	23 35	23 42	21 38		n.a.
F 3	6 51	22 38	1 26	15 28	2 7	3 22	0 22	21 9	1 22	20 48	0 7	7 25	1 35	20 44	0 47	22 43	1 32	21 2	3 15	23 35	23 42	21 40		n.a.
S 4	6 27	20 16	2 35	14 54	2 3	3 54	0 24	20 59	1 22	20 49	0 8	7 27	1 34	20 43	0 47	22 43	1 32	21 2	3 15	23 36	23 43	21 41		n.a.
S 5	6 3	16 42	3 33	14 20	1 59	4 27	0 27	20 49	1 22	20 49	0 8	7 30	1 34	20 42	0 47	22 43	1 32	21 2	3 15	23 36	23 43	21 42		n.a.
M 6	5 38	12 17	4 19	13 45	1 55	4 59	0 30	20 39	1 23	20 50	0 8	7 32	1 34	20 42	0 47	22 42	1 32	21 2	3 16	23 37	23 43	21 44		n.a.
T 7	5 14	7 19	4 48	13 8	1 50	5 32	0 32	20 29	1 23	20 50	0 8	7 35	1 34	20 41	0 47	22 42	1 32	21 2	3 16	23 38	23 43	21 45		n.a.
W 8	4 50	2 7	5 2	12 31	1 45	6 4	0 35	20 19	1 23	20 51	0 8	7 37	1 34	20 40	0 47	22 42	1 32	21 2	3 16	23 39	23 44	21 47		n.a.
T 9	4 25	3n 4	4 59	11 52	1 40	6 36	0 38	20 9	1 23	20 51	0 8	7 40	1 34	20 40	0 47	22 41	1 32	21 2	3 16	23 40	23 44	21 48		n.a.
F 10	4 0	8 0	4 41	11 13	1 34	7 8	0 40	19 58	1 23	20 52	0 9	7 42	1 34	20 39	0 47	22 41	1 32	21 2	3 16	23 41	23 44	21 49		n.a.
S 11	3 36	12 30	4 11	10 34	1 29	7 39	0 43	19 48	1 23	20 52	0 9	7 45	1 33	20 38	0 47	22 41	1 32	21 2	3 16	23 41	23 44	21 51		n.a.
S 12	3 11	16 25	3 29	9 53	1 23	8 11	0 45	19 37	1 23	20 52	0 9	7 47	1 33	20 38	0 47	22 41	1 32	21 2	3 17	23 42	23 45	21 52		n.a.
M13	2 46	19 37	2 39	9 12	1 17	8 42	0 48	19 26	1 24	20 52	0 9	7 50	1 33	20 37	0 48	22 40	1 32	21 2	3 17	23 42	23 45	21 53		n.a.
T 14	2 21	21 58	1 43	8 31	1 11	9 13	0 51	19 15	1 24	20 53	0 9	7 53	1 33	20 36	0 48	22 40	1 32	21 2	3 17	23 42	23 45	21 55		n.a.
W15	1 56	23 21	0 42	7 49	1 5	9 44	0 53	19 4	1 24	20 53	0 9	7 55	1 33	20 36	0 48	22 40	1 32	21 2	3 17	23 42	23 45	21 56		n.a.
T 16	1 31	23 42	0n21	7 7	0 58	10 15	0 56	18 52	1 24	20 53	0 10	7 58	1 33	20 35	0 48	22 40	1 33	21 2	3 17	23 42	23 45	21 58		n.a.
F 17	1 6	22 56	1 24	6 24	0 52	10 45	0 58	18 41	1 24	20 53	0 10	8 0	1 33	20 35	0 48	22 39	1 33	21 2	3 17	23 42	23 46	21 59		n.a.
S 18	0 41	21 4	2 24	5 41	0 45	11 15	1 0	18 29	1 24	20 53	0 10	8 3	1 32	20 34	0 48	22 39	1 33	21 2	3 17	23 42	23 46	22 0		n.a.
S 19	0 16	18 8	3 19	4 58	0 39	11 45	1 3	18 17	1 24	20 53	0 10	8 6	1 32	20 33	0 48	22 39	1 33	21 2	3 18	23 43	23 46	22 2		n.a.
M20	0s 9	14 14	4 4	4 15	0 32	12 15	1 5	18 5	1 24	20 53	0 10	8 8	1 32	20 33	0 48	22 39	1 33	21 2	3 18	23 43	23 46	22 3		n.a.
T 21	0 34	9 33	4 38	3 31	0 26	12 44	1 8	17 53	1 24	20 53	0 11	8 11	1 32	20 32	0 48	22 39	1 33	21 1	3 18	23 44	23 46	22 4		n.a.
W22	0 59	4 16	4 57	2 47	0 19	13 13	1 10	17 41	1 25	20 53	0 11	8 14	1 32	20 32	0 48	22 38	1 33	21 1	3 18	23 45	23 47	22 6		n.a.
T 23	1 24	1s20	4 59	2 4	0 13	13 42	1 12	17 29	1 25	20 53	0 11	8 16	1 32	20 31	0 48	22 38	1 33	21 1	3 18	23 46	23 47	22 7		n.a.
F 24	1 49	6 58	4 42	1 20	0 6	14 10	1 14	17 16	1 25	20 52	0 11	8 19	1 32	20 31	0 48	22 38	1 33	21 1	3 18	23 47	23 47	22 8		n.a.
S 25	2 14	12 16	4 7	0 35	0s 0	14 38	1 17	17 4	1 25	20 52	0 11	8 22	1 32	20 30	0 48	22 38	1 33	21 1	3 18	23 47	23 47	22 10		n.a.
S 26	2 39	16 55	3 17	0s 9	0 7	15 5	1 19	16 51	1 25	20 52	0 11	8 24	1 32	20 30	0 48	22 38	1 33	21 1	3 18	23 48	23 48	22 11		n.a.
M27	3 3	20 34	2 15	0 53	0 13	15 33	1 21	16 38	1 25	20 51	0 12	8 27	1 31	20 29	0 48	22 38	1 33	21 1	3 19	23 48	23 48	22 12		n.a.
T 28	3 28	22 56	1 4	1 37	0 20	15 59	1 23	16 25	1 25	20 51	0 12	8 30	1 31	20 29	0 48	22 37	1 33	21 0	3 19	23 48	23 48	22 13		n.a.
W29	3 53	23 50	0s10	2 21	0 26	16 26	1 25	16 12	1 25	20 51	0 12	8 32	1 31	20 28	0 48	22 37	1 33	21 0	3 19	23 48	23 48	22 15		n.a.
T 30	4 18	23 13	1 23	3 5	0 32	16 52	1 27	15 59	1 25	20 50	0 12	8 35	1 31	20 28	0 48	22 37	1 33	21 0	3 19	23 48	23 48	22 16		n.a.
F 31	4s42	21s12	2s30	3s49	0s38	17s17	1s29	15n45	1n25	20n50	0n12	8s38	1n31	20n27	0n48	22n37	1n33	21n 0	3n19	23n48	23n49	22n17		n.a.

Julian Day Number = 446608.5, Delta T = 25h19m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°04'25, Lahiri = -51°57'25 Julian Calendar 1 Oct. 3491 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3491 BCE

The year -3490 astronomical counting style corresponds to year 3491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3491 BCE (-3490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 50 8	12♎37'52	21♒30	9♎33	13♏23	23♌ 2	29°R42	25♎25	4♌22	28♋ 3	18°R37	8°R 4	8♋ 2	21♊27	n.a.	S 1
S 2	0 54 4	13°39'14	5♓ 2	11° 9	14°37	23°42	29♉39	25°32	4°24	28° 4	18♉36	7♋57	7°59	21°34	n.a.	S 2
M 3	0 58 1	14°40'36	18°24	12°44	15°50	24°22	29°35	25°39	4°26	28° 5	18°35	7°46	7°55	21°40	n.a.	M 3
T 4	1 1 57	15°41'58	1♈35	14°20	17° 4	25° 2	29°31	25°46	4°28	28° 6	18°34	7°34	7°52	21°47	n.a.	T 4
W 5	1 5 54	16°43'19	14°33	15°56	18°18	25°42	29°27	25°53	4°30	28° 7	18°33	7°20	7°49	21°54	n.a.	W 5
T 6	1 9 50	17°44'40	27°17	17°33	19°32	26°22	29°23	26° 0	4°31	28° 7	18°32	7° 6	7°46	22° 0	n.a.	T 6
F 7	1 13 47	18°46'01	9♉46	19°10	20°46	27° 2	29°18	26° 7	4°33	28° 8	18°30	6°54	7°43	22° 7	n.a.	F 7
S 8	1 17 44	19°47'21	22° 2	20°47	21°59	27°42	29°14	26°14	4°35	28° 9	18°29	6°43	7°39	22°14	n.a.	S 8
S 9	1 21 40	20°48'42	4♊ 5	22°25	23°13	28°22	29° 9	26°21	4°36	28° 9	18°28	6°36	7°36	22°20	n.a.	S 9
M10	1 25 37	21°50'02	15°59	24° 3	24°27	29° 2	29° 4	26°29	4°38	28°10	18°27	6°32	7°33	22°27	n.a.	M10
T 11	1 29 33	22°51'22	27°47	25°41	25°40	29°43	28°59	26°36	4°39	28°11	18°26	6°30	7°30	22°34	n.a.	T 11
W12	1 33 30	23°52'41	9♋34	27°20	26°54	0♍23	28°53	26°43	4°41	28°11	18°25	6°D29	7°27	22°40	n.a.	W12
T 13	1 37 26	24°54'00	21°25	28°59	28° 7	1° 3	28°48	26°50	4°42	28°12	18°23	6°R30	7°24	22°47	n.a.	T 13
F 14	1 41 23	25°55'19	3♌26	0♏39	29°21	1°43	28°42	26°57	4°43	28°12	18°22	6°30	7°20	22°54	n.a.	F 14
S 15	1 45 20	26°56'38	15°43	2°19	0♐34	2°23	28°37	27° 4	4°45	28°12	18°21	6°28	7°17	23° 0	n.a.	S 15
S 16	1 49 16	27°57'56	28°20	3°59	1°48	3° 3	28°31	27°11	4°46	28°13	18°20	6°24	7°14	23° 7	n.a.	S 16
M17	1 53 13	28°59'13	11♍21	5°40	3° 1	3°44	28°25	27°18	4°47	28°13	18°18	6°17	7°11	23°14	n.a.	M17
T 18	1 57 9	0♏ 0'30	24°49	7°21	4°14	4°24	28°19	27°26	4°48	28°14	18°17	6° 8	7° 8	23°20	n.a.	T 18
W19	2 1 6	1° 1'46	8♎43	9° 2	5°27	5° 4	28°12	27°33	4°49	28°14	18°16	5°58	7° 4	23°27	n.a.	W19
T 20	2 5 2	2° 3'02	23° 0	10°44	6°41	5°44	28° 6	27°40	4°50	28°14	18°15	5°47	7° 1	23°33	n.a.	T 20
F 21	2 8 59	3° 4'16	7♏36	12°25	7°54	6°25	27°59	27°47	4°51	28°14	18°13	5°36	6°58	23°40	n.a.	F 21
S 22	2 12 56	4° 5'30	22°22	14° 7	9° 7	7° 5	27°53	27°54	4°52	28°15	18°12	5°28	6°55	23°47	n.a.	S 22
S 23	2 16 52	5° 6'43	7♐11	15°49	10°20	7°45	27°46	28° 1	4°53	28°15	18°11	5°22	6°52	23°53	n.a.	S 23
M24	2 20 49	6° 7'54	21°54	17°31	11°33	8°26	27°39	28° 8	4°53	28°15	18° 9	5°19	6°49	24° 0	n.a.	M24
T 25	2 24 45	7° 9'05	6♑25	19°12	12°46	9° 6	27°32	28°15	4°54	28°15	18° 8	5°D19	6°45	24° 7	n.a.	T 25
W26	2 28 42	8°10'14	20°43	20°54	13°59	9°46	27°25	28°22	4°55	28°15	18° 7	5°19	6°42	24°13	n.a.	W26
T 27	2 32 39	9°11'21	4♒43	22°34	15°11	10°26	27°17	28°29	4°55	28°R15	18° 5	5°R20	6°39	24°20	n.a.	T 27
F 28	2 36 35	10°12'27	18°28	24°14	16°24	11° 7	27°10	28°37	4°56	28°15	18° 4	5°20	6°36	24°27	n.a.	F 28
S 29	2 40 32	11°13'31	1♓56	25°53	17°37	11°47	27° 3	28°44	4°56	28°15	18° 3	5°17	6°33	24°33	n.a.	S 29
S 30	2 44 28	12♏14'34	15♓10	27♏30	18♐49	12♍27	26♉55	28♎51	4♌57	28♋15	18♉ 1	5♋13	6♋30	24♊40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 7	17s58	3s28	4s33	0s44	17s42	1s31	15n32	1n25	20n49	0n13	8s40	1n31	20n27	0n48	22n37	1n33	21n 0	3n19	23n49	23n49	22n19		n.a.
S 2	5 31	13 49	4 13	5 17	0 50	18 7	1 33	15 18	1 25	20 48	0 13	8 43	1 31	20 26	0 48	22 37	1 34	21 0	3 19	23 49	23 49	22 20		n.a.
M 3	5 56	9 2	4 44	6 0	0 56	18 31	1 34	15 5	1 25	20 48	0 13	8 46	1 31	20 26	0 48	22 37	1 34	20 59	3 20	23 50	23 49	22 21		n.a.
T 4	6 20	3 54	4 59	6 44	1 1	18 54	1 36	14 51	1 25	20 47	0 13	8 48	1 31	20 26	0 48	22 36	1 34	20 59	3 20	23 50	23 49	22 22		n.a.
W 5	6 44	1n19	4 58	7 27	1 7	19 17	1 38	14 37	1 25	20 46	0 13	8 51	1 31	20 25	0 48	22 36	1 34	20 59	3 20	23 51	23 50	22 24		n.a.
T 6	7 8	6 24	4 42	8 10	1 12	19 40	1 39	14 23	1 25	20 46	0 14	8 54	1 31	20 25	0 49	22 36	1 34	20 59	3 20	23 52	23 50	22 25		n.a.
F 7	7 32	11 8	4 13	8 52	1 17	20 1	1 41	14 9	1 25	20 45	0 14	8 56	1 31	20 24	0 49	22 36	1 34	20 59	3 20	23 53	23 50	22 26		n.a.
S 8	7 56	15 20	3 32	9 35	1 22	20 23	1 42	13 55	1 25	20 44	0 14	8 59	1 30	20 24	0 49	22 36	1 34	20 58	3 20	23 53	23 50	22 27		n.a.
S 9	8 20	18 51	2 43	10 17	1 27	20 44	1 44	13 41	1 25	20 43	0 14	9 2	1 30	20 24	0 49	22 36	1 34	20 58	3 20	23 54	23 50	22 29		n.a.
M10	8 43	21 32	1 47	10 58	1 31	21 4	1 45	13 26	1 25	20 42	0 14	9 5	1 30	20 23	0 49	22 36	1 34	20 58	3 20	23 54	23 50	22 30		n.a.
T 11	9 7	23 16	0 46	11 39	1 35	21 24	1 46	13 12	1 25	20 41	0 14	9 7	1 30	20 23	0 49	22 36	1 34	20 58	3 20	23 54	23 51	22 31		n.a.
W12	9 30	23 59	0n16	12 20	1 39	21 43	1 47	12 57	1 25	20 40	0 15	9 10	1 30	20 23	0 49	22 36	1 34	20 57	3 21	23 54	23 51	22 32		n.a.
T 13	9 53	23 36	1 19	13 0	1 43	22 1	1 48	12 42	1 25	20 39	0 15	9 13	1 30	20 22	0 49	22 36	1 34	20 57	3 21	23 54	23 51	22 34		n.a.
F 14	10 16	22 8	2 18	13 39	1 47	22 19	1 50	12 28	1 25	20 38	0 15	9 15	1 30	20 22	0 49	22 36	1 34	20 57	3 21	23 54	23 51	22 35		n.a.
S 15	10 39	19 36	3 13	14 18	1 50	22 36	1 50	12 13	1 25	20 37	0 15	9 18	1 30	20 22	0 49	22 36	1 34	20 57	3 21	23 54	23 51	22 36		n.a.
S 16	11 1	16 5	4 0	14 56	1 52	22 52	1 51	11 58	1 25	20 36	0 15	9 21	1 30	20 22	0 49	22 36	1 34	20 56	3 21	23 54	23 52	22 37		n.a.
M17	11 24	11 43	4 35	15 33	1 55	23 8	1 52	11 43	1 25	20 35	0 16	9 23	1 30	20 21	0 49	22 36	1 34	20 56	3 21	23 55	23 52	22 39		n.a.
T 18	11 46	6 39	4 58	16 9	1 57	23 23	1 53	11 28	1 25	20 33	0 16	9 26	1 30	20 21	0 49	22 36	1 35	20 56	3 21	23 55	23 52	22 40		n.a.
W19	12 8	1 5	5 3	16 45	1 58	23 38	1 54	11 13	1 25	20 32	0 16	9 29	1 30	20 21	0 49	22 36	1 35	20 56	3 21	23 55	23 52	22 41		n.a.
T 20	12 30	4s42	4 50	17 19	2 0	23 52	1 54	10 57	1 25	20 31	0 16	9 31	1 30	20 21	0 49	22 36	1 35	20 55	3 21	23 56	23 52	22 42		n.a.
F 21	12 51	10 21	4 18	17 52	2 0	24 5	1 55	10 42	1 25	20 30	0 16	9 34	1 30	20 21	0 49	22 36	1 35	20 55	3 22	23 56	23 52	22 43		n.a.
S 22	13 13	15 29	3 28	18 24	2 1	24 17	1 55	10 27	1 25	20 28	0 17	9 37	1 30	20 20	0 49	22 36	1 35	20 55	3 22	23 57	23 53	22 44		n.a.
S 23	13 34	19 42	2 25	18 55	2 0	24 29	1 55	10 11	1 25	20 27	0 17	9 39	1 30	20 20	0 49	22 36	1 35	20 55	3 22	23 57	23 53	22 46		n.a.
M24	13 55	22 37	1 11	19 24	1 59	24 40	1 56	9 56	1 25	20 25	0 17	9 42	1 29	20 20	0 49	22 36	1 35	20 54	3 22	23 57	23 53	22 47		n.a.
T 25	14 15	24 0	0s 6	19 52	1 58	24 50	1 56	9 40	1 25	20 24	0 17	9 44	1 29	20 20	0 49	22 36	1 35	20 54	3 22	23 57	23 53	22 48		n.a.
W26	14 36	23 46	1 22	20 18	1 56	24 59	1 56	9 24	1 25	20 22	0 17	9 47	1 29	20 20	0 49	22 36	1 35	20 54	3 22	23 57	23 53	22 49		n.a.
T 27	14 56	22 1	2 31	20 43	1 53	25 8	1 56	9 9	1 24	20 21	0 17	9 50	1 29	20 20	0 50	22 36	1 35	20 53	3 22	23 57	23 53	22 50		n.a.
F 28	15 16	19 0	3 30	21 5	1 50	25 16	1 56	8 53	1 24	20 19	0 18	9 52	1 29	20 20	0 50	22 36	1 35	20 53	3 22	23 57	23 54	22 51		n.a.
S 29	15 35	15 2	4 17	21 26	1 45	25 23	1 56	8 37	1 24	20 18	0 18	9 55	1 29	20 20	0 50	22 36	1 35	20 53	3 22	23 57	23 54	22 53		n.a.
S 30	15s54	10s24	4s48	21s44	1s40	25s30	1s55	8n21	1n24	20n16	0n18	9s57	1n29	20n20	0n50	22n36	1n35	20n52	3n22	23n57	23n54	22n54		n.a.

Julian Day Number = 446639.5, Delta T = 25h19m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°04'21, Lahiri = -51°57'21 Julian Calendar 1 Nov. 3491 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3491 BCE

The year -3490 astronomical counting style corresponds to year 3491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3491 BCE (-3490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 25	13♏15'35	28♓12	29♏ 5	20♐ 2	13♍ 8	26°R48	28♎58	4♌57	28°R15	18°R 0	5°R 6	6♋26	24♊47	n.a.	M 1
T 2	2 52 21	14°16'35	11♈ 0	0♐38	21°14	13°48	26♉40	29° 5	4°57	28♋15	17♉59	4♋58	6°23	24°53	n.a.	T 2
W 3	2 56 18	15°17'33	23°37	2° 9	22°27	14°28	26°33	29°11	4°58	28°14	17°57	4°48	6°20	25° 0	n.a.	W 3
T 4	3 0 14	16°18'30	6♉ 3	3°36	23°39	15° 9	26°25	29°18	4°58	28°14	17°56	4°38	6°17	25° 7	n.a.	T 4
F 5	3 4 11	17°19'26	18°19	4°59	24°51	15°49	26°17	29°25	4°58	28°14	17°55	4°30	6°14	25°13	n.a.	F 5
S 6	3 8 8	18°20'20	0♊24	6°18	26° 3	16°29	26° 9	29°32	4°58	28°14	17°53	4°23	6°10	25°20	n.a.	S 6
S 7	3 12 4	19°21'12	12°21	7°32	27°15	17°10	26° 1	29°39	4°R58	28°13	17°52	4°18	6° 7	25°27	n.a.	S 7
M 8	3 16 1	20°22'03	24°12	8°40	28°27	17°50	25°53	29°46	4°58	28°13	17°50	4°15	6° 4	25°33	n.a.	M 8
T 9	3 19 57	21°22'53	5♋59	9°41	29°39	18°30	25°46	29°53	4°58	28°13	17°49	4°D15	6° 1	25°40	n.a.	T 9
W10	3 23 54	22°23'42	17°46	10°34	0♑51	19°11	25°38	29°59	4°58	28°12	17°48	4°16	5°58	25°46	n.a.	W10
T 11	3 27 50	23°24'29	29°37	11°19	2° 3	19°51	25°30	0♏ 6	4°58	28°12	17°46	4°17	5°55	25°53	n.a.	T 11
F 12	3 31 47	24°25'14	11♌37	11°56	3°14	20°31	25°22	0°13	4°57	28°11	17°45	4°19	5°51	26° 0	n.a.	F 12
S 13	3 35 44	25°25'59	23°51	12°22	4°26	21°12	25°14	0°20	4°57	28°11	17°44	4°R20	5°48	26° 6	n.a.	S 13
S 14	3 39 40	26°26'41	6♍24	12°38	5°37	21°52	25° 6	0°26	4°57	28°10	17°42	4°19	5°45	26°13	n.a.	S 14
M15	3 43 37	27°27'23	19°20	12°R44	6°48	22°33	24°58	0°33	4°56	28°10	17°41	4°17	5°42	26°20	n.a.	M15
T 16	3 47 33	28°28'03	2♎44	12°39	8° 0	23°13	24°50	0°40	4°56	28° 9	17°40	4°13	5°39	26°26	n.a.	T 16
W17	3 51 30	29°28'41	16°36	12°24	9°11	23°53	24°42	0°46	4°55	28° 8	17°38	4° 8	5°36	26°33	n.a.	W17
T 18	3 55 26	0♐29'18	0♏55	11°58	10°22	24°34	24°34	0°53	4°55	28° 8	17°37	4° 3	5°32	26°40	n.a.	T 18
F 19	3 59 23	1°29'53	15°38	11°22	11°33	25°14	24°26	0°59	4°54	28° 7	17°36	3°58	5°29	26°46	n.a.	F 19
S 20	4 3 20	2°30'26	0♐37	10°38	12°44	25°55	24°18	1° 6	4°53	28° 6	17°34	3°54	5°26	26°53	n.a.	S 20
S 21	4 7 16	3°30'58	15°45	9°46	13°54	26°35	24°10	1°12	4°53	28° 5	17°33	3°51	5°23	27° 0	n.a.	S 21
M22	4 11 13	4°31'28	0♑50	8°47	15° 5	27°15	24° 2	1°19	4°52	28° 5	17°32	3°D50	5°20	27° 6	n.a.	M22
T 23	4 15 9	5°31'55	15°45	7°44	16°15	27°56	23°55	1°25	4°51	28° 4	17°31	3°51	5°16	27°13	n.a.	T 23
W24	4 19 6	6°32'21	0♒23	6°38	17°26	28°36	23°47	1°31	4°50	28° 3	17°29	3°52	5°13	27°20	n.a.	W24
T 25	4 23 2	7°32'44	14°39	5°31	18°36	29°17	23°40	1°37	4°49	28° 2	17°28	3°53	5°10	27°26	n.a.	T 25
F 26	4 26 59	8°33'05	28°32	4°25	19°46	29°57	23°32	1°44	4°48	28° 1	17°27	3°54	5° 7	27°33	n.a.	F 26
S 27	4 30 55	9°33'24	12♓ 3	3°20	20°56	0♎37	23°25	1°50	4°47	28° 0	17°25	3°R55	5° 4	27°40	n.a.	S 27
S 28	4 34 52	10°33'40	25°13	2°19	22° 5	1°18	23°17	1°56	4°46	27°59	17°24	3°54	5° 1	27°46	n.a.	S 28
M29	4 38 49	11°33'54	8♈ 4	1°23	23°15	1°58	23°10	2° 2	4°45	27°58	17°23	3°52	4°57	27°53	n.a.	M29
T 30	4 42 45	12°34'05	20°39	0°32	24°25	2°38	23° 3	2° 8	4°44	27°57	17°22	3°49	4°54	27°59	n.a.	T 30
W31	4 46 42	13♐34'14	3♉ 0	29♏48	25♑34	3♎19	22♉56	2♏14	4♌42	27♋56	17♉21	3♋46	4♋51	28♊ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s13	5s22	5s 4	22s 0	1s34	25s35	1s55	8n 5	1n24	20n15	0n18	10s 0	1n29	20n20	0n50	22n36	1n35	20n52	3n22	23n58	23n54	22n55		n.a.
T 2	16 32	0 11	5 5	22 14	1 27	25 40	1 55	7 49	1 24	20 13	0 18	10 3	1 29	20 20	0 50	22 36	1 35	20 52	3 23	23 58	23 54	22 56		n.a.
W 3	16 51	4n55	4 50	22 26	1 20	25 44	1 54	7 33	1 24	20 11	0 19	10 5	1 29	20 20	0 50	22 37	1 35	20 51	3 23	23 58	23 54	22 57		n.a.
T 4	17 9	9 46	4 22	22 35	1 11	25 48	1 54	7 17	1 23	20 10	0 19	10 8	1 29	20 20	0 50	22 37	1 36	20 51	3 23	23 59	23 55	22 58		n.a.
F 5	17 27	14 10	3 42	22 41	1 1	25 50	1 53	7 1	1 23	20 8	0 19	10 10	1 29	20 20	0 50	22 37	1 36	20 51	3 23	23 59	23 55	22 59		n.a.
S 6	17 44	17 57	2 53	22 45	0 50	25 52	1 52	6 44	1 23	20 6	0 19	10 13	1 29	20 20	0 50	22 37	1 36	20 50	3 23	23 59	23 55	23 0		n.a.
S 7	18 1	20 57	1 56	22 46	0 38	25 53	1 51	6 28	1 23	20 4	0 19	10 15	1 29	20 20	0 50	22 37	1 36	20 50	3 23	23 59	23 55	23 2		n.a.
M 8	18 18	23 2	0 54	22 44	0 26	25 53	1 50	6 12	1 23	20 3	0 19	10 18	1 29	20 20	0 50	22 37	1 36	20 50	3 23	24 0	23 55	23 3		n.a.
T 9	18 35	24 5	0n 9	22 40	0 12	25 53	1 49	5 55	1 23	20 1	0 20	10 20	1 29	20 20	0 50	22 37	1 36	20 49	3 23	24 0	23 55	23 4		n.a.
W10	18 51	24 3	1 13	22 34	0n 3	25 51	1 48	5 39	1 22	19 59	0 20	10 23	1 29	20 20	0 50	22 37	1 36	20 49	3 23	24 0	23 55	23 5		n.a.
T 11	19 6	22 56	2 14	22 25	0 19	25 49	1 47	5 22	1 22	19 57	0 20	10 25	1 29	20 20	0 50	22 38	1 36	20 49	3 23	23 59	23 56	23 6		n.a.
F 12	19 22	20 46	3 9	22 13	0 35	25 46	1 45	5 6	1 22	19 56	0 20	10 27	1 29	20 20	0 50	22 38	1 36	20 48	3 23	23 59	23 56	23 7		n.a.
S 13	19 37	17 39	3 58	22 0	0 53	25 43	1 44	4 49	1 22	19 54	0 20	10 30	1 29	20 20	0 50	22 38	1 36	20 48	3 23	23 59	23 56	23 8		n.a.
S 14	19 52	13 39	4 36	21 44	1 10	25 38	1 42	4 33	1 21	19 52	0 20	10 32	1 29	20 20	0 50	22 38	1 36	20 48	3 23	23 59	23 56	23 9		n.a.
M15	20 6	8 56	5 2	21 27	1 29	25 33	1 40	4 16	1 21	19 50	0 21	10 35	1 29	20 20	0 50	22 38	1 36	20 47	3 23	23 59	23 56	23 10		n.a.
T 16	20 20	3 38	5 12	21 8	1 47	25 27	1 39	4 0	1 21	19 48	0 21	10 37	1 29	20 21	0 50	22 38	1 36	20 47	3 23	24 0	23 56	23 11		n.a.
W17	20 34	2s 1	5 5	20 48	2 5	25 21	1 37	3 43	1 21	19 46	0 21	10 39	1 29	20 21	0 50	22 39	1 36	20 47	3 24	24 0	23 56	23 12		n.a.
T 18	20 47	7 45	4 39	20 28	2 22	25 13	1 35	3 26	1 20	19 45	0 21	10 42	1 29	20 21	0 51	22 39	1 36	20 46	3 24	24 0	23 57	23 13		n.a.
F 19	21 0	13 13	3 54	20 6	2 39	25 5	1 33	3 10	1 20	19 43	0 21	10 44	1 29	20 21	0 51	22 39	1 36	20 46	3 24	24 0	23 57	23 14		n.a.
S 20	21 12	18 1	2 52	19 44	2 55	24 56	1 31	2 53	1 20	19 41	0 21	10 46	1 29	20 21	0 51	22 39	1 37	20 46	3 24	24 0	23 57	23 15		n.a.
S 21	21 24	21 40	1 38	19 22	3 9	24 47	1 29	2 36	1 19	19 39	0 22	10 48	1 29	20 22	0 51	22 39	1 37	20 45	3 24	24 0	23 57	23 17		n.a.
M22	21 36	23 47	0 16	19 1	3 22	24 37	1 26	2 19	1 19	19 37	0 22	10 51	1 29	20 22	0 51	22 40	1 37	20 45	3 24	24 0	23 57	23 18		n.a.
T 23	21 47	24 11	1s 5	18 40	3 33	24 26	1 24	2 3	1 19	19 35	0 22	10 53	1 29	20 22	0 51	22 40	1 37	20 45	3 24	24 0	23 57	23 19		n.a.
W24	21 58	22 53	2 21	18 20	3 42	24 14	1 21	1 46	1 18	19 34	0 22	10 55	1 29	20 22	0 51	22 40	1 37	20 44	3 24	24 0	23 57	23 20		n.a.
T 25	22 8	20 8	3 26	18 2	3 49	24 2	1 19	1 29	1 18	19 32	0 22	10 57	1 29	20 23	0 51	22 40	1 37	20 44	3 24	24 0	23 58	23 21		n.a.
F 26	22 18	16 17	4 17	17 46	3 53	23 49	1 16	1 12	1 18	19 30	0 22	11 0	1 29	20 23	0 51	22 41	1 37	20 44	3 24	24 0	23 58	23 22		n.a.
S 27	22 28	11 42	4 53	17 32	3 55	23 35	1 13	0 55	1 17	19 28	0 22	11 2	1 29	20 23	0 51	22 41	1 37	20 43	3 24	24 0	23 58	23 23		n.a.
S 28	22 37	6 41	5 11	17 20	3 55	23 21	1 10	0 39	1 17	19 26	0 23	11 4	1 29	20 24	0 51	22 41	1 37	20 43	3 24	24 0	23 58	23 24		n.a.
M29	22 45	1 31	5 14	17 10	3 53	23 6	1 7	0 22	1 17	19 25	0 23	11 6	1 29	20 24	0 51	22 41	1 37	20 43	3 24	24 0	23 58	23 25		n.a.
T 30	22 53	3n37	5 2	17 4	3 49	22 51	1 4	0 5	1 16	19 23	0 23	11 8	1 29	20 24	0 51	22 42	1 37	20 42	3 24	24 0	23 58	23 26		n.a.
W31	23s 1	8n32	4s35	16s59	3n44	22s35	1s 1	0s12	1n16	19n21	0n23	11s10	1n29	20n25	0n51	22n42	1n37	20n42	3n24	24n 0	23n58	23n27		n.a.

Julian Day Number = 446669.5, Delta T = 25h19m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°04'17, Lahiri = -51°57'17 Julian Calendar 1 Dec. 3491 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3491 BCE

The year -3490 astronomical counting style corresponds to year 3491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3490 BCE (-3489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 50 38	14♐34'21	15♉11	29°R10	26♑43	3♎59	22°R49	2♏20	4°R41	27°R55	17°R19	3°R43	4♋48	28♊13	n.a.	T 1
F 2	4 54 35	15°34'26	27°13	28♏39	27°52	4°39	22♉42	2°26	4♌40	27♋54	17♉18	3♋40	4°45	28°19	n.a.	F 2
S 3	4 58 31	16°34'29	9♊ 9	28°16	29° 1	5°20	22°35	2°31	4°38	27°53	17°17	3°38	4°41	28°26	n.a.	S 3
S 4	5 2 28	17°34'29	20°59	27°59	0♒10	6° 0	22°28	2°37	4°37	27°52	17°16	3°36	4°38	28°33	n.a.	S 4
M 5	5 6 24	18°34'28	2♋48	27°50	1°18	6°40	22°22	2°43	4°36	27°51	17°15	3°D36	4°35	28°39	n.a.	M 5
T 6	5 10 21	19°34'24	14°35	27°D47	2°26	7°21	22°15	2°49	4°34	27°50	17°14	3°36	4°32	28°46	n.a.	T 6
W 7	5 14 18	20°34'18	26°25	27°51	3°34	8° 1	22° 9	2°54	4°33	27°48	17°13	3°37	4°29	28°53	n.a.	W 7
T 8	5 18 14	21°34'10	8♌20	28° 0	4°42	8°41	22° 3	3° 0	4°31	27°47	17°11	3°38	4°26	28°59	n.a.	T 8
F 9	5 22 11	22°34'01	20°23	28°15	5°50	9°22	21°57	3° 5	4°29	27°46	17°10	3°39	4°22	29° 6	n.a.	F 9
S 10	5 26 7	23°33'49	2♍39	28°36	6°58	10° 2	21°51	3°11	4°28	27°45	17° 9	3°40	4°19	29°13	n.a.	S 10
S 11	5 30 4	24°33'35	15°10	29° 2	8° 5	10°42	21°45	3°16	4°26	27°43	17° 8	3°41	4°16	29°19	n.a.	S 11
M12	5 34 0	25°33'19	28° 2	29°33	9°12	11°22	21°40	3°21	4°24	27°42	17° 7	3°R41	4°13	29°26	n.a.	M12
T 13	5 37 57	26°33'01	11♎18	0♐ 8	10°19	12° 3	21°34	3°26	4°22	27°41	17° 6	3°41	4°10	29°33	n.a.	T 13
W14	5 41 53	27°32'41	25° 0	0°47	11°26	12°43	21°29	3°32	4°20	27°39	17° 5	3°40	4° 7	29°39	n.a.	W14
T 15	5 45 50	28°32'20	9♏ 9	1°30	12°32	13°23	21°24	3°37	4°19	27°38	17° 4	3°40	4° 3	29°46	n.a.	T 15
F 16	5 49 46	29°31'56	23°43	2°17	13°39	14° 3	21°19	3°42	4°17	27°37	17° 3	3°39	4° 0	29°52	n.a.	F 16
S 17	5 53 43	0♑31'30	8♐38	3° 7	14°45	14°44	21°14	3°47	4°15	27°35	17° 2	3°39	3°57	29°59	n.a.	S 17
S 18	5 57 40	1°31'03	23°46	4° 0	15°51	15°24	21° 9	3°52	4°13	27°34	17° 1	3°39	3°54	0♋ 6	n.a.	S 18
M19	6 1 36	2°30'33	8♑59	4°56	16°56	16° 4	21° 5	3°56	4°11	27°32	17° 1	3°D39	3°51	0°12	n.a.	M19
T 20	6 5 33	3°30'00	24° 7	5°55	18° 1	16°44	21° 1	4° 1	4° 9	27°31	17° 0	3°R39	3°47	0°19	n.a.	T 20
W21	6 9 29	4°29'26	9♒ 1	6°57	19° 7	17°24	20°56	4° 6	4° 7	27°29	16°59	3°39	3°44	0°26	n.a.	W21
T 22	6 13 26	5°28'48	23°34	8° 1	20°11	18° 4	20°53	4°10	4° 4	27°28	16°58	3°38	3°41	0°32	n.a.	T 22
F 23	6 17 22	6°28'09	7♓42	9° 8	21°16	18°44	20°49	4°15	4° 2	27°26	16°57	3°38	3°38	0°39	n.a.	F 23
S 24	6 21 19	7°27'26	21°23	10°17	22°20	19°24	20°45	4°19	4° 0	27°25	16°56	3°38	3°35	0°46	n.a.	S 24
S 25	6 25 15	8°26'41	4♈37	11°28	23°24	20° 4	20°42	4°24	3°58	27°23	16°56	3°D38	3°32	0°52	n.a.	S 25
M26	6 29 12	9°25'54	17°28	12°41	24°28	20°44	20°38	4°28	3°56	27°22	16°55	3°38	3°28	0°59	n.a.	M26
T 27	6 33 8	10°25'03	29°59	13°56	25°31	21°24	20°35	4°32	3°53	27°20	16°54	3°38	3°25	1° 6	n.a.	T 27
W28	6 37 5	11°24'11	12♉14	15°13	26°34	22° 4	20°32	4°36	3°51	27°19	16°53	3°39	3°22	1°12	n.a.	W28
T 29	6 41 2	12°23'16	24°16	16°32	27°37	22°44	20°30	4°41	3°49	27°17	16°53	3°40	3°19	1°19	n.a.	T 29
F 30	6 44 58	13°22'18	6♊10	17°52	28°39	23°24	20°27	4°45	3°47	27°16	16°52	3°41	3°16	1°26	n.a.	F 30
S 31	6 48 55	14♑21'18	17♊59	19♐14	29♒41	24♎ 4	20♉25	4♏48	3♌44	27♋14	16♉51	3♋41	3♋13	1♋32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s 9	13n 3	3 s57	16 s58	3n37	22 s18	0 s58	0 s29	1n15	19n20	0n23	11 s12	1n29	20n25	0n51	22n42	1n37	20n42	3n24	24n 1	23n58	23n28		n.a.
F 2	23 15	17 0	3 8	16 59	3 29	22 1	0 54	0 45	1 15	19 18	0 23	11 14	1 29	20 25	0 51	22 42	1 37	20 42	3 24	24 1	23 59	23 28		n.a.
S 3	23 22	20 14	2 11	17 3	3 20	21 43	0 51	1 2	1 14	19 16	0 23	11 16	1 29	20 26	0 51	22 43	1 37	20 41	3 24	24 1	23 59	23 29		n.a.
S 4	23 28	22 36	1 9	17 8	3 10	21 25	0 47	1 19	1 14	19 15	0 23	11 18	1 29	20 26	0 51	22 43	1 37	20 41	3 24	24 1	23 59	23 30		n.a.
M 5	23 33	23 57	0 4	17 17	3 0	21 6	0 44	1 36	1 14	19 13	0 24	11 20	1 29	20 26	0 51	22 43	1 37	20 41	3 24	24 1	23 59	23 31		n.a.
T 6	23 38	24 15	1n 1	17 27	2 49	20 47	0 40	1 52	1 13	19 11	0 24	11 22	1 29	20 27	0 51	22 44	1 37	20 40	3 24	24 1	23 59	23 32		n.a.
W 7	23 43	23 26	2 3	17 39	2 37	20 27	0 36	2 9	1 13	19 10	0 24	11 24	1 30	20 27	0 51	22 44	1 37	20 40	3 24	24 1	23 59	23 33		n.a.
T 8	23 47	21 34	3 1	17 52	2 26	20 6	0 32	2 26	1 12	19 8	0 24	11 26	1 30	20 28	0 51	22 44	1 37	20 40	3 24	24 1	23 59	23 34		n.a.
F 9	23 51	18 43	3 52	18 7	2 14	19 46	0 28	2 43	1 11	19 7	0 24	11 28	1 30	20 28	0 51	22 44	1 38	20 39	3 24	24 1	23 59	23 35		n.a.
S 10	23 54	15 1	4 32	18 23	2 2	19 24	0 24	2 59	1 11	19 5	0 24	11 30	1 30	20 29	0 52	22 45	1 38	20 39	3 24	24 1	23 59	23 36		n.a.
S 11	23 57	10 36	5 1	18 41	1 50	19 3	0 20	3 16	1 10	19 4	0 24	11 31	1 30	20 29	0 52	22 45	1 38	20 39	3 24	24 1	24 0	23 37		n.a.
M12	23 59	5 37	5 16	18 59	1 38	18 40	0 16	3 33	1 10	19 3	0 24	11 33	1 30	20 30	0 52	22 45	1 38	20 39	3 24	24 1	24 0	23 38		n.a.
T 13	24 1	0 14	5 15	19 18	1 26	18 18	0 12	3 49	1 9	19 1	0 25	11 35	1 30	20 30	0 52	22 46	1 38	20 38	3 24	24 1	24 0	23 39		n.a.
W14	24 2	5 s21	4 56	19 38	1 15	17 55	0 7	4 6	1 9	19 0	0 25	11 37	1 30	20 31	0 52	22 46	1 38	20 38	3 24	24 1	24 0	23 40		n.a.
T 15	24 3	10 50	4 19	19 58	1 3	17 32	0 3	4 23	1 8	18 59	0 25	11 38	1 30	20 31	0 52	22 46	1 38	20 38	3 24	24 1	24 0	23 41		n.a.
F 16	24 4	15 54	3 24	20 19	0 52	17 8	0n 2	4 39	1 7	18 57	0 25	11 40	1 30	20 32	0 52	22 47	1 38	20 37	3 24	24 1	24 0	23 41		n.a.
S 17	24 4	20 6	2 15	20 39	0 41	16 44	0 6	4 56	1 7	18 56	0 25	11 42	1 30	20 32	0 52	22 47	1 38	20 37	3 24	24 1	24 0	23 42		n.a.
S 18	24 3	23 0	0 55	21 0	0 30	16 20	0 11	5 12	1 6	18 55	0 25	11 43	1 30	20 33	0 52	22 47	1 38	20 37	3 24	24 1	24 0	23 43		n.a.
M19	24 2	24 15	0 s30	21 21	0 20	15 55	0 16	5 29	1 5	18 54	0 25	11 45	1 30	20 33	0 52	22 48	1 38	20 37	3 25	24 1	24 0	23 44		n.a.
T 20	24 1	23 41	1 52	21 42	0 9	15 30	0 21	5 45	1 5	18 53	0 25	11 47	1 30	20 34	0 52	22 48	1 38	20 36	3 25	24 1	24 0	23 45		n.a.
W21	23 59	21 26	3 4	22 3	0 s 1	15 5	0 25	6 1	1 4	18 52	0 25	11 48	1 30	20 34	0 52	22 48	1 38	20 36	3 25	24 1	24 1	23 46		n.a.
T 22	23 57	17 50	4 4	22 23	0 10	14 39	0 30	6 18	1 3	18 51	0 25	11 50	1 30	20 35	0 52	22 49	1 38	20 36	3 25	24 1	24 1	23 47		n.a.
F 23	23 54	13 18	4 46	22 43	0 20	14 13	0 35	6 34	1 3	18 50	0 25	11 51	1 30	20 35	0 52	22 49	1 38	20 36	3 25	24 1	24 1	23 48		n.a.
S 24	23 51	8 14	5 11	23 3	0 29	13 47	0 40	6 50	1 2	18 49	0 26	11 53	1 30	20 36	0 52	22 49	1 38	20 35	3 25	24 1	24 1	23 48		n.a.
S 25	23 47	2 57	5 18	23 21	0 37	13 21	0 46	7 6	1 1	18 48	0 26	11 54	1 30	20 36	0 52	22 50	1 38	20 35	3 25	24 1	24 1	23 49		n.a.
M26	23 43	2n18	5 9	23 40	0 46	12 55	0 51	7 22	1 0	18 47	0 26	11 56	1 31	20 37	0 52	22 50	1 38	20 35	3 25	24 1	24 1	23 50		n.a.
T 27	23 38	7 19	4 45	23 57	0 54	12 28	0 56	7 38	1 0	18 47	0 26	11 57	1 31	20 37	0 52	22 50	1 38	20 35	3 25	24 1	24 1	23 51		n.a.
W28	23 33	11 58	4 9	24 14	1 1	12 1	1 1	7 54	0 59	18 46	0 26	11 58	1 31	20 38	0 52	22 51	1 38	20 35	3 25	24 1	24 1	23 52		n.a.
T 29	23 28	16 4	3 22	24 30	1 8	11 34	1 7	8 10	0 58	18 45	0 26	12 0	1 31	20 39	0 52	22 51	1 38	20 34	3 25	24 1	24 1	23 53		n.a.
F 30	23 22	19 29	2 27	24 45	1 15	11 7	1 12	8 26	0 57	18 45	0 26	12 1	1 31	20 39	0 52	22 51	1 38	20 34	3 25	24 1	24 1	23 53		n.a.
S 31	23 s16	22n 4	1 s26	24 s58	1 s22	10 s40	1n18	8 s42	0n56	18n44	0n26	12 s 2	1n31	20n40	0n52	22n52	1n38	20n34	3n25	24n 1	24n 1	23n54		n.a.

Julian Day Number = 446700.5, Delta T = 25h19m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°04'13, Lahiri = -51°57'13 Julian Calendar 1 Jan. 3490 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3491 BCE

The year -3489 astronomical counting style corresponds to year 3490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3490 BCE (-3489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 52 51	15♑20'16	29♊46	20♐38	0♓43	24♎44	20°R23	4♏52	3°R42	27°R12	16°R51	3°R42	3♋ 9	1♋39	n.a.	S 1
M 2	6 56 48	16°19'11	11♋34	22° 4	1°44	25°24	20♉21	4°56	3♌39	27♋11	16♉50	3♋42	3° 6	1°45	n.a.	M 2
T 3	7 0 44	17°18'04	23°25	23°31	2°45	26° 3	20°19	5° 0	3°37	27° 9	16°50	3°41	3° 3	1°52	n.a.	T 3
W 4	7 4 41	18°16'55	5♌22	25° 0	3°45	26°43	20°17	5° 3	3°35	27° 8	16°49	3°40	3° 0	1°59	n.a.	W 4
T 5	7 8 37	19°15'44	17°25	26°30	4°45	27°23	20°16	5° 7	3°32	27° 6	16°49	3°37	2°57	2° 5	n.a.	T 5
F 6	7 12 34	20°14'30	29°38	28° 2	5°45	28° 3	20°15	5°10	3°30	27° 4	16°48	3°35	2°53	2°12	n.a.	F 6
S 7	7 16 30	21°13'15	12♍ 2	29°36	6°44	28°42	20°14	5°14	3°27	27° 3	16°48	3°32	2°50	2°19	n.a.	S 7
S 8	7 20 27	22°11'57	24°40	1♑11	7°43	29°22	20°13	5°17	3°25	27° 1	16°47	3°30	2°47	2°25	n.a.	S 8
M 9	7 24 23	23°10'38	7♎35	2°47	8°41	0♏ 1	20°12	5°20	3°22	26°59	16°47	3°29	2°44	2°32	n.a.	M 9
T 10	7 28 20	24° 9'16	20°48	4°25	9°39	0°41	20°12	5°23	3°20	26°58	16°46	3°D28	2°41	2°39	n.a.	T 10
W11	7 32 16	25° 7'53	4♏22	6° 5	10°36	1°20	20°12	5°26	3°17	26°56	16°46	3°28	2°38	2°45	n.a.	W11
T 12	7 36 13	26° 6'28	18°18	7°46	11°33	2° 0	20°D11	5°29	3°15	26°55	16°46	3°29	2°34	2°52	n.a.	T 12
F 13	7 40 10	27° 5'01	2♐36	9°28	12°29	2°39	20°12	5°32	3°12	26°53	16°45	3°30	2°31	2°59	n.a.	F 13
S 14	7 44 6	28° 3'32	17°14	11°13	13°25	3°19	20°12	5°35	3°10	26°51	16°45	3°32	2°28	3° 5	n.a.	S 14
S 15	7 48 3	29° 2'01	2♑ 8	12°58	14°20	3°58	20°12	5°37	3° 7	26°50	16°45	3°R32	2°25	3°12	n.a.	S 15
M16	7 51 59	0♒ 0'29	17°11	14°46	15°15	4°37	20°13	5°40	3° 5	26°48	16°44	3°32	2°22	3°19	n.a.	M16
T 17	7 55 56	0°58'54	2♒14	16°34	16° 9	5°17	20°14	5°42	3° 2	26°46	16°44	3°30	2°19	3°25	n.a.	T 17
W18	7 59 52	1°57'17	17°10	18°25	17° 3	5°56	20°15	5°45	2°59	26°45	16°44	3°27	2°15	3°32	n.a.	W18
T 19	8 3 49	2°55'38	1♓49	20°17	17°56	6°35	20°16	5°47	2°57	26°43	16°44	3°23	2°12	3°38	n.a.	T 19
F 20	8 7 45	3°53'57	16° 5	22°10	18°48	7°14	20°18	5°49	2°54	26°41	16°44	3°18	2° 9	3°45	n.a.	F 20
S 21	8 11 42	4°52'14	29°55	24° 5	19°39	7°53	20°19	5°51	2°52	26°40	16°44	3°14	2° 6	3°52	n.a.	S 21
S 22	8 15 38	5°50'28	13♈16	26° 2	20°30	8°32	20°21	5°53	2°49	26°38	16°43	3°11	2° 3	3°58	n.a.	S 22
M23	8 19 35	6°48'40	26°12	28° 0	21°20	9°11	20°23	5°55	2°47	26°37	16°43	3° 9	1°59	4° 5	n.a.	M23
T 24	8 23 31	7°46'49	8♉44	29°59	22°10	9°49	20°25	5°57	2°44	26°35	16°43	3°D 8	1°56	4°12	n.a.	T 24
W25	8 27 28	8°44'57	20°58	2♒ 1	22°58	10°28	20°27	5°58	2°42	26°33	16°D43	3° 9	1°53	4°18	n.a.	W25
T 26	8 31 25	9°43'02	2♊59	4° 4	23°46	11° 7	20°30	6° 0	2°39	26°32	16°43	3°10	1°50	4°25	n.a.	T 26
F 27	8 35 21	10°41'05	14°50	6° 7	24°33	11°45	20°33	6° 2	2°37	26°30	16°43	3°12	1°47	4°32	n.a.	F 27
S 28	8 39 18	11♒39'06	26♊37	8♒13	25♓19	12♏24	20♉36	6♏ 3	2♌34	26♋29	16♉43	3♋13	1♋44	4♋38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	23n42	0s22	25s11	1s28	10s13	1n23	8s58	0n55	18n44	0n26	12s 3	1n31	20n40	0n52	22n52	1n38	20n34	3n25	24n 1	24n 1	23n55		n.a.
M 2	23 2	24 16	0n44	25 22	1 34	9 45	1 29	9 14	0 54	18 43	0 26	12 5	1 31	20 41	0 52	22 52	1 38	20 34	3 25	24 1	24 2	23 56		n.a.
T 3	22 54	23 44	1 47	25 33	1 39	9 18	1 34	9 29	0 54	18 43	0 26	12 6	1 31	20 42	0 52	22 53	1 38	20 33	3 24	24 1	24 2	23 57		n.a.
W 4	22 47	22 7	2 47	25 42	1 44	8 50	1 40	9 45	0 53	18 42	0 26	12 7	1 31	20 42	0 52	22 53	1 38	20 33	3 24	24 1	24 2	23 57		n.a.
T 5	22 38	19 29	3 39	25 49	1 48	8 23	1 46	10 0	0 52	18 42	0 27	12 8	1 31	20 43	0 52	22 53	1 38	20 33	3 24	24 1	24 2	23 58		n.a.
F 6	22 29	15 58	4 22	25 55	1 52	7 55	1 52	10 16	0 51	18 42	0 27	12 9	1 31	20 43	0 52	22 54	1 38	20 33	3 24	24 1	24 2	23 59		n.a.
S 7	22 20	11 44	4 54	25 59	1 56	7 27	1 57	10 31	0 50	18 41	0 27	12 10	1 31	20 44	0 52	22 54	1 38	20 33	3 24	24 1	24 2	24 0		n.a.
S 8	22 11	6 55	5 12	26 2	1 59	7 0	2 3	10 47	0 49	18 41	0 27	12 11	1 31	20 45	0 52	22 54	1 38	20 33	3 24	24 1	24 2	24 0		n.a.
M 9	22 1	1 43	5 15	26 3	2 2	6 32	2 9	11 2	0 48	18 41	0 27	12 12	1 32	20 45	0 52	22 55	1 38	20 32	3 24	24 1	24 2	24 1		n.a.
T 10	21 50	3s41	5 2	26 3	2 4	6 5	2 15	11 17	0 47	18 41	0 27	12 13	1 32	20 46	0 52	22 55	1 38	20 32	3 24	24 1	24 2	24 2		n.a.
W11	21 40	9 4	4 31	26 0	2 5	5 37	2 21	11 32	0 46	18 41	0 27	12 14	1 32	20 46	0 52	22 55	1 39	20 32	3 24	24 1	24 2	24 3		n.a.
T 12	21 29	14 8	3 44	25 56	2 7	5 10	2 27	11 47	0 45	18 41	0 27	12 15	1 32	20 47	0 52	22 56	1 39	20 32	3 24	24 1	24 2	24 3		n.a.
F 13	21 17	18 34	2 42	25 50	2 7	4 42	2 33	12 2	0 43	18 41	0 27	12 16	1 32	20 48	0 52	22 56	1 39	20 32	3 24	24 1	24 2	24 4		n.a.
S 14	21 5	21 58	1 29	25 42	2 8	4 15	2 39	12 17	0 42	18 41	0 27	12 17	1 32	20 48	0 52	22 56	1 39	20 32	3 24	24 1	24 2	24 5		n.a.
S 15	20 53	23 55	0 8	25 31	2 7	3 48	2 45	12 31	0 41	18 42	0 27	12 18	1 32	20 49	0 52	22 57	1 39	20 32	3 24	24 1	24 2	24 6		n.a.
M16	20 40	24 9	1s14	25 19	2 7	3 21	2 51	12 46	0 40	18 42	0 27	12 18	1 32	20 50	0 52	22 57	1 39	20 32	3 24	24 1	24 2	24 6		n.a.
T 17	20 28	22 38	2 31	25 5	2 5	2 54	2 57	13 1	0 39	18 42	0 27	12 19	1 32	20 50	0 52	22 57	1 39	20 32	3 24	24 1	24 3	24 7		n.a.
W18	20 14	19 32	3 37	24 48	2 3	2 27	3 3	13 15	0 38	18 42	0 27	12 20	1 32	20 51	0 52	22 58	1 39	20 32	3 24	24 1	24 3	24 8		n.a.
T 19	20 1	15 15	4 27	24 29	2 1	2 1	3 9	13 30	0 36	18 43	0 27	12 21	1 32	20 51	0 52	22 58	1 39	20 31	3 24	24 1	24 3	24 8		n.a.
F 20	19 47	10 12	4 59	24 7	1 58	1 34	3 15	13 44	0 35	18 43	0 27	12 21	1 32	20 52	0 52	22 58	1 39	20 31	3 24	24 1	24 3	24 9		n.a.
S 21	19 33	4 48	5 13	23 44	1 54	1 8	3 21	13 58	0 34	18 44	0 28	12 22	1 33	20 53	0 52	22 59	1 39	20 31	3 24	24 1	24 3	24 10		n.a.
S 22	19 18	0n39	5 8	23 18	1 50	0 42	3 27	14 12	0 33	18 44	0 28	12 23	1 33	20 53	0 52	22 59	1 39	20 31	3 24	24 1	24 3	24 11		n.a.
M23	19 3	5 54	4 48	22 49	1 46	0 17	3 33	14 26	0 31	18 45	0 28	12 23	1 33	20 54	0 52	22 59	1 39	20 31	3 24	24 1	24 3	24 11		n.a.
T 24	18 48	10 46	4 15	22 19	1 40	0n 9	3 38	14 40	0 30	18 46	0 28	12 24	1 33	20 54	0 52	23 0	1 39	20 31	3 24	24 1	24 3	24 12		n.a.
W25	18 32	15 5	3 31	21 45	1 34	0 34	3 44	14 54	0 29	18 46	0 28	12 24	1 33	20 55	0 52	23 0	1 39	20 31	3 24	24 1	24 3	24 13		n.a.
T 26	18 17	18 43	2 38	21 10	1 28	0 58	3 50	15 7	0 27	18 47	0 28	12 25	1 33	20 56	0 52	23 0	1 39	20 31	3 24	24 1	24 3	24 13		n.a.
F 27	18 1	21 32	1 39	20 32	1 21	1 23	3 56	15 21	0 26	18 48	0 28	12 25	1 33	20 56	0 52	23 1	1 39	20 31	3 24	24 1	24 3	24 14		n.a.
S 28	17s44	23n25	0s36	19s52	1s14	1n47	4n 2	15s34	0n24	18n49	0n28	12s25	1n33	20n57	0n52	23n 1	1n39	20n31	3n24	24n 1	24n 3	24n14		n.a.

Julian Day Number = 446731.5, Delta T = 25h19m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°04'08, Lahiri = -51°57'08 Julian Calendar 1 Feb. 3490 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3490 BCE (-3489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 43 14	12♒37'05	8♋24	10♒19	26♓ 4	13♏ 2	20♉39	6♏ 4	2°R31	26°R27	16♉44	3°R13	1♋40	4♋45	n.a.	S 1
M 2	8 47 11	13°35'02	20°15	12°26	26°48	13°41	20°42	6° 6	2♌29	26♋26	16°44	3♋12	1°37	4°52	n.a.	M 2
T 3	8 51 7	14°32'57	2♌12	14°34	27°31	14°19	20°45	6° 7	2°27	26°24	16°44	3° 8	1°34	4°58	n.a.	T 3
W 4	8 55 4	15°30'51	14°18	16°42	28°13	14°57	20°49	6° 8	2°24	26°22	16°44	3° 3	1°31	5° 5	n.a.	W 4
T 5	8 59 0	16°28'42	26°34	18°51	28°54	15°35	20°52	6° 9	2°22	26°21	16°44	2°56	1°28	5°12	n.a.	T 5
F 6	9 2 57	17°26'32	9♍ 2	21° 0	29°34	16°13	20°56	6°10	2°19	26°19	16°44	2°48	1°25	5°18	n.a.	F 6
S 7	9 6 53	18°24'19	21°42	23° 9	0♈13	16°51	21° 0	6°10	2°17	26°18	16°45	2°40	1°21	5°25	n.a.	S 7
S 8	9 10 50	19°22'06	4♎35	25°18	0°51	17°29	21° 5	6°11	2°14	26°16	16°45	2°33	1°18	5°31	n.a.	S 8
M 9	9 14 46	20°19'50	17°41	27°25	1°27	18° 7	21° 9	6°11	2°12	26°15	16°45	2°27	1°15	5°38	n.a.	M 9
T 10	9 18 43	21°17'34	1♏ 1	29°32	2° 3	18°45	21°14	6°12	2° 9	26°14	16°45	2°23	1°12	5°45	n.a.	T 10
W11	9 22 40	22°15'16	14°35	1♓38	2°36	19°22	21°18	6°12	2° 7	26°12	16°46	2°22	1° 9	5°51	n.a.	W11
T 12	9 26 36	23°12'57	28°25	3°42	3° 9	20° 0	21°23	6°12	2° 5	26°11	16°46	2°D21	1° 5	5°58	n.a.	T 12
F 13	9 30 33	24°10'36	12♐30	5°44	3°40	20°37	21°28	6°13	2° 2	26° 9	16°46	2°22	1° 2	6° 5	n.a.	F 13
S 14	9 34 29	25° 8'15	26°50	7°44	4°10	21°14	21°33	6°R13	2° 0	26° 8	16°47	2°R23	0°59	6°11	n.a.	S 14
S 15	9 38 26	26° 5'52	11♑23	9°42	4°38	21°52	21°39	6°13	1°58	26° 6	16°47	2°23	0°56	6°18	n.a.	S 15
M16	9 42 22	27° 3'28	26° 5	11°37	5° 4	22°29	21°44	6°13	1°56	26° 5	16°48	2°21	0°53	6°25	n.a.	M16
T 17	9 46 19	28° 1'02	10♒50	13°29	5°29	23° 6	21°50	6°12	1°53	26° 4	16°48	2°16	0°50	6°31	n.a.	T 17
W18	9 50 15	28°58'35	25°32	15°19	5°53	23°42	21°56	6°12	1°51	26° 2	16°49	2°10	0°46	6°38	n.a.	W18
T 19	9 54 12	29°56'07	10♓ 2	17° 6	6°14	24°19	22° 1	6°12	1°49	26° 1	16°49	2° 1	0°43	6°45	n.a.	T 19
F 20	9 58 9	0♓53'37	24°13	18°49	6°34	24°56	22° 8	6°11	1°47	26° 0	16°50	1°52	0°40	6°51	n.a.	F 20
S 21	10 2 5	1°51'05	8♈ 2	20°30	6°52	25°32	22°14	6°10	1°45	25°59	16°50	1°43	0°37	6°58	n.a.	S 21
S 22	10 6 2	2°48'32	21°25	22° 7	7° 8	26° 8	22°20	6°10	1°43	25°57	16°51	1°35	0°34	7° 4	n.a.	S 22
M23	10 9 58	3°45'58	4♉23	23°41	7°21	26°44	22°27	6° 9	1°41	25°56	16°52	1°29	0°30	7°11	n.a.	M23
T 24	10 13 55	4°43'22	16°58	25°11	7°33	27°20	22°33	6° 8	1°39	25°55	16°52	1°25	0°27	7°18	n.a.	T 24
W25	10 17 51	5°40'44	29°13	26°38	7°43	27°56	22°40	6° 7	1°37	25°54	16°53	1°24	0°24	7°24	n.a.	W25
T 26	10 21 48	6°38'05	11♊14	28° 2	7°51	28°32	22°47	6° 6	1°35	25°53	16°54	1°D24	0°21	7°31	n.a.	T 26
F 27	10 25 44	7°35'25	23° 6	29°22	7°56	29° 7	22°54	6° 5	1°33	25°51	16°55	1°24	0°18	7°38	n.a.	F 27
S 28	10 29 41	8°32'43	4♋53	0♈39	7°59	29°43	23° 1	6° 3	1°31	25°50	16°55	1°R24	0°15	7°44	n.a.	S 28
S 29	10 33 37	9°30'00	16°42	1°52	8°R 0	0♐18	23° 9	6° 2	1°29	25°49	16°56	1°23	0°11	7°51	n.a.	S 29
M30	10 37 34	10°27'16	28°37	3° 2	7°58	0°53	23°16	6° 1	1°27	25°48	16°57	1°20	0° 8	7°58	n.a.	M30
T 31	10 41 31	11♓24'30	10♌41	4♈ 7	7♈54	1♐28	23♉24	5♏59	1♌26	25♋47	16♉58	1♋14	0♋ 5	8♋ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s28	24n15	0n28	19s10	1s 6	2n10	4n 8	15s48	0n23	18n50	0n28	12s26	1n33	20n57	0n52	23n 1	1n39	20n31	3n24	24n 1	24n 3	24n15		n.a.
M 2	17 11	24 0	1 31	18 25	0 57	2 33	4 14	16 1	0 21	18 50	0 28	12 26	1 33	20 58	0 52	23 2	1 39	20 31	3 24	24 1	24 3	24 16		n.a.
T 3	16 53	22 38	2 31	17 39	0 48	2 56	4 19	16 14	0 20	18 51	0 28	12 26	1 33	20 59	0 52	23 2	1 39	20 31	3 24	24 1	24 3	24 16		n.a.
W 4	16 36	20 13	3 24	16 51	0 39	3 18	4 25	16 27	0 18	18 52	0 28	12 27	1 33	20 59	0 52	23 2	1 39	20 31	3 24	24 2	24 3	24 17		n.a.
T 5	16 18	16 52	4 9	16 1	0 29	3 40	4 31	16 40	0 17	18 54	0 28	12 27	1 34	21 0	0 52	23 3	1 39	20 31	3 24	24 2	24 3	24 18		n.a.
F 6	16 0	12 44	4 42	15 10	0 19	4 2	4 36	16 53	0 15	18 55	0 28	12 27	1 34	21 0	0 52	23 3	1 39	20 31	3 24	24 2	24 3	24 18		n.a.
S 7	15 42	7 59	5 3	14 17	0 8	4 22	4 42	17 5	0 14	18 56	0 28	12 27	1 34	21 1	0 52	23 3	1 39	20 31	3 24	24 2	24 3	24 19		n.a.
S 8	15 24	2 49	5 8	13 23	0n 3	4 43	4 47	17 18	0 12	18 57	0 28	12 27	1 34	21 1	0 52	23 3	1 39	20 31	3 24	24 2	24 3	24 19		n.a.
M 9	15 5	2s33	4 57	12 28	0 13	5 2	4 52	17 30	0 10	18 58	0 28	12 28	1 34	21 2	0 52	23 4	1 39	20 32	3 24	24 2	24 3	24 20		n.a.
T 10	14 46	7 54	4 31	11 33	0 24	5 21	4 57	17 43	0 9	18 59	0 28	12 28	1 34	21 2	0 52	23 4	1 39	20 32	3 24	24 2	24 3	24 21		n.a.
W11	14 27	13 0	3 49	10 38	0 35	5 40	5 2	17 55	0 7	19 1	0 28	12 28	1 34	21 3	0 52	23 4	1 38	20 32	3 24	24 2	24 3	24 21		n.a.
T 12	14 8	17 31	2 53	9 42	0 46	5 57	5 7	18 7	0 5	19 2	0 28	12 28	1 34	21 3	0 52	23 4	1 38	20 32	3 24	24 2	24 4	24 22		n.a.
F 13	13 48	21 9	1 45	8 46	0 57	6 14	5 12	18 19	0 4	19 3	0 29	12 28	1 34	21 4	0 52	23 5	1 38	20 32	3 24	24 2	24 4	24 22		n.a.
S 14	13 29	23 32	0 30	7 51	1 7	6 31	5 17	18 31	0 2	19 5	0 29	12 28	1 34	21 5	0 52	23 5	1 38	20 32	3 24	24 2	24 4	24 23		n.a.
S 15	13 9	24 22	0s48	6 57	1 17	6 46	5 21	18 42	0 0	19 6	0 29	12 27	1 34	21 5	0 52	23 5	1 38	20 32	3 24	24 2	24 4	24 23		n.a.
M16	12 49	23 30	2 4	6 3	1 27	7 1	5 25	18 54	0s 2	19 8	0 29	12 27	1 34	21 6	0 52	23 5	1 38	20 32	3 24	24 3	24 4	24 24		n.a.
T 17	12 28	21 1	3 11	5 11	1 36	7 15	5 29	19 5	0 4	19 9	0 29	12 27	1 35	21 6	0 52	23 6	1 38	20 32	3 24	24 3	24 4	24 25		n.a.
W18	12 8	17 11	4 5	4 19	1 45	7 28	5 33	19 17	0 6	19 11	0 29	12 27	1 35	21 7	0 52	23 6	1 38	20 32	3 24	24 3	24 4	24 25		n.a.
T 19	11 47	12 21	4 43	3 29	1 54	7 40	5 37	19 28	0 8	19 13	0 29	12 27	1 35	21 7	0 52	23 6	1 38	20 33	3 24	24 3	24 4	24 26		n.a.
F 20	11 26	6 57	5 2	2 41	2 2	7 51	5 41	19 39	0 9	19 14	0 29	12 27	1 35	21 7	0 52	23 6	1 38	20 33	3 24	24 3	24 4	24 26		n.a.
S 21	11 5	1 21	5 3	1 54	2 9	8 2	5 44	19 50	0 11	19 16	0 29	12 26	1 35	21 8	0 52	23 7	1 38	20 33	3 24	24 3	24 4	24 27		n.a.
S 22	10 44	4n 9	4 47	1 8	2 16	8 11	5 47	20 0	0 13	19 18	0 29	12 26	1 35	21 8	0 52	23 7	1 38	20 33	3 24	24 3	24 4	24 27		n.a.
M23	10 23	9 18	4 17	0 25	2 22	8 19	5 50	20 11	0 15	19 19	0 29	12 26	1 35	21 9	0 52	23 7	1 38	20 33	3 24	24 3	24 4	24 28		n.a.
T 24	10 2	13 55	3 34	0n17	2 27	8 26	5 52	20 22	0 18	19 21	0 29	12 25	1 35	21 9	0 52	23 7	1 38	20 33	3 24	24 3	24 4	24 28		n.a.
W25	9 40	17 51	2 43	0 56	2 31	8 32	5 54	20 32	0 20	19 23	0 29	12 25	1 35	21 10	0 52	23 7	1 38	20 34	3 24	24 3	24 4	24 29		n.a.
T 26	9 18	20 58	1 46	1 34	2 35	8 37	5 56	20 42	0 22	19 25	0 29	12 24	1 35	21 10	0 52	23 8	1 38	20 34	3 24	24 3	24 4	24 29		n.a.
F 27	8 57	23 8	0 44	2 9	2 39	8 40	5 57	20 52	0 24	19 27	0 29	12 24	1 35	21 11	0 52	23 8	1 38	20 34	3 24	24 3	24 4	24 30		n.a.
S 28	8 35	24 17	0n19	2 43	2 41	8 42	5 58	21 2	0 26	19 29	0 29	12 23	1 35	21 11	0 52	23 8	1 38	20 34	3 24	24 3	24 4	24 30		n.a.
S 29	8 13	24 19	1 21	3 14	2 42	8 43	5 59	21 12	0 28	19 31	0 29	12 23	1 35	21 11	0 52	23 8	1 38	20 34	3 24	24 3	24 4	24 31		n.a.
M30	7 50	23 15	2 20	3 43	2 43	8 43	5 59	21 22	0 31	19 33	0 29	12 22	1 35	21 12	0 52	23 8	1 38	20 35	3 24	24 3	24 4	24 31		n.a.
T 31	7s28	21n 6	3n13	4n10	2n43	8n41	5n59	21s32	0s33	19n35	0n29	12s22	1n36	21n12	0n52	23n 9	1n38	20n35	3n24	24n 3	24n 4	24n32		n.a.

Julian Day Number = 446759.5, Delta T = 25h18m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°04'05, Lahiri = -51°57'05 Julian Calendar 1 March 3490 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3490 BCE

The year -3489 astronomical counting style corresponds to year 3490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3490 BCE (-3489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 45 27	12♓21'43	22♌58	5♈ 9	7°R48	2♐ 3	23♉31	5°R57	1°R24	25°R46	16♉59	1°R 6	0♋ 2	8♋11	n.a.	W 1
T 2	10 49 24	13°18'55	5♍29	6° 7	7♈39	2°37	23°39	5♏56	1♌22	25♋45	16°59	0♋56	29♊59	8°18	n.a.	T 2
F 3	10 53 20	14°16'06	18°15	7° 2	7°28	3°12	23°47	5°54	1°21	25°44	17° 0	0°44	29°56	8°24	n.a.	F 3
S 4	10 57 17	15°13'16	1♎15	7°52	7°14	3°46	23°55	5°52	1°19	25°43	17° 1	0°32	29°52	8°31	n.a.	S 4
S 5	11 1 13	16°10'25	14°29	8°38	6°58	4°20	24° 3	5°50	1°17	25°42	17° 2	0°21	29°49	8°38	n.a.	S 5
M 6	11 5 10	17° 7'33	27°54	9°20	6°40	4°53	24°12	5°48	1°16	25°41	17° 3	0°12	29°46	8°44	n.a.	M 6
T 7	11 9 6	18° 4'41	11♏30	9°58	6°19	5°27	24°20	5°46	1°14	25°41	17° 4	0° 5	29°43	8°51	n.a.	T 7
W 8	11 13 3	19° 1'48	25°16	10°32	5°56	6° 0	24°29	5°43	1°13	25°40	17° 5	0° 1	29°40	8°57	n.a.	W 8
T 9	11 17 0	19°58'55	9♐10	11° 1	5°32	6°33	24°37	5°41	1°11	25°39	17° 6	29♊59	29°36	9° 4	n.a.	T 9
F 10	11 20 56	20°56'02	23°11	11°26	5° 5	7° 6	24°46	5°39	1°10	25°38	17° 7	29°59	29°33	9°11	n.a.	F 10
S 11	11 24 53	21°53'08	7♑21	11°46	4°36	7°39	24°55	5°36	1° 9	25°37	17° 8	29°59	29°30	9°17	n.a.	S 11
S 12	11 28 49	22°50'14	21°36	12° 2	4° 5	8°12	25° 4	5°33	1° 8	25°37	17° 9	29°58	29°27	9°24	n.a.	S 12
M13	11 32 46	23°47'19	5♒56	12°14	3°33	8°44	25°13	5°31	1° 6	25°36	17°10	29°55	29°24	9°31	n.a.	M13
T 14	11 36 42	24°44'24	20°17	12°20	3° 0	9°16	25°22	5°28	1° 5	25°35	17°11	29°49	29°21	9°37	n.a.	T 14
W15	11 40 39	25°41'29	4♓35	12°R23	2°25	9°47	25°31	5°25	1° 4	25°35	17°13	29°40	29°17	9°44	n.a.	W15
T 16	11 44 36	26°38'33	18°44	12°20	1°49	10°19	25°41	5°22	1° 3	25°34	17°14	29°29	29°14	9°51	n.a.	T 16
F 17	11 48 32	27°35'36	2♈38	12°14	1°12	10°50	25°50	5°19	1° 2	25°33	17°15	29°17	29°11	9°57	n.a.	F 17
S 18	11 52 29	28°32'39	16°15	12° 3	0°35	11°21	26° 0	5°16	1° 1	25°33	17°16	29° 6	29° 8	10° 4	n.a.	S 18
S 19	11 56 25	29°29'42	29°30	11°48	29♓58	11°51	26°10	5°13	1° 0	25°32	17°17	28°55	29° 5	10°11	n.a.	S 19
M20	12 0 22	0♈26'44	12♉24	11°29	29°20	12°21	26°19	5°10	0°59	25°32	17°19	28°47	29° 2	10°17	n.a.	M20
T 21	12 4 18	1°23'46	24°56	11° 6	28°43	12°51	26°29	5° 7	0°58	25°31	17°20	28°41	28°58	10°24	n.a.	T 21
W22	12 8 15	2°20'47	7♊11	10°41	28° 5	13°21	26°39	5° 3	0°57	25°31	17°21	28°38	28°55	10°31	n.a.	W22
T 23	12 12 11	3°17'47	19°12	10°12	27°29	13°50	26°49	5° 0	0°57	25°31	17°22	28°37	28°52	10°37	n.a.	T 23
F 24	12 16 8	4°14'48	1♋ 4	9°42	26°53	14°19	27° 0	4°57	0°56	25°30	17°24	28°37	28°49	10°44	n.a.	F 24
S 25	12 20 5	5°11'47	12°53	9° 9	26°18	14°48	27°10	4°53	0°55	25°30	17°25	28°37	28°46	10°51	n.a.	S 25
S 26	12 24 1	6° 8'46	24°43	8°35	25°45	15°16	27°20	4°50	0°55	25°30	17°26	28°35	28°42	10°57	n.a.	S 26
M27	12 27 58	7° 5'45	6♌41	8° 0	25°13	15°44	27°31	4°46	0°54	25°29	17°28	28°32	28°39	11° 4	n.a.	M27
T 28	12 31 54	8° 2'44	18°51	7°26	24°43	16°12	27°41	4°42	0°54	25°29	17°29	28°27	28°36	11°10	n.a.	T 28
W29	12 35 51	8°59'42	1♍16	6°51	24°14	16°39	27°52	4°39	0°53	25°29	17°30	28°19	28°33	11°17	n.a.	W29
T 30	12 39 47	9♈56'40	13♍59	6♈18	23♓47	17♐ 6	28♉ 2	4♏35	0♌53	25♋29	17♉32	28♊ 9	28♊30	11♋24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 6	17n57	3n58	4n34	2n42	8n38	5n58	21s41	0s35	19n37	0n29	12s21	1n36	21n12	0n52	23n 9	1n38	20n35	3n24	24n 4	24n 4	24n32		n.a.
T 2	6 43	13 57	4 33	4 56	2 41	8 33	5 57	21 50	0 38	19 39	0 29	12 21	1 36	21 13	0 52	23 9	1 38	20 35	3 24	24 4	24 4	24 32		n.a.
F 3	6 21	9 15	4 54	5 16	2 38	8 27	5 55	22 0	0 40	19 41	0 29	12 20	1 36	21 13	0 52	23 9	1 38	20 36	3 24	24 4	24 4	24 33		n.a.
S 4	5 58	4 5	5 1	5 33	2 34	8 19	5 53	22 9	0 42	19 43	0 29	12 19	1 36	21 14	0 52	23 9	1 38	20 36	3 24	24 4	24 4	24 33		n.a.
S 5	5 35	1s22	4 52	5 48	2 30	8 10	5 50	22 18	0 45	19 45	0 30	12 18	1 36	21 14	0 52	23 9	1 38	20 36	3 24	24 4	24 4	24 34		n.a.
M 6	5 13	6 51	4 27	6 0	2 25	7 59	5 47	22 27	0 47	19 47	0 30	12 18	1 36	21 14	0 52	23 10	1 38	20 36	3 24	24 4	24 4	24 34		n.a.
T 7	4 50	12 5	3 47	6 10	2 19	7 47	5 42	22 35	0 50	19 49	0 30	12 17	1 36	21 14	0 52	23 10	1 38	20 37	3 24	24 4	24 4	24 35		n.a.
W 8	4 27	16 47	2 53	6 17	2 12	7 34	5 38	22 44	0 52	19 52	0 30	12 16	1 36	21 15	0 52	23 10	1 38	20 37	3 24	24 4	24 4	24 35		n.a.
T 9	4 4	20 37	1 48	6 21	2 4	7 18	5 32	22 52	0 55	19 54	0 30	12 15	1 36	21 15	0 52	23 10	1 38	20 37	3 24	24 4	24 4	24 35		n.a.
F 10	3 41	23 17	0 36	6 23	1 55	7 2	5 26	23 1	0 58	19 56	0 30	12 14	1 36	21 15	0 51	23 10	1 38	20 38	3 24	24 4	24 4	24 36		n.a.
S 11	3 18	24 30	0s39	6 22	1 45	6 44	5 19	23 9	1 0	19 58	0 30	12 13	1 36	21 16	0 51	23 10	1 38	20 38	3 24	24 4	24 4	24 36		n.a.
S 12	2 55	24 7	1 52	6 19	1 34	6 25	5 12	23 17	1 3	20 1	0 30	12 13	1 36	21 16	0 51	23 10	1 38	20 38	3 24	24 4	24 4	24 37		n.a.
M13	2 32	22 9	2 58	6 13	1 23	6 4	5 4	23 25	1 6	20 3	0 30	12 12	1 36	21 16	0 51	23 10	1 38	20 39	3 24	24 4	24 4	24 37		n.a.
T 14	2 9	18 46	3 53	6 4	1 10	5 43	4 55	23 33	1 9	20 5	0 30	12 11	1 36	21 16	0 51	23 10	1 38	20 39	3 24	24 4	24 4	24 37		n.a.
W15	1 45	14 17	4 33	5 53	0 57	5 20	4 46	23 40	1 11	20 8	0 30	12 10	1 36	21 17	0 51	23 11	1 38	20 39	3 24	24 4	24 4	24 38		n.a.
T 16	1 22	9 5	4 55	5 40	0 43	4 56	4 36	23 48	1 14	20 10	0 30	12 9	1 36	21 17	0 51	23 11	1 38	20 40	3 24	24 4	24 4	24 38		n.a.
F 17	0 59	3 29	5 0	5 24	0 29	4 32	4 26	23 55	1 17	20 12	0 30	12 8	1 36	21 17	0 51	23 11	1 37	20 40	3 24	24 4	24 4	24 38		n.a.
S 18	0 36	2n 9	4 47	5 5	0 14	4 7	4 15	24 3	1 20	20 15	0 30	12 7	1 36	21 17	0 51	23 11	1 37	20 40	3 24	24 4	24 4	24 39		n.a.
S 19	0 12	7 33	4 19	4 45	0s 2	3 41	4 3	24 10	1 23	20 17	0 30	12 5	1 36	21 17	0 51	23 11	1 37	20 41	3 24	24 4	24 4	24 39		n.a.
M20	0n11	12 29	3 39	4 23	0 18	3 15	3 51	24 17	1 26	20 19	0 30	12 4	1 36	21 17	0 51	23 11	1 37	20 41	3 24	24 3	24 4	24 39		n.a.
T 21	0 34	16 47	2 48	3 59	0 34	2 48	3 39	24 24	1 29	20 22	0 30	12 3	1 36	21 18	0 51	23 11	1 37	20 41	3 24	24 3	24 4	24 40		n.a.
W22	0 57	20 15	1 51	3 34	0 51	2 21	3 26	24 31	1 32	20 24	0 30	12 2	1 36	21 18	0 51	23 11	1 37	20 42	3 24	24 3	24 4	24 40		n.a.
T 23	1 21	22 47	0 50	3 7	1 7	1 54	3 13	24 38	1 35	20 27	0 30	12 1	1 36	21 18	0 51	23 11	1 37	20 42	3 24	24 3	24 4	24 40		n.a.
F 24	1 44	24 17	0n13	2 40	1 23	1 28	2 59	24 45	1 38	20 29	0 30	12 0	1 36	21 18	0 51	23 11	1 37	20 43	3 24	24 3	24 3	24 41		n.a.
S 25	2 7	24 40	1 15	2 12	1 40	1 1	2 46	24 51	1 42	20 32	0 30	11 59	1 37	21 18	0 51	23 11	1 37	20 43	3 24	24 3	24 3	24 41		n.a.
S 26	2 30	23 56	2 14	1 44	1 55	0 35	2 32	24 58	1 45	20 34	0 31	11 57	1 37	21 18	0 51	23 11	1 37	20 43	3 24	24 3	24 3	24 41		n.a.
M27	2 53	22 6	3 7	1 16	2 10	0 9	2 18	25 4	1 48	20 37	0 31	11 56	1 37	21 18	0 51	23 11	1 37	20 44	3 24	24 3	24 3	24 42		n.a.
T 28	3 16	19 15	3 53	0 49	2 25	0s16	2 4	25 10	1 52	20 39	0 31	11 55	1 37	21 18	0 51	23 11	1 37	20 44	3 24	24 3	24 3	24 42		n.a.
W29	3 39	15 28	4 29	0 23	2 38	0 40	1 51	25 17	1 55	20 42	0 31	11 53	1 37	21 18	0 51	23 11	1 37	20 45	3 24	24 3	24 3	24 42		n.a.
T 30	4n 2	10n56	4n52	0s 2	2s51	1s 3	1n37	25s23	1s58	20n44	0n31	11s52	1n37	21n18	0n51	23n11	1n37	20n45	3n24	24n 3	24n 3	24n42		n.a.

Julian Day Number = 446790.5, Delta T = 25h18m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°04'00, Lahiri = -51°57'01 Julian Calendar 1 Apr. 3490 BCE == Greg. Calendar 4 March 3490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3490 BCE (-3489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 44	10♈53'37	27♍ 1	5°R46	23°R23	17♐32	28♉13	4°R31	0°R52	25°R29	17♉33	27°R58	28♊27	11♋30	n.a.	F 1
S 2	12 47 41	11°50'35	10♎21	5°♈16	23♓ 0	17°58	28°24	4♏27	0♌52	25♋28	17°35	27♊46	28°23	11°37	n.a.	S 2
S 3	12 51 37	12°47'33	23°57	4°49	22°40	18°24	28°35	4°23	0°52	25°28	17°36	27°35	28°20	11°44	n.a.	S 3
M 4	12 55 34	13°44'31	7♏47	4°26	22°22	18°49	28°46	4°19	0°52	25°28	17°37	27°26	28°17	11°50	n.a.	M 4
T 5	12 59 30	14°41'29	21°47	4° 5	22° 6	19°14	28°57	4°15	0°52	25°D28	17°39	27°19	28°14	11°57	n.a.	T 5
W 6	13 3 27	15°38'28	5♐52	3°49	21°53	19°38	29° 8	4°11	0°51	25°28	17°40	27°15	28°11	12° 4	n.a.	W 6
T 7	13 7 23	16°35'27	20° 1	3°37	21°42	20° 2	29°19	4° 7	0°D51	25°28	17°42	27°14	28° 7	12°10	n.a.	T 7
F 8	13 11 20	17°32'27	4♑10	3°30	21°33	20°26	29°30	4° 3	0°51	25°28	17°43	27°D14	28° 4	12°17	n.a.	F 8
S 9	13 15 17	18°29'28	18°19	3°D27	21°27	20°49	29°42	3°59	0°51	25°28	17°45	27°R14	28° 1	12°24	n.a.	S 9
S 10	13 19 13	19°26'29	2♒26	3°29	21°23	21°12	29°53	3°54	0°52	25°29	17°46	27°13	27°58	12°30	n.a.	S 10
M11	13 23 10	20°23'30	16°31	3°36	21°D22	21°34	0♊ 5	3°50	0°52	25°29	17°48	27°11	27°55	12°37	n.a.	M11
T 12	13 27 6	21°20'33	0♓30	3°49	21°23	21°55	0°16	3°46	0°52	25°29	17°49	27° 6	27°52	12°44	n.a.	T 12
W13	13 31 3	22°17'36	14°23	4° 6	21°26	22°16	0°28	3°42	0°52	25°29	17°51	26°59	27°48	12°50	n.a.	W13
T 14	13 34 59	23°14'39	28° 6	4°29	21°32	22°36	0°39	3°37	0°53	25°30	17°53	26°50	27°45	12°57	n.a.	T 14
F 15	13 38 56	24°11'43	11♈37	4°56	21°39	22°56	0°51	3°33	0°53	25°30	17°54	26°39	27°42	13° 4	n.a.	F 15
S 16	13 42 53	25° 8'48	24°53	5°29	21°49	23°16	1° 3	3°29	0°53	25°30	17°56	26°29	27°39	13°10	n.a.	S 16
S 17	13 46 49	26° 5'53	7♉52	6° 8	22° 1	23°34	1°15	3°24	0°54	25°31	17°57	26°20	27°36	13°17	n.a.	S 17
M18	13 50 46	27° 2'59	20°34	6°51	22°15	23°52	1°27	3°20	0°54	25°31	17°59	26°13	27°33	13°23	n.a.	M18
T 19	13 54 42	28° 0'06	2♊59	7°39	22°31	24°10	1°38	3°15	0°55	25°31	18° 1	26° 8	27°29	13°30	n.a.	T 19
W20	13 58 39	28°57'13	15° 9	8°32	22°49	24°27	1°50	3°11	0°56	25°32	18° 2	26° 5	27°26	13°37	n.a.	W20
T 21	14 2 35	29°54'20	27° 8	9°30	23° 8	24°43	2° 3	3° 6	0°56	25°32	18° 4	26°D 5	27°23	13°43	n.a.	T 21
F 22	14 6 32	0♉51'29	8♋59	10°33	23°30	24°59	2°15	3° 2	0°57	25°33	18° 5	26° 5	27°20	13°50	n.a.	F 22
S 23	14 10 29	1°48'37	20°48	11°41	23°53	25°14	2°27	2°58	0°58	25°33	18° 7	26° 6	27°17	13°57	n.a.	S 23
S 24	14 14 25	2°45'47	2♌39	12°54	24°17	25°28	2°39	2°53	0°59	25°34	18° 9	26°R 7	27°13	14° 3	n.a.	S 24
M25	14 18 22	3°42'56	14°37	14°11	24°44	25°42	2°51	2°49	1° 0	25°35	18°10	26° 6	27°10	14°10	n.a.	M25
T 26	14 22 18	4°40'07	26°48	15°33	25°12	25°55	3° 4	2°44	1° 1	25°35	18°12	26° 4	27° 7	14°17	n.a.	T 26
W27	14 26 15	5°37'18	9♍17	16°59	25°41	26° 7	3°16	2°40	1° 2	25°36	18°14	25°59	27° 4	14°23	n.a.	W27
T 28	14 30 11	6°34'29	22° 6	18°29	26°12	26°19	3°28	2°35	1° 3	25°37	18°15	25°53	27° 1	14°30	n.a.	T 28
F 29	14 34 8	7°31'42	5♎17	20° 3	26°44	26°30	3°41	2°31	1° 4	25°37	18°17	25°46	26°58	14°37	n.a.	F 29
S 30	14 38 5	8°28'55	18°52	21°42	27°18	26°40	3°53	2°26	1° 5	25°38	18°19	25°38	26°54	14°43	n.a.	S 30
S 31	14 42 1	9♉26'09	2♏47	23♈24	27♓52	26♐49	4♊ 6	2♏22	1♌ 6	25♋39	18♉20	25♊31	26♊51	14♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n25	5n48	5n 1	0s26	3s 2	1s26	1n23	25s29	2s 2	20n47	0n31	11s51	1n37	21n19	0n51	23n11	1n37	20n45	3n24	24n 3	24n 3	24n43		n.a.
S 2	4 48	0 17	4 54	0 47	3 13	1 47	1 10	25 35	2 5	20 49	0 31	11 50	1 36	21 19	0 51	23 11	1 37	20 46	3 24	24 3	24 3	24 43		n.a.
S 3	5 11	5s21	4 30	1 7	3 22	2 8	0 56	25 41	2 9	20 52	0 31	11 48	1 36	21 19	0 51	23 11	1 37	20 46	3 24	24 2	24 3	24 43		n.a.
M 4	5 33	10 50	3 51	1 23	3 30	2 27	0 43	25 47	2 12	20 54	0 31	11 47	1 36	21 19	0 51	23 11	1 37	20 47	3 24	24 2	24 3	24 43		n.a.
T 5	5 56	15 51	2 56	1 38	3 36	2 45	0 30	25 52	2 16	20 57	0 31	11 46	1 36	21 19	0 51	23 11	1 37	20 47	3 24	24 2	24 3	24 44		n.a.
W 6	6 19	20 2	1 51	1 49	3 42	3 2	0 18	25 58	2 20	20 59	0 31	11 44	1 36	21 19	0 50	23 11	1 37	20 48	3 24	24 2	24 3	24 44		n.a.
T 7	6 41	23 2	0 38	1 57	3 46	3 18	0 5	26 4	2 23	21 2	0 31	11 43	1 36	21 19	0 50	23 11	1 37	20 48	3 24	24 2	24 3	24 44		n.a.
F 8	7 3	24 37	0s37	2 3	3 48	3 32	0s 7	26 9	2 27	21 5	0 31	11 41	1 36	21 18	0 50	23 11	1 37	20 49	3 24	24 2	24 3	24 44		n.a.
S 9	7 26	24 35	1 50	2 5	3 49	3 45	0 18	26 15	2 31	21 7	0 31	11 40	1 36	21 18	0 50	23 11	1 37	20 49	3 24	24 2	24 3	24 45		n.a.
S 10	7 48	22 59	2 56	2 4	3 50	3 57	0 29	26 20	2 35	21 10	0 31	11 38	1 36	21 18	0 50	23 11	1 37	20 50	3 24	24 2	24 3	24 45		n.a.
M11	8 10	19 57	3 51	2 1	3 48	4 7	0 40	26 25	2 39	21 12	0 31	11 37	1 36	21 18	0 50	23 11	1 36	20 50	3 24	24 2	24 3	24 45		n.a.
T 12	8 32	15 48	4 32	1 53	3 46	4 17	0 51	26 31	2 42	21 15	0 31	11 36	1 36	21 18	0 50	23 10	1 36	20 50	3 24	24 2	24 3	24 45		n.a.
W13	8 54	10 50	4 56	1 43	3 43	4 25	1 1	26 36	2 46	21 17	0 31	11 34	1 36	21 18	0 50	23 10	1 36	20 51	3 24	24 2	24 3	24 45		n.a.
T 14	9 16	5 23	5 3	1 30	3 39	4 31	1 11	26 41	2 50	21 20	0 31	11 33	1 36	21 18	0 50	23 10	1 36	20 51	3 24	24 1	24 3	24 46		n.a.
F 15	9 37	0n14	4 53	1 14	3 33	4 37	1 20	26 46	2 54	21 22	0 32	11 31	1 36	21 18	0 50	23 10	1 36	20 52	3 24	24 1	24 3	24 46		n.a.
S 16	9 59	5 45	4 28	0 55	3 27	4 41	1 29	26 51	2 59	21 25	0 32	11 30	1 36	21 18	0 50	23 10	1 36	20 52	3 24	24 1	24 3	24 46		n.a.
S 17	10 20	10 54	3 48	0 33	3 20	4 44	1 38	26 57	3 3	21 28	0 32	11 28	1 36	21 18	0 50	23 10	1 36	20 53	3 24	24 1	24 2	24 46		n.a.
M18	10 41	15 30	2 58	0 8	3 12	4 46	1 46	27 2	3 7	21 30	0 32	11 27	1 36	21 17	0 50	23 10	1 36	20 53	3 24	24 0	24 2	24 46		n.a.
T 19	11 2	19 20	2 1	0n19	3 3	4 47	1 54	27 7	3 11	21 33	0 32	11 25	1 36	21 17	0 50	23 10	1 36	20 54	3 24	24 0	24 2	24 46		n.a.
W20	11 23	22 15	0 58	0 49	2 54	4 47	2 2	27 12	3 15	21 35	0 32	11 24	1 36	21 17	0 50	23 10	1 36	20 54	3 24	24 0	24 2	24 47		n.a.
T 21	11 44	24 8	0n 6	1 21	2 44	4 45	2 9	27 17	3 19	21 38	0 32	11 22	1 36	21 17	0 50	23 9	1 36	20 55	3 24	24 0	24 2	24 47		n.a.
F 22	12 4	24 54	1 9	1 56	2 34	4 43	2 16	27 21	3 24	21 40	0 32	11 21	1 36	21 17	0 50	23 9	1 36	20 55	3 24	24 0	24 2	24 47		n.a.
S 23	12 25	24 32	2 9	2 33	2 23	4 39	2 22	27 26	3 28	21 43	0 32	11 19	1 36	21 16	0 50	23 9	1 36	20 56	3 24	24 0	24 2	24 47		n.a.
S 24	12 45	23 3	3 4	3 13	2 11	4 35	2 28	27 31	3 32	21 45	0 32	11 18	1 36	21 16	0 50	23 9	1 36	20 57	3 24	24 0	24 2	24 47		n.a.
M25	13 5	20 33	3 51	3 54	2 0	4 30	2 34	27 36	3 37	21 48	0 32	11 16	1 35	21 16	0 50	23 9	1 36	20 57	3 24	24 0	24 2	24 47		n.a.
T 26	13 25	17 5	4 29	4 37	1 48	4 23	2 40	27 41	3 41	21 51	0 32	11 15	1 35	21 16	0 50	23 9	1 36	20 58	3 24	24 0	24 2	24 47		n.a.
W27	13 44	12 49	4 55	5 22	1 35	4 16	2 45	27 46	3 46	21 53	0 32	11 14	1 35	21 15	0 50	23 9	1 36	20 58	3 25	24 0	24 2	24 47		n.a.
T 28	14 4	7 53	5 7	6 9	1 23	4 8	2 50	27 51	3 50	21 56	0 32	11 12	1 35	21 15	0 50	23 8	1 36	20 59	3 25	24 0	24 2	24 47		n.a.
F 29	14 23	2 28	5 4	6 57	1 10	3 59	2 54	27 55	3 55	21 58	0 32	11 11	1 35	21 15	0 49	23 8	1 36	20 59	3 25	24 0	24 2	24 48		n.a.
S 30	14 42	3s13	4 43	7 47	0 58	3 49	2 59	28 0	3 59	22 1	0 33	11 9	1 35	21 14	0 49	23 8	1 36	21 0	3 25	23 59	24 2	24 48		n.a.
S 31	15n 1	8s55	4n 6	8n37	0s45	3s39	3s 3	28s 5	4s 4	22n 3	0n33	11s 8	1n35	21n14	0n49	23n 8	1n36	21n 0	3n25	23n59	24n 1	24n48		n.a.

Julian Day Number = 446820.5, Delta T = 25h18m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°03'56, Lahiri = -51°56'56 Julian Calendar 1 May 3490 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3490 BCE

The year -3489 astronomical counting style corresponds to year 3490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3490 BCE (-3489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 45 58	10♉23'24	16♏59	25♈10	28♓29	26♐58	4♊18	2°R18	1♌ 7	25♋40	18♉22	25°R25	26♊48	14♋57	n.a.	M 1
T 2	14 49 54	11°20'41	1♐24	26°59	29° 6	27° 6	4°31	2♏13	1° 9	25°41	18°24	25♊21	26°45	15° 3	n.a.	T 2
W 3	14 53 51	12°17'59	15°54	28°50	29°44	27°13	4°43	2° 9	1°10	25°42	18°26	25°19	26°42	15°10	n.a.	W 3
T 4	14 57 47	13°15'18	0♑26	0♉45	0♈24	27°20	4°56	2° 5	1°12	25°42	18°27	25°D18	26°38	15°17	n.a.	T 4
F 5	15 1 44	14°12'38	14°53	2°42	1° 5	27°25	5° 9	2° 0	1°13	25°43	18°29	25°19	26°35	15°23	n.a.	F 5
S 6	15 5 41	15°10'01	29°12	4°41	1°46	27°30	5°21	1°56	1°15	25°44	18°31	25°21	26°32	15°30	n.a.	S 6
S 7	15 9 37	16° 7'24	13♒22	6°42	2°29	27°34	5°34	1°52	1°16	25°45	18°32	25°R21	26°29	15°37	n.a.	S 7
M 8	15 13 34	17° 4'49	27°21	8°44	3°13	27°37	5°47	1°47	1°18	25°46	18°34	25°21	26°26	15°43	n.a.	M 8
T 9	15 17 30	18° 2'16	11♓ 7	10°47	3°57	27°39	6° 0	1°43	1°19	25°48	18°36	25°19	26°23	15°50	n.a.	T 9
W10	15 21 27	18°59'44	24°40	12°50	4°43	27°41	6°13	1°39	1°21	25°49	18°37	25°15	26°19	15°56	n.a.	W10
T 11	15 25 23	19°57'14	8♈ 1	14°55	5°29	27°R41	6°25	1°35	1°23	25°50	18°39	25°11	26°16	16° 3	n.a.	T 11
F 12	15 29 20	20°54'46	21° 8	16°59	6°17	27°41	6°38	1°31	1°25	25°51	18°41	25° 5	26°13	16°10	n.a.	F 12
S 13	15 33 17	21°52'19	4♉ 1	19° 3	7° 4	27°40	6°51	1°27	1°26	25°52	18°43	24°59	26°10	16°16	n.a.	S 13
S 14	15 37 13	22°49'54	16°40	21° 6	7°53	27°38	7° 4	1°23	1°28	25°53	18°44	24°55	26° 7	16°23	n.a.	S 14
M15	15 41 10	23°47'30	29° 7	23° 9	8°43	27°35	7°17	1°19	1°30	25°55	18°46	24°51	26° 4	16°30	n.a.	M15
T 16	15 45 6	24°45'08	11♊20	25°12	9°33	27°31	7°30	1°15	1°32	25°56	18°48	24°49	26° 0	16°36	n.a.	T 16
W17	15 49 3	25°42'47	23°23	27°13	10°24	27°27	7°43	1°11	1°34	25°57	18°49	24°D48	25°57	16°43	n.a.	W17
T 18	15 52 59	26°40'28	5♋18	29°13	11°15	27°22	7°56	1° 7	1°36	25°58	18°51	24°48	25°54	16°50	n.a.	T 18
F 19	15 56 56	27°38'10	17° 7	1♊12	12° 7	27°16	8° 9	1° 4	1°38	26° 0	18°53	24°49	25°51	16°56	n.a.	F 19
S 20	16 0 53	28°35'54	28°54	3°11	13° 0	27° 9	8°22	1° 0	1°41	26° 1	18°54	24°51	25°48	17° 3	n.a.	S 20
S 21	16 4 49	29°33'39	10♌45	5° 7	13°54	27° 1	8°35	0°56	1°43	26° 3	18°56	24°53	25°44	17°10	n.a.	S 21
M22	16 8 46	0♊31'25	22°42	7° 3	14°48	26°53	8°49	0°53	1°45	26° 4	18°58	24°54	25°41	17°16	n.a.	M22
T 23	16 12 42	1°29'13	4♍52	8°57	15°42	26°43	9° 2	0°49	1°47	26° 6	19° 0	24°R54	25°38	17°23	n.a.	T 23
W24	16 16 39	2°27'02	17°19	10°50	16°37	26°33	9°15	0°46	1°50	26° 7	19° 1	24°53	25°35	17°30	n.a.	W24
T 25	16 20 35	3°24'53	0♎ 7	12°41	17°33	26°23	9°28	0°42	1°52	26° 8	19° 3	24°51	25°32	17°36	n.a.	T 25
F 26	16 24 32	4°22'45	13°20	14°31	18°29	26°12	9°41	0°39	1°54	26°10	19° 5	24°49	25°29	17°43	n.a.	F 26
S 27	16 28 28	5°20'39	26°58	16°20	19°25	26° 0	9°54	0°36	1°57	26°12	19° 6	24°46	25°25	17°50	n.a.	S 27
S 28	16 32 25	6°18'34	11♏ 1	18° 8	20°22	25°47	10° 7	0°32	1°59	26°13	19° 8	24°44	25°22	17°56	n.a.	S 28
M29	16 36 22	7°16'31	25°27	19°54	21°20	25°34	10°21	0°29	2° 2	26°15	19° 9	24°42	25°19	18° 3	n.a.	M29
T 30	16 40 18	8♊14'31	10♐10	21♊39	22♈18	25♐20	10♊34	0♏26	2♌ 5	26♋16	19♉11	24♊41	25♊16	18♋10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n19	14s17	3n12	9n28	0s33	3s28	3s 7	28s10	4s 8	22n 5	0n33	11s 6	1n35	21n14	0n49	23n 8	1n36	21n 1	3n25	23n59	24n 1	24n48		n.a.
T 2	15 37	18 55	2 6	10 20	0 21	3 16	3 10	28 15	4 13	22 8	0 33	11 5	1 35	21 14	0 49	23 7	1 36	21 1	3 25	23 59	24 1	24 48		n.a.
W 3	15 56	22 27	0 51	11 12	0 9	3 3	3 13	28 19	4 17	22 10	0 33	11 3	1 35	21 13	0 49	23 7	1 35	21 2	3 25	23 59	24 1	24 48		n.a.
T 4	16 13	24 32	0s28	12 5	0n 3	2 49	3 16	28 24	4 22	22 13	0 33	11 2	1 34	21 13	0 49	23 7	1 35	21 2	3 25	23 59	24 1	24 48		n.a.
F 5	16 31	24 56	1 44	12 57	0 14	2 35	3 19	28 29	4 27	22 15	0 33	11 1	1 34	21 12	0 49	23 7	1 35	21 3	3 25	23 59	24 1	24 48		n.a.
S 6	16 48	23 41	2 54	13 48	0 25	2 21	3 22	28 33	4 31	22 18	0 33	10 59	1 34	21 12	0 49	23 6	1 35	21 4	3 25	23 59	24 1	24 48		n.a.
S 7	17 5	20 56	3 52	14 39	0 35	2 5	3 24	28 38	4 36	22 20	0 33	10 58	1 34	21 12	0 49	23 6	1 35	21 4	3 25	23 59	24 1	24 48		n.a.
M 8	17 22	17 0	4 35	15 29	0 45	1 49	3 26	28 43	4 40	22 22	0 33	10 56	1 34	21 11	0 49	23 6	1 35	21 5	3 25	23 59	24 1	24 48		n.a.
T 9	17 39	12 13	5 2	16 18	0 54	1 33	3 28	28 47	4 45	22 25	0 33	10 55	1 34	21 11	0 49	23 6	1 35	21 5	3 25	23 59	24 1	24 48		n.a.
W10	17 55	6 54	5 11	17 5	1 2	1 16	3 29	28 52	4 49	22 27	0 33	10 54	1 34	21 10	0 49	23 6	1 35	21 6	3 25	23 59	24 1	24 48		n.a.
T 11	18 11	1 22	5 4	17 51	1 10	0 58	3 31	28 56	4 54	22 30	0 33	10 52	1 34	21 10	0 49	23 5	1 35	21 6	3 25	23 58	24 1	24 48		n.a.
F 12	18 27	4n 8	4 40	18 34	1 17	0 40	3 32	29 1	4 59	22 32	0 34	10 51	1 33	21 10	0 49	23 5	1 35	21 7	3 26	23 58	24 0	24 48		n.a.
S 13	18 42	9 24	4 2	19 16	1 24	0 22	3 33	29 5	5 3	22 34	0 34	10 50	1 33	21 9	0 49	23 5	1 35	21 7	3 26	23 58	24 0	24 48		n.a.
S 14	18 58	14 10	3 14	19 56	1 29	0 3	3 34	29 10	5 7	22 37	0 34	10 48	1 33	21 9	0 49	23 4	1 35	21 8	3 26	23 58	24 0	24 48		n.a.
M15	19 12	18 16	2 16	20 34	1 34	0n16	3 34	29 14	5 12	22 39	0 34	10 47	1 33	21 8	0 49	23 4	1 35	21 9	3 26	23 58	24 0	24 48		n.a.
T 16	19 27	21 31	1 13	21 9	1 38	0 36	3 35	29 18	5 16	22 41	0 34	10 46	1 33	21 8	0 49	23 4	1 35	21 9	3 26	23 58	24 0	24 48		n.a.
W17	19 41	23 46	0 8	21 42	1 42	0 56	3 35	29 23	5 20	22 43	0 34	10 45	1 33	21 7	0 49	23 4	1 35	21 10	3 26	23 57	24 0	24 48		n.a.
T 18	19 55	24 55	0n57	22 13	1 45	1 17	3 35	29 27	5 25	22 46	0 34	10 43	1 33	21 7	0 49	23 3	1 35	21 10	3 26	23 57	24 0	24 48		n.a.
F 19	20 9	24 55	2 0	22 41	1 47	1 38	3 35	29 31	5 29	22 48	0 34	10 42	1 32	21 6	0 49	23 3	1 35	21 11	3 26	23 58	24 0	24 48		n.a.
S 20	20 22	23 48	2 57	23 7	1 49	1 59	3 35	29 35	5 33	22 50	0 34	10 41	1 32	21 6	0 49	23 3	1 35	21 11	3 26	23 58	24 0	24 48		n.a.
S 21	20 35	21 37	3 47	23 31	1 50	2 20	3 34	29 39	5 37	22 52	0 34	10 40	1 32	21 5	0 49	23 2	1 35	21 12	3 26	23 58	24 0	24 48		n.a.
M22	20 47	18 30	4 27	23 52	1 50	2 42	3 34	29 42	5 41	22 55	0 34	10 39	1 32	21 4	0 49	23 2	1 35	21 13	3 26	23 58	23 59	24 48		n.a.
T 23	21 0	14 33	4 56	24 11	1 50	3 4	3 33	29 46	5 45	22 57	0 34	10 38	1 32	21 4	0 49	23 2	1 35	21 13	3 26	23 58	23 59	24 48		n.a.
W24	21 11	9 54	5 13	24 28	1 50	3 27	3 32	29 49	5 48	22 59	0 35	10 37	1 32	21 3	0 48	23 1	1 35	21 14	3 27	23 58	23 59	24 48		n.a.
T 25	21 23	4 44	5 14	24 42	1 48	3 49	3 31	29 53	5 52	23 1	0 35	10 36	1 31	21 3	0 48	23 1	1 35	21 14	3 27	23 58	23 59	24 47		n.a.
F 26	21 34	0s49	4 59	24 54	1 47	4 12	3 30	29 56	5 56	23 3	0 35	10 35	1 31	21 2	0 48	23 1	1 35	21 15	3 27	23 58	23 59	24 47		n.a.
S 27	21 45	6 31	4 27	25 5	1 45	4 35	3 29	29 59	5 59	23 5	0 35	10 34	1 31	21 2	0 48	23 0	1 35	21 15	3 27	23 57	23 59	24 47		n.a.
S 28	21 55	12 4	3 38	25 13	1 42	4 58	3 28	0 2	6 2	23 7	0 35	10 33	1 31	21 1	0 48	23 0	1 35	21 16	3 27	23 57	23 59	24 47		n.a.
M29	22 5	17 7	2 35	25 19	1 39	5 22	3 26	0 4	6 5	23 9	0 35	10 32	1 31	21 0	0 48	23 0	1 35	21 17	3 27	23 57	23 59	24 47		n.a.
T 30	22n15	21s15	1n19	25n23	1n36	5n45	3s24	0s 7	6s 8	23n12	0n35	10s31	1n31	21n 0	0n48	22n59	1n35	21n17	3n27	23n57	23n59	24n47		n.a.

Julian Day Number = 446851.5, Delta T = 25h18m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°03'52, Lahiri = -51°56'52 Julian Calendar 1 June 3490 BCE == Greg. Calendar 4 May 3490 BCE

The year -3489 astronomical counting style corresponds to year 3490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3490 BCE (-3489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 15	9♊12'31	25♐ 3	23♊22	23♈16	25°R 6	10♊47	0°R23	2♌ 7	26♋18	19♉13	24°D40	25♊13	18♋16	n.a.	W 1
T 2	16 48 11	10°10'34	9♑59	25° 4	24°15	24♐51	11° 0	0♏20	2°10	26°20	19°14	24♊41	25°10	18°23	n.a.	T 2
F 3	16 52 8	11° 8'40	24°49	26°45	25°15	24°36	11°13	0°18	2°12	26°21	19°16	24°41	25° 6	18°30	n.a.	F 3
S 4	16 56 4	12° 6'47	9♒28	28°25	26°14	24°20	11°26	0°15	2°15	26°23	19°18	24°42	25° 3	18°36	n.a.	S 4
S 5	17 0 1	13° 4'56	23°50	0♋ 3	27°14	24° 4	11°40	0°12	2°18	26°25	19°19	24°43	25° 0	18°43	n.a.	S 5
M 6	17 3 57	14° 3'08	7♓53	1°40	28°15	23°48	11°53	0°10	2°21	26°27	19°21	24°R44	24°57	18°50	n.a.	M 6
T 7	17 7 54	15° 1'22	21°37	3°16	29°16	23°31	12° 6	0° 7	2°24	26°28	19°22	24°44	24°54	18°56	n.a.	T 7
W 8	17 11 51	15°59'38	5♈ 0	4°50	0♉17	23°14	12°19	0° 5	2°26	26°30	19°24	24°43	24°50	19° 3	n.a.	W 8
T 9	17 15 47	16°57'56	18° 5	6°24	1°18	22°57	12°32	0° 2	2°29	26°32	19°25	24°43	24°47	19°10	n.a.	T 9
F 10	17 19 44	17°56'17	0♉54	7°56	2°20	22°39	12°45	0° 0	2°32	26°34	19°27	24°42	24°44	19°16	n.a.	F 10
S 11	17 23 40	18°54'40	13°28	9°27	3°23	22°22	12°59	29♎58	2°35	26°36	19°29	24°41	24°41	19°23	n.a.	S 11
S 12	17 27 37	19°53'06	25°50	10°56	4°25	22° 4	13°12	29°56	2°38	26°38	19°30	24°40	24°38	19°30	n.a.	S 12
M13	17 31 33	20°51'33	8♊ 0	12°25	5°28	21°47	13°25	29°54	2°41	26°39	19°32	24°40	24°35	19°36	n.a.	M13
T 14	17 35 30	21°50'03	20° 2	13°52	6°31	21°29	13°38	29°52	2°44	26°41	19°33	24°D40	24°31	19°43	n.a.	T 14
W15	17 39 26	22°48'35	1♋57	15°18	7°35	21°12	13°51	29°50	2°47	26°43	19°35	24°40	24°28	19°50	n.a.	W15
T 16	17 43 23	23°47'09	13°48	16°42	8°38	20°54	14° 4	29°48	2°51	26°45	19°36	24°40	24°25	19°56	n.a.	T 16
F 17	17 47 19	24°45'45	25°35	18° 6	9°42	20°37	14°17	29°47	2°54	26°47	19°37	24°R40	24°22	20° 3	n.a.	F 17
S 18	17 51 16	25°44'23	7♌23	19°28	10°47	20°20	14°30	29°45	2°57	26°49	19°39	24°40	24°19	20°10	n.a.	S 18
S 19	17 55 13	26°43'03	19°14	20°48	11°51	20° 4	14°43	29°44	3° 0	26°51	19°40	24°40	24°16	20°16	n.a.	S 19
M20	17 59 9	27°41'45	1♍13	22° 7	12°56	19°47	14°56	29°42	3° 3	26°53	19°42	24°39	24°12	20°23	n.a.	M20
T 21	18 3 6	28°40'29	13°21	23°25	14° 1	19°32	15° 9	29°41	3° 7	26°55	19°43	24°39	24° 9	20°29	n.a.	T 21
W22	18 7 2	29°39'15	25°45	24°41	15° 6	19°16	15°22	29°40	3°10	26°57	19°45	24°D39	24° 6	20°36	n.a.	W22
T 23	18 10 59	0♋38'03	8♎29	25°55	16°12	19° 1	15°35	29°39	3°13	26°59	19°46	24°39	24° 3	20°43	n.a.	T 23
F 24	18 14 55	1°36'53	21°35	27° 8	17°17	18°46	15°48	29°38	3°17	27° 1	19°47	24°39	24° 0	20°49	n.a.	F 24
S 25	18 18 52	2°35'45	5♏ 7	28°18	18°23	18°32	16° 1	29°37	3°20	27° 3	19°49	24°40	23°56	20°56	n.a.	S 25
S 26	18 22 48	3°34'38	19° 6	29°27	19°30	18°19	16°14	29°36	3°23	27° 5	19°50	24°41	23°53	21° 3	n.a.	S 26
M27	18 26 45	4°33'34	3♐31	0♌34	20°36	18° 6	16°27	29°36	3°27	27° 8	19°51	24°41	23°50	21° 9	n.a.	M27
T 28	18 30 41	5°32'32	18°19	1°39	21°43	17°54	16°40	29°35	3°30	27°10	19°52	24°R42	23°47	21°16	n.a.	T 28
W29	18 34 38	6°31'32	3♑23	2°42	22°50	17°42	16°53	29°35	3°34	27°12	19°54	24°42	23°44	21°23	n.a.	W29
T 30	18 38 35	7°30'35	18°35	3°42	23°57	17°31	17° 5	29°34	3°37	27°14	19°55	24°41	23°41	21°29	n.a.	T 30
F 31	18 42 31	8♋29'40	3♒45	4♌39	25♉ 4	17♐21	17♊18	29♎34	3♌41	27♋16	19♉56	24♊40	23♊37	21♋36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n24	24s 0	0s 2	25n25	1n32	6n 9	3s23	0s 9	6s11	23n14	0n35	10s30	1n30	20n59	0n48	22n59	1n34	21n18	3n27	23n57	23n58	24n47		n.a.
T 2	22 33	25 4	1 24	25 26	1 28	6 33	3 21	0 11	6 14	23 16	0 35	10 29	1 30	20 58	0 48	22 59	1 34	21 18	3 27	23 57	23 58	24 47		n.a.
F 3	22 42	24 20	2 39	25 24	1 23	6 56	3 19	0 13	6 16	23 18	0 35	10 28	1 30	20 58	0 48	22 58	1 34	21 19	3 27	23 57	23 58	24 47		n.a.
S 4	22 50	21 56	3 44	25 21	1 18	7 20	3 17	0 15	6 19	23 20	0 36	10 27	1 30	20 57	0 48	22 58	1 34	21 19	3 27	23 57	23 58	24 46		n.a.
S 5	22 58	18 11	4 32	25 17	1 13	7 45	3 14	0 16	6 21	23 21	0 36	10 27	1 30	20 56	0 48	22 58	1 34	21 20	3 28	23 57	23 58	24 46		n.a.
M 6	23 5	13 30	5 4	25 11	1 7	8 9	3 12	0 17	6 23	23 23	0 36	10 26	1 29	20 56	0 48	22 57	1 34	21 20	3 28	23 57	23 58	24 46		n.a.
T 7	23 12	8 14	5 17	25 3	1 2	8 33	3 10	0 18	6 25	23 25	0 36	10 25	1 29	20 55	0 48	22 57	1 34	21 21	3 28	23 57	23 58	24 46		n.a.
W 8	23 18	2 43	5 12	24 54	0 56	8 57	3 7	0 19	6 27	23 27	0 36	10 24	1 29	20 54	0 48	22 57	1 34	21 22	3 28	23 57	23 58	24 46		n.a.
T 9	23 24	2n48	4 51	24 43	0 49	9 21	3 5	0 20	6 28	23 29	0 36	10 24	1 29	20 54	0 48	22 56	1 34	21 22	3 28	23 57	23 57	24 46		n.a.
F 10	23 30	8 6	4 16	24 32	0 43	9 46	3 2	0 20	6 29	23 31	0 36	10 23	1 29	20 53	0 48	22 56	1 34	21 23	3 28	23 57	23 57	24 45		n.a.
S 11	23 35	12 58	3 29	24 19	0 36	10 10	2 59	0 20	6 30	23 33	0 36	10 23	1 28	20 52	0 48	22 55	1 34	21 23	3 28	23 57	23 57	24 45		n.a.
S 12	23 40	17 14	2 33	24 5	0 29	10 34	2 56	0 20	6 31	23 35	0 36	10 22	1 28	20 51	0 48	22 55	1 34	21 24	3 28	23 57	23 57	24 45		n.a.
M13	23 44	20 43	1 31	23 49	0 22	10 58	2 53	0 19	6 32	23 36	0 37	10 21	1 28	20 51	0 48	22 55	1 34	21 24	3 28	23 57	23 57	24 45		n.a.
T 14	23 48	23 15	0 26	23 33	0 14	11 22	2 50	0 18	6 32	23 38	0 37	10 21	1 28	20 50	0 48	22 54	1 34	21 25	3 29	23 57	23 57	24 45		n.a.
W15	23 52	24 43	0n40	23 16	0 7	11 46	2 47	0 17	6 33	23 40	0 37	10 20	1 28	20 49	0 48	22 54	1 34	21 25	3 29	23 57	23 57	24 44		n.a.
T 16	23 55	25 3	1 44	22 58	0s 1	12 10	2 44	0 16	6 33	23 42	0 37	10 20	1 27	20 48	0 48	22 53	1 34	21 26	3 29	23 57	23 57	24 44		n.a.
F 17	23 57	24 15	2 44	22 39	0 9	12 34	2 41	0 15	6 33	23 43	0 37	10 20	1 27	20 48	0 48	22 53	1 34	21 26	3 29	23 57	23 56	24 44		n.a.
S 18	23 59	22 22	3 36	22 20	0 17	12 57	2 38	0 13	6 32	23 45	0 37	10 19	1 27	20 47	0 48	22 53	1 34	21 27	3 29	23 57	23 56	24 44		n.a.
S 19	24 1	19 31	4 19	21 59	0 25	13 21	2 34	0 12	6 32	23 47	0 37	10 19	1 27	20 46	0 48	22 52	1 34	21 27	3 29	23 57	23 56	24 43		n.a.
M20	24 2	15 51	4 52	21 38	0 34	13 44	2 31	0 10	6 31	23 48	0 37	10 19	1 27	20 45	0 48	22 52	1 34	21 28	3 29	23 57	23 56	24 43		n.a.
T 21	24 3	11 28	5 11	21 17	0 42	14 7	2 27	0 7	6 31	23 50	0 37	10 18	1 26	20 45	0 48	22 51	1 34	21 28	3 29	23 57	23 56	24 43		n.a.
W22	24 4	6 34	5 18	20 55	0 51	14 30	2 24	0 5	6 30	23 52	0 38	10 18	1 26	20 44	0 48	22 51	1 34	21 29	3 30	23 57	23 56	24 43		n.a.
T 23	24 4	1 15	5 8	20 33	0 59	14 53	2 20	0 3	6 28	23 53	0 38	10 18	1 26	20 43	0 48	22 50	1 34	21 29	3 30	23 57	23 56	24 42		n.a.
F 24	24 3	4s16	4 43	20 10	1 8	15 15	2 17	29 59	6 27	23 55	0 38	10 18	1 26	20 42	0 48	22 50	1 34	21 30	3 30	23 57	23 55	24 42		n.a.
S 25	24 2	9 46	4 2	19 47	1 17	15 37	2 13	29 57	6 26	23 56	0 38	10 18	1 26	20 41	0 48	22 50	1 34	21 31	3 30	23 57	23 55	24 42		n.a.
S 26	24 1	14 59	3 5	19 24	1 26	15 59	2 9	29 54	6 24	23 58	0 38	10 18	1 25	20 40	0 48	22 49	1 34	21 31	3 30	23 57	23 55	24 41		n.a.
M27	23 59	19 32	1 55	19 1	1 34	16 21	2 6	29 51	6 22	23 59	0 38	10 18	1 25	20 40	0 48	22 49	1 34	21 31	3 30	23 57	23 55	24 41		n.a.
T 28	23 56	22 57	0 35	18 38	1 43	16 42	2 2	29 48	6 20	24 1	0 38	10 18	1 25	20 39	0 48	22 48	1 34	21 32	3 30	23 57	23 55	24 41		n.a.
W29	23 54	24 49	0s48	18 15	1 52	17 4	1 58	29 45	6 18	24 2	0 38	10 18	1 25	20 38	0 48	22 48	1 34	21 32	3 31	23 57	23 55	24 41		n.a.
T 30	23 51	24 52	2 9	17 53	2 1	17 24	1 54	29 42	6 16	24 4	0 39	10 18	1 24	20 37	0 48	22 47	1 34	21 33	3 31	23 57	23 54	24 40		n.a.
F 31	23n47	23s 3	3s20	17n31	2s 9	17n45	1s50	29s38	6s14	24n 5	0n39	10s18	1n24	20n36	0n48	22n47	1n34	21n33	3n31	23n57	23n54	24n40		n.a.

Julian Day Number = 446881.5, Delta T = 25h18m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°03'48, Lahiri = -51°56'48 Julian Calendar 1 July 3490 BCE == Greg. Calendar 3 June 3490 BCE

The year -3489 astronomical counting style corresponds to year 3490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3490 BCE (-3489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 46 28	9♋28'47	18♒44	5♌33	26♉12	17°R11	17♊31	29°R34	3♌44	27♋18	19♉57	24°R38	23♊34	21♋43	n.a.	S 1
S 2	18 50 24	10°27'56	3♓24	6°25	27°19	17♐ 3	17°43	29°D34	3°48	27°20	19°59	24♊36	23°31	21°49	n.a.	S 2
M 3	18 54 21	11°27'08	17°40	7°13	28°27	16°54	17°56	29♎34	3°51	27°23	20° 0	24°34	23°28	21°56	n.a.	M 3
T 4	18 58 17	12°26'23	1♈30	7°57	29°35	16°47	18° 9	29°34	3°55	27°25	20° 1	24°33	23°25	22° 3	n.a.	T 4
W 5	19 2 14	13°25'40	14°54	8°38	0♊44	16°40	18°21	29°34	3°59	27°27	20° 2	24°D33	23°22	22° 9	n.a.	W 5
T 6	19 6 10	14°24'59	27°53	9°14	1°52	16°34	18°34	29°34	4° 2	27°29	20° 3	24°33	23°18	22°16	n.a.	T 6
F 7	19 10 7	15°24'22	10♉33	9°46	3° 1	16°29	18°46	29°35	4° 6	27°31	20° 4	24°35	23°15	22°23	n.a.	F 7
S 8	19 14 3	16°23'46	22°55	10°12	4°10	16°25	18°59	29°35	4° 9	27°34	20° 5	24°36	23°12	22°29	n.a.	S 8
S 9	19 18 0	17°23'14	5♊ 4	10°33	5°19	16°21	19°11	29°36	4°13	27°36	20° 6	24°38	23° 9	22°36	n.a.	S 9
M10	19 21 56	18°22'44	17° 3	10°48	6°28	16°19	19°23	29°37	4°17	27°38	20° 7	24°39	23° 6	22°43	n.a.	M10
T 11	19 25 53	19°22'16	28°56	10°57	7°37	16°17	19°36	29°38	4°20	27°40	20° 8	24°R39	23° 2	22°49	n.a.	T 11
W12	19 29 50	20°21'50	10♋45	10°R59	8°47	16°16	19°48	29°39	4°24	27°42	20° 9	24°38	22°59	22°56	n.a.	W12
T 13	19 33 46	21°21'27	22°33	10°53	9°56	16°D15	20° 0	29°40	4°28	27°45	20°10	24°35	22°56	23° 3	n.a.	T 13
F 14	19 37 43	22°21'06	4♌22	10°40	11° 6	16°16	20°12	29°41	4°32	27°47	20°11	24°32	22°53	23° 9	n.a.	F 14
S 15	19 41 39	23°20'48	16°14	10°19	12°16	16°17	20°24	29°42	4°35	27°49	20°12	24°27	22°50	23°16	n.a.	S 15
S 16	19 45 36	24°20'31	28°10	9°49	13°26	16°19	20°36	29°43	4°39	27°51	20°13	24°21	22°47	23°23	n.a.	S 16
M17	19 49 32	25°20'16	10♍13	9°11	14°37	16°22	20°48	29°45	4°43	27°54	20°14	24°16	22°43	23°29	n.a.	M17
T 18	19 53 29	26°20'04	22°25	8°25	15°47	16°25	21° 0	29°46	4°47	27°56	20°15	24°11	22°40	23°36	n.a.	T 18
W19	19 57 25	27°19'53	4♎50	7°31	16°58	16°30	21°12	29°48	4°50	27°58	20°16	24° 7	22°37	23°43	n.a.	W19
T 20	20 1 22	28°19'45	17°31	6°30	18° 8	16°35	21°24	29°50	4°54	28° 0	20°16	24° 5	22°34	23°49	n.a.	T 20
F 21	20 5 18	29°19'38	0♏30	5°24	19°19	16°41	21°35	29°51	4°58	28° 3	20°17	24°D 5	22°31	23°56	n.a.	F 21
S 22	20 9 15	0♌19'33	13°52	4°13	20°30	16°48	21°47	29°53	5° 2	28° 5	20°18	24° 5	22°28	24° 3	n.a.	S 22
S 23	20 13 11	1°19'30	27°38	2°59	21°41	16°55	21°59	29°55	5° 5	28° 7	20°19	24° 7	22°24	24° 9	n.a.	S 23
M24	20 17 8	2°19'29	11♐51	1°44	22°52	17° 3	22°10	29°58	5° 9	28° 9	20°19	24° 8	22°21	24°16	n.a.	M24
T 25	20 21 4	3°19'30	26°28	0°31	24° 3	17°12	22°22	29°59	5°13	28°12	20°20	24°R 9	22°18	24°23	n.a.	T 25
W26	20 25 1	4°19'33	11♑26	29♋21	25°15	17°21	22°33	0♏ 2	5°17	28°14	20°21	24° 8	22°15	24°29	n.a.	W26
T 27	20 28 58	5°19'38	26°37	28°18	26°26	17°32	22°44	0° 5	5°21	28°16	20°21	24° 4	22°12	24°36	n.a.	T 27
F 28	20 32 54	6°19'45	11♒54	27°22	27°38	17°43	22°56	0° 7	5°24	28°18	20°22	23°59	22° 8	24°43	n.a.	F 28
S 29	20 36 51	7°19'54	27° 3	26°35	28°50	17°54	23° 7	0°10	5°28	28°21	20°23	23°53	22° 5	24°49	n.a.	S 29
S 30	20 40 47	8°20'05	11♓57	25°58	0♋ 2	18° 6	23°18	0°12	5°32	28°23	20°23	23°46	22° 2	24°56	n.a.	S 30
M31	20 44 44	9♌20'18	26♓26	25♋33	1♋14	18♐19	23♊29	0♏15	5♌36	28♋25	20♉24	23♊39	21♊59	25♋ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	19s39	4s17	17n 9	2s18	18n 5	1s47	29s35	6s11	24n 6	0n39	10s18	1n24	20n35	0n48	22n47	1n34	21n34	3n31	23n57	23n54	24n40		n.a.
S 2	23 38	15 5	4 55	16 48	2 26	18 25	1 43	29 31	6 9	24 8	0 39	10 18	1 24	20 34	0 48	22 46	1 34	21 34	3 31	23 57	23 54	24 39		n.a.
M 3	23 33	9 47	5 14	16 28	2 34	18 44	1 39	29 28	6 6	24 9	0 39	10 18	1 24	20 34	0 48	22 46	1 34	21 35	3 31	23 57	23 54	24 39		n.a.
T 4	23 28	4 10	5 14	16 9	2 42	19 3	1 35	29 24	6 3	24 10	0 39	10 19	1 23	20 33	0 47	22 45	1 34	21 35	3 31	23 57	23 54	24 39		n.a.
W 5	23 22	1n28	4 57	15 51	2 50	19 21	1 31	29 21	6 0	24 12	0 39	10 19	1 23	20 32	0 47	22 45	1 34	21 36	3 32	23 57	23 54	24 38		n.a.
T 6	23 15	6 54	4 24	15 34	2 57	19 39	1 27	29 17	5 57	24 13	0 40	10 19	1 23	20 31	0 47	22 44	1 34	21 36	3 32	23 57	23 53	24 38		n.a.
F 7	23 9	11 54	3 40	15 19	3 4	19 57	1 23	29 14	5 54	24 14	0 40	10 20	1 23	20 30	0 47	22 44	1 34	21 37	3 32	23 57	23 53	24 37		n.a.
S 8	23 1	16 18	2 46	15 5	3 11	20 14	1 19	29 10	5 51	24 15	0 40	10 20	1 23	20 29	0 47	22 43	1 34	21 37	3 32	23 57	23 53	24 37		n.a.
S 9	22 54	19 58	1 46	14 54	3 16	20 31	1 15	29 7	5 48	24 16	0 40	10 20	1 22	20 28	0 47	22 43	1 34	21 38	3 32	23 57	23 53	24 37		n.a.
M10	22 46	22 43	0 42	14 45	3 22	20 47	1 11	29 3	5 45	24 18	0 40	10 21	1 22	20 27	0 47	22 43	1 34	21 38	3 32	23 57	23 53	24 36		n.a.
T 11	22 37	24 27	0n24	14 38	3 26	21 3	1 7	29 0	5 41	24 19	0 40	10 21	1 22	20 26	0 47	22 42	1 34	21 38	3 32	23 57	23 52	24 36		n.a.
W12	22 28	25 4	1 27	14 34	3 30	21 18	1 3	28 56	5 38	24 20	0 41	10 22	1 22	20 26	0 47	22 42	1 34	21 39	3 33	23 57	23 52	24 35		n.a.
T 13	22 19	24 32	2 27	14 34	3 32	21 33	0 59	28 53	5 35	24 21	0 41	10 22	1 21	20 25	0 47	22 41	1 34	21 39	3 33	23 57	23 52	24 35		n.a.
F 14	22 9	22 55	3 21	14 36	3 33	21 47	0 55	28 49	5 31	24 22	0 41	10 23	1 21	20 24	0 47	22 41	1 34	21 40	3 33	23 57	23 52	24 35		n.a.
S 15	21 59	20 17	4 6	14 42	3 33	22 1	0 51	28 46	5 28	24 23	0 41	10 24	1 21	20 23	0 47	22 40	1 34	21 40	3 33	23 57	23 52	24 34		n.a.
S 16	21 48	16 47	4 40	14 51	3 32	22 14	0 47	28 43	5 24	24 24	0 41	10 24	1 21	20 22	0 47	22 40	1 34	21 40	3 33	23 56	23 52	24 34		n.a.
M17	21 37	12 35	5 3	15 5	3 28	22 26	0 43	28 40	5 21	24 25	0 41	10 25	1 21	20 21	0 47	22 39	1 34	21 41	3 33	23 56	23 51	24 33		n.a.
T 18	21 26	7 50	5 12	15 22	3 23	22 38	0 39	28 36	5 17	24 26	0 41	10 26	1 20	20 20	0 47	22 39	1 34	21 41	3 33	23 56	23 51	24 33		n.a.
W19	21 14	2 42	5 7	15 43	3 16	22 49	0 35	28 33	5 14	24 27	0 42	10 27	1 20	20 19	0 47	22 38	1 34	21 42	3 34	23 56	23 51	24 32		n.a.
T 20	21 2	2s39	4 47	16 7	3 7	23 0	0 31	28 30	5 10	24 28	0 42	10 27	1 20	20 18	0 47	22 38	1 34	21 42	3 34	23 56	23 51	24 32		n.a.
F 21	20 49	8 2	4 11	16 35	2 56	23 10	0 28	28 27	5 7	24 29	0 42	10 28	1 20	20 17	0 47	22 38	1 34	21 42	3 34	23 56	23 51	24 32		n.a.
S 22	20 36	13 12	3 22	17 5	2 42	23 19	0 24	28 25	5 3	24 30	0 42	10 29	1 20	20 16	0 47	22 37	1 34	21 43	3 34	23 56	23 51	24 31		n.a.
S 23	20 23	17 53	2 19	17 37	2 27	23 28	0 20	28 22	4 59	24 31	0 42	10 30	1 19	20 15	0 47	22 37	1 34	21 43	3 34	23 56	23 50	24 31		n.a.
M24	20 9	21 42	1 7	18 11	2 10	23 36	0 16	28 19	4 56	24 32	0 42	10 31	1 19	20 14	0 47	22 36	1 34	21 43	3 34	23 56	23 50	24 30		n.a.
T 25	19 55	24 13	0s13	18 45	1 52	23 43	0 12	28 16	4 52	24 33	0 43	10 32	1 19	20 13	0 47	22 36	1 34	21 44	3 35	23 56	23 50	24 30		n.a.
W26	19 41	25 6	1 33	19 18	1 33	23 50	0 9	28 14	4 49	24 34	0 43	10 33	1 19	20 12	0 47	22 35	1 34	21 44	3 35	23 56	23 50	24 29		n.a.
T 27	19 26	24 6	2 47	19 51	1 13	23 56	0 5	28 11	4 45	24 34	0 43	10 34	1 19	20 11	0 47	22 35	1 34	21 44	3 35	23 56	23 50	24 29		n.a.
F 28	19 11	21 20	3 50	20 22	0 53	24 1	0 1	28 9	4 41	24 35	0 43	10 35	1 18	20 11	0 47	22 34	1 34	21 45	3 35	23 55	23 49	24 28		n.a.
S 29	18 55	17 7	4 36	20 51	0 33	24 6	0n 2	28 6	4 38	24 36	0 43	10 36	1 18	20 10	0 47	22 34	1 34	21 45	3 35	23 55	23 49	24 28		n.a.
S 30	18 39	11 53	5 2	21 17	0 13	24 10	0 6	28 4	4 34	24 37	0 44	10 38	1 18	20 9	0 47	22 33	1 34	21 45	3 35	23 55	23 49	24 27		n.a.
M31	18n23	6s 9	5s 8	21n40	0n 5	24n13	0n 9	28s 2	4s31	24n38	0n44	10s39	1n18	20n 8	0n47	22n33	1n34	21n46	3n36	23n54	23n49	24n26		n.a.

Julian Day Number = 446912.5, Delta T = 25h18m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°03'44, Lahiri = -51°56'44 Julian Calendar 1 Aug. 3490 BCE == Greg. Calendar 4 July 3490 BCE

The year -3489 astronomical counting style corresponds to year 3490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3490 BCE (-3489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 48 40	10♌20'34	10♈27	25°R19	2♋26	18♐32	23♊40	0♏18	5♌40	28♋27	20♉24	23°R34	21♊56	25♋ 9	n.a.	T 1
W 2	20 52 37	11°20'51	23°59	25°D17	3°38	18°46	23°50	0°21	5°43	28°29	20°25	23♊30	21°53	25°16	n.a.	W 2
T 3	20 56 33	12°21'12	7♉ 2	25♋26	4°51	19° 1	24° 1	0°24	5°47	28°32	20°25	23°D29	21°49	25°23	n.a.	T 3
F 4	21 0 30	13°21'34	19°40	25°46	6° 3	19°16	24°12	0°27	5°51	28°34	20°26	23°29	21°46	25°29	n.a.	F 4
S 5	21 4 26	14°21'59	1♊59	26°15	7°16	19°32	24°22	0°30	5°55	28°36	20°26	23°30	21°43	25°36	n.a.	S 5
S 6	21 8 23	15°22'26	14° 2	26°54	8°28	19°48	24°33	0°34	5°58	28°38	20°26	23°31	21°40	25°43	n.a.	S 6
M 7	21 12 20	16°22'55	25°56	27°40	9°41	20° 5	24°43	0°37	6° 2	28°40	20°27	23°R31	21°37	25°50	n.a.	M 7
T 8	21 16 16	17°23'26	7♋44	28°35	10°54	20°22	24°54	0°41	6° 6	28°43	20°27	23°30	21°33	25°56	n.a.	T 8
W 9	21 20 13	18°23'59	19°31	29°35	12° 7	20°40	25° 4	0°44	6°10	28°45	20°27	23°27	21°30	26° 3	n.a.	W 9
T 10	21 24 9	19°24'34	1♌20	0♌41	13°20	20°59	25°14	0°48	6°13	28°47	20°28	23°20	21°27	26°10	n.a.	T 10
F 11	21 28 6	20°25'11	13°13	1°53	14°33	21°17	25°24	0°52	6°17	28°49	20°28	23°12	21°24	26°16	n.a.	F 11
S 12	21 32 2	21°25'50	25°12	3° 8	15°46	21°37	25°34	0°56	6°21	28°51	20°28	23° 1	21°21	26°23	n.a.	S 12
S 13	21 35 59	22°26'30	7♍17	4°27	16°59	21°57	25°44	1° 0	6°24	28°53	20°28	22°49	21°18	26°30	n.a.	S 13
M14	21 39 55	23°27'12	19°32	5°49	18°13	22°17	25°53	1° 4	6°28	28°55	20°28	22°37	21°14	26°36	n.a.	M14
T 15	21 43 52	24°27'56	1♎55	7°14	19°26	22°38	26° 3	1° 8	6°32	28°57	20°28	22°26	21°11	26°43	n.a.	T 15
W16	21 47 48	25°28'41	14°29	8°41	20°40	22°59	26°12	1°12	6°35	28°59	20°29	22°17	21° 8	26°50	n.a.	W16
T 17	21 51 45	26°29'28	27°15	10°10	21°53	23°21	26°22	1°16	6°39	29° 1	20°29	22°11	21° 5	26°56	n.a.	T 17
F 18	21 55 41	27°30'16	10♏15	11°40	23° 7	23°43	26°31	1°20	6°43	29° 4	20°29	22° 7	21° 2	27° 3	n.a.	F 18
S 19	21 59 38	28°31'05	23°32	13°11	24°21	24° 6	26°40	1°25	6°46	29° 6	20°R29	22°D 6	20°59	27°10	n.a.	S 19
S 20	22 3 35	29°31'56	7♐ 8	14°43	25°34	24°29	26°49	1°29	6°50	29° 8	20°29	22° 6	20°55	27°16	n.a.	S 20
M21	22 7 31	0♍32'48	21° 5	16°17	26°48	24°52	26°58	1°34	6°53	29°10	20°29	22°R 6	20°52	27°23	n.a.	M21
T 22	22 11 28	1°33'41	5♑23	17°50	28° 2	25°16	27° 7	1°39	6°57	29°12	20°29	22° 5	20°49	27°30	n.a.	T 22
W23	22 15 24	2°34'36	20° 2	19°24	29°16	25°40	27°16	1°43	7° 0	29°13	20°28	22° 3	20°46	27°36	n.a.	W23
T 24	22 19 21	3°35'31	4♒56	20°59	0♌30	26° 4	27°24	1°48	7° 4	29°15	20°28	21°57	20°43	27°43	n.a.	T 24
F 25	22 23 17	4°36'28	19°59	22°34	1°44	26°29	27°33	1°53	7° 7	29°17	20°28	21°49	20°39	27°50	n.a.	F 25
S 26	22 27 14	5°37'26	5♓ 2	24° 8	2°58	26°54	27°41	1°58	7°11	29°19	20°28	21°39	20°36	27°56	n.a.	S 26
S 27	22 31 10	6°38'26	19°54	25°43	4°13	27°20	27°49	2° 3	7°14	29°21	20°28	21°27	20°33	28° 3	n.a.	S 27
M28	22 35 7	7°39'26	4♈27	27°19	5°27	27°46	27°57	2° 8	7°18	29°23	20°28	21°16	20°30	28°10	n.a.	M28
T 29	22 39 4	8°40'28	18°33	28°54	6°41	28°12	28° 5	2°13	7°21	29°25	20°27	21° 6	20°27	28°16	n.a.	T 29
W30	22 43 0	9♍41'32	2♉12	0♍29	7♌55	28♐38	28♊13	2♏18	7♌25	29♋27	20♉27	20♊58	20♊24	28♋23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 6	0s16	4s56	22n 0	0n23	24n15	0n13	27s59	4s27	24n38	0n44	10s40	1n18	20n 7	0n47	22n33	1n34	21n46	3n36	23n54	23n49	24n26		n.a.
W 2	17 49	5n25	4 26	22 16	0 39	24 17	0 16	27 57	4 24	24 39	0 44	10 41	1 17	20 6	0 47	22 32	1 34	21 46	3 36	23 54	23 48	24 25		n.a.
T 3	17 32	10 41	3 44	22 29	0 54	24 18	0 19	27 55	4 20	24 40	0 44	10 42	1 17	20 5	0 47	22 32	1 34	21 47	3 36	23 54	23 48	24 25		n.a.
F 4	17 15	15 21	2 52	22 38	1 7	24 18	0 23	27 53	4 17	24 40	0 45	10 44	1 17	20 4	0 47	22 31	1 34	21 47	3 36	23 54	23 48	24 24		n.a.
S 5	16 57	19 15	1 54	22 44	1 19	24 17	0 26	27 51	4 13	24 41	0 45	10 45	1 17	20 3	0 47	22 31	1 34	21 47	3 36	23 54	23 48	24 24		n.a.
S 6	16 39	22 14	0 51	22 47	1 29	24 16	0 29	27 49	4 10	24 42	0 45	10 46	1 17	20 2	0 47	22 30	1 34	21 47	3 37	23 54	23 48	24 23		n.a.
M 7	16 20	24 13	0n13	22 46	1 38	24 14	0 32	27 47	4 7	24 42	0 45	10 48	1 16	20 1	0 47	22 30	1 34	21 48	3 37	23 54	23 47	24 23		n.a.
T 8	16 1	25 5	1 16	22 42	1 46	24 11	0 35	27 45	4 3	24 43	0 45	10 49	1 16	20 0	0 47	22 30	1 34	21 48	3 37	23 54	23 47	24 22		n.a.
W 9	15 42	24 49	2 15	22 36	1 52	24 8	0 38	27 43	4 0	24 44	0 46	10 51	1 16	19 59	0 47	22 29	1 34	21 48	3 37	23 54	23 47	24 21		n.a.
T 10	15 23	23 26	3 8	22 26	1 57	24 4	0 41	27 41	3 57	24 44	0 46	10 52	1 16	19 58	0 47	22 29	1 34	21 48	3 37	23 53	23 47	24 21		n.a.
F 11	15 3	21 0	3 54	22 13	2 1	23 59	0 44	27 39	3 53	24 45	0 46	10 54	1 16	19 57	0 47	22 28	1 34	21 49	3 37	23 53	23 47	24 20		n.a.
S 12	14 44	17 40	4 29	21 58	2 4	23 53	0 47	27 37	3 50	24 45	0 46	10 55	1 15	19 56	0 48	22 28	1 34	21 49	3 38	23 52	23 46	24 20		n.a.
S 13	14 23	13 34	4 53	21 41	2 6	23 47	0 50	27 35	3 47	24 46	0 46	10 57	1 15	19 55	0 48	22 27	1 35	21 49	3 38	23 52	23 46	24 19		n.a.
M14	14 3	8 52	5 3	21 21	2 7	23 39	0 53	27 33	3 44	24 46	0 47	10 59	1 15	19 54	0 48	22 27	1 35	21 49	3 38	23 51	23 46	24 18		n.a.
T 15	13 42	3 46	4 59	21 0	2 8	23 32	0 55	27 31	3 40	24 47	0 47	11 0	1 15	19 54	0 48	22 27	1 35	21 50	3 38	23 50	23 46	24 18		n.a.
W16	13 22	1s33	4 41	20 36	2 7	23 23	0 58	27 29	3 37	24 47	0 47	11 2	1 15	19 53	0 48	22 26	1 35	21 50	3 38	23 50	23 45	24 17		n.a.
T 17	13 0	6 54	4 9	20 11	2 6	23 14	1 0	27 27	3 34	24 48	0 47	11 4	1 14	19 52	0 48	22 26	1 35	21 50	3 38	23 50	23 45	24 16		n.a.
F 18	12 39	12 4	3 23	19 43	2 4	23 3	1 3	27 25	3 31	24 48	0 47	11 5	1 14	19 51	0 48	22 25	1 35	21 50	3 39	23 49	23 45	24 16		n.a.
S 19	12 18	16 47	2 26	19 15	2 2	22 53	1 5	27 23	3 28	24 49	0 48	11 7	1 14	19 50	0 48	22 25	1 35	21 50	3 39	23 49	23 45	24 15		n.a.
S 20	11 56	20 46	1 19	18 44	1 59	22 41	1 8	27 21	3 25	24 49	0 48	11 9	1 14	19 49	0 48	22 25	1 35	21 50	3 39	23 49	23 45	24 14		n.a.
M21	11 34	23 40	0 5	18 13	1 56	22 29	1 10	27 19	3 22	24 50	0 48	11 11	1 14	19 48	0 48	22 24	1 35	21 51	3 39	23 49	23 44	24 14		n.a.
T 22	11 12	25 7	1s10	17 40	1 53	22 16	1 12	27 17	3 19	24 50	0 48	11 12	1 14	19 47	0 48	22 24	1 35	21 51	3 39	23 49	23 44	24 13		n.a.
W23	10 49	24 52	2 22	17 6	1 49	22 2	1 14	27 15	3 16	24 51	0 49	11 14	1 13	19 46	0 48	22 23	1 35	21 51	3 39	23 49	23 44	24 12		n.a.
T 24	10 27	22 52	3 26	16 31	1 44	21 48	1 16	27 13	3 13	24 51	0 49	11 16	1 13	19 45	0 48	22 23	1 35	21 51	3 40	23 49	23 44	24 12		n.a.
F 25	10 4	19 14	4 17	15 55	1 40	21 33	1 18	27 11	3 10	24 51	0 49	11 18	1 13	19 44	0 48	22 23	1 35	21 51	3 40	23 48	23 43	24 11		n.a.
S 26	9 41	14 22	4 49	15 18	1 35	21 18	1 20	27 9	3 8	24 52	0 49	11 20	1 13	19 44	0 48	22 22	1 35	21 51	3 40	23 48	23 43	24 10		n.a.
S 27	9 18	8 42	5 1	14 41	1 30	21 1	1 21	27 7	3 5	24 52	0 50	11 22	1 13	19 43	0 48	22 22	1 35	21 51	3 40	23 47	23 43	24 10		n.a.
M28	8 55	2 39	4 53	14 3	1 25	20 45	1 23	27 5	3 2	24 53	0 50	11 24	1 13	19 42	0 48	22 22	1 35	21 51	3 40	23 46	23 43	24 9		n.a.
T 29	8 32	3n21	4 28	13 24	1 19	20 27	1 25	27 2	2 59	24 53	0 50	11 26	1 12	19 41	0 48	22 21	1 35	21 51	3 40	23 45	23 43	24 8		n.a.
W30	8n 8	9n 0	3s47	12n44	1n14	20n 9	1n26	27s 0	2s56	24n53	0n50	11s28	1n12	19n40	0n48	22n21	1n35	21n52	3n41	23n45	23n42	24n 7		n.a.

Julian Day Number = 446943.5, Delta T = 25h18m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°03'40, Lahiri = -51°56'40 Julian Calendar 1 Sept. 3490 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3490 BCE

The year -3489 astronomical counting style corresponds to year 3490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3490 BCE (-3489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 57	10♍42'37	15♉21	2♍ 4	9♌10	29♐ 5	28♊21	2♏24	7♌28	29♋29	20°R27	20°R54	20♊20	28♋30	n.a.	T 1
F 2	22 50 53	11°43'43	28° 4	3°39	10°24	29°32	28°28	2°29	7°31	29°30	20♉26	20♊51	20°17	28°36	n.a.	F 2
S 3	22 54 50	12°44'51	10♊25	5°14	11°39	29°59	28°36	2°34	7°34	29°32	20°26	20°D51	20°14	28°43	n.a.	S 3
S 4	22 58 46	13°46'00	22°30	6°49	12°53	0♑27	28°43	2°40	7°38	29°34	20°26	20°R51	20°11	28°50	n.a.	S 4
M 5	23 2 43	14°47'11	4♋23	8°24	14° 8	0°55	28°50	2°45	7°41	29°36	20°25	20°50	20° 8	28°56	n.a.	M 5
T 6	23 6 39	15°48'23	16°11	9°58	15°23	1°23	28°57	2°51	7°44	29°37	20°25	20°48	20° 5	29° 3	n.a.	T 6
W 7	23 10 36	16°49'36	27°59	11°33	16°37	1°51	29° 4	2°57	7°47	29°39	20°24	20°43	20° 1	29°10	n.a.	W 7
T 8	23 14 33	17°50'50	9♌50	13° 8	17°52	2°20	29°10	3° 2	7°50	29°41	20°24	20°35	19°58	29°16	n.a.	T 8
F 9	23 18 29	18°52'05	21°48	14°42	19° 7	2°49	29°17	3° 8	7°54	29°42	20°23	20°25	19°55	29°23	n.a.	F 9
S 10	23 22 26	19°53'21	3♍55	16°17	20°22	3°18	29°23	3°14	7°57	29°44	20°23	20°12	19°52	29°30	n.a.	S 10
S 11	23 26 22	20°54'38	16°13	17°51	21°37	3°47	29°29	3°20	8° 0	29°45	20°22	19°57	19°49	29°36	n.a.	S 11
M12	23 30 19	21°55'56	28°43	19°26	22°51	4°17	29°36	3°26	8° 3	29°47	20°22	19°42	19°45	29°43	n.a.	M12
T 13	23 34 15	22°57'14	11♎24	21° 0	24° 6	4°47	29°41	3°32	8° 6	29°48	20°21	19°29	19°42	29°50	n.a.	T 13
W14	23 38 12	23°58'33	24°15	22°35	25°21	5°17	29°47	3°38	8° 9	29°50	20°21	19°17	19°39	29°56	n.a.	W14
T 15	23 42 9	24°59'53	7♏18	24° 9	26°36	5°47	29°53	3°44	8°11	29°51	20°20	19° 9	19°36	0♌ 3	n.a.	T 15
F 16	23 46 5	26° 1'13	20°31	25°44	27°51	6°17	29°58	3°50	8°14	29°53	20°19	19° 3	19°33	0°10	n.a.	F 16
S 17	23 50 2	27° 2'33	3♐56	27°18	29° 6	6°48	0♋ 3	3°56	8°17	29°54	20°18	19° 1	19°30	0°17	n.a.	S 17
S 18	23 53 58	28° 3'54	17°32	28°53	0♍21	7°19	0° 8	4° 3	8°20	29°56	20°18	19°D 0	19°26	0°23	n.a.	S 18
M19	23 57 55	29° 5'15	1♑23	0♎28	1°36	7°50	0°13	4° 9	8°23	29°57	20°17	19°R 0	19°23	0°30	n.a.	M19
T 20	0 1 51	0♎ 6'36	15°27	2° 3	2°51	8°21	0°18	4°15	8°25	29°58	20°16	18°59	19°20	0°37	n.a.	T 20
W21	0 5 48	1° 7'57	29°45	3°38	4° 6	8°53	0°23	4°22	8°28	29°59	20°15	18°57	19°17	0°43	n.a.	W21
T 22	0 9 44	2° 9'19	14♒15	5°13	5°21	9°24	0°27	4°28	8°31	0♌ 1	20°15	18°51	19°14	0°50	n.a.	T 22
F 23	0 13 41	3°10'40	28°52	6°48	6°36	9°56	0°31	4°35	8°33	0° 2	20°14	18°43	19°10	0°57	n.a.	F 23
S 24	0 17 38	4°12'01	13♓31	8°24	7°52	10°28	0°35	4°41	8°36	0° 3	20°13	18°33	19° 7	1° 3	n.a.	S 24
S 25	0 21 34	5°13'22	28° 3	9°59	9° 7	11° 0	0°39	4°48	8°38	0° 5	20°12	18°21	19° 4	1°10	n.a.	S 25
M26	0 25 31	6°14'44	12♈22	11°35	10°22	11°32	0°43	4°54	8°41	0° 6	20°11	18° 9	19° 1	1°17	n.a.	M26
T 27	0 29 27	7°16'06	26°21	13°11	11°37	12° 5	0°46	5° 1	8°43	0° 7	20°10	17°59	18°58	1°23	n.a.	T 27
W28	0 33 24	8°17'27	9♉56	14°47	12°52	12°37	0°50	5° 7	8°46	0° 8	20° 9	17°51	18°55	1°30	n.a.	W28
T 29	0 37 20	9°18'50	23° 7	16°24	14° 7	13°10	0°53	5°14	8°48	0° 9	20° 8	17°46	18°51	1°37	n.a.	T 29
F 30	0 41 17	10°20'12	5♊53	18° 0	15°22	13°43	0°56	5°21	8°50	0°10	20° 7	17°43	18°48	1°43	n.a.	F 30
S 31	0 45 14	11♎21'35	18♊17	19♎37	16♍38	14♑16	0♋59	5♏28	8♌53	0♌11	20♉ 6	17°D42	18♊45	1♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n44	14n 4	2s56	12n 4	1n 8	19n50	1n28	26s57	2s54	24n54	0n50	11s30	1n12	19n39	0n48	22n20	1n35	21n52	3n41	23n44	23n42	24n 7		n.a.
F 2	7 21	18 20	1 58	11 23	1 2	19 31	1 29	26 55	2 51	24 54	0 51	11 32	1 12	19 38	0 48	22 20	1 35	21 52	3 41	23 44	23 42	24 6		n.a.
S 3	6 57	21 41	0 55	10 42	0 56	19 11	1 30	26 52	2 48	24 54	0 51	11 34	1 12	19 38	0 48	22 20	1 35	21 52	3 41	23 44	23 42	24 5		n.a.
S 4	6 33	23 59	0n 9	10 0	0 50	18 51	1 32	26 50	2 46	24 55	0 51	11 36	1 12	19 37	0 48	22 19	1 35	21 52	3 41	23 44	23 41	24 4		n.a.
M 5	6 9	25 10	1 11	9 18	0 43	18 30	1 33	26 47	2 43	24 55	0 51	11 38	1 11	19 36	0 48	22 19	1 35	21 52	3 41	23 44	23 41	24 4		n.a.
T 6	5 44	25 12	2 10	8 36	0 37	18 8	1 34	26 44	2 41	24 55	0 52	11 40	1 11	19 35	0 48	22 19	1 35	21 52	3 42	23 44	23 41	24 3		n.a.
W 7	5 20	24 5	3 3	7 53	0 31	17 46	1 35	26 41	2 38	24 56	0 52	11 42	1 11	19 34	0 48	22 18	1 35	21 52	3 42	23 44	23 41	24 2		n.a.
T 8	4 55	21 54	3 48	7 10	0 24	17 23	1 36	26 38	2 36	24 56	0 52	11 44	1 11	19 33	0 48	22 18	1 36	21 52	3 42	23 43	23 40	24 1		n.a.
F 9	4 31	18 45	4 24	6 27	0 18	17 0	1 37	26 35	2 33	24 56	0 53	11 46	1 11	19 33	0 48	22 18	1 36	21 52	3 42	23 42	23 40	24 1		n.a.
S 10	4 6	14 46	4 48	5 44	0 12	16 37	1 37	26 32	2 31	24 57	0 53	11 49	1 11	19 32	0 48	22 18	1 36	21 52	3 42	23 41	23 40	24 0		n.a.
S 11	3 42	10 8	4 59	5 0	0 5	16 12	1 38	26 29	2 28	24 57	0 53	11 51	1 11	19 31	0 48	22 17	1 36	21 52	3 42	23 40	23 40	23 59		n.a.
M12	3 17	5 1	4 56	4 16	0s 1	15 48	1 38	26 26	2 26	24 57	0 53	11 53	1 10	19 30	0 48	22 17	1 36	21 52	3 43	23 39	23 39	23 58		n.a.
T 13	2 52	0s22	4 38	3 32	0 7	15 23	1 39	26 22	2 24	24 57	0 54	11 55	1 10	19 30	0 48	22 17	1 36	21 52	3 43	23 38	23 39	23 57		n.a.
W14	2 27	5 50	4 6	2 48	0 14	14 57	1 39	26 19	2 21	24 58	0 54	11 57	1 10	19 29	0 48	22 16	1 36	21 52	3 43	23 37	23 39	23 57		n.a.
T 15	2 2	11 9	3 21	2 4	0 20	14 32	1 40	26 15	2 19	24 58	0 54	12 0	1 10	19 28	0 48	22 16	1 36	21 52	3 43	23 36	23 39	23 56		n.a.
F 16	1 37	16 2	2 24	1 20	0 26	14 5	1 40	26 11	2 17	24 58	0 54	12 2	1 10	19 27	0 48	22 16	1 36	21 52	3 43	23 36	23 38	23 55		n.a.
S 17	1 12	20 12	1 19	0 36	0 33	13 39	1 40	26 7	2 15	24 58	0 55	12 4	1 10	19 27	0 48	22 16	1 36	21 52	3 43	23 36	23 38	23 54		n.a.
S 18	0 47	23 20	0 8	0s 8	0 39	13 12	1 40	26 4	2 12	24 59	0 55	12 6	1 10	19 26	0 48	22 15	1 36	21 52	3 44	23 36	23 38	23 53		n.a.
M19	0 22	25 8	1s 5	0 52	0 45	12 44	1 40	25 59	2 10	24 59	0 55	12 9	1 9	19 25	0 48	22 15	1 36	21 52	3 44	23 36	23 38	23 52		n.a.
T 20	0s 3	25 23	2 15	1 36	0 51	12 16	1 40	25 55	2 8	24 59	0 56	12 11	1 9	19 24	0 48	22 15	1 36	21 52	3 44	23 36	23 37	23 51		n.a.
W21	0 28	23 57	3 18	2 20	0 56	11 48	1 40	25 51	2 6	25 0	0 56	12 13	1 9	19 24	0 49	22 15	1 36	21 52	3 44	23 35	23 37	23 51		n.a.
T 22	0 53	20 56	4 8	3 4	1 2	11 20	1 40	25 47	2 4	25 0	0 56	12 16	1 9	19 23	0 49	22 14	1 36	21 51	3 44	23 35	23 37	23 50		n.a.
F 23	1 18	16 35	4 43	3 48	1 8	10 51	1 40	25 42	2 2	25 0	0 56	12 18	1 9	19 22	0 49	22 14	1 36	21 51	3 44	23 34	23 37	23 49		n.a.
S 24	1 43	11 14	5 0	4 32	1 13	10 22	1 39	25 38	2 0	25 0	0 57	12 20	1 9	19 22	0 49	22 14	1 36	21 51	3 44	23 33	23 36	23 48		n.a.
S 25	2 8	5 19	4 57	5 15	1 18	9 53	1 39	25 33	1 58	25 1	0 57	12 23	1 9	19 21	0 49	22 14	1 36	21 51	3 45	23 32	23 36	23 47		n.a.
M26	2 33	0n48	4 35	5 58	1 23	9 23	1 38	25 28	1 56	25 1	0 57	12 25	1 9	19 21	0 49	22 14	1 37	21 51	3 45	23 31	23 36	23 46		n.a.
T 27	2 57	6 45	3 57	6 41	1 28	8 53	1 38	25 23	1 54	25 1	0 58	12 28	1 8	19 20	0 49	22 13	1 37	21 51	3 45	23 30	23 35	23 45		n.a.
W28	3 22	12 14	3 6	7 24	1 33	8 23	1 37	25 18	1 52	25 1	0 58	12 30	1 8	19 19	0 49	22 13	1 37	21 51	3 45	23 30	23 35	23 44		n.a.
T 29	3 47	16 59	2 7	8 6	1 37	7 53	1 36	25 13	1 50	25 2	0 58	12 32	1 8	19 19	0 49	22 13	1 37	21 51	3 45	23 29	23 35	23 43		n.a.
F 30	4 12	20 49	1 3	8 48	1 42	7 22	1 36	25 7	1 48	25 2	0 58	12 35	1 8	19 18	0 49	22 13	1 37	21 51	3 45	23 29	23 35	23 42		n.a.
S 31	4s36	23n35	0n 3	9s29	1s46	6n51	1n35	25s 2	1s46	25n 2	0n59	12s37	1n 8	19n18	0n49	22n13	1n37	21n50	3n45	23n29	23n34	23n42		n.a.

Julian Day Number = 446973.5, Delta T = 25h18m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°03'36, Lahiri = -51°56'36 Julian Calendar 1 Oct. 3490 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3490 BCE

The year -3489 astronomical counting style corresponds to year 3490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3490 BCE (-3489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 49 10	12♎22'58	0♋25	21♎14	17♍53	14♑49	1♋ 1	5♏34	8♌55	0♌12	20°R 5	17♊43	18♊42	1♌57	n.a.	S 1
M 2	0 53 7	13°24'21	12°21	22°51	19° 8	15°22	1° 4	5°41	8°57	0°13	20♉ 4	17°R43	18°39	2° 3	n.a.	M 2
T 3	0 57 3	14°25'44	24°11	24°28	20°23	15°55	1° 6	5°48	8°59	0°14	20° 3	17°43	18°36	2°10	n.a.	T 3
W 4	1 1 0	15°27'07	6♌ 0	26° 5	21°38	16°29	1° 8	5°55	9° 1	0°15	20° 2	17°40	18°32	2°17	n.a.	W 4
T 5	1 4 56	16°28'30	17°54	27°42	22°54	17° 3	1°10	6° 2	9° 3	0°16	20° 1	17°35	18°29	2°23	n.a.	T 5
F 6	1 8 53	17°29'54	29°56	29°19	24° 9	17°36	1°12	6° 9	9° 5	0°17	20° 0	17°28	18°26	2°30	n.a.	F 6
S 7	1 12 50	18°31'17	12♍10	0♏56	25°24	18°10	1°13	6°16	9° 7	0°17	19°59	17°18	18°23	2°37	n.a.	S 7
S 8	1 16 46	19°32'39	24°38	2°33	26°39	18°44	1°14	6°23	9° 9	0°18	19°58	17° 8	18°20	2°44	n.a.	S 8
M 9	1 20 43	20°34'02	7♎22	4° 9	27°55	19°18	1°16	6°30	9°11	0°19	19°57	16°56	18°16	2°50	n.a.	M 9
T 10	1 24 39	21°35'24	20°21	5°45	29°10	19°52	1°16	6°37	9°12	0°20	19°55	16°46	18°13	2°57	n.a.	T 10
W11	1 28 36	22°36'46	3♏35	7°20	0♎25	20°26	1°17	6°44	9°14	0°20	19°54	16°37	18°10	3° 4	n.a.	W11
T 12	1 32 32	23°38'07	17° 2	8°55	1°40	21° 1	1°18	6°51	9°16	0°21	19°53	16°31	18° 7	3°10	n.a.	T 12
F 13	1 36 29	24°39'27	0♐39	10°28	2°55	21°35	1°18	6°58	9°17	0°21	19°52	16°27	18° 4	3°17	n.a.	F 13
S 14	1 40 26	25°40'47	14°24	12° 0	4°11	22°10	1°R18	7° 5	9°19	0°22	19°51	16°D26	18° 1	3°24	n.a.	S 14
S 15	1 44 22	26°42'06	28°17	13°30	5°26	22°44	1°18	7°12	9°20	0°22	19°49	16°27	17°57	3°30	n.a.	S 15
M16	1 48 19	27°43'24	12♑16	14°59	6°41	23°19	1°18	7°19	9°22	0°23	19°48	16°28	17°54	3°37	n.a.	M16
T 17	1 52 15	28°44'41	26°20	16°24	7°56	23°54	1°17	7°27	9°23	0°23	19°47	16°R29	17°51	3°44	n.a.	T 17
W18	1 56 12	29°45'56	10♒28	17°47	9°11	24°29	1°17	7°34	9°25	0°24	19°46	16°28	17°48	3°50	n.a.	W18
T 19	2 0 9	0♏47'11	24°40	19° 6	10°26	25° 4	1°16	7°41	9°26	0°24	19°44	16°26	17°45	3°57	n.a.	T 19
F 20	2 4 5	1°48'24	8♓52	20°22	11°42	25°39	1°15	7°48	9°27	0°25	19°43	16°21	17°42	4° 4	n.a.	F 20
S 21	2 8 2	2°49'37	23° 1	21°32	12°57	26°14	1°13	7°55	9°28	0°25	19°42	16°15	17°38	4°10	n.a.	S 21
S 22	2 11 58	3°50'48	7♈ 4	22°37	14°12	26°49	1°12	8° 2	9°30	0°25	19°41	16° 8	17°35	4°17	n.a.	S 22
M23	2 15 55	4°51'57	20°56	23°35	15°27	27°25	1°10	8°10	9°31	0°25	19°39	16° 1	17°32	4°24	n.a.	M23
T 24	2 19 51	5°53'06	4♉33	24°26	16°42	28° 0	1° 9	8°17	9°32	0°26	19°38	15°54	17°29	4°30	n.a.	T 24
W25	2 23 48	6°54'14	17°53	25° 9	17°57	28°35	1° 7	8°24	9°33	0°26	19°37	15°49	17°26	4°37	n.a.	W25
T 26	2 27 44	7°55'21	0♊53	25°43	19°12	29°11	1° 4	8°31	9°33	0°26	19°35	15°46	17°22	4°44	n.a.	T 26
F 27	2 31 41	8°56'27	13°34	26° 7	20°27	29°46	1° 2	8°38	9°34	0°26	19°34	15°D45	17°19	4°51	n.a.	F 27
S 28	2 35 38	9°57'32	25°58	26°21	21°42	0♒22	0°59	8°46	9°35	0°26	19°33	15°45	17°16	4°57	n.a.	S 28
S 29	2 39 34	10°58'36	8♋ 7	26°R24	22°57	0°58	0°57	8°53	9°36	0°26	19°31	15°47	17°13	5° 4	n.a.	S 29
M30	2 43 31	11♏59'39	20♋ 5	26♏15	24♎12	1♒33	0♋54	9♏ 0	9♌37	0°R26	19♉30	15♊49	17♊10	5♌11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 1	25n11	1n 7	10s10	1s49	6n21	1n34	24s56	1s44	25n 3	0n59	12s40	1n 8	19n17	0n49	22n13	1n37	21n50	3n46	23n29	23n34	23n41		n.a.
M 2	5 25	25 35	2 8	10 51	1 53	5 49	1 33	24 50	1 42	25 3	0 59	12 42	1 8	19 16	0 49	22 12	1 37	21 50	3 46	23 29	23 34	23 40		n.a.
T 3	5 50	24 49	3 2	11 30	1 56	5 18	1 32	24 45	1 40	25 3	1 0	12 44	1 8	19 16	0 49	22 12	1 37	21 50	3 46	23 29	23 34	23 39		n.a.
W 4	6 14	22 56	3 48	12 9	1 58	4 47	1 31	24 39	1 38	25 3	1 0	12 47	1 8	19 15	0 49	22 12	1 37	21 50	3 46	23 28	23 33	23 38		n.a.
T 5	6 38	20 3	4 25	12 48	2 1	4 15	1 29	24 32	1 37	25 4	1 0	12 49	1 7	19 15	0 49	22 12	1 37	21 50	3 46	23 28	23 33	23 37		n.a.
F 6	7 2	16 18	4 50	13 25	2 2	3 44	1 28	24 26	1 35	25 4	1 0	12 52	1 7	19 14	0 49	22 12	1 37	21 49	3 46	23 27	23 33	23 36		n.a.
S 7	7 26	11 49	5 3	14 2	2 4	3 12	1 27	24 20	1 33	25 4	1 1	12 54	1 7	19 14	0 49	22 12	1 37	21 49	3 46	23 26	23 32	23 35		n.a.
S 8	7 50	6 47	5 2	14 37	2 5	2 40	1 26	24 13	1 31	25 5	1 1	12 57	1 7	19 13	0 49	22 12	1 37	21 49	3 47	23 25	23 32	23 34		n.a.
M 9	8 14	1 21	4 45	15 12	2 5	2 8	1 24	24 7	1 30	25 5	1 1	12 59	1 7	19 13	0 49	22 12	1 37	21 49	3 47	23 24	23 32	23 33		n.a.
T 10	8 38	4s15	4 14	15 45	2 5	1 36	1 23	24 0	1 28	25 5	1 2	13 2	1 7	19 13	0 49	22 11	1 37	21 49	3 47	23 23	23 32	23 32		n.a.
W11	9 1	9 46	3 29	16 17	2 5	1 4	1 21	23 53	1 26	25 5	1 2	13 4	1 7	19 12	0 49	22 11	1 38	21 48	3 47	23 22	23 31	23 31		n.a.
T 12	9 24	14 57	2 31	16 47	2 3	0 32	1 20	23 46	1 24	25 6	1 2	13 6	1 7	19 12	0 49	22 11	1 38	21 48	3 47	23 22	23 31	23 30		n.a.
F 13	9 48	19 27	1 24	17 16	2 1	0s 0	1 18	23 39	1 23	25 6	1 3	13 9	1 7	19 11	0 49	22 11	1 38	21 48	3 47	23 21	23 31	23 29		n.a.
S 14	10 11	22 57	0 11	17 43	1 59	0 32	1 16	23 31	1 21	25 6	1 3	13 11	1 7	19 11	0 50	22 11	1 38	21 48	3 47	23 21	23 30	23 28		n.a.
S 15	10 33	25 7	1s 3	18 8	1 55	1 5	1 14	23 24	1 20	25 7	1 3	13 14	1 6	19 11	0 50	22 11	1 38	21 47	3 47	23 21	23 30	23 27		n.a.
M16	10 56	25 43	2 15	18 31	1 51	1 37	1 13	23 16	1 18	25 7	1 4	13 16	1 6	19 10	0 50	22 11	1 38	21 47	3 47	23 21	23 30	23 26		n.a.
T 17	11 18	24 40	3 18	18 52	1 46	2 9	1 11	23 8	1 16	25 7	1 4	13 19	1 6	19 10	0 50	22 11	1 38	21 47	3 48	23 21	23 30	23 25		n.a.
W18	11 41	22 4	4 10	19 10	1 40	2 41	1 9	23 1	1 15	25 8	1 4	13 21	1 6	19 10	0 50	22 11	1 38	21 47	3 48	23 21	23 29	23 24		n.a.
T 19	12 3	18 7	4 47	19 26	1 32	3 13	1 7	22 52	1 13	25 8	1 4	13 24	1 6	19 9	0 50	22 11	1 38	21 46	3 48	23 21	23 29	23 23		n.a.
F 20	12 25	13 9	5 6	19 39	1 24	3 45	1 5	22 44	1 12	25 8	1 5	13 26	1 6	19 9	0 50	22 11	1 38	21 46	3 48	23 21	23 29	23 21		n.a.
S 21	12 46	7 30	5 6	19 49	1 15	4 17	1 3	22 36	1 10	25 9	1 5	13 29	1 6	19 9	0 50	22 11	1 38	21 46	3 48	23 20	23 28	23 20		n.a.
S 22	13 8	1 31	4 48	19 56	1 4	4 48	1 1	22 28	1 9	25 9	1 5	13 31	1 6	19 8	0 50	22 11	1 38	21 46	3 48	23 19	23 28	23 19		n.a.
M23	13 29	4n28	4 14	20 0	0 53	5 20	0 59	22 19	1 7	25 9	1 6	13 33	1 6	19 8	0 50	22 11	1 38	21 45	3 48	23 18	23 28	23 18		n.a.
T 24	13 50	10 10	3 25	20 1	0 40	5 51	0 57	22 10	1 6	25 10	1 6	13 36	1 6	19 8	0 50	22 11	1 38	21 45	3 48	23 18	23 27	23 17		n.a.
W25	14 10	15 17	2 26	19 58	0 26	6 23	0 55	22 2	1 4	25 10	1 6	13 38	1 6	19 8	0 50	22 11	1 38	21 45	3 48	23 17	23 27	23 16		n.a.
T 26	14 31	19 34	1 20	19 52	0 11	6 54	0 53	21 53	1 3	25 10	1 7	13 41	1 6	19 8	0 50	22 11	1 39	21 45	3 49	23 17	23 27	23 15		n.a.
F 27	14 51	22 50	0 12	19 42	0n 5	7 25	0 50	21 44	1 1	25 10	1 7	13 43	1 5	19 7	0 50	22 11	1 39	21 44	3 49	23 17	23 26	23 14		n.a.
S 28	15 11	24 55	0n55	19 28	0 23	7 56	0 48	21 34	1 0	25 11	1 7	13 46	1 5	19 7	0 50	22 11	1 39	21 44	3 49	23 17	23 26	23 13		n.a.
S 29	15 30	25 47	1 59	19 12	0 41	8 26	0 46	21 25	0 59	25 11	1 8	13 48	1 5	19 7	0 50	22 11	1 39	21 44	3 49	23 17	23 26	23 12		n.a.
M30	15s50	25n25	2n57	18s51	1n 0	8s57	0n44	21s16	0s57	25n11	1n 8	13s50	1n 5	19n 7	0n50	22n11	1n39	21n43	3n49	23n17	23n26	23n10		n.a.

Julian Day Number = 447004.5, Delta T = 25h18m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°03'32, Lahiri = -51°56'32 Julian Calendar 1 Nov. 3490 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3490 BCE (-3489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 27	13♏ 0'41	1♌57	25°R55	25♎27	2♒ 9	0°R50	9♏ 7	9♌37	0°R26	19°R29	15♊50	17♊ 7	5♌17	n.a.	T 1
W 2	2 51 24	14° 1'41	13°48	25♏24	26°42	2°45	0♍47	9°14	9°38	0♌26	19♉27	15°R51	17° 3	5°24	n.a.	W 2
T 3	2 55 21	15° 2'41	25°42	24°42	27°57	3°21	0°44	9°22	9°38	0°26	19°26	15°50	17° 0	5°31	n.a.	T 3
F 4	2 59 17	16° 3'40	7♍44	23°51	29°12	3°57	0°40	9°29	9°39	0°26	19°25	15°48	16°57	5°37	n.a.	F 4
S 5	3 3 14	17° 4'37	20° 0	22°52	0♏27	4°33	0°36	9°36	9°39	0°26	19°23	15°45	16°54	5°44	n.a.	S 5
S 6	3 7 10	18° 5'33	2♎33	21°46	1°42	5° 9	0°32	9°43	9°40	0°25	19°22	15°41	16°51	5°51	n.a.	S 6
M 7	3 11 7	19° 6'28	15°24	20°36	2°57	5°45	0°28	9°50	9°40	0°25	19°20	15°36	16°47	5°57	n.a.	M 7
T 8	3 15 3	20° 7'22	28°36	19°23	4°12	6°21	0°24	9°57	9°40	0°25	19°19	15°32	16°44	6° 4	n.a.	T 8
W 9	3 19 0	21° 8'14	12♏ 8	18°10	5°27	6°57	0°19	10° 5	9°40	0°25	19°18	15°28	16°41	6°11	n.a.	W 9
T 10	3 22 56	22° 9'05	25°57	16°58	6°42	7°34	0°14	10°12	9°40	0°24	19°16	15°26	16°38	6°18	n.a.	T 10
F 11	3 26 53	23° 9'54	10♐ 1	15°50	7°57	8°10	0° 9	10°19	9°41	0°24	19°15	15°D25	16°35	6°24	n.a.	F 11
S 12	3 30 50	24°10'42	24°15	14°48	9°12	8°46	0° 4	10°26	9°R41	0°23	19°14	15°25	16°32	6°31	n.a.	S 12
S 13	3 34 46	25°11'27	8♑35	13°51	10°27	9°23	29♊59	10°33	9°41	0°23	19°12	15°26	16°28	6°38	n.a.	S 13
M14	3 38 43	26°12'11	22°57	13° 2	11°41	9°59	29°54	10°40	9°40	0°23	19°11	15°27	16°25	6°44	n.a.	M14
T 15	3 42 39	27°12'53	7♒16	12°20	12°56	10°35	29°48	10°47	9°40	0°22	19°10	15°29	16°22	6°51	n.a.	T 15
W16	3 46 36	28°13'33	21°30	11°46	14°11	11°12	29°43	10°54	9°40	0°22	19° 8	15°29	16°19	6°58	n.a.	W16
T 17	3 50 32	29°14'10	5♓37	11°20	15°26	11°49	29°37	11° 1	9°40	0°21	19° 7	15°R29	16°16	7° 4	n.a.	T 17
F 18	3 54 29	0♐14'46	19°34	11° 2	16°41	12°25	29°31	11° 8	9°40	0°20	19° 5	15°29	16°13	7°11	n.a.	F 18
S 19	3 58 26	1°15'19	3♈22	10°52	17°55	13° 2	29°25	11°15	9°39	0°20	19° 4	15°27	16° 9	7°18	n.a.	S 19
S 20	4 2 22	2°15'50	16°57	10°D49	19°10	13°38	29°19	11°22	9°39	0°19	19° 3	15°25	16° 6	7°24	n.a.	S 20
M21	4 6 19	3°16'20	0♉21	10°53	20°25	14°15	29°13	11°29	9°38	0°18	19° 2	15°24	16° 3	7°31	n.a.	M21
T 22	4 10 15	4°16'47	13°31	11° 4	21°39	14°52	29° 6	11°36	9°38	0°18	19° 0	15°22	16° 0	7°38	n.a.	T 22
W23	4 14 12	5°17'12	26°28	11°21	22°54	15°28	29° 0	11°42	9°37	0°17	18°59	15°21	15°57	7°45	n.a.	W23
T 24	4 18 8	6°17'35	9♊10	11°44	24° 9	16° 5	28°53	11°49	9°37	0°16	18°58	15°D21	15°53	7°51	n.a.	T 24
F 25	4 22 5	7°17'57	21°39	12°12	25°24	16°42	28°46	11°56	9°36	0°15	18°56	15°21	15°50	7°58	n.a.	F 25
S 26	4 26 1	8°18'16	3♋56	12°45	26°38	17°19	28°39	12° 3	9°35	0°15	18°55	15°21	15°47	8° 5	n.a.	S 26
S 27	4 29 58	9°18'34	16° 1	13°22	27°53	17°55	28°32	12° 9	9°34	0°14	18°54	15°22	15°44	8°11	n.a.	S 27
M28	4 33 55	10°18'50	27°58	14° 4	29° 7	18°32	28°25	12°16	9°33	0°13	18°52	15°22	15°41	8°18	n.a.	M28
T 29	4 37 51	11°19'03	9♌51	14°50	0♐22	19° 9	28°18	12°23	9°33	0°12	18°51	15°23	15°38	8°25	n.a.	T 29
W30	4 41 48	12°19'15	21°42	15°39	1°37	19°46	28°11	12°29	9°32	0°11	18°50	15°23	15°34	8°31	n.a.	W30
T 31	4 45 44	13♐19'26	3♍36	16♏31	2♐51	20♒23	28♊ 4	12♏36	9♌31	0♌10	18♉49	15♊23	15♊31	8♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 9	23n54	3n46	18s28	1n19	9s27	0n41	21s 6	0s56	25n12	1n 8	13s53	1n 5	19n 7	0n50	22n11	1n39	21n43	3n49	23n17	23n25	23n 9		n.a.
W 2	16 28	21 20	4 26	18 2	1 38	9 57	0 39	20 56	0 55	25 12	1 8	13 55	1 5	19 7	0 50	22 11	1 39	21 43	3 49	23 17	23 25	23 8		n.a.
T 3	16 46	17 53	4 54	17 33	1 57	10 27	0 37	20 47	0 53	25 12	1 9	13 58	1 5	19 7	0 50	22 12	1 39	21 42	3 49	23 17	23 25	23 7		n.a.
F 4	17 4	13 39	5 10	17 3	2 15	10 56	0 34	20 37	0 52	25 13	1 9	14 0	1 5	19 6	0 50	22 12	1 39	21 42	3 49	23 17	23 24	23 6		n.a.
S 5	17 22	8 49	5 12	16 31	2 33	11 26	0 32	20 26	0 51	25 13	1 9	14 2	1 5	19 6	0 51	22 12	1 39	21 42	3 49	23 17	23 24	23 5		n.a.
S 6	17 40	3 31	5 0	15 58	2 49	11 55	0 30	20 16	0 49	25 13	1 10	14 5	1 5	19 6	0 51	22 12	1 39	21 42	3 49	23 16	23 24	23 4		n.a.
M 7	17 57	2s 3	4 32	15 26	3 3	12 23	0 27	20 6	0 48	25 14	1 10	14 7	1 5	19 6	0 51	22 12	1 39	21 41	3 49	23 16	23 23	23 2		n.a.
T 8	18 14	7 42	3 49	14 54	3 15	12 52	0 25	19 55	0 47	25 14	1 10	14 10	1 5	19 6	0 51	22 12	1 39	21 41	3 50	23 15	23 23	23 1		n.a.
W 9	18 31	13 8	2 53	14 24	3 25	13 20	0 22	19 45	0 46	25 14	1 10	14 12	1 5	19 6	0 51	22 12	1 39	21 41	3 50	23 15	23 23	23 0		n.a.
T 10	18 47	18 3	1 45	13 56	3 33	13 47	0 20	19 34	0 44	25 15	1 11	14 14	1 5	19 6	0 51	22 12	1 39	21 40	3 50	23 15	23 22	22 59		n.a.
F 11	19 3	22 3	0 30	13 32	3 39	14 15	0 18	19 23	0 43	25 15	1 11	14 17	1 5	19 6	0 51	22 12	1 39	21 40	3 50	23 15	23 22	22 58		n.a.
S 12	19 18	24 45	0s49	13 10	3 42	14 42	0 15	19 12	0 42	25 15	1 11	14 19	1 5	19 6	0 51	22 13	1 40	21 40	3 50	23 15	23 22	22 56		n.a.
S 13	19 33	25 51	2 4	12 52	3 43	15 8	0 13	19 1	0 41	25 15	1 12	14 21	1 5	19 6	0 51	22 13	1 40	21 39	3 50	23 15	23 21	22 55		n.a.
M14	19 48	25 13	3 13	12 38	3 42	15 34	0 10	18 50	0 39	25 16	1 12	14 23	1 5	19 6	0 51	22 13	1 40	21 39	3 50	23 15	23 21	22 54		n.a.
T 15	20 3	22 56	4 8	12 27	3 40	16 0	0 8	18 39	0 38	25 16	1 12	14 26	1 4	19 7	0 51	22 13	1 40	21 39	3 50	23 15	23 21	22 53		n.a.
W16	20 17	19 14	4 49	12 21	3 36	16 26	0 5	18 28	0 37	25 16	1 12	14 28	1 4	19 7	0 51	22 13	1 40	21 38	3 50	23 15	23 20	22 51		n.a.
T 17	20 31	14 30	5 11	12 18	3 30	16 50	0 3	18 16	0 36	25 16	1 13	14 30	1 4	19 7	0 51	22 13	1 40	21 38	3 50	23 15	23 20	22 50		n.a.
F 18	20 44	9 2	5 15	12 19	3 23	17 15	0 0	18 4	0 35	25 17	1 13	14 33	1 4	19 7	0 51	22 14	1 40	21 38	3 50	23 15	23 20	22 49		n.a.
S 19	20 57	3 13	5 1	12 23	3 16	17 39	0s 2	17 53	0 34	25 17	1 13	14 35	1 4	19 7	0 51	22 14	1 40	21 37	3 50	23 15	23 19	22 48		n.a.
S 20	21 9	2n42	4 30	12 30	3 7	18 2	0 4	17 41	0 33	25 17	1 13	14 37	1 4	19 7	0 51	22 14	1 40	21 37	3 50	23 15	23 19	22 46		n.a.
M21	21 21	8 24	3 44	12 40	2 58	18 25	0 7	17 29	0 31	25 17	1 14	14 39	1 4	19 7	0 51	22 14	1 40	21 37	3 50	23 14	23 19	22 45		n.a.
T 22	21 33	13 39	2 47	12 52	2 49	18 48	0 9	17 17	0 30	25 17	1 14	14 41	1 4	19 8	0 51	22 15	1 40	21 36	3 50	23 14	23 18	22 44		n.a.
W23	21 44	18 12	1 43	13 7	2 39	19 10	0 12	17 5	0 29	25 18	1 14	14 44	1 4	19 8	0 51	22 15	1 40	21 36	3 50	23 14	23 18	22 43		n.a.
T 24	21 55	21 50	0 34	13 24	2 29	19 31	0 14	16 53	0 28	25 18	1 14	14 46	1 4	19 8	0 51	22 15	1 40	21 36	3 50	23 14	23 18	22 41		n.a.
F 25	22 6	24 22	0n35	13 42	2 19	19 52	0 16	16 40	0 27	25 18	1 15	14 48	1 4	19 8	0 52	22 15	1 40	21 35	3 51	23 14	23 17	22 40		n.a.
S 26	22 16	25 41	1 41	14 2	2 8	20 13	0 19	16 28	0 26	25 18	1 15	14 50	1 4	19 8	0 52	22 15	1 40	21 35	3 51	23 14	23 17	22 39		n.a.
S 27	22 25	25 45	2 42	14 24	1 58	20 32	0 21	16 15	0 25	25 18	1 15	14 52	1 4	19 9	0 52	22 16	1 40	21 35	3 51	23 14	23 17	22 37		n.a.
M28	22 34	24 37	3 35	14 47	1 47	20 52	0 23	16 3	0 24	25 18	1 15	14 54	1 4	19 9	0 52	22 16	1 40	21 34	3 51	23 14	23 16	22 36		n.a.
T 29	22 43	22 23	4 18	15 10	1 36	21 10	0 25	15 50	0 23	25 19	1 15	14 56	1 4	19 9	0 52	22 16	1 41	21 34	3 51	23 14	23 16	22 35		n.a.
W30	22 52	19 12	4 51	15 35	1 26	21 28	0 28	15 37	0 22	25 19	1 16	14 58	1 4	19 10	0 52	22 16	1 41	21 34	3 51	23 14	23 16	22 34		n.a.
T 31	22s59	15n15	5n11	16s 0	1n16	21s46	0s30	15s24	0s21	25n19	1n16	15s 0	1n 4	19n10	0n52	22n17	1n41	21n33	3n51	23n14	23n15	22n32		n.a.

Julian Day Number = 447034.5, Delta T = 25h18m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°03'28, Lahiri = -51°56'28 Julian Calendar 1 Dec. 3490 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3490 BCE

The year -3489 astronomical counting style corresponds to year 3490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3489 BCE (-3488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 49 41	14♐19'34	15♍37	17♏27	4♐ 6	21♒ 0	27°R56	12♏42	9°R30	0°R 9	18°R48	15°R23	15♊28	8♌45	n.a.	F 1
S 2	4 53 37	15°19'40	27°51	18°25	5°20	21°37	27♊49	12°49	9♌29	0♌ 8	18♉46	15°D23	15°25	8°52	n.a.	S 2
S 3	4 57 34	16°19'45	10♎21	19°26	6°35	22°14	27°41	12°55	9°27	0° 7	18°45	15♊23	15°22	8°58	n.a.	S 3
M 4	5 1 30	17°19'47	23°12	20°30	7°49	22°51	27°34	13° 2	9°26	0° 6	18°44	15°24	15°19	9° 5	n.a.	M 4
T 5	5 5 27	18°19'48	6♏27	21°36	9° 4	23°28	27°26	13° 8	9°25	0° 5	18°43	15°24	15°15	9°12	n.a.	T 5
W 6	5 9 24	19°19'47	20° 5	22°44	10°18	24° 5	27°19	13°14	9°24	0° 4	18°42	15°24	15°12	9°18	n.a.	W 6
T 7	5 13 20	20°19'44	4♐ 8	23°54	11°33	24°42	27°11	13°21	9°22	0° 2	18°41	15°24	15° 9	9°25	n.a.	T 7
F 8	5 17 17	21°19'39	18°31	25° 6	12°47	25°19	27° 3	13°27	9°21	0° 1	18°39	15°R25	15° 6	9°32	n.a.	F 8
S 9	5 21 13	22°19'32	3♑10	26°20	14° 2	25°56	26°55	13°33	9°20	0° 0	18°38	15°24	15° 3	9°38	n.a.	S 9
S 10	5 25 10	23°19'23	17°58	27°36	15°16	26°33	26°48	13°39	9°18	29♋59	18°37	15°24	14°59	9°45	n.a.	S 10
M11	5 29 6	24°19'11	2♒47	28°53	16°31	27°10	26°40	13°45	9°17	29°58	18°36	15°23	14°56	9°52	n.a.	M11
T 12	5 33 3	25°18'56	17°31	0♐12	17°45	27°47	26°32	13°51	9°15	29°56	18°35	15°22	14°53	9°59	n.a.	T 12
W13	5 36 59	26°18'40	2♓ 3	1°33	19° 0	28°24	26°24	13°57	9°13	29°55	18°34	15°21	14°50	10° 5	n.a.	W13
T 14	5 40 56	27°18'20	16°18	2°55	20°14	29° 1	26°16	14° 3	9°12	29°54	18°33	15°20	14°47	10°12	n.a.	T 14
F 15	5 44 53	28°17'58	0♈16	4°19	21°28	29°39	26° 8	14° 9	9°10	29°52	18°32	15°D20	14°44	10°19	n.a.	F 15
S 16	5 48 49	29°17'33	13°54	5°44	22°43	0♓16	26° 1	14°15	9° 8	29°51	18°31	15°20	14°40	10°25	n.a.	S 16
S 17	5 52 46	0♑17'06	27°14	7°10	23°57	0°53	25°53	14°21	9° 7	29°50	18°30	15°21	14°37	10°32	n.a.	S 17
M18	5 56 42	1°16'37	10♉17	8°38	25°11	1°30	25°45	14°26	9° 5	29°48	18°29	15°22	14°34	10°39	n.a.	M18
T 19	6 0 39	2°16'04	23° 5	10° 7	26°26	2° 7	25°37	14°32	9° 3	29°47	18°28	15°24	14°31	10°45	n.a.	T 19
W20	6 4 35	3°15'30	5♊40	11°38	27°40	2°45	25°30	14°38	9° 1	29°46	18°27	15°24	14°28	10°52	n.a.	W20
T 21	6 8 32	4°14'53	18° 4	13° 9	28°54	3°22	25°22	14°43	8°59	29°44	18°26	15°R25	14°25	10°59	n.a.	T 21
F 22	6 12 28	5°14'14	0♋18	14°43	0♑ 9	3°59	25°14	14°49	8°57	29°43	18°25	15°24	14°21	11° 6	n.a.	F 22
S 23	6 16 25	6°13'32	12°23	16°17	1°23	4°36	25° 7	14°54	8°55	29°41	18°25	15°22	14°18	11°12	n.a.	S 23
S 24	6 20 21	7°12'49	24°22	17°53	2°37	5°13	24°59	14°59	8°53	29°40	18°24	15°19	14°15	11°19	n.a.	S 24
M25	6 24 18	8°12'03	6♌17	19°30	3°51	5°51	24°52	15° 5	8°51	29°38	18°23	15°16	14°12	11°26	n.a.	M25
T 26	6 28 14	9°11'14	18° 8	21° 8	5° 6	6°28	24°44	15°10	8°49	29°37	18°22	15°12	14° 9	11°32	n.a.	T 26
W27	6 32 11	10°10'24	29°59	22°48	6°20	7° 5	24°37	15°15	8°47	29°35	18°21	15° 8	14° 5	11°39	n.a.	W27
T 28	6 36 8	11° 9'32	11♍54	24°29	7°34	7°42	24°30	15°20	8°45	29°34	18°21	15° 4	14° 2	11°46	n.a.	T 28
F 29	6 40 4	12° 8'37	23°55	26°12	8°48	8°20	24°22	15°25	8°43	29°32	18°20	15° 1	13°59	11°52	n.a.	F 29
S 30	6 44 1	13° 7'41	6♎ 7	27°55	10° 3	8°57	24°15	15°30	8°41	29°31	18°19	15° 0	13°56	11°59	n.a.	S 30
S 31	6 47 57	14♑ 6'42	18♎33	29♐41	11♑17	9♓34	24♊ 8	15♏35	8♌38	29♋29	18♉19	15°D 0	13♊53	12♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 7	10n40	5n17	16s26	1n 5	22s 3	0s32	15s11	0s20	25n19	1n16	15s 3	1n 4	19n10	0n52	22n17	1n41	21n33	3n51	23n14	23n15	22n31		n.a.
S 2	23 14	5 36	5 10	16 53	0 55	22 19	0 34	14 58	0 19	25 19	1 16	15 5	1 4	19 11	0 52	22 17	1 41	21 33	3 51	23 14	23 15	22 30		n.a.
S 3	23 20	0 11	4 48	17 19	0 45	22 34	0 36	14 45	0 18	25 19	1 16	15 7	1 4	19 11	0 52	22 18	1 41	21 32	3 51	23 14	23 14	22 28		n.a.
M 4	23 26	5s22	4 11	17 46	0 35	22 49	0 38	14 31	0 17	25 19	1 17	15 9	1 4	19 11	0 52	22 18	1 41	21 32	3 51	23 14	23 14	22 27		n.a.
T 5	23 32	10 53	3 20	18 13	0 26	23 3	0 41	14 18	0 16	25 19	1 17	15 11	1 4	19 12	0 52	22 18	1 41	21 32	3 51	23 14	23 13	22 25		n.a.
W 6	23 37	16 3	2 16	18 40	0 16	23 17	0 43	14 5	0 15	25 19	1 17	15 13	1 4	19 12	0 52	22 18	1 41	21 31	3 51	23 14	23 13	22 24		n.a.
T 7	23 42	20 30	1 2	19 7	0 7	23 29	0 45	13 51	0 14	25 19	1 17	15 14	1 4	19 12	0 52	22 19	1 41	21 31	3 51	23 14	23 13	22 23		n.a.
F 8	23 46	23 50	0s17	19 34	0s 2	23 41	0 46	13 38	0 13	25 19	1 17	15 16	1 4	19 13	0 52	22 19	1 41	21 31	3 51	23 14	23 12	22 21		n.a.
S 9	23 50	25 38	1 37	20 0	0 10	23 53	0 48	13 24	0 12	25 19	1 17	15 18	1 4	19 13	0 52	22 19	1 41	21 31	3 51	23 14	23 12	22 20		n.a.
S 10	23 53	25 39	2 51	20 27	0 19	24 4	0 50	13 10	0 11	25 19	1 17	15 20	1 4	19 14	0 52	22 20	1 41	21 30	3 51	23 14	23 12	22 19		n.a.
M11	23 56	23 50	3 53	20 52	0 27	24 13	0 52	12 56	0 11	25 19	1 18	15 22	1 4	19 14	0 52	22 20	1 41	21 30	3 51	23 14	23 11	22 17		n.a.
T 12	23 59	20 25	4 40	21 17	0 35	24 23	0 54	12 42	0 10	25 19	1 18	15 24	1 4	19 15	0 52	22 20	1 41	21 30	3 51	23 14	23 11	22 16		n.a.
W13	24 1	15 47	5 8	21 42	0 43	24 31	0 56	12 28	0 9	25 19	1 18	15 26	1 4	19 15	0 52	22 21	1 41	21 29	3 51	23 14	23 11	22 14		n.a.
T 14	24 2	10 22	5 17	22 6	0 50	24 39	0 57	12 14	0 8	25 19	1 18	15 28	1 4	19 16	0 52	22 21	1 41	21 29	3 51	23 14	23 10	22 13		n.a.
F 15	24 3	4 33	5 6	22 29	0 57	24 46	0 59	12 0	0 7	25 18	1 18	15 29	1 4	19 16	0 52	22 21	1 41	21 29	3 51	23 14	23 10	22 12		n.a.
S 16	24 4	1n22	4 38	22 52	1 4	24 52	1 1	11 46	0 6	25 18	1 18	15 31	1 4	19 17	0 52	22 22	1 41	21 28	3 51	23 14	23 9	22 10		n.a.
S 17	24 4	7 6	3 56	23 14	1 10	24 57	1 2	11 32	0 5	25 18	1 18	15 33	1 4	19 17	0 52	22 22	1 41	21 28	3 51	23 14	23 9	22 9		n.a.
M18	24 3	12 25	3 2	23 34	1 16	25 2	1 4	11 17	0 4	25 18	1 18	15 35	1 4	19 18	0 52	22 22	1 41	21 28	3 51	23 14	23 9	22 7		n.a.
T 19	24 2	17 5	2 0	23 54	1 22	25 6	1 5	11 3	0 4	25 18	1 19	15 36	1 4	19 18	0 53	22 23	1 42	21 28	3 51	23 14	23 8	22 6		n.a.
W20	24 1	20 56	0 54	24 13	1 27	25 9	1 7	10 48	0 3	25 18	1 19	15 38	1 4	19 19	0 53	22 23	1 42	21 27	3 51	23 14	23 8	22 4		n.a.
T 21	23 59	23 45	0n15	24 30	1 33	25 12	1 8	10 34	0 2	25 17	1 19	15 40	1 4	19 19	0 53	22 23	1 42	21 27	3 51	23 14	23 8	22 3		n.a.
F 22	23 57	25 25	1 21	24 46	1 37	25 13	1 9	10 19	0 1	25 17	1 19	15 41	1 4	19 20	0 53	22 24	1 42	21 27	3 51	23 14	23 7	22 1		n.a.
S 23	23 55	25 51	2 23	25 1	1 42	25 14	1 11	10 5	0 0	25 17	1 19	15 43	1 4	19 20	0 53	22 24	1 42	21 27	3 51	23 14	23 7	22 0		n.a.
S 24	23 52	25 3	3 18	25 15	1 46	25 14	1 12	9 50	0n 0	25 17	1 19	15 44	1 4	19 21	0 53	22 24	1 42	21 26	3 51	23 14	23 6	21 58		n.a.
M25	23 48	23 7	4 4	25 27	1 49	25 13	1 13	9 35	0 1	25 17	1 19	15 46	1 4	19 22	0 53	22 25	1 42	21 26	3 51	23 13	23 6	21 57		n.a.
T 26	23 44	20 12	4 40	25 38	1 52	25 12	1 14	9 20	0 2	25 16	1 19	15 48	1 4	19 22	0 53	22 25	1 42	21 26	3 51	23 13	23 6	21 55		n.a.
W27	23 40	16 28	5 3	25 47	1 55	25 9	1 15	9 5	0 3	25 16	1 19	15 49	1 4	19 23	0 53	22 25	1 42	21 26	3 51	23 13	23 5	21 54		n.a.
T 28	23 35	12 4	5 13	25 54	1 57	25 6	1 16	8 51	0 4	25 16	1 19	15 51	1 4	19 23	0 53	22 26	1 42	21 25	3 51	23 12	23 5	21 53		n.a.
F 29	23 29	7 11	5 10	26 0	1 59	25 3	1 17	8 36	0 4	25 16	1 19	15 52	1 4	19 24	0 53	22 26	1 42	21 25	3 51	23 12	23 4	21 51		n.a.
S 30	23 24	1 58	4 53	26 3	2 1	24 58	1 18	8 21	0 5	25 15	1 19	15 54	1 4	19 25	0 53	22 27	1 42	21 25	3 51	23 12	23 4	21 49		n.a.
S 31	23s17	3s26	4n21	26s 5	2s 2	24s53	1s19	8s 6	0n 6	25n15	1n19	15s55	1n 4	19n25	0n53	22n27	1n42	21n25	3n51	23n12	23n 4	21n48		n.a.

Julian Day Number = 447065.5, Delta T = 25h18m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°03'23, Lahiri = -51°56'23 Julian Calendar 1 Jan. 3489 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3490 BCE

The year -3488 astronomical counting style corresponds to year 3489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3489 BCE (-3488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 51 54	15♑ 5'41	1♏19	1♑27	12♑31	10♓12	24°R 1	15♏40	8°R36	29°R28	18°R18	15♊ 1	13♊50	12♌13	n.a.	M 1
T 2	6 55 50	16° 4'39	14°28	3°15	13°45	10°49	23♊55	15°45	8♌34	29♋26	18♉17	15° 2	13°46	12°19	n.a.	T 2
W 3	6 59 47	17° 3'35	28° 3	5° 4	14°59	11°26	23°48	15°49	8°32	29°24	18°17	15° 4	13°43	12°26	n.a.	W 3
T 4	7 3 43	18° 2'28	12♐ 6	6°55	16°13	12° 3	23°41	15°54	8°29	29°23	18°16	15°R 5	13°40	12°33	n.a.	T 4
F 5	7 7 40	19° 1'20	26°34	8°47	17°27	12°41	23°35	15°58	8°27	29°21	18°15	15° 4	13°37	12°39	n.a.	F 5
S 6	7 11 36	20° 0'10	11♑25	10°41	18°42	13°18	23°28	16° 3	8°25	29°20	18°15	15° 2	13°34	12°46	n.a.	S 6
S 7	7 15 33	20°58'57	26°30	12°35	19°56	13°55	23°22	16° 7	8°22	29°18	18°14	14°58	13°31	12°53	n.a.	S 7
M 8	7 19 30	21°57'42	11♒41	14°32	21°10	14°33	23°16	16°11	8°20	29°16	18°14	14°53	13°27	13° 0	n.a.	M 8
T 9	7 23 26	22°56'25	26°48	16°29	22°24	15°10	23°10	16°16	8°17	29°15	18°13	14°48	13°24	13° 6	n.a.	T 9
W10	7 27 23	23°55'05	11♓40	18°28	23°38	15°47	23° 4	16°20	8°15	29°13	18°13	14°42	13°21	13°13	n.a.	W10
T 11	7 31 19	24°53'43	26°12	20°29	24°52	16°25	22°58	16°24	8°12	29°11	18°13	14°38	13°18	13°20	n.a.	T 11
F 12	7 35 16	25°52'19	10♈19	22°30	26° 6	17° 2	22°53	16°28	8°10	29°10	18°12	14°35	13°15	13°26	n.a.	F 12
S 13	7 39 12	26°50'52	23°59	24°33	27°20	17°39	22°47	16°32	8° 8	29° 8	18°12	14°D34	13°11	13°33	n.a.	S 13
S 14	7 43 9	27°49'22	7♉15	26°36	28°34	18°17	22°42	16°36	8° 5	29° 7	18°11	14°34	13° 8	13°40	n.a.	S 14
M15	7 47 5	28°47'50	20° 9	28°41	29°48	18°54	22°37	16°39	8° 3	29° 5	18°11	14°36	13° 5	13°46	n.a.	M15
T 16	7 51 2	29°46'16	2♊45	0♒46	1♒ 2	19°32	22°32	16°43	8° 0	29° 3	18°11	14°37	13° 2	13°53	n.a.	T 16
W17	7 54 58	0♒44'40	15° 6	2°52	2°16	20° 9	22°27	16°47	7°58	29° 2	18°11	14°R38	12°59	14° 0	n.a.	W17
T 18	7 58 55	1°43'01	27°16	4°59	3°30	20°46	22°22	16°50	7°55	29° 0	18°10	14°37	12°56	14° 7	n.a.	T 18
F 19	8 2 51	2°41'20	9♋18	7° 5	4°44	21°24	22°18	16°53	7°52	28°58	18°10	14°34	12°52	14°13	n.a.	F 19
S 20	8 6 48	3°39'37	21°15	9°12	5°58	22° 1	22°13	16°57	7°50	28°57	18°10	14°29	12°49	14°20	n.a.	S 20
S 21	8 10 44	4°37'52	3♌ 8	11°18	7°12	22°38	22° 9	17° 0	7°47	28°55	18°10	14°21	12°46	14°27	n.a.	S 21
M22	8 14 41	5°36'04	15° 0	13°24	8°26	23°16	22° 5	17° 3	7°45	28°53	18°10	14°12	12°43	14°33	n.a.	M22
T 23	8 18 38	6°34'15	26°52	15°28	9°40	23°53	22° 1	17° 6	7°42	28°52	18°10	14° 2	12°40	14°40	n.a.	T 23
W24	8 22 34	7°32'24	8♍46	17°32	10°54	24°30	21°57	17° 9	7°40	28°50	18° 9	13°52	12°37	14°47	n.a.	W24
T 25	8 26 31	8°30'31	20°43	19°34	12° 8	25° 8	21°54	17°12	7°37	28°49	18° 9	13°43	12°33	14°54	n.a.	T 25
F 26	8 30 27	9°28'36	2♎47	21°34	13°22	25°45	21°50	17°15	7°35	28°47	18° 9	13°35	12°30	15° 0	n.a.	F 26
S 27	8 34 24	10°26'39	15° 0	23°31	14°35	26°23	21°47	17°18	7°32	28°45	18°D 9	13°30	12°27	15° 7	n.a.	S 27
S 28	8 38 20	11°24'41	27°25	25°26	15°49	27° 0	21°44	17°20	7°30	28°44	18° 9	13°27	12°24	15°14	n.a.	S 28
M29	8 42 17	12♒22'41	10♏ 7	27♒19	17♒ 3	27♓37	21♊41	17♏23	7♌27	28♋42	18♉ 9	13°D26	12♊21	15♌20	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s11	8s51	3n37	26s 5	2s 2	24s47	1s20	7s50	0n 7	25n15	1n19	15s56	1n 4	19n26	0n53	22n27	1n42	21n25	3n51	23n12	23n 3	21n46		n.a.
T 2	23 4	14 4	2 40	26 3	2 2	24 40	1 20	7 35	0 7	25 14	1 19	15 58	1 4	19 26	0 53	22 28	1 42	21 24	3 51	23 12	23 3	21 45		n.a.
W 3	22 56	18 45	1 32	25 59	2 2	24 32	1 21	7 20	0 8	25 14	1 19	15 59	1 4	19 27	0 53	22 28	1 42	21 24	3 51	23 12	23 3	21 43		n.a.
T 4	22 49	22 34	0 16	25 53	2 1	24 24	1 21	7 5	0 9	25 14	1 19	16 1	1 4	19 28	0 53	22 28	1 42	21 24	3 51	23 12	23 2	21 42		n.a.
F 5	22 40	25 3	1s 2	25 45	1 59	24 15	1 22	6 50	0 10	25 13	1 19	16 2	1 4	19 28	0 53	22 29	1 42	21 24	3 51	23 12	23 2	21 40		n.a.
S 6	22 32	25 52	2 19	25 34	1 57	24 5	1 22	6 34	0 10	25 13	1 19	16 3	1 4	19 29	0 53	22 29	1 42	21 24	3 51	23 12	23 1	21 39		n.a.
S 7	22 23	24 46	3 26	25 21	1 54	23 54	1 23	6 19	0 11	25 13	1 19	16 4	1 4	19 30	0 53	22 29	1 42	21 24	3 51	23 12	23 1	21 37		n.a.
M 8	22 13	21 53	4 20	25 5	1 51	23 43	1 23	6 4	0 12	25 12	1 19	16 6	1 4	19 30	0 53	22 30	1 42	21 23	3 51	23 11	23 1	21 36		n.a.
T 9	22 3	17 30	4 55	24 47	1 47	23 31	1 23	5 48	0 12	25 12	1 19	16 7	1 4	19 31	0 53	22 30	1 42	21 23	3 51	23 10	23 0	21 34		n.a.
W10	21 53	12 7	5 10	24 27	1 43	23 18	1 24	5 33	0 13	25 12	1 19	16 8	1 4	19 32	0 53	22 31	1 42	21 23	3 51	23 10	23 0	21 32		n.a.
T 11	21 42	6 10	5 4	24 4	1 38	23 5	1 24	5 17	0 14	25 11	1 19	16 9	1 4	19 32	0 53	22 31	1 42	21 23	3 51	23 9	22 59	21 31		n.a.
F 12	21 31	0 5	4 40	23 39	1 33	22 51	1 24	5 2	0 14	25 11	1 19	16 10	1 4	19 33	0 53	22 31	1 42	21 23	3 51	23 9	22 59	21 29		n.a.
S 13	21 20	5n50	4 0	23 11	1 26	22 36	1 24	4 46	0 15	25 11	1 19	16 12	1 4	19 34	0 53	22 32	1 42	21 23	3 51	23 9	22 59	21 28		n.a.
S 14	21 8	11 20	3 8	22 41	1 20	22 21	1 24	4 31	0 16	25 10	1 19	16 13	1 4	19 34	0 53	22 32	1 42	21 23	3 51	23 9	22 58	21 26		n.a.
M15	20 56	16 11	2 9	22 8	1 12	22 5	1 24	4 15	0 16	25 10	1 19	16 14	1 4	19 35	0 53	22 32	1 42	21 22	3 51	23 9	22 58	21 24		n.a.
T 16	20 44	20 13	1 4	21 33	1 5	21 48	1 24	3 59	0 17	25 10	1 19	16 15	1 4	19 36	0 53	22 33	1 42	21 22	3 51	23 9	22 57	21 23		n.a.
W17	20 31	23 15	0n 3	20 56	0 56	21 31	1 23	3 44	0 18	25 9	1 19	16 16	1 4	19 36	0 53	22 33	1 42	21 22	3 51	23 9	22 57	21 21		n.a.
T 18	20 18	25 10	1 8	20 17	0 47	21 13	1 23	3 28	0 18	25 9	1 19	16 17	1 4	19 37	0 53	22 34	1 42	21 22	3 51	23 9	22 56	21 20		n.a.
F 19	20 4	25 52	2 9	19 35	0 38	20 55	1 23	3 13	0 19	25 9	1 19	16 18	1 4	19 38	0 53	22 34	1 42	21 22	3 51	23 9	22 56	21 18		n.a.
S 20	19 50	25 22	3 4	18 52	0 28	20 36	1 22	2 57	0 20	25 8	1 19	16 19	1 4	19 38	0 53	22 34	1 42	21 22	3 51	23 8	22 56	21 16		n.a.
S 21	19 36	23 42	3 51	18 7	0 18	20 16	1 22	2 41	0 20	25 8	1 19	16 20	1 4	19 39	0 53	22 35	1 42	21 22	3 51	23 7	22 55	21 15		n.a.
M22	19 22	21 0	4 27	17 21	0 7	19 56	1 21	2 25	0 21	25 8	1 19	16 20	1 4	19 40	0 53	22 35	1 42	21 22	3 50	23 6	22 55	21 13		n.a.
T 23	19 7	17 26	4 52	16 33	0n 4	19 35	1 21	2 10	0 21	25 7	1 19	16 21	1 4	19 41	0 53	22 35	1 42	21 22	3 50	23 5	22 54	21 11		n.a.
W24	18 52	13 10	5 4	15 44	0 15	19 14	1 20	1 54	0 22	25 7	1 19	16 22	1 4	19 41	0 53	22 36	1 42	21 22	3 50	23 4	22 54	21 10		n.a.
T 25	18 36	8 23	5 3	14 55	0 26	18 52	1 19	1 38	0 23	25 7	1 18	16 23	1 4	19 42	0 53	22 36	1 42	21 22	3 50	23 2	22 54	21 8		n.a.
F 26	18 21	3 15	4 48	14 5	0 38	18 30	1 19	1 23	0 23	25 7	1 18	16 24	1 4	19 43	0 53	22 36	1 42	21 22	3 50	23 2	22 53	21 6		n.a.
S 27	18 5	2s 4	4 21	13 15	0 49	18 7	1 18	1 7	0 24	25 6	1 18	16 24	1 4	19 43	0 53	22 37	1 42	21 22	3 50	23 1	22 53	21 5		n.a.
S 28	17 48	7 24	3 40	12 26	1 1	17 44	1 17	0 51	0 24	25 6	1 18	16 25	1 4	19 44	0 53	22 37	1 42	21 22	3 50	23 0	22 52	21 3		n.a.
M29	17s32	12s35	2n48	11s36	1n12	17s20	1s16	0s35	0n25	25n 6	1n18	16s26	1n 4	19n45	0n53	22n37	1n42	21n22	3n50	23n 0	22n52	21n 1		n.a.

Julian Day Number = 447096.5, Delta T = 25h18m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°03'19, Lahiri = -51°56'19 Julian Calendar 1 Feb. 3489 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3489 BCE

The year -3488 astronomical counting style corresponds to year 3489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3489 BCE (-3488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 13	13♒20'40	23♏10	29♒ 8	18♒17	28♓15	21°R39	17♏25	7°R25	28°R41	18♉ 9	13♊26	12♊17	15♌27	n.a.	T 1
W 2	8 50 10	14°18'37	6♐38	0♓54	19°31	28°52	21♊36	17°27	7♌22	28♋39	18° 9	13°R27	12°14	15°34	n.a.	W 2
T 3	8 54 6	15°16'33	20°32	2°37	20°45	29°29	21°34	17°30	7°19	28°37	18°10	13°27	12°11	15°41	n.a.	T 3
F 4	8 58 3	16°14'27	4♑53	4°16	21°58	0♈ 7	21°32	17°32	7°17	28°36	18°10	13°25	12° 8	15°47	n.a.	F 4
S 5	9 1 59	17°12'20	19°40	5°52	23°12	0°44	21°30	17°34	7°14	28°34	18°10	13°21	12° 5	15°54	n.a.	S 5
S 6	9 5 56	18°10'11	4♒47	7°23	24°26	1°22	21°28	17°36	7°12	28°33	18°10	13°14	12° 2	16° 1	n.a.	S 6
M 7	9 9 53	19° 8'00	20° 4	8°51	25°40	1°59	21°26	17°38	7° 9	28°31	18°10	13° 6	11°58	16° 7	n.a.	M 7
T 8	9 13 49	20° 5'48	5♓21	10°15	26°54	2°36	21°25	17°40	7° 7	28°30	18°11	12°56	11°55	16°14	n.a.	T 8
W 9	9 17 46	21° 3'33	20°27	11°34	28° 7	3°14	21°24	17°41	7° 5	28°28	18°11	12°46	11°52	16°21	n.a.	W 9
T 10	9 21 42	22° 1'17	5♈12	12°49	29°21	3°51	21°23	17°43	7° 2	28°27	18°11	12°38	11°49	16°27	n.a.	T 10
F 11	9 25 39	22°58'59	19°29	14° 0	0♓35	4°29	21°22	17°44	7° 0	28°25	18°11	12°32	11°46	16°34	n.a.	F 11
S 12	9 29 35	23°56'39	3♉18	15° 7	1°49	5° 6	21°21	17°46	6°57	28°24	18°12	12°28	11°42	16°41	n.a.	S 12
S 13	9 33 32	24°54'18	16°38	16° 9	3° 2	5°43	21°21	17°47	6°55	28°23	18°12	12°27	11°39	16°48	n.a.	S 13
M14	9 37 28	25°51'54	29°32	17° 6	4°16	6°21	21°20	17°48	6°52	28°21	18°13	12°D26	11°36	16°54	n.a.	M14
T 15	9 41 25	26°49'29	12♊ 4	18° 0	5°30	6°58	21°D20	17°49	6°50	28°20	18°13	12°R27	11°33	17° 1	n.a.	T 15
W16	9 45 21	27°47'02	24°20	18°48	6°43	7°36	21°20	17°50	6°48	28°18	18°13	12°26	11°30	17° 8	n.a.	W16
T 17	9 49 18	28°44'34	6♋23	19°32	7°57	8°13	21°20	17°51	6°45	28°17	18°14	12°24	11°27	17°14	n.a.	T 17
F 18	9 53 15	29°42'03	18°19	20°11	9°11	8°51	21°21	17°52	6°43	28°16	18°14	12°19	11°23	17°21	n.a.	F 18
S 19	9 57 11	0♓39'31	0♌11	20°45	10°24	9°28	21°21	17°53	6°41	28°14	18°15	12°12	11°20	17°28	n.a.	S 19
S 20	10 1 8	1°36'58	12° 2	21°15	11°38	10° 5	21°22	17°53	6°39	28°13	18°16	12° 2	11°17	17°35	n.a.	S 20
M21	10 5 4	2°34'23	23°53	21°39	12°51	10°43	21°23	17°54	6°37	28°12	18°16	11°49	11°14	17°41	n.a.	M21
T 22	10 9 1	3°31'47	5♍48	21°59	14° 5	11°20	21°24	17°54	6°34	28°10	18°17	11°36	11°11	17°48	n.a.	T 22
W23	10 12 57	4°29'09	17°47	22°14	15°19	11°58	21°26	17°54	6°32	28° 9	18°17	11°22	11° 8	17°55	n.a.	W23
T 24	10 16 54	5°26'30	29°52	22°24	16°32	12°35	21°27	17°55	6°30	28° 8	18°18	11°10	11° 4	18° 1	n.a.	T 24
F 25	10 20 50	6°23'51	12♎ 3	22°29	17°46	13°12	21°29	17°55	6°28	28° 7	18°19	10°59	11° 1	18° 8	n.a.	F 25
S 26	10 24 47	7°21'10	24°23	22°R30	18°59	13°50	21°31	17°R55	6°26	28° 6	18°19	10°51	10°58	18°15	n.a.	S 26
S 27	10 28 43	8°18'28	6♏54	22°26	20°13	14°27	21°33	17°55	6°24	28° 4	18°20	10°46	10°55	18°22	n.a.	S 27
M28	10 32 40	9°15'45	19°39	22°17	21°26	15° 5	21°35	17°55	6°22	28° 3	18°21	10°43	10°52	18°28	n.a.	M28
T 29	10 36 37	10°13'01	2♐42	22° 4	22°40	15°42	21°37	17°54	6°20	28° 2	18°22	10°42	10°48	18°35	n.a.	T 29
W30	10 40 33	11°10'17	16° 4	21°47	23°53	16°20	21°40	17°54	6°18	28° 1	18°22	10°42	10°45	18°42	n.a.	W30
T 31	10 44 30	12♓ 7'32	29♐50	21♓27	25♓ 7	16♈57	21♊43	17♏53	6♌16	28♋ 0	18♉23	10♊42	10♊42	18♌48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s15	17s20	1n46	10s47	1n23	16s56	1s15	0s20	0n26	25n 5	1n18	16s27	1n 4	19n45	0n53	22n38	1n42	21n21	3n50	23n 0	22n51	21n 0		n.a.
W 2	16 58	21 23	0 36	9 59	1 33	16 31	1 14	0 4	0 26	25 5	1 18	16 27	1 5	19 46	0 53	22 38	1 42	21 21	3 50	23 0	22 51	20 58		n.a.
T 3	16 40	24 21	0s38	9 12	1 44	16 6	1 13	0n12	0 27	25 5	1 18	16 28	1 5	19 47	0 53	22 38	1 42	21 21	3 50	23 0	22 51	20 56		n.a.
F 4	16 23	25 50	1 52	8 26	1 53	15 40	1 12	0 28	0 27	25 5	1 18	16 28	1 5	19 47	0 53	22 39	1 42	21 22	3 50	23 0	22 50	20 54		n.a.
S 5	16 5	25 33	3 0	7 42	2 3	15 14	1 10	0 43	0 28	25 4	1 18	16 29	1 5	19 48	0 53	22 39	1 42	21 22	3 50	23 0	22 50	20 53		n.a.
S 6	15 47	23 24	3 58	6 59	2 12	14 48	1 9	0 59	0 28	25 4	1 18	16 30	1 5	19 48	0 53	22 39	1 42	21 22	3 50	22 59	22 49	20 51		n.a.
M 7	15 28	19 34	4 39	6 18	2 20	14 21	1 8	1 15	0 29	25 4	1 17	16 30	1 5	19 49	0 53	22 40	1 42	21 22	3 50	22 58	22 49	20 49		n.a.
T 8	15 10	14 25	5 0	5 39	2 28	13 54	1 6	1 31	0 29	25 4	1 17	16 31	1 5	19 50	0 53	22 40	1 42	21 22	3 50	22 57	22 48	20 48		n.a.
W 9	14 51	8 27	5 0	5 2	2 35	13 27	1 5	1 46	0 30	25 4	1 17	16 31	1 5	19 50	0 53	22 40	1 42	21 22	3 50	22 55	22 48	20 46		n.a.
T 10	14 32	2 9	4 40	4 27	2 41	12 59	1 3	2 2	0 31	25 3	1 17	16 31	1 5	19 51	0 53	22 40	1 42	21 22	3 50	22 54	22 48	20 44		n.a.
F 11	14 13	4n 6	4 2	3 54	2 46	12 31	1 2	2 18	0 31	25 3	1 17	16 32	1 5	19 52	0 53	22 41	1 42	21 22	3 50	22 53	22 47	20 42		n.a.
S 12	13 53	9 56	3 12	3 24	2 51	12 2	1 0	2 34	0 32	25 3	1 17	16 32	1 5	19 52	0 53	22 41	1 42	21 22	3 50	22 53	22 47	20 41		n.a.
S 13	13 33	15 8	2 12	2 56	2 55	11 34	0 59	2 49	0 32	25 3	1 17	16 32	1 5	19 53	0 53	22 41	1 42	21 22	3 50	22 53	22 46	20 39		n.a.
M14	13 14	19 28	1 8	2 30	2 58	11 5	0 57	3 5	0 33	25 3	1 17	16 33	1 5	19 53	0 53	22 42	1 42	21 22	3 50	22 53	22 46	20 37		n.a.
T 15	12 53	22 48	0 2	2 7	3 0	10 35	0 55	3 21	0 33	25 3	1 16	16 33	1 5	19 54	0 53	22 42	1 42	21 22	3 50	22 53	22 45	20 35		n.a.
W16	12 33	24 59	1n 3	1 47	3 1	10 6	0 53	3 36	0 34	25 3	1 16	16 33	1 5	19 55	0 53	22 42	1 42	21 22	3 50	22 53	22 45	20 33		n.a.
T 17	12 13	25 57	2 3	1 29	3 1	9 36	0 51	3 52	0 34	25 2	1 16	16 34	1 5	19 55	0 53	22 42	1 42	21 22	3 50	22 52	22 44	20 32		n.a.
F 18	11 52	25 42	2 58	1 14	3 1	9 6	0 50	4 7	0 35	25 2	1 16	16 34	1 5	19 56	0 53	22 43	1 42	21 22	3 50	22 52	22 44	20 30		n.a.
S 19	11 31	24 17	3 44	1 2	2 59	8 36	0 48	4 23	0 35	25 2	1 16	16 34	1 5	19 56	0 53	22 43	1 42	21 23	3 50	22 51	22 44	20 28		n.a.
S 20	11 11	21 47	4 20	0 52	2 56	8 5	0 46	4 38	0 36	25 2	1 16	16 34	1 5	19 57	0 53	22 43	1 42	21 23	3 50	22 49	22 43	20 26		n.a.
M21	10 49	18 22	4 45	0 46	2 52	7 34	0 44	4 54	0 36	25 2	1 16	16 34	1 5	19 58	0 53	22 43	1 42	21 23	3 50	22 48	22 43	20 24		n.a.
T 22	10 28	14 13	4 58	0 42	2 47	7 4	0 42	5 9	0 37	25 2	1 16	16 34	1 5	19 58	0 53	22 44	1 42	21 23	3 50	22 46	22 42	20 23		n.a.
W23	10 7	9 30	4 58	0 42	2 41	6 32	0 40	5 25	0 37	25 2	1 16	16 34	1 5	19 59	0 53	22 44	1 42	21 23	3 50	22 44	22 42	20 21		n.a.
T 24	9 45	4 23	4 44	0 44	2 34	6 1	0 38	5 40	0 38	25 2	1 15	16 34	1 5	19 59	0 53	22 44	1 42	21 23	3 50	22 42	22 41	20 19		n.a.
F 25	9 24	0s57	4 17	0 50	2 26	5 30	0 35	5 56	0 38	25 2	1 15	16 34	1 5	20 0	0 53	22 44	1 42	21 24	3 50	22 40	22 41	20 17		n.a.
S 26	9 2	6 19	3 38	0 58	2 17	4 58	0 33	6 11	0 39	25 2	1 15	16 34	1 5	20 0	0 53	22 45	1 42	21 24	3 50	22 39	22 40	20 15		n.a.
S 27	8 40	11 32	2 48	1 9	2 6	4 27	0 31	6 26	0 39	25 2	1 15	16 34	1 5	20 1	0 53	22 45	1 42	21 24	3 50	22 39	22 40	20 13		n.a.
M28	8 18	16 22	1 49	1 23	1 55	3 55	0 29	6 42	0 39	25 2	1 15	16 34	1 5	20 1	0 53	22 45	1 42	21 24	3 49	22 38	22 39	20 12		n.a.
T 29	7 56	20 33	0 42	1 40	1 43	3 23	0 26	6 57	0 40	25 2	1 15	16 34	1 5	20 2	0 53	22 45	1 42	21 24	3 49	22 38	22 39	20 10		n.a.
W30	7 34	23 47	0s28	1 58	1 29	2 51	0 24	7 12	0 40	25 2	1 15	16 34	1 5	20 2	0 53	22 45	1 42	21 24	3 49	22 38	22 39	20 8		n.a.
T 31	7s11	25s43	1s39	2s20	1n15	2s19	0s22	7n27	0n41	25n 2	1n14	16s34	1n 5	20n 3	0n53	22n46	1n42	21n25	3n49	22n38	22n38	20n 6		n.a.

Julian Day Number = 447125.5, Delta T = 25h18m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°03'15, Lahiri = -51°56'15 Julian Calendar 1 March 3489 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3489 BCE

The year -3488 astronomical counting style corresponds to year 3489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3489 BCE (-3488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 48 26	13♓ 4'46	14♉ 0	21°R 3	26♓20	17♈35	21♊45	17°R53	6°R14	27°R59	18♉24	10°R40	10♊39	18♌55	n.a.	F 1
S 2	10 52 23	14° 2'00	28°35	20♓36	27°34	18°12	21°49	17♏52	6♌12	27♋58	18°25	10♊35	10°36	19° 2	n.a.	S 2
S 3	10 56 19	14°59'13	13♒29	20° 7	28°47	18°50	21°52	17°51	6°10	27°57	18°26	10°28	10°33	19° 9	n.a.	S 3
M 4	11 0 16	15°56'25	28°36	19°36	0♈ 1	19°27	21°55	17°51	6° 9	27°56	18°27	10°18	10°29	19°15	n.a.	M 4
T 5	11 4 13	16°53'36	13♓46	19° 3	1°14	20° 4	21°59	17°50	6° 7	27°55	18°28	10° 8	10°26	19°22	n.a.	T 5
W 6	11 8 9	17°50'47	28°50	18°30	2°27	20°42	22° 2	17°49	6° 5	27°54	18°29	9°57	10°23	19°29	n.a.	W 6
T 7	11 12 6	18°47'56	13♈36	17°56	3°41	21°19	22° 6	17°47	6° 4	27°53	18°29	9°48	10°20	19°35	n.a.	T 7
F 8	11 16 2	19°45'05	27°58	17°23	4°54	21°57	22°10	17°46	6° 2	27°52	18°30	9°40	10°17	19°42	n.a.	F 8
S 9	11 19 59	20°42'12	11♉52	16°50	6° 8	22°34	22°15	17°45	6° 0	27°51	18°31	9°35	10°13	19°49	n.a.	S 9
S 10	11 23 55	21°39'19	25°16	16°19	7°21	23°12	22°19	17°43	5°59	27°51	18°33	9°33	10°10	19°56	n.a.	S 10
M11	11 27 52	22°36'25	8♊14	15°50	8°34	23°49	22°24	17°42	5°57	27°50	18°34	9°D32	10° 7	20° 2	n.a.	M11
T 12	11 31 48	23°33'30	20°49	15°23	9°48	24°27	22°28	17°40	5°56	27°49	18°35	9°R33	10° 4	20° 9	n.a.	T 12
W13	11 35 45	24°30'34	3♋ 5	14°59	11° 1	25° 5	22°33	17°39	5°55	27°48	18°36	9°32	10° 1	20°16	n.a.	W13
T 14	11 39 42	25°27'38	15° 8	14°38	12°14	25°42	22°38	17°37	5°53	27°48	18°37	9°31	9°58	20°22	n.a.	T 14
F 15	11 43 38	26°24'40	27° 3	14°21	13°28	26°20	22°43	17°35	5°52	27°47	18°38	9°27	9°54	20°29	n.a.	F 15
S 16	11 47 35	27°21'42	8♌54	14° 8	14°41	26°57	22°49	17°33	5°51	27°46	18°39	9°21	9°51	20°36	n.a.	S 16
S 17	11 51 31	28°18'43	20°45	13°59	15°54	27°35	22°54	17°31	5°49	27°46	18°40	9°12	9°48	20°43	n.a.	S 17
M18	11 55 28	29°15'43	2♍39	13°54	17° 7	28°12	23° 0	17°29	5°48	27°45	18°41	9° 1	9°45	20°49	n.a.	M18
T 19	11 59 24	0♈12'43	14°39	13°D53	18°21	28°50	23° 6	17°27	5°47	27°44	18°43	8°49	9°42	20°56	n.a.	T 19
W20	12 3 21	1° 9'43	26°46	13°58	19°34	29°27	23°11	17°24	5°46	27°44	18°44	8°37	9°39	21° 3	n.a.	W20
T 21	12 7 18	2° 6'42	9♎ 1	14° 6	20°47	0♉ 5	23°17	17°22	5°45	27°43	18°45	8°26	9°35	21° 9	n.a.	T 21
F 22	12 11 14	3° 3'41	21°25	14°20	22° 0	0°42	23°24	17°19	5°44	27°43	18°46	8°16	9°32	21°16	n.a.	F 22
S 23	12 15 11	4° 0'39	3♏59	14°38	23°13	1°20	23°30	17°17	5°43	27°42	18°48	8° 9	9°29	21°23	n.a.	S 23
S 24	12 19 7	4°57'38	16°43	15° 1	24°26	1°58	23°36	17°14	5°42	27°42	18°49	8° 5	9°26	21°30	n.a.	S 24
M25	12 23 4	5°54'37	29°40	15°28	25°40	2°35	23°43	17°11	5°41	27°42	18°50	8° 3	9°23	21°36	n.a.	M25
T 26	12 27 0	6°51'36	12♐51	16° 0	26°53	3°13	23°50	17° 9	5°40	27°41	18°52	8°D 3	9°19	21°43	n.a.	T 26
W27	12 30 57	7°48'35	26°17	16°36	28° 6	3°50	23°57	17° 6	5°40	27°41	18°53	8° 3	9°16	21°50	n.a.	W27
T 28	12 34 54	8°45'34	10♑ 1	17°17	29°19	4°28	24° 4	17° 3	5°39	27°41	18°54	8°R 4	9°13	21°57	n.a.	T 28
F 29	12 38 50	9°42'34	24° 3	18° 2	0♉32	5° 6	24°11	17° 0	5°38	27°40	18°56	8° 3	9°10	22° 3	n.a.	F 29
S 30	12 42 47	10♈39'33	8♒24	18♓52	1♉45	5♉43	24♊18	16♏57	5♌38	27♋40	18♉57	8♊ 0	9♊ 7	22♌10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s49	26s 3	2s46	2s43	1n 1	1s47	0s20	7n42	0n41	25n 2	1n14	16s34	1n 5	20n 3	0n53	22n46	1n42	21n25	3n49	22n38	22n38	20n 4		n.a.
S 2	6 26	24 38	3 44	3 8	0 45	1 15	0 17	7 57	0 42	25 2	1 14	16 34	1 5	20 3	0 53	22 46	1 42	21 25	3 49	22 37	22 37	20 2		n.a.
S 3	6 4	21 29	4 28	3 34	0 29	0 43	0 15	8 12	0 42	25 2	1 14	16 33	1 5	20 4	0 53	22 46	1 42	21 25	3 49	22 36	22 37	20 0		n.a.
M 4	5 41	16 50	4 54	4 2	0 13	0 11	0 12	8 27	0 43	25 2	1 14	16 33	1 5	20 4	0 53	22 46	1 42	21 26	3 49	22 35	22 36	19 58		n.a.
T 5	5 18	11 8	5 0	4 30	0s 4	0n21	0 10	8 42	0 43	25 3	1 14	16 33	1 5	20 5	0 53	22 47	1 42	21 26	3 49	22 33	22 36	19 56		n.a.
W 6	4 55	4 48	4 44	4 59	0 21	0 53	0 8	8 57	0 43	25 3	1 14	16 32	1 5	20 5	0 53	22 47	1 42	21 26	3 49	22 31	22 35	19 55		n.a.
T 7	4 33	1n41	4 10	5 28	0 37	1 25	0 5	9 12	0 44	25 3	1 14	16 32	1 5	20 6	0 53	22 47	1 42	21 26	3 49	22 30	22 35	19 53		n.a.
F 8	4 10	7 54	3 21	5 56	0 54	1 57	0 3	9 27	0 44	25 3	1 13	16 32	1 5	20 6	0 52	22 47	1 41	21 27	3 49	22 29	22 34	19 51		n.a.
S 9	3 47	13 34	2 21	6 24	1 10	2 29	0 0	9 42	0 45	25 3	1 13	16 31	1 5	20 6	0 52	22 47	1 41	21 27	3 49	22 28	22 34	19 49		n.a.
S 10	3 24	18 22	1 15	6 51	1 26	3 2	0n 2	9 56	0 45	25 3	1 13	16 31	1 5	20 7	0 52	22 47	1 41	21 27	3 49	22 28	22 33	19 47		n.a.
M11	3 0	22 8	0 7	7 16	1 41	3 33	0 5	10 11	0 45	25 3	1 13	16 30	1 5	20 7	0 52	22 47	1 41	21 28	3 49	22 28	22 33	19 45		n.a.
T 12	2 37	24 43	0n59	7 40	1 55	4 5	0 7	10 25	0 46	25 3	1 13	16 30	1 5	20 7	0 52	22 48	1 41	21 28	3 49	22 28	22 32	19 43		n.a.
W13	2 14	26 3	2 1	8 2	2 8	4 37	0 10	10 40	0 46	25 4	1 13	16 29	1 5	20 8	0 52	22 48	1 41	21 28	3 49	22 28	22 32	19 41		n.a.
T 14	1 51	26 6	2 57	8 21	2 21	5 9	0 12	10 54	0 47	25 4	1 13	16 29	1 5	20 8	0 52	22 48	1 41	21 28	3 49	22 27	22 31	19 39		n.a.
F 15	1 28	24 57	3 44	8 39	2 32	5 40	0 15	11 9	0 47	25 4	1 13	16 28	1 5	20 8	0 52	22 48	1 41	21 29	3 49	22 27	22 31	19 37		n.a.
S 16	1 5	22 41	4 21	8 54	2 43	6 12	0 17	11 23	0 47	25 4	1 12	16 28	1 6	20 9	0 52	22 48	1 41	21 29	3 49	22 26	22 30	19 35		n.a.
S 17	0 41	19 27	4 46	9 6	2 52	6 43	0 20	11 37	0 48	25 4	1 12	16 27	1 6	20 9	0 52	22 48	1 41	21 29	3 49	22 24	22 30	19 33		n.a.
M18	0 18	15 26	5 0	9 15	3 0	7 14	0 22	11 51	0 48	25 5	1 12	16 27	1 6	20 9	0 52	22 48	1 41	21 30	3 49	22 23	22 30	19 31		n.a.
T 19	0n 5	10 47	5 0	9 22	3 7	7 45	0 25	12 6	0 49	25 5	1 12	16 26	1 6	20 9	0 52	22 48	1 41	21 30	3 49	22 21	22 29	19 29		n.a.
W20	0 28	5 41	4 47	9 26	3 13	8 16	0 27	12 20	0 49	25 5	1 12	16 25	1 6	20 10	0 52	22 48	1 41	21 30	3 49	22 19	22 29	19 27		n.a.
T 21	0 52	0 18	4 20	9 27	3 18	8 47	0 30	12 34	0 49	25 5	1 12	16 25	1 6	20 10	0 52	22 48	1 41	21 31	3 49	22 17	22 28	19 25		n.a.
F 22	1 15	5s 9	3 41	9 25	3 22	9 17	0 32	12 47	0 50	25 5	1 12	16 24	1 6	20 10	0 52	22 48	1 41	21 31	3 49	22 16	22 28	19 23		n.a.
S 23	1 38	10 30	2 51	9 20	3 25	9 47	0 35	13 1	0 50	25 6	1 12	16 23	1 5	20 10	0 52	22 48	1 41	21 32	3 49	22 14	22 27	19 21		n.a.
S 24	2 1	15 30	1 51	9 13	3 27	10 17	0 37	13 15	0 50	25 6	1 12	16 22	1 5	20 10	0 52	22 49	1 41	21 32	3 49	22 14	22 27	19 19		n.a.
M25	2 24	19 53	0 45	9 3	3 27	10 47	0 40	13 29	0 51	25 6	1 11	16 22	1 5	20 11	0 52	22 49	1 41	21 32	3 49	22 13	22 26	19 17		n.a.
T 26	2 47	23 21	0s26	8 50	3 27	11 16	0 42	13 42	0 51	25 6	1 11	16 21	1 5	20 11	0 52	22 49	1 41	21 33	3 49	22 13	22 26	19 15		n.a.
W27	3 11	25 36	1 36	8 34	3 26	11 46	0 44	13 56	0 51	25 6	1 11	16 20	1 5	20 11	0 52	22 49	1 41	21 33	3 49	22 13	22 25	19 13		n.a.
T 28	3 34	26 22	2 42	8 16	3 24	12 15	0 47	14 9	0 52	25 7	1 11	16 19	1 5	20 11	0 52	22 49	1 41	21 33	3 49	22 13	22 25	19 11		n.a.
F 29	3 57	25 28	3 40	7 55	3 21	12 43	0 49	14 22	0 52	25 7	1 11	16 18	1 5	20 11	0 52	22 49	1 41	21 34	3 49	22 13	22 24	19 9		n.a.
S 30	4n20	22s54	4s26	7s31	3s17	13n12	0n51	14n36	0n52	25n 7	1n11	16s17	1n 5	20n11	0n52	22n49	1n41	21n34	3n49	22n13	22n24	19n 7		n.a.

Julian Day Number = 447156.5, Delta T = 25h18m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°03'11, Lahiri = -51°56'11 Julian Calendar 1 Apr. 3489 BCE == Greg. Calendar 4 March 3489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3489 BCE (-3488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 43	11♈36'33	23♒ 0	19♓45	2♉58	6♉21	24♊25	16°R54	5°R37	27°R40	18♉58	7°R55	9♊ 4	22♌17	n.a.	S 1
M 2	12 50 40	12°33'34	7♓47	20°43	4°11	6°59	24°33	16♏50	5♌37	27♋40	19° 0	7♊48	9° 0	22°23	n.a.	M 2
T 3	12 54 36	13°30'34	22°37	21°45	5°24	7°36	24°41	16°47	5°36	27°40	19° 1	7°40	8°57	22°30	n.a.	T 3
W 4	12 58 33	14°27'35	7♈23	22°51	6°37	8°14	24°48	16°44	5°36	27°40	19° 3	7°32	8°54	22°37	n.a.	W 4
T 5	13 2 29	15°24'36	21°57	24° 1	7°50	8°52	24°56	16°40	5°35	27°40	19° 4	7°25	8°51	22°44	n.a.	T 5
F 6	13 6 26	16°21'37	6♉11	25°15	9° 3	9°30	25° 4	16°37	5°35	27°39	19° 6	7°20	8°48	22°50	n.a.	F 6
S 7	13 10 23	17°18'39	20° 1	26°33	10°16	10° 7	25°12	16°33	5°35	27°D39	19° 7	7°16	8°45	22°57	n.a.	S 7
S 8	13 14 19	18°15'40	3♊25	27°54	11°29	10°45	25°21	16°29	5°35	27°40	19° 9	7°D15	8°41	23° 4	n.a.	S 8
M 9	13 18 16	19°12'42	16°24	29°19	12°42	11°23	25°29	16°26	5°34	27°40	19°10	7°15	8°38	23°10	n.a.	M 9
T 10	13 22 12	20° 9'44	29° 1	0♈48	13°55	12° 1	25°38	16°22	5°34	27°40	19°12	7°16	8°35	23°17	n.a.	T 10
W11	13 26 9	21° 6'46	11♋20	2°21	15° 8	12°38	25°46	16°18	5°D34	27°40	19°13	7°17	8°32	23°24	n.a.	W11
T 12	13 30 6	22° 3'48	23°25	3°57	16°21	13°16	25°55	16°14	5°34	27°40	19°15	7°R18	8°29	23°31	n.a.	T 12
F 13	13 34 2	23° 0'50	5♌22	5°37	17°34	13°54	26° 4	16°10	5°34	27°40	19°16	7°17	8°25	23°37	n.a.	F 13
S 14	13 37 59	23°57'53	17°14	7°20	18°47	14°32	26°13	16° 7	5°34	27°40	19°18	7°14	8°22	23°44	n.a.	S 14
S 15	13 41 55	24°54'56	29° 7	9° 6	20° 0	15°10	26°22	16° 3	5°35	27°41	19°20	7°10	8°19	23°51	n.a.	S 15
M16	13 45 52	25°51'59	11♍ 5	10°56	21°13	15°47	26°31	15°59	5°35	27°41	19°21	7° 4	8°16	23°57	n.a.	M16
T 17	13 49 48	26°49'02	23°10	12°48	22°25	16°25	26°40	15°54	5°35	27°41	19°23	6°57	8°13	24° 4	n.a.	T 17
W18	13 53 45	27°46'06	5♎25	14°43	23°38	17° 3	26°49	15°50	5°35	27°42	19°24	6°50	8°10	24°11	n.a.	W18
T 19	13 57 42	28°43'11	17°52	16°41	24°51	17°41	26°59	15°46	5°36	27°42	19°26	6°44	8° 6	24°18	n.a.	T 19
F 20	14 1 38	29°40'16	0♏31	18°40	26° 4	18°19	27° 8	15°42	5°36	27°42	19°28	6°38	8° 3	24°24	n.a.	F 20
S 21	14 5 35	0♉37'22	13°23	20°42	27°16	18°57	27°18	15°38	5°37	27°43	19°29	6°35	8° 0	24°31	n.a.	S 21
S 22	14 9 31	1°34'29	26°27	22°46	28°29	19°35	27°28	15°33	5°37	27°43	19°31	6°33	7°57	24°38	n.a.	S 22
M23	14 13 28	2°31'36	9♐44	24°50	29°42	20°13	27°37	15°29	5°38	27°44	19°33	6°D32	7°54	24°44	n.a.	M23
T 24	14 17 24	3°28'45	23°13	26°56	0♊54	20°51	27°47	15°25	5°39	27°44	19°34	6°33	7°50	24°51	n.a.	T 24
W25	14 21 21	4°25'55	6♑54	29° 3	2° 7	21°28	27°57	15°20	5°39	27°45	19°36	6°35	7°47	24°58	n.a.	W25
T 26	14 25 18	5°23'06	20°46	1♉10	3°20	22° 6	28° 7	15°16	5°40	27°45	19°38	6°36	7°44	25° 5	n.a.	T 26
F 27	14 29 14	6°20'19	4♒49	3°17	4°32	22°44	28°18	15°12	5°41	27°46	19°39	6°R37	7°41	25°11	n.a.	F 27
S 28	14 33 11	7°17'32	19° 2	5°24	5°45	23°22	28°28	15° 7	5°42	27°47	19°41	6°36	7°38	25°18	n.a.	S 28
S 29	14 37 7	8°14'47	3♓23	7°30	6°57	24° 0	28°38	15° 3	5°42	27°47	19°43	6°34	7°35	25°25	n.a.	S 29
M30	14 41 4	9°12'03	17°48	9°37	8°10	24°39	28°49	14°58	5°43	27°48	19°44	6°32	7°31	25°32	n.a.	M30
T 31	14 45 0	10♉ 9'21	2♈12	11♉42	9♊22	25♉17	28♊59	14♏54	5♌44	27♋49	19♉46	6♊28	7♊28	25♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n42	18s50	4s55	7s 5	3s12	13n40	0n54	14n49	0n53	25n 7	1n11	16s17	1n 5	20n11	0n52	22n49	1n41	21n35	3n49	22n12	22n23	19n 5		n.a.
M 2	5 5	13 34	5 5	6 37	3 7	14 7	0 56	15 2	0 53	25 7	1 11	16 16	1 5	20 12	0 52	22 49	1 40	21 35	3 49	22 11	22 23	19 3		n.a.
T 3	5 28	7 30	4 55	6 6	3 0	14 35	0 58	15 15	0 53	25 8	1 11	16 15	1 5	20 12	0 52	22 49	1 40	21 36	3 49	22 10	22 22	19 1		n.a.
W 4	5 51	1 2	4 25	5 33	2 54	15 2	1 0	15 28	0 54	25 8	1 10	16 14	1 5	20 12	0 51	22 49	1 40	21 36	3 49	22 8	22 22	18 59		n.a.
T 5	6 13	5n24	3 38	4 58	2 46	15 28	1 3	15 41	0 54	25 8	1 10	16 13	1 5	20 12	0 51	22 49	1 40	21 36	3 49	22 7	22 21	18 57		n.a.
F 6	6 36	11 26	2 39	4 20	2 38	15 54	1 5	15 53	0 54	25 8	1 10	16 12	1 5	20 12	0 51	22 49	1 40	21 37	3 49	22 6	22 21	18 55		n.a.
S 7	6 58	16 44	1 31	3 41	2 29	16 20	1 7	16 6	0 55	25 9	1 10	16 11	1 5	20 12	0 51	22 48	1 40	21 37	3 49	22 5	22 20	18 53		n.a.
S 8	7 20	21 3	0 21	2 59	2 20	16 46	1 9	16 18	0 55	25 9	1 10	16 10	1 5	20 12	0 51	22 48	1 40	21 38	3 49	22 5	22 20	18 51		n.a.
M 9	7 43	24 10	0n49	2 16	2 10	17 11	1 11	16 31	0 55	25 9	1 10	16 9	1 5	20 12	0 51	22 48	1 40	21 38	3 49	22 5	22 19	18 49		n.a.
T 10	8 5	25 58	1 55	1 30	2 0	17 35	1 13	16 43	0 56	25 9	1 10	16 8	1 5	20 12	0 51	22 48	1 40	21 39	3 49	22 6	22 19	18 47		n.a.
W11	8 27	26 27	2 53	0 43	1 50	17 59	1 15	16 55	0 56	25 9	1 10	16 7	1 5	20 12	0 51	22 48	1 40	21 39	3 49	22 6	22 18	18 44		n.a.
T 12	8 49	25 38	3 43	0n 6	1 39	18 23	1 17	17 7	0 56	25 10	1 10	16 5	1 5	20 12	0 51	22 48	1 40	21 40	3 49	22 6	22 18	18 42		n.a.
F 13	9 10	23 39	4 23	0 57	1 28	18 46	1 18	17 19	0 57	25 10	1 10	16 4	1 5	20 12	0 51	22 48	1 40	21 40	3 49	22 6	22 17	18 40		n.a.
S 14	9 32	20 40	4 50	1 49	1 16	19 9	1 20	17 31	0 57	25 10	1 9	16 3	1 5	20 12	0 51	22 48	1 40	21 40	3 49	22 5	22 16	18 38		n.a.
S 15	9 53	16 50	5 6	2 43	1 5	19 31	1 22	17 43	0 57	25 10	1 9	16 2	1 5	20 11	0 51	22 48	1 40	21 41	3 49	22 4	22 16	18 36		n.a.
M16	10 15	12 19	5 8	3 37	0 53	19 52	1 24	17 55	0 57	25 10	1 9	16 1	1 5	20 11	0 51	22 48	1 40	21 41	3 49	22 3	22 15	18 34		n.a.
T 17	10 36	7 18	4 57	4 33	0 42	20 14	1 25	18 6	0 58	25 10	1 9	16 0	1 5	20 11	0 51	22 48	1 40	21 42	3 50	22 2	22 15	18 32		n.a.
W18	10 57	1 56	4 32	5 29	0 30	20 34	1 27	18 17	0 58	25 11	1 9	15 59	1 5	20 11	0 51	22 48	1 40	21 42	3 50	22 1	22 14	18 30		n.a.
T 19	11 18	3s36	3 53	6 26	0 18	20 54	1 28	18 29	0 58	25 11	1 9	15 57	1 5	20 11	0 51	22 47	1 40	21 43	3 50	22 0	22 14	18 28		n.a.
F 20	11 39	9 6	3 3	7 24	0 7	21 14	1 30	18 40	0 59	25 11	1 9	15 56	1 5	20 11	0 51	22 47	1 40	21 43	3 50	21 59	22 13	18 25		n.a.
S 21	11 59	14 19	2 3	8 21	0n 4	21 32	1 31	18 51	0 59	25 11	1 9	15 55	1 5	20 11	0 51	22 47	1 40	21 44	3 50	21 58	22 13	18 23		n.a.
S 22	12 20	18 59	0 55	9 18	0 15	21 51	1 33	19 2	0 59	25 11	1 9	15 54	1 5	20 10	0 51	22 47	1 40	21 44	3 50	21 58	22 12	18 21		n.a.
M23	12 40	22 47	0s17	10 15	0 25	22 8	1 34	19 13	0 59	25 11	1 9	15 53	1 5	20 10	0 51	22 47	1 40	21 45	3 50	21 58	22 12	18 19		n.a.
T 24	13 0	25 23	1 30	11 12	0 36	22 25	1 35	19 23	1 0	25 11	1 9	15 51	1 4	20 10	0 51	22 47	1 39	21 45	3 50	21 58	22 11	18 17		n.a.
W25	13 20	26 31	2 38	12 7	0 45	22 42	1 36	19 34	1 0	25 11	1 9	15 50	1 4	20 10	0 51	22 47	1 39	21 46	3 50	21 58	22 11	18 15		n.a.
T 26	13 39	26 0	3 38	13 1	0 54	22 58	1 37	19 44	1 0	25 12	1 9	15 49	1 4	20 10	0 51	22 46	1 39	21 46	3 50	21 59	22 10	18 12		n.a.
F 27	13 59	23 51	4 26	13 54	1 2	23 13	1 38	19 55	1 0	25 12	1 8	15 48	1 4	20 9	0 50	22 46	1 39	21 47	3 50	21 59	22 10	18 10		n.a.
S 28	14 18	20 13	4 58	14 46	1 10	23 27	1 39	20 5	1 1	25 12	1 8	15 46	1 4	20 9	0 50	22 46	1 39	21 48	3 50	21 59	22 9	18 8		n.a.
S 29	14 37	15 21	5 12	15 35	1 17	23 41	1 40	20 15	1 1	25 12	1 8	15 45	1 4	20 9	0 50	22 46	1 39	21 48	3 50	21 58	22 9	18 6		n.a.
M30	14 56	9 38	5 7	16 23	1 24	23 54	1 41	20 25	1 1	25 12	1 8	15 44	1 4	20 9	0 50	22 46	1 39	21 49	3 50	21 58	22 8	18 4		n.a.
T 31	15n15	3s24	4s42	17n 9	1n30	24n 7	1n42	20n34	1n 1	25n12	1n 8	15s43	1n 4	20n 8	0n50	22n45	1n39	21n49	3n50	21n57	22n 8	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 447186.5, Delta T = 25h18m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°03'07, Lahiri = -51°56'07 Julian Calendar 1 May 3489 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3489 BCE

The year -3488 astronomical counting style corresponds to year 3489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3489 BCE (-3488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 48 57	11♉ 6'39	16♈32	13♉46	10♊35	25♉55	29♊10	14°R49	5♌45	27♋50	19♉48	6°R24	7♊25	25♌45	n.a.	W 1
T 2	14 52 54	12° 3'59	0♉41	15°50	11°47	26°33	29°21	14♏45	5°47	27°51	19°49	6♊21	7°22	25°52	n.a.	T 2
F 3	14 56 50	13° 1'20	14°36	17°52	13° 0	27°11	29°31	14°40	5°48	27°51	19°51	6°19	7°19	25°58	n.a.	F 3
S 4	15 0 47	13°58'43	28°12	19°52	14°12	27°49	29°42	14°36	5°49	27°52	19°53	6°18	7°16	26° 5	n.a.	S 4
S 5	15 4 43	14°56'06	11♊27	21°52	15°25	28°27	29°53	14°31	5°50	27°53	19°55	6°D18	7°12	26°12	n.a.	S 5
M 6	15 8 40	15°53'31	24°22	23°50	16°37	29° 5	0♋ 4	14°27	5°51	27°54	19°56	6°18	7° 9	26°19	n.a.	M 6
T 7	15 12 36	16°50'57	6♋58	25°47	17°50	29°44	0°15	14°22	5°53	27°55	19°58	6°20	7° 6	26°25	n.a.	T 7
W 8	15 16 33	17°48'24	19°17	27°42	19° 2	0♊22	0°26	14°18	5°54	27°56	20° 0	6°21	7° 3	26°32	n.a.	W 8
T 9	15 20 30	18°45'52	1♌24	29°35	20°14	1° 0	0°38	14°13	5°56	27°57	20° 1	6°22	7° 0	26°39	n.a.	T 9
F 10	15 24 26	19°43'21	13°21	1♊27	21°27	1°38	0°49	14° 9	5°57	27°58	20° 3	6°23	6°56	26°46	n.a.	F 10
S 11	15 28 23	20°40'52	25°15	3°18	22°39	2°16	1° 0	14° 4	5°59	27°59	20° 5	6°R23	6°53	26°52	n.a.	S 11
S 12	15 32 19	21°38'23	7♍ 9	5° 7	23°51	2°55	1°12	14° 0	6° 0	28° 0	20° 7	6°23	6°50	26°59	n.a.	S 12
M13	15 36 16	22°35'56	19° 8	6°54	25° 3	3°33	1°23	13°56	6° 2	28° 2	20° 8	6°21	6°47	27° 6	n.a.	M13
T 14	15 40 12	23°33'29	1♎17	8°40	26°15	4°11	1°35	13°51	6° 4	28° 3	20°10	6°20	6°44	27°12	n.a.	T 14
W15	15 44 9	24°31'04	13°37	10°25	27°27	4°50	1°46	13°47	6° 5	28° 4	20°12	6°18	6°41	27°19	n.a.	W15
T 16	15 48 5	25°28'41	26°13	12° 8	28°40	5°28	1°58	13°42	6° 7	28° 5	20°13	6°17	6°37	27°26	n.a.	T 16
F 17	15 52 2	26°26'19	9♏ 6	13°49	29°52	6° 6	2°10	13°38	6° 9	28° 6	20°15	6°15	6°34	27°33	n.a.	F 17
S 18	15 55 59	27°23'58	22°16	15°29	1♋ 4	6°45	2°21	13°34	6°11	28° 8	20°17	6°15	6°31	27°39	n.a.	S 18
S 19	15 59 55	28°21'39	5♐43	17° 8	2°16	7°23	2°33	13°30	6°13	28° 9	20°19	6°D14	6°28	27°46	n.a.	S 19
M20	16 3 52	29°19'22	19°25	18°45	3°28	8° 2	2°45	13°25	6°15	28°10	20°20	6°15	6°25	27°53	n.a.	M20
T 21	16 7 48	0♊17'07	3♑20	20°20	4°39	8°40	2°57	13°21	6°17	28°12	20°22	6°15	6°22	27°59	n.a.	T 21
W22	16 11 45	1°14'53	17°24	21°55	5°51	9°19	3° 9	13°17	6°19	28°13	20°24	6°15	6°18	28° 6	n.a.	W22
T 23	16 15 41	2°12'42	1♒36	23°27	7° 3	9°57	3°21	13°13	6°21	28°15	20°25	6°16	6°15	28°13	n.a.	T 23
F 24	16 19 38	3°10'32	15°50	24°59	8°15	10°36	3°33	13° 9	6°23	28°16	20°27	6°16	6°12	28°20	n.a.	F 24
S 25	16 23 35	4° 8'25	0♓ 6	26°28	9°27	11°14	3°45	13° 5	6°25	28°17	20°29	6°R16	6° 9	28°26	n.a.	S 25
S 26	16 27 31	5° 6'19	14°19	27°57	10°38	11°53	3°58	13° 1	6°28	28°19	20°30	6°16	6° 6	28°33	n.a.	S 26
M27	16 31 28	6° 4'16	28°27	29°24	11°50	12°31	4°10	12°57	6°30	28°20	20°32	6°D16	6° 2	28°40	n.a.	M27
T 28	16 35 24	7° 2'14	12♈29	0♋49	13° 2	13°10	4°22	12°53	6°32	28°22	20°34	6°16	5°59	28°47	n.a.	T 28
W29	16 39 21	8° 0'15	26°22	2°13	14°13	13°49	4°35	12°49	6°35	28°24	20°35	6°16	5°56	28°53	n.a.	W29
T 30	16 43 17	8♊58'18	10♉ 3	3♋35	15♋25	14♊27	4♋47	12♏45	6♌37	28♋25	20♉37	6♊17	5♊53	29♌ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n33	2n59	4s 0	17n53	1n35	24n18	1n43	20n44	1n 2	25n12	1n 8	15s41	1n 4	20n 8	0n50	22n45	1n39	21n50	3n50	21n57	22n 7	17n59		n.a.
T 2	15 51	9 10	3 3	18 35	1 39	24 29	1 43	20 54	1 2	25 12	1 8	15 40	1 4	20 8	0 50	22 45	1 39	21 50	3 50	21 56	22 6	17 57		n.a.
F 3	16 9	14 47	1 56	19 15	1 43	24 40	1 44	21 3	1 2	25 12	1 8	15 39	1 4	20 7	0 50	22 45	1 39	21 51	3 50	21 56	22 6	17 55		n.a.
S 4	16 27	19 33	0 44	19 52	1 46	24 49	1 44	21 12	1 2	25 12	1 8	15 38	1 4	20 7	0 50	22 45	1 39	21 51	3 50	21 55	22 5	17 53		n.a.
S 5	16 44	23 13	0n28	20 27	1 49	24 58	1 44	21 21	1 3	25 12	1 8	15 36	1 3	20 7	0 50	22 44	1 39	21 52	3 50	21 55	22 5	17 50		n.a.
M 6	17 1	25 34	1 38	21 0	1 51	25 7	1 45	21 30	1 3	25 12	1 8	15 35	1 3	20 6	0 50	22 44	1 39	21 52	3 50	21 55	22 4	17 48		n.a.
T 7	17 18	26 33	2 41	21 31	1 52	25 14	1 45	21 39	1 3	25 12	1 8	15 34	1 3	20 6	0 50	22 44	1 39	21 53	3 51	21 56	22 4	17 46		n.a.
W 8	17 35	26 11	3 35	21 59	1 53	25 21	1 45	21 47	1 3	25 12	1 8	15 33	1 3	20 5	0 50	22 44	1 39	21 53	3 51	21 56	22 3	17 44		n.a.
T 9	17 51	24 34	4 19	22 25	1 53	25 27	1 45	21 56	1 4	25 12	1 8	15 31	1 3	20 5	0 50	22 43	1 39	21 54	3 51	21 56	22 3	17 41		n.a.
F 10	18 7	21 52	4 51	22 49	1 53	25 32	1 45	22 4	1 4	25 11	1 8	15 30	1 3	20 5	0 50	22 43	1 39	21 55	3 51	21 56	22 2	17 39		n.a.
S 11	18 23	18 17	5 10	23 11	1 52	25 36	1 45	22 12	1 4	25 11	1 8	15 29	1 3	20 4	0 50	22 43	1 39	21 55	3 51	21 56	22 2	17 37		n.a.
S 12	18 39	13 58	5 16	23 31	1 50	25 40	1 45	22 20	1 4	25 11	1 8	15 27	1 3	20 4	0 50	22 43	1 39	21 56	3 51	21 56	22 1	17 35		n.a.
M13	18 54	9 6	5 8	23 48	1 48	25 43	1 45	22 28	1 4	25 11	1 8	15 26	1 3	20 3	0 50	22 42	1 39	21 56	3 51	21 56	22 0	17 32		n.a.
T 14	19 9	3 50	4 46	24 4	1 46	25 45	1 44	22 36	1 5	25 11	1 8	15 25	1 3	20 3	0 50	22 42	1 39	21 57	3 51	21 56	22 0	17 30		n.a.
W15	19 23	1s40	4 11	24 17	1 43	25 46	1 44	22 43	1 5	25 11	1 8	15 24	1 2	20 2	0 50	22 42	1 39	21 57	3 51	21 55	21 59	17 28		n.a.
T 16	19 38	7 14	3 24	24 29	1 39	25 47	1 43	22 50	1 5	25 10	1 8	15 23	1 2	20 2	0 50	22 41	1 39	21 58	3 51	21 55	21 59	17 26		n.a.
F 17	19 52	12 37	2 25	24 38	1 36	25 47	1 43	22 58	1 5	25 10	1 7	15 21	1 2	20 1	0 50	22 41	1 38	21 58	3 51	21 55	21 58	17 23		n.a.
S 18	20 5	17 35	1 17	24 46	1 31	25 46	1 42	23 5	1 5	25 10	1 7	15 20	1 2	20 1	0 50	22 41	1 38	21 59	3 51	21 55	21 58	17 21		n.a.
S 19	20 19	21 46	0 3	24 52	1 27	25 44	1 41	23 11	1 6	25 10	1 7	15 19	1 2	20 0	0 49	22 41	1 38	22 0	3 51	21 55	21 57	17 19		n.a.
M20	20 32	24 50	1s12	24 56	1 22	25 42	1 41	23 18	1 6	25 9	1 7	15 18	1 2	20 0	0 49	22 40	1 38	22 0	3 52	21 55	21 57	17 16		n.a.
T 21	20 44	26 26	2 24	24 58	1 16	25 38	1 40	23 24	1 6	25 9	1 7	15 17	1 2	19 59	0 49	22 40	1 38	22 1	3 52	21 55	21 56	17 14		n.a.
W22	20 57	26 21	3 29	24 59	1 11	25 34	1 39	23 31	1 6	25 9	1 7	15 15	1 2	19 59	0 49	22 40	1 38	22 1	3 52	21 55	21 55	17 12		n.a.
T 23	21 9	24 33	4 21	24 58	1 5	25 30	1 37	23 37	1 6	25 9	1 7	15 14	1 1	19 58	0 49	22 39	1 38	22 2	3 52	21 55	21 55	17 10		n.a.
F 24	21 20	21 13	4 57	24 56	0 58	25 24	1 36	23 43	1 7	25 8	1 7	15 13	1 1	19 57	0 49	22 39	1 38	22 2	3 52	21 55	21 54	17 7		n.a.
S 25	21 31	16 37	5 15	24 53	0 52	25 18	1 35	23 49	1 7	25 8	1 7	15 12	1 1	19 57	0 49	22 39	1 38	22 3	3 52	21 55	21 54	17 5		n.a.
S 26	21 42	11 8	5 14	24 48	0 45	25 11	1 34	23 54	1 7	25 7	1 7	15 11	1 1	19 56	0 49	22 38	1 38	22 3	3 52	21 55	21 53	17 3		n.a.
M27	21 53	5 6	4 53	24 41	0 37	25 3	1 32	24 0	1 7	25 7	1 7	15 10	1 1	19 56	0 49	22 38	1 38	22 4	3 52	21 55	21 53	17 0		n.a.
T 28	22 3	1n 9	4 16	24 34	0 30	24 55	1 31	24 5	1 7	25 7	1 7	15 9	1 1	19 55	0 49	22 37	1 38	22 5	3 52	21 55	21 52	16 58		n.a.
W29	22 13	7 17	3 24	24 25	0 22	24 45	1 29	24 10	1 7	25 6	1 7	15 8	1 1	19 54	0 49	22 37	1 38	22 5	3 52	21 55	21 52	16 56		n.a.
T 30	22n22	13n 0	2s20	24n15	0n14	24n35	1n27	24n15	1n 8	25n 6	1n 7	15s 7	1n 1	19n54	0n49	22n37	1n38	22n 6	3n52	21n55	21n51	16n53		n.a.

Julian Day Number = 447217.5, Delta T = 25h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°03'03, Lahiri = -51°56'03 Julian Calendar 1 June 3489 BCE == Greg. Calendar 4 May 3489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3489 BCE (-3488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 47 14	9♊56'23	23♉32	4♋55	16♋37	15♊ 6	4♋59	12°R41	6♌39	28♋27	20♉39	6♊17	5♊50	29♌ 7	n.a.	F 1
S 2	16 51 10	10°54'30	6♊47	6°14	17°48	15°45	5°12	12♏38	6°42	28°28	20°40	6°R17	5°47	29°13	n.a.	S 2
S 3	16 55 7	11°52'39	19°46	7°32	19° 0	16°24	5°24	12°34	6°44	28°30	20°42	6°17	5°43	29°20	n.a.	S 3
M 4	16 59 4	12°50'50	2♋30	8°47	20°11	17° 2	5°37	12°30	6°47	28°32	20°44	6°16	5°40	29°27	n.a.	M 4
T 5	17 3 0	13°49'03	14°59	10° 1	21°22	17°41	5°50	12°27	6°50	28°33	20°45	6°15	5°37	29°34	n.a.	T 5
W 6	17 6 57	14°47'18	27°15	11°13	22°34	18°20	6° 2	12°23	6°52	28°35	20°47	6°14	5°34	29°40	n.a.	W 6
T 7	17 10 53	15°45'34	9♌20	12°22	23°45	18°59	6°15	12°20	6°55	28°37	20°48	6°13	5°31	29°47	n.a.	T 7
F 8	17 14 50	16°43'52	21°17	13°30	24°56	19°38	6°28	12°17	6°58	28°39	20°50	6°12	5°28	29°54	n.a.	F 8
S 9	17 18 46	17°42'13	3♍10	14°35	26° 7	20°17	6°40	12°14	7° 0	28°41	20°52	6°11	5°24	0♍ 1	n.a.	S 9
S 10	17 22 43	18°40'34	15° 3	15°39	27°18	20°56	6°53	12°10	7° 3	28°42	20°53	6°D11	5°21	0° 7	n.a.	S 10
M11	17 26 39	19°38'58	27° 1	16°39	28°29	21°35	7° 6	12° 7	7° 6	28°44	20°55	6°11	5°18	0°14	n.a.	M11
T 12	17 30 36	20°37'23	9♎ 9	17°38	29°40	22°14	7°19	12° 4	7° 9	28°46	20°56	6°11	5°15	0°21	n.a.	T 12
W13	17 34 32	21°35'51	21°30	18°33	0♌51	22°53	7°32	12° 1	7°12	28°48	20°58	6°12	5°12	0°27	n.a.	W13
T 14	17 38 29	22°34'20	4♏ 9	19°25	2° 2	23°32	7°44	11°58	7°15	28°50	20°59	6°14	5° 8	0°34	n.a.	T 14
F 15	17 42 26	23°32'51	17° 9	20°15	3°13	24°11	7°57	11°56	7°18	28°52	21° 1	6°15	5° 5	0°41	n.a.	F 15
S 16	17 46 22	24°31'24	0♐31	21° 0	4°24	24°50	8°10	11°53	7°21	28°54	21° 2	6°R16	5° 2	0°48	n.a.	S 16
S 17	17 50 19	25°30'00	14°16	21°43	5°34	25°29	8°23	11°50	7°24	28°55	21° 4	6°16	4°59	0°54	n.a.	S 17
M18	17 54 15	26°28'37	28°22	22°21	6°45	26° 8	8°36	11°48	7°27	28°57	21° 5	6°15	4°56	1° 1	n.a.	M18
T 19	17 58 12	27°27'17	12♑44	22°55	7°55	26°47	8°49	11°45	7°30	28°59	21° 7	6°13	4°53	1° 8	n.a.	T 19
W20	18 2 8	28°25'59	27°17	23°25	9° 6	27°26	9° 2	11°43	7°33	29° 1	21° 8	6°10	4°49	1°15	n.a.	W20
T 21	18 6 5	29°24'43	11♒55	23°50	10°16	28° 6	9°15	11°41	7°36	29° 3	21°10	6° 7	4°46	1°21	n.a.	T 21
F 22	18 10 1	0♋23'29	26°32	24°10	11°27	28°45	9°28	11°38	7°39	29° 5	21°11	6° 4	4°43	1°28	n.a.	F 22
S 23	18 13 58	1°22'19	11♓ 0	24°24	12°37	29°24	9°41	11°36	7°43	29° 7	21°12	6° 1	4°40	1°35	n.a.	S 23
S 24	18 17 54	2°21'10	25°17	24°32	13°47	0♋ 3	9°54	11°34	7°46	29° 9	21°14	6° 0	4°37	1°41	n.a.	S 24
M25	18 21 51	3°20'04	9♈20	24°R34	14°57	0°43	10° 8	11°32	7°49	29°12	21°15	6°D 0	4°34	1°48	n.a.	M25
T 26	18 25 48	4°19'01	23° 7	24°30	16° 7	1°22	10°21	11°31	7°52	29°14	21°16	6° 1	4°30	1°55	n.a.	T 26
W27	18 29 44	5°18'00	6♉40	24°18	17°17	2° 1	10°34	11°29	7°56	29°16	21°18	6° 3	4°27	2° 2	n.a.	W27
T 28	18 33 41	6°17'02	19°58	24° 0	18°27	2°41	10°47	11°27	7°59	29°18	21°19	6° 4	4°24	2° 8	n.a.	T 28
F 29	18 37 37	7°16'06	3♊ 2	23°34	19°37	3°20	11° 0	11°26	8° 2	29°20	21°20	6°R 5	4°21	2°15	n.a.	F 29
S 30	18 41 34	8°15'13	15°54	23° 1	20°46	4° 0	11°13	11°24	8° 6	29°22	21°22	6° 5	4°18	2°22	n.a.	S 30
S 31	18 45 30	9♋14'22	28♊34	22♋20	21♌56	4♋39	11♋26	11♏23	8♌ 9	29♋24	21♉23	6♊ 3	4♊14	2♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n31	18n 1	1s10	24n 4	0n 6	24n25	1n26	24n20	1n 8	25n 5	1n 7	15s 6	1n 0	19n53	0n49	22n36	1n38	22n 6	3n53	21n55	21n50	16n51		n.a.
S 2	22 40	22 3	0n 3	23 52	0s 2	24 14	1 24	24 24	1 8	25 5	1 7	15 5	1 0	19 52	0 49	22 36	1 38	22 7	3 53	21 55	21 50	16 48		n.a.
S 3	22 48	24 53	1 14	23 40	0 11	24 2	1 22	24 28	1 8	25 4	1 7	15 4	1 0	19 52	0 49	22 36	1 38	22 7	3 53	21 55	21 49	16 46		n.a.
M 4	22 56	26 22	2 20	23 26	0 20	23 49	1 20	24 33	1 8	25 4	1 7	15 3	1 0	19 51	0 49	22 35	1 38	22 8	3 53	21 55	21 49	16 44		n.a.
T 5	23 3	26 29	3 18	23 12	0 29	23 35	1 18	24 37	1 8	25 3	1 7	15 2	1 0	19 50	0 49	22 35	1 38	22 8	3 53	21 55	21 48	16 41		n.a.
W 6	23 10	25 16	4 6	22 57	0 38	23 21	1 15	24 40	1 8	25 3	1 7	15 1	1 0	19 49	0 49	22 34	1 38	22 9	3 53	21 55	21 47	16 39		n.a.
T 7	23 17	22 54	4 42	22 41	0 47	23 7	1 13	24 44	1 9	25 2	1 7	15 0	1 0	19 49	0 49	22 34	1 38	22 10	3 53	21 55	21 47	16 37		n.a.
F 8	23 23	19 35	5 5	22 25	0 57	22 51	1 11	24 47	1 9	25 1	1 7	14 59	0 59	19 48	0 49	22 34	1 38	22 10	3 53	21 54	21 46	16 34		n.a.
S 9	23 29	15 29	5 16	22 8	1 6	22 35	1 8	24 50	1 9	25 1	1 7	14 58	0 59	19 47	0 49	22 33	1 38	22 11	3 53	21 54	21 46	16 32		n.a.
S 10	23 34	10 49	5 12	21 52	1 16	22 19	1 6	24 53	1 9	25 0	1 7	14 57	0 59	19 47	0 49	22 33	1 38	22 11	3 54	21 54	21 45	16 29		n.a.
M11	23 39	5 43	4 55	21 34	1 26	22 2	1 3	24 56	1 9	24 59	1 7	14 56	0 59	19 46	0 49	22 32	1 38	22 12	3 54	21 54	21 45	16 27		n.a.
T 12	23 43	0 20	4 25	21 17	1 36	21 44	1 0	24 59	1 9	24 59	1 7	14 56	0 59	19 45	0 49	22 32	1 38	22 12	3 54	21 54	21 44	16 25		n.a.
W13	23 47	5s10	3 43	21 0	1 46	21 25	0 58	25 1	1 9	24 58	1 7	14 55	0 59	19 44	0 49	22 32	1 38	22 13	3 54	21 54	21 43	16 22		n.a.
T 14	23 51	10 36	2 48	20 43	1 56	21 7	0 55	25 3	1 9	24 57	1 7	14 54	0 58	19 43	0 49	22 31	1 38	22 13	3 54	21 55	21 43	16 20		n.a.
F 15	23 54	15 45	1 43	20 26	2 5	20 47	0 52	25 5	1 10	24 56	1 7	14 53	0 58	19 43	0 49	22 31	1 38	22 14	3 54	21 55	21 42	16 17		n.a.
S 16	23 57	20 17	0 32	20 9	2 15	20 27	0 49	25 7	1 10	24 56	1 7	14 53	0 58	19 42	0 49	22 30	1 38	22 14	3 54	21 55	21 42	16 15		n.a.
S 17	23 59	23 50	0s44	19 53	2 25	20 6	0 46	25 9	1 10	24 55	1 7	14 52	0 58	19 41	0 49	22 30	1 38	22 15	3 54	21 55	21 41	16 13		n.a.
M18	24 1	26 2	1 59	19 37	2 35	19 45	0 42	25 10	1 10	24 54	1 8	14 51	0 58	19 40	0 49	22 29	1 38	22 16	3 55	21 55	21 40	16 10		n.a.
T 19	24 2	26 33	3 7	19 22	2 44	19 24	0 39	25 11	1 10	24 53	1 8	14 51	0 58	19 39	0 48	22 29	1 38	22 16	3 55	21 54	21 40	16 8		n.a.
W20	24 3	25 14	4 5	19 8	2 53	19 1	0 36	25 12	1 10	24 52	1 8	14 50	0 57	19 38	0 48	22 29	1 38	22 17	3 55	21 54	21 39	16 5		n.a.
T 21	24 4	22 14	4 46	18 55	3 2	18 39	0 33	25 13	1 10	24 51	1 8	14 50	0 57	19 38	0 48	22 28	1 38	22 17	3 55	21 53	21 39	16 3		n.a.
F 22	24 4	17 49	5 9	18 43	3 11	18 16	0 29	25 14	1 10	24 50	1 8	14 49	0 57	19 37	0 48	22 28	1 37	22 18	3 55	21 53	21 38	16 0		n.a.
S 23	24 3	12 25	5 12	18 32	3 19	17 52	0 26	25 14	1 10	24 49	1 8	14 48	0 57	19 36	0 48	22 27	1 37	22 18	3 55	21 52	21 38	15 58		n.a.
S 24	24 2	6 26	4 56	18 23	3 26	17 28	0 22	25 14	1 10	24 49	1 8	14 48	0 57	19 35	0 48	22 27	1 37	22 19	3 55	21 52	21 37	15 56		n.a.
M25	24 1	0 13	4 22	18 16	3 33	17 4	0 18	25 14	1 11	24 48	1 8	14 48	0 57	19 34	0 48	22 26	1 37	22 19	3 56	21 52	21 36	15 53		n.a.
T 26	23 59	5n55	3 34	18 11	3 39	16 39	0 15	25 14	1 11	24 47	1 8	14 47	0 56	19 33	0 48	22 26	1 37	22 20	3 56	21 52	21 36	15 51		n.a.
W27	23 57	11 40	2 34	18 8	3 44	16 14	0 11	25 14	1 11	24 46	1 8	14 47	0 56	19 32	0 48	22 25	1 37	22 20	3 56	21 53	21 35	15 48		n.a.
T 28	23 54	16 48	1 27	18 8	3 48	15 48	0 7	25 13	1 11	24 44	1 8	14 46	0 56	19 31	0 48	22 25	1 37	22 21	3 56	21 53	21 35	15 46		n.a.
F 29	23 51	21 2	0 17	18 9	3 51	15 22	0 3	25 12	1 11	24 43	1 8	14 46	0 56	19 30	0 48	22 25	1 37	22 21	3 56	21 53	21 34	15 43		n.a.
S 30	23 48	24 11	0n53	18 14	3 52	14 56	0s 1	25 11	1 11	24 42	1 8	14 46	0 56	19 30	0 48	22 24	1 37	22 22	3 56	21 53	21 33	15 41		n.a.
S 31	23n44	26n 3	2n 0	18n21	3s52	14n29	0s 5	25n10	1n11	24n41	1n 8	14s45	0n56	19n29	0n48	22n24	1n37	22n22	3n56	21n53	21n33	15n38		n.a.

Julian Day Number = 447247.5, Delta T = 25h18m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°02'59, Lahiri = -51°55'59 Julian Calendar 1 July 3489 BCE == Greg. Calendar 3 June 3489 BCE

The year -3488 astronomical counting style corresponds to year 3489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3489 BCE (-3488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 49 27	10♋13'33	11♋ 2	21°R33	23♌ 5	5♋19	11♋39	11°R21	8♌13	29♋26	21♉24	5°R59	4♊11	2♍35	n.a.	M 1
T 2	18 53 23	11°12'47	23°21	20♋39	24°15	5°59	11°53	11♏20	8°16	29°28	21°25	5♊53	4° 8	2°42	n.a.	T 2
W 3	18 57 20	12°12'03	5♌30	19°40	25°24	6°38	12° 6	11°19	8°20	29°31	21°27	5°47	4° 5	2°49	n.a.	W 3
T 4	19 1 16	13°11'21	17°31	18°36	26°33	7°18	12°19	11°18	8°23	29°33	21°28	5°40	4° 2	2°55	n.a.	T 4
F 5	19 5 13	14°10'41	29°26	17°28	27°43	7°58	12°32	11°17	8°27	29°35	21°29	5°33	3°59	3° 2	n.a.	F 5
S 6	19 9 9	15°10'03	11♍17	16°19	28°52	8°37	12°45	11°17	8°30	29°37	21°30	5°27	3°55	3° 9	n.a.	S 6
S 7	19 13 6	16° 9'27	23° 9	15°10	0♍ 1	9°17	12°58	11°16	8°34	29°39	21°31	5°23	3°52	3°16	n.a.	S 7
M 8	19 17 3	17° 8'54	5♎ 4	14° 3	1° 9	9°57	13°12	11°15	8°37	29°42	21°32	5°20	3°49	3°22	n.a.	M 8
T 9	19 20 59	18° 8'22	17° 8	13° 0	2°18	10°37	13°25	11°15	8°41	29°44	21°33	5°D19	3°46	3°29	n.a.	T 9
W10	19 24 56	19° 7'52	29°25	12° 2	3°27	11°16	13°38	11°15	8°44	29°46	21°34	5°20	3°43	3°36	n.a.	W10
T 11	19 28 52	20° 7'24	12♏ 1	11°11	4°35	11°56	13°51	11°14	8°48	29°48	21°35	5°21	3°39	3°42	n.a.	T 11
F 12	19 32 49	21° 6'59	24°59	10°29	5°44	12°36	14° 4	11°14	8°52	29°50	21°36	5°22	3°36	3°49	n.a.	F 12
S 13	19 36 45	22° 6'35	8♐23	9°56	6°52	13°16	14°17	11°D14	8°55	29°53	21°37	5°R23	3°33	3°56	n.a.	S 13
S 14	19 40 42	23° 6'13	22°15	9°34	8° 0	13°56	14°30	11°14	8°59	29°55	21°38	5°21	3°30	4° 3	n.a.	S 14
M15	19 44 38	24° 5'54	6♑34	9°23	9° 8	14°36	14°43	11°14	9° 3	29°57	21°39	5°18	3°27	4° 9	n.a.	M15
T 16	19 48 35	25° 5'37	21°15	9°D22	10°16	15°16	14°57	11°14	9° 6	29°59	21°40	5°12	3°24	4°16	n.a.	T 16
W17	19 52 31	26° 5'22	6♒13	9°33	11°23	15°56	15°10	11°15	9°10	0♌ 2	21°41	5° 5	3°20	4°23	n.a.	W17
T 18	19 56 28	27° 5'09	21°18	9°53	12°31	16°36	15°23	11°15	9°14	0° 4	21°42	4°57	3°17	4°30	n.a.	T 18
F 19	20 0 24	28° 4'58	6♓19	10°24	13°38	17°16	15°36	11°16	9°18	0° 6	21°43	4°49	3°14	4°36	n.a.	F 19
S 20	20 4 21	29° 4'50	21° 9	11° 4	14°45	17°56	15°49	11°16	9°21	0° 8	21°44	4°42	3°11	4°43	n.a.	S 20
S 21	20 8 18	0♌ 4'44	5♈40	11°53	15°52	18°37	16° 2	11°17	9°25	0°11	21°44	4°37	3° 8	4°50	n.a.	S 21
M22	20 12 14	1° 4'40	19°49	12°49	16°59	19°17	16°15	11°18	9°29	0°13	21°45	4°35	3° 5	4°56	n.a.	M22
T 23	20 16 11	2° 4'39	3♉35	13°52	18° 6	19°57	16°27	11°19	9°33	0°15	21°46	4°D34	3° 1	5° 3	n.a.	T 23
W24	20 20 7	3° 4'41	16°59	15° 2	19°12	20°37	16°40	11°20	9°36	0°17	21°47	4°35	2°58	5°10	n.a.	W24
T 25	20 24 4	4° 4'45	0♊ 3	16°16	20°19	21°18	16°53	11°21	9°40	0°20	21°47	4°R36	2°55	5°17	n.a.	T 25
F 26	20 28 0	5° 4'52	12°50	17°36	21°25	21°58	17° 6	11°23	9°44	0°22	21°48	4°35	2°52	5°23	n.a.	F 26
S 27	20 31 57	6° 5'00	25°24	18°59	22°31	22°38	17°19	11°24	9°48	0°24	21°49	4°33	2°49	5°30	n.a.	S 27
S 28	20 35 53	7° 5'11	7♋47	20°25	23°37	23°19	17°32	11°25	9°51	0°26	21°49	4°28	2°45	5°37	n.a.	S 28
M29	20 39 50	8° 5'25	20° 1	21°55	24°42	23°59	17°45	11°27	9°55	0°29	21°50	4°21	2°42	5°44	n.a.	M29
T 30	20 43 46	9° 5'40	2♌ 8	23°27	25°48	24°40	17°57	11°29	9°59	0°31	21°51	4°10	2°39	5°50	n.a.	T 30
W31	20 47 43	10♌ 5'57	14♌ 9	25♋ 0	26♍53	25♋20	18♋10	11♏30	10♌ 3	0♌33	21♉51	3♊58	2♊36	5♍57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n39	26n34	2n59	18n30	3s50	14n 2	0s 9	25n 8	1n11	24n40	1n 8	14s45	0n55	19n28	0n48	22n23	1n37	22n23	3n57	21n52	21n32	15n36		n.a.
T 2	23 34	25 44	3 49	18 42	3 46	13 35	0 13	25 7	1 11	24 39	1 8	14 45	0 55	19 27	0 48	22 23	1 37	22 23	3 57	21 51	21 32	15 33		n.a.
W 3	23 29	23 42	4 28	18 57	3 40	13 7	0 17	25 5	1 11	24 38	1 8	14 45	0 55	19 26	0 48	22 22	1 37	22 24	3 57	21 50	21 31	15 31		n.a.
T 4	23 23	20 38	4 54	19 14	3 32	12 39	0 21	25 3	1 11	24 37	1 8	14 45	0 55	19 25	0 48	22 22	1 37	22 24	3 57	21 49	21 30	15 28		n.a.
F 5	23 17	16 45	5 8	19 33	3 22	12 11	0 25	25 0	1 11	24 35	1 8	14 45	0 55	19 24	0 48	22 21	1 37	22 25	3 57	21 47	21 30	15 26		n.a.
S 6	23 10	12 14	5 8	19 54	3 10	11 43	0 30	24 58	1 11	24 34	1 8	14 45	0 55	19 23	0 48	22 21	1 37	22 25	3 57	21 46	21 29	15 23		n.a.
S 7	23 3	7 17	4 55	20 16	2 56	11 14	0 34	24 55	1 11	24 33	1 9	14 44	0 54	19 22	0 48	22 20	1 37	22 25	3 57	21 45	21 28	15 21		n.a.
M 8	22 56	2 2	4 29	20 39	2 40	10 45	0 38	24 52	1 11	24 32	1 9	14 44	0 54	19 21	0 48	22 20	1 37	22 26	3 58	21 45	21 28	15 18		n.a.
T 9	22 48	3s21	3 51	21 3	2 23	10 16	0 43	24 49	1 11	24 30	1 9	14 44	0 54	19 20	0 48	22 19	1 37	22 26	3 58	21 45	21 27	15 16		n.a.
W10	22 39	8 44	3 2	21 26	2 4	9 46	0 47	24 46	1 12	24 29	1 9	14 45	0 54	19 19	0 48	22 19	1 37	22 27	3 58	21 45	21 27	15 13		n.a.
T 11	22 31	13 54	2 3	21 50	1 45	9 17	0 52	24 42	1 12	24 28	1 9	14 45	0 54	19 18	0 48	22 18	1 37	22 27	3 58	21 45	21 26	15 11		n.a.
F 12	22 21	18 36	0 56	22 13	1 26	8 47	0 56	24 38	1 12	24 26	1 9	14 45	0 53	19 17	0 48	22 18	1 37	22 28	3 58	21 45	21 25	15 8		n.a.
S 13	22 12	22 33	0s16	22 35	1 6	8 17	1 1	24 34	1 12	24 25	1 9	14 45	0 53	19 16	0 48	22 17	1 37	22 28	3 58	21 45	21 25	15 5		n.a.
S 14	22 2	25 19	1 30	22 56	0 47	7 47	1 5	24 30	1 12	24 24	1 9	14 45	0 53	19 15	0 48	22 17	1 37	22 28	3 59	21 45	21 24	15 3		n.a.
M15	21 51	26 33	2 40	23 15	0 28	7 17	1 10	24 26	1 12	24 22	1 9	14 45	0 53	19 14	0 48	22 16	1 37	22 29	3 59	21 45	21 24	15 0		n.a.
T 16	21 40	25 58	3 41	23 33	0 10	6 46	1 15	24 21	1 12	24 21	1 9	14 46	0 53	19 13	0 48	22 16	1 37	22 29	3 59	21 44	21 23	14 58		n.a.
W17	21 29	23 31	4 28	23 49	0n 7	6 16	1 19	24 16	1 12	24 20	1 9	14 46	0 53	19 12	0 48	22 15	1 37	22 30	3 59	21 42	21 22	14 55		n.a.
T 18	21 17	19 27	4 57	24 4	0 23	5 45	1 24	24 11	1 12	24 18	1 9	14 46	0 52	19 11	0 48	22 15	1 37	22 30	3 59	21 41	21 22	14 53		n.a.
F 19	21 5	14 8	5 6	24 16	0 37	5 14	1 29	24 6	1 12	24 17	1 10	14 46	0 52	19 10	0 48	22 14	1 37	22 31	3 59	21 39	21 21	14 50		n.a.
S 20	20 52	8 4	4 53	24 26	0 51	4 44	1 33	24 1	1 12	24 15	1 10	14 47	0 52	19 9	0 48	22 14	1 37	22 31	4 0	21 38	21 20	14 48		n.a.
S 21	20 40	1 41	4 22	24 34	1 3	4 13	1 38	23 55	1 12	24 14	1 10	14 47	0 52	19 8	0 48	22 13	1 37	22 31	4 0	21 37	21 20	14 45		n.a.
M22	20 26	4n38	3 36	24 39	1 14	3 42	1 43	23 49	1 12	24 12	1 10	14 48	0 52	19 7	0 48	22 13	1 37	22 32	4 0	21 37	21 19	14 42		n.a.
T 23	20 13	10 34	2 38	24 42	1 23	3 11	1 47	23 43	1 12	24 11	1 10	14 48	0 52	19 6	0 48	22 12	1 37	22 32	4 0	21 36	21 19	14 40		n.a.
W24	19 59	15 52	1 33	24 43	1 32	2 40	1 52	23 37	1 12	24 9	1 10	14 49	0 51	19 5	0 48	22 12	1 37	22 32	4 0	21 37	21 18	14 37		n.a.
T 25	19 44	20 18	0 24	24 41	1 39	2 9	1 57	23 30	1 12	24 8	1 10	14 49	0 51	19 4	0 48	22 11	1 37	22 33	4 0	21 37	21 17	14 35		n.a.
F 26	19 29	23 39	0n44	24 36	1 45	1 38	2 1	23 24	1 12	24 6	1 10	14 50	0 51	19 3	0 48	22 11	1 37	22 33	4 1	21 37	21 17	14 32		n.a.
S 27	19 14	25 47	1 49	24 29	1 50	1 7	2 6	23 17	1 12	24 4	1 10	14 50	0 51	19 2	0 48	22 10	1 37	22 33	4 1	21 36	21 16	14 29		n.a.
S 28	18 59	26 36	2 47	24 20	1 54	0 36	2 11	23 10	1 12	24 3	1 11	14 51	0 51	19 1	0 48	22 10	1 37	22 34	4 1	21 35	21 15	14 27		n.a.
M29	18 43	26 6	3 37	24 9	1 57	0 6	2 15	23 3	1 12	24 1	1 11	14 52	0 51	19 0	0 48	22 10	1 37	22 34	4 1	21 34	21 15	14 24		n.a.
T 30	18 27	24 21	4 16	23 55	1 59	0s25	2 20	22 55	1 11	24 0	1 11	14 52	0 50	18 58	0 48	22 9	1 38	22 34	4 1	21 32	21 14	14 22		n.a.
W31	18n10	21n31	4n44	23n39	2n 0	0s56	2s25	22n48	1n11	23n58	1n11	14s53	0n50	18n57	0n48	22n 9	1n38	22n35	4n 2	21n30	21n13	14n19		n.a.

Julian Day Number = 447278.5, Delta T = 25h18m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°02'55, Lahiri = -51°55'55 Julian Calendar 1 Aug. 3489 BCE == Greg. Calendar 4 July 3489 BCE

The year -3488 astronomical counting style corresponds to year 3489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3489 BCE (-3488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 51 39	11♌ 6'17	26♌ 5	26♋35	27♍58	26♋ 1	18♋23	11♏32	10♌ 7	0♌35	21♉52	3°R45	2♊33	6♍ 4	n.a.	T 1
F 2	20 55 36	12° 6'38	7♍58	28°12	29° 3	26°41	18°35	11°34	10°10	0°37	21°52	3♊32	2°30	6°10	n.a.	F 2
S 3	20 59 33	13° 7'01	19°48	29°49	0♎ 7	27°22	18°48	11°36	10°14	0°40	21°53	3°20	2°26	6°17	n.a.	S 3
S 4	21 3 29	14° 7'26	1♎40	1♌27	1°12	28° 3	19° 0	11°38	10°18	0°42	21°53	3°10	2°23	6°24	n.a.	S 4
M 5	21 7 26	15° 7'53	13°34	3° 5	2°16	28°43	19°13	11°41	10°22	0°44	21°54	3° 3	2°20	6°31	n.a.	M 5
T 6	21 11 22	16° 8'21	25°35	4°44	3°19	29°24	19°25	11°43	10°25	0°46	21°54	2°58	2°17	6°37	n.a.	T 6
W 7	21 15 19	17° 8'51	7♏49	6°23	4°23	0♌ 5	19°38	11°46	10°29	0°48	21°54	2°56	2°14	6°44	n.a.	W 7
T 8	21 19 15	18° 9'23	20°18	8° 2	5°26	0°46	19°50	11°48	10°33	0°51	21°55	2°D56	2°11	6°51	n.a.	T 8
F 9	21 23 12	19° 9'56	3♐ 9	9°41	6°29	1°27	20° 3	11°51	10°37	0°53	21°55	2°R56	2° 7	6°58	n.a.	F 9
S 10	21 27 8	20°10'31	16°26	11°20	7°32	2° 7	20°15	11°54	10°41	0°55	21°55	2°56	2° 4	7° 4	n.a.	S 10
S 11	21 31 5	21°11'07	0♑12	12°59	8°34	2°48	20°27	11°56	10°44	0°57	21°55	2°53	2° 1	7°11	n.a.	S 11
M12	21 35 1	22°11'45	14°29	14°38	9°36	3°29	20°39	11°59	10°48	0°59	21°56	2°48	1°58	7°18	n.a.	M12
T 13	21 38 58	23°12'24	29°13	16°16	10°38	4°10	20°51	12° 2	10°52	1° 1	21°56	2°40	1°55	7°24	n.a.	T 13
W14	21 42 55	24°13'05	14♒20	17°55	11°39	4°51	21° 3	12° 6	10°55	1° 3	21°56	2°30	1°51	7°31	n.a.	W14
T 15	21 46 51	25°13'48	29°39	19°33	12°40	5°32	21°15	12° 9	10°59	1° 6	21°56	2°19	1°48	7°38	n.a.	T 15
F 16	21 50 48	26°14'32	15♓ 0	21°10	13°40	6°13	21°27	12°12	11° 3	1° 8	21°56	2° 7	1°45	7°45	n.a.	F 16
S 17	21 54 44	27°15'18	0♈10	22°48	14°41	6°54	21°39	12°15	11° 7	1°10	21°56	1°57	1°42	7°51	n.a.	S 17
S 18	21 58 41	28°16'05	14°59	24°25	15°40	7°35	21°51	12°19	11°10	1°12	21°57	1°50	1°39	7°58	n.a.	S 18
M19	22 2 37	29°16'55	29°23	26° 2	16°40	8°17	22° 3	12°23	11°14	1°14	21°57	1°45	1°36	8° 5	n.a.	M19
T 20	22 6 34	0♍17'46	13♉18	27°38	17°39	8°58	22°14	12°26	11°17	1°16	21°R57	1°43	1°32	8°12	n.a.	T 20
W21	22 10 30	1°18'39	26°45	29°15	18°37	9°39	22°26	12°30	11°21	1°18	21°57	1°42	1°29	8°18	n.a.	W21
T 22	22 14 27	2°19'34	9♊47	0♍51	19°35	10°20	22°38	12°34	11°25	1°20	21°57	1°42	1°26	8°25	n.a.	T 22
F 23	22 18 23	3°20'31	22°28	2°26	20°33	11° 2	22°49	12°38	11°28	1°22	21°56	1°41	1°23	8°32	n.a.	F 23
S 24	22 22 20	4°21'29	4♋53	4° 2	21°30	11°43	23° 1	12°42	11°32	1°24	21°56	1°38	1°20	8°38	n.a.	S 24
S 25	22 26 17	5°22'29	17° 6	5°37	22°26	12°24	23°12	12°46	11°35	1°26	21°56	1°33	1°17	8°45	n.a.	S 25
M26	22 30 13	6°23'31	29°10	7°13	23°22	13° 6	23°23	12°50	11°39	1°28	21°56	1°24	1°13	8°52	n.a.	M26
T 27	22 34 10	7°24'34	11♌ 8	8°47	24°18	13°47	23°34	12°54	11°43	1°30	21°56	1°12	1°10	8°59	n.a.	T 27
W28	22 38 6	8°25'38	23° 3	10°22	25°12	14°29	23°46	12°59	11°46	1°32	21°56	0°58	1° 7	9° 5	n.a.	W28
T 29	22 42 3	9°26'43	4♍55	11°57	26° 7	15°10	23°57	13° 3	11°49	1°33	21°55	0°43	1° 4	9°12	n.a.	T 29
F 30	22 45 59	10♍27'50	16♍47	13♍31	27♎ 0	15♌52	24♋ 8	13♏ 8	11♌53	1♌35	21♉55	0♊28	1♊ 1	9♍19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n54	17n49	4n59	23n21	2n 1	1s27	2s29	22n40	1n11	23n56	1n11	14s54	0n50	18n56	0n48	22n 8	1n38	22n35	4n 2	21n27	21n13	14n16		n.a.
F 2	17 36	13 25	5 0	23 1	2 0	1 57	2 34	22 32	1 11	23 55	1 11	14 55	0 50	18 55	0 48	22 8	1 38	22 35	4 2	21 24	21 12	14 14		n.a.
S 3	17 19	8 33	4 49	22 40	2 0	2 28	2 38	22 24	1 11	23 53	1 11	14 55	0 50	18 54	0 48	22 7	1 38	22 36	4 2	21 22	21 12	14 11		n.a.
S 4	17 1	3 22	4 25	22 17	1 58	2 58	2 43	22 15	1 11	23 51	1 11	14 56	0 50	18 53	0 48	22 7	1 38	22 36	4 2	21 20	21 11	14 8		n.a.
M 5	16 43	1s58	3 50	21 52	1 56	3 28	2 47	22 7	1 11	23 50	1 12	14 57	0 49	18 52	0 48	22 6	1 38	22 36	4 2	21 19	21 10	14 6		n.a.
T 6	16 25	7 18	3 4	21 25	1 54	3 58	2 52	21 58	1 11	23 48	1 12	14 58	0 49	18 51	0 48	22 6	1 38	22 37	4 3	21 18	21 10	14 3		n.a.
W 7	16 6	12 27	2 9	20 57	1 51	4 28	2 56	21 49	1 11	23 46	1 12	14 59	0 49	18 50	0 48	22 5	1 38	22 37	4 3	21 18	21 9	14 0		n.a.
T 8	15 47	17 13	1 6	20 28	1 48	4 58	3 1	21 40	1 11	23 45	1 12	15 0	0 49	18 49	0 48	22 5	1 38	22 37	4 3	21 17	21 8	13 58		n.a.
F 9	15 28	21 21	0s 1	19 58	1 44	5 27	3 5	21 31	1 11	23 43	1 12	15 1	0 49	18 48	0 48	22 4	1 38	22 37	4 3	21 17	21 8	13 55		n.a.
S 10	15 8	24 32	1 11	19 26	1 40	5 57	3 9	21 21	1 11	23 41	1 12	15 2	0 49	18 47	0 48	22 4	1 38	22 38	4 3	21 17	21 7	13 52		n.a.
S 11	14 48	26 23	2 19	18 53	1 36	6 26	3 13	21 11	1 11	23 39	1 13	15 3	0 48	18 46	0 48	22 3	1 38	22 38	4 3	21 17	21 6	13 50		n.a.
M12	14 28	26 34	3 20	18 19	1 32	6 55	3 18	21 2	1 11	23 38	1 13	15 4	0 48	18 45	0 48	22 3	1 38	22 38	4 4	21 16	21 6	13 47		n.a.
T 13	14 8	24 56	4 11	17 45	1 27	7 23	3 22	20 51	1 11	23 36	1 13	15 5	0 48	18 44	0 48	22 2	1 38	22 38	4 4	21 14	21 5	13 44		n.a.
W14	13 48	21 29	4 45	17 9	1 22	7 52	3 26	20 41	1 10	23 34	1 13	15 6	0 48	18 43	0 48	22 2	1 38	22 39	4 4	21 12	21 4	13 42		n.a.
T 15	13 27	16 32	5 0	16 33	1 17	8 20	3 30	20 31	1 10	23 32	1 13	15 7	0 48	18 42	0 48	22 2	1 38	22 39	4 4	21 10	21 4	13 39		n.a.
F 16	13 6	10 32	4 53	15 56	1 11	8 48	3 34	20 20	1 10	23 31	1 13	15 9	0 48	18 41	0 48	22 1	1 38	22 39	4 4	21 8	21 3	13 36		n.a.
S 17	12 44	3 58	4 25	15 18	1 6	9 15	3 37	20 10	1 10	23 29	1 13	15 10	0 47	18 40	0 48	22 1	1 38	22 39	4 5	21 6	21 2	13 34		n.a.
S 18	12 23	2n41	3 40	14 40	1 0	9 42	3 41	19 59	1 10	23 27	1 14	15 11	0 47	18 39	0 48	22 0	1 38	22 39	4 5	21 4	21 2	13 31		n.a.
M19	12 1	9 2	2 42	14 1	0 54	10 9	3 45	19 48	1 10	23 25	1 14	15 12	0 47	18 38	0 48	22 0	1 38	22 40	4 5	21 3	21 1	13 28		n.a.
T 20	11 39	14 43	1 36	13 21	0 48	10 36	3 48	19 36	1 10	23 23	1 14	15 14	0 47	18 37	0 48	21 59	1 38	22 40	4 5	21 3	21 0	13 26		n.a.
W21	11 17	19 31	0 26	12 41	0 42	11 2	3 52	19 25	1 10	23 22	1 14	15 15	0 47	18 36	0 48	21 59	1 38	22 40	4 5	21 2	21 0	13 23		n.a.
T 22	10 55	23 12	0n43	12 1	0 36	11 28	3 55	19 13	1 10	23 20	1 14	15 16	0 47	18 35	0 48	21 59	1 38	22 40	4 5	21 2	20 59	13 20		n.a.
F 23	10 32	25 38	1 47	11 20	0 30	11 53	3 58	19 2	1 9	23 18	1 15	15 18	0 46	18 34	0 48	21 58	1 38	22 40	4 6	21 2	20 58	13 18		n.a.
S 24	10 10	26 44	2 45	10 39	0 23	12 18	4 1	18 50	1 9	23 16	1 15	15 19	0 46	18 33	0 48	21 58	1 38	22 40	4 6	21 2	20 58	13 15		n.a.
S 25	9 47	26 29	3 35	9 57	0 17	12 43	4 4	18 38	1 9	23 14	1 15	15 20	0 46	18 32	0 48	21 57	1 38	22 41	4 6	21 0	20 57	13 12		n.a.
M26	9 24	24 59	4 14	9 15	0 11	13 7	4 7	18 25	1 9	23 13	1 15	15 22	0 46	18 31	0 48	21 57	1 38	22 41	4 6	20 59	20 56	13 9		n.a.
T 27	9 1	22 23	4 41	8 33	0 4	13 31	4 10	18 13	1 9	23 11	1 15	15 23	0 46	18 30	0 48	21 57	1 38	22 41	4 6	20 56	20 56	13 7		n.a.
W28	8 37	18 50	4 56	7 51	0s 2	13 54	4 13	18 0	1 9	23 9	1 16	15 25	0 46	18 29	0 48	21 56	1 38	22 41	4 7	20 53	20 55	13 4		n.a.
T 29	8 14	14 33	4 58	7 8	0 8	14 17	4 15	17 48	1 9	23 7	1 16	15 26	0 46	18 28	0 48	21 56	1 38	22 41	4 7	20 50	20 54	13 1		n.a.
F 30	7n50	9n44	4n47	6n25	0s15	14s39	4s17	17n35	1n 8	23n 6	1n16	15s28	0n45	18n27	0n48	21n55	1n38	22n41	4n 7	20n47	20n54	12n58		n.a.

Julian Day Number = 447309.5, Delta T = 25h18m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°02'50, Lahiri = -51°55'51 Julian Calendar 1 Sept. 3489 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3489 BCE

The year -3488 astronomical counting style corresponds to year 3489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3489 BCE (-3488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 56	11♍28'58	28♍40	15♍ 6	27♎53	16♌34	24♋18	13♏12	11♌56	1♌37	21°R55	0°R14	0♊57	9♍25	n.a.	S 1
S 2	22 53 52	12°30'07	10♎34	16°40	28°46	17°15	24°29	13°17	12° 0	1°39	21♉55	0♊ 3	0°54	9°32	n.a.	S 2
M 3	22 57 49	13°31'17	22°33	18°14	29°37	17°57	24°40	13°22	12° 3	1°41	21°54	29♉54	0°51	9°39	n.a.	M 3
T 4	23 1 46	14°32'28	4♏38	19°48	0♏28	18°39	24°51	13°26	12° 7	1°43	21°54	29°49	0°48	9°46	n.a.	T 4
W 5	23 5 42	15°33'39	16°52	21°22	1°18	19°20	25° 1	13°31	12°10	1°44	21°54	29°46	0°45	9°52	n.a.	W 5
T 6	23 9 39	16°34'52	29°21	22°56	2° 8	20° 2	25°12	13°36	12°13	1°46	21°53	29°D45	0°42	9°59	n.a.	T 6
F 7	23 13 35	17°36'05	12♐ 7	24°29	2°56	20°44	25°22	13°41	12°16	1°48	21°53	29°R46	0°38	10° 6	n.a.	F 7
S 8	23 17 32	18°37'19	25°16	26° 3	3°44	21°26	25°32	13°46	12°20	1°49	21°52	29°46	0°35	10°13	n.a.	S 8
S 9	23 21 28	19°38'33	8♑51	27°37	4°30	22° 8	25°42	13°52	12°23	1°51	21°52	29°44	0°32	10°19	n.a.	S 9
M10	23 25 25	20°39'48	22°55	29°11	5°16	22°49	25°52	13°57	12°26	1°53	21°51	29°40	0°29	10°26	n.a.	M10
T 11	23 29 22	21°41'04	7♒27	0♎44	6° 1	23°31	26° 2	14° 2	12°29	1°54	21°51	29°34	0°26	10°33	n.a.	T 11
W12	23 33 18	22°42'20	22°23	2°18	6°44	24°13	26°12	14° 7	12°32	1°56	21°50	29°25	0°22	10°39	n.a.	W12
T 13	23 37 15	23°43'36	7♓37	3°51	7°27	24°55	26°22	14°13	12°35	1°57	21°49	29°15	0°19	10°46	n.a.	T 13
F 14	23 41 11	24°44'53	22°57	5°25	8° 9	25°37	26°32	14°18	12°39	1°59	21°49	29° 5	0°16	10°53	n.a.	F 14
S 15	23 45 8	25°46'10	8♈13	6°58	8°49	26°19	26°41	14°24	12°42	2° 1	21°48	28°56	0°13	11° 0	n.a.	S 15
S 16	23 49 4	26°47'28	23°13	8°32	9°28	27° 2	26°51	14°30	12°45	2° 2	21°48	28°49	0°10	11° 6	n.a.	S 16
M17	23 53 1	27°48'47	7♉49	10° 5	10° 6	27°44	27° 0	14°35	12°48	2° 3	21°47	28°44	0° 7	11°13	n.a.	M17
T 18	23 56 57	28°50'07	21°56	11°38	10°42	28°26	27° 9	14°41	12°50	2° 5	21°46	28°42	0° 3	11°20	n.a.	T 18
W19	0 0 54	29°51'27	5♊34	13°11	11°17	29° 8	27°18	14°47	12°53	2° 6	21°45	28°D42	0° 0	11°26	n.a.	W19
T 20	0 4 51	0♎52'48	18°44	14°44	11°51	29°50	27°27	14°53	12°56	2° 8	21°45	28°43	29♉57	11°33	n.a.	T 20
F 21	0 8 47	1°54'10	1♋29	16°16	12°24	0♍33	27°36	14°59	12°59	2° 9	21°44	28°R44	29°54	11°40	n.a.	F 21
S 22	0 12 44	2°55'32	13°55	17°48	12°54	1°15	27°45	15° 5	13° 2	2°10	21°43	28°43	29°51	11°47	n.a.	S 22
S 23	0 16 40	3°56'55	26° 6	19°20	13°23	1°57	27°53	15°11	13° 5	2°12	21°42	28°40	29°48	11°53	n.a.	S 23
M24	0 20 37	4°58'18	8♌ 6	20°50	13°51	2°40	28° 2	15°17	13° 7	2°13	21°41	28°35	29°44	12° 0	n.a.	M24
T 25	0 24 33	5°59'42	20° 0	22°20	14°17	3°22	28°10	15°23	13°10	2°14	21°41	28°27	29°41	12° 7	n.a.	T 25
W26	0 28 30	7° 1'06	1♍51	23°50	14°41	4° 5	28°18	15°29	13°13	2°15	21°40	28°18	29°38	12°14	n.a.	W26
T 27	0 32 27	8° 2'31	13°43	25°18	15° 3	4°47	28°27	15°35	13°15	2°17	21°39	28° 8	29°35	12°20	n.a.	T 27
F 28	0 36 23	9° 3'55	25°36	26°44	15°23	5°30	28°35	15°42	13°18	2°18	21°38	27°57	29°32	12°27	n.a.	F 28
S 29	0 40 20	10° 5'20	7♎33	28° 9	15°41	6°12	28°42	15°48	13°20	2°19	21°37	27°48	29°28	12°34	n.a.	S 29
S 30	0 44 16	11° 6'44	19°35	29°32	15°57	6°55	28°50	15°54	13°23	2°20	21°36	27°40	29°25	12°40	n.a.	S 30
M31	0 48 13	12♎ 8'09	1♏43	0♏53	16♏12	7♍38	28♋58	16♏ 1	13♌25	2♌21	21♉35	27♉34	29♉22	12♍47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n26	4n34	4n24	5n42	0s21	15s 1	4s20	17n22	1n 8	23n 4	1n16	15s29	0n45	18n26	0n48	21n55	1n39	22n41	4n 7	20n44	20n53	12n56		n.a.
S 2	7 3	0s48	3 49	4 59	0 27	15 22	4 22	17 9	1 8	23 2	1 16	15 31	0 45	18 25	0 48	21 55	1 39	22 41	4 7	20 41	20 52	12 53		n.a.
M 3	6 38	6 10	3 3	4 16	0 34	15 43	4 23	16 55	1 8	23 0	1 17	15 33	0 45	18 24	0 48	21 54	1 39	22 41	4 7	20 40	20 52	12 50		n.a.
T 4	6 14	11 23	2 9	3 32	0 40	16 3	4 25	16 42	1 8	22 59	1 17	15 34	0 45	18 23	0 48	21 54	1 39	22 41	4 8	20 38	20 51	12 47		n.a.
W 5	5 50	16 14	1 8	2 49	0 46	16 23	4 27	16 28	1 8	22 57	1 17	15 36	0 45	18 22	0 48	21 54	1 39	22 42	4 8	20 38	20 50	12 45		n.a.
T 6	5 26	20 30	0 2	2 5	0 52	16 42	4 28	16 15	1 7	22 55	1 17	15 38	0 45	18 21	0 48	21 53	1 39	22 42	4 8	20 38	20 50	12 42		n.a.
F 7	5 1	23 55	1s 5	1 22	0 58	17 0	4 29	16 1	1 7	22 53	1 17	15 39	0 44	18 20	0 48	21 53	1 39	22 42	4 8	20 38	20 49	12 39		n.a.
S 8	4 37	26 10	2 11	0 38	1 4	17 18	4 30	15 47	1 7	22 52	1 18	15 41	0 44	18 19	0 49	21 52	1 39	22 42	4 8	20 38	20 48	12 36		n.a.
S 9	4 12	26 57	3 12	0s 5	1 9	17 35	4 31	15 33	1 7	22 50	1 18	15 43	0 44	18 18	0 49	21 52	1 39	22 42	4 9	20 37	20 48	12 34		n.a.
M10	3 48	26 3	4 3	0 48	1 15	17 52	4 32	15 18	1 6	22 48	1 18	15 44	0 44	18 17	0 49	21 52	1 39	22 42	4 9	20 36	20 47	12 31		n.a.
T 11	3 23	23 24	4 40	1 32	1 21	18 8	4 32	15 4	1 6	22 46	1 18	15 46	0 44	18 16	0 49	21 51	1 39	22 42	4 9	20 35	20 46	12 28		n.a.
W12	2 58	19 7	5 0	2 15	1 26	18 23	4 32	14 50	1 6	22 45	1 19	15 48	0 44	18 16	0 49	21 51	1 39	22 42	4 9	20 33	20 46	12 25		n.a.
T 13	2 33	13 32	4 59	2 57	1 31	18 38	4 32	14 35	1 6	22 43	1 19	15 50	0 44	18 15	0 49	21 51	1 39	22 42	4 9	20 31	20 45	12 23		n.a.
F 14	2 8	7 5	4 37	3 40	1 36	18 51	4 32	14 20	1 6	22 41	1 19	15 51	0 43	18 14	0 49	21 51	1 39	22 42	4 9	20 29	20 44	12 20		n.a.
S 15	1 43	0 15	3 55	4 22	1 41	19 4	4 31	14 5	1 5	22 40	1 19	15 53	0 43	18 13	0 49	21 50	1 39	22 42	4 10	20 26	20 44	12 17		n.a.
S 16	1 18	6n31	2 57	5 4	1 45	19 17	4 30	13 50	1 5	22 38	1 20	15 55	0 43	18 12	0 49	21 50	1 39	22 42	4 10	20 25	20 43	12 14		n.a.
M17	0 53	12 46	1 49	5 46	1 49	19 28	4 29	13 35	1 5	22 36	1 20	15 57	0 43	18 11	0 49	21 50	1 39	22 42	4 10	20 24	20 42	12 11		n.a.
T 18	0 28	18 9	0 36	6 27	1 53	19 39	4 28	13 20	1 5	22 35	1 20	15 59	0 43	18 11	0 49	21 49	1 39	22 42	4 10	20 24	20 41	12 9		n.a.
W19	0 3	22 24	0n37	7 7	1 57	19 49	4 26	13 5	1 4	22 33	1 20	16 1	0 43	18 10	0 49	21 49	1 39	22 42	4 10	20 23	20 41	12 6		n.a.
T 20	0s22	25 19	1 45	7 47	2 0	19 58	4 24	12 49	1 4	22 32	1 21	16 3	0 43	18 9	0 49	21 49	1 40	22 42	4 10	20 24	20 40	12 3		n.a.
F 21	0 47	26 49	2 46	8 27	2 3	20 6	4 22	12 33	1 4	22 30	1 21	16 4	0 43	18 8	0 49	21 49	1 40	22 42	4 11	20 24	20 39	12 0		n.a.
S 22	1 12	26 55	3 37	9 6	2 6	20 13	4 19	12 18	1 4	22 29	1 21	16 6	0 42	18 7	0 49	21 48	1 40	22 41	4 11	20 24	20 39	11 57		n.a.
S 23	1 37	25 42	4 18	9 43	2 8	20 19	4 16	12 2	1 3	22 27	1 21	16 8	0 42	18 7	0 49	21 48	1 40	22 41	4 11	20 23	20 38	11 55		n.a.
M24	2 1	23 19	4 46	10 20	2 10	20 25	4 13	11 46	1 3	22 26	1 22	16 10	0 42	18 6	0 49	21 48	1 40	22 41	4 11	20 22	20 37	11 52		n.a.
T 25	2 26	19 57	5 2	10 56	2 11	20 29	4 9	11 30	1 3	22 24	1 22	16 12	0 42	18 5	0 49	21 48	1 40	22 41	4 11	20 20	20 37	11 49		n.a.
W26	2 51	15 49	5 5	11 31	2 12	20 33	4 5	11 14	1 2	22 23	1 22	16 14	0 42	18 4	0 49	21 47	1 40	22 41	4 11	20 18	20 36	11 46		n.a.
T 27	3 16	11 4	4 54	12 4	2 12	20 36	4 1	10 58	1 2	22 21	1 22	16 16	0 42	18 4	0 49	21 47	1 40	22 41	4 12	20 16	20 35	11 43		n.a.
F 28	3 41	5 55	4 31	12 36	2 12	20 37	3 56	10 41	1 2	22 20	1 23	16 18	0 42	18 3	0 49	21 47	1 40	22 41	4 12	20 13	20 35	11 40		n.a.
S 29	4 6	0 32	3 56	13 7	2 11	20 38	3 50	10 25	1 1	22 18	1 23	16 20	0 42	18 2	0 49	21 47	1 40	22 41	4 12	20 11	20 34	11 38		n.a.
S 30	4 30	4s56	3 10	13 36	2 9	20 37	3 45	10 8	1 1	22 17	1 23	16 22	0 41	18 2	0 49	21 47	1 40	22 41	4 12	20 9	20 33	11 35		n.a.
M31	4s55	10s17	2n15	14s 2	2s 6	20s36	3s39	9n52	1n 1	22n16	1n24	16s24	0n41	18n 1	0n49	21n46	1n40	22n41	4n12	20n 8	20n32	11n32		n.a.

Julian Day Number = 447339.5, Delta T = 25h18m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°02'46, Lahiri = -51°55'47 Julian Calendar 1 Oct. 3489 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3489 BCE

The year -3488 astronomical counting style corresponds to year 3489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3489 BCE (-3488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 52 9	13♎ 9'33	13♏59	2♏10	16♏23	8♍20	29♋ 5	16♏ 7	13♌27	2♌22	21°R34	27°R31	29♉19	12♍54	n.a.	T 1
W 2	0 56 6	14°10'57	26°25	3°25	16°33	9° 3	29°12	16°14	13°30	2°23	21♉33	27°D30	29°16	13° 1	n.a.	W 2
T 3	1 0 3	15°12'21	9♐ 3	4°36	16°40	9°46	29°20	16°20	13°32	2°24	21°32	27♉31	29°13	13° 7	n.a.	T 3
F 4	1 3 59	16°13'44	21°55	5°42	16°45	10°28	29°27	16°27	13°34	2°25	21°31	27°32	29° 9	13°14	n.a.	F 4
S 5	1 7 56	17°15'07	5♑ 4	6°43	16°48	11°11	29°34	16°34	13°36	2°26	21°30	27°33	29° 6	13°21	n.a.	S 5
S 6	1 11 52	18°16'29	18°34	7°38	16°R48	11°54	29°40	16°40	13°39	2°27	21°29	27°R34	29° 3	13°27	n.a.	S 6
M 7	1 15 49	19°17'51	2♒26	8°26	16°46	12°37	29°47	16°47	13°41	2°27	21°27	27°33	29° 0	13°34	n.a.	M 7
T 8	1 19 45	20°19'11	16°41	9° 7	16°41	13°20	29°53	16°54	13°43	2°28	21°26	27°31	28°57	13°41	n.a.	T 8
W 9	1 23 42	21°20'31	1♓16	9°39	16°33	14° 3	29°59	17° 1	13°45	2°29	21°25	27°27	28°54	13°48	n.a.	W 9
T 10	1 27 39	22°21'51	16° 7	10° 1	16°23	14°46	0♌ 6	17° 8	13°47	2°30	21°24	27°21	28°50	13°54	n.a.	T 10
F 11	1 31 35	23°23'09	1♈ 8	10°13	16°11	15°28	0°12	17°14	13°49	2°30	21°23	27°16	28°47	14° 1	n.a.	F 11
S 12	1 35 32	24°24'27	16° 8	10°R14	15°55	16°11	0°17	17°21	13°50	2°31	21°22	27°11	28°44	14° 8	n.a.	S 12
S 13	1 39 28	25°25'44	1♉ 0	10° 4	15°38	16°55	0°23	17°28	13°52	2°32	21°20	27° 8	28°41	14°15	n.a.	S 13
M14	1 43 25	26°27'01	15°34	9°42	15°18	17°38	0°29	17°35	13°54	2°32	21°19	27° 6	28°38	14°21	n.a.	M14
T 15	1 47 21	27°28'17	29°46	9° 8	14°55	18°21	0°34	17°42	13°56	2°33	21°18	27°D 5	28°34	14°28	n.a.	T 15
W16	1 51 18	28°29'32	13♊31	8°22	14°31	19° 4	0°39	17°49	13°57	2°33	21°17	27° 6	28°31	14°35	n.a.	W16
T 17	1 55 15	29°30'47	26°49	7°27	14° 4	19°47	0°44	17°56	13°59	2°34	21°16	27° 8	28°28	14°41	n.a.	T 17
F 18	1 59 11	0♏32'02	9♋43	6°23	13°35	20°30	0°49	18° 3	14° 0	2°34	21°14	27° 9	28°25	14°48	n.a.	F 18
S 19	2 3 8	1°33'16	22°15	5°12	13° 5	21°13	0°54	18°10	14° 2	2°35	21°13	27°10	28°22	14°55	n.a.	S 19
S 20	2 7 4	2°34'29	4♌30	3°57	12°33	21°57	0°58	18°17	14° 3	2°35	21°12	27°R11	28°19	15° 2	n.a.	S 20
M21	2 11 1	3°35'42	16°32	2°39	11°59	22°40	1° 2	18°25	14° 5	2°36	21°10	27°10	28°15	15° 8	n.a.	M21
T 22	2 14 57	4°36'54	28°26	1°21	11°25	23°23	1° 7	18°32	14° 6	2°36	21° 9	27° 8	28°12	15°15	n.a.	T 22
W23	2 18 54	5°38'05	10♍17	0° 6	10°49	24° 7	1°11	18°39	14° 7	2°36	21° 8	27° 5	28° 9	15°22	n.a.	W23
T 24	2 22 51	6°39'15	22° 9	28♎56	10°12	24°50	1°14	18°46	14° 9	2°36	21° 7	27° 2	28° 6	15°28	n.a.	T 24
F 25	2 26 47	7°40'24	4♎ 4	27°51	9°35	25°33	1°18	18°53	14°10	2°37	21° 5	26°59	28° 3	15°35	n.a.	F 25
S 26	2 30 44	8°41'32	16° 7	26°55	8°58	26°17	1°21	19° 0	14°11	2°37	21° 4	26°55	27°59	15°42	n.a.	S 26
S 27	2 34 40	9°42'40	28°18	26° 6	8°21	27° 0	1°25	19° 8	14°12	2°37	21° 3	26°53	27°56	15°49	n.a.	S 27
M28	2 38 37	10°43'46	10♏39	25°27	7°44	27°44	1°28	19°15	14°13	2°37	21° 1	26°51	27°53	15°55	n.a.	M28
T 29	2 42 33	11°44'51	23°12	24°56	7° 8	28°27	1°31	19°22	14°14	2°37	21° 0	26°D51	27°50	16° 2	n.a.	T 29
W30	2 46 30	12♏45'55	5♐57	24♎35	6♏32	29♍11	1♌33	19♏29	14♌15	2♌37	20♉58	26♉51	27♉47	16♍ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s20	15s18	1n12	14s27	2s 3	20s33	3s32	9n35	1n 0	22n14	1n24	16s26	0n41	18n 0	0n49	21n46	1n40	22n40	4n12	20n 7	20n32	11n29		n.a.
W 2	5 44	19 46	0 6	14 49	1 58	20 29	3 25	9 18	1 0	22 13	1 24	16 28	0 41	18 0	0 49	21 46	1 40	22 40	4 12	20 7	20 31	11 26		n.a.
T 3	6 8	23 24	1s 2	15 9	1 53	20 24	3 17	9 2	1 0	22 12	1 24	16 30	0 41	17 59	0 49	21 46	1 40	22 40	4 13	20 7	20 30	11 23		n.a.
F 4	6 33	25 57	2 9	15 26	1 46	20 18	3 9	8 45	0 59	22 11	1 25	16 32	0 41	17 58	0 49	21 46	1 40	22 40	4 13	20 7	20 30	11 20		n.a.
S 5	6 57	27 7	3 10	15 40	1 39	20 10	3 1	8 28	0 59	22 10	1 25	16 34	0 41	17 58	0 49	21 46	1 40	22 40	4 13	20 8	20 29	11 18		n.a.
S 6	7 21	26 44	4 2	15 50	1 30	20 2	2 52	8 11	0 59	22 8	1 25	16 36	0 41	17 57	0 50	21 45	1 41	22 40	4 13	20 8	20 28	11 15		n.a.
M 7	7 45	24 41	4 42	15 56	1 20	19 52	2 42	7 53	0 58	22 7	1 26	16 38	0 41	17 56	0 50	21 45	1 41	22 40	4 13	20 8	20 27	11 12		n.a.
T 8	8 8	21 5	5 5	15 59	1 9	19 41	2 32	7 36	0 58	22 6	1 26	16 41	0 40	17 56	0 50	21 45	1 41	22 39	4 13	20 7	20 27	11 9		n.a.
W 9	8 32	16 7	5 10	15 58	0 56	19 29	2 22	7 19	0 57	22 5	1 26	16 43	0 40	17 55	0 50	21 45	1 41	22 39	4 13	20 6	20 26	11 6		n.a.
T 10	8 56	10 7	4 54	15 52	0 42	19 15	2 11	7 2	0 57	22 4	1 27	16 45	0 40	17 55	0 50	21 45	1 41	22 39	4 14	20 5	20 25	11 3		n.a.
F 11	9 19	3 29	4 19	15 41	0 26	19 0	1 59	6 44	0 57	22 3	1 27	16 47	0 40	17 54	0 50	21 45	1 41	22 39	4 14	20 4	20 25	11 0		n.a.
S 12	9 42	3n22	3 25	15 25	0 10	18 44	1 47	6 27	0 56	22 2	1 27	16 49	0 40	17 54	0 50	21 45	1 41	22 39	4 14	20 3	20 24	10 57		n.a.
S 13	10 5	9 59	2 18	15 5	0n 8	18 27	1 35	6 9	0 56	22 1	1 28	16 51	0 40	17 53	0 50	21 45	1 41	22 38	4 14	20 2	20 23	10 54		n.a.
M14	10 28	15 56	1 3	14 40	0 27	18 9	1 22	5 52	0 55	22 0	1 28	16 53	0 40	17 53	0 50	21 45	1 41	22 38	4 14	20 1	20 22	10 52		n.a.
T 15	10 50	20 52	0n15	14 11	0 46	17 49	1 8	5 34	0 55	21 59	1 28	16 55	0 40	17 52	0 50	21 45	1 41	22 38	4 14	20 1	20 22	10 49		n.a.
W16	11 13	24 29	1 29	13 37	1 6	17 29	0 54	5 16	0 55	21 58	1 28	16 57	0 40	17 52	0 50	21 44	1 41	22 38	4 14	20 1	20 21	10 46		n.a.
T 17	11 35	26 37	2 36	13 0	1 26	17 7	0 40	4 58	0 54	21 58	1 29	16 59	0 40	17 51	0 50	21 44	1 41	22 37	4 14	20 2	20 20	10 43		n.a.
F 18	11 57	27 14	3 33	12 20	1 46	16 44	0 26	4 41	0 54	21 57	1 29	17 1	0 39	17 51	0 50	21 44	1 41	22 37	4 15	20 2	20 20	10 40		n.a.
S 19	12 19	26 24	4 18	11 39	2 4	16 21	0 11	4 23	0 53	21 56	1 29	17 4	0 39	17 51	0 50	21 44	1 41	22 37	4 15	20 2	20 19	10 37		n.a.
S 20	12 41	24 19	4 50	10 57	2 22	15 57	0n 4	4 5	0 53	21 55	1 30	17 6	0 39	17 50	0 50	21 44	1 41	22 37	4 15	20 2	20 18	10 34		n.a.
M21	13 2	21 11	5 9	10 15	2 37	15 32	0 19	3 47	0 52	21 55	1 30	17 8	0 39	17 50	0 50	21 44	1 42	22 36	4 15	20 2	20 17	10 31		n.a.
T 22	13 24	17 13	5 14	9 35	2 51	15 6	0 34	3 29	0 52	21 54	1 30	17 10	0 39	17 50	0 50	21 44	1 42	22 36	4 15	20 2	20 17	10 28		n.a.
W23	13 45	12 36	5 6	8 58	3 3	14 40	0 50	3 11	0 51	21 54	1 31	17 12	0 39	17 49	0 50	21 44	1 42	22 36	4 15	20 1	20 16	10 25		n.a.
T 24	14 5	7 32	4 45	8 24	3 12	14 14	1 5	2 53	0 51	21 53	1 31	17 14	0 39	17 49	0 50	21 44	1 42	22 36	4 15	20 0	20 15	10 22		n.a.
F 25	14 26	2 10	4 11	7 54	3 19	13 48	1 20	2 35	0 50	21 53	1 31	17 16	0 39	17 49	0 50	21 44	1 42	22 35	4 15	20 0	20 14	10 20		n.a.
S 26	14 46	3s20	3 26	7 29	3 24	13 22	1 35	2 16	0 50	21 52	1 32	17 18	0 39	17 48	0 50	21 44	1 42	22 35	4 15	19 59	20 14	10 17		n.a.
S 27	15 6	8 48	2 31	7 9	3 26	12 55	1 50	1 58	0 49	21 52	1 32	17 20	0 39	17 48	0 50	21 44	1 42	22 35	4 15	19 58	20 13	10 14		n.a.
M28	15 26	14 1	1 28	6 53	3 27	12 30	2 5	1 40	0 49	21 51	1 33	17 23	0 39	17 48	0 51	21 44	1 42	22 35	4 16	19 58	20 12	10 11		n.a.
T 29	15 45	18 44	0 20	6 43	3 26	12 4	2 19	1 22	0 48	21 51	1 33	17 25	0 38	17 48	0 51	21 44	1 42	22 34	4 16	19 58	20 12	10 8		n.a.
W30	16s 4	22s41	0s50	6s37	3n23	11s39	2n33	1n 4	0n48	21n51	1n33	17s27	0n38	17n47	0n51	21n44	1n42	22n34	4n16	19n58	20n11	10n 5		n.a.

Julian Day Number = 447370.5, Delta T = 25h18m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°02'42, Lahiri = -51°55'42 Julian Calendar 1 Nov. 3489 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3489 BCE (-3488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 27	13♏46'57	18♐54	24°R22	5°R58	29♍55	1♌36	19♏37	14♌16	2°R37	20°R57	26♉52	27♉44	16♍15	n.a.	T 1
F 2	2 54 23	14°47'58	2♑ 5	24°D17	5♏24	0♎38	1°38	19°44	14°17	2♌37	20♉56	26°53	27°40	16°22	n.a.	F 2
S 3	2 58 20	15°48'58	15°28	24♎21	4°53	1°22	1°41	19°51	14°17	2°37	20°54	26°54	27°37	16°29	n.a.	S 3
S 4	3 2 16	16°49'55	29° 6	24°31	4°22	2° 5	1°43	19°59	14°18	2°37	20°53	26°55	27°34	16°36	n.a.	S 4
M 5	3 6 13	17°50'51	12♒58	24°49	3°54	2°49	1°44	20° 6	14°19	2°37	20°52	26°R55	27°31	16°42	n.a.	M 5
T 6	3 10 9	18°51'46	27° 3	25°12	3°27	3°33	1°46	20°13	14°19	2°37	20°50	26°55	27°28	16°49	n.a.	T 6
W 7	3 14 6	19°52'38	11♓20	25°41	3° 3	4°17	1°47	20°20	14°20	2°37	20°49	26°54	27°25	16°56	n.a.	W 7
T 8	3 18 3	20°53'28	25°46	26°16	2°41	5° 0	1°49	20°28	14°20	2°36	20°48	26°54	27°21	17° 2	n.a.	T 8
F 9	3 21 59	21°54'17	10♈18	26°55	2°21	5°44	1°50	20°35	14°21	2°36	20°46	26°53	27°18	17° 9	n.a.	F 9
S 10	3 25 56	22°55'04	24°50	27°39	2° 4	6°28	1°50	20°42	14°21	2°36	20°45	26°53	27°15	17°16	n.a.	S 10
S 11	3 29 52	23°55'49	9♉17	28°26	1°49	7°12	1°51	20°50	14°21	2°36	20°43	26°52	27°12	17°23	n.a.	S 11
M12	3 33 49	24°56'32	23°33	29°18	1°36	7°56	1°52	20°57	14°21	2°35	20°42	26°D52	27° 9	17°29	n.a.	M12
T 13	3 37 45	25°57'14	7♊32	0♏12	1°26	8°39	1°52	21° 4	14°22	2°35	20°41	26°52	27° 5	17°36	n.a.	T 13
W14	3 41 42	26°57'54	21°12	1°10	1°18	9°23	1°R52	21°11	14°22	2°34	20°39	26°R52	27° 2	17°43	n.a.	W14
T 15	3 45 39	27°58'33	4♋31	2°10	1°13	10° 7	1°52	21°19	14°22	2°34	20°38	26°52	26°59	17°49	n.a.	T 15
F 16	3 49 35	28°59'10	17°28	3°13	1°11	10°51	1°52	21°26	14°R22	2°33	20°37	26°52	26°56	17°56	n.a.	F 16
S 17	3 53 32	29°59'46	0♌ 4	4°19	1°D11	11°35	1°51	21°33	14°22	2°33	20°35	26°52	26°53	18° 3	n.a.	S 17
S 18	3 57 28	1♐ 0'19	12°23	5°26	1°13	12°19	1°50	21°41	14°22	2°32	20°34	26°51	26°50	18°10	n.a.	S 18
M19	4 1 25	2° 0'52	24°29	6°36	1°18	13° 3	1°50	21°48	14°22	2°32	20°33	26°51	26°46	18°16	n.a.	M19
T 20	4 5 21	3° 1'22	6♍26	7°47	1°25	13°47	1°49	21°55	14°21	2°31	20°31	26°D51	26°43	18°23	n.a.	T 20
W21	4 9 18	4° 1'51	18°18	9° 1	1°35	14°31	1°47	22° 2	14°21	2°31	20°30	26°51	26°40	18°30	n.a.	W21
T 22	4 13 14	5° 2'19	0♎10	10°16	1°46	15°15	1°46	22° 9	14°21	2°30	20°29	26°52	26°37	18°36	n.a.	T 22
F 23	4 17 11	6° 2'44	12° 7	11°32	2° 0	16° 0	1°44	22°17	14°20	2°29	20°27	26°53	26°34	18°43	n.a.	F 23
S 24	4 21 8	7° 3'08	24°13	12°50	2°16	16°44	1°42	22°24	14°20	2°28	20°26	26°54	26°31	18°50	n.a.	S 24
S 25	4 25 4	8° 3'30	6♏31	14°10	2°34	17°28	1°40	22°31	14°20	2°28	20°25	26°55	26°27	18°57	n.a.	S 25
M26	4 29 1	9° 3'51	19° 4	15°31	2°54	18°12	1°38	22°38	14°19	2°27	20°23	26°55	26°24	19° 3	n.a.	M26
T 27	4 32 57	10° 4'09	1♐54	16°53	3°16	18°56	1°36	22°45	14°18	2°26	20°22	26°R56	26°21	19°10	n.a.	T 27
W28	4 36 54	11° 4'26	15° 0	18°16	3°39	19°40	1°33	22°52	14°18	2°25	20°21	26°55	26°18	19°17	n.a.	W28
T 29	4 40 50	12° 4'41	28°22	19°41	4° 4	20°25	1°31	22°59	14°17	2°24	20°19	26°54	26°15	19°23	n.a.	T 29
F 30	4 44 47	13° 4'53	11♑59	21° 7	4°31	21° 9	1°28	23° 6	14°16	2°23	20°18	26°51	26°11	19°30	n.a.	F 30
S 31	4 48 44	14♐ 5'03	25♑49	22♏34	5♏ 0	21♎53	1♌25	23♏13	14♌16	2♌23	20♉17	26♉49	26♉ 8	19♍37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s23	25s34	1s59	6s36	3n20	11s15	2n46	0n45	0n47	21n50	1n34	17s29	0n38	17n47	0n51	21n45	1n42	22n34	4n16	19n58	20n10	10n 2		n.a.
F 2	16 42	27 6	3 3	6 39	3 15	10 51	2 59	0 27	0 47	21 50	1 34	17 31	0 38	17 47	0 51	21 45	1 42	22 33	4 16	19 58	20 9	9 59		n.a.
S 3	17 0	27 4	3 58	6 46	3 9	10 29	3 12	0 9	0 46	21 50	1 34	17 33	0 38	17 47	0 51	21 45	1 42	22 33	4 16	19 58	20 9	9 56		n.a.
S 4	17 18	25 26	4 40	6 56	3 2	10 7	3 24	0s10	0 46	21 50	1 35	17 35	0 38	17 47	0 51	21 45	1 42	22 33	4 16	19 59	20 8	9 53		n.a.
M 5	17 36	22 15	5 7	7 9	2 55	9 47	3 35	0 28	0 45	21 50	1 35	17 37	0 38	17 46	0 51	21 45	1 42	22 33	4 16	19 59	20 7	9 50		n.a.
T 6	17 53	17 45	5 17	7 25	2 47	9 28	3 46	0 46	0 44	21 50	1 35	17 39	0 38	17 46	0 51	21 45	1 43	22 32	4 16	19 59	20 6	9 47		n.a.
W 7	18 10	12 12	5 7	7 44	2 39	9 10	3 56	1 4	0 44	21 50	1 36	17 41	0 38	17 46	0 51	21 45	1 43	22 32	4 16	19 59	20 6	9 44		n.a.
T 8	18 27	5 57	4 38	8 4	2 30	8 53	4 5	1 23	0 43	21 50	1 36	17 43	0 38	17 46	0 51	21 45	1 43	22 32	4 16	19 58	20 5	9 41		n.a.
F 9	18 43	0n40	3 50	8 27	2 21	8 38	4 14	1 41	0 43	21 50	1 36	17 45	0 38	17 46	0 51	21 45	1 43	22 31	4 17	19 58	20 4	9 38		n.a.
S 10	18 59	7 16	2 48	8 51	2 12	8 24	4 23	1 59	0 42	21 50	1 37	17 48	0 38	17 46	0 51	21 45	1 43	22 31	4 17	19 58	20 3	9 35		n.a.
S 11	19 15	13 27	1 36	9 17	2 3	8 12	4 30	2 18	0 41	21 50	1 37	17 50	0 38	17 46	0 51	21 46	1 43	22 31	4 17	19 58	20 3	9 32		n.a.
M12	19 30	18 51	0 18	9 45	1 54	8 1	4 37	2 36	0 41	21 51	1 37	17 52	0 37	17 46	0 51	21 46	1 43	22 30	4 17	19 58	20 2	9 29		n.a.
T 13	19 45	23 6	0n59	10 13	1 44	7 51	4 44	2 54	0 40	21 51	1 38	17 54	0 37	17 46	0 51	21 46	1 43	22 30	4 17	19 58	20 1	9 26		n.a.
W14	19 59	25 56	2 11	10 42	1 35	7 43	4 49	3 13	0 39	21 51	1 38	17 56	0 37	17 46	0 51	21 46	1 43	22 30	4 17	19 58	20 0	9 23		n.a.
T 15	20 13	27 13	3 14	11 12	1 26	7 37	4 55	3 31	0 39	21 51	1 38	17 58	0 37	17 46	0 51	21 46	1 43	22 29	4 17	19 58	20 0	9 20		n.a.
F 16	20 27	26 56	4 5	11 43	1 16	7 31	4 59	3 49	0 38	21 52	1 39	18 0	0 37	17 46	0 51	21 46	1 43	22 29	4 17	19 58	19 59	9 17		n.a.
S 17	20 41	25 16	4 43	12 14	1 7	7 27	5 4	4 7	0 38	21 52	1 39	18 2	0 37	17 46	0 51	21 47	1 43	22 29	4 17	19 58	19 58	9 14		n.a.
S 18	20 54	22 25	5 7	12 46	0 58	7 25	5 7	4 26	0 37	21 53	1 39	18 4	0 37	17 46	0 52	21 47	1 43	22 28	4 17	19 58	19 57	9 11		n.a.
M19	21 6	18 39	5 17	13 18	0 49	7 24	5 10	4 44	0 36	21 53	1 40	18 6	0 37	17 46	0 52	21 47	1 43	22 28	4 17	19 58	19 57	9 8		n.a.
T 20	21 18	14 12	5 13	13 51	0 40	7 24	5 13	5 2	0 35	21 54	1 40	18 8	0 37	17 46	0 52	21 47	1 43	22 28	4 17	19 58	19 56	9 5		n.a.
W21	21 30	9 15	4 55	14 23	0 31	7 25	5 15	5 20	0 35	21 55	1 41	18 10	0 37	17 46	0 52	21 47	1 44	22 28	4 17	19 58	19 55	9 2		n.a.
T 22	21 42	3 58	4 25	14 56	0 22	7 27	5 17	5 38	0 34	21 55	1 41	18 12	0 37	17 47	0 52	21 48	1 44	22 27	4 17	19 58	19 54	8 59		n.a.
F 23	21 53	1s30	3 43	15 28	0 14	7 31	5 18	5 56	0 33	21 56	1 41	18 14	0 37	17 47	0 52	21 48	1 44	22 27	4 17	19 58	19 54	8 56		n.a.
S 24	22 3	6 59	2 51	16 0	0 6	7 35	5 19	6 14	0 33	21 57	1 42	18 16	0 37	17 47	0 52	21 48	1 44	22 27	4 17	19 58	19 53	8 53		n.a.
S 25	22 13	12 19	1 51	16 33	0s 3	7 41	5 20	6 32	0 32	21 57	1 42	18 17	0 37	17 47	0 52	21 48	1 44	22 26	4 17	19 59	19 52	8 50		n.a.
M26	22 23	17 15	0 43	17 5	0 11	7 48	5 20	6 50	0 31	21 58	1 42	18 19	0 36	17 47	0 52	21 49	1 44	22 26	4 17	19 59	19 51	8 47		n.a.
T 27	22 32	21 32	0s27	17 36	0 18	7 55	5 20	7 8	0 30	21 59	1 43	18 21	0 36	17 47	0 52	21 49	1 44	22 26	4 18	19 59	19 51	8 44		n.a.
W28	22 41	24 49	1 38	18 8	0 26	8 4	5 19	7 26	0 30	22 0	1 43	18 23	0 36	17 48	0 52	21 49	1 44	22 25	4 18	19 59	19 50	8 41		n.a.
T 29	22 50	26 48	2 45	18 39	0 33	8 13	5 19	7 44	0 29	22 1	1 43	18 25	0 36	17 48	0 52	21 49	1 44	22 25	4 18	19 58	19 49	8 38		n.a.
F 30	22 58	27 13	3 44	19 9	0 40	8 23	5 18	8 2	0 28	22 2	1 44	18 27	0 36	17 48	0 52	21 50	1 44	22 25	4 18	19 58	19 48	8 35		n.a.
S 31	23s 5	25s57	4s30	19s39	0s47	8s34	5n16	8s19	0n27	22n 3	1n44	18s29	0n36	17n48	0n52	21n50	1n44	22n24	4n18	19n57	19n47	8n32		n.a.

Julian Day Number = 447400.5, Delta T = 25h17m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°02'38, Lahiri = -51°55'38 Julian Calendar 1 Dec. 3489 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3488 BCE (-3487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 40	15♐ 5'11	9♒47	24♏ 2	5♏30	22♎38	1°R21	23♏20	14°R15	2°R22	20°R16	26°R47	26♉ 5	19♍44	n.a.	S 1
M 2	4 56 37	16° 5'17	23°53	25°32	6° 2	23°22	1♌18	23°27	14♌14	2♌21	20♉15	26♉45	26° 2	19°50	n.a.	M 2
T 3	5 0 33	17° 5'20	8♓ 3	27° 2	6°35	24° 6	1°14	23°34	14°13	2°20	20°13	26°44	25°59	19°57	n.a.	T 3
W 4	5 4 30	18° 5'20	22°14	28°34	7° 9	24°50	1°10	23°41	14°12	2°19	20°12	26°D43	25°56	20° 4	n.a.	W 4
T 5	5 8 26	19° 5'18	6♈25	0♐ 7	7°45	25°35	1° 6	23°48	14°11	2°17	20°11	26°44	25°52	20°10	n.a.	T 5
F 6	5 12 23	20° 5'14	20°33	1°40	8°22	26°19	1° 2	23°55	14°10	2°16	20°10	26°46	25°49	20°17	n.a.	F 6
S 7	5 16 19	21° 5'07	4♉37	3°15	9° 0	27° 4	0°58	24° 1	14° 9	2°15	20° 9	26°47	25°46	20°24	n.a.	S 7
S 8	5 20 16	22° 4'58	18°34	4°51	9°40	27°48	0°54	24° 8	14° 8	2°14	20° 7	26°48	25°43	20°31	n.a.	S 8
M 9	5 24 12	23° 4'46	2♊22	6°28	10°20	28°32	0°49	24°15	14° 6	2°13	20° 6	26°R48	25°40	20°37	n.a.	M 9
T 10	5 28 9	24° 4'33	15°58	8° 7	11° 2	29°17	0°44	24°22	14° 5	2°12	20° 5	26°47	25°37	20°44	n.a.	T 10
W11	5 32 6	25° 4'17	29°20	9°46	11°45	0♏ 1	0°39	24°28	14° 4	2°11	20° 4	26°44	25°33	20°51	n.a.	W11
T 12	5 36 2	26° 3'58	12♋27	11°27	12°28	0°46	0°34	24°35	14° 2	2° 9	20° 3	26°40	25°30	20°57	n.a.	T 12
F 13	5 39 59	27° 3'38	25°17	13° 8	13°13	1°30	0°29	24°42	14° 1	2° 8	20° 2	26°35	25°27	21° 4	n.a.	F 13
S 14	5 43 55	28° 3'15	7♌52	14°51	13°59	2°15	0°23	24°48	13°59	2° 7	20° 1	26°30	25°24	21°11	n.a.	S 14
S 15	5 47 52	29° 2'51	20°11	16°35	14°45	2°59	0°18	24°55	13°58	2° 6	20° 0	26°25	25°21	21°18	n.a.	S 15
M16	5 51 48	0♍ 2'24	2♍17	18°21	15°32	3°43	0°12	25° 1	13°56	2° 4	19°59	26°20	25°17	21°24	n.a.	M16
T 17	5 55 45	1° 1'55	14°15	20° 7	16°21	4°28	0° 7	25° 7	13°55	2° 3	19°58	26°17	25°14	21°31	n.a.	T 17
W18	5 59 41	2° 1'25	26° 7	21°55	17° 9	5°13	0° 1	25°14	13°53	2° 2	19°57	26°16	25°11	21°38	n.a.	W18
T 19	6 3 38	3° 0'52	7♎59	23°44	17°59	5°57	29♋55	25°20	13°51	2° 0	19°56	26°D16	25° 8	21°44	n.a.	T 19
F 20	6 7 34	4° 0'17	19°56	25°34	18°50	6°42	29°48	25°26	13°50	1°59	19°55	26°17	25° 5	21°51	n.a.	F 20
S 21	6 11 31	4°59'40	2♏ 2	27°25	19°41	7°26	29°42	25°33	13°48	1°57	19°54	26°18	25° 2	21°58	n.a.	S 21
S 22	6 15 28	5°59'01	14°23	29°18	20°32	8°11	29°36	25°39	13°46	1°56	19°53	26°20	24°58	22° 5	n.a.	S 22
M23	6 19 24	6°58'21	27° 2	1♍12	21°25	8°55	29°29	25°45	13°44	1°55	19°52	26°R20	24°55	22°11	n.a.	M23
T 24	6 23 21	7°57'38	10♐ 3	3° 7	22°18	9°40	29°22	25°51	13°43	1°53	19°52	26°19	24°52	22°18	n.a.	T 24
W25	6 27 17	8°56'53	23°25	5° 3	23°12	10°24	29°16	25°57	13°41	1°52	19°51	26°17	24°49	22°25	n.a.	W25
T 26	6 31 14	9°56'06	7♍10	7° 1	24° 6	11° 9	29° 9	26° 3	13°39	1°50	19°50	26°12	24°46	22°31	n.a.	T 26
F 27	6 35 10	10°55'16	21°14	8°59	25° 0	11°53	29° 2	26° 9	13°37	1°49	19°49	26° 5	24°43	22°38	n.a.	F 27
S 28	6 39 7	11°54'25	5♒32	10°59	25°56	12°38	28°55	26°15	13°35	1°47	19°48	25°58	24°39	22°45	n.a.	S 28
S 29	6 43 3	12°53'31	19°59	12°59	26°51	13°23	28°48	26°21	13°33	1°46	19°48	25°51	24°36	22°52	n.a.	S 29
M30	6 47 0	13°52'34	4♓29	15° 1	27°48	14° 7	28°41	26°26	13°31	1°44	19°47	25°44	24°33	22°58	n.a.	M30
T 31	6 50 56	14♍51'35	18♓55	17♍ 3	28♏44	14♏52	28♋33	26♏32	13♌29	1♌43	19♉46	25♉39	24♉30	23♍ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	23s 5	5s 1	20s 8	0s54	8s46	5n15	8s37	0n27	22n 4	1n44	18s31	0n36	17n49	0n52	21n50	1n44	22n24	4n18	19n57	19n47	8n29		n.a.
M 2	23 19	18 50	5 15	20 37	1 0	8 58	5 13	8 55	0 26	22 5	1 44	18 32	0 36	17 49	0 52	21 50	1 44	22 24	4 18	19 56	19 46	8 26		n.a.
T 3	23 25	13 31	5 9	21 5	1 6	9 11	5 11	9 12	0 25	22 6	1 45	18 34	0 36	17 49	0 52	21 51	1 44	22 23	4 18	19 56	19 45	8 23		n.a.
W 4	23 31	7 29	4 44	21 32	1 12	9 24	5 9	9 29	0 24	22 8	1 45	18 36	0 36	17 50	0 52	21 51	1 44	22 23	4 18	19 56	19 44	8 20		n.a.
T 5	23 36	1 5	4 3	21 58	1 18	9 38	5 6	9 47	0 23	22 9	1 45	18 38	0 36	17 50	0 52	21 51	1 44	22 23	4 18	19 56	19 44	8 17		n.a.
F 6	23 41	5n22	3 6	22 23	1 23	9 53	5 3	10 4	0 22	22 10	1 46	18 40	0 36	17 50	0 52	21 52	1 44	22 22	4 18	19 56	19 43	8 14		n.a.
S 7	23 45	11 32	1 59	22 47	1 28	10 8	5 0	10 21	0 22	22 11	1 46	18 41	0 36	17 51	0 52	21 52	1 44	22 22	4 18	19 57	19 42	8 11		n.a.
S 8	23 49	17 5	0 45	23 10	1 32	10 24	4 57	10 38	0 21	22 13	1 46	18 43	0 36	17 51	0 52	21 52	1 45	22 22	4 18	19 57	19 41	8 8		n.a.
M 9	23 53	21 40	0n30	23 32	1 37	10 39	4 54	10 55	0 20	22 14	1 47	18 45	0 36	17 52	0 52	21 53	1 45	22 21	4 18	19 57	19 41	8 5		n.a.
T 10	23 56	25 1	1 43	23 53	1 41	10 56	4 51	11 12	0 19	22 15	1 47	18 47	0 36	17 52	0 53	21 53	1 45	22 21	4 18	19 57	19 40	8 2		n.a.
W11	23 58	26 53	2 49	24 13	1 44	11 12	4 47	11 29	0 18	22 17	1 47	18 48	0 36	17 53	0 53	21 53	1 45	22 21	4 18	19 56	19 39	7 59		n.a.
T 12	24 0	27 11	3 44	24 31	1 47	11 29	4 44	11 46	0 17	22 18	1 47	18 50	0 36	17 53	0 53	21 54	1 45	22 21	4 18	19 55	19 38	7 55		n.a.
F 13	24 2	26 0	4 27	24 48	1 50	11 46	4 40	12 3	0 16	22 19	1 48	18 52	0 35	17 53	0 53	21 54	1 45	22 20	4 18	19 54	19 37	7 52		n.a.
S 14	24 3	23 31	4 55	25 3	1 53	12 4	4 36	12 19	0 16	22 21	1 48	18 53	0 35	17 54	0 53	21 54	1 45	22 20	4 18	19 53	19 37	7 49		n.a.
S 15	24 4	20 1	5 10	25 16	1 55	12 22	4 32	12 36	0 15	22 22	1 48	18 55	0 35	17 54	0 53	21 55	1 45	22 20	4 18	19 51	19 36	7 46		n.a.
M16	24 4	15 44	5 10	25 28	1 56	12 39	4 28	12 52	0 14	22 24	1 49	18 57	0 35	17 55	0 53	21 55	1 45	22 19	4 18	19 50	19 35	7 43		n.a.
T 17	24 3	10 54	4 57	25 38	1 58	12 58	4 23	13 9	0 13	22 25	1 49	18 58	0 35	17 55	0 53	21 55	1 45	22 19	4 18	19 50	19 34	7 40		n.a.
W18	24 3	5 42	4 30	25 47	1 58	13 16	4 19	13 25	0 12	22 27	1 49	19 0	0 35	17 56	0 53	21 56	1 45	22 19	4 18	19 49	19 34	7 37		n.a.
T 19	24 2	0 18	3 53	25 53	1 59	13 34	4 15	13 41	0 11	22 29	1 49	19 2	0 35	17 56	0 53	21 56	1 45	22 19	4 18	19 49	19 33	7 34		n.a.
F 20	24 0	5s 9	3 5	25 57	1 58	13 52	4 10	13 57	0 10	22 30	1 49	19 3	0 35	17 57	0 53	21 56	1 45	22 18	4 18	19 49	19 32	7 31		n.a.
S 21	23 58	10 30	2 8	26 0	1 58	14 11	4 5	14 13	0 9	22 32	1 50	19 5	0 35	17 58	0 53	21 57	1 45	22 18	4 18	19 50	19 31	7 28		n.a.
S 22	23 55	15 33	1 4	26 0	1 56	14 29	4 1	14 28	0 8	22 33	1 50	19 6	0 35	17 58	0 53	21 57	1 45	22 18	4 18	19 50	19 30	7 25		n.a.
M23	23 52	20 4	0s 4	25 58	1 55	14 48	3 56	14 44	0 7	22 35	1 50	19 8	0 35	17 59	0 53	21 57	1 45	22 17	4 18	19 50	19 30	7 22		n.a.
T 24	23 49	23 45	1 14	25 54	1 52	15 6	3 51	14 59	0 6	22 37	1 50	19 9	0 35	17 59	0 53	21 58	1 45	22 17	4 18	19 50	19 29	7 18		n.a.
W25	23 45	26 15	2 21	25 47	1 49	15 25	3 46	15 15	0 5	22 38	1 51	19 11	0 35	18 0	0 53	21 58	1 45	22 17	4 18	19 49	19 28	7 15		n.a.
T 26	23 41	27 14	3 23	25 38	1 46	15 43	3 41	15 30	0 4	22 40	1 51	19 12	0 35	18 0	0 53	21 59	1 45	22 17	4 18	19 48	19 27	7 12		n.a.
F 27	23 36	26 30	4 13	25 27	1 42	16 1	3 36	15 45	0 3	22 42	1 51	19 14	0 35	18 1	0 53	21 59	1 45	22 16	4 18	19 47	19 26	7 9		n.a.
S 28	23 31	24 2	4 48	25 12	1 37	16 19	3 31	16 0	0 2	22 43	1 51	19 15	0 35	18 2	0 53	21 59	1 45	22 16	4 18	19 45	19 26	7 6		n.a.
S 29	23 25	20 1	5 6	24 56	1 32	16 37	3 26	16 15	0 1	22 45	1 51	19 17	0 35	18 2	0 53	22 0	1 45	22 16	4 18	19 43	19 25	7 3		n.a.
M30	23 19	14 49	5 4	24 37	1 26	16 55	3 21	16 29	0s 0	22 47	1 51	19 18	0 35	18 3	0 53	22 0	1 45	22 16	4 18	19 42	19 24	7 0		n.a.
T 31	23s13	8s48	4s43	24s15	1s19	17s13	3n16	16s44	0s 1	22n48	1n52	19s20	0n35	18n 4	0n53	22n 0	1n45	22n16	4n18	19n40	19n23	6n57		n.a.

Julian Day Number = 447431.5, Delta T = 25h17m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°02'34, Lahiri = -51°55'34 Julian Calendar 1 Jan. 3488 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3489 BCE

The year -3487 astronomical counting style corresponds to year 3488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3488 BCE (-3487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 54 53	15♑50'33	3♈14	19♑ 6	29♏41	15♏36	28°R26	26♏38	13°R26	1°R41	19°R45	25°R37	24♉27	23♍12	n.a.	W 1
T 2	6 58 49	16°49'28	17°23	21° 9	0♐39	16°21	28♋19	26°43	13♌24	1♌39	19♉45	25°D36	24°23	23°18	n.a.	T 2
F 3	7 2 46	17°48'21	1♉20	23°12	1°37	17° 5	28°11	26°49	13°22	1°38	19°44	25♉37	24°20	23°25	n.a.	F 3
S 4	7 6 43	18°47'12	15° 5	25°16	2°35	17°50	28° 4	26°54	13°20	1°36	19°44	25°38	24°17	23°32	n.a.	S 4
S 5	7 10 39	19°46'00	28°39	27°19	3°34	18°34	27°56	26°59	13°18	1°35	19°43	25°R38	24°14	23°39	n.a.	S 5
M 6	7 14 36	20°44'46	12♊ 2	29°21	4°33	19°19	27°49	27° 5	13°15	1°33	19°42	25°37	24°11	23°45	n.a.	M 6
T 7	7 18 32	21°43'30	25°13	1♒23	5°32	20° 3	27°41	27°10	13°13	1°32	19°42	25°33	24° 8	23°52	n.a.	T 7
W 8	7 22 29	22°42'11	8♋13	3°23	6°32	20°48	27°34	27°15	13°11	1°30	19°41	25°27	24° 4	23°59	n.a.	W 8
T 9	7 26 25	23°40'50	21° 2	5°22	7°32	21°33	27°26	27°20	13° 8	1°28	19°41	25°18	24° 1	24° 5	n.a.	T 9
F 10	7 30 22	24°39'26	3♌38	7°19	8°33	22°17	27°18	27°25	13° 6	1°27	19°40	25° 8	23°58	24°12	n.a.	F 10
S 11	7 34 18	25°38'01	16° 3	9°13	9°33	23° 2	27°11	27°30	13° 4	1°25	19°40	24°57	23°55	24°19	n.a.	S 11
S 12	7 38 15	26°36'33	28°16	11° 5	10°35	23°46	27° 3	27°35	13° 1	1°23	19°40	24°46	23°52	24°25	n.a.	S 12
M13	7 42 11	27°35'03	10♍19	12°54	11°36	24°31	26°55	27°40	12°59	1°22	19°39	24°36	23°49	24°32	n.a.	M13
T 14	7 46 8	28°33'32	22°15	14°39	12°38	25°15	26°48	27°45	12°57	1°20	19°39	24°28	23°45	24°39	n.a.	T 14
W15	7 50 4	29°31'58	4♎ 6	16°21	13°40	26° 0	26°40	27°50	12°54	1°19	19°39	24°23	23°42	24°46	n.a.	W15
T 16	7 54 1	0♒30'23	15°57	17°59	14°42	26°44	26°32	27°54	12°52	1°17	19°38	24°19	23°39	24°52	n.a.	T 16
F 17	7 57 58	1°28'45	27°52	19°32	15°44	27°28	26°24	27°59	12°49	1°15	19°38	24°D18	23°36	24°59	n.a.	F 17
S 18	8 1 54	2°27'06	9♏57	21° 1	16°47	28°13	26°17	28° 3	12°47	1°14	19°38	24°18	23°33	25° 6	n.a.	S 18
S 19	8 5 51	3°25'25	22°17	22°26	17°50	28°57	26° 9	28° 8	12°44	1°12	19°37	24°R19	23°29	25°12	n.a.	S 19
M20	8 9 47	4°23'43	4♐56	23°46	18°53	29°42	26° 2	28°12	12°42	1°10	19°37	24°18	23°26	25°19	n.a.	M20
T 21	8 13 44	5°21'59	17°59	25° 0	19°57	0♐26	25°54	28°16	12°39	1° 9	19°37	24°16	23°23	25°26	n.a.	T 21
W22	8 17 40	6°20'13	1♑29	26°10	21° 0	1°11	25°47	28°20	12°37	1° 7	19°37	24°12	23°20	25°33	n.a.	W22
T 23	8 21 37	7°18'25	15°26	27°15	22° 4	1°55	25°39	28°25	12°34	1° 5	19°37	24° 4	23°17	25°39	n.a.	T 23
F 24	8 25 33	8°16'35	29°48	28°14	23° 8	2°39	25°32	28°29	12°32	1° 4	19°37	23°55	23°14	25°46	n.a.	F 24
S 25	8 29 30	9°14'44	14♒29	29° 8	24°13	3°24	25°24	28°32	12°29	1° 2	19°37	23°44	23°10	25°53	n.a.	S 25
S 26	8 33 26	10°12'50	29°22	29°56	25°17	4° 8	25°17	28°36	12°27	1° 1	19°36	23°33	23° 7	25°59	n.a.	S 26
M27	8 37 23	11°10'54	14♓17	0♓39	26°22	4°52	25°10	28°40	12°24	0°59	19°36	23°24	23° 4	26° 6	n.a.	M27
T 28	8 41 19	12♒ 8'57	29♓ 5	1♓17	27♐26	5♐36	25♋ 3	28♏44	12♌21	0♌57	19°D36	23♉16	23♉ 1	26♍13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 6	2s24	4s 4	23s51	1s12	17s30	3n11	16s58	0s 2	22n50	1n52	19s21	0n35	18n 4	0n53	22n 1	1n45	22n15	4n18	19n40	19n22	6n54		n.a.
T 2	22 58	4n 4	3 11	23 25	1 4	17 48	3 6	17 13	0 3	22 52	1 52	19 22	0 35	18 5	0 53	22 1	1 45	22 15	4 18	19 40	19 22	6 51		n.a.
F 3	22 51	10 16	2 7	22 56	0 56	18 5	3 1	17 27	0 4	22 53	1 52	19 24	0 35	18 6	0 53	22 2	1 46	22 15	4 18	19 40	19 21	6 47		n.a.
S 4	22 42	15 53	0 56	22 24	0 47	18 21	2 55	17 41	0 5	22 55	1 52	19 25	0 35	18 6	0 53	22 2	1 46	22 15	4 18	19 40	19 20	6 44		n.a.
S 5	22 34	20 39	0n16	21 51	0 37	18 38	2 50	17 54	0 6	22 57	1 52	19 26	0 34	18 7	0 53	22 2	1 46	22 15	4 18	19 40	19 19	6 41		n.a.
M 6	22 25	24 15	1 27	21 16	0 27	18 54	2 45	18 8	0 7	22 58	1 52	19 28	0 34	18 8	0 53	22 3	1 46	22 14	4 18	19 40	19 18	6 38		n.a.
T 7	22 15	26 30	2 31	20 39	0 17	19 10	2 40	18 21	0 9	23 0	1 53	19 29	0 34	18 8	0 53	22 3	1 46	22 14	4 17	19 39	19 18	6 35		n.a.
W 8	22 6	27 15	3 27	20 0	0 6	19 26	2 34	18 35	0 10	23 2	1 53	19 30	0 34	18 9	0 53	22 4	1 46	22 14	4 17	19 37	19 17	6 32		n.a.
T 9	21 56	26 30	4 11	19 20	0n 6	19 41	2 29	18 48	0 11	23 3	1 53	19 31	0 34	18 10	0 53	22 4	1 46	22 14	4 17	19 35	19 16	6 29		n.a.
F 10	21 45	24 25	4 43	18 39	0 17	19 56	2 24	19 1	0 12	23 5	1 53	19 32	0 34	18 10	0 53	22 4	1 46	22 14	4 17	19 33	19 15	6 25		n.a.
S 11	21 34	21 11	5 0	17 57	0 29	20 11	2 18	19 13	0 13	23 7	1 53	19 34	0 34	18 11	0 53	22 5	1 46	22 14	4 17	19 30	19 14	6 22		n.a.
S 12	21 23	17 6	5 3	17 14	0 41	20 25	2 13	19 26	0 14	23 8	1 53	19 35	0 34	18 12	0 53	22 5	1 46	22 13	4 17	19 27	19 14	6 19		n.a.
M13	21 11	12 22	4 52	16 32	0 53	20 39	2 8	19 38	0 15	23 10	1 53	19 36	0 34	18 13	0 54	22 6	1 46	22 13	4 17	19 25	19 13	6 16		n.a.
T 14	20 59	7 15	4 29	15 49	1 5	20 52	2 3	19 50	0 16	23 12	1 53	19 37	0 34	18 13	0 54	22 6	1 46	22 13	4 17	19 23	19 12	6 13		n.a.
W15	20 47	1 53	3 54	15 7	1 18	21 6	1 57	20 2	0 18	23 13	1 53	19 38	0 34	18 14	0 54	22 6	1 46	22 13	4 17	19 21	19 11	6 10		n.a.
T 16	20 34	3s32	3 9	14 26	1 29	21 18	1 52	20 14	0 19	23 15	1 53	19 39	0 34	18 15	0 54	22 7	1 46	22 13	4 17	19 21	19 10	6 7		n.a.
F 17	20 21	8 53	2 16	13 45	1 41	21 30	1 47	20 26	0 20	23 16	1 53	19 40	0 34	18 15	0 54	22 7	1 46	22 13	4 17	19 20	19 10	6 3		n.a.
S 18	20 7	13 59	1 16	13 5	1 53	21 42	1 42	20 37	0 21	23 18	1 53	19 41	0 34	18 16	0 54	22 7	1 46	22 13	4 17	19 20	19 9	6 0		n.a.
S 19	19 54	18 38	0 11	12 27	2 3	21 53	1 37	20 49	0 22	23 19	1 53	19 43	0 34	18 17	0 54	22 8	1 46	22 13	4 17	19 20	19 8	5 57		n.a.
M20	19 40	22 36	0s56	11 51	2 14	22 4	1 32	21 0	0 24	23 21	1 53	19 44	0 34	18 18	0 54	22 8	1 46	22 12	4 17	19 20	19 7	5 54		n.a.
T 21	19 25	25 32	2 2	11 16	2 24	22 14	1 27	21 11	0 25	23 22	1 53	19 45	0 34	18 18	0 54	22 9	1 46	22 12	4 17	19 20	19 6	5 51		n.a.
W22	19 10	27 7	3 4	10 43	2 33	22 24	1 22	21 21	0 26	23 24	1 53	19 46	0 34	18 19	0 54	22 9	1 46	22 12	4 17	19 19	19 5	5 48		n.a.
T 23	18 55	27 3	3 56	10 13	2 42	22 33	1 16	21 32	0 27	23 25	1 53	19 46	0 34	18 20	0 54	22 9	1 46	22 12	4 17	19 17	19 5	5 45		n.a.
F 24	18 40	25 12	4 35	9 45	2 50	22 41	1 12	21 42	0 28	23 26	1 53	19 47	0 34	18 21	0 54	22 10	1 46	22 12	4 17	19 14	19 4	5 41		n.a.
S 25	18 24	21 38	4 57	9 19	2 57	22 50	1 7	21 52	0 30	23 28	1 53	19 48	0 34	18 21	0 54	22 10	1 46	22 12	4 17	19 12	19 3	5 38		n.a.
S 26	18 8	16 39	4 59	8 56	3 4	22 57	1 2	22 2	0 31	23 29	1 53	19 49	0 34	18 22	0 54	22 10	1 46	22 12	4 17	19 9	19 2	5 35		n.a.
M27	17 52	10 39	4 41	8 35	3 9	23 4	0 57	22 11	0 32	23 30	1 53	19 50	0 34	18 23	0 54	22 11	1 46	22 12	4 17	19 6	19 1	5 32		n.a.
T 28	17s36	4s 6	4s 5	8s17	3n14	23s10	0n52	22s21	0s33	23n32	1n53	19s51	0n34	18n24	0n54	22n11	1n46	22n12	4n17	19n 4	19n 1	5n29		n.a.

Julian Day Number = 447462.5, Delta T = 25h17m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°02'30, Lahiri = -51°55'30 Julian Calendar 1 Feb. 3488 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3488 BCE (-3487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 45 16	13♒ 6'57	13♈41	1♓49	28♐31	6♐20	24°R56	28♏47	12°R19	0°R56	19♉36	23°R11	22♉58	26♍19	n.a.	W 1
T 2	8 49 13	14° 4'55	27°59	2°15	29°37	7° 5	24♋49	28°51	12♌16	0♌54	19°36	23♉ 9	22°54	26°26	n.a.	T 2
F 3	8 53 9	15° 2'50	11♉58	2°35	0♑42	7°49	24°42	28°54	12°14	0°53	19°37	23°D 8	22°51	26°33	n.a.	F 3
S 4	8 57 6	16° 0'44	25°38	2°50	1°47	8°33	24°35	28°58	12°11	0°51	19°37	23°R 8	22°48	26°40	n.a.	S 4
S 5	9 1 2	16°58'36	9♊ 0	3° 0	2°53	9°17	24°29	29° 1	12° 9	0°49	19°37	23° 7	22°45	26°46	n.a.	S 5
M 6	9 4 59	17°56'26	22° 6	3°R 4	3°59	10° 1	24°22	29° 4	12° 6	0°48	19°37	23° 5	22°42	26°53	n.a.	M 6
T 7	9 8 55	18°54'14	4♋59	3° 2	5° 5	10°45	24°16	29° 7	12° 4	0°46	19°37	23° 0	22°39	27° 0	n.a.	T 7
W 8	9 12 52	19°52'00	17°40	2°56	6°11	11°29	24° 9	29°10	12° 1	0°45	19°37	22°52	22°35	27° 6	n.a.	W 8
T 9	9 16 48	20°49'44	0♌11	2°45	7°17	12°13	24° 3	29°13	11°59	0°43	19°38	22°42	22°32	27°13	n.a.	T 9
F 10	9 20 45	21°47'26	12°32	2°29	8°23	12°57	23°57	29°16	11°56	0°42	19°38	22°29	22°29	27°20	n.a.	F 10
S 11	9 24 41	22°45'07	24°44	2° 8	9°30	13°41	23°51	29°19	11°54	0°40	19°38	22°16	22°26	27°26	n.a.	S 11
S 12	9 28 38	23°42'46	6♍49	1°44	10°36	14°25	23°45	29°21	11°51	0°39	19°38	22° 2	22°23	27°33	n.a.	S 12
M13	9 32 35	24°40'23	18°47	1°17	11°43	15° 8	23°39	29°24	11°49	0°37	19°39	21°50	22°20	27°40	n.a.	M13
T 14	9 36 31	25°37'59	0♎39	0°46	12°50	15°52	23°34	29°26	11°46	0°36	19°39	21°40	22°16	27°47	n.a.	T 14
W15	9 40 28	26°35'33	12°29	0°14	13°57	16°36	23°28	29°28	11°44	0°34	19°39	21°32	22°13	27°53	n.a.	W15
T 16	9 44 24	27°33'07	24°19	29♒39	15° 4	17°20	23°23	29°31	11°42	0°33	19°40	21°27	22°10	28° 0	n.a.	T 16
F 17	9 48 21	28°30'39	6♏13	29° 4	16°11	18° 3	23°18	29°33	11°39	0°32	19°40	21°25	22° 7	28° 7	n.a.	F 17
S 18	9 52 17	29°28'09	18°17	28°28	17°19	18°47	23°13	29°35	11°37	0°30	19°41	21°D24	22° 4	28°13	n.a.	S 18
S 19	9 56 14	0♓25'39	0♐34	27°52	18°26	19°30	23° 8	29°37	11°34	0°29	19°41	21°R24	22° 0	28°20	n.a.	S 19
M20	10 0 10	1°23'08	13°11	27°16	19°34	20°14	23° 3	29°39	11°32	0°28	19°42	21°24	21°57	28°27	n.a.	M20
T 21	10 4 7	2°20'35	26°12	26°43	20°42	20°57	22°58	29°41	11°30	0°26	19°42	21°22	21°54	28°33	n.a.	T 21
W22	10 8 3	3°18'02	9♑41	26°11	21°49	21°41	22°54	29°42	11°27	0°25	19°43	21°18	21°51	28°40	n.a.	W22
T 23	10 12 0	4°15'28	23°39	25°41	22°57	22°24	22°50	29°44	11°25	0°24	19°43	21°11	21°48	28°47	n.a.	T 23
F 24	10 15 57	5°12'52	8♒ 5	25°14	24° 5	23° 7	22°45	29°45	11°23	0°22	19°44	21° 3	21°45	28°54	n.a.	F 24
S 25	10 19 53	6°10'15	22°56	24°51	25°13	23°51	22°41	29°47	11°21	0°21	19°45	20°52	21°41	29° 0	n.a.	S 25
S 26	10 23 50	7° 7'37	8♓ 2	24°31	26°22	24°34	22°38	29°48	11°18	0°20	19°45	20°42	21°38	29° 7	n.a.	S 26
M27	10 27 46	8° 4'58	23°14	24°15	27°30	25°17	22°34	29°49	11°16	0°19	19°46	20°33	21°35	29°14	n.a.	M27
T 28	10 31 43	9° 2'18	8♈22	24° 3	28°38	26° 0	22°31	29°50	11°14	0°17	19°47	20°25	21°32	29°20	n.a.	T 28
W29	10 35 39	9°59'36	23°15	23°56	29°47	26°43	22°27	29°51	11°12	0°16	19°48	20°20	21°29	29°27	n.a.	W29
T 30	10 39 36	10°56'53	7♉48	23°D53	0♒55	27°26	22°24	29°52	11°10	0°15	19°48	20°18	21°26	29°34	n.a.	T 30
F 31	10 43 32	11♓54'09	21♉56	23♒54	2♒ 4	28♐ 9	22♋21	29♏53	11♌ 8	0♌14	19♉49	20°D17	21♉22	29♍40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s19	2n36	3s12	8s 2	3n17	23s16	0n47	22s30	0s35	23n33	1n53	19s52	0n34	18n24	0n54	22n12	1n46	22n12	4n17	19n 3	19n 0	5n26		n.a.
T 2	17 2	9 2	2 9	7 51	3 20	23 21	0 42	22 39	0 36	23 34	1 53	19 53	0 34	18 25	0 54	22 12	1 46	22 12	4 17	19 3	18 59	5 22		n.a.
F 3	16 45	14 54	0 59	7 42	3 21	23 26	0 38	22 48	0 37	23 35	1 53	19 53	0 34	18 26	0 54	22 12	1 46	22 12	4 17	19 2	18 58	5 19		n.a.
S 4	16 27	19 53	0n13	7 36	3 21	23 30	0 33	22 56	0 38	23 37	1 53	19 54	0 34	18 26	0 54	22 13	1 46	22 12	4 17	19 2	18 57	5 16		n.a.
S 5	16 9	23 44	1 23	7 34	3 20	23 33	0 29	23 4	0 40	23 38	1 53	19 55	0 34	18 27	0 54	22 13	1 46	22 12	4 16	19 2	18 56	5 13		n.a.
M 6	15 51	26 16	2 27	7 34	3 18	23 36	0 24	23 13	0 41	23 39	1 52	19 56	0 34	18 28	0 54	22 13	1 46	22 12	4 16	19 2	18 56	5 10		n.a.
T 7	15 33	27 19	3 22	7 38	3 15	23 38	0 20	23 20	0 42	23 40	1 52	19 56	0 33	18 29	0 54	22 14	1 46	22 12	4 16	19 0	18 55	5 6		n.a.
W 8	15 14	26 55	4 6	7 45	3 10	23 40	0 15	23 28	0 44	23 41	1 52	19 57	0 33	18 29	0 54	22 14	1 46	22 12	4 16	18 58	18 54	5 3		n.a.
T 9	14 55	25 9	4 37	7 55	3 4	23 41	0 11	23 35	0 45	23 42	1 52	19 58	0 33	18 30	0 54	22 14	1 46	22 12	4 16	18 56	18 53	5 0		n.a.
F 10	14 36	22 11	4 55	8 8	2 56	23 41	0 7	23 42	0 46	23 43	1 52	19 58	0 33	18 31	0 54	22 15	1 46	22 12	4 16	18 52	18 52	4 57		n.a.
S 11	14 17	18 18	4 59	8 23	2 47	23 40	0 2	23 49	0 48	23 44	1 52	19 59	0 33	18 32	0 54	22 15	1 46	22 12	4 16	18 49	18 51	4 54		n.a.
S 12	13 58	13 42	4 50	8 41	2 37	23 39	0s 2	23 56	0 49	23 45	1 52	20 0	0 33	18 32	0 54	22 15	1 46	22 12	4 16	18 45	18 51	4 50		n.a.
M13	13 38	8 38	4 28	9 2	2 26	23 38	0 6	24 3	0 50	23 46	1 51	20 0	0 33	18 33	0 54	22 16	1 46	22 12	4 16	18 42	18 50	4 47		n.a.
T 14	13 18	3 18	3 54	9 24	2 14	23 35	0 10	24 9	0 52	23 47	1 51	20 1	0 33	18 34	0 54	22 16	1 46	22 12	4 16	18 39	18 49	4 44		n.a.
W15	12 58	2s 9	3 10	9 48	2 1	23 32	0 14	24 15	0 53	23 47	1 51	20 1	0 33	18 34	0 54	22 16	1 46	22 12	4 16	18 37	18 48	4 41		n.a.
T 16	12 38	7 32	2 18	10 14	1 47	23 29	0 18	24 21	0 54	23 48	1 51	20 2	0 33	18 35	0 54	22 17	1 46	22 12	4 16	18 36	18 47	4 38		n.a.
F 17	12 18	12 42	1 19	10 40	1 32	23 25	0 21	24 26	0 56	23 49	1 51	20 2	0 33	18 36	0 54	22 17	1 46	22 12	4 16	18 35	18 46	4 34		n.a.
S 18	11 57	17 27	0 17	11 8	1 16	23 20	0 25	24 31	0 57	23 50	1 51	20 3	0 33	18 36	0 54	22 17	1 46	22 12	4 16	18 35	18 46	4 31		n.a.
S 19	11 37	21 35	0s48	11 35	1 0	23 14	0 29	24 36	0 58	23 50	1 50	20 3	0 33	18 37	0 54	22 17	1 46	22 13	4 16	18 35	18 45	4 28		n.a.
M20	11 16	24 50	1 53	12 3	0 44	23 8	0 32	24 41	1 0	23 51	1 50	20 4	0 33	18 38	0 53	22 18	1 46	22 13	4 16	18 35	18 44	4 25		n.a.
T 21	10 55	26 53	2 53	12 31	0 27	23 1	0 36	24 46	1 1	23 52	1 50	20 4	0 33	18 38	0 53	22 18	1 46	22 13	4 16	18 34	18 43	4 22		n.a.
W22	10 33	27 28	3 46	12 57	0 11	22 54	0 39	24 50	1 2	23 52	1 50	20 5	0 33	18 39	0 53	22 18	1 46	22 13	4 16	18 33	18 42	4 18		n.a.
T 23	10 12	26 19	4 28	13 23	0s 6	22 45	0 43	24 54	1 4	23 53	1 50	20 5	0 33	18 40	0 53	22 18	1 46	22 13	4 16	18 32	18 41	4 15		n.a.
F 24	9 51	23 26	4 54	13 47	0 22	22 37	0 46	24 58	1 5	23 53	1 50	20 5	0 33	18 40	0 53	22 19	1 45	22 13	4 16	18 29	18 40	4 12		n.a.
S 25	9 29	18 57	5 1	14 10	0 38	22 27	0 49	25 2	1 7	23 54	1 49	20 6	0 33	18 41	0 53	22 19	1 45	22 13	4 16	18 26	18 40	4 9		n.a.
S 26	9 7	13 12	4 48	14 31	0 53	22 17	0 52	25 5	1 8	23 54	1 49	20 6	0 33	18 41	0 53	22 19	1 45	22 13	4 16	18 24	18 39	4 6		n.a.
M27	8 45	6 37	4 14	14 51	1 8	22 7	0 55	25 8	1 9	23 54	1 49	20 6	0 33	18 42	0 53	22 20	1 45	22 14	4 16	18 21	18 38	4 2		n.a.
T 28	8 23	0n18	3 23	15 8	1 22	21 55	0 58	25 11	1 11	23 55	1 49	20 7	0 33	18 43	0 53	22 20	1 45	22 14	4 16	18 19	18 37	3 59		n.a.
W29	8 1	7 8	2 18	15 23	1 35	21 43	1 1	25 14	1 12	23 55	1 48	20 7	0 33	18 43	0 53	22 20	1 45	22 14	4 16	18 18	18 36	3 56		n.a.
T 30	7 39	13 26	1 6	15 35	1 47	21 31	1 4	25 16	1 14	23 56	1 48	20 7	0 33	18 44	0 53	22 20	1 45	22 14	4 16	18 17	18 35	3 53		n.a.
F 31	7s17	18n52	0n 9	15s46	1s59	21s18	1s 7	25s18	1s15	23n56	1n48	20s 7	0n33	18n44	0n53	22n20	1n45	22n14	4n15	18n17	18n35	3n49		n.a.

Julian Day Number = 447490.5, Delta T = 25h17m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°02'26, Lahiri = -51°55'26 Julian Calendar 1 March 3488 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3488 BCE

The year -3487 astronomical counting style corresponds to year 3488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3488 BCE (-3487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 47 29	12♓51'24	5♊40	24♒ 0	3♒13	28♐51	22°R18	29♏54	11°R 6	0°R13	19♉50	20♉18	21♉19	29♍47	n.a.	S 1
S 2	10 51 26	13°48'37	19° 1	24°10	4°22	29°34	22♋16	29°54	11♌ 4	0♌12	19°51	20°R18	21°16	29°54	n.a.	S 2
M 3	10 55 22	14°45'49	2♋ 2	24°25	5°30	0♑17	22°13	29°55	11° 2	0°11	19°52	20°16	21°13	0♎ 0	n.a.	M 3
T 4	10 59 19	15°43'00	14°46	24°45	6°39	0°59	22°11	29°55	11° 0	0°10	19°52	20°13	21°10	0° 7	n.a.	T 4
W 5	11 3 15	16°40'10	27°15	25° 8	7°48	1°42	22° 9	29°56	10°58	0° 9	19°53	20° 7	21° 6	0°14	n.a.	W 5
T 6	11 7 12	17°37'18	9♌33	25°36	8°58	2°24	22° 7	29°56	10°56	0° 8	19°54	19°59	21° 3	0°21	n.a.	T 6
F 7	11 11 8	18°34'26	21°42	26° 8	10° 7	3° 6	22° 5	29°56	10°54	0° 7	19°55	19°49	21° 0	0°27	n.a.	F 7
S 8	11 15 5	19°31'32	3♍44	26°45	11°16	3°49	22° 4	29°R56	10°52	0° 6	19°56	19°38	20°57	0°34	n.a.	S 8
S 9	11 19 1	20°28'38	15°41	27°25	12°25	4°31	22° 2	29°56	10°51	0° 5	19°57	19°27	20°54	0°41	n.a.	S 9
M10	11 22 58	21°25'43	27°34	28°10	13°35	5°13	22° 1	29°56	10°49	0° 4	19°58	19°17	20°51	0°47	n.a.	M10
T 11	11 26 55	22°22'48	9♎24	28°58	14°44	5°55	22° 0	29°55	10°47	0° 3	19°59	19° 8	20°47	0°54	n.a.	T 11
W12	11 30 51	23°19'51	21°14	29°50	15°54	6°37	21°59	29°55	10°46	0° 2	20° 0	19° 2	20°44	1° 1	n.a.	W12
T 13	11 34 48	24°16'55	3♏ 6	0♓45	17° 3	7°19	21°59	29°55	10°44	0° 1	20° 1	18°59	20°41	1° 7	n.a.	T 13
F 14	11 38 44	25°13'58	15° 3	1°44	18°13	8° 0	21°58	29°54	10°42	0° 1	20° 2	18°D58	20°38	1°14	n.a.	F 14
S 15	11 42 41	26°11'00	27° 9	2°47	19°23	8°42	21°58	29°53	10°41	29♋59	20° 3	18°58	20°35	1°21	n.a.	S 15
S 16	11 46 37	27° 8'03	9♐28	3°53	20°33	9°24	21°D58	29°53	10°39	29°59	20° 5	18°59	20°31	1°27	n.a.	S 16
M17	11 50 34	28° 5'05	22° 4	5° 3	21°43	10° 5	21°58	29°52	10°38	29°58	20° 6	19°R 0	20°28	1°34	n.a.	M17
T 18	11 54 31	29° 2'07	5♑ 2	6°16	22°53	10°46	21°58	29°51	10°36	29°58	20° 7	19° 0	20°25	1°41	n.a.	T 18
W19	11 58 27	29°59'09	18°26	7°32	24° 3	11°28	21°59	29°50	10°35	29°57	20° 8	18°58	20°22	1°48	n.a.	W19
T 20	12 2 24	0♈56'11	2♒18	8°51	25°13	12° 9	21°59	29°48	10°34	29°57	20° 9	18°55	20°19	1°54	n.a.	T 20
F 21	12 6 20	1°53'12	16°38	10°14	26°23	12°50	22° 0	29°47	10°32	29°56	20°10	18°49	20°16	2° 1	n.a.	F 21
S 22	12 10 17	2°50'14	1♓24	11°40	27°33	13°31	22° 1	29°46	10°31	29°55	20°12	18°43	20°12	2° 8	n.a.	S 22
S 23	12 14 13	3°47'15	16°29	13° 9	28°44	14°12	22° 2	29°44	10°30	29°55	20°13	18°36	20° 9	2°14	n.a.	S 23
M24	12 18 10	4°44'17	1♈43	14°41	29°54	14°52	22° 4	29°43	10°29	29°54	20°14	18°30	20° 6	2°21	n.a.	M24
T 25	12 22 7	5°41'18	16°57	16°16	1♓ 5	15°33	22° 5	29°41	10°28	29°54	20°16	18°26	20° 3	2°28	n.a.	T 25
W26	12 26 3	6°38'19	2♉ 0	17°54	2°15	16°14	22° 7	29°40	10°27	29°53	20°17	18°23	20° 0	2°34	n.a.	W26
T 27	12 30 0	7°35'19	16°44	19°35	3°26	16°54	22° 9	29°38	10°26	29°53	20°18	18°D22	19°57	2°41	n.a.	T 27
F 28	12 33 56	8°32'20	1♊ 4	21°19	4°36	17°34	22°11	29°36	10°25	29°53	20°19	18°22	19°53	2°48	n.a.	F 28
S 29	12 37 53	9°29'20	14°57	23° 5	5°47	18°14	22°13	29°34	10°24	29°52	20°21	18°24	19°50	2°54	n.a.	S 29
S 30	12 41 49	10♈26'20	28♊24	24♓55	6♓58	18♉54	22♋15	29♏32	10♌23	29♋52	20♉22	18♉25	19♉47	3♎ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s54	23n 8	1n21	15s54	2s 9	21s 4	1s 9	25s20	1s16	23n56	1n48	20s 8	0n33	18n45	0n53	22n21	1n45	22n15	4n15	18n17	18n34	3n46		n.a.
S 2	6 32	26 2	2 27	15 59	2 19	20 50	1 12	25 22	1 18	23 56	1 48	20 8	0 33	18 45	0 53	22 21	1 45	22 15	4 15	18 17	18 33	3 43		n.a.
M 3	6 9	27 26	3 23	16 2	2 28	20 35	1 15	25 23	1 19	23 56	1 47	20 8	0 33	18 46	0 53	22 21	1 45	22 15	4 15	18 17	18 32	3 40		n.a.
T 4	5 46	27 19	4 8	16 3	2 36	20 20	1 17	25 24	1 21	23 57	1 47	20 8	0 33	18 46	0 53	22 21	1 45	22 15	4 15	18 16	18 31	3 36		n.a.
W 5	5 24	25 49	4 40	16 1	2 43	20 4	1 19	25 25	1 22	23 57	1 47	20 8	0 33	18 47	0 53	22 21	1 45	22 15	4 15	18 14	18 30	3 33		n.a.
T 6	5 1	23 6	4 58	15 57	2 49	19 48	1 21	25 26	1 24	23 57	1 47	20 8	0 33	18 47	0 53	22 22	1 45	22 16	4 15	18 12	18 29	3 30		n.a.
F 7	4 38	19 24	5 3	15 50	2 54	19 31	1 24	25 27	1 25	23 57	1 46	20 8	0 32	18 48	0 53	22 22	1 45	22 16	4 15	18 9	18 29	3 27		n.a.
S 8	4 15	14 56	4 54	15 42	2 58	19 13	1 26	25 27	1 27	23 57	1 46	20 8	0 32	18 48	0 53	22 22	1 45	22 16	4 15	18 6	18 28	3 24		n.a.
S 9	3 52	9 57	4 33	15 30	3 1	18 55	1 28	25 27	1 28	23 57	1 46	20 8	0 32	18 49	0 53	22 22	1 45	22 16	4 15	18 3	18 27	3 20		n.a.
M10	3 29	4 38	3 59	15 17	3 3	18 36	1 29	25 27	1 29	23 57	1 46	20 8	0 32	18 49	0 53	22 22	1 45	22 17	4 15	18 0	18 26	3 17		n.a.
T 11	3 6	0s50	3 15	15 1	3 5	18 17	1 31	25 27	1 31	23 57	1 45	20 8	0 32	18 50	0 53	22 22	1 45	22 17	4 15	17 58	18 25	3 14		n.a.
W12	2 43	6 18	2 23	14 43	3 6	17 58	1 33	25 26	1 32	23 57	1 45	20 8	0 32	18 50	0 53	22 23	1 45	22 17	4 15	17 56	18 24	3 11		n.a.
T 13	2 20	11 33	1 24	14 22	3 6	17 37	1 34	25 25	1 34	23 56	1 45	20 8	0 32	18 51	0 53	22 23	1 45	22 17	4 15	17 55	18 23	3 7		n.a.
F 14	1 57	16 26	0 21	14 0	3 5	17 17	1 36	25 24	1 35	23 56	1 44	20 8	0 32	18 51	0 53	22 23	1 45	22 18	4 15	17 55	18 23	3 4		n.a.
S 15	1 33	20 45	0s44	13 35	3 3	16 56	1 37	25 23	1 37	23 56	1 44	20 8	0 32	18 51	0 53	22 23	1 45	22 18	4 15	17 55	18 22	3 1		n.a.
S 16	1 10	24 14	1 48	13 8	3 1	16 34	1 39	25 21	1 38	23 56	1 44	20 8	0 32	18 52	0 53	22 23	1 45	22 18	4 15	17 55	18 21	2 58		n.a.
M17	0 47	26 37	2 49	12 39	2 57	16 12	1 40	25 20	1 40	23 55	1 44	20 8	0 32	18 52	0 53	22 23	1 45	22 19	4 15	17 55	18 20	2 54		n.a.
T 18	0 24	27 40	3 42	12 7	2 54	15 50	1 41	25 18	1 41	23 55	1 43	20 7	0 32	18 53	0 53	22 23	1 45	22 19	4 15	17 55	18 19	2 51		n.a.
W19	0 0	27 9	4 26	11 34	2 49	15 27	1 42	25 16	1 43	23 55	1 43	20 7	0 32	18 53	0 53	22 23	1 45	22 19	4 15	17 55	18 18	2 48		n.a.
T 20	0n23	24 57	4 55	10 59	2 44	15 4	1 43	25 13	1 44	23 54	1 43	20 7	0 32	18 53	0 53	22 24	1 45	22 20	4 15	17 54	18 17	2 45		n.a.
F 21	0 46	21 8	5 8	10 21	2 38	14 40	1 44	25 11	1 46	23 54	1 43	20 7	0 32	18 54	0 53	22 24	1 45	22 20	4 15	17 52	18 16	2 41		n.a.
S 22	1 9	15 55	5 1	9 42	2 32	14 16	1 45	25 8	1 47	23 54	1 42	20 7	0 32	18 54	0 53	22 24	1 44	22 20	4 15	17 51	18 16	2 38		n.a.
S 23	1 33	9 38	4 33	9 0	2 25	13 52	1 46	25 5	1 49	23 53	1 42	20 6	0 32	18 54	0 53	22 24	1 44	22 21	4 15	17 49	18 15	2 35		n.a.
M24	1 56	2 44	3 45	8 17	2 17	13 27	1 46	25 2	1 50	23 53	1 42	20 6	0 32	18 55	0 52	22 24	1 44	22 21	4 15	17 47	18 14	2 31		n.a.
T 25	2 19	4n21	2 42	7 32	2 9	13 2	1 47	24 59	1 52	23 52	1 42	20 6	0 32	18 55	0 52	22 24	1 44	22 21	4 15	17 46	18 13	2 28		n.a.
W26	2 42	11 7	1 28	6 45	2 0	12 37	1 47	24 55	1 53	23 52	1 41	20 5	0 32	18 55	0 52	22 24	1 44	22 22	4 15	17 45	18 12	2 25		n.a.
T 27	3 5	17 8	0 9	5 56	1 51	12 11	1 48	24 51	1 55	23 51	1 41	20 5	0 32	18 55	0 52	22 24	1 44	22 22	4 15	17 45	18 11	2 22		n.a.
F 28	3 28	22 1	1n 8	5 5	1 42	11 45	1 48	24 48	1 56	23 50	1 41	20 5	0 32	18 56	0 52	22 24	1 44	22 22	4 15	17 45	18 10	2 18		n.a.
S 29	3 51	25 30	2 19	4 13	1 32	11 18	1 48	24 44	1 58	23 50	1 40	20 4	0 32	18 56	0 52	22 24	1 44	22 23	4 15	17 45	18 9	2 15		n.a.
S 30	4n14	27n24	3n20	3s19	1s22	10s51	1s49	24s39	1s59	23n49	1n40	20s 4	0n31	18n56	0n52	22n24	1n44	22n23	4n15	17n45	18n 9	2n12		n.a.

Julian Day Number = 447521.5, Delta T = 25h17m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°02'22, Lahiri = -51°55'22 Julian Calendar 1 Apr. 3488 BCE == Greg. Calendar 4 March 3488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3488 BCE (-3487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 45 46	11♈23'20	11♋27	26♓47	8♓ 8	19♌34	22♋18	29°R30	10°R22	29°R52	20♉24	18°R25	19♉44	3♎ 8	n.a.	M 1
T 2	12 49 43	12°20'19	24° 9	28°42	9°19	20°14	22°21	29♏27	10♌21	29♋52	20°25	18♉25	19°41	3°14	n.a.	T 2
W 3	12 53 39	13°17'18	6♌34	0♈40	10°30	20°53	22°24	29°25	10°21	29°51	20°26	18°23	19°37	3°21	n.a.	W 3
T 4	12 57 36	14°14'17	18°46	2°39	11°41	21°33	22°27	29°23	10°20	29°51	20°28	18°19	19°34	3°28	n.a.	T 4
F 5	13 1 32	15°11'16	0♍48	4°41	12°52	22°12	22°30	29°20	10°20	29°51	20°29	18°14	19°31	3°35	n.a.	F 5
S 6	13 5 29	16° 8'15	12°44	6°44	14° 3	22°51	22°33	29°17	10°19	29°51	20°31	18° 9	19°28	3°41	n.a.	S 6
S 7	13 9 25	17° 5'14	24°36	8°50	15°14	23°30	22°37	29°15	10°18	29°51	20°32	18° 3	19°25	3°48	n.a.	S 7
M 8	13 13 22	18° 2'13	6♎26	10°56	16°25	24° 9	22°41	29°12	10°18	29°51	20°34	17°58	19°22	3°55	n.a.	M 8
T 9	13 17 18	18°59'13	18°17	13° 4	17°37	24°48	22°45	29° 9	10°18	29°D51	20°35	17°54	19°18	4° 1	n.a.	T 9
W10	13 21 15	19°56'12	0♏11	15°13	18°48	25°26	22°49	29° 6	10°17	29°51	20°37	17°52	19°15	4° 8	n.a.	W10
T 11	13 25 12	20°53'12	12° 9	17°22	19°59	26° 5	22°53	29° 3	10°17	29°51	20°38	17°D50	19°12	4°15	n.a.	T 11
F 12	13 29 8	21°50'13	24°14	19°31	21°11	26°43	22°57	29° 0	10°17	29°51	20°40	17°50	19° 9	4°21	n.a.	F 12
S 13	13 33 5	22°47'15	6♐28	21°40	22°22	27°21	23° 2	28°57	10°16	29°51	20°41	17°51	19° 6	4°28	n.a.	S 13
S 14	13 37 1	23°44'17	18°54	23°49	23°34	27°59	23° 6	28°54	10°16	29°51	20°43	17°53	19° 3	4°35	n.a.	S 14
M15	13 40 58	24°41'19	1♑36	25°58	24°45	28°37	23°11	28°51	10°16	29°51	20°45	17°54	18°59	4°41	n.a.	M15
T 16	13 44 55	25°38'23	14°37	28° 6	25°57	29°14	23°16	28°47	10°D16	29°52	20°46	17°55	18°56	4°48	n.a.	T 16
W17	13 48 51	26°35'28	27°58	0♉12	27° 9	29°52	23°21	28°44	10°16	29°52	20°48	17°R56	18°53	4°55	n.a.	W17
T 18	13 52 48	27°32'33	11♒44	2°18	28°20	0♒29	23°27	28°40	10°16	29°52	20°49	17°55	18°50	5° 1	n.a.	T 18
F 19	13 56 44	28°29'39	25°53	4°23	29°32	1° 6	23°32	28°37	10°16	29°52	20°51	17°54	18°47	5° 8	n.a.	F 19
S 20	14 0 41	29°26'46	10♓25	6°26	0♈44	1°43	23°38	28°33	10°16	29°53	20°53	17°52	18°43	5°15	n.a.	S 20
S 21	14 4 37	0♉23'55	25°14	8°27	1°56	2°20	23°44	28°29	10°17	29°53	20°54	17°50	18°40	5°22	n.a.	S 21
M22	14 8 34	1°21'04	10♈16	10°28	3° 8	2°56	23°50	28°26	10°17	29°53	20°56	17°48	18°37	5°28	n.a.	M22
T 23	14 12 31	2°18'14	25°21	12°26	4°20	3°32	23°56	28°22	10°17	29°54	20°57	17°46	18°34	5°35	n.a.	T 23
W24	14 16 27	3°15'24	10♉20	14°23	5°32	4° 8	24° 2	28°18	10°18	29°54	20°59	17°45	18°31	5°42	n.a.	W24
T 25	14 20 24	4°12'36	25° 5	16°18	6°44	4°44	24° 8	28°14	10°18	29°55	21° 1	17°D45	18°28	5°48	n.a.	T 25
F 26	14 24 20	5° 9'49	9♊29	18°12	7°56	5°20	24°15	28°10	10°18	29°55	21° 2	17°46	18°24	5°55	n.a.	F 26
S 27	14 28 17	6° 7'02	23°29	20° 4	9° 8	5°55	24°21	28° 6	10°19	29°56	21° 4	17°47	18°21	6° 2	n.a.	S 27
S 28	14 32 13	7° 4'16	7♋ 2	21°54	10°20	6°31	24°28	28° 2	10°20	29°56	21° 6	17°48	18°18	6° 8	n.a.	S 28
M29	14 36 10	8° 1'31	20°11	23°42	11°33	7° 5	24°35	27°58	10°20	29°57	21° 8	17°49	18°15	6°15	n.a.	M29
T 30	14 40 7	8°58'47	2♌56	25°29	12°45	7°40	24°42	27°54	10°21	29°58	21° 9	17°49	18°12	6°22	n.a.	T 30
W31	14 44 3	9♉56'03	15♌22	27♉14	13♈57	8♒15	24♋49	27♏50	10♌22	29♋58	21♉11	17°R49	18♉ 8	6♎28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n37	27n41	4n 9	2s24	1s11	10s24	1s49	24s35	2s 1	23n48	1n40	20s 3	0n31	18n56	0n52	22n24	1n44	22n24	4n15	17n46	18n 8	2n 9		n.a.
T 2	5 0	26 30	4 44	1 27	1 0	9 57	1 49	24 30	2 2	23 48	1 40	20 3	0 31	18 56	0 52	22 24	1 44	22 24	4 15	17 45	18 7	2 5		n.a.
W 3	5 23	24 1	5 5	0 29	0 49	9 29	1 49	24 26	2 4	23 47	1 39	20 3	0 31	18 56	0 52	22 24	1 44	22 24	4 15	17 45	18 6	2 2		n.a.
T 4	5 45	20 30	5 11	0n30	0 38	9 1	1 48	24 21	2 5	23 46	1 39	20 2	0 31	18 57	0 52	22 24	1 44	22 25	4 15	17 44	18 5	1 59		n.a.
F 5	6 8	16 11	5 4	1 29	0 27	8 33	1 48	24 16	2 7	23 45	1 39	20 2	0 31	18 57	0 52	22 24	1 44	22 25	4 15	17 42	18 4	1 55		n.a.
S 6	6 30	11 17	4 43	2 30	0 16	8 5	1 48	24 10	2 8	23 44	1 39	20 1	0 31	18 57	0 52	22 24	1 44	22 26	4 15	17 41	18 3	1 52		n.a.
S 7	6 53	6 1	4 11	3 30	0 5	7 36	1 47	24 5	2 10	23 44	1 38	20 0	0 31	18 57	0 52	22 24	1 44	22 26	4 15	17 39	18 2	1 49		n.a.
M 8	7 15	0 32	3 27	4 31	0n 5	7 8	1 47	24 0	2 11	23 43	1 38	20 0	0 31	18 57	0 52	22 24	1 44	22 26	4 15	17 38	18 1	1 46		n.a.
T 9	7 37	4s58	2 35	5 32	0 16	6 39	1 46	23 54	2 13	23 42	1 38	19 59	0 31	18 57	0 52	22 24	1 44	22 27	4 15	17 37	18 1	1 42		n.a.
W10	8 0	10 21	1 35	6 33	0 26	6 9	1 46	23 48	2 14	23 41	1 38	19 59	0 31	18 57	0 52	22 24	1 44	22 27	4 15	17 36	18 0	1 39		n.a.
T 11	8 22	15 23	0 31	7 33	0 36	5 40	1 45	23 42	2 16	23 40	1 37	19 58	0 31	18 57	0 52	22 24	1 44	22 28	4 15	17 36	17 59	1 36		n.a.
F 12	8 43	19 53	0s35	8 32	0 46	5 11	1 44	23 36	2 17	23 39	1 37	19 58	0 31	18 57	0 52	22 24	1 44	22 28	4 15	17 36	17 58	1 33		n.a.
S 13	9 5	23 36	1 41	9 30	0 55	4 41	1 43	23 30	2 19	23 38	1 37	19 57	0 31	18 57	0 52	22 24	1 44	22 29	4 15	17 36	17 57	1 29		n.a.
S 14	9 27	26 17	2 43	10 27	1 3	4 11	1 43	23 24	2 20	23 37	1 37	19 56	0 31	18 57	0 52	22 24	1 43	22 29	4 15	17 36	17 56	1 26		n.a.
M15	9 48	27 41	3 38	11 23	1 11	3 41	1 42	23 17	2 22	23 36	1 36	19 56	0 31	18 57	0 52	22 24	1 43	22 30	4 15	17 37	17 55	1 23		n.a.
T 16	10 10	27 36	4 24	12 17	1 18	3 11	1 41	23 11	2 23	23 34	1 36	19 55	0 31	18 57	0 52	22 23	1 43	22 30	4 15	17 37	17 54	1 19		n.a.
W17	10 31	25 56	4 56	13 10	1 25	2 41	1 39	23 4	2 25	23 33	1 36	19 54	0 30	18 57	0 52	22 23	1 43	22 30	4 15	17 37	17 53	1 16		n.a.
T 18	10 52	22 43	5 13	14 0	1 31	2 10	1 38	22 57	2 26	23 32	1 35	19 53	0 30	18 57	0 51	22 23	1 43	22 31	4 15	17 37	17 53	1 13		n.a.
F 19	11 13	18 6	5 12	14 49	1 37	1 40	1 37	22 50	2 28	23 31	1 35	19 53	0 30	18 57	0 51	22 23	1 43	22 31	4 15	17 37	17 52	1 9		n.a.
S 20	11 34	12 20	4 51	15 36	1 41	1 9	1 36	22 43	2 29	23 30	1 35	19 52	0 30	18 57	0 51	22 23	1 43	22 32	4 15	17 36	17 51	1 6		n.a.
S 21	11 54	5 45	4 11	16 21	1 46	0 39	1 34	22 36	2 31	23 28	1 35	19 51	0 30	18 57	0 51	22 23	1 43	22 32	4 15	17 35	17 50	1 3		n.a.
M22	12 15	1n14	3 13	17 4	1 49	0 8	1 33	22 29	2 33	23 27	1 35	19 50	0 30	18 57	0 51	22 23	1 43	22 33	4 15	17 35	17 49	1 0		n.a.
T 23	12 35	8 11	2 1	17 44	1 52	0n22	1 31	22 22	2 34	23 26	1 34	19 50	0 30	18 57	0 51	22 23	1 43	22 33	4 15	17 34	17 48	0 56		n.a.
W24	12 55	14 39	0 41	18 23	1 54	0 53	1 30	22 14	2 36	23 24	1 34	19 49	0 30	18 56	0 51	22 22	1 43	22 34	4 15	17 34	17 47	0 53		n.a.
T 25	13 15	20 11	0n40	18 59	1 56	1 24	1 28	22 7	2 37	23 23	1 34	19 48	0 30	18 56	0 51	22 22	1 43	22 34	4 15	17 34	17 46	0 50		n.a.
F 26	13 35	24 23	1 57	19 34	1 57	1 54	1 27	21 59	2 39	23 22	1 34	19 47	0 30	18 56	0 51	22 22	1 43	22 35	4 15	17 34	17 45	0 46		n.a.
S 27	13 54	26 59	3 5	20 6	1 57	2 25	1 25	21 52	2 40	23 20	1 33	19 46	0 30	18 56	0 51	22 22	1 43	22 35	4 15	17 35	17 44	0 43		n.a.
S 28	14 14	27 52	4 0	20 36	1 57	2 56	1 23	21 44	2 42	23 19	1 33	19 45	0 30	18 56	0 51	22 22	1 43	22 36	4 15	17 35	17 44	0 40		n.a.
M29	14 33	27 8	4 41	21 3	1 56	3 26	1 21	21 36	2 43	23 17	1 33	19 45	0 30	18 55	0 51	22 22	1 43	22 36	4 16	17 35	17 43	0 36		n.a.
T 30	14 52	24 58	5 6	21 29	1 55	3 57	1 19	21 29	2 45	23 16	1 33	19 44	0 30	18 55	0 51	22 21	1 43	22 37	4 16	17 35	17 42	0 33		n.a.
W31	15n10	21n40	5n17	21n53	1n53	4n27	1s18	21s21	2s46	23n14	1n32	19s43	0n29	18n55	0n51	22n21	1n43	22n37	4n16	17n35	17n41	0n30		n.a.

Julian Day Number = 447551.5, Delta T = 25h17m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°02'18, Lahiri = -51°55'18 Julian Calendar 1 May 3488 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3488 BCE

The year -3487 astronomical counting style corresponds to year 3488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3488 BCE (-3487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 48 0	10♉53'20	27♌33	28♉57	15♈10	8♒49	24♋56	27°R45	10♌22	29♋59	21♉13	17°R49	18♉ 5	6♎35	n.a.	T 1
F 2	14 51 56	11°50'38	9♍33	0♊39	16°22	9°23	25° 4	27♏41	10°23	29°59	21°14	17♉48	18° 2	6°42	n.a.	F 2
S 3	14 55 53	12°47'56	21°26	2°19	17°35	9°57	25°11	27°37	10°24	0♌ 1	21°16	17°47	17°59	6°48	n.a.	S 3
S 4	14 59 49	13°45'16	3♎17	3°57	18°47	10°30	25°19	27°33	10°25	0° 1	21°18	17°47	17°56	6°55	n.a.	S 4
M 5	15 3 46	14°42'37	15° 7	5°33	20° 0	11° 3	25°27	27°28	10°26	0° 2	21°20	17°46	17°53	7° 2	n.a.	M 5
T 6	15 7 43	15°39'59	27° 2	7° 8	21°13	11°36	25°35	27°24	10°27	0° 3	21°21	17°46	17°49	7° 8	n.a.	T 6
W 7	15 11 39	16°37'22	9♏ 2	8°41	22°25	12° 9	25°43	27°19	10°28	0° 4	21°23	17°46	17°46	7°15	n.a.	W 7
T 8	15 15 36	17°34'46	21°10	10°13	23°38	12°41	25°51	27°15	10°29	0° 5	21°25	17°46	17°43	7°22	n.a.	T 8
F 9	15 19 32	18°32'12	3♐28	11°43	24°51	13°13	25°59	27°11	10°31	0° 6	21°26	17°46	17°40	7°28	n.a.	F 9
S 10	15 23 29	19°29'39	15°57	13°11	26° 4	13°45	26° 8	27° 6	10°32	0° 7	21°28	17°46	17°37	7°35	n.a.	S 10
S 11	15 27 25	20°27'08	28°39	14°37	27°17	14°17	26°16	27° 2	10°33	0° 8	21°30	17°46	17°34	7°42	n.a.	S 11
M12	15 31 22	21°24'38	11♑35	16° 2	28°30	14°48	26°25	26°57	10°34	0° 9	21°32	17°45	17°30	7°48	n.a.	M12
T 13	15 35 18	22°22'10	24°46	17°24	29°43	15°19	26°33	26°53	10°36	0°10	21°33	17°45	17°27	7°55	n.a.	T 13
W14	15 39 15	23°19'44	8♒14	18°45	0♉56	15°50	26°42	26°48	10°37	0°11	21°35	17°45	17°24	8° 2	n.a.	W14
T 15	15 43 12	24°17'19	21°58	20° 4	2° 9	16°20	26°51	26°43	10°39	0°12	21°37	17°D44	17°21	8° 9	n.a.	T 15
F 16	15 47 8	25°14'57	5♓59	21°21	3°22	16°50	27° 0	26°39	10°40	0°13	21°39	17°44	17°18	8°15	n.a.	F 16
S 17	15 51 5	26°12'36	20°15	22°37	4°35	17°20	27°10	26°34	10°42	0°15	21°40	17°45	17°14	8°22	n.a.	S 17
S 18	15 55 1	27°10'17	4♈45	23°50	5°49	17°49	27°19	26°30	10°44	0°16	21°42	17°46	17°11	8°29	n.a.	S 18
M19	15 58 58	28° 7'59	19°24	25° 1	7° 2	18°18	27°28	26°25	10°45	0°17	21°44	17°46	17° 8	8°35	n.a.	M19
T 20	16 2 54	29° 5'44	4♉ 7	26° 9	8°15	18°47	27°38	26°21	10°47	0°18	21°46	17°47	17° 5	8°42	n.a.	T 20
W21	16 6 51	0♊ 3'31	18°49	27°16	9°29	19°15	27°47	26°16	10°49	0°20	21°47	17°R47	17° 2	8°49	n.a.	W21
T 22	16 10 48	1° 1'19	3♊21	28°20	10°42	19°43	27°57	26°12	10°51	0°21	21°49	17°47	16°59	8°55	n.a.	T 22
F 23	16 14 44	1°59'09	17°38	29°22	11°56	20°10	28° 7	26° 7	10°52	0°22	21°51	17°46	16°55	9° 2	n.a.	F 23
S 24	16 18 41	2°57'01	1♋36	0♋21	13° 9	20°37	28°17	26° 3	10°54	0°24	21°52	17°44	16°52	9° 9	n.a.	S 24
S 25	16 22 37	3°54'54	15°11	1°17	14°23	21° 4	28°27	25°58	10°56	0°25	21°54	17°42	16°49	9°15	n.a.	S 25
M26	16 26 34	4°52'49	28°22	2°10	15°37	21°30	28°37	25°54	10°58	0°27	21°56	17°40	16°46	9°22	n.a.	M26
T 27	16 30 30	5°50'45	11♌10	3° 0	16°50	21°56	28°47	25°49	11° 0	0°28	21°58	17°38	16°43	9°29	n.a.	T 27
W28	16 34 27	6°48'43	23°39	3°47	18° 4	22°21	28°57	25°45	11° 3	0°30	21°59	17°36	16°40	9°35	n.a.	W28
T 29	16 38 23	7°46'43	5♍51	4°31	19°18	22°46	29° 8	25°40	11° 5	0°31	22° 1	17°D36	16°36	9°42	n.a.	T 29
F 30	16 42 20	8♊44'44	17♍51	5♋11	20♉32	23♒11	29♋18	25♏36	11♌ 7	0♌33	22♉ 3	17♉36	16♉33	9♎49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n29	17n30	5n12	22n15	1n51	4n58	1s16	21s13	2s48	23n13	1n32	19s42	0n29	18n55	0n51	22n21	1n43	22n38	4n16	17n35	17n40	0n27		n.a.
F 2	15 47	12 43	4 54	22 34	1 48	5 28	1 14	21 5	2 49	23 11	1 32	19 41	0 29	18 54	0 51	22 21	1 43	22 38	4 16	17 35	17 39	0 23		n.a.
S 3	16 5	7 30	4 24	22 52	1 45	5 59	1 12	20 57	2 51	23 9	1 32	19 40	0 29	18 54	0 51	22 21	1 43	22 39	4 16	17 35	17 38	0 20		n.a.
S 4	16 23	2 3	3 42	23 8	1 41	6 29	1 9	20 49	2 53	23 8	1 32	19 39	0 29	18 54	0 51	22 20	1 42	22 39	4 16	17 35	17 37	0 17		n.a.
M 5	16 40	3s29	2 51	23 22	1 36	6 59	1 7	20 41	2 54	23 6	1 31	19 38	0 29	18 54	0 51	22 20	1 42	22 40	4 16	17 34	17 36	0 13		n.a.
T 6	16 57	8 56	1 53	23 35	1 32	7 29	1 5	20 33	2 56	23 4	1 31	19 37	0 29	18 53	0 51	22 20	1 42	22 41	4 16	17 34	17 35	0 10		n.a.
W 7	17 14	14 7	0 48	23 45	1 27	7 59	1 3	20 25	2 57	23 2	1 31	19 36	0 29	18 53	0 51	22 20	1 42	22 41	4 16	17 34	17 34	0 7		n.a.
T 8	17 31	18 49	0s19	23 54	1 21	8 28	1 1	20 17	2 59	23 1	1 31	19 35	0 29	18 52	0 51	22 19	1 42	22 42	4 16	17 34	17 34	0 3		n.a.
F 9	17 47	22 48	1 26	24 1	1 15	8 58	0 58	20 9	3 0	22 59	1 30	19 34	0 29	18 52	0 50	22 19	1 42	22 42	4 16	17 34	17 33	0 0		n.a.
S 10	18 4	25 47	2 30	24 7	1 9	9 27	0 56	20 1	3 2	22 57	1 30	19 34	0 29	18 52	0 50	22 19	1 42	22 43	4 16	17 34	17 32	0s 3		n.a.
S 11	18 19	27 31	3 28	24 11	1 2	9 56	0 54	19 53	3 3	22 55	1 30	19 33	0 28	18 51	0 50	22 19	1 42	22 43	4 16	17 34	17 31	0 7		n.a.
M12	18 35	27 48	4 16	24 13	0 55	10 25	0 52	19 45	3 5	22 53	1 30	19 32	0 28	18 51	0 50	22 18	1 42	22 44	4 16	17 34	17 30	0 10		n.a.
T 13	18 50	26 31	4 52	24 14	0 48	10 54	0 49	19 37	3 6	22 51	1 30	19 31	0 28	18 50	0 50	22 18	1 42	22 44	4 16	17 34	17 29	0 13		n.a.
W14	19 5	23 42	5 13	24 14	0 40	11 22	0 47	19 29	3 8	22 49	1 29	19 30	0 28	18 50	0 50	22 18	1 42	22 45	4 16	17 34	17 28	0 17		n.a.
T 15	19 20	19 31	5 16	24 12	0 32	11 50	0 44	19 21	3 10	22 47	1 29	19 29	0 28	18 50	0 50	22 18	1 42	22 45	4 17	17 34	17 27	0 20		n.a.
F 16	19 34	14 12	5 1	24 10	0 23	12 18	0 42	19 13	3 11	22 45	1 29	19 28	0 28	18 49	0 50	22 17	1 42	22 46	4 17	17 34	17 26	0 23		n.a.
S 17	19 48	8 2	4 27	24 6	0 15	12 46	0 39	19 6	3 13	22 43	1 29	19 27	0 28	18 49	0 50	22 17	1 42	22 47	4 17	17 34	17 25	0 26		n.a.
S 18	20 2	1 22	3 36	24 0	0 6	13 14	0 37	18 58	3 14	22 41	1 29	19 26	0 28	18 48	0 50	22 17	1 42	22 47	4 17	17 34	17 24	0 30		n.a.
M19	20 16	5n28	2 31	23 54	0s 4	13 41	0 34	18 50	3 16	22 39	1 28	19 25	0 28	18 48	0 50	22 16	1 42	22 48	4 17	17 34	17 23	0 33		n.a.
T 20	20 29	12 3	1 15	23 47	0 13	14 7	0 32	18 42	3 17	22 37	1 28	19 24	0 28	18 47	0 50	22 16	1 42	22 48	4 17	17 35	17 22	0 36		n.a.
W21	20 41	17 58	0n 6	23 39	0 23	14 34	0 29	18 34	3 19	22 35	1 28	19 23	0 28	18 46	0 50	22 16	1 42	22 49	4 17	17 35	17 22	0 40		n.a.
T 22	20 54	22 46	1 25	23 30	0 33	15 0	0 27	18 27	3 20	22 33	1 28	19 22	0 27	18 46	0 50	22 15	1 42	22 49	4 17	17 35	17 21	0 43		n.a.
F 23	21 6	26 5	2 38	23 20	0 43	15 26	0 24	18 19	3 22	22 31	1 28	19 21	0 27	18 45	0 50	22 15	1 42	22 50	4 17	17 34	17 20	0 46		n.a.
S 24	21 18	27 42	3 39	23 10	0 54	15 51	0 22	18 12	3 24	22 28	1 28	19 20	0 27	18 45	0 50	22 15	1 42	22 50	4 17	17 34	17 19	0 50		n.a.
S 25	21 29	27 35	4 26	22 59	1 5	16 16	0 19	18 4	3 25	22 26	1 27	19 19	0 27	18 44	0 50	22 14	1 42	22 51	4 17	17 33	17 18	0 53		n.a.
M26	21 40	25 53	4 58	22 47	1 15	16 41	0 17	17 57	3 27	22 24	1 27	19 18	0 27	18 44	0 50	22 14	1 42	22 51	4 18	17 33	17 17	0 56		n.a.
T 27	21 50	22 53	5 13	22 36	1 26	17 5	0 14	17 50	3 28	22 22	1 27	19 17	0 27	18 43	0 50	22 14	1 42	22 52	4 18	17 32	17 16	1 0		n.a.
W28	22 1	18 54	5 14	22 23	1 37	17 29	0 11	17 43	3 30	22 19	1 27	19 16	0 27	18 42	0 50	22 13	1 41	22 53	4 18	17 32	17 15	1 3		n.a.
T 29	22 11	14 13	5 0	22 11	1 49	17 52	0 9	17 36	3 31	22 17	1 27	19 15	0 27	18 42	0 50	22 13	1 41	22 53	4 18	17 31	17 14	1 6		n.a.
F 30	22n20	9n 5	4n33	21n58	2s 0	18n15	0s 6	17s29	3s33	22n14	1n27	19s14	0n27	18n41	0n50	22n12	1n41	22n54	4n18	17n31	17n13	1s10		n.a.

Julian Day Number = 447582.5, Delta T = 25h17m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°02'14, Lahiri = -51°55'14 Julian Calendar 1 June 3488 BCE == Greg. Calendar 4 May 3488 BCE

The year -3487 astronomical counting style corresponds to year 3488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3488 BCE (-3487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 17	9♊42'47	29♍43	5♋46	21♉45	23♒35	29♋28	25°R32	11♌ 9	0♌34	22♉ 4	17♉37	16♉30	9♎55	n.a.	S 1
S 2	16 50 13	10°40'51	11♎33	6°18	22°59	23°58	29°39	25♏27	11°11	0°36	22° 6	17°39	16°27	10° 2	n.a.	S 2
M 3	16 54 10	11°38'57	23°25	6°45	24°13	24°21	29°50	25°23	11°14	0°37	22° 8	17°40	16°24	10° 9	n.a.	M 3
T 4	16 58 6	12°37'05	5♏24	7° 8	25°27	24°44	0♌ 1	25°19	11°16	0°39	22° 9	17°42	16°20	10°15	n.a.	T 4
W 5	17 2 3	13°35'14	17°31	7°25	26°41	25° 6	0°11	25°15	11°18	0°41	22°11	17°R42	16°17	10°22	n.a.	W 5
T 6	17 5 59	14°33'26	29°51	7°38	27°55	25°28	0°22	25°10	11°21	0°42	22°13	17°42	16°14	10°29	n.a.	T 6
F 7	17 9 56	15°31'40	12♐25	7°45	29° 9	25°49	0°33	25° 6	11°23	0°44	22°14	17°40	16°11	10°35	n.a.	F 7
S 8	17 13 52	16°29'55	25°14	7°R45	0♊24	26°10	0°44	25° 2	11°26	0°46	22°16	17°36	16° 8	10°42	n.a.	S 8
S 9	17 17 49	17°28'13	8♑18	7°40	1°38	26°30	0°56	24°58	11°28	0°47	22°17	17°32	16° 5	10°49	n.a.	S 9
M10	17 21 46	18°26'33	21°37	7°29	2°52	26°49	1° 7	24°54	11°31	0°49	22°19	17°27	16° 1	10°55	n.a.	M10
T 11	17 25 42	19°24'55	5♒ 8	7°11	4° 6	27° 8	1°18	24°50	11°34	0°51	22°21	17°22	15°58	11° 2	n.a.	T 11
W12	17 29 39	20°23'19	18°51	6°47	5°21	27°27	1°30	24°46	11°36	0°53	22°22	17°18	15°55	11° 9	n.a.	W12
T 13	17 33 35	21°21'46	2♓44	6°16	6°35	27°44	1°41	24°42	11°39	0°55	22°24	17°16	15°52	11°15	n.a.	T 13
F 14	17 37 32	22°20'15	16°45	5°39	7°49	28° 2	1°53	24°39	11°42	0°56	22°25	17°D14	15°49	11°22	n.a.	F 14
S 15	17 41 28	23°18'46	0♈53	4°56	9° 4	28°18	2° 4	24°35	11°45	0°58	22°27	17°14	15°46	11°29	n.a.	S 15
S 16	17 45 25	24°17'20	15° 6	4° 7	10°18	28°34	2°16	24°31	11°47	1° 0	22°28	17°15	15°42	11°35	n.a.	S 16
M17	17 49 21	25°15'56	29°22	3°14	11°33	28°50	2°27	24°28	11°50	1° 2	22°30	17°17	15°39	11°42	n.a.	M17
T 18	17 53 18	26°14'35	13♉40	2°16	12°47	29° 4	2°39	24°24	11°53	1° 4	22°31	17°R18	15°36	11°49	n.a.	T 18
W19	17 57 14	27°13'17	27°55	1°16	14° 2	29°18	2°51	24°21	11°56	1° 6	22°33	17°17	15°33	11°55	n.a.	W19
T 20	18 1 11	28°12'00	12♊ 4	0°13	15°17	29°31	3° 3	24°17	11°59	1° 8	22°34	17°15	15°30	12° 2	n.a.	T 20
F 21	18 5 8	29°10'46	26° 3	29♊10	16°31	29°44	3°15	24°14	12° 2	1°10	22°36	17°11	15°26	12° 9	n.a.	F 21
S 22	18 9 4	0♋ 9'35	9♋47	28° 9	17°46	29°56	3°27	24°11	12° 5	1°12	22°37	17° 5	15°23	12°15	n.a.	S 22
S 23	18 13 1	1° 8'25	23°14	27° 9	19° 1	0♓ 7	3°39	24° 8	12° 8	1°14	22°39	16°57	15°20	12°22	n.a.	S 23
M24	18 16 57	2° 7'17	6♌20	26°14	20°16	0°18	3°51	24° 5	12°11	1°16	22°40	16°49	15°17	12°29	n.a.	M24
T 25	18 20 54	3° 6'12	19° 7	25°24	21°30	0°27	4° 3	24° 2	12°14	1°18	22°41	16°42	15°14	12°35	n.a.	T 25
W26	18 24 50	4° 5'08	1♍36	24°42	22°45	0°36	4°16	23°59	12°18	1°20	22°43	16°36	15°11	12°42	n.a.	W26
T 27	18 28 47	5° 4'07	13°48	24° 6	24° 0	0°44	4°28	23°56	12°21	1°22	22°44	16°31	15° 7	12°49	n.a.	T 27
F 28	18 32 43	6° 3'07	25°47	23°40	25°15	0°52	4°40	23°53	12°24	1°24	22°46	16°29	15° 4	12°56	n.a.	F 28
S 29	18 36 40	7° 2'10	7♎39	23°23	26°30	0°58	4°53	23°50	12°27	1°26	22°47	16°D28	15° 1	13° 2	n.a.	S 29
S 30	18 40 36	8° 1'14	19°29	23°D16	27°45	1° 4	5° 5	23°48	12°30	1°28	22°48	16°29	14°58	13° 9	n.a.	S 30
M31	18 44 33	9♋ 0'21	1♏21	23♊19	29♊ 0	1♓ 9	5♌18	23♏45	12♌34	1♌30	22♉49	16♉30	14♉55	13♎16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	3n41	3n54	21n45	2s11	18n37	0s 4	17s22	3s34	22n12	1n26	19s13	0n26	18n40	0n50	22n12	1n41	22n54	4n18	17n32	17n12	1s13		n.a.
S 2	22 38	1s51	3 6	21 33	2 22	18 59	0 1	17 15	3 36	22 10	1 26	19 12	0 26	18 40	0 50	22 12	1 41	22 55	4 18	17 32	17 11	1 16		n.a.
M 3	22 46	7 20	2 10	21 20	2 33	19 20	0n 1	17 9	3 37	22 7	1 26	19 11	0 26	18 39	0 49	22 11	1 41	22 55	4 18	17 33	17 10	1 20		n.a.
T 4	22 54	12 36	1 7	21 8	2 44	19 41	0 4	17 3	3 39	22 5	1 26	19 10	0 26	18 38	0 49	22 11	1 41	22 56	4 18	17 33	17 9	1 23		n.a.
W 5	23 1	17 29	0 1	20 56	2 55	20 2	0 6	16 56	3 41	22 2	1 26	19 9	0 26	18 38	0 49	22 11	1 41	22 56	4 18	17 33	17 9	1 26		n.a.
T 6	23 9	21 43	1s 6	20 45	3 5	20 21	0 9	16 50	3 42	21 59	1 26	19 8	0 26	18 37	0 49	22 10	1 41	22 57	4 19	17 33	17 8	1 30		n.a.
F 7	23 15	25 3	2 11	20 35	3 16	20 41	0 11	16 44	3 44	21 57	1 26	19 7	0 26	18 36	0 49	22 10	1 41	22 58	4 19	17 33	17 7	1 33		n.a.
S 8	23 21	27 10	3 11	20 25	3 25	20 59	0 14	16 38	3 45	21 54	1 25	19 6	0 26	18 35	0 49	22 9	1 41	22 58	4 19	17 32	17 6	1 36		n.a.
S 9	23 27	27 49	4 2	20 16	3 34	21 17	0 16	16 33	3 47	21 52	1 25	19 6	0 26	18 35	0 49	22 9	1 41	22 59	4 19	17 30	17 5	1 40		n.a.
M10	23 33	26 54	4 41	20 9	3 43	21 35	0 19	16 27	3 48	21 49	1 25	19 5	0 25	18 34	0 49	22 8	1 41	22 59	4 19	17 29	17 4	1 43		n.a.
T 11	23 38	24 24	5 5	20 2	3 50	21 52	0 21	16 22	3 50	21 46	1 25	19 4	0 25	18 33	0 49	22 8	1 41	23 0	4 19	17 28	17 3	1 46		n.a.
W12	23 42	20 29	5 12	19 57	3 56	22 8	0 23	16 17	3 51	21 43	1 25	19 3	0 25	18 32	0 49	22 8	1 41	23 0	4 19	17 26	17 2	1 50		n.a.
T 13	23 46	15 25	5 0	19 53	4 2	22 24	0 26	16 12	3 53	21 41	1 25	19 2	0 25	18 31	0 49	22 7	1 41	23 1	4 19	17 26	17 1	1 53		n.a.
F 14	23 50	9 31	4 31	19 51	4 6	22 39	0 28	16 7	3 54	21 38	1 25	19 1	0 25	18 31	0 49	22 7	1 41	23 1	4 20	17 25	17 0	1 56		n.a.
S 15	23 53	3 5	3 46	19 50	4 8	22 53	0 30	16 2	3 55	21 35	1 25	19 1	0 25	18 30	0 49	22 6	1 41	23 2	4 20	17 25	16 59	2 0		n.a.
S 16	23 56	3n33	2 46	19 51	4 9	23 7	0 33	15 58	3 57	21 32	1 24	19 0	0 25	18 29	0 49	22 6	1 41	23 2	4 20	17 26	16 58	2 3		n.a.
M17	23 59	10 3	1 36	19 54	4 7	23 20	0 35	15 54	3 58	21 29	1 24	18 59	0 25	18 28	0 49	22 5	1 41	23 3	4 20	17 26	16 57	2 6		n.a.
T 18	24 0	16 2	0 20	19 58	4 4	23 32	0 37	15 50	4 0	21 27	1 24	18 58	0 24	18 27	0 49	22 5	1 41	23 4	4 20	17 26	16 56	2 10		n.a.
W19	24 2	21 9	0n57	20 4	3 59	23 44	0 39	15 46	4 1	21 24	1 24	18 57	0 24	18 26	0 49	22 4	1 41	23 4	4 20	17 26	16 55	2 13		n.a.
T 20	24 3	24 59	2 10	20 12	3 52	23 55	0 41	15 42	4 3	21 21	1 24	18 57	0 24	18 25	0 49	22 4	1 41	23 5	4 20	17 25	16 54	2 16		n.a.
F 21	24 4	27 14	3 14	20 21	3 43	24 5	0 43	15 39	4 4	21 18	1 24	18 56	0 24	18 25	0 49	22 4	1 41	23 5	4 20	17 24	16 53	2 20		n.a.
S 22	24 4	27 47	4 6	20 32	3 32	24 14	0 45	15 36	4 5	21 15	1 24	18 55	0 24	18 24	0 49	22 3	1 41	23 6	4 21	17 22	16 52	2 23		n.a.
S 23	24 3	26 38	4 42	20 43	3 19	24 23	0 47	15 33	4 7	21 12	1 24	18 55	0 24	18 23	0 49	22 3	1 41	23 6	4 21	17 20	16 52	2 26		n.a.
M24	24 3	24 3	5 3	20 57	3 4	24 31	0 49	15 30	4 8	21 9	1 24	18 54	0 24	18 22	0 49	22 2	1 41	23 7	4 21	17 18	16 51	2 30		n.a.
T 25	24 2	20 20	5 8	21 11	2 48	24 38	0 51	15 28	4 9	21 6	1 23	18 53	0 24	18 21	0 49	22 2	1 41	23 7	4 21	17 16	16 50	2 33		n.a.
W26	24 0	15 48	4 58	21 26	2 31	24 45	0 53	15 26	4 11	21 3	1 23	18 53	0 23	18 20	0 49	22 1	1 41	23 8	4 21	17 14	16 49	2 36		n.a.
T 27	23 58	10 44	4 34	21 43	2 13	24 51	0 55	15 24	4 12	20 59	1 23	18 52	0 23	18 19	0 49	22 1	1 41	23 8	4 21	17 13	16 48	2 40		n.a.
F 28	23 55	5 21	3 59	22 0	1 55	24 55	0 57	15 23	4 13	20 56	1 23	18 51	0 23	18 18	0 49	22 0	1 41	23 9	4 22	17 12	16 47	2 43		n.a.
S 29	23 52	0s10	3 14	22 18	1 36	25 0	0 59	15 21	4 14	20 53	1 23	18 51	0 23	18 17	0 49	22 0	1 41	23 9	4 22	17 12	16 46	2 46		n.a.
S 30	23 49	5 40	2 20	22 36	1 17	25 3	1 0	15 20	4 15	20 50	1 23	18 50	0 23	18 16	0 49	21 59	1 41	23 10	4 22	17 12	16 45	2 50		n.a.
M31	23n45	11s 0	1n21	22n55	0s59	25n 6	1n 2	15s19	4s16	20n47	1n23	18s50	0n23	18n15	0n49	21n59	1n41	23n10	4n22	17n12	16n44	2s53		n.a.

Julian Day Number = 447612.5, Delta T = 25h17m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°02'10, Lahiri = -51°55'10 Julian Calendar 1 July 3488 BCE == Greg. Calendar 3 June 3488 BCE

The year -3487 astronomical counting style corresponds to year 3488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3488 BCE (-3487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 48 29	9♋59'29	13♏21	23♊32	0♋15	1♓13	5♌30	23°R43	12♌37	1♌32	22♉51	16°R31	14♉52	13♎22	n.a.	T 1
W 2	18 52 26	10°58'40	25°34	23°55	1°30	1°16	5°43	23♏40	12°40	1°34	22°52	16♉30	14°48	13°29	n.a.	W 2
T 3	18 56 23	11°57'52	8♐ 3	24°28	2°45	1°19	5°55	23°38	12°44	1°37	22°53	16°28	14°45	13°36	n.a.	T 3
F 4	19 0 19	12°57'07	20°50	25°10	4° 0	1°21	6° 8	23°36	12°47	1°39	22°54	16°23	14°42	13°42	n.a.	F 4
S 5	19 4 16	13°56'25	3♑58	26° 0	5°15	1°R21	6°21	23°34	12°50	1°41	22°56	16°16	14°39	13°49	n.a.	S 5
S 6	19 8 12	14°55'44	17°26	26°58	6°31	1°21	6°33	23°32	12°54	1°43	22°57	16° 7	14°36	13°56	n.a.	S 6
M 7	19 12 9	15°55'05	1♒11	28° 3	7°46	1°20	6°46	23°30	12°57	1°45	22°58	15°57	14°32	14° 2	n.a.	M 7
T 8	19 16 5	16°54'29	15° 9	29°15	9° 1	1°19	6°59	23°28	13° 1	1°47	22°59	15°47	14°29	14° 9	n.a.	T 8
W 9	19 20 2	17°53'56	29°17	0♋32	10°16	1°16	7°12	23°27	13° 4	1°50	23° 0	15°38	14°26	14°16	n.a.	W 9
T 10	19 23 58	18°53'24	13♓29	1°54	11°32	1°12	7°25	23°25	13° 8	1°52	23° 1	15°31	14°23	14°22	n.a.	T 10
F 11	19 27 55	19°52'55	27°43	3°21	12°47	1° 8	7°38	23°23	13°11	1°54	23° 2	15°27	14°20	14°29	n.a.	F 11
S 12	19 31 51	20°52'29	11♈54	4°51	14° 2	1° 3	7°51	23°22	13°15	1°56	23° 4	15°25	14°17	14°36	n.a.	S 12
S 13	19 35 48	21°52'05	26° 1	6°25	15°17	0°56	8° 4	23°21	13°19	1°58	23° 5	15°D25	14°13	14°42	n.a.	S 13
M14	19 39 44	22°51'44	10♉ 3	8° 1	16°33	0°49	8°17	23°20	13°22	2° 1	23° 6	15°R25	14°10	14°49	n.a.	M14
T 15	19 43 41	23°51'26	23°59	9°39	17°48	0°41	8°30	23°18	13°26	2° 3	23° 7	15°25	14° 7	14°56	n.a.	T 15
W16	19 47 38	24°51'10	7♊49	11°19	19° 4	0°32	8°43	23°17	13°29	2° 5	23° 8	15°23	14° 4	15° 2	n.a.	W16
T 17	19 51 34	25°50'56	21°32	13° 0	20°19	0°22	8°56	23°17	13°33	2° 7	23° 8	15°19	14° 1	15° 9	n.a.	T 17
F 18	19 55 31	26°50'45	5♋ 6	14°42	21°35	0°12	9° 9	23°16	13°37	2°10	23° 9	15°11	13°58	15°16	n.a.	F 18
S 19	19 59 27	27°50'37	18°28	16°25	22°50	0° 0	9°22	23°15	13°40	2°12	23°10	15° 1	13°54	15°22	n.a.	S 19
S 20	20 3 24	28°50'30	1♌37	18° 9	24° 6	29♒48	9°35	23°14	13°44	2°14	23°11	14°49	13°51	15°29	n.a.	S 20
M21	20 7 20	29°50'26	14°32	19°52	25°21	29°34	9°48	23°14	13°48	2°16	23°12	14°36	13°48	15°36	n.a.	M21
T 22	20 11 17	0♌50'23	27°10	21°36	26°37	29°20	10° 2	23°14	13°51	2°19	23°13	14°23	13°45	15°42	n.a.	T 22
W23	20 15 13	1°50'23	9♍33	23°20	27°52	29° 6	10°15	23°13	13°55	2°21	23°14	14°11	13°42	15°49	n.a.	W23
T 24	20 19 10	2°50'25	21°42	25° 4	29° 8	28°50	10°28	23°13	13°59	2°23	23°14	14° 3	13°38	15°56	n.a.	T 24
F 25	20 23 6	3°50'28	3♎40	26°47	0♌23	28°34	10°41	23°D13	14° 3	2°25	23°15	13°56	13°35	16° 2	n.a.	F 25
S 26	20 27 3	4°50'34	15°30	28°30	1°39	28°17	10°54	23°13	14° 6	2°28	23°16	13°53	13°32	16° 9	n.a.	S 26
S 27	20 30 59	5°50'41	27°18	0♌13	2°54	27°59	11° 8	23°13	14°10	2°30	23°17	13°51	13°29	16°15	n.a.	S 27
M28	20 34 56	6°50'50	9♏ 8	1°56	4°10	27°41	11°21	23°13	14°14	2°32	23°17	13°51	13°26	16°22	n.a.	M28
T 29	20 38 53	7°51'01	21° 7	3°37	5°26	27°22	11°34	23°14	14°17	2°34	23°18	13°51	13°23	16°29	n.a.	T 29
W30	20 42 49	8°51'14	3♐20	5°19	6°41	27° 3	11°47	23°14	14°21	2°37	23°19	13°50	13°19	16°35	n.a.	W30
T 31	20 46 46	9♌51'29	15♐51	7♌ 0	7♌57	26♒43	12♌ 1	23♏15	14♌25	2♌39	23♉19	13♉47	13♉16	16♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	15s59	0n17	23n13	0s41	25n 7	1n 4	15s19	4s18	20n43	1n23	18s49	0n23	18n14	0n49	21n58	1n41	23n11	4n22	17n12	16n43	2s56		n.a.
W 2	23 36	20 26	0s48	23 31	0 24	25 8	1 5	15 19	4 19	20 40	1 23	18 49	0 23	18 13	0 49	21 58	1 41	23 11	4 22	17 12	16 42	3 0		n.a.
T 3	23 30	24 5	1 53	23 49	0 7	25 9	1 7	15 19	4 20	20 37	1 23	18 48	0 22	18 12	0 49	21 57	1 41	23 12	4 22	17 12	16 41	3 3		n.a.
F 4	23 25	26 37	2 53	24 6	0n 8	25 8	1 8	15 19	4 21	20 34	1 23	18 48	0 22	18 11	0 49	21 57	1 41	23 12	4 23	17 10	16 40	3 6		n.a.
S 5	23 19	27 46	3 46	24 23	0 23	25 7	1 9	15 19	4 22	20 30	1 23	18 48	0 22	18 10	0 49	21 56	1 41	23 13	4 23	17 8	16 39	3 10		n.a.
S 6	23 12	27 18	4 27	24 38	0 36	25 5	1 11	15 20	4 22	20 27	1 23	18 47	0 22	18 9	0 49	21 56	1 41	23 13	4 23	17 6	16 38	3 13		n.a.
M 7	23 5	25 11	4 54	24 51	0 48	25 2	1 12	15 21	4 23	20 24	1 22	18 47	0 22	18 8	0 48	21 55	1 41	23 14	4 23	17 3	16 37	3 16		n.a.
T 8	22 58	21 32	5 4	25 3	1 0	24 58	1 13	15 23	4 24	20 20	1 22	18 47	0 22	18 7	0 48	21 55	1 41	23 14	4 23	17 0	16 36	3 20		n.a.
W 9	22 50	16 36	4 55	25 13	1 10	24 53	1 14	15 24	4 25	20 17	1 22	18 46	0 22	18 6	0 48	21 54	1 41	23 15	4 23	16 57	16 35	3 23		n.a.
T 10	22 41	10 46	4 29	25 22	1 19	24 48	1 15	15 26	4 25	20 13	1 22	18 46	0 22	18 5	0 48	21 54	1 41	23 15	4 24	16 55	16 34	3 26		n.a.
F 11	22 33	4 22	3 45	25 28	1 26	24 42	1 16	15 29	4 26	20 10	1 22	18 46	0 21	18 4	0 48	21 53	1 41	23 15	4 24	16 54	16 33	3 30		n.a.
S 12	22 24	2n15	2 48	25 32	1 33	24 35	1 17	15 31	4 26	20 6	1 22	18 45	0 21	18 3	0 48	21 53	1 41	23 16	4 24	16 53	16 32	3 33		n.a.
S 13	22 14	8 44	1 41	25 33	1 39	24 27	1 18	15 34	4 27	20 3	1 22	18 45	0 21	18 2	0 48	21 52	1 41	23 16	4 24	16 53	16 31	3 36		n.a.
M14	22 4	14 46	0 29	25 33	1 44	24 19	1 19	15 37	4 27	19 59	1 22	18 45	0 21	18 1	0 48	21 52	1 41	23 17	4 24	16 53	16 30	3 40		n.a.
T 15	21 54	19 59	0n45	25 30	1 48	24 10	1 20	15 40	4 28	19 56	1 22	18 45	0 21	18 0	0 48	21 51	1 41	23 17	4 24	16 53	16 29	3 43		n.a.
W16	21 43	24 5	1 56	25 24	1 51	24 0	1 21	15 44	4 28	19 52	1 22	18 45	0 21	17 59	0 48	21 51	1 41	23 18	4 25	16 52	16 28	3 46		n.a.
T 17	21 32	26 46	2 59	25 17	1 53	23 49	1 21	15 47	4 28	19 49	1 22	18 45	0 21	17 58	0 48	21 50	1 41	23 18	4 25	16 51	16 27	3 50		n.a.
F 18	21 20	27 49	3 51	25 8	1 55	23 38	1 22	15 51	4 28	19 45	1 22	18 45	0 21	17 56	0 48	21 49	1 41	23 18	4 25	16 49	16 27	3 53		n.a.
S 19	21 8	27 12	4 30	24 56	1 55	23 26	1 22	15 55	4 28	19 41	1 22	18 44	0 20	17 55	0 48	21 49	1 41	23 19	4 25	16 46	16 26	3 56		n.a.
S 20	20 56	25 4	4 53	24 42	1 55	23 13	1 23	16 0	4 28	19 38	1 22	18 44	0 20	17 54	0 48	21 48	1 41	23 19	4 25	16 42	16 25	4 0		n.a.
M21	20 43	21 41	5 1	24 26	1 55	22 59	1 23	16 5	4 28	19 34	1 22	18 44	0 20	17 53	0 48	21 48	1 41	23 20	4 26	16 38	16 24	4 3		n.a.
T 22	20 30	17 21	4 53	24 9	1 54	22 45	1 24	16 9	4 27	19 30	1 22	18 44	0 20	17 52	0 48	21 47	1 41	23 20	4 26	16 34	16 23	4 7		n.a.
W23	20 16	12 22	4 32	23 50	1 52	22 30	1 24	16 14	4 27	19 27	1 22	18 45	0 20	17 51	0 48	21 47	1 41	23 20	4 26	16 31	16 22	4 10		n.a.
T 24	20 2	7 1	3 59	23 29	1 50	22 14	1 24	16 19	4 26	19 23	1 22	18 45	0 20	17 50	0 48	21 46	1 41	23 21	4 26	16 28	16 21	4 13		n.a.
F 25	19 48	1 29	3 16	23 6	1 48	21 58	1 24	16 25	4 26	19 19	1 22	18 45	0 20	17 49	0 48	21 46	1 41	23 21	4 26	16 26	16 20	4 17		n.a.
S 26	19 33	4s 3	2 24	22 42	1 45	21 41	1 24	16 30	4 25	19 15	1 22	18 45	0 20	17 48	0 48	21 45	1 41	23 22	4 26	16 25	16 19	4 20		n.a.
S 27	19 18	9 26	1 27	22 17	1 41	21 23	1 24	16 36	4 24	19 12	1 22	18 45	0 19	17 47	0 48	21 45	1 41	23 22	4 27	16 25	16 18	4 23		n.a.
M28	19 3	14 31	0 25	21 50	1 38	21 5	1 24	16 41	4 23	19 8	1 22	18 45	0 19	17 45	0 48	21 44	1 41	23 22	4 27	16 25	16 17	4 27		n.a.
T 29	18 47	19 7	0s38	21 22	1 34	20 46	1 24	16 47	4 22	19 4	1 22	18 45	0 19	17 44	0 48	21 44	1 41	23 23	4 27	16 25	16 16	4 30		n.a.
W30	18 31	23 1	1 41	20 53	1 29	20 26	1 24	16 53	4 21	19 0	1 22	18 46	0 19	17 43	0 48	21 43	1 41	23 23	4 27	16 24	16 15	4 33		n.a.
T 31	18n14	25s57	2s41	20n22	1n25	20n 6	1n24	16s59	4s20	18n56	1n22	18s46	0n19	17n42	0n48	21n43	1n41	23n23	4n27	16n23	16n14	4s37		n.a.

Julian Day Number = 447643.5, Delta T = 25h17m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°02'05, Lahiri = -51°55'06 Julian Calendar 1 Aug. 3488 BCE == Greg. Calendar 4 July 3488 BCE

The year -3487 astronomical counting style corresponds to year 3488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3488 BCE (-3487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 50 42	10♌51'45	28♐45	8♌40	9♌12	26°R23	12♌14	23♏15	14♌29	2♌41	23♉20	13°R41	13♉13	16♎49	n.a.	F 1
S 2	20 54 39	11°52'04	12♑ 4	10°20	10°28	26♒ 2	12°27	23°16	14°33	2°43	23°20	13♉32	13°10	16°55	n.a.	S 2
S 3	20 58 35	12°52'24	25°48	12° 0	11°44	25°41	12°41	23°17	14°36	2°46	23°21	13°22	13° 7	17° 2	n.a.	S 3
M 4	21 2 32	13°52'46	9♒55	13°39	12°59	25°19	12°54	23°18	14°40	2°48	23°21	13° 9	13° 4	17° 9	n.a.	M 4
T 5	21 6 28	14°53'10	24°20	15°17	14°15	24°58	13° 7	23°19	14°44	2°50	23°22	12°57	13° 0	17°15	n.a.	T 5
W 6	21 10 25	15°53'35	8♓56	16°55	15°31	24°36	13°21	23°20	14°48	2°52	23°22	12°46	12°57	17°22	n.a.	W 6
T 7	21 14 21	16°54'03	23°35	18°33	16°46	24°13	13°34	23°21	14°51	2°54	23°23	12°37	12°54	17°29	n.a.	T 7
F 8	21 18 18	17°54'33	8♈11	20°10	18° 2	23°51	13°47	23°23	14°55	2°57	23°23	12°31	12°51	17°35	n.a.	F 8
S 9	21 22 15	18°55'05	22°38	21°47	19°17	23°29	14° 0	23°24	14°59	2°59	23°23	12°28	12°48	17°42	n.a.	S 9
S 10	21 26 11	19°55'39	6♉52	23°23	20°33	23° 6	14°14	23°26	15° 3	3° 1	23°24	12°27	12°44	17°49	n.a.	S 10
M11	21 30 8	20°56'15	20°53	24°59	21°49	22°44	14°27	23°28	15° 7	3° 3	23°24	12°27	12°41	17°55	n.a.	M11
T 12	21 34 4	21°56'54	4♊41	26°34	23° 4	22°21	14°40	23°29	15°10	3° 5	23°24	12°26	12°38	18° 2	n.a.	T 12
W13	21 38 1	22°57'34	18°15	28°10	24°20	21°59	14°53	23°31	15°14	3° 7	23°25	12°24	12°35	18° 9	n.a.	W13
T 14	21 41 57	23°58'17	1♋37	29°44	25°36	21°36	15° 7	23°33	15°18	3°10	23°25	12°20	12°32	18°15	n.a.	T 14
F 15	21 45 54	24°59'01	14°48	1♍19	26°52	21°14	15°20	23°35	15°22	3°12	23°25	12°12	12°29	18°22	n.a.	F 15
S 16	21 49 50	25°59'47	27°47	2°53	28° 7	20°53	15°33	23°38	15°25	3°14	23°25	12° 1	12°25	18°29	n.a.	S 16
S 17	21 53 47	27° 0'35	10♌35	4°27	29°23	20°31	15°46	23°40	15°29	3°16	23°25	11°49	12°22	18°35	n.a.	S 17
M18	21 57 43	28° 1'25	23°12	6° 0	0♍39	20°10	16° 0	23°42	15°33	3°18	23°25	11°35	12°19	18°42	n.a.	M18
T 19	22 1 40	29° 2'16	5♍37	7°33	1°54	19°49	16°13	23°45	15°36	3°20	23°26	11°22	12°16	18°49	n.a.	T 19
W20	22 5 37	0♍ 3'09	17°50	9° 6	3°10	19°29	16°26	23°47	15°40	3°22	23°26	11°10	12°13	18°55	n.a.	W20
T 21	22 9 33	1° 4'03	29°52	10°39	4°26	19° 9	16°39	23°50	15°44	3°24	23°26	11° 0	12° 9	19° 2	n.a.	T 21
F 22	22 13 30	2° 4'58	11♎46	12°11	5°41	18°50	16°52	23°53	15°48	3°26	23°R26	10°53	12° 6	19° 9	n.a.	F 22
S 23	22 17 26	3° 5'55	23°34	13°44	6°57	18°32	17° 5	23°56	15°51	3°28	23°26	10°49	12° 3	19°15	n.a.	S 23
S 24	22 21 23	4° 6'53	5♏20	15°16	8°13	18°13	17°18	23°59	15°55	3°30	23°26	10°D48	12° 0	19°22	n.a.	S 24
M25	22 25 19	5° 7'52	17° 9	16°47	9°28	17°56	17°31	24° 2	15°58	3°32	23°26	10°48	11°57	19°29	n.a.	M25
T 26	22 29 16	6° 8'53	29° 5	18°19	10°44	17°39	17°44	24° 5	16° 2	3°34	23°25	10°48	11°54	19°35	n.a.	T 26
W27	22 33 12	7° 9'54	11♐14	19°50	12° 0	17°23	17°57	24° 8	16° 6	3°36	23°25	10°R48	11°50	19°42	n.a.	W27
T 28	22 37 9	8°10'56	23°42	21°21	13°15	17° 8	18°10	24°12	16° 9	3°38	23°25	10°47	11°47	19°49	n.a.	T 28
F 29	22 41 6	9°12'00	6♑33	22°51	14°31	16°53	18°23	24°15	16°13	3°40	23°25	10°43	11°44	19°55	n.a.	F 29
S 30	22 45 2	10♍13'04	19♑52	24♍22	15♍46	16♒39	18♌36	24♏19	16♌16	3♌42	23♉25	10♉37	11♉41	20♎ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n58	27s37	3s33	19n51	1n20	19n45	1n23	17s 5	4s18	18n53	1n22	18s46	0n19	17n41	0n48	21n42	1n41	23n24	4n28	16n21	16n13	4s40		n.a.
S 2	17 41	27 45	4 17	19 19	1 15	19 24	1 23	17 11	4 17	18 49	1 22	18 46	0 19	17 40	0 48	21 42	1 41	23 24	4 28	16 19	16 12	4 43		n.a.
S 3	17 23	26 13	4 46	18 45	1 10	19 2	1 23	17 17	4 15	18 45	1 22	18 47	0 19	17 39	0 48	21 41	1 41	23 24	4 28	16 15	16 11	4 47		n.a.
M 4	17 5	23 1	5 0	18 11	1 4	18 40	1 22	17 22	4 13	18 41	1 22	18 47	0 18	17 37	0 48	21 41	1 41	23 25	4 28	16 12	16 10	4 50		n.a.
T 5	16 47	18 21	4 54	17 36	0 59	18 17	1 22	17 28	4 12	18 37	1 22	18 48	0 18	17 36	0 48	21 40	1 41	23 25	4 28	16 8	16 9	4 53		n.a.
W 6	16 29	12 35	4 30	17 1	0 53	17 53	1 21	17 34	4 10	18 33	1 22	18 48	0 18	17 35	0 48	21 40	1 41	23 25	4 29	16 4	16 8	4 57		n.a.
T 7	16 11	6 5	3 47	16 24	0 47	17 29	1 20	17 40	4 7	18 29	1 22	18 48	0 18	17 34	0 48	21 39	1 41	23 26	4 29	16 2	16 7	5 0		n.a.
F 8	15 52	0n44	2 50	15 47	0 41	17 5	1 20	17 46	4 5	18 25	1 22	18 49	0 18	17 33	0 48	21 39	1 41	23 26	4 29	16 0	16 6	5 3		n.a.
S 9	15 32	7 27	1 43	15 10	0 35	16 40	1 19	17 51	4 3	18 21	1 22	18 49	0 18	17 32	0 48	21 38	1 41	23 26	4 29	15 59	16 5	5 7		n.a.
S 10	15 13	13 42	0 29	14 32	0 29	16 15	1 18	17 57	4 1	18 18	1 22	18 50	0 18	17 31	0 48	21 38	1 41	23 26	4 29	15 59	16 4	5 10		n.a.
M11	14 53	19 10	0n45	13 53	0 23	15 49	1 17	18 2	3 58	18 14	1 22	18 50	0 18	17 30	0 48	21 37	1 41	23 27	4 30	15 58	16 3	5 13		n.a.
T 12	14 33	23 30	1 55	13 14	0 16	15 22	1 16	18 7	3 55	18 10	1 22	18 51	0 17	17 28	0 48	21 37	1 41	23 27	4 30	15 58	16 2	5 17		n.a.
W13	14 13	26 28	2 57	12 35	0 10	14 56	1 15	18 12	3 53	18 6	1 22	18 52	0 17	17 27	0 48	21 36	1 41	23 27	4 30	15 58	16 1	5 20		n.a.
T 14	13 53	27 52	3 49	11 55	0 4	14 28	1 14	18 17	3 50	18 2	1 22	18 52	0 17	17 26	0 48	21 36	1 41	23 27	4 30	15 56	16 0	5 23		n.a.
F 15	13 32	27 39	4 27	11 15	0s 3	14 1	1 13	18 22	3 47	17 58	1 22	18 53	0 17	17 25	0 48	21 35	1 41	23 28	4 30	15 54	15 59	5 27		n.a.
S 16	13 11	25 54	4 52	10 34	0 9	13 33	1 11	18 26	3 44	17 54	1 22	18 54	0 17	17 24	0 48	21 35	1 41	23 28	4 30	15 50	15 58	5 30		n.a.
S 17	12 50	22 51	5 1	9 53	0 16	13 5	1 10	18 30	3 41	17 50	1 22	18 54	0 17	17 23	0 48	21 34	1 41	23 28	4 31	15 46	15 57	5 33		n.a.
M18	12 28	18 45	4 55	9 12	0 22	12 36	1 9	18 34	3 38	17 46	1 22	18 55	0 17	17 22	0 48	21 34	1 41	23 28	4 31	15 42	15 56	5 37		n.a.
T 19	12 7	13 56	4 35	8 31	0 29	12 7	1 8	18 38	3 35	17 42	1 22	18 56	0 17	17 20	0 48	21 33	1 41	23 29	4 31	15 38	15 55	5 40		n.a.
W20	11 45	8 38	4 2	7 49	0 35	11 38	1 6	18 42	3 31	17 38	1 22	18 57	0 16	17 19	0 48	21 33	1 41	23 29	4 31	15 34	15 54	5 43		n.a.
T 21	11 23	3 5	3 19	7 8	0 41	11 8	1 5	18 45	3 28	17 34	1 22	18 57	0 16	17 18	0 48	21 32	1 41	23 29	4 31	15 31	15 53	5 47		n.a.
F 22	11 0	2s31	2 28	6 26	0 48	10 38	1 3	18 48	3 25	17 30	1 22	18 58	0 16	17 17	0 48	21 32	1 41	23 29	4 32	15 29	15 52	5 50		n.a.
S 23	10 38	7 59	1 30	5 44	0 54	10 8	1 2	18 51	3 21	17 26	1 22	18 59	0 16	17 16	0 48	21 32	1 41	23 29	4 32	15 28	15 51	5 53		n.a.
S 24	10 15	13 11	0 29	5 2	1 0	9 38	1 0	18 53	3 18	17 22	1 23	19 0	0 16	17 15	0 48	21 31	1 41	23 30	4 32	15 27	15 50	5 57		n.a.
M25	9 52	17 56	0s34	4 20	1 6	9 7	0 58	18 56	3 14	17 18	1 23	19 1	0 16	17 14	0 48	21 31	1 41	23 30	4 32	15 27	15 49	6 0		n.a.
T 26	9 29	22 2	1 36	3 38	1 12	8 36	0 57	18 58	3 11	17 14	1 23	19 2	0 16	17 13	0 48	21 30	1 41	23 30	4 32	15 27	15 48	6 3		n.a.
W27	9 6	25 16	2 35	2 56	1 18	8 5	0 55	18 59	3 7	17 9	1 23	19 3	0 16	17 12	0 48	21 30	1 42	23 30	4 33	15 27	15 47	6 6		n.a.
T 28	8 43	27 23	3 28	2 14	1 24	7 34	0 53	19 1	3 4	17 5	1 23	19 4	0 16	17 11	0 48	21 29	1 42	23 30	4 33	15 27	15 46	6 10		n.a.
F 29	8 19	28 6	4 13	1 33	1 29	7 2	0 51	19 2	3 0	17 1	1 23	19 5	0 15	17 9	0 48	21 29	1 42	23 30	4 33	15 26	15 45	6 13		n.a.
S 30	7n56	27s15	4s45	0n51	1s35	6n30	0n49	19s 3	2s57	16n57	1n23	19s 6	0n15	17n 8	0n48	21n28	1n42	23n30	4n33	15n24	15n44	6s16		n.a.

Julian Day Number = 447674.5, Delta T = 25h17m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°02'01, Lahiri = -51°55'01 Julian Calendar 1 Sept. 3488 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3488 BCE

The year -3487 astronomical counting style corresponds to year 3488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3488 BCE (-3487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 59	11♍14'10	3♒39	25♍52	17♍ 2	16°R26	18♌49	24♏22	16♌20	3♌44	23°R25	10°R29	11♉38	20♎ 9	n.a.	S 1
M 2	22 52 55	12°15'16	17°54	27°21	18°18	16♒14	19° 1	24°26	16°23	3°46	23♉24	10♉20	11°35	20°15	n.a.	M 2
T 3	22 56 52	13°16'23	2♓34	28°50	19°33	16° 2	19°14	24°30	16°27	3°48	23°24	10°10	11°31	20°22	n.a.	T 3
W 4	23 0 48	14°17'31	17°29	0♎19	20°49	15°51	19°27	24°34	16°30	3°49	23°24	10° 2	11°28	20°29	n.a.	W 4
T 5	23 4 45	15°18'40	2♈32	1°47	22° 4	15°41	19°39	24°38	16°34	3°51	23°23	9°55	11°25	20°35	n.a.	T 5
F 6	23 8 41	16°19'50	17°33	3°15	23°20	15°32	19°52	24°42	16°37	3°53	23°23	9°50	11°22	20°42	n.a.	F 6
S 7	23 12 38	17°21'02	2♉24	4°42	24°35	15°24	20° 5	24°46	16°41	3°55	23°22	9°48	11°19	20°49	n.a.	S 7
S 8	23 16 35	18°22'14	16°58	6° 8	25°51	15°16	20°17	24°50	16°44	3°56	23°22	9°D48	11°15	20°55	n.a.	S 8
M 9	23 20 31	19°23'28	1♊12	7°33	27° 6	15°10	20°30	24°55	16°47	3°58	23°22	9°49	11°12	21° 2	n.a.	M 9
T 10	23 24 28	20°24'43	15° 4	8°57	28°22	15° 4	20°42	24°59	16°51	4° 0	23°21	9°R50	11° 9	21° 8	n.a.	T 10
W11	23 28 24	21°25'59	28°36	10°20	29°37	14°59	20°55	25° 4	16°54	4° 2	23°21	9°50	11° 6	21°15	n.a.	W11
T 12	23 32 21	22°27'16	11♋50	11°41	0♎53	14°55	21° 7	25° 8	16°57	4° 3	23°20	9°48	11° 3	21°22	n.a.	T 12
F 13	23 36 17	23°28'35	24°47	13° 1	2° 8	14°51	21°19	25°13	17° 0	4° 5	23°20	9°44	11° 0	21°28	n.a.	F 13
S 14	23 40 14	24°29'54	7♌29	14°18	3°24	14°48	21°31	25°17	17° 4	4° 6	23°19	9°38	10°56	21°35	n.a.	S 14
S 15	23 44 11	25°31'13	19°59	15°33	4°39	14°47	21°44	25°22	17° 7	4° 8	23°18	9°30	10°53	21°42	n.a.	S 15
M16	23 48 7	26°32'34	2♍19	16°46	5°55	14°46	21°56	25°27	17°10	4°10	23°18	9°21	10°50	21°48	n.a.	M16
T 17	23 52 4	27°33'55	14°29	17°55	7°10	14°D45	22° 8	25°32	17°13	4°11	23°17	9°13	10°47	21°55	n.a.	T 17
W18	23 56 0	28°35'17	26°30	19° 1	8°25	14°46	22°20	25°37	17°16	4°13	23°16	9° 5	10°44	22° 2	n.a.	W18
T 19	23 59 57	29°36'39	8♎25	20° 2	9°41	14°47	22°32	25°42	17°19	4°14	23°16	9° 0	10°41	22° 8	n.a.	T 19
F 20	0 3 53	0♎38'02	20°15	20°59	10°56	14°49	22°43	25°47	17°22	4°16	23°15	8°56	10°37	22°15	n.a.	F 20
S 21	0 7 50	1°39'25	2♏ 2	21°50	12°12	14°52	22°55	25°53	17°25	4°17	23°14	8°54	10°34	22°22	n.a.	S 21
S 22	0 11 46	2°40'48	13°48	22°35	13°27	14°56	23° 7	25°58	17°28	4°18	23°13	8°D53	10°31	22°28	n.a.	S 22
M23	0 15 43	3°42'11	25°38	23°12	14°42	15° 0	23°19	26° 3	17°31	4°20	23°13	8°55	10°28	22°35	n.a.	M23
T 24	0 19 40	4°43'34	7♐34	23°41	15°58	15° 6	23°30	26° 9	17°34	4°21	23°12	8°56	10°25	22°42	n.a.	T 24
W25	0 23 36	5°44'58	19°42	24° 2	17°13	15°11	23°42	26°14	17°37	4°22	23°11	8°58	10°21	22°48	n.a.	W25
T 26	0 27 33	6°46'21	2♑ 6	24°R12	18°28	15°18	23°53	26°20	17°40	4°24	23°10	8°R59	10°18	22°55	n.a.	T 26
F 27	0 31 29	7°47'45	14°51	24°12	19°44	15°25	24° 5	26°26	17°42	4°25	23° 9	8°59	10°15	23° 2	n.a.	F 27
S 28	0 35 26	8°49'08	28° 2	24° 1	20°59	15°33	24°16	26°31	17°45	4°26	23° 8	8°57	10°12	23° 8	n.a.	S 28
S 29	0 39 22	9°50'30	11♒41	23°37	22°14	15°42	24°27	26°37	17°48	4°27	23° 7	8°55	10° 9	23°15	n.a.	S 29
M30	0 43 19	10°51'53	25°48	23° 3	23°29	15°51	24°38	26°43	17°50	4°28	23° 7	8°51	10° 6	23°22	n.a.	M30
T 31	0 47 16	11♎53'15	10♓23	22♎16	24♎45	16♒ 1	24♌49	26♏49	17♌53	4♌30	23♉ 6	8♉47	10♉ 2	23♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n32	24s44	5s 3	0n10	1s40	5n58	0n47	19s 4	2s53	16n53	1n23	19s 7	0n15	17n 7	0n48	21n28	1n42	23n31	4n33	15n21	15n43	6s20		n.a.
M 2	7 8	20 38	5 2	0s31	1 45	5 26	0 45	19 4	2 49	16 49	1 23	19 8	0 15	17 6	0 49	21 28	1 42	23 31	4 34	15 18	15 42	6 23		n.a.
T 3	6 44	15 12	4 42	1 12	1 50	4 54	0 43	19 4	2 46	16 45	1 23	19 9	0 15	17 5	0 49	21 27	1 42	23 31	4 34	15 15	15 41	6 26		n.a.
W 4	6 20	8 47	4 3	1 52	1 55	4 22	0 41	19 4	2 42	16 41	1 23	19 10	0 15	17 4	0 49	21 27	1 42	23 31	4 34	15 12	15 40	6 30		n.a.
T 5	5 56	1 48	3 6	2 32	1 59	3 49	0 39	19 4	2 39	16 37	1 23	19 11	0 15	17 3	0 49	21 26	1 42	23 31	4 34	15 10	15 39	6 33		n.a.
F 6	5 32	5n17	1 57	3 12	2 3	3 17	0 37	19 3	2 35	16 33	1 24	19 12	0 15	17 2	0 49	21 26	1 42	23 31	4 34	15 9	15 38	6 36		n.a.
S 7	5 7	12 0	0 40	3 51	2 7	2 44	0 35	19 3	2 32	16 29	1 24	19 13	0 15	17 1	0 49	21 26	1 42	23 31	4 35	15 8	15 37	6 40		n.a.
S 8	4 43	17 57	0n38	4 29	2 10	2 12	0 33	19 2	2 28	16 25	1 24	19 14	0 14	17 0	0 49	21 25	1 42	23 31	4 35	15 8	15 36	6 43		n.a.
M 9	4 18	22 46	1 53	5 6	2 13	1 39	0 31	19 0	2 25	16 21	1 24	19 16	0 14	16 59	0 49	21 25	1 42	23 31	4 35	15 8	15 35	6 46		n.a.
T 10	3 54	26 9	2 58	5 42	2 16	1 6	0 29	18 59	2 21	16 17	1 24	19 17	0 14	16 58	0 49	21 25	1 42	23 31	4 35	15 9	15 34	6 50		n.a.
W11	3 29	27 56	3 52	6 18	2 18	0 33	0 26	18 57	2 18	16 13	1 24	19 18	0 14	16 57	0 49	21 24	1 42	23 31	4 35	15 8	15 33	6 53		n.a.
T 12	3 4	28 3	4 33	6 52	2 19	0 0	0 24	18 55	2 14	16 9	1 24	19 19	0 14	16 56	0 49	21 24	1 42	23 31	4 36	15 8	15 32	6 56		n.a.
F 13	2 39	26 36	4 58	7 25	2 21	0s32	0 22	18 53	2 11	16 5	1 24	19 20	0 14	16 55	0 49	21 24	1 42	23 31	4 36	15 7	15 31	7 0		n.a.
S 14	2 14	23 50	5 8	7 56	2 21	1 5	0 20	18 50	2 7	16 2	1 24	19 22	0 14	16 54	0 49	21 23	1 42	23 32	4 36	15 4	15 30	7 3		n.a.
S 15	1 50	19 58	5 3	8 26	2 21	1 38	0 17	18 48	2 4	15 58	1 25	19 23	0 14	16 53	0 49	21 23	1 42	23 32	4 36	15 2	15 29	7 6		n.a.
M16	1 25	15 19	4 44	8 54	2 20	2 11	0 15	18 45	2 1	15 54	1 25	19 24	0 14	16 52	0 49	21 23	1 42	23 32	4 36	14 59	15 28	7 10		n.a.
T 17	1 0	10 8	4 12	9 20	2 18	2 44	0 13	18 42	1 58	15 50	1 25	19 26	0 14	16 51	0 49	21 22	1 42	23 32	4 36	14 56	15 27	7 13		n.a.
W18	0 35	4 37	3 30	9 43	2 16	3 16	0 10	18 39	1 54	15 46	1 25	19 27	0 13	16 50	0 49	21 22	1 43	23 32	4 37	14 54	15 26	7 16		n.a.
T 19	0 10	1s 1	2 38	10 4	2 12	3 49	0 8	18 35	1 51	15 42	1 25	19 28	0 13	16 49	0 49	21 22	1 43	23 32	4 37	14 52	15 25	7 19		n.a.
F 20	0s16	6 35	1 40	10 21	2 7	4 21	0 5	18 32	1 48	15 38	1 25	19 30	0 13	16 48	0 49	21 21	1 43	23 32	4 37	14 51	15 24	7 23		n.a.
S 21	0 41	11 55	0 37	10 36	2 2	4 54	0 3	18 28	1 45	15 34	1 25	19 31	0 13	16 47	0 49	21 21	1 43	23 31	4 37	14 50	15 23	7 26		n.a.
S 22	1 6	16 49	0s27	10 46	1 55	5 26	0 1	18 24	1 42	15 30	1 25	19 32	0 13	16 47	0 49	21 21	1 43	23 31	4 37	14 50	15 22	7 29		n.a.
M23	1 31	21 8	1 30	10 53	1 46	5 58	0s 2	18 20	1 39	15 27	1 26	19 34	0 13	16 46	0 49	21 20	1 43	23 31	4 37	14 50	15 21	7 33		n.a.
T 24	1 56	24 37	2 30	10 55	1 37	6 30	0 4	18 15	1 36	15 23	1 26	19 35	0 13	16 45	0 49	21 20	1 43	23 31	4 38	14 51	15 20	7 36		n.a.
W25	2 20	27 3	3 25	10 53	1 26	7 2	0 7	18 11	1 33	15 19	1 26	19 37	0 13	16 44	0 49	21 20	1 43	23 31	4 38	14 52	15 19	7 39		n.a.
T 26	2 45	28 14	4 11	10 45	1 13	7 34	0 9	18 6	1 30	15 15	1 26	19 38	0 13	16 43	0 49	21 20	1 43	23 31	4 38	14 52	15 18	7 43		n.a.
F 27	3 10	27 57	4 46	10 32	0 59	8 5	0 11	18 1	1 27	15 12	1 26	19 40	0 12	16 42	0 49	21 19	1 43	23 31	4 38	14 52	15 17	7 46		n.a.
S 28	3 35	26 7	5 8	10 13	0 43	8 36	0 14	17 56	1 24	15 8	1 26	19 41	0 12	16 41	0 49	21 19	1 43	23 31	4 38	14 51	15 16	7 49		n.a.
S 29	4 0	22 44	5 13	9 49	0 26	9 8	0 16	17 51	1 22	15 4	1 27	19 43	0 12	16 41	0 49	21 19	1 43	23 31	4 38	14 50	15 15	7 52		n.a.
M30	4 24	17 56	5 0	9 19	0 8	9 38	0 19	17 45	1 19	15 1	1 27	19 44	0 12	16 40	0 49	21 19	1 43	23 31	4 39	14 49	15 14	7 56		n.a.
T 31	4s49	11s58	4s28	8s43	0n11	10s 9	0s21	17s40	1s16	14n57	1n27	19s46	0n12	16n39	0n49	21n18	1n43	23n31	4n39	14n48	15n12	7s59		n.a.

Julian Day Number = 447704.5, Delta T = 25h17m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°01'57, Lahiri = -51°54'57 Julian Calendar 1 Oct. 3488 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3488 BCE (-3487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 51 12	12♎54'36	25♓21	21°R19	26♎ 0	16♒11	25♌ 0	26♏55	17♌56	4♌31	23°R 5	8°R43	9♉59	23♎35	n.a.	W 1
T 2	0 55 9	13°55'58	10♈32	20♎13	27°15	16°22	25°11	27° 1	17°58	4°32	23♉ 4	8♉40	9°56	23°42	n.a.	T 2
F 3	0 59 5	14°57'19	25°47	18°59	28°30	16°34	25°22	27° 7	18° 1	4°33	23° 3	8°38	9°53	23°48	n.a.	F 3
S 4	1 3 2	15°58'41	10♉57	17°41	29°45	16°46	25°32	27°13	18° 3	4°34	23° 2	8°D38	9°50	23°55	n.a.	S 4
S 5	1 6 58	17° 0'02	25°51	16°20	1♏ 0	16°59	25°43	27°19	18° 6	4°35	23° 0	8°38	9°46	24° 1	n.a.	S 5
M 6	1 10 55	18° 1'23	10♊25	14°59	2°16	17°12	25°54	27°26	18° 8	4°36	22°59	8°40	9°43	24° 8	n.a.	M 6
T 7	1 14 52	19° 2'44	24°33	13°41	3°31	17°26	26° 4	27°32	18°10	4°37	22°58	8°41	9°40	24°15	n.a.	T 7
W 8	1 18 48	20° 4'05	8♋15	12°28	4°46	17°40	26°14	27°38	18°12	4°37	22°57	8°42	9°37	24°21	n.a.	W 8
T 9	1 22 45	21° 5'26	21°32	11°23	6° 1	17°55	26°25	27°45	18°15	4°38	22°56	8°R43	9°34	24°28	n.a.	T 9
F 10	1 26 41	22° 6'47	4♌27	10°25	7°16	18°11	26°35	27°51	18°17	4°39	22°55	8°42	9°31	24°35	n.a.	F 10
S 11	1 30 38	23° 8'07	17° 3	9°38	8°31	18°27	26°45	27°57	18°19	4°40	22°54	8°41	9°27	24°41	n.a.	S 11
S 12	1 34 34	24° 9'28	29°23	9° 0	9°46	18°43	26°55	28° 4	18°21	4°41	22°53	8°39	9°24	24°48	n.a.	S 12
M13	1 38 31	25°10'47	11♍31	8°32	11° 1	19° 0	27° 4	28°11	18°23	4°41	22°51	8°37	9°21	24°55	n.a.	M13
T 14	1 42 28	26°12'06	23°30	8°13	12°16	19°17	27°14	28°17	18°25	4°42	22°50	8°35	9°18	25° 1	n.a.	T 14
W15	1 46 24	27°13'25	5♎23	8°D 5	13°31	19°35	27°24	28°24	18°27	4°43	22°49	8°33	9°15	25° 8	n.a.	W15
T 16	1 50 21	28°14'43	17°12	8° 5	14°46	19°53	27°33	28°31	18°29	4°43	22°48	8°32	9°12	25°15	n.a.	T 16
F 17	1 54 17	29°16'01	28°59	8°13	16° 1	20°12	27°43	28°37	18°31	4°44	22°47	8°31	9° 8	25°21	n.a.	F 17
S 18	1 58 14	0♏17'17	10♏47	8°30	17°16	20°31	27°52	28°44	18°33	4°44	22°45	8°D31	9° 5	25°28	n.a.	S 18
S 19	2 2 10	1°18'33	22°38	8°53	18°31	20°50	28° 1	28°51	18°34	4°45	22°44	8°31	9° 2	25°35	n.a.	S 19
M20	2 6 7	2°19'48	4♐33	9°22	19°45	21°10	28°10	28°58	18°36	4°45	22°43	8°32	8°59	25°41	n.a.	M20
T 21	2 10 4	3°21'02	16°36	9°58	21° 0	21°31	28°19	29° 5	18°38	4°46	22°41	8°32	8°56	25°48	n.a.	T 21
W22	2 14 0	4°22'15	28°49	10°38	22°15	21°51	28°28	29°12	18°39	4°46	22°40	8°33	8°52	25°55	n.a.	W22
T 23	2 17 57	5°23'26	11♑16	11°23	23°30	22°12	28°36	29°19	18°41	4°47	22°39	8°33	8°49	26° 1	n.a.	T 23
F 24	2 21 53	6°24'36	24° 1	12°13	24°45	22°34	28°45	29°26	18°42	4°47	22°38	8°34	8°46	26° 8	n.a.	F 24
S 25	2 25 50	7°25'45	7♒ 5	13° 6	26° 0	22°56	28°53	29°33	18°44	4°47	22°36	8°R34	8°43	26°14	n.a.	S 25
S 26	2 29 47	8°26'53	20°34	14° 2	27°14	23°18	29° 2	29°40	18°45	4°48	22°35	8°D34	8°40	26°21	n.a.	S 26
M27	2 33 43	9°27'59	4♓27	15° 2	28°29	23°40	29°10	29°47	18°46	4°48	22°34	8°34	8°37	26°28	n.a.	M27
T 28	2 37 40	10°29'03	18°45	16° 5	29°44	24° 3	29°18	29°54	18°48	4°48	22°32	8°34	8°33	26°34	n.a.	T 28
W29	2 41 36	11°30'06	3♈27	17°10	0♐58	24°26	29°26	0♐ 1	18°49	4°48	22°31	8°34	8°30	26°41	n.a.	W29
T 30	2 45 33	12♏31'08	18♈26	18♎17	2♐13	24♒49	29♌34	0♐ 8	18♌50	4♌48	22♉30	8♉34	8♉27	26♎48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s14	5s11	3s36	8s 3	0n31	10s39	0s23	17s34	1s14	14n53	1n27	19s47	0n12	16n38	0n49	21n18	1n43	23n31	4n39	14n47	15n11	8s 2		n.a.
T 2	5 38	2n 0	2 29	7 19	0 51	11 10	0 26	17 28	1 11	14 50	1 27	19 49	0 12	16 37	0 49	21 18	1 43	23 31	4 39	14 46	15 10	8 6		n.a.
F 3	6 2	9 8	1 10	6 31	1 12	11 39	0 28	17 22	1 9	14 46	1 27	19 50	0 12	16 37	0 49	21 18	1 43	23 30	4 39	14 45	15 9	8 9		n.a.
S 4	6 27	15 42	0n13	5 43	1 31	12 9	0 30	17 16	1 6	14 43	1 28	19 52	0 12	16 36	0 49	21 18	1 44	23 30	4 39	14 45	15 8	8 12		n.a.
S 5	6 51	21 14	1 34	4 54	1 50	12 38	0 33	17 10	1 4	14 39	1 28	19 53	0 12	16 35	0 50	21 17	1 44	23 30	4 40	14 45	15 7	8 16		n.a.
M 6	7 15	25 20	2 47	4 7	2 7	13 7	0 35	17 3	1 1	14 36	1 28	19 55	0 12	16 35	0 50	21 17	1 44	23 30	4 40	14 46	15 6	8 19		n.a.
T 7	7 39	27 44	3 47	3 22	2 22	13 36	0 37	16 57	0 59	14 32	1 28	19 56	0 11	16 34	0 50	21 17	1 44	23 30	4 40	14 46	15 5	8 22		n.a.
W 8	8 3	28 20	4 33	2 41	2 35	14 4	0 40	16 50	0 57	14 29	1 28	19 58	0 11	16 33	0 50	21 17	1 44	23 30	4 40	14 46	15 4	8 25		n.a.
T 9	8 26	27 15	5 2	2 5	2 46	14 32	0 42	16 43	0 54	14 25	1 29	19 59	0 11	16 33	0 50	21 17	1 44	23 30	4 40	14 46	15 3	8 29		n.a.
F 10	8 50	24 44	5 15	1 34	2 55	14 59	0 44	16 36	0 52	14 22	1 29	20 1	0 11	16 32	0 50	21 17	1 44	23 29	4 40	14 46	15 2	8 32		n.a.
S 11	9 13	21 5	5 13	1 9	3 1	15 26	0 46	16 29	0 50	14 19	1 29	20 3	0 11	16 31	0 50	21 17	1 44	23 29	4 40	14 46	15 1	8 35		n.a.
S 12	9 36	16 35	4 56	0 49	3 6	15 53	0 48	16 22	0 48	14 15	1 29	20 4	0 11	16 31	0 50	21 16	1 44	23 29	4 41	14 45	15 0	8 39		n.a.
M13	9 59	11 30	4 26	0 36	3 8	16 19	0 51	16 14	0 46	14 12	1 29	20 6	0 11	16 30	0 50	21 16	1 44	23 29	4 41	14 45	14 59	8 42		n.a.
T 14	10 22	6 4	3 44	0 27	3 9	16 45	0 53	16 7	0 44	14 9	1 30	20 7	0 11	16 29	0 50	21 16	1 44	23 29	4 41	14 44	14 58	8 45		n.a.
W15	10 45	0 27	2 54	0 25	3 9	17 10	0 55	15 59	0 42	14 5	1 30	20 9	0 11	16 29	0 50	21 16	1 44	23 28	4 41	14 43	14 57	8 48		n.a.
T 16	11 8	5s 9	1 56	0 26	3 7	17 35	0 57	15 51	0 39	14 2	1 30	20 11	0 11	16 28	0 50	21 16	1 44	23 28	4 41	14 43	14 56	8 52		n.a.
F 17	11 30	10 35	0 53	0 33	3 4	18 0	0 59	15 43	0 38	13 59	1 30	20 12	0 10	16 28	0 50	21 16	1 44	23 28	4 41	14 43	14 55	8 55		n.a.
S 18	11 52	15 39	0s13	0 43	3 0	18 24	1 1	15 35	0 36	13 56	1 30	20 14	0 10	16 27	0 50	21 16	1 44	23 28	4 41	14 43	14 54	8 58		n.a.
S 19	12 14	20 9	1 18	0 57	2 55	18 47	1 3	15 27	0 34	13 53	1 31	20 15	0 10	16 27	0 50	21 16	1 45	23 28	4 42	14 43	14 53	9 2		n.a.
M20	12 36	23 53	2 20	1 14	2 49	19 10	1 4	15 19	0 32	13 50	1 31	20 17	0 10	16 26	0 50	21 16	1 45	23 27	4 42	14 43	14 52	9 5		n.a.
T 21	12 57	26 37	3 16	1 33	2 43	19 32	1 6	15 10	0 30	13 47	1 31	20 19	0 10	16 26	0 50	21 16	1 45	23 27	4 42	14 43	14 51	9 8		n.a.
W22	13 18	28 8	4 5	1 56	2 36	19 54	1 8	15 2	0 28	13 44	1 31	20 20	0 10	16 25	0 50	21 16	1 45	23 27	4 42	14 43	14 50	9 11		n.a.
T 23	13 40	28 16	4 43	2 20	2 29	20 16	1 10	14 53	0 26	13 41	1 31	20 22	0 10	16 25	0 50	21 16	1 45	23 27	4 42	14 43	14 49	9 15		n.a.
F 24	14 0	26 55	5 8	2 47	2 22	20 36	1 12	14 44	0 25	13 38	1 32	20 24	0 10	16 24	0 50	21 16	1 45	23 26	4 42	14 43	14 48	9 18		n.a.
S 25	14 21	24 5	5 18	3 15	2 14	20 56	1 13	14 35	0 23	13 36	1 32	20 25	0 10	16 24	0 50	21 16	1 45	23 26	4 42	14 43	14 47	9 21		n.a.
S 26	14 41	19 54	5 11	3 45	2 6	21 16	1 15	14 26	0 21	13 33	1 32	20 27	0 10	16 24	0 50	21 16	1 45	23 26	4 42	14 43	14 46	9 24		n.a.
M27	15 1	14 33	4 46	4 16	1 58	21 35	1 16	14 17	0 20	13 30	1 32	20 29	0 10	16 23	0 50	21 16	1 45	23 26	4 42	14 43	14 44	9 28		n.a.
T 28	15 21	8 16	4 3	4 48	1 50	21 53	1 18	14 8	0 18	13 27	1 33	20 30	0 10	16 23	0 51	21 16	1 45	23 25	4 43	14 44	14 43	9 31		n.a.
W29	15 41	1 23	3 3	5 21	1 42	22 11	1 19	13 59	0 16	13 25	1 33	20 32	0 9	16 22	0 51	21 16	1 45	23 25	4 43	14 44	14 42	9 34		n.a.
T 30	16s 0	5n43	1s50	5s55	1n34	22s28	1s21	13s49	0s15	13n22	1n33	20s33	0n 9	16n22	0n51	21n16	1n45	23n25	4n43	14n44	14n41	9s37		n.a.

Julian Day Number = 447735.5, Delta T = 25h17m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°01'53, Lahiri = -51°54'53 Julian Calendar 1 Nov. 3488 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3488 BCE

The year -3487 astronomical counting style corresponds to year 3488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3488 BCE (-3487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 29	13♏32'08	3♉36	19♎26	3♐28	25♒13	29♌41	0♐15	18♌51	4♌48	22°R28	8°R34	8♉24	26♎54	n.a.	F 1
S 2	2 53 26	14°33'06	18°47	20°38	4°42	25°37	29°49	0°23	18°52	4°48	22♉27	8♉34	8°21	27° 1	n.a.	S 2
S 3	2 57 22	15°34'04	3♊49	21°51	5°57	26° 1	29°56	0°30	18°53	4°R48	22°25	8°34	8°17	27° 8	n.a.	S 3
M 4	3 1 19	16°35'00	18°36	23° 6	7°11	26°26	0♍ 3	0°37	18°54	4°48	22°24	8°33	8°14	27°14	n.a.	M 4
T 5	3 5 16	17°35'55	2♋58	24°22	8°26	26°51	0°10	0°44	18°55	4°48	22°23	8°32	8°11	27°21	n.a.	T 5
W 6	3 9 12	18°36'49	16°54	25°40	9°40	27°16	0°17	0°52	18°56	4°48	22°21	8°31	8° 8	27°28	n.a.	W 6
T 7	3 13 9	19°37'42	0♌22	26°59	10°55	27°41	0°24	0°59	18°57	4°48	22°20	8°30	8° 5	27°34	n.a.	T 7
F 8	3 17 5	20°38'33	13°24	28°20	12° 9	28° 7	0°31	1° 6	18°58	4°48	22°19	8°29	8° 2	27°41	n.a.	F 8
S 9	3 21 2	21°39'23	26° 2	29°41	13°24	28°32	0°37	1°13	18°58	4°48	22°17	8°D29	7°58	27°48	n.a.	S 9
S 10	3 24 58	22°40'12	8♍21	1♏ 4	14°38	28°59	0°44	1°21	18°59	4°48	22°16	8°30	7°55	27°54	n.a.	S 10
M11	3 28 55	23°40'59	20°25	2°28	15°52	29°25	0°50	1°28	18°59	4°48	22°14	8°31	7°52	28° 1	n.a.	M11
T 12	3 32 52	24°41'45	2♎19	3°52	17° 7	29°51	0°56	1°36	19° 0	4°47	22°13	8°32	7°49	28° 8	n.a.	T 12
W13	3 36 48	25°42'30	14° 7	5°18	18°21	0♓18	1° 2	1°43	19° 0	4°47	22°12	8°34	7°46	28°14	n.a.	W13
T 14	3 40 45	26°43'13	25°53	6°45	19°35	0°45	1° 7	1°50	19° 1	4°47	22°10	8°35	7°43	28°21	n.a.	T 14
F 15	3 44 41	27°43'54	7♏41	8°13	20°50	1°12	1°13	1°58	19° 1	4°46	22° 9	8°R36	7°39	28°27	n.a.	F 15
S 16	3 48 38	28°44'34	19°33	9°41	22° 4	1°40	1°18	2° 5	19° 1	4°46	22° 8	8°35	7°36	28°34	n.a.	S 16
S 17	3 52 34	29°45'12	1♐31	11°11	23°18	2° 7	1°24	2°12	19° 2	4°45	22° 6	8°34	7°33	28°41	n.a.	S 17
M18	3 56 31	0♐45'48	13°37	12°42	24°32	2°35	1°29	2°20	19° 2	4°45	22° 5	8°31	7°30	28°47	n.a.	M18
T 19	4 0 28	1°46'23	25°53	14°13	25°47	3° 3	1°33	2°27	19° 2	4°44	22° 3	8°27	7°27	28°54	n.a.	T 19
W20	4 4 24	2°46'55	8♑20	15°45	27° 1	3°31	1°38	2°35	19° 2	4°44	22° 2	8°23	7°23	29° 1	n.a.	W20
T 21	4 8 21	3°47'26	21° 0	17°19	28°15	4° 0	1°43	2°42	19°R 2	4°43	22° 1	8°19	7°20	29° 7	n.a.	T 21
F 22	4 12 17	4°47'54	3♒54	18°53	29°29	4°28	1°47	2°49	19° 2	4°43	21°59	8°15	7°17	29°14	n.a.	F 22
S 23	4 16 14	5°48'20	17° 2	20°28	0♑43	4°57	1°51	2°57	19° 2	4°42	21°58	8°13	7°14	29°21	n.a.	S 23
S 24	4 20 10	6°48'44	0♓28	22° 4	1°57	5°26	1°55	3° 4	19° 2	4°41	21°57	8°12	7°11	29°27	n.a.	S 24
M25	4 24 7	7°49'06	14°12	23°40	3°11	5°55	1°59	3°12	19° 1	4°41	21°55	8°D12	7° 8	29°34	n.a.	M25
T 26	4 28 3	8°49'25	28°14	25°18	4°25	6°24	2° 3	3°19	19° 1	4°40	21°54	8°13	7° 4	29°41	n.a.	T 26
W27	4 32 0	9°49'42	12♈35	26°57	5°38	6°54	2° 7	3°26	19° 1	4°39	21°53	8°14	7° 1	29°47	n.a.	W27
T 28	4 35 57	10°49'57	27°11	28°37	6°52	7°23	2°10	3°34	19° 1	4°38	21°51	8°15	6°58	29°54	n.a.	T 28
F 29	4 39 53	11°50'09	11♉59	0♐17	8° 6	7°53	2°13	3°41	19° 0	4°38	21°50	8°R16	6°55	0♏ 1	n.a.	F 29
S 30	4 43 50	12°50'20	26°53	1°59	9°20	8°23	2°16	3°49	19° 0	4°37	21°49	8°14	6°52	0° 7	n.a.	S 30
S 31	4 47 46	13♐50'28	11♊45	3♐42	10♑33	8♓53	2♍19	3♐56	18♌59	4♌36	21♉48	8♉11	6♉49	0♏14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s19	12n36	0s28	6s29	1n25	22s44	1s22	13s39	0s13	13n20	1n33	20s35	0n 9	16n22	0n51	21n16	1n45	23n25	4n43	14n44	14n40	9s41		n.a.
S 2	16 37	18 46	0n56	7 5	1 17	23 0	1 24	13 30	0 12	13 17	1 34	20 37	0 9	16 22	0 51	21 16	1 45	23 24	4 43	14 44	14 39	9 44		n.a.
S 3	16 56	23 41	2 16	7 40	1 9	23 15	1 25	13 20	0 10	13 15	1 34	20 38	0 9	16 21	0 51	21 16	1 46	23 24	4 43	14 44	14 38	9 47		n.a.
M 4	17 14	26 57	3 25	8 16	1 0	23 29	1 26	13 10	0 9	13 12	1 34	20 40	0 9	16 21	0 51	21 16	1 46	23 24	4 43	14 43	14 37	9 50		n.a.
T 5	17 31	28 20	4 18	8 53	0 52	23 43	1 27	13 0	0 7	13 10	1 34	20 42	0 9	16 21	0 51	21 16	1 46	23 24	4 43	14 43	14 36	9 54		n.a.
W 6	17 49	27 50	4 55	9 30	0 44	23 56	1 28	12 50	0 6	13 8	1 35	20 43	0 9	16 21	0 51	21 16	1 46	23 23	4 43	14 43	14 35	9 57		n.a.
T 7	18 6	25 42	5 14	10 7	0 36	24 8	1 29	12 40	0 5	13 6	1 35	20 45	0 9	16 20	0 51	21 16	1 46	23 23	4 43	14 42	14 34	10 0		n.a.
F 8	18 23	22 16	5 16	10 44	0 28	24 20	1 30	12 29	0 3	13 3	1 35	20 47	0 9	16 20	0 51	21 16	1 46	23 23	4 43	14 42	14 33	10 3		n.a.
S 9	18 39	17 54	5 3	11 21	0 20	24 30	1 31	12 19	0 2	13 1	1 35	20 48	0 9	16 20	0 51	21 16	1 46	23 22	4 44	14 42	14 32	10 7		n.a.
S 10	18 55	12 53	4 35	11 58	0 12	24 40	1 32	12 8	0 0	12 59	1 36	20 50	0 8	16 20	0 51	21 17	1 46	23 22	4 44	14 42	14 31	10 10		n.a.
M11	19 11	7 30	3 56	12 35	0 4	24 50	1 33	11 58	0n 1	12 57	1 36	20 51	0 8	16 20	0 51	21 17	1 46	23 22	4 44	14 43	14 30	10 13		n.a.
T 12	19 26	1 55	3 8	13 11	0s 3	24 58	1 33	11 47	0 2	12 55	1 36	20 53	0 8	16 20	0 51	21 17	1 46	23 21	4 44	14 43	14 29	10 16		n.a.
W13	19 41	3s42	2 11	13 48	0 11	25 6	1 34	11 36	0 3	12 53	1 37	20 55	0 8	16 19	0 51	21 17	1 46	23 21	4 44	14 44	14 28	10 20		n.a.
T 14	19 56	9 11	1 10	14 24	0 18	25 13	1 35	11 25	0 5	12 52	1 37	20 56	0 8	16 19	0 51	21 17	1 46	23 21	4 44	14 44	14 27	10 23		n.a.
F 15	20 10	14 21	0 5	15 0	0 25	25 19	1 35	11 14	0 6	12 50	1 37	20 58	0 8	16 19	0 51	21 17	1 46	23 21	4 44	14 44	14 26	10 26		n.a.
S 16	20 24	19 2	1s 0	15 36	0 32	25 25	1 35	11 3	0 7	12 48	1 37	20 59	0 8	16 19	0 51	21 17	1 46	23 20	4 44	14 44	14 24	10 29		n.a.
S 17	20 37	23 1	2 3	16 11	0 39	25 29	1 36	10 52	0 8	12 46	1 38	21 1	0 8	16 19	0 51	21 18	1 46	23 20	4 44	14 43	14 23	10 33		n.a.
M18	20 51	26 2	3 1	16 46	0 45	25 33	1 36	10 41	0 9	12 45	1 38	21 3	0 8	16 19	0 51	21 18	1 47	23 20	4 44	14 43	14 22	10 36		n.a.
T 19	21 3	27 52	3 52	17 20	0 52	25 36	1 36	10 29	0 10	12 43	1 38	21 4	0 8	16 19	0 51	21 18	1 47	23 19	4 44	14 41	14 21	10 39		n.a.
W20	21 16	28 19	4 32	17 54	0 58	25 38	1 36	10 18	0 12	12 42	1 39	21 6	0 8	16 19	0 52	21 18	1 47	23 19	4 44	14 40	14 20	10 42		n.a.
T 21	21 27	27 18	5 0	18 27	1 3	25 40	1 37	10 6	0 13	12 40	1 39	21 7	0 8	16 19	0 52	21 18	1 47	23 19	4 44	14 39	14 19	10 46		n.a.
F 22	21 39	24 50	5 13	19 0	1 9	25 40	1 37	9 55	0 14	12 39	1 39	21 9	0 7	16 19	0 52	21 19	1 47	23 18	4 44	14 38	14 18	10 49		n.a.
S 23	21 50	21 2	5 10	19 31	1 14	25 40	1 37	9 43	0 15	12 38	1 39	21 10	0 7	16 19	0 52	21 19	1 47	23 18	4 44	14 37	14 17	10 52		n.a.
S 24	22 1	16 6	4 51	20 2	1 20	25 39	1 36	9 31	0 16	12 37	1 40	21 12	0 7	16 19	0 52	21 19	1 47	23 18	4 44	14 36	14 16	10 55		n.a.
M25	22 11	10 16	4 14	20 32	1 24	25 38	1 36	9 19	0 17	12 35	1 40	21 13	0 7	16 20	0 52	21 19	1 47	23 17	4 45	14 36	14 15	10 58		n.a.
T 26	22 21	3 47	3 22	21 2	1 29	25 35	1 36	9 7	0 18	12 34	1 40	21 15	0 7	16 20	0 52	21 19	1 47	23 17	4 45	14 37	14 14	11 2		n.a.
W27	22 30	3n 1	2 16	21 30	1 33	25 32	1 36	8 55	0 19	12 33	1 41	21 17	0 7	16 20	0 52	21 20	1 47	23 17	4 45	14 37	14 13	11 5		n.a.
T 28	22 39	9 48	1 0	21 57	1 37	25 28	1 35	8 43	0 20	12 32	1 41	21 18	0 7	16 20	0 52	21 20	1 47	23 16	4 45	14 37	14 12	11 8		n.a.
F 29	22 48	16 9	0n20	22 23	1 41	25 23	1 35	8 31	0 21	12 31	1 41	21 20	0 7	16 20	0 52	21 20	1 47	23 16	4 45	14 38	14 11	11 11		n.a.
S 30	22 56	21 35	1 40	22 48	1 44	25 17	1 34	8 18	0 22	12 31	1 41	21 21	0 7	16 20	0 52	21 20	1 47	23 16	4 45	14 37	14 10	11 15		n.a.
S 31	23s 3	25n38	2n53	23s11	1s47	25s11	1s33	8s 6	0n23	12n30	1n42	21s23	0n 7	16n21	0n52	21n21	1n47	23n15	4n45	14n36	14n 8	11s18		n.a.

Julian Day Number = 447765.5, Delta T = 25h17m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°01'49, Lahiri = -51°54'49 Julian Calendar 1 Dec. 3488 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3488 BCE

The year -3487 astronomical counting style corresponds to year 3488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3487 BCE (-3486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 51 43	14♐50'34	26♊27	5♐25	11♑47	9♓23	2♍22	4♐ 3	18°R59	4°R35	21°R46	8°R 7	6♉45	0♏20	n.a.	M 1
T 2	4 55 39	15°50'38	10♋51	7°10	13° 1	9°53	2°24	4°11	18♌58	4♌34	21♉45	8♉ 1	6°42	0°27	n.a.	T 2
W 3	4 59 36	16°50'40	24°52	8°56	14°14	10°24	2°26	4°18	18°57	4°33	21°44	7°55	6°39	0°34	n.a.	W 3
T 4	5 3 33	17°50'40	8♌27	10°42	15°28	10°54	2°28	4°25	18°56	4°32	21°43	7°49	6°36	0°40	n.a.	T 4
F 5	5 7 29	18°50'38	21°35	12°30	16°41	11°25	2°30	4°32	18°56	4°31	21°41	7°44	6°33	0°47	n.a.	F 5
S 6	5 11 26	19°50'35	4♍19	14°19	17°55	11°56	2°32	4°40	18°55	4°30	21°40	7°41	6°29	0°54	n.a.	S 6
S 7	5 15 22	20°50'29	16°41	16° 9	19° 8	12°27	2°34	4°47	18°54	4°29	21°39	7°D39	6°26	1° 0	n.a.	S 7
M 8	5 19 19	21°50'21	28°47	18° 0	20°21	12°58	2°35	4°54	18°53	4°28	21°38	7°40	6°23	1° 7	n.a.	M 8
T 9	5 23 15	22°50'11	10♎41	19°52	21°35	13°29	2°36	5° 1	18°52	4°27	21°37	7°41	6°20	1°14	n.a.	T 9
W10	5 27 12	23°50'00	22°29	21°46	22°48	14° 0	2°37	5° 8	18°51	4°26	21°36	7°42	6°17	1°20	n.a.	W10
T 11	5 31 8	24°49'46	4♏15	23°40	24° 1	14°32	2°38	5°16	18°50	4°25	21°34	7°R43	6°14	1°27	n.a.	T 11
F 12	5 35 5	25°49'31	16° 5	25°35	25°14	15° 3	2°38	5°23	18°49	4°24	21°33	7°43	6°10	1°34	n.a.	F 12
S 13	5 39 1	26°49'13	28° 2	27°31	26°27	15°35	2°39	5°30	18°48	4°22	21°32	7°41	6° 7	1°40	n.a.	S 13
S 14	5 42 58	27°48'54	10♐ 9	29°28	27°40	16° 7	2°39	5°37	18°46	4°21	21°31	7°36	6° 4	1°47	n.a.	S 14
M15	5 46 55	28°48'32	22°28	1♑26	28°53	16°38	2°R39	5°44	18°45	4°20	21°30	7°29	6° 1	1°54	n.a.	M15
T 16	5 50 51	29°48'08	5♑ 1	3°24	0♒ 6	17°10	2°39	5°51	18°44	4°19	21°29	7°20	5°58	2° 0	n.a.	T 16
W17	5 54 48	0♑47'42	17°48	5°23	1°19	17°42	2°39	5°58	18°42	4°17	21°28	7°11	5°55	2° 7	n.a.	W17
T 18	5 58 44	1°47'13	0♒48	7°23	2°32	18°14	2°38	6° 5	18°41	4°16	21°27	7° 1	5°51	2°13	n.a.	T 18
F 19	6 2 41	2°46'42	14° 1	9°22	3°45	18°47	2°37	6°12	18°39	4°15	21°26	6°52	5°48	2°20	n.a.	F 19
S 20	6 6 37	3°46'09	27°25	11°22	4°57	19°19	2°36	6°19	18°38	4°13	21°25	6°45	5°45	2°27	n.a.	S 20
S 21	6 10 34	4°45'33	11♓ 1	13°21	6°10	19°51	2°35	6°25	18°36	4°12	21°24	6°40	5°42	2°33	n.a.	S 21
M22	6 14 30	5°44'54	24°47	15°19	7°22	20°24	2°34	6°32	18°35	4°11	21°23	6°37	5°39	2°40	n.a.	M22
T 23	6 18 27	6°44'13	8♈44	17°17	8°35	20°56	2°32	6°39	18°33	4° 9	21°22	6°D37	5°35	2°47	n.a.	T 23
W24	6 22 23	7°43'29	22°51	19°13	9°47	21°29	2°31	6°46	18°32	4° 8	21°21	6°37	5°32	2°53	n.a.	W24
T 25	6 26 20	8°42'43	7♉ 7	21° 8	11° 0	22° 2	2°29	6°52	18°30	4° 6	21°21	6°R38	5°29	3° 0	n.a.	T 25
F 26	6 30 16	9°41'54	21°31	23° 1	12°12	22°35	2°27	6°59	18°28	4° 5	21°20	6°37	5°26	3° 7	n.a.	F 26
S 27	6 34 13	10°41'02	5♊59	24°51	13°24	23° 8	2°25	7° 6	18°26	4° 4	21°19	6°34	5°23	3°13	n.a.	S 27
S 28	6 38 10	11°40'09	20°26	26°39	14°36	23°41	2°22	7°12	18°24	4° 2	21°18	6°28	5°20	3°20	n.a.	S 28
M29	6 42 6	12°39'13	4♋48	28°23	15°48	24°14	2°20	7°19	18°23	4° 1	21°17	6°20	5°16	3°27	n.a.	M29
T 30	6 46 3	13°38'14	18°57	0♒ 3	17° 0	24°47	2°17	7°25	18°21	3°59	21°16	6°10	5°13	3°33	n.a.	T 30
W31	6 49 59	14♑37'14	2♌49	1♒39	18♒12	25♓20	2♍14	7♐32	18♌19	3♌58	21♉16	5♉58	5♉10	3♏40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s11	27n54	3n53	23s34	1s50	25s 4	1s33	7s53	0n24	12n29	1n42	21s24	0n 7	16n21	0n52	21n21	1n47	23n15	4n45	14n35	14n 7	11s21		n.a.
T 2	23 17	28 12	4 37	23 55	1 52	24 56	1 32	7 41	0 24	12 29	1 42	21 26	0 7	16 21	0 52	21 21	1 47	23 15	4 45	14 33	14 6	11 24		n.a.
W 3	23 24	26 40	5 3	24 14	1 54	24 47	1 31	7 28	0 25	12 28	1 43	21 27	0 7	16 21	0 52	21 22	1 48	23 14	4 45	14 31	14 5	11 27		n.a.
T 4	23 29	23 36	5 10	24 32	1 55	24 38	1 30	7 16	0 26	12 27	1 43	21 28	0 6	16 22	0 52	21 22	1 48	23 14	4 45	14 29	14 4	11 31		n.a.
F 5	23 35	19 25	5 2	24 48	1 56	24 28	1 29	7 3	0 27	12 27	1 43	21 30	0 6	16 22	0 52	21 22	1 48	23 14	4 45	14 27	14 3	11 34		n.a.
S 6	23 40	14 28	4 38	25 2	1 56	24 17	1 28	6 50	0 28	12 27	1 44	21 31	0 6	16 22	0 52	21 22	1 48	23 14	4 45	14 26	14 2	11 37		n.a.
S 7	23 44	9 5	4 2	25 15	1 56	24 5	1 27	6 37	0 29	12 26	1 44	21 33	0 6	16 23	0 52	21 23	1 48	23 13	4 45	14 26	14 1	11 40		n.a.
M 8	23 48	3 28	3 15	25 26	1 56	23 53	1 25	6 24	0 30	12 26	1 44	21 34	0 6	16 23	0 52	21 23	1 48	23 13	4 45	14 26	14 0	11 43		n.a.
T 9	23 52	2s11	2 21	25 35	1 55	23 40	1 24	6 11	0 30	12 26	1 44	21 36	0 6	16 23	0 52	21 23	1 48	23 13	4 45	14 26	13 59	11 47		n.a.
W10	23 55	7 43	1 22	25 41	1 53	23 26	1 23	5 58	0 31	12 26	1 45	21 37	0 6	16 24	0 52	21 24	1 48	23 12	4 45	14 26	13 58	11 50		n.a.
T 11	23 58	12 58	0 19	25 46	1 51	23 12	1 21	5 45	0 32	12 26	1 45	21 38	0 6	16 24	0 53	21 24	1 48	23 12	4 45	14 27	13 57	11 53		n.a.
F 12	24 0	17 48	0s45	25 48	1 49	22 57	1 20	5 32	0 33	12 26	1 45	21 40	0 6	16 24	0 53	21 24	1 48	23 12	4 45	14 27	13 56	11 56		n.a.
S 13	24 1	21 59	1 47	25 48	1 45	22 41	1 18	5 19	0 33	12 26	1 46	21 41	0 6	16 25	0 53	21 25	1 48	23 11	4 45	14 26	13 55	11 59		n.a.
S 14	24 3	25 17	2 46	25 45	1 41	22 25	1 16	5 6	0 34	12 26	1 46	21 43	0 6	16 25	0 53	21 25	1 48	23 11	4 45	14 24	13 53	12 2		n.a.
M15	24 3	27 27	3 37	25 40	1 37	22 8	1 15	4 52	0 35	12 27	1 46	21 44	0 6	16 26	0 53	21 25	1 48	23 11	4 45	14 22	13 52	12 6		n.a.
T 16	24 4	28 17	4 19	25 33	1 32	21 50	1 13	4 39	0 36	12 27	1 47	21 45	0 5	16 26	0 53	21 26	1 48	23 10	4 45	14 19	13 51	12 9		n.a.
W17	24 4	27 36	4 48	25 23	1 26	21 32	1 11	4 26	0 36	12 27	1 47	21 47	0 5	16 27	0 53	21 26	1 48	23 10	4 45	14 16	13 50	12 12		n.a.
T 18	24 3	25 26	5 4	25 11	1 20	21 14	1 9	4 12	0 37	12 28	1 47	21 48	0 5	16 27	0 53	21 27	1 48	23 10	4 45	14 13	13 49	12 15		n.a.
F 19	24 2	21 52	5 3	24 56	1 12	20 54	1 7	3 59	0 38	12 28	1 47	21 49	0 5	16 28	0 53	21 27	1 48	23 10	4 45	14 10	13 48	12 18		n.a.
S 20	24 0	17 8	4 46	24 38	1 5	20 34	1 5	3 45	0 38	12 29	1 48	21 50	0 5	16 28	0 53	21 27	1 48	23 9	4 45	14 7	13 47	12 22		n.a.
S 21	23 58	11 30	4 13	24 18	0 56	20 14	1 3	3 31	0 39	12 30	1 48	21 52	0 5	16 29	0 53	21 28	1 48	23 9	4 45	14 6	13 46	12 25		n.a.
M22	23 56	5 14	3 24	23 56	0 47	19 53	1 0	3 18	0 40	12 30	1 48	21 53	0 5	16 29	0 53	21 28	1 48	23 9	4 45	14 5	13 45	12 28		n.a.
T 23	23 53	1n22	2 23	23 32	0 37	19 31	0 58	3 4	0 40	12 31	1 49	21 54	0 5	16 30	0 53	21 28	1 48	23 9	4 45	14 5	13 44	12 31		n.a.
W24	23 50	7 59	1 13	23 5	0 27	19 9	0 56	2 50	0 41	12 32	1 49	21 56	0 5	16 30	0 53	21 29	1 49	23 8	4 45	14 5	13 43	12 34		n.a.
T 25	23 46	14 17	0n 3	22 37	0 16	18 47	0 53	2 36	0 42	12 33	1 49	21 57	0 5	16 31	0 53	21 29	1 49	23 8	4 45	14 5	13 42	12 37		n.a.
F 26	23 42	19 52	1 19	22 7	0 5	18 24	0 51	2 22	0 42	12 34	1 49	21 58	0 5	16 31	0 53	21 30	1 49	23 8	4 45	14 5	13 40	12 40		n.a.
S 27	23 37	24 19	2 30	21 36	0n 7	18 0	0 48	2 9	0 43	12 35	1 50	21 59	0 5	16 32	0 53	21 30	1 49	23 7	4 45	14 4	13 39	12 44		n.a.
S 28	23 32	27 13	3 31	21 3	0 20	17 36	0 46	1 55	0 44	12 36	1 50	22 0	0 5	16 33	0 53	21 30	1 49	23 7	4 45	14 2	13 38	12 47		n.a.
M29	23 27	28 17	4 18	20 30	0 32	17 12	0 43	1 41	0 44	12 37	1 50	22 2	0 4	16 33	0 53	21 31	1 49	23 7	4 45	13 59	13 37	12 50		n.a.
T 30	23 21	27 27	4 49	19 56	0 45	16 47	0 40	1 27	0 45	12 39	1 51	22 3	0 4	16 34	0 53	21 31	1 49	23 7	4 45	13 55	13 36	12 53		n.a.
W31	23s14	24n56	5n 2	19s22	0n58	16s22	0s38	1s13	0n45	12n40	1n51	22s 4	0n 4	16n35	0n53	21n32	1n49	23n 7	4n45	13n52	13n35	12s56		n.a.

Julian Day Number = 447796.5, Delta T = 25h17m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°01'45, Lahiri = -51°54'45 Julian Calendar 1 Jan. 3487 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3488 BCE

The year -3486 astronomical counting style corresponds to year 3487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3487 BCE (-3486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 53 56	15♉36'11	16♌20	3♒11	19♒24	25♓53	2°R11	7♐38	18°R17	3°R56	21°R15	5°R48	5♉ 7	3♏47	n.a.	T 1
F 2	6 57 52	16°35'06	29°27	4°38	20°36	26°27	2♍ 8	7°44	18♌15	3♌55	21♉14	5♉38	5° 4	3°53	n.a.	F 2
S 3	7 1 49	17°33'58	12♍12	6° 0	21°48	27° 0	2° 4	7°51	18°13	3°53	21°14	5°31	5° 1	4° 0	n.a.	S 3
S 4	7 5 45	18°32'49	24°36	7°16	22°59	27°33	2° 1	7°57	18°11	3°51	21°13	5°26	4°57	4° 6	n.a.	S 4
M 5	7 9 42	19°31'38	6♎44	8°26	24°11	28° 7	1°57	8° 3	18° 9	3°50	21°12	5°23	4°54	4°13	n.a.	M 5
T 6	7 13 38	20°30'25	18°39	9°31	25°22	28°41	1°53	8° 9	18° 7	3°48	21°12	5°D23	4°51	4°20	n.a.	T 6
W 7	7 17 35	21°29'10	0♏28	10°29	26°33	29°14	1°49	8°15	18° 4	3°47	21°11	5°R23	4°48	4°26	n.a.	W 7
T 8	7 21 32	22°27'53	12°16	11°21	27°45	29°48	1°44	8°22	18° 2	3°45	21°11	5°23	4°45	4°33	n.a.	T 8
F 9	7 25 28	23°26'34	24° 8	12° 7	28°56	0♈22	1°40	8°28	18° 0	3°44	21°10	5°21	4°41	4°40	n.a.	F 9
S 10	7 29 25	24°25'14	6♐10	12°46	0♓ 7	0°56	1°35	8°33	17°58	3°42	21°10	5°18	4°38	4°46	n.a.	S 10
S 11	7 33 21	25°23'51	18°24	13°18	1°18	1°30	1°31	8°39	17°56	3°40	21° 9	5°12	4°35	4°53	n.a.	S 11
M12	7 37 18	26°22'26	0♑55	13°44	2°29	2° 4	1°26	8°45	17°53	3°39	21° 9	5° 3	4°32	5° 0	n.a.	M12
T 13	7 41 14	27°21'00	13°44	14° 3	3°40	2°38	1°21	8°51	17°51	3°37	21° 8	4°52	4°29	5° 6	n.a.	T 13
W14	7 45 11	28°19'31	26°50	14°15	4°50	3°12	1°15	8°57	17°49	3°35	21° 8	4°39	4°26	5°13	n.a.	W14
T 15	7 49 7	29°18'00	10♒13	14°R21	6° 1	3°46	1°10	9° 2	17°46	3°34	21° 7	4°26	4°22	5°20	n.a.	T 15
F 16	7 53 4	0♒16'27	23°50	14°20	7°12	4°20	1° 5	9° 8	17°44	3°32	21° 7	4°15	4°19	5°26	n.a.	F 16
S 17	7 57 0	1°14'52	7♓38	14°14	8°22	4°54	0°59	9°13	17°42	3°31	21° 7	4° 5	4°16	5°33	n.a.	S 17
S 18	8 0 57	2°13'14	21°35	14° 1	9°32	5°29	0°53	9°19	17°39	3°29	21° 6	3°58	4°13	5°40	n.a.	S 18
M19	8 4 53	3°11'34	5♈36	13°43	10°43	6° 3	0°47	9°24	17°37	3°27	21° 6	3°54	4°10	5°46	n.a.	M19
T 20	8 8 50	4° 9'52	19°40	13°20	11°53	6°37	0°41	9°30	17°34	3°26	21° 6	3°53	4° 7	5°53	n.a.	T 20
W21	8 12 46	5° 8'07	3♉46	12°53	13° 3	7°12	0°35	9°35	17°32	3°24	21° 6	3°52	4° 3	5°59	n.a.	W21
T 22	8 16 43	6° 6'20	17°53	12°21	14°13	7°46	0°29	9°40	17°29	3°22	21° 5	3°52	4° 0	6° 6	n.a.	T 22
F 23	8 20 40	7° 4'31	2♊ 0	11°46	15°22	8°21	0°23	9°45	17°27	3°21	21° 5	3°51	3°57	6°13	n.a.	F 23
S 24	8 24 36	8° 2'40	16° 5	11° 8	16°32	8°56	0°16	9°50	17°25	3°19	21° 5	3°47	3°54	6°19	n.a.	S 24
S 25	8 28 33	9° 0'46	0♋ 7	10°29	17°42	9°30	0°10	9°55	17°22	3°17	21° 5	3°41	3°51	6°26	n.a.	S 25
M26	8 32 29	9°58'51	14° 2	9°48	18°51	10° 5	0° 3	10° 0	17°20	3°16	21° 5	3°31	3°47	6°33	n.a.	M26
T 27	8 36 26	10°56'53	27°47	9° 7	20° 0	10°40	29♌56	10° 5	17°17	3°14	21° 5	3°20	3°44	6°39	n.a.	T 27
W28	8 40 22	11♒54'54	11♌19	8♒25	21♓10	11♈14	29♌49	10♐10	17♌15	3♌13	21♉ 5	3♉ 8	3♉41	6♏46	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 7	21n 4	4n57	18s48	1n12	15s56	0s35	0s59	0n46	12n41	1n51	22s 5	0n 4	16n35	0n53	21n32	1n49	23n 6	4n45	13n48	13n34	12s59		n.a.
F 2	23 0	16 16	4 37	18 14	1 25	15 30	0 32	0 45	0 46	12 43	1 51	22 6	0 4	16 36	0 53	21 32	1 49	23 6	4 45	13 45	13 33	13 3		n.a.
S 3	22 52	10 53	4 3	17 41	1 38	15 4	0 29	0 30	0 47	12 44	1 52	22 7	0 4	16 37	0 53	21 33	1 49	23 6	4 44	13 42	13 32	13 6		n.a.
S 4	22 44	5 13	3 19	17 9	1 51	14 37	0 26	0 16	0 47	12 46	1 52	22 8	0 4	16 37	0 53	21 33	1 49	23 6	4 44	13 40	13 31	13 9		n.a.
M 5	22 36	0s31	2 26	16 39	2 3	14 10	0 23	0 2	0 48	12 48	1 52	22 10	0 4	16 38	0 53	21 34	1 49	23 5	4 44	13 40	13 30	13 12		n.a.
T 6	22 27	6 9	1 28	16 10	2 16	13 43	0 20	0n12	0 49	12 49	1 52	22 11	0 4	16 39	0 53	21 34	1 49	23 5	4 44	13 39	13 28	13 15		n.a.
W 7	22 18	11 32	0 26	15 42	2 28	13 15	0 17	0 26	0 49	12 51	1 53	22 12	0 4	16 39	0 53	21 34	1 49	23 5	4 44	13 39	13 27	13 18		n.a.
T 8	22 8	16 30	0s37	15 17	2 39	12 47	0 14	0 40	0 50	12 53	1 53	22 13	0 4	16 40	0 53	21 35	1 49	23 5	4 44	13 39	13 26	13 21		n.a.
F 9	21 58	20 52	1 38	14 54	2 49	12 19	0 10	0 55	0 50	12 55	1 53	22 14	0 4	16 41	0 53	21 35	1 49	23 5	4 44	13 39	13 25	13 24		n.a.
S 10	21 48	24 27	2 35	14 34	2 59	11 50	0 7	1 9	0 51	12 57	1 53	22 15	0 3	16 41	0 53	21 36	1 49	23 4	4 44	13 38	13 24	13 28		n.a.
S 11	21 37	26 59	3 27	14 16	3 8	11 21	0 4	1 23	0 51	12 58	1 53	22 16	0 3	16 42	0 54	21 36	1 49	23 4	4 44	13 36	13 23	13 31		n.a.
M12	21 26	28 13	4 9	14 0	3 16	10 52	0 0	1 37	0 52	13 0	1 54	22 17	0 3	16 43	0 54	21 36	1 49	23 4	4 44	13 33	13 22	13 34		n.a.
T 13	21 14	27 59	4 40	13 48	3 24	10 23	0n 3	1 52	0 52	13 3	1 54	22 18	0 3	16 44	0 54	21 37	1 49	23 4	4 44	13 29	13 21	13 37		n.a.
W14	21 2	26 12	4 57	13 39	3 30	9 53	0 6	2 6	0 52	13 5	1 54	22 19	0 3	16 44	0 54	21 37	1 49	23 4	4 44	13 24	13 20	13 40		n.a.
T 15	20 50	22 55	4 59	13 33	3 34	9 23	0 10	2 20	0 53	13 7	1 54	22 20	0 3	16 45	0 54	21 38	1 49	23 4	4 44	13 20	13 19	13 43		n.a.
F 16	20 37	18 21	4 43	13 29	3 38	8 53	0 13	2 35	0 53	13 9	1 54	22 21	0 3	16 46	0 54	21 38	1 49	23 4	4 44	13 16	13 18	13 46		n.a.
S 17	20 24	12 47	4 11	13 29	3 40	8 23	0 17	2 49	0 54	13 11	1 55	22 22	0 3	16 47	0 54	21 39	1 49	23 3	4 44	13 13	13 16	13 49		n.a.
S 18	20 11	6 32	3 23	13 32	3 41	7 53	0 20	3 3	0 54	13 13	1 55	22 23	0 3	16 47	0 54	21 39	1 49	23 3	4 44	13 10	13 15	13 52		n.a.
M19	19 57	0n 6	2 23	13 38	3 40	7 23	0 24	3 18	0 55	13 16	1 55	22 24	0 3	16 48	0 54	21 39	1 49	23 3	4 44	13 9	13 14	13 56		n.a.
T 20	19 43	6 45	1 14	13 47	3 38	6 52	0 27	3 32	0 55	13 18	1 55	22 25	0 3	16 49	0 54	21 40	1 49	23 3	4 44	13 8	13 13	13 59		n.a.
W21	19 29	13 5	0 1	13 59	3 34	6 21	0 31	3 46	0 56	13 21	1 55	22 25	0 3	16 50	0 54	21 40	1 49	23 3	4 44	13 8	13 12	14 2		n.a.
T 22	19 14	18 47	1n13	14 13	3 28	5 50	0 35	4 1	0 56	13 23	1 55	22 26	0 2	16 51	0 54	21 41	1 49	23 3	4 44	13 8	13 11	14 5		n.a.
F 23	18 59	23 26	2 23	14 29	3 22	5 19	0 38	4 15	0 56	13 25	1 56	22 27	0 2	16 51	0 54	21 41	1 49	23 3	4 44	13 8	13 10	14 8		n.a.
S 24	18 44	26 41	3 23	14 48	3 13	4 48	0 42	4 30	0 57	13 28	1 56	22 28	0 2	16 52	0 54	21 41	1 49	23 3	4 44	13 6	13 9	14 11		n.a.
S 25	18 28	28 15	4 11	15 8	3 4	4 17	0 46	4 44	0 57	13 30	1 56	22 29	0 2	16 53	0 54	21 42	1 49	23 3	4 44	13 4	13 8	14 14		n.a.
M26	18 12	28 0	4 43	15 29	2 53	3 46	0 49	4 58	0 58	13 33	1 56	22 30	0 2	16 54	0 54	21 42	1 49	23 2	4 43	13 1	13 6	14 17		n.a.
T 27	17 56	26 1	4 59	15 52	2 40	3 15	0 53	5 13	0 58	13 35	1 56	22 31	0 2	16 55	0 54	21 43	1 49	23 2	4 43	12 57	13 5	14 20		n.a.
W28	17s40	22n35	4n57	16s16	2n27	2s44	0n57	5n27	0n58	13n38	1n56	22s31	0n 2	16n55	0n54	21n43	1n49	23n 2	4n43	12n53	13n 4	14s23		n.a.

Julian Day Number = 447827.5, Delta T = 25h17m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°01'41, Lahiri = -51°54'41 Julian Calendar 1 Feb. 3487 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3487 BCE (-3486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 19	12♒52'52	24♌34	7°R45	22♓19	11♈49	29°R42	10♐14	17°R12	3°R11	21°D 5	2°R56	3♉38	6♏53	n.a.	T 1
F 2	8 48 15	13°50'48	7♍30	7♒ 7	23°27	12°24	29♌35	10°19	17♌ 9	3♌ 9	21♉ 5	2♉45	3°35	6°59	n.a.	F 2
S 3	8 52 12	14°48'43	20° 8	6°31	24°36	12°59	29°28	10°24	17° 7	3° 8	21° 5	2°37	3°32	7° 6	n.a.	S 3
S 4	8 56 8	15°46'36	2♎29	5°58	25°45	13°34	29°21	10°28	17° 4	3° 6	21° 5	2°31	3°28	7°13	n.a.	S 4
M 5	9 0 5	16°44'28	14°35	5°28	26°53	14° 9	29°14	10°32	17° 2	3° 5	21° 5	2°27	3°25	7°19	n.a.	M 5
T 6	9 4 2	17°42'18	26°30	5° 2	28° 2	14°44	29° 7	10°37	16°59	3° 3	21° 5	2°26	3°22	7°26	n.a.	T 6
W 7	9 7 58	18°40'07	8♏20	4°39	29°10	15°19	28°59	10°41	16°57	3° 1	21° 5	2°D26	3°19	7°33	n.a.	W 7
T 8	9 11 55	19°37'54	20° 9	4°22	0♈18	15°54	28°52	10°45	16°54	3° 0	21° 5	2°R26	3°16	7°39	n.a.	T 8
F 9	9 15 51	20°35'40	2♐ 2	4° 9	1°26	16°29	28°44	10°49	16°52	2°58	21° 5	2°26	3°13	7°46	n.a.	F 9
S 10	9 19 48	21°33'24	14° 6	4° 0	2°34	17° 5	28°37	10°53	16°49	2°57	21° 6	2°23	3° 9	7°52	n.a.	S 10
S 11	9 23 44	22°31'07	26°24	3°D56	3°41	17°40	28°29	10°57	16°47	2°55	21° 6	2°19	3° 6	7°59	n.a.	S 11
M12	9 27 41	23°28'49	9♑ 1	3°57	4°49	18°15	28°22	11° 1	16°44	2°54	21° 6	2°12	3° 3	8° 6	n.a.	M12
T 13	9 31 37	24°26'29	22° 0	4° 3	5°56	18°50	28°14	11° 5	16°42	2°52	21° 7	2° 3	3° 0	8°12	n.a.	T 13
W14	9 35 34	25°24'08	5♒21	4°13	7° 3	19°26	28° 7	11° 8	16°39	2°51	21° 7	1°52	2°57	8°19	n.a.	W14
T 15	9 39 30	26°21'45	19° 2	4°28	8°10	20° 1	27°59	11°12	16°37	2°49	21° 7	1°42	2°53	8°26	n.a.	T 15
F 16	9 43 27	27°19'21	3♓ 2	4°48	9°17	20°37	27°51	11°15	16°34	2°48	21° 8	1°32	2°50	8°32	n.a.	F 16
S 17	9 47 24	28°16'55	17°16	5°11	10°24	21°12	27°44	11°19	16°32	2°46	21° 8	1°24	2°47	8°39	n.a.	S 17
S 18	9 51 20	29°14'28	1♈37	5°39	11°30	21°48	27°36	11°22	16°29	2°45	21° 8	1°18	2°44	8°46	n.a.	S 18
M19	9 55 17	0♓11'59	16° 1	6°12	12°37	22°23	27°28	11°25	16°27	2°44	21° 9	1°15	2°41	8°52	n.a.	M19
T 20	9 59 13	1° 9'29	0♉23	6°48	13°43	22°59	27°21	11°29	16°24	2°42	21° 9	1°D14	2°38	8°59	n.a.	T 20
W21	10 3 10	2° 6'57	14°41	7°28	14°49	23°34	27°13	11°32	16°22	2°41	21°10	1°15	2°34	9° 6	n.a.	W21
T 22	10 7 6	3° 4'23	28°51	8°12	15°55	24°10	27° 6	11°35	16°20	2°39	21°10	1°R15	2°31	9°12	n.a.	T 22
F 23	10 11 3	4° 1'48	12♊53	8°59	17° 0	24°46	26°58	11°37	16°17	2°38	21°11	1°15	2°28	9°19	n.a.	F 23
S 24	10 14 59	4°59'11	26°45	9°50	18° 5	25°22	26°51	11°40	16°15	2°37	21°11	1°13	2°25	9°26	n.a.	S 24
S 25	10 18 56	5°56'33	10♋28	10°45	19°11	25°57	26°43	11°43	16°13	2°35	21°12	1° 9	2°22	9°32	n.a.	S 25
M26	10 22 52	6°53'53	24° 0	11°42	20°15	26°33	26°36	11°45	16°10	2°34	21°13	1° 2	2°19	9°39	n.a.	M26
T 27	10 26 49	7°51'12	7♌20	12°43	21°20	27° 9	26°28	11°48	16° 8	2°33	21°13	0°54	2°15	9°45	n.a.	T 27
W28	10 30 46	8°48'29	20°28	13°47	22°25	27°45	26°21	11°50	16° 6	2°32	21°14	0°45	2°12	9°52	n.a.	W28
T 29	10 34 42	9°45'46	3♍21	14°54	23°29	28°21	26°14	11°53	16° 3	2°30	21°15	0°37	2° 9	9°59	n.a.	T 29
F 30	10 38 39	10°43'01	16° 1	16° 4	24°33	28°57	26° 6	11°55	16° 1	2°29	21°15	0°29	2° 6	10° 5	n.a.	F 30
S 31	10 42 35	11♓40'15	28♍26	17♒17	25♈36	29♈33	25♌59	11♐57	15♌59	2♌28	21♉16	0♉23	2♉ 3	10♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s23	18n 3	4n40	16s40	2n13	2s13	1n 0	5n41	0n59	13n41	1n56	22s32	0n 2	16n56	0n54	21n43	1n49	23n 2	4n43	12n48	13n 3	14s26		n.a.
F 2	17 6	12 47	4 8	17 4	1 58	1 41	1 4	5 56	0 59	13 43	1 56	22 33	0 2	16 57	0 54	21 44	1 49	23 2	4 43	12 45	13 2	14 29		n.a.
S 3	16 49	7 7	3 24	17 28	1 43	1 10	1 8	6 10	0 59	13 46	1 56	22 34	0 2	16 58	0 54	21 44	1 49	23 2	4 43	12 42	13 1	14 33		n.a.
S 4	16 31	1 18	2 32	17 52	1 27	0 39	1 11	6 24	1 0	13 49	1 57	22 34	0 2	16 59	0 54	21 44	1 49	23 2	4 43	12 40	13 0	14 36		n.a.
M 5	16 14	4s28	1 33	18 15	1 11	0 7	1 15	6 38	1 0	13 51	1 57	22 35	0 2	16 59	0 54	21 45	1 49	23 2	4 43	12 38	12 59	14 39		n.a.
T 6	15 56	10 0	0 31	18 37	0 55	0n24	1 19	6 53	1 0	13 54	1 57	22 36	0 1	17 0	0 54	21 45	1 49	23 2	4 43	12 38	12 58	14 42		n.a.
W 7	15 37	15 9	0s31	18 58	0 39	0 55	1 22	7 7	1 1	13 57	1 57	22 37	0 1	17 1	0 54	21 46	1 49	23 2	4 43	12 38	12 57	14 45		n.a.
T 8	15 19	19 44	1 33	19 17	0 24	1 26	1 26	7 21	1 1	13 59	1 57	22 37	0 1	17 2	0 54	21 46	1 49	23 2	4 43	12 38	12 55	14 48		n.a.
F 9	15 0	23 34	2 31	19 36	0 8	1 57	1 30	7 35	1 1	14 2	1 57	22 38	0 1	17 2	0 54	21 46	1 49	23 2	4 43	12 38	12 54	14 51		n.a.
S 10	14 41	26 26	3 22	19 52	0s 7	2 28	1 33	7 49	1 2	14 5	1 57	22 39	0 1	17 3	0 54	21 47	1 49	23 2	4 43	12 37	12 53	14 54		n.a.
S 11	14 22	28 7	4 6	20 8	0 22	2 59	1 37	8 4	1 2	14 7	1 57	22 39	0 1	17 4	0 54	21 47	1 49	23 2	4 43	12 35	12 52	14 57		n.a.
M12	14 3	28 23	4 39	20 21	0 36	3 30	1 41	8 18	1 2	14 10	1 57	22 40	0 1	17 5	0 54	21 47	1 49	23 2	4 43	12 33	12 51	15 0		n.a.
T 13	13 43	27 7	4 58	20 33	0 49	4 0	1 44	8 32	1 3	14 13	1 57	22 41	0 1	17 6	0 54	21 48	1 49	23 2	4 43	12 30	12 50	15 3		n.a.
W14	13 23	24 18	5 2	20 43	1 2	4 31	1 48	8 46	1 3	14 16	1 57	22 41	0 1	17 6	0 54	21 48	1 49	23 2	4 43	12 26	12 49	15 6		n.a.
T 15	13 3	20 4	4 49	20 51	1 15	5 1	1 51	9 0	1 3	14 18	1 57	22 42	0 1	17 7	0 54	21 48	1 49	23 2	4 43	12 22	12 48	15 9		n.a.
F 16	12 43	14 39	4 19	20 57	1 26	5 31	1 55	9 14	1 4	14 21	1 57	22 42	0 1	17 8	0 54	21 49	1 49	23 2	4 43	12 19	12 46	15 12		n.a.
S 17	12 23	8 24	3 32	21 2	1 37	6 1	1 58	9 28	1 4	14 24	1 57	22 43	0 1	17 9	0 54	21 49	1 49	23 2	4 42	12 16	12 45	15 15		n.a.
S 18	12 2	1 38	2 31	21 4	1 47	6 31	2 2	9 42	1 4	14 26	1 57	22 43	0 0	17 9	0 54	21 49	1 49	23 2	4 42	12 14	12 44	15 18		n.a.
M19	11 41	5n14	1 20	21 5	1 56	7 1	2 5	9 56	1 4	14 29	1 57	22 44	0 0	17 10	0 54	21 50	1 49	23 2	4 42	12 13	12 43	15 21		n.a.
T 20	11 21	11 50	0 5	21 3	2 4	7 30	2 8	10 9	1 5	14 32	1 57	22 45	0 0	17 11	0 54	21 50	1 49	23 3	4 42	12 12	12 42	15 24		n.a.
W21	11 0	17 48	1n11	21 0	2 12	8 0	2 12	10 23	1 5	14 34	1 57	22 45	0 0	17 12	0 54	21 50	1 49	23 3	4 42	12 13	12 41	15 27		n.a.
T 22	10 38	22 44	2 22	20 55	2 19	8 29	2 15	10 37	1 5	14 37	1 57	22 46	0 0	17 12	0 54	21 51	1 49	23 3	4 42	12 13	12 40	15 30		n.a.
F 23	10 17	26 18	3 24	20 48	2 25	8 58	2 18	10 51	1 6	14 40	1 56	22 46	0s 0	17 13	0 54	21 51	1 49	23 3	4 42	12 13	12 39	15 33		n.a.
S 24	9 56	28 14	4 13	20 39	2 30	9 26	2 21	11 4	1 6	14 42	1 56	22 46	0 0	17 14	0 54	21 51	1 49	23 3	4 42	12 12	12 38	15 36		n.a.
S 25	9 34	28 24	4 46	20 28	2 35	9 55	2 24	11 18	1 6	14 45	1 56	22 47	0 0	17 14	0 54	21 51	1 49	23 3	4 42	12 11	12 36	15 39		n.a.
M26	9 12	26 51	5 4	20 15	2 39	10 23	2 27	11 32	1 6	14 47	1 56	22 47	0 0	17 15	0 54	21 52	1 49	23 3	4 42	12 8	12 35	15 42		n.a.
T 27	8 51	23 48	5 4	20 1	2 42	10 50	2 30	11 45	1 7	14 50	1 56	22 48	0 0	17 16	0 54	21 52	1 49	23 3	4 42	12 5	12 34	15 45		n.a.
W28	8 29	19 35	4 48	19 44	2 44	11 18	2 33	11 59	1 7	14 52	1 56	22 48	0 0	17 17	0 54	21 52	1 49	23 3	4 42	12 2	12 33	15 48		n.a.
T 29	8 6	14 31	4 18	19 25	2 46	11 45	2 36	12 12	1 7	14 55	1 56	22 49	0 1	17 17	0 54	21 53	1 49	23 4	4 42	11 59	12 32	15 51		n.a.
F 30	7 44	8 57	3 35	19 5	2 47	12 12	2 39	12 25	1 7	14 57	1 56	22 49	0 1	17 18	0 53	21 53	1 49	23 4	4 42	11 56	12 31	15 54		n.a.
S 31	7s22	3n 7	2n43	18s42	2s47	12n39	2n41	12n39	1n 7	14n59	1n56	22s49	0s 1	17n19	0n53	21n53	1n49	23n 4	4n42	11n54	12n30	15s57		n.a.

Julian Day Number = 447855.5, Delta T = 25h17m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°01'37, Lahiri = -51°54'37 Julian Calendar 1 March 3487 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3487 BCE (-3486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 46 32	12♓37'28	10♎38	18♒33	26♈40	0♉ 8	25°R52	11♐59	15°R57	2°R27	21♉17	0°R19	1♉59	10♏19	n.a.	S 1
M 2	10 50 28	13°34'40	22°39	19°51	27°43	0°44	25♌45	12° 1	15♌55	2♌26	21°18	0♉17	1°56	10°25	n.a.	M 2
T 3	10 54 25	14°31'51	4♏32	21°12	28°46	1°21	25°38	12° 3	15°52	2°25	21°18	0°D16	1°53	10°32	n.a.	T 3
W 4	10 58 21	15°29'02	16°21	22°36	29°49	1°57	25°32	12° 5	15°50	2°23	21°19	0°17	1°50	10°39	n.a.	W 4
T 5	11 2 18	16°26'12	28° 9	24° 3	0♉51	2°33	25°25	12° 6	15°48	2°22	21°20	0°19	1°47	10°45	n.a.	T 5
F 6	11 6 15	17°23'21	10♐ 3	25°32	1°53	3° 9	25°18	12° 8	15°46	2°21	21°21	0°20	1°44	10°52	n.a.	F 6
S 7	11 10 11	18°20'30	22° 7	27° 4	2°55	3°45	25°12	12° 9	15°44	2°20	21°22	0°R20	1°40	10°59	n.a.	S 7
S 8	11 14 8	19°17'39	4♑25	28°38	3°57	4°21	25° 5	12°11	15°42	2°19	21°23	0°19	1°37	11° 5	n.a.	S 8
M 9	11 18 4	20°14'47	17° 4	0♓15	4°58	4°58	24°59	12°12	15°40	2°18	21°24	0°16	1°34	11°12	n.a.	M 9
T 10	11 22 1	21°11'54	0♒ 5	1°55	5°59	5°34	24°53	12°13	15°38	2°17	21°25	0°12	1°31	11°19	n.a.	T 10
W11	11 25 57	22° 9'01	13°31	3°37	7° 0	6°10	24°47	12°14	15°37	2°16	21°26	0° 6	1°28	11°25	n.a.	W11
T 12	11 29 54	23° 6'08	27°23	5°21	8° 0	6°46	24°41	12°15	15°35	2°16	21°27	0° 1	1°24	11°32	n.a.	T 12
F 13	11 33 51	24° 3'13	11♓37	7° 8	9° 0	7°23	24°35	12°16	15°33	2°15	21°28	29♈55	1°21	11°38	n.a.	F 13
S 14	11 37 47	25° 0'19	26° 9	8°58	9°59	7°59	24°29	12°17	15°31	2°14	21°29	29°51	1°18	11°45	n.a.	S 14
S 15	11 41 44	25°57'24	10♈52	10°50	10°59	8°36	24°23	12°17	15°29	2°13	21°30	29°48	1°15	11°52	n.a.	S 15
M16	11 45 40	26°54'28	25°40	12°44	11°58	9°12	24°18	12°18	15°28	2°12	21°31	29°D47	1°12	11°58	n.a.	M16
T 17	11 49 37	27°51'31	10♉26	14°41	12°56	9°49	24°13	12°18	15°26	2°11	21°32	29°47	1° 9	12° 5	n.a.	T 17
W18	11 53 33	28°48'34	25° 2	16°40	13°54	10°25	24° 7	12°19	15°24	2°11	21°33	29°48	1° 5	12°12	n.a.	W18
T 19	11 57 30	29°45'36	9♊25	18°41	14°52	11° 2	24° 2	12°19	15°23	2°10	21°35	29°50	1° 2	12°18	n.a.	T 19
F 20	12 1 26	0♈42'38	23°33	20°44	15°49	11°38	23°58	12°19	15°21	2° 9	21°36	29°51	0°59	12°25	n.a.	F 20
S 21	12 5 23	1°39'39	7♋23	22°48	16°46	12°15	23°53	12°R19	15°20	2° 9	21°37	29°R51	0°56	12°32	n.a.	S 21
S 22	12 9 20	2°36'40	20°57	24°55	17°42	12°52	23°48	12°19	15°18	2° 8	21°38	29°50	0°53	12°38	n.a.	S 22
M23	12 13 16	3°33'39	4♌14	27° 2	18°38	13°28	23°44	12°19	15°17	2° 7	21°39	29°47	0°50	12°45	n.a.	M23
T 24	12 17 13	4°30'39	17°15	29°11	19°33	14° 5	23°40	12°19	15°16	2° 7	21°41	29°44	0°46	12°52	n.a.	T 24
W25	12 21 9	5°27'37	0♍ 2	1♈21	20°28	14°42	23°35	12°18	15°14	2° 6	21°42	29°40	0°43	12°58	n.a.	W25
T 26	12 25 6	6°24'36	12°36	3°31	21°22	15°19	23°31	12°18	15°13	2° 6	21°43	29°37	0°40	13° 5	n.a.	T 26
F 27	12 29 2	7°21'34	24°58	5°42	22°16	15°56	23°28	12°17	15°12	2° 5	21°45	29°34	0°37	13°12	n.a.	F 27
S 28	12 32 59	8°18'32	7♎ 9	7°53	23° 9	16°32	23°24	12°17	15°11	2° 5	21°46	29°31	0°34	13°18	n.a.	S 28
S 29	12 36 56	9°15'30	19°11	10° 3	24° 2	17° 9	23°21	12°16	15°10	2° 5	21°47	29°30	0°30	13°25	n.a.	S 29
M30	12 40 52	10♈12'28	1♏ 5	12♈13	24♉54	17♉46	23♌17	12♐15	15♌ 8	2♌ 4	21♉49	29°D30	0♉27	13♏32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 0	2s44	1n44	18s18	2s47	13n 5	2n44	12n52	1n 8	15n 2	1n55	22s50	0s 1	17n19	0n53	21n53	1n49	23n 4	4n42	11n53	12n29	16s 0		n.a.
M 2	6 37	8 24	0 41	17 51	2 46	13 31	2 46	13 5	1 8	15 4	1 55	22 50	0 1	17 20	0 53	21 54	1 49	23 4	4 42	11 52	12 27	16 3		n.a.
T 3	6 15	13 44	0s23	17 23	2 44	13 56	2 49	13 18	1 8	15 6	1 55	22 51	0 1	17 20	0 53	21 54	1 49	23 4	4 42	11 52	12 26	16 6		n.a.
W 4	5 52	18 32	1 26	16 52	2 41	14 21	2 51	13 31	1 8	15 8	1 55	22 51	0 1	17 21	0 53	21 54	1 49	23 5	4 42	11 52	12 25	16 9		n.a.
T 5	5 29	22 37	2 25	16 20	2 38	14 46	2 53	13 44	1 9	15 11	1 55	22 51	0 1	17 22	0 53	21 54	1 49	23 5	4 42	11 53	12 24	16 12		n.a.
F 6	5 6	25 49	3 19	15 46	2 35	15 10	2 56	13 57	1 9	15 13	1 55	22 51	0 1	17 22	0 53	21 54	1 49	23 5	4 41	11 53	12 23	16 15		n.a.
S 7	4 44	27 53	4 4	15 9	2 30	15 34	2 58	14 10	1 9	15 15	1 54	22 52	0 1	17 23	0 53	21 55	1 48	23 5	4 41	11 53	12 22	16 18		n.a.
S 8	4 21	28 39	4 40	14 31	2 25	15 58	3 0	14 23	1 9	15 17	1 54	22 52	0 1	17 23	0 53	21 55	1 48	23 5	4 41	11 53	12 21	16 21		n.a.
M 9	3 58	27 56	5 2	13 51	2 20	16 21	3 2	14 36	1 9	15 19	1 54	22 52	0 2	17 24	0 53	21 55	1 48	23 6	4 41	11 52	12 20	16 24		n.a.
T 10	3 35	25 42	5 11	13 9	2 14	16 44	3 3	14 48	1 9	15 21	1 54	22 53	0 2	17 25	0 53	21 55	1 48	23 6	4 41	11 50	12 18	16 27		n.a.
W11	3 12	22 0	5 2	12 24	2 7	17 6	3 5	15 1	1 10	15 23	1 54	22 53	0 2	17 25	0 53	21 55	1 48	23 6	4 41	11 48	12 17	16 30		n.a.
T 12	2 48	17 0	4 36	11 38	2 0	17 28	3 7	15 14	1 10	15 25	1 53	22 53	0 2	17 26	0 53	21 56	1 48	23 6	4 41	11 46	12 16	16 33		n.a.
F 13	2 25	10 57	3 53	10 51	1 52	17 50	3 8	15 26	1 10	15 26	1 53	22 53	0 2	17 26	0 53	21 56	1 48	23 7	4 41	11 44	12 15	16 36		n.a.
S 14	2 2	4 12	2 53	10 1	1 44	18 11	3 9	15 38	1 10	15 28	1 53	22 53	0 2	17 27	0 53	21 56	1 48	23 7	4 41	11 43	12 14	16 39		n.a.
S 15	1 39	2n52	1 41	9 9	1 35	18 31	3 11	15 51	1 10	15 30	1 53	22 54	0 2	17 27	0 53	21 56	1 48	23 7	4 41	11 42	12 13	16 42		n.a.
M16	1 16	9 50	0 22	8 16	1 26	18 51	3 12	16 3	1 10	15 32	1 52	22 54	0 2	17 28	0 53	21 56	1 48	23 7	4 41	11 41	12 12	16 44		n.a.
T 17	0 52	16 15	0n58	7 21	1 17	19 11	3 13	16 15	1 11	15 33	1 52	22 54	0 2	17 28	0 53	21 56	1 48	23 8	4 41	11 41	12 10	16 47		n.a.
W18	0 29	21 41	2 14	6 25	1 7	19 30	3 14	16 27	1 11	15 35	1 52	22 54	0 2	17 29	0 53	21 57	1 48	23 8	4 41	11 42	12 9	16 50		n.a.
T 19	0 6	25 44	3 20	5 28	0 57	19 48	3 14	16 39	1 11	15 36	1 52	22 54	0 3	17 29	0 53	21 57	1 48	23 8	4 41	11 42	12 8	16 53		n.a.
F 20	0n17	28 7	4 13	4 29	0 46	20 6	3 15	16 51	1 11	15 38	1 51	22 54	0 3	17 29	0 53	21 57	1 48	23 9	4 41	11 43	12 7	16 56		n.a.
S 21	0 41	28 41	4 50	3 29	0 36	20 23	3 15	17 2	1 11	15 39	1 51	22 54	0 3	17 30	0 53	21 57	1 48	23 9	4 41	11 43	12 6	16 59		n.a.
S 22	1 4	27 29	5 10	2 28	0 25	20 40	3 16	17 14	1 11	15 40	1 51	22 55	0 3	17 30	0 53	21 57	1 48	23 9	4 41	11 42	12 5	17 2		n.a.
M23	1 27	24 45	5 13	1 26	0 15	20 57	3 16	17 26	1 12	15 41	1 50	22 55	0 3	17 31	0 53	21 57	1 48	23 10	4 41	11 41	12 4	17 5		n.a.
T 24	1 50	20 48	4 59	0 24	0 4	21 12	3 16	17 37	1 12	15 43	1 50	22 55	0 3	17 31	0 53	21 57	1 48	23 10	4 41	11 40	12 3	17 8		n.a.
W25	2 13	15 57	4 31	0n39	0n 7	21 28	3 15	17 48	1 12	15 44	1 50	22 55	0 3	17 31	0 53	21 57	1 48	23 10	4 41	11 39	12 1	17 11		n.a.
T 26	2 37	10 32	3 50	1 42	0 17	21 42	3 15	18 0	1 12	15 45	1 50	22 55	0 3	17 32	0 53	21 57	1 48	23 11	4 41	11 37	12 0	17 14		n.a.
F 27	3 0	4 46	2 59	2 44	0 27	21 56	3 15	18 11	1 12	15 46	1 49	22 55	0 3	17 32	0 53	21 57	1 48	23 11	4 41	11 36	11 59	17 16		n.a.
S 28	3 23	1s 5	2 0	3 46	0 37	22 10	3 14	18 22	1 12	15 47	1 49	22 55	0 3	17 32	0 53	21 57	1 48	23 11	4 41	11 35	11 58	17 19		n.a.
S 29	3 46	6 50	0 57	4 48	0 47	22 23	3 13	18 33	1 12	15 48	1 49	22 55	0 4	17 33	0 53	21 57	1 48	23 12	4 41	11 35	11 57	17 22		n.a.
M30	4n 9	12s18	0s 9	5n48	0n56	22n35	3n12	18n44	1n12	15n49	1n48	22s55	0s 4	17n33	0n53	21n58	1n48	23n12	4n41	11n35	11n56	17s25		n.a.

Julian Day Number = 447886.5, Delta T = 25h17m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°01'33, Lahiri = -51°54'33 Julian Calendar 1 Apr. 3487 BCE == Greg. Calendar 4 March 3487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3487 BCE (-3486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 49	11♈ 9'26	12♏55	14♈23	25♉45	18♉23	23°R14	12°R14	15°R 7	2°R 4	21♉50	29♈30	0♉24	13♏38	n.a.	T 1
W 2	12 48 45	12° 6'24	24°43	16°31	26°36	19° 0	23♌11	12♐13	15♌ 6	2♌ 3	21°51	29°31	0°21	13°45	n.a.	W 2
T 3	12 52 42	13° 3'23	6♐32	18°39	27°26	19°37	23° 8	12°12	15° 5	2° 3	21°53	29°33	0°18	13°51	n.a.	T 3
F 4	12 56 38	14° 0'22	18°26	20°45	28°16	20°14	23° 6	12°11	15° 4	2° 3	21°54	29°34	0°15	13°58	n.a.	F 4
S 5	13 0 35	14°57'21	0♑30	22°50	29° 4	20°51	23° 3	12° 9	15° 4	2° 3	21°56	29°35	0°11	14° 5	n.a.	S 5
S 6	13 4 32	15°54'21	12°48	24°53	29°52	21°28	23° 1	12° 8	15° 3	2° 2	21°57	29°R35	0° 8	14°11	n.a.	S 6
M 7	13 8 28	16°51'21	25°24	26°55	0♊39	22° 5	22°59	12° 6	15° 2	2° 2	21°58	29°35	0° 5	14°18	n.a.	M 7
T 8	13 12 25	17°48'22	8♒22	28°55	1°26	22°43	22°57	12° 5	15° 1	2° 2	22° 0	29°35	0° 2	14°25	n.a.	T 8
W 9	13 16 21	18°45'23	21°46	0♑53	2°11	23°20	22°55	12° 3	15° 1	2° 2	22° 1	29°34	29♈59	14°31	n.a.	W 9
T 10	13 20 18	19°42'25	5♓36	2°49	2°56	23°57	22°54	12° 1	15° 0	2° 2	22° 3	29°32	29°55	14°38	n.a.	T 10
F 11	13 24 14	20°39'27	19°53	4°43	3°40	24°34	22°52	11°59	14°59	2° 2	22° 4	29°31	29°52	14°45	n.a.	F 11
S 12	13 28 11	21°36'30	4♈31	6°36	4°23	25°12	22°51	11°57	14°59	2°D 2	22° 6	29°30	29°49	14°51	n.a.	S 12
S 13	13 32 8	22°33'34	19°27	8°26	5° 5	25°49	22°50	11°55	14°58	2° 2	22° 8	29°30	29°46	14°58	n.a.	S 13
M14	13 36 4	23°30'38	4♉31	10°15	5°46	26°26	22°49	11°53	14°58	2° 2	22° 9	29°D30	29°43	15° 5	n.a.	M14
T 15	13 40 1	24°27'42	19°36	12° 2	6°26	27° 4	22°49	11°51	14°58	2° 2	22°11	29°30	29°40	15°11	n.a.	T 15
W16	13 43 57	25°24'47	4♊32	13°47	7° 4	27°41	22°48	11°48	14°57	2° 2	22°12	29°31	29°36	15°18	n.a.	W16
T 17	13 47 54	26°21'52	19°13	15°30	7°42	28°19	22°48	11°46	14°57	2° 2	22°14	29°31	29°33	15°25	n.a.	T 17
F 18	13 51 50	27°18'58	3♋33	17°11	8°19	28°56	22°D48	11°44	14°57	2° 3	22°15	29°31	29°30	15°31	n.a.	F 18
S 19	13 55 47	28°16'04	17°30	18°50	8°54	29°34	22°48	11°41	14°57	2° 3	22°17	29°31	29°27	15°38	n.a.	S 19
S 20	13 59 44	29°13'11	1♌ 3	20°27	9°28	0♊11	22°48	11°38	14°57	2° 3	22°19	29°31	29°24	15°45	n.a.	S 20
M21	14 3 40	0♉10'17	14°15	22° 2	10° 1	0°49	22°49	11°35	14°57	2° 3	22°20	29°31	29°21	15°51	n.a.	M21
T 22	14 7 37	1° 7'25	27° 6	23°35	10°32	1°26	22°49	11°33	14°D57	2° 4	22°22	29°31	29°17	15°58	n.a.	T 22
W23	14 11 33	2° 4'32	9♍39	25° 6	11° 2	2° 4	22°50	11°30	14°57	2° 4	22°24	29°32	29°14	16° 4	n.a.	W23
T 24	14 15 30	3° 1'40	21°59	26°36	11°31	2°42	22°51	11°27	14°57	2° 4	22°25	29°32	29°11	16°11	n.a.	T 24
F 25	14 19 26	3°58'49	4♎ 7	28° 3	11°58	3°20	22°53	11°24	14°57	2° 5	22°27	29°32	29° 8	16°18	n.a.	F 25
S 26	14 23 23	4°55'59	16° 6	29°28	12°23	3°57	22°54	11°20	14°57	2° 5	22°29	29°33	29° 5	16°24	n.a.	S 26
S 27	14 27 20	5°53'09	28° 0	0♊52	12°47	4°35	22°55	11°17	14°57	2° 6	22°30	29°R33	29° 1	16°31	n.a.	S 27
M28	14 31 16	6°50'21	9♏49	2°13	13° 9	5°13	22°57	11°14	14°58	2° 6	22°32	29°33	28°58	16°38	n.a.	M28
T 29	14 35 13	7°47'33	21°38	3°32	13°29	5°51	22°59	11°10	14°58	2° 7	22°34	29°32	28°55	16°44	n.a.	T 29
W30	14 39 9	8°44'47	3♐26	4°49	13°48	6°29	23° 1	11° 7	14°58	2° 7	22°35	29°31	28°52	16°51	n.a.	W30
T 31	14 43 6	9♉42'01	15♐19	6♊ 4	14♊ 4	7♊ 7	23♌ 3	11♐ 4	14♌59	2♌ 8	22♉37	29♈30	28♈49	16♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n32	17s17	1s14	6n48	1n 4	22n47	3n11	18n54	1n12	15n49	1n48	22s55	0s 4	17n33	0n52	21n58	1n47	23n12	4n41	11n35	11n55	17s28		n.a.
W 2	4 54	21 37	2 15	7 46	1 13	22 58	3 9	19 5	1 13	15 50	1 48	22 55	0 4	17 34	0 52	21 58	1 47	23 13	4 41	11 35	11 53	17 31		n.a.
T 3	5 17	25 6	3 11	8 43	1 20	23 8	3 8	19 16	1 13	15 51	1 47	22 55	0 4	17 34	0 52	21 58	1 47	23 13	4 41	11 36	11 52	17 34		n.a.
F 4	5 40	27 31	3 59	9 39	1 27	23 18	3 6	19 26	1 13	15 51	1 47	22 55	0 4	17 34	0 52	21 58	1 47	23 13	4 41	11 36	11 51	17 37		n.a.
S 5	6 2	28 41	4 37	10 33	1 34	23 28	3 4	19 36	1 13	15 52	1 47	22 55	0 4	17 34	0 52	21 58	1 47	23 14	4 41	11 37	11 50	17 39		n.a.
S 6	6 25	28 28	5 3	11 25	1 39	23 36	3 2	19 46	1 13	15 52	1 47	22 54	0 4	17 34	0 52	21 58	1 47	23 14	4 41	11 37	11 49	17 42		n.a.
M 7	6 47	26 47	5 16	12 15	1 45	23 44	2 59	19 56	1 13	15 53	1 46	22 54	0 4	17 35	0 52	21 58	1 47	23 15	4 41	11 37	11 48	17 45		n.a.
T 8	7 10	23 40	5 13	13 4	1 49	23 52	2 57	20 6	1 13	15 53	1 46	22 54	0 5	17 35	0 52	21 58	1 47	23 15	4 41	11 37	11 47	17 48		n.a.
W 9	7 32	19 13	4 53	13 50	1 53	23 58	2 54	20 16	1 13	15 53	1 46	22 54	0 5	17 35	0 52	21 58	1 47	23 15	4 41	11 36	11 45	17 51		n.a.
T 10	7 54	13 39	4 16	14 35	1 56	24 5	2 51	20 26	1 13	15 53	1 45	22 54	0 5	17 35	0 52	21 58	1 47	23 16	4 41	11 36	11 44	17 54		n.a.
F 11	8 16	7 12	3 23	15 17	1 59	24 10	2 47	20 35	1 13	15 54	1 45	22 54	0 5	17 35	0 52	21 58	1 47	23 16	4 41	11 35	11 43	17 57		n.a.
S 12	8 38	0 12	2 14	15 58	2 1	24 15	2 44	20 45	1 13	15 54	1 45	22 54	0 5	17 35	0 52	21 57	1 47	23 17	4 41	11 35	11 42	17 59		n.a.
S 13	9 0	6n57	0 56	16 36	2 2	24 19	2 40	20 54	1 14	15 54	1 44	22 53	0 5	17 36	0 52	21 57	1 47	23 17	4 41	11 35	11 41	18 2		n.a.
M14	9 22	13 48	0n28	17 13	2 3	24 23	2 36	21 3	1 14	15 54	1 44	22 53	0 5	17 36	0 52	21 57	1 47	23 18	4 41	11 35	11 40	18 5		n.a.
T 15	9 43	19 50	1 49	17 47	2 3	24 26	2 31	21 12	1 14	15 54	1 44	22 53	0 5	17 36	0 52	21 57	1 47	23 18	4 41	11 35	11 38	18 8		n.a.
W16	10 5	24 35	3 3	18 20	2 2	24 28	2 27	21 21	1 14	15 53	1 43	22 53	0 5	17 36	0 52	21 57	1 47	23 18	4 41	11 35	11 37	18 11		n.a.
T 17	10 26	27 38	4 2	18 50	2 1	24 30	2 22	21 30	1 14	15 53	1 43	22 53	0 5	17 36	0 52	21 57	1 47	23 19	4 41	11 35	11 36	18 14		n.a.
F 18	10 47	28 46	4 46	19 19	2 0	24 31	2 17	21 39	1 14	15 53	1 43	22 52	0 6	17 36	0 52	21 57	1 47	23 19	4 41	11 35	11 35	18 16		n.a.
S 19	11 8	28 1	5 11	19 45	1 57	24 31	2 11	21 47	1 14	15 53	1 42	22 52	0 6	17 36	0 52	21 57	1 47	23 20	4 41	11 35	11 34	18 19		n.a.
S 20	11 29	25 36	5 17	20 10	1 55	24 31	2 5	21 55	1 14	15 52	1 42	22 52	0 6	17 36	0 52	21 57	1 47	23 20	4 41	11 35	11 33	18 22		n.a.
M21	11 50	21 52	5 7	20 32	1 51	24 30	1 59	22 4	1 14	15 52	1 41	22 52	0 6	17 36	0 52	21 57	1 46	23 21	4 41	11 35	11 32	18 25		n.a.
T 22	12 10	17 11	4 42	20 53	1 48	24 28	1 53	22 12	1 14	15 51	1 41	22 51	0 6	17 36	0 52	21 57	1 46	23 21	4 41	11 35	11 30	18 28		n.a.
W23	12 30	11 53	4 3	21 12	1 43	24 26	1 46	22 19	1 14	15 51	1 41	22 51	0 6	17 36	0 51	21 56	1 46	23 22	4 41	11 36	11 29	18 30		n.a.
T 24	12 50	6 13	3 14	21 30	1 38	24 23	1 39	22 27	1 14	15 50	1 40	22 51	0 6	17 36	0 51	21 56	1 46	23 22	4 41	11 36	11 28	18 33		n.a.
F 25	13 10	0 24	2 17	21 45	1 33	24 20	1 32	22 35	1 14	15 49	1 40	22 50	0 6	17 35	0 51	21 56	1 46	23 23	4 41	11 36	11 27	18 36		n.a.
S 26	13 30	5s22	1 14	21 59	1 27	24 16	1 24	22 42	1 14	15 48	1 40	22 50	0 6	17 35	0 51	21 56	1 46	23 23	4 41	11 36	11 26	18 39		n.a.
S 27	13 50	10 54	0 9	22 11	1 21	24 11	1 16	22 49	1 14	15 48	1 39	22 50	0 7	17 35	0 51	21 56	1 46	23 24	4 41	11 36	11 25	18 42		n.a.
M28	14 9	16 2	0s57	22 21	1 14	24 6	1 8	22 57	1 14	15 47	1 39	22 49	0 7	17 35	0 51	21 56	1 46	23 24	4 41	11 36	11 24	18 44		n.a.
T 29	14 28	20 34	1 59	22 30	1 7	23 59	0 59	23 4	1 14	15 46	1 39	22 49	0 7	17 35	0 51	21 56	1 46	23 25	4 41	11 36	11 22	18 47		n.a.
W30	14 47	24 17	2 57	22 37	0 59	23 53	0 50	23 10	1 14	15 45	1 38	22 49	0 7	17 35	0 51	21 55	1 46	23 25	4 41	11 35	11 21	18 50		n.a.
T 31	15n 6	27s 0	3s47	22n43	0n51	23n45	0n41	23n17	1n14	15n44	1n38	22s48	0s 7	17n35	0n51	21n55	1n46	23n26	4n41	11n35	11n20	18s53		n.a.

Julian Day Number = 447916.5, Delta T = 25h17m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°01'29, Lahiri = -51°54'29 Julian Calendar 1 May 3487 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3487 BCE

The year -3486 astronomical counting style corresponds to year 3487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3487 BCE (-3486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 47 2	10♉39'17	27♐17	7♊16	14♊19	7♊45	23♌ 6	11°R 0	14♌59	2♌ 9	22♉39	29°R28	28♈46	17♏ 4	n.a.	F 1
S 2	14 50 59	11°36'35	9♑24	8°26	14°32	8°23	23° 8	10♐56	15° 0	2° 9	22°41	29♈27	28°42	17°11	n.a.	S 2
S 3	14 54 56	12°33'53	21°43	9°34	14°42	9° 1	23°11	10°53	15° 1	2°10	22°42	29°26	28°39	17°18	n.a.	S 3
M 4	14 58 52	13°31'13	4♒19	10°39	14°51	9°39	23°14	10°49	15° 1	2°11	22°44	29°25	28°36	17°24	n.a.	M 4
T 5	15 2 49	14°28'35	17°13	11°41	14°57	10°17	23°17	10°45	15° 2	2°11	22°46	29°D25	28°33	17°31	n.a.	T 5
W 6	15 6 45	15°25'58	0♓30	12°41	15° 2	10°55	23°21	10°41	15° 3	2°12	22°47	29°25	28°30	17°38	n.a.	W 6
T 7	15 10 42	16°23'22	14°13	13°38	15°R 4	11°33	23°24	10°37	15° 4	2°13	22°49	29°26	28°27	17°44	n.a.	T 7
F 8	15 14 38	17°20'48	28°20	14°32	15° 3	12°11	23°28	10°33	15° 5	2°14	22°51	29°27	28°23	17°51	n.a.	F 8
S 9	15 18 35	18°18'16	12♈53	15°22	15° 1	12°50	23°31	10°29	15° 5	2°15	22°53	29°28	28°20	17°58	n.a.	S 9
S 10	15 22 32	19°15'45	27°46	16°10	14°56	13°28	23°35	10°25	15° 6	2°16	22°54	29°R29	28°17	18° 4	n.a.	S 10
M11	15 26 28	20°13'15	12♉53	16°54	14°49	14° 6	23°39	10°21	15° 7	2°17	22°56	29°28	28°14	18°11	n.a.	M11
T 12	15 30 25	21°10'47	28° 5	17°34	14°39	14°45	23°44	10°17	15° 9	2°18	22°58	29°27	28°11	18°18	n.a.	T 12
W13	15 34 21	22° 8'21	13♊13	18°11	14°28	15°23	23°48	10°12	15°10	2°19	23° 0	29°25	28° 7	18°24	n.a.	W13
T 14	15 38 18	23° 5'56	28° 8	18°43	14°13	16° 2	23°53	10° 8	15°11	2°20	23° 1	29°22	28° 4	18°31	n.a.	T 14
F 15	15 42 14	24° 3'32	12♋41	19°12	13°57	16°40	23°58	10° 4	15°12	2°21	23° 3	29°18	28° 1	18°38	n.a.	F 15
S 16	15 46 11	25° 1'10	26°49	19°36	13°38	17°19	24° 3	10° 0	15°13	2°22	23° 5	29°15	27°58	18°44	n.a.	S 16
S 17	15 50 8	25°58'49	10♌28	19°55	13°17	17°57	24° 8	9°55	15°15	2°23	23° 7	29°13	27°55	18°51	n.a.	S 17
M18	15 54 4	26°56'29	23°41	20° 9	12°54	18°36	24°13	9°51	15°16	2°24	23° 8	29°D13	27°52	18°58	n.a.	M18
T 19	15 58 1	27°54'10	6♍30	20°19	12°29	19°15	24°18	9°46	15°18	2°25	23°10	29°13	27°48	19° 4	n.a.	T 19
W20	16 1 57	28°51'53	18°58	20°R23	12° 1	19°53	24°24	9°42	15°19	2°26	23°12	29°14	27°45	19°11	n.a.	W20
T 21	16 5 54	29°49'37	1♎10	20°21	11°33	20°32	24°30	9°37	15°21	2°28	23°14	29°16	27°42	19°17	n.a.	T 21
F 22	16 9 50	0♊47'22	13°10	20°14	11° 2	21°11	24°35	9°33	15°22	2°29	23°15	29°17	27°39	19°24	n.a.	F 22
S 23	16 13 47	1°45'09	25° 2	20° 1	10°30	21°50	24°42	9°28	15°24	2°30	23°17	29°R18	27°36	19°31	n.a.	S 23
S 24	16 17 43	2°42'58	6♏51	19°43	9°56	22°28	24°48	9°24	15°26	2°32	23°19	29°18	27°32	19°37	n.a.	S 24
M25	16 21 40	3°40'48	18°39	19°18	9°22	23° 7	24°54	9°19	15°27	2°33	23°21	29°16	27°29	19°44	n.a.	M25
T 26	16 25 37	4°38'40	0♐28	18°48	8°46	23°46	25° 0	9°15	15°29	2°34	23°22	29°13	27°26	19°51	n.a.	T 26
W27	16 29 33	5°36'34	12°22	18°13	8°10	24°25	25° 7	9°10	15°31	2°36	23°24	29° 8	27°23	19°57	n.a.	W27
T 28	16 33 30	6°34'29	24°21	17°33	7°34	25° 4	25°14	9° 5	15°33	2°37	23°26	29° 2	27°20	20° 4	n.a.	T 28
F 29	16 37 26	7°32'27	6♑28	16°48	6°57	25°43	25°21	9° 1	15°35	2°39	23°27	28°55	27°17	20°11	n.a.	F 29
S 30	16 41 23	8♊30'26	18♑44	15♊59	6♊21	26♊22	25♌28	8♐56	15♌37	2♌40	23♉29	28♈48	27♈13	20♏17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n24	28s30	4s28	22n48	0n43	23n38	0n31	23n23	1n14	15n42	1n38	22s48	0s 7	17n34	0n51	21n55	1n46	23n26	4n41	11n34	11n19	18s55		n.a.
S 2	15 43	28 40	4 57	22 51	0 34	23 29	0 21	23 30	1 14	15 41	1 37	22 47	0 7	17 34	0 51	21 55	1 46	23 27	4 41	11 34	11 18	18 58		n.a.
S 3	16 1	27 25	5 13	22 52	0 25	23 20	0 10	23 36	1 14	15 40	1 37	22 47	0 7	17 34	0 51	21 55	1 46	23 27	4 41	11 33	11 17	19 1		n.a.
M 4	16 18	24 46	5 15	22 52	0 15	23 10	0s 1	23 42	1 14	15 39	1 37	22 46	0 7	17 34	0 51	21 54	1 46	23 28	4 42	11 33	11 15	19 4		n.a.
T 5	16 36	20 51	5 1	22 51	0 5	23 0	0 12	23 48	1 14	15 37	1 36	22 46	0 8	17 33	0 51	21 54	1 46	23 28	4 42	11 33	11 14	19 6		n.a.
W 6	16 53	15 47	4 31	22 49	0s 6	22 49	0 24	23 53	1 14	15 36	1 36	22 45	0 8	17 33	0 51	21 54	1 46	23 29	4 42	11 33	11 13	19 9		n.a.
T 7	17 10	9 49	3 45	22 46	0 16	22 37	0 35	23 59	1 14	15 34	1 36	22 45	0 8	17 33	0 51	21 54	1 46	23 29	4 42	11 34	11 12	19 12		n.a.
F 8	17 27	3 10	2 44	22 41	0 27	22 25	0 48	24 4	1 14	15 33	1 35	22 45	0 8	17 33	0 51	21 53	1 46	23 30	4 42	11 34	11 11	19 15		n.a.
S 9	17 44	3n50	1 30	22 36	0 39	22 12	1 0	24 9	1 14	15 31	1 35	22 44	0 8	17 32	0 51	21 53	1 46	23 30	4 42	11 34	11 10	19 17		n.a.
S 10	18 0	10 48	0 9	22 30	0 50	21 59	1 13	24 14	1 14	15 30	1 35	22 44	0 8	17 32	0 51	21 53	1 46	23 31	4 42	11 35	11 8	19 20		n.a.
M11	18 16	17 16	1n13	22 22	1 2	21 45	1 26	24 19	1 14	15 28	1 34	22 43	0 8	17 31	0 51	21 53	1 45	23 31	4 42	11 34	11 7	19 23		n.a.
T 12	18 31	22 42	2 31	22 14	1 14	21 30	1 40	24 24	1 14	15 26	1 34	22 43	0 8	17 31	0 51	21 52	1 45	23 32	4 42	11 34	11 6	19 25		n.a.
W13	18 47	26 35	3 38	22 5	1 26	21 15	1 53	24 28	1 14	15 24	1 34	22 42	0 8	17 31	0 51	21 52	1 45	23 32	4 42	11 33	11 5	19 28		n.a.
T 14	19 2	28 32	4 29	21 56	1 39	21 0	2 7	24 32	1 14	15 22	1 33	22 41	0 8	17 30	0 50	21 52	1 45	23 33	4 42	11 32	11 4	19 31		n.a.
F 15	19 17	28 26	5 1	21 46	1 51	20 44	2 21	24 36	1 14	15 20	1 33	22 41	0 9	17 30	0 50	21 51	1 45	23 33	4 42	11 31	11 3	19 33		n.a.
S 16	19 31	26 28	5 14	21 35	2 4	20 28	2 36	24 40	1 14	15 18	1 33	22 40	0 9	17 29	0 50	21 51	1 45	23 34	4 42	11 30	11 1	19 36		n.a.
S 17	19 45	23 0	5 8	21 24	2 17	20 11	2 50	24 44	1 14	15 16	1 32	22 40	0 9	17 29	0 50	21 51	1 45	23 34	4 42	11 29	11 0	19 39		n.a.
M18	19 59	18 27	4 46	21 12	2 29	19 54	3 4	24 47	1 14	15 14	1 32	22 39	0 9	17 29	0 50	21 51	1 45	23 35	4 42	11 29	10 59	19 42		n.a.
T 19	20 12	13 13	4 10	21 1	2 42	19 36	3 19	24 50	1 14	15 12	1 32	22 39	0 9	17 28	0 50	21 50	1 45	23 36	4 43	11 29	10 58	19 44		n.a.
W20	20 26	7 35	3 23	20 49	2 54	19 18	3 33	24 54	1 14	15 10	1 31	22 38	0 9	17 28	0 50	21 50	1 45	23 36	4 43	11 29	10 57	19 47		n.a.
T 21	20 38	1 47	2 28	20 37	3 6	19 0	3 47	24 56	1 14	15 8	1 31	22 38	0 9	17 27	0 50	21 50	1 45	23 37	4 43	11 30	10 56	19 50		n.a.
F 22	20 51	4s 0	1 27	20 25	3 18	18 42	4 1	24 59	1 14	15 5	1 31	22 37	0 9	17 27	0 50	21 49	1 45	23 37	4 43	11 30	10 54	19 52		n.a.
S 23	21 3	9 35	0 23	20 13	3 29	18 24	4 15	25 2	1 13	15 3	1 31	22 36	0 9	17 26	0 50	21 49	1 45	23 38	4 43	11 31	10 53	19 55		n.a.
S 24	21 15	14 48	0s41	20 1	3 39	18 6	4 29	25 4	1 13	15 1	1 30	22 36	0 10	17 25	0 50	21 49	1 45	23 38	4 43	11 31	10 52	19 58		n.a.
M25	21 26	19 29	1 44	19 50	3 49	17 48	4 42	25 6	1 13	14 58	1 30	22 35	0 10	17 25	0 50	21 48	1 45	23 39	4 43	11 30	10 51	20 0		n.a.
T 26	21 37	23 25	2 42	19 39	3 57	17 30	4 55	25 8	1 13	14 56	1 30	22 34	0 10	17 24	0 50	21 48	1 45	23 39	4 43	11 29	10 50	20 3		n.a.
W27	21 48	26 23	3 33	19 28	4 4	17 12	5 7	25 10	1 13	14 53	1 29	22 34	0 10	17 24	0 50	21 47	1 45	23 40	4 43	11 27	10 49	20 6		n.a.
T 28	21 58	28 11	4 15	19 18	4 10	16 54	5 19	25 11	1 13	14 50	1 29	22 33	0 10	17 23	0 50	21 47	1 45	23 40	4 43	11 25	10 47	20 8		n.a.
F 29	22 8	28 40	4 46	19 10	4 15	16 37	5 30	25 13	1 13	14 48	1 29	22 33	0 10	17 22	0 50	21 47	1 45	23 41	4 43	11 22	10 46	20 11		n.a.
S 30	22n18	27s45	5s 5	19n 2	4s18	16n20	5s41	25n14	1n13	14n45	1n28	22s32	0s10	17n22	0n50	21n46	1n45	23n42	4n44	11n20	10n45	20s13		n.a.

Julian Day Number = 447947.5, Delta T = 25h17m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°01'24, Lahiri = -51°54'25 Julian Calendar 1 June 3487 BCE == Greg. Calendar 4 May 3487 BCE

The year -3486 astronomical counting style corresponds to year 3487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3487 BCE (-3486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 19	9♊28'28	1♒11	15°R 7	5°R44	27♊ 1	25♌35	8°R52	15♌39	2♌42	23♉31	28°R42	27♈10	20♏24	n.a.	S 1
M 2	16 49 16	10°26'32	13°51	14♊12	5♊ 8	27°40	25°42	8♐47	15°41	2°43	23°33	28♈37	27° 7	20°31	n.a.	M 2
T 3	16 53 12	11°24'37	26°47	13°16	4°33	28°20	25°50	8°42	15°43	2°45	23°34	28°34	27° 4	20°37	n.a.	T 3
W 4	16 57 9	12°22'45	10♓ 0	12°21	3°59	28°59	25°57	8°38	15°45	2°46	23°36	28°D33	27° 1	20°44	n.a.	W 4
T 5	17 1 6	13°20'56	23°34	11°26	3°26	29°38	26° 5	8°33	15°47	2°48	23°38	28°33	26°58	20°51	n.a.	T 5
F 6	17 5 2	14°19'08	7♈29	10°33	2°55	0♋17	26°13	8°28	15°49	2°49	23°39	28°35	26°54	20°57	n.a.	F 6
S 7	17 8 59	15°17'23	21°47	9°43	2°25	0°57	26°21	8°24	15°52	2°51	23°41	28°R36	26°51	21° 4	n.a.	S 7
S 8	17 12 55	16°15'40	6♉26	8°59	1°57	1°36	26°29	8°19	15°54	2°53	23°43	28°35	26°48	21°11	n.a.	S 8
M 9	17 16 52	17°14'00	21°21	8°19	1°30	2°16	26°37	8°15	15°56	2°54	23°44	28°34	26°45	21°17	n.a.	M 9
T 10	17 20 48	18°12'21	6♊25	7°47	1° 6	2°55	26°45	8°10	15°59	2°56	23°46	28°29	26°42	21°24	n.a.	T 10
W11	17 24 45	19°10'45	21°31	7°21	0°44	3°35	26°54	8° 6	16° 1	2°58	23°47	28°23	26°38	21°31	n.a.	W11
T 12	17 28 41	20° 9'12	6♋27	7° 4	0°24	4°14	27° 2	8° 1	16° 4	3° 0	23°49	28°15	26°35	21°37	n.a.	T 12
F 13	17 32 38	21° 7'40	21° 6	6°55	0° 6	4°54	27°11	7°57	16° 6	3° 1	23°51	28° 7	26°32	21°44	n.a.	F 13
S 14	17 36 35	22° 6'10	5♌20	6°D55	29♉50	5°34	27°20	7°52	16° 9	3° 3	23°52	27°59	26°29	21°51	n.a.	S 14
S 15	17 40 31	23° 4'41	19° 6	7° 4	29°37	6°13	27°29	7°48	16°11	3° 5	23°54	27°53	26°26	21°57	n.a.	S 15
M16	17 44 28	24° 3'15	2♍24	7°22	29°26	6°53	27°38	7°44	16°14	3° 7	23°55	27°49	26°23	22° 4	n.a.	M16
T 17	17 48 24	25° 1'50	15°15	7°49	29°18	7°33	27°47	7°39	16°17	3° 9	23°57	27°46	26°19	22°11	n.a.	T 17
W18	17 52 21	26° 0'28	27°43	8°24	29°12	8°13	27°56	7°35	16°19	3°10	23°58	27°D46	26°16	22°17	n.a.	W18
T 19	17 56 17	26°59'07	9♎53	9° 8	29° 8	8°53	28° 5	7°31	16°22	3°12	24° 0	27°46	26°13	22°24	n.a.	T 19
F 20	18 0 14	27°57'48	21°51	10° 1	29°D 6	9°32	28°15	7°27	16°25	3°14	24° 1	27°R47	26°10	22°31	n.a.	F 20
S 21	18 4 10	28°56'31	3♏41	11° 0	29° 7	10°12	28°25	7°23	16°28	3°16	24° 3	27°47	26° 7	22°37	n.a.	S 21
S 22	18 8 7	29°55'17	15°28	12° 7	29°11	10°52	28°34	7°19	16°30	3°18	24° 4	27°45	26° 4	22°44	n.a.	S 22
M23	18 12 3	0♋54'04	27°17	13°21	29°16	11°32	28°44	7°15	16°33	3°20	24° 6	27°41	26° 0	22°51	n.a.	M23
T 24	18 16 0	1°52'53	9♐11	14°40	29°24	12°13	28°54	7°11	16°36	3°22	24° 7	27°35	25°57	22°57	n.a.	T 24
W25	18 19 57	2°51'45	21°12	16° 4	29°34	12°53	29° 4	7° 7	16°39	3°24	24° 9	27°26	25°54	23° 4	n.a.	W25
T 26	18 23 53	3°50'39	3♑22	17°34	29°46	13°33	29°14	7° 3	16°42	3°26	24°10	27°14	25°51	23°11	n.a.	T 26
F 27	18 27 50	4°49'35	15°42	19° 7	0♊ 0	14°13	29°24	6°59	16°45	3°28	24°12	27° 2	25°48	23°17	n.a.	F 27
S 28	18 31 46	5°48'33	28°13	20°44	0°17	14°53	29°35	6°55	16°48	3°30	24°13	26°50	25°44	23°24	n.a.	S 28
S 29	18 35 43	6°47'34	10♒55	22°24	0°35	15°34	29°45	6°52	16°51	3°32	24°14	26°39	25°41	23°31	n.a.	S 29
M30	18 39 39	7°46'37	23°48	24° 6	0°55	16°14	29°55	6°48	16°54	3°34	24°16	26°30	25°38	23°37	n.a.	M30
T 31	18 43 36	8♋45'42	6♓53	25♊50	1♊17	16♋54	0♍ 6	6♐44	16♌58	3♌36	24♉17	26♈23	25♈35	23♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	25s26	5s 9	18n55	4s19	16n 4	5s51	25n15	1n13	14n42	1n28	22s31	0s10	17n21	0n50	21n46	1n45	23n42	4n44	11n17	10n44	20s16		n.a.
M 2	22 36	21 51	4 59	18 49	4 19	15 49	6 0	25 15	1 13	14 39	1 28	22 31	0 10	17 21	0 50	21 46	1 45	23 43	4 44	11 16	10 43	20 19		n.a.
T 3	22 44	17 10	4 33	18 45	4 16	15 34	6 9	25 16	1 13	14 37	1 28	22 30	0 10	17 20	0 50	21 45	1 45	23 43	4 44	11 15	10 42	20 21		n.a.
W 4	22 52	11 35	3 52	18 42	4 12	15 20	6 17	25 16	1 13	14 34	1 27	22 29	0 11	17 19	0 50	21 45	1 45	23 44	4 44	11 14	10 40	20 24		n.a.
T 5	23 0	5 20	2 58	18 42	4 5	15 6	6 24	25 16	1 12	14 31	1 27	22 29	0 11	17 18	0 50	21 44	1 44	23 44	4 44	11 14	10 39	20 27		n.a.
F 6	23 7	1n21	1 52	18 42	3 57	14 54	6 31	25 16	1 12	14 28	1 27	22 28	0 11	17 18	0 50	21 44	1 44	23 45	4 44	11 15	10 38	20 29		n.a.
S 7	23 14	8 8	0 37	18 45	3 47	14 43	6 37	25 16	1 12	14 25	1 26	22 28	0 11	17 17	0 50	21 43	1 44	23 45	4 44	11 15	10 37	20 32		n.a.
S 8	23 20	14 40	0n42	18 50	3 35	14 32	6 42	25 15	1 12	14 22	1 26	22 27	0 11	17 16	0 49	21 43	1 44	23 46	4 44	11 15	10 36	20 34		n.a.
M 9	23 26	20 29	2 0	18 57	3 22	14 23	6 46	25 15	1 12	14 19	1 26	22 26	0 11	17 16	0 49	21 43	1 44	23 47	4 45	11 14	10 34	20 37		n.a.
T 10	23 31	25 3	3 9	19 6	3 7	14 14	6 49	25 14	1 12	14 15	1 26	22 26	0 11	17 15	0 49	21 42	1 44	23 47	4 45	11 13	10 33	20 40		n.a.
W11	23 37	27 52	4 6	19 17	2 52	14 7	6 52	25 13	1 12	14 12	1 25	22 25	0 11	17 14	0 49	21 42	1 44	23 48	4 45	11 11	10 32	20 42		n.a.
T 12	23 41	28 38	4 45	19 30	2 36	14 1	6 54	25 11	1 12	14 9	1 25	22 24	0 11	17 13	0 49	21 41	1 44	23 48	4 45	11 8	10 31	20 45		n.a.
F 13	23 45	27 22	5 4	19 45	2 19	13 56	6 56	25 10	1 11	14 6	1 25	22 24	0 11	17 12	0 49	21 41	1 44	23 49	4 45	11 5	10 30	20 47		n.a.
S 14	23 49	24 20	5 4	20 2	2 1	13 52	6 57	25 8	1 11	14 2	1 25	22 23	0 12	17 12	0 49	21 40	1 44	23 49	4 45	11 2	10 29	20 50		n.a.
S 15	23 53	19 59	4 46	20 21	1 44	13 49	6 57	25 6	1 11	13 59	1 24	22 22	0 12	17 11	0 49	21 40	1 44	23 50	4 45	11 0	10 27	20 52		n.a.
M16	23 56	14 48	4 13	20 41	1 26	13 46	6 57	25 4	1 11	13 55	1 24	22 22	0 12	17 10	0 49	21 39	1 44	23 50	4 45	10 58	10 26	20 55		n.a.
T 17	23 58	9 8	3 28	21 3	1 9	13 46	6 56	25 1	1 11	13 52	1 24	22 21	0 12	17 9	0 49	21 39	1 44	23 51	4 46	10 57	10 25	20 57		n.a.
W18	24 0	3 16	2 34	21 25	0 52	13 46	6 55	24 59	1 11	13 48	1 24	22 21	0 12	17 8	0 49	21 38	1 44	23 51	4 46	10 57	10 24	21 0		n.a.
T 19	24 2	2s34	1 34	21 48	0 36	13 47	6 53	24 56	1 11	13 45	1 23	22 20	0 12	17 7	0 49	21 38	1 44	23 52	4 46	10 57	10 23	21 3		n.a.
F 20	24 3	8 14	0 32	22 12	0 20	13 49	6 50	24 53	1 10	13 41	1 23	22 19	0 12	17 6	0 49	21 38	1 44	23 52	4 46	10 57	10 22	21 5		n.a.
S 21	24 4	13 34	0s31	22 36	0 5	13 51	6 48	24 50	1 10	13 37	1 23	22 19	0 12	17 5	0 49	21 37	1 44	23 53	4 46	10 57	10 20	21 8		n.a.
S 22	24 4	18 23	1 33	22 59	0n 9	13 55	6 45	24 46	1 10	13 34	1 23	22 18	0 12	17 5	0 49	21 37	1 44	23 54	4 46	10 57	10 19	21 10		n.a.
M23	24 4	22 30	2 31	23 22	0 23	14 0	6 41	24 43	1 10	13 30	1 22	22 17	0 12	17 4	0 49	21 36	1 44	23 54	4 46	10 55	10 18	21 13		n.a.
T 24	24 3	25 43	3 22	23 44	0 35	14 5	6 37	24 39	1 10	13 26	1 22	22 17	0 12	17 3	0 49	21 36	1 44	23 55	4 47	10 53	10 17	21 15		n.a.
W25	24 2	27 50	4 4	24 5	0 46	14 11	6 33	24 35	1 10	13 22	1 22	22 16	0 13	17 2	0 49	21 35	1 44	23 55	4 47	10 50	10 16	21 18		n.a.
T 26	24 0	28 38	4 36	24 25	0 57	14 18	6 28	24 30	1 9	13 19	1 22	22 16	0 13	17 1	0 49	21 35	1 44	23 56	4 47	10 45	10 14	21 20		n.a.
F 27	23 58	28 1	4 56	24 43	1 6	14 26	6 24	24 26	1 9	13 15	1 22	22 15	0 13	17 0	0 49	21 34	1 44	23 56	4 47	10 41	10 13	21 23		n.a.
S 28	23 56	25 58	5 2	24 59	1 15	14 34	6 19	24 21	1 9	13 11	1 21	22 15	0 13	16 59	0 49	21 34	1 44	23 57	4 47	10 36	10 12	21 25		n.a.
S 29	23 53	22 37	4 53	25 13	1 22	14 43	6 13	24 16	1 9	13 7	1 21	22 14	0 13	16 58	0 49	21 33	1 44	23 57	4 47	10 32	10 11	21 28		n.a.
M30	23 50	18 8	4 29	25 25	1 29	14 53	6 8	24 11	1 9	13 3	1 21	22 14	0 13	16 57	0 49	21 33	1 44	23 58	4 48	10 29	10 10	21 30		n.a.
T 31	23n46	12s45	3s50	25n35	1n35	15n 3	6s 2	24n 6	1n 8	12n59	1n21	22s13	0s13	16n56	0n49	21n32	1n44	23n58	4n48	10n26	10n 8	21s33		n.a.

Julian Day Number = 447977.5, Delta T = 25h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°01'20, Lahiri = -51°54'20 Julian Calendar 1 July 3487 BCE == Greg. Calendar 3 June 3487 BCE

The year -3486 astronomical counting style corresponds to year 3487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3487 BCE (-3486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 47 32	9♋44'50	20♓12	27♊36	1♊41	17♋35	0♍17	6°R41	17♌ 1	3♌38	24♉18	26°R19	25♈32	23♏51	n.a.	W 1
T 2	18 51 29	10°44'01	3♈44	29°23	2° 6	18°15	0°27	6♐37	17° 4	3°40	24°20	26♈18	25°29	23°57	n.a.	T 2
F 3	18 55 25	11°43'14	17°32	1♋10	2°33	18°56	0°38	6°34	17° 7	3°43	24°21	26°D18	25°25	24° 4	n.a.	F 3
S 4	18 59 22	12°42'29	1♉36	2°59	3° 2	19°36	0°49	6°31	17°10	3°45	24°22	26°R18	25°22	24°11	n.a.	S 4
S 5	19 3 18	13°41'48	15°56	4°47	3°32	20°17	1° 0	6°28	17°14	3°47	24°24	26°17	25°19	24°17	n.a.	S 5
M 6	19 7 15	14°41'09	0♊30	6°36	4° 4	20°58	1°11	6°25	17°17	3°49	24°25	26°13	25°16	24°24	n.a.	M 6
T 7	19 11 12	15°40'32	15°14	8°25	4°37	21°38	1°22	6°22	17°20	3°51	24°26	26° 7	25°13	24°31	n.a.	T 7
W 8	19 15 8	16°39'58	0♋ 2	10°13	5°12	22°19	1°34	6°19	17°24	3°53	24°27	25°58	25°10	24°37	n.a.	W 8
T 9	19 19 5	17°39'27	14°44	12° 2	5°48	23° 0	1°45	6°16	17°27	3°55	24°28	25°47	25° 6	24°44	n.a.	T 9
F 10	19 23 1	18°38'57	29°14	13°49	6°25	23°41	1°57	6°13	17°30	3°58	24°29	25°35	25° 3	24°51	n.a.	F 10
S 11	19 26 58	19°38'30	13♌24	15°37	7° 4	24°22	2° 8	6°10	17°34	4° 0	24°31	25°23	25° 0	24°57	n.a.	S 11
S 12	19 30 54	20°38'05	27°10	17°23	7°43	25° 3	2°20	6° 8	17°37	4° 2	24°32	25°13	24°57	25° 4	n.a.	S 12
M13	19 34 51	21°37'42	10♍29	19° 9	8°24	25°44	2°31	6° 5	17°41	4° 4	24°33	25° 6	24°54	25°11	n.a.	M13
T 14	19 38 47	22°37'21	23°22	20°55	9° 6	26°25	2°43	6° 3	17°44	4° 6	24°34	25° 1	24°50	25°17	n.a.	T 14
W15	19 42 44	23°37'02	5♎53	22°39	9°49	27° 6	2°55	6° 0	17°48	4° 9	24°35	24°58	24°47	25°24	n.a.	W15
T 16	19 46 40	24°36'45	18° 4	24°23	10°33	27°47	3° 7	5°58	17°51	4°11	24°36	24°58	24°44	25°31	n.a.	T 16
F 17	19 50 37	25°36'30	0♏ 3	26° 7	11°18	28°28	3°19	5°56	17°55	4°13	24°37	24°58	24°41	25°37	n.a.	F 17
S 18	19 54 33	26°36'17	11°53	27°49	12° 4	29° 9	3°31	5°54	17°58	4°15	24°38	24°57	24°38	25°44	n.a.	S 18
S 19	19 58 30	27°36'06	23°41	29°31	12°51	29°51	3°43	5°52	18° 2	4°18	24°39	24°55	24°35	25°51	n.a.	S 19
M20	20 2 27	28°35'56	5♐32	1♌13	13°39	0♌32	3°55	5°50	18° 6	4°20	24°40	24°51	24°31	25°57	n.a.	M20
T 21	20 6 23	29°35'49	17°30	2°53	14°27	1°13	4° 7	5°48	18° 9	4°22	24°41	24°43	24°28	26° 4	n.a.	T 21
W22	20 10 20	0♌35'44	29°38	4°33	15°17	1°55	4°19	5°47	18°13	4°24	24°42	24°33	24°25	26°11	n.a.	W22
T 23	20 14 16	1°35'41	11♑59	6°12	16° 7	2°36	4°31	5°45	18°17	4°27	24°42	24°21	24°22	26°17	n.a.	T 23
F 24	20 18 13	2°35'40	24°35	7°51	16°58	3°18	4°44	5°43	18°20	4°29	24°43	24° 8	24°19	26°24	n.a.	F 24
S 25	20 22 9	3°35'41	7♒24	9°29	17°50	3°59	4°56	5°42	18°24	4°31	24°44	23°54	24°16	26°31	n.a.	S 25
S 26	20 26 6	4°35'45	20°26	11° 6	18°42	4°41	5° 9	5°41	18°28	4°33	24°45	23°42	24°12	26°37	n.a.	S 26
M27	20 30 2	5°35'50	3♓41	12°43	19°36	5°23	5°21	5°40	18°31	4°36	24°46	23°31	24° 9	26°44	n.a.	M27
T 28	20 33 59	6°35'58	17° 6	14°19	20°29	6° 4	5°34	5°39	18°35	4°38	24°46	23°24	24° 6	26°51	n.a.	T 28
W29	20 37 55	7°36'07	0♈41	15°55	21°24	6°46	5°46	5°38	18°39	4°40	24°47	23°20	24° 3	26°57	n.a.	W29
T 30	20 41 52	8°36'19	14°24	17°30	22°19	7°28	5°59	5°37	18°42	4°42	24°48	23°18	24° 0	27° 4	n.a.	T 30
F 31	20 45 48	9♌36'34	28♈16	19♌ 4	23♊15	8♌10	6♍12	5♐36	18♌46	4♌45	24♉48	23°D18	23♈56	27♏11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n42	6s43	2s59	25n42	1n40	15n13	5s57	24n 0	1n 8	12n55	1n20	22s12	0s13	16n55	0n49	21n31	1n44	23n59	4n48	10n25	10n 7	21s35		n.a.
T 2	23 37	0 15	1 57	25 47	1 43	15 24	5 51	23 54	1 8	12 51	1 20	22 12	0 13	16 54	0 49	21 31	1 44	23 59	4 48	10 25	10 6	21 38		n.a.
F 3	23 32	6n21	0 46	25 50	1 47	15 35	5 44	23 48	1 8	12 47	1 20	22 11	0 13	16 53	0 49	21 30	1 44	24 0	4 48	10 24	10 5	21 40		n.a.
S 4	23 26	12 46	0n28	25 51	1 49	15 47	5 38	23 42	1 8	12 42	1 20	22 11	0 13	16 52	0 49	21 30	1 44	24 0	4 48	10 24	10 4	21 43		n.a.
S 5	23 20	18 40	1 42	25 49	1 51	15 59	5 32	23 36	1 7	12 38	1 20	22 10	0 14	16 51	0 49	21 29	1 44	24 1	4 49	10 24	10 3	21 45		n.a.
M 6	23 14	23 34	2 50	25 45	1 52	16 11	5 25	23 29	1 7	12 34	1 19	22 10	0 14	16 50	0 49	21 29	1 44	24 1	4 49	10 23	10 1	21 47		n.a.
T 7	23 7	27 0	3 48	25 39	1 52	16 24	5 19	23 23	1 7	12 30	1 19	22 10	0 14	16 49	0 49	21 28	1 44	24 2	4 49	10 20	10 0	21 50		n.a.
W 8	23 0	28 34	4 31	25 31	1 52	16 37	5 12	23 16	1 7	12 25	1 19	22 9	0 14	16 48	0 49	21 28	1 44	24 2	4 49	10 17	9 59	21 52		n.a.
T 9	22 52	28 6	4 55	25 21	1 51	16 50	5 5	23 8	1 7	12 21	1 19	22 9	0 14	16 46	0 49	21 27	1 44	24 3	4 49	10 13	9 58	21 55		n.a.
F 10	22 44	25 43	5 0	25 8	1 49	17 3	4 58	23 1	1 6	12 17	1 19	22 8	0 14	16 45	0 48	21 27	1 44	24 3	4 49	10 9	9 57	21 57		n.a.
S 11	22 35	21 47	4 46	24 54	1 48	17 16	4 51	22 53	1 6	12 12	1 18	22 8	0 14	16 44	0 48	21 26	1 44	24 3	4 50	10 4	9 55	22 0		n.a.
S 12	22 26	16 45	4 16	24 38	1 45	17 29	4 45	22 45	1 6	12 8	1 18	22 8	0 14	16 43	0 48	21 26	1 44	24 4	4 50	10 0	9 54	22 2		n.a.
M13	22 16	11 5	3 32	24 21	1 43	17 43	4 38	22 37	1 6	12 3	1 18	22 7	0 14	16 42	0 48	21 25	1 44	24 4	4 50	9 58	9 53	22 4		n.a.
T 14	22 7	5 7	2 39	24 2	1 39	17 56	4 31	22 29	1 5	11 59	1 18	22 7	0 14	16 41	0 48	21 25	1 44	24 5	4 50	9 56	9 52	22 7		n.a.
W15	21 56	0s53	1 39	23 41	1 36	18 10	4 24	22 21	1 5	11 54	1 18	22 6	0 14	16 40	0 48	21 24	1 44	24 5	4 50	9 55	9 51	22 9		n.a.
T 16	21 46	6 42	0 36	23 19	1 32	18 23	4 16	22 12	1 5	11 50	1 18	22 6	0 14	16 39	0 48	21 23	1 44	24 6	4 50	9 55	9 49	22 12		n.a.
F 17	21 34	12 12	0s27	22 55	1 28	18 36	4 9	22 3	1 5	11 45	1 17	22 6	0 15	16 38	0 48	21 23	1 44	24 6	4 51	9 55	9 48	22 14		n.a.
S 18	21 23	17 12	1 28	22 30	1 24	18 50	4 2	21 54	1 4	11 40	1 17	22 6	0 15	16 36	0 48	21 22	1 44	24 7	4 51	9 54	9 47	22 16		n.a.
S 19	21 11	21 32	2 26	22 4	1 19	19 3	3 55	21 45	1 4	11 36	1 17	22 5	0 15	16 35	0 48	21 22	1 44	24 7	4 51	9 54	9 46	22 19		n.a.
M20	20 59	25 1	3 17	21 37	1 14	19 16	3 48	21 36	1 4	11 31	1 17	22 5	0 15	16 34	0 48	21 21	1 44	24 7	4 51	9 52	9 45	22 21		n.a.
T 21	20 46	27 26	4 0	21 9	1 9	19 29	3 41	21 26	1 3	11 26	1 17	22 5	0 15	16 33	0 48	21 21	1 44	24 8	4 51	9 49	9 43	22 24		n.a.
W22	20 33	28 36	4 33	20 39	1 4	19 41	3 34	21 17	1 3	11 22	1 17	22 4	0 15	16 32	0 48	21 20	1 44	24 8	4 52	9 45	9 42	22 26		n.a.
T 23	20 19	28 22	4 53	20 9	0 58	19 54	3 27	21 7	1 3	11 17	1 16	22 4	0 15	16 31	0 48	21 20	1 44	24 9	4 52	9 41	9 41	22 28		n.a.
F 24	20 5	26 41	5 0	19 38	0 53	20 6	3 20	20 56	1 3	11 12	1 16	22 4	0 15	16 29	0 48	21 19	1 44	24 9	4 52	9 36	9 40	22 31		n.a.
S 25	19 51	23 35	4 52	19 6	0 47	20 18	3 13	20 46	1 2	11 7	1 16	22 4	0 15	16 28	0 48	21 18	1 44	24 9	4 52	9 31	9 39	22 33		n.a.
S 26	19 37	19 17	4 28	18 33	0 41	20 29	3 6	20 36	1 2	11 3	1 16	22 4	0 15	16 27	0 48	21 18	1 44	24 10	4 52	9 26	9 37	22 35		n.a.
M27	19 22	13 58	3 50	17 59	0 35	20 41	2 59	20 25	1 2	10 58	1 16	22 4	0 15	16 26	0 48	21 17	1 44	24 10	4 53	9 22	9 36	22 38		n.a.
T 28	19 6	7 57	2 59	17 25	0 29	20 52	2 52	20 14	1 1	10 53	1 16	22 3	0 15	16 25	0 48	21 17	1 44	24 11	4 53	9 19	9 35	22 40		n.a.
W29	18 51	1 30	1 57	16 50	0 22	21 2	2 45	20 3	1 1	10 48	1 16	22 3	0 15	16 24	0 48	21 16	1 44	24 11	4 53	9 18	9 34	22 42		n.a.
T 30	18 35	5n 6	0 47	16 15	0 16	21 13	2 38	19 52	1 1	10 43	1 15	22 3	0 15	16 22	0 48	21 16	1 44	24 11	4 53	9 17	9 33	22 45		n.a.
F 31	18n18	11n32	0n26	15n39	0n 9	21n23	2s31	19n40	1n 1	10n38	1n15	22s 3	0s16	16n21	0n48	21n15	1n44	24n12	4n53	9n17	9n31	22s47		n.a.

Julian Day Number = 448008.5, Delta T = 25h17m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°01'16, Lahiri = -51°54'16 Julian Calendar 1 Aug. 3487 BCE == Greg. Calendar 4 July 3487 BCE

The year -3486 astronomical counting style corresponds to year 3487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3487 BCE (-3486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 49 45	10♌36'51	12♉15	20♌38	24♊11	8♌51	6♍25	5°R35	18♌50	4♌47	24♉49	23°R18	23♈53	27♏17	n.a.	S 1
S 2	20 53 42	11°37'10	26°23	22°12	25° 8	9°33	6°37	5♐35	18°54	4°49	24°50	23♈17	23°50	27°24	n.a.	S 2
M 3	20 57 38	12°37'32	10♊38	23°45	26° 6	10°15	6°50	5°34	18°57	4°51	24°50	23°14	23°47	27°31	n.a.	M 3
T 4	21 1 35	13°37'56	24°58	25°17	27° 4	10°57	7° 3	5°34	19° 1	4°53	24°51	23° 9	23°44	27°37	n.a.	T 4
W 5	21 5 31	14°38'22	9♋19	26°49	28° 3	11°40	7°16	5°34	19° 5	4°56	24°51	23° 1	23°41	27°44	n.a.	W 5
T 6	21 9 28	15°38'50	23°35	28°21	29° 2	12°22	7°29	5°34	19° 9	4°58	24°52	22°50	23°37	27°51	n.a.	T 6
F 7	21 13 24	16°39'20	7♌43	29°52	0♋ 1	13° 4	7°42	5°D34	19°12	5° 0	24°52	22°39	23°34	27°57	n.a.	F 7
S 8	21 17 21	17°39'52	21°35	1♍23	1° 1	13°46	7°55	5°34	19°16	5° 2	24°53	22°28	23°31	28° 4	n.a.	S 8
S 9	21 21 17	18°40'26	5♍ 9	2°53	2° 2	14°28	8° 8	5°34	19°20	5° 5	24°53	22°19	23°28	28°11	n.a.	S 9
M10	21 25 14	19°41'02	18°21	4°23	3° 3	15°11	8°21	5°34	19°24	5° 7	24°53	22°11	23°25	28°17	n.a.	M10
T 11	21 29 10	20°41'39	1♎11	5°52	4° 4	15°53	8°35	5°35	19°27	5° 9	24°54	22° 7	23°22	28°24	n.a.	T 11
W12	21 33 7	21°42'18	13°41	7°21	5° 6	16°35	8°48	5°35	19°31	5°11	24°54	22° 4	23°18	28°31	n.a.	W12
T 13	21 37 4	22°42'59	25°53	8°49	6° 8	17°18	9° 1	5°36	19°35	5°13	24°54	22°D 4	23°15	28°37	n.a.	T 13
F 14	21 41 0	23°43'40	7♏53	10°17	7°10	18° 0	9°14	5°36	19°39	5°15	24°55	22° 5	23°12	28°44	n.a.	F 14
S 15	21 44 57	24°44'24	19°44	11°44	8°13	18°43	9°28	5°37	19°43	5°18	24°55	22°R 6	23° 9	28°51	n.a.	S 15
S 16	21 48 53	25°45'09	1♐33	13°11	9°17	19°26	9°41	5°38	19°46	5°20	24°55	22° 6	23° 6	28°57	n.a.	S 16
M17	21 52 50	26°45'55	13°25	14°36	10°20	20° 8	9°54	5°39	19°50	5°22	24°55	22° 4	23° 2	29° 4	n.a.	M17
T 18	21 56 46	27°46'43	25°25	16° 2	11°24	20°51	10° 8	5°40	19°54	5°24	24°56	22° 0	22°59	29°11	n.a.	T 18
W19	22 0 43	28°47'32	7♑37	17°26	12°28	21°34	10°21	5°42	19°58	5°26	24°56	21°54	22°56	29°17	n.a.	W19
T 20	22 4 39	29°48'22	20° 4	18°50	13°33	22°16	10°34	5°43	20° 1	5°28	24°56	21°46	22°53	29°24	n.a.	T 20
F 21	22 8 36	0♍49'14	2♒50	20°13	14°38	22°59	10°48	5°45	20° 5	5°30	24°56	21°36	22°50	29°31	n.a.	F 21
S 22	22 12 33	1°50'07	15°55	21°34	15°43	23°42	11° 1	5°46	20° 9	5°32	24°56	21°27	22°47	29°37	n.a.	S 22
S 23	22 16 29	2°51'01	29°17	22°55	16°49	24°25	11°15	5°48	20°12	5°34	24°56	21°18	22°43	29°44	n.a.	S 23
M24	22 20 26	3°51'57	12♓56	24°14	17°54	25° 8	11°28	5°50	20°16	5°37	24°R56	21°11	22°40	29°51	n.a.	M24
T 25	22 24 22	4°52'54	26°47	25°32	19° 0	25°51	11°42	5°52	20°20	5°39	24°56	21° 7	22°37	29°57	n.a.	T 25
W26	22 28 19	5°53'53	10♈48	26°48	20° 7	26°34	11°55	5°54	20°24	5°41	24°56	21° 4	22°34	0♐ 4	n.a.	W26
T 27	22 32 15	6°54'53	24°55	28° 3	21°13	27°17	12° 9	5°56	20°27	5°43	24°56	21°D 4	22°31	0°11	n.a.	T 27
F 28	22 36 12	7°55'55	9♉ 4	29°15	22°20	28° 0	12°22	5°58	20°31	5°45	24°56	21° 5	22°28	0°17	n.a.	F 28
S 29	22 40 8	8°56'58	23°14	0♎25	23°27	28°43	12°36	6° 0	20°34	5°47	24°56	21° 6	22°24	0°24	n.a.	S 29
S 30	22 44 5	9♍58'03	7♊23	1♎32	24♋35	29♌27	12♍49	6♐ 3	20♌38	5♌48	24♉55	21°R 7	22♈21	0♐31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 2	17n29	1n39	15n 2	0n 3	21n32	2s24	19n29	1n 0	10n33	1n15	22s 3	0s16	16n20	0n48	21n15	1n44	24n12	4n54	9n17	9n30	22s49		n.a.
S 2	17 45	22 32	2 46	14 25	0s 4	21 41	2 17	19 17	1 0	10 28	1 15	22 3	0 16	16 19	0 48	21 14	1 44	24 12	4 54	9 17	9 29	22 52		n.a.
M 3	17 28	26 18	3 43	13 48	0 10	21 50	2 10	19 5	1 0	10 23	1 15	22 3	0 16	16 18	0 48	21 14	1 44	24 13	4 54	9 16	9 28	22 54		n.a.
T 4	17 10	28 25	4 27	13 10	0 17	21 58	2 4	18 53	0 59	10 18	1 15	22 3	0 16	16 16	0 48	21 13	1 44	24 13	4 54	9 13	9 27	22 56		n.a.
W 5	16 52	28 37	4 54	12 32	0 24	22 6	1 57	18 41	0 59	10 13	1 15	22 3	0 16	16 15	0 48	21 12	1 44	24 13	4 54	9 10	9 25	22 59		n.a.
T 6	16 34	26 54	5 2	11 53	0 30	22 13	1 51	18 28	0 59	10 8	1 14	22 3	0 16	16 14	0 48	21 12	1 44	24 14	4 55	9 6	9 24	23 1		n.a.
F 7	16 15	23 31	4 52	11 14	0 37	22 20	1 44	18 16	0 58	10 3	1 14	22 3	0 16	16 13	0 48	21 11	1 44	24 14	4 55	9 2	9 23	23 3		n.a.
S 8	15 56	18 50	4 25	10 35	0 44	22 26	1 38	18 3	0 58	9 58	1 14	22 3	0 16	16 11	0 48	21 11	1 44	24 14	4 55	8 58	9 22	23 5		n.a.
S 9	15 37	13 18	3 43	9 56	0 50	22 32	1 31	17 50	0 58	9 53	1 14	22 3	0 16	16 10	0 48	21 10	1 44	24 15	4 55	8 54	9 21	23 8		n.a.
M10	15 18	7 19	2 50	9 17	0 57	22 37	1 25	17 37	0 57	9 47	1 14	22 4	0 16	16 9	0 48	21 10	1 44	24 15	4 55	8 52	9 19	23 10		n.a.
T 11	14 58	1 11	1 49	8 37	1 3	22 41	1 19	17 24	0 57	9 42	1 14	22 4	0 16	16 8	0 48	21 9	1 44	24 15	4 56	8 50	9 18	23 12		n.a.
W12	14 38	4s51	0 45	7 58	1 10	22 45	1 13	17 10	0 56	9 37	1 14	22 4	0 16	16 7	0 48	21 9	1 44	24 16	4 56	8 49	9 17	23 14		n.a.
T 13	14 18	10 34	0s20	7 18	1 16	22 49	1 6	16 57	0 56	9 32	1 14	22 4	0 16	16 5	0 48	21 8	1 44	24 16	4 56	8 49	9 16	23 17		n.a.
F 14	13 58	15 49	1 24	6 39	1 22	22 52	1 0	16 43	0 56	9 27	1 14	22 4	0 16	16 4	0 48	21 8	1 44	24 16	4 56	8 49	9 15	23 19		n.a.
S 15	13 37	20 25	2 23	5 59	1 28	22 54	0 54	16 29	0 55	9 21	1 14	22 4	0 17	16 3	0 48	21 7	1 44	24 16	4 57	8 49	9 13	23 21		n.a.
S 16	13 16	24 12	3 15	5 20	1 34	22 55	0 49	16 15	0 55	9 16	1 13	22 5	0 17	16 2	0 48	21 7	1 44	24 17	4 57	8 49	9 12	23 23		n.a.
M17	12 55	26 58	4 0	4 41	1 40	22 56	0 43	16 1	0 55	9 11	1 13	22 5	0 17	16 1	0 48	21 6	1 44	24 17	4 57	8 49	9 11	23 26		n.a.
T 18	12 33	28 33	4 34	4 2	1 46	22 57	0 37	15 46	0 54	9 6	1 13	22 5	0 17	15 59	0 48	21 6	1 44	24 17	4 57	8 47	9 10	23 28		n.a.
W19	12 12	28 47	4 57	3 23	1 51	22 57	0 31	15 32	0 54	9 0	1 13	22 6	0 17	15 58	0 48	21 5	1 44	24 17	4 57	8 45	9 9	23 30		n.a.
T 20	11 50	27 34	5 6	2 45	1 57	22 56	0 26	15 17	0 53	8 55	1 13	22 6	0 17	15 57	0 48	21 5	1 44	24 18	4 58	8 42	9 7	23 32		n.a.
F 21	11 28	24 54	5 0	2 7	2 2	22 54	0 20	15 3	0 53	8 50	1 13	22 6	0 17	15 56	0 48	21 4	1 44	24 18	4 58	8 38	9 6	23 34		n.a.
S 22	11 6	20 54	4 39	1 30	2 7	22 52	0 15	14 48	0 53	8 44	1 13	22 7	0 17	15 55	0 48	21 4	1 44	24 18	4 58	8 35	9 5	23 37		n.a.
S 23	10 43	15 47	4 2	0 53	2 11	22 49	0 10	14 33	0 52	8 39	1 13	22 7	0 17	15 53	0 48	21 3	1 44	24 18	4 58	8 31	9 4	23 39		n.a.
M24	10 21	9 48	3 11	0 17	2 15	22 45	0 4	14 17	0 52	8 34	1 13	22 7	0 17	15 52	0 48	21 3	1 44	24 19	4 58	8 29	9 3	23 41		n.a.
T 25	9 58	3 15	2 7	0s18	2 19	22 41	0n 1	14 2	0 51	8 28	1 13	22 8	0 17	15 51	0 48	21 2	1 44	24 19	4 59	8 27	9 1	23 43		n.a.
W26	9 35	3n32	0 55	0 52	2 23	22 36	0 6	13 47	0 51	8 23	1 13	22 8	0 17	15 50	0 48	21 2	1 44	24 19	4 59	8 26	9 0	23 45		n.a.
T 27	9 12	10 13	0n21	1 25	2 26	22 31	0 11	13 31	0 50	8 18	1 13	22 9	0 17	15 49	0 48	21 1	1 45	24 19	4 59	8 26	8 59	23 48		n.a.
F 28	8 49	16 24	1 36	1 57	2 28	22 25	0 15	13 15	0 50	8 12	1 12	22 9	0 17	15 47	0 48	21 1	1 45	24 19	4 59	8 26	8 58	23 50		n.a.
S 29	8 25	21 44	2 45	2 27	2 30	22 18	0 20	13 0	0 50	8 7	1 12	22 9	0 17	15 46	0 48	21 0	1 45	24 19	4 59	8 27	8 56	23 52		n.a.
S 30	8n 2	25n48	3n45	2s56	2s32	22n10	0n25	12n44	0n49	8n 2	1n12	22s10	0s17	15n45	0n48	21n 0	1n45	24n20	5n 0	8n27	8n55	23s54		n.a.

Julian Day Number = 448039.5, Delta T = 25h16m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°01'12, Lahiri = -51°54'12 Julian Calendar 1 Sept. 3487 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3487 BCE

The year -3486 astronomical counting style corresponds to year 3487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3487 BCE (-3486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 48 1	10♍59'10	21♊29	2♎36	25♋42	0♍10	13♍ 3	6♐ 5	20♌42	5♌50	24°R55	21°R 6	22♈18	0♐37	n.a.	M 1
T 2	22 51 58	12° 0'18	5♋32	3°36	26°50	0°53	13°16	6° 8	20°45	5°52	24♉55	21♈ 4	22°15	0°44	n.a.	T 2
W 3	22 55 55	13° 1'27	19°28	4°32	27°58	1°37	13°30	6°10	20°49	5°54	24°55	21° 0	22°12	0°51	n.a.	W 3
T 4	22 59 51	14° 2'38	3♌17	5°24	29° 7	2°20	13°44	6°13	20°52	5°56	24°54	20°55	22° 8	0°58	n.a.	T 4
F 5	23 3 48	15° 3'50	16°56	6°10	0♌15	3° 4	13°57	6°16	20°56	5°58	24°54	20°49	22° 5	1° 4	n.a.	F 5
S 6	23 7 44	16° 5'03	0♍22	6°50	1°24	3°47	14°11	6°19	20°59	6° 0	24°54	20°42	22° 2	1°11	n.a.	S 6
S 7	23 11 41	17° 6'17	13°34	7°24	2°33	4°31	14°24	6°22	21° 3	6° 2	24°54	20°37	21°59	1°18	n.a.	S 7
M 8	23 15 37	18° 7'32	26°29	7°50	3°42	5°14	14°38	6°25	21° 6	6° 3	24°53	20°33	21°56	1°24	n.a.	M 8
T 9	23 19 34	19° 8'47	9♎ 8	8° 8	4°51	5°58	14°51	6°29	21°10	6° 5	24°53	20°31	21°53	1°31	n.a.	T 9
W10	23 23 31	20°10'04	21°31	8°R16	6° 0	6°42	15° 5	6°32	21°13	6° 7	24°52	20°D30	21°49	1°38	n.a.	W10
T 11	23 27 27	21°11'21	3♏41	8°14	7°10	7°25	15°19	6°36	21°17	6° 9	24°52	20°31	21°46	1°44	n.a.	T 11
F 12	23 31 24	22°12'39	15°40	8° 2	8°20	8° 9	15°32	6°39	21°20	6°10	24°51	20°33	21°43	1°51	n.a.	F 12
S 13	23 35 20	23°13'57	27°31	7°38	9°30	8°53	15°46	6°43	21°23	6°12	24°51	20°34	21°40	1°58	n.a.	S 13
S 14	23 39 17	24°15'16	9♐21	7° 3	10°40	9°37	15°59	6°47	21°27	6°14	24°50	20°36	21°37	2° 4	n.a.	S 14
M15	23 43 13	25°16'36	21°12	6°17	11°50	10°21	16°13	6°50	21°30	6°15	24°50	20°R37	21°33	2°11	n.a.	M15
T 16	23 47 10	26°17'55	3♑10	5°20	13° 0	11° 5	16°26	6°54	21°33	6°17	24°49	20°37	21°30	2°18	n.a.	T 16
W17	23 51 6	27°19'15	15°21	4°13	14°11	11°49	16°40	6°58	21°37	6°19	24°49	20°36	21°27	2°24	n.a.	W17
T 18	23 55 3	28°20'35	27°49	2°59	15°21	12°33	16°53	7° 3	21°40	6°20	24°48	20°33	21°24	2°31	n.a.	T 18
F 19	23 59 0	29°21'56	10♒36	1°40	16°32	13°17	17° 6	7° 7	21°43	6°22	24°47	20°30	21°21	2°38	n.a.	F 19
S 20	0 2 56	0♎23'16	23°47	0°17	17°43	14° 1	17°20	7°11	21°46	6°23	24°47	20°27	21°18	2°44	n.a.	S 20
S 21	0 6 53	1°24'37	7♓20	28♍55	18°54	14°45	17°33	7°15	21°49	6°25	24°46	20°24	21°14	2°51	n.a.	S 21
M22	0 10 49	2°25'58	21°16	27°35	20° 5	15°29	17°47	7°20	21°52	6°26	24°45	20°22	21°11	2°58	n.a.	M22
T 23	0 14 46	3°27'19	5♈30	26°21	21°16	16°13	18° 0	7°24	21°56	6°27	24°44	20°20	21° 8	3° 4	n.a.	T 23
W24	0 18 42	4°28'41	19°58	25°14	22°28	16°58	18°13	7°29	21°59	6°29	24°44	20°D20	21° 5	3°11	n.a.	W24
T 25	0 22 39	5°30'02	4♉34	24°16	23°39	17°42	18°27	7°34	22° 2	6°30	24°43	20°20	21° 2	3°18	n.a.	T 25
F 26	0 26 36	6°31'25	19°12	23°28	24°51	18°26	18°40	7°39	22° 5	6°32	24°42	20°21	20°59	3°24	n.a.	F 26
S 27	0 30 32	7°32'47	3♊45	22°50	26° 3	19°11	18°53	7°43	22° 8	6°33	24°41	20°22	20°55	3°31	n.a.	S 27
S 28	0 34 29	8°34'10	18°10	22°24	27°14	19°55	19° 6	7°48	22°10	6°34	24°40	20°23	20°52	3°38	n.a.	S 28
M29	0 38 25	9°35'34	2♋23	22° 8	28°26	20°40	19°19	7°53	22°13	6°35	24°39	20°24	20°49	3°45	n.a.	M29
T 30	0 42 22	10°36'57	16°22	22°D 3	29°38	21°24	19°33	7°58	22°16	6°37	24°38	20°R24	20°46	3°51	n.a.	T 30
W31	0 46 18	11♎38'21	0♌ 6	22♍ 7	0♍50	22♍ 9	19♍46	8♐ 4	22♌19	6♌38	24♉37	20♈23	20♈43	3♐58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n38	28n16	4n30	3s23	2s32	22n 2	0n29	12n28	0n49	7n56	1n12	22s10	0s18	15n44	0n48	20n59	1n45	24n20	5n 0	8n27	8n54	23s56		n.a.
T 2	7 14	28 56	4 59	3 47	2 32	21 53	0 34	12 12	0 48	7 51	1 12	22 11	0 18	15 43	0 48	20 59	1 45	24 20	5 0	8 26	8 53	23 58		n.a.
W 3	6 50	27 43	5 10	4 9	2 32	21 44	0 38	11 55	0 48	7 45	1 12	22 12	0 18	15 42	0 48	20 59	1 45	24 20	5 0	8 24	8 52	24 0		n.a.
T 4	6 26	24 50	5 3	4 29	2 30	21 34	0 42	11 39	0 47	7 40	1 12	22 12	0 18	15 40	0 48	20 58	1 45	24 20	5 0	8 22	8 50	24 2		n.a.
F 5	6 2	20 35	4 39	4 45	2 27	21 23	0 46	11 22	0 47	7 35	1 12	22 13	0 18	15 39	0 48	20 58	1 45	24 20	5 1	8 20	8 49	24 5		n.a.
S 6	5 38	15 21	4 0	4 58	2 23	21 11	0 50	11 6	0 46	7 29	1 12	22 13	0 18	15 38	0 48	20 57	1 45	24 20	5 1	8 17	8 48	24 7		n.a.
S 7	5 13	9 30	3 8	5 7	2 18	20 59	0 54	10 49	0 46	7 24	1 12	22 14	0 18	15 37	0 48	20 57	1 45	24 21	5 1	8 15	8 47	24 9		n.a.
M 8	4 49	3 22	2 8	5 12	2 12	20 46	0 58	10 32	0 45	7 18	1 12	22 14	0 18	15 36	0 48	20 56	1 45	24 21	5 1	8 14	8 46	24 11		n.a.
T 9	4 24	2s46	1 2	5 12	2 4	20 33	1 2	10 15	0 45	7 13	1 12	22 15	0 18	15 35	0 48	20 56	1 45	24 21	5 1	8 13	8 44	24 13		n.a.
W10	4 0	8 41	0s 6	5 7	1 55	20 19	1 5	9 58	0 44	7 7	1 12	22 16	0 18	15 34	0 48	20 56	1 45	24 21	5 2	8 13	8 43	24 15		n.a.
T 11	3 35	14 11	1 12	4 56	1 44	20 4	1 9	9 41	0 44	7 2	1 12	22 16	0 18	15 32	0 49	20 55	1 45	24 21	5 2	8 13	8 42	24 17		n.a.
F 12	3 10	19 5	2 14	4 40	1 32	19 49	1 12	9 24	0 43	6 57	1 12	22 17	0 18	15 31	0 49	20 55	1 45	24 21	5 2	8 14	8 41	24 19		n.a.
S 13	2 45	23 11	3 9	4 17	1 18	19 33	1 16	9 7	0 43	6 51	1 12	22 18	0 18	15 30	0 49	20 54	1 45	24 21	5 2	8 14	8 39	24 21		n.a.
S 14	2 20	26 20	3 57	3 49	1 2	19 17	1 19	8 49	0 42	6 46	1 12	22 19	0 18	15 29	0 49	20 54	1 45	24 21	5 2	8 15	8 38	24 23		n.a.
M15	1 55	28 20	4 34	3 14	0 45	19 0	1 22	8 32	0 42	6 40	1 12	22 19	0 18	15 28	0 49	20 54	1 45	24 21	5 3	8 15	8 37	24 25		n.a.
T 16	1 30	29 2	5 0	2 34	0 26	18 42	1 25	8 14	0 41	6 35	1 12	22 20	0 18	15 27	0 49	20 53	1 45	24 21	5 3	8 15	8 36	24 27		n.a.
W17	1 6	28 20	5 13	1 49	0 6	18 24	1 28	7 56	0 41	6 30	1 12	22 21	0 19	15 26	0 49	20 53	1 45	24 21	5 3	8 15	8 35	24 30		n.a.
T 18	0 41	26 14	5 12	1 0	0n14	18 5	1 30	7 39	0 40	6 24	1 12	22 22	0 19	15 25	0 49	20 53	1 46	24 21	5 3	8 14	8 33	24 32		n.a.
F 19	0 16	22 46	4 56	0 9	0 35	17 46	1 33	7 21	0 40	6 19	1 12	22 22	0 19	15 24	0 49	20 52	1 46	24 21	5 3	8 13	8 32	24 34		n.a.
S 20	0s 9	18 4	4 23	0n43	0 55	17 26	1 35	7 3	0 39	6 13	1 12	22 23	0 19	15 23	0 49	20 52	1 46	24 21	5 4	8 11	8 31	24 36		n.a.
S 21	0 35	12 22	3 36	1 34	1 14	17 6	1 38	6 45	0 39	6 8	1 12	22 24	0 19	15 22	0 49	20 52	1 46	24 21	5 4	8 10	8 30	24 38		n.a.
M22	1 0	5 54	2 34	2 24	1 33	16 45	1 40	6 27	0 38	6 3	1 12	22 25	0 19	15 21	0 49	20 51	1 46	24 21	5 4	8 9	8 29	24 40		n.a.
T 23	1 24	1n 0	1 21	3 9	1 49	16 23	1 42	6 9	0 38	5 57	1 12	22 26	0 19	15 20	0 49	20 51	1 46	24 21	5 4	8 9	8 27	24 42		n.a.
W24	1 49	7 58	0 2	3 50	2 4	16 1	1 44	5 51	0 37	5 52	1 12	22 26	0 19	15 19	0 49	20 51	1 46	24 21	5 4	8 9	8 26	24 44		n.a.
T 25	2 14	14 36	1n18	4 25	2 17	15 39	1 46	5 33	0 37	5 47	1 12	22 27	0 19	15 18	0 49	20 50	1 46	24 21	5 5	8 9	8 25	24 46		n.a.
F 26	2 39	20 25	2 33	4 54	2 27	15 16	1 48	5 14	0 36	5 41	1 12	22 28	0 19	15 17	0 49	20 50	1 46	24 21	5 5	8 9	8 24	24 48		n.a.
S 27	3 4	25 1	3 38	5 17	2 36	14 53	1 50	4 56	0 35	5 36	1 12	22 29	0 19	15 16	0 49	20 50	1 46	24 21	5 5	8 10	8 22	24 50		n.a.
S 28	3 29	27 58	4 28	5 34	2 42	14 29	1 51	4 37	0 35	5 31	1 12	22 30	0 19	15 15	0 49	20 49	1 46	24 21	5 5	8 10	8 21	24 52		n.a.
M29	3 54	29 4	5 1	5 45	2 47	14 5	1 53	4 19	0 34	5 25	1 12	22 31	0 19	15 14	0 49	20 49	1 46	24 21	5 5	8 10	8 20	24 53		n.a.
T 30	4 18	28 15	5 16	5 50	2 50	13 40	1 54	4 1	0 34	5 20	1 12	22 32	0 19	15 13	0 49	20 49	1 46	24 21	5 5	8 10	8 19	24 55		n.a.
W31	4s43	25n44	5n12	5n49	2n52	13n15	1n56	3n42	0n33	5n15	1n12	22s33	0s19	15n12	0n49	20n49	1n46	24n21	5n 6	8n10	8n17	24s57		n.a.

Julian Day Number = 448069.5, Delta T = 25h16m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°01'08, Lahiri = -51°54'08 Julian Calendar 1 Oct. 3487 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3487 BCE (-3486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 50 15	12♎39'46	13♌35	22♍19	2♍ 3	22♍53	19♍59	8♐ 9	22♌22	6♌39	24°R37	20°R23	20♈39	4♐ 5	n.a.	T 1
F 2	0 54 12	13°41'10	26°49	22°40	3°15	23°38	20°12	8°14	22°24	6°40	24♉36	20♈22	20°36	4°11	n.a.	F 2
S 3	0 58 8	14°42'34	9♍50	23° 8	4°27	24°23	20°25	8°20	22°27	6°41	24°35	20°21	20°33	4°18	n.a.	S 3
S 4	1 2 5	15°43'58	22°37	23°43	5°40	25° 8	20°38	8°25	22°30	6°42	24°34	20°20	20°30	4°25	n.a.	S 4
M 5	1 6 1	16°45'22	5♎12	24°24	6°52	25°52	20°51	8°31	22°32	6°43	24°33	20°20	20°27	4°31	n.a.	M 5
T 6	1 9 58	17°46'46	17°34	25°10	8° 5	26°37	21° 4	8°36	22°35	6°45	24°31	20°D20	20°24	4°38	n.a.	T 6
W 7	1 13 54	18°48'10	29°47	26° 1	9°17	27°22	21°16	8°42	22°37	6°45	24°30	20°20	20°20	4°45	n.a.	W 7
T 8	1 17 51	19°49'33	11♏49	26°55	10°30	28° 7	21°29	8°48	22°40	6°46	24°29	20°R20	20°17	4°51	n.a.	T 8
F 9	1 21 48	20°50'55	23°45	27°54	11°43	28°52	21°42	8°53	22°42	6°47	24°28	20°20	20°14	4°58	n.a.	F 9
S 10	1 25 44	21°52'18	5♐36	28°56	12°55	29°37	21°55	8°59	22°45	6°48	24°27	20°20	20°11	5° 5	n.a.	S 10
S 11	1 29 41	22°53'39	17°25	0♎ 0	14° 8	0♎22	22° 7	9° 5	22°47	6°49	24°26	20°19	20° 8	5°11	n.a.	S 11
M12	1 33 37	23°55'00	29°16	1° 8	15°21	1° 7	22°20	9°11	22°49	6°50	24°25	20°19	20° 5	5°18	n.a.	M12
T 13	1 37 34	24°56'20	11♑13	2°18	16°34	1°52	22°32	9°17	22°52	6°51	24°24	20°19	20° 1	5°25	n.a.	T 13
W14	1 41 30	25°57'39	23°20	3°29	17°47	2°37	22°45	9°23	22°54	6°52	24°22	20°D18	19°58	5°31	n.a.	W14
T 15	1 45 27	26°58'57	5♒43	4°43	19° 0	3°22	22°57	9°29	22°56	6°52	24°21	20°18	19°55	5°38	n.a.	T 15
F 16	1 49 24	28° 0'14	18°25	5°58	20°13	4° 7	23°10	9°36	22°58	6°53	24°20	20°19	19°52	5°45	n.a.	F 16
S 17	1 53 20	29° 1'30	1♓31	7°15	21°26	4°52	23°22	9°42	23° 0	6°54	24°19	20°20	19°49	5°52	n.a.	S 17
S 18	1 57 17	0♏ 2'44	15° 2	8°34	22°40	5°38	23°34	9°48	23° 2	6°54	24°18	20°21	19°45	5°58	n.a.	S 18
M19	2 1 13	1° 3'58	29° 0	9°53	23°53	6°23	23°46	9°55	23° 4	6°55	24°16	20°21	19°42	6° 5	n.a.	M19
T 20	2 5 10	2° 5'11	13♈23	11°14	25° 6	7° 8	23°58	10° 1	23° 6	6°55	24°15	20°R22	19°39	6°12	n.a.	T 20
W21	2 9 6	3° 6'23	28° 8	12°36	26°19	7°53	24°10	10° 7	23° 8	6°56	24°14	20°22	19°36	6°18	n.a.	W21
T 22	2 13 3	4° 7'33	13♉ 6	13°59	27°33	8°39	24°22	10°14	23°10	6°56	24°13	20°21	19°33	6°25	n.a.	T 22
F 23	2 17 0	5° 8'43	28°11	15°22	28°46	9°24	24°34	10°20	23°12	6°57	24°11	20°20	19°30	6°32	n.a.	F 23
S 24	2 20 56	6° 9'53	13♊12	16°47	29°59	10° 9	24°46	10°27	23°13	6°57	24°10	20°18	19°26	6°38	n.a.	S 24
S 25	2 24 53	7°11'01	28° 1	18°13	1♎13	10°55	24°58	10°34	23°15	6°58	24° 9	20°16	19°23	6°45	n.a.	S 25
M26	2 28 49	8°12'09	12♋33	19°39	2°26	11°40	25° 9	10°40	23°17	6°58	24° 7	20°14	19°20	6°52	n.a.	M26
T 27	2 32 46	9°13'15	26°42	21° 6	3°40	12°26	25°21	10°47	23°18	6°58	24° 6	20°12	19°17	6°58	n.a.	T 27
W28	2 36 42	10°14'21	10♌28	22°34	4°53	13°11	25°33	10°54	23°20	6°59	24° 5	20°D12	19°14	7° 5	n.a.	W28
T 29	2 40 39	11°15'26	23°50	24° 2	6° 7	13°57	25°44	11° 1	23°21	6°59	24° 3	20°12	19°10	7°12	n.a.	T 29
F 30	2 44 36	12♏16'29	6♍52	25♎32	7♎20	14♎43	25♍55	11♐ 8	23♌23	6♌59	24♉ 2	20♈14	19♈ 7	7♐18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 8	21n49	4n51	5n44	2n52	12n50	1n57	3n23	0n33	5n10	1n12	22s33	0s19	15n11	0n49	20n48	1n46	24n21	5n 6	8n10	8n16	24s59		n.a.
F 2	5 32	16 52	4 15	5 35	2 51	12 24	1 58	3 5	0 32	5 4	1 12	22 34	0 19	15 11	0 49	20 48	1 46	24 21	5 6	8 9	8 15	25 1		n.a.
S 3	5 57	11 15	3 26	5 22	2 49	11 58	1 59	2 46	0 31	4 59	1 12	22 35	0 20	15 10	0 49	20 48	1 46	24 21	5 6	8 9	8 14	25 3		n.a.
S 4	6 21	5 15	2 28	5 5	2 46	11 32	2 0	2 27	0 31	4 54	1 12	22 36	0 20	15 9	0 49	20 48	1 47	24 20	5 6	8 9	8 13	25 5		n.a.
M 5	6 45	0s51	1 23	4 45	2 42	11 5	2 1	2 8	0 30	4 49	1 12	22 37	0 20	15 8	0 49	20 48	1 47	24 20	5 6	8 9	8 11	25 7		n.a.
T 6	7 9	6 50	0 15	4 22	2 38	10 37	2 1	1 50	0 30	4 44	1 12	22 38	0 20	15 7	0 49	20 47	1 47	24 20	5 7	8 9	8 10	25 9		n.a.
W 7	7 33	12 30	0s52	3 57	2 33	10 10	2 2	1 31	0 29	4 38	1 12	22 39	0 20	15 6	0 49	20 47	1 47	24 20	5 7	8 9	8 9	25 11		n.a.
T 8	7 57	17 37	1 57	3 30	2 27	9 42	2 2	1 12	0 28	4 33	1 12	22 40	0 20	15 6	0 49	20 47	1 47	24 20	5 7	8 9	8 8	25 13		n.a.
F 9	8 21	22 1	2 55	3 1	2 21	9 14	2 3	0 53	0 28	4 28	1 12	22 41	0 20	15 5	0 49	20 47	1 47	24 20	5 7	8 9	8 6	25 15		n.a.
S 10	8 44	25 30	3 46	2 30	2 15	8 46	2 3	0 34	0 27	4 23	1 12	22 42	0 20	15 4	0 49	20 47	1 47	24 20	5 7	8 9	8 5	25 17		n.a.
S 11	9 8	27 52	4 27	1 57	2 9	8 17	2 3	0 15	0 26	4 18	1 12	22 43	0 20	15 3	0 49	20 46	1 47	24 20	5 7	8 8	8 4	25 18		n.a.
M12	9 31	29 0	4 56	1 24	2 2	7 48	2 3	0s 4	0 26	4 13	1 12	22 44	0 20	15 3	0 49	20 46	1 47	24 19	5 8	8 8	8 3	25 20		n.a.
T 13	9 54	28 47	5 13	0 49	1 55	7 19	2 3	0 23	0 25	4 8	1 12	22 45	0 20	15 2	0 50	20 46	1 47	24 19	5 8	8 8	8 2	25 22		n.a.
W14	10 17	27 11	5 17	0 13	1 48	6 50	2 3	0 42	0 24	4 3	1 12	22 46	0 20	15 1	0 50	20 46	1 47	24 19	5 8	8 8	8 0	25 24		n.a.
T 15	10 40	24 16	5 6	0s24	1 40	6 20	2 3	1 1	0 24	3 58	1 12	22 47	0 20	15 0	0 50	20 46	1 47	24 19	5 8	8 8	7 59	25 26		n.a.
F 16	11 2	20 7	4 40	1 1	1 33	5 51	2 3	1 20	0 23	3 53	1 12	22 48	0 20	15 0	0 50	20 46	1 47	24 19	5 8	8 8	7 58	25 28		n.a.
S 17	11 25	14 55	3 59	1 39	1 25	5 21	2 2	1 39	0 22	3 48	1 12	22 49	0 20	14 59	0 50	20 46	1 47	24 19	5 8	8 9	7 57	25 30		n.a.
S 18	11 47	8 51	3 4	2 17	1 18	4 51	2 2	1 57	0 22	3 43	1 12	22 50	0 20	14 58	0 50	20 46	1 47	24 18	5 8	8 9	7 55	25 31		n.a.
M19	12 9	2 10	1 56	2 56	1 10	4 20	2 1	2 16	0 21	3 38	1 12	22 51	0 21	14 58	0 50	20 46	1 48	24 18	5 9	8 9	7 54	25 33		n.a.
T 20	12 31	4n50	0 39	3 36	1 3	3 50	2 1	2 35	0 20	3 33	1 12	22 52	0 21	14 57	0 50	20 45	1 48	24 18	5 9	8 10	7 53	25 35		n.a.
W21	12 52	11 45	0n43	4 16	0 55	3 19	2 0	2 54	0 20	3 28	1 12	22 53	0 21	14 57	0 50	20 45	1 48	24 18	5 9	8 9	7 52	25 37		n.a.
T 22	13 13	18 7	2 3	4 55	0 48	2 49	1 59	3 13	0 19	3 24	1 12	22 54	0 21	14 56	0 50	20 45	1 48	24 18	5 9	8 9	7 50	25 39		n.a.
F 23	13 34	23 25	3 14	5 36	0 40	2 18	1 58	3 32	0 18	3 19	1 12	22 55	0 21	14 55	0 50	20 45	1 48	24 17	5 9	8 9	7 49	25 40		n.a.
S 24	13 55	27 9	4 12	6 16	0 32	1 47	1 57	3 51	0 18	3 14	1 12	22 57	0 21	14 55	0 50	20 45	1 48	24 17	5 9	8 8	7 48	25 42		n.a.
S 25	14 16	28 55	4 52	6 56	0 25	1 16	1 56	4 10	0 17	3 9	1 13	22 58	0 21	14 54	0 50	20 45	1 48	24 17	5 9	8 7	7 47	25 44		n.a.
M26	14 36	28 39	5 13	7 37	0 18	0 45	1 55	4 29	0 16	3 5	1 13	22 59	0 21	14 54	0 50	20 45	1 48	24 17	5 9	8 6	7 46	25 46		n.a.
T 27	14 56	26 29	5 14	8 17	0 10	0 14	1 54	4 48	0 16	3 0	1 13	23 0	0 21	14 53	0 50	20 45	1 48	24 16	5 10	8 6	7 44	25 48		n.a.
W28	15 16	22 49	4 56	8 57	0 3	0s17	1 52	5 7	0 15	2 55	1 13	23 1	0 21	14 53	0 50	20 45	1 48	24 16	5 10	8 6	7 43	25 49		n.a.
T 29	15 36	18 2	4 23	9 37	0s 4	0 48	1 51	5 25	0 14	2 51	1 13	23 2	0 21	14 52	0 50	20 45	1 48	24 16	5 10	8 6	7 42	25 51		n.a.
F 30	15s55	12n33	3n37	10s18	0s11	1s19	1n50	5s44	0n14	2n46	1n13	23s 3	0s21	14n52	0n50	20n45	1n48	24n16	5n10	8n 6	7n41	25s53		n.a.

Julian Day Number = 448100.5, Delta T = 25h16m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°01'04, Lahiri = -51°54'04 Julian Calendar 1 Nov. 3487 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3487 BCE (-3486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 32	13♏17'32	19♍36	27♎ 2	8♎34	15♎28	26♍ 7	11♐15	23♑24	6♑59	24°R 1	20♈15	19♈ 4	7♐25	n.a.	S 1
S 2	2 52 29	14°18'34	2♎ 5	28°33	9°48	16°14	26°18	11°22	23°25	6°59	23♉59	20°17	19° 1	7°32	n.a.	S 2
M 3	2 56 25	15°19'34	14°22	0♏ 4	11° 1	17° 0	26°29	11°29	23°27	7° 0	23°58	20°R18	18°58	7°39	n.a.	M 3
T 4	3 0 22	16°20'33	26°30	1°36	12°15	17°45	26°40	11°36	23°28	7° 0	23°56	20°18	18°55	7°45	n.a.	T 4
W 5	3 4 18	17°21'31	8♏30	3° 9	13°28	18°31	26°51	11°43	23°29	7° 0	23°55	20°16	18°51	7°52	n.a.	W 5
T 6	3 8 15	18°22'28	20°25	4°42	14°42	19°17	27° 2	11°50	23°30	7°R 0	23°54	20°13	18°48	7°59	n.a.	T 6
F 7	3 12 12	19°23'23	2♐17	6°17	15°56	20° 3	27°13	11°57	23°31	7° 0	23°52	20° 9	18°45	8° 5	n.a.	F 7
S 8	3 16 8	20°24'16	14° 7	7°51	17° 9	20°48	27°23	12° 4	23°32	7° 0	23°51	20° 4	18°42	8°12	n.a.	S 8
S 9	3 20 5	21°25'08	25°57	9°27	18°23	21°34	27°34	12°11	23°33	6°59	23°50	19°58	18°39	8°19	n.a.	S 9
M10	3 24 1	22°25'59	7♑50	11° 3	19°37	22°20	27°44	12°18	23°34	6°59	23°48	19°52	18°36	8°25	n.a.	M10
T 11	3 27 58	23°26'47	19°49	12°41	20°50	23° 6	27°55	12°26	23°35	6°59	23°47	19°47	18°32	8°32	n.a.	T 11
W12	3 31 54	24°27'34	1♒56	14°18	22° 4	23°52	28° 5	12°33	23°35	6°59	23°45	19°43	18°29	8°39	n.a.	W12
T 13	3 35 51	25°28'18	14°15	15°57	23°18	24°38	28°15	12°40	23°36	6°59	23°44	19°40	18°26	8°45	n.a.	T 13
F 14	3 39 48	26°29'01	26°51	17°36	24°32	25°24	28°25	12°47	23°37	6°59	23°43	19°D40	18°23	8°52	n.a.	F 14
S 15	3 43 44	27°29'41	9♓48	19°17	25°45	26°10	28°35	12°55	23°37	6°58	23°41	19°40	18°20	8°59	n.a.	S 15
S 16	3 47 41	28°30'20	23° 9	20°58	26°59	26°56	28°45	13° 2	23°38	6°58	23°40	19°42	18°16	9° 6	n.a.	S 16
M17	3 51 37	29°30'56	6♈58	22°40	28°13	27°42	28°55	13° 9	23°39	6°58	23°38	19°43	18°13	9°12	n.a.	M17
T 18	3 55 34	0♐31'31	21°15	24°22	29°26	28°28	29° 4	13°17	23°39	6°57	23°37	19°R44	18°10	9°19	n.a.	T 18
W19	3 59 30	1°32'03	5♉57	26° 6	0♏40	29°14	29°14	13°24	23°39	6°57	23°36	19°43	18° 7	9°26	n.a.	W19
T 20	4 3 27	2°32'33	21° 1	27°51	1°54	29°59	29°23	13°32	23°40	6°56	23°34	19°39	18° 4	9°32	n.a.	T 20
F 21	4 7 24	3°33'02	6♊17	29°36	3° 7	0♏46	29°33	13°39	23°40	6°56	23°33	19°34	18° 1	9°39	n.a.	F 21
S 22	4 11 20	4°33'29	21°36	1♐22	4°21	1°32	29°42	13°47	23°40	6°55	23°32	19°28	17°57	9°46	n.a.	S 22
S 23	4 15 17	5°33'54	6♋46	3° 9	5°35	2°18	29°51	13°54	23°40	6°55	23°30	19°21	17°54	9°52	n.a.	S 23
M24	4 19 13	6°34'17	21°37	4°57	6°49	3° 4	29°59	14° 1	23°41	6°54	23°29	19°14	17°51	9°59	n.a.	M24
T 25	4 23 10	7°34'38	6♌ 2	6°46	8° 2	3°50	0♎ 9	14° 9	23°41	6°54	23°28	19° 8	17°48	10° 6	n.a.	T 25
W26	4 27 6	8°34'58	19°59	8°36	9°16	4°36	0°17	14°16	23°R41	6°53	23°26	19° 4	17°45	10°13	n.a.	W26
T 27	4 31 3	9°35'16	3♍27	10°27	10°30	5°22	0°26	14°24	23°41	6°52	23°25	19° 3	17°42	10°19	n.a.	T 27
F 28	4 34 59	10°35'32	16°29	12°18	11°43	6° 9	0°34	14°31	23°40	6°51	23°24	19°D 3	17°38	10°26	n.a.	F 28
S 29	4 38 56	11°35'46	29° 8	14°11	12°57	6°55	0°43	14°39	23°40	6°51	23°22	19° 4	17°35	10°33	n.a.	S 29
S 30	4 42 53	12°35'59	11♎28	16° 4	14°11	7°41	0°51	14°46	23°40	6°50	23°21	19° 5	17°32	10°39	n.a.	S 30
M31	4 46 49	13♐36'10	23♎36	17♐57	15♏25	8♏27	0♎59	14♐54	23♑40	6♑49	23♉20	19°R 5	17♈29	10♐46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s14	6n41	2n41	10s57	0s18	1s50	1n48	6s 3	0n13	2n42	1n13	23s 4	0s21	14n52	0n50	20n45	1n48	24n15	5n10	8n 7	7n39	25s55		n.a.
S 2	16 33	0 39	1 39	11 37	0 25	2 21	1 47	6 22	0 12	2 37	1 13	23 5	0 21	14 51	0 50	20 45	1 48	24 15	5 10	8 8	7 38	25 56		n.a.
M 3	16 51	5s19	0 33	12 16	0 31	2 52	1 45	6 40	0 11	2 33	1 13	23 6	0 21	14 51	0 50	20 45	1 49	24 15	5 10	8 8	7 37	25 58		n.a.
T 4	17 9	11 0	0s34	12 55	0 38	3 23	1 43	6 59	0 11	2 28	1 13	23 7	0 21	14 50	0 50	20 45	1 49	24 15	5 10	8 8	7 36	26 0		n.a.
W 5	17 27	16 15	1 38	13 34	0 44	3 54	1 42	7 17	0 10	2 24	1 13	23 8	0 22	14 50	0 50	20 45	1 49	24 14	5 10	8 7	7 34	26 2		n.a.
T 6	17 45	20 51	2 38	14 12	0 50	4 25	1 40	7 36	0 9	2 20	1 13	23 9	0 22	14 50	0 50	20 45	1 49	24 14	5 11	8 6	7 33	26 3		n.a.
F 7	18 2	24 35	3 30	14 50	0 56	4 56	1 38	7 54	0 8	2 15	1 13	23 10	0 22	14 49	0 51	20 45	1 49	24 14	5 11	8 5	7 32	26 5		n.a.
S 8	18 19	27 16	4 13	15 28	1 2	5 26	1 36	8 13	0 8	2 11	1 14	23 11	0 22	14 49	0 51	20 46	1 49	24 14	5 11	8 2	7 31	26 7		n.a.
S 9	18 35	28 45	4 45	16 4	1 7	5 57	1 34	8 31	0 7	2 7	1 14	23 12	0 22	14 49	0 51	20 46	1 49	24 13	5 11	8 0	7 29	26 8		n.a.
M10	18 51	28 54	5 5	16 41	1 12	6 27	1 32	8 49	0 6	2 3	1 14	23 13	0 22	14 49	0 51	20 46	1 49	24 13	5 11	7 58	7 28	26 10		n.a.
T 11	19 7	27 41	5 11	17 16	1 17	6 58	1 30	9 7	0 5	1 59	1 14	23 14	0 22	14 48	0 51	20 46	1 49	24 13	5 11	7 56	7 27	26 12		n.a.
W12	19 23	25 11	5 4	17 51	1 22	7 28	1 28	9 25	0 5	1 54	1 14	23 15	0 22	14 48	0 51	20 46	1 49	24 12	5 11	7 54	7 26	26 13		n.a.
T 13	19 38	21 29	4 43	18 25	1 27	7 58	1 25	9 44	0 4	1 50	1 14	23 16	0 22	14 48	0 51	20 46	1 49	24 12	5 11	7 53	7 24	26 15		n.a.
F 14	19 52	16 45	4 8	18 59	1 31	8 28	1 23	10 1	0 3	1 46	1 14	23 17	0 22	14 48	0 51	20 46	1 49	24 12	5 11	7 53	7 23	26 17		n.a.
S 15	20 7	11 10	3 20	19 31	1 35	8 57	1 21	10 19	0 2	1 42	1 14	23 19	0 22	14 48	0 51	20 46	1 49	24 11	5 11	7 53	7 22	26 18		n.a.
S 16	20 21	4 54	2 19	20 3	1 39	9 27	1 19	10 37	0 1	1 39	1 14	23 20	0 22	14 47	0 51	20 47	1 49	24 11	5 11	7 54	7 21	26 20		n.a.
M17	20 34	1n47	1 9	20 34	1 42	9 56	1 16	10 55	0 1	1 35	1 14	23 21	0 22	14 47	0 51	20 47	1 50	24 11	5 11	7 54	7 20	26 22		n.a.
T 18	20 47	8 37	0n 8	21 3	1 45	10 25	1 14	11 12	0s 0	1 31	1 15	23 22	0 22	14 47	0 51	20 47	1 50	24 11	5 11	7 55	7 18	26 23		n.a.
W19	21 0	15 13	1 27	21 32	1 48	10 54	1 11	11 30	0 1	1 27	1 15	23 23	0 23	14 47	0 51	20 47	1 50	24 10	5 11	7 54	7 17	26 25		n.a.
T 20	21 13	21 4	2 41	21 59	1 50	11 22	1 9	11 47	0 2	1 23	1 15	23 24	0 23	14 47	0 51	20 47	1 50	24 10	5 12	7 53	7 16	26 26		n.a.
F 21	21 25	25 37	3 45	22 25	1 52	11 50	1 6	12 5	0 2	1 20	1 15	23 25	0 23	14 47	0 51	20 47	1 50	24 10	5 12	7 51	7 15	26 28		n.a.
S 22	21 36	28 19	4 33	22 49	1 54	12 18	1 4	12 22	0 3	1 16	1 15	23 26	0 23	14 47	0 51	20 48	1 50	24 9	5 12	7 49	7 13	26 30		n.a.
S 23	21 47	28 53	5 1	23 13	1 55	12 46	1 1	12 39	0 4	1 12	1 15	23 27	0 23	14 47	0 51	20 48	1 50	24 9	5 12	7 46	7 12	26 31		n.a.
M24	21 58	27 20	5 8	23 34	1 56	13 13	0 59	12 56	0 5	1 9	1 15	23 28	0 23	14 47	0 51	20 48	1 50	24 9	5 12	7 43	7 11	26 33		n.a.
T 25	22 9	24 0	4 55	23 54	1 56	13 40	0 56	13 13	0 6	1 5	1 15	23 29	0 23	14 47	0 51	20 48	1 50	24 8	5 12	7 41	7 10	26 34		n.a.
W26	22 18	19 22	4 25	24 13	1 55	14 7	0 53	13 29	0 6	1 2	1 16	23 30	0 23	14 47	0 51	20 48	1 50	24 8	5 12	7 39	7 8	26 36		n.a.
T 27	22 28	13 55	3 40	24 29	1 55	14 33	0 51	13 46	0 7	0 59	1 16	23 31	0 23	14 47	0 51	20 49	1 50	24 8	5 12	7 39	7 7	26 38		n.a.
F 28	22 37	8 1	2 46	24 44	1 53	14 59	0 48	14 3	0 8	0 55	1 16	23 32	0 23	14 47	0 52	20 49	1 50	24 7	5 12	7 39	7 6	26 39		n.a.
S 29	22 46	1 57	1 45	24 57	1 52	15 25	0 45	14 19	0 9	0 52	1 16	23 33	0 23	14 47	0 52	20 49	1 50	24 7	5 12	7 39	7 5	26 41		n.a.
S 30	22 54	4s 2	0 41	25 7	1 49	15 50	0 43	14 35	0 10	0 49	1 16	23 33	0 23	14 47	0 52	20 49	1 50	24 7	5 12	7 40	7 3	26 42		n.a.
M31	23s 2	9s46	0s24	25s16	1s46	16s15	0n40	14s51	0s11	0n46	1n16	23s34	0s24	14n48	0n52	20n50	1n50	24n 6	5n12	7n40	7n 2	26s44		n.a.

Julian Day Number = 448130.5, Delta T = 25h16m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°01'00, Lahiri = -51°54'00 Julian Calendar 1 Dec. 3487 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3487 BCE

The year -3486 astronomical counting style corresponds to year 3487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3486 BCE (-3485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 50 46	14♐36'18	5♏34	19♐51	16♏38	9♏13	1♎ 7	15♐ 1	23°R39	6°R48	23°R18	19°R 3	17♈26	10♐53	n.a.	T 1
W 2	4 54 42	15°36'25	17°26	21°46	17°52	10° 0	1°14	15° 9	23♌39	6♌48	23♉17	18♈59	17°22	10°59	n.a.	W 2
T 3	4 58 39	16°36'30	29°16	23°41	19° 6	10°46	1°22	15°16	23°39	6°47	23°16	18°52	17°19	11° 6	n.a.	T 3
F 4	5 2 35	17°36'33	11♐ 6	25°36	20°19	11°32	1°30	15°24	23°38	6°46	23°15	18°43	17°16	11°13	n.a.	F 4
S 5	5 6 32	18°36'34	22°57	27°31	21°33	12°18	1°37	15°31	23°38	6°45	23°13	18°32	17°13	11°19	n.a.	S 5
S 6	5 10 28	19°36'33	4♑51	29°25	22°47	13° 5	1°44	15°39	23°37	6°44	23°12	18°20	17°10	11°26	n.a.	S 6
M 7	5 14 25	20°36'29	16°50	1♑19	24° 0	13°51	1°51	15°47	23°36	6°43	23°11	18° 8	17° 7	11°33	n.a.	M 7
T 8	5 18 22	21°36'23	28°54	3°12	25°14	14°37	1°58	15°54	23°36	6°42	23°10	17°57	17° 3	11°40	n.a.	T 8
W 9	5 22 18	22°36'15	11♒ 7	5° 4	26°28	15°24	2° 5	16° 1	23°35	6°41	23° 8	17°47	17° 0	11°46	n.a.	W 9
T 10	5 26 15	23°36'04	23°30	6°54	27°41	16°10	2°12	16° 9	23°34	6°40	23° 7	17°41	16°57	11°53	n.a.	T 10
F 11	5 30 11	24°35'51	6♓ 6	8°41	28°55	16°56	2°18	16°16	23°33	6°39	23° 6	17°37	16°54	12° 0	n.a.	F 11
S 12	5 34 8	25°35'35	19° 0	10°27	0♐ 9	17°42	2°24	16°24	23°32	6°38	23° 5	17°35	16°51	12° 6	n.a.	S 12
S 13	5 38 4	26°35'17	2♈13	12° 9	1°22	18°29	2°31	16°31	23°32	6°36	23° 4	17°D35	16°48	12°13	n.a.	S 13
M14	5 42 1	27°34'56	15°50	13°47	2°36	19°15	2°37	16°39	23°31	6°35	23° 3	17°R35	16°44	12°20	n.a.	M14
T 15	5 45 57	28°34'33	29°53	15°22	3°50	20° 1	2°43	16°46	23°29	6°34	23° 2	17°35	16°41	12°26	n.a.	T 15
W16	5 49 54	29°34'07	14♉22	16°52	5° 3	20°48	2°48	16°54	23°28	6°33	23° 1	17°33	16°38	12°33	n.a.	W16
T 17	5 53 50	0♑33'39	29°14	18°17	6°17	21°34	2°54	17° 1	23°27	6°32	22°59	17°28	16°35	12°40	n.a.	T 17
F 18	5 57 47	1°33'08	14♊23	19°36	7°30	22°20	2°59	17° 8	23°26	6°30	22°58	17°20	16°32	12°47	n.a.	F 18
S 19	6 1 44	2°32'35	29°40	20°49	8°44	23° 6	3° 4	17°16	23°25	6°29	22°57	17°10	16°28	12°53	n.a.	S 19
S 20	6 5 40	3°32'00	14♋53	21°56	9°58	23°53	3°10	17°23	23°24	6°28	22°56	16°59	16°25	13° 0	n.a.	S 20
M21	6 9 37	4°31'22	29°52	22°56	11°11	24°39	3°14	17°30	23°22	6°27	22°55	16°48	16°22	13° 7	n.a.	M21
T 22	6 13 33	5°30'43	14♌27	23°49	12°25	25°25	3°19	17°38	23°21	6°25	22°54	16°39	16°19	13°13	n.a.	T 22
W23	6 17 30	6°30'01	28°34	24°34	13°38	26°12	3°24	17°45	23°19	6°24	22°54	16°32	16°16	13°20	n.a.	W23
T 24	6 21 26	7°29'17	12♍11	25°12	14°52	26°58	3°28	17°52	23°18	6°22	22°53	16°28	16°13	13°27	n.a.	T 24
F 25	6 25 23	8°28'31	25°19	25°42	16° 5	27°44	3°32	17°59	23°17	6°21	22°52	16°26	16° 9	13°34	n.a.	F 25
S 26	6 29 19	9°27'43	8♎ 1	26° 5	17°19	28°30	3°37	18° 7	23°15	6°20	22°51	16°25	16° 6	13°40	n.a.	S 26
S 27	6 33 16	10°26'53	20°22	26°19	18°33	29°17	3°40	18°14	23°13	6°18	22°50	16°25	16° 3	13°47	n.a.	S 27
M28	6 37 12	11°26'01	2♏28	26°R25	19°46	0♐ 3	3°44	18°21	23°12	6°17	22°49	16°24	16° 0	13°54	n.a.	M28
T 29	6 41 9	12°25'07	14°24	26°24	21° 0	0°49	3°48	18°28	23°10	6°15	22°48	16°22	15°57	14° 0	n.a.	T 29
W30	6 45 6	13°24'11	26°14	26°16	22°13	1°35	3°51	18°35	23° 8	6°14	22°47	16°17	15°54	14° 7	n.a.	W30
T 31	6 49 2	14♑23'13	8♐ 2	26♑ 0	23♐27	2♐22	3♎54	18♐42	23♌ 7	6♌12	22♉47	16♈ 9	15♈50	14♐14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 9	15s 5	1s27	25s22	1s42	16s39	0n37	15s 7	0s11	0n43	1n16	23s35	0s24	14n48	0n52	20n50	1n50	24n 6	5n12	7n39	7n 1	26s45		n.a.
W 2	23 16	19 48	2 26	25 26	1 38	17 3	0 35	15 23	0 12	0 39	1 16	23 36	0 24	14 48	0 52	20 50	1 51	24 6	5 12	7 37	7 0	26 47		n.a.
T 3	23 22	23 44	3 18	25 27	1 33	17 26	0 32	15 39	0 13	0 36	1 17	23 37	0 24	14 48	0 52	20 51	1 51	24 6	5 12	7 35	6 58	26 48		n.a.
F 4	23 28	26 40	4 1	25 27	1 27	17 49	0 29	15 54	0 14	0 34	1 17	23 38	0 24	14 48	0 52	20 51	1 51	24 5	5 12	7 31	6 57	26 50		n.a.
S 5	23 34	28 25	4 34	25 23	1 21	18 12	0 26	16 10	0 15	0 31	1 17	23 39	0 24	14 48	0 52	20 51	1 51	24 5	5 12	7 27	6 56	26 51		n.a.
S 6	23 39	28 53	4 54	25 18	1 14	18 34	0 24	16 25	0 16	0 28	1 17	23 40	0 24	14 49	0 52	20 51	1 51	24 5	5 12	7 22	6 55	26 53		n.a.
M 7	23 43	27 58	5 3	25 9	1 6	18 56	0 21	16 40	0 16	0 25	1 17	23 41	0 24	14 49	0 52	20 52	1 51	24 4	5 12	7 17	6 53	26 54		n.a.
T 8	23 47	25 45	4 57	24 59	0 57	19 17	0 18	16 55	0 17	0 22	1 17	23 42	0 24	14 49	0 52	20 52	1 51	24 4	5 12	7 13	6 52	26 56		n.a.
W 9	23 51	22 20	4 38	24 46	0 48	19 37	0 15	17 10	0 18	0 20	1 17	23 43	0 24	14 50	0 52	20 52	1 51	24 4	5 12	7 9	6 51	26 57		n.a.
T 10	23 54	17 54	4 6	24 30	0 38	19 57	0 13	17 24	0 19	0 17	1 18	23 44	0 24	14 50	0 52	20 53	1 51	24 3	5 12	7 7	6 50	26 59		n.a.
F 11	23 57	12 37	3 21	24 13	0 27	20 17	0 10	17 39	0 20	0 15	1 18	23 44	0 24	14 50	0 52	20 53	1 51	24 3	5 12	7 5	6 48	27 0		n.a.
S 12	23 59	6 41	2 26	23 54	0 15	20 36	0 7	17 53	0 21	0 12	1 18	23 45	0 25	14 50	0 52	20 53	1 51	24 3	5 12	7 5	6 47	27 1		n.a.
S 13	24 1	0 19	1 21	23 33	0 3	20 54	0 5	18 7	0 21	0 10	1 18	23 46	0 25	14 51	0 52	20 54	1 51	24 2	5 12	7 5	6 46	27 3		n.a.
M14	24 2	6n15	0 9	23 11	0n 9	21 12	0 2	18 21	0 22	0 8	1 18	23 47	0 25	14 51	0 52	20 54	1 51	24 2	5 12	7 5	6 45	27 4		n.a.
T 15	24 3	12 44	1n 5	22 47	0 23	21 29	0s 1	18 35	0 23	0 5	1 18	23 48	0 25	14 52	0 52	20 55	1 51	24 2	5 12	7 5	6 43	27 6		n.a.
W16	24 4	18 44	2 17	22 22	0 36	21 45	0 3	18 48	0 24	0 3	1 19	23 49	0 25	14 52	0 52	20 55	1 51	24 2	5 12	7 4	6 42	27 7		n.a.
T 17	24 4	23 47	3 21	21 57	0 50	22 1	0 6	19 2	0 25	0 1	1 19	23 50	0 25	14 52	0 52	20 55	1 51	24 1	5 12	7 2	6 41	27 9		n.a.
F 18	24 3	27 19	4 13	21 32	1 4	22 17	0 9	19 15	0 26	0s 1	1 19	23 50	0 25	14 53	0 52	20 56	1 51	24 1	5 12	6 59	6 40	27 10		n.a.
S 19	24 2	28 51	4 47	21 6	1 19	22 31	0 11	19 28	0 26	0 3	1 19	23 51	0 25	14 53	0 52	20 56	1 51	24 1	5 12	6 55	6 38	27 11		n.a.
S 20	24 1	28 11	5 1	20 41	1 33	22 45	0 14	19 40	0 27	0 5	1 19	23 52	0 25	14 54	0 52	20 56	1 51	24 0	5 12	6 50	6 37	27 13		n.a.
M21	23 59	25 29	4 53	20 17	1 48	22 59	0 16	19 53	0 28	0 7	1 19	23 53	0 25	14 54	0 53	20 57	1 52	24 0	5 12	6 46	6 36	27 14		n.a.
T 22	23 57	21 9	4 27	19 54	2 2	23 11	0 19	20 5	0 29	0 9	1 19	23 54	0 25	14 55	0 53	20 57	1 52	24 0	5 12	6 43	6 35	27 15		n.a.
W23	23 54	15 46	3 44	19 32	2 16	23 23	0 21	20 17	0 30	0 10	1 20	23 54	0 26	14 55	0 53	20 58	1 52	24 0	5 12	6 40	6 33	27 17		n.a.
T 24	23 51	9 47	2 50	19 12	2 30	23 35	0 24	20 29	0 31	0 12	1 20	23 55	0 26	14 56	0 53	20 58	1 52	23 59	5 12	6 38	6 32	27 18		n.a.
F 25	23 47	3 34	1 49	18 53	2 43	23 45	0 26	20 41	0 32	0 14	1 20	23 56	0 26	14 56	0 53	20 58	1 52	23 59	5 12	6 37	6 31	27 20		n.a.
S 26	23 43	2s35	0 44	18 37	2 56	23 55	0 29	20 52	0 32	0 15	1 20	23 57	0 26	14 57	0 53	20 59	1 52	23 59	5 12	6 37	6 30	27 21		n.a.
S 27	23 38	8 29	0s21	18 23	3 7	24 4	0 31	21 4	0 33	0 16	1 20	23 58	0 26	14 57	0 53	20 59	1 52	23 58	5 12	6 37	6 28	27 22		n.a.
M28	23 33	13 57	1 24	18 11	3 18	24 13	0 33	21 15	0 34	0 18	1 20	23 58	0 26	14 58	0 53	21 0	1 52	23 58	5 12	6 37	6 27	27 24		n.a.
T 29	23 28	18 50	2 22	18 2	3 27	24 21	0 36	21 26	0 35	0 19	1 21	23 59	0 26	14 59	0 53	21 0	1 52	23 58	5 12	6 36	6 26	27 25		n.a.
W30	23 22	22 57	3 14	17 55	3 36	24 28	0 38	21 36	0 36	0 20	1 21	24 0	0 26	14 59	0 53	21 0	1 52	23 58	5 12	6 34	6 25	27 26		n.a.
T 31	23s16	26s 6	3s56	17s51	3n43	24s34	0s40	21s47	0s37	0s22	1n21	24s 0	0s26	15n 0	0n53	21n 1	1n52	23n57	5n12	6n31	6n23	27s27		n.a.

Julian Day Number = 448161.5, Delta T = 25h16m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°00'56, Lahiri = -51°53'56 Julian Calendar 1 Jan. 3486 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3487 BCE

The year -3485 astronomical counting style corresponds to year 3486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3486 BCE (-3485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 52 59	15♑22'13	19♐52	25°R38	24♐40	3♐ 8	3♎57	18♐49	23°R 5	6°R11	22°R46	15°R58	15♈47	14♐20	n.a.	F 1
S 2	6 56 55	16°21'11	1♑47	25♑10	25°54	3°54	4° 0	18°56	23♌ 3	6♌ 9	22♉45	15♈45	15°44	14°27	n.a.	S 2
S 3	7 0 52	17°20'06	13°48	24°36	27° 7	4°40	4° 3	19° 3	23° 1	6° 8	22°44	15°31	15°41	14°34	n.a.	S 3
M 4	7 4 48	18°19'00	25°55	23°58	28°21	5°26	4° 5	19°10	22°59	6° 6	22°44	15°17	15°38	14°41	n.a.	M 4
T 5	7 8 45	19°17'51	8♒11	23°16	29°35	6°13	4° 8	19°17	22°57	6° 5	22°43	15° 4	15°34	14°47	n.a.	T 5
W 6	7 12 41	20°16'39	20°36	22°31	0♑48	6°59	4°10	19°24	22°55	6° 3	22°42	14°53	15°31	14°54	n.a.	W 6
T 7	7 16 38	21°15'26	3♓11	21°44	2° 2	7°45	4°12	19°31	22°53	6° 2	22°42	14°44	15°28	15° 1	n.a.	T 7
F 8	7 20 34	22°14'10	15°57	20°56	3°15	8°31	4°13	19°37	22°51	6° 0	22°41	14°39	15°25	15° 7	n.a.	F 8
S 9	7 24 31	23°12'51	28°56	20° 8	4°29	9°17	4°15	19°44	22°49	5°59	22°41	14°37	15°22	15°14	n.a.	S 9
S 10	7 28 27	24°11'30	12♈12	19°21	5°42	10° 3	4°16	19°51	22°47	5°57	22°40	14°D36	15°19	15°21	n.a.	S 10
M11	7 32 24	25°10'07	25°45	18°35	6°56	10°49	4°17	19°57	22°45	5°55	22°39	14°R36	15°15	15°28	n.a.	M11
T 12	7 36 20	26° 8'41	9♉38	17°52	8° 9	11°35	4°18	20° 4	22°43	5°54	22°39	14°36	15°12	15°34	n.a.	T 12
W13	7 40 17	27° 7'12	23°52	17°11	9°23	12°21	4°19	20°10	22°41	5°52	22°39	14°33	15° 9	15°41	n.a.	W13
T 14	7 44 14	28° 5'42	8♊26	16°35	10°36	13° 7	4°20	20°17	22°39	5°51	22°38	14°29	15° 6	15°48	n.a.	T 14
F 15	7 48 10	29° 4'09	23°15	16° 3	11°50	13°53	4°20	20°23	22°36	5°49	22°38	14°21	15° 3	15°54	n.a.	F 15
S 16	7 52 7	0♒ 2'34	8♋13	15°35	13° 3	14°39	4°21	20°30	22°34	5°47	22°37	14°12	15° 0	16° 1	n.a.	S 16
S 17	7 56 3	1° 0'56	23°11	15°12	14°17	15°25	4°R21	20°36	22°32	5°46	22°37	14° 2	14°56	16° 8	n.a.	S 17
M18	8 0 0	1°59'17	8♌ 0	14°54	15°30	16°11	4°20	20°43	22°30	5°44	22°36	13°51	14°53	16°14	n.a.	M18
T 19	8 3 56	2°57'35	22°31	14°41	16°43	16°57	4°20	20°49	22°27	5°42	22°36	13°42	14°50	16°21	n.a.	T 19
W20	8 7 53	3°55'51	6♍38	14°33	17°57	17°42	4°20	20°55	22°25	5°41	22°36	13°35	14°47	16°28	n.a.	W20
T 21	8 11 49	4°54'05	20°17	14°D31	19°10	18°28	4°19	21° 1	22°23	5°39	22°36	13°30	14°44	16°35	n.a.	T 21
F 22	8 15 46	5°52'18	3♎29	14°34	20°24	19°14	4°18	21° 7	22°20	5°38	22°35	13°28	14°40	16°41	n.a.	F 22
S 23	8 19 42	6°50'29	16°16	14°41	21°37	20° 0	4°17	21°13	22°18	5°36	22°35	13°D28	14°37	16°48	n.a.	S 23
S 24	8 23 39	7°48'38	28°41	14°54	22°51	20°46	4°16	21°19	22°16	5°34	22°35	13°28	14°34	16°55	n.a.	S 24
M25	8 27 36	8°46'45	10♏50	15°11	24° 4	21°31	4°14	21°25	22°13	5°33	22°35	13°R29	14°31	17° 1	n.a.	M25
T 26	8 31 32	9°44'51	22°47	15°33	25°18	22°17	4°13	21°31	22°11	5°31	22°35	13°28	14°28	17° 8	n.a.	T 26
W27	8 35 29	10°42'55	4♐39	16° 0	26°31	23° 3	4°11	21°37	22° 8	5°29	22°34	13°25	14°25	17°15	n.a.	W27
T 28	8 39 25	11♒40'58	16♐29	16♑31	27♑45	23♐48	4♎ 9	21♐43	22♌ 6	5♌28	22♉34	13♈19	14♈21	17♐22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 9	28s 8	4s29	17s50	3n48	24s40	0s42	21s57	0s38	0s23	1n21	24s 1	0s26	15n 1	0n53	21n 1	1n52	23n57	5n12	6n27	6n22	27s29		n.a.
S 2	23 2	28 54	4 50	17 51	3 52	24 45	0 45	22 7	0 39	0 24	1 21	24 2	0 27	15 1	0 53	21 2	1 52	23 57	5 12	6 21	6 21	27 30		n.a.
S 3	22 54	28 17	4 59	17 55	3 54	24 49	0 47	22 16	0 39	0 25	1 21	24 3	0 27	15 2	0 53	21 2	1 52	23 57	5 12	6 16	6 20	27 31		n.a.
M 4	22 46	26 19	4 54	18 2	3 55	24 52	0 49	22 26	0 40	0 25	1 22	24 3	0 27	15 2	0 53	21 2	1 52	23 56	5 12	6 10	6 18	27 33		n.a.
T 5	22 38	23 7	4 36	18 10	3 53	24 55	0 51	22 35	0 41	0 26	1 22	24 4	0 27	15 3	0 53	21 3	1 52	23 56	5 12	6 5	6 17	27 34		n.a.
W 6	22 29	18 50	4 4	18 21	3 50	24 56	0 53	22 44	0 42	0 27	1 22	24 5	0 27	15 4	0 53	21 3	1 52	23 56	5 11	6 1	6 16	27 35		n.a.
T 7	22 20	13 42	3 20	18 33	3 46	24 57	0 55	22 53	0 43	0 28	1 22	24 5	0 27	15 5	0 53	21 4	1 52	23 56	5 11	5 57	6 15	27 36		n.a.
F 8	22 10	7 54	2 25	18 47	3 39	24 58	0 56	23 1	0 44	0 28	1 22	24 6	0 27	15 5	0 53	21 4	1 52	23 56	5 11	5 55	6 13	27 38		n.a.
S 9	22 0	1 41	1 22	19 2	3 31	24 57	0 58	23 9	0 44	0 29	1 22	24 7	0 27	15 6	0 53	21 5	1 52	23 55	5 11	5 54	6 12	27 39		n.a.
S 10	21 50	4n45	0 13	19 18	3 22	24 56	1 0	23 17	0 45	0 29	1 23	24 7	0 27	15 7	0 53	21 5	1 52	23 55	5 11	5 54	6 11	27 40		n.a.
M11	21 39	11 7	0n59	19 35	3 11	24 54	1 2	23 25	0 46	0 29	1 23	24 8	0 27	15 7	0 53	21 5	1 52	23 55	5 11	5 54	6 10	27 41		n.a.
T 12	21 28	17 6	2 8	19 53	2 59	24 52	1 3	23 32	0 47	0 30	1 23	24 8	0 28	15 8	0 53	21 6	1 52	23 55	5 11	5 54	6 8	27 42		n.a.
W13	21 17	22 19	3 12	20 11	2 46	24 48	1 5	23 39	0 48	0 30	1 23	24 9	0 28	15 9	0 53	21 6	1 52	23 55	5 11	5 53	6 7	27 44		n.a.
T 14	21 5	26 18	4 4	20 29	2 33	24 44	1 6	23 46	0 49	0 30	1 23	24 10	0 28	15 10	0 53	21 7	1 52	23 55	5 11	5 51	6 6	27 45		n.a.
F 15	20 53	28 34	4 41	20 47	2 18	24 39	1 8	23 53	0 50	0 30	1 23	24 10	0 28	15 10	0 53	21 7	1 52	23 54	5 11	5 48	6 5	27 46		n.a.
S 16	20 40	28 47	4 59	21 5	2 4	24 33	1 9	23 59	0 50	0 30	1 24	24 11	0 28	15 11	0 53	21 8	1 52	23 54	5 11	5 45	6 3	27 47		n.a.
S 17	20 27	26 53	4 57	21 23	1 49	24 27	1 11	24 6	0 51	0 30	1 24	24 11	0 28	15 12	0 53	21 8	1 52	23 54	5 11	5 40	6 2	27 48		n.a.
M18	20 14	23 10	4 35	21 40	1 33	24 20	1 12	24 11	0 52	0 30	1 24	24 12	0 28	15 13	0 53	21 8	1 52	23 54	5 11	5 36	6 1	27 50		n.a.
T 19	20 0	18 4	3 55	21 56	1 18	24 12	1 13	24 17	0 53	0 29	1 24	24 13	0 28	15 14	0 53	21 9	1 52	23 54	5 11	5 32	6 0	27 51		n.a.
W20	19 46	12 7	3 2	22 12	1 3	24 3	1 15	24 22	0 54	0 29	1 24	24 13	0 29	15 14	0 53	21 9	1 52	23 54	5 11	5 30	5 58	27 52		n.a.
T 21	19 32	5 46	2 0	22 27	0 48	23 54	1 16	24 27	0 55	0 29	1 24	24 14	0 29	15 15	0 53	21 10	1 52	23 53	5 11	5 28	5 57	27 53		n.a.
F 22	19 18	0s37	0 53	22 41	0 34	23 44	1 17	24 32	0 55	0 28	1 24	24 14	0 29	15 16	0 53	21 10	1 52	23 53	5 11	5 27	5 56	27 54		n.a.
S 23	19 3	6 47	0s15	22 55	0 19	23 33	1 18	24 37	0 56	0 27	1 25	24 15	0 29	15 17	0 53	21 11	1 52	23 53	5 11	5 27	5 54	27 55		n.a.
S 24	18 48	12 32	1 20	23 7	0 5	23 22	1 19	24 41	0 57	0 27	1 25	24 15	0 29	15 18	0 53	21 11	1 52	23 53	5 10	5 27	5 53	27 56		n.a.
M25	18 32	17 41	2 20	23 18	0s 8	23 10	1 20	24 45	0 58	0 26	1 25	24 16	0 29	15 18	0 53	21 11	1 52	23 53	5 10	5 27	5 52	27 57		n.a.
T 26	18 16	22 4	3 13	23 29	0 21	22 57	1 21	24 49	0 59	0 25	1 25	24 16	0 29	15 19	0 53	21 12	1 52	23 53	5 10	5 27	5 51	27 59		n.a.
W27	18 0	25 31	3 57	23 38	0 33	22 44	1 21	24 52	1 0	0 24	1 25	24 17	0 29	15 20	0 53	21 12	1 52	23 53	5 10	5 26	5 49	28 0		n.a.
T 28	17s44	27s51	4s31	23s46	0s45	22s30	1s22	24s55	1s 0	0s24	1n25	24s17	0s29	15n21	0n53	21n13	1n52	23n53	5n10	5n24	5n48	28s 1		n.a.

Julian Day Number = 448192.5, Delta T = 25h16m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°00'51, Lahiri = -51°53'52 Julian Calendar 1 Feb. 3486 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3486 BCE (-3485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 43 22	12♒38'58	28♐22	17♑ 5	28♑58	24♐34	4°R 7	21♐48	22°R 3	5°R26	22°R34	13°R12	14♈18	17♐28	n.a.	F 1
S 2	8 47 18	13°36'58	10♑21	17°44	0♒12	25°19	4♎ 4	21°54	22♌ 1	5♌25	22♉34	13♈ 2	14°15	17°35	n.a.	S 2
S 3	8 51 15	14°34'55	22°29	18°27	1°25	26° 5	4° 2	21°59	21°58	5°23	22°D34	12°52	14°12	17°42	n.a.	S 3
M 4	8 55 11	15°32'51	4♒47	19°13	2°39	26°50	3°59	22° 5	21°56	5°21	22°34	12°41	14° 9	17°48	n.a.	M 4
T 5	8 59 8	16°30'45	17°17	20° 2	3°52	27°36	3°56	22°10	21°53	5°20	22°34	12°31	14° 6	17°55	n.a.	T 5
W 6	9 3 4	17°28'37	29°58	20°55	5° 6	28°21	3°53	22°16	21°51	5°18	22°34	12°23	14° 2	18° 2	n.a.	W 6
T 7	9 7 1	18°26'27	12♓51	21°51	6°19	29° 7	3°50	22°21	21°48	5°17	22°34	12°17	13°59	18° 9	n.a.	T 7
F 8	9 10 57	19°24'16	25°55	22°50	7°33	29°52	3°47	22°26	21°46	5°15	22°35	12°13	13°56	18°15	n.a.	F 8
S 9	9 14 54	20°22'02	9♈11	23°52	8°46	0♑37	3°43	22°32	21°43	5°13	22°35	12°D12	13°53	18°22	n.a.	S 9
S 10	9 18 51	21°19'47	22°39	24°57	10° 0	1°22	3°39	22°37	21°41	5°12	22°35	12°13	13°50	18°29	n.a.	S 10
M11	9 22 47	22°17'30	6♉20	26° 4	11°13	2° 8	3°35	22°42	21°38	5°10	22°35	12°14	13°46	18°35	n.a.	M11
T 12	9 26 44	23°15'11	20°15	27°15	12°27	2°53	3°31	22°47	21°36	5° 9	22°35	12°R14	13°43	18°42	n.a.	T 12
W13	9 30 40	24°12'50	4♊22	28°27	13°40	3°38	3°27	22°51	21°33	5° 7	22°36	12°14	13°40	18°49	n.a.	W13
T 14	9 34 37	25°10'27	18°41	29°43	14°54	4°23	3°23	22°56	21°31	5° 6	22°36	12°12	13°37	18°56	n.a.	T 14
F 15	9 38 33	26° 8'03	3♋10	1♒ 1	16° 7	5° 8	3°18	23° 1	21°28	5° 4	22°36	12° 8	13°34	19° 2	n.a.	F 15
S 16	9 42 30	27° 5'37	17°43	2°21	17°20	5°53	3°13	23° 6	21°26	5° 3	22°36	12° 2	13°31	19° 9	n.a.	S 16
S 17	9 46 26	28° 3'09	2♌15	3°43	18°34	6°38	3° 9	23°10	21°23	5° 1	22°37	11°55	13°27	19°16	n.a.	S 17
M18	9 50 23	29° 0'39	16°40	5° 8	19°47	7°23	3° 4	23°15	21°21	5° 0	22°37	11°49	13°24	19°22	n.a.	M18
T 19	9 54 19	29°58'08	0♍52	6°35	21° 1	8° 8	2°58	23°19	21°18	4°58	22°38	11°43	13°21	19°29	n.a.	T 19
W20	9 58 16	0♓55'35	14°45	8° 5	22°14	8°52	2°53	23°24	21°16	4°57	22°38	11°39	13°18	19°36	n.a.	W20
T 21	10 2 13	1°53'01	28°16	9°36	23°28	9°37	2°48	23°28	21°13	4°55	22°38	11°36	13°15	19°42	n.a.	T 21
F 22	10 6 9	2°50'26	11♎24	11°10	24°41	10°22	2°42	23°32	21°11	4°54	22°39	11°D35	13°11	19°49	n.a.	F 22
S 23	10 10 6	3°47'50	24°10	12°46	25°55	11° 6	2°36	23°36	21° 8	4°53	22°39	11°36	13° 8	19°56	n.a.	S 23
S 24	10 14 2	4°45'12	6♏37	14°24	27° 8	11°51	2°31	23°40	21° 6	4°51	22°40	11°37	13° 5	20° 3	n.a.	S 24
M25	10 17 59	5°42'34	18°49	16° 5	28°22	12°36	2°25	23°44	21° 3	4°50	22°41	11°39	13° 2	20° 9	n.a.	M25
T 26	10 21 55	6°39'55	0♐49	17°47	29°35	13°20	2°19	23°48	21° 1	4°49	22°41	11°40	12°59	20°16	n.a.	T 26
W27	10 25 52	7°37'15	12°43	19°32	0♓49	14° 4	2°12	23°52	20°59	4°47	22°42	11°R40	12°56	20°23	n.a.	W27
T 28	10 29 48	8°34'34	24°35	21°19	2° 2	14°49	2° 6	23°55	20°56	4°46	22°42	11°39	12°52	20°29	n.a.	T 28
F 29	10 33 45	9°31'52	6♑30	23° 8	3°16	15°33	2° 0	23°59	20°54	4°45	22°43	11°36	12°49	20°36	n.a.	F 29
S 30	10 37 42	10°29'09	18°33	24°59	4°30	16°17	1°53	24° 3	20°52	4°43	22°44	11°32	12°46	20°43	n.a.	S 30
S 31	10 41 38	11♓26'25	0♒47	26♒53	5♓43	17♑ 2	1♎46	24♐ 6	20♌49	4♌42	22♉44	11♈27	12♈43	20♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s27	28s57	4s54	23s52	0s56	22s15	1s23	24s58	1s 1	0s23	1n25	24s18	0s30	15n22	0n53	21n13	1n52	23n53	5n10	5n21	5n47	28s 2		n.a.
S 2	17 10	28 41	5 3	23 58	1 7	21 59	1 23	25 1	1 2	0 21	1 26	24 18	0 30	15 23	0 53	21 14	1 52	23 53	5 10	5 17	5 46	28 3		n.a.
S 3	16 53	27 3	4 59	24 2	1 17	21 43	1 24	25 3	1 3	0 20	1 26	24 19	0 30	15 23	0 53	21 14	1 52	23 52	5 10	5 13	5 44	28 4		n.a.
M 4	16 36	24 7	4 42	24 4	1 26	21 27	1 24	25 5	1 4	0 19	1 26	24 19	0 30	15 24	0 53	21 14	1 52	23 52	5 10	5 8	5 43	28 5		n.a.
T 5	16 18	20 1	4 10	24 6	1 35	21 10	1 25	25 7	1 4	0 18	1 26	24 20	0 30	15 25	0 53	21 15	1 52	23 52	5 10	5 4	5 42	28 6		n.a.
W 6	16 0	14 59	3 26	24 5	1 43	20 52	1 25	25 9	1 5	0 17	1 26	24 20	0 30	15 26	0 53	21 15	1 52	23 52	5 10	5 1	5 41	28 7		n.a.
T 7	15 42	9 13	2 31	24 4	1 51	20 33	1 25	25 10	1 6	0 15	1 26	24 21	0 30	15 27	0 53	21 16	1 52	23 52	5 10	4 59	5 39	28 8		n.a.
F 8	15 23	2 59	1 26	24 0	1 58	20 14	1 25	25 11	1 7	0 14	1 26	24 21	0 30	15 28	0 53	21 16	1 52	23 52	5 10	4 57	5 38	28 9		n.a.
S 9	15 5	3n29	0 16	23 56	2 4	19 55	1 26	25 11	1 8	0 12	1 26	24 21	0 31	15 28	0 53	21 16	1 52	23 52	5 10	4 57	5 37	28 10		n.a.
S 10	14 46	9 54	0n56	23 49	2 10	19 35	1 26	25 12	1 8	0 10	1 26	24 22	0 31	15 29	0 53	21 17	1 52	23 52	5 10	4 57	5 36	28 11		n.a.
M11	14 26	15 58	2 6	23 41	2 15	19 14	1 26	25 12	1 9	0 9	1 27	24 22	0 31	15 30	0 53	21 17	1 52	23 52	5 10	4 57	5 34	28 12		n.a.
T 12	14 7	21 19	3 10	23 32	2 19	18 53	1 26	25 12	1 10	0 7	1 27	24 23	0 31	15 31	0 53	21 17	1 52	23 52	5 9	4 58	5 33	28 13		n.a.
W13	13 48	25 33	4 3	23 20	2 23	18 31	1 26	25 12	1 11	0 5	1 27	24 23	0 31	15 32	0 53	21 18	1 52	23 52	5 9	4 57	5 32	28 14		n.a.
T 14	13 28	28 15	4 42	23 7	2 26	18 9	1 25	25 11	1 11	0 3	1 27	24 23	0 31	15 33	0 53	21 18	1 52	23 52	5 9	4 56	5 30	28 15		n.a.
F 15	13 8	29 6	5 4	22 52	2 28	17 46	1 25	25 10	1 12	0 1	1 27	24 24	0 31	15 33	0 53	21 19	1 52	23 52	5 9	4 55	5 29	28 16		n.a.
S 16	12 48	27 55	5 6	22 35	2 30	17 23	1 25	25 9	1 13	0n 1	1 27	24 24	0 32	15 34	0 53	21 19	1 52	23 52	5 9	4 53	5 28	28 17		n.a.
S 17	12 28	24 51	4 49	22 17	2 31	16 59	1 24	25 7	1 14	0 3	1 27	24 25	0 32	15 35	0 53	21 19	1 52	23 52	5 9	4 50	5 27	28 18		n.a.
M18	12 7	20 15	4 13	21 56	2 32	16 35	1 24	25 6	1 15	0 5	1 27	24 25	0 32	15 36	0 53	21 20	1 52	23 52	5 9	4 47	5 25	28 19		n.a.
T 19	11 46	14 35	3 22	21 34	2 32	16 11	1 24	25 4	1 15	0 7	1 27	24 25	0 32	15 37	0 53	21 20	1 52	23 52	5 9	4 45	5 24	28 20		n.a.
W20	11 26	8 18	2 20	21 9	2 32	15 46	1 23	25 1	1 16	0 9	1 27	24 26	0 32	15 38	0 53	21 20	1 52	23 52	5 9	4 43	5 23	28 21		n.a.
T 21	11 5	1 48	1 12	20 43	2 30	15 21	1 22	24 59	1 17	0 11	1 27	24 26	0 32	15 38	0 53	21 21	1 52	23 52	5 9	4 42	5 22	28 21		n.a.
F 22	10 44	4s36	0 1	20 15	2 29	14 55	1 22	24 56	1 17	0 14	1 27	24 26	0 32	15 39	0 53	21 21	1 52	23 53	5 9	4 42	5 20	28 22		n.a.
S 23	10 22	10 40	1s 8	19 45	2 26	14 29	1 21	24 53	1 18	0 16	1 27	24 27	0 32	15 40	0 53	21 21	1 52	23 53	5 9	4 42	5 19	28 23		n.a.
S 24	10 1	16 9	2 12	19 13	2 23	14 2	1 20	24 50	1 19	0 18	1 27	24 27	0 33	15 41	0 53	21 22	1 52	23 53	5 9	4 43	5 18	28 24		n.a.
M25	9 39	20 53	3 9	18 39	2 19	13 35	1 19	24 46	1 20	0 21	1 27	24 27	0 33	15 41	0 53	21 22	1 52	23 53	5 9	4 43	5 17	28 25		n.a.
T 26	9 18	24 42	3 56	18 2	2 15	13 8	1 18	24 43	1 20	0 23	1 28	24 28	0 33	15 42	0 53	21 22	1 52	23 53	5 9	4 44	5 15	28 26		n.a.
W27	8 56	27 25	4 33	17 24	2 10	12 40	1 18	24 39	1 21	0 26	1 28	24 28	0 33	15 43	0 53	21 23	1 52	23 53	5 8	4 44	5 14	28 27		n.a.
T 28	8 34	28 55	4 58	16 44	2 5	12 12	1 17	24 34	1 22	0 29	1 28	24 28	0 33	15 44	0 53	21 23	1 52	23 53	5 8	4 43	5 13	28 28		n.a.
F 29	8 12	29 4	5 10	16 2	1 59	11 44	1 15	24 30	1 22	0 31	1 28	24 29	0 33	15 45	0 53	21 23	1 52	23 53	5 8	4 42	5 11	28 28		n.a.
S 30	7 50	27 51	5 9	15 18	1 53	11 16	1 14	24 25	1 23	0 34	1 28	24 29	0 33	15 45	0 53	21 23	1 52	23 53	5 8	4 41	5 10	28 29		n.a.
S 31	7s27	25s17	4s54	14s31	1s46	10s47	1s13	24s20	1s24	0n37	1n28	24s29	0s34	15n46	0n53	21n24	1n52	23n53	5n 8	4n39	5n 9	28s30		n.a.

Julian Day Number = 448220.5, Delta T = 25h16m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°00'48, Lahiri = -51°53'48 Julian Calendar 1 March 3486 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3486 BCE

The year -3485 astronomical counting style corresponds to year 3486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3486 BCE (-3485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 45 35	12♓23'41	13♒14	28♒48	6♓57	17♑46	1°R40	24♐ 9	20°R47	4°R41	22♉45	11°R23	12♈40	20♐56	n.a.	M 1
T 2	10 49 31	13°20'55	25°56	0♓46	8°10	18°30	1♎33	24°13	20♌45	4♌40	22°46	11♈18	12°37	21° 3	n.a.	T 2
W 3	10 53 28	14°18'09	8♓53	2°45	9°24	19°14	1°26	24°16	20°42	4°39	22°47	11°14	12°33	21°10	n.a.	W 3
T 4	10 57 24	15°15'22	22° 6	4°47	10°37	19°58	1°19	24°19	20°40	4°37	22°48	11°12	12°30	21°16	n.a.	T 4
F 5	11 1 21	16°12'34	5♈34	6°50	11°51	20°42	1°12	24°22	20°38	4°36	22°48	11°D11	12°27	21°23	n.a.	F 5
S 6	11 5 17	17° 9'44	19°14	8°55	13° 4	21°26	1° 5	24°25	20°36	4°35	22°49	11°11	12°24	21°30	n.a.	S 6
S 7	11 9 14	18° 6'54	3♉ 5	11° 1	14°18	22° 9	0°57	24°27	20°34	4°34	22°50	11°12	12°21	21°37	n.a.	S 7
M 8	11 13 11	19° 4'03	17° 5	13° 9	15°32	22°53	0°50	24°30	20°32	4°33	22°51	11°13	12°17	21°43	n.a.	M 8
T 9	11 17 7	20° 1'11	1♊11	15°18	16°45	23°37	0°43	24°33	20°29	4°32	22°52	11°15	12°14	21°50	n.a.	T 9
W10	11 21 4	20°58'18	15°23	17°28	17°59	24°20	0°35	24°35	20°27	4°31	22°53	11°R15	12°11	21°57	n.a.	W10
T 11	11 25 0	21°55'24	29°37	19°39	19°12	25° 4	0°28	24°38	20°25	4°30	22°54	11°15	12° 8	22° 3	n.a.	T 11
F 12	11 28 57	22°52'29	13♋51	21°50	20°26	25°47	0°21	24°40	20°23	4°29	22°55	11°14	12° 5	22°10	n.a.	F 12
S 13	11 32 53	23°49'33	28° 3	24° 2	21°40	26°31	0°13	24°42	20°21	4°28	22°56	11°13	12° 2	22°17	n.a.	S 13
S 14	11 36 50	24°46'36	12♌ 9	26°13	22°53	27°14	0° 6	24°44	20°19	4°27	22°57	11°11	11°58	22°24	n.a.	S 14
M15	11 40 46	25°43'38	26° 6	28°24	24° 7	27°57	29♍58	24°46	20°18	4°26	22°58	11° 9	11°55	22°30	n.a.	M15
T 16	11 44 43	26°40'40	9♍50	0♈34	25°20	28°40	29°50	24°48	20°16	4°25	22°59	11° 7	11°52	22°37	n.a.	T 16
W17	11 48 40	27°37'41	23°20	2°44	26°34	29°23	29°43	24°50	20°14	4°25	23° 0	11° 6	11°49	22°44	n.a.	W17
T 18	11 52 36	28°34'41	6♎34	4°52	27°47	0♒ 6	29°35	24°52	20°12	4°24	23° 1	11°D 5	11°46	22°51	n.a.	T 18
F 19	11 56 33	29°31'41	19°30	7° 0	29° 1	0°49	29°27	24°54	20°10	4°23	23° 2	11° 5	11°43	22°57	n.a.	F 19
S 20	12 0 29	0♈28'41	2♏ 9	9° 5	0♈15	1°32	29°20	24°55	20° 9	4°22	23° 3	11° 6	11°39	23° 4	n.a.	S 20
S 21	12 4 26	1°25'41	14°32	11°10	1°28	2°15	29°12	24°57	20° 7	4°21	23° 5	11° 7	11°36	23°11	n.a.	S 21
M22	12 8 22	2°22'40	26°43	13°12	2°42	2°58	29° 5	24°58	20° 5	4°21	23° 6	11° 7	11°33	23°17	n.a.	M22
T 23	12 12 19	3°19'40	8♐43	15°13	3°56	3°40	28°57	24°59	20° 4	4°20	23° 7	11° 8	11°30	23°24	n.a.	T 23
W24	12 16 16	4°16'39	20°38	17°11	5° 9	4°23	28°49	25° 0	20° 2	4°20	23° 8	11° 9	11°27	23°31	n.a.	W24
T 25	12 20 12	5°13'39	2♑31	19° 8	6°23	5° 5	28°42	25° 1	20° 0	4°19	23° 9	11°R 9	11°23	23°38	n.a.	T 25
F 26	12 24 9	6°10'38	14°28	21° 2	7°37	5°48	28°34	25° 2	19°59	4°18	23°11	11° 9	11°20	23°44	n.a.	F 26
S 27	12 28 5	7° 7'38	26°31	22°55	8°50	6°30	28°27	25° 3	19°58	4°18	23°12	11° 9	11°17	23°51	n.a.	S 27
S 28	12 32 2	8° 4'38	8♒47	24°45	10° 4	7°12	28°19	25° 4	19°56	4°17	23°13	11° 8	11°14	23°58	n.a.	S 28
M29	12 35 58	9° 1'38	21°18	26°33	11°18	7°54	28°12	25° 5	19°55	4°17	23°15	11° 8	11°11	24° 4	n.a.	M29
T 30	12 39 55	9♈58'38	4♓ 8	28♈19	12♈31	8♒36	28♍ 5	25♐ 5	19♌53	4♌16	23♉16	11♈ 8	11♈ 8	24♐11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 5	21s30	4s25	13s43	1s38	10s18	1s12	24s15	1s25	0n39	1n28	24s30	0s34	15n47	0n53	21n24	1n52	23n54	5n 8	4n37	5n 8	28s31		n.a.
T 2	6 43	16 41	3 43	12 53	1 30	9 49	1 11	24 9	1 25	0 42	1 28	24 30	0 34	15 48	0 53	21 24	1 52	23 54	5 8	4 35	5 6	28 32		n.a.
W 3	6 20	11 1	2 48	12 1	1 22	9 19	1 9	24 4	1 26	0 45	1 28	24 30	0 34	15 48	0 53	21 25	1 52	23 54	5 8	4 34	5 5	28 33		n.a.
T 4	5 57	4 47	1 43	11 8	1 13	8 49	1 8	23 58	1 27	0 48	1 28	24 31	0 34	15 49	0 53	21 25	1 52	23 54	5 8	4 33	5 4	28 33		n.a.
F 5	5 35	1n48	0 31	10 13	1 4	8 19	1 6	23 52	1 27	0 51	1 28	24 31	0 34	15 50	0 53	21 25	1 52	23 54	5 8	4 32	5 3	28 34		n.a.
S 6	5 12	8 24	0n44	9 16	0 54	7 49	1 5	23 45	1 28	0 53	1 27	24 31	0 35	15 50	0 53	21 25	1 52	23 54	5 8	4 32	5 1	28 35		n.a.
S 7	4 49	14 42	1 57	8 18	0 44	7 18	1 3	23 39	1 29	0 56	1 27	24 31	0 35	15 51	0 53	21 26	1 52	23 55	5 8	4 33	5 0	28 36		n.a.
M 8	4 26	20 19	3 5	7 18	0 34	6 48	1 2	23 32	1 29	0 59	1 27	24 32	0 35	15 52	0 53	21 26	1 52	23 55	5 8	4 33	4 59	28 36		n.a.
T 9	4 3	24 52	4 1	6 18	0 24	6 17	1 0	23 25	1 30	1 2	1 27	24 32	0 35	15 52	0 53	21 26	1 52	23 55	5 8	4 34	4 58	28 37		n.a.
W10	3 40	27 56	4 43	5 16	0 13	5 46	0 59	23 18	1 30	1 5	1 27	24 32	0 35	15 53	0 53	21 26	1 52	23 55	5 8	4 34	4 56	28 38		n.a.
T 11	3 17	29 12	5 8	4 14	0 3	5 15	0 57	23 10	1 31	1 8	1 27	24 32	0 35	15 54	0 53	21 26	1 52	23 55	5 8	4 34	4 55	28 39		n.a.
F 12	2 54	28 32	5 14	3 12	0n 8	4 44	0 55	23 2	1 32	1 11	1 27	24 33	0 35	15 54	0 53	21 27	1 52	23 56	5 8	4 33	4 54	28 39		n.a.
S 13	2 31	26 0	5 1	2 9	0 18	4 12	0 53	22 55	1 32	1 14	1 27	24 33	0 36	15 55	0 53	21 27	1 52	23 56	5 8	4 33	4 52	28 40		n.a.
S 14	2 8	21 54	4 30	1 6	0 29	3 41	0 51	22 47	1 33	1 17	1 27	24 33	0 36	15 55	0 53	21 27	1 52	23 56	5 8	4 32	4 51	28 41		n.a.
M15	1 44	16 38	3 43	0 4	0 39	3 9	0 50	22 38	1 34	1 20	1 27	24 33	0 36	15 56	0 53	21 27	1 51	23 56	5 7	4 31	4 50	28 42		n.a.
T 16	1 21	10 36	2 44	0n58	0 48	2 37	0 48	22 30	1 34	1 23	1 27	24 34	0 36	15 57	0 53	21 27	1 51	23 57	5 7	4 30	4 49	28 42		n.a.
W17	0 58	4 11	1 36	1 59	0 58	2 6	0 46	22 21	1 35	1 26	1 27	24 34	0 36	15 57	0 53	21 28	1 51	23 57	5 7	4 30	4 47	28 43		n.a.
T 18	0 35	2s18	0 25	3 0	1 6	1 34	0 44	22 12	1 35	1 29	1 27	24 34	0 36	15 58	0 53	21 28	1 51	23 57	5 7	4 30	4 46	28 44		n.a.
F 19	0 12	8 32	0s46	3 59	1 15	1 2	0 42	22 3	1 36	1 32	1 26	24 34	0 37	15 58	0 53	21 28	1 51	23 57	5 7	4 30	4 45	28 44		n.a.
S 20	0n12	14 18	1 54	4 57	1 23	0 30	0 40	21 54	1 36	1 35	1 26	24 35	0 37	15 59	0 53	21 28	1 51	23 58	5 7	4 30	4 44	28 45		n.a.
S 21	0 35	19 23	2 55	5 54	1 30	0n 2	0 38	21 45	1 37	1 38	1 26	24 35	0 37	15 59	0 53	21 28	1 51	23 58	5 7	4 30	4 42	28 46		n.a.
M22	0 58	23 35	3 46	6 50	1 37	0 34	0 35	21 35	1 38	1 41	1 26	24 35	0 37	16 0	0 53	21 28	1 51	23 58	5 7	4 31	4 41	28 46		n.a.
T 23	1 21	26 44	4 27	7 43	1 43	1 6	0 33	21 26	1 38	1 44	1 26	24 35	0 37	16 0	0 53	21 28	1 51	23 59	5 7	4 31	4 40	28 47		n.a.
W24	1 45	28 39	4 56	8 35	1 49	1 38	0 31	21 16	1 39	1 47	1 26	24 35	0 37	16 1	0 53	21 28	1 51	23 59	5 7	4 31	4 38	28 48		n.a.
T 25	2 8	29 15	5 13	9 26	1 54	2 9	0 29	21 6	1 39	1 50	1 26	24 36	0 37	16 1	0 53	21 29	1 51	23 59	5 7	4 31	4 37	28 48		n.a.
F 26	2 31	28 29	5 16	10 14	1 58	2 41	0 27	20 55	1 40	1 53	1 26	24 36	0 38	16 2	0 53	21 29	1 51	23 59	5 7	4 31	4 36	28 49		n.a.
S 27	2 54	26 23	5 5	11 1	2 2	3 13	0 24	20 45	1 40	1 56	1 25	24 36	0 38	16 2	0 53	21 29	1 51	24 0	5 7	4 31	4 35	28 49		n.a.
S 28	3 17	23 2	4 41	11 46	2 5	3 45	0 22	20 34	1 41	1 59	1 25	24 36	0 38	16 3	0 52	21 29	1 51	24 0	5 7	4 31	4 33	28 50		n.a.
M29	3 40	18 35	4 2	12 28	2 7	4 17	0 20	20 24	1 41	2 2	1 25	24 36	0 38	16 3	0 52	21 29	1 51	24 0	5 7	4 31	4 32	28 51		n.a.
T 30	4n 3	13s12	3s11	13n 9	2n 9	4n48	0s18	20s13	1s42	2n 5	1n25	24s37	0s38	16n 3	0n52	21n29	1n51	24n 1	5n 7	4n31	4n31	28s51		n.a.

Julian Day Number = 448251.5, Delta T = 25h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°00'43, Lahiri = -51°53'44 Julian Calendar 1 Apr. 3486 BCE == Greg. Calendar 4 March 3486 BCE

The year -3485 astronomical counting style corresponds to year 3486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3486 BCE (-3485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 52	10♈55'38	17♓17	0♉ 2	13♈45	9♒18	27°R57	25♐ 6	19°R52	4°R16	23♉17	11°D 8	11♈ 4	24♐18	n.a.	W 1
T 2	12 47 48	11°52'39	0♈47	1°44	14°59	10° 0	27♍50	25° 6	19♌51	4♌15	23°19	11♈ 8	11° 1	24°25	n.a.	T 2
F 3	12 51 45	12°49'39	14°37	3°23	16°13	10°42	27°43	25° 6	19°50	4°15	23°20	11°R 8	10°58	24°31	n.a.	F 3
S 4	12 55 41	13°46'40	28°42	5° 0	17°26	11°24	27°36	25° 6	19°49	4°15	23°22	11° 8	10°55	24°38	n.a.	S 4
S 5	12 59 38	14°43'40	13♉ 0	6°35	18°40	12° 5	27°29	25°R 6	19°47	4°14	23°23	11° 7	10°52	24°45	n.a.	S 5
M 6	13 3 34	15°40'41	27°26	8° 8	19°54	12°47	27°22	25° 6	19°46	4°14	23°24	11° 7	10°48	24°51	n.a.	M 6
T 7	13 7 31	16°37'42	11♊54	9°38	21° 8	13°28	27°15	25° 6	19°45	4°14	23°26	11° 7	10°45	24°58	n.a.	T 7
W 8	13 11 28	17°34'43	26°20	11° 6	22°21	14°10	27° 8	25° 6	19°44	4°14	23°27	11° 6	10°42	25° 5	n.a.	W 8
T 9	13 15 24	18°31'44	10♋39	12°32	23°35	14°51	27° 1	25° 5	19°44	4°14	23°29	11° 6	10°39	25°12	n.a.	T 9
F 10	13 19 21	19°28'45	24°49	13°56	24°49	15°32	26°55	25° 5	19°43	4°13	23°30	11°D 6	10°36	25°18	n.a.	F 10
S 11	13 23 17	20°25'46	8♌48	15°17	26° 3	16°13	26°48	25° 4	19°42	4°13	23°32	11° 6	10°33	25°25	n.a.	S 11
S 12	13 27 14	21°22'47	22°34	16°35	27°17	16°54	26°42	25° 4	19°41	4°13	23°33	11° 7	10°29	25°32	n.a.	S 12
M13	13 31 10	22°19'48	6♍ 7	17°52	28°30	17°35	26°36	25° 3	19°40	4°13	23°35	11° 8	10°26	25°38	n.a.	M13
T 14	13 35 7	23°16'49	19°26	19° 5	29°44	18°16	26°30	25° 2	19°40	4°D13	23°36	11° 9	10°23	25°45	n.a.	T 14
W15	13 39 4	24°13'51	2♎31	20°17	0♉58	18°56	26°24	25° 1	19°39	4°13	23°38	11° 9	10°20	25°52	n.a.	W15
T 16	13 43 0	25°10'53	15°23	21°25	2°12	19°37	26°18	25° 0	19°39	4°13	23°40	11°R 9	10°17	25°59	n.a.	T 16
F 17	13 46 57	26° 7'56	28° 2	22°31	3°26	20°17	26°12	24°59	19°38	4°13	23°41	11° 9	10°14	26° 5	n.a.	F 17
S 18	13 50 53	27° 4'59	10♏29	23°34	4°39	20°58	26° 6	24°57	19°38	4°13	23°43	11° 7	10°10	26°12	n.a.	S 18
S 19	13 54 50	28° 2'03	22°45	24°34	5°53	21°38	26° 1	24°56	19°37	4°13	23°44	11° 5	10° 7	26°19	n.a.	S 19
M20	13 58 46	28°59'07	4♐50	25°31	7° 7	22°18	25°56	24°55	19°37	4°14	23°46	11° 3	10° 4	26°26	n.a.	M20
T 21	14 2 43	29°56'13	16°49	26°25	8°21	22°58	25°50	24°53	19°36	4°14	23°48	11° 0	10° 1	26°32	n.a.	T 21
W22	14 6 40	0♉53'20	28°43	27°16	9°35	23°38	25°45	24°51	19°36	4°14	23°49	10°57	9°58	26°39	n.a.	W22
T 23	14 10 36	1°50'27	10♑35	28° 3	10°49	24°18	25°40	24°50	19°36	4°14	23°51	10°55	9°54	26°46	n.a.	T 23
F 24	14 14 33	2°47'36	22°30	28°47	12° 3	24°57	25°36	24°48	19°36	4°15	23°53	10°54	9°51	26°52	n.a.	F 24
S 25	14 18 29	3°44'46	4♒33	29°27	13°16	25°37	25°31	24°46	19°36	4°15	23°54	10°D53	9°48	26°59	n.a.	S 25
S 26	14 22 26	4°41'56	16°47	0♊ 3	14°30	26°16	25°27	24°44	19°36	4°15	23°56	10°54	9°45	27° 6	n.a.	S 26
M27	14 26 22	5°39'08	29°17	0°36	15°44	26°56	25°22	24°42	19°D36	4°16	23°58	10°55	9°42	27°13	n.a.	M27
T 28	14 30 19	6°36'22	12♓ 7	1° 4	16°58	27°35	25°18	24°39	19°36	4°16	23°59	10°56	9°39	27°19	n.a.	T 28
W29	14 34 16	7°33'36	25°21	1°28	18°12	28°14	25°14	24°37	19°36	4°17	24° 1	10°58	9°35	27°26	n.a.	W29
T 30	14 38 12	8°30'51	9♈ 0	1°47	19°26	28°53	25°10	24°35	19°36	4°17	24° 3	10°R58	9°32	27°33	n.a.	T 30
F 31	14 42 9	9♉28'08	23♈ 3	2♊ 2	20♉40	29♒32	25♍ 7	24♐32	19♌36	4♌18	24♉ 4	10♈58	9♈29	27♐39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n26	7s 6	2s 8	13n48	2n10	5n20	0s15	20s 2	1s42	2n 7	1n25	24s37	0s38	16n 4	0n52	21n29	1n51	24n 1	5n 7	4n31	4n30	28s52		n.a.
T 2	4 49	0 33	0 57	14 25	2 11	5 51	0 13	19 51	1 43	2 10	1 24	24 37	0 39	16 4	0 52	21 29	1 51	24 1	5 7	4 31	4 28	28 52		n.a.
F 3	5 12	6n12	0n19	15 0	2 11	6 22	0 11	19 40	1 43	2 13	1 24	24 37	0 39	16 5	0 52	21 29	1 51	24 2	5 7	4 31	4 27	28 53		n.a.
S 4	5 34	12 47	1 36	15 33	2 10	6 53	0 8	19 28	1 44	2 16	1 24	24 37	0 39	16 5	0 52	21 29	1 51	24 2	5 7	4 31	4 26	28 53		n.a.
S 5	5 57	18 48	2 47	16 5	2 8	7 24	0 6	19 17	1 44	2 18	1 24	24 37	0 39	16 5	0 52	21 29	1 51	24 2	5 7	4 31	4 24	28 54		n.a.
M 6	6 20	23 49	3 49	16 34	2 6	7 55	0 4	19 5	1 45	2 21	1 24	24 38	0 39	16 5	0 52	21 29	1 50	24 3	5 7	4 31	4 23	28 54		n.a.
T 7	6 42	27 22	4 36	17 1	2 4	8 26	0 1	18 53	1 45	2 24	1 23	24 38	0 39	16 6	0 52	21 29	1 50	24 3	5 7	4 30	4 22	28 55		n.a.
W 8	7 4	29 7	5 6	17 27	2 0	8 56	0n 1	18 41	1 46	2 26	1 23	24 38	0 40	16 6	0 52	21 29	1 50	24 4	5 7	4 30	4 21	28 55		n.a.
T 9	7 27	28 53	5 16	17 51	1 56	9 27	0 3	18 29	1 46	2 29	1 23	24 38	0 40	16 6	0 52	21 29	1 50	24 4	5 7	4 30	4 19	28 56		n.a.
F 10	7 49	26 45	5 7	18 12	1 52	9 57	0 6	18 17	1 46	2 31	1 23	24 38	0 40	16 7	0 52	21 29	1 50	24 4	5 7	4 30	4 18	28 56		n.a.
S 11	8 11	23 1	4 40	18 32	1 47	10 26	0 8	18 5	1 47	2 33	1 23	24 38	0 40	16 7	0 52	21 29	1 50	24 5	5 7	4 30	4 17	28 57		n.a.
S 12	8 33	18 4	3 57	18 51	1 41	10 56	0 10	17 53	1 47	2 36	1 22	24 38	0 40	16 7	0 52	21 29	1 50	24 5	5 7	4 30	4 15	28 57		n.a.
M13	8 55	12 18	3 2	19 7	1 35	11 25	0 13	17 40	1 48	2 38	1 22	24 39	0 40	16 7	0 52	21 29	1 50	24 6	5 7	4 31	4 14	28 58		n.a.
T 14	9 16	6 5	1 57	19 22	1 28	11 54	0 15	17 28	1 48	2 40	1 22	24 39	0 41	16 7	0 52	21 29	1 50	24 6	5 7	4 31	4 13	28 58		n.a.
W15	9 38	0s18	0 48	19 35	1 21	12 23	0 18	17 15	1 49	2 43	1 22	24 39	0 41	16 7	0 52	21 29	1 50	24 6	5 7	4 31	4 12	28 59		n.a.
T 16	9 59	6 34	0s23	19 46	1 13	12 51	0 20	17 2	1 49	2 45	1 21	24 39	0 41	16 8	0 52	21 29	1 50	24 7	5 7	4 31	4 10	28 59		n.a.
F 17	10 21	12 29	1 32	19 55	1 5	13 20	0 22	16 50	1 49	2 47	1 21	24 39	0 41	16 8	0 52	21 29	1 50	24 7	5 7	4 31	4 9	29 0		n.a.
S 18	10 42	17 48	2 35	20 3	0 56	13 47	0 24	16 37	1 50	2 49	1 21	24 39	0 41	16 8	0 52	21 29	1 50	24 8	5 7	4 31	4 8	29 0		n.a.
S 19	11 3	22 18	3 29	20 9	0 47	14 15	0 27	16 24	1 50	2 51	1 20	24 39	0 41	16 8	0 52	21 29	1 50	24 8	5 7	4 30	4 7	29 0		n.a.
M20	11 24	25 49	4 14	20 14	0 37	14 42	0 29	16 11	1 51	2 53	1 20	24 39	0 42	16 8	0 52	21 29	1 50	24 9	5 7	4 29	4 5	29 1		n.a.
T 21	11 44	28 9	4 47	20 17	0 26	15 9	0 31	15 57	1 51	2 55	1 20	24 39	0 42	16 8	0 52	21 29	1 50	24 9	5 7	4 28	4 4	29 1		n.a.
W22	12 5	29 11	5 7	20 19	0 15	15 35	0 34	15 44	1 51	2 56	1 20	24 40	0 42	16 8	0 51	21 28	1 50	24 9	5 7	4 27	4 3	29 2		n.a.
T 23	12 25	28 51	5 14	20 19	0 4	16 1	0 36	15 31	1 52	2 58	1 19	24 40	0 42	16 8	0 51	21 28	1 50	24 10	5 7	4 26	4 1	29 2		n.a.
F 24	12 45	27 11	5 8	20 17	0s 8	16 27	0 38	15 18	1 52	3 0	1 19	24 40	0 42	16 8	0 51	21 28	1 50	24 10	5 7	4 25	4 0	29 2		n.a.
S 25	13 5	24 16	4 48	20 14	0 20	16 52	0 40	15 4	1 52	3 2	1 19	24 40	0 42	16 8	0 51	21 28	1 50	24 11	5 7	4 25	3 59	29 3		n.a.
S 26	13 25	20 15	4 15	20 10	0 32	17 17	0 42	14 51	1 53	3 3	1 19	24 40	0 42	16 8	0 51	21 28	1 49	24 11	5 7	4 25	3 58	29 3		n.a.
M27	13 45	15 16	3 29	20 4	0 45	17 41	0 44	14 37	1 53	3 5	1 18	24 40	0 43	16 8	0 51	21 28	1 49	24 12	5 7	4 26	3 56	29 3		n.a.
T 28	14 4	9 31	2 32	19 57	0 59	18 5	0 47	14 23	1 53	3 6	1 18	24 40	0 43	16 8	0 51	21 28	1 49	24 12	5 7	4 26	3 55	29 4		n.a.
W29	14 24	3 11	1 25	19 49	1 12	18 28	0 49	14 10	1 54	3 7	1 18	24 40	0 43	16 8	0 51	21 27	1 49	24 13	5 7	4 27	3 54	29 4		n.a.
T 30	14 43	3n29	0 11	19 40	1 26	18 51	0 51	13 56	1 54	3 9	1 17	24 40	0 43	16 8	0 51	21 27	1 49	24 13	5 7	4 27	3 52	29 4		n.a.
F 31	15n 1	10n12	1n 6	19n29	1s40	19n14	0n53	13s42	1s54	3n10	1n17	24s40	0s43	16n 8	0n51	21n27	1n49	24n14	5n 7	4n27	3n51	29s 5		n.a.

Julian Day Number = 448281.5, Delta T = 25h16m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°00'39, Lahiri = -51°53'40 Julian Calendar 1 May 3486 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3486 BCE

The year -3485 astronomical counting style corresponds to year 3486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3486 BCE

JUNE 3486 BCE (-3485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 46 5	10♉25'26	7♉29	2♊12	21♉54	0♓11	25°R 3	24°R30	19♌36	4♌18	24♉ 6	10°R56	9♈26	27♐46	n.a.	S 1
S 2	14 50 2	11°22'45	22°11	2°R17	23° 8	0°49	25♍ 0	24♐27	19°37	4°19	24° 8	10♈53	9°23	27°53	n.a.	S 2
M 3	14 53 58	12°20'05	7♊ 3	2°16	24°22	1°28	24°57	24°24	19°37	4°19	24°10	10°49	9°19	28° 0	n.a.	M 3
T 4	14 57 55	13°17'26	21°56	2°11	25°36	2° 6	24°54	24°21	19°37	4°20	24°11	10°44	9°16	28° 6	n.a.	T 4
W 5	15 1 52	14°14'48	6♋43	2° 1	26°50	2°44	24°51	24°18	19°38	4°21	24°13	10°40	9°13	28°13	n.a.	W 5
T 6	15 5 48	15°12'12	21°16	1°45	28° 4	3°22	24°48	24°15	19°38	4°21	24°15	10°37	9°10	28°20	n.a.	T 6
F 7	15 9 45	16° 9'36	5♌32	1°25	29°18	4° 0	24°46	24°12	19°39	4°22	24°16	10°35	9° 7	28°27	n.a.	F 7
S 8	15 13 41	17° 7'01	19°28	0°59	0♊32	4°38	24°44	24° 9	19°40	4°23	24°18	10°D35	9° 4	28°33	n.a.	S 8
S 9	15 17 38	18° 4'27	3♍ 4	0°29	1°46	5°16	24°42	24° 6	19°40	4°24	24°20	10°35	9° 0	28°40	n.a.	S 9
M10	15 21 34	19° 1'54	16°20	29♉54	3° 0	5°53	24°40	24° 3	19°41	4°25	24°22	10°37	8°57	28°47	n.a.	M10
T 11	15 25 31	19°59'22	29°20	29°15	4°14	6°31	24°38	23°59	19°42	4°26	24°24	10°38	8°54	28°53	n.a.	T 11
W12	15 29 28	20°56'51	12♎ 6	28°33	5°28	7° 8	24°37	23°56	19°43	4°26	24°25	10°R38	8°51	29° 0	n.a.	W12
T 13	15 33 24	21°54'22	24°39	27°48	6°42	7°45	24°35	23°52	19°43	4°27	24°27	10°37	8°48	29° 7	n.a.	T 13
F 14	15 37 21	22°51'54	7♏ 1	27° 1	7°56	8°22	24°34	23°49	19°44	4°28	24°29	10°35	8°45	29°14	n.a.	F 14
S 15	15 41 17	23°49'27	19°15	26°12	9°10	8°59	24°33	23°45	19°45	4°29	24°31	10°30	8°41	29°20	n.a.	S 15
S 16	15 45 14	24°47'02	1♐21	25°23	10°24	9°35	24°33	23°41	19°46	4°30	24°32	10°23	8°38	29°27	n.a.	S 16
M17	15 49 10	25°44'39	13°21	24°35	11°38	10°12	24°32	23°37	19°47	4°31	24°34	10°15	8°35	29°34	n.a.	M17
T 18	15 53 7	26°42'17	25°16	23°48	12°52	10°48	24°32	23°34	19°49	4°32	24°36	10° 6	8°32	29°40	n.a.	T 18
W19	15 57 4	27°39'57	7♑ 8	23° 3	14° 6	11°24	24°31	23°30	19°50	4°34	24°38	9°58	8°29	29°47	n.a.	W19
T 20	16 1 0	28°37'38	19° 0	22°22	15°20	12° 0	24°D31	23°26	19°51	4°35	24°39	9°50	8°25	29°54	n.a.	T 20
F 21	16 4 57	29°35'22	0♒54	21°45	16°34	12°36	24°31	23°22	19°52	4°36	24°41	9°44	8°22	0♑ 1	n.a.	F 21
S 22	16 8 53	0♊33'07	12°55	21°12	17°48	13°12	24°32	23°18	19°54	4°37	24°43	9°41	8°19	0° 7	n.a.	S 22
S 23	16 12 50	1°30'55	25° 6	20°46	19° 2	13°47	24°32	23°14	19°55	4°38	24°45	9°39	8°16	0°14	n.a.	S 23
M24	16 16 46	2°28'44	7♓33	20°26	20°16	14°23	24°33	23° 9	19°56	4°39	24°46	9°D39	8°13	0°21	n.a.	M24
T 25	16 20 43	3°26'35	20°19	20°12	21°30	14°58	24°34	23° 5	19°58	4°41	24°48	9°40	8°10	0°28	n.a.	T 25
W26	16 24 39	4°24'28	3♈29	20°D 6	22°44	15°33	24°35	23° 1	19°59	4°42	24°50	9°R40	8° 6	0°34	n.a.	W26
T 27	16 28 36	5°22'24	17° 6	20° 7	23°58	16° 8	24°36	22°57	20° 1	4°43	24°52	9°40	8° 3	0°41	n.a.	T 27
F 28	16 32 33	6°20'21	1♉12	20°16	25°12	16°42	24°38	22°52	20° 3	4°45	24°53	9°38	8° 0	0°48	n.a.	F 28
S 29	16 36 29	7°18'21	15°45	20°33	26°26	17°17	24°39	22°48	20° 4	4°46	24°55	9°34	7°57	0°54	n.a.	S 29
S 30	16 40 26	8♊16'22	0♊41	20♉58	27♊40	17♓51	24♍41	22♐43	20♌ 6	4♌48	24♉57	9♈28	7♈54	1♑ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n20	16n34	2n20	19n17	1s54	19n36	0n55	13s29	1s54	3n11	1n17	24s40	0s43	16n 8	0n51	21n27	1n49	24n14	5n 7	4n26	3n50	29s 5		n.a.
S 2	15 38	22 6	3 26	19 4	2 8	19 57	0 57	13 15	1 55	3 12	1 16	24 40	0 44	16 7	0 51	21 27	1 49	24 15	5 7	4 25	3 49	29 5		n.a.
M 3	15 56	26 18	4 19	18 51	2 22	20 18	0 58	13 1	1 55	3 13	1 16	24 40	0 44	16 7	0 51	21 27	1 49	24 15	5 7	4 23	3 47	29 6		n.a.
T 4	16 14	28 43	4 55	18 36	2 36	20 38	1 0	12 47	1 55	3 14	1 16	24 40	0 44	16 7	0 51	21 26	1 49	24 16	5 7	4 21	3 46	29 6		n.a.
W 5	16 32	29 3	5 10	18 21	2 49	20 58	1 2	12 33	1 55	3 15	1 15	24 40	0 44	16 7	0 51	21 26	1 49	24 16	5 7	4 20	3 45	29 6		n.a.
T 6	16 49	27 22	5 6	18 5	3 3	21 17	1 4	12 19	1 56	3 16	1 15	24 40	0 44	16 7	0 51	21 26	1 49	24 17	5 7	4 18	3 43	29 6		n.a.
F 7	17 6	23 56	4 42	17 48	3 15	21 35	1 6	12 5	1 56	3 16	1 15	24 40	0 44	16 7	0 51	21 26	1 49	24 17	5 7	4 18	3 42	29 7		n.a.
S 8	17 23	19 12	4 3	17 31	3 27	21 53	1 7	11 51	1 56	3 17	1 14	24 40	0 44	16 6	0 51	21 25	1 49	24 18	5 8	4 18	3 41	29 7		n.a.
S 9	17 40	13 35	3 10	17 13	3 39	22 11	1 9	11 37	1 56	3 17	1 14	24 40	0 45	16 6	0 51	21 25	1 49	24 18	5 8	4 18	3 40	29 7		n.a.
M10	17 56	7 29	2 8	16 56	3 49	22 27	1 10	11 23	1 57	3 18	1 14	24 40	0 45	16 6	0 51	21 25	1 49	24 19	5 8	4 18	3 38	29 7		n.a.
T 11	18 12	1 12	1 1	16 39	3 58	22 43	1 12	11 9	1 57	3 18	1 14	24 40	0 45	16 5	0 51	21 25	1 49	24 19	5 8	4 19	3 37	29 8		n.a.
W12	18 28	5s 1	0s 8	16 22	4 6	22 59	1 14	10 55	1 57	3 19	1 13	24 40	0 45	16 5	0 50	21 24	1 49	24 20	5 8	4 19	3 36	29 8		n.a.
T 13	18 43	10 57	1 15	16 5	4 13	23 13	1 15	10 41	1 57	3 19	1 13	24 40	0 45	16 5	0 50	21 24	1 49	24 20	5 8	4 19	3 34	29 8		n.a.
F 14	18 58	16 23	2 18	15 50	4 17	23 27	1 16	10 27	1 57	3 19	1 13	24 40	0 45	16 4	0 50	21 24	1 48	24 21	5 8	4 18	3 33	29 8		n.a.
S 15	19 13	21 5	3 13	15 35	4 21	23 41	1 18	10 13	1 58	3 19	1 12	24 40	0 46	16 4	0 50	21 23	1 48	24 21	5 8	4 16	3 32	29 8		n.a.
S 16	19 27	24 52	3 59	15 22	4 22	23 53	1 19	9 59	1 58	3 19	1 12	24 40	0 46	16 4	0 50	21 23	1 48	24 22	5 8	4 13	3 31	29 9		n.a.
M17	19 42	27 31	4 34	15 11	4 22	24 5	1 20	9 45	1 58	3 19	1 12	24 40	0 46	16 3	0 50	21 23	1 48	24 22	5 8	4 10	3 29	29 9		n.a.
T 18	19 56	28 55	4 57	15 1	4 20	24 17	1 21	9 31	1 58	3 19	1 11	24 40	0 46	16 3	0 50	21 23	1 48	24 23	5 8	4 6	3 28	29 9		n.a.
W19	20 9	28 58	5 6	14 54	4 16	24 27	1 22	9 17	1 58	3 19	1 11	24 40	0 46	16 2	0 50	21 22	1 48	24 23	5 8	4 3	3 27	29 9		n.a.
T 20	20 22	27 40	5 3	14 48	4 11	24 37	1 23	9 3	1 58	3 18	1 11	24 40	0 46	16 2	0 50	21 22	1 48	24 24	5 8	4 0	3 26	29 9		n.a.
F 21	20 35	25 7	4 46	14 46	4 3	24 46	1 24	8 49	1 59	3 18	1 10	24 40	0 46	16 2	0 50	21 22	1 48	24 24	5 8	3 57	3 24	29 9		n.a.
S 22	20 48	21 28	4 17	14 46	3 54	24 54	1 25	8 35	1 59	3 18	1 10	24 40	0 46	16 1	0 50	21 21	1 48	24 25	5 9	3 56	3 23	29 9		n.a.
S 23	21 0	16 52	3 36	14 49	3 44	25 2	1 26	8 21	1 59	3 17	1 10	24 40	0 47	16 1	0 50	21 21	1 48	24 26	5 9	3 55	3 22	29 10		n.a.
M24	21 12	11 29	2 43	14 55	3 33	25 9	1 27	8 7	1 59	3 16	1 9	24 40	0 47	16 0	0 50	21 21	1 48	24 26	5 9	3 55	3 20	29 10		n.a.
T 25	21 23	5 29	1 42	15 3	3 20	25 15	1 28	7 54	1 59	3 16	1 9	24 40	0 47	16 0	0 50	21 20	1 48	24 27	5 9	3 55	3 19	29 10		n.a.
W26	21 35	0n55	0 33	15 15	3 6	25 20	1 28	7 40	1 59	3 15	1 9	24 39	0 47	15 59	0 50	21 20	1 48	24 27	5 9	3 56	3 18	29 10		n.a.
T 27	21 45	7 30	0n40	15 29	2 52	25 24	1 29	7 26	1 59	3 14	1 8	24 39	0 47	15 58	0 50	21 19	1 48	24 28	5 9	3 56	3 17	29 10		n.a.
F 28	21 56	13 57	1 52	15 46	2 37	25 28	1 30	7 12	1 59	3 13	1 8	24 39	0 47	15 58	0 50	21 19	1 48	24 28	5 9	3 55	3 15	29 10		n.a.
S 29	22 6	19 51	3 0	16 5	2 21	25 31	1 30	6 58	1 59	3 12	1 8	24 39	0 47	15 57	0 50	21 19	1 48	24 29	5 9	3 53	3 14	29 10		n.a.
S 30	22n15	24n41	3n57	16n27	2s 5	25n33	1n31	6s45	1s59	3n11	1n 7	24s39	0s48	15n57	0n50	21n18	1n48	24n29	5n 9	3n51	3n13	29s10		n.a.

Julian Day Number = 448312.5, Delta T = 25h16m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°00'35, Lahiri = -51°53'35 Julian Calendar 1 June 3486 BCE == Greg. Calendar 4 May 3486 BCE

The year -3485 astronomical counting style corresponds to year 3486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3486 BCE (-3485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 22	9♊14'26	15♊50	21♉31	28♊54	18♓25	24♍43	22°R39	20♌ 8	4♌49	24♉59	9°R20	7♈51	1♑ 8	n.a.	M 1
T 2	16 48 19	10°12'31	1♋ 4	22°11	0♋ 8	18°59	24°46	22♐34	20°10	4°50	25° 0	9♈11	7°47	1°15	n.a.	T 2
W 3	16 52 15	11°10'38	16°11	22°59	1°23	19°33	24°48	22°30	20°12	4°52	25° 2	9° 2	7°44	1°21	n.a.	W 3
T 4	16 56 12	12° 8'47	1♌ 2	23°54	2°37	20° 6	24°50	22°25	20°13	4°53	25° 4	8°54	7°41	1°28	n.a.	T 4
F 5	17 0 8	13° 6'58	15°31	24°57	3°51	20°39	24°53	22°21	20°15	4°55	25° 5	8°49	7°38	1°35	n.a.	F 5
S 6	17 4 5	14° 5'10	29°33	26° 6	5° 5	21°12	24°56	22°16	20°17	4°57	25° 7	8°46	7°35	1°42	n.a.	S 6
S 7	17 8 2	15° 3'24	13♍ 8	27°21	6°19	21°45	24°59	22°12	20°19	4°58	25° 9	8°D46	7°31	1°48	n.a.	S 7
M 8	17 11 58	16° 1'39	26°20	28°42	7°33	22°18	25° 3	22° 7	20°22	5° 0	25°11	8°46	7°28	1°55	n.a.	M 8
T 9	17 15 55	16°59'57	9♎10	0♊ 8	8°47	22°50	25° 6	22° 2	20°24	5° 1	25°12	8°R46	7°25	2° 2	n.a.	T 9
W10	17 19 51	17°58'16	21°44	1°39	10° 1	23°22	25°10	21°58	20°26	5° 3	25°14	8°45	7°22	2° 8	n.a.	W10
T 11	17 23 48	18°56'37	4♏ 4	3°14	11°15	23°54	25°13	21°53	20°28	5° 5	25°15	8°43	7°19	2°15	n.a.	T 11
F 12	17 27 44	19°55'00	16°14	4°54	12°29	24°26	25°17	21°48	20°30	5° 6	25°17	8°37	7°16	2°22	n.a.	F 12
S 13	17 31 41	20°53'25	28°17	6°36	13°43	24°57	25°22	21°44	20°33	5° 8	25°19	8°29	7°12	2°29	n.a.	S 13
S 14	17 35 37	21°51'52	10♐15	8°22	14°57	25°28	25°26	21°39	20°35	5°10	25°20	8°18	7° 9	2°35	n.a.	S 14
M15	17 39 34	22°50'21	22°10	10° 9	16°11	25°59	25°30	21°34	20°37	5°12	25°22	8° 5	7° 6	2°42	n.a.	M15
T 16	17 43 31	23°48'52	4♑ 2	11°59	17°25	26°30	25°35	21°29	20°40	5°13	25°24	7°52	7° 3	2°49	n.a.	T 16
W17	17 47 27	24°47'25	15°55	13°50	18°39	27° 1	25°40	21°25	20°42	5°15	25°25	7°38	7° 0	2°56	n.a.	W17
T 18	17 51 24	25°46'01	27°48	15°42	19°53	27°31	25°45	21°20	20°45	5°17	25°27	7°26	6°57	3° 2	n.a.	T 18
F 19	17 55 20	26°44'39	9♒45	17°35	21° 7	28° 1	25°50	21°16	20°47	5°19	25°28	7°16	6°53	3° 9	n.a.	F 19
S 20	17 59 17	27°43'19	21°47	19°28	22°21	28°30	25°55	21°11	20°50	5°21	25°30	7° 9	6°50	3°16	n.a.	S 20
S 21	18 3 13	28°42'01	3♓59	21°22	23°35	29° 0	26° 1	21° 6	20°53	5°23	25°31	7° 4	6°47	3°22	n.a.	S 21
M22	18 7 10	29°40'47	16°23	23°16	24°49	29°29	26° 6	21° 2	20°55	5°24	25°33	7° 2	6°44	3°29	n.a.	M22
T 23	18 11 6	0♋39'34	29° 5	25° 9	26° 3	29°58	26°12	20°57	20°58	5°26	25°34	7° 2	6°41	3°36	n.a.	T 23
W24	18 15 3	1°38'24	12♈ 9	27° 2	27°16	0♈26	26°18	20°52	21° 1	5°28	25°36	7° 2	6°37	3°43	n.a.	W24
T 25	18 18 59	2°37'17	25°39	28°54	28°30	0°55	26°24	20°48	21° 3	5°30	25°37	7° 1	6°34	3°49	n.a.	T 25
F 26	18 22 56	3°36'12	9♉37	0♋46	29°44	1°23	26°31	20°43	21° 6	5°32	25°39	6°58	6°31	3°56	n.a.	F 26
S 27	18 26 52	4°35'09	24° 4	2°38	0♌58	1°50	26°37	20°39	21° 9	5°34	25°40	6°53	6°28	4° 3	n.a.	S 27
S 28	18 30 49	5°34'10	8♊56	4°28	2°12	2°17	26°44	20°34	21°12	5°36	25°42	6°45	6°25	4° 9	n.a.	S 28
M29	18 34 46	6°33'12	24° 8	6°18	3°26	2°44	26°50	20°30	21°15	5°38	25°43	6°35	6°22	4°16	n.a.	M29
T 30	18 38 42	7°32'17	9♋28	8° 7	4°40	3°11	26°57	20°26	21°18	5°40	25°45	6°24	6°18	4°23	n.a.	T 30
W31	18 42 39	8♋31'25	24♋46	9♋55	5♌54	3♈37	27♍ 4	20♐21	21♌21	5♌42	25♉46	6♈13	6♈15	4♑30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n25	27n54	4n39	16n51	1s49	25n34	1n31	6s31	1s59	3n10	1n 7	24s39	0s48	15n56	0n50	21n18	1n48	24n30	5n 9	3n47	3n11	29s10		n.a.
T 2	22 34	29 4	5 0	17 18	1 33	25 35	1 31	6 18	1 59	3 9	1 7	24 39	0 48	15 55	0 50	21 17	1 48	24 30	5 10	3 44	3 10	29 10		n.a.
W 3	22 42	28 2	5 1	17 45	1 17	25 35	1 31	6 4	1 59	3 8	1 6	24 39	0 48	15 55	0 50	21 17	1 48	24 31	5 10	3 40	3 9	29 10		n.a.
T 4	22 50	25 1	4 41	18 15	1 2	25 34	1 31	5 51	2 0	3 6	1 6	24 38	0 48	15 54	0 49	21 17	1 48	24 31	5 10	3 37	3 8	29 10		n.a.
F 5	22 58	20 28	4 4	18 45	0 46	25 32	1 32	5 37	2 0	3 5	1 6	24 38	0 48	15 53	0 49	21 16	1 48	24 32	5 10	3 35	3 6	29 10		n.a.
S 6	23 5	14 55	3 13	19 17	0 31	25 29	1 32	5 24	2 0	3 4	1 5	24 38	0 48	15 53	0 49	21 16	1 48	24 33	5 10	3 34	3 5	29 10		n.a.
S 7	23 12	8 49	2 12	19 48	0 17	25 26	1 31	5 11	2 0	3 2	1 5	24 38	0 48	15 52	0 49	21 15	1 47	24 33	5 10	3 34	3 4	29 10		n.a.
M 8	23 18	2 30	1 6	20 20	0 3	25 22	1 31	4 57	2 0	3 0	1 5	24 38	0 48	15 51	0 49	21 15	1 47	24 34	5 10	3 34	3 2	29 10		n.a.
T 9	23 25	3s46	0s 2	20 52	0n10	25 17	1 31	4 44	2 0	2 59	1 5	24 38	0 49	15 51	0 49	21 15	1 47	24 34	5 10	3 34	3 1	29 10		n.a.
W10	23 30	9 44	1 8	21 24	0 23	25 11	1 31	4 31	2 0	2 57	1 4	24 37	0 49	15 50	0 49	21 14	1 47	24 35	5 10	3 34	3 0	29 10		n.a.
T 11	23 35	15 14	2 10	21 55	0 34	25 5	1 30	4 18	2 0	2 55	1 4	24 37	0 49	15 49	0 49	21 14	1 47	24 35	5 11	3 32	2 59	29 10		n.a.
F 12	23 40	20 4	3 5	22 24	0 45	24 57	1 30	4 5	1 59	2 53	1 4	24 37	0 49	15 48	0 49	21 13	1 47	24 36	5 11	3 30	2 57	29 10		n.a.
S 13	23 44	24 2	3 50	22 53	0 55	24 49	1 30	3 52	1 59	2 51	1 3	24 37	0 49	15 48	0 49	21 13	1 47	24 36	5 11	3 27	2 56	29 10		n.a.
S 14	23 48	26 56	4 25	23 20	1 4	24 41	1 29	3 40	1 59	2 49	1 3	24 37	0 49	15 47	0 49	21 12	1 47	24 37	5 11	3 23	2 55	29 10		n.a.
M15	23 52	28 38	4 49	23 45	1 12	24 31	1 28	3 27	1 59	2 47	1 3	24 36	0 49	15 46	0 49	21 12	1 47	24 37	5 11	3 17	2 53	29 10		n.a.
T 16	23 55	28 59	4 59	24 8	1 20	24 21	1 28	3 14	1 59	2 45	1 2	24 36	0 49	15 45	0 49	21 11	1 47	24 38	5 11	3 12	2 52	29 10		n.a.
W17	23 57	28 0	4 57	24 29	1 26	24 10	1 27	3 2	1 59	2 43	1 2	24 36	0 49	15 44	0 49	21 11	1 47	24 39	5 11	3 6	2 51	29 10		n.a.
T 18	24 0	25 44	4 41	24 48	1 32	23 58	1 26	2 50	1 59	2 40	1 2	24 36	0 49	15 43	0 49	21 10	1 47	24 39	5 12	3 2	2 50	29 10		n.a.
F 19	24 1	22 20	4 14	25 4	1 36	23 45	1 25	2 37	1 59	2 38	1 1	24 36	0 50	15 43	0 49	21 10	1 47	24 40	5 12	2 57	2 48	29 10		n.a.
S 20	24 3	17 59	3 34	25 18	1 40	23 32	1 24	2 25	1 59	2 36	1 1	24 35	0 50	15 42	0 49	21 9	1 47	24 40	5 12	2 54	2 47	29 9		n.a.
S 21	24 3	12 51	2 45	25 30	1 44	23 18	1 23	2 13	1 59	2 33	1 1	24 35	0 50	15 41	0 49	21 9	1 47	24 41	5 12	2 53	2 46	29 9		n.a.
M22	24 4	7 8	1 47	25 39	1 46	23 4	1 22	2 1	1 59	2 31	1 1	24 35	0 50	15 40	0 49	21 8	1 47	24 41	5 12	2 52	2 44	29 9		n.a.
T 23	24 4	1 1	0 42	25 46	1 48	22 49	1 21	1 49	1 58	2 28	1 0	24 35	0 50	15 39	0 49	21 8	1 47	24 42	5 12	2 52	2 43	29 9		n.a.
W24	24 3	5n20	0n27	25 51	1 49	22 33	1 19	1 37	1 58	2 25	1 0	24 34	0 50	15 38	0 49	21 7	1 47	24 42	5 12	2 52	2 42	29 9		n.a.
T 25	24 2	11 39	1 37	25 53	1 50	22 16	1 18	1 26	1 58	2 22	1 0	24 34	0 50	15 37	0 49	21 7	1 47	24 43	5 13	2 51	2 40	29 9		n.a.
F 26	24 1	17 38	2 43	25 53	1 50	21 59	1 17	1 14	1 58	2 20	0 59	24 34	0 50	15 36	0 49	21 6	1 47	24 43	5 13	2 50	2 39	29 9		n.a.
S 27	23 59	22 50	3 41	25 51	1 49	21 41	1 15	1 3	1 58	2 17	0 59	24 34	0 50	15 35	0 49	21 6	1 47	24 44	5 13	2 48	2 38	29 8		n.a.
S 28	23 57	26 44	4 26	25 47	1 48	21 23	1 14	0 51	1 58	2 14	0 59	24 33	0 50	15 34	0 49	21 5	1 47	24 44	5 13	2 45	2 37	29 8		n.a.
M29	23 54	28 48	4 53	25 41	1 46	21 4	1 12	0 40	1 57	2 11	0 59	24 33	0 50	15 33	0 49	21 5	1 47	24 45	5 13	2 41	2 35	29 8		n.a.
T 30	23 51	28 41	4 59	25 33	1 44	20 44	1 10	0 29	1 57	2 8	0 58	24 33	0 50	15 32	0 49	21 4	1 47	24 45	5 13	2 36	2 34	29 8		n.a.
W31	23n47	26n23	4n44	25n22	1n42	20n24	1n 9	0s18	1s57	2n 5	0n58	24s33	0s51	15n31	0n49	21n 4	1n47	24n46	5n14	2n32	2n33	29s 8		n.a.

Julian Day Number = 448342.5, Delta T = 25h16m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°00'31, Lahiri = -51°53'31 Julian Calendar 1 July 3486 BCE == Greg. Calendar 3 June 3486 BCE

The year -3485 astronomical counting style corresponds to year 3486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3486 BCE (-3485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 46 35	9♋30'34	9♌49	11♋42	7♌ 8	4♈ 3	27♍11	20°R17	21♌24	5♌44	25♉47	6°R 3	6♈12	4♐36	n.a.	T 1
F 2	18 50 32	10°29'46	24°30	13°28	8°21	4°29	27°19	20♐13	21°27	5°46	25°49	5♈56	6° 9	4°43	n.a.	F 2
S 3	18 54 28	11°28'59	8♍42	15°13	9°35	4°54	27°26	20° 9	21°30	5°48	25°50	5°51	6° 6	4°50	n.a.	S 3
S 4	18 58 25	12°28'14	22°26	16°58	10°49	5°19	27°34	20° 4	21°33	5°51	25°51	5°49	6° 3	4°57	n.a.	S 4
M 5	19 2 21	13°27'32	5♎41	18°41	12° 3	5°44	27°41	20° 0	21°36	5°53	25°53	5°49	5°59	5° 3	n.a.	M 5
T 6	19 6 18	14°26'51	18°31	20°24	13°17	6° 8	27°49	19°56	21°39	5°55	25°54	5°49	5°56	5°10	n.a.	T 6
W 7	19 10 14	15°26'13	1♏ 1	22° 6	14°30	6°32	27°57	19°52	21°43	5°57	25°55	5°48	5°53	5°17	n.a.	W 7
T 8	19 14 11	16°25'36	13°16	23°47	15°44	6°55	28° 5	19°48	21°46	5°59	25°56	5°46	5°50	5°23	n.a.	T 8
F 9	19 18 7	17°25'02	25°20	25°27	16°58	7°18	28°14	19°44	21°49	6° 1	25°58	5°40	5°47	5°30	n.a.	F 9
S 10	19 22 4	18°24'29	7♐17	27° 6	18°11	7°40	28°22	19°41	21°52	6° 3	25°59	5°32	5°43	5°37	n.a.	S 10
S 11	19 26 1	19°23'59	19°10	28°45	19°25	8° 3	28°31	19°37	21°56	6° 6	26° 0	5°21	5°40	5°44	n.a.	S 11
M12	19 29 57	20°23'31	1♑ 2	0♌23	20°39	8°24	28°39	19°33	21°59	6° 8	26° 1	5° 8	5°37	5°50	n.a.	M12
T 13	19 33 54	21°23'05	12°55	1°59	21°52	8°46	28°48	19°30	22° 2	6°10	26° 2	4°55	5°34	5°57	n.a.	T 13
W14	19 37 50	22°22'42	24°51	3°36	23° 6	9° 6	28°57	19°26	22° 6	6°12	26° 3	4°41	5°31	6° 4	n.a.	W14
T 15	19 41 47	23°22'20	6♒50	5°11	24°20	9°27	29° 6	19°23	22° 9	6°14	26° 4	4°29	5°28	6°11	n.a.	T 15
F 16	19 45 43	24°22'01	18°53	6°46	25°33	9°47	29°15	19°19	22°12	6°16	26° 5	4°19	5°24	6°17	n.a.	F 16
S 17	19 49 40	25°21'44	1♓ 3	8°20	26°47	10° 6	29°24	19°16	22°16	6°19	26° 6	4°11	5°21	6°24	n.a.	S 17
S 18	19 53 36	26°21'29	13°22	9°53	28° 0	10°25	29°34	19°13	22°19	6°21	26° 8	4° 6	5°18	6°31	n.a.	S 18
M19	19 57 33	27°21'17	25°51	11°26	29°14	10°43	29°43	19°10	22°23	6°23	26° 9	4° 4	5°15	6°37	n.a.	M19
T 20	20 1 29	28°21'08	8♈35	12°57	0♍27	11° 1	29°53	19° 6	22°26	6°25	26° 9	4°D 4	5°12	6°44	n.a.	T 20
W21	20 5 26	29°21'00	21°38	14°29	1°40	11°19	0♎ 2	19° 3	22°30	6°28	26°10	4° 5	5° 9	6°51	n.a.	W21
T 22	20 9 22	0♌20'56	5♉ 1	15°59	2°54	11°36	0°12	19° 1	22°33	6°30	26°11	4°R 5	5° 5	6°58	n.a.	T 22
F 23	20 13 19	1°20'54	18°49	17°29	4° 7	11°52	0°22	18°58	22°37	6°32	26°12	4° 3	5° 2	7° 4	n.a.	F 23
S 24	20 17 16	2°20'54	3♊ 2	18°58	5°21	12° 8	0°32	18°55	22°41	6°34	26°13	4° 0	4°59	7°11	n.a.	S 24
S 25	20 21 12	3°20'57	17°39	20°27	6°34	12°23	0°42	18°52	22°44	6°37	26°14	3°54	4°56	7°18	n.a.	S 25
M26	20 25 9	4°21'02	2♋36	21°55	7°47	12°38	0°53	18°50	22°48	6°39	26°15	3°46	4°53	7°25	n.a.	M26
T 27	20 29 5	5°21'10	17°44	23°22	9° 1	12°52	1° 3	18°47	22°51	6°41	26°16	3°37	4°49	7°31	n.a.	T 27
W28	20 33 2	6°21'19	2♌54	24°48	10°14	13° 5	1°14	18°45	22°55	6°43	26°16	3°28	4°46	7°38	n.a.	W28
T 29	20 36 58	7°21'31	17°56	26°14	11°27	13°18	1°24	18°43	22°59	6°46	26°17	3°20	4°43	7°45	n.a.	T 29
F 30	20 40 55	8°21'45	2♍39	27°38	12°40	13°30	1°35	18°40	23° 2	6°48	26°18	3°14	4°40	7°51	n.a.	F 30
S 31	20 44 51	9♌22'01	16♍58	29♌ 2	13♍54	13♈42	1♎46	18♐38	23♌ 6	6♌50	26♉19	3♈10	4♈37	7♐58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	22n15	4n10	25n11	1n39	20n 3	1n 7	0s 7	1s57	2n 2	0n58	24s32	0s51	15n30	0n48	21n 3	1n47	24n46	5n14	2n28	2n31	29s 7		n.a.
F 2	23 38	16 49	3 19	24 57	1 36	19 41	1 5	0n 3	1 56	1 58	0 58	24 32	0 51	15 29	0 48	21 2	1 47	24 47	5 14	2 25	2 30	29 7		n.a.
S 3	23 33	10 38	2 18	24 42	1 32	19 20	1 3	0 14	1 56	1 55	0 57	24 32	0 51	15 28	0 48	21 2	1 47	24 47	5 14	2 23	2 29	29 7		n.a.
S 4	23 28	4 9	1 10	24 25	1 28	18 57	1 1	0 24	1 56	1 52	0 57	24 32	0 51	15 27	0 48	21 1	1 47	24 48	5 14	2 22	2 28	29 7		n.a.
M 5	23 22	2s18	0 1	24 6	1 24	18 34	0 59	0 34	1 56	1 48	0 57	24 31	0 51	15 26	0 48	21 1	1 47	24 48	5 14	2 22	2 26	29 6		n.a.
T 6	23 15	8 28	1s 7	23 46	1 19	18 11	0 57	0 44	1 55	1 45	0 56	24 31	0 51	15 25	0 48	21 0	1 47	24 49	5 15	2 22	2 25	29 6		n.a.
W 7	23 9	14 8	2 9	23 25	1 14	17 47	0 55	0 54	1 55	1 41	0 56	24 31	0 51	15 24	0 48	21 0	1 47	24 49	5 15	2 22	2 24	29 6		n.a.
T 8	23 1	19 9	3 4	23 3	1 9	17 22	0 52	1 4	1 55	1 38	0 56	24 31	0 51	15 23	0 48	20 59	1 47	24 50	5 15	2 21	2 22	29 6		n.a.
F 9	22 54	23 18	3 50	22 39	1 4	16 57	0 50	1 14	1 54	1 34	0 56	24 30	0 51	15 22	0 48	20 59	1 47	24 50	5 15	2 19	2 21	29 5		n.a.
S 10	22 46	26 27	4 25	22 14	0 59	16 32	0 48	1 23	1 54	1 31	0 55	24 30	0 51	15 20	0 48	20 58	1 47	24 51	5 15	2 15	2 20	29 5		n.a.
S 11	22 37	28 24	4 48	21 49	0 53	16 6	0 45	1 32	1 54	1 27	0 55	24 30	0 51	15 19	0 48	20 57	1 47	24 51	5 16	2 11	2 19	29 5		n.a.
M12	22 28	29 3	4 59	21 22	0 47	15 40	0 43	1 41	1 53	1 23	0 55	24 30	0 51	15 18	0 48	20 57	1 47	24 52	5 16	2 6	2 17	29 4		n.a.
T 13	22 19	28 21	4 57	20 54	0 41	15 13	0 40	1 50	1 53	1 19	0 55	24 29	0 51	15 17	0 48	20 56	1 47	24 52	5 16	2 0	2 16	29 4		n.a.
W14	22 9	26 20	4 42	20 25	0 35	14 46	0 38	1 59	1 52	1 15	0 54	24 29	0 51	15 16	0 48	20 56	1 47	24 53	5 16	1 55	2 15	29 4		n.a.
T 15	21 59	23 9	4 14	19 56	0 29	14 19	0 35	2 8	1 52	1 12	0 54	24 29	0 51	15 15	0 48	20 55	1 47	24 53	5 16	1 49	2 13	29 3		n.a.
F 16	21 48	18 57	3 35	19 25	0 22	13 51	0 33	2 16	1 51	1 8	0 54	24 29	0 51	15 14	0 48	20 55	1 47	24 54	5 16	1 45	2 12	29 3		n.a.
S 17	21 37	13 57	2 46	18 54	0 16	13 23	0 30	2 24	1 51	1 4	0 54	24 28	0 51	15 12	0 48	20 54	1 47	24 54	5 17	1 42	2 11	29 3		n.a.
S 18	21 26	8 21	1 48	18 23	0 9	12 54	0 27	2 32	1 51	1 0	0 53	24 28	0 51	15 11	0 48	20 53	1 47	24 54	5 17	1 40	2 10	29 2		n.a.
M19	21 14	2 21	0 44	17 50	0 2	12 25	0 25	2 40	1 50	0 55	0 53	24 28	0 52	15 10	0 48	20 53	1 47	24 55	5 17	1 40	2 8	29 2		n.a.
T 20	21 2	3n52	0n24	17 17	0s 5	11 56	0 22	2 48	1 49	0 51	0 53	24 28	0 52	15 9	0 48	20 52	1 47	24 55	5 17	1 40	2 7	29 1		n.a.
W21	20 49	10 4	1 32	16 44	0 12	11 27	0 19	2 56	1 49	0 47	0 53	24 27	0 52	15 8	0 48	20 52	1 47	24 56	5 17	1 40	2 6	29 1		n.a.
T 22	20 36	15 59	2 37	16 10	0 18	10 57	0 16	3 3	1 48	0 43	0 53	24 27	0 52	15 6	0 48	20 51	1 47	24 56	5 18	1 40	2 4	29 1		n.a.
F 23	20 23	21 18	3 35	15 36	0 25	10 27	0 13	3 10	1 48	0 39	0 52	24 27	0 52	15 5	0 48	20 51	1 47	24 57	5 18	1 39	2 3	29 0		n.a.
S 24	20 9	25 34	4 21	15 1	0 32	9 57	0 10	3 17	1 47	0 34	0 52	24 27	0 52	15 4	0 48	20 50	1 47	24 57	5 18	1 38	2 2	29 0		n.a.
S 25	19 55	28 19	4 52	14 26	0 39	9 27	0 7	3 23	1 47	0 30	0 52	24 27	0 52	15 3	0 48	20 49	1 47	24 57	5 18	1 35	2 1	28 59		n.a.
M26	19 40	29 6	5 4	13 50	0 46	8 56	0 4	3 30	1 46	0 26	0 52	24 26	0 52	15 2	0 48	20 49	1 47	24 58	5 18	1 32	1 59	28 59		n.a.
T 27	19 25	27 43	4 55	13 15	0 53	8 25	0 1	3 36	1 45	0 21	0 51	24 26	0 52	15 0	0 48	20 48	1 47	24 58	5 19	1 28	1 58	28 59		n.a.
W28	19 10	24 19	4 25	12 39	1 0	7 54	0s 2	3 42	1 45	0 17	0 51	24 26	0 52	14 59	0 48	20 48	1 47	24 59	5 19	1 25	1 57	28 58		n.a.
T 29	18 55	19 17	3 37	12 3	1 7	7 22	0 5	3 48	1 44	0 12	0 51	24 26	0 52	14 58	0 48	20 47	1 47	24 59	5 19	1 21	1 55	28 58		n.a.
F 30	18 39	13 12	2 36	11 27	1 14	6 51	0 8	3 53	1 43	0 8	0 51	24 26	0 52	14 57	0 48	20 47	1 47	24 59	5 19	1 19	1 54	28 57		n.a.
S 31	18n22	6n35	1n26	10n51	1s21	6n19	0s11	3n58	1s42	0n 3	0n51	24s26	0s52	14n55	0n48	20n46	1n47	25n 0	5n20	1n18	1n53	28s57		n.a.

Julian Day Number = 448373.5, Delta T = 25h16m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'54, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°00'27, Lahiri = -51°53'27 Julian Calendar 1 Aug. 3486 BCE == Greg. Calendar 4 July 3486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3486 BCE (-3485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 48 48	10♌22'18	0♎49	0♍26	15♍ 7	13♈52	1♎56	18°R36	23♌10	6♌52	26♉19	3°D 9	4♈34	8♂ 5	n.a.	S 1
M 2	20 52 44	11°22'37	14°11	1°48	16°20	14° 3	2° 7	18♐34	23°13	6°55	26°20	3♈10	4°30	8°12	n.a.	M 2
T 3	20 56 41	12°22'58	27° 7	3° 9	17°33	14°12	2°18	18°33	23°17	6°57	26°21	3°11	4°27	8°18	n.a.	T 3
W 4	21 0 38	13°23'21	9♏41	4°29	18°46	14°21	2°30	18°31	23°21	6°59	26°21	3°R12	4°24	8°25	n.a.	W 4
T 5	21 4 34	14°23'45	21°57	5°48	19°59	14°29	2°41	18°29	23°25	7° 1	26°22	3°11	4°21	8°32	n.a.	T 5
F 6	21 8 31	15°24'11	4♐ 0	7° 6	21°12	14°37	2°52	18°28	23°28	7° 4	26°22	3° 9	4°18	8°39	n.a.	F 6
S 7	21 12 27	16°24'39	15°56	8°22	22°25	14°43	3° 4	18°27	23°32	7° 6	26°23	3° 5	4°15	8°45	n.a.	S 7
S 8	21 16 24	17°25'09	27°48	9°37	23°38	14°49	3°15	18°25	23°36	7° 8	26°23	2°59	4°11	8°52	n.a.	S 8
M 9	21 20 20	18°25'40	9♑40	10°51	24°51	14°55	3°27	18°24	23°40	7°10	26°24	2°51	4° 8	8°59	n.a.	M 9
T 10	21 24 17	19°26'13	21°35	12° 2	26° 3	14°59	3°38	18°23	23°43	7°12	26°24	2°43	4° 5	9° 5	n.a.	T 10
W11	21 28 13	20°26'47	3♒35	13°11	27°16	15° 3	3°50	18°22	23°47	7°15	26°25	2°34	4° 2	9°12	n.a.	W11
T 12	21 32 10	21°27'23	15°42	14°18	28°29	15° 6	4° 2	18°21	23°51	7°17	26°25	2°26	3°59	9°19	n.a.	T 12
F 13	21 36 6	22°28'01	27°57	15°23	29°42	15° 8	4°14	18°20	23°55	7°19	26°25	2°20	3°55	9°26	n.a.	F 13
S 14	21 40 3	23°28'41	10♓21	16°25	0♎54	15° 9	4°26	18°20	23°58	7°21	26°26	2°16	3°52	9°32	n.a.	S 14
S 15	21 44 0	24°29'22	22°55	17°23	2° 7	15°R10	4°38	18°19	24° 2	7°23	26°26	2°14	3°49	9°39	n.a.	S 15
M16	21 47 56	25°30'05	5♈40	18°18	3°19	15°10	4°50	18°19	24° 6	7°26	26°26	2°D13	3°46	9°46	n.a.	M16
T 17	21 51 53	26°30'50	18°37	19° 9	4°32	15° 8	5° 2	18°18	24°10	7°28	26°27	2°14	3°43	9°53	n.a.	T 17
W18	21 55 49	27°31'37	1♉48	19°55	5°44	15° 7	5°14	18°18	24°13	7°30	26°27	2°16	3°40	9°59	n.a.	W18
T 19	21 59 46	28°32'26	15°15	20°36	6°57	15° 4	5°27	18°D18	24°17	7°32	26°27	2°17	3°36	10° 6	n.a.	T 19
F 20	22 3 42	29°33'17	28°59	21°11	8° 9	15° 0	5°39	18°18	24°21	7°34	26°27	2°R18	3°33	10°13	n.a.	F 20
S 21	22 7 39	0♍34'10	13♊ 2	21°40	9°21	14°56	5°51	18°18	24°25	7°36	26°27	2°17	3°30	10°19	n.a.	S 21
S 22	22 11 35	1°35'04	27°21	22° 2	10°34	14°50	6° 4	18°19	24°28	7°38	26°27	2°15	3°27	10°26	n.a.	S 22
M23	22 15 32	2°36'01	11♋54	22°16	11°46	14°44	6°16	18°19	24°32	7°41	26°28	2°12	3°24	10°33	n.a.	M23
T 24	22 19 28	3°36'59	26°37	22°R21	12°58	14°37	6°29	18°19	24°36	7°43	26°28	2° 8	3°21	10°40	n.a.	T 24
W25	22 23 25	4°37'58	11♌24	22°17	14°10	14°29	6°42	18°20	24°40	7°45	26°R28	2° 4	3°17	10°46	n.a.	W25
T 26	22 27 22	5°38'59	26° 6	22° 3	15°22	14°21	6°55	18°21	24°43	7°47	26°28	2° 0	3°14	10°53	n.a.	T 26
F 27	22 31 18	6°40'02	10♍36	21°38	16°34	14°11	7° 7	18°21	24°47	7°49	26°28	1°57	3°11	11° 0	n.a.	F 27
S 28	22 35 15	7°41'05	24°47	21° 3	17°46	14° 0	7°20	18°22	24°51	7°51	26°27	1°56	3° 8	11° 7	n.a.	S 28
S 29	22 39 11	8°42'10	8♎37	20°17	18°58	13°49	7°33	18°23	24°54	7°53	26°27	1°D56	3° 5	11°13	n.a.	S 29
M30	22 43 8	9♍43'16	22♎ 2	19♍21	20♎10	13♈37	7♎46	18♐24	24♌58	7♌55	26♉27	1♈57	3♈ 1	11♂20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 6	0s 8	0n13	10n15	1s28	5n47	0s15	4n 3	1s42	0s 2	0n50	24s25	0s52	14n54	0n48	20n45	1n47	25n 0	5n20	1n17	1n51	28s56		n.a.
M 2	17 49	6 38	0s59	9 39	1 34	5 15	0 18	4 8	1 41	0 6	0 50	24 25	0 52	14 53	0 48	20 45	1 47	25 1	5 20	1 17	1 50	28 56		n.a.
T 3	17 32	12 39	2 5	9 3	1 41	4 43	0 21	4 13	1 40	0 11	0 50	24 25	0 52	14 52	0 48	20 44	1 47	25 1	5 20	1 18	1 49	28 55		n.a.
W 4	17 14	17 59	3 3	8 27	1 47	4 11	0 24	4 17	1 39	0 16	0 50	24 25	0 52	14 50	0 48	20 44	1 47	25 1	5 20	1 18	1 48	28 55		n.a.
T 5	16 56	22 27	3 52	7 52	1 54	3 39	0 27	4 21	1 38	0 20	0 49	24 25	0 52	14 49	0 48	20 43	1 47	25 2	5 21	1 18	1 46	28 54		n.a.
F 6	16 38	25 54	4 29	7 17	2 0	3 7	0 31	4 25	1 37	0 25	0 49	24 25	0 52	14 48	0 48	20 43	1 47	25 2	5 21	1 17	1 45	28 54		n.a.
S 7	16 20	28 10	4 54	6 43	2 6	2 34	0 34	4 29	1 36	0 30	0 49	24 25	0 52	14 47	0 48	20 42	1 47	25 2	5 21	1 15	1 44	28 53		n.a.
S 8	16 1	29 9	5 6	6 9	2 11	2 2	0 37	4 32	1 35	0 35	0 49	24 25	0 52	14 45	0 48	20 41	1 47	25 3	5 21	1 13	1 42	28 53		n.a.
M 9	15 42	28 47	5 5	5 36	2 17	1 29	0 40	4 35	1 34	0 40	0 49	24 24	0 52	14 44	0 48	20 41	1 47	25 3	5 21	1 10	1 41	28 52		n.a.
T 10	15 23	27 4	4 51	5 3	2 22	0 56	0 44	4 38	1 33	0 45	0 48	24 24	0 52	14 43	0 48	20 40	1 47	25 3	5 22	1 6	1 40	28 51		n.a.
W11	15 3	24 8	4 24	4 32	2 26	0 24	0 47	4 40	1 32	0 50	0 48	24 24	0 52	14 41	0 48	20 40	1 47	25 4	5 22	1 3	1 39	28 51		n.a.
T 12	14 43	20 7	3 45	4 1	2 31	0s 9	0 50	4 42	1 31	0 55	0 48	24 24	0 52	14 40	0 48	20 39	1 47	25 4	5 22	1 0	1 37	28 50		n.a.
F 13	14 23	15 13	2 55	3 32	2 35	0 41	0 54	4 44	1 30	1 0	0 48	24 24	0 52	14 39	0 48	20 39	1 47	25 4	5 22	0 57	1 36	28 50		n.a.
S 14	14 3	9 40	1 56	3 5	2 38	1 14	0 57	4 46	1 29	1 5	0 48	24 24	0 52	14 38	0 48	20 38	1 47	25 5	5 23	0 55	1 35	28 49		n.a.
S 15	13 42	3 39	0 50	2 39	2 41	1 46	1 0	4 47	1 27	1 10	0 48	24 24	0 52	14 36	0 48	20 37	1 47	25 5	5 23	0 55	1 33	28 48		n.a.
M16	13 21	2n35	0n19	2 15	2 44	2 19	1 3	4 48	1 26	1 15	0 47	24 24	0 52	14 35	0 48	20 37	1 47	25 5	5 23	0 54	1 32	28 48		n.a.
T 17	13 0	8 50	1 28	1 53	2 45	2 51	1 6	4 49	1 25	1 20	0 47	24 24	0 52	14 34	0 48	20 36	1 47	25 5	5 23	0 55	1 31	28 47		n.a.
W18	12 39	14 49	2 34	1 33	2 46	3 24	1 10	4 49	1 24	1 25	0 47	24 24	0 52	14 32	0 48	20 36	1 47	25 6	5 23	0 55	1 29	28 47		n.a.
T 19	12 17	20 13	3 33	1 17	2 47	3 56	1 13	4 50	1 22	1 30	0 47	24 24	0 52	14 31	0 48	20 35	1 47	25 6	5 24	0 56	1 28	28 46		n.a.
F 20	11 55	24 42	4 21	1 3	2 46	4 28	1 16	4 49	1 21	1 35	0 47	24 24	0 52	14 30	0 48	20 35	1 47	25 6	5 24	0 56	1 27	28 45		n.a.
S 21	11 33	27 50	4 55	0 53	2 44	5 0	1 19	4 49	1 19	1 41	0 46	24 24	0 52	14 29	0 48	20 34	1 47	25 6	5 24	0 56	1 26	28 45		n.a.
S 22	11 11	29 13	5 11	0 47	2 41	5 32	1 22	4 48	1 18	1 46	0 46	24 24	0 52	14 27	0 48	20 34	1 47	25 7	5 24	0 55	1 24	28 44		n.a.
M23	10 49	28 38	5 8	0 46	2 37	6 4	1 25	4 47	1 16	1 51	0 46	24 24	0 52	14 26	0 48	20 33	1 47	25 7	5 25	0 54	1 23	28 43		n.a.
T 24	10 26	26 1	4 44	0 49	2 31	6 36	1 28	4 46	1 15	1 56	0 46	24 24	0 52	14 25	0 48	20 33	1 47	25 7	5 25	0 52	1 22	28 43		n.a.
W25	10 4	21 41	4 2	0 57	2 24	7 7	1 31	4 44	1 13	2 2	0 46	24 24	0 52	14 24	0 48	20 32	1 47	25 7	5 25	0 50	1 20	28 42		n.a.
T 26	9 41	16 1	3 4	1 11	2 15	7 39	1 34	4 42	1 11	2 7	0 46	24 24	0 52	14 22	0 48	20 32	1 47	25 8	5 25	0 49	1 19	28 41		n.a.
F 27	9 18	9 33	1 54	1 31	2 4	8 10	1 37	4 40	1 10	2 12	0 45	24 24	0 52	14 21	0 48	20 31	1 47	25 8	5 25	0 48	1 18	28 41		n.a.
S 28	8 54	2 43	0 39	1 56	1 51	8 41	1 40	4 37	1 8	2 18	0 45	24 24	0 52	14 20	0 48	20 31	1 47	25 8	5 26	0 47	1 17	28 40		n.a.
S 29	8 31	4s 4	0s37	2 28	1 37	9 12	1 43	4 35	1 6	2 23	0 45	24 24	0 52	14 18	0 48	20 30	1 47	25 8	5 26	0 47	1 15	28 39		n.a.
M30	8n 7	10s28	1s48	3n 5	1s21	9s42	1s46	4n31	1s 4	2s28	0n45	24s24	0s52	14n17	0n48	20n30	1n47	25n 8	5n26	0n48	1n14	28s38		n.a.

Julian Day Number = 448404.5, Delta T = 25h16m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°00'23, Lahiri = -51°53'23 Julian Calendar 1 Sept. 3486 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3486 BCE

The year -3485 astronomical counting style corresponds to year 3486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3486 BCE (-3485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 4	10♍44'23	5♏ 2	18°R15	21♎22	13°R24	7♎59	18♐25	25♌ 2	7♌57	26°R27	1♈58	2♈58	11♉27	n.a.	T 1
W 2	22 51 1	11°45'31	17°41	17♍ 2	22°33	13♈10	8°12	18°27	25° 5	7°59	26♉27	2° 0	2°55	11°33	n.a.	W 2
T 3	22 54 57	12°46'40	0♐ 2	15°44	23°45	12°56	8°25	18°28	25° 9	8° 1	26°27	2° 1	2°52	11°40	n.a.	T 3
F 4	22 58 54	13°47'49	12° 9	14°22	24°56	12°40	8°38	18°30	25°13	8° 3	26°27	2°R 2	2°49	11°47	n.a.	F 4
S 5	23 2 51	14°49'00	24° 6	13° 0	26° 8	12°24	8°52	18°31	25°16	8° 4	26°26	2° 1	2°46	11°54	n.a.	S 5
S 6	23 6 47	15°50'11	5♉58	11°39	27°19	12° 7	9° 5	18°33	25°20	8° 6	26°26	2° 0	2°42	12° 0	n.a.	S 6
M 7	23 10 44	16°51'23	17°51	10°24	28°31	11°50	9°18	18°35	25°23	8° 8	26°26	1°59	2°39	12° 7	n.a.	M 7
T 8	23 14 40	17°52'36	29°47	9°17	29°42	11°32	9°32	18°37	25°27	8°10	26°25	1°56	2°36	12°14	n.a.	T 8
W 9	23 18 37	18°53'49	11♒51	8°18	0♏53	11°13	9°45	18°39	25°31	8°12	26°25	1°54	2°33	12°20	n.a.	W 9
T 10	23 22 33	19°55'03	24° 6	7°30	2° 4	10°53	9°58	18°41	25°34	8°14	26°25	1°52	2°30	12°27	n.a.	T 10
F 11	23 26 30	20°56'17	6♓32	6°52	3°15	10°33	10°12	18°43	25°38	8°15	26°24	1°51	2°26	12°34	n.a.	F 11
S 12	23 30 27	21°57'33	19°13	6°27	4°26	10°13	10°25	18°46	25°41	8°17	26°24	1°50	2°23	12°41	n.a.	S 12
S 13	23 34 23	22°58'49	2♈ 7	6°12	5°37	9°51	10°39	18°48	25°44	8°19	26°23	1°D50	2°20	12°47	n.a.	S 13
M14	23 38 20	24° 0'06	15°15	6°D 9	6°47	9°30	10°52	18°51	25°48	8°21	26°23	1°50	2°17	12°54	n.a.	M14
T 15	23 42 16	25° 1'23	28°36	6°15	7°58	9° 8	11° 6	18°54	25°51	8°22	26°22	1°51	2°14	13° 1	n.a.	T 15
W16	23 46 13	26° 2'42	12♉ 9	6°32	9° 8	8°45	11°19	18°56	25°55	8°24	26°22	1°51	2°11	13° 8	n.a.	W16
T 17	23 50 9	27° 4'01	25°53	6°56	10°19	8°23	11°33	18°59	25°58	8°26	26°21	1°52	2° 7	13°14	n.a.	T 17
F 18	23 54 6	28° 5'21	9♊48	7°29	11°29	7°59	11°47	19° 2	26° 1	8°27	26°21	1°52	2° 4	13°21	n.a.	F 18
S 19	23 58 2	29° 6'42	23°51	8° 8	12°39	7°36	12° 0	19° 5	26° 5	8°29	26°20	1°R52	2° 1	13°28	n.a.	S 19
S 20	0 1 59	0♎ 8'04	8♋ 1	8°54	13°49	7°12	12°14	19° 9	26° 8	8°30	26°19	1°52	1°58	13°34	n.a.	S 20
M21	0 5 56	1° 9'26	22°16	9°45	14°59	6°49	12°28	19°12	26°11	8°32	26°19	1°52	1°55	13°41	n.a.	M21
T 22	0 9 52	2°10'49	6♌33	10°40	16° 9	6°25	12°42	19°15	26°15	8°34	26°18	1°D52	1°52	13°48	n.a.	T 22
W23	0 13 49	3°12'13	20°50	11°40	17°19	6° 1	12°55	19°19	26°18	8°35	26°17	1°52	1°48	13°55	n.a.	W23
T 24	0 17 45	4°13'37	5♍ 1	12°44	18°28	5°36	13° 9	19°22	26°21	8°37	26°16	1°52	1°45	14° 1	n.a.	T 24
F 25	0 21 42	5°15'01	19° 5	13°51	19°38	5°12	13°23	19°26	26°24	8°38	26°16	1°53	1°42	14° 8	n.a.	F 25
S 26	0 25 38	6°16'26	2♎55	15° 1	20°47	4°48	13°37	19°30	26°27	8°39	26°15	1°R53	1°39	14°15	n.a.	S 26
S 27	0 29 35	7°17'51	16°30	16°13	21°56	4°25	13°51	19°34	26°30	8°41	26°14	1°53	1°36	14°21	n.a.	S 27
M28	0 33 32	8°19'16	29°47	17°28	23° 5	4° 1	14° 5	19°37	26°33	8°42	26°13	1°52	1°32	14°28	n.a.	M28
T 29	0 37 28	9°20'41	12♏45	18°44	24°14	3°37	14°18	19°42	26°36	8°43	26°12	1°51	1°29	14°35	n.a.	T 29
W30	0 41 25	10°22'05	25°24	20° 2	25°23	3°14	14°32	19°46	26°39	8°45	26°12	1°50	1°26	14°42	n.a.	W30
T 31	0 45 21	11♎23'30	7♐47	21♍21	26♏31	2♈51	14♎46	19♐50	26♌42	8♌46	26♉11	1♈49	1♈23	14♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n44	16s14	2s52	3n48	1s 3	10s13	1s49	4n28	1s 3	2s34	0n45	24s25	0s52	14n16	0n48	20n29	1n48	25n 9	5n26	0n48	1n13	28s38		n.a.
W 2	7 20	21 9	3 46	4 34	0 44	10 43	1 51	4 24	1 1	2 39	0 45	24 25	0 52	14 15	0 48	20 29	1 48	25 9	5 27	0 49	1 11	28 37		n.a.
T 3	6 56	25 2	4 28	5 24	0 24	11 13	1 54	4 20	0 59	2 45	0 45	24 25	0 52	14 13	0 48	20 28	1 48	25 9	5 27	0 49	1 10	28 36		n.a.
F 4	6 32	27 44	4 57	6 15	0 4	11 42	1 57	4 16	0 57	2 50	0 44	24 25	0 52	14 12	0 48	20 28	1 48	25 9	5 27	0 50	1 9	28 35		n.a.
S 5	6 8	29 8	5 12	7 6	0n17	12 11	1 59	4 11	0 55	2 56	0 44	24 25	0 52	14 11	0 48	20 27	1 48	25 9	5 27	0 50	1 7	28 35		n.a.
S 6	5 44	29 10	5 15	7 56	0 37	12 40	2 2	4 6	0 53	3 1	0 44	24 25	0 52	14 10	0 48	20 27	1 48	25 9	5 27	0 49	1 6	28 34		n.a.
M 7	5 19	27 51	5 3	8 43	0 56	13 9	2 4	4 1	0 51	3 7	0 44	24 25	0 52	14 9	0 48	20 26	1 48	25 10	5 28	0 48	1 5	28 33		n.a.
T 8	4 55	25 16	4 39	9 26	1 14	13 37	2 7	3 56	0 48	3 12	0 44	24 26	0 52	14 7	0 48	20 26	1 48	25 10	5 28	0 47	1 4	28 32		n.a.
W 9	4 30	21 33	4 2	10 4	1 30	14 5	2 9	3 50	0 46	3 18	0 44	24 26	0 52	14 6	0 48	20 25	1 48	25 10	5 28	0 47	1 2	28 31		n.a.
T 10	4 6	16 52	3 14	10 36	1 45	14 33	2 11	3 45	0 44	3 23	0 44	24 26	0 52	14 5	0 48	20 25	1 48	25 10	5 28	0 46	1 1	28 31		n.a.
F 11	3 41	11 26	2 15	11 1	1 57	15 0	2 13	3 39	0 42	3 29	0 43	24 26	0 52	14 4	0 48	20 25	1 48	25 10	5 29	0 45	1 0	28 30		n.a.
S 12	3 16	5 26	1 9	11 21	2 8	15 27	2 15	3 32	0 40	3 34	0 43	24 26	0 52	14 2	0 48	20 24	1 48	25 10	5 29	0 45	0 58	28 29		n.a.
S 13	2 51	0n53	0n 2	11 35	2 17	15 53	2 17	3 26	0 37	3 40	0 43	24 27	0 52	14 1	0 48	20 24	1 48	25 10	5 29	0 45	0 57	28 28		n.a.
M14	2 27	7 17	1 14	11 42	2 24	16 19	2 19	3 20	0 35	3 45	0 43	24 27	0 52	14 0	0 48	20 23	1 48	25 10	5 29	0 45	0 56	28 27		n.a.
T 15	2 2	13 28	2 23	11 45	2 29	16 45	2 21	3 13	0 33	3 51	0 43	24 27	0 52	13 59	0 48	20 23	1 48	25 10	5 29	0 45	0 55	28 26		n.a.
W16	1 37	19 8	3 25	11 42	2 33	17 10	2 23	3 6	0 30	3 56	0 43	24 27	0 52	13 58	0 48	20 22	1 48	25 10	5 30	0 45	0 53	28 25		n.a.
T 17	1 12	23 53	4 17	11 35	2 35	17 35	2 25	2 59	0 28	4 2	0 43	24 28	0 52	13 57	0 48	20 22	1 48	25 10	5 30	0 46	0 52	28 25		n.a.
F 18	0 47	27 20	4 54	11 24	2 36	17 59	2 26	2 52	0 25	4 8	0 42	24 28	0 52	13 55	0 48	20 22	1 48	25 11	5 30	0 46	0 51	28 24		n.a.
S 19	0 22	29 9	5 14	11 8	2 36	18 23	2 28	2 44	0 23	4 13	0 42	24 28	0 52	13 54	0 48	20 21	1 48	25 11	5 30	0 46	0 49	28 23		n.a.
S 20	0s 3	29 3	5 15	10 50	2 35	18 46	2 29	2 37	0 21	4 19	0 42	24 28	0 52	13 53	0 48	20 21	1 48	25 11	5 30	0 46	0 48	28 22		n.a.
M21	0 28	27 3	4 57	10 28	2 33	19 9	2 31	2 30	0 18	4 24	0 42	24 29	0 52	13 52	0 48	20 21	1 49	25 11	5 31	0 46	0 47	28 21		n.a.
T 22	0 53	23 19	4 21	10 4	2 31	19 31	2 32	2 22	0 16	4 30	0 42	24 29	0 52	13 51	0 48	20 20	1 49	25 11	5 31	0 46	0 45	28 20		n.a.
W23	1 18	18 12	3 28	9 38	2 28	19 53	2 33	2 15	0 13	4 36	0 42	24 29	0 52	13 50	0 48	20 20	1 49	25 11	5 31	0 46	0 44	28 19		n.a.
T 24	1 43	12 8	2 23	9 9	2 24	20 14	2 34	2 7	0 11	4 41	0 42	24 29	0 52	13 49	0 48	20 20	1 49	25 11	5 31	0 46	0 43	28 18		n.a.
F 25	2 8	5 30	1 10	8 39	2 19	20 35	2 35	2 0	0 8	4 47	0 42	24 30	0 52	13 48	0 48	20 19	1 49	25 11	5 31	0 46	0 42	28 17		n.a.
S 26	2 33	1s17	0s 6	8 7	2 15	20 55	2 36	1 52	0 6	4 52	0 42	24 30	0 52	13 47	0 48	20 19	1 49	25 11	5 32	0 46	0 40	28 16		n.a.
S 27	2 58	7 53	1 20	7 33	2 9	21 15	2 37	1 45	0 3	4 58	0 41	24 30	0 52	13 46	0 48	20 19	1 49	25 11	5 32	0 46	0 39	28 15		n.a.
M28	3 23	13 59	2 28	6 58	2 4	21 34	2 38	1 37	0 1	5 4	0 41	24 31	0 52	13 45	0 48	20 18	1 49	25 11	5 32	0 46	0 38	28 14		n.a.
T 29	3 48	19 21	3 27	6 22	1 58	21 52	2 38	1 30	0n 1	5 9	0 41	24 31	0 52	13 44	0 48	20 18	1 49	25 11	5 32	0 45	0 36	28 13		n.a.
W30	4 13	23 43	4 15	5 45	1 52	22 10	2 39	1 23	0 4	5 15	0 41	24 31	0 52	13 43	0 48	20 18	1 49	25 11	5 32	0 45	0 35	28 12		n.a.
T 31	4s37	26s55	4s49	5n 7	1n46	22s27	2s39	1n16	0n 6	5s20	0n41	24s32	0s52	13n41	0n48	20n17	1n49	25n11	5n33	0n44	0n34	28s11		n.a.

Julian Day Number = 448434.5, Delta T = 25h16m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'56, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°00'19, Lahiri = -51°53'19 Julian Calendar 1 Oct. 3486 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3486 BCE

The year -3485 astronomical counting style corresponds to year 3486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3486 BCE (-3485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 49 18	12♎24'54	19♐56	22♍42	27♏40	2°R29	15♎ 0	19♐54	26♌45	8♌47	26°R10	1°R48	1♈20	14♑55	n.a.	F 1
S 2	0 53 14	13°26'18	1♑54	24° 4	28°48	2♈ 7	15°14	19°59	26°48	8°48	26♉ 9	1♈47	1°17	15° 2	n.a.	S 2
S 3	0 57 11	14°27'42	13°48	25°27	29°56	1°45	15°28	20° 3	26°51	8°50	26° 8	1°D46	1°13	15° 9	n.a.	S 3
M 4	1 1 8	15°29'05	25°40	26°51	1♐ 4	1°24	15°42	20° 8	26°54	8°51	26° 7	1°47	1°10	15°15	n.a.	M 4
T 5	1 5 4	16°30'28	7♒36	28°16	2°11	1° 3	15°56	20°12	26°57	8°52	26° 6	1°48	1° 7	15°22	n.a.	T 5
W 6	1 9 1	17°31'50	19°41	29°42	3°19	0°43	16° 9	20°17	26°59	8°53	26° 5	1°49	1° 4	15°29	n.a.	W 6
T 7	1 12 57	18°33'11	1♓58	1♎ 8	4°26	0°24	16°23	20°22	27° 2	8°54	26° 4	1°50	1° 1	15°35	n.a.	T 7
F 8	1 16 54	19°34'32	14°31	2°35	5°33	0° 5	16°37	20°27	27° 5	8°55	26° 3	1°52	0°57	15°42	n.a.	F 8
S 9	1 20 50	20°35'53	27°24	4° 3	6°40	29♓47	16°51	20°32	27° 7	8°56	26° 2	1°R52	0°54	15°49	n.a.	S 9
S 10	1 24 47	21°37'12	10♈36	5°31	7°46	29°29	17° 5	20°37	27°10	8°57	26° 0	1°52	0°51	15°56	n.a.	S 10
M11	1 28 44	22°38'32	24° 7	7° 0	8°53	29°12	17°19	20°42	27°12	8°58	25°59	1°51	0°48	16° 2	n.a.	M11
T 12	1 32 40	23°39'50	7♉56	8°29	9°59	28°56	17°33	20°47	27°15	8°59	25°58	1°49	0°45	16° 9	n.a.	T 12
W13	1 36 37	24°41'09	21°59	9°59	11° 5	28°41	17°47	20°52	27°17	9° 0	25°57	1°46	0°42	16°16	n.a.	W13
T 14	1 40 33	25°42'27	6♊12	11°29	12°10	28°26	18° 0	20°58	27°20	9° 1	25°56	1°42	0°38	16°22	n.a.	T 14
F 15	1 44 30	26°43'44	20°30	13° 0	13°16	28°12	18°14	21° 3	27°22	9° 1	25°55	1°38	0°35	16°29	n.a.	F 15
S 16	1 48 26	27°45'01	4♋49	14°31	14°21	27°59	18°28	21° 9	27°25	9° 2	25°54	1°36	0°32	16°36	n.a.	S 16
S 17	1 52 23	28°46'18	19° 5	16° 3	15°25	27°47	18°42	21°14	27°27	9° 3	25°52	1°34	0°29	16°43	n.a.	S 17
M18	1 56 20	29°47'34	3♌15	17°35	16°30	27°35	18°56	21°20	27°29	9° 4	25°51	1°D34	0°26	16°49	n.a.	M18
T 19	2 0 16	0♏48'50	17°17	19° 8	17°34	27°24	19°10	21°25	27°31	9° 4	25°50	1°35	0°23	16°56	n.a.	T 19
W20	2 4 13	1°50'05	1♍11	20°41	18°38	27°14	19°23	21°31	27°33	9° 5	25°49	1°36	0°19	17° 3	n.a.	W20
T 21	2 8 9	2°51'19	14°55	22°15	19°41	27° 5	19°37	21°37	27°36	9° 6	25°47	1°38	0°16	17° 9	n.a.	T 21
F 22	2 12 6	3°52'32	28°29	23°49	20°45	26°57	19°51	21°43	27°38	9° 6	25°46	1°R39	0°13	17°16	n.a.	F 22
S 23	2 16 2	4°53'45	11♎52	25°24	21°48	26°49	20° 4	21°49	27°40	9° 7	25°45	1°38	0°10	17°23	n.a.	S 23
S 24	2 19 59	5°54'57	25° 4	26°59	22°50	26°42	20°18	21°55	27°42	9° 7	25°44	1°36	0° 7	17°30	n.a.	S 24
M25	2 23 56	6°56'08	8♏ 2	28°35	23°52	26°37	20°32	22° 1	27°43	9° 8	25°42	1°32	0° 3	17°36	n.a.	M25
T 26	2 27 52	7°57'18	20°48	0♏11	24°54	26°31	20°45	22° 7	27°45	9° 8	25°41	1°26	0° 0	17°43	n.a.	T 26
W27	2 31 49	8°58'27	3♐20	1°48	25°56	26°27	20°59	22°13	27°47	9° 9	25°40	1°19	29♓57	17°50	n.a.	W27
T 28	2 35 45	9°59'34	15°39	3°26	26°57	26°24	21°12	22°20	27°49	9° 9	25°38	1°12	29°54	17°56	n.a.	T 28
F 29	2 39 42	11° 0'40	27°46	5° 4	27°57	26°21	21°26	22°26	27°51	9° 9	25°37	1° 5	29°51	18° 3	n.a.	F 29
S 30	2 43 38	12♏ 1'45	9♑45	6♏43	28♐57	26♓19	21♎40	22♐32	27♌52	9♌10	25♉36	0♈59	29♓48	18♑10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 2	28s49	5s 9	4n29	1n39	22s44	2s39	1n 9	0n 9	5s26	0n41	24s32	0s52	13n40	0n49	20n17	1n49	25n10	5n33	0n44	0n33	28s10		n.a.
S 2	5 26	29 19	5 16	3 49	1 33	23 0	2 39	1 2	0 11	5 32	0 41	24 32	0 52	13 40	0 49	20 17	1 49	25 10	5 33	0 44	0 31	28 9		n.a.
S 3	5 51	28 27	5 9	3 9	1 26	23 15	2 39	0 55	0 13	5 37	0 41	24 33	0 52	13 39	0 49	20 17	1 49	25 10	5 33	0 43	0 30	28 8		n.a.
M 4	6 15	26 18	4 49	2 29	1 19	23 30	2 39	0 48	0 16	5 43	0 41	24 33	0 52	13 38	0 49	20 16	1 49	25 10	5 33	0 43	0 29	28 7		n.a.
T 5	6 39	22 58	4 17	1 48	1 12	23 44	2 39	0 42	0 18	5 48	0 40	24 33	0 52	13 37	0 49	20 16	1 49	25 10	5 34	0 44	0 27	28 6		n.a.
W 6	7 3	18 39	3 32	1 7	1 5	23 57	2 38	0 36	0 20	5 54	0 40	24 34	0 52	13 36	0 49	20 16	1 49	25 10	5 34	0 44	0 26	28 5		n.a.
T 7	7 27	13 30	2 38	0 25	0 58	24 10	2 38	0 30	0 22	5 59	0 40	24 34	0 52	13 35	0 49	20 16	1 50	25 10	5 34	0 45	0 25	28 4		n.a.
F 8	7 51	7 41	1 34	0s17	0 51	24 22	2 37	0 24	0 24	6 5	0 40	24 35	0 52	13 34	0 49	20 15	1 50	25 10	5 34	0 46	0 23	28 3		n.a.
S 9	8 15	1 26	0 25	0 59	0 44	24 33	2 36	0 19	0 27	6 11	0 40	24 35	0 52	13 33	0 49	20 15	1 50	25 10	5 34	0 46	0 22	28 2		n.a.
S 10	8 38	5n 2	0n48	1 41	0 37	24 44	2 35	0 14	0 29	6 16	0 40	24 35	0 52	13 32	0 49	20 15	1 50	25 10	5 34	0 46	0 21	28 1		n.a.
M11	9 2	11 26	1 59	2 24	0 30	24 54	2 34	0 9	0 31	6 22	0 40	24 36	0 52	13 31	0 49	20 15	1 50	25 10	5 35	0 45	0 20	28 0		n.a.
T 12	9 25	17 26	3 5	3 6	0 23	25 3	2 33	0 4	0 33	6 27	0 40	24 36	0 52	13 30	0 49	20 15	1 50	25 9	5 35	0 44	0 18	27 59		n.a.
W13	9 48	22 37	4 1	3 49	0 16	25 12	2 32	0s 1	0 35	6 33	0 40	24 36	0 52	13 30	0 49	20 14	1 50	25 9	5 35	0 43	0 17	27 58		n.a.
T 14	10 11	26 33	4 43	4 31	0 9	25 19	2 30	0 5	0 37	6 38	0 40	24 37	0 52	13 29	0 49	20 14	1 50	25 9	5 35	0 42	0 16	27 57		n.a.
F 15	10 34	28 50	5 8	5 14	0 2	25 26	2 29	0 9	0 39	6 44	0 39	24 37	0 52	13 28	0 49	20 14	1 50	25 9	5 35	0 40	0 14	27 56		n.a.
S 16	10 57	29 11	5 13	5 56	0s 5	25 33	2 27	0 12	0 40	6 49	0 39	24 38	0 52	13 27	0 49	20 14	1 50	25 9	5 35	0 39	0 13	27 54		n.a.
S 17	11 19	27 36	4 59	6 39	0 11	25 39	2 25	0 16	0 42	6 55	0 39	24 38	0 52	13 26	0 49	20 14	1 50	25 9	5 35	0 38	0 12	27 53		n.a.
M18	11 41	24 15	4 27	7 21	0 18	25 44	2 23	0 19	0 44	7 0	0 39	24 38	0 52	13 26	0 49	20 14	1 50	25 9	5 36	0 38	0 10	27 52		n.a.
T 19	12 3	19 31	3 39	8 3	0 24	25 48	2 21	0 22	0 46	7 5	0 39	24 39	0 52	13 25	0 49	20 14	1 50	25 8	5 36	0 39	0 9	27 51		n.a.
W20	12 25	13 48	2 39	8 45	0 31	25 52	2 18	0 24	0 47	7 11	0 39	24 39	0 52	13 24	0 49	20 13	1 50	25 8	5 36	0 39	0 8	27 50		n.a.
T 21	12 47	7 28	1 30	9 27	0 37	25 54	2 16	0 26	0 49	7 16	0 39	24 40	0 52	13 23	0 49	20 13	1 51	25 8	5 36	0 40	0 7	27 49		n.a.
F 22	13 8	0 53	0 17	10 9	0 43	25 57	2 13	0 28	0 51	7 22	0 39	24 40	0 52	13 23	0 49	20 13	1 51	25 8	5 36	0 40	0 5	27 48		n.a.
S 23	13 29	5s40	0s56	10 50	0 49	25 58	2 10	0 30	0 52	7 27	0 39	24 40	0 52	13 22	0 49	20 13	1 51	25 8	5 36	0 40	0 4	27 46		n.a.
S 24	13 50	11 52	2 4	11 31	0 55	25 59	2 7	0 31	0 54	7 32	0 39	24 41	0 52	13 21	0 49	20 13	1 51	25 7	5 36	0 39	0 3	27 45		n.a.
M25	14 11	17 28	3 5	12 11	1 1	25 59	2 4	0 32	0 55	7 38	0 39	24 41	0 52	13 21	0 49	20 13	1 51	25 7	5 37	0 38	0 1	27 44		n.a.
T 26	14 31	22 12	3 55	12 51	1 6	25 58	2 1	0 33	0 57	7 43	0 39	24 42	0 52	13 20	0 49	20 13	1 51	25 7	5 37	0 35	0 0	27 43		n.a.
W27	14 52	25 50	4 33	13 31	1 11	25 57	1 57	0 34	0 58	7 48	0 38	24 42	0 52	13 20	0 49	20 13	1 51	25 7	5 37	0 32	0s 1	27 42		n.a.
T 28	15 12	28 12	4 58	14 10	1 16	25 55	1 53	0 34	1 0	7 54	0 38	24 42	0 52	13 19	0 49	20 13	1 51	25 7	5 37	0 29	0 2	27 40		n.a.
F 29	15 31	29 11	5 9	14 49	1 21	25 53	1 50	0 34	1 1	7 59	0 38	24 43	0 52	13 18	0 50	20 13	1 51	25 6	5 37	0 26	0 4	27 39		n.a.
S 30	15s51	28s46	5s 6	15s27	1s26	25s49	1s46	0s33	1n 2	8s 4	0n38	24s43	0s52	13n18	0n50	20n13	1n51	25n 6	5n37	0n24	0s 5	27s38		n.a.

Julian Day Number = 448465.5, Delta T = 25h16m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°00'15, Lahiri = -51°53'15 Julian Calendar 1 Nov. 3486 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3486 BCE (-3485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 35	13♏ 2'48	21♉37	8♏22	29♐57	26°R18	21♎53	22♐39	27♑54	9♑10	25°R34	0°R54	29♓44	18♉17	n.a.	S 1
M 2	2 51 32	14° 3'50	3♒28	10° 2	0♉56	26°D18	22° 6	22°45	27°55	9°10	25♉33	0♈52	29°41	18°23	n.a.	M 2
T 3	2 55 28	15° 4'50	15°22	11°43	1°55	26♓18	22°20	22°52	27°57	9°10	25°32	0°D51	29°38	18°30	n.a.	T 3
W 4	2 59 25	16° 5'48	27°24	13°24	2°53	26°19	22°33	22°58	27°58	9°10	25°30	0°52	29°35	18°37	n.a.	W 4
T 5	3 3 21	17° 6'45	9♓39	15° 6	3°51	26°21	22°46	23° 5	28° 0	9°11	25°29	0°53	29°32	18°44	n.a.	T 5
F 6	3 7 18	18° 7'40	22°12	16°49	4°48	26°24	23° 0	23°12	28° 1	9°11	25°27	0°54	29°29	18°50	n.a.	F 6
S 7	3 11 14	19° 8'33	5♈ 8	18°33	5°44	26°27	23°13	23°18	28° 2	9°11	25°26	0°R55	29°25	18°57	n.a.	S 7
S 8	3 15 11	20° 9'24	18°28	20°17	6°40	26°31	23°26	23°25	28° 4	9°R11	25°25	0°53	29°22	19° 4	n.a.	S 8
M 9	3 19 8	21°10'14	2♉14	22° 2	7°35	26°36	23°39	23°32	28° 5	9°11	25°23	0°49	29°19	19°10	n.a.	M 9
T 10	3 23 4	22°11'02	16°24	23°47	8°30	26°41	23°52	23°39	28° 6	9°11	25°22	0°43	29°16	19°17	n.a.	T 10
W11	3 27 1	23°11'49	0♊54	25°34	9°24	26°47	24° 5	23°46	28° 7	9°11	25°20	0°35	29°13	19°24	n.a.	W11
T 12	3 30 57	24°12'34	15°37	27°21	10°17	26°54	24°18	23°53	28° 8	9°10	25°19	0°27	29° 9	19°31	n.a.	T 12
F 13	3 34 54	25°13'18	0♋24	29° 8	11°10	27° 1	24°31	24° 0	28° 9	9°10	25°18	0°18	29° 6	19°37	n.a.	F 13
S 14	3 38 50	26°14'00	15° 9	0♐56	12° 2	27° 9	24°44	24° 7	28°10	9°10	25°16	0°10	29° 3	19°44	n.a.	S 14
S 15	3 42 47	27°14'41	29°43	2°45	12°53	27°18	24°57	24°14	28°11	9°10	25°15	0° 5	29° 0	19°51	n.a.	S 15
M16	3 46 44	28°15'20	14♌ 3	4°34	13°43	27°27	25°10	24°21	28°12	9°10	25°13	0° 2	28°57	19°57	n.a.	M16
T 17	3 50 40	29°15'57	28° 6	6°24	14°33	27°37	25°22	24°28	28°13	9° 9	25°12	0°D 1	28°54	20° 4	n.a.	T 17
W18	3 54 37	0♐16'33	11♍51	8°14	15°21	27°47	25°35	24°35	28°13	9° 9	25°11	0° 1	28°50	20°11	n.a.	W18
T 19	3 58 33	1°17'08	25°19	10° 4	16° 9	27°58	25°48	24°42	28°14	9° 9	25° 9	0°R 2	28°47	20°18	n.a.	T 19
F 20	4 2 30	2°17'41	8♎33	11°54	16°56	28°10	26° 0	24°50	28°15	9° 8	25° 8	0° 2	28°44	20°24	n.a.	F 20
S 21	4 6 26	3°18'12	21°33	13°43	17°41	28°22	26°13	24°57	28°15	9° 8	25° 6	29♓59	28°41	20°31	n.a.	S 21
S 22	4 10 23	4°18'42	4♏22	15°33	18°26	28°35	26°25	25° 4	28°16	9° 8	25° 5	29°55	28°38	20°38	n.a.	S 22
M23	4 14 19	5°19'10	17° 1	17°21	19°10	28°48	26°38	25°11	28°16	9° 7	25° 4	29°47	28°35	20°44	n.a.	M23
T 24	4 18 16	6°19'36	29°29	19° 9	19°53	29° 1	26°50	25°19	28°16	9° 7	25° 2	29°37	28°31	20°51	n.a.	T 24
W25	4 22 13	7°20'00	11♐48	20°55	20°34	29°15	27° 2	25°26	28°17	9° 6	25° 1	29°24	28°28	20°58	n.a.	W25
T 26	4 26 9	8°20'22	23°59	22°39	21°15	29°30	27°14	25°33	28°17	9° 5	25° 0	29°11	28°25	21° 5	n.a.	T 26
F 27	4 30 6	9°20'42	6♉ 1	24°21	21°54	29°45	27°26	25°41	28°17	9° 5	24°58	28°58	28°22	21°11	n.a.	F 27
S 28	4 34 2	10°21'00	17°56	26° 0	22°32	0♈ 1	27°38	25°48	28°17	9° 4	24°57	28°46	28°19	21°18	n.a.	S 28
S 29	4 37 59	11°21'16	29°47	27°36	23° 8	0°17	27°50	25°56	28°17	9° 4	24°56	28°36	28°15	21°25	n.a.	S 29
M30	4 41 55	12°21'30	11♒37	29° 9	23°44	0°33	28° 2	26° 3	28°R18	9° 3	24°54	28°30	28°12	21°31	n.a.	M30
T 31	4 45 52	13♐21'41	23♒29	0♉36	24♉17	0♈50	28♎14	26♐11	28♑18	9♑ 2	24♉53	28♓25	28♓ 9	21♉38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s10	27s 2	4s49	16s 5	1s30	25s45	1s41	0s33	1n 3	8s 9	0n38	24s44	0s52	13n17	0n50	20n13	1n51	25n 6	5n37	0n22	0s 6	27s37		n.a.
M 2	16 28	24 6	4 21	16 41	1 34	25 41	1 37	0 32	1 5	8 14	0 38	24 44	0 52	13 17	0 50	20 13	1 51	25 6	5 37	0 21	0 8	27 35		n.a.
T 3	16 47	20 9	3 41	17 17	1 38	25 36	1 33	0 30	1 6	8 20	0 38	24 44	0 52	13 16	0 50	20 13	1 51	25 5	5 38	0 21	0 9	27 34		n.a.
W 4	17 5	15 21	2 51	17 53	1 41	25 30	1 28	0 29	1 7	8 25	0 38	24 45	0 52	13 16	0 50	20 13	1 51	25 5	5 38	0 21	0 10	27 33		n.a.
T 5	17 23	9 53	1 52	18 27	1 45	25 23	1 23	0 27	1 8	8 30	0 38	24 45	0 52	13 15	0 50	20 13	1 52	25 5	5 38	0 22	0 12	27 32		n.a.
F 6	17 41	3 53	0 47	19 1	1 47	25 16	1 18	0 25	1 9	8 35	0 38	24 46	0 53	13 15	0 50	20 13	1 52	25 5	5 38	0 22	0 13	27 30		n.a.
S 7	17 58	2n26	0n23	19 33	1 50	25 9	1 13	0 23	1 10	8 40	0 38	24 46	0 53	13 14	0 50	20 13	1 52	25 4	5 38	0 22	0 14	27 29		n.a.
S 8	18 15	8 51	1 33	20 4	1 52	25 0	1 7	0 20	1 11	8 45	0 38	24 46	0 53	13 14	0 50	20 13	1 52	25 4	5 38	0 22	0 15	27 28		n.a.
M 9	18 31	15 3	2 40	20 35	1 54	24 52	1 1	0 17	1 12	8 50	0 38	24 47	0 53	13 14	0 50	20 13	1 52	25 4	5 38	0 20	0 17	27 26		n.a.
T 10	18 47	20 40	3 39	21 4	1 55	24 42	0 56	0 14	1 13	8 55	0 38	24 47	0 53	13 13	0 50	20 13	1 52	25 4	5 38	0 18	0 18	27 25		n.a.
W11	19 3	25 12	4 26	21 32	1 56	24 33	0 50	0 11	1 14	9 0	0 38	24 47	0 53	13 13	0 50	20 13	1 52	25 3	5 38	0 14	0 19	27 24		n.a.
T 12	19 19	28 9	4 55	21 58	1 56	24 22	0 43	0 7	1 15	9 5	0 37	24 48	0 53	13 13	0 50	20 13	1 52	25 3	5 38	0 11	0 21	27 23		n.a.
F 13	19 34	29 9	5 5	22 23	1 56	24 12	0 37	0 4	1 16	9 10	0 37	24 48	0 53	13 12	0 50	20 14	1 52	25 3	5 38	0 7	0 22	27 21		n.a.
S 14	19 49	28 3	4 55	22 46	1 56	24 0	0 30	0n 0	1 17	9 15	0 37	24 49	0 53	13 12	0 50	20 14	1 52	25 3	5 39	0 4	0 23	27 20		n.a.
S 15	20 3	25 3	4 26	23 8	1 55	23 49	0 23	0 5	1 18	9 20	0 37	24 49	0 53	13 12	0 50	20 14	1 52	25 2	5 39	0 2	0 24	27 18		n.a.
M16	20 17	20 32	3 40	23 28	1 53	23 37	0 16	0 9	1 18	9 25	0 37	24 49	0 53	13 12	0 50	20 14	1 52	25 2	5 39	0 1	0 26	27 17		n.a.
T 17	20 31	14 58	2 42	23 46	1 51	23 24	0 9	0 14	1 19	9 29	0 37	24 50	0 53	13 11	0 50	20 14	1 52	25 2	5 39	0 0	0 27	27 16		n.a.
W18	20 44	8 46	1 36	24 2	1 48	23 11	0 2	0 19	1 20	9 34	0 37	24 50	0 53	13 11	0 50	20 14	1 52	25 1	5 39	0 1	0 28	27 14		n.a.
T 19	20 57	2 17	0 25	24 16	1 44	22 58	0n 6	0 24	1 20	9 39	0 37	24 50	0 53	13 11	0 50	20 14	1 53	25 1	5 39	0 1	0 30	27 13		n.a.
F 20	21 10	4s10	0s45	24 27	1 40	22 44	0 14	0 29	1 21	9 44	0 37	24 51	0 53	13 11	0 50	20 15	1 53	25 1	5 39	0 1	0 31	27 12		n.a.
S 21	21 22	10 20	1 52	24 37	1 35	22 30	0 22	0 35	1 22	9 48	0 37	24 51	0 53	13 11	0 50	20 15	1 53	25 0	5 39	0s 0	0 32	27 10		n.a.
S 22	21 33	16 0	2 52	24 44	1 29	22 16	0 30	0 40	1 22	9 53	0 37	24 51	0 53	13 10	0 51	20 15	1 53	25 0	5 39	0 2	0 34	27 9		n.a.
M23	21 45	20 54	3 42	24 49	1 23	22 1	0 39	0 46	1 23	9 58	0 37	24 52	0 53	13 10	0 51	20 15	1 53	25 0	5 39	0 5	0 35	27 7		n.a.
T 24	21 56	24 49	4 21	24 52	1 16	21 46	0 47	0 52	1 24	10 2	0 37	24 52	0 53	13 10	0 51	20 15	1 53	25 0	5 39	0 10	0 36	27 6		n.a.
W25	22 6	27 32	4 47	24 52	1 8	21 31	0 56	0 59	1 24	10 7	0 37	24 52	0 53	13 10	0 51	20 16	1 53	24 59	5 39	0 15	0 37	27 5		n.a.
T 26	22 16	28 55	5 0	24 50	0 59	21 16	1 5	1 5	1 25	10 11	0 37	24 53	0 53	13 10	0 51	20 16	1 53	24 59	5 39	0 20	0 39	27 3		n.a.
F 27	22 26	28 54	4 59	24 45	0 49	21 0	1 15	1 12	1 25	10 16	0 37	24 53	0 53	13 10	0 51	20 16	1 53	24 59	5 39	0 25	0 40	27 2		n.a.
S 28	22 35	27 31	4 45	24 39	0 38	20 45	1 24	1 19	1 26	10 20	0 37	24 53	0 53	13 10	0 51	20 16	1 53	24 58	5 39	0 30	0 41	27 0		n.a.
S 29	22 44	24 55	4 18	24 30	0 27	20 29	1 34	1 26	1 26	10 25	0 37	24 54	0 54	13 10	0 51	20 16	1 53	24 58	5 39	0 34	0 43	26 59		n.a.
M30	22 52	21 17	3 41	24 19	0 15	20 13	1 44	1 33	1 27	10 29	0 37	24 54	0 54	13 10	0 51	20 17	1 53	24 58	5 39	0 37	0 44	26 57		n.a.
T 31	23s 0	16s46	2s54	24s 6	0s 2	19s57	1n54	1n40	1n27	10s33	0n37	24s54	0s54	13n10	0n51	20n17	1n53	24n57	5n39	0s39	0s45	26s56		n.a.

Julian Day Number = 448495.5, Delta T = 25h16m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°00'11, Lahiri = -51°53'11 Julian Calendar 1 Dec. 3486 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3486 BCE

The year -3485 astronomical counting style corresponds to year 3486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3485 BCE

JANUARY 3485 BCE (-3484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 49 49	14♐21'50	5♓28	1♑59	24♑50	1♈ 8	28♎26	26♐18	28°R17	9°R 1	24°R52	28°R24	28♓ 6	21♑45	n.a.	W 1
T 2	4 53 45	15°21'56	17°39	3°16	25°20	1°26	28°37	26°26	28♌17	9♌ 1	24♉50	28°D23	28° 3	21°52	n.a.	T 2
F 3	4 57 42	16°22'00	0♈ 8	4°27	25°50	1°44	28°49	26°33	28°17	9° 0	24°49	28°R23	28° 0	21°58	n.a.	F 3
S 4	5 1 38	17°22'02	12°59	5°31	26°17	2° 2	29° 0	26°41	28°17	8°59	24°48	28♓23	27°56	22° 5	n.a.	S 4
S 5	5 5 35	18°22'01	26°18	6°27	26°43	2°21	29°11	26°48	28°17	8°58	24°46	28°20	27°53	22°12	n.a.	S 5
M 6	5 9 31	19°21'58	10♉ 6	7°16	27° 7	2°41	29°23	26°56	28°16	8°57	24°45	28°15	27°50	22°18	n.a.	M 6
T 7	5 13 28	20°21'52	24°23	7°56	27°29	3° 0	29°34	27° 4	28°16	8°56	24°44	28° 7	27°47	22°25	n.a.	T 7
W 8	5 17 24	21°21'45	9♊ 5	8°28	27°49	3°21	29°45	27°11	28°16	8°55	24°43	27°57	27°44	22°32	n.a.	W 8
T 9	5 21 21	22°21'35	24° 7	8°51	28° 7	3°41	29°56	27°19	28°15	8°54	24°42	27°46	27°41	22°39	n.a.	T 9
F 10	5 25 18	23°21'22	9♋17	9° 4	28°23	4° 2	0♏ 7	27°26	28°15	8°53	24°40	27°34	27°37	22°45	n.a.	F 10
S 11	5 29 14	24°21'08	24°26	9°R 9	28°37	4°23	0°18	27°34	28°14	8°52	24°39	27°24	27°34	22°52	n.a.	S 11
S 12	5 33 11	25°20'52	9♌23	9° 5	28°49	4°44	0°28	27°42	28°13	8°51	24°38	27°17	27°31	22°59	n.a.	S 12
M13	5 37 7	26°20'33	24° 1	8°52	28°59	5° 6	0°39	27°49	28°13	8°50	24°37	27°12	27°28	23° 5	n.a.	M13
T 14	5 41 4	27°20'13	8♍15	8°30	29° 6	5°28	0°50	27°57	28°12	8°49	24°36	27° 9	27°25	23°12	n.a.	T 14
W15	5 45 0	28°19'50	22° 5	8° 1	29°11	5°51	1° 0	28° 5	28°11	8°48	24°35	27° 9	27°21	23°19	n.a.	W15
T 16	5 48 57	29°19'26	5♎32	7°25	29°13	6°13	1°10	28°12	28°10	8°47	24°33	27° 9	27°18	23°26	n.a.	T 16
F 17	5 52 53	0♑18'59	18°38	6°43	29°R14	6°36	1°21	28°20	28° 9	8°46	24°32	27° 8	27°15	23°32	n.a.	F 17
S 18	5 56 50	1°18'31	1♏27	5°56	29°11	6°59	1°31	28°27	28° 8	8°44	24°31	27° 5	27°12	23°39	n.a.	S 18
S 19	6 0 46	2°18'00	14° 2	5° 5	29° 7	7°23	1°41	28°35	28° 7	8°43	24°30	27° 0	27° 9	23°46	n.a.	S 19
M20	6 4 43	3°17'28	26°25	4°11	28°59	7°47	1°51	28°43	28° 6	8°42	24°29	26°51	27° 6	23°52	n.a.	M20
T 21	6 8 40	4°16'54	8♐39	3°16	28°50	8°11	2° 0	28°50	28° 5	8°41	24°28	26°40	27° 2	23°59	n.a.	T 21
W22	6 12 36	5°16'17	20°46	2°20	28°37	8°35	2°10	28°58	28° 4	8°39	24°27	26°27	26°59	24° 6	n.a.	W22
T 23	6 16 33	6°15'38	2♑46	1°25	28°23	9° 0	2°20	29° 5	28° 3	8°38	24°26	26°13	26°56	24°13	n.a.	T 23
F 24	6 20 29	7°14'57	14°42	0°32	28° 5	9°25	2°29	29°13	28° 2	8°37	24°25	25°59	26°53	24°19	n.a.	F 24
S 25	6 24 26	8°14'14	26°34	29♐42	27°46	9°50	2°38	29°21	28° 0	8°35	24°24	25°46	26°50	24°26	n.a.	S 25
S 26	6 28 22	9°13'28	8♒24	28°55	27°24	10°15	2°48	29°28	27°59	8°34	24°23	25°35	26°47	24°33	n.a.	S 26
M27	6 32 19	10°12'39	20°14	28°13	26°59	10°41	2°57	29°36	27°58	8°33	24°22	25°27	26°43	24°39	n.a.	M27
T 28	6 36 15	11°11'49	2♓ 7	27°36	26°33	11° 7	3° 6	29°43	27°56	8°31	24°21	25°22	26°40	24°46	n.a.	T 28
W29	6 40 12	12°10'55	14° 6	27° 4	26° 5	11°33	3°15	29°51	27°55	8°30	24°21	25°20	26°37	24°53	n.a.	W29
T 30	6 44 8	13°10'00	26°17	26°38	25°34	11°59	3°23	29°58	27°53	8°29	24°20	25°D20	26°34	24°59	n.a.	T 30
F 31	6 48 5	14♑ 9'01	8♈43	26♐17	25♑ 2	12♈25	3♏32	0♑ 6	27♌52	8♌27	24♉19	25°R20	26♓31	25♑ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 7	11s35	1s58	23s51	0n12	19s41	2n 4	1n48	1n28	10s38	0n36	24s54	0s54	13n10	0n51	20n17	1n53	24n57	5n39	0s39	0s47	26s54		n.a.
T 2	23 14	5 52	0 57	23 35	0 26	19 25	2 15	1 55	1 28	10 42	0 36	24 55	0 54	13 10	0 51	20 18	1 53	24 57	5 39	0 39	0 48	26 53		n.a.
F 3	23 21	0n12	0n 9	23 19	0 41	19 9	2 26	2 3	1 29	10 46	0 36	24 55	0 54	13 10	0 51	20 18	1 53	24 56	5 39	0 39	0 49	26 51		n.a.
S 4	23 27	6 26	1 16	23 1	0 56	18 53	2 37	2 11	1 29	10 50	0 36	24 55	0 54	13 10	0 51	20 18	1 54	24 56	5 39	0 40	0 50	26 50		n.a.
S 5	23 32	12 36	2 22	22 42	1 12	18 37	2 48	2 19	1 29	10 54	0 36	24 55	0 54	13 11	0 51	20 18	1 54	24 56	5 40	0 41	0 52	26 48		n.a.
M 6	23 37	18 24	3 21	22 24	1 28	18 21	3 0	2 28	1 30	10 59	0 36	24 56	0 54	13 11	0 51	20 19	1 54	24 55	5 40	0 43	0 53	26 47		n.a.
T 7	23 42	23 23	4 10	22 6	1 44	18 5	3 11	2 36	1 30	11 3	0 36	24 56	0 54	13 11	0 51	20 19	1 54	24 55	5 40	0 46	0 54	26 45		n.a.
W 8	23 46	27 4	4 44	21 48	2 0	17 50	3 23	2 44	1 31	11 7	0 36	24 56	0 54	13 11	0 51	20 19	1 54	24 55	5 40	0 50	0 56	26 44		n.a.
T 9	23 50	28 55	4 59	21 30	2 16	17 34	3 35	2 53	1 31	11 11	0 36	24 56	0 54	13 11	0 51	20 20	1 54	24 55	5 40	0 55	0 57	26 42		n.a.
F 10	23 53	28 37	4 54	21 14	2 31	17 19	3 47	3 2	1 31	11 15	0 36	24 57	0 54	13 12	0 51	20 20	1 54	24 54	5 40	0 59	0 58	26 41		n.a.
S 11	23 56	26 11	4 28	20 59	2 46	17 5	3 59	3 11	1 32	11 19	0 36	24 57	0 54	13 12	0 51	20 20	1 54	24 54	5 40	1 3	0 59	26 39		n.a.
S 12	23 59	21 57	3 43	20 45	3 0	16 50	4 11	3 20	1 32	11 22	0 36	24 57	0 54	13 12	0 51	20 21	1 54	24 54	5 40	1 7	1 1	26 38		n.a.
M13	24 1	16 27	2 45	20 33	3 13	16 36	4 24	3 29	1 32	11 26	0 36	24 57	0 55	13 12	0 51	20 21	1 54	24 53	5 40	1 9	1 2	26 36		n.a.
T 14	24 2	10 12	1 38	20 23	3 25	16 22	4 36	3 38	1 32	11 30	0 36	24 58	0 55	13 13	0 52	20 21	1 54	24 53	5 40	1 10	1 3	26 34		n.a.
W15	24 3	3 37	0 27	20 14	3 35	16 9	4 49	3 47	1 33	11 34	0 36	24 58	0 55	13 13	0 52	20 22	1 54	24 53	5 40	1 10	1 5	26 33		n.a.
T 16	24 4	2s56	0s44	20 8	3 44	15 56	5 1	3 57	1 33	11 38	0 36	24 58	0 55	13 13	0 52	20 22	1 54	24 52	5 40	1 10	1 6	26 31		n.a.
F 17	24 4	9 11	1 51	20 3	3 51	15 44	5 14	4 6	1 33	11 41	0 36	24 58	0 55	13 14	0 52	20 22	1 54	24 52	5 39	1 10	1 7	26 30		n.a.
S 18	24 3	14 56	2 50	20 0	3 56	15 32	5 26	4 16	1 33	11 45	0 36	24 58	0 55	13 14	0 52	20 23	1 54	24 52	5 39	1 11	1 9	26 28		n.a.
S 19	24 3	19 57	3 40	19 58	4 0	15 21	5 39	4 26	1 34	11 48	0 36	24 58	0 55	13 14	0 52	20 23	1 54	24 52	5 39	1 13	1 10	26 26		n.a.
M20	24 1	24 3	4 19	19 59	4 1	15 11	5 51	4 36	1 34	11 52	0 36	24 59	0 55	13 15	0 52	20 24	1 54	24 51	5 39	1 17	1 11	26 25		n.a.
T 21	24 0	27 0	4 45	20 1	4 1	15 1	6 3	4 46	1 34	11 56	0 36	24 59	0 55	13 15	0 52	20 24	1 54	24 51	5 39	1 21	1 12	26 23		n.a.
W22	23 57	28 41	4 58	20 4	3 58	14 51	6 15	4 56	1 34	11 59	0 36	24 59	0 55	13 16	0 52	20 24	1 55	24 51	5 39	1 27	1 14	26 22		n.a.
T 23	23 55	29 0	4 57	20 9	3 54	14 43	6 27	5 6	1 35	12 2	0 36	24 59	0 55	13 16	0 52	20 25	1 55	24 50	5 39	1 33	1 15	26 20		n.a.
F 24	23 52	27 56	4 44	20 16	3 48	14 35	6 38	5 16	1 35	12 6	0 36	24 59	0 55	13 17	0 52	20 25	1 55	24 50	5 39	1 38	1 16	26 18		n.a.
S 25	23 48	25 36	4 18	20 24	3 40	14 28	6 49	5 26	1 35	12 9	0 36	24 59	0 56	13 17	0 52	20 26	1 55	24 50	5 39	1 44	1 18	26 17		n.a.
S 26	23 44	22 11	3 41	20 32	3 31	14 22	7 0	5 37	1 35	12 12	0 36	24 59	0 56	13 18	0 52	20 26	1 55	24 50	5 39	1 48	1 19	26 15		n.a.
M27	23 40	17 52	2 54	20 42	3 21	14 16	7 10	5 47	1 35	12 16	0 36	25 0	0 56	13 18	0 52	20 26	1 55	24 49	5 39	1 51	1 20	26 13		n.a.
T 28	23 35	12 51	2 0	20 53	3 10	14 12	7 20	5 58	1 35	12 19	0 35	25 0	0 56	13 19	0 52	20 27	1 55	24 49	5 39	1 53	1 21	26 12		n.a.
W29	23 29	7 19	0 59	21 4	2 57	14 8	7 29	6 8	1 35	12 22	0 35	25 0	0 56	13 19	0 52	20 27	1 55	24 49	5 39	1 54	1 23	26 10		n.a.
T 30	23 24	1 26	0n 5	21 17	2 45	14 5	7 38	6 19	1 36	12 25	0 35	25 0	0 56	13 20	0 52	20 28	1 55	24 48	5 39	1 54	1 24	26 8		n.a.
F 31	23s17	4n37	1n11	21s29	2n31	14s 3	7n46	6n30	1n36	12s28	0n35	25s 0	0s56	13n20	0n52	20n28	1n55	24n48	5n39	1s54	1s25	26s 7		n.a.

Julian Day Number = 448526.5, Delta T = 25h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°00'06, Lahiri = -51°53'06 Julian Calendar 1 Jan. 3485 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3486 BCE

The year -3484 astronomical counting style corresponds to year 3485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3485 BCE (-3484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 52 1	15♉ 8'00	21♈30	26°R 2	24°R28	12♈52	3♏40	0♉13	27°R50	8°R26	24°R18	25°R20	26♓27	25♉13	n.a.	S 1
S 2	6 55 58	16° 6'57	4♉42	25♐53	23♉53	13°19	3°49	0°21	27♌49	8♌24	24♉17	25♓18	26°24	25°20	n.a.	S 2
M 3	6 59 55	17° 5'51	18°23	25°D50	23°17	13°46	3°57	0°28	27°47	8°23	24°16	25°15	26°21	25°26	n.a.	M 3
T 4	7 3 51	18° 4'43	2♊35	25°52	22°40	14°13	4° 5	0°36	27°45	8°21	24°16	25° 9	26°18	25°33	n.a.	T 4
W 5	7 7 48	19° 3'32	17°14	26° 0	22° 2	14°41	4°13	0°43	27°44	8°20	24°15	25° 1	26°15	25°40	n.a.	W 5
T 6	7 11 44	20° 2'19	2♋16	26°13	21°23	15° 8	4°21	0°50	27°42	8°18	24°14	24°51	26°12	25°46	n.a.	T 6
F 7	7 15 41	21° 1'03	17°33	26°31	20°45	15°36	4°28	0°58	27°40	8°17	24°14	24°41	26° 8	25°53	n.a.	F 7
S 8	7 19 37	21°59'46	2♌52	26°53	20° 6	16° 4	4°36	1° 5	27°38	8°15	24°13	24°33	26° 5	26° 0	n.a.	S 8
S 9	7 23 34	22°58'26	18° 3	27°21	19°28	16°32	4°43	1°12	27°36	8°14	24°12	24°26	26° 2	26° 7	n.a.	S 9
M10	7 27 30	23°57'04	2♍57	27°52	18°51	17° 1	4°51	1°20	27°34	8°12	24°12	24°22	25°59	26°13	n.a.	M10
T 11	7 31 27	24°55'40	17°26	28°28	18°14	17°29	4°58	1°27	27°32	8°10	24°11	24°20	25°56	26°20	n.a.	T 11
W12	7 35 23	25°54'14	1♎28	29° 8	17°39	17°58	5° 5	1°34	27°30	8° 9	24°11	24°D20	25°53	26°27	n.a.	W12
T 13	7 39 20	26°52'46	15° 3	29°51	17° 4	18°27	5°12	1°41	27°28	8° 7	24°10	24°21	25°49	26°33	n.a.	T 13
F 14	7 43 16	27°51'16	28°12	0♉38	16°32	18°56	5°18	1°48	27°26	8° 6	24°10	24°R22	25°46	26°40	n.a.	F 14
S 15	7 47 13	28°49'45	11♏ 0	1°29	16° 1	19°25	5°25	1°55	27°24	8° 4	24° 9	24°21	25°43	26°47	n.a.	S 15
S 16	7 51 10	29°48'12	23°30	2°22	15°31	19°54	5°31	2° 2	27°22	8° 2	24° 9	24°18	25°40	26°53	n.a.	S 16
M17	7 55 6	0♒46'37	5♐46	3°19	15° 4	20°24	5°37	2° 9	27°20	8° 1	24° 8	24°13	25°37	27° 0	n.a.	M17
T 18	7 59 3	1°45'00	17°52	4°18	14°39	20°53	5°43	2°16	27°18	7°59	24° 8	24° 6	25°33	27° 7	n.a.	T 18
W19	8 2 59	2°43'21	29°51	5°21	14°16	21°23	5°49	2°23	27°16	7°58	24° 8	23°57	25°30	27°14	n.a.	W19
T 20	8 6 56	3°41'40	11♉44	6°25	13°55	21°53	5°55	2°30	27°13	7°56	24° 7	23°47	25°27	27°20	n.a.	T 20
F 21	8 10 52	4°39'58	23°36	7°33	13°37	22°23	6° 1	2°37	27°11	7°54	24° 7	23°38	25°24	27°27	n.a.	F 21
S 22	8 14 49	5°38'13	5♒26	8°43	13°21	22°53	6° 6	2°44	27° 9	7°53	24° 7	23°29	25°21	27°34	n.a.	S 22
S 23	8 18 45	6°36'26	17°17	9°55	13° 7	23°24	6°11	2°51	27° 7	7°51	24° 6	23°22	25°18	27°40	n.a.	S 23
M24	8 22 42	7°34'37	29°11	11°10	12°56	23°54	6°16	2°58	27° 4	7°49	24° 6	23°17	25°14	27°47	n.a.	M24
T 25	8 26 38	8°32'47	11♓ 9	12°27	12°48	24°25	6°21	3° 4	27° 2	7°48	24° 6	23°14	25°11	27°54	n.a.	T 25
W26	8 30 35	9°30'54	23°15	13°46	12°41	24°55	6°26	3°11	27° 0	7°46	24° 6	23°D13	25° 8	28° 1	n.a.	W26
T 27	8 34 31	10°28'59	5♈31	15° 7	12°38	25°26	6°31	3°18	26°57	7°44	24° 5	23°14	25° 5	28° 7	n.a.	T 27
F 28	8 38 28	11°27'01	18° 1	16°30	12°D36	25°57	6°35	3°24	26°55	7°43	24° 5	23°15	25° 2	28°14	n.a.	F 28
S 29	8 42 25	12♒25'02	0♉49	17♉55	12♉37	26♈28	6♏39	3♉31	26♌53	7♌41	24♉ 5	23♓17	24♓58	28♉21	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	10n40	2n14	21s43	2n18	14s 2	7n53	6n40	1n36	12s31	0n35	25s 0	0s56	13n21	0n52	20n28	1n55	24n48	5n39	1s54	1s27	26s 5		n.a.
S 2	23 4	16 26	3 13	21 56	2 4	14 1	7 59	6 51	1 36	12 34	0 35	25 0	0 56	13 22	0 52	20 29	1 55	24 48	5 39	1 55	1 28	26 3		n.a.
M 3	22 56	21 38	4 3	22 10	1 50	14 2	8 5	7 2	1 36	12 37	0 35	25 0	0 56	13 22	0 52	20 29	1 55	24 47	5 39	1 56	1 29	26 1		n.a.
T 4	22 48	25 47	4 40	22 24	1 36	14 3	8 10	7 13	1 36	12 39	0 35	25 0	0 57	13 23	0 52	20 30	1 55	24 47	5 39	1 59	1 31	26 0		n.a.
W 5	22 40	28 25	5 0	22 39	1 22	14 5	8 14	7 24	1 36	12 42	0 35	25 0	0 57	13 24	0 52	20 30	1 55	24 47	5 39	2 2	1 32	25 58		n.a.
T 6	22 31	29 3	5 0	22 53	1 8	14 8	8 17	7 35	1 36	12 45	0 35	25 0	0 57	13 24	0 52	20 31	1 55	24 47	5 39	2 6	1 33	25 56		n.a.
F 7	22 22	27 30	4 39	23 7	0 54	14 12	8 19	7 46	1 36	12 48	0 35	25 1	0 57	13 25	0 52	20 31	1 55	24 47	5 39	2 10	1 34	25 54		n.a.
S 8	22 13	23 53	3 58	23 21	0 41	14 17	8 20	7 58	1 37	12 50	0 35	25 1	0 57	13 26	0 52	20 32	1 55	24 46	5 39	2 13	1 36	25 53		n.a.
S 9	22 3	18 40	3 1	23 34	0 28	14 22	8 20	8 9	1 37	12 53	0 35	25 1	0 57	13 26	0 52	20 32	1 55	24 46	5 39	2 16	1 37	25 51		n.a.
M10	21 53	12 25	1 52	23 47	0 16	14 28	8 19	8 20	1 37	12 55	0 35	25 1	0 57	13 27	0 52	20 32	1 55	24 46	5 39	2 18	1 38	25 49		n.a.
T 11	21 42	5 39	0 37	24 0	0 3	14 35	8 17	8 31	1 37	12 58	0 35	25 1	0 57	13 28	0 52	20 33	1 55	24 46	5 38	2 18	1 40	25 47		n.a.
W12	21 31	1s11	0s38	24 12	0s 8	14 42	8 15	8 43	1 37	13 0	0 35	25 1	0 57	13 28	0 53	20 33	1 55	24 45	5 38	2 18	1 41	25 46		n.a.
T 13	21 20	7 44	1 48	24 24	0 20	14 49	8 11	8 54	1 37	13 3	0 35	25 1	0 58	13 29	0 53	20 34	1 55	24 45	5 38	2 18	1 42	25 44		n.a.
F 14	21 8	13 45	2 51	24 34	0 31	14 58	8 7	9 5	1 37	13 5	0 35	25 1	0 58	13 30	0 53	20 34	1 55	24 45	5 38	2 18	1 43	25 42		n.a.
S 15	20 56	19 2	3 43	24 44	0 41	15 6	8 2	9 17	1 37	13 7	0 35	25 1	0 58	13 31	0 53	20 35	1 55	24 45	5 38	2 18	1 45	25 40		n.a.
S 16	20 43	23 22	4 23	24 53	0 51	15 15	7 56	9 28	1 37	13 9	0 35	25 1	0 58	13 31	0 53	20 35	1 55	24 45	5 38	2 19	1 46	25 38		n.a.
M17	20 30	26 35	4 50	25 2	1 0	15 25	7 50	9 40	1 37	13 11	0 35	25 1	0 58	13 32	0 53	20 36	1 55	24 45	5 38	2 21	1 47	25 37		n.a.
T 18	20 17	28 32	5 4	25 9	1 9	15 34	7 43	9 51	1 37	13 14	0 35	25 1	0 58	13 33	0 53	20 36	1 55	24 44	5 38	2 24	1 49	25 35		n.a.
W19	20 4	29 8	5 4	25 15	1 18	15 44	7 35	10 3	1 37	13 16	0 35	25 1	0 58	13 34	0 53	20 36	1 55	24 44	5 38	2 28	1 50	25 33		n.a.
T 20	19 50	28 22	4 51	25 20	1 26	15 55	7 27	10 14	1 37	13 18	0 35	25 1	0 58	13 34	0 53	20 37	1 55	24 44	5 38	2 32	1 51	25 31		n.a.
F 21	19 36	26 18	4 25	25 23	1 33	16 5	7 18	10 26	1 37	13 20	0 35	25 1	0 59	13 35	0 53	20 37	1 55	24 44	5 38	2 36	1 52	25 29		n.a.
S 22	19 21	23 5	3 48	25 26	1 40	16 15	7 9	10 37	1 37	13 21	0 35	25 1	0 59	13 36	0 53	20 38	1 55	24 44	5 38	2 39	1 54	25 27		n.a.
S 23	19 6	18 56	3 1	25 27	1 46	16 26	7 0	10 49	1 37	13 23	0 35	25 1	0 59	13 37	0 53	20 38	1 55	24 44	5 38	2 42	1 55	25 25		n.a.
M24	18 51	14 1	2 6	25 26	1 52	16 37	6 50	11 0	1 37	13 25	0 35	25 1	0 59	13 38	0 53	20 39	1 55	24 43	5 38	2 44	1 56	25 24		n.a.
T 25	18 36	8 34	1 5	25 25	1 57	16 48	6 40	11 12	1 37	13 27	0 35	25 1	0 59	13 39	0 53	20 39	1 55	24 43	5 38	2 45	1 58	25 22		n.a.
W26	18 20	2 45	0n 0	25 21	2 2	16 59	6 30	11 24	1 37	13 28	0 35	25 1	0 59	13 39	0 53	20 40	1 55	24 43	5 37	2 46	1 59	25 20		n.a.
T 27	18 4	3n15	1 6	25 16	2 6	17 9	6 19	11 35	1 37	13 30	0 35	25 1	0 59	13 40	0 53	20 40	1 55	24 43	5 37	2 45	2 0	25 18		n.a.
F 28	17 48	9 15	2 10	25 10	2 10	17 20	6 9	11 47	1 37	13 31	0 35	25 1	0 59	13 41	0 53	20 41	1 55	24 43	5 37	2 45	2 2	25 16		n.a.
S 29	17s31	15n 1	3n10	25s 2	2s13	17s31	5n58	11n58	1n37	13s33	0n35	25s 1	1s 0	13n42	0n53	20n41	1n55	24n43	5n37	2s44	2s 3	25s14		n.a.

Julian Day Number = 448557.5, Delta T = 25h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -51°00'02, Lahiri = -51°53'02 Julian Calendar 1 Feb. 3485 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3485 BCE

The year -3484 astronomical counting style corresponds to year 3485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3485 BCE (-3484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 21	13♒23'01	13♉59	19♑23	12♑40	27♈ 0	6♏43	3♑37	26°R50	7°R40	24°R 5	23°R17	24♓55	28♑27	n.a.	S 1
M 2	8 50 18	14°20'57	27°34	20°52	12°46	27°31	6°47	3°44	26♌48	7♌38	24♉ 5	23♓16	24°52	28°34	n.a.	M 2
T 3	8 54 14	15°18'52	11♊34	22°23	12°54	28° 2	6°51	3°50	26°45	7°36	24° 5	23°14	24°49	28°41	n.a.	T 3
W 4	8 58 11	16°16'44	26° 1	23°56	13° 3	28°34	6°55	3°57	26°43	7°35	24°D 5	23°10	24°46	28°47	n.a.	W 4
T 5	9 2 7	17°14'34	10♋50	25°31	13°15	29° 6	6°58	4° 3	26°40	7°33	24° 5	23° 5	24°43	28°54	n.a.	T 5
F 6	9 6 4	18°12'23	25°55	27° 8	13°29	29°37	7° 1	4° 9	26°38	7°32	24° 5	23° 0	24°39	29° 1	n.a.	F 6
S 7	9 10 0	19°10'09	11♌ 8	28°46	13°45	0♉ 9	7° 4	4°15	26°35	7°30	24° 5	22°56	24°36	29° 8	n.a.	S 7
S 8	9 13 57	20° 7'54	26°17	0♒27	14° 3	0°41	7° 7	4°21	26°33	7°28	24° 5	22°52	24°33	29°14	n.a.	S 8
M 9	9 17 53	21° 5'37	11♍13	2°10	14°23	1°13	7°10	4°27	26°30	7°27	24° 5	22°50	24°30	29°21	n.a.	M 9
T 10	9 21 50	22° 3'19	25°50	3°54	14°45	1°45	7°12	4°33	26°28	7°25	24° 6	22°D50	24°27	29°28	n.a.	T 10
W11	9 25 47	23° 0'59	10♎ 0	5°40	15° 8	2°18	7°15	4°39	26°25	7°24	24° 6	22°51	24°24	29°34	n.a.	W11
T 12	9 29 43	23°58'37	23°44	7°29	15°33	2°50	7°17	4°45	26°23	7°22	24° 6	22°52	24°20	29°41	n.a.	T 12
F 13	9 33 40	24°56'15	7♏ 1	9°19	16° 0	3°23	7°19	4°51	26°20	7°21	24° 6	22°54	24°17	29°48	n.a.	F 13
S 14	9 37 36	25°53'51	19°54	11°11	16°28	3°55	7°20	4°57	26°18	7°19	24° 6	22°55	24°14	29°54	n.a.	S 14
S 15	9 41 33	26°51'26	2♐26	13° 5	16°58	4°28	7°22	5° 3	26°15	7°17	24° 7	22°R55	24°11	0♒ 1	n.a.	S 15
M16	9 45 29	27°49'00	14°42	15° 0	17°29	5° 1	7°23	5° 8	26°13	7°16	24° 7	22°53	24° 8	0° 8	n.a.	M16
T 17	9 49 26	28°46'32	26°46	16°58	18° 1	5°33	7°25	5°14	26°10	7°14	24° 7	22°51	24° 4	0°15	n.a.	T 17
W18	9 53 22	29°44'04	8♑42	18°57	18°35	6° 6	7°26	5°19	26° 8	7°13	24° 8	22°48	24° 1	0°21	n.a.	W18
T 19	9 57 19	0♓41'34	20°33	20°58	19°10	6°39	7°27	5°25	26° 5	7°11	24° 8	22°45	23°58	0°28	n.a.	T 19
F 20	10 1 15	1°39'03	2♒23	23° 1	19°47	7°12	7°27	5°30	26° 3	7°10	24° 9	22°41	23°55	0°35	n.a.	F 20
S 21	10 5 12	2°36'30	14°14	25° 6	20°24	7°46	7°28	5°35	26° 0	7° 9	24° 9	22°38	23°52	0°41	n.a.	S 21
S 22	10 9 9	3°33'57	26° 9	27°12	21° 3	8°19	7°28	5°41	25°58	7° 7	24° 9	22°36	23°49	0°48	n.a.	S 22
M23	10 13 5	4°31'22	8♓10	29°19	21°43	8°52	7°R28	5°46	25°55	7° 6	24°10	22°34	23°45	0°55	n.a.	M23
T 24	10 17 2	5°28'46	20°19	1♓27	22°23	9°26	7°28	5°51	25°53	7° 4	24°10	22°D33	23°42	1° 1	n.a.	T 24
W25	10 20 58	6°26'08	2♈37	3°37	23° 5	9°59	7°28	5°56	25°50	7° 3	24°11	22°34	23°39	1° 8	n.a.	W25
T 26	10 24 55	7°23'29	15° 6	5°47	23°48	10°33	7°27	6° 1	25°48	7° 2	24°12	22°34	23°36	1°15	n.a.	T 26
F 27	10 28 51	8°20'49	27°49	7°58	24°32	11° 7	7°26	6° 6	25°45	7° 0	24°12	22°36	23°33	1°21	n.a.	F 27
S 28	10 32 48	9°18'08	10♉47	10° 9	25°16	11°41	7°25	6°11	25°43	6°59	24°13	22°37	23°30	1°28	n.a.	S 28
S 29	10 36 44	10°15'25	24° 3	12°20	26° 2	12°14	7°24	6°15	25°41	6°58	24°13	22°38	23°26	1°35	n.a.	S 29
M30	10 40 41	11°12'41	7♊37	14°31	26°48	12°48	7°23	6°20	25°38	6°56	24°14	22°R38	23°23	1°42	n.a.	M30
T 31	10 44 37	12♓ 9'56	21♊31	16♓41	27♑35	13♉22	7♏22	6♑25	25♌36	6♌55	24♉15	22♓38	23♓20	1♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s14	20n16	4n 1	24s52	2s16	17s41	5n47	12n10	1n37	13s34	0n35	25s 1	1s 0	13n43	0n53	20n41	1n55	24n43	5n37	2s44	2s 4	25s12		n.a.
M 2	16 57	24 40	4 40	24 40	2 18	17 52	5 36	12 22	1 37	13 36	0 35	25 1	1 0	13 44	0 53	20 42	1 55	24 43	5 37	2 44	2 5	25 10		n.a.
T 3	16 40	27 47	5 4	24 26	2 19	18 2	5 25	12 33	1 37	13 37	0 34	25 0	1 0	13 45	0 53	20 42	1 55	24 43	5 37	2 45	2 7	25 8		n.a.
W 4	16 22	29 10	5 10	24 11	2 20	18 12	5 14	12 45	1 37	13 38	0 34	25 0	1 0	13 45	0 53	20 43	1 55	24 43	5 37	2 47	2 8	25 6		n.a.
T 5	16 4	28 32	4 56	23 54	2 21	18 21	5 3	12 56	1 37	13 39	0 34	25 0	1 0	13 46	0 53	20 43	1 55	24 42	5 37	2 49	2 9	25 5		n.a.
F 6	15 46	25 47	4 21	23 34	2 20	18 31	4 52	13 8	1 37	13 40	0 34	25 0	1 0	13 47	0 53	20 44	1 55	24 42	5 37	2 51	2 11	25 3		n.a.
S 7	15 28	21 12	3 28	23 13	2 20	18 40	4 41	13 19	1 37	13 41	0 34	25 0	1 1	13 48	0 53	20 44	1 55	24 42	5 37	2 53	2 12	25 1		n.a.
S 8	15 9	15 16	2 20	22 50	2 18	18 49	4 30	13 31	1 37	13 42	0 34	25 0	1 1	13 49	0 53	20 44	1 55	24 42	5 37	2 54	2 13	24 59		n.a.
M 9	14 50	8 31	1 3	22 24	2 16	18 58	4 20	13 42	1 37	13 43	0 34	25 0	1 1	13 50	0 53	20 45	1 55	24 42	5 37	2 55	2 14	24 57		n.a.
T 10	14 31	1 27	0s16	21 57	2 14	19 6	4 9	13 54	1 37	13 44	0 34	25 0	1 1	13 51	0 53	20 45	1 55	24 42	5 36	2 55	2 16	24 55		n.a.
W11	14 12	5s29	1 33	21 27	2 11	19 14	3 58	14 5	1 36	13 45	0 34	25 0	1 1	13 52	0 53	20 46	1 55	24 42	5 36	2 55	2 17	24 53		n.a.
T 12	13 52	11 56	2 41	20 56	2 7	19 22	3 48	14 17	1 36	13 46	0 34	25 0	1 1	13 52	0 53	20 46	1 55	24 42	5 36	2 54	2 18	24 51		n.a.
F 13	13 33	17 38	3 39	20 22	2 3	19 29	3 37	14 28	1 36	13 46	0 34	25 0	1 2	13 53	0 53	20 46	1 55	24 42	5 36	2 53	2 20	24 49		n.a.
S 14	13 13	22 23	4 23	19 46	1 58	19 36	3 27	14 39	1 36	13 47	0 34	25 0	1 2	13 54	0 53	20 47	1 55	24 42	5 36	2 53	2 21	24 47		n.a.
S 15	12 53	25 59	4 54	19 8	1 53	19 42	3 17	14 51	1 36	13 48	0 34	25 0	1 2	13 55	0 53	20 47	1 55	24 42	5 36	2 53	2 22	24 45		n.a.
M16	12 33	28 18	5 10	18 28	1 47	19 48	3 7	15 2	1 36	13 48	0 34	25 0	1 2	13 56	0 53	20 48	1 55	24 42	5 36	2 54	2 23	24 43		n.a.
T 17	12 12	29 14	5 13	17 45	1 41	19 53	2 57	15 13	1 36	13 49	0 34	25 0	1 2	13 57	0 53	20 48	1 55	24 42	5 36	2 54	2 25	24 41		n.a.
W18	11 52	28 47	5 2	17 1	1 34	19 58	2 48	15 24	1 36	13 49	0 34	25 0	1 2	13 58	0 53	20 48	1 55	24 42	5 36	2 56	2 26	24 39		n.a.
T 19	11 31	27 1	4 38	16 14	1 26	20 3	2 38	15 36	1 36	13 49	0 34	25 0	1 3	13 59	0 53	20 49	1 55	24 42	5 36	2 57	2 27	24 37		n.a.
F 20	11 10	24 4	4 2	15 26	1 18	20 7	2 29	15 47	1 36	13 50	0 34	25 0	1 3	13 59	0 53	20 49	1 55	24 42	5 36	2 59	2 29	24 35		n.a.
S 21	10 49	20 6	3 16	14 35	1 10	20 10	2 19	15 58	1 36	13 50	0 34	24 59	1 3	14 0	0 53	20 49	1 55	24 42	5 36	3 0	2 30	24 33		n.a.
S 22	10 27	15 19	2 20	13 43	1 1	20 13	2 10	16 9	1 36	13 50	0 34	24 59	1 3	14 1	0 53	20 50	1 55	24 42	5 35	3 1	2 31	24 31		n.a.
M23	10 6	9 56	1 19	12 49	0 52	20 16	2 1	16 20	1 35	13 50	0 34	24 59	1 3	14 2	0 53	20 50	1 55	24 42	5 35	3 1	2 32	24 29		n.a.
T 24	9 45	4 7	0 12	11 53	0 42	20 18	1 53	16 31	1 35	13 50	0 34	24 59	1 3	14 3	0 53	20 50	1 55	24 42	5 35	3 2	2 34	24 27		n.a.
W25	9 23	1n55	0n55	10 56	0 32	20 19	1 44	16 42	1 35	13 50	0 34	24 59	1 4	14 4	0 53	20 51	1 55	24 43	5 35	3 2	2 35	24 24		n.a.
T 26	9 1	7 58	2 1	9 58	0 22	20 20	1 36	16 52	1 35	13 50	0 34	24 59	1 4	14 5	0 53	20 51	1 55	24 43	5 35	3 1	2 36	24 22		n.a.
F 27	8 39	13 48	3 3	8 59	0 12	20 21	1 27	17 3	1 35	13 50	0 33	24 59	1 4	14 5	0 53	20 51	1 55	24 43	5 35	3 1	2 38	24 20		n.a.
S 28	8 17	19 10	3 56	7 59	0 1	20 21	1 19	17 14	1 35	13 49	0 33	24 59	1 4	14 6	0 53	20 52	1 55	24 43	5 35	3 0	2 39	24 18		n.a.
S 29	7 55	23 45	4 38	6 58	0n 9	20 20	1 11	17 24	1 35	13 49	0 33	24 59	1 4	14 7	0 53	20 52	1 55	24 43	5 35	3 0	2 40	24 16		n.a.
M30	7 33	27 10	5 6	5 57	0 20	20 18	1 3	17 35	1 35	13 49	0 33	24 59	1 4	14 8	0 53	20 52	1 55	24 43	5 35	3 0	2 42	24 14		n.a.
T 31	7s10	29n 3	5n16	4s56	0n30	20s17	0n56	17n46	1n34	13s48	0n33	24s59	1s 5	14n 9	0n53	20n53	1n55	24n43	5n35	3s 0	2s43	24s12		n.a.

Julian Day Number = 448586.5, Delta T = 25h16m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°59'58, Lahiri = -51°52'58 Julian Calendar 1 March 3485 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3485 BCE

The year -3484 astronomical counting style corresponds to year 3485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3485 BCE (-3484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 48 34	13♓ 7'09	5♋45	18♓51	28♑23	13♉57	7°R20	6♑29	25°R33	6°R54	24♉15	22°R37	23♓17	1♒55	n.a.	W 1
T 2	10 52 31	14° 4'21	20°16	21° 0	29°11	14°31	7♏18	6°34	25♌31	6♌53	24°16	22♓37	23°14	2° 2	n.a.	T 2
F 3	10 56 27	15° 1'32	5♌ 1	23° 7	0♒ 0	15° 5	7°16	6°38	25°29	6°51	24°17	22°36	23°10	2° 8	n.a.	F 3
S 4	11 0 24	15°58'42	19°52	25°13	0°50	15°39	7°14	6°42	25°27	6°50	24°18	22°35	23° 7	2°15	n.a.	S 4
S 5	11 4 20	16°55'51	4♍44	27°17	1°41	16°14	7°12	6°46	25°24	6°49	24°19	22°34	23° 4	2°22	n.a.	S 5
M 6	11 8 17	17°52'58	19°28	29°20	2°32	16°48	7° 9	6°50	25°22	6°48	24°19	22°D34	23° 1	2°28	n.a.	M 6
T 7	11 12 13	18°50'05	3♎58	1♈20	3°24	17°23	7° 7	6°54	25°20	6°47	24°20	22°34	22°58	2°35	n.a.	T 7
W 8	11 16 10	19°47'11	18° 7	3°19	4°16	17°57	7° 4	6°58	25°18	6°46	24°21	22°35	22°55	2°42	n.a.	W 8
T 9	11 20 7	20°44'17	1♏53	5°15	5° 9	18°32	7° 1	7° 2	25°15	6°45	24°22	22°35	22°51	2°49	n.a.	T 9
F 10	11 24 3	21°41'22	15°15	7° 8	6° 3	19° 7	6°57	7° 6	25°13	6°43	24°23	22°35	22°48	2°55	n.a.	F 10
S 11	11 28 0	22°38'27	28°13	9° 0	6°57	19°42	6°54	7°10	25°11	6°42	24°24	22°R35	22°45	3° 2	n.a.	S 11
S 12	11 31 56	23°35'31	10♐49	10°49	7°52	20°16	6°50	7°13	25° 9	6°41	24°25	22°35	22°42	3° 9	n.a.	S 12
M13	11 35 53	24°32'35	23° 7	12°35	8°47	20°51	6°47	7°17	25° 7	6°40	24°26	22°D35	22°39	3°15	n.a.	M13
T 14	11 39 49	25°29'39	5♑12	14°19	9°43	21°26	6°43	7°20	25° 5	6°40	24°27	22°35	22°36	3°22	n.a.	T 14
W15	11 43 46	26°26'43	17° 8	16° 0	10°39	22° 1	6°39	7°23	25° 3	6°39	24°28	22°35	22°32	3°29	n.a.	W15
T 16	11 47 42	27°23'46	28°59	17°39	11°35	22°37	6°34	7°27	25° 1	6°38	24°29	22°35	22°29	3°35	n.a.	T 16
F 17	11 51 39	28°20'49	10♒50	19°15	12°32	23°12	6°30	7°30	24°59	6°37	24°30	22°36	22°26	3°42	n.a.	F 17
S 18	11 55 36	29°17'51	22°44	20°49	13°30	23°47	6°25	7°33	24°57	6°36	24°31	22°37	22°23	3°49	n.a.	S 18
S 19	11 59 32	0♈14'54	4♓44	22°20	14°27	24°23	6°21	7°36	24°55	6°35	24°32	22°37	22°20	3°55	n.a.	S 19
M20	12 3 29	1°11'56	16°55	23°49	15°26	24°58	6°16	7°39	24°53	6°34	24°34	22°R38	22°16	4° 2	n.a.	M20
T 21	12 7 25	2° 8'58	29°17	25°14	16°24	25°33	6°11	7°41	24°51	6°34	24°35	22°38	22°13	4° 9	n.a.	T 21
W22	12 11 22	3° 5'59	11♈52	26°38	17°23	26° 9	6° 5	7°44	24°49	6°33	24°36	22°37	22°10	4°15	n.a.	W22
T 23	12 15 18	4° 3'01	24°40	27°58	18°22	26°45	6° 0	7°47	24°48	6°32	24°37	22°36	22° 7	4°22	n.a.	T 23
F 24	12 19 15	5° 0'02	7♉43	29°16	19°22	27°20	5°55	7°49	24°46	6°31	24°38	22°35	22° 4	4°29	n.a.	F 24
S 25	12 23 12	5°57'02	21° 0	0♉31	20°22	27°56	5°49	7°52	24°44	6°31	24°40	22°33	22° 1	4°36	n.a.	S 25
S 26	12 27 8	6°54'03	4♊31	1°43	21°22	28°32	5°43	7°54	24°43	6°30	24°41	22°31	21°57	4°42	n.a.	S 26
M27	12 31 5	7°51'03	18°16	2°52	22°23	29° 8	5°37	7°56	24°41	6°30	24°42	22°30	21°54	4°49	n.a.	M27
T 28	12 35 1	8°48'03	2♋12	3°58	23°24	29°44	5°31	7°58	24°39	6°29	24°43	22°D29	21°51	4°56	n.a.	T 28
W29	12 38 58	9°45'02	16°19	5° 1	24°25	0♊20	5°25	8° 0	24°38	6°29	24°45	22°29	21°48	5° 2	n.a.	W29
T 30	12 42 54	10♈42'01	0♌36	6♉ 1	25♒26	0♊56	5♏19	8♑ 2	24♌36	6♌28	24♉46	22♓30	21♓45	5♒ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s48	29n 4	5n 8	3s54	0n40	20s14	0n48	17n56	1n34	13s48	0n33	24s59	1s 5	14n 9	0n53	20n53	1n55	24n43	5n35	3s 0	2s44	24s10		n.a.
T 2	6 25	27 6	4 40	2 54	0 50	20 11	0 41	18 6	1 34	13 47	0 33	24 59	1 5	14 10	0 53	20 53	1 55	24 43	5 35	3 0	2 45	24 8		n.a.
F 3	6 3	23 17	3 54	1 53	1 0	20 8	0 34	18 17	1 34	13 47	0 33	24 59	1 5	14 11	0 53	20 54	1 55	24 43	5 35	3 1	2 47	24 6		n.a.
S 4	5 40	17 56	2 51	0 54	1 9	20 4	0 27	18 27	1 34	13 46	0 33	24 59	1 5	14 12	0 53	20 54	1 55	24 44	5 35	3 1	2 48	24 3		n.a.
S 5	5 17	11 32	1 37	0n 5	1 18	19 59	0 20	18 37	1 34	13 45	0 33	24 59	1 6	14 13	0 53	20 54	1 55	24 44	5 34	3 1	2 49	24 1		n.a.
M 6	4 55	4 32	0 17	1 3	1 27	19 54	0 13	18 47	1 34	13 45	0 33	24 59	1 6	14 13	0 53	20 54	1 55	24 44	5 34	3 1	2 51	23 59		n.a.
T 7	4 32	2s34	1s 3	1 59	1 35	19 48	0 7	18 57	1 33	13 44	0 33	24 59	1 6	14 14	0 53	20 55	1 55	24 44	5 34	3 1	2 52	23 57		n.a.
W 8	4 9	9 23	2 17	2 54	1 42	19 41	0 0	19 7	1 33	13 43	0 33	24 59	1 6	14 15	0 53	20 55	1 55	24 44	5 34	3 1	2 53	23 55		n.a.
T 9	3 46	15 34	3 21	3 47	1 49	19 34	0s 6	19 17	1 33	13 42	0 33	24 59	1 6	14 16	0 53	20 55	1 55	24 44	5 34	3 1	2 54	23 53		n.a.
F 10	3 23	20 50	4 12	4 39	1 55	19 27	0 12	19 27	1 33	13 41	0 33	24 59	1 7	14 16	0 53	20 55	1 55	24 45	5 34	3 1	2 56	23 51		n.a.
S 11	3 0	24 58	4 49	5 29	2 0	19 18	0 18	19 36	1 33	13 40	0 32	24 59	1 7	14 17	0 53	20 56	1 55	24 45	5 34	3 1	2 57	23 48		n.a.
S 12	2 37	27 46	5 10	6 18	2 5	19 10	0 24	19 46	1 33	13 39	0 32	24 59	1 7	14 18	0 52	20 56	1 55	24 45	5 34	3 1	2 58	23 46		n.a.
M13	2 13	29 9	5 17	7 5	2 10	19 0	0 29	19 55	1 33	13 37	0 32	24 59	1 7	14 18	0 52	20 56	1 55	24 45	5 34	3 1	3 0	23 44		n.a.
T 14	1 50	29 7	5 9	7 49	2 13	18 50	0 35	20 5	1 32	13 36	0 32	24 59	1 7	14 19	0 52	20 56	1 55	24 45	5 34	3 1	3 1	23 42		n.a.
W15	1 27	27 42	4 48	8 32	2 16	18 40	0 40	20 14	1 32	13 35	0 32	24 59	1 8	14 20	0 52	20 57	1 55	24 46	5 34	3 1	3 2	23 40		n.a.
T 16	1 4	25 3	4 15	9 13	2 18	18 29	0 45	20 23	1 32	13 34	0 32	24 59	1 8	14 21	0 52	20 57	1 54	24 46	5 34	3 1	3 3	23 37		n.a.
F 17	0 40	21 21	3 31	9 53	2 20	18 17	0 50	20 32	1 32	13 32	0 32	24 59	1 8	14 21	0 52	20 57	1 54	24 46	5 34	3 1	3 5	23 35		n.a.
S 18	0 17	16 47	2 38	10 30	2 21	18 5	0 55	20 41	1 32	13 31	0 32	24 59	1 8	14 22	0 52	20 57	1 54	24 46	5 34	3 0	3 6	23 33		n.a.
S 19	0n 6	11 32	1 37	11 5	2 21	17 52	1 0	20 50	1 31	13 29	0 32	24 59	1 8	14 22	0 52	20 57	1 54	24 47	5 34	3 0	3 7	23 31		n.a.
M20	0 29	5 47	0 32	11 39	2 21	17 39	1 4	20 59	1 31	13 28	0 32	24 59	1 9	14 23	0 52	20 57	1 54	24 47	5 34	3 0	3 9	23 29		n.a.
T 21	0 53	0n16	0n37	12 10	2 19	17 25	1 9	21 7	1 31	13 26	0 32	24 59	1 9	14 24	0 52	20 58	1 54	24 47	5 34	3 0	3 10	23 26		n.a.
W22	1 16	6 24	1 44	12 39	2 17	17 11	1 13	21 16	1 31	13 24	0 31	24 59	1 9	14 24	0 52	20 58	1 54	24 47	5 34	3 0	3 11	23 24		n.a.
T 23	1 39	12 24	2 48	13 7	2 15	16 56	1 17	21 24	1 31	13 23	0 31	24 59	1 9	14 25	0 52	20 58	1 54	24 48	5 33	3 1	3 12	23 22		n.a.
F 24	2 2	17 58	3 44	13 32	2 12	16 41	1 21	21 33	1 31	13 21	0 31	24 59	1 9	14 25	0 52	20 58	1 54	24 48	5 33	3 1	3 14	23 20		n.a.
S 25	2 25	22 48	4 29	13 56	2 8	16 25	1 25	21 41	1 30	13 19	0 31	24 59	1 10	14 26	0 52	20 58	1 54	24 48	5 33	3 2	3 15	23 17		n.a.
S 26	2 48	26 31	5 0	14 18	2 3	16 8	1 28	21 49	1 30	13 17	0 31	24 59	1 10	14 26	0 52	20 58	1 54	24 48	5 33	3 3	3 16	23 15		n.a.
M27	3 12	28 45	5 15	14 37	1 58	15 52	1 32	21 57	1 30	13 15	0 31	24 59	1 10	14 27	0 52	20 58	1 54	24 49	5 33	3 3	3 18	23 13		n.a.
T 28	3 35	29 14	5 11	14 55	1 52	15 34	1 35	22 5	1 30	13 13	0 31	24 59	1 10	14 27	0 52	20 58	1 54	24 49	5 33	3 3	3 19	23 10		n.a.
W29	3 58	27 49	4 49	15 10	1 45	15 16	1 39	22 12	1 30	13 11	0 31	24 59	1 10	14 28	0 52	20 59	1 54	24 49	5 33	3 3	3 20	23 8		n.a.
T 30	4n21	24n35	4n 9	15n24	1n38	14s58	1s42	22n20	1n29	13s 9	0n31	24s59	1s11	14n28	0n52	20n59	1n54	24n50	5n33	3s 3	3s21	23s 6		n.a.

Julian Day Number = 448617.5, Delta T = 25h16m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°59'54, Lahiri = -51°52'54 Julian Calendar 1 Apr. 3485 BCE == Greg. Calendar 4 March 3485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3485 BCE (-3484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 46 51	11♈39'00	15♌ 0	6♉57	26♒28	1♊32	5°R13	8♑ 4	24°R35	6°R28	24♉47	22♓31	21♓41	5♒16	n.a.	F 1
S 2	12 50 48	12°35'59	29°26	7°51	27°30	2° 8	5♏ 6	8° 5	24♌34	6♌27	24°49	22°32	21°38	5°22	n.a.	S 2
S 3	12 54 44	13°32'57	13♍53	8°40	28°32	2°44	4°59	8° 7	24°32	6°27	24°50	22°33	21°35	5°29	n.a.	S 3
M 4	12 58 41	14°29'55	28°14	9°27	29°35	3°21	4°53	8° 9	24°31	6°26	24°52	22°R33	21°32	5°36	n.a.	M 4
T 5	13 2 37	15°26'54	12♎24	10° 9	0♓38	3°57	4°46	8°10	24°30	6°26	24°53	22°32	21°29	5°42	n.a.	T 5
W 6	13 6 34	16°23'52	26°21	10°48	1°41	4°33	4°39	8°11	24°28	6°26	24°54	22°30	21°26	5°49	n.a.	W 6
T 7	13 10 30	17°20'51	9♏59	11°23	2°44	5°10	4°32	8°12	24°27	6°25	24°56	22°27	21°22	5°56	n.a.	T 7
F 8	13 14 27	18°17'50	23°16	11°53	3°47	5°46	4°25	8°14	24°26	6°25	24°57	22°23	21°19	6° 2	n.a.	F 8
S 9	13 18 24	19°14'50	6♐13	12°20	4°51	6°23	4°18	8°14	24°25	6°25	24°59	22°19	21°16	6° 9	n.a.	S 9
S 10	13 22 20	20°11'51	18°50	12°42	5°55	7° 0	4°11	8°15	24°24	6°25	25° 0	22°16	21°13	6°16	n.a.	S 10
M11	13 26 17	21° 8'52	1♑10	13° 0	6°59	7°36	4° 3	8°16	24°23	6°24	25° 2	22°13	21°10	6°23	n.a.	M11
T 12	13 30 13	22° 5'54	13°16	13°13	8° 4	8°13	3°56	8°17	24°22	6°24	25° 3	22°11	21° 7	6°29	n.a.	T 12
W13	13 34 10	23° 2'56	25°12	13°22	9° 8	8°50	3°49	8°17	24°21	6°24	25° 5	22°D11	21° 3	6°36	n.a.	W13
T 14	13 38 6	23°59'59	7♒ 3	13°R25	10°13	9°27	3°41	8°18	24°20	6°24	25° 7	22°12	21° 0	6°43	n.a.	T 14
F 15	13 42 3	24°57'03	18°55	13°25	11°18	10° 4	3°34	8°18	24°19	6°24	25° 8	22°13	20°57	6°49	n.a.	F 15
S 16	13 46 0	25°54'08	0♓51	13°19	12°23	10°41	3°26	8°18	24°18	6°D24	25°10	22°15	20°54	6°56	n.a.	S 16
S 17	13 49 56	26°51'13	12°57	13° 9	13°29	11°18	3°18	8°19	24°18	6°24	25°11	22°16	20°51	7° 3	n.a.	S 17
M18	13 53 53	27°48'20	25°15	12°54	14°34	11°55	3°11	8°R19	24°17	6°24	25°13	22°R17	20°47	7° 9	n.a.	M18
T 19	13 57 49	28°45'27	7♈50	12°34	15°40	12°32	3° 3	8°19	24°16	6°24	25°14	22°15	20°44	7°16	n.a.	T 19
W20	14 1 46	29°42'35	20°42	12°10	16°46	13° 9	2°55	8°18	24°16	6°24	25°16	22°13	20°41	7°23	n.a.	W20
T 21	14 5 42	0♉39'43	3♉52	11°42	17°52	13°47	2°48	8°18	24°15	6°25	25°18	22° 8	20°38	7°29	n.a.	T 21
F 22	14 9 39	1°36'53	17°20	11°11	18°59	14°24	2°40	8°18	24°15	6°25	25°19	22° 2	20°35	7°36	n.a.	F 22
S 23	14 13 36	2°34'03	1♊ 2	10°36	20° 5	15° 2	2°32	8°17	24°14	6°25	25°21	21°56	20°32	7°43	n.a.	S 23
S 24	14 17 32	3°31'14	14°57	9°59	21°12	15°39	2°25	8°17	24°14	6°25	25°23	21°50	20°28	7°49	n.a.	S 24
M25	14 21 29	4°28'26	29° 0	9°19	22°18	16°17	2°17	8°16	24°14	6°26	25°24	21°44	20°25	7°56	n.a.	M25
T 26	14 25 25	5°25'38	13♋ 9	8°38	23°25	16°54	2° 9	8°15	24°14	6°26	25°26	21°41	20°22	8° 3	n.a.	T 26
W27	14 29 22	6°22'51	27°20	7°56	24°32	17°32	2° 1	8°14	24°13	6°26	25°28	21°39	20°19	8° 9	n.a.	W27
T 28	14 33 18	7°20'05	11♌31	7°14	25°40	18°10	1°54	8°13	24°13	6°27	25°29	21°D38	20°16	8°16	n.a.	T 28
F 29	14 37 15	8°17'19	25°41	6°32	26°47	18°47	1°46	8°12	24°13	6°27	25°31	21°39	20°13	8°23	n.a.	F 29
S 30	14 41 12	9°14'34	9♍47	5°52	27°54	19°25	1°38	8°11	24°13	6°27	25°33	21°40	20° 9	8°30	n.a.	S 30
S 31	14 45 8	10♉11'49	23♍48	5♉14	29♓ 2	20♊ 3	1♏31	8♑10	24°D13	6♌28	25♉35	21°R41	20♓ 6	8♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n43	19n49	3n12	15n36	1n30	14s39	1s45	22n28	1n29	13s 7	0n30	24s59	1s11	14n29	0n52	20n59	1n54	24n50	5n33	3s 3	3s23	23s 4		n.a.
S 2	5 6	13 54	2 4	15 46	1 21	14 20	1 48	22 35	1 29	13 5	0 30	25 0	1 11	14 29	0 52	20 59	1 54	24 50	5 33	3 2	3 24	23 1		n.a.
S 3	5 29	7 14	0 48	15 53	1 12	14 1	1 51	22 42	1 29	13 3	0 30	25 0	1 11	14 30	0 52	20 59	1 54	24 51	5 33	3 2	3 25	22 59		n.a.
M 4	5 52	0 15	0s31	15 59	1 2	13 41	1 53	22 49	1 28	13 1	0 30	25 0	1 11	14 30	0 52	20 59	1 54	24 51	5 33	3 2	3 27	22 57		n.a.
T 5	6 14	6s40	1 47	16 3	0 51	13 20	1 56	22 56	1 28	12 59	0 30	25 0	1 12	14 31	0 52	20 59	1 54	24 51	5 33	3 2	3 28	22 54		n.a.
W 6	6 37	13 8	2 55	16 5	0 40	12 59	1 58	23 3	1 28	12 56	0 30	25 0	1 12	14 31	0 52	20 59	1 54	24 52	5 33	3 3	3 29	22 52		n.a.
T 7	6 59	18 50	3 52	16 5	0 28	12 38	2 0	23 9	1 28	12 54	0 30	25 0	1 12	14 31	0 52	20 59	1 53	24 52	5 33	3 4	3 30	22 50		n.a.
F 8	7 21	23 29	4 34	16 3	0 16	12 16	2 2	23 16	1 28	12 52	0 29	25 0	1 12	14 32	0 52	20 59	1 53	24 52	5 33	3 6	3 32	22 47		n.a.
S 9	7 43	26 51	5 1	15 59	0 3	11 54	2 4	23 22	1 27	12 50	0 29	25 1	1 13	14 32	0 52	20 59	1 53	24 53	5 33	3 7	3 33	22 45		n.a.
S 10	8 6	28 46	5 12	15 53	0s10	11 31	2 6	23 28	1 27	12 47	0 29	25 1	1 13	14 32	0 52	20 59	1 53	24 53	5 33	3 9	3 34	22 43		n.a.
M11	8 28	29 13	5 9	15 46	0 24	11 9	2 8	23 35	1 27	12 45	0 29	25 1	1 13	14 33	0 51	20 59	1 53	24 53	5 33	3 10	3 36	22 40		n.a.
T 12	8 49	28 14	4 52	15 36	0 38	10 45	2 9	23 40	1 27	12 42	0 29	25 1	1 13	14 33	0 51	20 59	1 53	24 54	5 33	3 11	3 37	22 38		n.a.
W13	9 11	25 57	4 23	15 25	0 53	10 22	2 11	23 46	1 26	12 40	0 29	25 1	1 13	14 33	0 51	20 59	1 53	24 54	5 33	3 11	3 38	22 36		n.a.
T 14	9 33	22 34	3 42	15 12	1 8	9 58	2 12	23 52	1 26	12 37	0 29	25 1	1 14	14 34	0 51	20 59	1 53	24 55	5 33	3 10	3 39	22 33		n.a.
F 15	9 54	18 16	2 52	14 57	1 23	9 34	2 13	23 57	1 26	12 35	0 28	25 2	1 14	14 34	0 51	20 59	1 53	24 55	5 33	3 10	3 41	22 31		n.a.
S 16	10 16	13 14	1 54	14 41	1 38	9 9	2 15	24 3	1 26	12 33	0 28	25 2	1 14	14 34	0 51	20 59	1 53	24 55	5 33	3 9	3 42	22 29		n.a.
S 17	10 37	7 39	0 51	14 23	1 54	8 44	2 16	24 8	1 25	12 30	0 28	25 2	1 14	14 34	0 51	20 59	1 53	24 56	5 33	3 9	3 43	22 26		n.a.
M18	10 58	1 41	0n16	14 4	2 9	8 19	2 16	24 13	1 25	12 28	0 28	25 2	1 15	14 34	0 51	20 59	1 53	24 56	5 33	3 9	3 45	22 24		n.a.
T 19	11 19	4n28	1 24	13 44	2 24	7 53	2 17	24 18	1 25	12 25	0 28	25 2	1 15	14 35	0 51	20 59	1 53	24 57	5 33	3 9	3 46	22 21		n.a.
W20	11 40	10 34	2 28	13 23	2 38	7 28	2 18	24 22	1 25	12 22	0 28	25 3	1 15	14 35	0 51	20 59	1 53	24 57	5 33	3 10	3 47	22 19		n.a.
T 21	12 0	16 22	3 27	13 1	2 53	7 2	2 18	24 27	1 24	12 20	0 27	25 3	1 15	14 35	0 51	20 58	1 53	24 58	5 33	3 12	3 48	22 17		n.a.
F 22	12 21	21 30	4 14	12 38	3 6	6 35	2 19	24 31	1 24	12 17	0 27	25 3	1 15	14 35	0 51	20 58	1 53	24 58	5 33	3 14	3 50	22 14		n.a.
S 23	12 41	25 36	4 49	12 15	3 19	6 9	2 19	24 35	1 24	12 15	0 27	25 3	1 16	14 35	0 51	20 58	1 53	24 58	5 33	3 17	3 51	22 12		n.a.
S 24	13 1	28 16	5 7	11 52	3 31	5 42	2 19	24 39	1 23	12 12	0 27	25 4	1 16	14 35	0 51	20 58	1 53	24 59	5 33	3 19	3 52	22 9		n.a.
M25	13 21	29 10	5 6	11 29	3 41	5 15	2 20	24 43	1 23	12 10	0 27	25 4	1 16	14 35	0 51	20 58	1 53	24 59	5 33	3 21	3 53	22 7		n.a.
T 26	13 40	28 10	4 48	11 7	3 51	4 48	2 20	24 47	1 23	12 7	0 27	25 4	1 16	14 35	0 51	20 58	1 52	25 0	5 33	3 23	3 55	22 4		n.a.
W27	14 0	25 20	4 11	10 46	3 59	4 21	2 19	24 50	1 23	12 5	0 26	25 4	1 17	14 35	0 51	20 58	1 52	25 0	5 33	3 24	3 56	22 2		n.a.
T 28	14 19	20 58	3 19	10 25	4 5	3 53	2 19	24 53	1 22	12 2	0 26	25 5	1 17	14 35	0 51	20 58	1 52	25 1	5 33	3 24	3 57	22 0		n.a.
F 29	14 38	15 25	2 16	10 7	4 11	3 26	2 19	24 56	1 22	11 59	0 26	25 5	1 17	14 35	0 51	20 57	1 52	25 1	5 33	3 24	3 59	21 57		n.a.
S 30	14 57	9 5	1 4	9 50	4 14	2 58	2 19	24 59	1 22	11 57	0 26	25 5	1 17	14 35	0 51	20 57	1 52	25 2	5 33	3 23	4 0	21 55		n.a.
S 31	15n15	2n21	0s11	9n36	4s16	2s30	2s18	25n 2	1n21	11s54	0n26	25s 6	1s17	14n35	0n51	20n57	1n52	25n 2	5n33	3s23	4s 1	21s52		n.a.

Julian Day Number = 448647.5, Delta T = 25h15m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°59'50, Lahiri = -51°52'50 Julian Calendar 1 May 3485 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3485 BCE

The year -3484 astronomical counting style corresponds to year 3485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3485 BCE (-3484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 49 5	11♉ 9'06	7♎43	4°R39	0♈10	20♊41	1°R23	8°R 9	24♌13	6♌28	25♉36	21°R40	20♓ 3	8♒43	n.a.	M 1
T 2	14 53 1	12° 6'23	21°29	4♉ 7	1°18	21°19	1♏16	8♑ 7	24°13	6°29	25°38	21♓36	20° 0	8°50	n.a.	T 2
W 3	14 56 58	13° 3'41	5♏ 3	3°39	2°26	21°57	1° 8	8° 5	24°13	6°30	25°40	21°31	19°57	8°56	n.a.	W 3
T 4	15 0 54	14° 1'01	18°25	3°17	3°34	22°35	1° 1	8° 4	24°13	6°30	25°42	21°23	19°53	9° 3	n.a.	T 4
F 5	15 4 51	14°58'22	1♐30	2°59	4°42	23°13	0°54	8° 2	24°14	6°31	25°43	21°15	19°50	9°10	n.a.	F 5
S 6	15 8 48	15°55'45	14°19	2°47	5°51	23°51	0°47	8° 0	24°14	6°31	25°45	21° 5	19°47	9°16	n.a.	S 6
S 7	15 12 44	16°53'08	26°51	2°D41	6°59	24°30	0°39	7°58	24°14	6°32	25°47	20°56	19°44	9°23	n.a.	S 7
M 8	15 16 41	17°50'34	9♑ 8	2°41	8° 8	25° 8	0°32	7°56	24°15	6°33	25°49	20°48	19°41	9°30	n.a.	M 8
T 9	15 20 37	18°48'00	21°12	2°48	9°17	25°46	0°25	7°54	24°15	6°34	25°50	20°43	19°38	9°36	n.a.	T 9
W10	15 24 34	19°45'29	3♒ 8	3° 1	10°26	26°25	0°18	7°52	24°16	6°34	25°52	20°39	19°34	9°43	n.a.	W10
T 11	15 28 30	20°42'59	14°58	3°21	11°35	27° 3	0°12	7°49	24°16	6°35	25°54	20°37	19°31	9°50	n.a.	T 11
F 12	15 32 27	21°40'30	26°49	3°48	12°44	27°42	0° 5	7°47	24°17	6°36	25°56	20°D37	19°28	9°56	n.a.	F 12
S 13	15 36 24	22°38'04	8♓45	4°21	13°53	28°20	29♎58	7°44	24°18	6°37	25°57	20°38	19°25	10° 3	n.a.	S 13
S 14	15 40 20	23°35'38	20°52	5° 2	15° 3	28°59	29°52	7°42	24°18	6°38	25°59	20°R38	19°22	10°10	n.a.	S 14
M15	15 44 17	24°33'15	3♈15	5°48	16°12	29°38	29°45	7°39	24°19	6°39	26° 1	20°38	19°18	10°16	n.a.	M15
T 16	15 48 13	25°30'54	15°57	6°42	17°22	0♍17	29°39	7°36	24°20	6°40	26° 3	20°35	19°15	10°23	n.a.	T 16
W17	15 52 10	26°28'34	29° 2	7°41	18°32	0°55	29°33	7°33	24°21	6°41	26° 5	20°30	19°12	10°30	n.a.	W17
T 18	15 56 6	27°26'16	12♉30	8°47	19°41	1°34	29°27	7°30	24°22	6°42	26° 6	20°22	19° 9	10°36	n.a.	T 18
F 19	16 0 3	28°24'00	26°20	9°59	20°51	2°13	29°21	7°27	24°23	6°43	26° 8	20°12	19° 6	10°43	n.a.	F 19
S 20	16 4 0	29°21'45	10♊29	11°16	22° 1	2°52	29°15	7°24	24°24	6°44	26°10	20° 2	19° 3	10°50	n.a.	S 20
S 21	16 7 56	0♊19'32	24°51	12°39	23°12	3°31	29°10	7°21	24°25	6°45	26°12	19°51	18°59	10°56	n.a.	S 21
M22	16 11 53	1°17'21	9♍20	14° 7	24°22	4°10	29° 4	7°18	24°26	6°46	26°13	19°42	18°56	11° 3	n.a.	M22
T 23	16 15 49	2°15'11	23°49	15°39	25°32	4°50	28°59	7°14	24°27	6°47	26°15	19°35	18°53	11°10	n.a.	T 23
W24	16 19 46	3°13'03	8♌14	17°16	26°43	5°29	28°54	7°11	24°28	6°49	26°17	19°31	18°50	11°17	n.a.	W24
T 25	16 23 42	4°10'56	22°31	18°57	27°53	6° 8	28°49	7° 7	24°30	6°50	26°19	19°29	18°47	11°23	n.a.	T 25
F 26	16 27 39	5° 8'50	6♏37	20°41	29° 4	6°48	28°44	7° 4	24°31	6°51	26°21	19°D28	18°44	11°30	n.a.	F 26
S 27	16 31 35	6° 6'46	20°32	22°29	0♉15	7°27	28°39	7° 0	24°32	6°52	26°22	19°R28	18°40	11°37	n.a.	S 27
S 28	16 35 32	7° 4'44	4♎16	24°19	1°26	8° 6	28°35	6°57	24°34	6°54	26°24	19°28	18°37	11°43	n.a.	S 28
M29	16 39 29	8° 2'43	17°49	26°12	2°36	8°46	28°30	6°53	24°35	6°55	26°26	19°25	18°34	11°50	n.a.	M29
T 30	16 43 25	9♊ 0'43	1♏11	28♉ 6	3♉47	9♍25	28♎26	6♑49	24♌37	6♌56	26♉28	19♓20	18♓31	11♒57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n34	4s26	1s25	9n23	4s16	2s 2	2s17	25n 5	1n21	11s52	0n25	25s 6	1s18	14n35	0n51	20n57	1n52	25n 2	5n33	3s23	4s 2	21s50		n.a.
T 2	15 52	10 57	2 33	9 14	4 15	1 33	2 17	25 7	1 21	11 49	0 25	25 6	1 18	14 35	0 50	20 57	1 52	25 3	5 33	3 25	4 4	21 47		n.a.
W 3	16 10	16 51	3 31	9 7	4 12	1 5	2 16	25 9	1 21	11 47	0 25	25 6	1 18	14 35	0 50	20 56	1 52	25 3	5 33	3 27	4 5	21 45		n.a.
T 4	16 28	21 51	4 17	9 4	4 7	0 36	2 15	25 11	1 20	11 45	0 25	25 7	1 18	14 35	0 50	20 56	1 52	25 4	5 33	3 30	4 6	21 42		n.a.
F 5	16 45	25 41	4 47	9 3	4 2	0 8	2 14	25 13	1 20	11 42	0 25	25 7	1 18	14 35	0 50	20 56	1 52	25 4	5 33	3 34	4 8	21 40		n.a.
S 6	17 2	28 8	5 3	9 6	3 54	0n21	2 13	25 15	1 20	11 40	0 25	25 7	1 19	14 35	0 50	20 56	1 52	25 5	5 33	3 37	4 9	21 37		n.a.
S 7	17 19	29 5	5 3	9 12	3 46	0 50	2 12	25 16	1 19	11 37	0 24	25 8	1 19	14 34	0 50	20 56	1 52	25 5	5 34	3 41	4 10	21 35		n.a.
M 8	17 36	28 34	4 50	9 21	3 36	1 19	2 11	25 17	1 19	11 35	0 24	25 8	1 19	14 34	0 50	20 55	1 52	25 6	5 34	3 44	4 11	21 32		n.a.
T 9	17 52	26 41	4 23	9 33	3 26	1 48	2 10	25 18	1 19	11 33	0 24	25 8	1 19	14 34	0 50	20 55	1 52	25 6	5 34	3 46	4 13	21 30		n.a.
W10	18 8	23 37	3 46	9 48	3 14	2 17	2 8	25 19	1 18	11 30	0 24	25 9	1 19	14 34	0 50	20 55	1 52	25 7	5 34	3 48	4 14	21 27		n.a.
T 11	18 24	19 36	2 59	10 7	3 2	2 46	2 7	25 20	1 18	11 28	0 23	25 9	1 20	14 34	0 50	20 55	1 52	25 7	5 34	3 49	4 15	21 25		n.a.
F 12	18 39	14 50	2 4	10 28	2 49	3 15	2 5	25 20	1 18	11 26	0 23	25 10	1 20	14 33	0 50	20 54	1 52	25 8	5 34	3 49	4 16	21 22		n.a.
S 13	18 55	9 28	1 3	10 52	2 36	3 44	2 4	25 21	1 17	11 24	0 23	25 10	1 20	14 33	0 50	20 54	1 52	25 8	5 34	3 48	4 18	21 20		n.a.
S 14	19 9	3 41	0n 1	11 19	2 22	4 13	2 2	25 21	1 17	11 22	0 23	25 10	1 20	14 33	0 50	20 54	1 51	25 9	5 34	3 48	4 19	21 17		n.a.
M15	19 24	2n20	1 7	11 48	2 8	4 42	2 0	25 21	1 17	11 19	0 23	25 11	1 20	14 32	0 50	20 53	1 51	25 9	5 34	3 49	4 20	21 15		n.a.
T 16	19 38	8 26	2 11	12 20	1 53	5 10	1 58	25 20	1 16	11 17	0 22	25 11	1 21	14 32	0 50	20 53	1 51	25 10	5 34	3 50	4 22	21 12		n.a.
W17	19 52	14 21	3 9	12 53	1 39	5 39	1 56	25 20	1 16	11 15	0 22	25 11	1 21	14 32	0 50	20 53	1 51	25 10	5 34	3 52	4 23	21 9		n.a.
T 18	20 6	19 46	3 59	13 28	1 24	6 8	1 54	25 19	1 16	11 13	0 22	25 12	1 21	14 31	0 50	20 52	1 51	25 11	5 34	3 55	4 24	21 7		n.a.
F 19	20 19	24 18	4 36	14 5	1 10	6 37	1 52	25 18	1 15	11 11	0 22	25 12	1 21	14 31	0 50	20 52	1 51	25 11	5 34	3 59	4 25	21 4		n.a.
S 20	20 32	27 30	4 58	14 44	0 55	7 6	1 50	25 17	1 15	11 10	0 22	25 12	1 21	14 31	0 50	20 52	1 51	25 12	5 34	4 3	4 27	21 2		n.a.
S 21	20 45	28 58	5 1	15 23	0 41	7 34	1 48	25 16	1 15	11 8	0 21	25 13	1 22	14 30	0 50	20 51	1 51	25 13	5 34	4 7	4 28	20 59		n.a.
M22	20 57	28 27	4 45	16 3	0 27	8 3	1 46	25 14	1 14	11 6	0 21	25 13	1 22	14 30	0 50	20 51	1 51	25 13	5 35	4 11	4 29	20 57		n.a.
T 23	21 9	26 0	4 10	16 44	0 14	8 31	1 44	25 12	1 14	11 4	0 21	25 14	1 22	14 29	0 50	20 51	1 51	25 14	5 35	4 14	4 31	20 54		n.a.
W24	21 21	21 53	3 20	17 25	0 1	8 59	1 42	25 10	1 14	11 2	0 21	25 14	1 22	14 29	0 49	20 50	1 51	25 14	5 35	4 15	4 32	20 51		n.a.
T 25	21 32	16 32	2 18	18 5	0n11	9 27	1 39	25 8	1 13	11 1	0 21	25 14	1 22	14 28	0 49	20 50	1 51	25 15	5 35	4 16	4 33	20 49		n.a.
F 26	21 43	10 21	1 8	18 45	0 23	9 55	1 37	25 6	1 13	10 59	0 20	25 15	1 23	14 28	0 49	20 50	1 51	25 15	5 35	4 16	4 34	20 46		n.a.
S 27	21 53	3 46	0s 6	19 25	0 34	10 23	1 34	25 3	1 12	10 58	0 20	25 15	1 23	14 27	0 49	20 49	1 51	25 16	5 35	4 16	4 36	20 44		n.a.
S 28	22 3	2s55	1 17	20 3	0 44	10 51	1 32	25 0	1 12	10 56	0 20	25 15	1 23	14 27	0 49	20 49	1 51	25 16	5 35	4 17	4 37	20 41		n.a.
M29	22 13	9 22	2 24	20 40	0 54	11 18	1 29	24 58	1 12	10 55	0 20	25 16	1 23	14 26	0 49	20 49	1 51	25 17	5 35	4 18	4 38	20 38		n.a.
T 30	22n23	15s19	3s21	21n16	1n 2	11n45	1s27	24n54	1n11	10s54	0n19	25s16	1s23	14n26	0n49	20n48	1n51	25n17	5n35	4s20	4s39	20s36		n.a.

Julian Day Number = 448678.5, Delta T = 25h15m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°59'46, Lahiri = -51°52'46 Julian Calendar 1 June 3485 BCE == Greg. Calendar 4 May 3485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3485 BCE (-3484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 47 22	9♊58'46	14♏22	0♊ 2	4♉59	10♋ 5	28°R22	6°R45	24♌38	6♌58	26♉29	19°R12	18♓28	12♒ 3	n.a.	W 1
T 2	16 51 18	10°56'50	27°23	1°58	6°10	10°45	28♎18	6♑41	24°40	6°59	26°31	19♓ 1	18°24	12°10	n.a.	T 2
F 3	16 55 15	11°54'56	10♐11	3°56	7°21	11°25	28°14	6°37	24°42	7° 1	26°33	18°49	18°21	12°17	n.a.	F 3
S 4	16 59 11	12°53'04	22°46	5°54	8°33	12° 4	28°11	6°33	24°43	7° 2	26°34	18°35	18°18	12°23	n.a.	S 4
S 5	17 3 8	13°51'14	5♑ 8	7°52	9°44	12°44	28° 7	6°29	24°45	7° 4	26°36	18°22	18°15	12°30	n.a.	S 5
M 6	17 7 4	14°49'27	17°18	9°50	10°56	13°24	28° 4	6°25	24°47	7° 5	26°38	18°11	18°12	12°37	n.a.	M 6
T 7	17 11 1	15°47'41	29°18	11°48	12° 7	14° 4	28° 1	6°20	24°49	7° 7	26°40	18° 2	18° 9	12°43	n.a.	T 7
W 8	17 14 58	16°45'57	11♒11	13°45	13°19	14°44	27°58	6°16	24°51	7° 8	26°41	17°56	18° 5	12°50	n.a.	W 8
T 9	17 18 54	17°44'16	22°59	15°42	14°31	15°24	27°56	6°12	24°53	7°10	26°43	17°52	18° 2	12°57	n.a.	T 9
F 10	17 22 51	18°42'37	4♓48	17°38	15°43	16° 4	27°53	6° 7	24°55	7°12	26°45	17°50	17°59	13° 3	n.a.	F 10
S 11	17 26 47	19°41'00	16°42	19°33	16°55	16°45	27°51	6° 3	24°57	7°13	26°46	17°50	17°56	13°10	n.a.	S 11
S 12	17 30 44	20°39'26	28°48	21°27	18° 7	17°25	27°49	5°58	24°59	7°15	26°48	17°50	17°53	13°17	n.a.	S 12
M13	17 34 40	21°37'54	11♈10	23°20	19°19	18° 5	27°47	5°54	25° 1	7°17	26°50	17°49	17°50	13°23	n.a.	M13
T 14	17 38 37	22°36'24	23°54	25°12	20°31	18°45	27°45	5°49	25° 3	7°18	26°51	17°46	17°46	13°30	n.a.	T 14
W15	17 42 33	23°34'57	7♉ 2	27° 4	21°44	19°26	27°44	5°45	25° 5	7°20	26°53	17°41	17°43	13°37	n.a.	W15
T 16	17 46 30	24°33'32	20°39	28°54	22°56	20° 6	27°42	5°40	25° 7	7°22	26°55	17°33	17°40	13°43	n.a.	T 16
F 17	17 50 26	25°32'10	4♊42	0♋43	24° 9	20°47	27°41	5°36	25°10	7°23	26°56	17°22	17°37	13°50	n.a.	F 17
S 18	17 54 23	26°30'50	19° 9	2°31	25°21	21°28	27°40	5°31	25°12	7°25	26°58	17°11	17°34	13°57	n.a.	S 18
S 19	17 58 20	27°29'32	3♋54	4°18	26°34	22° 8	27°39	5°26	25°14	7°27	26°59	17° 0	17°30	14° 3	n.a.	S 19
M20	18 2 16	28°28'17	18°47	6° 4	27°47	22°49	27°39	5°22	25°17	7°29	27° 1	16°49	17°27	14°10	n.a.	M20
T 21	18 6 13	29°27'03	3♌41	7°49	29° 0	23°30	27°38	5°17	25°19	7°31	27° 3	16°42	17°24	14°17	n.a.	T 21
W22	18 10 9	0♋25'51	18°27	9°32	0♊12	24°11	27°D38	5°12	25°22	7°33	27° 4	16°37	17°21	14°23	n.a.	W22
T 23	18 14 6	1°24'42	2♍59	11°15	1°25	24°52	27°38	5° 7	25°24	7°35	27° 6	16°34	17°18	14°30	n.a.	T 23
F 24	18 18 2	2°23'34	17°13	12°57	2°38	25°33	27°39	5° 3	25°27	7°36	27° 7	16°D34	17°15	14°37	n.a.	F 24
S 25	18 21 59	3°22'28	1♎ 9	14°37	3°52	26°14	27°39	4°58	25°30	7°38	27° 9	16°R34	17°11	14°43	n.a.	S 25
S 26	18 25 55	4°21'24	14°47	16°17	5° 5	26°55	27°40	4°53	25°32	7°40	27°10	16°34	17° 8	14°50	n.a.	S 26
M27	18 29 52	5°20'22	28° 8	17°56	6°18	27°36	27°40	4°48	25°35	7°42	27°12	16°31	17° 5	14°57	n.a.	M27
T 28	18 33 48	6°19'22	11♏14	19°33	7°31	28°17	27°41	4°44	25°38	7°44	27°13	16°27	17° 2	15° 3	n.a.	T 28
W29	18 37 45	7°18'24	24° 6	21°10	8°45	28°58	27°43	4°39	25°41	7°46	27°14	16°20	16°59	15°10	n.a.	W29
T 30	18 41 42	8°17'28	6♐47	22°46	9°58	29°40	27°44	4°34	25°43	7°48	27°16	16°10	16°56	15°17	n.a.	T 30
F 31	18 45 38	9♋16'34	19♐17	24♋21	11♊12	0♌21	27♎46	4♑29	25♌46	7♌50	27♉17	15♓58	16♓52	15♒23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n32	20s29	4s 7	21n50	1n10	12n12	1s24	24n51	1n11	10s52	0n19	25s17	1s23	14n25	0n49	20n48	1n51	25n18	5n35	4s23	4s41	20s33		n.a.
T 2	22 40	24 36	4 39	22 22	1 18	12 39	1 21	24 47	1 11	10 51	0 19	25 17	1 24	14 25	0 49	20 47	1 51	25 18	5 35	4 27	4 42	20 31		n.a.
F 3	22 48	27 26	4 56	22 52	1 24	13 5	1 19	24 43	1 10	10 50	0 19	25 17	1 24	14 24	0 49	20 47	1 51	25 19	5 36	4 32	4 43	20 28		n.a.
S 4	22 56	28 50	4 59	23 19	1 30	13 31	1 16	24 39	1 10	10 49	0 19	25 18	1 24	14 23	0 49	20 46	1 51	25 19	5 36	4 38	4 45	20 25		n.a.
S 5	23 3	28 45	4 47	23 45	1 34	13 57	1 13	24 35	1 9	10 48	0 18	25 18	1 24	14 23	0 49	20 46	1 50	25 20	5 36	4 43	4 46	20 23		n.a.
M 6	23 10	27 15	4 23	24 8	1 39	14 23	1 10	24 31	1 9	10 47	0 18	25 18	1 24	14 22	0 49	20 46	1 50	25 21	5 36	4 47	4 47	20 20		n.a.
T 7	23 17	24 31	3 46	24 28	1 42	14 48	1 8	24 26	1 9	10 46	0 18	25 19	1 24	14 21	0 49	20 45	1 50	25 21	5 36	4 51	4 48	20 17		n.a.
W 8	23 23	20 46	3 1	24 47	1 45	15 13	1 5	24 21	1 8	10 45	0 18	25 19	1 25	14 21	0 49	20 45	1 50	25 22	5 36	4 54	4 50	20 15		n.a.
T 9	23 29	16 13	2 7	25 2	1 47	15 38	1 2	24 16	1 8	10 44	0 18	25 20	1 25	14 20	0 49	20 44	1 50	25 22	5 36	4 55	4 51	20 12		n.a.
F 10	23 34	11 3	1 8	25 16	1 48	16 2	0 59	24 11	1 7	10 44	0 17	25 20	1 25	14 19	0 49	20 44	1 50	25 23	5 36	4 56	4 52	20 9		n.a.
S 11	23 39	5 28	0 6	25 27	1 49	16 26	0 56	24 5	1 7	10 43	0 17	25 20	1 25	14 18	0 49	20 43	1 50	25 23	5 37	4 56	4 53	20 7		n.a.
S 12	23 43	0n23	0n58	25 36	1 49	16 49	0 53	24 0	1 7	10 42	0 17	25 21	1 25	14 18	0 49	20 43	1 50	25 24	5 37	4 56	4 55	20 4		n.a.
M13	23 47	6 22	2 0	25 42	1 49	17 12	0 50	23 54	1 6	10 42	0 17	25 21	1 25	14 17	0 49	20 42	1 50	25 24	5 37	4 56	4 56	20 1		n.a.
T 14	23 51	12 15	2 58	25 46	1 48	17 35	0 47	23 48	1 6	10 41	0 17	25 21	1 25	14 16	0 49	20 42	1 50	25 25	5 37	4 57	4 57	19 59		n.a.
W15	23 54	17 49	3 49	25 48	1 46	17 58	0 44	23 41	1 5	10 41	0 16	25 22	1 26	14 15	0 49	20 41	1 50	25 25	5 37	5 0	4 59	19 56		n.a.
T 16	23 57	22 41	4 29	25 48	1 44	18 19	0 41	23 35	1 5	10 41	0 16	25 22	1 26	14 15	0 49	20 41	1 50	25 26	5 37	5 3	5 0	19 53		n.a.
F 17	23 59	26 26	4 53	25 46	1 42	18 41	0 38	23 28	1 4	10 40	0 16	25 22	1 26	14 14	0 48	20 40	1 50	25 26	5 37	5 7	5 1	19 51		n.a.
S 18	24 1	28 36	5 0	25 42	1 39	19 2	0 35	23 21	1 4	10 40	0 16	25 23	1 26	14 13	0 48	20 40	1 50	25 27	5 38	5 11	5 2	19 48		n.a.
S 19	24 2	28 48	4 48	25 36	1 36	19 22	0 32	23 14	1 4	10 40	0 15	25 23	1 26	14 12	0 48	20 39	1 50	25 27	5 38	5 16	5 4	19 45		n.a.
M20	24 3	26 56	4 16	25 28	1 33	19 42	0 29	23 7	1 3	10 40	0 15	25 23	1 26	14 11	0 48	20 39	1 50	25 28	5 38	5 20	5 5	19 42		n.a.
T 21	24 4	23 10	3 26	25 18	1 29	20 2	0 26	22 59	1 3	10 40	0 15	25 24	1 26	14 10	0 48	20 38	1 50	25 29	5 38	5 23	5 6	19 40		n.a.
W22	24 4	17 57	2 23	25 7	1 25	20 21	0 24	22 52	1 2	10 40	0 15	25 24	1 26	14 9	0 48	20 38	1 50	25 29	5 38	5 25	5 7	19 37		n.a.
T 23	24 3	11 47	1 11	24 54	1 20	20 39	0 21	22 44	1 2	10 41	0 15	25 24	1 26	14 8	0 48	20 37	1 50	25 30	5 38	5 26	5 9	19 34		n.a.
F 24	24 2	5 7	0s 3	24 40	1 15	20 57	0 18	22 35	1 1	10 41	0 14	25 24	1 27	14 8	0 48	20 37	1 50	25 30	5 38	5 26	5 10	19 32		n.a.
S 25	24 1	1s38	1 17	24 24	1 10	21 14	0 15	22 27	1 1	10 41	0 14	25 25	1 27	14 7	0 48	20 36	1 50	25 31	5 39	5 26	5 11	19 29		n.a.
S 26	23 59	8 10	2 24	24 7	1 5	21 31	0 12	22 19	1 0	10 42	0 14	25 25	1 27	14 6	0 48	20 36	1 50	25 31	5 39	5 26	5 12	19 26		n.a.
M27	23 57	14 12	3 22	23 49	1 0	21 47	0 9	22 10	1 0	10 42	0 14	25 25	1 27	14 5	0 48	20 35	1 50	25 32	5 39	5 27	5 14	19 23		n.a.
T 28	23 54	19 30	4 8	23 29	0 54	22 2	0 6	22 1	0 59	10 43	0 14	25 26	1 27	14 4	0 48	20 35	1 50	25 32	5 39	5 29	5 15	19 21		n.a.
W29	23 51	23 48	4 40	23 8	0 48	22 17	0 3	21 52	0 59	10 43	0 13	25 26	1 27	14 3	0 48	20 34	1 50	25 33	5 39	5 32	5 16	19 18		n.a.
T 30	23 48	26 54	4 58	22 46	0 42	22 32	0n 0	21 42	0 59	10 44	0 13	25 26	1 27	14 2	0 48	20 33	1 50	25 33	5 39	5 36	5 18	19 15		n.a.
F 31	23n44	28s38	5s 2	22n23	0n35	22n45	0n 3	21n33	0n58	10s45	0n13	25s26	1s27	14n 1	0n48	20n33	1n50	25n34	5n40	5s40	5s19	19s12		n.a.

Julian Day Number = 448708.5, Delta T = 25h15m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'54, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°59'42, Lahiri = -51°52'42 Julian Calendar 1 July 3485 BCE == Greg. Calendar 3 June 3485 BCE

The year -3484 astronomical counting style corresponds to year 3485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3485 BCE (-3484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 49 35	10♋15'43	1♑37	25♋55	12♊25	1♌ 2	27♎47	4°R25	25♌49	7♌52	27♉19	15°R46	16♓49	15♒30	n.a.	S 1
S 2	18 53 31	11°14'54	13°48	27°28	13°39	1°44	27°49	4♑20	25°52	7°54	27°20	15♓34	16°46	15°37	n.a.	S 2
M 3	18 57 28	12°14'07	25°49	29° 0	14°52	2°25	27°51	4°15	25°55	7°56	27°21	15°24	16°43	15°43	n.a.	M 3
T 4	19 1 24	13°13'22	7♒44	0♌31	16° 6	3° 7	27°54	4°11	25°58	7°58	27°23	15°15	16°40	15°50	n.a.	T 4
W 5	19 5 21	14°12'39	19°33	2° 2	17°20	3°49	27°56	4° 6	26° 1	8° 1	27°24	15° 9	16°36	15°57	n.a.	W 5
T 6	19 9 17	15°11'59	1♓20	3°31	18°34	4°30	27°59	4° 1	26° 4	8° 3	27°25	15° 6	16°33	16° 3	n.a.	T 6
F 7	19 13 14	16°11'22	13° 8	5° 0	19°48	5°12	28° 2	3°57	26° 7	8° 5	27°27	15°D 5	16°30	16°10	n.a.	F 7
S 8	19 17 10	17°10'47	25° 1	6°27	21° 2	5°54	28° 5	3°52	26°10	8° 7	27°28	15° 5	16°27	16°17	n.a.	S 8
S 9	19 21 7	18°10'14	7♈ 5	7°54	22°16	6°36	28° 8	3°48	26°13	8° 9	27°29	15° 6	16°24	16°23	n.a.	S 9
M10	19 25 3	19° 9'44	19°24	9°20	23°30	7°18	28°12	3°43	26°16	8°11	27°30	15°R 7	16°21	16°30	n.a.	M10
T 11	19 29 0	20° 9'17	2♉ 4	10°45	24°44	8° 0	28°15	3°39	26°20	8°13	27°32	15° 6	16°17	16°37	n.a.	T 11
W12	19 32 57	21° 8'52	15° 9	12° 9	25°59	8°42	28°19	3°34	26°23	8°15	27°33	15° 3	16°14	16°43	n.a.	W12
T 13	19 36 53	22° 8'30	28°43	13°32	27°13	9°24	28°23	3°30	26°26	8°18	27°34	14°58	16°11	16°50	n.a.	T 13
F 14	19 40 50	23° 8'10	12♊46	14°53	28°27	10° 6	28°27	3°25	26°29	8°20	27°35	14°51	16° 8	16°57	n.a.	F 14
S 15	19 44 46	24° 7'53	27°16	16°14	29°42	10°48	28°32	3°21	26°33	8°22	27°36	14°44	16° 5	17° 3	n.a.	S 15
S 16	19 48 43	25° 7'38	12♋10	17°34	0♋56	11°31	28°36	3°17	26°36	8°24	27°37	14°36	16° 2	17°10	n.a.	S 16
M17	19 52 39	26° 7'25	27°17	18°52	2°11	12°13	28°41	3°13	26°39	8°26	27°38	14°28	15°58	17°17	n.a.	M17
T 18	19 56 36	27° 7'15	12♌29	20° 9	3°25	12°55	28°46	3° 9	26°43	8°29	27°39	14°23	15°55	17°23	n.a.	T 18
W19	20 0 32	28° 7'06	27°35	21°25	4°40	13°38	28°51	3° 5	26°46	8°31	27°40	14°20	15°52	17°30	n.a.	W19
T 20	20 4 29	29° 7'00	12♍26	22°39	5°55	14°20	28°56	3° 1	26°49	8°33	27°41	14°D18	15°49	17°37	n.a.	T 20
F 21	20 8 25	0♌ 6'55	26°57	23°51	7° 9	15° 3	29° 2	2°57	26°53	8°35	27°42	14°19	15°46	17°43	n.a.	F 21
S 22	20 12 22	1° 6'53	11♎ 5	25° 2	8°24	15°46	29° 7	2°53	26°56	8°38	27°43	14°20	15°42	17°50	n.a.	S 22
S 23	20 16 18	2° 6'52	24°48	26°11	9°39	16°28	29°13	2°49	27° 0	8°40	27°44	14°21	15°39	17°57	n.a.	S 23
M24	20 20 15	3° 6'53	8♏ 8	27°18	10°54	17°11	29°19	2°45	27° 3	8°42	27°45	14°R21	15°36	18° 3	n.a.	M24
T 25	20 24 12	4° 6'56	21° 8	28°22	12° 9	17°54	29°25	2°41	27° 7	8°44	27°46	14°20	15°33	18°10	n.a.	T 25
W26	20 28 8	5° 7'01	3♐51	29°24	13°24	18°37	29°31	2°38	27°10	8°47	27°47	14°17	15°30	18°17	n.a.	W26
T 27	20 32 5	6° 7'08	16°19	0♍24	14°39	19°20	29°37	2°34	27°14	8°49	27°48	14°12	15°27	18°23	n.a.	T 27
F 28	20 36 1	7° 7'17	28°35	1°20	15°54	20° 3	29°44	2°31	27°17	8°51	27°49	14° 5	15°23	18°30	n.a.	F 28
S 29	20 39 58	8° 7'28	10♑42	2°13	17° 9	20°46	29°51	2°27	27°21	8°53	27°49	13°58	15°20	18°37	n.a.	S 29
S 30	20 43 54	9° 7'40	22°42	3° 2	18°24	21°29	29°58	2°24	27°25	8°56	27°50	13°52	15°17	18°43	n.a.	S 30
M31	20 47 51	10♌ 7'55	4♒36	3♍47	19♋39	22♌12	0♏ 5	2♑21	27♌28	8♌58	27♉51	13♓46	15♓14	18♒50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	28s54	4s51	21n59	0n29	22n58	0n 6	21n23	0n58	10s46	0n13	25s27	1s27	14n 0	0n48	20n32	1n50	25n34	5n40	5s45	5s20	19s10		n.a.
S 2	23 34	27 45	4 27	21 34	0 22	23 11	0 9	21 13	0 57	10 46	0 13	25 27	1 27	13 59	0 48	20 32	1 50	25 35	5 40	5 50	5 21	19 7		n.a.
M 3	23 29	25 19	3 51	21 9	0 15	23 22	0 11	21 3	0 57	10 47	0 12	25 27	1 27	13 58	0 48	20 31	1 50	25 35	5 40	5 54	5 23	19 4		n.a.
T 4	23 23	21 48	3 6	20 42	0 8	23 33	0 14	20 53	0 56	10 48	0 12	25 27	1 27	13 56	0 48	20 31	1 50	25 36	5 40	5 58	5 24	19 1		n.a.
W 5	23 17	17 25	2 12	20 15	0 1	23 43	0 17	20 42	0 56	10 50	0 12	25 27	1 28	13 55	0 48	20 30	1 50	25 36	5 41	6 0	5 25	18 58		n.a.
T 6	23 10	12 25	1 13	19 47	0s 6	23 53	0 20	20 32	0 55	10 51	0 12	25 28	1 28	13 54	0 48	20 29	1 50	25 37	5 41	6 1	5 26	18 56		n.a.
F 7	23 3	6 57	0 10	19 18	0 13	24 2	0 22	20 21	0 55	10 52	0 12	25 28	1 28	13 53	0 48	20 29	1 50	25 37	5 41	6 2	5 28	18 53		n.a.
S 8	22 56	1 13	0n53	18 49	0 20	24 10	0 25	20 10	0 54	10 53	0 12	25 28	1 28	13 52	0 48	20 28	1 50	25 38	5 41	6 1	5 29	18 50		n.a.
S 9	22 48	4n38	1 55	18 19	0 28	24 17	0 28	19 59	0 54	10 55	0 11	25 28	1 28	13 51	0 48	20 28	1 50	25 38	5 41	6 1	5 30	18 47		n.a.
M10	22 39	10 27	2 54	17 49	0 35	24 24	0 30	19 47	0 53	10 56	0 11	25 28	1 28	13 50	0 48	20 27	1 50	25 39	5 42	6 1	5 31	18 44		n.a.
T 11	22 30	16 0	3 45	17 19	0 43	24 30	0 33	19 35	0 53	10 58	0 11	25 29	1 28	13 49	0 48	20 27	1 50	25 39	5 42	6 1	5 33	18 42		n.a.
W12	22 21	21 2	4 26	16 48	0 50	24 35	0 35	19 24	0 52	10 59	0 11	25 29	1 28	13 48	0 48	20 26	1 49	25 40	5 42	6 2	5 34	18 39		n.a.
T 13	22 11	25 10	4 55	16 17	0 58	24 40	0 38	19 12	0 52	11 1	0 11	25 29	1 28	13 46	0 48	20 25	1 49	25 40	5 42	6 4	5 35	18 36		n.a.
F 14	22 1	27 59	5 7	15 45	1 5	24 43	0 40	19 0	0 51	11 3	0 10	25 29	1 28	13 45	0 48	20 25	1 49	25 41	5 42	6 7	5 37	18 33		n.a.
S 15	21 51	29 2	5 0	15 14	1 13	24 46	0 42	18 47	0 51	11 4	0 10	25 29	1 28	13 44	0 48	20 24	1 49	25 41	5 43	6 10	5 38	18 30		n.a.
S 16	21 40	28 1	4 32	14 42	1 20	24 48	0 45	18 35	0 50	11 6	0 10	25 29	1 28	13 43	0 48	20 24	1 49	25 42	5 43	6 13	5 39	18 27		n.a.
M17	21 28	24 56	3 46	14 11	1 28	24 50	0 47	18 22	0 50	11 8	0 10	25 29	1 28	13 42	0 48	20 23	1 49	25 42	5 43	6 16	5 40	18 25		n.a.
T 18	21 17	20 6	2 43	13 39	1 35	24 50	0 49	18 9	0 49	11 10	0 10	25 30	1 28	13 40	0 47	20 22	1 49	25 42	5 43	6 18	5 42	18 22		n.a.
W19	21 5	14 1	1 29	13 8	1 42	24 50	0 51	17 56	0 49	11 12	0 10	25 30	1 28	13 39	0 47	20 22	1 49	25 43	5 43	6 19	5 43	18 19		n.a.
T 20	20 52	7 13	0 10	12 36	1 49	24 49	0 53	17 43	0 48	11 14	0 9	25 30	1 28	13 38	0 47	20 21	1 49	25 43	5 44	6 20	5 44	18 16		n.a.
F 21	20 39	0 12	1s 8	12 5	1 57	24 47	0 55	17 30	0 47	11 16	0 9	25 30	1 28	13 37	0 47	20 21	1 49	25 44	5 44	6 20	5 45	18 13		n.a.
S 22	20 26	6s38	2 20	11 35	2 3	24 45	0 57	17 16	0 47	11 18	0 9	25 30	1 28	13 36	0 47	20 20	1 49	25 44	5 44	6 19	5 47	18 10		n.a.
S 23	20 12	12 58	3 22	11 5	2 10	24 41	0 59	17 3	0 46	11 21	0 9	25 30	1 28	13 34	0 47	20 19	1 49	25 45	5 44	6 19	5 48	18 8		n.a.
M24	19 58	18 31	4 11	10 36	2 17	24 37	1 1	16 49	0 46	11 23	0 9	25 30	1 28	13 33	0 47	20 19	1 49	25 45	5 44	6 19	5 49	18 5		n.a.
T 25	19 44	23 5	4 45	10 7	2 23	24 32	1 3	16 35	0 45	11 25	0 8	25 30	1 28	13 32	0 47	20 18	1 49	25 46	5 45	6 19	5 50	18 2		n.a.
W26	19 29	26 27	5 5	9 39	2 29	24 27	1 5	16 21	0 45	11 28	0 8	25 30	1 28	13 31	0 47	20 18	1 49	25 46	5 45	6 21	5 52	17 59		n.a.
T 27	19 14	28 29	5 10	9 13	2 35	24 20	1 7	16 7	0 44	11 30	0 8	25 30	1 28	13 29	0 47	20 17	1 49	25 46	5 45	6 23	5 53	17 56		n.a.
F 28	18 58	29 4	5 1	8 47	2 41	24 13	1 8	15 52	0 44	11 33	0 8	25 31	1 28	13 28	0 47	20 16	1 49	25 47	5 45	6 25	5 54	17 53		n.a.
S 29	18 43	28 14	4 38	8 23	2 46	24 5	1 10	15 38	0 43	11 35	0 8	25 31	1 28	13 27	0 47	20 16	1 49	25 47	5 46	6 28	5 55	17 50		n.a.
S 30	18 26	26 5	4 2	8 1	2 50	23 57	1 11	15 23	0 43	11 38	0 8	25 31	1 28	13 25	0 47	20 15	1 49	25 48	5 46	6 30	5 57	17 47		n.a.
M31	18n10	22s48	3s17	7n41	2s54	23n47	1n13	15n 8	0n42	11s41	0n 7	25s31	1s28	13n24	0n47	20n14	1n49	25n48	5n46	6s33	5s58	17s45		n.a.

Julian Day Number = 448739.5, Delta T = 25h15m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°59'38, Lahiri = -51°52'38 Julian Calendar 1 Aug. 3485 BCE == Greg. Calendar 4 July 3485 BCE

The year -3484 astronomical counting style corresponds to year 3485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3485 BCE (-3484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 51 47	11♌ 8'11	16♒26	4♍28	20♋54	22♌55	0♏12	2°R18	27♌32	9♌ 0	27♉52	13°R41	15♓11	18♒57	n.a.	T 1
W 2	20 55 44	12° 8'29	28°14	5° 3	22° 9	23°38	0°19	2♎15	27°36	9° 2	27°52	13♓38	15° 8	19° 3	n.a.	W 2
T 3	20 59 40	13° 8'50	10♓ 3	5°33	23°24	24°22	0°27	2°12	27°39	9° 5	27°53	13°D37	15° 4	19°10	n.a.	T 3
F 4	21 3 37	14° 9'12	21°54	5°57	24°40	25° 5	0°34	2° 9	27°43	9° 7	27°54	13°38	15° 1	19°17	n.a.	F 4
S 5	21 7 33	15° 9'37	3♈51	6°14	25°55	25°48	0°42	2° 6	27°47	9° 9	27°54	13°39	14°58	19°23	n.a.	S 5
S 6	21 11 30	16°10'03	15°57	6°23	27°10	26°32	0°50	2° 3	27°50	9°11	27°55	13°41	14°55	19°30	n.a.	S 6
M 7	21 15 27	17°10'32	28°16	6°R24	28°25	27°15	0°58	2° 1	27°54	9°14	27°55	13°42	14°52	19°37	n.a.	M 7
T 8	21 19 23	18°11'03	10♉54	6°17	29°41	27°59	1° 6	1°58	27°58	9°16	27°56	13°43	14°48	19°43	n.a.	T 8
W 9	21 23 20	19°11'36	23°53	6° 0	0♌56	28°43	1°14	1°56	28° 1	9°18	27°56	13°R44	14°45	19°50	n.a.	W 9
T 10	21 27 16	20°12'12	7♊18	5°34	2°12	29°26	1°23	1°53	28° 5	9°20	27°57	13°43	14°42	19°57	n.a.	T 10
F 11	21 31 13	21°12'49	21°10	4°58	3°27	0♍10	1°32	1°51	28° 9	9°22	27°57	13°40	14°39	20° 3	n.a.	F 11
S 12	21 35 9	22°13'29	5♋30	4°12	4°43	0°54	1°40	1°49	28°13	9°25	27°58	13°38	14°36	20°10	n.a.	S 12
S 13	21 39 6	23°14'11	20°14	3°17	5°58	1°38	1°49	1°47	28°16	9°27	27°58	13°35	14°33	20°17	n.a.	S 13
M14	21 43 2	24°14'54	5♌17	2°13	7°14	2°22	1°58	1°45	28°20	9°29	27°58	13°32	14°29	20°23	n.a.	M14
T 15	21 46 59	25°15'39	20°31	1° 2	8°29	3° 6	2° 7	1°43	28°24	9°31	27°59	13°30	14°26	20°30	n.a.	T 15
W16	21 50 55	26°16'26	5♍45	29♌45	9°45	3°50	2°17	1°41	28°28	9°33	27°59	13°29	14°23	20°37	n.a.	W16
T 17	21 54 52	27°17'14	20°49	28°26	11° 0	4°34	2°26	1°40	28°31	9°36	27°59	13°D29	14°20	20°43	n.a.	T 17
F 18	21 58 49	28°18'04	5♎35	27° 5	12°16	5°18	2°35	1°38	28°35	9°38	28° 0	13°30	14°17	20°50	n.a.	F 18
S 19	22 2 45	29°18'55	19°58	25°46	13°32	6° 2	2°45	1°37	28°39	9°40	28° 0	13°31	14°13	20°57	n.a.	S 19
S 20	22 6 42	0♍19'48	3♏54	24°32	14°47	6°46	2°55	1°35	28°43	9°42	28° 0	13°32	14°10	21° 3	n.a.	S 20
M21	22 10 38	1°20'42	17°23	23°25	16° 3	7°30	3° 5	1°34	28°46	9°44	28° 0	13°33	14° 7	21°10	n.a.	M21
T 22	22 14 35	2°21'37	0♐27	22°26	17°19	8°15	3°15	1°33	28°50	9°46	28° 0	13°R34	14° 4	21°17	n.a.	T 22
W23	22 18 31	3°22'33	13° 9	21°38	18°34	8°59	3°25	1°32	28°54	9°48	28° 0	13°33	14° 1	21°23	n.a.	W23
T 24	22 22 28	4°23'30	25°32	21° 1	19°50	9°44	3°35	1°31	28°58	9°51	28° 0	13°33	13°58	21°30	n.a.	T 24
F 25	22 26 24	5°24'29	7♑42	20°35	21° 6	10°28	3°45	1°30	29° 1	9°53	28° 0	13°32	13°54	21°37	n.a.	F 25
S 26	22 30 21	6°25'28	19°41	20°22	22°21	11°13	3°56	1°30	29° 5	9°55	28°R 0	13°31	13°51	21°43	n.a.	S 26
S 27	22 34 18	7°26'29	1♒34	20°D19	23°37	11°57	4° 6	1°29	29° 9	9°57	28° 0	13°30	13°48	21°50	n.a.	S 27
M28	22 38 14	8°27'31	13°23	20°28	24°53	12°42	4°17	1°29	29°12	9°59	28° 0	13°29	13°45	21°56	n.a.	M28
T 29	22 42 11	9°28'34	25°11	20°46	26° 8	13°26	4°28	1°28	29°16	10° 1	28° 0	13°28	13°42	22° 3	n.a.	T 29
W30	22 46 7	10♍29'38	7♓ 1	21♌14	27♌24	14♍11	4♏39	1♎28	29♌20	10♌ 3	28♉ 0	13♓28	13♓39	22♒10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n53	18s35	2s23	7n23	2s58	23n37	1n14	14n53	0n41	11s43	0n 7	25s31	1s28	13n23	0n47	20n14	1n50	25n48	5n46	6s35	5s59	17s42		n.a.
W 2	17 36	13 41	1 23	7 7	3 0	23 26	1 16	14 38	0 41	11 46	0 7	25 31	1 28	13 22	0 47	20 13	1 50	25 49	5 46	6 36	6 1	17 39		n.a.
T 3	17 18	8 18	0 20	6 54	3 2	23 14	1 17	14 23	0 40	11 49	0 7	25 31	1 28	13 20	0 47	20 13	1 50	25 49	5 47	6 36	6 2	17 36		n.a.
F 4	17 1	2 36	0n45	6 44	3 3	23 2	1 18	14 7	0 40	11 52	0 7	25 31	1 28	13 19	0 47	20 12	1 50	25 50	5 47	6 36	6 3	17 33		n.a.
S 5	16 43	3n13	1 49	6 38	3 3	22 49	1 19	13 52	0 39	11 55	0 7	25 31	1 28	13 18	0 47	20 11	1 50	25 50	5 47	6 36	6 4	17 30		n.a.
S 6	16 24	9 1	2 48	6 35	3 2	22 35	1 20	13 36	0 39	11 58	0 6	25 31	1 28	13 16	0 47	20 11	1 50	25 50	5 47	6 35	6 6	17 27		n.a.
M 7	16 5	14 34	3 41	6 37	3 0	22 21	1 21	13 20	0 38	12 1	0 6	25 31	1 28	13 15	0 47	20 10	1 50	25 51	5 48	6 34	6 7	17 24		n.a.
T 8	15 46	19 40	4 25	6 43	2 56	22 5	1 22	13 4	0 37	12 4	0 6	25 31	1 28	13 14	0 47	20 10	1 50	25 51	5 48	6 34	6 8	17 21		n.a.
W 9	15 27	24 0	4 57	6 55	2 51	21 50	1 23	12 48	0 37	12 7	0 6	25 31	1 28	13 12	0 47	20 9	1 50	25 51	5 48	6 34	6 9	17 18		n.a.
T 10	15 8	27 14	5 13	7 11	2 44	21 33	1 24	12 32	0 36	12 10	0 6	25 31	1 28	13 11	0 47	20 8	1 50	25 52	5 48	6 34	6 11	17 15		n.a.
F 11	14 48	28 57	5 12	7 33	2 35	21 16	1 25	12 15	0 36	12 13	0 6	25 31	1 28	13 10	0 47	20 8	1 50	25 52	5 49	6 35	6 12	17 12		n.a.
S 12	14 28	28 49	4 53	8 0	2 24	20 58	1 26	11 59	0 35	12 17	0 6	25 31	1 28	13 8	0 47	20 7	1 50	25 52	5 49	6 36	6 13	17 9		n.a.
S 13	14 8	26 40	4 13	8 32	2 11	20 40	1 26	11 42	0 34	12 20	0 5	25 31	1 28	13 7	0 47	20 7	1 50	25 53	5 49	6 37	6 14	17 7		n.a.
M14	13 47	22 36	3 16	9 9	1 56	20 21	1 27	11 26	0 34	12 23	0 5	25 31	1 28	13 6	0 47	20 6	1 50	25 53	5 49	6 38	6 16	17 4		n.a.
T 15	13 26	16 59	2 4	9 51	1 40	20 1	1 27	11 9	0 33	12 27	0 5	25 31	1 28	13 4	0 47	20 6	1 50	25 53	5 49	6 39	6 17	17 1		n.a.
W16	13 5	10 18	0 43	10 35	1 22	19 41	1 28	10 52	0 33	12 30	0 5	25 31	1 28	13 3	0 47	20 5	1 50	25 54	5 50	6 39	6 18	16 58		n.a.
T 17	12 44	3 7	0s40	11 21	1 2	19 20	1 28	10 35	0 32	12 33	0 5	25 31	1 27	13 2	0 47	20 4	1 50	25 54	5 50	6 39	6 19	16 55		n.a.
F 18	12 22	4s 5	1 59	12 9	0 42	18 58	1 28	10 18	0 31	12 37	0 5	25 31	1 27	13 0	0 47	20 4	1 50	25 54	5 50	6 39	6 21	16 52		n.a.
S 19	12 1	10 54	3 9	12 55	0 22	18 36	1 28	10 1	0 31	12 40	0 5	25 31	1 27	12 59	0 47	20 3	1 50	25 54	5 50	6 39	6 22	16 49		n.a.
S 20	11 39	16 57	4 4	13 40	0 1	18 14	1 29	9 43	0 30	12 44	0 4	25 31	1 27	12 58	0 47	20 3	1 50	25 55	5 51	6 38	6 23	16 46		n.a.
M21	11 17	22 0	4 45	14 21	0n19	17 51	1 29	9 26	0 29	12 48	0 4	25 31	1 27	12 56	0 47	20 2	1 50	25 55	5 51	6 38	6 24	16 43		n.a.
T 22	10 54	25 48	5 9	14 59	0 37	17 27	1 29	9 8	0 29	12 51	0 4	25 31	1 27	12 55	0 47	20 2	1 50	25 55	5 51	6 38	6 26	16 40		n.a.
W23	10 32	28 13	5 17	15 32	0 55	17 3	1 29	8 51	0 28	12 55	0 4	25 30	1 27	12 54	0 47	20 1	1 50	25 55	5 51	6 38	6 27	16 37		n.a.
T 24	10 9	29 9	5 10	15 59	1 11	16 39	1 28	8 33	0 28	12 59	0 4	25 30	1 27	12 52	0 47	20 0	1 50	25 56	5 52	6 38	6 28	16 34		n.a.
F 25	9 46	28 39	4 49	16 21	1 26	16 14	1 28	8 15	0 27	13 2	0 4	25 30	1 27	12 51	0 47	20 0	1 50	25 56	5 52	6 38	6 29	16 31		n.a.
S 26	9 23	26 48	4 16	16 37	1 38	15 48	1 28	7 57	0 26	13 6	0 4	25 30	1 27	12 50	0 47	19 59	1 50	25 56	5 52	6 39	6 31	16 28		n.a.
S 27	9 0	23 46	3 32	16 49	1 49	15 22	1 28	7 39	0 26	13 10	0 3	25 30	1 27	12 48	0 47	19 59	1 50	25 56	5 52	6 39	6 32	16 25		n.a.
M28	8 37	19 47	2 39	16 54	1 58	14 56	1 27	7 21	0 25	13 14	0 3	25 30	1 27	12 47	0 47	19 58	1 50	25 57	5 53	6 39	6 33	16 22		n.a.
T 29	8 13	15 1	1 40	16 56	2 6	14 29	1 27	7 3	0 24	13 18	0 3	25 30	1 27	12 46	0 47	19 58	1 50	25 57	5 53	6 40	6 34	16 19		n.a.
W30	7n49	9s43	0s36	16n52	2n12	14n 2	1n26	6n45	0n24	13s21	0n 3	25s30	1s27	12n44	0n47	19n57	1n50	25n57	5n53	6s40	6s36	16s16		n.a.

Julian Day Number = 448770.5, Delta T = 25h15m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'54, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°59'34, Lahiri = -51°52'34 Julian Calendar 1 Sept. 3485 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3485 BCE (-3484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 50 4	11♍30'43	18♓55	21♌50	28♌40	14♍56	4♏50	1°R28	29♌24	10♌ 5	28°R 0	13°D28	13♓35	22♒16	n.a.	T 1
F 2	22 54 0	12°31'49	0♈54	22°33	29°56	15°41	5° 1	1°D28	29°27	10° 7	28♉ 0	13♓28	13°32	22°23	n.a.	F 2
S 3	22 57 57	13°32'57	13° 1	23°23	1♍11	16°26	5°12	1♑28	29°31	10° 9	28° 0	13°R28	13°29	22°30	n.a.	S 3
S 4	23 1 53	14°34'05	25°17	24°18	2°27	17°10	5°23	1°28	29°35	10°11	28° 0	13°28	13°26	22°36	n.a.	S 4
M 5	23 5 50	15°35'15	7♉46	25°19	3°43	17°55	5°34	1°29	29°38	10°13	27°59	13°28	13°23	22°43	n.a.	M 5
T 6	23 9 47	16°36'26	20°29	26°23	4°59	18°40	5°46	1°29	29°42	10°15	27°59	13°28	13°19	22°50	n.a.	T 6
W 7	23 13 43	17°37'39	3♊29	27°32	6°14	19°25	5°57	1°30	29°46	10°16	27°59	13°27	13°16	22°56	n.a.	W 7
T 8	23 17 40	18°38'52	16°49	28°44	7°30	20°11	6° 9	1°30	29°49	10°18	27°59	13°D27	13°13	23° 3	n.a.	T 8
F 9	23 21 36	19°40'07	0♋30	29°59	8°46	20°56	6°21	1°31	29°53	10°20	27°58	13°27	13°10	23°10	n.a.	F 9
S 10	23 25 33	20°41'23	14°33	1♍16	10° 2	21°41	6°33	1°32	29°56	10°22	27°58	13°28	13° 7	23°16	n.a.	S 10
S 11	23 29 29	21°42'41	28°57	2°35	11°17	22°26	6°44	1°33	29°59	10°24	27°57	13°29	13° 4	23°23	n.a.	S 11
M12	23 33 26	22°43'59	13♌40	3°56	12°33	23°11	6°56	1°34	0♍ 3	10°26	27°57	13°29	13° 0	23°30	n.a.	M12
T 13	23 37 23	23°45'18	28°37	5°19	13°49	23°57	7° 8	1°35	0° 7	10°27	27°57	13°30	12°57	23°36	n.a.	T 13
W14	23 41 19	24°46'37	13♍39	6°43	15° 5	24°42	7°21	1°37	0°10	10°29	27°56	13°R30	12°54	23°43	n.a.	W14
T 15	23 45 16	25°47'58	28°39	8° 8	16°20	25°28	7°33	1°38	0°14	10°31	27°56	13°30	12°51	23°50	n.a.	T 15
F 16	23 49 12	26°49'19	13♎27	9°34	17°36	26°13	7°45	1°40	0°17	10°33	27°55	13°29	12°48	23°56	n.a.	F 16
S 17	23 53 9	27°50'40	27°57	11° 1	18°52	26°59	7°57	1°41	0°21	10°34	27°55	13°27	12°45	24° 3	n.a.	S 17
S 18	23 57 5	28°52'02	12♏ 3	12°29	20° 8	27°44	8°10	1°43	0°24	10°36	27°54	13°25	12°41	24°10	n.a.	S 18
M19	0 1 2	29°53'24	25°42	13°57	21°23	28°30	8°22	1°45	0°28	10°38	27°53	13°23	12°38	24°16	n.a.	M19
T 20	0 4 58	0♎54'46	8♐55	15°26	22°39	29°15	8°35	1°47	0°31	10°39	27°53	13°21	12°35	24°23	n.a.	T 20
W21	0 8 55	1°56'09	21°42	16°55	23°55	0♎ 1	8°48	1°49	0°34	10°41	27°52	13°20	12°32	24°30	n.a.	W21
T 22	0 12 52	2°57'31	4♑ 9	18°25	25°10	0°47	9° 0	1°51	0°38	10°42	27°51	13°D19	12°29	24°36	n.a.	T 22
F 23	0 16 48	3°58'54	16°18	19°55	26°26	1°32	9°13	1°53	0°41	10°44	27°51	13°20	12°25	24°43	n.a.	F 23
S 24	0 20 45	5° 0'16	28°15	21°26	27°42	2°18	9°26	1°56	0°44	10°45	27°50	13°21	12°22	24°50	n.a.	S 24
S 25	0 24 41	6° 1'39	10♒ 5	22°57	28°58	3° 4	9°39	1°58	0°48	10°47	27°49	13°23	12°19	24°56	n.a.	S 25
M26	0 28 38	7° 3'01	21°52	24°28	0♎13	3°50	9°52	2° 1	0°51	10°48	27°48	13°25	12°16	25° 3	n.a.	M26
T 27	0 32 34	8° 4'23	3♓41	25°59	1°29	4°36	10° 5	2° 4	0°54	10°50	27°48	13°26	12°13	25° 9	n.a.	T 27
W28	0 36 31	9° 5'45	15°34	27°31	2°44	5°22	10°18	2° 7	0°57	10°51	27°47	13°R26	12°10	25°16	n.a.	W28
T 29	0 40 28	10° 7'07	27°35	29° 3	4° 0	6° 8	10°31	2° 9	1° 0	10°52	27°46	13°26	12° 6	25°23	n.a.	T 29
F 30	0 44 24	11° 8'29	9♈46	0♎35	5°16	6°54	10°44	2°12	1° 3	10°54	27°45	13°23	12° 3	25°29	n.a.	F 30
S 31	0 48 21	12♎ 9'51	22♈ 8	2♎ 8	6♎31	7♎40	10♏57	2♑16	1♍ 7	10♌55	27♉44	13♓19	12♓ 0	25♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n26	4s 2	0n30	16n45	2n17	13n35	1n26	6n26	0n23	13s25	0n 3	25s30	1s27	12n43	0n47	19n57	1n50	25n57	5n53	6s40	6s37	16s13		n.a.
F 2	7 2	1n49	1 35	16 33	2 20	13 7	1 25	6 8	0 22	13 29	0 3	25 30	1 27	12 42	0 47	19 56	1 50	25 57	5 53	6 40	6 38	16 10		n.a.
S 3	6 38	7 40	2 37	16 18	2 22	12 38	1 24	5 50	0 22	13 33	0 3	25 30	1 26	12 40	0 47	19 56	1 50	25 58	5 54	6 40	6 39	16 7		n.a.
S 4	6 14	13 18	3 32	16 0	2 23	12 10	1 23	5 31	0 21	13 37	0 2	25 30	1 26	12 39	0 47	19 55	1 50	25 58	5 54	6 40	6 41	16 4		n.a.
M 5	5 49	18 31	4 18	15 39	2 23	11 41	1 23	5 12	0 20	13 41	0 2	25 30	1 26	12 38	0 47	19 55	1 50	25 58	5 54	6 40	6 42	16 1		n.a.
T 6	5 25	23 1	4 53	15 16	2 22	11 12	1 22	4 54	0 20	13 45	0 2	25 30	1 26	12 36	0 47	19 54	1 50	25 58	5 54	6 40	6 43	15 58		n.a.
W 7	5 1	26 31	5 13	14 50	2 21	10 42	1 21	4 35	0 19	13 49	0 2	25 30	1 26	12 35	0 47	19 54	1 51	25 58	5 55	6 40	6 44	15 55		n.a.
T 8	4 36	28 39	5 17	14 23	2 19	10 12	1 20	4 16	0 18	13 53	0 2	25 29	1 26	12 34	0 47	19 53	1 51	25 58	5 55	6 40	6 46	15 52		n.a.
F 9	4 12	29 8	5 4	13 53	2 16	9 42	1 19	3 57	0 18	13 57	0 2	25 29	1 26	12 33	0 47	19 53	1 51	25 59	5 55	6 40	6 47	15 49		n.a.
S 10	3 47	27 45	4 32	13 22	2 13	9 12	1 17	3 39	0 17	14 2	0 2	25 29	1 26	12 31	0 47	19 52	1 51	25 59	5 55	6 40	6 48	15 46		n.a.
S 11	3 22	24 32	3 43	12 49	2 9	8 41	1 16	3 20	0 16	14 6	0 1	25 29	1 26	12 30	0 47	19 52	1 51	25 59	5 56	6 40	6 49	15 43		n.a.
M12	2 57	19 40	2 38	12 15	2 5	8 10	1 15	3 1	0 16	14 10	0 1	25 29	1 26	12 29	0 47	19 51	1 51	25 59	5 56	6 39	6 51	15 40		n.a.
T 13	2 33	13 32	1 22	11 39	2 0	7 39	1 14	2 42	0 15	14 14	0 1	25 29	1 26	12 27	0 47	19 51	1 51	25 59	5 56	6 39	6 52	15 37		n.a.
W14	2 8	6 35	0s 1	11 3	1 55	7 8	1 12	2 23	0 14	14 18	0 1	25 29	1 26	12 26	0 47	19 50	1 51	25 59	5 56	6 39	6 53	15 33		n.a.
T 15	1 43	0s43	1 23	10 25	1 50	6 37	1 11	2 4	0 14	14 22	0 1	25 29	1 26	12 25	0 47	19 50	1 51	25 59	5 56	6 39	6 54	15 30		n.a.
F 16	1 18	7 52	2 39	9 47	1 44	6 5	1 9	1 44	0 13	14 27	0 1	25 29	1 26	12 24	0 47	19 50	1 51	25 59	5 57	6 39	6 56	15 27		n.a.
S 17	0 53	14 28	3 42	9 8	1 39	5 33	1 8	1 25	0 12	14 31	0 1	25 29	1 25	12 22	0 47	19 49	1 51	25 59	5 57	6 40	6 57	15 24		n.a.
S 18	0 28	20 7	4 30	8 28	1 33	5 1	1 6	1 6	0 12	14 35	0 1	25 29	1 25	12 21	0 47	19 49	1 51	26 0	5 57	6 41	6 58	15 21		n.a.
M19	0 3	24 33	5 1	7 48	1 27	4 29	1 5	0 47	0 11	14 39	0 0	25 29	1 25	12 20	0 47	19 48	1 51	26 0	5 57	6 42	6 59	15 18		n.a.
T 20	0s22	27 33	5 15	7 7	1 20	3 57	1 3	0 28	0 10	14 44	0 0	25 28	1 25	12 19	0 47	19 48	1 51	26 0	5 58	6 43	7 1	15 15		n.a.
W21	0 47	29 0	5 13	6 26	1 14	3 25	1 1	0 8	0 10	14 48	0 0	25 28	1 25	12 18	0 47	19 48	1 51	26 0	5 58	6 43	7 2	15 12		n.a.
T 22	1 12	28 55	4 56	5 44	1 8	2 53	1 0	0s11	0 9	14 52	0 0	25 28	1 25	12 16	0 47	19 47	1 51	26 0	5 58	6 43	7 3	15 9		n.a.
F 23	1 37	27 26	4 25	5 1	1 1	2 20	0 58	0 30	0 8	14 57	0s 0	25 28	1 25	12 15	0 47	19 47	1 51	26 0	5 58	6 43	7 4	15 6		n.a.
S 24	2 2	24 42	3 44	4 19	0 54	1 48	0 56	0 49	0 8	15 1	0 0	25 28	1 25	12 14	0 47	19 46	1 51	26 0	5 58	6 42	7 6	15 3		n.a.
S 25	2 27	20 58	2 54	3 36	0 48	1 15	0 54	1 9	0 7	15 5	0 0	25 28	1 25	12 13	0 47	19 46	1 51	26 0	5 59	6 42	7 7	15 0		n.a.
M26	2 52	16 24	1 56	2 53	0 41	0 42	0 52	1 28	0 6	15 9	0 0	25 28	1 25	12 12	0 48	19 46	1 52	26 0	5 59	6 41	7 8	14 57		n.a.
T 27	3 17	11 15	0 54	2 10	0 35	0 10	0 50	1 47	0 6	15 14	0 1	25 28	1 25	12 11	0 48	19 45	1 52	26 0	5 59	6 41	7 9	14 54		n.a.
W28	3 42	5 39	0n12	1 26	0 28	0s23	0 48	2 7	0 5	15 18	0 1	25 28	1 25	12 9	0 48	19 45	1 52	26 0	5 59	6 40	7 11	14 50		n.a.
T 29	4 6	0n11	1 17	0 43	0 21	0 55	0 46	2 26	0 4	15 22	0 1	25 27	1 25	12 8	0 48	19 45	1 52	26 0	5 59	6 41	7 12	14 47		n.a.
F 30	4 31	6 6	2 20	0s 1	0 14	1 28	0 44	2 45	0 3	15 27	0 1	25 27	1 25	12 7	0 48	19 44	1 52	26 0	6 0	6 42	7 13	14 44		n.a.
S 31	4s56	11n52	3n16	0s45	0n 8	2s 0	0n42	3s 4	0n 3	15s31	0s 1	25s27	1s24	12n 6	0n48	19n44	1n52	26n 0	6n 0	6s43	7s14	14s41		n.a.

Julian Day Number = 448800.5, Delta T = 25h15m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°59'29, Lahiri = -51°52'30 Julian Calendar 1 Oct. 3485 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3485 BCE

The year -3484 astronomical counting style corresponds to year 3485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3485 BCE (-3484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 52 17	13♎11'13	4♉43	3♎40	7♎47	8♎26	11♏11	2♑19	1♏10	10♌56	27°R43	13°R15	11♓57	25♒43	n.a.	S 1
M 2	0 56 14	14°12'35	17°30	5°13	9° 2	9°12	11°24	2°22	1°13	10°58	27♉42	13♓ 9	11°54	25°49	n.a.	M 2
T 3	1 0 10	15°13'57	0♊29	6°47	10°18	9°58	11°37	2°26	1°16	10°59	27°41	13° 4	11°50	25°56	n.a.	T 3
W 4	1 4 7	16°15'19	13°42	8°20	11°33	10°44	11°51	2°29	1°18	11° 0	27°40	12°59	11°47	26° 3	n.a.	W 4
T 5	1 8 4	17°16'41	27° 8	9°54	12°49	11°30	12° 4	2°33	1°21	11° 1	27°39	12°56	11°44	26° 9	n.a.	T 5
F 6	1 12 0	18°18'03	10♋48	11°28	14° 4	12°17	12°18	2°36	1°24	11° 2	27°38	12°54	11°41	26°16	n.a.	F 6
S 7	1 15 57	19°19'25	24°41	13° 3	15°20	13° 3	12°31	2°40	1°27	11° 3	27°37	12°D54	11°38	26°23	n.a.	S 7
S 8	1 19 53	20°20'47	8♌49	14°38	16°35	13°49	12°45	2°44	1°30	11° 5	27°36	12°55	11°35	26°29	n.a.	S 8
M 9	1 23 50	21°22'09	23° 8	16°13	17°51	14°36	12°59	2°48	1°33	11° 6	27°35	12°56	11°31	26°36	n.a.	M 9
T 10	1 27 46	22°23'30	7♍39	17°49	19° 6	15°22	13°12	2°52	1°35	11° 7	27°34	12°R57	11°28	26°43	n.a.	T 10
W11	1 31 43	23°24'51	22°15	19°25	20°22	16° 8	13°26	2°56	1°38	11° 8	27°33	12°57	11°25	26°49	n.a.	W11
T 12	1 35 40	24°26'12	6♎53	21° 1	21°37	16°55	13°40	3° 1	1°41	11° 9	27°32	12°55	11°22	26°56	n.a.	T 12
F 13	1 39 36	25°27'32	21°26	22°38	22°53	17°41	13°54	3° 5	1°43	11° 9	27°31	12°51	11°19	27° 3	n.a.	F 13
S 14	1 43 33	26°28'52	5♏46	24°16	24° 8	18°28	14° 7	3°10	1°46	11°10	27°30	12°44	11°16	27° 9	n.a.	S 14
S 15	1 47 29	27°30'11	19°49	25°53	25°24	19°14	14°21	3°14	1°48	11°11	27°28	12°37	11°12	27°16	n.a.	S 15
M16	1 51 26	28°31'29	3♐30	27°31	26°39	20° 1	14°35	3°19	1°51	11°12	27°27	12°28	11° 9	27°22	n.a.	M16
T 17	1 55 22	29°32'46	16°46	29°10	27°54	20°47	14°49	3°23	1°53	11°13	27°26	12°21	11° 6	27°29	n.a.	T 17
W18	1 59 19	0♏34'03	29°39	0♏49	29°10	21°34	15° 3	3°28	1°56	11°14	27°25	12°15	11° 3	27°36	n.a.	W18
T 19	2 3 16	1°35'18	12♑ 9	2°29	0♏25	22°21	15°17	3°33	1°58	11°14	27°24	12°10	11° 0	27°42	n.a.	T 19
F 20	2 7 12	2°36'32	24°21	4° 9	1°40	23° 7	15°31	3°38	2° 0	11°15	27°22	12° 8	10°56	27°49	n.a.	F 20
S 21	2 11 9	3°37'45	6♒19	5°50	2°56	23°54	15°45	3°43	2° 3	11°16	27°21	12°D 8	10°53	27°56	n.a.	S 21
S 22	2 15 5	4°38'56	18° 9	7°31	4°11	24°41	15°59	3°48	2° 5	11°16	27°20	12° 9	10°50	28° 2	n.a.	S 22
M23	2 19 2	5°40'07	29°56	9°13	5°26	25°27	16°13	3°53	2° 7	11°17	27°19	12°10	10°47	28° 9	n.a.	M23
T 24	2 22 58	6°41'16	11♓46	10°55	6°41	26°14	16°27	3°59	2° 9	11°17	27°17	12°R10	10°44	28°16	n.a.	T 24
W25	2 26 55	7°42'23	23°43	12°38	7°57	27° 1	16°41	4° 4	2°11	11°18	27°16	12°10	10°41	28°22	n.a.	W25
T 26	2 30 52	8°43'30	5♈51	14°21	9°12	27°47	16°55	4° 9	2°13	11°18	27°15	12° 7	10°37	28°29	n.a.	T 26
F 27	2 34 48	9°44'35	18°13	16° 4	10°27	28°34	17°10	4°15	2°15	11°19	27°13	12° 1	10°34	28°36	n.a.	F 27
S 28	2 38 45	10°45'38	0♉51	17°48	11°42	29°21	17°24	4°20	2°17	11°19	27°12	11°53	10°31	28°42	n.a.	S 28
S 29	2 42 41	11°46'41	13°45	19°33	12°57	0♏ 8	17°38	4°26	2°19	11°20	27°11	11°43	10°28	28°49	n.a.	S 29
M30	2 46 38	12♏47'42	26♉55	21♏17	14♏12	0♏55	17♏52	4♑32	2♏21	11♌20	27♉ 9	11♓32	10♓25	28♒56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s20	17n15	4n 5	1s29	0n 1	2s33	0n40	3s24	0n 2	15s36	0s 1	25s27	1s24	12n 5	0n48	19n44	1n52	26n 0	6n 0	6s45	7s16	14s38		n.a.
M 2	5 45	21 59	4 41	2 13	0s 5	3 5	0 38	3 43	0 1	15 40	0 1	25 27	1 24	12 4	0 48	19 43	1 52	26 0	6 0	6 47	7 17	14 35		n.a.
T 3	6 9	25 44	5 4	2 56	0 12	3 38	0 36	4 2	0 1	15 44	0 1	25 27	1 24	12 3	0 48	19 43	1 52	26 0	6 0	6 49	7 18	14 32		n.a.
W 4	6 33	28 12	5 12	3 40	0 18	4 10	0 34	4 21	0s 0	15 49	0 2	25 27	1 24	12 2	0 48	19 43	1 52	26 0	6 1	6 51	7 19	14 29		n.a.
T 5	6 57	29 4	5 2	4 24	0 25	4 42	0 32	4 41	0 1	15 53	0 2	25 26	1 24	12 1	0 48	19 43	1 52	26 0	6 1	6 53	7 21	14 26		n.a.
F 6	7 21	28 12	4 36	5 7	0 31	5 14	0 29	5 0	0 2	15 57	0 2	25 26	1 24	12 0	0 48	19 42	1 52	26 0	6 1	6 53	7 22	14 22		n.a.
S 7	7 45	25 34	3 53	5 51	0 37	5 46	0 27	5 19	0 2	16 2	0 2	25 26	1 24	11 59	0 48	19 42	1 52	26 0	6 1	6 53	7 23	14 19		n.a.
S 8	8 9	21 20	2 55	6 34	0 43	6 18	0 25	5 38	0 3	16 6	0 2	25 26	1 24	11 58	0 48	19 42	1 52	25 59	6 1	6 53	7 24	14 16		n.a.
M 9	8 33	15 49	1 46	7 17	0 49	6 50	0 23	5 57	0 4	16 10	0 2	25 26	1 24	11 57	0 48	19 42	1 52	25 59	6 2	6 52	7 26	14 13		n.a.
T 10	8 56	9 22	0 29	8 0	0 55	7 21	0 20	6 16	0 4	16 15	0 2	25 26	1 24	11 56	0 48	19 41	1 52	25 59	6 2	6 52	7 27	14 10		n.a.
W11	9 19	2 23	0s50	8 43	1 0	7 53	0 18	6 35	0 5	16 19	0 2	25 26	1 24	11 55	0 48	19 41	1 53	25 59	6 2	6 52	7 28	14 7		n.a.
T 12	9 43	4s43	2 6	9 25	1 6	8 24	0 16	6 54	0 6	16 24	0 3	25 25	1 24	11 54	0 48	19 41	1 53	25 59	6 2	6 53	7 29	14 4		n.a.
F 13	10 6	11 32	3 13	10 7	1 11	8 55	0 13	7 13	0 7	16 28	0 3	25 25	1 24	11 53	0 48	19 41	1 53	25 59	6 2	6 55	7 30	14 0		n.a.
S 14	10 29	17 39	4 7	10 49	1 16	9 26	0 11	7 32	0 7	16 32	0 3	25 25	1 24	11 52	0 48	19 41	1 53	25 59	6 2	6 57	7 32	13 57		n.a.
S 15	10 51	22 42	4 44	11 30	1 21	9 56	0 9	7 51	0 8	16 37	0 3	25 25	1 24	11 51	0 48	19 40	1 53	25 59	6 3	7 0	7 33	13 54		n.a.
M16	11 14	26 22	5 4	12 11	1 26	10 26	0 6	8 9	0 9	16 41	0 3	25 25	1 23	11 50	0 48	19 40	1 53	25 59	6 3	7 3	7 34	13 51		n.a.
T 17	11 36	28 29	5 7	12 52	1 30	10 56	0 4	8 28	0 9	16 45	0 3	25 25	1 23	11 49	0 48	19 40	1 53	25 58	6 3	7 6	7 35	13 48		n.a.
W18	11 58	28 58	4 54	13 31	1 34	11 26	0 2	8 47	0 10	16 50	0 3	25 24	1 23	11 49	0 48	19 40	1 53	25 58	6 3	7 9	7 37	13 45		n.a.
T 19	12 20	27 56	4 27	14 11	1 38	11 55	0s 1	9 5	0 11	16 54	0 3	25 24	1 23	11 48	0 48	19 40	1 53	25 58	6 3	7 10	7 38	13 41		n.a.
F 20	12 42	25 33	3 49	14 49	1 42	12 24	0 3	9 23	0 12	16 58	0 3	25 24	1 23	11 47	0 48	19 40	1 53	25 58	6 3	7 11	7 39	13 38		n.a.
S 21	13 3	22 6	3 1	15 27	1 45	12 53	0 5	9 42	0 12	17 2	0 4	25 24	1 23	11 46	0 48	19 40	1 53	25 58	6 4	7 11	7 40	13 35		n.a.
S 22	13 24	17 46	2 6	16 5	1 48	13 22	0 8	10 0	0 13	17 7	0 4	25 24	1 23	11 45	0 48	19 40	1 53	25 58	6 4	7 11	7 42	13 32		n.a.
M23	13 45	12 48	1 5	16 41	1 51	13 50	0 10	10 18	0 14	17 11	0 4	25 23	1 23	11 45	0 48	19 39	1 53	25 57	6 4	7 11	7 43	13 29		n.a.
T 24	14 6	7 22	0 2	17 17	1 53	14 18	0 12	10 36	0 14	17 15	0 4	25 23	1 23	11 44	0 48	19 39	1 53	25 57	6 4	7 10	7 44	13 26		n.a.
W25	14 26	1 37	1n 2	17 51	1 55	14 45	0 15	10 54	0 15	17 20	0 4	25 23	1 23	11 43	0 48	19 39	1 54	25 57	6 4	7 11	7 45	13 22		n.a.
T 26	14 47	4n16	2 3	18 25	1 57	15 12	0 17	11 12	0 16	17 24	0 4	25 23	1 23	11 42	0 48	19 39	1 54	25 57	6 4	7 12	7 47	13 19		n.a.
F 27	15 7	10 5	3 0	18 57	1 58	15 39	0 19	11 30	0 17	17 28	0 4	25 23	1 23	11 42	0 49	19 39	1 54	25 57	6 4	7 14	7 48	13 16		n.a.
S 28	15 26	15 38	3 50	19 28	1 59	16 5	0 21	11 48	0 17	17 32	0 4	25 22	1 23	11 41	0 49	19 39	1 54	25 57	6 4	7 17	7 49	13 13		n.a.
S 29	15 46	20 38	4 28	19 58	1 59	16 30	0 24	12 5	0 18	17 36	0 5	25 22	1 23	11 40	0 49	19 39	1 54	25 56	6 5	7 21	7 50	13 10		n.a.
M30	16s 5	24n44	4n54	20s27	1s58	16s56	0s26	12s23	0s19	17s41	0s 5	25s22	1s23	11n40	0n49	19n39	1n54	25n56	6n 5	7s25	7s51	13s 7		n.a.

Julian Day Number = 448831.5, Delta T = 25h15m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°59'25, Lahiri = -51°52'25 Julian Calendar 1 Nov. 3485 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3485 BCE

The year -3484 astronomical counting style corresponds to year 3485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3485 BCE (-3484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 34	13♏48'43	10♊20	23♏ 2	15♏28	1♏41	18♏ 6	4♑38	2♍23	11♌20	27°R 8	11°R21	10♓22	29♒ 2	n.a.	T 1
W 2	2 54 31	14°49'42	23°56	24°47	16°43	2°28	18°20	4°43	2°24	11°21	27♉ 7	11♓11	10°18	29° 9	n.a.	W 2
T 3	2 58 28	15°50'40	7♋41	26°31	17°58	3°15	18°35	4°49	2°26	11°21	27° 5	11° 3	10°15	29°16	n.a.	T 3
F 4	3 2 24	16°51'36	21°34	28°16	19°13	4° 2	18°49	4°55	2°28	11°21	27° 4	10°58	10°12	29°22	n.a.	F 4
S 5	3 6 21	17°52'32	5♌32	29°59	20°28	4°49	19° 3	5° 1	2°29	11°21	27° 2	10°55	10° 9	29°29	n.a.	S 5
S 6	3 10 17	18°53'26	19°35	1♐43	21°43	5°36	19°17	5° 7	2°31	11°21	27° 1	10°D55	10° 6	29°35	n.a.	S 6
M 7	3 14 14	19°54'19	3♍41	3°26	22°58	6°23	19°31	5°14	2°32	11°21	27° 0	10°R55	10° 2	29°42	n.a.	M 7
T 8	3 18 10	20°55'11	17°50	5° 7	24°13	7°10	19°45	5°20	2°34	11°22	26°58	10°55	9°59	29°49	n.a.	T 8
W 9	3 22 7	21°56'02	2♎ 1	6°47	25°28	7°57	20° 0	5°26	2°35	11°22	26°57	10°53	9°56	29°55	n.a.	W 9
T 10	3 26 4	22°56'51	16°11	8°25	26°43	8°44	20°14	5°32	2°37	11°R22	26°55	10°49	9°53	0♓ 2	n.a.	T 10
F 11	3 30 0	23°57'39	0♏16	10° 1	27°58	9°31	20°28	5°39	2°38	11°22	26°54	10°42	9°50	0° 9	n.a.	F 11
S 12	3 33 57	24°58'26	14°14	11°33	29°13	10°18	20°42	5°45	2°39	11°21	26°53	10°32	9°47	0°15	n.a.	S 12
S 13	3 37 53	25°59'11	27°59	13° 2	0♐28	11° 5	20°56	5°52	2°40	11°21	26°51	10°20	9°43	0°22	n.a.	S 13
M14	3 41 50	26°59'54	11♐27	14°27	1°43	11°52	21°11	5°58	2°41	11°21	26°50	10° 7	9°40	0°29	n.a.	M14
T 15	3 45 46	28° 0'35	24°36	15°47	2°58	12°39	21°25	6° 5	2°43	11°21	26°48	9°54	9°37	0°35	n.a.	T 15
W16	3 49 43	29° 1'15	7♑25	17° 2	4°13	13°26	21°39	6°12	2°44	11°21	26°47	9°43	9°34	0°42	n.a.	W16
T 17	3 53 40	0♐ 1'52	19°54	18°11	5°27	14°13	21°53	6°18	2°45	11°21	26°46	9°35	9°31	0°49	n.a.	T 17
F 18	3 57 36	1° 2'28	2♒ 7	19°12	6°42	15° 0	22° 7	6°25	2°45	11°20	26°44	9°29	9°28	0°55	n.a.	F 18
S 19	4 1 33	2° 3'01	14° 6	20° 6	7°57	15°47	22°21	6°32	2°46	11°20	26°43	9°26	9°24	1° 2	n.a.	S 19
S 20	4 5 29	3° 3'33	25°57	20°52	9°12	16°34	22°35	6°39	2°47	11°20	26°41	9°25	9°21	1° 9	n.a.	S 20
M21	4 9 26	4° 4'02	7♓44	21°28	10°27	17°21	22°49	6°46	2°48	11°19	26°40	9°25	9°18	1°15	n.a.	M21
T 22	4 13 22	5° 4'29	19°34	21°56	11°42	18° 8	23° 3	6°53	2°49	11°19	26°39	9°24	9°15	1°22	n.a.	T 22
W23	4 17 19	6° 4'53	1♈32	22°13	12°56	18°55	23°17	7° 0	2°49	11°19	26°37	9°23	9°12	1°29	n.a.	W23
T 24	4 21 15	7° 5'16	13°43	22°R20	14°11	19°42	23°31	7° 7	2°50	11°18	26°36	9°19	9° 8	1°35	n.a.	T 24
F 25	4 25 12	8° 5'36	26°11	22°17	15°26	20°29	23°45	7°14	2°50	11°18	26°34	9°13	9° 5	1°42	n.a.	F 25
S 26	4 29 9	9° 5'54	9♉ 0	22° 4	16°40	21°16	23°59	7°21	2°51	11°17	26°33	9° 4	9° 2	1°48	n.a.	S 26
S 27	4 33 5	10° 6'10	22°10	21°42	17°55	22° 3	24°13	7°28	2°51	11°17	26°32	8°53	8°59	1°55	n.a.	S 27
M28	4 37 2	11° 6'25	5♊41	21°10	19°10	22°50	24°27	7°35	2°52	11°16	26°30	8°40	8°56	2° 2	n.a.	M28
T 29	4 40 58	12° 6'37	19°30	20°30	20°24	23°37	24°41	7°42	2°52	11°15	26°29	8°27	8°53	2° 8	n.a.	T 29
W30	4 44 55	13° 6'47	3♋34	19°42	21°39	24°24	24°55	7°50	2°52	11°15	26°28	8°15	8°49	2°15	n.a.	W30
T 31	4 48 51	14♐ 6'55	17♋46	18♐48	22♐54	25♏11	25♏ 9	7♑57	2♍52	11♌14	26♉26	8♓ 6	8♓46	2♓22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s24	27n35	5n 3	20s54	1s57	17s21	0s28	12s40	0s19	17s45	0s 5	25s22	1s23	11n39	0n49	19n39	1n54	25n56	6n 5	7s30	7s53	13s 3		n.a.
W 2	16 42	28 51	4 56	21 20	1 56	17 45	0 30	12 58	0 20	17 49	0 5	25 21	1 23	11 38	0 49	19 39	1 54	25 56	6 5	7 33	7 54	13 0		n.a.
T 3	17 1	28 21	4 32	21 44	1 54	18 9	0 32	13 15	0 21	17 53	0 5	25 21	1 23	11 38	0 49	19 39	1 54	25 55	6 5	7 37	7 55	12 57		n.a.
F 4	17 19	26 5	3 51	22 6	1 51	18 32	0 35	13 32	0 21	17 57	0 5	25 21	1 23	11 37	0 49	19 39	1 54	25 55	6 5	7 39	7 56	12 54		n.a.
S 5	17 36	22 13	2 56	22 26	1 48	18 55	0 37	13 49	0 22	18 1	0 5	25 21	1 23	11 37	0 49	19 39	1 54	25 55	6 5	7 40	7 58	12 51		n.a.
S 6	17 53	17 5	1 51	22 44	1 44	19 17	0 39	14 5	0 23	18 5	0 5	25 20	1 23	11 36	0 49	19 39	1 54	25 55	6 5	7 40	7 59	12 47		n.a.
M 7	18 10	11 1	0 38	23 0	1 39	19 39	0 41	14 22	0 24	18 9	0 6	25 20	1 23	11 36	0 49	19 39	1 54	25 55	6 6	7 40	8 0	12 44		n.a.
T 8	18 27	4 22	0s37	23 14	1 33	20 1	0 43	14 39	0 24	18 14	0 6	25 20	1 23	11 35	0 49	19 39	1 54	25 54	6 6	7 40	8 1	12 41		n.a.
W 9	18 43	2s29	1 50	23 25	1 26	20 21	0 45	14 55	0 25	18 18	0 6	25 19	1 23	11 35	0 49	19 39	1 55	25 54	6 6	7 40	8 3	12 38		n.a.
T 10	18 59	9 12	2 55	23 35	1 19	20 41	0 47	15 11	0 26	18 22	0 6	25 19	1 23	11 34	0 49	19 39	1 55	25 54	6 6	7 42	8 4	12 34		n.a.
F 11	19 15	15 26	3 50	23 42	1 10	21 1	0 49	15 27	0 26	18 26	0 6	25 19	1 23	11 34	0 49	19 39	1 55	25 53	6 6	7 45	8 5	12 31		n.a.
S 12	19 30	20 49	4 30	23 46	1 1	21 20	0 51	15 43	0 27	18 30	0 6	25 19	1 23	11 33	0 49	19 39	1 55	25 53	6 6	7 49	8 6	12 28		n.a.
S 13	19 45	24 59	4 54	23 48	0 51	21 38	0 53	15 59	0 28	18 34	0 6	25 18	1 22	11 33	0 49	19 39	1 55	25 53	6 6	7 53	8 7	12 25		n.a.
M14	20 0	27 42	5 1	23 47	0 40	21 56	0 55	16 14	0 28	18 38	0 6	25 18	1 22	11 33	0 49	19 40	1 55	25 53	6 6	7 58	8 9	12 22		n.a.
T 15	20 14	28 48	4 51	23 44	0 27	22 13	0 56	16 30	0 29	18 41	0 7	25 18	1 22	11 32	0 49	19 40	1 55	25 52	6 6	8 3	8 10	12 18		n.a.
W16	20 28	28 18	4 27	23 39	0 14	22 29	0 58	16 45	0 30	18 45	0 7	25 17	1 22	11 32	0 49	19 40	1 55	25 52	6 6	8 8	8 11	12 15		n.a.
T 17	20 41	26 20	3 50	23 32	0 0	22 45	1 0	17 0	0 31	18 49	0 7	25 17	1 22	11 32	0 49	19 40	1 55	25 52	6 6	8 11	8 12	12 12		n.a.
F 18	20 54	23 11	3 4	23 22	0n14	23 0	1 1	17 15	0 31	18 53	0 7	25 17	1 22	11 31	0 49	19 40	1 55	25 52	6 6	8 13	8 14	12 9		n.a.
S 19	21 7	19 6	2 10	23 11	0 30	23 15	1 3	17 30	0 32	18 57	0 7	25 16	1 22	11 31	0 49	19 40	1 55	25 51	6 6	8 14	8 15	12 5		n.a.
S 20	21 19	14 18	1 11	22 58	0 46	23 28	1 5	17 45	0 33	19 1	0 7	25 16	1 22	11 31	0 49	19 40	1 55	25 51	6 7	8 15	8 16	12 2		n.a.
M21	21 31	9 2	0 9	22 44	1 3	23 41	1 6	17 59	0 33	19 5	0 7	25 16	1 22	11 31	0 49	19 41	1 55	25 51	6 7	8 15	8 17	11 59		n.a.
T 22	21 42	3 25	0n54	22 29	1 20	23 54	1 8	18 13	0 34	19 8	0 7	25 15	1 22	11 30	0 50	19 41	1 55	25 50	6 7	8 15	8 18	11 56		n.a.
W23	21 53	2n22	1 54	22 12	1 38	24 5	1 9	18 27	0 35	19 12	0 8	25 15	1 22	11 30	0 50	19 41	1 56	25 50	6 7	8 15	8 20	11 52		n.a.
T 24	22 4	8 10	2 51	21 55	1 55	24 16	1 11	18 41	0 35	19 16	0 8	25 14	1 22	11 30	0 50	19 41	1 56	25 50	6 7	8 17	8 21	11 49		n.a.
F 25	22 14	13 47	3 40	21 38	2 12	24 26	1 12	18 55	0 36	19 20	0 8	25 14	1 22	11 30	0 50	19 41	1 56	25 50	6 7	8 19	8 22	11 46		n.a.
S 26	22 23	18 58	4 20	21 20	2 29	24 36	1 13	19 8	0 37	19 23	0 8	25 14	1 22	11 30	0 50	19 42	1 56	25 49	6 7	8 23	8 23	11 43		n.a.
S 27	22 33	23 24	4 48	21 3	2 45	24 44	1 14	19 21	0 37	19 27	0 8	25 13	1 22	11 30	0 50	19 42	1 56	25 49	6 7	8 27	8 25	11 39		n.a.
M28	22 41	26 43	5 0	20 46	3 0	24 52	1 16	19 34	0 38	19 31	0 8	25 13	1 22	11 29	0 50	19 42	1 56	25 49	6 7	8 32	8 26	11 36		n.a.
T 29	22 50	28 32	4 55	20 29	3 14	24 59	1 17	19 47	0 39	19 34	0 8	25 12	1 22	11 29	0 50	19 42	1 56	25 48	6 7	8 37	8 27	11 33		n.a.
W30	22 58	28 33	4 32	20 13	3 27	25 5	1 18	20 0	0 39	19 38	0 8	25 12	1 22	11 29	0 50	19 43	1 56	25 48	6 7	8 41	8 28	11 30		n.a.
T 31	23s 5	26n41	3n52	19s58	3n37	25s11	1s19	20s12	0s40	19s41	0s 9	25s11	1s22	11n29	0n50	19n43	1n56	25n48	6n 7	8s45	8s29	11s26		n.a.

Julian Day Number = 448861.5, Delta T = 25h15m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°59'21, Lahiri = -51°52'21 Julian Calendar 1 Dec. 3485 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3485 BCE

The year -3484 astronomical counting style corresponds to year 3485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3484 BCE (-3483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 52 48	15♐ 7'01	2♌ 3	17°R50	24♐ 8	25♏58	25♏23	8♑ 4	2♍53	11°R13	26°R25	7°R59	8♓43	2♓28	n.a.	F 1
S 2	4 56 45	16° 7'05	16°19	16♐49	25°23	26°45	25°36	8°12	2°53	11♌13	26♉24	7♓56	8°40	2°35	n.a.	S 2
S 3	5 0 41	17° 7'07	0♍32	15°46	26°37	27°32	25°50	8°19	2°R53	11°12	26°22	7°55	8°37	2°42	n.a.	S 3
M 4	5 4 38	18° 7'07	14°40	14°43	27°52	28°19	26° 4	8°26	2°53	11°11	26°21	7°55	8°34	2°48	n.a.	M 4
T 5	5 8 34	19° 7'06	28°42	13°41	29° 6	29° 6	26°17	8°34	2°53	11°10	26°20	7°54	8°30	2°55	n.a.	T 5
W 6	5 12 31	20° 7'03	12♎37	12°42	0♑21	29°53	26°31	8°41	2°53	11° 9	26°19	7°53	8°27	3° 2	n.a.	W 6
T 7	5 16 27	21° 6'57	26°25	11°47	1°35	0♐40	26°45	8°49	2°52	11° 8	26°17	7°49	8°24	3° 8	n.a.	T 7
F 8	5 20 24	22° 6'50	10♏ 5	10°56	2°50	1°27	26°58	8°56	2°52	11° 8	26°16	7°42	8°21	3°15	n.a.	F 8
S 9	5 24 20	23° 6'41	23°36	10°11	4° 4	2°14	27°12	9° 4	2°52	11° 7	26°15	7°32	8°18	3°22	n.a.	S 9
S 10	5 28 17	24° 6'30	6♐56	9°32	5°19	3° 1	27°25	9°11	2°51	11° 6	26°14	7°20	8°14	3°28	n.a.	S 10
M11	5 32 13	25° 6'17	20° 3	9° 0	6°33	3°48	27°39	9°19	2°51	11° 5	26°12	7° 8	8°11	3°35	n.a.	M11
T 12	5 36 10	26° 6'02	2♑55	8°34	7°47	4°35	27°52	9°26	2°51	11° 4	26°11	6°55	8° 8	3°41	n.a.	T 12
W13	5 40 7	27° 5'44	15°31	8°14	9° 2	5°22	28° 5	9°34	2°50	11° 3	26°10	6°44	8° 5	3°48	n.a.	W13
T 14	5 44 3	28° 5'24	27°53	8° 1	10°16	6° 8	28°18	9°42	2°50	11° 2	26° 9	6°36	8° 2	3°55	n.a.	T 14
F 15	5 48 0	29° 5'02	10♒ 1	7°54	11°30	6°55	28°32	9°49	2°49	11° 0	26° 8	6°30	7°59	4° 1	n.a.	F 15
S 16	5 51 56	0♑ 4'37	21°58	7°D54	12°45	7°42	28°45	9°57	2°48	10°59	26° 7	6°27	7°55	4° 8	n.a.	S 16
S 17	5 55 53	1° 4'09	3♓48	8° 0	13°59	8°29	28°58	10° 5	2°48	10°58	26° 5	6°D25	7°52	4°15	n.a.	S 17
M18	5 59 49	2° 3'39	15°35	8°11	15°13	9°16	29°11	10°12	2°47	10°57	26° 4	6°26	7°49	4°21	n.a.	M18
T 19	6 3 46	3° 3'07	27°24	8°28	16°28	10° 2	29°24	10°20	2°46	10°56	26° 3	6°R26	7°46	4°28	n.a.	T 19
W20	6 7 42	4° 2'32	9♈22	8°49	17°42	10°49	29°37	10°28	2°45	10°55	26° 2	6°26	7°43	4°35	n.a.	W20
T 21	6 11 39	5° 1'54	21°33	9°16	18°56	11°36	29°50	10°35	2°44	10°53	26° 1	6°25	7°39	4°41	n.a.	T 21
F 22	6 15 35	6° 1'14	4♉ 2	9°47	20°10	12°23	0♐ 3	10°43	2°43	10°52	26° 0	6°21	7°36	4°48	n.a.	F 22
S 23	6 19 32	7° 0'31	16°53	10°23	21°24	13° 9	0°15	10°51	2°42	10°51	25°59	6°15	7°33	4°55	n.a.	S 23
S 24	6 23 29	7°59'46	0♊10	11° 2	22°38	13°56	0°28	10°59	2°41	10°50	25°58	6° 7	7°30	5° 1	n.a.	S 24
M25	6 27 25	8°58'59	13°52	11°46	23°52	14°43	0°41	11° 6	2°40	10°48	25°57	5°58	7°27	5° 8	n.a.	M25
T 26	6 31 22	9°58'09	27°57	12°33	25° 6	15°29	0°53	11°14	2°39	10°47	25°56	5°49	7°24	5°15	n.a.	T 26
W27	6 35 18	10°57'17	12♋21	13°23	26°20	16°16	1° 6	11°22	2°38	10°46	25°55	5°40	7°20	5°21	n.a.	W27
T 28	6 39 15	11°56'23	26°59	14°16	27°34	17° 2	1°18	11°29	2°37	10°44	25°54	5°33	7°17	5°28	n.a.	T 28
F 29	6 43 11	12°55'26	11♌42	15°13	28°48	17°49	1°30	11°37	2°35	10°43	25°53	5°29	7°14	5°34	n.a.	F 29
S 30	6 47 8	13°54'27	26°23	16°12	0♒ 2	18°35	1°43	11°45	2°34	10°41	25°53	5°27	7°11	5°41	n.a.	S 30
S 31	6 51 4	14♑53'26	10♍57	17♐14	1♒16	19♐22	1♐55	11♑53	2♍33	10♌40	25♉52	5°D26	7♓ 8	5♓48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s12	23n 6	2n57	19s45	3n46	25s16	1s20	20s24	0s41	19s45	0s 9	25s11	1s23	11n29	0n50	19n43	1n56	25n47	6n 7	8s47	8s31	11s23		n.a.
S 2	23 19	18 7	1 52	19 32	3 53	25 20	1 21	20 36	0 41	19 48	0 9	25 11	1 23	11 29	0 50	19 43	1 56	25 47	6 7	8 49	8 32	11 20		n.a.
S 3	23 25	12 10	0 39	19 21	3 57	25 23	1 22	20 48	0 42	19 52	0 9	25 10	1 23	11 29	0 50	19 44	1 56	25 47	6 7	8 49	8 33	11 17		n.a.
M 4	23 31	5 39	0s36	19 12	3 59	25 25	1 22	21 0	0 43	19 55	0 9	25 10	1 23	11 29	0 50	19 44	1 56	25 46	6 7	8 49	8 34	11 13		n.a.
T 5	23 36	1s 6	1 48	19 5	3 59	25 27	1 23	21 11	0 43	19 59	0 9	25 9	1 23	11 29	0 50	19 44	1 56	25 46	6 7	8 49	8 36	11 10		n.a.
W 6	23 41	7 45	2 53	18 59	3 58	25 28	1 24	21 22	0 44	20 2	0 9	25 9	1 23	11 29	0 50	19 44	1 56	25 46	6 7	8 50	8 37	11 7		n.a.
T 7	23 45	13 58	3 47	18 56	3 54	25 28	1 24	21 33	0 44	20 5	0 9	25 8	1 23	11 30	0 50	19 45	1 57	25 46	6 7	8 52	8 38	11 3		n.a.
F 8	23 49	19 26	4 27	18 54	3 48	25 27	1 25	21 43	0 45	20 9	0 10	25 8	1 23	11 30	0 50	19 45	1 57	25 45	6 7	8 54	8 39	11 0		n.a.
S 9	23 53	23 52	4 52	18 54	3 41	25 25	1 26	21 54	0 46	20 12	0 10	25 7	1 23	11 30	0 50	19 45	1 57	25 45	6 7	8 58	8 40	10 57		n.a.
S 10	23 56	26 58	5 1	18 57	3 33	25 23	1 26	22 4	0 46	20 15	0 10	25 7	1 23	11 30	0 50	19 46	1 57	25 45	6 7	9 2	8 42	10 54		n.a.
M11	23 58	28 34	4 54	19 1	3 24	25 20	1 26	22 14	0 47	20 19	0 10	25 6	1 23	11 30	0 50	19 46	1 57	25 44	6 7	9 7	8 43	10 50		n.a.
T 12	24 0	28 33	4 31	19 7	3 13	25 16	1 27	22 23	0 48	20 22	0 10	25 6	1 23	11 30	0 50	19 46	1 57	25 44	6 7	9 12	8 44	10 47		n.a.
W13	24 2	27 2	3 56	19 15	3 2	25 12	1 27	22 33	0 48	20 25	0 10	25 5	1 23	11 31	0 50	19 47	1 57	25 44	6 7	9 16	8 45	10 44		n.a.
T 14	24 3	24 13	3 10	19 25	2 51	25 6	1 27	22 42	0 49	20 28	0 10	25 5	1 23	11 31	0 51	19 47	1 57	25 43	6 7	9 19	8 47	10 40		n.a.
F 15	24 4	20 22	2 16	19 36	2 39	25 0	1 27	22 51	0 49	20 31	0 11	25 4	1 23	11 31	0 51	19 48	1 57	25 43	6 7	9 22	8 48	10 37		n.a.
S 16	24 4	15 45	1 16	19 48	2 26	24 53	1 27	22 59	0 50	20 35	0 11	25 4	1 23	11 31	0 51	19 48	1 57	25 43	6 7	9 23	8 49	10 34		n.a.
S 17	24 3	10 35	0 14	20 1	2 14	24 45	1 27	23 7	0 51	20 38	0 11	25 3	1 23	11 32	0 51	19 48	1 57	25 43	6 7	9 23	8 50	10 31		n.a.
M18	24 3	5 5	0n49	20 15	2 1	24 37	1 27	23 16	0 51	20 41	0 11	25 2	1 23	11 32	0 51	19 49	1 57	25 42	6 7	9 23	8 51	10 27		n.a.
T 19	24 2	0n37	1 50	20 31	1 48	24 27	1 27	23 23	0 52	20 44	0 11	25 2	1 23	11 32	0 51	19 49	1 57	25 42	6 7	9 23	8 53	10 24		n.a.
W20	24 0	6 21	2 47	20 47	1 35	24 18	1 27	23 31	0 52	20 47	0 11	25 1	1 23	11 33	0 51	19 49	1 57	25 42	6 7	9 23	8 54	10 21		n.a.
T 21	23 58	11 57	3 37	21 3	1 23	24 7	1 26	23 38	0 53	20 50	0 11	25 1	1 23	11 33	0 51	19 50	1 57	25 41	6 7	9 23	8 55	10 17		n.a.
F 22	23 55	17 13	4 18	21 20	1 11	23 55	1 26	23 45	0 53	20 53	0 12	25 0	1 23	11 33	0 51	19 50	1 57	25 41	6 7	9 25	8 56	10 14		n.a.
S 23	23 52	21 54	4 48	21 38	0 58	23 43	1 26	23 52	0 54	20 56	0 12	25 0	1 23	11 34	0 51	19 51	1 57	25 41	6 7	9 27	8 57	10 11		n.a.
S 24	23 49	25 39	5 3	21 55	0 46	23 30	1 25	23 58	0 55	20 58	0 12	24 59	1 23	11 34	0 51	19 51	1 57	25 40	6 7	9 30	8 59	10 7		n.a.
M25	23 45	28 3	5 2	22 13	0 35	23 17	1 25	24 4	0 55	21 1	0 12	24 58	1 23	11 35	0 51	19 51	1 57	25 40	6 7	9 34	9 0	10 4		n.a.
T 26	23 41	28 46	4 43	22 30	0 23	23 3	1 24	24 10	0 56	21 4	0 12	24 58	1 24	11 35	0 51	19 52	1 58	25 40	6 7	9 37	9 1	10 1		n.a.
W27	23 36	27 33	4 5	22 48	0 12	22 48	1 23	24 16	0 56	21 7	0 12	24 57	1 24	11 36	0 51	19 52	1 58	25 40	6 7	9 40	9 2	9 57		n.a.
T 28	23 31	24 26	3 11	23 5	0 2	22 32	1 23	24 21	0 57	21 10	0 12	24 57	1 24	11 36	0 51	19 53	1 58	25 39	6 7	9 43	9 4	9 54		n.a.
F 29	23 25	19 43	2 4	23 22	0s 9	22 16	1 22	24 26	0 57	21 12	0 13	24 56	1 24	11 37	0 51	19 53	1 58	25 39	6 7	9 45	9 5	9 51		n.a.
S 30	23 19	13 48	0 49	23 38	0 19	21 59	1 21	24 31	0 58	21 15	0 13	24 55	1 24	11 37	0 51	19 54	1 58	25 39	6 7	9 45	9 6	9 47		n.a.
S 31	23s12	7n12	0s30	23s54	0s28	21s42	1s20	24s36	0s58	21s18	0s13	24s55	1s24	11n38	0n51	19n54	1n58	25n39	6n 7	9s45	9s 7	9s44		n.a.

Julian Day Number = 448892.5, Delta T = 25h15m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°59'17, Lahiri = -51°52'17 Julian Calendar 1 Jan. 3484 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3485 BCE

The year -3483 astronomical counting style corresponds to year 3484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3484 BCE (-3483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 55 1	15♉52'23	25♍19	18♐18	2♒30	20♐ 8	2♐ 7	12♉ 0	2°R31	10°R39	25°R51	5♓27	7♓ 5	5♓54	n.a.	M 1
T 2	6 58 57	16°51'18	9♎28	19°25	3°44	20°55	2°19	12° 8	2♍30	10♌37	25♉50	5°28	7° 1	6° 1	n.a.	T 2
W 3	7 2 54	17°50'11	23°21	20°35	4°58	21°41	2°31	12°16	2°28	10°36	25°49	5°R28	6°58	6° 8	n.a.	W 3
T 4	7 6 50	18°49'03	7♏ 0	21°46	6°12	22°28	2°43	12°24	2°27	10°34	25°48	5°27	6°55	6°14	n.a.	T 4
F 5	7 10 47	19°47'52	20°24	23° 0	7°25	23°14	2°55	12°31	2°25	10°33	25°48	5°23	6°52	6°21	n.a.	F 5
S 6	7 14 44	20°46'40	3♐35	24°15	8°39	24° 0	3° 7	12°39	2°24	10°31	25°47	5°18	6°49	6°28	n.a.	S 6
S 7	7 18 40	21°45'25	16°32	25°33	9°53	24°47	3°18	12°47	2°22	10°30	25°46	5°11	6°45	6°34	n.a.	S 7
M 8	7 22 37	22°44'09	29°17	26°53	11° 7	25°33	3°30	12°54	2°20	10°28	25°46	5° 3	6°42	6°41	n.a.	M 8
T 9	7 26 33	23°42'50	11♉49	28°14	12°20	26°19	3°41	13° 2	2°19	10°27	25°45	4°56	6°39	6°48	n.a.	T 9
W10	7 30 30	24°41'29	24°10	29°37	13°34	27° 5	3°53	13°10	2°17	10°25	25°44	4°49	6°36	6°54	n.a.	W10
T 11	7 34 26	25°40'06	6♒19	1♉ 3	14°48	27°51	4° 4	13°17	2°15	10°24	25°44	4°44	6°33	7° 1	n.a.	T 11
F 12	7 38 23	26°38'41	18°19	2°29	16° 1	28°37	4°15	13°25	2°13	10°22	25°43	4°41	6°30	7° 8	n.a.	F 12
S 13	7 42 19	27°37'14	0♓12	3°58	17°15	29°24	4°27	13°32	2°11	10°20	25°43	4°D39	6°26	7°14	n.a.	S 13
S 14	7 46 16	28°35'44	12° 0	5°28	18°28	0♉10	4°38	13°40	2° 9	10°19	25°42	4°39	6°23	7°21	n.a.	S 14
M15	7 50 12	29°34'12	23°46	7° 0	19°42	0°56	4°49	13°48	2° 7	10°17	25°42	4°41	6°20	7°27	n.a.	M15
T 16	7 54 9	0♒32'37	5♈36	8°34	20°55	1°42	4°59	13°55	2° 5	10°16	25°41	4°42	6°17	7°34	n.a.	T 16
W17	7 58 5	1°31'00	17°33	10° 9	22° 9	2°27	5°10	14° 3	2° 3	10°14	25°41	4°44	6°14	7°41	n.a.	W17
T 18	8 2 2	2°29'21	29°43	11°46	23°22	3°13	5°21	14°10	2° 1	10°12	25°40	4°R45	6°11	7°47	n.a.	T 18
F 19	8 5 59	3°27'40	12♉10	13°24	24°36	3°59	5°31	14°18	1°59	10°11	25°40	4°44	6° 7	7°54	n.a.	F 19
S 20	8 9 55	4°25'56	24°59	15° 5	25°49	4°45	5°42	14°25	1°57	10° 9	25°40	4°43	6° 4	8° 1	n.a.	S 20
S 21	8 13 52	5°24'11	8♊13	16°47	27° 2	5°31	5°52	14°32	1°55	10° 8	25°39	4°40	6° 1	8° 7	n.a.	S 21
M22	8 17 48	6°22'22	21°55	18°30	28°16	6°16	6° 3	14°40	1°53	10° 6	25°39	4°36	5°58	8°14	n.a.	M22
T 23	8 21 45	7°20'32	6♋ 3	20°15	29°29	7° 2	6°13	14°47	1°51	10° 4	25°39	4°32	5°55	8°21	n.a.	T 23
W24	8 25 41	8°18'40	20°35	22° 2	0♓42	7°48	6°23	14°55	1°49	10° 3	25°38	4°28	5°51	8°27	n.a.	W24
T 25	8 29 38	9°16'45	5♌26	23°51	1°55	8°33	6°33	15° 2	1°46	10° 1	25°38	4°26	5°48	8°34	n.a.	T 25
F 26	8 33 34	10°14'49	20°27	25°41	3° 8	9°19	6°42	15° 9	1°44	9°59	25°38	4°24	5°45	8°41	n.a.	F 26
S 27	8 37 31	11°12'50	5♍30	27°33	4°21	10° 4	6°52	15°16	1°42	9°58	25°38	4°D23	5°42	8°47	n.a.	S 27
S 28	8 41 27	12♒10'50	20♍26	29♉26	5♓34	10♉50	7♐ 2	15♉24	1♍39	9♌56	25♉38	4♓24	5♓39	8♓54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 5	0n18	1s45	24s10	0s38	21s24	1s19	24s40	0s59	21s20	0s13	24s54	1s24	11n38	0n51	19n54	1n58	25n38	6n 6	9s45	9s 8	9s41		n.a.
T 2	22 58	6s29	2 53	24 24	0 46	21 5	1 18	24 44	0 59	21 23	0 13	24 53	1 24	11 39	0 51	19 55	1 58	25 38	6 6	9 45	9 10	9 37		n.a.
W 3	22 50	12 50	3 49	24 38	0 55	20 46	1 17	24 48	1 0	21 26	0 13	24 53	1 24	11 39	0 51	19 55	1 58	25 38	6 6	9 45	9 11	9 34		n.a.
T 4	22 42	18 28	4 32	24 51	1 3	20 26	1 16	24 51	1 0	21 28	0 13	24 52	1 24	11 40	0 51	19 56	1 58	25 38	6 6	9 45	9 12	9 31		n.a.
F 5	22 34	23 5	4 58	25 3	1 11	20 6	1 14	24 54	1 1	21 31	0 14	24 51	1 24	11 41	0 51	19 56	1 58	25 37	6 6	9 47	9 13	9 27		n.a.
S 6	22 25	26 27	5 8	25 14	1 18	19 45	1 13	24 57	1 1	21 33	0 14	24 51	1 24	11 41	0 51	19 57	1 58	25 37	6 6	9 49	9 14	9 24		n.a.
S 7	22 15	28 23	5 2	25 24	1 25	19 23	1 12	24 59	1 2	21 36	0 14	24 50	1 25	11 42	0 51	19 57	1 58	25 37	6 6	9 51	9 16	9 21		n.a.
M 8	22 5	28 45	4 42	25 33	1 31	19 1	1 10	25 2	1 2	21 38	0 14	24 49	1 25	11 43	0 51	19 58	1 58	25 37	6 6	9 54	9 17	9 17		n.a.
T 9	21 55	27 38	4 7	25 40	1 37	18 38	1 9	25 4	1 3	21 40	0 14	24 49	1 25	11 43	0 51	19 58	1 58	25 36	6 6	9 57	9 18	9 14		n.a.
W10	21 45	25 9	3 22	25 46	1 42	18 15	1 7	25 5	1 3	21 43	0 14	24 48	1 25	11 44	0 51	19 59	1 58	25 36	6 6	10 0	9 19	9 11		n.a.
T 11	21 34	21 34	2 28	25 51	1 48	17 52	1 6	25 7	1 4	21 45	0 15	24 47	1 25	11 45	0 51	19 59	1 58	25 36	6 6	10 1	9 20	9 7		n.a.
F 12	21 22	17 7	1 28	25 55	1 52	17 28	1 4	25 8	1 4	21 47	0 15	24 47	1 25	11 45	0 52	19 59	1 58	25 36	6 6	10 3	9 22	9 4		n.a.
S 13	21 11	12 4	0 24	25 56	1 56	17 3	1 2	25 8	1 5	21 50	0 15	24 46	1 25	11 46	0 52	20 0	1 58	25 35	6 6	10 3	9 23	9 1		n.a.
S 14	20 59	6 38	0n40	25 57	2 0	16 39	1 1	25 9	1 5	21 52	0 15	24 45	1 25	11 47	0 52	20 0	1 58	25 35	6 6	10 3	9 24	8 57		n.a.
M15	20 46	0 58	1 43	25 55	2 3	16 13	0 59	25 9	1 6	21 54	0 15	24 45	1 25	11 47	0 52	20 1	1 58	25 35	6 6	10 3	9 25	8 54		n.a.
T 16	20 33	4n44	2 41	25 52	2 6	15 47	0 57	25 9	1 6	21 56	0 15	24 44	1 25	11 48	0 52	20 1	1 58	25 35	6 5	10 2	9 26	8 51		n.a.
W17	20 20	10 20	3 33	25 47	2 8	15 21	0 55	25 9	1 6	21 59	0 16	24 43	1 26	11 49	0 52	20 2	1 58	25 35	6 5	10 1	9 28	8 47		n.a.
T 18	20 7	15 39	4 17	25 41	2 10	14 55	0 53	25 8	1 7	22 1	0 16	24 42	1 26	11 50	0 52	20 2	1 58	25 34	6 5	10 1	9 29	8 44		n.a.
F 19	19 53	20 28	4 50	25 32	2 11	14 28	0 51	25 7	1 7	22 3	0 16	24 42	1 26	11 51	0 52	20 3	1 58	25 34	6 5	10 1	9 30	8 41		n.a.
S 20	19 39	24 29	5 9	25 22	2 12	14 1	0 49	25 6	1 8	22 5	0 16	24 41	1 26	11 51	0 52	20 3	1 58	25 34	6 5	10 2	9 31	8 37		n.a.
S 21	19 25	27 23	5 13	25 9	2 12	13 33	0 47	25 5	1 8	22 7	0 16	24 40	1 26	11 52	0 52	20 4	1 58	25 34	6 5	10 3	9 32	8 34		n.a.
M22	19 10	28 47	4 59	24 55	2 11	13 5	0 45	25 3	1 8	22 9	0 16	24 40	1 26	11 53	0 52	20 4	1 58	25 34	6 5	10 4	9 34	8 31		n.a.
T 23	18 55	28 23	4 28	24 38	2 10	12 37	0 42	25 1	1 9	22 11	0 17	24 39	1 26	11 54	0 52	20 5	1 58	25 34	6 5	10 6	9 35	8 27		n.a.
W24	18 40	26 2	3 38	24 20	2 9	12 8	0 40	24 59	1 9	22 13	0 17	24 38	1 26	11 55	0 52	20 5	1 58	25 34	6 5	10 7	9 36	8 24		n.a.
T 25	18 24	21 52	2 33	23 59	2 7	11 39	0 38	24 56	1 10	22 15	0 17	24 37	1 26	11 55	0 52	20 6	1 58	25 33	6 5	10 8	9 37	8 20		n.a.
F 26	18 8	16 15	1 16	23 36	2 4	11 10	0 35	24 54	1 10	22 17	0 17	24 37	1 27	11 56	0 52	20 6	1 58	25 33	6 5	10 9	9 38	8 17		n.a.
S 27	17 52	9 39	0s 6	23 10	2 1	10 41	0 33	24 50	1 10	22 18	0 17	24 36	1 27	11 57	0 52	20 6	1 58	25 33	6 5	10 9	9 40	8 14		n.a.
S 28	17s35	2n33	1s27	22s43	1s58	10s11	0s31	24s47	1s11	22s20	0s17	24s35	1s27	11n58	0n52	20n 7	1n58	25n33	6n 4	10s 9	9s41	8s10		n.a.

Julian Day Number = 448923.5, Delta T = 25h15m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°59'13, Lahiri = -51°52'13 Julian Calendar 1 Feb. 3484 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3484 BCE (-3483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 45 24	13♒ 8'48	5♎ 9	1♒21	6♓47	11♑35	7♐11	15♑31	1°R37	9°R54	25°R37	4♓25	5♓36	9♓ 1	n.a.	M 1
T 2	8 49 20	14° 6'45	19°33	3°18	8° 0	12°21	7°21	15°38	1♍35	9♌53	25♉37	4°26	5°32	9° 7	n.a.	T 2
W 3	8 53 17	15° 4'40	3♏35	5°17	9°13	13° 6	7°30	15°45	1°32	9°51	25°37	4°27	5°29	9°14	n.a.	W 3
T 4	8 57 14	16° 2'33	17°16	7°17	10°26	13°51	7°39	15°52	1°30	9°50	25°37	4°R28	5°26	9°20	n.a.	T 4
F 5	9 1 10	17° 0'25	0♐36	9°18	11°39	14°37	7°48	15°59	1°28	9°48	25°37	4°27	5°23	9°27	n.a.	F 5
S 6	9 5 7	17°58'16	13°36	11°22	12°52	15°22	7°57	16° 6	1°25	9°46	25°D37	4°26	5°20	9°34	n.a.	S 6
S 7	9 9 3	18°56'05	26°19	13°26	14° 5	16° 7	8° 6	16°13	1°23	9°45	25°37	4°24	5°17	9°40	n.a.	S 7
M 8	9 13 0	19°53'53	8♑48	15°32	15°17	16°52	8°14	16°20	1°20	9°43	25°37	4°22	5°13	9°47	n.a.	M 8
T 9	9 16 56	20°51'39	21° 4	17°39	16°30	17°37	8°23	16°27	1°18	9°42	25°37	4°20	5°10	9°54	n.a.	T 9
W10	9 20 53	21°49'24	3♒10	19°47	17°43	18°22	8°31	16°34	1°16	9°40	25°37	4°18	5° 7	10° 0	n.a.	W10
T 11	9 24 49	22°47'07	15° 8	21°56	18°55	19° 7	8°39	16°40	1°13	9°38	25°38	4°17	5° 4	10° 7	n.a.	T 11
F 12	9 28 46	23°44'48	27° 1	24° 5	20° 8	19°52	8°47	16°47	1°11	9°37	25°38	4°16	5° 1	10°14	n.a.	F 12
S 13	9 32 42	24°42'28	8♓49	26°15	21°20	20°37	8°55	16°54	1° 8	9°35	25°38	4°D16	4°57	10°20	n.a.	S 13
S 14	9 36 39	25°40'06	20°36	28°25	22°33	21°22	9° 3	17° 1	1° 6	9°34	25°38	4°17	4°54	10°27	n.a.	S 14
M15	9 40 36	26°37'43	2♈24	0♓35	23°45	22° 6	9°11	17° 7	1° 3	9°32	25°38	4°17	4°51	10°34	n.a.	M15
T 16	9 44 32	27°35'18	14°16	2°45	24°58	22°51	9°19	17°14	1° 1	9°31	25°39	4°18	4°48	10°40	n.a.	T 16
W17	9 48 29	28°32'51	26°16	4°54	26°10	23°36	9°26	17°20	0°58	9°29	25°39	4°19	4°45	10°47	n.a.	W17
T 18	9 52 25	29°30'22	8♉27	7° 2	27°22	24°20	9°33	17°27	0°56	9°28	25°39	4°19	4°42	10°54	n.a.	T 18
F 19	9 56 22	0♓27'52	20°54	9° 9	28°35	25° 5	9°40	17°33	0°53	9°26	25°40	4°20	4°38	11° 0	n.a.	F 19
S 20	10 0 18	1°25'21	3♊40	11°14	29°47	25°49	9°47	17°39	0°51	9°25	25°40	4°R20	4°35	11° 7	n.a.	S 20
S 21	10 4 15	2°22'47	16°48	13°18	0♈59	26°34	9°54	17°46	0°48	9°23	25°40	4°19	4°32	11°13	n.a.	S 21
M22	10 8 11	3°20'13	0♋23	15°19	2°11	27°18	10° 1	17°52	0°46	9°22	25°41	4°19	4°29	11°20	n.a.	M22
T 23	10 12 8	4°17'36	14°24	17°19	3°23	28° 2	10° 7	17°58	0°43	9°20	25°41	4°D19	4°26	11°27	n.a.	T 23
W24	10 16 4	5°14'58	28°51	19°16	4°35	28°47	10°14	18° 4	0°41	9°19	25°42	4°19	4°23	11°33	n.a.	W24
T 25	10 20 1	6°12'19	13♌40	21°10	5°47	29°31	10°20	18°10	0°38	9°17	25°42	4°20	4°19	11°40	n.a.	T 25
F 26	10 23 58	7° 9'38	28°44	23° 2	6°59	0♒15	10°26	18°16	0°36	9°16	25°43	4°R20	4°16	11°47	n.a.	F 26
S 27	10 27 54	8° 6'56	13♍56	24°52	8°11	0°59	10°32	18°22	0°33	9°14	25°43	4°20	4°13	11°53	n.a.	S 27
S 28	10 31 51	9° 4'13	29° 6	26°38	9°23	1°43	10°38	18°28	0°31	9°13	25°44	4°19	4°10	12° 0	n.a.	S 28
M29	10 35 47	10° 1'29	14♎ 5	28°22	10°35	2°27	10°43	18°34	0°28	9°12	25°44	4°19	4° 7	12° 7	n.a.	M29
T 30	10 39 44	10°58'44	28°44	0♈ 2	11°46	3°11	10°49	18°40	0°26	9°10	25°45	4°18	4° 3	12°13	n.a.	T 30
W31	10 43 40	11♓55'58	13♏ 0	1♈40	12♈58	3♒55	10♐54	18♑45	0♍23	9♌ 9	25♉46	4♓17	4♓ 0	12♓20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s18	4s33	2s42	22s13	1s53	9s41	0s28	24s43	1s11	22s22	0s18	24s35	1s27	11n59	0n52	20n 7	1n58	25n33	6n 4	10s 8	9s42	8s 7		n.a.
T 2	17 1	11 17	3 44	21 41	1 48	9 11	0 26	24 40	1 11	22 24	0 18	24 34	1 27	12 0	0 52	20 8	1 58	25 33	6 4	10 8	9 43	8 4		n.a.
W 3	16 44	17 16	4 31	21 6	1 43	8 40	0 23	24 35	1 12	22 26	0 18	24 33	1 27	12 1	0 52	20 8	1 58	25 33	6 4	10 8	9 44	8 0		n.a.
T 4	16 26	22 14	5 2	20 30	1 37	8 10	0 21	24 31	1 12	22 27	0 18	24 32	1 27	12 1	0 52	20 9	1 58	25 33	6 4	10 8	9 46	7 57		n.a.
F 5	16 9	25 56	5 15	19 51	1 31	7 39	0 18	24 26	1 12	22 29	0 18	24 32	1 28	12 2	0 52	20 9	1 58	25 32	6 4	10 8	9 47	7 53		n.a.
S 6	15 51	28 11	5 12	19 9	1 23	7 8	0 15	24 21	1 13	22 31	0 19	24 31	1 28	12 3	0 52	20 10	1 58	25 32	6 4	10 8	9 48	7 50		n.a.
S 7	15 32	28 54	4 53	18 26	1 16	6 37	0 13	24 16	1 13	22 32	0 19	24 30	1 28	12 4	0 52	20 10	1 58	25 32	6 4	10 9	9 49	7 47		n.a.
M 8	15 14	28 6	4 21	17 40	1 8	6 6	0 10	24 11	1 13	22 34	0 19	24 29	1 28	12 5	0 52	20 11	1 58	25 32	6 4	10 10	9 50	7 43		n.a.
T 9	14 55	25 56	3 37	16 53	0 59	5 34	0 7	24 5	1 14	22 36	0 19	24 29	1 28	12 6	0 52	20 11	1 58	25 32	6 4	10 10	9 52	7 40		n.a.
W10	14 36	22 37	2 44	16 3	0 50	5 3	0 5	23 59	1 14	22 37	0 19	24 28	1 28	12 7	0 52	20 11	1 58	25 32	6 4	10 11	9 53	7 37		n.a.
T 11	14 17	18 22	1 44	15 12	0 41	4 31	0 2	23 53	1 14	22 39	0 20	24 27	1 28	12 8	0 52	20 12	1 58	25 32	6 3	10 11	9 54	7 33		n.a.
F 12	13 57	13 27	0 40	14 19	0 31	4 0	0n 1	23 47	1 15	22 40	0 20	24 27	1 29	12 9	0 52	20 12	1 58	25 32	6 3	10 12	9 55	7 30		n.a.
S 13	13 38	8 5	0n25	13 25	0 21	3 28	0 4	23 40	1 15	22 42	0 20	24 26	1 29	12 10	0 52	20 13	1 58	25 32	6 3	10 12	9 56	7 26		n.a.
S 14	13 18	2 27	1 29	12 30	0 10	2 56	0 7	23 33	1 15	22 43	0 20	24 25	1 29	12 10	0 52	20 13	1 58	25 32	6 3	10 12	9 58	7 23		n.a.
M15	12 58	3n15	2 30	11 33	0n 0	2 24	0 9	23 26	1 15	22 44	0 20	24 24	1 29	12 11	0 52	20 14	1 58	25 32	6 3	10 11	9 59	7 20		n.a.
T 16	12 37	8 53	3 24	10 36	0 11	1 52	0 12	23 19	1 16	22 46	0 21	24 24	1 29	12 12	0 52	20 14	1 58	25 32	6 3	10 11	10 0	7 16		n.a.
W17	12 17	14 16	4 10	9 38	0 21	1 20	0 15	23 11	1 16	22 47	0 21	24 23	1 29	12 13	0 52	20 14	1 58	25 32	6 3	10 11	10 1	7 13		n.a.
T 18	11 56	19 11	4 46	8 40	0 32	0 48	0 18	23 3	1 16	22 48	0 21	24 22	1 30	12 14	0 52	20 15	1 58	25 32	6 3	10 11	10 2	7 9		n.a.
F 19	11 36	23 24	5 9	7 41	0 43	0 16	0 21	22 55	1 16	22 50	0 21	24 22	1 30	12 15	0 52	20 15	1 58	25 32	6 3	10 11	10 3	7 6		n.a.
S 20	11 15	26 37	5 18	6 43	0 53	0n16	0 24	22 47	1 17	22 51	0 21	24 21	1 30	12 16	0 52	20 16	1 58	25 32	6 3	10 11	10 5	7 3		n.a.
S 21	10 54	28 32	5 10	5 46	1 3	0 48	0 27	22 39	1 17	22 52	0 22	24 20	1 30	12 17	0 52	20 16	1 58	25 32	6 3	10 11	10 6	6 59		n.a.
M22	10 33	28 49	4 45	4 49	1 13	1 20	0 30	22 30	1 17	22 53	0 22	24 20	1 30	12 18	0 52	20 16	1 58	25 32	6 2	10 11	10 7	6 56		n.a.
T 23	10 11	27 18	4 3	3 53	1 22	1 52	0 32	22 21	1 17	22 55	0 22	24 19	1 30	12 19	0 52	20 17	1 58	25 32	6 2	10 11	10 8	6 52		n.a.
W24	9 50	23 56	3 5	2 58	1 31	2 24	0 35	22 12	1 17	22 56	0 22	24 18	1 31	12 20	0 52	20 17	1 58	25 32	6 2	10 11	10 9	6 49		n.a.
T 25	9 28	18 57	1 52	2 4	1 40	2 56	0 38	22 3	1 18	22 57	0 22	24 18	1 31	12 20	0 52	20 18	1 58	25 32	6 2	10 11	10 11	6 46		n.a.
F 26	9 6	12 42	0 31	1 11	1 48	3 28	0 41	21 53	1 18	22 58	0 23	24 17	1 31	12 21	0 52	20 18	1 58	25 32	6 2	10 11	10 12	6 42		n.a.
S 27	8 44	5 40	0s53	0 20	1 56	4 0	0 44	21 44	1 18	22 59	0 23	24 16	1 31	12 22	0 52	20 18	1 58	25 32	6 2	10 11	10 13	6 39		n.a.
S 28	8 23	1s40	2 13	0n30	2 2	4 31	0 47	21 34	1 18	23 0	0 23	24 16	1 31	12 23	0 52	20 19	1 58	25 32	6 2	10 11	10 14	6 35		n.a.
M29	8 0	8 48	3 23	1 17	2 9	5 3	0 50	21 24	1 18	23 1	0 23	24 15	1 32	12 24	0 52	20 19	1 58	25 32	6 2	10 11	10 15	6 32		n.a.
T 30	7 38	15 19	4 18	2 4	2 14	5 34	0 52	21 14	1 18	23 2	0 23	24 14	1 32	12 25	0 52	20 19	1 58	25 32	6 2	10 11	10 17	6 29		n.a.
W31	7s16	20s50	4s56	2n48	2n19	6n 6	0n55	21s 3	1s19	23s 3	0s24	24s14	1s32	12n26	0n52	20n20	1n58	25n32	6n 2	10s11	10s18	6s25		n.a.

Julian Day Number = 448951.5, Delta T = 25h15m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°59'09, Lahiri = -51°52'09 Julian Calendar 1 March 3484 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3484 BCE

The year -3483 astronomical counting style corresponds to year 3484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3484 BCE (-3483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 47 37	12♓53'11	26♏50	3♈15	14♈10	4♒38	10♐59	18♑51	0°R21	9°R 8	25♉46	4°R17	3♓57	12♓27	n.a.	T 1
F 2	10 51 33	13°50'24	10♐13	4°46	15°21	5°22	11° 4	18°57	0♍18	9♌ 7	25°47	4°D16	3°54	12°33	n.a.	F 2
S 3	10 55 30	14°47'36	23°12	6°15	16°33	6° 6	11° 9	19° 2	0°16	9° 5	25°48	4♓17	3°51	12°40	n.a.	S 3
S 4	10 59 27	15°44'48	5♑50	7°40	17°44	6°50	11°13	19° 7	0°14	9° 4	25°49	4°17	3°48	12°47	n.a.	S 4
M 5	11 3 23	16°41'58	18°10	9° 3	18°56	7°33	11°18	19°13	0°11	9° 3	25°49	4°18	3°44	12°53	n.a.	M 5
T 6	11 7 20	17°39'09	0♒17	10°22	20° 7	8°17	11°22	19°18	0° 9	9° 2	25°50	4°19	3°41	13° 0	n.a.	T 6
W 7	11 11 16	18°36'18	12°14	11°38	21°18	9° 0	11°26	19°23	0° 7	9° 0	25°51	4°20	3°38	13° 6	n.a.	W 7
T 8	11 15 13	19°33'27	24° 4	12°50	22°29	9°43	11°30	19°28	0° 4	8°59	25°52	4°21	3°35	13°13	n.a.	T 8
F 9	11 19 9	20°30'35	5♓52	14° 0	23°41	10°27	11°34	19°34	0° 2	8°58	25°53	4°R22	3°32	13°20	n.a.	F 9
S 10	11 23 6	21°27'43	17°39	15° 6	24°52	11°10	11°37	19°39	29♌59	8°57	25°54	4°21	3°28	13°26	n.a.	S 10
S 11	11 27 3	22°24'50	29°27	16° 8	26° 3	11°53	11°41	19°43	29°57	8°56	25°55	4°20	3°25	13°33	n.a.	S 11
M12	11 30 59	23°21'56	11♈20	17° 7	27°14	12°36	11°44	19°48	29°55	8°55	25°56	4°17	3°22	13°40	n.a.	M12
T 13	11 34 56	24°19'01	23°19	18° 3	28°25	13°19	11°47	19°53	29°53	8°54	25°56	4°14	3°19	13°46	n.a.	T 13
W14	11 38 52	25°16'06	5♉26	18°54	29°36	14° 2	11°50	19°58	29°51	8°53	25°57	4°11	3°16	13°53	n.a.	W14
T 15	11 42 49	26°13'10	17°44	19°42	0♉47	14°45	11°52	20° 2	29°49	8°52	25°58	4° 8	3°13	14° 0	n.a.	T 15
F 16	11 46 45	27°10'14	0♊16	20°26	1°57	15°28	11°55	20° 7	29°46	8°51	26° 0	4° 5	3° 9	14° 6	n.a.	F 16
S 17	11 50 42	28° 7'16	13° 3	21° 6	3° 8	16°11	11°57	20°11	29°44	8°50	26° 1	4° 4	3° 6	14°13	n.a.	S 17
S 18	11 54 38	29° 4'19	26°10	21°42	4°19	16°54	11°59	20°16	29°42	8°49	26° 2	4°D 3	3° 3	14°20	n.a.	S 18
M19	11 58 35	0♈ 1'20	9♋37	22°14	5°29	17°36	12° 1	20°20	29°40	8°48	26° 3	4° 3	3° 0	14°26	n.a.	M19
T 20	12 2 32	0°58'21	23°28	22°42	6°40	18°19	12° 3	20°24	29°38	8°47	26° 4	4° 4	2°57	14°33	n.a.	T 20
W21	12 6 28	1°55'21	7♌42	23° 5	7°50	19° 1	12° 4	20°28	29°36	8°46	26° 5	4° 5	2°54	14°40	n.a.	W21
T 22	12 10 25	2°52'20	22°18	23°24	9° 0	19°44	12° 6	20°32	29°34	8°46	26° 6	4° 7	2°50	14°46	n.a.	T 22
F 23	12 14 21	3°49'19	7♍12	23°38	10°11	20°26	12° 7	20°36	29°32	8°45	26° 7	4°R 7	2°47	14°53	n.a.	F 23
S 24	12 18 18	4°46'18	22°18	23°48	11°21	21° 9	12° 8	20°40	29°30	8°44	26° 9	4° 6	2°44	14°59	n.a.	S 24
S 25	12 22 14	5°43'16	7♎26	23°53	12°31	21°51	12° 9	20°44	29°29	8°43	26°10	4° 4	2°41	15° 6	n.a.	S 25
M26	12 26 11	6°40'14	22°28	23°R54	13°41	22°33	12° 9	20°48	29°27	8°43	26°11	4° 0	2°38	15°13	n.a.	M26
T 27	12 30 8	7°37'12	7♏15	23°50	14°51	23°15	12°10	20°51	29°25	8°42	26°12	3°55	2°34	15°19	n.a.	T 27
W28	12 34 4	8°34'10	21°40	23°41	16° 1	23°57	12°10	20°55	29°23	8°41	26°14	3°50	2°31	15°26	n.a.	W28
T 29	12 38 1	9°31'09	5♐37	23°29	17°11	24°39	12°R10	20°58	29°21	8°41	26°15	3°46	2°28	15°33	n.a.	T 29
F 30	12 41 57	10♈28'07	19♐ 7	23♈12	18♉20	25♒21	12♐10	21♑ 1	29♌20	8♌40	26♉16	3♓43	2♓25	15♓39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s53	25s 3	5s15	3n31	2n24	6n37	0n58	20s52	1s19	23s 4	0s24	24s13	1s32	12n27	0n52	20n20	1n58	25n32	6n 2	10s12	10s19	6s22		n.a.
F 2	6 31	27 46	5 16	4 11	2 27	7 8	1 1	20 42	1 19	23 5	0 24	24 13	1 32	12 28	0 52	20 20	1 58	25 33	6 1	10 12	10 20	6 18		n.a.
S 3	6 8	28 53	5 0	4 50	2 30	7 39	1 4	20 31	1 19	23 6	0 24	24 12	1 33	12 28	0 52	20 21	1 58	25 33	6 1	10 12	10 21	6 15		n.a.
S 4	5 46	28 26	4 31	5 26	2 32	8 9	1 6	20 19	1 19	23 7	0 25	24 11	1 33	12 29	0 52	20 21	1 58	25 33	6 1	10 11	10 22	6 12		n.a.
M 5	5 23	26 34	3 49	6 1	2 34	8 40	1 9	20 8	1 19	23 8	0 25	24 11	1 33	12 30	0 52	20 21	1 58	25 33	6 1	10 11	10 24	6 8		n.a.
T 6	5 0	23 30	2 58	6 34	2 34	9 10	1 12	19 57	1 19	23 9	0 25	24 10	1 33	12 31	0 52	20 21	1 58	25 33	6 1	10 11	10 25	6 5		n.a.
W 7	4 37	19 29	2 0	7 4	2 34	9 40	1 14	19 45	1 19	23 9	0 25	24 10	1 33	12 32	0 52	20 22	1 58	25 33	6 1	10 10	10 26	6 1		n.a.
T 8	4 14	14 44	0 57	7 32	2 33	10 10	1 17	19 33	1 20	23 10	0 26	24 9	1 34	12 33	0 52	20 22	1 58	25 33	6 1	10 10	10 27	5 58		n.a.
F 9	3 51	9 28	0n 8	7 58	2 31	10 39	1 20	19 21	1 20	23 11	0 26	24 9	1 34	12 33	0 52	20 22	1 58	25 33	6 1	10 10	10 28	5 55		n.a.
S 10	3 28	3 54	1 13	8 22	2 29	11 8	1 22	19 9	1 20	23 12	0 26	24 8	1 34	12 34	0 52	20 23	1 58	25 34	6 1	10 10	10 30	5 51		n.a.
S 11	3 5	1n49	2 14	8 44	2 26	11 37	1 25	18 57	1 20	23 12	0 26	24 8	1 34	12 35	0 52	20 23	1 58	25 34	6 1	10 11	10 31	5 48		n.a.
M12	2 42	7 30	3 10	9 4	2 22	12 6	1 27	18 44	1 20	23 13	0 26	24 7	1 34	12 36	0 52	20 23	1 58	25 34	6 1	10 11	10 32	5 44		n.a.
T 13	2 19	12 57	3 58	9 21	2 17	12 35	1 30	18 32	1 20	23 14	0 27	24 6	1 35	12 37	0 52	20 23	1 58	25 34	6 1	10 12	10 33	5 41		n.a.
W14	1 56	18 0	4 36	9 36	2 11	13 3	1 32	18 19	1 20	23 14	0 27	24 6	1 35	12 37	0 52	20 24	1 58	25 34	6 1	10 14	10 34	5 38		n.a.
T 15	1 32	22 23	5 2	9 49	2 4	13 31	1 34	18 6	1 20	23 15	0 27	24 6	1 35	12 38	0 52	20 24	1 57	25 34	6 1	10 15	10 35	5 34		n.a.
F 16	1 9	25 50	5 14	9 59	1 57	13 58	1 37	17 53	1 20	23 16	0 27	24 5	1 35	12 39	0 52	20 24	1 57	25 35	6 0	10 16	10 37	5 31		n.a.
S 17	0 46	28 5	5 11	10 7	1 49	14 25	1 39	17 40	1 20	23 16	0 28	24 5	1 36	12 40	0 52	20 24	1 57	25 35	6 0	10 17	10 38	5 27		n.a.
S 18	0 23	28 52	4 51	10 13	1 40	14 52	1 41	17 27	1 20	23 17	0 28	24 4	1 36	12 40	0 52	20 24	1 57	25 35	6 0	10 17	10 39	5 24		n.a.
M19	0n 1	27 58	4 16	10 16	1 30	15 18	1 43	17 14	1 20	23 17	0 28	24 4	1 36	12 41	0 51	20 25	1 57	25 35	6 0	10 17	10 40	5 20		n.a.
T 20	0 24	25 20	3 25	10 17	1 20	15 45	1 45	17 0	1 20	23 18	0 28	24 3	1 36	12 42	0 51	20 25	1 57	25 35	6 0	10 16	10 41	5 17		n.a.
W21	0 47	21 4	2 20	10 15	1 9	16 10	1 47	16 47	1 20	23 18	0 29	24 3	1 36	12 42	0 51	20 25	1 57	25 36	6 0	10 16	10 42	5 14		n.a.
T 22	1 10	15 27	1 4	10 11	0 56	16 35	1 49	16 33	1 20	23 18	0 29	24 2	1 37	12 43	0 51	20 25	1 57	25 36	6 0	10 15	10 44	5 10		n.a.
F 23	1 33	8 50	0s17	10 5	0 44	17 0	1 51	16 19	1 20	23 19	0 29	24 2	1 37	12 44	0 51	20 25	1 57	25 36	6 0	10 15	10 45	5 7		n.a.
S 24	1 57	1 38	1 38	9 56	0 30	17 25	1 53	16 5	1 20	23 19	0 29	24 2	1 37	12 44	0 51	20 26	1 57	25 36	6 0	10 16	10 46	5 3		n.a.
S 25	2 20	5s39	2 52	9 45	0 16	17 49	1 55	15 51	1 20	23 20	0 30	24 1	1 37	12 45	0 51	20 26	1 57	25 37	6 0	10 17	10 47	5 0		n.a.
M26	2 43	12 34	3 54	9 32	0 2	18 12	1 56	15 37	1 20	23 20	0 30	24 1	1 38	12 46	0 51	20 26	1 57	25 37	6 0	10 18	10 48	4 57		n.a.
T 27	3 6	18 40	4 39	9 16	0s13	18 35	1 58	15 23	1 20	23 20	0 30	24 1	1 38	12 46	0 51	20 26	1 57	25 37	6 0	10 20	10 50	4 53		n.a.
W28	3 29	23 33	5 5	8 59	0 29	18 58	2 0	15 8	1 20	23 21	0 30	24 0	1 38	12 47	0 51	20 26	1 57	25 38	6 0	10 21	10 51	4 50		n.a.
T 29	3 52	26 54	5 12	8 39	0 45	19 20	2 1	14 54	1 20	23 21	0 31	24 0	1 38	12 48	0 51	20 26	1 57	25 38	6 0	10 23	10 52	4 46		n.a.
F 30	4n15	28s36	5s 1	8n18	1s 1	19n42	2n 3	14s39	1s20	23s21	0s31	24s 0	1s39	12n48	0n51	20n26	1n57	25n38	6n 0	10s24	10s53	4s43		n.a.

Julian Day Number = 448982.5, Delta T = 25h15m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°59'05, Lahiri = -51°52'05 Julian Calendar 1 Apr. 3484 BCE == Greg. Calendar 4 March 3484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3484 BCE (-3483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 54	11♈25'06	2♉ 9	22°R51	19♉30	26♒ 3	12°R 9	21♉ 5	29°R18	8°R40	26♉18	3°R41	2♓22	15♓46	n.a.	S 1
S 2	12 49 50	12°22'06	14°47	22♈27	20°40	26°45	12♐ 9	21° 8	29♌16	8♌39	26°19	3°D40	2°19	15°53	n.a.	S 2
M 3	12 53 47	13°19'05	27° 6	21°59	21°49	27°26	12° 8	21°11	29°15	8°39	26°20	3♓41	2°15	15°59	n.a.	M 3
T 4	12 57 44	14°16'05	9♒ 9	21°29	22°59	28° 8	12° 7	21°14	29°13	8°38	26°22	3°43	2°12	16° 6	n.a.	T 4
W 5	13 1 40	15°13'06	21° 2	20°56	24° 8	28°50	12° 6	21°17	29°12	8°38	26°23	3°44	2° 9	16°13	n.a.	W 5
T 6	13 5 37	16°10'07	2♓50	20°21	25°17	29°31	12° 5	21°20	29°10	8°37	26°24	3°R45	2° 6	16°19	n.a.	T 6
F 7	13 9 33	17° 7'08	14°36	19°45	26°26	0♓12	12° 3	21°22	29° 9	8°37	26°26	3°44	2° 3	16°26	n.a.	F 7
S 8	13 13 30	18° 4'09	26°25	19° 9	27°35	0°54	12° 2	21°25	29° 8	8°37	26°27	3°42	2° 0	16°33	n.a.	S 8
S 9	13 17 26	19° 1'11	8♈19	18°32	28°44	1°35	12° 0	21°27	29° 6	8°36	26°29	3°37	1°56	16°39	n.a.	S 9
M10	13 21 23	19°58'13	20°20	17°56	29°53	2°16	11°58	21°30	29° 5	8°36	26°30	3°31	1°53	16°46	n.a.	M10
T 11	13 25 20	20°55'16	2♉30	17°20	1♊ 2	2°57	11°55	21°32	29° 4	8°36	26°32	3°23	1°50	16°53	n.a.	T 11
W12	13 29 16	21°52'19	14°50	16°47	2°11	3°38	11°53	21°34	29° 3	8°36	26°33	3°14	1°47	16°59	n.a.	W12
T 13	13 33 13	22°49'23	27°21	16°16	3°19	4°19	11°50	21°36	29° 1	8°35	26°35	3° 5	1°44	17° 6	n.a.	T 13
F 14	13 37 9	23°46'27	10♊ 5	15°48	4°28	5° 0	11°47	21°38	29° 0	8°35	26°36	2°58	1°40	17°12	n.a.	F 14
S 15	13 41 6	24°43'31	23° 1	15°24	5°36	5°41	11°44	21°40	28°59	8°35	26°38	2°52	1°37	17°19	n.a.	S 15
S 16	13 45 2	25°40'35	6♋12	15° 3	6°44	6°22	11°41	21°42	28°58	8°35	26°39	2°48	1°34	17°26	n.a.	S 16
M17	13 48 59	26°37'40	19°39	14°47	7°52	7° 3	11°38	21°43	28°57	8°35	26°41	2°46	1°31	17°32	n.a.	M17
T 18	13 52 56	27°34'45	3♌23	14°35	9° 1	7°43	11°34	21°45	28°56	8°D35	26°43	2°D46	1°28	17°39	n.a.	T 18
W19	13 56 52	28°31'51	17°26	14°28	10° 8	8°24	11°31	21°47	28°56	8°35	26°44	2°47	1°25	17°46	n.a.	W19
T 20	14 0 49	29°28'57	1♍45	14°D27	11°16	9° 4	11°27	21°48	28°55	8°35	26°46	2°R47	1°21	17°52	n.a.	T 20
F 21	14 4 45	0♉26'03	16°21	14°30	12°24	9°44	11°23	21°49	28°54	8°35	26°48	2°47	1°18	17°59	n.a.	F 21
S 22	14 8 42	1°23'10	1♎ 9	14°40	13°31	10°25	11°18	21°50	28°53	8°35	26°49	2°44	1°15	18° 6	n.a.	S 22
S 23	14 12 38	2°20'17	16° 2	14°54	14°39	11° 5	11°14	21°51	28°53	8°35	26°51	2°39	1°12	18°12	n.a.	S 23
M24	14 16 35	3°17'25	0♏53	15°15	15°46	11°45	11° 9	21°52	28°52	8°35	26°52	2°31	1° 9	18°19	n.a.	M24
T 25	14 20 32	4°14'34	15°33	15°41	16°53	12°25	11° 5	21°53	28°51	8°36	26°54	2°23	1° 5	18°26	n.a.	T 25
W26	14 24 28	5°11'44	29°55	16°13	18° 0	13° 5	11° 0	21°54	28°51	8°36	26°56	2°13	1° 2	18°32	n.a.	W26
T 27	14 28 25	6° 8'55	13♐54	16°50	19° 7	13°45	10°55	21°55	28°50	8°36	26°57	2° 4	0°59	18°39	n.a.	T 27
F 28	14 32 21	7° 6'07	27°25	17°33	20°14	14°25	10°50	21°55	28°50	8°37	26°59	1°56	0°56	18°46	n.a.	F 28
S 29	14 36 18	8° 3'21	10♑30	18°22	21°20	15° 4	10°44	21°55	28°50	8°37	27° 1	1°51	0°53	18°52	n.a.	S 29
S 30	14 40 14	9° 0'35	23°10	19°16	22°27	15°44	10°39	21°56	28°49	8°37	27° 3	1°48	0°50	18°59	n.a.	S 30
M31	14 44 11	9♉57'51	5♒30	20♈16	23♊33	16♓23	10♐33	21♑56	28♌49	8♌38	27♉ 4	1°D47	0♓46	19♓ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n38	28s37	4s34	7n55	1s17	20n 3	2n 4	14s25	1s20	23s21	0s31	23s59	1s39	12n49	0n51	20n26	1n57	25n38	6n 0	10s25	10s54	4s39		n.a.
S 2	5 1	27 7	3 55	7 31	1 33	20 23	2 5	14 10	1 20	23 21	0 31	23 59	1 39	12 49	0 51	20 27	1 57	25 39	6 0	10 25	10 55	4 36		n.a.
M 3	5 23	24 20	3 6	7 6	1 49	20 43	2 6	13 55	1 20	23 22	0 32	23 59	1 39	12 50	0 51	20 27	1 57	25 39	6 0	10 25	10 57	4 33		n.a.
T 4	5 46	20 31	2 10	6 40	2 5	21 3	2 7	13 40	1 20	23 22	0 32	23 59	1 40	12 50	0 51	20 27	1 57	25 39	6 0	10 24	10 58	4 29		n.a.
W 5	6 9	15 56	1 9	6 13	2 20	21 22	2 8	13 25	1 20	23 22	0 32	23 58	1 40	12 51	0 51	20 27	1 57	25 40	5 59	10 24	10 59	4 26		n.a.
T 6	6 31	10 48	0 5	5 47	2 35	21 40	2 9	13 10	1 19	23 22	0 32	23 58	1 40	12 51	0 51	20 27	1 56	25 40	5 59	10 24	11 0	4 22		n.a.
F 7	6 54	5 19	0n59	5 20	2 48	21 58	2 10	12 55	1 19	23 22	0 33	23 58	1 40	12 52	0 51	20 27	1 56	25 40	5 59	10 24	11 1	4 19		n.a.
S 8	7 16	0n22	2 0	4 54	3 1	22 15	2 11	12 40	1 19	23 22	0 33	23 58	1 41	12 52	0 51	20 27	1 56	25 41	5 59	10 25	11 2	4 15		n.a.
S 9	7 38	6 4	2 56	4 29	3 13	22 32	2 12	12 25	1 19	23 22	0 33	23 58	1 41	12 53	0 51	20 27	1 56	25 41	5 59	10 26	11 4	4 12		n.a.
M10	8 0	11 36	3 45	4 5	3 24	22 48	2 12	12 10	1 19	23 22	0 33	23 58	1 41	12 53	0 51	20 27	1 56	25 41	5 59	10 29	11 5	4 9		n.a.
T 11	8 22	16 46	4 24	3 42	3 33	23 4	2 13	11 54	1 19	23 22	0 34	23 58	1 41	12 53	0 51	20 27	1 56	25 42	5 59	10 32	11 6	4 5		n.a.
W12	8 44	21 20	4 51	3 22	3 42	23 19	2 13	11 39	1 19	23 22	0 34	23 57	1 42	12 54	0 51	20 27	1 56	25 42	5 59	10 35	11 7	4 2		n.a.
T 13	9 6	25 1	5 5	3 4	3 48	23 33	2 13	11 23	1 19	23 22	0 34	23 57	1 42	12 54	0 51	20 27	1 56	25 42	5 59	10 38	11 8	3 58		n.a.
F 14	9 28	27 33	5 4	2 48	3 54	23 46	2 14	11 8	1 18	23 21	0 34	23 57	1 42	12 55	0 51	20 27	1 56	25 43	5 59	10 41	11 9	3 55		n.a.
S 15	9 49	28 40	4 48	2 34	3 58	23 59	2 14	10 52	1 18	23 21	0 35	23 57	1 42	12 55	0 51	20 27	1 56	25 43	5 59	10 43	11 11	3 51		n.a.
S 16	10 11	28 11	4 17	2 24	4 0	24 12	2 14	10 37	1 18	23 21	0 35	23 57	1 43	12 55	0 51	20 27	1 56	25 43	5 59	10 45	11 12	3 48		n.a.
M17	10 32	26 3	3 30	2 17	4 1	24 23	2 13	10 21	1 18	23 21	0 35	23 57	1 43	12 55	0 50	20 27	1 56	25 44	5 59	10 45	11 13	3 44		n.a.
T 18	10 53	22 21	2 31	2 12	4 1	24 34	2 13	10 5	1 18	23 21	0 35	23 57	1 43	12 56	0 50	20 27	1 56	25 44	5 59	10 45	11 14	3 41		n.a.
W19	11 14	17 18	1 21	2 11	3 59	24 45	2 13	9 50	1 18	23 20	0 36	23 57	1 44	12 56	0 50	20 27	1 56	25 45	5 59	10 45	11 15	3 38		n.a.
T 20	11 35	11 13	0 6	2 13	3 56	24 54	2 12	9 34	1 17	23 20	0 36	23 57	1 44	12 56	0 50	20 27	1 56	25 45	5 59	10 45	11 16	3 34		n.a.
F 21	11 55	4 25	1s12	2 18	3 52	25 3	2 12	9 18	1 17	23 20	0 36	23 57	1 44	12 57	0 50	20 27	1 56	25 45	5 59	10 45	11 17	3 31		n.a.
S 22	12 16	2s41	2 26	2 27	3 47	25 11	2 11	9 2	1 17	23 19	0 36	23 57	1 44	12 57	0 50	20 27	1 56	25 46	5 59	10 46	11 19	3 27		n.a.
S 23	12 36	9 41	3 30	2 39	3 41	25 19	2 10	8 47	1 17	23 19	0 37	23 57	1 45	12 57	0 50	20 26	1 56	25 46	5 59	10 48	11 20	3 24		n.a.
M24	12 56	16 7	4 19	2 53	3 33	25 26	2 10	8 31	1 17	23 19	0 37	23 58	1 45	12 57	0 50	20 26	1 55	25 47	5 59	10 51	11 21	3 20		n.a.
T 25	13 16	21 33	4 51	3 11	3 25	25 32	2 9	8 15	1 16	23 18	0 37	23 58	1 45	12 57	0 50	20 26	1 55	25 47	5 59	10 54	11 22	3 17		n.a.
W26	13 36	25 36	5 4	3 32	3 16	25 37	2 7	7 59	1 16	23 18	0 37	23 58	1 45	12 57	0 50	20 26	1 55	25 47	5 59	10 57	11 23	3 14		n.a.
T 27	13 55	27 59	4 57	3 56	3 6	25 42	2 6	7 43	1 16	23 17	0 38	23 58	1 46	12 58	0 50	20 26	1 55	25 48	5 59	11 1	11 24	3 10		n.a.
F 28	14 14	28 37	4 35	4 22	2 56	25 46	2 5	7 27	1 16	23 17	0 38	23 58	1 46	12 58	0 50	20 26	1 55	25 48	5 59	11 3	11 26	3 7		n.a.
S 29	14 33	27 35	3 58	4 51	2 45	25 50	2 3	7 11	1 15	23 16	0 38	23 58	1 46	12 58	0 50	20 26	1 55	25 49	5 59	11 5	11 27	3 3		n.a.
S 30	14 52	25 9	3 11	5 23	2 33	25 52	2 2	6 55	1 15	23 16	0 38	23 59	1 46	12 58	0 50	20 26	1 55	25 49	5 59	11 7	11 28	3 0		n.a.
M31	15n11	21s34	2s15	5n57	2s21	25n54	2n 0	6s39	1s15	23s15	0s39	23s59	1s47	12n58	0n50	20n25	1n55	25n50	5n59	11s 7	11s29	2s56		n.a.

Julian Day Number = 449012.5, Delta T = 25h15m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°59'01, Lahiri = -51°52'01 Julian Calendar 1 May 3484 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3484 BCE

The year -3483 astronomical counting style corresponds to year 3484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3484 BCE (-3483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 48 8	10♉55'08	17♒33	21♈21	24♊39	17♓ 3	10°R27	21♑56	28°R49	8♌38	27♉ 6	1♓47	0♓43	19♓12	n.a.	T 1
W 2	14 52 4	11°52'27	29°26	22°31	25°45	17°42	10♐21	21°R56	28♌49	8°38	27° 8	1°R47	0°40	19°19	n.a.	W 2
T 3	14 56 1	12°49'47	11♓14	23°46	26°51	18°22	10°15	21°56	28°49	8°39	27°10	1°47	0°37	19°26	n.a.	T 3
F 4	14 59 57	13°47'08	23° 2	25° 7	27°56	19° 1	10° 9	21°56	28°48	8°39	27°11	1°45	0°34	19°32	n.a.	F 4
S 5	15 3 54	14°44'31	4♈54	26°32	29° 2	19°40	10° 3	21°56	28°D48	8°40	27°13	1°40	0°31	19°39	n.a.	S 5
S 6	15 7 50	15°41'55	16°54	28° 1	0♋ 7	20°19	9°56	21°55	28°48	8°41	27°15	1°33	0°27	19°46	n.a.	S 6
M 7	15 11 47	16°39'21	29° 5	29°35	1°12	20°58	9°50	21°55	28°49	8°41	27°17	1°24	0°24	19°52	n.a.	M 7
T 8	15 15 44	17°36'48	11♉29	1♉13	2°17	21°37	9°43	21°54	28°49	8°42	27°18	1°12	0°21	19°59	n.a.	T 8
W 9	15 19 40	18°34'16	24° 5	2°55	3°22	22°16	9°36	21°53	28°49	8°43	27°20	1° 0	0°18	20° 5	n.a.	W 9
T 10	15 23 37	19°31'46	6♊55	4°41	4°26	22°54	9°29	21°52	28°49	8°43	27°22	0°47	0°15	20°12	n.a.	T 10
F 11	15 27 33	20°29'17	19°58	6°30	5°31	23°33	9°22	21°51	28°49	8°44	27°24	0°36	0°11	20°19	n.a.	F 11
S 12	15 31 30	21°26'50	3♋12	8°22	6°35	24°11	9°15	21°50	28°50	8°45	27°25	0°27	0° 8	20°25	n.a.	S 12
S 13	15 35 26	22°24'24	16°37	10°16	7°39	24°50	9° 8	21°49	28°50	8°46	27°27	0°20	0° 5	20°32	n.a.	S 13
M14	15 39 23	23°21'58	0♌13	12°12	8°42	25°28	9° 1	21°48	28°51	8°46	27°29	0°17	0° 2	20°39	n.a.	M14
T 15	15 43 20	24°19'34	14° 0	14°11	9°46	26° 6	8°54	21°47	28°51	8°47	27°31	0°15	29♒59	20°45	n.a.	T 15
W16	15 47 16	25°17'12	27°57	16°10	10°49	26°44	8°46	21°45	28°52	8°48	27°33	0°15	29°56	20°52	n.a.	W16
T 17	15 51 13	26°14'50	12♍ 5	18°11	11°52	27°22	8°39	21°44	28°52	8°49	27°34	0°15	29°52	20°59	n.a.	T 17
F 18	15 55 9	27°12'30	26°24	20°13	12°55	28° 0	8°31	21°42	28°53	8°50	27°36	0°13	29°49	21° 5	n.a.	F 18
S 19	15 59 6	28°10'11	10♎50	22°15	13°57	28°38	8°24	21°40	28°54	8°51	27°38	0° 9	29°46	21°12	n.a.	S 19
S 20	16 3 2	29° 7'53	25°19	24°17	14°59	29°16	8°16	21°38	28°54	8°52	27°40	0° 3	29°43	21°19	n.a.	S 20
M21	16 6 59	0♊ 5'37	9♏48	26°19	16° 1	29°53	8° 8	21°36	28°55	8°53	27°42	29♒54	29°40	21°25	n.a.	M21
T 22	16 10 55	1° 3'23	24° 9	28°21	17° 2	0♈31	8° 1	21°34	28°56	8°54	27°43	29°43	29°37	21°32	n.a.	T 22
W23	16 14 52	2° 1'10	8♐15	0♊22	18° 4	1° 8	7°53	21°32	28°57	8°55	27°45	29°31	29°33	21°39	n.a.	W23
T 24	16 18 49	2°58'59	22° 3	2°22	19° 5	1°46	7°45	21°30	28°58	8°57	27°47	29°19	29°30	21°45	n.a.	T 24
F 25	16 22 45	3°56'50	5♑29	4°22	20° 5	2°23	7°37	21°28	28°59	8°58	27°49	29°10	29°27	21°52	n.a.	F 25
S 26	16 26 42	4°54'43	18°30	6°21	21° 6	3° 0	7°29	21°25	29° 0	8°59	27°51	29° 2	29°24	21°59	n.a.	S 26
S 27	16 30 38	5°52'38	1♒10	8°18	22° 5	3°37	7°21	21°23	29° 1	9° 0	27°52	28°57	29°21	22° 5	n.a.	S 27
M28	16 34 35	6°50'35	13°29	10°15	23° 5	4°14	7°14	21°20	29° 2	9° 1	27°54	28°55	29°17	22°12	n.a.	M28
T 29	16 38 31	7°48'33	25°33	12°10	24° 4	4°51	7° 6	21°17	29° 4	9° 3	27°56	28°D54	29°14	22°19	n.a.	T 29
W30	16 42 28	8♊46'34	7♓27	14♊ 5	25♋ 3	5♈27	6♐58	21♑15	29♌ 5	9♌ 4	27♉58	28°R54	29♒11	22♓25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n29	17s10	1s15	6n34	2s 8	25n55	1n58	6s23	1s15	23s14	0s39	23s59	1s47	12n58	0n50	20n25	1n55	25n50	5n59	11s 7	11s30	2s53		n.a.
W 2	15 48	12 10	0 13	7 12	1 56	25 56	1 56	6 7	1 14	23 14	0 39	23 59	1 47	12 58	0 50	20 25	1 55	25 51	5 59	11 7	11 31	2 50		n.a.
T 3	16 6	6 46	0n50	7 53	1 43	25 56	1 54	5 51	1 14	23 13	0 39	24 0	1 47	12 58	0 50	20 25	1 55	25 51	5 59	11 7	11 33	2 46		n.a.
F 4	16 23	1 9	1 50	8 35	1 30	25 55	1 52	5 35	1 14	23 12	0 40	24 0	1 48	12 58	0 50	20 25	1 55	25 51	5 59	11 8	11 34	2 43		n.a.
S 5	16 41	4n32	2 46	9 19	1 16	25 53	1 50	5 19	1 13	23 12	0 40	24 0	1 48	12 58	0 50	20 24	1 55	25 52	5 59	11 9	11 35	2 39		n.a.
S 6	16 58	10 6	3 35	10 4	1 3	25 51	1 47	5 3	1 13	23 11	0 40	24 0	1 48	12 58	0 50	20 24	1 55	25 52	6 0	11 12	11 36	2 36		n.a.
M 7	17 15	15 23	4 15	10 50	0 50	25 48	1 45	4 47	1 13	23 10	0 40	24 1	1 49	12 58	0 50	20 24	1 55	25 53	6 0	11 15	11 37	2 32		n.a.
T 8	17 32	20 8	4 43	11 38	0 37	25 45	1 42	4 31	1 13	23 9	0 41	24 1	1 49	12 58	0 49	20 24	1 55	25 53	6 0	11 20	11 38	2 29		n.a.
W 9	17 48	24 5	4 58	12 26	0 24	25 40	1 39	4 15	1 12	23 9	0 41	24 2	1 49	12 58	0 49	20 24	1 55	25 54	6 0	11 24	11 39	2 25		n.a.
T 10	18 4	26 56	4 59	13 14	0 12	25 35	1 36	3 59	1 12	23 8	0 41	24 2	1 49	12 57	0 49	20 23	1 55	25 54	6 0	11 29	11 41	2 22		n.a.
F 11	18 20	28 23	4 44	14 2	0n 0	25 30	1 33	3 43	1 12	23 7	0 41	24 2	1 50	12 57	0 49	20 23	1 54	25 55	6 0	11 33	11 42	2 19		n.a.
S 12	18 36	28 15	4 13	14 51	0 12	25 23	1 30	3 27	1 11	23 6	0 41	24 3	1 50	12 57	0 49	20 23	1 54	25 55	6 0	11 36	11 43	2 15		n.a.
S 13	18 51	26 27	3 29	15 39	0 23	25 17	1 26	3 11	1 11	23 5	0 42	24 3	1 50	12 57	0 49	20 22	1 54	25 56	6 0	11 39	11 44	2 12		n.a.
M14	19 6	23 6	2 32	16 26	0 34	25 9	1 23	2 55	1 11	23 4	0 42	24 4	1 50	12 57	0 49	20 22	1 54	25 56	6 0	11 40	11 45	2 8		n.a.
T 15	19 21	18 25	1 25	17 12	0 43	25 1	1 19	2 39	1 10	23 3	0 42	24 4	1 51	12 56	0 49	20 22	1 54	25 57	6 0	11 40	11 46	2 5		n.a.
W16	19 35	12 41	0 12	17 57	0 53	24 52	1 16	2 24	1 10	23 2	0 42	24 5	1 51	12 56	0 49	20 22	1 54	25 57	6 0	11 40	11 47	2 1		n.a.
T 17	19 49	6 15	1s 2	18 40	1 1	24 42	1 12	2 8	1 9	23 1	0 43	24 5	1 51	12 56	0 49	20 21	1 54	25 58	6 0	11 41	11 49	1 58		n.a.
F 18	20 3	0s34	2 13	19 22	1 9	24 32	1 8	1 52	1 9	23 0	0 43	24 6	1 51	12 56	0 49	20 21	1 54	25 58	6 0	11 41	11 50	1 55		n.a.
S 19	20 16	7 24	3 17	20 2	1 16	24 22	1 3	1 36	1 9	22 59	0 43	24 6	1 52	12 55	0 49	20 21	1 54	25 59	6 0	11 42	11 51	1 51		n.a.
S 20	20 29	13 52	4 7	20 40	1 23	24 11	0 59	1 20	1 8	22 58	0 43	24 7	1 52	12 55	0 49	20 20	1 54	25 59	6 0	11 45	11 52	1 48		n.a.
M21	20 42	19 34	4 42	21 16	1 29	23 59	0 55	1 5	1 8	22 57	0 43	24 7	1 52	12 55	0 49	20 20	1 54	26 0	6 0	11 48	11 53	1 44		n.a.
T 22	20 54	24 7	4 59	21 50	1 34	23 46	0 50	0 49	1 7	22 56	0 44	24 8	1 52	12 54	0 49	20 20	1 54	26 0	6 1	11 52	11 54	1 41		n.a.
W23	21 6	27 8	4 57	22 21	1 38	23 33	0 45	0 33	1 7	22 55	0 44	24 9	1 53	12 54	0 49	20 19	1 54	26 1	6 1	11 56	11 55	1 37		n.a.
T 24	21 18	28 26	4 37	22 50	1 41	23 20	0 40	0 18	1 7	22 54	0 44	24 9	1 53	12 54	0 49	20 19	1 54	26 1	6 1	12 0	11 57	1 34		n.a.
F 25	21 29	27 59	4 3	23 17	1 44	23 6	0 35	0 2	1 6	22 53	0 44	24 10	1 53	12 53	0 49	20 19	1 54	26 2	6 1	12 4	11 58	1 30		n.a.
S 26	21 40	25 59	3 16	23 41	1 46	22 52	0 30	0n13	1 6	22 51	0 44	24 10	1 53	12 53	0 49	20 18	1 54	26 2	6 1	12 7	11 59	1 27		n.a.
S 27	21 51	22 43	2 21	24 2	1 48	22 37	0 25	0 29	1 5	22 50	0 44	24 11	1 54	12 52	0 49	20 18	1 54	26 3	6 1	12 8	12 0	1 24		n.a.
M28	22 1	18 30	1 21	24 22	1 49	22 21	0 20	0 44	1 5	22 49	0 45	24 12	1 54	12 52	0 49	20 17	1 54	26 3	6 1	12 9	12 1	1 20		n.a.
T 29	22 11	13 37	0 18	24 39	1 49	22 5	0 14	1 0	1 4	22 48	0 45	24 12	1 54	12 51	0 49	20 17	1 54	26 4	6 1	12 9	12 2	1 17		n.a.
W30	22n20	8s18	0n45	24n54	1n49	21n49	0n 8	1n15	1s 4	22s47	0s45	24s13	1s54	12n51	0n48	20n17	1n54	26n 4	6n 1	12s 9	12s 3	1s13		n.a.

Julian Day Number = 449043.5, Delta T = 25h15m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°58'57, Lahiri = -51°51'57 Julian Calendar 1 June 3484 BCE == Greg. Calendar 4 May 3484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3484 BCE (-3483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 25	9♊44'37	19♓16	15♊58	26♋ 2	6♈ 4	6°R50	21°R12	29♌ 6	9♌ 5	27♉59	28°R54	29♒ 8	22♓32	n.a.	T 1
F 2	16 50 21	10°42'43	1♈ 6	17°49	27° 0	6°40	6♐42	21♑ 9	29° 8	9° 7	28° 1	28♒52	29° 5	22°39	n.a.	F 2
S 3	16 54 18	11°40'50	13° 1	19°40	27°57	7°17	6°34	21° 6	29° 9	9° 8	28° 3	28°48	29° 2	22°45	n.a.	S 3
S 4	16 58 14	12°39'00	25° 6	21°29	28°55	7°53	6°26	21° 2	29°11	9° 9	28° 5	28°42	28°58	22°52	n.a.	S 4
M 5	17 2 11	13°37'11	7♉25	23°17	29°52	8°29	6°19	20°59	29°12	9°11	28° 7	28°33	28°55	22°59	n.a.	M 5
T 6	17 6 7	14°35'25	20° 1	25° 4	0♌48	9° 5	6°11	20°56	29°14	9°12	28° 8	28°22	28°52	23° 5	n.a.	T 6
W 7	17 10 4	15°33'42	2♊53	26°50	1°44	9°41	6° 3	20°53	29°15	9°14	28°10	28°10	28°49	23°12	n.a.	W 7
T 8	17 14 0	16°32'00	16° 3	28°34	2°39	10°17	5°56	20°49	29°17	9°15	28°12	27°58	28°46	23°19	n.a.	T 8
F 9	17 17 57	17°30'20	29°28	0♋17	3°34	10°52	5°48	20°46	29°19	9°17	28°13	27°47	28°43	23°25	n.a.	F 9
S 10	17 21 53	18°28'43	13♋ 6	1°59	4°29	11°28	5°40	20°42	29°20	9°18	28°15	27°39	28°39	23°32	n.a.	S 10
S 11	17 25 50	19°27'07	26°54	3°40	5°23	12° 3	5°33	20°38	29°22	9°20	28°17	27°32	28°36	23°39	n.a.	S 11
M12	17 29 47	20°25'33	10♌49	5°19	6°16	12°39	5°26	20°34	29°24	9°22	28°19	27°29	28°33	23°45	n.a.	M12
T 13	17 33 43	21°24'01	24°50	6°58	7° 9	13°14	5°18	20°31	29°26	9°23	28°20	27°D28	28°30	23°52	n.a.	T 13
W14	17 37 40	22°22'31	8♍54	8°35	8° 1	13°49	5°11	20°27	29°28	9°25	28°22	27°28	28°27	23°59	n.a.	W14
T 15	17 41 36	23°21'02	23° 1	10°11	8°52	14°24	5° 4	20°23	29°30	9°27	28°24	27°R29	28°23	24° 5	n.a.	T 15
F 16	17 45 33	24°19'35	7♎ 9	11°46	9°43	14°58	4°57	20°19	29°32	9°28	28°25	27°28	28°20	24°12	n.a.	F 16
S 17	17 49 29	25°18'11	21°18	13°20	10°33	15°33	4°50	20°15	29°34	9°30	28°27	27°25	28°17	24°19	n.a.	S 17
S 18	17 53 26	26°16'48	5♏25	14°53	11°22	16° 7	4°43	20°11	29°36	9°32	28°29	27°20	28°14	24°25	n.a.	S 18
M19	17 57 22	27°15'27	19°27	16°25	12°11	16°42	4°37	20° 6	29°38	9°33	28°30	27°13	28°11	24°32	n.a.	M19
T 20	18 1 19	28°14'08	3♐21	17°55	12°59	17°16	4°30	20° 2	29°41	9°35	28°32	27° 4	28° 8	24°39	n.a.	T 20
W21	18 5 15	29°12'51	17° 4	19°25	13°46	17°50	4°23	19°58	29°43	9°37	28°33	26°54	28° 4	24°45	n.a.	W21
T 22	18 9 12	0♋11'37	0♑31	20°53	14°32	18°24	4°17	19°53	29°45	9°39	28°35	26°45	28° 1	24°52	n.a.	T 22
F 23	18 13 9	1°10'24	13°41	22°20	15°18	18°58	4°11	19°49	29°47	9°41	28°37	26°36	27°58	24°58	n.a.	F 23
S 24	18 17 5	2° 9'14	26°32	23°46	16° 2	19°31	4° 5	19°45	29°50	9°43	28°38	26°30	27°55	25° 5	n.a.	S 24
S 25	18 21 2	3° 8'06	9♒ 5	25°11	16°46	20° 5	3°59	19°40	29°52	9°44	28°40	26°26	27°52	25°12	n.a.	S 25
M26	18 24 58	4° 7'01	21°22	26°35	17°28	20°38	3°53	19°36	29°55	9°46	28°41	26°D25	27°49	25°18	n.a.	M26
T 27	18 28 55	5° 5'58	3♓25	27°57	18°10	21°11	3°47	19°31	29°57	9°48	28°43	26°25	27°45	25°25	n.a.	T 27
W28	18 32 51	6° 4'57	15°18	29°18	18°50	21°44	3°42	19°26	29°59	9°50	28°44	26°26	27°42	25°32	n.a.	W28
T 29	18 36 48	7° 3'59	27° 7	0♌38	19°30	22°17	3°36	19°22	0♍ 2	9°52	28°46	26°27	27°39	25°38	n.a.	T 29
F 30	18 40 44	8° 3'03	8♈57	1°57	20° 8	22°50	3°31	19°17	0° 5	9°54	28°47	26°R28	27°36	25°45	n.a.	F 30
S 31	18 44 41	9♋ 2'10	20♈53	3♌14	20♌45	23♈23	3♐26	19♑12	0♍ 8	9♌56	28♉49	26♒27	27♒33	25♓52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	2s44	1n46	25n 6	1n49	21n32	0n 3	1n30	1s 3	22s45	0s45	24s14	1s55	12n50	0n48	20n16	1n53	26n 5	6n 1	12s10	12s 5	1s10		n.a.
F 2	22 38	2n55	2 42	25 16	1 47	21 15	0s 3	1 45	1 3	22 44	0 45	24 14	1 55	12 50	0 48	20 16	1 53	26 5	6 1	12 10	12 6	1 6		n.a.
S 3	22 46	8 30	3 31	25 24	1 46	20 57	0 10	2 1	1 2	22 43	0 45	24 15	1 55	12 49	0 48	20 15	1 53	26 6	6 2	12 12	12 7	1 3		n.a.
S 4	22 54	13 51	4 12	25 30	1 44	20 39	0 16	2 16	1 2	22 42	0 46	24 16	1 55	12 49	0 48	20 15	1 53	26 7	6 2	12 14	12 8	1 0		n.a.
M 5	23 2	18 46	4 41	25 34	1 41	20 21	0 22	2 31	1 1	22 41	0 46	24 17	1 55	12 48	0 48	20 15	1 53	26 7	6 2	12 17	12 9	0 56		n.a.
T 6	23 9	22 59	4 58	25 36	1 38	20 2	0 29	2 46	1 1	22 39	0 46	24 17	1 56	12 47	0 48	20 14	1 53	26 8	6 2	12 21	12 10	0 53		n.a.
W 7	23 15	26 11	5 0	25 36	1 35	19 43	0 35	3 1	1 0	22 38	0 46	24 18	1 56	12 47	0 48	20 14	1 53	26 8	6 2	12 25	12 11	0 49		n.a.
T 8	23 22	28 4	4 47	25 34	1 31	19 24	0 42	3 15	1 0	22 37	0 46	24 19	1 56	12 46	0 48	20 13	1 53	26 9	6 2	12 29	12 13	0 46		n.a.
F 9	23 27	28 21	4 17	25 30	1 27	19 4	0 49	3 30	0 59	22 36	0 46	24 20	1 56	12 46	0 48	20 13	1 53	26 9	6 2	12 33	12 14	0 42		n.a.
S 10	23 33	26 56	3 33	25 25	1 22	18 44	0 56	3 45	0 59	22 34	0 46	24 20	1 57	12 45	0 48	20 12	1 53	26 10	6 2	12 36	12 15	0 39		n.a.
S 11	23 38	23 51	2 35	25 18	1 17	18 24	1 4	4 0	0 58	22 33	0 47	24 21	1 57	12 44	0 48	20 12	1 53	26 10	6 3	12 38	12 16	0 36		n.a.
M12	23 42	19 22	1 27	25 9	1 12	18 3	1 11	4 14	0 58	22 32	0 47	24 22	1 57	12 43	0 48	20 11	1 53	26 11	6 3	12 40	12 17	0 32		n.a.
T 13	23 47	13 48	0 14	24 59	1 7	17 42	1 18	4 29	0 57	22 31	0 47	24 23	1 57	12 43	0 48	20 11	1 53	26 11	6 3	12 40	12 18	0 29		n.a.
W14	23 50	7 31	1s 1	24 48	1 1	17 21	1 26	4 43	0 57	22 29	0 47	24 24	1 57	12 42	0 48	20 10	1 53	26 12	6 3	12 40	12 19	0 25		n.a.
T 15	23 53	0 50	2 12	24 35	0 55	17 0	1 34	4 58	0 56	22 28	0 47	24 24	1 57	12 41	0 48	20 10	1 53	26 12	6 3	12 40	12 20	0 22		n.a.
F 16	23 56	5s53	3 15	24 21	0 49	16 39	1 42	5 12	0 55	22 27	0 47	24 25	1 58	12 41	0 48	20 9	1 53	26 13	6 3	12 40	12 22	0 18		n.a.
S 17	23 59	12 18	4 6	24 5	0 43	16 17	1 50	5 26	0 55	22 26	0 47	24 26	1 58	12 40	0 48	20 9	1 53	26 13	6 3	12 41	12 23	0 15		n.a.
S 18	24 1	18 5	4 43	23 48	0 36	15 56	1 58	5 40	0 54	22 25	0 47	24 27	1 58	12 39	0 48	20 8	1 53	26 14	6 4	12 43	12 24	0 12		n.a.
M19	24 2	22 52	5 1	23 31	0 29	15 34	2 6	5 54	0 54	22 24	0 47	24 28	1 58	12 38	0 48	20 8	1 53	26 15	6 4	12 45	12 25	0 8		n.a.
T 20	24 3	26 19	5 2	23 12	0 22	15 12	2 15	6 8	0 53	22 22	0 48	24 28	1 58	12 37	0 48	20 7	1 53	26 15	6 4	12 49	12 26	0 5		n.a.
W21	24 4	28 9	4 46	22 52	0 15	14 50	2 24	6 22	0 52	22 21	0 48	24 29	1 59	12 36	0 48	20 7	1 53	26 16	6 4	12 52	12 27	0 1		n.a.
T 22	24 4	28 17	4 14	22 32	0 8	14 28	2 32	6 36	0 52	22 20	0 48	24 30	1 59	12 36	0 48	20 6	1 53	26 16	6 4	12 55	12 28	0n 2		n.a.
F 23	24 3	26 48	3 28	22 10	0 1	14 7	2 41	6 50	0 51	22 19	0 48	24 31	1 59	12 35	0 47	20 6	1 53	26 17	6 4	12 58	12 29	0 6		n.a.
S 24	24 3	23 54	2 33	21 48	0s 7	13 45	2 50	7 3	0 51	22 18	0 48	24 32	1 59	12 34	0 47	20 5	1 53	26 17	6 4	13 0	12 31	0 9		n.a.
S 25	24 1	19 55	1 32	21 25	0 15	13 23	2 59	7 17	0 50	22 17	0 48	24 33	1 59	12 33	0 47	20 5	1 53	26 18	6 5	13 2	12 32	0 12		n.a.
M26	24 0	15 11	0 27	21 1	0 23	13 1	3 8	7 30	0 49	22 16	0 48	24 33	1 59	12 32	0 47	20 4	1 53	26 18	6 5	13 2	12 33	0 16		n.a.
T 27	23 58	9 56	0n38	20 37	0 31	12 39	3 18	7 44	0 48	22 15	0 48	24 34	1 59	12 31	0 47	20 3	1 52	26 19	6 5	13 2	12 34	0 19		n.a.
W28	23 55	4 24	1 40	20 12	0 39	12 18	3 27	7 57	0 48	22 14	0 48	24 35	2 0	12 30	0 47	20 3	1 52	26 19	6 5	13 2	12 35	0 23		n.a.
T 29	23 52	1n14	2 38	19 47	0 47	11 56	3 37	8 10	0 47	22 13	0 48	24 36	2 0	12 29	0 47	20 2	1 52	26 20	6 5	13 1	12 36	0 26		n.a.
F 30	23 49	6 50	3 29	19 21	0 55	11 35	3 46	8 23	0 46	22 12	0 48	24 37	2 0	12 28	0 47	20 2	1 52	26 20	6 6	13 1	12 37	0 30		n.a.
S 31	23n45	12n14	4n12	18n55	1s 3	11n14	3s56	8n36	0s46	22s11	0s48	24s38	2s 0	12n27	0n47	20n 1	1n52	26n21	6n 6	13s 2	12s38	0n33		n.a.

Julian Day Number = 449073.5, Delta T = 25h15m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°58'53, Lahiri = -51°51'53 Julian Calendar 1 July 3484 BCE == Greg. Calendar 3 June 3484 BCE

The year -3483 astronomical counting style corresponds to year 3484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3484 BCE (-3483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 48 37	10♋ 1'19	3♉ 0	4♌29	21♌21	23♈55	3°R21	19°R 8	0♍10	9♌58	28♉50	26°R24	27♒29	25♓58	n.a.	S 1
M 2	18 52 34	11° 0'31	15°22	5°43	21°55	24°27	3♐16	19♑ 3	0°13	10° 0	28°51	26♒19	27°26	26° 5	n.a.	M 2
T 3	18 56 31	11°59'46	28° 4	6°56	22°29	24°59	3°12	18°58	0°16	10° 2	28°53	26°13	27°23	26°12	n.a.	T 3
W 4	19 0 27	12°59'03	11♊ 6	8° 7	23° 0	25°31	3° 7	18°53	0°19	10° 4	28°54	26° 6	27°20	26°18	n.a.	W 4
T 5	19 4 24	13°58'23	24°30	9°15	23°31	26° 3	3° 3	18°49	0°21	10° 6	28°56	25°58	27°17	26°25	n.a.	T 5
F 6	19 8 20	14°57'44	8♋14	10°22	24° 0	26°34	2°59	18°44	0°24	10° 8	28°57	25°52	27°14	26°32	n.a.	F 6
S 7	19 12 17	15°57'09	22°15	11°27	24°27	27° 6	2°55	18°39	0°27	10°10	28°58	25°46	27°10	26°38	n.a.	S 7
S 8	19 16 13	16°56'35	6♌29	12°29	24°53	27°37	2°51	18°34	0°30	10°12	29° 0	25°43	27° 7	26°45	n.a.	S 8
M 9	19 20 10	17°56'04	20°51	13°29	25°17	28° 8	2°48	18°29	0°33	10°15	29° 1	25°D42	27° 4	26°52	n.a.	M 9
T 10	19 24 6	18°55'34	5♍16	14°26	25°40	28°38	2°45	18°25	0°36	10°17	29° 2	25°42	27° 1	26°58	n.a.	T 10
W11	19 28 3	19°55'07	19°39	15°20	26° 1	29° 9	2°41	18°20	0°39	10°19	29° 3	25°43	26°58	27° 5	n.a.	W11
T 12	19 31 59	20°54'41	3♎57	16°11	26°19	29°39	2°38	18°15	0°42	10°21	29° 5	25°44	26°55	27°12	n.a.	T 12
F 13	19 35 56	21°54'18	18° 8	16°59	26°36	0♉ 9	2°36	18°10	0°45	10°23	29° 6	25°R45	26°51	27°18	n.a.	F 13
S 14	19 39 52	22°53'56	2♏10	17°42	26°51	0°39	2°33	18° 5	0°48	10°25	29° 7	25°45	26°48	27°25	n.a.	S 14
S 15	19 43 49	23°53'36	16° 2	18°21	27° 4	1° 9	2°31	18° 1	0°52	10°27	29° 8	25°43	26°45	27°32	n.a.	S 15
M16	19 47 46	24°53'19	29°43	18°56	27°15	1°38	2°29	17°56	0°55	10°30	29° 9	25°40	26°42	27°38	n.a.	M16
T 17	19 51 42	25°53'03	13♐12	19°25	27°23	2° 8	2°27	17°51	0°58	10°32	29°10	25°36	26°39	27°45	n.a.	T 17
W18	19 55 39	26°52'50	26°29	19°49	27°29	2°37	2°25	17°46	1° 1	10°34	29°12	25°31	26°35	27°52	n.a.	W18
T 19	19 59 35	27°52'38	9♑31	20° 7	27°34	3° 5	2°23	17°42	1° 5	10°36	29°13	25°26	26°32	27°58	n.a.	T 19
F 20	20 3 32	28°52'29	22°20	20°19	27°R35	3°34	2°22	17°37	1° 8	10°38	29°14	25°23	26°29	28° 5	n.a.	F 20
S 21	20 7 28	29°52'21	4♒55	20°R23	27°35	4° 2	2°21	17°32	1°11	10°41	29°15	25°20	26°26	28°12	n.a.	S 21
S 22	20 11 25	0♌52'16	17°16	20°20	27°32	4°30	2°20	17°28	1°14	10°43	29°16	25°18	26°23	28°18	n.a.	S 22
M23	20 15 21	1°52'13	29°26	20° 8	27°26	4°58	2°19	17°23	1°18	10°45	29°17	25°D18	26°20	28°25	n.a.	M23
T 24	20 19 18	2°52'12	11♓25	19°48	27°18	5°26	2°18	17°18	1°21	10°47	29°18	25°19	26°16	28°32	n.a.	T 24
W25	20 23 14	3°52'14	23°17	19°19	27° 8	5°53	2°18	17°14	1°25	10°50	29°19	25°20	26°13	28°38	n.a.	W25
T 26	20 27 11	4°52'18	5♈ 6	18°42	26°55	6°20	2°D18	17° 9	1°28	10°52	29°20	25°22	26°10	28°45	n.a.	T 26
F 27	20 31 7	5°52'24	16°55	17°55	26°40	6°47	2°18	17° 5	1°32	10°54	29°20	25°24	26° 7	28°52	n.a.	F 27
S 28	20 35 4	6°52'33	28°50	17° 0	26°23	7°14	2°18	17° 1	1°35	10°56	29°21	25°25	26° 4	28°58	n.a.	S 28
S 29	20 39 1	7°52'44	10♉55	15°58	26° 3	7°40	2°18	16°56	1°38	10°59	29°22	25°R25	26° 0	29° 5	n.a.	S 29
M30	20 42 57	8°52'57	23°15	14°49	25°41	8° 6	2°19	16°52	1°42	11° 1	29°23	25°24	25°57	29°12	n.a.	M30
T 31	20 46 54	9♌53'13	5♊54	13♌36	25♌17	8♉31	2♐20	16♑48	1♍46	11♌ 3	29♉24	25♒23	25♒54	29♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	17n15	4n44	18n29	1s11	10n53	4s 6	8n49	0s45	22s10	0s48	24s38	2s 0	12n26	0n47	20n 1	1n52	26n21	6n 6	13s 2	12s40	0n36		n.a.
M 2	23 36	21 41	5 3	18 3	1 19	10 32	4 16	9 2	0 44	22 9	0 48	24 39	2 0	12 25	0 47	20 0	1 52	26 22	6 6	13 4	12 41	0 40		n.a.
T 3	23 30	25 15	5 9	17 37	1 28	10 12	4 26	9 15	0 43	22 8	0 49	24 40	2 0	12 24	0 47	19 59	1 52	26 22	6 6	13 6	12 42	0 43		n.a.
W 4	23 25	27 37	4 58	17 10	1 36	9 52	4 36	9 27	0 43	22 7	0 49	24 41	2 0	12 23	0 47	19 59	1 52	26 23	6 6	13 9	12 43	0 47		n.a.
T 5	23 18	28 28	4 32	16 44	1 44	9 32	4 46	9 40	0 42	22 6	0 49	24 42	2 1	12 22	0 47	19 58	1 52	26 23	6 7	13 11	12 44	0 50		n.a.
F 6	23 12	27 37	3 49	16 18	1 52	9 13	4 56	9 52	0 41	22 6	0 49	24 42	2 1	12 21	0 47	19 58	1 52	26 24	6 7	13 14	12 45	0 53		n.a.
S 7	23 5	24 59	2 52	15 52	2 0	8 54	5 6	10 5	0 40	22 5	0 49	24 43	2 1	12 20	0 47	19 57	1 52	26 24	6 7	13 16	12 46	0 57		n.a.
S 8	22 57	20 47	1 43	15 27	2 8	8 36	5 17	10 17	0 40	22 4	0 49	24 44	2 1	12 19	0 47	19 56	1 52	26 25	6 7	13 17	12 47	1 0		n.a.
M 9	22 50	15 20	0 26	15 2	2 16	8 18	5 27	10 29	0 39	22 4	0 49	24 45	2 1	12 18	0 47	19 56	1 52	26 25	6 7	13 17	12 48	1 4		n.a.
T 10	22 41	9 1	0s52	14 38	2 24	8 1	5 37	10 41	0 38	22 3	0 49	24 45	2 1	12 16	0 47	19 55	1 52	26 26	6 8	13 17	12 50	1 7		n.a.
W11	22 32	2 16	2 7	14 15	2 31	7 44	5 48	10 53	0 37	22 2	0 49	24 46	2 1	12 15	0 47	19 55	1 52	26 26	6 8	13 17	12 51	1 11		n.a.
T 12	22 23	4s33	3 14	13 53	2 38	7 28	5 58	11 4	0 36	22 2	0 49	24 47	2 1	12 14	0 47	19 54	1 52	26 27	6 8	13 16	12 52	1 14		n.a.
F 13	22 14	11 5	4 8	13 32	2 45	7 13	6 8	11 16	0 35	22 1	0 49	24 48	2 1	12 13	0 47	19 53	1 52	26 27	6 8	13 16	12 53	1 17		n.a.
S 14	22 4	17 0	4 47	13 12	2 52	6 58	6 19	11 28	0 35	22 1	0 49	24 48	2 1	12 12	0 47	19 53	1 52	26 28	6 8	13 16	12 54	1 21		n.a.
S 15	21 53	21 58	5 8	12 54	2 58	6 44	6 29	11 39	0 34	22 0	0 49	24 49	2 1	12 11	0 47	19 52	1 52	26 28	6 9	13 17	12 55	1 24		n.a.
M16	21 42	25 41	5 12	12 38	3 4	6 31	6 39	11 50	0 33	22 0	0 49	24 50	2 1	12 9	0 47	19 52	1 52	26 29	6 9	13 18	12 56	1 28		n.a.
T 17	21 31	27 54	4 58	12 24	3 9	6 19	6 49	12 2	0 32	21 59	0 49	24 51	2 1	12 8	0 47	19 51	1 52	26 29	6 9	13 19	12 57	1 31		n.a.
W18	21 20	28 29	4 28	12 12	3 13	6 8	6 58	12 13	0 31	21 59	0 49	24 51	2 1	12 7	0 47	19 50	1 52	26 30	6 9	13 21	12 58	1 34		n.a.
T 19	21 8	27 27	3 45	12 3	3 17	5 57	7 8	12 24	0 30	21 59	0 49	24 52	2 1	12 6	0 47	19 50	1 52	26 30	6 10	13 22	13 0	1 38		n.a.
F 20	20 55	24 58	2 51	11 57	3 20	5 48	7 17	12 34	0 29	21 59	0 49	24 53	2 1	12 5	0 47	19 49	1 52	26 31	6 10	13 24	13 1	1 41		n.a.
S 21	20 42	21 18	1 50	11 53	3 22	5 40	7 26	12 45	0 28	21 58	0 49	24 53	2 2	12 3	0 47	19 48	1 52	26 31	6 10	13 25	13 2	1 45		n.a.
S 22	20 29	16 46	0 44	11 54	3 22	5 33	7 35	12 56	0 27	21 58	0 49	24 54	2 2	12 2	0 47	19 48	1 52	26 31	6 10	13 25	13 3	1 48		n.a.
M23	20 16	11 37	0n23	11 58	3 22	5 27	7 43	13 6	0 26	21 58	0 49	24 55	2 2	12 1	0 47	19 47	1 52	26 32	6 10	13 25	13 4	1 51		n.a.
T 24	20 2	6 7	1 28	12 6	3 20	5 22	7 51	13 17	0 25	21 58	0 49	24 55	2 2	12 0	0 47	19 47	1 52	26 32	6 11	13 25	13 5	1 55		n.a.
W25	19 47	0 29	2 28	12 19	3 16	5 18	7 59	13 27	0 24	21 58	0 49	24 56	2 2	11 58	0 46	19 46	1 52	26 33	6 11	13 25	13 6	1 58		n.a.
T 26	19 33	5n 9	3 22	12 36	3 11	5 16	8 6	13 37	0 23	21 58	0 49	24 56	2 2	11 57	0 46	19 45	1 52	26 33	6 11	13 24	13 7	2 2		n.a.
F 27	19 18	10 36	4 8	12 57	3 3	5 15	8 12	13 47	0 22	21 58	0 49	24 57	2 2	11 56	0 46	19 45	1 52	26 34	6 11	13 23	13 8	2 5		n.a.
S 28	19 2	15 44	4 43	13 23	2 54	5 15	8 18	13 57	0 21	21 58	0 49	24 58	2 2	11 55	0 46	19 44	1 52	26 34	6 12	13 23	13 10	2 8		n.a.
S 29	18 46	20 19	5 6	13 53	2 43	5 17	8 24	14 7	0 20	21 58	0 49	24 58	2 2	11 53	0 46	19 43	1 52	26 35	6 12	13 23	13 11	2 12		n.a.
M30	18 30	24 9	5 16	14 26	2 29	5 20	8 28	14 16	0 19	21 58	0 49	24 59	2 2	11 52	0 46	19 43	1 52	26 35	6 12	13 23	13 12	2 15		n.a.
T 31	18n14	26n57	5n11	15n 3	2s14	5n24	8s32	14n26	0s18	21s58	0s49	24s59	2s 2	11n51	0n46	19n42	1n52	26n35	6n12	13s24	13s13	2n19		n.a.

Julian Day Number = 449104.5, Delta T = 25h15m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°58'48, Lahiri = -51°51'49 Julian Calendar 1 Aug. 3484 BCE == Greg. Calendar 4 July 3484 BCE

The year -3483 astronomical counting style corresponds to year 3484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3484 BCE (-3483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 50 50	10♌53'30	18♊57	12°R19	24°R51	8♉57	2♐21	16°R43	1♍49	11♌ 5	29♉24	25°R21	25♒51	29♓25	n.a.	W 1
T 2	20 54 47	11°53'51	2♋24	11♌ 2	24♌23	9°22	2°22	16♉39	1°53	11° 8	29°25	25♒19	25°48	29°32	n.a.	T 2
F 3	20 58 43	12°54'13	16°16	9°47	23°54	9°47	2°24	16°35	1°56	11°10	29°26	25°17	25°45	29°39	n.a.	F 3
S 4	21 2 40	13°54'38	0♌31	8°35	23°23	10°11	2°25	16°31	2° 0	11°12	29°27	25°16	25°41	29°45	n.a.	S 4
S 5	21 6 36	14°55'04	15° 6	7°30	22°50	10°35	2°27	16°27	2° 3	11°14	29°27	25°15	25°38	29°52	n.a.	S 5
M 6	21 10 33	15°55'32	29°53	6°33	22°17	10°59	2°29	16°23	2° 7	11°17	29°28	25°D15	25°35	29°59	n.a.	M 6
T 7	21 14 29	16°56'03	14♍44	5°46	21°42	11°22	2°31	16°20	2°11	11°19	29°29	25°16	25°32	0♈ 5	n.a.	T 7
W 8	21 18 26	17°56'34	29°34	5°10	21° 6	11°46	2°34	16°16	2°14	11°21	29°29	25°16	25°29	0°12	n.a.	W 8
T 9	21 22 22	18°57'08	14♎14	4°45	20°30	12° 8	2°36	16°12	2°18	11°23	29°30	25°17	25°26	0°19	n.a.	T 9
F 10	21 26 19	19°57'43	28°40	4°32	19°54	12°31	2°39	16° 9	2°22	11°26	29°30	25°17	25°22	0°25	n.a.	F 10
S 11	21 30 16	20°58'19	12♏49	4°D30	19°18	12°53	2°42	16° 5	2°25	11°28	29°31	25°18	25°19	0°32	n.a.	S 11
S 12	21 34 12	21°58'57	26°38	4°40	18°42	13°14	2°45	16° 2	2°29	11°30	29°31	25°R18	25°16	0°39	n.a.	S 12
M13	21 38 9	22°59'37	10♐ 9	5° 0	18° 6	13°36	2°49	15°58	2°33	11°32	29°32	25°18	25°13	0°45	n.a.	M13
T 14	21 42 5	24° 0'18	23°21	5°29	17°31	13°56	2°52	15°55	2°36	11°34	29°32	25°17	25°10	0°52	n.a.	T 14
W15	21 46 2	25° 1'01	6♑17	6° 8	16°58	14°17	2°56	15°52	2°40	11°37	29°32	25°D17	25° 6	0°59	n.a.	W15
T 16	21 49 58	26° 1'45	18°58	6°54	16°25	14°37	3° 0	15°49	2°44	11°39	29°33	25°17	25° 3	1° 5	n.a.	T 16
F 17	21 53 55	27° 2'30	1♒27	7°47	15°53	14°57	3° 4	15°46	2°48	11°41	29°33	25°18	25° 0	1°12	n.a.	F 17
S 18	21 57 51	28° 3'17	13°44	8°47	15°24	15°16	3° 9	15°43	2°51	11°43	29°33	25°18	24°57	1°19	n.a.	S 18
S 19	22 1 48	29° 4'05	25°52	9°51	14°56	15°35	3°13	15°40	2°55	11°45	29°34	25°R18	24°54	1°25	n.a.	S 19
M20	22 5 45	0♍ 4'55	7♓52	11° 1	14°29	15°53	3°18	15°37	2°59	11°48	29°34	25°18	24°51	1°32	n.a.	M20
T 21	22 9 41	1° 5'46	19°46	12°14	14° 5	16°11	3°23	15°35	3° 3	11°50	29°34	25°17	24°47	1°39	n.a.	T 21
W22	22 13 38	2° 6'39	1♈37	13°31	13°43	16°28	3°28	15°32	3° 6	11°52	29°34	25°16	24°44	1°45	n.a.	W22
T 23	22 17 34	3° 7'33	13°26	14°51	13°24	16°45	3°33	15°30	3°10	11°54	29°34	25°15	24°41	1°52	n.a.	T 23
F 24	22 21 31	4° 8'30	25°16	16°13	13° 6	17° 2	3°38	15°27	3°14	11°56	29°35	25°14	24°38	1°59	n.a.	F 24
S 25	22 25 27	5° 9'27	7♉11	17°37	12°52	17°18	3°44	15°25	3°18	11°58	29°35	25°13	24°35	2° 5	n.a.	S 25
S 26	22 29 24	6°10'27	19°14	19° 3	12°39	17°33	3°50	15°23	3°21	12° 0	29°35	25°12	24°32	2°12	n.a.	S 26
M27	22 33 20	7°11'28	1♊31	20°30	12°29	17°48	3°56	15°21	3°25	12° 2	29°35	25°11	24°28	2°19	n.a.	M27
T 28	22 37 17	8°12'30	14° 4	21°59	12°22	18° 3	4° 2	15°19	3°29	12° 5	29°R35	25°D11	24°25	2°25	n.a.	T 28
W29	22 41 13	9°13'34	26°59	23°29	12°17	18°17	4° 8	15°17	3°32	12° 7	29°35	25°12	24°22	2°32	n.a.	W29
T 30	22 45 10	10♍14'40	10♋19	24♌59	12°D15	18♉30	4♐15	15♉16	3♍36	12♌ 9	29♉35	25♒13	24♒19	2♈39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n57	28n24	4n50	15n41	1s57	5n30	8s35	14n35	0s17	21s58	0s49	25s 0	2s 2	11n49	0n46	19n41	1n52	26n36	6n12	13s24	13s14	2n22		n.a.
T 2	17 40	28 15	4 13	16 20	1 38	5 37	8 38	14 45	0 16	21 58	0 49	25 0	2 2	11 48	0 46	19 41	1 52	26 36	6 13	13 25	13 15	2 25		n.a.
F 3	17 23	26 21	3 20	17 0	1 19	5 45	8 39	14 54	0 14	21 59	0 49	25 1	2 1	11 47	0 46	19 40	1 52	26 37	6 13	13 26	13 16	2 29		n.a.
S 4	17 5	22 43	2 13	17 38	0 59	5 54	8 40	15 3	0 13	21 59	0 49	25 1	2 1	11 45	0 46	19 40	1 52	26 37	6 13	13 26	13 17	2 32		n.a.
S 5	16 47	17 37	0 56	18 15	0 39	6 5	8 40	15 12	0 12	21 59	0 49	25 2	2 1	11 44	0 46	19 39	1 52	26 37	6 13	13 26	13 18	2 36		n.a.
M 6	16 29	11 25	0s26	18 49	0 18	6 17	8 38	15 20	0 11	22 0	0 49	25 2	2 1	11 43	0 46	19 38	1 52	26 38	6 14	13 26	13 19	2 39		n.a.
T 7	16 10	4 32	1 46	19 20	0n 1	6 30	8 36	15 29	0 10	22 0	0 49	25 3	2 1	11 41	0 46	19 38	1 52	26 38	6 14	13 26	13 21	2 42		n.a.
W 8	15 51	2s33	2 59	19 47	0 20	6 44	8 33	15 38	0 8	22 1	0 49	25 3	2 1	11 40	0 46	19 37	1 52	26 38	6 14	13 26	13 22	2 46		n.a.
T 9	15 32	9 25	4 0	20 10	0 37	7 0	8 29	15 46	0 7	22 1	0 49	25 3	2 1	11 39	0 46	19 36	1 52	26 39	6 14	13 26	13 23	2 49		n.a.
F 10	15 12	15 41	4 44	20 29	0 53	7 16	8 24	15 54	0 6	22 2	0 49	25 4	2 1	11 37	0 46	19 36	1 52	26 39	6 15	13 26	13 24	2 52		n.a.
S 11	14 53	20 59	5 10	20 43	1 7	7 32	8 18	16 2	0 5	22 2	0 49	25 4	2 1	11 36	0 46	19 35	1 52	26 40	6 15	13 25	13 25	2 56		n.a.
S 12	14 33	25 3	5 17	20 53	1 20	7 50	8 11	16 10	0 3	22 3	0 49	25 5	2 1	11 34	0 46	19 35	1 52	26 40	6 15	13 25	13 26	2 59		n.a.
M13	14 12	27 36	5 7	20 59	1 31	8 8	8 4	16 18	0 2	22 4	0 49	25 5	2 1	11 33	0 46	19 34	1 52	26 40	6 15	13 25	13 27	3 3		n.a.
T 14	13 52	28 34	4 40	21 1	1 41	8 27	7 55	16 26	0 1	22 4	0 49	25 5	2 1	11 32	0 46	19 33	1 52	26 41	6 16	13 26	13 28	3 6		n.a.
W15	13 31	27 54	4 0	20 59	1 49	8 46	7 46	16 33	0n 1	22 5	0 49	25 6	2 1	11 30	0 46	19 33	1 52	26 41	6 16	13 26	13 29	3 9		n.a.
T 16	13 10	25 47	3 8	20 54	1 56	9 5	7 36	16 41	0 2	22 6	0 49	25 6	2 1	11 29	0 46	19 32	1 52	26 41	6 16	13 26	13 30	3 13		n.a.
F 17	12 49	22 27	2 9	20 45	2 2	9 25	7 25	16 48	0 4	22 7	0 49	25 6	2 1	11 28	0 46	19 31	1 52	26 42	6 16	13 26	13 32	3 16		n.a.
S 18	12 28	18 9	1 4	20 33	2 6	9 45	7 13	16 55	0 5	22 8	0 49	25 6	2 1	11 26	0 46	19 31	1 52	26 42	6 17	13 25	13 33	3 19		n.a.
S 19	12 6	13 11	0n 3	20 18	2 9	10 4	7 1	17 2	0 7	22 8	0 49	25 7	2 0	11 25	0 46	19 30	1 52	26 42	6 17	13 25	13 34	3 23		n.a.
M20	11 44	7 46	1 9	20 1	2 11	10 24	6 49	17 9	0 8	22 9	0 49	25 7	2 0	11 23	0 46	19 30	1 52	26 42	6 17	13 25	13 35	3 26		n.a.
T 21	11 22	2 8	2 12	19 41	2 12	10 43	6 36	17 16	0 10	22 10	0 48	25 7	2 0	11 22	0 46	19 29	1 52	26 43	6 17	13 26	13 36	3 30		n.a.
W22	11 0	3n31	3 8	19 19	2 13	11 2	6 22	17 22	0 11	22 11	0 48	25 7	2 0	11 21	0 46	19 28	1 53	26 43	6 18	13 26	13 37	3 33		n.a.
T 23	10 37	9 3	3 56	18 54	2 12	11 21	6 9	17 29	0 13	22 12	0 48	25 8	2 0	11 19	0 46	19 28	1 53	26 43	6 18	13 26	13 38	3 36		n.a.
F 24	10 15	14 16	4 35	18 28	2 11	11 39	5 55	17 35	0 14	22 13	0 48	25 8	2 0	11 18	0 46	19 27	1 53	26 44	6 18	13 27	13 39	3 40		n.a.
S 25	9 52	18 59	5 1	18 0	2 9	11 57	5 41	17 41	0 16	22 14	0 48	25 8	2 0	11 16	0 46	19 27	1 53	26 44	6 18	13 27	13 40	3 43		n.a.
S 26	9 29	23 1	5 15	17 30	2 7	12 14	5 26	17 47	0 17	22 15	0 48	25 8	2 0	11 15	0 46	19 26	1 53	26 44	6 19	13 28	13 41	3 46		n.a.
M27	9 6	26 8	5 15	16 59	2 4	12 31	5 12	17 53	0 19	22 17	0 48	25 8	2 0	11 14	0 46	19 26	1 53	26 44	6 19	13 28	13 42	3 50		n.a.
T 28	8 42	28 3	5 0	16 26	2 1	12 47	4 57	17 59	0 21	22 18	0 48	25 8	2 0	11 12	0 46	19 25	1 53	26 45	6 19	13 28	13 43	3 53		n.a.
W29	8 19	28 31	4 29	15 53	1 57	13 2	4 43	18 5	0 23	22 19	0 48	25 8	1 59	11 11	0 46	19 24	1 53	26 45	6 19	13 27	13 45	3 56		n.a.
T 30	7n55	27n22	3n44	15n18	1n53	13n17	4s29	18n10	0n24	22s20	0s48	25s 8	1s59	11n10	0n46	19n24	1n53	26n45	6n20	13s27	13s46	4n 0		n.a.

Julian Day Number = 449135.5, Delta T = 25h15m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°58'44, Lahiri = -51°51'44 Julian Calendar 1 Sept. 3484 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3484 BCE

The year -3483 astronomical counting style corresponds to year 3484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3484 BCE (-3483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 49 7	11♍15'47	24♋ 6	26♌30	12♌15	18♉43	4♐21	15°R14	3♍40	12♌11	29°R35	25♒14	24♒16	2♈45	n.a.	F 1
S 2	22 53 3	12°16'56	8♌20	28° 2	12°17	18°55	4°28	15♑12	3°44	12°13	29♉35	25°15	24°12	2°52	n.a.	S 2
S 3	22 57 0	13°18'05	22°59	29°34	12°22	19° 7	4°35	15°11	3°47	12°15	29°34	25°R16	24° 9	2°59	n.a.	S 3
M 4	23 0 56	14°19'16	7♍57	1♍ 7	12°29	19°18	4°42	15°10	3°51	12°17	29°34	25°16	24° 6	3° 5	n.a.	M 4
T 5	23 4 53	15°20'28	23° 7	2°39	12°39	19°28	4°49	15° 9	3°55	12°19	29°34	25°14	24° 3	3°12	n.a.	T 5
W 6	23 8 49	16°21'41	8♎19	4°12	12°50	19°38	4°57	15° 7	3°58	12°21	29°34	25°12	24° 0	3°19	n.a.	W 6
T 7	23 12 46	17°22'55	23°24	5°46	13° 4	19°47	5° 4	15° 6	4° 2	12°23	29°34	25° 9	23°57	3°25	n.a.	T 7
F 8	23 16 43	18°24'09	8♏11	7°19	13°20	19°55	5°12	15° 6	4° 6	12°25	29°33	25° 5	23°53	3°32	n.a.	F 8
S 9	23 20 39	19°25'24	22°36	8°52	13°38	20° 3	5°20	15° 5	4° 9	12°26	29°33	25° 3	23°50	3°39	n.a.	S 9
S 10	23 24 36	20°26'40	6♐35	10°26	13°58	20°11	5°28	15° 4	4°13	12°28	29°33	25° 1	23°47	3°45	n.a.	S 10
M11	23 28 32	21°27'56	20° 7	11°59	14°20	20°17	5°36	15° 4	4°17	12°30	29°32	25°D 0	23°44	3°52	n.a.	M11
T 12	23 32 29	22°29'13	3♑15	13°33	14°44	20°23	5°44	15° 3	4°20	12°32	29°32	25° 0	23°41	3°59	n.a.	T 12
W13	23 36 25	23°30'30	16° 2	15° 7	15° 9	20°28	5°53	15° 3	4°24	12°34	29°32	25° 2	23°38	4° 6	n.a.	W13
T 14	23 40 22	24°31'48	28°30	16°40	15°37	20°32	6° 1	15° 3	4°27	12°36	29°31	25° 4	23°34	4°12	n.a.	T 14
F 15	23 44 18	25°33'06	10♒44	18°14	16° 6	20°36	6°10	15°D 3	4°31	12°37	29°31	25° 5	23°31	4°19	n.a.	F 15
S 16	23 48 15	26°34'24	22°48	19°48	16°36	20°39	6°19	15° 3	4°35	12°39	29°30	25°R 6	23°28	4°26	n.a.	S 16
S 17	23 52 12	27°35'43	4♓45	21°22	17° 9	20°41	6°28	15° 3	4°38	12°41	29°30	25° 6	23°25	4°32	n.a.	S 17
M18	23 56 8	28°37'02	16°38	22°56	17°42	20°43	6°37	15° 3	4°42	12°43	29°29	25° 4	23°22	4°39	n.a.	M18
T 19	0 0 5	29°38'22	28°28	24°30	18°17	20°R44	6°46	15° 4	4°45	12°44	29°29	25° 0	23°18	4°46	n.a.	T 19
W20	0 4 1	0♎39'42	10♈18	26° 4	18°54	20°44	6°56	15° 4	4°49	12°46	29°28	24°54	23°15	4°52	n.a.	W20
T 21	0 7 58	1°41'02	22° 9	27°38	19°32	20°43	7° 5	15° 5	4°52	12°48	29°27	24°47	23°12	4°59	n.a.	T 21
F 22	0 11 54	2°42'23	4♉ 3	29°13	20°11	20°41	7°15	15° 6	4°55	12°49	29°27	24°39	23° 9	5° 6	n.a.	F 22
S 23	0 15 51	3°43'44	16° 3	0♎47	20°52	20°39	7°25	15° 6	4°59	12°51	29°26	24°32	23° 6	5°12	n.a.	S 23
S 24	0 19 48	4°45'06	28°10	2°22	21°33	20°36	7°35	15° 7	5° 2	12°52	29°26	24°26	23° 3	5°19	n.a.	S 24
M25	0 23 44	5°46'28	10♊27	3°56	22°16	20°32	7°45	15° 8	5° 6	12°54	29°25	24°21	22°59	5°26	n.a.	M25
T 26	0 27 41	6°47'51	22°59	5°31	23° 0	20°27	7°55	15°10	5° 9	12°55	29°24	24°17	22°56	5°32	n.a.	T 26
W27	0 31 37	7°49'15	5♋47	7° 7	23°45	20°21	8° 5	15°11	5°12	12°57	29°23	24°D16	22°53	5°39	n.a.	W27
T 28	0 35 34	8°50'38	18°57	8°42	24°31	20°15	8°15	15°12	5°16	12°58	29°23	24°17	22°50	5°46	n.a.	T 28
F 29	0 39 30	9°52'02	2♌31	10°18	25°18	20° 7	8°26	15°14	5°19	13° 0	29°22	24°18	22°47	5°52	n.a.	F 29
S 30	0 43 27	10°53'26	16°31	11°54	26° 6	19°59	8°37	15°15	5°22	13° 1	29°21	24°19	22°43	5°59	n.a.	S 30
S 31	0 47 24	11♎54'51	0♍59	13♎30	26♌55	19♉50	8♐47	15♑17	5♍25	13♌ 3	29♉20	24°R19	22♒40	6♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n32	24n32	2n44	14n42	1n48	13n30	4s14	18n15	0n26	22s21	0s48	25s 9	1s59	11n 8	0n46	19n23	1n53	26n45	6n20	13s27	13s47	4n 3		n.a.
S 2	7 8	20 8	1 32	14 5	1 44	13 43	4 0	18 21	0 28	22 23	0 48	25 9	1 59	11 7	0 46	19 23	1 53	26 46	6 20	13 26	13 48	4 7		n.a.
S 3	6 44	14 25	0 13	13 27	1 38	13 56	3 46	18 26	0 30	22 24	0 48	25 9	1 59	11 5	0 46	19 22	1 53	26 46	6 20	13 26	13 49	4 10		n.a.
M 4	6 20	7 44	1s10	12 48	1 33	14 7	3 32	18 31	0 31	22 25	0 48	25 9	1 59	11 4	0 46	19 22	1 53	26 46	6 21	13 26	13 50	4 13		n.a.
T 5	5 55	0 33	2 28	12 9	1 28	14 17	3 18	18 35	0 33	22 27	0 48	25 9	1 59	11 3	0 46	19 21	1 53	26 46	6 21	13 27	13 51	4 17		n.a.
W 6	5 31	6s40	3 36	11 29	1 22	14 27	3 5	18 40	0 35	22 28	0 48	25 9	1 59	11 1	0 46	19 21	1 53	26 46	6 21	13 28	13 52	4 20		n.a.
T 7	5 7	13 27	4 28	10 49	1 16	14 36	2 51	18 44	0 37	22 29	0 48	25 9	1 58	11 0	0 46	19 20	1 53	26 47	6 21	13 29	13 53	4 23		n.a.
F 8	4 42	19 20	5 1	10 8	1 10	14 44	2 38	18 48	0 39	22 31	0 48	25 9	1 58	10 59	0 46	19 20	1 53	26 47	6 22	13 30	13 54	4 27		n.a.
S 9	4 18	23 57	5 14	9 26	1 4	14 51	2 25	18 53	0 41	22 32	0 48	25 9	1 58	10 57	0 46	19 19	1 53	26 47	6 22	13 31	13 55	4 30		n.a.
S 10	3 53	27 2	5 8	8 45	0 58	14 57	2 13	18 56	0 43	22 34	0 48	25 9	1 58	10 56	0 46	19 19	1 53	26 47	6 22	13 31	13 56	4 33		n.a.
M11	3 28	28 25	4 45	8 2	0 52	15 2	2 0	19 0	0 45	22 35	0 48	25 8	1 58	10 54	0 46	19 18	1 53	26 47	6 22	13 32	13 58	4 37		n.a.
T 12	3 3	28 9	4 7	7 20	0 45	15 7	1 48	19 4	0 47	22 37	0 48	25 8	1 58	10 53	0 46	19 18	1 53	26 47	6 23	13 31	13 59	4 40		n.a.
W13	2 39	26 21	3 18	6 37	0 39	15 11	1 37	19 7	0 49	22 38	0 48	25 8	1 58	10 52	0 46	19 17	1 53	26 48	6 23	13 31	14 0	4 43		n.a.
T 14	2 14	23 18	2 21	5 54	0 33	15 13	1 25	19 11	0 51	22 40	0 48	25 8	1 58	10 50	0 46	19 17	1 53	26 48	6 23	13 30	14 1	4 47		n.a.
F 15	1 49	19 15	1 18	5 10	0 26	15 15	1 14	19 14	0 54	22 41	0 48	25 8	1 57	10 49	0 46	19 16	1 53	26 48	6 23	13 30	14 2	4 50		n.a.
S 16	1 24	14 28	0 13	4 27	0 20	15 16	1 3	19 17	0 56	22 43	0 48	25 8	1 57	10 48	0 46	19 16	1 53	26 48	6 24	13 29	14 3	4 53		n.a.
S 17	0 59	9 12	0n53	3 43	0 13	15 17	0 52	19 19	0 58	22 44	0 48	25 8	1 57	10 46	0 46	19 15	1 54	26 48	6 24	13 30	14 4	4 57		n.a.
M18	0 34	3 39	1 55	2 59	0 7	15 16	0 42	19 22	1 0	22 46	0 48	25 8	1 57	10 45	0 46	19 15	1 54	26 48	6 24	13 30	14 5	5 0		n.a.
T 19	0 9	1n59	2 52	2 15	0 0	15 14	0 32	19 24	1 3	22 48	0 48	25 7	1 57	10 44	0 46	19 14	1 54	26 48	6 24	13 32	14 6	5 3		n.a.
W20	0s16	7 33	3 41	1 31	0s 6	15 12	0 22	19 26	1 5	22 49	0 48	25 7	1 57	10 43	0 46	19 14	1 54	26 48	6 25	13 34	14 7	5 7		n.a.
T 21	0 41	12 52	4 21	0 46	0 12	15 9	0 12	19 28	1 7	22 51	0 48	25 7	1 57	10 41	0 46	19 13	1 54	26 48	6 25	13 36	14 8	5 10		n.a.
F 22	1 6	17 44	4 50	0 2	0 19	15 5	0 3	19 30	1 9	22 53	0 48	25 7	1 56	10 40	0 46	19 13	1 54	26 48	6 25	13 39	14 9	5 13		n.a.
S 23	1 31	21 56	5 6	0s42	0 25	15 0	0n 6	19 32	1 12	22 54	0 48	25 6	1 56	10 39	0 46	19 13	1 54	26 49	6 25	13 41	14 10	5 17		n.a.
S 24	1 56	25 16	5 9	1 26	0 31	14 55	0 14	19 33	1 14	22 56	0 48	25 6	1 56	10 38	0 46	19 12	1 54	26 49	6 25	13 43	14 11	5 20		n.a.
M25	2 21	27 30	4 57	2 10	0 37	14 49	0 23	19 35	1 17	22 58	0 48	25 6	1 56	10 36	0 46	19 12	1 54	26 49	6 26	13 45	14 13	5 23		n.a.
T 26	2 46	28 24	4 32	2 55	0 43	14 42	0 31	19 36	1 19	22 59	0 48	25 6	1 56	10 35	0 46	19 11	1 54	26 49	6 26	13 46	14 14	5 27		n.a.
W27	3 11	27 48	3 52	3 39	0 49	14 34	0 39	19 36	1 22	23 1	0 48	25 5	1 56	10 34	0 46	19 11	1 54	26 49	6 26	13 47	14 15	5 30		n.a.
T 28	3 36	25 39	2 59	4 22	0 55	14 25	0 46	19 37	1 24	23 3	0 48	25 5	1 56	10 33	0 46	19 11	1 54	26 49	6 26	13 46	14 16	5 33		n.a.
F 29	4 0	21 59	1 55	5 6	1 1	14 16	0 54	19 37	1 27	23 4	0 48	25 5	1 55	10 31	0 46	19 10	1 54	26 49	6 27	13 46	14 17	5 36		n.a.
S 30	4 25	16 58	0 42	5 50	1 6	14 6	1 1	19 38	1 29	23 6	0 48	25 4	1 55	10 30	0 46	19 10	1 54	26 49	6 27	13 46	14 18	5 40		n.a.
S 31	4s50	10n51	0s36	6s33	1s12	13n55	1n 8	19n38	1n32	23s 8	0s48	25s 4	1s55	10n29	0n47	19n10	1n54	26n49	6n27	13s46	14s19	5n43		n.a.

Julian Day Number = 449165.5, Delta T = 25h15m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°58'40, Lahiri = -51°51'40 Julian Calendar 1 Oct. 3484 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3484 BCE

The year -3483 astronomical counting style corresponds to year 3484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3484 BCE (-3483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 51 20	12♎56'15	15♍50	15♎ 6	27♌44	19°R41	8♐58	15♑19	5♍28	13♌ 4	29°R19	24°R17	22♒37	6♈12	n.a.	M 1
T 2	0 55 17	13°57'40	0♎59	16°43	28°35	19♉30	9° 9	15°21	5°32	13° 5	29♉18	24♒13	22°34	6°19	n.a.	T 2
W 3	0 59 13	14°59'04	16°17	18°20	29°26	19°19	9°20	15°23	5°35	13° 7	29°17	24° 7	22°31	6°26	n.a.	W 3
T 4	1 3 10	16° 0'28	1♏33	19°57	0♍18	19° 7	9°31	15°25	5°38	13° 8	29°16	23°58	22°28	6°33	n.a.	T 4
F 5	1 7 6	17° 1'52	16°36	21°35	1°11	18°54	9°42	15°27	5°41	13° 9	29°15	23°50	22°24	6°39	n.a.	F 5
S 6	1 11 3	18° 3'16	1♐16	23°13	2° 5	18°40	9°54	15°30	5°44	13°10	29°14	23°42	22°21	6°46	n.a.	S 6
S 7	1 15 0	19° 4'39	15°29	24°51	2°59	18°25	10° 5	15°32	5°47	13°11	29°13	23°35	22°18	6°53	n.a.	S 7
M 8	1 18 56	20° 6'01	29°12	26°29	3°54	18°10	10°17	15°35	5°50	13°13	29°12	23°31	22°15	6°59	n.a.	M 8
T 9	1 22 53	21° 7'23	12♑25	28° 8	4°49	17°54	10°28	15°38	5°53	13°14	29°11	23°28	22°12	7° 6	n.a.	T 9
W10	1 26 49	22° 8'44	25°13	29°47	5°45	17°37	10°40	15°41	5°56	13°15	29°10	23°D28	22° 9	7°13	n.a.	W10
T 11	1 30 46	23°10'04	7♒38	1♏26	6°42	17°20	10°52	15°43	5°58	13°16	29° 9	23°29	22° 5	7°19	n.a.	T 11
F 12	1 34 42	24°11'24	19°48	3° 6	7°39	17° 2	11° 4	15°46	6° 1	13°17	29° 8	23°R29	22° 2	7°26	n.a.	F 12
S 13	1 38 39	25°12'42	1♓45	4°46	8°37	16°43	11°16	15°50	6° 4	13°18	29° 7	23°29	21°59	7°33	n.a.	S 13
S 14	1 42 36	26°14'00	13°37	6°25	9°35	16°24	11°28	15°53	6° 7	13°19	29° 6	23°27	21°56	7°39	n.a.	S 14
M15	1 46 32	27°15'16	25°25	8° 5	10°33	16° 4	11°40	15°56	6°10	13°20	29° 5	23°22	21°53	7°46	n.a.	M15
T 16	1 50 29	28°16'32	7♈14	9°45	11°33	15°44	11°52	16° 0	6°12	13°21	29° 4	23°14	21°49	7°53	n.a.	T 16
W17	1 54 25	29°17'47	19° 5	11°24	12°32	15°23	12° 4	16° 3	6°15	13°22	29° 2	23° 4	21°46	7°59	n.a.	W17
T 18	1 58 22	0♏19'02	1♉ 2	13° 4	13°33	15° 1	12°17	16° 7	6°17	13°22	29° 1	22°51	21°43	8° 6	n.a.	T 18
F 19	2 2 18	1°20'15	13° 4	14°42	14°33	14°39	12°29	16°10	6°20	13°23	29° 0	22°38	21°40	8°13	n.a.	F 19
S 20	2 6 15	2°21'28	25°13	16°21	15°34	14°17	12°42	16°14	6°22	13°24	28°59	22°24	21°37	8°19	n.a.	S 20
S 21	2 10 12	3°22'40	7♊31	17°58	16°35	13°54	12°54	16°18	6°25	13°25	28°57	22°12	21°34	8°26	n.a.	S 21
M22	2 14 8	4°23'51	19°58	19°34	17°37	13°31	13° 7	16°22	6°27	13°25	28°56	22° 2	21°30	8°33	n.a.	M22
T 23	2 18 5	5°25'01	2♋35	21° 9	18°39	13° 8	13°20	16°26	6°30	13°26	28°55	21°55	21°27	8°40	n.a.	T 23
W24	2 22 1	6°26'11	15°26	22°42	19°42	12°44	13°33	16°30	6°32	13°27	28°54	21°51	21°24	8°46	n.a.	W24
T 25	2 25 58	7°27'20	28°33	24°13	20°45	12°21	13°45	16°35	6°34	13°27	28°52	21°49	21°21	8°53	n.a.	T 25
F 26	2 29 54	8°28'28	11♌59	25°41	21°48	11°57	13°58	16°39	6°37	13°28	28°51	21°D49	21°18	9° 0	n.a.	F 26
S 27	2 33 51	9°29'35	25°47	27° 6	22°51	11°33	14°11	16°44	6°39	13°28	28°50	21°R49	21°15	9° 6	n.a.	S 27
S 28	2 37 48	10°30'41	9♍57	28°27	23°55	11° 9	14°24	16°48	6°41	13°29	28°48	21°48	21°11	9°13	n.a.	S 28
M29	2 41 44	11°31'46	24°29	29°44	24°59	10°44	14°38	16°53	6°43	13°29	28°47	21°45	21° 8	9°20	n.a.	M29
T 30	2 45 41	12♏32'51	9♎20	0♐56	26♍ 4	10♉20	14♐51	16♑58	6♍45	13♌30	28♉46	21♒39	21♒ 5	9♈26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s14	4n 0	1s53	7s16	1s17	13n44	1n14	19n37	1n34	23s 9	0s48	25s 4	1s55	10n28	0n47	19n 9	1n54	26n49	6n27	13s46	14s20	5n46		n.a.
T 2	5 39	3s12	3 4	7 59	1 22	13 32	1 21	19 37	1 37	23 11	0 48	25 3	1 55	10 27	0 47	19 9	1 54	26 49	6 27	13 48	14 21	5 50		n.a.
W 3	6 3	10 16	4 2	8 42	1 26	13 19	1 27	19 36	1 39	23 13	0 48	25 3	1 55	10 25	0 47	19 9	1 55	26 49	6 28	13 50	14 22	5 53		n.a.
T 4	6 27	16 43	4 43	9 24	1 31	13 6	1 33	19 35	1 42	23 15	0 48	25 3	1 55	10 24	0 47	19 8	1 55	26 49	6 28	13 53	14 23	5 56		n.a.
F 5	6 52	22 4	5 4	10 6	1 35	12 51	1 38	19 34	1 44	23 16	0 48	25 2	1 54	10 23	0 47	19 8	1 55	26 49	6 28	13 56	14 24	6 0		n.a.
S 6	7 16	25 53	5 3	10 47	1 40	12 37	1 44	19 32	1 47	23 18	0 48	25 2	1 54	10 22	0 47	19 8	1 55	26 49	6 28	13 58	14 25	6 3		n.a.
S 7	7 40	27 57	4 44	11 28	1 43	12 22	1 49	19 31	1 50	23 20	0 48	25 1	1 54	10 21	0 47	19 7	1 55	26 49	6 28	14 1	14 26	6 6		n.a.
M 8	8 3	28 13	4 9	12 8	1 47	12 6	1 54	19 29	1 52	23 22	0 48	25 1	1 54	10 20	0 47	19 7	1 55	26 49	6 29	14 2	14 27	6 9		n.a.
T 9	8 27	26 49	3 22	12 48	1 50	11 49	1 58	19 27	1 55	23 23	0 48	25 0	1 54	10 19	0 47	19 7	1 55	26 49	6 29	14 3	14 28	6 13		n.a.
W10	8 50	24 2	2 25	13 27	1 53	11 32	2 3	19 24	1 57	23 25	0 48	25 0	1 54	10 18	0 47	19 7	1 55	26 49	6 29	14 3	14 30	6 16		n.a.
T 11	9 14	20 11	1 24	14 5	1 56	11 15	2 7	19 22	2 0	23 27	0 48	24 59	1 54	10 17	0 47	19 6	1 55	26 48	6 29	14 3	14 31	6 19		n.a.
F 12	9 37	15 34	0 20	14 42	1 58	10 56	2 11	19 19	2 2	23 29	0 48	24 59	1 53	10 16	0 47	19 6	1 55	26 48	6 29	14 2	14 32	6 23		n.a.
S 13	10 0	10 27	0n44	15 19	2 0	10 38	2 15	19 16	2 5	23 30	0 48	24 58	1 53	10 15	0 47	19 6	1 55	26 48	6 30	14 3	14 33	6 26		n.a.
S 14	10 23	5 0	1 45	15 55	2 1	10 19	2 19	19 12	2 7	23 32	0 48	24 58	1 53	10 14	0 47	19 6	1 55	26 48	6 30	14 3	14 34	6 29		n.a.
M15	10 46	0n35	2 41	16 29	2 2	9 59	2 22	19 9	2 10	23 34	0 48	24 57	1 53	10 13	0 47	19 5	1 55	26 48	6 30	14 5	14 35	6 32		n.a.
T 16	11 8	6 9	3 31	17 3	2 2	9 39	2 25	19 5	2 12	23 36	0 48	24 57	1 53	10 12	0 47	19 5	1 55	26 48	6 30	14 8	14 36	6 36		n.a.
W17	11 31	11 31	4 11	17 35	2 2	9 18	2 28	19 1	2 15	23 37	0 48	24 56	1 53	10 11	0 47	19 5	1 55	26 48	6 30	14 11	14 37	6 39		n.a.
T 18	11 53	16 29	4 40	18 6	2 2	8 57	2 31	18 57	2 17	23 39	0 48	24 56	1 53	10 10	0 47	19 5	1 56	26 48	6 30	14 15	14 38	6 42		n.a.
F 19	12 15	20 52	4 57	18 35	2 0	8 35	2 34	18 52	2 20	23 41	0 48	24 55	1 52	10 9	0 47	19 5	1 56	26 48	6 31	14 20	14 39	6 46		n.a.
S 20	12 36	24 25	5 1	19 3	1 58	8 14	2 36	18 47	2 22	23 42	0 48	24 54	1 52	10 8	0 47	19 5	1 56	26 48	6 31	14 24	14 40	6 49		n.a.
S 21	12 58	26 54	4 51	19 29	1 56	7 51	2 39	18 43	2 24	23 44	0 48	24 54	1 52	10 7	0 47	19 4	1 56	26 47	6 31	14 28	14 41	6 52		n.a.
M22	13 19	28 6	4 27	19 53	1 52	7 28	2 41	18 38	2 26	23 46	0 48	24 53	1 52	10 6	0 47	19 4	1 56	26 47	6 31	14 32	14 42	6 55		n.a.
T 23	13 40	27 52	3 49	20 15	1 48	7 5	2 43	18 32	2 29	23 47	0 48	24 52	1 52	10 5	0 47	19 4	1 56	26 47	6 31	14 34	14 43	6 59		n.a.
W24	14 1	26 7	3 0	20 35	1 43	6 42	2 45	18 27	2 31	23 49	0 48	24 52	1 52	10 4	0 47	19 4	1 56	26 47	6 31	14 35	14 44	7 2		n.a.
T 25	14 21	22 56	2 0	20 53	1 37	6 18	2 46	18 21	2 33	23 51	0 48	24 51	1 52	10 3	0 47	19 4	1 56	26 47	6 32	14 36	14 45	7 5		n.a.
F 26	14 42	18 28	0 52	21 9	1 31	5 53	2 48	18 16	2 35	23 52	0 48	24 50	1 52	10 3	0 47	19 4	1 56	26 47	6 32	14 36	14 46	7 8		n.a.
S 27	15 2	12 56	0s21	21 22	1 23	5 29	2 49	18 10	2 37	23 54	0 48	24 50	1 51	10 2	0 47	19 4	1 56	26 46	6 32	14 36	14 47	7 12		n.a.
S 28	15 22	6 35	1 34	21 32	1 14	5 4	2 50	18 4	2 38	23 55	0 48	24 49	1 51	10 1	0 47	19 4	1 56	26 46	6 32	14 36	14 48	7 15		n.a.
M29	15 41	0s14	2 43	21 40	1 4	4 39	2 51	17 58	2 40	23 57	0 48	24 48	1 51	10 0	0 47	19 4	1 56	26 46	6 32	14 37	14 49	7 18		n.a.
T 30	16s 0	7s11	3s43	21s45	0s53	4n13	2n52	17n52	2n42	23s59	0s48	24s48	1s51	10n 0	0n47	19n 4	1n56	26n46	6n32	14s39	14s51	7n21		n.a.

Julian Day Number = 449196.5, Delta T = 25h15m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°58'36, Lahiri = -51°51'36 Julian Calendar 1 Nov. 3484 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3484 BCE

The year -3483 astronomical counting style corresponds to year 3484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3484 BCE (-3483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 37	13♏33'54	24♎23	2♐ 2	27♍ 8	9°R56	15♐ 4	17♑ 2	6♍47	13♌30	28°R44	21°R30	21♒ 2	9♈33	n.a.	W 1
T 2	2 53 34	14°34'56	9♏30	3° 1	28°13	9♉32	15°17	17° 7	6°49	13°31	28♉43	21♒19	20°59	9°40	n.a.	T 2
F 3	2 57 30	15°35'57	24°30	3°53	29°19	9° 9	15°31	17°12	6°51	13°31	28°42	21° 7	20°55	9°46	n.a.	F 3
S 4	3 1 27	16°36'56	9♐13	4°36	0♎24	8°45	15°44	17°17	6°53	13°31	28°40	20°55	20°52	9°53	n.a.	S 4
S 5	3 5 24	17°37'54	23°32	5°10	1°30	8°22	15°58	17°22	6°55	13°31	28°39	20°45	20°49	10° 0	n.a.	S 5
M 6	3 9 20	18°38'50	7♑23	5°35	2°35	7°59	16°11	17°28	6°56	13°32	28°38	20°37	20°46	10° 7	n.a.	M 6
T 7	3 13 17	19°39'45	20°43	5°49	3°42	7°37	16°25	17°33	6°58	13°32	28°36	20°33	20°43	10°13	n.a.	T 7
W 8	3 17 13	20°40'38	3♒37	5°R52	4°48	7°14	16°38	17°38	7° 0	13°32	28°35	20°31	20°40	10°20	n.a.	W 8
T 9	3 21 10	21°41'28	16° 7	5°44	5°54	6°53	16°52	17°44	7° 2	13°32	28°33	20°30	20°36	10°27	n.a.	T 9
F 10	3 25 6	22°42'17	28°18	5°25	7° 1	6°31	17° 6	17°49	7° 3	13°32	28°32	20°30	20°33	10°33	n.a.	F 10
S 11	3 29 3	23°43'05	10♓16	4°55	8° 8	6°11	17°19	17°55	7° 5	13°32	28°31	20°29	20°30	10°40	n.a.	S 11
S 12	3 33 0	24°43'50	22° 7	4°16	9°15	5°51	17°33	18° 1	7° 6	13°R32	28°29	20°27	20°27	10°47	n.a.	S 12
M13	3 36 56	25°44'33	3♈55	3°27	10°22	5°31	17°47	18° 6	7° 8	13°32	28°28	20°22	20°24	10°53	n.a.	M13
T 14	3 40 53	26°45'14	15°45	2°31	11°29	5°12	18° 1	18°12	7° 9	13°32	28°26	20°14	20°20	11° 0	n.a.	T 14
W15	3 44 49	27°45'54	27°40	1°28	12°37	4°54	18°15	18°18	7°10	13°32	28°25	20° 3	20°17	11° 7	n.a.	W15
T 16	3 48 46	28°46'32	9♉43	0°21	13°45	4°36	18°28	18°24	7°11	13°32	28°23	19°50	20°14	11°13	n.a.	T 16
F 17	3 52 42	29°47'07	21°55	29♏12	14°52	4°19	18°42	18°30	7°13	13°32	28°22	19°36	20°11	11°20	n.a.	F 17
S 18	3 56 39	0♐47'42	4♊18	28° 2	16° 0	4° 2	18°56	18°36	7°14	13°32	28°21	19°22	20° 8	11°27	n.a.	S 18
S 19	4 0 36	1°48'14	16°51	26°53	17° 9	3°47	19°10	18°42	7°15	13°31	28°19	19° 9	20° 5	11°34	n.a.	S 19
M20	4 4 32	2°48'44	29°34	25°48	18°17	3°32	19°24	18°48	7°16	13°31	28°18	18°58	20° 1	11°40	n.a.	M20
T 21	4 8 29	3°49'13	12♋28	24°46	19°25	3°18	19°39	18°55	7°17	13°31	28°16	18°50	19°58	11°47	n.a.	T 21
W22	4 12 25	4°49'40	25°34	23°50	20°34	3° 4	19°53	19° 1	7°18	13°31	28°15	18°46	19°55	11°54	n.a.	W22
T 23	4 16 22	5°50'06	8♌51	23° 1	21°42	2°51	20° 7	19° 7	7°19	13°30	28°14	18°44	19°52	12° 0	n.a.	T 23
F 24	4 20 18	6°50'29	22°21	22°18	22°51	2°39	20°21	19°14	7°20	13°30	28°12	18°D43	19°49	12° 7	n.a.	F 24
S 25	4 24 15	7°50'51	6♍ 6	21°43	24° 0	2°28	20°35	19°20	7°21	13°29	28°11	18°R44	19°46	12°14	n.a.	S 25
S 26	4 28 11	8°51'12	20° 5	21°16	25° 9	2°18	20°49	19°27	7°21	13°29	28° 9	18°43	19°42	12°20	n.a.	S 26
M27	4 32 8	9°51'30	4♎21	20°55	26°18	2° 8	21° 3	19°33	7°22	13°29	28° 8	18°41	19°39	12°27	n.a.	M27
T 28	4 36 5	10°51'47	18°50	20°43	27°27	2° 0	21°18	19°40	7°23	13°28	28° 7	18°36	19°36	12°34	n.a.	T 28
W29	4 40 1	11°52'02	3♏28	20°D37	28°37	1°52	21°32	19°47	7°23	13°27	28° 5	18°29	19°33	12°41	n.a.	W29
T 30	4 43 58	12°52'15	18°11	20°38	29°46	1°44	21°46	19°53	7°24	13°27	28° 4	18°19	19°30	12°47	n.a.	T 30
F 31	4 47 54	13♐52'27	2♐49	20♏45	0♏56	1♉38	22♐ 0	20♑ 0	7♍24	13♌26	28♉ 3	18♒ 9	19♒26	12♈54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s19	13s49	4s28	21s47	0s41	3n47	2n52	17n45	2n44	24s 0	0s48	24s47	1s51	9n59	0n47	19n 4	1n56	26n46	6n32	14s42	14s52	7n25		n.a.
T 2	16 38	19 39	4 54	21 46	0 28	3 21	2 53	17 39	2 45	24 2	0 48	24 46	1 51	9 58	0 47	19 3	1 57	26 46	6 33	14 46	14 53	7 28		n.a.
F 3	16 56	24 13	5 0	21 42	0 14	2 55	2 53	17 33	2 47	24 3	0 48	24 45	1 51	9 57	0 47	19 3	1 57	26 45	6 33	14 50	14 54	7 31		n.a.
S 4	17 14	27 6	4 45	21 35	0n 2	2 29	2 53	17 26	2 48	24 5	0 48	24 45	1 51	9 57	0 48	19 3	1 57	26 45	6 33	14 54	14 55	7 34		n.a.
S 5	17 32	28 7	4 13	21 26	0 18	2 2	2 54	17 20	2 50	24 6	0 48	24 44	1 51	9 56	0 48	19 3	1 57	26 45	6 33	14 57	14 56	7 38		n.a.
M 6	17 49	27 17	3 27	21 13	0 35	1 35	2 53	17 13	2 51	24 8	0 49	24 43	1 50	9 55	0 48	19 3	1 57	26 45	6 33	15 0	14 57	7 41		n.a.
T 7	18 6	24 54	2 30	20 58	0 53	1 8	2 53	17 7	2 52	24 9	0 49	24 42	1 50	9 55	0 48	19 3	1 57	26 44	6 33	15 1	14 58	7 44		n.a.
W 8	18 23	21 16	1 28	20 41	1 11	0 41	2 53	17 0	2 53	24 11	0 49	24 41	1 50	9 54	0 48	19 3	1 57	26 44	6 33	15 2	14 59	7 47		n.a.
T 9	18 40	16 47	0 23	20 21	1 30	0 13	2 53	16 54	2 55	24 12	0 49	24 40	1 50	9 54	0 48	19 3	1 57	26 44	6 33	15 2	15 0	7 50		n.a.
F 10	18 56	11 44	0n41	19 59	1 48	0s14	2 52	16 48	2 56	24 14	0 49	24 40	1 50	9 53	0 48	19 4	1 57	26 44	6 33	15 2	15 1	7 54		n.a.
S 11	19 11	6 20	1 43	19 36	2 7	0 42	2 51	16 42	2 56	24 15	0 49	24 39	1 50	9 52	0 48	19 4	1 57	26 44	6 33	15 2	15 2	7 57		n.a.
S 12	19 27	0 47	2 39	19 11	2 24	1 9	2 50	16 35	2 57	24 16	0 49	24 38	1 50	9 52	0 48	19 4	1 57	26 43	6 34	15 3	15 3	8 0		n.a.
M13	19 42	4n46	3 28	18 45	2 41	1 37	2 49	16 29	2 58	24 18	0 49	24 37	1 50	9 51	0 48	19 4	1 57	26 43	6 34	15 5	15 4	8 3		n.a.
T 14	19 56	10 9	4 8	18 19	2 57	2 5	2 48	16 24	2 59	24 19	0 49	24 36	1 50	9 51	0 48	19 4	1 57	26 43	6 34	15 7	15 5	8 7		n.a.
W15	20 10	15 13	4 38	17 53	3 11	2 33	2 47	16 18	3 0	24 20	0 49	24 35	1 50	9 51	0 48	19 4	1 58	26 43	6 34	15 11	15 6	8 10		n.a.
T 16	20 24	19 45	4 55	17 27	3 23	3 1	2 46	16 12	3 0	24 22	0 49	24 34	1 50	9 50	0 48	19 4	1 58	26 42	6 34	15 15	15 7	8 13		n.a.
F 17	20 38	23 32	4 59	17 2	3 33	3 29	2 45	16 7	3 1	24 23	0 49	24 33	1 49	9 50	0 48	19 4	1 58	26 42	6 34	15 20	15 8	8 16		n.a.
S 18	20 51	26 18	4 50	16 39	3 41	3 57	2 43	16 1	3 1	24 24	0 49	24 32	1 49	9 49	0 48	19 4	1 58	26 42	6 34	15 24	15 9	8 19		n.a.
S 19	21 4	27 48	4 26	16 18	3 46	4 26	2 42	15 56	3 2	24 26	0 49	24 31	1 49	9 49	0 48	19 4	1 58	26 41	6 34	15 28	15 10	8 23		n.a.
M20	21 16	27 53	3 49	16 0	3 50	4 54	2 40	15 51	3 2	24 27	0 49	24 30	1 49	9 48	0 48	19 5	1 58	26 41	6 34	15 32	15 11	8 26		n.a.
T 21	21 28	26 26	2 59	15 44	3 51	5 22	2 38	15 47	3 2	24 28	0 49	24 29	1 49	9 48	0 48	19 5	1 58	26 41	6 34	15 34	15 12	8 29		n.a.
W22	21 39	23 32	1 59	15 31	3 50	5 50	2 36	15 42	3 2	24 29	0 49	24 28	1 49	9 48	0 48	19 5	1 58	26 41	6 34	15 36	15 13	8 32		n.a.
T 23	21 50	19 21	0 52	15 21	3 47	6 18	2 34	15 38	3 3	24 30	0 49	24 27	1 49	9 47	0 48	19 5	1 58	26 40	6 34	15 36	15 14	8 35		n.a.
F 24	22 1	14 7	0s19	15 15	3 43	6 46	2 32	15 33	3 3	24 32	0 49	24 26	1 49	9 47	0 48	19 5	1 58	26 40	6 34	15 36	15 15	8 39		n.a.
S 25	22 11	8 7	1 31	15 11	3 37	7 14	2 30	15 30	3 3	24 33	0 50	24 25	1 49	9 47	0 48	19 5	1 58	26 40	6 34	15 36	15 16	8 42		n.a.
S 26	22 21	1 37	2 38	15 11	3 30	7 42	2 28	15 26	3 3	24 34	0 50	24 24	1 49	9 47	0 48	19 6	1 58	26 40	6 35	15 36	15 17	8 45		n.a.
M27	22 30	5s 5	3 37	15 13	3 21	8 9	2 26	15 22	3 3	24 35	0 50	24 23	1 49	9 46	0 48	19 6	1 58	26 39	6 35	15 37	15 18	8 48		n.a.
T 28	22 39	11 36	4 23	15 19	3 12	8 37	2 23	15 19	3 3	24 36	0 50	24 22	1 49	9 46	0 48	19 6	1 58	26 39	6 35	15 39	15 19	8 51		n.a.
W29	22 48	17 33	4 52	15 26	3 3	9 5	2 21	15 16	3 2	24 37	0 50	24 21	1 49	9 46	0 49	19 6	1 59	26 39	6 35	15 41	15 20	8 54		n.a.
T 30	22 56	22 31	5 2	15 37	2 52	9 32	2 18	15 13	3 2	24 38	0 50	24 20	1 49	9 46	0 49	19 6	1 59	26 38	6 35	15 44	15 21	8 58		n.a.
F 31	23s 4	26s 3	4s53	15s49	2n42	9s59	2n16	15n11	3n 2	24s39	0s50	24s19	1s49	9n46	0n49	19n 7	1n59	26n38	6n35	15s47	15s23	9n 1		n.a.

Julian Day Number = 449226.5, Delta T = 25h15m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°58'32, Lahiri = -51°51'32 Julian Calendar 1 Dec. 3484 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3484 BCE

The year -3483 astronomical counting style corresponds to year 3484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3483 BCE (-3482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 51	14♐52'36	17♐17	20♏59	2♏ 5	1°R32	22♐15	20♑ 7	7♍25	13°R26	28°R 1	17°R59	19♒23	13♈ 1	n.a.	S 1
S 2	4 55 47	15°52'44	1♑25	21°18	3°15	1♑28	22°29	20°14	7°25	13♌25	28♉ 0	17♒50	19°20	13° 7	n.a.	S 2
M 3	4 59 44	16°52'49	15°11	21°43	4°25	1°24	22°43	20°21	7°25	13°24	27°59	17°43	19°17	13°14	n.a.	M 3
T 4	5 3 40	17°52'52	28°32	22°12	5°34	1°20	22°58	20°28	7°25	13°24	27°57	17°39	19°14	13°21	n.a.	T 4
W 5	5 7 37	18°52'52	11♒28	22°46	6°44	1°18	23°12	20°35	7°26	13°23	27°56	17°37	19°11	13°27	n.a.	W 5
T 6	5 11 34	19°52'50	24° 2	23°25	7°54	1°16	23°26	20°42	7°26	13°22	27°55	17°D37	19° 7	13°34	n.a.	T 6
F 7	5 15 30	20°52'45	6♓17	24° 7	9° 4	1°15	23°41	20°49	7°26	13°21	27°53	17°38	19° 4	13°41	n.a.	F 7
S 8	5 19 27	21°52'38	18°18	24°53	10°14	1°D15	23°55	20°56	7°R26	13°20	27°52	17°R39	19° 1	13°48	n.a.	S 8
S 9	5 23 23	22°52'29	0♈11	25°43	11°24	1°16	24° 9	21° 4	7°26	13°20	27°51	17°38	18°58	13°54	n.a.	S 9
M10	5 27 20	23°52'17	12° 1	26°36	12°35	1°17	24°24	21°11	7°26	13°19	27°49	17°36	18°55	14° 1	n.a.	M10
T 11	5 31 16	24°52'03	23°53	27°32	13°45	1°19	24°38	21°18	7°26	13°18	27°48	17°32	18°52	14° 8	n.a.	T 11
W12	5 35 13	25°51'46	5♉52	28°30	14°55	1°22	24°52	21°25	7°25	13°17	27°47	17°26	18°48	14°14	n.a.	W12
T 13	5 39 9	26°51'27	18° 0	29°32	16° 6	1°25	25° 7	21°33	7°25	13°16	27°46	17°18	18°45	14°21	n.a.	T 13
F 14	5 43 6	27°51'05	0♊21	0♐35	17°16	1°30	25°21	21°40	7°25	13°15	27°45	17° 9	18°42	14°28	n.a.	F 14
S 15	5 47 2	28°50'41	12°55	1°42	18°27	1°34	25°35	21°48	7°25	13°14	27°43	16°59	18°39	14°34	n.a.	S 15
S 16	5 50 59	29°50'15	25°44	2°50	19°37	1°40	25°50	21°55	7°24	13°13	27°42	16°51	18°36	14°41	n.a.	S 16
M17	5 54 56	0♑49'47	8♋48	4° 0	20°48	1°46	26° 4	22° 2	7°24	13°12	27°41	16°44	18°32	14°48	n.a.	M17
T 18	5 58 52	1°49'16	22° 4	5°13	21°58	1°53	26°18	22°10	7°23	13°11	27°40	16°40	18°29	14°55	n.a.	T 18
W19	6 2 49	2°48'43	5♌33	6°27	23° 9	2° 0	26°33	22°18	7°23	13° 9	27°39	16°37	18°26	15° 1	n.a.	W19
T 20	6 6 45	3°48'08	19°11	7°44	24°20	2° 8	26°47	22°25	7°22	13° 8	27°38	16°D36	18°23	15° 8	n.a.	T 20
F 21	6 10 42	4°47'31	2♍59	9° 2	25°30	2°17	27° 1	22°33	7°21	13° 7	27°37	16°37	18°20	15°15	n.a.	F 21
S 22	6 14 38	5°46'51	16°55	10°22	26°41	2°26	27°15	22°40	7°21	13° 6	27°36	16°39	18°17	15°21	n.a.	S 22
S 23	6 18 35	6°46'10	0♎59	11°43	27°52	2°36	27°30	22°48	7°20	13° 5	27°35	16°R40	18°13	15°28	n.a.	S 23
M24	6 22 31	7°45'27	15° 9	13° 6	29° 3	2°46	27°44	22°55	7°19	13° 3	27°33	16°40	18°10	15°35	n.a.	M24
T 25	6 26 28	8°44'42	29°23	14°31	0♐14	2°57	27°58	23° 3	7°18	13° 2	27°32	16°38	18° 7	15°41	n.a.	T 25
W26	6 30 24	9°43'55	13♏39	15°57	1°25	3° 9	28°12	23°11	7°17	13° 1	27°31	16°35	18° 4	15°48	n.a.	W26
T 27	6 34 21	10°43'06	27°55	17°25	2°36	3°21	28°27	23°19	7°16	13° 0	27°31	16°30	18° 1	15°55	n.a.	T 27
F 28	6 38 18	11°42'15	12♐ 4	18°54	3°47	3°34	28°41	23°26	7°15	12°58	27°30	16°24	17°58	16° 2	n.a.	F 28
S 29	6 42 14	12°41'22	26° 4	20°25	4°58	3°47	28°55	23°34	7°14	12°57	27°29	16°19	17°54	16° 8	n.a.	S 29
S 30	6 46 11	13°40'26	9♑50	21°57	6° 9	4° 0	29° 9	23°42	7°13	12°56	27°28	16°14	17°51	16°15	n.a.	S 30
M31	6 50 7	14♑39'29	23♑18	23♐30	7♐21	4♑14	29♐23	23♑49	7♍12	12♌54	27♉27	16♒11	17♒48	16♈22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	27s49	4s24	16s 3	2n31	10s26	2n13	15n 9	3n 2	24s40	0s50	24s18	1s49	9n46	0n49	19n 7	1n59	26n38	6n35	15s50	15s24	9n 4		n.a.
S 2	23 17	27 43	3 40	16 19	2 20	10 53	2 10	15 7	3 2	24 41	0 50	24 17	1 48	9 46	0 49	19 7	1 59	26 37	6 35	15 53	15 25	9 7		n.a.
M 3	23 24	25 53	2 44	16 36	2 8	11 20	2 8	15 5	3 1	24 42	0 50	24 16	1 48	9 45	0 49	19 7	1 59	26 37	6 35	15 55	15 26	9 10		n.a.
T 4	23 30	22 37	1 40	16 55	1 57	11 46	2 5	15 4	3 1	24 43	0 50	24 15	1 48	9 45	0 49	19 8	1 59	26 37	6 35	15 57	15 27	9 13		n.a.
W 5	23 35	18 19	0 33	17 15	1 46	12 12	2 2	15 2	3 1	24 43	0 50	24 13	1 48	9 45	0 49	19 8	1 59	26 37	6 35	15 57	15 28	9 17		n.a.
T 6	23 40	13 19	0n34	17 35	1 34	12 38	1 59	15 1	3 0	24 44	0 50	24 12	1 48	9 45	0 49	19 8	1 59	26 36	6 35	15 57	15 29	9 20		n.a.
F 7	23 44	7 56	1 38	17 57	1 23	13 4	1 56	15 1	3 0	24 45	0 51	24 11	1 48	9 45	0 49	19 9	1 59	26 36	6 35	15 57	15 30	9 23		n.a.
S 8	23 48	2 21	2 37	18 19	1 12	13 29	1 53	15 0	2 59	24 46	0 51	24 10	1 48	9 45	0 49	19 9	1 59	26 36	6 35	15 57	15 31	9 26		n.a.
S 9	23 52	3n14	3 28	18 42	1 1	13 54	1 50	15 0	2 59	24 47	0 51	24 9	1 48	9 45	0 49	19 9	1 59	26 35	6 35	15 57	15 32	9 29		n.a.
M10	23 55	8 41	4 10	19 5	0 51	14 19	1 47	15 0	2 58	24 47	0 51	24 8	1 48	9 46	0 49	19 10	1 59	26 35	6 35	15 58	15 33	9 32		n.a.
T 11	23 58	13 50	4 41	19 28	0 40	14 44	1 44	15 0	2 58	24 48	0 51	24 6	1 48	9 46	0 49	19 10	1 59	26 35	6 35	15 59	15 34	9 36		n.a.
W12	24 0	18 31	5 0	19 52	0 30	15 8	1 41	15 1	2 57	24 49	0 51	24 5	1 48	9 46	0 49	19 10	1 59	26 34	6 35	16 1	15 35	9 39		n.a.
T 13	24 1	22 31	5 6	20 15	0 20	15 32	1 37	15 1	2 57	24 49	0 51	24 4	1 48	9 46	0 49	19 11	1 59	26 34	6 35	16 3	15 36	9 42		n.a.
F 14	24 3	25 36	4 58	20 39	0 10	15 56	1 34	15 2	2 56	24 50	0 51	24 3	1 48	9 46	0 49	19 11	2 0	26 34	6 35	16 6	15 37	9 45		n.a.
S 15	24 3	27 30	4 36	21 2	0 0	16 19	1 31	15 3	2 55	24 51	0 51	24 2	1 48	9 46	0 49	19 11	2 0	26 34	6 35	16 9	15 38	9 48		n.a.
S 16	24 4	27 59	3 59	21 25	0s 9	16 42	1 28	15 5	2 55	24 51	0 51	24 0	1 48	9 46	0 49	19 12	2 0	26 33	6 35	16 12	15 39	9 51		n.a.
M17	24 4	26 55	3 9	21 48	0 18	17 4	1 24	15 7	2 54	24 52	0 52	23 59	1 48	9 47	0 49	19 12	2 0	26 33	6 35	16 14	15 40	9 54		n.a.
T 18	24 3	24 19	2 9	22 10	0 27	17 26	1 21	15 8	2 54	24 52	0 52	23 58	1 48	9 47	0 49	19 12	2 0	26 33	6 35	16 15	15 41	9 57		n.a.
W19	24 2	20 20	1 0	22 31	0 35	17 48	1 18	15 10	2 53	24 53	0 52	23 56	1 48	9 47	0 49	19 13	2 0	26 32	6 35	16 16	15 42	10 1		n.a.
T 20	24 0	15 14	0s14	22 53	0 43	18 9	1 14	15 13	2 52	24 53	0 52	23 55	1 48	9 47	0 49	19 13	2 0	26 32	6 35	16 16	15 43	10 4		n.a.
F 21	23 58	9 19	1 28	23 13	0 51	18 30	1 11	15 15	2 52	24 54	0 52	23 54	1 48	9 48	0 49	19 14	2 0	26 32	6 35	16 16	15 44	10 7		n.a.
S 22	23 56	2 54	2 37	23 33	0 58	18 50	1 8	15 18	2 51	24 54	0 52	23 53	1 48	9 48	0 49	19 14	2 0	26 31	6 35	16 15	15 45	10 10		n.a.
S 23	23 53	3s42	3 37	23 51	1 5	19 10	1 4	15 21	2 50	24 55	0 52	23 51	1 48	9 48	0 50	19 14	2 0	26 31	6 35	16 15	15 46	10 13		n.a.
M24	23 50	10 10	4 25	24 9	1 12	19 29	1 1	15 24	2 50	24 55	0 52	23 50	1 48	9 49	0 50	19 15	2 0	26 31	6 35	16 15	15 47	10 16		n.a.
T 25	23 46	16 8	4 57	24 26	1 18	19 48	0 57	15 27	2 49	24 55	0 52	23 49	1 48	9 49	0 50	19 15	2 0	26 31	6 34	16 16	15 48	10 19		n.a.
W26	23 42	21 16	5 10	24 42	1 24	20 6	0 54	15 30	2 48	24 56	0 53	23 47	1 48	9 49	0 50	19 16	2 0	26 30	6 34	16 17	15 49	10 22		n.a.
T 27	23 37	25 8	5 4	24 57	1 30	20 24	0 50	15 34	2 47	24 56	0 53	23 46	1 48	9 50	0 50	19 16	2 0	26 30	6 34	16 18	15 50	10 25		n.a.
F 28	23 32	27 27	4 40	25 10	1 35	20 41	0 47	15 38	2 47	24 56	0 53	23 45	1 48	9 50	0 50	19 17	2 0	26 30	6 34	16 20	15 51	10 29		n.a.
S 29	23 26	27 59	3 59	25 22	1 40	20 58	0 44	15 42	2 46	24 57	0 53	23 43	1 48	9 51	0 50	19 17	2 0	26 29	6 34	16 21	15 52	10 32		n.a.
S 30	23 20	26 46	3 5	25 33	1 44	21 14	0 40	15 46	2 45	24 57	0 53	23 42	1 48	9 51	0 50	19 17	2 0	26 29	6 34	16 23	15 53	10 35		n.a.
M31	23s14	23s59	2s 2	25s42	1s49	21s30	0n37	15n50	2n44	24s57	0s53	23s41	1s48	9n51	0n50	19n18	2n 0	26n29	6n34	16s24	15s54	10n38		n.a.

Julian Day Number = 449257.5, Delta T = 25h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°58'28, Lahiri = -51°51'28 Julian Calendar 1 Jan. 3483 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3484 BCE

The year -3482 astronomical counting style corresponds to year 3483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3483 BCE (-3482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 4	15♉38'29	6♒27	25♐ 5	8♐32	4♉29	29♐37	23♉57	7°R11	12°R53	27°R26	16°R 9	17♒45	16♈28	n.a.	T 1
W 2	6 58 0	16°37'26	19°17	26°42	9°43	4°44	29°51	24° 5	7♍10	12♌51	27♉25	16°D 9	17°42	16°35	n.a.	W 2
T 3	7 1 57	17°36'22	1♓48	28°20	10°54	5° 0	0♉ 5	24°13	7° 8	12°50	27°24	16♒10	17°38	16°42	n.a.	T 3
F 4	7 5 53	18°35'14	14° 4	29°59	12° 6	5°16	0°19	24°21	7° 7	12°49	27°23	16°11	17°35	16°49	n.a.	F 4
S 5	7 9 50	19°34'05	26° 7	1♉40	13°17	5°32	0°33	24°28	7° 6	12°47	27°23	16°13	17°32	16°55	n.a.	S 5
S 6	7 13 46	20°32'52	8♈ 2	3°22	14°28	5°49	0°47	24°36	7° 4	12°46	27°22	16°14	17°29	17° 2	n.a.	S 6
M 7	7 17 43	21°31'38	19°54	5° 5	15°39	6° 7	1° 1	24°44	7° 3	12°44	27°21	16°R15	17°26	17° 9	n.a.	M 7
T 8	7 21 39	22°30'21	1♉47	6°50	16°51	6°24	1°15	24°52	7° 1	12°43	27°20	16°15	17°23	17°15	n.a.	T 8
W 9	7 25 36	23°29'01	13°47	8°37	18° 2	6°43	1°29	25° 0	7° 0	12°41	27°20	16°13	17°19	17°22	n.a.	W 9
T 10	7 29 33	24°27'39	25°57	10°25	19°14	7° 1	1°42	25° 8	6°58	12°40	27°19	16°11	17°16	17°29	n.a.	T 10
F 11	7 33 29	25°26'15	8♊22	12°15	20°25	7°20	1°56	25°15	6°57	12°38	27°18	16° 8	17°13	17°35	n.a.	F 11
S 12	7 37 26	26°24'48	21° 4	14° 6	21°37	7°39	2°10	25°23	6°55	12°36	27°18	16° 5	17°10	17°42	n.a.	S 12
S 13	7 41 22	27°23'19	4♋ 5	15°58	22°48	7°59	2°23	25°31	6°53	12°35	27°17	16° 2	17° 7	17°49	n.a.	S 13
M14	7 45 19	28°21'48	17°24	17°52	24° 0	8°19	2°37	25°39	6°52	12°33	27°17	16° 0	17° 4	17°56	n.a.	M14
T 15	7 49 15	29°20'15	1♌ 2	19°47	25°11	8°40	2°51	25°47	6°50	12°32	27°16	15°58	17° 0	18° 2	n.a.	T 15
W16	7 53 12	0♒18'39	14°56	21°44	26°23	9° 1	3° 4	25°54	6°48	12°30	27°16	15°D58	16°57	18° 9	n.a.	W16
T 17	7 57 8	1°17'02	29° 1	23°43	27°34	9°22	3°18	26° 2	6°46	12°29	27°15	15°58	16°54	18°16	n.a.	T 17
F 18	8 1 5	2°15'22	13♍16	25°43	28°46	9°43	3°31	26°10	6°44	12°27	27°15	15°59	16°51	18°22	n.a.	F 18
S 19	8 5 1	3°13'40	27°35	27°44	29°58	10° 5	3°44	26°18	6°42	12°25	27°14	16° 0	16°48	18°29	n.a.	S 19
S 20	8 8 58	4°11'57	11♎55	29°46	1♉ 9	10°27	3°58	26°26	6°40	12°24	27°14	16° 1	16°44	18°36	n.a.	S 20
M21	8 12 54	5°10'12	26°12	1♒50	2°21	10°50	4°11	26°33	6°38	12°22	27°13	16° 2	16°41	18°43	n.a.	M21
T 22	8 16 51	6° 8'26	10♏24	3°55	3°33	11°12	4°24	26°41	6°36	12°21	27°13	16°R 2	16°38	18°49	n.a.	T 22
W23	8 20 48	7° 6'37	24°28	6° 1	4°45	11°35	4°37	26°49	6°34	12°19	27°13	16° 1	16°35	18°56	n.a.	W23
T 24	8 24 44	8° 4'47	8♐24	8° 8	5°56	11°59	4°51	26°57	6°32	12°17	27°12	16° 1	16°32	19° 3	n.a.	T 24
F 25	8 28 41	9° 2'56	22° 8	10°15	7° 8	12°22	5° 4	27° 4	6°30	12°16	27°12	16° 0	16°29	19° 9	n.a.	F 25
S 26	8 32 37	10° 1'02	5♉40	12°23	8°20	12°46	5°17	27°12	6°28	12°14	27°12	15°59	16°25	19°16	n.a.	S 26
S 27	8 36 34	10°59'07	18°59	14°31	9°32	13°10	5°30	27°20	6°26	12°12	27°12	15°58	16°22	19°23	n.a.	S 27
M28	8 40 30	11♒57'10	2♒ 4	16♒39	10♉44	13♉35	5♉42	27♉27	6♍24	12♌11	27♉11	15♒58	16♒19	19♈29	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 7	20s 0	0s53	25s50	1s52	21s45	0n33	15n54	2n44	24s57	0s53	23s39	1s48	9n52	0n50	19n18	2n 0	26n29	6n34	16s24	15s55	10n41		n.a.
W 2	23 0	15 9	0n17	25 57	1 55	22 0	0 30	15 59	2 43	24 57	0 53	23 38	1 48	9 52	0 50	19 19	2 0	26 28	6 34	16 25	15 56	10 44		n.a.
T 3	22 52	9 48	1 25	26 1	1 58	22 13	0 27	16 4	2 42	24 57	0 54	23 36	1 48	9 53	0 50	19 19	2 1	26 28	6 34	16 24	15 57	10 47		n.a.
F 4	22 44	4 11	2 27	26 4	2 0	22 27	0 23	16 9	2 42	24 58	0 54	23 35	1 48	9 53	0 50	19 20	2 1	26 28	6 34	16 24	15 58	10 50		n.a.
S 5	22 36	1n29	3 22	26 6	2 2	22 39	0 20	16 14	2 41	24 58	0 54	23 34	1 48	9 54	0 50	19 20	2 1	26 28	6 34	16 23	15 59	10 53		n.a.
S 6	22 27	7 2	4 7	26 5	2 4	22 51	0 17	16 19	2 40	24 58	0 54	23 32	1 48	9 55	0 50	19 21	2 1	26 27	6 34	16 23	16 0	10 56		n.a.
M 7	22 17	12 18	4 42	26 2	2 5	23 3	0 13	16 24	2 39	24 58	0 54	23 31	1 48	9 55	0 50	19 21	2 1	26 27	6 34	16 23	16 1	10 59		n.a.
T 8	22 8	17 8	5 4	25 58	2 5	23 14	0 10	16 29	2 39	24 58	0 54	23 29	1 49	9 56	0 50	19 22	2 1	26 27	6 34	16 23	16 2	11 2		n.a.
W 9	21 58	21 22	5 14	25 51	2 5	23 24	0 7	16 35	2 38	24 58	0 54	23 28	1 49	9 56	0 50	19 22	2 1	26 27	6 34	16 23	16 3	11 5		n.a.
T 10	21 47	24 45	5 10	25 43	2 4	23 33	0 4	16 41	2 37	24 58	0 55	23 27	1 49	9 57	0 50	19 22	2 1	26 26	6 33	16 24	16 4	11 9		n.a.
F 11	21 36	27 4	4 51	25 32	2 3	23 42	0 1	16 46	2 36	24 58	0 55	23 25	1 49	9 58	0 50	19 23	2 1	26 26	6 33	16 25	16 5	11 12		n.a.
S 12	21 25	28 3	4 18	25 19	2 2	23 50	0s 3	16 52	2 36	24 58	0 55	23 24	1 49	9 58	0 50	19 23	2 1	26 26	6 33	16 26	16 6	11 15		n.a.
S 13	21 13	27 31	3 31	25 3	2 0	23 57	0 6	16 58	2 35	24 58	0 55	23 22	1 49	9 59	0 50	19 24	2 1	26 26	6 33	16 27	16 7	11 18		n.a.
M14	21 2	25 24	2 31	24 46	1 57	24 4	0 9	17 4	2 34	24 57	0 55	23 21	1 49	10 0	0 50	19 24	2 1	26 25	6 33	16 27	16 8	11 21		n.a.
T 15	20 49	21 46	1 21	24 26	1 53	24 10	0 12	17 10	2 33	24 57	0 55	23 19	1 49	10 0	0 50	19 25	2 1	26 25	6 33	16 28	16 9	11 24		n.a.
W16	20 37	16 52	0 6	24 4	1 50	24 16	0 15	17 16	2 33	24 57	0 56	23 18	1 49	10 1	0 50	19 25	2 1	26 25	6 33	16 28	16 10	11 27		n.a.
T 17	20 24	11 0	1s12	23 39	1 45	24 20	0 18	17 23	2 32	24 57	0 56	23 17	1 49	10 2	0 50	19 26	2 1	26 25	6 33	16 28	16 11	11 30		n.a.
F 18	20 10	4 31	2 25	23 12	1 40	24 24	0 21	17 29	2 31	24 57	0 56	23 15	1 49	10 3	0 50	19 26	2 1	26 25	6 33	16 28	16 12	11 33		n.a.
S 19	19 57	2s13	3 30	22 42	1 35	24 27	0 24	17 36	2 30	24 57	0 56	23 14	1 49	10 3	0 50	19 27	2 1	26 24	6 33	16 27	16 13	11 36		n.a.
S 20	19 42	8 50	4 22	22 10	1 28	24 30	0 26	17 42	2 30	24 56	0 56	23 12	1 49	10 4	0 50	19 27	2 1	26 24	6 33	16 27	16 14	11 39		n.a.
M21	19 28	14 58	4 58	21 35	1 22	24 32	0 29	17 49	2 29	24 56	0 56	23 11	1 49	10 5	0 50	19 28	2 1	26 24	6 33	16 27	16 15	11 42		n.a.
T 22	19 13	20 17	5 15	20 59	1 14	24 33	0 32	17 55	2 28	24 56	0 56	23 9	1 49	10 6	0 50	19 28	2 1	26 24	6 32	16 27	16 16	11 45		n.a.
W23	18 58	24 25	5 13	20 20	1 6	24 33	0 35	18 2	2 27	24 56	0 57	23 8	1 50	10 6	0 50	19 29	2 1	26 24	6 32	16 27	16 17	11 48		n.a.
T 24	18 43	27 5	4 53	19 38	0 58	24 33	0 37	18 9	2 27	24 55	0 57	23 6	1 50	10 7	0 50	19 29	2 1	26 23	6 32	16 27	16 18	11 51		n.a.
F 25	18 28	28 5	4 16	18 55	0 49	24 32	0 40	18 16	2 26	24 55	0 57	23 5	1 50	10 8	0 50	19 30	2 1	26 23	6 32	16 27	16 19	11 54		n.a.
S 26	18 12	27 21	3 25	18 10	0 40	24 30	0 42	18 22	2 25	24 55	0 57	23 3	1 50	10 9	0 50	19 30	2 1	26 23	6 32	16 28	16 19	11 57		n.a.
S 27	17 56	25 3	2 24	17 23	0 30	24 28	0 45	18 29	2 25	24 54	0 57	23 2	1 50	10 10	0 51	19 31	2 1	26 23	6 32	16 28	16 20	12 0		n.a.
M28	17s39	21s27	1s16	16s34	0s20	24s24	0s47	18n36	2n24	24s54	0s58	23s 0	1s50	10n11	0n51	19n31	2n 1	26n23	6n32	16s28	16s21	12n 3		n.a.

Julian Day Number = 449288.5, Delta T = 25h14m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°58'24, Lahiri = -51°51'24 Julian Calendar 1 Feb. 3483 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3483 BCE (-3482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 27	12♒55'12	14♒54	18♒47	11♑55	14♉ 0	5♑55	27♑35	6°R22	12°R 9	27°R11	15°D58	16♒16	19♈36	n.a.	T 1
W 2	8 48 23	13°53'11	27°30	20°54	13° 7	14°25	6° 8	27°43	6♍19	12♌ 8	27♉11	15♒58	16°13	19°43	n.a.	W 2
T 3	8 52 20	14°51'08	9♓52	23° 1	14°19	14°50	6°21	27°50	6°17	12° 6	27°11	15°58	16°10	19°50	n.a.	T 3
F 4	8 56 16	15°49'04	22° 3	25° 6	15°31	15°16	6°33	27°58	6°15	12° 4	27°11	15°R58	16° 6	19°56	n.a.	F 4
S 5	9 0 13	16°46'57	4♈ 4	27°10	16°43	15°41	6°46	28° 6	6°13	12° 3	27°11	15°58	16° 3	20° 3	n.a.	S 5
S 6	9 4 9	17°44'49	15°59	29°11	17°55	16° 7	6°59	28°13	6°10	12° 1	27°11	15°58	16° 0	20°10	n.a.	S 6
M 7	9 8 6	18°42'38	27°51	1♓11	19° 7	16°34	7°11	28°21	6° 8	11°59	27°D11	15°58	15°57	20°16	n.a.	M 7
T 8	9 12 3	19°40'26	9♉44	3° 9	20°19	17° 0	7°23	28°28	6° 6	11°58	27°11	15°58	15°54	20°23	n.a.	T 8
W 9	9 15 59	20°38'11	21°43	5° 4	21°31	17°27	7°36	28°36	6° 3	11°56	27°11	15°D58	15°50	20°30	n.a.	W 9
T 10	9 19 56	21°35'55	3♊53	6°56	22°43	17°54	7°48	28°43	6° 1	11°55	27°11	15°58	15°47	20°37	n.a.	T 10
F 11	9 23 52	22°33'37	16°17	8°45	23°55	18°21	8° 0	28°51	5°58	11°53	27°11	15°58	15°44	20°43	n.a.	F 11
S 12	9 27 49	23°31'17	29° 0	10°32	25° 7	18°48	8°12	28°58	5°56	11°51	27°11	15°59	15°41	20°50	n.a.	S 12
S 13	9 31 45	24°28'56	12♋ 4	12°14	26°19	19°16	8°24	29° 5	5°54	11°50	27°11	16° 0	15°38	20°57	n.a.	S 13
M14	9 35 42	25°26'32	25°32	13°54	27°32	19°44	8°36	29°13	5°51	11°48	27°11	16° 0	15°35	21° 3	n.a.	M14
T 15	9 39 38	26°24'07	9♌24	15°30	28°44	20°12	8°48	29°20	5°49	11°47	27°11	16°R 1	15°31	21°10	n.a.	T 15
W16	9 43 35	27°21'40	23°37	17° 3	29°56	20°40	9° 0	29°27	5°46	11°45	27°12	16° 1	15°28	21°17	n.a.	W16
T 17	9 47 31	28°19'11	8♍ 7	18°31	1♒ 8	21° 9	9°11	29°34	5°44	11°44	27°12	16° 0	15°25	21°24	n.a.	T 17
F 18	9 51 28	29°16'41	22°48	19°57	2°20	21°37	9°23	29°42	5°41	11°42	27°12	15°59	15°22	21°30	n.a.	F 18
S 19	9 55 25	0♓14'10	7♎34	21°18	3°32	22° 6	9°34	29°49	5°39	11°40	27°12	15°57	15°19	21°37	n.a.	S 19
S 20	9 59 21	1°11'38	22°17	22°36	4°45	22°35	9°46	29°56	5°36	11°39	27°13	15°56	15°15	21°44	n.a.	S 20
M21	10 3 18	2° 9'04	6♏52	23°50	5°57	23° 4	9°57	0♒ 3	5°34	11°37	27°13	15°54	15°12	21°50	n.a.	M21
T 22	10 7 14	3° 6'30	21°13	25° 0	7° 9	23°33	10° 8	0°10	5°31	11°36	27°14	15°53	15° 9	21°57	n.a.	T 22
W23	10 11 11	4° 3'54	5♐17	26° 6	8°21	24° 3	10°20	0°17	5°29	11°34	27°14	15°D53	15° 6	22° 4	n.a.	W23
T 24	10 15 7	5° 1'18	19° 3	27° 8	9°34	24°32	10°31	0°24	5°26	11°33	27°14	15°53	15° 3	22°11	n.a.	T 24
F 25	10 19 4	5°58'41	2♑32	28° 6	10°46	25° 2	10°42	0°31	5°24	11°31	27°15	15°54	15° 0	22°17	n.a.	F 25
S 26	10 23 0	6°56'03	15°43	29° 0	11°58	25°32	10°52	0°38	5°21	11°30	27°15	15°56	14°56	22°24	n.a.	S 26
S 27	10 26 57	7°53'23	28°40	29°49	13°11	26° 2	11° 3	0°44	5°19	11°29	27°16	15°57	14°53	22°31	n.a.	S 27
M28	10 30 54	8°50'43	11♒23	0♈35	14°23	26°33	11°14	0°51	5°16	11°27	27°16	15°R58	14°50	22°37	n.a.	M28
T 29	10 34 50	9°48'02	23°53	1°16	15°36	27° 3	11°24	0°58	5°14	11°26	27°17	15°57	14°47	22°44	n.a.	T 29
W30	10 38 47	10°45'19	6♓13	1°52	16°48	27°34	11°35	1° 5	5°11	11°24	27°18	15°56	14°44	22°51	n.a.	W30
T 31	10 42 43	11♓42'36	18♓24	2♈24	18♒ 1	28♉ 5	11♑45	1♒11	5♍ 9	11♌23	27♉18	15♒53	14♒41	22♈58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s22	16s53	0s 6	15s44	0s 9	24s20	0s50	18n43	2n23	24s53	0s58	22s59	1s50	10n11	0n51	19n32	2n 1	26n23	6n32	16s28	16s22	12n 6		n.a.
W 2	17 5	11 40	1n 3	14 53	0n 1	24 16	0 52	18 50	2 22	24 53	0 58	22 58	1 50	10 12	0 51	19 32	2 1	26 23	6 32	16 28	16 23	12 9		n.a.
T 3	16 48	6 5	2 9	14 1	0 12	24 10	0 54	18 57	2 22	24 53	0 58	22 56	1 50	10 13	0 51	19 33	2 1	26 22	6 32	16 28	16 24	12 12		n.a.
F 4	16 31	0 23	3 7	13 8	0 23	24 4	0 57	19 5	2 21	24 52	0 58	22 55	1 50	10 14	0 51	19 33	2 1	26 22	6 31	16 28	16 25	12 15		n.a.
S 5	16 13	5n15	3 56	12 14	0 34	23 58	0 59	19 12	2 20	24 52	0 59	22 53	1 51	10 15	0 51	19 34	2 1	26 22	6 31	16 28	16 26	12 18		n.a.
S 6	15 55	10 39	4 35	11 21	0 45	23 50	1 1	19 19	2 19	24 51	0 59	22 52	1 51	10 16	0 51	19 34	2 1	26 22	6 31	16 28	16 27	12 21		n.a.
M 7	15 36	15 38	5 1	10 27	0 56	23 42	1 3	19 26	2 19	24 51	0 59	22 50	1 51	10 17	0 51	19 35	2 1	26 22	6 31	16 28	16 28	12 24		n.a.
T 8	15 18	20 4	5 15	9 34	1 7	23 33	1 5	19 33	2 18	24 50	0 59	22 49	1 51	10 18	0 51	19 35	2 1	26 22	6 31	16 28	16 29	12 27		n.a.
W 9	14 59	23 43	5 15	8 42	1 18	23 23	1 7	19 40	2 17	24 50	0 59	22 47	1 51	10 18	0 51	19 35	2 1	26 22	6 31	16 28	16 30	12 30		n.a.
T 10	14 40	26 24	5 1	7 50	1 28	23 13	1 9	19 47	2 17	24 49	1 0	22 46	1 51	10 19	0 51	19 36	2 1	26 22	6 31	16 28	16 31	12 33		n.a.
F 11	14 21	27 52	4 34	7 0	1 38	23 2	1 10	19 55	2 16	24 49	1 0	22 44	1 51	10 20	0 51	19 36	2 1	26 22	6 31	16 28	16 32	12 36		n.a.
S 12	14 2	27 55	3 52	6 10	1 47	22 51	1 12	20 2	2 15	24 48	1 0	22 43	1 51	10 21	0 51	19 37	2 1	26 22	6 31	16 28	16 33	12 39		n.a.
S 13	13 42	26 26	2 57	5 22	1 56	22 39	1 14	20 9	2 15	24 47	1 0	22 42	1 52	10 22	0 51	19 37	2 1	26 21	6 30	16 27	16 34	12 42		n.a.
M14	13 22	23 24	1 51	4 35	2 4	22 26	1 15	20 16	2 14	24 47	1 0	22 40	1 52	10 23	0 51	19 38	2 1	26 21	6 30	16 27	16 35	12 45		n.a.
T 15	13 2	18 57	0 37	3 50	2 12	22 12	1 17	20 23	2 13	24 46	1 1	22 39	1 52	10 24	0 51	19 38	2 1	26 21	6 30	16 27	16 36	12 48		n.a.
W16	12 42	13 21	0s42	3 7	2 19	21 58	1 18	20 30	2 12	24 46	1 1	22 37	1 52	10 25	0 51	19 39	2 1	26 21	6 30	16 27	16 37	12 50		n.a.
T 17	12 22	6 54	1 59	2 26	2 26	21 43	1 20	20 38	2 12	24 45	1 1	22 36	1 52	10 26	0 51	19 39	2 1	26 21	6 30	16 27	16 38	12 53		n.a.
F 18	12 1	0 2	3 10	1 46	2 32	21 28	1 21	20 45	2 11	24 44	1 1	22 34	1 52	10 27	0 51	19 40	2 1	26 21	6 30	16 28	16 39	12 56		n.a.
S 19	11 41	6s51	4 8	1 9	2 37	21 12	1 22	20 52	2 10	24 44	1 1	22 33	1 52	10 28	0 51	19 40	2 1	26 21	6 30	16 28	16 40	12 59		n.a.
S 20	11 20	13 21	4 49	0 33	2 41	20 56	1 24	20 59	2 10	24 43	1 2	22 32	1 53	10 29	0 51	19 40	2 1	26 21	6 30	16 29	16 41	13 2		n.a.
M21	10 59	19 3	5 12	0 0	2 45	20 38	1 25	21 6	2 9	24 43	1 2	22 30	1 53	10 30	0 51	19 41	2 1	26 21	6 30	16 29	16 42	13 5		n.a.
T 22	10 38	23 34	5 14	0n31	2 47	20 21	1 26	21 13	2 8	24 42	1 2	22 29	1 53	10 31	0 51	19 41	2 1	26 21	6 30	16 29	16 43	13 8		n.a.
W23	10 16	26 37	4 58	0 59	2 49	20 2	1 27	21 20	2 8	24 41	1 2	22 27	1 53	10 32	0 51	19 42	2 1	26 21	6 29	16 30	16 44	13 11		n.a.
T 24	9 55	27 59	4 24	1 25	2 50	19 44	1 28	21 27	2 7	24 41	1 3	22 26	1 53	10 32	0 51	19 42	2 1	26 21	6 29	16 29	16 45	13 14		n.a.
F 25	9 33	27 39	3 37	1 49	2 51	19 24	1 28	21 34	2 6	24 40	1 3	22 25	1 53	10 33	0 51	19 42	2 1	26 21	6 29	16 29	16 46	13 17		n.a.
S 26	9 12	25 44	2 39	2 11	2 50	19 4	1 29	21 40	2 6	24 39	1 3	22 23	1 54	10 34	0 51	19 43	2 1	26 21	6 29	16 29	16 47	13 20		n.a.
S 27	8 50	22 30	1 34	2 29	2 48	18 44	1 30	21 47	2 5	24 39	1 3	22 22	1 54	10 35	0 51	19 43	2 1	26 21	6 29	16 28	16 48	13 23		n.a.
M28	8 28	18 13	0 25	2 46	2 46	18 23	1 30	21 54	2 4	24 38	1 4	22 20	1 54	10 36	0 51	19 44	2 1	26 21	6 29	16 28	16 48	13 25		n.a.
T 29	8 6	13 13	0n43	2 59	2 42	18 1	1 31	22 1	2 4	24 37	1 4	22 19	1 54	10 37	0 51	19 44	2 1	26 21	6 29	16 28	16 49	13 28		n.a.
W30	7 43	7 47	1 49	3 10	2 38	17 39	1 32	22 7	2 3	24 36	1 4	22 18	1 54	10 38	0 51	19 44	2 1	26 21	6 29	16 28	16 50	13 31		n.a.
T 31	7s21	2s 8	2n49	3n18	2n33	17s17	1s32	22n14	2n 2	24s36	1s 4	22s16	1s54	10n39	0n51	19n45	2n 1	26n21	6n29	16s29	16s51	13n34		n.a.

Julian Day Number = 449316.5, Delta T = 25h14m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°58'20, Lahiri = -51°51'20 Julian Calendar 1 March 3483 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3483 BCE

The year -3482 astronomical counting style corresponds to year 3483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3483 BCE (-3482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 46 40	12♓39'51	0♈27	2♈52	19♒13	28♉36	11♊56	1♒18	5°R 6	11°R22	27♉19	15°R50	14♒37	23♈ 4	n.a.	F 1
S 2	10 50 36	13°37'05	12°24	3°15	20°26	29° 7	12° 6	1°24	5♍ 4	11♌20	27°19	15♒45	14°34	23°11	n.a.	S 2
S 3	10 54 33	14°34'18	24°17	3°33	21°38	29°38	12°16	1°31	5° 1	11°19	27°20	15°40	14°31	23°18	n.a.	S 3
M 4	10 58 29	15°31'31	6♉ 8	3°47	22°51	0♊10	12°26	1°37	4°59	11°18	27°21	15°36	14°28	23°24	n.a.	M 4
T 5	11 2 26	16°28'42	18° 1	3°56	24° 3	0°41	12°36	1°43	4°57	11°17	27°22	15°32	14°25	23°31	n.a.	T 5
W 6	11 6 23	17°25'52	29°59	4°R 1	25°16	1°13	12°45	1°50	4°54	11°15	27°22	15°29	14°21	23°38	n.a.	W 6
T 7	11 10 19	18°23'01	12♊ 7	4° 1	26°28	1°45	12°55	1°56	4°52	11°14	27°23	15°28	14°18	23°45	n.a.	T 7
F 8	11 14 16	19°20'09	24°28	3°56	27°41	2°17	13° 4	2° 2	4°49	11°13	27°24	15°D27	14°15	23°51	n.a.	F 8
S 9	11 18 12	20°17'16	7♋ 7	3°47	28°54	2°49	13°14	2° 8	4°47	11°12	27°25	15°28	14°12	23°58	n.a.	S 9
S 10	11 22 9	21°14'22	20° 9	3°34	0♓ 6	3°21	13°23	2°14	4°45	11°10	27°26	15°30	14° 9	24° 5	n.a.	S 10
M11	11 26 5	22°11'27	3♌37	3°17	1°19	3°54	13°32	2°20	4°42	11° 9	27°27	15°31	14° 6	24°11	n.a.	M11
T 12	11 30 2	23° 8'31	17°31	2°56	2°32	4°26	13°41	2°26	4°40	11° 8	27°28	15°R32	14° 2	24°18	n.a.	T 12
W13	11 33 58	24° 5'34	1♍52	2°32	3°44	4°59	13°50	2°32	4°38	11° 7	27°28	15°31	13°59	24°25	n.a.	W13
T 14	11 37 55	25° 2'36	16°36	2° 6	4°57	5°32	13°59	2°38	4°35	11° 6	27°29	15°28	13°56	24°32	n.a.	T 14
F 15	11 41 52	25°59'38	1♎36	1°36	6°10	6° 5	14° 7	2°44	4°33	11° 5	27°30	15°24	13°53	24°38	n.a.	F 15
S 16	11 45 48	26°56'39	16°44	1° 5	7°22	6°38	14°16	2°49	4°31	11° 4	27°31	15°18	13°50	24°45	n.a.	S 16
S 17	11 49 45	27°53'40	1♏50	0°32	8°35	7°11	14°24	2°55	4°29	11° 3	27°32	15°12	13°47	24°52	n.a.	S 17
M18	11 53 41	28°50'41	16°45	29♓58	9°48	7°44	14°32	3° 1	4°26	11° 2	27°33	15° 6	13°43	24°58	n.a.	M18
T 19	11 57 38	29°47'42	1♐20	29°24	11° 1	8°17	14°41	3° 6	4°24	11° 1	27°35	15° 2	13°40	25° 5	n.a.	T 19
W20	12 1 34	0♈44'42	15°33	28°51	12°14	8°51	14°49	3°12	4°22	11° 0	27°36	14°59	13°37	25°12	n.a.	W20
T 21	12 5 31	1°41'43	29°20	28°18	13°27	9°25	14°56	3°17	4°20	10°59	27°37	14°D58	13°34	25°19	n.a.	T 21
F 22	12 9 28	2°38'43	12♑43	27°46	14°40	9°58	15° 4	3°22	4°18	10°58	27°38	14°58	13°31	25°25	n.a.	F 22
S 23	12 13 24	3°35'44	25°44	27°17	15°53	10°32	15°12	3°27	4°16	10°57	27°39	14°59	13°27	25°32	n.a.	S 23
S 24	12 17 21	4°32'44	8♒27	26°49	17° 5	11° 6	15°19	3°33	4°14	10°57	27°40	15° 0	13°24	25°39	n.a.	S 24
M25	12 21 17	5°29'44	20°55	26°25	18°18	11°40	15°26	3°38	4°12	10°56	27°41	15°R 0	13°21	25°45	n.a.	M25
T 26	12 25 14	6°26'45	3♓11	26° 4	19°31	12°14	15°33	3°43	4°10	10°55	27°43	14°59	13°18	25°52	n.a.	T 26
W27	12 29 10	7°23'45	15°18	25°47	20°44	12°49	15°40	3°47	4° 8	10°54	27°44	14°55	13°15	25°59	n.a.	W27
T 28	12 33 7	8°20'45	27°19	25°34	21°58	13°23	15°47	3°52	4° 6	10°54	27°45	14°48	13°12	26° 6	n.a.	T 28
F 29	12 37 4	9°17'46	9♈15	25°25	23°11	13°58	15°54	3°57	4° 4	10°53	27°46	14°40	13° 8	26°12	n.a.	F 29
S 30	12 41 0	10♈14'46	21♈ 8	25°D20	24♓24	14♊32	16♉ 0	4♒ 2	4♍ 2	10♌52	27♉48	14♒30	13♒ 5	26♈19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s59	3n32	3n40	3n24	2n26	16s54	1s32	22n20	2n 2	24s35	1s 5	22s15	1s55	10n40	0n51	19n45	2n 1	26n21	6n29	16s30	16s52	13n37		n.a.
S 2	6 36	9 1	4 21	3 26	2 19	16 31	1 33	22 27	2 1	24 34	1 5	22 14	1 55	10 41	0 51	19 45	2 1	26 22	6 28	16 32	16 53	13 40		n.a.
S 3	6 14	14 8	4 51	3 26	2 11	16 7	1 33	22 33	2 0	24 34	1 5	22 12	1 55	10 42	0 51	19 46	2 1	26 22	6 28	16 33	16 54	13 43		n.a.
M 4	5 51	18 44	5 8	3 23	2 1	15 43	1 33	22 39	2 0	24 33	1 5	22 11	1 55	10 43	0 51	19 46	2 1	26 22	6 28	16 35	16 55	13 46		n.a.
T 5	5 28	22 37	5 12	3 18	1 51	15 18	1 33	22 46	1 59	24 32	1 6	22 10	1 55	10 44	0 51	19 46	2 1	26 22	6 28	16 36	16 56	13 49		n.a.
W 6	5 5	25 35	5 2	3 9	1 40	14 53	1 33	22 52	1 58	24 32	1 6	22 9	1 56	10 44	0 51	19 47	2 1	26 22	6 28	16 37	16 57	13 51		n.a.
T 7	4 43	27 26	4 39	2 58	1 28	14 28	1 33	22 58	1 58	24 31	1 6	22 7	1 56	10 45	0 51	19 47	2 1	26 22	6 28	16 37	16 58	13 54		n.a.
F 8	4 20	27 59	4 3	2 45	1 15	14 2	1 33	23 4	1 57	24 30	1 6	22 6	1 56	10 46	0 51	19 47	2 1	26 22	6 28	16 37	16 59	13 57		n.a.
S 9	3 57	27 6	3 14	2 28	1 1	13 36	1 32	23 10	1 56	24 30	1 7	22 5	1 56	10 47	0 51	19 48	2 1	26 22	6 28	16 37	17 0	14 0		n.a.
S 10	3 34	24 43	2 14	2 10	0 47	13 10	1 32	23 16	1 56	24 29	1 7	22 4	1 56	10 48	0 51	19 48	2 0	26 22	6 28	16 36	17 1	14 3		n.a.
M11	3 11	20 54	1 4	1 49	0 32	12 43	1 32	23 21	1 55	24 28	1 7	22 2	1 57	10 49	0 50	19 48	2 0	26 22	6 28	16 36	17 2	14 6		n.a.
T 12	2 47	15 49	0s11	1 26	0 16	12 16	1 31	23 27	1 54	24 28	1 8	22 1	1 57	10 50	0 50	19 49	2 0	26 23	6 28	16 36	17 3	14 9		n.a.
W13	2 24	9 44	1 28	1 2	0s 0	11 48	1 31	23 33	1 54	24 27	1 8	22 0	1 57	10 51	0 50	19 49	2 0	26 23	6 27	16 36	17 4	14 11		n.a.
T 14	2 1	2 58	2 40	0 36	0 17	11 20	1 30	23 38	1 53	24 26	1 8	21 59	1 57	10 51	0 50	19 49	2 0	26 23	6 27	16 37	17 5	14 14		n.a.
F 15	1 38	4s 3	3 44	0 9	0 33	10 52	1 30	23 43	1 52	24 26	1 8	21 58	1 57	10 52	0 50	19 49	2 0	26 23	6 27	16 38	17 6	14 17		n.a.
S 16	1 15	10 54	4 32	0s19	0 50	10 24	1 29	23 49	1 52	24 25	1 9	21 57	1 58	10 53	0 50	19 50	2 0	26 23	6 27	16 40	17 6	14 20		n.a.
S 17	0 52	17 6	5 0	0 48	1 6	9 55	1 28	23 54	1 51	24 24	1 9	21 55	1 58	10 54	0 50	19 50	2 0	26 23	6 27	16 42	17 7	14 23		n.a.
M18	0 28	22 11	5 9	1 16	1 23	9 26	1 28	23 59	1 50	24 24	1 9	21 54	1 58	10 55	0 50	19 50	2 0	26 24	6 27	16 44	17 8	14 26		n.a.
T 19	0 5	25 47	4 56	1 44	1 39	8 57	1 27	24 4	1 50	24 23	1 10	21 53	1 58	10 55	0 50	19 50	2 0	26 24	6 27	16 45	17 9	14 28		n.a.
W20	0n18	27 40	4 26	2 12	1 54	8 28	1 26	24 9	1 49	24 22	1 10	21 52	1 58	10 56	0 50	19 51	2 0	26 24	6 27	16 46	17 10	14 31		n.a.
T 21	0 41	27 45	3 41	2 39	2 8	7 58	1 25	24 13	1 48	24 22	1 10	21 51	1 59	10 57	0 50	19 51	2 0	26 24	6 27	16 46	17 11	14 34		n.a.
F 22	1 5	26 11	2 45	3 4	2 22	7 29	1 24	24 18	1 48	24 21	1 10	21 50	1 59	10 58	0 50	19 51	2 0	26 24	6 27	16 46	17 12	14 37		n.a.
S 23	1 28	23 13	1 42	3 28	2 35	6 59	1 23	24 22	1 47	24 21	1 11	21 49	1 59	10 59	0 50	19 51	2 0	26 25	6 27	16 46	17 13	14 40		n.a.
S 24	1 51	19 11	0 35	3 50	2 47	6 28	1 22	24 27	1 46	24 20	1 11	21 48	1 59	10 59	0 50	19 51	2 0	26 25	6 27	16 45	17 14	14 42		n.a.
M25	2 14	14 24	0n32	4 10	2 58	5 58	1 20	24 31	1 46	24 20	1 11	21 47	2 0	11 0	0 50	19 52	2 0	26 25	6 27	16 45	17 15	14 45		n.a.
T 26	2 37	9 7	1 36	4 27	3 7	5 27	1 19	24 35	1 45	24 19	1 12	21 46	2 0	11 1	0 50	19 52	2 0	26 25	6 26	16 46	17 16	14 48		n.a.
W27	3 1	3 34	2 35	4 42	3 16	4 57	1 18	24 39	1 44	24 18	1 12	21 45	2 0	11 1	0 50	19 52	2 0	26 25	6 26	16 47	17 17	14 51		n.a.
T 28	3 24	2n 3	3 27	4 54	3 23	4 26	1 16	24 43	1 44	24 18	1 12	21 44	2 0	11 2	0 50	19 52	2 0	26 26	6 26	16 49	17 18	14 53		n.a.
F 29	3 47	7 33	4 9	5 3	3 29	3 55	1 15	24 47	1 43	24 17	1 13	21 43	2 1	11 3	0 50	19 52	2 0	26 26	6 26	16 52	17 19	14 56		n.a.
S 30	4n10	12n45	4n39	5s 9	3s33	3s24	1s13	24n50	1n42	24s17	1s13	21s42	2s 1	11n 4	0n50	19n52	2n 0	26n26	6n26	16s55	17s20	14n59		n.a.

Julian Day Number = 449347.5, Delta T = 25h14m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°58'16, Lahiri = -51°51'16 Julian Calendar 1 Apr. 3483 BCE == Greg. Calendar 4 March 3483 BCE

The year -3482 astronomical counting style corresponds to year 3483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3483 BCE (-3482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 57	11♈11'46	2♉59	25♓20	25♓37	15♊ 7	16♌ 7	4♒ 6	4°R 0	10°R52	27♉49	14°R19	13♒ 2	26♈26	n.a.	S 1
M 2	12 48 53	12° 8'46	14°51	25°25	26°50	15°42	16°13	4°11	3♍58	10♎51	27°50	14♒ 9	12°59	26°32	n.a.	M 2
T 3	12 52 50	13° 5'47	26°45	25°35	28° 3	16°17	16°19	4°15	3°57	10°51	27°52	14° 0	12°56	26°39	n.a.	T 3
W 4	12 56 46	14° 2'47	8♊45	25°49	29°16	16°52	16°25	4°20	3°55	10°50	27°53	13°52	12°52	26°46	n.a.	W 4
T 5	13 0 43	14°59'47	20°52	26° 9	0♈30	17°27	16°31	4°24	3°53	10°49	27°54	13°47	12°49	26°53	n.a.	T 5
F 6	13 4 40	15°56'47	3♋12	26°33	1°43	18° 2	16°36	4°28	3°52	10°49	27°56	13°44	12°46	26°59	n.a.	F 6
S 7	13 8 36	16°53'47	15°48	27° 2	2°56	18°38	16°42	4°32	3°50	10°49	27°57	13°D44	12°43	27° 6	n.a.	S 7
S 8	13 12 33	17°50'47	28°44	27°36	4° 9	19°13	16°47	4°36	3°48	10°48	27°59	13°44	12°40	27°13	n.a.	S 8
M 9	13 16 29	18°47'47	12♌ 6	28°15	5°23	19°49	16°52	4°40	3°47	10°48	28° 0	13°R44	12°37	27°20	n.a.	M 9
T 10	13 20 26	19°44'47	25°55	28°58	6°36	20°24	16°57	4°44	3°45	10°47	28° 2	13°44	12°33	27°26	n.a.	T 10
W11	13 24 22	20°41'47	10♍12	29°47	7°49	21° 0	17° 2	4°48	3°44	10°47	28° 3	13°41	12°30	27°33	n.a.	W11
T 12	13 28 19	21°38'47	24°56	0♈39	9° 3	21°36	17° 6	4°51	3°43	10°47	28° 5	13°37	12°27	27°40	n.a.	T 12
F 13	13 32 16	22°35'48	10♎ 1	1°37	10°16	22°12	17°11	4°55	3°41	10°47	28° 6	13°29	12°24	27°46	n.a.	F 13
S 14	13 36 12	23°32'49	25°19	2°39	11°29	22°48	17°15	4°58	3°40	10°46	28° 8	13°20	12°21	27°53	n.a.	S 14
S 15	13 40 9	24°29'50	10♏38	3°45	12°43	23°24	17°19	5° 2	3°39	10°46	28° 9	13°11	12°18	28° 0	n.a.	S 15
M16	13 44 5	25°26'52	25°46	4°56	13°56	24° 0	17°23	5° 5	3°37	10°46	28°11	13° 1	12°14	28° 7	n.a.	M16
T 17	13 48 2	26°23'55	10♐36	6°11	15°10	24°37	17°26	5° 8	3°36	10°46	28°12	12°53	12°11	28°13	n.a.	T 17
W18	13 51 58	27°20'59	24°59	7°31	16°23	25°13	17°30	5°11	3°35	10°46	28°14	12°48	12° 8	28°20	n.a.	W18
T 19	13 55 55	28°18'04	8♑53	8°55	17°37	25°49	17°33	5°14	3°34	10°46	28°15	12°44	12° 5	28°27	n.a.	T 19
F 20	13 59 52	29°15'10	22°19	10°22	18°50	26°26	17°36	5°17	3°33	10°46	28°17	12°43	12° 2	28°33	n.a.	F 20
S 21	14 3 48	0♉12'16	5♒19	11°54	20° 4	27° 3	17°39	5°20	3°32	10°D46	28°19	12°43	11°58	28°40	n.a.	S 21
S 22	14 7 45	1° 9'24	17°57	13°30	21°18	27°39	17°42	5°23	3°31	10°46	28°20	12°43	11°55	28°47	n.a.	S 22
M23	14 11 41	2° 6'32	0♓18	15° 9	22°31	28°16	17°45	5°25	3°30	10°46	28°22	12°42	11°52	28°54	n.a.	M23
T 24	14 15 38	3° 3'42	12°26	16°52	23°45	28°53	17°47	5°28	3°29	10°46	28°24	12°39	11°49	29° 0	n.a.	T 24
W25	14 19 34	4° 0'53	24°26	18°38	24°59	29°30	17°49	5°30	3°28	10°46	28°25	12°33	11°46	29° 7	n.a.	W25
T 26	14 23 31	4°58'04	6♈20	20°28	26°12	0♋ 7	17°51	5°32	3°28	10°46	28°27	12°25	11°43	29°14	n.a.	T 26
F 27	14 27 28	5°55'17	18°12	22°20	27°26	0°45	17°53	5°35	3°27	10°46	28°29	12°13	11°39	29°21	n.a.	F 27
S 28	14 31 24	6°52'31	0♉ 3	24°16	28°40	1°22	17°55	5°37	3°26	10°46	28°30	12° 0	11°36	29°27	n.a.	S 28
S 29	14 35 21	7°49'46	11°56	26°13	29°54	1°59	17°56	5°39	3°26	10°47	28°32	11°47	11°33	29°34	n.a.	S 29
M30	14 39 17	8°47'02	23°51	28°13	1♉ 8	2°37	17°58	5°41	3°25	10°47	28°34	11°33	11°30	29°41	n.a.	M30
T 31	14 43 14	9♉44'18	5♊50	0♉14	2♉21	3♋14	17♌59	5♒42	3♍24	10♎47	28♉35	11♒20	11♒27	29♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n32	17n28	4n58	5s12	3s37	2s53	1s12	24n54	1n42	24s16	1s13	21s41	2s 1	11n 4	0n50	19n52	2n 0	26n26	6n26	16s58	17s20	15n 2		n.a.
M 2	4 55	21 32	5 4	5 12	3 39	2 22	1 10	24 57	1 41	24 16	1 14	21 41	2 1	11 5	0 50	19 53	1 59	26 27	6 26	17 1	17 21	15 5		n.a.
T 3	5 18	24 44	4 57	5 9	3 40	1 50	1 9	25 0	1 40	24 16	1 14	21 40	2 2	11 5	0 50	19 53	1 59	26 27	6 26	17 4	17 22	15 7		n.a.
W 4	5 41	26 53	4 36	5 3	3 40	1 19	1 7	25 3	1 40	24 15	1 14	21 39	2 2	11 6	0 50	19 53	1 59	26 27	6 26	17 6	17 23	15 10		n.a.
T 5	6 3	27 47	4 3	4 54	3 39	0 48	1 5	25 6	1 39	24 15	1 15	21 38	2 2	11 7	0 50	19 53	1 59	26 28	6 26	17 7	17 24	15 13		n.a.
F 6	6 26	27 20	3 18	4 43	3 37	0 16	1 4	25 9	1 38	24 14	1 15	21 37	2 2	11 7	0 50	19 53	1 59	26 28	6 26	17 8	17 25	15 16		n.a.
S 7	6 48	25 28	2 23	4 28	3 34	0n15	1 2	25 11	1 38	24 14	1 15	21 37	2 3	11 8	0 50	19 53	1 59	26 28	6 26	17 8	17 26	15 18		n.a.
S 8	7 11	22 14	1 19	4 10	3 30	0 47	1 0	25 14	1 37	24 14	1 16	21 36	2 3	11 8	0 50	19 53	1 59	26 29	6 26	17 8	17 27	15 21		n.a.
M 9	7 33	17 45	0 9	3 50	3 25	1 18	0 58	25 16	1 36	24 13	1 16	21 35	2 3	11 9	0 50	19 53	1 59	26 29	6 26	17 8	17 28	15 24		n.a.
T 10	7 55	12 12	1s 4	3 27	3 19	1 50	0 56	25 18	1 36	24 13	1 16	21 34	2 3	11 9	0 50	19 53	1 59	26 29	6 26	17 8	17 29	15 27		n.a.
W11	8 17	5 51	2 16	3 1	3 12	2 21	0 54	25 20	1 35	24 13	1 17	21 34	2 4	11 10	0 50	19 53	1 59	26 29	6 26	17 9	17 30	15 29		n.a.
T 12	8 39	0s59	3 20	2 33	3 5	2 53	0 52	25 22	1 34	24 13	1 17	21 33	2 4	11 10	0 50	19 53	1 59	26 30	6 26	17 10	17 31	15 32		n.a.
F 13	9 1	7 55	4 12	2 2	2 57	3 24	0 50	25 23	1 34	24 12	1 17	21 32	2 4	11 11	0 50	19 53	1 59	26 30	6 26	17 12	17 32	15 35		n.a.
S 14	9 22	14 28	4 47	1 29	2 48	3 55	0 48	25 25	1 33	24 12	1 18	21 32	2 5	11 11	0 50	19 53	1 59	26 30	6 26	17 15	17 32	15 37		n.a.
S 15	9 44	20 9	5 1	0 54	2 39	4 27	0 46	25 26	1 32	24 12	1 18	21 31	2 5	11 12	0 49	19 53	1 59	26 31	6 26	17 18	17 33	15 40		n.a.
M16	10 5	24 27	4 54	0 16	2 29	4 58	0 44	25 27	1 32	24 12	1 18	21 31	2 5	11 12	0 49	19 53	1 59	26 31	6 26	17 21	17 34	15 43		n.a.
T 17	10 27	27 2	4 28	0n24	2 19	5 29	0 42	25 28	1 31	24 12	1 19	21 30	2 5	11 13	0 49	19 53	1 59	26 32	6 26	17 23	17 35	15 45		n.a.
W18	10 48	27 42	3 44	1 6	2 8	6 0	0 40	25 29	1 31	24 11	1 19	21 30	2 6	11 13	0 49	19 53	1 59	26 32	6 26	17 25	17 36	15 48		n.a.
T 19	11 9	26 34	2 49	1 50	1 57	6 31	0 37	25 30	1 30	24 11	1 19	21 29	2 6	11 13	0 49	19 53	1 59	26 32	6 26	17 26	17 37	15 51		n.a.
F 20	11 30	23 54	1 46	2 36	1 46	7 2	0 35	25 30	1 29	24 11	1 20	21 29	2 6	11 14	0 49	19 53	1 58	26 33	6 26	17 26	17 38	15 54		n.a.
S 21	11 50	20 4	0 39	3 23	1 34	7 32	0 33	25 30	1 29	24 11	1 20	21 28	2 7	11 14	0 49	19 53	1 58	26 33	6 26	17 26	17 39	15 56		n.a.
S 22	12 11	15 25	0n28	4 12	1 22	8 3	0 31	25 30	1 28	24 11	1 20	21 28	2 7	11 14	0 49	19 53	1 58	26 33	6 26	17 26	17 40	15 59		n.a.
M23	12 31	10 14	1 32	5 3	1 10	8 33	0 28	25 30	1 27	24 11	1 21	21 28	2 7	11 15	0 49	19 53	1 58	26 34	6 26	17 26	17 41	16 2		n.a.
T 24	12 51	4 46	2 30	5 55	0 58	9 3	0 26	25 30	1 27	24 11	1 21	21 27	2 7	11 15	0 49	19 53	1 58	26 34	6 25	17 27	17 42	16 4		n.a.
W25	13 11	0n48	3 21	6 47	0 46	9 33	0 24	25 30	1 26	24 11	1 22	21 27	2 8	11 15	0 49	19 53	1 58	26 35	6 25	17 29	17 42	16 7		n.a.
T 26	13 31	6 17	4 3	7 41	0 34	10 2	0 21	25 29	1 25	24 11	1 22	21 27	2 8	11 15	0 49	19 53	1 58	26 35	6 26	17 31	17 43	16 10		n.a.
F 27	13 50	11 31	4 34	8 35	0 22	10 32	0 19	25 28	1 25	24 12	1 22	21 26	2 8	11 16	0 49	19 53	1 58	26 35	6 26	17 34	17 44	16 12		n.a.
S 28	14 10	16 20	4 53	9 30	0 10	11 1	0 17	25 27	1 24	24 12	1 23	21 26	2 9	11 16	0 49	19 52	1 58	26 36	6 26	17 38	17 45	16 15		n.a.
S 29	14 29	20 32	4 59	10 24	0n 2	11 30	0 14	25 26	1 23	24 12	1 23	21 26	2 9	11 16	0 49	19 52	1 58	26 36	6 26	17 42	17 46	16 18		n.a.
M30	14 48	23 56	4 53	11 19	0 13	11 59	0 12	25 25	1 23	24 12	1 23	21 26	2 9	11 16	0 49	19 52	1 58	26 37	6 26	17 46	17 47	16 20		n.a.
T 31	15n 7	26n19	4n33	12n13	0n23	12n27	0s10	25n23	1n22	24s12	1s24	21s25	2s 9	11n16	0n49	19n52	1n58	26n37	6n26	17s50	17s48	16n23		n.a.

Julian Day Number = 449377.5, Delta T = 25h14m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°58'12, Lahiri = -51°51'12 Julian Calendar 1 May 3483 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3483 BCE

The year -3482 astronomical counting style corresponds to year 3483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3483 BCE (-3482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 47 10	10♉41'36	17♊55	2♉17	3♉35	3♋52	18♌ 0	5♒44	3°R24	10♑48	28♉37	11°R10	11♒24	29♈54	n.a.	W 1
T 2	14 51 7	11°38'55	0♋ 8	4°21	4°49	4°30	18° 0	5°46	3♍24	10°48	28°39	11♒ 3	11°20	0♉ 1	n.a.	T 2
F 3	14 55 4	12°36'15	12°31	6°26	6° 3	5° 8	18° 1	5°47	3°23	10°48	28°41	10°58	11°17	0° 8	n.a.	F 3
S 4	14 59 0	13°33'35	25° 8	8°31	7°17	5°46	18° 1	5°48	3°23	10°49	28°42	10°56	11°14	0°14	n.a.	S 4
S 5	15 2 57	14°30'57	8♌ 3	10°37	8°31	6°24	18°R 1	5°50	3°23	10°49	28°44	10°56	11°11	0°21	n.a.	S 5
M 6	15 6 53	15°28'19	21°19	12°42	9°45	7° 2	18° 1	5°51	3°22	10°50	28°46	10°56	11° 8	0°28	n.a.	M 6
T 7	15 10 50	16°25'43	5♍ 0	14°47	10°59	7°40	18° 1	5°52	3°22	10°50	28°48	10°55	11° 4	0°34	n.a.	T 7
W 8	15 14 46	17°23'07	19° 8	16°52	12°13	8°18	18° 0	5°53	3°22	10°51	28°50	10°52	11° 1	0°41	n.a.	W 8
T 9	15 18 43	18°20'32	3♎41	18°56	13°27	8°56	18° 0	5°54	3°22	10°52	28°51	10°47	10°58	0°48	n.a.	T 9
F 10	15 22 40	19°17'59	18°36	20°59	14°41	9°35	17°59	5°55	3°D22	10°52	28°53	10°40	10°55	0°55	n.a.	F 10
S 11	15 26 36	20°15'27	3♏47	23° 1	15°55	10°13	17°58	5°55	3°22	10°53	28°55	10°30	10°52	1° 1	n.a.	S 11
S 12	15 30 33	21°12'56	19° 3	25° 2	17° 9	10°52	17°56	5°56	3°22	10°54	28°57	10°20	10°49	1° 8	n.a.	S 12
M13	15 34 29	22°10'27	4♐13	27° 1	18°24	11°30	17°55	5°56	3°22	10°54	28°59	10° 9	10°45	1°15	n.a.	M13
T 14	15 38 26	23° 7'59	19° 7	29° 0	19°38	12° 9	17°53	5°56	3°22	10°55	29° 0	10° 1	10°42	1°22	n.a.	T 14
W15	15 42 22	24° 5'33	3♑36	0♊57	20°52	12°48	17°51	5°57	3°23	10°56	29° 2	9°54	10°39	1°28	n.a.	W15
T 16	15 46 19	25° 3'08	17°37	2°52	22° 6	13°27	17°49	5°R57	3°23	10°57	29° 4	9°50	10°36	1°35	n.a.	T 16
F 17	15 50 15	26° 0'46	1♒ 8	4°46	23°21	14° 6	17°47	5°57	3°23	10°58	29° 6	9°48	10°33	1°42	n.a.	F 17
S 18	15 54 12	26°58'25	14°12	6°39	24°35	14°45	17°45	5°57	3°24	10°58	29° 8	9°D48	10°29	1°48	n.a.	S 18
S 19	15 58 9	27°56'06	26°52	8°31	25°49	15°24	17°42	5°56	3°24	10°59	29° 9	9°R49	10°26	1°55	n.a.	S 19
M20	16 2 5	28°53'48	9♓13	10°21	27° 3	16° 3	17°39	5°56	3°25	11° 0	29°11	9°48	10°23	2° 2	n.a.	M20
T 21	16 6 2	29°51'33	21°20	12° 9	28°18	16°42	17°36	5°56	3°25	11° 1	29°13	9°46	10°20	2° 9	n.a.	T 21
W22	16 9 58	0♊49'20	3♈17	13°57	29°32	17°22	17°33	5°55	3°26	11° 2	29°15	9°42	10°17	2°15	n.a.	W22
T 23	16 13 55	1°47'08	15°10	15°42	0♊47	18° 1	17°30	5°54	3°27	11° 3	29°17	9°35	10°14	2°22	n.a.	T 23
F 24	16 17 51	2°44'59	27° 0	17°27	2° 1	18°41	17°26	5°54	3°27	11° 4	29°18	9°25	10°10	2°29	n.a.	F 24
S 25	16 21 48	3°42'51	8♉53	19°10	3°16	19°20	17°22	5°53	3°28	11° 5	29°20	9°14	10° 7	2°35	n.a.	S 25
S 26	16 25 45	4°40'45	20°49	20°51	4°30	20° 0	17°18	5°52	3°29	11° 7	29°22	9° 2	10° 4	2°42	n.a.	S 26
M27	16 29 41	5°38'42	2♊50	22°32	5°45	20°40	17°14	5°51	3°30	11° 8	29°24	8°50	10° 1	2°49	n.a.	M27
T 28	16 33 38	6°36'40	14°59	24°11	6°59	21°19	17°10	5°50	3°31	11° 9	29°26	8°39	9°58	2°56	n.a.	T 28
W29	16 37 34	7°34'40	27°14	25°48	8°14	21°59	17° 6	5°48	3°32	11°10	29°27	8°30	9°55	3° 2	n.a.	W29
T 30	16 41 31	8♊32'41	9♋39	27♊24	9♊28	22♋39	17♌ 1	5♒47	3♍33	11♑11	29♉29	8♒24	9♒51	3♉ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n25	27n30	4n 1	13n 6	0n34	12n55	0s 7	25n22	1n21	24s12	1s24	21s25	2s10	11n16	0n49	19n52	1n58	26n37	6n26	17s52	17s49	16n25		n.a.
T 2	15 43	27 21	3 17	13 59	0 43	13 23	0 5	25 20	1 21	24 13	1 24	21 25	2 10	11 17	0 49	19 52	1 58	26 38	6 26	17 55	17 50	16 28		n.a.
F 3	16 1	25 51	2 24	14 50	0 53	13 51	0 3	25 18	1 20	24 13	1 25	21 25	2 10	11 17	0 49	19 52	1 58	26 38	6 26	17 56	17 51	16 31		n.a.
S 4	16 19	23 1	1 22	15 40	1 1	14 18	0 0	25 15	1 19	24 13	1 25	21 25	2 11	11 17	0 49	19 51	1 58	26 39	6 26	17 56	17 51	16 33		n.a.
S 5	16 37	18 58	0 15	16 29	1 9	14 45	0n 2	25 13	1 19	24 14	1 26	21 25	2 11	11 17	0 49	19 51	1 58	26 39	6 26	17 57	17 52	16 36		n.a.
M 6	16 54	13 54	0s55	17 16	1 16	15 11	0 5	25 10	1 18	24 14	1 26	21 25	2 11	11 17	0 49	19 51	1 57	26 40	6 26	17 57	17 53	16 39		n.a.
T 7	17 11	8 1	2 3	18 0	1 23	15 37	0 7	25 7	1 17	24 14	1 26	21 25	2 12	11 17	0 48	19 51	1 57	26 40	6 26	17 57	17 54	16 41		n.a.
W 8	17 28	1 33	3 7	18 43	1 28	16 3	0 9	25 4	1 16	24 15	1 27	21 25	2 12	11 17	0 48	19 51	1 57	26 41	6 26	17 58	17 55	16 44		n.a.
T 9	17 44	5s10	4 0	19 24	1 34	16 28	0 12	25 1	1 16	24 15	1 27	21 25	2 12	11 17	0 48	19 50	1 57	26 41	6 26	17 59	17 56	16 46		n.a.
F 10	18 0	11 45	4 39	20 3	1 38	16 53	0 14	24 57	1 15	24 16	1 27	21 25	2 12	11 17	0 48	19 50	1 57	26 41	6 26	18 1	17 57	16 49		n.a.
S 11	18 16	17 46	4 58	20 39	1 42	17 18	0 16	24 54	1 14	24 16	1 28	21 25	2 13	11 17	0 48	19 50	1 57	26 42	6 26	18 4	17 58	16 52		n.a.
S 12	18 32	22 41	4 57	21 13	1 45	17 42	0 19	24 50	1 14	24 17	1 28	21 25	2 13	11 17	0 48	19 50	1 57	26 42	6 26	18 7	17 59	16 54		n.a.
M13	18 47	26 2	4 35	21 45	1 47	18 5	0 21	24 46	1 13	24 17	1 28	21 26	2 13	11 17	0 48	19 49	1 57	26 43	6 26	18 10	17 59	16 57		n.a.
T 14	19 2	27 29	3 54	22 14	1 49	18 28	0 23	24 42	1 12	24 18	1 29	21 26	2 14	11 16	0 48	19 49	1 57	26 43	6 26	18 12	18 0	16 59		n.a.
W15	19 17	27 0	2 59	22 41	1 51	18 51	0 25	24 37	1 12	24 19	1 29	21 26	2 14	11 16	0 48	19 49	1 57	26 44	6 26	18 14	18 1	17 2		n.a.
T 16	19 31	24 46	1 55	23 6	1 51	19 13	0 28	24 33	1 11	24 19	1 30	21 26	2 14	11 16	0 48	19 48	1 57	26 44	6 26	18 15	18 2	17 4		n.a.
F 17	19 46	21 10	0 46	23 28	1 51	19 34	0 30	24 28	1 10	24 20	1 30	21 27	2 15	11 16	0 48	19 48	1 57	26 45	6 26	18 15	18 3	17 7		n.a.
S 18	19 59	16 37	0n23	23 48	1 51	19 56	0 32	24 23	1 10	24 21	1 30	21 27	2 15	11 16	0 48	19 48	1 57	26 45	6 26	18 15	18 4	17 10		n.a.
S 19	20 13	11 29	1 29	24 6	1 50	20 16	0 34	24 17	1 9	24 21	1 31	21 27	2 15	11 16	0 48	19 48	1 57	26 46	6 26	18 15	18 5	17 12		n.a.
M20	20 26	6 1	2 29	24 22	1 48	20 36	0 36	24 12	1 8	24 22	1 31	21 28	2 15	11 15	0 48	19 47	1 57	26 46	6 26	18 15	18 6	17 15		n.a.
T 21	20 39	0 27	3 21	24 36	1 46	20 55	0 38	24 6	1 8	24 23	1 31	21 28	2 16	11 15	0 48	19 47	1 57	26 47	6 27	18 16	18 7	17 17		n.a.
W22	20 51	5n 3	4 4	24 47	1 44	21 14	0 41	24 1	1 7	24 24	1 32	21 29	2 16	11 15	0 48	19 47	1 57	26 47	6 27	18 17	18 7	17 20		n.a.
T 23	21 3	10 20	4 36	24 57	1 41	21 32	0 43	23 55	1 6	24 24	1 32	21 29	2 16	11 15	0 48	19 46	1 57	26 48	6 27	18 19	18 8	17 22		n.a.
F 24	21 15	15 14	4 55	25 4	1 38	21 50	0 45	23 48	1 6	24 25	1 32	21 29	2 17	11 14	0 48	19 46	1 56	26 48	6 27	18 22	18 9	17 25		n.a.
S 25	21 27	19 35	5 2	25 10	1 34	22 7	0 47	23 42	1 5	24 26	1 33	21 30	2 17	11 14	0 48	19 46	1 56	26 49	6 27	18 25	18 10	17 27		n.a.
S 26	21 38	23 10	4 56	25 14	1 30	22 23	0 49	23 35	1 4	24 27	1 33	21 31	2 17	11 14	0 48	19 45	1 56	26 49	6 27	18 28	18 11	17 30		n.a.
M27	21 48	25 47	4 36	25 16	1 25	22 39	0 50	23 28	1 3	24 28	1 33	21 31	2 18	11 13	0 48	19 45	1 56	26 50	6 27	18 31	18 12	17 32		n.a.
T 28	21 59	27 14	4 4	25 16	1 20	22 54	0 52	23 21	1 3	24 29	1 34	21 32	2 18	11 13	0 48	19 44	1 56	26 50	6 27	18 34	18 13	17 35		n.a.
W29	22 9	27 23	3 21	25 15	1 15	23 8	0 54	23 14	1 2	24 30	1 34	21 32	2 18	11 12	0 47	19 44	1 56	26 51	6 27	18 36	18 14	17 37		n.a.
T 30	22n18	26n 9	2n27	25n12	1n10	23n22	0n56	23n 7	1n 1	24s30	1s34	21s33	2s18	11n12	0n47	19n44	1n56	26n51	6n27	18s38	18s14	17n40		n.a.

Julian Day Number = 449408.5, Delta T = 25h14m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°58'08, Lahiri = -51°51'08 Julian Calendar 1 June 3483 BCE == Greg. Calendar 4 May 3483 BCE

The year -3482 astronomical counting style corresponds to year 3483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3483 BCE (-3482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 27	9♊30'45	22♋13	28♊59	10♊43	23♋19	16°R56	5°R45	3♍34	11♌13	29♉31	8°R21	9♒48	3♉16	n.a.	F 1
S 2	16 49 24	10°28'50	5♌ 0	0♋33	11°57	23°59	16♉51	5♒44	3°35	11°14	29°33	8°D19	9°45	3°23	n.a.	S 2
S 3	16 53 20	11°26'57	18° 1	2° 5	13°12	24°40	16°46	5°42	3°36	11°15	29°35	8♒20	9°42	3°29	n.a.	S 3
M 4	16 57 17	12°25'05	1♍20	3°36	14°27	25°20	16°41	5°40	3°37	11°17	29°36	8°20	9°39	3°36	n.a.	M 4
T 5	17 1 14	13°23'15	14°57	5° 6	15°41	26° 0	16°35	5°38	3°38	11°18	29°38	8°R21	9°35	3°43	n.a.	T 5
W 6	17 5 10	14°21'27	28°55	6°34	16°56	26°41	16°30	5°36	3°40	11°19	29°40	8°20	9°32	3°49	n.a.	W 6
T 7	17 9 7	15°19'40	13♎15	8° 1	18°11	27°21	16°24	5°34	3°41	11°21	29°42	8°17	9°29	3°56	n.a.	T 7
F 8	17 13 3	16°17'55	27°52	9°26	19°25	28° 2	16°18	5°32	3°43	11°22	29°43	8°12	9°26	4° 3	n.a.	F 8
S 9	17 17 0	17°16'12	12♏43	10°50	20°40	28°42	16°12	5°30	3°44	11°24	29°45	8° 5	9°23	4°10	n.a.	S 9
S 10	17 20 56	18°14'31	27°41	12°13	21°55	29°23	16° 6	5°27	3°46	11°25	29°47	7°58	9°20	4°16	n.a.	S 10
M11	17 24 53	19°12'52	12♐36	13°34	23°10	0♌ 4	16° 0	5°25	3°47	11°27	29°49	7°50	9°16	4°23	n.a.	M11
T 12	17 28 49	20°11'16	27°19	14°54	24°24	0°45	15°53	5°22	3°49	11°28	29°50	7°44	9°13	4°30	n.a.	T 12
W13	17 32 46	21° 9'41	11♑44	16°12	25°39	1°26	15°47	5°19	3°50	11°30	29°52	7°39	9°10	4°37	n.a.	W13
T 14	17 36 42	22° 8'08	25°44	17°28	26°54	2° 7	15°40	5°17	3°52	11°31	29°54	7°37	9° 7	4°43	n.a.	T 14
F 15	17 40 39	23° 6'38	9♒18	18°43	28° 9	2°48	15°33	5°14	3°54	11°33	29°56	7°D36	9° 4	4°50	n.a.	F 15
S 16	17 44 36	24° 5'10	22°26	19°56	29°24	3°29	15°26	5°11	3°56	11°35	29°57	7°37	9° 1	4°57	n.a.	S 16
S 17	17 48 32	25° 3'44	5♓10	21° 7	0♋39	4°10	15°19	5° 8	3°58	11°36	29°59	7°38	8°57	5° 3	n.a.	S 17
M18	17 52 29	26° 2'21	17°34	22°16	1°54	4°52	15°12	5° 5	4° 0	11°38	0♊ 1	7°40	8°54	5°10	n.a.	M18
T 19	17 56 25	27° 1'00	29°43	23°24	3° 8	5°33	15° 5	5° 1	4° 1	11°40	0° 2	7°R40	8°51	5°17	n.a.	T 19
W20	18 0 22	27°59'41	11♈41	24°29	4°23	6°14	14°57	4°58	4° 3	11°41	0° 4	7°39	8°48	5°24	n.a.	W20
T 21	18 4 18	28°58'25	23°34	25°32	5°38	6°56	14°50	4°55	4° 5	11°43	0° 6	7°36	8°45	5°30	n.a.	T 21
F 22	18 8 15	29°57'12	5♉26	26°32	6°53	7°37	14°42	4°51	4° 8	11°45	0° 7	7°31	8°41	5°37	n.a.	F 22
S 23	18 12 11	0♋56'01	17°21	27°30	8° 8	8°19	14°35	4°48	4°10	11°47	0° 9	7°26	8°38	5°44	n.a.	S 23
S 24	18 16 8	1°54'52	29°21	28°25	9°23	9° 1	14°27	4°44	4°12	11°49	0°10	7°19	8°35	5°51	n.a.	S 24
M25	18 20 4	2°53'46	11♊30	29°17	10°38	9°43	14°20	4°40	4°14	11°50	0°12	7°13	8°32	5°57	n.a.	M25
T 26	18 24 1	3°52'42	23°49	0♌ 6	11°53	10°25	14°12	4°37	4°16	11°52	0°14	7° 7	8°29	6° 4	n.a.	T 26
W27	18 27 58	4°51'41	6♋19	0°51	13° 8	11° 7	14° 4	4°33	4°19	11°54	0°15	7° 3	8°26	6°11	n.a.	W27
T 28	18 31 54	5°50'42	19° 1	1°32	14°23	11°49	13°56	4°29	4°21	11°56	0°17	7° 0	8°22	6°17	n.a.	T 28
F 29	18 35 51	6°49'45	1♌55	2°10	15°38	12°31	13°48	4°25	4°23	11°58	0°18	6°D58	8°19	6°24	n.a.	F 29
S 30	18 39 47	7°48'50	15° 1	2°43	16°53	13°13	13°40	4°21	4°26	12° 0	0°20	6°58	8°16	6°31	n.a.	S 30
S 31	18 43 44	8♋47'57	28♌19	3♌11	18♋ 8	13♌55	13♉32	4♒17	4♍28	12♌ 2	0♊21	7♒ 0	8♒13	6♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n27	23n34	1n25	25n 7	1n 4	23n35	0n58	22n59	1n 1	24s31	1s35	21s34	2s19	11n12	0n47	19n43	1n56	26n52	6n27	18s39	18s15	17n42		n.a.
S 2	22 36	19 48	0 18	25 1	0 58	23 48	0 59	22 51	1 0	24 32	1 35	21 34	2 19	11 11	0 47	19 43	1 56	26 52	6 28	18 39	18 16	17 45		n.a.
S 3	22 44	15 0	0s52	24 54	0 51	23 59	1 1	22 43	0 59	24 33	1 35	21 35	2 19	11 11	0 47	19 42	1 56	26 53	6 28	18 39	18 17	17 47		n.a.
M 4	22 52	9 25	2 0	24 45	0 45	24 10	1 3	22 35	0 59	24 34	1 36	21 36	2 20	11 10	0 47	19 42	1 56	26 53	6 28	18 39	18 18	17 50		n.a.
T 5	23 0	3 16	3 3	24 35	0 38	24 20	1 4	22 27	0 58	24 35	1 36	21 36	2 20	11 10	0 47	19 41	1 56	26 54	6 28	18 39	18 19	17 52		n.a.
W 6	23 7	3s10	3 57	24 24	0 30	24 30	1 6	22 18	0 57	24 36	1 36	21 37	2 20	11 9	0 47	19 41	1 56	26 54	6 28	18 39	18 20	17 55		n.a.
T 7	23 14	9 36	4 38	24 12	0 23	24 38	1 7	22 9	0 56	24 37	1 36	21 38	2 20	11 9	0 47	19 41	1 56	26 55	6 28	18 40	18 21	17 57		n.a.
F 8	23 20	15 39	5 1	23 58	0 15	24 46	1 9	22 0	0 56	24 38	1 37	21 39	2 21	11 8	0 47	19 40	1 56	26 55	6 28	18 41	18 21	18 0		n.a.
S 9	23 26	20 53	5 5	23 44	0 8	24 53	1 10	21 51	0 55	24 39	1 37	21 40	2 21	11 7	0 47	19 40	1 56	26 56	6 28	18 43	18 22	18 2		n.a.
S 10	23 32	24 50	4 49	23 29	0s 0	25 0	1 11	21 42	0 54	24 40	1 37	21 41	2 21	11 7	0 47	19 39	1 56	26 56	6 28	18 45	18 23	18 5		n.a.
M11	23 37	27 4	4 12	23 13	0 9	25 5	1 13	21 32	0 54	24 41	1 38	21 41	2 21	11 6	0 47	19 39	1 56	26 57	6 29	18 47	18 24	18 7		n.a.
T 12	23 41	27 22	3 20	22 56	0 17	25 10	1 14	21 22	0 53	24 43	1 38	21 42	2 22	11 5	0 47	19 38	1 56	26 57	6 29	18 49	18 25	18 9		n.a.
W13	23 45	25 46	2 15	22 38	0 25	25 14	1 15	21 12	0 52	24 44	1 38	21 43	2 22	11 5	0 47	19 38	1 56	26 58	6 29	18 50	18 26	18 12		n.a.
T 14	23 49	22 36	1 4	22 20	0 34	25 18	1 16	21 2	0 51	24 45	1 38	21 44	2 22	11 4	0 47	19 37	1 56	26 59	6 29	18 51	18 27	18 14		n.a.
F 15	23 53	18 15	0n 9	22 1	0 43	25 20	1 17	20 52	0 51	24 46	1 39	21 45	2 22	11 3	0 47	19 37	1 55	26 59	6 29	18 51	18 27	18 17		n.a.
S 16	23 56	13 9	1 19	21 41	0 52	25 22	1 18	20 42	0 50	24 47	1 39	21 46	2 23	11 3	0 47	19 36	1 55	27 0	6 29	18 51	18 28	18 19		n.a.
S 17	23 58	7 39	2 24	21 21	1 1	25 23	1 19	20 31	0 49	24 48	1 39	21 47	2 23	11 2	0 47	19 36	1 55	27 0	6 29	18 50	18 29	18 22		n.a.
M18	24 0	1 59	3 19	21 1	1 10	25 23	1 20	20 20	0 49	24 49	1 39	21 48	2 23	11 1	0 47	19 35	1 55	27 1	6 30	18 50	18 30	18 24		n.a.
T 19	24 2	3n37	4 5	20 41	1 19	25 22	1 21	20 9	0 48	24 50	1 40	21 49	2 23	11 1	0 47	19 35	1 55	27 1	6 30	18 50	18 31	18 26		n.a.
W20	24 3	9 0	4 39	20 20	1 28	25 21	1 21	19 58	0 47	24 51	1 40	21 50	2 24	11 0	0 47	19 34	1 55	27 2	6 30	18 50	18 32	18 29		n.a.
T 21	24 3	14 1	5 1	20 0	1 37	25 18	1 22	19 46	0 46	24 52	1 40	21 51	2 24	10 59	0 47	19 34	1 55	27 2	6 30	18 51	18 33	18 31		n.a.
F 22	24 4	18 31	5 10	19 39	1 47	25 15	1 23	19 35	0 46	24 53	1 40	21 53	2 24	10 58	0 46	19 33	1 55	27 3	6 30	18 52	18 33	18 34		n.a.
S 23	24 4	22 19	5 5	19 19	1 56	25 11	1 23	19 23	0 45	24 54	1 40	21 54	2 24	10 57	0 46	19 32	1 55	27 3	6 30	18 54	18 34	18 36		n.a.
S 24	24 3	25 13	4 48	18 59	2 5	25 7	1 24	19 11	0 44	24 55	1 41	21 55	2 25	10 56	0 46	19 32	1 55	27 4	6 31	18 55	18 35	18 38		n.a.
M25	24 2	26 59	4 17	18 39	2 14	25 1	1 24	18 59	0 44	24 56	1 41	21 56	2 25	10 56	0 46	19 31	1 55	27 4	6 31	18 57	18 36	18 41		n.a.
T 26	24 0	27 28	3 34	18 20	2 23	24 55	1 24	18 46	0 43	24 57	1 41	21 57	2 25	10 55	0 46	19 31	1 55	27 5	6 31	18 58	18 37	18 43		n.a.
W27	23 58	26 34	2 39	18 1	2 32	24 48	1 25	18 34	0 42	24 58	1 41	21 58	2 25	10 54	0 46	19 30	1 55	27 5	6 31	19 0	18 38	18 45		n.a.
T 28	23 56	24 16	1 37	17 44	2 40	24 40	1 25	18 21	0 41	24 59	1 41	21 59	2 25	10 53	0 46	19 30	1 55	27 6	6 31	19 0	18 39	18 48		n.a.
F 29	23 53	20 42	0 28	17 27	2 49	24 32	1 25	18 8	0 41	25 0	1 41	22 1	2 26	10 52	0 46	19 29	1 55	27 6	6 31	19 1	18 39	18 50		n.a.
S 30	23 49	16 3	0s44	17 12	2 57	24 22	1 25	17 55	0 40	25 1	1 41	22 2	2 26	10 51	0 46	19 28	1 55	27 7	6 32	19 1	18 40	18 52		n.a.
S 31	23n46	10n35	1s54	16n58	3s 5	24n12	1n25	17n42	0n39	25s 2	1s42	22s 3	2s26	10n50	0n46	19n28	1n55	27n 7	6n32	19s 0	18s41	18n55		n.a.

Julian Day Number = 449438.5, Delta T = 25h14m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°58'03, Lahiri = -51°51'04 Julian Calendar 1 July 3483 BCE == Greg. Calendar 3 June 3483 BCE

The year -3482 astronomical counting style corresponds to year 3483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3483 BCE (-3482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 47 40	9♋47'06	11♍50	3♌34	19♋23	14♌37	13°R24	4°R13	4♍31	12♌ 4	0♊23	7♒ 1	8♒10	6♉44	n.a.	M 1
T 2	18 51 37	10°46'17	25°35	3°52	20°38	15°20	13♉16	4♒ 8	4°33	12° 6	0°24	7° 3	8° 7	6°51	n.a.	T 2
W 3	18 55 33	11°45'30	9♎32	4° 4	21°53	16° 2	13° 8	4° 4	4°36	12° 8	0°26	7°R 3	8° 3	6°58	n.a.	W 3
T 4	18 59 30	12°44'45	23°42	4°R 9	23° 8	16°45	13° 0	4° 0	4°38	12°10	0°27	7° 3	8° 0	7° 5	n.a.	T 4
F 5	19 3 26	13°44'02	8♏ 2	4° 7	24°23	17°27	12°52	3°55	4°41	12°12	0°28	7° 1	7°57	7°11	n.a.	F 5
S 6	19 7 23	14°43'21	22°30	3°58	25°39	18°10	12°44	3°51	4°44	12°14	0°30	6°59	7°54	7°18	n.a.	S 6
S 7	19 11 19	15°42'42	7♐ 1	3°42	26°54	18°53	12°36	3°46	4°47	12°16	0°31	6°56	7°51	7°25	n.a.	S 7
M 8	19 15 16	16°42'05	21°29	3°18	28° 9	19°35	12°28	3°42	4°49	12°18	0°33	6°53	7°47	7°31	n.a.	M 8
T 9	19 19 13	17°41'31	5♑49	2°46	29°24	20°18	12°20	3°37	4°52	12°20	0°34	6°51	7°44	7°38	n.a.	T 9
W10	19 23 9	18°40'58	19°55	2° 6	0♌39	21° 1	12°12	3°33	4°55	12°22	0°35	6°49	7°41	7°45	n.a.	W10
T 11	19 27 6	19°40'28	3♒43	1°19	1°54	21°44	12° 4	3°28	4°58	12°24	0°36	6°D49	7°38	7°52	n.a.	T 11
F 12	19 31 2	20°40'00	17°11	0°24	3° 9	22°27	11°56	3°23	5° 1	12°26	0°38	6°49	7°35	7°58	n.a.	F 12
S 13	19 34 59	21°39'35	0♓16	29♋23	4°24	23°10	11°48	3°19	5° 4	12°29	0°39	6°50	7°32	8° 5	n.a.	S 13
S 14	19 38 55	22°39'12	13° 1	28°17	5°39	23°54	11°41	3°14	5° 7	12°31	0°40	6°51	7°28	8°12	n.a.	S 14
M15	19 42 52	23°38'51	25°28	27° 7	6°54	24°37	11°33	3° 9	5°10	12°33	0°41	6°52	7°25	8°19	n.a.	M15
T 16	19 46 48	24°38'33	7♈40	25°55	8° 9	25°20	11°25	3° 4	5°13	12°35	0°43	6°53	7°22	8°25	n.a.	T 16
W17	19 50 45	25°38'17	19°40	24°42	9°24	26° 3	11°18	3° 0	5°16	12°37	0°44	6°54	7°19	8°32	n.a.	W17
T 18	19 54 41	26°38'04	1♉34	23°32	10°39	26°47	11°10	2°55	5°19	12°39	0°45	6°R54	7°16	8°39	n.a.	T 18
F 19	19 58 38	27°37'53	13°27	22°25	11°55	27°30	11° 3	2°50	5°22	12°41	0°46	6°53	7°13	8°45	n.a.	F 19
S 20	20 2 34	28°37'45	25°23	21°25	13°10	28°14	10°55	2°45	5°25	12°44	0°47	6°53	7° 9	8°52	n.a.	S 20
S 21	20 6 31	29°37'39	7♊26	20°31	14°25	28°58	10°48	2°40	5°28	12°46	0°48	6°52	7° 6	8°59	n.a.	S 21
M22	20 10 28	0♌37'36	19°39	19°47	15°40	29°41	10°41	2°35	5°31	12°48	0°49	6°51	7° 3	9° 6	n.a.	M22
T 23	20 14 24	1°37'35	2♋ 7	19°14	16°55	0♍25	10°34	2°30	5°35	12°50	0°50	6°50	7° 0	9°12	n.a.	T 23
W24	20 18 21	2°37'36	14°50	18°51	18°10	1° 9	10°27	2°25	5°38	12°53	0°51	6°49	6°57	9°19	n.a.	W24
T 25	20 22 17	3°37'40	27°50	18°39	19°25	1°53	10°20	2°21	5°41	12°55	0°52	6°49	6°53	9°26	n.a.	T 25
F 26	20 26 14	4°37'45	11♌ 6	18°D39	20°40	2°37	10°14	2°16	5°45	12°57	0°53	6°D49	6°50	9°33	n.a.	F 26
S 27	20 30 10	5°37'53	24°37	18°49	21°55	3°21	10° 7	2°11	5°48	12°59	0°54	6°49	6°47	9°39	n.a.	S 27
S 28	20 34 7	6°38'03	8♍22	19°10	23°10	4° 5	10° 1	2° 6	5°51	13° 1	0°55	6°R49	6°44	9°46	n.a.	S 28
M29	20 38 3	7°38'14	22°18	19°41	24°25	4°49	9°54	2° 1	5°55	13° 4	0°56	6°49	6°41	9°53	n.a.	M29
T 30	20 42 0	8°38'28	6♎22	20°22	25°40	5°33	9°48	1°56	5°58	13° 6	0°57	6°49	6°38	9°59	n.a.	T 30
W31	20 45 56	9♌38'43	20♎31	21♋10	26♌55	6♍17	9♉42	1♒51	6♍ 1	13♌ 8	0♊58	6♒49	6♒34	10♉ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n41	4n33	3s 0	16n45	3s12	24n 2	1n25	17n29	0n38	25s 3	1s42	22s 4	2s26	10n49	0n46	19n27	1n55	27n 8	6n32	19s 0	18s42	18n57		n.a.
T 2	23 37	1s47	3 56	16 34	3 19	23 50	1 25	17 15	0 38	25 4	1 42	22 5	2 26	10 48	0 46	19 27	1 55	27 8	6 32	19 0	18 43	19 0		n.a.
W 3	23 32	8 7	4 39	16 26	3 25	23 38	1 25	17 2	0 37	25 5	1 42	22 7	2 27	10 47	0 46	19 26	1 55	27 9	6 32	18 59	18 44	19 2		n.a.
T 4	23 26	14 8	5 6	16 19	3 30	23 25	1 25	16 48	0 36	25 6	1 42	22 8	2 27	10 46	0 46	19 26	1 55	27 9	6 33	19 0	18 45	19 4		n.a.
F 5	23 20	19 29	5 14	16 15	3 35	23 11	1 24	16 34	0 36	25 7	1 42	22 9	2 27	10 45	0 46	19 25	1 55	27 10	6 33	19 0	18 45	19 6		n.a.
S 6	23 13	23 44	5 3	16 14	3 38	22 57	1 24	16 20	0 35	25 8	1 42	22 10	2 27	10 44	0 46	19 24	1 55	27 10	6 33	19 1	18 46	19 9		n.a.
S 7	23 7	26 31	4 32	16 15	3 41	22 42	1 24	16 6	0 34	25 9	1 42	22 12	2 27	10 43	0 46	19 24	1 55	27 11	6 33	19 1	18 47	19 11		n.a.
M 8	22 59	27 31	3 44	16 20	3 42	22 26	1 23	15 51	0 33	25 10	1 42	22 13	2 27	10 42	0 46	19 23	1 55	27 11	6 33	19 2	18 48	19 13		n.a.
T 9	22 51	26 38	2 43	16 28	3 41	22 9	1 23	15 37	0 33	25 10	1 42	22 14	2 28	10 41	0 46	19 22	1 55	27 12	6 34	19 3	18 49	19 16		n.a.
W10	22 43	24 3	1 32	16 39	3 39	21 52	1 22	15 22	0 32	25 11	1 42	22 15	2 28	10 40	0 46	19 22	1 55	27 12	6 34	19 3	18 50	19 18		n.a.
T 11	22 35	20 6	0 17	16 54	3 35	21 34	1 21	15 7	0 31	25 12	1 43	22 17	2 28	10 39	0 46	19 21	1 55	27 13	6 34	19 3	18 50	19 20		n.a.
F 12	22 26	15 11	0n57	17 11	3 29	21 16	1 21	14 52	0 30	25 13	1 43	22 18	2 28	10 37	0 46	19 21	1 55	27 13	6 34	19 3	18 51	19 23		n.a.
S 13	22 16	9 42	2 6	17 32	3 21	20 57	1 20	14 37	0 30	25 14	1 43	22 19	2 28	10 36	0 46	19 20	1 55	27 14	6 34	19 3	18 52	19 25		n.a.
S 14	22 6	3 58	3 7	17 56	3 11	20 37	1 19	14 21	0 29	25 14	1 43	22 20	2 28	10 35	0 46	19 19	1 55	27 14	6 35	19 3	18 53	19 27		n.a.
M15	21 56	1n46	3 58	18 22	2 59	20 17	1 18	14 6	0 28	25 15	1 43	22 22	2 28	10 34	0 46	19 19	1 55	27 15	6 35	19 2	18 54	19 29		n.a.
T 16	21 45	7 19	4 36	18 49	2 45	19 56	1 17	13 50	0 27	25 16	1 43	22 23	2 28	10 33	0 46	19 18	1 55	27 15	6 35	19 2	18 55	19 32		n.a.
W17	21 34	12 32	5 2	19 18	2 29	19 35	1 16	13 35	0 27	25 16	1 43	22 24	2 28	10 32	0 46	19 17	1 55	27 16	6 35	19 2	18 55	19 34		n.a.
T 18	21 22	17 14	5 15	19 48	2 11	19 13	1 15	13 19	0 26	25 17	1 43	22 25	2 29	10 31	0 46	19 17	1 55	27 16	6 35	19 2	18 56	19 36		n.a.
F 19	21 11	21 16	5 14	20 18	1 53	18 51	1 14	13 3	0 25	25 18	1 43	22 27	2 29	10 29	0 46	19 16	1 55	27 17	6 36	19 2	18 57	19 38		n.a.
S 20	20 58	24 27	5 0	20 47	1 33	18 27	1 12	12 47	0 24	25 18	1 43	22 28	2 29	10 28	0 45	19 15	1 55	27 17	6 36	19 2	18 58	19 41		n.a.
S 21	20 45	26 36	4 33	21 14	1 13	18 4	1 11	12 30	0 24	25 19	1 43	22 29	2 29	10 27	0 45	19 15	1 55	27 18	6 36	19 2	18 59	19 43		n.a.
M22	20 32	27 31	3 52	21 41	0 54	17 40	1 10	12 14	0 23	25 19	1 42	22 30	2 29	10 26	0 45	19 14	1 55	27 18	6 36	19 3	19 0	19 45		n.a.
T 23	20 19	27 3	3 1	22 5	0 34	17 15	1 8	11 57	0 22	25 20	1 42	22 32	2 29	10 24	0 45	19 13	1 55	27 19	6 37	19 3	19 0	19 47		n.a.
W24	20 5	25 11	1 59	22 27	0 15	16 50	1 7	11 41	0 21	25 20	1 42	22 33	2 29	10 23	0 45	19 13	1 55	27 19	6 37	19 3	19 1	19 49		n.a.
T 25	19 51	21 57	0 50	22 47	0n 3	16 25	1 5	11 24	0 21	25 21	1 42	22 34	2 29	10 22	0 45	19 12	1 55	27 20	6 37	19 3	19 2	19 52		n.a.
F 26	19 36	17 31	0s24	23 4	0 20	15 59	1 4	11 7	0 20	25 21	1 42	22 35	2 29	10 21	0 45	19 11	1 55	27 20	6 37	19 3	19 3	19 54		n.a.
S 27	19 21	12 8	1 37	23 18	0 36	15 33	1 2	10 50	0 19	25 22	1 42	22 36	2 29	10 19	0 45	19 11	1 55	27 21	6 38	19 3	19 4	19 56		n.a.
S 28	19 6	6 5	2 46	23 29	0 50	15 6	1 1	10 33	0 18	25 22	1 42	22 38	2 29	10 18	0 45	19 10	1 55	27 21	6 38	19 3	19 4	19 58		n.a.
M29	18 50	0s19	3 46	23 37	1 3	14 39	0 59	10 16	0 18	25 23	1 42	22 39	2 29	10 17	0 45	19 9	1 55	27 21	6 38	19 3	19 5	20 0		n.a.
T 30	18 34	6 45	4 33	23 42	1 15	14 11	0 57	9 59	0 17	25 23	1 42	22 40	2 29	10 15	0 45	19 9	1 55	27 22	6 38	19 3	19 6	20 3		n.a.
W31	18n18	12s53	5s 4	23n45	1n25	13n43	0n55	9n41	0n16	25s23	1s42	22s41	2s29	10n14	0n45	19n 8	1n55	27n22	6n39	19s 3	19s 7	20n 5		n.a.

Julian Day Number = 449469.5, Delta T = 25h14m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°57'59, Lahiri = -51°50'59 Julian Calendar 1 Aug. 3483 BCE == Greg. Calendar 4 July 3483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3483 BCE (-3482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 49 53	10♌39'00	4♏43	22♋ 6	28♌10	7♍ 2	9°R36	1°R47	6♍ 5	13♌10	0♊59	6°D49	6♒31	10♉13	n.a.	T 1
F 2	20 53 49	11°39'18	18°55	23° 8	29°25	7°46	9♑31	1♒42	6° 8	13°13	1° 0	6♒49	6°28	10°20	n.a.	F 2
S 3	20 57 46	12°39'39	3♐ 5	24°17	0♍41	8°31	9°25	1°37	6°12	13°15	1° 0	6°49	6°25	10°26	n.a.	S 3
S 4	21 1 43	13°40'01	17°11	25°30	1°56	9°15	9°20	1°32	6°15	13°17	1° 1	6°50	6°22	10°33	n.a.	S 4
M 5	21 5 39	14°40'25	1♑11	26°48	3°11	10° 0	9°14	1°28	6°19	13°19	1° 2	6°50	6°19	10°40	n.a.	M 5
T 6	21 9 36	15°40'50	15° 1	28° 9	4°25	10°44	9° 9	1°23	6°22	13°22	1° 2	6°51	6°15	10°46	n.a.	T 6
W 7	21 13 32	16°41'18	28°40	29°33	5°40	11°29	9° 4	1°18	6°26	13°24	1° 3	6°51	6°12	10°53	n.a.	W 7
T 8	21 17 29	17°41'47	12♒ 6	1♌ 0	6°55	12°14	9° 0	1°14	6°30	13°26	1° 4	6°R52	6° 9	11° 0	n.a.	T 8
F 9	21 21 25	18°42'17	25°17	2°29	8°10	12°58	8°55	1° 9	6°33	13°28	1° 4	6°51	6° 6	11° 7	n.a.	F 9
S 10	21 25 22	19°42'50	8♓13	4° 0	9°25	13°43	8°51	1° 5	6°37	13°31	1° 5	6°50	6° 3	11°13	n.a.	S 10
S 11	21 29 18	20°43'24	20°52	5°33	10°40	14°28	8°47	1° 0	6°40	13°33	1° 5	6°48	5°59	11°20	n.a.	S 11
M12	21 33 15	21°44'01	3♈17	7° 6	11°55	15°13	8°43	0°56	6°44	13°35	1° 6	6°46	5°56	11°27	n.a.	M12
T 13	21 37 11	22°44'39	15°28	8°41	13°10	15°58	8°39	0°51	6°48	13°37	1° 6	6°43	5°53	11°34	n.a.	T 13
W14	21 41 8	23°45'20	27°29	10°16	14°25	16°43	8°35	0°47	6°51	13°40	1° 7	6°41	5°50	11°40	n.a.	W14
T 15	21 45 5	24°46'02	9♉23	11°52	15°40	17°28	8°32	0°43	6°55	13°42	1° 7	6°39	5°47	11°47	n.a.	T 15
F 16	21 49 1	25°46'46	21°15	13°28	16°55	18°13	8°29	0°39	6°59	13°44	1° 8	6°D39	5°44	11°54	n.a.	F 16
S 17	21 52 58	26°47'32	3♊10	15° 4	18°10	18°58	8°26	0°34	7° 2	13°46	1° 8	6°39	5°40	12° 0	n.a.	S 17
S 18	21 56 54	27°48'20	15°12	16°41	19°24	19°44	8°23	0°30	7° 6	13°49	1° 9	6°40	5°37	12° 7	n.a.	S 18
M19	22 0 51	28°49'10	27°25	18°18	20°39	20°29	8°20	0°26	7°10	13°51	1° 9	6°41	5°34	12°14	n.a.	M19
T 20	22 4 47	29°50'02	9♋55	19°54	21°54	21°14	8°18	0°22	7°13	13°53	1° 9	6°43	5°31	12°21	n.a.	T 20
W21	22 8 44	0♍50'56	22°44	21°31	23° 9	22° 0	8°15	0°19	7°17	13°55	1° 9	6°44	5°28	12°27	n.a.	W21
T 22	22 12 40	1°51'51	5♌55	23° 7	24°24	22°45	8°13	0°15	7°21	13°57	1°10	6°R45	5°25	12°34	n.a.	T 22
F 23	22 16 37	2°52'48	19°29	24°44	25°38	23°31	8°11	0°11	7°25	13°59	1°10	6°44	5°21	12°41	n.a.	F 23
S 24	22 20 34	3°53'46	3♍25	26°20	26°53	24°16	8°10	0° 7	7°28	14° 2	1°10	6°42	5°18	12°48	n.a.	S 24
S 25	22 24 30	4°54'46	17°38	27°57	28° 8	25° 2	8° 8	0° 4	7°32	14° 4	1°10	6°39	5°15	12°54	n.a.	S 25
M26	22 28 27	5°55'46	2♎ 4	29°33	29°23	25°48	8° 7	0° 0	7°36	14° 6	1°10	6°35	5°12	13° 1	n.a.	M26
T 27	22 32 23	6°56'48	16°37	1♍ 9	0♎37	26°33	8° 6	29♑57	7°39	14° 8	1°11	6°30	5° 9	13° 8	n.a.	T 27
W28	22 36 20	7°57'52	1♏10	2°44	1°52	27°19	8° 5	29°54	7°43	14°10	1°11	6°26	5° 5	13°14	n.a.	W28
T 29	22 40 16	8°58'56	15°37	4°20	3° 7	28° 5	8° 5	29°51	7°47	14°12	1°11	6°22	5° 2	13°21	n.a.	T 29
F 30	22 44 13	10♍ 0'01	29♏55	5♍55	4♎22	28♍51	8♑ 4	29♑47	7♍51	14♌14	1°R11	6♒20	4♒59	13♉28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 1	18s22	5s17	23n44	1n34	13n15	0n53	9n24	0n15	25s24	1s42	22s42	2s29	10n13	0n45	19n 7	1n55	27n23	6n39	19s 3	19s 8	20n 7		n.a.
F 2	17 44	22 51	5 10	23 41	1 42	12 46	0 51	9 6	0 15	25 24	1 42	22 43	2 29	10 11	0 45	19 7	1 55	27 23	6 39	19 3	19 9	20 9		n.a.
S 3	17 27	25 58	4 44	23 35	1 48	12 17	0 49	8 48	0 14	25 24	1 41	22 44	2 29	10 10	0 45	19 6	1 55	27 23	6 39	19 3	19 9	20 11		n.a.
S 4	17 9	27 26	4 2	23 27	1 53	11 48	0 47	8 31	0 13	25 25	1 41	22 45	2 29	10 9	0 45	19 6	1 55	27 24	6 40	19 3	19 10	20 13		n.a.
M 5	16 51	27 8	3 5	23 16	1 57	11 18	0 45	8 13	0 12	25 25	1 41	22 47	2 29	10 7	0 45	19 5	1 55	27 24	6 40	19 3	19 11	20 16		n.a.
T 6	16 33	25 9	1 58	23 2	2 0	10 48	0 43	7 55	0 12	25 25	1 41	22 48	2 29	10 6	0 45	19 4	1 55	27 25	6 40	19 3	19 12	20 18		n.a.
W 7	16 14	21 42	0 45	22 46	2 3	10 18	0 41	7 37	0 11	25 25	1 41	22 49	2 29	10 5	0 45	19 4	1 55	27 25	6 40	19 3	19 13	20 20		n.a.
T 8	15 56	17 9	0n29	22 28	2 4	9 48	0 39	7 18	0 10	25 25	1 41	22 50	2 29	10 3	0 45	19 3	1 55	27 25	6 41	19 2	19 13	20 22		n.a.
F 9	15 37	11 51	1 40	22 8	2 4	9 17	0 37	7 0	0 9	25 26	1 41	22 51	2 29	10 2	0 45	19 2	1 55	27 26	6 41	19 3	19 14	20 24		n.a.
S 10	15 17	6 10	2 45	21 46	2 4	8 46	0 34	6 42	0 9	25 26	1 40	22 52	2 29	10 1	0 45	19 2	1 55	27 26	6 41	19 3	19 15	20 26		n.a.
S 11	14 58	0 21	3 40	21 22	2 3	8 15	0 32	6 23	0 8	25 26	1 40	22 53	2 29	9 59	0 45	19 1	1 55	27 27	6 41	19 3	19 16	20 28		n.a.
M12	14 38	5n20	4 23	20 56	2 2	7 44	0 30	6 5	0 7	25 26	1 40	22 54	2 29	9 58	0 45	19 0	1 55	27 27	6 42	19 4	19 17	20 31		n.a.
T 13	14 17	10 44	4 54	20 29	2 0	7 12	0 27	5 46	0 6	25 26	1 40	22 55	2 29	9 56	0 45	19 0	1 55	27 27	6 42	19 5	19 17	20 33		n.a.
W14	13 57	15 40	5 11	20 0	1 57	6 40	0 25	5 28	0 6	25 26	1 40	22 55	2 29	9 55	0 45	18 59	1 55	27 28	6 42	19 5	19 18	20 35		n.a.
T 15	13 36	19 57	5 15	19 30	1 54	6 8	0 23	5 9	0 5	25 26	1 40	22 56	2 29	9 54	0 45	18 58	1 55	27 28	6 42	19 6	19 19	20 37		n.a.
F 16	13 15	23 26	5 5	18 59	1 51	5 36	0 20	4 50	0 4	25 26	1 39	22 57	2 29	9 52	0 45	18 58	1 55	27 28	6 43	19 6	19 20	20 39		n.a.
S 17	12 54	25 57	4 42	18 26	1 47	5 4	0 18	4 32	0 4	25 26	1 39	22 58	2 29	9 51	0 45	18 57	1 55	27 29	6 43	19 6	19 21	20 41		n.a.
S 18	12 33	27 18	4 7	17 53	1 43	4 32	0 15	4 13	0 3	25 26	1 39	22 59	2 29	9 49	0 45	18 56	1 55	27 29	6 43	19 6	19 21	20 43		n.a.
M19	12 11	27 22	3 20	17 18	1 39	3 59	0 13	3 54	0 2	25 26	1 39	23 0	2 29	9 48	0 45	18 56	1 55	27 29	6 43	19 5	19 22	20 45		n.a.
T 20	11 49	26 3	2 22	16 43	1 34	3 27	0 10	3 35	0 1	25 26	1 39	23 1	2 28	9 46	0 45	18 55	1 55	27 30	6 44	19 5	19 23	20 47		n.a.
W21	11 27	23 21	1 16	16 6	1 29	2 54	0 7	3 16	0 1	25 26	1 38	23 1	2 28	9 45	0 45	18 55	1 55	27 30	6 44	19 4	19 24	20 49		n.a.
T 22	11 5	19 21	0 5	15 29	1 24	2 21	0 5	2 57	0s 0	25 26	1 38	23 2	2 28	9 44	0 45	18 54	1 55	27 30	6 44	19 4	19 25	20 51		n.a.
F 23	10 43	14 16	1s 9	14 51	1 19	1 49	0 2	2 38	0 1	25 26	1 38	23 3	2 28	9 42	0 45	18 53	1 55	27 31	6 45	19 4	19 25	20 53		n.a.
S 24	10 20	8 20	2 21	14 12	1 13	1 16	0s 0	2 18	0 2	25 26	1 38	23 4	2 28	9 41	0 45	18 53	1 55	27 31	6 45	19 5	19 26	20 55		n.a.
S 25	9 57	1 52	3 25	13 33	1 8	0 43	0 3	1 59	0 2	25 26	1 37	23 4	2 28	9 39	0 45	18 52	1 55	27 31	6 45	19 6	19 27	20 57		n.a.
M26	9 34	4s46	4 17	12 53	1 2	0 10	0 6	1 40	0 3	25 26	1 37	23 5	2 28	9 38	0 45	18 51	1 55	27 32	6 45	19 7	19 28	20 59		n.a.
T 27	9 11	11 11	4 53	12 13	0 56	0s23	0 8	1 21	0 4	25 25	1 37	23 5	2 28	9 37	0 45	18 51	1 55	27 32	6 46	19 8	19 29	21 1		n.a.
W28	8 48	17 0	5 11	11 32	0 50	0 56	0 11	1 1	0 5	25 25	1 37	23 6	2 28	9 35	0 45	18 50	1 55	27 32	6 46	19 9	19 29	21 3		n.a.
T 29	8 25	21 50	5 8	10 51	0 44	1 29	0 14	0 42	0 5	25 25	1 37	23 7	2 27	9 34	0 45	18 50	1 55	27 32	6 46	19 10	19 30	21 5		n.a.
F 30	8n 1	25s19	4s46	10n 9	0n38	2s 2	0s16	0n23	0s 6	25s25	1s36	23s 7	2s27	9n32	0n45	18n49	1n55	27n33	6n46	19s11	19s31	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 449500.5, Delta T = 25h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°57'55, Lahiri = -51°50'55 Julian Calendar 1 Sept. 3483 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3483 BCE

The year -3482 astronomical counting style corresponds to year 3483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3483 BCE (-3482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 9	11♍ 1'07	14♐ 1	7♍30	5♎36	29♍37	8°D 4	29°R44	7♍54	14♑16	1°R11	6°D20	4♒56	13♉35	n.a.	S 1
S 2	22 52 6	12° 2'14	27°53	9° 6	6°51	0♎23	8♂ 4	29♂41	7°58	14°18	1♊11	6♒21	4°53	13°41	n.a.	S 2
M 3	22 56 3	13° 3'22	11♂31	10°41	8° 6	1° 9	8° 5	29°39	8° 2	14°20	1°11	6°22	4°50	13°48	n.a.	M 3
T 4	22 59 59	14° 4'31	24°57	12°15	9°20	1°55	8° 5	29°36	8° 6	14°22	1°10	6°24	4°46	13°55	n.a.	T 4
W 5	23 3 56	15° 5'40	8♒10	13°50	10°35	2°41	8° 6	29°33	8° 9	14°25	1°10	6°R24	4°43	14° 1	n.a.	W 5
T 6	23 7 52	16° 6'50	21°11	15°25	11°49	3°27	8° 6	29°31	8°13	14°26	1°10	6°23	4°40	14° 8	n.a.	T 6
F 7	23 11 49	17° 8'01	4♓ 0	16°59	13° 4	4°13	8° 8	29°28	8°17	14°28	1°10	6°20	4°37	14°15	n.a.	F 7
S 8	23 15 45	18° 9'13	16°39	18°34	14°18	4°59	8° 9	29°26	8°20	14°30	1°10	6°15	4°34	14°22	n.a.	S 8
S 9	23 19 42	19°10'25	29° 6	20° 8	15°33	5°45	8°10	29°23	8°24	14°32	1° 9	6° 8	4°30	14°28	n.a.	S 9
M10	23 23 38	20°11'39	11♈23	21°43	16°47	6°32	8°12	29°21	8°28	14°34	1° 9	5°59	4°27	14°35	n.a.	M10
T 11	23 27 35	21°12'54	23°30	23°17	18° 2	7°18	8°14	29°19	8°31	14°36	1° 9	5°50	4°24	14°42	n.a.	T 11
W12	23 31 32	22°14'09	5♉29	24°52	19°16	8° 4	8°16	29°17	8°35	14°38	1° 9	5°41	4°21	14°49	n.a.	W12
T 13	23 35 28	23°15'25	17°23	26°26	20°30	8°51	8°18	29°15	8°39	14°40	1° 8	5°34	4°18	14°55	n.a.	T 13
F 14	23 39 25	24°16'43	29°14	28° 1	21°45	9°37	8°21	29°14	8°42	14°42	1° 8	5°28	4°15	15° 2	n.a.	F 14
S 15	23 43 21	25°18'01	11♊ 6	29°35	22°59	10°23	8°23	29°12	8°46	14°44	1° 7	5°25	4°11	15° 9	n.a.	S 15
S 16	23 47 18	26°19'20	23° 4	1♎10	24°14	11°10	8°26	29°11	8°50	14°45	1° 7	5°D24	4° 8	15°15	n.a.	S 16
M17	23 51 14	27°20'40	5♋13	2°45	25°28	11°56	8°29	29° 9	8°53	14°47	1° 7	5°24	4° 5	15°22	n.a.	M17
T 18	23 55 11	28°22'01	17°39	4°19	26°42	12°43	8°33	29° 8	8°57	14°49	1° 6	5°25	4° 2	15°29	n.a.	T 18
W19	23 59 8	29°23'22	0♌25	5°54	27°56	13°30	8°36	29° 7	9° 0	14°51	1° 6	5°R26	3°59	15°36	n.a.	W19
T 20	0 3 4	0♎24'45	13°37	7°29	29°11	14°16	8°40	29° 6	9° 4	14°52	1° 5	5°26	3°56	15°42	n.a.	T 20
F 21	0 7 1	1°26'07	27°17	9° 4	0♏25	15° 3	8°44	29° 5	9° 7	14°54	1° 4	5°23	3°52	15°49	n.a.	F 21
S 22	0 10 57	2°27'31	11♍24	10°40	1°39	15°50	8°48	29° 4	9°11	14°56	1° 4	5°19	3°49	15°56	n.a.	S 22
S 23	0 14 54	3°28'54	25°56	12°15	2°53	16°36	8°52	29° 3	9°14	14°57	1° 3	5°12	3°46	16° 2	n.a.	S 23
M24	0 18 50	4°30'18	10♎47	13°50	4° 7	17°23	8°56	29° 2	9°18	14°59	1° 3	5° 2	3°43	16° 9	n.a.	M24
T 25	0 22 47	5°31'43	25°48	15°25	5°22	18°10	9° 1	29° 2	9°21	15° 1	1° 2	4°53	3°40	16°16	n.a.	T 25
W26	0 26 43	6°33'07	10♏49	17° 1	6°36	18°57	9° 6	29° 1	9°25	15° 2	1° 1	4°43	3°36	16°23	n.a.	W26
T 27	0 30 40	7°34'31	25°41	18°36	7°50	19°44	9°11	29° 1	9°28	15° 4	1° 0	4°35	3°33	16°29	n.a.	T 27
F 28	0 34 37	8°35'56	10♐17	20°12	9° 4	20°30	9°16	29° 1	9°32	15° 5	1° 0	4°29	3°30	16°36	n.a.	F 28
S 29	0 38 33	9°37'20	24°32	21°47	10°18	21°17	9°21	29°D 1	9°35	15° 7	0°59	4°26	3°27	16°43	n.a.	S 29
S 30	0 42 30	10°38'44	8♂25	23°22	11°32	22° 4	9°27	29° 1	9°38	15° 8	0°58	4°D25	3°24	16°50	n.a.	S 30
M31	0 46 26	11♎40'07	21♂57	24♎57	12♏46	22♎51	9♂33	29♂ 1	9♍42	15♑10	0♊57	4♒25	3♒21	16♉56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n37	27s10	4s 7	9n27	0n31	2s34	0s19	0n 3	0s 7	25s25	1s36	23s 8	2s27	9n31	0n45	18n48	1n55	27n33	6n47	19s11	19s32	21n 9		n.a.
S 2	7 13	27 17	3 14	8 45	0 25	3 7	0 22	0s16	0 8	25 24	1 36	23 8	2 27	9 29	0 45	18 48	1 55	27 33	6 47	19 10	19 33	21 11		n.a.
M 3	6 49	25 44	2 11	8 2	0 19	3 40	0 24	0 35	0 8	25 24	1 36	23 9	2 27	9 28	0 45	18 47	1 55	27 33	6 47	19 10	19 33	21 13		n.a.
T 4	6 25	22 43	1 2	7 20	0 12	4 12	0 27	0 55	0 9	25 24	1 35	23 9	2 27	9 26	0 45	18 47	1 55	27 34	6 47	19 10	19 34	21 15		n.a.
W 5	6 1	18 33	0n10	6 37	0 6	4 45	0 30	1 14	0 10	25 24	1 35	23 10	2 27	9 25	0 45	18 46	1 55	27 34	6 48	19 9	19 35	21 17		n.a.
T 6	5 37	13 34	1 19	5 53	0s 0	5 17	0 32	1 34	0 10	25 23	1 35	23 10	2 26	9 24	0 45	18 46	1 55	27 34	6 48	19 10	19 36	21 19		n.a.
F 7	5 13	8 4	2 24	5 10	0 7	5 49	0 35	1 53	0 11	25 23	1 35	23 10	2 26	9 22	0 45	18 45	1 55	27 34	6 48	19 11	19 36	21 21		n.a.
S 8	4 48	2 20	3 20	4 26	0 13	6 21	0 38	2 13	0 12	25 23	1 35	23 11	2 26	9 21	0 45	18 44	1 55	27 35	6 48	19 12	19 37	21 23		n.a.
S 9	4 24	3n23	4 6	3 42	0 19	6 53	0 40	2 32	0 13	25 22	1 34	23 11	2 26	9 19	0 45	18 44	1 56	27 35	6 49	19 14	19 38	21 25		n.a.
M10	3 59	8 53	4 40	2 59	0 26	7 25	0 43	2 51	0 13	25 22	1 34	23 11	2 26	9 18	0 45	18 43	1 56	27 35	6 49	19 16	19 39	21 27		n.a.
T 11	3 34	13 59	5 0	2 15	0 32	7 57	0 45	3 11	0 14	25 22	1 34	23 12	2 26	9 17	0 45	18 43	1 56	27 35	6 49	19 18	19 40	21 29		n.a.
W12	3 9	18 30	5 7	1 31	0 38	8 28	0 48	3 30	0 15	25 21	1 34	23 12	2 25	9 15	0 45	18 42	1 56	27 35	6 50	19 20	19 40	21 31		n.a.
T 13	2 45	22 15	5 1	0 47	0 44	8 59	0 51	3 50	0 15	25 21	1 33	23 12	2 25	9 14	0 45	18 42	1 56	27 35	6 50	19 22	19 41	21 33		n.a.
F 14	2 20	25 5	4 41	0 3	0 50	9 30	0 53	4 9	0 16	25 21	1 33	23 12	2 25	9 12	0 45	18 41	1 56	27 36	6 50	19 24	19 42	21 35		n.a.
S 15	1 55	26 49	4 10	0s41	0 56	10 1	0 56	4 28	0 17	25 20	1 33	23 13	2 25	9 11	0 45	18 41	1 56	27 36	6 50	19 25	19 43	21 37		n.a.
S 16	1 30	27 20	3 27	1 25	1 2	10 32	0 58	4 48	0 17	25 20	1 33	23 13	2 25	9 10	0 45	18 40	1 56	27 36	6 51	19 25	19 43	21 39		n.a.
M17	1 5	26 32	2 35	2 9	1 7	11 2	1 1	5 7	0 18	25 19	1 32	23 13	2 25	9 8	0 45	18 40	1 56	27 36	6 51	19 25	19 44	21 41		n.a.
T 18	0 40	24 25	1 34	2 52	1 13	11 32	1 3	5 26	0 19	25 19	1 32	23 13	2 24	9 7	0 45	18 39	1 56	27 36	6 51	19 25	19 45	21 43		n.a.
W19	0 15	21 1	0 27	3 36	1 18	12 2	1 5	5 46	0 20	25 18	1 32	23 13	2 24	9 6	0 45	18 39	1 56	27 36	6 51	19 24	19 46	21 44		n.a.
T 20	0s10	16 28	0s44	4 19	1 23	12 31	1 8	6 5	0 20	25 18	1 32	23 13	2 24	9 4	0 45	18 38	1 56	27 36	6 52	19 24	19 47	21 46		n.a.
F 21	0 35	10 57	1 54	5 2	1 28	13 0	1 10	6 24	0 21	25 17	1 31	23 13	2 24	9 3	0 45	18 38	1 56	27 37	6 52	19 25	19 47	21 48		n.a.
S 22	1 0	4 43	3 0	5 45	1 33	13 29	1 12	6 43	0 22	25 17	1 31	23 13	2 24	9 1	0 45	18 37	1 56	27 37	6 52	19 26	19 48	21 50		n.a.
S 23	1 25	1s56	3 56	6 27	1 38	13 57	1 15	7 2	0 22	25 16	1 31	23 13	2 23	9 0	0 45	18 37	1 56	27 37	6 52	19 28	19 49	21 52		n.a.
M24	1 50	8 36	4 37	7 9	1 42	14 25	1 17	7 21	0 23	25 16	1 31	23 13	2 23	8 59	0 45	18 37	1 56	27 37	6 53	19 30	19 50	21 54		n.a.
T 25	2 15	14 51	5 0	7 51	1 46	14 53	1 19	7 40	0 24	25 15	1 31	23 13	2 23	8 57	0 45	18 36	1 56	27 37	6 53	19 33	19 50	21 56		n.a.
W26	2 40	20 13	5 2	8 32	1 50	15 21	1 21	7 59	0 24	25 15	1 30	23 13	2 23	8 56	0 45	18 36	1 56	27 37	6 53	19 35	19 51	21 57		n.a.
T 27	3 5	24 15	4 43	9 13	1 54	15 47	1 23	8 18	0 25	25 14	1 30	23 13	2 23	8 55	0 45	18 35	1 56	27 37	6 53	19 37	19 52	21 59		n.a.
F 28	3 30	26 38	4 7	9 53	1 57	16 14	1 25	8 36	0 26	25 13	1 30	23 12	2 22	8 54	0 45	18 35	1 56	27 37	6 53	19 38	19 53	22 1		n.a.
S 29	3 54	27 12	3 15	10 33	2 0	16 40	1 27	8 55	0 26	25 13	1 30	23 12	2 22	8 52	0 45	18 34	1 57	27 37	6 54	19 39	19 53	22 3		n.a.
S 30	4 19	26 1	2 14	11 12	2 2	17 6	1 29	9 14	0 27	25 12	1 29	23 12	2 22	8 51	0 45	18 34	1 57	27 37	6 54	19 39	19 54	22 5		n.a.
M31	4s44	23s18	1s 6	11s49	2s 4	17s31	1s31	9s32	0s28	25s12	1s29	23s12	2s22	8n50	0n45	18n34	1n57	27n37	6n54	19s39	19s55	22n 7		n.a.

Julian Day Number = 449530.5, Delta T = 25h14m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°57'51, Lahiri = -51°50'51 Julian Calendar 1 Oct. 3483 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3483 BCE

The year -3482 astronomical counting style corresponds to year 3483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3483 BCE (-3482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 50 23	12♎41'30	5♒ 9	26♎32	14♏ 0	23♎38	9♑38	29♑ 1	9♍45	15♌11	0°R57	4°R26	3♒17	17♉ 3	n.a.	T 1
W 2	0 54 19	13°42'52	18° 4	28° 6	15°13	24°25	9°45	29° 2	9°48	15°13	0♊56	4♒25	3°14	17°10	n.a.	W 2
T 3	0 58 16	14°44'15	0♓46	29°39	16°27	25°12	9°51	29° 2	9°51	15°14	0°55	4°22	3°11	17°16	n.a.	T 3
F 4	1 2 13	15°45'36	13°17	1♏12	17°41	25°59	9°57	29° 3	9°55	15°15	0°54	4°16	3° 8	17°23	n.a.	F 4
S 5	1 6 9	16°46'58	25°39	2°44	18°55	26°46	10° 4	29° 4	9°58	15°17	0°53	4° 7	3° 5	17°30	n.a.	S 5
S 6	1 10 6	17°48'19	7♈52	4°15	20° 8	27°33	10°10	29° 5	10° 1	15°18	0°52	3°55	3° 1	17°37	n.a.	S 6
M 7	1 14 2	18°49'39	19°59	5°45	21°22	28°20	10°17	29° 6	10° 4	15°19	0°51	3°41	2°58	17°43	n.a.	M 7
T 8	1 17 59	19°50'59	2♉ 0	7°12	22°36	29° 7	10°24	29° 7	10° 7	15°20	0°50	3°27	2°55	17°50	n.a.	T 8
W 9	1 21 55	20°52'19	13°55	8°38	23°49	29°54	10°32	29° 8	10°10	15°22	0°49	3°13	2°52	17°57	n.a.	W 9
T 10	1 25 52	21°53'39	25°47	10° 1	25° 3	0♏42	10°39	29° 9	10°13	15°23	0°48	3° 0	2°49	18° 3	n.a.	T 10
F 11	1 29 49	22°54'58	7♊37	11°22	26°16	1°29	10°46	29°11	10°16	15°24	0°47	2°49	2°46	18°10	n.a.	F 11
S 12	1 33 45	23°56'17	19°29	12°39	27°30	2°16	10°54	29°12	10°19	15°25	0°46	2°42	2°42	18°17	n.a.	S 12
S 13	1 37 42	24°57'36	1♋26	13°52	28°43	3° 3	11° 2	29°14	10°22	15°26	0°45	2°38	2°39	18°24	n.a.	S 13
M14	1 41 38	25°58'54	13°32	15° 0	29°57	3°50	11°10	29°16	10°25	15°27	0°44	2°35	2°36	18°30	n.a.	M14
T 15	1 45 35	27° 0'12	25°52	16° 2	1♐10	4°37	11°18	29°18	10°28	15°28	0°43	2°35	2°33	18°37	n.a.	T 15
W16	1 49 31	28° 1'30	8♌33	16°58	2°23	5°25	11°26	29°20	10°31	15°29	0°41	2°35	2°30	18°44	n.a.	W16
T 17	1 53 28	29° 2'47	21°37	17°48	3°36	6°12	11°35	29°22	10°34	15°30	0°40	2°34	2°27	18°51	n.a.	T 17
F 18	1 57 25	0♏ 4'03	5♍11	18°29	4°50	6°59	11°43	29°24	10°36	15°31	0°39	2°31	2°23	18°57	n.a.	F 18
S 19	2 1 21	1° 5'19	19°15	19° 1	6° 3	7°46	11°52	29°26	10°39	15°32	0°38	2°26	2°20	19° 4	n.a.	S 19
S 20	2 5 18	2° 6'34	3♎48	19°23	7°16	8°34	12° 1	29°29	10°42	15°33	0°37	2°17	2°17	19°11	n.a.	S 20
M21	2 9 14	3° 7'49	18°46	19°35	8°29	9°21	12°10	29°31	10°44	15°33	0°35	2° 7	2°14	19°17	n.a.	M21
T 22	2 13 11	4° 9'02	4♏ 0	19°R36	9°42	10° 8	12°19	29°34	10°47	15°34	0°34	1°55	2°11	19°24	n.a.	T 22
W23	2 17 7	5°10'15	19°20	19°25	10°55	10°56	12°28	29°37	10°50	15°35	0°33	1°43	2° 7	19°31	n.a.	W23
T 24	2 21 4	6°11'27	4♐33	19° 3	12° 8	11°43	12°38	29°39	10°52	15°36	0°32	1°33	2° 4	19°38	n.a.	T 24
F 25	2 25 1	7°12'37	19°29	18°29	13°20	12°30	12°47	29°42	10°55	15°36	0°30	1°25	2° 1	19°44	n.a.	F 25
S 26	2 28 57	8°13'47	4♑ 2	17°44	14°33	13°17	12°57	29°45	10°57	15°37	0°29	1°20	1°58	19°51	n.a.	S 26
S 27	2 32 54	9°14'54	18° 7	16°50	15°46	14° 5	13° 6	29°49	10°59	15°38	0°28	1°18	1°55	19°58	n.a.	S 27
M28	2 36 50	10°16'01	1♒45	15°47	16°58	14°52	13°16	29°52	11° 2	15°38	0°26	1°D18	1°52	20° 4	n.a.	M28
T 29	2 40 47	11°17'06	14°58	14°38	18°11	15°39	13°26	29°55	11° 4	15°39	0°25	1°R18	1°48	20°11	n.a.	T 29
W30	2 44 44	12♏18'09	27♒49	13♏25	19♐23	16♏27	13♑36	29♑59	11♍ 6	15♌39	0♊24	1♒17	1♒45	20♉18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 8	19s25	0n 4	12s27	2s 6	17s56	1s33	9s51	0s28	25s11	1s29	23s12	2s22	8n48	0n45	18n33	1n57	27n37	6n54	19s39	19s56	22n 8		n.a.
W 2	5 33	14 40	1 12	13 3	2 7	18 20	1 35	10 9	0 29	25 10	1 29	23 11	2 21	8 47	0 45	18 33	1 57	27 37	6 55	19 39	19 56	22 10		n.a.
T 3	5 57	9 23	2 15	13 38	2 8	18 44	1 36	10 27	0 30	25 9	1 28	23 11	2 21	8 46	0 45	18 33	1 57	27 37	6 55	19 40	19 57	22 12		n.a.
F 4	6 21	3 49	3 10	14 11	2 8	19 7	1 38	10 46	0 30	25 9	1 28	23 11	2 21	8 45	0 45	18 32	1 57	27 37	6 55	19 42	19 58	22 14		n.a.
S 5	6 46	1n49	3 56	14 44	2 8	19 30	1 40	11 4	0 31	25 8	1 28	23 10	2 21	8 44	0 45	18 32	1 57	27 37	6 55	19 44	19 59	22 16		n.a.
S 6	7 10	7 19	4 30	15 15	2 6	19 52	1 41	11 22	0 32	25 7	1 28	23 10	2 20	8 42	0 45	18 32	1 57	27 37	6 56	19 47	19 59	22 17		n.a.
M 7	7 34	12 29	4 51	15 44	2 5	20 13	1 43	11 39	0 32	25 7	1 28	23 9	2 20	8 41	0 45	18 31	1 57	27 37	6 56	19 50	20 0	22 19		n.a.
T 8	7 57	17 8	5 0	16 11	2 2	20 34	1 44	11 57	0 33	25 6	1 27	23 9	2 20	8 40	0 45	18 31	1 57	27 37	6 56	19 53	20 1	22 21		n.a.
W 9	8 21	21 6	4 55	16 37	1 59	20 55	1 45	12 15	0 33	25 5	1 27	23 9	2 20	8 39	0 45	18 31	1 57	27 37	6 56	19 57	20 2	22 23		n.a.
T 10	8 45	24 11	4 37	17 1	1 55	21 15	1 47	12 33	0 34	25 4	1 27	23 8	2 20	8 38	0 45	18 30	1 57	27 37	6 56	20 0	20 2	22 24		n.a.
F 11	9 8	26 13	4 7	17 22	1 49	21 34	1 48	12 50	0 35	25 3	1 27	23 8	2 19	8 36	0 45	18 30	1 57	27 37	6 57	20 2	20 3	22 26		n.a.
S 12	9 31	27 4	3 27	17 40	1 43	21 53	1 49	13 7	0 35	25 2	1 27	23 7	2 19	8 35	0 45	18 30	1 57	27 37	6 57	20 4	20 4	22 28		n.a.
S 13	9 54	26 40	2 37	17 56	1 36	22 11	1 50	13 25	0 36	25 2	1 26	23 6	2 19	8 34	0 45	18 30	1 58	27 37	6 57	20 5	20 5	22 30		n.a.
M14	10 17	25 0	1 39	18 9	1 28	22 28	1 51	13 42	0 36	25 1	1 26	23 6	2 19	8 33	0 45	18 29	1 58	27 37	6 57	20 6	20 5	22 31		n.a.
T 15	10 40	22 6	0 35	18 19	1 19	22 45	1 52	13 59	0 37	25 0	1 26	23 5	2 19	8 32	0 45	18 29	1 58	27 37	6 57	20 6	20 6	22 33		n.a.
W16	11 3	18 6	0s31	18 26	1 8	23 1	1 53	14 15	0 38	24 59	1 26	23 5	2 18	8 31	0 45	18 29	1 58	27 37	6 58	20 6	20 7	22 35		n.a.
T 17	11 25	13 7	1 39	18 28	0 56	23 17	1 54	14 32	0 38	24 58	1 26	23 4	2 18	8 30	0 45	18 29	1 58	27 37	6 58	20 6	20 8	22 37		n.a.
F 18	11 47	7 20	2 43	18 28	0 43	23 32	1 54	14 49	0 39	24 57	1 25	23 3	2 18	8 29	0 46	18 28	1 58	27 37	6 58	20 7	20 8	22 38		n.a.
S 19	12 9	1 1	3 40	18 23	0 29	23 46	1 55	15 5	0 39	24 56	1 25	23 3	2 18	8 28	0 46	18 28	1 58	27 37	6 58	20 8	20 9	22 40		n.a.
S 20	12 31	5s34	4 24	18 14	0 13	23 59	1 56	15 21	0 40	24 55	1 25	23 2	2 18	8 27	0 46	18 28	1 58	27 37	6 58	20 10	20 10	22 42		n.a.
M21	12 53	12 1	4 52	18 2	0n 4	24 12	1 56	15 37	0 41	24 54	1 25	23 1	2 17	8 26	0 46	18 28	1 58	27 37	6 58	20 12	20 11	22 43		n.a.
T 22	13 14	17 51	5 0	17 45	0 22	24 24	1 56	15 53	0 41	24 53	1 25	23 0	2 17	8 25	0 46	18 28	1 58	27 36	6 59	20 15	20 11	22 45		n.a.
W23	13 35	22 35	4 46	17 24	0 40	24 35	1 57	16 9	0 42	24 52	1 24	22 59	2 17	8 24	0 46	18 27	1 58	27 36	6 59	20 18	20 12	22 47		n.a.
T 24	13 56	25 44	4 12	16 59	0 59	24 46	1 57	16 25	0 42	24 51	1 24	22 59	2 17	8 23	0 46	18 27	1 58	27 36	6 59	20 20	20 13	22 48		n.a.
F 25	14 16	26 59	3 21	16 31	1 19	24 56	1 57	16 40	0 43	24 50	1 24	22 58	2 17	8 22	0 46	18 27	1 58	27 36	6 59	20 22	20 14	22 50		n.a.
S 26	14 37	26 19	2 19	16 0	1 38	25 5	1 57	16 55	0 43	24 48	1 24	22 57	2 16	8 21	0 46	18 27	1 58	27 36	6 59	20 23	20 14	22 52		n.a.
S 27	14 57	23 56	1 9	15 26	1 58	25 13	1 57	17 11	0 44	24 47	1 24	22 56	2 16	8 20	0 46	18 27	1 59	27 36	6 59	20 23	20 15	22 53		n.a.
M28	15 17	20 15	0n 2	14 50	2 16	25 21	1 57	17 25	0 44	24 46	1 24	22 55	2 16	8 19	0 46	18 27	1 59	27 36	7 0	20 23	20 16	22 55		n.a.
T 29	15 36	15 38	1 12	14 13	2 33	25 27	1 56	17 40	0 45	24 45	1 23	22 54	2 16	8 18	0 46	18 27	1 59	27 35	7 0	20 23	20 16	22 57		n.a.
W30	15s56	10s26	2n15	13s36	2n48	25s33	1s56	17s55	0s46	24s44	1s23	22s53	2s16	8n17	0n46	18n27	1n59	27n35	7n 0	20s24	20s17	22n58		n.a.

Julian Day Number = 449561.5, Delta T = 25h14m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°57'47, Lahiri = -51°50'47 Julian Calendar 1 Nov. 3483 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3483 BCE

The year -3482 astronomical counting style corresponds to year 3483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3483 BCE (-3482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 40	13♏19'10	10♓23	12°R10	20♐36	17♏14	13♑47	0♒ 2	11♍ 9	15♌40	0°R22	1°R14	1♒42	20♉25	n.a.	T 1
F 2	2 52 37	14°20'10	22°43	10♏55	21°48	18° 1	13°57	0° 6	11°11	15°40	0♊21	1♒ 9	1°39	20°31	n.a.	F 2
S 3	2 56 33	15°21'09	4♈53	9°42	23° 0	18°49	14° 7	0°10	11°13	15°41	0°20	1° 0	1°36	20°38	n.a.	S 3
S 4	3 0 30	16°22'06	16°56	8°34	24°12	19°36	14°18	0°14	11°15	15°41	0°18	0°49	1°33	20°45	n.a.	S 4
M 5	3 4 26	17°23'01	28°54	7°31	25°24	20°23	14°29	0°18	11°17	15°41	0°17	0°36	1°29	20°51	n.a.	M 5
T 6	3 8 23	18°23'55	10♉49	6°35	26°36	21°10	14°39	0°22	11°19	15°42	0°16	0°22	1°26	20°58	n.a.	T 6
W 7	3 12 19	19°24'48	22°41	5°47	27°48	21°58	14°50	0°26	11°21	15°42	0°14	0° 8	1°23	21° 5	n.a.	W 7
T 8	3 16 16	20°25'39	4♊33	5° 7	29° 0	22°45	15° 1	0°30	11°23	15°42	0°13	29♑55	1°20	21°12	n.a.	T 8
F 9	3 20 13	21°26'28	16°26	4°35	0♑12	23°32	15°12	0°34	11°25	15°42	0°11	29°45	1°17	21°18	n.a.	F 9
S 10	3 24 9	22°27'17	28°21	4°12	1°23	24°20	15°24	0°39	11°26	15°42	0°10	29°38	1°13	21°25	n.a.	S 10
S 11	3 28 6	23°28'03	10♋21	3°58	2°35	25° 7	15°35	0°43	11°28	15°43	0° 9	29°33	1°10	21°32	n.a.	S 11
M12	3 32 2	24°28'49	22°30	3°D51	3°46	25°54	15°46	0°48	11°30	15°43	0° 7	29°31	1° 7	21°38	n.a.	M12
T 13	3 35 59	25°29'33	4♌52	3°52	4°58	26°41	15°58	0°53	11°32	15°43	0° 6	29°D31	1° 4	21°45	n.a.	T 13
W14	3 39 55	26°30'15	17°30	3°59	6° 9	27°29	16° 9	0°57	11°33	15°R43	0° 4	29°32	1° 1	21°52	n.a.	W14
T 15	3 43 52	27°30'56	0♍29	4°14	7°20	28°16	16°21	1° 2	11°35	15°43	0° 3	29°R32	0°58	21°59	n.a.	T 15
F 16	3 47 49	28°31'35	13°53	4°34	8°31	29° 3	16°33	1° 7	11°36	15°43	0° 2	29°31	0°54	22° 5	n.a.	F 16
S 17	3 51 45	29°32'13	27°46	5° 1	9°42	29°50	16°44	1°12	11°38	15°43	0° 0	29°28	0°51	22°12	n.a.	S 17
S 18	3 55 42	0♐32'50	12♎ 7	5°32	10°53	0♐37	16°56	1°17	11°39	15°43	29♉59	29°22	0°48	22°19	n.a.	S 18
M19	3 59 38	1°33'25	26°55	6° 8	12° 3	1°25	17° 8	1°22	11°41	15°42	29°57	29°14	0°45	22°25	n.a.	M19
T 20	4 3 35	2°33'58	12♏ 2	6°49	13°14	2°12	17°20	1°28	11°42	15°42	29°56	29° 5	0°42	22°32	n.a.	T 20
W21	4 7 31	3°34'30	27°20	7°34	14°24	2°59	17°33	1°33	11°43	15°42	29°54	28°56	0°38	22°39	n.a.	W21
T 22	4 11 28	4°35'00	12♐37	8°22	15°35	3°46	17°45	1°39	11°44	15°42	29°53	28°49	0°35	22°46	n.a.	T 22
F 23	4 15 25	5°35'28	27°43	9°14	16°45	4°33	17°57	1°44	11°45	15°42	29°52	28°43	0°32	22°52	n.a.	F 23
S 24	4 19 21	6°35'54	12♑27	10° 9	17°55	5°20	18°10	1°50	11°47	15°41	29°50	28°39	0°29	22°59	n.a.	S 24
S 25	4 23 18	7°36'17	26°46	11° 7	19° 5	6° 7	18°22	1°55	11°48	15°41	29°49	28°D38	0°26	23° 6	n.a.	S 25
M26	4 27 14	8°36'39	10♒36	12° 8	20°15	6°54	18°35	2° 1	11°49	15°41	29°47	28°39	0°23	23°12	n.a.	M26
T 27	4 31 11	9°36'58	23°58	13°11	21°24	7°41	18°47	2° 7	11°49	15°40	29°46	28°40	0°19	23°19	n.a.	T 27
W28	4 35 7	10°37'15	6♓55	14°17	22°34	8°28	19° 0	2°13	11°50	15°40	29°45	28°R41	0°16	23°26	n.a.	W28
T 29	4 39 4	11°37'29	19°30	15°24	23°43	9°15	19°13	2°19	11°51	15°39	29°43	28°41	0°13	23°33	n.a.	T 29
F 30	4 43 0	12°37'41	1♈49	16°34	24°52	10° 2	19°25	2°25	11°52	15°39	29°42	28°38	0°10	23°39	n.a.	F 30
S 31	4 46 57	13♐37'51	13♈55	17♏46	26♑ 1	10♐49	19♑38	2♒31	11♍53	15♌38	29♉40	28♑34	0♒ 7	23♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s15	4s56	3n11	13s 0	3n 2	25s39	1s56	18s 9	0s46	24s42	1s23	22s52	2s15	8n17	0n46	18n27	1n59	27n35	7n 0	20s24	20s18	23n 0		n.a.
F 2	16 33	0n38	3 56	12 26	3 13	25 43	1 55	18 23	0 47	24 41	1 23	22 51	2 15	8 16	0 46	18 27	1 59	27 35	7 0	20 26	20 19	23 1		n.a.
S 3	16 52	6 6	4 30	11 54	3 22	25 47	1 55	18 37	0 47	24 40	1 23	22 50	2 15	8 15	0 46	18 26	1 59	27 35	7 0	20 27	20 19	23 3		n.a.
S 4	17 10	11 17	4 52	11 26	3 29	25 50	1 54	18 51	0 48	24 39	1 23	22 49	2 15	8 14	0 46	18 26	1 59	27 35	7 0	20 30	20 20	23 5		n.a.
M 5	17 28	16 1	5 0	11 1	3 34	25 52	1 53	19 5	0 48	24 37	1 22	22 48	2 15	8 13	0 46	18 26	1 59	27 34	7 0	20 33	20 21	23 6		n.a.
T 6	17 45	20 7	4 55	10 40	3 36	25 53	1 52	19 18	0 49	24 36	1 22	22 47	2 14	8 13	0 46	18 26	1 59	27 34	7 1	20 36	20 22	23 8		n.a.
W 7	18 2	23 23	4 38	10 24	3 37	25 54	1 51	19 31	0 49	24 34	1 22	22 46	2 14	8 12	0 46	18 26	1 59	27 34	7 1	20 39	20 22	23 9		n.a.
T 8	18 19	25 40	4 8	10 12	3 35	25 54	1 50	19 44	0 50	24 33	1 22	22 45	2 14	8 11	0 46	18 26	1 59	27 34	7 1	20 42	20 23	23 11		n.a.
F 9	18 36	26 47	3 28	10 4	3 32	25 53	1 49	19 57	0 50	24 32	1 22	22 44	2 14	8 11	0 46	18 26	1 59	27 34	7 1	20 44	20 24	23 13		n.a.
S 10	18 52	26 41	2 38	10 0	3 28	25 51	1 48	20 10	0 51	24 30	1 22	22 42	2 14	8 10	0 46	18 26	2 0	27 33	7 1	20 46	20 24	23 14		n.a.
S 11	19 7	25 19	1 40	10 0	3 22	25 49	1 46	20 22	0 51	24 29	1 22	22 41	2 13	8 9	0 46	18 26	2 0	27 33	7 1	20 47	20 25	23 16		n.a.
M12	19 23	22 45	0 37	10 4	3 15	25 45	1 45	20 34	0 51	24 27	1 21	22 40	2 13	8 9	0 46	18 26	2 0	27 33	7 1	20 47	20 26	23 17		n.a.
T 13	19 38	19 5	0s28	10 12	3 8	25 41	1 43	20 46	0 52	24 26	1 21	22 39	2 13	8 8	0 46	18 26	2 0	27 33	7 1	20 47	20 27	23 19		n.a.
W14	19 53	14 30	1 34	10 22	3 0	25 36	1 42	20 57	0 52	24 24	1 21	22 38	2 13	8 7	0 46	18 27	2 0	27 33	7 1	20 47	20 27	23 20		n.a.
T 15	20 7	9 9	2 37	10 35	2 51	25 31	1 40	21 9	0 53	24 22	1 21	22 36	2 13	8 7	0 46	18 27	2 0	27 32	7 2	20 47	20 28	23 22		n.a.
F 16	20 21	3 13	3 34	10 51	2 42	25 25	1 38	21 20	0 53	24 21	1 21	22 35	2 13	8 6	0 46	18 27	2 0	27 32	7 2	20 47	20 29	23 23		n.a.
S 17	20 35	3s 3	4 20	11 8	2 33	25 18	1 36	21 31	0 54	24 19	1 21	22 34	2 12	8 6	0 46	18 27	2 0	27 32	7 2	20 48	20 29	23 25		n.a.
S 18	20 48	9 21	4 51	11 28	2 23	25 10	1 34	21 42	0 54	24 18	1 21	22 32	2 12	8 5	0 46	18 27	2 0	27 32	7 2	20 49	20 30	23 26		n.a.
M19	21 1	15 20	5 4	11 50	2 13	25 1	1 32	21 52	0 55	24 16	1 21	22 31	2 12	8 5	0 47	18 27	2 0	27 31	7 2	20 51	20 31	23 28		n.a.
T 20	21 13	20 32	4 57	12 13	2 3	24 52	1 30	22 2	0 55	24 14	1 20	22 30	2 12	8 4	0 47	18 27	2 0	27 31	7 2	20 52	20 32	23 29		n.a.
W21	21 25	24 25	4 29	12 37	1 53	24 42	1 27	22 12	0 55	24 12	1 20	22 28	2 12	8 4	0 47	18 27	2 0	27 31	7 2	20 54	20 32	23 31		n.a.
T 22	21 36	26 33	3 41	13 2	1 43	24 32	1 25	22 22	0 56	24 11	1 20	22 27	2 12	8 3	0 47	18 27	2 0	27 31	7 2	20 56	20 33	23 32		n.a.
F 23	21 48	26 41	2 38	13 29	1 33	24 21	1 22	22 31	0 56	24 9	1 20	22 26	2 12	8 3	0 47	18 28	2 0	27 30	7 2	20 57	20 34	23 34		n.a.
S 24	21 58	24 53	1 26	13 56	1 23	24 9	1 20	22 41	0 57	24 7	1 20	22 24	2 11	8 3	0 47	18 28	2 1	27 30	7 2	20 58	20 34	23 35		n.a.
S 25	22 9	21 31	0 10	14 24	1 13	23 56	1 17	22 50	0 57	24 5	1 20	22 23	2 11	8 2	0 47	18 28	2 1	27 30	7 2	20 58	20 35	23 37		n.a.
M26	22 19	17 1	1n 4	14 52	1 3	23 43	1 14	22 58	0 57	24 3	1 20	22 21	2 11	8 2	0 47	18 28	2 1	27 29	7 2	20 58	20 36	23 38		n.a.
T 27	22 28	11 49	2 12	15 21	0 54	23 29	1 11	23 7	0 58	24 1	1 20	22 20	2 11	8 2	0 47	18 28	2 1	27 29	7 2	20 58	20 36	23 40		n.a.
W28	22 37	6 15	3 11	15 50	0 44	23 14	1 8	23 15	0 58	23 59	1 20	22 18	2 11	8 1	0 47	18 28	2 1	27 29	7 2	20 58	20 37	23 41		n.a.
T 29	22 46	0 36	3 59	16 19	0 35	22 59	1 5	23 23	0 59	23 57	1 20	22 17	2 11	8 1	0 47	18 29	2 1	27 29	7 2	20 58	20 38	23 43		n.a.
F 30	22 54	4n56	4 35	16 49	0 26	22 44	1 2	23 30	0 59	23 55	1 19	22 15	2 11	8 1	0 47	18 29	2 1	27 28	7 2	20 58	20 39	23 44		n.a.
S 31	23s 2	10n11	4n58	17s18	0n17	22s27	0s59	23s38	0s59	23s53	1s19	22s14	2s10	8n 0	0n47	18n29	2n 1	27n28	7n 3	20s59	20s39	23n45		n.a.

Julian Day Number = 449591.5, Delta T = 25h14m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°57'43, Lahiri = -51°50'43 Julian Calendar 1 Dec. 3483 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3483 BCE

The year -3482 astronomical counting style corresponds to year 3483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3482 BCE (-3481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 50 54	14♐37'58	25♈53	18♏59	27♑10	11♐36	19♑51	2♒37	11♍53	15°R38	29°R39	28°R28	0♒ 4	23♉53	n.a.	S 1
M 2	4 54 50	15°38'04	7♉46	20°15	28°19	12°23	20° 4	2°43	11°54	15♌37	29♉38	28♑21	0° 0	23°59	n.a.	M 2
T 3	4 58 47	16°38'07	19°38	21°32	29°27	13°10	20°17	2°49	11°55	15°36	29°36	28°13	29♑57	24° 6	n.a.	T 3
W 4	5 2 43	17°38'07	1♊29	22°50	0♒36	13°57	20°30	2°55	11°55	15°36	29°35	28° 5	29°54	24°13	n.a.	W 4
T 5	5 6 40	18°38'06	13°23	24°10	1°44	14°44	20°44	3° 2	11°55	15°35	29°34	27°57	29°51	24°20	n.a.	T 5
F 6	5 10 36	19°38'02	25°21	25°32	2°52	15°30	20°57	3° 8	11°56	15°34	29°32	27°51	29°48	24°26	n.a.	F 6
S 7	5 14 33	20°37'57	7♋25	26°54	4° 0	16°17	21°10	3°15	11°56	15°34	29°31	27°48	29°44	24°33	n.a.	S 7
S 8	5 18 29	21°37'49	19°35	28°19	5° 7	17° 4	21°23	3°21	11°56	15°33	29°30	27°46	29°41	24°40	n.a.	S 8
M 9	5 22 26	22°37'39	1♌55	29°44	6°14	17°51	21°37	3°28	11°57	15°32	29°28	27°D45	29°38	24°46	n.a.	M 9
T 10	5 26 23	23°37'27	14°26	1♐11	7°22	18°37	21°50	3°35	11°57	15°31	29°27	27°46	29°35	24°53	n.a.	T 10
W11	5 30 19	24°37'13	27°12	2°39	8°29	19°24	22° 4	3°41	11°57	15°30	29°26	27°48	29°32	25° 0	n.a.	W11
T 12	5 34 16	25°36'57	10♍15	4° 9	9°35	20°11	22°17	3°48	11°57	15°30	29°25	27°49	29°29	25° 7	n.a.	T 12
F 13	5 38 12	26°36'39	23°37	5°39	10°42	20°57	22°31	3°55	11°R57	15°29	29°23	27°R50	29°25	25°13	n.a.	F 13
S 14	5 42 9	27°36'19	7♎22	7°11	11°48	21°44	22°44	4° 2	11°57	15°28	29°22	27°50	29°22	25°20	n.a.	S 14
S 15	5 46 5	28°35'57	21°30	8°44	12°54	22°30	22°58	4° 9	11°57	15°27	29°21	27°48	29°19	25°27	n.a.	S 15
M16	5 50 2	29°35'33	5♏59	10°19	14° 0	23°17	23°12	4°16	11°57	15°26	29°20	27°45	29°16	25°33	n.a.	M16
T 17	5 53 58	0♑35'08	20°46	11°54	15° 5	24° 3	23°25	4°23	11°57	15°25	29°18	27°42	29°13	25°40	n.a.	T 17
W18	5 57 55	1°34'40	5♐44	13°31	16°11	24°50	23°39	4°30	11°56	15°24	29°17	27°38	29°10	25°47	n.a.	W18
T 19	6 1 51	2°34'10	20°46	15° 9	17°16	25°36	23°53	4°37	11°56	15°23	29°16	27°35	29° 6	25°54	n.a.	T 19
F 20	6 5 48	3°33'38	5♑42	16°49	18°21	26°23	24° 7	4°44	11°56	15°22	29°15	27°32	29° 3	26° 0	n.a.	F 20
S 21	6 9 45	4°33'04	20°24	18°29	19°25	27° 9	24°21	4°51	11°55	15°20	29°14	27°D31	29° 0	26° 7	n.a.	S 21
S 22	6 13 41	5°32'27	4♒45	20°11	20°29	27°55	24°35	4°58	11°55	15°19	29°13	27°31	28°57	26°14	n.a.	S 22
M23	6 17 38	6°31'48	18°41	21°54	21°33	28°41	24°48	5° 6	11°54	15°18	29°12	27°32	28°54	26°20	n.a.	M23
T 24	6 21 34	7°31'06	2♓10	23°38	22°37	29°28	25° 2	5°13	11°54	15°17	29°11	27°33	28°50	26°27	n.a.	T 24
W25	6 25 31	8°30'22	15°15	25°24	23°40	0♑14	25°16	5°20	11°53	15°16	29°10	27°35	28°47	26°34	n.a.	W25
T 26	6 29 27	9°29'35	27°56	27°11	24°43	1° 0	25°30	5°28	11°53	15°15	29° 8	27°36	28°44	26°41	n.a.	T 26
F 27	6 33 24	10°28'46	10♈19	28°59	25°46	1°46	25°44	5°35	11°52	15°13	29° 7	27°R36	28°41	26°47	n.a.	F 27
S 28	6 37 20	11°27'54	22°27	0♑49	26°48	2°32	25°58	5°42	11°51	15°12	29° 6	27°36	28°38	26°54	n.a.	S 28
S 29	6 41 17	12°27'00	4♉25	2°40	27°50	3°18	26°13	5°50	11°50	15°11	29° 5	27°35	28°35	27° 1	n.a.	S 29
M30	6 45 13	13°26'03	16°18	4°32	28°52	4° 4	26°27	5°57	11°49	15° 9	29° 5	27°33	28°31	27° 7	n.a.	M30
T 31	6 49 10	14♑25'03	28♉ 9	6♑25	29♒53	4♑50	26♑41	6♒ 5	11♍48	15♌ 8	29♉ 4	27♑31	28♑28	27♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	15n 0	5n 8	17s48	0n 8	22s10	0s55	23s45	1s 0	23s51	1s19	22s12	2s10	8n 0	0n47	18n29	2n 1	27n28	7n 3	21s 0	20s40	23n47		n.a.
M 2	23 16	19 14	5 4	18 17	0s 1	21 53	0 52	23 52	1 0	23 49	1 19	22 10	2 10	8 0	0 47	18 30	2 1	27 27	7 3	21 2	20 41	23 48		n.a.
T 3	23 22	22 41	4 47	18 46	0 9	21 35	0 48	23 58	1 0	23 47	1 19	22 9	2 10	8 0	0 47	18 30	2 1	27 27	7 3	21 4	20 41	23 50		n.a.
W 4	23 28	25 12	4 18	19 14	0 17	21 16	0 45	24 4	1 1	23 45	1 19	22 7	2 10	8 0	0 47	18 30	2 1	27 27	7 3	21 5	20 42	23 51		n.a.
T 5	23 34	26 36	3 37	19 43	0 25	20 57	0 41	24 10	1 1	23 43	1 19	22 5	2 10	8 0	0 47	18 30	2 1	27 27	7 3	21 7	20 43	23 52		n.a.
F 6	23 39	26 46	2 47	20 10	0 33	20 38	0 37	24 16	1 1	23 41	1 19	22 4	2 10	7 59	0 47	18 31	2 1	27 26	7 3	21 8	20 43	23 54		n.a.
S 7	23 43	25 39	1 48	20 38	0 40	20 18	0 33	24 21	1 2	23 39	1 19	22 2	2 10	7 59	0 47	18 31	2 2	27 26	7 3	21 9	20 44	23 55		n.a.
S 8	23 47	23 19	0 44	21 4	0 48	19 57	0 29	24 27	1 2	23 36	1 19	22 0	2 10	7 59	0 47	18 31	2 2	27 26	7 3	21 9	20 45	23 57		n.a.
M 9	23 51	19 53	0s23	21 30	0 54	19 36	0 25	24 31	1 2	23 34	1 19	21 59	2 9	7 59	0 47	18 32	2 2	27 25	7 3	21 9	20 45	23 58		n.a.
T 10	23 54	15 30	1 30	21 56	1 1	19 15	0 21	24 36	1 2	23 32	1 19	21 57	2 9	7 59	0 47	18 32	2 2	27 25	7 3	21 9	20 46	23 59		n.a.
W11	23 57	10 22	2 34	22 20	1 7	18 53	0 17	24 40	1 3	23 30	1 19	21 55	2 9	7 59	0 47	18 32	2 2	27 25	7 3	21 9	20 47	24 1		n.a.
T 12	23 59	4 40	3 31	22 44	1 13	18 31	0 12	24 44	1 3	23 27	1 18	21 54	2 9	7 59	0 47	18 33	2 2	27 24	7 3	21 8	20 47	24 2		n.a.
F 13	24 1	1s21	4 19	23 6	1 19	18 8	0 8	24 48	1 3	23 25	1 18	21 52	2 9	7 59	0 47	18 33	2 2	27 24	7 3	21 8	20 48	24 3		n.a.
S 14	24 2	7 28	4 53	23 28	1 25	17 45	0 3	24 51	1 4	23 23	1 18	21 50	2 9	7 59	0 48	18 33	2 2	27 24	7 3	21 8	20 49	24 5		n.a.
S 15	24 3	13 23	5 11	23 48	1 30	17 22	0n 1	24 54	1 4	23 20	1 18	21 48	2 9	7 59	0 48	18 34	2 2	27 24	7 3	21 8	20 50	24 6		n.a.
M16	24 4	18 43	5 10	24 8	1 34	16 58	0 6	24 57	1 4	23 18	1 18	21 46	2 9	7 59	0 48	18 34	2 2	27 23	7 3	21 9	20 50	24 7		n.a.
T 17	24 4	23 2	4 48	24 26	1 39	16 34	0 11	25 0	1 4	23 15	1 18	21 45	2 9	7 59	0 48	18 34	2 2	27 23	7 3	21 10	20 51	24 9		n.a.
W18	24 3	25 52	4 7	24 43	1 43	16 9	0 15	25 2	1 5	23 13	1 18	21 43	2 9	8 0	0 48	18 35	2 2	27 23	7 3	21 11	20 52	24 10		n.a.
T 19	24 2	26 52	3 8	24 58	1 46	15 45	0 20	25 4	1 5	23 10	1 18	21 41	2 9	8 0	0 48	18 35	2 2	27 22	7 2	21 11	20 52	24 11		n.a.
F 20	24 1	25 53	1 57	25 12	1 50	15 20	0 25	25 6	1 5	23 8	1 18	21 39	2 8	8 0	0 48	18 35	2 2	27 22	7 2	21 12	20 53	24 12		n.a.
S 21	23 59	23 7	0 39	25 25	1 52	14 54	0 30	25 7	1 5	23 5	1 18	21 37	2 8	8 0	0 48	18 36	2 2	27 22	7 2	21 12	20 54	24 14		n.a.
S 22	23 57	18 56	0n40	25 36	1 55	14 29	0 35	25 8	1 5	23 3	1 18	21 35	2 8	8 0	0 48	18 36	2 2	27 21	7 2	21 12	20 54	24 15		n.a.
M23	23 54	13 49	1 54	25 45	1 57	14 3	0 41	25 9	1 6	23 0	1 18	21 34	2 8	8 1	0 48	18 37	2 2	27 21	7 2	21 12	20 55	24 16		n.a.
T 24	23 50	8 11	3 0	25 53	1 58	13 37	0 46	25 10	1 6	22 57	1 18	21 32	2 8	8 1	0 48	18 37	2 3	27 21	7 2	21 12	20 56	24 17		n.a.
W25	23 47	2 23	3 54	25 58	2 0	13 11	0 51	25 10	1 6	22 55	1 18	21 30	2 8	8 1	0 48	18 37	2 3	27 21	7 2	21 11	20 56	24 19		n.a.
T 26	23 43	3n20	4 34	26 2	2 0	12 44	0 56	25 10	1 6	22 52	1 18	21 28	2 8	8 1	0 48	18 38	2 3	27 20	7 2	21 11	20 57	24 20		n.a.
F 27	23 38	8 47	5 1	26 4	2 0	12 18	1 2	25 9	1 6	22 49	1 18	21 26	2 8	8 2	0 48	18 38	2 3	27 20	7 2	21 11	20 58	24 21		n.a.
S 28	23 33	13 48	5 14	26 4	2 0	11 51	1 7	25 9	1 7	22 47	1 18	21 24	2 8	8 2	0 48	18 39	2 3	27 20	7 2	21 11	20 58	24 22		n.a.
S 29	23 28	18 13	5 13	26 1	1 59	11 24	1 13	25 8	1 7	22 44	1 18	21 22	2 8	8 2	0 48	18 39	2 3	27 19	7 2	21 11	20 59	24 24		n.a.
M30	23 22	21 54	4 59	25 57	1 58	10 57	1 18	25 7	1 7	22 41	1 18	21 20	2 8	8 3	0 48	18 40	2 3	27 19	7 2	21 12	21 0	24 25		n.a.
T 31	23s15	24n40	4n32	25s50	1s56	10s30	1n24	25s 5	1s 7	22s38	1s18	21s18	2s 8	8n 3	0n48	18n40	2n 3	27n19	7n 2	21s12	21s 0	24n26		n.a.

Julian Day Number = 449622.5, Delta T = 25h14m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°57'39, Lahiri = -51°50'39 Julian Calendar 1 Jan. 3482 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3483 BCE

The year -3481 astronomical counting style corresponds to year 3482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3482 BCE (-3481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 53 6	15♉24'02	10♊ 1	8♉20	0♓54	5♉36	26♉55	6♒12	11°R48	15°R 7	29°R 3	27°R29	28♉25	27♈21	n.a.	W 1
T 2	6 57 3	16°22'57	21°59	10°16	1°54	6°22	27° 9	6°20	11♍47	15♌ 5	29♈ 2	27♉28	28°22	27°27	n.a.	T 2
F 3	7 1 0	17°21'51	4♋ 4	12°14	2°54	7° 8	27°23	6°28	11°45	15° 4	29° 1	27°26	28°19	27°34	n.a.	F 3
S 4	7 4 56	18°20'42	16°19	14°13	3°54	7°53	27°37	6°35	11°44	15° 3	29° 0	27°26	28°16	27°41	n.a.	S 4
S 5	7 8 53	19°19'31	28°44	16°13	4°53	8°39	27°52	6°43	11°43	15° 1	28°59	27°D25	28°12	27°48	n.a.	S 5
M 6	7 12 49	20°18'18	11♌21	18°14	5°52	9°25	28° 6	6°51	11°42	15° 0	28°58	27°26	28° 9	27°54	n.a.	M 6
T 7	7 16 46	21°17'02	24°11	20°16	6°50	10°10	28°20	6°58	11°41	14°58	28°58	27°26	28° 6	28° 1	n.a.	T 7
W 8	7 20 42	22°15'45	7♍14	22°19	7°48	10°56	28°34	7° 6	11°40	14°57	28°57	27°27	28° 3	28° 8	n.a.	W 8
T 9	7 24 39	23°14'25	20°32	24°23	8°45	11°42	28°48	7°14	11°38	14°55	28°56	27°27	28° 0	28°14	n.a.	T 9
F 10	7 28 35	24°13'04	4♎ 4	26°27	9°42	12°27	29° 3	7°22	11°37	14°54	28°55	27°28	27°56	28°21	n.a.	F 10
S 11	7 32 32	25°11'41	17°52	28°32	10°38	13°13	29°17	7°29	11°35	14°52	28°55	27°28	27°53	28°28	n.a.	S 11
S 12	7 36 28	26°10'15	1♏54	0♒38	11°34	13°58	29°31	7°37	11°34	14°51	28°54	27°R28	27°50	28°35	n.a.	S 12
M13	7 40 25	27° 8'48	16° 9	2°43	12°29	14°43	29°45	7°45	11°32	14°49	28°53	27°D28	27°47	28°41	n.a.	M13
T 14	7 44 21	28° 7'20	0♐35	4°48	13°23	15°29	29°59	7°53	11°31	14°48	28°53	27°28	27°44	28°48	n.a.	T 14
W15	7 48 18	29° 5'49	15° 8	6°53	14°17	16°14	0♒14	8° 1	11°29	14°46	28°52	27°28	27°41	28°55	n.a.	W15
T 16	7 52 15	0♒ 4'17	29°44	8°56	15°11	16°59	0°28	8° 8	11°28	14°45	28°52	27°28	27°37	29° 1	n.a.	T 16
F 17	7 56 11	1° 2'42	14♉16	10°59	16° 3	17°44	0°43	8°16	11°26	14°43	28°51	27°28	27°34	29° 8	n.a.	F 17
S 18	8 0 8	2° 1'06	28°39	13° 0	16°55	18°30	0°57	8°24	11°24	14°42	28°51	27°R28	27°31	29°15	n.a.	S 18
S 19	8 4 4	2°59'28	12♒47	15° 0	17°47	19°15	1°11	8°32	11°23	14°40	28°50	27°28	27°28	29°21	n.a.	S 19
M20	8 8 1	3°57'47	26°36	16°57	18°37	20° 0	1°25	8°40	11°21	14°38	28°50	27°28	27°25	29°28	n.a.	M20
T 21	8 11 57	4°56'04	10♓ 4	18°52	19°27	20°45	1°40	8°48	11°19	14°37	28°49	27°27	27°22	29°35	n.a.	T 21
W22	8 15 54	5°54'19	23°10	20°44	20°17	21°30	1°54	8°56	11°17	14°35	28°49	27°26	27°18	29°42	n.a.	W22
T 23	8 19 50	6°52'32	5♈55	22°32	21° 5	22°15	2° 8	9° 4	11°15	14°34	28°48	27°25	27°15	29°48	n.a.	T 23
F 24	8 23 47	7°50'42	18°21	24°18	21°53	22°59	2°22	9°12	11°13	14°32	28°48	27°24	27°12	29°55	n.a.	F 24
S 25	8 27 43	8°48'50	0♉32	26° 0	22°39	23°44	2°37	9°19	11°11	14°30	28°48	27°23	27° 9	0♊ 2	n.a.	S 25
S 26	8 31 40	9°46'57	12°32	27°38	23°25	24°29	2°51	9°27	11° 9	14°29	28°47	27°D23	27° 6	0° 8	n.a.	S 26
M27	8 35 36	10°45'01	24°25	29°12	24°10	25°14	3° 5	9°35	11° 7	14°27	28°47	27°23	27° 2	0°15	n.a.	M27
T 28	8 39 33	11♒43'02	6♊17	0♓42	24♓54	25♉58	3♒19	9♒43	11♍ 5	14♌25	28♉47	27♉24	26♉59	0♊22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 9	26n22	3n53	25s41	1s54	10s 3	1n30	25s 4	1s 7	22s35	1s18	21s16	2s 8	8n 4	0n48	18n41	2n 3	27n19	7n 2	21s12	21s 1	24n27		n.a.
T 2	23 2	26 52	3 4	25 30	1 51	9 36	1 35	25 2	1 7	22 33	1 18	21 14	2 8	8 4	0 48	18 41	2 3	27 18	7 2	21 13	21 2	24 29		n.a.
F 3	22 54	26 6	2 6	25 16	1 47	9 8	1 41	24 59	1 7	22 30	1 18	21 12	2 8	8 4	0 48	18 41	2 3	27 18	7 2	21 13	21 2	24 30		n.a.
S 4	22 46	24 3	1 1	24 59	1 43	8 41	1 47	24 57	1 8	22 27	1 18	21 10	2 8	8 5	0 48	18 42	2 3	27 18	7 2	21 13	21 3	24 31		n.a.
S 5	22 38	20 50	0s 7	24 41	1 38	8 13	1 53	24 54	1 8	22 24	1 18	21 8	2 8	8 5	0 48	18 42	2 3	27 18	7 2	21 13	21 4	24 32		n.a.
M 6	22 29	16 36	1 16	24 19	1 33	7 46	1 59	24 51	1 8	22 21	1 18	21 6	2 8	8 6	0 48	18 43	2 3	27 17	7 1	21 13	21 4	24 33		n.a.
T 7	22 20	11 34	2 23	23 55	1 27	7 19	2 5	24 47	1 8	22 18	1 18	21 4	2 8	8 6	0 48	18 43	2 3	27 17	7 1	21 13	21 5	24 34		n.a.
W 8	22 10	5 57	3 23	23 29	1 21	6 51	2 11	24 44	1 8	22 15	1 18	21 2	2 8	8 7	0 48	18 44	2 3	27 17	7 1	21 13	21 6	24 36		n.a.
T 9	22 0	0s 1	4 14	23 0	1 13	6 24	2 17	24 40	1 8	22 12	1 18	21 0	2 8	8 7	0 48	18 44	2 3	27 16	7 1	21 13	21 6	24 37		n.a.
F 10	21 50	6 5	4 51	22 29	1 6	5 57	2 23	24 36	1 8	22 9	1 18	20 58	2 8	8 8	0 48	18 45	2 3	27 16	7 1	21 13	21 7	24 38		n.a.
S 11	21 39	11 58	5 13	21 56	0 57	5 29	2 29	24 31	1 8	22 6	1 18	20 56	2 8	8 9	0 48	18 45	2 3	27 16	7 1	21 13	21 7	24 39		n.a.
S 12	21 28	17 22	5 16	21 20	0 49	5 2	2 35	24 26	1 8	22 3	1 18	20 54	2 8	8 9	0 49	18 46	2 3	27 16	7 1	21 13	21 8	24 40		n.a.
M13	21 16	21 53	5 0	20 42	0 39	4 35	2 41	24 21	1 8	22 0	1 18	20 52	2 8	8 10	0 49	18 46	2 3	27 16	7 1	21 13	21 9	24 41		n.a.
T 14	21 4	25 8	4 26	20 2	0 29	4 8	2 47	24 16	1 8	21 57	1 18	20 49	2 8	8 10	0 49	18 47	2 3	27 15	7 1	21 13	21 9	24 42		n.a.
W15	20 52	26 45	3 34	19 20	0 19	3 41	2 53	24 11	1 8	21 54	1 18	20 47	2 8	8 11	0 49	18 47	2 3	27 15	7 1	21 13	21 10	24 43		n.a.
T 16	20 40	26 32	2 28	18 37	0 8	3 15	2 59	24 5	1 8	21 51	1 18	20 45	2 8	8 12	0 49	18 48	2 3	27 15	7 1	21 13	21 11	24 45		n.a.
F 17	20 27	24 29	1 13	17 53	0n 3	2 48	3 5	23 59	1 8	21 47	1 18	20 43	2 8	8 12	0 49	18 48	2 3	27 15	7 0	21 13	21 11	24 46		n.a.
S 18	20 13	20 52	0n 6	17 7	0 14	2 22	3 11	23 53	1 9	21 44	1 18	20 41	2 8	8 13	0 49	18 49	2 3	27 14	7 0	21 13	21 12	24 47		n.a.
S 19	20 0	16 5	1 24	16 21	0 26	1 56	3 18	23 46	1 9	21 41	1 18	20 39	2 8	8 14	0 49	18 49	2 3	27 14	7 0	21 13	21 13	24 48		n.a.
M20	19 46	10 33	2 35	15 34	0 37	1 30	3 24	23 40	1 9	21 38	1 18	20 37	2 8	8 14	0 49	18 50	2 4	27 14	7 0	21 13	21 13	24 49		n.a.
T 21	19 32	4 41	3 35	14 47	0 49	1 4	3 30	23 33	1 9	21 35	1 18	20 35	2 8	8 15	0 49	18 50	2 4	27 14	7 0	21 13	21 14	24 50		n.a.
W22	19 17	1n13	4 22	14 0	1 1	0 39	3 36	23 25	1 9	21 31	1 18	20 33	2 8	8 16	0 49	18 51	2 4	27 14	7 0	21 13	21 15	24 51		n.a.
T 23	19 2	6 54	4 55	13 14	1 12	0 14	3 42	23 18	1 9	21 28	1 18	20 30	2 8	8 17	0 49	18 51	2 4	27 13	7 0	21 13	21 15	24 52		n.a.
F 24	18 47	12 10	5 13	12 27	1 24	0n11	3 48	23 10	1 9	21 25	1 18	20 28	2 8	8 17	0 49	18 52	2 4	27 13	7 0	21 13	21 16	24 53		n.a.
S 25	18 31	16 52	5 16	11 42	1 35	0 35	3 54	23 2	1 9	21 21	1 18	20 26	2 8	8 18	0 49	18 52	2 4	27 13	7 0	21 14	21 16	24 54		n.a.
S 26	18 16	20 50	5 6	10 58	1 45	0 59	4 0	22 54	1 9	21 18	1 18	20 24	2 8	8 19	0 49	18 53	2 4	27 13	7 0	21 14	21 17	24 55		n.a.
M27	17 59	23 55	4 42	10 15	1 56	1 23	4 6	22 46	1 9	21 15	1 18	20 22	2 8	8 20	0 49	18 53	2 4	27 13	6 59	21 14	21 18	24 56		n.a.
T 28	17s43	25n58	4n 7	9s33	2n 6	1n46	4n12	22s37	1s 8	21s11	1s18	20s20	2s 8	8n21	0n49	18n54	2n 4	27n12	6n59	21s13	21s18	24n57		n.a.

Julian Day Number = 449653.5, Delta T = 25h14m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°57'34, Lahiri = -51°50'35 Julian Calendar 1 Feb. 3482 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3482 BCE (-3481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 43 30	12♒41'02	18♊11	2♓ 8	25♓37	26♉43	3♒33	9♒51	11°R 3	14°R24	28°R47	27♉26	26♉56	0♊29	n.a.	W 1
T 2	8 47 26	13°39'00	0♋12	3°30	26°19	27°27	3°47	9°59	11♍ 1	14♌22	28♉46	27°27	26°53	0°35	n.a.	T 2
F 3	8 51 23	14°36'55	12°24	4°47	27° 0	28°12	4° 2	10° 7	10°59	14°21	28°46	27°28	26°50	0°42	n.a.	F 3
S 4	8 55 19	15°34'49	24°49	5°59	27°39	28°56	4°16	10°15	10°57	14°19	28°46	27°R29	26°47	0°49	n.a.	S 4
S 5	8 59 16	16°32'41	7♌29	7° 7	28°18	29°41	4°30	10°23	10°55	14°17	28°46	27°28	26°43	0°55	n.a.	S 5
M 6	9 3 12	17°30'31	20°26	8°10	28°55	0♒25	4°44	10°30	10°53	14°16	28°46	27°27	26°40	1° 2	n.a.	M 6
T 7	9 7 9	18°28'19	3♍39	9° 8	29°31	1° 9	4°58	10°38	10°50	14°14	28°46	27°25	26°37	1° 9	n.a.	T 7
W 8	9 11 5	19°26'05	17° 7	10° 1	0♈ 6	1°53	5°12	10°46	10°48	14°12	28°46	27°22	26°34	1°15	n.a.	W 8
T 9	9 15 2	20°23'50	0♎49	10°49	0°40	2°38	5°26	10°54	10°46	14°11	28°D46	27°19	26°31	1°22	n.a.	T 9
F 10	9 18 58	21°21'34	14°42	11°33	1°12	3°22	5°40	11° 2	10°44	14° 9	28°46	27°16	26°28	1°29	n.a.	F 10
S 11	9 22 55	22°19'16	28°43	12°11	1°43	4° 6	5°54	11°10	10°41	14° 8	28°46	27°13	26°24	1°36	n.a.	S 11
S 12	9 26 51	23°16'56	12♏51	12°44	2°12	4°50	6° 8	11°17	10°39	14° 6	28°46	27°12	26°21	1°42	n.a.	S 12
M13	9 30 48	24°14'36	27° 3	13°12	2°39	5°34	6°22	11°25	10°37	14° 4	28°46	27°D12	26°18	1°49	n.a.	M13
T 14	9 34 45	25°12'14	11♐16	13°35	3° 5	6°18	6°35	11°33	10°34	14° 3	28°46	27°12	26°15	1°56	n.a.	T 14
W15	9 38 41	26° 9'51	25°28	13°53	3°30	7° 2	6°49	11°41	10°32	14° 1	28°46	27°14	26°12	2° 2	n.a.	W15
T 16	9 42 38	27° 7'27	9♑38	14° 6	3°53	7°45	7° 3	11°48	10°30	14° 0	28°46	27°15	26° 8	2° 9	n.a.	T 16
F 17	9 46 34	28° 5'02	23°43	14°13	4°14	8°29	7°17	11°56	10°27	13°58	28°47	27°R16	26° 5	2°16	n.a.	F 17
S 18	9 50 31	29° 2'35	7♒39	14°R16	4°33	9°13	7°31	12° 4	10°25	13°56	28°47	27°15	26° 2	2°22	n.a.	S 18
S 19	9 54 27	0♓ 0'07	21°25	14°14	4°50	9°56	7°44	12°12	10°22	13°55	28°47	27°14	25°59	2°29	n.a.	S 19
M20	9 58 24	0°57'37	4♓56	14° 7	5° 5	10°40	7°58	12°19	10°20	13°53	28°47	27°10	25°56	2°36	n.a.	M20
T 21	10 2 20	1°55'06	18°12	13°55	5°19	11°24	8°12	12°27	10°17	13°52	28°48	27° 5	25°53	2°43	n.a.	T 21
W22	10 6 17	2°52'34	1♈11	13°40	5°30	12° 7	8°25	12°34	10°15	13°50	28°48	26°59	25°49	2°49	n.a.	W22
T 23	10 10 13	3°50'00	13°52	13°20	5°39	12°50	8°39	12°42	10°12	13°49	28°48	26°53	25°46	2°56	n.a.	T 23
F 24	10 14 10	4°47'24	26°17	12°57	5°46	13°34	8°52	12°50	10°10	13°47	28°49	26°48	25°43	3° 3	n.a.	F 24
S 25	10 18 7	5°44'48	8♉27	12°31	5°51	14°17	9° 6	12°57	10° 7	13°46	28°49	26°43	25°40	3° 9	n.a.	S 25
S 26	10 22 3	6°42'09	20°27	12° 2	5°53	15° 0	9°19	13° 5	10° 5	13°44	28°50	26°40	25°37	3°16	n.a.	S 26
M27	10 26 0	7°39'30	2♊20	11°30	5°R53	15°43	9°32	13°12	10° 3	13°43	28°50	26°D38	25°33	3°23	n.a.	M27
T 28	10 29 56	8°36'49	14°12	10°58	5°51	16°27	9°46	13°19	10° 0	13°41	28°51	26°38	25°30	3°29	n.a.	T 28
W29	10 33 53	9°34'06	26° 6	10°24	5°46	17°10	9°59	13°27	9°58	13°40	28°51	26°39	25°27	3°36	n.a.	W29
T 30	10 37 49	10°31'23	8♋ 9	9°49	5°39	17°53	10°12	13°34	9°55	13°38	28°52	26°41	25°24	3°43	n.a.	T 30
F 31	10 41 46	11♓28'37	20♋24	9♓15	5♈30	18♒36	10♒25	13♒42	9♍53	13♌37	28♉52	26°R42	25♉21	3♊49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s26	26n51	3n20	8s53	2n15	2n 9	4n18	22s29	1s 8	21s 8	1s19	20s17	2s 8	8n21	0n49	18n54	2n 4	27n12	6n59	21s13	21s19	24n58		n.a.
T 2	17 9	26 29	2 25	8 15	2 24	2 31	4 24	22 20	1 8	21 5	1 19	20 15	2 8	8 22	0 49	18 55	2 4	27 12	6 59	21 13	21 20	24 59		n.a.
F 3	16 52	24 50	1 22	7 39	2 32	2 53	4 30	22 10	1 8	21 1	1 19	20 13	2 8	8 23	0 49	18 55	2 4	27 12	6 59	21 13	21 20	25 0		n.a.
S 4	16 35	21 58	0 15	7 5	2 40	3 14	4 36	22 1	1 8	20 58	1 19	20 11	2 8	8 24	0 49	18 56	2 4	27 12	6 59	21 12	21 21	25 1		n.a.
S 5	16 17	18 0	0s55	6 33	2 46	3 35	4 41	21 51	1 8	20 55	1 19	20 9	2 8	8 25	0 49	18 56	2 4	27 12	6 59	21 13	21 21	25 2		n.a.
M 6	15 59	13 7	2 3	6 4	2 52	3 56	4 47	21 42	1 8	20 51	1 19	20 7	2 8	8 26	0 49	18 57	2 4	27 12	6 59	21 13	21 22	25 3		n.a.
T 7	15 41	7 33	3 6	5 37	2 58	4 15	4 52	21 32	1 8	20 48	1 19	20 5	2 8	8 27	0 49	18 57	2 4	27 11	6 59	21 13	21 23	25 4		n.a.
W 8	15 23	1 33	4 0	5 13	3 2	4 34	4 58	21 21	1 8	20 44	1 19	20 2	2 8	8 27	0 49	18 58	2 4	27 11	6 58	21 14	21 23	25 5		n.a.
T 9	15 4	4s37	4 41	4 51	3 5	4 53	5 3	21 11	1 8	20 41	1 19	20 0	2 8	8 28	0 49	18 58	2 4	27 11	6 58	21 14	21 24	25 6		n.a.
F 10	14 45	10 37	5 6	4 32	3 8	5 11	5 8	21 0	1 8	20 37	1 19	19 58	2 9	8 29	0 49	18 59	2 4	27 11	6 58	21 15	21 25	25 7		n.a.
S 11	14 26	16 10	5 14	4 16	3 9	5 28	5 13	20 50	1 8	20 34	1 19	19 56	2 9	8 30	0 49	18 59	2 4	27 11	6 58	21 16	21 25	25 8		n.a.
S 12	14 7	20 53	5 2	4 2	3 10	5 44	5 18	20 39	1 8	20 30	1 19	19 54	2 9	8 31	0 49	19 0	2 4	27 11	6 58	21 16	21 26	25 9		n.a.
M13	13 47	24 25	4 32	3 52	3 9	6 0	5 23	20 28	1 7	20 27	1 19	19 52	2 9	8 32	0 49	19 0	2 4	27 11	6 58	21 16	21 26	25 10		n.a.
T 14	13 27	26 26	3 46	3 45	3 8	6 15	5 28	20 16	1 7	20 23	1 19	19 50	2 9	8 33	0 49	19 1	2 4	27 11	6 58	21 16	21 27	25 11		n.a.
W15	13 7	26 44	2 45	3 40	3 5	6 29	5 32	20 5	1 7	20 20	1 20	19 47	2 9	8 34	0 49	19 1	2 4	27 11	6 58	21 16	21 28	25 12		n.a.
T 16	12 47	25 17	1 35	3 39	3 1	6 42	5 37	19 53	1 7	20 16	1 20	19 45	2 9	8 35	0 49	19 2	2 4	27 11	6 57	21 15	21 28	25 12		n.a.
F 17	12 27	22 14	0 19	3 41	2 56	6 54	5 41	19 41	1 7	20 13	1 20	19 43	2 9	8 36	0 49	19 2	2 4	27 10	6 57	21 15	21 29	25 13		n.a.
S 18	12 6	17 56	0n57	3 45	2 49	7 6	5 44	19 29	1 7	20 9	1 20	19 41	2 9	8 37	0 49	19 2	2 4	27 10	6 57	21 15	21 30	25 14		n.a.
S 19	11 46	12 43	2 8	3 53	2 42	7 16	5 48	19 17	1 7	20 6	1 20	19 39	2 9	8 38	0 49	19 3	2 4	27 10	6 57	21 16	21 30	25 15		n.a.
M20	11 25	6 59	3 11	4 4	2 33	7 25	5 51	19 5	1 6	20 2	1 20	19 37	2 9	8 39	0 49	19 3	2 4	27 10	6 57	21 16	21 31	25 16		n.a.
T 21	11 4	1 5	4 2	4 17	2 23	7 33	5 54	18 52	1 6	19 59	1 20	19 35	2 10	8 40	0 49	19 4	2 4	27 10	6 57	21 17	21 31	25 17		n.a.
W22	10 43	4n44	4 40	4 34	2 12	7 41	5 57	18 40	1 6	19 55	1 20	19 32	2 10	8 41	0 49	19 4	2 4	27 10	6 57	21 18	21 32	25 18		n.a.
T 23	10 21	10 14	5 2	4 52	2 0	7 47	6 0	18 27	1 6	19 52	1 20	19 30	2 10	8 41	0 49	19 5	2 4	27 10	6 57	21 20	21 33	25 19		n.a.
F 24	10 0	15 12	5 10	5 13	1 47	7 51	6 2	18 14	1 6	19 48	1 21	19 28	2 10	8 42	0 49	19 5	2 4	27 10	6 57	21 21	21 33	25 19		n.a.
S 25	9 38	19 28	5 4	5 36	1 33	7 55	6 4	18 1	1 6	19 45	1 21	19 26	2 10	8 43	0 49	19 6	2 4	27 10	6 56	21 22	21 34	25 20		n.a.
S 26	9 17	22 53	4 44	6 1	1 19	7 57	6 5	17 48	1 5	19 41	1 21	19 24	2 10	8 44	0 49	19 6	2 4	27 10	6 56	21 22	21 34	25 21		n.a.
M27	8 55	25 17	4 12	6 27	1 3	7 58	6 6	17 34	1 5	19 37	1 21	19 22	2 10	8 45	0 49	19 6	2 3	27 10	6 56	21 22	21 35	25 22		n.a.
T 28	8 33	26 34	3 30	6 55	0 47	7 58	6 7	17 21	1 5	19 34	1 21	19 20	2 10	8 46	0 49	19 7	2 3	27 10	6 56	21 22	21 36	25 23		n.a.
W29	8 11	26 38	2 38	7 23	0 31	7 56	6 7	17 7	1 5	19 30	1 21	19 18	2 10	8 47	0 49	19 7	2 3	27 10	6 56	21 22	21 36	25 24		n.a.
T 30	7 49	25 27	1 39	7 52	0 15	7 53	6 6	16 54	1 5	19 27	1 21	19 16	2 11	8 48	0 49	19 8	2 3	27 10	6 56	21 22	21 37	25 24		n.a.
F 31	7s27	23n 2	0n34	8s20	0s 2	7n48	6n 5	16s40	1s 4	19s23	1s21	19s14	2s11	8n49	0n49	19n 8	2n 3	27n10	6n56	21s22	21s37	25n25		n.a.

Julian Day Number = 449681.5, Delta T = 25h14m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°57'31, Lahiri = -51°50'31 Julian Calendar 1 March 3482 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3482 BCE

The year -3481 astronomical counting style corresponds to year 3482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3482 BCE (-3481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 45 42	12♓25'51	2♌56	8°R42	5°R18	19♒19	10♒39	13♒49	9°R50	13°R36	28♉53	26°R42	25♑18	3♊56	n.a.	S 1
S 2	10 49 39	13°23'03	15°48	8♓ 9	5♈ 4	20° 1	10°52	13°56	9♍48	13♌34	28°53	26♑40	25°14	4° 3	n.a.	S 2
M 3	10 53 36	14°20'15	29° 1	7°39	4°47	20°44	11° 5	14° 3	9°45	13°33	28°54	26°37	25°11	4°10	n.a.	M 3
T 4	10 57 32	15°17'25	12♍36	7°11	4°28	21°27	11°18	14°11	9°43	13°32	28°55	26°31	25° 8	4°16	n.a.	T 4
W 5	11 1 29	16°14'34	26°30	6°45	4° 7	22°10	11°31	14°18	9°40	13°30	28°55	26°24	25° 5	4°23	n.a.	W 5
T 6	11 5 25	17°11'42	10♎39	6°23	3°43	22°52	11°43	14°25	9°38	13°29	28°56	26°16	25° 2	4°30	n.a.	T 6
F 7	11 9 22	18° 8'50	24°58	6° 5	3°17	23°35	11°56	14°32	9°35	13°28	28°57	26° 8	24°59	4°36	n.a.	F 7
S 8	11 13 18	19° 5'57	9♏22	5°50	2°50	24°17	12° 9	14°39	9°33	13°26	28°58	26° 2	24°55	4°43	n.a.	S 8
S 9	11 17 15	20° 3'04	23°46	5°39	2°20	25° 0	12°22	14°46	9°30	13°25	28°59	25°57	24°52	4°50	n.a.	S 9
M10	11 21 11	21° 0'10	8♐ 5	5°32	1°49	25°42	12°34	14°53	9°28	13°24	28°59	25°54	24°49	4°56	n.a.	M10
T 11	11 25 8	21°57'16	22°16	5°D30	1°16	26°24	12°47	15° 0	9°25	13°23	29° 0	25°D53	24°46	5° 3	n.a.	T 11
W12	11 29 5	22°54'22	6♑18	5°33	0°42	27° 7	12°59	15° 6	9°23	13°22	29° 1	25°54	24°43	5°10	n.a.	W12
T 13	11 33 1	23°51'27	20°10	5°40	0° 7	27°49	13°12	15°13	9°21	13°20	29° 2	25°R55	24°39	5°16	n.a.	T 13
F 14	11 36 58	24°48'32	3♒53	5°51	29♓31	28°31	13°24	15°20	9°18	13°19	29° 3	25°55	24°36	5°23	n.a.	F 14
S 15	11 40 54	25°45'36	17°24	6° 7	28°54	29°13	13°36	15°27	9°16	13°18	29° 4	25°53	24°33	5°30	n.a.	S 15
S 16	11 44 51	26°42'40	0♓46	6°27	28°17	29°55	13°48	15°33	9°14	13°17	29° 5	25°48	24°30	5°37	n.a.	S 16
M17	11 48 47	27°39'44	13°55	6°52	27°39	0♓37	14° 1	15°40	9°11	13°16	29° 6	25°41	24°27	5°43	n.a.	M17
T 18	11 52 44	28°36'47	26°53	7°22	27° 2	1°19	14°13	15°47	9° 9	13°15	29° 7	25°32	24°24	5°50	n.a.	T 18
W19	11 56 41	29°33'50	9♈37	7°55	26°24	2° 1	14°25	15°53	9° 7	13°14	29° 8	25°21	24°20	5°57	n.a.	W19
T 20	12 0 37	0♈30'52	22° 8	8°33	25°47	2°43	14°36	15°59	9° 4	13°13	29° 9	25°10	24°17	6° 3	n.a.	T 20
F 21	12 4 34	1°27'54	4♉26	9°15	25°11	3°25	14°48	16° 6	9° 2	13°12	29°10	24°59	24°14	6°10	n.a.	F 21
S 22	12 8 30	2°24'56	16°32	10° 2	24°36	4° 6	15° 0	16°12	9° 0	13°11	29°11	24°50	24°11	6°17	n.a.	S 22
S 23	12 12 27	3°21'57	28°29	10°52	24° 1	4°48	15°12	16°18	8°58	13°10	29°12	24°42	24° 8	6°23	n.a.	S 23
M24	12 16 23	4°18'57	10♊20	11°46	23°28	5°30	15°23	16°25	8°56	13° 9	29°13	24°37	24° 5	6°30	n.a.	M24
T 25	12 20 20	5°15'58	22°10	12°44	22°57	6°11	15°35	16°31	8°53	13° 8	29°15	24°35	24° 1	6°37	n.a.	T 25
W26	12 24 17	6°12'57	4♋ 3	13°46	22°27	6°53	15°46	16°37	8°51	13° 8	29°16	24°D34	23°58	6°43	n.a.	W26
T 27	12 28 13	7° 9'57	16° 4	14°52	21°59	7°34	15°57	16°43	8°49	13° 7	29°17	24°34	23°55	6°50	n.a.	T 27
F 28	12 32 10	8° 6'56	28°19	16° 1	21°33	8°15	16° 9	16°49	8°47	13° 6	29°18	24°R34	23°52	6°57	n.a.	F 28
S 29	12 36 6	9° 3'54	10♌53	17°14	21° 9	8°57	16°20	16°55	8°45	13° 5	29°19	24°33	23°49	7° 4	n.a.	S 29
S 30	12 40 3	10♈ 0'53	23♌50	18♓31	20♓47	9♓38	16♒31	17♒ 1	8♍43	13♌ 5	29♉21	24♑30	23♑45	7♊10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 4	19n28	0s34	8s49	0s19	7n42	6n 4	16s26	1s 4	19s20	1s22	19s12	2s11	8n50	0n49	19n 8	2n 3	27n10	6n56	21s22	21s38	25n26		n.a.
S 2	6 42	14 54	1 41	9 16	0 35	7 34	6 2	16 12	1 4	19 16	1 22	19 10	2 11	8 51	0 49	19 9	2 3	27 10	6 55	21 22	21 39	25 27		n.a.
M 3	6 19	9 33	2 45	9 43	0 51	7 25	5 59	15 58	1 4	19 13	1 22	19 8	2 11	8 52	0 49	19 9	2 3	27 10	6 55	21 23	21 39	25 27		n.a.
T 4	5 57	3 36	3 41	10 8	1 7	7 14	5 56	15 43	1 3	19 9	1 22	19 6	2 11	8 53	0 49	19 10	2 3	27 10	6 55	21 24	21 40	25 28		n.a.
W 5	5 34	2s37	4 26	10 32	1 22	7 2	5 52	15 29	1 3	19 5	1 22	19 4	2 11	8 54	0 49	19 10	2 3	27 10	6 55	21 25	21 40	25 29		n.a.
T 6	5 11	8 49	4 55	10 53	1 37	6 49	5 48	15 14	1 3	19 2	1 22	19 2	2 12	8 55	0 49	19 10	2 3	27 11	6 55	21 27	21 41	25 30		n.a.
F 7	4 48	14 38	5 6	11 13	1 50	6 33	5 43	15 0	1 3	18 58	1 22	19 0	2 12	8 56	0 49	19 11	2 3	27 11	6 55	21 28	21 42	25 31		n.a.
S 8	4 25	19 41	4 58	11 30	2 3	6 17	5 37	14 45	1 2	18 55	1 23	18 58	2 12	8 57	0 49	19 11	2 3	27 11	6 55	21 30	21 42	25 31		n.a.
S 9	4 2	23 34	4 31	11 45	2 15	5 59	5 31	14 30	1 2	18 51	1 23	18 56	2 12	8 58	0 49	19 11	2 3	27 11	6 55	21 31	21 43	25 32		n.a.
M10	3 39	25 58	3 47	11 58	2 26	5 40	5 24	14 15	1 2	18 48	1 23	18 54	2 12	8 59	0 49	19 12	2 3	27 11	6 55	21 31	21 43	25 33		n.a.
T 11	3 16	26 40	2 50	12 8	2 35	5 19	5 16	14 0	1 2	18 44	1 23	18 52	2 12	9 0	0 49	19 12	2 3	27 11	6 55	21 31	21 44	25 33		n.a.
W12	2 53	25 37	1 43	12 15	2 44	4 58	5 7	13 45	1 1	18 41	1 23	18 50	2 13	9 0	0 49	19 12	2 3	27 11	6 54	21 31	21 44	25 34		n.a.
T 13	2 30	23 1	0 31	12 20	2 52	4 35	4 58	13 30	1 1	18 37	1 23	18 48	2 13	9 1	0 49	19 13	2 3	27 11	6 54	21 31	21 45	25 35		n.a.
F 14	2 7	19 6	0n42	12 22	2 59	4 12	4 48	13 14	1 1	18 34	1 24	18 46	2 13	9 2	0 49	19 13	2 3	27 11	6 54	21 31	21 46	25 36		n.a.
S 15	1 44	14 14	1 52	12 21	3 4	3 47	4 38	12 59	1 0	18 30	1 24	18 44	2 13	9 3	0 49	19 13	2 3	27 11	6 54	21 31	21 46	25 36		n.a.
S 16	1 20	8 46	2 55	12 17	3 9	3 22	4 27	12 44	1 0	18 27	1 24	18 42	2 13	9 4	0 49	19 13	2 3	27 12	6 54	21 32	21 47	25 37		n.a.
M17	0 57	3 1	3 47	12 11	3 13	2 56	4 16	12 28	1 0	18 23	1 24	18 40	2 14	9 5	0 49	19 14	2 3	27 12	6 54	21 34	21 47	25 38		n.a.
T 18	0 34	2n47	4 26	12 2	3 15	2 30	4 4	12 13	1 0	18 20	1 24	18 39	2 14	9 6	0 49	19 14	2 3	27 12	6 54	21 35	21 48	25 38		n.a.
W19	0 11	8 21	4 51	11 51	3 17	2 4	3 52	11 57	0 59	18 17	1 24	18 37	2 14	9 7	0 49	19 14	2 3	27 12	6 54	21 37	21 49	25 39		n.a.
T 20	0n13	13 29	5 2	11 37	3 18	1 37	3 39	11 41	0 59	18 13	1 25	18 35	2 14	9 8	0 49	19 14	2 3	27 12	6 54	21 39	21 49	25 40		n.a.
F 21	0 36	17 59	4 59	11 21	3 18	1 10	3 26	11 25	0 59	18 10	1 25	18 33	2 14	9 8	0 49	19 15	2 3	27 12	6 54	21 41	21 50	25 40		n.a.
S 22	0 59	21 42	4 42	11 2	3 17	0 44	3 13	11 9	0 58	18 6	1 25	18 31	2 15	9 9	0 49	19 15	2 3	27 12	6 54	21 43	21 50	25 41		n.a.
S 23	1 22	24 26	4 12	10 40	3 15	0 18	2 59	10 54	0 58	18 3	1 25	18 30	2 15	9 10	0 49	19 15	2 3	27 13	6 53	21 45	21 51	25 41		n.a.
M24	1 46	26 5	3 32	10 17	3 12	0s 8	2 45	10 38	0 58	18 0	1 25	18 28	2 15	9 11	0 49	19 15	2 3	27 13	6 53	21 45	21 51	25 42		n.a.
T 25	2 9	26 32	2 43	9 51	3 9	0 34	2 32	10 22	0 57	17 56	1 26	18 26	2 15	9 12	0 49	19 16	2 2	27 13	6 53	21 46	21 52	25 43		n.a.
W26	2 32	25 47	1 47	9 22	3 5	0 58	2 18	10 5	0 57	17 53	1 26	18 25	2 15	9 12	0 49	19 16	2 2	27 13	6 53	21 46	21 53	25 43		n.a.
T 27	2 55	23 49	0 45	8 52	3 0	1 22	2 4	9 49	0 57	17 50	1 26	18 23	2 16	9 13	0 49	19 16	2 2	27 13	6 53	21 46	21 53	25 44		n.a.
F 28	3 18	20 43	0s20	8 19	2 54	1 45	1 50	9 33	0 56	17 47	1 26	18 21	2 16	9 14	0 49	19 16	2 2	27 14	6 53	21 46	21 54	25 44		n.a.
S 29	3 41	16 35	1 25	7 44	2 48	2 8	1 36	9 17	0 56	17 43	1 26	18 20	2 16	9 15	0 49	19 16	2 2	27 14	6 53	21 46	21 54	25 45		n.a.
S 30	4n 4	11n35	2s29	7s 7	2s41	2s29	1n23	9s 1	0s55	17s40	1s27	18s18	2s16	9n16	0n49	19n17	2n 2	27n14	6n53	21s47	21s55	25n46		n.a.

Julian Day Number = 449712.5, Delta T = 25h14m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°57'27, Lahiri = -51°50'27 Julian Calendar 1 Apr. 3482 BCE == Greg. Calendar 4 March 3482 BCE

The year -3481 astronomical counting style corresponds to year 3482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3482 BCE (-3481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 43 59	10♈57'50	7♍13	19♓51	20°R27	10♓19	16♒42	17♒ 6	8°R41	13°R 4	29♉22	24°R25	23♑42	7♊17	n.a.	M 1
T 2	12 47 56	11°54'48	21° 2	21°15	20♓10	11° 0	16°53	17°12	8♍39	13♌ 3	29°23	24♑17	23°39	7°24	n.a.	T 2
W 3	12 51 53	12°51'46	5♎15	22°42	19°55	11°41	17° 4	17°18	8°37	13° 3	29°25	24° 7	23°36	7°30	n.a.	W 3
T 4	12 55 49	13°48'44	19°48	24°13	19°42	12°22	17°14	17°23	8°35	13° 2	29°26	23°56	23°33	7°37	n.a.	T 4
F 5	12 59 46	14°45'42	4♏33	25°47	19°32	13° 3	17°25	17°29	8°33	13° 1	29°27	23°46	23°30	7°44	n.a.	F 5
S 6	13 3 42	15°42'41	19°22	27°24	19°24	13°44	17°35	17°34	8°32	13° 1	29°29	23°36	23°26	7°50	n.a.	S 6
S 7	13 7 39	16°39'39	4♐ 7	29° 5	19°18	14°25	17°46	17°39	8°30	13° 0	29°30	23°29	23°23	7°57	n.a.	S 7
M 8	13 11 35	17°36'39	18°41	0♈49	19°15	15° 6	17°56	17°45	8°28	13° 0	29°32	23°25	23°20	8° 4	n.a.	M 8
T 9	13 15 32	18°33'39	3♑ 1	2°36	19°D15	15°46	18° 6	17°50	8°26	12°59	29°33	23°23	23°17	8°10	n.a.	T 9
W10	13 19 29	19°30'39	17° 4	4°25	19°16	16°27	18°16	17°55	8°25	12°59	29°34	23°22	23°14	8°17	n.a.	W10
T 11	13 23 25	20°27'41	0♒49	6°18	19°20	17° 8	18°26	18° 0	8°23	12°58	29°36	23°22	23°10	8°24	n.a.	T 11
F 12	13 27 22	21°24'43	14°19	8°13	19°26	17°48	18°36	18° 5	8°21	12°58	29°37	23°21	23° 7	8°30	n.a.	F 12
S 13	13 31 18	22°21'45	27°34	10°11	19°35	18°29	18°46	18°10	8°20	12°58	29°39	23°18	23° 4	8°37	n.a.	S 13
S 14	13 35 15	23°18'48	10♓35	12°11	19°45	19° 9	18°55	18°15	8°18	12°57	29°40	23°13	23° 1	8°44	n.a.	S 14
M15	13 39 11	24°15'52	23°25	14°13	19°58	19°50	19° 5	18°19	8°17	12°57	29°42	23° 5	22°58	8°50	n.a.	M15
T 16	13 43 8	25°12'56	6♈ 4	16°17	20°12	20°30	19°14	18°24	8°15	12°57	29°43	22°54	22°55	8°57	n.a.	T 16
W17	13 47 5	26°10'02	18°32	18°22	20°29	21°10	19°24	18°29	8°14	12°57	29°45	22°41	22°51	9° 4	n.a.	W17
T 18	13 51 1	27° 7'07	0♉49	20°29	20°47	21°50	19°33	18°33	8°13	12°57	29°47	22°27	22°48	9°11	n.a.	T 18
F 19	13 54 58	28° 4'14	12°58	22°36	21° 7	22°31	19°42	18°38	8°11	12°56	29°48	22°14	22°45	9°17	n.a.	F 19
S 20	13 58 54	29° 1'21	24°57	24°44	21°29	23°11	19°51	18°42	8°10	12°56	29°50	22° 3	22°42	9°24	n.a.	S 20
S 21	14 2 51	29°58'29	6♊50	26°52	21°53	23°51	19°59	18°46	8° 9	12°56	29°51	21°54	22°39	9°31	n.a.	S 21
M22	14 6 47	0♉55'37	18°39	29° 0	22°18	24°31	20° 8	18°50	8° 8	12°56	29°53	21°47	22°36	9°37	n.a.	M22
T 23	14 10 44	1°52'46	0♋27	1♉ 8	22°45	25°11	20°17	18°54	8° 7	12°D56	29°55	21°43	22°32	9°44	n.a.	T 23
W24	14 14 41	2°49'56	12°18	3°16	23°13	25°50	20°25	18°58	8° 5	12°56	29°56	21°42	22°29	9°51	n.a.	W24
T 25	14 18 37	3°47'06	24°18	5°22	23°43	26°30	20°33	19° 2	8° 4	12°56	29°58	21°D42	22°26	9°57	n.a.	T 25
F 26	14 22 34	4°44'16	6♌31	7°28	24°14	27°10	20°41	19° 6	8° 3	12°56	29°59	21°R42	22°23	10° 4	n.a.	F 26
S 27	14 26 30	5°41'27	19° 3	9°33	24°47	27°50	20°49	19°10	8° 2	12°56	0♊ 1	21°41	22°20	10°11	n.a.	S 27
S 28	14 30 27	6°38'39	1♍59	11°36	25°21	28°29	20°57	19°13	8° 2	12°57	0° 3	21°39	22°16	10°17	n.a.	S 28
M29	14 34 23	7°35'52	15°22	13°39	25°56	29° 9	21° 5	19°17	8° 1	12°57	0° 5	21°34	22°13	10°24	n.a.	M29
T 30	14 38 20	8°33'05	29°14	15°40	26°32	29°48	21°13	19°20	8° 0	12°57	0° 6	21°27	22°10	10°31	n.a.	T 30
W31	14 42 17	9♉30'19	13♎35	17♉39	27♓10	0♈28	21♒20	19♒24	7♍59	12♌57	0♊ 8	21♑18	22♑ 7	10♊37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n27	5n55	3s25	6s27	2s33	2s49	1n10	8s44	0s55	17s37	1s27	18s16	2s16	9n16	0n49	19n17	2n 2	27n14	6n53	21s48	21s55	25n46		n.a.
T 2	4 50	0s12	4 12	5 46	2 25	3 8	0 56	8 28	0 55	17 34	1 27	18 15	2 17	9 17	0 49	19 17	2 2	27 15	6 53	21 49	21 56	25 47		n.a.
W 3	5 12	6 28	4 45	5 3	2 17	3 26	0 43	8 12	0 54	17 31	1 27	18 13	2 17	9 18	0 49	19 17	2 2	27 15	6 53	21 51	21 56	25 47		n.a.
T 4	5 35	12 32	5 0	4 18	2 7	3 43	0 31	7 55	0 54	17 27	1 27	18 12	2 17	9 18	0 48	19 17	2 2	27 15	6 53	21 53	21 57	25 48		n.a.
F 5	5 58	17 59	4 56	3 31	1 58	3 58	0 18	7 39	0 54	17 24	1 28	18 10	2 17	9 19	0 48	19 17	2 2	27 15	6 53	21 55	21 58	25 48		n.a.
S 6	6 20	22 22	4 31	2 42	1 48	4 12	0 6	7 22	0 53	17 21	1 28	18 9	2 18	9 20	0 48	19 17	2 2	27 16	6 53	21 56	21 58	25 49		n.a.
S 7	6 43	25 16	3 49	1 52	1 37	4 25	0s 5	7 6	0 53	17 18	1 28	18 7	2 18	9 20	0 48	19 17	2 2	27 16	6 52	21 58	21 59	25 49		n.a.
M 8	7 5	26 26	2 52	0 59	1 27	4 37	0 17	6 49	0 52	17 15	1 28	18 6	2 18	9 21	0 48	19 18	2 2	27 16	6 52	21 58	21 59	25 50		n.a.
T 9	7 27	25 47	1 45	0 6	1 16	4 47	0 28	6 33	0 52	17 12	1 29	18 4	2 18	9 22	0 48	19 18	2 2	27 16	6 52	21 59	22 0	25 50		n.a.
W10	7 50	23 30	0 33	0n49	1 5	4 56	0 39	6 16	0 51	17 9	1 29	18 3	2 19	9 22	0 48	19 18	2 2	27 17	6 52	21 59	22 0	25 51		n.a.
T 11	8 12	19 51	0n39	1 45	0 53	5 4	0 49	5 59	0 51	17 6	1 29	18 2	2 19	9 23	0 48	19 18	2 2	27 17	6 52	21 59	22 1	25 51		n.a.
F 12	8 34	15 14	1 48	2 42	0 42	5 11	0 59	5 43	0 51	17 3	1 29	18 0	2 19	9 23	0 48	19 18	2 2	27 17	6 52	21 59	22 1	25 52		n.a.
S 13	8 55	9 59	2 50	3 40	0 31	5 16	1 8	5 26	0 50	17 0	1 30	17 59	2 19	9 24	0 48	19 18	2 1	27 18	6 52	22 0	22 2	25 52		n.a.
S 14	9 17	4 23	3 42	4 39	0 19	5 21	1 18	5 10	0 50	16 58	1 30	17 58	2 20	9 25	0 48	19 18	2 1	27 18	6 52	22 0	22 3	25 53		n.a.
M15	9 39	1n18	4 21	5 38	0 8	5 24	1 26	4 53	0 49	16 55	1 30	17 56	2 20	9 25	0 48	19 18	2 1	27 18	6 52	22 2	22 3	25 53		n.a.
T 16	10 0	6 50	4 47	6 37	0n 3	5 26	1 35	4 36	0 49	16 52	1 30	17 55	2 20	9 26	0 48	19 18	2 1	27 19	6 52	22 4	22 4	25 54		n.a.
W17	10 21	12 2	4 59	7 36	0 14	5 26	1 43	4 20	0 48	16 49	1 31	17 54	2 20	9 26	0 48	19 18	2 1	27 19	6 52	22 6	22 4	25 54		n.a.
T 18	10 43	16 40	4 57	8 34	0 24	5 26	1 51	4 3	0 48	16 46	1 31	17 53	2 21	9 27	0 48	19 18	2 1	27 19	6 52	22 8	22 5	25 55		n.a.
F 19	11 4	20 35	4 41	9 33	0 34	5 25	1 58	3 46	0 48	16 44	1 31	17 52	2 21	9 27	0 48	19 18	2 1	27 20	6 52	22 10	22 5	25 55		n.a.
S 20	11 25	23 35	4 13	10 30	0 44	5 22	2 5	3 30	0 47	16 41	1 31	17 51	2 21	9 28	0 48	19 18	2 1	27 20	6 52	22 12	22 6	25 56		n.a.
S 21	11 45	25 31	3 34	11 26	0 53	5 19	2 12	3 13	0 47	16 39	1 32	17 49	2 21	9 28	0 48	19 18	2 1	27 20	6 52	22 14	22 6	25 56		n.a.
M22	12 6	26 19	2 45	12 21	1 1	5 14	2 18	2 56	0 46	16 36	1 32	17 48	2 22	9 28	0 48	19 18	2 1	27 21	6 52	22 15	22 7	25 56		n.a.
T 23	12 26	25 54	1 50	13 15	1 9	5 9	2 24	2 40	0 46	16 33	1 32	17 47	2 22	9 29	0 48	19 18	2 1	27 21	6 52	22 16	22 7	25 57		n.a.
W24	12 46	24 18	0 50	14 7	1 17	5 3	2 30	2 23	0 45	16 31	1 32	17 46	2 22	9 29	0 48	19 18	2 1	27 21	6 52	22 16	22 8	25 57		n.a.
T 25	13 6	21 35	0s14	14 57	1 23	4 56	2 36	2 6	0 45	16 28	1 33	17 45	2 23	9 30	0 48	19 18	2 1	27 22	6 52	22 16	22 8	25 58		n.a.
F 26	13 26	17 53	1 18	15 46	1 29	4 48	2 41	1 50	0 44	16 26	1 33	17 44	2 23	9 30	0 48	19 18	2 1	27 22	6 52	22 16	22 9	25 58		n.a.
S 27	13 46	13 18	2 20	16 32	1 35	4 39	2 46	1 33	0 44	16 24	1 33	17 43	2 23	9 30	0 48	19 17	2 1	27 22	6 52	22 16	22 10	25 58		n.a.
S 28	14 5	8 0	3 16	17 17	1 39	4 29	2 50	1 16	0 43	16 21	1 34	17 42	2 23	9 31	0 48	19 17	2 1	27 23	6 52	22 16	22 10	25 59		n.a.
M29	14 24	2 10	4 5	17 59	1 43	4 19	2 55	1 0	0 43	16 19	1 34	17 42	2 24	9 31	0 48	19 17	2 1	27 23	6 52	22 17	22 11	25 59		n.a.
T 30	14 43	3s57	4 40	18 39	1 47	4 8	2 59	0 43	0 42	16 17	1 34	17 41	2 24	9 31	0 48	19 17	2 0	27 24	6 52	22 18	22 11	26 0		n.a.
W31	15n 2	10s 4	4s59	19n17	1n50	3s56	3s 2	0s27	0s42	16s15	1s34	17s40	2s24	9n31	0n47	19n17	2n 0	27n24	6n52	22s20	22s12	26n 0		n.a.

Julian Day Number = 449742.5, Delta T = 25h14m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°57'22, Lahiri = -51°50'23 Julian Calendar 1 May 3482 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3482 BCE (-3481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 46 13	10♉27'34	28♎19	19♉37	27♓49	1♈ 7	21♒27	19♒27	7°R58	12♌57	0♊10	21°R 8	22♑ 4	10♊44	n.a.	T 1
F 2	14 50 10	11°24'50	13♏21	21°33	28°29	1°46	21°34	19°30	7♍58	12°58	0°12	20♑58	22° 1	10°51	n.a.	F 2
S 3	14 54 6	12°22'08	28°29	23°28	29°10	2°26	21°41	19°33	7°57	12°58	0°13	20°49	21°57	10°57	n.a.	S 3
S 4	14 58 3	13°19'27	13♐35	25°21	29°52	3° 5	21°48	19°36	7°57	12°58	0°15	20°43	21°54	11° 4	n.a.	S 4
M 5	15 1 59	14°16'47	28°28	27°13	0♈35	3°44	21°55	19°39	7°56	12°59	0°17	20°39	21°51	11°11	n.a.	M 5
T 6	15 5 56	15°14'08	13♑ 2	29° 3	1°19	4°23	22° 2	19°42	7°56	12°59	0°19	20°37	21°48	11°17	n.a.	T 6
W 7	15 9 53	16°11'31	27°15	0♊51	2° 3	5° 2	22° 8	19°44	7°55	13° 0	0°20	20°D37	21°45	11°24	n.a.	W 7
T 8	15 13 49	17° 8'56	11♒ 4	2°38	2°49	5°41	22°14	19°47	7°55	13° 0	0°22	20°R38	21°42	11°31	n.a.	T 8
F 9	15 17 46	18° 6'22	24°32	4°24	3°36	6°20	22°20	19°49	7°54	13° 1	0°24	20°37	21°38	11°38	n.a.	F 9
S 10	15 21 42	19° 3'49	7♓39	6° 7	4°23	6°59	22°26	19°52	7°54	13° 1	0°26	20°36	21°35	11°44	n.a.	S 10
S 11	15 25 39	20° 1'19	20°30	7°49	5°11	7°37	22°32	19°54	7°54	13° 2	0°28	20°32	21°32	11°51	n.a.	S 11
M12	15 29 35	20°58'50	3♈ 6	9°30	6° 0	8°16	22°38	19°56	7°54	13° 2	0°29	20°26	21°29	11°58	n.a.	M12
T 13	15 33 32	21°56'22	15°30	11° 9	6°50	8°55	22°43	19°58	7°54	13° 3	0°31	20°17	21°26	12° 4	n.a.	T 13
W14	15 37 28	22°53'56	27°44	12°46	7°40	9°33	22°48	20° 0	7°54	13° 4	0°33	20° 7	21°22	12°11	n.a.	W14
T 15	15 41 25	23°51'32	9♉50	14°22	8°31	10°12	22°53	20° 2	7°D54	13° 4	0°35	19°57	21°19	12°18	n.a.	T 15
F 16	15 45 22	24°49'10	21°49	15°57	9°23	10°50	22°58	20° 4	7°54	13° 5	0°37	19°46	21°16	12°24	n.a.	F 16
S 17	15 49 18	25°46'49	3♊42	17°29	10°15	11°29	23° 3	20° 5	7°54	13° 6	0°38	19°37	21°13	12°31	n.a.	S 17
S 18	15 53 15	26°44'29	15°31	19° 1	11° 8	12° 7	23° 8	20° 7	7°54	13° 7	0°40	19°30	21°10	12°38	n.a.	S 18
M19	15 57 11	27°42'12	27°19	20°30	12° 2	12°45	23°12	20° 8	7°54	13° 8	0°42	19°25	21° 7	12°44	n.a.	M19
T 20	16 1 8	28°39'55	9♋ 7	21°58	12°56	13°24	23°16	20° 9	7°54	13° 9	0°44	19°23	21° 3	12°51	n.a.	T 20
W21	16 5 4	29°37'40	21° 0	23°25	13°51	14° 2	23°20	20°11	7°55	13° 9	0°46	19°D22	21° 0	12°58	n.a.	W21
T 22	16 9 1	0♊35'27	3♌ 0	24°50	14°46	14°40	23°24	20°12	7°55	13°10	0°48	19°23	20°57	13° 4	n.a.	T 22
F 23	16 12 58	1°33'15	15°13	26°13	15°42	15°18	23°28	20°13	7°55	13°11	0°49	19°24	20°54	13°11	n.a.	F 23
S 24	16 16 54	2°31'04	27°44	27°34	16°38	15°56	23°32	20°14	7°56	13°12	0°51	19°R25	20°51	13°18	n.a.	S 24
S 25	16 20 51	3°28'55	10♍36	28°54	17°34	16°34	23°35	20°14	7°56	13°13	0°53	19°25	20°47	13°24	n.a.	S 25
M26	16 24 47	4°26'47	23°54	0♋12	18°32	17°11	23°38	20°15	7°57	13°14	0°55	19°23	20°44	13°31	n.a.	M26
T 27	16 28 44	5°24'41	7♎41	1°28	19°29	17°49	23°41	20°16	7°57	13°15	0°57	19°20	20°41	13°38	n.a.	T 27
W28	16 32 40	6°22'36	21°56	2°43	20°27	18°27	23°44	20°16	7°58	13°17	0°59	19°15	20°38	13°44	n.a.	W28
T 29	16 36 37	7°20'34	6♏38	3°55	21°26	19° 4	23°46	20°16	7°59	13°18	1° 0	19° 9	20°35	13°51	n.a.	T 29
F 30	16 40 33	8♊18'32	21♏41	5♋ 5	22♈25	19♈42	23♒49	20♒17	8♍ 0	13♌19	1♊ 2	19♑ 2	20♑32	13♊58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n20	15s48	5s 0	19n53	1n52	3s43	3s 6	0s10	0s41	16s13	1s35	17s39	2s25	9n32	0n47	19n17	2n 0	27n24	6n52	22s21	22s12	26n 0		n.a.
F 2	15 39	20 41	4 40	20 27	1 53	3 30	3 9	0n 6	0 41	16 10	1 35	17 38	2 25	9 32	0 47	19 17	2 0	27 25	6 52	22 23	22 13	26 1		n.a.
S 3	15 57	24 14	4 0	20 58	1 54	3 16	3 12	0 23	0 40	16 8	1 35	17 38	2 25	9 32	0 47	19 17	2 0	27 25	6 52	22 24	22 13	26 1		n.a.
S 4	16 15	26 3	3 4	21 27	1 55	3 1	3 15	0 39	0 40	16 6	1 36	17 37	2 26	9 32	0 47	19 16	2 0	27 26	6 52	22 25	22 14	26 1		n.a.
M 5	16 32	25 58	1 55	21 54	1 54	2 46	3 17	0 56	0 39	16 4	1 36	17 36	2 26	9 32	0 47	19 16	2 0	27 26	6 52	22 26	22 14	26 2		n.a.
T 6	16 50	24 4	0 40	22 19	1 54	2 30	3 20	1 12	0 39	16 3	1 36	17 36	2 26	9 32	0 47	19 16	2 0	27 26	6 52	22 26	22 15	26 2		n.a.
W 7	17 7	20 41	0n35	22 41	1 52	2 14	3 22	1 28	0 38	16 1	1 37	17 35	2 26	9 33	0 47	19 16	2 0	27 27	6 52	22 26	22 15	26 2		n.a.
T 8	17 24	16 12	1 47	23 2	1 50	1 57	3 23	1 45	0 37	15 59	1 37	17 35	2 27	9 33	0 47	19 16	2 0	27 27	6 52	22 26	22 16	26 2		n.a.
F 9	17 40	11 1	2 51	23 20	1 48	1 39	3 25	2 1	0 37	15 57	1 37	17 34	2 27	9 33	0 47	19 15	2 0	27 28	6 52	22 26	22 16	26 3		n.a.
S 10	17 56	5 28	3 44	23 37	1 45	1 21	3 27	2 17	0 36	15 55	1 37	17 34	2 27	9 33	0 47	19 15	2 0	27 28	6 52	22 26	22 17	26 3		n.a.
S 11	18 12	0n10	4 24	23 52	1 42	1 3	3 28	2 33	0 36	15 54	1 38	17 33	2 28	9 33	0 47	19 15	2 0	27 29	6 52	22 27	22 17	26 3		n.a.
M12	18 28	5 41	4 51	24 4	1 38	0 44	3 29	2 49	0 35	15 52	1 38	17 33	2 28	9 33	0 47	19 15	2 0	27 29	6 52	22 28	22 18	26 4		n.a.
T 13	18 43	10 54	5 3	24 15	1 34	0 25	3 30	3 6	0 35	15 51	1 38	17 32	2 28	9 33	0 47	19 14	2 0	27 30	6 52	22 29	22 18	26 4		n.a.
W14	18 59	15 37	5 2	24 24	1 29	0 5	3 30	3 22	0 34	15 49	1 39	17 32	2 29	9 33	0 47	19 14	2 0	27 30	6 52	22 31	22 19	26 4		n.a.
T 15	19 13	19 39	4 47	24 31	1 24	0n15	3 31	3 38	0 34	15 48	1 39	17 32	2 29	9 33	0 47	19 14	2 0	27 30	6 52	22 32	22 19	26 4		n.a.
F 16	19 28	22 51	4 19	24 37	1 19	0 36	3 31	3 54	0 33	15 46	1 39	17 32	2 29	9 33	0 47	19 14	1 59	27 31	6 52	22 34	22 20	26 5		n.a.
S 17	19 42	25 2	3 40	24 40	1 13	0 56	3 31	4 10	0 32	15 45	1 40	17 31	2 30	9 33	0 47	19 13	1 59	27 31	6 52	22 35	22 20	26 5		n.a.
S 18	19 56	26 6	2 52	24 43	1 7	1 18	3 31	4 26	0 32	15 44	1 40	17 31	2 30	9 33	0 47	19 13	1 59	27 32	6 52	22 36	22 21	26 5		n.a.
M19	20 10	25 58	1 56	24 43	1 1	1 39	3 31	4 41	0 31	15 43	1 40	17 31	2 30	9 32	0 47	19 13	1 59	27 32	6 53	22 37	22 21	26 5		n.a.
T 20	20 23	24 39	0 55	24 43	0 54	2 1	3 31	4 57	0 31	15 42	1 41	17 31	2 30	9 32	0 47	19 12	1 59	27 33	6 53	22 37	22 22	26 5		n.a.
W21	20 36	22 14	0s 9	24 41	0 47	2 23	3 30	5 13	0 30	15 40	1 41	17 31	2 31	9 32	0 47	19 12	1 59	27 33	6 53	22 37	22 22	26 6		n.a.
T 22	20 48	18 49	1 13	24 37	0 40	2 45	3 30	5 28	0 29	15 39	1 41	17 31	2 31	9 32	0 46	19 12	1 59	27 34	6 53	22 37	22 23	26 6		n.a.
F 23	21 0	14 33	2 15	24 32	0 32	3 8	3 29	5 44	0 29	15 38	1 42	17 31	2 31	9 32	0 46	19 11	1 59	27 34	6 53	22 37	22 23	26 6		n.a.
S 24	21 12	9 34	3 12	24 26	0 24	3 31	3 28	6 0	0 28	15 38	1 42	17 31	2 32	9 32	0 46	19 11	1 59	27 35	6 53	22 37	22 24	26 6		n.a.
S 25	21 24	4 4	4 2	24 19	0 16	3 54	3 27	6 15	0 28	15 37	1 42	17 31	2 32	9 31	0 46	19 11	1 59	27 35	6 53	22 37	22 24	26 6		n.a.
M26	21 35	1s47	4 40	24 11	0 7	4 17	3 26	6 31	0 27	15 36	1 43	17 31	2 32	9 31	0 46	19 10	1 59	27 36	6 53	22 37	22 25	26 7		n.a.
T 27	21 46	7 44	5 3	24 2	0s 2	4 41	3 24	6 46	0 26	15 35	1 43	17 31	2 33	9 31	0 46	19 10	1 59	27 36	6 53	22 38	22 25	26 7		n.a.
W28	21 56	13 31	5 9	23 52	0 11	5 4	3 23	7 1	0 26	15 35	1 43	17 31	2 33	9 31	0 46	19 10	1 59	27 37	6 53	22 38	22 26	26 7		n.a.
T 29	22 6	18 43	4 55	23 41	0 20	5 28	3 21	7 16	0 25	15 34	1 44	17 31	2 33	9 30	0 46	19 9	1 59	27 37	6 53	22 39	22 26	26 7		n.a.
F 30	22n16	22s51	4s21	23n29	0s29	5n52	3s20	7n32	0s24	15s34	1s44	17s32	2s34	9n30	0n46	19n 9	1n59	27n38	6n53	22s40	22s27	26n 7		n.a.

Julian Day Number = 449773.5, Delta T = 25h14m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°57'18, Lahiri = -51°50'18 Julian Calendar 1 June 3482 BCE == Greg. Calendar 4 May 3482 BCE

The year -3481 astronomical counting style corresponds to year 3482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3482 BCE (-3481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 30	9♊16'33	6♐55	6♋14	23♈24	20♈19	23♒51	20°R17	8♍ 0	13♌20	1♊ 4	18°R57	20♑28	14♊ 4	n.a.	S 1
S 2	16 48 27	10°14'35	22°11	7°20	24°24	20°57	23°53	20♒17	8° 1	13°21	1° 6	18♑53	20°25	14°11	n.a.	S 2
M 3	16 52 23	11°12'40	7♑17	8°23	25°24	21°34	23°55	20°17	8° 2	13°23	1° 8	18°51	20°22	14°18	n.a.	M 3
T 4	16 56 20	12°10'47	22° 6	9°24	26°24	22°12	23°57	20°16	8° 3	13°24	1°10	18°D51	20°19	14°24	n.a.	T 4
W 5	17 0 16	13° 8'55	6♒32	10°23	27°25	22°49	23°58	20°16	8° 4	13°25	1°11	18°51	20°16	14°31	n.a.	W 5
T 6	17 4 13	14° 7'06	20°32	11°19	28°27	23°26	23°59	20°16	8° 5	13°26	1°13	18°53	20°13	14°38	n.a.	T 6
F 7	17 8 9	15° 5'19	4♓ 6	12°12	29°28	24° 3	24° 0	20°15	8° 6	13°28	1°15	18°54	20° 9	14°44	n.a.	F 7
S 8	17 12 6	16° 3'35	17°15	13° 1	0♉30	24°40	24° 1	20°14	8° 8	13°29	1°17	18°R55	20° 6	14°51	n.a.	S 8
S 9	17 16 2	17° 1'52	0♈ 3	13°48	1°32	25°17	24° 2	20°14	8° 9	13°31	1°18	18°54	20° 3	14°58	n.a.	S 9
M10	17 19 59	18° 0'13	12°33	14°31	2°35	25°54	24° 2	20°13	8°10	13°32	1°20	18°52	20° 0	15° 4	n.a.	M10
T 11	17 23 56	18°58'35	24°49	15°10	3°38	26°31	24° 2	20°12	8°11	13°34	1°22	18°48	19°57	15°11	n.a.	T 11
W12	17 27 52	19°57'00	6♉55	15°45	4°41	27° 7	24°R 3	20°11	8°13	13°35	1°24	18°44	19°53	15°18	n.a.	W12
T 13	17 31 49	20°55'27	18°52	16°16	5°44	27°44	24° 2	20° 9	8°14	13°37	1°26	18°39	19°50	15°24	n.a.	T 13
F 14	17 35 45	21°53'56	0♊44	16°42	6°48	28°20	24° 2	20° 8	8°16	13°38	1°27	18°34	19°47	15°31	n.a.	F 14
S 15	17 39 42	22°52'28	12°34	17° 4	7°52	28°57	24° 2	20° 7	8°17	13°40	1°29	18°30	19°44	15°38	n.a.	S 15
S 16	17 43 38	23°51'01	24°22	17°20	8°56	29°33	24° 1	20° 5	8°19	13°41	1°31	18°27	19°41	15°45	n.a.	S 16
M17	17 47 35	24°49'37	6♋12	17°30	10° 1	0♉10	24° 0	20° 3	8°20	13°43	1°32	18°25	19°38	15°51	n.a.	M17
T 18	17 51 31	25°48'15	18° 5	17°R35	11° 6	0°46	23°59	20° 2	8°22	13°44	1°34	18°D24	19°34	15°58	n.a.	T 18
W19	17 55 28	26°46'55	0♌ 4	17°34	12°11	1°22	23°57	20° 0	8°24	13°46	1°36	18°25	19°31	16° 5	n.a.	W19
T 20	17 59 24	27°45'38	12°11	17°26	13°16	1°58	23°56	19°58	8°26	13°48	1°38	18°26	19°28	16°11	n.a.	T 20
F 21	18 3 21	28°44'22	24°30	17°11	14°22	2°34	23°54	19°56	8°27	13°49	1°39	18°27	19°25	16°18	n.a.	F 21
S 22	18 7 18	29°43'08	7♍ 4	16°49	15°28	3°10	23°52	19°54	8°29	13°51	1°41	18°29	19°22	16°25	n.a.	S 22
S 23	18 11 14	0♋41'56	19°56	16°20	16°34	3°46	23°50	19°52	8°31	13°53	1°42	18°30	19°19	16°31	n.a.	S 23
M24	18 15 11	1°40'45	3♎10	15°45	17°40	4°22	23°48	19°49	8°33	13°55	1°44	18°R30	19°15	16°38	n.a.	M24
T 25	18 19 7	2°39'37	16°48	15° 2	18°46	4°58	23°45	19°47	8°35	13°56	1°46	18°30	19°12	16°45	n.a.	T 25
W26	18 23 4	3°38'31	0♏52	14°14	19°53	5°33	23°42	19°44	8°37	13°58	1°47	18°29	19° 9	16°51	n.a.	W26
T 27	18 27 0	4°37'27	15°19	13°19	21° 0	6° 9	23°39	19°42	8°39	14° 0	1°49	18°27	19° 6	16°58	n.a.	T 27
F 28	18 30 57	5°36'25	0♐ 8	12°20	22° 7	6°44	23°36	19°39	8°41	14° 2	1°51	18°25	19° 3	17° 5	n.a.	F 28
S 29	18 34 53	6°35'25	15°11	11°17	23°14	7°19	23°33	19°36	8°43	14° 4	1°52	18°24	18°59	17°11	n.a.	S 29
S 30	18 38 50	7°34'27	0♑21	10°11	24°22	7°55	23°29	19°33	8°46	14° 6	1°54	18°23	18°56	17°18	n.a.	S 30
M31	18 42 46	8♋33'31	15♑27	9♋ 5	25♉29	8♉30	23♒26	19♒30	8♍48	14♌ 8	1♊55	18°D23	18♑53	17♊25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n25	25s27	3s28	23n16	0s39	6n16	3s18	7n47	0s24	15s33	1s44	17s32	2s34	9n30	0n46	19n 8	1n59	27n38	6n54	22s41	22s27	26n 7		n.a.
S 2	22 34	26 9	2 20	23 3	0 48	6 40	3 16	8 2	0 23	15 33	1 45	17 32	2 34	9 29	0 46	19 8	1 59	27 39	6 54	22 42	22 28	26 7		n.a.
M 3	22 42	24 54	1 3	22 49	0 58	7 4	3 14	8 17	0 22	15 33	1 45	17 32	2 35	9 29	0 46	19 8	1 59	27 39	6 54	22 42	22 28	26 7		n.a.
T 4	22 50	21 54	0n18	22 35	1 8	7 29	3 12	8 31	0 22	15 32	1 45	17 33	2 35	9 28	0 46	19 7	1 58	27 40	6 54	22 42	22 29	26 8		n.a.
W 5	22 58	17 36	1 35	22 20	1 19	7 53	3 9	8 46	0 21	15 32	1 46	17 33	2 35	9 28	0 46	19 7	1 58	27 40	6 54	22 42	22 29	26 8		n.a.
T 6	23 5	12 26	2 44	22 6	1 29	8 18	3 7	9 1	0 20	15 32	1 46	17 34	2 36	9 27	0 46	19 6	1 58	27 41	6 54	22 42	22 30	26 8		n.a.
F 7	23 12	6 49	3 42	21 50	1 39	8 42	3 5	9 16	0 20	15 32	1 46	17 34	2 36	9 27	0 46	19 6	1 58	27 41	6 54	22 41	22 30	26 8		n.a.
S 8	23 19	1 5	4 26	21 35	1 50	9 7	3 2	9 30	0 19	15 32	1 47	17 35	2 36	9 26	0 46	19 5	1 58	27 42	6 54	22 41	22 31	26 8		n.a.
S 9	23 25	4n32	4 56	21 20	2 0	9 31	2 59	9 45	0 18	15 32	1 47	17 35	2 36	9 26	0 46	19 5	1 58	27 42	6 54	22 41	22 31	26 8		n.a.
M10	23 30	9 50	5 11	21 5	2 10	9 55	2 57	9 59	0 18	15 32	1 47	17 36	2 37	9 25	0 46	19 5	1 58	27 43	6 55	22 42	22 32	26 8		n.a.
T 11	23 35	14 39	5 11	20 51	2 21	10 20	2 54	10 13	0 17	15 32	1 48	17 36	2 37	9 25	0 46	19 4	1 58	27 43	6 55	22 42	22 32	26 8		n.a.
W12	23 40	18 50	4 57	20 36	2 31	10 44	2 51	10 28	0 16	15 33	1 48	17 37	2 37	9 24	0 46	19 4	1 58	27 44	6 55	22 43	22 33	26 8		n.a.
T 13	23 44	22 12	4 31	20 23	2 41	11 8	2 48	10 42	0 16	15 33	1 48	17 38	2 38	9 24	0 46	19 3	1 58	27 44	6 55	22 44	22 33	26 8		n.a.
F 14	23 48	24 37	3 53	20 9	2 51	11 33	2 45	10 56	0 15	15 34	1 49	17 38	2 38	9 23	0 45	19 3	1 58	27 45	6 55	22 44	22 34	26 8		n.a.
S 15	23 52	25 56	3 4	19 57	3 1	11 57	2 42	11 10	0 14	15 34	1 49	17 39	2 38	9 23	0 45	19 2	1 58	27 45	6 55	22 45	22 34	26 8		n.a.
S 16	23 55	26 5	2 8	19 46	3 10	12 21	2 39	11 24	0 13	15 35	1 49	17 40	2 39	9 22	0 45	19 2	1 58	27 46	6 55	22 45	22 35	26 8		n.a.
M17	23 57	25 1	1 7	19 36	3 19	12 44	2 36	11 37	0 13	15 35	1 50	17 41	2 39	9 21	0 45	19 1	1 58	27 46	6 56	22 46	22 35	26 8		n.a.
T 18	24 0	22 50	0 2	19 27	3 28	13 8	2 33	11 51	0 12	15 36	1 50	17 42	2 39	9 21	0 45	19 0	1 58	27 47	6 56	22 46	22 36	26 8		n.a.
W19	24 1	19 37	1s 4	19 19	3 35	13 32	2 29	12 5	0 11	15 37	1 50	17 42	2 39	9 20	0 45	19 0	1 58	27 47	6 56	22 46	22 36	26 8		n.a.
T 20	24 2	15 33	2 8	19 13	3 42	13 55	2 26	12 18	0 11	15 38	1 51	17 43	2 40	9 19	0 45	18 59	1 58	27 48	6 56	22 45	22 37	26 8		n.a.
F 21	24 3	10 46	3 6	19 9	3 48	14 18	2 22	12 32	0 10	15 39	1 51	17 44	2 40	9 18	0 45	18 59	1 58	27 48	6 56	22 45	22 37	26 8		n.a.
S 22	24 4	5 29	3 58	19 7	3 53	14 41	2 19	12 45	0 9	15 39	1 51	17 45	2 40	9 18	0 45	18 58	1 58	27 49	6 56	22 45	22 37	26 8		n.a.
S 23	24 4	0s10	4 38	19 7	3 57	15 4	2 15	12 58	0 8	15 41	1 52	17 46	2 41	9 17	0 45	18 58	1 58	27 49	6 56	22 45	22 38	26 8		n.a.
M24	24 3	5 56	5 5	19 9	3 59	15 26	2 12	13 11	0 8	15 42	1 52	17 47	2 41	9 16	0 45	18 57	1 58	27 50	6 57	22 45	22 38	26 8		n.a.
T 25	24 2	11 37	5 16	19 13	4 0	15 48	2 8	13 24	0 7	15 43	1 52	17 48	2 41	9 15	0 45	18 57	1 58	27 50	6 57	22 45	22 39	26 8		n.a.
W26	24 1	16 53	5 9	19 19	3 59	16 10	2 4	13 37	0 6	15 44	1 53	17 49	2 41	9 14	0 45	18 56	1 58	27 51	6 57	22 45	22 39	26 8		n.a.
T 27	23 59	21 20	4 43	19 28	3 56	16 32	2 1	13 50	0 5	15 45	1 53	17 51	2 42	9 14	0 45	18 55	1 57	27 51	6 57	22 45	22 40	26 8		n.a.
F 28	23 56	24 33	3 57	19 39	3 51	16 53	1 57	14 3	0 4	15 47	1 53	17 52	2 42	9 13	0 45	18 55	1 57	27 52	6 57	22 46	22 40	26 8		n.a.
S 29	23 54	26 6	2 54	19 51	3 44	17 14	1 53	14 15	0 4	15 48	1 54	17 53	2 42	9 12	0 45	18 54	1 57	27 53	6 58	22 46	22 41	26 8		n.a.
S 30	23 50	25 42	1 38	20 5	3 35	17 35	1 49	14 28	0 3	15 50	1 54	17 54	2 43	9 11	0 45	18 54	1 57	27 53	6 58	22 46	22 41	26 8		n.a.
M31	23n47	23s25	0s16	20n21	3s24	17n56	1s46	14n40	0s 2	15s51	1s54	17s55	2s43	9n10	0n45	18n53	1n57	27n54	6n58	22s46	22s42	26n 8		n.a.

Julian Day Number = 449803.5, Delta T = 25h14m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°57'14, Lahiri = -51°50'14 Julian Calendar 1 July 3482 BCE == Greg. Calendar 3 June 3482 BCE

The year -3481 astronomical counting style corresponds to year 3482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3482 BCE (-3481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 46 43	9♋32'38	0♒21	7°R59	26♉37	9♉ 5	23°R22	19°R27	8♍50	14♌10	1♊57	18♐23	18♐50	17♊31	n.a.	T 1
W 2	18 50 40	10°31'47	14°55	6♋55	27°45	9°40	23♒18	19♒24	8°53	14°11	1°58	18°23	18°47	17°38	n.a.	W 2
T 3	18 54 36	11°30'58	29° 5	5°55	28°54	10°15	23°14	19°21	8°55	14°13	2° 0	18°24	18°44	17°45	n.a.	T 3
F 4	18 58 33	12°30'12	12♓49	5° 1	0♊ 2	10°50	23° 9	19°17	8°57	14°15	2° 1	18°25	18°40	17°51	n.a.	F 4
S 5	19 2 29	13°29'29	26° 5	4°14	1°11	11°24	23° 5	19°14	9° 0	14°17	2° 3	18°25	18°37	17°58	n.a.	S 5
S 6	19 6 26	14°28'48	8♈57	3°36	2°19	11°59	23° 0	19°10	9° 2	14°19	2° 4	18°25	18°34	18° 5	n.a.	S 6
M 7	19 10 22	15°28'09	21°29	3° 7	3°28	12°34	22°55	19° 7	9° 5	14°21	2° 6	18°R25	18°31	18°11	n.a.	M 7
T 8	19 14 19	16°27'33	3♉43	2°47	4°38	13° 8	22°50	19° 3	9° 7	14°23	2° 7	18°25	18°28	18°18	n.a.	T 8
W 9	19 18 15	17°27'00	15°45	2°D39	5°47	13°42	22°45	18°59	9°10	14°25	2° 8	18°25	18°25	18°25	n.a.	W 9
T 10	19 22 12	18°26'29	27°38	2°41	6°56	14°17	22°39	18°55	9°13	14°28	2°10	18°D25	18°21	18°31	n.a.	T 10
F 11	19 26 8	19°26'01	9♊27	2°53	8° 6	14°51	22°33	18°51	9°15	14°30	2°11	18°25	18°18	18°38	n.a.	F 11
S 12	19 30 5	20°25'35	21°15	3°16	9°16	15°25	22°28	18°47	9°18	14°32	2°12	18°25	18°15	18°45	n.a.	S 12
S 13	19 34 1	21°25'12	3♋ 6	3°49	10°26	15°59	22°22	18°43	9°21	14°34	2°14	18°25	18°12	18°51	n.a.	S 13
M14	19 37 58	22°24'50	15° 1	4°30	11°36	16°33	22°16	18°39	9°24	14°36	2°15	18°R26	18° 9	18°58	n.a.	M14
T 15	19 41 55	23°24'32	27° 4	5°20	12°46	17° 6	22°10	18°35	9°27	14°38	2°16	18°25	18° 5	19° 5	n.a.	T 15
W16	19 45 51	24°24'15	9♌15	6°18	13°56	17°40	22° 3	18°31	9°29	14°40	2°17	18°25	18° 2	19°11	n.a.	W16
T 17	19 49 48	25°24'00	21°36	7°23	15° 7	18°13	21°57	18°27	9°32	14°42	2°19	18°24	17°59	19°18	n.a.	T 17
F 18	19 53 44	26°23'48	4♍ 9	8°34	16°18	18°47	21°50	18°22	9°35	14°44	2°20	18°23	17°56	19°25	n.a.	F 18
S 19	19 57 41	27°23'38	16°55	9°51	17°28	19°20	21°43	18°18	9°38	14°47	2°21	18°22	17°53	19°31	n.a.	S 19
S 20	20 1 37	28°23'29	29°57	11°12	18°39	19°53	21°36	18°13	9°41	14°49	2°22	18°21	17°50	19°38	n.a.	S 20
M21	20 5 34	29°23'23	13♎14	12°37	19°50	20°26	21°29	18° 9	9°44	14°51	2°23	18°20	17°46	19°45	n.a.	M21
T 22	20 9 30	0♌23'18	26°49	14° 6	21° 1	20°59	21°22	18° 4	9°47	14°53	2°25	18°D20	17°43	19°51	n.a.	T 22
W23	20 13 27	1°23'15	10♏42	15°37	22°13	21°32	21°15	18° 0	9°50	14°55	2°26	18°20	17°40	19°58	n.a.	W23
T 24	20 17 23	2°23'15	24°53	17°11	23°24	22° 4	21° 8	17°55	9°53	14°58	2°27	18°21	17°37	20° 5	n.a.	T 24
F 25	20 21 20	3°23'16	9♐20	18°47	24°36	22°37	21° 0	17°50	9°57	15° 0	2°28	18°22	17°34	20°11	n.a.	F 25
S 26	20 25 16	4°23'19	24° 0	20°24	25°47	23° 9	20°53	17°46	10° 0	15° 2	2°29	18°23	17°31	20°18	n.a.	S 26
S 27	20 29 13	5°23'24	8♑48	22° 3	26°59	23°42	20°45	17°41	10° 3	15° 4	2°30	18°24	17°27	20°25	n.a.	S 27
M28	20 33 10	6°23'31	23°37	23°42	28°11	24°14	20°38	17°36	10° 6	15° 7	2°31	18°R24	17°24	20°31	n.a.	M28
T 29	20 37 6	7°23'39	8♒21	25°22	29°23	24°46	20°30	17°31	10°10	15° 9	2°32	18°23	17°21	20°38	n.a.	T 29
W30	20 41 3	8°23'50	22°51	27° 3	0♋35	25°18	20°22	17°26	10°13	15°11	2°33	18°21	17°18	20°45	n.a.	W30
T 31	20 44 59	9♌24'03	7♓ 2	28♋44	1♋47	25♉49	20♒14	17♒22	10♍16	15♌13	2♊34	18♐18	17♐15	20♊51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	19s32	1n 6	20n39	3s11	18n15	1s42	14n53	0s 1	15s53	1s54	17s57	2s43	9n 9	0n45	18n53	1n57	27n54	6n58	22s46	22s42	26n 8		n.a.
W 2	23 38	14 31	2 22	20 57	2 56	18 35	1 38	15 5	0 0	15 54	1 55	17 58	2 43	9 8	0 45	18 52	1 57	27 55	6 58	22 46	22 42	26 8		n.a.
T 3	23 33	8 52	3 27	21 16	2 40	18 54	1 34	15 17	0n 0	15 56	1 55	17 59	2 43	9 7	0 45	18 51	1 57	27 55	6 58	22 46	22 43	26 7		n.a.
F 4	23 27	2 57	4 19	21 36	2 22	19 13	1 30	15 29	0 1	15 58	1 55	18 0	2 44	9 6	0 45	18 51	1 57	27 56	6 59	22 46	22 43	26 7		n.a.
S 5	23 21	2n53	4 54	21 56	2 4	19 32	1 26	15 41	0 2	16 0	1 56	18 2	2 44	9 5	0 45	18 50	1 57	27 56	6 59	22 46	22 44	26 7		n.a.
S 6	23 15	8 25	5 13	22 16	1 45	19 49	1 22	15 53	0 3	16 1	1 56	18 3	2 44	9 4	0 45	18 49	1 57	27 57	6 59	22 46	22 44	26 7		n.a.
M 7	23 8	13 28	5 17	22 36	1 25	20 7	1 18	16 4	0 4	16 3	1 56	18 4	2 44	9 3	0 45	18 49	1 57	27 57	6 59	22 46	22 45	26 7		n.a.
T 8	23 1	17 52	5 6	22 56	1 6	20 24	1 14	16 16	0 5	16 5	1 56	18 6	2 45	9 2	0 44	18 48	1 57	27 58	6 59	22 46	22 45	26 7		n.a.
W 9	22 53	21 28	4 42	23 15	0 47	20 40	1 10	16 27	0 6	16 7	1 57	18 7	2 45	9 1	0 44	18 48	1 57	27 58	7 0	22 46	22 46	26 7		n.a.
T 10	22 45	24 8	4 6	23 33	0 29	20 57	1 7	16 38	0 6	16 9	1 57	18 9	2 45	9 0	0 44	18 47	1 57	27 59	7 0	22 46	22 46	26 6		n.a.
F 11	22 37	25 44	3 20	23 50	0 12	21 12	1 3	16 50	0 7	16 11	1 57	18 10	2 45	8 59	0 44	18 46	1 57	27 59	7 0	22 46	22 47	26 6		n.a.
S 12	22 28	26 11	2 25	24 6	0n 5	21 27	0 59	17 1	0 8	16 14	1 57	18 12	2 45	8 58	0 44	18 46	1 57	28 0	7 0	22 46	22 47	26 6		n.a.
S 13	22 18	25 26	1 24	24 21	0 20	21 41	0 55	17 12	0 9	16 16	1 58	18 13	2 46	8 57	0 44	18 45	1 57	28 0	7 1	22 46	22 47	26 6		n.a.
M14	22 9	23 30	0 19	24 34	0 35	21 55	0 51	17 23	0 10	16 18	1 58	18 15	2 46	8 56	0 44	18 44	1 57	28 1	7 1	22 45	22 48	26 6		n.a.
T 15	21 58	20 31	0s48	24 45	0 48	22 9	0 47	17 33	0 11	16 20	1 58	18 16	2 46	8 55	0 44	18 44	1 57	28 1	7 1	22 45	22 48	26 6		n.a.
W16	21 48	16 36	1 53	24 54	1 0	22 21	0 43	17 44	0 12	16 23	1 58	18 18	2 46	8 54	0 44	18 43	1 57	28 2	7 1	22 46	22 49	26 5		n.a.
T 17	21 37	11 56	2 54	25 1	1 10	22 34	0 39	17 54	0 13	16 25	1 58	18 19	2 46	8 52	0 44	18 42	1 57	28 2	7 1	22 46	22 49	26 5		n.a.
F 18	21 25	6 43	3 47	25 6	1 20	22 45	0 35	18 5	0 14	16 27	1 59	18 21	2 47	8 51	0 44	18 42	1 57	28 3	7 2	22 46	22 50	26 5		n.a.
S 19	21 13	1 9	4 31	25 9	1 28	22 56	0 31	18 15	0 15	16 30	1 59	18 22	2 47	8 50	0 44	18 41	1 57	28 3	7 2	22 46	22 50	26 5		n.a.
S 20	21 1	4s33	5 1	25 10	1 35	23 6	0 28	18 25	0 16	16 32	1 59	18 24	2 47	8 49	0 44	18 40	1 57	28 4	7 2	22 46	22 50	26 4		n.a.
M21	20 48	10 11	5 16	25 8	1 41	23 16	0 24	18 35	0 17	16 35	1 59	18 26	2 47	8 48	0 44	18 40	1 57	28 4	7 2	22 46	22 51	26 4		n.a.
T 22	20 35	15 27	5 13	25 3	1 46	23 25	0 20	18 45	0 18	16 37	1 59	18 27	2 47	8 47	0 44	18 39	1 57	28 4	7 3	22 46	22 51	26 4		n.a.
W23	20 22	20 2	4 53	24 57	1 50	23 33	0 16	18 55	0 19	16 40	1 59	18 29	2 47	8 45	0 44	18 38	1 57	28 5	7 3	22 46	22 52	26 4		n.a.
T 24	20 8	23 36	4 15	24 48	1 54	23 41	0 13	19 5	0 20	16 42	2 0	18 30	2 47	8 44	0 44	18 38	1 57	28 5	7 3	22 46	22 52	26 3		n.a.
F 25	19 54	25 43	3 20	24 37	1 56	23 48	0 9	19 14	0 21	16 45	2 0	18 32	2 48	8 43	0 44	18 37	1 57	28 6	7 3	22 46	22 53	26 3		n.a.
S 26	19 40	26 6	2 11	24 24	1 57	23 54	0 5	19 24	0 22	16 48	2 0	18 34	2 48	8 42	0 44	18 36	1 57	28 6	7 4	22 46	22 53	26 3		n.a.
S 27	19 25	24 38	0 53	24 9	1 58	24 0	0 2	19 33	0 23	16 50	2 0	18 35	2 48	8 40	0 44	18 36	1 57	28 7	7 4	22 46	22 53	26 3		n.a.
M28	19 10	21 28	0n29	23 52	1 58	24 5	0n 2	19 42	0 24	16 53	2 0	18 37	2 48	8 39	0 44	18 35	1 57	28 7	7 4	22 46	22 54	26 2		n.a.
T 29	18 54	16 55	1 48	23 32	1 58	24 9	0 5	19 51	0 25	16 55	2 0	18 38	2 48	8 38	0 44	18 34	1 57	28 8	7 4	22 46	22 54	26 2		n.a.
W30	18 38	11 27	2 59	23 12	1 56	24 13	0 9	20 0	0 26	16 58	2 0	18 40	2 48	8 36	0 44	18 33	1 57	28 8	7 5	22 46	22 55	26 2		n.a.
T 31	18n22	5s30	3n57	22n49	1n55	24n15	0n12	20n 9	0n27	17s 1	2s 0	18s42	2s48	8n35	0n44	18n33	1n57	28n 9	7n 5	22s46	22s55	26n 1		n.a.

Julian Day Number = 449834.5, Delta T = 25h14m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°57'10, Lahiri = -51°50'10 Julian Calendar 1 Aug. 3482 BCE == Greg. Calendar 4 July 3482 BCE

The year -3481 astronomical counting style corresponds to year 3482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3482 BCE (-3481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 48 56	10♌24'18	20♓50	0♌25	2♋59	26♉21	20°R 6	17°R17	10♍19	15♌15	2♊34	18°R15	17♑11	20♊58	n.a.	F 1
S 2	20 52 52	11°24'35	4♈12	2° 6	4°12	26°52	19♒58	17♒12	10°23	15°18	2°35	18♑12	17° 8	21° 5	n.a.	S 2
S 3	20 56 49	12°24'55	17°10	3°47	5°24	27°24	19°50	17° 7	10°26	15°20	2°36	18° 9	17° 5	21°11	n.a.	S 3
M 4	21 0 45	13°25'17	29°45	5°28	6°37	27°55	19°42	17° 2	10°30	15°22	2°37	18° 7	17° 2	21°18	n.a.	M 4
T 5	21 4 42	14°25'41	12♉ 2	7° 8	7°50	28°26	19°34	16°57	10°33	15°24	2°38	18°D 6	16°59	21°24	n.a.	T 5
W 6	21 8 38	15°26'07	24° 4	8°49	9° 2	28°57	19°26	16°52	10°36	15°27	2°38	18° 6	16°56	21°31	n.a.	W 6
T 7	21 12 35	16°26'36	5♊56	10°29	10°15	29°27	19°18	16°47	10°40	15°29	2°39	18° 8	16°52	21°38	n.a.	T 7
F 8	21 16 31	17°27'06	17°45	12° 8	11°28	29°58	19°10	16°42	10°43	15°31	2°40	18° 9	16°49	21°44	n.a.	F 8
S 9	21 20 28	18°27'39	29°34	13°48	12°41	0♊28	19° 2	16°37	10°47	15°34	2°40	18°11	16°46	21°51	n.a.	S 9
S 10	21 24 25	19°28'14	11♋27	15°27	13°55	0°59	18°53	16°32	10°50	15°36	2°41	18°13	16°43	21°58	n.a.	S 10
M11	21 28 21	20°28'51	23°29	17° 5	15° 8	1°29	18°45	16°27	10°54	15°38	2°42	18°R13	16°40	22° 4	n.a.	M11
T 12	21 32 18	21°29'29	5♌42	18°44	16°21	1°59	18°37	16°22	10°57	15°40	2°42	18°11	16°37	22°11	n.a.	T 12
W13	21 36 14	22°30'10	18° 8	20°22	17°35	2°28	18°29	16°17	11° 1	15°43	2°43	18° 8	16°33	22°18	n.a.	W13
T 14	21 40 11	23°30'52	0♍48	21°59	18°48	2°58	18°21	16°13	11° 5	15°45	2°43	18° 3	16°30	22°24	n.a.	T 14
F 15	21 44 7	24°31'36	13°42	23°36	20° 2	3°27	18°13	16° 8	11° 8	15°47	2°44	17°57	16°27	22°31	n.a.	F 15
S 16	21 48 4	25°32'21	26°51	25°13	21°15	3°56	18° 5	16° 3	11°12	15°49	2°44	17°50	16°24	22°38	n.a.	S 16
S 17	21 52 0	26°33'08	10♎12	26°50	22°29	4°25	17°57	15°58	11°15	15°51	2°45	17°44	16°21	22°44	n.a.	S 17
M18	21 55 57	27°33'56	23°45	28°26	23°43	4°54	17°49	15°53	11°19	15°54	2°45	17°38	16°17	22°51	n.a.	M18
T 19	21 59 53	28°34'46	7♏28	0♍ 2	24°57	5°22	17°41	15°48	11°23	15°56	2°46	17°34	16°14	22°58	n.a.	T 19
W20	22 3 50	29°35'37	21°21	1°37	26°10	5°51	17°33	15°44	11°26	15°58	2°46	17°32	16°11	23° 4	n.a.	W20
T 21	22 7 47	0♍36'30	5♐23	3°12	27°24	6°19	17°25	15°39	11°30	16° 0	2°46	17°D32	16° 8	23°11	n.a.	T 21
F 22	22 11 43	1°37'23	19°33	4°47	28°38	6°47	17°17	15°34	11°34	16° 3	2°47	17°33	16° 5	23°18	n.a.	F 22
S 23	22 15 40	2°38'18	3♑49	6°22	29°53	7°14	17°10	15°30	11°37	16° 5	2°47	17°34	16° 2	23°24	n.a.	S 23
S 24	22 19 36	3°39'14	18°10	7°56	1♌ 7	7°42	17° 2	15°25	11°41	16° 7	2°47	17°R35	15°58	23°31	n.a.	S 24
M25	22 23 33	4°40'11	2♒32	9°31	2°21	8° 9	16°55	15°21	11°45	16° 9	2°47	17°34	15°55	23°38	n.a.	M25
T 26	22 27 29	5°41'09	16°51	11° 5	3°35	8°36	16°47	15°16	11°48	16°11	2°48	17°31	15°52	23°44	n.a.	T 26
W27	22 31 26	6°42'08	1♓ 2	12°39	4°49	9° 3	16°40	15°12	11°52	16°13	2°48	17°25	15°49	23°51	n.a.	W27
T 28	22 35 22	7°43'09	15° 0	14°12	6° 4	9°30	16°33	15° 7	11°56	16°15	2°48	17°18	15°46	23°58	n.a.	T 28
F 29	22 39 19	8°44'11	28°40	15°46	7°18	9°56	16°26	15° 3	12° 0	16°18	2°48	17° 9	15°42	24° 4	n.a.	F 29
S 30	22 43 16	9♍45'14	12♈ 0	17♍19	8♌33	10♊22	16♒19	14♒59	12♍ 3	16♌20	2♊48	16♑59	15♑39	24♊11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 5	0n32	4n40	22n25	1n53	24n17	0n16	20n18	0n28	17s 3	2s 0	18s43	2s48	8n34	0n44	18n32	1n57	28n 9	7n 5	22s47	22s56	26n 1		n.a.
S 2	17 48	6 22	5 5	21 59	1 50	24 19	0 19	20 26	0 29	17 6	2 0	18 45	2 48	8 32	0 44	18 31	1 57	28 9	7 5	22 47	22 56	26 1		n.a.
S 3	17 31	11 44	5 15	21 32	1 47	24 19	0 22	20 35	0 30	17 9	2 0	18 46	2 48	8 31	0 44	18 31	1 57	28 10	7 6	22 48	22 56	26 1		n.a.
M 4	17 14	16 27	5 8	21 4	1 43	24 19	0 26	20 43	0 31	17 11	2 0	18 48	2 48	8 30	0 44	18 30	1 57	28 10	7 6	22 48	22 57	26 0		n.a.
T 5	16 56	20 23	4 48	20 34	1 40	24 18	0 29	20 51	0 32	17 14	2 0	18 50	2 48	8 28	0 44	18 29	1 57	28 11	7 6	22 48	22 57	26 0		n.a.
W 6	16 37	23 23	4 15	20 4	1 36	24 16	0 32	20 59	0 33	17 17	2 0	18 51	2 49	8 27	0 44	18 29	1 57	28 11	7 6	22 48	22 58	25 59		n.a.
T 7	16 19	25 20	3 32	19 32	1 31	24 14	0 35	21 7	0 34	17 19	2 0	18 53	2 49	8 26	0 44	18 28	1 57	28 12	7 7	22 48	22 58	25 59		n.a.
F 8	16 0	26 8	2 39	18 59	1 27	24 11	0 38	21 15	0 36	17 22	2 0	18 54	2 49	8 24	0 44	18 27	1 57	28 12	7 7	22 48	22 58	25 59		n.a.
S 9	15 41	25 44	1 41	18 25	1 22	24 7	0 41	21 23	0 37	17 25	2 0	18 56	2 49	8 23	0 44	18 27	1 57	28 12	7 7	22 47	22 59	25 58		n.a.
S 10	15 22	24 10	0 37	17 50	1 17	24 2	0 44	21 30	0 38	17 27	2 0	18 58	2 49	8 22	0 44	18 26	1 57	28 13	7 8	22 47	22 59	25 58		n.a.
M11	15 2	21 29	0s29	17 15	1 11	23 57	0 47	21 38	0 39	17 30	2 0	18 59	2 49	8 20	0 44	18 25	1 57	28 13	7 8	22 47	23 0	25 58		n.a.
T 12	14 42	17 49	1 34	16 39	1 6	23 51	0 49	21 45	0 40	17 32	2 0	19 1	2 49	8 19	0 44	18 25	1 57	28 14	7 8	22 47	23 0	25 57		n.a.
W13	14 22	13 19	2 36	16 2	1 0	23 44	0 52	21 52	0 41	17 35	2 0	19 2	2 49	8 17	0 44	18 24	1 57	28 14	7 8	22 48	23 0	25 57		n.a.
T 14	14 2	8 11	3 31	15 24	0 54	23 36	0 55	22 0	0 43	17 37	2 0	19 4	2 49	8 16	0 44	18 23	1 57	28 14	7 9	22 49	23 1	25 56		n.a.
F 15	13 41	2 38	4 17	14 46	0 49	23 28	0 57	22 7	0 44	17 40	2 0	19 5	2 49	8 15	0 44	18 23	1 57	28 15	7 9	22 49	23 1	25 56		n.a.
S 16	13 20	3s 7	4 50	14 7	0 43	23 19	1 0	22 13	0 45	17 42	2 0	19 7	2 49	8 13	0 44	18 22	1 57	28 15	7 9	22 50	23 2	25 56		n.a.
S 17	12 59	8 50	5 7	13 28	0 37	23 9	1 2	22 20	0 46	17 45	2 0	19 8	2 49	8 12	0 43	18 21	1 57	28 15	7 9	22 51	23 2	25 55		n.a.
M18	12 38	14 12	5 8	12 48	0 30	22 59	1 5	22 27	0 48	17 47	2 0	19 10	2 49	8 10	0 43	18 21	1 57	28 16	7 10	22 52	23 2	25 55		n.a.
T 19	12 16	18 56	4 52	12 8	0 24	22 48	1 7	22 34	0 49	17 50	2 0	19 11	2 49	8 9	0 43	18 20	1 57	28 16	7 10	22 52	23 3	25 54		n.a.
W20	11 55	22 42	4 18	11 27	0 18	22 36	1 9	22 40	0 50	17 52	2 0	19 13	2 48	8 7	0 43	18 19	1 57	28 16	7 10	22 53	23 3	25 54		n.a.
T 21	11 33	25 10	3 28	10 46	0 11	22 23	1 11	22 46	0 52	17 54	2 0	19 14	2 48	8 6	0 43	18 19	1 57	28 17	7 11	22 53	23 4	25 53		n.a.
F 22	11 10	26 4	2 26	10 5	0 5	22 10	1 13	22 53	0 53	17 57	1 59	19 15	2 48	8 5	0 43	18 18	1 57	28 17	7 11	22 53	23 4	25 53		n.a.
S 23	10 48	25 14	1 14	9 23	0s 1	21 56	1 15	22 59	0 54	17 59	1 59	19 17	2 48	8 3	0 43	18 17	1 57	28 17	7 11	22 52	23 4	25 53		n.a.
S 24	10 25	22 44	0n 3	8 41	0 8	21 41	1 17	23 5	0 56	18 1	1 59	19 18	2 48	8 2	0 43	18 17	1 57	28 18	7 11	22 52	23 5	25 52		n.a.
M25	10 3	18 49	1 20	7 59	0 14	21 26	1 19	23 11	0 57	18 3	1 59	19 19	2 48	8 0	0 43	18 16	1 57	28 18	7 12	22 53	23 5	25 52		n.a.
T 26	9 40	13 48	2 31	7 17	0 20	21 10	1 21	23 16	0 58	18 6	1 59	19 21	2 48	7 59	0 43	18 15	1 57	28 18	7 12	22 53	23 6	25 51		n.a.
W27	9 17	8 5	3 32	6 35	0 27	20 53	1 22	23 22	1 0	18 8	1 59	19 22	2 48	7 57	0 43	18 15	1 57	28 19	7 12	22 54	23 6	25 51		n.a.
T 28	8 54	2 5	4 19	5 52	0 33	20 36	1 24	23 28	1 1	18 10	1 58	19 23	2 48	7 56	0 43	18 14	1 57	28 19	7 13	22 55	23 6	25 50		n.a.
F 29	8 30	3n53	4 51	5 9	0 39	20 18	1 26	23 33	1 3	18 12	1 58	19 24	2 48	7 54	0 43	18 13	1 57	28 19	7 13	22 56	23 7	25 50		n.a.
S 30	8n 7	9n31	5n 5	4n26	0s46	20n 0	1n27	23n38	1n 4	18s14	1s58	19s26	2s48	7n53	0n43	18n13	1n57	28n20	7n13	22s57	23s 7	25n49		n.a.

Julian Day Number = 449865.5, Delta T = 25h14m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°57'06, Lahiri = -51°50'06 Julian Calendar 1 Sept. 3482 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3482 BCE

The year -3481 astronomical counting style corresponds to year 3482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3482 BCE (-3481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	22 47 12	10♍46'18	24♈58	18♍52	9♌47	10♊48	16°R12	14°R55	12♍ 7	16♌22	2♊48	16°R50	15♉36	24♊18	n.a.	S 1
M 2	22 51 9	11°47'24	7♉35	20°25	11° 2	11°13	16♒ 6	14♒50	12°11	16°24	2°R48	16♉43	15°33	24°24	n.a.	M 2
T 3	22 55 5	12°48'32	19°53	21°58	12°16	11°39	15°59	14°46	12°14	16°26	2°48	16°38	15°30	24°31	n.a.	T 3
W 4	22 59 2	13°49'40	1♊57	23°31	13°31	12° 4	15°53	14°42	12°18	16°28	2°48	16°35	15°27	24°38	n.a.	W 4
T 5	23 2 58	14°50'50	13°50	25° 4	14°46	12°29	15°47	14°38	12°22	16°30	2°48	16°D34	15°23	24°44	n.a.	T 5
F 6	23 6 55	15°52'02	25°38	26°37	16° 0	12°53	15°40	14°35	12°26	16°32	2°48	16°34	15°20	24°51	n.a.	F 6
S 7	23 10 51	16°53'14	7♋27	28° 9	17°15	13°17	15°34	14°31	12°29	16°34	2°48	16°35	15°17	24°58	n.a.	S 7
S 8	23 14 48	17°54'28	19°22	29°41	18°30	13°41	15°29	14°27	12°33	16°36	2°48	16°R35	15°14	25° 4	n.a.	S 8
M 9	23 18 45	18°55'43	1♌27	1♎14	19°45	14° 5	15°23	14°23	12°37	16°38	2°47	16°34	15°11	25°11	n.a.	M 9
T 10	23 22 41	19°56'59	13°48	2°46	21° 0	14°28	15°18	14°20	12°40	16°40	2°47	16°30	15° 8	25°18	n.a.	T 10
W11	23 26 38	20°58'16	26°26	4°17	22°15	14°51	15°12	14°16	12°44	16°42	2°47	16°24	15° 4	25°24	n.a.	W11
T 12	23 30 34	21°59'34	9♍24	5°49	23°30	15°14	15° 7	14°13	12°48	16°44	2°47	16°15	15° 1	25°31	n.a.	T 12
F 13	23 34 31	23° 0'52	22°41	7°20	24°44	15°36	15° 2	14°10	12°52	16°46	2°46	16° 4	14°58	25°37	n.a.	F 13
S 14	23 38 27	24° 2'11	6♎15	8°51	25°59	15°58	14°57	14° 7	12°55	16°48	2°46	15°52	14°55	25°44	n.a.	S 14
S 15	23 42 24	25° 3'31	20° 4	10°22	27°14	16°20	14°53	14° 3	12°59	16°50	2°46	15°40	14°52	25°51	n.a.	S 15
M16	23 46 20	26° 4'51	4♏ 3	11°52	28°30	16°41	14°48	14° 0	13° 3	16°52	2°45	15°30	14°48	25°57	n.a.	M16
T 17	23 50 17	27° 6'12	18° 8	13°21	29°45	17° 2	14°44	13°58	13° 6	16°53	2°45	15°22	14°45	26° 4	n.a.	T 17
W18	23 54 14	28° 7'33	2♐15	14°50	1♍ 0	17°23	14°40	13°55	13°10	16°55	2°44	15°17	14°42	26°11	n.a.	W18
T 19	23 58 10	29° 8'55	16°22	16°18	2°15	17°43	14°36	13°52	13°13	16°57	2°44	15°15	14°39	26°17	n.a.	T 19
F 20	0 2 7	0♎10'16	0♑28	17°45	3°30	18° 3	14°32	13°49	13°17	16°59	2°43	15°D14	14°36	26°24	n.a.	F 20
S 21	0 6 3	1°11'38	14°31	19°10	4°45	18°22	14°29	13°47	13°21	17° 1	2°43	15°R14	14°33	26°31	n.a.	S 21
S 22	0 10 0	2°12'59	28°31	20°34	6° 0	18°41	14°26	13°44	13°24	17° 2	2°42	15°14	14°29	26°37	n.a.	S 22
M23	0 13 56	3°14'21	12♒27	21°57	7°15	19° 0	14°23	13°42	13°28	17° 4	2°42	15°11	14°26	26°44	n.a.	M23
T 24	0 17 53	4°15'43	26°18	23°17	8°30	19°18	14°20	13°40	13°31	17° 6	2°41	15° 6	14°23	26°51	n.a.	T 24
W25	0 21 50	5°17'04	10♓ 2	24°35	9°46	19°36	14°17	13°38	13°35	17° 7	2°41	14°58	14°20	26°57	n.a.	W25
T 26	0 25 46	6°18'26	23°36	25°50	11° 1	19°53	14°15	13°36	13°38	17° 9	2°40	14°46	14°17	27° 4	n.a.	T 26
F 27	0 29 43	7°19'47	6♈57	27° 2	12°16	20°10	14°12	13°34	13°42	17°11	2°39	14°33	14°14	27°11	n.a.	F 27
S 28	0 33 39	8°21'09	20° 3	28°10	13°31	20°27	14°10	13°32	13°45	17°12	2°38	14°19	14°10	27°17	n.a.	S 28
S 29	0 37 36	9°22'31	2♉52	29°14	14°46	20°43	14° 8	13°30	13°49	17°14	2°38	14° 6	14° 7	27°24	n.a.	S 29
M30	0 41 32	10°23'53	15°24	0♏13	16° 1	20°58	14° 7	13°29	13°52	17°15	2°37	13°55	14° 4	27°31	n.a.	M30
T 31	0 45 29	11♎25'16	27♉40	1♏ 5	17♍17	21♊13	14♒ 5	13♒27	13♍56	17♌17	2♊36	13♉46	14♉ 1	27♊37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n43	14n35	5n 3	3n43	0s52	19n41	1n28	23n44	1n 6	18s16	1s58	19s27	2s48	7n51	0n43	18n12	1n57	28n20	7n13	22s58	23s 7	25n49		n.a.
M 2	7 19	18 54	4 46	3 0	0 58	19 21	1 30	23 49	1 7	18 17	1 58	19 28	2 47	7 50	0 43	18 12	1 57	28 20	7 14	22 59	23 8	25 48		n.a.
T 3	6 55	22 16	4 17	2 18	1 4	19 1	1 31	23 54	1 9	18 19	1 57	19 29	2 47	7 49	0 43	18 11	1 57	28 20	7 14	23 0	23 8	25 47		n.a.
W 4	6 31	24 36	3 36	1 35	1 10	18 40	1 32	23 59	1 10	18 21	1 57	19 30	2 47	7 47	0 43	18 10	1 58	28 21	7 14	23 0	23 9	25 47		n.a.
T 5	6 7	25 48	2 46	0 52	1 15	18 19	1 33	24 4	1 12	18 23	1 57	19 31	2 47	7 46	0 43	18 10	1 58	28 21	7 14	23 0	23 9	25 46		n.a.
F 6	5 43	25 49	1 50	0 9	1 21	17 57	1 34	24 9	1 13	18 24	1 57	19 32	2 47	7 44	0 43	18 9	1 58	28 21	7 15	23 0	23 9	25 46		n.a.
S 7	5 18	24 40	0 49	0s34	1 26	17 34	1 35	24 13	1 15	18 26	1 56	19 33	2 47	7 43	0 43	18 9	1 58	28 21	7 15	23 0	23 10	25 45		n.a.
S 8	4 54	22 23	0s15	1 16	1 32	17 11	1 36	24 18	1 16	18 27	1 56	19 34	2 47	7 41	0 43	18 8	1 58	28 22	7 15	23 0	23 10	25 45		n.a.
M 9	4 29	19 5	1 19	1 58	1 37	16 48	1 37	24 23	1 18	18 29	1 56	19 35	2 46	7 40	0 43	18 7	1 58	28 22	7 16	23 0	23 10	25 44		n.a.
T 10	4 5	14 53	2 20	2 40	1 42	16 24	1 37	24 27	1 20	18 30	1 56	19 36	2 46	7 38	0 43	18 7	1 58	28 22	7 16	23 1	23 11	25 44		n.a.
W11	3 40	9 58	3 16	3 22	1 46	16 0	1 38	24 31	1 21	18 32	1 55	19 37	2 46	7 37	0 43	18 6	1 58	28 22	7 16	23 2	23 11	25 43		n.a.
T 12	3 15	4 31	4 3	4 3	1 51	15 35	1 38	24 36	1 23	18 33	1 55	19 38	2 46	7 35	0 43	18 6	1 58	28 23	7 16	23 3	23 12	25 42		n.a.
F 13	2 51	1s15	4 38	4 44	1 55	15 10	1 39	24 40	1 25	18 34	1 55	19 39	2 46	7 34	0 43	18 5	1 58	28 23	7 17	23 4	23 12	25 42		n.a.
S 14	2 26	7 5	4 58	5 24	1 59	14 44	1 39	24 44	1 26	18 35	1 55	19 39	2 46	7 33	0 43	18 5	1 58	28 23	7 17	23 5	23 12	25 41		n.a.
S 15	2 1	12 40	5 1	6 4	2 2	14 18	1 39	24 48	1 28	18 37	1 54	19 40	2 45	7 31	0 43	18 4	1 58	28 23	7 17	23 7	23 13	25 41		n.a.
M16	1 36	17 40	4 47	6 43	2 6	13 51	1 40	24 52	1 30	18 38	1 54	19 41	2 45	7 30	0 43	18 4	1 58	28 23	7 18	23 8	23 13	25 40		n.a.
T 17	1 11	21 44	4 15	7 22	2 8	13 24	1 40	24 56	1 32	18 39	1 54	19 42	2 45	7 28	0 43	18 3	1 58	28 24	7 18	23 9	23 13	25 39		n.a.
W18	0 46	24 32	3 27	7 59	2 11	12 57	1 40	25 0	1 34	18 40	1 53	19 42	2 45	7 27	0 43	18 2	1 58	28 24	7 18	23 10	23 14	25 39		n.a.
T 19	0 21	25 47	2 27	8 36	2 13	12 29	1 40	25 4	1 35	18 40	1 53	19 43	2 45	7 25	0 43	18 2	1 58	28 24	7 18	23 10	23 14	25 38		n.a.
F 20	0s 4	25 21	1 17	9 12	2 14	12 1	1 40	25 7	1 37	18 41	1 53	19 43	2 44	7 24	0 43	18 1	1 58	28 24	7 19	23 10	23 14	25 37		n.a.
S 21	0 29	23 19	0 4	9 46	2 15	11 33	1 39	25 11	1 39	18 42	1 52	19 44	2 44	7 23	0 43	18 1	1 58	28 24	7 19	23 10	23 15	25 37		n.a.
S 22	0 54	19 51	1n10	10 19	2 16	11 4	1 39	25 15	1 41	18 43	1 52	19 44	2 44	7 21	0 43	18 0	1 58	28 24	7 19	23 10	23 15	25 36		n.a.
M23	1 19	15 18	2 19	10 51	2 15	10 36	1 39	25 18	1 43	18 43	1 52	19 45	2 44	7 20	0 43	18 0	1 58	28 24	7 19	23 10	23 15	25 35		n.a.
T 24	1 44	9 58	3 19	11 21	2 14	10 6	1 38	25 22	1 45	18 44	1 51	19 45	2 43	7 18	0 43	18 0	1 58	28 25	7 20	23 11	23 16	25 35		n.a.
W25	2 9	4 12	4 7	11 49	2 13	9 37	1 38	25 25	1 47	18 44	1 51	19 46	2 43	7 17	0 43	17 59	1 58	28 25	7 20	23 12	23 16	25 34		n.a.
T 26	2 34	1n40	4 40	12 15	2 10	9 7	1 37	25 29	1 49	18 45	1 51	19 46	2 43	7 16	0 43	17 59	1 59	28 25	7 20	23 13	23 17	25 33		n.a.
F 27	2 59	7 22	4 57	12 39	2 7	8 37	1 37	25 32	1 51	18 45	1 50	19 47	2 43	7 14	0 43	17 58	1 59	28 25	7 20	23 15	23 17	25 33		n.a.
S 28	3 24	12 37	4 59	13 0	2 3	8 7	1 36	25 35	1 53	18 45	1 50	19 47	2 43	7 13	0 43	17 58	1 59	28 25	7 21	23 16	23 17	25 32		n.a.
S 29	3 48	17 13	4 44	13 18	1 57	7 36	1 35	25 38	1 55	18 46	1 50	19 47	2 42	7 12	0 43	17 57	1 59	28 25	7 21	23 18	23 18	25 31		n.a.
M30	4 13	20 57	4 17	13 34	1 51	7 6	1 34	25 42	1 57	18 46	1 49	19 47	2 42	7 10	0 43	17 57	1 59	28 25	7 21	23 19	23 18	25 31		n.a.
T 31	4s38	23n40	3n37	13s46	1s43	6n35	1n33	25n45	1n59	18s46	1s49	19s48	2s42	7n 9	0n43	17n56	1n59	28n25	7n21	23s20	23s18	25n30		n.a.

Julian Day Number = 449895.5, Delta T = 25h14m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°57'02, Lahiri = -51°50'02 Julian Calendar 1 Oct. 3482 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3482 BCE

The year -3481 astronomical counting style corresponds to year 3482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3482 BCE (-3481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 49 26	12♎26'38	9♊42	1♏51	18♍32	21♊28	14°R 4	13°R26	13♍59	17♌18	2°R35	13°R40	13♑58	27♊44	n.a.	W 1
T 2	0 53 22	13°28'01	21°35	2°30	19°47	21°42	14♒ 3	13♒25	14° 2	17°20	2♊35	13♑36	13°54	27°51	n.a.	T 2
F 3	0 57 19	14°29'23	3♋23	2°59	21° 2	21°56	14° 2	13°24	14° 6	17°21	2°34	13°35	13°51	27°57	n.a.	F 3
S 4	1 1 15	15°30'46	15°11	3°20	22°18	22° 9	14° 1	13°23	14° 9	17°23	2°33	13°35	13°48	28° 4	n.a.	S 4
S 5	1 5 12	16°32'09	27° 5	3°R30	23°33	22°21	14° 1	13°22	14°12	17°24	2°32	13°34	13°45	28°10	n.a.	S 5
M 6	1 9 8	17°33'32	9♌11	3°30	24°48	22°33	14° 1	13°21	14°16	17°25	2°31	13°33	13°42	28°17	n.a.	M 6
T 7	1 13 5	18°34'54	21°33	3°17	26° 3	22°45	14°D 1	13°20	14°19	17°27	2°30	13°29	13°39	28°24	n.a.	T 7
W 8	1 17 2	19°36'17	4♍16	2°53	27°19	22°55	14° 1	13°20	14°22	17°28	2°29	13°23	13°35	28°30	n.a.	W 8
T 9	1 20 58	20°37'39	17°23	2°18	28°34	23° 6	14° 1	13°19	14°25	17°29	2°28	13°14	13°32	28°37	n.a.	T 9
F 10	1 24 55	21°39'01	0♎55	1°31	29°49	23°15	14° 2	13°19	14°28	17°30	2°27	13° 3	13°29	28°44	n.a.	F 10
S 11	1 28 51	22°40'23	14°49	0°33	1♎ 4	23°24	14° 3	13°19	14°32	17°32	2°26	12°50	13°26	28°50	n.a.	S 11
S 12	1 32 48	23°41'44	29° 3	29♎27	2°20	23°33	14° 4	13°D19	14°35	17°33	2°25	12°37	13°23	28°57	n.a.	S 12
M13	1 36 44	24°43'04	13♏30	28°14	3°35	23°41	14° 5	13°19	14°38	17°34	2°24	12°26	13°19	29° 4	n.a.	M13
T 14	1 40 41	25°44'24	28° 3	26°57	4°50	23°48	14° 7	13°19	14°41	17°35	2°23	12°17	13°16	29°10	n.a.	T 14
W15	1 44 38	26°45'44	12♐35	25°37	6° 5	23°54	14° 8	13°19	14°44	17°36	2°22	12°12	13°13	29°17	n.a.	W15
T 16	1 48 34	27°47'02	27° 2	24°19	7°20	24° 0	14°10	13°20	14°47	17°37	2°21	12° 9	13°10	29°24	n.a.	T 16
F 17	1 52 31	28°48'19	11♑19	23° 3	8°36	24° 5	14°12	13°20	14°50	17°38	2°20	12°D 8	13° 7	29°30	n.a.	F 17
S 18	1 56 27	29°49'35	25°25	21°52	9°51	24°10	14°14	13°21	14°53	17°39	2°19	12°R 8	13° 4	29°37	n.a.	S 18
S 19	2 0 24	0♏50'50	9♒19	20°48	11° 6	24°13	14°17	13°21	14°56	17°40	2°17	12° 8	13° 0	29°44	n.a.	S 19
M20	2 4 20	1°52'04	23° 1	19°52	12°21	24°17	14°19	13°22	14°58	17°41	2°16	12° 6	12°57	29°50	n.a.	M20
T 21	2 8 17	2°53'17	6♓32	19° 4	13°36	24°19	14°22	13°23	15° 1	17°42	2°15	12° 2	12°54	29°57	n.a.	T 21
W22	2 12 14	3°54'28	19°52	18°27	14°51	24°21	14°25	13°24	15° 4	17°43	2°14	11°54	12°51	0♋ 4	n.a.	W22
T 23	2 16 10	4°55'38	3♈ 1	17°58	16° 7	24°21	14°29	13°26	15° 7	17°44	2°13	11°45	12°48	0°10	n.a.	T 23
F 24	2 20 7	5°56'47	15°58	17°39	17°22	24°R22	14°32	13°27	15° 9	17°44	2°11	11°33	12°45	0°17	n.a.	F 24
S 25	2 24 3	6°57'55	28°44	17°29	18°37	24°21	14°36	13°28	15°12	17°45	2°10	11°21	12°41	0°23	n.a.	S 25
S 26	2 28 0	7°59'02	11♉16	17°D28	19°52	24°20	14°39	13°30	15°15	17°46	2° 9	11° 9	12°38	0°30	n.a.	S 26
M27	2 31 56	9° 0'08	23°37	17°34	21° 7	24°18	14°43	13°31	15°17	17°47	2° 7	10°58	12°35	0°37	n.a.	M27
T 28	2 35 53	10° 1'12	5♊45	17°48	22°22	24°15	14°48	13°33	15°20	17°47	2° 6	10°50	12°32	0°43	n.a.	T 28
W29	2 39 50	11° 2'16	17°43	18° 9	23°37	24°11	14°52	13°35	15°22	17°48	2° 5	10°45	12°29	0°50	n.a.	W29
T 30	2 43 46	12♏ 3'18	29♊34	18♎36	24♎52	24♊ 7	14♒57	13♒37	15♍25	17♌48	2♊ 4	10♑42	12♑25	0♋57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 2	25n16	2n49	13s54	1s34	6n 4	1n32	25n48	2n 1	18s46	1s49	19s48	2s42	7n 8	0n44	17n56	1n59	28n25	7n22	23s20	23s19	25n29		n.a.
T 2	5 27	25 41	1 54	13 58	1 24	5 32	1 31	25 51	2 4	18 46	1 48	19 48	2 41	7 6	0 44	17 56	1 59	28 25	7 22	23 21	23 19	25 28		n.a.
F 3	5 51	24 55	0 54	13 58	1 12	5 1	1 30	25 54	2 6	18 46	1 48	19 48	2 41	7 5	0 44	17 55	1 59	28 25	7 22	23 21	23 19	25 28		n.a.
S 4	6 16	23 2	0s 9	13 53	0 59	4 30	1 29	25 57	2 8	18 46	1 48	19 48	2 41	7 4	0 44	17 55	1 59	28 25	7 22	23 21	23 20	25 27		n.a.
S 5	6 40	20 8	1 11	13 43	0 45	3 58	1 28	26 0	2 10	18 45	1 47	19 48	2 41	7 2	0 44	17 54	1 59	28 26	7 23	23 21	23 20	25 26		n.a.
M 6	7 4	16 19	2 11	13 28	0 29	3 26	1 27	26 3	2 13	18 45	1 47	19 48	2 40	7 1	0 44	17 54	1 59	28 26	7 23	23 21	23 20	25 25		n.a.
T 7	7 28	11 45	3 7	13 7	0 12	2 54	1 25	26 6	2 15	18 45	1 46	19 48	2 40	7 0	0 44	17 54	1 59	28 26	7 23	23 22	23 21	25 25		n.a.
W 8	7 52	6 34	3 54	12 42	0n 6	2 22	1 24	26 9	2 17	18 44	1 46	19 48	2 40	6 59	0 44	17 53	1 59	28 26	7 23	23 22	23 21	25 24		n.a.
T 9	8 15	0 58	4 31	12 11	0 26	1 50	1 22	26 12	2 20	18 44	1 46	19 48	2 40	6 57	0 44	17 53	1 59	28 26	7 23	23 23	23 21	25 23		n.a.
F 10	8 39	4s51	4 54	11 36	0 45	1 18	1 21	26 15	2 22	18 43	1 45	19 48	2 39	6 56	0 44	17 53	1 59	28 26	7 24	23 24	23 22	25 22		n.a.
S 11	9 3	10 35	5 0	10 57	1 6	0 46	1 19	26 18	2 25	18 43	1 45	19 47	2 39	6 55	0 44	17 52	2 0	28 26	7 24	23 26	23 22	25 21		n.a.
S 12	9 26	15 54	4 49	10 14	1 26	0 14	1 18	26 21	2 27	18 42	1 45	19 47	2 39	6 54	0 44	17 52	2 0	28 26	7 24	23 27	23 22	25 21		n.a.
M13	9 49	20 23	4 18	9 30	1 45	0s18	1 16	26 24	2 29	18 41	1 44	19 47	2 38	6 52	0 44	17 52	2 0	28 26	7 24	23 28	23 23	25 20		n.a.
T 14	10 12	23 39	3 31	8 44	2 3	0 50	1 14	26 27	2 32	18 41	1 44	19 47	2 38	6 51	0 44	17 52	2 0	28 26	7 25	23 29	23 23	25 19		n.a.
W15	10 35	25 22	2 30	7 59	2 20	1 22	1 13	26 29	2 34	18 40	1 43	19 46	2 38	6 50	0 44	17 51	2 0	28 26	7 25	23 29	23 23	25 18		n.a.
T 16	10 57	25 21	1 19	7 16	2 35	1 54	1 11	26 32	2 37	18 39	1 43	19 46	2 38	6 49	0 44	17 51	2 0	28 25	7 25	23 30	23 24	25 17		n.a.
F 17	11 20	23 38	0 4	6 36	2 48	2 27	1 9	26 35	2 40	18 38	1 43	19 46	2 37	6 48	0 44	17 51	2 0	28 25	7 25	23 30	23 24	25 17		n.a.
S 18	11 42	20 28	1n10	5 59	2 59	2 59	1 7	26 38	2 42	18 37	1 42	19 45	2 37	6 47	0 44	17 50	2 0	28 25	7 25	23 30	23 24	25 16		n.a.
S 19	12 4	16 10	2 19	5 27	3 7	3 31	1 5	26 41	2 45	18 36	1 42	19 45	2 37	6 45	0 44	17 50	2 0	28 25	7 26	23 30	23 24	25 15		n.a.
M20	12 26	11 4	3 19	5 0	3 13	4 2	1 3	26 43	2 47	18 35	1 42	19 44	2 37	6 44	0 44	17 50	2 0	28 25	7 26	23 30	23 25	25 14		n.a.
T 21	12 47	5 32	4 7	4 38	3 17	4 34	1 1	26 46	2 50	18 33	1 41	19 44	2 36	6 43	0 44	17 50	2 0	28 25	7 26	23 30	23 25	25 13		n.a.
W22	13 9	0n10	4 41	4 21	3 19	5 6	0 59	26 49	2 53	18 32	1 41	19 43	2 36	6 42	0 44	17 50	2 0	28 25	7 26	23 31	23 25	25 12		n.a.
T 23	13 30	5 47	4 59	4 10	3 19	5 37	0 57	26 52	2 55	18 31	1 41	19 42	2 36	6 41	0 44	17 49	2 0	28 25	7 26	23 32	23 26	25 11		n.a.
F 24	13 51	11 3	5 2	4 4	3 18	6 9	0 55	26 54	2 58	18 29	1 40	19 42	2 36	6 40	0 44	17 49	2 0	28 25	7 26	23 33	23 26	25 11		n.a.
S 25	14 11	15 47	4 49	4 2	3 16	6 40	0 53	26 57	3 1	18 28	1 40	19 41	2 35	6 39	0 44	17 49	2 1	28 25	7 27	23 34	23 26	25 10		n.a.
S 26	14 32	19 45	4 22	4 5	3 12	7 11	0 51	27 0	3 4	18 27	1 40	19 40	2 35	6 38	0 44	17 49	2 1	28 25	7 27	23 35	23 27	25 9		n.a.
M27	14 52	22 46	3 44	4 12	3 7	7 42	0 48	27 2	3 6	18 25	1 39	19 40	2 35	6 37	0 44	17 49	2 1	28 25	7 27	23 36	23 27	25 8		n.a.
T 28	15 12	24 42	2 55	4 23	3 1	8 13	0 46	27 5	3 9	18 23	1 39	19 39	2 34	6 36	0 44	17 49	2 1	28 24	7 27	23 36	23 27	25 7		n.a.
W29	15 32	25 28	2 0	4 37	2 55	8 44	0 44	27 8	3 12	18 22	1 38	19 38	2 34	6 35	0 44	17 48	2 1	28 24	7 27	23 37	23 28	25 6		n.a.
T 30	15s51	25n 3	0n59	4s54	2n48	9s14	0n41	27n10	3n15	18s20	1s38	19s37	2s34	6n34	0n44	17n48	2n 1	28n24	7n27	23s37	23s28	25n 5		n.a.

Julian Day Number = 449926.5, Delta T = 25h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°56'58, Lahiri = -51°49'58 Julian Calendar 1 Nov. 3482 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3482 BCE

The year -3481 astronomical counting style corresponds to year 3482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3482 BCE (-3481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 43	13♏ 4'20	11♋21	19♎ 8	26♎ 7	24°R 2	15♒ 1	13♒39	15♍27	17♌49	2°R 2	10°D41	12♑22	1♋ 3	n.a.	F 1
S 2	2 51 39	14° 5'20	23° 8	19°46	27°22	23♊56	15° 6	13°41	15°30	17°49	2♊ 1	10♑42	12°19	1°10	n.a.	S 2
S 3	2 55 36	15° 6'19	5♌ 1	20°28	28°37	23°49	15°11	13°44	15°32	17°50	1°59	10°43	12°16	1°17	n.a.	S 3
M 4	2 59 32	16° 7'18	17° 5	21°15	29°52	23°41	15°17	13°46	15°34	17°50	1°58	10°R43	12°13	1°23	n.a.	M 4
T 5	3 3 29	17° 8'15	29°24	22° 5	1♏ 7	23°33	15°22	13°49	15°36	17°51	1°57	10°42	12°10	1°30	n.a.	T 5
W 6	3 7 26	18° 9'10	12♍ 5	22°59	2°22	23°24	15°28	13°51	15°39	17°51	1°55	10°39	12° 6	1°37	n.a.	W 6
T 7	3 11 22	19°10'05	25°11	23°56	3°37	23°14	15°34	13°54	15°41	17°52	1°54	10°34	12° 3	1°43	n.a.	T 7
F 8	3 15 19	20°10'58	8♎45	24°56	4°52	23° 3	15°40	13°57	15°43	17°52	1°53	10°27	12° 0	1°50	n.a.	F 8
S 9	3 19 15	21°11'50	22°46	25°59	6° 7	22°51	15°46	14° 0	15°45	17°52	1°51	10°19	11°57	1°57	n.a.	S 9
S 10	3 23 12	22°12'41	7♏12	27° 4	7°22	22°39	15°52	14° 3	15°47	17°52	1°50	10°11	11°54	2° 3	n.a.	S 10
M11	3 27 8	23°13'30	21°57	28°12	8°37	22°26	15°58	14° 6	15°49	17°53	1°48	10° 4	11°50	2°10	n.a.	M11
T 12	3 31 5	24°14'18	6♐52	29°21	9°52	22°12	16° 5	14° 9	15°51	17°53	1°47	9°58	11°47	2°17	n.a.	T 12
W13	3 35 2	25°15'04	21°50	0♏32	11° 7	21°58	16°12	14°13	15°53	17°53	1°46	9°54	11°44	2°23	n.a.	W13
T 14	3 38 58	26°15'48	6♑42	1°46	12°21	21°42	16°19	14°16	15°55	17°53	1°44	9°D53	11°41	2°30	n.a.	T 14
F 15	3 42 55	27°16'30	21°21	3° 0	13°36	21°26	16°26	14°20	15°56	17°53	1°43	9°53	11°38	2°36	n.a.	F 15
S 16	3 46 51	28°17'11	5♒43	4°17	14°51	21° 9	16°33	14°23	15°58	17°53	1°41	9°55	11°35	2°43	n.a.	S 16
S 17	3 50 48	29°17'49	19°45	5°35	16° 6	20°52	16°41	14°27	16° 0	17°R53	1°40	9°56	11°31	2°50	n.a.	S 17
M18	3 54 44	0♐18'24	3♓28	6°54	17°21	20°34	16°48	14°31	16° 1	17°53	1°38	9°R56	11°28	2°56	n.a.	M18
T 19	3 58 41	1°18'58	16°52	8°14	18°35	20°15	16°56	14°35	16° 3	17°53	1°37	9°55	11°25	3° 3	n.a.	T 19
W20	4 2 38	2°19'30	29°59	9°36	19°50	19°56	17° 4	14°39	16° 5	17°53	1°36	9°52	11°22	3°10	n.a.	W20
T 21	4 6 34	3°19'59	12♈51	10°59	21° 5	19°37	17°12	14°43	16° 6	17°53	1°34	9°47	11°19	3°16	n.a.	T 21
F 22	4 10 31	4°20'27	25°29	12°23	22°20	19°16	17°20	14°47	16° 7	17°53	1°33	9°42	11°16	3°23	n.a.	F 22
S 23	4 14 27	5°20'52	7♉56	13°48	23°34	18°55	17°28	14°52	16° 9	17°53	1°31	9°35	11°12	3°30	n.a.	S 23
S 24	4 18 24	6°21'16	20°12	15°15	24°49	18°34	17°37	14°56	16°10	17°52	1°30	9°29	11° 9	3°36	n.a.	S 24
M25	4 22 20	7°21'37	2♊18	16°42	26° 4	18°13	17°45	15° 1	16°11	17°52	1°28	9°24	11° 6	3°43	n.a.	M25
T 26	4 26 17	8°21'56	14°17	18°11	27°18	17°51	17°54	15° 5	16°13	17°52	1°27	9°20	11° 3	3°50	n.a.	T 26
W27	4 30 13	9°22'14	26° 9	19°40	28°33	17°28	18° 3	15°10	16°14	17°52	1°26	9°17	11° 0	3°56	n.a.	W27
T 28	4 34 10	10°22'29	7♋58	21°11	29°48	17° 6	18°12	15°15	16°15	17°51	1°24	9°D16	10°56	4° 3	n.a.	T 28
F 29	4 38 7	11°22'43	19°45	22°42	1♐ 2	16°43	18°21	15°20	16°16	17°51	1°23	9°17	10°53	4°10	n.a.	F 29
S 30	4 42 3	12°22'55	1♌33	24°15	2°17	16°19	18°30	15°24	16°17	17°50	1°21	9°18	10°50	4°16	n.a.	S 30
S 31	4 46 0	13♐23'05	13♌28	25♏49	3♐31	15♊56	18♒39	15♒29	16♍18	17♌50	1♊20	9♑20	10♑47	4♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s10	23n30	0s 4	5s13	2n40	9s44	0n39	27n13	3n17	18s18	1s38	19s36	2s34	6n33	0n44	17n48	2n 1	28n24	7n28	23s37	23s28	25n 4		n.a.
S 2	16 29	20 56	1 6	5 35	2 32	10 14	0 37	27 15	3 20	18 16	1 37	19 35	2 33	6 32	0 44	17 48	2 1	28 24	7 28	23 37	23 29	25 3		n.a.
S 3	16 47	17 27	2 7	5 59	2 24	10 44	0 35	27 18	3 23	18 15	1 37	19 34	2 33	6 31	0 44	17 48	2 1	28 24	7 28	23 37	23 29	25 2		n.a.
M 4	17 5	13 13	3 3	6 24	2 16	11 13	0 32	27 20	3 26	18 13	1 37	19 33	2 33	6 31	0 44	17 48	2 1	28 24	7 28	23 37	23 29	25 1		n.a.
T 5	17 23	8 22	3 52	6 51	2 7	11 42	0 30	27 22	3 28	18 11	1 36	19 32	2 33	6 30	0 44	17 48	2 1	28 23	7 28	23 37	23 29	25 1		n.a.
W 6	17 41	3 3	4 30	7 20	1 59	12 11	0 27	27 25	3 31	18 9	1 36	19 31	2 32	6 29	0 44	17 48	2 1	28 23	7 28	23 37	23 30	25 0		n.a.
T 7	17 58	2s33	4 57	7 50	1 50	12 39	0 25	27 27	3 34	18 6	1 36	19 30	2 32	6 28	0 44	17 48	2 1	28 23	7 28	23 38	23 30	24 59		n.a.
F 8	18 15	8 14	5 7	8 20	1 41	13 8	0 23	27 29	3 37	18 4	1 35	19 29	2 32	6 27	0 44	17 48	2 2	28 23	7 29	23 38	23 30	24 58		n.a.
S 9	18 32	13 42	5 0	8 52	1 32	13 35	0 20	27 31	3 39	18 2	1 35	19 28	2 32	6 26	0 44	17 48	2 2	28 23	7 29	23 39	23 31	24 57		n.a.
S 10	18 48	18 34	4 34	9 24	1 23	14 3	0 18	27 33	3 42	18 0	1 35	19 27	2 31	6 26	0 44	17 48	2 2	28 23	7 29	23 40	23 31	24 56		n.a.
M11	19 4	22 25	3 50	9 57	1 14	14 30	0 15	27 35	3 45	17 58	1 34	19 26	2 31	6 25	0 44	17 48	2 2	28 22	7 29	23 40	23 31	24 55		n.a.
T 12	19 19	24 48	2 49	10 31	1 5	14 57	0 13	27 37	3 47	17 55	1 34	19 25	2 31	6 24	0 44	17 48	2 2	28 22	7 29	23 41	23 31	24 54		n.a.
W13	19 34	25 24	1 36	11 5	0 57	15 23	0 10	27 38	3 50	17 53	1 34	19 23	2 31	6 23	0 45	17 48	2 2	28 22	7 29	23 41	23 32	24 53		n.a.
T 14	19 49	24 11	0 17	11 39	0 48	15 49	0 8	27 40	3 52	17 50	1 33	19 22	2 30	6 23	0 45	17 48	2 2	28 22	7 29	23 41	23 32	24 52		n.a.
F 15	20 4	21 18	1n 2	12 13	0 39	16 15	0 6	27 41	3 55	17 48	1 33	19 21	2 30	6 22	0 45	17 48	2 2	28 22	7 29	23 41	23 32	24 51		n.a.
S 16	20 18	17 9	2 16	12 48	0 31	16 40	0 3	27 42	3 57	17 45	1 33	19 19	2 30	6 21	0 45	17 48	2 2	28 21	7 29	23 41	23 33	24 50		n.a.
S 17	20 31	12 7	3 20	13 22	0 23	17 4	0 1	27 44	4 0	17 43	1 33	19 18	2 30	6 21	0 45	17 48	2 2	28 21	7 30	23 41	23 33	24 49		n.a.
M18	20 45	6 37	4 10	13 57	0 14	17 29	0s 2	27 45	4 2	17 40	1 32	19 17	2 29	6 20	0 45	17 48	2 2	28 21	7 30	23 41	23 33	24 48		n.a.
T 19	20 57	0 56	4 46	14 31	0 6	17 52	0 4	27 45	4 5	17 37	1 32	19 15	2 29	6 19	0 45	17 48	2 2	28 21	7 30	23 41	23 33	24 47		n.a.
W20	21 10	4n39	5 6	15 5	0s 2	18 16	0 7	27 46	4 7	17 35	1 32	19 14	2 29	6 19	0 45	17 48	2 2	28 20	7 30	23 41	23 34	24 46		n.a.
T 21	21 22	9 57	5 11	15 39	0 9	18 38	0 9	27 47	4 9	17 32	1 31	19 12	2 29	6 18	0 45	17 48	2 3	28 20	7 30	23 41	23 34	24 45		n.a.
F 22	21 34	14 44	4 59	16 13	0 17	19 1	0 11	27 47	4 11	17 29	1 31	19 11	2 28	6 18	0 45	17 49	2 3	28 20	7 30	23 42	23 34	24 43		n.a.
S 23	21 45	18 49	4 34	16 47	0 24	19 22	0 14	27 47	4 13	17 26	1 31	19 9	2 28	6 17	0 45	17 49	2 3	28 20	7 30	23 42	23 35	24 42		n.a.
S 24	21 56	22 2	3 57	17 20	0 31	19 43	0 16	27 47	4 15	17 23	1 30	19 8	2 28	6 17	0 45	17 49	2 3	28 19	7 30	23 43	23 35	24 41		n.a.
M25	22 6	24 14	3 9	17 53	0 38	20 4	0 18	27 47	4 17	17 20	1 30	19 6	2 28	6 16	0 45	17 49	2 3	28 19	7 30	23 43	23 35	24 40		n.a.
T 26	22 16	25 18	2 13	18 25	0 45	20 24	0 21	27 47	4 19	17 17	1 30	19 4	2 28	6 16	0 45	17 49	2 3	28 19	7 30	23 43	23 35	24 39		n.a.
W27	22 26	25 12	1 11	18 56	0 52	20 44	0 23	27 46	4 20	17 14	1 30	19 3	2 27	6 15	0 45	17 49	2 3	28 19	7 30	23 44	23 36	24 38		n.a.
T 28	22 35	23 56	0 7	19 27	0 58	21 3	0 25	27 46	4 22	17 11	1 29	19 1	2 27	6 15	0 45	17 49	2 3	28 18	7 30	23 44	23 36	24 37		n.a.
F 29	22 44	21 37	0s57	19 57	1 4	21 21	0 27	27 45	4 23	17 8	1 29	18 59	2 27	6 15	0 45	17 50	2 3	28 18	7 30	23 44	23 36	24 36		n.a.
S 30	22 52	18 23	2 0	20 27	1 10	21 39	0 30	27 44	4 25	17 5	1 29	18 58	2 27	6 14	0 45	17 50	2 3	28 18	7 30	23 44	23 36	24 35		n.a.
S 31	23s 0	14n23	2s57	20s56	1s15	21s56	0s32	27n42	4n26	17s 1	1s28	18s56	2s27	6n14	0n45	17n50	2n 3	28n18	7n30	23s43	23s37	24n34		n.a.

Julian Day Number = 449956.5, Delta T = 25h13m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°56'54, Lahiri = -51°49'54 Julian Calendar 1 Dec. 3482 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3482 BCE

The year -3481 astronomical counting style corresponds to year 3482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3481 BCE (-3480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 49 56	14♐23'12	25♌31	27♏23	4♐46	15°R32	18♒49	15♒35	16♍19	17°R49	1°R19	9♑22	10♑44	4♋29	n.a.	M 1
T 2	4 53 53	15°23'18	7♍49	28°59	6° 1	15♎ 9	18°58	15°40	16°20	17♌49	1♎17	9°23	10°41	4°36	n.a.	T 2
W 3	4 57 49	16°23'23	20°27	0♐36	7°15	14°45	19° 8	15°45	16°21	17°48	1°16	9°R23	10°37	4°43	n.a.	W 3
T 4	5 1 46	17°23'25	3♎27	2°14	8°30	14°22	19°18	15°50	16°21	17°48	1°14	9°22	10°34	4°49	n.a.	T 4
F 5	5 5 42	18°23'25	16°53	3°52	9°44	13°58	19°28	15°56	16°22	17°47	1°13	9°20	10°31	4°56	n.a.	F 5
S 6	5 9 39	19°23'24	0♏48	5°32	10°59	13°34	19°38	16° 1	16°23	17°47	1°12	9°18	10°28	5° 3	n.a.	S 6
S 7	5 13 35	20°23'21	15°10	7°13	12°13	13°11	19°48	16° 7	16°23	17°46	1°10	9°15	10°25	5° 9	n.a.	S 7
M 8	5 17 32	21°23'16	29°55	8°55	13°28	12°48	19°58	16°13	16°24	17°45	1° 9	9°13	10°22	5°16	n.a.	M 8
T 9	5 21 29	22°23'09	14♐58	10°38	14°42	12°25	20° 8	16°18	16°24	17°45	1° 8	9°11	10°18	5°23	n.a.	T 9
W10	5 25 25	23°22'59	0♑ 9	12°23	15°57	12° 2	20°19	16°24	16°25	17°44	1° 6	9°10	10°15	5°29	n.a.	W10
T 11	5 29 22	24°22'48	15°18	14° 8	17°11	11°40	20°30	16°30	16°25	17°43	1° 5	9°D10	10°12	5°36	n.a.	T 11
F 12	5 33 18	25°22'34	0♒18	15°55	18°26	11°18	20°40	16°36	16°26	17°42	1° 4	9°10	10° 9	5°43	n.a.	F 12
S 13	5 37 15	26°22'18	14°59	17°42	19°40	10°56	20°51	16°42	16°26	17°41	1° 2	9°11	10° 6	5°49	n.a.	S 13
S 14	5 41 11	27°21'59	29°18	19°31	20°54	10°35	21° 2	16°48	16°26	17°40	1° 1	9°12	10° 2	5°56	n.a.	S 14
M15	5 45 8	28°21'37	13♓12	21°21	22° 9	10°14	21°13	16°54	16°26	17°40	1° 0	9°13	9°59	6° 3	n.a.	M15
T 16	5 49 4	29°21'13	26°41	23°12	23°23	9°54	21°24	17° 0	16°26	17°39	0°59	9°R14	9°56	6° 9	n.a.	T 16
W17	5 53 1	0♑20'46	9♈47	25° 5	24°38	9°34	21°35	17° 7	16°26	17°38	0°57	9°13	9°53	6°16	n.a.	W17
T 18	5 56 58	1°20'17	22°32	26°58	25°52	9°15	21°46	17°13	16°R26	17°37	0°56	9°13	9°50	6°22	n.a.	T 18
F 19	6 0 54	2°19'46	5♉ 0	28°53	27° 6	8°56	21°58	17°19	16°26	17°36	0°55	9°12	9°47	6°29	n.a.	F 19
S 20	6 4 51	3°19'11	17°15	0♑49	28°21	8°39	22° 9	17°26	16°26	17°35	0°54	9°11	9°43	6°36	n.a.	S 20
S 21	6 8 47	4°18'35	29°18	2°46	29°35	8°21	22°21	17°32	16°26	17°34	0°53	9°11	9°40	6°42	n.a.	S 21
M22	6 12 44	5°17'56	11♊14	4°43	0♑49	8° 5	22°32	17°39	16°26	17°33	0°52	9°10	9°37	6°49	n.a.	M22
T 23	6 16 40	6°17'15	23° 5	6°42	2° 3	7°49	22°44	17°45	16°26	17°31	0°50	9°10	9°34	6°56	n.a.	T 23
W24	6 20 37	7°16'31	4♋53	8°42	3°18	7°34	22°56	17°52	16°25	17°30	0°49	9°D10	9°31	7° 2	n.a.	W24
T 25	6 24 33	8°15'45	16°41	10°42	4°32	7°19	23° 7	17°59	16°25	17°29	0°48	9°10	9°28	7° 9	n.a.	T 25
F 26	6 28 30	9°14'57	28°31	12°43	5°46	7° 6	23°19	18° 6	16°24	17°28	0°47	9°R10	9°24	7°16	n.a.	F 26
S 27	6 32 26	10°14'07	10♌24	14°45	7° 0	6°53	23°31	18°12	16°24	17°27	0°46	9°10	9°21	7°22	n.a.	S 27
S 28	6 36 23	11°13'14	22°24	16°46	8°15	6°40	23°43	18°19	16°23	17°26	0°45	9° 9	9°18	7°29	n.a.	S 28
M29	6 40 20	12°12'19	4♍34	18°48	9°29	6°29	23°56	18°26	16°23	17°24	0°44	9° 9	9°15	7°36	n.a.	M29
T 30	6 44 16	13°11'23	16°56	20°50	10°43	6°18	24° 8	18°33	16°22	17°23	0°43	9° 9	9°12	7°42	n.a.	T 30
W31	6 48 13	14♑10'24	29♍34	22♑51	11♑57	6♎ 8	24♒20	18♒40	16♍22	17♌22	0♎42	9♑ 8	9♑ 8	7♋49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 7	9n47	3s48	21s24	1s21	22s12	0s34	27n41	4n27	16s58	1s28	18s54	2s26	6n14	0n45	17n50	2n 3	28n17	7n30	23s43	23s37	24n33		n.a.
T 2	23 14	4 42	4 29	21 50	1 25	22 28	0 36	27 39	4 28	16 55	1 28	18 52	2 26	6 13	0 45	17 50	2 3	28 17	7 30	23 43	23 37	24 32		n.a.
W 3	23 21	0s41	4 59	22 16	1 30	22 43	0 38	27 37	4 29	16 51	1 28	18 51	2 26	6 13	0 45	17 51	2 3	28 17	7 30	23 43	23 37	24 30		n.a.
T 4	23 27	6 11	5 14	22 41	1 34	22 57	0 40	27 35	4 30	16 48	1 27	18 49	2 26	6 13	0 45	17 51	2 4	28 16	7 30	23 43	23 38	24 29		n.a.
F 5	23 32	11 36	5 13	23 5	1 38	23 11	0 42	27 33	4 31	16 45	1 27	18 47	2 26	6 12	0 45	17 51	2 4	28 16	7 31	23 43	23 38	24 28		n.a.
S 6	23 37	16 37	4 54	23 28	1 42	23 24	0 44	27 31	4 32	16 41	1 27	18 45	2 25	6 12	0 45	17 52	2 4	28 16	7 31	23 44	23 38	24 27		n.a.
S 7	23 42	20 52	4 16	23 49	1 45	23 37	0 46	27 28	4 32	16 38	1 27	18 43	2 25	6 12	0 45	17 52	2 4	28 16	7 31	23 44	23 39	24 26		n.a.
M 8	23 46	23 55	3 20	24 9	1 48	23 48	0 48	27 25	4 33	16 34	1 26	18 41	2 25	6 12	0 45	17 52	2 4	28 15	7 31	23 44	23 39	24 25		n.a.
T 9	23 50	25 21	2 10	24 27	1 51	23 59	0 50	27 23	4 33	16 30	1 26	18 39	2 25	6 12	0 45	17 52	2 4	28 15	7 31	23 44	23 39	24 24		n.a.
W10	23 53	24 54	0 50	24 44	1 53	24 10	0 52	27 20	4 33	16 27	1 26	18 37	2 25	6 12	0 45	17 53	2 4	28 15	7 31	23 44	23 39	24 22		n.a.
T 11	23 56	22 36	0n34	24 59	1 55	24 19	0 54	27 17	4 33	16 23	1 26	18 35	2 24	6 11	0 46	17 53	2 4	28 14	7 31	23 44	23 40	24 21		n.a.
F 12	23 59	18 45	1 55	25 13	1 56	24 28	0 55	27 13	4 33	16 19	1 25	18 33	2 24	6 11	0 46	17 53	2 4	28 14	7 31	23 44	23 40	24 20		n.a.
S 13	24 1	13 48	3 6	25 25	1 57	24 36	0 57	27 10	4 33	16 15	1 25	18 31	2 24	6 11	0 46	17 54	2 4	28 14	7 31	23 44	23 40	24 19		n.a.
S 14	24 2	8 13	4 4	25 35	1 57	24 43	0 59	27 7	4 33	16 12	1 25	18 29	2 24	6 11	0 46	17 54	2 4	28 14	7 31	23 44	23 40	24 18		n.a.
M15	24 3	2 24	4 45	25 43	1 57	24 50	1 0	27 3	4 33	16 8	1 25	18 27	2 24	6 11	0 46	17 54	2 4	28 13	7 30	23 44	23 41	24 17		n.a.
T 16	24 4	3n22	5 10	25 50	1 57	24 56	1 2	27 0	4 32	16 4	1 24	18 25	2 24	6 11	0 46	17 55	2 4	28 13	7 30	23 44	23 41	24 15		n.a.
W17	24 4	8 49	5 17	25 54	1 56	25 1	1 4	26 56	4 32	16 0	1 24	18 23	2 23	6 11	0 46	17 55	2 4	28 13	7 30	23 44	23 41	24 14		n.a.
T 18	24 3	13 45	5 9	25 56	1 54	25 5	1 5	26 52	4 31	15 56	1 24	18 21	2 23	6 11	0 46	17 55	2 4	28 12	7 30	23 44	23 41	24 13		n.a.
F 19	24 2	18 0	4 46	25 55	1 52	25 8	1 6	26 49	4 30	15 52	1 24	18 19	2 23	6 11	0 46	17 56	2 4	28 12	7 30	23 44	23 42	24 12		n.a.
S 20	24 1	21 24	4 10	25 53	1 49	25 11	1 8	26 45	4 30	15 48	1 24	18 16	2 23	6 11	0 46	17 56	2 5	28 12	7 30	23 44	23 42	24 10		n.a.
S 21	23 59	23 50	3 24	25 48	1 46	25 13	1 9	26 41	4 29	15 44	1 23	18 14	2 23	6 11	0 46	17 57	2 5	28 11	7 30	23 44	23 42	24 9		n.a.
M22	23 57	25 10	2 29	25 41	1 42	25 14	1 10	26 38	4 28	15 40	1 23	18 12	2 23	6 12	0 46	17 57	2 5	28 11	7 30	23 44	23 42	24 8		n.a.
T 23	23 54	25 21	1 28	25 31	1 38	25 14	1 12	26 34	4 27	15 36	1 23	18 10	2 22	6 12	0 46	17 57	2 5	28 11	7 30	23 44	23 42	24 7		n.a.
W24	23 51	24 22	0 24	25 18	1 33	25 14	1 13	26 30	4 26	15 32	1 23	18 7	2 22	6 12	0 46	17 58	2 5	28 11	7 30	23 44	23 43	24 6		n.a.
T 25	23 48	22 18	0s42	25 4	1 27	25 13	1 14	26 27	4 25	15 27	1 23	18 5	2 22	6 12	0 46	17 58	2 5	28 10	7 30	23 44	23 43	24 4		n.a.
F 26	23 44	19 16	1 46	24 46	1 20	25 11	1 15	26 23	4 23	15 23	1 22	18 3	2 22	6 12	0 46	17 59	2 5	28 10	7 30	23 44	23 43	24 3		n.a.
S 27	23 39	15 27	2 45	24 26	1 13	25 8	1 16	26 19	4 22	15 19	1 22	18 1	2 22	6 12	0 46	17 59	2 5	28 10	7 30	23 44	23 43	24 2		n.a.
S 28	23 34	10 58	3 38	24 4	1 6	25 5	1 17	26 16	4 21	15 15	1 22	17 58	2 22	6 13	0 46	17 59	2 5	28 9	7 30	23 44	23 44	24 1		n.a.
M29	23 29	6 2	4 22	23 39	0 57	25 0	1 18	26 13	4 19	15 10	1 22	17 56	2 22	6 13	0 46	18 0	2 5	28 9	7 30	23 44	23 44	23 59		n.a.
T 30	23 23	0 47	4 54	23 12	0 48	24 55	1 19	26 9	4 18	15 6	1 22	17 54	2 22	6 13	0 46	18 0	2 5	28 9	7 30	23 44	23 44	23 58		n.a.
W31	23s17	4s36	5s13	22s43	0s39	24s50	1s19	26n 6	4n17	15s 2	1s21	17s51	2s21	6n13	0n46	18n 1	2n 5	28n 9	7n30	23s44	23s44	23n57		n.a.

Julian Day Number = 449987.5, Delta T = 25h13m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°56'49, Lahiri = -51°49'50 Julian Calendar 1 Jan. 3481 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3482 BCE

The year -3480 astronomical counting style corresponds to year 3481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3481 BCE (-3480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 52 9	15♑ 9'23	12♎31	24♑51	13♑11	5°R59	24♒32	18♒47	16°R21	17°R20	0°R41	9°D 8	9♑ 5	7♋56	n.a.	T 1
F 2	6 56 6	16° 8'20	25°51	26°51	14°26	5♊51	24°45	18°54	16♍20	17♌19	0♊40	9♑ 8	9° 2	8° 2	n.a.	F 2
S 3	7 0 2	17° 7'16	9♏35	28°48	15°40	5°44	24°57	19° 1	16°19	17°18	0°39	9° 9	8°59	8° 9	n.a.	S 3
S 4	7 3 59	18° 6'09	23°44	0♒44	16°54	5°37	25°10	19° 9	16°18	17°16	0°38	9° 9	8°56	8°15	n.a.	S 4
M 5	7 7 55	19° 5'01	8♐16	2°38	18° 8	5°31	25°22	19°16	16°18	17°15	0°38	9°10	8°53	8°22	n.a.	M 5
T 6	7 11 52	20° 3'50	23° 9	4°29	19°22	5°26	25°35	19°23	16°17	17°14	0°37	9°11	8°49	8°29	n.a.	T 6
W 7	7 15 48	21° 2'38	8♑14	6°17	20°36	5°21	25°48	19°30	16°16	17°12	0°36	9°R11	8°46	8°35	n.a.	W 7
T 8	7 19 45	22° 1'23	23°25	8° 1	21°50	5°18	26° 1	19°38	16°14	17°11	0°35	9°11	8°43	8°42	n.a.	T 8
F 9	7 23 41	23° 0'07	8♒31	9°42	23° 5	5°15	26°13	19°45	16°13	17° 9	0°34	9°10	8°40	8°49	n.a.	F 9
S 10	7 27 38	23°58'47	23°24	11°19	24°19	5°13	26°26	19°53	16°12	17° 8	0°33	9° 8	8°37	8°55	n.a.	S 10
S 11	7 31 35	24°57'26	7♓56	12°51	25°33	5°12	26°39	20° 0	16°11	17° 6	0°33	9° 6	8°34	9° 2	n.a.	S 11
M12	7 35 31	25°56'02	22° 2	14°19	26°47	5°D12	26°52	20° 8	16°10	17° 5	0°32	9° 4	8°30	9° 9	n.a.	M12
T 13	7 39 28	26°54'35	5♈40	15°41	28° 1	5°12	27° 5	20°15	16° 8	17° 4	0°31	9° 3	8°27	9°15	n.a.	T 13
W14	7 43 24	27°53'07	18°52	16°59	29°15	5°13	27°18	20°23	16° 7	17° 2	0°31	9° 2	8°24	9°22	n.a.	W14
T 15	7 47 21	28°51'35	1♉39	18°11	0♒29	5°15	27°31	20°30	16° 6	17° 0	0°30	9°D 1	8°21	9°29	n.a.	T 15
F 16	7 51 17	29°50'02	14° 5	19°18	1°43	5°17	27°45	20°38	16° 4	16°59	0°29	9° 2	8°18	9°35	n.a.	F 16
S 17	7 55 14	0♒48'26	26°15	20°19	2°57	5°21	27°58	20°45	16° 3	16°57	0°29	9° 3	8°14	9°42	n.a.	S 17
S 18	7 59 10	1°46'48	8♊14	21°15	4°11	5°25	28°11	20°53	16° 1	16°56	0°28	9° 5	8°11	9°49	n.a.	S 18
M19	8 3 7	2°45'07	20° 4	22° 5	5°25	5°29	28°24	21° 1	16° 0	16°54	0°28	9° 6	8° 8	9°55	n.a.	M19
T 20	8 7 3	3°43'25	1♋51	22°48	6°39	5°35	28°38	21° 9	15°58	16°53	0°27	9° 8	8° 5	10° 2	n.a.	T 20
W21	8 11 0	4°41'40	13°38	23°26	7°53	5°41	28°51	21°16	15°57	16°51	0°27	9°R 8	8° 2	10° 8	n.a.	W21
T 22	8 14 56	5°39'53	25°28	23°58	9° 7	5°48	29° 5	21°24	15°55	16°50	0°26	9° 7	7°59	10°15	n.a.	T 22
F 23	8 18 53	6°38'04	7♌24	24°23	10°21	5°55	29°18	21°32	15°53	16°48	0°26	9° 4	7°55	10°22	n.a.	F 23
S 24	8 22 49	7°36'13	19°26	24°43	11°34	6° 3	29°32	21°40	15°52	16°46	0°25	9° 0	7°52	10°28	n.a.	S 24
S 25	8 26 46	8°34'20	1♍37	24°56	12°48	6°12	29°45	21°47	15°50	16°45	0°25	8°56	7°49	10°35	n.a.	S 25
M26	8 30 43	9°32'25	13°59	25° 4	14° 2	6°21	29°59	21°55	15°48	16°43	0°25	8°51	7°46	10°42	n.a.	M26
T 27	8 34 39	10°30'29	26°33	25°R 6	15°16	6°31	0♓12	22° 3	15°46	16°42	0°24	8°46	7°43	10°48	n.a.	T 27
W28	8 38 36	11°28'30	9♎20	25° 2	16°30	6°41	0°26	22°11	15°44	16°40	0°24	8°41	7°40	10°55	n.a.	W28
T 29	8 42 32	12♒26'30	22♎22	24♒53	17♒44	6♊52	0♓39	22♒19	15♍42	16♌38	0♊24	8♑38	7♑36	11♋ 2	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	9s55	5s17	22s11	0s29	24s43	1s20	26n 3	4n15	14s57	1s21	17s49	2s21	6n14	0n46	18n 1	2n 5	28n 8	7n30	23s44	23s45	23n55		n.a.
F 2	23 3	14 56	5 4	21 38	0 18	24 36	1 21	26 0	4 13	14 53	1 21	17 46	2 21	6 14	0 46	18 2	2 5	28 8	7 30	23 44	23 45	23 54		n.a.
S 3	22 56	19 22	4 34	21 3	0 7	24 28	1 21	25 57	4 12	14 48	1 21	17 44	2 21	6 14	0 46	18 2	2 5	28 8	7 30	23 44	23 45	23 53		n.a.
S 4	22 48	22 50	3 47	20 27	0n 4	24 19	1 22	25 54	4 10	14 44	1 21	17 42	2 21	6 15	0 46	18 3	2 5	28 7	7 29	23 44	23 45	23 51		n.a.
M 5	22 40	24 57	2 43	19 49	0 16	24 9	1 22	25 51	4 9	14 39	1 21	17 39	2 21	6 15	0 46	18 3	2 5	28 7	7 29	23 44	23 45	23 50		n.a.
T 6	22 31	25 21	1 28	19 11	0 28	23 59	1 23	25 49	4 7	14 35	1 20	17 37	2 21	6 16	0 46	18 4	2 5	28 7	7 29	23 44	23 46	23 49		n.a.
W 7	22 22	23 53	0 5	18 32	0 41	23 48	1 23	25 46	4 5	14 30	1 20	17 34	2 21	6 16	0 46	18 4	2 5	28 7	7 29	23 44	23 46	23 48		n.a.
T 8	22 12	20 41	1n18	17 53	0 53	23 37	1 23	25 44	4 3	14 26	1 20	17 32	2 21	6 17	0 46	18 5	2 5	28 6	7 29	23 44	23 46	23 46		n.a.
F 9	22 3	16 6	2 36	17 14	1 6	23 24	1 24	25 41	4 2	14 21	1 20	17 29	2 20	6 17	0 47	18 5	2 5	28 6	7 29	23 44	23 46	23 45		n.a.
S 10	21 52	10 36	3 41	16 35	1 18	23 11	1 24	25 39	4 0	14 16	1 20	17 27	2 20	6 17	0 47	18 5	2 6	28 6	7 29	23 44	23 46	23 44		n.a.
S 11	21 42	4 38	4 31	15 57	1 31	22 57	1 24	25 37	3 58	14 12	1 20	17 24	2 20	6 18	0 47	18 6	2 6	28 6	7 29	23 44	23 47	23 42		n.a.
M12	21 31	1n22	5 3	15 19	1 43	22 43	1 24	25 35	3 56	14 7	1 19	17 22	2 20	6 19	0 47	18 6	2 6	28 5	7 29	23 45	23 47	23 41		n.a.
T 13	21 19	7 7	5 16	14 43	1 55	22 28	1 24	25 34	3 54	14 2	1 19	17 19	2 20	6 19	0 47	18 7	2 6	28 5	7 29	23 45	23 47	23 39		n.a.
W14	21 7	12 21	5 12	14 9	2 7	22 12	1 24	25 32	3 52	13 57	1 19	17 17	2 20	6 20	0 47	18 7	2 6	28 5	7 29	23 45	23 47	23 38		n.a.
T 15	20 55	16 54	4 52	13 36	2 18	21 56	1 24	25 30	3 50	13 53	1 19	17 14	2 20	6 20	0 47	18 8	2 6	28 5	7 28	23 45	23 48	23 37		n.a.
F 16	20 43	20 35	4 19	13 4	2 28	21 39	1 23	25 29	3 49	13 48	1 19	17 12	2 20	6 21	0 47	18 9	2 6	28 4	7 28	23 45	23 48	23 35		n.a.
S 17	20 30	23 18	3 35	12 35	2 38	21 21	1 23	25 28	3 47	13 43	1 19	17 9	2 20	6 21	0 47	18 9	2 6	28 4	7 28	23 45	23 48	23 34		n.a.
S 18	20 17	24 55	2 42	12 9	2 48	21 3	1 23	25 27	3 45	13 38	1 19	17 6	2 20	6 22	0 47	18 10	2 6	28 4	7 28	23 45	23 48	23 33		n.a.
M19	20 3	25 24	1 43	11 44	2 56	20 44	1 22	25 26	3 43	13 33	1 18	17 4	2 20	6 23	0 47	18 10	2 6	28 4	7 28	23 44	23 48	23 31		n.a.
T 20	19 49	24 43	0 40	11 23	3 4	20 25	1 22	25 25	3 41	13 28	1 18	17 1	2 20	6 23	0 47	18 11	2 6	28 3	7 28	23 44	23 49	23 30		n.a.
W21	19 35	22 56	0s25	11 4	3 11	20 5	1 21	25 24	3 39	13 24	1 18	16 59	2 20	6 24	0 47	18 11	2 6	28 3	7 28	23 44	23 49	23 28		n.a.
T 22	19 21	20 9	1 29	10 47	3 17	19 44	1 21	25 24	3 37	13 19	1 18	16 56	2 20	6 25	0 47	18 12	2 6	28 3	7 28	23 44	23 49	23 27		n.a.
F 23	19 6	16 30	2 29	10 34	3 22	19 23	1 20	25 23	3 35	13 14	1 18	16 53	2 20	6 25	0 47	18 12	2 6	28 3	7 28	23 45	23 49	23 26		n.a.
S 24	18 51	12 10	3 23	10 24	3 26	19 2	1 19	25 23	3 33	13 9	1 18	16 51	2 20	6 26	0 47	18 13	2 6	28 2	7 27	23 45	23 49	23 24		n.a.
S 25	18 35	7 18	4 9	10 17	3 28	18 40	1 19	25 22	3 32	13 4	1 18	16 48	2 19	6 27	0 47	18 13	2 6	28 2	7 27	23 45	23 50	23 23		n.a.
M26	18 20	2 7	4 44	10 13	3 30	18 17	1 18	25 22	3 30	12 59	1 18	16 45	2 19	6 28	0 47	18 14	2 6	28 2	7 27	23 46	23 50	23 21		n.a.
T 27	18 3	3s15	5 5	10 12	3 30	17 54	1 17	25 22	3 28	12 54	1 18	16 43	2 19	6 28	0 47	18 14	2 6	28 2	7 27	23 46	23 50	23 20		n.a.
W28	17 47	8 33	5 12	10 15	3 29	17 30	1 16	25 22	3 26	12 49	1 17	16 40	2 19	6 29	0 47	18 15	2 6	28 2	7 27	23 46	23 50	23 19		n.a.
T 29	17s31	13s36	5s 3	10s20	3n26	17s 6	1s15	25n22	3n24	12s44	1s17	16s37	2s19	6n30	0n47	18n15	2n 6	28n 2	7n27	23s46	23s50	23n17		n.a.

Julian Day Number = 450018.5, Delta T = 25h13m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°56'45, Lahiri = -51°49'45 Julian Calendar 1 Feb. 3481 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3481 BCE (-3480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 46 29	13♒24'29	5♏42	24°R39	18♒58	7♊ 4	0♓53	22♒27	15°R40	16°R37	0°R23	8°R36	7♑33	11♋ 8	n.a.	F 1
S 2	8 50 25	14°22'26	19°19	24♒20	20°11	7°16	1° 7	22°35	15♍38	16♌35	0♊23	8°D36	7°30	11°15	n.a.	S 2
S 3	8 54 22	15°20'21	3♐16	23°57	21°25	7°29	1°21	22°42	15°36	16°33	0°23	8♑37	7°27	11°22	n.a.	S 3
M 4	8 58 18	16°18'16	17°33	23°30	22°39	7°42	1°34	22°50	15°34	16°32	0°23	8°39	7°24	11°28	n.a.	M 4
T 5	9 2 15	17°16'08	2♑ 6	22°59	23°53	7°56	1°48	22°58	15°32	16°30	0°23	8°R40	7°20	11°35	n.a.	T 5
W 6	9 6 11	18°13'59	16°54	22°26	25° 7	8°10	2° 2	23° 6	15°30	16°29	0°23	8°40	7°17	11°42	n.a.	W 6
T 7	9 10 8	19°11'49	1♒50	21°51	26°20	8°25	2°16	23°14	15°28	16°27	0°22	8°38	7°14	11°48	n.a.	T 7
F 8	9 14 5	20° 9'37	16°47	21°14	27°34	8°41	2°30	23°22	15°26	16°25	0°22	8°34	7°11	11°55	n.a.	F 8
S 9	9 18 1	21° 7'23	1♓35	20°36	28°48	8°57	2°43	23°30	15°24	16°24	0°22	8°29	7° 8	12° 1	n.a.	S 9
S 10	9 21 58	22° 5'07	16° 7	19°58	0♓ 2	9°13	2°57	23°38	15°22	16°22	0°D22	8°22	7° 5	12° 8	n.a.	S 10
M11	9 25 54	23° 2'50	0♈17	19°20	1°15	9°30	3°11	23°46	15°19	16°20	0°22	8°15	7° 1	12°15	n.a.	M11
T 12	9 29 51	24° 0'31	14° 0	18°44	2°29	9°47	3°25	23°54	15°17	16°19	0°22	8° 9	6°58	12°21	n.a.	T 12
W13	9 33 47	24°58'10	27°17	18° 9	3°43	10° 5	3°39	24° 2	15°15	16°17	0°22	8° 4	6°55	12°28	n.a.	W13
T 14	9 37 44	25°55'47	10♉ 8	17°37	4°57	10°23	3°53	24°10	15°13	16°16	0°23	8° 1	6°52	12°35	n.a.	T 14
F 15	9 41 40	26°53'23	22°36	17° 7	6°10	10°42	4° 7	24°18	15°10	16°14	0°23	7°D59	6°49	12°41	n.a.	F 15
S 16	9 45 37	27°50'57	4♊47	16°41	7°24	11° 1	4°21	24°26	15° 8	16°12	0°23	7°59	6°46	12°48	n.a.	S 16
S 17	9 49 33	28°48'29	16°44	16°18	8°38	11°20	4°35	24°34	15° 6	16°11	0°23	8° 0	6°42	12°55	n.a.	S 17
M18	9 53 30	29°45'59	28°34	15°59	9°51	11°40	4°49	24°42	15° 3	16° 9	0°23	8° 2	6°39	13° 1	n.a.	M18
T 19	9 57 27	0♓43'28	10♋21	15°45	11° 5	12° 1	5° 3	24°50	15° 1	16° 8	0°23	8°R 2	6°36	13° 8	n.a.	T 19
W20	10 1 23	1°40'55	22° 9	15°34	12°18	12°21	5°17	24°57	14°59	16° 6	0°24	8° 1	6°33	13°15	n.a.	W20
T 21	10 5 20	2°38'21	4♌ 4	15°28	13°32	12°42	5°31	25° 5	14°56	16° 4	0°24	7°57	6°30	13°21	n.a.	T 21
F 22	10 9 16	3°35'45	16° 7	15°D27	14°45	13° 4	5°45	25°13	14°54	16° 3	0°24	7°52	6°26	13°28	n.a.	F 22
S 23	10 13 13	4°33'08	28°21	15°30	15°59	13°26	5°59	25°21	14°51	16° 1	0°25	7°44	6°23	13°35	n.a.	S 23
S 24	10 17 9	5°30'29	10♍47	15°38	17°13	13°48	6°13	25°29	14°49	16° 0	0°25	7°35	6°20	13°41	n.a.	S 24
M25	10 21 6	6°27'49	23°26	15°50	18°26	14°10	6°27	25°37	14°46	15°58	0°25	7°25	6°17	13°48	n.a.	M25
T 26	10 25 2	7°25'09	6♎18	16° 7	19°40	14°33	6°41	25°45	14°44	15°57	0°26	7°14	6°14	13°54	n.a.	T 26
W27	10 28 59	8°22'27	19°22	16°29	20°53	14°57	6°55	25°53	14°42	15°55	0°26	7° 5	6°11	14° 1	n.a.	W27
T 28	10 32 55	9°19'44	2♏39	16°54	22° 7	15°20	7° 9	26° 0	14°39	15°54	0°27	6°58	6° 7	14° 8	n.a.	T 28
F 29	10 36 52	10°17'00	16° 7	17°24	23°20	15°44	7°23	26° 8	14°37	15°52	0°27	6°54	6° 4	14°14	n.a.	F 29
S 30	10 40 49	11°14'16	29°48	17°58	24°34	16° 8	7°36	26°16	14°34	15°51	0°28	6°51	6° 1	14°21	n.a.	S 30
S 31	10 44 45	12♓11'31	13♐42	18♒36	25♓47	16♊33	7♓50	26♒24	14♍32	15♌50	0♊28	6°D51	5♑58	14♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s14	18s 7	4s38	10s29	3n22	16s42	1s14	25n22	3n22	12s38	1s17	16s35	2s19	6n31	0n47	18n16	2n 6	28n 1	7n27	23s46	23s50	23n16		n.a.
S 2	16 57	21 48	3 57	10 40	3 17	16 17	1 13	25 23	3 20	12 33	1 17	16 32	2 19	6 31	0 47	18 16	2 6	28 1	7 27	23 47	23 51	23 14		n.a.
S 3	16 39	24 19	3 1	10 54	3 10	15 51	1 12	25 23	3 18	12 28	1 17	16 29	2 19	6 32	0 47	18 17	2 6	28 1	7 26	23 46	23 51	23 13		n.a.
M 4	16 22	25 20	1 53	11 11	3 2	15 26	1 10	25 24	3 17	12 23	1 17	16 27	2 19	6 33	0 47	18 17	2 6	28 1	7 26	23 46	23 51	23 11		n.a.
T 5	16 4	24 38	0 36	11 30	2 53	15 0	1 9	25 24	3 15	12 18	1 17	16 24	2 19	6 34	0 47	18 18	2 6	28 1	7 26	23 46	23 51	23 10		n.a.
W 6	15 45	22 13	0n45	11 51	2 42	14 33	1 8	25 25	3 13	12 13	1 17	16 21	2 19	6 35	0 47	18 18	2 6	28 1	7 26	23 46	23 51	23 8		n.a.
T 7	15 27	18 17	2 3	12 14	2 30	14 6	1 6	25 25	3 11	12 8	1 17	16 19	2 19	6 36	0 47	18 19	2 6	28 0	7 26	23 46	23 52	23 7		n.a.
F 8	15 8	13 10	3 12	12 38	2 17	13 39	1 5	25 26	3 9	12 2	1 17	16 16	2 19	6 36	0 47	18 19	2 6	28 0	7 26	23 47	23 52	23 5		n.a.
S 9	14 50	7 20	4 8	13 4	2 3	13 11	1 4	25 27	3 8	11 57	1 16	16 13	2 19	6 37	0 47	18 20	2 6	28 0	7 26	23 47	23 52	23 4		n.a.
S 10	14 31	1 14	4 46	13 30	1 48	12 43	1 2	25 28	3 6	11 52	1 16	16 10	2 19	6 38	0 47	18 20	2 6	28 0	7 26	23 47	23 52	23 2		n.a.
M11	14 11	4n46	5 6	13 56	1 33	12 15	1 0	25 29	3 4	11 47	1 16	16 8	2 19	6 39	0 47	18 21	2 6	28 0	7 25	23 48	23 52	23 1		n.a.
T 12	13 52	10 22	5 7	14 23	1 17	11 46	0 59	25 30	3 2	11 41	1 16	16 5	2 19	6 40	0 47	18 21	2 6	28 0	7 25	23 48	23 52	22 59		n.a.
W13	13 32	15 17	4 52	14 49	1 1	11 17	0 57	25 31	3 0	11 36	1 16	16 2	2 19	6 41	0 47	18 22	2 6	28 0	7 25	23 49	23 53	22 58		n.a.
T 14	13 12	19 22	4 22	15 15	0 45	10 48	0 55	25 32	2 59	11 31	1 16	16 0	2 19	6 42	0 47	18 22	2 6	28 0	7 25	23 49	23 53	22 56		n.a.
F 15	12 52	22 27	3 41	15 39	0 28	10 18	0 54	25 33	2 57	11 26	1 16	15 57	2 19	6 43	0 47	18 23	2 6	27 59	7 25	23 49	23 53	22 55		n.a.
S 16	12 32	24 25	2 50	16 3	0 12	9 49	0 52	25 34	2 55	11 20	1 16	15 54	2 19	6 44	0 47	18 23	2 6	27 59	7 25	23 49	23 53	22 53		n.a.
S 17	12 11	25 15	1 52	16 25	0s 4	9 19	0 50	25 35	2 54	11 15	1 16	15 51	2 19	6 45	0 47	18 24	2 6	27 59	7 25	23 49	23 53	22 52		n.a.
M18	11 51	24 54	0 51	16 46	0 20	8 49	0 48	25 36	2 52	11 10	1 16	15 49	2 19	6 46	0 47	18 24	2 6	27 59	7 24	23 49	23 53	22 50		n.a.
T 19	11 30	23 26	0s12	17 5	0 35	8 18	0 46	25 38	2 50	11 5	1 16	15 46	2 20	6 46	0 47	18 25	2 6	27 59	7 24	23 49	23 54	22 49		n.a.
W20	11 9	20 57	1 15	17 22	0 50	7 48	0 44	25 39	2 49	10 59	1 16	15 43	2 20	6 47	0 47	18 25	2 6	27 59	7 24	23 49	23 54	22 47		n.a.
T 21	10 48	17 33	2 15	17 37	1 4	7 17	0 42	25 40	2 47	10 54	1 16	15 41	2 20	6 48	0 47	18 26	2 6	27 59	7 24	23 49	23 54	22 46		n.a.
F 22	10 27	13 24	3 10	17 50	1 17	6 46	0 40	25 41	2 45	10 49	1 16	15 38	2 20	6 49	0 47	18 26	2 6	27 59	7 24	23 49	23 54	22 44		n.a.
S 23	10 5	8 40	3 56	18 1	1 29	6 15	0 38	25 42	2 44	10 43	1 16	15 35	2 20	6 50	0 47	18 27	2 6	27 59	7 24	23 50	23 54	22 42		n.a.
S 24	9 44	3 32	4 32	18 10	1 41	5 43	0 36	25 44	2 42	10 38	1 15	15 33	2 20	6 51	0 47	18 27	2 6	27 59	7 24	23 50	23 54	22 41		n.a.
M25	9 22	1s50	4 55	18 17	1 52	5 12	0 33	25 45	2 40	10 32	1 15	15 30	2 20	6 52	0 47	18 28	2 6	27 59	7 24	23 51	23 55	22 39		n.a.
T 26	9 0	7 12	5 4	18 21	2 2	4 40	0 31	25 46	2 39	10 27	1 15	15 27	2 20	6 53	0 47	18 28	2 6	27 59	7 23	23 52	23 55	22 38		n.a.
W27	8 39	12 20	4 57	18 23	2 11	4 9	0 29	25 47	2 37	10 22	1 15	15 24	2 20	6 54	0 47	18 28	2 6	27 59	7 23	23 52	23 55	22 36		n.a.
T 28	8 16	16 59	4 35	18 23	2 20	3 37	0 27	25 48	2 36	10 16	1 15	15 22	2 20	6 55	0 47	18 29	2 6	27 59	7 23	23 52	23 55	22 35		n.a.
F 29	7 54	20 51	3 56	18 21	2 27	3 5	0 24	25 50	2 34	10 11	1 15	15 19	2 20	6 56	0 47	18 29	2 6	27 59	7 23	23 53	23 55	22 33		n.a.
S 30	7 32	23 38	3 4	18 17	2 34	2 33	0 22	25 51	2 32	10 6	1 15	15 16	2 20	6 57	0 47	18 30	2 6	27 59	7 23	23 53	23 55	22 31		n.a.
S 31	7s10	25s 2	2s 0	18s10	2s40	2s 1	0s20	25n52	2n31	10s 0	1s15	15s14	2s20	6n58	0n47	18n30	2n 6	27n59	7n23	23s53	23s55	22n30		n.a.

Julian Day Number = 450047.5, Delta T = 25h13m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°56'41, Lahiri = -51°49'41 Julian Calendar 1 March 3481 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3481 BCE

The year -3480 astronomical counting style corresponds to year 3481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3481 BCE (-3480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 48 42	13♓ 8'45	27♐47	19♒18	27♓ 0	16♊58	8♓ 4	26♒32	14°R29	15°R48	0♊29	6♑51	5♑55	14♋34	n.a.	M 1
T 2	10 52 38	14° 5'58	12♑ 4	20° 4	28°14	17°23	8°18	26°39	14♍27	15♌47	0°30	6°R51	5°51	14°41	n.a.	T 2
W 3	10 56 35	15° 3'11	26°31	20°53	29°27	17°48	8°32	26°47	14°24	15°45	0°30	6°50	5°48	14°48	n.a.	W 3
T 4	11 0 31	16° 0'23	11♒ 5	21°46	0♈41	18°14	8°46	26°55	14°22	15°44	0°31	6°46	5°45	14°54	n.a.	T 4
F 5	11 4 28	16°57'35	25°39	22°42	1°54	18°40	9° 0	27° 2	14°19	15°43	0°32	6°40	5°42	15° 1	n.a.	F 5
S 6	11 8 24	17°54'45	10♓ 9	23°42	3° 8	19° 6	9°14	27°10	14°17	15°41	0°32	6°31	5°39	15° 8	n.a.	S 6
S 7	11 12 21	18°51'55	24°28	24°45	4°21	19°33	9°28	27°18	14°14	15°40	0°33	6°21	5°36	15°14	n.a.	S 7
M 8	11 16 18	19°49'04	8♈28	25°52	5°34	20° 0	9°42	27°25	14°12	15°39	0°34	6°10	5°32	15°21	n.a.	M 8
T 9	11 20 14	20°46'12	22° 7	27° 1	6°48	20°27	9°56	27°33	14° 9	15°38	0°35	5°59	5°29	15°28	n.a.	T 9
W10	11 24 11	21°43'20	5♉21	28°14	8° 1	20°54	10° 9	27°40	14° 7	15°36	0°35	5°50	5°26	15°34	n.a.	W10
T 11	11 28 7	22°40'26	18°12	29°30	9°14	21°22	10°23	27°48	14° 4	15°35	0°36	5°44	5°23	15°41	n.a.	T 11
F 12	11 32 4	23°37'32	0♊41	0♓49	10°28	21°50	10°37	27°55	14° 2	15°34	0°37	5°40	5°20	15°47	n.a.	F 12
S 13	11 36 0	24°34'37	12°52	2°11	11°41	22°18	10°51	28° 3	14° 0	15°33	0°38	5°38	5°17	15°54	n.a.	S 13
S 14	11 39 57	25°31'41	24°51	3°35	12°54	22°47	11° 4	28°10	13°57	15°31	0°39	5°D37	5°13	16° 1	n.a.	S 14
M15	11 43 54	26°28'44	6♋41	5° 3	14° 7	23°15	11°18	28°17	13°55	15°30	0°40	5°R37	5°10	16° 7	n.a.	M15
T 16	11 47 50	27°25'47	18°29	6°33	15°21	23°44	11°32	28°25	13°52	15°29	0°41	5°37	5° 7	16°14	n.a.	T 16
W17	11 51 47	28°22'48	0♌20	8° 7	16°34	24°14	11°46	28°32	13°50	15°28	0°42	5°35	5° 4	16°21	n.a.	W17
T 18	11 55 43	29°19'49	12°19	9°43	17°47	24°43	11°59	28°39	13°48	15°27	0°43	5°31	5° 1	16°27	n.a.	T 18
F 19	11 59 40	0♈16'50	24°30	11°22	19° 0	25°13	12°13	28°46	13°45	15°26	0°44	5°24	4°57	16°34	n.a.	F 19
S 20	12 3 36	1°13'50	6♍55	13° 4	20°14	25°42	12°26	28°54	13°43	15°25	0°45	5°14	4°54	16°41	n.a.	S 20
S 21	12 7 33	2°10'49	19°36	14°48	21°27	26°12	12°40	29° 1	13°41	15°24	0°46	5° 3	4°51	16°47	n.a.	S 21
M22	12 11 29	3° 7'48	2♎33	16°36	22°40	26°43	12°53	29° 8	13°38	15°23	0°47	4°51	4°48	16°54	n.a.	M22
T 23	12 15 26	4° 4'47	15°47	18°25	23°53	27°13	13° 7	29°15	13°36	15°22	0°48	4°38	4°45	17° 1	n.a.	T 23
W24	12 19 23	5° 1'45	29°14	20°18	25° 6	27°44	13°20	29°22	13°34	15°21	0°49	4°27	4°42	17° 7	n.a.	W24
T 25	12 23 19	5°58'44	12♏52	22°13	26°19	28°15	13°34	29°29	13°31	15°20	0°50	4°18	4°38	17°14	n.a.	T 25
F 26	12 27 16	6°55'43	26°40	24°10	27°32	28°46	13°47	29°36	13°29	15°19	0°52	4°12	4°35	17°21	n.a.	F 26
S 27	12 31 12	7°52'41	10♐34	26°10	28°45	29°17	14° 0	29°43	13°27	15°18	0°53	4° 9	4°32	17°27	n.a.	S 27
S 28	12 35 9	8°49'41	24°34	28°12	29°58	29°48	14°14	29°49	13°25	15°18	0°54	4° 8	4°29	17°34	n.a.	S 28
M29	12 39 5	9°46'40	8♑39	0♈15	1♉11	0♋20	14°27	29°56	13°23	15°17	0°55	4° 7	4°26	17°41	n.a.	M29
T 30	12 43 2	10♈43'39	22♑48	2♈20	2♉24	0♋52	14♓40	0♓ 3	13♍21	15♌16	0♊57	4♑ 7	4♑22	17♋47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	6s47	24s51	0s48	18s 1	2s45	1s29	0s17	25n53	2n29	9s55	1s15	15s11	2s20	6n59	0n47	18n31	2n 6	27n59	7n23	23s53	23s56	22n28		n.a.
T 2	6 25	23 2	0n28	17 50	2 49	0 57	0 15	25 54	2 28	9 50	1 15	15 9	2 20	7 0	0 47	18 31	2 6	27 59	7 23	23 53	23 56	22 27		n.a.
W 3	6 2	19 43	1 43	17 37	2 52	0 25	0 13	25 55	2 26	9 44	1 15	15 6	2 20	7 1	0 47	18 31	2 6	27 59	7 22	23 53	23 56	22 25		n.a.
T 4	5 39	15 9	2 51	17 22	2 55	0n 7	0 10	25 56	2 25	9 39	1 15	15 3	2 21	7 2	0 47	18 32	2 6	27 59	7 22	23 53	23 56	22 23		n.a.
F 5	5 17	9 43	3 49	17 4	2 56	0 39	0 8	25 57	2 23	9 33	1 15	15 1	2 21	7 3	0 47	18 32	2 6	27 59	7 22	23 53	23 56	22 22		n.a.
S 6	4 54	3 47	4 31	16 45	2 57	1 12	0 5	25 57	2 22	9 28	1 15	14 58	2 21	7 4	0 47	18 32	2 6	27 59	7 22	23 54	23 56	22 20		n.a.
S 7	4 31	2n15	4 56	16 23	2 57	1 44	0 3	25 58	2 20	9 23	1 15	14 55	2 21	7 5	0 47	18 33	2 6	27 59	7 22	23 54	23 56	22 18		n.a.
M 8	4 8	8 2	5 2	15 59	2 57	2 16	0 0	25 59	2 19	9 17	1 15	14 53	2 21	7 6	0 47	18 33	2 6	27 59	7 22	23 55	23 57	22 17		n.a.
T 9	3 45	13 18	4 50	15 33	2 55	2 48	0n 2	25 59	2 17	9 12	1 15	14 50	2 21	7 7	0 47	18 34	2 6	27 59	7 22	23 55	23 57	22 15		n.a.
W10	3 22	17 46	4 23	15 6	2 53	3 20	0 5	26 0	2 16	9 6	1 15	14 48	2 21	7 8	0 47	18 34	2 5	27 59	7 22	23 56	23 57	22 14		n.a.
T 11	2 59	21 16	3 44	14 36	2 51	3 52	0 7	26 0	2 14	9 1	1 15	14 45	2 21	7 9	0 47	18 34	2 5	27 59	7 21	23 56	23 57	22 12		n.a.
F 12	2 36	23 40	2 54	14 4	2 47	4 24	0 10	26 1	2 13	8 56	1 15	14 43	2 21	7 10	0 47	18 35	2 5	27 59	7 21	23 56	23 57	22 10		n.a.
S 13	2 12	24 53	1 58	13 30	2 43	4 55	0 12	26 1	2 12	8 50	1 15	14 40	2 22	7 11	0 47	18 35	2 5	27 59	7 21	23 56	23 57	22 9		n.a.
S 14	1 49	24 54	0 57	12 54	2 39	5 27	0 15	26 2	2 10	8 45	1 15	14 37	2 22	7 12	0 47	18 35	2 5	27 59	7 21	23 56	23 57	22 7		n.a.
M15	1 26	23 48	0s 6	12 16	2 33	5 58	0 17	26 2	2 9	8 40	1 15	14 35	2 22	7 13	0 47	18 36	2 5	28 0	7 21	23 56	23 58	22 5		n.a.
T 16	1 3	21 38	1 8	11 36	2 27	6 30	0 20	26 2	2 7	8 34	1 15	14 32	2 22	7 14	0 47	18 36	2 5	28 0	7 21	23 56	23 58	22 4		n.a.
W17	0 40	18 32	2 7	10 55	2 21	7 1	0 22	26 2	2 6	8 29	1 15	14 30	2 22	7 14	0 47	18 36	2 5	28 0	7 21	23 56	23 58	22 2		n.a.
T 18	0 16	14 39	3 1	10 11	2 14	7 32	0 25	26 2	2 5	8 24	1 15	14 27	2 22	7 15	0 47	18 36	2 5	28 0	7 21	23 57	23 58	22 0		n.a.
F 19	0n 7	10 7	3 48	9 25	2 6	8 3	0 27	26 1	2 3	8 18	1 15	14 25	2 22	7 16	0 47	18 37	2 5	28 0	7 21	23 57	23 58	21 59		n.a.
S 20	0 30	5 7	4 25	8 38	1 58	8 34	0 30	26 1	2 2	8 13	1 15	14 23	2 22	7 17	0 47	18 37	2 5	28 0	7 20	23 57	23 58	21 57		n.a.
S 21	0 53	0s12	4 50	7 49	1 49	9 4	0 32	26 1	2 0	8 8	1 15	14 20	2 23	7 18	0 47	18 37	2 5	28 0	7 20	23 58	23 58	21 55		n.a.
M22	1 17	5 37	5 0	6 58	1 40	9 34	0 35	26 0	1 59	8 2	1 15	14 18	2 23	7 19	0 47	18 38	2 5	28 0	7 20	23 58	23 58	21 53		n.a.
T 23	1 40	10 52	4 55	6 5	1 31	10 4	0 37	26 0	1 58	7 57	1 15	14 15	2 23	7 20	0 47	18 38	2 5	28 1	7 20	23 59	23 59	21 52		n.a.
W24	2 3	15 43	4 33	5 11	1 21	10 34	0 40	25 59	1 56	7 52	1 15	14 13	2 23	7 21	0 47	18 38	2 5	28 1	7 20	23 59	23 59	21 50		n.a.
T 25	2 26	19 50	3 56	4 15	1 11	11 4	0 42	25 58	1 55	7 47	1 15	14 11	2 23	7 22	0 47	18 38	2 5	28 1	7 20	23 59	23 59	21 48		n.a.
F 26	2 49	22 54	3 4	3 18	1 1	11 33	0 44	25 57	1 54	7 41	1 15	14 8	2 23	7 22	0 47	18 38	2 5	28 1	7 20	24 0	23 59	21 47		n.a.
S 27	3 12	24 37	2 1	2 19	0 50	12 2	0 47	25 56	1 52	7 36	1 15	14 6	2 24	7 23	0 47	18 39	2 5	28 1	7 20	24 0	23 59	21 45		n.a.
S 28	3 35	24 47	0 50	1 20	0 39	12 31	0 49	25 55	1 51	7 31	1 15	14 4	2 24	7 24	0 47	18 39	2 5	28 1	7 20	24 0	23 59	21 43		n.a.
M29	3 58	23 22	0n24	0 20	0 28	12 59	0 51	25 54	1 50	7 26	1 15	14 1	2 24	7 25	0 47	18 39	2 5	28 2	7 20	24 0	23 59	21 41		n.a.
T 30	4n21	20s29	1n37	0n41	0s17	13n28	0n54	25n52	1n48	7s20	1s15	13s59	2s24	7n26	0n47	18n39	2n 5	28n 2	7n20	24s 0	23s59	21n40		n.a.

Julian Day Number = 450078.5, Delta T = 25h13m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°56'37, Lahiri = -51°49'37 Julian Calendar 1 Apr. 3481 BCE == Greg. Calendar 4 March 3481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3481 BCE (-3480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 46 59	11♈40'39	6♒59	4♈27	3♉37	1♋24	14♓53	0♓10	13°R19	15°R15	0♊58	4°R 6	4♑19	17♋54	n.a.	W 1
T 2	12 50 55	12°37'39	21°11	6°35	4°50	1°56	15° 6	0°16	13♍16	15♌15	0°59	4♑ 2	4°16	18° 0	n.a.	T 2
F 3	12 54 52	13°34'40	5♓22	8°44	6° 3	2°28	15°20	0°23	13°14	15°14	1° 1	3°55	4°13	18° 7	n.a.	F 3
S 4	12 58 48	14°31'41	19°27	10°54	7°16	3° 1	15°33	0°29	13°12	15°13	1° 2	3°46	4°10	18°14	n.a.	S 4
S 5	13 2 45	15°28'42	3♈22	13° 4	8°29	3°34	15°46	0°36	13°10	15°13	1° 3	3°35	4° 7	18°20	n.a.	S 5
M 6	13 6 41	16°25'43	17° 2	15°14	9°42	4° 7	15°58	0°42	13° 9	15°12	1° 5	3°23	4° 3	18°27	n.a.	M 6
T 7	13 10 38	17°22'45	0♉26	17°24	10°55	4°40	16°11	0°48	13° 7	15°12	1° 6	3°12	4° 0	18°34	n.a.	T 7
W 8	13 14 35	18°19'46	13°29	19°33	12° 8	5°13	16°24	0°55	13° 5	15°11	1° 7	3° 2	3°57	18°40	n.a.	W 8
T 9	13 18 31	19°16'49	26°13	21°42	13°21	5°47	16°37	1° 1	13° 3	15°10	1° 9	2°55	3°54	18°47	n.a.	T 9
F 10	13 22 28	20°13'51	8♊39	23°50	14°34	6°20	16°50	1° 7	13° 1	15°10	1°10	2°50	3°51	18°54	n.a.	F 10
S 11	13 26 24	21°10'53	20°48	25°57	15°47	6°54	17° 2	1°13	12°59	15°10	1°12	2°48	3°48	19° 0	n.a.	S 11
S 12	13 30 21	22° 7'56	2♋46	28° 3	17° 0	7°28	17°15	1°19	12°58	15° 9	1°13	2°D47	3°44	19° 7	n.a.	S 12
M13	13 34 17	23° 4'59	14°36	0♉ 7	18°13	8° 2	17°28	1°25	12°56	15° 9	1°15	2°48	3°41	19°14	n.a.	M13
T 14	13 38 14	24° 2'02	26°25	2°10	19°25	8°36	17°40	1°31	12°54	15° 8	1°16	2°R48	3°38	19°20	n.a.	T 14
W15	13 42 11	24°59'05	8♌18	4°11	20°38	9°11	17°52	1°37	12°53	15° 8	1°18	2°47	3°35	19°27	n.a.	W15
T 16	13 46 7	25°56'09	20°19	6°11	21°51	9°45	18° 5	1°43	12°51	15° 8	1°19	2°44	3°32	19°34	n.a.	T 16
F 17	13 50 4	26°53'13	2♍34	8° 9	23° 4	10°20	18°17	1°48	12°49	15° 8	1°21	2°39	3°28	19°40	n.a.	F 17
S 18	13 54 0	27°50'17	15° 6	10° 5	24°16	10°55	18°29	1°54	12°48	15° 7	1°22	2°32	3°25	19°47	n.a.	S 18
S 19	13 57 57	28°47'22	27°58	12° 0	25°29	11°30	18°42	2° 0	12°46	15° 7	1°24	2°23	3°22	19°54	n.a.	S 19
M20	14 1 53	29°44'27	11♎10	13°53	26°42	12° 5	18°54	2° 5	12°45	15° 7	1°26	2°13	3°19	20° 0	n.a.	M20
T 21	14 5 50	0♉41'33	24°42	15°44	27°54	12°40	19° 6	2°11	12°44	15° 7	1°27	2° 3	3°16	20° 7	n.a.	T 21
W22	14 9 47	1°38'39	8♏32	17°33	29° 7	13°16	19°18	2°16	12°42	15° 7	1°29	1°54	3°13	20°13	n.a.	W22
T 23	14 13 43	2°35'47	22°35	19°20	0♊20	13°51	19°30	2°21	12°41	15° 7	1°31	1°46	3° 9	20°20	n.a.	T 23
F 24	14 17 40	3°32'55	6♐47	21° 6	1°32	14°27	19°41	2°26	12°40	15° 7	1°32	1°42	3° 6	20°27	n.a.	F 24
S 25	14 21 36	4°30'05	21° 4	22°49	2°45	15° 3	19°53	2°31	12°38	15°D 7	1°34	1°39	3° 3	20°33	n.a.	S 25
S 26	14 25 33	5°27'16	5♑22	24°31	3°57	15°39	20° 5	2°37	12°37	15° 7	1°36	1°D39	3° 0	20°40	n.a.	S 26
M27	14 29 29	6°24'28	19°37	26°12	5°10	16°15	20°16	2°41	12°36	15° 7	1°37	1°40	2°57	20°47	n.a.	M27
T 28	14 33 26	7°21'41	3♒48	27°50	6°22	16°51	20°28	2°46	12°35	15° 7	1°39	1°R40	2°54	20°53	n.a.	T 28
W29	14 37 23	8°18'55	17°54	29°27	7°35	17°28	20°39	2°51	12°34	15° 7	1°41	1°40	2°50	21° 0	n.a.	W29
T 30	14 41 19	9°16'11	1♓52	1♊ 2	8°47	18° 4	20°51	2°56	12°33	15° 7	1°42	1°38	2°47	21° 7	n.a.	T 30
F 31	14 45 16	10♉13'28	15♓43	2♊35	10♊ 0	18♋41	21♓ 2	3♓ 1	12♍32	15♌ 7	1♊44	1♑34	2♑44	21♋13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n44	16s22	2n45	1n43	0s 7	13n55	0n56	25n50	1n47	7s15	1s15	13s57	2s24	7n27	0n47	18n39	2n 5	28n 2	7n19	24s 0	23s59	21n38		n.a.
T 2	5 7	11 19	3 42	2 45	0n 4	14 23	0 58	25 49	1 46	7 10	1 15	13 54	2 24	7 27	0 47	18 40	2 4	28 2	7 19	24 0	24 0	21 36		n.a.
F 3	5 30	5 41	4 25	3 46	0 15	14 50	1 0	25 47	1 45	7 5	1 15	13 52	2 25	7 28	0 47	18 40	2 4	28 2	7 19	24 0	24 0	21 34		n.a.
S 4	5 52	0n10	4 52	4 48	0 25	15 17	1 3	25 45	1 43	7 0	1 15	13 50	2 25	7 29	0 47	18 40	2 4	28 3	7 19	24 0	24 0	21 33		n.a.
S 5	6 15	5 57	5 1	5 49	0 35	15 43	1 5	25 43	1 42	6 55	1 15	13 48	2 25	7 30	0 47	18 40	2 4	28 3	7 19	24 1	24 0	21 31		n.a.
M 6	6 37	11 21	4 53	6 50	0 45	16 9	1 7	25 41	1 41	6 50	1 15	13 46	2 25	7 30	0 47	18 40	2 4	28 3	7 19	24 1	24 0	21 29		n.a.
T 7	7 0	16 5	4 28	7 49	0 54	16 35	1 9	25 38	1 40	6 44	1 16	13 44	2 25	7 31	0 47	18 40	2 4	28 3	7 19	24 1	24 0	21 27		n.a.
W 8	7 22	19 57	3 50	8 48	1 2	17 0	1 11	25 36	1 38	6 39	1 16	13 41	2 26	7 32	0 47	18 40	2 4	28 4	7 19	24 2	24 0	21 26		n.a.
T 9	7 44	22 44	3 1	9 45	1 10	17 25	1 13	25 33	1 37	6 34	1 16	13 39	2 26	7 33	0 47	18 41	2 4	28 4	7 19	24 2	24 0	21 24		n.a.
F 10	8 6	24 22	2 5	10 41	1 18	17 49	1 15	25 30	1 36	6 29	1 16	13 37	2 26	7 33	0 47	18 41	2 4	28 4	7 19	24 2	24 0	21 22		n.a.
S 11	8 28	24 47	1 3	11 35	1 25	18 13	1 17	25 27	1 35	6 24	1 16	13 35	2 26	7 34	0 47	18 41	2 4	28 4	7 19	24 2	24 0	21 20		n.a.
S 12	8 50	24 2	0 0	12 28	1 31	18 36	1 19	25 24	1 33	6 19	1 16	13 33	2 26	7 35	0 46	18 41	2 4	28 5	7 19	24 2	24 0	21 18		n.a.
M13	9 12	22 12	1s 3	13 19	1 37	18 59	1 20	25 21	1 32	6 14	1 16	13 31	2 27	7 35	0 46	18 41	2 4	28 5	7 19	24 2	24 1	21 17		n.a.
T 14	9 33	19 25	2 2	14 7	1 42	19 21	1 22	25 17	1 31	6 9	1 16	13 29	2 27	7 36	0 46	18 41	2 4	28 5	7 19	24 2	24 1	21 15		n.a.
W15	9 55	15 49	2 57	14 54	1 46	19 43	1 24	25 14	1 30	6 4	1 16	13 27	2 27	7 36	0 46	18 41	2 4	28 6	7 19	24 2	24 1	21 13		n.a.
T 16	10 16	11 32	3 45	15 39	1 50	20 5	1 26	25 10	1 28	6 0	1 16	13 25	2 27	7 37	0 46	18 41	2 4	28 6	7 19	24 2	24 1	21 11		n.a.
F 17	10 37	6 45	4 23	16 22	1 53	20 25	1 27	25 6	1 27	5 55	1 16	13 23	2 27	7 38	0 46	18 41	2 4	28 6	7 19	24 2	24 1	21 9		n.a.
S 18	10 59	1 35	4 50	17 3	1 56	20 46	1 29	25 2	1 26	5 50	1 16	13 22	2 28	7 38	0 46	18 41	2 4	28 6	7 18	24 2	24 1	21 7		n.a.
S 19	11 19	3s47	5 3	17 41	1 57	21 5	1 30	24 58	1 25	5 45	1 16	13 20	2 28	7 39	0 46	18 41	2 4	28 7	7 18	24 2	24 1	21 6		n.a.
M20	11 40	9 7	5 0	18 18	1 59	21 24	1 32	24 53	1 24	5 40	1 16	13 18	2 28	7 39	0 46	18 41	2 3	28 7	7 18	24 3	24 1	21 4		n.a.
T 21	12 1	14 9	4 41	18 52	1 59	21 43	1 33	24 49	1 23	5 35	1 16	13 16	2 28	7 40	0 46	18 41	2 3	28 7	7 18	24 3	24 1	21 2		n.a.
W22	12 21	18 34	4 5	19 25	1 59	22 1	1 34	24 44	1 21	5 31	1 17	13 14	2 29	7 40	0 46	18 41	2 3	28 8	7 18	24 3	24 1	21 0		n.a.
T 23	12 41	22 0	3 13	19 55	1 59	22 18	1 36	24 39	1 20	5 26	1 17	13 13	2 29	7 41	0 46	18 41	2 3	28 8	7 18	24 3	24 1	20 58		n.a.
F 24	13 1	24 8	2 9	20 23	1 58	22 35	1 37	24 34	1 19	5 21	1 17	13 11	2 29	7 41	0 46	18 41	2 3	28 8	7 18	24 3	24 2	20 56		n.a.
S 25	13 21	24 41	0 56	20 49	1 56	22 51	1 38	24 29	1 18	5 17	1 17	13 9	2 29	7 42	0 46	18 41	2 3	28 9	7 18	24 3	24 2	20 55		n.a.
S 26	13 41	23 37	0n20	21 14	1 54	23 6	1 39	24 23	1 17	5 12	1 17	13 8	2 30	7 42	0 46	18 41	2 3	28 9	7 18	24 3	24 2	20 53		n.a.
M27	14 0	21 1	1 35	21 36	1 51	23 21	1 40	24 18	1 16	5 7	1 17	13 6	2 30	7 42	0 46	18 41	2 3	28 9	7 18	24 3	24 2	20 51		n.a.
T 28	14 19	17 9	2 44	21 56	1 48	23 35	1 41	24 12	1 14	5 3	1 17	13 4	2 30	7 43	0 46	18 41	2 3	28 10	7 18	24 3	24 2	20 49		n.a.
W29	14 38	12 21	3 42	22 15	1 44	23 49	1 42	24 6	1 13	4 58	1 17	13 3	2 30	7 43	0 46	18 40	2 3	28 10	7 18	24 3	24 2	20 47		n.a.
T 30	14 57	6 56	4 27	22 31	1 40	24 1	1 42	24 0	1 12	4 54	1 17	13 1	2 31	7 44	0 46	18 40	2 3	28 11	7 18	24 3	24 2	20 45		n.a.
F 31	15n16	1s15	4n56	22n46	1n35	24n13	1n43	23n54	1n11	4s49	1s17	13s 0	2s31	7n44	0n46	18n40	2n 3	28n11	7n18	24s 3	24s 2	20n43		n.a.

Julian Day Number = 450108.5, Delta T = 25h13m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°56'33, Lahiri = -51°49'33 Julian Calendar 1 May 3481 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3481 BCE

The year -3480 astronomical counting style corresponds to year 3481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3481 BCE (-3480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 49 12	11♉10'46	29♓24	4♊ 6	11♊12	19♋18	21♓13	3♓ 5	12°R31	15♌ 7	1♊46	1°R28	2♑41	21♋20	n.a.	S 1
S 2	14 53 9	12° 8'06	12♈53	5°35	12°24	19°55	21°24	3°10	12♍30	15° 8	1°48	1♑20	2°38	21°27	n.a.	S 2
M 3	14 57 5	13° 5'27	26°10	7° 3	13°37	20°32	21°35	3°14	12°29	15° 8	1°49	1°12	2°34	21°33	n.a.	M 3
T 4	15 1 2	14° 2'49	9♉12	8°29	14°49	21° 9	21°46	3°18	12°29	15° 8	1°51	1° 4	2°31	21°40	n.a.	T 4
W 5	15 4 59	15° 0'12	21°58	9°53	16° 2	21°46	21°57	3°23	12°28	15° 9	1°53	0°57	2°28	21°47	n.a.	W 5
T 6	15 8 55	15°57'37	4♊29	11°15	17°14	22°24	22° 8	3°27	12°27	15° 9	1°55	0°52	2°25	21°53	n.a.	T 6
F 7	15 12 52	16°55'03	16°46	12°35	18°26	23° 1	22°19	3°31	12°27	15° 9	1°56	0°49	2°22	22° 0	n.a.	F 7
S 8	15 16 48	17°52'30	28°50	13°53	19°38	23°39	22°29	3°35	12°26	15°10	1°58	0°D48	2°19	22° 7	n.a.	S 8
S 9	15 20 45	18°49'59	10♋45	15° 9	20°51	24°17	22°40	3°39	12°26	15°10	2° 0	0°48	2°15	22°13	n.a.	S 9
M10	15 24 41	19°47'28	22°35	16°23	22° 3	24°55	22°50	3°42	12°25	15°11	2° 2	0°50	2°12	22°20	n.a.	M10
T 11	15 28 38	20°44'59	4♌23	17°34	23°15	25°33	23° 0	3°46	12°25	15°11	2° 4	0°51	2° 9	22°27	n.a.	T 11
W12	15 32 35	21°42'30	16°15	18°44	24°27	26°11	23°10	3°50	12°24	15°12	2° 5	0°R52	2° 6	22°33	n.a.	W12
T 13	15 36 31	22°40'03	28°16	19°51	25°39	26°49	23°21	3°53	12°24	15°13	2° 7	0°52	2° 3	22°40	n.a.	T 13
F 14	15 40 28	23°37'37	10♍31	20°56	26°51	27°28	23°30	3°56	12°24	15°13	2° 9	0°51	1°59	22°47	n.a.	F 14
S 15	15 44 24	24°35'13	23° 5	21°58	28° 3	28° 6	23°40	4° 0	12°24	15°14	2°11	0°48	1°56	22°53	n.a.	S 15
S 16	15 48 21	25°32'49	6♎ 0	22°57	29°15	28°45	23°50	4° 3	12°23	15°15	2°13	0°43	1°53	23° 0	n.a.	S 16
M17	15 52 17	26°30'27	19°19	23°54	0♋27	29°23	24° 0	4° 6	12°23	15°15	2°15	0°38	1°50	23° 6	n.a.	M17
T 18	15 56 14	27°28'06	3♏ 3	24°47	1°39	0♌ 2	24° 9	4° 9	12°23	15°16	2°16	0°33	1°47	23°13	n.a.	T 18
W19	16 0 10	28°25'47	17° 8	25°38	2°51	0°41	24°19	4°12	12°D23	15°17	2°18	0°29	1°44	23°20	n.a.	W19
T 20	16 4 7	29°23'30	1♐32	26°25	4° 3	1°20	24°28	4°15	12°23	15°18	2°20	0°25	1°40	23°26	n.a.	T 20
F 21	16 8 4	0♊21'14	16° 8	27° 9	5°14	1°59	24°37	4°17	12°23	15°19	2°22	0°23	1°37	23°33	n.a.	F 21
S 22	16 12 0	1°19'00	0♑50	27°49	6°26	2°39	24°46	4°20	12°24	15°19	2°24	0°D22	1°34	23°40	n.a.	S 22
S 23	16 15 57	2°16'48	15°32	28°26	7°38	3°18	24°55	4°23	12°24	15°20	2°26	0°23	1°31	23°46	n.a.	S 23
M24	16 19 53	3°14'38	0♒ 7	28°58	8°49	3°58	25° 4	4°25	12°24	15°21	2°28	0°24	1°28	23°53	n.a.	M24
T 25	16 23 50	4°12'30	14°31	29°26	10° 1	4°37	25°12	4°27	12°24	15°22	2°29	0°25	1°25	24° 0	n.a.	T 25
W26	16 27 46	5°10'23	28°42	29°49	11°13	5°17	25°21	4°30	12°25	15°23	2°31	0°R26	1°21	24° 6	n.a.	W26
T 27	16 31 43	6° 8'19	12♓37	0♋ 8	12°24	5°57	25°29	4°32	12°25	15°24	2°33	0°26	1°18	24°13	n.a.	T 27
F 28	16 35 40	7° 6'17	26°17	0°22	13°36	6°36	25°38	4°34	12°26	15°25	2°35	0°25	1°15	24°20	n.a.	F 28
S 29	16 39 36	8° 4'17	9♈41	0°30	14°47	7°16	25°46	4°35	12°26	15°27	2°37	0°23	1°12	24°26	n.a.	S 29
S 30	16 43 33	9♊ 2'20	22♈49	0°R33	15♋59	7♌57	25♓54	4♓37	12♍27	15♌28	2♊39	0♑20	1♑ 9	24♋33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n34	4n25	5n 7	22n59	1n30	24n25	1n44	23n47	1n10	4s45	1s17	12s58	2s31	7n44	0n46	18n40	2n 3	28n11	7n18	24s 3	24s 2	20n42		n.a.
S 2	15 52	9 49	5 1	23 11	1 24	24 36	1 44	23 40	1 9	4 41	1 18	12 57	2 31	7 44	0 46	18 40	2 3	28 12	7 18	24 3	24 2	20 40		n.a.
M 3	16 10	14 40	4 39	23 20	1 18	24 45	1 45	23 34	1 8	4 36	1 18	12 56	2 32	7 45	0 46	18 40	2 3	28 12	7 18	24 3	24 2	20 38		n.a.
T 4	16 28	18 45	4 2	23 28	1 12	24 55	1 45	23 27	1 6	4 32	1 18	12 54	2 32	7 45	0 46	18 40	2 3	28 13	7 18	24 3	24 2	20 36		n.a.
W 5	16 45	21 51	3 14	23 35	1 5	25 3	1 45	23 19	1 5	4 28	1 18	12 53	2 32	7 45	0 46	18 40	2 2	28 13	7 18	24 4	24 2	20 34		n.a.
T 6	17 3	23 51	2 18	23 40	0 58	25 11	1 46	23 12	1 4	4 23	1 18	12 52	2 32	7 45	0 46	18 39	2 2	28 13	7 18	24 4	24 2	20 32		n.a.
F 7	17 19	24 38	1 15	23 43	0 50	25 18	1 46	23 5	1 3	4 19	1 18	12 50	2 33	7 46	0 45	18 39	2 2	28 14	7 18	24 4	24 2	20 30		n.a.
S 8	17 36	24 14	0 11	23 46	0 42	25 24	1 46	22 57	1 2	4 15	1 18	12 49	2 33	7 46	0 45	18 39	2 2	28 14	7 18	24 4	24 3	20 28		n.a.
S 9	17 52	22 43	0s54	23 46	0 34	25 30	1 46	22 49	1 1	4 11	1 18	12 48	2 33	7 46	0 45	18 39	2 2	28 15	7 18	24 4	24 3	20 26		n.a.
M10	18 8	20 13	1 56	23 46	0 25	25 35	1 46	22 41	1 0	4 7	1 18	12 47	2 34	7 46	0 45	18 39	2 2	28 15	7 18	24 4	24 3	20 24		n.a.
T 11	18 24	16 52	2 53	23 44	0 16	25 39	1 46	22 33	0 59	4 3	1 19	12 46	2 34	7 46	0 45	18 38	2 2	28 15	7 18	24 4	24 3	20 23		n.a.
W12	18 40	12 51	3 42	23 41	0 7	25 42	1 45	22 24	0 58	3 59	1 19	12 45	2 34	7 46	0 45	18 38	2 2	28 16	7 18	24 4	24 3	20 21		n.a.
T 13	18 55	8 17	4 23	23 37	0s 3	25 44	1 45	22 16	0 56	3 55	1 19	12 44	2 34	7 46	0 45	18 38	2 2	28 16	7 18	24 4	24 3	20 19		n.a.
F 14	19 10	3 19	4 53	23 32	0 13	25 46	1 45	22 7	0 55	3 51	1 19	12 43	2 35	7 47	0 45	18 38	2 2	28 17	7 19	24 4	24 3	20 17		n.a.
S 15	19 24	1s54	5 9	23 26	0 23	25 47	1 44	21 58	0 54	3 47	1 19	12 42	2 35	7 47	0 45	18 37	2 2	28 17	7 19	24 4	24 3	20 15		n.a.
S 16	19 39	7 10	5 11	23 19	0 34	25 47	1 44	21 49	0 53	3 43	1 19	12 41	2 35	7 47	0 45	18 37	2 2	28 18	7 19	24 4	24 3	20 13		n.a.
M17	19 53	12 17	4 56	23 11	0 44	25 47	1 43	21 39	0 52	3 39	1 19	12 40	2 36	7 47	0 45	18 37	2 2	28 18	7 19	24 4	24 3	20 11		n.a.
T 18	20 6	16 57	4 24	23 2	0 55	25 45	1 42	21 30	0 51	3 36	1 20	12 39	2 36	7 47	0 45	18 36	2 2	28 18	7 19	24 4	24 3	20 9		n.a.
W19	20 20	20 49	3 35	22 53	1 7	25 43	1 41	21 20	0 50	3 32	1 20	12 38	2 36	7 47	0 45	18 36	2 2	28 19	7 19	24 4	24 3	20 7		n.a.
T 20	20 33	23 28	2 31	22 43	1 18	25 40	1 40	21 10	0 49	3 28	1 20	12 37	2 36	7 47	0 45	18 36	2 2	28 19	7 19	24 4	24 3	20 5		n.a.
F 21	20 45	24 36	1 17	22 32	1 30	25 37	1 39	21 0	0 48	3 25	1 20	12 37	2 37	7 46	0 45	18 36	2 1	28 20	7 19	24 4	24 3	20 3		n.a.
S 22	20 57	24 1	0n 3	22 21	1 41	25 32	1 38	20 50	0 47	3 21	1 20	12 36	2 37	7 46	0 45	18 35	2 1	28 20	7 19	24 4	24 3	20 1		n.a.
S 23	21 9	21 46	1 22	22 10	1 53	25 27	1 37	20 40	0 46	3 18	1 20	12 35	2 37	7 46	0 45	18 35	2 1	28 21	7 19	24 4	24 3	19 59		n.a.
M24	21 21	18 7	2 36	21 59	2 5	25 21	1 36	20 29	0 45	3 14	1 20	12 35	2 38	7 46	0 45	18 35	2 1	28 21	7 19	24 4	24 3	19 57		n.a.
T 25	21 32	13 25	3 39	21 47	2 17	25 15	1 34	20 19	0 44	3 11	1 21	12 34	2 38	7 46	0 45	18 34	2 1	28 22	7 19	24 4	24 3	19 55		n.a.
W26	21 43	8 3	4 28	21 35	2 28	25 7	1 33	20 8	0 43	3 7	1 21	12 33	2 38	7 46	0 45	18 34	2 1	28 22	7 19	24 4	24 3	19 53		n.a.
T 27	21 53	2 24	5 0	21 24	2 40	24 59	1 31	19 57	0 42	3 4	1 21	12 33	2 39	7 46	0 45	18 33	2 1	28 23	7 19	24 4	24 3	19 51		n.a.
F 28	22 4	3n16	5 14	21 12	2 52	24 50	1 30	19 45	0 41	3 1	1 21	12 32	2 39	7 45	0 45	18 33	2 1	28 23	7 19	24 4	24 3	19 49		n.a.
S 29	22 13	8 40	5 11	21 1	3 3	24 41	1 28	19 34	0 39	2 58	1 21	12 32	2 39	7 45	0 45	18 33	2 1	28 24	7 20	24 4	24 3	19 47		n.a.
S 30	22n23	13n35	4n51	20n50	3s14	24n30	1n26	19n22	0n38	2s55	1s21	12s32	2s40	7n45	0n44	18n32	2n 1	28n24	7n20	24s 4	24s 3	19n45		n.a.

Julian Day Number = 450139.5, Delta T = 25h13m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°56'29, Lahiri = -51°49'29 Julian Calendar 1 June 3481 BCE == Greg. Calendar 4 May 3481 BCE

The year -3480 astronomical counting style corresponds to year 3481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3481 BCE (-3480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 47 29	10♊ 0'24	5♉44	0°R30	17♋10	8♌37	26♓ 2	4♓39	12♍27	15♌29	2♊40	0°R17	1♑ 5	24♋40	n.a.	M 1
T 2	16 51 26	10°58'30	18°24	0♋21	18°21	9°17	26°10	4°40	12°28	15°30	2°42	0♑14	1° 2	24°46	n.a.	T 2
W 3	16 55 22	11°56'39	0♊52	0° 6	19°33	9°57	26°17	4°42	12°29	15°31	2°44	0°12	0°59	24°53	n.a.	W 3
T 4	16 59 19	12°54'50	13° 8	29♊45	20°44	10°38	26°25	4°43	12°29	15°32	2°46	0°10	0°56	25° 0	n.a.	T 4
F 5	17 3 15	13°53'02	25°14	29°17	21°55	11°19	26°32	4°45	12°30	15°34	2°48	0°D 9	0°53	25° 6	n.a.	F 5
S 6	17 7 12	14°51'17	7♋11	28°44	23° 6	11°59	26°39	4°46	12°31	15°35	2°50	0° 9	0°50	25°13	n.a.	S 6
S 7	17 11 9	15°49'33	19° 2	28° 5	24°17	12°40	26°46	4°47	12°32	15°36	2°51	0°10	0°46	25°20	n.a.	S 7
M 8	17 15 5	16°47'51	0♌50	27°20	25°28	13°21	26°53	4°48	12°33	15°38	2°53	0°11	0°43	25°26	n.a.	M 8
T 9	17 19 2	17°46'12	12°38	26°31	26°39	14° 2	27° 0	4°48	12°34	15°39	2°55	0°13	0°40	25°33	n.a.	T 9
W10	17 22 58	18°44'34	24°30	25°37	27°50	14°43	27° 6	4°49	12°35	15°40	2°57	0°14	0°37	25°40	n.a.	W10
T 11	17 26 55	19°42'57	6♍30	24°40	29° 1	15°24	27°13	4°50	12°36	15°42	2°59	0°14	0°34	25°46	n.a.	T 11
F 12	17 30 51	20°41'23	18°43	23°41	0♌12	16° 6	27°19	4°50	12°37	15°43	3° 0	0°R15	0°31	25°53	n.a.	F 12
S 13	17 34 48	21°39'50	1♎13	22°42	1°22	16°47	27°25	4°50	12°39	15°45	3° 2	0°15	0°27	26° 0	n.a.	S 13
S 14	17 38 44	22°38'19	14° 5	21°42	2°33	17°28	27°31	4°51	12°40	15°46	3° 4	0°14	0°24	26° 6	n.a.	S 14
M15	17 42 41	23°36'51	27°22	20°44	3°44	18°10	27°37	4°51	12°41	15°48	3° 6	0°13	0°21	26°13	n.a.	M15
T 16	17 46 37	24°35'24	11♏ 4	19°49	4°54	18°52	27°43	4°R51	12°43	15°49	3° 7	0°13	0°18	26°20	n.a.	T 16
W17	17 50 34	25°33'59	25°14	18°58	6° 5	19°33	27°48	4°51	12°44	15°51	3° 9	0°12	0°15	26°26	n.a.	W17
T 18	17 54 31	26°32'36	9♐47	18°13	7°15	20°15	27°54	4°50	12°45	15°53	3°11	0°12	0°11	26°33	n.a.	T 18
F 19	17 58 27	27°31'15	24°38	17°35	8°25	20°57	27°59	4°50	12°47	15°54	3°13	0°D12	0° 8	26°40	n.a.	F 19
S 20	18 2 24	28°29'56	9♑40	17° 5	9°36	21°39	28° 4	4°50	12°49	15°56	3°14	0°12	0° 5	26°46	n.a.	S 20
S 21	18 6 20	29°28'40	24°44	16°43	10°46	22°21	28° 8	4°49	12°50	15°57	3°16	0°12	0° 2	26°53	n.a.	S 21
M22	18 10 17	0♋27'26	9♒42	16°30	11°56	23° 3	28°13	4°48	12°52	15°59	3°18	0°R12	29♐59	27° 0	n.a.	M22
T 23	18 14 13	1°26'14	24°26	16°D27	13° 6	23°45	28°18	4°48	12°54	16° 1	3°19	0°12	29°56	27° 6	n.a.	T 23
W24	18 18 10	2°25'05	8♓51	16°33	14°16	24°28	28°22	4°47	12°55	16° 3	3°21	0°12	29°52	27°13	n.a.	W24
T 25	18 22 6	3°23'58	22°54	16°49	15°26	25°10	28°26	4°46	12°57	16° 4	3°23	0°11	29°49	27°20	n.a.	T 25
F 26	18 26 3	4°22'54	6♈33	17°15	16°35	25°53	28°30	4°45	12°59	16° 6	3°24	0°D11	29°46	27°26	n.a.	F 26
S 27	18 29 59	5°21'53	19°50	17°49	17°45	26°35	28°34	4°44	13° 1	16° 8	3°26	0°11	29°43	27°33	n.a.	S 27
S 28	18 33 56	6°20'53	2♉46	18°33	18°55	27°18	28°37	4°42	13° 3	16°10	3°28	0°12	29°40	27°40	n.a.	S 28
M29	18 37 52	7°19'57	15°25	19°25	20° 4	28° 1	28°41	4°41	13° 5	16°12	3°29	0°13	29°37	27°46	n.a.	M29
T 30	18 41 49	8°19'03	27°49	20°24	21°14	28°43	28°44	4°39	13° 7	16°13	3°31	0°13	29°33	27°53	n.a.	T 30
W31	18 45 46	9♋18'11	10♊ 2	21♊31	22♌23	29♌26	28♓47	4♓38	13♍ 9	16♌15	3♊32	0♑14	29♐30	28♋ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n32	17n48	4n17	20n40	3s24	24n19	1n24	19n11	0n37	2s51	1s21	12s31	2s40	7n45	0n44	18n32	2n 1	28n25	7n20	24s 4	24s 3	19n43		n.a.
T 2	22 40	21 7	3 31	20 30	3 34	24 8	1 22	18 59	0 36	2 48	1 22	12 31	2 40	7 44	0 44	18 31	2 1	28 25	7 20	24 4	24 3	19 41		n.a.
W 3	22 48	23 23	2 35	20 21	3 43	23 55	1 20	18 47	0 35	2 45	1 22	12 31	2 40	7 44	0 44	18 31	2 1	28 25	7 20	24 4	24 4	19 39		n.a.
T 4	22 56	24 30	1 33	20 13	3 51	23 42	1 18	18 34	0 34	2 43	1 22	12 31	2 41	7 44	0 44	18 31	2 1	28 26	7 20	24 4	24 4	19 37		n.a.
F 5	23 4	24 26	0 27	20 5	3 58	23 29	1 16	18 22	0 33	2 40	1 22	12 30	2 41	7 43	0 44	18 30	2 1	28 26	7 20	24 4	24 4	19 35		n.a.
S 6	23 10	23 13	0s39	19 59	4 4	23 14	1 14	18 9	0 32	2 37	1 22	12 30	2 41	7 43	0 44	18 30	2 1	28 27	7 20	24 4	24 4	19 33		n.a.
S 7	23 17	20 58	1 43	19 54	4 9	22 59	1 11	17 57	0 31	2 34	1 22	12 30	2 42	7 42	0 44	18 29	2 1	28 27	7 20	24 4	24 4	19 31		n.a.
M 8	23 23	17 52	2 42	19 50	4 12	22 44	1 9	17 44	0 30	2 32	1 23	12 30	2 42	7 42	0 44	18 29	2 1	28 28	7 21	24 4	24 4	19 29		n.a.
T 9	23 29	14 2	3 34	19 47	4 14	22 27	1 6	17 31	0 29	2 29	1 23	12 30	2 42	7 42	0 44	18 28	2 1	28 28	7 21	24 4	24 4	19 27		n.a.
W10	23 34	9 39	4 18	19 46	4 14	22 10	1 4	17 17	0 28	2 27	1 23	12 30	2 43	7 41	0 44	18 28	2 0	28 29	7 21	24 4	24 4	19 25		n.a.
T 11	23 39	4 52	4 51	19 46	4 11	21 53	1 1	17 4	0 27	2 24	1 23	12 30	2 43	7 41	0 44	18 27	2 0	28 29	7 21	24 4	24 4	19 23		n.a.
F 12	23 43	0s11	5 11	19 48	4 7	21 35	0 58	16 50	0 26	2 22	1 23	12 30	2 43	7 40	0 44	18 27	2 0	28 30	7 21	24 4	24 4	19 21		n.a.
S 13	23 47	5 20	5 17	19 51	4 1	21 16	0 55	16 37	0 25	2 19	1 24	12 31	2 44	7 40	0 44	18 26	2 0	28 30	7 21	24 4	24 4	19 19		n.a.
S 14	23 51	10 24	5 8	19 55	3 53	20 57	0 52	16 23	0 24	2 17	1 24	12 31	2 44	7 39	0 44	18 26	2 0	28 31	7 21	24 4	24 4	19 17		n.a.
M15	23 54	15 10	4 43	20 2	3 43	20 37	0 49	16 9	0 23	2 15	1 24	12 31	2 44	7 38	0 44	18 25	2 0	28 31	7 21	24 4	24 4	19 15		n.a.
T 16	23 57	19 20	4 0	20 10	3 31	20 17	0 46	15 55	0 22	2 13	1 24	12 31	2 45	7 38	0 44	18 25	2 0	28 32	7 22	24 4	24 4	19 13		n.a.
W17	23 59	22 31	3 2	20 19	3 17	19 56	0 43	15 40	0 21	2 11	1 24	12 32	2 45	7 37	0 44	18 24	2 0	28 33	7 22	24 4	24 4	19 11		n.a.
T 18	24 1	24 19	1 51	20 30	3 2	19 35	0 40	15 26	0 20	2 9	1 24	12 32	2 45	7 37	0 44	18 24	2 0	28 33	7 22	24 4	24 4	19 9		n.a.
F 19	24 2	24 28	0 31	20 43	2 46	19 13	0 37	15 11	0 19	2 7	1 25	12 32	2 45	7 36	0 44	18 23	2 0	28 34	7 22	24 4	24 4	19 7		n.a.
S 20	24 3	22 50	0n52	20 57	2 29	18 51	0 33	14 57	0 18	2 5	1 25	12 33	2 46	7 35	0 44	18 23	2 0	28 34	7 22	24 4	24 4	19 5		n.a.
S 21	24 4	19 34	2 12	21 12	2 11	18 28	0 30	14 42	0 17	2 3	1 25	12 33	2 46	7 35	0 44	18 22	2 0	28 35	7 22	24 4	24 4	19 3		n.a.
M22	24 4	15 2	3 23	21 29	1 53	18 5	0 26	14 27	0 16	2 1	1 25	12 34	2 46	7 34	0 44	18 22	2 0	28 35	7 23	24 4	24 4	19 0		n.a.
T 23	24 3	9 40	4 18	21 47	1 35	17 41	0 23	14 12	0 15	2 0	1 25	12 34	2 47	7 33	0 43	18 21	2 0	28 36	7 23	24 4	24 4	18 58		n.a.
W24	24 2	3 54	4 56	22 5	1 17	17 17	0 19	13 56	0 15	1 58	1 26	12 35	2 47	7 33	0 43	18 20	2 0	28 36	7 23	24 4	24 4	18 56		n.a.
T 25	24 1	1n55	5 15	22 25	0 59	16 52	0 15	13 41	0 14	1 57	1 26	12 36	2 47	7 32	0 43	18 20	2 0	28 37	7 23	24 4	24 4	18 54		n.a.
F 26	23 59	7 28	5 16	22 45	0 42	16 27	0 11	13 25	0 13	1 55	1 26	12 36	2 48	7 31	0 43	18 19	2 0	28 37	7 23	24 4	24 4	18 52		n.a.
S 27	23 57	12 33	4 59	23 5	0 25	16 2	0 8	13 9	0 12	1 54	1 26	12 37	2 48	7 30	0 43	18 19	2 0	28 38	7 23	24 4	24 4	18 50		n.a.
S 28	23 54	16 56	4 28	23 24	0 9	15 36	0 4	12 54	0 11	1 53	1 26	12 38	2 48	7 29	0 43	18 18	2 0	28 38	7 24	24 4	24 4	18 48		n.a.
M29	23 51	20 27	3 44	23 44	0n 6	15 10	0s 0	12 38	0 10	1 51	1 27	12 39	2 48	7 29	0 43	18 17	2 0	28 39	7 24	24 4	24 4	18 46		n.a.
T 30	23 47	22 57	2 51	24 3	0 20	14 43	0 4	12 22	0 9	1 50	1 27	12 39	2 49	7 28	0 43	18 17	2 0	28 39	7 24	24 4	24 4	18 44		n.a.
W31	23n43	24n21	1n50	24n20	0n34	14n17	0s 8	12n 5	0n 8	1s49	1s27	12s40	2s49	7n27	0n43	18n16	2n 0	28n40	7n24	24s 4	24s 4	18n42		n.a.

Julian Day Number = 450169.5, Delta T = 25h13m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°56'25, Lahiri = -51°49'25 Julian Calendar 1 July 3481 BCE == Greg. Calendar 3 June 3481 BCE

The year -3480 astronomical counting style corresponds to year 3481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3481 BCE (-3480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 49 42	10♋17'22	22♊ 4	22♊44	23♌32	0♍ 9	28♓50	4°R36	13♍11	16♌17	3♊34	0♂15	29♐27	28♋ 6	n.a.	T 1
F 2	18 53 39	11°16'35	4♋ 0	24° 3	24°41	0°52	28°52	4♓34	13°13	16°19	3°35	0°R15	29°24	28°13	n.a.	F 2
S 3	18 57 35	12°15'51	15°52	25°27	25°50	1°36	28°55	4°32	13°15	16°21	3°37	0°14	29°21	28°20	n.a.	S 3
S 4	19 1 32	13°15'09	27°40	26°55	26°59	2°19	28°57	4°30	13°18	16°23	3°38	0°13	29°17	28°26	n.a.	S 4
M 5	19 5 28	14°14'29	9♌28	28°27	28° 8	3° 2	28°59	4°28	13°20	16°25	3°40	0°11	29°14	28°33	n.a.	M 5
T 6	19 9 25	15°13'51	21°18	0♋ 3	29°17	3°46	29° 1	4°26	13°22	16°27	3°41	0° 9	29°11	28°40	n.a.	T 6
W 7	19 13 21	16°13'15	3♍12	1°41	0♍25	4°29	29° 2	4°23	13°25	16°29	3°43	0° 7	29° 8	28°46	n.a.	W 7
T 8	19 17 18	17°12'41	15°14	3°21	1°34	5°13	29° 4	4°21	13°27	16°31	3°44	0° 4	29° 5	28°53	n.a.	T 8
F 9	19 21 14	18°12'10	27°27	5° 3	2°42	5°56	29° 5	4°18	13°30	16°33	3°46	0° 2	29° 2	29° 0	n.a.	F 9
S 10	19 25 11	19°11'40	9♎54	6°46	3°50	6°40	29° 6	4°16	13°32	16°35	3°47	0° 1	28°58	29° 6	n.a.	S 10
S 11	19 29 7	20°11'12	22°40	8°31	4°58	7°24	29° 7	4°13	13°35	16°37	3°48	0°D 1	28°55	29°13	n.a.	S 11
M12	19 33 4	21°10'47	5♏48	10°16	6° 6	8° 7	29° 8	4°10	13°37	16°39	3°50	0° 1	28°52	29°20	n.a.	M12
T 13	19 37 1	22°10'23	19°22	12° 1	7°14	8°51	29° 8	4° 7	13°40	16°41	3°51	0° 3	28°49	29°26	n.a.	T 13
W14	19 40 57	23°10'01	3♐22	13°47	8°22	9°35	29° 8	4° 4	13°42	16°43	3°53	0° 4	28°46	29°33	n.a.	W14
T 15	19 44 54	24° 9'42	17°49	15°33	9°30	10°19	29°R 9	4° 1	13°45	16°45	3°54	0° 5	28°43	29°40	n.a.	T 15
F 16	19 48 50	25° 9'24	2♑39	17°19	10°37	11° 3	29° 8	3°58	13°48	16°48	3°55	0°R 6	28°39	29°46	n.a.	F 16
S 17	19 52 47	26° 9'09	17°46	19° 5	11°44	11°48	29° 8	3°54	13°51	16°50	3°56	0° 5	28°36	29°53	n.a.	S 17
S 18	19 56 43	27° 8'55	3♒ 2	20°50	12°51	12°32	29° 8	3°51	13°53	16°52	3°58	0° 3	28°33	29°59	n.a.	S 18
M19	20 0 40	28° 8'44	18°16	22°35	13°58	13°16	29° 7	3°47	13°56	16°54	3°59	29♐59	28°30	0♌ 6	n.a.	M19
T 20	20 4 36	29° 8'35	3♓18	24°19	15° 5	14° 1	29° 6	3°44	13°59	16°56	4° 0	29°55	28°27	0°13	n.a.	T 20
W21	20 8 33	0♌ 8'29	18° 0	26° 4	16°11	14°45	29° 5	3°40	14° 2	16°58	4° 1	29°51	28°23	0°20	n.a.	W21
T 22	20 12 29	1° 8'24	2♈16	27°47	17°18	15°30	29° 3	3°36	14° 5	17° 1	4° 2	29°47	28°20	0°26	n.a.	T 22
F 23	20 16 26	2° 8'23	16° 4	29°30	18°24	16°14	29° 2	3°33	14° 8	17° 3	4° 3	29°45	28°17	0°33	n.a.	F 23
S 24	20 20 22	3° 8'23	29°24	1♌13	19°30	16°59	29° 0	3°29	14°11	17° 5	4° 5	29°D43	28°14	0°40	n.a.	S 24
S 25	20 24 19	4° 8'27	12♉18	2°54	20°36	17°43	28°58	3°25	14°14	17° 7	4° 6	29°44	28°11	0°46	n.a.	S 25
M26	20 28 16	5° 8'32	24°50	4°36	21°42	18°28	28°56	3°21	14°17	17° 9	4° 7	29°45	28° 8	0°53	n.a.	M26
T 27	20 32 12	6° 8'40	7♊ 6	6°17	22°47	19°13	28°54	3°17	14°20	17°12	4° 8	29°47	28° 4	1° 0	n.a.	T 27
W28	20 36 9	7° 8'51	19° 9	7°57	23°52	19°58	28°51	3°13	14°23	17°14	4° 9	29°48	28° 1	1° 6	n.a.	W28
T 29	20 40 5	8° 9'04	1♋ 3	9°36	24°57	20°43	28°48	3° 8	14°26	17°16	4°10	29°R49	27°58	1°13	n.a.	T 29
F 30	20 44 2	9° 9'18	12°53	11°15	26° 2	21°28	28°45	3° 4	14°30	17°18	4°11	29°48	27°55	1°20	n.a.	F 30
S 31	20 47 58	10♌ 9'35	24♋40	12♌54	27♍ 7	22♍13	28♓42	3♓ 0	14♍33	17♌20	4♊12	29♐45	27♐52	1♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	24n34	0n45	24n37	0n46	13n50	0s13	11n49	0n 7	1s48	1s27	12s41	2s49	7n26	0n43	18n16	2n 0	28n40	7n24	24s 4	24s 4	18n40		n.a.
F 2	23 34	23 39	0s21	24 52	0 57	13 22	0 17	11 32	0 6	1 47	1 27	12 42	2 50	7 25	0 43	18 15	2 0	28 41	7 25	24 4	24 4	18 37		n.a.
S 3	23 29	21 41	1 26	25 6	1 7	12 54	0 21	11 16	0 5	1 47	1 28	12 43	2 50	7 24	0 43	18 14	1 59	28 41	7 25	24 4	24 4	18 35		n.a.
S 4	23 23	18 47	2 26	25 17	1 16	12 26	0 25	10 59	0 4	1 46	1 28	12 44	2 50	7 23	0 43	18 14	1 59	28 42	7 25	24 4	24 4	18 33		n.a.
M 5	23 17	15 8	3 21	25 27	1 23	11 58	0 30	10 42	0 3	1 45	1 28	12 45	2 50	7 22	0 43	18 13	1 59	28 42	7 25	24 4	24 4	18 31		n.a.
T 6	23 10	10 53	4 6	25 34	1 30	11 30	0 34	10 25	0 2	1 45	1 28	12 46	2 51	7 21	0 43	18 12	1 59	28 43	7 25	24 4	24 4	18 29		n.a.
W 7	23 3	6 13	4 42	25 39	1 36	11 1	0 39	10 8	0 1	1 44	1 28	12 48	2 51	7 20	0 43	18 12	1 59	28 43	7 26	24 4	24 4	18 27		n.a.
T 8	22 55	1 17	5 5	25 42	1 41	10 32	0 43	9 51	0 1	1 44	1 29	12 49	2 51	7 20	0 43	18 11	1 59	28 44	7 26	24 4	24 4	18 25		n.a.
F 9	22 47	3s46	5 15	25 43	1 45	10 2	0 47	9 34	0s 0	1 43	1 29	12 50	2 51	7 19	0 43	18 11	1 59	28 44	7 26	24 4	24 4	18 23		n.a.
S 10	22 39	8 46	5 11	25 41	1 48	9 33	0 52	9 17	0 1	1 43	1 29	12 51	2 52	7 17	0 43	18 10	1 59	28 45	7 26	24 4	24 3	18 20		n.a.
S 11	22 30	13 32	4 52	25 37	1 51	9 3	0 57	8 59	0 2	1 43	1 29	12 52	2 52	7 16	0 43	18 9	1 59	28 45	7 27	24 4	24 3	18 18		n.a.
M12	22 21	17 49	4 16	25 31	1 52	8 34	1 1	8 42	0 3	1 43	1 29	12 54	2 52	7 15	0 43	18 9	1 59	28 46	7 27	24 4	24 3	18 16		n.a.
T 13	22 11	21 19	3 26	25 23	1 53	8 4	1 6	8 24	0 4	1 43	1 29	12 55	2 52	7 14	0 43	18 8	1 59	28 46	7 27	24 4	24 3	18 14		n.a.
W14	22 1	23 42	2 22	25 13	1 54	7 34	1 10	8 6	0 5	1 43	1 30	12 56	2 53	7 13	0 43	18 7	1 59	28 47	7 27	24 4	24 3	18 12		n.a.
T 15	21 50	24 36	1 7	25 0	1 53	7 3	1 15	7 48	0 6	1 43	1 30	12 58	2 53	7 12	0 43	18 7	1 59	28 47	7 27	24 4	24 3	18 10		n.a.
F 16	21 39	23 48	0n14	24 46	1 52	6 33	1 20	7 30	0 6	1 43	1 30	12 59	2 53	7 11	0 43	18 6	1 59	28 48	7 28	24 4	24 3	18 8		n.a.
S 17	21 28	21 16	1 36	24 30	1 51	6 3	1 25	7 12	0 7	1 44	1 30	13 1	2 53	7 10	0 43	18 5	1 59	28 48	7 28	24 4	24 3	18 5		n.a.
S 18	21 16	17 13	2 51	24 12	1 49	5 32	1 29	6 54	0 8	1 44	1 30	13 2	2 54	7 9	0 43	18 4	1 59	28 49	7 28	24 4	24 3	18 3		n.a.
M19	21 4	12 2	3 54	23 52	1 47	5 1	1 34	6 36	0 9	1 44	1 31	13 4	2 54	7 8	0 42	18 4	1 59	28 49	7 28	24 4	24 3	18 1		n.a.
T 20	20 52	6 13	4 40	23 31	1 44	4 31	1 39	6 18	0 10	1 45	1 31	13 5	2 54	7 7	0 42	18 3	1 59	28 50	7 29	24 4	24 3	17 59		n.a.
W21	20 39	0 11	5 7	23 8	1 41	4 0	1 44	5 59	0 11	1 46	1 31	13 7	2 54	7 5	0 42	18 2	1 59	28 50	7 29	24 4	24 3	17 57		n.a.
T 22	20 25	5n41	5 13	22 44	1 37	3 29	1 48	5 41	0 12	1 46	1 31	13 8	2 54	7 4	0 42	18 2	1 59	28 51	7 29	24 4	24 3	17 54		n.a.
F 23	20 12	11 5	5 1	22 18	1 34	2 58	1 53	5 23	0 12	1 47	1 31	13 10	2 55	7 3	0 42	18 1	1 59	28 51	7 29	24 4	24 3	17 52		n.a.
S 24	19 58	15 46	4 32	21 52	1 29	2 28	1 58	5 4	0 13	1 48	1 31	13 12	2 55	7 2	0 42	18 0	1 59	28 52	7 30	24 4	24 3	17 50		n.a.
S 25	19 43	19 35	3 51	21 24	1 25	1 57	2 3	4 45	0 14	1 49	1 32	13 13	2 55	7 1	0 42	18 0	1 59	28 52	7 30	24 4	24 3	17 48		n.a.
M26	19 28	22 22	2 59	20 54	1 20	1 26	2 8	4 27	0 15	1 50	1 32	13 15	2 55	6 59	0 42	17 59	1 59	28 52	7 30	24 4	24 3	17 46		n.a.
T 27	19 13	24 3	2 1	20 24	1 15	0 55	2 12	4 8	0 16	1 51	1 32	13 17	2 55	6 58	0 42	17 58	1 59	28 53	7 30	24 4	24 3	17 44		n.a.
W28	18 58	24 34	0 58	19 53	1 10	0 24	2 17	3 49	0 17	1 52	1 32	13 18	2 56	6 57	0 42	17 57	1 59	28 53	7 31	24 4	24 3	17 41		n.a.
T 29	18 42	23 57	0s 7	19 21	1 5	0s 6	2 22	3 30	0 17	1 53	1 32	13 20	2 56	6 56	0 42	17 57	1 59	28 54	7 31	24 4	24 3	17 39		n.a.
F 30	18 26	22 15	1 11	18 48	0 59	0 37	2 27	3 11	0 18	1 55	1 32	13 22	2 56	6 54	0 42	17 56	1 59	28 54	7 31	24 4	24 3	17 37		n.a.
S 31	18n 9	19n36	2s11	18n14	0n54	1s 7	2s31	2n53	0s19	1s56	1s33	13s24	2s56	6n53	0n42	17n55	1n59	28n55	7n31	24s 4	24s 3	17n35		n.a.

Julian Day Number = 450200.5, Delta T = 25h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°56'21, Lahiri = -51°49'21 Julian Calendar 1 Aug. 3481 BCE == Greg. Calendar 4 July 3481 BCE

The year -3480 astronomical counting style corresponds to year 3481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3481 BCE (-3480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 51 55	11♌ 9'54	6♌29	14♌32	28♍11	22♍58	28°R39	2°R55	14♍36	17♌23	4♊13	29°R40	27♐49	1♌33	n.a.	S 1
M 2	20 55 51	12°10'16	18°20	16° 9	29°15	23°43	28♓35	2♓51	14°39	17°25	4°13	29♐33	27°45	1°40	n.a.	M 2
T 3	20 59 48	13°10'39	0♍16	17°46	0♎19	24°29	28°32	2°46	14°43	17°27	4°14	29°24	27°42	1°46	n.a.	T 3
W 4	21 3 44	14°11'03	12°17	19°22	1°22	25°14	28°28	2°42	14°46	17°29	4°15	29°15	27°39	1°53	n.a.	W 4
T 5	21 7 41	15°11'30	24°27	20°58	2°26	25°59	28°24	2°37	14°49	17°32	4°16	29° 7	27°36	2° 0	n.a.	T 5
F 6	21 11 37	16°11'58	6♎45	22°34	3°29	26°45	28°20	2°32	14°53	17°34	4°17	28°59	27°33	2° 6	n.a.	F 6
S 7	21 15 34	17°12'29	19°16	24° 9	4°32	27°30	28°15	2°28	14°56	17°36	4°17	28°54	27°29	2°13	n.a.	S 7
S 8	21 19 31	18°13'00	2♏ 1	25°43	5°34	28°16	28°10	2°23	14°59	17°38	4°18	28°50	27°26	2°20	n.a.	S 8
M 9	21 23 27	19°13'34	15° 4	27°18	6°36	29° 1	28° 6	2°18	15° 3	17°41	4°19	28°D48	27°23	2°26	n.a.	M 9
T 10	21 27 24	20°14'09	28°27	28°51	7°38	29°47	28° 1	2°13	15° 6	17°43	4°20	28°49	27°20	2°33	n.a.	T 10
W11	21 31 20	21°14'45	12♐14	0♍25	8°39	0♎33	27°56	2° 9	15°10	17°45	4°20	28°50	27°17	2°40	n.a.	W11
T 12	21 35 17	22°15'23	26°25	1°58	9°40	1°18	27°50	2° 4	15°13	17°48	4°21	28°R50	27°14	2°46	n.a.	T 12
F 13	21 39 13	23°16'03	10♑59	3°30	10°41	2° 4	27°45	1°59	15°17	17°50	4°21	28°50	27°10	2°53	n.a.	F 13
S 14	21 43 10	24°16'44	25°54	5° 3	11°41	2°50	27°39	1°54	15°20	17°52	4°22	28°47	27° 7	3° 0	n.a.	S 14
S 15	21 47 6	25°17'26	11♒ 3	6°35	12°41	3°36	27°33	1°49	15°24	17°54	4°22	28°42	27° 4	3° 6	n.a.	S 15
M16	21 51 3	26°18'10	26°16	8° 6	13°41	4°22	27°27	1°44	15°27	17°56	4°23	28°34	27° 1	3°13	n.a.	M16
T 17	21 55 0	27°18'55	11♓22	9°37	14°40	5° 8	27°21	1°39	15°31	17°59	4°23	28°25	26°58	3°20	n.a.	T 17
W18	21 58 56	28°19'43	26°13	11° 8	15°39	5°54	27°15	1°34	15°34	18° 1	4°24	28°15	26°54	3°26	n.a.	W18
T 19	22 2 53	29°20'32	10♈40	12°39	16°37	6°40	27° 9	1°29	15°38	18° 3	4°24	28° 7	26°51	3°33	n.a.	T 19
F 20	22 6 49	0♍21'22	24°37	14° 9	17°35	7°26	27° 2	1°24	15°41	18° 5	4°25	27°59	26°48	3°40	n.a.	F 20
S 21	22 10 46	1°22'15	8♉ 5	15°39	18°32	8°12	26°56	1°19	15°45	18° 8	4°25	27°54	26°45	3°46	n.a.	S 21
S 22	22 14 42	2°23'09	21° 4	17° 9	19°29	8°58	26°49	1°14	15°49	18°10	4°25	27°52	26°42	3°53	n.a.	S 22
M23	22 18 39	3°24'05	3♊39	18°38	20°25	9°44	26°42	1° 9	15°52	18°12	4°26	27°D51	26°39	4° 0	n.a.	M23
T 24	22 22 35	4°25'03	15°53	20° 6	21°20	10°31	26°35	1° 4	15°56	18°14	4°26	27°51	26°35	4° 6	n.a.	T 24
W25	22 26 32	5°26'02	27°54	21°34	22°16	11°17	26°28	0°59	16° 0	18°16	4°26	27°R52	26°32	4°13	n.a.	W25
T 26	22 30 28	6°27'03	9♋45	23° 2	23°10	12° 3	26°20	0°54	16° 3	18°19	4°26	27°51	26°29	4°20	n.a.	T 26
F 27	22 34 25	7°28'06	21°32	24°29	24° 4	12°50	26°13	0°49	16° 7	18°21	4°27	27°48	26°26	4°26	n.a.	F 27
S 28	22 38 22	8°29'10	3♌20	25°56	24°57	13°36	26° 6	0°44	16°11	18°23	4°27	27°43	26°23	4°33	n.a.	S 28
S 29	22 42 18	9°30'15	15°10	27°22	25°50	14°23	25°58	0°39	16°14	18°25	4°27	27°34	26°20	4°40	n.a.	S 29
M30	22 46 15	10♍31'22	27♌ 7	28♍47	26♎42	15♎ 9	25♓51	0♓35	16♍18	18♌27	4♊27	27♐23	26♐16	4♌46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n52	16n 9	3s 6	17n40	0n48	1s38	2s36	2n34	0s20	1s58	1s33	13s25	2s56	6n52	0n42	17n55	1n59	28n55	7n32	24s 4	24s 3	17n33		n.a.
M 2	17 35	12 3	3 53	17 4	0 42	2 8	2 41	2 14	0 21	1 59	1 33	13 27	2 56	6 50	0 42	17 54	1 59	28 56	7 32	24 4	24 3	17 30		n.a.
T 3	17 18	7 29	4 29	16 28	0 36	2 39	2 45	1 55	0 21	2 1	1 33	13 29	2 56	6 49	0 42	17 53	1 59	28 56	7 32	24 4	24 3	17 28		n.a.
W 4	17 0	2 36	4 55	15 52	0 30	3 9	2 50	1 36	0 22	2 3	1 33	13 31	2 57	6 48	0 42	17 53	1 59	28 57	7 33	24 4	24 2	17 26		n.a.
T 5	16 42	2s25	5 7	15 15	0 24	3 39	2 54	1 17	0 23	2 4	1 33	13 33	2 57	6 46	0 42	17 52	1 59	28 57	7 33	24 4	24 2	17 24		n.a.
F 6	16 23	7 24	5 5	14 37	0 17	4 8	2 59	0 58	0 24	2 6	1 33	13 34	2 57	6 45	0 42	17 51	1 59	28 57	7 33	24 3	24 2	17 21		n.a.
S 7	16 5	12 10	4 49	13 59	0 11	4 38	3 3	0 39	0 25	2 8	1 34	13 36	2 57	6 44	0 42	17 50	1 59	28 58	7 33	24 3	24 2	17 19		n.a.
S 8	15 46	16 30	4 18	13 21	0 4	5 8	3 8	0 19	0 25	2 10	1 34	13 38	2 57	6 42	0 42	17 50	1 59	28 58	7 34	24 3	24 2	17 17		n.a.
M 9	15 26	20 10	3 33	12 42	0s 2	5 37	3 12	0 0	0 26	2 12	1 34	13 40	2 57	6 41	0 42	17 49	1 59	28 59	7 34	24 3	24 2	17 15		n.a.
T 10	15 7	22 52	2 36	12 2	0 9	6 6	3 16	0s19	0 27	2 14	1 34	13 42	2 57	6 40	0 42	17 48	1 59	28 59	7 34	24 3	24 2	17 13		n.a.
W11	14 47	24 18	1 28	11 23	0 15	6 35	3 21	0 38	0 28	2 17	1 34	13 44	2 57	6 38	0 42	17 48	1 59	28 59	7 35	24 3	24 2	17 10		n.a.
T 12	14 27	24 14	0 13	10 43	0 22	7 3	3 25	0 58	0 28	2 19	1 34	13 46	2 57	6 37	0 42	17 47	1 59	29 0	7 35	24 3	24 2	17 8		n.a.
F 13	14 7	22 31	1n 5	10 3	0 28	7 31	3 29	1 17	0 29	2 21	1 34	13 47	2 57	6 35	0 42	17 46	1 59	29 0	7 35	24 3	24 2	17 6		n.a.
S 14	13 46	19 14	2 20	9 22	0 35	7 59	3 33	1 36	0 30	2 24	1 34	13 49	2 57	6 34	0 42	17 45	1 59	29 1	7 35	24 3	24 2	17 4		n.a.
S 15	13 25	14 37	3 26	8 42	0 41	8 27	3 37	1 56	0 30	2 26	1 34	13 51	2 58	6 32	0 42	17 45	1 59	29 1	7 36	24 3	24 2	17 1		n.a.
M16	13 4	9 3	4 18	8 1	0 48	8 55	3 41	2 15	0 31	2 28	1 34	13 53	2 58	6 31	0 42	17 44	1 59	29 1	7 36	24 3	24 2	16 59		n.a.
T 17	12 43	3 0	4 51	7 20	0 54	9 22	3 45	2 35	0 32	2 31	1 34	13 55	2 58	6 30	0 42	17 43	1 59	29 2	7 36	24 3	24 2	16 57		n.a.
W18	12 22	3n 6	5 4	6 39	1 0	9 49	3 49	2 54	0 33	2 34	1 35	13 57	2 58	6 28	0 42	17 43	1 59	29 2	7 37	24 3	24 2	16 55		n.a.
T 19	12 0	8 52	4 57	5 58	1 7	10 15	3 52	3 13	0 33	2 36	1 35	13 59	2 58	6 27	0 42	17 42	1 59	29 3	7 37	24 3	24 1	16 52		n.a.
F 20	11 38	13 59	4 33	5 17	1 13	10 41	3 56	3 32	0 34	2 39	1 35	14 1	2 58	6 25	0 42	17 41	1 59	29 3	7 37	24 3	24 1	16 50		n.a.
S 21	11 16	18 14	3 53	4 36	1 19	11 7	3 59	3 52	0 35	2 42	1 35	14 2	2 58	6 24	0 42	17 41	1 59	29 3	7 37	24 3	24 1	16 48		n.a.
S 22	10 54	21 26	3 3	3 55	1 25	11 32	4 3	4 11	0 35	2 44	1 35	14 4	2 58	6 22	0 42	17 40	1 59	29 4	7 38	24 3	24 1	16 46		n.a.
M23	10 31	23 29	2 6	3 14	1 30	11 57	4 6	4 30	0 36	2 47	1 35	14 6	2 58	6 21	0 42	17 39	1 59	29 4	7 38	24 3	24 1	16 43		n.a.
T 24	10 8	24 21	1 3	2 33	1 36	12 22	4 9	4 50	0 37	2 50	1 35	14 8	2 58	6 20	0 42	17 39	1 59	29 4	7 38	24 3	24 1	16 41		n.a.
W25	9 46	24 3	0s 0	1 53	1 42	12 46	4 12	5 9	0 37	2 53	1 35	14 10	2 58	6 18	0 42	17 38	1 59	29 5	7 39	24 3	24 1	16 39		n.a.
T 26	9 22	22 39	1 3	1 12	1 47	13 9	4 15	5 28	0 38	2 56	1 35	14 11	2 58	6 17	0 42	17 37	1 59	29 5	7 39	24 3	24 1	16 36		n.a.
F 27	8 59	20 16	2 2	0 32	1 52	13 32	4 18	5 47	0 39	2 59	1 35	14 13	2 58	6 15	0 42	17 37	1 59	29 5	7 39	24 3	24 1	16 34		n.a.
S 28	8 36	17 4	2 57	0s 7	1 57	13 55	4 20	6 6	0 39	3 2	1 35	14 15	2 58	6 14	0 42	17 36	1 59	29 6	7 39	24 3	24 1	16 32		n.a.
S 29	8 12	13 9	3 43	0 46	2 1	14 17	4 23	6 25	0 40	3 5	1 35	14 17	2 58	6 12	0 42	17 35	1 59	29 6	7 40	24 2	24 1	16 30		n.a.
M30	7n49	8n43	4s20	1s25	2s 6	14s39	4s25	6s44	0s41	3s 8	1s35	14s19	2s57	6n11	0n42	17n35	1n59	29n 6	7n40	24s 2	24s 0	16n27		n.a.

Julian Day Number = 450231.5, Delta T = 25h13m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°56'17, Lahiri = -51°49'17 Julian Calendar 1 Sept. 3481 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3481 BCE (-3480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 50 11	11♍32'30	9♍12	0♎11	27♎33	15♎56	25°R43	0°R30	16♍22	18♌29	4♊27	27°R10	26♐13	4♌53	n.a.	T 1
W 2	22 54 8	12°33'38	21°26	1°34	28°23	16°42	25♓35	0♓25	16°25	18°31	4°27	26♐56	26°10	5° 0	n.a.	W 2
T 3	22 58 4	13°34'49	3♎49	2°56	29°13	17°29	25°27	0°20	16°29	18°33	4°R27	26°42	26° 7	5° 7	n.a.	T 3
F 4	23 2 1	14°36'00	16°22	4°16	0♏ 2	18°16	25°19	0°15	16°33	18°36	4°27	26°29	26° 4	5°13	n.a.	F 4
S 5	23 5 57	15°37'11	29° 5	5°35	0°50	19° 2	25°11	0°11	16°37	18°38	4°27	26°19	26° 0	5°20	n.a.	S 5
S 6	23 9 54	16°38'24	12♏ 0	6°52	1°37	19°49	25° 3	0° 6	16°40	18°40	4°27	26°12	25°57	5°27	n.a.	S 6
M 7	23 13 51	17°39'38	25° 7	8° 7	2°23	20°36	24°55	0° 1	16°44	18°42	4°27	26° 8	25°54	5°33	n.a.	M 7
T 8	23 17 47	18°40'52	8♐29	9°20	3° 9	21°22	24°47	29♒57	16°48	18°44	4°27	26° 6	25°51	5°40	n.a.	T 8
W 9	23 21 44	19°42'07	22° 8	10°30	3°53	22° 9	24°39	29°52	16°51	18°46	4°27	26° 6	25°48	5°47	n.a.	W 9
T 10	23 25 40	20°43'22	6♑ 4	11°36	4°36	22°56	24°31	29°48	16°55	18°48	4°26	26° 6	25°45	5°53	n.a.	T 10
F 11	23 29 37	21°44'38	20°20	12°39	5°18	23°43	24°23	29°43	16°59	18°50	4°26	26° 4	25°41	6° 0	n.a.	F 11
S 12	23 33 33	22°45'54	4♒53	13°38	5°59	24°30	24°15	29°39	17° 2	18°52	4°26	26° 1	25°38	6° 7	n.a.	S 12
S 13	23 37 30	23°47'10	19°39	14°32	6°39	25°17	24° 6	29°34	17° 6	18°54	4°26	25°54	25°35	6°13	n.a.	S 13
M14	23 41 27	24°48'27	4♓32	15°20	7°18	26° 3	23°58	29°30	17°10	18°56	4°25	25°44	25°32	6°20	n.a.	M14
T 15	23 45 23	25°49'45	19°25	16° 3	7°55	26°50	23°50	29°26	17°13	18°57	4°25	25°33	25°29	6°27	n.a.	T 15
W16	23 49 20	26°51'03	4♈ 7	16°38	8°31	27°37	23°42	29°22	17°17	18°59	4°25	25°20	25°25	6°33	n.a.	W16
T 17	23 53 16	27°52'22	18°30	17° 5	9° 5	28°24	23°34	29°18	17°21	19° 1	4°24	25° 8	25°22	6°40	n.a.	T 17
F 18	23 57 13	28°53'41	2♉29	17°23	9°38	29°11	23°26	29°14	17°24	19° 3	4°24	24°58	25°19	6°47	n.a.	F 18
S 19	0 1 9	29°55'01	16° 1	17°R31	10°10	29°58	23°17	29°10	17°28	19° 5	4°23	24°51	25°16	6°53	n.a.	S 19
S 20	0 5 6	0♎56'21	29° 5	17°29	10°40	0♏45	23° 9	29° 6	17°32	19° 7	4°23	24°46	25°13	7° 0	n.a.	S 20
M21	0 9 2	1°57'43	11♊45	17°16	11° 8	1°32	23° 1	29° 2	17°35	19° 8	4°22	24°44	25°10	7° 7	n.a.	M21
T 22	0 12 59	2°59'05	24° 3	16°51	11°35	2°19	22°53	28°59	17°39	19°10	4°22	24°D44	25° 6	7°13	n.a.	T 22
W23	0 16 56	4° 0'27	6♋ 6	16°15	12° 0	3° 6	22°45	28°55	17°43	19°12	4°21	24°R44	25° 3	7°20	n.a.	W23
T 24	0 20 52	5° 1'50	17°59	15°27	12°23	3°53	22°38	28°51	17°46	19°14	4°21	24°43	25° 0	7°27	n.a.	T 24
F 25	0 24 49	6° 3'13	29°47	14°29	12°44	4°40	22°30	28°48	17°50	19°15	4°20	24°41	24°57	7°33	n.a.	F 25
S 26	0 28 45	7° 4'37	11♌36	13°22	13° 4	5°28	22°22	28°45	17°53	19°17	4°20	24°36	24°54	7°40	n.a.	S 26
S 27	0 32 42	8° 6'01	23°29	12° 7	13°21	6°15	22°14	28°41	17°57	19°19	4°19	24°28	24°51	7°47	n.a.	S 27
M28	0 36 38	9° 7'26	5♍32	10°48	13°36	7° 2	22° 7	28°38	18° 0	19°20	4°18	24°17	24°47	7°54	n.a.	M28
T 29	0 40 35	10° 8'50	17°46	9°26	13°49	7°49	21°59	28°35	18° 4	19°22	4°18	24° 5	24°44	8° 0	n.a.	T 29
W30	0 44 32	11°10'15	0♎12	8° 4	14° 0	8°36	21°52	28°32	18° 7	19°23	4°17	23°51	24°41	8° 7	n.a.	W30
T 31	0 48 28	12♎11'39	12♎52	6♎46	14♏ 9	9♏23	21♓45	28♒29	18♍11	19♌25	4♊16	23♐38	24♐38	8♌14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n25	3n55	4s46	2s 3	2s10	15s 0	4s27	7s 3	0s41	3s11	1s35	14s20	2s57	6n 9	0n42	17n34	2n 0	29n 7	7n40	24s 2	24s 0	16n25		n.a.
W 2	7 1	1s 5	4 59	2 40	2 13	15 21	4 29	7 22	0 42	3 15	1 35	14 22	2 57	6 8	0 42	17 33	2 0	29 7	7 41	24 2	24 0	16 23		n.a.
T 3	6 37	6 5	4 58	3 16	2 16	15 41	4 31	7 41	0 43	3 18	1 35	14 24	2 57	6 6	0 42	17 33	2 0	29 7	7 41	24 1	24 0	16 20		n.a.
F 4	6 13	10 55	4 43	3 52	2 19	16 0	4 33	8 0	0 43	3 21	1 35	14 25	2 57	6 5	0 42	17 32	2 0	29 7	7 41	24 1	24 0	16 18		n.a.
S 5	5 49	15 22	4 13	4 26	2 22	16 19	4 34	8 19	0 44	3 24	1 35	14 27	2 57	6 3	0 42	17 31	2 0	29 8	7 42	24 1	24 0	16 16		n.a.
S 6	5 24	19 10	3 31	4 59	2 23	16 38	4 35	8 38	0 44	3 27	1 35	14 29	2 57	6 2	0 42	17 31	2 0	29 8	7 42	24 0	24 0	16 14		n.a.
M 7	5 0	22 3	2 36	5 31	2 25	16 55	4 36	8 56	0 45	3 31	1 35	14 30	2 57	6 0	0 42	17 30	2 0	29 8	7 42	24 0	24 0	16 11		n.a.
T 8	4 35	23 48	1 32	6 1	2 25	17 12	4 37	9 15	0 45	3 34	1 34	14 32	2 57	5 59	0 42	17 30	2 0	29 9	7 42	24 0	24 0	16 9		n.a.
W 9	4 11	24 10	0 21	6 29	2 25	17 29	4 38	9 33	0 46	3 37	1 34	14 33	2 57	5 57	0 42	17 29	2 0	29 9	7 43	24 0	24 0	16 7		n.a.
T 10	3 46	23 3	0n53	6 55	2 25	17 44	4 39	9 52	0 47	3 40	1 34	14 35	2 57	5 56	0 42	17 28	2 0	29 9	7 43	24 0	24 0	16 4		n.a.
F 11	3 21	20 26	2 4	7 19	2 23	17 59	4 39	10 10	0 47	3 43	1 34	14 36	2 56	5 54	0 42	17 28	2 0	29 9	7 43	24 0	23 59	16 2		n.a.
S 12	2 57	16 29	3 9	7 40	2 21	18 14	4 39	10 28	0 48	3 47	1 34	14 38	2 56	5 53	0 42	17 27	2 0	29 10	7 44	24 0	23 59	16 0		n.a.
S 13	2 32	11 28	4 3	7 58	2 17	18 27	4 38	10 46	0 48	3 50	1 34	14 39	2 56	5 51	0 42	17 27	2 0	29 10	7 44	24 0	23 59	15 57		n.a.
M14	2 7	5 46	4 40	8 13	2 13	18 40	4 38	11 4	0 49	3 53	1 34	14 41	2 56	5 50	0 42	17 26	2 0	29 10	7 44	23 59	23 59	15 55		n.a.
T 15	1 42	0n16	4 58	8 25	2 7	18 52	4 37	11 22	0 49	3 56	1 34	14 42	2 56	5 48	0 42	17 25	2 0	29 10	7 44	23 59	23 59	15 53		n.a.
W16	1 17	6 11	4 57	8 32	2 0	19 3	4 36	11 40	0 50	4 0	1 34	14 43	2 56	5 47	0 42	17 25	2 0	29 10	7 45	23 59	23 59	15 50		n.a.
T 17	0 52	11 40	4 36	8 35	1 52	19 13	4 35	11 58	0 50	4 3	1 33	14 45	2 55	5 46	0 42	17 24	2 0	29 11	7 45	23 58	23 59	15 48		n.a.
F 18	0 27	16 22	3 59	8 33	1 42	19 23	4 33	12 16	0 51	4 6	1 33	14 46	2 55	5 44	0 42	17 24	2 0	29 11	7 45	23 58	23 59	15 46		n.a.
S 19	0 2	20 4	3 9	8 26	1 30	19 31	4 31	12 33	0 51	4 9	1 33	14 47	2 55	5 43	0 42	17 23	2 0	29 11	7 46	23 58	23 59	15 43		n.a.
S 20	0s23	22 36	2 11	8 13	1 17	19 39	4 29	12 51	0 52	4 12	1 33	14 48	2 55	5 41	0 42	17 23	2 0	29 11	7 46	23 57	23 58	15 41		n.a.
M21	0 48	23 54	1 8	7 55	1 3	19 46	4 26	13 8	0 52	4 15	1 33	14 50	2 55	5 40	0 42	17 22	2 0	29 11	7 46	23 57	23 58	15 39		n.a.
T 22	1 13	23 59	0 4	7 30	0 47	19 51	4 23	13 25	0 53	4 18	1 33	14 51	2 55	5 38	0 42	17 22	2 0	29 11	7 46	23 57	23 58	15 36		n.a.
W23	1 38	22 55	1s 0	7 0	0 29	19 56	4 20	13 42	0 53	4 21	1 32	14 52	2 54	5 37	0 42	17 21	2 0	29 12	7 47	23 57	23 58	15 34		n.a.
T 24	2 3	20 50	2 0	6 24	0 11	20 0	4 16	13 59	0 54	4 24	1 32	14 53	2 54	5 35	0 42	17 21	2 1	29 12	7 47	23 57	23 58	15 32		n.a.
F 25	2 28	17 53	2 54	5 43	0n 9	20 3	4 12	14 16	0 54	4 27	1 32	14 54	2 54	5 34	0 42	17 20	2 1	29 12	7 47	23 57	23 58	15 29		n.a.
S 26	2 53	14 13	3 41	4 57	0 29	20 5	4 7	14 32	0 55	4 30	1 32	14 55	2 54	5 33	0 42	17 20	2 1	29 12	7 47	23 57	23 58	15 27		n.a.
S 27	3 18	9 59	4 19	4 9	0 50	20 6	4 3	14 49	0 55	4 33	1 32	14 56	2 53	5 31	0 42	17 19	2 1	29 12	7 48	23 57	23 58	15 25		n.a.
M28	3 42	5 19	4 45	3 19	1 10	20 5	3 57	15 5	0 56	4 36	1 31	14 57	2 53	5 30	0 42	17 19	2 1	29 12	7 48	23 56	23 57	15 22		n.a.
T 29	4 7	0 23	4 59	2 28	1 29	20 4	3 51	15 22	0 56	4 39	1 31	14 58	2 53	5 28	0 42	17 18	2 1	29 12	7 48	23 56	23 57	15 20		n.a.
W30	4 32	4s38	4 59	1 39	1 47	20 1	3 45	15 38	0 57	4 42	1 31	14 59	2 53	5 27	0 42	17 18	2 1	29 13	7 49	23 55	23 57	15 18		n.a.
T 31	4s56	9s33	4s44	0s52	2n 4	19s57	3s38	15s54	0s57	4s44	1s31	14s59	2s53	5n26	0n42	17n17	2n 1	29n13	7n49	23s54	23s57	15n15		n.a.

Julian Day Number = 450261.5, Delta T = 25h13m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°56'13, Lahiri = -51°49'13 Julian Calendar 1 Oct. 3481 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3481 BCE (-3480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 52 25	13♎13'04	25♎44	5°R33	14♏15	10♏10	21°R38	28°R26	18♍14	19♌27	4°R15	23°R26	24♐35	8♌20	n.a.	F 1
S 2	0 56 21	14°14'28	8♏48	4♎28	14°19	10°58	21♓31	28♒24	18°18	19°28	4♊14	23♐16	24°31	8°27	n.a.	S 2
S 3	1 0 18	15°15'52	22° 3	3°31	14°R20	11°45	21°24	28°21	18°21	19°30	4°14	23° 9	24°28	8°34	n.a.	S 3
M 4	1 4 14	16°17'16	5♐28	2°45	14°19	12°32	21°17	28°19	18°25	19°31	4°13	23° 5	24°25	8°40	n.a.	M 4
T 5	1 8 11	17°18'39	19° 3	2° 8	14°16	13°19	21°10	28°16	18°28	19°32	4°12	23°D 4	24°22	8°47	n.a.	T 5
W 6	1 12 8	18°20'02	2♑48	1°42	14°10	14° 6	21° 4	28°14	18°31	19°34	4°11	23° 4	24°19	8°54	n.a.	W 6
T 7	1 16 4	19°21'24	16°42	1°26	14° 1	14°54	20°57	28°12	18°35	19°35	4°10	23°R 4	24°16	9° 0	n.a.	T 7
F 8	1 20 1	20°22'45	0♒47	1°D20	13°50	15°41	20°51	28°10	18°38	19°36	4° 9	23° 4	24°12	9° 7	n.a.	F 8
S 9	1 23 57	21°24'06	15° 2	1°23	13°37	16°28	20°45	28° 8	18°41	19°38	4° 8	23° 1	24° 9	9°14	n.a.	S 9
S 10	1 27 54	22°25'25	29°23	1°34	13°20	17°15	20°39	28° 6	18°44	19°39	4° 7	22°57	24° 6	9°20	n.a.	S 10
M11	1 31 50	23°26'44	13♓49	1°53	13° 2	18° 2	20°33	28° 4	18°48	19°40	4° 6	22°49	24° 3	9°27	n.a.	M11
T 12	1 35 47	24°28'02	28°13	2°19	12°41	18°49	20°28	28° 2	18°51	19°41	4° 5	22°40	24° 0	9°34	n.a.	T 12
W13	1 39 44	25°29'20	12♈31	2°52	12°17	19°37	20°22	28° 1	18°54	19°43	4° 4	22°30	23°57	9°40	n.a.	W13
T 14	1 43 40	26°30'36	26°34	3°30	11°52	20°24	20°17	28° 0	18°57	19°44	4° 3	22°21	23°53	9°47	n.a.	T 14
F 15	1 47 37	27°31'52	10♉20	4°13	11°24	21°11	20°12	27°58	19° 0	19°45	4° 2	22°12	23°50	9°54	n.a.	F 15
S 16	1 51 33	28°33'08	23°45	5° 1	10°55	21°58	20° 7	27°57	19° 3	19°46	4° 1	22° 6	23°47	10° 1	n.a.	S 16
S 17	1 55 30	29°34'23	6♊46	5°54	10°24	22°45	20° 2	27°56	19° 6	19°47	4° 0	22° 3	23°44	10° 7	n.a.	S 17
M18	1 59 26	0♏35'37	19°26	6°49	9°51	23°32	19°57	27°55	19° 9	19°48	3°59	22°D 2	23°41	10°14	n.a.	M18
T 19	2 3 23	1°36'50	1♋47	7°49	9°17	24°19	19°53	27°54	19°12	19°49	3°57	22° 2	23°37	10°21	n.a.	T 19
W20	2 7 20	2°38'03	13°53	8°51	8°42	25° 7	19°49	27°53	19°15	19°50	3°56	22° 3	23°34	10°27	n.a.	W20
T 21	2 11 16	3°39'16	25°48	9°56	8° 5	25°54	19°44	27°53	19°18	19°51	3°55	22° 4	23°31	10°34	n.a.	T 21
F 22	2 15 13	4°40'27	7♌39	11° 3	7°29	26°41	19°41	27°52	19°21	19°52	3°54	22°R 5	23°28	10°41	n.a.	F 22
S 23	2 19 9	5°41'38	19°29	12°12	6°52	27°28	19°37	27°52	19°24	19°53	3°53	22° 3	23°25	10°47	n.a.	S 23
S 24	2 23 6	6°42'48	1♍25	13°24	6°14	28°15	19°33	27°52	19°27	19°54	3°51	22° 0	23°22	10°54	n.a.	S 24
M25	2 27 2	7°43'57	13°30	14°37	5°37	29° 2	19°30	27°52	19°30	19°54	3°50	21°55	23°18	11° 1	n.a.	M25
T 26	2 30 59	8°45'05	25°49	15°52	5° 1	29°49	19°27	27°D52	19°32	19°55	3°49	21°48	23°15	11° 7	n.a.	T 26
W27	2 34 56	9°46'12	8♎24	17° 9	4°25	0♐36	19°24	27°52	19°35	19°56	3°48	21°40	23°12	11°14	n.a.	W27
T 28	2 38 52	10°47'18	21°17	18°27	3°50	1°23	19°21	27°52	19°38	19°57	3°46	21°33	23° 9	11°21	n.a.	T 28
F 29	2 42 49	11°48'24	4♏27	19°46	3°16	2°10	19°19	27°52	19°40	19°57	3°45	21°26	23° 6	11°27	n.a.	F 29
S 30	2 46 45	12♏49'28	17♏53	21♎ 6	2♏43	2♐57	19♓16	27♒53	19♍43	19♌58	3♊44	21♐20	23♐ 2	11♌34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s21	14s 8	4s15	0s 9	2n18	19s52	3s31	16s 9	0s57	4s47	1s31	15s 0	2s52	5n24	0n42	17n17	2n 1	29n13	7n49	23s54	23s57	15n13		n.a.
S 2	5 45	18 8	3 32	0n28	2 31	19 46	3 23	16 25	0 58	4 50	1 30	15 1	2 52	5 23	0 42	17 16	2 1	29 13	7 49	23 53	23 57	15 11		n.a.
S 3	6 10	21 17	2 37	1 1	2 41	19 39	3 15	16 40	0 58	4 52	1 30	15 2	2 52	5 21	0 42	17 16	2 1	29 13	7 50	23 53	23 57	15 8		n.a.
M 4	6 34	23 17	1 32	1 27	2 49	19 30	3 6	16 56	0 59	4 55	1 30	15 2	2 52	5 20	0 42	17 16	2 1	29 13	7 50	23 53	23 56	15 6		n.a.
T 5	6 58	23 57	0 21	1 47	2 55	19 20	2 57	17 11	0 59	4 57	1 30	15 3	2 51	5 19	0 42	17 15	2 1	29 13	7 50	23 52	23 56	15 3		n.a.
W 6	7 22	23 10	0n52	2 2	2 59	19 9	2 47	17 26	0 59	5 0	1 29	15 4	2 51	5 17	0 42	17 15	2 1	29 13	7 50	23 53	23 56	15 1		n.a.
T 7	7 46	20 58	2 3	2 10	3 1	18 57	2 37	17 40	1 0	5 2	1 29	15 4	2 51	5 16	0 42	17 14	2 1	29 13	7 51	23 53	23 56	14 59		n.a.
F 8	8 10	17 28	3 7	2 13	3 2	18 43	2 26	17 55	1 0	5 4	1 29	15 5	2 51	5 15	0 42	17 14	2 1	29 13	7 51	23 53	23 56	14 56		n.a.
S 9	8 33	12 55	4 0	2 12	3 1	18 28	2 15	18 9	1 0	5 6	1 28	15 5	2 50	5 13	0 42	17 14	2 1	29 13	7 51	23 52	23 56	14 54		n.a.
S 10	8 57	7 38	4 39	2 5	2 59	18 12	2 3	18 24	1 1	5 9	1 28	15 5	2 50	5 12	0 42	17 13	2 2	29 13	7 51	23 52	23 56	14 52		n.a.
M11	9 20	1 55	5 1	1 55	2 56	17 54	1 50	18 38	1 1	5 11	1 28	15 6	2 50	5 11	0 42	17 13	2 2	29 13	7 51	23 52	23 55	14 49		n.a.
T 12	9 43	3n53	5 3	1 41	2 53	17 35	1 38	18 51	1 1	5 13	1 28	15 6	2 49	5 10	0 42	17 13	2 2	29 13	7 52	23 51	23 55	14 47		n.a.
W13	10 6	9 26	4 46	1 23	2 48	17 15	1 24	19 5	1 2	5 15	1 27	15 6	2 49	5 8	0 42	17 12	2 2	29 13	7 52	23 51	23 55	14 44		n.a.
T 14	10 29	14 25	4 12	1 3	2 43	16 54	1 11	19 18	1 2	5 16	1 27	15 7	2 49	5 7	0 42	17 12	2 2	29 13	7 52	23 50	23 55	14 42		n.a.
F 15	10 52	18 31	3 24	0 40	2 37	16 32	0 57	19 31	1 2	5 18	1 27	15 7	2 49	5 6	0 42	17 12	2 2	29 13	7 52	23 50	23 55	14 40		n.a.
S 16	11 14	21 33	2 26	0 15	2 31	16 9	0 42	19 44	1 3	5 20	1 26	15 7	2 48	5 5	0 42	17 12	2 2	29 13	7 53	23 49	23 55	14 37		n.a.
S 17	11 36	23 20	1 21	0s12	2 24	15 45	0 27	19 57	1 3	5 22	1 26	15 7	2 48	5 3	0 42	17 11	2 2	29 13	7 53	23 49	23 55	14 35		n.a.
M18	11 59	23 52	0 14	0 41	2 17	15 21	0 13	20 10	1 3	5 23	1 26	15 7	2 48	5 2	0 42	17 11	2 2	29 13	7 53	23 49	23 54	14 32		n.a.
T 19	12 20	23 11	0s52	1 12	2 10	14 55	0n 3	20 22	1 4	5 25	1 25	15 7	2 47	5 1	0 42	17 11	2 2	29 13	7 53	23 49	23 54	14 30		n.a.
W20	12 42	21 25	1 55	1 44	2 2	14 29	0 18	20 34	1 4	5 26	1 25	15 7	2 47	5 0	0 42	17 10	2 2	29 13	7 53	23 49	23 54	14 28		n.a.
T 21	13 3	18 43	2 52	2 17	1 55	14 3	0 33	20 46	1 4	5 27	1 25	15 7	2 47	4 59	0 42	17 10	2 2	29 13	7 54	23 49	23 54	14 25		n.a.
F 22	13 25	15 17	3 41	2 51	1 47	13 36	0 48	20 58	1 4	5 29	1 24	15 7	2 46	4 58	0 42	17 10	2 2	29 13	7 54	23 49	23 54	14 23		n.a.
S 23	13 46	11 14	4 21	3 26	1 39	13 9	1 4	21 9	1 5	5 30	1 24	15 7	2 46	4 57	0 42	17 10	2 2	29 13	7 54	23 49	23 54	14 20		n.a.
S 24	14 6	6 45	4 49	4 2	1 31	12 43	1 19	21 20	1 5	5 31	1 24	15 7	2 46	4 55	0 42	17 10	2 3	29 13	7 54	23 49	23 53	14 18		n.a.
M25	14 27	1 58	5 6	4 38	1 23	12 16	1 34	21 31	1 5	5 32	1 23	15 6	2 46	4 54	0 42	17 9	2 3	29 13	7 54	23 48	23 53	14 16		n.a.
T 26	14 47	2s59	5 8	5 15	1 15	11 50	1 48	21 42	1 5	5 33	1 23	15 6	2 45	4 53	0 42	17 9	2 3	29 13	7 55	23 48	23 53	14 13		n.a.
W27	15 7	7 56	4 56	5 52	1 7	11 24	2 3	21 52	1 6	5 34	1 23	15 6	2 45	4 52	0 42	17 9	2 3	29 13	7 55	23 48	23 53	14 11		n.a.
T 28	15 27	12 38	4 29	6 30	0 59	10 59	2 17	22 3	1 6	5 35	1 22	15 5	2 45	4 51	0 42	17 9	2 3	29 13	7 55	23 47	23 53	14 8		n.a.
F 29	15 46	16 53	3 47	7 8	0 51	10 34	2 31	22 13	1 6	5 35	1 22	15 5	2 44	4 50	0 42	17 9	2 3	29 12	7 55	23 47	23 53	14 6		n.a.
S 30	16s 5	20s20	2s51	7s46	0n43	10s11	2n44	22s22	1s 6	5s36	1s22	15s 5	2s44	4n49	0n42	17n 9	2n 3	29n12	7n55	23s46	23s52	14n 3		n.a.

Julian Day Number = 450292.5, Delta T = 25h13m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°56'08, Lahiri = -51°49'08 Julian Calendar 1 Nov. 3481 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3481 BCE (-3480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 42	13♏50'30	1♐34	22♎28	2°R12	3♐44	19°R14	27♒53	19♍46	19♌59	3°R42	21°R16	22♐59	11♌41	n.a.	S 1
M 2	2 54 38	14°51'31	15°25	23°50	1♏43	4°31	19♓12	27°54	19°48	19°59	3♊41	21°D15	22°56	11°48	n.a.	M 2
T 3	2 58 35	15°52'31	29°25	25°14	1°15	5°18	19°11	27°55	19°51	20° 0	3°40	21♐15	22°53	11°54	n.a.	T 3
W 4	3 2 32	16°53'30	13♑30	26°39	0°50	6° 5	19° 9	27°55	19°53	20° 0	3°38	21°16	22°50	12° 1	n.a.	W 4
T 5	3 6 28	17°54'26	27°39	28° 4	0°27	6°52	19° 8	27°56	19°55	20° 1	3°37	21°18	22°47	12° 8	n.a.	T 5
F 6	3 10 25	18°55'21	11♒48	29°31	0° 6	7°39	19° 7	27°58	19°58	20° 1	3°35	21°19	22°43	12°14	n.a.	F 6
S 7	3 14 21	19°56'14	25°57	0♏58	29♎47	8°25	19° 6	27°59	20° 0	20° 2	3°34	21°R19	22°40	12°21	n.a.	S 7
S 8	3 18 18	20°57'05	10♓ 4	2°26	29°31	9°12	19° 5	28° 0	20° 2	20° 2	3°33	21°17	22°37	12°28	n.a.	S 8
M 9	3 22 14	21°57'54	24° 7	3°55	29°17	9°59	19° 4	28° 2	20° 5	20° 2	3°31	21°15	22°34	12°34	n.a.	M 9
T 10	3 26 11	22°58'41	8♈ 3	5°25	29° 5	10°46	19° 4	28° 3	20° 7	20° 3	3°30	21°11	22°31	12°41	n.a.	T 10
W11	3 30 8	23°59'26	21°51	6°55	28°57	11°33	19°D 4	28° 5	20° 9	20° 3	3°28	21° 7	22°28	12°48	n.a.	W11
T 12	3 34 4	25° 0'10	5♉26	8°27	28°50	12°19	19° 4	28° 7	20°11	20° 3	3°27	21° 2	22°24	12°54	n.a.	T 12
F 13	3 38 1	26° 0'52	18°47	9°59	28°46	13° 6	19° 4	28° 9	20°13	20° 3	3°26	20°59	22°21	13° 1	n.a.	F 13
S 14	3 41 57	27° 1'32	1♊53	11°32	28°D45	13°53	19° 5	28°11	20°15	20° 3	3°24	20°56	22°18	13° 8	n.a.	S 14
S 15	3 45 54	28° 2'11	14°42	13° 6	28°46	14°39	19° 6	28°13	20°17	20° 4	3°23	20°D55	22°15	13°15	n.a.	S 15
M16	3 49 50	29° 2'48	27°14	14°41	28°50	15°26	19° 7	28°15	20°19	20° 4	3°21	20°55	22°12	13°21	n.a.	M16
T 17	3 53 47	0♐ 3'23	9♋32	16°16	28°56	16°12	19° 8	28°17	20°21	20° 4	3°20	20°56	22° 8	13°28	n.a.	T 17
W18	3 57 44	1° 3'56	21°38	17°53	29° 4	16°59	19° 9	28°20	20°23	20°R 4	3°18	20°58	22° 5	13°35	n.a.	W18
T 19	4 1 40	2° 4'28	3♌34	19°30	29°14	17°45	19°10	28°23	20°24	20° 4	3°17	20°59	22° 2	13°41	n.a.	T 19
F 20	4 5 37	3° 4'59	15°26	21° 8	29°27	18°32	19°12	28°25	20°26	20° 4	3°16	21° 1	21°59	13°48	n.a.	F 20
S 21	4 9 33	4° 5'27	27°17	22°47	29°42	19°18	19°14	28°28	20°28	20° 4	3°14	21° 1	21°56	13°55	n.a.	S 21
S 22	4 13 30	5° 5'54	9♍13	24°27	29°58	20° 5	19°16	28°31	20°29	20° 3	3°13	21°R 2	21°53	14° 1	n.a.	S 22
M23	4 17 26	6° 6'20	21°18	26° 8	0♏17	20°51	19°18	28°34	20°31	20° 3	3°11	21° 1	21°49	14° 8	n.a.	M23
T 24	4 21 23	7° 6'43	3♎37	27°49	0°38	21°38	19°21	28°37	20°32	20° 3	3°10	21° 0	21°46	14°15	n.a.	T 24
W25	4 25 19	8° 7'05	16°14	29°32	1° 1	22°24	19°24	28°40	20°34	20° 3	3° 8	20°58	21°43	14°21	n.a.	W25
T 26	4 29 16	9° 7'26	29°11	1♐16	1°25	23°10	19°26	28°43	20°35	20° 3	3° 7	20°56	21°40	14°28	n.a.	T 26
F 27	4 33 13	10° 7'44	12♏30	3° 0	1°51	23°56	19°29	28°47	20°37	20° 2	3° 5	20°55	21°37	14°35	n.a.	F 27
S 28	4 37 9	11° 8'01	26°12	4°46	2°19	24°43	19°33	28°50	20°38	20° 2	3° 4	20°54	21°34	14°42	n.a.	S 28
S 29	4 41 6	12° 8'15	10♐13	6°32	2°49	25°29	19°36	28°54	20°39	20° 2	3° 3	20°53	21°30	14°48	n.a.	S 29
M30	4 45 2	13° 8'28	24°30	8°20	3°19	26°15	19°40	28°58	20°40	20° 1	3° 1	20°D53	21°27	14°55	n.a.	M30
T 31	4 48 59	14♐ 8'39	8♑59	10♐ 8	3♏52	27♐ 1	19♓44	29♒ 2	20♍42	20♌ 1	3♊ 0	20♐53	21♐24	15♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s24	22s43	1s45	8s25	0n35	9s48	2n56	22s32	1s 6	5s36	1s21	15s 4	2s44	4n48	0n42	17n 8	2n 3	29n12	7n55	23s46	23s52	14n 1		n.a.
M 2	16 43	23 46	0 32	9 3	0 28	9 26	3 8	22 41	1 7	5 37	1 21	15 4	2 43	4 47	0 42	17 8	2 3	29 12	7 56	23 46	23 52	13 59		n.a.
T 3	17 1	23 19	0n44	9 42	0 20	9 6	3 20	22 50	1 7	5 37	1 21	15 3	2 43	4 46	0 42	17 8	2 3	29 12	7 56	23 46	23 52	13 56		n.a.
W 4	17 19	21 23	1 59	10 21	0 12	8 46	3 31	22 59	1 7	5 38	1 20	15 2	2 43	4 45	0 42	17 8	2 3	29 12	7 56	23 46	23 52	13 54		n.a.
T 5	17 37	18 8	3 6	10 59	0 5	8 28	3 41	23 7	1 7	5 38	1 20	15 2	2 43	4 44	0 42	17 8	2 3	29 12	7 56	23 46	23 52	13 51		n.a.
F 6	17 54	13 50	4 2	11 37	0s 2	8 12	3 51	23 15	1 7	5 38	1 20	15 1	2 42	4 43	0 42	17 8	2 3	29 12	7 56	23 46	23 51	13 49		n.a.
S 7	18 11	8 46	4 43	12 16	0 10	7 57	4 0	23 23	1 7	5 38	1 19	15 0	2 42	4 42	0 42	17 8	2 4	29 11	7 56	23 46	23 51	13 46		n.a.
S 8	18 27	3 16	5 7	12 54	0 17	7 43	4 9	23 31	1 8	5 38	1 19	15 0	2 42	4 41	0 42	17 8	2 4	29 11	7 56	23 46	23 51	13 44		n.a.
M 9	18 44	2n22	5 12	13 31	0 24	7 30	4 17	23 38	1 8	5 38	1 19	14 59	2 41	4 41	0 42	17 8	2 4	29 11	7 57	23 46	23 51	13 42		n.a.
T 10	19 0	7 50	5 0	14 9	0 31	7 20	4 24	23 46	1 8	5 38	1 18	14 58	2 41	4 40	0 42	17 8	2 4	29 11	7 57	23 46	23 51	13 39		n.a.
W11	19 15	12 52	4 29	14 46	0 37	7 10	4 31	23 52	1 8	5 37	1 18	14 57	2 41	4 39	0 42	17 8	2 4	29 11	7 57	23 45	23 50	13 37		n.a.
T 12	19 31	17 11	3 44	15 22	0 44	7 2	4 37	23 59	1 8	5 37	1 17	14 56	2 40	4 38	0 42	17 8	2 4	29 11	7 57	23 45	23 50	13 34		n.a.
F 13	19 45	20 32	2 47	15 58	0 50	6 55	4 43	24 5	1 8	5 37	1 17	14 55	2 40	4 37	0 43	17 8	2 4	29 10	7 57	23 45	23 50	13 32		n.a.
S 14	20 0	22 45	1 43	16 34	0 56	6 50	4 48	24 11	1 8	5 36	1 17	14 54	2 40	4 36	0 43	17 8	2 4	29 10	7 57	23 45	23 50	13 29		n.a.
S 15	20 14	23 43	0 34	17 9	1 2	6 46	4 52	24 17	1 8	5 35	1 16	14 53	2 39	4 36	0 43	17 8	2 4	29 10	7 57	23 44	23 50	13 27		n.a.
M16	20 28	23 27	0s35	17 44	1 7	6 44	4 56	24 22	1 8	5 35	1 16	14 52	2 39	4 35	0 43	17 8	2 4	29 10	7 57	23 44	23 50	13 24		n.a.
T 17	20 41	22 2	1 41	18 17	1 13	6 43	5 0	24 28	1 8	5 34	1 16	14 51	2 39	4 34	0 43	17 8	2 4	29 10	7 57	23 45	23 49	13 22		n.a.
W18	20 54	19 37	2 41	18 51	1 18	6 43	5 3	24 33	1 9	5 33	1 15	14 50	2 39	4 34	0 43	17 8	2 4	29 9	7 58	23 45	23 49	13 19		n.a.
T 19	21 7	16 23	3 34	19 23	1 23	6 44	5 5	24 37	1 9	5 32	1 15	14 49	2 38	4 33	0 43	17 8	2 4	29 9	7 58	23 45	23 49	13 17		n.a.
F 20	21 19	12 32	4 17	19 54	1 27	6 47	5 8	24 42	1 9	5 31	1 15	14 47	2 38	4 32	0 43	17 8	2 5	29 9	7 58	23 45	23 49	13 15		n.a.
S 21	21 31	8 12	4 50	20 25	1 32	6 50	5 9	24 46	1 9	5 30	1 14	14 46	2 38	4 32	0 43	17 8	2 5	29 9	7 58	23 45	23 49	13 12		n.a.
S 22	21 42	3 33	5 10	20 55	1 36	6 55	5 11	24 49	1 9	5 29	1 14	14 45	2 37	4 31	0 43	17 8	2 5	29 8	7 58	23 45	23 48	13 10		n.a.
M23	21 53	1s17	5 16	21 23	1 39	7 1	5 12	24 53	1 9	5 28	1 14	14 43	2 37	4 30	0 43	17 8	2 5	29 8	7 58	23 45	23 48	13 7		n.a.
T 24	22 4	6 10	5 9	21 51	1 43	7 8	5 12	24 56	1 9	5 26	1 13	14 42	2 37	4 30	0 43	17 9	2 5	29 8	7 58	23 45	23 48	13 5		n.a.
W25	22 14	10 55	4 46	22 17	1 46	7 15	5 12	24 59	1 9	5 25	1 13	14 41	2 37	4 29	0 43	17 9	2 5	29 8	7 58	23 45	23 48	13 2		n.a.
T 26	22 23	15 20	4 9	22 43	1 48	7 24	5 12	25 2	1 9	5 24	1 13	14 39	2 36	4 29	0 43	17 9	2 5	29 8	7 58	23 45	23 48	13 0		n.a.
F 27	22 33	19 6	3 17	23 7	1 51	7 34	5 12	25 4	1 9	5 22	1 12	14 38	2 36	4 28	0 43	17 9	2 5	29 7	7 58	23 44	23 47	12 57		n.a.
S 28	22 42	21 57	2 13	23 29	1 53	7 44	5 11	25 6	1 9	5 20	1 12	14 36	2 36	4 28	0 43	17 9	2 5	29 7	7 58	23 44	23 47	12 55		n.a.
S 29	22 50	23 32	0 59	23 50	1 54	7 55	5 10	25 8	1 9	5 19	1 12	14 35	2 35	4 27	0 43	17 9	2 5	29 7	7 58	23 44	23 47	12 52		n.a.
M30	22 58	23 37	0n20	24 10	1 55	8 7	5 9	25 9	1 9	5 17	1 11	14 33	2 35	4 27	0 43	17 10	2 5	29 7	7 58	23 44	23 47	12 50		n.a.
T 31	23s 5	22s 6	1n39	24s27	1s56	8s19	5n 8	25s10	1s 9	5s15	1s11	14s31	2s35	4n26	0n43	17n10	2n 5	29n 6	7n58	23s44	23s46	12n47		n.a.

Julian Day Number = 450322.5, Delta T = 25h13m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°56'04, Lahiri = -51°49'04 Julian Calendar 1 Dec. 3481 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3481 BCE

The year -3480 astronomical counting style corresponds to year 3481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 52 55	15♐ 8'47	23♉32	11♐58	4♏26	27♐47	19♓48	29♒ 5	20♍43	20°R 1	2°R58	20♐54	21♐21	15♌ 8	n.a.	W 1
T 2	4 56 52	16° 8'53	8♒ 6	13°48	5° 1	28°33	19°52	29° 9	20°44	20♌ 0	2♊57	20°54	21°18	15°15	n.a.	T 2
F 3	5 0 48	17° 8'56	22°34	15°40	5°37	29°19	19°56	29°14	20°45	20° 0	2°56	20°54	21°14	15°22	n.a.	F 3
S 4	5 4 45	18° 8'57	6♓52	17°32	6°15	0♉ 5	20° 1	29°18	20°46	19°59	2°54	20°55	21°11	15°28	n.a.	S 4
S 5	5 8 42	19° 8'56	20°59	19°26	6°54	0°51	20° 5	29°22	20°47	19°59	2°53	20°R55	21° 8	15°35	n.a.	S 5
M 6	5 12 38	20° 8'52	4♈51	21°20	7°34	1°37	20°10	29°26	20°47	19°58	2°51	20°55	21° 5	15°42	n.a.	M 6
T 7	5 16 35	21° 8'45	18°30	23°15	8°15	2°23	20°15	29°31	20°48	19°57	2°50	20°D55	21° 2	15°49	n.a.	T 7
W 8	5 20 31	22° 8'37	1♉53	25°11	8°57	3° 9	20°20	29°35	20°49	19°57	2°49	20°55	20°59	15°55	n.a.	W 8
T 9	5 24 28	23° 8'25	15° 3	27° 7	9°40	3°54	20°26	29°40	20°50	19°56	2°47	20°55	20°55	16° 2	n.a.	T 9
F 10	5 28 24	24° 8'12	27°59	29° 4	10°25	4°40	20°31	29°45	20°50	19°55	2°46	20°55	20°52	16° 9	n.a.	F 10
S 11	5 32 21	25° 7'56	10♊42	1♉ 2	11°10	5°26	20°37	29°50	20°51	19°55	2°45	20°55	20°49	16°15	n.a.	S 11
S 12	5 36 17	26° 7'38	23°13	2°59	11°56	6°11	20°43	29°54	20°51	19°54	2°43	20°R56	20°46	16°22	n.a.	S 12
M13	5 40 14	27° 7'18	5♋32	4°57	12°43	6°57	20°49	29°59	20°52	19°53	2°42	20°55	20°43	16°29	n.a.	M13
T 14	5 44 10	28° 6'55	17°42	6°54	13°31	7°43	20°55	0♓ 4	20°52	19°52	2°41	20°55	20°40	16°35	n.a.	T 14
W15	5 48 7	29° 6'30	29°43	8°51	14°19	8°28	21° 1	0°10	20°53	19°51	2°40	20°54	20°36	16°42	n.a.	W15
T 16	5 52 4	0♉ 6'03	11♌38	10°47	15° 9	9°13	21° 8	0°15	20°53	19°50	2°38	20°53	20°33	16°49	n.a.	T 16
F 17	5 56 0	1° 5'34	23°29	12°42	15°59	9°59	21°15	0°20	20°53	19°49	2°37	20°51	20°30	16°56	n.a.	F 17
S 18	5 59 57	2° 5'03	5♍21	14°35	16°49	10°44	21°21	0°25	20°53	19°49	2°36	20°50	20°27	17° 2	n.a.	S 18
S 19	6 3 53	3° 4'30	17°17	16°27	17°41	11°30	21°28	0°31	20°53	19°48	2°35	20°49	20°24	17° 9	n.a.	S 19
M20	6 7 50	4° 3'55	29°20	18°16	18°33	12°15	21°35	0°36	20°54	19°47	2°33	20°D48	20°20	17°16	n.a.	M20
T 21	6 11 46	5° 3'18	11♎36	20° 2	19°26	13° 0	21°43	0°42	20°R54	19°46	2°32	20°48	20°17	17°22	n.a.	T 21
W22	6 15 43	6° 2'38	24°10	21°45	20°19	13°45	21°50	0°48	20°54	19°45	2°31	20°49	20°14	17°29	n.a.	W22
T 23	6 19 39	7° 1'57	7♏ 4	23°24	21°13	14°30	21°58	0°53	20°54	19°43	2°30	20°50	20°11	17°36	n.a.	T 23
F 24	6 23 36	8° 1'14	20°22	24°59	22° 8	15°15	22° 5	0°59	20°53	19°42	2°29	20°51	20° 8	17°43	n.a.	F 24
S 25	6 27 32	9° 0'29	4♐ 7	26°30	23° 3	16° 1	22°13	1° 5	20°53	19°41	2°28	20°52	20° 5	17°49	n.a.	S 25
S 26	6 31 29	9°59'42	18°17	27°55	23°58	16°46	22°21	1°11	20°53	19°40	2°27	20°R53	20° 1	17°56	n.a.	S 26
M27	6 35 26	10°58'53	2♉49	29°15	24°54	17°30	22°29	1°17	20°53	19°39	2°26	20°53	19°58	18° 3	n.a.	M27
T 28	6 39 22	11°58'01	17°39	0♒29	25°51	18°15	22°37	1°23	20°52	19°38	2°24	20°51	19°55	18° 9	n.a.	T 28
W29	6 43 19	12°57'08	2♒38	1°38	26°48	19° 0	22°46	1°29	20°52	19°37	2°23	20°49	19°52	18°16	n.a.	W29
T 30	6 47 15	13°56'11	17°38	2°39	27°45	19°45	22°54	1°36	20°52	19°35	2°22	20°46	19°49	18°23	n.a.	T 30
F 31	6 51 12	14♉55'12	2♓30	3♒35	28♏43	20♉30	23♓ 3	1♓42	20♍51	19♌34	2♊21	20♐43	19♐46	18♌29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s12	19s 8	2n52	24s43	1s56	8s32	5n 6	25s11	1s 9	5s13	1s11	14s30	2s35	4n26	0n43	17n10	2n 5	29n 6	7n58	23s44	23s46	12n45		n.a.
T 2	23 19	14 58	3 53	24 58	1 56	8 46	5 4	25 12	1 9	5 11	1 10	14 28	2 34	4 25	0 43	17 10	2 5	29 6	7 58	23 44	23 46	12 42		n.a.
F 3	23 25	9 57	4 40	25 10	1 55	9 0	5 2	25 12	1 9	5 9	1 10	14 26	2 34	4 25	0 43	17 10	2 6	29 5	7 58	23 44	23 46	12 40		n.a.
S 4	23 31	4 28	5 8	25 21	1 53	9 15	4 59	25 12	1 9	5 7	1 10	14 24	2 34	4 25	0 43	17 11	2 6	29 5	7 58	23 44	23 46	12 37		n.a.
S 5	23 36	1n11	5 17	25 29	1 52	9 30	4 57	25 12	1 9	5 5	1 9	14 23	2 34	4 24	0 43	17 11	2 6	29 5	7 58	23 44	23 45	12 35		n.a.
M 6	23 41	6 40	5 8	25 35	1 49	9 46	4 54	25 12	1 8	5 3	1 9	14 21	2 33	4 24	0 43	17 11	2 6	29 5	7 58	23 44	23 45	12 33		n.a.
T 7	23 45	11 45	4 42	25 39	1 46	10 2	4 51	25 11	1 8	5 0	1 9	14 19	2 33	4 24	0 43	17 11	2 6	29 4	7 58	23 44	23 45	12 30		n.a.
W 8	23 49	16 10	4 0	25 41	1 42	10 19	4 48	25 10	1 8	4 58	1 8	14 17	2 33	4 24	0 43	17 12	2 6	29 4	7 58	23 44	23 45	12 28		n.a.
T 9	23 53	19 44	3 6	25 40	1 38	10 36	4 45	25 8	1 8	4 55	1 8	14 15	2 32	4 23	0 43	17 12	2 6	29 4	7 58	23 44	23 45	12 25		n.a.
F 10	23 56	22 14	2 4	25 37	1 33	10 53	4 42	25 7	1 8	4 53	1 8	14 13	2 32	4 23	0 43	17 12	2 6	29 4	7 58	23 44	23 44	12 23		n.a.
S 11	23 58	23 34	0 56	25 31	1 27	11 10	4 38	25 5	1 8	4 50	1 7	14 11	2 32	4 23	0 43	17 13	2 6	29 3	7 58	23 45	23 44	12 20		n.a.
S 12	24 0	23 40	0s13	25 23	1 21	11 28	4 34	25 3	1 8	4 48	1 7	14 9	2 32	4 23	0 43	17 13	2 6	29 3	7 58	23 45	23 44	12 18		n.a.
M13	24 2	22 36	1 20	25 12	1 14	11 46	4 31	25 0	1 8	4 45	1 7	14 7	2 31	4 23	0 44	17 13	2 6	29 3	7 58	23 45	23 44	12 15		n.a.
T 14	24 3	20 30	2 23	24 59	1 6	12 4	4 27	24 57	1 8	4 42	1 6	14 5	2 31	4 22	0 44	17 14	2 6	29 2	7 58	23 44	23 43	12 13		n.a.
W15	24 3	17 30	3 19	24 43	0 58	12 23	4 23	24 54	1 8	4 39	1 6	14 3	2 31	4 22	0 44	17 14	2 6	29 2	7 58	23 44	23 43	12 10		n.a.
T 16	24 4	13 49	4 6	24 25	0 49	12 41	4 19	24 51	1 8	4 36	1 6	14 1	2 31	4 22	0 44	17 14	2 6	29 2	7 58	23 44	23 43	12 8		n.a.
F 17	24 3	9 37	4 41	24 5	0 39	13 0	4 14	24 48	1 7	4 33	1 6	13 59	2 31	4 22	0 44	17 15	2 6	29 1	7 58	23 44	23 43	12 5		n.a.
S 18	24 3	5 4	5 5	23 43	0 29	13 18	4 10	24 44	1 7	4 30	1 5	13 57	2 30	4 22	0 44	17 15	2 7	29 1	7 58	23 44	23 42	12 3		n.a.
S 19	24 1	0 19	5 16	23 19	0 18	13 37	4 6	24 40	1 7	4 27	1 5	13 54	2 30	4 22	0 44	17 15	2 7	29 1	7 58	23 44	23 42	12 0		n.a.
M20	24 0	4s30	5 13	22 53	0 6	13 56	4 1	24 36	1 7	4 24	1 5	13 52	2 30	4 22	0 44	17 16	2 7	29 1	7 58	23 44	23 42	11 58		n.a.
T 21	23 58	9 13	4 56	22 25	0n 6	14 15	3 57	24 31	1 7	4 21	1 4	13 50	2 30	4 22	0 44	17 16	2 7	29 0	7 58	23 44	23 42	11 55		n.a.
W22	23 55	13 41	4 25	21 57	0 19	14 34	3 52	24 26	1 7	4 18	1 4	13 48	2 29	4 22	0 44	17 17	2 7	29 0	7 58	23 44	23 41	11 53		n.a.
T 23	23 52	17 40	3 39	21 27	0 32	14 53	3 47	24 21	1 6	4 14	1 4	13 45	2 29	4 22	0 44	17 17	2 7	29 0	7 58	23 44	23 41	11 50		n.a.
F 24	23 49	20 53	2 41	20 57	0 45	15 12	3 43	24 16	1 6	4 11	1 3	13 43	2 29	4 22	0 44	17 17	2 7	28 59	7 58	23 44	23 41	11 48		n.a.
S 25	23 45	23 1	1 31	20 27	0 59	15 30	3 38	24 10	1 6	4 8	1 3	13 41	2 29	4 22	0 44	17 18	2 7	28 59	7 58	23 44	23 41	11 45		n.a.
S 26	23 40	23 46	0 14	19 56	1 12	15 49	3 33	24 4	1 6	4 4	1 3	13 38	2 29	4 22	0 44	17 18	2 7	28 59	7 58	23 44	23 41	11 42		n.a.
M27	23 36	22 56	1n 5	19 26	1 26	16 7	3 28	23 58	1 6	4 1	1 3	13 36	2 28	4 23	0 44	17 19	2 7	28 59	7 58	23 44	23 40	11 40		n.a.
T 28	23 30	20 31	2 22	18 57	1 40	16 26	3 23	23 52	1 6	3 57	1 2	13 33	2 28	4 23	0 44	17 19	2 7	28 58	7 58	23 44	23 40	11 37		n.a.
W29	23 25	16 41	3 30	18 28	1 53	16 44	3 18	23 45	1 5	3 53	1 2	13 31	2 28	4 23	0 44	17 19	2 7	28 58	7 58	23 44	23 40	11 35		n.a.
T 30	23 19	11 47	4 23	18 1	2 7	17 2	3 13	23 38	1 5	3 50	1 2	13 28	2 28	4 23	0 44	17 20	2 7	28 58	7 58	23 44	23 40	11 32		n.a.
F 31	23s12	6s13	4n59	17s36	2n20	17s20	3n 8	23s31	1s 5	3s46	1s 2	13s26	2s28	4n23	0n44	17n20	2n 7	28n57	7n58	23s44	23s39	11n30		n.a.

Julian Day Number = 450353.5, Delta T = 25h13m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°56'00, Lahiri = -51°49'00 Julian Calendar 1 Jan. 3480 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3481 BCE

The year -3479 astronomical counting style corresponds to year 3480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 8	15♉54'11	17♓ 7	4♒23	29♏41	21♉15	23♓11	1♓48	20°R51	19°R33	2°R20	20°R40	19♐42	18♌36	n.a.	S 1
S 2	6 59 5	16°53'07	1♈24	5° 4	0♐40	21°59	23°20	1°55	20♍50	19♌32	2♊19	20♐38	19°39	18°43	n.a.	S 2
M 3	7 3 1	17°52'01	15°19	5°38	1°39	22°44	23°29	2° 1	20°49	19°30	2°18	20°D37	19°36	18°50	n.a.	M 3
T 4	7 6 58	18°50'52	28°52	6° 6	2°38	23°28	23°38	2° 8	20°49	19°29	2°18	20°37	19°33	18°56	n.a.	T 4
W 5	7 10 54	19°49'41	12♉ 4	6°25	3°38	24°13	23°48	2°14	20°48	19°28	2°17	20°39	19°30	19° 3	n.a.	W 5
T 6	7 14 51	20°48'27	24°57	6°38	4°38	24°57	23°57	2°21	20°47	19°26	2°16	20°40	19°26	19°10	n.a.	T 6
F 7	7 18 47	21°47'11	7♊35	6°R44	5°38	25°42	24° 6	2°28	20°46	19°25	2°15	20°42	19°23	19°16	n.a.	F 7
S 8	7 22 44	22°45'52	20° 0	6°43	6°39	26°26	24°16	2°34	20°46	19°23	2°14	20°R42	19°20	19°23	n.a.	S 8
S 9	7 26 41	23°44'31	2♋14	6°35	7°40	27°10	24°26	2°41	20°45	19°22	2°13	20°42	19°17	19°30	n.a.	S 9
M10	7 30 37	24°43'08	14°20	6°21	8°41	27°55	24°35	2°48	20°44	19°21	2°13	20°40	19°14	19°37	n.a.	M10
T 11	7 34 34	25°41'43	26°20	6° 1	9°43	28°39	24°45	2°55	20°43	19°19	2°12	20°36	19°11	19°43	n.a.	T 11
W12	7 38 30	26°40'15	8♌16	5°35	10°45	29°23	24°55	3° 2	20°42	19°18	2°11	20°30	19° 7	19°50	n.a.	W12
T 13	7 42 27	27°38'45	20° 9	5° 5	11°47	0♒ 7	25° 5	3° 9	20°40	19°16	2°10	20°23	19° 4	19°57	n.a.	T 13
F 14	7 46 23	28°37'13	2♍ 0	4°31	12°49	0°51	25°15	3°16	20°39	19°15	2°10	20°16	19° 1	20° 3	n.a.	F 14
S 15	7 50 20	29°35'40	13°53	3°52	13°52	1°35	25°26	3°23	20°38	19°13	2° 9	20° 9	18°58	20°10	n.a.	S 15
S 16	7 54 16	0♒34'04	25°50	3°12	14°55	2°19	25°36	3°30	20°37	19°12	2° 8	20° 4	18°55	20°17	n.a.	S 16
M17	7 58 13	1°32'26	7♎53	2°29	15°58	3° 3	25°46	3°37	20°36	19°10	2° 8	19°59	18°51	20°23	n.a.	M17
T 18	8 2 9	2°30'47	20° 8	1°45	17° 1	3°47	25°57	3°44	20°34	19° 9	2° 7	19°56	18°48	20°30	n.a.	T 18
W19	8 6 6	3°29'06	2♏38	1° 1	18° 5	4°31	26° 8	3°52	20°33	19° 7	2° 7	19°D56	18°45	20°37	n.a.	W19
T 20	8 10 2	4°27'23	15°27	0°17	19° 9	5°14	26°18	3°59	20°31	19° 5	2° 6	19°56	18°42	20°44	n.a.	T 20
F 21	8 13 59	5°25'39	28°39	29♉35	20°13	5°58	26°29	4° 6	20°30	19° 4	2° 5	19°57	18°39	20°50	n.a.	F 21
S 22	8 17 55	6°23'52	12♐17	28°55	21°17	6°42	26°40	4°14	20°28	19° 2	2° 5	19°58	18°36	20°57	n.a.	S 22
S 23	8 21 52	7°22'04	26°23	28°17	22°21	7°25	26°51	4°21	20°27	19° 1	2° 4	19°R58	18°32	21° 4	n.a.	S 23
M24	8 25 49	8°20'15	10♉57	27°43	23°26	8° 9	27° 2	4°28	20°25	18°59	2° 4	19°57	18°29	21°10	n.a.	M24
T 25	8 29 45	9°18'23	25°52	27°12	24°31	8°53	27°13	4°36	20°24	18°58	2° 4	19°53	18°26	21°17	n.a.	T 25
W26	8 33 42	10°16'30	11♒ 3	26°45	25°36	9°36	27°25	4°43	20°22	18°56	2° 3	19°47	18°23	21°24	n.a.	W26
T 27	8 37 38	11°14'35	26°20	26°23	26°41	10°19	27°36	4°51	20°20	18°54	2° 3	19°40	18°20	21°31	n.a.	T 27
F 28	8 41 35	12♒12'37	11♓30	26♉ 5	27♐46	11♒ 3	27♓47	4♓58	20♍19	18♌53	2♊ 3	19♐32	18♐17	21♌37	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	0s25	5n14	17s12	2n32	17s38	3n 3	23s24	1s 5	3s42	1s 1	13s23	2s27	4n24	0n44	17n21	2n 7	28n57	7n58	23s43	23s39	11n27		n.a.
S 2	22 58	5n16	5 9	16 51	2 44	17 55	2 58	23 16	1 4	3 38	1 1	13 21	2 27	4 24	0 44	17 21	2 7	28 57	7 57	23 43	23 39	11 25		n.a.
M 3	22 50	10 33	4 46	16 31	2 55	18 12	2 53	23 9	1 4	3 35	1 1	13 18	2 27	4 24	0 44	17 22	2 7	28 57	7 57	23 43	23 39	11 22		n.a.
T 4	22 42	15 11	4 7	16 15	3 6	18 29	2 48	23 1	1 4	3 31	1 1	13 16	2 27	4 24	0 44	17 22	2 7	28 56	7 57	23 43	23 38	11 20		n.a.
W 5	22 33	18 57	3 16	16 0	3 15	18 46	2 43	22 53	1 4	3 27	1 0	13 13	2 27	4 25	0 44	17 23	2 7	28 56	7 57	23 43	23 38	11 17		n.a.
T 6	22 24	21 42	2 17	15 49	3 24	19 2	2 38	22 44	1 4	3 23	1 0	13 11	2 26	4 25	0 44	17 23	2 8	28 56	7 57	23 43	23 38	11 15		n.a.
F 7	22 15	23 19	1 11	15 40	3 31	19 18	2 32	22 35	1 3	3 19	1 0	13 8	2 26	4 25	0 44	17 24	2 8	28 55	7 57	23 44	23 37	11 12		n.a.
S 8	22 5	23 44	0 4	15 35	3 37	19 34	2 27	22 27	1 3	3 14	0 59	13 5	2 26	4 26	0 44	17 24	2 8	28 55	7 57	23 44	23 37	11 10		n.a.
S 9	21 55	23 0	1s 3	15 32	3 42	19 49	2 22	22 18	1 3	3 10	0 59	13 3	2 26	4 26	0 44	17 25	2 8	28 55	7 57	23 44	23 37	11 7		n.a.
M10	21 44	21 11	2 5	15 32	3 45	20 4	2 17	22 8	1 3	3 6	0 59	13 0	2 26	4 27	0 44	17 25	2 8	28 55	7 57	23 43	23 37	11 5		n.a.
T 11	21 33	18 27	3 2	15 36	3 47	20 19	2 12	21 59	1 2	3 2	0 59	12 57	2 26	4 27	0 44	17 26	2 8	28 54	7 57	23 43	23 36	11 2		n.a.
W12	21 22	14 58	3 50	15 42	3 47	20 33	2 7	21 49	1 2	2 58	0 59	12 54	2 25	4 28	0 44	17 26	2 8	28 54	7 56	23 43	23 36	11 0		n.a.
T 13	21 10	10 55	4 28	15 50	3 46	20 47	2 1	21 39	1 2	2 53	0 58	12 52	2 25	4 28	0 44	17 27	2 8	28 54	7 56	23 42	23 36	10 57		n.a.
F 14	20 58	6 28	4 54	16 2	3 43	21 0	1 56	21 29	1 1	2 49	0 58	12 49	2 25	4 29	0 45	17 27	2 8	28 54	7 56	23 42	23 36	10 55		n.a.
S 15	20 46	1 47	5 8	16 15	3 38	21 13	1 51	21 19	1 1	2 45	0 58	12 46	2 25	4 29	0 45	17 28	2 8	28 53	7 56	23 41	23 35	10 52		n.a.
S 16	20 33	2s59	5 8	16 31	3 32	21 26	1 46	21 8	1 1	2 40	0 58	12 43	2 25	4 30	0 45	17 28	2 8	28 53	7 56	23 41	23 35	10 49		n.a.
M17	20 20	7 42	4 55	16 48	3 25	21 38	1 41	20 58	1 1	2 36	0 57	12 41	2 25	4 30	0 45	17 29	2 8	28 53	7 56	23 40	23 35	10 47		n.a.
T 18	20 6	12 11	4 28	17 7	3 15	21 49	1 36	20 47	1 0	2 31	0 57	12 38	2 25	4 31	0 45	17 29	2 8	28 53	7 56	23 40	23 35	10 44		n.a.
W19	19 53	16 15	3 48	17 27	3 5	22 0	1 31	20 36	1 0	2 27	0 57	12 35	2 24	4 31	0 45	17 30	2 8	28 52	7 56	23 40	23 34	10 42		n.a.
T 20	19 39	19 41	2 56	17 48	2 53	22 11	1 26	20 25	1 0	2 22	0 57	12 32	2 24	4 32	0 45	17 30	2 8	28 52	7 56	23 40	23 34	10 39		n.a.
F 21	19 24	22 12	1 53	18 9	2 40	22 21	1 21	20 13	0 59	2 17	0 56	12 29	2 24	4 32	0 45	17 31	2 8	28 52	7 55	23 40	23 34	10 37		n.a.
S 22	19 9	23 32	0 41	18 31	2 27	22 30	1 16	20 2	0 59	2 13	0 56	12 26	2 24	4 33	0 45	17 31	2 8	28 52	7 55	23 40	23 33	10 34		n.a.
S 23	18 54	23 26	0n35	18 53	2 12	22 39	1 11	19 50	0 59	2 8	0 56	12 23	2 24	4 34	0 45	17 32	2 8	28 51	7 55	23 40	23 33	10 32		n.a.
M24	18 39	21 46	1 51	19 15	1 57	22 48	1 6	19 38	0 58	2 3	0 56	12 21	2 24	4 34	0 45	17 32	2 8	28 51	7 55	23 40	23 33	10 29		n.a.
T 25	18 23	18 34	3 1	19 36	1 42	22 55	1 1	19 26	0 58	1 59	0 56	12 18	2 24	4 35	0 45	17 33	2 8	28 51	7 55	23 40	23 33	10 27		n.a.
W26	18 7	14 4	4 0	19 56	1 26	23 3	0 57	19 14	0 58	1 54	0 55	12 15	2 24	4 36	0 45	17 34	2 8	28 51	7 55	23 39	23 32	10 24		n.a.
T 27	17 51	8 40	4 42	20 16	1 11	23 9	0 52	19 2	0 57	1 49	0 55	12 12	2 24	4 36	0 45	17 34	2 8	28 51	7 55	23 39	23 32	10 22		n.a.
F 28	17s35	2s46	5n 3	20s35	0n55	23s15	0n47	18s49	0s57	1s44	0s55	12s 9	2s23	4n37	0n45	17n35	2n 8	28n50	7n55	23s38	23s32	10n19		n.a.

Julian Day Number = 450384.5, Delta T = 25h13m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°55'56, Lahiri = -51°48'56 Julian Calendar 1 Feb. 3480 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3480 BCE

The year -3479 astronomical counting style corresponds to year 3480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 31	13♒10'38	26♓25	25°R53	28♐52	11♒46	27♓59	5♓ 6	20°R17	18°R51	2°R 2	19°R24	18♐13	21♌44	n.a.	S 1
S 2	8 49 28	14° 8'36	10♈57	25♉45	29°57	12°29	28°10	5°14	20♍15	18♌50	2♊ 2	19♐19	18°10	21°51	n.a.	S 2
M 3	8 53 24	15° 6'33	25° 2	25°D41	1♉ 3	13°12	28°22	5°21	20°13	18°48	2° 2	19°15	18° 7	21°57	n.a.	M 3
T 4	8 57 21	16° 4'27	8♉39	25°43	2° 9	13°56	28°34	5°29	20°11	18°46	2° 2	19°13	18° 4	22° 4	n.a.	T 4
W 5	9 1 17	17° 2'19	21°49	25°50	3°15	14°39	28°46	5°37	20° 9	18°45	2° 1	19°D13	18° 1	22°11	n.a.	W 5
T 6	9 5 14	18° 0'10	4♊37	26° 1	4°21	15°22	28°57	5°44	20° 7	18°43	2° 1	19°13	17°57	22°18	n.a.	T 6
F 7	9 9 11	18°57'58	17° 6	26°17	5°27	16° 5	29° 9	5°52	20° 5	18°41	2° 1	19°R14	17°54	22°24	n.a.	F 7
S 8	9 13 7	19°55'44	29°21	26°38	6°34	16°48	29°21	6° 0	20° 3	18°40	2° 1	19°14	17°51	22°31	n.a.	S 8
S 9	9 17 4	20°53'29	11♋25	27° 3	7°41	17°30	29°33	6° 8	20° 1	18°38	2° 1	19°11	17°48	22°38	n.a.	S 9
M10	9 21 0	21°51'12	23°22	27°32	8°47	18°13	29°46	6°16	19°59	18°36	2° 1	19° 6	17°45	22°44	n.a.	M10
T 11	9 24 57	22°48'53	5♌15	28° 5	9°54	18°56	29°58	6°23	19°57	18°35	2° 1	18°59	17°42	22°51	n.a.	T 11
W12	9 28 53	23°46'32	17° 7	28°43	11° 1	19°39	0♈10	6°31	19°55	18°33	2°D 1	18°49	17°38	22°58	n.a.	W12
T 13	9 32 50	24°44'09	28°59	29°24	12° 8	20°21	0°22	6°39	19°53	18°32	2° 1	18°37	17°35	23° 4	n.a.	T 13
F 14	9 36 46	25°41'45	10♍52	0♒ 9	13°15	21° 4	0°35	6°47	19°51	18°30	2° 1	18°25	17°32	23°11	n.a.	F 14
S 15	9 40 43	26°39'20	22°49	0°57	14°23	21°47	0°47	6°55	19°49	18°28	2° 1	18°13	17°29	23°18	n.a.	S 15
S 16	9 44 39	27°36'53	4♎51	1°49	15°30	22°29	0°59	7° 3	19°46	18°27	2° 1	18° 2	17°26	23°25	n.a.	S 16
M17	9 48 36	28°34'25	16°59	2°44	16°38	23°12	1°12	7°11	19°44	18°25	2° 1	17°53	17°23	23°31	n.a.	M17
T 18	9 52 32	29°31'55	29°17	3°42	17°45	23°54	1°24	7°19	19°42	18°24	2° 1	17°47	17°19	23°38	n.a.	T 18
W19	9 56 29	0♓29'25	11♏47	4°43	18°53	24°36	1°37	7°27	19°40	18°22	2° 1	17°44	17°16	23°45	n.a.	W19
T 20	10 0 26	1°26'53	24°34	5°48	20° 1	25°19	1°50	7°34	19°37	18°20	2° 2	17°42	17°13	23°51	n.a.	T 20
F 21	10 4 22	2°24'21	7♐41	6°55	21° 9	26° 1	2° 2	7°42	19°35	18°19	2° 2	17°D42	17°10	23°58	n.a.	F 21
S 22	10 8 19	3°21'47	21°12	8° 5	22°17	26°43	2°15	7°50	19°33	18°17	2° 2	17°R42	17° 7	24° 5	n.a.	S 22
S 23	10 12 15	4°19'12	5♑ 9	9°18	23°25	27°25	2°28	7°58	19°30	18°16	2° 2	17°41	17° 3	24°12	n.a.	S 23
M24	10 16 12	5°16'37	19°33	10°33	24°34	28° 7	2°41	8° 6	19°28	18°14	2° 3	17°38	17° 0	24°18	n.a.	M24
T 25	10 20 8	6°14'00	4♒21	11°52	25°42	28°50	2°54	8°14	19°26	18°13	2° 3	17°33	16°57	24°25	n.a.	T 25
W26	10 24 5	7°11'22	19°28	13°12	26°50	29°32	3° 7	8°22	19°23	18°11	2° 4	17°25	16°54	24°32	n.a.	W26
T 27	10 28 1	8° 8'44	4♓44	14°35	27°59	0♓14	3°20	8°30	19°21	18°10	2° 4	17°15	16°51	24°38	n.a.	T 27
F 28	10 31 58	9° 6'04	19°58	16° 1	29° 8	0°55	3°33	8°38	19°18	18° 8	2° 4	17° 4	16°48	24°45	n.a.	F 28
S 29	10 35 55	10° 3'22	5♈ 1	17°29	0♒16	1°37	3°46	8°46	19°16	18° 7	2° 5	16°54	16°44	24°52	n.a.	S 29
S 30	10 39 51	11° 0'40	19°41	19° 0	1°25	2°19	3°59	8°54	19°14	18° 5	2° 5	16°45	16°41	24°59	n.a.	S 30
M31	10 43 48	11♓57'56	3♉55	20♒33	2♒34	3♓ 1	4♈12	9♓ 2	19♍11	18♌ 4	2♊ 6	16♐39	16♐38	25♌ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s18	3n10	5n 4	20s53	0n39	23s21	0n42	18s37	0s57	1s39	0s55	12s 6	2s23	4n38	0n45	17n35	2n 8	28n50	7n54	23s38	23s31	10n16		n.a.
S 2	17 1	8 47	4 45	21 9	0 24	23 26	0 38	18 24	0 56	1 34	0 55	12 3	2 23	4 39	0 45	17 36	2 8	28 50	7 54	23 37	23 31	10 14		n.a.
M 3	16 43	13 47	4 9	21 24	0 9	23 30	0 33	18 11	0 56	1 30	0 54	12 0	2 23	4 39	0 45	17 36	2 8	28 50	7 54	23 37	23 31	10 11		n.a.
T 4	16 26	17 54	3 20	21 38	0s 5	23 34	0 29	17 58	0 56	1 25	0 54	11 57	2 23	4 40	0 45	17 37	2 8	28 50	7 54	23 37	23 31	10 9		n.a.
W 5	16 8	20 58	2 21	21 51	0 19	23 37	0 24	17 44	0 55	1 20	0 54	11 54	2 23	4 41	0 45	17 37	2 8	28 49	7 54	23 37	23 30	10 6		n.a.
T 6	15 50	22 53	1 18	22 2	0 33	23 39	0 20	17 31	0 55	1 15	0 54	11 51	2 23	4 42	0 45	17 38	2 8	28 49	7 54	23 37	23 30	10 4		n.a.
F 7	15 31	23 36	0 11	22 11	0 46	23 41	0 15	17 18	0 54	1 10	0 54	11 48	2 23	4 43	0 45	17 38	2 8	28 49	7 54	23 37	23 30	10 1		n.a.
S 8	15 13	23 10	0s54	22 19	0 58	23 42	0 11	17 4	0 54	1 5	0 53	11 45	2 23	4 43	0 45	17 39	2 8	28 49	7 53	23 37	23 29	9 59		n.a.
S 9	14 54	21 38	1 56	22 26	1 9	23 43	0 7	16 50	0 54	0 59	0 53	11 42	2 23	4 44	0 45	17 39	2 8	28 49	7 53	23 36	23 29	9 56		n.a.
M10	14 35	19 10	2 52	22 30	1 20	23 43	0 3	16 36	0 53	0 54	0 53	11 39	2 23	4 45	0 45	17 40	2 8	28 49	7 53	23 36	23 29	9 53		n.a.
T 11	14 16	15 54	3 40	22 34	1 31	23 42	0s 1	16 22	0 53	0 49	0 53	11 36	2 23	4 46	0 45	17 40	2 8	28 48	7 53	23 35	23 29	9 51		n.a.
W12	13 56	12 1	4 18	22 35	1 40	23 41	0 5	16 8	0 53	0 44	0 53	11 33	2 23	4 47	0 45	17 41	2 8	28 48	7 53	23 35	23 28	9 48		n.a.
T 13	13 37	7 42	4 45	22 35	1 49	23 39	0 9	15 54	0 52	0 39	0 52	11 30	2 22	4 48	0 45	17 41	2 8	28 48	7 53	23 34	23 28	9 46		n.a.
F 14	13 17	3 5	4 59	22 33	1 57	23 36	0 13	15 40	0 52	0 34	0 52	11 27	2 22	4 49	0 45	17 42	2 8	28 48	7 53	23 33	23 28	9 43		n.a.
S 15	12 57	1s40	5 1	22 29	2 5	23 33	0 17	15 25	0 51	0 28	0 52	11 24	2 22	4 49	0 45	17 43	2 8	28 48	7 52	23 31	23 27	9 41		n.a.
S 16	12 37	6 22	4 49	22 24	2 11	23 29	0 21	15 11	0 51	0 23	0 52	11 21	2 22	4 50	0 45	17 43	2 8	28 48	7 52	23 30	23 27	9 38		n.a.
M17	12 16	10 53	4 24	22 17	2 17	23 24	0 25	14 56	0 51	0 18	0 52	11 17	2 22	4 51	0 45	17 44	2 8	28 48	7 52	23 30	23 27	9 36		n.a.
T 18	11 56	15 1	3 47	22 8	2 22	23 19	0 28	14 41	0 50	0 13	0 52	11 14	2 22	4 52	0 45	17 44	2 8	28 48	7 52	23 29	23 26	9 33		n.a.
W19	11 35	18 35	2 58	21 57	2 27	23 13	0 32	14 26	0 50	0 7	0 51	11 11	2 22	4 53	0 45	17 45	2 8	28 47	7 52	23 29	23 26	9 30		n.a.
T 20	11 14	21 20	1 59	21 45	2 31	23 6	0 35	14 11	0 49	0 2	0 51	11 8	2 22	4 54	0 45	17 45	2 8	28 47	7 52	23 29	23 26	9 28		n.a.
F 21	10 53	23 2	0 53	21 30	2 34	22 59	0 39	13 56	0 49	0n 3	0 51	11 5	2 22	4 55	0 45	17 46	2 8	28 47	7 52	23 29	23 25	9 25		n.a.
S 22	10 32	23 27	0n19	21 14	2 37	22 51	0 42	13 41	0 48	0 9	0 51	11 2	2 22	4 56	0 45	17 46	2 8	28 47	7 51	23 29	23 25	9 23		n.a.
S 23	10 11	22 26	1 31	20 56	2 39	22 43	0 45	13 26	0 48	0 14	0 51	10 59	2 22	4 57	0 45	17 47	2 8	28 47	7 51	23 28	23 25	9 20		n.a.
M24	9 49	19 57	2 40	20 36	2 40	22 34	0 49	13 10	0 48	0 19	0 51	10 56	2 22	4 58	0 45	17 47	2 8	28 47	7 51	23 28	23 24	9 18		n.a.
T 25	9 27	16 7	3 40	20 14	2 40	22 24	0 52	12 55	0 47	0 25	0 50	10 53	2 22	4 59	0 45	17 47	2 8	28 47	7 51	23 28	23 24	9 15		n.a.
W26	9 6	11 10	4 26	19 50	2 40	22 14	0 55	12 40	0 47	0 30	0 50	10 50	2 22	5 0	0 45	17 48	2 8	28 47	7 51	23 27	23 24	9 12		n.a.
T 27	8 44	5 29	4 54	19 25	2 39	22 3	0 58	12 24	0 46	0 36	0 50	10 47	2 22	5 1	0 45	17 48	2 8	28 47	7 51	23 26	23 24	9 10		n.a.
F 28	8 22	0n31	5 0	18 57	2 38	21 51	1 1	12 8	0 46	0 41	0 50	10 44	2 22	5 2	0 45	17 49	2 8	28 47	7 50	23 25	23 23	9 7		n.a.
S 29	8 0	6 24	4 46	18 28	2 36	21 39	1 3	11 53	0 45	0 46	0 50	10 40	2 22	5 3	0 45	17 49	2 8	28 47	7 50	23 24	23 23	9 5		n.a.
S 30	7 37	11 47	4 13	17 56	2 33	21 26	1 6	11 37	0 45	0 52	0 50	10 37	2 22	5 4	0 45	17 50	2 8	28 47	7 50	23 23	23 23	9 2		n.a.
M31	7s15	16n21	3n25	17s23	2s30	21s13	1s 9	11s21	0s44	0n57	0s50	10s34	2s22	5n 5	0n45	17n50	2n 8	28n47	7n50	23s22	23s22	9n 0		n.a.

Julian Day Number = 450412.5, Delta T = 25h13m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°55'52, Lahiri = -51°48'52 Julian Calendar 1 March 3480 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3480 BCE

The year -3479 astronomical counting style corresponds to year 3480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 47 44	12♓55'11	17♉38	22♒ 8	3♒43	3♓43	4♈25	9♓10	19°R 9	18°R 2	2♊ 6	16°R35	16♐35	25♌12	n.a.	T 1
W 2	10 51 41	13°52'25	0♊53	23°46	4°52	4°24	4°38	9°18	19♍ 6	18♌ 1	2° 7	16♐34	16°32	25°19	n.a.	W 2
T 3	10 55 37	14°49'38	13°42	25°27	6° 1	5° 6	4°51	9°26	19° 4	17°59	2° 8	16°33	16°28	25°25	n.a.	T 3
F 4	10 59 34	15°46'49	26°10	27° 9	7°10	5°48	5° 5	9°34	19° 1	17°58	2° 8	16°33	16°25	25°32	n.a.	F 4
S 5	11 3 30	16°44'00	8♋22	28°54	8°19	6°29	5°18	9°42	18°59	17°57	2° 9	16°32	16°22	25°39	n.a.	S 5
S 6	11 7 27	17°41'09	20°23	0♓42	9°29	7°11	5°31	9°50	18°56	17°55	2° 9	16°29	16°19	25°46	n.a.	S 6
M 7	11 11 24	18°38'17	2♌17	2°31	10°38	7°52	5°45	9°58	18°54	17°54	2°10	16°24	16°16	25°52	n.a.	M 7
T 8	11 15 20	19°35'24	14° 7	4°23	11°48	8°33	5°58	10° 6	18°51	17°53	2°11	16°15	16°13	25°59	n.a.	T 8
W 9	11 19 17	20°32'31	25°59	6°17	12°57	9°15	6°11	10°14	18°49	17°51	2°12	16° 5	16° 9	26° 6	n.a.	W 9
T 10	11 23 13	21°29'36	7♍52	8°14	14° 7	9°56	6°25	10°21	18°46	17°50	2°12	15°52	16° 6	26°12	n.a.	T 10
F 11	11 27 10	22°26'41	19°50	10°12	15°16	10°37	6°38	10°29	18°44	17°49	2°13	15°38	16° 3	26°19	n.a.	F 11
S 12	11 31 6	23°23'45	1♎54	12°13	16°26	11°18	6°51	10°37	18°41	17°47	2°14	15°25	16° 0	26°26	n.a.	S 12
S 13	11 35 3	24°20'48	14° 4	14°16	17°36	11°59	7° 5	10°45	18°39	17°46	2°15	15°13	15°57	26°33	n.a.	S 13
M14	11 38 59	25°17'51	26°23	16°20	18°46	12°40	7°18	10°53	18°37	17°45	2°16	15° 3	15°54	26°39	n.a.	M14
T 15	11 42 56	26°14'53	8♏51	18°26	19°56	13°21	7°32	11° 1	18°34	17°44	2°17	14°56	15°50	26°46	n.a.	T 15
W16	11 46 53	27°11'56	21°30	20°33	21° 6	14° 2	7°45	11° 8	18°32	17°43	2°18	14°52	15°47	26°53	n.a.	W16
T 17	11 50 49	28° 8'58	4♐22	22°42	22°16	14°43	7°59	11°16	18°29	17°41	2°18	14°50	15°44	26°59	n.a.	T 17
F 18	11 54 46	29° 5'59	17°31	24°52	23°26	15°24	8°12	11°24	18°27	17°40	2°19	14°D50	15°41	27° 6	n.a.	F 18
S 19	11 58 42	0♈ 3'01	1♑ 0	27° 2	24°36	16° 5	8°26	11°32	18°24	17°39	2°20	14°R50	15°38	27°13	n.a.	S 19
S 20	12 2 39	1° 0'03	14°49	29°13	25°47	16°46	8°40	11°39	18°22	17°38	2°21	14°50	15°34	27°20	n.a.	S 20
M21	12 6 35	1°57'05	29° 2	1♈24	26°57	17°27	8°53	11°47	18°20	17°37	2°23	14°47	15°31	27°26	n.a.	M21
T 22	12 10 32	2°54'06	13♒35	3°35	28° 7	18° 7	9° 7	11°55	18°17	17°36	2°24	14°43	15°28	27°33	n.a.	T 22
W23	12 14 29	3°51'08	28°25	5°46	29°18	18°48	9°20	12° 2	18°15	17°35	2°25	14°35	15°25	27°40	n.a.	W23
T 24	12 18 25	4°48'09	13♓27	7°56	0♓28	19°29	9°34	12°10	18°13	17°34	2°26	14°26	15°22	27°47	n.a.	T 24
F 25	12 22 22	5°45'10	28°29	10° 6	1°39	20° 9	9°48	12°17	18°10	17°33	2°27	14°17	15°19	27°53	n.a.	F 25
S 26	12 26 18	6°42'11	13♈23	12°14	2°50	20°50	10° 1	12°25	18° 8	17°32	2°28	14° 7	15°15	28° 0	n.a.	S 26
S 27	12 30 15	7°39'12	28° 0	14°21	4° 0	21°30	10°15	12°32	18° 6	17°31	2°29	13°59	15°12	28° 7	n.a.	S 27
M28	12 34 11	8°36'13	12♉13	16°27	5°11	22°11	10°28	12°40	18° 3	17°30	2°30	13°53	15° 9	28°13	n.a.	M28
T 29	12 38 8	9°33'14	25°59	18°31	6°22	22°51	10°42	12°47	18° 1	17°29	2°32	13°49	15° 6	28°20	n.a.	T 29
W30	12 42 5	10♈30'15	9♊18	20♈34	7♓33	23♓32	10♈56	12♓55	17♍59	17♌29	2♊33	13°D48	15♐ 3	28♌27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s53	19n52	2n27	16s47	2s26	20s59	1s11	11s 5	0s44	1n 3	0s49	10s31	2s22	5n 6	0n45	17n51	2n 8	28n47	7n50	23s22	23s22	8n57		n.a.
W 2	6 30	22 12	1 22	16 10	2 22	20 44	1 14	10 49	0 44	1 8	0 49	10 28	2 22	5 7	0 45	17 51	2 8	28 47	7 50	23 22	23 22	8 54		n.a.
T 3	6 8	23 17	0 15	15 30	2 16	20 29	1 16	10 33	0 43	1 14	0 49	10 25	2 22	5 8	0 45	17 52	2 8	28 47	7 50	23 22	23 21	8 52		n.a.
F 4	5 45	23 10	0s51	14 49	2 11	20 13	1 18	10 17	0 43	1 19	0 49	10 22	2 22	5 9	0 45	17 52	2 8	28 47	7 49	23 22	23 21	8 49		n.a.
S 5	5 22	21 55	1 53	14 6	2 5	19 57	1 21	10 1	0 42	1 25	0 49	10 19	2 22	5 10	0 45	17 52	2 8	28 47	7 49	23 22	23 21	8 47		n.a.
S 6	4 59	19 42	2 49	13 20	1 58	19 40	1 23	9 45	0 42	1 30	0 49	10 16	2 22	5 11	0 45	17 53	2 8	28 47	7 49	23 21	23 20	8 44		n.a.
M 7	4 36	16 39	3 36	12 33	1 50	19 23	1 25	9 28	0 41	1 36	0 49	10 13	2 22	5 12	0 45	17 53	2 8	28 47	7 49	23 21	23 20	8 42		n.a.
T 8	4 13	12 58	4 15	11 44	1 43	19 5	1 27	9 12	0 41	1 41	0 48	10 10	2 22	5 13	0 45	17 54	2 8	28 47	7 49	23 20	23 20	8 39		n.a.
W 9	3 50	8 47	4 42	10 53	1 34	18 46	1 29	8 56	0 40	1 47	0 48	10 7	2 22	5 14	0 45	17 54	2 8	28 47	7 49	23 19	23 19	8 36		n.a.
T 10	3 27	4 15	4 57	10 1	1 26	18 28	1 30	8 39	0 40	1 52	0 48	10 4	2 22	5 15	0 45	17 54	2 8	28 47	7 49	23 17	23 19	8 34		n.a.
F 11	3 4	0s26	4 59	9 7	1 16	18 8	1 32	8 23	0 39	1 58	0 48	10 1	2 22	5 15	0 45	17 55	2 8	28 47	7 49	23 16	23 19	8 31		n.a.
S 12	2 41	5 9	4 48	8 11	1 7	17 48	1 34	8 6	0 39	2 4	0 48	9 58	2 22	5 16	0 45	17 55	2 8	28 47	7 48	23 14	23 18	8 29		n.a.
S 13	2 18	9 43	4 23	7 14	0 57	17 28	1 35	7 50	0 38	2 9	0 48	9 55	2 22	5 17	0 45	17 55	2 8	28 47	7 48	23 13	23 18	8 26		n.a.
M14	1 55	13 56	3 46	6 15	0 47	17 7	1 37	7 33	0 38	2 15	0 48	9 52	2 22	5 18	0 45	17 56	2 8	28 47	7 48	23 12	23 18	8 24		n.a.
T 15	1 32	17 37	2 58	5 15	0 37	16 46	1 38	7 17	0 37	2 20	0 48	9 49	2 22	5 19	0 45	17 56	2 8	28 47	7 48	23 11	23 17	8 21		n.a.
W16	1 9	20 32	2 0	4 14	0 26	16 24	1 39	7 0	0 37	2 26	0 47	9 46	2 22	5 20	0 45	17 56	2 8	28 47	7 48	23 11	23 17	8 18		n.a.
T 17	0 45	22 28	0 55	3 13	0 16	16 2	1 40	6 43	0 36	2 31	0 47	9 43	2 23	5 21	0 45	17 57	2 7	28 47	7 48	23 10	23 17	8 16		n.a.
F 18	0 22	23 13	0n14	2 10	0 5	15 39	1 41	6 27	0 36	2 37	0 47	9 40	2 23	5 22	0 45	17 57	2 7	28 47	7 48	23 10	23 16	8 13		n.a.
S 19	0n 1	22 39	1 25	1 8	0n 5	15 16	1 42	6 10	0 35	2 43	0 47	9 37	2 23	5 23	0 45	17 57	2 7	28 47	7 48	23 10	23 16	8 11		n.a.
S 20	0 24	20 42	2 32	0 5	0 16	14 52	1 43	5 53	0 35	2 48	0 47	9 34	2 23	5 24	0 45	17 58	2 7	28 48	7 47	23 10	23 15	8 8		n.a.
M21	0 48	17 26	3 32	0n58	0 26	14 28	1 44	5 36	0 34	2 54	0 47	9 31	2 23	5 25	0 45	17 58	2 7	28 48	7 47	23 10	23 15	8 6		n.a.
T 22	1 11	13 3	4 19	2 1	0 36	14 4	1 45	5 20	0 34	2 59	0 47	9 28	2 23	5 26	0 45	17 58	2 7	28 48	7 47	23 10	23 15	8 3		n.a.
W23	1 34	7 48	4 50	3 3	0 46	13 40	1 46	5 3	0 33	3 5	0 47	9 25	2 23	5 27	0 45	17 59	2 7	28 48	7 47	23 9	23 14	8 0		n.a.
T 24	1 57	2 2	5 2	4 4	0 55	13 14	1 46	4 46	0 33	3 10	0 47	9 22	2 23	5 28	0 45	17 59	2 7	28 48	7 47	23 8	23 14	7 58		n.a.
F 25	2 21	3n51	4 53	5 4	1 4	12 49	1 47	4 29	0 32	3 16	0 46	9 19	2 23	5 29	0 45	17 59	2 7	28 48	7 47	23 6	23 14	7 55		n.a.
S 26	2 44	9 27	4 24	6 4	1 12	12 23	1 47	4 12	0 32	3 22	0 46	9 16	2 23	5 30	0 45	17 59	2 7	28 48	7 47	23 5	23 13	7 53		n.a.
S 27	3 7	14 25	3 38	7 2	1 20	11 57	1 47	3 56	0 31	3 27	0 46	9 13	2 23	5 31	0 45	18 0	2 7	28 48	7 47	23 4	23 13	7 50		n.a.
M28	3 30	18 26	2 40	7 58	1 27	11 31	1 48	3 39	0 31	3 33	0 46	9 11	2 23	5 32	0 45	18 0	2 7	28 49	7 47	23 4	23 13	7 47		n.a.
T 29	3 53	21 16	1 33	8 53	1 34	11 4	1 48	3 22	0 30	3 38	0 46	9 8	2 24	5 32	0 45	18 0	2 7	28 49	7 46	23 3	23 12	7 45		n.a.
W30	4n16	22n49	0n24	9n46	1n40	10s37	1s48	3s 5	0s30	3n44	0s46	9s 5	2s24	5n33	0n45	18n 0	2n 7	28n49	7n46	23s 3	23s12	7n42		n.a.

Julian Day Number = 450443.5, Delta T = 25h13m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°55'48, Lahiri = -51°48'48 Julian Calendar 1 Apr. 3480 BCE == Greg. Calendar 4 March 3480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 1	11♈27'15	22♊10	22♈35	8♓44	24♓12	11♈ 9	13♓ 2	17°R57	17°R28	2♊34	13♐48	14♐59	28♌34	n.a.	T 1
F 2	12 49 58	12°24'15	4♋41	24°34	9°55	24°52	11°23	13°10	17♍54	17♌27	2°35	13°49	14°56	28°40	n.a.	F 2
S 3	12 53 54	13°21'15	16°54	26°31	11° 6	25°32	11°37	13°17	17°52	17°26	2°37	13°R49	14°53	28°47	n.a.	S 3
S 4	12 57 51	14°18'14	28°56	28°26	12°17	26°13	11°50	13°24	17°50	17°25	2°38	13°48	14°50	28°54	n.a.	S 4
M 5	13 1 47	15°15'14	10♌50	0♉19	13°28	26°53	12° 4	13°31	17°48	17°25	2°39	13°45	14°47	29° 0	n.a.	M 5
T 6	13 5 44	16°12'13	22°41	2°11	14°39	27°33	12°17	13°38	17°46	17°24	2°41	13°39	14°44	29° 7	n.a.	T 6
W 7	13 9 41	17° 9'13	4♍34	4° 0	15°50	28°13	12°31	13°46	17°44	17°23	2°42	13°32	14°40	29°14	n.a.	W 7
T 8	13 13 37	18° 6'13	16°31	5°47	17° 2	28°53	12°45	13°53	17°42	17°23	2°43	13°23	14°37	29°21	n.a.	T 8
F 9	13 17 34	19° 3'12	28°36	7°32	18°13	29°33	12°58	14° 0	17°40	17°22	2°45	13°13	14°34	29°27	n.a.	F 9
S 10	13 21 30	20° 0'12	10♎49	9°15	19°24	0♈13	13°12	14° 7	17°38	17°22	2°46	13° 3	14°31	29°34	n.a.	S 10
S 11	13 25 27	20°57'12	23°11	10°56	20°36	0°52	13°25	14°14	17°36	17°21	2°48	12°54	14°28	29°41	n.a.	S 11
M12	13 29 23	21°54'13	5♏44	12°35	21°47	1°32	13°39	14°21	17°34	17°21	2°49	12°47	14°25	29°47	n.a.	M12
T 13	13 33 20	22°51'14	18°28	14°12	22°59	2°12	13°52	14°27	17°32	17°20	2°51	12°43	14°21	29°54	n.a.	T 13
W14	13 37 17	23°48'16	1♐24	15°47	24°10	2°52	14° 6	14°34	17°30	17°20	2°52	12°40	14°18	0♍ 1	n.a.	W14
T 15	13 41 13	24°45'19	14°31	17°20	25°22	3°31	14°19	14°41	17°29	17°19	2°54	12°D39	14°15	0° 8	n.a.	T 15
F 16	13 45 10	25°42'22	27°52	18°50	26°34	4°11	14°33	14°48	17°27	17°19	2°55	12°40	14°12	0°14	n.a.	F 16
S 17	13 49 6	26°39'27	11♑27	20°19	27°46	4°51	14°46	14°54	17°25	17°19	2°57	12°41	14° 9	0°21	n.a.	S 17
S 18	13 53 3	27°36'32	25°18	21°46	28°57	5°30	15° 0	15° 1	17°23	17°18	2°58	12°R42	14° 5	0°28	n.a.	S 18
M19	13 56 59	28°33'38	9♒23	23°10	0♈ 9	6°10	15°13	15° 8	17°22	17°18	3° 0	12°42	14° 2	0°34	n.a.	M19
T 20	14 0 56	29°30'45	23°43	24°32	1°21	6°49	15°27	15°14	17°20	17°18	3° 2	12°39	13°59	0°41	n.a.	T 20
W21	14 4 53	0♉27'53	8♓14	25°52	2°33	7°29	15°40	15°21	17°18	17°18	3° 3	12°36	13°56	0°48	n.a.	W21
T 22	14 8 49	1°25'02	22°53	27°10	3°45	8° 8	15°53	15°27	17°17	17°18	3° 5	12°30	13°53	0°55	n.a.	T 22
F 23	14 12 46	2°22'12	7♈32	28°26	4°57	8°47	16° 7	15°33	17°15	17°17	3° 6	12°24	13°50	1° 1	n.a.	F 23
S 24	14 16 42	3°19'23	22° 4	29°39	6° 9	9°27	16°20	15°40	17°14	17°17	3° 8	12°19	13°46	1° 8	n.a.	S 24
S 25	14 20 39	4°16'34	6♉24	0♊49	7°22	10° 6	16°33	15°46	17°13	17°17	3°10	12°14	13°43	1°15	n.a.	S 25
M26	14 24 35	5°13'47	20°25	1°58	8°34	10°45	16°46	15°52	17°11	17°17	3°11	12°10	13°40	1°22	n.a.	M26
T 27	14 28 32	6°11'01	4♊ 4	3° 3	9°46	11°25	17° 0	15°58	17°10	17°D17	3°13	12° 8	13°37	1°28	n.a.	T 27
W28	14 32 29	7° 8'15	17°20	4° 6	10°58	12° 4	17°13	16° 4	17° 8	17°17	3°15	12°D 8	13°34	1°35	n.a.	W28
T 29	14 36 25	8° 5'30	0♋13	5° 6	12°11	12°43	17°26	16°10	17° 7	17°17	3°16	12° 9	13°31	1°42	n.a.	T 29
F 30	14 40 22	9° 2'47	12°45	6° 3	13°23	13°22	17°39	16°16	17° 6	17°17	3°18	12°11	13°27	1°48	n.a.	F 30
S 31	14 44 18	10♉ 0'03	25♋ 0	6♊58	14♈36	14♈ 1	17♈52	16♓22	17♍ 5	17♌17	3♊20	12♐12	13♐24	1♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n39	23n 5	0s45	10n38	1n45	10s10	1s48	2s48	0s29	3n49	0s46	9s 2	2s24	5n34	0n45	18n 0	2n 7	28n49	7n46	23s 3	23s12	7n40		n.a.
F 2	5 1	22 10	1 49	11 28	1 50	9 43	1 48	2 31	0 28	3 55	0 46	8 59	2 24	5 35	0 45	18 1	2 7	28 49	7 46	23 3	23 11	7 37		n.a.
S 3	5 24	20 12	2 47	12 16	1 54	9 15	1 48	2 15	0 28	4 1	0 46	8 56	2 24	5 36	0 45	18 1	2 7	28 49	7 46	23 3	23 11	7 35		n.a.
S 4	5 47	17 22	3 37	13 1	1 58	8 47	1 48	1 58	0 27	4 6	0 46	8 54	2 24	5 37	0 45	18 1	2 7	28 50	7 46	23 3	23 10	7 32		n.a.
M 5	6 9	13 52	4 17	13 45	2 1	8 18	1 47	1 41	0 27	4 12	0 45	8 51	2 24	5 38	0 45	18 1	2 7	28 50	7 46	23 3	23 10	7 29		n.a.
T 6	6 32	9 50	4 45	14 27	2 3	7 50	1 47	1 24	0 26	4 17	0 45	8 48	2 24	5 38	0 45	18 1	2 7	28 50	7 46	23 2	23 10	7 27		n.a.
W 7	6 54	5 25	5 1	15 7	2 5	7 21	1 46	1 7	0 26	4 23	0 45	8 46	2 24	5 39	0 45	18 1	2 6	28 50	7 46	23 1	23 9	7 24		n.a.
T 8	7 17	0 48	5 4	15 46	2 6	6 52	1 46	0 50	0 25	4 28	0 45	8 43	2 25	5 40	0 45	18 2	2 6	28 50	7 46	23 0	23 9	7 22		n.a.
F 9	7 39	3s54	4 54	16 22	2 6	6 23	1 45	0 34	0 25	4 34	0 45	8 40	2 25	5 41	0 45	18 2	2 6	28 51	7 46	22 59	23 9	7 19		n.a.
S 10	8 1	8 31	4 30	16 56	2 6	5 54	1 45	0 17	0 24	4 39	0 45	8 38	2 25	5 41	0 45	18 2	2 6	28 51	7 46	22 57	23 8	7 16		n.a.
S 11	8 23	12 50	3 54	17 28	2 5	5 24	1 44	0 0	0 24	4 45	0 45	8 35	2 25	5 42	0 45	18 2	2 6	28 51	7 45	22 56	23 8	7 14		n.a.
M12	8 45	16 40	3 5	17 58	2 3	4 55	1 43	0n17	0 23	4 50	0 45	8 32	2 25	5 43	0 45	18 2	2 6	28 51	7 45	22 55	23 7	7 11		n.a.
T 13	9 7	19 48	2 6	18 26	2 1	4 25	1 42	0 33	0 22	4 55	0 45	8 30	2 25	5 44	0 44	18 2	2 6	28 52	7 45	22 55	23 7	7 9		n.a.
W14	9 28	21 58	1 0	18 53	1 59	3 55	1 41	0 50	0 22	5 1	0 45	8 27	2 25	5 44	0 44	18 2	2 6	28 52	7 45	22 54	23 7	7 6		n.a.
T 15	9 50	22 58	0n10	19 17	1 55	3 25	1 40	1 7	0 21	5 6	0 45	8 25	2 26	5 45	0 44	18 2	2 6	28 52	7 45	22 54	23 6	7 3		n.a.
F 16	10 11	22 41	1 21	19 40	1 52	2 54	1 39	1 23	0 21	5 12	0 45	8 22	2 26	5 46	0 44	18 2	2 6	28 52	7 45	22 54	23 6	7 1		n.a.
S 17	10 32	21 5	2 29	20 0	1 47	2 24	1 38	1 40	0 20	5 17	0 44	8 20	2 26	5 46	0 44	18 2	2 6	28 53	7 45	22 54	23 6	6 58		n.a.
S 18	10 53	18 12	3 30	20 19	1 43	1 54	1 37	1 57	0 20	5 23	0 44	8 17	2 26	5 47	0 44	18 2	2 6	28 53	7 45	22 55	23 5	6 56		n.a.
M19	11 14	14 13	4 19	20 37	1 37	1 23	1 35	2 13	0 19	5 28	0 44	8 15	2 26	5 48	0 44	18 2	2 6	28 53	7 45	22 55	23 5	6 53		n.a.
T 20	11 35	9 22	4 53	20 52	1 31	0 53	1 34	2 30	0 18	5 33	0 44	8 12	2 26	5 48	0 44	18 3	2 6	28 54	7 45	22 54	23 4	6 51		n.a.
W21	11 56	3 57	5 8	21 6	1 25	0 22	1 33	2 46	0 18	5 39	0 44	8 10	2 26	5 49	0 44	18 3	2 6	28 54	7 45	22 54	23 4	6 48		n.a.
T 22	12 16	1n44	5 4	21 18	1 18	0n 9	1 31	3 3	0 17	5 44	0 44	8 7	2 27	5 50	0 44	18 3	2 6	28 54	7 45	22 53	23 4	6 45		n.a.
F 23	12 36	7 20	4 40	21 28	1 11	0 39	1 30	3 19	0 17	5 49	0 44	8 5	2 27	5 50	0 44	18 2	2 6	28 54	7 45	22 52	23 3	6 43		n.a.
S 24	12 57	12 29	3 58	21 37	1 3	1 10	1 28	3 35	0 16	5 55	0 44	8 3	2 27	5 51	0 44	18 2	2 5	28 55	7 45	22 51	23 3	6 40		n.a.
S 25	13 16	16 51	3 2	21 44	0 54	1 41	1 26	3 52	0 16	6 0	0 44	8 0	2 27	5 51	0 44	18 2	2 5	28 55	7 45	22 51	23 2	6 38		n.a.
M26	13 36	20 10	1 55	21 50	0 46	2 11	1 25	4 8	0 15	6 5	0 44	7 58	2 27	5 52	0 44	18 2	2 5	28 55	7 45	22 50	23 2	6 35		n.a.
T 27	13 56	22 14	0 44	21 54	0 36	2 42	1 23	4 24	0 14	6 10	0 44	7 56	2 28	5 52	0 44	18 2	2 5	28 56	7 45	22 50	23 2	6 32		n.a.
W28	14 15	22 58	0s28	21 57	0 27	3 13	1 21	4 41	0 14	6 16	0 44	7 54	2 28	5 53	0 44	18 2	2 5	28 56	7 45	22 50	23 1	6 30		n.a.
T 29	14 34	22 27	1 37	21 59	0 17	3 43	1 19	4 57	0 13	6 21	0 44	7 51	2 28	5 53	0 44	18 2	2 5	28 56	7 45	22 50	23 1	6 27		n.a.
F 30	14 53	20 47	2 39	21 59	0 6	4 14	1 17	5 13	0 13	6 26	0 44	7 49	2 28	5 54	0 44	18 2	2 5	28 57	7 45	22 50	23 0	6 25		n.a.
S 31	15n12	18n12	3s33	21n58	0s 5	4n45	1s15	5n29	0s12	6n31	0s44	7s47	2s28	5n54	0n44	18n 2	2n 5	28n57	7n45	22s51	23s 0	6n22		n.a.

Julian Day Number = 450473.5, Delta T = 25h13m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°55'44, Lahiri = -51°48'44 Julian Calendar 1 May 3480 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3480 BCE

The year -3479 astronomical counting style corresponds to year 3480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 48 15	10♉57'21	7♌ 4	7♊48	15♈48	14♈40	18♈ 5	16♓28	17°R 4	17♌17	3♊22	12°R13	13♐21	2♍ 2	n.a.	S 1
M 2	14 52 11	11°54'39	19° 0	8°36	17° 1	15°19	18°18	16°33	17♍ 3	17°18	3°23	12♐13	13°18	2° 9	n.a.	M 2
T 3	14 56 8	12°51'58	0♍52	9°20	18°13	15°58	18°31	16°39	17° 2	17°18	3°25	12°12	13°15	2°15	n.a.	T 3
W 4	15 0 5	13°49'19	12°47	10° 1	19°26	16°37	18°44	16°44	17° 1	17°18	3°27	12° 9	13°11	2°22	n.a.	W 4
T 5	15 4 1	14°46'40	24°47	10°38	20°39	17°15	18°57	16°50	17° 0	17°18	3°29	12° 5	13° 8	2°29	n.a.	T 5
F 6	15 7 58	15°44'02	6♎57	11°10	21°51	17°54	19°10	16°55	16°59	17°19	3°30	12° 1	13° 5	2°35	n.a.	F 6
S 7	15 11 54	16°41'25	19°18	11°39	23° 4	18°33	19°23	17° 1	16°58	17°19	3°32	11°57	13° 2	2°42	n.a.	S 7
S 8	15 15 51	17°38'49	1♏53	12° 3	24°17	19°12	19°35	17° 6	16°57	17°19	3°34	11°53	12°59	2°49	n.a.	S 8
M 9	15 19 47	18°36'15	14°42	12°23	25°30	19°50	19°48	17°11	16°56	17°20	3°36	11°50	12°56	2°56	n.a.	M 9
T 10	15 23 44	19°33'42	27°46	12°38	26°43	20°29	20° 1	17°16	16°56	17°20	3°38	11°49	12°52	3° 2	n.a.	T 10
W11	15 27 40	20°31'11	11♐ 4	12°48	27°56	21° 7	20°13	17°21	16°55	17°21	3°39	11°D48	12°49	3° 9	n.a.	W11
T 12	15 31 37	21°28'41	24°35	12°R52	29° 9	21°46	20°26	17°26	16°54	17°21	3°41	11°49	12°46	3°16	n.a.	T 12
F 13	15 35 34	22°26'13	8♑17	12°52	0♉22	22°25	20°38	17°31	16°54	17°22	3°43	11°50	12°43	3°23	n.a.	F 13
S 14	15 39 30	23°23'46	22°10	12°46	1°35	23° 3	20°51	17°36	16°53	17°22	3°45	11°51	12°40	3°29	n.a.	S 14
S 15	15 43 27	24°21'21	6♒11	12°35	2°48	23°41	21° 3	17°40	16°53	17°23	3°47	11°52	12°36	3°36	n.a.	S 15
M16	15 47 23	25°18'58	20°20	12°18	4° 1	24°20	21°16	17°45	16°52	17°23	3°49	11°R53	12°33	3°43	n.a.	M16
T 17	15 51 20	26°16'37	4♓33	11°56	5°15	24°58	21°28	17°50	16°52	17°24	3°51	11°53	12°30	3°49	n.a.	T 17
W18	15 55 16	27°14'17	18°50	11°28	6°28	25°37	21°40	17°54	16°52	17°25	3°52	11°52	12°27	3°56	n.a.	W18
T 19	15 59 13	28°11'59	3♈ 6	10°56	7°41	26°15	21°52	17°58	16°52	17°26	3°54	11°50	12°24	4° 3	n.a.	T 19
F 20	16 3 10	29° 9'44	17°18	10°18	8°55	26°53	22° 4	18° 3	16°51	17°26	3°56	11°49	12°21	4°10	n.a.	F 20
S 21	16 7 6	0♊ 7'30	1♉23	9°36	10° 8	27°31	22°17	18° 7	16°51	17°27	3°58	11°47	12°17	4°16	n.a.	S 21
S 22	16 11 3	1° 5'18	15°17	8°51	11°22	28° 9	22°29	18°11	16°51	17°28	4° 0	11°46	12°14	4°23	n.a.	S 22
M23	16 14 59	2° 3'08	28°57	8° 2	12°35	28°48	22°40	18°15	16°51	17°29	4° 2	11°45	12°11	4°30	n.a.	M23
T 24	16 18 56	3° 1'00	12♊19	7°11	13°49	29°26	22°52	18°19	16°D51	17°30	4° 4	11°D45	12° 8	4°37	n.a.	T 24
W25	16 22 52	3°58'53	25°24	6°18	15° 3	0♉ 4	23° 4	18°23	16°51	17°30	4° 5	11°45	12° 5	4°43	n.a.	W25
T 26	16 26 49	4°56'48	8♋10	5°25	16°16	0°42	23°16	18°27	16°51	17°31	4° 7	11°46	12° 2	4°50	n.a.	T 26
F 27	16 30 45	5°54'45	20°40	4°33	17°30	1°20	23°28	18°30	16°51	17°32	4° 9	11°47	11°58	4°57	n.a.	F 27
S 28	16 34 42	6°52'43	2♌55	3°43	18°44	1°58	23°39	18°34	16°52	17°33	4°11	11°47	11°55	5° 3	n.a.	S 28
S 29	16 38 39	7°50'43	14°59	2°55	19°58	2°35	23°51	18°37	16°52	17°34	4°13	11°48	11°52	5°10	n.a.	S 29
M30	16 42 35	8♊48'44	26♌55	2♊11	21♉12	3♉13	24♈ 2	18♓40	16♍52	17♌35	4♊15	11♐48	11♐49	5♍17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n30	14n52	4s16	21n55	0s16	5n15	1s13	5n45	0s11	6n36	0s43	7s45	2s29	5n54	0n44	18n 2	2n 5	28n57	7n45	22s51	23s 0	6n19		n.a.
M 2	15 48	10 58	4 48	21 51	0 27	5 45	1 11	6 1	0 11	6 41	0 43	7 43	2 29	5 55	0 44	18 2	2 5	28 58	7 45	22 51	22 59	6 17		n.a.
T 3	16 6	6 41	5 7	21 47	0 39	6 16	1 9	6 17	0 10	6 46	0 43	7 41	2 29	5 55	0 44	18 2	2 5	28 58	7 45	22 51	22 59	6 14		n.a.
W 4	16 24	2 8	5 13	21 41	0 52	6 46	1 7	6 33	0 10	6 52	0 43	7 39	2 29	5 56	0 44	18 2	2 5	28 58	7 45	22 50	22 58	6 12		n.a.
T 5	16 41	2s32	5 5	21 34	1 4	7 16	1 5	6 49	0 9	6 57	0 43	7 37	2 29	5 56	0 44	18 1	2 5	28 59	7 45	22 50	22 58	6 9		n.a.
F 6	16 58	7 9	4 44	21 26	1 17	7 46	1 3	7 4	0 8	7 2	0 43	7 35	2 30	5 56	0 44	18 1	2 5	28 59	7 45	22 49	22 58	6 7		n.a.
S 7	17 15	11 34	4 9	21 17	1 30	8 15	1 1	7 20	0 8	7 7	0 43	7 33	2 30	5 57	0 44	18 1	2 5	29 0	7 45	22 49	22 57	6 4		n.a.
S 8	17 32	15 35	3 22	21 7	1 43	8 45	0 58	7 36	0 7	7 12	0 43	7 31	2 30	5 57	0 44	18 1	2 5	29 0	7 45	22 48	22 57	6 1		n.a.
M 9	17 48	18 57	2 24	20 57	1 56	9 14	0 56	7 51	0 7	7 17	0 43	7 29	2 30	5 57	0 44	18 1	2 4	29 0	7 45	22 48	22 56	5 59		n.a.
T 10	18 5	21 25	1 16	20 46	2 9	9 44	0 54	8 7	0 6	7 22	0 43	7 27	2 30	5 57	0 43	18 1	2 4	29 1	7 45	22 47	22 56	5 56		n.a.
W11	18 20	22 45	0 4	20 34	2 23	10 13	0 52	8 22	0 5	7 26	0 43	7 25	2 31	5 58	0 43	18 0	2 4	29 1	7 45	22 47	22 55	5 54		n.a.
T 12	18 36	22 47	1n10	20 21	2 36	10 41	0 49	8 37	0 5	7 31	0 43	7 24	2 31	5 58	0 43	18 0	2 4	29 2	7 45	22 47	22 55	5 51		n.a.
F 13	18 51	21 27	2 21	20 8	2 49	11 10	0 47	8 53	0 4	7 36	0 43	7 22	2 31	5 58	0 43	18 0	2 4	29 2	7 45	22 47	22 55	5 48		n.a.
S 14	19 6	18 49	3 25	19 55	3 1	11 38	0 44	9 8	0 3	7 41	0 43	7 20	2 31	5 58	0 43	18 0	2 4	29 2	7 45	22 48	22 54	5 46		n.a.
S 15	19 21	15 4	4 17	19 42	3 14	12 6	0 42	9 23	0 3	7 46	0 43	7 18	2 32	5 58	0 43	17 59	2 4	29 3	7 45	22 48	22 54	5 43		n.a.
M16	19 35	10 27	4 54	19 28	3 25	12 34	0 39	9 38	0 2	7 51	0 43	7 17	2 32	5 58	0 43	17 59	2 4	29 3	7 45	22 48	22 53	5 41		n.a.
T 17	19 49	5 15	5 13	19 14	3 36	13 2	0 37	9 53	0 1	7 55	0 43	7 15	2 32	5 58	0 43	17 59	2 4	29 4	7 45	22 48	22 53	5 38		n.a.
W18	20 3	0n15	5 13	19 0	3 47	13 29	0 34	10 8	0 1	8 0	0 43	7 14	2 32	5 59	0 43	17 59	2 4	29 4	7 45	22 48	22 53	5 35		n.a.
T 19	20 16	5 45	4 54	18 47	3 56	13 56	0 32	10 23	0 0	8 5	0 43	7 12	2 33	5 59	0 43	17 58	2 4	29 4	7 45	22 48	22 52	5 33		n.a.
F 20	20 29	10 55	4 17	18 33	4 4	14 23	0 29	10 38	0n 0	8 9	0 43	7 11	2 33	5 59	0 43	17 58	2 4	29 5	7 45	22 47	22 52	5 30		n.a.
S 21	20 42	15 27	3 25	18 20	4 11	14 49	0 27	10 53	0 1	8 14	0 43	7 9	2 33	5 59	0 43	17 58	2 4	29 5	7 45	22 47	22 51	5 28		n.a.
S 22	20 54	19 5	2 21	18 8	4 16	15 15	0 24	11 7	0 2	8 19	0 43	7 8	2 33	5 59	0 43	17 57	2 4	29 6	7 45	22 47	22 51	5 25		n.a.
M23	21 7	21 35	1 10	17 57	4 19	15 40	0 22	11 22	0 2	8 23	0 42	7 6	2 34	5 59	0 43	17 57	2 4	29 6	7 45	22 47	22 50	5 23		n.a.
T 24	21 18	22 48	0s 3	17 47	4 21	16 5	0 19	11 36	0 3	8 28	0 42	7 5	2 34	5 59	0 43	17 57	2 4	29 7	7 45	22 47	22 50	5 20		n.a.
W25	21 29	22 44	1 15	17 38	4 22	16 30	0 17	11 50	0 4	8 32	0 42	7 4	2 34	5 59	0 43	17 56	2 3	29 7	7 45	22 47	22 50	5 17		n.a.
T 26	21 40	21 27	2 21	17 30	4 20	16 55	0 14	12 5	0 4	8 37	0 42	7 2	2 34	5 59	0 43	17 56	2 3	29 8	7 45	22 47	22 49	5 15		n.a.
F 27	21 51	19 9	3 19	17 24	4 16	17 19	0 12	12 19	0 5	8 41	0 42	7 1	2 35	5 58	0 43	17 56	2 3	29 8	7 46	22 47	22 49	5 12		n.a.
S 28	22 1	16 1	4 7	17 20	4 11	17 42	0 9	12 33	0 6	8 46	0 42	7 0	2 35	5 58	0 43	17 55	2 3	29 8	7 46	22 47	22 48	5 10		n.a.
S 29	22 11	12 15	4 43	17 19	4 3	18 5	0 7	12 47	0 6	8 50	0 42	6 59	2 35	5 58	0 43	17 55	2 3	29 9	7 46	22 47	22 48	5 7		n.a.
M30	22n20	8n 4	5s 6	17n19	3s54	18n28	0s 4	13n 1	0n 7	8n54	0s42	6s58	2s35	5n58	0n43	17n55	2n 3	29n 9	7n46	22s47	22s47	5n 4		n.a.

Julian Day Number = 450504.5, Delta T = 25h13m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°55'40, Lahiri = -51°48'40 Julian Calendar 1 June 3480 BCE == Greg. Calendar 4 May 3480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 32	9♊46'47	8♍48	1°R32	22♉26	3♉51	24♈13	18♓44	16♍52	17♌37	4♊17	11°R48	11♐46	5♍24	n.a.	T 1
W 2	16 50 28	10°44'52	20°43	0♊58	23°39	4°29	24°25	18°47	16°53	17°38	4°18	11♐48	11°42	5°30	n.a.	W 2
T 3	16 54 25	11°42'58	2♎44	0°31	24°53	5° 7	24°36	18°50	16°53	17°39	4°20	11°D48	11°39	5°37	n.a.	T 3
F 4	16 58 21	12°41'06	14°55	0°11	26° 7	5°44	24°47	18°53	16°54	17°40	4°22	11°48	11°36	5°44	n.a.	F 4
S 5	17 2 18	13°39'16	27°21	29♉59	27°22	6°22	24°58	18°56	16°54	17°41	4°24	11°48	11°33	5°50	n.a.	S 5
S 6	17 6 14	14°37'27	10♏ 3	29°D55	28°36	6°59	25° 9	18°58	16°55	17°42	4°26	11°48	11°30	5°57	n.a.	S 6
M 7	17 10 11	15°35'41	23° 5	29°59	29°50	7°37	25°20	19° 1	16°56	17°44	4°28	11°49	11°27	6° 4	n.a.	M 7
T 8	17 14 8	16°33'56	6♐27	0♊13	1♊ 4	8°15	25°31	19° 4	16°56	17°45	4°30	11°R49	11°23	6°11	n.a.	T 8
W 9	17 18 4	17°32'13	20° 7	0°34	2°18	8°52	25°41	19° 6	16°57	17°46	4°31	11°49	11°20	6°17	n.a.	W 9
T 10	17 22 1	18°30'33	4♑ 4	1° 4	3°32	9°29	25°52	19° 8	16°58	17°48	4°33	11°48	11°17	6°24	n.a.	T 10
F 11	17 25 57	19°28'55	18°15	1°43	4°47	10° 7	26° 2	19°11	16°59	17°49	4°35	11°48	11°14	6°31	n.a.	F 11
S 12	17 29 54	20°27'18	2♒34	2°29	6° 1	10°44	26°13	19°13	17° 0	17°50	4°37	11°47	11°11	6°38	n.a.	S 12
S 13	17 33 50	21°25'44	16°57	3°23	7°16	11°21	26°23	19°15	17° 1	17°52	4°39	11°46	11° 8	6°44	n.a.	S 13
M14	17 37 47	22°24'13	1♓19	4°25	8°30	11°59	26°33	19°17	17° 2	17°53	4°40	11°45	11° 4	6°51	n.a.	M14
T 15	17 41 43	23°22'44	15°38	5°33	9°44	12°36	26°43	19°19	17° 3	17°55	4°42	11°44	11° 1	6°58	n.a.	T 15
W16	17 45 40	24°21'17	29°49	6°48	10°59	13°13	26°53	19°20	17° 4	17°56	4°44	11°D44	10°58	7° 4	n.a.	W16
T 17	17 49 36	25°19'52	13♈51	8° 8	12°14	13°50	27° 3	19°22	17° 5	17°58	4°46	11°45	10°55	7°11	n.a.	T 17
F 18	17 53 33	26°18'31	27°41	9°34	13°28	14°27	27°13	19°23	17° 6	17°59	4°48	11°46	10°52	7°18	n.a.	F 18
S 19	17 57 30	27°17'11	11♉21	11° 5	14°43	15° 5	27°23	19°25	17° 8	18° 1	4°49	11°47	10°48	7°25	n.a.	S 19
S 20	18 1 26	28°15'54	24°47	12°40	15°57	15°42	27°32	19°26	17° 9	18° 2	4°51	11°48	10°45	7°31	n.a.	S 20
M21	18 5 23	29°14'40	8♊ 2	14°18	17°12	16°19	27°42	19°27	17°10	18° 4	4°53	11°R49	10°42	7°38	n.a.	M21
T 22	18 9 19	0♋13'28	21° 3	15°59	18°27	16°56	27°51	19°28	17°12	18° 6	4°54	11°48	10°39	7°45	n.a.	T 22
W23	18 13 16	1°12'18	3♋50	17°43	19°42	17°32	28° 0	19°29	17°13	18° 7	4°56	11°47	10°36	7°52	n.a.	W23
T 24	18 17 12	2°11'10	16°25	19°29	20°57	18° 9	28°10	19°30	17°15	18° 9	4°58	11°45	10°33	7°58	n.a.	T 24
F 25	18 21 9	3°10'04	28°47	21°17	22°11	18°46	28°19	19°31	17°16	18°11	5° 0	11°42	10°29	8° 5	n.a.	F 25
S 26	18 25 5	4° 9'01	10♌57	23° 6	23°26	19°23	28°27	19°31	17°18	18°12	5° 1	11°38	10°26	8°12	n.a.	S 26
S 27	18 29 2	5° 7'59	22°59	24°56	24°41	20° 0	28°36	19°32	17°20	18°14	5° 3	11°35	10°23	8°18	n.a.	S 27
M28	18 32 58	6° 7'00	4♍54	26°46	25°56	20°36	28°45	19°32	17°22	18°16	5° 5	11°31	10°20	8°25	n.a.	M28
T 29	18 36 55	7° 6'02	16°46	28°37	27°11	21°13	28°53	19°32	17°23	18°18	5° 6	11°28	10°17	8°32	n.a.	T 29
W30	18 40 52	8° 5'07	28°39	0♋28	28°26	21°49	29° 2	19°32	17°25	18°19	5° 8	11°27	10°14	8°39	n.a.	W30
T 31	18 44 48	9♋ 4'13	10♎37	2♋19	29♊41	22♉26	29♈10	19°R32	17♍27	18♌21	5♊ 9	11°D26	10♐10	8♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	3n36	5s17	17n21	3s44	18n50	0s 1	13n15	0n 8	8n59	0s42	6s57	2s36	5n58	0n43	17n54	2n 3	29n10	7n46	22s47	22s47	5n 2		n.a.
W 2	22 38	1s 0	5 13	17 26	3 31	19 11	0n 1	13 28	0 8	9 3	0 42	6 56	2 36	5 58	0 43	17 54	2 3	29 10	7 46	22 47	22 47	4 59		n.a.
T 3	22 46	5 37	4 56	17 34	3 18	19 32	0 4	13 42	0 9	9 7	0 42	6 55	2 36	5 57	0 42	17 53	2 3	29 11	7 46	22 47	22 46	4 57		n.a.
F 4	22 54	10 5	4 26	17 44	3 4	19 53	0 6	13 56	0 10	9 11	0 42	6 54	2 36	5 57	0 42	17 53	2 3	29 11	7 46	22 47	22 46	4 54		n.a.
S 5	23 2	14 14	3 42	17 56	2 48	20 13	0 9	14 9	0 10	9 15	0 42	6 53	2 37	5 57	0 42	17 52	2 3	29 12	7 46	22 47	22 45	4 52		n.a.
S 6	23 9	17 51	2 47	18 11	2 32	20 33	0 11	14 22	0 11	9 20	0 42	6 52	2 37	5 57	0 42	17 52	2 3	29 12	7 46	22 47	22 45	4 49		n.a.
M 7	23 15	20 40	1 42	18 28	2 16	20 52	0 13	14 36	0 12	9 24	0 42	6 51	2 37	5 56	0 42	17 52	2 3	29 13	7 47	22 47	22 44	4 46		n.a.
T 8	23 22	22 26	0 30	18 47	1 59	21 10	0 16	14 49	0 12	9 28	0 42	6 50	2 38	5 56	0 42	17 51	2 3	29 13	7 47	22 47	22 44	4 44		n.a.
W 9	23 27	22 55	0n46	19 8	1 42	21 28	0 18	15 2	0 13	9 32	0 42	6 50	2 38	5 56	0 42	17 51	2 3	29 14	7 47	22 47	22 43	4 41		n.a.
T 10	23 33	22 0	2 0	19 31	1 25	21 45	0 21	15 15	0 14	9 36	0 42	6 49	2 38	5 55	0 42	17 50	2 3	29 14	7 47	22 47	22 43	4 39		n.a.
F 11	23 38	19 40	3 8	19 55	1 9	22 1	0 23	15 27	0 14	9 40	0 42	6 48	2 38	5 55	0 42	17 50	2 3	29 15	7 47	22 47	22 42	4 36		n.a.
S 12	23 42	16 7	4 5	20 21	0 52	22 17	0 25	15 40	0 15	9 43	0 42	6 48	2 39	5 54	0 42	17 49	2 3	29 15	7 47	22 47	22 42	4 33		n.a.
S 13	23 46	11 36	4 47	20 47	0 36	22 33	0 28	15 53	0 16	9 47	0 42	6 47	2 39	5 54	0 42	17 49	2 2	29 16	7 47	22 47	22 42	4 31		n.a.
M14	23 50	6 27	5 11	21 14	0 21	22 47	0 30	16 5	0 16	9 51	0 42	6 47	2 39	5 54	0 42	17 48	2 2	29 16	7 47	22 47	22 41	4 28		n.a.
T 15	23 53	0 59	5 16	21 41	0 6	23 1	0 32	16 17	0 17	9 55	0 42	6 46	2 40	5 53	0 42	17 48	2 2	29 17	7 48	22 47	22 41	4 26		n.a.
W16	23 56	4n30	5 1	22 8	0n 7	23 15	0 35	16 30	0 18	9 59	0 42	6 46	2 40	5 53	0 42	17 47	2 2	29 17	7 48	22 47	22 40	4 23		n.a.
T 17	23 58	9 42	4 28	22 34	0 20	23 27	0 37	16 42	0 19	10 2	0 42	6 45	2 40	5 52	0 42	17 47	2 2	29 18	7 48	22 47	22 40	4 21		n.a.
F 18	24 0	14 20	3 40	23 0	0 33	23 39	0 39	16 54	0 19	10 6	0 42	6 45	2 40	5 52	0 42	17 46	2 2	29 18	7 48	22 47	22 39	4 18		n.a.
S 19	24 2	18 9	2 40	23 25	0 44	23 50	0 41	17 6	0 20	10 9	0 42	6 45	2 41	5 51	0 42	17 46	2 2	29 19	7 48	22 47	22 39	4 15		n.a.
S 20	24 3	20 57	1 33	23 48	0 54	24 1	0 43	17 18	0 21	10 13	0 42	6 45	2 41	5 50	0 42	17 45	2 2	29 19	7 48	22 47	22 38	4 13		n.a.
M21	24 3	22 34	0 21	24 10	1 4	24 11	0 45	17 29	0 21	10 16	0 42	6 44	2 41	5 50	0 42	17 44	2 2	29 20	7 49	22 47	22 38	4 10		n.a.
T 22	24 4	22 54	0s51	24 30	1 12	24 20	0 47	17 41	0 22	10 20	0 42	6 44	2 42	5 49	0 42	17 44	2 2	29 20	7 49	22 47	22 37	4 8		n.a.
W23	24 3	22 2	1 58	24 48	1 20	24 28	0 49	17 52	0 23	10 23	0 42	6 44	2 42	5 49	0 42	17 43	2 2	29 21	7 49	22 47	22 37	4 5		n.a.
T 24	24 2	20 4	2 59	25 4	1 27	24 36	0 51	18 3	0 24	10 27	0 42	6 44	2 42	5 48	0 42	17 43	2 2	29 21	7 49	22 47	22 37	4 3		n.a.
F 25	24 1	17 11	3 50	25 18	1 32	24 42	0 53	18 15	0 24	10 30	0 42	6 44	2 42	5 47	0 42	17 42	2 2	29 22	7 49	22 46	22 36	4 0		n.a.
S 26	24 0	13 37	4 30	25 30	1 37	24 48	0 55	18 26	0 25	10 33	0 42	6 44	2 43	5 47	0 42	17 42	2 2	29 22	7 49	22 46	22 36	3 57		n.a.
S 27	23 57	9 32	4 57	25 39	1 41	24 54	0 57	18 37	0 26	10 36	0 42	6 44	2 43	5 46	0 41	17 41	2 2	29 23	7 50	22 45	22 35	3 55		n.a.
M28	23 55	5 9	5 12	25 46	1 45	24 58	0 58	18 47	0 26	10 40	0 42	6 44	2 43	5 45	0 41	17 40	2 2	29 23	7 50	22 45	22 35	3 52		n.a.
T 29	23 52	0 35	5 12	25 50	1 47	25 2	1 0	18 58	0 27	10 43	0 42	6 44	2 44	5 44	0 41	17 40	2 2	29 24	7 50	22 45	22 34	3 50		n.a.
W30	23 48	4s 1	5 0	25 53	1 49	25 5	1 2	19 9	0 28	10 46	0 42	6 45	2 44	5 44	0 41	17 39	2 2	29 24	7 50	22 44	22 34	3 47		n.a.
T 31	23n44	8s29	4s34	25n53	1n50	25n 7	1n 3	19n19	0n29	10n49	0s42	6s45	2s44	5n43	0n41	17n39	2n 2	29n25	7n50	22s44	22s33	3n45		n.a.

Julian Day Number = 450534.5, Delta T = 25h13m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°55'36, Lahiri = -51°48'36 Julian Calendar 1 July 3480 BCE == Greg. Calendar 3 June 3480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 48 45	10♋ 3'22	22♎46	4♋ 9	0♋56	23♉ 2	29♈18	19°R32	17♍29	18♌23	5♊11	11♐27	10♐ 7	8♍52	n.a.	F 1
S 2	18 52 41	11° 2'32	5♏10	5°59	2°11	23°39	29°26	19♓32	17°31	18°25	5°13	11°28	10° 4	8°59	n.a.	S 2
S 3	18 56 38	12° 1'45	17°53	7°49	3°26	24°15	29°34	19°32	17°33	18°27	5°14	11°30	10° 1	9° 6	n.a.	S 3
M 4	19 0 34	13° 1'00	0♐59	9°38	4°41	24°52	29°42	19°31	17°35	18°29	5°16	11°31	9°58	9°12	n.a.	M 4
T 5	19 4 31	14° 0'17	14°30	11°27	5°57	25°28	29°49	19°31	17°37	18°31	5°17	11°R32	9°54	9°19	n.a.	T 5
W 6	19 8 27	14°59'36	28°26	13°14	7°12	26° 4	29°57	19°30	17°39	18°33	5°19	11°31	9°51	9°26	n.a.	W 6
T 7	19 12 24	15°58'57	12♑45	15° 1	8°27	26°40	0♉ 4	19°30	17°41	18°35	5°20	11°28	9°48	9°32	n.a.	T 7
F 8	19 16 20	16°58'20	27°21	16°48	9°42	27°17	0°11	19°29	17°43	18°37	5°22	11°24	9°45	9°39	n.a.	F 8
S 9	19 20 17	17°57'46	12♒ 9	18°33	10°57	27°53	0°18	19°28	17°46	18°39	5°23	11°18	9°42	9°46	n.a.	S 9
S 10	19 24 13	18°57'14	27° 0	20°18	12°13	28°29	0°25	19°27	17°48	18°41	5°25	11°13	9°39	9°53	n.a.	S 10
M11	19 28 10	19°56'44	11♓45	22° 2	13°28	29° 5	0°32	19°25	17°50	18°43	5°26	11° 8	9°35	9°59	n.a.	M11
T 12	19 32 7	20°56'17	26°19	23°45	14°43	29°41	0°39	19°24	17°53	18°45	5°28	11° 4	9°32	10° 6	n.a.	T 12
W13	19 36 3	21°55'53	10♈37	25°28	15°59	0♊17	0°45	19°23	17°55	18°47	5°29	11° 1	9°29	10°13	n.a.	W13
T 14	19 40 0	22°55'31	24°36	27°10	17°14	0°52	0°51	19°21	17°58	18°49	5°30	11°D 1	9°26	10°20	n.a.	T 14
F 15	19 43 56	23°55'11	8♉16	28°51	18°29	1°28	0°57	19°19	18° 0	18°51	5°32	11° 2	9°23	10°26	n.a.	F 15
S 16	19 47 53	24°54'55	21°38	0♌31	19°45	2° 4	1° 3	19°18	18° 3	18°53	5°33	11° 3	9°20	10°33	n.a.	S 16
S 17	19 51 49	25°54'40	4♊44	2°10	21° 0	2°40	1° 9	19°16	18° 5	18°55	5°34	11°R 4	9°16	10°40	n.a.	S 17
M18	19 55 46	26°54'29	17°37	3°49	22°16	3°15	1°15	19°14	18° 8	18°57	5°36	11° 4	9°13	10°46	n.a.	M18
T 19	19 59 42	27°54'19	0♋17	5°27	23°31	3°51	1°20	19°12	18°10	18°59	5°37	11° 2	9°10	10°53	n.a.	T 19
W20	20 3 39	28°54'12	12°46	7° 4	24°47	4°26	1°26	19°10	18°13	19° 1	5°38	10°58	9° 7	11° 0	n.a.	W20
T 21	20 7 35	29°54'07	25° 6	8°41	26° 2	5° 2	1°31	19° 7	18°16	19° 4	5°39	10°51	9° 4	11° 7	n.a.	T 21
F 22	20 11 32	0♌54'05	7♌17	10°17	27°18	5°37	1°36	19° 5	18°19	19° 6	5°41	10°43	9° 0	11°13	n.a.	F 22
S 23	20 15 28	1°54'04	19°21	11°53	28°33	6°13	1°41	19° 2	18°21	19° 8	5°42	10°33	8°57	11°20	n.a.	S 23
S 24	20 19 25	2°54'05	1♍19	13°27	29°49	6°48	1°45	19° 0	18°24	19°10	5°43	10°22	8°54	11°27	n.a.	S 24
M25	20 23 22	3°54'09	13°12	15° 2	1♌ 4	7°23	1°50	18°57	18°27	19°12	5°44	10°12	8°51	11°34	n.a.	M25
T 26	20 27 18	4°54'14	25° 2	16°35	2°20	7°58	1°54	18°54	18°30	19°14	5°45	10° 4	8°48	11°40	n.a.	T 26
W27	20 31 15	5°54'21	6♎53	18° 8	3°35	8°33	1°58	18°51	18°33	19°17	5°46	9°57	8°45	11°47	n.a.	W27
T 28	20 35 11	6°54'31	18°49	19°41	4°51	9° 8	2° 2	18°49	18°36	19°19	5°47	9°53	8°41	11°54	n.a.	T 28
F 29	20 39 8	7°54'42	0♏54	21°13	6° 7	9°43	2° 6	18°45	18°39	19°21	5°48	9°51	8°38	12° 0	n.a.	F 29
S 30	20 43 4	8°54'54	13°13	22°44	7°22	10°18	2° 9	18°42	18°42	19°23	5°49	9°D51	8°35	12° 7	n.a.	S 30
S 31	20 47 1	9♌55'09	25♏50	24♌15	8♌38	10♊53	2♉13	18♓39	18♍45	19♌26	5♊50	9♐51	8♐32	12♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n40	12s43	3s56	25n50	1n51	25n 8	1n 5	19n29	0n29	10n52	0s42	6s45	2s44	5n42	0n41	17n38	2n 2	29n25	7n51	22s44	22s33	3n42		n.a.
S 2	23 35	16 29	3 6	25 46	1 51	25 9	1 6	19 39	0 30	10 55	0 42	6 46	2 45	5 41	0 41	17 37	2 2	29 26	7 51	22 45	22 32	3 39		n.a.
S 3	23 30	19 37	2 6	25 39	1 50	25 9	1 8	19 49	0 31	10 57	0 42	6 46	2 45	5 40	0 41	17 37	2 2	29 26	7 51	22 45	22 32	3 37		n.a.
M 4	23 24	21 49	0 57	25 31	1 49	25 8	1 9	19 59	0 32	11 0	0 42	6 46	2 45	5 40	0 41	17 36	2 2	29 27	7 51	22 45	22 31	3 34		n.a.
T 5	23 18	22 52	0n16	25 20	1 47	25 6	1 10	20 9	0 32	11 3	0 42	6 47	2 46	5 39	0 41	17 35	2 2	29 27	7 51	22 45	22 31	3 32		n.a.
W 6	23 11	22 32	1 31	25 7	1 45	25 3	1 12	20 19	0 33	11 6	0 42	6 47	2 46	5 38	0 41	17 35	2 1	29 28	7 52	22 45	22 30	3 29		n.a.
T 7	23 4	20 45	2 42	24 53	1 43	25 0	1 13	20 28	0 34	11 8	0 42	6 48	2 46	5 37	0 41	17 34	2 1	29 28	7 52	22 44	22 30	3 27		n.a.
F 8	22 57	17 35	3 44	24 37	1 40	24 56	1 14	20 37	0 35	11 11	0 42	6 48	2 46	5 36	0 41	17 33	2 1	29 29	7 52	22 44	22 29	3 24		n.a.
S 9	22 49	13 16	4 31	24 20	1 36	24 51	1 15	20 47	0 36	11 13	0 42	6 49	2 47	5 35	0 41	17 33	2 1	29 29	7 52	22 43	22 29	3 21		n.a.
S 10	22 41	8 8	5 1	24 0	1 33	24 45	1 16	20 56	0 36	11 16	0 42	6 50	2 47	5 34	0 41	17 32	2 1	29 30	7 52	22 42	22 28	3 19		n.a.
M11	22 32	2 34	5 10	23 40	1 29	24 38	1 17	21 5	0 37	11 18	0 42	6 51	2 47	5 33	0 41	17 31	2 1	29 30	7 53	22 42	22 28	3 16		n.a.
T 12	22 23	3n 3	4 59	23 18	1 24	24 31	1 18	21 13	0 38	11 21	0 42	6 51	2 47	5 32	0 41	17 31	2 1	29 31	7 53	22 41	22 27	3 14		n.a.
W13	22 13	8 25	4 30	22 54	1 20	24 23	1 19	21 22	0 39	11 23	0 42	6 52	2 48	5 31	0 41	17 30	2 1	29 31	7 53	22 41	22 27	3 11		n.a.
T 14	22 3	13 15	3 45	22 30	1 15	24 14	1 20	21 30	0 39	11 25	0 42	6 53	2 48	5 30	0 41	17 29	2 1	29 32	7 53	22 41	22 26	3 9		n.a.
F 15	21 53	17 16	2 48	22 4	1 10	24 5	1 20	21 39	0 40	11 27	0 42	6 54	2 48	5 29	0 41	17 29	2 1	29 32	7 54	22 41	22 26	3 6		n.a.
S 16	21 42	20 18	1 43	21 37	1 5	23 54	1 21	21 47	0 41	11 30	0 42	6 55	2 48	5 28	0 41	17 28	2 1	29 33	7 54	22 41	22 25	3 3		n.a.
S 17	21 31	22 12	0 34	21 9	0 59	23 43	1 22	21 55	0 42	11 32	0 42	6 56	2 49	5 27	0 41	17 27	2 1	29 33	7 54	22 41	22 25	3 1		n.a.
M18	21 19	22 53	0s35	20 40	0 54	23 31	1 22	22 3	0 43	11 34	0 42	6 57	2 49	5 26	0 41	17 27	2 1	29 34	7 54	22 41	22 24	2 58		n.a.
T 19	21 7	22 22	1 42	20 10	0 48	23 19	1 23	22 11	0 44	11 36	0 42	6 58	2 49	5 25	0 41	17 26	2 1	29 34	7 55	22 41	22 24	2 56		n.a.
W20	20 55	20 44	2 42	19 39	0 42	23 5	1 23	22 18	0 44	11 37	0 42	6 59	2 49	5 24	0 41	17 25	2 1	29 35	7 55	22 40	22 23	2 53		n.a.
T 21	20 42	18 9	3 34	19 8	0 36	22 51	1 24	22 26	0 45	11 39	0 42	7 0	2 50	5 23	0 41	17 24	2 1	29 35	7 55	22 39	22 23	2 51		n.a.
F 22	20 29	14 49	4 16	18 36	0 30	22 37	1 24	22 33	0 46	11 41	0 42	7 1	2 50	5 21	0 41	17 24	2 1	29 36	7 55	22 38	22 22	2 48		n.a.
S 23	20 15	10 54	4 45	18 3	0 23	22 21	1 24	22 40	0 47	11 43	0 42	7 3	2 50	5 20	0 40	17 23	2 1	29 36	7 56	22 37	22 22	2 46		n.a.
S 24	20 1	6 36	5 1	17 29	0 17	22 5	1 24	22 47	0 48	11 44	0 42	7 4	2 50	5 19	0 40	17 22	2 1	29 37	7 56	22 35	22 21	2 43		n.a.
M25	19 47	2 6	5 5	16 55	0 10	21 48	1 24	22 54	0 49	11 46	0 42	7 5	2 51	5 18	0 40	17 22	2 1	29 37	7 56	22 33	22 21	2 40		n.a.
T 26	19 32	2s28	4 55	16 20	0 4	21 31	1 24	23 1	0 49	11 47	0 42	7 6	2 51	5 17	0 40	17 21	2 1	29 37	7 56	22 32	22 20	2 38		n.a.
W27	19 17	6 57	4 33	15 44	0s 3	21 13	1 24	23 8	0 50	11 49	0 42	7 8	2 51	5 16	0 40	17 20	2 1	29 38	7 57	22 31	22 20	2 35		n.a.
T 28	19 1	11 13	3 58	15 9	0 10	20 54	1 24	23 14	0 51	11 50	0 42	7 9	2 51	5 14	0 40	17 19	2 1	29 38	7 57	22 31	22 19	2 33		n.a.
F 29	18 46	15 5	3 13	14 32	0 16	20 35	1 24	23 20	0 52	11 52	0 42	7 11	2 52	5 13	0 40	17 19	2 1	29 39	7 57	22 30	22 19	2 30		n.a.
S 30	18 30	18 23	2 17	13 56	0 23	20 15	1 24	23 27	0 53	11 53	0 42	7 12	2 52	5 12	0 40	17 18	2 1	29 39	7 57	22 30	22 18	2 28		n.a.
S 31	18n13	20s55	1s14	13n19	0s30	19n55	1n23	23n33	0n54	11n54	0s42	7s14	2s52	5n11	0n40	17n17	2n 1	29n40	7n58	22s30	22s18	2n25		n.a.

Julian Day Number = 450565.5, Delta T = 25h12m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°55'32, Lahiri = -51°48'32 Julian Calendar 1 Aug. 3480 BCE == Greg. Calendar 4 July 3480 BCE

The year -3479 astronomical counting style corresponds to year 3480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 50 57	10♌55'25	8♐51	25♌45	9♌53	11♊28	2♉16	18°R36	18♍48	19♌28	5♊51	9°R52	8♐29	12♍21	n.a.	M 1
T 2	20 54 54	11°55'44	22°20	27°14	11° 9	12° 3	2°19	18♓32	18°51	19°30	5°52	9♐51	8°25	12°27	n.a.	T 2
W 3	20 58 50	12°56'04	6♑18	28°43	12°25	12°37	2°22	18°29	18°54	19°32	5°53	9°49	8°22	12°34	n.a.	W 3
T 4	21 2 47	13°56'25	20°45	0♍12	13°40	13°12	2°24	18°25	18°58	19°34	5°54	9°43	8°19	12°41	n.a.	T 4
F 5	21 6 43	14°56'49	5♒36	1°40	14°56	13°46	2°27	18°21	19° 1	19°37	5°55	9°35	8°16	12°48	n.a.	F 5
S 6	21 10 40	15°57'14	20°43	3° 7	16°12	14°21	2°29	18°18	19° 4	19°39	5°56	9°26	8°13	12°54	n.a.	S 6
S 7	21 14 37	16°57'41	5♓58	4°34	17°27	14°55	2°31	18°14	19° 7	19°41	5°57	9°15	8°10	13° 1	n.a.	S 7
M 8	21 18 33	17°58'10	21° 7	6° 0	18°43	15°29	2°33	18°10	19°11	19°43	5°57	9° 5	8° 6	13° 8	n.a.	M 8
T 9	21 22 30	18°58'42	6♈ 3	7°25	19°59	16° 3	2°35	18° 6	19°14	19°46	5°58	8°57	8° 3	13°14	n.a.	T 9
W10	21 26 26	19°59'15	20°36	8°50	21°14	16°38	2°36	18° 2	19°17	19°48	5°59	8°52	8° 0	13°21	n.a.	W10
T 11	21 30 23	20°59'50	4♉45	10°14	22°30	17°12	2°37	17°58	19°20	19°50	6° 0	8°49	7°57	13°28	n.a.	T 11
F 12	21 34 19	22° 0'28	18°27	11°36	23°45	17°46	2°39	17°54	19°24	19°53	6° 0	8°D47	7°54	13°35	n.a.	F 12
S 13	21 38 16	23° 1'07	1♊45	12°58	25° 1	18°19	2°39	17°49	19°27	19°55	6° 1	8°R48	7°51	13°41	n.a.	S 13
S 14	21 42 12	24° 1'49	14°41	14°19	26°17	18°53	2°40	17°45	19°31	19°57	6° 2	8°48	7°47	13°48	n.a.	S 14
M15	21 46 9	25° 2'33	27°21	15°39	27°32	19°27	2°41	17°41	19°34	19°59	6° 2	8°46	7°44	13°55	n.a.	M15
T 16	21 50 5	26° 3'18	9♋46	16°58	28°48	20° 1	2°41	17°36	19°38	20° 2	6° 3	8°42	7°41	14° 1	n.a.	T 16
W17	21 54 2	27° 4'06	22° 2	18°15	0♍ 4	20°34	2°R41	17°32	19°41	20° 4	6° 3	8°36	7°38	14° 8	n.a.	W17
T 18	21 57 59	28° 4'55	4♌ 9	19°31	1°19	21° 8	2°41	17°27	19°44	20° 6	6° 4	8°26	7°35	14°15	n.a.	T 18
F 19	22 1 55	29° 5'46	16°10	20°45	2°35	21°41	2°41	17°23	19°48	20° 8	6° 4	8°13	7°31	14°22	n.a.	F 19
S 20	22 5 52	0♍ 6'38	28° 7	21°57	3°51	22°14	2°40	17°18	19°52	20°11	6° 5	7°59	7°28	14°28	n.a.	S 20
S 21	22 9 48	1° 7'32	10♍ 1	23° 7	5° 6	22°48	2°39	17°13	19°55	20°13	6° 5	7°44	7°25	14°35	n.a.	S 21
M22	22 13 45	2° 8'27	21°53	24°14	6°22	23°21	2°38	17° 9	19°59	20°15	6° 6	7°29	7°22	14°42	n.a.	M22
T 23	22 17 41	3° 9'24	3♎44	25°18	7°38	23°54	2°37	17° 4	20° 2	20°17	6° 6	7°16	7°19	14°49	n.a.	T 23
W24	22 21 38	4°10'22	15°36	26°20	8°53	24°27	2°36	16°59	20° 6	20°19	6° 6	7° 5	7°16	14°55	n.a.	W24
T 25	22 25 34	5°11'21	27°33	27°17	10° 9	24°59	2°34	16°54	20° 9	20°22	6° 7	6°58	7°12	15° 2	n.a.	T 25
F 26	22 29 31	6°12'21	9♏37	28°11	11°25	25°32	2°33	16°49	20°13	20°24	6° 7	6°54	7° 9	15° 9	n.a.	F 26
S 27	22 33 27	7°13'23	21°53	28°59	12°40	26° 5	2°31	16°44	20°17	20°26	6° 7	6°52	7° 6	15°15	n.a.	S 27
S 28	22 37 24	8°14'25	4♐25	29°43	13°56	26°37	2°29	16°39	20°20	20°28	6° 7	6°51	7° 3	15°22	n.a.	S 28
M29	22 41 21	9°15'29	17°19	0♎20	15°11	27°10	2°26	16°34	20°24	20°30	6° 7	6°51	7° 0	15°29	n.a.	M29
T 30	22 45 17	10♍16'33	0♑38	0♎51	16♍27	27♊42	2♉24	16♓30	20♍27	20♌32	6♊ 8	6♐50	6♐57	15♍36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n56	22s26	0s 5	12n41	0s37	19n34	1n23	23n38	0n55	11n55	0s42	7s15	2s52	5n 9	0n40	17n17	2n 1	29n40	7n58	22s30	22s17	2n23		n.a.
T 2	17 39	22 44	1n 6	12 4	0 44	19 12	1 23	23 44	0 55	11 56	0 42	7 17	2 52	5 8	0 40	17 16	2 1	29 41	7 58	22 30	22 17	2 20		n.a.
W 3	17 22	21 39	2 16	11 26	0 50	18 50	1 22	23 50	0 56	11 57	0 42	7 18	2 52	5 7	0 40	17 15	2 1	29 41	7 59	22 30	22 16	2 17		n.a.
T 4	17 4	19 8	3 19	10 48	0 57	18 27	1 22	23 55	0 57	11 58	0 42	7 20	2 53	5 5	0 40	17 14	2 1	29 42	7 59	22 29	22 16	2 15		n.a.
F 5	16 46	15 18	4 11	10 10	1 4	18 4	1 21	24 0	0 58	11 59	0 42	7 21	2 53	5 4	0 40	17 14	2 1	29 42	7 59	22 28	22 15	2 12		n.a.
S 6	16 28	10 26	4 47	9 32	1 10	17 40	1 20	24 6	0 59	12 0	0 42	7 23	2 53	5 3	0 40	17 13	2 1	29 43	7 59	22 26	22 15	2 10		n.a.
S 7	16 9	4 54	5 2	8 54	1 17	17 16	1 20	24 11	1 0	12 1	0 42	7 25	2 53	5 2	0 40	17 12	2 1	29 43	8 0	22 25	22 14	2 7		n.a.
M 8	15 50	0n54	4 56	8 16	1 23	16 51	1 19	24 15	1 1	12 1	0 42	7 27	2 53	5 0	0 40	17 11	2 1	29 43	8 0	22 23	22 14	2 5		n.a.
T 9	15 31	6 34	4 30	7 37	1 30	16 26	1 18	24 20	1 2	12 2	0 42	7 28	2 54	4 59	0 40	17 11	2 1	29 44	8 0	22 22	22 13	2 2		n.a.
W10	15 12	11 44	3 46	6 59	1 36	16 0	1 17	24 25	1 3	12 2	0 42	7 30	2 54	4 57	0 40	17 10	2 1	29 44	8 1	22 21	22 13	2 0		n.a.
T 11	14 52	16 6	2 50	6 22	1 42	15 34	1 16	24 29	1 4	12 3	0 42	7 32	2 54	4 56	0 40	17 9	2 1	29 45	8 1	22 21	22 12	1 57		n.a.
F 12	14 32	19 27	1 46	5 44	1 48	15 7	1 15	24 33	1 5	12 3	0 42	7 34	2 54	4 55	0 40	17 8	2 1	29 45	8 1	22 20	22 12	1 55		n.a.
S 13	14 12	21 39	0 37	5 7	1 54	14 40	1 14	24 37	1 6	12 4	0 42	7 35	2 54	4 53	0 40	17 8	2 1	29 46	8 2	22 20	22 11	1 52		n.a.
S 14	13 51	22 38	0s31	4 30	1 59	14 13	1 13	24 41	1 7	12 4	0 42	7 37	2 54	4 52	0 40	17 7	2 1	29 46	8 2	22 20	22 11	1 50		n.a.
M15	13 30	22 25	1 37	3 53	2 5	13 45	1 12	24 45	1 8	12 4	0 42	7 39	2 54	4 51	0 40	17 6	2 1	29 46	8 2	22 20	22 10	1 47		n.a.
T 16	13 10	21 6	2 36	3 18	2 10	13 17	1 10	24 49	1 9	12 4	0 42	7 41	2 54	4 49	0 40	17 6	2 1	29 47	8 2	22 20	22 10	1 44		n.a.
W17	12 48	18 48	3 27	2 42	2 15	12 49	1 9	24 52	1 9	12 4	0 42	7 43	2 55	4 48	0 40	17 5	2 1	29 47	8 3	22 19	22 9	1 42		n.a.
T 18	12 27	15 42	4 8	2 8	2 19	12 20	1 8	24 56	1 10	12 4	0 42	7 45	2 55	4 46	0 40	17 4	2 1	29 48	8 3	22 17	22 8	1 39		n.a.
F 19	12 5	11 59	4 38	1 34	2 23	11 51	1 6	24 59	1 11	12 4	0 42	7 47	2 55	4 45	0 40	17 3	2 1	29 48	8 3	22 15	22 8	1 37		n.a.
S 20	11 43	7 50	4 55	1 2	2 27	11 21	1 5	25 2	1 12	12 4	0 42	7 49	2 55	4 43	0 40	17 3	2 1	29 48	8 4	22 13	22 7	1 34		n.a.
S 21	11 21	3 25	4 59	0 31	2 30	10 52	1 3	25 5	1 13	12 4	0 42	7 51	2 55	4 42	0 40	17 2	2 1	29 49	8 4	22 10	22 7	1 32		n.a.
M22	10 59	1s 7	4 50	0 1	2 33	10 21	1 2	25 8	1 14	12 3	0 41	7 53	2 55	4 41	0 40	17 1	2 1	29 49	8 4	22 8	22 6	1 29		n.a.
T 23	10 36	5 36	4 29	0s27	2 35	9 51	1 0	25 10	1 16	12 3	0 41	7 55	2 55	4 39	0 40	17 1	2 1	29 49	8 5	22 5	22 6	1 27		n.a.
W24	10 14	9 54	3 55	0 54	2 37	9 21	0 58	25 13	1 17	12 3	0 41	7 57	2 55	4 38	0 40	17 0	2 1	29 50	8 5	22 4	22 5	1 24		n.a.
T 25	9 51	13 50	3 11	1 18	2 38	8 50	0 57	25 15	1 18	12 2	0 41	7 59	2 55	4 36	0 40	16 59	2 1	29 50	8 5	22 2	22 5	1 22		n.a.
F 26	9 28	17 15	2 19	1 40	2 38	8 19	0 55	25 18	1 19	12 1	0 41	8 1	2 55	4 35	0 40	16 58	2 1	29 51	8 6	22 1	22 4	1 19		n.a.
S 27	9 5	19 58	1 18	1 59	2 37	7 47	0 53	25 20	1 20	12 1	0 41	8 3	2 55	4 33	0 40	16 58	2 1	29 51	8 6	22 1	22 4	1 17		n.a.
S 28	8 42	21 47	0 13	2 15	2 36	7 16	0 51	25 22	1 21	12 0	0 41	8 5	2 55	4 32	0 40	16 57	2 1	29 51	8 6	22 1	22 3	1 14		n.a.
M29	8 18	22 32	0n55	2 28	2 33	6 44	0 49	25 24	1 22	11 59	0 41	8 7	2 55	4 30	0 40	16 56	2 1	29 52	8 6	22 1	22 3	1 12		n.a.
T 30	7n54	22s 1	2n 2	2s37	2s29	6n12	0n48	25n25	1n23	11n58	0s41	8s 9	2s55	4n29	0n40	16n56	2n 1	29n52	8n 7	22s 1	22s 2	1n 9		n.a.

Julian Day Number = 450596.5, Delta T = 25h12m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°55'27, Lahiri = -51°48'27 Julian Calendar 1 Sept. 3480 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 49 14	11♍17'39	14♉27	1♎15	17♍43	28♊14	2°R21	16°R25	20♍31	20♌35	6♊ 8	6°R47	6♐53	15♍42	n.a.	W 1
T 2	22 53 10	12°18'45	28°45	1°30	18°58	28°46	2♉18	16♓20	20°35	20°37	6° 8	6♐41	6°50	15°49	n.a.	T 2
F 3	22 57 7	13°19'52	13♒32	1°R36	20°14	29°18	2°15	16°15	20°38	20°39	6° 8	6°33	6°47	15°56	n.a.	F 3
S 4	23 1 3	14°21'00	28°41	1°32	21°29	29°50	2°12	16°10	20°42	20°41	6° 8	6°22	6°44	16° 3	n.a.	S 4
S 5	23 5 0	15°22'09	14♓ 3	1°18	22°45	0♋22	2° 8	16° 5	20°46	20°43	6°R 8	6°11	6°41	16° 9	n.a.	S 5
M 6	23 8 56	16°23'19	29°25	0°52	24° 0	0°53	2° 5	16° 0	20°49	20°45	6° 8	5°59	6°37	16°16	n.a.	M 6
T 7	23 12 53	17°24'30	14♈36	0°16	25°16	1°25	2° 1	15°54	20°53	20°47	6° 8	5°50	6°34	16°23	n.a.	T 7
W 8	23 16 50	18°25'42	29°26	29♍29	26°31	1°56	1°57	15°49	20°57	20°49	6° 8	5°43	6°31	16°29	n.a.	W 8
T 9	23 20 46	19°26'55	13♉49	28°31	27°47	2°27	1°53	15°44	21° 1	20°51	6° 8	5°39	6°28	16°36	n.a.	T 9
F 10	23 24 43	20°28'09	27°43	27°24	29° 2	2°58	1°48	15°39	21° 4	20°53	6° 8	5°37	6°25	16°43	n.a.	F 10
S 11	23 28 39	21°29'24	11♊ 8	26° 9	0♎18	3°29	1°44	15°34	21° 8	20°55	6° 7	5°D37	6°22	16°50	n.a.	S 11
S 12	23 32 36	22°30'41	24° 7	24°49	1°33	4° 0	1°39	15°30	21°12	20°57	6° 7	5°R37	6°18	16°56	n.a.	S 12
M13	23 36 32	23°31'58	6♋44	23°27	2°49	4°31	1°34	15°25	21°15	20°59	6° 7	5°37	6°15	17° 3	n.a.	M13
T 14	23 40 29	24°33'17	19° 5	22° 4	4° 4	5° 1	1°29	15°20	21°19	21° 1	6° 7	5°34	6°12	17°10	n.a.	T 14
W15	23 44 26	25°34'36	1♌13	20°45	5°20	5°32	1°24	15°15	21°23	21° 3	6° 7	5°28	6° 9	17°16	n.a.	W15
T 16	23 48 22	26°35'56	13°13	19°31	6°35	6° 2	1°18	15°10	21°26	21° 5	6° 6	5°20	6° 6	17°23	n.a.	T 16
F 17	23 52 19	27°37'17	25° 8	18°24	7°50	6°32	1°13	15° 5	21°30	21° 7	6° 6	5° 9	6° 2	17°30	n.a.	F 17
S 18	23 56 15	28°38'39	7♍ 0	17°27	9° 6	7° 2	1° 7	15° 0	21°34	21° 9	6° 5	4°56	5°59	17°37	n.a.	S 18
S 19	0 0 12	29°40'01	18°52	16°40	10°21	7°32	1° 1	14°55	21°37	21°11	6° 5	4°43	5°56	17°43	n.a.	S 19
M20	0 4 8	0♎41'23	0♎45	16° 4	11°37	8° 2	0°55	14°51	21°41	21°13	6° 5	4°30	5°53	17°50	n.a.	M20
T 21	0 8 5	1°42'46	12°39	15°40	12°52	8°31	0°49	14°46	21°45	21°15	6° 4	4°18	5°50	17°57	n.a.	T 21
W22	0 12 1	2°44'09	24°38	15°26	14° 7	9° 0	0°43	14°41	21°48	21°16	6° 4	4° 9	5°47	18° 3	n.a.	W22
T 23	0 15 58	3°45'33	6♏41	15°D22	15°23	9°29	0°36	14°37	21°52	21°18	6° 3	4° 2	5°43	18°10	n.a.	T 23
F 24	0 19 55	4°46'56	18°52	15°29	16°38	9°58	0°30	14°32	21°56	21°20	6° 3	3°58	5°40	18°17	n.a.	F 24
S 25	0 23 51	5°48'20	1♐13	15°44	17°53	10°27	0°23	14°28	21°59	21°22	6° 2	3°D57	5°37	18°24	n.a.	S 25
S 26	0 27 48	6°49'44	13°48	16° 7	19° 9	10°56	0°16	14°23	22° 3	21°23	6° 2	3°57	5°34	18°30	n.a.	S 26
M27	0 31 44	7°51'07	26°40	16°38	20°24	11°24	0° 9	14°19	22° 6	21°25	6° 1	3°58	5°31	18°37	n.a.	M27
T 28	0 35 41	8°52'31	9♉53	17°16	21°39	11°52	0° 2	14°14	22°10	21°27	6° 0	3°R59	5°28	18°44	n.a.	T 28
W29	0 39 37	9°53'54	23°31	17°59	22°54	12°20	29♈55	14°10	22°14	21°28	6° 0	3°58	5°24	18°51	n.a.	W29
T 30	0 43 34	10°55'16	7♒35	18°48	24° 9	12°48	29°48	14° 6	22°17	21°30	5°59	3°55	5°21	18°57	n.a.	T 30
F 31	0 47 31	11♎56'39	22♒ 5	19♍41	25♎25	13♋16	29♈40	14♓ 2	22♍21	21♌32	5♊58	3♐49	5♐18	19♍ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n31	20s12	3n 5	2s42	2s24	5n41	0n46	25n27	1n24	11n58	0s41	8s11	2s55	4n27	0n40	16n55	2n 1	29n52	8n 7	22s 0	22s 1	1n 6		n.a.
T 2	7 7	17 4	3 58	2 43	2 18	5 8	0 44	25 28	1 25	11 57	0 41	8 13	2 55	4 26	0 40	16 54	2 1	29 53	8 7	21 59	22 1	1 4		n.a.
F 3	6 43	12 47	4 37	2 38	2 10	4 36	0 42	25 30	1 26	11 56	0 41	8 15	2 55	4 24	0 40	16 54	2 1	29 53	8 8	21 58	22 0	1 1		n.a.
S 4	6 19	7 36	4 58	2 28	2 1	4 4	0 40	25 31	1 27	11 54	0 41	8 17	2 55	4 23	0 40	16 53	2 1	29 53	8 8	21 56	22 0	0 59		n.a.
S 5	5 55	1 52	4 58	2 12	1 49	3 31	0 37	25 32	1 28	11 53	0 41	8 19	2 55	4 21	0 40	16 52	2 2	29 53	8 8	21 54	21 59	0 56		n.a.
M 6	5 30	3n58	4 36	1 49	1 36	2 59	0 35	25 33	1 30	11 52	0 41	8 21	2 55	4 20	0 40	16 52	2 2	29 54	8 9	21 52	21 59	0 54		n.a.
T 7	5 6	9 30	3 55	1 21	1 22	2 26	0 33	25 34	1 31	11 51	0 41	8 23	2 55	4 18	0 40	16 51	2 2	29 54	8 9	21 50	21 58	0 51		n.a.
W 8	4 41	14 20	2 59	0 47	1 5	1 53	0 31	25 35	1 32	11 49	0 41	8 25	2 55	4 17	0 40	16 50	2 2	29 54	8 9	21 49	21 58	0 49		n.a.
T 9	4 17	18 11	1 53	0 7	0 48	1 21	0 29	25 35	1 33	11 48	0 41	8 26	2 55	4 15	0 40	16 50	2 2	29 55	8 10	21 48	21 57	0 46		n.a.
F 10	3 52	20 50	0 42	0n38	0 29	0 48	0 27	25 36	1 34	11 46	0 41	8 28	2 55	4 14	0 40	16 49	2 2	29 55	8 10	21 48	21 56	0 44		n.a.
S 11	3 28	22 13	0s29	1 26	0 9	0 15	0 24	25 36	1 35	11 45	0 41	8 30	2 55	4 12	0 40	16 49	2 2	29 55	8 10	21 48	21 56	0 41		n.a.
S 12	3 3	22 19	1 36	2 17	0n12	0s18	0 22	25 37	1 37	11 43	0 41	8 32	2 55	4 11	0 40	16 48	2 2	29 55	8 10	21 48	21 55	0 39		n.a.
M13	2 38	21 16	2 37	3 10	0 32	0 51	0 20	25 37	1 38	11 41	0 41	8 34	2 55	4 9	0 40	16 47	2 2	29 56	8 11	21 48	21 55	0 36		n.a.
T 14	2 13	19 13	3 29	4 1	0 52	1 24	0 17	25 37	1 39	11 40	0 41	8 36	2 55	4 8	0 40	16 47	2 2	29 56	8 11	21 47	21 54	0 34		n.a.
W15	1 48	16 20	4 10	4 51	1 12	1 56	0 15	25 37	1 40	11 38	0 40	8 38	2 55	4 6	0 40	16 46	2 2	29 56	8 11	21 46	21 54	0 31		n.a.
T 16	1 23	12 49	4 40	5 37	1 29	2 29	0 13	25 37	1 41	11 36	0 40	8 40	2 55	4 5	0 40	16 45	2 2	29 56	8 12	21 45	21 53	0 29		n.a.
F 17	0 58	8 49	4 57	6 18	1 45	3 2	0 10	25 36	1 43	11 34	0 40	8 42	2 55	4 3	0 40	16 45	2 2	29 57	8 12	21 43	21 53	0 26		n.a.
S 18	0 33	4 31	5 2	6 54	1 59	3 34	0 8	25 36	1 44	11 32	0 40	8 43	2 54	4 2	0 40	16 44	2 2	29 57	8 12	21 40	21 52	0 24		n.a.
S 19	0 8	0 3	4 53	7 24	2 11	4 7	0 6	25 36	1 45	11 30	0 40	8 45	2 54	4 0	0 40	16 44	2 2	29 57	8 13	21 38	21 51	0 21		n.a.
M20	0s17	4s26	4 31	7 48	2 21	4 39	0 3	25 35	1 47	11 28	0 40	8 47	2 54	3 59	0 40	16 43	2 2	29 57	8 13	21 35	21 51	0 19		n.a.
T 21	0 42	8 45	3 58	8 5	2 30	5 12	0 1	25 34	1 48	11 26	0 40	8 49	2 54	3 58	0 40	16 43	2 2	29 58	8 13	21 33	21 50	0 16		n.a.
W22	1 7	12 46	3 14	8 16	2 36	5 44	0s 2	25 34	1 49	11 24	0 40	8 51	2 54	3 56	0 40	16 42	2 2	29 58	8 13	21 31	21 50	0 14		n.a.
T 23	1 32	16 18	2 20	8 22	2 40	6 16	0 4	25 33	1 50	11 22	0 40	8 52	2 54	3 55	0 40	16 41	2 2	29 58	8 14	21 30	21 49	0 11		n.a.
F 24	1 57	19 10	1 20	8 22	2 43	6 48	0 6	25 32	1 52	11 19	0 40	8 54	2 54	3 53	0 40	16 41	2 2	29 58	8 14	21 29	21 49	0 9		n.a.
S 25	2 22	21 11	0 15	8 17	2 45	7 20	0 9	25 31	1 53	11 17	0 40	8 56	2 54	3 52	0 40	16 40	2 2	29 58	8 14	21 29	21 48	0 6		n.a.
S 26	2 47	22 11	0n53	8 8	2 45	7 51	0 11	25 30	1 55	11 15	0 40	8 57	2 53	3 50	0 40	16 40	2 2	29 58	8 15	21 29	21 47	0 4		n.a.
M27	3 12	22 2	1 59	7 55	2 44	8 23	0 14	25 29	1 56	11 12	0 39	8 59	2 53	3 49	0 40	16 39	2 3	29 59	8 15	21 29	21 47	0 1		n.a.
T 28	3 36	20 41	3 0	7 38	2 42	8 54	0 16	25 28	1 57	11 10	0 39	9 0	2 53	3 47	0 40	16 39	2 3	29 59	8 15	21 30	21 46	0s 1		n.a.
W29	4 1	18 7	3 54	7 18	2 40	9 25	0 18	25 26	1 59	11 7	0 39	9 2	2 53	3 46	0 40	16 38	2 3	29 59	8 15	21 29	21 46	0 4		n.a.
T 30	4 26	14 25	4 35	6 56	2 36	9 56	0 21	25 25	2 0	11 5	0 39	9 3	2 53	3 44	0 40	16 38	2 3	29 59	8 16	21 29	21 45	0 6		n.a.
F 31	4s50	9s47	5n 0	6n30	2n32	10s26	0s23	25n24	2n 2	11n 2	0s39	9s 5	2s52	3n43	0n40	16n37	2n 3	29n59	8n16	21s28	21s44	0s 9		n.a.

Julian Day Number = 450626.5, Delta T = 25h12m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°55'23, Lahiri = -51°48'23 Julian Calendar 1 Oct. 3480 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3480 BCE

The year -3479 astronomical counting style corresponds to year 3480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 51 27	12♎58'01	6♓57	20♍39	26♎40	13♋43	29°R33	13°R58	22♍24	21♌33	5°R58	3°R42	5♐15	19♍11	n.a.	S 1
S 2	0 55 24	13°59'22	22° 5	21°40	27°55	14°10	29♈25	13♓54	22°28	21°35	5♊57	3♐34	5°12	19°17	n.a.	S 2
M 3	0 59 20	15° 0'44	7♈19	22°44	29°10	14°37	29°18	13°50	22°31	21°36	5°56	3°27	5° 8	19°24	n.a.	M 3
T 4	1 3 17	16° 2'05	22°28	23°51	0♏25	15° 4	29°10	13°46	22°35	21°38	5°55	3°20	5° 5	19°31	n.a.	T 4
W 5	1 7 13	17° 3'26	7♉22	25° 1	1°40	15°31	29° 2	13°42	22°38	21°39	5°54	3°15	5° 2	19°38	n.a.	W 5
T 6	1 11 10	18° 4'47	21°53	26°13	2°55	15°57	28°54	13°39	22°42	21°41	5°53	3°12	4°59	19°44	n.a.	T 6
F 7	1 15 7	19° 6'08	5♊57	27°27	4°11	16°23	28°47	13°35	22°45	21°42	5°53	3°D12	4°56	19°51	n.a.	F 7
S 8	1 19 3	20° 7'28	19°33	28°42	5°26	16°49	28°39	13°32	22°48	21°44	5°52	3°13	4°53	19°58	n.a.	S 8
S 9	1 23 0	21° 8'49	2♋41	29°59	6°41	17°15	28°31	13°28	22°52	21°45	5°51	3°14	4°49	20° 4	n.a.	S 9
M10	1 26 56	22°10'09	15°25	1♎18	7°56	17°40	28°23	13°25	22°55	21°46	5°50	3°16	4°46	20°11	n.a.	M10
T 11	1 30 53	23°11'29	27°49	2°38	9°11	18° 5	28°15	13°22	22°58	21°48	5°49	3°R16	4°43	20°18	n.a.	T 11
W12	1 34 49	24°12'49	9♌58	3°59	10°26	18°30	28° 7	13°18	23° 2	21°49	5°48	3°14	4°40	20°25	n.a.	W12
T 13	1 38 46	25°14'08	21°57	5°22	11°41	18°55	27°58	13°15	23° 5	21°50	5°47	3°11	4°37	20°31	n.a.	T 13
F 14	1 42 43	26°15'27	3♍49	6°45	12°56	19°19	27°50	13°12	23° 8	21°51	5°46	3° 6	4°33	20°38	n.a.	F 14
S 15	1 46 39	27°16'46	15°40	8° 9	14°11	19°43	27°42	13° 9	23°12	21°53	5°45	3° 0	4°30	20°45	n.a.	S 15
S 16	1 50 36	28°18'04	27°32	9°34	15°25	20° 7	27°34	13° 7	23°15	21°54	5°44	2°53	4°27	20°51	n.a.	S 16
M17	1 54 32	29°19'21	9♎27	11° 0	16°40	20°31	27°26	13° 4	23°18	21°55	5°43	2°46	4°24	20°58	n.a.	M17
T 18	1 58 29	0♏20'38	21°28	12°26	17°55	20°54	27°18	13° 1	23°21	21°56	5°41	2°40	4°21	21° 5	n.a.	T 18
W19	2 2 25	1°21'54	3♏35	13°53	19°10	21°17	27°10	12°59	23°24	21°57	5°40	2°36	4°18	21°12	n.a.	W19
T 20	2 6 22	2°23'09	15°51	15°21	20°25	21°39	27° 2	12°57	23°27	21°58	5°39	2°33	4°14	21°18	n.a.	T 20
F 21	2 10 19	3°24'23	28°17	16°50	21°40	22° 2	26°54	12°54	23°30	21°59	5°38	2°D31	4°11	21°25	n.a.	F 21
S 22	2 14 15	4°25'36	10♐53	18°19	22°55	22°23	26°46	12°52	23°33	22° 0	5°37	2°31	4° 8	21°32	n.a.	S 22
S 23	2 18 12	5°26'48	23°42	19°49	24° 9	22°45	26°38	12°50	23°36	22° 1	5°36	2°33	4° 5	21°39	n.a.	S 23
M24	2 22 8	6°27'59	6♑44	21°19	25°24	23° 6	26°30	12°48	23°39	22° 2	5°34	2°34	4° 2	21°45	n.a.	M24
T 25	2 26 5	7°29'08	20° 3	22°50	26°39	23°27	26°22	12°46	23°42	22° 3	5°33	2°36	3°59	21°52	n.a.	T 25
W26	2 30 1	8°30'17	3♒39	24°22	27°54	23°48	26°14	12°45	23°45	22° 4	5°32	2°R37	3°55	21°59	n.a.	W26
T 27	2 33 58	9°31'23	17°34	25°54	29° 8	24° 8	26° 7	12°43	23°48	22° 5	5°31	2°37	3°52	22° 5	n.a.	T 27
F 28	2 37 55	10°32'28	1♓47	27°26	0♐23	24°28	25°59	12°42	23°51	22° 5	5°29	2°35	3°49	22°12	n.a.	F 28
S 29	2 41 51	11°33'32	16°17	29° 0	1°38	24°47	25°51	12°40	23°54	22° 6	5°28	2°33	3°46	22°19	n.a.	S 29
S 30	2 45 48	12♏34'33	0♈59	0♏34	2♐52	25♋ 6	25♈44	12♓39	23♍56	22♌ 7	5♊27	2♐31	3♐43	22♍26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s15	4s28	5n 6	6n 3	2n27	10s56	0s26	25n22	2n 3	11n 0	0s39	9s 6	2s52	3n42	0n40	16n37	2n 3	29n59	8n16	21s26	21s44	0s11		n.a.
S 2	5 39	1n13	4 51	5 34	2 22	11 26	0 28	25 21	2 4	10 57	0 39	9 8	2 52	3 40	0 40	16 36	2 3	29 59	8 17	21 25	21 43	0 14		n.a.
M 3	6 4	6 52	4 15	5 2	2 17	11 56	0 30	25 19	2 6	10 54	0 39	9 9	2 52	3 39	0 40	16 36	2 3	29 59	8 17	21 23	21 43	0 16		n.a.
T 4	6 28	12 4	3 22	4 30	2 11	12 25	0 33	25 18	2 7	10 52	0 38	9 10	2 52	3 37	0 40	16 36	2 3	29 59	8 17	21 22	21 42	0 19		n.a.
W 5	6 52	16 27	2 15	3 56	2 5	12 54	0 35	25 16	2 9	10 49	0 38	9 12	2 51	3 36	0 40	16 35	2 3	29 59	8 17	21 21	21 42	0 21		n.a.
T 6	7 16	19 41	1 1	3 21	1 58	13 23	0 37	25 14	2 10	10 46	0 38	9 13	2 51	3 35	0 40	16 35	2 3	29 59	8 18	21 21	21 41	0 24		n.a.
F 7	7 40	21 37	0s15	2 45	1 52	13 51	0 39	25 12	2 12	10 44	0 38	9 14	2 51	3 33	0 40	16 34	2 3	29 59	8 18	21 20	21 40	0 26		n.a.
S 8	8 4	22 11	1 27	2 7	1 45	14 19	0 42	25 11	2 13	10 41	0 38	9 15	2 51	3 32	0 40	16 34	2 3	29 59	8 18	21 21	21 40	0 29		n.a.
S 9	8 27	21 29	2 33	1 30	1 38	14 47	0 44	25 9	2 15	10 38	0 38	9 16	2 51	3 30	0 40	16 33	2 3	0 0	8 18	21 21	21 39	0 31		n.a.
M10	8 51	19 41	3 29	0 51	1 31	15 14	0 46	25 7	2 17	10 35	0 38	9 17	2 50	3 29	0 40	16 33	2 3	0 0	8 19	21 21	21 39	0 33		n.a.
T 11	9 14	17 0	4 13	0 12	1 24	15 41	0 48	25 5	2 18	10 33	0 38	9 19	2 50	3 28	0 40	16 33	2 3	0 0	8 19	21 21	21 38	0 36		n.a.
W12	9 38	13 38	4 45	0s28	1 16	16 8	0 50	25 3	2 20	10 30	0 37	9 20	2 50	3 26	0 40	16 32	2 3	0 0	8 19	21 21	21 37	0 38		n.a.
T 13	10 1	9 46	5 5	1 8	1 9	16 34	0 53	25 1	2 21	10 27	0 37	9 21	2 50	3 25	0 40	16 32	2 4	0 0	8 19	21 20	21 37	0 41		n.a.
F 14	10 23	5 33	5 10	1 48	1 2	16 59	0 55	24 59	2 23	10 24	0 37	9 21	2 49	3 24	0 40	16 32	2 4	0 0	8 20	21 19	21 36	0 43		n.a.
S 15	10 46	1 9	5 3	2 29	0 54	17 24	0 57	24 57	2 25	10 21	0 37	9 22	2 49	3 23	0 40	16 31	2 4	0 0	8 20	21 18	21 36	0 46		n.a.
S 16	11 9	3s18	4 43	3 10	0 47	17 49	0 59	24 55	2 26	10 18	0 37	9 23	2 49	3 21	0 40	16 31	2 4	0 0	8 20	21 17	21 35	0 48		n.a.
M17	11 31	7 39	4 10	3 51	0 40	18 13	1 1	24 53	2 28	10 16	0 37	9 24	2 48	3 20	0 40	16 31	2 4	0 0	8 20	21 15	21 34	0 51		n.a.
T 18	11 53	11 44	3 26	4 33	0 32	18 37	1 3	24 51	2 30	10 13	0 36	9 25	2 48	3 19	0 40	16 30	2 4	0 0	8 20	21 14	21 34	0 53		n.a.
W19	12 15	15 24	2 32	5 14	0 25	19 0	1 5	24 49	2 32	10 10	0 36	9 25	2 48	3 17	0 40	16 30	2 4	0 0	8 21	21 13	21 33	0 56		n.a.
T 20	12 37	18 27	1 30	5 55	0 18	19 23	1 6	24 47	2 33	10 7	0 36	9 26	2 48	3 16	0 40	16 30	2 4	0 0	8 21	21 13	21 33	0 58		n.a.
F 21	12 58	20 40	0 23	6 37	0 11	19 45	1 8	24 45	2 35	10 4	0 36	9 27	2 47	3 15	0 40	16 30	2 4	0 0	8 21	21 12	21 32	1 1		n.a.
S 22	13 20	21 54	0n46	7 18	0 4	20 6	1 10	24 43	2 37	10 2	0 36	9 27	2 47	3 14	0 40	16 29	2 4	0 0	8 21	21 12	21 31	1 3		n.a.
S 23	13 41	22 1	1 54	8 0	0s 3	20 27	1 12	24 41	2 39	9 59	0 35	9 28	2 47	3 13	0 40	16 29	2 4	0 0	8 22	21 13	21 31	1 6		n.a.
M24	14 1	20 56	2 57	8 41	0 10	20 48	1 13	24 40	2 41	9 56	0 35	9 28	2 46	3 11	0 40	16 29	2 4	0 0	8 22	21 13	21 30	1 8		n.a.
T 25	14 22	18 42	3 52	9 22	0 17	21 8	1 15	24 38	2 42	9 53	0 35	9 29	2 46	3 10	0 40	16 29	2 4	0 0	8 22	21 13	21 30	1 10		n.a.
W26	14 42	15 22	4 36	10 3	0 23	21 27	1 17	24 36	2 44	9 51	0 35	9 29	2 46	3 9	0 40	16 28	2 4	0 0	8 22	21 13	21 29	1 13		n.a.
T 27	15 2	11 9	5 4	10 43	0 30	21 45	1 18	24 34	2 46	9 48	0 35	9 30	2 46	3 8	0 40	16 28	2 5	0 0	8 22	21 13	21 28	1 15		n.a.
F 28	15 22	6 13	5 15	11 24	0 36	22 3	1 20	24 32	2 48	9 45	0 35	9 30	2 45	3 7	0 40	16 28	2 5	0 0	8 22	21 13	21 28	1 18		n.a.
S 29	15 41	0 52	5 6	12 4	0 43	22 21	1 21	24 30	2 50	9 43	0 34	9 30	2 45	3 6	0 40	16 28	2 5	29 59	8 23	21 13	21 27	1 20		n.a.
S 30	16s 1	4n37	4n37	12s43	0s49	22s37	1s22	24n29	2n52	9n40	0s34	9s30	2s45	3n 5	0n40	16n28	2n 5	29n59	8n23	21s12	21s26	1s23		n.a.

Julian Day Number = 450657.5, Delta T = 25h12m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°55'19, Lahiri = -51°48'19 Julian Calendar 1 Nov. 3480 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3480 BCE

The year -3479 astronomical counting style corresponds to year 3480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 44	13♏35'34	15♈47	2♏ 8	4♐ 7	25♋25	25°R36	12°R38	23♍59	22♌ 8	5°R25	2°R28	3♐39	22♍32	n.a.	M 1
T 2	2 53 41	14°36'33	0♉35	3°44	5°21	25°43	25♈29	12♓37	24° 2	22° 8	5♊24	2♐26	3°36	22°39	n.a.	T 2
W 3	2 57 37	15°37'30	15°14	5°20	6°36	26° 1	25°22	12°36	24° 4	22° 9	5°23	2°24	3°33	22°46	n.a.	W 3
T 4	3 1 34	16°38'27	29°37	6°56	7°51	26°18	25°15	12°35	24° 7	22° 9	5°21	2°D24	3°30	22°52	n.a.	T 4
F 5	3 5 31	17°39'22	13♊40	8°33	9° 5	26°35	25° 8	12°34	24°10	22°10	5°20	2°24	3°27	22°59	n.a.	F 5
S 6	3 9 27	18°40'16	27°18	10°11	10°19	26°52	25° 1	12°34	24°12	22°10	5°19	2°25	3°24	23° 6	n.a.	S 6
S 7	3 13 24	19°41'08	10♋33	11°50	11°34	27° 8	24°54	12°33	24°15	22°11	5°17	2°26	3°20	23°13	n.a.	S 7
M 8	3 17 20	20°41'59	23°23	13°29	12°48	27°24	24°48	12°33	24°17	22°11	5°16	2°27	3°17	23°19	n.a.	M 8
T 9	3 21 17	21°42'49	5♌54	15° 9	14° 3	27°39	24°41	12°33	24°20	22°12	5°15	2°28	3°14	23°26	n.a.	T 9
W10	3 25 13	22°43'37	18° 7	16°50	15°17	27°54	24°35	12°32	24°22	22°12	5°13	2°R28	3°11	23°33	n.a.	W10
T 11	3 29 10	23°44'24	0♍ 9	18°32	16°31	28° 8	24°28	12°D32	24°24	22°13	5°12	2°28	3° 8	23°39	n.a.	T 11
F 12	3 33 7	24°45'10	12° 3	20°14	17°46	28°22	24°22	12°33	24°27	22°13	5°10	2°28	3° 5	23°46	n.a.	F 12
S 13	3 37 3	25°45'54	23°54	21°58	19° 0	28°35	24°16	12°33	24°29	22°13	5° 9	2°27	3° 1	23°53	n.a.	S 13
S 14	3 41 0	26°46'37	5♎47	23°42	20°14	28°47	24°10	12°33	24°31	22°13	5° 7	2°26	2°58	24° 0	n.a.	S 14
M15	3 44 56	27°47'19	17°45	25°27	21°28	28°59	24° 5	12°34	24°33	22°14	5° 6	2°26	2°55	24° 6	n.a.	M15
T 16	3 48 53	28°47'58	29°51	27°12	22°43	29°11	23°59	12°34	24°35	22°14	5° 5	2°25	2°52	24°13	n.a.	T 16
W17	3 52 49	29°48'36	12♏ 8	28°59	23°57	29°22	23°54	12°35	24°37	22°14	5° 3	2°25	2°49	24°20	n.a.	W17
T 18	3 56 46	0♐49'13	24°38	0♐46	25°11	29°32	23°49	12°36	24°39	22°14	5° 2	2°25	2°45	24°26	n.a.	T 18
F 19	4 0 43	1°49'48	7♐22	2°34	26°25	29°42	23°44	12°37	24°41	22°14	5° 0	2°D25	2°42	24°33	n.a.	F 19
S 20	4 4 39	2°50'21	20°20	4°23	27°39	29°52	23°39	12°38	24°43	22°14	4°59	2°R25	2°39	24°40	n.a.	S 20
S 21	4 8 36	3°50'52	3♑32	6°13	28°53	0♌ 0	23°34	12°39	24°45	22°R14	4°57	2°24	2°36	24°47	n.a.	S 21
M22	4 12 32	4°51'20	16°57	8° 3	0♑ 7	0° 8	23°29	12°40	24°47	22°14	4°56	2°24	2°33	24°53	n.a.	M22
T 23	4 16 29	5°51'47	0♒34	9°54	1°21	0°16	23°25	12°41	24°49	22°14	4°54	2°24	2°30	25° 0	n.a.	T 23
W24	4 20 25	6°52'12	14°23	11°46	2°35	0°22	23°21	12°43	24°50	22°14	4°53	2°23	2°26	25° 7	n.a.	W24
T 25	4 24 22	7°52'34	28°22	13°38	3°49	0°28	23°17	12°44	24°52	22°14	4°52	2°23	2°23	25°13	n.a.	T 25
F 26	4 28 18	8°52'54	12♓29	15°30	5° 3	0°34	23°13	12°46	24°54	22°14	4°50	2°D23	2°20	25°20	n.a.	F 26
S 27	4 32 15	9°53'11	26°44	17°23	6°17	0°39	23° 9	12°48	24°55	22°14	4°49	2°23	2°17	25°27	n.a.	S 27
S 28	4 36 12	10°53'27	11♈ 2	19°16	7°30	0°43	23° 6	12°50	24°57	22°13	4°47	2°24	2°14	25°34	n.a.	S 28
M29	4 40 8	11°53'40	25°22	21° 9	8°44	0°46	23° 3	12°52	24°58	22°13	4°46	2°25	2°11	25°40	n.a.	M29
T 30	4 44 5	12°53'50	9♉40	23° 1	9°58	0°49	23° 0	12°54	25° 0	22°13	4°44	2°26	2° 7	25°47	n.a.	T 30
W31	4 48 1	13♐53'59	23♉51	24♐53	11♑11	0♌51	22♈57	12♓56	25♍ 1	22♌12	4♊43	2♐26	2♐ 4	25♍54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s20	9n53	3n50	13s23	0s54	22s53	1s24	24n27	2n54	9n37	0s34	9s31	2s44	3n 3	0n40	16n27	2n 5	29n59	8n23	21s12	21s26	1s25		n.a.
T 2	16 38	14 34	2 47	14 1	1 0	23 9	1 25	24 26	2 56	9 35	0 34	9 31	2 44	3 2	0 40	16 27	2 5	29 59	8 23	21 11	21 25	1 28		n.a.
W 3	16 57	18 19	1 33	14 40	1 6	23 23	1 26	24 24	2 58	9 32	0 34	9 31	2 44	3 1	0 40	16 27	2 5	29 59	8 23	21 11	21 25	1 30		n.a.
T 4	17 15	20 51	0 15	15 18	1 11	23 37	1 27	24 23	3 0	9 30	0 33	9 31	2 43	3 0	0 40	16 27	2 5	29 59	8 24	21 11	21 24	1 32		n.a.
F 5	17 32	22 0	1s 2	15 55	1 16	23 51	1 28	24 21	3 2	9 28	0 33	9 31	2 43	2 59	0 40	16 27	2 5	29 59	8 24	21 11	21 23	1 35		n.a.
S 6	17 50	21 48	2 14	16 32	1 21	24 3	1 30	24 20	3 4	9 25	0 33	9 31	2 43	2 58	0 40	16 27	2 5	29 59	8 24	21 11	21 23	1 37		n.a.
S 7	18 7	20 23	3 16	17 8	1 25	24 15	1 30	24 19	3 6	9 23	0 33	9 31	2 42	2 57	0 40	16 27	2 5	29 59	8 24	21 11	21 22	1 40		n.a.
M 8	18 23	17 56	4 6	17 43	1 30	24 26	1 31	24 17	3 8	9 21	0 32	9 30	2 42	2 56	0 40	16 27	2 5	29 59	8 24	21 11	21 21	1 42		n.a.
T 9	18 40	14 43	4 44	18 18	1 34	24 36	1 32	24 16	3 10	9 18	0 32	9 30	2 42	2 55	0 40	16 27	2 5	29 59	8 24	21 12	21 21	1 45		n.a.
W10	18 56	10 56	5 7	18 51	1 38	24 46	1 33	24 15	3 12	9 16	0 32	9 30	2 41	2 54	0 40	16 27	2 6	29 59	8 24	21 12	21 20	1 47		n.a.
T 11	19 12	6 47	5 17	19 24	1 41	24 55	1 34	24 14	3 14	9 14	0 32	9 30	2 41	2 53	0 40	16 26	2 6	29 59	8 25	21 12	21 20	1 49		n.a.
F 12	19 27	2 25	5 13	19 56	1 44	25 3	1 34	24 14	3 17	9 12	0 32	9 29	2 41	2 53	0 40	16 26	2 6	29 58	8 25	21 12	21 19	1 52		n.a.
S 13	19 42	2s 1	4 55	20 27	1 47	25 10	1 35	24 13	3 19	9 10	0 31	9 29	2 40	2 52	0 40	16 26	2 6	29 58	8 25	21 11	21 18	1 54		n.a.
S 14	19 56	6 23	4 25	20 57	1 50	25 17	1 35	24 12	3 21	9 8	0 31	9 29	2 40	2 51	0 40	16 26	2 6	29 58	8 25	21 11	21 18	1 57		n.a.
M15	20 11	10 34	3 43	21 25	1 52	25 22	1 36	24 12	3 23	9 6	0 31	9 28	2 40	2 50	0 40	16 26	2 6	29 58	8 25	21 11	21 17	1 59		n.a.
T 16	20 25	14 22	2 51	21 53	1 53	25 27	1 36	24 12	3 25	9 4	0 31	9 28	2 39	2 49	0 40	16 26	2 6	29 58	8 25	21 11	21 16	2 2		n.a.
W17	20 38	17 37	1 50	22 19	1 55	25 32	1 37	24 11	3 28	9 2	0 31	9 27	2 39	2 48	0 40	16 26	2 6	29 58	8 25	21 11	21 16	2 4		n.a.
T 18	20 51	20 7	0 43	22 43	1 55	25 35	1 37	24 11	3 30	9 0	0 30	9 26	2 39	2 48	0 40	16 26	2 6	29 57	8 25	21 11	21 15	2 6		n.a.
F 19	21 4	21 39	0n28	23 6	1 56	25 38	1 37	24 11	3 32	8 59	0 30	9 26	2 39	2 47	0 40	16 27	2 6	29 57	8 25	21 11	21 15	2 9		n.a.
S 20	21 16	22 4	1 38	23 28	1 56	25 39	1 37	24 12	3 34	8 57	0 30	9 25	2 38	2 46	0 40	16 27	2 6	29 57	8 26	21 11	21 14	2 11		n.a.
S 21	21 28	21 16	2 44	23 48	1 55	25 40	1 37	24 12	3 37	8 55	0 30	9 24	2 38	2 45	0 40	16 27	2 6	29 57	8 26	21 11	21 13	2 14		n.a.
M22	21 39	19 16	3 43	24 6	1 54	25 41	1 37	24 12	3 39	8 54	0 29	9 23	2 38	2 45	0 41	16 27	2 6	29 57	8 26	21 11	21 13	2 16		n.a.
T 23	21 50	16 10	4 30	24 22	1 52	25 40	1 37	24 13	3 41	8 53	0 29	9 23	2 37	2 44	0 41	16 27	2 7	29 56	8 26	21 11	21 12	2 19		n.a.
W24	22 1	12 8	5 2	24 36	1 50	25 39	1 37	24 14	3 44	8 51	0 29	9 22	2 37	2 43	0 41	16 27	2 7	29 56	8 26	21 11	21 11	2 21		n.a.
T 25	22 11	7 25	5 16	24 48	1 47	25 37	1 36	24 15	3 46	8 50	0 29	9 21	2 37	2 43	0 41	16 27	2 7	29 56	8 26	21 11	21 11	2 23		n.a.
F 26	22 21	2 15	5 12	24 58	1 44	25 34	1 36	24 16	3 48	8 49	0 28	9 20	2 36	2 42	0 41	16 27	2 7	29 56	8 26	21 11	21 10	2 26		n.a.
S 27	22 30	3n 4	4 49	25 6	1 40	25 30	1 36	24 17	3 51	8 47	0 28	9 19	2 36	2 41	0 41	16 27	2 7	29 56	8 26	21 11	21 9	2 28		n.a.
S 28	22 39	8 16	4 8	25 11	1 35	25 25	1 35	24 18	3 53	8 46	0 28	9 18	2 36	2 41	0 41	16 27	2 7	29 55	8 26	21 11	21 9	2 31		n.a.
M29	22 48	13 1	3 11	25 14	1 29	25 20	1 35	24 20	3 56	8 45	0 28	9 17	2 35	2 40	0 41	16 28	2 7	29 55	8 26	21 11	21 8	2 33		n.a.
T 30	22 56	17 1	2 3	25 15	1 23	25 14	1 34	24 22	3 58	8 44	0 28	9 15	2 35	2 40	0 41	16 28	2 7	29 55	8 26	21 11	21 7	2 35		n.a.
W31	23s 4	19n59	0n47	25s13	1s16	25s 7	1s33	24n23	4n 0	8n43	0s27	9s14	2s35	2n39	0n41	16n28	2n 7	29n55	8n26	21s11	21s 7	2s38		n.a.

Julian Day Number = 450687.5, Delta T = 25h12m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°55'15, Lahiri = -51°48'15 Julian Calendar 1 Dec. 3480 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3480 BCE

The year -3479 astronomical counting style corresponds to year 3480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3479 BCE (-3478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 58	14♐54'05	7♊51	26♐44	12♑25	0♌52	22°R54	12♓59	25♍ 2	22°R12	4°R41	2°R26	2♐ 1	26♍ 0	n.a.	T 1
F 2	4 55 54	15°54'09	21°38	28°34	13°38	0°R53	22♈52	13° 1	25° 4	22♌12	4♊40	2♐26	1°58	26° 7	n.a.	F 2
S 3	4 59 51	16°54'11	5♋ 7	0♑22	14°52	0°53	22°49	13° 4	25° 5	22°11	4°39	2°24	1°55	26°14	n.a.	S 3
S 4	5 3 47	17°54'12	18°17	2° 8	16° 5	0°52	22°47	13° 7	25° 6	22°11	4°37	2°22	1°51	26°21	n.a.	S 4
M 5	5 7 44	18°54'10	1♌ 7	3°52	17°19	0°50	22°45	13° 9	25° 7	22°10	4°36	2°20	1°48	26°27	n.a.	M 5
T 6	5 11 41	19°54'06	13°40	5°33	18°32	0°48	22°44	13°12	25° 8	22°10	4°34	2°17	1°45	26°34	n.a.	T 6
W 7	5 15 37	20°54'00	25°56	7°10	19°45	0°44	22°42	13°15	25° 9	22° 9	4°33	2°15	1°42	26°41	n.a.	W 7
T 8	5 19 34	21°53'52	8♍ 0	8°43	20°59	0°41	22°41	13°18	25°10	22° 9	4°32	2°14	1°39	26°47	n.a.	T 8
F 9	5 23 30	22°53'42	19°56	10°11	22°12	0°36	22°39	13°22	25°11	22° 8	4°30	2°D13	1°36	26°54	n.a.	F 9
S 10	5 27 27	23°53'30	1♎48	11°35	23°25	0°30	22°39	13°25	25°12	22° 7	4°29	2°13	1°32	27° 1	n.a.	S 10
S 11	5 31 23	24°53'16	13°41	12°52	24°38	0°24	22°38	13°28	25°13	22° 7	4°28	2°14	1°29	27° 8	n.a.	S 11
M12	5 35 20	25°53'01	25°40	14° 4	25°51	0°17	22°37	13°32	25°14	22° 6	4°26	2°16	1°26	27°14	n.a.	M12
T 13	5 39 16	26°52'43	7♏49	15° 8	27° 4	0° 9	22°37	13°35	25°15	22° 5	4°25	2°17	1°23	27°21	n.a.	T 13
W14	5 43 13	27°52'23	20°13	16° 6	28°17	0° 0	22°D37	13°39	25°15	22° 5	4°24	2°19	1°20	27°28	n.a.	W14
T 15	5 47 9	28°52'02	2♐53	16°56	29°30	29♋51	22°37	13°43	25°16	22° 4	4°22	2°R19	1°16	27°34	n.a.	T 15
F 16	5 51 6	29°51'38	15°53	17°38	0♒43	29°41	22°37	13°47	25°16	22° 3	4°21	2°19	1°13	27°41	n.a.	F 16
S 17	5 55 3	0♑51'12	29°12	18°13	1°56	29°30	22°37	13°51	25°17	22° 2	4°20	2°16	1°10	27°48	n.a.	S 17
S 18	5 58 59	1°50'43	12♑50	18°38	3° 8	29°18	22°38	13°55	25°17	22° 1	4°18	2°13	1° 7	27°55	n.a.	S 18
M19	6 2 56	2°50'13	26°43	18°56	4°21	29° 6	22°39	13°59	25°18	22° 0	4°17	2° 8	1° 4	28° 1	n.a.	M19
T 20	6 6 52	3°49'40	10♒48	19° 5	5°34	28°52	22°40	14° 3	25°18	21°59	4°16	2° 4	1° 1	28° 8	n.a.	T 20
W21	6 10 49	4°49'04	25° 1	19°R 6	6°46	28°38	22°41	14° 8	25°18	21°59	4°15	1°59	0°57	28°15	n.a.	W21
T 22	6 14 45	5°48'26	9♓17	18°58	7°59	28°24	22°42	14°12	25°19	21°58	4°14	1°55	0°54	28°21	n.a.	T 22
F 23	6 18 42	6°47'46	23°32	18°43	9°11	28° 9	22°44	14°17	25°19	21°57	4°12	1°53	0°51	28°28	n.a.	F 23
S 24	6 22 38	7°47'02	7♈45	18°21	10°23	27°53	22°46	14°21	25°19	21°55	4°11	1°D52	0°48	28°35	n.a.	S 24
S 25	6 26 35	8°46'16	21°51	17°52	11°35	27°36	22°48	14°26	25°19	21°54	4°10	1°53	0°45	28°42	n.a.	S 25
M26	6 30 31	9°45'28	5♉51	17°17	12°48	27°19	22°50	14°31	25°R19	21°53	4° 9	1°54	0°42	28°48	n.a.	M26
T 27	6 34 28	10°44'37	19°43	16°37	14° 0	27° 1	22°52	14°36	25°19	21°52	4° 8	1°55	0°38	28°55	n.a.	T 27
W28	6 38 24	11°43'44	3♊26	15°52	15°12	26°43	22°55	14°41	25°19	21°51	4° 7	1°R56	0°35	29° 2	n.a.	W28
T 29	6 42 21	12°42'48	17° 0	15° 4	16°24	26°24	22°57	14°46	25°19	21°50	4° 6	1°55	0°32	29° 8	n.a.	T 29
F 30	6 46 18	13°41'50	0♋22	14°14	17°36	26° 4	23° 0	14°51	25°19	21°49	4° 4	1°52	0°29	29°15	n.a.	F 30
S 31	6 50 14	14♑40'49	13♋31	13♑23	18♒47	25♋44	23♈ 3	14♓56	25♍18	21♌48	4♊ 3	1♐47	0♐26	29♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s11	21n42	0s30	25s 9	1s 8	25s 0	1s32	24n25	4n 3	8n43	0s27	9s13	2s34	2n38	0n41	16n28	2n 7	29n54	8n26	21s11	21s 6	2s40		n.a.
F 2	23 17	22 3	1 44	25 2	0 59	24 51	1 32	24 28	4 5	8 42	0 27	9 12	2 34	2 38	0 41	16 28	2 7	29 54	8 26	21 11	21 6	2 43		n.a.
S 3	23 24	21 7	2 51	24 53	0 50	24 42	1 31	24 30	4 7	8 41	0 27	9 11	2 34	2 37	0 41	16 29	2 7	29 54	8 26	21 11	21 5	2 45		n.a.
S 4	23 30	19 2	3 47	24 42	0 40	24 33	1 30	24 32	4 10	8 41	0 26	9 9	2 33	2 37	0 41	16 29	2 7	29 54	8 26	21 10	21 4	2 47		n.a.
M 5	23 35	16 2	4 30	24 29	0 29	24 22	1 28	24 35	4 12	8 40	0 26	9 8	2 33	2 37	0 41	16 29	2 8	29 53	8 26	21 10	21 4	2 50		n.a.
T 6	23 40	12 23	4 59	24 14	0 17	24 11	1 27	24 38	4 14	8 40	0 26	9 6	2 33	2 36	0 41	16 29	2 8	29 53	8 26	21 9	21 3	2 52		n.a.
W 7	23 44	8 18	5 14	23 57	0 5	23 59	1 26	24 41	4 17	8 39	0 26	9 5	2 32	2 36	0 41	16 29	2 8	29 53	8 26	21 9	21 2	2 55		n.a.
T 8	23 48	3 57	5 14	23 38	0n 8	23 46	1 25	24 44	4 19	8 39	0 26	9 3	2 32	2 35	0 41	16 30	2 8	29 53	8 26	21 9	21 2	2 57		n.a.
F 9	23 52	0s30	5 1	23 18	0 22	23 33	1 23	24 47	4 21	8 39	0 25	9 2	2 32	2 35	0 41	16 30	2 8	29 52	8 26	21 9	21 1	2 59		n.a.
S 10	23 55	4 55	4 35	22 57	0 36	23 19	1 22	24 51	4 23	8 39	0 25	9 0	2 32	2 35	0 41	16 30	2 8	29 52	8 26	21 9	21 0	3 2		n.a.
S 11	23 57	9 9	3 57	22 35	0 50	23 4	1 20	24 54	4 26	8 39	0 25	8 59	2 31	2 34	0 41	16 31	2 8	29 52	8 26	21 9	21 0	3 4		n.a.
M12	24 0	13 5	3 8	22 13	1 5	22 49	1 19	24 58	4 28	8 39	0 25	8 57	2 31	2 34	0 41	16 31	2 8	29 51	8 26	21 9	20 59	3 6		n.a.
T 13	24 1	16 32	2 11	21 51	1 20	22 33	1 17	25 2	4 30	8 39	0 24	8 55	2 31	2 34	0 41	16 31	2 8	29 51	8 26	21 9	20 58	3 9		n.a.
W14	24 2	19 19	1 6	21 29	1 35	22 16	1 15	25 6	4 32	8 39	0 24	8 53	2 30	2 34	0 41	16 31	2 8	29 51	8 26	21 10	20 58	3 11		n.a.
T 15	24 3	21 14	0n 3	21 8	1 50	21 59	1 13	25 10	4 34	8 39	0 24	8 52	2 30	2 33	0 41	16 32	2 8	29 51	8 26	21 10	20 57	3 14		n.a.
F 16	24 4	22 4	1 14	20 48	2 5	21 41	1 12	25 14	4 36	8 39	0 24	8 50	2 30	2 33	0 41	16 32	2 8	29 50	8 26	21 10	20 56	3 16		n.a.
S 17	24 3	21 41	2 22	20 28	2 20	21 22	1 10	25 19	4 38	8 40	0 24	8 48	2 29	2 33	0 41	16 32	2 8	29 50	8 26	21 9	20 56	3 18		n.a.
S 18	24 3	20 3	3 24	20 11	2 34	21 3	1 8	25 23	4 40	8 40	0 23	8 46	2 29	2 33	0 41	16 33	2 8	29 50	8 26	21 9	20 55	3 21		n.a.
M19	24 2	17 12	4 15	19 55	2 48	20 44	1 5	25 28	4 42	8 41	0 23	8 44	2 29	2 33	0 41	16 33	2 8	29 49	8 26	21 8	20 54	3 23		n.a.
T 20	24 0	13 19	4 51	19 41	3 1	20 23	1 3	25 32	4 44	8 41	0 23	8 42	2 29	2 33	0 41	16 34	2 9	29 49	8 26	21 7	20 54	3 25		n.a.
W21	23 58	8 40	5 10	19 29	3 13	20 3	1 1	25 37	4 45	8 42	0 23	8 40	2 28	2 33	0 41	16 34	2 9	29 49	8 26	21 6	20 53	3 28		n.a.
T 22	23 56	3 32	5 9	19 19	3 24	19 41	0 59	25 42	4 47	8 43	0 22	8 38	2 28	2 32	0 41	16 34	2 9	29 49	8 26	21 5	20 52	3 30		n.a.
F 23	23 53	1n47	4 50	19 11	3 34	19 20	0 56	25 46	4 49	8 43	0 22	8 36	2 28	2 32	0 41	16 35	2 9	29 48	8 26	21 4	20 52	3 32		n.a.
S 24	23 49	7 0	4 13	19 6	3 42	18 57	0 54	25 51	4 50	8 44	0 22	8 34	2 28	2 32	0 42	16 35	2 9	29 48	8 26	21 4	20 51	3 35		n.a.
S 25	23 46	11 49	3 21	19 3	3 49	18 35	0 51	25 56	4 52	8 45	0 22	8 32	2 27	2 32	0 42	16 36	2 9	29 48	8 26	21 4	20 50	3 37		n.a.
M26	23 41	15 58	2 17	19 3	3 54	18 11	0 49	26 1	4 53	8 46	0 22	8 30	2 27	2 32	0 42	16 36	2 9	29 47	8 26	21 5	20 50	3 40		n.a.
T 27	23 37	19 11	1 6	19 5	3 57	17 48	0 46	26 6	4 54	8 47	0 21	8 28	2 27	2 32	0 42	16 36	2 9	29 47	8 26	21 5	20 49	3 42		n.a.
W28	23 32	21 15	0s 8	19 9	3 59	17 23	0 44	26 11	4 55	8 48	0 21	8 26	2 26	2 33	0 42	16 37	2 9	29 47	8 26	21 5	20 48	3 44		n.a.
T 29	23 26	22 4	1 21	19 14	3 58	16 59	0 41	26 16	4 56	8 50	0 21	8 23	2 26	2 33	0 42	16 37	2 9	29 47	8 26	21 5	20 47	3 47		n.a.
F 30	23 20	21 36	2 28	19 22	3 56	16 34	0 38	26 20	4 57	8 51	0 21	8 21	2 26	2 33	0 42	16 38	2 9	29 46	8 26	21 4	20 47	3 49		n.a.
S 31	23s14	19n56	3s26	19s31	3n52	16s 8	0s35	26n25	4n58	8n52	0s21	8s19	2s26	2n33	0n42	16n38	2n 9	29n46	8n26	21s 3	20s46	3s51		n.a.

Julian Day Number = 450718.5, Delta T = 25h12m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°55'11, Lahiri = -51°48'11 Julian Calendar 1 Jan. 3479 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3480 BCE

The year -3478 astronomical counting style corresponds to year 3479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3479 BCE (-3478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 11	15♉39'47	26♋27	12°R32	19♒59	25°R24	23♈ 7	15♓ 1	25°R18	21°R46	4°R 2	1°R40	0♐22	29♍28	n.a.	S 1
M 2	6 58 7	16°38'42	9♌ 8	11♉41	21°11	25♋ 3	23°10	15° 7	25♍18	21♌45	4♊ 1	1♐32	0°19	29°35	n.a.	M 2
T 3	7 2 4	17°37'34	21°35	10°52	22°22	24°42	23°14	15°12	25°17	21°44	4° 0	1°24	0°16	29°42	n.a.	T 3
W 4	7 6 0	18°36'25	3♍50	10° 6	23°34	24°21	23°17	15°18	25°17	21°43	3°59	1°16	0°13	29°49	n.a.	W 4
T 5	7 9 57	19°35'14	15°53	9°24	24°45	23°59	23°21	15°23	25°16	21°41	3°59	1° 9	0°10	29°55	n.a.	T 5
F 6	7 13 53	20°34'00	27°48	8°45	25°56	23°37	23°25	15°29	25°16	21°40	3°58	1° 4	0° 7	0♎ 2	n.a.	F 6
S 7	7 17 50	21°32'45	9♎39	8°10	27° 7	23°15	23°30	15°35	25°15	21°39	3°57	1° 2	0° 3	0° 9	n.a.	S 7
S 8	7 21 46	22°31'28	21°32	7°41	28°19	22°52	23°34	15°40	25°15	21°37	3°56	1°D 1	0° 0	0°15	n.a.	S 8
M 9	7 25 43	23°30'08	3♏30	7°17	29°30	22°30	23°39	15°46	25°14	21°36	3°55	1° 1	29♏57	0°22	n.a.	M 9
T 10	7 29 39	24°28'47	15°39	6°58	0♓40	22° 7	23°43	15°52	25°13	21°35	3°54	1° 2	29°54	0°29	n.a.	T 10
W11	7 33 36	25°27'24	28° 3	6°45	1°51	21°45	23°48	15°58	25°12	21°33	3°53	1°R 3	29°51	0°36	n.a.	W11
T 12	7 37 33	26°25'59	10♐49	6°36	3° 2	21°22	23°54	16° 4	25°12	21°32	3°53	1° 2	29°48	0°42	n.a.	T 12
F 13	7 41 29	27°24'33	23°57	6°D34	4°13	20°59	23°59	16°10	25°11	21°30	3°52	1° 0	29°44	0°49	n.a.	F 13
S 14	7 45 26	28°23'04	7♉31	6°37	5°23	20°37	24° 4	16°17	25°10	21°29	3°51	0°55	29°41	0°56	n.a.	S 14
S 15	7 49 22	29°21'33	21°28	6°44	6°34	20°15	24°10	16°23	25° 9	21°27	3°50	0°48	29°38	1° 2	n.a.	S 15
M16	7 53 19	0♒20'00	5♒46	6°57	7°44	19°53	24°16	16°29	25° 8	21°26	3°50	0°40	29°35	1° 9	n.a.	M16
T 17	7 57 15	1°18'25	20°19	7°15	8°54	19°31	24°21	16°36	25° 7	21°24	3°49	0°30	29°32	1°16	n.a.	T 17
W18	8 1 12	2°16'48	4♓59	7°37	10° 4	19° 9	24°27	16°42	25° 6	21°23	3°48	0°21	29°28	1°22	n.a.	W18
T 19	8 5 8	3°15'09	19°40	8° 4	11°14	18°48	24°34	16°49	25° 4	21°21	3°48	0°13	29°25	1°29	n.a.	T 19
F 20	8 9 5	4°13'27	4♈13	8°35	12°24	18°27	24°40	16°55	25° 3	21°20	3°47	0° 8	29°22	1°36	n.a.	F 20
S 21	8 13 1	5°11'43	18°36	9°11	13°34	18° 7	24°47	17° 2	25° 2	21°18	3°46	0° 4	29°19	1°43	n.a.	S 21
S 22	8 16 58	6° 9'57	2♉44	9°50	14°44	17°47	24°53	17° 8	25° 1	21°17	3°46	0°D 3	29°16	1°49	n.a.	S 22
M23	8 20 54	7° 8'08	16°36	10°33	15°53	17°28	25° 0	17°15	24°59	21°15	3°45	0° 3	29°13	1°56	n.a.	M23
T 24	8 24 51	8° 6'17	0♊14	11°19	17° 3	17° 9	25° 7	17°22	24°58	21°14	3°45	0°R 4	29° 9	2° 3	n.a.	T 24
W25	8 28 48	9° 4'24	13°38	12° 9	18°12	16°50	25°14	17°29	24°56	21°12	3°44	0° 3	29° 6	2° 9	n.a.	W25
T 26	8 32 44	10° 2'29	26°49	13° 2	19°21	16°33	25°21	17°35	24°55	21°10	3°44	0° 0	29° 3	2°16	n.a.	T 26
F 27	8 36 41	11° 0'31	9♋49	13°58	20°30	16°16	25°28	17°42	24°54	21° 9	3°44	29♏55	29° 0	2°23	n.a.	F 27
S 28	8 40 37	11♒58'32	22♋37	14♉57	21♓39	15♋59	25♈36	17♓49	24♍52	21♌ 7	3♊43	29♏47	28♏57	2♎29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	17n17	4s12	19s42	3n46	15s43	0s32	26n30	4n59	8n54	0s20	8s16	2s25	2n33	0n42	16n39	2n 9	29n46	8n25	21s 2	20s45	3s54		n.a.
M 2	22 59	13 52	4 45	19 54	3 39	15 16	0 29	26 34	4 59	8 55	0 20	8 14	2 25	2 33	0 42	16 39	2 9	29 45	8 25	21 0	20 45	3 56		n.a.
T 3	22 52	9 54	5 3	20 7	3 30	14 50	0 26	26 39	5 0	8 57	0 20	8 12	2 25	2 33	0 42	16 40	2 9	29 45	8 25	20 58	20 44	3 58		n.a.
W 4	22 44	5 36	5 7	20 21	3 20	14 23	0 23	26 43	5 0	8 58	0 20	8 9	2 25	2 34	0 42	16 40	2 9	29 45	8 25	20 57	20 43	4 1		n.a.
T 5	22 35	1 9	4 58	20 35	3 8	13 56	0 20	26 48	5 0	9 0	0 20	8 7	2 24	2 34	0 42	16 40	2 9	29 45	8 25	20 55	20 43	4 3		n.a.
F 6	22 26	3s17	4 35	20 50	2 56	13 28	0 17	26 52	5 1	9 2	0 19	8 4	2 24	2 34	0 42	16 41	2 9	29 44	8 25	20 54	20 42	4 5		n.a.
S 7	22 17	7 36	4 1	21 6	2 43	13 0	0 14	26 56	5 1	9 4	0 19	8 2	2 24	2 34	0 42	16 41	2 9	29 44	8 25	20 54	20 41	4 8		n.a.
S 8	22 7	11 37	3 16	21 21	2 29	12 32	0 11	27 0	5 0	9 5	0 19	7 59	2 24	2 35	0 42	16 42	2 10	29 44	8 25	20 54	20 41	4 10		n.a.
M 9	21 57	15 14	2 23	21 37	2 15	12 4	0 7	27 3	5 0	9 7	0 19	7 57	2 24	2 35	0 42	16 42	2 10	29 43	8 25	20 54	20 40	4 12		n.a.
T 10	21 47	18 15	1 22	21 52	2 0	11 35	0 4	27 7	5 0	9 9	0 19	7 54	2 23	2 35	0 42	16 43	2 10	29 43	8 25	20 54	20 39	4 15		n.a.
W11	21 36	20 30	0 16	22 8	1 46	11 6	0 1	27 10	4 59	9 11	0 18	7 52	2 23	2 36	0 42	16 43	2 10	29 43	8 24	20 54	20 39	4 17		n.a.
T 12	21 25	21 47	0n52	22 23	1 31	10 37	0n 3	27 14	4 59	9 13	0 18	7 49	2 23	2 36	0 42	16 44	2 10	29 43	8 24	20 54	20 38	4 19		n.a.
F 13	21 13	21 56	2 0	22 38	1 16	10 7	0 6	27 17	4 58	9 16	0 18	7 46	2 23	2 36	0 42	16 44	2 10	29 42	8 24	20 53	20 37	4 22		n.a.
S 14	21 1	20 48	3 2	22 52	1 2	9 38	0 10	27 19	4 57	9 18	0 18	7 44	2 22	2 37	0 42	16 45	2 10	29 42	8 24	20 52	20 36	4 24		n.a.
S 15	20 49	18 25	3 56	23 6	0 47	9 8	0 13	27 22	4 56	9 20	0 18	7 41	2 22	2 37	0 42	16 46	2 10	29 42	8 24	20 51	20 36	4 26		n.a.
M16	20 36	14 52	4 36	23 19	0 33	8 38	0 17	27 24	4 55	9 22	0 17	7 38	2 22	2 38	0 42	16 46	2 10	29 42	8 24	20 49	20 35	4 28		n.a.
T 17	20 23	10 22	4 59	23 32	0 20	8 8	0 20	27 26	4 54	9 25	0 17	7 35	2 22	2 38	0 42	16 47	2 10	29 41	8 24	20 47	20 34	4 31		n.a.
W18	20 10	5 15	5 3	23 44	0 7	7 37	0 24	27 28	4 52	9 27	0 17	7 33	2 22	2 38	0 42	16 47	2 10	29 41	8 24	20 45	20 34	4 33		n.a.
T 19	19 56	0n11	4 47	23 55	0s 6	7 7	0 27	27 30	4 51	9 30	0 17	7 30	2 21	2 39	0 42	16 48	2 10	29 41	8 24	20 43	20 33	4 35		n.a.
F 20	19 42	5 34	4 12	24 5	0 18	6 36	0 31	27 31	4 49	9 32	0 17	7 27	2 21	2 40	0 42	16 48	2 10	29 41	8 23	20 42	20 32	4 38		n.a.
S 21	19 28	10 34	3 22	24 14	0 30	6 6	0 35	27 33	4 48	9 35	0 16	7 24	2 21	2 40	0 42	16 49	2 10	29 40	8 23	20 42	20 32	4 40		n.a.
S 22	19 13	14 55	2 20	24 23	0 42	5 35	0 38	27 34	4 46	9 38	0 16	7 21	2 21	2 41	0 42	16 49	2 10	29 40	8 23	20 41	20 31	4 42		n.a.
M23	18 58	18 22	1 11	24 30	0 52	5 4	0 42	27 35	4 44	9 40	0 16	7 19	2 21	2 41	0 42	16 50	2 10	29 40	8 23	20 41	20 30	4 45		n.a.
T 24	18 43	20 43	0s 1	24 36	1 2	4 33	0 46	27 35	4 42	9 43	0 16	7 16	2 20	2 42	0 42	16 50	2 10	29 40	8 23	20 41	20 29	4 47		n.a.
W25	18 27	21 51	1 12	24 41	1 12	4 2	0 49	27 35	4 40	9 46	0 16	7 13	2 20	2 42	0 42	16 51	2 10	29 39	8 23	20 41	20 29	4 49		n.a.
T 26	18 11	21 44	2 17	24 45	1 21	3 31	0 53	27 36	4 38	9 49	0 16	7 10	2 20	2 43	0 42	16 51	2 10	29 39	8 23	20 41	20 28	4 51		n.a.
F 27	17 55	20 27	3 14	24 47	1 30	2 59	0 57	27 36	4 35	9 52	0 15	7 7	2 20	2 44	0 42	16 52	2 10	29 39	8 22	20 39	20 27	4 54		n.a.
S 28	17s39	18n 9	4s 1	24s49	1s37	2s28	1n 1	27n35	4n33	9n55	0s15	7s 4	2s20	2n44	0n42	16n53	2n10	29n39	8n22	20s38	20s27	4s56		n.a.

Julian Day Number = 450749.5, Delta T = 25h12m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°55'07, Lahiri = -51°48'07 Julian Calendar 1 Feb. 3479 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3479 BCE (-3478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 44 34	12♒56'31	5♌15	16♑ 0	22♓48	15°R43	25♈44	17♓56	24°R50	21°R 6	3°R43	29°R36	28♏54	2♎36	n.a.	S 1
M 2	8 48 30	13°54'27	17°42	17° 4	23°57	15♋28	25°51	18° 3	24♍49	21♌ 4	3♊43	29♏24	28°50	2°43	n.a.	M 2
T 3	8 52 27	14°52'22	29°59	18°12	25° 5	15°14	25°59	18°11	24°47	21° 2	3°42	29°11	28°47	2°50	n.a.	T 3
W 4	8 56 23	15°50'15	12♍ 6	19°22	26°13	15° 0	26° 7	18°18	24°45	21° 1	3°42	28°58	28°44	2°56	n.a.	W 4
T 5	9 0 20	16°48'07	24° 5	20°35	27°22	14°47	26°15	18°25	24°44	20°59	3°42	28°47	28°41	3° 3	n.a.	T 5
F 6	9 4 16	17°45'56	5♎58	21°50	28°30	14°35	26°23	18°32	24°42	20°58	3°42	28°39	28°38	3°10	n.a.	F 6
S 7	9 8 13	18°43'45	17°48	23° 7	29°38	14°23	26°32	18°39	24°40	20°56	3°41	28°32	28°34	3°16	n.a.	S 7
S 8	9 12 9	19°41'31	29°39	24°27	0♈45	14°13	26°40	18°47	24°38	20°54	3°41	28°29	28°31	3°23	n.a.	S 8
M 9	9 16 6	20°39'17	11♏35	25°48	1°53	14° 3	26°49	18°54	24°36	20°53	3°41	28°28	28°28	3°30	n.a.	M 9
T 10	9 20 3	21°37'01	23°42	27°13	3° 1	13°54	26°58	19° 1	24°34	20°51	3°41	28°27	28°25	3°36	n.a.	T 10
W11	9 23 59	22°34'43	6♐ 5	28°39	4° 8	13°45	27° 6	19° 9	24°33	20°49	3°41	28°27	28°22	3°43	n.a.	W11
T 12	9 27 56	23°32'25	18°50	0♒ 7	5°15	13°38	27°15	19°16	24°31	20°48	3°41	28°26	28°19	3°50	n.a.	T 12
F 13	9 31 52	24°30'05	1♑59	1°38	6°22	13°31	27°24	19°24	24°29	20°46	3°41	28°23	28°15	3°57	n.a.	F 13
S 14	9 35 49	25°27'44	15°37	3°10	7°29	13°25	27°34	19°31	24°27	20°45	3°D41	28°18	28°12	4° 3	n.a.	S 14
S 15	9 39 45	26°25'21	29°43	4°45	8°35	13°20	27°43	19°39	24°24	20°43	3°41	28°10	28° 9	4°10	n.a.	S 15
M16	9 43 42	27°22'57	14♒15	6°22	9°42	13°16	27°52	19°46	24°22	20°41	3°41	27°59	28° 6	4°17	n.a.	M16
T 17	9 47 38	28°20'31	29° 6	8° 1	10°48	13°13	28° 2	19°54	24°20	20°40	3°41	27°48	28° 3	4°23	n.a.	T 17
W18	9 51 35	29°18'04	14♓ 8	9°41	11°54	13°10	28°11	20° 1	24°18	20°38	3°41	27°37	28° 0	4°30	n.a.	W18
T 19	9 55 31	0♓15'36	29°11	11°24	13° 0	13° 8	28°21	20° 9	24°16	20°36	3°41	27°28	27°56	4°37	n.a.	T 19
F 20	9 59 28	1°13'06	14♈ 6	13° 9	14° 6	13° 7	28°31	20°17	24°14	20°35	3°41	27°21	27°53	4°43	n.a.	F 20
S 21	10 3 25	2°10'34	28°45	14°56	15°11	13°D 7	28°41	20°24	24°12	20°33	3°41	27°17	27°50	4°50	n.a.	S 21
S 22	10 7 21	3° 8'01	13♉ 4	16°45	16°17	13° 8	28°51	20°32	24° 9	20°32	3°42	27°15	27°47	4°57	n.a.	S 22
M23	10 11 18	4° 5'26	27° 0	18°36	17°22	13° 9	29° 1	20°40	24° 7	20°30	3°42	27°14	27°44	5° 4	n.a.	M23
T 24	10 15 14	5° 2'50	10♊36	20°29	18°27	13°12	29°11	20°48	24° 5	20°29	3°42	27°14	27°40	5°10	n.a.	T 24
W25	10 19 11	6° 0'12	23°51	22°25	19°31	13°15	29°21	20°56	24° 3	20°27	3°43	27°13	27°37	5°17	n.a.	W25
T 26	10 23 7	6°57'33	6♋50	24°22	20°36	13°18	29°31	21° 3	24° 0	20°25	3°43	27°10	27°34	5°24	n.a.	T 26
F 27	10 27 4	7°54'52	19°35	26°21	21°40	13°23	29°42	21°11	23°58	20°24	3°43	27° 5	27°31	5°30	n.a.	F 27
S 28	10 31 0	8°52'10	2♌ 7	28°21	22°44	13°28	29°52	21°19	23°56	20°22	3°44	26°57	27°28	5°37	n.a.	S 28
S 29	10 34 57	9°49'26	14°29	0♓24	23°47	13°34	0♉ 3	21°27	23°53	20°21	3°44	26°46	27°25	5°44	n.a.	S 29
M30	10 38 54	10°46'42	26°43	2°28	24°51	13°41	0°14	21°35	23°51	20°19	3°44	26°34	27°21	5°50	n.a.	M30
T 31	10 42 50	11♓43'56	8♍48	4♓34	25♈54	13♋48	0♉24	21♓43	23♍48	20♌18	3♊45	26♏21	27♏18	5♎57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s22	15n 1	4s35	24s48	1s45	1s57	1n 4	27n35	4n31	9n58	0s15	7s 1	2s20	2n45	0n42	16n53	2n10	29n38	8n22	20s35	20s26	4s58		n.a.
M 2	17 5	11 15	4 55	24 47	1 52	1 26	1 8	27 34	4 28	10 1	0 15	6 58	2 19	2 46	0 42	16 54	2 10	29 38	8 22	20 33	20 25	5 1		n.a.
T 3	16 48	7 5	5 1	24 44	1 58	0 55	1 12	27 34	4 26	10 4	0 15	6 55	2 19	2 46	0 43	16 54	2 10	29 38	8 22	20 30	20 24	5 3		n.a.
W 4	16 30	2 42	4 53	24 39	2 3	0 23	1 15	27 33	4 23	10 7	0 15	6 52	2 19	2 47	0 43	16 55	2 10	29 38	8 22	20 27	20 24	5 5		n.a.
T 5	16 12	1s45	4 33	24 33	2 8	0n 8	1 19	27 32	4 20	10 10	0 14	6 49	2 19	2 48	0 43	16 55	2 10	29 38	8 22	20 24	20 23	5 7		n.a.
F 6	15 54	6 5	4 0	24 25	2 13	0 39	1 23	27 30	4 18	10 13	0 14	6 46	2 19	2 48	0 43	16 56	2 10	29 37	8 21	20 22	20 22	5 10		n.a.
S 7	15 36	10 11	3 18	24 16	2 16	1 10	1 27	27 29	4 15	10 17	0 14	6 43	2 19	2 49	0 43	16 56	2 10	29 37	8 21	20 21	20 22	5 12		n.a.
S 8	15 17	13 54	2 26	24 5	2 20	1 41	1 30	27 27	4 12	10 20	0 14	6 40	2 19	2 50	0 43	16 57	2 10	29 37	8 21	20 20	20 21	5 14		n.a.
M 9	14 59	17 6	1 28	23 52	2 22	2 12	1 34	27 25	4 9	10 23	0 14	6 37	2 18	2 51	0 43	16 57	2 10	29 37	8 21	20 20	20 20	5 17		n.a.
T 10	14 40	19 35	0 25	23 37	2 24	2 43	1 38	27 24	4 6	10 27	0 14	6 34	2 18	2 52	0 43	16 58	2 10	29 37	8 21	20 20	20 19	5 19		n.a.
W11	14 21	21 13	0n40	23 20	2 26	3 14	1 41	27 22	4 3	10 30	0 13	6 31	2 18	2 52	0 43	16 59	2 10	29 37	8 21	20 20	20 19	5 21		n.a.
T 12	14 1	21 49	1 46	23 2	2 27	3 44	1 45	27 20	4 0	10 33	0 13	6 28	2 18	2 53	0 43	16 59	2 10	29 36	8 20	20 20	20 18	5 23		n.a.
F 13	13 42	21 15	2 47	22 42	2 27	4 15	1 49	27 17	3 57	10 37	0 13	6 24	2 18	2 54	0 43	17 0	2 10	29 36	8 20	20 19	20 17	5 26		n.a.
S 14	13 22	19 27	3 42	22 20	2 27	4 45	1 52	27 15	3 54	10 40	0 13	6 21	2 18	2 55	0 43	17 0	2 10	29 36	8 20	20 18	20 16	5 28		n.a.
S 15	13 2	16 26	4 25	21 55	2 26	5 15	1 56	27 12	3 51	10 44	0 13	6 18	2 18	2 56	0 43	17 1	2 10	29 36	8 20	20 16	20 16	5 30		n.a.
M16	12 42	12 20	4 52	21 29	2 24	5 45	1 59	27 10	3 48	10 48	0 13	6 15	2 17	2 56	0 43	17 1	2 10	29 36	8 20	20 14	20 15	5 32		n.a.
T 17	12 21	7 24	5 0	21 1	2 22	6 15	2 3	27 7	3 45	10 51	0 12	6 12	2 17	2 57	0 43	17 2	2 10	29 36	8 20	20 11	20 14	5 35		n.a.
W18	12 1	1 59	4 48	20 31	2 19	6 45	2 6	27 4	3 42	10 55	0 12	6 9	2 17	2 58	0 43	17 2	2 10	29 35	8 19	20 8	20 14	5 37		n.a.
T 19	11 40	3n34	4 16	19 59	2 16	7 14	2 9	27 2	3 39	10 58	0 12	6 5	2 17	2 59	0 43	17 3	2 10	29 35	8 19	20 6	20 13	5 39		n.a.
F 20	11 19	8 52	3 27	19 25	2 12	7 44	2 13	26 59	3 36	11 2	0 12	6 2	2 17	3 0	0 43	17 3	2 10	29 35	8 19	20 5	20 12	5 41		n.a.
S 21	10 58	13 33	2 25	18 48	2 8	8 13	2 16	26 56	3 33	11 6	0 12	5 59	2 17	3 1	0 43	17 4	2 10	29 35	8 19	20 4	20 11	5 44		n.a.
S 22	10 37	17 20	1 14	18 10	2 3	8 42	2 19	26 52	3 30	11 10	0 12	5 56	2 17	3 2	0 43	17 4	2 10	29 35	8 19	20 3	20 11	5 46		n.a.
M23	10 16	20 1	0 1	17 30	1 57	9 10	2 22	26 49	3 27	11 14	0 12	5 53	2 17	3 3	0 43	17 5	2 10	29 35	8 19	20 3	20 10	5 48		n.a.
T 24	9 54	21 28	1s10	16 47	1 51	9 39	2 26	26 46	3 24	11 17	0 11	5 49	2 17	3 4	0 43	17 5	2 10	29 35	8 19	20 3	20 9	5 50		n.a.
W25	9 33	21 39	2 16	16 3	1 45	10 7	2 29	26 43	3 21	11 21	0 11	5 46	2 17	3 5	0 43	17 6	2 10	29 35	8 18	20 3	20 8	5 53		n.a.
T 26	9 11	20 40	3 13	15 16	1 37	10 35	2 32	26 39	3 18	11 25	0 11	5 43	2 16	3 6	0 43	17 6	2 10	29 35	8 18	20 2	20 8	5 55		n.a.
F 27	8 49	18 38	4 0	14 28	1 30	11 2	2 35	26 36	3 15	11 29	0 11	5 40	2 16	3 7	0 43	17 7	2 10	29 34	8 18	20 1	20 7	5 57		n.a.
S 28	8 27	15 46	4 34	13 37	1 22	11 29	2 38	26 32	3 12	11 33	0 11	5 36	2 16	3 7	0 43	17 7	2 10	29 34	8 18	19 59	20 6	5 59		n.a.
S 29	8 5	12 14	4 54	12 45	1 13	11 56	2 40	26 29	3 9	11 37	0 11	5 33	2 16	3 8	0 43	17 8	2 10	29 34	8 18	19 56	20 5	6 1		n.a.
M30	7 43	8 14	5 1	11 51	1 4	12 23	2 43	26 25	3 6	11 41	0 11	5 30	2 16	3 9	0 43	17 8	2 10	29 34	8 18	19 53	20 5	6 4		n.a.
T 31	7s21	3n57	4s54	10s56	0s55	12n49	2n46	26n21	3n 3	11n45	0s10	5s27	2s16	3n10	0n43	17n 9	2n10	29n34	8n17	19s50	20s 4	6s 6		n.a.

Julian Day Number = 450777.5, Delta T = 25h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°55'03, Lahiri = -51°48'03 Julian Calendar 1 March 3479 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3479 BCE (-3478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 46 47	12♓41'09	20♍48	6♓41	26♈57	13♋56	0♉35	21♓50	23°R46	20°R16	3♊45	26°R 8	27♏15	6♎ 4	n.a.	W 1
T 2	10 50 43	13°38'21	2♎42	8°50	27°59	14° 5	0°46	21°58	23♍44	20♌15	3°46	25♏57	27°12	6°11	n.a.	T 2
F 3	10 54 40	14°35'32	14°32	10°59	29° 2	14°14	0°57	22° 6	23°41	20°13	3°46	25°48	27° 9	6°17	n.a.	F 3
S 4	10 58 36	15°32'43	26°21	13°10	0♉ 4	14°25	1° 8	22°14	23°39	20°12	3°47	25°42	27° 5	6°24	n.a.	S 4
S 5	11 2 33	16°29'53	8♏12	15°21	1° 6	14°35	1°19	22°22	23°36	20°11	3°48	25°39	27° 2	6°31	n.a.	S 5
M 6	11 6 29	17°27'02	20° 9	17°32	2° 7	14°47	1°31	22°30	23°34	20° 9	3°48	25°D37	26°59	6°37	n.a.	M 6
T 7	11 10 26	18°24'10	2♐16	19°43	3° 8	14°59	1°42	22°38	23°31	20° 8	3°49	25°37	26°56	6°44	n.a.	T 7
W 8	11 14 23	19°21'18	14°38	21°55	4° 9	15°11	1°53	22°46	23°29	20° 6	3°50	25°R38	26°53	6°51	n.a.	W 8
T 9	11 18 19	20°18'26	27°20	24° 5	5°10	15°25	2° 5	22°54	23°27	20° 5	3°50	25°38	26°50	6°57	n.a.	T 9
F 10	11 22 16	21°15'33	10♑26	26°15	6°10	15°38	2°16	23° 2	23°24	20° 4	3°51	25°36	26°46	7° 4	n.a.	F 10
S 11	11 26 12	22°12'40	24° 0	28°25	7° 9	15°53	2°28	23°10	23°22	20° 2	3°52	25°32	26°43	7°11	n.a.	S 11
S 12	11 30 9	23° 9'46	8♒ 4	0♈32	8° 9	16° 8	2°40	23°18	23°19	20° 1	3°53	25°26	26°40	7°17	n.a.	S 12
M13	11 34 5	24° 6'52	22°36	2°39	9° 8	16°23	2°51	23°26	23°17	20° 0	3°53	25°19	26°37	7°24	n.a.	M13
T 14	11 38 2	25° 3'57	7♓31	4°44	10° 7	16°39	3° 3	23°34	23°14	19°59	3°54	25°10	26°34	7°31	n.a.	T 14
W15	11 41 58	26° 1'02	22°42	6°47	11° 5	16°56	3°15	23°42	23°12	19°57	3°55	25° 1	26°31	7°37	n.a.	W15
T 16	11 45 55	26°58'07	7♈57	8°48	12° 3	17°13	3°27	23°50	23° 9	19°56	3°56	24°54	26°27	7°44	n.a.	T 16
F 17	11 49 52	27°55'11	23° 6	10°47	13° 0	17°31	3°39	23°58	23° 7	19°55	3°57	24°48	26°24	7°51	n.a.	F 17
S 18	11 53 48	28°52'14	8♉ 0	12°44	13°58	17°49	3°51	24° 6	23° 4	19°54	3°58	24°45	26°21	7°58	n.a.	S 18
S 19	11 57 45	29°49'17	22°32	14°39	14°54	18° 8	4° 3	24°14	23° 2	19°52	3°59	24°D44	26°18	8° 4	n.a.	S 19
M20	12 1 41	0♈46'19	6♊39	16°32	15°50	18°27	4°15	24°21	22°59	19°51	4° 0	24°44	26°15	8°11	n.a.	M20
T 21	12 5 38	1°43'20	20°21	18°23	16°46	18°47	4°27	24°29	22°57	19°50	4° 1	24°45	26°11	8°18	n.a.	T 21
W22	12 9 34	2°40'21	3♋38	20°11	17°41	19° 7	4°39	24°37	22°55	19°49	4° 2	24°R45	26° 8	8°24	n.a.	W22
T 23	12 13 31	3°37'22	16°34	21°57	18°36	19°28	4°52	24°45	22°52	19°48	4° 3	24°45	26° 5	8°31	n.a.	T 23
F 24	12 17 28	4°34'22	29°12	23°41	19°30	19°49	5° 4	24°53	22°50	19°47	4° 4	24°42	26° 2	8°38	n.a.	F 24
S 25	12 21 24	5°31'21	11♌35	25°22	20°24	20°11	5°16	25° 1	22°47	19°46	4° 5	24°37	25°59	8°44	n.a.	S 25
S 26	12 25 21	6°28'20	23°48	27° 1	21°17	20°33	5°29	25° 9	22°45	19°45	4° 6	24°30	25°56	8°51	n.a.	S 26
M27	12 29 17	7°25'18	5♍51	28°37	22° 9	20°56	5°41	25°17	22°43	19°44	4° 7	24°22	25°52	8°58	n.a.	M27
T 28	12 33 14	8°22'17	17°49	0♉11	23° 1	21°18	5°54	25°25	22°40	19°43	4° 8	24°14	25°49	9° 4	n.a.	T 28
W29	12 37 10	9°19'15	29°42	1°43	23°52	21°42	6° 6	25°32	22°38	19°42	4°10	24° 6	25°46	9°11	n.a.	W29
T 30	12 41 7	10♈16'13	11♎33	3♉13	24♉43	22♋ 6	6♉19	25♓40	22♍36	19♌41	4♊11	23♏58	25♏43	9♎18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s58	0s26	4s34	9s59	0s45	13n15	2n48	26n17	3n 0	11n49	0s10	5s23	2s16	3n11	0n43	17n 9	2n10	29n34	8n17	19s47	20s 3	6s 8		n.a.
T 2	6 36	4 47	4 2	9 0	0 35	13 41	2 51	26 13	2 57	11 53	0 10	5 20	2 16	3 12	0 43	17 10	2 10	29 34	8 17	19 45	20 2	6 10		n.a.
F 3	6 13	8 56	3 20	8 1	0 25	14 6	2 53	26 9	2 54	11 57	0 10	5 17	2 16	3 13	0 43	17 10	2 10	29 34	8 17	19 43	20 2	6 13		n.a.
S 4	5 50	12 44	2 29	7 0	0 14	14 31	2 56	26 5	2 51	12 1	0 10	5 14	2 16	3 14	0 43	17 11	2 10	29 34	8 17	19 41	20 1	6 15		n.a.
S 5	5 28	16 2	1 31	5 59	0 4	14 55	2 58	26 1	2 48	12 5	0 10	5 10	2 16	3 15	0 43	17 11	2 10	29 34	8 17	19 40	20 0	6 17		n.a.
M 6	5 5	18 42	0 29	4 57	0n 7	15 19	3 0	25 57	2 45	12 9	0 10	5 7	2 16	3 16	0 43	17 11	2 10	29 34	8 16	19 40	19 59	6 19		n.a.
T 7	4 42	20 35	0n35	3 55	0 17	15 43	3 2	25 53	2 42	12 13	0 9	5 4	2 16	3 17	0 43	17 12	2 10	29 34	8 16	19 40	19 59	6 21		n.a.
W 8	4 19	21 30	1 40	2 52	0 27	16 6	3 4	25 49	2 40	12 18	0 9	5 1	2 16	3 18	0 43	17 12	2 10	29 34	8 16	19 40	19 58	6 24		n.a.
T 9	3 56	21 21	2 41	1 50	0 38	16 29	3 6	25 44	2 37	12 22	0 9	4 57	2 16	3 19	0 43	17 13	2 10	29 34	8 16	19 40	19 57	6 26		n.a.
F 10	3 33	20 4	3 35	0 48	0 47	16 52	3 8	25 40	2 34	12 26	0 9	4 54	2 16	3 20	0 43	17 13	2 10	29 34	8 16	19 39	19 56	6 28		n.a.
S 11	3 10	17 36	4 20	0n13	0 57	17 14	3 9	25 35	2 31	12 30	0 9	4 51	2 15	3 21	0 43	17 14	2 10	29 34	8 16	19 39	19 56	6 30		n.a.
S 12	2 47	14 3	4 51	1 14	1 6	17 35	3 11	25 31	2 28	12 34	0 9	4 47	2 15	3 22	0 43	17 14	2 10	29 34	8 16	19 37	19 55	6 32		n.a.
M13	2 24	9 33	5 4	2 13	1 15	17 56	3 12	25 26	2 26	12 39	0 9	4 44	2 15	3 23	0 43	17 14	2 10	29 34	8 15	19 35	19 54	6 35		n.a.
T 14	2 1	4 23	4 58	3 11	1 23	18 17	3 13	25 21	2 23	12 43	0 8	4 41	2 15	3 24	0 43	17 15	2 10	29 34	8 15	19 33	19 53	6 37		n.a.
W15	1 37	1n 9	4 30	4 9	1 31	18 37	3 15	25 17	2 20	12 47	0 8	4 38	2 15	3 25	0 43	17 15	2 10	29 34	8 15	19 31	19 53	6 39		n.a.
T 16	1 14	6 38	3 43	5 4	1 38	18 56	3 16	25 12	2 18	12 51	0 8	4 34	2 15	3 26	0 43	17 15	2 10	29 34	8 15	19 29	19 52	6 41		n.a.
F 17	0 51	11 41	2 41	5 58	1 44	19 15	3 17	25 7	2 15	12 56	0 8	4 31	2 15	3 27	0 43	17 16	2 10	29 34	8 15	19 28	19 51	6 43		n.a.
S 18	0 28	15 56	1 29	6 51	1 50	19 34	3 17	25 2	2 13	13 0	0 8	4 28	2 15	3 28	0 43	17 16	2 10	29 34	8 15	19 27	19 50	6 45		n.a.
S 19	0 4	19 4	0 12	7 41	1 56	19 52	3 18	24 57	2 10	13 4	0 8	4 25	2 15	3 29	0 43	17 16	2 9	29 34	8 15	19 27	19 50	6 48		n.a.
M20	0n19	20 56	1s 4	8 31	2 0	20 10	3 18	24 51	2 7	13 9	0 8	4 21	2 15	3 30	0 43	17 17	2 9	29 34	8 14	19 27	19 49	6 50		n.a.
T 21	0 42	21 29	2 13	9 18	2 4	20 27	3 19	24 46	2 5	13 13	0 8	4 18	2 15	3 31	0 43	17 17	2 9	29 34	8 14	19 27	19 48	6 52		n.a.
W22	1 5	20 47	3 14	10 3	2 8	20 43	3 19	24 40	2 2	13 17	0 7	4 15	2 15	3 32	0 43	17 17	2 9	29 35	8 14	19 27	19 47	6 54		n.a.
T 23	1 29	19 0	4 2	10 46	2 11	20 59	3 19	24 35	2 0	13 22	0 7	4 12	2 15	3 33	0 43	17 18	2 9	29 35	8 14	19 27	19 47	6 56		n.a.
F 24	1 52	16 19	4 38	11 28	2 13	21 14	3 19	24 29	1 57	13 26	0 7	4 9	2 15	3 34	0 43	17 18	2 9	29 35	8 14	19 26	19 46	6 58		n.a.
S 25	2 15	12 58	5 0	12 8	2 14	21 29	3 18	24 24	1 55	13 30	0 7	4 5	2 15	3 35	0 43	17 18	2 9	29 35	8 14	19 25	19 45	7 1		n.a.
S 26	2 38	9 7	5 7	12 45	2 15	21 43	3 18	24 18	1 53	13 35	0 7	4 2	2 15	3 36	0 43	17 19	2 9	29 35	8 14	19 23	19 44	7 3		n.a.
M27	3 1	4 57	5 1	13 21	2 15	21 57	3 17	24 12	1 50	13 39	0 7	3 59	2 15	3 37	0 43	17 19	2 9	29 35	8 14	19 21	19 43	7 5		n.a.
T 28	3 24	0 38	4 42	13 55	2 14	22 10	3 17	24 6	1 48	13 44	0 7	3 56	2 15	3 38	0 43	17 19	2 9	29 35	8 13	19 19	19 43	7 7		n.a.
W29	3 47	3s42	4 11	14 27	2 13	22 22	3 16	24 0	1 46	13 48	0 7	3 53	2 15	3 39	0 43	17 19	2 9	29 35	8 13	19 17	19 42	7 9		n.a.
T 30	4n10	7s52	3s29	14n57	2n11	22n34	3n14	23n54	1n43	13n52	0s 6	3s50	2s15	3n40	0n43	17n20	2n 9	29n35	8n13	19s15	19s41	7s11		n.a.

Julian Day Number = 450808.5, Delta T = 25h12m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°54'59, Lahiri = -51°47'59 Julian Calendar 1 Apr. 3479 BCE == Greg. Calendar 4 March 3479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3479 BCE (-3478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 45 4	11♈13'11	23♎23	4♉40	25♉32	22♋30	6♉31	25♓48	22°R33	19°R40	4♊12	23°R53	25♏40	9♎25	n.a.	F 1
S 2	12 49 0	12°10'09	5♏14	6° 4	26°21	22°54	6°44	25°56	22♍31	19♌40	4°13	23♏49	25°36	9°31	n.a.	S 2
S 3	12 52 57	13° 7'07	17° 9	7°26	27°10	23°19	6°57	26° 3	22°29	19°39	4°15	23°47	25°33	9°38	n.a.	S 3
M 4	12 56 53	14° 4'06	29°11	8°46	27°57	23°44	7°10	26°11	22°27	19°38	4°16	23°D47	25°30	9°45	n.a.	M 4
T 5	13 0 50	15° 1'05	11♐22	10° 3	28°44	24°10	7°22	26°19	22°24	19°37	4°17	23°48	25°27	9°51	n.a.	T 5
W 6	13 4 46	15°58'05	23°47	11°17	29°30	24°36	7°35	26°27	22°22	19°36	4°19	23°50	25°24	9°58	n.a.	W 6
T 7	13 8 43	16°55'05	6♑30	12°29	0♊16	25° 2	7°48	26°34	22°20	19°36	4°20	23°51	25°21	10° 5	n.a.	T 7
F 8	13 12 40	17°52'05	19°35	13°38	1° 0	25°29	8° 1	26°42	22°18	19°35	4°21	23°R51	25°17	10°11	n.a.	F 8
S 9	13 16 36	18°49'06	3♒ 4	14°44	1°43	25°56	8°14	26°49	22°16	19°34	4°23	23°51	25°14	10°18	n.a.	S 9
S 10	13 20 33	19°46'08	17° 0	15°47	2°26	26°23	8°27	26°57	22°14	19°34	4°24	23°48	25°11	10°25	n.a.	S 10
M11	13 24 29	20°43'10	1♓22	16°47	3° 7	26°51	8°40	27° 5	22°12	19°33	4°25	23°45	25° 8	10°31	n.a.	M11
T 12	13 28 26	21°40'13	16° 8	17°44	3°48	27°19	8°53	27°12	22° 9	19°33	4°27	23°41	25° 5	10°38	n.a.	T 12
W13	13 32 22	22°37'17	1♈11	18°38	4°27	27°47	9° 6	27°20	22° 7	19°32	4°28	23°36	25° 2	10°45	n.a.	W13
T 14	13 36 19	23°34'21	16°22	19°29	5° 6	28°16	9°19	27°27	22° 5	19°32	4°30	23°32	24°58	10°51	n.a.	T 14
F 15	13 40 16	24°31'25	1♉32	20°16	5°43	28°45	9°32	27°34	22° 3	19°31	4°31	23°30	24°55	10°58	n.a.	F 15
S 16	13 44 12	25°28'31	16°32	20°59	6°19	29°14	9°45	27°42	22° 2	19°31	4°33	23°D28	24°52	11° 5	n.a.	S 16
S 17	13 48 9	26°25'36	1♊12	21°39	6°54	29°44	9°58	27°49	22° 0	19°30	4°34	23°28	24°49	11°11	n.a.	S 17
M18	13 52 5	27°22'43	15°29	22°15	7°27	0♌14	10°11	27°57	21°58	19°30	4°36	23°29	24°46	11°18	n.a.	M18
T 19	13 56 2	28°19'49	29°19	22°47	8° 0	0°44	10°24	28° 4	21°56	19°29	4°37	23°31	24°42	11°25	n.a.	T 19
W20	13 59 58	29°16'56	12♋42	23°15	8°31	1°14	10°38	28°11	21°54	19°29	4°39	23°32	24°39	11°32	n.a.	W20
T 21	14 3 55	0♉14'03	25°42	23°39	9° 0	1°45	10°51	28°18	21°52	19°29	4°41	23°R33	24°36	11°38	n.a.	T 21
F 22	14 7 52	1°11'11	8♌20	23°58	9°28	2°16	11° 4	28°25	21°51	19°29	4°42	23°33	24°33	11°45	n.a.	F 22
S 23	14 11 48	2° 8'20	20°41	24°12	9°54	2°47	11°17	28°32	21°49	19°28	4°44	23°32	24°30	11°52	n.a.	S 23
S 24	14 15 45	3° 5'28	2♍49	24°22	10°19	3°19	11°30	28°40	21°47	19°28	4°46	23°30	24°27	11°58	n.a.	S 24
M25	14 19 41	4° 2'38	14°48	24°R27	10°42	3°51	11°44	28°47	21°46	19°28	4°47	23°27	24°23	12° 5	n.a.	M25
T 26	14 23 38	4°59'48	26°41	24°27	11° 4	4°23	11°57	28°54	21°44	19°28	4°49	23°24	24°20	12°12	n.a.	T 26
W27	14 27 34	5°56'59	8♎32	24°22	11°23	4°55	12°10	29° 1	21°43	19°28	4°51	23°22	24°17	12°18	n.a.	W27
T 28	14 31 31	6°54'10	20°22	24°12	11°41	5°28	12°23	29° 7	21°41	19°28	4°52	23°19	24°14	12°25	n.a.	T 28
F 29	14 35 28	7°51'23	2♏15	23°57	11°57	6° 0	12°37	29°14	21°40	19°28	4°54	23°17	24°11	12°32	n.a.	F 29
S 30	14 39 24	8°48'36	14°12	23°37	12°11	6°33	12°50	29°21	21°38	19°D28	4°56	23°17	24° 7	12°38	n.a.	S 30
S 31	14 43 21	9♉45'51	26♏16	23♉13	12♊23	7♌ 7	13♉ 3	29♓28	21♍37	19♌28	4♊57	23°D16	24♏ 4	12♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n33	11s44	2s37	15n25	2n 8	22n46	3n13	23n47	1n41	13n57	0s 6	3s46	2s15	3n41	0n43	17n20	2n 9	29n36	8n13	19s14	19s40	7s14		n.a.
S 2	4 56	15 9	1 39	15 51	2 5	22 56	3 11	23 41	1 39	14 1	0 6	3 43	2 15	3 41	0 43	17 20	2 9	29 36	8 13	19 13	19 40	7 16		n.a.
S 3	5 19	17 58	0 36	16 15	2 2	23 6	3 10	23 34	1 36	14 5	0 6	3 40	2 16	3 42	0 42	17 20	2 9	29 36	8 13	19 12	19 39	7 18		n.a.
M 4	5 41	20 1	0n29	16 38	1 57	23 16	3 8	23 28	1 34	14 10	0 6	3 37	2 16	3 43	0 42	17 21	2 9	29 36	8 13	19 12	19 38	7 20		n.a.
T 5	6 4	21 10	1 34	16 58	1 52	23 24	3 5	23 21	1 32	14 14	0 6	3 34	2 16	3 44	0 42	17 21	2 9	29 36	8 13	19 13	19 37	7 22		n.a.
W 6	6 26	21 19	2 36	17 17	1 46	23 32	3 3	23 14	1 30	14 19	0 6	3 31	2 16	3 45	0 42	17 21	2 9	29 36	8 13	19 13	19 36	7 24		n.a.
T 7	6 49	20 22	3 32	17 34	1 40	23 40	3 0	23 7	1 28	14 23	0 6	3 28	2 16	3 46	0 42	17 21	2 9	29 37	8 13	19 13	19 36	7 26		n.a.
F 8	7 11	18 20	4 18	17 49	1 33	23 47	2 57	23 0	1 25	14 27	0 5	3 25	2 16	3 47	0 42	17 21	2 9	29 37	8 12	19 13	19 35	7 29		n.a.
S 9	7 33	15 15	4 52	18 2	1 26	23 53	2 54	22 52	1 23	14 32	0 5	3 22	2 16	3 48	0 42	17 21	2 8	29 37	8 12	19 13	19 34	7 31		n.a.
S 10	7 56	11 14	5 10	18 13	1 18	23 59	2 51	22 45	1 21	14 36	0 5	3 19	2 16	3 48	0 42	17 22	2 8	29 37	8 12	19 13	19 33	7 33		n.a.
M11	8 18	6 27	5 10	18 23	1 9	24 4	2 47	22 37	1 19	14 41	0 5	3 16	2 16	3 49	0 42	17 22	2 8	29 37	8 12	19 12	19 33	7 35		n.a.
T 12	8 40	1 11	4 49	18 31	1 0	24 8	2 44	22 30	1 17	14 45	0 5	3 13	2 16	3 50	0 42	17 22	2 8	29 38	8 12	19 11	19 32	7 37		n.a.
W13	9 1	4n15	4 8	18 37	0 50	24 11	2 39	22 22	1 15	14 49	0 5	3 10	2 16	3 51	0 42	17 22	2 8	29 38	8 12	19 9	19 31	7 39		n.a.
T 14	9 23	9 30	3 9	18 41	0 40	24 14	2 35	22 14	1 13	14 54	0 5	3 7	2 16	3 52	0 42	17 22	2 8	29 38	8 12	19 9	19 30	7 41		n.a.
F 15	9 45	14 9	1 57	18 44	0 29	24 17	2 30	22 6	1 11	14 58	0 5	3 4	2 16	3 52	0 42	17 22	2 8	29 38	8 12	19 8	19 29	7 43		n.a.
S 16	10 6	17 49	0 38	18 45	0 17	24 18	2 25	21 58	1 9	15 2	0 4	3 1	2 16	3 53	0 42	17 22	2 8	29 38	8 12	19 7	19 29	7 45		n.a.
S 17	10 27	20 15	0s42	18 44	0 6	24 19	2 20	21 49	1 7	15 7	0 4	2 58	2 16	3 54	0 42	17 22	2 8	29 39	8 12	19 8	19 28	7 48		n.a.
M18	10 48	21 17	1 58	18 42	0s 7	24 20	2 15	21 41	1 5	15 11	0 4	2 55	2 16	3 55	0 42	17 22	2 8	29 39	8 12	19 8	19 27	7 50		n.a.
T 19	11 9	20 59	3 5	18 38	0 20	24 19	2 9	21 32	1 3	15 16	0 4	2 52	2 16	3 55	0 42	17 22	2 8	29 39	8 12	19 8	19 26	7 52		n.a.
W20	11 30	19 29	3 59	18 32	0 33	24 19	2 3	21 24	1 1	15 20	0 4	2 49	2 17	3 56	0 42	17 22	2 8	29 39	8 12	19 8	19 25	7 54		n.a.
T 21	11 51	16 59	4 39	18 25	0 46	24 17	1 56	21 15	0 59	15 24	0 4	2 46	2 17	3 57	0 42	17 23	2 8	29 40	8 11	19 9	19 25	7 56		n.a.
F 22	12 11	13 46	5 4	18 17	1 0	24 15	1 49	21 6	0 57	15 29	0 4	2 43	2 17	3 57	0 42	17 23	2 8	29 40	8 11	19 9	19 24	7 58		n.a.
S 23	12 32	10 0	5 15	18 7	1 14	24 12	1 42	20 57	0 56	15 33	0 4	2 41	2 17	3 58	0 42	17 23	2 8	29 40	8 11	19 8	19 23	8 0		n.a.
S 24	12 52	5 55	5 11	17 55	1 29	24 8	1 35	20 47	0 54	15 37	0 4	2 38	2 17	3 59	0 42	17 23	2 8	29 40	8 11	19 8	19 22	8 2		n.a.
M25	13 12	1 38	4 54	17 42	1 43	24 4	1 27	20 38	0 52	15 41	0 3	2 35	2 17	3 59	0 42	17 23	2 8	29 41	8 11	19 7	19 21	8 4		n.a.
T 26	13 31	2s40	4 24	17 28	1 58	23 59	1 19	20 28	0 50	15 46	0 3	2 32	2 17	4 0	0 42	17 23	2 7	29 41	8 11	19 6	19 21	8 6		n.a.
W27	13 51	6 52	3 43	17 13	2 13	23 53	1 10	20 18	0 48	15 50	0 3	2 30	2 17	4 0	0 42	17 23	2 7	29 41	8 11	19 6	19 20	8 9		n.a.
T 28	14 10	10 48	2 52	16 56	2 27	23 47	1 1	20 9	0 46	15 54	0 3	2 27	2 17	4 1	0 42	17 22	2 7	29 42	8 11	19 5	19 19	8 11		n.a.
F 29	14 29	14 20	1 54	16 39	2 41	23 40	0 52	19 59	0 45	15 59	0 3	2 24	2 17	4 2	0 42	17 22	2 7	29 42	8 11	19 5	19 18	8 13		n.a.
S 30	14 48	17 18	0 50	16 20	2 55	23 32	0 42	19 48	0 43	16 3	0 3	2 22	2 18	4 2	0 42	17 22	2 7	29 42	8 11	19 4	19 17	8 15		n.a.
S 31	15n 7	19s33	0n17	16n 1	3s 8	23n24	0n32	19n38	0n41	16n 7	0s 3	2s19	2s18	4n 3	0n42	17n22	2n 7	29n43	8n11	19s 4	19s17	8s17		n.a.

Julian Day Number = 450838.5, Delta T = 25h12m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°54'55, Lahiri = -51°47'55 Julian Calendar 1 May 3479 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3479 BCE

The year -3478 astronomical counting style corresponds to year 3479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3479 BCE (-3478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 47 17	10♉43'07	8♐28	22°R44	12♊32	7♌40	13♉17	29♓34	21°R36	19♌28	4♊59	23♏17	24♏ 1	12♎52	n.a.	M 1
T 2	14 51 14	11°40'24	20°51	22♉11	12°40	8°14	13°30	29°41	21♍34	19°28	5° 1	23°18	23°58	12°58	n.a.	T 2
W 3	14 55 10	12°37'42	3♑27	21°34	12°46	8°48	13°43	29°48	21°33	19°28	5° 3	23°19	23°55	13° 5	n.a.	W 3
T 4	14 59 7	13°35'02	16°18	20°55	12°49	9°22	13°57	29°54	21°32	19°28	5° 4	23°20	23°52	13°12	n.a.	T 4
F 5	15 3 4	14°32'23	29°27	20°12	12°R50	9°56	14°10	0♈ 1	21°31	19°28	5° 6	23°20	23°48	13°18	n.a.	F 5
S 6	15 7 0	15°29'46	12♒55	19°28	12°49	10°31	14°23	0° 7	21°30	19°29	5° 8	23°R20	23°45	13°25	n.a.	S 6
S 7	15 10 57	16°27'10	26°44	18°42	12°45	11° 5	14°37	0°13	21°28	19°29	5°10	23°20	23°42	13°32	n.a.	S 7
M 8	15 14 53	17°24'36	10♓54	17°56	12°40	11°40	14°50	0°20	21°27	19°29	5°11	23°20	23°39	13°38	n.a.	M 8
T 9	15 18 50	18°22'03	25°24	17°11	12°32	12°16	15° 3	0°26	21°26	19°29	5°13	23°20	23°36	13°45	n.a.	T 9
W10	15 22 46	19°19'32	10♈ 8	16°27	12°21	12°51	15°16	0°32	21°25	19°30	5°15	23°19	23°33	13°52	n.a.	W10
T 11	15 26 43	20°17'03	25° 2	15°44	12° 8	13°26	15°30	0°38	21°25	19°30	5°17	23°19	23°29	13°58	n.a.	T 11
F 12	15 30 39	21°14'35	9♉58	15° 5	11°53	14° 2	15°43	0°44	21°24	19°31	5°19	23°19	23°26	14° 5	n.a.	F 12
S 13	15 34 36	22°12'08	24°49	14°30	11°36	14°38	15°56	0°50	21°23	19°31	5°21	23°D19	23°23	14°12	n.a.	S 13
S 14	15 38 33	23° 9'44	9♊26	14° 0	11°16	15°14	16°10	0°56	21°22	19°31	5°22	23°R19	23°20	14°19	n.a.	S 14
M15	15 42 29	24° 7'20	23°43	13°34	10°54	15°51	16°23	1° 2	21°22	19°32	5°24	23°19	23°17	14°25	n.a.	M15
T 16	15 46 26	25° 4'58	7♋38	13°14	10°30	16°27	16°36	1° 8	21°21	19°33	5°26	23°18	23°13	14°32	n.a.	T 16
W17	15 50 22	26° 2'37	21° 7	13° 1	10° 4	17° 4	16°49	1°14	21°20	19°33	5°28	23°18	23°10	14°39	n.a.	W17
T 18	15 54 19	27° 0'18	4♌11	12°54	9°36	17°41	17° 3	1°19	21°20	19°34	5°30	23°18	23° 7	14°45	n.a.	T 18
F 19	15 58 15	27°58'00	16°53	12°D53	9° 7	18°18	17°16	1°25	21°19	19°34	5°32	23°18	23° 4	14°52	n.a.	F 19
S 20	16 2 12	28°55'43	29°15	13° 0	8°36	18°55	17°29	1°30	21°19	19°35	5°34	23°D17	23° 1	14°59	n.a.	S 20
S 21	16 6 9	29°53'28	11♍23	13°15	8° 3	19°33	17°42	1°36	21°18	19°36	5°35	23°18	22°58	15° 5	n.a.	S 21
M22	16 10 5	0♊51'14	23°21	13°37	7°29	20°10	17°55	1°41	21°18	19°36	5°37	23°18	22°54	15°12	n.a.	M22
T 23	16 14 2	1°49'01	5♎12	14° 6	6°54	20°48	18° 8	1°46	21°18	19°37	5°39	23°19	22°51	15°19	n.a.	T 23
W24	16 17 58	2°46'50	17° 2	14°42	6°19	21°26	18°21	1°52	21°17	19°38	5°41	23°20	22°48	15°25	n.a.	W24
T 25	16 21 55	3°44'40	28°54	15°26	5°42	22° 4	18°35	1°57	21°17	19°39	5°43	23°21	22°45	15°32	n.a.	T 25
F 26	16 25 51	4°42'32	10♏52	16°16	5° 6	22°42	18°48	2° 2	21°17	19°40	5°45	23°21	22°42	15°39	n.a.	F 26
S 27	16 29 48	5°40'26	22°58	17°14	4°29	23°20	19° 1	2° 7	21°17	19°41	5°47	23°R22	22°39	15°45	n.a.	S 27
S 28	16 33 44	6°38'22	5♐14	18°18	3°52	23°59	19°14	2°12	21°D17	19°42	5°49	23°21	22°35	15°52	n.a.	S 28
M29	16 37 41	7°36'19	17°42	19°29	3°16	24°38	19°27	2°17	21°17	19°42	5°51	23°20	22°32	15°59	n.a.	M29
T 30	16 41 38	8♊34'19	0♑23	20♉46	2♊41	25♌16	19♉40	2♈21	21♍17	19♌43	5♊52	23♏19	22♏29	16♎ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n25	20s55	1n23	15n42	3s21	23n15	0n22	19n28	0n39	16n11	0s 3	2s16	2s18	4n 3	0n42	17n22	2n 7	29n43	8n11	19s 4	19s16	8s19		n.a.
T 2	15 44	21 17	2 27	15 22	3 33	23 6	0 11	19 17	0 38	16 16	0 3	2 14	2 18	4 4	0 42	17 22	2 7	29 43	8 11	19 5	19 15	8 21		n.a.
W 3	16 2	20 36	3 25	15 2	3 44	22 55	0 0	19 6	0 36	16 20	0 2	2 11	2 18	4 4	0 42	17 22	2 7	29 44	8 11	19 5	19 14	8 23		n.a.
T 4	16 19	18 50	4 14	14 42	3 53	22 44	0s11	18 55	0 34	16 24	0 2	2 9	2 18	4 5	0 42	17 22	2 7	29 44	8 11	19 5	19 13	8 25		n.a.
F 5	16 37	16 4	4 50	14 23	4 2	22 33	0 23	18 44	0 33	16 28	0 2	2 6	2 18	4 5	0 42	17 22	2 7	29 44	8 11	19 5	19 13	8 27		n.a.
S 6	16 54	12 23	5 12	14 4	4 9	22 21	0 35	18 33	0 31	16 32	0 2	2 4	2 18	4 5	0 41	17 22	2 7	29 45	8 11	19 5	19 12	8 29		n.a.
S 7	17 11	7 58	5 17	13 46	4 14	22 8	0 48	18 22	0 29	16 36	0 2	2 1	2 19	4 6	0 41	17 21	2 7	29 45	8 11	19 5	19 11	8 31		n.a.
M 8	17 28	3 1	5 3	13 29	4 18	21 54	1 0	18 10	0 28	16 41	0 2	1 59	2 19	4 6	0 41	17 21	2 7	29 45	8 11	19 5	19 10	8 33		n.a.
T 9	17 44	2n13	4 29	13 15	4 20	21 40	1 13	17 59	0 26	16 45	0 2	1 56	2 19	4 7	0 41	17 21	2 7	29 46	8 11	19 5	19 9	8 35		n.a.
W10	18 1	7 26	3 38	13 1	4 21	21 26	1 27	17 47	0 25	16 49	0 2	1 54	2 19	4 7	0 41	17 21	2 6	29 46	8 11	19 5	19 9	8 37		n.a.
T 11	18 17	12 16	2 31	12 51	4 20	21 11	1 40	17 35	0 23	16 53	0 1	1 51	2 19	4 7	0 41	17 21	2 6	29 46	8 11	19 5	19 8	8 39		n.a.
F 12	18 32	16 20	1 13	12 42	4 17	20 55	1 54	17 23	0 21	16 57	0 1	1 49	2 19	4 8	0 41	17 21	2 6	29 47	8 11	19 5	19 7	8 41		n.a.
S 13	18 48	19 20	0s 8	12 36	4 12	20 39	2 8	17 11	0 20	17 1	0 1	1 47	2 19	4 8	0 41	17 20	2 6	29 47	8 11	19 5	19 6	8 44		n.a.
S 14	19 3	20 59	1 28	12 33	4 6	20 22	2 22	16 58	0 18	17 5	0 1	1 45	2 20	4 8	0 41	17 20	2 6	29 47	8 11	19 5	19 5	8 46		n.a.
M15	19 17	21 13	2 41	12 32	3 58	20 5	2 37	16 46	0 17	17 9	0 1	1 42	2 20	4 8	0 41	17 20	2 6	29 48	8 11	19 5	19 4	8 48		n.a.
T 16	19 32	20 8	3 42	12 35	3 49	19 47	2 51	16 33	0 15	17 13	0 1	1 40	2 20	4 9	0 41	17 20	2 6	29 48	8 11	19 5	19 4	8 50		n.a.
W17	19 46	17 56	4 29	12 41	3 39	19 29	3 5	16 21	0 14	17 17	0 1	1 38	2 20	4 9	0 41	17 19	2 6	29 49	8 11	19 5	19 3	8 52		n.a.
T 18	20 0	14 51	5 0	12 50	3 27	19 11	3 20	16 8	0 12	17 21	0 1	1 36	2 20	4 9	0 41	17 19	2 6	29 49	8 11	19 5	19 2	8 54		n.a.
F 19	20 13	11 11	5 16	13 2	3 15	18 52	3 34	15 54	0 11	17 25	0 1	1 34	2 20	4 9	0 41	17 19	2 6	29 49	8 11	19 5	19 1	8 56		n.a.
S 20	20 26	7 7	5 16	13 16	3 1	18 33	3 48	15 41	0 9	17 29	0 0	1 32	2 21	4 9	0 41	17 19	2 6	29 50	8 11	19 5	19 0	8 58		n.a.
S 21	20 39	2 50	5 2	13 34	2 47	18 15	4 2	15 28	0 8	17 33	0 0	1 30	2 21	4 9	0 41	17 18	2 6	29 50	8 11	19 5	19 0	9 0		n.a.
M22	20 51	1s29	4 35	13 55	2 33	17 56	4 15	15 14	0 6	17 37	0 0	1 27	2 21	4 9	0 41	17 18	2 6	29 51	8 11	19 5	18 59	9 2		n.a.
T 23	21 4	5 43	3 57	14 18	2 18	17 37	4 29	15 1	0 5	17 40	0 0	1 26	2 21	4 10	0 41	17 18	2 6	29 51	8 11	19 5	18 58	9 4		n.a.
W24	21 15	9 45	3 8	14 43	2 3	17 18	4 42	14 47	0 4	17 44	0 0	1 24	2 21	4 10	0 41	17 17	2 6	29 52	8 12	19 5	18 57	9 6		n.a.
T 25	21 27	13 24	2 12	15 11	1 47	16 59	4 54	14 33	0 2	17 48	0n 0	1 22	2 22	4 10	0 41	17 17	2 5	29 52	8 12	19 5	18 56	9 8		n.a.
F 26	21 38	16 33	1 9	15 40	1 32	16 41	5 6	14 19	0 1	17 52	0 0	1 20	2 22	4 10	0 41	17 17	2 5	29 52	8 12	19 6	18 55	9 10		n.a.
S 27	21 48	19 2	0 2	16 12	1 16	16 23	5 18	14 5	0s 0	17 56	0 0	1 18	2 22	4 10	0 41	17 16	2 5	29 53	8 12	19 6	18 55	9 12		n.a.
S 28	21 59	20 39	1n 5	16 45	1 1	16 6	5 28	13 51	0 2	17 59	0 0	1 16	2 22	4 10	0 41	17 16	2 5	29 53	8 12	19 6	18 54	9 14		n.a.
M29	22 9	21 18	2 11	17 19	0 46	15 49	5 39	13 36	0 3	18 3	0 1	1 14	2 22	4 10	0 41	17 16	2 5	29 54	8 12	19 5	18 53	9 16		n.a.
T 30	22n18	20s53	3n11	17n54	0s32	15n33	5s48	13n22	0s 4	18n 7	0n 1	1s13	2s22	4n10	0n41	17n15	2n 5	29n54	8n12	19s 5	18s52	9s18		n.a.

Julian Day Number = 450869.5, Delta T = 25h12m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°54'51, Lahiri = -51°47'51 Julian Calendar 1 June 3479 BCE == Greg. Calendar 4 May 3479 BCE

The year -3478 astronomical counting style corresponds to year 3479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3479 BCE (-3478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 34	9♊32'20	13♉18	22♌ 8	2°R 6	25♌55	19♌52	2♈26	21♍17	19♌44	5♊54	23°R17	22♏26	16♎12	n.a.	W 1
T 2	16 49 31	10°30'23	26°26	23°35	1♊32	26°34	20° 5	2°30	21°17	19°46	5°56	23♏14	22°23	16°19	n.a.	T 2
F 3	16 53 27	11°28'29	9♒49	25° 8	1° 0	27°14	20°18	2°35	21°18	19°47	5°58	23°12	22°19	16°25	n.a.	F 3
S 4	16 57 24	12°26'37	23°25	26°44	0°29	27°53	20°31	2°39	21°18	19°48	6° 0	23°10	22°16	16°32	n.a.	S 4
S 5	17 1 20	13°24'47	7♓15	28°25	29♌59	28°33	20°44	2°44	21°18	19°49	6° 2	23°D 9	22°13	16°39	n.a.	S 5
M 6	17 5 17	14°22'59	21°17	0♊ 8	29°32	29°12	20°57	2°48	21°18	19°50	6° 4	23° 9	22°10	16°45	n.a.	M 6
T 7	17 9 13	15°21'13	5♈31	1°55	29° 6	29°52	21° 9	2°52	21°19	19°51	6° 6	23°10	22° 7	16°52	n.a.	T 7
W 8	17 13 10	16°19'30	19°54	3°44	28°42	0♍32	21°22	2°56	21°19	19°52	6° 7	23°12	22° 4	16°59	n.a.	W 8
T 9	17 17 6	17°17'49	4♉24	5°36	28°21	1°12	21°35	3° 0	21°20	19°54	6° 9	23°13	22° 0	17° 5	n.a.	T 9
F 10	17 21 3	18°16'10	18°56	7°28	28° 1	1°52	21°47	3° 4	21°20	19°55	6°11	23°R14	21°57	17°12	n.a.	F 10
S 11	17 25 0	19°14'34	3♊25	9°22	27°44	2°33	22° 0	3° 8	21°21	19°56	6°13	23°13	21°54	17°19	n.a.	S 11
S 12	17 28 56	20°13'00	17°46	11°17	27°30	3°13	22°12	3°11	21°22	19°57	6°15	23°12	21°51	17°25	n.a.	S 12
M13	17 32 53	21°11'28	1♋52	13°12	27°17	3°54	22°25	3°15	21°23	19°59	6°17	23° 9	21°48	17°32	n.a.	M13
T 14	17 36 49	22° 9'58	15°41	15° 8	27° 8	4°35	22°37	3°18	21°23	20° 0	6°18	23° 5	21°45	17°39	n.a.	T 14
W15	17 40 46	23° 8'30	29° 8	17° 3	27° 0	5°15	22°49	3°22	21°24	20° 2	6°20	23° 0	21°41	17°45	n.a.	W15
T 16	17 44 42	24° 7'04	12♌13	18°59	26°55	5°56	23° 2	3°25	21°25	20° 3	6°22	22°55	21°38	17°52	n.a.	T 16
F 17	17 48 39	25° 5'40	24°56	20°54	26°52	6°37	23°14	3°28	21°26	20° 4	6°24	22°51	21°35	17°59	n.a.	F 17
S 18	17 52 35	26° 4'18	7♍21	22°48	26°D52	7°19	23°26	3°31	21°27	20° 6	6°26	22°48	21°32	18° 5	n.a.	S 18
S 19	17 56 32	27° 2'57	19°29	24°42	26°53	8° 0	23°38	3°34	21°28	20° 7	6°27	22°47	21°29	18°12	n.a.	S 19
M20	18 0 29	28° 1'39	1♎27	26°35	26°58	8°41	23°50	3°37	21°29	20° 9	6°29	22°D46	21°25	18°19	n.a.	M20
T 21	18 4 25	29° 0'23	13°18	28°28	27° 4	9°23	24° 2	3°40	21°30	20°11	6°31	22°47	21°22	18°25	n.a.	T 21
W22	18 8 22	29°59'08	25° 8	0♋19	27°13	10° 5	24°14	3°42	21°31	20°12	6°33	22°49	21°19	18°32	n.a.	W22
T 23	18 12 18	0♋57'55	7♏ 1	2°10	27°23	10°46	24°26	3°45	21°33	20°14	6°35	22°50	21°16	18°39	n.a.	T 23
F 24	18 16 15	1°56'45	19° 3	3°59	27°36	11°28	24°38	3°47	21°34	20°15	6°36	22°R51	21°13	18°45	n.a.	F 24
S 25	18 20 11	2°55'37	1♐17	5°48	27°51	12°10	24°50	3°50	21°35	20°17	6°38	22°51	21°10	18°52	n.a.	S 25
S 26	18 24 8	3°54'30	13°45	7°36	28° 8	12°52	25° 2	3°52	21°37	20°19	6°40	22°49	21° 6	18°59	n.a.	S 26
M27	18 28 4	4°53'26	26°31	9°23	28°27	13°35	25°13	3°54	21°38	20°20	6°41	22°45	21° 3	19° 5	n.a.	M27
T 28	18 32 1	5°52'24	9♑33	11° 8	28°47	14°17	25°25	3°56	21°40	20°22	6°43	22°39	21° 0	19°12	n.a.	T 28
W29	18 35 57	6°51'25	22°52	12°53	29°10	14°59	25°36	3°58	21°41	20°24	6°45	22°32	20°57	19°19	n.a.	W29
T 30	18 39 54	7°50'27	6♒25	14°37	29°34	15°42	25°48	4° 0	21°43	20°26	6°47	22°25	20°54	19°25	n.a.	T 30
F 31	18 43 50	8♋49'32	20♒11	16♋20	0♊ 0	16♍24	25♌59	4♈ 2	21♍44	20♌27	6♊48	22♏17	20♏51	19♎32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n27	19s22	4n 2	18n29	0s18	15n17	5s57	13n 7	0s 6	18n11	0n 1	1s11	2s23	4n 9	0n40	17n15	2n 5	29n55	8n12	19s 4	18s51	9s20		n.a.
T 2	22 36	16 48	4 42	19 5	0 4	15 3	6 5	12 52	0 7	18 14	0 1	1 9	2 23	4 9	0 40	17 15	2 5	29 55	8 12	19 4	18 50	9 22		n.a.
F 3	22 44	13 20	5 7	19 41	0n 8	14 49	6 13	12 37	0 8	18 18	0 1	1 8	2 23	4 9	0 40	17 14	2 5	29 55	8 12	19 3	18 50	9 24		n.a.
S 4	22 52	9 6	5 16	20 16	0 21	14 36	6 19	12 22	0 10	18 22	0 1	1 6	2 23	4 9	0 40	17 14	2 5	29 56	8 12	19 3	18 49	9 26		n.a.
S 5	23 0	4 21	5 6	20 51	0 32	14 24	6 25	12 7	0 11	18 25	0 1	1 4	2 23	4 9	0 40	17 13	2 5	29 56	8 12	19 3	18 48	9 28		n.a.
M 6	23 7	0n42	4 38	21 24	0 43	14 13	6 31	11 51	0 12	18 29	0 1	1 3	2 24	4 9	0 40	17 13	2 5	29 57	8 13	19 3	18 47	9 30		n.a.
T 7	23 14	5 48	3 53	21 57	0 53	14 3	6 35	11 36	0 13	18 32	0 2	1 1	2 24	4 9	0 40	17 12	2 5	29 57	8 13	19 3	18 46	9 32		n.a.
W 8	23 20	10 39	2 53	22 27	1 2	13 54	6 39	11 20	0 15	18 36	0 2	1 0	2 24	4 8	0 40	17 12	2 5	29 58	8 13	19 3	18 45	9 34		n.a.
T 9	23 26	14 55	1 42	22 56	1 10	13 46	6 42	11 5	0 16	18 39	0 2	0 58	2 24	4 8	0 40	17 12	2 5	29 58	8 13	19 3	18 44	9 36		n.a.
F 10	23 32	18 17	0 24	23 24	1 17	13 40	6 45	10 49	0 17	18 43	0 2	0 57	2 25	4 8	0 40	17 11	2 5	29 59	8 13	19 4	18 44	9 38		n.a.
S 11	23 37	20 28	0s56	23 49	1 24	13 34	6 47	10 33	0 18	18 46	0 2	0 56	2 25	4 8	0 40	17 11	2 5	29 59	8 13	19 4	18 43	9 40		n.a.
S 12	23 41	21 19	2 11	24 12	1 30	13 30	6 48	10 17	0 20	18 50	0 2	0 54	2 25	4 7	0 40	17 10	2 5	29 59	8 13	19 3	18 42	9 41		n.a.
M13	23 45	20 46	3 16	24 32	1 35	13 26	6 48	10 1	0 21	18 53	0 2	0 53	2 25	4 7	0 40	17 10	2 4	0 0	8 13	19 2	18 41	9 43		n.a.
T 14	23 49	19 0	4 9	24 51	1 39	13 24	6 48	9 45	0 22	18 56	0 2	0 52	2 25	4 7	0 40	17 9	2 4	0 1	8 14	19 1	18 40	9 45		n.a.
W15	23 53	16 12	4 46	25 7	1 42	13 23	6 48	9 28	0 23	19 0	0 2	0 51	2 26	4 6	0 40	17 9	2 4	0 1	8 14	19 0	18 39	9 47		n.a.
T 16	23 55	12 40	5 7	25 20	1 45	13 23	6 47	9 12	0 24	19 3	0 3	0 50	2 26	4 6	0 40	17 8	2 4	0 2	8 14	18 59	18 39	9 49		n.a.
F 17	23 58	8 39	5 12	25 31	1 47	13 23	6 45	8 55	0 25	19 6	0 3	0 49	2 26	4 5	0 40	17 8	2 4	0 2	8 14	18 58	18 38	9 51		n.a.
S 18	24 0	4 22	5 3	25 40	1 48	13 25	6 44	8 38	0 26	19 10	0 3	0 48	2 26	4 5	0 40	17 7	2 4	0 2	8 14	18 57	18 37	9 53		n.a.
S 19	24 1	0s 0	4 40	25 46	1 49	13 28	6 41	8 22	0 28	19 13	0 3	0 47	2 27	4 4	0 40	17 7	2 4	0 3	8 14	18 57	18 36	9 55		n.a.
M20	24 3	4 19	4 4	25 50	1 49	13 32	6 38	8 5	0 29	19 16	0 3	0 46	2 27	4 4	0 40	17 6	2 4	0 3	8 14	18 57	18 35	9 57		n.a.
T 21	24 3	8 25	3 19	25 52	1 49	13 36	6 35	7 48	0 30	19 19	0 3	0 45	2 27	4 3	0 40	17 5	2 4	0 4	8 15	18 57	18 34	9 59		n.a.
W22	24 3	12 13	2 25	25 51	1 48	13 41	6 32	7 31	0 31	19 22	0 3	0 44	2 27	4 3	0 40	17 5	2 4	0 4	8 15	18 57	18 33	10 1		n.a.
T 23	24 3	15 33	1 25	25 49	1 46	13 48	6 28	7 14	0 32	19 25	0 3	0 43	2 27	4 2	0 40	17 4	2 4	0 5	8 15	18 58	18 33	10 3		n.a.
F 24	24 3	18 16	0 21	25 44	1 45	13 54	6 24	6 56	0 33	19 29	0 4	0 42	2 28	4 2	0 40	17 4	2 4	0 5	8 15	18 58	18 32	10 5		n.a.
S 25	24 1	20 12	0n46	25 38	1 42	14 2	6 19	6 39	0 34	19 32	0 4	0 42	2 28	4 1	0 39	17 3	2 4	0 6	8 15	18 58	18 31	10 7		n.a.
S 26	24 0	21 12	1 51	25 29	1 39	14 10	6 15	6 22	0 35	19 35	0 4	0 41	2 28	4 1	0 39	17 3	2 4	0 6	8 15	18 57	18 30	10 9		n.a.
M27	23 58	21 9	2 52	25 19	1 36	14 19	6 10	6 4	0 36	19 38	0 4	0 40	2 28	4 0	0 39	17 2	2 4	0 7	8 16	18 56	18 29	10 11		n.a.
T 28	23 55	19 57	3 46	25 7	1 33	14 29	6 5	5 47	0 37	19 41	0 4	0 40	2 29	3 59	0 39	17 1	2 4	0 7	8 16	18 55	18 28	10 12		n.a.
W29	23 53	17 40	4 28	24 53	1 29	14 39	6 0	5 29	0 38	19 44	0 4	0 39	2 29	3 59	0 39	17 1	2 4	0 8	8 16	18 53	18 27	10 14		n.a.
T 30	23 49	14 22	4 56	24 38	1 25	14 49	5 54	5 11	0 39	19 47	0 4	0 38	2 29	3 58	0 39	17 0	2 4	0 8	8 16	18 51	18 27	10 16		n.a.
F 31	23n45	10s16	5n 8	24n22	1n20	15n 0	5s48	4n53	0s40	19n49	0n 4	0s38	2s29	3n57	0n39	16n59	2n 4	0n 9	8n16	18s49	18s26	10s18		n.a.

Julian Day Number = 450899.5, Delta T = 25h12m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°54'47, Lahiri = -51°47'47 Julian Calendar 1 July 3479 BCE == Greg. Calendar 3 June 3479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3479 BCE (-3478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 47 47	9♋48'40	4♓ 6	18♋ 2	0♊28	17♍ 7	26♉10	4♈ 3	21♍46	20♌29	6♊50	22°R11	20♏47	19♎39	n.a.	S 1
S 2	18 51 44	10°47'50	18° 7	19°43	0°57	17°50	26°22	4° 5	21°48	20°31	6°51	22♏ 7	20°44	19°45	n.a.	S 2
M 3	18 55 40	11°47'02	2♈12	21°23	1°28	18°33	26°33	4° 6	21°49	20°33	6°53	22° 5	20°41	19°52	n.a.	M 3
T 4	18 59 37	12°46'17	16°20	23° 3	2° 0	19°16	26°44	4° 7	21°51	20°35	6°55	22°D 4	20°38	19°59	n.a.	T 4
W 5	19 3 33	13°45'35	0♉29	24°41	2°34	19°59	26°55	4° 9	21°53	20°37	6°56	22° 5	20°35	20° 5	n.a.	W 5
T 6	19 7 30	14°44'55	14°37	26°18	3° 9	20°42	27° 6	4°10	21°55	20°38	6°58	22° 6	20°31	20°12	n.a.	T 6
F 7	19 11 26	15°44'18	28°43	27°55	3°45	21°25	27°17	4°11	21°57	20°40	6°59	22°R 6	20°28	20°19	n.a.	F 7
S 8	19 15 23	16°43'44	12♊45	29°31	4°23	22° 8	27°27	4°11	21°59	20°42	7° 1	22° 4	20°25	20°25	n.a.	S 8
S 9	19 19 19	17°43'12	26°41	1♌ 6	5° 2	22°52	27°38	4°12	22° 1	20°44	7° 2	22° 0	20°22	20°32	n.a.	S 9
M10	19 23 16	18°42'42	10♋26	2°40	5°42	23°35	27°49	4°13	22° 3	20°46	7° 4	21°53	20°19	20°39	n.a.	M10
T 11	19 27 12	19°42'15	23°58	4°14	6°23	24°19	27°59	4°13	22° 5	20°48	7° 5	21°44	20°16	20°45	n.a.	T 11
W12	19 31 9	20°41'50	7♌14	5°47	7° 5	25° 3	28° 9	4°14	22° 7	20°50	7° 7	21°33	20°12	20°52	n.a.	W12
T 13	19 35 5	21°41'26	20°12	7°18	7°49	25°46	28°20	4°14	22°10	20°52	7° 8	21°23	20° 9	20°59	n.a.	T 13
F 14	19 39 2	22°41'06	2♍52	8°50	8°33	26°30	28°30	4°14	22°12	20°54	7°10	21°13	20° 6	21° 5	n.a.	F 14
S 15	19 42 59	23°40'47	15°14	10°20	9°18	27°14	28°40	4°R14	22°14	20°56	7°11	21° 4	20° 3	21°12	n.a.	S 15
S 16	19 46 55	24°40'30	27°22	11°50	10° 5	27°58	28°50	4°14	22°17	20°58	7°13	20°58	20° 0	21°19	n.a.	S 16
M17	19 50 52	25°40'15	9♎18	13°18	10°52	28°42	29° 0	4°14	22°19	21° 0	7°14	20°55	19°56	21°25	n.a.	M17
T 18	19 54 48	26°40'02	21° 8	14°46	11°40	29°26	29°10	4°13	22°21	21° 3	7°15	20°53	19°53	21°32	n.a.	T 18
W19	19 58 45	27°39'51	2♏57	16°14	12°29	0♎11	29°19	4°13	22°24	21° 5	7°17	20°D53	19°50	21°39	n.a.	W19
T 20	20 2 41	28°39'42	14°50	17°40	13°18	0°55	29°29	4°12	22°26	21° 7	7°18	20°R53	19°47	21°45	n.a.	T 20
F 21	20 6 38	29°39'35	26°53	19° 6	14° 9	1°39	29°38	4°12	22°29	21° 9	7°19	20°53	19°44	21°52	n.a.	F 21
S 22	20 10 34	0♌39'30	9♐10	20°30	15° 0	2°24	29°48	4°11	22°32	21°11	7°20	20°52	19°41	21°59	n.a.	S 22
S 23	20 14 31	1°39'26	21°46	21°54	15°52	3° 8	29°57	4°10	22°34	21°13	7°22	20°48	19°37	22° 5	n.a.	S 23
M24	20 18 27	2°39'25	4♑43	23°17	16°45	3°53	0♊ 6	4° 9	22°37	21°15	7°23	20°41	19°34	22°12	n.a.	M24
T 25	20 22 24	3°39'26	18° 3	24°39	17°38	4°37	0°15	4° 8	22°39	21°18	7°24	20°32	19°31	22°19	n.a.	T 25
W26	20 26 20	4°39'29	1♒45	26° 0	18°32	5°22	0°24	4° 7	22°42	21°20	7°25	20°21	19°28	22°25	n.a.	W26
T 27	20 30 17	5°39'34	15°45	27°20	19°27	6° 7	0°33	4° 5	22°45	21°22	7°26	20° 9	19°25	22°32	n.a.	T 27
F 28	20 34 14	6°39'41	29°59	28°38	20°22	6°51	0°41	4° 4	22°48	21°24	7°28	19°58	19°22	22°39	n.a.	F 28
S 29	20 38 10	7°39'50	14♓21	29°56	21°18	7°36	0°50	4° 2	22°51	21°26	7°29	19°48	19°18	22°45	n.a.	S 29
S 30	20 42 7	8°40'02	28°44	1♍12	22°15	8°21	0°58	4° 1	22°53	21°28	7°30	19°40	19°15	22°52	n.a.	S 30
M31	20 46 3	9♌40'16	13♈ 5	2♍26	23♊12	9♎ 6	1♊ 7	3♈59	22♍56	21♌31	7♊31	19♏35	19♏12	22♎59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	5s36	5n 1	24n 3	1n16	15n12	5s43	4n35	0s41	19n52	0n 5	0s38	2s30	3n57	0n39	16n59	2n 4	0n 9	8n17	18s47	18s25	10s20		n.a.
S 2	23 36	0 35	4 37	23 44	1 10	15 24	5 37	4 18	0 42	19 55	0 5	0 37	2 30	3 56	0 39	16 58	2 4	0 10	8 17	18 46	18 24	10 22		n.a.
M 3	23 31	4n29	3 56	23 23	1 5	15 36	5 31	4 0	0 43	19 58	0 5	0 37	2 30	3 55	0 39	16 58	2 3	0 10	8 17	18 46	18 23	10 24		n.a.
T 4	23 26	9 21	3 0	23 1	1 0	15 48	5 24	3 41	0 44	20 1	0 5	0 37	2 30	3 54	0 39	16 57	2 3	0 11	8 17	18 46	18 22	10 26		n.a.
W 5	23 20	13 42	1 54	22 38	0 54	16 1	5 18	3 23	0 45	20 3	0 5	0 36	2 31	3 54	0 39	16 56	2 3	0 11	8 17	18 46	18 21	10 28		n.a.
T 6	23 13	17 17	0 40	22 14	0 48	16 14	5 12	3 5	0 45	20 6	0 5	0 36	2 31	3 53	0 39	16 56	2 3	0 12	8 18	18 46	18 21	10 30		n.a.
F 7	23 6	19 49	0s36	21 48	0 42	16 27	5 5	2 47	0 46	20 9	0 5	0 36	2 31	3 52	0 39	16 55	2 3	0 12	8 18	18 46	18 20	10 31		n.a.
S 8	22 59	21 7	1 49	21 22	0 36	16 41	4 59	2 29	0 47	20 11	0 5	0 36	2 31	3 51	0 39	16 54	2 3	0 13	8 18	18 45	18 19	10 33		n.a.
S 9	22 51	21 7	2 54	20 55	0 30	16 54	4 52	2 10	0 48	20 14	0 6	0 36	2 32	3 50	0 39	16 54	2 3	0 13	8 18	18 44	18 18	10 35		n.a.
M10	22 43	19 50	3 49	20 27	0 23	17 8	4 45	1 52	0 49	20 17	0 6	0 36	2 32	3 49	0 39	16 53	2 3	0 14	8 19	18 43	18 17	10 37		n.a.
T 11	22 34	17 27	4 30	19 58	0 16	17 22	4 39	1 33	0 50	20 19	0 6	0 36	2 32	3 49	0 39	16 52	2 3	0 14	8 19	18 40	18 16	10 39		n.a.
W12	22 25	14 11	4 55	19 28	0 10	17 35	4 32	1 15	0 51	20 22	0 6	0 36	2 32	3 48	0 39	16 52	2 3	0 15	8 19	18 37	18 15	10 41		n.a.
T 13	22 16	10 20	5 4	18 58	0 3	17 49	4 25	0 56	0 51	20 24	0 6	0 36	2 33	3 47	0 39	16 51	2 3	0 15	8 19	18 34	18 14	10 43		n.a.
F 14	22 6	6 6	4 58	18 27	0s 4	18 3	4 18	0 38	0 52	20 27	0 6	0 36	2 33	3 46	0 39	16 50	2 3	0 16	8 19	18 32	18 14	10 45		n.a.
S 15	21 55	1 43	4 38	17 56	0 11	18 17	4 12	0 19	0 53	20 29	0 6	0 36	2 33	3 45	0 39	16 49	2 3	0 16	8 20	18 29	18 13	10 46		n.a.
S 16	21 45	2s40	4 6	17 24	0 18	18 30	4 5	0 1	0 54	20 31	0 7	0 37	2 33	3 44	0 39	16 49	2 3	0 17	8 20	18 28	18 12	10 48		n.a.
M17	21 33	6 52	3 23	16 51	0 25	18 44	3 58	0s18	0 55	20 34	0 7	0 37	2 33	3 43	0 39	16 48	2 3	0 17	8 20	18 27	18 11	10 50		n.a.
T 18	21 22	10 47	2 32	16 19	0 32	18 57	3 51	0 37	0 55	20 36	0 7	0 37	2 34	3 42	0 39	16 47	2 3	0 18	8 20	18 26	18 10	10 52		n.a.
W19	21 10	14 17	1 34	15 45	0 40	19 11	3 44	0 56	0 56	20 38	0 7	0 38	2 34	3 41	0 39	16 47	2 3	0 18	8 21	18 26	18 9	10 54		n.a.
T 20	20 58	17 13	0 32	15 12	0 47	19 24	3 37	1 14	0 57	20 41	0 7	0 38	2 34	3 40	0 38	16 46	2 3	0 19	8 21	18 27	18 8	10 56		n.a.
F 21	20 45	19 27	0n32	14 38	0 54	19 37	3 30	1 33	0 58	20 43	0 7	0 39	2 34	3 39	0 38	16 45	2 3	0 19	8 21	18 27	18 7	10 58		n.a.
S 22	20 32	20 49	1 36	14 4	1 1	19 50	3 23	1 52	0 58	20 45	0 7	0 39	2 35	3 38	0 38	16 44	2 3	0 20	8 22	18 26	18 7	10 59		n.a.
S 23	20 18	21 12	2 36	13 30	1 8	20 2	3 16	2 11	0 59	20 47	0 8	0 40	2 35	3 36	0 38	16 44	2 3	0 20	8 22	18 25	18 6	11 1		n.a.
M24	20 4	20 28	3 31	12 55	1 15	20 14	3 9	2 29	1 0	20 49	0 8	0 40	2 35	3 35	0 38	16 43	2 3	0 21	8 22	18 23	18 5	11 3		n.a.
T 25	19 50	18 36	4 15	12 21	1 22	20 26	3 3	2 48	1 0	20 51	0 8	0 41	2 35	3 34	0 38	16 42	2 3	0 21	8 22	18 21	18 4	11 5		n.a.
W26	19 36	15 39	4 46	11 47	1 29	20 38	2 56	3 7	1 1	20 54	0 8	0 42	2 36	3 33	0 38	16 42	2 3	0 22	8 23	18 18	18 3	11 7		n.a.
T 27	19 21	11 45	5 0	11 13	1 36	20 49	2 49	3 26	1 2	20 56	0 8	0 42	2 36	3 32	0 38	16 41	2 3	0 22	8 23	18 14	18 2	11 9		n.a.
F 28	19 5	7 9	4 57	10 39	1 43	21 0	2 42	3 44	1 2	20 58	0 8	0 43	2 36	3 31	0 38	16 40	2 3	0 23	8 23	18 11	18 1	11 10		n.a.
S 29	18 50	2 7	4 34	10 5	1 50	21 11	2 35	4 3	1 3	21 0	0 8	0 44	2 36	3 30	0 38	16 39	2 3	0 23	8 23	18 9	18 0	11 12		n.a.
S 30	18 34	3n 3	3 55	9 31	1 56	21 21	2 29	4 22	1 4	21 1	0 9	0 45	2 36	3 28	0 38	16 39	2 3	0 24	8 24	18 6	17 59	11 14		n.a.
M31	18n17	8n 3	3n 0	8n58	2s 3	21n31	2s22	4s41	1s 4	21n 3	0n 9	0s46	2s37	3n27	0n38	16n38	2n 3	0n24	8n24	18s 5	17s59	11s16		n.a.

Julian Day Number = 450930.5, Delta T = 25h12m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°54'42, Lahiri = -51°47'42 Julian Calendar 1 Aug. 3479 BCE == Greg. Calendar 4 July 3479 BCE

The year -3478 astronomical counting style corresponds to year 3479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3479 BCE (-3478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 50 0	10♌40'31	27♈20	3♍39	24♊ 9	9♎51	1♊15	3°R57	22♍59	21♌33	7♊32	19°R33	19♏ 9	23♎ 5	n.a.	T 1
W 2	20 53 56	11°40'50	11♉26	4°50	25° 8	10°36	1°23	3♈55	23° 2	21°35	7°33	19♏33	19° 6	23°12	n.a.	W 2
T 3	20 57 53	12°41'11	25°23	5°59	26° 6	11°21	1°31	3°53	23° 5	21°37	7°34	19°33	19° 2	23°19	n.a.	T 3
F 4	21 1 49	13°41'34	9♊12	7° 6	27° 5	12° 7	1°38	3°51	23° 8	21°40	7°35	19°32	18°59	23°25	n.a.	F 4
S 5	21 5 46	14°41'59	22°51	8°11	28° 5	12°52	1°46	3°48	23°11	21°42	7°36	19°29	18°56	23°32	n.a.	S 5
S 6	21 9 42	15°42'27	6♋21	9°13	29° 5	13°37	1°53	3°46	23°14	21°44	7°37	19°23	18°53	23°39	n.a.	S 6
M 7	21 13 39	16°42'57	19°41	10°12	0♋ 6	14°22	2° 1	3°43	23°18	21°46	7°37	19°14	18°50	23°45	n.a.	M 7
T 8	21 17 35	17°43'28	2♌51	11° 8	1° 7	15° 8	2° 8	3°41	23°21	21°49	7°38	19° 2	18°47	23°52	n.a.	T 8
W 9	21 21 32	18°44'02	15°48	12° 0	2° 8	15°53	2°15	3°38	23°24	21°51	7°39	18°48	18°43	23°59	n.a.	W 9
T 10	21 25 29	19°44'37	28°31	12°48	3°10	16°39	2°22	3°35	23°27	21°53	7°40	18°34	18°40	24° 5	n.a.	T 10
F 11	21 29 25	20°45'14	11♍ 1	13°31	4°12	17°24	2°29	3°32	23°30	21°55	7°41	18°20	18°37	24°12	n.a.	F 11
S 12	21 33 22	21°45'53	23°16	14° 9	5°15	18°10	2°35	3°29	23°34	21°58	7°41	18° 9	18°34	24°19	n.a.	S 12
S 13	21 37 18	22°46'33	5♎20	14°42	6°18	18°55	2°42	3°26	23°37	22° 0	7°42	18° 0	18°31	24°25	n.a.	S 13
M14	21 41 15	23°47'15	17°14	15° 8	7°21	19°41	2°48	3°23	23°40	22° 2	7°43	17°54	18°28	24°32	n.a.	M14
T 15	21 45 11	24°47'59	29° 2	15°27	8°25	20°27	2°54	3°20	23°43	22° 4	7°43	17°50	18°24	24°39	n.a.	T 15
W16	21 49 8	25°48'43	10♏49	15°38	9°29	21°13	3° 0	3°17	23°47	22° 7	7°44	17°49	18°21	24°45	n.a.	W16
T 17	21 53 4	26°49'30	22°40	15°R41	10°33	21°58	3° 6	3°13	23°50	22° 9	7°45	17°49	18°18	24°52	n.a.	T 17
F 18	21 57 1	27°50'18	4♐40	15°34	11°38	22°44	3°12	3°10	23°54	22°11	7°45	17°49	18°15	24°59	n.a.	F 18
S 19	22 0 57	28°51'07	16°55	15°18	12°43	23°30	3°17	3° 6	23°57	22°13	7°46	17°48	18°12	25° 5	n.a.	S 19
S 20	22 4 54	29°51'57	29°31	14°52	13°48	24°16	3°23	3° 2	24° 0	22°16	7°46	17°44	18° 8	25°12	n.a.	S 20
M21	22 8 51	0♍52'49	12♑31	14°15	14°54	25° 2	3°28	2°58	24° 4	22°18	7°47	17°38	18° 5	25°19	n.a.	M21
T 22	22 12 47	1°53'42	25°58	13°28	15°59	25°48	3°33	2°55	24° 7	22°20	7°47	17°30	18° 2	25°25	n.a.	T 22
W23	22 16 44	2°54'36	9♒52	12°31	17° 6	26°34	3°38	2°51	24°11	22°22	7°48	17°19	17°59	25°32	n.a.	W23
T 24	22 20 40	3°55'31	24°10	11°26	18°12	27°20	3°42	2°47	24°14	22°25	7°48	17° 7	17°56	25°39	n.a.	T 24
F 25	22 24 37	4°56'28	8♓47	10°13	19°19	28° 6	3°47	2°43	24°18	22°27	7°48	16°56	17°53	25°45	n.a.	F 25
S 26	22 28 33	5°57'26	23°36	8°54	20°25	28°52	3°51	2°38	24°21	22°29	7°49	16°46	17°49	25°52	n.a.	S 26
S 27	22 32 30	6°58'25	8♈26	7°33	21°33	29°38	3°55	2°34	24°25	22°31	7°49	16°39	17°46	25°59	n.a.	S 27
M28	22 36 26	7°59'26	23°12	6°11	22°40	0♏24	3°59	2°30	24°28	22°33	7°49	16°34	17°43	26° 5	n.a.	M28
T 29	22 40 23	9° 0'29	7♉46	4°52	23°48	1°10	4° 3	2°26	24°32	22°36	7°50	16°32	17°40	26°12	n.a.	T 29
W30	22 44 20	10♍ 1'33	22♉ 4	3♍37	24♋55	1♏56	4♊ 7	2♈21	24♍36	22♌38	7♊50	16°D32	17♏37	26♎19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 1	12n34	1n55	8n26	2s 9	21n40	2s15	4s59	1s 5	21n 5	0n 9	0s47	2s37	3n26	0n38	16n37	2n 3	0n25	8n24	18s 5	17s58	11s18		n.a.
W 2	17 44	16 20	0 43	7 54	2 15	21 49	2 9	5 18	1 5	21 7	0 9	0 48	2 37	3 25	0 38	16 36	2 3	0 25	8 25	18 4	17 57	11 20		n.a.
T 3	17 26	19 6	0s31	7 23	2 21	21 58	2 2	5 37	1 6	21 9	0 9	0 49	2 37	3 24	0 38	16 36	2 3	0 25	8 25	18 4	17 56	11 21		n.a.
F 4	17 9	20 43	1 42	6 52	2 26	22 6	1 56	5 55	1 7	21 11	0 9	0 50	2 37	3 22	0 38	16 35	2 3	0 26	8 25	18 4	17 55	11 23		n.a.
S 5	16 51	21 6	2 46	6 23	2 31	22 14	1 49	6 14	1 7	21 12	0 10	0 51	2 38	3 21	0 38	16 34	2 3	0 26	8 25	18 3	17 54	11 25		n.a.
S 6	16 32	20 14	3 40	5 55	2 36	22 21	1 43	6 33	1 8	21 14	0 10	0 52	2 38	3 20	0 38	16 33	2 3	0 27	8 26	18 2	17 53	11 27		n.a.
M 7	16 14	18 16	4 22	5 28	2 40	22 27	1 37	6 51	1 8	21 16	0 10	0 53	2 38	3 18	0 38	16 33	2 3	0 27	8 26	17 59	17 52	11 29		n.a.
T 8	15 55	15 21	4 48	5 3	2 44	22 33	1 30	7 10	1 9	21 17	0 10	0 54	2 38	3 17	0 38	16 32	2 3	0 28	8 26	17 56	17 51	11 30		n.a.
W 9	15 36	11 45	5 0	4 40	2 47	22 38	1 24	7 28	1 9	21 19	0 10	0 56	2 38	3 16	0 38	16 31	2 3	0 28	8 27	17 52	17 51	11 32		n.a.
T 10	15 16	7 41	4 56	4 19	2 50	22 43	1 18	7 47	1 10	21 21	0 10	0 57	2 39	3 15	0 38	16 30	2 3	0 29	8 27	17 48	17 50	11 34		n.a.
F 11	14 57	3 22	4 37	4 0	2 52	22 48	1 12	8 5	1 10	21 22	0 10	0 58	2 39	3 13	0 38	16 30	2 3	0 29	8 27	17 44	17 49	11 36		n.a.
S 12	14 37	1s 1	4 6	3 44	2 53	22 51	1 6	8 23	1 11	21 24	0 11	1 0	2 39	3 12	0 38	16 29	2 3	0 30	8 28	17 41	17 48	11 37		n.a.
S 13	14 17	5 17	3 25	3 31	2 53	22 54	1 0	8 42	1 11	21 25	0 11	1 1	2 39	3 11	0 38	16 28	2 3	0 30	8 28	17 38	17 47	11 39		n.a.
M14	13 56	9 18	2 34	3 22	2 53	22 57	0 54	9 0	1 12	21 26	0 11	1 3	2 39	3 9	0 38	16 27	2 3	0 30	8 28	17 36	17 46	11 41		n.a.
T 15	13 35	12 56	1 38	3 16	2 51	22 59	0 48	9 18	1 12	21 28	0 11	1 4	2 39	3 8	0 38	16 27	2 3	0 31	8 29	17 35	17 45	11 43		n.a.
W16	13 15	16 2	0 37	3 14	2 48	23 0	0 43	9 36	1 13	21 29	0 11	1 6	2 40	3 6	0 38	16 26	2 3	0 31	8 29	17 35	17 44	11 45		n.a.
T 17	12 53	18 30	0n26	3 17	2 43	23 1	0 37	9 54	1 13	21 31	0 11	1 7	2 40	3 5	0 38	16 25	2 3	0 32	8 29	17 35	17 43	11 46		n.a.
F 18	12 32	20 11	1 28	3 25	2 37	23 1	0 31	10 12	1 13	21 32	0 12	1 9	2 40	3 4	0 38	16 24	2 3	0 32	8 29	17 35	17 42	11 48		n.a.
S 19	12 10	20 57	2 28	3 39	2 30	23 0	0 26	10 30	1 14	21 33	0 12	1 10	2 40	3 2	0 38	16 24	2 3	0 32	8 30	17 35	17 42	11 50		n.a.
S 20	11 49	20 41	3 22	3 58	2 20	22 59	0 21	10 48	1 14	21 34	0 12	1 12	2 40	3 1	0 38	16 23	2 3	0 33	8 30	17 34	17 41	11 52		n.a.
M21	11 27	19 21	4 8	4 22	2 9	22 57	0 15	11 5	1 15	21 35	0 12	1 14	2 40	2 59	0 38	16 22	2 3	0 33	8 30	17 32	17 40	11 53		n.a.
T 22	11 4	16 54	4 41	4 53	1 56	22 55	0 10	11 23	1 15	21 37	0 12	1 15	2 40	2 58	0 38	16 21	2 3	0 34	8 31	17 30	17 39	11 55		n.a.
W23	10 42	13 26	4 59	5 29	1 41	22 51	0 5	11 40	1 15	21 38	0 13	1 17	2 40	2 57	0 38	16 21	2 3	0 34	8 31	17 26	17 38	11 57		n.a.
T 24	10 19	9 6	5 0	6 10	1 24	22 47	0n 0	11 58	1 16	21 39	0 13	1 19	2 41	2 55	0 38	16 20	2 3	0 34	8 31	17 23	17 37	11 59		n.a.
F 25	9 57	4 10	4 41	6 55	1 6	22 43	0 5	12 15	1 16	21 40	0 13	1 20	2 41	2 54	0 38	16 19	2 3	0 35	8 32	17 20	17 36	12 0		n.a.
S 26	9 34	1n 5	4 2	7 43	0 47	22 38	0 10	12 32	1 16	21 41	0 13	1 22	2 41	2 52	0 38	16 18	2 3	0 35	8 32	17 17	17 35	12 2		n.a.
S 27	9 11	6 18	3 8	8 33	0 27	22 32	0 15	12 49	1 17	21 42	0 13	1 24	2 41	2 51	0 38	16 18	2 3	0 36	8 32	17 15	17 34	12 4		n.a.
M28	8 47	11 6	2 1	9 23	0 6	22 25	0 19	13 6	1 17	21 43	0 13	1 26	2 41	2 49	0 38	16 17	2 3	0 36	8 33	17 13	17 33	12 5		n.a.
T 29	8 24	15 11	0 47	10 12	0n14	22 18	0 24	13 23	1 17	21 44	0 14	1 28	2 41	2 48	0 38	16 16	2 3	0 36	8 33	17 13	17 32	12 7		n.a.
W30	8n 0	18n17	0s30	10n58	0n34	22n10	0n28	13s40	1s18	21n45	0n14	1s30	2s41	2n46	0n38	16n16	2n 3	0n37	8n33	17s13	17s32	12s 9		n.a.

Julian Day Number = 450961.5, Delta T = 25h12m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°54'38, Lahiri = -51°47'38 Julian Calendar 1 Sept. 3479 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3479 BCE

The year -3478 astronomical counting style corresponds to year 3479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3479 BCE (-3478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 16	11♍ 2'39	6♊ 5	2°R30	26♋ 4	2♏42	4♊10	2°R17	24♍39	22♌40	7♊50	16°R32	17♏33	26♎25	n.a.	T 1
F 2	22 52 13	12° 3'46	19°49	1♍33	27°12	3°29	4°14	2♈12	24°43	22°42	7°50	16♏32	17°30	26°32	n.a.	F 2
S 3	22 56 9	13° 4'54	3♋17	0°46	28°20	4°15	4°17	2° 8	24°46	22°44	7°50	16°30	17°27	26°38	n.a.	S 3
S 4	23 0 6	14° 6'04	16°30	0°10	29°29	5° 1	4°20	2° 3	24°50	22°46	7°50	16°26	17°24	26°45	n.a.	S 4
M 5	23 4 2	15° 7'16	29°30	29♌46	0♌38	5°47	4°22	1°58	24°54	22°49	7°50	16°19	17°21	26°52	n.a.	M 5
T 6	23 7 59	16° 8'28	12♌18	29°33	1°47	6°34	4°25	1°54	24°57	22°51	7°51	16° 9	17°18	26°58	n.a.	T 6
W 7	23 11 55	17° 9'42	24°55	29°D31	2°56	7°20	4°27	1°49	25° 1	22°53	7°R51	15°58	17°14	27° 5	n.a.	W 7
T 8	23 15 52	18°10'56	7♍20	29°40	4° 6	8° 6	4°29	1°44	25° 5	22°55	7°51	15°46	17°11	27°12	n.a.	T 8
F 9	23 19 49	19°12'11	19°36	29°58	5°15	8°53	4°31	1°39	25° 8	22°57	7°50	15°35	17° 8	27°18	n.a.	F 9
S 10	23 23 45	20°13'28	1♎42	0♍25	6°25	9°39	4°33	1°34	25°12	22°59	7°50	15°26	17° 5	27°25	n.a.	S 10
S 11	23 27 42	21°14'45	13°39	1° 0	7°35	10°25	4°35	1°30	25°16	23° 1	7°50	15°18	17° 2	27°32	n.a.	S 11
M12	23 31 38	22°16'02	25°29	1°42	8°45	11°12	4°36	1°25	25°19	23° 3	7°50	15°13	16°59	27°38	n.a.	M12
T 13	23 35 35	23°17'21	7♏16	2°30	9°55	11°58	4°37	1°20	25°23	23° 5	7°50	15°11	16°55	27°45	n.a.	T 13
W14	23 39 31	24°18'40	19° 2	3°23	11° 6	12°44	4°38	1°15	25°27	23° 7	7°50	15°D11	16°52	27°52	n.a.	W14
T 15	23 43 28	25°19'59	0♐51	4°22	12°16	13°31	4°39	1°10	25°30	23° 9	7°50	15°12	16°49	27°58	n.a.	T 15
F 16	23 47 24	26°21'19	12°49	5°24	13°27	14°17	4°39	1° 5	25°34	23°11	7°49	15°13	16°46	28° 5	n.a.	F 16
S 17	23 51 21	27°22'39	25° 1	6°30	14°38	15° 4	4°40	1° 0	25°38	23°13	7°49	15°R14	16°43	28°12	n.a.	S 17
S 18	23 55 18	28°23'59	7♑32	7°40	15°49	15°50	4°R40	0°55	25°41	23°15	7°49	15°13	16°39	28°18	n.a.	S 18
M19	23 59 14	29°25'19	20°27	8°52	17° 0	16°36	4°40	0°50	25°45	23°17	7°48	15°11	16°36	28°25	n.a.	M19
T 20	0 3 11	0♎26'40	3♒49	10° 7	18°11	17°23	4°40	0°45	25°49	23°19	7°48	15° 7	16°33	28°32	n.a.	T 20
W21	0 7 7	1°28'01	17°41	11°23	19°22	18° 9	4°39	0°40	25°52	23°21	7°48	15° 1	16°30	28°38	n.a.	W21
T 22	0 11 4	2°29'22	2♓ 1	12°42	20°34	18°56	4°39	0°35	25°56	23°23	7°47	14°54	16°27	28°45	n.a.	T 22
F 23	0 15 0	3°30'43	16°46	14° 2	21°45	19°42	4°38	0°30	26° 0	23°24	7°47	14°47	16°24	28°52	n.a.	F 23
S 24	0 18 57	4°32'04	1♈47	15°23	22°57	20°28	4°37	0°25	26° 3	23°26	7°46	14°41	16°20	28°58	n.a.	S 24
S 25	0 22 54	5°33'25	16°58	16°46	24° 8	21°15	4°36	0°20	26° 7	23°28	7°46	14°37	16°17	29° 5	n.a.	S 25
M26	0 26 50	6°34'47	2♉ 6	18°10	25°20	22° 1	4°34	0°15	26°11	23°30	7°45	14°34	16°14	29°12	n.a.	M26
T 27	0 30 47	7°36'09	17° 3	19°35	26°32	22°47	4°33	0°10	26°14	23°32	7°45	14°D34	16°11	29°18	n.a.	T 27
W28	0 34 43	8°37'31	1♊42	21° 0	27°44	23°34	4°31	0° 5	26°18	23°33	7°44	14°35	16° 8	29°25	n.a.	W28
T 29	0 38 40	9°38'54	15°59	22°26	28°56	24°20	4°29	29♓59	26°21	23°35	7°43	14°36	16° 4	29°31	n.a.	T 29
F 30	0 42 36	10°40'17	29°53	23°54	0♍ 9	25° 7	4°27	29°55	26°25	23°37	7°43	14°38	16° 1	29°38	n.a.	F 30
S 31	0 46 33	11♎41'40	13♋23	25♍21	1♍21	25♏53	4♊25	29♓50	26♍29	23♌38	7♊42	14°R38	15♏58	29♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n37	20n12	1s42	11n40	0n53	22n 1	0n33	13s57	1s18	21n45	0n14	1s31	2s41	2n45	0n37	16n15	2n 3	0n37	8n34	17s13	17s31	12s11		n.a.
F 2	7 13	20 52	2 48	12 17	1 10	21 52	0 37	14 13	1 18	21 46	0 14	1 33	2 41	2 43	0 37	16 14	2 3	0 37	8 34	17 13	17 30	12 12		n.a.
S 3	6 49	20 19	3 42	12 49	1 26	21 42	0 41	14 29	1 19	21 47	0 14	1 35	2 41	2 42	0 37	16 13	2 3	0 38	8 34	17 12	17 29	12 14		n.a.
S 4	6 25	18 39	4 24	13 15	1 40	21 32	0 45	14 46	1 19	21 48	0 14	1 37	2 41	2 40	0 37	16 13	2 3	0 38	8 35	17 11	17 28	12 16		n.a.
M 5	6 1	16 2	4 51	13 35	1 52	21 20	0 49	15 2	1 19	21 48	0 15	1 39	2 41	2 39	0 37	16 12	2 3	0 38	8 35	17 9	17 27	12 18		n.a.
T 6	5 36	12 42	5 4	13 50	2 2	21 8	0 53	15 18	1 19	21 49	0 15	1 41	2 41	2 37	0 37	16 11	2 3	0 39	8 35	17 6	17 26	12 19		n.a.
W 7	5 12	8 51	5 1	13 58	2 11	20 56	0 57	15 34	1 19	21 50	0 15	1 43	2 42	2 36	0 37	16 11	2 3	0 39	8 36	17 3	17 25	12 21		n.a.
T 8	4 47	4 40	4 43	14 1	2 18	20 43	1 1	15 49	1 20	21 50	0 15	1 45	2 42	2 35	0 37	16 10	2 3	0 39	8 36	16 59	17 24	12 23		n.a.
F 9	4 23	0 21	4 13	14 0	2 23	20 29	1 4	16 5	1 20	21 51	0 15	1 47	2 42	2 33	0 37	16 9	2 3	0 40	8 36	16 56	17 23	12 24		n.a.
S 10	3 58	3s55	3 32	13 53	2 27	20 15	1 8	16 20	1 20	21 51	0 16	1 49	2 42	2 32	0 37	16 9	2 3	0 40	8 37	16 53	17 22	12 26		n.a.
S 11	3 33	7 59	2 41	13 43	2 29	20 0	1 11	16 36	1 20	21 52	0 16	1 51	2 42	2 30	0 37	16 8	2 3	0 40	8 37	16 51	17 21	12 28		n.a.
M12	3 9	11 43	1 44	13 28	2 30	19 44	1 14	16 51	1 20	21 52	0 16	1 53	2 42	2 29	0 37	16 7	2 3	0 41	8 37	16 49	17 20	12 29		n.a.
T 13	2 44	14 58	0 43	13 11	2 30	19 28	1 18	17 6	1 21	21 53	0 16	1 55	2 42	2 27	0 37	16 7	2 4	0 41	8 38	16 49	17 20	12 31		n.a.
W14	2 19	17 36	0n21	12 50	2 30	19 11	1 21	17 20	1 21	21 53	0 16	1 57	2 42	2 25	0 37	16 6	2 4	0 41	8 38	16 49	17 19	12 33		n.a.
T 15	1 54	19 30	1 24	12 27	2 28	18 53	1 23	17 35	1 21	21 53	0 17	1 59	2 42	2 24	0 37	16 5	2 4	0 41	8 38	16 49	17 18	12 34		n.a.
F 16	1 29	20 33	2 24	12 1	2 26	18 35	1 26	17 49	1 21	21 54	0 17	2 1	2 42	2 22	0 37	16 5	2 4	0 42	8 38	16 49	17 17	12 36		n.a.
S 17	1 4	20 39	3 19	11 33	2 23	18 17	1 29	18 4	1 21	21 54	0 17	2 3	2 42	2 21	0 37	16 4	2 4	0 42	8 39	16 50	17 16	12 38		n.a.
S 18	0 39	19 45	4 6	11 4	2 19	17 58	1 32	18 18	1 21	21 54	0 17	2 5	2 42	2 19	0 37	16 4	2 4	0 42	8 39	16 49	17 15	12 39		n.a.
M19	0 14	17 49	4 42	10 32	2 15	17 38	1 34	18 32	1 21	21 54	0 17	2 7	2 41	2 18	0 37	16 3	2 4	0 42	8 39	16 49	17 14	12 41		n.a.
T 20	0s11	14 53	5 4	9 59	2 11	17 18	1 37	18 45	1 21	21 55	0 18	2 9	2 41	2 16	0 37	16 2	2 4	0 43	8 40	16 47	17 13	12 43		n.a.
W21	0 36	11 2	5 9	9 25	2 6	16 57	1 39	18 59	1 21	21 55	0 18	2 11	2 41	2 15	0 37	16 2	2 4	0 43	8 40	16 46	17 12	12 44		n.a.
T 22	1 1	6 26	4 56	8 49	2 1	16 36	1 41	19 12	1 22	21 55	0 18	2 13	2 41	2 13	0 37	16 1	2 4	0 43	8 40	16 44	17 11	12 46		n.a.
F 23	1 26	1 20	4 23	8 12	1 55	16 14	1 43	19 25	1 22	21 55	0 18	2 15	2 41	2 12	0 37	16 1	2 4	0 43	8 41	16 42	17 10	12 48		n.a.
S 24	1 51	3n57	3 32	7 35	1 49	15 52	1 45	19 38	1 22	21 55	0 18	2 17	2 41	2 11	0 37	16 0	2 4	0 44	8 41	16 40	17 9	12 49		n.a.
S 25	2 16	9 3	2 25	6 56	1 43	15 29	1 47	19 51	1 22	21 55	0 19	2 19	2 41	2 9	0 37	15 59	2 4	0 44	8 41	16 38	17 8	12 51		n.a.
M26	2 41	13 34	1 8	6 17	1 37	15 6	1 49	20 4	1 22	21 55	0 19	2 21	2 41	2 8	0 37	15 59	2 4	0 44	8 42	16 38	17 7	12 53		n.a.
T 27	3 6	17 9	0s14	5 37	1 31	14 43	1 50	20 16	1 22	21 55	0 19	2 23	2 41	2 6	0 37	15 58	2 4	0 44	8 42	16 37	17 6	12 54		n.a.
W28	3 30	19 32	1 32	4 57	1 24	14 19	1 52	20 28	1 22	21 55	0 19	2 25	2 41	2 5	0 37	15 58	2 4	0 44	8 42	16 38	17 6	12 56		n.a.
T 29	3 55	20 36	2 43	4 16	1 18	13 54	1 53	20 40	1 22	21 54	0 19	2 27	2 41	2 3	0 37	15 57	2 4	0 45	8 42	16 38	17 5	12 58		n.a.
F 30	4 20	20 21	3 43	3 34	1 11	13 29	1 54	20 51	1 22	21 54	0 20	2 29	2 41	2 2	0 37	15 57	2 4	0 45	8 43	16 39	17 4	12 59		n.a.
S 31	4s44	18n55	4s28	2n52	1n 4	13n 4	1n56	21s 3	1s22	21n54	0n20	2s31	2s40	2n 0	0n37	15n56	2n 4	0n45	8n43	16s39	17s 3	13s 1		n.a.

Julian Day Number = 450991.5, Delta T = 25h12m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°54'34, Lahiri = -51°47'34 Julian Calendar 1 Oct. 3479 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3479 BCE

The year -3478 astronomical counting style corresponds to year 3479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3479 BCE (-3478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 50 30	12♎43'04	26♋32	26♍49	2♍33	26♏39	4°R22	29°R45	26♍32	23♌40	7°R41	14°R37	15♏55	29♎51	n.a.	S 1
M 2	0 54 26	13°44'27	9♌22	28°18	3°46	27°26	4♊19	29♓40	26°36	23°42	7♊41	14♏35	15°52	29°58	n.a.	M 2
T 3	0 58 23	14°45'51	21°57	29°47	4°58	28°12	4°16	29°36	26°39	23°43	7°40	14°31	15°49	0♏ 5	n.a.	T 3
W 4	1 2 19	15°47'15	4♍18	1♎17	6°11	28°58	4°13	29°31	26°43	23°45	7°39	14°26	15°45	0°11	n.a.	W 4
T 5	1 6 16	16°48'39	16°29	2°47	7°24	29°45	4°10	29°26	26°46	23°46	7°38	14°21	15°42	0°18	n.a.	T 5
F 6	1 10 12	17°50'02	28°32	4°18	8°36	0♐31	4° 6	29°22	26°50	23°48	7°38	14°16	15°39	0°25	n.a.	F 6
S 7	1 14 9	18°51'25	10♎27	5°48	9°49	1°17	4° 3	29°17	26°53	23°49	7°37	14°12	15°36	0°31	n.a.	S 7
S 8	1 18 6	19°52'48	22°18	7°20	11° 2	2° 3	3°59	29°12	26°57	23°51	7°36	14° 9	15°33	0°38	n.a.	S 8
M 9	1 22 2	20°54'11	4♏ 6	8°51	12°15	2°50	3°55	29° 8	27° 0	23°52	7°35	14° 7	15°30	0°45	n.a.	M 9
T 10	1 25 59	21°55'33	15°53	10°23	13°28	3°36	3°51	29° 4	27° 4	23°54	7°34	14°D 6	15°26	0°51	n.a.	T 10
W11	1 29 55	22°56'54	27°41	11°56	14°41	4°22	3°46	28°59	27° 7	23°55	7°33	14° 7	15°23	0°58	n.a.	W11
T 12	1 33 52	23°58'15	9♐34	13°29	15°54	5° 8	3°42	28°55	27°11	23°56	7°32	14° 8	15°20	1° 5	n.a.	T 12
F 13	1 37 48	24°59'35	21°35	15° 2	17° 7	5°55	3°37	28°51	27°14	23°58	7°31	14°10	15°17	1°11	n.a.	F 13
S 14	1 41 45	26° 0'55	3♑48	16°36	18°20	6°41	3°32	28°46	27°17	23°59	7°30	14°12	15°14	1°18	n.a.	S 14
S 15	1 45 42	27° 2'13	16°17	18°10	19°33	7°27	3°27	28°42	27°21	24° 0	7°29	14°13	15°10	1°25	n.a.	S 15
M16	1 49 38	28° 3'30	29° 6	19°44	20°47	8°13	3°22	28°38	27°24	24° 2	7°28	14°R13	15° 7	1°31	n.a.	M16
T 17	1 53 35	29° 4'47	12♒19	21°19	22° 0	8°59	3°16	28°34	27°27	24° 3	7°27	14°13	15° 4	1°38	n.a.	T 17
W18	1 57 31	0♏ 6'02	25°59	22°55	23°13	9°45	3°11	28°30	27°31	24° 4	7°26	14°11	15° 1	1°44	n.a.	W18
T 19	2 1 28	1° 7'16	10♓ 7	24°31	24°27	10°31	3° 5	28°27	27°34	24° 5	7°25	14°10	14°58	1°51	n.a.	T 19
F 20	2 5 24	2° 8'29	24°41	26° 7	25°40	11°17	2°59	28°23	27°37	24° 6	7°24	14° 8	14°55	1°58	n.a.	F 20
S 21	2 9 21	3° 9'41	9♈37	27°44	26°53	12° 3	2°53	28°19	27°40	24° 7	7°23	14° 7	14°51	2° 4	n.a.	S 21
S 22	2 13 18	4°10'52	24°47	29°21	28° 7	12°49	2°47	28°16	27°43	24° 8	7°21	14° 6	14°48	2°11	n.a.	S 22
M23	2 17 14	5°12'01	10♉ 3	0♏59	29°20	13°35	2°41	28°12	27°46	24° 9	7°20	14°D 6	14°45	2°18	n.a.	M23
T 24	2 21 11	6°13'10	25°14	2°38	0♎34	14°21	2°35	28° 9	27°49	24°10	7°19	14° 6	14°42	2°24	n.a.	T 24
W25	2 25 7	7°14'18	10♊10	4°17	1°47	15° 7	2°28	28° 5	27°53	24°11	7°18	14° 6	14°39	2°31	n.a.	W25
T 26	2 29 4	8°15'25	24°45	5°56	3° 1	15°53	2°21	28° 2	27°56	24°12	7°17	14° 7	14°36	2°38	n.a.	T 26
F 27	2 33 0	9°16'31	8♋55	7°37	4°14	16°39	2°15	27°59	27°59	24°13	7°15	14° 7	14°32	2°44	n.a.	F 27
S 28	2 36 57	10°17'37	22°37	9°17	5°28	17°25	2° 8	27°56	28° 2	24°14	7°14	14° 8	14°29	2°51	n.a.	S 28
S 29	2 40 54	11°18'41	5♌53	10°59	6°42	18°10	2° 1	27°53	28° 4	24°15	7°13	14° 8	14°26	2°58	n.a.	S 29
M30	2 44 50	12♏19'44	18♌45	12♏41	7♎55	18♐56	1♊54	27♓50	28♍ 7	24♌16	7♊12	14°R 8	14♏23	3♏ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 9	16n31	4s58	2n10	0n58	12n38	1n57	21s14	1s22	21n54	0n20	2s32	2s40	1n59	0n37	15n56	2n 4	0n45	8n43	16s38	17s 2	13s 2		n.a.
M 2	5 33	13 22	5 12	1 28	0 51	12 12	1 58	21 25	1 22	21 53	0 20	2 34	2 40	1 57	0 37	15 55	2 5	0 45	8 44	16 38	17 1	13 4		n.a.
T 3	5 58	9 40	5 11	0 45	0 44	11 46	1 59	21 36	1 22	21 53	0 20	2 36	2 40	1 56	0 37	15 55	2 5	0 45	8 44	16 36	17 0	13 6		n.a.
W 4	6 22	5 37	4 55	0 2	0 37	11 19	1 59	21 47	1 22	21 53	0 21	2 38	2 40	1 54	0 37	15 54	2 5	0 45	8 44	16 35	16 59	13 7		n.a.
T 5	6 46	1 24	4 26	0s41	0 30	10 52	2 0	21 57	1 22	21 52	0 21	2 40	2 40	1 53	0 37	15 54	2 5	0 46	8 44	16 33	16 58	13 9		n.a.
F 6	7 10	2s50	3 45	1 24	0 23	10 25	2 1	22 7	1 22	21 52	0 21	2 41	2 40	1 52	0 37	15 53	2 5	0 46	8 45	16 32	16 57	13 11		n.a.
S 7	7 34	6 55	2 55	2 7	0 16	9 57	2 1	22 17	1 22	21 51	0 21	2 43	2 39	1 50	0 37	15 53	2 5	0 46	8 45	16 31	16 56	13 12		n.a.
S 8	7 58	10 43	1 57	2 50	0 9	9 29	2 2	22 26	1 21	21 51	0 21	2 45	2 39	1 49	0 37	15 52	2 5	0 46	8 45	16 30	16 55	13 14		n.a.
M 9	8 22	14 4	0 55	3 33	0 3	9 1	2 2	22 36	1 21	21 50	0 22	2 47	2 39	1 47	0 37	15 52	2 5	0 46	8 46	16 29	16 54	13 15		n.a.
T 10	8 45	16 52	0n10	4 17	0s 4	8 32	2 2	22 45	1 21	21 49	0 22	2 48	2 39	1 46	0 37	15 52	2 5	0 46	8 46	16 29	16 53	13 17		n.a.
W11	9 9	18 57	1 14	5 0	0 11	8 3	2 2	22 54	1 21	21 49	0 22	2 50	2 39	1 45	0 37	15 51	2 5	0 46	8 46	16 29	16 52	13 18		n.a.
T 12	9 32	20 13	2 16	5 43	0 17	7 34	2 2	23 2	1 21	21 48	0 22	2 51	2 39	1 43	0 37	15 51	2 5	0 46	8 46	16 30	16 51	13 20		n.a.
F 13	9 55	20 35	3 13	6 26	0 23	7 5	2 2	23 11	1 21	21 47	0 23	2 53	2 38	1 42	0 37	15 50	2 5	0 46	8 47	16 30	16 50	13 22		n.a.
S 14	10 18	19 59	4 2	7 9	0 30	6 35	2 2	23 19	1 21	21 47	0 23	2 54	2 38	1 40	0 37	15 50	2 5	0 46	8 47	16 31	16 49	13 23		n.a.
S 15	10 41	18 24	4 40	7 51	0 36	6 6	2 2	23 27	1 21	21 46	0 23	2 56	2 38	1 39	0 37	15 50	2 5	0 47	8 47	16 31	16 48	13 25		n.a.
M16	11 3	15 53	5 6	8 34	0 42	5 36	2 1	23 34	1 21	21 45	0 23	2 57	2 38	1 38	0 37	15 49	2 5	0 47	8 47	16 31	16 48	13 26		n.a.
T 17	11 26	12 29	5 17	9 16	0 48	5 6	2 1	23 42	1 20	21 44	0 23	2 59	2 38	1 36	0 37	15 49	2 5	0 47	8 48	16 31	16 47	13 28		n.a.
W18	11 48	8 19	5 11	9 58	0 54	4 36	2 0	23 49	1 20	21 43	0 24	3 0	2 37	1 35	0 37	15 49	2 6	0 47	8 48	16 31	16 46	13 30		n.a.
T 19	12 10	3 35	4 46	10 39	0 59	4 5	2 0	23 56	1 20	21 42	0 24	3 2	2 37	1 34	0 37	15 48	2 6	0 47	8 48	16 30	16 45	13 31		n.a.
F 20	12 32	1n31	4 2	11 21	1 5	3 35	1 59	24 2	1 20	21 41	0 24	3 3	2 37	1 33	0 37	15 48	2 6	0 47	8 48	16 30	16 44	13 33		n.a.
S 21	12 53	6 39	3 0	12 1	1 10	3 4	1 58	24 8	1 20	21 40	0 24	3 4	2 37	1 31	0 37	15 48	2 6	0 47	8 49	16 29	16 43	13 34		n.a.
S 22	13 14	11 28	1 45	12 42	1 15	2 33	1 57	24 14	1 20	21 39	0 24	3 5	2 36	1 30	0 37	15 47	2 6	0 47	8 49	16 29	16 42	13 36		n.a.
M23	13 35	15 34	0 22	13 22	1 20	2 2	1 56	24 20	1 19	21 38	0 25	3 7	2 36	1 29	0 38	15 47	2 6	0 47	8 49	16 29	16 41	13 37		n.a.
T 24	13 56	18 34	1s 2	14 1	1 25	1 32	1 55	24 26	1 19	21 37	0 25	3 8	2 36	1 27	0 38	15 47	2 6	0 47	8 49	16 29	16 40	13 39		n.a.
W25	14 17	20 15	2 20	14 40	1 29	1 1	1 54	24 31	1 19	21 36	0 25	3 9	2 36	1 26	0 38	15 47	2 6	0 47	8 49	16 29	16 39	13 40		n.a.
T 26	14 37	20 30	3 28	15 18	1 33	0 30	1 53	24 36	1 19	21 35	0 25	3 10	2 35	1 25	0 38	15 46	2 6	0 47	8 50	16 29	16 38	13 42		n.a.
F 27	14 57	19 25	4 20	15 56	1 37	0s 2	1 52	24 40	1 19	21 34	0 25	3 11	2 35	1 24	0 38	15 46	2 6	0 47	8 50	16 29	16 37	13 44		n.a.
S 28	15 17	17 14	4 56	16 33	1 41	0 33	1 50	24 45	1 18	21 33	0 26	3 12	2 35	1 23	0 38	15 46	2 6	0 47	8 50	16 29	16 36	13 45		n.a.
S 29	15 37	14 12	5 15	17 9	1 44	1 4	1 49	24 49	1 18	21 31	0 26	3 13	2 35	1 21	0 38	15 46	2 6	0 47	8 50	16 29	16 35	13 47		n.a.
M30	15s56	10n34	5s17	17s44	1s47	1s35	1n48	24s53	1s18	21n30	0n26	3s14	2s34	1n20	0n38	15n45	2n 6	0n47	8n50	16s29	16s34	13s48		n.a.

Julian Day Number = 451022.5, Delta T = 25h12m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°54'30, Lahiri = -51°47'30 Julian Calendar 1 Nov. 3479 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3479 BCE (-3478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 47	13♏20'47	1♍16	14♏24	9♎ 9	19♐42	1°R47	27°R48	28♍10	24♑16	7°R10	14°R 8	14♏20	3♏11	n.a.	T 1
W 2	2 52 43	14°21'48	13°31	16° 7	10°23	20°28	1♊39	27♓45	28°13	24°17	7♊ 9	14°D 8	14°16	3°18	n.a.	W 2
T 3	2 56 40	15°22'48	25°34	17°51	11°36	21°13	1°32	27°42	28°16	24°18	7° 8	14♏ 8	14°13	3°24	n.a.	T 3
F 4	3 0 36	16°23'47	7♎28	19°36	12°50	21°59	1°25	27°40	28°19	24°19	7° 6	14° 8	14°10	3°31	n.a.	F 4
S 5	3 4 33	17°24'45	19°17	21°21	14° 4	22°45	1°17	27°38	28°21	24°19	7° 5	14° 8	14° 7	3°38	n.a.	S 5
S 6	3 8 30	18°25'41	1♏ 4	23° 7	15°18	23°30	1°10	27°35	28°24	24°20	7° 4	14° 9	14° 4	3°44	n.a.	S 6
M 7	3 12 26	19°26'36	12°52	24°53	16°31	24°16	1° 2	27°33	28°27	24°20	7° 2	14°R 9	14° 1	3°51	n.a.	M 7
T 8	3 16 23	20°27'30	24°42	26°40	17°45	25° 1	0°54	27°31	28°29	24°21	7° 1	14° 9	13°57	3°57	n.a.	T 8
W 9	3 20 19	21°28'22	6♐37	28°27	18°59	25°47	0°47	27°29	28°32	24°21	6°59	14° 8	13°54	4° 4	n.a.	W 9
T 10	3 24 16	22°29'13	18°39	0♐14	20°13	26°32	0°39	27°27	28°35	24°22	6°58	14° 7	13°51	4°11	n.a.	T 10
F 11	3 28 12	23°30'01	0♑49	2° 2	21°26	27°17	0°31	27°26	28°37	24°22	6°57	14° 6	13°48	4°17	n.a.	F 11
S 12	3 32 9	24°30'48	13°11	3°50	22°40	28° 3	0°23	27°24	28°39	24°23	6°55	14° 4	13°45	4°24	n.a.	S 12
S 13	3 36 5	25°31'33	25°46	5°37	23°54	28°48	0°15	27°23	28°42	24°23	6°54	14° 3	13°41	4°31	n.a.	S 13
M14	3 40 2	26°32'17	8♒38	7°25	25° 8	29°33	0° 7	27°21	28°44	24°23	6°52	14° 2	13°38	4°37	n.a.	M14
T 15	3 43 59	27°32'58	21°47	9°12	26°21	0♑19	29♉59	27°20	28°47	24°24	6°51	14°D 1	13°35	4°44	n.a.	T 15
W16	3 47 55	28°33'37	5♓18	10°58	27°35	1° 4	29°51	27°19	28°49	24°24	6°50	14° 1	13°32	4°51	n.a.	W16
T 17	3 51 52	29°34'14	19°12	12°44	28°49	1°49	29°43	27°18	28°51	24°24	6°48	14° 2	13°29	4°57	n.a.	T 17
F 18	3 55 48	0♐34'49	3♈27	14°28	0♏ 3	2°34	29°35	27°17	28°53	24°24	6°47	14° 3	13°26	5° 4	n.a.	F 18
S 19	3 59 45	1°35'21	18° 3	16°10	1°17	3°19	29°27	27°16	28°56	24°24	6°45	14° 4	13°22	5°11	n.a.	S 19
S 20	4 3 41	2°35'52	2♉56	17°50	2°30	4° 4	29°20	27°15	28°58	24°25	6°44	14° 5	13°19	5°17	n.a.	S 20
M21	4 7 38	3°36'21	17°59	19°27	3°44	4°49	29°12	27°15	29° 0	24°25	6°42	14°R 6	13°16	5°24	n.a.	M21
T 22	4 11 35	4°36'48	3♊ 4	21° 2	4°58	5°34	29° 4	27°14	29° 2	24°25	6°41	14° 5	13°13	5°31	n.a.	T 22
W23	4 15 31	5°37'13	18° 2	22°32	6°12	6°19	28°56	27°14	29° 4	24°R25	6°39	14° 3	13°10	5°37	n.a.	W23
T 24	4 19 28	6°37'36	2♋44	23°58	7°25	7° 4	28°48	27°14	29° 6	24°25	6°38	14° 0	13° 7	5°44	n.a.	T 24
F 25	4 23 24	7°37'57	17° 3	25°19	8°39	7°49	28°40	27°D14	29° 8	24°25	6°36	13°57	13° 3	5°50	n.a.	F 25
S 26	4 27 21	8°38'17	0♌57	26°35	9°53	8°34	28°32	27°14	29° 9	24°25	6°35	13°53	13° 0	5°57	n.a.	S 26
S 27	4 31 17	9°38'34	14°22	27°44	11° 7	9°19	28°25	27°14	29°11	24°25	6°34	13°50	12°57	6° 4	n.a.	S 27
M28	4 35 14	10°38'50	27°21	28°46	12°20	10° 3	28°17	27°14	29°13	24°24	6°32	13°48	12°54	6°10	n.a.	M28
T 29	4 39 10	11°39'04	9♍57	29°40	13°34	10°48	28°10	27°14	29°15	24°24	6°31	13°D47	12°51	6°17	n.a.	T 29
W30	4 43 7	12°39'17	22°12	0♑27	14°48	11°33	28° 2	27°15	29°16	24°24	6°29	13°48	12°47	6°24	n.a.	W30
T 31	4 47 4	13♐39'27	4♎14	1♑ 4	16♏ 2	12♑17	27♉55	27♓16	29♍18	24♑24	6♊28	13♏49	12♏44	6♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s15	6n34	5s 4	18s19	1s50	2s 6	1n46	24s56	1s18	21n29	0n26	3s15	2s34	1n19	0n38	15n45	2n 6	0n47	8n51	16s29	16s33	13s50		n.a.
W 2	16 34	2 23	4 38	18 52	1 52	2 37	1 44	25 0	1 17	21 27	0 26	3 15	2 34	1 18	0 38	15 45	2 7	0 46	8 51	16 29	16 32	13 51		n.a.
T 3	16 52	1s50	3 59	19 25	1 54	3 8	1 43	25 3	1 17	21 26	0 26	3 16	2 34	1 17	0 38	15 45	2 7	0 46	8 51	16 29	16 31	13 53		n.a.
F 4	17 10	5 56	3 10	19 56	1 55	3 39	1 41	25 5	1 17	21 25	0 27	3 17	2 33	1 16	0 38	15 45	2 7	0 46	8 51	16 30	16 30	13 54		n.a.
S 5	17 28	9 48	2 14	20 26	1 56	4 10	1 39	25 8	1 17	21 23	0 27	3 18	2 33	1 15	0 38	15 45	2 7	0 46	8 51	16 30	16 29	13 56		n.a.
S 6	17 45	13 16	1 12	20 55	1 57	4 41	1 37	25 10	1 16	21 22	0 27	3 18	2 33	1 14	0 38	15 44	2 7	0 46	8 52	16 30	16 28	13 57		n.a.
M 7	18 3	16 13	0 7	21 22	1 57	5 12	1 35	25 12	1 16	21 20	0 27	3 19	2 32	1 12	0 38	15 44	2 7	0 46	8 52	16 30	16 27	13 59		n.a.
T 8	18 19	18 30	0n58	21 48	1 57	5 42	1 33	25 14	1 16	21 19	0 27	3 20	2 32	1 11	0 38	15 44	2 7	0 46	8 52	16 30	16 26	14 0		n.a.
W 9	18 36	19 59	2 2	22 13	1 56	6 13	1 31	25 15	1 16	21 18	0 28	3 20	2 32	1 10	0 38	15 44	2 7	0 46	8 52	16 30	16 25	14 2		n.a.
T 10	18 52	20 34	3 0	22 35	1 54	6 43	1 29	25 16	1 15	21 16	0 28	3 20	2 31	1 9	0 38	15 44	2 7	0 46	8 52	16 29	16 24	14 3		n.a.
F 11	19 8	20 12	3 51	22 56	1 52	7 14	1 27	25 17	1 15	21 15	0 28	3 21	2 31	1 8	0 38	15 44	2 7	0 46	8 52	16 29	16 23	14 5		n.a.
S 12	19 23	18 52	4 33	23 15	1 50	7 44	1 25	25 17	1 15	21 13	0 28	3 21	2 31	1 7	0 38	15 44	2 7	0 46	8 52	16 28	16 22	14 6		n.a.
S 13	19 38	16 36	5 1	23 32	1 46	8 14	1 23	25 18	1 14	21 11	0 28	3 22	2 31	1 6	0 38	15 44	2 7	0 45	8 53	16 28	16 21	14 8		n.a.
M14	19 53	13 30	5 16	23 47	1 42	8 43	1 21	25 18	1 14	21 10	0 28	3 22	2 30	1 5	0 38	15 44	2 7	0 45	8 53	16 28	16 20	14 9		n.a.
T 15	20 7	9 39	5 14	24 0	1 37	9 13	1 18	25 17	1 14	21 8	0 29	3 22	2 30	1 5	0 38	15 44	2 8	0 45	8 53	16 28	16 19	14 11		n.a.
W16	20 21	5 14	4 56	24 11	1 32	9 42	1 16	25 17	1 13	21 7	0 29	3 22	2 30	1 4	0 38	15 44	2 8	0 45	8 53	16 28	16 19	14 12		n.a.
T 17	20 35	0 25	4 20	24 19	1 25	10 11	1 14	25 16	1 13	21 5	0 29	3 22	2 29	1 3	0 38	15 44	2 8	0 45	8 53	16 28	16 18	14 14		n.a.
F 18	20 48	4n33	3 27	24 25	1 18	10 40	1 11	25 15	1 13	21 4	0 29	3 22	2 29	1 2	0 38	15 44	2 8	0 45	8 53	16 28	16 17	14 15		n.a.
S 19	21 1	9 24	2 19	24 29	1 10	11 9	1 9	25 13	1 12	21 2	0 29	3 23	2 29	1 1	0 38	15 44	2 8	0 45	8 53	16 28	16 16	14 17		n.a.
S 20	21 13	13 46	1 1	24 30	1 1	11 37	1 6	25 12	1 12	21 0	0 29	3 23	2 28	1 0	0 38	15 44	2 8	0 44	8 53	16 29	16 15	14 18		n.a.
M21	21 25	17 17	0s22	24 29	0 51	12 5	1 4	25 10	1 12	20 59	0 30	3 22	2 28	0 59	0 38	15 44	2 8	0 44	8 53	16 29	16 14	14 19		n.a.
T 22	21 37	19 38	1 43	24 25	0 41	12 33	1 1	25 8	1 11	20 57	0 30	3 22	2 28	0 58	0 38	15 44	2 8	0 44	8 54	16 29	16 13	14 21		n.a.
W23	21 48	20 34	2 57	24 20	0 29	13 1	0 59	25 5	1 11	20 55	0 30	3 22	2 27	0 58	0 38	15 44	2 8	0 44	8 54	16 28	16 12	14 22		n.a.
T 24	21 59	20 5	3 57	24 12	0 17	13 28	0 56	25 2	1 11	20 54	0 30	3 22	2 27	0 57	0 38	15 44	2 8	0 44	8 54	16 27	16 11	14 24		n.a.
F 25	22 9	18 17	4 41	24 2	0 4	13 55	0 53	24 59	1 10	20 52	0 30	3 22	2 27	0 56	0 38	15 44	2 8	0 43	8 54	16 26	16 10	14 25		n.a.
S 26	22 19	15 28	5 7	23 50	0n10	14 21	0 51	24 56	1 10	20 51	0 30	3 21	2 26	0 55	0 38	15 44	2 8	0 43	8 54	16 25	16 9	14 27		n.a.
S 27	22 28	11 56	5 15	23 37	0 25	14 47	0 48	24 53	1 9	20 49	0 30	3 21	2 26	0 55	0 38	15 44	2 8	0 43	8 54	16 24	16 8	14 28		n.a.
M28	22 37	7 55	5 6	23 23	0 40	15 13	0 45	24 49	1 9	20 47	0 31	3 21	2 26	0 54	0 38	15 44	2 9	0 43	8 54	16 23	16 7	14 30		n.a.
T 29	22 46	3 41	4 43	23 7	0 56	15 38	0 43	24 45	1 9	20 46	0 31	3 20	2 25	0 53	0 38	15 45	2 9	0 43	8 54	16 23	16 6	14 31		n.a.
W30	22 54	0s36	4 7	22 51	1 13	16 3	0 40	24 41	1 8	20 44	0 31	3 20	2 25	0 53	0 38	15 45	2 9	0 42	8 54	16 23	16 5	14 32		n.a.
T 31	23s 2	4s47	3s21	22s34	1n29	16s28	0n37	24s36	1s 8	20n43	0n31	3s19	2s25	0n52	0n38	15n45	2n 9	0n42	8n54	16s24	16s 4	14s34		n.a.

Julian Day Number = 451052.5, Delta T = 25h12m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°54'26, Lahiri = -51°47'26 Julian Calendar 1 Dec. 3479 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3479 BCE

The year -3478 astronomical counting style corresponds to year 3479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 51 0	14♐39'36	16♎ 5	1♑33	17♏16	13♑ 2	27°R47	27♓16	29♍20	24°R23	6°R26	13♏51	12♏41	6♏37	n.a.	F 1
S 2	4 54 57	15°39'42	27°52	1°52	18°29	13°46	27♉40	27°17	29°21	24♌23	6♊25	13°53	12°38	6°44	n.a.	S 2
S 3	4 58 53	16°39'47	9♏38	2° 2	19°43	14°31	27°33	27°18	29°23	24°23	6°23	13°R54	12°35	6°50	n.a.	S 3
M 4	5 2 50	17°39'50	21°28	2°R 2	20°57	15°15	27°26	27°19	29°24	24°22	6°22	13°54	12°32	6°57	n.a.	M 4
T 5	5 6 46	18°39'51	3♐24	1°52	22°11	16° 0	27°19	27°20	29°25	24°22	6°21	13°52	12°28	7° 4	n.a.	T 5
W 6	5 10 43	19°39'50	15°28	1°34	23°24	16°44	27°12	27°21	29°27	24°22	6°19	13°48	12°25	7°10	n.a.	W 6
T 7	5 14 39	20°39'47	27°43	1° 7	24°38	17°28	27° 5	27°23	29°28	24°21	6°18	13°43	12°22	7°17	n.a.	T 7
F 8	5 18 36	21°39'41	10♑10	0°32	25°52	18°13	26°58	27°24	29°29	24°21	6°16	13°36	12°19	7°24	n.a.	F 8
S 9	5 22 33	22°39'33	22°48	29♐50	27° 5	18°57	26°52	27°26	29°30	24°20	6°15	13°29	12°16	7°30	n.a.	S 9
S 10	5 26 29	23°39'23	5♒39	29° 2	28°19	19°41	26°45	27°28	29°31	24°20	6°14	13°22	12°13	7°37	n.a.	S 10
M11	5 30 26	24°39'11	18°44	28°10	29°33	20°25	26°39	27°29	29°32	24°19	6°12	13°16	12° 9	7°44	n.a.	M11
T 12	5 34 22	25°38'55	2♓ 2	27°14	0♐47	21° 9	26°33	27°31	29°33	24°18	6°11	13°12	12° 6	7°50	n.a.	T 12
W13	5 38 19	26°38'38	15°34	26°15	2° 0	21°53	26°27	27°33	29°34	24°18	6° 9	13° 9	12° 3	7°57	n.a.	W13
T 14	5 42 15	27°38'18	29°21	25°16	3°14	22°37	26°21	27°35	29°35	24°17	6° 8	13°D 9	12° 0	8° 3	n.a.	T 14
F 15	5 46 12	28°37'55	13♈23	24°18	4°28	23°21	26°15	27°38	29°36	24°16	6° 7	13°10	11°57	8°10	n.a.	F 15
S 16	5 50 8	29°37'30	27°39	23°21	5°41	24° 5	26° 9	27°40	29°37	24°16	6° 5	13°11	11°53	8°17	n.a.	S 16
S 17	5 54 5	0♑37'02	12♉ 9	22°27	6°55	24°49	26° 4	27°42	29°38	24°15	6° 4	13°R12	11°50	8°23	n.a.	S 17
M18	5 58 1	1°36'31	26°47	21°37	8° 9	25°33	25°58	27°45	29°38	24°14	6° 3	13°11	11°47	8°30	n.a.	M18
T 19	6 1 58	2°35'59	11♊31	20°52	9°22	26°16	25°53	27°48	29°39	24°13	6° 2	13° 8	11°44	8°37	n.a.	T 19
W20	6 5 55	3°35'24	26°12	20°11	10°36	27° 0	25°48	27°51	29°40	24°12	6° 0	13° 3	11°41	8°43	n.a.	W20
T 21	6 9 51	4°34'46	10♋43	19°36	11°49	27°44	25°43	27°53	29°40	24°11	5°59	12°56	11°38	8°50	n.a.	T 21
F 22	6 13 48	5°34'07	24°58	19° 7	13° 3	28°27	25°39	27°56	29°41	24°10	5°58	12°47	11°34	8°57	n.a.	F 22
S 23	6 17 44	6°33'25	8♌51	18°44	14°17	29°11	25°34	27°59	29°41	24°10	5°57	12°38	11°31	9° 3	n.a.	S 23
S 24	6 21 41	7°32'41	22°19	18°28	15°30	29°54	25°30	28° 3	29°41	24° 9	5°55	12°30	11°28	9°10	n.a.	S 24
M25	6 25 37	8°31'55	5♍22	18°17	16°44	0♒38	25°26	28° 6	29°42	24° 8	5°54	12°23	11°25	9°17	n.a.	M25
T 26	6 29 34	9°31'06	18° 1	18°D13	17°57	1°21	25°22	28° 9	29°42	24° 7	5°53	12°19	11°22	9°23	n.a.	T 26
W27	6 33 30	10°30'16	0♎20	18°14	19°11	2° 4	25°18	28°13	29°42	24° 6	5°52	12°16	11°19	9°30	n.a.	W27
T 28	6 37 27	11°29'24	12°24	18°21	20°25	2°48	25°14	28°16	29°42	24° 4	5°51	12°D16	11°15	9°36	n.a.	T 28
F 29	6 41 23	12°28'30	24°16	18°33	21°38	3°31	25°10	28°20	29°43	24° 3	5°50	12°16	11°12	9°43	n.a.	F 29
S 30	6 45 20	13°27'34	6♏ 4	18°51	22°52	4°14	25° 7	28°24	29°43	24° 2	5°48	12°17	11° 9	9°50	n.a.	S 30
S 31	6 49 16	14♑26'35	17♏51	19♐13	24♐ 5	4♒57	25♉ 4	28♓28	29°R43	24♌ 1	5♊47	12°R17	11♏ 6	9♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 9	8s44	2s27	22s17	1n46	16s52	0n35	24s31	1s 7	20n41	0n31	3s19	2s24	0n51	0n38	15n45	2n 9	0n42	8n54	16s24	16s 3	14s35		n.a.
S 2	23 16	12 20	1 27	22 0	2 2	17 16	0 32	24 26	1 7	20 39	0 31	3 18	2 24	0 51	0 38	15 45	2 9	0 42	8 54	16 25	16 2	14 37		n.a.
S 3	23 22	15 27	0 23	21 44	2 19	17 39	0 29	24 21	1 7	20 38	0 31	3 17	2 24	0 50	0 38	15 45	2 9	0 41	8 54	16 25	16 1	14 38		n.a.
M 4	23 28	17 56	0n41	21 28	2 35	18 2	0 26	24 15	1 6	20 36	0 31	3 17	2 24	0 50	0 38	15 46	2 9	0 41	8 54	16 25	16 0	14 39		n.a.
T 5	23 34	19 40	1 45	21 13	2 50	18 24	0 24	24 10	1 6	20 35	0 32	3 16	2 23	0 49	0 38	15 46	2 9	0 41	8 54	16 25	15 59	14 41		n.a.
W 6	23 39	20 32	2 44	20 59	3 4	18 46	0 21	24 4	1 5	20 33	0 32	3 15	2 23	0 49	0 38	15 46	2 9	0 41	8 54	16 23	15 58	14 42		n.a.
T 7	23 43	20 26	3 36	20 46	3 17	19 7	0 18	23 57	1 5	20 32	0 32	3 14	2 23	0 48	0 38	15 46	2 9	0 41	8 54	16 22	15 57	14 44		n.a.
F 8	23 47	19 21	4 19	20 35	3 29	19 28	0 16	23 51	1 4	20 30	0 32	3 13	2 22	0 48	0 38	15 46	2 9	0 40	8 54	16 20	15 56	14 45		n.a.
S 9	23 51	17 18	4 50	20 24	3 39	19 48	0 13	23 44	1 4	20 29	0 32	3 12	2 22	0 47	0 39	15 47	2 9	0 40	8 54	16 18	15 55	14 46		n.a.
S 10	23 54	14 23	5 7	20 16	3 48	20 8	0 10	23 37	1 4	20 27	0 32	3 11	2 22	0 47	0 39	15 47	2 10	0 40	8 54	16 15	15 54	14 48		n.a.
M11	23 57	10 43	5 9	20 9	3 54	20 27	0 7	23 30	1 3	20 26	0 32	3 10	2 21	0 46	0 39	15 47	2 10	0 39	8 54	16 14	15 53	14 49		n.a.
T 12	23 59	6 28	4 54	20 3	3 59	20 46	0 5	23 23	1 3	20 25	0 32	3 9	2 21	0 46	0 39	15 47	2 10	0 39	8 54	16 12	15 52	14 51		n.a.
W13	24 1	1 49	4 22	19 59	4 1	21 4	0 2	23 15	1 2	20 23	0 32	3 8	2 21	0 46	0 39	15 48	2 10	0 39	8 54	16 12	15 51	14 52		n.a.
T 14	24 2	3n 0	3 35	19 57	4 2	21 21	0s 1	23 7	1 2	20 22	0 33	3 7	2 20	0 45	0 39	15 48	2 10	0 39	8 54	16 11	15 50	14 53		n.a.
F 15	24 3	7 46	2 34	19 56	4 0	21 38	0 3	22 59	1 1	20 21	0 33	3 6	2 20	0 45	0 39	15 48	2 10	0 38	8 54	16 12	15 49	14 55		n.a.
S 16	24 3	12 12	1 23	19 57	3 56	21 54	0 6	22 51	1 1	20 19	0 33	3 5	2 20	0 45	0 39	15 49	2 10	0 38	8 54	16 12	15 48	14 56		n.a.
S 17	24 3	15 58	0 6	20 0	3 51	22 10	0 8	22 43	1 0	20 18	0 33	3 3	2 19	0 44	0 39	15 49	2 10	0 38	8 54	16 12	15 47	14 58		n.a.
M18	24 3	18 46	1s13	20 4	3 44	22 25	0 11	22 34	1 0	20 17	0 33	3 2	2 19	0 44	0 39	15 49	2 10	0 38	8 54	16 12	15 46	14 59		n.a.
T 19	24 2	20 19	2 27	20 9	3 36	22 39	0 14	22 25	1 0	20 16	0 33	3 1	2 19	0 44	0 39	15 50	2 10	0 37	8 54	16 11	15 45	15 0		n.a.
W20	24 0	20 30	3 31	20 16	3 26	22 53	0 16	22 16	0 59	20 15	0 33	2 59	2 18	0 44	0 39	15 50	2 10	0 37	8 54	16 9	15 44	15 2		n.a.
T 21	23 59	19 18	4 20	20 24	3 15	23 6	0 19	22 7	0 59	20 13	0 33	2 58	2 18	0 44	0 39	15 50	2 10	0 37	8 54	16 7	15 43	15 3		n.a.
F 22	23 56	16 54	4 52	20 33	3 4	23 18	0 21	21 57	0 58	20 12	0 33	2 56	2 18	0 43	0 39	15 51	2 10	0 36	8 54	16 5	15 42	15 4		n.a.
S 23	23 53	13 36	5 6	20 43	2 52	23 30	0 24	21 47	0 58	20 11	0 33	2 55	2 18	0 43	0 39	15 51	2 10	0 36	8 54	16 2	15 41	15 6		n.a.
S 24	23 50	9 41	5 2	20 54	2 39	23 41	0 26	21 38	0 57	20 10	0 33	2 53	2 17	0 43	0 39	15 52	2 10	0 36	8 54	15 59	15 40	15 7		n.a.
M25	23 47	5 25	4 43	21 6	2 26	23 51	0 28	21 27	0 57	20 9	0 33	2 52	2 17	0 43	0 39	15 52	2 11	0 36	8 54	15 57	15 39	15 8		n.a.
T 26	23 42	1 2	4 10	21 19	2 13	24 1	0 31	21 17	0 56	20 8	0 34	2 50	2 17	0 43	0 39	15 52	2 11	0 35	8 54	15 56	15 38	15 10		n.a.
W27	23 38	3s16	3 26	21 33	1 59	24 9	0 33	21 7	0 56	20 7	0 34	2 48	2 16	0 43	0 39	15 53	2 11	0 35	8 54	15 55	15 37	15 11		n.a.
T 28	23 33	7 22	2 33	21 47	1 46	24 18	0 35	20 56	0 55	20 7	0 34	2 47	2 16	0 43	0 39	15 53	2 11	0 35	8 54	15 55	15 36	15 12		n.a.
F 29	23 27	11 7	1 35	22 1	1 32	24 25	0 38	20 45	0 55	20 6	0 34	2 45	2 16	0 43	0 39	15 54	2 11	0 34	8 54	15 55	15 35	15 14		n.a.
S 30	23 21	14 25	0 33	22 16	1 19	24 32	0 40	20 34	0 54	20 5	0 34	2 43	2 15	0 43	0 39	15 54	2 11	0 34	8 54	15 55	15 34	15 15		n.a.
S 31	23s15	17s 7	0n30	22s31	1n 6	24s37	0s42	20s23	0s54	20n 4	0n34	2s41	2s15	0n43	0n39	15n55	2n11	0n34	8n54	15s55	15s33	15s16		n.a.

Julian Day Number = 451083.5, Delta T = 25h12m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°54'22, Lahiri = -51°47'22 Julian Calendar 1 Jan. 3478 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3479 BCE

The year -3477 astronomical counting style corresponds to year 3478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 53 13	15♑25'35	29♏44	19♐40	25♐19	5♒40	25°R 1	28♓32	29°R43	24°R 0	5°R46	12°R15	11♏ 3	10♏ 3	n.a.	M 1
T 2	6 57 10	16°24'33	11♐46	20°11	26°33	6°24	24♉58	28°36	29♍43	23♌59	5♊45	12♏11	10°59	10°10	n.a.	T 2
W 3	7 1 6	17°23'28	24° 0	20°47	27°46	7° 7	24°56	28°40	29°42	23°58	5°44	12° 5	10°56	10°16	n.a.	W 3
T 4	7 5 3	18°22'22	6♑29	21°27	29° 0	7°50	24°53	28°44	29°42	23°56	5°43	11°56	10°53	10°23	n.a.	T 4
F 5	7 8 59	19°21'13	19°13	22°10	0♑13	8°33	24°51	28°48	29°42	23°55	5°42	11°45	10°50	10°30	n.a.	F 5
S 6	7 12 56	20°20'02	2♒12	22°57	1°27	9°15	24°49	28°53	29°42	23°54	5°41	11°33	10°47	10°36	n.a.	S 6
S 7	7 16 52	21°18'49	15°26	23°47	2°41	9°58	24°47	28°57	29°41	23°53	5°40	11°21	10°44	10°43	n.a.	S 7
M 8	7 20 49	22°17'34	28°52	24°41	3°54	10°41	24°45	29° 2	29°41	23°51	5°39	11°11	10°40	10°50	n.a.	M 8
T 9	7 24 45	23°16'16	12♓29	25°37	5° 8	11°24	24°44	29° 7	29°40	23°50	5°38	11° 3	10°37	10°56	n.a.	T 9
W10	7 28 42	24°14'55	26°14	26°37	6°21	12° 6	24°43	29°11	29°40	23°49	5°38	10°58	10°34	11° 3	n.a.	W10
T 11	7 32 38	25°13'32	10♈ 8	27°39	7°35	12°49	24°41	29°16	29°39	23°47	5°37	10°55	10°31	11°10	n.a.	T 11
F 12	7 36 35	26°12'07	24° 8	28°43	8°48	13°32	24°40	29°21	29°39	23°46	5°36	10°D54	10°28	11°16	n.a.	F 12
S 13	7 40 31	27°10'39	8♉14	29°51	10° 2	14°14	24°40	29°26	29°38	23°44	5°35	10°R54	10°25	11°23	n.a.	S 13
S 14	7 44 28	28° 9'09	22°26	1♑ 0	11°15	14°57	24°39	29°31	29°37	23°43	5°34	10°54	10°21	11°29	n.a.	S 14
M15	7 48 25	29° 7'36	6♊42	2°12	12°29	15°39	24°39	29°36	29°37	23°42	5°33	10°52	10°18	11°36	n.a.	M15
T 16	7 52 21	0♒ 6'02	21° 0	3°26	13°42	16°22	24°D39	29°41	29°36	23°40	5°33	10°47	10°15	11°43	n.a.	T 16
W17	7 56 18	1° 4'24	5♋15	4°43	14°56	17° 4	24°39	29°47	29°35	23°39	5°32	10°40	10°12	11°49	n.a.	W17
T 18	8 0 14	2° 2'45	19°23	6° 1	16° 9	17°46	24°39	29°52	29°34	23°37	5°31	10°30	10° 9	11°56	n.a.	T 18
F 19	8 4 11	3° 1'03	3♌19	7°21	17°23	18°29	24°39	29°58	29°33	23°36	5°31	10°19	10° 5	12° 3	n.a.	F 19
S 20	8 8 7	3°59'20	16°58	8°44	18°36	19°11	24°40	0♈ 3	29°32	23°34	5°30	10° 6	10° 2	12° 9	n.a.	S 20
S 21	8 12 4	4°57'34	0♍18	10° 8	19°50	19°53	24°41	0° 9	29°31	23°33	5°29	9°55	9°59	12°16	n.a.	S 21
M22	8 16 0	5°55'47	13°16	11°34	21° 3	20°35	24°42	0°14	29°30	23°31	5°29	9°45	9°56	12°23	n.a.	M22
T 23	8 19 57	6°53'57	25°53	13° 2	22°17	21°17	24°43	0°20	29°29	23°30	5°28	9°37	9°53	12°29	n.a.	T 23
W24	8 23 53	7°52'06	8♎12	14°32	23°30	21°59	24°44	0°26	29°28	23°28	5°28	9°32	9°50	12°36	n.a.	W24
T 25	8 27 50	8°50'13	20°16	16° 4	24°44	22°41	24°46	0°32	29°27	23°27	5°27	9°30	9°46	12°43	n.a.	T 25
F 26	8 31 46	9°48'18	2♏10	17°38	25°57	23°23	24°47	0°38	29°25	23°25	5°27	9°29	9°43	12°49	n.a.	F 26
S 27	8 35 43	10°46'22	13°58	19°13	27°11	24° 5	24°49	0°44	29°24	23°23	5°26	9°29	9°40	12°56	n.a.	S 27
S 28	8 39 39	11♒44'24	25♏48	20♑50	28♑24	24♒47	24♉51	0♈50	29♍23	23♌22	5♊26	9♏29	9♏37	13♏ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 8	19s 7	1n32	22s46	0n53	24s43	0s44	20s12	0s53	20n 4	0n34	2s39	2s15	0n43	0n39	15n55	2n11	0n34	8n53	15s55	15s32	15s18		n.a.
T 2	23 1	20 18	2 31	23 1	0 40	24 47	0 46	20 0	0 53	20 3	0 34	2 37	2 15	0 43	0 39	15 55	2 11	0 33	8 53	15 53	15 31	15 19		n.a.
W 3	22 54	20 32	3 23	23 16	0 28	24 51	0 48	19 49	0 52	20 2	0 34	2 35	2 14	0 43	0 39	15 56	2 11	0 33	8 53	15 51	15 30	15 20		n.a.
T 4	22 46	19 47	4 7	23 31	0 16	24 54	0 50	19 37	0 52	20 2	0 34	2 33	2 14	0 43	0 39	15 56	2 11	0 33	8 53	15 48	15 29	15 22		n.a.
F 5	22 37	18 2	4 40	23 45	0 4	24 56	0 52	19 25	0 51	20 1	0 34	2 31	2 14	0 43	0 39	15 57	2 11	0 32	8 53	15 45	15 28	15 23		n.a.
S 6	22 28	15 20	4 58	23 59	0s 7	24 57	0 54	19 13	0 51	20 1	0 34	2 29	2 14	0 43	0 39	15 57	2 11	0 32	8 53	15 41	15 27	15 24		n.a.
S 7	22 19	11 50	5 2	24 12	0 18	24 58	0 56	19 1	0 50	20 0	0 34	2 27	2 13	0 44	0 39	15 58	2 11	0 32	8 53	15 38	15 26	15 25		n.a.
M 8	22 10	7 40	4 48	24 25	0 28	24 58	0 58	18 48	0 50	20 0	0 34	2 25	2 13	0 44	0 39	15 58	2 11	0 32	8 53	15 34	15 25	15 27		n.a.
T 9	22 0	3 5	4 19	24 37	0 38	24 57	1 0	18 36	0 49	20 0	0 34	2 23	2 13	0 44	0 39	15 59	2 11	0 31	8 53	15 32	15 24	15 28		n.a.
W10	21 49	1n43	3 34	24 48	0 47	24 55	1 1	18 23	0 49	20 0	0 34	2 21	2 12	0 44	0 39	15 59	2 11	0 31	8 53	15 30	15 23	15 29		n.a.
T 11	21 38	6 29	2 36	24 59	0 56	24 53	1 3	18 10	0 48	19 59	0 34	2 19	2 12	0 44	0 39	16 0	2 11	0 31	8 52	15 29	15 21	15 31		n.a.
F 12	21 27	10 57	1 28	25 8	1 5	24 50	1 5	17 57	0 48	19 59	0 34	2 16	2 12	0 45	0 39	16 0	2 11	0 30	8 52	15 29	15 20	15 32		n.a.
S 13	21 16	14 50	0 14	25 17	1 13	24 46	1 6	17 44	0 47	19 59	0 35	2 14	2 12	0 45	0 39	16 1	2 11	0 30	8 52	15 29	15 19	15 33		n.a.
S 14	21 4	17 53	1s 1	25 24	1 21	24 42	1 8	17 31	0 46	19 59	0 35	2 12	2 11	0 45	0 39	16 1	2 12	0 30	8 52	15 29	15 18	15 34		n.a.
M15	20 52	19 49	2 12	25 31	1 28	24 36	1 9	17 17	0 46	19 59	0 35	2 9	2 11	0 46	0 40	16 2	2 12	0 30	8 52	15 28	15 17	15 36		n.a.
T 16	20 39	20 30	3 15	25 36	1 35	24 30	1 10	17 4	0 45	19 59	0 35	2 7	2 11	0 46	0 40	16 2	2 12	0 29	8 52	15 27	15 16	15 37		n.a.
W17	20 26	19 51	4 6	25 39	1 41	24 23	1 12	16 50	0 45	19 59	0 35	2 5	2 11	0 46	0 40	16 3	2 12	0 29	8 52	15 24	15 15	15 38		n.a.
T 18	20 13	17 59	4 41	25 42	1 47	24 16	1 13	16 36	0 44	19 59	0 35	2 2	2 10	0 47	0 40	16 3	2 12	0 29	8 52	15 21	15 14	15 39		n.a.
F 19	19 59	15 5	4 59	25 43	1 52	24 7	1 14	16 22	0 44	19 59	0 35	2 0	2 10	0 47	0 40	16 4	2 12	0 29	8 51	15 18	15 13	15 41		n.a.
S 20	19 45	11 25	4 59	25 42	1 57	23 58	1 15	16 8	0 43	19 59	0 35	1 57	2 10	0 48	0 40	16 5	2 12	0 28	8 51	15 14	15 12	15 42		n.a.
S 21	19 31	7 16	4 42	25 40	2 1	23 49	1 17	15 54	0 43	19 59	0 35	1 55	2 10	0 48	0 40	16 5	2 12	0 28	8 51	15 10	15 11	15 43		n.a.
M22	19 16	2 53	4 12	25 37	2 5	23 38	1 18	15 40	0 42	20 0	0 35	1 52	2 9	0 48	0 40	16 6	2 12	0 28	8 51	15 7	15 10	15 44		n.a.
T 23	19 2	1s31	3 29	25 32	2 8	23 27	1 19	15 26	0 42	20 0	0 35	1 50	2 9	0 49	0 40	16 6	2 12	0 28	8 51	15 4	15 9	15 46		n.a.
W24	18 46	5 44	2 38	25 25	2 11	23 15	1 19	15 11	0 41	20 0	0 35	1 47	2 9	0 49	0 40	16 7	2 12	0 27	8 51	15 3	15 8	15 47		n.a.
T 25	18 31	9 39	1 40	25 16	2 13	23 3	1 20	14 57	0 41	20 1	0 35	1 45	2 9	0 50	0 40	16 7	2 12	0 27	8 51	15 2	15 7	15 48		n.a.
F 26	18 15	13 8	0 39	25 5	2 15	22 50	1 21	14 42	0 40	20 1	0 35	1 42	2 9	0 50	0 40	16 8	2 12	0 27	8 50	15 2	15 6	15 49		n.a.
S 27	17 59	16 4	0n24	24 53	2 16	22 36	1 22	14 27	0 39	20 2	0 35	1 39	2 8	0 51	0 40	16 8	2 12	0 27	8 50	15 2	15 5	15 51		n.a.
S 28	17s43	18s19	1n25	24s39	2s16	22s22	1s22	14s12	0s39	20n 2	0n35	1s37	2s 8	0n52	0n40	16n 9	2n12	0n26	8n50	15s 1	15s 4	15s52		n.a.

Julian Day Number = 451114.5, Delta T = 25h12m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°54'18, Lahiri = -51°47'18 Julian Calendar 1 Feb. 3478 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 43 36	12♒42'25	7♐43	22♑29	29♑38	25♒29	24♉53	0♈56	29°R21	23°R20	5°R25	9°R27	9♏34	13♏ 9	n.a.	M 1
T 2	8 47 33	13°40'24	19°49	24°10	0♒51	26°11	24°56	1° 2	29♍20	23♌19	5♊25	9♏23	9°30	13°16	n.a.	T 2
W 3	8 51 29	14°38'21	2♑10	25°52	2° 5	26°52	24°58	1° 8	29°18	23°17	5°25	9°16	9°27	13°22	n.a.	W 3
T 4	8 55 26	15°36'17	14°49	27°37	3°18	27°34	25° 1	1°15	29°17	23°15	5°24	9° 7	9°24	13°29	n.a.	T 4
F 5	8 59 22	16°34'11	27°48	29°23	4°32	28°16	25° 4	1°21	29°15	23°14	5°24	8°56	9°21	13°36	n.a.	F 5
S 6	9 3 19	17°32'03	11♒ 6	1♒11	5°45	28°57	25° 7	1°28	29°14	23°12	5°24	8°44	9°18	13°42	n.a.	S 6
S 7	9 7 15	18°29'54	24°43	3° 0	6°59	29°39	25°10	1°34	29°12	23°11	5°23	8°32	9°15	13°49	n.a.	S 7
M 8	9 11 12	19°27'43	8♓34	4°52	8°12	0♓20	25°14	1°41	29°10	23° 9	5°23	8°21	9°11	13°56	n.a.	M 8
T 9	9 15 8	20°25'29	22°35	6°45	9°26	1° 2	25°17	1°47	29° 9	23° 7	5°23	8°12	9° 8	14° 2	n.a.	T 9
W10	9 19 5	21°23'15	6♈43	8°40	10°40	1°43	25°21	1°54	29° 7	23° 6	5°23	8° 7	9° 5	14° 9	n.a.	W10
T 11	9 23 1	22°20'58	20°54	10°37	11°53	2°24	25°25	2° 1	29° 5	23° 4	5°23	8° 4	9° 2	14°16	n.a.	T 11
F 12	9 26 58	23°18'39	5♉ 5	12°36	13° 7	3° 6	25°29	2° 7	29° 3	23° 2	5°23	8°D 3	8°59	14°22	n.a.	F 12
S 13	9 30 55	24°16'19	19°14	14°36	14°20	3°47	25°34	2°14	29° 2	23° 1	5°23	8°R 3	8°56	14°29	n.a.	S 13
S 14	9 34 51	25°13'57	3♊20	16°38	15°34	4°28	25°38	2°21	29° 0	22°59	5°22	8° 3	8°52	14°36	n.a.	S 14
M15	9 38 48	26°11'33	17°23	18°41	16°47	5°10	25°43	2°28	28°58	22°58	5°D22	8° 1	8°49	14°42	n.a.	M15
T 16	9 42 44	27° 9'07	1♋20	20°46	18° 1	5°51	25°47	2°35	28°56	22°56	5°22	7°57	8°46	14°49	n.a.	T 16
W17	9 46 41	28° 6'39	15°11	22°53	19°14	6°32	25°52	2°42	28°54	22°54	5°22	7°51	8°43	14°56	n.a.	W17
T 18	9 50 37	29° 4'10	28°53	25° 0	20°28	7°13	25°57	2°49	28°52	22°53	5°23	7°42	8°40	15° 2	n.a.	T 18
F 19	9 54 34	0♓ 1'39	12♌24	27° 9	21°41	7°54	26° 3	2°56	28°50	22°51	5°23	7°32	8°36	15° 9	n.a.	F 19
S 20	9 58 30	0°59'06	25°41	29°18	22°55	8°35	26° 8	3° 3	28°48	22°50	5°23	7°21	8°33	15°15	n.a.	S 20
S 21	10 2 27	1°56'32	8♍43	1♓28	24° 8	9°16	26°14	3°10	28°46	22°48	5°23	7°10	8°30	15°22	n.a.	S 21
M22	10 6 23	2°53'57	21°28	3°39	25°22	9°57	26°19	3°17	28°44	22°46	5°23	7° 1	8°27	15°29	n.a.	M22
T 23	10 10 20	3°51'21	3♎56	5°50	26°35	10°38	26°25	3°25	28°41	22°45	5°23	6°54	8°24	15°35	n.a.	T 23
W24	10 14 17	4°48'43	16°10	8° 0	27°49	11°18	26°31	3°32	28°39	22°43	5°23	6°50	8°21	15°42	n.a.	W24
T 25	10 18 13	5°46'04	28°11	10°11	29° 2	11°59	26°37	3°39	28°37	22°42	5°24	6°48	8°17	15°49	n.a.	T 25
F 26	10 22 10	6°43'25	10♏ 4	12°21	0♓16	12°40	26°43	3°47	28°35	22°40	5°24	6°D47	8°14	15°55	n.a.	F 26
S 27	10 26 6	7°40'44	21°53	14°29	1°29	13°21	26°50	3°54	28°33	22°38	5°24	6°48	8°11	16° 2	n.a.	S 27
S 28	10 30 3	8°38'03	3♐42	16°37	2°43	14° 1	26°56	4° 1	28°30	22°37	5°25	6°R49	8° 8	16° 9	n.a.	S 28
M29	10 33 59	9°35'20	15°38	18°43	3°56	14°42	27° 3	4° 9	28°28	22°35	5°25	6°49	8° 5	16°15	n.a.	M29
T 30	10 37 56	10°32'37	27°45	20°48	5°10	15°22	27°10	4°16	28°26	22°34	5°25	6°47	8° 1	16°22	n.a.	T 30
W31	10 41 52	11♓29'53	10♑ 9	22♓51	6♓23	16♓ 3	27♉17	4♈24	28♍24	22♌32	5♊26	6♏43	7♏58	16♏29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s26	19s48	2n24	24s22	2s16	22s 6	1s23	13s58	0s38	20n 3	0n35	1s34	2s 8	0n52	0n40	16n10	2n12	0n26	8n50	15s 1	15s 3	15s53		n.a.
T 2	17 9	20 24	3 16	24 4	2 16	21 51	1 24	13 42	0 38	20 3	0 35	1 31	2 8	0 53	0 40	16 10	2 12	0 26	8 50	14 59	15 2	15 54		n.a.
W 3	16 52	20 2	4 1	23 44	2 15	21 34	1 24	13 27	0 37	20 4	0 35	1 28	2 7	0 53	0 40	16 11	2 12	0 26	8 50	14 57	15 1	15 55		n.a.
T 4	16 34	18 40	4 35	23 21	2 13	21 17	1 24	13 12	0 37	20 5	0 35	1 26	2 7	0 54	0 40	16 11	2 12	0 25	8 49	14 54	15 0	15 57		n.a.
F 5	16 17	16 19	4 55	22 57	2 11	21 0	1 25	12 57	0 36	20 6	0 35	1 23	2 7	0 55	0 40	16 12	2 12	0 25	8 49	14 51	14 59	15 58		n.a.
S 6	15 59	13 5	5 1	22 30	2 8	20 42	1 25	12 42	0 36	20 6	0 35	1 20	2 7	0 55	0 40	16 12	2 12	0 25	8 49	14 47	14 58	15 59		n.a.
S 7	15 40	9 5	4 49	22 1	2 5	20 23	1 25	12 26	0 35	20 7	0 35	1 17	2 7	0 56	0 40	16 13	2 12	0 25	8 49	14 43	14 57	16 0		n.a.
M 8	15 22	4 33	4 21	21 30	2 1	20 3	1 25	12 11	0 34	20 8	0 35	1 14	2 6	0 57	0 40	16 13	2 12	0 25	8 49	14 39	14 56	16 1		n.a.
T 9	15 3	0n17	3 36	20 57	1 57	19 44	1 26	11 55	0 34	20 9	0 35	1 12	2 6	0 57	0 40	16 14	2 12	0 24	8 49	14 36	14 55	16 3		n.a.
W10	14 44	5 8	2 38	20 21	1 52	19 23	1 26	11 39	0 33	20 10	0 35	1 9	2 6	0 58	0 40	16 15	2 12	0 24	8 48	14 34	14 54	16 4		n.a.
T 11	14 25	9 45	1 30	19 44	1 46	19 2	1 26	11 24	0 33	20 11	0 35	1 6	2 6	0 59	0 40	16 15	2 12	0 24	8 48	14 33	14 53	16 5		n.a.
F 12	14 6	13 48	0 16	19 4	1 40	18 41	1 25	11 8	0 32	20 12	0 35	1 3	2 6	1 0	0 40	16 16	2 12	0 24	8 48	14 33	14 52	16 6		n.a.
S 13	13 46	17 2	0s59	18 22	1 33	18 19	1 25	10 52	0 32	20 13	0 35	1 0	2 5	1 0	0 40	16 16	2 12	0 24	8 48	14 33	14 51	16 7		n.a.
S 14	13 27	19 14	2 10	17 37	1 26	17 56	1 25	10 36	0 31	20 14	0 35	0 57	2 5	1 1	0 40	16 17	2 12	0 23	8 48	14 33	14 49	16 9		n.a.
M15	13 7	20 15	3 13	16 51	1 18	17 33	1 25	10 20	0 31	20 15	0 35	0 54	2 5	1 2	0 40	16 17	2 12	0 23	8 48	14 33	14 48	16 10		n.a.
T 16	12 46	19 59	4 4	16 3	1 10	17 10	1 24	10 4	0 30	20 17	0 35	0 51	2 5	1 3	0 40	16 18	2 12	0 23	8 47	14 31	14 47	16 11		n.a.
W17	12 26	18 32	4 40	15 13	1 2	16 46	1 24	9 48	0 29	20 18	0 35	0 48	2 5	1 4	0 40	16 18	2 12	0 23	8 47	14 29	14 46	16 12		n.a.
T 18	12 6	16 2	4 59	14 21	0 53	16 22	1 24	9 32	0 29	20 19	0 35	0 45	2 5	1 4	0 40	16 19	2 12	0 23	8 47	14 26	14 45	16 13		n.a.
F 19	11 45	12 42	5 2	13 27	0 43	15 57	1 23	9 16	0 28	20 20	0 35	0 42	2 4	1 5	0 40	16 20	2 12	0 23	8 47	14 23	14 44	16 14		n.a.
S 20	11 24	8 47	4 48	12 32	0 33	15 32	1 22	8 59	0 28	20 22	0 35	0 39	2 4	1 6	0 40	16 20	2 12	0 22	8 47	14 19	14 43	16 15		n.a.
S 21	11 3	4 32	4 19	11 35	0 23	15 6	1 22	8 43	0 27	20 23	0 35	0 36	2 4	1 7	0 40	16 21	2 12	0 22	8 47	14 16	14 42	16 17		n.a.
M22	10 42	0 9	3 37	10 38	0 13	14 40	1 21	8 27	0 27	20 24	0 35	0 33	2 4	1 8	0 40	16 21	2 12	0 22	8 46	14 13	14 41	16 18		n.a.
T 23	10 21	4s 8	2 46	9 39	0 2	14 14	1 20	8 10	0 26	20 26	0 36	0 30	2 4	1 9	0 40	16 22	2 12	0 22	8 46	14 10	14 40	16 19		n.a.
W24	9 59	8 10	1 48	8 39	0n 8	13 47	1 19	7 54	0 25	20 27	0 36	0 27	2 4	1 10	0 40	16 22	2 12	0 22	8 46	14 9	14 39	16 20		n.a.
T 25	9 38	11 49	0 46	7 40	0 19	13 20	1 18	7 38	0 25	20 29	0 36	0 24	2 4	1 10	0 40	16 23	2 12	0 22	8 46	14 8	14 38	16 21		n.a.
F 26	9 16	14 56	0n18	6 39	0 29	12 52	1 18	7 21	0 24	20 30	0 36	0 20	2 3	1 11	0 40	16 23	2 12	0 22	8 46	14 8	14 37	16 22		n.a.
S 27	8 54	17 25	1 20	5 39	0 40	12 25	1 17	7 4	0 24	20 32	0 36	0 17	2 3	1 12	0 40	16 24	2 12	0 22	8 45	14 8	14 36	16 23		n.a.
S 28	8 32	19 10	2 19	4 39	0 50	11 56	1 15	6 48	0 23	20 33	0 36	0 14	2 3	1 13	0 40	16 24	2 12	0 21	8 45	14 8	14 35	16 25		n.a.
M29	8 10	20 4	3 13	3 40	1 0	11 28	1 14	6 31	0 23	20 35	0 36	0 11	2 3	1 14	0 40	16 25	2 12	0 21	8 45	14 8	14 34	16 26		n.a.
T 30	7 48	20 3	3 59	2 41	1 9	10 59	1 13	6 15	0 22	20 37	0 36	0 8	2 3	1 15	0 40	16 25	2 12	0 21	8 45	14 8	14 33	16 27		n.a.
W31	7s26	19s 6	4n35	1s43	1n18	10s30	1s12	5s58	0s21	20n38	0n36	0s 5	2s 3	1n16	0n40	16n26	2n12	0n21	8n45	14s 7	14s32	16s28		n.a.

Julian Day Number = 451142.5, Delta T = 25h12m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°54'14, Lahiri = -51°47'14 Julian Calendar 1 March 3478 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 45 49	12♓27'08	22♉53	24♓52	7♓37	16♓43	27♉24	4♈31	28°R21	22°R31	5♊26	6°R38	7♏55	16♏35	n.a.	T 1
F 2	10 49 46	13°24'23	6♒ 0	26°50	8°51	17°24	27°31	4°39	28♍19	22♌29	5°27	6♏30	7°52	16°42	n.a.	F 2
S 3	10 53 42	14°21'37	19°30	28°46	10° 4	18° 4	27°38	4°46	28°17	22°28	5°27	6°22	7°49	16°49	n.a.	S 3
S 4	10 57 39	15°18'49	3♓23	0♈40	11°18	18°45	27°46	4°54	28°14	22°26	5°28	6°14	7°46	16°55	n.a.	S 4
M 5	11 1 35	16°16'01	17°34	2°32	12°31	19°25	27°54	5° 2	28°12	22°25	5°28	6° 6	7°42	17° 2	n.a.	M 5
T 6	11 5 32	17°13'12	2♈ 0	4°21	13°45	20° 5	28° 1	5° 9	28° 9	22°23	5°29	6° 1	7°39	17° 8	n.a.	T 6
W 7	11 9 28	18°10'22	16°33	6° 7	14°58	20°46	28° 9	5°17	28° 7	22°22	5°29	5°57	7°36	17°15	n.a.	W 7
T 8	11 13 25	19° 7'32	1♉ 7	7°50	16°12	21°26	28°17	5°25	28° 5	22°21	5°30	5°D56	7°33	17°22	n.a.	T 8
F 9	11 17 21	20° 4'40	15°38	9°31	17°26	22° 6	28°25	5°32	28° 2	22°19	5°31	5°56	7°30	17°28	n.a.	F 9
S 10	11 21 18	21° 1'47	0♊ 1	11° 9	18°39	22°46	28°33	5°40	28° 0	22°18	5°31	5°57	7°27	17°35	n.a.	S 10
S 11	11 25 15	21°58'53	14°13	12°45	19°53	23°27	28°42	5°48	27°57	22°16	5°32	5°58	7°23	17°42	n.a.	S 11
M12	11 29 11	22°55'59	28°13	14°17	21° 6	24° 7	28°50	5°56	27°55	22°15	5°33	5°R58	7°20	17°48	n.a.	M12
T 13	11 33 8	23°53'03	12♋ 0	15°47	22°20	24°47	28°59	6° 4	27°52	22°14	5°34	5°57	7°17	17°55	n.a.	T 13
W14	11 37 4	24°50'07	25°35	17°14	23°34	25°27	29° 7	6°11	27°50	22°12	5°34	5°53	7°14	18° 2	n.a.	W14
T 15	11 41 1	25°47'09	8♌56	18°38	24°47	26° 7	29°16	6°19	27°47	22°11	5°35	5°49	7°11	18° 8	n.a.	T 15
F 16	11 44 57	26°44'11	22° 3	20° 0	26° 1	26°47	29°25	6°27	27°45	22°10	5°36	5°43	7° 7	18°15	n.a.	F 16
S 17	11 48 54	27°41'12	4♍58	21°18	27°14	27°27	29°34	6°35	27°43	22° 9	5°37	5°36	7° 4	18°22	n.a.	S 17
S 18	11 52 50	28°38'13	17°39	22°33	28°28	28° 6	29°43	6°43	27°40	22° 7	5°38	5°30	7° 1	18°28	n.a.	S 18
M19	11 56 47	29°35'13	0♎ 7	23°46	29°42	28°46	29°52	6°51	27°38	22° 6	5°39	5°25	6°58	18°35	n.a.	M19
T 20	12 0 44	0♈32'13	12°23	24°55	0♈55	29°26	0♊ 2	6°59	27°35	22° 5	5°40	5°21	6°55	18°42	n.a.	T 20
W21	12 4 40	1°29'12	24°28	26° 1	2° 9	0♈ 6	0°11	7° 6	27°33	22° 4	5°41	5°19	6°52	18°48	n.a.	W21
T 22	12 8 37	2°26'11	6♏24	27° 4	3°23	0°46	0°21	7°14	27°30	22° 3	5°42	5°D18	6°48	18°55	n.a.	T 22
F 23	12 12 33	3°23'11	18°14	28° 4	4°36	1°25	0°30	7°22	27°28	22° 1	5°43	5°19	6°45	19° 1	n.a.	F 23
S 24	12 16 30	4°20'10	0♐ 2	29° 0	5°50	2° 5	0°40	7°30	27°25	22° 0	5°44	5°21	6°42	19° 8	n.a.	S 24
S 25	12 20 26	5°17'09	11°52	29°53	7° 4	2°45	0°50	7°38	27°23	21°59	5°45	5°22	6°39	19°15	n.a.	S 25
M26	12 24 23	6°14'08	23°47	0♉42	8°17	3°24	1° 0	7°46	27°21	21°58	5°46	5°24	6°36	19°21	n.a.	M26
T 27	12 28 20	7°11'07	5♉54	1°27	9°31	4° 4	1°10	7°54	27°18	21°57	5°47	5°R24	6°33	19°28	n.a.	T 27
W28	12 32 16	8° 8'07	18°17	2° 9	10°45	4°43	1°20	8° 2	27°16	21°56	5°48	5°24	6°29	19°35	n.a.	W28
T 29	12 36 13	9° 5'07	1♒ 1	2°47	11°58	5°23	1°30	8°10	27°13	21°55	5°49	5°22	6°26	19°41	n.a.	T 29
F 30	12 40 9	10♈ 2'06	14♒ 8	3♉21	13♈12	6♈ 2	1♊40	8♈18	27♍11	21♌54	5♊51	5♏20	6♏23	19♏48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 4	17s10	4n58	0s46	1n27	10s 1	1s11	5s41	0s21	20n40	0n36	0s 1	2s 3	1n17	0n40	16n26	2n12	0n21	8n45	14s 5	14s31	16s29		n.a.
F 2	6 41	14 19	5 7	0n10	1 35	9 32	1 9	5 25	0 20	20 42	0 36	0n 2	2 2	1 18	0 40	16 27	2 12	0 21	8 44	14 2	14 30	16 30		n.a.
S 3	6 19	10 38	4 59	1 4	1 43	9 2	1 8	5 8	0 20	20 43	0 36	0 5	2 2	1 19	0 40	16 27	2 12	0 21	8 44	13 59	14 28	16 31		n.a.
S 4	5 56	6 17	4 33	1 57	1 50	8 32	1 7	4 51	0 19	20 45	0 36	0 8	2 2	1 20	0 40	16 28	2 12	0 21	8 44	13 57	14 27	16 32		n.a.
M 5	5 33	1 30	3 51	2 49	1 57	8 2	1 5	4 35	0 19	20 47	0 36	0 11	2 2	1 21	0 40	16 28	2 12	0 21	8 44	13 54	14 26	16 33		n.a.
T 6	5 10	3n27	2 53	3 38	2 3	7 31	1 3	4 18	0 18	20 49	0 36	0 15	2 2	1 22	0 40	16 29	2 12	0 21	8 44	13 52	14 25	16 35		n.a.
W 7	4 48	8 15	1 43	4 26	2 8	7 1	1 2	4 1	0 17	20 51	0 36	0 18	2 2	1 23	0 40	16 29	2 12	0 21	8 44	13 51	14 24	16 36		n.a.
T 8	4 25	12 34	0 26	5 13	2 13	6 30	1 0	3 44	0 17	20 52	0 36	0 21	2 2	1 24	0 40	16 30	2 12	0 21	8 43	13 50	14 23	16 37		n.a.
F 9	4 2	16 7	0s52	5 57	2 17	5 59	0 59	3 28	0 16	20 54	0 36	0 24	2 2	1 25	0 40	16 30	2 12	0 21	8 43	13 50	14 22	16 38		n.a.
S 10	3 39	18 37	2 7	6 40	2 20	5 28	0 57	3 11	0 16	20 56	0 36	0 27	2 2	1 26	0 40	16 30	2 12	0 21	8 43	13 51	14 21	16 39		n.a.
S 11	3 16	19 55	3 12	7 20	2 23	4 57	0 55	2 54	0 15	20 58	0 36	0 31	2 1	1 27	0 40	16 31	2 12	0 21	8 43	13 51	14 20	16 40		n.a.
M12	2 52	19 57	4 6	7 59	2 25	4 26	0 53	2 37	0 15	21 0	0 36	0 34	2 1	1 28	0 40	16 31	2 12	0 21	8 43	13 51	14 19	16 41		n.a.
T 13	2 29	18 48	4 44	8 36	2 26	3 54	0 52	2 20	0 14	21 2	0 36	0 37	2 1	1 29	0 40	16 32	2 12	0 21	8 43	13 51	14 18	16 42		n.a.
W14	2 6	16 35	5 5	9 11	2 26	3 23	0 50	2 4	0 13	21 4	0 36	0 40	2 1	1 30	0 40	16 32	2 12	0 21	8 42	13 50	14 17	16 43		n.a.
T 15	1 43	13 31	5 10	9 44	2 26	2 51	0 48	1 47	0 13	21 6	0 36	0 44	2 1	1 31	0 40	16 33	2 12	0 21	8 42	13 48	14 16	16 44		n.a.
F 16	1 20	9 50	4 58	10 14	2 25	2 19	0 46	1 30	0 12	21 8	0 36	0 47	2 1	1 32	0 40	16 33	2 12	0 21	8 42	13 46	14 15	16 45		n.a.
S 17	0 57	5 45	4 31	10 43	2 23	1 48	0 44	1 13	0 12	21 10	0 36	0 50	2 1	1 33	0 40	16 33	2 11	0 21	8 42	13 44	14 14	16 46		n.a.
S 18	0 33	1 28	3 51	11 10	2 21	1 16	0 42	0 56	0 11	21 12	0 36	0 53	2 1	1 34	0 40	16 34	2 11	0 21	8 42	13 42	14 13	16 47		n.a.
M19	0 10	2s48	3 0	11 35	2 18	0 44	0 40	0 40	0 11	21 14	0 36	0 57	2 1	1 35	0 40	16 34	2 11	0 21	8 42	13 40	14 11	16 48		n.a.
T 20	0n13	6 53	2 2	11 57	2 14	0 12	0 38	0 23	0 10	21 16	0 36	1 0	2 1	1 36	0 40	16 34	2 11	0 21	8 42	13 39	14 10	16 49		n.a.
W21	0 36	10 38	0 59	12 18	2 9	0n20	0 36	0 6	0 9	21 18	0 36	1 3	2 1	1 37	0 40	16 35	2 11	0 21	8 41	13 38	14 9	16 50		n.a.
T 22	1 0	13 54	0n 6	12 37	2 4	0 52	0 33	0n11	0 9	21 20	0 36	1 6	2 1	1 38	0 40	16 35	2 11	0 21	8 41	13 38	14 8	16 51		n.a.
F 23	1 23	16 35	1 10	12 53	1 58	1 24	0 31	0 27	0 8	21 22	0 36	1 10	2 0	1 39	0 40	16 35	2 11	0 21	8 41	13 38	14 7	16 52		n.a.
S 24	1 46	18 33	2 12	13 7	1 51	1 56	0 29	0 44	0 8	21 25	0 36	1 13	2 0	1 40	0 40	16 36	2 11	0 21	8 41	13 38	14 6	16 54		n.a.
S 25	2 9	19 42	3 7	13 20	1 44	2 28	0 27	1 1	0 7	21 27	0 36	1 16	2 0	1 41	0 40	16 36	2 11	0 21	8 41	13 39	14 5	16 55		n.a.
M26	2 32	19 59	3 56	13 30	1 35	3 0	0 25	1 17	0 6	21 29	0 36	1 19	2 0	1 42	0 40	16 36	2 11	0 21	8 41	13 40	14 4	16 56		n.a.
T 27	2 55	19 22	4 34	13 38	1 26	3 31	0 22	1 34	0 6	21 31	0 36	1 23	2 0	1 43	0 40	16 37	2 11	0 21	8 41	13 40	14 3	16 57		n.a.
W28	3 18	17 48	5 1	13 44	1 17	4 3	0 20	1 51	0 5	21 33	0 36	1 26	2 0	1 44	0 40	16 37	2 11	0 21	8 40	13 40	14 2	16 58		n.a.
T 29	3 41	15 21	5 14	13 47	1 6	4 35	0 18	2 7	0 5	21 35	0 36	1 29	2 0	1 44	0 40	16 37	2 11	0 21	8 40	13 39	14 1	16 59		n.a.
F 30	4n 4	12s 4	5n11	13n49	0n55	5n 6	0s16	2n24	0s 4	21n38	0n36	1n32	2s 0	1n45	0n40	16n38	2n11	0n21	8n40	13s38	14s 0	17s 0		n.a.

Julian Day Number = 451173.5, Delta T = 25h12m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°54'10, Lahiri = -51°47'10 Julian Calendar 1 Apr. 3478 BCE == Greg. Calendar 4 March 3478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 6	10♈59'06	27♒40	3♉51	14♈26	6♈42	1♊50	8♈26	27°R 9	21°R53	5♊52	5°R17	6♏20	19♏55	n.a.	S 1
S 2	12 48 2	11°56'07	11♓39	4°16	15°39	7°21	2° 1	8°33	27♍ 6	21♌52	5°53	5♏13	6°17	20° 1	n.a.	S 2
M 3	12 51 59	12°53'07	26° 1	4°37	16°53	8° 1	2°11	8°41	27° 4	21°51	5°54	5°10	6°13	20° 8	n.a.	M 3
T 4	12 55 56	13°50'08	10♈41	4°54	18° 7	8°40	2°22	8°49	27° 2	21°51	5°55	5° 8	6°10	20°15	n.a.	T 4
W 5	12 59 52	14°47'09	25°34	5° 6	19°21	9°19	2°33	8°57	26°59	21°50	5°57	5° 7	6° 7	20°21	n.a.	W 5
T 6	13 3 49	15°44'10	10♉31	5°14	20°34	9°59	2°43	9° 5	26°57	21°49	5°58	5°D 7	6° 4	20°28	n.a.	T 6
F 7	13 7 45	16°41'11	25°24	5°R17	21°48	10°38	2°54	9°13	26°55	21°48	5°59	5° 8	6° 1	20°35	n.a.	F 7
S 8	13 11 42	17°38'12	10♊ 6	5°15	23° 2	11°17	3° 5	9°21	26°52	21°47	6° 1	5° 9	5°58	20°41	n.a.	S 8
S 9	13 15 38	18°35'14	24°32	5° 9	24°16	11°57	3°16	9°29	26°50	21°47	6° 2	5°10	5°54	20°48	n.a.	S 9
M10	13 19 35	19°32'15	8♋40	4°58	25°29	12°36	3°27	9°37	26°48	21°46	6° 3	5°11	5°51	20°55	n.a.	M10
T 11	13 23 32	20°29'17	22°27	4°43	26°43	13°15	3°38	9°44	26°46	21°45	6° 5	5°R11	5°48	21° 1	n.a.	T 11
W12	13 27 28	21°26'18	5♌55	4°23	27°57	13°54	3°50	9°52	26°44	21°45	6° 6	5°11	5°45	21° 8	n.a.	W12
T 13	13 31 25	22°23'20	19° 3	4° 0	29°11	14°33	4° 1	10° 0	26°41	21°44	6° 8	5°10	5°42	21°14	n.a.	T 13
F 14	13 35 21	23°20'21	1♍55	3°32	0♉25	15°12	4°12	10° 8	26°39	21°44	6° 9	5° 8	5°38	21°21	n.a.	F 14
S 15	13 39 18	24°17'23	14°32	3° 2	1°38	15°51	4°24	10°16	26°37	21°43	6°11	5° 7	5°35	21°28	n.a.	S 15
S 16	13 43 14	25°14'26	26°55	2°28	2°52	16°30	4°35	10°23	26°35	21°42	6°12	5° 5	5°32	21°34	n.a.	S 16
M17	13 47 11	26°11'28	9♎ 7	1°52	4° 6	17° 9	4°46	10°31	26°33	21°42	6°14	5° 4	5°29	21°41	n.a.	M17
T 18	13 51 8	27° 8'32	21°11	1°14	5°20	17°48	4°58	10°39	26°31	21°42	6°15	5° 4	5°26	21°48	n.a.	T 18
W19	13 55 4	28° 5'36	3♏ 7	0°35	6°34	18°27	5°10	10°46	26°29	21°41	6°17	5°D 3	5°23	21°54	n.a.	W19
T 20	13 59 1	29° 2'40	14°58	29♈55	7°47	19° 6	5°21	10°54	26°27	21°41	6°18	5° 3	5°19	22° 1	n.a.	T 20
F 21	14 2 57	29°59'46	26°46	29°15	9° 1	19°45	5°33	11° 2	26°25	21°40	6°20	5° 4	5°16	22° 8	n.a.	F 21
S 22	14 6 54	0♉56'52	8♐34	28°37	10°15	20°24	5°45	11° 9	26°23	21°40	6°21	5° 4	5°13	22°14	n.a.	S 22
S 23	14 10 50	1°53'59	20°25	27°59	11°29	21° 3	5°57	11°17	26°22	21°40	6°23	5° 5	5°10	22°21	n.a.	S 23
M24	14 14 47	2°51'08	2♑23	27°24	12°43	21°41	6° 9	11°25	26°20	21°39	6°25	5° 5	5° 7	22°28	n.a.	M24
T 25	14 18 44	3°48'17	14°31	26°52	13°57	22°20	6°21	11°32	26°18	21°39	6°26	5° 5	5° 4	22°34	n.a.	T 25
W26	14 22 40	4°45'28	26°53	26°23	15°11	22°59	6°33	11°40	26°16	21°39	6°28	5° 5	5° 0	22°41	n.a.	W26
T 27	14 26 37	5°42'39	9♒33	25°58	16°25	23°38	6°45	11°47	26°15	21°39	6°30	5° 5	4°57	22°48	n.a.	T 27
F 28	14 30 33	6°39'52	22°36	25°38	17°38	24°17	6°57	11°55	26°13	21°39	6°31	5° 5	4°54	22°54	n.a.	F 28
S 29	14 34 30	7°37'06	6♓ 3	25°22	18°52	24°55	7° 9	12° 2	26°11	21°39	6°33	5° 5	4°51	23° 1	n.a.	S 29
S 30	14 38 26	8°34'21	19°57	25°12	20° 6	25°34	7°22	12° 9	26°10	21°38	6°35	5° 6	4°48	23° 8	n.a.	S 30
M31	14 42 23	9♉31'38	4♈17	25°D 7	21♉20	26♈13	7♊34	12♈17	26♍ 8	21♌38	6♊36	5♏ 6	4♏44	23♏14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n27	8s 3	4n51	13n48	0n44	5n38	0s13	2n40	0s 4	21n40	0n37	1n36	2s 0	1n46	0n40	16n38	2n11	0n21	8n40	13s37	13s59	17s 1		n.a.
S 2	4 50	3 29	4 14	13 46	0 31	6 9	0 11	2 57	0 3	21 42	0 37	1 39	2 0	1 47	0 40	16 38	2 11	0 22	8 40	13 36	13 58	17 2		n.a.
M 3	5 13	1n25	3 19	13 41	0 18	6 40	0 9	3 13	0 2	21 44	0 37	1 42	2 0	1 48	0 40	16 38	2 11	0 22	8 40	13 35	13 56	17 3		n.a.
T 4	5 36	6 20	2 11	13 34	0 5	7 11	0 6	3 30	0 2	21 46	0 37	1 45	2 0	1 49	0 40	16 39	2 11	0 22	8 40	13 34	13 55	17 4		n.a.
W 5	5 58	10 57	0 53	13 25	0s 9	7 42	0 4	3 46	0 1	21 48	0 37	1 49	2 0	1 50	0 40	16 39	2 11	0 22	8 40	13 34	13 54	17 5		n.a.
T 6	6 21	14 53	0s30	13 14	0 24	8 13	0 2	4 2	0 1	21 51	0 37	1 52	2 0	1 51	0 40	16 39	2 11	0 22	8 39	13 34	13 53	17 6		n.a.
F 7	6 43	17 50	1 50	13 1	0 39	8 43	0n 1	4 19	0 0	21 53	0 37	1 55	2 0	1 52	0 40	16 39	2 11	0 22	8 39	13 34	13 52	17 7		n.a.
S 8	7 6	19 33	3 2	12 46	0 54	9 14	0 3	4 35	0n 0	21 55	0 37	1 58	2 0	1 53	0 40	16 39	2 10	0 22	8 39	13 34	13 51	17 7		n.a.
S 9	7 28	19 56	4 1	12 29	1 10	9 44	0 6	4 51	0 1	21 57	0 37	2 1	2 0	1 54	0 40	16 40	2 10	0 23	8 39	13 35	13 50	17 8		n.a.
M10	7 50	19 3	4 44	12 11	1 25	10 14	0 8	5 7	0 2	22 0	0 37	2 5	2 0	1 55	0 40	16 40	2 10	0 23	8 39	13 35	13 49	17 9		n.a.
T 11	8 12	17 3	5 9	11 51	1 41	10 43	0 10	5 24	0 2	22 2	0 37	2 8	2 0	1 56	0 40	16 40	2 10	0 23	8 39	13 35	13 48	17 10		n.a.
W12	8 34	14 10	5 17	11 29	1 57	11 13	0 13	5 40	0 3	22 4	0 37	2 11	2 0	1 56	0 40	16 40	2 10	0 23	8 39	13 35	13 47	17 11		n.a.
T 13	8 56	10 38	5 8	11 7	2 12	11 42	0 15	5 56	0 3	22 6	0 37	2 14	2 0	1 57	0 40	16 40	2 10	0 23	8 39	13 35	13 46	17 12		n.a.
F 14	9 18	6 40	4 43	10 43	2 27	12 11	0 17	6 12	0 4	22 8	0 37	2 17	2 0	1 58	0 40	16 40	2 10	0 23	8 39	13 34	13 45	17 13		n.a.
S 15	9 39	2 29	4 5	10 19	2 42	12 39	0 20	6 28	0 4	22 11	0 37	2 20	2 0	1 59	0 40	16 41	2 10	0 24	8 39	13 34	13 43	17 14		n.a.
S 16	10 1	1s44	3 16	9 54	2 56	13 8	0 22	6 44	0 5	22 13	0 37	2 23	2 0	2 0	0 40	16 41	2 10	0 24	8 38	13 33	13 42	17 15		n.a.
M17	10 22	5 50	2 19	9 29	3 9	13 36	0 24	7 0	0 6	22 15	0 37	2 26	2 0	2 1	0 40	16 41	2 10	0 24	8 38	13 33	13 41	17 16		n.a.
T 18	10 43	9 39	1 16	9 4	3 21	14 3	0 27	7 15	0 6	22 17	0 37	2 30	2 0	2 1	0 40	16 41	2 10	0 24	8 38	13 33	13 40	17 17		n.a.
W19	11 4	13 2	0 11	8 40	3 32	14 31	0 29	7 31	0 7	22 19	0 37	2 33	2 0	2 2	0 40	16 41	2 10	0 24	8 38	13 33	13 39	17 18		n.a.
T 20	11 25	15 52	0n55	8 17	3 42	14 57	0 31	7 47	0 7	22 22	0 37	2 36	2 0	2 3	0 40	16 41	2 10	0 25	8 38	13 33	13 38	17 19		n.a.
F 21	11 46	18 2	1 58	7 55	3 50	15 24	0 33	8 2	0 8	22 24	0 37	2 39	2 0	2 4	0 40	16 41	2 10	0 25	8 38	13 33	13 37	17 20		n.a.
S 22	12 6	19 25	2 56	7 34	3 58	15 50	0 36	8 18	0 9	22 26	0 37	2 42	2 0	2 4	0 40	16 41	2 10	0 25	8 38	13 33	13 36	17 21		n.a.
S 23	12 26	19 56	3 47	7 15	4 3	16 16	0 38	8 34	0 9	22 28	0 37	2 45	2 0	2 5	0 40	16 41	2 10	0 25	8 38	13 33	13 35	17 22		n.a.
M24	12 47	19 35	4 28	6 59	4 7	16 41	0 40	8 49	0 10	22 30	0 37	2 48	2 0	2 6	0 39	16 41	2 9	0 26	8 38	13 33	13 34	17 23		n.a.
T 25	13 7	18 19	4 58	6 45	4 10	17 6	0 42	9 4	0 10	22 33	0 38	2 51	2 0	2 6	0 39	16 41	2 9	0 26	8 38	13 33	13 33	17 24		n.a.
W26	13 26	16 11	5 15	6 33	4 11	17 31	0 44	9 20	0 11	22 35	0 38	2 54	2 0	2 7	0 39	16 41	2 9	0 26	8 38	13 33	13 32	17 24		n.a.
T 27	13 46	13 14	5 17	6 24	4 10	17 55	0 46	9 35	0 11	22 37	0 38	2 57	2 0	2 8	0 39	16 41	2 9	0 26	8 38	13 33	13 30	17 25		n.a.
F 28	14 5	9 34	5 3	6 19	4 8	18 18	0 49	9 50	0 12	22 39	0 38	3 0	2 0	2 8	0 39	16 41	2 9	0 27	8 38	13 33	13 29	17 26		n.a.
S 29	14 25	5 19	4 33	6 16	4 5	18 42	0 51	10 5	0 13	22 41	0 38	3 3	2 0	2 9	0 39	16 41	2 9	0 27	8 38	13 33	13 28	17 27		n.a.
S 30	14 44	0 38	3 46	6 17	4 0	19 4	0 53	10 20	0 13	22 43	0 38	3 6	2 0	2 10	0 39	16 41	2 9	0 27	8 38	13 33	13 27	17 28		n.a.
M31	15n 2	4n14	2n43	6n21	3s54	19n26	0n55	10n35	0n14	22n46	0n38	3n 8	2s 0	2n10	0n39	16n41	2n 9	0n27	8n38	13s33	13s26	17s29		n.a.

Julian Day Number = 451203.5, Delta T = 25h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°54'06, Lahiri = -51°47'06 Julian Calendar 1 May 3478 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3478 BCE

The year -3477 astronomical counting style corresponds to year 3478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 46 20	10♉28'56	19♈ 0	25♈ 8	22♉34	26♈51	7♊46	12♈24	26°R 7	21°D38	6♊38	5♏ 6	4♏41	23♏21	n.a.	T 1
W 2	14 50 16	11°26'15	4♉ 0	25°16	23°48	27°30	7°58	12°31	26♍ 5	21♌38	6°40	5°R 6	4°38	23°28	n.a.	W 2
T 3	14 54 13	12°23'35	19° 9	25°29	25° 2	28° 8	8°11	12°39	26° 4	21°38	6°42	5° 6	4°35	23°34	n.a.	T 3
F 4	14 58 9	13°20'57	4♊18	25°48	26°16	28°47	8°23	12°46	26° 2	21°38	6°43	5° 6	4°32	23°41	n.a.	F 4
S 5	15 2 6	14°18'19	19°18	26°14	27°30	29°26	8°36	12°53	26° 1	21°39	6°45	5° 5	4°29	23°47	n.a.	S 5
S 6	15 6 2	15°15'43	4♋ 1	26°46	28°44	0♉ 4	8°48	13° 0	25°59	21°39	6°47	5° 4	4°25	23°54	n.a.	S 6
M 7	15 9 59	16°13'08	18°21	27°24	29°58	0°43	9° 1	13° 7	25°58	21°39	6°49	5° 3	4°22	24° 1	n.a.	M 7
T 8	15 13 56	17°10'33	2♌16	28° 9	1♊12	1°21	9°14	13°14	25°57	21°39	6°51	5° 2	4°19	24° 7	n.a.	T 8
W 9	15 17 52	18° 8'00	15°45	28°59	2°26	1°59	9°26	13°21	25°56	21°39	6°52	5°D 1	4°16	24°14	n.a.	W 9
T 10	15 21 49	19° 5'27	28°50	29°55	3°40	2°38	9°39	13°28	25°55	21°40	6°54	5° 2	4°13	24°21	n.a.	T 10
F 11	15 25 45	20° 2'56	11♍34	0♉58	4°54	3°16	9°52	13°35	25°54	21°40	6°56	5° 2	4° 9	24°27	n.a.	F 11
S 12	15 29 42	21° 0'26	24° 0	2° 6	6° 8	3°55	10° 4	13°42	25°52	21°40	6°58	5° 4	4° 6	24°34	n.a.	S 12
S 13	15 33 38	21°57'57	6♎12	3°20	7°22	4°33	10°17	13°49	25°51	21°41	7° 0	5° 5	4° 3	24°41	n.a.	S 13
M14	15 37 35	22°55'29	18°13	4°39	8°36	5°11	10°30	13°56	25°50	21°41	7° 1	5° 6	4° 0	24°47	n.a.	M14
T 15	15 41 31	23°53'03	0♏ 7	6° 3	9°50	5°50	10°43	14° 2	25°50	21°41	7° 3	5°R 7	3°57	24°54	n.a.	T 15
W16	15 45 28	24°50'38	11°57	7°32	11° 4	6°28	10°56	14° 9	25°49	21°42	7° 5	5° 7	3°54	25° 1	n.a.	W16
T 17	15 49 25	25°48'14	23°45	9° 6	12°18	7° 6	11° 9	14°16	25°48	21°42	7° 7	5° 6	3°50	25° 7	n.a.	T 17
F 18	15 53 21	26°45'53	5♐34	10°43	13°32	7°45	11°21	14°22	25°47	21°43	7° 9	5° 4	3°47	25°14	n.a.	F 18
S 19	15 57 18	27°43'32	17°26	12°25	14°46	8°23	11°34	14°29	25°46	21°44	7°11	5° 1	3°44	25°21	n.a.	S 19
S 20	16 1 14	28°41'14	29°22	14°11	16° 0	9° 1	11°47	14°35	25°46	21°44	7°13	4°57	3°41	25°27	n.a.	S 20
M21	16 5 11	29°38'57	11♑26	15°59	17°14	9°39	12° 0	14°42	25°45	21°45	7°15	4°53	3°38	25°34	n.a.	M21
T 22	16 9 7	0♊36'42	23°38	17°50	18°28	10°17	12°13	14°48	25°44	21°45	7°16	4°49	3°35	25°41	n.a.	T 22
W23	16 13 4	1°34'30	6♒ 4	19°44	19°42	10°56	12°26	14°54	25°44	21°46	7°18	4°46	3°31	25°47	n.a.	W23
T 24	16 17 1	2°32'19	18°44	21°40	20°56	11°34	12°39	15° 1	25°43	21°47	7°20	4°44	3°28	25°54	n.a.	T 24
F 25	16 20 57	3°30'09	1♓43	23°37	22°10	12°12	12°52	15° 7	25°43	21°48	7°22	4°D43	3°25	26° 1	n.a.	F 25
S 26	16 24 54	4°28'02	15° 3	25°35	23°24	12°50	13° 5	15°13	25°43	21°48	7°24	4°44	3°22	26° 7	n.a.	S 26
S 27	16 28 50	5°25'58	28°47	27°34	24°38	13°28	13°18	15°19	25°42	21°49	7°26	4°45	3°19	26°14	n.a.	S 27
M28	16 32 47	6°23'55	12♈56	29°34	25°52	14° 6	13°32	15°25	25°42	21°50	7°28	4°46	3°15	26°21	n.a.	M28
T 29	16 36 43	7°21'54	27°28	1♊34	27° 6	14°44	13°45	15°31	25°42	21°51	7°30	4°R47	3°12	26°27	n.a.	T 29
W30	16 40 40	8♊19'55	12♉20	3♊34	28♊20	15♉22	13♊58	15♈37	25♍41	21♌52	7♊32	4♏47	3♏ 9	26♏34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n21	8n59	1n28	6n28	3s47	19n48	0n56	10n50	0n14	22n48	0n38	3n11	2s 0	2n11	0n39	16n41	2n 9	0n28	8n37	13s34	13s25	17s30		n.a.
W 2	15 39	13 16	0 6	6 38	3 39	20 9	0 58	11 5	0 15	22 50	0 38	3 14	2 0	2 12	0 39	16 41	2 9	0 28	8 37	13 34	13 24	17 31		n.a.
T 3	15 57	16 43	1s17	6 52	3 29	20 29	1 0	11 20	0 15	22 52	0 38	3 17	2 0	2 12	0 39	16 41	2 9	0 28	8 37	13 34	13 23	17 32		n.a.
F 4	16 15	19 1	2 35	7 9	3 19	20 49	1 2	11 34	0 16	22 54	0 38	3 20	2 0	2 13	0 39	16 41	2 9	0 29	8 37	13 33	13 22	17 32		n.a.
S 5	16 33	19 56	3 42	7 28	3 8	21 9	1 4	11 49	0 17	22 56	0 38	3 23	2 0	2 13	0 39	16 41	2 9	0 29	8 37	13 33	13 21	17 33		n.a.
S 6	16 50	19 28	4 32	7 51	2 56	21 27	1 6	12 3	0 17	22 58	0 38	3 25	2 0	2 14	0 39	16 41	2 9	0 29	8 37	13 33	13 19	17 34		n.a.
M 7	17 7	17 45	5 4	8 16	2 44	21 46	1 7	12 18	0 18	23 0	0 38	3 28	2 0	2 14	0 39	16 40	2 9	0 30	8 37	13 32	13 18	17 35		n.a.
T 8	17 24	15 1	5 17	8 44	2 31	22 3	1 9	12 32	0 18	23 2	0 38	3 31	2 0	2 15	0 39	16 40	2 8	0 30	8 37	13 32	13 17	17 36		n.a.
W 9	17 40	11 34	5 12	9 15	2 18	22 20	1 10	12 46	0 19	23 4	0 38	3 34	2 0	2 15	0 39	16 40	2 8	0 30	8 37	13 32	13 16	17 37		n.a.
T 10	17 57	7 39	4 50	9 48	2 5	22 36	1 12	13 0	0 20	23 6	0 39	3 36	2 1	2 16	0 39	16 40	2 8	0 31	8 37	13 32	13 15	17 38		n.a.
F 11	18 13	3 29	4 15	10 23	1 51	22 52	1 14	13 14	0 20	23 8	0 39	3 39	2 1	2 16	0 39	16 40	2 8	0 31	8 37	13 32	13 14	17 38		n.a.
S 12	18 28	0s44	3 29	11 0	1 37	23 7	1 15	13 28	0 21	23 10	0 39	3 42	2 1	2 16	0 39	16 40	2 8	0 31	8 37	13 33	13 13	17 39		n.a.
S 13	18 44	4 52	2 33	11 39	1 23	23 21	1 16	13 42	0 21	23 12	0 39	3 44	2 1	2 17	0 39	16 39	2 8	0 32	8 37	13 33	13 12	17 40		n.a.
M14	18 59	8 44	1 32	12 19	1 9	23 35	1 18	13 56	0 22	23 14	0 39	3 47	2 1	2 17	0 39	16 39	2 8	0 32	8 37	13 34	13 11	17 41		n.a.
T 15	19 14	12 14	0 28	13 1	0 55	23 48	1 19	14 9	0 22	23 16	0 39	3 50	2 1	2 17	0 39	16 39	2 8	0 32	8 37	13 34	13 10	17 42		n.a.
W16	19 28	15 13	0n38	13 44	0 42	24 0	1 20	14 23	0 23	23 18	0 39	3 52	2 1	2 18	0 39	16 39	2 8	0 33	8 37	13 34	13 8	17 43		n.a.
T 17	19 42	17 34	1 41	14 27	0 28	24 12	1 21	14 36	0 24	23 20	0 39	3 55	2 1	2 18	0 39	16 39	2 8	0 33	8 37	13 33	13 7	17 44		n.a.
F 18	19 56	19 10	2 40	15 11	0 15	24 23	1 23	14 50	0 24	23 22	0 39	3 57	2 1	2 18	0 39	16 38	2 8	0 33	8 37	13 33	13 6	17 44		n.a.
S 19	20 10	19 55	3 33	15 55	0 3	24 33	1 24	15 3	0 25	23 24	0 39	4 0	2 1	2 19	0 39	16 38	2 8	0 34	8 37	13 32	13 5	17 45		n.a.
S 20	20 23	19 48	4 16	16 39	0n 9	24 42	1 25	15 16	0 25	23 26	0 39	4 2	2 1	2 19	0 39	16 38	2 8	0 34	8 38	13 30	13 4	17 46		n.a.
M21	20 36	18 46	4 48	17 23	0 21	24 51	1 26	15 29	0 26	23 28	0 39	4 5	2 1	2 19	0 39	16 38	2 8	0 34	8 38	13 29	13 3	17 47		n.a.
T 22	20 48	16 52	5 8	18 6	0 32	24 59	1 26	15 42	0 26	23 30	0 39	4 7	2 1	2 19	0 38	16 37	2 8	0 35	8 38	13 28	13 2	17 48		n.a.
W23	21 1	14 11	5 14	18 48	0 42	25 6	1 27	15 55	0 27	23 31	0 39	4 9	2 2	2 19	0 38	16 37	2 7	0 35	8 38	13 27	13 1	17 48		n.a.
T 24	21 12	10 47	5 5	19 29	0 52	25 12	1 28	16 8	0 28	23 33	0 40	4 12	2 2	2 20	0 38	16 37	2 7	0 36	8 38	13 26	13 0	17 49		n.a.
F 25	21 24	6 47	4 40	20 8	1 0	25 18	1 29	16 20	0 28	23 35	0 40	4 14	2 2	2 20	0 38	16 36	2 7	0 36	8 38	13 26	12 58	17 50		n.a.
S 26	21 35	2 22	4 0	20 46	1 9	25 23	1 29	16 33	0 29	23 37	0 40	4 17	2 2	2 20	0 38	16 36	2 7	0 36	8 38	13 26	12 57	17 51		n.a.
S 27	21 46	2n19	3 5	21 21	1 16	25 27	1 30	16 45	0 29	23 39	0 40	4 19	2 2	2 20	0 38	16 36	2 7	0 37	8 38	13 26	12 56	17 52		n.a.
M28	21 56	7 1	1 57	21 55	1 22	25 30	1 30	16 58	0 30	23 40	0 40	4 21	2 2	2 20	0 38	16 35	2 7	0 37	8 38	13 27	12 55	17 52		n.a.
T 29	22 6	11 28	0 40	22 27	1 28	25 32	1 31	17 10	0 31	23 42	0 40	4 23	2 2	2 20	0 38	16 35	2 7	0 38	8 38	13 27	12 54	17 53		n.a.
W30	22n16	15n17	0s41	22n56	1n33	25n34	1n31	17n22	0n31	23n44	0n40	4n25	2s 2	2n20	0n38	16n35	2n 7	0n38	8n38	13s27	12s53	17s54		n.a.

Julian Day Number = 451234.5, Delta T = 25h11m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°54'01, Lahiri = -51°47'01 Julian Calendar 1 June 3478 BCE == Greg. Calendar 4 May 3478 BCE

The year -3477 astronomical counting style corresponds to year 3478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 36	9♊17'59	27♉27	5♊33	29♊34	16♉ 0	14♊11	15♈42	25°R41	21♌53	7♊34	4°R46	3♏ 6	26♏41	n.a.	T 1
F 2	16 48 33	10°16'04	12♊39	7°32	0♋48	16°38	14°24	15°48	25♍41	21°54	7°35	4♏42	3° 3	26°47	n.a.	F 2
S 3	16 52 30	11°14'12	27°46	9°31	2° 2	17°16	14°37	15°54	25°D41	21°55	7°37	4°38	3° 0	26°54	n.a.	S 3
S 4	16 56 26	12°12'21	12♋39	11°29	3°16	17°54	14°50	15°59	25°41	21°56	7°39	4°32	2°56	27° 1	n.a.	S 4
M 5	17 0 23	13°10'32	27°10	13°26	4°30	18°32	15° 4	16° 5	25°41	21°57	7°41	4°27	2°53	27° 7	n.a.	M 5
T 6	17 4 19	14° 8'45	11♌14	15°22	5°44	19°10	15°17	16°10	25°41	21°58	7°43	4°22	2°50	27°14	n.a.	T 6
W 7	17 8 16	15° 7'00	24°50	17°17	6°58	19°48	15°30	16°16	25°42	21°59	7°45	4°18	2°47	27°21	n.a.	W 7
T 8	17 12 12	16° 5'16	7♍58	19°11	8°12	20°26	15°43	16°21	25°42	22° 0	7°47	4°16	2°44	27°27	n.a.	T 8
F 9	17 16 9	17° 3'34	20°41	21° 4	9°26	21° 4	15°56	16°26	25°42	22° 1	7°49	4°D16	2°41	27°34	n.a.	F 9
S 10	17 20 5	18° 1'53	3♎ 3	22°56	10°40	21°42	16° 9	16°31	25°42	22° 2	7°51	4°17	2°37	27°40	n.a.	S 10
S 11	17 24 2	19° 0'15	15°10	24°46	11°54	22°20	16°22	16°36	25°43	22° 4	7°52	4°19	2°34	27°47	n.a.	S 11
M12	17 27 58	19°58'38	27° 6	26°36	13° 8	22°57	16°36	16°41	25°43	22° 5	7°54	4°20	2°31	27°54	n.a.	M12
T 13	17 31 55	20°57'03	8♏56	28°24	14°22	23°35	16°49	16°46	25°44	22° 6	7°56	4°R20	2°28	28° 0	n.a.	T 13
W14	17 35 52	21°55'31	20°43	0♋11	15°36	24°13	17° 2	16°51	25°44	22° 8	7°58	4°18	2°25	28° 7	n.a.	W14
T 15	17 39 48	22°54'00	2♐32	1°57	16°50	24°51	17°15	16°56	25°45	22° 9	8° 0	4°15	2°21	28°14	n.a.	T 15
F 16	17 43 45	23°52'31	14°25	3°42	18° 4	25°29	17°28	17° 0	25°45	22°10	8° 2	4° 9	2°18	28°20	n.a.	F 16
S 17	17 47 41	24°51'04	26°23	5°26	19°17	26° 6	17°41	17° 5	25°46	22°12	8° 4	4° 1	2°15	28°27	n.a.	S 17
S 18	17 51 38	25°49'40	8♑29	7° 8	20°31	26°44	17°54	17° 9	25°47	22°13	8° 5	3°51	2°12	28°34	n.a.	S 18
M19	17 55 34	26°48'18	20°44	8°50	21°45	27°22	18° 7	17°14	25°48	22°14	8° 7	3°41	2° 9	28°40	n.a.	M19
T 20	17 59 31	27°46'58	3♒ 8	10°30	22°59	27°59	18°20	17°18	25°49	22°16	8° 9	3°32	2° 6	28°47	n.a.	T 20
W21	18 3 27	28°45'40	15°44	12°10	24°13	28°37	18°34	17°22	25°49	22°17	8°11	3°24	2° 2	28°54	n.a.	W21
T 22	18 7 24	29°44'25	28°31	13°48	25°27	29°15	18°47	17°26	25°50	22°19	8°13	3°17	1°59	29° 0	n.a.	T 22
F 23	18 11 20	0♋43'12	11♓33	15°25	26°41	29°52	19° 0	17°30	25°51	22°21	8°14	3°13	1°56	29° 7	n.a.	F 23
S 24	18 15 17	1°42'02	24°51	17° 2	27°55	0♊30	19°13	17°34	25°52	22°22	8°16	3°11	1°53	29°14	n.a.	S 24
S 25	18 19 14	2°40'54	8♈27	18°37	29° 9	1° 8	19°26	17°38	25°53	22°24	8°18	3°D11	1°50	29°20	n.a.	S 25
M26	18 23 10	3°39'49	22°23	20°11	0♌22	1°45	19°39	17°42	25°55	22°25	8°20	3°12	1°47	29°27	n.a.	M26
T 27	18 27 7	4°38'46	6♉39	21°45	1°36	2°23	19°52	17°45	25°56	22°27	8°22	3°R12	1°43	29°34	n.a.	T 27
W28	18 31 3	5°37'46	21°14	23°17	2°50	3° 0	20° 4	17°49	25°57	22°29	8°23	3°11	1°40	29°40	n.a.	W28
T 29	18 35 0	6°36'49	6♊ 4	24°48	4° 4	3°38	20°17	17°52	25°58	22°30	8°25	3° 7	1°37	29°47	n.a.	T 29
F 30	18 38 56	7°35'54	21° 2	26°19	5°18	4°15	20°30	17°56	26° 0	22°32	8°27	3° 1	1°34	29°54	n.a.	F 30
S 31	18 42 53	8♋35'01	6♋ 1	27♋48	6♌31	4♊53	20♊43	17♈59	26♍ 1	22♌34	8♊28	2♏52	1♏31	0♐ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n25	18n 8	2s 1	23n23	1n37	25n35	1n31	17n34	0n32	23n46	0n40	4n28	2s 2	2n20	0n38	16n34	2n 7	0n38	8n38	13s26	12s52	17s55		n.a.
F 2	22 34	19 44	3 12	23 48	1 41	25 35	1 32	17 45	0 32	23 47	0 40	4 30	2 3	2 20	0 38	16 34	2 7	0 39	8 38	13 25	12 51	17 56		n.a.
S 3	22 42	19 53	4 9	24 10	1 44	25 34	1 32	17 57	0 33	23 49	0 40	4 32	2 3	2 20	0 38	16 34	2 7	0 39	8 38	13 24	12 50	17 56		n.a.
S 4	22 50	18 39	4 49	24 30	1 46	25 33	1 32	18 9	0 33	23 50	0 40	4 34	2 3	2 20	0 38	16 33	2 7	0 40	8 38	13 22	12 48	17 57		n.a.
M 5	22 58	16 13	5 9	24 47	1 48	25 31	1 32	18 20	0 34	23 52	0 41	4 36	2 3	2 20	0 38	16 33	2 7	0 40	8 39	13 20	12 47	17 58		n.a.
T 6	23 5	12 55	5 9	25 2	1 49	25 28	1 32	18 31	0 35	23 54	0 41	4 38	2 3	2 20	0 38	16 32	2 7	0 41	8 39	13 18	12 46	17 59		n.a.
W 7	23 12	9 1	4 51	25 15	1 49	25 24	1 32	18 42	0 35	23 55	0 41	4 40	2 3	2 20	0 38	16 32	2 7	0 41	8 39	13 17	12 45	17 59		n.a.
T 8	23 19	4 48	4 19	25 25	1 49	25 19	1 31	18 53	0 36	23 57	0 41	4 42	2 3	2 20	0 38	16 31	2 7	0 42	8 39	13 16	12 44	18 0		n.a.
F 9	23 25	0 30	3 35	25 33	1 48	25 14	1 31	19 4	0 36	23 58	0 41	4 44	2 3	2 20	0 38	16 31	2 6	0 42	8 39	13 16	12 43	18 1		n.a.
S 10	23 30	3s42	2 42	25 39	1 47	25 8	1 31	19 15	0 37	24 0	0 41	4 46	2 4	2 19	0 38	16 31	2 6	0 42	8 39	13 17	12 42	18 2		n.a.
S 11	23 35	7 41	1 42	25 42	1 45	25 1	1 30	19 26	0 38	24 1	0 41	4 48	2 4	2 19	0 38	16 30	2 6	0 43	8 39	13 17	12 41	18 2		n.a.
M12	23 40	11 19	0 39	25 44	1 43	24 53	1 30	19 36	0 38	24 3	0 41	4 49	2 4	2 19	0 38	16 30	2 6	0 43	8 39	13 18	12 40	18 3		n.a.
T 13	23 44	14 27	0n25	25 43	1 40	24 45	1 29	19 47	0 39	24 4	0 41	4 51	2 4	2 19	0 38	16 29	2 6	0 44	8 39	13 18	12 38	18 4		n.a.
W14	23 48	17 0	1 28	25 41	1 37	24 35	1 29	19 57	0 39	24 6	0 41	4 53	2 4	2 19	0 38	16 29	2 6	0 44	8 40	13 17	12 37	18 5		n.a.
T 15	23 52	18 49	2 26	25 37	1 34	24 25	1 28	20 7	0 40	24 7	0 42	4 55	2 4	2 18	0 38	16 28	2 6	0 45	8 40	13 16	12 36	18 5		n.a.
F 16	23 55	19 50	3 19	25 31	1 30	24 15	1 27	20 17	0 40	24 9	0 42	4 56	2 4	2 18	0 38	16 28	2 6	0 45	8 40	13 14	12 35	18 6		n.a.
S 17	23 57	19 57	4 3	25 23	1 26	24 3	1 26	20 27	0 41	24 10	0 42	4 58	2 5	2 18	0 37	16 27	2 6	0 46	8 40	13 11	12 34	18 7		n.a.
S 18	23 59	19 11	4 37	25 13	1 22	23 51	1 26	20 36	0 42	24 11	0 42	5 0	2 5	2 17	0 37	16 27	2 6	0 46	8 40	13 8	12 33	18 7		n.a.
M19	24 1	17 30	4 58	25 2	1 17	23 38	1 25	20 46	0 42	24 13	0 42	5 1	2 5	2 17	0 37	16 26	2 6	0 47	8 40	13 4	12 32	18 8		n.a.
T 20	24 2	15 0	5 6	24 50	1 12	23 25	1 23	20 55	0 43	24 14	0 42	5 3	2 5	2 17	0 37	16 26	2 6	0 47	8 40	13 1	12 31	18 9		n.a.
W21	24 3	11 47	4 59	24 36	1 7	23 11	1 22	21 4	0 43	24 15	0 42	5 4	2 5	2 16	0 37	16 25	2 6	0 47	8 41	12 58	12 29	18 10		n.a.
T 22	24 3	7 58	4 37	24 20	1 1	22 56	1 21	21 13	0 44	24 16	0 42	5 6	2 5	2 16	0 37	16 24	2 6	0 48	8 41	12 56	12 28	18 10		n.a.
F 23	24 3	3 43	4 0	24 3	0 55	22 40	1 20	21 22	0 45	24 18	0 42	5 7	2 5	2 15	0 37	16 24	2 6	0 48	8 41	12 54	12 27	18 11		n.a.
S 24	24 3	0n48	3 10	23 45	0 49	22 24	1 19	21 31	0 45	24 19	0 43	5 8	2 6	2 15	0 37	16 23	2 6	0 49	8 41	12 54	12 26	18 12		n.a.
S 25	24 2	5 24	2 8	23 26	0 43	22 7	1 17	21 40	0 46	24 20	0 43	5 10	2 6	2 14	0 37	16 23	2 6	0 49	8 41	12 54	12 25	18 12		n.a.
M26	24 0	9 49	0 58	23 6	0 37	21 49	1 16	21 48	0 46	24 21	0 43	5 11	2 6	2 14	0 37	16 22	2 6	0 50	8 41	12 54	12 24	18 13		n.a.
T 27	23 58	13 48	0s18	22 45	0 30	21 31	1 14	21 57	0 47	24 22	0 43	5 12	2 6	2 13	0 37	16 22	2 6	0 50	8 42	12 54	12 23	18 14		n.a.
W28	23 56	17 1	1 35	22 23	0 23	21 12	1 13	22 5	0 48	24 24	0 43	5 14	2 6	2 13	0 37	16 21	2 5	0 51	8 42	12 54	12 22	18 14		n.a.
T 29	23 53	19 9	2 46	21 59	0 16	20 53	1 11	22 13	0 48	24 25	0 43	5 15	2 6	2 12	0 37	16 20	2 5	0 51	8 42	12 52	12 20	18 15		n.a.
F 30	23 50	19 59	3 46	21 35	0 9	20 33	1 9	22 21	0 49	24 26	0 43	5 16	2 7	2 12	0 37	16 20	2 5	0 52	8 42	12 50	12 19	18 16		n.a.
S 31	23n46	19n25	4s31	21n10	0n 2	20n12	1n 7	22n28	0n49	24n27	0n43	5n17	2s 7	2n11	0n37	16n19	2n 5	0n52	8n42	12s47	12s18	18s16		n.a.

Julian Day Number = 451264.5, Delta T = 25h11m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°53'57, Lahiri = -51°46'57 Julian Calendar 1 July 3478 BCE == Greg. Calendar 3 June 3478 BCE

The year -3477 astronomical counting style corresponds to year 3478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 46 49	9♋34'10	20♋51	29♋16	7♌45	5♊31	20♊56	18♈ 2	26♍ 3	22♌35	8♊30	2°R42	1♏27	0♐ 7	n.a.	S 1
M 2	18 50 46	10°33'22	5♌22	0♌44	8°59	6° 8	21° 9	18° 5	26° 4	22°37	8°32	2♏32	1°24	0°14	n.a.	M 2
T 3	18 54 42	11°32'36	19°30	2°10	10°13	6°45	21°21	18° 8	26° 6	22°39	8°33	2°22	1°21	0°20	n.a.	T 3
W 4	18 58 39	12°31'52	3♍10	3°35	11°26	7°23	21°34	18°11	26° 7	22°41	8°35	2°14	1°18	0°27	n.a.	W 4
T 5	19 2 35	13°31'10	16°22	4°59	12°40	8° 0	21°47	18°14	26° 9	22°43	8°37	2° 9	1°15	0°34	n.a.	T 5
F 6	19 6 32	14°30'30	29° 8	6°23	13°54	8°38	22° 0	18°16	26°11	22°45	8°38	2° 6	1°12	0°40	n.a.	F 6
S 7	19 10 29	15°29'52	11♎32	7°45	15° 8	9°15	22°12	18°19	26°12	22°46	8°40	2°D 5	1° 8	0°47	n.a.	S 7
S 8	19 14 25	16°29'15	23°39	9° 5	16°21	9°53	22°25	18°21	26°14	22°48	8°42	2° 5	1° 5	0°54	n.a.	S 8
M 9	19 18 22	17°28'41	5♏34	10°25	17°35	10°30	22°37	18°24	26°16	22°50	8°43	2°R 5	1° 2	1° 0	n.a.	M 9
T 10	19 22 18	18°28'09	17°23	11°43	18°48	11° 7	22°50	18°26	26°18	22°52	8°45	2° 4	0°59	1° 7	n.a.	T 10
W11	19 26 15	19°27'39	29°11	13° 0	20° 2	11°45	23° 2	18°28	26°20	22°54	8°46	2° 1	0°56	1°14	n.a.	W11
T 12	19 30 11	20°27'12	11♐ 2	14°16	21°16	12°22	23°15	18°30	26°22	22°56	8°48	1°55	0°52	1°20	n.a.	T 12
F 13	19 34 8	21°26'46	22°59	15°30	22°29	12°59	23°27	18°32	26°24	22°58	8°49	1°47	0°49	1°27	n.a.	F 13
S 14	19 38 4	22°26'22	5♑ 6	16°42	23°43	13°36	23°39	18°34	26°26	23° 0	8°51	1°36	0°46	1°34	n.a.	S 14
S 15	19 42 1	23°26'01	17°25	17°53	24°56	14°14	23°52	18°35	26°28	23° 2	8°52	1°23	0°43	1°40	n.a.	S 15
M16	19 45 57	24°25'41	29°55	19° 2	26°10	14°51	24° 4	18°37	26°30	23° 4	8°54	1° 9	0°40	1°47	n.a.	M16
T 17	19 49 54	25°25'24	12♒37	20° 9	27°23	15°28	24°16	18°38	26°32	23° 6	8°55	0°55	0°37	1°54	n.a.	T 17
W18	19 53 50	26°25'10	25°30	21°13	28°36	16° 5	24°28	18°40	26°34	23° 8	8°56	0°44	0°33	2° 0	n.a.	W18
T 19	19 57 47	27°24'57	8♓34	22°16	29°50	16°42	24°40	18°41	26°37	23°10	8°58	0°34	0°30	2° 7	n.a.	T 19
F 20	20 1 43	28°24'47	21°50	23°15	1♍ 3	17°20	24°52	18°42	26°39	23°12	8°59	0°28	0°27	2°14	n.a.	F 20
S 21	20 5 40	29°24'39	5♈16	24°12	2°17	17°57	25° 4	18°43	26°41	23°14	9° 0	0°24	0°24	2°20	n.a.	S 21
S 22	20 9 37	0♌24'34	18°54	25° 6	3°30	18°34	25°16	18°44	26°44	23°17	9° 2	0°23	0°21	2°27	n.a.	S 22
M23	20 13 33	1°24'31	2♉45	25°56	4°43	19°11	25°28	18°45	26°46	23°19	9° 3	0°23	0°18	2°34	n.a.	M23
T 24	20 17 30	2°24'31	16°49	26°42	5°56	19°48	25°40	18°45	26°48	23°21	9° 4	0°22	0°14	2°40	n.a.	T 24
W25	20 21 26	3°24'34	1♊ 5	27°24	7°10	20°25	25°51	18°46	26°51	23°23	9° 6	0°20	0°11	2°47	n.a.	W25
T 26	20 25 23	4°24'38	15°32	28° 2	8°23	21° 2	26° 3	18°46	26°54	23°25	9° 7	0°16	0° 8	2°54	n.a.	T 26
F 27	20 29 19	5°24'46	0♋ 7	28°34	9°36	21°39	26°15	18°47	26°56	23°27	9° 8	0° 9	0° 5	3° 0	n.a.	F 27
S 28	20 33 16	6°24'55	14°43	29° 1	10°49	22°16	26°26	18°47	26°59	23°29	9° 9	29♎59	0° 2	3° 7	n.a.	S 28
S 29	20 37 12	7°25'07	29°13	29°22	12° 2	22°53	26°37	18°R47	27° 1	23°32	9°10	29°47	29♎58	3°14	n.a.	S 29
M30	20 41 9	8°25'20	13♌31	29°36	13°15	23°30	26°49	18°47	27° 4	23°34	9°12	29°35	29°55	3°20	n.a.	M30
T 31	20 45 5	9♌25'36	27♌30	29°R42	14♍29	24♊ 7	27♊ 0	18♈47	27♍ 7	23♌36	9♊13	29♎23	29♎52	3♐27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	17n31	4s57	20n45	0s 5	19n51	1n 5	22n36	0n50	24n28	0n44	5n18	2s 7	2n10	0n37	16n18	2n 5	0n53	8n43	12s44	12s17	18s17		n.a.
M 2	23 38	14 32	5 3	20 19	0 13	19 30	1 3	22 43	0 51	24 29	0 44	5 19	2 7	2 10	0 37	16 18	2 5	0 53	8 43	12 40	12 16	18 18		n.a.
T 3	23 32	10 46	4 50	19 52	0 20	19 7	1 1	22 50	0 51	24 30	0 44	5 20	2 7	2 9	0 37	16 17	2 5	0 54	8 43	12 36	12 15	18 18		n.a.
W 4	23 27	6 34	4 21	19 24	0 28	18 45	0 59	22 57	0 52	24 31	0 44	5 21	2 7	2 8	0 37	16 16	2 5	0 54	8 43	12 34	12 14	18 19		n.a.
T 5	23 21	2 11	3 38	18 57	0 35	18 21	0 57	23 4	0 52	24 32	0 44	5 22	2 8	2 8	0 37	16 16	2 5	0 55	8 43	12 32	12 13	18 20		n.a.
F 6	23 15	2s10	2 46	18 28	0 43	17 58	0 55	23 11	0 53	24 33	0 44	5 23	2 8	2 7	0 37	16 15	2 5	0 55	8 44	12 31	12 11	18 20		n.a.
S 7	23 8	6 19	1 47	18 0	0 51	17 33	0 53	23 18	0 54	24 34	0 44	5 24	2 8	2 6	0 37	16 15	2 5	0 56	8 44	12 30	12 10	18 21		n.a.
S 8	23 1	10 6	0 45	17 31	0 58	17 9	0 51	23 24	0 54	24 35	0 45	5 25	2 8	2 6	0 37	16 14	2 5	0 56	8 44	12 30	12 9	18 22		n.a.
M 9	22 53	13 26	0n19	17 1	1 6	16 44	0 48	23 30	0 55	24 35	0 45	5 25	2 8	2 5	0 37	16 13	2 5	0 57	8 44	12 30	12 8	18 22		n.a.
T 10	22 45	16 11	1 20	16 32	1 14	16 18	0 46	23 36	0 55	24 36	0 45	5 26	2 9	2 4	0 37	16 12	2 5	0 57	8 45	12 30	12 7	18 23		n.a.
W11	22 36	18 14	2 19	16 2	1 22	15 52	0 43	23 42	0 56	24 37	0 45	5 27	2 9	2 3	0 37	16 12	2 5	0 58	8 45	12 29	12 6	18 24		n.a.
T 12	22 27	19 32	3 11	15 33	1 30	15 26	0 41	23 48	0 57	24 38	0 45	5 27	2 9	2 2	0 36	16 11	2 5	0 58	8 45	12 27	12 5	18 24		n.a.
F 13	22 18	19 57	3 55	15 3	1 37	14 59	0 38	23 53	0 57	24 39	0 45	5 28	2 9	2 1	0 36	16 10	2 5	0 59	8 45	12 24	12 3	18 25		n.a.
S 14	22 8	19 28	4 29	14 34	1 45	14 31	0 36	23 59	0 58	24 40	0 45	5 28	2 9	2 1	0 36	16 10	2 5	0 59	8 46	12 20	12 2	18 26		n.a.
S 15	21 58	18 5	4 52	14 5	1 53	14 4	0 33	24 4	0 58	24 40	0 46	5 29	2 9	2 0	0 36	16 9	2 5	1 0	8 46	12 15	12 1	18 26		n.a.
M16	21 47	15 48	5 0	13 36	2 0	13 36	0 30	24 9	0 59	24 41	0 46	5 29	2 10	1 59	0 36	16 8	2 5	1 0	8 46	12 10	12 0	18 27		n.a.
T 17	21 36	12 46	4 54	13 8	2 7	13 8	0 28	24 14	1 0	24 42	0 46	5 30	2 10	1 58	0 36	16 8	2 5	1 1	8 46	12 6	11 59	18 27		n.a.
W18	21 25	9 4	4 33	12 41	2 14	12 39	0 25	24 19	1 0	24 42	0 46	5 30	2 10	1 57	0 36	16 7	2 5	1 1	8 47	12 1	11 58	18 28		n.a.
T 19	21 13	4 54	3 58	12 14	2 21	12 10	0 22	24 23	1 1	24 43	0 46	5 30	2 10	1 56	0 36	16 6	2 5	1 2	8 47	11 58	11 57	18 29		n.a.
F 20	21 1	0 27	3 9	11 47	2 28	11 41	0 19	24 27	1 1	24 44	0 46	5 31	2 10	1 55	0 36	16 5	2 5	1 2	8 47	11 56	11 55	18 29		n.a.
S 21	20 48	4n 6	2 9	11 22	2 35	11 11	0 16	24 32	1 2	24 44	0 47	5 31	2 10	1 54	0 36	16 5	2 5	1 3	8 47	11 54	11 54	18 30		n.a.
S 22	20 35	8 31	1 0	10 58	2 41	10 41	0 13	24 36	1 3	24 45	0 47	5 31	2 11	1 53	0 36	16 4	2 5	1 3	8 48	11 54	11 53	18 30		n.a.
M23	20 22	12 33	0s13	10 36	2 47	10 11	0 10	24 39	1 3	24 46	0 47	5 31	2 11	1 52	0 36	16 3	2 5	1 4	8 48	11 54	11 52	18 31		n.a.
T 24	20 8	15 55	1 26	10 15	2 52	9 41	0 7	24 43	1 4	24 46	0 47	5 31	2 11	1 51	0 36	16 2	2 5	1 4	8 48	11 54	11 51	18 32		n.a.
W25	19 54	18 23	2 35	9 56	2 57	9 10	0 4	24 47	1 5	24 47	0 47	5 31	2 11	1 50	0 36	16 2	2 5	1 5	8 48	11 53	11 50	18 32		n.a.
T 26	19 39	19 42	3 35	9 38	3 1	8 40	0 1	24 50	1 5	24 47	0 47	5 31	2 11	1 49	0 36	16 1	2 5	1 5	8 49	11 52	11 49	18 33		n.a.
F 27	19 24	19 43	4 21	9 23	3 5	8 9	0s 2	24 53	1 6	24 48	0 48	5 31	2 12	1 48	0 36	16 0	2 5	1 5	8 49	11 49	11 47	18 33		n.a.
S 28	19 9	18 25	4 50	9 11	3 8	7 37	0 5	24 56	1 6	24 48	0 48	5 31	2 12	1 47	0 36	15 59	2 5	1 6	8 49	11 45	11 46	18 34		n.a.
S 29	18 53	15 57	5 1	9 2	3 10	7 6	0 8	24 59	1 7	24 49	0 48	5 31	2 12	1 46	0 36	15 59	2 5	1 6	8 50	11 41	11 45	18 34		n.a.
M30	18 38	12 32	4 52	8 56	3 11	6 34	0 11	25 1	1 8	24 49	0 48	5 31	2 12	1 44	0 36	15 58	2 5	1 7	8 50	11 37	11 44	18 35		n.a.
T 31	18n21	8n30	4s26	8n54	3s11	6n 3	0s14	25n 4	1n 8	24n50	0n48	5n31	2s12	1n43	0n36	15n57	2n 4	1n 7	8n50	11s32	11s43	18s36		n.a.

Julian Day Number = 451295.5, Delta T = 25h11m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°53'53, Lahiri = -51°46'53 Julian Calendar 1 Aug. 3478 BCE == Greg. Calendar 4 July 3478 BCE

The year -3477 astronomical counting style corresponds to year 3478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 49 2	10♌25'53	11♍ 6	29°R41	15♍42	24♊44	27♊11	18°R47	27♍10	23♌38	9♊14	29°R14	29♎49	3♐34	n.a.	W 1
T 2	20 52 59	11°26'13	24°17	29♌31	16°55	25°21	27°23	18♈46	27°15	23°43	9°16	29° 2	29°43	3°47	n.a.	T 2
F 3	20 56 55	12°26'34	7♎ 4	29°12	18° 8	25°58	27°34	18°46	27°15	23°43	9°16	29° 2	29°43	3°47	n.a.	F 3
S 4	21 0 52	13°26'57	19°29	28°44	19°20	26°35	27°45	18°45	27°18	23°45	9°17	29° 0	29°39	3°54	n.a.	S 4
S 5	21 4 48	14°27'22	1♏38	28° 6	20°33	27°11	27°55	18°44	27°21	23°47	9°18	29°D 0	29°36	4° 0	n.a.	S 5
M 6	21 8 45	15°27'48	13°34	27°19	21°46	27°48	28° 6	18°44	27°24	23°49	9°19	29°R 0	29°33	4° 7	n.a.	M 6
T 7	21 12 41	16°28'16	25°24	26°23	22°59	28°25	28°17	18°43	27°27	23°52	9°20	29° 0	29°30	4°14	n.a.	T 7
W 8	21 16 38	17°28'46	7♐13	25°19	24°12	29° 2	28°28	18°42	27°30	23°54	9°21	28°58	29°27	4°20	n.a.	W 8
T 9	21 20 34	18°29'17	19° 6	24° 8	25°25	29°38	28°38	18°40	27°33	23°56	9°22	28°54	29°24	4°27	n.a.	T 9
F 10	21 24 31	19°29'50	1♑ 8	22°52	26°37	0♋15	28°49	18°39	27°36	23°58	9°22	28°47	29°20	4°34	n.a.	F 10
S 11	21 28 27	20°30'25	13°21	21°33	27°50	0°52	28°59	18°38	27°39	24° 1	9°23	28°37	29°17	4°40	n.a.	S 11
S 12	21 32 24	21°31'01	25°50	20°14	29° 3	1°28	29° 9	18°36	27°42	24° 3	9°24	28°26	29°14	4°47	n.a.	S 12
M13	21 36 20	22°31'39	8♒35	18°57	0♎15	2° 5	29°20	18°35	27°45	24° 5	9°25	28°14	29°11	4°54	n.a.	M13
T 14	21 40 17	23°32'18	21°36	17°44	1°28	2°42	29°30	18°33	27°49	24° 7	9°26	28° 2	29° 8	5° 1	n.a.	T 14
W15	21 44 14	24°32'59	4♓51	16°38	2°40	3°18	29°40	18°31	27°52	24°10	9°26	27°52	29° 4	5° 7	n.a.	W15
T 16	21 48 10	25°33'42	18°19	15°41	3°52	3°55	29°50	18°29	27°55	24°12	9°27	27°43	29° 1	5°14	n.a.	T 16
F 17	21 52 7	26°34'26	1♈58	14°54	5° 5	4°31	29°59	18°27	27°58	24°14	9°28	27°38	28°58	5°21	n.a.	F 17
S 18	21 56 3	27°35'13	15°45	14°19	6°17	5° 8	0♋ 9	18°25	28° 1	24°16	9°28	27°35	28°55	5°27	n.a.	S 18
S 19	22 0 0	28°36'01	29°39	13°55	7°29	5°44	0°19	18°23	28° 5	24°19	9°29	27°D34	28°52	5°34	n.a.	S 19
M20	22 3 56	29°36'51	13♉38	13°43	8°42	6°21	0°28	18°21	28° 8	24°21	9°29	27°35	28°49	5°41	n.a.	M20
T 21	22 7 53	0♍37'43	27°41	13°D42	9°54	6°57	0°38	18°18	28°11	24°23	9°30	27°R36	28°45	5°47	n.a.	T 21
W22	22 11 49	1°38'37	11♊49	13°52	11° 6	7°33	0°47	18°16	28°15	24°25	9°30	27°35	28°42	5°54	n.a.	W22
T 23	22 15 46	2°39'32	25°58	14°12	12°18	8°10	0°56	18°13	28°18	24°28	9°31	27°33	28°39	6° 1	n.a.	T 23
F 24	22 19 42	3°40'30	10♋ 9	14°42	13°30	8°46	1° 5	18°10	28°22	24°30	9°31	27°28	28°36	6° 7	n.a.	F 24
S 25	22 23 39	4°41'29	24°17	15°20	14°42	9°22	1°14	18° 7	28°25	24°32	9°32	27°21	28°33	6°14	n.a.	S 25
S 26	22 27 36	5°42'29	8♌19	16° 5	15°54	9°59	1°23	18° 4	28°28	24°34	9°32	27°13	28°30	6°21	n.a.	S 26
M27	22 31 32	6°43'31	22°11	16°57	17° 5	10°35	1°32	18° 1	28°32	24°37	9°33	27° 4	28°26	6°27	n.a.	M27
T 28	22 35 29	7°44'35	5♍48	17°55	18°17	11°11	1°40	17°58	28°35	24°39	9°33	26°55	28°23	6°34	n.a.	T 28
W29	22 39 25	8°45'39	19° 8	18°58	19°29	11°47	1°49	17°55	28°39	24°41	9°33	26°48	28°20	6°41	n.a.	W29
T 30	22 43 22	9♍46'45	2♎ 9	20♌ 5	20♎41	12♋23	1♋57	17♈52	28♍42	24♌43	9♊34	26♎43	28♎17	6♐47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 5	4n 8	3s45	8n55	3s10	5n31	0s18	25n 6	1n 9	24n50	0n48	5n30	2s12	1n42	0n36	15n56	2n 4	1n 8	8n50	11s29	11s42	18s36		n.a.
T 2	17 48	0s18	2 53	9 1	3 7	4 59	0 21	25 8	1 10	24 51	0 49	5 30	2 13	1 41	0 36	15 56	2 4	1 8	8 51	11 26	11 41	18 37		n.a.
F 3	17 30	4 36	1 54	9 12	3 3	4 27	0 24	25 10	1 10	24 51	0 49	5 30	2 13	1 40	0 36	15 55	2 4	1 9	8 51	11 25	11 39	18 37		n.a.
S 4	17 13	8 35	0 50	9 27	2 57	3 54	0 27	25 12	1 11	24 51	0 49	5 29	2 13	1 39	0 36	15 54	2 4	1 9	8 51	11 24	11 38	18 38		n.a.
S 5	16 55	12 8	0n14	9 48	2 50	3 22	0 31	25 13	1 12	24 52	0 49	5 29	2 13	1 37	0 36	15 53	2 4	1 10	8 52	11 24	11 37	18 38		n.a.
M 6	16 37	15 6	1 17	10 13	2 40	2 50	0 34	25 15	1 12	24 52	0 49	5 28	2 13	1 36	0 36	15 53	2 4	1 10	8 52	11 24	11 36	18 39		n.a.
T 7	16 18	17 25	2 16	10 43	2 29	2 17	0 37	25 16	1 13	24 53	0 50	5 28	2 13	1 35	0 36	15 52	2 4	1 11	8 52	11 24	11 35	18 39		n.a.
W 8	16 0	18 59	3 9	11 18	2 15	1 45	0 40	25 17	1 13	24 53	0 50	5 27	2 14	1 34	0 36	15 51	2 4	1 11	8 53	11 23	11 34	18 40		n.a.
T 9	15 41	19 43	3 54	11 56	2 0	1 12	0 44	25 18	1 14	24 53	0 50	5 27	2 14	1 32	0 36	15 50	2 4	1 12	8 53	11 22	11 33	18 40		n.a.
F 10	15 21	19 35	4 29	12 38	1 43	0 40	0 47	25 18	1 15	24 54	0 50	5 26	2 14	1 31	0 36	15 49	2 4	1 12	8 53	11 19	11 31	18 41		n.a.
S 11	15 2	18 31	4 52	13 22	1 24	0 7	0 50	25 19	1 15	24 54	0 50	5 25	2 14	1 30	0 36	15 49	2 4	1 13	8 54	11 16	11 30	18 41		n.a.
S 12	14 42	16 35	5 2	14 6	1 4	0s26	0 54	25 19	1 16	24 54	0 51	5 25	2 14	1 29	0 36	15 48	2 4	1 13	8 54	11 12	11 29	18 42		n.a.
M13	14 22	13 48	4 58	14 50	0 44	0 58	0 57	25 19	1 17	24 54	0 51	5 24	2 14	1 27	0 36	15 47	2 4	1 13	8 54	11 7	11 28	18 42		n.a.
T 14	14 1	10 18	4 38	15 32	0 24	1 31	1 0	25 19	1 17	24 55	0 51	5 23	2 15	1 26	0 35	15 46	2 4	1 14	8 54	11 3	11 27	18 43		n.a.
W15	13 41	6 13	4 3	16 12	0 4	2 3	1 3	25 19	1 18	24 55	0 51	5 22	2 15	1 25	0 35	15 46	2 4	1 14	8 55	10 59	11 26	18 43		n.a.
T 16	13 20	1 47	3 13	16 48	0n16	2 36	1 7	25 19	1 19	24 55	0 52	5 21	2 15	1 23	0 35	15 45	2 4	1 15	8 55	10 56	11 24	18 44		n.a.
F 17	12 59	2n49	2 12	17 20	0 34	3 8	1 10	25 18	1 19	24 55	0 52	5 21	2 15	1 22	0 35	15 44	2 4	1 15	8 55	10 54	11 23	18 44		n.a.
S 18	12 37	7 19	1 3	17 47	0 52	3 40	1 13	25 17	1 20	24 56	0 52	5 20	2 15	1 21	0 35	15 43	2 4	1 16	8 56	10 53	11 22	18 45		n.a.
S 19	12 16	11 28	0s11	18 9	1 7	4 13	1 16	25 16	1 21	24 56	0 52	5 19	2 15	1 19	0 35	15 43	2 4	1 16	8 56	10 53	11 21	18 45		n.a.
M20	11 54	14 59	1 25	18 26	1 21	4 45	1 19	25 15	1 21	24 56	0 52	5 18	2 15	1 18	0 35	15 42	2 4	1 16	8 56	10 53	11 20	18 46		n.a.
T 21	11 32	17 39	2 34	18 38	1 33	5 17	1 23	25 14	1 22	24 56	0 53	5 16	2 16	1 17	0 35	15 41	2 5	1 17	8 57	10 53	11 19	18 46		n.a.
W22	11 10	19 15	3 34	18 45	1 44	5 49	1 26	25 13	1 23	24 56	0 53	5 15	2 16	1 15	0 35	15 40	2 5	1 17	8 57	10 53	11 18	18 47		n.a.
T 23	10 47	19 38	4 21	18 47	1 53	6 20	1 29	25 11	1 23	24 56	0 53	5 14	2 16	1 14	0 35	15 39	2 5	1 18	8 57	10 52	11 16	18 47		n.a.
F 24	10 25	18 48	4 53	18 46	2 0	6 52	1 32	25 9	1 24	24 57	0 53	5 13	2 16	1 12	0 35	15 39	2 5	1 18	8 58	10 50	11 15	18 48		n.a.
S 25	10 2	16 48	5 6	18 40	2 6	7 23	1 35	25 8	1 25	24 57	0 54	5 12	2 16	1 11	0 35	15 38	2 5	1 18	8 58	10 48	11 14	18 48		n.a.
S 26	9 39	13 49	5 1	18 30	2 11	7 55	1 38	25 5	1 25	24 57	0 54	5 11	2 16	1 9	0 35	15 37	2 5	1 19	8 58	10 45	11 13	18 49		n.a.
M27	9 16	10 6	4 38	18 17	2 15	8 26	1 41	25 3	1 26	24 57	0 54	5 9	2 16	1 8	0 35	15 36	2 5	1 19	8 59	10 41	11 12	18 49		n.a.
T 28	8 53	5 55	3 59	18 1	2 17	8 56	1 44	25 1	1 27	24 57	0 54	5 8	2 16	1 7	0 35	15 36	2 5	1 20	8 59	10 38	11 11	18 50		n.a.
W29	8 30	1 32	3 8	17 42	2 18	9 27	1 47	24 58	1 27	24 57	0 54	5 7	2 16	1 5	0 35	15 35	2 5	1 20	8 59	10 35	11 9	18 50		n.a.
T 30	8n 6	2s50	2s 9	17n21	2n18	9s57	1s49	24n56	1n28	24n57	0n55	5n 5	2s17	1n 4	0n35	15n34	2n 5	1n20	9n 0	10s34	11s 8	18s51		n.a.

Julian Day Number = 451326.5, Delta T = 25h11m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°53'49, Lahiri = -51°46'49 Julian Calendar 1 Sept. 3478 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3478 BCE

The year -3477 astronomical counting style corresponds to year 3478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 47 18	10♍47'52	14♎51	21♌17	21♎52	12♋59	2♋ 5	17°R48	28♍46	24♌45	9♊34	26°R40	28♎14	6♐54	n.a.	F 1
S 2	22 51 15	11°49'00	27°14	22°31	23° 4	13°35	2°13	17♈45	28°49	24°48	9°34	26°D39	28°10	7° 1	n.a.	S 2
S 3	22 55 11	12°50'09	9♏22	23°48	24°15	14°11	2°21	17°41	28°53	24°50	9°34	26♎40	28° 7	7° 7	n.a.	S 3
M 4	22 59 8	13°51'18	21°20	25° 8	25°26	14°47	2°29	17°38	28°57	24°52	9°34	26°41	28° 4	7°14	n.a.	M 4
T 5	23 3 5	14°52'29	3♐10	26°29	26°38	15°23	2°37	17°34	29° 0	24°54	9°35	26°43	28° 1	7°21	n.a.	T 5
W 6	23 7 1	15°53'40	15° 0	27°53	27°49	15°59	2°44	17°30	29° 4	24°56	9°35	26°R44	27°58	7°27	n.a.	W 6
T 7	23 10 58	16°54'52	26°53	29°17	29° 0	16°35	2°51	17°26	29° 7	24°58	9°35	26°43	27°55	7°34	n.a.	T 7
F 8	23 14 54	17°56'05	8♑55	0♍43	0♏11	17°11	2°59	17°22	29°11	25° 0	9°35	26°40	27°51	7°41	n.a.	F 8
S 9	23 18 51	18°57'18	21°11	2°11	1°22	17°46	3° 6	17°18	29°15	25° 3	9°R35	26°36	27°48	7°47	n.a.	S 9
S 10	23 22 47	19°58'32	3♒44	3°38	2°33	18°22	3°13	17°14	29°18	25° 5	9°35	26°31	27°45	7°54	n.a.	S 10
M11	23 26 44	20°59'47	16°36	5° 7	3°43	18°58	3°20	17°10	29°22	25° 7	9°35	26°25	27°42	8° 1	n.a.	M11
T 12	23 30 40	22° 1'02	29°50	6°37	4°54	19°33	3°26	17° 6	29°25	25° 9	9°35	26°19	27°39	8° 7	n.a.	T 12
W13	23 34 37	23° 2'18	13♓23	8° 6	6° 4	20° 9	3°33	17° 1	29°29	25°11	9°35	26°13	27°35	8°14	n.a.	W13
T 14	23 38 34	24° 3'34	27°15	9°37	7°15	20°44	3°39	16°57	29°33	25°13	9°34	26° 9	27°32	8°21	n.a.	T 14
F 15	23 42 30	25° 4'51	11♈20	11° 8	8°25	21°20	3°45	16°53	29°36	25°15	9°34	26° 7	27°29	8°27	n.a.	F 15
S 16	23 46 27	26° 6'09	25°36	12°39	9°35	21°55	3°51	16°48	29°40	25°17	9°34	26°D 6	27°26	8°34	n.a.	S 16
S 17	23 50 23	27° 7'28	9♉56	14°10	10°45	22°31	3°57	16°44	29°44	25°19	9°34	26° 6	27°23	8°41	n.a.	S 17
M18	23 54 20	28° 8'47	24°18	15°42	11°55	23° 6	4° 3	16°39	29°47	25°21	9°34	26° 8	27°20	8°48	n.a.	M18
T 19	23 58 16	29°10'07	8♊36	17°14	13° 5	23°41	4° 9	16°34	29°51	25°23	9°33	26° 9	27°16	8°54	n.a.	T 19
W20	0 2 13	0♎11'28	22°49	18°46	14°15	24°16	4°14	16°30	29°55	25°25	9°33	26°10	27°13	9° 1	n.a.	W20
T 21	0 6 10	1°12'50	6♋55	20°18	15°25	24°52	4°19	16°25	29°58	25°27	9°33	26°R10	27°10	9° 8	n.a.	T 21
F 22	0 10 6	2°14'12	20°52	21°51	16°34	25°27	4°24	16°20	0♎ 2	25°29	9°32	26° 9	27° 7	9°14	n.a.	F 22
S 23	0 14 3	3°15'35	4♌38	23°23	17°43	26° 2	4°29	16°15	0° 6	25°31	9°32	26° 7	27° 4	9°21	n.a.	S 23
S 24	0 17 59	4°16'58	18°14	24°56	18°53	26°37	4°34	16°11	0° 9	25°32	9°31	26° 4	27° 1	9°28	n.a.	S 24
M25	0 21 56	5°18'22	1♍38	26°29	20° 2	27°12	4°39	16° 6	0°13	25°34	9°31	26° 1	26°57	9°34	n.a.	M25
T 26	0 25 52	6°19'46	14°48	28° 2	21°11	27°47	4°43	16° 1	0°17	25°36	9°31	25°57	26°54	9°41	n.a.	T 26
W27	0 29 49	7°21'11	27°45	29°36	22°19	28°22	4°47	15°56	0°20	25°38	9°30	25°55	26°51	9°48	n.a.	W27
T 28	0 33 46	8°22'35	10♎28	1♎ 9	23°28	28°56	4°51	15°51	0°24	25°40	9°29	25°53	26°48	9°54	n.a.	T 28
F 29	0 37 42	9°24'00	22°56	2°43	24°37	29°31	4°55	15°46	0°28	25°42	9°29	25°D53	26°45	10° 1	n.a.	F 29
S 30	0 41 39	10°25'25	5♏12	4°17	25°45	0♌ 6	4°59	15°41	0°31	25°43	9°28	25°53	26°41	10° 8	n.a.	S 30
S 31	0 45 35	11♎26'49	17♏17	5♎51	26♏53	0♌40	5♋ 3	15♈36	0♎35	25♌45	9♊28	25♎54	26♎38	10♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n42	6s58	1s 4	16n57	2n18	10s28	1s52	24n53	1n29	24n58	0n55	5n 4	2s17	1n 2	0n35	15n33	2n 5	1n21	9n 0	10s32	11s 7	18s51		n.a.
S 2	7 19	10 42	0n 3	16 31	2 17	10 58	1 55	24 50	1 29	24 58	0 55	5 2	2 17	1 1	0 35	15 33	2 5	1 21	9 0	10 32	11 6	18 52		n.a.
S 3	6 55	13 55	1 9	16 3	2 15	11 27	1 58	24 46	1 30	24 58	0 55	5 1	2 17	0 59	0 35	15 32	2 5	1 22	9 1	10 32	11 5	18 52		n.a.
M 4	6 31	16 28	2 10	15 33	2 12	11 57	2 0	24 43	1 31	24 58	0 56	4 59	2 17	0 58	0 35	15 31	2 5	1 22	9 1	10 33	11 4	18 52		n.a.
T 5	6 6	18 18	3 5	15 2	2 9	12 26	2 3	24 40	1 32	24 58	0 56	4 58	2 17	0 56	0 35	15 31	2 5	1 22	9 2	10 34	11 2	18 53		n.a.
W 6	5 42	19 20	3 53	14 29	2 6	12 54	2 5	24 36	1 32	24 58	0 56	4 56	2 17	0 55	0 35	15 30	2 5	1 23	9 2	10 34	11 1	18 53		n.a.
T 7	5 18	19 31	4 30	13 55	2 2	13 23	2 8	24 32	1 33	24 58	0 57	4 55	2 17	0 53	0 35	15 29	2 5	1 23	9 2	10 34	11 0	18 54		n.a.
F 8	4 53	18 49	4 57	13 19	1 57	13 51	2 10	24 28	1 34	24 58	0 57	4 53	2 17	0 52	0 35	15 28	2 5	1 23	9 3	10 33	10 59	18 54		n.a.
S 9	4 29	17 15	5 10	12 43	1 53	14 19	2 12	24 24	1 34	24 58	0 57	4 52	2 17	0 51	0 35	15 28	2 5	1 24	9 3	10 31	10 58	18 55		n.a.
S 10	4 4	14 49	5 9	12 6	1 48	14 46	2 15	24 20	1 35	24 58	0 57	4 50	2 17	0 49	0 35	15 27	2 5	1 24	9 3	10 29	10 57	18 55		n.a.
M11	3 39	11 38	4 52	11 28	1 42	15 13	2 17	24 15	1 36	24 59	0 58	4 48	2 17	0 48	0 35	15 26	2 5	1 24	9 4	10 27	10 55	18 55		n.a.
T 12	3 15	7 47	4 20	10 49	1 37	15 40	2 19	24 11	1 36	24 59	0 58	4 46	2 17	0 46	0 35	15 26	2 5	1 25	9 4	10 25	10 54	18 56		n.a.
W13	2 50	3 26	3 33	10 9	1 31	16 6	2 21	24 6	1 37	24 59	0 58	4 45	2 18	0 45	0 35	15 25	2 5	1 25	9 4	10 23	10 53	18 56		n.a.
T 14	2 25	1n11	2 31	9 29	1 25	16 32	2 23	24 1	1 38	24 59	0 58	4 43	2 18	0 43	0 35	15 24	2 5	1 25	9 5	10 21	10 52	18 57		n.a.
F 15	2 0	5 49	1 20	8 48	1 19	16 57	2 25	23 56	1 39	24 59	0 59	4 41	2 18	0 42	0 35	15 24	2 5	1 26	9 5	10 20	10 51	18 57		n.a.
S 16	1 35	10 11	0 3	8 7	1 13	17 22	2 26	23 51	1 39	24 59	0 59	4 39	2 18	0 40	0 35	15 23	2 5	1 26	9 5	10 20	10 50	18 57		n.a.
S 17	1 10	13 59	1s15	7 25	1 7	17 46	2 28	23 46	1 40	24 59	0 59	4 38	2 18	0 39	0 35	15 22	2 5	1 26	9 6	10 20	10 48	18 58		n.a.
M18	0 45	16 56	2 29	6 43	1 1	18 10	2 30	23 41	1 41	24 59	0 59	4 36	2 18	0 37	0 35	15 22	2 5	1 26	9 6	10 21	10 47	18 58		n.a.
T 19	0 20	18 48	3 33	6 0	0 54	18 34	2 31	23 35	1 42	24 59	1 0	4 34	2 18	0 36	0 35	15 21	2 5	1 27	9 6	10 21	10 46	18 59		n.a.
W20	0s 5	19 29	4 23	5 17	0 48	18 57	2 32	23 30	1 42	24 59	1 0	4 32	2 18	0 34	0 35	15 20	2 5	1 27	9 7	10 22	10 45	18 59		n.a.
T 21	0 30	18 56	4 57	4 34	0 41	19 19	2 34	23 24	1 43	25 0	1 0	4 30	2 18	0 33	0 35	15 20	2 5	1 27	9 7	10 22	10 44	18 59		n.a.
F 22	0 55	17 14	5 13	3 51	0 35	19 41	2 35	23 18	1 44	25 0	1 1	4 29	2 18	0 31	0 35	15 19	2 5	1 27	9 7	10 21	10 43	19 0		n.a.
S 23	1 20	14 34	5 11	3 7	0 28	20 3	2 36	23 12	1 44	25 0	1 1	4 27	2 18	0 30	0 35	15 19	2 5	1 28	9 8	10 20	10 41	19 0		n.a.
S 24	1 45	11 8	4 52	2 23	0 22	20 24	2 37	23 6	1 45	25 0	1 1	4 25	2 18	0 28	0 35	15 18	2 6	1 28	9 8	10 19	10 40	19 0		n.a.
M25	2 10	7 11	4 16	1 40	0 15	20 44	2 38	22 59	1 46	25 0	1 1	4 23	2 18	0 27	0 35	15 17	2 6	1 28	9 8	10 18	10 39	19 1		n.a.
T 26	2 35	2 57	3 28	0 56	0 8	21 4	2 39	22 53	1 47	25 0	1 2	4 21	2 18	0 25	0 35	15 17	2 6	1 28	9 8	10 17	10 38	19 1		n.a.
W27	2 59	1s21	2 29	0 12	0 2	21 23	2 40	22 47	1 47	25 0	1 2	4 19	2 18	0 24	0 35	15 16	2 6	1 29	9 9	10 16	10 37	19 1		n.a.
T 28	3 24	5 32	1 24	0s32	0s 5	21 42	2 40	22 40	1 48	25 0	1 2	4 17	2 18	0 22	0 35	15 16	2 6	1 29	9 9	10 15	10 35	19 2		n.a.
F 29	3 49	9 24	0 16	1 17	0 11	22 0	2 41	22 33	1 49	25 1	1 3	4 15	2 18	0 21	0 35	15 15	2 6	1 29	9 9	10 15	10 34	19 2		n.a.
S 30	4 14	12 47	0n51	2 1	0 17	22 18	2 41	22 26	1 50	25 1	1 3	4 13	2 17	0 19	0 35	15 14	2 6	1 29	9 10	10 15	10 33	19 3		n.a.
S 31	4s38	15s35	1n56	2s45	0s24	22s34	2s41	22n19	1n51	25n 1	1n 3	4n11	2s17	0n18	0n35	15n14	2n 6	1n30	9n10	10s15	10s32	19s 3		n.a.

Julian Day Number = 451356.5, Delta T = 25h11m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°53'45, Lahiri = -51°46'45 Julian Calendar 1 Oct. 3478 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3478 BCE

The year -3477 astronomical counting style corresponds to year 3478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 49 32	12♎28'13	29♏13	7♎26	28♏ 1	1♌15	5♋ 6	15°R31	0♎38	25♌47	9°R27	25♎55	26♎35	10♐21	n.a.	M 1
T 2	0 53 28	13°29'38	11♐ 3	9° 0	29° 9	1°49	5° 9	15♈26	0°42	25°48	9♊26	25°56	26°32	10°28	n.a.	T 2
W 3	0 57 25	14°31'01	22°52	10°35	0♐16	2°24	5°12	15°21	0°46	25°50	9°26	25°57	26°29	10°34	n.a.	W 3
T 4	1 1 22	15°32'25	4♑45	12°11	1°24	2°58	5°15	15°16	0°49	25°52	9°25	25°58	26°26	10°41	n.a.	T 4
F 5	1 5 18	16°33'47	16°45	13°46	2°31	3°32	5°18	15°11	0°53	25°53	9°24	25°R58	26°22	10°48	n.a.	F 5
S 6	1 9 15	17°35'10	28°58	15°22	3°38	4° 6	5°20	15° 6	0°56	25°55	9°23	25°58	26°19	10°54	n.a.	S 6
S 7	1 13 11	18°36'31	11♒28	16°58	4°45	4°40	5°22	15° 1	1° 0	25°56	9°23	25°58	26°16	11° 1	n.a.	S 7
M 8	1 17 8	19°37'52	24°19	18°35	5°51	5°14	5°24	14°56	1° 3	25°58	9°22	25°57	26°13	11° 8	n.a.	M 8
T 9	1 21 4	20°39'13	7♓33	20°12	6°57	5°48	5°26	14°51	1° 7	25°59	9°21	25°56	26°10	11°15	n.a.	T 9
W10	1 25 1	21°40'32	21°13	21°49	8° 4	6°22	5°28	14°46	1°10	26° 1	9°20	25°55	26° 6	11°21	n.a.	W10
T 11	1 28 58	22°41'51	5♈17	23°27	9° 9	6°56	5°29	14°41	1°14	26° 2	9°19	25°55	26° 3	11°28	n.a.	T 11
F 12	1 32 54	23°43'10	19°42	25° 5	10°15	7°30	5°31	14°36	1°17	26° 4	9°18	25°D55	26° 0	11°35	n.a.	F 12
S 13	1 36 51	24°44'27	4♉22	26°43	11°20	8° 3	5°32	14°31	1°21	26° 5	9°17	25°55	25°57	11°41	n.a.	S 13
S 14	1 40 47	25°45'45	19°12	28°22	12°25	8°37	5°33	14°27	1°24	26° 6	9°16	25°R55	25°54	11°48	n.a.	S 14
M15	1 44 44	26°47'01	4♊ 2	0♏ 2	13°30	9°10	5°34	14°22	1°28	26° 8	9°15	25°55	25°51	11°55	n.a.	M15
T 16	1 48 40	27°48'18	18°47	1°41	14°34	9°44	5°34	14°17	1°31	26° 9	9°14	25°55	25°47	12° 1	n.a.	T 16
W17	1 52 37	28°49'34	3♋19	3°22	15°38	10°17	5°34	14°12	1°34	26°10	9°13	25°55	25°44	12° 8	n.a.	W17
T 18	1 56 34	29°50'49	17°35	5° 2	16°42	10°50	5°R35	14° 7	1°38	26°12	9°12	25°54	25°41	12°15	n.a.	T 18
F 19	2 0 30	0♏52'04	1♌33	6°43	17°45	11°23	5°35	14° 3	1°41	26°13	9°11	25°D54	25°38	12°21	n.a.	F 19
S 20	2 4 27	1°53'19	15°12	8°25	18°49	11°56	5°34	13°58	1°44	26°14	9°10	25°54	25°35	12°28	n.a.	S 20
S 21	2 8 23	2°54'32	28°32	10° 6	19°51	12°29	5°34	13°54	1°48	26°15	9° 9	25°55	25°32	12°35	n.a.	S 21
M22	2 12 20	3°55'45	11♍35	11°48	20°54	13° 2	5°33	13°49	1°51	26°16	9° 8	25°56	25°28	12°41	n.a.	M22
T 23	2 16 16	4°56'58	24°23	13°31	21°56	13°35	5°32	13°44	1°54	26°17	9° 7	25°57	25°25	12°48	n.a.	T 23
W24	2 20 13	5°58'09	6♎58	15°13	22°57	14° 7	5°31	13°40	1°57	26°19	9° 6	25°57	25°22	12°55	n.a.	W24
T 25	2 24 10	6°59'19	19°21	16°56	23°59	14°40	5°30	13°36	2° 1	26°20	9° 4	25°58	25°19	13° 2	n.a.	T 25
F 26	2 28 6	8° 0'29	1♏34	18°38	25° 0	15°12	5°29	13°31	2° 4	26°21	9° 3	25°R58	25°16	13° 8	n.a.	F 26
S 27	2 32 3	9° 1'38	13°39	20°21	26° 0	15°45	5°27	13°27	2° 7	26°22	9° 2	25°57	25°12	13°15	n.a.	S 27
S 28	2 35 59	10° 2'45	25°37	22° 3	27° 0	16°17	5°25	13°23	2°10	26°23	9° 1	25°56	25° 9	13°22	n.a.	S 28
M29	2 39 56	11° 3'51	7♐30	23°45	28° 0	16°49	5°23	13°19	2°13	26°23	8°59	25°54	25° 6	13°28	n.a.	M29
T 30	2 43 52	12♏ 4'56	19♐20	25♏26	28♐59	17♌21	5♋21	13♈15	2♎16	26♌24	8♊58	25♎51	25♎ 3	13♐35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 3	17s40	2n55	3s29	0s30	22s51	2s41	22n12	1n51	25n 1	1n 4	4n10	2s17	0n16	0n35	15n13	2n 6	1n30	9n10	10s16	10s31	19s 3		n.a.
T 2	5 28	18 58	3 45	4 13	0 36	23 6	2 41	22 5	1 52	25 1	1 4	4 8	2 17	0 15	0 35	15 13	2 6	1 30	9 11	10 16	10 30	19 4		n.a.
W 3	5 52	19 26	4 26	4 56	0 42	23 21	2 41	21 58	1 53	25 1	1 4	4 6	2 17	0 13	0 35	15 12	2 6	1 30	9 11	10 17	10 28	19 4		n.a.
T 4	6 16	19 2	4 56	5 40	0 48	23 36	2 41	21 51	1 54	25 2	1 5	4 4	2 17	0 12	0 35	15 12	2 6	1 30	9 11	10 17	10 27	19 4		n.a.
F 5	6 40	17 48	5 14	6 24	0 54	23 49	2 41	21 43	1 54	25 2	1 5	4 2	2 17	0 10	0 35	15 11	2 6	1 30	9 12	10 17	10 26	19 4		n.a.
S 6	7 5	15 44	5 17	7 7	0 59	24 2	2 40	21 35	1 55	25 2	1 5	4 0	2 17	0 9	0 35	15 11	2 6	1 31	9 12	10 17	10 25	19 5		n.a.
S 7	7 28	12 54	5 6	7 50	1 5	24 15	2 39	21 28	1 56	25 2	1 5	3 58	2 17	0 7	0 35	15 10	2 6	1 31	9 12	10 17	10 24	19 5		n.a.
M 8	7 52	9 22	4 40	8 33	1 10	24 26	2 39	21 20	1 57	25 2	1 6	3 56	2 17	0 6	0 35	15 10	2 6	1 31	9 12	10 17	10 22	19 5		n.a.
T 9	8 16	5 17	3 58	9 15	1 15	24 37	2 38	21 12	1 58	25 3	1 6	3 54	2 17	0 5	0 35	15 9	2 6	1 31	9 13	10 16	10 21	19 6		n.a.
W10	8 40	0 48	3 1	9 57	1 20	24 48	2 37	21 4	1 58	25 3	1 6	3 52	2 17	0 3	0 35	15 9	2 6	1 31	9 13	10 16	10 20	19 6		n.a.
T 11	9 3	3n52	1 52	10 39	1 25	24 57	2 35	20 56	1 59	25 3	1 7	3 51	2 16	0 2	0 35	15 8	2 7	1 31	9 13	10 16	10 19	19 6		n.a.
F 12	9 26	8 26	0 35	11 20	1 30	25 6	2 34	20 48	2 0	25 3	1 7	3 49	2 16	0 0	0 35	15 8	2 7	1 31	9 14	10 16	10 18	19 7		n.a.
S 13	9 49	12 34	0s47	12 1	1 34	25 14	2 33	20 40	2 1	25 4	1 7	3 47	2 16	0s 1	0 35	15 8	2 7	1 32	9 14	10 16	10 17	19 7		n.a.
S 14	10 12	15 57	2 6	12 41	1 38	25 22	2 31	20 32	2 2	25 4	1 8	3 45	2 16	0 2	0 35	15 7	2 7	1 32	9 14	10 16	10 15	19 7		n.a.
M15	10 35	18 17	3 17	13 21	1 42	25 29	2 29	20 23	2 2	25 4	1 8	3 43	2 16	0 4	0 35	15 7	2 7	1 32	9 14	10 16	10 14	19 8		n.a.
T 16	10 58	19 22	4 14	14 0	1 45	25 35	2 27	20 15	2 3	25 5	1 8	3 42	2 16	0 5	0 35	15 6	2 7	1 32	9 15	10 16	10 13	19 8		n.a.
W17	11 20	19 8	4 54	14 39	1 48	25 40	2 25	20 6	2 4	25 5	1 9	3 40	2 16	0 7	0 35	15 6	2 7	1 32	9 15	10 16	10 12	19 8		n.a.
T 18	11 42	17 40	5 15	15 17	1 51	25 45	2 23	19 58	2 5	25 5	1 9	3 38	2 16	0 8	0 35	15 6	2 7	1 32	9 15	10 16	10 11	19 8		n.a.
F 19	12 4	15 12	5 16	15 54	1 54	25 49	2 21	19 49	2 6	25 5	1 9	3 36	2 15	0 9	0 35	15 5	2 7	1 32	9 15	10 16	10 9	19 9		n.a.
S 20	12 26	11 55	5 0	16 30	1 56	25 52	2 18	19 40	2 7	25 6	1 10	3 35	2 15	0 11	0 35	15 5	2 7	1 32	9 16	10 16	10 8	19 9		n.a.
S 21	12 48	8 7	4 28	17 5	1 58	25 55	2 15	19 32	2 7	25 6	1 10	3 33	2 15	0 12	0 35	15 5	2 7	1 32	9 16	10 16	10 7	19 9		n.a.
M22	13 9	3 59	3 42	17 39	1 59	25 57	2 13	19 23	2 8	25 6	1 10	3 31	2 15	0 13	0 35	15 4	2 7	1 32	9 16	10 16	10 6	19 9		n.a.
T 23	13 30	0s15	2 47	18 12	2 0	25 58	2 10	19 14	2 9	25 7	1 10	3 30	2 15	0 15	0 35	15 4	2 7	1 32	9 16	10 16	10 5	19 10		n.a.
W24	13 51	4 25	1 44	18 44	2 0	25 58	2 6	19 5	2 10	25 7	1 11	3 28	2 15	0 16	0 35	15 4	2 7	1 32	9 17	10 17	10 4	19 10		n.a.
T 25	14 12	8 20	0 37	19 14	2 0	25 58	2 3	18 56	2 11	25 8	1 11	3 27	2 14	0 17	0 35	15 3	2 7	1 32	9 17	10 17	10 2	19 10		n.a.
F 26	14 32	11 50	0n31	19 43	1 59	25 57	2 0	18 47	2 12	25 8	1 11	3 25	2 14	0 18	0 35	15 3	2 8	1 32	9 17	10 17	10 1	19 10		n.a.
S 27	14 52	14 49	1 36	20 11	1 58	25 56	1 56	18 38	2 12	25 8	1 12	3 24	2 14	0 20	0 35	15 3	2 8	1 32	9 17	10 17	10 0	19 11		n.a.
S 28	15 12	17 7	2 37	20 37	1 56	25 53	1 52	18 29	2 13	25 9	1 12	3 22	2 14	0 21	0 35	15 2	2 8	1 32	9 18	10 16	9 59	19 11		n.a.
M29	15 32	18 40	3 30	21 1	1 53	25 51	1 48	18 20	2 14	25 9	1 12	3 21	2 14	0 22	0 35	15 2	2 8	1 32	9 18	10 15	9 58	19 11		n.a.
T 30	15s51	19s24	4n14	21s24	1s50	25s47	1s44	18n10	2n15	25n10	1n13	3n19	2s13	0s23	0n35	15n 2	2n 8	1n32	9n18	10s14	9s56	19s11		n.a.

Julian Day Number = 451387.5, Delta T = 25h11m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°53'41, Lahiri = -51°46'41 Julian Calendar 1 Nov. 3478 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3478 BCE

The year -3477 astronomical counting style corresponds to year 3478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 49	13♏ 5'59	1♉ 9	27♏ 6	29♐57	17♌52	5°R19	13°R11	2♎19	26♌25	8°R57	25°R48	25♎ 0	13♐42	n.a.	W 1
T 2	2 51 46	14° 7'01	13° 2	28°46	0♉55	18°24	5♋16	13♈ 7	2°22	26°26	8♊56	25♎46	24°57	13°48	n.a.	T 2
F 3	2 55 42	15° 8'01	25° 1	0♐23	1°53	18°56	5°14	13° 3	2°25	26°27	8°54	25°44	24°53	13°55	n.a.	F 3
S 4	2 59 39	16° 9'00	7♒11	1°59	2°50	19°27	5°11	12°59	2°28	26°28	8°53	25°42	24°50	14° 2	n.a.	S 4
S 5	3 3 35	17° 9'57	19°36	3°32	3°46	19°58	5° 8	12°55	2°31	26°28	8°52	25°D42	24°47	14° 8	n.a.	S 5
M 6	3 7 32	18°10'52	2♓19	5° 3	4°42	20°29	5° 4	12°52	2°34	26°29	8°50	25°43	24°44	14°15	n.a.	M 6
T 7	3 11 28	19°11'46	15°27	6°30	5°37	21° 1	5° 1	12°48	2°36	26°30	8°49	25°44	24°41	14°22	n.a.	T 7
W 8	3 15 25	20°12'37	29° 0	7°53	6°32	21°31	4°57	12°45	2°39	26°30	8°48	25°46	24°37	14°29	n.a.	W 8
T 9	3 19 21	21°13'27	13♈ 2	9°11	7°26	22° 2	4°53	12°41	2°42	26°31	8°46	25°47	24°34	14°35	n.a.	T 9
F 10	3 23 18	22°14'15	27°29	10°24	8°19	22°33	4°49	12°38	2°45	26°31	8°45	25°R47	24°31	14°42	n.a.	F 10
S 11	3 27 15	23°15'02	12♉20	11°30	9°11	23° 3	4°45	12°35	2°47	26°32	8°43	25°47	24°28	14°49	n.a.	S 11
S 12	3 31 11	24°15'47	27°26	12°30	10° 3	23°33	4°41	12°32	2°50	26°32	8°42	25°44	24°25	14°55	n.a.	S 12
M13	3 35 8	25°16'30	12♊39	13°22	10°54	24° 4	4°36	12°29	2°53	26°33	8°41	25°41	24°22	15° 2	n.a.	M13
T 14	3 39 4	26°17'12	27°49	14° 6	11°44	24°34	4°32	12°26	2°55	26°33	8°39	25°36	24°18	15° 9	n.a.	T 14
W15	3 43 1	27°17'52	12♋45	14°40	12°33	25° 3	4°27	12°23	2°58	26°34	8°38	25°32	24°15	15°15	n.a.	W15
T 16	3 46 57	28°18'30	27°20	15° 5	13°21	25°33	4°22	12°21	3° 0	26°34	8°36	25°28	24°12	15°22	n.a.	T 16
F 17	3 50 54	29°19'08	11♌31	15°20	14° 9	26° 3	4°17	12°18	3° 3	26°34	8°35	25°25	24° 9	15°29	n.a.	F 17
S 18	3 54 51	0♐19'43	25°14	15°R24	14°55	26°32	4°11	12°15	3° 5	26°34	8°33	25°D23	24° 6	15°35	n.a.	S 18
S 19	3 58 47	1°20'17	8♍32	15°17	15°41	27° 1	4° 6	12°13	3° 7	26°35	8°32	25°24	24° 3	15°42	n.a.	S 19
M20	4 2 44	2°20'50	21°27	15° 0	16°25	27°30	4° 0	12°11	3°10	26°35	8°31	25°25	23°59	15°49	n.a.	M20
T 21	4 6 40	3°21'21	4♎ 3	14°33	17° 9	27°59	3°55	12° 9	3°12	26°35	8°29	25°26	23°56	15°56	n.a.	T 21
W22	4 10 37	4°21'50	16°24	13°56	17°51	28°28	3°49	12° 6	3°14	26°35	8°28	25°28	23°53	16° 2	n.a.	W22
T 23	4 14 33	5°22'17	28°33	13°11	18°32	28°56	3°43	12° 4	3°16	26°35	8°26	25°R28	23°50	16° 9	n.a.	T 23
F 24	4 18 30	6°22'43	10♏34	12°19	19°12	29°24	3°37	12° 3	3°18	26°35	8°25	25°27	23°47	16°16	n.a.	F 24
S 25	4 22 26	7°23'07	22°29	11°21	19°51	29°52	3°30	12° 1	3°21	26°35	8°23	25°23	23°43	16°22	n.a.	S 25
S 26	4 26 23	8°23'29	4♐21	10°18	20°29	0♍20	3°24	11°59	3°23	26°R35	8°22	25°18	23°40	16°29	n.a.	S 26
M27	4 30 20	9°23'50	16°11	9°13	21° 5	0°47	3°18	11°58	3°25	26°35	8°20	25°10	23°37	16°36	n.a.	M27
T 28	4 34 16	10°24'08	28° 2	8° 7	21°40	1°15	3°11	11°56	3°27	26°35	8°19	25° 2	23°34	16°42	n.a.	T 28
W29	4 38 13	11°24'24	9♉54	7° 2	22°13	1°42	3° 4	11°55	3°29	26°35	8°17	24°52	23°31	16°49	n.a.	W29
T 30	4 42 9	12°24'38	21°50	5°58	22°45	2° 9	2°57	11°54	3°30	26°35	8°16	24°43	23°28	16°56	n.a.	T 30
F 31	4 46 6	13♐24'49	3♒53	4♐59	23♉15	2♍36	2♋51	11♈52	3♎32	26♌35	8♊14	24♎35	23♎24	17♐ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s10	19s16	4n47	21s44	1s46	25s43	1s39	18n 1	2n16	25n10	1n13	3n18	2s13	0s25	0n35	15n 2	2n 8	1n32	9n18	10s13	9s55	19s12		n.a.
T 2	16 29	18 18	5 8	22 3	1 41	25 38	1 35	17 52	2 17	25 10	1 13	3 16	2 13	0 26	0 35	15 2	2 8	1 32	9 18	10 12	9 54	19 12		n.a.
F 3	16 48	16 30	5 16	22 19	1 36	25 33	1 30	17 43	2 18	25 11	1 14	3 15	2 13	0 27	0 35	15 1	2 8	1 32	9 19	10 12	9 53	19 12		n.a.
S 4	17 6	13 58	5 9	22 33	1 29	25 27	1 25	17 33	2 19	25 11	1 14	3 14	2 13	0 28	0 35	15 1	2 8	1 32	9 19	10 11	9 52	19 12		n.a.
S 5	17 24	10 46	4 49	22 44	1 22	25 20	1 20	17 24	2 19	25 12	1 14	3 13	2 12	0 29	0 35	15 1	2 8	1 32	9 19	10 11	9 50	19 13		n.a.
M 6	17 41	6 59	4 14	22 53	1 13	25 13	1 14	17 14	2 20	25 12	1 15	3 11	2 12	0 31	0 35	15 1	2 8	1 32	9 19	10 11	9 49	19 13		n.a.
T 7	17 58	2 45	3 24	23 0	1 4	25 5	1 9	17 5	2 21	25 13	1 15	3 10	2 12	0 32	0 35	15 1	2 8	1 32	9 19	10 12	9 48	19 13		n.a.
W 8	18 15	1n46	2 22	23 4	0 54	24 57	1 3	16 56	2 22	25 13	1 15	3 9	2 12	0 33	0 35	15 0	2 8	1 32	9 19	10 12	9 47	19 13		n.a.
T 9	18 32	6 20	1 10	23 6	0 42	24 48	0 57	16 46	2 23	25 13	1 15	3 8	2 11	0 34	0 35	15 0	2 9	1 32	9 20	10 13	9 46	19 13		n.a.
F 10	18 48	10 42	0s 9	23 5	0 30	24 38	0 51	16 37	2 24	25 14	1 16	3 7	2 11	0 35	0 35	15 0	2 9	1 32	9 20	10 13	9 44	19 14		n.a.
S 11	19 4	14 31	1 30	23 1	0 16	24 29	0 45	16 27	2 25	25 14	1 16	3 6	2 11	0 36	0 35	15 0	2 9	1 32	9 20	10 13	9 43	19 14		n.a.
S 12	19 19	17 25	2 45	22 55	0 2	24 18	0 38	16 18	2 26	25 15	1 16	3 5	2 11	0 37	0 35	15 0	2 9	1 32	9 20	10 12	9 42	19 14		n.a.
M13	19 35	19 7	3 49	22 47	0n13	24 7	0 32	16 8	2 27	25 15	1 17	3 4	2 10	0 38	0 35	15 0	2 9	1 32	9 20	10 10	9 41	19 14		n.a.
T 14	19 49	19 25	4 37	22 36	0 29	23 56	0 25	15 59	2 27	25 16	1 17	3 3	2 10	0 39	0 35	15 0	2 9	1 32	9 20	10 9	9 40	19 14		n.a.
W15	20 4	18 22	5 5	22 23	0 46	23 44	0 17	15 49	2 28	25 16	1 17	3 2	2 10	0 40	0 35	15 0	2 9	1 31	9 21	10 7	9 38	19 15		n.a.
T 16	20 18	16 8	5 13	22 9	1 3	23 32	0 10	15 40	2 29	25 17	1 17	3 1	2 10	0 41	0 35	15 0	2 9	1 31	9 21	10 6	9 37	19 15		n.a.
F 17	20 31	12 58	5 1	21 53	1 21	23 20	0 2	15 30	2 30	25 17	1 18	3 0	2 9	0 42	0 35	15 0	2 9	1 31	9 21	10 5	9 36	19 15		n.a.
S 18	20 45	9 11	4 32	21 35	1 39	23 7	0n 5	15 21	2 31	25 17	1 18	3 0	2 9	0 43	0 35	15 0	2 9	1 31	9 21	10 4	9 35	19 15		n.a.
S 19	20 58	5 4	3 49	21 17	1 57	22 53	0 13	15 12	2 32	25 18	1 18	2 59	2 9	0 44	0 35	15 0	2 9	1 31	9 21	10 4	9 34	19 15		n.a.
M20	21 10	0 48	2 55	20 57	2 15	22 40	0 22	15 2	2 33	25 18	1 19	2 58	2 9	0 45	0 35	15 0	2 9	1 31	9 21	10 5	9 32	19 15		n.a.
T 21	21 22	3s23	1 54	20 37	2 32	22 26	0 30	14 53	2 34	25 19	1 19	2 58	2 8	0 46	0 35	15 0	2 9	1 31	9 21	10 5	9 31	19 16		n.a.
W22	21 34	7 22	0 49	20 17	2 48	22 12	0 39	14 43	2 35	25 19	1 19	2 57	2 8	0 47	0 35	15 0	2 10	1 30	9 21	10 6	9 30	19 16		n.a.
T 23	21 45	10 59	0n17	19 56	3 3	21 57	0 48	14 34	2 36	25 20	1 19	2 56	2 8	0 48	0 35	15 0	2 10	1 30	9 21	10 6	9 29	19 16		n.a.
F 24	21 56	14 5	1 21	19 36	3 17	21 43	0 57	14 25	2 37	25 20	1 20	2 56	2 7	0 48	0 35	15 0	2 10	1 30	9 22	10 5	9 28	19 16		n.a.
S 25	22 6	16 35	2 21	19 17	3 29	21 28	1 6	14 15	2 38	25 20	1 20	2 56	2 7	0 49	0 35	15 0	2 10	1 30	9 22	10 4	9 26	19 16		n.a.
S 26	22 16	18 22	3 15	18 58	3 39	21 13	1 16	14 6	2 39	25 21	1 20	2 55	2 7	0 50	0 35	15 0	2 10	1 30	9 22	10 2	9 25	19 16		n.a.
M27	22 26	19 21	4 0	18 41	3 46	20 57	1 25	13 57	2 39	25 21	1 20	2 55	2 7	0 51	0 36	15 0	2 10	1 30	9 22	9 59	9 24	19 16		n.a.
T 28	22 35	19 28	4 34	18 25	3 52	20 42	1 35	13 48	2 40	25 22	1 21	2 54	2 6	0 52	0 36	15 0	2 10	1 29	9 22	9 56	9 23	19 17		n.a.
W29	22 44	18 44	4 57	18 11	3 55	20 26	1 46	13 39	2 41	25 22	1 21	2 54	2 6	0 52	0 36	15 0	2 10	1 29	9 22	9 52	9 22	19 17		n.a.
T 30	22 52	17 11	5 7	17 59	3 57	20 11	1 56	13 30	2 42	25 23	1 21	2 54	2 6	0 53	0 36	15 0	2 10	1 29	9 22	9 49	9 20	19 17		n.a.
F 31	23s 0	14s52	5n 3	17s49	3n56	19s55	2n 7	13n21	2n43	25n23	1n21	2n54	2s 5	0s54	0n36	15n 0	2n10	1n29	9n22	9s46	9s19	19s17		n.a.

Julian Day Number = 451417.5, Delta T = 25h11m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°53'37, Lahiri = -51°46'37 Julian Calendar 1 Dec. 3478 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 50 2	14♐24'59	16♒ 4	4°R 4	23♑44	3♍ 2	2°R43	11°R51	3♎34	26°R35	8°R13	24°R29	23♎21	17♐ 9	n.a.	S 1
S 2	4 53 59	15°25'06	28°27	3♐14	24°11	3°28	2♋36	11♈51	3°36	26♌35	8♊11	24♎26	23°18	17°16	n.a.	S 2
M 3	4 57 55	16°25'10	11♓ 7	2°31	24°36	3°54	2°29	11°50	3°37	26°34	8°10	24°D24	23°15	17°23	n.a.	M 3
T 4	5 1 52	17°25'12	24° 6	1°54	25° 0	4°20	2°22	11°49	3°39	26°34	8° 9	24°24	23°12	17°29	n.a.	T 4
W 5	5 5 49	18°25'12	7♈29	1°24	25°21	4°45	2°15	11°49	3°41	26°34	8° 7	24°25	23° 9	17°36	n.a.	W 5
T 6	5 9 45	19°25'09	21°19	1° 1	25°41	5°10	2° 7	11°48	3°42	26°33	8° 6	24°R26	23° 5	17°43	n.a.	T 6
F 7	5 13 42	20°25'04	5♉37	0°46	25°58	5°35	2° 0	11°48	3°44	26°33	8° 4	24°25	23° 2	17°49	n.a.	F 7
S 8	5 17 38	21°24'56	20°20	0°36	26°14	6° 0	1°52	11°48	3°45	26°33	8° 3	24°23	22°59	17°56	n.a.	S 8
S 9	5 21 35	22°24'46	5♊25	0°D34	26°27	6°24	1°45	11°D47	3°46	26°32	8° 1	24°18	22°56	18° 3	n.a.	S 9
M10	5 25 31	23°24'34	20°42	0°37	26°38	6°48	1°37	11°47	3°48	26°32	8° 0	24°10	22°53	18° 9	n.a.	M10
T 11	5 29 28	24°24'20	6♋ 2	0°47	26°47	7°12	1°29	11°48	3°49	26°31	7°59	24° 1	22°49	18°16	n.a.	T 11
W12	5 33 24	25°24'03	21°12	1° 2	26°54	7°35	1°22	11°48	3°50	26°31	7°57	23°52	22°46	18°23	n.a.	W12
T 13	5 37 21	26°23'45	6♌ 3	1°23	26°58	7°59	1°14	11°48	3°52	26°30	7°56	23°43	22°43	18°30	n.a.	T 13
F 14	5 41 18	27°23'24	20°27	1°49	27°R 0	8°21	1° 6	11°49	3°53	26°29	7°54	23°36	22°40	18°36	n.a.	F 14
S 15	5 45 14	28°23'01	4♍22	2°19	26°59	8°44	0°58	11°49	3°54	26°29	7°53	23°31	22°37	18°43	n.a.	S 15
S 16	5 49 11	29°22'36	17°47	2°54	26°56	9° 6	0°51	11°50	3°55	26°28	7°52	23°29	22°34	18°50	n.a.	S 16
M17	5 53 7	0♑22'10	0♎44	3°33	26°51	9°28	0°43	11°51	3°56	26°27	7°50	23°D28	22°30	18°56	n.a.	M17
T 18	5 57 4	1°21'41	13°19	4°16	26°43	9°49	0°35	11°52	3°57	26°27	7°49	23°29	22°27	19° 3	n.a.	T 18
W19	6 1 0	2°21'10	25°35	5° 3	26°32	10°10	0°27	11°53	3°58	26°26	7°48	23°R29	22°24	19°10	n.a.	W19
T 20	6 4 57	3°20'38	7♏38	5°53	26°19	10°31	0°19	11°54	3°58	26°25	7°46	23°28	22°21	19°17	n.a.	T 20
F 21	6 8 53	4°20'03	19°33	6°46	26° 3	10°52	0°12	11°55	3°59	26°24	7°45	23°25	22°18	19°23	n.a.	F 21
S 22	6 12 50	5°19'26	1♐23	7°42	25°45	11°12	0° 4	11°56	4° 0	26°23	7°44	23°19	22°15	19°30	n.a.	S 22
S 23	6 16 46	6°18'47	13°12	8°41	25°25	11°31	29♊56	11°58	4° 1	26°22	7°43	23°10	22°11	19°37	n.a.	S 23
M24	6 20 43	7°18'06	25° 2	9°43	25° 2	11°50	29°48	11°59	4° 1	26°22	7°41	22°59	22° 8	19°43	n.a.	M24
T 25	6 24 39	8°17'23	6♑56	10°47	24°37	12° 9	29°41	12° 1	4° 2	26°21	7°40	22°46	22° 5	19°50	n.a.	T 25
W26	6 28 36	9°16'37	18°54	11°53	24°10	12°27	29°33	12° 3	4° 2	26°20	7°39	22°32	22° 2	19°57	n.a.	W26
T 27	6 32 33	10°15'49	0♒58	13° 2	23°41	12°45	29°25	12° 5	4° 3	26°19	7°38	22°18	21°59	20° 3	n.a.	T 27
F 28	6 36 29	11°14'59	13° 9	14°13	23°10	13° 3	29°18	12° 7	4° 3	26°18	7°37	22° 6	21°55	20°10	n.a.	F 28
S 29	6 40 26	12°14'06	25°28	15°26	22°37	13°20	29°10	12° 9	4° 4	26°17	7°35	21°56	21°52	20°17	n.a.	S 29
S 30	6 44 22	13°13'11	7♓58	16°41	22° 3	13°36	29° 3	12°11	4° 4	26°16	7°34	21°49	21°49	20°24	n.a.	S 30
M31	6 48 19	14♑12'13	20♓41	17♐58	21♑28	13♍52	28♊56	12♈13	4♎ 4	26♌15	7♊33	21♎45	21♎46	20♐30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	11s53	4n46	17s42	3n53	19s39	2n17	13n12	2n44	25n23	1n21	2n54	2s 5	0s55	0n36	15n 1	2n10	1n29	9n22	9s44	9s18	19s17		n.a.
S 2	23 14	8 20	4 15	17 37	3 48	19 24	2 29	13 3	2 45	25 24	1 22	2 54	2 5	0 55	0 36	15 1	2 10	1 28	9 22	9 42	9 17	19 17		n.a.
M 3	23 21	4 20	3 31	17 34	3 42	19 8	2 40	12 54	2 46	25 24	1 22	2 53	2 5	0 56	0 36	15 1	2 10	1 28	9 22	9 42	9 16	19 17		n.a.
T 4	23 27	0 2	2 36	17 34	3 35	18 53	2 51	12 45	2 47	25 24	1 22	2 53	2 4	0 57	0 36	15 1	2 11	1 28	9 22	9 42	9 14	19 17		n.a.
W 5	23 32	4n25	1 30	17 37	3 26	18 37	3 3	12 36	2 48	25 25	1 22	2 54	2 4	0 57	0 36	15 1	2 11	1 28	9 22	9 42	9 13	19 18		n.a.
T 6	23 37	8 47	0 17	17 41	3 17	18 22	3 15	12 28	2 49	25 25	1 22	2 54	2 4	0 58	0 36	15 1	2 11	1 28	9 22	9 42	9 12	19 18		n.a.
F 7	23 42	12 48	1s 0	17 48	3 6	18 7	3 27	12 19	2 50	25 25	1 23	2 54	2 3	0 58	0 36	15 2	2 11	1 27	9 22	9 42	9 11	19 18		n.a.
S 8	23 46	16 8	2 14	17 57	2 55	17 52	3 39	12 11	2 51	25 26	1 23	2 54	2 3	0 59	0 36	15 2	2 11	1 27	9 22	9 41	9 10	19 18		n.a.
S 9	23 50	18 28	3 21	18 8	2 44	17 37	3 51	12 2	2 52	25 26	1 23	2 54	2 3	1 0	0 36	15 2	2 11	1 27	9 22	9 39	9 8	19 18		n.a.
M10	23 53	19 30	4 14	18 20	2 32	17 23	4 4	11 54	2 53	25 26	1 23	2 54	2 2	1 0	0 36	15 2	2 11	1 27	9 22	9 37	9 7	19 18		n.a.
T 11	23 56	19 6	4 50	18 34	2 20	17 9	4 16	11 46	2 54	25 26	1 23	2 55	2 2	1 1	0 36	15 3	2 11	1 26	9 22	9 33	9 6	19 18		n.a.
W12	23 59	17 20	5 4	18 49	2 8	16 55	4 29	11 38	2 55	25 27	1 23	2 55	2 2	1 1	0 36	15 3	2 11	1 26	9 22	9 30	9 5	19 18		n.a.
T 13	24 0	14 27	4 57	19 5	1 56	16 42	4 42	11 30	2 55	25 27	1 24	2 56	2 2	1 2	0 36	15 3	2 11	1 26	9 22	9 26	9 4	19 18		n.a.
F 14	24 2	10 45	4 32	19 22	1 44	16 29	4 54	11 22	2 56	25 27	1 24	2 56	2 1	1 2	0 36	15 3	2 11	1 26	9 22	9 24	9 2	19 18		n.a.
S 15	24 3	6 35	3 51	19 40	1 32	16 17	5 7	11 14	2 57	25 27	1 24	2 57	2 1	1 2	0 36	15 4	2 11	1 25	9 22	9 22	9 1	19 18		n.a.
S 16	24 3	2 13	2 58	19 59	1 20	16 5	5 20	11 6	2 58	25 27	1 24	2 57	2 1	1 3	0 36	15 4	2 11	1 25	9 22	9 21	9 0	19 19		n.a.
M17	24 3	2s 6	1 58	20 18	1 8	15 54	5 33	10 59	2 59	25 28	1 24	2 58	2 0	1 3	0 36	15 4	2 11	1 25	9 22	9 21	8 59	19 19		n.a.
T 18	24 3	6 13	0 54	20 37	0 57	15 43	5 45	10 51	3 0	25 28	1 24	2 58	2 0	1 4	0 36	15 5	2 12	1 25	9 22	9 21	8 57	19 19		n.a.
W19	24 2	9 58	0n11	20 57	0 45	15 33	5 58	10 44	3 1	25 28	1 24	2 59	2 0	1 4	0 36	15 5	2 12	1 24	9 22	9 21	8 56	19 19		n.a.
T 20	24 1	13 15	1 15	21 17	0 34	15 23	6 10	10 36	3 2	25 28	1 24	3 0	1 59	1 4	0 36	15 5	2 12	1 24	9 22	9 21	8 55	19 19		n.a.
F 21	23 59	15 56	2 14	21 37	0 23	15 14	6 22	10 29	3 3	25 28	1 25	3 0	1 59	1 4	0 36	15 6	2 12	1 24	9 22	9 19	8 54	19 19		n.a.
S 22	23 57	17 55	3 7	21 57	0 13	15 6	6 33	10 22	3 4	25 28	1 25	3 1	1 59	1 5	0 36	15 6	2 12	1 24	9 22	9 17	8 53	19 19		n.a.
S 23	23 54	19 9	3 52	22 17	0 3	14 59	6 45	10 15	3 5	25 28	1 25	3 2	1 59	1 5	0 36	15 6	2 12	1 23	9 22	9 14	8 51	19 19		n.a.
M24	23 51	19 32	4 26	22 36	0s 7	14 52	6 56	10 9	3 6	25 28	1 25	3 3	1 58	1 5	0 36	15 7	2 12	1 23	9 22	9 10	8 50	19 19		n.a.
T 25	23 47	19 3	4 49	22 55	0 17	14 46	7 6	10 2	3 6	25 28	1 25	3 4	1 58	1 5	0 36	15 7	2 12	1 23	9 22	9 5	8 49	19 19		n.a.
W26	23 43	17 44	5 0	23 14	0 26	14 41	7 16	9 56	3 7	25 28	1 25	3 5	1 58	1 6	0 36	15 8	2 12	1 22	9 22	8 59	8 48	19 19		n.a.
T 27	23 39	15 38	4 57	23 32	0 35	14 36	7 26	9 50	3 8	25 29	1 25	3 6	1 57	1 6	0 36	15 8	2 12	1 22	9 22	8 54	8 47	19 19		n.a.
F 28	23 34	12 49	4 41	23 49	0 44	14 33	7 35	9 43	3 9	25 29	1 25	3 7	1 57	1 6	0 36	15 8	2 12	1 22	9 22	8 49	8 45	19 19		n.a.
S 29	23 29	9 26	4 11	24 6	0 52	14 30	7 43	9 37	3 10	25 29	1 25	3 8	1 57	1 6	0 36	15 9	2 12	1 22	9 22	8 46	8 44	19 19		n.a.
S 30	23 23	5 34	3 29	24 22	1 0	14 28	7 50	9 32	3 11	25 29	1 25	3 9	1 57	1 6	0 36	15 9	2 12	1 21	9 22	8 43	8 43	19 19		n.a.
M31	23s17	1s24	2n36	24s37	1s 7	14s27	7n57	9n26	3n11	25n29	1n25	3n11	1s56	1s 6	0n36	15n10	2n12	1n21	9n22	8s41	8s42	19s19		n.a.

Julian Day Number = 451448.5, Delta T = 25h11m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°53'33, Lahiri = -51°46'33 Julian Calendar 1 Jan. 3477 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3478 BCE

The year -3476 astronomical counting style corresponds to year 3477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 52 15	15♑11'13	3♈40	19♐17	20°R51	14♍ 8	28°R48	12♈16	4♎ 4	26°R13	7°R32	21°R43	21♎43	20♐37	n.a.	T 1
W 2	6 56 12	16°10'10	16°58	20°38	20♑14	14°23	28♊41	12°18	4° 4	26♌12	7♊31	21♎43	21°40	20°44	n.a.	W 2
T 3	7 0 8	17° 9'05	0♉38	22° 0	19°36	14°38	28°34	12°21	4° 5	26°11	7°30	21°43	21°36	20°50	n.a.	T 3
F 4	7 4 5	18° 7'57	14°42	23°24	18°57	14°52	28°27	12°24	4°R 5	26°10	7°29	21°42	21°33	20°57	n.a.	F 4
S 5	7 8 1	19° 6'47	29°10	24°50	18°19	15° 5	28°20	12°27	4° 5	26° 9	7°28	21°39	21°30	21° 4	n.a.	S 5
S 6	7 11 58	20° 5'34	13♊59	26°17	17°41	15°18	28°13	12°30	4° 4	26° 8	7°27	21°33	21°27	21°10	n.a.	S 6
M 7	7 15 54	21° 4'19	29° 3	27°47	17° 3	15°31	28° 7	12°33	4° 4	26° 6	7°26	21°24	21°24	21°17	n.a.	M 7
T 8	7 19 51	22° 3'01	14♋14	29°17	16°26	15°43	28° 0	12°36	4° 4	26° 5	7°25	21°13	21°21	21°24	n.a.	T 8
W 9	7 23 48	23° 1'42	29°20	0♑49	15°49	15°54	27°54	12°39	4° 4	26° 4	7°24	21° 2	21°17	21°31	n.a.	W 9
T 10	7 27 44	24° 0'20	14♌12	2°23	15°14	16° 5	27°47	12°42	4° 4	26° 3	7°23	20°51	21°14	21°37	n.a.	T 10
F 11	7 31 41	24°58'56	28°41	3°59	14°40	16°15	27°41	12°46	4° 3	26° 1	7°22	20°42	21°11	21°44	n.a.	F 11
S 12	7 35 37	25°57'29	12♍42	5°35	14° 8	16°25	27°35	12°49	4° 3	26° 0	7°21	20°36	21° 8	21°51	n.a.	S 12
S 13	7 39 34	26°56'01	26°13	7°14	13°37	16°34	27°29	12°53	4° 3	25°59	7°20	20°32	21° 5	21°57	n.a.	S 13
M14	7 43 30	27°54'32	9♎17	8°54	13° 9	16°42	27°23	12°57	4° 2	25°57	7°19	20°30	21° 1	22° 4	n.a.	M14
T 15	7 47 27	28°53'00	21°55	10°36	12°42	16°50	27°17	13° 0	4° 2	25°56	7°18	20°30	20°58	22°11	n.a.	T 15
W16	7 51 23	29°51'26	4♏14	12°19	12°18	16°57	27°11	13° 4	4° 1	25°54	7°18	20°30	20°55	22°18	n.a.	W16
T 17	7 55 20	0♒49'51	16°18	14° 3	11°55	17° 3	27° 6	13° 8	4° 0	25°53	7°17	20°29	20°52	22°24	n.a.	T 17
F 18	7 59 16	1°48'14	28°12	15°50	11°36	17° 9	27° 0	13°12	4° 0	25°52	7°16	20°26	20°49	22°31	n.a.	F 18
S 19	8 3 13	2°46'35	10♐ 2	17°38	11°18	17°14	26°55	13°17	3°59	25°50	7°15	20°21	20°46	22°38	n.a.	S 19
S 20	8 7 9	3°44'54	21°51	19°27	11° 3	17°18	26°50	13°21	3°58	25°49	7°15	20°13	20°42	22°44	n.a.	S 20
M21	8 11 6	4°43'11	3♑44	21°18	10°50	17°22	26°45	13°25	3°58	25°47	7°14	20° 3	20°39	22°51	n.a.	M21
T 22	8 15 3	5°41'27	15°42	23°11	10°40	17°25	26°41	13°30	3°57	25°46	7°13	19°50	20°36	22°58	n.a.	T 22
W23	8 18 59	6°39'40	27°48	25° 5	10°32	17°27	26°36	13°34	3°56	25°44	7°13	19°37	20°33	23° 5	n.a.	W23
T 24	8 22 56	7°37'52	10♒ 3	27° 1	10°27	17°29	26°32	13°39	3°55	25°43	7°12	19°25	20°30	23°11	n.a.	T 24
F 25	8 26 52	8°36'01	22°27	28°59	10°24	17°30	26°27	13°43	3°54	25°41	7°12	19°13	20°26	23°18	n.a.	F 25
S 26	8 30 49	9°34'09	5♓ 1	0♒58	10°D24	17°R30	26°23	13°48	3°53	25°40	7°11	19° 4	20°23	23°25	n.a.	S 26
S 27	8 34 45	10°32'14	17°45	2°58	10°25	17°29	26°19	13°53	3°52	25°38	7°11	18°57	20°20	23°31	n.a.	S 27
M28	8 38 42	11°30'17	0♈42	5° 0	10°30	17°27	26°15	13°58	3°51	25°36	7°10	18°53	20°17	23°38	n.a.	M28
T 29	8 42 38	12♒28'19	13♈51	7♒ 3	10♑36	17♍25	26♊12	14♈ 3	3♎49	25♌35	7♊10	18°D52	20♎14	23♐45	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	2n55	1n34	24s51	1s14	14s27	8n 3	9n21	3n12	25n28	1n25	3n12	1s56	1s 6	0n36	15n10	2n12	1n21	9n21	8s41	8s40	19s19		n.a.
W 2	23 3	7 13	0 25	25 4	1 21	14 27	8 7	9 15	3 13	25 28	1 25	3 13	1 56	1 6	0 36	15 11	2 12	1 20	9 21	8 41	8 39	19 19		n.a.
T 3	22 55	11 16	0s47	25 15	1 27	14 29	8 12	9 10	3 14	25 28	1 25	3 14	1 55	1 6	0 36	15 11	2 13	1 20	9 21	8 41	8 38	19 19		n.a.
F 4	22 48	14 47	1 58	25 26	1 33	14 31	8 15	9 5	3 15	25 28	1 25	3 16	1 55	1 6	0 36	15 11	2 13	1 20	9 21	8 40	8 37	19 19		n.a.
S 5	22 39	17 30	3 4	25 36	1 38	14 34	8 17	9 1	3 15	25 28	1 25	3 17	1 55	1 6	0 36	15 12	2 13	1 20	9 21	8 39	8 36	19 19		n.a.
S 6	22 31	19 7	3 59	25 44	1 43	14 37	8 18	8 56	3 16	25 28	1 25	3 18	1 55	1 6	0 37	15 12	2 13	1 19	9 21	8 37	8 34	19 19		n.a.
M 7	22 21	19 25	4 38	25 50	1 48	14 42	8 19	8 52	3 17	25 28	1 25	3 20	1 54	1 6	0 37	15 13	2 13	1 19	9 21	8 33	8 33	19 19		n.a.
T 8	22 12	18 20	4 58	25 56	1 52	14 47	8 18	8 48	3 17	25 28	1 25	3 21	1 54	1 6	0 37	15 13	2 13	1 19	9 21	8 29	8 32	19 19		n.a.
W 9	22 2	15 58	4 57	25 59	1 56	14 52	8 17	8 44	3 18	25 28	1 25	3 23	1 54	1 6	0 37	15 14	2 13	1 18	9 21	8 25	8 31	19 19		n.a.
T 10	21 52	12 36	4 36	26 1	1 59	14 59	8 14	8 40	3 19	25 28	1 25	3 25	1 53	1 6	0 37	15 14	2 13	1 18	9 20	8 21	8 30	19 19		n.a.
F 11	21 41	8 32	3 58	26 2	2 2	15 6	8 11	8 36	3 19	25 28	1 25	3 26	1 53	1 6	0 37	15 15	2 13	1 18	9 20	8 17	8 28	19 19		n.a.
S 12	21 30	4 7	3 6	26 0	2 4	15 13	8 7	8 33	3 20	25 27	1 25	3 28	1 53	1 6	0 37	15 15	2 13	1 18	9 20	8 15	8 27	19 19		n.a.
S 13	21 19	0s22	2 5	25 57	2 6	15 21	8 2	8 30	3 20	25 27	1 25	3 30	1 53	1 5	0 37	15 16	2 13	1 17	9 20	8 13	8 26	19 19		n.a.
M14	21 7	4 40	0 59	25 52	2 7	15 29	7 57	8 27	3 21	25 27	1 25	3 31	1 52	1 5	0 37	15 16	2 13	1 17	9 20	8 13	8 25	19 19		n.a.
T 15	20 55	8 38	0n 8	25 45	2 8	15 38	7 51	8 24	3 21	25 27	1 25	3 33	1 52	1 5	0 37	15 17	2 13	1 17	9 20	8 12	8 23	19 19		n.a.
W16	20 42	12 8	1 12	25 36	2 9	15 47	7 44	8 22	3 22	25 27	1 25	3 35	1 52	1 5	0 37	15 17	2 13	1 16	9 20	8 12	8 22	19 19		n.a.
T 17	20 29	15 2	2 12	25 26	2 9	15 56	7 37	8 20	3 22	25 27	1 25	3 37	1 52	1 4	0 37	15 18	2 13	1 16	9 20	8 12	8 21	19 19		n.a.
F 18	20 16	17 16	3 6	25 12	2 8	16 5	7 29	8 18	3 23	25 26	1 25	3 39	1 51	1 4	0 37	15 18	2 13	1 16	9 19	8 11	8 20	19 19		n.a.
S 19	20 3	18 44	3 51	24 57	2 7	16 15	7 20	8 16	3 23	25 26	1 25	3 40	1 51	1 4	0 37	15 19	2 13	1 16	9 19	8 9	8 19	19 19		n.a.
S 20	19 49	19 23	4 26	24 40	2 5	16 25	7 12	8 15	3 23	25 26	1 25	3 42	1 51	1 3	0 37	15 20	2 13	1 15	9 19	8 6	8 17	19 19		n.a.
M21	19 35	19 11	4 49	24 20	2 3	16 35	7 2	8 13	3 24	25 26	1 25	3 44	1 51	1 3	0 37	15 20	2 13	1 15	9 19	8 2	8 16	19 19		n.a.
T 22	19 20	18 8	5 0	23 58	2 0	16 46	6 53	8 12	3 24	25 26	1 25	3 46	1 50	1 3	0 37	15 21	2 13	1 15	9 19	7 57	8 15	19 19		n.a.
W23	19 5	16 16	4 58	23 34	1 56	16 56	6 43	8 12	3 24	25 25	1 25	3 48	1 50	1 2	0 37	15 21	2 13	1 15	9 19	7 52	8 14	19 19		n.a.
T 24	18 50	13 40	4 42	23 8	1 52	17 6	6 33	8 11	3 24	25 25	1 25	3 50	1 50	1 2	0 37	15 22	2 13	1 14	9 19	7 47	8 12	19 19		n.a.
F 25	18 35	10 25	4 13	22 39	1 48	17 17	6 23	8 11	3 24	25 25	1 24	3 52	1 50	1 2	0 37	15 22	2 13	1 14	9 18	7 43	8 11	19 19		n.a.
S 26	18 19	6 40	3 31	22 8	1 43	17 27	6 12	8 11	3 24	25 25	1 24	3 55	1 49	1 1	0 37	15 23	2 13	1 14	9 18	7 39	8 10	19 19		n.a.
S 27	18 3	2 33	2 37	21 34	1 37	17 38	6 2	8 11	3 24	25 25	1 24	3 57	1 49	1 1	0 37	15 23	2 13	1 13	9 18	7 37	8 9	19 18		n.a.
M28	17 47	1n44	1 35	20 58	1 31	17 48	5 51	8 12	3 24	25 24	1 24	3 59	1 49	1 0	0 37	15 24	2 14	1 13	9 18	7 35	8 7	19 18		n.a.
T 29	17s30	6n 0	0n27	20s20	1s24	17s58	5n41	8n12	3n24	25n24	1n24	4n 1	1s49	1s 0	0n37	15n25	2n14	1n13	9n18	7s35	8s 6	19s18		n.a.

Julian Day Number = 451479.5, Delta T = 25h11m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°53'28, Lahiri = -51°46'28 Julian Calendar 1 Feb. 3477 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 46 35	13♒26'18	27♈14	9♒ 8	10♑44	17°R22	26°R 8	14♈ 8	3°R48	25°R33	7°R 9	18♎52	20♎11	23♐51	n.a.	W 1
T 2	8 50 31	14°24'15	10♉54	11°14	10°55	17♍18	26♊ 5	14°13	3♎47	25♌32	7♊ 9	18°R53	20° 7	23°58	n.a.	T 2
F 3	8 54 28	15°22'10	24°51	13°21	11° 8	17°14	26° 2	14°18	3°46	25°30	7° 8	18°52	20° 4	24° 5	n.a.	F 3
S 4	8 58 24	16°20'03	9♊ 5	15°29	11°23	17° 9	25°59	14°24	3°44	25°29	7° 8	18°50	20° 1	24°12	n.a.	S 4
S 5	9 2 21	17°17'53	23°36	17°37	11°39	17° 3	25°56	14°29	3°43	25°27	7° 8	18°46	19°58	24°18	n.a.	S 5
M 6	9 6 18	18°15'42	8♋18	19°46	11°58	16°56	25°54	14°35	3°41	25°25	7° 7	18°40	19°55	24°25	n.a.	M 6
T 7	9 10 14	19°13'29	23° 7	21°55	12°18	16°48	25°51	14°40	3°40	25°24	7° 7	18°31	19°52	24°32	n.a.	T 7
W 8	9 14 11	20°11'14	7♌53	24° 5	12°41	16°40	25°49	14°46	3°38	25°22	7° 7	18°22	19°48	24°38	n.a.	W 8
T 9	9 18 7	21° 8'57	22°29	26°14	13° 5	16°31	25°47	14°51	3°37	25°20	7° 7	18°14	19°45	24°45	n.a.	T 9
F 10	9 22 4	22° 6'39	6♍47	28°22	13°30	16°22	25°45	14°57	3°35	25°19	7° 6	18° 7	19°42	24°52	n.a.	F 10
S 11	9 26 0	23° 4'19	20°43	0♓30	13°57	16°11	25°44	15° 3	3°34	25°17	7° 6	18° 1	19°39	24°59	n.a.	S 11
S 12	9 29 57	24° 1'57	4♎13	2°37	14°26	16° 0	25°42	15° 9	3°32	25°16	7° 6	17°58	19°36	25° 5	n.a.	S 12
M13	9 33 53	24°59'35	17°18	4°42	14°56	15°48	25°41	15°15	3°30	25°14	7° 6	17°D58	19°32	25°12	n.a.	M13
T 14	9 37 50	25°57'10	29°59	6°45	15°28	15°36	25°40	15°21	3°28	25°12	7° 6	17°58	19°29	25°19	n.a.	T 14
W15	9 41 46	26°54'45	12♏22	8°47	16° 1	15°23	25°39	15°27	3°27	25°11	7° 6	17°59	19°26	25°25	n.a.	W15
T 16	9 45 43	27°52'18	24°29	10°46	16°35	15° 9	25°38	15°33	3°25	25° 9	7°D 6	18°R 0	19°23	25°32	n.a.	T 16
F 17	9 49 39	28°49'51	6♐26	12°43	17°11	14°55	25°38	15°39	3°23	25° 7	7° 6	18° 0	19°20	25°39	n.a.	F 17
S 18	9 53 36	29°47'22	18°18	14°38	17°48	14°40	25°37	15°45	3°21	25° 6	7° 6	17°58	19°17	25°46	n.a.	S 18
S 19	9 57 33	0♓44'52	0♑ 9	16°30	18°26	14°24	25°37	15°51	3°19	25° 4	7° 6	17°54	19°13	25°52	n.a.	S 19
M20	10 1 29	1°42'20	12° 5	18°19	19° 5	14° 8	25°D37	15°58	3°17	25° 3	7° 6	17°48	19°10	25°59	n.a.	M20
T 21	10 5 26	2°39'48	24° 8	20° 5	19°45	13°51	25°37	16° 4	3°15	25° 1	7° 6	17°41	19° 7	26° 6	n.a.	T 21
W22	10 9 22	3°37'14	6♒22	21°48	20°26	13°34	25°38	16°11	3°13	24°59	7° 6	17°33	19° 4	26°12	n.a.	W22
T 23	10 13 19	4°34'40	18°47	23°28	21° 8	13°17	25°38	16°17	3°11	24°58	7° 6	17°25	19° 1	26°19	n.a.	T 23
F 24	10 17 15	5°32'04	1♓26	25° 5	21°51	12°59	25°39	16°24	3° 9	24°56	7° 7	17°19	18°58	26°26	n.a.	F 24
S 25	10 21 12	6°29'26	14°18	26°38	22°36	12°41	25°40	16°30	3° 7	24°55	7° 7	17°13	18°54	26°33	n.a.	S 25
S 26	10 25 8	7°26'48	27°23	28° 8	23°20	12°22	25°41	16°37	3° 5	24°53	7° 7	17°10	18°51	26°39	n.a.	S 26
M27	10 29 5	8°24'08	10♈40	29°35	24° 6	12° 3	25°42	16°44	3° 3	24°51	7° 7	17°D 8	18°48	26°46	n.a.	M27
T 28	10 33 2	9°21'27	24° 9	0♈59	24°53	11°44	25°43	16°51	3° 1	24°50	7° 8	17° 8	18°45	26°53	n.a.	T 28
W29	10 36 58	10°18'45	7♉49	2°19	25°40	11°25	25°45	16°57	2°59	24°48	7° 8	17° 9	18°42	26°59	n.a.	W29
T 30	10 40 55	11°16'01	21°40	3°35	26°28	11° 5	25°47	17° 4	2°56	24°47	7° 8	17°10	18°38	27° 6	n.a.	T 30
F 31	10 44 51	12♓13'16	5♊41	4♈49	27♑17	10♍46	25♊49	17♈11	2♎54	24♌45	7♊ 9	17°R11	18♎35	27♐13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s13	10n 4	0s44	19s40	1s16	18s 8	5n30	8n13	3n24	25n24	1n24	4n 3	1s48	0s59	0n37	15n25	2n14	1n13	9n18	7s35	8s 5	19s18		n.a.
T 2	16 56	13 40	1 55	18 57	1 8	18 18	5 19	8 15	3 23	25 24	1 24	4 6	1 48	0 59	0 37	15 26	2 14	1 12	9 17	7 35	8 4	19 18		n.a.
F 3	16 39	16 34	3 0	18 12	1 0	18 28	5 8	8 16	3 23	25 24	1 24	4 8	1 48	0 58	0 37	15 26	2 14	1 12	9 17	7 35	8 3	19 18		n.a.
S 4	16 21	18 31	3 55	17 25	0 51	18 37	4 57	8 18	3 23	25 23	1 24	4 10	1 48	0 57	0 37	15 27	2 14	1 12	9 17	7 34	8 1	19 18		n.a.
S 5	16 3	19 19	4 36	16 37	0 42	18 46	4 47	8 20	3 22	25 23	1 24	4 12	1 47	0 57	0 37	15 27	2 14	1 12	9 17	7 32	8 0	19 18		n.a.
M 6	15 45	18 49	5 0	15 46	0 32	18 55	4 36	8 22	3 21	25 23	1 23	4 15	1 47	0 56	0 37	15 28	2 14	1 12	9 17	7 30	7 59	19 18		n.a.
T 7	15 26	17 2	5 3	14 55	0 22	19 4	4 25	8 24	3 21	25 23	1 23	4 17	1 47	0 56	0 37	15 29	2 14	1 11	9 16	7 26	7 58	19 18		n.a.
W 8	15 8	14 9	4 47	14 1	0 12	19 13	4 15	8 27	3 20	25 23	1 23	4 20	1 47	0 55	0 37	15 29	2 14	1 11	9 16	7 23	7 56	19 18		n.a.
T 9	14 49	10 25	4 12	13 7	0 1	19 21	4 4	8 30	3 19	25 22	1 23	4 22	1 47	0 54	0 37	15 30	2 14	1 11	9 16	7 20	7 55	19 17		n.a.
F 10	14 30	6 8	3 22	12 12	0n10	19 28	3 54	8 33	3 18	25 22	1 23	4 25	1 46	0 54	0 37	15 30	2 14	1 11	9 16	7 17	7 54	19 17		n.a.
S 11	14 11	1 37	2 21	11 16	0 20	19 36	3 44	8 36	3 17	25 22	1 23	4 27	1 46	0 53	0 37	15 31	2 14	1 10	9 16	7 15	7 53	19 17		n.a.
S 12	13 51	2s50	1 13	10 20	0 31	19 43	3 34	8 39	3 16	25 22	1 23	4 30	1 46	0 52	0 37	15 31	2 14	1 10	9 16	7 14	7 51	19 17		n.a.
M13	13 31	7 1	0 4	9 23	0 42	19 50	3 24	8 43	3 15	25 22	1 23	4 32	1 46	0 52	0 37	15 32	2 14	1 10	9 15	7 13	7 50	19 17		n.a.
T 14	13 12	10 46	1n 4	8 27	0 53	19 56	3 14	8 47	3 14	25 22	1 22	4 35	1 46	0 51	0 37	15 33	2 14	1 10	9 15	7 14	7 49	19 17		n.a.
W15	12 52	13 56	2 8	7 31	1 3	20 2	3 4	8 51	3 12	25 21	1 22	4 37	1 45	0 50	0 37	15 33	2 14	1 10	9 15	7 14	7 48	19 17		n.a.
T 16	12 31	16 25	3 4	6 36	1 13	20 7	2 54	8 55	3 11	25 21	1 22	4 40	1 45	0 49	0 37	15 34	2 14	1 9	9 15	7 14	7 47	19 17		n.a.
F 17	12 11	18 9	3 51	5 41	1 23	20 12	2 45	8 59	3 9	25 21	1 22	4 42	1 45	0 49	0 37	15 34	2 14	1 9	9 15	7 14	7 45	19 16		n.a.
S 18	11 50	19 5	4 28	4 47	1 32	20 16	2 36	9 4	3 8	25 21	1 22	4 45	1 45	0 48	0 37	15 35	2 14	1 9	9 14	7 13	7 44	19 16		n.a.
S 19	11 29	19 10	4 54	3 55	1 41	20 20	2 26	9 8	3 6	25 21	1 22	4 48	1 45	0 47	0 37	15 35	2 14	1 9	9 14	7 12	7 43	19 16		n.a.
M20	11 8	18 24	5 7	3 4	1 50	20 24	2 17	9 13	3 4	25 21	1 22	4 50	1 44	0 46	0 37	15 36	2 14	1 9	9 14	7 10	7 42	19 16		n.a.
T 21	10 47	16 49	5 6	2 14	1 58	20 27	2 9	9 18	3 2	25 20	1 21	4 53	1 44	0 46	0 37	15 37	2 14	1 9	9 14	7 7	7 40	19 16		n.a.
W22	10 26	14 28	4 52	1 26	2 5	20 29	2 0	9 23	3 0	25 20	1 21	4 56	1 44	0 45	0 37	15 37	2 14	1 8	9 14	7 4	7 39	19 16		n.a.
T 23	10 5	11 25	4 24	0 39	2 12	20 31	1 51	9 28	2 58	25 20	1 21	4 59	1 44	0 44	0 37	15 38	2 14	1 8	9 13	7 1	7 38	19 16		n.a.
F 24	9 43	7 48	3 42	0n 6	2 18	20 33	1 43	9 33	2 56	25 20	1 21	5 1	1 44	0 43	0 37	15 38	2 14	1 8	9 13	6 58	7 37	19 15		n.a.
S 25	9 22	3 45	2 49	0 49	2 23	20 34	1 34	9 38	2 53	25 20	1 21	5 4	1 43	0 42	0 37	15 39	2 14	1 8	9 13	6 56	7 35	19 15		n.a.
S 26	9 0	0n32	1 45	1 30	2 28	20 34	1 26	9 43	2 51	25 20	1 21	5 7	1 43	0 41	0 37	15 39	2 14	1 8	9 13	6 54	7 34	19 15		n.a.
M27	8 38	4 52	0 35	2 9	2 32	20 34	1 18	9 48	2 48	25 20	1 21	5 10	1 43	0 40	0 37	15 40	2 14	1 8	9 13	6 54	7 33	19 15		n.a.
T 28	8 16	9 1	0s38	2 46	2 35	20 33	1 11	9 53	2 45	25 20	1 20	5 12	1 43	0 40	0 37	15 40	2 14	1 8	9 13	6 54	7 32	19 15		n.a.
W29	7 54	12 44	1 50	3 21	2 38	20 32	1 3	9 58	2 43	25 20	1 20	5 15	1 43	0 39	0 37	15 41	2 14	1 7	9 12	6 54	7 30	19 15		n.a.
T 30	7 31	15 48	2 57	3 54	2 40	20 30	0 55	10 3	2 40	25 19	1 20	5 18	1 43	0 38	0 37	15 41	2 14	1 7	9 12	6 55	7 29	19 14		n.a.
F 31	7s 9	17n58	3s54	4n24	2n41	20s28	0n48	10n 8	2n37	25n19	1n20	5n21	1s42	0s37	0n37	15n42	2n14	1n 7	9n12	6s55	7s28	19s14		n.a.

Julian Day Number = 451508.5, Delta T = 25h11m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°53'24, Lahiri = -51°46'25 Julian Calendar 1 March 3477 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 48 48	13♓10'30	19♊51	5♈58	28♉ 7	10°R26	25♊51	17♈18	2°R52	24°R44	7♊ 9	17°R11	18♎32	27♐20	n.a.	S 1
S 2	10 52 44	14° 7'42	4♋ 8	7° 4	28°57	10♍ 6	25°53	17°25	2♎50	24♌42	7°10	17♎10	18°29	27°26	n.a.	S 2
M 3	10 56 41	15° 4'54	18°31	8° 7	29°48	9°47	25°56	17°32	2°47	24°41	7°10	17° 7	18°26	27°33	n.a.	M 3
T 4	11 0 37	16° 2'04	2♌54	9° 5	0♒39	9°27	25°59	17°39	2°45	24°39	7°11	17° 3	18°23	27°40	n.a.	T 4
W 5	11 4 34	16°59'13	17°13	10° 0	1°31	9° 8	26° 1	17°46	2°43	24°38	7°11	16°59	18°19	27°46	n.a.	W 5
T 6	11 8 31	17°56'21	1♍22	10°51	2°24	8°49	26° 4	17°53	2°40	24°36	7°12	16°55	18°16	27°53	n.a.	T 6
F 7	11 12 27	18°53'28	15°18	11°38	3°17	8°30	26° 8	18° 1	2°38	24°35	7°12	16°51	18°13	28° 0	n.a.	F 7
S 8	11 16 24	19°50'34	28°57	12°21	4°11	8°11	26°11	18° 8	2°36	24°33	7°13	16°49	18°10	28° 7	n.a.	S 8
S 9	11 20 20	20°47'39	12♎16	13° 0	5° 5	7°53	26°14	18°15	2°33	24°32	7°14	16°D48	18° 7	28°13	n.a.	S 9
M10	11 24 17	21°44'44	25°14	13°34	6° 0	7°35	26°18	18°22	2°31	24°31	7°14	16°48	18° 3	28°20	n.a.	M10
T 11	11 28 13	22°41'49	7♏54	14° 4	6°55	7°17	26°22	18°30	2°29	24°29	7°15	16°49	18° 0	28°27	n.a.	T 11
W12	11 32 10	23°38'53	20°16	14°30	7°51	7° 0	26°26	18°37	2°26	24°28	7°16	16°51	17°57	28°33	n.a.	W12
T 13	11 36 6	24°35'56	2♐24	14°52	8°47	6°43	26°30	18°44	2°24	24°26	7°16	16°52	17°54	28°40	n.a.	T 13
F 14	11 40 3	25°33'00	14°23	15° 9	9°44	6°27	26°34	18°52	2°21	24°25	7°17	16°54	17°51	28°47	n.a.	F 14
S 15	11 44 0	26°30'03	26°16	15°21	10°41	6°11	26°39	18°59	2°19	24°24	7°18	16°R54	17°48	28°54	n.a.	S 15
S 16	11 47 56	27°27'05	8♑10	15°29	11°39	5°56	26°43	19° 7	2°16	24°22	7°19	16°54	17°44	29° 0	n.a.	S 16
M17	11 51 53	28°24'08	20° 8	15°R32	12°36	5°41	26°48	19°14	2°14	24°21	7°20	16°52	17°41	29° 7	n.a.	M17
T 18	11 55 49	29°21'10	2♒14	15°31	13°35	5°27	26°53	19°22	2°12	24°20	7°21	16°50	17°38	29°14	n.a.	T 18
W19	11 59 46	0♈18'13	14°32	15°26	14°33	5°14	26°58	19°29	2° 9	24°19	7°22	16°48	17°35	29°20	n.a.	W19
T 20	12 3 42	1°15'15	27° 6	15°16	15°33	5° 1	27° 4	19°37	2° 7	24°17	7°22	16°46	17°32	29°27	n.a.	T 20
F 21	12 7 39	2°12'16	9♓56	15° 2	16°32	4°49	27° 9	19°45	2° 4	24°16	7°23	16°44	17°29	29°34	n.a.	F 21
S 22	12 11 36	3° 9'18	23° 4	14°44	17°32	4°38	27°14	19°52	2° 2	24°15	7°24	16°42	17°25	29°41	n.a.	S 22
S 23	12 15 32	4° 6'19	6♈30	14°22	18°32	4°27	27°20	20° 0	1°59	24°14	7°25	16°42	17°22	29°47	n.a.	S 23
M24	12 19 29	5° 3'20	20°11	13°57	19°32	4°18	27°26	20° 7	1°57	24°13	7°26	16°D41	17°19	29°54	n.a.	M24
T 25	12 23 25	6° 0'21	4♉ 6	13°29	20°33	4° 9	27°32	20°15	1°54	24°12	7°27	16°42	17°16	0♑ 1	n.a.	T 25
W26	12 27 22	6°57'22	18°11	12°59	21°34	4° 0	27°38	20°23	1°52	24°11	7°29	16°43	17°13	0° 7	n.a.	W26
T 27	12 31 18	7°54'22	2♊23	12°26	22°35	3°53	27°44	20°31	1°50	24° 9	7°30	16°43	17° 9	0°14	n.a.	T 27
F 28	12 35 15	8°51'22	16°39	11°52	23°37	3°47	27°51	20°38	1°47	24° 8	7°31	16°44	17° 6	0°21	n.a.	F 28
S 29	12 39 12	9°48'22	0♋55	11°17	24°39	3°41	27°57	20°46	1°45	24° 7	7°32	16°44	17° 3	0°28	n.a.	S 29
S 30	12 43 8	10♈45'22	15♋10	10♈42	25♒41	3♍36	28♊ 4	20♈54	1♎42	24♌ 6	7♊33	16°R44	17♎ 0	0♑34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s47	19n 3	4s37	4n53	2n41	20s25	0n41	10n13	2n34	25n19	1n20	5n24	1s42	0s36	0n37	15n42	2n14	1n 7	9n12	6s55	7s27	19s14		n.a.
S 2	6 24	18 56	5 4	5 19	2 40	20 21	0 34	10 17	2 31	25 19	1 20	5 27	1 42	0 35	0 37	15 43	2 14	1 7	9 12	6 55	7 26	19 14		n.a.
M 3	6 1	17 36	5 12	5 43	2 39	20 17	0 27	10 22	2 28	25 19	1 19	5 30	1 42	0 34	0 37	15 43	2 14	1 7	9 11	6 54	7 24	19 14		n.a.
T 4	5 39	15 9	5 0	6 4	2 36	20 12	0 20	10 27	2 24	25 19	1 19	5 32	1 42	0 33	0 37	15 44	2 14	1 7	9 11	6 52	7 23	19 13		n.a.
W 5	5 16	11 48	4 30	6 24	2 33	20 7	0 14	10 31	2 21	25 19	1 19	5 35	1 42	0 32	0 37	15 44	2 14	1 7	9 11	6 50	7 22	19 13		n.a.
T 6	4 53	7 48	3 43	6 40	2 29	20 1	0 7	10 35	2 18	25 19	1 19	5 38	1 41	0 31	0 37	15 45	2 13	1 7	9 11	6 49	7 21	19 13		n.a.
F 7	4 30	3 25	2 44	6 55	2 24	19 55	0 1	10 39	2 14	25 19	1 19	5 41	1 41	0 30	0 37	15 45	2 13	1 7	9 11	6 47	7 19	19 13		n.a.
S 8	4 7	1s 2	1 36	7 7	2 18	19 48	0s 5	10 43	2 11	25 19	1 19	5 44	1 41	0 29	0 37	15 46	2 13	1 7	9 10	6 46	7 18	19 13		n.a.
S 9	3 44	5 21	0 25	7 16	2 12	19 40	0 11	10 47	2 7	25 19	1 19	5 47	1 41	0 28	0 37	15 46	2 13	1 6	9 10	6 46	7 17	19 12		n.a.
M10	3 21	9 18	0n46	7 23	2 4	19 32	0 17	10 51	2 3	25 19	1 18	5 50	1 41	0 27	0 37	15 47	2 13	1 6	9 10	6 46	7 16	19 12		n.a.
T 11	2 58	12 43	1 53	7 27	1 56	19 23	0 23	10 54	2 0	25 19	1 18	5 53	1 41	0 26	0 37	15 47	2 13	1 6	9 10	6 47	7 14	19 12		n.a.
W12	2 35	15 29	2 54	7 29	1 46	19 14	0 28	10 57	1 56	25 19	1 18	5 56	1 41	0 25	0 37	15 48	2 13	1 6	9 10	6 47	7 13	19 12		n.a.
T 13	2 12	17 30	3 45	7 28	1 36	19 4	0 34	11 0	1 52	25 19	1 18	5 59	1 40	0 24	0 37	15 48	2 13	1 6	9 10	6 48	7 12	19 12		n.a.
F 14	1 49	18 43	4 26	7 25	1 25	18 54	0 39	11 3	1 49	25 19	1 18	6 2	1 40	0 23	0 37	15 49	2 13	1 6	9 9	6 48	7 11	19 11		n.a.
S 15	1 26	19 5	4 55	7 19	1 13	18 43	0 44	11 5	1 45	25 19	1 18	6 5	1 40	0 22	0 37	15 49	2 13	1 6	9 9	6 48	7 9	19 11		n.a.
S 16	1 2	18 37	5 12	7 11	1 1	18 31	0 49	11 8	1 41	25 19	1 18	6 8	1 40	0 21	0 37	15 49	2 13	1 6	9 9	6 48	7 8	19 11		n.a.
M17	0 39	17 19	5 15	7 0	0 47	18 19	0 54	11 10	1 37	25 19	1 17	6 11	1 40	0 21	0 37	15 50	2 13	1 6	9 9	6 48	7 7	19 11		n.a.
T 18	0 16	15 14	5 4	6 46	0 33	18 6	0 58	11 11	1 33	25 19	1 17	6 14	1 40	0 20	0 37	15 50	2 13	1 6	9 9	6 47	7 6	19 10		n.a.
W19	0n 7	12 27	4 39	6 31	0 19	17 53	1 3	11 13	1 29	25 19	1 17	6 17	1 40	0 19	0 37	15 51	2 13	1 6	9 9	6 46	7 4	19 10		n.a.
T 20	0 31	9 2	4 1	6 13	0 3	17 39	1 7	11 14	1 25	25 19	1 17	6 20	1 39	0 18	0 37	15 51	2 13	1 6	9 8	6 45	7 3	19 10		n.a.
F 21	0 54	5 8	3 9	5 53	0s12	17 25	1 11	11 15	1 21	25 18	1 17	6 23	1 39	0 17	0 37	15 51	2 13	1 6	9 8	6 44	7 2	19 10		n.a.
S 22	1 17	0 53	2 7	5 31	0 28	17 10	1 16	11 16	1 18	25 18	1 17	6 26	1 39	0 16	0 37	15 52	2 13	1 6	9 8	6 44	7 1	19 9		n.a.
S 23	1 40	3n30	0 56	5 7	0 45	16 55	1 19	11 16	1 14	25 18	1 17	6 29	1 39	0 15	0 37	15 52	2 13	1 6	9 8	6 44	6 59	19 9		n.a.
M24	2 4	7 47	0s19	4 42	1 1	16 39	1 23	11 16	1 10	25 18	1 16	6 32	1 39	0 14	0 37	15 52	2 13	1 6	9 8	6 43	6 58	19 9		n.a.
T 25	2 27	11 44	1 35	4 16	1 18	16 23	1 27	11 16	1 6	25 18	1 16	6 36	1 39	0 13	0 37	15 53	2 13	1 6	9 8	6 44	6 57	19 9		n.a.
W26	2 50	15 2	2 46	3 49	1 34	16 6	1 30	11 15	1 2	25 18	1 16	6 39	1 39	0 12	0 37	15 53	2 13	1 6	9 7	6 44	6 56	19 8		n.a.
T 27	3 13	17 28	3 47	3 22	1 50	15 49	1 34	11 14	0 58	25 18	1 16	6 42	1 39	0 11	0 37	15 53	2 13	1 6	9 7	6 44	6 54	19 8		n.a.
F 28	3 36	18 49	4 34	2 54	2 5	15 31	1 37	11 13	0 55	25 18	1 16	6 45	1 39	0 10	0 37	15 54	2 13	1 6	9 7	6 44	6 53	19 8		n.a.
S 29	3 59	18 58	5 5	2 26	2 20	15 13	1 40	11 12	0 51	25 18	1 16	6 48	1 39	0 9	0 37	15 54	2 13	1 7	9 7	6 45	6 52	19 8		n.a.
S 30	4n22	17n56	5s17	1n59	2s34	14s54	1s43	11n10	0n47	25n18	1n16	6n51	1s38	0s 8	0n37	15n54	2n13	1n 7	9n 7	6s45	6s51	19s 7		n.a.

Julian Day Number = 451539.5, Delta T = 25h11m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°53'20, Lahiri = -51°46'20 Julian Calendar 1 Apr. 3477 BCE == Greg. Calendar 4 March 3477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 47 5	11♈42'21	29♋19	10°R 7	26♒43	3°R32	28♊11	21♈ 2	1°R40	24°R 5	7♊34	16°R44	16♎57	0♐41	n.a.	M 1
T 2	12 51 1	12°39'20	13♌22	9♈33	27°46	3♍29	28°18	21° 9	1♎37	24♌ 4	7°35	16♎44	16°54	0°48	n.a.	T 2
W 3	12 54 58	13°36'18	27°16	9° 0	28°49	3°27	28°25	21°17	1°35	24° 4	7°37	16°43	16°50	0°54	n.a.	W 3
T 4	12 58 54	14°33'17	10♍58	8°29	29°52	3°25	28°32	21°25	1°33	24° 3	7°38	16°43	16°47	1° 1	n.a.	T 4
F 5	13 2 51	15°30'15	24°27	8° 1	0♓55	3°D25	28°39	21°33	1°30	24° 2	7°39	16°43	16°44	1° 8	n.a.	F 5
S 6	13 6 47	16°27'14	7♎43	7°36	1°59	3°25	28°47	21°41	1°28	24° 1	7°40	16°43	16°41	1°15	n.a.	S 6
S 7	13 10 44	17°24'13	20°43	7°14	3° 2	3°26	28°55	21°48	1°26	24° 0	7°42	16°43	16°38	1°21	n.a.	S 7
M 8	13 14 41	18°21'12	3♏28	6°57	4° 6	3°28	29° 2	21°56	1°23	23°59	7°43	16°43	16°34	1°28	n.a.	M 8
T 9	13 18 37	19°18'12	15°59	6°43	5°11	3°30	29°10	22° 4	1°21	23°59	7°44	16°43	16°31	1°35	n.a.	T 9
W10	13 22 34	20°15'12	28°16	6°34	6°15	3°34	29°18	22°12	1°19	23°58	7°46	16°42	16°28	1°42	n.a.	W10
T 11	13 26 30	21°12'12	10♐22	6°D30	7°20	3°38	29°26	22°20	1°17	23°57	7°47	16°42	16°25	1°48	n.a.	T 11
F 12	13 30 27	22° 9'14	22°20	6°31	8°25	3°43	29°34	22°28	1°14	23°56	7°49	16°41	16°22	1°55	n.a.	F 12
S 13	13 34 23	23° 6'16	4♑14	6°37	9°30	3°49	29°43	22°36	1°12	23°56	7°50	16°41	16°19	2° 2	n.a.	S 13
S 14	13 38 20	24° 3'18	16° 7	6°48	10°35	3°56	29°51	22°43	1°10	23°55	7°52	16°40	16°15	2° 8	n.a.	S 14
M15	13 42 17	25° 0'22	28° 5	7° 4	11°40	4° 3	29°59	22°51	1° 8	23°55	7°53	16°D40	16°12	2°15	n.a.	M15
T 16	13 46 13	25°57'26	10♒11	7°26	12°46	4°11	0♋ 8	22°59	1° 6	23°54	7°55	16°41	16° 9	2°22	n.a.	T 16
W17	13 50 10	26°54'31	22°30	7°53	13°52	4°20	0°17	23° 7	1° 3	23°53	7°56	16°41	16° 6	2°29	n.a.	W17
T 18	13 54 6	27°51'37	5♓ 6	8°25	14°58	4°30	0°26	23°15	1° 1	23°53	7°58	16°42	16° 3	2°35	n.a.	T 18
F 19	13 58 3	28°48'44	18° 2	9° 3	16° 4	4°40	0°35	23°23	0°59	23°53	7°59	16°43	16° 0	2°42	n.a.	F 19
S 20	14 1 59	29°45'52	1♈20	9°45	17°10	4°51	0°44	23°30	0°57	23°52	8° 1	16°44	15°56	2°49	n.a.	S 20
S 21	14 5 56	0♉43'00	15° 1	10°33	18°17	5° 3	0°53	23°38	0°55	23°52	8° 2	16°R44	15°53	2°55	n.a.	S 21
M22	14 9 53	1°40'09	29° 3	11°26	19°24	5°16	1° 2	23°46	0°53	23°51	8° 4	16°44	15°50	3° 2	n.a.	M22
T 23	14 13 49	2°37'20	13♉22	12°25	20°30	5°29	1°12	23°54	0°51	23°51	8° 5	16°43	15°47	3° 9	n.a.	T 23
W24	14 17 46	3°34'31	27°55	13°28	21°37	5°43	1°21	24° 2	0°49	23°51	8° 7	16°41	15°44	3°16	n.a.	W24
T 25	14 21 42	4°31'43	12♊34	14°36	22°44	5°58	1°31	24° 9	0°47	23°50	8° 9	16°39	15°40	3°22	n.a.	T 25
F 26	14 25 39	5°28'55	27°12	15°49	23°52	6°13	1°41	24°17	0°45	23°50	8°10	16°37	15°37	3°29	n.a.	F 26
S 27	14 29 35	6°26'09	11♋45	17° 6	24°59	6°29	1°50	24°25	0°44	23°50	8°12	16°35	15°34	3°36	n.a.	S 27
S 28	14 33 32	7°23'23	26° 6	18°28	26° 6	6°46	2° 0	24°33	0°42	23°50	8°14	16°34	15°31	3°42	n.a.	S 28
M29	14 37 29	8°20'37	10♌13	19°55	27°14	7° 3	2°10	24°40	0°40	23°49	8°15	16°D34	15°28	3°49	n.a.	M29
T 30	14 41 25	9°17'52	24° 5	21°26	28°22	7°21	2°20	24°48	0°38	23°49	8°17	16°34	15°25	3°56	n.a.	T 30
W31	14 45 22	10♉15'08	7♍41	23♈ 1	29♓30	7♍39	2♋30	24♈56	0♎37	23♌49	8♊19	16♎35	15♎21	4♑ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n45	15n47	5s 9	1n33	2s47	14s35	1s46	11n 8	0n43	25n18	1n15	6n54	1s38	0s 7	0n37	15n55	2n13	1n 7	9n 7	6s45	6s49	19s 7		n.a.
T 2	5 7	12 43	4 43	1 8	3 0	14 15	1 49	11 6	0 40	25 18	1 15	6 57	1 38	0 6	0 37	15 55	2 12	1 7	9 7	6 44	6 48	19 7		n.a.
W 3	5 30	8 58	4 1	0 45	3 11	13 55	1 51	11 4	0 36	25 18	1 15	7 0	1 38	0 5	0 37	15 55	2 12	1 7	9 6	6 44	6 47	19 6		n.a.
T 4	5 53	4 47	3 6	0 24	3 20	13 35	1 54	11 1	0 32	25 18	1 15	7 3	1 38	0 4	0 37	15 55	2 12	1 7	9 6	6 44	6 46	19 6		n.a.
F 5	6 15	0 25	2 0	0 4	3 29	13 14	1 56	10 58	0 29	25 18	1 15	7 6	1 38	0 3	0 37	15 56	2 12	1 7	9 6	6 44	6 44	19 6		n.a.
S 6	6 38	3s54	0 50	0s13	3 36	12 53	1 59	10 54	0 25	25 18	1 15	7 9	1 38	0 2	0 37	15 56	2 12	1 7	9 6	6 44	6 43	19 6		n.a.
S 7	7 0	7 57	0n22	0 27	3 42	12 31	2 1	10 51	0 22	25 18	1 15	7 12	1 38	0 1	0 37	15 56	2 12	1 7	9 6	6 44	6 42	19 5		n.a.
M 8	7 22	11 34	1 32	0 38	3 47	12 9	2 3	10 47	0 19	25 18	1 15	7 15	1 38	0 0	0 37	15 56	2 12	1 7	9 6	6 44	6 41	19 5		n.a.
T 9	7 45	14 34	2 35	0 46	3 50	11 47	2 4	10 43	0 15	25 18	1 14	7 18	1 38	0n 1	0 37	15 57	2 12	1 7	9 6	6 44	6 39	19 5		n.a.
W10	8 7	16 52	3 31	0 52	3 52	11 24	2 6	10 38	0 12	25 18	1 14	7 21	1 38	0 2	0 37	15 57	2 12	1 8	9 6	6 44	6 38	19 4		n.a.
T 11	8 29	18 22	4 16	0 54	3 53	11 0	2 8	10 34	0 9	25 18	1 14	7 25	1 38	0 3	0 37	15 57	2 12	1 8	9 5	6 44	6 37	19 4		n.a.
F 12	8 51	19 2	4 49	0 53	3 52	10 37	2 9	10 29	0 5	25 18	1 14	7 28	1 37	0 4	0 37	15 57	2 12	1 8	9 5	6 43	6 36	19 4		n.a.
S 13	9 12	18 50	5 9	0 49	3 51	10 13	2 11	10 24	0 2	25 18	1 14	7 31	1 37	0 4	0 37	15 57	2 12	1 8	9 5	6 43	6 34	19 3		n.a.
S 14	9 34	17 49	5 17	0 42	3 48	9 49	2 12	10 18	0s 1	25 17	1 14	7 34	1 37	0 5	0 37	15 57	2 12	1 8	9 5	6 43	6 33	19 3		n.a.
M15	9 55	16 1	5 11	0 32	3 44	9 24	2 13	10 13	0 4	25 17	1 14	7 37	1 37	0 6	0 37	15 58	2 12	1 8	9 5	6 43	6 32	19 3		n.a.
T 16	10 17	13 29	4 51	0 18	3 38	8 59	2 14	10 7	0 7	25 17	1 14	7 40	1 37	0 7	0 37	15 58	2 12	1 9	9 5	6 43	6 31	19 2		n.a.
W17	10 38	10 20	4 17	0 2	3 32	8 34	2 15	10 1	0 10	25 17	1 14	7 43	1 37	0 8	0 37	15 58	2 12	1 9	9 5	6 43	6 29	19 2		n.a.
T 18	10 59	6 38	3 31	0n17	3 25	8 9	2 16	9 54	0 13	25 17	1 13	7 46	1 37	0 9	0 37	15 58	2 12	1 9	9 5	6 44	6 28	19 2		n.a.
F 19	11 20	2 31	2 32	0 40	3 18	7 43	2 16	9 48	0 16	25 17	1 13	7 49	1 37	0 10	0 37	15 58	2 11	1 9	9 5	6 44	6 27	19 1		n.a.
S 20	11 41	1n50	1 24	1 5	3 9	7 17	2 17	9 41	0 19	25 17	1 13	7 52	1 37	0 10	0 37	15 58	2 11	1 9	9 5	6 44	6 26	19 1		n.a.
S 21	12 1	6 12	0 10	1 32	3 0	6 51	2 17	9 34	0 22	25 17	1 13	7 55	1 37	0 11	0 37	15 58	2 11	1 9	9 5	6 45	6 24	19 1		n.a.
M22	12 22	10 22	1s 8	2 2	2 50	6 24	2 18	9 27	0 25	25 16	1 13	7 58	1 37	0 12	0 37	15 58	2 11	1 10	9 4	6 45	6 23	19 0		n.a.
T 23	12 42	14 0	2 22	2 35	2 40	5 58	2 18	9 19	0 27	25 16	1 13	8 1	1 37	0 13	0 37	15 58	2 11	1 10	9 4	6 44	6 22	19 0		n.a.
W24	13 2	16 50	3 28	3 10	2 29	5 31	2 18	9 11	0 30	25 16	1 13	8 4	1 37	0 14	0 37	15 58	2 11	1 10	9 4	6 43	6 21	19 0		n.a.
T 25	13 22	18 34	4 21	3 48	2 17	5 3	2 18	9 3	0 33	25 16	1 13	8 7	1 37	0 14	0 37	15 58	2 11	1 10	9 4	6 43	6 19	18 59		n.a.
F 26	13 41	19 5	4 57	4 27	2 5	4 36	2 18	8 55	0 35	25 16	1 13	8 10	1 37	0 15	0 37	15 58	2 11	1 11	9 4	6 42	6 18	18 59		n.a.
S 27	14 1	18 19	5 14	5 9	1 53	4 9	2 18	8 47	0 38	25 15	1 13	8 12	1 37	0 16	0 37	15 58	2 11	1 11	9 4	6 41	6 17	18 59		n.a.
S 28	14 20	16 23	5 11	5 52	1 41	3 41	2 18	8 38	0 40	25 15	1 13	8 15	1 37	0 16	0 37	15 58	2 11	1 11	9 4	6 40	6 16	18 58		n.a.
M29	14 39	13 30	4 49	6 38	1 28	3 13	2 17	8 30	0 43	25 15	1 12	8 18	1 37	0 17	0 37	15 58	2 11	1 11	9 4	6 40	6 14	18 58		n.a.
T 30	14 58	9 55	4 10	7 24	1 16	2 45	2 17	8 21	0 45	25 15	1 12	8 21	1 37	0 18	0 37	15 58	2 11	1 11	9 4	6 41	6 13	18 58		n.a.
W31	15n16	5n51	3s18	8n12	1s 3	2s17	2s16	8n11	0s47	25n14	1n12	8n24	1s37	0n18	0n37	15n58	2n11	1n12	9n 4	6s41	6s12	18s57		n.a.

Julian Day Number = 451569.5, Delta T = 25h11m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°53'16, Lahiri = -51°46'16 Julian Calendar 1 May 3477 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3477 BCE

The year -3476 astronomical counting style corresponds to year 3477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 49 18	11♉12'25	21♍ 2	24♈40	0♈38	7♍58	2♋41	25♈ 3	0°R35	23°R49	8♊21	16♎37	15♎18	4♑ 9	n.a.	T 1
F 2	14 53 15	12° 9'43	4♎ 7	26°23	1°46	8°18	2°51	25°11	0♎33	23♌49	8°22	16°38	15°15	4°16	n.a.	F 2
S 3	14 57 11	13° 7'01	17° 0	28° 9	2°54	8°38	3° 1	25°19	0°32	23°D49	8°24	16°R39	15°12	4°23	n.a.	S 3
S 4	15 1 8	14° 4'21	29°40	29°59	4° 3	8°59	3°12	25°26	0°30	23°49	8°26	16°38	15° 9	4°30	n.a.	S 4
M 5	15 5 5	15° 1'42	12♏ 9	1♉51	5°11	9°20	3°22	25°34	0°29	23°49	8°28	16°36	15° 5	4°36	n.a.	M 5
T 6	15 9 1	15°59'04	24°27	3°46	6°20	9°42	3°33	25°41	0°27	23°49	8°29	16°32	15° 2	4°43	n.a.	T 6
W 7	15 12 58	16°56'28	6♐37	5°43	7°29	10° 4	3°44	25°49	0°26	23°49	8°31	16°28	14°59	4°50	n.a.	W 7
T 8	15 16 54	17°53'53	18°38	7°43	8°38	10°27	3°55	25°56	0°24	23°50	8°33	16°23	14°56	4°56	n.a.	T 8
F 9	15 20 51	18°51'19	0♑34	9°43	9°47	10°50	4° 5	26° 4	0°23	23°50	8°35	16°17	14°53	5° 3	n.a.	F 9
S 10	15 24 47	19°48'47	12°26	11°45	10°56	11°14	4°16	26°11	0°22	23°50	8°37	16°12	14°50	5°10	n.a.	S 10
S 11	15 28 44	20°46'17	24°19	13°48	12° 5	11°38	4°27	26°18	0°20	23°50	8°38	16° 8	14°46	5°17	n.a.	S 11
M12	15 32 41	21°43'48	6♒15	15°51	13°15	12° 2	4°39	26°26	0°19	23°51	8°40	16° 5	14°43	5°23	n.a.	M12
T 13	15 36 37	22°41'21	18°18	17°55	14°24	12°28	4°50	26°33	0°18	23°51	8°42	16°D 4	14°40	5°30	n.a.	T 13
W14	15 40 34	23°38'55	0♓34	19°59	15°34	12°53	5° 1	26°40	0°17	23°51	8°44	16° 4	14°37	5°37	n.a.	W14
T 15	15 44 30	24°36'32	13° 8	22° 2	16°43	13°19	5°12	26°48	0°16	23°52	8°46	16° 5	14°34	5°44	n.a.	T 15
F 16	15 48 27	25°34'10	26° 2	24° 5	17°53	13°46	5°24	26°55	0°15	23°52	8°48	16° 6	14°31	5°50	n.a.	F 16
S 17	15 52 23	26°31'50	9♈22	26° 7	19° 3	14°13	5°35	27° 2	0°14	23°52	8°50	16°R 7	14°27	5°57	n.a.	S 17
S 18	15 56 20	27°29'32	23° 8	28° 9	20°13	14°40	5°47	27° 9	0°13	23°53	8°52	16° 7	14°24	6° 4	n.a.	S 18
M19	16 0 16	28°27'15	7♉21	0♊ 9	21°23	15° 8	5°58	27°16	0°12	23°53	8°53	16° 6	14°21	6°10	n.a.	M19
T 20	16 4 13	29°25'01	21°57	2° 9	22°34	15°36	6°10	27°24	0°11	23°54	8°55	16° 2	14°18	6°17	n.a.	T 20
W21	16 8 10	0♊22'48	6♊51	4° 7	23°44	16° 4	6°22	27°31	0°10	23°55	8°57	15°57	14°15	6°24	n.a.	W21
T 22	16 12 6	1°20'37	21°54	6° 4	24°55	16°33	6°33	27°38	0° 9	23°55	8°59	15°50	14°11	6°31	n.a.	T 22
F 23	16 16 3	2°18'27	6♋57	8° 0	26° 5	17° 2	6°45	27°45	0° 9	23°56	9° 1	15°43	14° 8	6°37	n.a.	F 23
S 24	16 19 59	3°16'19	21°50	9°55	27°16	17°32	6°57	27°51	0° 8	23°57	9° 3	15°37	14° 5	6°44	n.a.	S 24
S 25	16 23 56	4°14'13	6♌26	11°48	28°27	18° 2	7° 9	27°58	0° 7	23°57	9° 5	15°32	14° 2	6°51	n.a.	S 25
M26	16 27 52	5°12'07	20°41	13°40	29°37	18°32	7°21	28° 5	0° 7	23°58	9° 7	15°29	13°59	6°57	n.a.	M26
T 27	16 31 49	6°10'04	4♍32	15°31	0♉48	19° 3	7°33	28°12	0° 6	23°59	9° 9	15°D28	13°56	7° 4	n.a.	T 27
W28	16 35 46	7° 8'02	18° 1	17°20	1°59	19°34	7°45	28°19	0° 6	24° 0	9°11	15°29	13°52	7°11	n.a.	W28
T 29	16 39 42	8° 6'01	1♎ 9	19° 8	3°10	20° 6	7°57	28°25	0° 5	24° 0	9°12	15°30	13°49	7°18	n.a.	T 29
F 30	16 43 39	9♊ 4'02	13♎59	20♊55	4♉22	20♍37	8♋10	28♈32	0♎ 5	24♌ 1	9♊14	15°R31	13♎46	7♑24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n35	1n34	2s16	9n 1	0s50	1s48	2s16	8n 2	0s50	25n14	1n12	8n27	1s37	0n19	0n37	15n58	2n11	1n12	9n 4	6s42	6s11	18s57		n.a.
F 2	15 53	2s43	1 8	9 51	0 37	1 20	2 15	7 52	0 52	25 14	1 12	8 30	1 37	0 20	0 37	15 58	2 11	1 12	9 4	6 42	6 9	18 56		n.a.
S 3	16 11	6 49	0n 2	10 42	0 25	0 51	2 14	7 43	0 54	25 13	1 12	8 33	1 36	0 20	0 36	15 58	2 10	1 13	9 4	6 42	6 8	18 56		n.a.
S 4	16 28	10 32	1 11	11 33	0 13	0 23	2 13	7 33	0 56	25 13	1 12	8 36	1 36	0 21	0 36	15 58	2 10	1 13	9 4	6 42	6 7	18 56		n.a.
M 5	16 46	13 44	2 15	12 24	0 1	0n 6	2 12	7 23	0 58	25 13	1 12	8 38	1 36	0 22	0 36	15 58	2 10	1 13	9 4	6 41	6 6	18 55		n.a.
T 6	17 3	16 16	3 12	13 16	0n10	0 35	2 11	7 12	1 0	25 12	1 12	8 41	1 36	0 22	0 36	15 58	2 10	1 13	9 4	6 40	6 4	18 55		n.a.
W 7	17 20	18 2	4 0	14 6	0 21	1 4	2 10	7 2	1 2	25 12	1 12	8 44	1 36	0 23	0 36	15 58	2 10	1 14	9 4	6 38	6 3	18 54		n.a.
T 8	17 36	18 59	4 36	14 56	0 32	1 33	2 8	6 51	1 4	25 12	1 12	8 47	1 36	0 23	0 36	15 58	2 10	1 14	9 4	6 36	6 2	18 54		n.a.
F 9	17 53	19 4	5 0	15 46	0 42	2 2	2 7	6 40	1 6	25 11	1 12	8 50	1 36	0 24	0 36	15 58	2 10	1 14	9 4	6 34	6 1	18 54		n.a.
S 10	18 9	18 18	5 11	16 34	0 51	2 31	2 6	6 29	1 8	25 11	1 12	8 52	1 36	0 24	0 36	15 58	2 10	1 15	9 4	6 32	5 59	18 53		n.a.
S 11	18 24	16 45	5 8	17 20	1 0	3 0	2 4	6 18	1 10	25 10	1 11	8 55	1 36	0 25	0 36	15 57	2 10	1 15	9 4	6 30	5 58	18 53		n.a.
M12	18 40	14 29	4 53	18 5	1 8	3 29	2 3	6 7	1 12	25 10	1 11	8 58	1 36	0 25	0 36	15 57	2 10	1 15	9 4	6 29	5 57	18 52		n.a.
T 13	18 55	11 34	4 24	18 49	1 15	3 58	2 1	5 55	1 14	25 9	1 11	9 0	1 36	0 26	0 36	15 57	2 10	1 15	9 4	6 29	5 56	18 52		n.a.
W14	19 10	8 6	3 42	19 30	1 22	4 27	1 59	5 44	1 16	25 9	1 11	9 3	1 36	0 26	0 36	15 57	2 10	1 16	9 4	6 29	5 54	18 52		n.a.
T 15	19 25	4 12	2 50	20 9	1 28	4 56	1 57	5 32	1 17	25 8	1 11	9 6	1 36	0 27	0 36	15 57	2 10	1 16	9 4	6 29	5 53	18 51		n.a.
F 16	19 39	0n 1	1 47	20 46	1 33	5 25	1 56	5 20	1 19	25 8	1 11	9 9	1 36	0 27	0 36	15 56	2 10	1 16	9 4	6 30	5 52	18 51		n.a.
S 17	19 53	4 22	0 37	21 21	1 37	5 54	1 54	5 8	1 21	25 7	1 11	9 11	1 36	0 27	0 36	15 56	2 10	1 17	9 4	6 30	5 50	18 50		n.a.
S 18	20 6	8 38	0s38	21 54	1 41	6 23	1 52	4 56	1 22	25 7	1 11	9 14	1 36	0 28	0 36	15 56	2 9	1 17	9 4	6 30	5 49	18 50		n.a.
M19	20 20	12 33	1 52	22 24	1 44	6 52	1 50	4 43	1 24	25 6	1 11	9 16	1 36	0 28	0 36	15 56	2 9	1 17	9 4	6 29	5 48	18 49		n.a.
T 20	20 33	15 48	3 2	22 52	1 46	7 20	1 48	4 31	1 25	25 6	1 11	9 19	1 36	0 28	0 36	15 55	2 9	1 18	9 4	6 28	5 47	18 49		n.a.
W21	20 45	18 5	4 0	23 17	1 48	7 49	1 45	4 18	1 27	25 5	1 11	9 22	1 36	0 29	0 36	15 55	2 9	1 18	9 4	6 26	5 45	18 49		n.a.
T 22	20 58	19 7	4 42	23 40	1 49	8 18	1 43	4 5	1 28	25 4	1 11	9 24	1 36	0 29	0 36	15 55	2 9	1 19	9 4	6 23	5 44	18 48		n.a.
F 23	21 10	18 48	5 4	24 1	1 50	8 46	1 41	3 52	1 30	25 4	1 11	9 27	1 37	0 29	0 36	15 55	2 9	1 19	9 4	6 21	5 43	18 48		n.a.
S 24	21 21	17 12	5 6	24 19	1 50	9 14	1 39	3 39	1 31	25 3	1 11	9 29	1 37	0 29	0 36	15 54	2 9	1 19	9 4	6 18	5 42	18 47		n.a.
S 25	21 32	14 30	4 48	24 36	1 50	9 42	1 36	3 26	1 33	25 2	1 11	9 32	1 37	0 30	0 36	15 54	2 9	1 20	9 4	6 16	5 40	18 47		n.a.
M26	21 43	11 0	4 12	24 49	1 48	10 10	1 34	3 13	1 34	25 2	1 11	9 34	1 37	0 30	0 36	15 54	2 9	1 20	9 4	6 15	5 39	18 46		n.a.
T 27	21 54	6 58	3 22	25 1	1 47	10 38	1 31	2 59	1 35	25 1	1 11	9 36	1 37	0 30	0 36	15 53	2 9	1 20	9 4	6 15	5 38	18 46		n.a.
W28	22 4	2 41	2 22	25 11	1 45	11 5	1 29	2 46	1 36	25 0	1 11	9 39	1 37	0 30	0 36	15 53	2 9	1 21	9 4	6 15	5 37	18 45		n.a.
T 29	22 13	1s38	1 17	25 18	1 42	11 32	1 26	2 32	1 38	24 59	1 11	9 41	1 37	0 30	0 36	15 53	2 9	1 21	9 4	6 15	5 35	18 45		n.a.
F 30	22n23	5s47	0s 8	25n24	1n40	12n 0	1s24	2n18	1s39	24n59	1n11	9n44	1s37	0n30	0n36	15n52	2n 9	1n22	9n 4	6s16	5s34	18s44		n.a.

Julian Day Number = 451600.5, Delta T = 25h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°53'12, Lahiri = -51°46'12 Julian Calendar 1 June 3477 BCE == Greg. Calendar 4 May 3477 BCE

The year -3476 astronomical counting style corresponds to year 3477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 35	10♊ 2'05	26♎34	22♊40	5♉33	21♍ 9	8♋22	28♈38	0°R 5	24♌ 2	9♊16	15°R30	13♎43	7♑31	n.a.	S 1
S 2	16 51 32	11° 0'09	8♏58	24°24	6°44	21°41	8°34	28°45	0♎ 4	24° 3	9°18	15♎27	13°40	7°38	n.a.	S 2
M 3	16 55 28	11°58'16	21°12	26° 7	7°56	22°14	8°46	28°51	0° 4	24° 4	9°20	15°22	13°37	7°45	n.a.	M 3
T 4	16 59 25	12°56'24	3♐19	27°48	9° 7	22°47	8°59	28°58	0° 4	24° 5	9°22	15°15	13°33	7°51	n.a.	T 4
W 5	17 3 21	13°54'34	15°20	29°29	10°19	23°20	9°11	29° 4	0° 4	24° 6	9°24	15° 5	13°30	7°58	n.a.	W 5
T 6	17 7 18	14°52'46	27°16	1♋ 8	11°31	23°54	9°24	29°10	0° 4	24° 7	9°26	14°54	13°27	8° 5	n.a.	T 6
F 7	17 11 14	15°51'00	9♑10	2°46	12°42	24°27	9°36	29°17	0°D 4	24° 8	9°28	14°42	13°24	8°11	n.a.	F 7
S 8	17 15 11	16°49'17	21° 2	4°22	13°54	25° 1	9°49	29°23	0° 4	24° 9	9°30	14°31	13°21	8°18	n.a.	S 8
S 9	17 19 8	17°47'35	2♒54	5°58	15° 6	25°35	10° 1	29°29	0° 4	24°10	9°32	14°22	13°17	8°25	n.a.	S 9
M10	17 23 4	18°45'56	14°50	7°32	16°18	26°10	10°14	29°35	0° 4	24°11	9°34	14°14	13°14	8°32	n.a.	M10
T 11	17 27 1	19°44'19	26°53	9° 5	17°30	26°45	10°27	29°41	0° 4	24°13	9°35	14° 9	13°11	8°38	n.a.	T 11
W12	17 30 57	20°42'44	9♓ 6	10°36	18°43	27°20	10°39	29°47	0° 4	24°14	9°37	14° 7	13° 8	8°45	n.a.	W12
T 13	17 34 54	21°41'12	21°35	12° 7	19°55	27°55	10°52	29°53	0° 5	24°15	9°39	14°D 6	13° 5	8°52	n.a.	T 13
F 14	17 38 50	22°39'42	4♈24	13°36	21° 7	28°30	11° 5	29°59	0° 5	24°16	9°41	14° 6	13° 2	8°59	n.a.	F 14
S 15	17 42 47	23°38'14	17°38	15° 4	22°20	29° 6	11°18	0♉ 4	0° 5	24°18	9°43	14°R 7	12°58	9° 5	n.a.	S 15
S 16	17 46 43	24°36'49	1♉20	16°31	23°32	29°42	11°30	0°10	0° 6	24°19	9°45	14° 5	12°55	9°12	n.a.	S 16
M17	17 50 40	25°35'27	15°31	17°57	24°45	0♎18	11°43	0°15	0° 6	24°20	9°47	14° 2	12°52	9°19	n.a.	M17
T 18	17 54 36	26°34'06	0♊10	19°21	25°58	0°54	11°56	0°21	0° 7	24°22	9°49	13°56	12°49	9°25	n.a.	T 18
W19	17 58 33	27°32'49	15°11	20°45	27°10	1°31	12° 9	0°26	0° 7	24°23	9°50	13°48	12°46	9°32	n.a.	W19
T 20	18 2 30	28°31'33	0♋27	22° 6	28°23	2° 8	12°22	0°32	0° 8	24°25	9°52	13°38	12°43	9°39	n.a.	T 20
F 21	18 6 26	29°30'20	15°46	23°27	29°36	2°45	12°35	0°37	0° 9	24°26	9°54	13°27	12°39	9°46	n.a.	F 21
S 22	18 10 23	0♋29'09	0♌56	24°46	0♊49	3°22	12°48	0°42	0°10	24°28	9°56	13°17	12°36	9°52	n.a.	S 22
S 23	18 14 19	1°27'59	15°49	26° 3	2° 2	3°59	13° 1	0°47	0°10	24°29	9°58	13° 9	12°33	9°59	n.a.	S 23
M24	18 18 16	2°26'52	0♍16	27°19	3°15	4°37	13°14	0°52	0°11	24°31	10° 0	13° 3	12°30	10° 6	n.a.	M24
T 25	18 22 12	3°25'47	14°15	28°34	4°29	5°15	13°27	0°57	0°12	24°32	10° 1	13° 0	12°27	10°13	n.a.	T 25
W26	18 26 9	4°24'43	27°47	29°46	5°42	5°53	13°40	1° 2	0°13	24°34	10° 3	12°59	12°23	10°19	n.a.	W26
T 27	18 30 5	5°23'42	10♎52	0♌57	6°55	6°31	13°53	1° 7	0°14	24°35	10° 5	12°59	12°20	10°26	n.a.	T 27
F 28	18 34 2	6°22'42	23°37	2° 6	8° 9	7° 9	14° 6	1°12	0°15	24°37	10° 7	12°59	12°17	10°33	n.a.	F 28
S 29	18 37 58	7°21'45	6♏ 4	3°13	9°22	7°48	14°19	1°17	0°16	24°39	10° 8	12°57	12°14	10°39	n.a.	S 29
S 30	18 41 55	8°20'49	18°17	4°18	10°36	8°26	14°32	1°21	0°17	24°40	10°10	12°53	12°11	10°46	n.a.	S 30
M31	18 45 52	9♋19'56	0♐22	5♌21	11♊49	9♎ 5	14♋45	1♉26	0♎19	24♌42	10♊12	12♎46	12♎ 8	10♑53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	9s36	0n59	25n27	1n36	12n26	1s21	2n 4	1s40	24n58	1n11	9n46	1s37	0n31	0n36	15n52	2n 9	1n22	9n 4	6s15	5s33	18s44		n.a.
S 2	22 40	12 56	2 2	25 29	1 33	12 53	1 18	1 50	1 41	24 57	1 11	9 48	1 37	0 31	0 35	15 52	2 9	1 22	9 4	6 14	5 32	18 43		n.a.
M 3	22 48	15 39	2 59	25 28	1 28	13 19	1 16	1 36	1 42	24 56	1 11	9 51	1 37	0 31	0 35	15 51	2 8	1 23	9 4	6 12	5 30	18 43		n.a.
T 4	22 56	17 39	3 47	25 26	1 24	13 45	1 13	1 22	1 43	24 55	1 11	9 53	1 37	0 31	0 35	15 51	2 8	1 23	9 5	6 9	5 29	18 43		n.a.
W 5	23 4	18 51	4 24	25 23	1 19	14 11	1 10	1 7	1 45	24 54	1 11	9 55	1 37	0 31	0 35	15 50	2 8	1 24	9 5	6 5	5 28	18 42		n.a.
T 6	23 10	19 13	4 49	25 17	1 14	14 37	1 7	0 53	1 46	24 53	1 11	9 57	1 37	0 31	0 35	15 50	2 8	1 24	9 5	6 1	5 26	18 42		n.a.
F 7	23 17	18 43	5 2	25 11	1 9	15 2	1 5	0 38	1 47	24 52	1 11	10 0	1 37	0 31	0 35	15 50	2 8	1 24	9 5	5 56	5 25	18 41		n.a.
S 8	23 23	17 24	5 1	25 2	1 3	15 26	1 2	0 23	1 48	24 51	1 11	10 2	1 37	0 31	0 35	15 49	2 8	1 25	9 5	5 52	5 24	18 41		n.a.
S 9	23 29	15 21	4 48	24 52	0 57	15 51	0 59	0 9	1 49	24 51	1 11	10 4	1 37	0 31	0 35	15 49	2 8	1 25	9 5	5 48	5 23	18 40		n.a.
M10	23 34	12 38	4 22	24 41	0 51	16 15	0 56	0s 6	1 49	24 50	1 11	10 6	1 37	0 30	0 35	15 48	2 8	1 26	9 5	5 45	5 21	18 40		n.a.
T 11	23 39	9 23	3 44	24 29	0 44	16 39	0 53	0 21	1 50	24 48	1 11	10 8	1 37	0 30	0 35	15 48	2 8	1 26	9 5	5 43	5 20	18 39		n.a.
W12	23 43	5 40	2 55	24 15	0 38	17 2	0 50	0 36	1 51	24 47	1 11	10 10	1 37	0 30	0 35	15 47	2 8	1 27	9 5	5 42	5 19	18 39		n.a.
T 13	23 47	1 38	1 57	24 0	0 31	17 25	0 47	0 51	1 52	24 46	1 11	10 12	1 37	0 30	0 35	15 47	2 8	1 27	9 6	5 42	5 18	18 38		n.a.
F 14	23 51	2n35	0 51	23 44	0 24	17 48	0 44	1 6	1 53	24 45	1 11	10 14	1 37	0 30	0 35	15 46	2 8	1 27	9 6	5 42	5 16	18 38		n.a.
S 15	23 54	6 48	0s19	23 27	0 16	18 10	0 41	1 22	1 54	24 44	1 11	10 16	1 37	0 30	0 35	15 46	2 8	1 28	9 6	5 42	5 15	18 37		n.a.
S 16	23 57	10 50	1 30	23 9	0 9	18 31	0 38	1 37	1 54	24 43	1 11	10 18	1 38	0 30	0 35	15 45	2 8	1 28	9 6	5 42	5 14	18 37		n.a.
M17	23 59	14 23	2 38	22 51	0 1	18 52	0 35	1 52	1 55	24 42	1 11	10 20	1 38	0 29	0 35	15 45	2 8	1 29	9 6	5 40	5 13	18 36		n.a.
T 18	24 1	17 9	3 38	22 31	0s 6	19 13	0 33	2 8	1 56	24 41	1 11	10 22	1 38	0 29	0 35	15 44	2 8	1 29	9 6	5 38	5 11	18 35		n.a.
W19	24 2	18 49	4 25	22 10	0 14	19 33	0 30	2 23	1 57	24 40	1 11	10 24	1 38	0 29	0 35	15 44	2 8	1 30	9 6	5 35	5 10	18 35		n.a.
T 20	24 3	19 10	4 53	21 49	0 22	19 53	0 27	2 39	1 57	24 38	1 11	10 26	1 38	0 28	0 35	15 43	2 7	1 30	9 7	5 31	5 9	18 34		n.a.
F 21	24 3	18 7	5 1	21 28	0 31	20 12	0 24	2 55	1 58	24 37	1 11	10 28	1 38	0 28	0 35	15 43	2 7	1 31	9 7	5 27	5 7	18 34		n.a.
S 22	24 3	15 48	4 47	21 5	0 39	20 31	0 21	3 10	1 59	24 36	1 11	10 29	1 38	0 28	0 35	15 42	2 7	1 31	9 7	5 23	5 6	18 33		n.a.
S 23	24 3	12 28	4 14	20 43	0 47	20 49	0 18	3 26	1 59	24 35	1 11	10 31	1 38	0 27	0 35	15 42	2 7	1 31	9 7	5 19	5 5	18 33		n.a.
M24	24 2	8 28	3 26	20 20	0 56	21 7	0 15	3 42	2 0	24 33	1 11	10 33	1 38	0 27	0 35	15 41	2 7	1 32	9 7	5 17	5 4	18 32		n.a.
T 25	24 1	4 7	2 26	19 56	1 4	21 24	0 12	3 58	2 0	24 32	1 11	10 35	1 38	0 27	0 35	15 40	2 7	1 32	9 7	5 16	5 2	18 32		n.a.
W26	23 59	0s18	1 20	19 32	1 13	21 40	0 9	4 14	2 1	24 31	1 11	10 36	1 38	0 26	0 35	15 40	2 7	1 33	9 8	5 15	5 1	18 31		n.a.
T 27	23 57	4 35	0 11	19 8	1 22	21 56	0 6	4 30	2 1	24 29	1 11	10 38	1 38	0 26	0 35	15 39	2 7	1 33	9 8	5 15	5 0	18 31		n.a.
F 28	23 54	8 32	0n56	18 44	1 30	22 11	0 3	4 46	2 2	24 28	1 11	10 40	1 38	0 25	0 34	15 39	2 7	1 34	9 8	5 15	4 59	18 30		n.a.
S 29	23 51	12 1	1 59	18 21	1 39	22 26	0 0	5 2	2 2	24 26	1 11	10 41	1 39	0 25	0 34	15 38	2 7	1 34	9 8	5 15	4 57	18 30		n.a.
S 30	23 47	14 55	2 55	17 57	1 47	22 39	0n 3	5 18	2 3	24 25	1 11	10 43	1 39	0 24	0 34	15 37	2 7	1 35	9 8	5 13	4 56	18 29		n.a.
M31	23n43	17s 8	3n42	17n33	1s56	22n53	0n 5	5s34	2s 3	24n24	1n11	10n44	1s39	0n24	0n34	15n37	2n 7	1n35	9n 9	5s10	4s55	18s28		n.a.

Julian Day Number = 451630.5, Delta T = 25h11m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°53'08, Lahiri = -51°46'08 Julian Calendar 1 July 3477 BCE == Greg. Calendar 3 June 3477 BCE

The year -3476 astronomical counting style corresponds to year 3477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 49 48	10♋19'05	12♐21	6♌21	13♊ 3	9♎44	14♋59	1♉30	0♎20	24♌44	10♊14	12°R37	12♎ 4	11♑ 0	n.a.	T 1
W 2	18 53 45	11°18'15	24°15	7°18	14°17	10°23	15°12	1°34	0°21	24°45	10°15	12♎24	12° 1	11° 6	n.a.	W 2
T 3	18 57 41	12°17'29	6♑ 9	8°13	15°30	11° 2	15°25	1°38	0°23	24°47	10°17	12°10	11°58	11°13	n.a.	T 3
F 4	19 1 38	13°16'44	18° 1	9° 4	16°44	11°42	15°38	1°43	0°24	24°49	10°19	11°56	11°55	11°20	n.a.	F 4
S 5	19 5 34	14°16'02	29°55	9°53	17°58	12°21	15°51	1°47	0°25	24°51	10°20	11°42	11°52	11°26	n.a.	S 5
S 6	19 9 31	15°15'22	11♒51	10°37	19°12	13° 1	16° 4	1°51	0°27	24°53	10°22	11°29	11°48	11°33	n.a.	S 6
M 7	19 13 27	16°14'44	23°51	11°17	20°26	13°41	16°17	1°54	0°28	24°54	10°24	11°19	11°45	11°40	n.a.	M 7
T 8	19 17 24	17°14'09	5♓58	11°54	21°40	14°21	16°31	1°58	0°30	24°56	10°25	11°12	11°42	11°47	n.a.	T 8
W 9	19 21 20	18°13'36	18°14	12°25	22°54	15° 1	16°44	2° 2	0°32	24°58	10°27	11° 8	11°39	11°53	n.a.	W 9
T 10	19 25 17	19°13'05	0♈43	12°51	24° 9	15°41	16°57	2° 5	0°33	25° 0	10°28	11° 7	11°36	12° 0	n.a.	T 10
F 11	19 29 13	20°12'38	13°29	13°12	25°23	16°21	17°10	2° 9	0°35	25° 2	10°30	11° 6	11°33	12° 7	n.a.	F 11
S 12	19 33 10	21°12'12	26°36	13°27	26°37	17° 2	17°23	2°12	0°37	25° 4	10°32	11° 6	11°29	12°14	n.a.	S 12
S 13	19 37 6	22°11'50	10♉ 9	13°35	27°52	17°42	17°36	2°16	0°39	25° 6	10°33	11° 5	11°26	12°20	n.a.	S 13
M14	19 41 3	23°11'30	24° 9	13°R36	29° 6	18°23	17°50	2°19	0°41	25° 8	10°35	11° 2	11°23	12°27	n.a.	M14
T 15	19 45 0	24°11'12	8♊37	13°29	0♋21	19° 4	18° 3	2°22	0°43	25°10	10°36	10°57	11°20	12°34	n.a.	T 15
W16	19 48 56	25°10'57	23°30	13°15	1°35	19°45	18°16	2°25	0°45	25°12	10°38	10°48	11°17	12°40	n.a.	W16
T 17	19 52 53	26°10'45	8♋41	12°53	2°50	20°26	18°29	2°28	0°47	25°14	10°39	10°38	11°14	12°47	n.a.	T 17
F 18	19 56 49	27°10'34	23°59	12°22	4° 4	21° 7	18°42	2°30	0°49	25°16	10°41	10°27	11°10	12°54	n.a.	F 18
S 19	20 0 46	28°10'26	9♌14	11°42	5°19	21°48	18°55	2°33	0°51	25°18	10°42	10°17	11° 7	13° 1	n.a.	S 19
S 20	20 4 42	29°10'20	24°14	10°54	6°34	22°30	19° 8	2°36	0°53	25°20	10°43	10° 8	11° 4	13° 7	n.a.	S 20
M21	20 8 39	0♌10'16	8♍51	9°59	7°48	23°11	19°21	2°38	0°55	25°22	10°45	10° 2	11° 1	13°14	n.a.	M21
T 22	20 12 35	1°10'14	23° 0	8°57	9° 3	23°53	19°34	2°41	0°57	25°24	10°46	9°59	10°58	13°21	n.a.	T 22
W23	20 16 32	2°10'14	6♎40	7°48	10°18	24°34	19°47	2°43	1° 0	25°26	10°47	9°D58	10°54	13°28	n.a.	W23
T 24	20 20 28	3°10'16	19°52	6°36	11°33	25°16	20° 0	2°45	1° 2	25°28	10°49	9°58	10°51	13°34	n.a.	T 24
F 25	20 24 25	4°10'19	2♏38	5°21	12°48	25°58	20°13	2°47	1° 4	25°31	10°50	9°R58	10°48	13°41	n.a.	F 25
S 26	20 28 21	5°10'25	15° 5	4° 6	14° 3	26°40	20°26	2°49	1° 7	25°33	10°51	9°58	10°45	13°48	n.a.	S 26
S 27	20 32 18	6°10'32	27°17	2°52	15°18	27°22	20°39	2°51	1° 9	25°35	10°52	9°56	10°42	13°54	n.a.	S 27
M28	20 36 15	7°10'41	9♐18	1°43	16°33	28° 4	20°52	2°52	1°12	25°37	10°54	9°51	10°39	14° 1	n.a.	M28
T 29	20 40 11	8°10'52	21°12	0°41	17°48	28°46	21° 5	2°54	1°14	25°39	10°55	9°43	10°35	14° 8	n.a.	T 29
W30	20 44 8	9°11'05	3♑ 4	29♋46	19° 3	29°28	21°18	2°55	1°17	25°41	10°56	9°34	10°32	14°15	n.a.	W30
T 31	20 48 4	10♌11'20	14♑57	29♋ 1	20♋18	0♏11	21♋31	2♉57	1♎19	25♌44	10♊57	9♎23	10♎29	14♑21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	18s34	4n19	17n10	2s 4	23n 5	0n 8	5s50	2s 3	24n22	1n11	10n46	1s39	0n23	0n34	15n36	2n 7	1n36	9n 9	5s 6	4s53	18s28		n.a.
W 2	23 34	19 11	4 45	16 47	2 13	23 17	0 11	6 6	2 4	24 21	1 11	10 47	1 39	0 23	0 34	15 35	2 7	1 36	9 9	5 1	4 52	18 27		n.a.
T 3	23 28	18 57	4 58	16 25	2 21	23 29	0 14	6 22	2 4	24 19	1 11	10 48	1 39	0 22	0 34	15 35	2 7	1 37	9 9	4 56	4 51	18 27		n.a.
F 4	23 23	17 54	4 58	16 3	2 29	23 39	0 17	6 38	2 5	24 18	1 11	10 50	1 39	0 21	0 34	15 34	2 7	1 37	9 9	4 50	4 50	18 26		n.a.
S 5	23 16	16 3	4 45	15 43	2 37	23 49	0 19	6 55	2 5	24 16	1 11	10 51	1 39	0 21	0 34	15 33	2 7	1 38	9 10	4 44	4 48	18 26		n.a.
S 6	23 10	13 32	4 19	15 23	2 45	23 58	0 22	7 11	2 5	24 15	1 11	10 52	1 39	0 20	0 34	15 33	2 7	1 38	9 10	4 39	4 47	18 25		n.a.
M 7	23 2	10 26	3 42	15 5	2 52	24 7	0 25	7 27	2 5	24 13	1 11	10 54	1 39	0 20	0 34	15 32	2 7	1 39	9 10	4 35	4 46	18 24		n.a.
T 8	22 55	6 52	2 54	14 48	2 59	24 14	0 27	7 43	2 6	24 11	1 11	10 55	1 39	0 19	0 34	15 31	2 7	1 39	9 10	4 33	4 45	18 24		n.a.
W 9	22 47	2 58	1 58	14 33	3 5	24 21	0 30	7 59	2 6	24 10	1 11	10 56	1 40	0 18	0 34	15 31	2 7	1 40	9 10	4 31	4 43	18 23		n.a.
T 10	22 38	1n 7	0 55	14 20	3 11	24 28	0 32	8 15	2 6	24 8	1 11	10 57	1 40	0 17	0 34	15 30	2 7	1 40	9 11	4 30	4 42	18 23		n.a.
F 11	22 30	5 16	0s13	14 9	3 17	24 33	0 35	8 32	2 6	24 6	1 12	10 58	1 40	0 17	0 34	15 29	2 6	1 40	9 11	4 30	4 41	18 22		n.a.
S 12	22 20	9 16	1 21	14 0	3 22	24 38	0 37	8 48	2 7	24 5	1 12	11 0	1 40	0 16	0 34	15 29	2 6	1 41	9 11	4 30	4 39	18 21		n.a.
S 13	22 11	12 55	2 27	13 54	3 25	24 42	0 40	9 4	2 7	24 3	1 12	11 1	1 40	0 15	0 34	15 28	2 6	1 41	9 11	4 30	4 38	18 21		n.a.
M14	22 0	15 58	3 27	13 51	3 28	24 45	0 42	9 20	2 7	24 1	1 12	11 2	1 40	0 14	0 34	15 27	2 6	1 42	9 12	4 29	4 37	18 20		n.a.
T 15	21 50	18 7	4 15	13 51	3 30	24 48	0 44	9 36	2 7	24 0	1 12	11 3	1 40	0 14	0 34	15 27	2 6	1 42	9 12	4 26	4 36	18 20		n.a.
W16	21 39	19 6	4 48	13 55	3 31	24 49	0 46	9 52	2 7	23 58	1 12	11 4	1 40	0 13	0 34	15 26	2 6	1 43	9 12	4 23	4 34	18 19		n.a.
T 17	21 28	18 45	5 1	14 2	3 30	24 50	0 49	10 8	2 7	23 56	1 12	11 4	1 40	0 12	0 34	15 25	2 6	1 43	9 12	4 19	4 33	18 18		n.a.
F 18	21 16	17 3	4 53	14 13	3 27	24 51	0 51	10 24	2 7	23 54	1 12	11 5	1 40	0 11	0 34	15 24	2 6	1 44	9 13	4 15	4 32	18 18		n.a.
S 19	21 4	14 10	4 24	14 28	3 23	24 50	0 53	10 40	2 7	23 52	1 12	11 6	1 41	0 10	0 34	15 24	2 6	1 44	9 13	4 10	4 31	18 17		n.a.
S 20	20 51	10 22	3 38	14 48	3 17	24 48	0 55	10 56	2 7	23 51	1 12	11 7	1 41	0 9	0 34	15 23	2 6	1 45	9 13	4 7	4 29	18 17		n.a.
M21	20 38	6 2	2 37	15 10	3 9	24 46	0 57	11 12	2 7	23 49	1 12	11 8	1 41	0 8	0 34	15 22	2 6	1 45	9 14	4 5	4 28	18 16		n.a.
T 22	20 25	1 29	1 29	15 37	2 59	24 43	0 59	11 28	2 7	23 47	1 12	11 8	1 41	0 7	0 34	15 21	2 6	1 46	9 14	4 3	4 27	18 15		n.a.
W23	20 11	2s59	0 18	16 7	2 47	24 40	1 1	11 44	2 7	23 45	1 13	11 9	1 41	0 6	0 34	15 21	2 6	1 46	9 14	4 3	4 25	18 15		n.a.
T 24	19 57	7 9	0n52	16 39	2 32	24 35	1 3	11 59	2 7	23 43	1 13	11 10	1 41	0 5	0 34	15 20	2 6	1 47	9 14	4 3	4 24	18 14		n.a.
F 25	19 43	10 52	1 58	17 13	2 16	24 30	1 5	12 15	2 7	23 41	1 13	11 10	1 41	0 4	0 33	15 19	2 6	1 47	9 15	4 3	4 23	18 13		n.a.
S 26	19 28	13 59	2 56	17 49	1 59	24 24	1 6	12 31	2 7	23 39	1 13	11 11	1 41	0 3	0 33	15 18	2 6	1 48	9 15	4 3	4 22	18 13		n.a.
S 27	19 13	16 25	3 44	18 24	1 40	24 17	1 8	12 46	2 7	23 38	1 13	11 11	1 41	0 2	0 33	15 18	2 6	1 48	9 15	4 2	4 20	18 12		n.a.
M28	18 57	18 6	4 22	18 59	1 20	24 9	1 10	13 2	2 7	23 36	1 13	11 12	1 41	0 1	0 33	15 17	2 6	1 49	9 16	4 0	4 19	18 12		n.a.
T 29	18 41	18 58	4 48	19 33	1 0	24 1	1 11	13 17	2 7	23 34	1 13	11 12	1 42	0 0	0 33	15 16	2 6	1 49	9 16	3 57	4 18	18 11		n.a.
W30	18 25	19 0	5 2	20 5	0 40	23 52	1 13	13 33	2 7	23 32	1 13	11 13	1 42	0s 1	0 33	15 15	2 6	1 50	9 16	3 53	4 17	18 10		n.a.
T 31	18n 9	18s11	5n 2	20n34	0s20	23n42	1n14	13s48	2s 7	23n30	1n13	11n13	1s42	0s 2	0n33	15n14	2n 6	1n50	9n16	3s49	4s15	18s10		n.a.

Julian Day Number = 451661.5, Delta T = 25h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°53'04, Lahiri = -51°46'04 Julian Calendar 1 Aug. 3477 BCE == Greg. Calendar 4 July 3477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 52 1	11♌11'36	26♉51	28°R27	21♋34	0♏53	21♋44	2♉58	1♎22	25♌46	10♍58	9°R11	10♎26	14♉28	n.a.	F 1
S 2	20 55 57	12°11'55	8♒49	28♋ 4	22°49	1°36	21°56	2°59	1°24	25°48	10°59	8♎59	10°23	14°35	n.a.	S 2
S 3	20 59 54	13°12'15	20°53	27°D52	24° 4	2°18	22° 9	3° 0	1°27	25°50	11° 1	8°50	10°20	14°42	n.a.	S 3
M 4	21 3 50	14°12'38	3♓ 3	27°52	25°19	3° 1	22°22	3° 1	1°30	25°52	11° 2	8°42	10°16	14°48	n.a.	M 4
T 5	21 7 47	15°13'02	15°20	28° 3	26°35	3°43	22°35	3° 2	1°33	25°55	11° 3	8°36	10°13	14°55	n.a.	T 5
W 6	21 11 43	16°13'29	27°47	28°25	27°50	4°26	22°47	3° 3	1°35	25°57	11° 4	8°34	10°10	15° 2	n.a.	W 6
T 7	21 15 40	17°13'57	10♈25	28°56	29° 5	5° 9	23° 0	3° 3	1°38	25°59	11° 5	8°D33	10° 7	15° 8	n.a.	T 7
F 8	21 19 37	18°14'28	23°17	29°36	0♌21	5°52	23°12	3° 4	1°41	26° 1	11° 6	8°34	10° 4	15°15	n.a.	F 8
S 9	21 23 33	19°15'01	6♉26	0♌25	1°36	6°35	23°25	3° 4	1°44	26° 4	11° 6	8°35	10° 0	15°22	n.a.	S 9
S 10	21 27 30	20°15'36	19°54	1°20	2°52	7°17	23°37	3° 4	1°47	26° 6	11° 7	8°R36	9°57	15°29	n.a.	S 10
M11	21 31 26	21°16'13	3♊45	2°21	4° 7	8° 0	23°50	3° 4	1°50	26° 8	11° 8	8°35	9°54	15°35	n.a.	M11
T 12	21 35 23	22°16'52	17°57	3°28	5°23	8°44	24° 2	3°R 5	1°53	26°10	11° 9	8°32	9°51	15°42	n.a.	T 12
W13	21 39 19	23°17'33	2♋31	4°40	6°38	9°27	24°14	3° 4	1°56	26°13	11°10	8°28	9°48	15°49	n.a.	W13
T 14	21 43 16	24°18'16	17°21	5°56	7°54	10°10	24°27	3° 4	1°59	26°15	11°11	8°21	9°45	15°56	n.a.	T 14
F 15	21 47 12	25°19'02	2♌20	7°15	9° 9	10°53	24°39	3° 4	2° 2	26°17	11°11	8°14	9°41	16° 2	n.a.	F 15
S 16	21 51 9	26°19'48	17°21	8°37	10°25	11°36	24°51	3° 3	2° 5	26°19	11°12	8° 8	9°38	16° 9	n.a.	S 16
S 17	21 55 5	27°20'37	2♍12	10° 1	11°41	12°20	25° 3	3° 3	2° 8	26°22	11°13	8° 2	9°35	16°16	n.a.	S 17
M18	21 59 2	28°21'27	16°47	11°28	12°56	13° 3	25°15	3° 2	2°12	26°24	11°14	7°58	9°32	16°22	n.a.	M18
T 19	22 2 59	29°22'18	0♎59	12°56	14°12	13°46	25°27	3° 1	2°15	26°26	11°14	7°57	9°29	16°29	n.a.	T 19
W20	22 6 55	0♍23'11	14°44	14°26	15°27	14°30	25°39	3° 1	2°18	26°28	11°15	7°D57	9°26	16°36	n.a.	W20
T 21	22 10 52	1°24'05	28° 2	15°57	16°43	15°13	25°51	2°59	2°21	26°31	11°15	7°58	9°22	16°43	n.a.	T 21
F 22	22 14 48	2°25'01	10♏55	17°28	17°59	15°57	26° 3	2°58	2°25	26°33	11°16	8° 0	9°19	16°49	n.a.	F 22
S 23	22 18 45	3°25'57	23°27	19° 1	19°14	16°40	26°15	2°57	2°28	26°35	11°16	8° 1	9°16	16°56	n.a.	S 23
S 24	22 22 41	4°26'55	5♐41	20°34	20°30	17°24	26°27	2°56	2°31	26°37	11°17	8°R 1	9°13	17° 3	n.a.	S 24
M25	22 26 38	5°27'54	17°43	22° 8	21°46	18° 7	26°38	2°54	2°34	26°40	11°17	8° 1	9°10	17° 9	n.a.	M25
T 26	22 30 34	6°28'54	29°38	23°42	23° 2	18°51	26°50	2°53	2°38	26°42	11°18	7°58	9° 6	17°16	n.a.	T 26
W27	22 34 31	7°29'55	11♑30	25°16	24°17	19°35	27° 1	2°51	2°41	26°44	11°18	7°54	9° 3	17°23	n.a.	W27
T 28	22 38 27	8°30'57	23°23	26°50	25°33	20°18	27°13	2°49	2°45	26°46	11°19	7°50	9° 0	17°30	n.a.	T 28
F 29	22 42 24	9°32'00	5♒20	28°25	26°49	21° 2	27°24	2°47	2°48	26°49	11°19	7°44	8°57	17°36	n.a.	F 29
S 30	22 46 21	10♍33'04	17♒24	29♌59	28♌ 4	21♏46	27♋35	2♉45	2♎51	26♌51	11♍19	7♎39	8♎54	17♉43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n52	16s36	4n50	20n59	0s 1	23n31	1n15	14s 3	2s 7	23n28	1n13	11n14	1s42	0s 3	0n33	15n14	2n 6	1n51	9n17	3s44	4s14	18s 9		n.a.
S 2	17 35	14 16	4 24	21 22	0n17	23 20	1 17	14 18	2 7	23 26	1 14	11 14	1 42	0 4	0 33	15 13	2 6	1 51	9 17	3 39	4 13	18 8		n.a.
S 3	17 17	11 20	3 47	21 41	0 34	23 8	1 18	14 33	2 6	23 24	1 14	11 14	1 42	0 5	0 33	15 12	2 6	1 52	9 17	3 35	4 11	18 8		n.a.
M 4	16 59	7 53	2 59	21 56	0 49	22 55	1 19	14 48	2 6	23 22	1 14	11 14	1 42	0 6	0 33	15 11	2 6	1 52	9 18	3 32	4 10	18 7		n.a.
T 5	16 41	4 4	2 1	22 7	1 3	22 42	1 20	15 3	2 6	23 20	1 14	11 15	1 42	0 7	0 33	15 11	2 6	1 53	9 18	3 30	4 9	18 6		n.a.
W 6	16 23	0 2	0 58	22 15	1 16	22 27	1 21	15 18	2 6	23 18	1 14	11 15	1 42	0 9	0 33	15 10	2 6	1 53	9 18	3 29	4 8	18 6		n.a.
T 7	16 4	4n 4	0s10	22 19	1 27	22 12	1 22	15 32	2 6	23 16	1 14	11 15	1 43	0 10	0 33	15 9	2 6	1 53	9 19	3 29	4 6	18 5		n.a.
F 8	15 45	8 4	1 19	22 20	1 37	21 57	1 23	15 47	2 5	23 14	1 14	11 15	1 43	0 11	0 33	15 8	2 6	1 54	9 19	3 29	4 5	18 4		n.a.
S 9	15 26	11 44	2 25	22 17	1 45	21 41	1 24	16 1	2 5	23 11	1 14	11 15	1 43	0 12	0 33	15 7	2 6	1 54	9 19	3 29	4 4	18 4		n.a.
S 10	15 6	14 54	3 24	22 11	1 51	21 24	1 25	16 16	2 5	23 9	1 15	11 15	1 43	0 13	0 33	15 7	2 6	1 55	9 20	3 30	4 2	18 3		n.a.
M11	14 47	17 18	4 14	22 2	1 57	21 6	1 25	16 30	2 5	23 7	1 15	11 15	1 43	0 15	0 33	15 6	2 6	1 55	9 20	3 29	4 1	18 2		n.a.
T 12	14 27	18 42	4 49	21 51	2 1	20 48	1 26	16 44	2 4	23 5	1 15	11 15	1 43	0 16	0 33	15 5	2 6	1 56	9 20	3 28	4 0	18 2		n.a.
W13	14 6	18 55	5 7	21 36	2 5	20 29	1 26	16 58	2 4	23 3	1 15	11 15	1 43	0 17	0 33	15 4	2 6	1 56	9 21	3 26	3 59	18 1		n.a.
T 14	13 46	17 52	5 5	21 19	2 7	20 10	1 27	17 12	2 4	23 1	1 15	11 14	1 43	0 18	0 33	15 3	2 6	1 57	9 21	3 24	3 57	18 0		n.a.
F 15	13 25	15 34	4 42	21 0	2 8	19 50	1 27	17 25	2 3	22 59	1 15	11 14	1 43	0 20	0 33	15 3	2 6	1 57	9 21	3 21	3 56	17 59		n.a.
S 16	13 4	12 14	4 0	20 39	2 9	19 29	1 28	17 39	2 3	22 57	1 15	11 14	1 43	0 21	0 33	15 2	2 6	1 58	9 22	3 18	3 55	17 59		n.a.
S 17	12 42	8 8	3 2	20 15	2 9	19 8	1 28	17 53	2 3	22 55	1 16	11 14	1 44	0 22	0 33	15 1	2 6	1 58	9 22	3 16	3 54	17 58		n.a.
M18	12 21	3 38	1 52	19 50	2 8	18 46	1 28	18 6	2 2	22 53	1 16	11 13	1 44	0 24	0 33	15 0	2 6	1 58	9 22	3 15	3 52	17 57		n.a.
T 19	11 59	0s58	0 38	19 23	2 6	18 24	1 28	18 19	2 2	22 51	1 16	11 13	1 44	0 25	0 33	15 0	2 6	1 59	9 23	3 14	3 51	17 57		n.a.
W20	11 37	5 23	0n37	18 54	2 4	18 1	1 28	18 32	2 2	22 48	1 16	11 13	1 44	0 26	0 33	14 59	2 6	1 59	9 23	3 14	3 50	17 56		n.a.
T 21	11 15	9 23	1 47	18 24	2 1	17 38	1 28	18 45	2 1	22 46	1 16	11 12	1 44	0 28	0 33	14 58	2 6	2 0	9 23	3 14	3 48	17 55		n.a.
F 22	10 53	12 48	2 50	17 52	1 58	17 14	1 28	18 58	2 1	22 44	1 16	11 12	1 44	0 29	0 33	14 57	2 6	2 0	9 24	3 15	3 47	17 55		n.a.
S 23	10 30	15 31	3 43	17 19	1 55	16 50	1 28	19 10	2 1	22 42	1 17	11 11	1 44	0 30	0 33	14 56	2 6	2 1	9 24	3 16	3 46	17 54		n.a.
S 24	10 8	17 28	4 24	16 45	1 51	16 25	1 28	19 23	2 0	22 40	1 17	11 11	1 44	0 32	0 33	14 56	2 6	2 1	9 24	3 16	3 45	17 53		n.a.
M25	9 45	18 37	4 53	16 10	1 47	16 0	1 28	19 35	2 0	22 38	1 17	11 10	1 44	0 33	0 33	14 55	2 6	2 1	9 25	3 15	3 43	17 52		n.a.
T 26	9 22	18 54	5 9	15 34	1 42	15 34	1 27	19 47	1 59	22 36	1 17	11 9	1 44	0 34	0 33	14 54	2 6	2 2	9 25	3 14	3 42	17 52		n.a.
W27	8 59	18 22	5 12	14 57	1 37	15 8	1 27	19 59	1 59	22 34	1 17	11 9	1 45	0 36	0 33	14 53	2 6	2 2	9 25	3 13	3 41	17 51		n.a.
T 28	8 35	17 2	5 1	14 20	1 32	14 41	1 27	20 11	1 58	22 31	1 18	11 8	1 45	0 37	0 33	14 53	2 6	2 3	9 26	3 11	3 39	17 50		n.a.
F 29	8 12	14 57	4 37	13 41	1 27	14 14	1 26	20 22	1 58	22 29	1 18	11 7	1 45	0 39	0 33	14 52	2 6	2 3	9 26	3 9	3 38	17 49		n.a.
S 30	7n48	12s12	4n 1	13n 2	1n21	13n47	1n26	20s34	1s57	22n27	1n18	11n 7	1s45	0s40	0n33	14n51	2n 6	2n 3	9n27	3s 7	3s37	17s49		n.a.

Julian Day Number = 451692.5, Delta T = 25h11m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°53'00, Lahiri = -51°46'00 Julian Calendar 1 Sept. 3477 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3477 BCE

The year -3476 astronomical counting style corresponds to year 3477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 50 17	11♍34'09	29♒36	1♍34	29♌20	22♏29	27♋47	2°R43	2♎55	26♌53	11♊20	7°R35	8♎51	17♑50	n.a.	S 1
M 2	22 54 14	12°35'16	11♓59	3° 8	0♍36	23°13	27°58	2♉41	2°58	26°55	11°20	7♎32	8°47	17°57	n.a.	M 2
T 3	22 58 10	13°36'23	24°33	4°43	1°52	23°57	28° 9	2°39	3° 2	26°57	11°20	7°30	8°44	18° 3	n.a.	T 3
W 4	23 2 7	14°37'31	7♈18	6°18	3° 7	24°41	28°20	2°36	3° 5	27° 0	11°20	7°D29	8°41	18°10	n.a.	W 4
T 5	23 6 3	15°38'41	20°16	7°52	4°23	25°24	28°31	2°34	3° 9	27° 2	11°20	7°29	8°38	18°17	n.a.	T 5
F 6	23 10 0	16°39'52	3♉26	9°27	5°39	26° 8	28°41	2°31	3°12	27° 4	11°21	7°31	8°35	18°23	n.a.	F 6
S 7	23 13 56	17°41'04	16°49	11° 1	6°55	26°52	28°52	2°29	3°16	27° 6	11°21	7°32	8°31	18°30	n.a.	S 7
S 8	23 17 53	18°42'17	0♊25	12°36	8°10	27°36	29° 3	2°26	3°20	27° 8	11°21	7°34	8°28	18°37	n.a.	S 8
M 9	23 21 50	19°43'31	14°16	14°10	9°26	28°20	29°13	2°23	3°23	27°10	11°21	7°R34	8°25	18°44	n.a.	M 9
T 10	23 25 46	20°44'47	28°20	15°45	10°42	29° 4	29°24	2°20	3°27	27°12	11°R21	7°34	8°22	18°50	n.a.	T 10
W11	23 29 43	21°46'03	12♋36	17°19	11°58	29°48	29°34	2°17	3°30	27°15	11°21	7°33	8°19	18°57	n.a.	W11
T 12	23 33 39	22°47'21	27° 2	18°53	13°14	0♐31	29°44	2°14	3°34	27°17	11°21	7°32	8°16	19° 4	n.a.	T 12
F 13	23 37 36	23°48'40	11♌33	20°28	14°29	1°15	29°55	2°10	3°37	27°19	11°21	7°30	8°12	19°10	n.a.	F 13
S 14	23 41 32	24°49'59	26° 6	22° 2	15°45	1°59	0♌ 5	2° 7	3°41	27°21	11°21	7°28	8° 9	19°17	n.a.	S 14
S 15	23 45 29	25°51'19	10♍32	23°37	17° 1	2°43	0°15	2° 4	3°45	27°23	11°20	7°27	8° 6	19°24	n.a.	S 15
M16	23 49 26	26°52'40	24°48	25°11	18°17	3°27	0°25	2° 0	3°48	27°25	11°20	7°26	8° 3	19°31	n.a.	M16
T 17	23 53 22	27°54'01	8♎47	26°46	19°32	4°11	0°34	1°56	3°52	27°27	11°20	7°D26	8° 0	19°37	n.a.	T 17
W18	23 57 19	28°55'23	22°27	28°20	20°48	4°55	0°44	1°53	3°56	27°29	11°20	7°26	7°57	19°44	n.a.	W18
T 19	0 1 15	29°56'45	5♏45	29°55	22° 4	5°39	0°53	1°49	3°59	27°31	11°20	7°27	7°53	19°51	n.a.	T 19
F 20	0 5 12	0♎58'08	18°40	1♎30	23°19	6°23	1° 3	1°45	4° 3	27°33	11°19	7°27	7°50	19°58	n.a.	F 20
S 21	0 9 8	1°59'30	1♐16	3° 5	24°35	7° 7	1°12	1°41	4° 7	27°35	11°19	7°28	7°47	20° 4	n.a.	S 21
S 22	0 13 5	3° 0'53	13°35	4°40	25°51	7°51	1°21	1°37	4°10	27°37	11°19	7°29	7°44	20°11	n.a.	S 22
M23	0 17 1	4° 2'16	25°40	6°15	27° 7	8°35	1°31	1°33	4°14	27°39	11°18	7°29	7°41	20°18	n.a.	M23
T 24	0 20 58	5° 3'39	7♑36	7°51	28°22	9°18	1°40	1°29	4°18	27°41	11°18	7°R29	7°37	20°24	n.a.	T 24
W25	0 24 55	6° 5'02	19°29	9°26	29°38	10° 2	1°48	1°25	4°21	27°42	11°17	7°29	7°34	20°31	n.a.	W25
T 26	0 28 51	7° 6'24	1♒22	11° 2	0♎54	10°46	1°57	1°21	4°25	27°44	11°17	7°D29	7°31	20°38	n.a.	T 26
F 27	0 32 48	8° 7'47	13°20	12°38	2° 9	11°30	2° 6	1°16	4°28	27°46	11°17	7°29	7°28	20°45	n.a.	F 27
S 28	0 36 44	9° 9'09	25°27	14°14	3°25	12°14	2°14	1°12	4°32	27°48	11°16	7°29	7°25	20°51	n.a.	S 28
S 29	0 40 41	10°10'31	7♓46	15°51	4°40	12°58	2°23	1° 7	4°36	27°50	11°15	7°29	7°22	20°58	n.a.	S 29
M30	0 44 37	11°11'53	20°20	17°27	5°56	13°42	2°31	1° 3	4°39	27°52	11°15	7°29	7°18	21° 5	n.a.	M30
T 31	0 48 34	12♎13'15	3♈11	19♎ 4	7♎12	14♐26	2♌39	0♉58	4♎43	27♌53	11♊14	7°R30	7♎15	21♑11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n24	8s54	3n13	12n22	1n16	13n19	1n25	20s45	1s57	22n25	1n18	11n 6	1s45	0s42	0n33	14n50	2n 6	2n 4	9n27	3s 5	3s36	17s48		n.a.
M 2	7 0	5 10	2 16	11 42	1 10	12 51	1 24	20 56	1 57	22 23	1 18	11 5	1 45	0 43	0 33	14 49	2 6	2 4	9 27	3 4	3 34	17 47		n.a.
T 3	6 36	1 9	1 11	11 1	1 4	12 23	1 23	21 7	1 56	22 21	1 18	11 4	1 45	0 44	0 33	14 49	2 6	2 5	9 28	3 3	3 33	17 46		n.a.
W 4	6 12	2n59	0 1	10 20	0 58	11 54	1 23	21 18	1 56	22 19	1 19	11 3	1 45	0 46	0 33	14 48	2 6	2 5	9 28	3 3	3 32	17 46		n.a.
T 5	5 48	7 3	1s10	9 38	0 52	11 25	1 22	21 28	1 55	22 17	1 19	11 2	1 45	0 47	0 33	14 47	2 6	2 5	9 28	3 3	3 30	17 45		n.a.
F 6	5 24	10 49	2 18	8 56	0 46	10 55	1 21	21 38	1 55	22 15	1 19	11 1	1 45	0 49	0 33	14 46	2 6	2 6	9 29	3 3	3 29	17 44		n.a.
S 7	4 59	14 6	3 20	8 13	0 39	10 26	1 20	21 48	1 54	22 13	1 19	11 0	1 45	0 50	0 32	14 46	2 6	2 6	9 29	3 4	3 28	17 43		n.a.
S 8	4 35	16 40	4 12	7 31	0 33	9 56	1 19	21 58	1 54	22 11	1 20	10 59	1 45	0 52	0 32	14 45	2 6	2 7	9 29	3 4	3 27	17 43		n.a.
M 9	4 10	18 18	4 50	6 48	0 27	9 25	1 17	22 8	1 53	22 8	1 20	10 58	1 45	0 53	0 32	14 44	2 6	2 7	9 30	3 5	3 25	17 42		n.a.
T 10	3 46	18 51	5 12	6 4	0 20	8 55	1 16	22 18	1 52	22 6	1 20	10 57	1 45	0 55	0 32	14 44	2 6	2 7	9 30	3 5	3 24	17 41		n.a.
W11	3 21	18 13	5 15	5 21	0 14	8 24	1 15	22 27	1 52	22 4	1 20	10 56	1 45	0 56	0 32	14 43	2 6	2 8	9 30	3 4	3 23	17 40		n.a.
T 12	2 56	16 25	4 58	4 37	0 7	7 53	1 14	22 36	1 51	22 2	1 20	10 55	1 46	0 58	0 32	14 42	2 6	2 8	9 31	3 4	3 21	17 40		n.a.
F 13	2 31	13 34	4 22	3 53	0 1	7 22	1 12	22 45	1 51	22 0	1 21	10 53	1 46	0 59	0 32	14 41	2 6	2 8	9 31	3 3	3 20	17 39		n.a.
S 14	2 6	9 52	3 29	3 9	0s 5	6 51	1 11	22 54	1 50	21 58	1 21	10 52	1 46	1 0	0 32	14 41	2 6	2 9	9 31	3 2	3 19	17 38		n.a.
S 15	1 41	5 36	2 24	2 25	0 12	6 19	1 10	23 2	1 50	21 56	1 21	10 51	1 46	1 2	0 32	14 40	2 7	2 9	9 32	3 2	3 18	17 37		n.a.
M16	1 16	1 4	1 9	1 41	0 18	5 47	1 8	23 10	1 49	21 54	1 21	10 50	1 46	1 3	0 32	14 39	2 7	2 9	9 32	3 1	3 16	17 37		n.a.
T 17	0 51	3s27	0n 8	0 57	0 24	5 16	1 6	23 18	1 48	21 52	1 22	10 48	1 46	1 5	0 32	14 39	2 7	2 10	9 33	3 1	3 15	17 36		n.a.
W18	0 26	7 41	1 22	0 13	0 31	4 44	1 5	23 26	1 48	21 51	1 22	10 47	1 46	1 6	0 32	14 38	2 7	2 10	9 33	3 1	3 14	17 35		n.a.
T 19	0 1	11 25	2 31	0s31	0 37	4 11	1 3	23 34	1 47	21 49	1 22	10 46	1 46	1 8	0 32	14 37	2 7	2 10	9 33	3 2	3 12	17 34		n.a.
F 20	0s24	14 29	3 29	1 16	0 43	3 39	1 2	23 41	1 47	21 47	1 22	10 44	1 46	1 9	0 32	14 37	2 7	2 10	9 34	3 2	3 11	17 33		n.a.
S 21	0 49	16 46	4 16	2 0	0 49	3 7	1 0	23 48	1 46	21 45	1 23	10 43	1 46	1 11	0 32	14 36	2 7	2 11	9 34	3 2	3 10	17 33		n.a.
S 22	1 14	18 13	4 50	2 44	0 54	2 35	0 58	23 55	1 45	21 43	1 23	10 42	1 46	1 12	0 32	14 35	2 7	2 11	9 34	3 2	3 9	17 32		n.a.
M23	1 39	18 49	5 11	3 28	1 0	2 2	0 56	24 2	1 45	21 41	1 23	10 40	1 46	1 14	0 32	14 35	2 7	2 11	9 35	3 3	3 7	17 31		n.a.
T 24	2 4	18 33	5 18	4 11	1 6	1 30	0 54	24 8	1 44	21 39	1 23	10 39	1 46	1 15	0 32	14 34	2 7	2 12	9 35	3 3	3 6	17 30		n.a.
W25	2 29	17 29	5 11	4 55	1 11	0 57	0 52	24 14	1 44	21 38	1 24	10 37	1 46	1 17	0 32	14 33	2 7	2 12	9 35	3 3	3 5	17 29		n.a.
T 26	2 53	15 39	4 50	5 38	1 16	0 24	0 51	24 20	1 43	21 36	1 24	10 36	1 46	1 18	0 32	14 33	2 7	2 12	9 36	3 3	3 3	17 29		n.a.
F 27	3 18	13 9	4 18	6 22	1 22	0s 8	0 49	24 26	1 42	21 34	1 24	10 34	1 46	1 20	0 32	14 32	2 7	2 12	9 36	3 3	3 2	17 28		n.a.
S 28	3 43	10 2	3 33	7 5	1 26	0 41	0 47	24 31	1 42	21 32	1 24	10 33	1 46	1 21	0 32	14 32	2 7	2 13	9 36	3 3	3 1	17 27		n.a.
S 29	4 8	6 27	2 38	7 47	1 31	1 13	0 45	24 37	1 41	21 31	1 25	10 31	1 46	1 23	0 32	14 31	2 7	2 13	9 37	3 3	3 0	17 26		n.a.
M30	4 32	2 29	1 34	8 29	1 36	1 46	0 43	24 42	1 40	21 29	1 25	10 29	1 46	1 24	0 32	14 30	2 7	2 13	9 37	3 3	2 58	17 25		n.a.
T 31	4s57	1n40	0n24	9s11	1s40	2s19	0n40	24s46	1s40	21n27	1n25	10n28	1s46	1s26	0n32	14n30	2n 7	2n13	9n37	3s 3	2s57	17s24		n.a.

Julian Day Number = 451722.5, Delta T = 25h11m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°52'56, Lahiri = -51°45'56 Julian Calendar 1 Oct. 3477 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3477 BCE

The year -3476 astronomical counting style corresponds to year 3477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 52 31	13♎14'36	16♈18	20♎41	8♎27	15♐10	2♌47	0°R54	4♎47	27♌55	11°R14	7°R30	7♎12	21♑18	n.a.	W 1
T 2	0 56 27	14°15'58	29°40	22°18	9°43	15°53	2°55	0♉49	4°50	27°57	11♊13	7♎29	7° 9	21°25	n.a.	T 2
F 3	1 0 24	15°17'19	13♉18	23°56	10°58	16°37	3° 3	0°45	4°54	27°58	11°12	7°28	7° 6	21°32	n.a.	F 3
S 4	1 4 20	16°18'41	27° 7	25°33	12°14	17°21	3°10	0°40	4°57	28° 0	11°12	7°27	7° 2	21°38	n.a.	S 4
S 5	1 8 17	17°20'02	11♊ 5	27°11	13°29	18° 5	3°18	0°35	5° 1	28° 2	11°11	7°26	6°59	21°45	n.a.	S 5
M 6	1 12 13	18°21'24	25°10	28°49	14°45	18°49	3°25	0°30	5° 5	28° 3	11°10	7°25	6°56	21°52	n.a.	M 6
T 7	1 16 10	19°22'45	9♋20	0♏27	16° 0	19°32	3°32	0°26	5° 8	28° 5	11° 9	7°24	6°53	21°59	n.a.	T 7
W 8	1 20 7	20°24'06	23°30	2° 4	17°16	20°16	3°39	0°21	5°12	28° 7	11° 9	7°D24	6°50	22° 5	n.a.	W 8
T 9	1 24 3	21°25'27	7♌41	3°42	18°31	21° 0	3°46	0°16	5°15	28° 8	11° 8	7°25	6°47	22°12	n.a.	T 9
F 10	1 28 0	22°26'48	21°49	5°19	19°47	21°44	3°53	0°11	5°19	28°10	11° 7	7°26	6°43	22°19	n.a.	F 10
S 11	1 31 56	23°28'09	5♍52	6°56	21° 2	22°27	4° 0	0° 6	5°22	28°11	11° 6	7°27	6°40	22°25	n.a.	S 11
S 12	1 35 53	24°29'29	19°48	8°33	22°18	23°11	4° 6	0° 1	5°26	28°12	11° 5	7°28	6°37	22°32	n.a.	S 12
M13	1 39 49	25°30'49	3♎35	10° 9	23°33	23°55	4°12	29♈56	5°29	28°14	11° 4	7°R29	6°34	22°39	n.a.	M13
T 14	1 43 46	26°32'08	17°10	11°44	24°48	24°38	4°18	29°51	5°33	28°15	11° 3	7°29	6°31	22°46	n.a.	T 14
W15	1 47 43	27°33'27	0♏32	13°18	26° 4	25°22	4°24	29°46	5°36	28°17	11° 2	7°27	6°28	22°52	n.a.	W15
T 16	1 51 39	28°34'45	13°38	14°50	27°19	26° 5	4°30	29°41	5°40	28°18	11° 1	7°25	6°24	22°59	n.a.	T 16
F 17	1 55 36	29°36'02	26°27	16°21	28°35	26°49	4°36	29°36	5°43	28°19	11° 0	7°21	6°21	23° 6	n.a.	F 17
S 18	1 59 32	0♏37'19	9♐ 1	17°49	29°50	27°33	4°42	29°31	5°47	28°21	10°59	7°17	6°18	23°12	n.a.	S 18
S 19	2 3 29	1°38'34	21°19	19°15	1♏ 5	28°16	4°47	29°26	5°50	28°22	10°58	7°13	6°15	23°19	n.a.	S 19
M20	2 7 25	2°39'48	3♑26	20°38	2°21	29° 0	4°52	29°21	5°53	28°23	10°57	7°10	6°12	23°26	n.a.	M20
T 21	2 11 22	3°41'01	15°23	21°57	3°36	29°43	4°57	29°16	5°57	28°24	10°56	7° 7	6° 8	23°33	n.a.	T 21
W22	2 15 19	4°42'13	27°15	23°12	4°51	0♑27	5° 2	29°11	6° 0	28°26	10°55	7° 6	6° 5	23°39	n.a.	W22
T 23	2 19 15	5°43'24	9♒ 7	24°21	6° 6	1°10	5° 7	29° 7	6° 3	28°27	10°54	7°D 5	6° 2	23°46	n.a.	T 23
F 24	2 23 12	6°44'33	21° 4	25°25	7°22	1°54	5°11	29° 2	6° 7	28°28	10°53	7° 6	5°59	23°53	n.a.	F 24
S 25	2 27 8	7°45'41	3♓10	26°22	8°37	2°37	5°15	28°57	6°10	28°29	10°51	7° 8	5°56	23°59	n.a.	S 25
S 26	2 31 5	8°46'48	15°31	27°12	9°52	3°20	5°20	28°52	6°13	28°30	10°50	7°10	5°53	24° 6	n.a.	S 26
M27	2 35 1	9°47'53	28° 9	27°54	11° 7	4° 4	5°24	28°47	6°16	28°31	10°49	7°11	5°49	24°13	n.a.	M27
T 28	2 38 58	10°48'56	11♈ 9	28°26	12°22	4°47	5°27	28°42	6°20	28°32	10°48	7°R11	5°46	24°20	n.a.	T 28
W29	2 42 55	11°49'59	24°32	28°48	13°38	5°30	5°31	28°37	6°23	28°33	10°47	7°10	5°43	24°26	n.a.	W29
T 30	2 46 51	12♏51'00	8♉17	29♏ 0	14♏53	6♑14	5♌35	28♈33	6♎26	28♌34	10♊45	7♎ 7	5♎40	24♑33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s22	5n49	0s49	9s53	1s44	2s51	0n38	24s51	1s39	21n26	1n25	10n26	1s46	1s27	0n32	14n29	2n 7	2n14	9n38	3s 3	2s56	17s24		n.a.
T 2	5 46	9 47	2 0	10 34	1 48	3 23	0 36	24 55	1 38	21 24	1 26	10 25	1 46	1 29	0 32	14 29	2 7	2 14	9 38	3 3	2 54	17 23		n.a.
F 3	6 10	13 17	3 6	11 14	1 51	3 56	0 34	24 59	1 38	21 23	1 26	10 23	1 46	1 30	0 32	14 28	2 7	2 14	9 38	3 2	2 53	17 22		n.a.
S 4	6 34	16 6	4 2	11 54	1 54	4 28	0 32	25 3	1 37	21 21	1 26	10 21	1 46	1 32	0 32	14 28	2 7	2 14	9 39	3 2	2 52	17 21		n.a.
S 5	6 59	18 0	4 44	12 33	1 57	5 0	0 30	25 6	1 36	21 19	1 27	10 20	1 46	1 33	0 32	14 27	2 8	2 14	9 39	3 1	2 51	17 20		n.a.
M 6	7 23	18 49	5 10	13 11	1 59	5 32	0 27	25 10	1 36	21 18	1 27	10 18	1 46	1 35	0 32	14 27	2 8	2 15	9 39	3 1	2 49	17 19		n.a.
T 7	7 46	18 28	5 17	13 48	2 1	6 4	0 25	25 13	1 35	21 17	1 27	10 16	1 46	1 36	0 32	14 26	2 8	2 15	9 39	3 1	2 48	17 19		n.a.
W 8	8 10	16 57	5 4	14 25	2 3	6 36	0 23	25 16	1 34	21 15	1 27	10 15	1 45	1 38	0 32	14 26	2 8	2 15	9 40	3 1	2 47	17 18		n.a.
T 9	8 34	14 25	4 34	15 0	2 4	7 7	0 21	25 18	1 34	21 14	1 28	10 13	1 45	1 39	0 32	14 25	2 8	2 15	9 40	3 1	2 45	17 17		n.a.
F 10	8 57	11 2	3 47	15 35	2 5	7 39	0 18	25 20	1 33	21 12	1 28	10 11	1 45	1 40	0 32	14 25	2 8	2 15	9 40	3 1	2 44	17 16		n.a.
S 11	9 21	7 2	2 46	16 8	2 5	8 10	0 16	25 22	1 32	21 11	1 28	10 10	1 45	1 42	0 32	14 24	2 8	2 15	9 41	3 2	2 43	17 15		n.a.
S 12	9 44	2 40	1 36	16 40	2 4	8 41	0 14	25 24	1 32	21 10	1 29	10 8	1 45	1 43	0 32	14 24	2 8	2 16	9 41	3 2	2 42	17 14		n.a.
M13	10 7	1s47	0 22	17 11	2 3	9 12	0 11	25 26	1 31	21 9	1 29	10 6	1 45	1 45	0 32	14 23	2 8	2 16	9 41	3 3	2 40	17 14		n.a.
T 14	10 30	6 6	0n53	17 40	2 1	9 43	0 9	25 27	1 30	21 7	1 29	10 5	1 45	1 46	0 32	14 23	2 8	2 16	9 42	3 2	2 39	17 13		n.a.
W15	10 52	10 2	2 4	18 7	1 59	10 13	0 7	25 28	1 29	21 6	1 30	10 3	1 45	1 47	0 32	14 22	2 8	2 16	9 42	3 2	2 38	17 12		n.a.
T 16	11 15	13 23	3 6	18 32	1 56	10 43	0 4	25 29	1 29	21 5	1 30	10 1	1 45	1 49	0 32	14 22	2 8	2 16	9 42	3 1	2 36	17 11		n.a.
F 17	11 37	16 1	3 58	18 56	1 51	11 13	0 2	25 29	1 28	21 4	1 30	9 59	1 45	1 50	0 32	14 22	2 8	2 16	9 42	3 0	2 35	17 10		n.a.
S 18	11 59	17 49	4 37	19 17	1 47	11 42	0s 0	25 29	1 27	21 3	1 31	9 58	1 45	1 52	0 32	14 21	2 8	2 16	9 43	2 58	2 34	17 9		n.a.
S 19	12 21	18 45	5 2	19 36	1 41	12 12	0 3	25 29	1 27	21 2	1 31	9 56	1 45	1 53	0 32	14 21	2 8	2 16	9 43	2 56	2 33	17 8		n.a.
M20	12 43	18 48	5 13	19 53	1 34	12 41	0 5	25 29	1 26	21 1	1 31	9 54	1 44	1 54	0 32	14 20	2 8	2 16	9 43	2 55	2 31	17 7		n.a.
T 21	13 4	18 0	5 11	20 7	1 26	13 9	0 7	25 29	1 25	21 0	1 32	9 53	1 44	1 56	0 32	14 20	2 9	2 17	9 43	2 54	2 30	17 7		n.a.
W22	13 25	16 26	4 55	20 18	1 17	13 37	0 10	25 28	1 24	20 59	1 32	9 51	1 44	1 57	0 32	14 20	2 9	2 17	9 44	2 53	2 29	17 6		n.a.
T 23	13 46	14 10	4 26	20 26	1 7	14 5	0 12	25 27	1 24	20 58	1 32	9 49	1 44	1 58	0 32	14 19	2 9	2 17	9 44	2 53	2 27	17 5		n.a.
F 24	14 7	11 17	3 46	20 31	0 56	14 33	0 14	25 26	1 23	20 57	1 33	9 48	1 44	2 0	0 32	14 19	2 9	2 17	9 44	2 53	2 26	17 4		n.a.
S 25	14 27	7 53	2 56	20 33	0 44	15 0	0 17	25 24	1 22	20 57	1 33	9 46	1 44	2 1	0 32	14 19	2 9	2 17	9 44	2 54	2 25	17 3		n.a.
S 26	14 48	4 5	1 56	20 32	0 31	15 27	0 19	25 22	1 22	20 56	1 33	9 44	1 44	2 2	0 32	14 18	2 9	2 17	9 45	2 55	2 24	17 2		n.a.
M27	15 8	0 0	0 49	20 28	0 16	15 53	0 21	25 20	1 21	20 55	1 34	9 43	1 44	2 4	0 32	14 18	2 9	2 17	9 45	2 55	2 22	17 1		n.a.
T 28	15 27	4n12	0s22	20 20	0 0	16 19	0 23	25 18	1 20	20 55	1 34	9 41	1 44	2 5	0 32	14 18	2 9	2 17	9 45	2 56	2 21	17 0		n.a.
W29	15 47	8 18	1 33	20 9	0n16	16 45	0 26	25 16	1 19	20 54	1 34	9 39	1 43	2 6	0 32	14 18	2 9	2 17	9 45	2 55	2 20	16 59		n.a.
T 30	16s 6	12n 5	2s41	19s54	0n34	17s10	0s28	25s13	1s19	20n53	1n35	9n38	1s43	2s 7	0n32	14n17	2n 9	2n17	9n46	2s54	2s18	16s59		n.a.

Julian Day Number = 451753.5, Delta T = 25h11m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°52'51, Lahiri = -51°45'51 Julian Calendar 1 Nov. 3477 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 50 48	13♏52'00	22♉21	29°R 1	16♏ 8	6♑57	5♌38	28°R28	6♎29	28♌35	10°R44	7°R 2	5♎37	24♑40	n.a.	F 1
S 2	2 54 44	14°52'58	6♊41	28♏50	17°23	7°40	5°41	28♈23	6°32	28°36	10♊43	6♎56	5°33	24°46	n.a.	S 2
S 3	2 58 41	15°53'56	21° 9	28°28	18°38	8°23	5°44	28°19	6°35	28°36	10°41	6°50	5°30	24°53	n.a.	S 3
M 4	3 2 37	16°54'52	5♋41	27°55	19°53	9° 6	5°47	28°14	6°38	28°37	10°40	6°44	5°27	25° 0	n.a.	M 4
T 5	3 6 34	17°55'47	20° 9	27°12	21° 8	9°49	5°49	28°10	6°41	28°38	10°39	6°40	5°24	25° 7	n.a.	T 5
W 6	3 10 31	18°56'41	4♌30	26°19	22°23	10°33	5°52	28° 5	6°44	28°39	10°37	6°37	5°21	25°13	n.a.	W 6
T 7	3 14 27	19°57'33	18°40	25°19	23°38	11°16	5°54	28° 1	6°47	28°39	10°36	6°D36	5°18	25°20	n.a.	T 7
F 8	3 18 24	20°58'24	2♍37	24°13	24°53	11°59	5°56	27°56	6°50	28°40	10°35	6°36	5°14	25°27	n.a.	F 8
S 9	3 22 20	21°59'15	16°22	23° 3	26° 8	12°42	5°58	27°52	6°53	28°41	10°33	6°38	5°11	25°33	n.a.	S 9
S 10	3 26 17	23° 0'03	29°55	21°51	27°23	13°25	5°59	27°48	6°55	28°41	10°32	6°R39	5° 8	25°40	n.a.	S 10
M11	3 30 13	24° 0'51	13♎15	20°39	28°38	14° 7	6° 1	27°44	6°58	28°42	10°31	6°39	5° 5	25°47	n.a.	M11
T 12	3 34 10	25° 1'37	26°24	19°29	29°53	14°50	6° 2	27°39	7° 1	28°42	10°29	6°37	5° 2	25°54	n.a.	T 12
W13	3 38 7	26° 2'21	9♏23	18°22	1♐ 8	15°33	6° 3	27°35	7° 4	28°43	10°28	6°32	4°59	26° 0	n.a.	W13
T 14	3 42 3	27° 3'04	22°10	17°21	2°23	16°16	6° 4	27°31	7° 6	28°43	10°26	6°26	4°55	26° 7	n.a.	T 14
F 15	3 46 0	28° 3'45	4♐45	16°26	3°38	16°59	6° 5	27°27	7° 9	28°44	10°25	6°17	4°52	26°14	n.a.	F 15
S 16	3 49 56	29° 4'25	17° 9	15°38	4°53	17°42	6° 5	27°24	7°12	28°44	10°23	6° 6	4°49	26°20	n.a.	S 16
S 17	3 53 53	0♐ 5'02	29°22	14°57	6° 7	18°24	6° 6	27°20	7°14	28°45	10°22	5°56	4°46	26°27	n.a.	S 17
M18	3 57 49	1° 5'38	11♑25	14°24	7°22	19° 7	6°R 6	27°16	7°17	28°45	10°21	5°46	4°43	26°34	n.a.	M18
T 19	4 1 46	2° 6'12	23°21	14° 0	8°37	19°50	6° 6	27°12	7°19	28°45	10°19	5°37	4°39	26°41	n.a.	T 19
W20	4 5 42	3° 6'43	5♒12	13°43	9°52	20°32	6° 5	27° 9	7°22	28°45	10°18	5°31	4°36	26°47	n.a.	W20
T 21	4 9 39	4° 7'13	17° 2	13°33	11° 7	21°15	6° 5	27° 5	7°24	28°46	10°16	5°27	4°33	26°54	n.a.	T 21
F 22	4 13 36	5° 7'40	28°56	13°D31	12°21	21°58	6° 4	27° 2	7°26	28°46	10°15	5°25	4°30	27° 1	n.a.	F 22
S 23	4 17 32	6° 8'05	10♓59	13°36	13°36	22°40	6° 4	26°59	7°29	28°46	10°13	5°D25	4°27	27° 7	n.a.	S 23
S 24	4 21 29	7° 8'28	23°17	13°47	14°51	23°23	6° 3	26°56	7°31	28°46	10°12	5°25	4°24	27°14	n.a.	S 24
M25	4 25 25	8° 8'48	5♈53	14° 4	16° 6	24° 5	6° 1	26°52	7°33	28°46	10°10	5°R26	4°20	27°21	n.a.	M25
T 26	4 29 22	9° 9'07	18°54	14°27	17°20	24°48	6° 0	26°49	7°35	28°46	10° 9	5°25	4°17	27°28	n.a.	T 26
W27	4 33 18	10° 9'23	2♉21	14°55	18°35	25°30	5°58	26°47	7°38	28°R46	10° 7	5°22	4°14	27°34	n.a.	W27
T 28	4 37 15	11° 9'37	16°16	15°28	19°50	26°12	5°57	26°44	7°40	28°46	10° 6	5°17	4°11	27°41	n.a.	T 28
F 29	4 41 11	12° 9'49	0♊37	16° 6	21° 4	26°55	5°55	26°41	7°42	28°46	10° 4	5° 8	4° 8	27°48	n.a.	F 29
S 30	4 45 8	13° 9'58	15°19	16°47	22°19	27°37	5°52	26°38	7°44	28°46	10° 3	4°59	4° 5	27°54	n.a.	S 30
S 31	4 49 5	14♐10'06	0♋15	17♏33	23♐33	28♑19	5♌50	26♈36	7♎46	28♌46	10♊ 1	4♎48	4♎ 1	28♑ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s25	15n16	3s41	19s36	0n52	17s34	0s30	25s10	1s18	20n53	1n35	9n36	1s43	2s 9	0n32	14n17	2n 9	2n17	9n46	2s52	2s17	16s58		n.a.
S 2	16 43	17 35	4 28	19 16	1 11	17 58	0 32	25 7	1 17	20 52	1 35	9 35	1 43	2 10	0 32	14 17	2 9	2 17	9 46	2 49	2 16	16 57		n.a.
S 3	17 1	18 47	4 59	18 52	1 30	18 22	0 34	25 3	1 16	20 52	1 36	9 33	1 43	2 11	0 32	14 17	2 9	2 17	9 46	2 47	2 14	16 56		n.a.
M 4	17 19	18 46	5 10	18 26	1 49	18 45	0 37	25 0	1 16	20 52	1 36	9 32	1 43	2 12	0 32	14 16	2 9	2 17	9 46	2 45	2 13	16 55		n.a.
T 5	17 37	17 32	5 1	17 58	2 8	19 8	0 39	24 56	1 15	20 51	1 36	9 30	1 42	2 14	0 32	14 16	2 10	2 17	9 47	2 43	2 12	16 54		n.a.
W 6	17 54	15 12	4 34	17 28	2 26	19 30	0 41	24 52	1 14	20 51	1 37	9 29	1 42	2 15	0 32	14 16	2 10	2 17	9 47	2 41	2 11	16 53		n.a.
T 7	18 11	11 58	3 50	16 58	2 42	19 51	0 43	24 47	1 13	20 51	1 37	9 27	1 42	2 16	0 32	14 16	2 10	2 17	9 47	2 41	2 9	16 52		n.a.
F 8	18 28	8 7	2 54	16 27	2 58	20 12	0 45	24 43	1 13	20 51	1 37	9 26	1 42	2 17	0 32	14 16	2 10	2 17	9 47	2 41	2 8	16 51		n.a.
S 9	18 44	3 52	1 48	15 56	3 11	20 33	0 47	24 38	1 12	20 50	1 38	9 24	1 42	2 18	0 32	14 15	2 10	2 17	9 47	2 42	2 7	16 50		n.a.
S 10	19 0	0s31	0 36	15 27	3 22	20 52	0 49	24 33	1 11	20 50	1 38	9 23	1 42	2 19	0 32	14 15	2 10	2 17	9 47	2 42	2 5	16 49		n.a.
M11	19 16	4 49	0n36	14 59	3 31	21 12	0 51	24 27	1 11	20 50	1 38	9 22	1 41	2 20	0 32	14 15	2 10	2 17	9 48	2 42	2 4	16 48		n.a.
T 12	19 31	8 50	1 45	14 34	3 38	21 30	0 53	24 22	1 10	20 50	1 39	9 20	1 41	2 22	0 32	14 15	2 10	2 17	9 48	2 41	2 3	16 48		n.a.
W13	19 46	12 21	2 47	14 11	3 43	21 48	0 54	24 16	1 9	20 50	1 39	9 19	1 41	2 23	0 32	14 15	2 10	2 17	9 48	2 40	2 2	16 47		n.a.
T 14	20 0	15 15	3 40	13 51	3 45	22 6	0 56	24 10	1 8	20 50	1 39	9 18	1 41	2 24	0 33	14 15	2 10	2 17	9 48	2 37	2 0	16 46		n.a.
F 15	20 14	17 22	4 21	13 35	3 45	22 22	0 58	24 4	1 8	20 51	1 40	9 16	1 41	2 25	0 33	14 15	2 10	2 16	9 48	2 33	1 59	16 45		n.a.
S 16	20 28	18 38	4 49	13 23	3 43	22 38	1 0	23 58	1 7	20 51	1 40	9 15	1 40	2 26	0 33	14 15	2 10	2 16	9 48	2 29	1 58	16 44		n.a.
S 17	20 41	19 0	5 3	13 15	3 40	22 54	1 1	23 51	1 6	20 51	1 40	9 14	1 40	2 27	0 33	14 15	2 10	2 16	9 49	2 25	1 56	16 43		n.a.
M18	20 54	18 31	5 4	13 9	3 35	23 8	1 3	23 44	1 5	20 51	1 41	9 13	1 40	2 28	0 33	14 15	2 11	2 16	9 49	2 21	1 55	16 42		n.a.
T 19	21 7	17 12	4 51	13 8	3 29	23 22	1 5	23 37	1 5	20 52	1 41	9 12	1 40	2 29	0 33	14 15	2 11	2 16	9 49	2 17	1 54	16 41		n.a.
W20	21 19	15 10	4 26	13 10	3 22	23 36	1 6	23 30	1 4	20 52	1 41	9 11	1 40	2 30	0 33	14 15	2 11	2 16	9 49	2 15	1 53	16 40		n.a.
T 21	21 31	12 30	3 49	13 15	3 13	23 48	1 8	23 22	1 3	20 53	1 42	9 10	1 39	2 31	0 33	14 15	2 11	2 16	9 49	2 13	1 51	16 39		n.a.
F 22	21 42	9 18	3 2	13 22	3 5	24 0	1 9	23 15	1 2	20 53	1 42	9 8	1 39	2 32	0 33	14 15	2 11	2 16	9 49	2 12	1 50	16 38		n.a.
S 23	21 53	5 41	2 7	13 33	2 55	24 11	1 11	23 7	1 2	20 54	1 42	9 7	1 39	2 33	0 33	14 15	2 11	2 16	9 49	2 12	1 49	16 37		n.a.
S 24	22 4	1 45	1 5	13 46	2 45	24 22	1 12	22 59	1 1	20 54	1 43	9 7	1 39	2 34	0 33	14 15	2 11	2 15	9 49	2 13	1 47	16 36		n.a.
M25	22 14	2n22	0s 2	14 1	2 35	24 32	1 13	22 50	1 0	20 55	1 43	9 6	1 39	2 34	0 33	14 15	2 11	2 15	9 49	2 13	1 46	16 35		n.a.
T 26	22 24	6 30	1 11	14 18	2 25	24 40	1 14	22 42	0 59	20 56	1 44	9 5	1 38	2 35	0 33	14 15	2 11	2 15	9 50	2 12	1 45	16 34		n.a.
W27	22 33	10 27	2 18	14 36	2 14	24 49	1 16	22 33	0 59	20 56	1 44	9 4	1 38	2 36	0 33	14 15	2 11	2 15	9 50	2 11	1 43	16 33		n.a.
T 28	22 42	13 57	3 19	14 56	2 3	24 56	1 17	22 24	0 58	20 57	1 44	9 3	1 38	2 37	0 33	14 15	2 11	2 15	9 50	2 9	1 42	16 32		n.a.
F 29	22 50	16 44	4 10	15 17	1 52	25 3	1 18	22 15	0 57	20 58	1 45	9 2	1 38	2 38	0 33	14 15	2 11	2 15	9 50	2 6	1 41	16 31		n.a.
S 30	22 58	18 31	4 45	15 40	1 42	25 9	1 19	22 6	0 57	20 59	1 45	9 1	1 37	2 39	0 33	14 15	2 12	2 14	9 50	2 2	1 40	16 30		n.a.
S 31	23s 5	19n 2	5s 1	16s 3	1n31	25s14	1s20	21s57	0s56	21n 0	1n45	9n 1	1s37	2s39	0n33	14n15	2n12	2n14	9n50	1s57	1s38	16s29		n.a.

Julian Day Number = 451783.5, Delta T = 25h11m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°52'47, Lahiri = -51°45'47 Julian Calendar 1 Dec. 3477 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3477 BCE

The year -3476 astronomical counting style corresponds to year 3477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3476 BCE (-3475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 53 1	15♐10'12	15♋14	18♏22	24♐48	29♑ 1	5°R48	26°R33	7♎48	28°R46	10°R 0	4°R38	3♎58	28♑ 8	n.a.	M 1
T 2	4 56 58	16°10'16	0♌ 8	19°14	26° 3	29°44	5♌45	26♈31	7°50	28♌46	9♊58	4♎29	3°55	28°15	n.a.	T 2
W 3	5 0 54	17°10'17	14°49	20°10	27°17	0♒26	5°42	26°29	7°51	28°45	9°57	4°23	3°52	28°21	n.a.	W 3
T 4	5 4 51	18°10'17	29°11	21° 8	28°32	1° 8	5°39	26°27	7°53	28°45	9°56	4°19	3°49	28°28	n.a.	T 4
F 5	5 8 47	19°10'15	13♍13	22° 9	29°46	1°50	5°36	26°25	7°55	28°45	9°54	4°18	3°45	28°35	n.a.	F 5
S 6	5 12 44	20°10'11	26°54	23°12	1♑ 1	2°32	5°32	26°23	7°57	28°45	9°53	4°18	3°42	28°41	n.a.	S 6
S 7	5 16 40	21°10'06	10♎16	24°18	2°15	3°14	5°29	26°21	7°58	28°44	9°51	4°18	3°39	28°48	n.a.	S 7
M 8	5 20 37	22° 9'58	23°21	25°26	3°30	3°56	5°25	26°19	8° 0	28°44	9°50	4°17	3°36	28°55	n.a.	M 8
T 9	5 24 34	23° 9'49	6♏12	26°36	4°44	4°38	5°21	26°17	8° 2	28°44	9°48	4°13	3°33	29° 2	n.a.	T 9
W10	5 28 30	24° 9'37	18°50	27°48	5°58	5°20	5°17	26°16	8° 3	28°43	9°47	4° 7	3°30	29° 8	n.a.	W10
T 11	5 32 27	25° 9'24	1♐19	29° 2	7°13	6° 1	5°13	26°15	8° 5	28°43	9°45	3°57	3°26	29°15	n.a.	T 11
F 12	5 36 23	26° 9'08	13°39	0♐18	8°27	6°43	5° 8	26°13	8° 6	28°42	9°44	3°45	3°23	29°22	n.a.	F 12
S 13	5 40 20	27° 8'50	25°50	1°35	9°41	7°25	5° 4	26°12	8° 7	28°42	9°43	3°31	3°20	29°28	n.a.	S 13
S 14	5 44 16	28° 8'30	7♑54	2°55	10°56	8° 7	4°59	26°11	8° 9	28°41	9°41	3°17	3°17	29°35	n.a.	S 14
M15	5 48 13	29° 8'08	19°52	4°15	12°10	8°49	4°54	26°10	8°10	28°40	9°40	3° 3	3°14	29°42	n.a.	M15
T 16	5 52 9	0♑ 7'43	1♒45	5°38	13°24	9°30	4°49	26° 9	8°11	28°40	9°38	2°50	3°11	29°49	n.a.	T 16
W17	5 56 6	1° 7'16	13°34	7° 1	14°39	10°12	4°44	26° 8	8°12	28°39	9°37	2°41	3° 7	29°55	n.a.	W17
T 18	6 0 2	2° 6'47	25°24	8°27	15°53	10°53	4°38	26° 8	8°13	28°38	9°36	2°34	3° 4	0♒ 2	n.a.	T 18
F 19	6 3 59	3° 6'15	7♓17	9°53	17° 7	11°35	4°33	26° 7	8°14	28°38	9°34	2°30	3° 1	0° 9	n.a.	F 19
S 20	6 7 56	4° 5'40	19°18	11°21	18°21	12°17	4°27	26° 7	8°15	28°37	9°33	2°28	2°58	0°15	n.a.	S 20
S 21	6 11 52	5° 5'03	1♈32	12°51	19°35	12°58	4°22	26° 7	8°16	28°36	9°32	2°28	2°55	0°22	n.a.	S 21
M22	6 15 49	6° 4'23	14° 4	14°22	20°50	13°39	4°16	26° 6	8°17	28°35	9°30	2°28	2°51	0°29	n.a.	M22
T 23	6 19 45	7° 3'41	27° 0	15°54	22° 4	14°21	4°10	26°D 6	8°18	28°35	9°29	2°27	2°48	0°36	n.a.	T 23
W24	6 23 42	8° 2'56	10♉23	17°27	23°18	15° 2	4° 4	26° 6	8°19	28°34	9°28	2°24	2°45	0°42	n.a.	W24
T 25	6 27 38	9° 2'09	24°16	19° 2	24°32	15°44	3°57	26° 6	8°20	28°33	9°27	2°18	2°42	0°49	n.a.	T 25
F 26	6 31 35	10° 1'19	8♊39	20°38	25°46	16°25	3°51	26° 7	8°20	28°32	9°25	2°10	2°39	0°56	n.a.	F 26
S 27	6 35 31	11° 0'27	23°28	22°16	27° 0	17° 6	3°44	26° 7	8°21	28°31	9°24	2° 0	2°36	1° 2	n.a.	S 27
S 28	6 39 28	11°59'33	8♋35	23°55	28°14	17°47	3°38	26° 8	8°22	28°30	9°23	1°49	2°32	1° 9	n.a.	S 28
M29	6 43 24	12°58'36	23°52	25°35	29°28	18°29	3°31	26° 8	8°22	28°29	9°22	1°38	2°29	1°16	n.a.	M29
T 30	6 47 21	13°57'37	9♌ 5	27°17	0♒42	19°10	3°24	26° 9	8°23	28°28	9°21	1°29	2°26	1°23	n.a.	T 30
W31	6 51 17	14♑56'36	24♌ 6	29♐ 0	1♒56	19♒51	3♌18	26♈10	8♎23	28♌27	9♊19	1♎22	2♎23	1♒29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s12	18n15	4s57	16s27	1n20	25s18	1s21	21s47	0s55	21n 1	1n46	9n 0	1s37	2s40	0n33	14n15	2n12	2n14	9n50	1s53	1s37	16s28		n.a.
T 2	23 19	16 12	4 33	16 52	1 10	25 22	1 22	21 37	0 54	21 2	1 46	8 59	1 37	2 41	0 33	14 15	2 12	2 14	9 50	1 50	1 36	16 27		n.a.
W 3	23 25	13 8	3 51	17 17	0 59	25 24	1 23	21 27	0 54	21 3	1 46	8 59	1 36	2 42	0 33	14 16	2 12	2 14	9 50	1 47	1 34	16 26		n.a.
T 4	23 31	9 20	2 55	17 43	0 49	25 26	1 23	21 17	0 53	21 4	1 46	8 58	1 36	2 42	0 33	14 16	2 12	2 14	9 50	1 46	1 33	16 25		n.a.
F 5	23 36	5 5	1 49	18 9	0 39	25 28	1 24	21 7	0 52	21 5	1 47	8 58	1 36	2 43	0 33	14 16	2 12	2 13	9 50	1 45	1 32	16 24		n.a.
S 6	23 41	0 40	0 39	18 35	0 29	25 28	1 25	20 56	0 51	21 6	1 47	8 57	1 36	2 44	0 33	14 16	2 12	2 13	9 50	1 45	1 31	16 23		n.a.
S 7	23 45	3s41	0n32	19 1	0 20	25 28	1 25	20 46	0 51	21 7	1 47	8 57	1 36	2 44	0 33	14 16	2 12	2 13	9 50	1 45	1 29	16 22		n.a.
M 8	23 49	7 46	1 39	19 27	0 10	25 26	1 26	20 35	0 50	21 9	1 48	8 56	1 35	2 45	0 33	14 16	2 12	2 13	9 50	1 45	1 28	16 21		n.a.
T 9	23 53	11 25	2 40	19 53	0 1	25 24	1 26	20 24	0 49	21 10	1 48	8 56	1 35	2 46	0 33	14 17	2 12	2 13	9 50	1 43	1 27	16 20		n.a.
W10	23 55	14 29	3 32	20 18	0s 8	25 22	1 26	20 13	0 49	21 11	1 48	8 56	1 35	2 46	0 33	14 17	2 12	2 12	9 50	1 41	1 25	16 19		n.a.
T 11	23 58	16 50	4 13	20 44	0 16	25 18	1 27	20 1	0 48	21 13	1 49	8 55	1 35	2 47	0 33	14 17	2 12	2 12	9 50	1 37	1 24	16 18		n.a.
F 12	24 0	18 22	4 42	21 8	0 25	25 14	1 27	19 50	0 47	21 14	1 49	8 55	1 34	2 47	0 33	14 17	2 12	2 12	9 50	1 32	1 23	16 17		n.a.
S 13	24 2	19 3	4 57	21 33	0 33	25 9	1 27	19 38	0 46	21 15	1 49	8 55	1 34	2 48	0 33	14 18	2 13	2 12	9 50	1 26	1 22	16 16		n.a.
S 14	24 3	18 51	4 59	21 57	0 41	25 3	1 27	19 27	0 46	21 17	1 50	8 55	1 34	2 48	0 33	14 18	2 13	2 11	9 50	1 20	1 20	16 15		n.a.
M15	24 3	17 49	4 47	22 20	0 48	24 56	1 27	19 15	0 45	21 18	1 50	8 55	1 34	2 49	0 33	14 18	2 13	2 11	9 50	1 14	1 19	16 14		n.a.
T 16	24 3	16 1	4 23	22 42	0 55	24 49	1 27	19 3	0 44	21 20	1 50	8 54	1 33	2 49	0 33	14 18	2 13	2 11	9 50	1 9	1 18	16 13		n.a.
W17	24 3	13 33	3 48	23 4	1 2	24 41	1 27	18 50	0 44	21 21	1 50	8 54	1 33	2 50	0 33	14 19	2 13	2 11	9 50	1 5	1 16	16 12		n.a.
T 18	24 2	10 32	3 3	23 25	1 9	24 32	1 27	18 38	0 43	21 23	1 51	8 54	1 33	2 50	0 33	14 19	2 13	2 10	9 50	1 3	1 15	16 11		n.a.
F 19	24 1	7 4	2 9	23 45	1 15	24 22	1 27	18 26	0 42	21 25	1 51	8 54	1 33	2 51	0 33	14 19	2 13	2 10	9 50	1 1	1 14	16 10		n.a.
S 20	24 0	3 17	1 9	24 4	1 21	24 12	1 27	18 13	0 41	21 26	1 51	8 55	1 32	2 51	0 33	14 20	2 13	2 10	9 50	1 0	1 12	16 9		n.a.
S 21	23 57	0n42	0 5	24 21	1 27	24 1	1 26	18 0	0 41	21 28	1 51	8 55	1 32	2 51	0 33	14 20	2 13	2 10	9 50	1 0	1 11	16 8		n.a.
M22	23 55	4 45	1s 1	24 38	1 32	23 49	1 26	17 47	0 40	21 30	1 52	8 55	1 32	2 52	0 33	14 20	2 13	2 9	9 50	1 0	1 10	16 7		n.a.
T 23	23 52	8 43	2 6	24 54	1 37	23 36	1 25	17 34	0 39	21 31	1 52	8 55	1 32	2 52	0 33	14 21	2 13	2 9	9 50	1 0	1 9	16 6		n.a.
W24	23 48	12 22	3 6	25 8	1 41	23 23	1 25	17 21	0 39	21 33	1 52	8 55	1 31	2 52	0 33	14 21	2 13	2 9	9 50	0 59	1 7	16 5		n.a.
T 25	23 44	15 29	3 58	25 20	1 45	23 9	1 24	17 8	0 38	21 35	1 52	8 56	1 31	2 53	0 33	14 22	2 13	2 9	9 50	0 56	1 6	16 4		n.a.
F 26	23 40	17 46	4 36	25 32	1 49	22 55	1 24	16 55	0 37	21 37	1 52	8 56	1 31	2 53	0 33	14 22	2 13	2 8	9 50	0 53	1 5	16 3		n.a.
S 27	23 35	18 56	4 58	25 42	1 52	22 39	1 23	16 41	0 36	21 38	1 53	8 56	1 31	2 53	0 33	14 22	2 13	2 8	9 50	0 49	1 3	16 2		n.a.
S 28	23 30	18 48	4 59	25 50	1 55	22 23	1 22	16 28	0 36	21 40	1 53	8 57	1 30	2 53	0 33	14 23	2 14	2 8	9 50	0 44	1 2	16 1		n.a.
M29	23 24	17 19	4 39	25 57	1 58	22 7	1 21	16 14	0 35	21 42	1 53	8 57	1 30	2 54	0 33	14 23	2 14	2 7	9 50	0 40	1 1	16 0		n.a.
T 30	23 18	14 36	3 59	26 1	2 0	21 50	1 20	16 0	0 34	21 44	1 53	8 58	1 30	2 54	0 33	14 24	2 14	2 7	9 49	0 36	1 0	15 59		n.a.
W31	23s12	10n57	3s 3	26s 4	2s 1	21s32	1s19	15s46	0s34	21n46	1n53	8n58	1s29	2s54	0n33	14n24	2n14	2n 7	9n49	0s33	0s58	15s58		n.a.

Julian Day Number = 451814.5, Delta T = 25h11m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°52'43, Lahiri = -51°45'43 Julian Calendar 1 Jan. 3476 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3476 BCE (-3475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 55 14	15♉55'33	8♍45	0♉44	3♒ 9	20♒32	3°R11	26♈11	8♎24	28°R26	9°R18	1°R18	2♎20	1♒36	n.a.	T 1
F 2	6 59 11	16°54'27	23° 0	2°30	4°23	21°13	3♌ 3	26°12	8°24	28♌25	9♊17	1♎17	2°16	1°43	n.a.	F 2
S 3	7 3 7	17°53'20	6♎49	4°17	5°37	21°54	2°56	26°13	8°24	28°24	9°16	1°D16	2°13	1°49	n.a.	S 3
S 4	7 7 4	18°52'11	20°13	6° 6	6°51	22°35	2°49	26°14	8°24	28°23	9°15	1°R17	2°10	1°56	n.a.	S 4
M 5	7 11 0	19°51'00	3♏14	7°56	8° 5	23°16	2°42	26°15	8°25	28°21	9°14	1°16	2° 7	2° 3	n.a.	M 5
T 6	7 14 57	20°49'47	15°57	9°47	9°18	23°57	2°35	26°17	8°25	28°20	9°13	1°13	2° 4	2° 9	n.a.	T 6
W 7	7 18 53	21°48'32	28°26	11°40	10°32	24°38	2°27	26°18	8°25	28°19	9°12	1° 8	2° 1	2°16	n.a.	W 7
T 8	7 22 50	22°47'15	10♐43	13°34	11°46	25°18	2°20	26°20	8°R25	28°18	9°11	1° 0	1°57	2°23	n.a.	T 8
F 9	7 26 46	23°45'57	22°50	15°30	12°59	25°59	2°12	26°22	8°25	28°17	9°10	0°50	1°54	2°30	n.a.	F 9
S 10	7 30 43	24°44'36	4♉52	17°27	14°13	26°40	2° 5	26°24	8°25	28°15	9° 9	0°38	1°51	2°36	n.a.	S 10
S 11	7 34 39	25°43'13	16°48	19°26	15°27	27°21	1°57	26°26	8°25	28°14	9° 8	0°25	1°48	2°43	n.a.	S 11
M12	7 38 36	26°41'48	28°40	21°25	16°40	28° 1	1°49	26°28	8°24	28°13	9° 7	0°13	1°45	2°50	n.a.	M12
T 13	7 42 32	27°40'20	10♒31	23°27	17°54	28°42	1°42	26°30	8°24	28°11	9° 6	0° 3	1°42	2°56	n.a.	T 13
W14	7 46 29	28°38'51	22°21	25°29	19° 7	29°23	1°34	26°32	8°24	28°10	9° 5	29♍54	1°38	3° 3	n.a.	W14
T 15	7 50 26	29°37'19	4♓12	27°32	20°21	0♓ 3	1°26	26°35	8°24	28° 9	9° 4	29°49	1°35	3°10	n.a.	T 15
F 16	7 54 22	0♒35'45	16° 8	29°37	21°34	0°44	1°19	26°37	8°23	28° 7	9° 4	29°45	1°32	3°17	n.a.	F 16
S 17	7 58 19	1°34'09	28°12	1♒42	22°48	1°24	1°11	26°40	8°23	28° 6	9° 3	29°D44	1°29	3°23	n.a.	S 17
S 18	8 2 15	2°32'30	10♈28	3°48	24° 1	2° 5	1° 3	26°42	8°22	28° 4	9° 2	29°45	1°26	3°30	n.a.	S 18
M19	8 6 12	3°30'50	22°59	5°55	25°14	2°45	0°56	26°45	8°22	28° 3	9° 1	29°46	1°22	3°37	n.a.	M19
T 20	8 10 8	4°29'06	5♉52	8° 2	26°28	3°26	0°48	26°48	8°21	28° 2	9° 1	29°R46	1°19	3°43	n.a.	T 20
W21	8 14 5	5°27'21	19° 9	10° 9	27°41	4° 6	0°40	26°51	8°20	28° 0	9° 0	29°45	1°16	3°50	n.a.	W21
T 22	8 18 1	6°25'33	2♊54	12°16	28°54	4°46	0°33	26°54	8°20	27°59	8°59	29°42	1°13	3°57	n.a.	T 22
F 23	8 21 58	7°23'43	17° 8	14°22	0♓ 7	5°27	0°25	26°57	8°19	27°57	8°59	29°37	1°10	4° 3	n.a.	F 23
S 24	8 25 54	8°21'51	1♋49	16°28	1°20	6° 7	0°18	27° 1	8°18	27°56	8°58	29°31	1° 7	4°10	n.a.	S 24
S 25	8 29 51	9°19'57	16°52	18°32	2°33	6°47	0°10	27° 4	8°17	27°54	8°57	29°23	1° 3	4°17	n.a.	S 25
M26	8 33 47	10°18'01	2♌ 7	20°36	3°46	7°27	0° 3	27° 8	8°17	27°53	8°57	29°16	1° 0	4°24	n.a.	M26
T 27	8 37 44	11°16'02	17°24	22°37	4°59	8° 8	29♋55	27°11	8°16	27°51	8°56	29°10	0°57	4°30	n.a.	T 27
W28	8 41 41	12♒14'02	2♍33	24♒37	6♓12	8♓48	29♋48	27♈15	8♎15	27♌50	8♊56	29♍ 5	0♎54	4♒37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 5	6n42	1s56	26s 6	2s 2	21s13	1s18	15s32	0s33	21n47	1n54	8n59	1s29	2s54	0n33	14n24	2n14	2n 7	9n49	0s32	0s57	15s57		n.a.
F 2	22 57	2 11	0 44	26 5	2 3	20 54	1 17	15 18	0 32	21 49	1 54	8 59	1 29	2 54	0 33	14 25	2 14	2 6	9 49	0 31	0 56	15 55		n.a.
S 3	22 50	2s19	0n29	26 2	2 3	20 35	1 16	15 4	0 32	21 51	1 54	9 0	1 29	2 54	0 33	14 25	2 14	2 6	9 49	0 31	0 54	15 54		n.a.
S 4	22 41	6 35	1 39	25 57	2 3	20 15	1 15	14 50	0 31	21 53	1 54	9 1	1 28	2 54	0 34	14 26	2 14	2 6	9 49	0 31	0 53	15 53		n.a.
M 5	22 33	10 24	2 41	25 50	2 2	19 54	1 14	14 35	0 30	21 55	1 54	9 1	1 28	2 54	0 34	14 26	2 14	2 5	9 49	0 31	0 52	15 52		n.a.
T 6	22 24	13 38	3 34	25 41	2 0	19 33	1 12	14 21	0 30	21 57	1 54	9 2	1 28	2 54	0 34	14 27	2 14	2 5	9 49	0 30	0 50	15 51		n.a.
W 7	22 14	16 11	4 15	25 30	1 58	19 11	1 11	14 6	0 29	21 59	1 55	9 3	1 28	2 54	0 34	14 27	2 14	2 5	9 49	0 28	0 49	15 50		n.a.
T 8	22 5	17 57	4 44	25 16	1 56	18 49	1 9	13 52	0 28	22 1	1 55	9 4	1 27	2 54	0 34	14 28	2 14	2 5	9 49	0 24	0 48	15 49		n.a.
F 9	21 54	18 53	4 59	25 0	1 53	18 26	1 8	13 37	0 28	22 2	1 55	9 5	1 27	2 54	0 34	14 28	2 14	2 4	9 48	0 20	0 47	15 48		n.a.
S 10	21 44	18 57	5 2	24 41	1 49	18 2	1 6	13 22	0 27	22 4	1 55	9 6	1 27	2 54	0 34	14 29	2 14	2 4	9 48	0 15	0 45	15 47		n.a.
S 11	21 33	18 10	4 50	24 20	1 45	17 39	1 4	13 7	0 26	22 6	1 55	9 7	1 27	2 54	0 34	14 29	2 14	2 4	9 48	0 10	0 44	15 46		n.a.
M12	21 21	16 37	4 27	23 57	1 40	17 14	1 3	12 52	0 26	22 8	1 55	9 8	1 27	2 54	0 34	14 30	2 14	2 3	9 48	0 5	0 43	15 45		n.a.
T 13	21 10	14 21	3 51	23 31	1 35	16 50	1 1	12 37	0 25	22 10	1 55	9 9	1 26	2 54	0 34	14 30	2 14	2 3	9 48	0 1	0 41	15 44		n.a.
W14	20 58	11 30	3 6	23 3	1 29	16 25	0 59	12 22	0 24	22 12	1 55	9 10	1 26	2 54	0 34	14 31	2 14	2 3	9 48	0n 2	0 40	15 42		n.a.
T 15	20 45	8 10	2 12	22 32	1 22	15 59	0 57	12 6	0 23	22 13	1 55	9 11	1 26	2 54	0 34	14 31	2 14	2 3	9 48	0 5	0 39	15 41		n.a.
F 16	20 33	4 30	1 12	21 59	1 15	15 33	0 55	11 51	0 23	22 15	1 55	9 12	1 26	2 54	0 34	14 32	2 15	2 2	9 47	0 6	0 38	15 40		n.a.
S 17	20 19	0 36	0 8	21 23	1 7	15 7	0 53	11 36	0 22	22 17	1 55	9 13	1 25	2 53	0 34	14 32	2 15	2 2	9 47	0 6	0 36	15 39		n.a.
S 18	20 6	3n22	0s57	20 45	0 59	14 40	0 51	11 20	0 22	22 19	1 55	9 14	1 25	2 53	0 34	14 33	2 15	2 2	9 47	0 6	0 35	15 38		n.a.
M19	19 52	7 17	2 2	20 5	0 50	14 13	0 49	11 5	0 21	22 21	1 55	9 16	1 25	2 53	0 34	14 33	2 15	2 1	9 47	0 6	0 34	15 37		n.a.
T 20	19 38	10 58	3 1	19 23	0 41	13 45	0 47	10 49	0 20	22 22	1 55	9 17	1 25	2 53	0 34	14 34	2 15	2 1	9 47	0 6	0 32	15 36		n.a.
W21	19 24	14 13	3 54	18 39	0 31	13 17	0 45	10 34	0 20	22 24	1 55	9 18	1 24	2 52	0 34	14 34	2 15	2 1	9 47	0 6	0 31	15 35		n.a.
T 22	19 9	16 48	4 34	17 54	0 21	12 49	0 43	10 18	0 19	22 26	1 55	9 20	1 24	2 52	0 34	14 35	2 15	2 1	9 46	0 7	0 30	15 34		n.a.
F 23	18 54	18 27	5 0	17 7	0 11	12 21	0 40	10 2	0 18	22 28	1 55	9 21	1 24	2 52	0 34	14 36	2 15	2 0	9 46	0 9	0 28	15 33		n.a.
S 24	18 38	18 56	5 7	16 18	0n 0	11 52	0 38	9 46	0 18	22 29	1 55	9 22	1 24	2 52	0 34	14 36	2 15	2 0	9 46	0 12	0 27	15 31		n.a.
S 25	18 23	18 7	4 53	15 29	0 11	11 23	0 36	9 30	0 17	22 31	1 55	9 24	1 23	2 51	0 34	14 37	2 15	2 0	9 46	0 15	0 26	15 30		n.a.
M26	18 7	16 0	4 19	14 39	0 22	10 54	0 33	9 15	0 16	22 33	1 55	9 25	1 23	2 51	0 34	14 37	2 15	2 0	9 46	0 18	0 25	15 29		n.a.
T 27	17 51	12 46	3 25	13 48	0 34	10 24	0 31	8 59	0 16	22 34	1 55	9 27	1 23	2 50	0 34	14 38	2 15	1 59	9 46	0 20	0 23	15 28		n.a.
W28	17s34	8n41	2s18	12s57	0n45	9s54	0s29	8s43	0s15	22n36	1n55	9n29	1s23	2s50	0n34	14n38	2n15	1n59	9n45	0n22	0s22	15s27		n.a.

Julian Day Number = 451845.5, Delta T = 25h10m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°52'39, Lahiri = -51°45'39 Julian Calendar 1 Feb. 3476 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3476 BCE (-3475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 45 37	13♒12'00	17♍24	26♒34	7♓25	9♓28	29°R40	27♈19	8°R14	27°R48	8°R55	29°R 3	0♎51	4♒44	n.a.	T 1
F 2	8 49 34	14° 9'56	1♎51	28°28	8°38	10° 8	29♋33	27°22	8♎13	27♌46	8♊55	29°D 2	0°48	4°50	n.a.	F 2
S 3	8 53 30	15° 7'51	15°51	0♓20	9°51	10°48	29°26	27°26	8°12	27°45	8°54	29♍ 3	0°44	4°57	n.a.	S 3
S 4	8 57 27	16° 5'44	29°23	2° 9	11° 4	11°28	29°19	27°30	8°10	27°43	8°54	29° 5	0°41	5° 4	n.a.	S 4
M 5	9 1 23	17° 3'36	12♏30	3°55	12°17	12° 8	29°12	27°34	8° 9	27°42	8°53	29°R 5	0°38	5°10	n.a.	M 5
T 6	9 5 20	18° 1'26	25°15	5°37	13°30	12°48	29° 5	27°39	8° 8	27°40	8°53	29° 5	0°35	5°17	n.a.	T 6
W 7	9 9 16	18°59'15	7♐41	7°15	14°42	13°28	28°58	27°43	8° 7	27°39	8°53	29° 4	0°32	5°24	n.a.	W 7
T 8	9 13 13	19°57'02	19°54	8°50	15°55	14° 8	28°51	27°47	8° 5	27°37	8°52	29° 0	0°28	5°31	n.a.	T 8
F 9	9 17 9	20°54'48	1♑56	10°21	17° 8	14°48	28°44	27°52	8° 4	27°35	8°52	28°55	0°25	5°37	n.a.	F 9
S 10	9 21 6	21°52'33	13°51	11°48	18°20	15°27	28°38	27°56	8° 3	27°34	8°52	28°49	0°22	5°44	n.a.	S 10
S 11	9 25 2	22°50'16	25°43	13°12	19°33	16° 7	28°31	28° 1	8° 1	27°32	8°52	28°42	0°19	5°51	n.a.	S 11
M12	9 28 59	23°47'57	7♒33	14°31	20°45	16°47	28°25	28° 6	8° 0	27°30	8°52	28°36	0°16	5°57	n.a.	M12
T 13	9 32 56	24°45'37	19°24	15°46	21°58	17°27	28°19	28°10	7°58	27°29	8°51	28°30	0°13	6° 4	n.a.	T 13
W14	9 36 52	25°43'16	1♓17	16°57	23°10	18° 7	28°13	28°15	7°57	27°27	8°51	28°26	0° 9	6°11	n.a.	W14
T 15	9 40 49	26°40'53	13°15	18° 3	24°22	18°46	28° 7	28°20	7°55	27°26	8°51	28°23	0° 6	6°17	n.a.	T 15
F 16	9 44 45	27°38'28	25°19	19° 6	25°35	19°26	28° 1	28°25	7°53	27°24	8°51	28°D22	0° 3	6°24	n.a.	F 16
S 17	9 48 42	28°36'01	7♈32	20° 4	26°47	20° 6	27°55	28°30	7°52	27°22	8°51	28°23	29♍59	6°31	n.a.	S 17
S 18	9 52 38	29°33'33	19°56	20°57	27°59	20°45	27°49	28°35	7°50	27°21	8°D51	28°24	29°57	6°38	n.a.	S 18
M19	9 56 35	0♓31'04	2♉35	21°46	29°11	21°25	27°44	28°41	7°48	27°19	8°51	28°25	29°53	6°44	n.a.	M19
T 20	10 0 31	1°28'33	15°31	22°31	0♈24	22° 4	27°38	28°46	7°46	27°17	8°51	28°27	29°50	6°51	n.a.	T 20
W21	10 4 28	2°26'00	28°48	23°11	1°36	22°44	27°33	28°51	7°45	27°16	8°51	28°R28	29°47	6°58	n.a.	W21
T 22	10 8 24	3°23'25	12♊28	23°46	2°48	23°23	27°28	28°57	7°43	27°14	8°51	28°27	29°44	7° 4	n.a.	T 22
F 23	10 12 21	4°20'50	26°31	24°17	4° 0	24° 3	27°23	29° 2	7°41	27°13	8°51	28°26	29°41	7°11	n.a.	F 23
S 24	10 16 18	5°18'12	10♋57	24°42	5°12	24°42	27°18	29° 8	7°39	27°11	8°51	28°24	29°38	7°18	n.a.	S 24
S 25	10 20 14	6°15'33	25°43	25° 3	6°23	25°22	27°14	29°13	7°37	27° 9	8°52	28°21	29°34	7°24	n.a.	S 25
M26	10 24 11	7°12'53	10♌42	25°19	7°35	26° 1	27° 9	29°19	7°35	27° 8	8°52	28°18	29°31	7°31	n.a.	M26
T 27	10 28 7	8°10'11	25°47	25°31	8°47	26°40	27° 5	29°25	7°33	27° 6	8°52	28°16	29°28	7°38	n.a.	T 27
W28	10 32 4	9° 7'28	10♍48	25°37	9°59	27°20	27° 1	29°31	7°31	27° 5	8°52	28°14	29°25	7°44	n.a.	W28
T 29	10 36 0	10° 4'43	25°37	25°R39	11°10	27°59	26°57	29°37	7°29	27° 3	8°53	28°D14	29°22	7°51	n.a.	T 29
F 30	10 39 57	11° 1'58	10♎ 6	25°36	12°22	28°38	26°53	29°43	7°27	27° 2	8°53	28°14	29°19	7°58	n.a.	F 30
S 31	10 43 53	11♓59'12	24♎11	25♓29	13♈34	29♓18	26♋49	29♈49	7♎25	27♌ 0	8♊53	28♍15	29♍15	8♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s17	4n 9	1s 3	12s 6	0n56	9s24	0s26	8s27	0s14	22n37	1n55	9n30	1s23	2s50	0n34	14n39	2n15	1n59	9n45	0n23	0s21	15s26		n.a.
F 2	17 0	0s31	0n15	11 16	1 7	8 54	0 23	8 10	0 14	22 39	1 55	9 32	1 22	2 49	0 34	14 40	2 15	1 58	9 45	0 23	0 19	15 25		n.a.
S 3	16 43	5 1	1 30	10 25	1 18	8 24	0 21	7 54	0 13	22 40	1 55	9 33	1 22	2 49	0 34	14 40	2 15	1 58	9 45	0 23	0 18	15 24		n.a.
S 4	16 25	9 6	2 37	9 36	1 29	7 53	0 18	7 38	0 12	22 42	1 55	9 35	1 22	2 48	0 34	14 41	2 15	1 58	9 45	0 23	0 17	15 22		n.a.
M 5	16 7	12 36	3 34	8 48	1 39	7 22	0 16	7 22	0 12	22 43	1 55	9 37	1 22	2 48	0 34	14 41	2 15	1 58	9 45	0 22	0 15	15 21		n.a.
T 6	15 49	15 24	4 18	8 1	1 49	6 51	0 13	7 6	0 11	22 45	1 55	9 38	1 21	2 47	0 34	14 42	2 15	1 57	9 44	0 22	0 14	15 20		n.a.
W 7	15 31	17 24	4 49	7 15	1 58	6 20	0 10	6 49	0 11	22 46	1 55	9 40	1 21	2 47	0 34	14 42	2 15	1 57	9 44	0 23	0 13	15 19		n.a.
T 8	15 12	18 34	5 6	6 30	2 7	5 49	0 8	6 33	0 10	22 47	1 55	9 42	1 21	2 46	0 34	14 43	2 15	1 57	9 44	0 24	0 12	15 18		n.a.
F 9	14 54	18 53	5 10	5 48	2 16	5 17	0 5	6 17	0 9	22 49	1 55	9 44	1 21	2 46	0 34	14 44	2 15	1 57	9 44	0 26	0 10	15 17		n.a.
S 10	14 35	18 21	5 0	5 7	2 23	4 46	0 2	6 0	0 9	22 50	1 55	9 46	1 21	2 45	0 34	14 44	2 15	1 57	9 44	0 29	0 9	15 16		n.a.
S 11	14 15	17 1	4 37	4 28	2 30	4 14	0n 1	5 44	0 8	22 51	1 54	9 48	1 20	2 44	0 34	14 45	2 15	1 56	9 43	0 32	0 8	15 14		n.a.
M12	13 56	14 58	4 2	3 51	2 37	3 42	0 4	5 28	0 7	22 53	1 54	9 50	1 20	2 44	0 34	14 45	2 15	1 56	9 43	0 34	0 6	15 13		n.a.
T 13	13 36	12 17	3 17	3 16	2 42	3 10	0 6	5 11	0 7	22 54	1 54	9 51	1 20	2 43	0 34	14 46	2 15	1 56	9 43	0 37	0 5	15 12		n.a.
W14	13 16	9 5	2 23	2 44	2 47	2 38	0 9	4 55	0 6	22 55	1 54	9 53	1 20	2 43	0 34	14 47	2 15	1 56	9 43	0 38	0 4	15 11		n.a.
T 15	12 56	5 30	1 22	2 14	2 51	2 6	0 12	4 38	0 6	22 56	1 54	9 55	1 19	2 42	0 34	14 47	2 15	1 55	9 43	0 39	0 3	15 10		n.a.
F 16	12 36	1 39	0 17	1 46	2 54	1 34	0 15	4 22	0 5	22 57	1 54	9 57	1 19	2 41	0 34	14 48	2 15	1 55	9 42	0 40	0 1	15 9		n.a.
S 17	12 16	2n18	0s50	1 20	2 57	1 2	0 18	4 5	0 4	22 58	1 54	9 59	1 19	2 40	0 34	14 48	2 15	1 55	9 42	0 40	0n 0	15 7		n.a.
S 18	11 55	6 13	1 56	0 58	2 58	0 30	0 21	3 49	0 4	22 59	1 53	10 2	1 19	2 40	0 34	14 49	2 15	1 55	9 42	0 39	0 1	15 6		n.a.
M19	11 34	9 55	2 57	0 37	2 58	0n 2	0 24	3 32	0 3	23 0	1 53	10 4	1 19	2 39	0 34	14 49	2 15	1 55	9 42	0 39	0 3	15 5		n.a.
T 20	11 14	13 14	3 51	0 20	2 58	0 34	0 27	3 16	0 2	23 1	1 53	10 6	1 18	2 38	0 34	14 50	2 15	1 54	9 42	0 38	0 4	15 4		n.a.
W21	10 52	15 58	4 34	0 5	2 57	1 6	0 29	2 59	0 2	23 2	1 53	10 8	1 18	2 38	0 34	14 51	2 15	1 54	9 41	0 38	0 5	15 3		n.a.
T 22	10 31	17 52	5 3	0n 7	2 54	1 38	0 32	2 43	0 1	23 3	1 53	10 10	1 18	2 37	0 34	14 51	2 15	1 54	9 41	0 38	0 7	15 2		n.a.
F 23	10 10	18 46	5 15	0 16	2 51	2 10	0 35	2 26	0 1	23 4	1 52	10 12	1 18	2 36	0 34	14 52	2 15	1 54	9 41	0 38	0 8	15 0		n.a.
S 24	9 48	18 29	5 7	0 23	2 46	2 42	0 38	2 9	0 0	23 4	1 52	10 14	1 18	2 35	0 34	14 52	2 15	1 54	9 41	0 39	0 9	14 59		n.a.
S 25	9 27	16 58	4 40	0 26	2 41	3 14	0 41	1 53	0n 1	23 5	1 52	10 17	1 18	2 35	0 34	14 53	2 15	1 53	9 41	0 40	0 10	14 58		n.a.
M26	9 5	14 16	3 53	0 27	2 34	3 45	0 44	1 36	0 1	23 6	1 52	10 19	1 17	2 34	0 34	14 53	2 15	1 53	9 40	0 41	0 12	14 57		n.a.
T 27	8 43	10 36	2 50	0 24	2 27	4 17	0 47	1 20	0 2	23 6	1 52	10 21	1 17	2 33	0 34	14 54	2 15	1 53	9 40	0 42	0 13	14 56		n.a.
W28	8 21	6 15	1 35	0 19	2 18	4 49	0 50	1 3	0 2	23 7	1 51	10 23	1 17	2 32	0 34	14 55	2 15	1 53	9 40	0 43	0 14	14 54		n.a.
T 29	7 59	1 34	0 14	0 11	2 8	5 20	0 53	0 47	0 3	23 8	1 51	10 26	1 17	2 31	0 34	14 55	2 15	1 53	9 40	0 43	0 16	14 53		n.a.
F 30	7 37	3s 6	1n 5	0s 0	1 57	5 51	0 55	0 30	0 3	23 8	1 51	10 28	1 17	2 30	0 34	14 56	2 15	1 53	9 40	0 43	0 17	14 52		n.a.
S 31	7s15	7s28	2n19	0s14	1n46	6n22	0n58	0s14	0n 4	23n 9	1n51	10n30	1s16	2s30	0n34	14n56	2n15	1n53	9n39	0n43	0n18	14s51		n.a.

Julian Day Number = 451873.5, Delta T = 25h10m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°52'35, Lahiri = -51°45'35 Julian Calendar 1 March 3476 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3476 BCE

The year -3475 astronomical counting style corresponds to year 3476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3476 BCE (-3475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 47 50	12♓56'25	7♏50	25°R17	14♈45	29♓57	26°R46	29♈55	7°R23	26°R58	8♊54	28♍16	29♍12	8♒11	n.a.	S 1
M 2	10 51 47	13°53'37	21° 4	25♓ 2	15°56	0♈36	26♋42	0♉ 1	7♎21	26♌57	8°54	28°17	29° 9	8°18	n.a.	M 2
T 3	10 55 43	14°50'49	3♐54	24°43	17° 8	1°15	26°39	0° 7	7°18	26°55	8°54	28°18	29° 6	8°25	n.a.	T 3
W 4	10 59 40	15°48'00	16°23	24°20	18°19	1°55	26°36	0°13	7°16	26°54	8°55	28°R18	29° 3	8°31	n.a.	W 4
T 5	11 3 36	16°45'11	28°36	23°54	19°30	2°34	26°33	0°20	7°14	26°52	8°55	28°18	28°59	8°38	n.a.	T 5
F 6	11 7 33	17°42'21	10♑38	23°26	20°42	3°13	26°31	0°26	7°12	26°51	8°56	28°17	28°56	8°45	n.a.	F 6
S 7	11 11 29	18°39'30	22°32	22°55	21°53	3°52	26°28	0°32	7°10	26°49	8°56	28°16	28°53	8°51	n.a.	S 7
S 8	11 15 26	19°36'39	4♒22	22°23	23° 4	4°31	26°26	0°39	7° 7	26°48	8°57	28°15	28°50	8°58	n.a.	S 8
M 9	11 19 22	20°33'47	16°12	21°50	24°15	5°10	26°24	0°45	7° 5	26°46	8°58	28°14	28°47	9° 5	n.a.	M 9
T 10	11 23 19	21°30'54	28° 6	21°16	25°26	5°49	26°22	0°52	7° 3	26°45	8°58	28°13	28°44	9°11	n.a.	T 10
W11	11 27 16	22°28'01	10♓ 5	20°43	26°37	6°28	26°20	0°59	7° 0	26°44	8°59	28°12	28°40	9°18	n.a.	W11
T 12	11 31 12	23°25'07	22°12	20°10	27°48	7° 7	26°18	1° 5	6°58	26°42	8°59	28°12	28°37	9°25	n.a.	T 12
F 13	11 35 9	24°22'13	4♈29	19°38	28°59	7°46	26°17	1°12	6°56	26°41	9° 0	28°D12	28°34	9°32	n.a.	F 13
S 14	11 39 5	25°19'18	16°57	19° 8	0♉ 9	8°25	26°16	1°19	6°53	26°39	9° 1	28°12	28°31	9°38	n.a.	S 14
S 15	11 43 2	26°16'22	29°38	18°40	1°20	9° 4	26°15	1°25	6°51	26°38	9° 2	28°12	28°28	9°45	n.a.	S 15
M16	11 46 58	27°13'26	12♉33	18°16	2°31	9°43	26°14	1°32	6°48	26°37	9° 2	28°13	28°25	9°52	n.a.	M16
T 17	11 50 55	28°10'29	25°42	17°54	3°41	10°22	26°13	1°39	6°46	26°35	9° 3	28°R13	28°21	9°58	n.a.	T 17
W18	11 54 51	29° 7'32	9♊ 7	17°36	4°52	11° 1	26°13	1°46	6°44	26°34	9° 4	28°13	28°18	10° 5	n.a.	W18
T 19	11 58 48	0♈ 4'33	22°49	17°21	6° 2	11°40	26°12	1°53	6°41	26°33	9° 5	28°D13	28°15	10°12	n.a.	T 19
F 20	12 2 45	1° 1'35	6♋47	17°11	7°12	12°18	26°D12	2° 0	6°39	26°31	9° 6	28°13	28°12	10°18	n.a.	F 20
S 21	12 6 41	1°58'35	21° 1	17° 4	8°23	12°57	26°12	2° 7	6°36	26°30	9° 7	28°13	28° 9	10°25	n.a.	S 21
S 22	12 10 38	2°55'35	5♌28	17°D 3	9°33	13°36	26°12	2°14	6°34	26°29	9° 8	28°13	28° 5	10°32	n.a.	S 22
M23	12 14 34	3°52'34	20° 5	17° 6	10°43	14°15	26°13	2°21	6°31	26°28	9° 9	28°14	28° 2	10°38	n.a.	M23
T 24	12 18 31	4°49'33	4♍46	17°13	11°53	14°54	26°13	2°29	6°29	26°26	9°10	28°14	27°59	10°45	n.a.	T 24
W25	12 22 27	5°46'31	19°26	17°25	13° 3	15°32	26°14	2°36	6°27	26°25	9°11	28°14	27°56	10°52	n.a.	W25
T 26	12 26 24	6°43'29	3♎59	17°42	14°13	16°11	26°15	2°43	6°24	26°24	9°12	28°R14	27°53	10°58	n.a.	T 26
F 27	12 30 21	7°40'27	18°17	18° 3	15°22	16°50	26°16	2°50	6°22	26°23	9°13	28°14	27°50	11° 5	n.a.	F 27
S 28	12 34 17	8°37'25	2♏17	18°30	16°32	17°29	26°17	2°58	6°19	26°22	9°14	28°13	27°46	11°12	n.a.	S 28
S 29	12 38 14	9°34'23	15°55	19° 0	17°42	18° 7	26°19	3° 5	6°17	26°21	9°15	28°12	27°43	11°19	n.a.	S 29
M30	12 42 10	10♈31'22	29♏10	19♓36	18♉51	18♈46	26♋20	3♉12	6♎14	26♌20	9♊16	28♍10	27♍40	11♒25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s52	11s18	3n22	0s30	1n33	6n53	1n 1	0n 3	0n 5	23n 9	1n51	10n33	1s16	2s29	0n34	14n57	2n15	1n52	9n39	0n42	0n19	14s50		n.a.
M 2	6 30	14 26	4 12	0 49	1 19	7 24	1 4	0 20	0 5	23 10	1 50	10 35	1 16	2 28	0 34	14 57	2 15	1 52	9 39	0 42	0 21	14 48		n.a.
T 3	6 7	16 45	4 49	1 10	1 5	7 55	1 7	0 36	0 6	23 10	1 50	10 37	1 16	2 27	0 34	14 58	2 15	1 52	9 39	0 42	0 22	14 47		n.a.
W 4	5 44	18 12	5 10	1 33	0 50	8 25	1 9	0 53	0 6	23 10	1 50	10 40	1 16	2 26	0 34	14 58	2 15	1 52	9 39	0 41	0 23	14 46		n.a.
T 5	5 22	18 46	5 17	1 58	0 34	8 56	1 12	1 9	0 7	23 11	1 50	10 42	1 16	2 25	0 34	14 59	2 15	1 52	9 38	0 42	0 25	14 45		n.a.
F 6	4 59	18 29	5 9	2 24	0 18	9 26	1 15	1 25	0 8	23 11	1 49	10 45	1 15	2 24	0 34	14 59	2 15	1 52	9 38	0 42	0 26	14 44		n.a.
S 7	4 36	17 22	4 49	2 51	0 2	9 56	1 17	1 42	0 8	23 11	1 49	10 47	1 15	2 23	0 34	15 0	2 15	1 52	9 38	0 42	0 27	14 42		n.a.
S 8	4 13	15 31	4 16	3 20	0s15	10 25	1 20	1 58	0 9	23 11	1 49	10 50	1 15	2 22	0 34	15 0	2 15	1 52	9 38	0 43	0 29	14 41		n.a.
M 9	3 50	13 1	3 33	3 48	0 32	10 55	1 22	2 15	0 9	23 12	1 49	10 52	1 15	2 21	0 34	15 1	2 15	1 52	9 38	0 43	0 30	14 40		n.a.
T 10	3 27	9 57	2 39	4 17	0 48	11 24	1 25	2 31	0 10	23 12	1 48	10 55	1 15	2 20	0 34	15 1	2 15	1 51	9 37	0 44	0 31	14 39		n.a.
W11	3 4	6 28	1 39	4 46	1 5	11 53	1 28	2 47	0 10	23 12	1 48	10 57	1 15	2 20	0 34	15 2	2 15	1 51	9 37	0 44	0 32	14 37		n.a.
T 12	2 41	2 40	0 33	5 14	1 21	12 21	1 30	3 4	0 11	23 12	1 48	11 0	1 14	2 19	0 34	15 2	2 15	1 51	9 37	0 44	0 34	14 36		n.a.
F 13	2 18	1n18	0s35	5 40	1 36	12 49	1 32	3 20	0 12	23 12	1 47	11 2	1 14	2 18	0 34	15 3	2 15	1 51	9 37	0 44	0 35	14 35		n.a.
S 14	1 54	5 16	1 42	6 6	1 51	13 17	1 35	3 36	0 12	23 12	1 47	11 5	1 14	2 17	0 34	15 3	2 15	1 51	9 37	0 44	0 36	14 34		n.a.
S 15	1 31	9 3	2 46	6 30	2 5	13 45	1 37	3 53	0 13	23 12	1 47	11 7	1 14	2 16	0 34	15 4	2 15	1 51	9 36	0 44	0 38	14 33		n.a.
M16	1 8	12 29	3 42	6 52	2 18	14 12	1 39	4 9	0 13	23 12	1 47	11 10	1 14	2 15	0 34	15 4	2 15	1 51	9 36	0 44	0 39	14 31		n.a.
T 17	0 45	15 21	4 28	7 12	2 30	14 39	1 42	4 25	0 14	23 12	1 46	11 12	1 14	2 14	0 34	15 4	2 15	1 51	9 36	0 44	0 40	14 30		n.a.
W18	0 21	17 27	5 0	7 29	2 41	15 6	1 44	4 41	0 14	23 11	1 46	11 15	1 14	2 13	0 34	15 5	2 15	1 51	9 36	0 44	0 42	14 29		n.a.
T 19	0n 2	18 36	5 16	7 44	2 51	15 32	1 46	4 57	0 15	23 11	1 46	11 18	1 13	2 12	0 34	15 5	2 15	1 51	9 36	0 44	0 43	14 28		n.a.
F 20	0 25	18 39	5 14	7 57	3 0	15 58	1 48	5 13	0 15	23 11	1 46	11 20	1 13	2 11	0 34	15 6	2 15	1 51	9 35	0 44	0 44	14 26		n.a.
S 21	0 48	17 33	4 53	8 6	3 8	16 23	1 50	5 29	0 16	23 11	1 45	11 23	1 13	2 10	0 34	15 6	2 14	1 51	9 35	0 44	0 45	14 25		n.a.
S 22	1 12	15 18	4 13	8 13	3 15	16 48	1 52	5 45	0 16	23 10	1 45	11 25	1 13	2 9	0 34	15 7	2 14	1 51	9 35	0 44	0 47	14 24		n.a.
M23	1 35	12 4	3 16	8 17	3 20	17 13	1 54	6 1	0 17	23 10	1 45	11 28	1 13	2 8	0 34	15 7	2 14	1 51	9 35	0 43	0 48	14 23		n.a.
T 24	1 58	8 3	2 7	8 18	3 24	17 37	1 55	6 17	0 18	23 10	1 44	11 31	1 13	2 7	0 34	15 7	2 14	1 51	9 35	0 43	0 49	14 21		n.a.
W25	2 21	3 33	0 49	8 16	3 28	18 1	1 57	6 33	0 18	23 9	1 44	11 33	1 13	2 6	0 34	15 8	2 14	1 51	9 35	0 43	0 51	14 20		n.a.
T 26	2 44	1s 8	0n32	8 11	3 30	18 24	1 59	6 49	0 19	23 9	1 44	11 36	1 12	2 5	0 34	15 8	2 14	1 51	9 34	0 43	0 52	14 19		n.a.
F 27	3 7	5 41	1 49	8 3	3 31	18 47	2 0	7 4	0 19	23 8	1 44	11 39	1 12	2 4	0 34	15 8	2 14	1 51	9 34	0 43	0 53	14 18		n.a.
S 28	3 30	9 48	2 58	7 53	3 31	19 9	2 2	7 20	0 20	23 8	1 43	11 41	1 12	2 3	0 34	15 9	2 14	1 51	9 34	0 44	0 54	14 16		n.a.
S 29	3 53	13 18	3 55	7 39	3 30	19 31	2 3	7 36	0 20	23 7	1 43	11 44	1 12	2 2	0 34	15 9	2 14	1 51	9 34	0 44	0 56	14 15		n.a.
M30	4n16	15s59	4n37	7s23	3s28	19n52	2n 5	7n51	0n21	23n 7	1n43	11n47	1s12	2s 1	0n34	15n 9	2n14	1n51	9n34	0n45	0n57	14s14		n.a.

Julian Day Number = 451904.5, Delta T = 25h10m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°52'31, Lahiri = -51°45'31 Julian Calendar 1 Apr. 3476 BCE == Greg. Calendar 4 March 3476 BCE

The year -3475 astronomical counting style corresponds to year 3476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3476 BCE (-3475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 7	11♈28'20	12♐ 3	20♓16	20♉ 1	19♈25	26♋22	3♉20	6°R12	26°R19	9♊17	28°R 9	27♍37	11♒32	n.a.	T 1
W 2	12 50 3	12°25'19	24°35	21° 0	21°10	20° 3	26°24	3°27	6♎10	26♌18	9°18	28♍ 8	27°34	11°39	n.a.	W 2
T 3	12 54 0	13°22'18	6♑51	21°49	22°19	20°42	26°26	3°34	6° 7	26°17	9°20	28° 7	27°30	11°45	n.a.	T 3
F 4	12 57 57	14°19'18	18°53	22°42	23°28	21°20	26°29	3°42	6° 5	26°16	9°21	28°D 7	27°27	11°52	n.a.	F 4
S 5	13 1 53	15°16'18	0♒47	23°39	24°37	21°59	26°31	3°49	6° 2	26°15	9°22	28° 7	27°24	11°59	n.a.	S 5
S 6	13 5 50	16°13'18	12°38	24°41	25°46	22°38	26°34	3°57	6° 0	26°14	9°23	28° 9	27°21	12° 5	n.a.	S 6
M 7	13 9 46	17°10'19	24°30	25°47	26°55	23°16	26°37	4° 4	5°57	26°13	9°25	28°10	27°18	12°12	n.a.	M 7
T 8	13 13 43	18° 7'20	6♓27	26°57	28° 4	23°55	26°40	4°12	5°55	26°12	9°26	28°11	27°15	12°19	n.a.	T 8
W 9	13 17 39	19° 4'22	18°32	28°11	29°13	24°33	26°43	4°20	5°53	26°11	9°27	28°13	27°11	12°25	n.a.	W 9
T 10	13 21 36	20° 1'24	0♈50	29°28	0♊21	25°12	26°46	4°27	5°50	26°11	9°29	28°R13	27° 8	12°32	n.a.	T 10
F 11	13 25 33	20°58'27	13°22	0♈50	1°30	25°50	26°50	4°35	5°48	26°10	9°30	28°12	27° 5	12°39	n.a.	F 11
S 12	13 29 29	21°55'30	26° 8	2°16	2°38	26°29	26°54	4°42	5°46	26° 9	9°31	28°10	27° 2	12°45	n.a.	S 12
S 13	13 33 26	22°52'33	9♉11	3°45	3°47	27° 7	26°57	4°50	5°43	26° 8	9°33	28° 7	26°59	12°52	n.a.	S 13
M14	13 37 22	23°49'37	22°28	5°18	4°55	27°46	27° 2	4°58	5°41	26° 8	9°34	28° 4	26°56	12°59	n.a.	M14
T 15	13 41 19	24°46'42	5♊59	6°55	6° 3	28°24	27° 6	5° 5	5°39	26° 7	9°36	28° 0	26°52	13° 6	n.a.	T 15
W16	13 45 15	25°43'46	19°43	8°35	7°11	29° 3	27°10	5°13	5°37	26° 6	9°37	27°56	26°49	13°12	n.a.	W16
T 17	13 49 12	26°40'51	3♋37	10°19	8°19	29°41	27°15	5°21	5°34	26° 6	9°39	27°53	26°46	13°19	n.a.	T 17
F 18	13 53 9	27°37'57	17°39	12° 6	9°26	0♉20	27°19	5°28	5°32	26° 5	9°40	27°52	26°43	13°26	n.a.	F 18
S 19	13 57 5	28°35'03	1♌48	13°56	10°34	0°58	27°24	5°36	5°30	26° 5	9°42	27°D51	26°40	13°32	n.a.	S 19
S 20	14 1 2	29°32'09	16° 2	15°49	11°41	1°37	27°29	5°44	5°28	26° 4	9°43	27°52	26°36	13°39	n.a.	S 20
M21	14 4 58	0♉29'15	0♍18	17°45	12°49	2°15	27°34	5°52	5°26	26° 4	9°45	27°54	26°33	13°46	n.a.	M21
T 22	14 8 55	1°26'22	14°35	19°43	13°56	2°53	27°39	5°59	5°24	26° 3	9°46	27°55	26°30	13°52	n.a.	T 22
W23	14 12 51	2°23'30	28°49	21°43	15° 3	3°32	27°45	6° 7	5°21	26° 3	9°48	27°R55	26°27	13°59	n.a.	W23
T 24	14 16 48	3°20'38	12♎56	23°45	16°10	4°10	27°50	6°15	5°19	26° 2	9°49	27°55	26°24	14° 6	n.a.	T 24
F 25	14 20 45	4°17'47	26°54	25°48	17°17	4°48	27°56	6°22	5°17	26° 2	9°51	27°52	26°21	14°12	n.a.	F 25
S 26	14 24 41	5°14'56	10♏37	27°53	18°23	5°27	28° 2	6°30	5°15	26° 2	9°53	27°48	26°17	14°19	n.a.	S 26
S 27	14 28 38	6°12'07	24° 5	29°59	19°30	6° 5	28° 8	6°38	5°13	26° 1	9°54	27°42	26°14	14°26	n.a.	S 27
M28	14 32 34	7° 9'19	7♐13	2♉ 5	20°36	6°43	28°14	6°46	5°11	26° 1	9°56	27°36	26°11	14°32	n.a.	M28
T 29	14 36 31	8° 6'32	20° 3	4°12	21°42	7°22	28°21	6°53	5°10	26° 1	9°58	27°29	26° 8	14°39	n.a.	T 29
W30	14 40 27	9° 3'46	2♑34	6°19	22°48	8° 0	28°27	7° 1	5° 8	26° 1	9°59	27°23	26° 5	14°46	n.a.	W30
T 31	14 44 24	10♉ 1'02	14♑49	8♉25	23♊54	8♉38	28♋34	7♉ 9	5♎ 6	26♌ 0	10♊ 1	27♍19	26♍ 1	14♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n39	17s48	5n 4	7s 5	3s25	20n13	2n 6	8n 7	0n21	23n 6	1n42	11n49	1s12	2s 0	0n34	15n10	2n14	1n51	9n34	0n45	0n58	14s12		n.a.
W 2	5 2	18 41	5 16	6 43	3 21	20 34	2 7	8 22	0 22	23 5	1 42	11 52	1 12	1 59	0 34	15 10	2 14	1 51	9 33	0 46	1 0	14 11		n.a.
T 3	5 25	18 40	5 13	6 20	3 17	20 53	2 8	8 38	0 22	23 5	1 42	11 55	1 12	1 58	0 34	15 10	2 14	1 51	9 33	0 46	1 1	14 10		n.a.
F 4	5 47	17 48	4 56	5 53	3 11	21 13	2 10	8 53	0 23	23 4	1 42	11 57	1 11	1 57	0 34	15 11	2 14	1 51	9 33	0 46	1 2	14 9		n.a.
S 5	6 10	16 10	4 27	5 24	3 5	21 31	2 10	9 8	0 23	23 3	1 41	12 0	1 11	1 56	0 34	15 11	2 14	1 51	9 33	0 46	1 4	14 7		n.a.
S 6	6 32	13 51	3 46	4 53	2 59	21 49	2 11	9 24	0 24	23 2	1 41	12 3	1 11	1 55	0 34	15 11	2 14	1 51	9 33	0 45	1 5	14 6		n.a.
M 7	6 55	10 57	2 56	4 19	2 51	22 7	2 12	9 39	0 24	23 1	1 41	12 6	1 11	1 54	0 34	15 11	2 14	1 51	9 33	0 45	1 6	14 5		n.a.
T 8	7 17	7 34	1 57	3 44	2 43	22 24	2 13	9 54	0 25	23 0	1 40	12 8	1 11	1 53	0 34	15 12	2 14	1 51	9 33	0 44	1 7	14 4		n.a.
W 9	7 39	3 50	0 53	3 6	2 34	22 40	2 13	10 9	0 26	23 0	1 40	12 11	1 11	1 52	0 34	15 12	2 14	1 51	9 32	0 44	1 9	14 2		n.a.
T 10	8 1	0n 7	0s14	2 25	2 25	22 56	2 14	10 24	0 26	22 59	1 40	12 14	1 11	1 51	0 34	15 12	2 14	1 52	9 32	0 44	1 10	14 1		n.a.
F 11	8 23	4 9	1 23	1 43	2 15	23 11	2 14	10 39	0 27	22 58	1 40	12 16	1 11	1 50	0 34	15 12	2 13	1 52	9 32	0 44	1 11	14 0		n.a.
S 12	8 45	8 4	2 28	0 59	2 5	23 25	2 15	10 54	0 27	22 57	1 39	12 19	1 11	1 50	0 34	15 13	2 13	1 52	9 32	0 45	1 13	13 58		n.a.
S 13	9 7	11 40	3 27	0 13	1 55	23 39	2 15	11 8	0 28	22 56	1 39	12 22	1 10	1 49	0 34	15 13	2 13	1 52	9 32	0 46	1 14	13 57		n.a.
M14	9 29	14 45	4 15	0n35	1 44	23 53	2 15	11 23	0 28	22 55	1 39	12 24	1 10	1 48	0 34	15 13	2 13	1 52	9 32	0 47	1 15	13 56		n.a.
T 15	9 50	17 6	4 51	1 24	1 33	24 5	2 15	11 38	0 29	22 53	1 39	12 27	1 10	1 47	0 34	15 13	2 13	1 52	9 32	0 49	1 16	13 54		n.a.
W16	10 12	18 30	5 10	2 15	1 21	24 17	2 15	11 52	0 29	22 52	1 38	12 30	1 10	1 46	0 34	15 13	2 13	1 52	9 32	0 50	1 18	13 53		n.a.
T 17	10 33	18 49	5 12	3 8	1 9	24 28	2 15	12 7	0 30	22 51	1 38	12 33	1 10	1 45	0 34	15 13	2 13	1 52	9 31	0 52	1 19	13 52		n.a.
F 18	10 54	17 59	4 55	4 1	0 58	24 39	2 14	12 21	0 30	22 50	1 38	12 35	1 10	1 44	0 34	15 14	2 13	1 52	9 31	0 52	1 20	13 51		n.a.
S 19	11 15	16 3	4 20	4 56	0 46	24 49	2 14	12 35	0 31	22 49	1 37	12 38	1 10	1 43	0 34	15 14	2 13	1 53	9 31	0 52	1 22	13 49		n.a.
S 20	11 36	13 7	3 29	5 51	0 34	24 58	2 13	12 49	0 31	22 47	1 37	12 41	1 10	1 42	0 34	15 14	2 13	1 53	9 31	0 52	1 23	13 48		n.a.
M21	11 56	9 23	2 25	6 48	0 22	25 7	2 13	13 3	0 32	22 46	1 37	12 43	1 10	1 42	0 34	15 14	2 13	1 53	9 31	0 52	1 24	13 47		n.a.
T 22	12 17	5 7	1 12	7 44	0 11	25 15	2 12	13 17	0 32	22 45	1 37	12 46	1 10	1 41	0 34	15 14	2 13	1 53	9 31	0 51	1 26	13 45		n.a.
W23	12 37	0 33	0n 5	8 41	0n 0	25 22	2 11	13 31	0 33	22 43	1 36	12 49	1 9	1 40	0 34	15 14	2 13	1 53	9 31	0 51	1 27	13 44		n.a.
T 24	12 57	4s 0	1 21	9 38	0 11	25 29	2 10	13 45	0 33	22 42	1 36	12 52	1 9	1 39	0 34	15 14	2 13	1 53	9 31	0 51	1 28	13 43		n.a.
F 25	13 17	8 17	2 31	10 34	0 22	25 34	2 9	13 59	0 34	22 40	1 36	12 54	1 9	1 38	0 34	15 14	2 13	1 54	9 31	0 52	1 29	13 41		n.a.
S 26	13 36	12 3	3 32	11 30	0 32	25 40	2 8	14 13	0 34	22 39	1 36	12 57	1 9	1 38	0 34	15 14	2 13	1 54	9 31	0 54	1 31	13 40		n.a.
S 27	13 56	15 6	4 19	12 24	0 42	25 44	2 6	14 26	0 35	22 38	1 35	13 0	1 9	1 37	0 34	15 14	2 12	1 54	9 30	0 56	1 32	13 39		n.a.
M28	14 15	17 18	4 51	13 18	0 51	25 48	2 5	14 40	0 35	22 36	1 35	13 2	1 9	1 36	0 34	15 14	2 12	1 54	9 30	0 59	1 33	13 37		n.a.
T 29	14 34	18 34	5 7	14 11	1 0	25 51	2 3	14 53	0 36	22 34	1 35	13 5	1 9	1 35	0 34	15 14	2 12	1 54	9 30	1 1	1 35	13 36		n.a.
W30	14 53	18 53	5 9	15 2	1 8	25 53	2 2	15 6	0 36	22 33	1 35	13 8	1 9	1 34	0 34	15 14	2 12	1 55	9 30	1 4	1 36	13 35		n.a.
T 31	15n12	18s19	4n56	15n51	1n15	25n55	2n 0	15n19	0n37	22n31	1n34	13n10	1s 9	1s34	0n34	15n14	2n12	1n55	9n30	1n 6	1n37	13s33		n.a.

Julian Day Number = 451934.5, Delta T = 25h10m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°52'27, Lahiri = -51°45'27 Julian Calendar 1 May 3476 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3476 BCE

The year -3475 astronomical counting style corresponds to year 3476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3476 BCE (-3475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 48 21	10♉58'18	26♋52	10♉31	25♊ 0	9♉17	28♋40	7♉17	5°R 4	26°R 0	10♊ 3	27°R16	25♍58	14♒59	n.a.	F 1
S 2	14 52 17	11°55'36	8♒46	12°37	26° 5	9°55	28°47	7°24	5♎ 2	26♌ 0	10° 5	27°D15	25°55	15° 6	n.a.	S 2
S 3	14 56 14	12°52'56	20°36	14°41	27°11	10°33	28°54	7°32	5° 0	26° 0	10° 6	27♍15	25°52	15°12	n.a.	S 3
M 4	15 0 10	13°50'17	2♓28	16°45	28°16	11°12	29° 1	7°40	4°59	26° 0	10° 8	27°16	25°49	15°19	n.a.	M 4
T 5	15 4 7	14°47'39	14°27	18°47	29°21	11°50	29° 9	7°48	4°57	26°D 0	10°10	27°17	25°46	15°26	n.a.	T 5
W 6	15 8 3	15°45'03	26°37	20°48	0♋25	12°28	29°16	7°55	4°55	26° 0	10°12	27°R18	25°42	15°33	n.a.	W 6
T 7	15 12 0	16°42'28	9♈ 2	22°48	1°30	13° 7	29°23	8° 3	4°54	26° 0	10°13	27°17	25°39	15°39	n.a.	T 7
F 8	15 15 56	17°39'55	21°46	24°47	2°34	13°45	29°31	8°11	4°52	26° 0	10°15	27°15	25°36	15°46	n.a.	F 8
S 9	15 19 53	18°37'23	4♉50	26°44	3°38	14°23	29°39	8°18	4°51	26° 0	10°17	27°10	25°33	15°53	n.a.	S 9
S 10	15 23 50	19°34'52	18°14	28°40	4°42	15° 1	29°47	8°26	4°49	26° 0	10°19	27° 3	25°30	15°59	n.a.	S 10
M11	15 27 46	20°32'23	1♊57	0♊34	5°46	15°40	29°55	8°34	4°48	26° 1	10°21	26°55	25°27	16° 6	n.a.	M11
T 12	15 31 43	21°29'56	15°55	2°27	6°50	16°18	0♌ 3	8°41	4°46	26° 1	10°23	26°46	25°23	16°13	n.a.	T 12
W13	15 35 39	22°27'30	0♋ 4	4°18	7°53	16°56	0°11	8°49	4°45	26° 1	10°24	26°38	25°20	16°19	n.a.	W13
T 14	15 39 36	23°25'05	14°19	6° 8	8°56	17°35	0°20	8°57	4°43	26° 1	10°26	26°31	25°17	16°26	n.a.	T 14
F 15	15 43 32	24°22'41	28°36	7°56	9°59	18°13	0°28	9° 4	4°42	26° 2	10°28	26°26	25°14	16°33	n.a.	F 15
S 16	15 47 29	25°20'19	12♌51	9°43	11° 1	18°51	0°37	9°12	4°41	26° 2	10°30	26°23	25°11	16°39	n.a.	S 16
S 17	15 51 26	26°17'58	27° 1	11°28	12° 3	19°29	0°45	9°19	4°40	26° 2	10°32	26°D23	25° 7	16°46	n.a.	S 17
M18	15 55 22	27°15'38	11♍ 6	13°12	13° 5	20° 8	0°54	9°27	4°39	26° 3	10°34	26°23	25° 4	16°53	n.a.	M18
T 19	15 59 19	28°13'19	25° 4	14°54	14° 7	20°46	1° 3	9°34	4°37	26° 3	10°36	26°R24	25° 1	16°59	n.a.	T 19
W20	16 3 15	29°11'01	8♎54	16°35	15° 8	21°24	1°12	9°42	4°36	26° 4	10°38	26°23	24°58	17° 6	n.a.	W20
T 21	16 7 12	0♊ 8'45	22°36	18°15	16° 9	22° 2	1°21	9°49	4°35	26° 4	10°40	26°20	24°55	17°13	n.a.	T 21
F 22	16 11 8	1° 6'31	6♏ 9	19°53	17°10	22°41	1°31	9°57	4°34	26° 5	10°41	26°15	24°52	17°19	n.a.	F 22
S 23	16 15 5	2° 4'18	19°31	21°29	18°11	23°19	1°40	10° 4	4°33	26° 5	10°43	26° 7	24°48	17°26	n.a.	S 23
S 24	16 19 1	3° 2'07	2♐39	23° 4	19°11	23°57	1°50	10°11	4°32	26° 6	10°45	25°57	24°45	17°33	n.a.	S 24
M25	16 22 58	3°59'58	15°34	24°38	20°10	24°35	1°59	10°19	4°32	26° 6	10°47	25°46	24°42	17°39	n.a.	M25
T 26	16 26 55	4°57'50	28°14	26°10	21°10	25°13	2° 9	10°26	4°31	26° 7	10°49	25°34	24°39	17°46	n.a.	T 26
W27	16 30 51	5°55'45	10♑38	27°41	22° 9	25°52	2°19	10°33	4°30	26° 8	10°51	25°23	24°36	17°53	n.a.	W27
T 28	16 34 48	6°53'41	22°49	29°11	23° 8	26°30	2°28	10°40	4°29	26° 8	10°53	25°14	24°33	17°59	n.a.	T 28
F 29	16 38 44	7°51'39	4♒49	0♋39	24° 6	27° 8	2°38	10°48	4°29	26° 9	10°55	25° 7	24°29	18° 6	n.a.	F 29
S 30	16 42 41	8♊49'40	16♒42	2♋ 5	25♋ 4	27♉46	2♌49	10♉55	4♎28	26♌10	10♊57	25♍ 2	24♍26	18♒13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n30	16s55	4n30	16n39	1n22	25n56	1n58	15n32	0n37	22n30	1n34	13n13	1s 9	1s33	0n34	15n14	2n12	1n55	9n30	1n 7	1n38	13s32		n.a.
S 2	15 48	14 48	3 53	17 25	1 28	25 56	1 56	15 45	0 37	22 28	1 34	13 16	1 9	1 32	0 34	15 14	2 12	1 55	9 30	1 7	1 40	13 31		n.a.
S 3	16 6	12 4	3 5	18 8	1 33	25 55	1 54	15 58	0 38	22 26	1 34	13 18	1 9	1 32	0 34	15 14	2 12	1 56	9 30	1 7	1 41	13 29		n.a.
M 4	16 24	8 50	2 10	18 50	1 38	25 54	1 51	16 11	0 38	22 24	1 33	13 21	1 9	1 31	0 34	15 14	2 12	1 56	9 30	1 7	1 42	13 28		n.a.
T 5	16 41	5 13	1 9	19 29	1 42	25 52	1 49	16 24	0 39	22 23	1 33	13 23	1 9	1 30	0 34	15 14	2 12	1 56	9 30	1 6	1 44	13 27		n.a.
W 6	16 59	1 19	0 4	20 6	1 45	25 50	1 46	16 36	0 39	22 21	1 33	13 26	1 8	1 30	0 34	15 14	2 12	1 56	9 30	1 6	1 45	13 25		n.a.
T 7	17 16	2n43	1s 3	20 41	1 48	25 47	1 44	16 49	0 40	22 19	1 33	13 29	1 8	1 29	0 34	15 14	2 12	1 56	9 30	1 6	1 46	13 24		n.a.
F 8	17 32	6 44	2 8	21 14	1 50	25 43	1 41	17 1	0 40	22 17	1 32	13 31	1 8	1 28	0 33	15 14	2 12	1 57	9 30	1 7	1 48	13 23		n.a.
S 9	17 49	10 31	3 8	21 44	1 51	25 38	1 38	17 13	0 41	22 15	1 32	13 34	1 8	1 28	0 33	15 14	2 12	1 57	9 30	1 9	1 49	13 21		n.a.
S 10	18 5	13 53	3 59	22 12	1 52	25 33	1 35	17 25	0 41	22 13	1 32	13 36	1 8	1 27	0 33	15 14	2 12	1 57	9 30	1 12	1 50	13 20		n.a.
M11	18 21	16 34	4 37	22 38	1 53	25 27	1 31	17 37	0 42	22 11	1 32	13 39	1 8	1 27	0 33	15 14	2 11	1 58	9 30	1 16	1 51	13 19		n.a.
T 12	18 36	18 19	5 0	23 1	1 52	25 20	1 28	17 49	0 42	22 9	1 32	13 42	1 8	1 26	0 33	15 14	2 11	1 58	9 30	1 19	1 53	13 17		n.a.
W13	18 51	18 58	5 5	23 22	1 51	25 13	1 24	18 1	0 43	22 7	1 31	13 44	1 8	1 26	0 33	15 13	2 11	1 58	9 30	1 22	1 54	13 16		n.a.
T 14	19 6	18 27	4 51	23 42	1 50	25 6	1 21	18 12	0 43	22 5	1 31	13 47	1 8	1 25	0 33	15 13	2 11	1 58	9 30	1 25	1 55	13 14		n.a.
F 15	19 21	16 45	4 19	23 59	1 48	24 57	1 17	18 24	0 44	22 3	1 31	13 49	1 8	1 25	0 33	15 13	2 11	1 59	9 30	1 27	1 57	13 13		n.a.
S 16	19 35	14 1	3 31	24 14	1 46	24 48	1 13	18 35	0 44	22 1	1 31	13 52	1 8	1 24	0 33	15 13	2 11	1 59	9 30	1 28	1 58	13 12		n.a.
S 17	19 49	10 28	2 30	24 26	1 43	24 38	1 9	18 46	0 44	21 59	1 30	13 54	1 8	1 24	0 33	15 13	2 11	1 59	9 30	1 29	1 59	13 10		n.a.
M18	20 3	6 21	1 21	24 37	1 40	24 28	1 5	18 57	0 45	21 56	1 30	13 57	1 8	1 23	0 33	15 12	2 11	2 0	9 30	1 28	2 0	13 9		n.a.
T 19	20 17	1 54	0 7	24 46	1 36	24 17	1 0	19 8	0 45	21 54	1 30	13 59	1 8	1 23	0 33	15 12	2 11	2 0	9 30	1 28	2 2	13 8		n.a.
W20	20 30	2s36	1n 6	24 53	1 32	24 6	0 56	19 19	0 46	21 52	1 30	14 2	1 8	1 22	0 33	15 12	2 11	2 0	9 30	1 28	2 3	13 6		n.a.
T 21	20 42	6 56	2 15	24 59	1 28	23 54	0 51	19 30	0 46	21 50	1 30	14 4	1 8	1 22	0 33	15 12	2 11	2 1	9 30	1 29	2 4	13 5		n.a.
F 22	20 55	10 51	3 15	25 2	1 23	23 42	0 46	19 40	0 47	21 47	1 29	14 6	1 8	1 22	0 33	15 12	2 11	2 1	9 30	1 32	2 6	13 3		n.a.
S 23	21 7	14 10	4 4	25 4	1 18	23 28	0 42	19 51	0 47	21 45	1 29	14 9	1 8	1 21	0 33	15 11	2 11	2 1	9 30	1 35	2 7	13 2		n.a.
S 24	21 18	16 41	4 38	25 4	1 12	23 15	0 36	20 1	0 48	21 43	1 29	14 11	1 8	1 21	0 33	15 11	2 11	2 2	9 30	1 39	2 8	13 1		n.a.
M25	21 30	18 19	4 58	25 3	1 6	23 1	0 31	20 11	0 48	21 40	1 29	14 14	1 8	1 21	0 33	15 11	2 10	2 2	9 30	1 44	2 9	12 59		n.a.
T 26	21 41	19 1	5 2	25 0	1 0	22 46	0 26	20 21	0 49	21 38	1 29	14 16	1 7	1 20	0 33	15 10	2 10	2 2	9 30	1 48	2 11	12 58		n.a.
W27	21 51	18 46	4 52	24 56	0 53	22 31	0 20	20 31	0 49	21 35	1 29	14 18	1 7	1 20	0 33	15 10	2 10	2 3	9 30	1 53	2 12	12 56		n.a.
T 28	22 1	17 40	4 29	24 50	0 47	22 16	0 15	20 40	0 49	21 33	1 28	14 21	1 7	1 20	0 33	15 10	2 10	2 3	9 30	1 57	2 13	12 55		n.a.
F 29	22 11	15 47	3 54	24 43	0 39	22 0	0 9	20 50	0 50	21 30	1 28	14 23	1 7	1 19	0 33	15 9	2 10	2 3	9 30	1 59	2 15	12 54		n.a.
S 30	22n21	13s15	3n 9	24n35	0n32	21n43	0n 3	20n59	0n50	21n28	1n28	14n25	1s 7	1s19	0n33	15n 9	2n10	2n 4	9n30	2n 1	2n16	12s52		n.a.

Julian Day Number = 451965.5, Delta T = 25h10m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°52'23, Lahiri = -51°45'23 Julian Calendar 1 June 3476 BCE == Greg. Calendar 4 May 3476 BCE

The year -3475 astronomical counting style corresponds to year 3476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3476 BCE (-3475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 37	9♊47'42	28♒31	3♋30	26♋ 1	28♉25	2♌59	11♉ 2	4°R27	26♌11	10♊59	25°R 0	24♍23	18♒19	n.a.	S 1
M 2	16 50 34	10°45'47	10♓21	4°54	26°58	29° 3	3° 9	11° 9	4♎27	26°12	11° 1	25°D 0	24°20	18°26	n.a.	M 2
T 3	16 54 30	11°43'54	22°19	6°16	27°55	29°41	3°19	11°16	4°26	26°13	11° 3	25°R 0	24°17	18°33	n.a.	T 3
W 4	16 58 27	12°42'03	4♈30	7°36	28°51	0♊19	3°30	11°23	4°26	26°13	11° 5	24♍59	24°13	18°39	n.a.	W 4
T 5	17 2 24	13°40'14	16°58	8°55	29°46	0°58	3°40	11°30	4°26	26°14	11° 7	24°58	24°10	18°46	n.a.	T 5
F 6	17 6 20	14°38'28	29°47	10°12	0♌41	1°36	3°51	11°37	4°25	26°15	11° 8	24°54	24° 7	18°53	n.a.	F 6
S 7	17 10 17	15°36'44	13♉ 2	11°28	1°36	2°14	4° 2	11°44	4°25	26°16	11°10	24°47	24° 4	18°59	n.a.	S 7
S 8	17 14 13	16°35'02	26°42	12°41	2°30	2°52	4°12	11°51	4°25	26°17	11°12	24°38	24° 1	19° 6	n.a.	S 8
M 9	17 18 10	17°33'22	10♊45	13°53	3°23	3°31	4°23	11°58	4°25	26°18	11°14	24°27	23°58	19°13	n.a.	M 9
T 10	17 22 6	18°31'44	25° 8	15° 3	4°16	4° 9	4°34	12° 4	4°25	26°20	11°16	24°15	23°54	19°19	n.a.	T 10
W11	17 26 3	19°30'09	9♋43	16°10	5° 9	4°47	4°45	12°11	4°25	26°21	11°18	24° 4	23°51	19°26	n.a.	W11
T 12	17 29 59	20°28'35	24°24	17°16	6° 1	5°25	4°56	12°18	4°D25	26°22	11°20	23°55	23°48	19°33	n.a.	T 12
F 13	17 33 56	21°27'03	9♌ 3	18°19	6°52	6° 4	5° 7	12°24	4°25	26°23	11°22	23°48	23°45	19°39	n.a.	F 13
S 14	17 37 53	22°25'33	23°34	19°20	7°42	6°42	5°19	12°31	4°25	26°24	11°24	23°43	23°42	19°46	n.a.	S 14
S 15	17 41 49	23°24'05	7♍52	20°18	8°32	7°20	5°30	12°38	4°25	26°25	11°26	23°42	23°38	19°53	n.a.	S 15
M16	17 45 46	24°22'39	21°57	21°14	9°21	7°59	5°41	12°44	4°25	26°27	11°28	23°41	23°35	20° 0	n.a.	M16
T 17	17 49 42	25°21'15	5♎47	22° 6	10° 9	8°37	5°53	12°50	4°25	26°28	11°30	23°41	23°32	20° 6	n.a.	T 17
W18	17 53 39	26°19'52	19°23	22°56	10°56	9°15	6° 4	12°57	4°26	26°29	11°32	23°40	23°29	20°13	n.a.	W18
T 19	17 57 35	27°18'31	2♏46	23°42	11°43	9°53	6°16	13° 3	4°26	26°31	11°33	23°36	23°26	20°20	n.a.	T 19
F 20	18 1 32	28°17'13	15°57	24°24	12°29	10°32	6°28	13° 9	4°26	26°32	11°35	23°30	23°23	20°26	n.a.	F 20
S 21	18 5 28	29°15'56	28°57	25° 2	13°14	11°10	6°39	13°15	4°27	26°33	11°37	23°21	23°19	20°33	n.a.	S 21
S 22	18 9 25	0♋14'41	11♐45	25°37	13°58	11°48	6°51	13°22	4°27	26°35	11°39	23°10	23°16	20°40	n.a.	S 22
M23	18 13 21	1°13'29	24°22	26° 6	14°41	12°27	7° 3	13°28	4°28	26°36	11°41	22°56	23°13	20°46	n.a.	M23
T 24	18 17 18	2°12'19	6♑48	26°31	15°23	13° 5	7°15	13°34	4°28	26°38	11°43	22°43	23°10	20°53	n.a.	T 24
W25	18 21 15	3°11'11	19° 2	26°51	16° 4	13°43	7°27	13°40	4°29	26°39	11°45	22°30	23° 7	21° 0	n.a.	W25
T 26	18 25 11	4°10'05	1♒ 6	27° 5	16°44	14°21	7°39	13°45	4°30	26°41	11°46	22°19	23° 4	21° 6	n.a.	T 26
F 27	18 29 8	5° 9'02	13° 2	27°13	17°22	15° 0	7°51	13°51	4°31	26°42	11°48	22°11	23° 0	21°13	n.a.	F 27
S 28	18 33 4	6° 8'01	24°51	27°R14	18° 0	15°38	8° 3	13°57	4°31	26°44	11°50	22° 5	22°57	21°20	n.a.	S 28
S 29	18 37 1	7° 7'02	6♓38	27° 9	18°36	16°16	8°15	14° 3	4°32	26°45	11°52	22° 2	22°54	21°26	n.a.	S 29
M30	18 40 57	8° 6'06	18°27	26°57	19°12	16°55	8°28	14° 8	4°33	26°47	11°54	22°D 1	22°51	21°33	n.a.	M30
T 31	18 44 54	9♋ 5'13	0♈23	26♋38	19♌45	17♊33	8♌40	14♉14	4♎34	26♌49	11♊55	22♍ 1	22♍48	21♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	10s11	2n16	24n25	0n25	21n27	0s 3	21n 9	0n51	21n25	1n28	14n28	1s 7	1s19	0n33	15n 9	2n10	2n 4	9n30	2n 2	2n17	12s51		n.a.
M 2	22 38	6 42	1 17	24 15	0 17	21 9	0 9	21 18	0 51	21 23	1 28	14 30	1 7	1 19	0 33	15 8	2 10	2 4	9 30	2 2	2 19	12 49		n.a.
T 3	22 46	2 54	0 14	24 3	0 9	20 52	0 16	21 27	0 52	21 20	1 27	14 32	1 7	1 19	0 33	15 8	2 10	2 5	9 30	2 2	2 20	12 48		n.a.
W 4	22 54	1n 4	0s50	23 51	0 0	20 34	0 22	21 35	0 52	21 17	1 27	14 34	1 7	1 19	0 33	15 8	2 10	2 5	9 30	2 2	2 21	12 47		n.a.
T 5	23 2	5 5	1 54	23 37	0s 8	20 15	0 29	21 44	0 52	21 15	1 27	14 37	1 7	1 18	0 33	15 7	2 10	2 6	9 31	2 3	2 22	12 45		n.a.
F 6	23 9	8 59	2 53	23 23	0 17	19 57	0 36	21 53	0 53	21 12	1 27	14 39	1 7	1 18	0 33	15 7	2 10	2 6	9 31	2 5	2 24	12 44		n.a.
S 7	23 15	12 35	3 45	23 8	0 25	19 38	0 42	22 1	0 53	21 9	1 27	14 41	1 7	1 18	0 33	15 6	2 10	2 6	9 31	2 7	2 25	12 42		n.a.
S 8	23 22	15 36	4 26	22 52	0 34	19 18	0 50	22 9	0 54	21 6	1 27	14 43	1 7	1 18	0 32	15 6	2 10	2 7	9 31	2 11	2 26	12 41		n.a.
M 9	23 27	17 49	4 52	22 35	0 44	18 59	0 57	22 17	0 54	21 3	1 26	14 45	1 7	1 18	0 32	15 6	2 10	2 7	9 31	2 16	2 28	12 40		n.a.
T 10	23 33	18 57	5 1	22 19	0 53	18 39	1 4	22 25	0 55	21 1	1 26	14 47	1 7	1 18	0 32	15 5	2 10	2 7	9 31	2 20	2 29	12 38		n.a.
W11	23 38	18 53	4 50	22 1	1 2	18 19	1 12	22 33	0 55	20 58	1 26	14 50	1 7	1 18	0 32	15 5	2 9	2 8	9 31	2 25	2 30	12 37		n.a.
T 12	23 42	17 32	4 20	21 44	1 12	17 59	1 19	22 40	0 55	20 55	1 26	14 52	1 7	1 18	0 32	15 4	2 9	2 8	9 31	2 29	2 31	12 35		n.a.
F 13	23 46	15 3	3 33	21 26	1 21	17 38	1 27	22 48	0 56	20 52	1 26	14 54	1 7	1 18	0 32	15 4	2 9	2 9	9 31	2 32	2 33	12 34		n.a.
S 14	23 50	11 38	2 32	21 7	1 31	17 17	1 35	22 55	0 56	20 49	1 26	14 56	1 7	1 18	0 32	15 3	2 9	2 9	9 32	2 33	2 34	12 32		n.a.
S 15	23 53	7 34	1 23	20 49	1 41	16 56	1 43	23 2	0 57	20 46	1 26	14 58	1 7	1 18	0 32	15 3	2 9	2 10	9 32	2 34	2 35	12 31		n.a.
M16	23 56	3 8	0 9	20 31	1 50	16 35	1 51	23 9	0 57	20 43	1 25	15 0	1 7	1 19	0 32	15 2	2 9	2 10	9 32	2 34	2 37	12 30		n.a.
T 17	23 58	1s23	1n 4	20 13	2 0	16 14	2 0	23 15	0 58	20 40	1 25	15 2	1 7	1 19	0 32	15 2	2 9	2 10	9 32	2 34	2 38	12 28		n.a.
W18	24 0	5 45	2 11	19 55	2 10	15 53	2 8	23 22	0 58	20 37	1 25	15 4	1 7	1 19	0 32	15 1	2 9	2 11	9 32	2 35	2 39	12 27		n.a.
T 19	24 2	9 46	3 11	19 38	2 19	15 32	2 17	23 28	0 58	20 34	1 25	15 6	1 7	1 19	0 32	15 1	2 9	2 11	9 32	2 36	2 40	12 25		n.a.
F 20	24 3	13 14	3 59	19 21	2 29	15 10	2 26	23 34	0 59	20 30	1 25	15 8	1 7	1 19	0 32	15 0	2 9	2 12	9 32	2 39	2 42	12 24		n.a.
S 21	24 3	15 59	4 34	19 5	2 38	14 49	2 35	23 40	0 59	20 27	1 25	15 10	1 7	1 19	0 32	15 0	2 9	2 12	9 33	2 42	2 43	12 22		n.a.
S 22	24 3	17 55	4 55	18 50	2 47	14 27	2 44	23 46	1 0	20 24	1 25	15 11	1 7	1 20	0 32	14 59	2 9	2 13	9 33	2 47	2 44	12 21		n.a.
M23	24 3	18 56	5 0	18 36	2 56	14 6	2 53	23 52	1 0	20 21	1 25	15 13	1 7	1 20	0 32	14 59	2 9	2 13	9 33	2 52	2 46	12 20		n.a.
T 24	24 2	19 2	4 52	18 22	3 5	13 45	3 2	23 57	1 0	20 18	1 24	15 15	1 7	1 20	0 32	14 58	2 9	2 13	9 33	2 58	2 47	12 18		n.a.
W25	24 1	18 13	4 29	18 11	3 13	13 23	3 12	24 3	1 1	20 14	1 24	15 17	1 7	1 21	0 32	14 57	2 9	2 14	9 33	3 3	2 48	12 17		n.a.
T 26	23 59	16 36	3 55	18 0	3 21	13 2	3 21	24 8	1 1	20 11	1 24	15 19	1 7	1 21	0 32	14 57	2 9	2 14	9 33	3 7	2 49	12 15		n.a.
F 27	23 57	14 17	3 11	17 52	3 28	12 41	3 31	24 13	1 2	20 8	1 24	15 21	1 7	1 21	0 32	14 56	2 9	2 15	9 34	3 11	2 51	12 14		n.a.
S 28	23 55	11 24	2 19	17 45	3 34	12 20	3 41	24 17	1 2	20 4	1 24	15 22	1 7	1 22	0 32	14 56	2 8	2 15	9 34	3 13	2 52	12 12		n.a.
S 29	23 52	8 3	1 21	17 41	3 39	11 59	3 51	24 22	1 2	20 1	1 24	15 24	1 7	1 22	0 32	14 55	2 8	2 16	9 34	3 14	2 53	12 11		n.a.
M30	23 48	4 23	0 19	17 39	3 44	11 39	4 1	24 26	1 3	19 58	1 24	15 26	1 7	1 22	0 32	14 54	2 8	2 16	9 34	3 15	2 55	12 9		n.a.
T 31	23n44	0s31	0s44	17n39	3s47	11n19	4s11	24n31	1n 3	19n54	1n24	15n27	1s 7	1s23	0n32	14n54	2n 8	2n17	9n34	3n15	2n56	12s 8		n.a.

Julian Day Number = 451995.5, Delta T = 25h10m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°52'19, Lahiri = -51°45'19 Julian Calendar 1 July 3476 BCE == Greg. Calendar 3 June 3476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3476 BCE (-3475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 48 50	10♋ 4'22	12♈31	26°R11	20♌18	18♊11	8♌52	14♉19	4♎35	26♌50	11♊57	22°R 1	22♍44	21♒46	n.a.	W 1
T 2	18 52 47	11° 3'33	24°57	25♋37	20°49	18°50	9° 5	14°25	4°36	26°52	11°59	22♍ 0	22°41	21°53	n.a.	T 2
F 3	18 56 43	12° 2'47	7♉45	24°55	21°19	19°28	9°17	14°30	4°37	26°54	12° 1	21°58	22°38	22° 0	n.a.	F 3
S 4	19 0 40	13° 2'04	21° 0	24° 6	21°47	20° 7	9°30	14°35	4°39	26°56	12° 2	21°52	22°35	22° 6	n.a.	S 4
S 5	19 4 36	14° 1'23	4♊44	23°11	22°13	20°45	9°42	14°40	4°40	26°57	12° 4	21°45	22°32	22°13	n.a.	S 5
M 6	19 8 33	15° 0'45	18°56	22°10	22°38	21°23	9°55	14°46	4°41	26°59	12° 6	21°35	22°29	22°20	n.a.	M 6
T 7	19 12 30	16° 0'09	3♋32	21° 5	23° 2	22° 2	10° 7	14°51	4°42	27° 1	12° 7	21°25	22°25	22°26	n.a.	T 7
W 8	19 16 26	16°59'36	18°26	19°56	23°23	22°40	10°20	14°56	4°44	27° 3	12° 9	21°15	22°22	22°33	n.a.	W 8
T 9	19 20 23	17°59'05	3♌29	18°46	23°43	23°18	10°33	15° 0	4°45	27° 5	12°11	21° 6	22°19	22°40	n.a.	T 9
F 10	19 24 19	18°58'36	18°31	17°37	24° 1	23°57	10°46	15° 5	4°47	27° 6	12°12	21° 0	22°16	22°46	n.a.	F 10
S 11	19 28 16	19°58'09	3♍24	16°29	24°16	24°35	10°58	15°10	4°48	27° 8	12°14	20°57	22°13	22°53	n.a.	S 11
S 12	19 32 12	20°57'44	18° 0	15°26	24°30	25°14	11°11	15°14	4°50	27°10	12°16	20°D56	22°10	23° 0	n.a.	S 12
M13	19 36 9	21°57'21	2♎15	14°29	24°42	25°52	11°24	15°19	4°51	27°12	12°17	20°56	22° 6	23° 6	n.a.	M13
T 14	19 40 5	22°56'59	16°10	13°39	24°52	26°31	11°37	15°23	4°53	27°14	12°19	20°57	22° 3	23°13	n.a.	T 14
W15	19 44 2	23°56'40	29°44	12°58	24°59	27° 9	11°50	15°28	4°55	27°16	12°20	20°R57	22° 0	23°20	n.a.	W15
T 16	19 47 58	24°56'23	12♏58	12°27	25° 4	27°47	12° 3	15°32	4°56	27°18	12°22	20°55	21°57	23°26	n.a.	T 16
F 17	19 51 55	25°56'08	25°57	12° 6	25° 7	28°26	12°16	15°36	4°58	27°20	12°23	20°51	21°54	23°33	n.a.	F 17
S 18	19 55 51	26°55'55	8♐40	11°D57	25°R 8	29° 4	12°29	15°40	5° 0	27°22	12°25	20°45	21°50	23°40	n.a.	S 18
S 19	19 59 48	27°55'44	21°12	11°58	25° 6	29°43	12°42	15°44	5° 2	27°24	12°26	20°36	21°47	23°46	n.a.	S 19
M20	20 3 44	28°55'34	3♑32	12°11	25° 2	0♋21	12°55	15°48	5° 4	27°26	12°28	20°27	21°44	23°53	n.a.	M20
T 21	20 7 41	29°55'27	15°44	12°34	24°55	1° 0	13° 8	15°52	5° 6	27°28	12°29	20°17	21°41	24° 0	n.a.	T 21
W22	20 11 38	0♌55'22	27°47	13° 6	24°46	1°38	13°21	15°56	5° 8	27°30	12°31	20° 7	21°38	24° 6	n.a.	W22
T 23	20 15 34	1°55'20	9♒43	13°48	24°35	2°17	13°35	15°59	5°10	27°32	12°32	19°59	21°35	24°13	n.a.	T 23
F 24	20 19 31	2°55'19	21°35	14°38	24°21	2°55	13°48	16° 3	5°12	27°34	12°33	19°53	21°31	24°20	n.a.	F 24
S 25	20 23 27	3°55'20	3♓22	15°36	24° 5	3°34	14° 1	16° 6	5°14	27°36	12°35	19°49	21°28	24°26	n.a.	S 25
S 26	20 27 24	4°55'24	15° 9	16°40	23°46	4°12	14°14	16°10	5°16	27°38	12°36	19°D48	21°25	24°33	n.a.	S 26
M27	20 31 20	5°55'30	26°59	17°50	23°25	4°51	14°27	16°13	5°19	27°41	12°37	19°48	21°22	24°40	n.a.	M27
T 28	20 35 17	6°55'38	8♈55	19° 6	23° 2	5°29	14°41	16°16	5°21	27°43	12°39	19°49	21°19	24°46	n.a.	T 28
W29	20 39 13	7°55'49	21° 2	20°25	22°37	6° 8	14°54	16°19	5°23	27°45	12°40	19°51	21°16	24°53	n.a.	W29
T 30	20 43 10	8°56'02	3♉25	21°49	22°10	6°46	15° 7	16°22	5°26	27°47	12°41	19°R52	21°12	24°59	n.a.	T 30
F 31	20 47 6	9♌56'17	16♉ 9	23♋15	21♌41	7♋25	15♌20	16♉25	5♎28	27♌49	12♊42	19♍52	21♍ 9	25♒ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n40	3n26	1s47	17n43	3s49	10n59	4s21	24n35	1n 4	19n51	1n24	15n29	1s 7	1s23	0n32	14n53	2n 8	2n17	9n35	3n15	2n57	12s 6		n.a.
T 2	23 35	7 20	2 46	17 48	3 50	10 39	4 31	24 38	1 4	19 47	1 23	15 31	1 7	1 24	0 32	14 53	2 8	2 17	9 35	3 15	2 58	12 5		n.a.
F 3	23 30	11 1	3 38	17 57	3 49	10 20	4 42	24 42	1 4	19 44	1 23	15 32	1 7	1 24	0 32	14 52	2 8	2 18	9 35	3 16	3 0	12 4		n.a.
S 4	23 24	14 17	4 21	18 9	3 46	10 1	4 52	24 45	1 5	19 40	1 23	15 34	1 7	1 25	0 32	14 51	2 8	2 18	9 35	3 18	3 1	12 2		n.a.
S 5	23 18	16 53	4 50	18 23	3 41	9 42	5 3	24 49	1 5	19 37	1 23	15 35	1 7	1 25	0 31	14 51	2 8	2 19	9 35	3 21	3 2	12 1		n.a.
M 6	23 11	18 33	5 3	18 40	3 34	9 24	5 13	24 52	1 6	19 33	1 23	15 37	1 7	1 26	0 31	14 50	2 8	2 19	9 36	3 25	3 4	11 59		n.a.
T 7	23 4	19 4	4 57	18 59	3 25	9 6	5 24	24 55	1 6	19 30	1 23	15 38	1 7	1 26	0 31	14 49	2 8	2 20	9 36	3 29	3 5	11 58		n.a.
W 8	22 57	18 17	4 30	19 20	3 14	8 49	5 34	24 57	1 6	19 26	1 23	15 40	1 7	1 27	0 31	14 49	2 8	2 20	9 36	3 33	3 6	11 56		n.a.
T 9	22 49	16 14	3 45	19 43	3 1	8 33	5 45	25 0	1 7	19 22	1 23	15 41	1 7	1 27	0 31	14 48	2 8	2 21	9 36	3 37	3 7	11 55		n.a.
F 10	22 40	13 4	2 44	20 7	2 46	8 17	5 55	25 2	1 7	19 19	1 23	15 43	1 7	1 28	0 31	14 47	2 8	2 21	9 37	3 39	3 9	11 53		n.a.
S 11	22 32	9 5	1 32	20 32	2 29	8 2	6 6	25 4	1 8	19 15	1 23	15 44	1 7	1 29	0 31	14 46	2 8	2 22	9 37	3 41	3 10	11 52		n.a.
S 12	22 23	4 37	0 16	20 58	2 12	7 47	6 16	25 6	1 8	19 11	1 23	15 45	1 7	1 29	0 31	14 46	2 8	2 22	9 37	3 41	3 11	11 50		n.a.
M13	22 13	0s 0	1n 0	21 23	1 53	7 34	6 27	25 8	1 8	19 8	1 23	15 47	1 7	1 30	0 31	14 45	2 8	2 23	9 37	3 41	3 13	11 49		n.a.
T 14	22 3	4 31	2 11	21 48	1 33	7 21	6 37	25 9	1 9	19 4	1 23	15 48	1 7	1 31	0 31	14 44	2 8	2 23	9 38	3 41	3 14	11 47		n.a.
W15	21 52	8 40	3 13	22 11	1 14	7 9	6 47	25 11	1 9	19 0	1 22	15 49	1 7	1 32	0 31	14 44	2 8	2 24	9 38	3 41	3 15	11 46		n.a.
T 16	21 42	12 18	4 2	22 34	0 54	6 57	6 57	25 12	1 9	18 56	1 22	15 51	1 7	1 32	0 31	14 43	2 8	2 24	9 38	3 41	3 16	11 44		n.a.
F 17	21 30	15 14	4 38	22 55	0 35	6 47	7 7	25 13	1 10	18 52	1 22	15 52	1 7	1 33	0 31	14 42	2 8	2 25	9 38	3 43	3 18	11 43		n.a.
S 18	21 19	17 23	5 0	23 14	0 16	6 38	7 17	25 14	1 10	18 49	1 22	15 53	1 7	1 34	0 31	14 41	2 8	2 25	9 39	3 46	3 19	11 41		n.a.
S 19	21 7	18 40	5 6	23 31	0n 1	6 30	7 26	25 14	1 11	18 45	1 22	15 54	1 7	1 35	0 31	14 41	2 8	2 26	9 39	3 49	3 20	11 40		n.a.
M20	20 54	19 2	4 59	23 47	0 18	6 23	7 35	25 15	1 11	18 41	1 22	15 55	1 7	1 35	0 31	14 40	2 8	2 26	9 39	3 53	3 22	11 38		n.a.
T 21	20 41	18 31	4 37	24 0	0 33	6 17	7 44	25 15	1 11	18 37	1 22	15 56	1 7	1 36	0 31	14 39	2 8	2 26	9 39	3 57	3 23	11 37		n.a.
W22	20 28	17 10	4 3	24 10	0 47	6 12	7 52	25 15	1 12	18 33	1 22	15 57	1 8	1 37	0 31	14 38	2 7	2 27	9 40	4 1	3 24	11 35		n.a.
T 23	20 15	15 5	3 19	24 19	1 0	6 8	8 0	25 14	1 12	18 29	1 22	15 58	1 8	1 38	0 31	14 38	2 7	2 27	9 40	4 4	3 25	11 34		n.a.
F 24	20 1	12 22	2 27	24 25	1 11	6 6	8 7	25 14	1 12	18 25	1 22	16 0	1 8	1 39	0 31	14 37	2 7	2 28	9 40	4 6	3 27	11 32		n.a.
S 25	19 46	9 10	1 28	24 28	1 21	6 5	8 14	25 13	1 13	18 21	1 22	16 0	1 8	1 40	0 31	14 36	2 7	2 28	9 41	4 8	3 28	11 31		n.a.
S 26	19 32	5 37	0 25	24 29	1 30	6 5	8 21	25 13	1 13	18 17	1 22	16 1	1 8	1 41	0 31	14 35	2 7	2 29	9 41	4 8	3 29	11 29		n.a.
M27	19 17	1 49	0s39	24 27	1 38	6 6	8 26	25 12	1 14	18 13	1 22	16 2	1 8	1 42	0 31	14 35	2 7	2 29	9 41	4 8	3 31	11 28		n.a.
T 28	19 1	2n 4	1 42	24 22	1 44	6 9	8 31	25 10	1 14	18 9	1 22	16 3	1 8	1 43	0 31	14 34	2 7	2 30	9 41	4 8	3 32	11 26		n.a.
W29	18 45	5 56	2 42	24 16	1 49	6 13	8 35	25 9	1 14	18 5	1 22	16 4	1 8	1 44	0 31	14 33	2 7	2 30	9 42	4 7	3 33	11 25		n.a.
T 30	18 29	9 37	3 35	24 6	1 54	6 19	8 39	25 7	1 15	18 1	1 22	16 5	1 8	1 45	0 31	14 32	2 7	2 31	9 42	4 7	3 34	11 23		n.a.
F 31	18n13	12n58	4s20	23n55	1n57	6n25	8s41	25n 6	1n15	17n57	1n22	16n 6	1s 8	1s46	0n31	14n31	2n 7	2n31	9n42	4n 7	3n36	11s22		n.a.

Julian Day Number = 452026.5, Delta T = 25h10m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°52'15, Lahiri = -51°45'15 Julian Calendar 1 Aug. 3476 BCE == Greg. Calendar 4 July 3476 BCE

The year -3475 astronomical counting style corresponds to year 3476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3476 BCE (-3475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 51 3	10♌56'35	29♉18	24♋45	21°R11	8♋ 3	15♌34	16♉28	5♎30	27♌51	12♊43	19°R50	21♍ 6	25♒13	n.a.	S 1
S 2	20 54 59	11°56'55	12♊55	26°16	20♌39	8°42	15°47	16°30	5°33	27°53	12°45	19♍47	21° 3	25°19	n.a.	S 2
M 3	20 58 56	12°57'17	27° 1	27°49	20° 6	9°20	16° 0	16°33	5°35	27°56	12°46	19°42	21° 0	25°26	n.a.	M 3
T 4	21 2 53	13°57'42	11♋34	29°24	19°32	9°59	16°14	16°35	5°38	27°58	12°47	19°37	20°56	25°33	n.a.	T 4
W 5	21 6 49	14°58'08	26°30	1♌ 0	18°57	10°38	16°27	16°38	5°41	28° 0	12°48	19°31	20°53	25°39	n.a.	W 5
T 6	21 10 46	15°58'37	11♌41	2°36	18°21	11°16	16°40	16°40	5°43	28° 2	12°49	19°27	20°50	25°46	n.a.	T 6
F 7	21 14 42	16°59'08	26°56	4°14	17°45	11°55	16°54	16°42	5°46	28° 5	12°50	19°24	20°47	25°53	n.a.	F 7
S 8	21 18 39	17°59'40	12♍ 5	5°52	17° 9	12°33	17° 7	16°44	5°49	28° 7	12°51	19°D22	20°44	25°59	n.a.	S 8
S 9	21 22 35	19° 0'14	27° 0	7°30	16°33	13°12	17°20	16°46	5°51	28° 9	12°52	19°22	20°41	26° 6	n.a.	S 9
M10	21 26 32	20° 0'49	11♎33	9° 8	15°57	13°51	17°34	16°48	5°54	28°11	12°53	19°23	20°37	26°13	n.a.	M10
T 11	21 30 28	21° 1'27	25°41	10°47	15°22	14°29	17°47	16°49	5°57	28°13	12°54	19°25	20°34	26°19	n.a.	T 11
W12	21 34 25	22° 2'05	9♏23	12°25	14°47	15° 8	18° 0	16°51	6° 0	28°16	12°55	19°26	20°31	26°26	n.a.	W12
T 13	21 38 21	23° 2'45	22°41	14° 3	14°14	15°46	18°14	16°52	6° 3	28°18	12°56	19°R27	20°28	26°33	n.a.	T 13
F 14	21 42 18	24° 3'27	5♐37	15°42	13°42	16°25	18°27	16°54	6° 6	28°20	12°57	19°26	20°25	26°39	n.a.	F 14
S 15	21 46 15	25° 4'10	18°14	17°20	13°11	17° 4	18°40	16°55	6° 8	28°22	12°57	19°24	20°21	26°46	n.a.	S 15
S 16	21 50 11	26° 4'55	0♑35	18°58	12°42	17°42	18°53	16°56	6°11	28°25	12°58	19°21	20°18	26°53	n.a.	S 16
M17	21 54 8	27° 5'40	12°45	20°35	12°15	18°21	19° 7	16°57	6°14	28°27	12°59	19°18	20°15	26°59	n.a.	M17
T 18	21 58 4	28° 6'28	24°46	22°13	11°50	19° 0	19°20	16°58	6°17	28°29	13° 0	19°14	20°12	27° 6	n.a.	T 18
W19	22 2 1	29° 7'17	6♒40	23°50	11°27	19°38	19°33	16°59	6°21	28°32	13° 0	19°11	20° 9	27°13	n.a.	W19
T 20	22 5 57	0♍ 8'07	18°31	25°27	11° 6	20°17	19°46	16°59	6°24	28°34	13° 1	19° 8	20° 6	27°19	n.a.	T 20
F 21	22 9 54	1° 8'58	0♓20	27° 4	10°47	20°56	20° 0	17° 0	6°27	28°36	13° 2	19° 6	20° 2	27°26	n.a.	F 21
S 22	22 13 50	2° 9'51	12° 8	28°40	10°31	21°34	20°13	17° 1	6°30	28°38	13° 2	19° 5	19°59	27°33	n.a.	S 22
S 23	22 17 47	3°10'46	23°59	0♍16	10°18	22°13	20°26	17° 1	6°33	28°41	13° 3	19°D 5	19°56	27°39	n.a.	S 23
M24	22 21 43	4°11'42	5♈55	1°52	10° 6	22°52	20°39	17° 1	6°36	28°43	13° 4	19° 5	19°53	27°46	n.a.	M24
T 25	22 25 40	5°12'40	17°57	3°28	9°57	23°30	20°52	17°R 1	6°39	28°45	13° 4	19° 6	19°50	27°53	n.a.	T 25
W26	22 29 37	6°13'39	0♉10	5° 4	9°51	24° 9	21° 6	17° 1	6°43	28°47	13° 5	19° 8	19°47	27°59	n.a.	W26
T 27	22 33 33	7°14'40	12°36	6°39	9°47	24°48	21°19	17° 1	6°46	28°50	13° 5	19° 9	19°43	28° 6	n.a.	T 27
F 28	22 37 30	8°15'42	25°19	8°14	9°D46	25°27	21°32	17° 1	6°49	28°52	13° 5	19°10	19°40	28°13	n.a.	F 28
S 29	22 41 26	9°16'46	8♊23	9°49	9°47	26° 5	21°45	17° 0	6°53	28°54	13° 6	19°R10	19°37	28°19	n.a.	S 29
S 30	22 45 23	10♍17'51	21♊50	11♍24	9♌51	26♋44	21♌58	17♉ 0	6♎56	28♌56	13♊ 6	19♍10	19♍34	28♒26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n56	15n46	4s52	23n41	1n59	6n33	8s43	25n 4	1n15	17n53	1n22	16n 7	1s 8	1s47	0n31	14n31	2n 7	2n32	9n43	4n 7	3n37	11s20		n.a.
S 2	17 39	17 49	5 10	23 25	2 1	6 43	8 44	25 1	1 16	17 49	1 22	16 7	1 8	1 48	0 31	14 30	2 7	2 32	9 43	4 9	3 38	11 19		n.a.
M 3	17 22	18 52	5 9	23 7	2 1	6 53	8 44	24 59	1 16	17 45	1 22	16 8	1 8	1 49	0 31	14 29	2 7	2 33	9 43	4 11	3 40	11 17		n.a.
T 4	17 4	18 44	4 49	22 47	2 1	7 4	8 43	24 57	1 16	17 41	1 22	16 9	1 8	1 50	0 31	14 28	2 7	2 33	9 44	4 13	3 41	11 16		n.a.
W 5	16 46	17 19	4 10	22 25	2 1	7 17	8 41	24 54	1 17	17 37	1 22	16 9	1 8	1 51	0 30	14 27	2 7	2 34	9 44	4 15	3 42	11 14		n.a.
T 6	16 27	14 40	3 12	22 1	2 0	7 31	8 38	24 51	1 17	17 33	1 22	16 10	1 8	1 52	0 30	14 27	2 7	2 34	9 44	4 17	3 43	11 12		n.a.
F 7	16 9	10 59	2 0	21 36	1 58	7 45	8 34	24 48	1 17	17 28	1 22	16 11	1 8	1 53	0 30	14 26	2 7	2 35	9 45	4 18	3 45	11 11		n.a.
S 8	15 50	6 35	0 40	21 9	1 56	8 1	8 29	24 44	1 18	17 24	1 22	16 11	1 8	1 54	0 30	14 25	2 7	2 35	9 45	4 19	3 46	11 9		n.a.
S 9	15 31	1 52	0n42	20 41	1 53	8 17	8 24	24 41	1 18	17 20	1 22	16 12	1 8	1 55	0 30	14 24	2 7	2 36	9 45	4 19	3 47	11 8		n.a.
M10	15 11	2s52	1 59	20 12	1 50	8 34	8 17	24 37	1 18	17 16	1 22	16 12	1 8	1 56	0 30	14 23	2 7	2 36	9 46	4 18	3 49	11 6		n.a.
T 11	14 51	7 17	3 7	19 41	1 46	8 52	8 9	24 33	1 19	17 12	1 22	16 13	1 8	1 58	0 30	14 23	2 7	2 37	9 46	4 18	3 50	11 5		n.a.
W12	14 31	11 11	4 1	19 9	1 42	9 10	8 1	24 29	1 19	17 7	1 22	16 13	1 8	1 59	0 30	14 22	2 7	2 37	9 46	4 17	3 51	11 3		n.a.
T 13	14 11	14 23	4 41	18 36	1 38	9 28	7 52	24 25	1 20	17 3	1 22	16 13	1 8	2 0	0 30	14 21	2 7	2 37	9 47	4 17	3 52	11 2		n.a.
F 14	13 51	16 47	5 6	18 2	1 34	9 47	7 42	24 20	1 20	16 59	1 22	16 14	1 8	2 1	0 30	14 20	2 7	2 38	9 47	4 17	3 54	11 0		n.a.
S 15	13 30	18 18	5 15	17 27	1 29	10 5	7 31	24 16	1 20	16 55	1 22	16 14	1 8	2 2	0 30	14 19	2 7	2 38	9 47	4 18	3 55	10 59		n.a.
S 16	13 9	18 55	5 9	16 51	1 24	10 24	7 20	24 11	1 21	16 51	1 22	16 14	1 8	2 4	0 30	14 19	2 7	2 39	9 48	4 19	3 56	10 57		n.a.
M17	12 48	18 38	4 49	16 14	1 19	10 43	7 8	24 6	1 21	16 46	1 22	16 15	1 8	2 5	0 30	14 18	2 7	2 39	9 48	4 21	3 57	10 55		n.a.
T 18	12 26	17 31	4 17	15 37	1 13	11 2	6 56	24 1	1 21	16 42	1 22	16 15	1 8	2 6	0 30	14 17	2 7	2 40	9 48	4 22	3 59	10 54		n.a.
W19	12 5	15 39	3 34	14 59	1 8	11 21	6 43	23 55	1 21	16 38	1 22	16 15	1 8	2 7	0 30	14 16	2 7	2 40	9 49	4 23	4 0	10 52		n.a.
T 20	11 43	13 7	2 41	14 20	1 2	11 39	6 30	23 50	1 22	16 34	1 22	16 15	1 8	2 9	0 30	14 15	2 7	2 41	9 49	4 25	4 1	10 51		n.a.
F 21	11 21	10 3	1 42	13 41	0 56	11 57	6 16	23 44	1 22	16 29	1 22	16 15	1 8	2 10	0 30	14 15	2 7	2 41	9 49	4 25	4 3	10 49		n.a.
S 22	10 58	6 36	0 38	13 1	0 50	12 15	6 3	23 38	1 22	16 25	1 22	16 15	1 9	2 11	0 30	14 14	2 7	2 42	9 50	4 26	4 4	10 48		n.a.
S 23	10 36	2 52	0s27	12 21	0 44	12 32	5 49	23 32	1 23	16 21	1 22	16 15	1 9	2 12	0 30	14 13	2 7	2 42	9 50	4 26	4 5	10 46		n.a.
M24	10 13	1n 0	1 32	11 40	0 38	12 48	5 35	23 26	1 23	16 16	1 22	16 16	1 9	2 14	0 30	14 12	2 7	2 42	9 51	4 26	4 6	10 45		n.a.
T 25	9 50	4 52	2 34	10 59	0 32	13 4	5 20	23 19	1 23	16 12	1 22	16 16	1 9	2 15	0 30	14 11	2 7	2 43	9 51	4 25	4 8	10 43		n.a.
W26	9 27	8 34	3 29	10 18	0 26	13 20	5 6	23 13	1 24	16 8	1 22	16 15	1 9	2 16	0 30	14 11	2 7	2 43	9 51	4 25	4 9	10 41		n.a.
T 27	9 4	11 58	4 16	9 36	0 19	13 35	4 52	23 6	1 24	16 4	1 22	16 15	1 9	2 18	0 30	14 10	2 7	2 44	9 52	4 24	4 10	10 40		n.a.
F 28	8 41	14 53	4 51	8 54	0 13	13 49	4 38	22 59	1 24	15 59	1 22	16 15	1 9	2 19	0 30	14 9	2 7	2 44	9 52	4 24	4 12	10 38		n.a.
S 29	8 18	17 8	5 12	8 11	0 7	14 2	4 23	22 52	1 25	15 55	1 22	16 15	1 9	2 21	0 30	14 8	2 7	2 45	9 52	4 24	4 13	10 37		n.a.
S 30	7n54	18n31	5s18	7n29	0n 0	14n15	4s 9	22n44	1n25	15n51	1n23	16n15	1s 9	2s22	0n30	14n 7	2n 7	2n45	9n53	4n24	4n14	10s35		n.a.

Julian Day Number = 452057.5, Delta T = 25h10m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°52'10, Lahiri = -51°45'11 Julian Calendar 1 Sept. 3476 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3476 BCE

The year -3475 astronomical counting style corresponds to year 3476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3476 BCE (-3475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 49 19	11♍18'58	5♋43	12♍58	9♌57	27♋23	22♌11	16°R59	6♎59	28♌59	13♊ 7	19°R 9	19♍31	28♒33	n.a.	M 1
T 2	22 53 16	12°20'07	20° 1	14°33	10° 5	28° 2	22°24	16♉59	7° 3	29° 1	13° 7	19♍ 8	19°27	28°39	n.a.	T 2
W 3	22 57 12	13°21'16	4♌42	16° 7	10°15	28°40	22°37	16°58	7° 6	29° 3	13° 7	19° 8	19°24	28°46	n.a.	W 3
T 4	23 1 9	14°22'27	19°41	17°42	10°28	29°19	22°50	16°57	7° 9	29° 5	13° 8	19° 7	19°21	28°53	n.a.	T 4
F 5	23 5 6	15°23'39	4♍50	19°16	10°43	29°58	23° 2	16°56	7°13	29° 7	13° 8	19° 7	19°18	28°59	n.a.	F 5
S 6	23 9 2	16°24'53	20° 0	20°50	11° 0	0♌37	23°15	16°55	7°16	29°10	13° 8	19°D 7	19°15	29° 6	n.a.	S 6
S 7	23 12 59	17°26'07	5♎ 2	22°24	11°19	1°15	23°28	16°54	7°20	29°12	13° 8	19° 7	19°12	29°12	n.a.	S 7
M 8	23 16 55	18°27'22	19°47	23°58	11°40	1°54	23°41	16°52	7°23	29°14	13° 8	19° 7	19° 8	29°19	n.a.	M 8
T 9	23 20 52	19°28'37	4♏ 9	25°32	12° 3	2°33	23°54	16°51	7°27	29°16	13° 8	19°R 7	19° 5	29°26	n.a.	T 9
W10	23 24 48	20°29'54	18° 4	27° 6	12°27	3°12	24° 6	16°49	7°30	29°18	13° 8	19° 7	19° 2	29°32	n.a.	W10
T 11	23 28 45	21°31'10	1♐32	28°40	12°54	3°50	24°19	16°48	7°34	29°20	13° 9	19° 7	18°59	29°39	n.a.	T 11
F 12	23 32 41	22°32'28	14°34	0♎14	13°22	4°29	24°31	16°46	7°37	29°22	13°R 9	19° 6	18°56	29°46	n.a.	F 12
S 13	23 36 38	23°33'46	27°13	1°48	13°52	5° 8	24°44	16°44	7°41	29°25	13° 9	19°D 6	18°53	29°52	n.a.	S 13
S 14	23 40 35	24°35'04	9♑33	3°22	14°23	5°47	24°56	16°42	7°44	29°27	13° 8	19° 7	18°49	29°59	n.a.	S 14
M15	23 44 31	25°36'23	21°38	4°56	14°56	6°25	25° 9	16°40	7°48	29°29	13° 8	19° 7	18°46	0♓ 6	n.a.	M15
T 16	23 48 28	26°37'41	3♒34	6°30	15°30	7° 4	25°21	16°38	7°52	29°31	13° 8	19° 8	18°43	0°12	n.a.	T 16
W17	23 52 24	27°39'01	15°24	8° 4	16° 6	7°43	25°33	16°35	7°55	29°33	13° 8	19° 9	18°40	0°19	n.a.	W17
T 18	23 56 21	28°40'20	27°11	9°38	16°43	8°22	25°46	16°33	7°59	29°35	13° 8	19°10	18°37	0°26	n.a.	T 18
F 19	0 0 17	29°41'40	9♓ 0	11°12	17°21	9° 0	25°58	16°30	8° 2	29°37	13° 8	19°10	18°33	0°32	n.a.	F 19
S 20	0 4 14	0♎43'00	20°52	12°46	18° 1	9°39	26°10	16°28	8° 6	29°39	13° 8	19°R11	18°30	0°39	n.a.	S 20
S 21	0 8 11	1°44'21	2♈51	14°20	18°42	10°18	26°22	16°25	8°10	29°41	13° 7	19°10	18°27	0°46	n.a.	S 21
M22	0 12 7	2°45'42	14°57	15°53	19°24	10°57	26°34	16°22	8°13	29°43	13° 7	19° 9	18°24	0°52	n.a.	M22
T 23	0 16 4	3°47'03	27°13	17°26	20° 8	11°36	26°46	16°19	8°17	29°45	13° 7	19° 7	18°21	0°59	n.a.	T 23
W24	0 20 0	4°48'25	9♉39	18°59	20°52	12°14	26°58	16°16	8°21	29°47	13° 6	19° 5	18°18	1° 6	n.a.	W24
T 25	0 23 57	5°49'47	22°18	20°32	21°37	12°53	27°10	16°13	8°24	29°49	13° 6	19° 2	18°14	1°12	n.a.	T 25
F 26	0 27 53	6°51'09	5♊11	22° 4	22°24	13°32	27°22	16°10	8°28	29°51	13° 6	19° 0	18°11	1°19	n.a.	F 26
S 27	0 31 50	7°52'32	18°19	23°35	23°11	14°11	27°33	16° 7	8°31	29°53	13° 5	18°58	18° 8	1°26	n.a.	S 27
S 28	0 35 47	8°53'56	1♋44	25° 6	24° 0	14°50	27°45	16° 4	8°35	29°54	13° 5	18°57	18° 5	1°32	n.a.	S 28
M29	0 39 43	9°55'19	15°27	26°35	24°49	15°28	27°56	16° 0	8°39	29°56	13° 4	18°D57	18° 2	1°39	n.a.	M29
T 30	0 43 40	10°56'43	29°29	28° 4	25°39	16° 7	28° 8	15°57	8°42	29°58	13° 4	18°58	17°58	1°46	n.a.	T 30
W31	0 47 36	11♎58'08	13♌49	29♎31	26♌30	16♌46	28♌19	15♉53	8♎46	29♌59	13♊ 3	18♍59	17♍55	1♓52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n30	18n51	5s 5	6n46	0s 6	14n26	3s55	22n37	1n25	15n46	1n23	16n15	1s 9	2s23	0n30	14n 7	2n 7	2n45	9n53	4n24	4n15	10s34		n.a.
T 2	7 6	18 1	4 33	6 3	0 13	14 38	3 41	22 29	1 26	15 42	1 23	16 15	1 9	2 25	0 30	14 6	2 7	2 46	9 53	4 24	4 17	10 32		n.a.
W 3	6 42	15 59	3 43	5 19	0 19	14 48	3 28	22 22	1 26	15 38	1 23	16 14	1 9	2 26	0 30	14 5	2 7	2 46	9 54	4 25	4 18	10 30		n.a.
T 4	6 18	12 49	2 37	4 36	0 25	14 57	3 14	22 14	1 26	15 34	1 23	16 14	1 9	2 27	0 30	14 4	2 7	2 47	9 54	4 25	4 19	10 29		n.a.
F 5	5 54	8 46	1 19	3 53	0 31	15 6	3 1	22 5	1 26	15 29	1 23	16 14	1 9	2 29	0 30	14 4	2 7	2 47	9 55	4 25	4 20	10 27		n.a.
S 6	5 30	4 8	0n 5	3 9	0 38	15 14	2 48	21 57	1 27	15 25	1 23	16 13	1 9	2 30	0 30	14 3	2 7	2 47	9 55	4 25	4 22	10 26		n.a.
S 7	5 5	0s43	1 28	2 25	0 44	15 21	2 35	21 49	1 27	15 21	1 23	16 13	1 9	2 32	0 30	14 2	2 7	2 48	9 55	4 25	4 23	10 24		n.a.
M 8	4 41	5 26	2 43	1 42	0 50	15 27	2 23	21 40	1 27	15 17	1 23	16 13	1 9	2 33	0 30	14 1	2 7	2 48	9 56	4 25	4 24	10 22		n.a.
T 9	4 16	9 42	3 46	0 58	0 56	15 32	2 10	21 31	1 28	15 12	1 23	16 12	1 9	2 35	0 30	14 0	2 7	2 49	9 56	4 25	4 26	10 21		n.a.
W10	3 52	13 18	4 33	0 15	1 2	15 37	1 58	21 22	1 28	15 8	1 23	16 12	1 9	2 36	0 30	14 0	2 8	2 49	9 56	4 25	4 27	10 19		n.a.
T 11	3 27	16 3	5 4	0s29	1 7	15 41	1 47	21 13	1 28	15 4	1 23	16 11	1 9	2 37	0 30	13 59	2 8	2 49	9 57	4 25	4 28	10 18		n.a.
F 12	3 2	17 53	5 17	1 12	1 13	15 44	1 35	21 4	1 29	15 0	1 23	16 11	1 9	2 39	0 30	13 58	2 8	2 50	9 57	4 25	4 29	10 16		n.a.
S 13	2 37	18 47	5 15	1 56	1 18	15 46	1 24	20 55	1 29	14 55	1 24	16 10	1 9	2 40	0 30	13 58	2 8	2 50	9 57	4 25	4 31	10 14		n.a.
S 14	2 12	18 45	4 58	2 39	1 24	15 47	1 13	20 45	1 29	14 51	1 24	16 10	1 9	2 42	0 30	13 57	2 8	2 50	9 58	4 25	4 32	10 13		n.a.
M15	1 47	17 51	4 29	3 22	1 29	15 47	1 2	20 35	1 29	14 47	1 24	16 9	1 9	2 43	0 30	13 56	2 8	2 51	9 58	4 25	4 33	10 11		n.a.
T 16	1 22	16 10	3 48	4 5	1 34	15 47	0 52	20 26	1 30	14 43	1 24	16 8	1 9	2 45	0 30	13 55	2 8	2 51	9 59	4 25	4 35	10 10		n.a.
W17	0 57	13 49	2 57	4 47	1 39	15 46	0 42	20 16	1 30	14 39	1 24	16 8	1 9	2 46	0 30	13 55	2 8	2 51	9 59	4 24	4 36	10 8		n.a.
T 18	0 32	10 54	1 59	5 29	1 43	15 44	0 32	20 5	1 30	14 35	1 24	16 7	1 9	2 48	0 30	13 54	2 8	2 52	9 59	4 24	4 37	10 6		n.a.
F 19	0 7	7 32	0 56	6 11	1 47	15 41	0 22	19 55	1 30	14 30	1 24	16 6	1 9	2 49	0 30	13 53	2 8	2 52	10 0	4 24	4 38	10 5		n.a.
S 20	0s18	3 51	0s 9	6 52	1 51	15 37	0 13	19 45	1 31	14 26	1 24	16 5	1 9	2 51	0 30	13 53	2 8	2 52	10 0	4 23	4 40	10 3		n.a.
S 21	0 43	0n 1	1 15	7 33	1 55	15 33	0 4	19 34	1 31	14 22	1 24	16 5	1 9	2 52	0 30	13 52	2 8	2 53	10 0	4 24	4 41	10 2		n.a.
M22	1 8	3 55	2 18	8 13	1 58	15 28	0n 5	19 24	1 31	14 18	1 25	16 4	1 9	2 53	0 30	13 51	2 8	2 53	10 1	4 24	4 42	10 0		n.a.
T 23	1 33	7 43	3 16	8 53	2 2	15 22	0 13	19 13	1 31	14 14	1 25	16 3	1 9	2 55	0 30	13 51	2 8	2 53	10 1	4 25	4 43	9 58		n.a.
W24	1 57	11 13	4 5	9 32	2 4	15 15	0 22	19 2	1 32	14 10	1 25	16 2	1 9	2 56	0 30	13 50	2 8	2 54	10 1	4 26	4 45	9 57		n.a.
T 25	2 22	14 16	4 43	10 10	2 7	15 8	0 30	18 51	1 32	14 6	1 25	16 1	1 9	2 58	0 30	13 49	2 8	2 54	10 2	4 27	4 46	9 55		n.a.
F 26	2 47	16 41	5 7	10 47	2 8	14 59	0 37	18 40	1 32	14 2	1 25	16 0	1 9	2 59	0 30	13 49	2 8	2 54	10 2	4 28	4 47	9 53		n.a.
S 27	3 12	18 17	5 16	11 23	2 10	14 51	0 45	18 28	1 32	13 58	1 25	15 59	1 9	3 1	0 30	13 48	2 8	2 55	10 3	4 29	4 49	9 52		n.a.
S 28	3 37	18 55	5 8	11 59	2 11	14 41	0 52	18 17	1 33	13 54	1 25	15 58	1 9	3 2	0 30	13 47	2 8	2 55	10 3	4 29	4 50	9 50		n.a.
M29	4 2	18 27	4 43	12 32	2 11	14 31	0 59	18 5	1 33	13 50	1 26	15 57	1 9	3 4	0 30	13 47	2 8	2 55	10 3	4 29	4 51	9 49		n.a.
T 30	4 26	16 52	4 1	13 5	2 11	14 20	1 6	17 54	1 33	13 46	1 26	15 56	1 9	3 5	0 30	13 46	2 8	2 55	10 4	4 29	4 52	9 47		n.a.
W31	4s51	14n12	3s 2	13s36	2s10	14n 8	1n12	17n42	1n33	13n42	1n26	15n55	1s 9	3s 7	0n29	13n45	2n 8	2n56	10n 4	4n28	4n54	9s45		n.a.

Julian Day Number = 452087.5, Delta T = 25h10m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°52'06, Lahiri = -51°45'06 Julian Calendar 1 Oct. 3476 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3476 BCE (-3475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 51 33	12♎59'32	28♌24	0♏56	27♌21	17♌25	28♌31	15°R50	8♎50	0♍ 2	13°R 3	19♍ 0	17♍52	1♓59	n.a.	T 1
F 2	0 55 29	14° 0'56	13♍11	2°20	28°14	18° 3	28°42	15♉46	8°53	0° 3	13♊ 2	19°R 1	17°49	2° 5	n.a.	F 2
S 3	0 59 26	15° 2'21	28° 3	3°40	29° 7	18°42	28°53	15°42	8°57	0° 5	13° 1	19° 1	17°46	2°12	n.a.	S 3
S 4	1 3 23	16° 3'45	12♎54	4°58	0♍ 1	19°21	29° 4	15°38	9° 1	0° 7	13° 1	19° 0	17°43	2°19	n.a.	S 4
M 5	1 7 19	17° 5'09	27°34	6°13	0°55	20° 0	29°15	15°34	9° 4	0° 9	13° 0	18°57	17°39	2°25	n.a.	M 5
T 6	1 11 16	18° 6'33	11♏58	7°23	1°50	20°39	29°26	15°30	9° 8	0°10	12°59	18°52	17°36	2°32	n.a.	T 6
W 7	1 15 12	19° 7'56	25°59	8°29	2°46	21°17	29°37	15°26	9°11	0°12	12°59	18°48	17°33	2°39	n.a.	W 7
T 8	1 19 9	20° 9'19	9♐34	9°29	3°43	21°56	29°48	15°22	9°15	0°14	12°58	18°43	17°30	2°45	n.a.	T 8
F 9	1 23 5	21°10'42	22°43	10°23	4°40	22°35	29°58	15°18	9°19	0°15	12°57	18°38	17°27	2°52	n.a.	F 9
S 10	1 27 2	22°12'03	5♑28	11°11	5°37	23°14	0♍ 9	15°13	9°22	0°17	12°56	18°36	17°24	2°59	n.a.	S 10
S 11	1 30 59	23°13'24	17°52	11°50	6°35	23°52	0°19	15° 9	9°26	0°18	12°55	18°D34	17°20	3° 5	n.a.	S 11
M12	1 34 55	24°14'44	29°58	12°20	7°33	24°31	0°30	15° 5	9°29	0°20	12°55	18°34	17°17	3°12	n.a.	M12
T 13	1 38 52	25°16'03	11♒53	12°40	8°32	25°10	0°40	15° 0	9°33	0°21	12°54	18°35	17°14	3°19	n.a.	T 13
W14	1 42 48	26°17'21	23°42	12°R50	9°32	25°48	0°50	14°56	9°36	0°23	12°53	18°37	17°11	3°25	n.a.	W14
T 15	1 46 45	27°18'38	5♓29	12°49	10°32	26°27	1° 0	14°51	9°40	0°24	12°52	18°39	17° 8	3°32	n.a.	T 15
F 16	1 50 41	28°19'54	17°19	12°36	11°32	27° 6	1°10	14°46	9°43	0°26	12°51	18°R40	17° 4	3°39	n.a.	F 16
S 17	1 54 38	29°21'09	29°16	12°12	12°33	27°45	1°20	14°42	9°47	0°27	12°50	18°39	17° 1	3°45	n.a.	S 17
S 18	1 58 35	0♏22'24	11♈23	11°36	13°34	28°23	1°30	14°37	9°50	0°28	12°49	18°36	16°58	3°52	n.a.	S 18
M19	2 2 31	1°23'37	23°43	10°48	14°36	29° 2	1°39	14°32	9°54	0°30	12°48	18°32	16°55	3°59	n.a.	M19
T 20	2 6 28	2°24'50	6♉16	9°52	15°38	29°41	1°49	14°28	9°57	0°31	12°47	18°25	16°52	4° 5	n.a.	T 20
W21	2 10 24	3°26'01	19° 3	8°46	16°40	0♍19	1°58	14°23	10° 1	0°32	12°46	18°17	16°49	4°12	n.a.	W21
T 22	2 14 21	4°27'12	2♊ 3	7°35	17°43	0°58	2° 8	14°18	10° 4	0°33	12°45	18° 8	16°45	4°18	n.a.	T 22
F 23	2 18 17	5°28'22	15°16	6°19	18°46	1°37	2°17	14°13	10° 7	0°35	12°44	18° 0	16°42	4°25	n.a.	F 23
S 24	2 22 14	6°29'32	28°41	5° 2	19°49	2°15	2°26	14° 9	10°11	0°36	12°43	17°53	16°39	4°32	n.a.	S 24
S 25	2 26 11	7°30'40	12♋17	3°45	20°53	2°54	2°35	14° 4	10°14	0°37	12°41	17°48	16°36	4°38	n.a.	S 25
M26	2 30 7	8°31'48	26° 3	2°31	21°57	3°33	2°44	13°59	10°17	0°38	12°40	17°45	16°33	4°45	n.a.	M26
T 27	2 34 4	9°32'54	9♌59	1°22	23° 1	4°11	2°52	13°54	10°21	0°39	12°39	17°D44	16°29	4°52	n.a.	T 27
W28	2 38 0	10°34'00	24° 5	0°20	24° 6	4°50	3° 1	13°49	10°24	0°40	12°38	17°45	16°26	4°58	n.a.	W28
T 29	2 41 57	11°35'05	8♍19	29♎25	25°11	5°28	3°10	13°44	10°27	0°41	12°37	17°46	16°23	5° 5	n.a.	T 29
F 30	2 45 53	12♏36'09	22♍39	28♎38	26♍16	6♍ 7	3♍18	13♉39	10♎30	0♍42	12♊35	17°R46	16♍20	5♓12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s16	10n36	1s51	14s 6	2s 8	13n56	1n18	17n30	1n34	13n38	1n26	15n54	1s 9	3s 8	0n29	13n45	2n 8	2n56	10n 4	4n27	4n55	9s44		n.a.
F 2	5 40	6 17	0 32	14 33	2 6	13 43	1 24	17 18	1 34	13 34	1 26	15 53	1 9	3 10	0 29	13 44	2 8	2 56	10 5	4 27	4 56	9 42		n.a.
S 3	6 4	1 33	0n50	14 59	2 3	13 29	1 30	17 6	1 34	13 30	1 26	15 52	1 9	3 11	0 29	13 44	2 9	2 56	10 5	4 27	4 57	9 40		n.a.
S 4	6 29	3s16	2 8	15 22	1 59	13 15	1 36	16 53	1 34	13 26	1 26	15 51	1 9	3 13	0 29	13 43	2 9	2 57	10 5	4 28	4 59	9 39		n.a.
M 5	6 53	7 50	3 16	15 43	1 54	13 0	1 41	16 41	1 34	13 23	1 27	15 50	1 9	3 14	0 29	13 43	2 9	2 57	10 6	4 29	5 0	9 37		n.a.
T 6	7 17	11 51	4 11	16 1	1 47	12 44	1 46	16 28	1 35	13 19	1 27	15 49	1 9	3 16	0 29	13 42	2 9	2 57	10 6	4 31	5 1	9 35		n.a.
W 7	7 41	15 4	4 49	16 16	1 40	12 28	1 51	16 16	1 35	13 15	1 27	15 48	1 9	3 17	0 29	13 41	2 9	2 57	10 6	4 33	5 3	9 34		n.a.
T 8	8 4	17 22	5 9	16 28	1 32	12 12	1 56	16 3	1 35	13 11	1 27	15 46	1 9	3 18	0 29	13 41	2 9	2 57	10 7	4 35	5 4	9 32		n.a.
F 9	8 28	18 39	5 12	16 37	1 22	11 54	2 0	15 50	1 35	13 8	1 27	15 45	1 9	3 20	0 29	13 40	2 9	2 58	10 7	4 36	5 5	9 31		n.a.
S 10	8 52	18 57	5 0	16 42	1 12	11 37	2 4	15 37	1 35	13 4	1 27	15 44	1 9	3 21	0 29	13 40	2 9	2 58	10 7	4 38	5 6	9 29		n.a.
S 11	9 15	18 19	4 33	16 43	1 0	11 18	2 8	15 24	1 36	13 0	1 28	15 43	1 8	3 23	0 29	13 39	2 9	2 58	10 8	4 38	5 8	9 27		n.a.
M12	9 38	16 51	3 55	16 40	0 46	10 59	2 12	15 11	1 36	12 57	1 28	15 41	1 8	3 24	0 29	13 39	2 9	2 58	10 8	4 38	5 9	9 26		n.a.
T 13	10 1	14 40	3 7	16 32	0 31	10 40	2 16	14 58	1 36	12 53	1 28	15 40	1 8	3 26	0 29	13 38	2 9	2 58	10 8	4 38	5 10	9 24		n.a.
W14	10 24	11 54	2 12	16 20	0 15	10 20	2 19	14 45	1 36	12 50	1 28	15 39	1 8	3 27	0 29	13 38	2 9	2 59	10 8	4 37	5 11	9 22		n.a.
T 15	10 47	8 38	1 11	16 3	0n 2	10 0	2 22	14 31	1 36	12 46	1 28	15 38	1 8	3 28	0 29	13 37	2 9	2 59	10 9	4 36	5 13	9 21		n.a.
F 16	11 9	5 1	0 7	15 42	0 20	9 39	2 26	14 18	1 37	12 43	1 29	15 36	1 8	3 30	0 29	13 37	2 9	2 59	10 9	4 36	5 14	9 19		n.a.
S 17	11 32	1 10	0s58	15 16	0 39	9 18	2 28	14 4	1 37	12 39	1 29	15 35	1 8	3 31	0 29	13 36	2 9	2 59	10 9	4 36	5 15	9 17		n.a.
S 18	11 54	2n47	2 0	14 46	0 59	8 56	2 31	13 51	1 37	12 36	1 29	15 34	1 8	3 33	0 29	13 36	2 9	2 59	10 10	4 37	5 16	9 16		n.a.
M19	12 16	6 41	2 59	14 12	1 19	8 34	2 34	13 37	1 37	12 33	1 29	15 32	1 8	3 34	0 29	13 36	2 9	2 59	10 10	4 39	5 18	9 14		n.a.
T 20	12 37	10 21	3 49	13 36	1 38	8 11	2 36	13 23	1 37	12 29	1 29	15 31	1 8	3 35	0 29	13 35	2 10	3 0	10 10	4 42	5 19	9 12		n.a.
W21	12 59	13 37	4 29	12 56	1 57	7 48	2 38	13 9	1 37	12 26	1 30	15 29	1 8	3 37	0 29	13 35	2 10	3 0	10 10	4 45	5 20	9 11		n.a.
T 22	13 20	16 17	4 56	12 16	2 16	7 25	2 40	12 55	1 37	12 23	1 30	15 28	1 8	3 38	0 29	13 34	2 10	3 0	10 11	4 48	5 22	9 9		n.a.
F 23	13 41	18 8	5 8	11 35	2 32	7 1	2 42	12 41	1 38	12 19	1 30	15 27	1 8	3 40	0 29	13 34	2 10	3 0	10 11	4 52	5 23	9 7		n.a.
S 24	14 2	19 1	5 3	10 55	2 47	6 37	2 43	12 27	1 38	12 16	1 30	15 25	1 8	3 41	0 29	13 34	2 10	3 0	10 11	4 55	5 24	9 6		n.a.
S 25	14 22	18 49	4 41	10 17	3 0	6 13	2 45	12 13	1 38	12 13	1 30	15 24	1 8	3 42	0 29	13 33	2 10	3 0	10 12	4 57	5 25	9 4		n.a.
M26	14 43	17 31	4 2	9 42	3 10	5 48	2 46	11 59	1 38	12 10	1 31	15 23	1 7	3 44	0 29	13 33	2 10	3 0	10 12	4 58	5 27	9 2		n.a.
T 27	15 3	15 10	3 9	9 10	3 18	5 23	2 47	11 44	1 38	12 7	1 31	15 21	1 7	3 45	0 29	13 33	2 10	3 0	10 12	4 58	5 28	9 1		n.a.
W28	15 22	11 54	2 4	8 42	3 24	4 58	2 48	11 30	1 38	12 4	1 31	15 20	1 7	3 46	0 29	13 32	2 10	3 0	10 12	4 58	5 29	8 59		n.a.
T 29	15 42	7 53	0 51	8 19	3 28	4 32	2 49	11 16	1 38	12 1	1 31	15 18	1 7	3 48	0 29	13 32	2 10	3 0	10 13	4 57	5 30	8 57		n.a.
F 30	16s 1	3n23	0n26	8s 1	3n29	4n 6	2n50	11n 1	1n38	11n58	1n31	15n17	1s 7	3s49	0n29	13n32	2n10	3n 0	10n13	4n57	5n32	8s55		n.a.

Julian Day Number = 452118.5, Delta T = 25h10m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°52'02, Lahiri = -51°45'02 Julian Calendar 1 Nov. 3476 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3476 BCE (-3475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 50	13♏37'12	7♎ 4	28°R 0	27♍21	6♍45	3♍26	13°R34	10♎34	0♍43	12°R34	17°R44	16♍17	5♓18	n.a.	S 1
S 2	2 53 46	14°38'14	21°29	27♎31	28°27	7°24	3°34	13♉29	10°37	0°44	12♊33	17♍40	16°14	5°25	n.a.	S 2
M 3	2 57 43	15°39'14	5♏49	27°11	29°32	8° 3	3°42	13°24	10°40	0°45	12°32	17°34	16°10	5°32	n.a.	M 3
T 4	3 1 40	16°40'13	19°57	26°59	0♎38	8°41	3°50	13°20	10°43	0°46	12°30	17°24	16° 7	5°38	n.a.	T 4
W 5	3 5 36	17°41'11	3♐49	26°D56	1°45	9°20	3°58	13°15	10°46	0°47	12°29	17°14	16° 4	5°45	n.a.	W 5
T 6	3 9 33	18°42'08	17°21	27° 0	2°51	9°58	4° 5	13°10	10°49	0°48	12°28	17° 3	16° 1	5°52	n.a.	T 6
F 7	3 13 29	19°43'03	0♑30	27°11	3°58	10°37	4°13	13° 5	10°52	0°49	12°26	16°53	15°58	5°58	n.a.	F 7
S 8	3 17 26	20°43'56	13°16	27°29	5° 5	11°15	4°20	13° 0	10°55	0°49	12°25	16°45	15°55	6° 5	n.a.	S 8
S 9	3 21 22	21°44'47	25°42	27°53	6°12	11°53	4°27	12°55	10°58	0°50	12°24	16°39	15°51	6°11	n.a.	S 9
M10	3 25 19	22°45'36	7♒51	28°23	7°19	12°32	4°34	12°50	11° 1	0°51	12°22	16°36	15°48	6°18	n.a.	M10
T 11	3 29 16	23°46'24	19°48	28°57	8°26	13°10	4°41	12°46	11° 4	0°51	12°21	16°D34	15°45	6°25	n.a.	T 11
W12	3 33 12	24°47'10	1♓37	29°37	9°34	13°49	4°48	12°41	11° 7	0°52	12°19	16°34	15°42	6°31	n.a.	W12
T 13	3 37 9	25°47'53	13°24	0♏20	10°41	14°27	4°54	12°36	11°10	0°52	12°18	16°R35	15°39	6°38	n.a.	T 13
F 14	3 41 5	26°48'35	25°16	1° 8	11°49	15° 5	5° 0	12°31	11°13	0°53	12°17	16°35	15°35	6°45	n.a.	F 14
S 15	3 45 2	27°49'15	7♈16	1°59	12°57	15°44	5° 7	12°27	11°16	0°54	12°15	16°33	15°32	6°51	n.a.	S 15
S 16	3 48 58	28°49'52	19°29	2°54	14° 5	16°22	5°13	12°22	11°18	0°54	12°14	16°28	15°29	6°58	n.a.	S 16
M17	3 52 55	29°50'28	1♉59	3°51	15°14	17° 0	5°19	12°17	11°21	0°54	12°12	16°21	15°26	7° 5	n.a.	M17
T 18	3 56 52	0♐51'02	14°47	4°52	16°22	17°38	5°24	12°13	11°24	0°55	12°11	16°11	15°23	7°11	n.a.	T 18
W19	4 0 48	1°51'34	27°54	5°54	17°31	18°17	5°30	12° 8	11°26	0°55	12° 9	15°59	15°20	7°18	n.a.	W19
T 20	4 4 45	2°52'04	11♊19	7° 0	18°39	18°55	5°35	12° 4	11°29	0°56	12° 8	15°46	15°16	7°25	n.a.	T 20
F 21	4 8 41	3°52'33	24°58	8° 7	19°48	19°33	5°41	12° 0	11°32	0°56	12° 7	15°34	15°13	7°31	n.a.	F 21
S 22	4 12 38	4°53'00	8♋49	9°17	20°57	20°11	5°46	11°55	11°34	0°56	12° 5	15°23	15°10	7°38	n.a.	S 22
S 23	4 16 34	5°53'25	22°47	10°28	22° 6	20°49	5°51	11°51	11°37	0°56	12° 4	15°15	15° 7	7°45	n.a.	S 23
M24	4 20 31	6°53'48	6♌51	11°41	23°15	21°27	5°56	11°47	11°39	0°57	12° 2	15° 9	15° 4	7°51	n.a.	M24
T 25	4 24 27	7°54'09	20°56	12°56	24°24	22° 5	6° 0	11°43	11°42	0°57	12° 1	15° 7	15° 1	7°58	n.a.	T 25
W26	4 28 24	8°54'29	5♍ 1	14°13	25°34	22°43	6° 5	11°39	11°44	0°57	11°59	15° 6	14°57	8° 5	n.a.	W26
T 27	4 32 21	9°54'47	19° 6	15°31	26°43	23°21	6° 9	11°35	11°46	0°57	11°58	15° 6	14°54	8°11	n.a.	T 27
F 28	4 36 17	10°55'03	3♎10	16°50	27°53	23°59	6°13	11°31	11°49	0°57	11°56	15° 5	14°51	8°18	n.a.	F 28
S 29	4 40 14	11°55'18	17°12	18°11	29° 2	24°37	6°17	11°27	11°51	0°57	11°55	15° 3	14°48	8°24	n.a.	S 29
S 30	4 44 10	12°55'31	1♏10	19°33	0♏12	25°15	6°21	11°23	11°53	0°R57	11°53	14°57	14°45	8°31	n.a.	S 30
M31	4 48 7	13♐55'42	15♏ 2	20♏57	1♏22	25♍53	6♍25	11♉19	11♎55	0♍57	11♊52	14♍49	14♍41	8♓38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s20	1s20	1n42	7s47	3n29	3n40	2n50	10n46	1n38	11n55	1n32	15n15	1s 7	3s50	0n29	13n31	2n10	3n 0	10n13	4n58	5n33	8s54		n.a.
S 2	16 39	5 58	2 51	7 39	3 27	3 14	2 51	10 32	1 38	11 53	1 32	15 14	1 7	3 51	0 30	13 31	2 10	3 1	10 13	5 0	5 34	8 52		n.a.
M 3	16 57	10 13	3 48	7 34	3 24	2 47	2 51	10 17	1 39	11 50	1 32	15 13	1 7	3 53	0 30	13 31	2 10	3 1	10 13	5 2	5 35	8 50		n.a.
T 4	17 15	13 51	4 31	7 34	3 20	2 21	2 51	10 2	1 39	11 47	1 32	15 11	1 7	3 54	0 30	13 31	2 11	3 1	10 14	5 6	5 37	8 49		n.a.
W 5	17 33	16 37	4 56	7 38	3 14	1 54	2 51	9 48	1 39	11 44	1 33	15 10	1 6	3 55	0 30	13 30	2 11	3 1	10 14	5 10	5 38	8 47		n.a.
T 6	17 50	18 23	5 4	7 46	3 7	1 26	2 51	9 33	1 39	11 42	1 33	15 8	1 6	3 56	0 30	13 30	2 11	3 1	10 14	5 14	5 39	8 45		n.a.
F 7	18 7	19 8	4 56	7 56	3 0	0 59	2 51	9 18	1 39	11 39	1 33	15 7	1 6	3 58	0 30	13 30	2 11	3 1	10 14	5 18	5 41	8 44		n.a.
S 8	18 24	18 51	4 33	8 10	2 52	0 31	2 50	9 3	1 39	11 37	1 33	15 6	1 6	3 59	0 30	13 30	2 11	3 1	10 14	5 22	5 42	8 42		n.a.
S 9	18 40	17 40	3 57	8 27	2 44	0 4	2 50	8 48	1 39	11 34	1 34	15 4	1 6	4 0	0 30	13 30	2 11	3 1	10 15	5 24	5 43	8 40		n.a.
M10	18 56	15 42	3 11	8 45	2 36	0s24	2 49	8 33	1 39	11 32	1 34	15 3	1 6	4 1	0 30	13 29	2 11	3 1	10 15	5 25	5 44	8 39		n.a.
T 11	19 12	13 5	2 18	9 6	2 27	0 52	2 48	8 18	1 39	11 30	1 34	15 2	1 6	4 2	0 30	13 29	2 11	3 1	10 15	5 26	5 46	8 37		n.a.
W12	19 27	9 57	1 19	9 29	2 17	1 20	2 47	8 2	1 39	11 27	1 34	15 0	1 6	4 3	0 30	13 29	2 11	3 1	10 15	5 26	5 47	8 35		n.a.
T 13	19 42	6 26	0 17	9 53	2 8	1 48	2 46	7 47	1 39	11 25	1 35	14 59	1 6	4 5	0 30	13 29	2 11	3 1	10 15	5 26	5 48	8 33		n.a.
F 14	19 57	2 38	0s46	10 19	1 59	2 16	2 45	7 32	1 39	11 23	1 35	14 58	1 5	4 6	0 30	13 29	2 11	3 0	10 16	5 26	5 49	8 32		n.a.
S 15	20 11	1n19	1 48	10 46	1 49	2 44	2 44	7 17	1 39	11 21	1 35	14 56	1 5	4 7	0 30	13 29	2 11	3 0	10 16	5 27	5 51	8 30		n.a.
S 16	20 25	5 16	2 46	11 14	1 40	3 12	2 43	7 2	1 39	11 19	1 35	14 55	1 5	4 8	0 30	13 29	2 11	3 0	10 16	5 28	5 52	8 28		n.a.
M17	20 38	9 6	3 37	11 43	1 30	3 41	2 41	6 46	1 39	11 17	1 36	14 54	1 5	4 9	0 30	13 28	2 12	3 0	10 16	5 31	5 53	8 27		n.a.
T 18	20 51	12 35	4 18	12 13	1 21	4 9	2 40	6 31	1 39	11 15	1 36	14 52	1 5	4 10	0 30	13 28	2 12	3 0	10 16	5 35	5 54	8 25		n.a.
W19	21 4	15 33	4 47	12 43	1 11	4 37	2 38	6 16	1 39	11 13	1 36	14 51	1 5	4 11	0 30	13 28	2 12	3 0	10 16	5 40	5 56	8 23		n.a.
T 20	21 16	17 46	5 0	13 14	1 2	5 6	2 36	6 0	1 39	11 11	1 36	14 50	1 5	4 12	0 30	13 28	2 12	3 0	10 16	5 45	5 57	8 21		n.a.
F 21	21 28	19 1	4 57	13 45	0 53	5 34	2 34	5 45	1 39	11 9	1 37	14 49	1 4	4 13	0 30	13 28	2 12	3 0	10 17	5 50	5 58	8 20		n.a.
S 22	21 40	19 9	4 37	14 16	0 43	6 2	2 33	5 29	1 39	11 8	1 37	14 47	1 4	4 14	0 30	13 28	2 12	3 0	10 17	5 54	5 59	8 18		n.a.
S 23	21 51	18 8	4 0	14 48	0 34	6 30	2 31	5 14	1 38	11 6	1 37	14 46	1 4	4 15	0 30	13 28	2 12	3 0	10 17	5 58	6 1	8 16		n.a.
M24	22 1	16 1	3 8	15 20	0 26	6 58	2 29	4 58	1 38	11 5	1 38	14 45	1 4	4 16	0 30	13 28	2 12	3 0	10 17	6 0	6 2	8 15		n.a.
T 25	22 11	12 56	2 4	15 51	0 17	7 26	2 26	4 43	1 38	11 3	1 38	14 44	1 4	4 17	0 30	13 28	2 12	3 0	10 17	6 1	6 3	8 13		n.a.
W26	22 21	9 6	0 53	16 23	0 8	7 54	2 24	4 27	1 38	11 2	1 38	14 43	1 4	4 18	0 30	13 28	2 12	2 59	10 17	6 1	6 4	8 11		n.a.
T 27	22 31	4 45	0n21	16 54	0 0	8 22	2 22	4 12	1 38	11 0	1 38	14 42	1 3	4 19	0 30	13 28	2 12	2 59	10 17	6 1	6 6	8 9		n.a.
F 28	22 40	0 9	1 34	17 26	0s 8	8 50	2 19	3 56	1 38	10 59	1 39	14 41	1 3	4 20	0 30	13 28	2 12	2 59	10 17	6 1	6 7	8 8		n.a.
S 29	22 48	4s27	2 41	17 57	0 16	9 17	2 17	3 41	1 38	10 58	1 39	14 39	1 3	4 21	0 30	13 28	2 13	2 59	10 17	6 2	6 8	8 6		n.a.
S 30	22 56	8 47	3 38	18 27	0 24	9 44	2 14	3 25	1 38	10 57	1 39	14 38	1 3	4 22	0 30	13 28	2 13	2 59	10 17	6 5	6 10	8 4		n.a.
M31	23s 4	12s36	4n21	18s57	0s31	10s12	2n12	3n10	1n37	10n55	1n39	14n37	1s 3	4s22	0n30	13n29	2n13	2n59	10n18	6n 8	6n11	8s 2		n.a.

Julian Day Number = 452148.5, Delta T = 25h10m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°51'58, Lahiri = -51°44'58 Julian Calendar 1 Dec. 3476 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3476 BCE

The year -3475 astronomical counting style corresponds to year 3476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3475 BCE (-3474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 3	14♐55'51	28♏45	22♏22	2♏32	26♍31	6♍28	11°R15	11♎57	0°R57	11°R50	14°R38	14♍38	8♓44	n.a.	T 1
W 2	4 56 0	15°55'58	12♐15	23°48	3°41	27° 9	6°31	11♉12	11°59	0♍57	11♊49	14♍25	14°35	8°51	n.a.	W 2
T 3	4 59 56	16°56'03	25°30	25°15	4°51	27°47	6°34	11° 8	12° 1	0°57	11°47	14°11	14°32	8°58	n.a.	T 3
F 4	5 3 53	17°56'05	8♑28	26°44	6° 2	28°24	6°37	11° 5	12° 3	0°57	11°46	13°59	14°29	9° 4	n.a.	F 4
S 5	5 7 50	18°56'06	21° 8	28°13	7°12	29° 2	6°40	11° 1	12° 5	0°56	11°44	13°48	14°26	9°11	n.a.	S 5
S 6	5 11 46	19°56'04	3♒31	29°44	8°22	29°40	6°42	10°58	12° 7	0°56	11°43	13°40	14°22	9°18	n.a.	S 6
M 7	5 15 43	20°56'00	15°38	1♐16	9°32	0♎17	6°45	10°55	12° 9	0°56	11°41	13°34	14°19	9°24	n.a.	M 7
T 8	5 19 39	21°55'53	27°34	2°49	10°42	0°55	6°47	10°52	12°11	0°56	11°40	13°31	14°16	9°31	n.a.	T 8
W 9	5 23 36	22°55'44	9♓24	4°23	11°53	1°32	6°49	10°49	12°13	0°55	11°38	13°D31	14°13	9°38	n.a.	W 9
T 10	5 27 32	23°55'33	21°11	5°59	13° 3	2°10	6°51	10°46	12°14	0°55	11°37	13°R31	14°10	9°44	n.a.	T 10
F 11	5 31 29	24°55'18	3♈ 3	7°35	14°14	2°47	6°52	10°43	12°16	0°55	11°35	13°30	14° 6	9°51	n.a.	F 11
S 12	5 35 25	25°55'02	15° 4	9°13	15°24	3°25	6°54	10°40	12°18	0°54	11°34	13°29	14° 3	9°57	n.a.	S 12
S 13	5 39 22	26°54'43	27°19	10°51	16°35	4° 2	6°55	10°38	12°19	0°54	11°33	13°25	14° 0	10° 4	n.a.	S 13
M14	5 43 18	27°54'21	9♉53	12°31	17°45	4°39	6°56	10°35	12°21	0°53	11°31	13°19	13°57	10°11	n.a.	M14
T 15	5 47 15	28°53'57	22°50	14°12	18°56	5°16	6°57	10°33	12°22	0°53	11°30	13°10	13°54	10°17	n.a.	T 15
W16	5 51 12	29°53'31	6♊10	15°55	20° 7	5°54	6°57	10°30	12°24	0°52	11°28	13° 0	13°51	10°24	n.a.	W16
T 17	5 55 8	0♑53'02	19°52	17°38	21°18	6°31	6°58	10°28	12°25	0°52	11°27	12°48	13°47	10°31	n.a.	T 17
F 18	5 59 5	1°52'31	3♋54	19°23	22°28	7° 8	6°58	10°26	12°26	0°51	11°26	12°37	13°44	10°37	n.a.	F 18
S 19	6 3 1	2°51'58	18°11	21° 9	23°39	7°45	6°R58	10°24	12°28	0°50	11°24	12°27	13°41	10°44	n.a.	S 19
S 20	6 6 58	3°51'23	2♌37	22°56	24°50	8°22	6°58	10°22	12°29	0°50	11°23	12°19	13°38	10°51	n.a.	S 20
M21	6 10 54	4°50'45	17° 6	24°44	26° 1	8°59	6°58	10°20	12°30	0°49	11°22	12°14	13°35	10°57	n.a.	M21
T 22	6 14 51	5°50'05	1♍32	26°34	27°12	9°36	6°57	10°18	12°31	0°48	11°20	12°12	13°32	11° 4	n.a.	T 22
W23	6 18 47	6°49'24	15°51	28°25	28°23	10°12	6°57	10°17	12°32	0°47	11°19	12°D12	13°28	11°11	n.a.	W23
T 24	6 22 44	7°48'40	0♎ 2	0♑17	29°34	10°49	6°56	10°15	12°33	0°47	11°18	12°12	13°25	11°17	n.a.	T 24
F 25	6 26 40	8°47'54	14° 3	2°11	0♐45	11°26	6°55	10°14	12°34	0°46	11°16	12°R12	13°22	11°24	n.a.	F 25
S 26	6 30 37	9°47'07	27°54	4° 5	1°57	12° 2	6°54	10°12	12°35	0°45	11°15	12°11	13°19	11°31	n.a.	S 26
S 27	6 34 34	10°46'17	11♏34	6° 1	3° 8	12°39	6°52	10°11	12°36	0°44	11°14	12° 7	13°16	11°37	n.a.	S 27
M28	6 38 30	11°45'25	25° 3	7°58	4°19	13°15	6°51	10°10	12°37	0°43	11°12	12° 1	13°12	11°44	n.a.	M28
T 29	6 42 27	12°44'32	8♐21	9°57	5°30	13°52	6°49	10° 9	12°38	0°42	11°11	11°52	13° 9	11°50	n.a.	T 29
W30	6 46 23	13°43'36	21°28	11°56	6°42	14°28	6°47	10° 8	12°39	0°41	11°10	11°42	13° 6	11°57	n.a.	W30
T 31	6 50 20	14♑42'38	4♑21	13♑57	7♐53	15♎ 4	6♍45	10♉ 7	12♎39	0♍40	11♊ 9	11♍32	13♍ 3	12♓ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s11	15s42	4n49	19s27	0s38	10s39	2n 9	2n54	1n37	10n54	1n40	14n36	1s 3	4s23	0n30	13n29	2n13	2n59	10n18	6n12	6n12	8s 1		n.a.
W 2	23 18	17 53	5 0	19 56	0 45	11 6	2 7	2 38	1 37	10 53	1 40	14 35	1 2	4 24	0 30	13 29	2 13	2 58	10 18	6 17	6 13	7 59		n.a.
T 3	23 24	19 4	4 55	20 25	0 52	11 32	2 4	2 23	1 37	10 53	1 40	14 34	1 2	4 25	0 30	13 29	2 13	2 58	10 18	6 23	6 15	7 57		n.a.
F 4	23 30	19 14	4 34	20 53	0 59	11 59	2 1	2 7	1 37	10 52	1 41	14 34	1 2	4 26	0 30	13 29	2 13	2 58	10 18	6 28	6 16	7 55		n.a.
S 5	23 35	18 24	4 0	21 20	1 5	12 25	1 58	1 52	1 37	10 51	1 41	14 33	1 2	4 26	0 30	13 29	2 13	2 58	10 18	6 32	6 17	7 54		n.a.
S 6	23 40	16 43	3 15	21 46	1 11	12 51	1 55	1 36	1 36	10 50	1 41	14 32	1 2	4 27	0 30	13 29	2 13	2 58	10 18	6 35	6 18	7 52		n.a.
M 7	23 44	14 18	2 22	22 12	1 16	13 16	1 52	1 21	1 36	10 50	1 41	14 31	1 2	4 28	0 30	13 29	2 13	2 58	10 18	6 37	6 20	7 50		n.a.
T 8	23 48	11 19	1 24	22 36	1 22	13 42	1 49	1 5	1 36	10 49	1 42	14 30	1 1	4 29	0 30	13 30	2 13	2 57	10 18	6 38	6 21	7 48		n.a.
W 9	23 52	7 55	0 22	22 59	1 27	14 7	1 46	0 50	1 36	10 49	1 42	14 29	1 1	4 29	0 30	13 30	2 13	2 57	10 18	6 39	6 22	7 47		n.a.
T 10	23 55	4 12	0s41	23 22	1 32	14 32	1 43	0 34	1 35	10 48	1 42	14 29	1 1	4 30	0 30	13 30	2 13	2 57	10 18	6 39	6 23	7 45		n.a.
F 11	23 57	0 19	1 42	23 43	1 36	14 56	1 40	0 19	1 35	10 48	1 43	14 28	1 1	4 31	0 30	13 30	2 14	2 57	10 18	6 39	6 25	7 43		n.a.
S 12	24 0	3n38	2 39	24 3	1 40	15 20	1 37	0 3	1 35	10 48	1 43	14 27	1 1	4 31	0 30	13 30	2 14	2 57	10 18	6 39	6 26	7 41		n.a.
S 13	24 1	7 31	3 31	24 22	1 44	15 44	1 34	0s12	1 34	10 47	1 43	14 26	1 0	4 32	0 30	13 31	2 14	2 56	10 18	6 41	6 27	7 40		n.a.
M14	24 2	11 10	4 13	24 39	1 47	16 7	1 30	0 28	1 34	10 47	1 43	14 26	1 0	4 33	0 30	13 31	2 14	2 56	10 18	6 43	6 28	7 38		n.a.
T 15	24 3	14 23	4 44	24 55	1 50	16 30	1 27	0 43	1 34	10 47	1 44	14 25	1 0	4 33	0 30	13 31	2 14	2 56	10 18	6 47	6 30	7 36		n.a.
W16	24 3	16 58	5 0	25 10	1 53	16 53	1 24	0 59	1 33	10 47	1 44	14 25	1 0	4 34	0 30	13 31	2 14	2 56	10 18	6 51	6 31	7 34		n.a.
T 17	24 3	18 41	5 0	25 22	1 55	17 15	1 21	1 14	1 33	10 47	1 44	14 24	1 0	4 34	0 30	13 32	2 14	2 55	10 18	6 55	6 32	7 33		n.a.
F 18	24 3	19 18	4 42	25 33	1 57	17 37	1 17	1 29	1 33	10 47	1 45	14 24	0 59	4 35	0 30	13 32	2 14	2 55	10 18	7 0	6 33	7 31		n.a.
S 19	24 2	18 43	4 6	25 43	1 58	17 59	1 14	1 45	1 32	10 48	1 45	14 23	0 59	4 35	0 30	13 32	2 14	2 55	10 18	7 4	6 35	7 29		n.a.
S 20	24 0	16 56	3 14	25 50	1 59	18 20	1 11	2 0	1 32	10 48	1 45	14 23	0 59	4 36	0 30	13 33	2 14	2 55	10 18	7 7	6 36	7 27		n.a.
M21	23 58	14 4	2 10	25 56	1 59	18 40	1 7	2 15	1 31	10 48	1 45	14 22	0 59	4 36	0 30	13 33	2 14	2 54	10 18	7 9	6 37	7 26		n.a.
T 22	23 55	10 20	0 57	26 0	1 59	19 0	1 4	2 31	1 31	10 49	1 46	14 22	0 59	4 37	0 30	13 33	2 14	2 54	10 18	7 10	6 38	7 24		n.a.
W23	23 53	6 1	0n20	26 1	1 58	19 20	1 0	2 46	1 30	10 49	1 46	14 22	0 59	4 37	0 30	13 34	2 14	2 54	10 18	7 10	6 40	7 22		n.a.
T 24	23 49	1 25	1 34	26 1	1 57	19 39	0 57	3 1	1 30	10 50	1 46	14 21	0 58	4 37	0 30	13 34	2 14	2 54	10 18	7 10	6 41	7 20		n.a.
F 25	23 45	3s13	2 42	25 58	1 55	19 58	0 54	3 16	1 29	10 50	1 47	14 21	0 58	4 38	0 30	13 34	2 14	2 53	10 18	7 10	6 42	7 19		n.a.
S 26	23 41	7 36	3 39	25 53	1 53	20 16	0 50	3 31	1 29	10 51	1 47	14 21	0 58	4 38	0 30	13 35	2 15	2 53	10 18	7 10	6 43	7 17		n.a.
S 27	23 36	11 32	4 23	25 45	1 51	20 33	0 47	3 46	1 28	10 52	1 47	14 20	0 58	4 38	0 30	13 35	2 15	2 53	10 17	7 12	6 45	7 15		n.a.
M28	23 31	14 49	4 52	25 36	1 47	20 51	0 44	4 1	1 28	10 53	1 47	14 20	0 58	4 39	0 30	13 35	2 15	2 53	10 17	7 14	6 46	7 13		n.a.
T 29	23 26	17 16	5 4	25 23	1 43	21 7	0 40	4 16	1 27	10 54	1 48	14 20	0 57	4 39	0 30	13 36	2 15	2 52	10 17	7 17	6 47	7 11		n.a.
W30	23 20	18 47	5 0	25 9	1 39	21 23	0 37	4 31	1 27	10 55	1 48	14 20	0 57	4 39	0 30	13 36	2 15	2 52	10 17	7 21	6 48	7 10		n.a.
T 31	23s13	19s18	4n41	24s52	1s34	21s38	0n33	4s46	1n26	10n56	1n48	14n20	0s57	4s40	0n30	13n37	2n15	2n52	10n17	7n25	6n50	7s 8		n.a.

Julian Day Number = 452179.5, Delta T = 25h10m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°51'54, Lahiri = -51°44'54 Julian Calendar 1 Jan. 3475 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3476 BCE

The year -3474 astronomical counting style corresponds to year 3475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3475 BCE (-3474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 54 16	15♉41'38	17♉ 0	15♉58	9♐ 4	15♎41	6°R43	10°R 7	12♎40	0°R39	11°R 8	11°R22	13♍ 0	12♓10	n.a.	F 1
S 2	6 58 13	16°40'36	29°26	18° 0	10°16	16°17	6♍40	10♉ 6	12°40	0♍38	11♊ 6	11♍13	12°57	12°17	n.a.	S 2
S 3	7 2 9	17°39'31	11♒40	20° 3	11°27	16°53	6°37	10° 6	12°41	0°37	11° 5	11° 7	12°53	12°24	n.a.	S 3
M 4	7 6 6	18°38'24	23°42	22° 7	12°38	17°29	6°34	10° 5	12°41	0°36	11° 4	11° 3	12°50	12°30	n.a.	M 4
T 5	7 10 2	19°37'14	5♓35	24°10	13°50	18° 4	6°31	10° 5	12°42	0°35	11° 3	11°D 1	12°47	12°37	n.a.	T 5
W 6	7 13 59	20°36'03	17°23	26°14	15° 1	18°40	6°28	10° 5	12°42	0°34	11° 2	11° 1	12°44	12°44	n.a.	W 6
T 7	7 17 55	21°34'48	29°10	28°18	16°13	19°16	6°25	10°D 5	12°43	0°33	11° 1	11° 2	12°41	12°50	n.a.	T 7
F 8	7 21 52	22°33'31	11♈ 1	0♒22	17°24	19°51	6°21	10° 5	12°43	0°32	11° 0	11° 4	12°38	12°57	n.a.	F 8
S 9	7 25 49	23°32'12	23° 1	2°24	18°36	20°27	6°17	10° 5	12°43	0°30	10°59	11°R 4	12°34	13° 4	n.a.	S 9
S 10	7 29 45	24°30'50	5♉16	4°26	19°47	21° 2	6°14	10° 5	12°43	0°29	10°58	11° 4	12°31	13°10	n.a.	S 10
M11	7 33 42	25°29'26	17°50	6°26	20°59	21°37	6°10	10° 6	12°43	0°28	10°57	11° 1	12°28	13°17	n.a.	M11
T 12	7 37 38	26°28'00	0♊47	8°25	22°10	22°12	6° 5	10° 6	12°43	0°27	10°56	10°57	12°25	13°24	n.a.	T 12
W13	7 41 35	27°26'31	14° 9	10°22	23°22	22°47	6° 1	10° 7	12°R43	0°25	10°55	10°51	12°22	13°30	n.a.	W13
T 14	7 45 31	28°25'00	27°59	12°16	24°34	23°22	5°56	10° 8	12°43	0°24	10°54	10°45	12°18	13°37	n.a.	T 14
F 15	7 49 28	29°23'26	12♋13	14° 7	25°45	23°57	5°52	10° 8	12°43	0°23	10°53	10°38	12°15	13°43	n.a.	F 15
S 16	7 53 24	0♒21'51	26°46	15°55	26°57	24°32	5°47	10° 9	12°43	0°21	10°52	10°32	12°12	13°50	n.a.	S 16
S 17	7 57 21	1°20'13	11♌34	17°40	28° 9	25° 6	5°42	10°10	12°43	0°20	10°51	10°28	12° 9	13°57	n.a.	S 17
M18	8 1 17	2°18'33	26°26	19°21	29°20	25°41	5°37	10°12	12°43	0°19	10°51	10°25	12° 6	14° 3	n.a.	M18
T 19	8 5 14	3°16'51	11♍17	20°58	0♉32	26°15	5°31	10°13	12°42	0°17	10°50	10°D25	12° 3	14°10	n.a.	T 19
W20	8 9 10	4°15'08	25°58	22°31	1°44	26°49	5°26	10°14	12°42	0°16	10°49	10°25	11°59	14°17	n.a.	W20
T 21	8 13 7	5°13'22	10♎26	23°59	2°56	27°23	5°20	10°16	12°42	0°15	10°48	10°27	11°56	14°23	n.a.	T 21
F 22	8 17 3	6°11'35	24°36	25°23	4° 8	27°57	5°15	10°17	12°41	0°13	10°47	10°28	11°53	14°30	n.a.	F 22
S 23	8 21 0	7° 9'46	8♏29	26°42	5°19	28°31	5° 9	10°19	12°41	0°12	10°47	10°R28	11°50	14°37	n.a.	S 23
S 24	8 24 57	8° 7'56	22° 3	27°57	6°31	29° 5	5° 3	10°21	12°40	0°10	10°46	10°27	11°47	14°43	n.a.	S 24
M25	8 28 53	9° 6'03	5♐20	29° 6	7°43	29°38	4°57	10°23	12°39	0° 9	10°45	10°25	11°44	14°50	n.a.	M25
T 26	8 32 50	10° 4'10	18°21	0♓11	8°55	0♏12	4°51	10°25	12°39	0° 7	10°45	10°22	11°40	14°57	n.a.	T 26
W27	8 36 46	11° 2'14	1♉ 8	1°10	10° 7	0°45	4°44	10°27	12°38	0° 6	10°44	10°17	11°37	15° 3	n.a.	W27
T 28	8 40 43	12♒ 0'17	13♉41	2♓ 4	11♉19	1♏18	4♍38	10♉29	12♎37	0♍ 4	10♊44	10♍12	11♍34	15♓10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 6	18s50	4n 9	24s32	1s28	21s53	0n30	5s 1	1n25	10n57	1n48	14n20	0s57	4s40	0n30	13n37	2n15	2n52	10n17	7n29	6n51	7s 6		n.a.
S 2	22 59	17 28	3 24	24 9	1 21	22 7	0 27	5 16	1 25	10 58	1 49	14 20	0 57	4 40	0 30	13 38	2 15	2 51	10 17	7 32	6 52	7 4		n.a.
S 3	22 51	15 19	2 31	23 45	1 14	22 21	0 23	5 31	1 24	10 59	1 49	14 20	0 56	4 40	0 30	13 38	2 15	2 51	10 17	7 35	6 53	7 2		n.a.
M 4	22 43	12 31	1 32	23 17	1 7	22 34	0 20	5 45	1 23	11 1	1 49	14 20	0 56	4 40	0 30	13 38	2 15	2 51	10 17	7 36	6 55	7 1		n.a.
T 5	22 35	9 15	0 29	22 48	0 59	22 46	0 17	6 0	1 23	11 2	1 49	14 20	0 56	4 41	0 30	13 39	2 15	2 50	10 17	7 37	6 56	6 59		n.a.
W 6	22 26	5 38	0s34	22 16	0 50	22 58	0 14	6 14	1 22	11 3	1 50	14 20	0 56	4 41	0 30	13 39	2 15	2 50	10 17	7 37	6 57	6 57		n.a.
T 7	22 17	1 49	1 37	21 42	0 41	23 9	0 10	6 29	1 21	11 5	1 50	14 20	0 56	4 41	0 30	13 40	2 15	2 50	10 16	7 37	6 58	6 55		n.a.
F 8	22 7	2n 6	2 35	21 6	0 31	23 20	0 7	6 43	1 20	11 7	1 50	14 21	0 55	4 41	0 30	13 40	2 15	2 50	10 16	7 36	7 0	6 54		n.a.
S 9	21 57	5 58	3 28	20 28	0 20	23 29	0 4	6 58	1 20	11 8	1 50	14 21	0 55	4 41	0 31	13 41	2 15	2 49	10 16	7 36	7 1	6 52		n.a.
S 10	21 46	9 40	4 12	19 48	0 10	23 38	0 1	7 12	1 19	11 10	1 51	14 21	0 55	4 41	0 31	13 41	2 15	2 49	10 16	7 36	7 2	6 50		n.a.
M11	21 35	13 2	4 45	19 7	0n 2	23 47	0s 2	7 26	1 18	11 12	1 51	14 22	0 55	4 41	0 31	13 42	2 15	2 49	10 16	7 37	7 3	6 48		n.a.
T 12	21 24	15 52	5 5	18 25	0 13	23 55	0 5	7 40	1 17	11 13	1 51	14 22	0 55	4 41	0 31	13 42	2 16	2 49	10 16	7 39	7 5	6 46		n.a.
W13	21 13	17 58	5 9	17 42	0 25	24 2	0 8	7 55	1 16	11 15	1 51	14 22	0 54	4 41	0 31	13 43	2 16	2 48	10 16	7 41	7 6	6 45		n.a.
T 14	21 1	19 7	4 56	16 59	0 37	24 8	0 11	8 9	1 15	11 17	1 51	14 23	0 54	4 41	0 31	13 43	2 16	2 48	10 15	7 44	7 7	6 43		n.a.
F 15	20 48	19 6	4 24	16 15	0 49	24 14	0 14	8 23	1 14	11 19	1 52	14 23	0 54	4 41	0 31	13 44	2 16	2 48	10 15	7 46	7 8	6 41		n.a.
S 16	20 36	17 50	3 35	15 31	1 1	24 19	0 17	8 37	1 13	11 21	1 52	14 24	0 54	4 41	0 31	13 44	2 16	2 47	10 15	7 48	7 10	6 39		n.a.
S 17	20 23	15 21	2 31	14 47	1 13	24 23	0 20	8 50	1 12	11 23	1 52	14 24	0 54	4 41	0 31	13 45	2 16	2 47	10 15	7 50	7 11	6 37		n.a.
M18	20 9	11 51	1 15	14 4	1 25	24 27	0 23	9 4	1 11	11 25	1 52	14 25	0 53	4 41	0 31	13 45	2 16	2 47	10 15	7 51	7 12	6 36		n.a.
T 19	19 56	7 35	0n 5	13 22	1 36	24 30	0 26	9 18	1 10	11 28	1 52	14 25	0 53	4 41	0 31	13 46	2 16	2 47	10 15	7 51	7 13	6 34		n.a.
W20	19 41	2 55	1 24	12 41	1 47	24 32	0 29	9 32	1 9	11 30	1 53	14 26	0 53	4 40	0 31	13 47	2 16	2 46	10 15	7 51	7 14	6 32		n.a.
T 21	19 27	1s50	2 37	12 1	1 58	24 33	0 32	9 45	1 8	11 32	1 53	14 27	0 53	4 40	0 31	13 47	2 16	2 46	10 14	7 51	7 16	6 30		n.a.
F 22	19 12	6 24	3 38	11 22	2 9	24 34	0 34	9 59	1 7	11 34	1 53	14 27	0 53	4 40	0 31	13 48	2 16	2 46	10 14	7 50	7 17	6 28		n.a.
S 23	18 57	10 30	4 26	10 46	2 19	24 34	0 37	10 12	1 6	11 37	1 53	14 28	0 52	4 40	0 31	13 48	2 16	2 45	10 14	7 50	7 18	6 26		n.a.
S 24	18 42	13 58	4 57	10 11	2 28	24 33	0 39	10 25	1 5	11 39	1 53	14 29	0 52	4 40	0 31	13 49	2 16	2 45	10 14	7 50	7 19	6 25		n.a.
M25	18 27	16 38	5 12	9 38	2 37	24 32	0 42	10 39	1 4	11 42	1 53	14 29	0 52	4 39	0 31	13 49	2 16	2 45	10 14	7 51	7 21	6 23		n.a.
T 26	18 11	18 23	5 10	9 8	2 45	24 29	0 44	10 52	1 2	11 44	1 54	14 30	0 52	4 39	0 31	13 50	2 16	2 45	10 13	7 53	7 22	6 21		n.a.
W27	17 54	19 11	4 53	8 40	2 53	24 27	0 47	11 5	1 1	11 46	1 54	14 31	0 52	4 39	0 31	13 50	2 16	2 44	10 13	7 54	7 23	6 19		n.a.
T 28	17s38	19s 0	4n22	8s14	2n59	24s23	0s49	11s18	1n 0	11n49	1n54	14n32	0s52	4s38	0n31	13n51	2n16	2n44	10n13	7n56	7n24	6s17		n.a.

Julian Day Number = 452210.5, Delta T = 25h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°51'50, Lahiri = -51°44'50 Julian Calendar 1 Feb. 3475 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3475 BCE (-3474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 44 39	12♒58'18	26♉ 3	2♓53	12♉31	1♏51	4°R31	10♉31	12°R37	0°R 3	10°R43	10°R 8	11♍31	15♓17	n.a.	F 1
S 2	8 48 36	13°56'17	8♒14	3°36	13°43	2°24	4♍25	10°33	12♎36	0♍ 1	10♊42	10♍ 4	11°28	15°23	n.a.	S 2
S 3	8 52 32	14°54'15	20°15	4°14	14°55	2°56	4°18	10°36	12°35	29♌59	10°42	10° 1	11°24	15°30	n.a.	S 3
M 4	8 56 29	15°52'10	2♓10	4°46	16° 7	3°29	4°11	10°39	12°34	29°58	10°42	10° 0	11°21	15°36	n.a.	M 4
T 5	9 0 25	16°50'04	13°59	5°13	17°19	4° 1	4° 4	10°41	12°33	29°57	10°41	10°D 0	11°18	15°43	n.a.	T 5
W 6	9 4 22	17°47'56	25°46	5°35	18°31	4°33	3°57	10°44	12°32	29°55	10°41	10° 1	11°15	15°50	n.a.	W 6
T 7	9 8 18	18°45'45	7♈34	5°51	19°43	5° 5	3°50	10°47	12°31	29°53	10°40	10° 2	11°12	15°56	n.a.	T 7
F 8	9 12 15	19°43'33	19°26	6° 1	20°55	5°36	3°43	10°50	12°30	29°52	10°40	10° 4	11° 9	16° 3	n.a.	F 8
S 9	9 16 12	20°41'19	1♉26	6° 7	22° 7	6° 8	3°36	10°53	12°29	29°50	10°40	10° 5	11° 5	16°10	n.a.	S 9
S 10	9 20 8	21°39'04	13°40	6°R 7	23°20	6°39	3°29	10°56	12°27	29°49	10°39	10° 6	11° 2	16°16	n.a.	S 10
M11	9 24 5	22°36'46	26°12	6° 2	24°32	7°10	3°21	10°59	12°26	29°47	10°39	10°R 6	10°59	16°23	n.a.	M11
T 12	9 28 1	23°34'26	9♊ 5	5°52	25°44	7°41	3°14	11° 3	12°25	29°45	10°39	10° 6	10°56	16°30	n.a.	T 12
W13	9 31 58	24°32'05	22°24	5°37	26°56	8°11	3° 7	11° 6	12°24	29°44	10°39	10° 4	10°53	16°36	n.a.	W13
T 14	9 35 54	25°29'42	6♋ 9	5°19	28° 8	8°42	2°59	11°10	12°22	29°42	10°38	10° 3	10°49	16°43	n.a.	T 14
F 15	9 39 51	26°27'16	20°22	4°56	29°20	9°12	2°52	11°13	12°21	29°41	10°38	10° 1	10°46	16°50	n.a.	F 15
S 16	9 43 47	27°24'50	4♌59	4°30	0♒33	9°42	2°44	11°17	12°19	29°39	10°38	9°59	10°43	16°56	n.a.	S 16
S 17	9 47 44	28°22'21	19°54	4° 1	1°45	10°11	2°36	11°21	12°18	29°37	10°38	9°58	10°40	17° 3	n.a.	S 17
M18	9 51 40	29°19'51	5♍ 1	3°29	2°57	10°41	2°29	11°25	12°16	29°36	10°38	9°D58	10°37	17°10	n.a.	M18
T 19	9 55 37	0♓17'20	20° 9	2°56	4° 9	11°10	2°21	11°29	12°15	29°34	10°38	9°58	10°34	17°16	n.a.	T 19
W20	9 59 34	1°14'47	5♎10	2°21	5°22	11°39	2°14	11°33	12°13	29°32	10°D38	9°58	10°30	17°23	n.a.	W20
T 21	10 3 30	2°12'13	19°56	1°45	6°34	12° 7	2° 6	11°37	12°11	29°31	10°38	9°59	10°27	17°29	n.a.	T 21
F 22	10 7 27	3° 9'38	4♏22	1°10	7°46	12°36	1°58	11°41	12°10	29°29	10°38	10° 0	10°24	17°36	n.a.	F 22
S 23	10 11 23	4° 7'03	18°25	0°35	8°59	13° 4	1°51	11°45	12° 8	29°28	10°38	10° 0	10°21	17°43	n.a.	S 23
S 24	10 15 20	5° 4'26	2♐ 3	0° 1	10°11	13°32	1°43	11°50	12° 6	29°26	10°38	10°R 0	10°18	17°49	n.a.	S 24
M25	10 19 16	6° 1'48	15°18	29♒29	11°23	13°59	1°36	11°54	12° 5	29°24	10°38	10° 0	10°15	17°56	n.a.	M25
T 26	10 23 13	6°59'09	28°12	28°59	12°36	14°26	1°28	11°59	12° 3	29°23	10°38	10° 0	10°11	18° 3	n.a.	T 26
W27	10 27 9	7°56'29	10♉47	28°32	13°48	14°53	1°20	12° 3	12° 1	29°21	10°38	10° 0	10° 8	18° 9	n.a.	W27
T 28	10 31 6	8°53'49	23° 8	28° 8	15° 1	15°19	1°13	12° 8	11°59	29°20	10°39	10° 0	10° 5	18°16	n.a.	T 28
F 29	10 35 3	9°51'07	5♒16	27°47	16°13	15°46	1° 5	12°13	11°57	29°18	10°39	10°D 0	10° 2	18°23	n.a.	F 29
S 30	10 38 59	10°48'25	17°15	27°30	17°26	16°11	0°58	12°18	11°55	29°16	10°39	10° 0	9°59	18°29	n.a.	S 30
S 31	10 42 56	11♓45'41	29♒ 8	27♒17	18♒38	16♏37	0♍50	12♉23	11♎53	29♌15	10♊39	10♍ 0	9♍55	18♓36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s21	17s55	3n39	7s51	3n 5	24s19	0s52	11s31	0n59	11n52	1n54	14n33	0s51	4s38	0n31	13n52	2n16	2n44	10n13	7n58	7n26	6s16		n.a.
S 2	17 4	16 1	2 46	7 31	3 10	24 14	0 54	11 43	0 57	11 54	1 54	14 34	0 51	4 38	0 31	13 52	2 16	2 43	10 13	7 59	7 27	6 14		n.a.
S 3	16 47	13 26	1 47	7 13	3 13	24 8	0 56	11 56	0 56	11 57	1 54	14 35	0 51	4 37	0 31	13 53	2 16	2 43	10 13	8 0	7 28	6 12		n.a.
M 4	16 29	10 18	0 43	6 58	3 16	24 1	0 58	12 9	0 54	11 59	1 54	14 36	0 51	4 37	0 31	13 53	2 16	2 43	10 12	8 1	7 29	6 10		n.a.
T 5	16 12	6 48	0s22	6 47	3 18	23 54	1 0	12 21	0 53	12 2	1 54	14 37	0 51	4 37	0 31	13 54	2 16	2 43	10 12	8 1	7 31	6 8		n.a.
W 6	15 54	3 2	1 26	6 38	3 18	23 46	1 2	12 34	0 52	12 5	1 54	14 38	0 50	4 36	0 31	13 55	2 16	2 42	10 12	8 1	7 32	6 6		n.a.
T 7	15 35	0n50	2 27	6 33	3 18	23 38	1 4	12 46	0 50	12 8	1 54	14 39	0 50	4 36	0 31	13 55	2 16	2 42	10 12	8 0	7 33	6 5		n.a.
F 8	15 17	4 42	3 21	6 30	3 16	23 28	1 6	12 58	0 48	12 10	1 55	14 40	0 50	4 35	0 31	13 56	2 16	2 42	10 12	7 59	7 34	6 3		n.a.
S 9	14 58	8 25	4 8	6 31	3 13	23 19	1 8	13 10	0 47	12 13	1 55	14 41	0 50	4 35	0 31	13 56	2 16	2 42	10 11	7 59	7 36	6 1		n.a.
S 10	14 39	11 51	4 44	6 35	3 9	23 8	1 10	13 22	0 45	12 16	1 55	14 42	0 50	4 34	0 31	13 57	2 16	2 41	10 11	7 59	7 37	5 59		n.a.
M11	14 20	14 49	5 8	6 42	3 3	22 57	1 12	13 34	0 44	12 19	1 55	14 44	0 50	4 34	0 31	13 58	2 16	2 41	10 11	7 59	7 38	5 57		n.a.
T 12	14 0	17 10	5 17	6 52	2 57	22 45	1 13	13 46	0 42	12 21	1 55	14 45	0 49	4 33	0 31	13 58	2 16	2 41	10 11	7 59	7 39	5 55		n.a.
W13	13 41	18 41	5 10	7 5	2 49	22 32	1 15	13 58	0 40	12 24	1 55	14 46	0 49	4 33	0 31	13 59	2 16	2 41	10 11	7 59	7 40	5 54		n.a.
T 14	13 21	19 10	4 45	7 21	2 39	22 19	1 16	14 10	0 38	12 27	1 55	14 47	0 49	4 32	0 31	13 59	2 16	2 40	10 10	8 0	7 42	5 52		n.a.
F 15	13 1	18 29	4 2	7 39	2 29	22 5	1 18	14 21	0 37	12 30	1 55	14 49	0 49	4 32	0 31	14 0	2 16	2 40	10 10	8 1	7 43	5 50		n.a.
S 16	12 41	16 34	3 2	7 59	2 17	21 51	1 19	14 33	0 35	12 33	1 55	14 50	0 49	4 31	0 31	14 1	2 16	2 40	10 10	8 1	7 44	5 48		n.a.
S 17	12 21	13 30	1 49	8 22	2 5	21 36	1 21	14 44	0 33	12 35	1 55	14 51	0 48	4 30	0 31	14 1	2 16	2 40	10 10	8 2	7 45	5 46		n.a.
M18	12 0	9 30	0 28	8 46	1 51	21 20	1 22	14 55	0 31	12 38	1 55	14 53	0 48	4 30	0 31	14 2	2 16	2 39	10 9	8 2	7 47	5 44		n.a.
T 19	11 39	4 52	0n56	9 12	1 36	21 4	1 23	15 7	0 29	12 41	1 55	14 54	0 48	4 29	0 31	14 2	2 16	2 39	10 9	8 2	7 48	5 42		n.a.
W20	11 19	0s 2	2 16	9 39	1 21	20 47	1 24	15 18	0 27	12 44	1 55	14 56	0 48	4 28	0 31	14 3	2 16	2 39	10 9	8 2	7 49	5 41		n.a.
T 21	10 58	4 51	3 24	10 6	1 6	20 29	1 25	15 29	0 25	12 46	1 55	14 57	0 48	4 28	0 31	14 3	2 16	2 39	10 9	8 1	7 50	5 39		n.a.
F 22	10 36	9 15	4 19	10 34	0 49	20 11	1 26	15 39	0 23	12 49	1 55	14 59	0 48	4 27	0 31	14 4	2 16	2 39	10 9	8 1	7 52	5 37		n.a.
S 23	10 15	13 1	4 56	11 3	0 33	19 52	1 27	15 50	0 21	12 52	1 55	15 0	0 47	4 26	0 31	14 5	2 16	2 38	10 8	8 1	7 53	5 35		n.a.
S 24	9 54	15 58	5 15	11 30	0 16	19 33	1 28	16 1	0 18	12 55	1 55	15 2	0 47	4 26	0 31	14 5	2 16	2 38	10 8	8 1	7 54	5 33		n.a.
M25	9 32	17 59	5 17	11 57	0s 0	19 14	1 29	16 11	0 16	12 58	1 54	15 3	0 47	4 25	0 31	14 6	2 16	2 38	10 8	8 1	7 55	5 31		n.a.
T 26	9 10	19 1	5 2	12 23	0 17	18 53	1 29	16 22	0 14	13 0	1 54	15 5	0 47	4 24	0 31	14 6	2 16	2 38	10 8	8 1	7 57	5 29		n.a.
W27	8 48	19 4	4 33	12 48	0 33	18 33	1 30	16 32	0 12	13 3	1 54	15 6	0 47	4 24	0 31	14 7	2 16	2 38	10 7	8 1	7 58	5 28		n.a.
T 28	8 26	18 12	3 52	13 11	0 49	18 11	1 31	16 42	0 9	13 6	1 54	15 8	0 47	4 23	0 31	14 8	2 16	2 37	10 7	8 1	7 59	5 26		n.a.
F 29	8 4	16 31	3 2	13 33	1 4	17 50	1 31	16 53	0 7	13 8	1 54	15 10	0 46	4 22	0 31	14 8	2 16	2 37	10 7	8 1	8 0	5 24		n.a.
S 30	7 42	14 7	2 3	13 52	1 18	17 27	1 32	17 3	0 4	13 11	1 54	15 11	0 46	4 21	0 31	14 9	2 16	2 37	10 7	8 1	8 1	5 22		n.a.
S 31	7s20	11s 8	1n 0	14s10	1s32	17s 5	1s32	17s12	0n 2	13n13	1n54	15n13	0s46	4s20	0n31	14n 9	2n16	2n37	10n 7	8n 1	8n 3	5s20		n.a.

Julian Day Number = 452238.5, Delta T = 25h10m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°51'46, Lahiri = -51°44'46 Julian Calendar 1 March 3475 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3475 BCE

The year -3474 astronomical counting style corresponds to year 3475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3475 BCE (-3474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 46 52	12♓42'57	10♓57	27°R 9	19♒51	17♏ 2	0°R43	12♉28	11°R51	29°R13	10♊40	10°R 0	9♍52	18♓43	n.a.	M 1
T 2	10 50 49	13°40'11	22°44	27°D 5	21° 3	17°27	0♍36	12°33	11♎49	29♌12	10°40	10♍ 0	9°49	18°49	n.a.	T 2
W 3	10 54 45	14°37'24	4♈31	27♒ 5	22°16	17°51	0°29	12°38	11°47	29°10	10°40	9°59	9°46	18°56	n.a.	W 3
T 4	10 58 42	15°34'37	16°22	27°10	23°29	18°15	0°21	12°43	11°45	29° 9	10°41	9°59	9°43	19° 3	n.a.	T 4
F 5	11 2 38	16°31'48	28°19	27°19	24°41	18°38	0°14	12°48	11°43	29° 7	10°41	9°58	9°40	19° 9	n.a.	F 5
S 6	11 6 35	17°28'59	10♉24	27°33	25°54	19° 2	0° 7	12°54	11°41	29° 5	10°42	9°57	9°36	19°16	n.a.	S 6
S 7	11 10 31	18°26'08	22°41	27°51	27° 6	19°24	0° 0	12°59	11°39	29° 4	10°42	9°56	9°33	19°22	n.a.	S 7
M 8	11 14 28	19°23'16	5♊13	28°13	28°19	19°47	29♌53	13° 5	11°36	29° 2	10°43	9°55	9°30	19°29	n.a.	M 8
T 9	11 18 25	20°20'24	18° 4	28°40	29°32	20° 8	29°47	13°10	11°34	29° 1	10°43	9°D55	9°27	19°36	n.a.	T 9
W10	11 22 21	21°17'30	1♋17	29°12	0♓44	20°30	29°40	13°16	11°32	28°59	10°44	9°55	9°24	19°42	n.a.	W10
T 11	11 26 18	22°14'35	14°54	29°47	1°57	20°51	29°33	13°22	11°30	28°58	10°44	9°56	9°21	19°49	n.a.	T 11
F 12	11 30 14	23°11'40	28°57	0♓26	3°10	21°11	29°27	13°27	11°28	28°57	10°45	9°57	9°17	19°56	n.a.	F 12
S 13	11 34 11	24° 8'43	13♌25	1°10	4°23	21°31	29°21	13°33	11°25	28°55	10°46	9°58	9°14	20° 2	n.a.	S 13
S 14	11 38 7	25° 5'46	28°14	1°57	5°35	21°51	29°14	13°39	11°23	28°54	10°46	9°59	9°11	20° 9	n.a.	S 14
M15	11 42 4	26° 2'48	13♍19	2°49	6°48	22°10	29° 8	13°45	11°21	28°52	10°47	9°R59	9° 8	20°16	n.a.	M15
T 16	11 46 1	26°59'49	28°31	3°44	8° 1	22°28	29° 2	13°51	11°18	28°51	10°48	9°58	9° 5	20°22	n.a.	T 16
W17	11 49 57	27°56'50	13♎41	4°42	9°14	22°46	28°56	13°57	11°16	28°50	10°49	9°57	9° 1	20°29	n.a.	W17
T 18	11 53 54	28°53'50	28°39	5°44	10°27	23° 4	28°51	14° 3	11°14	28°48	10°49	9°55	8°58	20°36	n.a.	T 18
F 19	11 57 50	29°50'50	13♏18	6°50	11°40	23°20	28°45	14° 9	11°11	28°47	10°50	9°52	8°55	20°42	n.a.	F 19
S 20	12 1 47	0♈47'50	27°32	7°59	12°53	23°37	28°39	14°16	11° 9	28°46	10°51	9°50	8°52	20°49	n.a.	S 20
S 21	12 5 43	1°44'50	11♐18	9°12	14° 5	23°52	28°34	14°22	11° 7	28°44	10°52	9°48	8°49	20°56	n.a.	S 21
M22	12 9 40	2°41'50	24°37	10°28	15°18	24° 8	28°29	14°28	11° 4	28°43	10°53	9°47	8°46	21° 2	n.a.	M22
T 23	12 13 37	3°38'50	7♑31	11°47	16°31	24°22	28°24	14°35	11° 2	28°42	10°54	9°D47	8°42	21° 9	n.a.	T 23
W24	12 17 33	4°35'50	20° 3	13°10	17°44	24°36	28°19	14°41	10°59	28°40	10°55	9°47	8°39	21°15	n.a.	W24
T 25	12 21 30	5°32'50	2♒18	14°36	18°57	24°49	28°14	14°47	10°57	28°39	10°56	9°49	8°36	21°22	n.a.	T 25
F 26	12 25 26	6°29'50	14°19	16° 5	20°10	25° 2	28° 9	14°54	10°54	28°38	10°57	9°50	8°33	21°29	n.a.	F 26
S 27	12 29 23	7°26'50	26°12	17°37	21°24	25°14	28° 5	15° 1	10°52	28°37	10°58	9°52	8°30	21°35	n.a.	S 27
S 28	12 33 19	8°23'51	8♓ 0	19°13	22°37	25°25	28° 1	15° 7	10°50	28°36	10°59	9°R53	8°26	21°42	n.a.	S 28
M29	12 37 16	9°20'51	19°47	20°51	23°50	25°36	27°56	15°14	10°47	28°34	11° 0	9°52	8°23	21°49	n.a.	M29
T 30	12 41 12	10♈17'51	1♈35	22♓33	25♓ 3	25♏46	27♌52	15♉21	10♎45	28♌33	11♊ 1	9♍50	8♍20	21♓55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s57	7s44	0s 5	14s25	1s45	16s42	1s32	17s22	0s 1	13n16	1n54	15n15	0s46	4s20	0n31	14n10	2n16	2n37	10n 6	8n 1	8n 4	5s18		n.a.
T 2	6 35	4 2	1 10	14 37	1 57	16 18	1 32	17 32	0 4	13 19	1 54	15 17	0 46	4 19	0 31	14 10	2 16	2 37	10 6	8 1	8 5	5 16		n.a.
W 3	6 12	0 10	2 12	14 48	2 8	15 54	1 33	17 42	0 6	13 21	1 53	15 18	0 46	4 18	0 31	14 11	2 16	2 36	10 6	8 1	8 6	5 15		n.a.
T 4	5 50	3n42	3 9	14 56	2 18	15 30	1 33	17 51	0 9	13 24	1 53	15 20	0 46	4 17	0 31	14 11	2 16	2 36	10 6	8 1	8 8	5 13		n.a.
F 5	5 27	7 28	3 58	15 1	2 28	15 5	1 33	18 0	0 12	13 26	1 53	15 22	0 45	4 16	0 31	14 12	2 16	2 36	10 6	8 2	8 9	5 11		n.a.
S 6	5 4	10 57	4 36	15 4	2 36	14 40	1 33	18 10	0 15	13 28	1 53	15 24	0 45	4 15	0 31	14 12	2 16	2 36	10 5	8 2	8 10	5 9		n.a.
S 7	4 41	14 2	5 3	15 4	2 43	14 14	1 32	18 19	0 18	13 31	1 53	15 26	0 45	4 15	0 31	14 13	2 16	2 36	10 5	8 2	8 11	5 7		n.a.
M 8	4 18	16 32	5 16	15 2	2 50	13 48	1 32	18 28	0 20	13 33	1 53	15 27	0 45	4 14	0 31	14 14	2 16	2 36	10 5	8 3	8 12	5 5		n.a.
T 9	3 55	18 17	5 14	14 58	2 55	13 22	1 32	18 37	0 23	13 35	1 52	15 29	0 45	4 13	0 31	14 14	2 16	2 36	10 5	8 3	8 14	5 3		n.a.
W10	3 32	19 7	4 56	14 51	3 0	12 55	1 32	18 46	0 27	13 38	1 52	15 31	0 45	4 12	0 31	14 15	2 16	2 35	10 4	8 3	8 15	5 1		n.a.
T 11	3 9	18 53	4 20	14 41	3 3	12 28	1 31	18 54	0 30	13 40	1 52	15 33	0 44	4 11	0 31	14 15	2 16	2 35	10 4	8 2	8 16	5 0		n.a.
F 12	2 46	17 30	3 29	14 29	3 6	12 1	1 31	19 3	0 33	13 42	1 52	15 35	0 44	4 10	0 31	14 16	2 16	2 35	10 4	8 2	8 17	4 58		n.a.
S 13	2 23	14 58	2 22	14 15	3 8	11 33	1 30	19 11	0 36	13 44	1 52	15 37	0 44	4 9	0 31	14 16	2 16	2 35	10 4	8 2	8 19	4 56		n.a.
S 14	2 0	11 23	1 5	13 58	3 9	11 5	1 30	19 20	0 39	13 46	1 51	15 39	0 44	4 8	0 31	14 17	2 16	2 35	10 4	8 1	8 20	4 54		n.a.
M15	1 37	7 0	0n18	13 40	3 9	10 37	1 29	19 28	0 43	13 48	1 51	15 41	0 44	4 7	0 31	14 17	2 16	2 35	10 3	8 1	8 21	4 52		n.a.
T 16	1 13	2 9	1 41	13 18	3 8	10 8	1 28	19 36	0 46	13 50	1 51	15 43	0 44	4 6	0 31	14 17	2 16	2 35	10 3	8 2	8 22	4 50		n.a.
W17	0 50	2s50	2 56	12 55	3 7	9 39	1 27	19 44	0 50	13 52	1 51	15 45	0 44	4 6	0 31	14 18	2 16	2 35	10 3	8 2	8 24	4 48		n.a.
T 18	0 27	7 35	3 58	12 29	3 4	9 10	1 27	19 52	0 53	13 54	1 51	15 47	0 43	4 5	0 31	14 18	2 16	2 35	10 3	8 3	8 25	4 46		n.a.
F 19	0 4	11 45	4 43	12 1	3 1	8 41	1 26	20 0	0 57	13 56	1 50	15 49	0 43	4 4	0 31	14 19	2 16	2 35	10 3	8 4	8 26	4 44		n.a.
S 20	0n20	15 7	5 9	11 31	2 58	8 12	1 25	20 8	1 1	13 57	1 50	15 51	0 43	4 3	0 31	14 19	2 16	2 35	10 2	8 5	8 27	4 43		n.a.
S 21	0 43	17 30	5 16	10 59	2 53	7 42	1 24	20 16	1 4	13 59	1 50	15 53	0 43	4 2	0 31	14 20	2 16	2 34	10 2	8 6	8 28	4 41		n.a.
M22	1 6	18 52	5 5	10 25	2 48	7 12	1 23	20 23	1 8	14 1	1 50	15 55	0 43	4 1	0 31	14 20	2 16	2 34	10 2	8 6	8 30	4 39		n.a.
T 23	1 29	19 11	4 40	9 48	2 42	6 42	1 21	20 31	1 12	14 2	1 49	15 57	0 43	4 0	0 31	14 21	2 16	2 34	10 2	8 6	8 31	4 37		n.a.
W24	1 52	18 33	4 1	9 10	2 36	6 12	1 20	20 38	1 16	14 4	1 49	15 59	0 43	3 59	0 31	14 21	2 16	2 34	10 2	8 6	8 32	4 35		n.a.
T 25	2 16	17 2	3 13	8 30	2 29	5 41	1 19	20 45	1 20	14 5	1 49	16 1	0 43	3 58	0 31	14 21	2 16	2 34	10 1	8 5	8 33	4 33		n.a.
F 26	2 39	14 47	2 16	7 47	2 21	5 10	1 18	20 52	1 24	14 7	1 48	16 3	0 42	3 57	0 31	14 22	2 16	2 34	10 1	8 5	8 35	4 31		n.a.
S 27	3 2	11 56	1 15	7 3	2 13	4 40	1 16	20 59	1 28	14 8	1 48	16 5	0 42	3 56	0 31	14 22	2 16	2 34	10 1	8 4	8 36	4 29		n.a.
S 28	3 25	8 37	0 10	6 17	2 5	4 9	1 15	21 6	1 32	14 9	1 48	16 7	0 42	3 55	0 31	14 23	2 16	2 34	10 1	8 4	8 37	4 27		n.a.
M29	3 48	4 59	0s54	5 29	1 56	3 38	1 13	21 13	1 36	14 10	1 48	16 9	0 42	3 54	0 31	14 23	2 15	2 34	10 1	8 4	8 38	4 25		n.a.
T 30	4n11	1s 8	1s56	4s39	1s46	3s 7	1s12	21s19	1s41	14n12	1n47	16n12	0s42	3s53	0n31	14n23	2n15	2n34	10n 0	8n 5	8n39	4s24		n.a.

Julian Day Number = 452269.5, Delta T = 25h10m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°51'42, Lahiri = -51°44'42 Julian Calendar 1 Apr. 3475 BCE == Greg. Calendar 4 March 3475 BCE

The year -3474 astronomical counting style corresponds to year 3475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3475 BCE (-3474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 45 9	11♈14'51	13♈26	24♓17	26♓16	25♏55	27°R48	15♉27	10°R42	28°R32	11♊ 2	9°R47	8♍17	22♓ 2	n.a.	W 1
T 2	12 49 6	12°11'51	25°24	26° 4	27°29	26° 4	27♌45	15°34	10♎40	28♌31	11° 3	9♍42	8°14	22° 9	n.a.	T 2
F 3	12 53 2	13° 8'52	7♉30	27°55	28°42	26°11	27°41	15°41	10°37	28°30	11° 4	9°37	8°11	22°15	n.a.	F 3
S 4	12 56 59	14° 5'52	19°45	29°48	29°56	26°18	27°38	15°48	10°35	28°29	11° 5	9°31	8° 7	22°22	n.a.	S 4
S 5	13 0 55	15° 2'53	2♊11	1♈43	1♈ 9	26°25	27°35	15°55	10°33	28°28	11° 7	9°25	8° 4	22°29	n.a.	S 5
M 6	13 4 52	15°59'53	14°50	3°41	2°22	26°30	27°32	16° 2	10°30	28°27	11° 8	9°21	8° 1	22°35	n.a.	M 6
T 7	13 8 48	16°56'53	27°45	5°41	3°35	26°35	27°29	16° 9	10°28	28°26	11° 9	9°17	7°58	22°42	n.a.	T 7
W 8	13 12 45	17°53'54	10♋57	7°43	4°49	26°39	27°26	16°16	10°25	28°25	11°10	9°16	7°55	22°49	n.a.	W 8
T 9	13 16 42	18°50'54	24°28	9°47	6° 2	26°43	27°24	16°23	10°23	28°24	11°12	9°D16	7°52	22°55	n.a.	T 9
F 10	13 20 38	19°47'55	8♌20	11°53	7°15	26°45	27°21	16°30	10°20	28°24	11°13	9°17	7°48	23° 2	n.a.	F 10
S 11	13 24 35	20°44'55	22°34	14° 0	8°29	26°47	27°19	16°37	10°18	28°23	11°14	9°18	7°45	23° 9	n.a.	S 11
S 12	13 28 31	21°41'55	7♍ 8	16° 8	9°42	26°48	27°17	16°44	10°16	28°22	11°16	9°R19	7°42	23°15	n.a.	S 12
M13	13 32 28	22°38'56	21°58	18°16	10°56	26°R48	27°15	16°51	10°13	28°21	11°17	9°18	7°39	23°22	n.a.	M13
T 14	13 36 24	23°35'57	6♎59	20°25	12° 9	26°48	27°14	16°59	10°11	28°20	11°19	9°16	7°36	23°28	n.a.	T 14
W15	13 40 21	24°32'58	22° 2	22°34	13°23	26°46	27°12	17° 6	10° 9	28°20	11°20	9°11	7°32	23°35	n.a.	W15
T 16	13 44 18	25°30'00	6♏59	24°43	14°36	26°44	27°11	17°13	10° 6	28°19	11°21	9° 5	7°29	23°42	n.a.	T 16
F 17	13 48 14	26°27'03	21°40	26°52	15°50	26°41	27°10	17°20	10° 4	28°18	11°23	8°58	7°26	23°48	n.a.	F 17
S 18	13 52 11	27°24'06	5♐59	29° 0	17° 3	26°38	27° 9	17°28	10° 2	28°18	11°24	8°51	7°23	23°55	n.a.	S 18
S 19	13 56 7	28°21'10	19°51	1♉ 7	18°17	26°33	27° 8	17°35	9°59	28°17	11°26	8°45	7°20	24° 2	n.a.	S 19
M20	14 0 4	29°18'16	3♑15	3°13	19°30	26°28	27° 8	17°42	9°57	28°16	11°27	8°40	7°17	24° 8	n.a.	M20
T 21	14 4 0	0♉15'22	16°12	5°18	20°44	26°22	27° 8	17°50	9°55	28°16	11°29	8°37	7°13	24°15	n.a.	T 21
W22	14 7 57	1°12'29	28°45	7°21	21°57	26°16	27°D 7	17°57	9°53	28°15	11°30	8°D36	7°10	24°22	n.a.	W22
T 23	14 11 54	2° 9'37	10♒59	9°24	23°11	26° 8	27° 8	18° 5	9°51	28°15	11°32	8°36	7° 7	24°28	n.a.	T 23
F 24	14 15 50	3° 6'46	22°59	11°24	24°25	26° 0	27° 8	18°12	9°48	28°14	11°34	8°37	7° 4	24°35	n.a.	F 24
S 25	14 19 47	4° 3'56	4♓50	13°24	25°39	25°52	27° 8	18°20	9°46	28°14	11°35	8°R38	7° 1	24°42	n.a.	S 25
S 26	14 23 43	5° 1'08	16°37	15°21	26°52	25°42	27° 9	18°27	9°44	28°13	11°37	8°38	6°57	24°48	n.a.	S 26
M27	14 27 40	5°58'20	28°24	17°17	28° 6	25°32	27° 9	18°35	9°42	28°13	11°38	8°36	6°54	24°55	n.a.	M27
T 28	14 31 36	6°55'33	10♈16	19°12	29°20	25°21	27°10	18°42	9°40	28°13	11°40	8°31	6°51	25° 2	n.a.	T 28
W29	14 35 33	7°52'48	22°15	21° 5	0♉34	25°10	27°12	18°50	9°38	28°12	11°42	8°25	6°48	25° 8	n.a.	W29
T 30	14 39 30	8°50'04	4♉23	22°56	1°48	24°58	27°13	18°57	9°36	28°12	11°43	8°16	6°45	25°15	n.a.	T 30
F 31	14 43 26	9♉47'20	16♉42	24♉45	3♉ 1	24♏45	27♌14	19♉ 5	9♎34	28♌12	11♊45	8♍ 5	6♍42	25♓22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n34	2n47	2s54	3s47	1s36	2s36	1s10	21s26	1s45	14n13	1n47	16n14	0s42	3s52	0n31	14n24	2n15	2n34	10n 0	8n 6	8n41	4s22		n.a.
T 2	4 56	6 37	3 44	2 54	1 26	2 4	1 9	21 32	1 49	14 14	1 47	16 16	0 42	3 51	0 31	14 24	2 15	2 34	10 0	8 8	8 42	4 20		n.a.
F 3	5 19	10 13	4 24	2 0	1 15	1 33	1 7	21 39	1 54	14 15	1 46	16 18	0 42	3 50	0 31	14 24	2 15	2 34	10 0	8 10	8 43	4 18		n.a.
S 4	5 42	13 26	4 53	1 4	1 5	1 1	1 5	21 45	1 58	14 16	1 46	16 20	0 41	3 49	0 31	14 25	2 15	2 34	10 0	8 12	8 44	4 16		n.a.
S 5	6 5	16 5	5 9	0 7	0 54	0 30	1 4	21 51	2 3	14 16	1 46	16 22	0 41	3 48	0 31	14 25	2 15	2 34	10 0	8 14	8 45	4 14		n.a.
M 6	6 27	18 2	5 10	0n51	0 43	0n 1	1 2	21 56	2 8	14 17	1 45	16 24	0 41	3 47	0 31	14 25	2 15	2 34	9 59	8 16	8 47	4 12		n.a.
T 7	6 49	19 7	4 56	1 50	0 31	0 33	1 0	22 2	2 12	14 18	1 45	16 27	0 41	3 46	0 31	14 25	2 15	2 34	9 59	8 17	8 48	4 10		n.a.
W 8	7 12	19 11	4 25	2 50	0 20	1 4	0 58	22 8	2 17	14 19	1 45	16 29	0 41	3 45	0 31	14 26	2 15	2 34	9 59	8 18	8 49	4 8		n.a.
T 9	7 34	18 11	3 40	3 50	0 9	1 36	0 56	22 13	2 22	14 19	1 44	16 31	0 41	3 44	0 31	14 26	2 15	2 34	9 59	8 18	8 50	4 6		n.a.
F 10	7 56	16 4	2 40	4 51	0n 2	2 7	0 54	22 18	2 27	14 20	1 44	16 33	0 41	3 43	0 31	14 26	2 15	2 34	9 59	8 18	8 52	4 4		n.a.
S 11	8 18	12 56	1 30	5 51	0 12	2 39	0 52	22 23	2 31	14 20	1 44	16 35	0 41	3 42	0 31	14 27	2 15	2 35	9 59	8 17	8 53	4 2		n.a.
S 12	8 40	8 56	0 12	6 51	0 23	3 10	0 50	22 28	2 36	14 21	1 43	16 38	0 40	3 42	0 31	14 27	2 15	2 35	9 59	8 17	8 54	4 1		n.a.
M13	9 2	4 18	1n 8	7 51	0 33	3 42	0 48	22 33	2 41	14 21	1 43	16 40	0 40	3 41	0 31	14 27	2 15	2 35	9 58	8 17	8 55	3 59		n.a.
T 14	9 24	0s38	2 24	8 50	0 42	4 13	0 46	22 38	2 46	14 21	1 43	16 42	0 40	3 40	0 31	14 27	2 15	2 35	9 58	8 18	8 56	3 57		n.a.
W15	9 45	5 33	3 31	9 48	0 52	4 44	0 44	22 42	2 51	14 21	1 42	16 44	0 40	3 39	0 31	14 27	2 15	2 35	9 58	8 20	8 58	3 55		n.a.
T 16	10 6	10 5	4 22	10 45	1 0	5 15	0 42	22 47	2 56	14 21	1 42	16 46	0 40	3 38	0 31	14 28	2 15	2 35	9 58	8 22	8 59	3 53		n.a.
F 17	10 28	13 55	4 55	11 40	1 8	5 46	0 40	22 51	3 1	14 21	1 42	16 49	0 40	3 37	0 31	14 28	2 14	2 35	9 58	8 25	9 0	3 51		n.a.
S 18	10 49	16 49	5 8	12 34	1 16	6 17	0 38	22 55	3 6	14 21	1 41	16 51	0 40	3 36	0 31	14 28	2 14	2 35	9 58	8 27	9 1	3 49		n.a.
S 19	11 10	18 38	5 3	13 27	1 23	6 48	0 35	22 59	3 11	14 21	1 41	16 53	0 40	3 35	0 31	14 28	2 14	2 35	9 58	8 30	9 2	3 47		n.a.
M20	11 31	19 21	4 41	14 18	1 29	7 19	0 33	23 2	3 16	14 21	1 41	16 55	0 40	3 34	0 31	14 28	2 14	2 35	9 57	8 32	9 4	3 45		n.a.
T 21	11 51	19 0	4 5	15 6	1 35	7 49	0 31	23 6	3 21	14 21	1 40	16 57	0 39	3 33	0 31	14 28	2 14	2 35	9 57	8 33	9 5	3 43		n.a.
W22	12 12	17 43	3 18	15 53	1 40	8 20	0 29	23 9	3 26	14 21	1 40	17 0	0 39	3 32	0 31	14 29	2 14	2 36	9 57	8 33	9 6	3 41		n.a.
T 23	12 32	15 38	2 23	16 38	1 44	8 50	0 26	23 12	3 31	14 20	1 40	17 2	0 39	3 32	0 31	14 29	2 14	2 36	9 57	8 33	9 7	3 39		n.a.
F 24	12 52	12 54	1 23	17 21	1 48	9 20	0 24	23 15	3 36	14 20	1 39	17 4	0 39	3 31	0 31	14 29	2 14	2 36	9 57	8 33	9 9	3 37		n.a.
S 25	13 12	9 40	0 20	18 1	1 51	9 50	0 22	23 17	3 41	14 20	1 39	17 6	0 39	3 30	0 31	14 29	2 14	2 36	9 57	8 32	9 10	3 36		n.a.
S 26	13 32	6 4	0s43	18 39	1 53	10 19	0 19	23 20	3 46	14 19	1 39	17 9	0 39	3 29	0 31	14 29	2 14	2 36	9 57	8 33	9 11	3 34		n.a.
M27	13 51	2 14	1 44	19 16	1 55	10 48	0 17	23 22	3 51	14 18	1 38	17 11	0 39	3 28	0 31	14 29	2 14	2 36	9 57	8 33	9 12	3 32		n.a.
T 28	14 11	1n42	2 41	19 50	1 56	11 18	0 15	23 24	3 56	14 18	1 38	17 13	0 39	3 27	0 31	14 29	2 14	2 36	9 57	8 35	9 13	3 30		n.a.
W29	14 30	5 37	3 32	20 21	1 56	11 46	0 12	23 26	4 0	14 17	1 38	17 15	0 39	3 27	0 31	14 29	2 14	2 37	9 57	8 38	9 15	3 28		n.a.
T 30	14 49	9 21	4 13	20 51	1 56	12 15	0 10	23 27	4 5	14 16	1 37	17 17	0 39	3 26	0 31	14 29	2 14	2 37	9 56	8 41	9 16	3 26		n.a.
F 31	15n 7	12n45	4s43	21n19	1n56	12n43	0s 8	23s29	4s10	14n15	1n37	17n20	0s38	3s25	0n31	14n29	2n14	2n37	9n56	8n45	9n17	3s24		n.a.

Julian Day Number = 452299.5, Delta T = 25h10m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°51'38, Lahiri = -51°44'38 Julian Calendar 1 May 3475 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3475 BCE

The year -3474 astronomical counting style corresponds to year 3475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3475 BCE

JUNE 3475 BCE (-3474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 47 23	10♉44'38	29♉12	26♉33	4♉15	24°R32	27♌16	19♉12	9°R32	28°R12	11♊47	7°R54	6♍38	25♓28	n.a.	S 1
S 2	14 51 19	11°41'57	11♊54	28°19	5°29	24♏19	27°18	19°20	9♎30	28♌11	11°49	7♍43	6°35	25°35	n.a.	S 2
M 3	14 55 16	12°39'17	24°48	0♊ 3	6°43	24° 5	27°20	19°28	9°28	28°11	11°50	7°34	6°32	25°42	n.a.	M 3
T 4	14 59 12	13°36'38	7♋54	1°46	7°57	23°50	27°22	19°35	9°26	28°11	11°52	7°27	6°29	25°48	n.a.	T 4
W 5	15 3 9	14°34'00	21°13	3°27	9°11	23°36	27°24	19°43	9°24	28°11	11°54	7°22	6°26	25°55	n.a.	W 5
T 6	15 7 6	15°31'22	4♌46	5° 6	10°25	23°21	27°27	19°51	9°22	28°11	11°56	7°20	6°23	26° 1	n.a.	T 6
F 7	15 11 2	16°28'46	18°34	6°44	11°39	23° 5	27°30	19°58	9°21	28°11	11°57	7°D20	6°19	26° 8	n.a.	F 7
S 8	15 14 59	17°26'11	2♍36	8°20	12°53	22°50	27°33	20° 6	9°19	28°D11	11°59	7°R20	6°16	26°15	n.a.	S 8
S 9	15 18 55	18°23'36	16°54	9°54	14° 7	22°34	27°36	20°13	9°17	28°11	12° 1	7°20	6°13	26°21	n.a.	S 9
M10	15 22 52	19°21'03	1♎24	11°27	15°21	22°18	27°39	20°21	9°16	28°11	12° 3	7°18	6°10	26°28	n.a.	M10
T 11	15 26 48	20°18'31	16° 5	12°58	16°36	22° 3	27°42	20°29	9°14	28°11	12° 5	7°14	6° 7	26°35	n.a.	T 11
W12	15 30 45	21°16'00	0♏49	14°28	17°50	21°47	27°46	20°36	9°12	28°11	12° 6	7° 7	6° 3	26°41	n.a.	W12
T 13	15 34 42	22°13'30	15°30	15°55	19° 4	21°31	27°50	20°44	9°11	28°11	12° 8	6°57	6° 0	26°48	n.a.	T 13
F 14	15 38 38	23°11'02	29°59	17°21	20°18	21°15	27°54	20°52	9° 9	28°12	12°10	6°47	5°57	26°55	n.a.	F 14
S 15	15 42 35	24° 8'36	14♐11	18°46	21°32	20°59	27°58	20°59	9° 8	28°12	12°12	6°36	5°54	27° 1	n.a.	S 15
S 16	15 46 31	25° 6'11	28° 0	20° 8	22°47	20°43	28° 2	21° 7	9° 6	28°12	12°14	6°25	5°51	27° 8	n.a.	S 16
M17	15 50 28	26° 3'48	11♑23	21°29	24° 1	20°28	28° 6	21°15	9° 5	28°12	12°16	6°17	5°48	27°15	n.a.	M17
T 18	15 54 24	27° 1'26	24°21	22°48	25°15	20°13	28°11	21°22	9° 4	28°13	12°18	6°11	5°44	27°21	n.a.	T 18
W19	15 58 21	27°59'07	6♒56	24° 5	26°29	19°57	28°16	21°30	9° 2	28°13	12°20	6° 8	5°41	27°28	n.a.	W19
T 20	16 2 17	28°56'49	19°11	25°20	27°44	19°43	28°21	21°37	9° 1	28°13	12°22	6° 6	5°38	27°35	n.a.	T 20
F 21	16 6 14	29°54'33	1♓12	26°33	28°58	19°28	28°26	21°45	9° 0	28°14	12°23	6° 6	5°35	27°41	n.a.	F 21
S 22	16 10 11	0♊52'19	13° 3	27°44	0♊13	19°14	28°31	21°53	8°58	28°14	12°25	6° 6	5°32	27°48	n.a.	S 22
S 23	16 14 7	1°50'07	24°51	28°52	1°27	19° 1	28°36	22° 0	8°57	28°15	12°27	6° 5	5°28	27°55	n.a.	S 23
M24	16 18 4	2°47'57	6♈41	29°59	2°41	18°47	28°42	22° 8	8°56	28°15	12°29	6° 2	5°25	28° 1	n.a.	M24
T 25	16 22 0	3°45'49	18°37	1♋ 3	3°56	18°35	28°47	22°15	8°55	28°16	12°31	5°57	5°22	28° 8	n.a.	T 25
W26	16 25 57	4°43'42	0♉42	2° 5	5°10	18°22	28°53	22°23	8°54	28°16	12°33	5°48	5°19	28°15	n.a.	W26
T 27	16 29 53	5°41'38	13° 1	3° 4	6°25	18°11	28°59	22°30	8°53	28°17	12°35	5°38	5°16	28°21	n.a.	T 27
F 28	16 33 50	6°39'36	25°34	4° 0	7°39	18° 0	29° 5	22°38	8°52	28°18	12°37	5°25	5°13	28°28	n.a.	F 28
S 29	16 37 46	7°37'36	8♊22	4°54	8°54	17°49	29°12	22°45	8°51	28°18	12°39	5°12	5° 9	28°35	n.a.	S 29
S 30	16 41 43	8♊35'38	21♊24	5♋44	10♊ 9	17♏40	29♌18	22♉53	8♎50	28♌19	12♊41	5♍ 0	5♍ 6	28♓41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n26	15n37	5s 0	21n44	1n55	13n11	0s 5	23s30	4s14	14n15	1n37	17n22	0s38	3s24	0n31	14n29	2n14	2n37	9n56	8n49	9n18	3s22		n.a.
S 2	15 44	17 48	5 3	22 8	1 53	13 39	0 3	23 31	4 19	14 14	1 36	17 24	0 38	3 23	0 31	14 29	2 13	2 37	9 56	8 54	9 19	3 20		n.a.
M 3	16 2	19 7	4 50	22 29	1 51	14 6	0 0	23 31	4 23	14 13	1 36	17 26	0 38	3 23	0 31	14 29	2 13	2 37	9 56	8 57	9 21	3 18		n.a.
T 4	16 20	19 27	4 22	22 48	1 48	14 33	0n 2	23 32	4 28	14 11	1 36	17 28	0 38	3 22	0 31	14 29	2 13	2 38	9 56	9 0	9 22	3 16		n.a.
W 5	16 37	18 43	3 40	23 6	1 45	15 0	0 4	23 32	4 32	14 10	1 35	17 31	0 38	3 21	0 31	14 29	2 13	2 38	9 56	9 1	9 23	3 14		n.a.
T 6	16 55	16 55	2 44	23 21	1 41	15 26	0 7	23 32	4 36	14 9	1 35	17 33	0 38	3 21	0 30	14 29	2 13	2 38	9 56	9 2	9 24	3 12		n.a.
F 7	17 12	14 6	1 38	23 35	1 37	15 52	0 9	23 31	4 40	14 8	1 35	17 35	0 38	3 20	0 30	14 29	2 13	2 38	9 56	9 2	9 25	3 10		n.a.
S 8	17 28	10 25	0 25	23 47	1 32	16 17	0 11	23 31	4 44	14 6	1 34	17 37	0 38	3 19	0 30	14 29	2 13	2 39	9 56	9 2	9 27	3 8		n.a.
S 9	17 45	6 5	0n51	23 57	1 27	16 42	0 14	23 30	4 47	14 5	1 34	17 39	0 38	3 19	0 30	14 29	2 13	2 39	9 56	9 2	9 28	3 6		n.a.
M10	18 1	1 19	2 4	24 5	1 22	17 7	0 16	23 30	4 51	14 4	1 34	17 42	0 38	3 18	0 30	14 29	2 13	2 39	9 56	9 3	9 29	3 4		n.a.
T 11	18 17	3s34	3 10	24 12	1 16	17 31	0 18	23 29	4 54	14 2	1 33	17 44	0 37	3 17	0 30	14 29	2 13	2 39	9 56	9 5	9 30	3 2		n.a.
W12	18 33	8 15	4 4	24 17	1 10	17 55	0 21	23 27	4 58	14 0	1 33	17 46	0 37	3 17	0 30	14 29	2 13	2 39	9 56	9 7	9 31	3 1		n.a.
T 13	18 48	12 26	4 41	24 21	1 4	18 18	0 23	23 26	5 1	13 59	1 33	17 48	0 37	3 16	0 30	14 29	2 13	2 40	9 56	9 11	9 33	2 59		n.a.
F 14	19 3	15 48	5 0	24 23	0 57	18 41	0 25	23 25	5 4	13 57	1 32	17 50	0 37	3 15	0 30	14 28	2 13	2 40	9 56	9 15	9 34	2 57		n.a.
S 15	19 18	18 9	4 59	24 23	0 49	19 3	0 27	23 23	5 7	13 55	1 32	17 52	0 37	3 15	0 30	14 28	2 13	2 40	9 56	9 19	9 35	2 55		n.a.
S 16	19 32	19 22	4 41	24 23	0 42	19 25	0 30	23 21	5 9	13 53	1 32	17 54	0 37	3 14	0 30	14 28	2 12	2 40	9 56	9 23	9 36	2 53		n.a.
M17	19 46	19 27	4 8	24 20	0 34	19 47	0 32	23 19	5 12	13 52	1 31	17 57	0 37	3 14	0 30	14 28	2 12	2 41	9 56	9 26	9 37	2 51		n.a.
T 18	20 0	18 29	3 22	24 17	0 26	20 7	0 34	23 17	5 14	13 50	1 31	17 59	0 37	3 13	0 30	14 28	2 12	2 41	9 56	9 29	9 39	2 49		n.a.
W19	20 13	16 38	2 28	24 13	0 17	20 27	0 36	23 15	5 17	13 48	1 31	18 1	0 37	3 13	0 30	14 28	2 12	2 41	9 56	9 30	9 40	2 47		n.a.
T 20	20 26	14 3	1 29	24 7	0 8	20 47	0 38	23 13	5 19	13 46	1 30	18 3	0 37	3 12	0 30	14 27	2 12	2 42	9 56	9 30	9 41	2 45		n.a.
F 21	20 39	10 56	0 26	24 0	0s 1	21 6	0 40	23 10	5 21	13 43	1 30	18 5	0 37	3 12	0 30	14 27	2 12	2 42	9 56	9 30	9 42	2 43		n.a.
S 22	20 52	7 23	0s37	23 52	0 10	21 25	0 42	23 8	5 22	13 41	1 30	18 7	0 37	3 11	0 30	14 27	2 12	2 42	9 56	9 30	9 43	2 41		n.a.
S 23	21 4	3 35	1 38	23 44	0 20	21 42	0 44	23 6	5 24	13 39	1 29	18 9	0 37	3 11	0 30	14 27	2 12	2 42	9 56	9 31	9 45	2 39		n.a.
M24	21 15	0n22	2 35	23 34	0 29	22 0	0 46	23 3	5 25	13 37	1 29	18 11	0 36	3 10	0 30	14 26	2 12	2 43	9 56	9 32	9 46	2 37		n.a.
T 25	21 27	4 20	3 25	23 24	0 39	22 16	0 48	23 1	5 26	13 34	1 29	18 13	0 36	3 10	0 30	14 26	2 12	2 43	9 56	9 34	9 47	2 35		n.a.
W26	21 38	8 10	4 7	23 13	0 50	22 32	0 50	22 58	5 28	13 32	1 28	18 15	0 36	3 10	0 30	14 26	2 12	2 43	9 56	9 37	9 48	2 33		n.a.
T 27	21 49	11 45	4 38	23 1	1 0	22 48	0 52	22 56	5 28	13 30	1 28	18 17	0 36	3 9	0 30	14 26	2 12	2 44	9 56	9 41	9 49	2 31		n.a.
F 28	21 59	14 52	4 56	22 49	1 11	23 2	0 54	22 53	5 29	13 27	1 28	18 19	0 36	3 9	0 30	14 25	2 12	2 44	9 56	9 46	9 51	2 29		n.a.
S 29	22 9	17 20	5 0	22 37	1 21	23 16	0 56	22 51	5 30	13 25	1 27	18 21	0 36	3 9	0 30	14 25	2 12	2 44	9 56	9 51	9 52	2 27		n.a.
S 30	22n18	18n59	4s48	22n24	1s32	23n30	0n58	22s48	5s30	13n22	1n27	18n23	0s36	3s 8	0n30	14n25	2n11	2n45	9n56	9n55	9n53	2s25		n.a.

Julian Day Number = 452330.5, Delta T = 25h10m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°51'34, Lahiri = -51°44'34 Julian Calendar 1 June 3475 BCE == Greg. Calendar 4 May 3475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3475 BCE (-3474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 40	9♊33'41	4♋39	6♋31	11♊23	17°R31	29♌25	23♉ 0	8°R50	28♌20	12♊43	4°R48	5♍ 3	28♓48	n.a.	M 1
T 2	16 49 36	10°31'46	18° 6	7°14	12°38	17♏22	29°31	23° 8	8♎49	28°21	12°45	4♍40	5° 0	28°55	n.a.	T 2
W 3	16 53 33	11°29'53	1♌42	7°54	13°52	17°15	29°38	23°15	8°48	28°21	12°47	4°34	4°57	29° 1	n.a.	W 3
T 4	16 57 29	12°28'02	15°28	8°30	15° 7	17° 8	29°45	23°22	8°48	28°22	12°49	4°31	4°54	29° 8	n.a.	T 4
F 5	17 1 26	13°26'12	29°21	9° 2	16°22	17° 2	29°52	23°30	8°47	28°23	12°51	4°30	4°50	29°15	n.a.	F 5
S 6	17 5 22	14°24'24	13♍21	9°29	17°36	16°56	29°59	23°37	8°46	28°24	12°53	4°30	4°47	29°21	n.a.	S 6
S 7	17 9 19	15°22'38	27°29	9°52	18°51	16°52	0♍ 7	23°44	8°46	28°25	12°55	4°30	4°44	29°28	n.a.	S 7
M 8	17 13 15	16°20'53	11♎43	10°10	20° 6	16°48	0°15	23°52	8°45	28°26	12°57	4°28	4°41	29°35	n.a.	M 8
T 9	17 17 12	17°19'10	26° 1	10°22	21°21	16°45	0°22	23°59	8°45	28°27	12°59	4°23	4°38	29°41	n.a.	T 9
W10	17 21 9	18°17'29	10♏20	10°29	22°35	16°43	0°30	24° 6	8°45	28°28	13° 0	4°16	4°34	29°48	n.a.	W10
T 11	17 25 5	19°15'50	24°36	10°R29	23°50	16°41	0°38	24°13	8°44	28°29	13° 2	4° 7	4°31	29°55	n.a.	T 11
F 12	17 29 2	20°14'13	8♐43	10°24	25° 5	16°D41	0°46	24°20	8°44	28°30	13° 4	3°56	4°28	0♈ 1	n.a.	F 12
S 13	17 32 58	21°12'38	22°36	10°12	26°20	16°41	0°54	24°28	8°44	28°31	13° 6	3°44	4°25	0° 8	n.a.	S 13
S 14	17 36 55	22°11'05	6♑11	9°54	27°34	16°42	1° 3	24°35	8°44	28°32	13° 8	3°34	4°22	0°15	n.a.	S 14
M15	17 40 51	23° 9'34	19°25	9°29	28°49	16°43	1°11	24°42	8°44	28°33	13°10	3°25	4°19	0°21	n.a.	M15
T 16	17 44 48	24° 8'05	2♒18	8°58	0♋ 4	16°46	1°20	24°49	8°D44	28°34	13°12	3°19	4°15	0°28	n.a.	T 16
W17	17 48 44	25° 6'39	14°50	8°20	1°19	16°49	1°28	24°56	8°44	28°36	13°14	3°15	4°12	0°34	n.a.	W17
T 18	17 52 41	26° 5'15	27° 4	7°36	2°34	16°53	1°37	25° 3	8°44	28°37	13°16	3°13	4° 9	0°41	n.a.	T 18
F 19	17 56 37	27° 3'54	9♓ 5	6°46	3°49	16°58	1°46	25° 9	8°44	28°38	13°18	3°D13	4° 6	0°48	n.a.	F 19
S 20	18 0 34	28° 2'35	20°58	5°51	5° 4	17° 4	1°55	25°16	8°44	28°40	13°20	3°14	4° 3	0°54	n.a.	S 20
S 21	18 4 31	29° 1'18	2♈46	4°52	6°18	17°10	2° 4	25°23	8°44	28°41	13°22	3°R14	4° 0	1° 1	n.a.	S 21
M22	18 8 27	0♋ 0'04	14°37	3°51	7°33	17°17	2°14	25°30	8°44	28°42	13°24	3°13	3°56	1° 8	n.a.	M22
T 23	18 12 24	0°58'52	26°35	2°47	8°48	17°25	2°23	25°37	8°45	28°44	13°25	3° 9	3°53	1°14	n.a.	T 23
W24	18 16 20	1°57'43	8♉45	1°43	10° 3	17°33	2°33	25°43	8°45	28°45	13°27	3° 4	3°50	1°21	n.a.	W24
T 25	18 20 17	2°56'36	21°11	0°41	11°18	17°43	2°42	25°50	8°46	28°46	13°29	2°56	3°47	1°28	n.a.	T 25
F 26	18 24 13	3°55'32	3♊55	29♊41	12°33	17°53	2°52	25°57	8°46	28°48	13°31	2°46	3°44	1°34	n.a.	F 26
S 27	18 28 10	4°54'30	16°58	28°45	13°48	18° 3	3° 2	26° 3	8°47	28°49	13°33	2°36	3°40	1°41	n.a.	S 27
S 28	18 32 6	5°53'31	0♋19	27°56	15° 3	18°15	3°12	26°10	8°47	28°51	13°35	2°26	3°37	1°48	n.a.	S 28
M29	18 36 3	6°52'34	13°57	27°13	16°18	18°27	3°22	26°16	8°48	28°52	13°37	2°17	3°34	1°54	n.a.	M29
T 30	18 39 59	7°51'39	27°49	26°39	17°33	18°40	3°32	26°22	8°48	28°54	13°38	2°11	3°31	2° 1	n.a.	T 30
W31	18 43 56	8♋50'46	11♌50	26♊13	18♋48	18♏53	3♍42	26♉29	8♎49	28♌56	13♊40	2♍ 7	3♍28	2♈ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n27	19n37	4s21	22n11	1s43	23n42	0n59	22s46	5s31	13n19	1n27	18n25	0s36	3s 8	0n30	14n24	2n11	2n45	9n56	10n 0	9n54	2s23		n.a.
T 2	22 36	19 11	3 39	21 58	1 54	23 54	1 1	22 43	5 31	13 17	1 26	18 27	0 36	3 8	0 30	14 24	2 11	2 45	9 56	10 3	9 55	2 21		n.a.
W 3	22 45	17 38	2 44	21 44	2 5	24 5	1 3	22 41	5 31	13 14	1 26	18 29	0 36	3 7	0 30	14 24	2 11	2 46	9 56	10 5	9 57	2 19		n.a.
T 4	22 52	15 3	1 39	21 31	2 16	24 16	1 4	22 39	5 31	13 11	1 26	18 31	0 36	3 7	0 30	14 23	2 11	2 46	9 56	10 6	9 58	2 17		n.a.
F 5	23 0	11 34	0 27	21 18	2 27	24 26	1 6	22 37	5 31	13 8	1 26	18 33	0 36	3 7	0 30	14 23	2 11	2 46	9 56	10 6	9 59	2 15		n.a.
S 6	23 7	7 25	0n47	21 5	2 38	24 35	1 7	22 35	5 30	13 5	1 25	18 35	0 36	3 7	0 30	14 23	2 11	2 47	9 56	10 6	10 0	2 13		n.a.
S 7	23 14	2 50	1 59	20 53	2 48	24 43	1 9	22 33	5 30	13 2	1 25	18 37	0 36	3 7	0 30	14 22	2 11	2 47	9 57	10 7	10 1	2 11		n.a.
M 8	23 20	1s57	3 4	20 41	2 59	24 50	1 10	22 32	5 29	12 59	1 25	18 39	0 35	3 7	0 30	14 22	2 11	2 47	9 57	10 7	10 2	2 9		n.a.
T 9	23 26	6 38	3 57	20 30	3 9	24 57	1 11	22 30	5 28	12 56	1 24	18 41	0 35	3 6	0 30	14 21	2 11	2 48	9 57	10 9	10 4	2 7		n.a.
W10	23 32	10 56	4 36	20 20	3 19	25 3	1 12	22 29	5 28	12 53	1 24	18 43	0 35	3 6	0 29	14 21	2 11	2 48	9 57	10 12	10 5	2 5		n.a.
T 11	23 37	14 36	4 58	20 11	3 28	25 8	1 14	22 27	5 27	12 50	1 24	18 45	0 35	3 6	0 29	14 20	2 11	2 49	9 57	10 15	10 6	2 3		n.a.
F 12	23 41	17 23	5 1	20 3	3 36	25 13	1 15	22 26	5 26	12 47	1 24	18 47	0 35	3 6	0 29	14 20	2 11	2 49	9 57	10 19	10 7	2 1		n.a.
S 13	23 45	19 5	4 46	19 56	3 44	25 16	1 16	22 25	5 25	12 44	1 23	18 48	0 35	3 6	0 29	14 20	2 11	2 49	9 57	10 23	10 8	1 59		n.a.
S 14	23 49	19 40	4 15	19 50	3 51	25 19	1 17	22 24	5 23	12 40	1 23	18 50	0 35	3 6	0 29	14 19	2 11	2 50	9 57	10 27	10 10	1 57		n.a.
M15	23 53	19 8	3 31	19 46	3 57	25 21	1 18	22 24	5 22	12 37	1 23	18 52	0 35	3 6	0 29	14 19	2 10	2 50	9 57	10 31	10 11	1 55		n.a.
T 16	23 55	17 37	2 37	19 44	4 2	25 22	1 19	22 23	5 21	12 34	1 23	18 54	0 35	3 6	0 29	14 18	2 10	2 50	9 57	10 33	10 12	1 53		n.a.
W17	23 58	15 16	1 36	19 43	4 5	25 23	1 20	22 23	5 19	12 30	1 22	18 56	0 35	3 6	0 29	14 18	2 10	2 51	9 58	10 35	10 13	1 51		n.a.
T 18	24 0	12 18	0 33	19 44	4 6	25 23	1 21	22 22	5 18	12 27	1 22	18 57	0 35	3 6	0 29	14 17	2 10	2 51	9 58	10 35	10 14	1 49		n.a.
F 19	24 1	8 51	0s31	19 47	4 6	25 21	1 21	22 22	5 16	12 23	1 22	18 59	0 35	3 6	0 29	14 17	2 10	2 52	9 58	10 35	10 16	1 47		n.a.
S 20	24 3	5 6	1 33	19 52	4 4	25 20	1 22	22 23	5 15	12 20	1 21	19 1	0 35	3 6	0 29	14 16	2 10	2 52	9 58	10 35	10 17	1 45		n.a.
S 21	24 3	1 10	2 31	19 58	4 0	25 17	1 23	22 23	5 13	12 16	1 21	19 3	0 35	3 6	0 29	14 16	2 10	2 52	9 58	10 35	10 18	1 43		n.a.
M22	24 3	2n48	3 23	20 6	3 54	25 13	1 23	22 23	5 11	12 12	1 21	19 4	0 35	3 7	0 29	14 15	2 10	2 53	9 58	10 35	10 19	1 41		n.a.
T 23	24 3	6 43	4 6	20 16	3 46	25 9	1 24	22 24	5 9	12 9	1 21	19 6	0 35	3 7	0 29	14 14	2 10	2 53	9 58	10 37	10 20	1 39		n.a.
W24	24 3	10 24	4 38	20 27	3 36	25 4	1 24	22 25	5 8	12 5	1 20	19 8	0 35	3 7	0 29	14 14	2 10	2 54	9 59	10 39	10 21	1 37		n.a.
T 25	24 1	13 43	4 59	20 39	3 24	24 58	1 24	22 26	5 6	12 1	1 20	19 9	0 34	3 7	0 29	14 13	2 10	2 54	9 59	10 41	10 23	1 35		n.a.
F 26	24 0	16 29	5 5	20 53	3 10	24 51	1 25	22 27	5 4	11 57	1 20	19 11	0 34	3 7	0 29	14 13	2 10	2 55	9 59	10 45	10 24	1 33		n.a.
S 27	23 58	18 30	4 56	21 8	2 55	24 44	1 25	22 28	5 2	11 53	1 20	19 13	0 34	3 8	0 29	14 12	2 10	2 55	9 59	10 49	10 25	1 31		n.a.
S 28	23 55	19 33	4 30	21 24	2 38	24 36	1 25	22 29	5 0	11 50	1 20	19 14	0 34	3 8	0 29	14 12	2 10	2 55	9 59	10 52	10 26	1 29		n.a.
M29	23 52	19 31	3 49	21 41	2 21	24 27	1 25	22 31	4 58	11 46	1 19	19 16	0 34	3 8	0 29	14 11	2 10	2 56	10 0	10 56	10 27	1 27		n.a.
T 30	23 49	18 18	2 53	21 59	2 2	24 17	1 25	22 33	4 56	11 42	1 19	19 17	0 34	3 8	0 29	14 10	2 10	2 56	10 0	10 58	10 29	1 25		n.a.
W31	23n45	15n59	1s47	22n17	1s44	24n 7	1n25	22s34	4s54	11n38	1n19	19n19	0s34	3s 9	0n29	14n10	2n10	2n57	10n 0	11n 0	10n30	1s23		n.a.

Julian Day Number = 452360.5, Delta T = 25h10m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°51'30, Lahiri = -51°44'30 Julian Calendar 1 July 3475 BCE == Greg. Calendar 3 June 3475 BCE

The year -3474 astronomical counting style corresponds to year 3475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3475 BCE (-3474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 47 53	9♋49'55	25♌58	25°R58	20♋ 3	19♏ 7	3♍52	26♉35	8♎50	28♌57	13♊42	2°D 5	3♍25	2♈14	n.a.	T 1
F 2	18 51 49	10°49'07	10♍ 9	25°D52	21°18	19°22	4° 3	26°41	8°51	28°59	13°44	2♍ 5	3°21	2°21	n.a.	F 2
S 3	18 55 46	11°48'20	24°20	25♊57	22°33	19°37	4°13	26°47	8°52	29° 1	13°46	2° 6	3°18	2°28	n.a.	S 3
S 4	18 59 42	12°47'35	8♎29	26°12	23°48	19°53	4°24	26°53	8°53	29° 2	13°47	2°R 7	3°15	2°34	n.a.	S 4
M 5	19 3 39	13°46'53	22°36	26°37	25° 3	20°10	4°34	26°59	8°54	29° 4	13°49	2° 7	3°12	2°41	n.a.	M 5
T 6	19 7 35	14°46'12	6♏39	27°11	26°18	20°27	4°45	27° 5	8°55	29° 6	13°51	2° 4	3° 9	2°48	n.a.	T 6
W 7	19 11 32	15°45'33	20°37	27°54	27°33	20°45	4°56	27°11	8°56	29° 7	13°53	2° 0	3° 6	2°54	n.a.	W 7
T 8	19 15 28	16°44'56	4♐26	28°46	28°49	21° 3	5° 7	27°17	8°57	29° 9	13°54	1°54	3° 2	3° 1	n.a.	T 8
F 9	19 19 25	17°44'22	18° 6	29°46	0♌ 4	21°22	5°18	27°23	8°58	29°11	13°56	1°47	2°59	3° 8	n.a.	F 9
S 10	19 23 21	18°43'49	1♑34	0♋52	1°19	21°41	5°29	27°29	8°59	29°13	13°58	1°40	2°56	3°14	n.a.	S 10
S 11	19 27 18	19°43'19	14°46	2° 4	2°34	22° 1	5°40	27°34	9° 1	29°15	13°59	1°33	2°53	3°21	n.a.	S 11
M12	19 31 14	20°42'51	27°43	3°23	3°49	22°22	5°52	27°40	9° 2	29°16	14° 1	1°27	2°50	3°28	n.a.	M12
T 13	19 35 11	21°42'25	10♒23	4°46	5° 4	22°42	6° 3	27°45	9° 3	29°18	14° 3	1°23	2°46	3°34	n.a.	T 13
W14	19 39 8	22°42'02	22°48	6°13	6°19	23° 4	6°14	27°51	9° 5	29°20	14° 4	1°21	2°43	3°41	n.a.	W14
T 15	19 43 4	23°41'41	4♓58	7°43	7°34	23°26	6°26	27°56	9° 6	29°22	14° 6	1°D20	2°40	3°48	n.a.	T 15
F 16	19 47 1	24°41'22	16°57	9°17	8°49	23°48	6°38	28° 2	9° 8	29°24	14° 8	1°21	2°37	3°54	n.a.	F 16
S 17	19 50 57	25°41'06	28°49	10°53	10° 4	24°11	6°49	28° 7	9° 9	29°26	14° 9	1°23	2°34	4° 1	n.a.	S 17
S 18	19 54 54	26°40'52	10♈38	12°31	11°19	24°34	7° 1	28°12	9°11	29°28	14°11	1°25	2°31	4° 8	n.a.	S 18
M19	19 58 50	27°40'41	22°28	14°10	12°34	24°58	7°13	28°17	9°13	29°30	14°12	1°R26	2°27	4°14	n.a.	M19
T 20	20 2 47	28°40'32	4♉26	15°51	13°49	25°22	7°25	28°22	9°14	29°32	14°14	1°26	2°24	4°21	n.a.	T 20
W21	20 6 43	29°40'26	16°36	17°33	15° 4	25°46	7°37	28°27	9°16	29°34	14°15	1°25	2°21	4°28	n.a.	W21
T 22	20 10 40	0♌40'22	29° 2	19°15	16°19	26°11	7°49	28°32	9°18	29°36	14°17	1°22	2°18	4°34	n.a.	T 22
F 23	20 14 36	1°40'21	11♊49	20°58	17°34	26°36	8° 1	28°37	9°20	29°38	14°18	1°18	2°15	4°41	n.a.	F 23
S 24	20 18 33	2°40'22	24°58	22°41	18°49	27° 2	8°13	28°41	9°22	29°40	14°19	1°13	2°12	4°48	n.a.	S 24
S 25	20 22 29	3°40'25	8♋30	24°24	20° 4	27°28	8°25	28°46	9°23	29°42	14°21	1° 9	2° 8	4°54	n.a.	S 25
M26	20 26 26	4°40'31	22°25	26° 7	21°19	27°54	8°37	28°51	9°25	29°44	14°22	1° 5	2° 5	5° 1	n.a.	M26
T 27	20 30 22	5°40'38	6♌38	27°50	22°34	28°21	8°50	28°55	9°28	29°46	14°24	1° 2	2° 2	5° 8	n.a.	T 27
W28	20 34 19	6°40'48	21° 6	29°33	23°49	28°48	9° 2	28°59	9°30	29°48	14°25	1° 0	1°59	5°14	n.a.	W28
T 29	20 38 16	7°41'00	5♍41	1♌15	25° 5	29°16	9°15	29° 4	9°32	29°50	14°26	1°D 0	1°56	5°21	n.a.	T 29
F 30	20 42 12	8°41'14	20°18	2°57	26°20	29°44	9°27	29° 8	9°34	29°53	14°28	1° 1	1°52	5°28	n.a.	F 30
S 31	20 46 9	9♌41'29	4♎51	4♌39	27♌35	0♐12	9♍40	29♉12	9♎36	29♌55	14♊29	1♍ 2	1♍49	5♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	12n41	0s33	22n35	1s25	23n55	1n25	22s36	4s51	11n34	1n19	19n21	0s34	3s 9	0n29	14n 9	2n10	2n57	10n 0	11n 0	10n31	1s21		n.a.
F 2	23 36	8 38	0n43	22 54	1 6	23 43	1 25	22 39	4 49	11 29	1 18	19 22	0 34	3 9	0 29	14 9	2 9	2 58	10 0	11 0	10 32	1 19		n.a.
S 3	23 31	4 6	1 57	23 12	0 48	23 31	1 25	22 41	4 47	11 25	1 18	19 24	0 34	3 10	0 29	14 8	2 9	2 58	10 1	11 0	10 33	1 17		n.a.
S 4	23 25	0s39	3 4	23 30	0 30	23 17	1 25	22 43	4 45	11 21	1 18	19 25	0 34	3 10	0 29	14 7	2 9	2 58	10 1	11 0	10 34	1 15		n.a.
M 5	23 19	5 20	3 59	23 48	0 13	23 3	1 24	22 46	4 43	11 17	1 18	19 27	0 34	3 11	0 29	14 7	2 9	2 59	10 1	11 0	10 36	1 13		n.a.
T 6	23 13	9 42	4 39	24 5	0n 3	22 48	1 24	22 49	4 40	11 13	1 17	19 28	0 34	3 11	0 29	14 6	2 9	2 59	10 1	11 0	10 37	1 11		n.a.
W 7	23 6	13 30	5 3	24 21	0 18	22 33	1 23	22 51	4 38	11 8	1 17	19 29	0 34	3 12	0 29	14 5	2 9	3 0	10 1	11 2	10 38	1 9		n.a.
T 8	22 59	16 32	5 8	24 35	0 32	22 17	1 23	22 54	4 36	11 4	1 17	19 31	0 34	3 12	0 28	14 5	2 9	3 0	10 2	11 4	10 39	1 7		n.a.
F 9	22 51	18 35	4 56	24 48	0 45	22 0	1 22	22 57	4 33	11 0	1 17	19 32	0 34	3 13	0 28	14 4	2 9	3 1	10 2	11 7	10 40	1 5		n.a.
S 10	22 43	19 35	4 28	25 0	0 57	21 43	1 22	23 0	4 31	10 55	1 17	19 34	0 34	3 13	0 28	14 3	2 9	3 1	10 2	11 10	10 41	1 3		n.a.
S 11	22 34	19 29	3 46	25 10	1 7	21 24	1 21	23 4	4 29	10 51	1 16	19 35	0 34	3 14	0 28	14 2	2 9	3 2	10 2	11 12	10 43	1 1		n.a.
M12	22 25	18 20	2 53	25 17	1 17	21 6	1 20	23 7	4 27	10 46	1 16	19 36	0 34	3 14	0 28	14 2	2 9	3 2	10 3	11 14	10 44	0 59		n.a.
T 13	22 15	16 18	1 52	25 23	1 25	20 46	1 19	23 10	4 24	10 42	1 16	19 38	0 34	3 15	0 28	14 1	2 9	3 3	10 3	11 16	10 45	0 57		n.a.
W14	22 5	13 32	0 46	25 26	1 32	20 26	1 18	23 14	4 22	10 37	1 16	19 39	0 34	3 15	0 28	14 0	2 9	3 3	10 3	11 16	10 46	0 55		n.a.
T 15	21 55	10 14	0s20	25 28	1 38	20 6	1 17	23 17	4 20	10 33	1 16	19 40	0 33	3 16	0 28	14 0	2 9	3 4	10 3	11 17	10 47	0 53		n.a.
F 16	21 44	6 34	1 24	25 26	1 43	19 45	1 16	23 21	4 17	10 28	1 15	19 41	0 33	3 17	0 28	13 59	2 9	3 4	10 4	11 16	10 48	0 51		n.a.
S 17	21 33	2 41	2 25	25 23	1 47	19 23	1 15	23 25	4 15	10 24	1 15	19 43	0 33	3 17	0 28	13 58	2 9	3 4	10 4	11 16	10 50	0 49		n.a.
S 18	21 22	1n17	3 18	25 17	1 51	19 1	1 14	23 28	4 13	10 19	1 15	19 44	0 33	3 18	0 28	13 57	2 9	3 5	10 4	11 15	10 51	0 47		n.a.
M19	21 10	5 12	4 4	25 10	1 53	18 38	1 13	23 32	4 10	10 14	1 15	19 45	0 33	3 19	0 28	13 57	2 9	3 5	10 4	11 14	10 52	0 45		n.a.
T 20	20 57	8 57	4 39	24 59	1 55	18 15	1 11	23 36	4 8	10 10	1 15	19 46	0 33	3 19	0 28	13 56	2 9	3 6	10 5	11 15	10 53	0 43		n.a.
W21	20 45	12 24	5 3	24 47	1 56	17 51	1 10	23 40	4 6	10 5	1 15	19 47	0 33	3 20	0 28	13 55	2 9	3 6	10 5	11 15	10 54	0 41		n.a.
T 22	20 31	15 22	5 13	24 33	1 56	17 27	1 9	23 44	4 3	10 0	1 14	19 49	0 33	3 21	0 28	13 54	2 9	3 7	10 5	11 16	10 55	0 39		n.a.
F 23	20 18	17 42	5 8	24 17	1 56	17 2	1 7	23 48	4 1	9 55	1 14	19 50	0 33	3 22	0 28	13 54	2 9	3 7	10 6	11 17	10 57	0 37		n.a.
S 24	20 4	19 11	4 47	23 59	1 55	16 36	1 6	23 52	3 59	9 51	1 14	19 51	0 33	3 22	0 28	13 53	2 9	3 8	10 6	11 19	10 58	0 35		n.a.
S 25	19 50	19 38	4 10	23 39	1 53	16 11	1 4	23 56	3 57	9 46	1 14	19 52	0 33	3 23	0 28	13 52	2 9	3 8	10 6	11 21	10 59	0 33		n.a.
M26	19 35	18 55	3 17	23 18	1 51	15 45	1 3	24 0	3 54	9 41	1 14	19 53	0 33	3 24	0 28	13 51	2 9	3 9	10 6	11 22	11 0	0 31		n.a.
T 27	19 20	17 0	2 10	22 54	1 49	15 18	1 1	24 4	3 52	9 36	1 14	19 54	0 33	3 25	0 28	13 51	2 9	3 9	10 7	11 23	11 1	0 29		n.a.
W28	19 5	13 59	0 54	22 30	1 46	14 51	0 59	24 8	3 50	9 31	1 13	19 55	0 33	3 26	0 28	13 50	2 8	3 10	10 7	11 24	11 2	0 27		n.a.
T 29	18 49	10 4	0n26	22 4	1 43	14 24	0 57	24 12	3 47	9 26	1 13	19 56	0 33	3 27	0 28	13 49	2 8	3 10	10 7	11 24	11 4	0 25		n.a.
F 30	18 33	5 32	1 45	21 37	1 39	13 56	0 55	24 16	3 45	9 21	1 13	19 57	0 33	3 28	0 28	13 48	2 8	3 11	10 8	11 24	11 5	0 23		n.a.
S 31	18n17	0n42	2n56	21n 8	1n35	13n28	0n54	24s20	3s43	9n16	1n13	19n58	0s33	3s29	0n28	13n47	2n 8	3n11	10n 8	11n23	11n 6	0s21		n.a.

Julian Day Number = 452391.5, Delta T = 25h10m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°51'25, Lahiri = -51°44'25 Julian Calendar 1 Aug. 3475 BCE == Greg. Calendar 4 July 3475 BCE

The year -3474 astronomical counting style corresponds to year 3475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3475 BCE (-3474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 50 5	10♌41'47	19♎16	6♌20	28♌50	0♐40	9♍52	29♉16	9♎38	29♌57	14♊30	1♍ 4	1♍46	5♈41	n.a.	S 1
M 2	20 54 2	11°42'06	3♏29	8° 1	0♍ 5	1° 9	10° 5	29°20	9°41	29°59	14°31	1° 5	1°43	5°48	n.a.	M 2
T 3	20 57 58	12°42'27	17°29	9°41	1°20	1°38	10°18	29°24	9°43	0♍ 1	14°33	1°R 5	1°40	5°54	n.a.	T 3
W 4	21 1 55	13°42'49	1♐15	11°21	2°34	2° 7	10°30	29°27	9°45	0° 3	14°34	1° 4	1°37	6° 1	n.a.	W 4
T 5	21 5 51	14°43'13	14°46	13° 1	3°49	2°37	10°43	29°31	9°48	0° 6	14°35	1° 2	1°33	6° 8	n.a.	T 5
F 6	21 9 48	15°43'39	28° 2	14°39	5° 4	3° 7	10°56	29°35	9°50	0° 8	14°36	1° 0	1°30	6°15	n.a.	F 6
S 7	21 13 44	16°44'07	11♑ 5	16°18	6°19	3°37	11° 9	29°38	9°53	0°10	14°37	0°58	1°27	6°21	n.a.	S 7
S 8	21 17 41	17°44'36	23°54	17°56	7°34	4° 7	11°22	29°41	9°55	0°12	14°38	0°56	1°24	6°28	n.a.	S 8
M 9	21 21 38	18°45'07	6♒30	19°34	8°49	4°38	11°35	29°45	9°58	0°14	14°39	0°55	1°21	6°35	n.a.	M 9
T 10	21 25 34	19°45'40	18°54	21°11	10° 4	5° 9	11°48	29°48	10° 0	0°17	14°40	0°54	1°17	6°41	n.a.	T 10
W11	21 29 31	20°46'14	1♓ 6	22°48	11°19	5°40	12° 1	29°51	10° 3	0°19	14°41	0°D54	1°14	6°48	n.a.	W11
T 12	21 33 27	21°46'51	13°10	24°24	12°34	6°11	12°14	29°54	10° 6	0°21	14°42	0°54	1°11	6°55	n.a.	T 12
F 13	21 37 24	22°47'29	25° 5	26° 0	13°49	6°43	12°27	29°57	10° 8	0°23	14°43	0°54	1° 8	7° 1	n.a.	F 13
S 14	21 41 20	23°48'09	6♈55	27°36	15° 4	7°15	12°40	29°59	10°11	0°26	14°44	0°55	1° 5	7° 8	n.a.	S 14
S 15	21 45 17	24°48'51	18°44	29°11	16°18	7°47	12°54	0♊ 2	10°14	0°28	14°45	0°56	1° 2	7°15	n.a.	S 15
M16	21 49 13	25°49'35	0♉34	0♍46	17°33	8°19	13° 7	0° 5	10°17	0°30	14°46	0°57	0°58	7°21	n.a.	M16
T 17	21 53 10	26°50'21	12°31	2°20	18°48	8°52	13°20	0° 7	10°20	0°32	14°47	0°57	0°55	7°28	n.a.	T 17
W18	21 57 6	27°51'08	24°38	3°55	20° 3	9°24	13°34	0° 9	10°22	0°35	14°47	0°R57	0°52	7°35	n.a.	W18
T 19	22 1 3	28°51'58	7♊ 0	5°29	21°18	9°57	13°47	0°12	10°25	0°37	14°48	0°57	0°49	7°41	n.a.	T 19
F 20	22 4 59	29°52'50	19°42	7° 2	22°32	10°30	14° 0	0°14	10°28	0°39	14°49	0°57	0°46	7°48	n.a.	F 20
S 21	22 8 56	0♍53'43	2♋47	8°36	23°47	11° 3	14°14	0°16	10°31	0°41	14°50	0°D57	0°43	7°55	n.a.	S 21
S 22	22 12 53	1°54'38	16°18	10° 9	25° 2	11°37	14°27	0°18	10°34	0°44	14°50	0°57	0°39	8° 1	n.a.	S 22
M23	22 16 49	2°55'35	0♌16	11°42	26°17	12°10	14°40	0°20	10°37	0°46	14°51	0°57	0°36	8° 8	n.a.	M23
T 24	22 20 46	3°56'33	14°38	13°15	27°31	12°44	14°54	0°21	10°40	0°48	14°52	0°57	0°33	8°15	n.a.	T 24
W25	22 24 42	4°57'33	29°21	14°47	28°46	13°18	15° 7	0°23	10°44	0°50	14°52	0°R58	0°30	8°21	n.a.	W25
T 26	22 28 39	5°58'34	14♍18	16°20	0♎ 1	13°52	15°21	0°24	10°47	0°53	14°53	0°57	0°27	8°28	n.a.	T 26
F 27	22 32 35	6°59'37	29°21	17°52	1°16	14°26	15°34	0°26	10°50	0°55	14°53	0°57	0°23	8°35	n.a.	F 27
S 28	22 36 32	8° 0'41	14♎21	19°24	2°30	15° 1	15°48	0°27	10°53	0°57	14°54	0°56	0°20	8°41	n.a.	S 28
S 29	22 40 28	9° 1'45	29° 9	20°55	3°45	15°35	16° 2	0°28	10°56	1° 0	14°54	0°55	0°17	8°48	n.a.	S 29
M30	22 44 25	10♍ 2'51	13♏40	22♍27	4♎59	16♐10	16♍15	0♊29	10♎59	1♍ 2	14♊55	0♍54	0♍14	8♈55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 0	4s 6	3n56	20n38	1n31	12n59	0n52	24s24	3s41	9n11	1n13	19n59	0s33	3s29	0n28	13n47	2n 8	3n12	10n 8	11n23	11n 7	0s19		n.a.
M 2	17 43	8 37	4 40	20 8	1 27	12 30	0 50	24 29	3 38	9 6	1 13	20 0	0 33	3 30	0 28	13 46	2 8	3 12	10 9	11 22	11 8	0 17		n.a.
T 3	17 26	12 35	5 7	19 36	1 22	12 1	0 48	24 33	3 36	9 1	1 13	20 1	0 33	3 31	0 28	13 45	2 8	3 13	10 9	11 22	11 9	0 15		n.a.
W 4	17 8	15 47	5 16	19 3	1 17	11 32	0 46	24 37	3 34	8 56	1 12	20 1	0 33	3 32	0 28	13 44	2 8	3 13	10 9	11 23	11 11	0 13		n.a.
T 5	16 50	18 5	5 7	18 29	1 12	11 2	0 43	24 41	3 32	8 51	1 12	20 2	0 33	3 33	0 28	13 43	2 8	3 13	10 10	11 23	11 12	0 11		n.a.
F 6	16 32	19 21	4 42	17 55	1 6	10 32	0 41	24 45	3 29	8 46	1 12	20 3	0 33	3 34	0 28	13 42	2 8	3 14	10 10	11 24	11 13	0 9		n.a.
S 7	16 13	19 34	4 2	17 19	1 1	10 2	0 39	24 48	3 27	8 40	1 12	20 4	0 33	3 35	0 28	13 42	2 8	3 14	10 10	11 25	11 14	0 7		n.a.
S 8	15 55	18 45	3 11	16 43	0 55	9 31	0 37	24 52	3 25	8 35	1 12	20 5	0 33	3 36	0 28	13 41	2 8	3 15	10 11	11 25	11 15	0 5		n.a.
M 9	15 35	17 1	2 11	16 7	0 49	9 0	0 35	24 56	3 23	8 30	1 12	20 5	0 32	3 37	0 28	13 40	2 8	3 15	10 11	11 26	11 16	0 3		n.a.
T 10	15 16	14 30	1 6	15 29	0 43	8 29	0 32	25 0	3 21	8 25	1 12	20 6	0 32	3 39	0 27	13 39	2 8	3 16	10 11	11 26	11 18	0 1		n.a.
W11	14 56	11 23	0s 1	14 51	0 37	7 58	0 30	25 4	3 19	8 20	1 11	20 7	0 32	3 40	0 27	13 38	2 8	3 16	10 12	11 26	11 19	0n 2		n.a.
T 12	14 36	7 49	1 8	14 13	0 31	7 26	0 28	25 7	3 17	8 14	1 11	20 8	0 32	3 41	0 27	13 38	2 8	3 17	10 12	11 26	11 20	0 4		n.a.
F 13	14 16	3 59	2 10	13 34	0 25	6 55	0 25	25 11	3 14	8 9	1 11	20 8	0 32	3 42	0 27	13 37	2 8	3 17	10 12	11 26	11 21	0 6		n.a.
S 14	13 56	0 2	3 7	12 55	0 19	6 23	0 23	25 14	3 12	8 4	1 11	20 9	0 32	3 43	0 27	13 36	2 8	3 18	10 13	11 26	11 22	0 8		n.a.
S 15	13 35	3n54	3 56	12 15	0 12	5 51	0 20	25 18	3 10	7 59	1 11	20 9	0 32	3 44	0 27	13 35	2 8	3 18	10 13	11 25	11 23	0 10		n.a.
M16	13 14	7 41	4 35	11 35	0 6	5 19	0 18	25 21	3 8	7 53	1 11	20 10	0 32	3 45	0 27	13 34	2 8	3 19	10 13	11 25	11 25	0 12		n.a.
T 17	12 53	11 12	5 2	10 54	0s 1	4 47	0 15	25 25	3 6	7 48	1 11	20 11	0 32	3 46	0 27	13 33	2 8	3 19	10 14	11 25	11 26	0 14		n.a.
W18	12 32	14 19	5 16	10 13	0 7	4 14	0 13	25 28	3 4	7 43	1 11	20 11	0 32	3 48	0 27	13 33	2 8	3 20	10 14	11 25	11 27	0 16		n.a.
T 19	12 10	16 51	5 16	9 32	0 13	3 42	0 10	25 31	3 2	7 37	1 11	20 12	0 32	3 49	0 27	13 32	2 8	3 20	10 15	11 25	11 28	0 18		n.a.
F 20	11 48	18 39	5 1	8 51	0 20	3 9	0 8	25 34	3 0	7 32	1 10	20 12	0 32	3 50	0 27	13 31	2 8	3 21	10 15	11 25	11 29	0 20		n.a.
S 21	11 26	19 31	4 30	8 9	0 26	2 36	0 5	25 37	2 58	7 26	1 10	20 13	0 32	3 51	0 27	13 30	2 8	3 21	10 15	11 25	11 30	0 22		n.a.
S 22	11 4	19 20	3 44	7 27	0 33	2 4	0 2	25 40	2 56	7 21	1 10	20 13	0 32	3 52	0 27	13 29	2 8	3 21	10 16	11 25	11 31	0 24		n.a.
M23	10 42	17 58	2 43	6 45	0 39	1 31	0s 0	25 42	2 54	7 16	1 10	20 14	0 32	3 54	0 27	13 29	2 8	3 22	10 16	11 25	11 33	0 26		n.a.
T 24	10 19	15 26	1 30	6 3	0 45	0 58	0 3	25 45	2 52	7 10	1 10	20 14	0 32	3 55	0 27	13 28	2 8	3 22	10 16	11 25	11 34	0 28		n.a.
W25	9 56	11 51	0 9	5 21	0 52	0 25	0 5	25 48	2 50	7 5	1 10	20 14	0 32	3 56	0 27	13 27	2 8	3 23	10 17	11 25	11 35	0 30		n.a.
T 26	9 33	7 27	1n14	4 39	0 58	0s 8	0 8	25 50	2 48	6 59	1 10	20 15	0 32	3 57	0 27	13 26	2 8	3 23	10 17	11 25	11 36	0 32		n.a.
F 27	9 10	2 34	2 31	3 56	1 4	0 41	0 11	25 52	2 46	6 54	1 10	20 15	0 32	3 59	0 27	13 25	2 8	3 24	10 17	11 25	11 37	0 34		n.a.
S 28	8 47	2s27	3 39	3 14	1 10	1 14	0 13	25 54	2 44	6 48	1 10	20 15	0 32	4 0	0 27	13 24	2 8	3 24	10 18	11 25	11 38	0 36		n.a.
S 29	8 23	7 15	4 30	2 32	1 16	1 46	0 16	25 56	2 42	6 43	1 10	20 16	0 32	4 1	0 27	13 24	2 8	3 25	10 18	11 26	11 40	0 38		n.a.
M30	8n 0	11s32	5n 3	1n50	1s21	2s19	0s19	25s58	2s40	6n37	1n10	20n16	0s32	4s 3	0n27	13n23	2n 8	3n25	10n19	11n26	11n41	0n40		n.a.

Julian Day Number = 452422.5, Delta T = 25h10m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°51'21, Lahiri = -51°44'21 Julian Calendar 1 Sept. 3475 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3475 BCE (-3474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 22	11♍ 3'58	27♏50	23♍58	6♎14	16♐45	16♍29	0♊30	11♎ 3	1♍ 4	14♊55	0°R54	0♍11	9♈ 1	n.a.	T 1
W 2	22 52 18	12° 5'05	11♐37	25°29	7°29	17°20	16°42	0°31	11° 6	1° 6	14°56	0°D53	0° 8	9° 8	n.a.	W 2
T 3	22 56 15	13° 6'14	25° 1	27° 0	8°43	17°55	16°56	0°32	11° 9	1° 8	14°56	0♍54	0° 4	9°15	n.a.	T 3
F 4	23 0 11	14° 7'23	8♑ 5	28°30	9°58	18°30	17° 9	0°32	11°12	1°11	14°56	0°55	0° 1	9°21	n.a.	F 4
S 5	23 4 8	15° 8'33	20°51	0♎ 0	11°12	19° 5	17°23	0°33	11°16	1°13	14°57	0°56	29♌58	9°28	n.a.	S 5
S 6	23 8 4	16° 9'44	3♒22	1°30	12°27	19°41	17°37	0°33	11°19	1°15	14°57	0°57	29°55	9°35	n.a.	S 6
M 7	23 12 1	17°10'55	15°40	2°59	13°41	20°17	17°50	0°33	11°23	1°17	14°57	0°58	29°52	9°41	n.a.	M 7
T 8	23 15 57	18°12'08	27°48	4°28	14°56	20°52	18° 4	0°34	11°26	1°19	14°57	0°R59	29°49	9°48	n.a.	T 8
W 9	23 19 54	19°13'21	9♓49	5°56	16°10	21°28	18°17	0°R34	11°29	1°22	14°58	0°59	29°45	9°55	n.a.	W 9
T 10	23 23 51	20°14'35	21°44	7°23	17°25	22° 4	18°31	0°34	11°33	1°24	14°58	0°57	29°42	10° 1	n.a.	T 10
F 11	23 27 47	21°15'49	3♈36	8°50	18°39	22°40	18°45	0°33	11°36	1°26	14°58	0°55	29°39	10° 8	n.a.	F 11
S 12	23 31 44	22°17'05	15°26	10°15	19°53	23°16	18°58	0°33	11°40	1°28	14°58	0°52	29°36	10°15	n.a.	S 12
S 13	23 35 40	23°18'21	27°16	11°40	21° 8	23°52	19°12	0°33	11°43	1°30	14°58	0°48	29°33	10°21	n.a.	S 13
M14	23 39 37	24°19'39	9♉ 8	13° 3	22°22	24°29	19°26	0°32	11°47	1°32	14°R58	0°44	29°29	10°28	n.a.	M14
T 15	23 43 33	25°20'57	21° 6	14°25	23°36	25° 5	19°39	0°32	11°50	1°35	14°58	0°40	29°26	10°35	n.a.	T 15
W16	23 47 30	26°22'16	3♊13	15°45	24°51	25°42	19°53	0°31	11°54	1°37	14°58	0°37	29°23	10°42	n.a.	W16
T 17	23 51 27	27°23'35	15°32	17° 3	26° 5	26°18	20° 6	0°30	11°57	1°39	14°58	0°35	29°20	10°48	n.a.	T 17
F 18	23 55 23	28°24'56	28° 8	18°18	27°19	26°55	20°20	0°29	12° 1	1°41	14°58	0°D34	29°17	10°55	n.a.	F 18
S 19	23 59 20	29°26'18	11♋ 5	19°31	28°33	27°32	20°33	0°28	12° 4	1°43	14°58	0°35	29°14	11° 2	n.a.	S 19
S 20	0 3 16	0♎27'40	24°26	20°40	29°48	28° 8	20°47	0°27	12° 8	1°45	14°58	0°36	29°10	11° 8	n.a.	S 20
M21	0 7 13	1°29'03	8♌13	21°45	1♏ 2	28°45	21° 1	0°25	12°11	1°47	14°57	0°38	29° 7	11°15	n.a.	M21
T 22	0 11 9	2°30'26	22°28	22°47	2°16	29°22	21°14	0°24	12°15	1°49	14°57	0°39	29° 4	11°22	n.a.	T 22
W23	0 15 6	3°31'50	7♍ 9	23°43	3°30	29°59	21°28	0°23	12°19	1°51	14°57	0°R39	29° 1	11°28	n.a.	W23
T 24	0 19 2	4°33'14	22°11	24°33	4°44	0♑36	21°41	0°21	12°22	1°53	14°57	0°37	28°58	11°35	n.a.	T 24
F 25	0 22 59	5°34'39	7♎26	25°17	5°58	1°14	21°54	0°19	12°26	1°55	14°56	0°34	28°54	11°42	n.a.	F 25
S 26	0 26 56	6°36'04	22°43	25°53	7°12	1°51	22° 8	0°17	12°29	1°57	14°56	0°29	28°51	11°48	n.a.	S 26
S 27	0 30 52	7°37'29	7♏52	26°21	8°26	2°28	22°21	0°15	12°33	1°59	14°56	0°23	28°48	11°55	n.a.	S 27
M28	0 34 49	8°38'53	22°44	26°39	9°40	3° 6	22°35	0°13	12°37	2° 1	14°55	0°18	28°45	12° 2	n.a.	M28
T 29	0 38 45	9°40'18	7♐10	26°R48	10°54	3°43	22°48	0°11	12°40	2° 3	14°55	0°13	28°42	12° 8	n.a.	T 29
W30	0 42 42	10°41'43	21° 9	26°45	12° 8	4°21	23° 1	0° 9	12°44	2° 4	14°54	0° 9	28°39	12°15	n.a.	W30
T 31	0 46 38	11♎43'07	4♑38	26♎31	13♏22	4♑58	23♍15	0♊ 7	12♎48	2♍ 6	14♊54	0♍ 7	28♌35	12♈22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n36	15s 3	5n17	1n 8	1s27	2s52	0s22	26s 0	2s38	6n32	1n10	20n16	0s32	4s 4	0n27	13n22	2n 8	3n25	10n19	11n26	11n42	0n42		n.a.
W 2	7 12	17 37	5 12	0 26	1 33	3 25	0 24	26 2	2 36	6 26	1 9	20 16	0 32	4 5	0 27	13 21	2 8	3 26	10 19	11 26	11 43	0 44		n.a.
T 3	6 48	19 8	4 50	0s16	1 38	3 57	0 27	26 3	2 35	6 21	1 9	20 17	0 32	4 7	0 27	13 20	2 8	3 26	10 20	11 26	11 44	0 47		n.a.
F 4	6 24	19 36	4 13	0 57	1 43	4 30	0 30	26 5	2 33	6 15	1 9	20 17	0 32	4 8	0 27	13 20	2 8	3 27	10 20	11 26	11 45	0 49		n.a.
S 5	6 0	19 2	3 25	1 38	1 48	5 2	0 32	26 6	2 31	6 10	1 9	20 17	0 31	4 9	0 27	13 19	2 8	3 27	10 21	11 26	11 46	0 51		n.a.
S 6	5 36	17 31	2 27	2 19	1 52	5 35	0 35	26 7	2 29	6 4	1 9	20 17	0 31	4 11	0 27	13 18	2 8	3 28	10 21	11 25	11 48	0 53		n.a.
M 7	5 11	15 13	1 24	3 0	1 57	6 7	0 38	26 8	2 27	5 59	1 9	20 17	0 31	4 12	0 27	13 17	2 8	3 28	10 21	11 25	11 49	0 55		n.a.
T 8	4 47	12 16	0 18	3 39	2 1	6 39	0 40	26 9	2 25	5 53	1 9	20 17	0 31	4 13	0 27	13 16	2 8	3 28	10 22	11 24	11 50	0 57		n.a.
W 9	4 22	8 50	0s49	4 19	2 5	7 11	0 43	26 10	2 24	5 48	1 9	20 17	0 31	4 15	0 27	13 16	2 9	3 29	10 22	11 24	11 51	0 59		n.a.
T 10	3 58	5 4	1 52	4 57	2 8	7 42	0 45	26 10	2 22	5 42	1 9	20 17	0 31	4 16	0 27	13 15	2 9	3 29	10 22	11 25	11 52	1 1		n.a.
F 11	3 33	1 8	2 51	5 35	2 11	8 14	0 48	26 11	2 20	5 37	1 9	20 17	0 31	4 18	0 27	13 14	2 9	3 30	10 23	11 26	11 53	1 3		n.a.
S 12	3 8	2n50	3 41	6 12	2 14	8 45	0 51	26 11	2 18	5 31	1 9	20 17	0 31	4 19	0 27	13 13	2 9	3 30	10 23	11 27	11 54	1 5		n.a.
S 13	2 43	6 42	4 22	6 48	2 16	9 16	0 53	26 11	2 17	5 26	1 9	20 17	0 31	4 20	0 27	13 13	2 9	3 30	10 24	11 28	11 56	1 7		n.a.
M14	2 19	10 18	4 52	7 23	2 18	9 47	0 56	26 11	2 15	5 20	1 9	20 17	0 31	4 22	0 27	13 12	2 9	3 31	10 24	11 30	11 57	1 9		n.a.
T 15	1 54	13 31	5 10	7 57	2 19	10 18	0 58	26 11	2 13	5 15	1 9	20 17	0 31	4 23	0 27	13 11	2 9	3 31	10 24	11 31	11 58	1 11		n.a.
W16	1 29	16 13	5 14	8 29	2 19	10 48	1 1	26 11	2 11	5 9	1 9	20 17	0 31	4 25	0 27	13 10	2 9	3 31	10 25	11 32	11 59	1 13		n.a.
T 17	1 4	18 13	5 4	9 0	2 19	11 18	1 3	26 10	2 10	5 4	1 9	20 17	0 31	4 26	0 27	13 10	2 9	3 32	10 25	11 33	12 0	1 15		n.a.
F 18	0 39	19 24	4 39	9 29	2 19	11 48	1 6	26 9	2 8	4 58	1 9	20 17	0 31	4 28	0 27	13 9	2 9	3 32	10 26	11 33	12 1	1 17		n.a.
S 19	0 14	19 37	3 59	9 56	2 17	12 18	1 8	26 8	2 6	4 53	1 9	20 16	0 31	4 29	0 27	13 8	2 9	3 33	10 26	11 33	12 2	1 20		n.a.
S 20	0s11	18 45	3 6	10 21	2 15	12 47	1 10	26 7	2 5	4 47	1 8	20 16	0 31	4 30	0 27	13 7	2 9	3 33	10 26	11 33	12 4	1 22		n.a.
M21	0 36	16 45	2 0	10 43	2 12	13 16	1 13	26 6	2 3	4 42	1 8	20 16	0 31	4 32	0 27	13 7	2 9	3 33	10 27	11 32	12 5	1 24		n.a.
T 22	1 1	13 41	0 45	11 3	2 7	13 44	1 15	26 5	2 1	4 36	1 8	20 16	0 31	4 33	0 27	13 6	2 9	3 34	10 27	11 32	12 6	1 26		n.a.
W23	1 26	9 39	0n36	11 19	2 2	14 12	1 17	26 3	2 0	4 31	1 8	20 16	0 31	4 35	0 27	13 5	2 9	3 34	10 27	11 32	12 7	1 28		n.a.
T 24	1 51	4 56	1 55	11 32	1 56	14 40	1 19	26 2	1 58	4 25	1 8	20 15	0 31	4 36	0 27	13 5	2 9	3 34	10 28	11 32	12 8	1 30		n.a.
F 25	2 16	0s10	3 7	11 42	1 48	15 8	1 21	26 0	1 57	4 20	1 8	20 15	0 30	4 38	0 27	13 4	2 9	3 35	10 28	11 33	12 9	1 32		n.a.
S 26	2 41	5 16	4 6	11 47	1 39	15 35	1 24	25 58	1 55	4 14	1 8	20 15	0 30	4 39	0 27	13 3	2 9	3 35	10 29	11 35	12 10	1 34		n.a.
S 27	3 6	9 58	4 48	11 48	1 29	16 2	1 26	25 56	1 53	4 9	1 8	20 14	0 30	4 41	0 27	13 3	2 9	3 35	10 29	11 37	12 12	1 36		n.a.
M28	3 31	13 58	5 8	11 43	1 17	16 28	1 28	25 53	1 52	4 4	1 8	20 14	0 30	4 42	0 27	13 2	2 9	3 36	10 29	11 39	12 13	1 38		n.a.
T 29	3 56	17 0	5 9	11 34	1 3	16 54	1 30	25 51	1 50	3 58	1 8	20 13	0 30	4 43	0 27	13 1	2 9	3 36	10 30	11 41	12 14	1 40		n.a.
W30	4 20	18 55	4 51	11 19	0 48	17 19	1 32	25 48	1 49	3 53	1 8	20 13	0 30	4 45	0 27	13 1	2 9	3 36	10 30	11 42	12 15	1 42		n.a.
T 31	4s45	19s42	4n17	10s59	0s32	17s44	1s33	25s45	1s47	3n47	1n 8	20n13	0s30	4s46	0n27	13n 0	2n 9	3n36	10n30	11n43	12n16	1n44		n.a.

Julian Day Number = 452452.5, Delta T = 25h10m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°51'17, Lahiri = -51°44'17 Julian Calendar 1 Oct. 3475 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3475 BCE (-3474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 50 35	12♎44'31	17♉41	26°R 6	14♏36	5♉36	23♍28	0°R 4	12♎51	2♍ 8	14°R53	0°D 7	28♌32	12♈28	n.a.	F 1
S 2	0 54 32	13°45'54	0♒22	25♎28	15°49	6°14	23°41	0♊ 2	12°55	2°10	14♊53	0♍ 8	28°29	12°35	n.a.	S 2
S 3	0 58 28	14°47'17	12°44	24°40	17° 3	6°52	23°54	29♉59	12°58	2°12	14°52	0°10	28°26	12°42	n.a.	S 3
M 4	1 2 25	15°48'40	24°52	23°41	18°17	7°29	24° 8	29°56	13° 2	2°14	14°52	0°R11	28°23	12°48	n.a.	M 4
T 5	1 6 21	16°50'02	6♓50	22°33	19°31	8° 7	24°21	29°54	13° 6	2°15	14°51	0°11	28°20	12°55	n.a.	T 5
W 6	1 10 18	17°51'23	18°42	21°18	20°44	8°45	24°34	29°51	13° 9	2°17	14°50	0° 9	28°16	13° 2	n.a.	W 6
T 7	1 14 14	18°52'44	0♈32	19°59	21°58	9°23	24°47	29°48	13°13	2°19	14°50	0° 4	28°13	13° 9	n.a.	T 7
F 8	1 18 11	19°54'05	12°22	18°38	23°11	10° 1	25° 0	29°45	13°16	2°20	14°49	29♌57	28°10	13°15	n.a.	F 8
S 9	1 22 8	20°55'25	24°13	17°18	24°25	10°39	25°13	29°41	13°20	2°22	14°48	29°48	28° 7	13°22	n.a.	S 9
S 10	1 26 4	21°56'45	6♉ 7	16° 2	25°38	11°17	25°26	29°38	13°24	2°24	14°47	29°38	28° 4	13°29	n.a.	S 10
M11	1 30 1	22°58'04	18° 6	14°51	26°52	11°55	25°39	29°35	13°27	2°25	14°47	29°27	28° 0	13°35	n.a.	M11
T 12	1 33 57	23°59'23	0♊11	13°47	28° 5	12°33	25°52	29°31	13°31	2°27	14°46	29°17	27°57	13°42	n.a.	T 12
W13	1 37 54	25° 0'42	12°24	12°52	29°18	13°12	26° 4	29°28	13°34	2°28	14°45	29° 7	27°54	13°49	n.a.	W13
T 14	1 41 50	26° 2'00	24°47	12° 6	0♐32	13°50	26°17	29°24	13°38	2°30	14°44	29° 0	27°51	13°55	n.a.	T 14
F 15	1 45 47	27° 3'18	7♋23	11°30	1°45	14°28	26°30	29°21	13°42	2°32	14°43	28°56	27°48	14° 2	n.a.	F 15
S 16	1 49 44	28° 4'35	20°16	11° 4	2°58	15° 6	26°42	29°17	13°45	2°33	14°42	28°54	27°45	14° 9	n.a.	S 16
S 17	1 53 40	29° 5'52	3♌28	10°47	4°11	15°45	26°55	29°13	13°49	2°34	14°41	28°D54	27°41	14°15	n.a.	S 17
M18	1 57 37	0♏ 7'09	17° 2	10°D40	5°24	16°23	27° 8	29° 9	13°52	2°36	14°40	28°54	27°38	14°22	n.a.	M18
T 19	2 1 33	1° 8'24	1♍ 2	10°41	6°37	17° 1	27°20	29° 5	13°56	2°37	14°39	28°R55	27°35	14°29	n.a.	T 19
W20	2 5 30	2° 9'40	15°28	10°51	7°50	17°40	27°32	29° 1	13°59	2°39	14°38	28°53	27°32	14°35	n.a.	W20
T 21	2 9 26	3°10'54	0♎16	11° 8	9° 3	18°18	27°45	28°57	14° 3	2°40	14°37	28°50	27°29	14°42	n.a.	T 21
F 22	2 13 23	4°12'08	15°22	11°32	10°16	18°57	27°57	28°53	14° 6	2°41	14°36	28°44	27°25	14°49	n.a.	F 22
S 23	2 17 20	5°13'21	0♏37	12° 2	11°29	19°35	28° 9	28°49	14°10	2°43	14°35	28°35	27°22	14°56	n.a.	S 23
S 24	2 21 16	6°14'33	15°50	12°38	12°41	20°14	28°22	28°45	14°13	2°44	14°34	28°24	27°19	15° 2	n.a.	S 24
M25	2 25 13	7°15'44	0♐50	13°18	13°54	20°52	28°34	28°40	14°16	2°45	14°33	28°14	27°16	15° 9	n.a.	M25
T 26	2 29 9	8°16'54	15°29	14° 4	15° 7	21°31	28°46	28°36	14°20	2°46	14°32	28° 4	27°13	15°16	n.a.	T 26
W27	2 33 6	9°18'02	29°39	14°53	16°19	22° 9	28°58	28°32	14°23	2°47	14°31	27°56	27°10	15°22	n.a.	W27
T 28	2 37 2	10°19'09	13♉18	15°46	17°32	22°48	29°10	28°27	14°27	2°49	14°30	27°50	27° 6	15°29	n.a.	T 28
F 29	2 40 59	11°20'15	26°28	16°43	18°44	23°26	29°21	28°23	14°30	2°50	14°28	27°47	27° 3	15°36	n.a.	F 29
S 30	2 44 56	12♏21'19	9♒12	17♎42	19♐56	24♉ 5	29♍33	28♉18	14♎33	2♍51	14♊27	27°D46	27♌ 0	15♈42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s10	19s23	3n30	10s33	0s14	18s 9	1s35	25s42	1s46	3n42	1n 8	20n12	0s30	4s48	0n27	12n59	2n 9	3n37	10n31	11n43	12n17	1n46		n.a.
S 2	5 34	18 5	2 35	10 2	0n 4	18 33	1 37	25 39	1 44	3 37	1 8	20 12	0 30	4 49	0 27	12 59	2 9	3 37	10 31	11 43	12 18	1 48		n.a.
S 3	5 58	15 56	1 33	9 25	0 24	18 56	1 39	25 35	1 43	3 31	1 8	20 11	0 30	4 51	0 27	12 58	2 9	3 37	10 31	11 42	12 19	1 51		n.a.
M 4	6 23	13 7	0 29	8 44	0 44	19 19	1 40	25 32	1 41	3 26	1 8	20 11	0 30	4 52	0 27	12 57	2 10	3 38	10 32	11 42	12 21	1 53		n.a.
T 5	6 47	9 47	0s36	8 0	1 5	19 41	1 42	25 28	1 40	3 20	1 8	20 10	0 30	4 54	0 27	12 57	2 10	3 38	10 32	11 42	12 22	1 55		n.a.
W 6	7 11	6 5	1 39	7 13	1 24	20 3	1 43	25 24	1 38	3 15	1 8	20 9	0 30	4 55	0 27	12 56	2 10	3 38	10 32	11 43	12 23	1 57		n.a.
T 7	7 35	2 10	2 36	6 25	1 44	20 25	1 45	25 20	1 37	3 10	1 8	20 9	0 30	4 57	0 27	12 56	2 10	3 38	10 33	11 44	12 24	1 59		n.a.
F 8	7 59	1n50	3 27	5 37	2 1	20 45	1 46	25 15	1 35	3 5	1 8	20 8	0 30	4 58	0 27	12 55	2 10	3 39	10 33	11 47	12 25	2 1		n.a.
S 9	8 22	5 46	4 9	4 51	2 18	21 6	1 47	25 11	1 34	2 59	1 8	20 8	0 30	4 59	0 27	12 55	2 10	3 39	10 33	11 50	12 26	2 3		n.a.
S 10	8 46	9 30	4 40	4 8	2 32	21 25	1 49	25 6	1 33	2 54	1 8	20 7	0 30	5 1	0 27	12 54	2 10	3 39	10 34	11 54	12 27	2 5		n.a.
M11	9 9	12 53	4 59	3 29	2 44	21 44	1 50	25 1	1 31	2 49	1 8	20 6	0 29	5 2	0 27	12 53	2 10	3 39	10 34	11 58	12 28	2 7		n.a.
T 12	9 32	15 45	5 5	2 55	2 54	22 3	1 51	24 56	1 30	2 44	1 8	20 6	0 29	5 4	0 27	12 53	2 10	3 40	10 34	12 1	12 30	2 9		n.a.
W13	9 56	17 57	4 57	2 26	3 1	22 20	1 52	24 51	1 28	2 38	1 8	20 5	0 29	5 5	0 27	12 52	2 10	3 40	10 35	12 5	12 31	2 11		n.a.
T 14	10 18	19 22	4 35	2 3	3 7	22 38	1 53	24 46	1 27	2 33	1 8	20 4	0 29	5 7	0 27	12 52	2 10	3 40	10 35	12 7	12 32	2 13		n.a.
F 15	10 41	19 51	4 0	1 45	3 10	22 54	1 54	24 40	1 26	2 28	1 8	20 3	0 29	5 8	0 27	12 51	2 10	3 40	10 35	12 9	12 33	2 15		n.a.
S 16	11 4	19 20	3 11	1 33	3 12	23 10	1 54	24 35	1 24	2 23	1 8	20 3	0 29	5 9	0 27	12 51	2 10	3 40	10 36	12 9	12 34	2 18		n.a.
S 17	11 26	17 45	2 12	1 27	3 12	23 25	1 55	24 29	1 23	2 18	1 8	20 2	0 29	5 11	0 26	12 50	2 10	3 41	10 36	12 10	12 35	2 20		n.a.
M18	11 48	15 8	1 3	1 25	3 10	23 39	1 56	24 23	1 22	2 13	1 8	20 1	0 29	5 12	0 26	12 50	2 10	3 41	10 36	12 9	12 36	2 22		n.a.
T 19	12 10	11 34	0n11	1 28	3 8	23 53	1 56	24 16	1 20	2 8	1 8	20 0	0 29	5 14	0 26	12 50	2 10	3 41	10 37	12 9	12 37	2 24		n.a.
W20	12 32	7 12	1 27	1 36	3 4	24 6	1 57	24 10	1 19	2 3	1 8	20 0	0 29	5 15	0 26	12 49	2 10	3 41	10 37	12 10	12 39	2 26		n.a.
T 21	12 53	2 19	2 39	1 47	2 59	24 18	1 57	24 3	1 18	1 58	1 9	19 59	0 29	5 16	0 26	12 49	2 11	3 41	10 37	12 11	12 40	2 28		n.a.
F 22	13 15	2s49	3 41	2 1	2 54	24 30	1 57	23 57	1 16	1 53	1 9	19 58	0 29	5 18	0 26	12 48	2 11	3 41	10 38	12 13	12 41	2 30		n.a.
S 23	13 36	7 49	4 28	2 19	2 48	24 41	1 58	23 50	1 15	1 48	1 9	19 57	0 29	5 19	0 26	12 48	2 11	3 42	10 38	12 16	12 42	2 32		n.a.
S 24	13 57	12 18	4 55	2 39	2 41	24 51	1 58	23 43	1 14	1 43	1 9	19 56	0 28	5 20	0 26	12 47	2 11	3 42	10 38	12 20	12 43	2 34		n.a.
M25	14 17	15 56	5 2	3 2	2 34	25 1	1 58	23 35	1 13	1 38	1 9	19 55	0 28	5 22	0 26	12 47	2 11	3 42	10 38	12 24	12 44	2 36		n.a.
T 26	14 38	18 27	4 49	3 26	2 27	25 9	1 58	23 28	1 11	1 33	1 9	19 54	0 28	5 23	0 26	12 47	2 11	3 42	10 39	12 27	12 45	2 38		n.a.
W27	14 58	19 46	4 18	3 53	2 19	25 17	1 58	23 20	1 10	1 28	1 9	19 53	0 28	5 25	0 26	12 46	2 11	3 42	10 39	12 30	12 46	2 40		n.a.
T 28	15 18	19 50	3 33	4 21	2 11	25 24	1 57	23 12	1 9	1 23	1 9	19 52	0 28	5 26	0 26	12 46	2 11	3 42	10 39	12 32	12 47	2 43		n.a.
F 29	15 37	18 49	2 38	4 51	2 3	25 31	1 57	23 5	1 8	1 19	1 9	19 52	0 28	5 27	0 26	12 46	2 11	3 42	10 39	12 33	12 49	2 45		n.a.
S 30	15s56	16s52	1n37	5s22	1n55	25s36	1s57	22s56	1s 6	1n14	1n 9	19n51	0s28	5s28	0n26	12n45	2n11	3n42	10n40	12n33	12n50	2n47		n.a.

Julian Day Number = 452483.5, Delta T = 25h09m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°51'13, Lahiri = -51°44'13 Julian Calendar 1 Nov. 3475 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3475 BCE

The year -3474 astronomical counting style corresponds to year 3475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3475 BCE (-3474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 52	13♏22'21	21♒35	18♎45	21♐ 9	24♑44	29♍45	28°R13	14♎37	2♍52	14°R26	27°R46	26♌57	15♈49	n.a.	S 1
M 2	2 52 49	14°23'22	3♓41	19°50	22°21	25°22	29°56	28♑ 9	14°40	2°53	14♊25	27♌46	26°54	15°56	n.a.	M 2
T 3	2 56 45	15°24'21	15°36	20°57	23°33	26° 1	0♎ 8	28° 4	14°43	2°54	14°24	27°45	26°51	16° 2	n.a.	T 3
W 4	3 0 42	16°25'19	27°26	22° 6	24°45	26°40	0°19	27°59	14°46	2°55	14°22	27°41	26°47	16° 9	n.a.	W 4
T 5	3 4 38	17°26'15	9♈14	23°18	25°57	27°18	0°31	27°55	14°49	2°56	14°21	27°35	26°44	16°16	n.a.	T 5
F 6	3 8 35	18°27'09	21° 3	24°31	27° 9	27°57	0°42	27°50	14°53	2°57	14°20	27°26	26°41	16°23	n.a.	F 6
S 7	3 12 32	19°28'02	2♉58	25°45	28°20	28°36	0°53	27°45	14°56	2°57	14°18	27°13	26°38	16°29	n.a.	S 7
S 8	3 16 28	20°28'53	14°59	27° 2	29°32	29°15	1° 4	27°40	14°59	2°58	14°17	27° 0	26°35	16°36	n.a.	S 8
M 9	3 20 25	21°29'43	27° 8	28°19	0♑43	29°53	1°15	27°36	15° 2	2°59	14°16	26°45	26°31	16°43	n.a.	M 9
T 10	3 24 21	22°30'31	9♊25	29°38	1°55	0♒32	1°26	27°31	15° 5	3° 0	14°14	26°31	26°28	16°49	n.a.	T 10
W11	3 28 18	23°31'18	21°51	0♏59	3° 6	1°11	1°37	27°26	15° 8	3° 1	14°13	26°18	26°25	16°56	n.a.	W11
T 12	3 32 14	24°32'03	4♋27	2°20	4°17	1°49	1°48	27°21	15°11	3° 1	14°12	26° 8	26°22	17° 3	n.a.	T 12
F 13	3 36 11	25°32'46	17°14	3°43	5°28	2°28	1°58	27°16	15°14	3° 2	14°10	26° 1	26°19	17° 9	n.a.	F 13
S 14	3 40 8	26°33'29	0♌13	5° 6	6°39	3° 7	2° 9	27°11	15°17	3° 3	14° 9	25°57	26°16	17°16	n.a.	S 14
S 15	3 44 4	27°34'10	13°26	6°31	7°50	3°46	2°19	27° 7	15°20	3° 3	14° 7	25°55	26°12	17°23	n.a.	S 15
M16	3 48 1	28°34'49	26°57	7°57	9° 1	4°24	2°30	27° 2	15°23	3° 4	14° 6	25°55	26° 9	17°29	n.a.	M16
T 17	3 51 57	29°35'27	10♍46	9°24	10°12	5° 3	2°40	26°57	15°26	3° 4	14° 4	25°55	26° 6	17°36	n.a.	T 17
W18	3 55 54	0♐36'03	24°55	10°52	11°22	5°42	2°50	26°52	15°29	3° 5	14° 3	25°53	26° 3	17°43	n.a.	W18
T 19	3 59 50	1°36'38	9♎24	12°21	12°33	6°21	3° 0	26°47	15°31	3° 5	14° 2	25°49	26° 0	17°50	n.a.	T 19
F 20	4 3 47	2°37'11	24° 8	13°50	13°43	7° 0	3°10	26°42	15°34	3° 6	14° 0	25°43	25°57	17°56	n.a.	F 20
S 21	4 7 43	3°37'42	9♏ 3	15°21	14°53	7°38	3°20	26°38	15°37	3° 6	13°59	25°33	25°53	18° 3	n.a.	S 21
S 22	4 11 40	4°38'12	24° 0	16°53	16° 3	8°17	3°30	26°33	15°40	3° 6	13°57	25°22	25°50	18°10	n.a.	S 22
M23	4 15 37	5°38'40	8♐49	18°25	17°13	8°56	3°39	26°28	15°42	3° 7	13°56	25°10	25°47	18°16	n.a.	M23
T 24	4 19 33	6°39'06	23°22	19°59	18°23	9°35	3°49	26°23	15°45	3° 7	13°54	24°59	25°44	18°23	n.a.	T 24
W25	4 23 30	7°39'30	7♑32	21°33	19°33	10°13	3°58	26°19	15°47	3° 7	13°53	24°50	25°41	18°30	n.a.	W25
T 26	4 27 26	8°39'52	21°16	23° 9	20°42	10°52	4° 7	26°14	15°50	3° 7	13°51	24°43	25°37	18°36	n.a.	T 26
F 27	4 31 23	9°40'12	4♒31	24°45	21°52	11°31	4°17	26° 9	15°53	3° 8	13°50	24°39	25°34	18°43	n.a.	F 27
S 28	4 35 19	10°40'29	17°20	26°22	23° 1	12°10	4°26	26° 5	15°55	3° 8	13°48	24°38	25°31	18°50	n.a.	S 28
S 29	4 39 16	11°40'45	29°47	28° 1	24°10	12°49	4°35	26° 0	15°57	3° 8	13°47	24°D37	25°28	18°57	n.a.	S 29
M30	4 43 12	12°40'57	11♓57	29°40	25°19	13°27	4°43	25°55	16° 0	3° 8	13°45	24°R38	25°25	19° 3	n.a.	M30
T 31	4 47 9	13♐41'08	23♓54	1♐20	26♑27	14♒ 6	4♎52	25♑51	16♎ 2	3♍ 8	13♊44	24♌37	25♌22	19♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s15	14s10	0n33	5s54	1n46	25s41	1s56	22s48	1s 5	1n 9	1n 9	19n50	0s28	5s30	0n27	12n45	2n11	3n42	10n40	12n33	12n51	2n49		n.a.
M 2	16 34	10 54	0s31	6 27	1 38	25 45	1 56	22 40	1 4	1 5	1 9	19 49	0 28	5 31	0 27	12 45	2 11	3 43	10 40	12 33	12 52	2 51		n.a.
T 3	16 53	7 15	1 33	7 0	1 29	25 49	1 55	22 31	1 3	1 0	1 9	19 48	0 28	5 32	0 27	12 44	2 11	3 43	10 40	12 34	12 53	2 53		n.a.
W 4	17 11	3 20	2 30	7 35	1 21	25 51	1 54	22 23	1 2	0 55	1 9	19 47	0 28	5 34	0 27	12 44	2 11	3 43	10 41	12 35	12 54	2 55		n.a.
T 5	17 28	0n41	3 21	8 10	1 12	25 53	1 53	22 14	1 1	0 51	1 9	19 46	0 27	5 35	0 27	12 44	2 12	3 43	10 41	12 37	12 55	2 57		n.a.
F 6	17 46	4 41	4 2	8 45	1 4	25 54	1 52	22 5	0 59	0 46	1 9	19 45	0 27	5 36	0 27	12 43	2 12	3 43	10 41	12 41	12 56	2 59		n.a.
S 7	18 3	8 32	4 34	9 21	0 55	25 54	1 51	21 55	0 58	0 42	1 9	19 44	0 27	5 37	0 27	12 43	2 12	3 43	10 41	12 45	12 58	3 1		n.a.
S 8	18 20	12 5	4 53	9 57	0 47	25 54	1 50	21 46	0 57	0 37	1 9	19 43	0 27	5 39	0 27	12 43	2 12	3 43	10 42	12 50	12 59	3 3		n.a.
M 9	18 36	15 10	5 0	10 33	0 39	25 52	1 49	21 37	0 56	0 33	1 9	19 42	0 27	5 40	0 27	12 43	2 12	3 43	10 42	12 55	13 0	3 6		n.a.
T 10	18 52	17 37	4 52	11 9	0 31	25 50	1 47	21 27	0 55	0 28	1 10	19 41	0 27	5 41	0 27	12 43	2 12	3 43	10 42	13 0	13 1	3 8		n.a.
W11	19 8	19 18	4 31	11 46	0 23	25 47	1 46	21 17	0 54	0 24	1 10	19 40	0 27	5 42	0 27	12 42	2 12	3 43	10 42	13 4	13 2	3 10		n.a.
T 12	19 23	20 3	3 56	12 22	0 15	25 44	1 44	21 7	0 53	0 20	1 10	19 39	0 27	5 43	0 27	12 42	2 12	3 43	10 42	13 8	13 3	3 12		n.a.
F 13	19 39	19 48	3 9	12 58	0 7	25 39	1 43	20 57	0 52	0 15	1 10	19 38	0 27	5 45	0 27	12 42	2 12	3 43	10 43	13 10	13 4	3 14		n.a.
S 14	19 53	18 30	2 11	13 34	0s 1	25 34	1 41	20 47	0 50	0 11	1 10	19 37	0 27	5 46	0 27	12 42	2 12	3 43	10 43	13 12	13 5	3 16		n.a.
S 15	20 8	16 11	1 5	14 10	0 8	25 28	1 39	20 37	0 49	0 7	1 10	19 36	0 26	5 47	0 27	12 42	2 12	3 43	10 43	13 12	13 6	3 18		n.a.
M16	20 21	12 56	0n 5	14 46	0 16	25 22	1 37	20 26	0 48	0 3	1 10	19 34	0 26	5 48	0 27	12 42	2 12	3 43	10 43	13 12	13 7	3 20		n.a.
T 17	20 35	8 55	1 18	15 22	0 23	25 14	1 35	20 16	0 47	0s 1	1 10	19 33	0 26	5 49	0 27	12 41	2 12	3 43	10 43	13 13	13 9	3 22		n.a.
W18	20 48	4 18	2 27	15 57	0 30	25 6	1 33	20 5	0 46	0 5	1 10	19 32	0 26	5 50	0 27	12 41	2 13	3 43	10 43	13 13	13 10	3 24		n.a.
T 19	21 1	0s38	3 28	16 31	0 37	24 57	1 31	19 54	0 45	0 9	1 10	19 31	0 26	5 51	0 27	12 41	2 13	3 43	10 44	13 14	13 11	3 26		n.a.
F 20	21 13	5 38	4 17	17 5	0 43	24 48	1 28	19 43	0 44	0 13	1 10	19 30	0 26	5 52	0 27	12 41	2 13	3 43	10 44	13 17	13 12	3 29		n.a.
S 21	21 25	10 20	4 48	17 39	0 50	24 38	1 26	19 32	0 43	0 17	1 10	19 29	0 26	5 54	0 27	12 41	2 13	3 43	10 44	13 20	13 13	3 31		n.a.
S 22	21 37	14 24	5 1	18 12	0 56	24 27	1 23	19 20	0 42	0 21	1 11	19 28	0 26	5 55	0 27	12 41	2 13	3 43	10 44	13 24	13 14	3 33		n.a.
M23	21 48	17 32	4 52	18 45	1 2	24 15	1 21	19 9	0 41	0 25	1 11	19 27	0 26	5 56	0 27	12 41	2 13	3 43	10 44	13 28	13 15	3 35		n.a.
T 24	21 59	19 29	4 25	19 17	1 8	24 3	1 18	18 57	0 40	0 29	1 11	19 26	0 25	5 57	0 27	12 41	2 13	3 43	10 44	13 32	13 16	3 37		n.a.
W25	22 9	20 9	3 42	19 48	1 13	23 50	1 15	18 46	0 39	0 32	1 11	19 25	0 25	5 58	0 27	12 41	2 13	3 42	10 44	13 35	13 17	3 39		n.a.
T 26	22 19	19 35	2 47	20 18	1 18	23 36	1 12	18 34	0 38	0 36	1 11	19 24	0 25	5 59	0 27	12 41	2 13	3 42	10 45	13 37	13 18	3 41		n.a.
F 27	22 28	17 56	1 45	20 48	1 23	23 22	1 9	18 22	0 37	0 40	1 11	19 23	0 25	6 0	0 27	12 41	2 13	3 42	10 45	13 39	13 20	3 43		n.a.
S 28	22 37	15 26	0 39	21 16	1 28	23 7	1 6	18 10	0 36	0 43	1 11	19 22	0 25	6 1	0 27	12 41	2 13	3 42	10 45	13 39	13 21	3 45		n.a.
S 29	22 46	12 16	0s27	21 44	1 32	22 52	1 3	17 58	0 35	0 47	1 11	19 21	0 25	6 2	0 27	12 41	2 13	3 42	10 45	13 39	13 22	3 47		n.a.
M30	22 54	8 39	1 31	22 10	1 36	22 36	1 0	17 45	0 34	0 50	1 11	19 20	0 25	6 3	0 27	12 41	2 13	3 42	10 45	13 39	13 23	3 49		n.a.
T 31	23s 2	4s45	2s29	22s36	1s40	22s19	0s56	17s33	0s33	0s54	1n11	19n19	0s25	6s 3	0n27	12n41	2n14	3n42	10n45	13n39	13n24	3n52		n.a.

Julian Day Number = 452513.5, Delta T = 25h09m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°51'09, Lahiri = -51°44'09 Julian Calendar 1 Dec. 3475 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3474 BCE (-3473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 51 6	14♐41'15	5♈45	3♐ 1	27♑36	14♒45	5♎ 1	25°R46	16♎ 4	3°R 8	13°R42	24°R35	25♌18	19♈17	n.a.	W 1
T 2	4 55 2	15°41'21	17°34	4°43	28°44	15°24	5° 9	25♉42	16° 7	3♍ 8	13♊41	24♌30	25°15	19°23	n.a.	T 2
F 3	4 58 59	16°41'24	29°26	6°27	29°52	16° 3	5°17	25°38	16° 9	3° 8	13°39	24°23	25°12	19°30	n.a.	F 3
S 4	5 2 55	17°41'25	11♉24	8°11	1♒ 0	16°41	5°25	25°33	16°11	3° 8	13°38	24°13	25° 9	19°37	n.a.	S 4
S 5	5 6 52	18°41'24	23°32	9°56	2° 8	17°20	5°33	25°29	16°13	3° 8	13°36	24° 2	25° 6	19°43	n.a.	S 5
M 6	5 10 48	19°41'20	5♊52	11°43	3°16	17°59	5°41	25°25	16°15	3° 8	13°35	23°50	25° 2	19°50	n.a.	M 6
T 7	5 14 45	20°41'15	18°23	13°30	4°23	18°37	5°49	25°21	16°17	3° 7	13°33	23°38	24°59	19°57	n.a.	T 7
W 8	5 18 41	21°41'07	1♋ 6	15°19	5°30	19°16	5°57	25°17	16°19	3° 7	13°32	23°27	24°56	20° 3	n.a.	W 8
T 9	5 22 38	22°40'57	14° 1	17° 9	6°37	19°55	6° 4	25°13	16°21	3° 7	13°30	23°19	24°53	20°10	n.a.	T 9
F 10	5 26 35	23°40'44	27° 8	19° 0	7°44	20°34	6°11	25° 9	16°23	3° 7	13°29	23°14	24°50	20°17	n.a.	F 10
S 11	5 30 31	24°40'30	10♌25	20°51	8°50	21°12	6°19	25° 5	16°25	3° 6	13°27	23°11	24°47	20°24	n.a.	S 11
S 12	5 34 28	25°40'14	23°53	22°44	9°57	21°51	6°26	25° 1	16°27	3° 6	13°26	23°D10	24°43	20°30	n.a.	S 12
M13	5 38 24	26°39'55	7♍33	24°39	11° 3	22°30	6°33	24°57	16°29	3° 6	13°24	23°10	24°40	20°37	n.a.	M13
T 14	5 42 21	27°39'35	21°24	26°34	12° 9	23° 8	6°39	24°53	16°31	3° 5	13°23	23°R11	24°37	20°44	n.a.	T 14
W15	5 46 17	28°39'13	5♎27	28°30	13°14	23°47	6°46	24°50	16°32	3° 5	13°22	23°11	24°34	20°50	n.a.	W15
T 16	5 50 14	29°38'49	19°41	0♑27	14°19	24°26	6°52	24°46	16°34	3° 4	13°20	23° 9	24°31	20°57	n.a.	T 16
F 17	5 54 10	0♑38'22	4♏ 4	2°25	15°24	25° 4	6°59	24°43	16°35	3° 4	13°19	23° 5	24°28	21° 4	n.a.	F 17
S 18	5 58 7	1°37'54	18°33	4°23	16°29	25°43	7° 5	24°39	16°37	3° 3	13°17	22°59	24°24	21°11	n.a.	S 18
S 19	6 2 3	2°37'24	3♐ 3	6°22	17°34	26°22	7°11	24°36	16°39	3° 3	13°16	22°52	24°21	21°17	n.a.	S 19
M20	6 6 0	3°36'52	17°27	8°22	18°38	27° 0	7°17	24°33	16°40	3° 2	13°15	22°44	24°18	21°24	n.a.	M20
T 21	6 9 57	4°36'18	1♑39	10°22	19°42	27°39	7°22	24°30	16°41	3° 1	13°13	22°36	24°15	21°31	n.a.	T 21
W22	6 13 53	5°35'41	15°34	12°22	20°45	28°18	7°28	24°27	16°43	3° 1	13°12	22°29	24°12	21°37	n.a.	W22
T 23	6 17 50	6°35'02	29° 7	14°22	21°49	28°56	7°33	24°24	16°44	3° 0	13°10	22°25	24° 8	21°44	n.a.	T 23
F 24	6 21 46	7°34'20	12♒18	16°22	22°51	29°35	7°38	24°21	16°45	2°59	13° 9	22°23	24° 5	21°51	n.a.	F 24
S 25	6 25 43	8°33'37	25° 7	18°21	23°54	0♓13	7°43	24°18	16°47	2°59	13° 8	22°D22	24° 2	21°57	n.a.	S 25
S 26	6 29 39	9°32'50	7♓36	20°19	24°56	0°52	7°48	24°15	16°48	2°58	13° 6	22°23	23°59	22° 4	n.a.	S 26
M27	6 33 36	10°32'01	19°48	22°15	25°58	1°31	7°53	24°13	16°49	2°57	13° 5	22°25	23°56	22°11	n.a.	M27
T 28	6 37 32	11°31'10	1♈48	24°10	27° 0	2° 9	7°57	24°10	16°50	2°56	13° 4	22°26	23°53	22°18	n.a.	T 28
W29	6 41 29	12°30'15	13°42	26° 2	28° 1	2°48	8° 2	24° 8	16°51	2°55	13° 3	22°R26	23°49	22°24	n.a.	W29
T 30	6 45 25	13°29'19	25°33	27°52	29° 2	3°26	8° 6	24° 5	16°52	2°54	13° 1	22°25	23°46	22°31	n.a.	T 30
F 31	6 49 22	14♑28'20	7♉27	29♑39	0♓ 2	4♓ 5	8♎10	24♉ 3	16♎53	2♍54	13♊ 0	22♌23	23♌43	22♈38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 9	0s43	3s20	23s 0	1s44	22s 2	0s53	17s21	0s32	0s57	1n12	19n18	0s24	6s 4	0n27	12n41	2n14	3n42	10n45	13n40	13n25	3n54		n.a.
T 2	23 16	3n21	4 3	23 23	1 47	21 45	0 49	17 8	0 31	1 0	1 12	19 17	0 24	6 5	0 27	12 41	2 14	3 42	10 45	13 42	13 26	3 56		n.a.
F 3	23 22	7 17	4 35	23 44	1 49	21 26	0 45	16 55	0 30	1 4	1 12	19 16	0 24	6 6	0 27	12 41	2 14	3 41	10 45	13 44	13 27	3 58		n.a.
S 4	23 28	10 58	4 55	24 4	1 52	21 8	0 42	16 42	0 29	1 7	1 12	19 15	0 24	6 7	0 27	12 41	2 14	3 41	10 45	13 47	13 28	4 0		n.a.
S 5	23 34	14 16	5 3	24 23	1 53	20 48	0 38	16 29	0 28	1 10	1 12	19 15	0 24	6 8	0 27	12 41	2 14	3 41	10 45	13 51	13 29	4 2		n.a.
M 6	23 39	16 59	4 56	24 40	1 55	20 29	0 34	16 16	0 28	1 13	1 12	19 14	0 24	6 9	0 27	12 42	2 14	3 41	10 45	13 55	13 31	4 4		n.a.
T 7	23 43	18 58	4 35	24 56	1 56	20 9	0 30	16 3	0 27	1 16	1 12	19 13	0 24	6 9	0 27	12 42	2 14	3 41	10 45	13 59	13 32	4 6		n.a.
W 8	23 47	20 3	4 1	25 9	1 57	19 48	0 26	15 50	0 26	1 19	1 12	19 12	0 24	6 10	0 27	12 42	2 14	3 41	10 45	14 3	13 33	4 8		n.a.
T 9	23 51	20 6	3 13	25 21	1 57	19 27	0 21	15 37	0 25	1 22	1 12	19 11	0 23	6 11	0 27	12 42	2 14	3 41	10 45	14 6	13 34	4 10		n.a.
F 10	23 54	19 5	2 14	25 31	1 56	19 5	0 17	15 23	0 24	1 25	1 13	19 10	0 23	6 12	0 27	12 42	2 14	3 40	10 46	14 8	13 35	4 13		n.a.
S 11	23 57	17 0	1 8	25 39	1 55	18 43	0 13	15 10	0 23	1 28	1 13	19 9	0 23	6 12	0 27	12 42	2 14	3 40	10 46	14 9	13 36	4 15		n.a.
S 12	23 59	13 58	0n 4	25 45	1 54	18 21	0 8	14 56	0 22	1 30	1 13	19 8	0 23	6 13	0 27	12 43	2 14	3 40	10 46	14 9	13 37	4 17		n.a.
M13	24 1	10 8	1 16	25 49	1 52	17 58	0 4	14 42	0 21	1 33	1 13	19 8	0 23	6 14	0 27	12 43	2 15	3 40	10 46	14 9	13 38	4 19		n.a.
T 14	24 2	5 43	2 25	25 50	1 50	17 35	0n 1	14 29	0 20	1 36	1 13	19 7	0 23	6 14	0 27	12 43	2 15	3 40	10 46	14 8	13 39	4 21		n.a.
W15	24 3	0 56	3 27	25 49	1 46	17 11	0 6	14 15	0 20	1 38	1 13	19 6	0 23	6 15	0 27	12 43	2 15	3 39	10 46	14 8	13 40	4 23		n.a.
T 16	24 3	3s57	4 16	25 46	1 43	16 48	0 10	14 1	0 19	1 41	1 13	19 5	0 23	6 16	0 27	12 44	2 15	3 39	10 46	14 9	13 41	4 25		n.a.
F 17	24 3	8 40	4 50	25 41	1 38	16 23	0 15	13 47	0 18	1 43	1 13	19 5	0 22	6 16	0 27	12 44	2 15	3 39	10 46	14 10	13 43	4 27		n.a.
S 18	24 3	12 54	5 6	25 33	1 34	15 59	0 20	13 33	0 17	1 46	1 14	19 4	0 22	6 17	0 27	12 44	2 15	3 39	10 46	14 12	13 44	4 29		n.a.
S 19	24 2	16 23	5 2	25 22	1 28	15 34	0 25	13 18	0 16	1 48	1 14	19 3	0 22	6 18	0 27	12 44	2 15	3 39	10 46	14 15	13 45	4 31		n.a.
M20	24 0	18 49	4 39	25 9	1 22	15 9	0 30	13 4	0 15	1 50	1 14	19 2	0 22	6 18	0 27	12 45	2 15	3 38	10 45	14 18	13 46	4 34		n.a.
T 21	23 58	20 4	3 59	24 53	1 15	14 44	0 35	12 50	0 15	1 52	1 14	19 2	0 22	6 19	0 27	12 45	2 15	3 38	10 45	14 20	13 47	4 36		n.a.
W22	23 56	20 3	3 5	24 35	1 7	14 18	0 41	12 35	0 14	1 54	1 14	19 1	0 22	6 19	0 27	12 45	2 15	3 38	10 45	14 22	13 48	4 38		n.a.
T 23	23 53	18 52	2 2	24 14	0 59	13 53	0 46	12 21	0 13	1 56	1 14	19 1	0 22	6 20	0 27	12 46	2 15	3 38	10 45	14 24	13 49	4 40		n.a.
F 24	23 50	16 41	0 54	23 51	0 50	13 27	0 51	12 6	0 12	1 58	1 14	19 0	0 21	6 20	0 27	12 46	2 15	3 37	10 45	14 25	13 50	4 42		n.a.
S 25	23 46	13 43	0s15	23 26	0 41	13 0	0 57	11 51	0 11	2 0	1 15	18 59	0 21	6 21	0 27	12 46	2 15	3 37	10 45	14 25	13 51	4 44		n.a.
S 26	23 42	10 12	1 22	22 59	0 30	12 34	1 2	11 37	0 11	2 2	1 15	18 59	0 21	6 21	0 27	12 47	2 15	3 37	10 45	14 25	13 52	4 46		n.a.
M27	23 38	6 19	2 23	22 30	0 20	12 8	1 8	11 22	0 10	2 4	1 15	18 58	0 21	6 21	0 27	12 47	2 16	3 37	10 45	14 24	13 53	4 48		n.a.
T 28	23 33	2 16	3 18	21 59	0 9	11 41	1 13	11 7	0 9	2 6	1 15	18 58	0 21	6 22	0 27	12 47	2 16	3 36	10 45	14 24	13 54	4 50		n.a.
W29	23 27	1n49	4 3	21 26	0n 3	11 14	1 19	10 52	0 8	2 7	1 15	18 57	0 21	6 22	0 27	12 48	2 16	3 36	10 45	14 23	13 55	4 52		n.a.
T 30	23 21	5 50	4 38	20 53	0 15	10 47	1 25	10 37	0 7	2 9	1 15	18 57	0 21	6 23	0 27	12 48	2 16	3 36	10 45	14 24	13 57	4 55		n.a.
F 31	23s15	9n38	5s 0	20s18	0n28	10s20	1n31	10s22	0s 7	2s10	1n15	18n56	0s21	6s23	0n27	12n48	2n16	3n36	10n45	14n25	13n58	4n57		n.a.

Julian Day Number = 452544.5, Delta T = 25h09m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°51'05, Lahiri = -51°44'05 Julian Calendar 1 Jan. 3474 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3475 BCE

The year -3473 astronomical counting style corresponds to year 3474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3474 BCE (-3473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 53 18	15♑27'18	19♉29	1♒23	1♓ 2	4♓43	8♎14	24°R 1	16♎54	2°R53	12°R59	22°R19	23♌40	22♈44	n.a.	S 1
S 2	6 57 15	16°26'14	1♊41	3° 3	2° 2	5°22	8°18	23♉59	16°54	2♍52	12♊58	22♌13	23°37	22°51	n.a.	S 2
M 3	7 1 12	17°25'08	14° 8	4°38	3° 1	6° 0	8°21	23°57	16°55	2°51	12°56	22° 7	23°34	22°58	n.a.	M 3
T 4	7 5 8	18°23'59	26°51	6° 9	4° 0	6°39	8°24	23°55	16°56	2°50	12°55	22° 2	23°30	23° 4	n.a.	T 4
W 5	7 9 5	19°22'48	9♋50	7°35	4°58	7°17	8°28	23°53	16°56	2°49	12°54	21°56	23°27	23°11	n.a.	W 5
T 6	7 13 1	20°21'34	23° 5	8°56	5°55	7°56	8°30	23°52	16°57	2°48	12°53	21°52	23°24	23°18	n.a.	T 6
F 7	7 16 58	21°20'19	6♌34	10°12	6°53	8°34	8°33	23°50	16°58	2°46	12°52	21°50	23°21	23°25	n.a.	F 7
S 8	7 20 54	22°19'01	20°17	11°21	7°49	9°13	8°36	23°49	16°58	2°45	12°51	21°D49	23°18	23°31	n.a.	S 8
S 9	7 24 51	23°17'41	4♍10	12°25	8°45	9°51	8°38	23°47	16°59	2°44	12°50	21°49	23°14	23°38	n.a.	S 9
M10	7 28 47	24°16'19	18°11	13°23	9°41	10°30	8°41	23°46	16°59	2°43	12°49	21°51	23°11	23°45	n.a.	M10
T 11	7 32 44	25°14'55	2♎17	14°15	10°36	11° 8	8°43	23°45	16°59	2°42	12°48	21°52	23° 8	23°51	n.a.	T 11
W12	7 36 40	26°13'29	16°28	15° 0	11°31	11°46	8°44	23°44	17° 0	2°41	12°47	21°53	23° 5	23°58	n.a.	W12
T 13	7 40 37	27°12'02	0♏40	15°39	12°24	12°25	8°46	23°43	17° 0	2°39	12°46	21°R54	23° 2	24° 5	n.a.	T 13
F 14	7 44 33	28°10'32	14°52	16°11	13°18	13° 3	8°48	23°42	17° 0	2°38	12°45	21°53	22°59	24°12	n.a.	F 14
S 15	7 48 30	29° 9'01	29° 1	16°37	14°10	13°42	8°49	23°42	17° 0	2°37	12°44	21°51	22°55	24°18	n.a.	S 15
S 16	7 52 27	0♒ 7'28	13♐ 4	16°57	15° 2	14°20	8°50	23°41	17° 0	2°36	12°43	21°48	22°52	24°25	n.a.	S 16
M17	7 56 23	1° 5'54	26°59	17°10	15°53	14°58	8°51	23°40	17°R 0	2°34	12°42	21°45	22°49	24°32	n.a.	M17
T 18	8 0 20	2° 4'17	10♑43	17°16	16°44	15°37	8°52	23°40	17° 0	2°33	12°41	21°42	22°46	24°38	n.a.	T 18
W19	8 4 16	3° 2'38	24°13	17°R17	17°34	16°15	8°52	23°40	17° 0	2°32	12°40	21°40	22°43	24°45	n.a.	W19
T 20	8 8 13	4° 0'57	7♒27	17°11	18°23	16°53	8°53	23°40	17° 0	2°30	12°39	21°39	22°40	24°52	n.a.	T 20
F 21	8 12 9	4°59'15	20°24	17° 0	19°11	17°32	8°53	23°D40	17° 0	2°29	12°38	21°D38	22°36	24°59	n.a.	F 21
S 22	8 16 6	5°57'30	3♓ 4	16°44	19°58	18°10	8°R53	23°40	17° 0	2°28	12°38	21°39	22°33	25° 5	n.a.	S 22
S 23	8 20 2	6°55'43	15°28	16°22	20°45	18°48	8°53	23°40	16°59	2°26	12°37	21°40	22°30	25°12	n.a.	S 23
M24	8 23 59	7°53'53	27°39	15°56	21°30	19°27	8°52	23°40	16°59	2°25	12°36	21°41	22°27	25°19	n.a.	M24
T 25	8 27 55	8°52'02	9♈39	15°25	22°15	20° 5	8°52	23°40	16°59	2°23	12°35	21°42	22°24	25°25	n.a.	T 25
W26	8 31 52	9°50'08	21°33	14°52	22°59	20°43	8°51	23°41	16°58	2°22	12°35	21°43	22°20	25°32	n.a.	W26
T 27	8 35 48	10°48'12	3♉26	14°15	23°41	21°21	8°50	23°41	16°58	2°20	12°34	21°44	22°17	25°39	n.a.	T 27
F 28	8 39 45	11♒46'14	15♉20	13♒37	24♓23	22♓ 0	8♎49	23♉42	16♎57	2♍19	12♊33	21°R44	22♌14	25♈45	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 8	13n 5	5s10	19s43	0n40	9s53	1n36	10s 7	0s 6	2s12	1n16	18n56	0s20	6s23	0n27	12n49	2n16	3n35	10n45	14n26	13n59	4n59		n.a.
S 2	23 1	16 2	5 7	19 7	0 53	9 26	1 42	9 52	0 5	2 13	1 16	18 56	0 20	6 24	0 27	12 49	2 16	3 35	10 45	14 28	14 0	5 1		n.a.
M 3	22 53	18 19	4 48	18 32	1 6	8 59	1 48	9 37	0 4	2 14	1 16	18 55	0 20	6 24	0 27	12 50	2 16	3 35	10 45	14 30	14 1	5 3		n.a.
T 4	22 45	19 45	4 16	17 56	1 19	8 32	1 54	9 21	0 4	2 16	1 16	18 55	0 20	6 24	0 27	12 50	2 16	3 35	10 44	14 32	14 2	5 5		n.a.
W 5	22 37	20 12	3 29	17 22	1 32	8 5	2 0	9 6	0 3	2 17	1 16	18 55	0 20	6 24	0 27	12 51	2 16	3 34	10 44	14 33	14 3	5 7		n.a.
T 6	22 28	19 33	2 31	16 48	1 45	7 38	2 6	8 51	0 2	2 18	1 16	18 54	0 20	6 25	0 27	12 51	2 16	3 34	10 44	14 35	14 4	5 9		n.a.
F 7	22 19	17 47	1 23	16 16	1 58	7 10	2 12	8 35	0 1	2 19	1 16	18 54	0 20	6 25	0 27	12 51	2 16	3 34	10 44	14 36	14 5	5 11		n.a.
S 8	22 9	14 58	0 8	15 45	2 10	6 43	2 18	8 20	0 1	2 20	1 16	18 54	0 19	6 25	0 27	12 52	2 16	3 33	10 44	14 36	14 6	5 13		n.a.
S 9	21 59	11 16	1n 7	15 15	2 22	6 16	2 25	8 4	0 0	2 21	1 17	18 54	0 19	6 25	0 27	12 52	2 16	3 33	10 44	14 36	14 7	5 16		n.a.
M10	21 49	6 55	2 20	14 48	2 33	5 49	2 31	7 49	0n 1	2 21	1 17	18 53	0 19	6 25	0 27	12 53	2 16	3 33	10 44	14 35	14 8	5 18		n.a.
T 11	21 38	2 10	3 24	14 23	2 44	5 22	2 37	7 33	0 1	2 22	1 17	18 53	0 19	6 25	0 27	12 53	2 16	3 33	10 44	14 35	14 9	5 20		n.a.
W12	21 27	2s42	4 16	14 0	2 54	4 55	2 43	7 18	0 2	2 23	1 17	18 53	0 19	6 25	0 27	12 54	2 16	3 32	10 43	14 34	14 11	5 22		n.a.
T 13	21 15	7 26	4 53	13 39	3 3	4 29	2 49	7 2	0 3	2 23	1 17	18 53	0 19	6 26	0 27	12 54	2 17	3 32	10 43	14 34	14 12	5 24		n.a.
F 14	21 4	11 45	5 12	13 22	3 11	4 2	2 56	6 46	0 3	2 24	1 17	18 53	0 19	6 26	0 27	12 55	2 17	3 32	10 43	14 35	14 13	5 26		n.a.
S 15	20 51	15 23	5 12	13 7	3 18	3 36	3 2	6 31	0 4	2 24	1 17	18 53	0 19	6 26	0 27	12 55	2 17	3 31	10 43	14 35	14 14	5 28		n.a.
S 16	20 39	18 7	4 53	12 55	3 25	3 10	3 8	6 15	0 5	2 24	1 18	18 53	0 18	6 26	0 27	12 56	2 17	3 31	10 43	14 36	14 15	5 30		n.a.
M17	20 26	19 44	4 17	12 46	3 30	2 44	3 15	5 59	0 6	2 25	1 18	18 53	0 18	6 26	0 27	12 56	2 17	3 31	10 43	14 37	14 16	5 32		n.a.
T 18	20 13	20 11	3 27	12 40	3 34	2 18	3 21	5 43	0 6	2 25	1 18	18 53	0 18	6 26	0 27	12 57	2 17	3 31	10 42	14 38	14 17	5 35		n.a.
W19	19 59	19 26	2 26	12 38	3 36	1 52	3 27	5 27	0 7	2 25	1 18	18 53	0 18	6 26	0 27	12 58	2 17	3 30	10 42	14 39	14 18	5 37		n.a.
T 20	19 45	17 38	1 18	12 38	3 38	1 27	3 33	5 12	0 8	2 25	1 18	18 53	0 18	6 26	0 27	12 58	2 17	3 30	10 42	14 39	14 19	5 39		n.a.
F 21	19 31	14 57	0 7	12 41	3 38	1 2	3 40	4 56	0 8	2 25	1 18	18 53	0 18	6 25	0 27	12 59	2 17	3 30	10 42	14 39	14 20	5 41		n.a.
S 22	19 16	11 37	1s 3	12 48	3 36	0 37	3 46	4 40	0 9	2 25	1 18	18 53	0 18	6 25	0 27	12 59	2 17	3 29	10 42	14 39	14 21	5 43		n.a.
S 23	19 1	7 50	2 8	12 57	3 33	0 13	3 52	4 24	0 9	2 25	1 19	18 53	0 17	6 25	0 27	13 0	2 17	3 29	10 42	14 39	14 22	5 45		n.a.
M24	18 46	3 48	3 6	13 10	3 29	0n11	3 58	4 8	0 10	2 24	1 19	18 54	0 17	6 25	0 27	13 0	2 17	3 29	10 41	14 39	14 23	5 47		n.a.
T 25	18 30	0n20	3 56	13 24	3 23	0 35	4 5	3 52	0 11	2 24	1 19	18 54	0 17	6 25	0 27	13 1	2 17	3 29	10 41	14 38	14 24	5 49		n.a.
W26	18 15	4 24	4 34	13 42	3 15	0 58	4 11	3 36	0 11	2 24	1 19	18 54	0 17	6 25	0 28	13 1	2 17	3 28	10 41	14 38	14 25	5 51		n.a.
T 27	17 58	8 16	5 1	14 1	3 6	1 21	4 17	3 20	0 12	2 23	1 19	18 54	0 17	6 25	0 28	13 2	2 17	3 28	10 41	14 38	14 26	5 53		n.a.
F 28	17s42	11n51	5s15	14s22	2n56	1n43	4n23	3s 4	0n13	2s23	1n19	18n55	0s17	6s24	0n28	13n 3	2n17	3n28	10n41	14n38	14n28	5n56		n.a.

Julian Day Number = 452575.5, Delta T = 25h09m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°51'01, Lahiri = -51°44'01 Julian Calendar 1 Feb. 3474 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3474 BCE

The year -3473 astronomical counting style corresponds to year 3474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3474 BCE (-3473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 43 41	12♒44'14	27♉22	12°R57	25♓ 4	22♓38	8°R48	23♉43	16°R57	2°R17	12°R33	21°R43	22♌11	25♈52	n.a.	S 1
S 2	8 47 38	13°42'12	9♊36	12♒17	25°43	23°16	8♎46	23°44	16♎56	2♍16	12♊32	21♌43	22° 8	25°59	n.a.	S 2
M 3	8 51 35	14°40'08	22° 5	11°37	26°21	23°54	8°45	23°45	16°55	2°14	12°32	21°42	22° 5	26° 6	n.a.	M 3
T 4	8 55 31	15°38'02	4♋53	10°57	26°58	24°32	8°43	23°46	16°55	2°13	12°31	21°41	22° 1	26°12	n.a.	T 4
W 5	8 59 28	16°35'54	18° 2	10°19	27°34	25°11	8°41	23°47	16°54	2°11	12°31	21°40	21°58	26°19	n.a.	W 5
T 6	9 3 24	17°33'44	1♌31	9°43	28° 9	25°49	8°38	23°48	16°53	2°10	12°30	21°40	21°55	26°26	n.a.	T 6
F 7	9 7 21	18°31'32	15°21	9°10	28°42	26°27	8°36	23°50	16°52	2° 8	12°30	21°D40	21°52	26°32	n.a.	F 7
S 8	9 11 17	19°29'18	29°28	8°40	29°14	27° 5	8°33	23°51	16°51	2° 7	12°29	21°40	21°49	26°39	n.a.	S 8
S 9	9 15 14	20°27'02	13♍48	8°14	29°44	27°43	8°31	23°53	16°51	2° 5	12°29	21°40	21°46	26°46	n.a.	S 9
M10	9 19 10	21°24'45	28°17	7°51	0♈13	28°21	8°28	23°54	16°50	2° 3	12°28	21°R40	21°42	26°53	n.a.	M10
T 11	9 23 7	22°22'27	12♎48	7°33	0°40	28°59	8°25	23°56	16°49	2° 2	12°28	21°40	21°39	26°59	n.a.	T 11
W12	9 27 3	23°20'07	27°17	7°19	1° 6	29°38	8°21	23°58	16°47	2° 0	12°28	21°40	21°36	27° 6	n.a.	W12
T 13	9 31 0	24°17'46	11♏39	7°10	1°30	0♈16	8°18	24° 0	16°46	1°59	12°28	21°40	21°33	27°13	n.a.	T 13
F 14	9 34 57	25°15'23	25°51	7°D 5	1°52	0°54	8°14	24° 2	16°45	1°57	12°27	21°D39	21°30	27°19	n.a.	F 14
S 15	9 38 53	26°13'00	9♐51	7° 5	2°12	1°32	8°11	24° 5	16°44	1°55	12°27	21°40	21°26	27°26	n.a.	S 15
S 16	9 42 50	27°10'35	23°37	7°10	2°31	2°10	8° 7	24° 7	16°43	1°54	12°27	21°40	21°23	27°33	n.a.	S 16
M17	9 46 46	28° 8'09	7♑10	7°20	2°47	2°48	8° 2	24° 9	16°41	1°52	12°27	21°40	21°20	27°40	n.a.	M17
T 18	9 50 43	29° 5'42	20°28	7°34	3° 2	3°26	7°58	24°12	16°40	1°51	12°27	21°41	21°17	27°46	n.a.	T 18
W19	9 54 39	0♓ 3'14	3♒33	7°52	3°15	4° 4	7°54	24°14	16°39	1°49	12°26	21°42	21°14	27°53	n.a.	W19
T 20	9 58 36	1° 0'44	16°24	8°15	3°25	4°42	7°49	24°17	16°37	1°47	12°26	21°R42	21°11	28° 0	n.a.	T 20
F 21	10 2 32	1°58'13	29° 2	8°42	3°34	5°20	7°44	24°20	16°36	1°46	12°26	21°42	21° 7	28° 6	n.a.	F 21
S 22	10 6 29	2°55'40	11♓28	9°14	3°40	5°58	7°39	24°23	16°34	1°44	12°D26	21°42	21° 4	28°13	n.a.	S 22
S 23	10 10 25	3°53'06	23°43	9°49	3°44	6°36	7°34	24°26	16°33	1°43	12°26	21°40	21° 1	28°20	n.a.	S 23
M24	10 14 22	4°50'31	5♈48	10°29	3°R46	7°14	7°29	24°29	16°31	1°41	12°26	21°39	20°58	28°27	n.a.	M24
T 25	10 18 19	5°47'54	17°46	11°12	3°45	7°53	7°24	24°32	16°30	1°39	12°26	21°37	20°55	28°33	n.a.	T 25
W26	10 22 15	6°45'16	29°39	11°59	3°43	8°31	7°18	24°35	16°28	1°38	12°26	21°34	20°51	28°40	n.a.	W26
T 27	10 26 12	7°42'37	11♉31	12°49	3°37	9° 9	7°13	24°38	16°26	1°36	12°27	21°33	20°48	28°47	n.a.	T 27
F 28	10 30 8	8°39'56	23°25	13°43	3°29	9°47	7° 7	24°42	16°25	1°34	12°27	21°31	20°45	28°53	n.a.	F 28
S 29	10 34 5	9°37'14	5♊26	14°40	3°19	10°25	7° 1	24°45	16°23	1°33	12°27	21°D30	20°42	29° 0	n.a.	S 29
S 30	10 38 1	10°34'31	17°37	15°40	3° 7	11° 3	6°55	24°49	16°21	1°31	12°27	21°31	20°39	29° 7	n.a.	S 30
M31	10 41 58	11♓31'46	0♋ 5	16♒44	2♈52	11♈41	6♎49	24♉53	16♎19	1♍30	12♊27	21♌31	20♌36	29♈14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s25	14n58	5s15	14s44	2n45	2n 5	4n29	2s48	0n13	2s22	1n19	18n55	0s17	6s24	0n28	13n 3	2n17	3n27	10n40	14n38	14n29	5n58		n.a.
S 2	17 8	17 30	5 2	15 8	2 32	2 27	4 35	2 32	0 14	2 21	1 19	18 55	0 17	6 24	0 28	13 4	2 17	3 27	10 40	14 38	14 30	6 0		n.a.
M 3	16 51	19 16	4 34	15 32	2 18	2 48	4 41	2 16	0 14	2 20	1 19	18 56	0 16	6 24	0 28	13 4	2 17	3 27	10 40	14 38	14 31	6 2		n.a.
T 4	16 34	20 7	3 51	15 57	2 4	3 8	4 47	2 0	0 15	2 20	1 20	18 56	0 16	6 23	0 28	13 5	2 17	3 27	10 40	14 39	14 32	6 4		n.a.
W 5	16 16	19 54	2 56	16 22	1 49	3 28	4 53	1 44	0 16	2 19	1 20	18 57	0 16	6 23	0 28	13 6	2 17	3 26	10 40	14 39	14 33	6 6		n.a.
T 6	15 58	18 34	1 49	16 47	1 33	3 47	4 58	1 27	0 16	2 18	1 20	18 57	0 16	6 23	0 28	13 6	2 17	3 26	10 39	14 39	14 34	6 8		n.a.
F 7	15 40	16 6	0 35	17 11	1 17	4 6	5 4	1 11	0 17	2 17	1 20	18 57	0 16	6 22	0 28	13 7	2 17	3 26	10 39	14 39	14 35	6 10		n.a.
S 8	15 21	12 37	0n43	17 35	1 1	4 24	5 9	0 55	0 18	2 16	1 20	18 58	0 16	6 22	0 28	13 7	2 17	3 26	10 39	14 39	14 36	6 12		n.a.
S 9	15 3	8 22	2 0	17 57	0 45	4 41	5 15	0 39	0 18	2 14	1 20	18 59	0 16	6 22	0 28	13 8	2 17	3 25	10 39	14 39	14 37	6 14		n.a.
M10	14 44	3 35	3 10	18 19	0 29	4 57	5 20	0 23	0 19	2 13	1 20	18 59	0 16	6 21	0 28	13 9	2 17	3 25	10 39	14 39	14 38	6 17		n.a.
T 11	14 25	1s24	4 7	18 39	0 13	5 13	5 25	0 7	0 19	2 12	1 20	19 0	0 15	6 21	0 28	13 9	2 17	3 25	10 38	14 39	14 39	6 19		n.a.
W12	14 5	6 17	4 49	18 57	0s 2	5 28	5 30	0n 9	0 20	2 10	1 20	19 0	0 15	6 20	0 28	13 10	2 17	3 24	10 38	14 39	14 40	6 21		n.a.
T 13	13 46	10 46	5 12	19 14	0 17	5 42	5 35	0 25	0 20	2 9	1 20	19 1	0 15	6 20	0 28	13 10	2 17	3 24	10 38	14 39	14 41	6 23		n.a.
F 14	13 26	14 36	5 16	19 29	0 32	5 55	5 39	0 41	0 21	2 7	1 21	19 2	0 15	6 19	0 28	13 11	2 17	3 24	10 38	14 39	14 42	6 25		n.a.
S 15	13 6	17 32	5 1	19 43	0 46	6 8	5 44	0 57	0 22	2 6	1 21	19 2	0 15	6 19	0 28	13 12	2 17	3 24	10 37	14 39	14 43	6 27		n.a.
S 16	12 46	19 25	4 29	19 55	0 59	6 19	5 48	1 13	0 22	2 4	1 21	19 3	0 15	6 18	0 28	13 12	2 17	3 23	10 37	14 39	14 44	6 29		n.a.
M17	12 26	20 9	3 43	20 4	1 12	6 30	5 52	1 29	0 23	2 2	1 21	19 4	0 15	6 18	0 28	13 13	2 17	3 23	10 37	14 39	14 45	6 31		n.a.
T 18	12 5	19 45	2 45	20 12	1 24	6 39	5 56	1 45	0 23	2 0	1 21	19 4	0 15	6 17	0 28	13 13	2 17	3 23	10 37	14 38	14 46	6 33		n.a.
W19	11 44	18 16	1 39	20 18	1 35	6 47	5 59	2 1	0 24	1 59	1 21	19 5	0 14	6 17	0 28	13 14	2 17	3 23	10 37	14 38	14 47	6 35		n.a.
T 20	11 24	15 52	0 29	20 22	1 45	6 54	6 2	2 17	0 24	1 57	1 21	19 6	0 14	6 16	0 28	13 15	2 17	3 22	10 36	14 38	14 49	6 38		n.a.
F 21	11 3	12 44	0s41	20 24	1 55	7 0	6 5	2 33	0 25	1 55	1 21	19 7	0 14	6 16	0 28	13 15	2 17	3 22	10 36	14 38	14 50	6 40		n.a.
S 22	10 42	9 6	1 47	20 24	2 4	7 5	6 8	2 49	0 25	1 53	1 21	19 8	0 14	6 15	0 28	13 16	2 18	3 22	10 36	14 38	14 51	6 42		n.a.
S 23	10 20	5 7	2 48	20 22	2 12	7 9	6 10	3 5	0 26	1 51	1 21	19 8	0 14	6 14	0 28	13 16	2 18	3 22	10 36	14 39	14 52	6 44		n.a.
M24	9 59	1 0	3 40	20 18	2 19	7 11	6 11	3 21	0 26	1 48	1 21	19 9	0 14	6 14	0 28	13 17	2 18	3 22	10 35	14 39	14 53	6 46		n.a.
T 25	9 37	3n 7	4 22	20 11	2 26	7 12	6 13	3 37	0 27	1 46	1 21	19 10	0 14	6 13	0 28	13 18	2 17	3 21	10 35	14 40	14 54	6 48		n.a.
W26	9 16	7 5	4 53	20 3	2 31	7 12	6 14	3 53	0 28	1 44	1 21	19 11	0 14	6 13	0 28	13 18	2 17	3 21	10 35	14 41	14 55	6 50		n.a.
T 27	8 54	10 45	5 11	19 53	2 36	7 10	6 14	4 8	0 28	1 42	1 21	19 12	0 13	6 12	0 28	13 19	2 17	3 21	10 35	14 41	14 56	6 52		n.a.
F 28	8 32	14 1	5 15	19 41	2 40	7 7	6 14	4 24	0 29	1 39	1 21	19 13	0 13	6 11	0 28	13 19	2 17	3 21	10 34	14 42	14 57	6 54		n.a.
S 29	8 10	16 44	5 6	19 27	2 44	7 2	6 14	4 40	0 29	1 37	1 21	19 14	0 13	6 11	0 28	13 20	2 17	3 20	10 34	14 42	14 58	6 56		n.a.
S 30	7 48	18 46	4 44	19 11	2 46	6 56	6 12	4 56	0 30	1 35	1 21	19 15	0 13	6 10	0 28	13 21	2 17	3 20	10 34	14 42	14 59	6 59		n.a.
M31	7s25	19n57	4s 7	18s53	2s48	6n48	6n11	5n12	0n30	1s32	1n21	19n16	0s13	6s 9	0n28	13n21	2n17	3n20	10n34	14n42	15n 0	7n 1		n.a.

Julian Day Number = 452603.5, Delta T = 25h09m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°50'57, Lahiri = -51°43'57 Julian Calendar 1 March 3474 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3474 BCE

The year -3473 astronomical counting style corresponds to year 3474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3474 BCE (-3473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 45 54	12♓29'00	12♋52	17♒51	2°R34	12♈19	6°R43	24♉56	16°R17	1°R28	12♊28	21♌33	20♌32	29♈20	n.a.	T 1
W 2	10 49 51	13°26'12	26° 2	19° 0	2♈15	12°57	6♎36	25° 0	16♎15	1♍26	12°28	21°34	20°29	29°27	n.a.	W 2
T 3	10 53 48	14°23'24	9♌37	20°13	1°53	13°34	6°30	25° 4	16°14	1°25	12°28	21°35	20°26	29°34	n.a.	T 3
F 4	10 57 44	15°20'34	23°37	21°28	1°28	14°12	6°23	25° 8	16°12	1°23	12°29	21°R36	20°23	29°40	n.a.	F 4
S 5	11 1 41	16°17'43	8♍ 1	22°47	1° 2	14°50	6°17	25°12	16°10	1°22	12°29	21°35	20°20	29°47	n.a.	S 5
S 6	11 5 37	17°14'51	22°43	24° 8	0°34	15°28	6°10	25°17	16° 8	1°20	12°29	21°33	20°17	29°54	n.a.	S 6
M 7	11 9 34	18°11'59	7♎36	25°32	0° 4	16° 6	6° 3	25°21	16° 6	1°19	12°30	21°30	20°13	0♉ 1	n.a.	M 7
T 8	11 13 30	19° 9'06	22°33	26°58	29♓32	16°44	5°56	25°25	16° 3	1°17	12°30	21°26	20°10	0° 7	n.a.	T 8
W 9	11 17 27	20° 6'12	7♏25	28°27	28°59	17°22	5°49	25°30	16° 1	1°16	12°31	21°23	20° 7	0°14	n.a.	W 9
T 10	11 21 23	21° 3'17	22° 5	29°59	28°24	18° 0	5°42	25°34	15°59	1°14	12°31	21°19	20° 4	0°21	n.a.	T 10
F 11	11 25 20	22° 0'23	6♐27	1♓34	27°49	18°38	5°35	25°39	15°57	1°13	12°32	21°17	20° 1	0°27	n.a.	F 11
S 12	11 29 17	22°57'28	20°28	3°11	27°12	19°16	5°27	25°43	15°55	1°11	12°32	21°D16	19°57	0°34	n.a.	S 12
S 13	11 33 13	23°54'32	4♑ 8	4°51	26°35	19°54	5°20	25°48	15°53	1°10	12°33	21°17	19°54	0°41	n.a.	S 13
M14	11 37 10	24°51'37	17°28	6°34	25°58	20°32	5°13	25°53	15°51	1° 8	12°34	21°18	19°51	0°48	n.a.	M14
T 15	11 41 6	25°48'41	0♒29	8°19	25°20	21°10	5° 5	25°58	15°48	1° 7	12°34	21°20	19°48	0°54	n.a.	T 15
W16	11 45 3	26°45'45	13°15	10° 6	24°42	21°48	4°58	26° 3	15°46	1° 5	12°35	21°21	19°45	1° 1	n.a.	W16
T 17	11 48 59	27°42'48	25°47	11°57	24° 5	22°26	4°50	26° 8	15°44	1° 4	12°36	21°R21	19°42	1° 8	n.a.	T 17
F 18	11 52 56	28°39'51	8♓ 8	13°49	23°28	23° 4	4°43	26°13	15°42	1° 3	12°36	21°20	19°38	1°14	n.a.	F 18
S 19	11 56 53	29°36'54	20°20	15°44	22°52	23°42	4°35	26°18	15°39	1° 1	12°37	21°16	19°35	1°21	n.a.	S 19
S 20	12 0 49	0♈33'56	2♈24	17°41	22°17	24°19	4°28	26°23	15°37	1° 0	12°38	21°11	19°32	1°28	n.a.	S 20
M21	12 4 46	1°30'58	14°22	19°41	21°43	24°57	4°20	26°29	15°35	0°58	12°39	21° 5	19°29	1°35	n.a.	M21
T 22	12 8 42	2°27'59	26°17	21°42	21°10	25°35	4°12	26°34	15°32	0°57	12°40	20°57	19°26	1°41	n.a.	T 22
W23	12 12 39	3°25'00	8♉ 8	23°46	20°39	26°13	4° 5	26°40	15°30	0°56	12°41	20°50	19°22	1°48	n.a.	W23
T 24	12 16 35	4°22'01	20° 0	25°51	20°10	26°51	3°57	26°45	15°28	0°54	12°41	20°43	19°19	1°55	n.a.	T 24
F 25	12 20 32	5°19'02	1♊54	27°58	19°43	27°29	3°49	26°51	15°25	0°53	12°42	20°36	19°16	2° 1	n.a.	F 25
S 26	12 24 28	6°16'02	13°54	0♈ 6	19°17	28° 7	3°42	26°56	15°23	0°52	12°43	20°32	19°13	2° 8	n.a.	S 26
S 27	12 28 25	7°13'01	26° 4	2°15	18°54	28°45	3°34	27° 2	15°21	0°51	12°44	20°30	19°10	2°15	n.a.	S 27
M28	12 32 22	8°10'01	8♋28	4°25	18°33	29°23	3°27	27° 8	15°18	0°49	12°45	20°D29	19° 7	2°22	n.a.	M28
T 29	12 36 18	9° 7'00	21°11	6°35	18°14	0♉ 1	3°19	27°14	15°16	0°48	12°46	20°30	19° 3	2°28	n.a.	T 29
W30	12 40 15	10♈ 3'58	4♌16	8♈46	17♓57	0♉39	3♎11	27♉19	15♎13	0♍47	12♊47	20♌31	19♌ 0	2♉35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 3	20n 9	3s18	18s33	2s49	6n39	6n 9	5n27	0n31	1s29	1n21	19n17	0s13	6s 8	0n28	13n22	2n17	3n20	10n34	14n41	15n 1	7n 3		n.a.
W 2	6 40	19 16	2 16	18 12	2 50	6 29	6 6	5 43	0 31	1 27	1 21	19 18	0 13	6 8	0 28	13 22	2 17	3 20	10 33	14 41	15 2	7 5		n.a.
T 3	6 18	17 15	1 6	17 48	2 49	6 17	6 2	5 58	0 32	1 24	1 21	19 19	0 13	6 7	0 28	13 23	2 17	3 19	10 33	14 40	15 3	7 7		n.a.
F 4	5 55	14 10	0n11	17 22	2 49	6 3	5 58	6 14	0 32	1 22	1 21	19 20	0 13	6 6	0 28	13 23	2 17	3 19	10 33	14 40	15 4	7 9		n.a.
S 5	5 33	10 9	1 29	16 54	2 47	5 48	5 53	6 30	0 33	1 19	1 21	19 22	0 12	6 5	0 28	13 24	2 17	3 19	10 33	14 41	15 5	7 11		n.a.
S 6	5 10	5 27	2 43	16 24	2 45	5 31	5 48	6 45	0 33	1 16	1 21	19 23	0 12	6 5	0 28	13 24	2 17	3 19	10 32	14 41	15 6	7 13		n.a.
M 7	4 47	0 21	3 46	15 52	2 42	5 14	5 42	7 0	0 34	1 13	1 21	19 24	0 12	6 4	0 28	13 25	2 17	3 19	10 32	14 42	15 7	7 15		n.a.
T 8	4 24	4s46	4 34	15 18	2 38	4 54	5 35	7 16	0 34	1 11	1 21	19 25	0 12	6 3	0 28	13 26	2 17	3 19	10 32	14 43	15 8	7 17		n.a.
W 9	4 1	9 34	5 4	14 42	2 34	4 34	5 27	7 31	0 34	1 8	1 21	19 26	0 12	6 2	0 28	13 26	2 17	3 18	10 32	14 45	15 9	7 20		n.a.
T 10	3 38	13 43	5 13	14 5	2 29	4 12	5 19	7 46	0 35	1 5	1 21	19 27	0 12	6 1	0 28	13 27	2 17	3 18	10 31	14 46	15 10	7 22		n.a.
F 11	3 15	16 59	5 2	13 25	2 23	3 50	5 10	8 2	0 35	1 2	1 21	19 29	0 12	6 0	0 28	13 27	2 17	3 18	10 31	14 46	15 11	7 24		n.a.
S 12	2 52	19 10	4 33	12 43	2 17	3 26	5 1	8 17	0 36	0 59	1 21	19 30	0 12	6 0	0 28	13 28	2 17	3 18	10 31	14 47	15 12	7 26		n.a.
S 13	2 29	20 10	3 50	12 0	2 11	3 2	4 50	8 32	0 36	0 56	1 21	19 31	0 12	5 59	0 28	13 28	2 17	3 18	10 31	14 46	15 13	7 28		n.a.
M14	2 6	20 0	2 55	11 14	2 4	2 37	4 40	8 47	0 37	0 53	1 21	19 32	0 11	5 58	0 28	13 29	2 17	3 18	10 30	14 46	15 14	7 30		n.a.
T 15	1 42	18 45	1 51	10 27	1 56	2 11	4 28	9 2	0 37	0 51	1 21	19 34	0 11	5 57	0 28	13 29	2 17	3 18	10 30	14 46	15 15	7 32		n.a.
W16	1 19	16 34	0 44	9 38	1 48	1 45	4 17	9 17	0 38	0 48	1 21	19 35	0 11	5 56	0 28	13 30	2 17	3 18	10 30	14 45	15 16	7 34		n.a.
T 17	0 56	13 38	0s24	8 47	1 39	1 19	4 5	9 32	0 38	0 45	1 21	19 36	0 11	5 55	0 28	13 30	2 17	3 17	10 30	14 45	15 18	7 36		n.a.
F 18	0 33	10 7	1 30	7 54	1 30	0 53	3 52	9 47	0 39	0 42	1 21	19 38	0 11	5 54	0 28	13 31	2 17	3 17	10 30	14 46	15 19	7 38		n.a.
S 19	0 9	6 14	2 31	7 0	1 21	0 26	3 39	10 2	0 39	0 39	1 20	19 39	0 11	5 53	0 28	13 31	2 17	3 17	10 29	14 47	15 20	7 40		n.a.
S 20	0n14	2 8	3 24	6 4	1 11	0s 0	3 26	10 17	0 39	0 36	1 20	19 40	0 11	5 52	0 28	13 32	2 17	3 17	10 29	14 48	15 21	7 43		n.a.
M21	0 37	2n 1	4 8	5 7	1 1	0 26	3 12	10 31	0 40	0 33	1 20	19 42	0 11	5 52	0 28	13 32	2 17	3 17	10 29	14 50	15 22	7 45		n.a.
T 22	1 0	6 3	4 41	4 8	0 50	0 52	2 59	10 46	0 40	0 30	1 20	19 43	0 11	5 51	0 28	13 33	2 17	3 17	10 29	14 53	15 23	7 47		n.a.
W23	1 24	9 51	5 1	3 9	0 40	1 17	2 45	11 1	0 41	0 27	1 20	19 45	0 11	5 50	0 28	13 33	2 17	3 17	10 29	14 55	15 24	7 49		n.a.
T 24	1 47	13 15	5 8	2 8	0 29	1 41	2 31	11 15	0 41	0 24	1 20	19 46	0 10	5 49	0 28	13 33	2 17	3 17	10 28	14 58	15 25	7 51		n.a.
F 25	2 10	16 8	5 3	1 7	0 18	2 5	2 17	11 29	0 42	0 21	1 20	19 47	0 10	5 48	0 28	13 34	2 17	3 17	10 28	15 0	15 26	7 53		n.a.
S 26	2 33	18 22	4 43	0 5	0 8	2 28	2 3	11 44	0 42	0 18	1 20	19 49	0 10	5 47	0 28	13 34	2 17	3 17	10 28	15 1	15 27	7 55		n.a.
S 27	2 56	19 49	4 11	0n58	0n 3	2 50	1 50	11 58	0 42	0 15	1 19	19 50	0 10	5 46	0 28	13 35	2 17	3 17	10 28	15 2	15 28	7 57		n.a.
M28	3 19	20 20	3 27	2 0	0 14	3 11	1 36	12 12	0 43	0 12	1 19	19 52	0 10	5 45	0 28	13 35	2 17	3 16	10 27	15 2	15 29	7 59		n.a.
T 29	3 42	19 51	2 31	3 3	0 24	3 31	1 23	12 26	0 43	0 9	1 19	19 53	0 10	5 44	0 28	13 35	2 17	3 16	10 27	15 2	15 30	8 1		n.a.
W30	4n 5	18n17	1s26	4n 5	0n34	3s49	1n 9	12n40	0n44	0s 6	1n19	19n55	0s10	5s43	0n28	13n36	2n17	3n16	10n27	15n 2	15n31	8n 3		n.a.

Julian Day Number = 452634.5, Delta T = 25h09m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°50'53, Lahiri = -51°43'53 Julian Calendar 1 Apr. 3474 BCE == Greg. Calendar 4 March 3474 BCE

The year -3473 astronomical counting style corresponds to year 3474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3474 BCE (-3473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	12 44 11	11♈ 0'57	17♌48	10♈56	17°R43	1♉17	3°R 4	27♉25	15°R11	0°R46	12♊48	20°R31	18♌57	2♉42	n.a.	T 1
F 2	12 48 8	11°57'55	1♍48	13° 7	17♓31	1°55	2♎56	27°31	15♎ 8	0♍45	12°50	20♌31	18°54	2°48	n.a.	F 2
S 3	12 52 4	12°54'53	16°16	15°16	17°21	2°33	2°49	27°37	15° 6	0°44	12°51	20°29	18°51	2°55	n.a.	S 3
S 4	12 56 1	13°51'51	1♎ 7	17°25	17°14	3°11	2°42	27°43	15° 4	0°43	12°52	20°24	18°48	3° 2	n.a.	S 4
M 5	12 59 58	14°48'48	16°16	19°33	17° 9	3°48	2°34	27°50	15° 1	0°42	12°53	20°17	18°44	3° 9	n.a.	M 5
T 6	13 3 54	15°45'47	1♏31	21°40	17° 7	4°26	2°27	27°56	14°59	0°41	12°54	20°10	18°41	3°15	n.a.	T 6
W 7	13 7 51	16°42'45	16°42	23°46	17°D 7	5° 4	2°20	28° 2	14°56	0°40	12°55	20° 2	18°38	3°22	n.a.	W 7
T 8	13 11 47	17°39'44	1♐39	25°50	17° 9	5°42	2°13	28° 8	14°54	0°39	12°57	19°54	18°35	3°29	n.a.	T 8
F 9	13 15 44	18°36'43	16°15	27°52	17°14	6°20	2° 5	28°15	14°51	0°38	12°58	19°49	18°32	3°36	n.a.	F 9
S 10	13 19 40	19°33'44	0♑25	29°53	17°20	6°58	1°58	28°21	14°49	0°37	12°59	19°45	18°28	3°42	n.a.	S 10
S 11	13 23 37	20°30'44	14° 8	1♉52	17°29	7°36	1°52	28°28	14°47	0°36	13° 0	19°43	18°25	3°49	n.a.	S 11
M12	13 27 34	21°27'46	27°25	3°49	17°40	8°14	1°45	28°34	14°44	0°35	13° 2	19°D43	18°22	3°56	n.a.	M12
T 13	13 31 30	22°24'48	10♒19	5°45	17°53	8°52	1°38	28°41	14°42	0°34	13° 3	19°44	18°19	4° 2	n.a.	T 13
W14	13 35 27	23°21'51	22°54	7°38	18° 9	9°30	1°31	28°47	14°39	0°33	13° 5	19°R44	18°16	4° 9	n.a.	W14
T 15	13 39 23	24°18'54	5♓15	9°30	18°26	10° 8	1°25	28°54	14°37	0°32	13° 6	19°43	18°13	4°16	n.a.	T 15
F 16	13 43 20	25°15'58	17°24	11°20	18°44	10°46	1°18	29° 0	14°35	0°32	13° 7	19°40	18° 9	4°23	n.a.	F 16
S 17	13 47 16	26°13'03	29°26	13° 8	19° 5	11°24	1°12	29° 7	14°32	0°31	13° 9	19°34	18° 6	4°29	n.a.	S 17
S 18	13 51 13	27°10'09	11♈22	14°54	19°28	12° 2	1° 6	29°14	14°30	0°30	13°10	19°25	18° 3	4°36	n.a.	S 18
M19	13 55 10	28° 7'15	23°15	16°38	19°52	12°40	1° 0	29°21	14°28	0°29	13°12	19°14	18° 0	4°43	n.a.	M19
T 20	13 59 6	29° 4'22	5♉ 7	18°20	20°18	13°18	0°54	29°28	14°25	0°29	13°13	19° 2	17°57	4°49	n.a.	T 20
W21	14 3 3	0♉ 1'30	16°59	20° 1	20°45	13°56	0°48	29°34	14°23	0°28	13°15	18°49	17°53	4°56	n.a.	W21
T 22	14 6 59	0°58'38	28°52	21°39	21°14	14°34	0°42	29°41	14°21	0°28	13°16	18°37	17°50	5° 3	n.a.	T 22
F 23	14 10 56	1°55'47	10♊49	23°16	21°44	15°12	0°37	29°48	14°18	0°27	13°18	18°26	17°47	5°10	n.a.	F 23
S 24	14 14 52	2°52'57	22°52	24°51	22°16	15°50	0°31	29°55	14°16	0°26	13°19	18°18	17°44	5°16	n.a.	S 24
S 25	14 18 49	3°50'07	5♋ 3	26°24	22°49	16°28	0°26	0♊ 2	14°14	0°26	13°21	18°12	17°41	5°23	n.a.	S 25
M26	14 22 46	4°47'18	17°27	27°55	23°23	17° 6	0°21	0° 9	14°12	0°25	13°23	18° 9	17°38	5°30	n.a.	M26
T 27	14 26 42	5°44'30	0♌ 7	29°24	23°59	17°44	0°16	0°16	14° 9	0°25	13°24	18° 8	17°34	5°36	n.a.	T 27
W28	14 30 39	6°41'42	13° 8	0♊51	24°36	18°23	0°11	0°23	14° 7	0°25	13°26	18° 8	17°31	5°43	n.a.	W28
T 29	14 34 35	7°38'55	26°33	2°16	25°13	19° 1	0° 6	0°31	14° 5	0°24	13°27	18° 8	17°28	5°50	n.a.	T 29
F 30	14 38 32	8°36'09	10♍26	3°39	25°53	19°39	0° 2	0°38	14° 3	0°24	13°29	18° 6	17°25	5°57	n.a.	F 30
S 31	14 42 28	9♉33'23	24♍46	5♊ 0	26♓33	20♉17	29♍57	0♊45	14♎ 1	0♍23	13♊31	18♌ 3	17♌22	6♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n28	15n40	0s15	5n 6	0n43	4s 7	0n56	12n54	0n44	0s 3	1n19	19n56	0s10	5s42	0n28	13n36	2n17	3n16	10n27	15n 1	15n32	8n 6		n.a.
F 2	4 51	12 2	1n 0	6 7	0 53	4 23	0 44	13 8	0 45	0 0	1 19	19 58	0 10	5 41	0 28	13 37	2 16	3 16	10 27	15 2	15 33	8 8		n.a.
S 3	5 14	7 36	2 14	7 6	1 1	4 39	0 31	13 22	0 45	0n 3	1 18	19 59	0 9	5 40	0 28	13 37	2 16	3 16	10 27	15 2	15 34	8 10		n.a.
S 4	5 36	2 35	3 20	8 5	1 10	4 53	0 19	13 36	0 45	0 6	1 18	20 1	0 9	5 39	0 28	13 37	2 16	3 16	10 26	15 4	15 35	8 12		n.a.
M 5	5 59	2s40	4 14	9 2	1 17	5 5	0 7	13 50	0 46	0 8	1 18	20 2	0 9	5 38	0 28	13 38	2 16	3 16	10 26	15 6	15 36	8 14		n.a.
T 6	6 21	7 47	4 49	9 58	1 25	5 17	0s 4	14 3	0 46	0 11	1 18	20 4	0 9	5 37	0 28	13 38	2 16	3 16	10 26	15 8	15 37	8 16		n.a.
W 7	6 44	12 24	5 5	10 52	1 31	5 27	0 15	14 17	0 47	0 14	1 18	20 5	0 9	5 36	0 28	13 38	2 16	3 16	10 26	15 11	15 38	8 18		n.a.
T 8	7 6	16 9	4 59	11 44	1 37	5 36	0 26	14 30	0 47	0 17	1 18	20 7	0 9	5 36	0 28	13 39	2 16	3 16	10 26	15 13	15 39	8 20		n.a.
F 9	7 29	18 48	4 34	12 34	1 42	5 44	0 37	14 43	0 47	0 19	1 17	20 8	0 9	5 35	0 28	13 39	2 16	3 16	10 25	15 15	15 40	8 22		n.a.
S 10	7 51	20 11	3 52	13 23	1 47	5 51	0 47	14 56	0 48	0 22	1 17	20 10	0 9	5 34	0 28	13 39	2 16	3 16	10 25	15 16	15 41	8 24		n.a.
S 11	8 13	20 20	2 58	14 10	1 51	5 56	0 57	15 10	0 48	0 25	1 17	20 11	0 9	5 33	0 28	13 39	2 16	3 16	10 25	15 17	15 42	8 26		n.a.
M12	8 35	19 19	1 56	14 54	1 54	6 0	1 6	15 23	0 48	0 27	1 17	20 13	0 9	5 32	0 28	13 40	2 16	3 16	10 25	15 17	15 43	8 28		n.a.
T 13	8 57	17 18	0 50	15 37	1 57	6 3	1 15	15 35	0 49	0 30	1 16	20 15	0 9	5 31	0 28	13 40	2 16	3 16	10 25	15 17	15 44	8 31		n.a.
W14	9 18	14 30	0s17	16 17	1 59	6 5	1 24	15 48	0 49	0 32	1 16	20 16	0 8	5 30	0 28	13 40	2 16	3 16	10 25	15 17	15 45	8 33		n.a.
T 15	9 40	11 5	1 22	16 56	2 1	6 6	1 32	16 1	0 50	0 35	1 16	20 18	0 8	5 29	0 28	13 40	2 16	3 16	10 24	15 17	15 46	8 35		n.a.
F 16	10 1	7 16	2 22	17 32	2 2	6 6	1 40	16 14	0 50	0 37	1 16	20 19	0 8	5 28	0 28	13 41	2 16	3 16	10 24	15 18	15 47	8 37		n.a.
S 17	10 23	3 12	3 15	18 7	2 2	6 4	1 48	16 26	0 50	0 40	1 15	20 21	0 8	5 27	0 28	13 41	2 16	3 16	10 24	15 20	15 48	8 39		n.a.
S 18	10 44	0n58	3 58	18 39	2 2	6 2	1 55	16 39	0 51	0 42	1 15	20 23	0 8	5 26	0 28	13 41	2 16	3 17	10 24	15 23	15 49	8 41		n.a.
M19	11 5	5 4	4 31	19 10	2 1	5 58	2 2	16 51	0 51	0 44	1 15	20 24	0 8	5 25	0 28	13 41	2 16	3 17	10 24	15 26	15 50	8 43		n.a.
T 20	11 26	8 59	4 53	19 38	1 59	5 54	2 9	17 3	0 51	0 46	1 15	20 26	0 8	5 24	0 28	13 42	2 15	3 17	10 24	15 30	15 51	8 45		n.a.
W21	11 46	12 32	5 1	20 5	1 57	5 49	2 15	17 15	0 52	0 48	1 14	20 27	0 8	5 23	0 28	13 42	2 15	3 17	10 24	15 34	15 52	8 47		n.a.
T 22	12 7	15 36	4 57	20 29	1 54	5 43	2 21	17 27	0 52	0 51	1 14	20 29	0 8	5 23	0 28	13 42	2 15	3 17	10 23	15 38	15 53	8 49		n.a.
F 23	12 27	18 3	4 39	20 52	1 51	5 36	2 26	17 39	0 52	0 53	1 14	20 31	0 8	5 22	0 28	13 42	2 15	3 17	10 23	15 42	15 54	8 51		n.a.
S 24	12 47	19 43	4 9	21 13	1 48	5 28	2 32	17 51	0 53	0 55	1 14	20 32	0 7	5 21	0 28	13 42	2 15	3 17	10 23	15 44	15 55	8 53		n.a.
S 25	13 7	20 31	3 27	21 31	1 43	5 19	2 37	18 2	0 53	0 56	1 13	20 34	0 7	5 20	0 28	13 42	2 15	3 17	10 23	15 46	15 56	8 55		n.a.
M26	13 27	20 20	2 35	21 48	1 39	5 9	2 42	18 14	0 53	0 58	1 13	20 35	0 7	5 19	0 27	13 42	2 15	3 17	10 23	15 47	15 57	8 58		n.a.
T 27	13 47	19 7	1 34	22 4	1 34	4 59	2 46	18 25	0 54	1 0	1 13	20 37	0 7	5 18	0 27	13 43	2 15	3 17	10 23	15 47	15 58	9 0		n.a.
W28	14 6	16 53	0 26	22 17	1 28	4 48	2 50	18 36	0 54	1 2	1 13	20 39	0 7	5 17	0 27	13 43	2 15	3 17	10 23	15 47	15 59	9 2		n.a.
T 29	14 25	13 41	0n44	22 29	1 22	4 36	2 54	18 48	0 54	1 4	1 12	20 40	0 7	5 16	0 27	13 43	2 15	3 18	10 23	15 47	16 0	9 4		n.a.
F 30	14 44	9 37	1 55	22 40	1 15	4 24	2 58	18 59	0 55	1 5	1 12	20 42	0 7	5 16	0 27	13 43	2 15	3 18	10 23	15 48	16 1	9 6		n.a.
S 31	15n 3	4n53	3n 1	22n48	1n 8	4s10	3s 2	19n 9	0n55	1n 7	1n12	20n44	0s 7	5s15	0n27	13n43	2n15	3n18	10n22	15n49	16n 2	9n 8		n.a.

Julian Day Number = 452664.5, Delta T = 25h09m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°50'49, Lahiri = -51°43'49 Julian Calendar 1 May 3474 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3474 BCE

The year -3473 astronomical counting style corresponds to year 3474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3474 BCE (-3473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 46 25	10♉30'38	9♎33	6♊19	27♓14	20♉55	29°R53	0♊52	13°R59	0°R23	13♊32	17°R57	17♌19	6♉10	n.a.	S 1
M 2	14 50 22	11°27'54	24°41	7°36	27°56	21°33	29♍49	0°59	13♎57	0♍23	13°34	17♌48	17°15	6°17	n.a.	M 2
T 3	14 54 18	12°25'11	9♏59	8°50	28°39	22°11	29°45	1° 7	13°55	0°23	13°36	17°38	17°12	6°24	n.a.	T 3
W 4	14 58 15	13°22'30	25°18	10° 3	29°24	22°49	29°41	1°14	13°53	0°22	13°38	17°27	17° 9	6°30	n.a.	W 4
T 5	15 2 11	14°19'49	10♐25	11°13	0♈ 9	23°27	29°38	1°21	13°51	0°22	13°39	17°17	17° 6	6°37	n.a.	T 5
F 6	15 6 8	15°17'10	25°12	12°20	0°55	24° 6	29°34	1°28	13°49	0°22	13°41	17° 9	17° 3	6°44	n.a.	F 6
S 7	15 10 4	16°14'33	9♑31	13°25	1°41	24°44	29°31	1°36	13°47	0°22	13°43	17° 4	16°59	6°50	n.a.	S 7
S 8	15 14 1	17°11'57	23°21	14°28	2°29	25°22	29°28	1°43	13°45	0°22	13°45	17° 1	16°56	6°57	n.a.	S 8
M 9	15 17 58	18° 9'22	6♒41	15°28	3°17	26° 0	29°25	1°51	13°43	0°22	13°47	16°59	16°53	7° 4	n.a.	M 9
T 10	15 21 54	19° 6'50	19°36	16°25	4° 6	26°38	29°22	1°58	13°41	0°D22	13°48	16°59	16°50	7°11	n.a.	T 10
W11	15 25 51	20° 4'18	2♓10	17°19	4°56	27°17	29°20	2° 5	13°39	0°22	13°50	16°59	16°47	7°17	n.a.	W11
T 12	15 29 47	21° 1'49	14°26	18°10	5°47	27°55	29°17	2°13	13°38	0°22	13°52	16°58	16°44	7°24	n.a.	T 12
F 13	15 33 44	21°59'21	26°30	18°57	6°38	28°33	29°15	2°20	13°36	0°22	13°54	16°54	16°40	7°31	n.a.	F 13
S 14	15 37 40	22°56'55	8♈27	19°42	7°30	29°11	29°13	2°28	13°34	0°22	13°56	16°47	16°37	7°37	n.a.	S 14
S 15	15 41 37	23°54'30	20°19	20°22	8°22	29°50	29°11	2°35	13°32	0°22	13°58	16°38	16°34	7°44	n.a.	S 15
M16	15 45 33	24°52'07	2♉10	20°59	9°15	0♊28	29°10	2°43	13°31	0°22	14° 0	16°26	16°31	7°51	n.a.	M16
T 17	15 49 30	25°49'46	14° 2	21°32	10° 9	1° 6	29° 8	2°50	13°29	0°23	14° 1	16°13	16°28	7°58	n.a.	T 17
W18	15 53 27	26°47'26	25°57	22° 0	11° 3	1°45	29° 7	2°58	13°28	0°23	14° 3	15°59	16°25	8° 4	n.a.	W18
T 19	15 57 23	27°45'08	7♊56	22°25	11°58	2°23	29° 6	3° 5	13°26	0°23	14° 5	15°46	16°21	8°11	n.a.	T 19
F 20	16 1 20	28°42'52	20° 0	22°44	12°54	3° 1	29° 5	3°13	13°25	0°23	14° 7	15°35	16°18	8°18	n.a.	F 20
S 21	16 5 16	29°40'37	2♋10	22°59	13°49	3°40	29° 5	3°20	13°23	0°24	14° 9	15°25	16°15	8°25	n.a.	S 21
S 22	16 9 13	0♊38'24	14°30	23° 8	14°46	4°18	29° 4	3°28	13°22	0°24	14°11	15°19	16°12	8°31	n.a.	S 22
M23	16 13 9	1°36'12	27° 0	23°R12	15°43	4°57	29° 4	3°35	13°20	0°24	14°13	15°16	16° 9	8°38	n.a.	M23
T 24	16 17 6	2°34'02	9♌44	23°11	16°40	5°35	29°D 4	3°43	13°19	0°25	14°15	15°D14	16° 5	8°45	n.a.	T 24
W25	16 21 3	3°31'53	22°44	23° 4	17°38	6°13	29° 4	3°50	13°18	0°25	14°17	15°14	16° 2	8°51	n.a.	W25
T 26	16 24 59	4°29'46	6♍ 6	22°51	18°36	6°52	29° 4	3°58	13°17	0°26	14°19	15°R15	15°59	8°58	n.a.	T 26
F 27	16 28 56	5°27'40	19°51	22°32	19°34	7°30	29° 4	4° 5	13°15	0°26	14°21	15°14	15°56	9° 5	n.a.	F 27
S 28	16 32 52	6°25'35	4♎ 0	22° 7	20°33	8° 9	29° 5	4°13	13°14	0°27	14°23	15°11	15°53	9°12	n.a.	S 28
S 29	16 36 49	7°23'32	18°33	21°37	21°33	8°47	29° 6	4°20	13°13	0°28	14°25	15° 6	15°50	9°18	n.a.	S 29
M30	16 40 45	8♊21'31	3♏26	21♊ 1	22♈32	9♊26	29♍ 7	4♊28	13♎12	0♍28	14♊27	14♌59	15♌46	9♉25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n21	0s16	3n56	22n55	1n 1	3s56	3s 5	19n20	0n55	1n 8	1n11	20n45	0s 7	5s14	0n27	13n43	2n15	3n18	10n22	15n51	16n 3	9n10		n.a.
M 2	15 40	5 31	4 37	23 1	0 53	3 42	3 8	19 31	0 56	1 10	1 11	20 47	0 7	5 13	0 27	13 43	2 15	3 18	10 22	15 54	16 4	9 12		n.a.
T 3	15 58	10 29	4 58	23 5	0 45	3 27	3 11	19 41	0 56	1 11	1 11	20 48	0 7	5 12	0 27	13 43	2 15	3 18	10 22	15 57	16 5	9 14		n.a.
W 4	16 15	14 46	4 58	23 8	0 36	3 11	3 13	19 52	0 56	1 12	1 11	20 50	0 6	5 12	0 27	13 43	2 14	3 18	10 22	16 0	16 6	9 16		n.a.
T 5	16 33	18 2	4 37	23 9	0 27	2 55	3 15	20 2	0 57	1 13	1 10	20 52	0 6	5 11	0 27	13 43	2 14	3 19	10 22	16 3	16 7	9 18		n.a.
F 6	16 50	20 1	3 57	23 9	0 18	2 38	3 17	20 12	0 57	1 14	1 10	20 53	0 6	5 10	0 27	13 43	2 14	3 19	10 22	16 6	16 8	9 20		n.a.
S 7	17 7	20 39	3 4	23 8	0 8	2 21	3 19	20 22	0 57	1 15	1 10	20 55	0 6	5 9	0 27	13 43	2 14	3 19	10 22	16 7	16 9	9 22		n.a.
S 8	17 24	19 59	2 2	23 6	0s 2	2 3	3 21	20 32	0 58	1 16	1 9	20 56	0 6	5 9	0 27	13 43	2 14	3 19	10 22	16 8	16 10	9 24		n.a.
M 9	17 41	18 12	0 54	23 2	0 12	1 45	3 22	20 41	0 58	1 17	1 9	20 58	0 6	5 8	0 27	13 43	2 14	3 19	10 22	16 9	16 11	9 27		n.a.
T 10	17 57	15 32	0s14	22 58	0 23	1 26	3 24	20 51	0 58	1 18	1 9	21 0	0 6	5 7	0 27	13 43	2 14	3 19	10 22	16 9	16 12	9 29		n.a.
W11	18 13	12 12	1 19	22 52	0 34	1 7	3 25	21 0	0 58	1 19	1 8	21 1	0 6	5 6	0 27	13 43	2 14	3 20	10 22	16 9	16 13	9 31		n.a.
T 12	18 29	8 25	2 20	22 46	0 45	0 47	3 26	21 10	0 59	1 20	1 8	21 3	0 6	5 6	0 27	13 43	2 14	3 20	10 22	16 9	16 14	9 33		n.a.
F 13	18 44	4 21	3 13	22 38	0 57	0 27	3 26	21 19	0 59	1 20	1 8	21 4	0 6	5 5	0 27	13 42	2 14	3 20	10 22	16 11	16 15	9 35		n.a.
S 14	18 59	0 10	3 56	22 30	1 9	0 6	3 27	21 28	0 59	1 21	1 7	21 6	0 6	5 4	0 27	13 42	2 14	3 20	10 22	16 13	16 16	9 37		n.a.
S 15	19 14	4n 0	4 30	22 21	1 21	0n15	3 27	21 36	1 0	1 21	1 7	21 8	0 5	5 4	0 27	13 42	2 14	3 20	10 22	16 15	16 17	9 39		n.a.
M16	19 28	8 0	4 51	22 12	1 33	0 36	3 28	21 45	1 0	1 21	1 7	21 9	0 5	5 3	0 27	13 42	2 14	3 21	10 22	16 19	16 18	9 41		n.a.
T 17	19 43	11 42	5 0	22 2	1 45	0 57	3 28	21 54	1 0	1 22	1 7	21 11	0 5	5 3	0 27	13 42	2 14	3 21	10 22	16 23	16 19	9 43		n.a.
W18	19 57	14 58	4 56	21 51	1 58	1 19	3 27	22 2	1 0	1 22	1 6	21 12	0 5	5 2	0 27	13 42	2 13	3 21	10 21	16 27	16 20	9 45		n.a.
T 19	20 10	17 37	4 38	21 40	2 10	1 41	3 27	22 10	1 1	1 22	1 6	21 14	0 5	5 1	0 27	13 42	2 13	3 21	10 21	16 31	16 21	9 47		n.a.
F 20	20 23	19 33	4 8	21 29	2 23	2 4	3 27	22 18	1 1	1 22	1 6	21 16	0 5	5 1	0 27	13 41	2 13	3 22	10 21	16 35	16 22	9 49		n.a.
S 21	20 36	20 36	3 27	21 17	2 35	2 26	3 26	22 26	1 1	1 22	1 5	21 17	0 5	5 0	0 27	13 41	2 13	3 22	10 21	16 38	16 23	9 51		n.a.
S 22	20 49	20 41	2 35	21 6	2 47	2 49	3 25	22 34	1 2	1 22	1 5	21 19	0 5	5 0	0 27	13 41	2 13	3 22	10 21	16 40	16 23	9 53		n.a.
M23	21 1	19 45	1 35	20 54	2 59	3 12	3 25	22 41	1 2	1 22	1 5	21 20	0 5	4 59	0 27	13 41	2 13	3 22	10 21	16 41	16 24	9 55		n.a.
T 24	21 13	17 48	0 29	20 42	3 11	3 36	3 24	22 49	1 2	1 22	1 4	21 22	0 5	4 59	0 27	13 41	2 13	3 23	10 21	16 41	16 25	9 57		n.a.
W25	21 24	14 55	0n40	20 31	3 22	3 59	3 22	22 56	1 2	1 21	1 4	21 23	0 5	4 58	0 27	13 40	2 13	3 23	10 21	16 41	16 26	10 0		n.a.
T 26	21 35	11 11	1 48	20 20	3 32	4 23	3 21	23 3	1 3	1 21	1 4	21 25	0 5	4 58	0 27	13 40	2 13	3 23	10 22	16 41	16 27	10 2		n.a.
F 27	21 46	6 46	2 53	20 9	3 42	4 47	3 20	23 10	1 3	1 21	1 3	21 26	0 4	4 57	0 27	13 40	2 13	3 24	10 22	16 41	16 28	10 4		n.a.
S 28	21 56	1 51	3 49	19 58	3 51	5 11	3 18	23 16	1 3	1 20	1 3	21 28	0 4	4 57	0 27	13 40	2 13	3 24	10 22	16 42	16 29	10 6		n.a.
S 29	22 6	3s17	4 31	19 48	3 59	5 35	3 17	23 23	1 3	1 19	1 3	21 29	0 4	4 57	0 27	13 39	2 13	3 24	10 22	16 43	16 30	10 8		n.a.
M30	22n16	8s20	4n57	19n39	4s 6	5n59	3s15	23n29	1n 4	1n19	1n 2	21n31	0s 4	4s56	0n27	13n39	2n13	3n24	10n22	16n46	16n31	10n10		n.a.

Julian Day Number = 452695.5, Delta T = 25h09m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°50'44, Lahiri = -51°43'45 Julian Calendar 1 June 3474 BCE == Greg. Calendar 4 May 3474 BCE

The year -3473 astronomical counting style corresponds to year 3474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3474 BCE (-3473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 42	9♊19'31	18♏31	20°R20	23♈33	10♊ 4	29♍ 8	4♊35	13°R11	0♍29	14♊29	14°R50	15♌43	9♉32	n.a.	T 1
W 2	16 48 38	10°17'33	3♐41	19♊34	24°33	10°43	29°10	4°43	13♎10	0°30	14°30	14♌40	15°40	9°39	n.a.	W 2
T 3	16 52 35	11°15'38	18°43	18°44	25°34	11°21	29°11	4°50	13° 9	0°30	14°32	14°31	15°37	9°45	n.a.	T 3
F 4	16 56 32	12°13'44	3♑30	17°51	26°35	12° 0	29°13	4°58	13° 8	0°31	14°34	14°24	15°34	9°52	n.a.	F 4
S 5	17 0 28	13°11'52	17°52	16°56	27°37	12°39	29°15	5° 5	13° 8	0°32	14°36	14°19	15°30	9°59	n.a.	S 5
S 6	17 4 25	14°10'03	1♒46	15°59	28°39	13°17	29°17	5°13	13° 7	0°33	14°38	14°16	15°27	10° 5	n.a.	S 6
M 7	17 8 21	15° 8'15	15°13	15° 2	29°41	13°56	29°19	5°20	13° 6	0°34	14°40	14°D15	15°24	10°12	n.a.	M 7
T 8	17 12 18	16° 6'30	28°12	14° 6	0♉44	14°35	29°22	5°28	13° 5	0°34	14°42	14°16	15°21	10°19	n.a.	T 8
W 9	17 16 14	17° 4'47	10♓48	13°12	1°47	15°13	29°24	5°35	13° 5	0°35	14°44	14°17	15°18	10°26	n.a.	W 9
T 10	17 20 11	18° 3'07	23° 6	12°22	2°50	15°52	29°27	5°43	13° 4	0°36	14°46	14°R17	15°15	10°32	n.a.	T 10
F 11	17 24 7	19° 1'28	5♈11	11°37	3°53	16°31	29°30	5°50	13° 4	0°37	14°48	14°15	15°11	10°39	n.a.	F 11
S 12	17 28 4	19°59'52	17° 7	10°57	4°57	17° 9	29°33	5°57	13° 3	0°38	14°50	14°12	15° 8	10°46	n.a.	S 12
S 13	17 32 0	20°58'19	28°59	10°24	6° 1	17°48	29°37	6° 5	13° 3	0°39	14°52	14° 6	15° 5	10°53	n.a.	S 13
M14	17 35 57	21°56'47	10♉50	9°59	7° 5	18°27	29°40	6°12	13° 2	0°40	14°54	13°58	15° 2	10°59	n.a.	M14
T 15	17 39 54	22°55'18	22°45	9°42	8°10	19° 6	29°44	6°19	13° 2	0°41	14°56	13°49	14°59	11° 6	n.a.	T 15
W16	17 43 50	23°53'52	4♊44	9°D34	9°15	19°45	29°48	6°27	13° 2	0°42	14°58	13°39	14°56	11°13	n.a.	W16
T 17	17 47 47	24°52'27	16°51	9°35	10°20	20°23	29°52	6°34	13° 2	0°44	15° 0	13°30	14°52	11°19	n.a.	T 17
F 18	17 51 43	25°51'05	29° 6	9°45	11°25	21° 2	29°56	6°41	13° 1	0°45	15° 2	13°22	14°49	11°26	n.a.	F 18
S 19	17 55 40	26°49'45	11♋30	10° 4	12°31	21°41	0♎ 1	6°49	13° 1	0°46	15° 4	13°16	14°46	11°33	n.a.	S 19
S 20	17 59 36	27°48'27	24° 4	10°32	13°37	22°20	0° 5	6°56	13° 1	0°47	15° 6	13°12	14°43	11°40	n.a.	S 20
M21	18 3 33	28°47'12	6♌49	11° 9	14°43	22°59	0°10	7° 3	13°D 1	0°49	15° 8	13°10	14°40	11°46	n.a.	M21
T 22	18 7 29	29°45'58	19°46	11°55	15°49	23°38	0°15	7°10	13° 1	0°50	15°10	13°D10	14°36	11°53	n.a.	T 22
W23	18 11 26	0♋44'46	2♍57	12°48	16°55	24°17	0°20	7°17	13° 1	0°51	15°12	13°11	14°33	12° 0	n.a.	W23
T 24	18 15 22	1°43'36	16°23	13°49	18° 2	24°56	0°26	7°24	13° 1	0°52	15°14	13°12	14°30	12° 6	n.a.	T 24
F 25	18 19 19	2°42'28	0♎ 7	14°57	19° 9	25°35	0°31	7°31	13° 2	0°54	15°16	13°R13	14°27	12°13	n.a.	F 25
S 26	18 23 16	3°41'22	14° 8	16°12	20°16	26°14	0°37	7°38	13° 2	0°55	15°17	13°13	14°24	12°20	n.a.	S 26
S 27	18 27 12	4°40'18	28°26	17°32	21°23	26°53	0°42	7°45	13° 2	0°57	15°19	13°10	14°21	12°27	n.a.	S 27
M28	18 31 9	5°39'16	12♏58	18°58	22°31	27°32	0°48	7°52	13° 2	0°58	15°21	13° 7	14°17	12°33	n.a.	M28
T 29	18 35 5	6°38'16	27°41	20°27	23°38	28°11	0°54	7°59	13° 3	1° 0	15°23	13° 2	14°14	12°40	n.a.	T 29
W30	18 39 2	7°37'18	12♐27	22° 1	24°46	28°50	1° 1	8° 6	13° 3	1° 1	15°25	12°57	14°11	12°47	n.a.	W30
T 31	18 42 58	8♋36'22	27♐ 9	23♊38	25♉54	29♊30	1♎ 7	8♊13	13♎ 4	1♍ 3	15♊27	12♌51	14♌ 8	12♉54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n25	12s57	5n 2	19n31	4s11	6n24	3s13	23n35	1n 4	1n18	1n 2	21n32	0s 4	4s56	0n27	13n39	2n13	3n25	10n22	16n48	16n32	10n12		n.a.
W 2	22 34	16 45	4 47	19 24	4 15	6 48	3 11	23 41	1 4	1 17	1 2	21 34	0 4	4 55	0 27	13 38	2 12	3 25	10 22	16 51	16 33	10 14		n.a.
T 3	22 43	19 24	4 11	19 17	4 18	7 13	3 9	23 47	1 4	1 16	1 2	21 35	0 4	4 55	0 27	13 38	2 12	3 25	10 22	16 54	16 34	10 16		n.a.
F 4	22 51	20 41	3 19	19 12	4 18	7 37	3 7	23 53	1 5	1 15	1 1	21 37	0 4	4 55	0 27	13 38	2 12	3 26	10 22	16 56	16 35	10 18		n.a.
S 5	22 58	20 35	2 16	19 8	4 17	8 2	3 5	23 58	1 5	1 14	1 1	21 38	0 4	4 54	0 27	13 37	2 12	3 26	10 22	16 58	16 36	10 20		n.a.
S 6	23 5	19 12	1 6	19 6	4 13	8 27	3 2	24 4	1 5	1 13	1 1	21 40	0 4	4 54	0 26	13 37	2 12	3 26	10 22	16 58	16 37	10 22		n.a.
M 7	23 12	16 46	0s 5	19 5	4 8	8 51	3 0	24 9	1 5	1 12	1 0	21 41	0 4	4 54	0 26	13 37	2 12	3 27	10 22	16 59	16 38	10 24		n.a.
T 8	23 19	13 33	1 14	19 6	4 1	9 16	2 57	24 14	1 6	1 10	1 0	21 43	0 3	4 54	0 26	13 36	2 12	3 27	10 22	16 58	16 39	10 26		n.a.
W 9	23 25	9 49	2 17	19 9	3 52	9 41	2 55	24 18	1 6	1 9	1 0	21 44	0 3	4 53	0 26	13 36	2 12	3 27	10 22	16 58	16 40	10 28		n.a.
T 10	23 30	5 44	3 13	19 13	3 41	10 5	2 52	24 23	1 6	1 8	0 59	21 46	0 3	4 53	0 26	13 35	2 12	3 28	10 22	16 58	16 41	10 30		n.a.
F 11	23 35	1 31	3 58	19 19	3 28	10 30	2 49	24 27	1 6	1 6	0 59	21 47	0 3	4 53	0 26	13 35	2 12	3 28	10 22	16 59	16 42	10 32		n.a.
S 12	23 40	2n42	4 33	19 28	3 14	10 54	2 46	24 31	1 6	1 4	0 59	21 48	0 3	4 53	0 26	13 35	2 12	3 28	10 23	17 0	16 43	10 34		n.a.
S 13	23 44	6 48	4 56	19 38	2 59	11 19	2 43	24 35	1 7	1 3	0 58	21 50	0 3	4 53	0 26	13 34	2 12	3 29	10 23	17 2	16 44	10 36		n.a.
M14	23 48	10 38	5 6	19 50	2 43	11 43	2 40	24 39	1 7	1 1	0 58	21 51	0 3	4 53	0 26	13 34	2 12	3 29	10 23	17 4	16 45	10 38		n.a.
T 15	23 52	14 4	5 2	20 4	2 26	12 7	2 37	24 43	1 7	0 59	0 58	21 53	0 3	4 53	0 26	13 33	2 12	3 29	10 23	17 7	16 46	10 40		n.a.
W16	23 55	16 57	4 46	20 20	2 9	12 31	2 34	24 46	1 7	0 57	0 58	21 54	0 3	4 52	0 26	13 33	2 12	3 30	10 23	17 9	16 47	10 42		n.a.
T 17	23 57	19 8	4 16	20 38	1 51	12 55	2 31	24 49	1 7	0 55	0 57	21 55	0 3	4 52	0 26	13 32	2 11	3 30	10 23	17 12	16 48	10 45		n.a.
F 18	23 59	20 29	3 35	20 57	1 34	13 19	2 28	24 52	1 8	0 53	0 57	21 57	0 3	4 52	0 26	13 32	2 11	3 30	10 23	17 15	16 49	10 47		n.a.
S 19	24 1	20 51	2 42	21 17	1 16	13 42	2 24	24 55	1 8	0 51	0 57	21 58	0 3	4 52	0 26	13 31	2 11	3 31	10 23	17 16	16 50	10 49		n.a.
S 20	24 2	20 12	1 41	21 38	0 59	14 6	2 21	24 58	1 8	0 49	0 56	21 59	0 2	4 52	0 26	13 31	2 11	3 31	10 23	17 17	16 50	10 51		n.a.
M21	24 3	18 30	0 34	22 0	0 42	14 29	2 17	25 0	1 8	0 47	0 56	22 1	0 2	4 52	0 26	13 30	2 11	3 32	10 24	17 18	16 51	10 53		n.a.
T 22	24 3	15 50	0n36	22 23	0 26	14 52	2 14	25 2	1 8	0 45	0 56	22 2	0 2	4 52	0 26	13 30	2 11	3 32	10 24	17 18	16 52	10 55		n.a.
W23	24 3	12 19	1 45	22 45	0 10	15 15	2 10	25 5	1 9	0 42	0 55	22 3	0 2	4 52	0 26	13 29	2 11	3 32	10 24	17 18	16 53	10 57		n.a.
T 24	24 3	8 7	2 50	23 7	0n 4	15 37	2 7	25 6	1 9	0 40	0 55	22 5	0 2	4 52	0 26	13 29	2 11	3 33	10 24	17 17	16 54	10 59		n.a.
F 25	24 2	3 25	3 47	23 29	0 18	15 59	2 3	25 8	1 9	0 38	0 55	22 6	0 2	4 53	0 26	13 28	2 11	3 33	10 24	17 17	16 55	11 1		n.a.
S 26	24 0	1s33	4 32	23 50	0 31	16 21	2 0	25 9	1 9	0 35	0 55	22 7	0 2	4 53	0 26	13 28	2 11	3 33	10 24	17 17	16 56	11 3		n.a.
S 27	23 58	6 31	5 1	24 10	0 43	16 43	1 56	25 11	1 9	0 32	0 54	22 8	0 2	4 53	0 26	13 27	2 11	3 34	10 25	17 18	16 57	11 5		n.a.
M28	23 56	11 12	5 11	24 29	0 54	17 4	1 52	25 12	1 10	0 30	0 54	22 10	0 2	4 53	0 26	13 26	2 11	3 34	10 25	17 19	16 58	11 7		n.a.
T 29	23 53	15 16	5 1	24 46	1 4	17 25	1 49	25 13	1 10	0 27	0 54	22 11	0 2	4 53	0 26	13 26	2 11	3 35	10 25	17 20	16 59	11 9		n.a.
W30	23 50	18 24	4 31	25 1	1 13	17 46	1 45	25 13	1 10	0 24	0 54	22 12	0 2	4 53	0 26	13 25	2 11	3 35	10 25	17 22	17 0	11 11		n.a.
T 31	23n46	20s19	3n43	25n15	1n21	18n 6	1s41	25n14	1n10	0n21	0n53	22n13	0s 2	4s54	0n26	13n25	2n11	3n36	10n25	17n23	17n 1	11n13		n.a.

Julian Day Number = 452725.5, Delta T = 25h09m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°50'40, Lahiri = -51°43'40 Julian Calendar 1 July 3474 BCE == Greg. Calendar 3 June 3474 BCE

The year -3473 astronomical counting style corresponds to year 3474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3474 BCE (-3473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 46 55	9♋35'28	11♑40	25♊18	27♉ 3	0♋ 9	1♎13	8♊20	13♎ 4	1♍ 4	15♊29	12°R47	14♌ 5	13♉ 0	n.a.	F 1
S 2	18 50 51	10°34'37	25°53	27° 0	28°11	0°48	1°20	8°27	13° 5	1° 6	15°31	12♌45	14° 2	13° 7	n.a.	S 2
S 3	18 54 48	11°33'48	9♒44	28°44	29°20	1°27	1°27	8°33	13° 5	1° 7	15°32	12°D44	13°58	13°14	n.a.	S 3
M 4	18 58 44	12°33'01	23°10	0♋29	0♊28	2° 6	1°34	8°40	13° 6	1° 9	15°34	12°44	13°55	13°20	n.a.	M 4
T 5	19 2 41	13°32'17	6♓12	2°16	1°37	2°46	1°41	8°47	13° 7	1°11	15°36	12°45	13°52	13°27	n.a.	T 5
W 6	19 6 37	14°31'35	18°52	4° 3	2°46	3°25	1°48	8°53	13° 8	1°12	15°38	12°47	13°49	13°34	n.a.	W 6
T 7	19 10 34	15°30'56	1♈14	5°51	3°56	4° 4	1°56	9° 0	13° 8	1°14	15°40	12°49	13°46	13°41	n.a.	T 7
F 8	19 14 31	16°30'19	13°21	7°39	5° 5	4°44	2° 3	9° 6	13° 9	1°16	15°41	12°R49	13°42	13°47	n.a.	F 8
S 9	19 18 27	17°29'45	25°19	9°27	6°15	5°23	2°11	9°13	13°10	1°17	15°43	12°49	13°39	13°54	n.a.	S 9
S 10	19 22 24	18°29'14	7♉11	11°15	7°24	6° 2	2°19	9°19	13°11	1°19	15°45	12°48	13°36	14° 1	n.a.	S 10
M11	19 26 20	19°28'45	19° 4	13° 2	8°34	6°42	2°27	9°26	13°12	1°21	15°46	12°45	13°33	14° 8	n.a.	M11
T 12	19 30 17	20°28'18	1♊ 1	14°50	9°44	7°21	2°35	9°32	13°13	1°23	15°48	12°42	13°30	14°14	n.a.	T 12
W13	19 34 13	21°27'54	13° 5	16°37	10°55	8° 1	2°43	9°38	13°15	1°25	15°50	12°39	13°27	14°21	n.a.	W13
T 14	19 38 10	22°27'33	25°19	18°23	12° 5	8°40	2°52	9°44	13°16	1°26	15°52	12°35	13°23	14°28	n.a.	T 14
F 15	19 42 6	23°27'14	7♋45	20° 9	13°15	9°20	3° 0	9°51	13°17	1°28	15°53	12°32	13°20	14°34	n.a.	F 15
S 16	19 46 3	24°26'57	20°25	21°54	14°26	9°59	3° 9	9°57	13°18	1°30	15°55	12°30	13°17	14°41	n.a.	S 16
S 17	19 49 59	25°26'42	3♌18	23°39	15°37	10°39	3°17	10° 3	13°20	1°32	15°56	12°29	13°14	14°48	n.a.	S 17
M18	19 53 56	26°26'30	16°25	25°23	16°48	11°19	3°26	10° 9	13°21	1°34	15°58	12°D29	13°11	14°55	n.a.	M18
T 19	19 57 52	27°26'20	29°45	27° 6	17°59	11°58	3°35	10°15	13°23	1°36	16° 0	12°29	13° 8	15° 1	n.a.	T 19
W20	20 1 49	28°26'11	13♍18	28°49	19°10	12°38	3°44	10°20	13°24	1°38	16° 1	12°30	13° 4	15° 8	n.a.	W20
T 21	20 5 46	29°26'05	27° 1	0♌31	20°21	13°18	3°54	10°26	13°26	1°40	16° 3	12°32	13° 1	15°15	n.a.	T 21
F 22	20 9 42	0♌26'00	10♎55	2°12	21°32	13°57	4° 3	10°32	13°27	1°42	16° 4	12°33	12°58	15°22	n.a.	F 22
S 23	20 13 39	1°25'58	24°58	3°53	22°44	14°37	4°13	10°38	13°29	1°44	16° 6	12°R33	12°55	15°28	n.a.	S 23
S 24	20 17 35	2°25'57	9♏ 9	5°33	23°56	15°17	4°22	10°43	13°30	1°46	16° 7	12°33	12°52	15°35	n.a.	S 24
M25	20 21 32	3°25'58	23°25	7°13	25° 7	15°57	4°32	10°49	13°32	1°48	16° 9	12°33	12°48	15°42	n.a.	M25
T 26	20 25 28	4°26'02	7♐44	8°51	26°19	16°36	4°42	10°54	13°34	1°50	16°10	12°32	12°45	15°48	n.a.	T 26
W27	20 29 25	5°26'07	22° 2	10°29	27°31	17°16	4°52	11° 0	13°36	1°52	16°12	12°31	12°42	15°55	n.a.	W27
T 28	20 33 21	6°26'13	6♑15	12° 7	28°43	17°56	5° 2	11° 5	13°38	1°54	16°13	12°30	12°39	16° 2	n.a.	T 28
F 29	20 37 18	7°26'22	20°19	13°44	29°55	18°36	5°12	11°10	13°40	1°56	16°14	12°30	12°36	16° 9	n.a.	F 29
S 30	20 41 14	8°26'33	4♒10	15°20	1♋ 7	19°16	5°22	11°15	13°42	1°58	16°16	12°29	12°33	16°15	n.a.	S 30
S 31	20 45 11	9♌26'46	17♒45	16♌56	2♋20	19♋56	5♎33	11♊20	13♎44	2♍ 0	16♊17	12°D29	12♌29	16♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	20s51	2n41	25n26	1n28	18n26	1s37	25n14	1n10	0n18	0n53	22n14	0s 1	4s54	0n26	13n24	2n11	3n36	10n25	17n25	17n 2	11n15		n.a.
S 2	23 37	20 2	1 31	25 35	1 34	18 45	1 33	25 14	1 10	0 15	0 53	22 16	0 1	4 54	0 26	13 23	2 11	3 36	10 26	17 25	17 3	11 17		n.a.
S 3	23 32	18 1	0 16	25 42	1 39	19 4	1 29	25 14	1 11	0 12	0 52	22 17	0 1	4 54	0 26	13 23	2 10	3 37	10 26	17 26	17 4	11 19		n.a.
M 4	23 27	15 2	0s57	25 46	1 43	19 23	1 26	25 13	1 11	0 9	0 52	22 18	0 1	4 55	0 26	13 22	2 10	3 37	10 26	17 25	17 5	11 21		n.a.
T 5	23 21	11 24	2 5	25 49	1 46	19 41	1 22	25 13	1 11	0 6	0 52	22 19	0 1	4 55	0 26	13 21	2 10	3 38	10 26	17 25	17 6	11 23		n.a.
W 6	23 15	7 20	3 5	25 48	1 49	19 59	1 18	25 12	1 11	0 3	0 52	22 20	0 1	4 55	0 26	13 21	2 10	3 38	10 27	17 25	17 7	11 25		n.a.
T 7	23 8	3 5	3 55	25 46	1 51	20 16	1 14	25 11	1 11	0s 0	0 51	22 21	0 1	4 56	0 25	13 20	2 10	3 38	10 27	17 24	17 7	11 27		n.a.
F 8	23 0	1n13	4 34	25 42	1 52	20 33	1 10	25 10	1 11	0 4	0 51	22 22	0 1	4 56	0 25	13 19	2 10	3 39	10 27	17 24	17 8	11 29		n.a.
S 9	22 53	5 24	5 0	25 35	1 52	20 49	1 6	25 8	1 11	0 7	0 51	22 24	0 1	4 57	0 25	13 19	2 10	3 39	10 27	17 24	17 9	11 31		n.a.
S 10	22 45	9 21	5 13	25 26	1 52	21 5	1 2	25 7	1 12	0 10	0 51	22 25	0 1	4 57	0 25	13 18	2 10	3 40	10 27	17 24	17 10	11 33		n.a.
M11	22 36	12 56	5 12	25 15	1 51	21 21	0 58	25 5	1 12	0 14	0 50	22 26	0 1	4 57	0 25	13 17	2 10	3 40	10 28	17 25	17 11	11 35		n.a.
T 12	22 27	16 2	4 58	25 2	1 50	21 35	0 55	25 3	1 12	0 17	0 50	22 27	0 0	4 58	0 25	13 17	2 10	3 41	10 28	17 26	17 12	11 37		n.a.
W13	22 18	18 28	4 31	24 47	1 48	21 50	0 51	25 0	1 12	0 21	0 50	22 28	0 0	4 58	0 25	13 16	2 10	3 41	10 28	17 27	17 13	11 39		n.a.
T 14	22 8	20 7	3 51	24 31	1 46	22 3	0 47	24 58	1 12	0 25	0 50	22 29	0 0	4 59	0 25	13 15	2 10	3 42	10 28	17 28	17 14	11 41		n.a.
F 15	21 58	20 50	3 0	24 13	1 44	22 16	0 43	24 55	1 12	0 28	0 49	22 30	0 0	4 59	0 25	13 15	2 10	3 42	10 29	17 29	17 15	11 43		n.a.
S 16	21 47	20 30	1 59	23 53	1 41	22 29	0 39	24 52	1 12	0 32	0 49	22 31	0 0	5 0	0 25	13 14	2 10	3 42	10 29	17 30	17 16	11 45		n.a.
S 17	21 36	19 6	0 50	23 31	1 37	22 41	0 35	24 49	1 12	0 36	0 49	22 32	0 0	5 0	0 25	13 13	2 10	3 43	10 29	17 30	17 17	11 47		n.a.
M18	21 24	16 40	0n22	23 9	1 34	22 52	0 31	24 46	1 13	0 40	0 49	22 33	0n 0	5 1	0 25	13 12	2 10	3 43	10 29	17 30	17 18	11 49		n.a.
T 19	21 13	13 19	1 34	22 45	1 30	23 2	0 28	24 43	1 13	0 44	0 48	22 34	0 0	5 2	0 25	13 12	2 10	3 44	10 30	17 30	17 19	11 51		n.a.
W20	21 0	9 13	2 42	22 19	1 25	23 12	0 24	24 39	1 13	0 47	0 48	22 35	0 0	5 2	0 25	13 11	2 10	3 44	10 30	17 29	17 20	11 53		n.a.
T 21	20 48	4 36	3 42	21 52	1 21	23 22	0 20	24 35	1 13	0 51	0 48	22 36	0 0	5 3	0 25	13 10	2 10	3 45	10 30	17 29	17 21	11 55		n.a.
F 22	20 35	0s18	4 30	21 25	1 16	23 30	0 17	24 31	1 13	0 55	0 48	22 37	0 0	5 4	0 25	13 9	2 10	3 45	10 31	17 29	17 21	11 57		n.a.
S 23	20 21	5 14	5 2	20 56	1 11	23 38	0 13	24 27	1 13	1 0	0 47	22 38	0 1	5 4	0 25	13 9	2 10	3 46	10 31	17 29	17 22	11 59		n.a.
S 24	20 8	9 56	5 16	20 26	1 6	23 46	0 9	24 22	1 13	1 4	0 47	22 39	0 1	5 5	0 25	13 8	2 10	3 46	10 31	17 29	17 23	12 1		n.a.
M25	19 53	14 6	5 11	19 55	1 0	23 52	0 6	24 18	1 13	1 8	0 47	22 39	0 1	5 6	0 25	13 7	2 10	3 47	10 32	17 29	17 24	12 3		n.a.
T 26	19 39	17 27	4 47	19 23	0 55	23 58	0 2	24 13	1 13	1 12	0 47	22 40	0 1	5 6	0 25	13 6	2 10	3 47	10 32	17 29	17 25	12 5		n.a.
W27	19 24	19 45	4 5	18 51	0 49	24 4	0n 2	24 8	1 13	1 16	0 47	22 41	0 1	5 7	0 25	13 5	2 10	3 48	10 32	17 29	17 26	12 7		n.a.
T 28	19 9	20 47	3 8	18 17	0 43	24 8	0 5	24 2	1 14	1 21	0 46	22 42	0 1	5 8	0 25	13 5	2 9	3 48	10 32	17 30	17 27	12 9		n.a.
F 29	18 53	20 30	2 0	17 43	0 37	24 12	0 8	23 57	1 14	1 25	0 46	22 43	0 1	5 9	0 25	13 4	2 9	3 49	10 33	17 30	17 28	12 11		n.a.
S 30	18 37	18 58	0 46	17 8	0 31	24 15	0 12	23 51	1 14	1 29	0 46	22 44	0 1	5 10	0 25	13 3	2 9	3 49	10 33	17 30	17 29	12 13		n.a.
S 31	18n21	16s22	0s29	16n33	0n24	24n18	0n15	23n45	1n14	1s34	0n46	22n45	0n 1	5s10	0n25	13n 2	2n 9	3n49	10n33	17n30	17n30	12n15		n.a.

Julian Day Number = 452756.5, Delta T = 25h09m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°50'36, Lahiri = -51°43'36 Julian Calendar 1 Aug. 3474 BCE == Greg. Calendar 4 July 3474 BCE

The year -3473 astronomical counting style corresponds to year 3474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3474 BCE (-3473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 49 7	10♌27'01	1♓ 2	18♌32	3♋32	20♋36	5♎43	11♊26	13♎46	2♍ 3	16♊18	12♌29	12♌26	16♉29	n.a.	M 1
T 2	20 53 4	11°27'17	14° 0	20° 6	4°45	21°16	5°54	11°30	13°48	2° 5	16°20	12°30	12°23	16°36	n.a.	T 2
W 3	20 57 1	12°27'36	26°39	21°41	5°58	21°56	6° 4	11°35	13°50	2° 7	16°21	12°R30	12°20	16°42	n.a.	W 3
T 4	21 0 57	13°27'58	9♈ 2	23°14	7°10	22°36	6°15	11°40	13°52	2° 9	16°22	12°30	12°17	16°49	n.a.	T 4
F 5	21 4 54	14°28'21	21°11	24°48	8°23	23°16	6°26	11°45	13°54	2°11	16°23	12°29	12°14	16°56	n.a.	F 5
S 6	21 8 50	15°28'47	3♉10	26°21	9°36	23°56	6°37	11°49	13°56	2°13	16°25	12°29	12°10	17° 2	n.a.	S 6
S 7	21 12 47	16°29'14	15° 4	27°53	10°49	24°36	6°48	11°54	13°59	2°16	16°26	12°D29	12° 7	17° 9	n.a.	S 7
M 8	21 16 43	17°29'44	26°56	29°25	12° 2	25°16	6°59	11°59	14° 1	2°18	16°27	12°29	12° 4	17°16	n.a.	M 8
T 9	21 20 40	18°30'17	8♊53	0♍57	13°16	25°57	7°10	12° 3	14° 3	2°20	16°28	12°30	12° 1	17°23	n.a.	T 9
W10	21 24 36	19°30'51	20°58	2°28	14°29	26°37	7°22	12° 7	14° 6	2°22	16°29	12°30	11°58	17°29	n.a.	W10
T 11	21 28 33	20°31'27	3♋15	3°59	15°42	27°17	7°33	12°11	14° 8	2°24	16°30	12°31	11°54	17°36	n.a.	T 11
F 12	21 32 29	21°32'06	15°49	5°29	16°56	27°58	7°45	12°16	14°11	2°27	16°31	12°32	11°51	17°43	n.a.	F 12
S 13	21 36 26	22°32'46	28°40	6°59	18° 9	28°38	7°56	12°20	14°13	2°29	16°32	12°33	11°48	17°50	n.a.	S 13
S 14	21 40 23	23°33'28	11♌51	8°28	19°23	29°18	8° 8	12°24	14°16	2°31	16°33	12°R33	11°45	17°56	n.a.	S 14
M15	21 44 19	24°34'12	25°21	9°57	20°37	29°59	8°20	12°28	14°19	2°33	16°34	12°33	11°42	18° 3	n.a.	M15
T 16	21 48 16	25°34'57	9♍ 8	11°26	21°50	0♌39	8°32	12°31	14°21	2°36	16°35	12°32	11°39	18°10	n.a.	T 16
W17	21 52 12	26°35'45	23° 9	12°54	23° 4	1°19	8°44	12°35	14°24	2°38	16°36	12°30	11°35	18°16	n.a.	W17
T 18	21 56 9	27°36'33	7♎21	14°21	24°18	2° 0	8°56	12°39	14°27	2°40	16°37	12°28	11°32	18°23	n.a.	T 18
F 19	22 0 5	28°37'23	21°38	15°48	25°32	2°40	9° 8	12°42	14°29	2°42	16°38	12°26	11°29	18°30	n.a.	F 19
S 20	22 4 2	29°38'14	5♏57	17°14	26°46	3°21	9°20	12°45	14°32	2°45	16°39	12°24	11°26	18°37	n.a.	S 20
S 21	22 7 58	0♍39'07	20°13	18°40	28° 0	4° 1	9°32	12°49	14°35	2°47	16°39	12°23	11°23	18°43	n.a.	S 21
M22	22 11 55	1°40'01	4♐24	20° 5	29°14	4°42	9°44	12°52	14°38	2°49	16°40	12°D23	11°19	18°50	n.a.	M22
T 23	22 15 51	2°40'56	18°29	21°29	0♌28	5°23	9°57	12°55	14°41	2°51	16°41	12°23	11°16	18°57	n.a.	T 23
W24	22 19 48	3°41'52	2♑24	22°52	1°43	6° 3	10° 9	12°58	14°44	2°54	16°41	12°25	11°13	19° 3	n.a.	W24
T 25	22 23 45	4°42'50	16°10	24°14	2°57	6°44	10°21	13° 1	14°47	2°56	16°42	12°26	11°10	19°10	n.a.	T 25
F 26	22 27 41	5°43'48	29°45	25°35	4°11	7°25	10°34	13° 4	14°50	2°58	16°43	12°27	11° 7	19°17	n.a.	F 26
S 27	22 31 38	6°44'48	13♒ 9	26°55	5°26	8° 5	10°47	13° 7	14°53	3° 0	16°43	12°R28	11° 4	19°24	n.a.	S 27
S 28	22 35 34	7°45'49	26°21	28°13	6°40	8°46	10°59	13° 9	14°56	3° 3	16°44	12°27	11° 0	19°30	n.a.	S 28
M29	22 39 31	8°46'50	9♓19	29°29	7°55	9°27	11°12	13°12	14°59	3° 5	16°45	12°25	10°57	19°37	n.a.	M29
T 30	22 43 27	9♍47'54	22♓ 4	0♎44	9♌ 9	10♌ 8	11♎25	13♊14	15♎ 2	3♍ 7	16♊45	12♌22	10♌54	19♉44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	18n 4	12s57	1s41	15n57	0n18	24n19	0n19	23n39	1n14	1s38	0n45	22n45	0n 1	5s11	0n25	13n 1	2n 9	3n50	10n34	17n30	17n31	12n17		n.a.
T 2	17 47	9 0	2 46	15 20	0 12	24 20	0 22	23 33	1 14	1 43	0 45	22 46	0 1	5 12	0 25	13 1	2 9	3 50	10 34	17 30	17 32	12 19		n.a.
W 3	17 30	4 44	3 41	14 43	0 5	24 20	0 25	23 26	1 14	1 47	0 45	22 47	0 2	5 13	0 25	13 0	2 9	3 51	10 34	17 30	17 32	12 21		n.a.
T 4	17 13	0 22	4 25	14 6	0s 1	24 20	0 28	23 20	1 14	1 52	0 45	22 48	0 2	5 14	0 25	12 59	2 9	3 51	10 35	17 30	17 33	12 23		n.a.
F 5	16 55	3n55	4 56	13 28	0 8	24 18	0 31	23 13	1 14	1 56	0 45	22 48	0 2	5 15	0 25	12 58	2 9	3 52	10 35	17 30	17 34	12 25		n.a.
S 6	16 37	8 0	5 13	12 50	0 15	24 16	0 34	23 6	1 14	2 1	0 44	22 49	0 2	5 16	0 25	12 57	2 9	3 52	10 35	17 30	17 35	12 27		n.a.
S 7	16 18	11 44	5 17	12 11	0 21	24 14	0 37	22 58	1 14	2 6	0 44	22 50	0 2	5 17	0 25	12 57	2 9	3 53	10 36	17 30	17 36	12 29		n.a.
M 8	15 59	15 0	5 7	11 32	0 28	24 10	0 40	22 51	1 14	2 10	0 44	22 51	0 2	5 18	0 25	12 56	2 9	3 53	10 36	17 30	17 37	12 31		n.a.
T 9	15 40	17 40	4 44	10 53	0 34	24 6	0 43	22 43	1 14	2 15	0 44	22 51	0 2	5 19	0 25	12 55	2 9	3 54	10 36	17 30	17 38	12 33		n.a.
W10	15 21	19 37	4 9	10 14	0 41	24 1	0 46	22 35	1 14	2 20	0 44	22 52	0 2	5 19	0 24	12 54	2 9	3 54	10 37	17 30	17 39	12 35		n.a.
T 11	15 1	20 40	3 21	9 34	0 48	23 55	0 49	22 27	1 14	2 25	0 43	22 53	0 2	5 20	0 24	12 53	2 9	3 55	10 37	17 29	17 40	12 37		n.a.
F 12	14 41	20 44	2 23	8 54	0 54	23 48	0 51	22 19	1 14	2 29	0 43	22 53	0 2	5 22	0 24	12 52	2 9	3 55	10 37	17 29	17 41	12 39		n.a.
S 13	14 21	19 43	1 16	8 14	1 1	23 41	0 54	22 11	1 14	2 34	0 43	22 54	0 2	5 23	0 24	12 52	2 9	3 56	10 38	17 29	17 42	12 41		n.a.
S 14	14 1	17 37	0 4	7 34	1 7	23 33	0 57	22 2	1 14	2 39	0 43	22 55	0 3	5 24	0 24	12 51	2 9	3 56	10 38	17 29	17 42	12 43		n.a.
M15	13 40	14 30	1n10	6 54	1 13	23 24	0 59	21 54	1 14	2 44	0 43	22 55	0 3	5 25	0 24	12 50	2 9	3 57	10 39	17 29	17 43	12 45		n.a.
T 16	13 19	10 32	2 22	6 14	1 20	23 15	1 2	21 45	1 15	2 49	0 42	22 56	0 3	5 26	0 24	12 49	2 9	3 57	10 39	17 29	17 44	12 47		n.a.
W17	12 58	5 55	3 26	5 34	1 26	23 5	1 4	21 35	1 15	2 54	0 42	22 56	0 3	5 27	0 24	12 48	2 9	3 57	10 39	17 30	17 45	12 49		n.a.
T 18	12 37	0 57	4 18	4 55	1 32	22 54	1 6	21 26	1 15	2 59	0 42	22 57	0 3	5 28	0 24	12 47	2 9	3 58	10 40	17 30	17 46	12 51		n.a.
F 19	12 15	4s 6	4 55	4 15	1 38	22 42	1 8	21 17	1 15	3 4	0 42	22 58	0 3	5 29	0 24	12 46	2 9	3 58	10 40	17 31	17 47	12 53		n.a.
S 20	11 54	8 56	5 14	3 35	1 43	22 30	1 11	21 7	1 15	3 9	0 42	22 58	0 3	5 30	0 24	12 46	2 9	3 59	10 40	17 31	17 48	12 55		n.a.
S 21	11 32	13 15	5 13	2 56	1 49	22 17	1 13	20 57	1 15	3 14	0 42	22 59	0 3	5 31	0 24	12 45	2 9	3 59	10 41	17 32	17 49	12 56		n.a.
M22	11 9	16 47	4 53	2 17	1 54	22 3	1 15	20 47	1 15	3 19	0 41	22 59	0 3	5 32	0 24	12 44	2 9	4 0	10 41	17 32	17 50	12 58		n.a.
T 23	10 47	19 18	4 15	1 39	1 59	21 49	1 17	20 37	1 15	3 24	0 41	23 0	0 3	5 34	0 24	12 43	2 9	4 0	10 42	17 31	17 51	13 0		n.a.
W24	10 24	20 39	3 23	1 1	2 4	21 34	1 18	20 27	1 15	3 30	0 41	23 0	0 4	5 35	0 24	12 42	2 9	4 1	10 42	17 31	17 52	13 2		n.a.
T 25	10 2	20 44	2 20	0 23	2 8	21 18	1 20	20 16	1 15	3 35	0 41	23 1	0 4	5 36	0 24	12 41	2 9	4 1	10 42	17 31	17 52	13 4		n.a.
F 26	9 39	19 36	1 9	0s13	2 13	21 2	1 22	20 6	1 14	3 40	0 41	23 1	0 4	5 37	0 24	12 41	2 9	4 2	10 43	17 30	17 53	13 6		n.a.
S 27	9 16	17 22	0s 4	0 49	2 17	20 45	1 23	19 55	1 14	3 45	0 41	23 2	0 4	5 38	0 24	12 40	2 9	4 2	10 43	17 30	17 54	13 8		n.a.
S 28	8 52	14 14	1 16	1 24	2 20	20 27	1 25	19 44	1 14	3 50	0 40	23 2	0 4	5 40	0 24	12 39	2 9	4 3	10 43	17 30	17 55	13 10		n.a.
M29	8 29	10 28	2 22	1 58	2 23	20 9	1 26	19 33	1 14	3 56	0 40	23 2	0 4	5 41	0 24	12 38	2 9	4 3	10 44	17 31	17 56	13 12		n.a.
T 30	8n 6	6s16	3s20	2s31	2s26	19n50	1n28	19n21	1n14	4s 1	0n40	23n 3	0n 4	5s42	0n24	12n37	2n 9	4n 3	10n44	17n32	17n57	13n14		n.a.

Julian Day Number = 452787.5, Delta T = 25h09m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°50'32, Lahiri = -51°43'32 Julian Calendar 1 Sept. 3474 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3474 BCE

The year -3473 astronomical counting style corresponds to year 3474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3474 BCE (-3473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 47 24	10♍48'58	4♈36	1♎57	10♌24	10♌48	11♎38	13♊17	15♎ 5	3♍ 9	16♊46	12°R17	10♌51	19♉51	n.a.	W 1
T 2	22 51 20	11°50'04	16°55	3° 7	11°38	11°29	11°51	13°19	15° 8	3°12	16°46	12♌12	10°48	19°57	n.a.	T 2
F 3	22 55 17	12°51'11	29° 2	4°14	12°53	12°10	12° 4	13°21	15°11	3°14	16°46	12° 6	10°45	20° 4	n.a.	F 3
S 4	22 59 14	13°52'19	11♉ 1	5°18	14° 8	12°51	12°17	13°23	15°14	3°16	16°47	12° 1	10°41	20°11	n.a.	S 4
S 5	23 3 10	14°53'29	22°54	6°18	15°22	13°32	12°30	13°25	15°18	3°18	16°47	11°57	10°38	20°17	n.a.	S 5
M 6	23 7 7	15°54'40	4♊46	7°14	16°37	14°13	12°43	13°27	15°21	3°21	16°48	11°55	10°35	20°24	n.a.	M 6
T 7	23 11 3	16°55'52	16°40	8° 5	17°52	14°54	12°56	13°28	15°24	3°23	16°48	11°D54	10°32	20°31	n.a.	T 7
W 8	23 15 0	17°57'05	28°42	8°51	19° 7	15°35	13° 9	13°30	15°27	3°25	16°48	11°55	10°29	20°38	n.a.	W 8
T 9	23 18 56	18°58'20	10♋57	9°30	20°22	16°16	13°22	13°31	15°31	3°27	16°48	11°56	10°25	20°44	n.a.	T 9
F 10	23 22 53	19°59'36	23°30	10° 3	21°37	16°57	13°36	13°33	15°34	3°29	16°49	11°58	10°22	20°51	n.a.	F 10
S 11	23 26 49	21° 0'53	6♌25	10°28	22°52	17°38	13°49	13°34	15°37	3°32	16°49	11°R59	10°19	20°58	n.a.	S 11
S 12	23 30 46	22° 2'10	19°44	10°44	24° 7	18°19	14° 2	13°35	15°41	3°34	16°49	11°59	10°16	21° 4	n.a.	S 12
M13	23 34 43	23° 3'29	3♍28	10°R50	25°22	19° 1	14°16	13°36	15°44	3°36	16°49	11°57	10°13	21°11	n.a.	M13
T 14	23 38 39	24° 4'48	17°36	10°46	26°37	19°42	14°29	13°37	15°48	3°38	16°49	11°53	10°10	21°18	n.a.	T 14
W15	23 42 36	25° 6'09	2♎ 4	10°32	27°52	20°23	14°43	13°38	15°51	3°40	16°49	11°47	10° 6	21°25	n.a.	W15
T 16	23 46 32	26° 7'29	16°46	10° 5	29° 7	21° 4	14°56	13°38	15°54	3°42	16°R49	11°40	10° 3	21°31	n.a.	T 16
F 17	23 50 29	27° 8'50	1♏33	9°28	0♍22	21°46	15°10	13°39	15°58	3°45	16°49	11°33	10° 0	21°38	n.a.	F 17
S 18	23 54 25	28°10'12	16°18	8°39	1°37	22°27	15°23	13°40	16° 1	3°47	16°49	11°26	9°57	21°45	n.a.	S 18
S 19	23 58 22	29°11'34	0♐53	7°40	2°52	23° 8	15°37	13°40	16° 5	3°49	16°49	11°21	9°54	21°52	n.a.	S 19
M20	0 2 18	0♎12'56	15°14	6°32	4° 8	23°50	15°51	13°40	16° 8	3°51	16°49	11°17	9°50	21°58	n.a.	M20
T 21	0 6 15	1°14'18	29°18	5°16	5°23	24°31	16° 4	13°40	16°12	3°53	16°49	11°D16	9°47	22° 5	n.a.	T 21
W22	0 10 12	2°15'40	13♑ 4	3°56	6°38	25°12	16°18	13°R40	16°15	3°55	16°49	11°17	9°44	22°12	n.a.	W22
T 23	0 14 8	3°17'03	26°33	2°33	7°53	25°54	16°32	13°40	16°19	3°57	16°49	11°18	9°41	22°18	n.a.	T 23
F 24	0 18 5	4°18'25	9♒47	1°11	9° 8	26°35	16°46	13°40	16°23	3°59	16°48	11°R19	9°38	22°25	n.a.	F 24
S 25	0 22 1	5°19'47	22°48	29♍53	10°23	27°17	16°59	13°40	16°26	4° 1	16°48	11°18	9°35	22°32	n.a.	S 25
S 26	0 25 58	6°21'10	5♓37	28°40	11°39	27°58	17°13	13°39	16°30	4° 3	16°48	11°15	9°31	22°39	n.a.	S 26
M27	0 29 54	7°22'32	18°15	27°35	12°54	28°40	17°27	13°39	16°33	4° 5	16°48	11° 9	9°28	22°45	n.a.	M27
T 28	0 33 51	8°23'54	0♈43	26°39	14° 9	29°22	17°41	13°38	16°37	4° 7	16°47	11° 1	9°25	22°52	n.a.	T 28
W29	0 37 48	9°25'16	13° 2	25°54	15°24	0♍ 3	17°55	13°38	16°40	4° 9	16°47	10°51	9°22	22°59	n.a.	W29
T 30	0 41 44	10°26'38	25°13	25°19	16°40	0°45	18° 9	13°37	16°44	4°11	16°46	10°39	9°19	23° 5	n.a.	T 30
F 31	0 45 41	11♎28'01	7♉15	24♍54	17♍55	1♍26	18♎22	13♊36	16♎48	4♍13	16♊46	10♌27	9♌16	23♉12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n42	1s54	4s 8	3s 3	2s28	19n31	1n29	19n10	1n14	4s 6	0n40	23n 3	0n 4	5s43	0n24	12n36	2n 9	4n 4	10n45	17n33	17n58	13n16		n.a.
T 2	7 18	2n29	4 42	3 33	2 29	19 11	1 30	18 58	1 14	4 12	0 40	23 4	0 4	5 45	0 24	12 36	2 9	4 4	10 45	17 35	17 59	13 18		n.a.
F 3	6 54	6 41	5 4	4 1	2 30	18 50	1 31	18 46	1 14	4 17	0 40	23 4	0 4	5 46	0 24	12 35	2 9	4 5	10 45	17 36	18 0	13 20		n.a.
S 4	6 30	10 35	5 12	4 27	2 31	18 29	1 33	18 34	1 14	4 22	0 39	23 4	0 5	5 47	0 24	12 34	2 9	4 5	10 46	17 38	18 0	13 22		n.a.
S 5	6 6	14 2	5 6	4 51	2 30	18 8	1 34	18 22	1 14	4 28	0 39	23 5	0 5	5 48	0 24	12 33	2 9	4 6	10 46	17 39	18 1	13 24		n.a.
M 6	5 42	16 56	4 48	5 12	2 29	17 45	1 34	18 10	1 14	4 33	0 39	23 5	0 5	5 50	0 24	12 32	2 9	4 6	10 47	17 40	18 2	13 26		n.a.
T 7	5 17	19 7	4 17	5 31	2 26	17 23	1 35	17 58	1 14	4 38	0 39	23 5	0 5	5 51	0 24	12 32	2 9	4 7	10 47	17 40	18 3	13 28		n.a.
W 8	4 53	20 29	3 34	5 46	2 23	17 0	1 36	17 45	1 14	4 44	0 39	23 6	0 5	5 52	0 24	12 31	2 9	4 7	10 47	17 40	18 4	13 30		n.a.
T 9	4 28	20 55	2 41	5 58	2 18	16 36	1 37	17 32	1 14	4 49	0 39	23 6	0 5	5 54	0 24	12 30	2 9	4 7	10 48	17 39	18 5	13 31		n.a.
F 10	4 4	20 20	1 39	6 6	2 13	16 12	1 37	17 20	1 14	4 55	0 39	23 6	0 5	5 55	0 24	12 29	2 9	4 8	10 48	17 39	18 6	13 33		n.a.
S 11	3 39	18 40	0 30	6 10	2 5	15 47	1 38	17 7	1 14	5 0	0 38	23 6	0 5	5 56	0 24	12 28	2 9	4 8	10 49	17 38	18 7	13 35		n.a.
S 12	3 14	15 56	0n42	6 8	1 57	15 22	1 38	16 54	1 14	5 5	0 38	23 7	0 5	5 58	0 24	12 28	2 9	4 9	10 49	17 38	18 8	13 37		n.a.
M13	2 49	12 15	1 54	6 2	1 47	14 56	1 39	16 40	1 13	5 11	0 38	23 7	0 6	5 59	0 24	12 27	2 9	4 9	10 49	17 39	18 8	13 39		n.a.
T 14	2 25	7 47	3 1	5 49	1 35	14 30	1 39	16 27	1 13	5 16	0 38	23 7	0 6	6 0	0 24	12 26	2 9	4 9	10 50	17 40	18 9	13 41		n.a.
W15	2 0	2 46	3 58	5 31	1 22	14 4	1 39	16 13	1 13	5 22	0 38	23 7	0 6	6 2	0 24	12 25	2 9	4 10	10 50	17 42	18 10	13 43		n.a.
T 16	1 35	2s28	4 40	5 7	1 7	13 37	1 39	16 0	1 13	5 27	0 38	23 8	0 6	6 3	0 24	12 24	2 10	4 10	10 51	17 44	18 11	13 45		n.a.
F 17	1 10	7 35	5 3	4 36	0 50	13 10	1 39	15 46	1 13	5 33	0 38	23 8	0 6	6 5	0 24	12 24	2 10	4 11	10 51	17 46	18 12	13 47		n.a.
S 18	0 45	12 15	5 7	4 0	0 32	12 43	1 39	15 32	1 13	5 38	0 37	23 8	0 6	6 6	0 24	12 23	2 10	4 11	10 51	17 48	18 13	13 49		n.a.
S 19	0 20	16 8	4 50	3 19	0 13	12 15	1 39	15 18	1 13	5 44	0 37	23 8	0 6	6 7	0 24	12 22	2 10	4 11	10 52	17 49	18 14	13 51		n.a.
M20	0s 5	18 59	4 16	2 33	0n 7	11 47	1 39	15 4	1 13	5 49	0 37	23 8	0 6	6 9	0 24	12 21	2 10	4 12	10 52	17 50	18 15	13 53		n.a.
T 21	0 30	20 37	3 26	1 44	0 28	11 18	1 39	14 49	1 13	5 55	0 37	23 8	0 6	6 10	0 24	12 21	2 10	4 12	10 53	17 51	18 15	13 54		n.a.
W22	0 55	20 59	2 26	0 52	0 48	10 49	1 38	14 35	1 12	6 0	0 37	23 8	0 7	6 11	0 24	12 20	2 10	4 13	10 53	17 50	18 16	13 56		n.a.
T 23	1 20	20 6	1 19	0 0	1 8	10 20	1 38	14 21	1 12	6 6	0 37	23 9	0 7	6 13	0 24	12 19	2 10	4 13	10 53	17 50	18 17	13 58		n.a.
F 24	1 45	18 8	0 8	0n50	1 27	9 51	1 37	14 6	1 12	6 11	0 37	23 9	0 7	6 14	0 24	12 18	2 10	4 13	10 54	17 50	18 18	14 0		n.a.
S 25	2 10	15 14	1s 1	1 38	1 44	9 21	1 37	13 51	1 12	6 17	0 36	23 9	0 7	6 16	0 24	12 18	2 10	4 14	10 54	17 50	18 19	14 2		n.a.
S 26	2 35	11 39	2 6	2 22	2 0	8 51	1 36	13 36	1 12	6 22	0 36	23 9	0 7	6 17	0 24	12 17	2 10	4 14	10 55	17 51	18 20	14 4		n.a.
M27	3 0	7 35	3 4	3 1	2 14	8 21	1 36	13 21	1 12	6 28	0 36	23 9	0 7	6 19	0 24	12 16	2 10	4 14	10 55	17 53	18 21	14 6		n.a.
T 28	3 25	3 15	3 52	3 35	2 25	7 51	1 35	13 6	1 11	6 34	0 36	23 9	0 7	6 20	0 24	12 16	2 10	4 15	10 55	17 55	18 22	14 8		n.a.
W29	3 50	1n10	4 29	4 2	2 35	7 20	1 34	12 51	1 11	6 39	0 36	23 9	0 7	6 21	0 24	12 15	2 10	4 15	10 56	17 58	18 22	14 10		n.a.
T 30	4 14	5 29	4 52	4 23	2 42	6 49	1 33	12 36	1 11	6 45	0 36	23 9	0 7	6 23	0 24	12 14	2 10	4 15	10 56	18 1	18 23	14 12		n.a.
F 31	4s39	9n32	5s 3	4n38	2n48	6n18	1n32	12n20	1n11	6s50	0n36	23n 9	0n 8	6s24	0n24	12n14	2n10	4n16	10n56	18n 5	18n24	14n14		n.a.

Julian Day Number = 452817.5, Delta T = 25h09m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°50'28, Lahiri = -51°43'28 Julian Calendar 1 Oct. 3474 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3474 BCE (-3473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 49 37	12♎29'23	19♉12	24°R41	19♍10	2♍ 8	18♎36	13°R35	16♎51	4♍15	16°R46	10°R15	9♌12	23♉19	n.a.	S 1
S 2	0 53 34	13°30'46	1♊ 3	24°D37	20°25	2°50	18°50	13♊34	16°55	4°16	16♊45	10♌ 5	9° 9	23°26	n.a.	S 2
M 3	0 57 30	14°32'08	12°54	24♍42	21°41	3°32	19° 4	13°32	16°58	4°18	16°45	9°58	9° 6	23°32	n.a.	M 3
T 4	1 1 27	15°33'31	24°46	24°56	22°56	4°13	19°18	13°31	17° 2	4°20	16°44	9°53	9° 3	23°39	n.a.	T 4
W 5	1 5 24	16°34'54	6♋45	25°18	24°11	4°55	19°32	13°29	17° 6	4°22	16°43	9°50	9° 0	23°46	n.a.	W 5
T 6	1 9 20	17°36'16	18°55	25°47	25°27	5°37	19°46	13°28	17° 9	4°24	16°43	9°D50	8°56	23°53	n.a.	T 6
F 7	1 13 17	18°37'39	1♌23	26°23	26°42	6°19	20° 0	13°26	17°13	4°25	16°42	9°50	8°53	23°59	n.a.	F 7
S 8	1 17 13	19°39'02	14°12	27° 4	27°57	7° 1	20°14	13°24	17°16	4°27	16°42	9°R50	8°50	24° 6	n.a.	S 8
S 9	1 21 10	20°40'24	27°28	27°50	29°12	7°43	20°28	13°22	17°20	4°29	16°41	9°49	8°47	24°13	n.a.	S 9
M10	1 25 6	21°41'46	11♍13	28°41	0♎28	8°25	20°42	13°20	17°24	4°31	16°40	9°45	8°44	24°19	n.a.	M10
T 11	1 29 3	22°43'08	25°28	29°36	1°43	9° 7	20°56	13°18	17°27	4°32	16°39	9°39	8°41	24°26	n.a.	T 11
W12	1 33 0	23°44'30	10♎ 8	0♎34	2°58	9°49	21°10	13°16	17°31	4°34	16°39	9°30	8°37	24°33	n.a.	W12
T 13	1 36 56	24°45'51	25° 9	1°36	4°13	10°31	21°24	13°14	17°34	4°36	16°38	9°19	8°34	24°40	n.a.	T 13
F 14	1 40 53	25°47'11	10♏20	2°41	5°29	11°13	21°38	13°11	17°38	4°37	16°37	9° 7	8°31	24°46	n.a.	F 14
S 15	1 44 49	26°48'31	25°30	3°48	6°44	11°55	21°52	13° 9	17°42	4°39	16°36	8°57	8°28	24°53	n.a.	S 15
S 16	1 48 46	27°49'50	10♐29	4°57	7°59	12°37	22° 6	13° 6	17°45	4°40	16°35	8°48	8°25	25° 0	n.a.	S 16
M17	1 52 42	28°51'08	25°10	6° 9	9°14	13°19	22°19	13° 4	17°49	4°42	16°35	8°41	8°21	25° 6	n.a.	M17
T 18	1 56 39	29°52'25	9♑26	7°22	10°30	14° 1	22°33	13° 1	17°52	4°43	16°34	8°38	8°18	25°13	n.a.	T 18
W19	2 0 36	0♏53'41	23°18	8°38	11°45	14°43	22°47	12°58	17°56	4°45	16°33	8°37	8°15	25°20	n.a.	W19
T 20	2 4 32	1°54'56	6♒45	9°54	13° 0	15°26	23° 1	12°55	17°59	4°46	16°32	8°37	8°12	25°27	n.a.	T 20
F 21	2 8 29	2°56'09	19°52	11°12	14°15	16° 8	23°15	12°52	18° 3	4°48	16°31	8°36	8° 9	25°33	n.a.	F 21
S 22	2 12 25	3°57'21	2♓40	12°32	15°30	16°50	23°29	12°49	18° 6	4°49	16°30	8°35	8° 6	25°40	n.a.	S 22
S 23	2 16 22	4°58'32	15°14	13°52	16°45	17°32	23°43	12°46	18°10	4°50	16°29	8°30	8° 2	25°47	n.a.	S 23
M24	2 20 18	5°59'42	27°36	15°14	18° 1	18°15	23°57	12°42	18°13	4°52	16°28	8°23	7°59	25°53	n.a.	M24
T 25	2 24 15	7° 0'51	9♈50	16°37	19°16	18°57	24°10	12°39	18°17	4°53	16°27	8°13	7°56	26° 0	n.a.	T 25
W26	2 28 12	8° 1'58	21°57	18° 0	20°31	19°39	24°24	12°36	18°20	4°54	16°25	8° 0	7°53	26° 7	n.a.	W26
T 27	2 32 8	9° 3'04	3♉58	19°25	21°46	20°22	24°38	12°32	18°24	4°55	16°24	7°45	7°50	26°14	n.a.	T 27
F 28	2 36 5	10° 4'09	15°54	20°50	23° 1	21° 4	24°52	12°28	18°27	4°57	16°23	7°30	7°47	26°20	n.a.	F 28
S 29	2 40 1	11° 5'13	27°48	22°17	24°16	21°46	25° 5	12°25	18°31	4°58	16°22	7°15	7°43	26°27	n.a.	S 29
S 30	2 43 58	12♏ 6'16	9♊39	23♎44	25♎31	22♍29	25♎19	12♊21	18♎34	4♍59	16♊21	7♌ 3	7♌40	26♉34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 3	13n11	5s 0	4n47	2n52	5n47	1n31	12n 5	1n11	6s56	0n36	23n 9	0n 8	6s26	0n24	12n13	2n10	4n16	10n57	18n 8	18n25	14n15		n.a.
S 2	5 28	16 17	4 43	4 50	2 54	5 16	1 30	11 49	1 10	7 1	0 36	23 9	0 8	6 27	0 24	12 12	2 10	4 16	10 57	18 10	18 26	14 17		n.a.
M 3	5 52	18 43	4 15	4 49	2 54	4 44	1 29	11 33	1 10	7 7	0 35	23 9	0 8	6 28	0 24	12 12	2 10	4 17	10 58	18 13	18 27	14 19		n.a.
T 4	6 17	20 22	3 36	4 42	2 54	4 13	1 28	11 18	1 10	7 12	0 35	23 9	0 8	6 30	0 24	12 11	2 10	4 17	10 58	18 14	18 28	14 21		n.a.
W 5	6 41	21 7	2 46	4 32	2 52	3 41	1 26	11 2	1 10	7 18	0 35	23 9	0 8	6 31	0 24	12 10	2 10	4 17	10 58	18 15	18 28	14 23		n.a.
T 6	7 5	20 53	1 49	4 18	2 49	3 9	1 25	10 46	1 10	7 23	0 35	23 9	0 8	6 33	0 24	12 10	2 10	4 18	10 59	18 15	18 29	14 25		n.a.
F 7	7 29	19 38	0 45	4 0	2 46	2 37	1 24	10 30	1 9	7 29	0 35	23 8	0 8	6 34	0 23	12 9	2 10	4 18	10 59	18 15	18 30	14 27		n.a.
S 8	7 53	17 22	0n23	3 39	2 42	2 5	1 22	10 14	1 9	7 34	0 35	23 8	0 8	6 36	0 23	12 9	2 10	4 18	10 59	18 15	18 31	14 29		n.a.
S 9	8 16	14 6	1 32	3 16	2 37	1 33	1 21	9 57	1 9	7 40	0 35	23 8	0 9	6 37	0 23	12 8	2 11	4 18	11 0	18 15	18 32	14 30		n.a.
M10	8 40	9 58	2 38	2 50	2 31	1 1	1 19	9 41	1 9	7 45	0 35	23 8	0 9	6 38	0 23	12 7	2 11	4 19	11 0	18 16	18 33	14 32		n.a.
T 11	9 4	5 9	3 37	2 23	2 25	0 29	1 18	9 25	1 8	7 51	0 35	23 8	0 9	6 40	0 23	12 7	2 11	4 19	11 0	18 18	18 34	14 34		n.a.
W12	9 27	0s 6	4 23	1 53	2 19	0s 3	1 16	9 8	1 8	7 56	0 34	23 8	0 9	6 41	0 23	12 6	2 11	4 19	11 1	18 20	18 34	14 36		n.a.
T 13	9 50	5 28	4 52	1 22	2 13	0 35	1 14	8 51	1 8	8 1	0 34	23 8	0 9	6 43	0 23	12 6	2 11	4 19	11 1	18 23	18 35	14 38		n.a.
F 14	10 13	10 33	5 1	0 49	2 6	1 8	1 12	8 35	1 7	8 7	0 34	23 7	0 9	6 44	0 23	12 5	2 11	4 20	11 2	18 26	18 36	14 40		n.a.
S 15	10 36	14 58	4 49	0 16	1 59	1 40	1 11	8 18	1 7	8 12	0 34	23 7	0 9	6 45	0 23	12 5	2 11	4 20	11 2	18 29	18 37	14 42		n.a.
S 16	10 58	18 22	4 17	0s19	1 51	2 12	1 9	8 1	1 7	8 18	0 34	23 7	0 9	6 47	0 23	12 4	2 11	4 20	11 2	18 32	18 38	14 44		n.a.
M17	11 21	20 30	3 28	0 55	1 44	2 44	1 7	7 44	1 7	8 23	0 34	23 7	0 9	6 48	0 23	12 4	2 11	4 20	11 3	18 33	18 39	14 45		n.a.
T 18	11 43	21 16	2 28	1 32	1 37	3 16	1 5	7 28	1 6	8 29	0 34	23 6	0 10	6 50	0 23	12 3	2 11	4 21	11 3	18 34	18 40	14 47		n.a.
W19	12 5	20 41	1 20	2 9	1 29	3 48	1 3	7 11	1 6	8 34	0 34	23 6	0 10	6 51	0 23	12 3	2 11	4 21	11 3	18 35	18 40	14 49		n.a.
T 20	12 27	18 54	0 10	2 47	1 21	4 20	1 1	6 54	1 6	8 39	0 34	23 6	0 10	6 52	0 23	12 2	2 11	4 21	11 3	18 35	18 41	14 51		n.a.
F 21	12 48	16 10	0s59	3 25	1 14	4 51	0 59	6 36	1 5	8 45	0 34	23 6	0 10	6 54	0 23	12 2	2 11	4 21	11 4	18 35	18 42	14 53		n.a.
S 22	13 10	12 42	2 3	4 4	1 6	5 23	0 57	6 19	1 5	8 50	0 33	23 5	0 10	6 55	0 23	12 1	2 11	4 21	11 4	18 35	18 43	14 55		n.a.
S 23	13 31	8 44	3 0	4 43	0 58	5 55	0 55	6 2	1 5	8 55	0 33	23 5	0 10	6 57	0 23	12 1	2 11	4 22	11 4	18 36	18 44	14 57		n.a.
M24	13 52	4 27	3 48	5 23	0 51	6 26	0 53	5 45	1 4	9 1	0 33	23 5	0 10	6 58	0 23	12 0	2 11	4 22	11 5	18 38	18 45	14 58		n.a.
T 25	14 12	0 2	4 24	6 2	0 43	6 57	0 51	5 27	1 4	9 6	0 33	23 4	0 10	6 59	0 23	12 0	2 12	4 22	11 5	18 41	18 45	15 0		n.a.
W26	14 33	4n20	4 48	6 42	0 35	7 28	0 48	5 10	1 4	9 11	0 33	23 4	0 11	7 1	0 23	11 59	2 12	4 22	11 5	18 44	18 46	15 2		n.a.
T 27	14 53	8 30	4 59	7 22	0 28	7 59	0 46	4 53	1 3	9 16	0 33	23 4	0 11	7 2	0 23	11 59	2 12	4 22	11 6	18 48	18 47	15 4		n.a.
F 28	15 13	12 19	4 56	8 2	0 20	8 30	0 44	4 35	1 3	9 22	0 33	23 3	0 11	7 3	0 23	11 59	2 12	4 22	11 6	18 52	18 48	15 6		n.a.
S 29	15 32	15 38	4 41	8 42	0 13	9 0	0 42	4 18	1 2	9 27	0 33	23 3	0 11	7 5	0 23	11 58	2 12	4 23	11 6	18 56	18 49	15 8		n.a.
S 30	15s52	18n18	4s13	9s21	0n 6	9s30	0n39	4n 0	1n 2	9s32	0n33	23n 3	0n11	7s 6	0n23	11n58	2n12	4n23	11n 6	18n59	18n50	15n 9		n.a.

Julian Day Number = 452848.5, Delta T = 25h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°50'24, Lahiri = -51°43'24 Julian Calendar 1 Nov. 3474 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3474 BCE

The year -3473 astronomical counting style corresponds to year 3474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3474 BCE (-3473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 54	13♏ 7'17	21♊30	25♎11	26♎46	23♍11	25♎33	12°R17	18♎37	5♍ 0	16°R20	6°R53	7♌37	26♉40	n.a.	M 1
T 2	2 51 51	14° 8'18	3♋23	26°40	28° 1	23°54	25°46	12♊13	18°41	5° 1	16♊18	6♌46	7°34	26°47	n.a.	T 2
W 3	2 55 48	15° 9'17	15°23	28° 9	29°16	24°36	26° 0	12° 9	18°44	5° 2	16°17	6°42	7°31	26°54	n.a.	W 3
T 4	2 59 44	16°10'15	27°32	29°40	0♏31	25°19	26°14	12° 5	18°47	5° 3	16°16	6°40	7°27	27° 1	n.a.	T 4
F 5	3 3 41	17°11'13	9♌56	1♏10	1°46	26° 2	26°27	12° 1	18°51	5° 4	16°15	6°D40	7°24	27° 7	n.a.	F 5
S 6	3 7 37	18°12'08	22°39	2°42	3° 1	26°44	26°41	11°57	18°54	5° 5	16°13	6°R40	7°21	27°14	n.a.	S 6
S 7	3 11 34	19°13'03	5♍48	4°14	4°16	27°27	26°54	11°53	18°57	5° 6	16°12	6°39	7°18	27°21	n.a.	S 7
M 8	3 15 30	20°13'57	19°24	5°47	5°31	28° 9	27° 8	11°49	19° 0	5° 7	16°11	6°36	7°15	27°27	n.a.	M 8
T 9	3 19 27	21°14'49	3♎30	7°21	6°46	28°52	27°21	11°44	19° 4	5° 8	16°10	6°30	7°12	27°34	n.a.	T 9
W10	3 23 24	22°15'40	18° 6	8°55	8° 1	29°35	27°34	11°40	19° 7	5° 9	16° 8	6°22	7° 8	27°41	n.a.	W10
T 11	3 27 20	23°16'29	3♏ 7	10°31	9°16	0♎17	27°48	11°36	19°10	5°10	16° 7	6°12	7° 5	27°48	n.a.	T 11
F 12	3 31 17	24°17'17	18°23	12° 7	10°31	1° 0	28° 1	11°31	19°13	5°10	16° 5	6° 1	7° 2	27°54	n.a.	F 12
S 13	3 35 13	25°18'04	3♐44	13°43	11°46	1°43	28°14	11°27	19°16	5°11	16° 4	5°50	6°59	28° 1	n.a.	S 13
S 14	3 39 10	26°18'48	18°59	15°21	13° 1	2°26	28°27	11°22	19°19	5°12	16° 3	5°42	6°56	28° 8	n.a.	S 14
M15	3 43 6	27°19'31	3♑56	16°59	14°16	3° 8	28°40	11°18	19°22	5°13	16° 1	5°35	6°53	28°14	n.a.	M15
T 16	3 47 3	28°20'12	18°29	18°38	15°30	3°51	28°53	11°13	19°25	5°13	16° 0	5°32	6°49	28°21	n.a.	T 16
W17	3 51 0	29°20'51	2♒34	20°18	16°45	4°34	29° 6	11° 9	19°28	5°14	15°58	5°D31	6°46	28°28	n.a.	W17
T 18	3 54 56	0♐21'28	16°10	21°59	18° 0	5°17	29°19	11° 4	19°31	5°14	15°57	5°31	6°43	28°35	n.a.	T 18
F 19	3 58 53	1°22'03	29°21	23°41	19°15	6° 0	29°32	10°59	19°34	5°15	15°56	5°R31	6°40	28°41	n.a.	F 19
S 20	4 2 49	2°22'36	12♓ 9	25°23	20°30	6°42	29°45	10°55	19°37	5°15	15°54	5°31	6°37	28°48	n.a.	S 20
S 21	4 6 46	3°23'06	24°39	27° 6	21°44	7°25	29°58	10°50	19°40	5°16	15°53	5°29	6°33	28°55	n.a.	S 21
M22	4 10 42	4°23'34	6♈54	28°51	22°59	8° 8	0♏11	10°45	19°43	5°16	15°51	5°24	6°30	29° 1	n.a.	M22
T 23	4 14 39	5°24'00	19° 0	0♐36	24°14	8°51	0°23	10°40	19°46	5°17	15°50	5°16	6°27	29° 8	n.a.	T 23
W24	4 18 35	6°24'24	0♉59	2°22	25°28	9°34	0°36	10°36	19°48	5°17	15°48	5° 7	6°24	29°15	n.a.	W24
T 25	4 22 32	7°24'46	12°53	4° 9	26°43	10°17	0°49	10°31	19°51	5°17	15°47	4°56	6°21	29°22	n.a.	T 25
F 26	4 26 29	8°25'06	24°45	5°57	27°58	11° 0	1° 1	10°26	19°54	5°18	15°45	4°44	6°18	29°28	n.a.	F 26
S 27	4 30 25	9°25'24	6♊37	7°46	29°12	11°43	1°14	10°21	19°56	5°18	15°44	4°33	6°14	29°35	n.a.	S 27
S 28	4 34 22	10°25'40	18°30	9°36	0♐27	12°26	1°26	10°16	19°59	5°18	15°42	4°24	6°11	29°42	n.a.	S 28
M29	4 38 18	11°25'53	0♋25	11°26	1°42	13° 9	1°38	10°12	20° 2	5°18	15°41	4°16	6° 8	29°48	n.a.	M29
T 30	4 42 15	12°26'05	12°25	13°18	2°56	13°52	1°51	10° 7	20° 4	5°19	15°39	4°11	6° 5	29°55	n.a.	T 30
W31	4 46 11	13♐26'15	24♋31	15♐10	4♐11	14♎35	2♏ 3	10♊ 2	20♎ 7	5♍19	15♊38	4♌ 8	6♌ 2	0♊ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s11	20n13	3s34	10s 1	0s 2	10s 1	0n37	3n43	1n 2	9s37	0n33	23n 2	0n11	7s 7	0n23	11n57	2n12	4n23	11n 7	19n 2	18n50	15n11		n.a.
T 2	16 30	21 15	2 46	10 41	0 9	10 30	0 35	3 25	1 1	9 42	0 33	23 2	0 11	7 9	0 23	11 57	2 12	4 23	11 7	19 4	18 51	15 13		n.a.
W 3	16 48	21 19	1 50	11 20	0 16	11 0	0 32	3 7	1 1	9 48	0 32	23 1	0 11	7 10	0 23	11 57	2 12	4 23	11 7	19 5	18 52	15 15		n.a.
T 4	17 6	20 24	0 48	11 59	0 23	11 29	0 30	2 50	1 0	9 53	0 32	23 1	0 11	7 11	0 23	11 56	2 12	4 23	11 7	19 5	18 53	15 17		n.a.
F 5	17 24	18 30	0n17	12 38	0 29	11 58	0 28	2 32	1 0	9 58	0 32	23 0	0 12	7 12	0 23	11 56	2 12	4 23	11 8	19 5	18 54	15 19		n.a.
S 6	17 42	15 38	1 24	13 17	0 36	12 27	0 25	2 14	0 59	10 3	0 32	23 0	0 12	7 14	0 23	11 56	2 12	4 23	11 8	19 5	18 55	15 20		n.a.
S 7	17 59	11 54	2 28	13 55	0 42	12 55	0 23	1 56	0 59	10 8	0 32	23 0	0 12	7 15	0 23	11 56	2 12	4 23	11 8	19 6	18 55	15 22		n.a.
M 8	18 16	7 26	3 26	14 33	0 48	13 23	0 20	1 39	0 59	10 13	0 32	22 59	0 12	7 16	0 23	11 55	2 12	4 24	11 8	19 6	18 56	15 24		n.a.
T 9	18 32	2 26	4 14	15 10	0 54	13 51	0 18	1 21	0 58	10 18	0 32	22 59	0 12	7 18	0 23	11 55	2 13	4 24	11 9	19 8	18 57	15 26		n.a.
W10	18 48	2s53	4 47	15 47	1 0	14 18	0 15	1 3	0 58	10 23	0 32	22 58	0 12	7 19	0 23	11 55	2 13	4 24	11 9	19 10	18 58	15 28		n.a.
T 11	19 4	8 10	5 1	16 24	1 6	14 45	0 13	0 45	0 57	10 28	0 32	22 58	0 12	7 20	0 23	11 55	2 13	4 24	11 9	19 12	18 59	15 30		n.a.
F 12	19 20	13 2	4 55	16 59	1 11	15 11	0 11	0 27	0 57	10 33	0 32	22 57	0 12	7 21	0 23	11 54	2 13	4 24	11 9	19 15	19 0	15 31		n.a.
S 13	19 35	17 5	4 27	17 34	1 16	15 38	0 8	0 9	0 56	10 38	0 32	22 57	0 12	7 22	0 23	11 54	2 13	4 24	11 10	19 18	19 0	15 33		n.a.
S 14	19 50	19 56	3 41	18 9	1 21	16 3	0 6	0s 9	0 56	10 43	0 32	22 56	0 13	7 24	0 23	11 54	2 13	4 24	11 10	19 20	19 1	15 35		n.a.
M15	20 4	21 21	2 39	18 42	1 26	16 29	0 3	0 26	0 55	10 47	0 32	22 56	0 13	7 25	0 23	11 54	2 13	4 24	11 10	19 22	19 2	15 37		n.a.
T 16	20 18	21 16	1 29	19 15	1 30	16 54	0 1	0 44	0 55	10 52	0 31	22 55	0 13	7 26	0 23	11 54	2 13	4 24	11 10	19 23	19 3	15 39		n.a.
W17	20 32	19 51	0 16	19 47	1 34	17 18	0s 2	1 2	0 54	10 57	0 31	22 54	0 13	7 27	0 23	11 53	2 13	4 24	11 10	19 23	19 4	15 40		n.a.
T 18	20 45	17 18	0s57	20 18	1 38	17 42	0 4	1 20	0 53	11 2	0 31	22 54	0 13	7 28	0 23	11 53	2 13	4 24	11 10	19 23	19 5	15 42		n.a.
F 19	20 58	13 55	2 3	20 48	1 41	18 5	0 6	1 38	0 53	11 7	0 31	22 53	0 13	7 29	0 23	11 53	2 13	4 24	11 11	19 23	19 5	15 44		n.a.
S 20	21 10	9 58	3 2	21 18	1 44	18 28	0 9	1 56	0 52	11 11	0 31	22 53	0 13	7 30	0 23	11 53	2 13	4 24	11 11	19 23	19 6	15 46		n.a.
S 21	21 22	5 42	3 51	21 45	1 47	18 51	0 11	2 14	0 52	11 16	0 31	22 52	0 13	7 32	0 23	11 53	2 13	4 24	11 11	19 23	19 7	15 48		n.a.
M22	21 34	1 16	4 28	22 12	1 50	19 13	0 13	2 32	0 51	11 21	0 31	22 52	0 13	7 33	0 23	11 53	2 14	4 24	11 11	19 25	19 8	15 49		n.a.
T 23	21 45	3n 8	4 52	22 37	1 52	19 34	0 16	2 50	0 50	11 25	0 31	22 51	0 14	7 34	0 23	11 53	2 14	4 24	11 11	19 27	19 9	15 51		n.a.
W24	21 56	7 23	5 3	23 1	1 53	19 55	0 18	3 7	0 50	11 30	0 31	22 50	0 14	7 35	0 23	11 53	2 14	4 24	11 11	19 29	19 9	15 53		n.a.
T 25	22 7	11 20	5 1	23 24	1 55	20 15	0 20	3 25	0 49	11 34	0 31	22 50	0 14	7 36	0 23	11 53	2 14	4 24	11 12	19 32	19 10	15 55		n.a.
F 26	22 17	14 50	4 46	23 45	1 55	20 35	0 23	3 43	0 49	11 39	0 31	22 49	0 14	7 37	0 23	11 53	2 14	4 24	11 12	19 34	19 11	15 56		n.a.
S 27	22 26	17 44	4 18	24 4	1 56	20 54	0 25	4 1	0 48	11 43	0 31	22 49	0 14	7 38	0 23	11 53	2 14	4 24	11 12	19 37	19 12	15 58		n.a.
S 28	22 35	19 54	3 40	24 22	1 56	21 13	0 27	4 19	0 47	11 48	0 31	22 48	0 14	7 39	0 23	11 53	2 14	4 24	11 12	19 40	19 13	16 0		n.a.
M29	22 44	21 13	2 51	24 38	1 55	21 31	0 29	4 36	0 47	11 52	0 31	22 47	0 14	7 40	0 23	11 53	2 14	4 24	11 12	19 41	19 13	16 2		n.a.
T 30	22 52	21 34	1 54	24 52	1 54	21 48	0 32	4 54	0 46	11 57	0 31	22 47	0 14	7 41	0 24	11 53	2 14	4 23	11 12	19 43	19 14	16 4		n.a.
W31	23s 0	20n56	0s52	25s 4	1s52	22s 5	0s34	5s12	0n45	12s 1	0n30	22n46	0n14	7s42	0n24	11n53	2n14	4n23	11n12	19n43	19n15	16n 5		n.a.

Julian Day Number = 452878.5, Delta T = 25h09m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°50'20, Lahiri = -51°43'20 Julian Calendar 1 Dec. 3474 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3474 BCE

The year -3473 astronomical counting style corresponds to year 3474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3473 BCE (-3472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 50 8	14♐26'23	6♌46	17♐ 3	5♐26	15♎18	2♏15	9°R57	20♎ 9	5♍19	15°R36	4°D 8	5♌59	0♊ 9	n.a.	T 1
F 2	4 54 4	15°26'29	19°14	18°57	6°40	16° 1	2°27	9♊53	20°12	5°19	15♊35	4♌ 9	5°55	0°15	n.a.	F 2
S 3	4 58 1	16°26'33	1♍59	20°52	7°55	16°44	2°39	9°48	20°14	5°R19	15°33	4°10	5°52	0°22	n.a.	S 3
S 4	5 1 58	17°26'36	15° 4	22°47	9° 9	17°27	2°51	9°43	20°16	5°19	15°32	4°R11	5°49	0°29	n.a.	S 4
M 5	5 5 54	18°26'36	28°33	24°42	10°24	18°10	3° 3	9°38	20°19	5°19	15°30	4°10	5°46	0°35	n.a.	M 5
T 6	5 9 51	19°26'35	12♎28	26°38	11°38	18°54	3°14	9°34	20°21	5°19	15°29	4° 8	5°43	0°42	n.a.	T 6
W 7	5 13 47	20°26'31	26°49	28°33	12°53	19°37	3°26	9°29	20°23	5°19	15°27	4° 4	5°39	0°49	n.a.	W 7
T 8	5 17 44	21°26'26	11♏34	0♑29	14° 7	20°20	3°37	9°24	20°25	5°19	15°26	3°58	5°36	0°56	n.a.	T 8
F 9	5 21 40	22°26'19	26°37	2°24	15°22	21° 3	3°49	9°20	20°28	5°18	15°24	3°52	5°33	1° 2	n.a.	F 9
S 10	5 25 37	23°26'10	11♐48	4°18	16°36	21°46	4° 0	9°15	20°30	5°18	15°23	3°46	5°30	1° 9	n.a.	S 10
S 11	5 29 33	24°25'59	26°59	6°11	17°51	22°29	4°12	9°11	20°32	5°18	15°21	3°41	5°27	1°16	n.a.	S 11
M12	5 33 30	25°25'45	11♑59	8° 3	19° 5	23°13	4°23	9° 6	20°34	5°18	15°20	3°37	5°24	1°22	n.a.	M12
T 13	5 37 27	26°25'29	26°39	9°53	20°20	23°56	4°34	9° 2	20°36	5°17	15°18	3°D35	5°20	1°29	n.a.	T 13
W14	5 41 23	27°25'11	10♒53	11°41	21°34	24°39	4°45	8°57	20°38	5°17	15°17	3°35	5°17	1°36	n.a.	W14
T 15	5 45 20	28°24'50	24°40	13°26	22°49	25°22	4°56	8°53	20°40	5°17	15°15	3°37	5°14	1°43	n.a.	T 15
F 16	5 49 16	29°24'27	8♓ 0	15° 8	24° 3	26° 5	5° 7	8°49	20°41	5°16	15°14	3°38	5°11	1°49	n.a.	F 16
S 17	5 53 13	0♑24'01	20°55	16°46	25°17	26°49	5°18	8°44	20°43	5°16	15°12	3°39	5° 8	1°56	n.a.	S 17
S 18	5 57 9	1°23'33	3♈28	18°20	26°32	27°32	5°28	8°40	20°45	5°15	15°11	3°R40	5° 5	2° 3	n.a.	S 18
M19	6 1 6	2°23'02	15°45	19°49	27°46	28°15	5°39	8°36	20°47	5°15	15°10	3°39	5° 1	2° 9	n.a.	M19
T 20	6 5 2	3°22'28	27°49	21°13	29° 0	28°58	5°49	8°32	20°48	5°14	15° 8	3°36	4°58	2°16	n.a.	T 20
W21	6 8 59	4°21'52	9♉46	22°31	0♑15	29°42	6° 0	8°28	20°50	5°14	15° 7	3°33	4°55	2°23	n.a.	W21
T 22	6 12 55	5°21'14	21°37	23°43	1°29	0♏25	6°10	8°24	20°52	5°13	15° 5	3°28	4°52	2°30	n.a.	T 22
F 23	6 16 52	6°20'33	3♊28	24°49	2°43	1° 8	6°20	8°20	20°53	5°13	15° 4	3°23	4°49	2°36	n.a.	F 23
S 24	6 20 48	7°19'49	15°21	25°48	3°58	1°51	6°30	8°16	20°55	5°12	15° 2	3°19	4°45	2°43	n.a.	S 24
S 25	6 24 45	8°19'04	27°17	26°40	5°12	2°35	6°40	8°12	20°56	5°11	15° 1	3°15	4°42	2°50	n.a.	S 25
M26	6 28 42	9°18'16	9♋20	27°25	6°26	3°18	6°50	8° 8	20°57	5°11	15° 0	3°12	4°39	2°56	n.a.	M26
T 27	6 32 38	10°17'25	21°30	28° 2	7°40	4° 1	6°59	8° 5	20°59	5°10	14°58	3°10	4°36	3° 3	n.a.	T 27
W28	6 36 35	11°16'33	3♌49	28°32	8°55	4°44	7° 9	8° 1	21° 0	5° 9	14°57	3°D10	4°33	3°10	n.a.	W28
T 29	6 40 31	12°15'38	16°18	28°54	10° 9	5°28	7°18	7°57	21° 1	5° 8	14°56	3°10	4°30	3°17	n.a.	T 29
F 30	6 44 28	13°14'41	29° 0	29° 8	11°23	6°11	7°28	7°54	21° 2	5° 8	14°54	3°11	4°26	3°23	n.a.	F 30
S 31	6 48 24	14♑13'42	11♍57	29°R15	12♑37	6♏54	7♏37	7♊51	21♎ 3	5♍ 7	14♊53	3♌13	4♌23	3♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 7	19n17	0n14	25s14	1s50	22s21	0s36	5s30	0n45	12s 5	0n30	22n46	0n15	7s43	0n24	11n53	2n14	4n23	11n12	19n43	19n16	16n 7		n.a.
F 2	23 14	16 43	1 21	25 22	1 47	22 36	0 38	5 47	0 44	12 10	0 30	22 45	0 15	7 44	0 24	11 53	2 14	4 23	11 12	19 43	19 17	16 9		n.a.
S 3	23 21	13 17	2 25	25 27	1 43	22 51	0 40	6 5	0 43	12 14	0 30	22 44	0 15	7 45	0 24	11 53	2 14	4 23	11 12	19 43	19 18	16 11		n.a.
S 4	23 27	9 8	3 23	25 31	1 39	23 5	0 42	6 22	0 43	12 18	0 30	22 44	0 15	7 46	0 24	11 53	2 15	4 23	11 13	19 43	19 18	16 12		n.a.
M 5	23 32	4 25	4 12	25 31	1 34	23 19	0 44	6 40	0 42	12 22	0 30	22 43	0 15	7 46	0 24	11 53	2 15	4 23	11 13	19 43	19 19	16 14		n.a.
T 6	23 38	0s39	4 48	25 30	1 29	23 31	0 46	6 57	0 41	12 27	0 30	22 42	0 15	7 47	0 24	11 53	2 15	4 23	11 13	19 43	19 20	16 16		n.a.
W 7	23 42	5 51	5 7	25 26	1 23	23 43	0 48	7 15	0 40	12 31	0 30	22 42	0 15	7 48	0 24	11 53	2 15	4 23	11 13	19 44	19 21	16 18		n.a.
T 8	23 46	10 51	5 7	25 19	1 16	23 55	0 50	7 32	0 40	12 35	0 30	22 41	0 15	7 49	0 24	11 53	2 15	4 22	11 13	19 46	19 22	16 19		n.a.
F 9	23 50	15 17	4 45	25 10	1 8	24 5	0 52	7 49	0 39	12 39	0 30	22 41	0 15	7 50	0 24	11 53	2 15	4 22	11 13	19 47	19 22	16 21		n.a.
S 10	23 53	18 45	4 4	24 59	1 0	24 15	0 54	8 7	0 38	12 43	0 30	22 40	0 15	7 51	0 24	11 54	2 15	4 22	11 13	19 49	19 23	16 23		n.a.
S 11	23 56	20 56	3 6	24 45	0 51	24 24	0 55	8 24	0 37	12 47	0 30	22 39	0 16	7 51	0 24	11 54	2 15	4 22	11 13	19 50	19 24	16 25		n.a.
M12	23 59	21 36	1 55	24 29	0 41	24 33	0 57	8 41	0 36	12 51	0 30	22 39	0 16	7 52	0 24	11 54	2 15	4 22	11 13	19 51	19 25	16 26		n.a.
T 13	24 0	20 45	0 38	24 11	0 30	24 40	0 59	8 58	0 36	12 55	0 30	22 38	0 16	7 53	0 24	11 54	2 15	4 22	11 13	19 51	19 25	16 28		n.a.
W14	24 2	18 35	0s40	23 51	0 19	24 47	1 0	9 15	0 35	12 58	0 30	22 38	0 16	7 54	0 24	11 54	2 15	4 22	11 13	19 51	19 26	16 30		n.a.
T 15	24 3	15 24	1 53	23 29	0 8	24 53	1 2	9 32	0 34	13 2	0 30	22 37	0 16	7 54	0 24	11 54	2 15	4 21	11 13	19 51	19 27	16 32		n.a.
F 16	24 3	11 30	2 57	23 6	0n 5	24 59	1 3	9 49	0 33	13 6	0 29	22 36	0 16	7 55	0 24	11 55	2 15	4 21	11 13	19 51	19 28	16 33		n.a.
S 17	24 3	7 12	3 50	22 41	0 18	25 3	1 5	10 6	0 32	13 10	0 29	22 36	0 16	7 56	0 24	11 55	2 16	4 21	11 13	19 50	19 29	16 35		n.a.
S 18	24 3	2 42	4 31	22 15	0 31	25 7	1 6	10 23	0 31	13 13	0 29	22 35	0 16	7 56	0 24	11 55	2 16	4 21	11 13	19 50	19 29	16 37		n.a.
M19	24 2	1n48	4 58	21 49	0 45	25 10	1 8	10 39	0 30	13 17	0 29	22 35	0 16	7 57	0 24	11 55	2 16	4 21	11 13	19 50	19 30	16 39		n.a.
T 20	24 1	6 9	5 11	21 22	0 59	25 12	1 9	10 56	0 30	13 21	0 29	22 34	0 16	7 58	0 24	11 56	2 16	4 20	11 13	19 51	19 31	16 40		n.a.
W21	23 59	10 12	5 11	20 55	1 13	25 14	1 10	11 12	0 29	13 24	0 29	22 33	0 16	7 58	0 24	11 56	2 16	4 20	11 13	19 52	19 32	16 42		n.a.
T 22	23 57	13 52	4 57	20 29	1 27	25 15	1 12	11 29	0 28	13 28	0 29	22 33	0 17	7 59	0 24	11 56	2 16	4 20	11 13	19 53	19 33	16 44		n.a.
F 23	23 54	16 58	4 31	20 3	1 42	25 15	1 13	11 45	0 27	13 31	0 29	22 32	0 17	8 0	0 24	11 56	2 16	4 20	11 13	19 54	19 33	16 45		n.a.
S 24	23 51	19 22	3 53	19 38	1 56	25 14	1 14	12 1	0 26	13 35	0 29	22 32	0 17	8 0	0 24	11 57	2 16	4 20	11 13	19 55	19 34	16 47		n.a.
S 25	23 47	20 57	3 5	19 15	2 10	25 12	1 15	12 18	0 25	13 38	0 29	22 31	0 17	8 1	0 24	11 57	2 16	4 19	11 13	19 56	19 35	16 49		n.a.
M26	23 43	21 36	2 7	18 52	2 23	25 10	1 16	12 34	0 24	13 41	0 29	22 31	0 17	8 1	0 24	11 57	2 16	4 19	11 13	19 57	19 36	16 51		n.a.
T 27	23 39	21 15	1 4	18 32	2 37	25 7	1 17	12 50	0 23	13 45	0 29	22 30	0 17	8 2	0 24	11 58	2 16	4 19	11 13	19 57	19 37	16 52		n.a.
W28	23 34	19 51	0n 4	18 14	2 49	25 3	1 18	13 5	0 22	13 48	0 29	22 30	0 17	8 2	0 24	11 58	2 16	4 19	11 12	19 57	19 37	16 54		n.a.
T 29	23 29	17 30	1 12	17 58	3 1	24 58	1 19	13 21	0 21	13 51	0 29	22 29	0 17	8 3	0 24	11 58	2 16	4 18	11 12	19 57	19 38	16 56		n.a.
F 30	23 23	14 16	2 18	17 44	3 12	24 53	1 19	13 37	0 20	13 54	0 29	22 29	0 17	8 3	0 24	11 59	2 16	4 18	11 12	19 57	19 39	16 57		n.a.
S 31	23s17	10n18	3n18	17s33	3n22	24s46	1s20	13s52	0n19	13s58	0n29	22n28	0n17	8s 3	0n24	11n59	2n17	4n18	11n12	19n57	19n40	16n59		n.a.

Julian Day Number = 452909.5, Delta T = 25h09m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°50'16, Lahiri = -51°43'16 Julian Calendar 1 Jan. 3473 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3474 BCE

The year -3472 astronomical counting style corresponds to year 3473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3473 BCE (-3472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 52 21	15♑12'41	25♍ 9	29°R14	13♑51	7♏38	7♏46	7°R47	21♎ 5	5°R 6	14°R52	3♌14	4♌20	3♊37	n.a.	S 1
M 2	6 56 17	16°11'38	8♎40	29♑ 6	15° 5	8°21	7°55	7♊44	21° 6	5♍ 5	14♊51	3°15	4°17	3°43	n.a.	M 2
T 3	7 0 14	17°10'33	22°29	28°51	16°20	9° 4	8° 4	7°41	21° 7	5° 4	14°49	3°R15	4°14	3°50	n.a.	T 3
W 4	7 4 10	18° 9'26	6♏38	28°29	17°34	9°47	8°13	7°38	21° 8	5° 3	14°48	3°14	4°10	3°57	n.a.	W 4
T 5	7 8 7	19° 8'17	21° 4	28° 2	18°48	10°31	8°21	7°35	21° 8	5° 2	14°47	3°13	4° 7	4° 3	n.a.	T 5
F 6	7 12 3	20° 7'07	5♐44	27°30	20° 2	11°14	8°30	7°32	21° 9	5° 1	14°46	3°12	4° 4	4°10	n.a.	F 6
S 7	7 16 0	21° 5'54	20°33	26°53	21°16	11°57	8°38	7°29	21°10	5° 0	14°45	3°10	4° 1	4°17	n.a.	S 7
S 8	7 19 57	22° 4'40	5♑23	26°12	22°30	12°40	8°47	7°26	21°11	4°59	14°44	3° 9	3°58	4°24	n.a.	S 8
M 9	7 23 53	23° 3'23	20° 7	25°28	23°44	13°24	8°55	7°24	21°11	4°58	14°42	3° 8	3°55	4°30	n.a.	M 9
T 10	7 27 50	24° 2'04	4♒38	24°42	24°59	14° 7	9° 3	7°21	21°12	4°57	14°41	3°D 8	3°51	4°37	n.a.	T 10
W11	7 31 46	25° 0'43	18°50	23°56	26°13	14°50	9°10	7°19	21°13	4°56	14°40	3° 8	3°48	4°44	n.a.	W11
T 12	7 35 43	25°59'19	2♓38	23° 9	27°27	15°33	9°18	7°16	21°13	4°55	14°39	3° 9	3°45	4°50	n.a.	T 12
F 13	7 39 39	26°57'53	16° 3	22°22	28°41	16°16	9°26	7°14	21°14	4°53	14°38	3° 9	3°42	4°57	n.a.	F 13
S 14	7 43 36	27°56'25	29° 3	21°37	29°55	17° 0	9°33	7°12	21°14	4°52	14°37	3°10	3°39	5° 4	n.a.	S 14
S 15	7 47 32	28°54'54	11♈42	20°55	1♒ 9	17°43	9°40	7°10	21°14	4°51	14°36	3°10	3°36	5°11	n.a.	S 15
M16	7 51 29	29°53'21	24° 2	20°15	2°23	18°26	9°47	7° 8	21°15	4°50	14°35	3°10	3°32	5°17	n.a.	M16
T 17	7 55 25	0♒51'45	6♉ 9	19°39	3°37	19° 9	9°54	7° 6	21°15	4°48	14°34	3°R10	3°29	5°24	n.a.	T 17
W18	7 59 22	1°50'08	18° 6	19° 7	4°51	19°52	10° 1	7° 4	21°15	4°47	14°33	3°10	3°26	5°31	n.a.	W18
T 19	8 3 18	2°48'27	29°58	18°39	6° 5	20°35	10° 8	7° 2	21°15	4°46	14°32	3°D10	3°23	5°37	n.a.	T 19
F 20	8 7 15	3°46'45	11♊49	18°16	7°19	21°18	10°14	7° 1	21°15	4°45	14°31	3°10	3°20	5°44	n.a.	F 20
S 21	8 11 12	4°45'01	23°44	17°58	8°33	22° 1	10°21	6°59	21°16	4°43	14°30	3°10	3°16	5°51	n.a.	S 21
S 22	8 15 8	5°43'14	5♋45	17°45	9°47	22°44	10°27	6°58	21°R16	4°42	14°30	3°11	3°13	5°57	n.a.	S 22
M23	8 19 5	6°41'25	17°56	17°37	11° 0	23°27	10°33	6°57	21°16	4°40	14°29	3°11	3°10	6° 4	n.a.	M23
T 24	8 23 1	7°39'34	0♌18	17°D34	12°14	24°10	10°39	6°55	21°15	4°39	14°28	3°R11	3° 7	6°11	n.a.	T 24
W25	8 26 58	8°37'41	12°54	17°36	13°28	24°53	10°45	6°54	21°15	4°38	14°27	3°11	3° 4	6°18	n.a.	W25
T 26	8 30 54	9°35'46	25°43	17°43	14°42	25°36	10°50	6°53	21°15	4°36	14°27	3°11	3° 1	6°24	n.a.	T 26
F 27	8 34 51	10°33'49	8♍46	17°55	15°56	26°19	10°56	6°52	21°15	4°35	14°26	3°10	2°57	6°31	n.a.	F 27
S 28	8 38 47	11°31'50	22° 4	18°12	17°10	27° 2	11° 1	6°52	21°15	4°33	14°25	3° 9	2°54	6°38	n.a.	S 28
S 29	8 42 44	12♒29'50	5♎35	18♑33	18♒24	27♏45	11♏ 6	6♊51	21♎14	4♍32	14♊24	3♌ 8	2♌51	6♊44	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s10	5n46	4n 9	17s25	3n30	24s39	1s21	14s 8	0n18	14s 1	0n29	22n28	0n17	8s 4	0n24	12n 0	2n17	4n18	11n12	19n56	19n40	17n 1		n.a.
M 2	23 3	0 52	4 48	17 19	3 38	24 32	1 21	14 23	0 17	14 4	0 29	22 27	0 18	8 4	0 24	12 0	2 17	4 17	11 12	19 56	19 41	17 2		n.a.
T 3	22 55	4s11	5 11	17 16	3 44	24 23	1 22	14 38	0 16	14 7	0 29	22 27	0 18	8 5	0 24	12 0	2 17	4 17	11 12	19 56	19 42	17 4		n.a.
W 4	22 47	9 7	5 16	17 16	3 49	24 14	1 22	14 54	0 15	14 10	0 28	22 26	0 18	8 5	0 24	12 1	2 17	4 17	11 12	19 56	19 43	17 6		n.a.
T 5	22 39	13 39	5 1	17 19	3 52	24 4	1 23	15 9	0 14	14 12	0 28	22 26	0 18	8 5	0 24	12 1	2 17	4 17	11 12	19 57	19 44	17 8		n.a.
F 6	22 30	17 27	4 27	17 24	3 53	23 53	1 23	15 23	0 13	14 15	0 28	22 26	0 18	8 6	0 24	12 2	2 17	4 16	11 12	19 57	19 44	17 9		n.a.
S 7	22 21	20 9	3 35	17 31	3 53	23 42	1 23	15 38	0 11	14 18	0 28	22 25	0 18	8 6	0 24	12 2	2 17	4 16	11 11	19 57	19 45	17 11		n.a.
S 8	22 12	21 29	2 28	17 41	3 51	23 30	1 24	15 53	0 10	14 21	0 28	22 25	0 18	8 6	0 24	12 3	2 17	4 16	11 11	19 58	19 46	17 13		n.a.
M 9	22 2	21 20	1 12	17 53	3 47	23 17	1 24	16 7	0 9	14 24	0 28	22 24	0 18	8 6	0 24	12 3	2 17	4 16	11 11	19 58	19 47	17 14		n.a.
T 10	21 52	19 44	0s 8	18 7	3 41	23 4	1 24	16 22	0 8	14 26	0 28	22 24	0 18	8 7	0 24	12 4	2 17	4 15	11 11	19 58	19 47	17 16		n.a.
W11	21 41	16 56	1 26	18 22	3 34	22 50	1 24	16 36	0 7	14 29	0 28	22 24	0 18	8 7	0 24	12 4	2 17	4 15	11 11	19 58	19 48	17 18		n.a.
T 12	21 30	13 13	2 37	18 39	3 26	22 35	1 24	16 50	0 6	14 31	0 28	22 23	0 18	8 7	0 24	12 4	2 17	4 15	11 11	19 58	19 49	17 19		n.a.
F 13	21 18	8 57	3 36	18 56	3 16	22 19	1 24	17 4	0 4	14 34	0 28	22 23	0 18	8 7	0 24	12 5	2 17	4 14	11 11	19 57	19 50	17 21		n.a.
S 14	21 7	4 23	4 23	19 14	3 4	22 3	1 24	17 18	0 3	14 36	0 28	22 23	0 18	8 7	0 24	12 5	2 17	4 14	11 11	19 57	19 50	17 23		n.a.
S 15	20 54	0n14	4 55	19 33	2 52	21 47	1 24	17 31	0 2	14 39	0 28	22 22	0 19	8 7	0 24	12 6	2 17	4 14	11 10	19 57	19 51	17 24		n.a.
M16	20 42	4 43	5 13	19 52	2 39	21 29	1 23	17 45	0 1	14 41	0 28	22 22	0 19	8 8	0 24	12 7	2 17	4 14	11 10	19 57	19 52	17 26		n.a.
T 17	20 29	8 56	5 17	20 12	2 25	21 11	1 23	17 58	0s 0	14 43	0 28	22 22	0 19	8 8	0 24	12 7	2 17	4 13	11 10	19 57	19 53	17 28		n.a.
W18	20 16	12 46	5 7	20 31	2 10	20 53	1 23	18 11	0 2	14 46	0 28	22 22	0 19	8 8	0 24	12 8	2 18	4 13	11 10	19 57	19 53	17 29		n.a.
T 19	20 2	16 3	4 43	20 49	1 55	20 34	1 22	18 24	0 3	14 48	0 28	22 21	0 19	8 8	0 24	12 8	2 18	4 13	11 10	19 57	19 54	17 31		n.a.
F 20	19 48	18 42	4 8	21 8	1 40	20 14	1 22	18 37	0 4	14 50	0 28	22 21	0 19	8 8	0 24	12 9	2 18	4 12	11 10	19 57	19 55	17 32		n.a.
S 21	19 34	20 33	3 22	21 25	1 25	19 54	1 21	18 50	0 5	14 52	0 28	22 21	0 19	8 8	0 24	12 9	2 18	4 12	11 9	19 57	19 56	17 34		n.a.
S 22	19 20	21 30	2 26	21 42	1 9	19 33	1 20	19 3	0 7	14 54	0 28	22 21	0 19	8 8	0 24	12 10	2 18	4 12	11 9	19 57	19 56	17 36		n.a.
M23	19 5	21 27	1 24	21 58	0 54	19 11	1 20	19 15	0 8	14 56	0 27	22 21	0 19	8 8	0 24	12 10	2 18	4 12	11 9	19 57	19 57	17 37		n.a.
T 24	18 50	20 21	0 16	22 14	0 39	18 50	1 19	19 27	0 9	14 58	0 27	22 21	0 19	8 8	0 24	12 11	2 18	4 11	11 9	19 57	19 58	17 39		n.a.
W25	18 34	18 14	0n54	22 28	0 24	18 27	1 18	19 39	0 11	15 0	0 27	22 20	0 19	8 8	0 24	12 11	2 18	4 11	11 9	19 57	19 59	17 41		n.a.
T 26	18 18	15 11	2 2	22 41	0 10	18 4	1 17	19 51	0 12	15 2	0 27	22 20	0 19	8 8	0 24	12 12	2 18	4 11	11 8	19 57	20 0	17 42		n.a.
F 27	18 2	11 20	3 5	22 53	0s 4	17 41	1 16	20 3	0 13	15 4	0 27	22 20	0 19	8 8	0 24	12 13	2 18	4 10	11 8	19 57	20 0	17 44		n.a.
S 28	17 46	6 52	3 59	23 4	0 17	17 17	1 15	20 14	0 15	15 5	0 27	22 20	0 19	8 7	0 24	12 13	2 18	4 10	11 8	19 58	20 1	17 46		n.a.
S 29	17s30	2n 0	4n41	23s14	0s30	16s53	1s14	20s26	0s16	15s 7	0n27	22n20	0n20	8s 7	0n24	12n14	2n18	4n10	11n 8	19n58	20n 2	17n47		n.a.

Julian Day Number = 452940.5, Delta T = 25h09m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°50'11, Lahiri = -51°43'11 Julian Calendar 1 Feb. 3473 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3473 BCE

The year -3472 astronomical counting style corresponds to year 3473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3473 BCE (-3472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 46 40	13♒27'48	19♎18	18♑59	19♒37	28♏27	11♏11	6°R50	21°R14	4°R30	14°R24	3°R 7	2♌48	6♊51	n.a.	M 1
T 2	8 50 37	14°25'44	3♏14	19°29	20°51	29°10	11°16	6♊50	21♎13	4♍29	14♊23	3♌ 6	2°45	6°58	n.a.	T 2
W 3	8 54 33	15°23'39	17°19	20° 3	22° 5	29°53	11°21	6°49	21°13	4°27	14°23	3°D 6	2°42	7° 4	n.a.	W 3
T 4	8 58 30	16°21'33	1♐34	20°41	23°19	0♐36	11°25	6°49	21°12	4°26	14°22	3° 6	2°38	7°11	n.a.	T 4
F 5	9 2 27	17°19'25	15°54	21°23	24°33	1°18	11°29	6°49	21°12	4°24	14°21	3° 7	2°35	7°18	n.a.	F 5
S 6	9 6 23	18°17'16	0♑18	22° 9	25°46	2° 1	11°33	6°D49	21°11	4°23	14°21	3° 8	2°32	7°25	n.a.	S 6
S 7	9 10 20	19°15'05	14°41	22°58	27° 0	2°44	11°37	6°49	21°11	4°21	14°20	3° 9	2°29	7°31	n.a.	S 7
M 8	9 14 16	20°12'52	28°59	23°50	28°14	3°26	11°41	6°49	21°10	4°20	14°20	3°R10	2°26	7°38	n.a.	M 8
T 9	9 18 13	21°10'39	13♒ 7	24°46	29°28	4° 9	11°45	6°49	21° 9	4°18	14°20	3°10	2°22	7°45	n.a.	T 9
W10	9 22 9	22° 8'23	27° 3	25°45	0♓41	4°51	11°48	6°50	21° 8	4°17	14°19	3° 9	2°19	7°51	n.a.	W10
T 11	9 26 6	23° 6'06	10♓41	26°46	1°55	5°34	11°51	6°50	21° 7	4°15	14°19	3° 7	2°16	7°58	n.a.	T 11
F 12	9 30 2	24° 3'47	24° 0	27°51	3° 9	6°16	11°54	6°51	21° 6	4°14	14°18	3° 4	2°13	8° 5	n.a.	F 12
S 13	9 33 59	25° 1'26	6♈58	28°58	4°23	6°58	11°57	6°51	21° 5	4°12	14°18	3° 0	2°10	8°11	n.a.	S 13
S 14	9 37 55	25°59'03	19°38	0♒ 8	5°36	7°41	12° 0	6°52	21° 4	4°10	14°18	2°57	2° 7	8°18	n.a.	S 14
M15	9 41 52	26°56'39	2♉ 0	1°21	6°50	8°23	12° 3	6°53	21° 3	4° 9	14°18	2°54	2° 3	8°25	n.a.	M15
T 16	9 45 48	27°54'13	14° 8	2°36	8° 4	9° 5	12° 5	6°54	21° 2	4° 7	14°17	2°53	2° 0	8°32	n.a.	T 16
W17	9 49 45	28°51'45	26° 6	3°54	9°17	9°47	12° 7	6°55	21° 1	4° 6	14°17	2°D52	1°57	8°38	n.a.	W17
T 18	9 53 42	29°49'16	7♊59	5°14	10°31	10°29	12° 9	6°56	21° 0	4° 4	14°17	2°52	1°54	8°45	n.a.	T 18
F 19	9 57 38	0♓46'45	19°50	6°36	11°44	11°11	12°11	6°57	20°59	4° 2	14°17	2°53	1°51	8°52	n.a.	F 19
S 20	10 1 35	1°44'12	1♋46	8° 1	12°58	11°53	12°12	6°59	20°57	4° 1	14°17	2°55	1°47	8°58	n.a.	S 20
S 21	10 5 31	2°41'38	13°51	9°29	14°12	12°35	12°14	7° 0	20°56	3°59	14°17	2°57	1°44	9° 5	n.a.	S 21
M22	10 9 28	3°39'03	26° 8	10°58	15°25	13°17	12°15	7° 2	20°55	3°57	14°17	2°58	1°41	9°12	n.a.	M22
T 23	10 13 24	4°36'25	8♌41	12°30	16°39	13°58	12°16	7° 4	20°53	3°56	14°D17	2°R58	1°38	9°18	n.a.	T 23
W24	10 17 21	5°33'47	21°32	14° 4	17°52	14°40	12°17	7° 5	20°52	3°54	14°17	2°56	1°35	9°25	n.a.	W24
T 25	10 21 17	6°31'07	4♍42	15°40	19° 6	15°22	12°17	7° 7	20°51	3°53	14°17	2°53	1°32	9°32	n.a.	T 25
F 26	10 25 14	7°28'26	18° 9	17°19	20°19	16° 3	12°18	7° 9	20°49	3°51	14°17	2°49	1°28	9°39	n.a.	F 26
S 27	10 29 11	8°25'43	1♎53	19° 0	21°33	16°45	12°18	7°11	20°47	3°49	14°17	2°44	1°25	9°45	n.a.	S 27
S 28	10 33 7	9°23'00	15°50	20°43	22°46	17°26	12°R18	7°13	20°46	3°48	14°17	2°38	1°22	9°52	n.a.	S 28
M29	10 37 4	10°20'16	29°56	22°28	24° 0	18° 7	12°18	7°16	20°44	3°46	14°17	2°33	1°19	9°59	n.a.	M29
T 30	10 41 0	11°17'31	14♏ 8	24°16	25°13	18°49	12°18	7°18	20°43	3°44	14°17	2°29	1°16	10° 5	n.a.	T 30
W31	10 44 57	12♓14'45	28♏21	26♒ 5	26♓26	19♐30	12♏17	7♊20	20♎41	3♍43	14♊17	2♌27	1♌13	10♊12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s13	3s 1	5n 8	23s22	0s42	16s28	1s13	20s37	0s18	15s 9	0n27	22n20	0n20	8s 7	0n24	12n14	2n18	4n10	11n 8	19n58	20n 3	17n49		n.a.
T 2	16 55	7 58	5 17	23 29	0 54	16 3	1 12	20 48	0 19	15 10	0 27	22 20	0 20	8 7	0 24	12 15	2 18	4 9	11 7	19 58	20 3	17 50		n.a.
W 3	16 38	12 32	5 7	23 35	1 5	15 37	1 11	20 59	0 20	15 12	0 27	22 20	0 20	8 7	0 24	12 15	2 18	4 9	11 7	19 58	20 4	17 52		n.a.
T 4	16 20	16 28	4 39	23 39	1 15	15 11	1 9	21 10	0 22	15 13	0 27	22 20	0 20	8 7	0 24	12 16	2 18	4 9	11 7	19 58	20 5	17 54		n.a.
F 5	16 2	19 26	3 53	23 42	1 25	14 45	1 8	21 20	0 23	15 15	0 27	22 20	0 20	8 6	0 24	12 17	2 18	4 8	11 7	19 58	20 5	17 55		n.a.
S 6	15 44	21 12	2 52	23 44	1 34	14 18	1 7	21 30	0 25	15 16	0 27	22 20	0 20	8 6	0 24	12 17	2 18	4 8	11 7	19 58	20 6	17 57		n.a.
S 7	15 26	21 34	1 40	23 44	1 43	13 51	1 5	21 40	0 26	15 17	0 27	22 20	0 20	8 6	0 24	12 18	2 18	4 8	11 6	19 57	20 7	17 58		n.a.
M 8	15 7	20 31	0 23	23 42	1 50	13 23	1 4	21 50	0 28	15 19	0 27	22 20	0 20	8 5	0 24	12 18	2 18	4 8	11 6	19 57	20 8	18 0		n.a.
T 9	14 48	18 11	0s55	23 39	1 58	12 55	1 2	22 0	0 29	15 20	0 27	22 20	0 20	8 5	0 24	12 19	2 18	4 7	11 6	19 57	20 8	18 2		n.a.
W10	14 29	14 49	2 8	23 35	2 4	12 27	1 1	22 10	0 31	15 21	0 27	22 21	0 20	8 5	0 24	12 20	2 18	4 7	11 6	19 58	20 9	18 3		n.a.
T 11	14 10	10 42	3 12	23 28	2 10	11 59	0 59	22 19	0 32	15 22	0 26	22 21	0 20	8 5	0 24	12 20	2 18	4 7	11 5	19 58	20 10	18 5		n.a.
F 12	13 51	6 10	4 5	23 20	2 15	11 30	0 57	22 28	0 34	15 23	0 26	22 21	0 20	8 4	0 24	12 21	2 18	4 6	11 5	19 59	20 11	18 6		n.a.
S 13	13 31	1 28	4 43	23 10	2 20	11 1	0 56	22 37	0 35	15 24	0 26	22 21	0 20	8 4	0 24	12 22	2 18	4 6	11 5	20 0	20 11	18 8		n.a.
S 14	13 11	3n10	5 6	22 59	2 24	10 31	0 54	22 46	0 37	15 25	0 26	22 21	0 20	8 3	0 24	12 22	2 18	4 6	11 5	20 0	20 12	18 9		n.a.
M15	12 51	7 34	5 14	22 46	2 27	10 2	0 52	22 54	0 38	15 26	0 26	22 21	0 20	8 3	0 24	12 23	2 18	4 6	11 4	20 1	20 13	18 11		n.a.
T 16	12 31	11 36	5 8	22 31	2 30	9 32	0 50	23 3	0 40	15 27	0 26	22 22	0 20	8 3	0 24	12 23	2 18	4 5	11 4	20 1	20 14	18 13		n.a.
W17	12 10	15 6	4 49	22 14	2 32	9 2	0 48	23 11	0 42	15 27	0 26	22 22	0 21	8 2	0 24	12 24	2 18	4 5	11 4	20 2	20 14	18 14		n.a.
T 18	11 50	17 58	4 17	21 56	2 33	8 32	0 46	23 19	0 43	15 28	0 26	22 22	0 21	8 2	0 24	12 25	2 18	4 5	11 4	20 2	20 15	18 16		n.a.
F 19	11 29	20 5	3 35	21 35	2 34	8 1	0 44	23 26	0 45	15 29	0 26	22 22	0 21	8 1	0 24	12 25	2 18	4 5	11 3	20 1	20 16	18 17		n.a.
S 20	11 8	21 20	2 43	21 13	2 34	7 30	0 42	23 34	0 46	15 29	0 26	22 23	0 21	8 1	0 24	12 26	2 18	4 4	11 3	20 1	20 17	18 19		n.a.
S 21	10 47	21 37	1 43	20 48	2 34	6 59	0 40	23 41	0 48	15 30	0 26	22 23	0 21	8 0	0 24	12 26	2 18	4 4	11 3	20 0	20 17	18 20		n.a.
M22	10 25	20 52	0 37	20 22	2 33	6 28	0 38	23 48	0 50	15 30	0 26	22 23	0 21	8 0	0 24	12 27	2 18	4 4	11 3	20 0	20 18	18 22		n.a.
T 23	10 4	19 4	0n31	19 54	2 31	5 57	0 36	23 55	0 51	15 31	0 26	22 24	0 21	7 59	0 24	12 28	2 18	4 4	11 2	20 0	20 19	18 24		n.a.
W24	9 43	16 16	1 40	19 24	2 29	5 26	0 34	24 2	0 53	15 31	0 26	22 24	0 21	7 59	0 24	12 28	2 18	4 3	11 2	20 1	20 19	18 25		n.a.
T 25	9 21	12 35	2 45	18 52	2 26	4 54	0 32	24 8	0 55	15 31	0 25	22 24	0 21	7 58	0 24	12 29	2 18	4 3	11 2	20 1	20 20	18 27		n.a.
F 26	8 59	8 11	3 42	18 18	2 22	4 23	0 29	24 15	0 56	15 31	0 25	22 25	0 21	7 57	0 24	12 29	2 18	4 3	11 2	20 2	20 21	18 28		n.a.
S 27	8 37	3 18	4 27	17 42	2 18	3 51	0 27	24 21	0 58	15 32	0 25	22 25	0 21	7 57	0 24	12 30	2 18	4 3	11 1	20 3	20 22	18 30		n.a.
S 28	8 15	1s50	4 57	17 4	2 13	3 19	0 25	24 26	1 0	15 32	0 25	22 26	0 21	7 56	0 24	12 31	2 18	4 2	11 1	20 5	20 22	18 31		n.a.
M29	7 53	6 55	5 10	16 24	2 8	2 47	0 22	24 32	1 2	15 32	0 25	22 26	0 21	7 56	0 24	12 31	2 18	4 2	11 1	20 6	20 23	18 33		n.a.
T 30	7 31	11 39	5 4	15 42	2 2	2 15	0 20	24 38	1 3	15 32	0 25	22 27	0 21	7 55	0 24	12 32	2 18	4 2	11 1	20 7	20 24	18 34		n.a.
W31	7s 8	15s46	4n40	14s57	1s56	1s43	0s18	24s43	1s 5	15s32	0n25	22n27	0n21	7s54	0n24	12n32	2n18	4n 2	11n 0	20n 7	20n24	18n36		n.a.

Julian Day Number = 452969.5, Delta T = 25h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°50'07, Lahiri = -51°43'08 Julian Calendar 1 March 3473 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3473 BCE (-3472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 48 53	13♓11'59	12♐34	27♒57	27♓40	20♐11	12°R17	7♊23	20°R39	3°R41	14♊18	2°D26	1♌ 9	10♊19	n.a.	T 1
F 2	10 52 50	14° 9'11	26°44	29°51	28°53	20°52	12♏16	7°26	20♎37	3♍40	14°18	2♌26	1° 6	10°25	n.a.	F 2
S 3	10 56 46	15° 6'24	10♑49	1♓47	0♈ 7	21°33	12°15	7°28	20°36	3°38	14°18	2°28	1° 3	10°32	n.a.	S 3
S 4	11 0 43	16° 3'36	24°49	3°45	1°20	22°14	12°14	7°31	20°34	3°37	14°19	2°29	1° 0	10°39	n.a.	S 4
M 5	11 4 40	17° 0'47	8♒40	5°46	2°33	22°54	12°12	7°34	20°32	3°35	14°19	2°R29	0°57	10°45	n.a.	M 5
T 6	11 8 36	17°57'57	22°23	7°48	3°47	23°35	12°11	7°37	20°30	3°33	14°19	2°27	0°53	10°52	n.a.	T 6
W 7	11 12 33	18°55'06	5♓55	9°52	5° 0	24°15	12° 9	7°40	20°28	3°32	14°20	2°23	0°50	10°59	n.a.	W 7
T 8	11 16 29	19°52'15	19°14	11°57	6°13	24°56	12° 7	7°43	20°26	3°30	14°20	2°17	0°47	11° 6	n.a.	T 8
F 9	11 20 26	20°49'23	2♈18	14° 4	7°27	25°36	12° 5	7°47	20°24	3°29	14°21	2°10	0°44	11°12	n.a.	F 9
S 10	11 24 22	21°46'31	15° 7	16°13	8°40	26°16	12° 2	7°50	20°22	3°27	14°21	2° 1	0°41	11°19	n.a.	S 10
S 11	11 28 19	22°43'37	27°40	18°22	9°53	26°56	12° 0	7°53	20°20	3°26	14°22	1°53	0°38	11°26	n.a.	S 11
M12	11 32 15	23°40'43	9♉59	20°32	11° 7	27°36	11°57	7°57	20°18	3°24	14°22	1°45	0°34	11°32	n.a.	M12
T 13	11 36 12	24°37'48	22° 5	22°43	12°20	28°16	11°54	8° 1	20°16	3°23	14°23	1°38	0°31	11°39	n.a.	T 13
W14	11 40 9	25°34'52	4♊ 2	24°55	13°33	28°56	11°51	8° 4	20°14	3°21	14°23	1°34	0°28	11°46	n.a.	W14
T 15	11 44 5	26°31'55	15°54	27° 6	14°46	29°35	11°48	8° 8	20°12	3°20	14°24	1°31	0°25	11°52	n.a.	T 15
F 16	11 48 2	27°28'58	27°45	29°17	16° 0	0♑15	11°44	8°12	20°10	3°18	14°25	1°D30	0°22	11°59	n.a.	F 16
S 17	11 51 58	28°26'00	9♋40	1♈28	17°13	0°54	11°41	8°16	20° 7	3°17	14°25	1°31	0°19	12° 6	n.a.	S 17
S 18	11 55 55	29°23'01	21°45	3°38	18°26	1°33	11°37	8°20	20° 5	3°15	14°26	1°32	0°15	12°12	n.a.	S 18
M19	11 59 51	0♈20'02	4♌ 5	5°47	19°39	2°12	11°33	8°24	20° 3	3°14	14°27	1°R32	0°12	12°19	n.a.	M19
T 20	12 3 48	1°17'02	16°44	7°55	20°52	2°51	11°29	8°28	20° 1	3°13	14°28	1°31	0° 9	12°26	n.a.	T 20
W21	12 7 45	2°14'01	29°45	10° 2	22° 5	3°30	11°25	8°33	19°59	3°11	14°28	1°28	0° 6	12°32	n.a.	W21
T 22	12 11 41	3°11'00	13♍10	12° 7	23°19	4° 9	11°20	8°37	19°56	3°10	14°29	1°22	0° 3	12°39	n.a.	T 22
F 23	12 15 38	4° 7'59	26°58	14°10	24°32	4°47	11°16	8°41	19°54	3° 9	14°30	1°15	29♋59	12°46	n.a.	F 23
S 24	12 19 34	5° 4'57	11♎ 6	16°12	25°45	5°26	11°11	8°46	19°52	3° 7	14°31	1° 5	29°56	12°53	n.a.	S 24
S 25	12 23 31	6° 1'55	25°30	18°12	26°58	6° 4	11° 6	8°50	19°49	3° 6	14°32	0°56	29°53	12°59	n.a.	S 25
M26	12 27 27	6°58'53	10♏ 3	20° 9	28°11	6°42	11° 1	8°55	19°47	3° 5	14°33	0°46	29°50	13° 6	n.a.	M26
T 27	12 31 24	7°55'52	24°38	22° 5	29°24	7°20	10°56	9° 0	19°45	3° 3	14°34	0°39	29°47	13°13	n.a.	T 27
W28	12 35 20	8°52'50	9♐ 9	23°59	0♑37	7°58	10°50	9° 5	19°42	3° 2	14°35	0°33	29°44	13°19	n.a.	W28
T 29	12 39 17	9°49'49	23°31	25°51	1°50	8°35	10°45	9°10	19°40	3° 1	14°36	0°30	29°40	13°26	n.a.	T 29
F 30	12 43 14	10♈46'48	7♑41	27♈40	3♑ 3	9♑13	10♏39	9♊14	19♎38	3♍ 0	14♊37	0°D29	29♋37	13♊33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s46	18s58	3n58	14s11	1s49	1s11	0s15	24s48	1s 7	15s31	0n25	22n28	0n21	7s54	0n24	12n33	2n18	4n 1	11n 0	20n 8	20n25	18n37		n.a.
F 2	6 23	21 0	3 2	13 24	1 41	0 39	0 13	24 53	1 9	15 31	0 25	22 28	0 21	7 53	0 24	12 34	2 18	4 1	11 0	20 8	20 26	18 39		n.a.
S 3	6 1	21 42	1 55	12 34	1 34	0 7	0 10	24 57	1 10	15 31	0 25	22 29	0 22	7 52	0 24	12 34	2 18	4 1	11 0	20 7	20 27	18 40		n.a.
S 4	5 38	21 2	0 41	11 42	1 25	0n25	0 8	25 2	1 12	15 31	0 25	22 29	0 22	7 51	0 24	12 35	2 18	4 1	10 59	20 7	20 27	18 42		n.a.
M 5	5 15	19 6	0s33	10 49	1 16	0 57	0 6	25 6	1 14	15 30	0 25	22 30	0 22	7 51	0 24	12 35	2 18	4 1	10 59	20 7	20 28	18 43		n.a.
T 6	4 53	16 4	1 46	9 54	1 7	1 30	0 3	25 10	1 16	15 30	0 24	22 30	0 22	7 50	0 24	12 36	2 18	4 0	10 59	20 7	20 29	18 45		n.a.
W 7	4 30	12 12	2 51	8 57	0 58	2 2	0 1	25 14	1 18	15 29	0 24	22 31	0 22	7 49	0 24	12 36	2 18	4 0	10 59	20 8	20 29	18 46		n.a.
T 8	4 7	7 48	3 45	7 59	0 48	2 34	0n 2	25 17	1 20	15 29	0 24	22 31	0 22	7 49	0 24	12 37	2 18	4 0	10 58	20 10	20 30	18 48		n.a.
F 9	3 44	3 7	4 26	7 0	0 38	3 6	0 4	25 21	1 21	15 28	0 24	22 32	0 22	7 48	0 24	12 38	2 18	4 0	10 58	20 11	20 31	18 49		n.a.
S 10	3 21	1n37	4 54	6 0	0 27	3 38	0 7	25 24	1 23	15 28	0 24	22 33	0 22	7 47	0 24	12 38	2 18	4 0	10 58	20 13	20 32	18 51		n.a.
S 11	2 58	6 10	5 6	4 58	0 17	4 10	0 9	25 27	1 25	15 27	0 24	22 33	0 22	7 46	0 24	12 39	2 18	4 0	10 58	20 15	20 32	18 52		n.a.
M12	2 34	10 24	5 3	3 56	0 6	4 41	0 12	25 29	1 27	15 26	0 24	22 34	0 22	7 45	0 24	12 39	2 18	3 59	10 57	20 17	20 33	18 54		n.a.
T 13	2 11	14 8	4 48	2 54	0n 4	5 13	0 14	25 32	1 29	15 25	0 24	22 35	0 22	7 45	0 24	12 40	2 18	3 59	10 57	20 19	20 34	18 55		n.a.
W14	1 48	17 16	4 19	1 51	0 15	5 45	0 17	25 34	1 31	15 25	0 24	22 35	0 22	7 44	0 24	12 40	2 18	3 59	10 57	20 20	20 34	18 57		n.a.
T 15	1 25	19 39	3 40	0 48	0 25	6 16	0 20	25 37	1 33	15 24	0 24	22 36	0 22	7 43	0 24	12 41	2 18	3 59	10 57	20 20	20 35	18 58		n.a.
F 16	1 2	21 11	2 51	0n15	0 35	6 47	0 22	25 39	1 35	15 23	0 23	22 37	0 22	7 42	0 24	12 41	2 18	3 59	10 57	20 20	20 36	19 0		n.a.
S 17	0 38	21 48	1 55	1 17	0 45	7 18	0 25	25 40	1 37	15 22	0 23	22 37	0 22	7 41	0 24	12 42	2 18	3 59	10 56	20 20	20 37	19 1		n.a.
S 18	0 15	21 24	0 52	2 18	0 54	7 49	0 27	25 42	1 39	15 21	0 23	22 38	0 22	7 40	0 24	12 42	2 18	3 58	10 56	20 20	20 37	19 3		n.a.
M19	0n 8	19 57	0n14	3 19	1 3	8 20	0 30	25 43	1 41	15 19	0 23	22 39	0 22	7 40	0 24	12 43	2 18	3 58	10 56	20 20	20 38	19 4		n.a.
T 20	0 31	17 30	1 20	4 19	1 12	8 51	0 32	25 45	1 43	15 18	0 23	22 39	0 22	7 39	0 24	12 43	2 18	3 58	10 56	20 20	20 39	19 6		n.a.
W21	0 55	14 6	2 25	5 17	1 20	9 21	0 35	25 46	1 45	15 17	0 23	22 40	0 23	7 38	0 24	12 44	2 18	3 58	10 55	20 21	20 39	19 7		n.a.
T 22	1 18	9 54	3 23	6 15	1 27	9 51	0 37	25 46	1 47	15 16	0 23	22 41	0 23	7 37	0 24	12 44	2 18	3 58	10 55	20 22	20 40	19 9		n.a.
F 23	1 41	5 4	4 11	7 10	1 34	10 21	0 39	25 47	1 49	15 14	0 23	22 42	0 23	7 36	0 24	12 45	2 18	3 58	10 55	20 24	20 41	19 10		n.a.
S 24	2 4	0s 9	4 45	8 4	1 41	10 51	0 42	25 48	1 51	15 13	0 23	22 42	0 23	7 35	0 24	12 45	2 18	3 58	10 55	20 26	20 41	19 11		n.a.
S 25	2 27	5 26	5 2	8 57	1 47	11 20	0 44	25 48	1 53	15 11	0 22	22 43	0 23	7 34	0 24	12 46	2 18	3 58	10 54	20 28	20 42	19 13		n.a.
M26	2 50	10 29	4 59	9 47	1 52	11 49	0 47	25 48	1 55	15 10	0 22	22 44	0 23	7 33	0 24	12 46	2 18	3 57	10 54	20 30	20 43	19 14		n.a.
T 27	3 13	14 56	4 37	10 36	1 56	12 18	0 49	25 48	1 57	15 8	0 22	22 45	0 23	7 33	0 24	12 47	2 18	3 57	10 54	20 32	20 43	19 16		n.a.
W28	3 37	18 29	3 58	11 23	2 0	12 47	0 51	25 48	1 59	15 7	0 22	22 46	0 23	7 32	0 24	12 47	2 18	3 57	10 54	20 33	20 44	19 17		n.a.
T 29	3 59	20 51	3 3	12 8	2 3	13 15	0 54	25 47	2 1	15 5	0 22	22 47	0 23	7 31	0 24	12 47	2 18	3 57	10 54	20 34	20 45	19 19		n.a.
F 30	4n22	21s52	1n58	12n52	2n 6	13n43	0n56	25s47	2s 3	15s 4	0n22	22n47	0n23	7s30	0n24	12n48	2n17	3n57	10n53	20n34	20n45	19n20		n.a.

Julian Day Number = 453000.5, Delta T = 25h09m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°50'03, Lahiri = -51°43'03 Julian Calendar 1 Apr. 3473 BCE == Greg. Calendar 4 March 3473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3473 BCE (-3472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 47 10	11♈43'47	21♉39	29♈28	4♉16	9♉50	10°R34	9♊19	19°R35	2°R59	14♊38	0♌30	29♋34	13♊39	n.a.	S 1
S 2	12 51 7	12°40'47	5♒23	1♉13	5°29	10°27	10♏28	9°25	19♎33	2♍57	14°39	0°R30	29°31	13°46	n.a.	S 2
M 3	12 55 3	13°37'47	18°56	2°56	6°42	11° 4	10°22	9°30	19°30	2°56	14°40	0°29	29°28	13°53	n.a.	M 3
T 4	12 59 0	14°34'47	2♓16	4°37	7°54	11°41	10°15	9°35	19°28	2°55	14°41	0°25	29°24	13°59	n.a.	T 4
W 5	13 2 57	15°31'48	15°25	6°16	9° 7	12°17	10° 9	9°40	19°26	2°54	14°42	0°19	29°21	14° 6	n.a.	W 5
T 6	13 6 53	16°28'49	28°23	7°52	10°20	12°53	10° 3	9°46	19°23	2°53	14°43	0°10	29°18	14°13	n.a.	T 6
F 7	13 10 50	17°25'50	11♈ 9	9°27	11°33	13°29	9°56	9°51	19°21	2°52	14°45	29♋59	29°15	14°19	n.a.	F 7
S 8	13 14 46	18°22'52	23°43	10°59	12°46	14° 5	9°50	9°56	19°18	2°51	14°46	29°46	29°12	14°26	n.a.	S 8
S 9	13 18 43	19°19'54	6♉ 5	12°29	13°59	14°41	9°43	10° 2	19°16	2°50	14°47	29°33	29° 9	14°33	n.a.	S 9
M10	13 22 39	20°16'56	18°16	13°57	15°12	15°16	9°36	10° 8	19°13	2°49	14°48	29°21	29° 5	14°40	n.a.	M10
T 11	13 26 36	21°13'58	0♊17	15°23	16°24	15°51	9°29	10°13	19°11	2°48	14°50	29°11	29° 2	14°46	n.a.	T 11
W12	13 30 32	22°11'01	12°11	16°46	17°37	16°26	9°22	10°19	19° 9	2°47	14°51	29° 3	28°59	14°53	n.a.	W12
T 13	13 34 29	23° 8'04	24° 0	18° 7	18°50	17° 1	9°15	10°25	19° 6	2°46	14°52	28°58	28°56	15° 0	n.a.	T 13
F 14	13 38 26	24° 5'08	5♋49	19°26	20° 3	17°35	9° 8	10°31	19° 4	2°45	14°54	28°55	28°53	15° 6	n.a.	F 14
S 15	13 42 22	25° 2'11	17°43	20°42	21°15	18°10	9° 1	10°36	19° 1	2°44	14°55	28°54	28°50	15°13	n.a.	S 15
S 16	13 46 19	25°59'15	29°46	21°56	22°28	18°44	8°53	10°42	18°59	2°44	14°57	28°54	28°46	15°20	n.a.	S 16
M17	13 50 15	26°56'19	12♌ 5	23° 7	23°41	19°17	8°46	10°48	18°57	2°43	14°58	28°54	28°43	15°26	n.a.	M17
T 18	13 54 12	27°53'24	24°44	24°16	24°53	19°51	8°39	10°54	18°54	2°42	14°59	28°52	28°40	15°33	n.a.	T 18
W19	13 58 9	28°50'29	7♍48	25°21	26° 6	20°24	8°31	11° 0	18°52	2°41	15° 1	28°49	28°37	15°40	n.a.	W19
T 20	14 2 5	29°47'34	21°19	26°25	27°19	20°57	8°23	11° 7	18°49	2°41	15° 2	28°42	28°34	15°46	n.a.	T 20
F 21	14 6 2	0♉44'40	5♎18	27°25	28°31	21°29	8°16	11°13	18°47	2°40	15° 4	28°34	28°30	15°53	n.a.	F 21
S 22	14 9 58	1°41'46	19°43	28°22	29°44	22° 2	8° 8	11°19	18°45	2°39	15° 5	28°23	28°27	16° 0	n.a.	S 22
S 23	14 13 55	2°38'54	4♏27	29°16	0♊56	22°34	8° 1	11°25	18°42	2°39	15° 7	28°12	28°24	16° 6	n.a.	S 23
M24	14 17 51	3°36'02	19°23	0♊ 7	2° 9	23° 6	7°53	11°32	18°40	2°38	15° 8	28° 2	28°21	16°13	n.a.	M24
T 25	14 21 48	4°33'11	4♐21	0°55	3°21	23°37	7°45	11°38	18°38	2°38	15°10	27°53	28°18	16°20	n.a.	T 25
W26	14 25 44	5°30'21	19°13	1°39	4°34	24° 8	7°38	11°45	18°35	2°37	15°12	27°47	28°15	16°26	n.a.	W26
T 27	14 29 41	6°27'32	3♑51	2°20	5°46	24°39	7°30	11°51	18°33	2°37	15°13	27°43	28°11	16°33	n.a.	T 27
F 28	14 33 38	7°24'45	18°12	2°56	6°59	25°10	7°22	11°58	18°31	2°36	15°15	27°41	28° 8	16°40	n.a.	F 28
S 29	14 37 34	8°21'59	2♒13	3°29	8°11	25°40	7°14	12° 4	18°29	2°36	15°17	27°41	28° 5	16°47	n.a.	S 29
S 30	14 41 31	9°19'14	15°54	3°58	9°23	26°10	7° 7	12°11	18°26	2°35	15°18	27°41	28° 2	16°53	n.a.	S 30
M31	14 45 27	10♉16'31	29♒17	4♊22	10♊36	26♑39	6♏59	12♊17	18♎24	2♍35	15♊20	27♋40	27♋59	17♊ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n45	21s30	0n47	13n33	2n 8	14n11	0n58	25s46	2s 6	15s 2	0n22	22n48	0n23	7s29	0n24	12n48	2n17	3n57	10n53	20n34	20n46	19n22		n.a.
S 2	5 8	19 50	0s26	14 12	2 9	14 38	1 0	25 45	2 8	15 0	0 22	22 49	0 23	7 28	0 24	12 49	2 17	3 57	10 53	20 34	20 47	19 23		n.a.
M 3	5 31	17 3	1 36	14 49	2 9	15 5	1 3	25 44	2 10	14 58	0 21	22 50	0 23	7 27	0 24	12 49	2 17	3 57	10 53	20 34	20 48	19 24		n.a.
T 4	5 53	13 25	2 40	15 25	2 9	15 32	1 5	25 43	2 12	14 56	0 21	22 51	0 23	7 26	0 24	12 49	2 17	3 57	10 52	20 35	20 48	19 26		n.a.
W 5	6 16	9 10	3 34	15 58	2 9	15 58	1 7	25 42	2 14	14 55	0 21	22 52	0 23	7 25	0 24	12 50	2 17	3 57	10 52	20 36	20 49	19 27		n.a.
T 6	6 38	4 34	4 16	16 30	2 7	16 23	1 9	25 41	2 16	14 53	0 21	22 52	0 23	7 24	0 24	12 50	2 17	3 57	10 52	20 38	20 50	19 29		n.a.
F 7	7 1	0n10	4 45	16 59	2 5	16 49	1 11	25 39	2 19	14 51	0 21	22 53	0 23	7 23	0 24	12 50	2 17	3 57	10 52	20 41	20 50	19 30		n.a.
S 8	7 23	4 49	4 59	17 27	2 3	17 14	1 13	25 37	2 21	14 49	0 21	22 54	0 23	7 22	0 24	12 51	2 17	3 57	10 52	20 44	20 51	19 31		n.a.
S 9	7 45	9 12	4 59	17 53	2 0	17 38	1 15	25 36	2 23	14 47	0 21	22 55	0 24	7 21	0 24	12 51	2 17	3 57	10 52	20 46	20 52	19 33		n.a.
M10	8 7	13 10	4 45	18 17	1 56	18 2	1 17	25 34	2 25	14 45	0 20	22 56	0 24	7 20	0 24	12 51	2 17	3 57	10 51	20 49	20 52	19 34		n.a.
T 11	8 29	16 32	4 18	18 39	1 52	18 26	1 19	25 32	2 27	14 42	0 20	22 57	0 24	7 20	0 24	12 52	2 17	3 57	10 51	20 51	20 53	19 36		n.a.
W12	8 51	19 12	3 41	18 59	1 47	18 49	1 21	25 30	2 30	14 40	0 20	22 58	0 24	7 19	0 24	12 52	2 17	3 57	10 51	20 53	20 54	19 37		n.a.
T 13	9 13	21 2	2 54	19 18	1 42	19 11	1 22	25 27	2 32	14 38	0 20	22 59	0 24	7 18	0 24	12 52	2 17	3 57	10 51	20 54	20 54	19 38		n.a.
F 14	9 35	21 57	1 59	19 34	1 36	19 34	1 24	25 25	2 34	14 36	0 20	23 0	0 24	7 17	0 24	12 52	2 17	3 57	10 51	20 54	20 55	19 40		n.a.
S 15	9 56	21 53	0 59	19 49	1 29	19 55	1 26	25 22	2 36	14 34	0 20	23 1	0 24	7 16	0 24	12 53	2 17	3 57	10 50	20 55	20 56	19 41		n.a.
S 16	10 17	20 48	0n 5	20 2	1 22	20 16	1 27	25 20	2 39	14 31	0 19	23 2	0 24	7 15	0 24	12 53	2 17	3 57	10 50	20 55	20 56	19 42		n.a.
M17	10 39	18 43	1 9	20 14	1 15	20 37	1 29	25 17	2 41	14 29	0 19	23 2	0 24	7 14	0 24	12 53	2 17	3 57	10 50	20 55	20 57	19 44		n.a.
T 18	11 0	15 41	2 12	20 24	1 7	20 57	1 30	25 14	2 43	14 27	0 19	23 3	0 24	7 13	0 24	12 53	2 17	3 57	10 50	20 55	20 58	19 45		n.a.
W19	11 20	11 47	3 10	20 32	0 58	21 16	1 32	25 12	2 46	14 25	0 19	23 4	0 24	7 12	0 24	12 54	2 16	3 57	10 50	20 56	20 58	19 47		n.a.
T 20	11 41	7 11	4 0	20 39	0 49	21 35	1 33	25 9	2 48	14 22	0 19	23 5	0 24	7 11	0 24	12 54	2 16	3 57	10 50	20 57	20 59	19 48		n.a.
F 21	12 2	2 3	4 37	20 44	0 39	21 53	1 35	25 6	2 50	14 20	0 19	23 6	0 24	7 10	0 24	12 54	2 16	3 57	10 49	20 59	21 0	19 49		n.a.
S 22	12 22	3s20	4 57	20 47	0 29	22 11	1 36	25 3	2 53	14 18	0 18	23 7	0 24	7 9	0 24	12 54	2 16	3 57	10 49	21 1	21 0	19 51		n.a.
S 23	12 42	8 39	4 59	20 49	0 19	22 28	1 37	25 0	2 55	14 15	0 18	23 8	0 24	7 9	0 24	12 54	2 16	3 57	10 49	21 3	21 1	19 52		n.a.
M24	13 2	13 32	4 40	20 50	0 8	22 44	1 38	24 56	2 57	14 13	0 18	23 9	0 24	7 8	0 24	12 55	2 16	3 57	10 49	21 6	21 2	19 53		n.a.
T 25	13 22	17 35	4 3	20 49	0s 4	23 0	1 39	24 53	3 0	14 10	0 18	23 10	0 24	7 7	0 24	12 55	2 16	3 57	10 49	21 7	21 2	19 55		n.a.
W26	13 42	20 29	3 8	20 47	0 15	23 15	1 40	24 50	3 2	14 8	0 18	23 11	0 25	7 6	0 24	12 55	2 16	3 57	10 49	21 9	21 3	19 56		n.a.
T 27	14 1	21 58	2 3	20 43	0 28	23 29	1 41	24 46	3 5	14 6	0 18	23 12	0 25	7 5	0 24	12 55	2 16	3 57	10 49	21 9	21 4	19 57		n.a.
F 28	14 20	21 58	0 50	20 38	0 40	23 43	1 42	24 43	3 7	14 3	0 17	23 13	0 25	7 4	0 24	12 55	2 16	3 57	10 49	21 10	21 4	19 59		n.a.
S 29	14 39	20 34	0s24	20 32	0 53	23 56	1 43	24 40	3 10	14 1	0 17	23 14	0 25	7 3	0 24	12 55	2 16	3 57	10 48	21 10	21 5	20 0		n.a.
S 30	14 58	17 59	1 35	20 24	1 6	24 8	1 44	24 36	3 12	13 58	0 17	23 15	0 25	7 2	0 24	12 55	2 16	3 57	10 48	21 10	21 6	20 1		n.a.
M31	15n17	14s30	2s39	20n16	1s20	24n20	1n44	24s33	3s15	13s56	0n17	23n16	0n25	7s 2	0n24	12n55	2n16	3n57	10n48	21n10	21n 6	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 453030.5, Delta T = 25h09m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°49'59, Lahiri = -51°42'59 Julian Calendar 1 May 3473 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3473 BCE

The year -3472 astronomical counting style corresponds to year 3473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3473 BCE (-3472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 49 24	11♉13'48	12♓23	4♊42	11♊48	27♉ 8	6°R51	12♊24	18°R22	2°R34	15♊22	27°R37	27♋55	17♊ 7	n.a.	T 1
W 2	14 53 20	12°11'07	25°16	4°57	13° 0	27°37	6♏43	12°31	18♎20	2♍34	15°23	27♋31	27°52	17°13	n.a.	W 2
T 3	14 57 17	13° 8'28	7♈56	5° 7	14°13	28° 5	6°36	12°38	18°18	2°34	15°25	27°22	27°49	17°20	n.a.	T 3
F 4	15 1 14	14° 5'50	20°25	5°13	15°25	28°33	6°28	12°44	18°16	2°34	15°27	27°11	27°46	17°27	n.a.	F 4
S 5	15 5 10	15° 3'13	2♉44	5°R13	16°37	29° 1	6°20	12°51	18°14	2°33	15°29	26°59	27°43	17°33	n.a.	S 5
S 6	15 9 7	16° 0'37	14°53	5° 8	17°49	29°28	6°13	12°58	18°12	2°33	15°30	26°46	27°40	17°40	n.a.	S 6
M 7	15 13 3	16°58'03	26°55	4°58	19° 1	29°55	6° 5	13° 5	18°10	2°33	15°32	26°34	27°36	17°47	n.a.	M 7
T 8	15 17 0	17°55'30	8♊50	4°42	20°13	0♒21	5°58	13°12	18° 8	2°33	15°34	26°24	27°33	17°53	n.a.	T 8
W 9	15 20 56	18°52'59	20°40	4°22	21°26	0°47	5°51	13°19	18° 6	2°33	15°36	26°16	27°30	18° 0	n.a.	W 9
T 10	15 24 53	19°50'28	2♋27	3°56	22°38	1°12	5°43	13°26	18° 4	2°33	15°38	26°11	27°27	18° 7	n.a.	T 10
F 11	15 28 50	20°47'59	14°16	3°25	23°50	1°37	5°36	13°33	18° 2	2°33	15°39	26° 9	27°24	18°13	n.a.	F 11
S 12	15 32 46	21°45'31	26° 8	2°50	25° 2	2° 1	5°29	13°40	18° 0	2°D33	15°41	26°D 8	27°21	18°20	n.a.	S 12
S 13	15 36 43	22°43'04	8♌11	2°11	26°14	2°25	5°22	13°47	17°58	2°33	15°43	26° 8	27°17	18°27	n.a.	S 13
M14	15 40 39	23°40'39	20°28	1°28	27°26	2°49	5°15	13°54	17°56	2°33	15°45	26°R 9	27°14	18°33	n.a.	M14
T 15	15 44 36	24°38'14	3♍ 4	0°43	28°37	3°12	5° 8	14° 1	17°54	2°33	15°47	26° 8	27°11	18°40	n.a.	T 15
W16	15 48 32	25°35'51	16° 5	29♉55	29°49	3°34	5° 1	14° 8	17°53	2°33	15°49	26° 7	27° 8	18°47	n.a.	W16
T 17	15 52 29	26°33'29	29°34	29° 5	1♋ 1	3°56	4°54	14°16	17°51	2°33	15°51	26° 2	27° 5	18°53	n.a.	T 17
F 18	15 56 26	27°31'09	13♎32	28°15	2°13	4°18	4°48	14°23	17°49	2°33	15°52	25°56	27° 1	19° 0	n.a.	F 18
S 19	16 0 22	28°28'49	27°59	27°26	3°25	4°39	4°41	14°30	17°48	2°34	15°54	25°49	26°58	19° 7	n.a.	S 19
S 20	16 4 19	29°26'32	12♏50	26°37	4°36	4°59	4°35	14°37	17°46	2°34	15°56	25°40	26°55	19°13	n.a.	S 20
M21	16 8 15	0♊24'16	27°57	25°52	5°48	5°19	4°29	14°44	17°44	2°34	15°58	25°32	26°52	19°20	n.a.	M21
T 22	16 12 12	1°22'01	13♐11	25° 9	7° 0	5°38	4°22	14°52	17°43	2°34	16° 0	25°25	26°49	19°27	n.a.	T 22
W23	16 16 8	2°19'49	28°20	24°31	8°11	5°57	4°16	14°59	17°41	2°35	16° 2	25°20	26°46	19°33	n.a.	W23
T 24	16 20 5	3°17'38	13♑16	23°58	9°23	6°15	4°11	15° 6	17°40	2°35	16° 4	25°18	26°42	19°40	n.a.	T 24
F 25	16 24 1	4°15'30	27°52	23°31	10°34	6°32	4° 5	15°14	17°38	2°36	16° 6	25°D17	26°39	19°47	n.a.	F 25
S 26	16 27 58	5°13'23	12♒ 4	23°10	11°45	6°49	3°59	15°21	17°37	2°36	16° 8	25°18	26°36	19°53	n.a.	S 26
S 27	16 31 55	6°11'18	25°51	22°56	12°57	7° 5	3°54	15°28	17°36	2°37	16°10	25°19	26°33	20° 0	n.a.	S 27
M28	16 35 51	7° 9'16	9♓15	22°D50	14° 8	7°21	3°48	15°36	17°34	2°37	16°12	25°R19	26°30	20° 7	n.a.	M28
T 29	16 39 48	8° 7'15	22°17	22°51	15°20	7°35	3°43	15°43	17°33	2°38	16°14	25°18	26°27	20°13	n.a.	T 29
W30	16 43 44	9♊ 5'17	5♈ 1	23♉ 1	16♋31	7♒50	3♏38	15♊50	17♎32	2♍38	16♊16	25♋15	26♋23	20♊20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n35	10s21	3s33	20n 6	1s33	24n31	1n45	24s29	3s17	13s53	0n17	23n17	0n25	7s 1	0n24	12n55	2n16	3n58	10n48	21n11	21n 7	20n 4		n.a.
W 2	15 53	5 49	4 16	19 55	1 47	24 41	1 45	24 26	3 19	13 51	0 17	23 18	0 25	7 0	0 24	12 55	2 16	3 58	10 48	21 12	21 8	20 5		n.a.
T 3	16 11	1 7	4 45	19 44	2 1	24 51	1 46	24 22	3 22	13 49	0 16	23 19	0 25	6 59	0 24	12 56	2 15	3 58	10 48	21 14	21 8	20 7		n.a.
F 4	16 29	3n34	4 59	19 31	2 15	25 0	1 46	24 19	3 24	13 46	0 16	23 20	0 25	6 58	0 24	12 56	2 15	3 58	10 48	21 16	21 9	20 8		n.a.
S 5	16 46	8 3	5 0	19 17	2 29	25 8	1 46	24 15	3 27	13 44	0 16	23 21	0 25	6 58	0 24	12 56	2 15	3 58	10 48	21 18	21 9	20 9		n.a.
S 6	17 3	12 10	4 47	19 3	2 42	25 15	1 46	24 12	3 30	13 41	0 16	23 22	0 25	6 57	0 24	12 56	2 15	3 58	10 48	21 21	21 10	20 10		n.a.
M 7	17 20	15 45	4 21	18 48	2 55	25 22	1 46	24 9	3 32	13 39	0 16	23 23	0 25	6 56	0 24	12 56	2 15	3 58	10 48	21 23	21 11	20 12		n.a.
T 8	17 37	18 40	3 44	18 33	3 8	25 28	1 46	24 5	3 35	13 37	0 15	23 24	0 25	6 55	0 24	12 56	2 15	3 58	10 48	21 25	21 11	20 13		n.a.
W 9	17 53	20 47	2 57	18 17	3 21	25 33	1 46	24 2	3 37	13 34	0 15	23 24	0 25	6 55	0 24	12 56	2 15	3 59	10 47	21 27	21 12	20 14		n.a.
T 10	18 9	21 59	2 3	18 1	3 32	25 37	1 46	23 59	3 40	13 32	0 15	23 25	0 26	6 54	0 24	12 55	2 15	3 59	10 47	21 28	21 13	20 16		n.a.
F 11	18 25	22 14	1 3	17 44	3 43	25 41	1 46	23 55	3 42	13 30	0 15	23 26	0 26	6 53	0 24	12 55	2 15	3 59	10 47	21 28	21 13	20 17		n.a.
S 12	18 40	21 28	0n 0	17 28	3 53	25 43	1 46	23 52	3 45	13 28	0 15	23 27	0 26	6 52	0 24	12 55	2 15	3 59	10 47	21 28	21 14	20 18		n.a.
S 13	18 56	19 43	1 4	17 12	4 2	25 46	1 45	23 49	3 47	13 25	0 14	23 28	0 26	6 52	0 24	12 55	2 15	3 59	10 47	21 28	21 15	20 19		n.a.
M14	19 11	17 2	2 6	16 56	4 9	25 47	1 45	23 46	3 50	13 23	0 14	23 29	0 26	6 51	0 24	12 55	2 15	3 59	10 47	21 28	21 15	20 21		n.a.
T 15	19 25	13 30	3 4	16 41	4 15	25 47	1 44	23 43	3 53	13 21	0 14	23 30	0 26	6 50	0 24	12 55	2 15	4 0	10 47	21 28	21 16	20 22		n.a.
W16	19 39	9 13	3 55	16 26	4 19	25 47	1 44	23 40	3 55	13 19	0 14	23 31	0 26	6 50	0 24	12 55	2 15	4 0	10 47	21 29	21 16	20 23		n.a.
T 17	19 53	4 21	4 34	16 13	4 22	25 46	1 43	23 37	3 58	13 17	0 14	23 32	0 26	6 49	0 24	12 55	2 14	4 0	10 47	21 29	21 17	20 24		n.a.
F 18	20 7	0s55	4 59	16 1	4 23	25 45	1 42	23 34	4 1	13 15	0 13	23 33	0 26	6 48	0 24	12 55	2 14	4 0	10 47	21 30	21 18	20 26		n.a.
S 19	20 20	6 17	5 5	15 51	4 22	25 42	1 41	23 31	4 3	13 13	0 13	23 34	0 26	6 48	0 24	12 55	2 14	4 0	10 47	21 32	21 18	20 27		n.a.
S 20	20 33	11 28	4 52	15 43	4 19	25 39	1 40	23 29	4 6	13 11	0 13	23 35	0 26	6 47	0 24	12 54	2 14	4 1	10 47	21 34	21 19	20 28		n.a.
M21	20 46	16 1	4 18	15 37	4 14	25 35	1 39	23 26	4 8	13 9	0 13	23 36	0 26	6 46	0 24	12 54	2 14	4 1	10 47	21 35	21 20	20 29		n.a.
T 22	20 58	19 34	3 26	15 33	4 8	25 30	1 38	23 24	4 11	13 7	0 13	23 37	0 26	6 46	0 24	12 54	2 14	4 1	10 47	21 36	21 20	20 31		n.a.
W23	21 10	21 43	2 20	15 31	4 0	25 24	1 37	23 22	4 14	13 5	0 12	23 38	0 26	6 45	0 24	12 54	2 14	4 1	10 47	21 37	21 21	20 32		n.a.
T 24	21 21	22 19	1 4	15 32	3 50	25 18	1 35	23 19	4 16	13 3	0 12	23 39	0 27	6 45	0 23	12 54	2 14	4 1	10 47	21 38	21 22	20 33		n.a.
F 25	21 33	21 21	0s14	15 36	3 39	25 11	1 34	23 17	4 19	13 1	0 12	23 39	0 27	6 44	0 23	12 53	2 14	4 2	10 47	21 38	21 22	20 34		n.a.
S 26	21 43	19 3	1 29	15 43	3 27	25 3	1 32	23 16	4 22	12 59	0 12	23 40	0 27	6 44	0 23	12 53	2 14	4 2	10 47	21 38	21 23	20 36		n.a.
S 27	21 54	15 41	2 37	15 52	3 13	24 55	1 31	23 14	4 24	12 58	0 12	23 41	0 27	6 43	0 23	12 53	2 14	4 2	10 47	21 38	21 23	20 37		n.a.
M28	22 4	11 36	3 35	16 4	2 59	24 46	1 29	23 12	4 27	12 56	0 11	23 42	0 27	6 43	0 23	12 53	2 14	4 2	10 47	21 37	21 24	20 38		n.a.
T 29	22 14	7 5	4 19	16 19	2 44	24 36	1 27	23 11	4 30	12 54	0 11	23 43	0 27	6 42	0 23	12 52	2 14	4 3	10 47	21 38	21 25	20 39		n.a.
W30	22n23	2s22	4s50	16n37	2s29	24n25	1n25	23s10	4s32	12s53	0n11	23n44	0n27	6s42	0n23	12n52	2n14	4n 3	10n47	21n38	21n25	20n40		n.a.

Julian Day Number = 453061.5, Delta T = 25h09m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°49'55, Lahiri = -51°42'55 Julian Calendar 1 June 3473 BCE == Greg. Calendar 4 May 3473 BCE

The year -3472 astronomical counting style corresponds to year 3473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3473 BCE (-3472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 41	10♊ 3'20	17♈30	23♉18	17♋42	8♒ 3	3°R33	15♊58	17°R31	2♍39	16♊18	25°R10	26♋20	20♊27	n.a.	T 1
F 2	16 51 37	11° 1'26	29°47	23°44	18°53	8°16	3♏29	16° 5	17♎30	2°39	16°20	25♋ 4	26°17	20°34	n.a.	F 2
S 3	16 55 34	11°59'35	11♉54	24°17	20° 4	8°28	3°24	16°13	17°29	2°40	16°22	24°56	26°14	20°40	n.a.	S 3
S 4	16 59 30	12°57'45	23°54	24°58	21°15	8°39	3°20	16°20	17°28	2°41	16°24	24°48	26°11	20°47	n.a.	S 4
M 5	17 3 27	13°55'57	5♊48	25°47	22°26	8°49	3°15	16°27	17°27	2°42	16°26	24°41	26° 7	20°54	n.a.	M 5
T 6	17 7 24	14°54'11	17°39	26°44	23°37	8°59	3°11	16°35	17°26	2°42	16°28	24°34	26° 4	21° 0	n.a.	T 6
W 7	17 11 20	15°52'28	29°27	27°47	24°48	9° 8	3° 7	16°42	17°25	2°43	16°30	24°30	26° 1	21° 7	n.a.	W 7
T 8	17 15 17	16°50'46	11♋15	28°57	25°59	9°16	3° 4	16°50	17°24	2°44	16°32	24°27	25°58	21°14	n.a.	T 8
F 9	17 19 13	17°49'06	23° 6	0♊13	27°10	9°23	3° 0	16°57	17°23	2°45	16°34	24°D26	25°55	21°20	n.a.	F 9
S 10	17 23 10	18°47'28	5♌ 2	1°35	28°20	9°30	2°57	17° 4	17°22	2°46	16°36	24°26	25°52	21°27	n.a.	S 10
S 11	17 27 6	19°45'52	17° 7	3° 2	29°31	9°36	2°54	17°12	17°22	2°47	16°38	24°28	25°48	21°34	n.a.	S 11
M12	17 31 3	20°44'18	29°26	4°34	0♌42	9°40	2°51	17°19	17°21	2°48	16°40	24°29	25°45	21°40	n.a.	M12
T 13	17 34 59	21°42'46	12♍ 1	6°10	1°52	9°44	2°48	17°27	17°20	2°49	16°42	24°31	25°42	21°47	n.a.	T 13
W14	17 38 56	22°41'15	24°59	7°50	3° 3	9°48	2°45	17°34	17°20	2°50	16°44	24°R31	25°39	21°54	n.a.	W14
T 15	17 42 52	23°39'47	8♎21	9°33	4°13	9°50	2°43	17°41	17°19	2°51	16°46	24°30	25°36	22° 0	n.a.	T 15
F 16	17 46 49	24°38'20	22°11	11°18	5°23	9°51	2°40	17°49	17°19	2°52	16°48	24°28	25°33	22° 7	n.a.	F 16
S 17	17 50 46	25°36'55	6♏28	13° 6	6°34	9°R52	2°38	17°56	17°18	2°53	16°50	24°25	25°29	22°14	n.a.	S 17
S 18	17 54 42	26°35'32	21°11	14°55	7°44	9°52	2°37	18° 4	17°18	2°54	16°52	24°21	25°26	22°20	n.a.	S 18
M19	17 58 39	27°34'11	6♐13	16°46	8°54	9°51	2°35	18°11	17°18	2°55	16°54	24°17	25°23	22°27	n.a.	M19
T 20	18 2 35	28°32'52	21°26	18°38	10° 4	9°49	2°33	18°18	17°17	2°56	16°56	24°14	25°20	22°34	n.a.	T 20
W21	18 6 32	29°31'35	6♑40	20°30	11°14	9°46	2°32	18°26	17°17	2°58	16°58	24°12	25°17	22°40	n.a.	W21
T 22	18 10 28	0♋30'21	21°46	22°23	12°24	9°42	2°31	18°33	17°17	2°59	17° 0	24°D11	25°13	22°47	n.a.	T 22
F 23	18 14 25	1°29'09	6♒34	24°16	13°33	9°37	2°30	18°40	17°17	3° 0	17° 2	24°11	25°10	22°54	n.a.	F 23
S 24	18 18 21	2°27'59	20°58	26° 9	14°43	9°32	2°29	18°47	17°17	3° 1	17° 4	24°13	25° 7	23° 0	n.a.	S 24
S 25	18 22 18	3°26'52	4♓57	28° 1	15°53	9°25	2°29	18°55	17°D17	3° 3	17° 5	24°14	25° 4	23° 7	n.a.	S 25
M26	18 26 14	4°25'47	18°28	29°53	17° 2	9°18	2°29	19° 2	17°17	3° 4	17° 7	24°15	25° 1	23°14	n.a.	M26
T 27	18 30 11	5°24'45	1♈34	1♋45	18°11	9°10	2°D28	19° 9	17°17	3° 5	17° 9	24°R16	24°58	23°20	n.a.	T 27
W28	18 34 8	6°23'45	14°19	3°36	19°21	9° 1	2°29	19°16	17°17	3° 7	17°11	24°16	24°54	23°27	n.a.	W28
T 29	18 38 4	7°22'47	26°44	5°27	20°30	8°51	2°29	19°24	17°17	3° 8	17°13	24°15	24°51	23°34	n.a.	T 29
F 30	18 42 1	8°21'53	8♉55	7°16	21°39	8°40	2°29	19°31	17°18	3°10	17°15	24°13	24°48	23°40	n.a.	F 30
S 31	18 45 57	9♋21'01	20♉56	9♋ 5	22♌48	8♒28	2♏30	19♊38	17♎18	3♍11	17♊17	24♋11	24♋45	23♊47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	2n21	5s 6	16n57	2s13	24n14	1n23	23s 8	4s35	12s51	0n11	23n45	0n27	6s41	0n23	12n52	2n13	4n 3	10n47	21n39	21n26	20n42		n.a.
F 2	22 41	6 54	5 8	17 19	1 56	24 2	1 21	23 7	4 38	12 50	0 11	23 46	0 27	6 41	0 23	12 51	2 13	4 3	10 47	21 40	21 26	20 43		n.a.
S 3	22 49	11 7	4 55	17 43	1 40	23 49	1 19	23 7	4 40	12 48	0 10	23 47	0 27	6 41	0 23	12 51	2 13	4 4	10 47	21 42	21 27	20 44		n.a.
S 4	22 56	14 52	4 30	18 9	1 24	23 36	1 17	23 6	4 43	12 47	0 10	23 47	0 27	6 40	0 23	12 51	2 13	4 4	10 47	21 43	21 28	20 45		n.a.
M 5	23 4	18 0	3 53	18 36	1 8	23 22	1 15	23 6	4 45	12 46	0 10	23 48	0 27	6 40	0 23	12 51	2 13	4 4	10 47	21 45	21 28	20 46		n.a.
T 6	23 11	20 22	3 7	19 5	0 52	23 7	1 12	23 6	4 48	12 44	0 10	23 49	0 27	6 39	0 23	12 50	2 13	4 5	10 47	21 46	21 29	20 47		n.a.
W 7	23 17	21 52	2 12	19 35	0 37	22 52	1 10	23 5	4 51	12 43	0 10	23 50	0 28	6 39	0 23	12 50	2 13	4 5	10 47	21 47	21 30	20 49		n.a.
T 8	23 23	22 23	1 11	20 5	0 22	22 36	1 7	23 6	4 53	12 42	0 10	23 51	0 28	6 39	0 23	12 49	2 13	4 5	10 48	21 47	21 30	20 50		n.a.
F 9	23 29	21 54	0 7	20 36	0 8	22 19	1 5	23 6	4 56	12 41	0 9	23 52	0 28	6 39	0 23	12 49	2 13	4 5	10 48	21 47	21 31	20 51		n.a.
S 10	23 34	20 26	0n58	21 6	0n 6	22 2	1 2	23 7	4 58	12 40	0 9	23 52	0 28	6 38	0 23	12 49	2 13	4 6	10 48	21 47	21 31	20 52		n.a.
S 11	23 39	18 1	2 1	21 37	0 19	21 44	0 59	23 7	5 1	12 39	0 9	23 53	0 28	6 38	0 23	12 48	2 13	4 6	10 48	21 47	21 32	20 53		n.a.
M12	23 44	14 46	3 0	22 6	0 31	21 26	0 56	23 8	5 3	12 38	0 9	23 54	0 28	6 38	0 23	12 48	2 13	4 6	10 48	21 47	21 33	20 54		n.a.
T 13	23 47	10 47	3 52	22 35	0 42	21 7	0 53	23 9	5 5	12 37	0 9	23 55	0 28	6 38	0 23	12 47	2 13	4 7	10 48	21 46	21 33	20 56		n.a.
W14	23 51	6 12	4 33	23 2	0 52	20 48	0 50	23 11	5 8	12 37	0 8	23 56	0 28	6 37	0 23	12 47	2 13	4 7	10 48	21 46	21 34	20 57		n.a.
T 15	23 54	1 12	5 1	23 28	1 1	20 28	0 47	23 12	5 10	12 36	0 8	23 57	0 28	6 37	0 23	12 46	2 12	4 7	10 48	21 47	21 34	20 58		n.a.
F 16	23 57	4s 1	5 13	23 52	1 10	20 7	0 44	23 14	5 12	12 35	0 8	23 57	0 28	6 37	0 23	12 46	2 12	4 8	10 48	21 47	21 35	20 59		n.a.
S 17	23 59	9 12	5 7	24 15	1 18	19 46	0 41	23 16	5 14	12 35	0 8	23 58	0 28	6 37	0 23	12 46	2 12	4 8	10 48	21 48	21 36	21 0		n.a.
S 18	24 1	14 1	4 40	24 35	1 24	19 25	0 37	23 18	5 17	12 34	0 8	23 59	0 28	6 37	0 23	12 45	2 12	4 8	10 49	21 48	21 36	21 1		n.a.
M19	24 2	18 4	3 54	24 53	1 30	19 3	0 34	23 21	5 19	12 34	0 7	24 0	0 29	6 37	0 23	12 45	2 12	4 9	10 49	21 49	21 37	21 2		n.a.
T 20	24 3	20 56	2 51	25 9	1 35	18 40	0 30	23 23	5 21	12 34	0 7	24 0	0 29	6 37	0 23	12 44	2 12	4 9	10 49	21 50	21 37	21 4		n.a.
W21	24 3	22 18	1 35	25 22	1 40	18 17	0 27	23 26	5 23	12 33	0 7	24 1	0 29	6 37	0 23	12 44	2 12	4 9	10 49	21 50	21 38	21 5		n.a.
T 22	24 3	22 2	0 13	25 33	1 43	17 54	0 23	23 29	5 25	12 33	0 7	24 2	0 29	6 37	0 23	12 43	2 12	4 10	10 49	21 50	21 39	21 6		n.a.
F 23	24 3	20 12	1s 8	25 42	1 46	17 30	0 19	23 32	5 27	12 33	0 7	24 3	0 29	6 37	0 23	12 42	2 12	4 10	10 49	21 50	21 39	21 7		n.a.
S 24	24 2	17 7	2 23	25 48	1 48	17 5	0 16	23 35	5 28	12 33	0 6	24 3	0 29	6 37	0 23	12 42	2 12	4 11	10 49	21 50	21 40	21 8		n.a.
S 25	24 1	13 8	3 26	25 52	1 49	16 41	0 12	23 39	5 30	12 33	0 6	24 4	0 29	6 37	0 23	12 41	2 12	4 11	10 50	21 50	21 40	21 9		n.a.
M26	23 59	8 36	4 17	25 53	1 50	16 16	0 8	23 42	5 32	12 33	0 6	24 5	0 29	6 37	0 23	12 41	2 12	4 11	10 50	21 49	21 41	21 10		n.a.
T 27	23 57	3 48	4 52	25 53	1 50	15 50	0 4	23 46	5 33	12 33	0 6	24 5	0 29	6 37	0 23	12 40	2 12	4 12	10 50	21 49	21 42	21 11		n.a.
W28	23 54	1n 1	5 11	25 50	1 49	15 24	0s 0	23 50	5 35	12 33	0 6	24 6	0 29	6 37	0 23	12 40	2 12	4 12	10 50	21 49	21 42	21 12		n.a.
T 29	23 51	5 40	5 16	25 45	1 48	14 58	0 4	23 54	5 36	12 34	0 6	24 7	0 30	6 37	0 23	12 39	2 12	4 12	10 50	21 49	21 43	21 13		n.a.
F 30	23 47	10 1	5 6	25 38	1 47	14 31	0 8	23 58	5 37	12 34	0 5	24 8	0 30	6 37	0 22	12 39	2 12	4 13	10 50	21 50	21 43	21 15		n.a.
S 31	23n43	13n55	4s43	25n29	1n45	14n 5	0s12	24s 2	5s38	12s34	0n 5	24n 8	0n30	6s37	0n22	12n38	2n11	4n13	10n51	21n50	21n44	21n16		n.a.

Julian Day Number = 453091.5, Delta T = 25h09m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°49'51, Lahiri = -51°42'51 Julian Calendar 1 July 3473 BCE == Greg. Calendar 3 June 3473 BCE

The year -3472 astronomical counting style corresponds to year 3473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3473 BCE (-3472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 49 54	10♋20'11	2♊50	10♋53	23♌57	8°R16	2♏31	19♊45	17♎18	3♍13	17♊19	24°R 9	24♋42	23♊54	n.a.	S 1
M 2	18 53 50	11°19'23	14°39	12°40	25° 6	8♒ 3	2°32	19°52	17°19	3°14	17°21	24♋ 7	24°38	24° 0	n.a.	M 2
T 3	18 57 47	12°18'39	26°28	14°27	26°14	7°49	2°33	19°59	17°19	3°16	17°23	24° 5	24°35	24° 7	n.a.	T 3
W 4	19 1 43	13°17'56	8♋17	16°12	27°23	7°34	2°34	20° 6	17°20	3°17	17°24	24° 4	24°32	24°14	n.a.	W 4
T 5	19 5 40	14°17'16	20°10	17°57	28°32	7°19	2°36	20°13	17°20	3°19	17°26	24°D 4	24°29	24°20	n.a.	T 5
F 6	19 9 36	15°16'38	2♌ 8	19°41	29°40	7° 3	2°38	20°20	17°21	3°21	17°28	24° 4	24°26	24°27	n.a.	F 6
S 7	19 13 33	16°16'02	14°14	21°23	0♍48	6°46	2°40	20°27	17°21	3°22	17°30	24° 4	24°23	24°34	n.a.	S 7
S 8	19 17 29	17°15'29	26°29	23° 6	1°56	6°29	2°42	20°34	17°22	3°24	17°32	24° 5	24°19	24°40	n.a.	S 8
M 9	19 21 26	18°14'57	8♍57	24°47	3° 4	6°11	2°45	20°41	17°23	3°26	17°33	24° 5	24°16	24°47	n.a.	M 9
T 10	19 25 23	19°14'28	21°39	26°27	4°12	5°53	2°47	20°48	17°24	3°28	17°35	24° 6	24°13	24°54	n.a.	T 10
W11	19 29 19	20°14'00	4♎38	28° 7	5°20	5°34	2°50	20°54	17°25	3°29	17°37	24° 6	24°10	25° 0	n.a.	W11
T 12	19 33 16	21°13'34	17°57	29°46	6°27	5°15	2°53	21° 1	17°25	3°31	17°39	24°R 7	24° 7	25° 7	n.a.	T 12
F 13	19 37 12	22°13'11	1♏38	1♌24	7°35	4°55	2°56	21° 8	17°26	3°33	17°40	24° 6	24° 4	25°14	n.a.	F 13
S 14	19 41 9	23°12'49	15°42	3° 1	8°42	4°35	2°59	21°15	17°27	3°35	17°42	24° 6	24° 0	25°20	n.a.	S 14
S 15	19 45 5	24°12'29	0♐ 6	4°37	9°49	4°15	3° 3	21°21	17°28	3°36	17°44	24°D 6	23°57	25°27	n.a.	S 15
M16	19 49 2	25°12'12	14°50	6°13	10°56	3°54	3° 7	21°28	17°30	3°38	17°45	24° 6	23°54	25°34	n.a.	M16
T 17	19 52 58	26°11'56	29°46	7°48	12° 3	3°34	3°11	21°34	17°31	3°40	17°47	24° 7	23°51	25°40	n.a.	T 17
W18	19 56 55	27°11'43	14♑48	9°23	13°10	3°13	3°15	21°41	17°32	3°42	17°49	24° 7	23°48	25°47	n.a.	W18
T 19	20 0 51	28°11'31	29°47	10°57	14°16	2°52	3°19	21°47	17°33	3°44	17°50	24°R 7	23°44	25°54	n.a.	T 19
F 20	20 4 48	29°11'22	14♒35	12°30	15°22	2°31	3°23	21°54	17°35	3°46	17°52	24° 7	23°41	26° 0	n.a.	F 20
S 21	20 8 44	0♌11'15	29° 5	14° 2	16°28	2°10	3°28	22° 0	17°36	3°48	17°54	24° 6	23°38	26° 7	n.a.	S 21
S 22	20 12 41	1°11'10	13♓11	15°34	17°34	1°49	3°33	22° 7	17°37	3°50	17°55	24° 5	23°35	26°14	n.a.	S 22
M23	20 16 38	2°11'08	26°51	17° 5	18°40	1°28	3°38	22°13	17°39	3°52	17°57	24° 4	23°32	26°20	n.a.	M23
T 24	20 20 34	3°11'08	10♈ 5	18°35	19°45	1° 7	3°43	22°19	17°40	3°54	17°58	24° 3	23°29	26°27	n.a.	T 24
W25	20 24 31	4°11'10	22°54	20° 5	20°51	0°47	3°48	22°25	17°42	3°56	18° 0	24° 3	23°25	26°34	n.a.	W25
T 26	20 28 27	5°11'15	5♉22	21°34	21°56	0°27	3°54	22°31	17°43	3°58	18° 1	24°D 2	23°22	26°40	n.a.	T 26
F 27	20 32 24	6°11'23	17°33	23° 3	23° 0	0° 7	3°59	22°37	17°45	4° 0	18° 3	24° 3	23°19	26°47	n.a.	F 27
S 28	20 36 20	7°11'32	29°32	24°30	24° 5	29♉47	4° 5	22°43	17°47	4° 2	18° 4	24° 4	23°16	26°54	n.a.	S 28
S 29	20 40 17	8°11'44	11♊23	25°58	25° 9	29°28	4°11	22°49	17°49	4° 4	18° 5	24° 5	23°13	27° 0	n.a.	S 29
M30	20 44 13	9°11'58	23°11	27°24	26°14	29° 9	4°17	22°55	17°50	4° 6	18° 7	24° 6	23°10	27° 7	n.a.	M30
T 31	20 48 10	10♌12'15	5♋ 0	28♌50	27♍18	28♉50	4♏23	23♊ 1	17♎52	4♍ 8	18♊ 8	24♋ 8	23♋ 6	27♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	17n14	4s 7	25n18	1n43	13n37	0s17	24s 7	5s39	12s35	0n 5	24n 9	0n30	6s37	0n22	12n37	2n11	4n14	10n51	21n50	21n44	21n17		n.a.
M 2	23 34	19 49	3 22	25 6	1 40	13 10	0 21	24 11	5 40	12 35	0 5	24 10	0 30	6 37	0 22	12 37	2 11	4 14	10 51	21 51	21 45	21 18		n.a.
T 3	23 28	21 34	2 27	24 51	1 37	12 42	0 25	24 16	5 41	12 36	0 5	24 10	0 30	6 38	0 22	12 36	2 11	4 14	10 51	21 51	21 46	21 19		n.a.
W 4	23 22	22 21	1 26	24 35	1 33	12 14	0 30	24 20	5 41	12 37	0 5	24 11	0 30	6 38	0 22	12 35	2 11	4 15	10 51	21 51	21 46	21 20		n.a.
T 5	23 16	22 9	0 22	24 18	1 29	11 46	0 34	24 25	5 42	12 37	0 4	24 11	0 30	6 38	0 22	12 35	2 11	4 15	10 52	21 51	21 47	21 21		n.a.
F 6	23 9	20 55	0n45	23 59	1 25	11 17	0 39	24 29	5 42	12 38	0 4	24 12	0 30	6 38	0 22	12 34	2 11	4 16	10 52	21 51	21 47	21 22		n.a.
S 7	23 2	18 44	1 50	23 38	1 21	10 48	0 43	24 34	5 42	12 39	0 4	24 13	0 30	6 39	0 22	12 33	2 11	4 16	10 52	21 51	21 48	21 23		n.a.
S 8	22 55	15 40	2 51	23 16	1 16	10 19	0 48	24 39	5 43	12 40	0 4	24 13	0 31	6 39	0 22	12 33	2 11	4 16	10 52	21 51	21 49	21 24		n.a.
M 9	22 47	11 52	3 45	22 53	1 11	9 50	0 52	24 43	5 42	12 41	0 4	24 14	0 31	6 39	0 22	12 32	2 11	4 17	10 53	21 51	21 49	21 25		n.a.
T 10	22 38	7 29	4 28	22 29	1 6	9 20	0 57	24 48	5 42	12 42	0 4	24 15	0 31	6 40	0 22	12 31	2 11	4 17	10 53	21 51	21 50	21 26		n.a.
W11	22 29	2 41	5 0	22 4	1 0	8 51	1 2	24 52	5 42	12 43	0 3	24 15	0 31	6 40	0 22	12 31	2 11	4 18	10 53	21 51	21 50	21 27		n.a.
T 12	22 20	2s22	5 16	21 37	0 55	8 21	1 6	24 57	5 41	12 44	0 3	24 16	0 31	6 40	0 22	12 30	2 11	4 18	10 53	21 51	21 51	21 28		n.a.
F 13	22 10	7 26	5 15	21 10	0 49	7 51	1 11	25 1	5 41	12 46	0 3	24 16	0 31	6 41	0 22	12 29	2 11	4 19	10 53	21 51	21 51	21 29		n.a.
S 14	22 0	12 15	4 56	20 41	0 43	7 21	1 16	25 6	5 40	12 47	0 3	24 17	0 31	6 41	0 22	12 29	2 11	4 19	10 54	21 51	21 52	21 30		n.a.
S 15	21 50	16 30	4 17	20 12	0 37	6 51	1 20	25 10	5 39	12 48	0 3	24 17	0 31	6 42	0 22	12 28	2 11	4 19	10 54	21 51	21 53	21 31		n.a.
M16	21 39	19 50	3 22	19 42	0 31	6 21	1 25	25 14	5 37	12 50	0 3	24 18	0 31	6 42	0 22	12 27	2 11	4 20	10 54	21 51	21 53	21 32		n.a.
T 17	21 27	21 52	2 11	19 11	0 24	5 50	1 30	25 18	5 36	12 51	0 2	24 19	0 32	6 43	0 22	12 26	2 11	4 20	10 55	21 51	21 54	21 33		n.a.
W18	21 16	22 22	0 52	18 39	0 18	5 20	1 35	25 21	5 35	12 53	0 2	24 19	0 32	6 43	0 22	12 26	2 11	4 21	10 55	21 51	21 54	21 34		n.a.
T 19	21 3	21 14	0s31	18 7	0 11	4 49	1 40	25 25	5 33	12 54	0 2	24 20	0 32	6 44	0 22	12 25	2 11	4 21	10 55	21 51	21 55	21 35		n.a.
F 20	20 51	18 39	1 51	17 34	0 4	4 19	1 45	25 28	5 31	12 56	0 2	24 20	0 32	6 44	0 22	12 24	2 11	4 22	10 55	21 51	21 55	21 36		n.a.
S 21	20 38	14 56	3 2	17 0	0s 2	3 48	1 49	25 31	5 29	12 58	0 2	24 21	0 32	6 45	0 22	12 23	2 10	4 22	10 56	21 51	21 56	21 37		n.a.
S 22	20 25	10 27	4 0	16 26	0 9	3 17	1 54	25 34	5 27	13 0	0 2	24 21	0 32	6 45	0 22	12 23	2 10	4 23	10 56	21 51	21 56	21 38		n.a.
M23	20 11	5 35	4 42	15 52	0 16	2 47	1 59	25 37	5 25	13 2	0 1	24 22	0 32	6 46	0 22	12 22	2 10	4 23	10 56	21 51	21 57	21 39		n.a.
T 24	19 57	0 37	5 8	15 17	0 23	2 16	2 4	25 40	5 23	13 4	0 1	24 22	0 32	6 47	0 22	12 21	2 10	4 23	10 57	21 51	21 58	21 40		n.a.
W25	19 42	4n14	5 17	14 42	0 30	1 45	2 9	25 42	5 20	13 5	0 1	24 23	0 32	6 47	0 22	12 20	2 10	4 24	10 57	21 52	21 58	21 41		n.a.
T 26	19 28	8 46	5 11	14 6	0 37	1 15	2 14	25 44	5 17	13 8	0 1	24 23	0 33	6 48	0 22	12 19	2 10	4 24	10 57	21 52	21 59	21 42		n.a.
F 27	19 13	12 51	4 51	13 30	0 44	0 44	2 19	25 46	5 15	13 10	0 1	24 24	0 33	6 48	0 22	12 19	2 10	4 25	10 57	21 52	21 59	21 43		n.a.
S 28	18 57	16 22	4 19	12 54	0 51	0 13	2 24	25 48	5 12	13 12	0 1	24 24	0 33	6 49	0 22	12 18	2 10	4 25	10 58	21 51	22 0	21 44		n.a.
S 29	18 41	19 10	3 35	12 18	0 58	0s17	2 28	25 49	5 9	13 14	0 1	24 25	0 33	6 50	0 22	12 17	2 10	4 26	10 58	21 51	22 0	21 45		n.a.
M30	18 25	21 10	2 43	11 41	1 4	0 48	2 33	25 50	5 6	13 16	0 0	24 25	0 33	6 51	0 22	12 16	2 10	4 26	10 58	21 51	22 1	21 46		n.a.
T 31	18n 8	22n14	1s44	11n 4	1s11	1s18	2s38	25s51	5s 2	13s19	0n 0	24n25	0n33	6s51	0n22	12n15	2n10	4n27	10n59	21n51	22n 1	21n47		n.a.

Julian Day Number = 453122.5, Delta T = 25h08m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°49'47, Lahiri = -51°42'47 Julian Calendar 1 Aug. 3473 BCE == Greg. Calendar 4 July 3473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3473 BCE (-3472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 52 6	11♌12'34	16♋53	0♍15	28♍21	28°R33	4♏30	23♊ 7	17♎54	4♍10	18♊10	24♋ 8	23♋ 3	27♊20	n.a.	W 1
T 2	20 56 3	12°12'54	28°53	1°39	29°25	28♎15	4°37	23°12	17°56	4°12	18°11	24°R 9	23° 0	27°27	n.a.	T 2
F 3	20 59 59	13°13'17	11♌ 3	3° 2	0♎28	27°59	4°43	23°18	17°58	4°15	18°12	24° 8	22°57	27°34	n.a.	F 3
S 4	21 3 56	14°13'42	23°23	4°25	1°30	27°42	4°50	23°24	18° 0	4°17	18°14	24° 6	22°54	27°40	n.a.	S 4
S 5	21 7 53	15°14'09	5♍56	5°46	2°33	27°27	4°57	23°29	18° 2	4°19	18°15	24° 3	22°50	27°47	n.a.	S 5
M 6	21 11 49	16°14'37	18°41	7° 7	3°35	27°12	5° 5	23°35	18° 4	4°21	18°16	23°59	22°47	27°54	n.a.	M 6
T 7	21 15 46	17°15'07	1♎40	8°26	4°37	26°58	5°12	23°40	18° 6	4°23	18°17	23°56	22°44	28° 0	n.a.	T 7
W 8	21 19 42	18°15'39	14°52	9°44	5°39	26°45	5°20	23°45	18° 8	4°25	18°18	23°52	22°41	28° 7	n.a.	W 8
T 9	21 23 39	19°16'12	28°18	11° 1	6°40	26°32	5°27	23°50	18°11	4°28	18°20	23°50	22°38	28°14	n.a.	T 9
F 10	21 27 35	20°16'48	11♏58	12°16	7°41	26°20	5°35	23°56	18°13	4°30	18°21	23°48	22°35	28°20	n.a.	F 10
S 11	21 31 32	21°17'24	25°53	13°29	8°41	26° 9	5°43	24° 1	18°15	4°32	18°22	23°D48	22°31	28°27	n.a.	S 11
S 12	21 35 28	22°18'02	10♐ 1	14°41	9°41	25°59	5°51	24° 6	18°18	4°34	18°23	23°49	22°28	28°33	n.a.	S 12
M13	21 39 25	23°18'42	24°22	15°51	10°41	25°49	6° 0	24°11	18°20	4°36	18°24	23°50	22°25	28°40	n.a.	M13
T 14	21 43 21	24°19'23	8♑53	16°58	11°40	25°41	6° 8	24°16	18°22	4°39	18°25	23°52	22°22	28°47	n.a.	T 14
W15	21 47 18	25°20'05	23°29	18° 3	12°39	25°33	6°17	24°20	18°25	4°41	18°26	23°R53	22°19	28°53	n.a.	W15
T 16	21 51 15	26°20'49	8♒ 7	19° 4	13°38	25°26	6°25	24°25	18°27	4°43	18°27	23°52	22°16	29° 0	n.a.	T 16
F 17	21 55 11	27°21'35	22°39	20° 3	14°36	25°20	6°34	24°30	18°30	4°45	18°28	23°49	22°12	29° 7	n.a.	F 17
S 18	21 59 8	28°22'22	6♓59	20°58	15°33	25°14	6°43	24°34	18°33	4°48	18°29	23°45	22° 9	29°13	n.a.	S 18
S 19	22 3 4	29°23'10	21° 1	21°48	16°30	25°10	6°52	24°39	18°35	4°50	18°30	23°40	22° 6	29°20	n.a.	S 19
M20	22 7 1	0♍24'00	4♈42	22°34	17°26	25° 6	7° 1	24°43	18°38	4°52	18°31	23°33	22° 3	29°27	n.a.	M20
T 21	22 10 57	1°24'52	17°59	23°15	18°22	25° 3	7°11	24°47	18°41	4°54	18°31	23°27	22° 0	29°33	n.a.	T 21
W22	22 14 54	2°25'46	0♉52	23°50	19°18	25° 1	7°20	24°52	18°43	4°57	18°32	23°22	21°56	29°40	n.a.	W22
T 23	22 18 50	3°26'41	13°24	24°18	20°12	25° 0	7°30	24°56	18°46	4°59	18°33	23°18	21°53	29°47	n.a.	T 23
F 24	22 22 47	4°27'38	25°38	24°38	21° 7	24°D59	7°40	25° 0	18°49	5° 1	18°34	23°16	21°50	29°53	n.a.	F 24
S 25	22 26 43	5°28'37	7♊37	24°51	22° 0	24°59	7°49	25° 4	18°52	5° 3	18°34	23°D15	21°47	0♋ 0	n.a.	S 25
S 26	22 30 40	6°29'37	19°29	24°R55	22°53	25° 0	7°59	25° 8	18°54	5° 6	18°35	23°16	21°44	0° 7	n.a.	S 26
M27	22 34 37	7°30'39	1♋16	24°49	23°45	25° 2	8° 9	25°11	18°57	5° 8	18°36	23°18	21°41	0°13	n.a.	M27
T 28	22 38 33	8°31'43	13° 6	24°33	24°37	25° 5	8°20	25°15	19° 0	5°10	18°36	23°19	21°37	0°20	n.a.	T 28
W29	22 42 30	9°32'47	25° 2	24° 6	25°28	25° 8	8°30	25°19	19° 3	5°13	18°37	23°R20	21°34	0°27	n.a.	W29
T 30	22 46 26	10♍33'54	7♌ 9	23♍28	26♎18	25♎12	8♏40	25♊22	19♎ 6	5♍15	18♊38	23♋19	21♋31	0♋33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n52	22n18	0s40	10n28	1s18	1s48	2s43	25s52	4s59	13s21	0n 0	24n26	0n33	6s52	0n22	12n15	2n10	4n27	10n59	21n51	22n 2	21n48		n.a.
T 2	17 34	21 21	0n26	9 51	1 25	2 18	2 47	25 52	4 56	13 23	0s 0	24 26	0 33	6 53	0 22	12 14	2 10	4 28	10 59	21 51	22 3	21 49		n.a.
F 3	17 17	19 23	1 32	9 14	1 31	2 48	2 52	25 52	4 52	13 26	0 0	24 27	0 34	6 54	0 22	12 13	2 10	4 28	11 0	21 51	22 3	21 50		n.a.
S 4	16 59	16 30	2 35	8 38	1 38	3 18	2 57	25 52	4 49	13 28	0 0	24 27	0 34	6 54	0 21	12 12	2 10	4 29	11 0	21 51	22 4	21 51		n.a.
S 5	16 41	12 49	3 31	8 1	1 44	3 48	3 1	25 52	4 45	13 31	0 0	24 28	0 34	6 55	0 21	12 11	2 10	4 29	11 0	21 52	22 4	21 51		n.a.
M 6	16 23	8 31	4 17	7 25	1 50	4 18	3 6	25 51	4 41	13 34	0 1	24 28	0 34	6 56	0 21	12 10	2 10	4 29	11 1	21 52	22 5	21 52		n.a.
T 7	16 4	3 45	4 51	6 50	1 56	4 47	3 10	25 50	4 38	13 36	0 1	24 28	0 34	6 57	0 21	12 10	2 10	4 30	11 1	21 53	22 5	21 53		n.a.
W 8	15 45	1s15	5 11	6 14	2 2	5 16	3 15	25 49	4 34	13 39	0 1	24 29	0 34	6 58	0 21	12 9	2 10	4 30	11 2	21 53	22 6	21 54		n.a.
T 9	15 26	6 17	5 13	5 40	2 8	5 45	3 19	25 48	4 30	13 42	0 1	24 29	0 34	6 59	0 21	12 8	2 10	4 31	11 2	21 54	22 6	21 55		n.a.
F 10	15 6	11 5	4 59	5 5	2 13	6 14	3 24	25 47	4 26	13 45	0 1	24 29	0 34	7 0	0 21	12 7	2 10	4 31	11 2	21 54	22 7	21 56		n.a.
S 11	14 46	15 25	4 27	4 32	2 18	6 42	3 28	25 45	4 22	13 47	0 1	24 30	0 35	7 1	0 21	12 6	2 10	4 32	11 3	21 54	22 7	21 57		n.a.
S 12	14 26	18 56	3 38	3 59	2 23	7 10	3 32	25 43	4 18	13 50	0 1	24 30	0 35	7 2	0 21	12 5	2 10	4 32	11 3	21 54	22 8	21 58		n.a.
M13	14 6	21 21	2 35	3 28	2 28	7 38	3 37	25 41	4 14	13 53	0 2	24 31	0 35	7 3	0 21	12 5	2 10	4 33	11 3	21 54	22 8	21 59		n.a.
T 14	13 45	22 24	1 21	2 57	2 32	8 6	3 41	25 39	4 10	13 56	0 2	24 31	0 35	7 3	0 21	12 4	2 10	4 33	11 4	21 53	22 9	22 0		n.a.
W15	13 24	21 55	0 2	2 28	2 35	8 33	3 45	25 37	4 6	13 59	0 2	24 31	0 35	7 4	0 21	12 3	2 10	4 34	11 4	21 53	22 10	22 0		n.a.
T 16	13 3	19 57	1s17	2 1	2 38	9 0	3 49	25 34	4 2	14 2	0 2	24 32	0 35	7 5	0 21	12 2	2 10	4 34	11 4	21 54	22 10	22 1		n.a.
F 17	12 42	16 41	2 31	1 35	2 41	9 27	3 53	25 31	3 58	14 5	0 2	24 32	0 35	7 6	0 21	12 1	2 10	4 35	11 5	21 54	22 11	22 2		n.a.
S 18	12 21	12 28	3 34	1 11	2 43	9 53	3 56	25 28	3 54	14 9	0 2	24 32	0 36	7 8	0 21	12 0	2 10	4 35	11 5	21 55	22 11	22 3		n.a.
S 19	11 59	7 39	4 22	0 50	2 44	10 19	4 0	25 25	3 50	14 12	0 2	24 33	0 36	7 9	0 21	11 59	2 10	4 36	11 6	21 56	22 12	22 4		n.a.
M20	11 37	2 34	4 54	0 31	2 44	10 45	4 4	25 22	3 46	14 15	0 3	24 33	0 36	7 10	0 21	11 59	2 10	4 36	11 6	21 57	22 12	22 5		n.a.
T 21	11 15	2n29	5 10	0 15	2 44	11 10	4 7	25 19	3 42	14 18	0 3	24 33	0 36	7 11	0 21	11 58	2 10	4 37	11 6	21 58	22 13	22 6		n.a.
W22	10 53	7 16	5 8	0 2	2 42	11 35	4 11	25 15	3 38	14 22	0 3	24 34	0 36	7 12	0 21	11 57	2 10	4 37	11 7	21 59	22 13	22 6		n.a.
T 23	10 30	11 38	4 52	0s 7	2 40	12 0	4 14	25 12	3 34	14 25	0 3	24 34	0 36	7 13	0 21	11 56	2 10	4 37	11 7	21 59	22 14	22 7		n.a.
F 24	10 7	15 25	4 23	0 12	2 36	12 24	4 17	25 8	3 30	14 28	0 3	24 34	0 36	7 14	0 21	11 55	2 10	4 38	11 8	22 0	22 14	22 8		n.a.
S 25	9 44	18 29	3 43	0 12	2 31	12 47	4 20	25 4	3 26	14 32	0 3	24 35	0 37	7 15	0 21	11 54	2 10	4 38	11 8	22 0	22 15	22 9		n.a.
S 26	9 21	20 45	2 53	0 7	2 24	13 10	4 23	25 0	3 23	14 35	0 3	24 35	0 37	7 16	0 21	11 53	2 10	4 39	11 8	22 0	22 15	22 10		n.a.
M27	8 58	22 6	1 57	0n 2	2 16	13 33	4 26	24 56	3 19	14 39	0 3	24 35	0 37	7 17	0 21	11 53	2 10	4 39	11 9	21 59	22 16	22 10		n.a.
T 28	8 35	22 29	0 55	0 18	2 6	13 55	4 28	24 52	3 15	14 42	0 4	24 35	0 37	7 18	0 21	11 52	2 10	4 40	11 9	21 59	22 16	22 11		n.a.
W29	8 11	21 50	0n 9	0 40	1 55	14 16	4 31	24 47	3 11	14 46	0 4	24 36	0 37	7 20	0 21	11 51	2 10	4 40	11 10	21 59	22 17	22 12		n.a.
T 30	7n48	20n 9	1n14	1n 7	1s41	14s37	4s33	24s43	3s 7	14s49	0s 4	24n36	0n37	7s21	0n21	11n50	2n10	4n41	11n10	21n59	22n17	22n13		n.a.

Julian Day Number = 453153.5, Delta T = 25h08m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°49'43, Lahiri = -51°42'43 Julian Calendar 1 Sept. 3473 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3473 BCE (-3472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 50 23	11♍35'01	19♌30	22°R40	27♎ 7	25♂17	8♏51	25♊26	19♎ 9	5♍17	18♊38	23°R15	21♋28	0♋40	n.a.	F 1
S 2	22 54 19	12°36'10	2♍ 6	21♍41	27°55	25°22	9° 1	25°29	19°12	5°19	18°39	23♋ 9	21°25	0°47	n.a.	S 2
S 3	22 58 16	13°37'20	14°59	20°34	28°43	25°29	9°12	25°32	19°15	5°22	18°39	23° 2	21°21	0°53	n.a.	S 3
M 4	23 2 12	14°38'31	28° 8	19°19	29°29	25°36	9°23	25°35	19°18	5°24	18°39	22°52	21°18	1° 0	n.a.	M 4
T 5	23 6 9	15°39'43	11♎31	17°59	0♏15	25°43	9°34	25°38	19°22	5°26	18°40	22°43	21°15	1° 7	n.a.	T 5
W 6	23 10 6	16°40'56	25° 7	16°37	1° 0	25°52	9°45	25°41	19°25	5°28	18°40	22°34	21°12	1°13	n.a.	W 6
T 7	23 14 2	17°42'10	8♏53	15°15	1°44	26° 1	9°56	25°44	19°28	5°31	18°41	22°26	21° 9	1°20	n.a.	T 7
F 8	23 17 59	18°43'24	22°46	13°56	2°26	26°11	10° 7	25°47	19°31	5°33	18°41	22°20	21° 6	1°27	n.a.	F 8
S 9	23 21 55	19°44'39	6♐44	12°42	3° 8	26°21	10°19	25°50	19°34	5°35	18°41	22°18	21° 2	1°33	n.a.	S 9
S 10	23 25 52	20°45'55	20°47	11°36	3°48	26°32	10°30	25°52	19°38	5°37	18°41	22°D17	20°59	1°40	n.a.	S 10
M11	23 29 48	21°47'11	4♑54	10°40	4°28	26°44	10°42	25°55	19°41	5°39	18°42	22°17	20°56	1°47	n.a.	M11
T 12	23 33 45	22°48'27	19° 3	9°54	5° 6	26°56	10°53	25°57	19°44	5°42	18°42	22°R18	20°53	1°53	n.a.	T 12
W13	23 37 42	23°49'44	3♒13	9°20	5°42	27° 9	11° 5	25°59	19°47	5°44	18°42	22°17	20°50	2° 0	n.a.	W13
T 14	23 41 38	24°51'02	17°22	8°56	6°18	27°22	11°17	26° 1	19°51	5°46	18°42	22°15	20°47	2° 6	n.a.	T 14
F 15	23 45 35	25°52'19	1♓27	8°44	6°52	27°36	11°29	26° 3	19°54	5°48	18°42	22° 9	20°43	2°13	n.a.	F 15
S 16	23 49 31	26°53'37	15°24	8°D43	7°24	27°51	11°41	26° 5	19°58	5°50	18°42	22° 1	20°40	2°20	n.a.	S 16
S 17	23 53 28	27°54'56	29° 9	8°51	7°55	28° 6	11°53	26° 7	20° 1	5°52	18°42	21°51	20°37	2°26	n.a.	S 17
M18	23 57 24	28°56'15	12♈38	9° 9	8°24	28°21	12° 5	26° 9	20° 4	5°54	18°R42	21°39	20°34	2°33	n.a.	M18
T 19	0 1 21	29°57'35	25°48	9°35	8°52	28°37	12°17	26°10	20° 8	5°57	18°42	21°27	20°31	2°40	n.a.	T 19
W20	0 5 17	0♎58'55	8♉38	10° 8	9°17	28°54	12°29	26°12	20°11	5°59	18°42	21°16	20°27	2°46	n.a.	W20
T 21	0 9 14	2° 0'16	21° 9	10°48	9°41	29°11	12°42	26°13	20°15	6° 1	18°42	21° 6	20°24	2°53	n.a.	T 21
F 22	0 13 11	3° 1'37	3♊23	11°34	10° 4	29°29	12°54	26°15	20°18	6° 3	18°42	21° 0	20°21	3° 0	n.a.	F 22
S 23	0 17 7	4° 2'59	15°24	12°26	10°24	29°47	13° 7	26°16	20°22	6° 5	18°42	20°56	20°18	3° 6	n.a.	S 23
S 24	0 21 4	5° 4'22	27°15	13°22	10°42	0♒ 5	13°19	26°17	20°25	6° 7	18°42	20°54	20°15	3°13	n.a.	S 24
M25	0 25 0	6° 5'45	9♋ 3	14°22	10°59	0°24	13°32	26°18	20°29	6° 9	18°42	20°D54	20°12	3°20	n.a.	M25
T 26	0 28 57	7° 7'08	20°52	15°25	11°13	0°43	13°44	26°19	20°32	6°11	18°41	20°R54	20° 8	3°26	n.a.	T 26
W27	0 32 53	8° 8'32	2♌49	16°32	11°25	1° 3	13°57	26°19	20°36	6°13	18°41	20°54	20° 5	3°33	n.a.	W27
T 28	0 36 50	9° 9'56	14°59	17°42	11°35	1°23	14°10	26°20	20°39	6°15	18°41	20°51	20° 2	3°40	n.a.	T 28
F 29	0 40 47	10°11'21	27°25	18°54	11°42	1°44	14°23	26°21	20°43	6°17	18°40	20°46	19°59	3°46	n.a.	F 29
S 30	0 44 43	11°12'45	10♍12	20° 8	11°47	2° 5	14°36	26°21	20°46	6°19	18°40	20°38	19°56	3°53	n.a.	S 30
S 31	0 48 40	12♎14'10	23♍21	21♍24	11♏50	2♒26	14♏49	26♊21	20♎50	6♍21	18♊40	20♋28	19♋52	4♋ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n24	17n31	2n17	1n41	1s26	14s58	4s35	24s38	3s 4	14s53	0s 4	24n36	0n37	7s22	0n21	11n49	2n10	4n41	11n10	22n 0	22n18	22n14		n.a.
S 2	7 0	14 0	3 13	2 20	1 9	15 18	4 37	24 34	3 0	14 56	0 4	24 37	0 38	7 23	0 21	11 48	2 10	4 42	11 11	22 1	22 18	22 14		n.a.
S 3	6 36	9 46	4 2	3 4	0 51	15 37	4 39	24 29	2 56	15 0	0 4	24 37	0 38	7 24	0 21	11 48	2 10	4 42	11 11	22 2	22 19	22 15		n.a.
M 4	6 12	5 0	4 38	3 51	0 31	15 56	4 40	24 24	2 53	15 4	0 4	24 37	0 38	7 26	0 21	11 47	2 10	4 42	11 12	22 4	22 19	22 16		n.a.
T 5	5 48	0s 5	5 0	4 42	0 11	16 14	4 42	24 19	2 49	15 7	0 4	24 37	0 38	7 27	0 21	11 46	2 10	4 43	11 12	22 6	22 20	22 17		n.a.
W 6	5 23	5 14	5 6	5 34	0n10	16 31	4 43	24 14	2 46	15 11	0 5	24 38	0 38	7 28	0 21	11 45	2 10	4 43	11 12	22 7	22 20	22 18		n.a.
T 7	4 59	10 12	4 53	6 25	0 30	16 48	4 44	24 9	2 42	15 15	0 5	24 38	0 38	7 29	0 21	11 44	2 10	4 44	11 13	22 8	22 21	22 18		n.a.
F 8	4 34	14 41	4 24	7 15	0 50	17 4	4 45	24 3	2 39	15 18	0 5	24 38	0 39	7 31	0 21	11 43	2 10	4 44	11 13	22 9	22 21	22 19		n.a.
S 9	4 10	18 24	3 39	8 1	1 8	17 19	4 45	23 58	2 35	15 22	0 5	24 38	0 39	7 32	0 21	11 43	2 10	4 45	11 14	22 10	22 22	22 20		n.a.
S 10	3 45	21 4	2 40	8 42	1 26	17 34	4 46	23 53	2 32	15 26	0 5	24 39	0 39	7 33	0 21	11 42	2 10	4 45	11 14	22 10	22 22	22 21		n.a.
M11	3 20	22 26	1 32	9 18	1 41	17 48	4 46	23 47	2 29	15 30	0 5	24 39	0 39	7 34	0 21	11 41	2 10	4 46	11 14	22 10	22 23	22 21		n.a.
T 12	2 56	22 23	0 17	9 49	1 54	18 1	4 45	23 41	2 26	15 34	0 5	24 39	0 39	7 36	0 21	11 40	2 10	4 46	11 15	22 10	22 23	22 22		n.a.
W13	2 31	20 53	0s58	10 13	2 6	18 14	4 45	23 36	2 22	15 38	0 5	24 39	0 39	7 37	0 21	11 39	2 10	4 46	11 15	22 10	22 24	22 23		n.a.
T 14	2 6	18 5	2 10	10 31	2 16	18 25	4 44	23 30	2 19	15 41	0 5	24 39	0 40	7 38	0 21	11 39	2 10	4 47	11 16	22 10	22 24	22 24		n.a.
F 15	1 41	14 14	3 13	10 42	2 23	18 36	4 43	23 24	2 16	15 45	0 6	24 40	0 40	7 40	0 21	11 38	2 10	4 47	11 16	22 11	22 25	22 24		n.a.
S 16	1 16	9 37	4 4	10 49	2 29	18 46	4 42	23 18	2 13	15 49	0 6	24 40	0 40	7 41	0 21	11 37	2 10	4 48	11 17	22 12	22 25	22 25		n.a.
S 17	0 51	4 36	4 39	10 49	2 34	18 55	4 40	23 12	2 10	15 53	0 6	24 40	0 40	7 42	0 21	11 36	2 10	4 48	11 17	22 14	22 26	22 26		n.a.
M18	0 26	0n33	4 59	10 45	2 37	19 3	4 38	23 6	2 7	15 57	0 6	24 40	0 40	7 44	0 21	11 35	2 10	4 49	11 17	22 16	22 26	22 26		n.a.
T 19	0 1	5 33	5 2	10 37	2 38	19 10	4 36	23 0	2 4	16 1	0 6	24 41	0 40	7 45	0 21	11 35	2 10	4 49	11 18	22 18	22 27	22 27		n.a.
W20	0s24	10 12	4 49	10 24	2 39	19 16	4 34	22 53	2 1	16 5	0 6	24 41	0 40	7 46	0 21	11 34	2 10	4 49	11 18	22 20	22 27	22 28		n.a.
T 21	0 49	14 18	4 22	10 8	2 38	19 21	4 31	22 47	1 58	16 9	0 6	24 41	0 41	7 48	0 21	11 33	2 10	4 50	11 19	22 21	22 28	22 29		n.a.
F 22	1 14	17 43	3 44	9 48	2 36	19 25	4 27	22 40	1 56	16 13	0 6	24 41	0 41	7 49	0 21	11 32	2 10	4 50	11 19	22 22	22 28	22 29		n.a.
S 23	1 39	20 18	2 57	9 26	2 34	19 28	4 23	22 34	1 53	16 17	0 7	24 41	0 41	7 50	0 21	11 32	2 10	4 51	11 19	22 23	22 29	22 30		n.a.
S 24	2 4	22 0	2 2	9 1	2 31	19 30	4 19	22 27	1 50	16 21	0 7	24 42	0 41	7 52	0 21	11 31	2 10	4 51	11 20	22 23	22 29	22 31		n.a.
M25	2 29	22 42	1 3	8 33	2 27	19 31	4 14	22 20	1 47	16 25	0 7	24 42	0 41	7 53	0 20	11 30	2 10	4 51	11 20	22 23	22 30	22 31		n.a.
T 26	2 54	22 23	0 0	8 4	2 23	19 31	4 9	22 13	1 45	16 29	0 7	24 42	0 41	7 54	0 20	11 29	2 11	4 52	11 21	22 23	22 30	22 32		n.a.
W27	3 19	21 3	1n 3	7 33	2 18	19 30	4 4	22 6	1 42	16 33	0 7	24 42	0 42	7 56	0 20	11 29	2 11	4 52	11 21	22 23	22 31	22 33		n.a.
T 28	3 43	18 44	2 4	7 1	2 13	19 27	3 58	21 59	1 40	16 37	0 7	24 42	0 42	7 57	0 20	11 28	2 11	4 52	11 21	22 24	22 31	22 33		n.a.
F 29	4 8	15 30	3 1	6 27	2 7	19 24	3 51	21 52	1 37	16 41	0 7	24 43	0 42	7 59	0 20	11 27	2 11	4 53	11 22	22 25	22 32	22 34		n.a.
S 30	4 33	11 28	3 50	5 51	2 1	19 19	3 44	21 45	1 35	16 45	0 7	24 43	0 42	8 0	0 20	11 26	2 11	4 53	11 22	22 26	22 32	22 35		n.a.
S 31	4s57	6n47	4n28	5n15	1n55	19s13	3s37	21s37	1s32	16s49	0s 7	24n43	0n42	8s 1	0n20	11n26	2n11	4n53	11n23	22n27	22n33	22n35		n.a.

Julian Day Number = 453183.5, Delta T = 25h08m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°49'39, Lahiri = -51°42'39 Julian Calendar 1 Oct. 3473 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3473 BCE

The year -3472 astronomical counting style corresponds to year 3473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3473 BCE (-3472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 52 36	13♎15'34	6♎51	22♍42	11°R51	2♒48	15♏ 2	26♊22	20♎53	6♍23	18°R39	20°R16	19♋49	4♋ 6	n.a.	M 1
T 2	0 56 33	14°16'59	20°40	24° 1	11♏49	3°10	15°15	26°R22	20°57	6°25	18♊39	20♋ 2	19°46	4°13	n.a.	T 2
W 3	1 0 29	15°18'23	4♏44	25°22	11°44	3°33	15°28	26°22	21° 1	6°27	18°38	19°50	19°43	4°20	n.a.	W 3
T 4	1 4 26	16°19'47	18°57	26°43	11°37	3°55	15°42	26°22	21° 4	6°28	18°38	19°39	19°40	4°26	n.a.	T 4
F 5	1 8 23	17°21'11	3♐15	28° 6	11°27	4°19	15°55	26°21	21° 8	6°30	18°37	19°31	19°37	4°33	n.a.	F 5
S 6	1 12 19	18°22'34	17°32	29°30	11°15	4°42	16° 8	26°21	21°11	6°32	18°37	19°26	19°33	4°39	n.a.	S 6
S 7	1 16 16	19°23'57	1♑45	0♎55	11° 0	5° 6	16°22	26°21	21°15	6°34	18°36	19°24	19°30	4°46	n.a.	S 7
M 8	1 20 12	20°25'19	15°53	2°20	10°43	5°30	16°35	26°20	21°19	6°36	18°35	19°23	19°27	4°53	n.a.	M 8
T 9	1 24 9	21°26'40	29°53	3°46	10°24	5°55	16°49	26°19	21°22	6°37	18°35	19°23	19°24	4°59	n.a.	T 9
W10	1 28 5	22°28'00	13♒47	5°13	10° 2	6°19	17° 2	26°19	21°26	6°39	18°34	19°22	19°21	5° 6	n.a.	W10
T 11	1 32 2	23°29'20	27°34	6°40	9°37	6°45	17°16	26°18	21°29	6°41	18°33	19°19	19°18	5°13	n.a.	T 11
F 12	1 35 59	24°30'39	11♓12	8° 8	9°11	7°10	17°30	26°17	21°33	6°42	18°33	19°12	19°14	5°19	n.a.	F 12
S 13	1 39 55	25°31'56	24°42	9°37	8°43	7°35	17°43	26°16	21°36	6°44	18°32	19° 3	19°11	5°26	n.a.	S 13
S 14	1 43 52	26°33'14	8♈ 2	11° 6	8°12	8° 1	17°57	26°14	21°40	6°46	18°31	18°51	19° 8	5°33	n.a.	S 14
M15	1 47 48	27°34'30	21°10	12°36	7°40	8°28	18°11	26°13	21°44	6°47	18°30	18°38	19° 5	5°39	n.a.	M15
T 16	1 51 45	28°35'45	4♉ 3	14° 6	7° 7	8°54	18°24	26°12	21°47	6°49	18°29	18°24	19° 2	5°46	n.a.	T 16
W17	1 55 41	29°37'00	16°42	15°37	6°32	9°21	18°38	26°10	21°51	6°50	18°29	18°11	18°58	5°53	n.a.	W17
T 18	1 59 38	0♏38'14	29° 5	17° 8	5°57	9°47	18°52	26° 9	21°54	6°52	18°28	18° 0	18°55	5°59	n.a.	T 18
F 19	2 3 35	1°39'28	11♊15	18°40	5°20	10°15	19° 6	26° 7	21°58	6°53	18°27	17°52	18°52	6° 6	n.a.	F 19
S 20	2 7 31	2°40'41	23°14	20°12	4°43	10°42	19°20	26° 5	22° 1	6°55	18°26	17°47	18°49	6°13	n.a.	S 20
S 21	2 11 28	3°41'53	5♋ 4	21°45	4° 6	11° 9	19°34	26° 3	22° 5	6°56	18°25	17°44	18°46	6°19	n.a.	S 21
M22	2 15 24	4°43'04	16°51	23°18	3°29	11°37	19°48	26° 1	22° 9	6°58	18°24	17°D43	18°43	6°26	n.a.	M22
T 23	2 19 21	5°44'15	28°40	24°52	2°52	12° 5	20° 2	25°59	22°12	6°59	18°23	17°44	18°39	6°33	n.a.	T 23
W24	2 23 17	6°45'25	10♌35	26°26	2°16	12°33	20°16	25°57	22°16	7° 1	18°22	17°R44	18°36	6°39	n.a.	W24
T 25	2 27 14	7°46'34	22°44	28° 1	1°40	13° 2	20°30	25°55	22°19	7° 2	18°21	17°42	18°33	6°46	n.a.	T 25
F 26	2 31 11	8°47'42	5♍10	29°37	1° 6	13°30	20°44	25°52	22°23	7° 3	18°20	17°39	18°30	6°52	n.a.	F 26
S 27	2 35 7	9°48'50	17°59	1♏13	0°32	13°59	20°58	25°50	22°26	7° 5	18°19	17°33	18°27	6°59	n.a.	S 27
S 28	2 39 4	10°49'56	1♎13	2°50	0° 0	14°28	21°12	25°47	22°30	7° 6	18°17	17°25	18°24	7° 6	n.a.	S 28
M29	2 43 0	11°51'01	14°53	4°27	29♎30	14°57	21°26	25°45	22°33	7° 7	18°16	17°15	18°20	7°12	n.a.	M29
T 30	2 46 57	12♏52'06	28♎58	6♏ 5	29♎ 2	15♒27	21♏41	25♊42	22♎36	7♍ 8	18♊15	17♋ 4	18♋17	7♋19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s22	1n40	4n52	4n38	1n49	19s 5	3s29	21s30	1s30	16s53	0s 8	24n43	0n42	8s 3	0n20	11n25	2n11	4n54	11n23	22n29	22n33	22n36		n.a.
T 2	5 46	3s39	5 0	4 0	1 42	18 56	3 21	21 22	1 27	16 57	0 8	24 43	0 43	8 4	0 20	11 24	2 11	4 54	11 23	22 31	22 34	22 37		n.a.
W 3	6 11	8 53	4 50	3 21	1 36	18 46	3 12	21 14	1 25	17 1	0 8	24 43	0 43	8 5	0 20	11 24	2 11	4 55	11 24	22 33	22 34	22 37		n.a.
T 4	6 35	13 42	4 22	2 41	1 29	18 35	3 2	21 7	1 23	17 5	0 8	24 44	0 43	8 7	0 20	11 23	2 11	4 55	11 24	22 35	22 35	22 38		n.a.
F 5	6 59	17 47	3 38	2 1	1 22	18 22	2 52	20 59	1 20	17 9	0 8	24 44	0 43	8 8	0 20	11 22	2 11	4 55	11 25	22 36	22 35	22 38		n.a.
S 6	7 23	20 49	2 40	1 21	1 15	18 8	2 41	20 51	1 18	17 14	0 8	24 44	0 43	8 10	0 20	11 22	2 11	4 56	11 25	22 37	22 36	22 39		n.a.
S 7	7 47	22 31	1 32	0 40	1 8	17 53	2 30	20 43	1 16	17 18	0 8	24 44	0 43	8 11	0 20	11 21	2 11	4 56	11 25	22 37	22 36	22 40		n.a.
M 8	8 11	22 47	0 19	0s 1	1 1	17 37	2 18	20 35	1 14	17 22	0 8	24 44	0 44	8 12	0 20	11 21	2 11	4 56	11 26	22 37	22 37	22 40		n.a.
T 9	8 34	21 36	0s55	0 43	0 54	17 19	2 6	20 26	1 12	17 26	0 8	24 44	0 44	8 14	0 20	11 20	2 11	4 56	11 26	22 37	22 37	22 41		n.a.
W10	8 58	19 7	2 5	1 25	0 47	17 0	1 54	20 18	1 10	17 30	0 9	24 44	0 44	8 15	0 20	11 19	2 11	4 57	11 26	22 37	22 37	22 41		n.a.
T 11	9 21	15 33	3 7	2 7	0 40	16 39	1 41	20 10	1 8	17 34	0 9	24 45	0 44	8 17	0 20	11 19	2 11	4 57	11 27	22 38	22 38	22 42		n.a.
F 12	9 44	11 11	3 58	2 49	0 32	16 18	1 27	20 1	1 6	17 38	0 9	24 45	0 44	8 18	0 20	11 18	2 11	4 57	11 27	22 39	22 38	22 43		n.a.
S 13	10 7	6 20	4 34	3 31	0 25	15 55	1 13	19 52	1 4	17 42	0 9	24 45	0 44	8 19	0 20	11 18	2 11	4 58	11 28	22 40	22 39	22 43		n.a.
S 14	10 30	1 14	4 55	4 13	0 18	15 32	0 59	19 44	1 2	17 46	0 9	24 45	0 45	8 21	0 20	11 17	2 11	4 58	11 28	22 42	22 39	22 44		n.a.
M15	10 53	3n51	5 0	4 56	0 11	15 7	0 44	19 35	1 0	17 50	0 9	24 45	0 45	8 22	0 20	11 16	2 12	4 58	11 28	22 44	22 40	22 44		n.a.
T 16	11 15	8 40	4 49	5 38	0 4	14 42	0 29	19 26	0 58	17 54	0 9	24 45	0 45	8 23	0 20	11 16	2 12	4 58	11 29	22 46	22 40	22 45		n.a.
W17	11 37	13 2	4 25	6 20	0s 2	14 16	0 14	19 17	0 56	17 58	0 9	24 45	0 45	8 25	0 20	11 15	2 12	4 59	11 29	22 47	22 41	22 46		n.a.
T 18	11 59	16 47	3 48	7 2	0 9	13 50	0n 1	19 7	0 54	18 2	0 10	24 45	0 45	8 26	0 20	11 15	2 12	4 59	11 29	22 49	22 41	22 46		n.a.
F 19	12 21	19 44	3 1	7 44	0 16	13 23	0 17	18 58	0 52	18 6	0 10	24 46	0 45	8 28	0 20	11 14	2 12	4 59	11 30	22 50	22 42	22 47		n.a.
S 20	12 43	21 47	2 6	8 26	0 22	12 56	0 32	18 49	0 51	18 10	0 10	24 46	0 46	8 29	0 20	11 14	2 12	4 59	11 30	22 51	22 42	22 47		n.a.
S 21	13 4	22 51	1 7	9 8	0 29	12 29	0 47	18 39	0 49	18 14	0 10	24 46	0 46	8 30	0 20	11 13	2 12	5 0	11 30	22 51	22 43	22 48		n.a.
M22	13 26	22 53	0 5	9 49	0 35	12 1	1 2	18 30	0 47	18 18	0 10	24 46	0 46	8 32	0 20	11 13	2 12	5 0	11 31	22 51	22 43	22 48		n.a.
T 23	13 47	21 54	0n58	10 31	0 41	11 35	1 17	18 20	0 45	18 22	0 10	24 46	0 46	8 33	0 20	11 12	2 12	5 0	11 31	22 51	22 43	22 49		n.a.
W24	14 7	19 56	1 59	11 12	0 47	11 8	1 32	18 10	0 44	18 26	0 10	24 46	0 46	8 34	0 20	11 12	2 12	5 0	11 31	22 51	22 44	22 49		n.a.
T 25	14 28	17 2	2 55	11 52	0 53	10 42	1 47	18 1	0 42	18 30	0 10	24 46	0 46	8 36	0 20	11 11	2 12	5 1	11 32	22 51	22 44	22 50		n.a.
F 26	14 48	13 20	3 45	12 32	0 59	10 16	2 1	17 51	0 40	18 34	0 10	24 46	0 47	8 37	0 20	11 11	2 12	5 1	11 32	22 52	22 45	22 50		n.a.
S 27	15 8	8 54	4 24	13 12	1 4	9 52	2 15	17 41	0 39	18 38	0 11	24 46	0 47	8 38	0 20	11 11	2 12	5 1	11 32	22 52	22 45	22 51		n.a.
S 28	15 28	3 57	4 52	13 51	1 10	9 28	2 28	17 30	0 37	18 42	0 11	24 46	0 47	8 40	0 20	11 10	2 12	5 1	11 32	22 54	22 46	22 51		n.a.
M29	15 47	1s22	5 3	14 30	1 15	9 5	2 41	17 20	0 36	18 46	0 11	24 47	0 47	8 41	0 20	11 10	2 12	5 1	11 33	22 55	22 46	22 52		n.a.
T 30	16s 6	6s46	4n57	15s 9	1s20	8s43	2n53	17s10	0s34	18s50	0s11	24n47	0n47	8s42	0n20	11n 9	2n12	5n 1	11n33	22n56	22n47	22n52		n.a.

Julian Day Number = 453214.5, Delta T = 25h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°49'34, Lahiri = -51°42'35 Julian Calendar 1 Nov. 3473 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3473 BCE (-3472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 50 53	13♏53'09	13♏23	7♏44	28°R35	15♒56	21♏55	25°R39	22♎40	7♍ 9	18°R14	16°R54	18♋14	7♋26	n.a.	W 1
T 2	2 54 50	14°54'11	28° 2	9°23	28♎11	16°26	22° 9	25♊36	22°43	7°10	18♊13	16♋44	18°11	7°32	n.a.	T 2
F 3	2 58 47	15°55'11	12♐47	11° 3	27°49	16°56	22°23	25°33	22°47	7°12	18°12	16°38	18° 8	7°39	n.a.	F 3
S 4	3 2 43	16°56'10	27°31	12°43	27°29	17°26	22°37	25°30	22°50	7°13	18°10	16°34	18° 4	7°46	n.a.	S 4
S 5	3 6 40	17°57'07	12♑ 6	14°25	27°12	17°56	22°52	25°27	22°53	7°14	18° 9	16°D32	18° 1	7°52	n.a.	S 5
M 6	3 10 36	18°58'03	26°29	16° 7	26°57	18°27	23° 6	25°23	22°57	7°15	18° 8	16°32	17°58	7°59	n.a.	M 6
T 7	3 14 33	19°58'57	10♒37	17°49	26°44	18°57	23°20	25°20	23° 0	7°16	18° 7	16°33	17°55	8° 6	n.a.	T 7
W 8	3 18 29	20°59'49	24°30	19°33	26°34	19°28	23°34	25°17	23° 3	7°17	18° 5	16°R33	17°52	8°12	n.a.	W 8
T 9	3 22 26	22° 0'39	8♓ 7	21°17	26°26	19°59	23°48	25°13	23° 7	7°18	18° 4	16°32	17°49	8°19	n.a.	T 9
F 10	3 26 23	23° 1'27	21°30	23° 2	26°21	20°30	24° 3	25°10	23°10	7°18	18° 3	16°28	17°45	8°26	n.a.	F 10
S 11	3 30 19	24° 2'13	4♈40	24°48	26°18	21° 1	24°17	25° 6	23°13	7°19	18° 1	16°23	17°42	8°32	n.a.	S 11
S 12	3 34 16	25° 2'57	17°37	26°34	26°D18	21°32	24°31	25° 2	23°16	7°20	18° 0	16°15	17°39	8°39	n.a.	S 12
M13	3 38 12	26° 3'40	0♉22	28°21	26°21	22° 3	24°45	24°58	23°19	7°21	17°58	16° 5	17°36	8°45	n.a.	M13
T 14	3 42 9	27° 4'21	12°56	0♐ 9	26°25	22°35	25° 0	24°55	23°23	7°22	17°57	15°56	17°33	8°52	n.a.	T 14
W15	3 46 5	28° 5'00	25°18	1°57	26°32	23° 6	25°14	24°51	23°26	7°22	17°56	15°47	17°29	8°59	n.a.	W15
T 16	3 50 2	29° 5'37	7♊29	3°46	26°41	23°38	25°28	24°47	23°29	7°23	17°54	15°39	17°26	9° 5	n.a.	T 16
F 17	3 53 58	0♐ 6'13	19°31	5°36	26°53	24°10	25°42	24°43	23°32	7°24	17°53	15°34	17°23	9°12	n.a.	F 17
S 18	3 57 55	1° 6'46	1♋25	7°26	27° 6	24°42	25°57	24°39	23°35	7°24	17°51	15°30	17°20	9°19	n.a.	S 18
S 19	4 1 52	2° 7'19	13°14	9°16	27°22	25°14	26°11	24°34	23°38	7°25	17°50	15°D29	17°17	9°25	n.a.	S 19
M20	4 5 48	3° 7'49	25° 0	11° 7	27°40	25°46	26°25	24°30	23°41	7°25	17°49	15°30	17°14	9°32	n.a.	M20
T 21	4 9 45	4° 8'18	6♌49	12°58	28° 0	26°18	26°39	24°26	23°44	7°26	17°47	15°31	17°10	9°39	n.a.	T 21
W22	4 13 41	5° 8'45	18°44	14°48	28°21	26°50	26°53	24°22	23°47	7°26	17°46	15°33	17° 7	9°45	n.a.	W22
T 23	4 17 38	6° 9'11	0♍51	16°39	28°45	27°23	27° 7	24°17	23°50	7°27	17°44	15°R34	17° 4	9°52	n.a.	T 23
F 24	4 21 34	7° 9'34	13°14	18°28	29°10	27°55	27°22	24°13	23°53	7°27	17°43	15°34	17° 1	9°59	n.a.	F 24
S 25	4 25 31	8° 9'57	25°59	20°17	29°37	28°28	27°36	24° 9	23°55	7°28	17°41	15°32	16°58	10° 5	n.a.	S 25
S 26	4 29 28	9°10'17	9♎ 9	22° 5	0♏ 6	29° 1	27°50	24° 4	23°58	7°28	17°40	15°29	16°55	10°12	n.a.	S 26
M27	4 33 24	10°10'35	22°47	23°52	0°36	29°34	28° 4	24° 0	24° 1	7°28	17°38	15°24	16°51	10°19	n.a.	M27
T 28	4 37 21	11°10'52	6♏53	25°36	1° 8	0♓ 7	28°18	23°55	24° 4	7°29	17°37	15°19	16°48	10°25	n.a.	T 28
W29	4 41 17	12°11'07	21°24	27°18	1°41	0°40	28°32	23°51	24° 6	7°29	17°35	15°14	16°45	10°32	n.a.	W29
T 30	4 45 14	13°11'21	6♐15	28°57	2°16	1°13	28°46	23°46	24° 9	7°29	17°34	15° 9	16°42	10°39	n.a.	T 30
F 31	4 49 10	14♐11'32	21♐18	0♑33	2♏51	1♓46	29♏ 0	23♊41	24♎12	7♍29	17♊32	15♋ 6	16♋39	10♋45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s25	11s57	4n32	15s46	1s24	8s23	3n 5	16s59	0s33	18s54	0s11	24n47	0n47	8s44	0n20	11n 9	2n13	5n 2	11n33	22n58	22n47	22n53		n.a.
T 2	16 44	16 31	3 49	16 23	1 29	8 3	3 16	16 49	0 31	18 58	0 11	24 47	0 48	8 45	0 20	11 9	2 13	5 2	11 34	22 59	22 47	22 53		n.a.
F 3	17 2	20 7	2 50	17 0	1 33	7 46	3 27	16 38	0 30	19 1	0 11	24 47	0 48	8 46	0 20	11 8	2 13	5 2	11 34	23 0	22 48	22 54		n.a.
S 4	17 20	22 22	1 40	17 35	1 37	7 29	3 37	16 27	0 28	19 5	0 11	24 47	0 48	8 48	0 20	11 8	2 13	5 2	11 34	23 0	22 48	22 54		n.a.
S 5	17 37	23 6	0 24	18 10	1 40	7 14	3 46	16 16	0 27	19 9	0 11	24 47	0 48	8 49	0 20	11 8	2 13	5 2	11 34	23 0	22 49	22 55		n.a.
M 6	17 55	22 16	0s53	18 44	1 44	7 0	3 55	16 6	0 25	19 13	0 12	24 47	0 48	8 50	0 20	11 7	2 13	5 2	11 35	23 0	22 49	22 55		n.a.
T 7	18 12	20 2	2 6	19 17	1 47	6 48	4 3	15 54	0 24	19 17	0 12	24 47	0 48	8 51	0 20	11 7	2 13	5 2	11 35	23 0	22 50	22 56		n.a.
W 8	18 28	16 39	3 9	19 49	1 49	6 37	4 11	15 43	0 23	19 20	0 12	24 47	0 49	8 53	0 20	11 7	2 13	5 3	11 35	23 0	22 50	22 56		n.a.
T 9	18 44	12 27	4 1	20 20	1 51	6 28	4 18	15 32	0 21	19 24	0 12	24 47	0 49	8 54	0 20	11 6	2 13	5 3	11 35	23 0	22 50	22 57		n.a.
F 10	19 0	7 42	4 38	20 50	1 53	6 20	4 25	15 21	0 20	19 28	0 12	24 47	0 49	8 55	0 20	11 6	2 13	5 3	11 36	23 1	22 51	22 57		n.a.
S 11	19 16	2 40	5 0	21 19	1 55	6 13	4 31	15 9	0 19	19 32	0 12	24 47	0 49	8 56	0 20	11 6	2 13	5 3	11 36	23 2	22 51	22 57		n.a.
S 12	19 31	2n23	5 6	21 46	1 56	6 8	4 36	14 58	0 17	19 35	0 12	24 47	0 49	8 57	0 20	11 6	2 13	5 3	11 36	23 3	22 52	22 58		n.a.
M13	19 46	7 16	4 57	22 12	1 56	6 4	4 41	14 46	0 16	19 39	0 12	24 47	0 49	8 59	0 20	11 5	2 13	5 3	11 36	23 4	22 52	22 58		n.a.
T 14	20 1	11 47	4 34	22 36	1 56	6 2	4 45	14 35	0 15	19 43	0 13	24 47	0 49	9 0	0 20	11 5	2 14	5 3	11 37	23 5	22 53	22 59		n.a.
W15	20 15	15 45	3 57	22 59	1 56	6 1	4 49	14 23	0 14	19 46	0 13	24 47	0 50	9 1	0 20	11 5	2 14	5 3	11 37	23 6	22 53	22 59		n.a.
T 16	20 28	18 59	3 11	23 20	1 55	6 1	4 53	14 11	0 12	19 50	0 13	24 47	0 50	9 2	0 20	11 5	2 14	5 3	11 37	23 7	22 53	23 0		n.a.
F 17	20 42	21 23	2 16	23 39	1 53	6 3	4 55	13 59	0 11	19 54	0 13	24 47	0 50	9 3	0 20	11 5	2 14	5 3	11 37	23 8	22 54	23 0		n.a.
S 18	20 55	22 48	1 16	23 57	1 51	6 5	4 58	13 47	0 10	19 57	0 13	24 47	0 50	9 5	0 20	11 4	2 14	5 3	11 37	23 8	22 54	23 0		n.a.
S 19	21 7	23 11	0 12	24 12	1 49	6 9	5 0	13 35	0 9	20 1	0 13	24 47	0 50	9 6	0 20	11 4	2 14	5 3	11 37	23 8	22 55	23 1		n.a.
M20	21 20	22 32	0n52	24 26	1 45	6 14	5 2	13 23	0 8	20 4	0 13	24 47	0 50	9 7	0 20	11 4	2 14	5 3	11 38	23 8	22 55	23 1		n.a.
T 21	21 31	20 53	1 53	24 37	1 41	6 20	5 3	13 11	0 7	20 8	0 13	24 47	0 50	9 8	0 20	11 4	2 14	5 3	11 38	23 8	22 56	23 2		n.a.
W22	21 43	18 18	2 51	24 46	1 36	6 27	5 4	12 58	0 5	20 11	0 14	24 47	0 50	9 9	0 20	11 4	2 14	5 3	11 38	23 8	22 56	23 2		n.a.
T 23	21 54	14 54	3 42	24 53	1 31	6 34	5 5	12 46	0 4	20 15	0 14	24 47	0 51	9 10	0 20	11 4	2 14	5 3	11 38	23 8	22 56	23 2		n.a.
F 24	22 4	10 48	4 24	24 57	1 25	6 43	5 5	12 33	0 3	20 18	0 14	24 47	0 51	9 11	0 20	11 4	2 14	5 3	11 38	23 8	22 57	23 3		n.a.
S 25	22 14	6 7	4 54	24 59	1 18	6 53	5 5	12 21	0 2	20 22	0 14	24 46	0 51	9 12	0 20	11 4	2 14	5 3	11 38	23 8	22 57	23 3		n.a.
S 26	22 24	1 1	5 10	24 59	1 10	7 3	5 5	12 8	0 1	20 25	0 14	24 46	0 51	9 13	0 20	11 4	2 14	5 3	11 39	23 8	22 58	23 3		n.a.
M27	22 33	4s19	5 9	24 56	1 1	7 15	5 4	11 55	0 0	20 28	0 14	24 46	0 51	9 14	0 20	11 3	2 15	5 3	11 39	23 9	22 58	23 4		n.a.
T 28	22 42	9 36	4 50	24 51	0 52	7 27	5 3	11 42	0n 1	20 32	0 14	24 46	0 51	9 15	0 20	11 3	2 15	5 3	11 39	23 9	22 58	23 4		n.a.
W29	22 50	14 31	4 12	24 44	0 42	7 39	5 2	11 30	0 2	20 35	0 14	24 46	0 51	9 16	0 20	11 3	2 15	5 3	11 39	23 10	22 59	23 4		n.a.
T 30	22 58	18 41	3 17	24 34	0 31	7 52	5 1	11 17	0 3	20 38	0 15	24 46	0 51	9 17	0 20	11 3	2 15	5 3	11 39	23 10	22 59	23 5		n.a.
F 31	23s 6	21s40	2n 7	24s23	0s19	8s 6	4n59	11s 3	0n 4	20s42	0s15	24n46	0n52	9s18	0n20	11n 3	2n15	5n 3	11n39	23n11	23n 0	23n 5		n.a.

Julian Day Number = 453244.5, Delta T = 25h08m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°49'30, Lahiri = -51°42'30 Julian Calendar 1 Dec. 3473 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3472 BCE (-3471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 7	15♐11'41	6♉23	2♉ 4	3♏29	2♓19	29♏14	23°R37	24♎14	7♍29	17°R31	15°R 4	16♋35	10♋52	n.a.	S 1
S 2	4 57 3	16°11'48	21°22	3°32	4° 7	2°53	29°28	23♊32	24°17	7°30	17♊29	15°D 4	16°32	10°58	n.a.	S 2
M 3	5 1 0	17°11'52	6♒ 7	4°53	4°47	3°26	29°42	23°27	24°19	7°30	17°28	15♋ 5	16°29	11° 5	n.a.	M 3
T 4	5 4 57	18°11'54	20°33	6° 9	5°27	4° 0	29°56	23°23	24°22	7°30	17°26	15° 7	16°26	11°12	n.a.	T 4
W 5	5 8 53	19°11'54	4♓37	7°19	6° 9	4°33	0♐10	23°18	24°24	7°R30	17°25	15° 8	16°23	11°18	n.a.	W 5
T 6	5 12 50	20°11'51	18°19	8°22	6°52	5° 7	0°24	23°13	24°27	7°30	17°23	15°R 9	16°20	11°25	n.a.	T 6
F 7	5 16 46	21°11'45	1♈39	9°17	7°36	5°41	0°37	23° 9	24°29	7°30	17°22	15° 8	16°16	11°32	n.a.	F 7
S 8	5 20 43	22°11'37	14°40	10° 5	8°20	6°14	0°51	23° 4	24°31	7°30	17°20	15° 7	16°13	11°38	n.a.	S 8
S 9	5 24 39	23°11'27	27°24	10°44	9° 6	6°48	1° 5	22°59	24°34	7°29	17°18	15° 4	16°10	11°45	n.a.	S 9
M10	5 28 36	24°11'14	9♉53	11°14	9°53	7°22	1°19	22°55	24°36	7°29	17°17	15° 1	16° 7	11°52	n.a.	M10
T 11	5 32 32	25°10'59	22°11	11°36	10°40	7°56	1°32	22°50	24°38	7°29	17°15	14°58	16° 4	11°58	n.a.	T 11
W12	5 36 29	26°10'41	4♊18	11°49	11°28	8°30	1°46	22°45	24°40	7°29	17°14	14°55	16° 1	12° 5	n.a.	W12
T 13	5 40 25	27°10'22	16°18	11°R53	12°17	9° 4	1°59	22°40	24°42	7°29	17°12	14°52	15°57	12°12	n.a.	T 13
F 14	5 44 22	28°10'00	28°11	11°48	13° 7	9°39	2°13	22°36	24°45	7°28	17°11	14°51	15°54	12°18	n.a.	F 14
S 15	5 48 19	29° 9'35	10♋ 0	11°35	13°57	10°13	2°26	22°31	24°47	7°28	17° 9	14°D50	15°51	12°25	n.a.	S 15
S 16	5 52 15	0♉ 9'09	21°48	11°14	14°49	10°47	2°40	22°26	24°49	7°28	17° 8	14°50	15°48	12°32	n.a.	S 16
M17	5 56 12	1° 8'40	3♌36	10°45	15°40	11°21	2°53	22°22	24°50	7°27	17° 7	14°51	15°45	12°38	n.a.	M17
T 18	6 0 8	2° 8'09	15°28	10° 9	16°33	11°56	3° 7	22°17	24°52	7°27	17° 5	14°52	15°41	12°45	n.a.	T 18
W19	6 4 5	3° 7'36	27°26	9°28	17°26	12°30	3°20	22°13	24°54	7°26	17° 4	14°53	15°38	12°51	n.a.	W19
T 20	6 8 1	4° 7'01	9♍35	8°41	18°20	13° 5	3°33	22° 8	24°56	7°26	17° 2	14°54	15°35	12°58	n.a.	T 20
F 21	6 11 58	5° 6'24	21°58	7°51	19°14	13°39	3°46	22° 3	24°58	7°25	17° 1	14°55	15°32	13° 5	n.a.	F 21
S 22	6 15 54	6° 5'45	4♎40	6°59	20° 9	14°14	4° 0	21°59	25° 0	7°25	16°59	14°R55	15°29	13°11	n.a.	S 22
S 23	6 19 51	7° 5'04	17°44	6° 4	21° 4	14°48	4°13	21°54	25° 1	7°24	16°58	14°55	15°26	13°18	n.a.	S 23
M24	6 23 47	8° 4'20	1♏14	5°10	22° 0	15°23	4°26	21°50	25° 3	7°24	16°57	14°54	15°22	13°25	n.a.	M24
T 25	6 27 44	9° 3'35	15°10	4°16	22°57	15°58	4°39	21°46	25° 4	7°23	16°55	14°54	15°19	13°31	n.a.	T 25
W26	6 31 40	10° 2'48	29°33	3°24	23°53	16°33	4°52	21°41	25° 6	7°22	16°54	14°53	15°16	13°38	n.a.	W26
T 27	6 35 37	11° 1'59	14♐19	2°35	24°51	17° 8	5° 4	21°37	25° 7	7°22	16°52	14°53	15°13	13°45	n.a.	T 27
F 28	6 39 34	12° 1'08	29°22	1°49	25°48	17°42	5°17	21°33	25° 9	7°21	16°51	14°52	15°10	13°51	n.a.	F 28
S 29	6 43 30	13° 0'15	14♉33	1° 7	26°46	18°17	5°30	21°28	25°10	7°20	16°50	14°D52	15° 7	13°58	n.a.	S 29
S 30	6 47 27	13°59'19	29°44	0°31	27°45	18°52	5°43	21°24	25°12	7°20	16°48	14°52	15° 3	14° 5	n.a.	S 30
M31	6 51 23	14♉58'21	14♒45	29♐59	28♏44	19♓27	5♐55	21♊20	25♎13	7♍19	16♊47	14°R52	15♋ 0	14♋11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	23s 7	0n48	24s 9	0s 6	8s21	4n57	10s50	0n 5	20s45	0s15	24n46	0n52	9s19	0n20	11n 3	2n15	5n 3	11n39	23n11	23n 0	23n 5		n.a.
S 2	23 19	22 53	0s35	23 54	0n 7	8 36	4 55	10 37	0 6	20 48	0 15	24 46	0 52	9 20	0 20	11 3	2 15	5 3	11 39	23 11	23 0	23 6		n.a.
M 3	23 25	21 3	1 53	23 37	0 21	8 51	4 53	10 24	0 7	20 51	0 15	24 46	0 52	9 21	0 20	11 3	2 15	5 3	11 39	23 11	23 1	23 6		n.a.
T 4	23 31	17 54	3 3	23 20	0 35	9 7	4 51	10 11	0 8	20 55	0 15	24 45	0 52	9 22	0 20	11 4	2 15	5 3	11 40	23 11	23 1	23 6		n.a.
W 5	23 36	13 46	4 0	23 1	0 50	9 24	4 48	9 57	0 9	20 58	0 15	24 45	0 52	9 23	0 20	11 4	2 15	5 3	11 40	23 11	23 2	23 7		n.a.
T 6	23 41	9 2	4 41	22 42	1 6	9 41	4 45	9 44	0 10	21 1	0 16	24 45	0 52	9 24	0 20	11 4	2 15	5 3	11 40	23 11	23 2	23 7		n.a.
F 7	23 45	3 59	5 6	22 23	1 21	9 58	4 42	9 30	0 11	21 4	0 16	24 45	0 52	9 25	0 20	11 4	2 15	5 3	11 40	23 11	23 2	23 7		n.a.
S 8	23 49	1n 6	5 15	22 3	1 37	10 15	4 39	9 17	0 11	21 7	0 16	24 45	0 52	9 26	0 20	11 4	2 15	5 2	11 40	23 11	23 3	23 8		n.a.
S 9	23 53	6 2	5 8	21 44	1 53	10 33	4 36	9 3	0 12	21 10	0 16	24 45	0 53	9 27	0 20	11 4	2 16	5 2	11 40	23 11	23 3	23 8		n.a.
M10	23 56	10 39	4 46	21 26	2 8	10 51	4 33	8 49	0 13	21 13	0 16	24 45	0 53	9 27	0 20	11 4	2 16	5 2	11 40	23 11	23 4	23 8		n.a.
T 11	23 58	14 45	4 11	21 9	2 24	11 9	4 29	8 36	0 14	21 16	0 16	24 44	0 53	9 28	0 20	11 4	2 16	5 2	11 40	23 12	23 4	23 8		n.a.
W12	24 0	18 11	3 26	20 53	2 39	11 28	4 25	8 22	0 15	21 19	0 16	24 44	0 53	9 29	0 20	11 4	2 16	5 2	11 40	23 12	23 4	23 9		n.a.
T 13	24 2	20 49	2 31	20 39	2 53	11 47	4 22	8 8	0 16	21 22	0 16	24 44	0 53	9 30	0 20	11 5	2 16	5 2	11 40	23 12	23 5	23 9		n.a.
F 14	24 3	22 32	1 31	20 26	3 6	12 5	4 18	7 54	0 17	21 25	0 17	24 44	0 53	9 31	0 20	11 5	2 16	5 2	11 40	23 13	23 5	23 9		n.a.
S 15	24 3	23 14	0 27	20 15	3 18	12 24	4 14	7 40	0 17	21 28	0 17	24 44	0 53	9 31	0 20	11 5	2 16	5 2	11 40	23 13	23 6	23 9		n.a.
S 16	24 4	22 53	0n39	20 6	3 29	12 43	4 10	7 26	0 18	21 31	0 17	24 43	0 53	9 32	0 20	11 5	2 16	5 1	11 40	23 13	23 6	23 10		n.a.
M17	24 3	21 30	1 42	19 58	3 39	13 3	4 6	7 12	0 19	21 33	0 17	24 43	0 53	9 33	0 20	11 5	2 16	5 1	11 40	23 13	23 6	23 10		n.a.
T 18	24 2	19 11	2 42	19 53	3 47	13 22	4 1	6 58	0 20	21 36	0 17	24 43	0 53	9 34	0 20	11 6	2 16	5 1	11 40	23 12	23 7	23 10		n.a.
W19	24 1	16 2	3 35	19 50	3 53	13 41	3 57	6 44	0 21	21 39	0 17	24 43	0 53	9 34	0 20	11 6	2 16	5 1	11 40	23 12	23 7	23 10		n.a.
T 20	24 0	12 10	4 19	19 49	3 58	14 1	3 53	6 29	0 21	21 42	0 17	24 43	0 54	9 35	0 20	11 6	2 16	5 1	11 40	23 12	23 7	23 11		n.a.
F 21	23 57	7 44	4 53	19 49	4 0	14 20	3 48	6 15	0 22	21 44	0 18	24 42	0 54	9 36	0 20	11 6	2 16	5 0	11 40	23 12	23 8	23 11		n.a.
S 22	23 55	2 52	5 13	19 52	4 1	14 39	3 44	6 1	0 23	21 47	0 18	24 42	0 54	9 36	0 20	11 7	2 16	5 0	11 40	23 12	23 8	23 11		n.a.
S 23	23 52	2s16	5 17	19 56	4 0	14 58	3 39	5 46	0 24	21 50	0 18	24 42	0 54	9 37	0 20	11 7	2 17	5 0	11 40	23 12	23 9	23 11		n.a.
M24	23 48	7 27	5 5	20 1	3 56	15 17	3 35	5 32	0 24	21 52	0 18	24 42	0 54	9 37	0 20	11 7	2 17	5 0	11 40	23 12	23 9	23 11		n.a.
T 25	23 44	12 26	4 35	20 8	3 51	15 37	3 30	5 18	0 25	21 55	0 18	24 42	0 54	9 38	0 20	11 8	2 17	5 0	11 40	23 12	23 9	23 12		n.a.
W26	23 40	16 54	3 46	20 17	3 44	15 55	3 25	5 3	0 26	21 58	0 18	24 41	0 54	9 39	0 20	11 8	2 17	4 59	11 40	23 12	23 10	23 12		n.a.
T 27	23 35	20 26	2 42	20 26	3 36	16 14	3 20	4 49	0 26	22 0	0 19	24 41	0 54	9 39	0 20	11 8	2 17	4 59	11 40	23 12	23 10	23 12		n.a.
F 28	23 30	22 38	1 25	20 36	3 27	16 33	3 15	4 34	0 27	22 3	0 19	24 41	0 54	9 40	0 20	11 8	2 17	4 59	11 40	23 12	23 10	23 12		n.a.
S 29	23 24	23 13	0 2	20 48	3 16	16 51	3 11	4 19	0 28	22 5	0 19	24 41	0 54	9 40	0 20	11 9	2 17	4 59	11 39	23 12	23 11	23 12		n.a.
S 30	23 18	22 4	1s22	21 0	3 4	17 10	3 6	4 5	0 28	22 8	0 19	24 41	0 54	9 41	0 20	11 9	2 17	4 59	11 39	23 12	23 11	23 12		n.a.
M31	23s12	19s21	2s39	21s12	2n51	17s28	3n 1	3s50	0n29	22s10	0s19	24n40	0n54	9s41	0n20	11n10	2n17	4n58	11n39	23n12	23n12	23n13		n.a.

Julian Day Number = 453275.5, Delta T = 25h08m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°49'26, Lahiri = -51°42'26 Julian Calendar 1 Jan. 3472 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3473 BCE

The year -3471 astronomical counting style corresponds to year 3472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3472 BCE (-3471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 55 20	15♉57'21	29♒28	29°R33	29♏43	20♓ 2	6♐ 8	21°R16	25♎14	7°R18	16°R46	14°R52	14♋57	14♋18	n.a.	T 1
W 2	6 59 16	16°56'18	13♓48	29♐13	0♐43	20°38	6°20	21♊12	25°15	7♍17	16♊44	14♋52	14°54	14°25	n.a.	W 2
T 3	7 3 13	17°55'12	27°41	28°58	1°43	21°13	6°33	21° 8	25°17	7°16	16°43	14°52	14°51	14°31	n.a.	T 3
F 4	7 7 9	18°54'04	11♈ 8	28°49	2°43	21°48	6°45	21° 4	25°18	7°15	16°42	14°52	14°47	14°38	n.a.	F 4
S 5	7 11 6	19°52'53	24°10	28°D46	3°44	22°23	6°57	21° 0	25°19	7°14	16°41	14°D52	14°44	14°44	n.a.	S 5
S 6	7 15 2	20°51'40	6♉51	28°48	4°44	22°58	7°10	20°57	25°20	7°13	16°40	14°52	14°41	14°51	n.a.	S 6
M 7	7 18 59	21°50'25	19°13	28°55	5°46	23°34	7°22	20°53	25°21	7°12	16°38	14°53	14°38	14°58	n.a.	M 7
T 8	7 22 56	22°49'07	1♊22	29° 8	6°47	24° 9	7°34	20°49	25°22	7°11	16°37	14°53	14°35	15° 4	n.a.	T 8
W 9	7 26 52	23°47'47	13°20	29°25	7°49	24°44	7°46	20°46	25°22	7°10	16°36	14°54	14°32	15°11	n.a.	W 9
T 10	7 30 49	24°46'24	25°12	29°48	8°51	25°20	7°57	20°42	25°23	7° 9	16°35	14°55	14°28	15°18	n.a.	T 10
F 11	7 34 45	25°44'59	7♋ 0	0♉15	9°53	25°55	8° 9	20°39	25°24	7° 8	16°34	14°56	14°25	15°24	n.a.	F 11
S 12	7 38 42	26°43'32	18°47	0°46	10°56	26°30	8°21	20°35	25°25	7° 7	16°33	14°R56	14°22	15°31	n.a.	S 12
S 13	7 42 38	27°42'02	0♌36	1°21	11°59	27° 6	8°33	20°32	25°25	7° 6	16°32	14°55	14°19	15°38	n.a.	S 13
M14	7 46 35	28°40'31	12°29	2° 1	13° 2	27°41	8°44	20°29	25°26	7° 5	16°30	14°54	14°16	15°44	n.a.	M14
T 15	7 50 31	29°38'57	24°28	2°44	14° 5	28°17	8°56	20°26	25°26	7° 4	16°29	14°52	14°13	15°51	n.a.	T 15
W16	7 54 28	0♒37'22	6♍35	3°30	15° 9	28°53	9° 7	20°23	25°27	7° 2	16°28	14°50	14° 9	15°58	n.a.	W16
T 17	7 58 24	1°35'44	18°52	4°20	16°12	29°28	9°18	20°20	25°27	7° 1	16°27	14°47	14° 6	16° 4	n.a.	T 17
F 18	8 2 21	2°34'04	1♎22	5°14	17°16	0♈ 4	9°29	20°17	25°28	7° 0	16°26	14°45	14° 3	16°11	n.a.	F 18
S 19	8 6 17	3°32'23	14° 7	6°10	18°21	0°39	9°41	20°14	25°28	6°59	16°26	14°43	14° 0	16°18	n.a.	S 19
S 20	8 10 14	4°30'40	27°10	7° 9	19°25	1°15	9°52	20°11	25°28	6°57	16°25	14°42	13°57	16°24	n.a.	S 20
M21	8 14 10	5°28'55	10♏34	8°11	20°29	1°51	10° 3	20° 9	25°29	6°56	16°24	14°D42	13°53	16°31	n.a.	M21
T 22	8 18 7	6°27'09	24°20	9°16	21°34	2°27	10°13	20° 6	25°29	6°55	16°23	14°43	13°50	16°37	n.a.	T 22
W23	8 22 4	7°25'20	8♐29	10°23	22°39	3° 2	10°24	20° 4	25°29	6°53	16°22	14°44	13°47	16°44	n.a.	W23
T 24	8 26 0	8°23'31	22°59	11°33	23°44	3°38	10°35	20° 1	25°29	6°52	16°21	14°46	13°44	16°51	n.a.	T 24
F 25	8 29 57	9°21'39	7♉48	12°46	24°50	4°14	10°45	19°59	25°R29	6°51	16°20	14°R47	13°41	16°57	n.a.	F 25
S 26	8 33 53	10°19'46	22°49	14° 0	25°55	4°50	10°56	19°57	25°29	6°49	16°20	14°46	13°38	17° 4	n.a.	S 26
S 27	8 37 50	11°17'51	7♒55	15°17	27° 1	5°26	11° 6	19°55	25°29	6°48	16°19	14°45	13°34	17°11	n.a.	S 27
M28	8 41 46	12♒15'54	22♒57	16♉36	28♐ 6	6♈ 2	11♐16	19♊53	25♎29	6♍46	16♊18	14♋43	13♋31	17♋17	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s 5	15 s26	3 s44	21 s25	2n38	17 s45	2n56	3 s35	0n30	22 s12	0 s19	24n40	0n54	9 s42	0n20	11n10	2n17	4n58	11n39	23n12	23n12	23n13		n.a.
W 2	22 57	10 42	4 33	21 39	2 24	18 3	2 51	3 21	0 30	22 15	0 19	24 40	0 54	9 42	0 20	11 10	2 17	4 58	11 39	23 12	23 12	23 13		n.a.
T 3	22 49	5 34	5 4	21 53	2 10	18 20	2 46	3 6	0 31	22 17	0 20	24 40	0 54	9 43	0 20	11 11	2 17	4 58	11 39	23 12	23 13	23 13		n.a.
F 4	22 41	0 20	5 17	22 7	1 56	18 37	2 41	2 51	0 32	22 19	0 20	24 39	0 54	9 43	0 20	11 11	2 17	4 57	11 39	23 12	23 13	23 13		n.a.
S 5	22 33	4n46	5 14	22 21	1 42	18 54	2 36	2 36	0 32	22 22	0 20	24 39	0 55	9 43	0 20	11 12	2 17	4 57	11 39	23 12	23 13	23 13		n.a.
S 6	22 24	9 31	4 55	22 35	1 28	19 10	2 31	2 21	0 33	22 24	0 20	24 39	0 55	9 44	0 20	11 12	2 17	4 57	11 39	23 12	23 14	23 13		n.a.
M 7	22 14	13 46	4 23	22 50	1 14	19 26	2 25	2 7	0 34	22 26	0 20	24 39	0 55	9 44	0 20	11 12	2 18	4 57	11 39	23 12	23 14	23 14		n.a.
T 8	22 4	17 24	3 39	23 4	1 0	19 42	2 20	1 52	0 34	22 28	0 20	24 39	0 55	9 44	0 20	11 13	2 18	4 56	11 38	23 12	23 14	23 14		n.a.
W 9	21 54	20 14	2 47	23 17	0 46	19 57	2 15	1 37	0 35	22 31	0 21	24 38	0 55	9 45	0 21	11 13	2 18	4 56	11 38	23 12	23 15	23 14		n.a.
T 10	21 44	22 11	1 47	23 31	0 33	20 12	2 10	1 22	0 35	22 33	0 21	24 38	0 55	9 45	0 21	11 14	2 18	4 56	11 38	23 12	23 15	23 14		n.a.
F 11	21 33	23 8	0 44	23 44	0 20	20 27	2 5	1 7	0 36	22 35	0 21	24 38	0 55	9 45	0 21	11 14	2 18	4 56	11 38	23 12	23 15	23 14		n.a.
S 12	21 21	23 3	0n21	23 56	0 7	20 41	2 0	0 52	0 37	22 37	0 21	24 38	0 55	9 46	0 21	11 15	2 18	4 55	11 38	23 12	23 16	23 14		n.a.
S 13	21 10	21 56	1 26	24 8	0 s 5	20 55	1 55	0 37	0 37	22 39	0 21	24 37	0 55	9 46	0 21	11 15	2 18	4 55	11 38	23 12	23 16	23 14		n.a.
M14	20 57	19 50	2 27	24 19	0 16	21 8	1 50	0 22	0 38	22 41	0 21	24 37	0 55	9 46	0 21	11 16	2 18	4 55	11 38	23 12	23 16	23 14		n.a.
T 15	20 45	16 52	3 22	24 29	0 28	21 21	1 45	0 7	0 38	22 43	0 22	24 37	0 55	9 46	0 21	11 16	2 18	4 54	11 37	23 12	23 17	23 14		n.a.
W16	20 32	13 9	4 9	24 39	0 38	21 33	1 40	0n 8	0 39	22 45	0 22	24 37	0 55	9 46	0 21	11 17	2 18	4 54	11 37	23 13	23 17	23 14		n.a.
T 17	20 19	8 51	4 44	24 48	0 49	21 45	1 35	0 23	0 39	22 47	0 22	24 37	0 55	9 47	0 21	11 17	2 18	4 54	11 37	23 13	23 18	23 14		n.a.
F 18	20 6	4 7	5 7	24 55	0 58	21 56	1 30	0 38	0 40	22 49	0 22	24 37	0 55	9 47	0 21	11 18	2 18	4 54	11 37	23 13	23 18	23 15		n.a.
S 19	19 52	0 s52	5 16	25 2	1 7	22 7	1 25	0 53	0 40	22 51	0 22	24 36	0 55	9 47	0 21	11 18	2 18	4 53	11 37	23 13	23 18	23 15		n.a.
S 20	19 38	5 57	5 9	25 8	1 16	22 18	1 20	1 8	0 41	22 53	0 23	24 36	0 55	9 47	0 21	11 19	2 18	4 53	11 36	23 14	23 19	23 15		n.a.
M21	19 23	10 53	4 44	25 12	1 24	22 27	1 15	1 23	0 41	22 54	0 23	24 36	0 55	9 47	0 21	11 19	2 18	4 53	11 36	23 14	23 19	23 15		n.a.
T 22	19 9	15 25	4 4	25 15	1 32	22 37	1 11	1 38	0 42	22 56	0 23	24 36	0 55	9 47	0 21	11 20	2 18	4 52	11 36	23 13	23 19	23 15		n.a.
W23	18 53	19 13	3 7	25 17	1 39	22 45	1 6	1 53	0 42	22 58	0 23	24 36	0 55	9 47	0 21	11 20	2 18	4 52	11 36	23 13	23 20	23 15		n.a.
T 24	18 38	21 55	1 57	25 18	1 46	22 54	1 1	2 8	0 43	23 0	0 23	24 35	0 55	9 47	0 21	11 21	2 18	4 52	11 36	23 13	23 20	23 15		n.a.
F 25	18 22	23 11	0 38	25 17	1 52	23 1	0 56	2 23	0 43	23 2	0 23	24 35	0 55	9 47	0 21	11 22	2 18	4 52	11 36	23 13	23 20	23 15		n.a.
S 26	18 6	22 48	0 s44	25 15	1 57	23 8	0 52	2 38	0 44	23 3	0 24	24 35	0 55	9 47	0 21	11 22	2 18	4 51	11 35	23 13	23 21	23 15		n.a.
S 27	17 50	20 45	2 4	25 11	2 2	23 15	0 47	2 53	0 44	23 5	0 24	24 35	0 55	9 47	0 21	11 23	2 19	4 51	11 35	23 13	23 21	23 15		n.a.
M28	17 s34	17 s16	3 s15	25 s 6	2 s 7	23 s21	0n42	3n 8	0n45	23 s 7	0 s24	24n35	0n55	9 s47	0n21	11n23	2n19	4n51	11n35	23n14	23n21	23n15		n.a.

Julian Day Number = 453306.5, Delta T = 25h08m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°49'22, Lahiri = -51°42'22 Julian Calendar 1 Feb. 3472 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3472 BCE (-3471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 45 43	13♒13'55	7♓46	17♉57	29♐12	6♈37	11♐26	19°R51	25°R29	6°R45	16°R17	14°R39	13♋28	17♋24	n.a.	T 1
W 2	8 49 39	14°11'54	22°14	19°21	0♉18	7°13	11°36	19♊49	25♎29	6♍43	16♊17	14♋35	13°25	17°31	n.a.	W 2
T 3	8 53 36	15° 9'51	6♈16	20°46	1°25	7°49	11°46	19°47	25°28	6°42	16°16	14°30	13°22	17°37	n.a.	T 3
F 4	8 57 32	16° 7'45	19°51	22°13	2°31	8°25	11°56	19°46	25°28	6°41	16°15	14°27	13°19	17°44	n.a.	F 4
S 5	9 1 29	17° 5'38	2♉58	23°43	3°37	9° 1	12° 5	19°44	25°28	6°39	16°15	14°25	13°15	17°51	n.a.	S 5
S 6	9 5 25	18° 3'29	15°41	25°14	4°44	9°38	12°15	19°43	25°27	6°38	16°14	14°D24	13°12	17°57	n.a.	S 6
M 7	9 9 22	19° 1'18	28° 3	26°48	5°51	10°14	12°24	19°41	25°27	6°36	16°14	14°24	13° 9	18° 4	n.a.	M 7
T 8	9 13 19	19°59'05	10♊10	28°23	6°57	10°50	12°34	19°40	25°26	6°34	16°13	14°25	13° 6	18°10	n.a.	T 8
W 9	9 17 15	20°56'50	22° 5	0♒ 0	8° 4	11°26	12°43	19°39	25°26	6°33	16°13	14°27	13° 3	18°17	n.a.	W 9
T 10	9 21 12	21°54'33	3♋53	1°39	9°11	12° 2	12°52	19°38	25°25	6°31	16°12	14°29	12°59	18°24	n.a.	T 10
F 11	9 25 8	22°52'14	15°40	3°20	10°19	12°38	13° 1	19°37	25°24	6°30	16°12	14°R29	12°56	18°30	n.a.	F 11
S 12	9 29 5	23°49'54	27°28	5° 3	11°26	13°14	13°10	19°36	25°24	6°28	16°11	14°28	12°53	18°37	n.a.	S 12
S 13	9 33 1	24°47'31	9♌22	6°48	12°33	13°51	13°18	19°35	25°23	6°27	16°11	14°25	12°50	18°44	n.a.	S 13
M14	9 36 58	25°45'08	21°22	8°35	13°41	14°27	13°27	19°35	25°22	6°25	16°11	14°21	12°47	18°50	n.a.	M14
T 15	9 40 54	26°42'42	3♍32	10°24	14°49	15° 3	13°35	19°34	25°21	6°24	16°10	14°14	12°44	18°57	n.a.	T 15
W16	9 44 51	27°40'15	15°53	12°15	15°56	15°39	13°44	19°34	25°21	6°22	16°10	14° 7	12°40	19° 4	n.a.	W16
T 17	9 48 47	28°37'47	28°25	14° 7	17° 4	16°16	13°52	19°33	25°20	6°20	16°10	13°59	12°37	19°10	n.a.	T 17
F 18	9 52 44	29°35'17	11♎ 9	16° 2	18°12	16°52	14° 0	19°33	25°19	6°19	16°10	13°52	12°34	19°17	n.a.	F 18
S 19	9 56 41	0♓32'46	24° 6	17°58	19°20	17°28	14° 8	19°33	25°18	6°17	16° 9	13°46	12°31	19°24	n.a.	S 19
S 20	10 0 37	1°30'14	7♏17	19°57	20°28	18° 4	14°15	19°D33	25°17	6°15	16° 9	13°41	12°28	19°30	n.a.	S 20
M21	10 4 34	2°27'41	20°43	21°57	21°36	18°41	14°23	19°33	25°15	6°14	16° 9	13°39	12°24	19°37	n.a.	M21
T 22	10 8 30	3°25'07	4♐25	23°59	22°45	19°17	14°31	19°33	25°14	6°12	16° 9	13°D38	12°21	19°44	n.a.	T 22
W23	10 12 27	4°22'31	18°23	26° 2	23°53	19°54	14°38	19°34	25°13	6°11	16° 9	13°38	12°18	19°50	n.a.	W23
T 24	10 16 23	5°19'55	2♑38	28° 7	25° 2	20°30	14°45	19°34	25°12	6° 9	16° 9	13°39	12°15	19°57	n.a.	T 24
F 25	10 20 20	6°17'18	17° 7	0♓14	26°10	21° 7	14°52	19°34	25°11	6° 7	16°D 9	13°R40	12°12	20° 3	n.a.	F 25
S 26	10 24 16	7°14'41	1♒49	2°22	27°19	21°43	14°59	19°35	25° 9	6° 6	16° 9	13°38	12° 9	20°10	n.a.	S 26
S 27	10 28 13	8°12'02	16°36	4°30	28°28	22°20	15° 6	19°36	25° 8	6° 4	16° 9	13°35	12° 5	20°17	n.a.	S 27
M28	10 32 10	9° 9'21	1♓23	6°40	29°37	22°56	15°12	19°37	25° 6	6° 3	16° 9	13°29	12° 2	20°23	n.a.	M28
T 29	10 36 6	10° 6'40	16° 2	8°51	0♒46	23°33	15°19	19°37	25° 5	6° 1	16° 9	13°21	11°59	20°30	n.a.	T 29
W30	10 40 3	11° 3'58	0♈25	11° 2	1°55	24° 9	15°25	19°38	25° 4	5°59	16° 9	13°12	11°56	20°37	n.a.	W30
T 31	10 43 59	12♓ 1'14	14♈27	13♓13	3♒ 4	24♈46	15♐31	19♊39	25♎ 2	5♍58	16♊ 9	13♋ 3	11♋53	20♋43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s17	12s44	4s11	24s59	2s11	23s26	0n38	3n23	0n45	23s 8	0s24	24n35	0n55	9s47	0n21	11n24	2n19	4n50	11n35	23n14	23n22	23n15		n.a.
W 2	17 0	7 35	4 50	24 50	2 14	23 30	0 33	3 38	0 46	23 10	0 24	24 35	0 55	9 47	0 21	11 24	2 19	4 50	11 34	23 14	23 22	23 15		n.a.
T 3	16 42	2 10	5 10	24 40	2 17	23 34	0 29	3 53	0 46	23 11	0 25	24 34	0 55	9 47	0 21	11 25	2 19	4 50	11 34	23 15	23 22	23 15		n.a.
F 4	16 25	3n10	5 12	24 27	2 19	23 38	0 24	4 8	0 47	23 13	0 25	24 34	0 55	9 47	0 21	11 26	2 19	4 50	11 34	23 15	23 23	23 15		n.a.
S 5	16 7	8 11	4 57	24 13	2 21	23 41	0 20	4 23	0 47	23 14	0 25	24 34	0 55	9 46	0 21	11 26	2 19	4 49	11 34	23 16	23 23	23 15		n.a.
S 6	15 49	12 42	4 28	23 58	2 22	23 43	0 16	4 38	0 48	23 16	0 25	24 34	0 55	9 46	0 21	11 27	2 19	4 49	11 34	23 16	23 23	23 15		n.a.
M 7	15 30	16 33	3 47	23 40	2 22	23 44	0 11	4 53	0 48	23 17	0 25	24 34	0 55	9 46	0 21	11 27	2 19	4 49	11 33	23 16	23 24	23 15		n.a.
T 8	15 12	19 38	2 57	23 20	2 22	23 45	0 7	5 8	0 48	23 19	0 26	24 34	0 55	9 46	0 21	11 28	2 19	4 48	11 33	23 15	23 24	23 15		n.a.
W 9	14 53	21 50	1 59	22 59	2 21	23 45	0 3	5 23	0 49	23 20	0 26	24 34	0 55	9 46	0 21	11 29	2 19	4 48	11 33	23 15	23 24	23 15		n.a.
T 10	14 34	23 3	0 58	22 35	2 20	23 45	0s 1	5 38	0 49	23 22	0 26	24 34	0 55	9 45	0 21	11 29	2 19	4 48	11 33	23 15	23 24	23 14		n.a.
F 11	14 15	23 13	0n 6	22 9	2 18	23 44	0 5	5 53	0 50	23 23	0 26	24 34	0 55	9 45	0 21	11 30	2 19	4 47	11 32	23 15	23 25	23 14		n.a.
S 12	13 55	22 21	1 10	21 42	2 16	23 42	0 9	6 7	0 50	23 24	0 26	24 34	0 55	9 45	0 21	11 31	2 19	4 47	11 32	23 15	23 25	23 14		n.a.
S 13	13 36	20 29	2 11	21 12	2 13	23 40	0 13	6 22	0 51	23 26	0 27	24 34	0 55	9 45	0 21	11 31	2 19	4 47	11 32	23 15	23 25	23 14		n.a.
M14	13 16	17 41	3 7	20 40	2 10	23 37	0 17	6 37	0 51	23 27	0 27	24 33	0 55	9 44	0 21	11 32	2 19	4 47	11 32	23 16	23 26	23 14		n.a.
T 15	12 56	14 6	3 55	20 6	2 6	23 33	0 20	6 52	0 51	23 28	0 27	24 33	0 55	9 44	0 21	11 32	2 19	4 46	11 31	23 17	23 26	23 14		n.a.
W16	12 36	9 52	4 32	19 30	2 1	23 29	0 24	7 6	0 52	23 29	0 27	24 33	0 55	9 44	0 21	11 33	2 19	4 46	11 31	23 17	23 26	23 14		n.a.
T 17	12 15	5 10	4 57	18 52	1 56	23 24	0 28	7 21	0 52	23 31	0 27	24 33	0 55	9 43	0 21	11 34	2 19	4 46	11 31	23 18	23 27	23 14		n.a.
F 18	11 55	0 11	5 8	18 11	1 50	23 18	0 31	7 36	0 53	23 32	0 28	24 33	0 55	9 43	0 21	11 34	2 19	4 45	11 31	23 19	23 27	23 14		n.a.
S 19	11 34	4s54	5 3	17 29	1 44	23 12	0 35	7 50	0 53	23 33	0 28	24 33	0 55	9 43	0 21	11 35	2 19	4 45	11 30	23 20	23 27	23 14		n.a.
S 20	11 13	9 51	4 43	16 44	1 37	23 5	0 38	8 5	0 53	23 34	0 28	24 33	0 55	9 42	0 21	11 35	2 19	4 45	11 30	23 20	23 28	23 14		n.a.
M21	10 52	14 26	4 7	15 58	1 29	22 57	0 41	8 20	0 54	23 35	0 28	24 33	0 55	9 42	0 21	11 36	2 19	4 45	11 30	23 20	23 28	23 14		n.a.
T 22	10 31	18 23	3 15	15 9	1 21	22 49	0 45	8 34	0 54	23 36	0 29	24 33	0 55	9 41	0 21	11 37	2 19	4 44	11 30	23 21	23 28	23 13		n.a.
W23	10 9	21 21	2 12	14 19	1 13	22 40	0 48	8 49	0 54	23 38	0 29	24 33	0 55	9 41	0 21	11 37	2 19	4 44	11 29	23 20	23 29	23 13		n.a.
T 24	9 48	23 3	0 59	13 26	1 4	22 31	0 51	9 3	0 55	23 39	0 29	24 33	0 55	9 40	0 21	11 38	2 19	4 44	11 29	23 20	23 29	23 13		n.a.
F 25	9 26	23 14	0s19	12 32	0 55	22 21	0 54	9 17	0 55	23 40	0 29	24 33	0 55	9 40	0 21	11 39	2 19	4 44	11 29	23 20	23 29	23 13		n.a.
S 26	9 4	21 50	1 36	11 37	0 46	22 10	0 57	9 32	0 55	23 41	0 29	24 33	0 55	9 39	0 21	11 39	2 19	4 43	11 29	23 20	23 29	23 13		n.a.
S 27	8 42	18 55	2 47	10 39	0 36	21 59	1 0	9 46	0 56	23 42	0 30	24 34	0 55	9 39	0 21	11 40	2 19	4 43	11 28	23 21	23 30	23 13		n.a.
M28	8 20	14 47	3 47	9 41	0 26	21 47	1 3	10 0	0 56	23 43	0 30	24 34	0 55	9 38	0 21	11 40	2 19	4 43	11 28	23 21	23 30	23 13		n.a.
T 29	7 58	9 48	4 32	8 42	0 15	21 34	1 5	10 15	0 56	23 44	0 30	24 34	0 55	9 38	0 21	11 41	2 19	4 43	11 28	23 22	23 30	23 12		n.a.
W30	7 36	4 22	4 58	7 41	0 5	21 21	1 8	10 29	0 57	23 45	0 30	24 34	0 55	9 37	0 21	11 42	2 19	4 42	11 27	23 23	23 31	23 12		n.a.
T 31	7s14	1n10	5s 5	6s40	0n 6	21s 7	1s10	10n43	0n57	23s46	0s31	24n34	0n55	9s37	0n21	11n42	2n19	4n42	11n27	23n24	23n31	23n12		n.a.

Julian Day Number = 453334.5, Delta T = 25h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°49'18, Lahiri = -51°42'18 Julian Calendar 1 March 3472 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3472 BCE

The year -3471 astronomical counting style corresponds to year 3472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3472 BCE (-3471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 47 56	12♓58'29	28♈ 3	15♓25	4♒13	25♈22	15♐37	19♊41	25°R 0	5°R56	16♊ 9	12°R55	11♋50	20♋50	n.a.	F 1
S 2	10 51 52	13°55'43	11♉13	17°35	5°22	25°59	15°43	19°42	24♎59	5♍54	16°10	12♋49	11°46	20°57	n.a.	S 2
S 3	10 55 49	14°52'56	23°58	19°46	6°32	26°36	15°49	19°43	24°57	5°53	16°10	12°45	11°43	21° 3	n.a.	S 3
M 4	10 59 45	15°50'08	6♊22	21°55	7°41	27°12	15°54	19°45	24°56	5°51	16°10	12°42	11°40	21°10	n.a.	M 4
T 5	11 3 42	16°47'19	18°29	24° 3	8°50	27°49	15°59	19°46	24°54	5°50	16°10	12°D42	11°37	21°17	n.a.	T 5
W 6	11 7 39	17°44'28	0♋24	26°10	10° 0	28°26	16° 5	19°48	24°52	5°48	16°11	12°43	11°34	21°23	n.a.	W 6
T 7	11 11 35	18°41'37	12°13	28°16	11° 9	29° 3	16°10	19°50	24°50	5°47	16°11	12°R43	11°30	21°30	n.a.	T 7
F 8	11 15 32	19°38'44	24° 1	0♈19	12°19	29°39	16°14	19°52	24°49	5°45	16°11	12°42	11°27	21°37	n.a.	F 8
S 9	11 19 28	20°35'51	5♌52	2°21	13°29	0♉16	16°19	19°54	24°47	5°43	16°12	12°40	11°24	21°43	n.a.	S 9
S 10	11 23 25	21°32'56	17°51	4°21	14°39	0°53	16°24	19°56	24°45	5°42	16°12	12°35	11°21	21°50	n.a.	S 10
M11	11 27 21	22°30'01	0♍ 0	6°18	15°48	1°30	16°28	19°58	24°43	5°40	16°13	12°28	11°18	21°56	n.a.	M11
T 12	11 31 18	23°27'05	12°23	8°14	16°58	2° 6	16°32	20° 0	24°41	5°39	16°13	12°18	11°15	22° 3	n.a.	T 12
W13	11 35 14	24°24'08	25° 0	10° 7	18° 8	2°43	16°36	20° 3	24°39	5°37	16°14	12° 7	11°11	22°10	n.a.	W13
T 14	11 39 11	25°21'10	7♎51	11°57	19°18	3°20	16°40	20° 5	24°37	5°36	16°14	11°55	11° 8	22°16	n.a.	T 14
F 15	11 43 8	26°18'12	20°55	13°46	20°28	3°57	16°43	20° 7	24°35	5°34	16°15	11°43	11° 5	22°23	n.a.	F 15
S 16	11 47 4	27°15'14	4♏12	15°32	21°39	4°34	16°47	20°10	24°33	5°33	16°16	11°33	11° 2	22°30	n.a.	S 16
S 17	11 51 1	28°12'15	17°40	17°15	22°49	5°11	16°50	20°13	24°31	5°31	16°16	11°26	10°59	22°36	n.a.	S 17
M18	11 54 57	29° 9'17	1♐18	18°56	23°59	5°48	16°53	20°16	24°29	5°30	16°17	11°21	10°55	22°43	n.a.	M18
T 19	11 58 54	0♈ 6'18	15° 6	20°34	25° 9	6°25	16°56	20°19	24°27	5°28	16°18	11°18	10°52	22°50	n.a.	T 19
W20	12 2 50	1° 3'19	29° 3	22°10	26°20	7° 2	16°59	20°21	24°25	5°27	16°18	11°D18	10°49	22°56	n.a.	W20
T 21	12 6 47	2° 0'20	13♑ 9	23°43	27°30	7°39	17° 1	20°25	24°23	5°26	16°19	11°R18	10°46	23° 3	n.a.	T 21
F 22	12 10 44	2°57'21	27°24	25°14	28°41	8°16	17° 4	20°28	24°20	5°24	16°20	11°17	10°43	23°10	n.a.	F 22
S 23	12 14 40	3°54'22	11♒44	26°43	29°52	8°53	17° 6	20°31	24°18	5°23	16°21	11°15	10°40	23°16	n.a.	S 23
S 24	12 18 37	4°51'23	26° 9	28° 8	1♓ 2	9°30	17° 8	20°34	24°16	5°21	16°21	11°10	10°36	23°23	n.a.	S 24
M25	12 22 33	5°48'24	10♓32	29°31	2°13	10° 7	17°10	20°38	24°14	5°20	16°22	11° 2	10°33	23°30	n.a.	M25
T 26	12 26 30	6°45'25	24°50	0♉52	3°24	10°44	17°11	20°41	24°11	5°19	16°23	10°52	10°30	23°36	n.a.	T 26
W27	12 30 26	7°42'25	8♈55	2° 9	4°35	11°21	17°13	20°45	24° 9	5°17	16°24	10°41	10°27	23°43	n.a.	W27
T 28	12 34 23	8°39'26	22°43	3°24	5°45	11°58	17°14	20°48	24° 7	5°16	16°25	10°29	10°24	23°50	n.a.	T 28
F 29	12 38 19	9°36'27	6♉10	4°36	6°56	12°36	17°15	20°52	24° 5	5°15	16°26	10°18	10°21	23°56	n.a.	F 29
S 30	12 42 16	10♈33'27	19♉15	5♉46	8♓ 7	13♉13	17♐16	20♊56	24♎ 2	5♍14	16♊27	10♋ 9	10♋17	24♋ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s51	6n29	4s55	5s39	0n16	20s53	1s13	10n57	0n57	23s46	0s31	24n34	0n55	9s36	0n21	11n43	2n19	4n42	11n27	23n25	23n31	23n12		n.a.
S 2	6 29	11 20	4 29	4 37	0 26	20 38	1 15	11 11	0 58	23 47	0 31	24 34	0 55	9 36	0 21	11 43	2 19	4 42	11 27	23 26	23 31	23 12		n.a.
S 3	6 6	15 32	3 50	3 36	0 37	20 22	1 17	11 25	0 58	23 48	0 31	24 34	0 55	9 35	0 21	11 44	2 19	4 41	11 26	23 26	23 32	23 11		n.a.
M 4	5 44	18 57	3 2	2 34	0 47	20 6	1 20	11 39	0 58	23 49	0 32	24 34	0 55	9 34	0 21	11 45	2 19	4 41	11 26	23 26	23 32	23 11		n.a.
T 5	5 21	21 27	2 6	1 34	0 56	19 50	1 22	11 53	0 59	23 50	0 32	24 34	0 55	9 34	0 21	11 45	2 19	4 41	11 26	23 26	23 32	23 11		n.a.
W 6	4 58	22 58	1 5	0 33	1 6	19 33	1 24	12 6	0 59	23 51	0 32	24 34	0 55	9 33	0 21	11 46	2 19	4 41	11 26	23 26	23 33	23 11		n.a.
T 7	4 35	23 26	0 3	0n26	1 15	19 15	1 26	12 20	0 59	23 51	0 32	24 35	0 55	9 32	0 21	11 46	2 19	4 40	11 25	23 26	23 33	23 11		n.a.
F 8	4 12	22 51	1n 0	1 24	1 23	18 57	1 28	12 34	1 0	23 52	0 33	24 35	0 55	9 32	0 21	11 47	2 19	4 40	11 25	23 26	23 33	23 10		n.a.
S 9	3 49	21 14	2 0	2 21	1 31	18 38	1 29	12 47	1 0	23 53	0 33	24 35	0 55	9 31	0 21	11 48	2 19	4 40	11 25	23 26	23 33	23 10		n.a.
S 10	3 26	18 39	2 56	3 17	1 39	18 19	1 31	13 1	1 0	23 54	0 33	24 35	0 55	9 30	0 21	11 48	2 19	4 40	11 25	23 27	23 34	23 10		n.a.
M11	3 3	15 14	3 44	4 11	1 46	17 59	1 33	13 14	1 0	23 54	0 33	24 35	0 55	9 30	0 21	11 49	2 19	4 40	11 24	23 28	23 34	23 10		n.a.
T 12	2 40	11 6	4 22	5 3	1 52	17 39	1 34	13 28	1 1	23 55	0 34	24 35	0 55	9 29	0 21	11 49	2 19	4 39	11 24	23 29	23 34	23 9		n.a.
W13	2 17	6 26	4 49	5 54	1 58	17 18	1 36	13 41	1 1	23 56	0 34	24 36	0 55	9 28	0 21	11 50	2 19	4 39	11 24	23 30	23 35	23 9		n.a.
T 14	1 54	1 24	5 1	6 43	2 3	16 57	1 37	13 54	1 1	23 56	0 34	24 36	0 55	9 27	0 21	11 50	2 19	4 39	11 23	23 31	23 35	23 9		n.a.
F 15	1 30	3s47	4 58	7 31	2 7	16 35	1 38	14 7	1 1	23 57	0 34	24 36	0 55	9 27	0 21	11 51	2 19	4 39	11 23	23 32	23 35	23 9		n.a.
S 16	1 7	8 53	4 39	8 16	2 11	16 13	1 40	14 20	1 2	23 58	0 35	24 36	0 55	9 26	0 21	11 51	2 19	4 39	11 23	23 33	23 35	23 8		n.a.
S 17	0 44	13 39	4 4	9 0	2 14	15 51	1 41	14 33	1 2	23 58	0 35	24 36	0 55	9 25	0 21	11 52	2 19	4 38	11 23	23 33	23 36	23 8		n.a.
M18	0 21	17 47	3 15	9 42	2 16	15 28	1 42	14 46	1 2	23 59	0 35	24 36	0 55	9 24	0 21	11 53	2 19	4 38	11 22	23 34	23 36	23 8		n.a.
T 19	0n 3	20 59	2 14	10 21	2 18	15 4	1 43	14 59	1 2	23 59	0 35	24 37	0 55	9 24	0 21	11 53	2 19	4 38	11 22	23 34	23 36	23 8		n.a.
W20	0 26	22 59	1 4	10 59	2 19	14 41	1 43	15 12	1 3	24 0	0 36	24 37	0 55	9 23	0 21	11 54	2 19	4 38	11 22	23 34	23 36	23 7		n.a.
T 21	0 49	23 33	0s10	11 35	2 19	14 17	1 44	15 25	1 3	24 0	0 36	24 37	0 55	9 22	0 21	11 54	2 19	4 38	11 22	23 34	23 37	23 7		n.a.
F 22	1 12	22 36	1 24	12 9	2 19	13 52	1 45	15 37	1 3	24 1	0 36	24 37	0 55	9 21	0 21	11 55	2 19	4 38	11 21	23 34	23 37	23 7		n.a.
S 23	1 35	20 10	2 34	12 42	2 18	13 27	1 45	15 50	1 3	24 1	0 36	24 38	0 55	9 20	0 21	11 55	2 19	4 37	11 21	23 34	23 37	23 6		n.a.
S 24	1 59	16 28	3 34	13 12	2 16	13 2	1 46	16 2	1 4	24 2	0 37	24 38	0 55	9 19	0 21	11 56	2 18	4 37	11 21	23 35	23 37	23 6		n.a.
M25	2 22	11 48	4 20	13 40	2 14	12 36	1 46	16 14	1 4	24 2	0 37	24 38	0 55	9 19	0 21	11 56	2 18	4 37	11 21	23 35	23 38	23 6		n.a.
T 26	2 45	6 31	4 49	14 6	2 11	12 10	1 47	16 27	1 4	24 3	0 37	24 38	0 55	9 18	0 21	11 56	2 18	4 37	11 20	23 36	23 38	23 5		n.a.
W27	3 8	0 58	5 1	14 31	2 7	11 44	1 47	16 39	1 4	24 3	0 37	24 39	0 55	9 17	0 21	11 57	2 18	4 37	11 20	23 37	23 38	23 5		n.a.
T 28	3 31	4n32	4 54	14 53	2 3	11 17	1 47	16 51	1 5	24 3	0 38	24 39	0 55	9 16	0 21	11 57	2 18	4 37	11 20	23 38	23 39	23 5		n.a.
F 29	3 54	9 40	4 31	15 14	1 58	10 51	1 47	17 3	1 5	24 4	0 38	24 39	0 55	9 15	0 21	11 58	2 18	4 37	11 20	23 39	23 39	23 4		n.a.
S 30	4n17	14n14	3s54	15n32	1n52	10s23	1s47	17n14	1n 5	24s 4	0s38	24n39	0n55	9s14	0n21	11n58	2n18	4n36	11n19	23n40	23n39	23n 4		n.a.

Julian Day Number = 453365.5, Delta T = 25h08m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°49'14, Lahiri = -51°42'14 Julian Calendar 1 Apr. 3472 BCE == Greg. Calendar 4 March 3472 BCE

The year -3471 astronomical counting style corresponds to year 3472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3472 BCE (-3471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 13	11♈30'27	1♊58	6♉52	9♓18	13♉50	17♐16	21♊ 0	24°R 0	5°R12	16♊28	10°R 3	10♋14	24♋ 9	n.a.	S 1
M 2	12 50 9	12°27'28	14°21	7°55	10°29	14°27	17°17	21° 4	23♎58	5♍11	16°29	9♋59	10°11	24°16	n.a.	M 2
T 3	12 54 6	13°24'28	26°28	8°55	11°41	15° 5	17°17	21° 8	23°55	5°10	16°30	9°57	10° 8	24°23	n.a.	T 3
W 4	12 58 2	14°21'28	8♋24	9°52	12°52	15°42	17°R17	21°12	23°53	5° 9	16°31	9°56	10° 5	24°29	n.a.	W 4
T 5	13 1 59	15°18'27	20°14	10°46	14° 3	16°19	17°17	21°16	23°50	5° 8	16°32	9°56	10° 1	24°36	n.a.	T 5
F 6	13 5 56	16°15'27	2♌ 3	11°36	15°14	16°57	17°17	21°21	23°48	5° 6	16°33	9°56	9°58	24°43	n.a.	F 6
S 7	13 9 52	17°12'27	13°57	12°23	16°26	17°34	17°16	21°25	23°46	5° 5	16°35	9°53	9°55	24°49	n.a.	S 7
S 8	13 13 49	18° 9'26	26° 0	13° 6	17°37	18°12	17°16	21°30	23°43	5° 4	16°36	9°49	9°52	24°56	n.a.	S 8
M 9	13 17 45	19° 6'26	8♍17	13°46	18°49	18°49	17°15	21°34	23°41	5° 3	16°37	9°41	9°49	25° 3	n.a.	M 9
T 10	13 21 42	20° 3'26	20°50	14°21	20° 0	19°26	17°14	21°39	23°38	5° 2	16°38	9°32	9°46	25° 9	n.a.	T 10
W11	13 25 38	21° 0'26	3♎41	14°53	21°12	20° 4	17°12	21°43	23°36	5° 1	16°39	9°21	9°42	25°16	n.a.	W11
T 12	13 29 35	21°57'26	16°51	15°20	22°23	20°41	17°11	21°48	23°34	5° 0	16°41	9° 9	9°39	25°23	n.a.	T 12
F 13	13 33 31	22°54'27	0♏17	15°43	23°35	21°19	17° 9	21°53	23°31	4°59	16°42	8°57	9°36	25°29	n.a.	F 13
S 14	13 37 28	23°51'29	13°57	16° 1	24°46	21°56	17° 7	21°58	23°29	4°58	16°43	8°47	9°33	25°36	n.a.	S 14
S 15	13 41 25	24°48'31	27°49	16°15	25°58	22°34	17° 5	22° 3	23°26	4°57	16°45	8°40	9°30	25°43	n.a.	S 15
M16	13 45 21	25°45'33	11♐48	16°24	27°10	23°11	17° 3	22° 8	23°24	4°57	16°46	8°35	9°26	25°49	n.a.	M16
T 17	13 49 18	26°42'37	25°53	16°R29	28°22	23°49	17° 1	22°13	23°21	4°56	16°48	8°32	9°23	25°56	n.a.	T 17
W18	13 53 14	27°39'41	10♑ 0	16°28	29°34	24°27	16°58	22°18	23°19	4°55	16°49	8°D32	9°20	26° 3	n.a.	W18
T 19	13 57 11	28°36'47	24° 8	16°23	0♈46	25° 4	16°55	22°23	23°17	4°54	16°50	8°R32	9°17	26° 9	n.a.	T 19
F 20	14 1 8	29°33'53	8♒16	16°13	1°58	25°42	16°52	22°29	23°14	4°53	16°52	8°32	9°14	26°16	n.a.	F 20
S 21	14 5 4	0♉31'01	22°23	15°59	3°10	26°20	16°49	22°34	23°12	4°52	16°53	8°30	9°11	26°23	n.a.	S 21
S 22	14 9 1	1°28'09	6♓28	15°40	4°22	26°58	16°46	22°39	23° 9	4°52	16°55	8°26	9° 7	26°29	n.a.	S 22
M23	14 12 57	2°25'18	20°27	15°16	5°34	27°35	16°42	22°45	23° 7	4°51	16°56	8°20	9° 4	26°36	n.a.	M23
T 24	14 16 54	3°22'29	4♈19	14°48	6°46	28°13	16°39	22°50	23° 5	4°50	16°58	8°11	9° 1	26°42	n.a.	T 24
W25	14 20 50	4°19'40	17°59	14°17	7°59	28°51	16°35	22°56	23° 2	4°50	16°59	8° 1	8°58	26°49	n.a.	W25
T 26	14 24 47	5°16'52	1♉26	13°42	9°11	29°29	16°31	23° 2	23° 0	4°49	17° 1	7°50	8°55	26°56	n.a.	T 26
F 27	14 28 44	6°14'06	14°36	13° 4	10°23	0♊ 7	16°27	23° 7	22°58	4°49	17° 3	7°41	8°52	27° 2	n.a.	F 27
S 28	14 32 40	7°11'20	27°28	12°24	11°36	0°45	16°22	23°13	22°55	4°48	17° 4	7°33	8°48	27° 9	n.a.	S 28
S 29	14 36 37	8° 8'35	10♊ 2	11°42	12°48	1°23	16°18	23°19	22°53	4°48	17° 6	7°27	8°45	27°16	n.a.	S 29
M30	14 40 33	9° 5'51	22°20	10°59	14° 1	2° 1	16°13	23°25	22°51	4°47	17° 7	7°24	8°42	27°22	n.a.	M30
T 31	14 44 30	10♉ 3'08	4♋24	10♉16	15♈13	2♊39	16♐ 8	23♊31	22♎48	4♍47	17♊ 9	7°D23	8♋39	27♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n40	18n 3	3s 7	15n49	1n46	9s56	1s47	17n26	1n 5	24s 4	0s39	24n40	0n55	9s13	0n21	11n59	2n18	4n36	11n19	23n40	23n39	23n 4		n.a.
M 2	5 3	20 57	2 11	16 4	1 39	9 28	1 47	17 38	1 5	24 5	0 39	24 40	0 55	9 13	0 21	11 59	2 18	4 36	11 19	23 41	23 40	23 3		n.a.
T 3	5 25	22 50	1 11	16 16	1 31	9 0	1 47	17 49	1 6	24 5	0 39	24 40	0 55	9 12	0 21	12 0	2 18	4 36	11 19	23 41	23 40	23 3		n.a.
W 4	5 48	23 39	0 8	16 27	1 23	8 32	1 47	18 1	1 6	24 5	0 39	24 40	0 55	9 11	0 21	12 0	2 18	4 36	11 19	23 41	23 40	23 3		n.a.
T 5	6 11	23 23	0n54	16 36	1 14	8 4	1 46	18 12	1 6	24 6	0 40	24 41	0 55	9 10	0 21	12 0	2 18	4 36	11 18	23 41	23 40	23 2		n.a.
F 6	6 33	22 4	1 54	16 43	1 4	7 35	1 46	18 23	1 6	24 6	0 40	24 41	0 55	9 9	0 21	12 1	2 18	4 36	11 18	23 41	23 41	23 2		n.a.
S 7	6 56	19 46	2 50	16 48	0 54	7 6	1 45	18 34	1 6	24 6	0 40	24 41	0 55	9 8	0 21	12 1	2 18	4 36	11 18	23 41	23 41	23 1		n.a.
S 8	7 18	16 35	3 38	16 52	0 43	6 37	1 45	18 45	1 7	24 6	0 41	24 42	0 55	9 7	0 21	12 1	2 18	4 36	11 18	23 41	23 41	23 1		n.a.
M 9	7 40	12 39	4 18	16 53	0 32	6 8	1 44	18 56	1 7	24 6	0 41	24 42	0 55	9 6	0 21	12 2	2 18	4 36	11 18	23 42	23 41	23 1		n.a.
T 10	8 2	8 5	4 46	16 52	0 20	5 38	1 43	19 7	1 7	24 7	0 41	24 42	0 55	9 5	0 21	12 2	2 18	4 36	11 17	23 43	23 42	23 0		n.a.
W11	8 24	3 4	5 0	16 50	0 7	5 8	1 42	19 17	1 7	24 7	0 41	24 43	0 55	9 4	0 21	12 2	2 18	4 36	11 17	23 43	23 42	23 0		n.a.
T 12	8 46	2s12	4 59	16 46	0s 6	4 39	1 42	19 28	1 7	24 7	0 42	24 43	0 55	9 4	0 21	12 3	2 18	4 35	11 17	23 44	23 42	22 59		n.a.
F 13	9 8	7 29	4 41	16 40	0 19	4 9	1 41	19 38	1 7	24 7	0 42	24 43	0 55	9 3	0 21	12 3	2 18	4 35	11 17	23 45	23 42	22 59		n.a.
S 14	9 29	12 31	4 7	16 32	0 33	3 39	1 40	19 49	1 8	24 7	0 42	24 44	0 55	9 2	0 21	12 3	2 18	4 35	11 17	23 46	23 42	22 58		n.a.
S 15	9 51	16 58	3 18	16 23	0 47	3 9	1 39	19 59	1 8	24 7	0 42	24 44	0 55	9 1	0 21	12 4	2 17	4 35	11 16	23 46	23 43	22 58		n.a.
M16	10 12	20 32	2 17	16 11	1 2	2 38	1 37	20 9	1 8	24 7	0 43	24 44	0 55	9 0	0 21	12 4	2 17	4 35	11 16	23 47	23 43	22 58		n.a.
T 17	10 34	22 53	1 7	15 58	1 17	2 8	1 36	20 19	1 8	24 7	0 43	24 44	0 55	8 59	0 21	12 4	2 17	4 35	11 16	23 47	23 43	22 57		n.a.
W18	10 55	23 48	0s 8	15 44	1 32	1 37	1 35	20 28	1 8	24 7	0 43	24 45	0 55	8 58	0 21	12 4	2 17	4 35	11 16	23 47	23 43	22 57		n.a.
T 19	11 16	23 11	1 22	15 28	1 47	1 7	1 34	20 38	1 8	24 7	0 44	24 45	0 55	8 57	0 21	12 5	2 17	4 35	11 16	23 47	23 44	22 56		n.a.
F 20	11 36	21 6	2 31	15 11	2 2	0 36	1 32	20 47	1 8	24 7	0 44	24 45	0 55	8 56	0 21	12 5	2 17	4 35	11 15	23 47	23 44	22 56		n.a.
S 21	11 57	17 43	3 31	14 52	2 17	0 6	1 31	20 57	1 9	24 7	0 44	24 46	0 55	8 55	0 21	12 5	2 17	4 35	11 15	23 47	23 44	22 55		n.a.
S 22	12 17	13 21	4 18	14 32	2 32	0n25	1 29	21 6	1 9	24 7	0 44	24 46	0 55	8 55	0 21	12 5	2 17	4 35	11 15	23 47	23 44	22 55		n.a.
M23	12 38	8 17	4 49	14 12	2 46	0 56	1 28	21 15	1 9	24 7	0 45	24 46	0 55	8 54	0 21	12 6	2 17	4 35	11 15	23 48	23 45	22 54		n.a.
T 24	12 58	2 51	5 3	13 50	3 0	1 27	1 26	21 24	1 9	24 7	0 45	24 47	0 55	8 53	0 21	12 6	2 17	4 35	11 15	23 48	23 45	22 54		n.a.
W25	13 17	2n39	4 59	13 28	3 13	1 57	1 24	21 33	1 9	24 7	0 45	24 47	0 55	8 52	0 21	12 6	2 17	4 35	11 15	23 49	23 45	22 53		n.a.
T 26	13 37	7 56	4 38	13 6	3 25	2 28	1 23	21 41	1 9	24 7	0 45	24 47	0 55	8 51	0 21	12 6	2 17	4 35	11 14	23 49	23 45	22 53		n.a.
F 27	13 57	12 46	4 3	12 44	3 37	2 59	1 21	21 50	1 9	24 7	0 46	24 48	0 55	8 50	0 21	12 6	2 17	4 35	11 14	23 50	23 45	22 52		n.a.
S 28	14 16	16 55	3 17	12 22	3 47	3 30	1 19	21 58	1 9	24 6	0 46	24 48	0 55	8 49	0 21	12 6	2 17	4 35	11 14	23 50	23 46	22 52		n.a.
S 29	14 35	20 13	2 21	12 0	3 56	4 0	1 17	22 6	1 10	24 6	0 46	24 48	0 55	8 48	0 21	12 7	2 17	4 35	11 14	23 51	23 46	22 51		n.a.
M30	14 54	22 30	1 20	11 40	4 3	4 31	1 15	22 14	1 10	24 6	0 47	24 49	0 55	8 48	0 21	12 7	2 17	4 35	11 14	23 51	23 46	22 51		n.a.
T 31	15n13	23n43	0s16	11n20	4s 9	5n 1	1s13	22n22	1n10	24s 6	0s47	24n49	0n55	8s47	0n20	12n 7	2n16	4n35	11n14	23n51	23n46	22n50		n.a.

Julian Day Number = 453395.5, Delta T = 25h08m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°49'10, Lahiri = -51°42'10 Julian Calendar 1 May 3472 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3472 BCE

The year -3471 astronomical counting style corresponds to year 3472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3472 BCE (-3471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 48 26	11♉ 0'26	16♋19	9°R33	16♈26	3♊17	16°R 3	23♊37	22°R46	4°R46	17♊11	7♋23	8♋36	27♋36	n.a.	W 1
T 2	14 52 23	11°57'45	28° 8	8♉52	17°38	3°55	15♐58	23°43	22♎44	4♍46	17°12	7°24	8°32	27°42	n.a.	T 2
F 3	14 56 20	12°55'04	9♌57	8°13	18°51	4°33	15°53	23°49	22°42	4°45	17°14	7°R25	8°29	27°49	n.a.	F 3
S 4	15 0 16	13°52'25	21°52	7°36	20° 4	5°11	15°47	23°55	22°40	4°45	17°16	7°24	8°26	27°56	n.a.	S 4
S 5	15 4 13	14°49'46	3♍56	7° 3	21°17	5°49	15°41	24° 1	22°37	4°45	17°18	7°22	8°23	28° 2	n.a.	S 5
M 6	15 8 9	15°47'08	16°16	6°34	22°29	6°27	15°36	24° 7	22°35	4°44	17°19	7°18	8°20	28° 9	n.a.	M 6
T 7	15 12 6	16°44'31	28°55	6°11	23°42	7° 5	15°30	24°14	22°33	4°44	17°21	7°12	8°17	28°16	n.a.	T 7
W 8	15 16 2	17°41'56	11♎55	5°52	24°55	7°43	15°24	24°20	22°31	4°44	17°23	7° 5	8°13	28°22	n.a.	W 8
T 9	15 19 59	18°39'21	25°17	5°39	26° 8	8°22	15°18	24°26	22°29	4°44	17°25	6°57	8°10	28°29	n.a.	T 9
F 10	15 23 55	19°36'48	9♏ 1	5°32	27°21	9° 0	15°11	24°33	22°27	4°44	17°27	6°49	8° 7	28°36	n.a.	F 10
S 11	15 27 52	20°34'16	23° 3	5°D32	28°34	9°38	15° 5	24°39	22°25	4°44	17°28	6°43	8° 4	28°42	n.a.	S 11
S 12	15 31 49	21°31'46	7♐19	5°38	29°47	10°17	14°58	24°46	22°23	4°43	17°30	6°38	8° 1	28°49	n.a.	S 12
M13	15 35 45	22°29'17	21°44	5°51	1♉ 0	10°55	14°52	24°52	22°21	4°43	17°32	6°35	7°58	28°56	n.a.	M13
T 14	15 39 42	23°26'50	6♑12	6°10	2°13	11°33	14°45	24°59	22°19	4°D43	17°34	6°D34	7°54	29° 2	n.a.	T 14
W15	15 43 38	24°24'24	20°39	6°37	3°27	12°12	14°38	25° 5	22°17	4°43	17°36	6°35	7°51	29° 9	n.a.	W15
T 16	15 47 35	25°22'00	5♒ 0	7°11	4°40	12°50	14°31	25°12	22°15	4°43	17°38	6°36	7°48	29°16	n.a.	T 16
F 17	15 51 31	26°19'39	19°14	7°51	5°53	13°29	14°24	25°19	22°13	4°44	17°40	6°37	7°45	29°22	n.a.	F 17
S 18	15 55 28	27°17'18	3♓18	8°38	7° 7	14° 7	14°17	25°25	22°11	4°44	17°42	6°R37	7°42	29°29	n.a.	S 18
S 19	15 59 25	28°15'00	17°11	9°32	8°20	14°46	14° 9	25°32	22° 9	4°44	17°43	6°36	7°38	29°35	n.a.	S 19
M20	16 3 21	29°12'44	0♈52	10°32	9°34	15°24	14° 2	25°39	22° 8	4°44	17°45	6°32	7°35	29°42	n.a.	M20
T 21	16 7 18	0♊10'30	14°21	11°39	10°47	16° 3	13°55	25°46	22° 6	4°44	17°47	6°28	7°32	29°49	n.a.	T 21
W22	16 11 14	1° 8'17	27°37	12°51	12° 1	16°42	13°47	25°53	22° 4	4°44	17°49	6°22	7°29	29°55	n.a.	W22
T 23	16 15 11	2° 6'06	10♉40	14° 9	13°14	17°20	13°40	25°59	22° 2	4°45	17°51	6°17	7°26	0♌ 2	n.a.	T 23
F 24	16 19 7	3° 3'58	23°29	15°33	14°28	17°59	13°32	26° 6	22° 1	4°45	17°53	6°11	7°23	0° 9	n.a.	F 24
S 25	16 23 4	4° 1'51	6♊ 3	17° 2	15°42	18°38	13°24	26°13	21°59	4°45	17°55	6° 7	7°19	0°15	n.a.	S 25
S 26	16 27 0	4°59'46	18°24	18°35	16°55	19°16	13°17	26°20	21°58	4°46	17°57	6° 4	7°16	0°22	n.a.	S 26
M27	16 30 57	5°57'42	0♋33	20°13	18° 9	19°55	13° 9	26°27	21°56	4°46	17°59	6°D 3	7°13	0°29	n.a.	M27
T 28	16 34 54	6°55'40	12°32	21°54	19°23	20°34	13° 1	26°34	21°55	4°47	18° 1	6° 3	7°10	0°35	n.a.	T 28
W29	16 38 50	7°53'40	24°24	23°39	20°37	21°13	12°53	26°41	21°53	4°47	18° 3	6° 4	7° 7	0°42	n.a.	W29
T 30	16 42 47	8♊51'42	6♌12	25♉27	21♉51	21♊52	12♐45	26♊48	21♎52	4♍48	18♊ 5	6♋ 6	7♋ 4	0♌49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
W 1	15n31	23n50	0n48	11n 3	4s14	5n32	1s11	22n30	1n10	24s 5	0s47	24n49	0n55	8s46	0n20	12n 7	2n16	4n36	11n14	23n51	23n46	22n50		n.a.
T 2	15 49	22 51	1 49	10 47	4 17	6 2	1 9	22 37	1 10	24 5	0 47	24 50	0 55	8 45	0 20	12 7	2 16	4 36	11 14	23 51	23 47	22 49		n.a.
F 3	16 7	20 52	2 46	10 33	4 18	6 32	1 7	22 45	1 10	24 5	0 48	24 50	0 55	8 44	0 20	12 7	2 16	4 36	11 13	23 51	23 47	22 48		n.a.
S 4	16 25	17 59	3 36	10 21	4 17	7 2	1 5	22 52	1 10	24 4	0 48	24 50	0 55	8 43	0 20	12 7	2 16	4 36	11 13	23 51	23 47	22 48		n.a.
S 5	16 42	14 17	4 17	10 13	4 15	7 32	1 3	22 59	1 10	24 4	0 48	24 51	0 55	8 42	0 20	12 7	2 16	4 36	11 13	23 51	23 47	22 47		n.a.
M 6	16 59	9 57	4 47	10 7	4 12	8 2	1 1	23 6	1 10	24 4	0 48	24 51	0 55	8 42	0 20	12 7	2 16	4 36	11 13	23 51	23 48	22 47		n.a.
T 7	17 16	5 4	5 4	10 4	4 6	8 32	0 58	23 13	1 10	24 3	0 49	24 51	0 55	8 41	0 20	12 7	2 16	4 36	11 13	23 52	23 48	22 46		n.a.
W 8	17 33	0s 9	5 6	10 4	4 0	9 1	0 56	23 19	1 11	24 3	0 49	24 51	0 55	8 40	0 20	12 7	2 16	4 36	11 13	23 52	23 48	22 46		n.a.
T 9	17 49	5 31	4 52	10 7	3 52	9 31	0 54	23 26	1 11	24 2	0 49	24 52	0 55	8 39	0 20	12 7	2 16	4 36	11 13	23 52	23 48	22 45		n.a.
F 10	18 5	10 46	4 21	10 13	3 43	10 0	0 52	23 32	1 11	24 2	0 49	24 52	0 55	8 39	0 20	12 7	2 16	4 36	11 13	23 53	23 48	22 44		n.a.
S 11	18 21	15 35	3 33	10 23	3 32	10 29	0 49	23 38	1 11	24 1	0 50	24 52	0 55	8 38	0 20	12 7	2 16	4 36	11 13	23 53	23 49	22 44		n.a.
S 12	18 37	19 36	2 32	10 35	3 21	10 57	0 47	23 44	1 11	24 1	0 50	24 53	0 55	8 37	0 20	12 7	2 16	4 37	11 13	23 53	23 49	22 43		n.a.
M13	18 52	22 28	1 20	10 51	3 9	11 26	0 44	23 50	1 11	24 0	0 50	24 53	0 56	8 36	0 20	12 7	2 16	4 37	11 13	23 54	23 49	22 43		n.a.
T 14	19 7	23 53	0 2	11 10	2 56	11 54	0 42	23 55	1 11	24 0	0 50	24 53	0 56	8 36	0 20	12 7	2 15	4 37	11 12	23 54	23 49	22 42		n.a.
W15	19 22	23 40	1s16	11 31	2 43	12 22	0 40	24 1	1 11	23 59	0 51	24 54	0 56	8 35	0 20	12 7	2 15	4 37	11 12	23 54	23 49	22 41		n.a.
T 16	19 36	21 54	2 28	11 56	2 29	12 50	0 37	24 6	1 11	23 59	0 51	24 54	0 56	8 34	0 20	12 7	2 15	4 37	11 12	23 54	23 49	22 41		n.a.
F 17	19 50	18 46	3 31	12 23	2 14	13 17	0 35	24 11	1 11	23 58	0 51	24 54	0 56	8 33	0 20	12 7	2 15	4 37	11 12	23 53	23 50	22 40		n.a.
S 18	20 4	14 35	4 20	12 52	2 0	13 44	0 32	24 16	1 11	23 57	0 51	24 54	0 56	8 33	0 20	12 7	2 15	4 37	11 12	23 53	23 50	22 39		n.a.
S 19	20 17	9 40	4 54	13 23	1 45	14 11	0 30	24 21	1 11	23 57	0 51	24 55	0 56	8 32	0 20	12 7	2 15	4 38	11 12	23 54	23 50	22 39		n.a.
M20	20 30	4 21	5 10	13 57	1 30	14 37	0 27	24 25	1 11	23 56	0 52	24 55	0 56	8 31	0 20	12 6	2 15	4 38	11 12	23 54	23 50	22 38		n.a.
T 21	20 43	1n 5	5 8	14 32	1 16	15 4	0 25	24 29	1 11	23 55	0 52	24 55	0 56	8 31	0 20	12 6	2 15	4 38	11 12	23 54	23 50	22 38		n.a.
W22	20 55	6 24	4 50	15 8	1 1	15 29	0 22	24 34	1 11	23 55	0 52	24 56	0 56	8 30	0 20	12 6	2 15	4 38	11 12	23 54	23 51	22 37		n.a.
T 23	21 7	11 21	4 17	15 46	0 47	15 55	0 19	24 37	1 11	23 54	0 52	24 56	0 56	8 30	0 20	12 6	2 15	4 38	11 12	23 54	23 51	22 36		n.a.
F 24	21 19	15 43	3 32	16 24	0 32	16 20	0 17	24 41	1 11	23 53	0 53	24 56	0 56	8 29	0 20	12 6	2 15	4 38	11 12	23 55	23 51	22 35		n.a.
S 25	21 30	19 18	2 37	17 3	0 19	16 44	0 14	24 45	1 11	23 52	0 53	24 56	0 56	8 28	0 20	12 6	2 15	4 39	11 12	23 55	23 51	22 35		n.a.
S 26	21 41	21 58	1 35	17 43	0 6	17 8	0 12	24 48	1 11	23 52	0 53	24 57	0 56	8 28	0 20	12 5	2 15	4 39	11 12	23 55	23 51	22 34		n.a.
M27	21 52	23 34	0 30	18 22	0n 7	17 32	0 9	24 51	1 11	23 51	0 53	24 57	0 56	8 27	0 20	12 5	2 15	4 39	11 12	23 55	23 52	22 33		n.a.
T 28	22 2	24 3	0n36	19 1	0 19	17 55	0 7	24 54	1 12	23 50	0 53	24 57	0 56	8 27	0 20	12 5	2 14	4 39	11 12	23 55	23 52	22 33		n.a.
W29	22 12	23 25	1 39	19 40	0 30	18 18	0 4	24 57	1 12	23 49	0 54	24 57	0 56	8 26	0 20	12 5	2 14	4 39	11 12	23 55	23 52	22 32		n.a.
T 30	22n21	21n45	2n38	20n17	0n41	18n40	0s 2	25n 0	1n12	23s48	0s54	24n57	0n56	8s26	0n20	12n 4	2n14	4n40	11n12	23n55	23n52	22n31		n.a.

Julian Day Number = 453426.5, Delta T = 25h08m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°49'06, Lahiri = -51°42'06 Julian Calendar 1 June 3472 BCE == Greg. Calendar 4 May 3472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3472 BCE (-3471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
F 1	16 46 43	9♊49'45	18♌ 1	27♉18	23♉ 5	22♊31	12°R37	26♊55	21°R51	4♍48	18♊ 7	6♋ 7	7♋ 0	0♌55	n.a.	F 1
S 2	16 50 40	10°47'50	29°54	29°10	24°19	23°10	12♐30	27° 3	21♎49	4°49	18° 9	6° 9	6°57	1° 2	n.a.	S 2
S 3	16 54 36	11°45'57	11♍58	1♊ 4	25°33	23°49	12°22	27°10	21°48	4°49	18°11	6°R 9	6°54	1° 9	n.a.	S 3
M 4	16 58 33	12°44'05	24°16	3° 0	26°47	24°28	12°14	27°17	21°47	4°50	18°13	6° 8	6°51	1°15	n.a.	M 4
T 5	17 2 29	13°42'15	6♎54	4°56	28° 1	25° 7	12° 6	27°24	21°45	4°51	18°15	6° 7	6°48	1°22	n.a.	T 5
W 6	17 6 26	14°40'26	19°54	6°53	29°15	25°46	11°58	27°31	21°44	4°51	18°17	6° 5	6°44	1°29	n.a.	W 6
T 7	17 10 23	15°38'40	3♏20	8°51	0♊29	26°25	11°50	27°38	21°43	4°52	18°19	6° 2	6°41	1°35	n.a.	T 7
F 8	17 14 19	16°36'55	17°11	10°48	1°44	27° 4	11°42	27°46	21°42	4°53	18°21	5°59	6°38	1°42	n.a.	F 8
S 9	17 18 16	17°35'12	1♐25	12°46	2°58	27°44	11°34	27°53	21°41	4°54	18°23	5°57	6°35	1°49	n.a.	S 9
S 10	17 22 12	18°33'31	15°59	14°43	4°12	28°23	11°27	28° 0	21°40	4°54	18°25	5°55	6°32	1°55	n.a.	S 10
M11	17 26 9	19°31'53	0♑46	16°39	5°26	29° 2	11°19	28° 7	21°39	4°55	18°27	5°D54	6°29	2° 2	n.a.	M11
T 12	17 30 5	20°30'16	15°39	18°35	6°41	29°42	11°11	28°14	21°38	4°56	18°29	5°54	6°25	2° 9	n.a.	T 12
W13	17 34 2	21°28'42	0♒31	20°30	7°55	0♋21	11° 3	28°22	21°38	4°57	18°31	5°55	6°22	2°15	n.a.	W13
T 14	17 37 58	22°27'10	15°13	22°24	9°10	1° 0	10°56	28°29	21°37	4°58	18°33	5°56	6°19	2°22	n.a.	T 14
F 15	17 41 55	23°25'40	29°42	24°17	10°24	1°40	10°48	28°36	21°36	4°59	18°35	5°57	6°16	2°29	n.a.	F 15
S 16	17 45 52	24°24'12	13♓54	26°10	11°39	2°19	10°41	28°44	21°35	5° 0	18°37	5°58	6°13	2°35	n.a.	S 16
S 17	17 49 48	25°22'47	27°46	28° 1	12°53	2°59	10°33	28°51	21°35	5° 1	18°39	5°R58	6°10	2°42	n.a.	S 17
M18	17 53 45	26°21'25	11♈19	29°51	14° 8	3°38	10°26	28°58	21°34	5° 2	18°41	5°58	6° 6	2°49	n.a.	M18
T 19	17 57 41	27°20'05	24°34	1♋41	15°23	4°18	10°19	29° 6	21°34	5° 3	18°43	5°57	6° 3	2°55	n.a.	T 19
W20	18 1 38	28°18'47	7♉32	3°29	16°37	4°57	10°12	29°13	21°33	5° 4	18°45	5°56	6° 0	3° 2	n.a.	W20
T 21	18 5 34	29°17'32	20°14	5°16	17°52	5°37	10° 5	29°20	21°33	5° 5	18°47	5°55	5°57	3° 9	n.a.	T 21
F 22	18 9 31	0♋16'19	2♊44	7° 2	19° 7	6°17	9°58	29°27	21°32	5° 7	18°49	5°54	5°54	3°15	n.a.	F 22
S 23	18 13 27	1°15'09	15° 1	8°47	20°22	6°57	9°51	29°35	21°32	5° 8	18°51	5°54	5°50	3°22	n.a.	S 23
S 24	18 17 24	2°14'01	27° 8	10°32	21°36	7°36	9°44	29°42	21°32	5° 9	18°53	5°53	5°47	3°29	n.a.	S 24
M25	18 21 20	3°12'55	9♋ 8	12°15	22°51	8°16	9°37	29°49	21°31	5°10	18°55	5°D53	5°44	3°35	n.a.	M25
T 26	18 25 17	4°11'52	21° 1	13°57	24° 6	8°56	9°31	29°57	21°31	5°12	18°57	5°54	5°41	3°42	n.a.	T 26
W27	18 29 13	5°10'50	2♌50	15°38	25°21	9°36	9°24	0♋ 4	21°31	5°13	18°59	5°54	5°38	3°49	n.a.	W27
T 28	18 33 10	6° 9'51	14°37	17°18	26°36	10°16	9°18	0°11	21°31	5°14	19° 1	5°R54	5°35	3°55	n.a.	T 28
F 29	18 37 7	7° 8'54	26°26	18°57	27°51	10°56	9°12	0°18	21°D31	5°16	19° 3	5°54	5°31	4° 2	n.a.	F 29
S 30	18 41 3	8° 7'59	8♍21	20°35	29° 6	11°36	9° 6	0°26	21°31	5°17	19° 5	5°53	5°28	4° 9	n.a.	S 30
S 31	18 45 0	9♋ 7'05	20♍23	22♋13	0♋21	12♋16	9♐ 0	0♋33	21♎31	5♍18	19♊ 7	5♋53	5♋25	4♌15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n30	19n10	3n31	20n53	0n51	19n 2	0n 1	25n 2	1n12	23s47	0s54	24n58	0n56	8s25	0n20	12n 4	2n14	4n40	11n12	23n55	23n52	22n31		n.a.
S 2	22 39	15 45	4 15	21 28	1 0	19 24	0 3	25 4	1 12	23 46	0 54	24 58	0 56	8 25	0 20	12 4	2 14	4 40	11 12	23 55	23 52	22 30		n.a.
S 3	22 47	11 40	4 48	22 1	1 8	19 44	0 6	25 6	1 12	23 46	0 54	24 58	0 56	8 24	0 20	12 4	2 14	4 40	11 12	23 55	23 53	22 29		n.a.
M 4	22 55	7 2	5 9	22 32	1 16	20 5	0 8	25 8	1 12	23 45	0 54	24 58	0 56	8 24	0 20	12 3	2 14	4 41	11 12	23 55	23 53	22 28		n.a.
T 5	23 2	2 0	5 15	23 1	1 22	20 24	0 11	25 10	1 12	23 44	0 55	24 59	0 56	8 23	0 20	12 3	2 14	4 41	11 12	23 55	23 53	22 28		n.a.
W 6	23 9	3s16	5 6	23 28	1 28	20 44	0 13	25 11	1 12	23 43	0 55	24 59	0 57	8 23	0 20	12 3	2 14	4 41	11 12	23 55	23 53	22 27		n.a.
T 7	23 16	8 34	4 40	23 53	1 33	21 2	0 16	25 12	1 12	23 42	0 55	24 59	0 57	8 22	0 20	12 2	2 14	4 41	11 12	23 55	23 53	22 26		n.a.
F 8	23 22	13 36	3 58	24 15	1 38	21 20	0 18	25 13	1 12	23 41	0 55	24 59	0 57	8 22	0 20	12 2	2 14	4 42	11 12	23 55	23 53	22 25		n.a.
S 9	23 28	18 3	2 59	24 35	1 41	21 38	0 20	25 14	1 11	23 40	0 55	24 59	0 57	8 22	0 20	12 2	2 14	4 42	11 13	23 55	23 54	22 25		n.a.
S 10	23 33	21 31	1 48	24 53	1 44	21 55	0 23	25 15	1 11	23 39	0 55	25 0	0 57	8 21	0 20	12 1	2 14	4 42	11 13	23 55	23 54	22 24		n.a.
M11	23 38	23 35	0 28	25 8	1 46	22 11	0 25	25 15	1 11	23 38	0 55	25 0	0 57	8 21	0 20	12 1	2 13	4 42	11 13	23 56	23 54	22 23		n.a.
T 12	23 43	24 0	0s54	25 21	1 48	22 26	0 28	25 15	1 11	23 37	0 56	25 0	0 57	8 21	0 20	12 0	2 13	4 43	11 13	23 56	23 54	22 22		n.a.
W13	23 47	22 43	2 12	25 31	1 49	22 41	0 30	25 15	1 11	23 36	0 56	25 0	0 57	8 20	0 20	12 0	2 13	4 43	11 13	23 55	23 54	22 21		n.a.
T 14	23 50	19 53	3 21	25 39	1 49	22 56	0 32	25 15	1 11	23 35	0 56	25 0	0 57	8 20	0 20	12 0	2 13	4 43	11 13	23 55	23 54	22 21		n.a.
F 15	23 53	15 51	4 16	25 45	1 49	23 9	0 34	25 14	1 11	23 34	0 56	25 0	0 57	8 20	0 20	11 59	2 13	4 44	11 13	23 55	23 55	22 20		n.a.
S 16	23 56	11 0	4 54	25 48	1 48	23 22	0 36	25 14	1 11	23 33	0 56	25 0	0 57	8 20	0 20	11 59	2 13	4 44	11 13	23 55	23 55	22 19		n.a.
S 17	23 59	5 41	5 14	25 49	1 47	23 34	0 39	25 13	1 11	23 32	0 56	25 1	0 57	8 19	0 19	11 58	2 13	4 44	11 13	23 55	23 55	22 18		n.a.
M18	24 0	0 14	5 16	25 49	1 45	23 46	0 41	25 12	1 11	23 31	0 56	25 1	0 57	8 19	0 19	11 58	2 13	4 44	11 13	23 55	23 55	22 17		n.a.
T 19	24 2	5n 7	5 1	25 46	1 43	23 57	0 43	25 10	1 11	23 30	0 56	25 1	0 57	8 19	0 19	11 57	2 13	4 45	11 13	23 55	23 55	22 17		n.a.
W20	24 3	10 8	4 30	25 41	1 40	24 7	0 45	25 9	1 11	23 29	0 56	25 1	0 57	8 19	0 19	11 57	2 13	4 45	11 14	23 55	23 55	22 16		n.a.
T 21	24 3	14 37	3 47	25 34	1 37	24 16	0 47	25 7	1 11	23 28	0 57	25 1	0 58	8 19	0 19	11 56	2 13	4 45	11 14	23 55	23 55	22 15		n.a.
F 22	24 4	18 24	2 54	25 26	1 34	24 25	0 49	25 5	1 11	23 27	0 57	25 1	0 58	8 19	0 19	11 56	2 13	4 46	11 14	23 56	23 56	22 14		n.a.
S 23	24 3	21 19	1 53	25 15	1 30	24 33	0 51	25 3	1 11	23 26	0 57	25 1	0 58	8 18	0 19	11 55	2 13	4 46	11 14	23 56	23 56	22 13		n.a.
S 24	24 2	23 13	0 48	25 3	1 26	24 40	0 53	25 1	1 11	23 25	0 57	25 1	0 58	8 18	0 19	11 55	2 13	4 46	11 14	23 56	23 56	22 12		n.a.
M25	24 1	24 2	0n18	24 50	1 21	24 46	0 55	24 58	1 11	23 24	0 57	25 2	0 58	8 18	0 19	11 54	2 13	4 47	11 14	23 56	23 56	22 12		n.a.
T 26	23 59	23 44	1 23	24 35	1 17	24 52	0 56	24 56	1 11	23 23	0 57	25 2	0 58	8 18	0 19	11 54	2 12	4 47	11 14	23 56	23 56	22 11		n.a.
W27	23 57	22 22	2 24	24 18	1 12	24 57	0 58	24 53	1 11	23 22	0 57	25 2	0 58	8 18	0 19	11 53	2 12	4 47	11 15	23 56	23 56	22 10		n.a.
T 28	23 55	20 2	3 19	24 1	1 7	25 1	1 0	24 49	1 11	23 22	0 57	25 2	0 58	8 18	0 19	11 53	2 12	4 48	11 15	23 56	23 56	22 9		n.a.
F 29	23 52	16 51	4 6	23 41	1 1	25 4	1 1	24 46	1 10	23 21	0 57	25 2	0 58	8 18	0 19	11 52	2 12	4 48	11 15	23 56	23 57	22 8		n.a.
S 30	23 48	12 59	4 42	23 21	0 55	25 7	1 3	24 42	1 10	23 20	0 57	25 2	0 58	8 18	0 19	11 51	2 12	4 48	11 15	23 56	23 57	22 7		n.a.
S 31	23n44	8n34	5n 6	22n59	0n50	25n 8	1n 5	24n39	1n10	23s19	0s57	25n 2	0n58	8s18	0n19	11n51	2n12	4n49	11n15	23n56	23n57	22n 6		n.a.

Julian Day Number = 453456.5, Delta T = 25h08m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°49'02, Lahiri = -51°42'02 Julian Calendar 1 July 3472 BCE == Greg. Calendar 3 June 3472 BCE

The year -3471 astronomical counting style corresponds to year 3472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3472 BCE (-3471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 48 56	10♋ 6'14	2♎39	23♋49	1♋36	12♋56	8°R54	0♋40	21♎31	5♍20	19♊ 9	5°R53	5♋22	4♌22	n.a.	M 1
T 2	18 52 53	11° 5'25	15°12	25°24	2°51	13°36	8♐49	0°48	21°31	5°21	19°11	5°D53	5°19	4°29	n.a.	T 2
W 3	18 56 49	12° 4'37	28° 7	26°59	4° 6	14°16	8°43	0°55	21°31	5°23	19°13	5♋53	5°15	4°35	n.a.	W 3
T 4	19 0 46	13° 3'52	11♏26	28°33	5°22	14°56	8°38	1° 2	21°32	5°24	19°14	5°54	5°12	4°42	n.a.	T 4
F 5	19 4 42	14° 3'09	25°12	0♌ 5	6°37	15°37	8°33	1° 9	21°32	5°26	19°16	5°54	5° 9	4°49	n.a.	F 5
S 6	19 8 39	15° 2'28	9♐25	1°37	7°52	16°17	8°28	1°16	21°32	5°28	19°18	5°55	5° 6	4°55	n.a.	S 6
S 7	19 12 35	16° 1'49	24° 3	3° 8	9° 7	16°57	8°23	1°23	21°33	5°29	19°20	5°56	5° 3	5° 2	n.a.	S 7
M 8	19 16 32	17° 1'12	9♑ 0	4°39	10°22	17°38	8°19	1°31	21°33	5°31	19°22	5°R56	5° 0	5° 9	n.a.	M 8
T 9	19 20 28	18° 0'38	24° 9	6° 8	11°38	18°18	8°14	1°38	21°34	5°32	19°24	5°55	4°56	5°15	n.a.	T 9
W10	19 24 25	19° 0'05	9♒21	7°36	12°53	18°59	8°10	1°45	21°34	5°34	19°26	5°54	4°53	5°22	n.a.	W10
T 11	19 28 22	19°59'35	24°25	9° 4	14° 8	19°39	8° 6	1°52	21°35	5°36	19°27	5°53	4°50	5°29	n.a.	T 11
F 12	19 32 18	20°59'08	9♓14	10°30	15°24	20°20	8° 2	1°59	21°36	5°37	19°29	5°51	4°47	5°35	n.a.	F 12
S 13	19 36 15	21°58'43	23°41	11°56	16°39	21° 0	7°58	2° 6	21°36	5°39	19°31	5°49	4°44	5°42	n.a.	S 13
S 14	19 40 11	22°58'20	7♈42	13°21	17°54	21°41	7°55	2°13	21°37	5°41	19°33	5°48	4°41	5°49	n.a.	S 14
M15	19 44 8	23°58'00	21°18	14°45	19°10	22°21	7°51	2°20	21°38	5°43	19°34	5°D47	4°37	5°55	n.a.	M15
T 16	19 48 4	24°57'42	4♉29	16° 8	20°25	23° 2	7°48	2°27	21°39	5°45	19°36	5°47	4°34	6° 2	n.a.	T 16
W17	19 52 1	25°57'27	17°18	17°30	21°41	23°43	7°45	2°34	21°40	5°46	19°38	5°48	4°31	6° 9	n.a.	W17
T 18	19 55 57	26°57'15	29°48	18°50	22°56	24°24	7°43	2°41	21°41	5°48	19°40	5°50	4°28	6°15	n.a.	T 18
F 19	19 59 54	27°57'05	12♊ 4	20°10	24°11	25° 4	7°40	2°48	21°42	5°50	19°41	5°52	4°25	6°22	n.a.	F 19
S 20	20 3 50	28°56'57	24° 9	21°29	25°27	25°45	7°38	2°54	21°43	5°52	19°43	5°53	4°21	6°29	n.a.	S 20
S 21	20 7 47	29°56'52	6♋ 5	22°46	26°42	26°26	7°35	3° 1	21°44	5°54	19°44	5°R53	4°18	6°35	n.a.	S 21
M22	20 11 43	0♌56'49	17°57	24° 1	27°58	27° 7	7°33	3° 8	21°45	5°56	19°46	5°53	4°15	6°42	n.a.	M22
T 23	20 15 40	1°56'48	29°46	25°16	29°14	27°48	7°32	3°15	21°46	5°58	19°48	5°51	4°12	6°49	n.a.	T 23
W24	20 19 37	2°56'50	11♌34	26°28	0♌29	28°29	7°30	3°21	21°48	6° 0	19°49	5°47	4° 9	6°55	n.a.	W24
T 25	20 23 33	3°56'53	23°24	27°39	1°45	29°10	7°29	3°28	21°49	6° 2	19°51	5°43	4° 6	7° 2	n.a.	T 25
F 26	20 27 30	4°56'59	5♍17	28°49	3° 0	29°51	7°27	3°35	21°50	6° 4	19°52	5°37	4° 2	7° 9	n.a.	F 26
S 27	20 31 26	5°57'06	17°15	29°56	4°16	0♌32	7°26	3°41	21°52	6° 6	19°54	5°32	3°59	7°15	n.a.	S 27
S 28	20 35 23	6°57'15	29°22	1♍ 0	5°31	1°14	7°26	3°48	21°53	6° 8	19°55	5°27	3°56	7°22	n.a.	S 28
M29	20 39 19	7°57'26	11♎39	2° 3	6°47	1°55	7°25	3°54	21°55	6°10	19°57	5°23	3°53	7°29	n.a.	M29
T 30	20 43 16	8°57'39	24°10	3° 2	8° 3	2°36	7°25	4° 1	21°56	6°12	19°58	5°20	3°50	7°35	n.a.	T 30
W31	20 47 12	9♌57'54	6♏59	3♍58	9♌18	3♌17	7°D24	4♋ 7	21♎58	6♍14	20♊ 0	5°D19	3♋47	7♌42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n40	3n45	5n17	22n37	0n43	25n 9	1n 6	24n35	1n10	23s18	0s57	25n 2	0n58	8s18	0n19	11n50	2n12	4n49	11n16	23n56	23n57	22n 5		n.a.
T 2	23 35	1s20	5 13	22 13	0 37	25 9	1 8	24 30	1 10	23 17	0 57	25 2	0 59	8 18	0 19	11 50	2 12	4 50	11 16	23 56	23 57	22 4		n.a.
W 3	23 30	6 31	4 54	21 48	0 31	25 9	1 9	24 26	1 10	23 16	0 57	25 2	0 59	8 19	0 19	11 49	2 12	4 50	11 16	23 56	23 57	22 4		n.a.
T 4	23 24	11 34	4 19	21 23	0 24	25 7	1 10	24 21	1 10	23 15	0 57	25 2	0 59	8 19	0 19	11 48	2 12	4 50	11 16	23 56	23 57	22 3		n.a.
F 5	23 18	16 13	3 27	20 56	0 18	25 5	1 12	24 16	1 10	23 15	0 57	25 2	0 59	8 19	0 19	11 48	2 12	4 51	11 16	23 56	23 57	22 2		n.a.
S 6	23 11	20 6	2 22	20 29	0 11	25 2	1 13	24 11	1 10	23 14	0 57	25 2	0 59	8 19	0 19	11 47	2 12	4 51	11 17	23 56	23 58	22 1		n.a.
S 7	23 4	22 50	1 5	20 1	0 4	24 58	1 14	24 6	1 10	23 13	0 57	25 2	0 59	8 19	0 19	11 46	2 12	4 51	11 17	23 55	23 58	22 0		n.a.
M 8	22 57	24 2	0s17	19 33	0s 3	24 53	1 15	24 1	1 9	23 12	0 57	25 2	0 59	8 19	0 19	11 46	2 12	4 52	11 17	23 55	23 58	21 59		n.a.
T 9	22 49	23 28	1 39	19 3	0 10	24 48	1 16	23 55	1 9	23 12	0 57	25 2	0 59	8 20	0 19	11 45	2 12	4 52	11 17	23 55	23 58	21 58		n.a.
W10	22 40	21 11	2 55	18 34	0 18	24 42	1 17	23 49	1 9	23 11	0 57	25 2	0 59	8 20	0 19	11 44	2 12	4 53	11 17	23 56	23 58	21 57		n.a.
T 11	22 32	17 26	3 58	18 3	0 25	24 35	1 18	23 43	1 9	23 10	0 57	25 2	0 59	8 20	0 19	11 44	2 12	4 53	11 18	23 56	23 58	21 56		n.a.
F 12	22 22	12 40	4 43	17 32	0 32	24 27	1 19	23 37	1 9	23 10	0 57	25 2	1 0	8 20	0 19	11 43	2 12	4 53	11 18	23 56	23 58	21 55		n.a.
S 13	22 13	7 17	5 9	17 1	0 40	24 19	1 20	23 30	1 9	23 9	0 57	25 2	1 0	8 21	0 19	11 42	2 11	4 54	11 18	23 56	23 58	21 54		n.a.
S 14	22 3	1 41	5 16	16 30	0 47	24 9	1 20	23 24	1 9	23 9	0 57	25 2	1 0	8 21	0 19	11 42	2 11	4 54	11 18	23 56	23 59	21 53		n.a.
M15	21 52	3n49	5 5	15 58	0 55	23 59	1 21	23 17	1 8	23 8	0 57	25 2	1 0	8 21	0 19	11 41	2 11	4 55	11 19	23 56	23 59	21 52		n.a.
T 16	21 41	9 0	4 38	15 26	1 2	23 48	1 22	23 9	1 8	23 7	0 57	25 2	1 0	8 22	0 19	11 40	2 11	4 55	11 19	23 56	23 59	21 51		n.a.
W17	21 30	13 39	3 57	14 53	1 9	23 37	1 22	23 2	1 8	23 7	0 57	25 2	1 0	8 22	0 19	11 39	2 11	4 55	11 19	23 56	23 59	21 50		n.a.
T 18	21 19	17 36	3 6	14 21	1 17	23 25	1 23	22 55	1 8	23 6	0 57	25 2	1 0	8 23	0 19	11 39	2 11	4 56	11 19	23 56	23 59	21 49		n.a.
F 19	21 6	20 43	2 8	13 49	1 24	23 12	1 23	22 47	1 8	23 6	0 57	25 2	1 0	8 23	0 19	11 38	2 11	4 56	11 20	23 56	23 59	21 48		n.a.
S 20	20 54	22 51	1 4	13 16	1 31	22 58	1 23	22 39	1 8	23 6	0 57	25 2	1 0	8 23	0 19	11 37	2 11	4 57	11 20	23 56	23 59	21 47		n.a.
S 21	20 41	23 56	0n 1	12 44	1 39	22 44	1 24	22 31	1 7	23 5	0 57	25 2	1 1	8 24	0 19	11 36	2 11	4 57	11 20	23 56	23 59	21 46		n.a.
M22	20 28	23 55	1 6	12 12	1 46	22 29	1 24	22 23	1 7	23 5	0 57	25 2	1 1	8 24	0 19	11 36	2 11	4 58	11 21	23 56	23 59	21 45		n.a.
T 23	20 14	22 48	2 8	11 40	1 53	22 13	1 24	22 14	1 7	23 5	0 57	25 2	1 1	8 25	0 19	11 35	2 11	4 58	11 21	23 56	24 0	21 44		n.a.
W24	20 0	20 41	3 4	11 9	2 0	21 56	1 24	22 5	1 7	23 4	0 57	25 2	1 1	8 25	0 19	11 34	2 11	4 58	11 21	23 56	24 0	21 43		n.a.
T 25	19 46	17 42	3 52	10 38	2 6	21 39	1 24	21 57	1 7	23 4	0 57	25 2	1 1	8 26	0 18	11 33	2 11	4 59	11 22	23 56	24 0	21 42		n.a.
F 26	19 31	13 59	4 30	10 7	2 13	21 21	1 24	21 47	1 7	23 4	0 57	25 2	1 1	8 26	0 18	11 33	2 11	4 59	11 22	23 56	24 0	21 41		n.a.
S 27	19 16	9 41	4 57	9 37	2 19	21 3	1 24	21 38	1 6	23 4	0 57	25 2	1 1	8 27	0 18	11 32	2 11	5 0	11 22	23 57	24 0	21 40		n.a.
S 28	19 1	4 59	5 10	9 8	2 25	20 44	1 24	21 29	1 6	23 3	0 57	25 2	1 1	8 28	0 18	11 31	2 11	5 0	11 22	23 57	24 0	21 39		n.a.
M29	18 45	0 1	5 10	8 41	2 31	20 24	1 24	21 19	1 6	23 3	0 57	25 2	1 2	8 28	0 18	11 30	2 11	5 1	11 23	23 57	24 0	21 38		n.a.
T 30	18 29	5s 3	4 56	8 14	2 37	20 4	1 23	21 9	1 6	23 3	0 57	25 2	1 2	8 29	0 18	11 29	2 11	5 1	11 23	23 57	24 0	21 37		n.a.
W31	18n12	10s 1	4n26	7n48	2s42	19n43	1n23	20n59	1n 6	23s 3	0s57	25n 2	1n 2	8s29	0n18	11n28	2n11	5n 2	11n23	23n57	24n 0	21n36		n.a.

Julian Day Number = 453487.5, Delta T = 25h08m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°48'58, Lahiri = -51°41'58 Julian Calendar 1 Aug. 3472 BCE == Greg. Calendar 4 July 3472 BCE

The year -3471 astronomical counting style corresponds to year 3472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3472 BCE (-3471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 51 9	10♌58'10	20♏10	4♍51	10♌34	3♌59	7♐24	4♋13	22♎ 0	6♍16	20♊ 1	5♋19	3♋43	7♌49	n.a.	T 1
F 2	20 55 5	11°58'29	3♐44	5°41	11°49	4°40	7°25	4°20	22° 1	6°18	20° 3	5°21	3°40	7°55	n.a.	F 2
S 3	20 59 2	12°58'49	17°44	6°26	13° 5	5°22	7°25	4°26	22° 3	6°20	20° 4	5°22	3°37	8° 2	n.a.	S 3
S 4	21 2 58	13°59'11	2♑11	7° 6	14°21	6° 3	7°26	4°32	22° 5	6°22	20° 5	5°R23	3°34	8° 9	n.a.	S 4
M 5	21 6 55	14°59'34	17° 0	7°41	15°36	6°45	7°27	4°38	22° 7	6°24	20° 7	5°23	3°31	8°15	n.a.	M 5
T 6	21 10 52	15°59'59	2♒ 8	8°11	16°52	7°26	7°28	4°44	22° 9	6°27	20° 8	5°20	3°27	8°22	n.a.	T 6
W 7	21 14 48	17° 0'26	17°25	8°34	18° 7	8° 8	7°29	4°50	22°11	6°29	20° 9	5°16	3°24	8°29	n.a.	W 7
T 8	21 18 45	18° 0'55	2♓40	8°50	19°23	8°49	7°30	4°56	22°13	6°31	20°10	5°10	3°21	8°35	n.a.	T 8
F 9	21 22 41	19° 1'26	17°43	8°58	20°39	9°31	7°32	5° 2	22°15	6°33	20°12	5° 3	3°18	8°42	n.a.	F 9
S 10	21 26 38	20° 1'59	2♈25	8°R58	21°54	10°13	7°34	5° 8	22°17	6°35	20°13	4°56	3°15	8°49	n.a.	S 10
S 11	21 30 34	21° 2'33	16°39	8°49	23°10	10°55	7°36	5°14	22°19	6°37	20°14	4°50	3°12	8°55	n.a.	S 11
M12	21 34 31	22° 3'10	0♉25	8°31	24°26	11°37	7°38	5°20	22°21	6°40	20°15	4°46	3° 8	9° 2	n.a.	M12
T 13	21 38 27	23° 3'49	13°41	8° 3	25°41	12°18	7°40	5°26	22°23	6°42	20°16	4°44	3° 5	9° 9	n.a.	T 13
W14	21 42 24	24° 4'30	26°30	7°24	26°57	13° 0	7°43	5°31	22°26	6°44	20°17	4°D43	3° 2	9°15	n.a.	W14
T 15	21 46 20	25° 5'13	8♊58	6°36	28°13	13°42	7°46	5°37	22°28	6°46	20°19	4°44	2°59	9°22	n.a.	T 15
F 16	21 50 17	26° 5'58	21° 8	5°39	29°28	14°24	7°49	5°42	22°30	6°48	20°20	4°45	2°56	9°29	n.a.	F 16
S 17	21 54 14	27° 6'44	3♋ 6	4°33	0♍44	15° 6	7°52	5°48	22°32	6°51	20°21	4°R46	2°53	9°35	n.a.	S 17
S 18	21 58 10	28° 7'33	14°57	3°20	2° 0	15°48	7°56	5°53	22°35	6°53	20°22	4°45	2°49	9°42	n.a.	S 18
M19	22 2 7	29° 8'23	26°45	2° 2	3°15	16°31	7°59	5°58	22°37	6°55	20°23	4°43	2°46	9°49	n.a.	M19
T 20	22 6 3	0♍ 9'15	8♌32	0°42	4°31	17°13	8° 3	6° 4	22°40	6°57	20°23	4°37	2°43	9°55	n.a.	T 20
W21	22 10 0	1°10'09	20°23	29♌21	5°46	17°55	8° 7	6° 9	22°42	7° 0	20°24	4°29	2°40	10° 2	n.a.	W21
T 22	22 13 56	2°11'04	2♍18	28° 3	7° 2	18°37	8°11	6°14	22°45	7° 2	20°25	4°19	2°37	10° 9	n.a.	T 22
F 23	22 17 53	3°12'01	14°19	26°50	8°18	19°20	8°15	6°19	22°47	7° 4	20°26	4° 8	2°33	10°15	n.a.	F 23
S 24	22 21 49	4°12'59	26°27	25°44	9°33	20° 2	8°20	6°24	22°50	7° 6	20°27	3°55	2°30	10°22	n.a.	S 24
S 25	22 25 46	5°13'58	8♎44	24°48	10°49	20°44	8°25	6°29	22°53	7° 9	20°28	3°44	2°27	10°29	n.a.	S 25
M26	22 29 42	6°14'58	21°11	24° 2	12° 5	21°27	8°30	6°34	22°55	7°11	20°28	3°34	2°24	10°35	n.a.	M26
T 27	22 33 39	7°16'00	3♏49	23°27	13°20	22° 9	8°35	6°39	22°58	7°13	20°29	3°27	2°21	10°42	n.a.	T 27
W28	22 37 36	8°17'02	16°40	23° 4	14°36	22°52	8°40	6°43	23° 1	7°16	20°30	3°22	2°18	10°49	n.a.	W28
T 29	22 41 32	9°18'06	29°47	22°53	15°51	23°34	8°45	6°48	23° 4	7°18	20°31	3°20	2°14	10°56	n.a.	T 29
F 30	22 45 29	10♍19'11	13♐13	22°D53	17♍ 7	24♌17	8♐51	6♋52	23♎ 7	7♍20	20♊31	3°D19	2♋11	11♌ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n56	14s41	3n42	7n24	2s46	19n22	1n23	20n49	1n 5	23s 3	0s57	25n 1	1n 2	8s30	0n18	11n28	2n11	5n 2	11n24	23n57	24n 0	21n35		n.a.
F 2	17 39	18 46	2 44	7 2	2 50	19 0	1 22	20 39	1 5	23 3	0 57	25 1	1 2	8 31	0 18	11 27	2 11	5 2	11 24	23 57	24 1	21 33		n.a.
S 3	17 21	21 54	1 35	6 42	2 54	18 38	1 22	20 28	1 5	23 3	0 57	25 1	1 2	8 31	0 18	11 26	2 11	5 3	11 24	23 57	24 1	21 32		n.a.
S 4	17 3	23 45	0 17	6 24	2 57	18 15	1 21	20 17	1 5	23 3	0 57	25 1	1 2	8 32	0 18	11 25	2 11	5 3	11 25	23 57	24 1	21 31		n.a.
M 5	16 45	23 59	1s 3	6 9	2 59	17 51	1 20	20 6	1 4	23 3	0 57	25 1	1 3	8 33	0 18	11 24	2 11	5 4	11 25	23 57	24 1	21 30		n.a.
T 6	16 27	22 28	2 20	5 56	3 0	17 27	1 20	19 55	1 4	23 3	0 57	25 1	1 3	8 34	0 18	11 24	2 11	5 4	11 26	23 57	24 1	21 29		n.a.
W 7	16 8	19 19	3 28	5 47	3 1	17 2	1 19	19 44	1 4	23 4	0 57	25 1	1 3	8 34	0 18	11 23	2 11	5 5	11 26	23 57	24 1	21 28		n.a.
T 8	15 50	14 50	4 21	5 42	3 0	16 37	1 18	19 33	1 4	23 4	0 57	25 1	1 3	8 35	0 18	11 22	2 11	5 5	11 26	23 57	24 1	21 27		n.a.
F 9	15 30	9 29	4 55	5 40	2 58	16 12	1 17	19 21	1 3	23 4	0 57	25 1	1 3	8 36	0 18	11 21	2 11	5 6	11 27	23 58	24 1	21 26		n.a.
S 10	15 11	3 43	5 9	5 43	2 55	15 46	1 16	19 9	1 3	23 4	0 57	25 1	1 3	8 37	0 18	11 20	2 11	5 6	11 27	23 58	24 1	21 25		n.a.
S 11	14 51	2n 5	5 2	5 51	2 50	15 20	1 15	18 57	1 3	23 5	0 57	25 1	1 3	8 38	0 18	11 19	2 11	5 7	11 27	23 58	24 1	21 23		n.a.
M12	14 31	7 34	4 39	6 4	2 44	14 53	1 14	18 45	1 3	23 5	0 57	25 1	1 4	8 38	0 18	11 18	2 11	5 7	11 28	23 58	24 1	21 22		n.a.
T 13	14 11	12 32	4 1	6 22	2 36	14 26	1 13	18 33	1 2	23 5	0 57	25 0	1 4	8 39	0 18	11 18	2 10	5 8	11 28	23 58	24 1	21 21		n.a.
W14	13 50	16 47	3 12	6 46	2 26	13 58	1 12	18 20	1 2	23 6	0 57	25 0	1 4	8 40	0 18	11 17	2 10	5 8	11 28	23 58	24 2	21 20		n.a.
T 15	13 30	20 9	2 15	7 15	2 14	13 30	1 10	18 8	1 2	23 6	0 56	25 0	1 4	8 41	0 18	11 16	2 10	5 8	11 29	23 58	24 2	21 19		n.a.
F 16	13 9	22 33	1 13	7 49	2 1	13 2	1 9	17 55	1 2	23 6	0 56	25 0	1 4	8 42	0 18	11 15	2 10	5 9	11 29	23 58	24 2	21 18		n.a.
S 17	12 47	23 52	0 9	8 28	1 45	12 33	1 8	17 42	1 1	23 7	0 56	25 0	1 4	8 43	0 18	11 14	2 10	5 9	11 30	23 58	24 2	21 16		n.a.
S 18	12 26	24 6	0n55	9 11	1 28	12 4	1 6	17 29	1 1	23 7	0 56	25 0	1 5	8 44	0 18	11 13	2 10	5 10	11 30	23 58	24 2	21 15		n.a.
M19	12 4	23 14	1 55	9 57	1 9	11 35	1 5	17 16	1 1	23 8	0 56	25 0	1 5	8 45	0 18	11 12	2 10	5 10	11 30	23 59	24 2	21 14		n.a.
T 20	11 42	21 20	2 51	10 45	0 49	11 5	1 3	17 2	1 0	23 9	0 56	25 0	1 5	8 46	0 18	11 12	2 10	5 11	11 31	23 59	24 2	21 13		n.a.
W21	11 20	18 31	3 39	11 33	0 29	10 35	1 2	16 49	1 0	23 9	0 56	25 0	1 5	8 47	0 18	11 11	2 10	5 11	11 31	23 59	24 2	21 12		n.a.
T 22	10 58	14 55	4 18	12 20	0 8	10 5	1 0	16 35	1 0	23 10	0 56	25 0	1 5	8 48	0 18	11 10	2 10	5 12	11 32	23 59	24 2	21 10		n.a.
F 23	10 36	10 42	4 46	13 5	0n12	9 34	0 59	16 21	1 0	23 10	0 56	25 0	1 5	8 49	0 18	11 9	2 10	5 12	11 32	24 0	24 2	21 9		n.a.
S 24	10 13	6 1	5 1	13 46	0 31	9 4	0 57	16 7	0 59	23 11	0 56	25 0	1 6	8 50	0 18	11 8	2 10	5 13	11 32	24 0	24 2	21 8		n.a.
S 25	9 50	1 4	5 2	14 22	0 50	8 33	0 55	15 53	0 59	23 12	0 56	25 0	1 6	8 51	0 18	11 7	2 10	5 13	11 33	24 0	24 2	21 7		n.a.
M26	9 27	4s 1	4 49	14 54	1 7	8 2	0 53	15 39	0 59	23 13	0 56	24 59	1 6	8 52	0 18	11 6	2 10	5 14	11 33	24 1	24 2	21 6		n.a.
T 27	9 4	9 1	4 22	15 20	1 22	7 30	0 52	15 24	0 58	23 13	0 56	24 59	1 6	8 53	0 18	11 5	2 10	5 14	11 34	24 1	24 2	21 4		n.a.
W28	8 41	13 43	3 42	15 40	1 35	6 59	0 50	15 10	0 58	23 14	0 56	24 59	1 6	8 54	0 18	11 5	2 10	5 15	11 34	24 1	24 2	21 3		n.a.
T 29	8 17	17 53	2 49	15 55	1 47	6 27	0 48	14 55	0 58	23 15	0 56	24 59	1 6	8 55	0 18	11 4	2 10	5 15	11 34	24 1	24 3	21 2		n.a.
F 30	7n53	21s14	1n45	16n 5	1n57	5n55	0n46	14n40	0n57	23s16	0s56	24n59	1n 7	8s56	0n18	11n 3	2n10	5n16	11n35	24n 1	24n 3	21n 1		n.a.

Julian Day Number = 453518.5, Delta T = 25h08m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°48'53, Lahiri = -51°41'54 Julian Calendar 1 Sept. 3472 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3472 BCE (-3471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 25	11♍20'16	26♐59	23♌ 4	18♍22	25♌ 0	8♐57	6♋57	23♎10	7♍22	20♊32	3°R20	2♋ 8	11♌ 9	n.a.	S 1
S 2	22 53 22	12°21'23	11♎ 8	23°24	19°38	25°42	9° 3	7° 1	23°12	7°25	20°32	3♋19	2° 5	11°16	n.a.	S 2
M 3	22 57 18	13°22'30	25°39	23°53	20°54	26°25	9° 9	7° 5	23°15	7°27	20°33	3°18	2° 2	11°22	n.a.	M 3
T 4	23 1 15	14°23'38	10♒28	24°30	22° 9	27° 8	9°15	7° 9	23°18	7°29	20°33	3°13	1°58	11°29	n.a.	T 4
W 5	23 5 12	15°24'47	25°31	25°14	23°25	27°50	9°22	7°14	23°21	7°31	20°34	3° 6	1°55	11°36	n.a.	W 5
T 6	23 9 8	16°25'57	10♓37	26° 5	24°40	28°33	9°28	7°18	23°24	7°34	20°34	2°56	1°52	11°42	n.a.	T 6
F 7	23 13 5	17°27'08	25°38	27° 1	25°56	29°16	9°35	7°22	23°27	7°36	20°35	2°45	1°49	11°49	n.a.	F 7
S 8	23 17 1	18°28'19	10♈23	28° 1	27°11	29°59	9°42	7°25	23°30	7°38	20°35	2°33	1°46	11°56	n.a.	S 8
S 9	23 20 58	19°29'32	24°44	29° 7	28°27	0♍42	9°49	7°29	23°34	7°40	20°36	2°23	1°43	12° 2	n.a.	S 9
M10	23 24 54	20°30'45	8♉37	0♍15	29°42	1°25	9°57	7°33	23°37	7°43	20°36	2°14	1°39	12° 9	n.a.	M10
T 11	23 28 51	21°32'00	22° 0	1°27	0♎57	2° 8	10° 4	7°36	23°40	7°45	20°36	2° 9	1°36	12°16	n.a.	T 11
W12	23 32 47	22°33'16	4♊55	2°42	2°13	2°51	10°12	7°40	23°43	7°47	20°36	2° 6	1°33	12°22	n.a.	W12
T 13	23 36 44	23°34'33	17°27	3°59	3°28	3°34	10°19	7°43	23°46	7°49	20°37	2° 5	1°30	12°29	n.a.	T 13
F 14	23 40 41	24°35'51	29°39	5°18	4°44	4°18	10°27	7°47	23°49	7°51	20°37	2° 4	1°27	12°36	n.a.	F 14
S 15	23 44 37	25°37'09	11♋37	6°38	5°59	5° 1	10°35	7°50	23°53	7°54	20°37	2° 4	1°24	12°42	n.a.	S 15
S 16	23 48 34	26°38'29	23°27	8° 1	7°14	5°44	10°43	7°53	23°56	7°56	20°37	2° 3	1°20	12°49	n.a.	S 16
M17	23 52 30	27°39'49	5♌14	9°24	8°30	6°27	10°52	7°56	23°59	7°58	20°37	1°59	1°17	12°56	n.a.	M17
T 18	23 56 27	28°41'10	17° 3	10°49	9°45	7°11	11° 0	7°59	24° 3	8° 0	20°37	1°52	1°14	13° 2	n.a.	T 18
W19	0 0 23	29°42'32	28°57	12°14	11° 1	7°54	11° 9	8° 2	24° 6	8° 2	20°37	1°42	1°11	13° 9	n.a.	W19
T 20	0 4 20	0♎43'54	10♍58	13°41	12°16	8°38	11°18	8° 4	24° 9	8° 4	20°R37	1°30	1° 8	13°16	n.a.	T 20
F 21	0 8 17	1°45'17	23°10	15° 8	13°31	9°21	11°27	8° 7	24°13	8° 6	20°37	1°16	1° 4	13°22	n.a.	F 21
S 22	0 12 13	2°46'40	5♎32	16°36	14°47	10° 5	11°36	8°10	24°16	8° 9	20°37	1° 1	1° 1	13°29	n.a.	S 22
S 23	0 16 10	3°48'04	18° 5	18° 5	16° 2	10°48	11°45	8°12	24°19	8°11	20°37	0°46	0°58	13°36	n.a.	S 23
M24	0 20 6	4°49'27	0♏49	19°34	17°17	11°32	11°54	8°14	24°23	8°13	20°37	0°34	0°55	13°42	n.a.	M24
T 25	0 24 3	5°50'51	13°43	21° 3	18°32	12°15	12° 4	8°17	24°26	8°15	20°37	0°24	0°52	13°49	n.a.	T 25
W26	0 27 59	6°52'15	26°48	22°33	19°48	12°59	12°13	8°19	24°30	8°17	20°37	0°18	0°49	13°56	n.a.	W26
T 27	0 31 56	7°53'39	10♐ 5	24° 3	21° 3	13°43	12°23	8°21	24°33	8°19	20°37	0°14	0°45	14° 3	n.a.	T 27
F 28	0 35 52	8°55'03	23°34	25°34	22°18	14°27	12°33	8°23	24°37	8°21	20°36	0°13	0°42	14° 9	n.a.	F 28
S 29	0 39 49	9°56'26	7♎17	27° 5	23°33	15°10	12°43	8°24	24°40	8°23	20°36	0°13	0°39	14°16	n.a.	S 29
S 30	0 43 46	10°57'49	21°14	28°36	24°49	15°54	12°53	8°26	24°44	8°25	20°36	0°13	0°36	14°23	n.a.	S 30
M31	0 47 42	11♎59'12	5♒27	0♎ 7	26♎ 4	16♍38	13♐ 3	8♋28	24♎47	8♍27	20♊35	0♋11	0♋33	14♌29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n30	23s28	0n34	16n 9	2n 5	5n23	0n44	14n25	0n57	23s17	0s56	24n59	1n 7	8s57	0n18	11n 2	2n10	5n16	11n35	24n 1	24n 3	20n59		n.a.
S 2	7 6	24 16	0s41	16 8	2 12	4 51	0 42	14 10	0 57	23 18	0 56	24 59	1 7	8 58	0 18	11 1	2 10	5 16	11 36	24 1	24 3	20 58		n.a.
M 3	6 42	23 27	1 56	16 3	2 17	4 18	0 40	13 55	0 56	23 19	0 55	24 59	1 7	9 0	0 18	11 0	2 10	5 17	11 36	24 1	24 3	20 57		n.a.
T 4	6 18	21 0	3 4	15 54	2 21	3 46	0 38	13 39	0 56	23 20	0 55	24 59	1 7	9 1	0 18	10 59	2 10	5 17	11 37	24 1	24 3	20 56		n.a.
W 5	5 54	17 5	4 0	15 41	2 23	3 13	0 36	13 24	0 55	23 21	0 55	24 59	1 7	9 2	0 18	10 59	2 10	5 18	11 37	24 1	24 3	20 54		n.a.
T 6	5 29	12 3	4 39	15 25	2 25	2 41	0 33	13 8	0 55	23 21	0 55	24 59	1 8	9 3	0 18	10 58	2 10	5 18	11 37	24 2	24 3	20 53		n.a.
F 7	5 5	6 20	4 59	15 5	2 25	2 8	0 31	12 53	0 55	23 23	0 55	24 59	1 8	9 4	0 18	10 57	2 10	5 19	11 38	24 2	24 3	20 52		n.a.
S 8	4 40	0 21	4 58	14 43	2 25	1 35	0 29	12 37	0 54	23 24	0 55	24 59	1 8	9 5	0 18	10 56	2 10	5 19	11 38	24 2	24 3	20 50		n.a.
S 9	4 16	5n30	4 39	14 19	2 23	1 3	0 27	12 21	0 54	23 25	0 55	24 59	1 8	9 7	0 18	10 55	2 11	5 20	11 39	24 2	24 3	20 49		n.a.
M10	3 51	10 54	4 3	13 52	2 21	0 30	0 25	12 5	0 54	23 26	0 55	24 59	1 8	9 8	0 18	10 54	2 11	5 20	11 39	24 3	24 3	20 48		n.a.
T 11	3 26	15 36	3 15	13 23	2 18	0s 3	0 22	11 49	0 53	23 27	0 55	24 59	1 9	9 9	0 17	10 54	2 11	5 21	11 40	24 3	24 3	20 47		n.a.
W12	3 2	19 24	2 19	12 52	2 15	0 36	0 20	11 32	0 53	23 28	0 55	24 59	1 9	9 10	0 17	10 53	2 11	5 21	11 40	24 3	24 3	20 45		n.a.
T 13	2 37	22 11	1 17	12 20	2 12	1 9	0 18	11 16	0 52	23 29	0 55	24 59	1 9	9 11	0 17	10 52	2 11	5 21	11 40	24 3	24 3	20 44		n.a.
F 14	2 12	23 51	0 13	11 47	2 7	1 42	0 15	10 59	0 52	23 30	0 55	24 59	1 9	9 13	0 17	10 51	2 11	5 22	11 41	24 3	24 3	20 43		n.a.
S 15	1 47	24 22	0n50	11 12	2 3	2 14	0 13	10 43	0 52	23 31	0 55	24 59	1 9	9 14	0 17	10 50	2 11	5 22	11 41	24 3	24 3	20 41		n.a.
S 16	1 22	23 47	1 51	10 36	1 58	2 47	0 11	10 26	0 51	23 32	0 55	24 59	1 10	9 15	0 17	10 49	2 11	5 23	11 42	24 3	24 3	20 40		n.a.
M17	0 57	22 8	2 46	9 59	1 53	3 20	0 8	10 9	0 51	23 34	0 55	24 59	1 10	9 16	0 17	10 49	2 11	5 23	11 42	24 3	24 3	20 39		n.a.
T 18	0 32	19 31	3 34	9 21	1 47	3 52	0 6	9 52	0 50	23 35	0 55	24 59	1 10	9 18	0 17	10 48	2 11	5 24	11 43	24 3	24 3	20 37		n.a.
W19	0 7	16 4	4 13	8 42	1 41	4 25	0 3	9 35	0 50	23 36	0 55	24 59	1 10	9 19	0 17	10 47	2 11	5 24	11 43	24 3	24 3	20 36		n.a.
T 20	0s18	11 57	4 41	8 2	1 35	4 57	0 1	9 18	0 49	23 37	0 55	24 59	1 10	9 20	0 17	10 46	2 11	5 25	11 43	24 3	24 3	20 34		n.a.
F 21	0 43	7 18	4 56	7 22	1 29	5 29	0s 1	9 1	0 49	23 38	0 55	24 59	1 11	9 21	0 17	10 45	2 11	5 25	11 44	24 3	24 3	20 33		n.a.
S 22	1 8	2 18	4 58	6 42	1 23	6 2	0 4	8 44	0 48	23 40	0 55	24 59	1 11	9 23	0 17	10 45	2 11	5 25	11 44	24 3	24 3	20 32		n.a.
S 23	1 33	2s53	4 46	6 0	1 17	6 34	0 6	8 27	0 48	23 41	0 55	24 59	1 11	9 24	0 17	10 44	2 11	5 26	11 45	24 4	24 3	20 30		n.a.
M24	1 58	8 1	4 19	5 19	1 10	7 5	0 9	8 9	0 48	23 42	0 55	24 59	1 11	9 25	0 17	10 43	2 11	5 26	11 45	24 4	24 4	20 29		n.a.
T 25	2 23	12 53	3 39	4 37	1 4	7 37	0 11	7 52	0 47	23 43	0 54	24 59	1 11	9 27	0 17	10 42	2 11	5 27	11 45	24 4	24 4	20 28		n.a.
W26	2 48	17 15	2 47	3 54	0 57	8 9	0 13	7 34	0 47	23 45	0 54	24 59	1 12	9 28	0 17	10 42	2 11	5 27	11 46	24 4	24 4	20 26		n.a.
T 27	3 13	20 49	1 44	3 11	0 50	8 40	0 16	7 16	0 46	23 46	0 54	24 59	1 12	9 29	0 17	10 41	2 11	5 27	11 46	24 4	24 4	20 25		n.a.
F 28	3 37	23 19	0 35	2 28	0 44	9 11	0 18	6 59	0 46	23 47	0 54	24 59	1 12	9 31	0 17	10 40	2 11	5 28	11 47	24 4	24 4	20 23		n.a.
S 29	4 2	24 29	0s37	1 45	0 37	9 42	0 21	6 41	0 45	23 49	0 54	24 59	1 12	9 32	0 17	10 39	2 11	5 28	11 47	24 4	24 4	20 22		n.a.
S 30	4 27	24 8	1 49	1 2	0 30	10 12	0 23	6 23	0 45	23 50	0 54	24 59	1 12	9 33	0 17	10 39	2 11	5 29	11 48	24 4	24 4	20 21		n.a.
M31	4s51	22s13	2s55	0n18	0n23	10s43	0s25	6n 5	0n44	23s51	0s54	24n59	1n13	9s35	0n17	10n38	2n11	5n29	11n48	24n 4	24n 4	20n19		n.a.

Julian Day Number = 453548.5, Delta T = 25h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°48'49, Lahiri = -51°41'50 Julian Calendar 1 Oct. 3472 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3472 BCE

The year -3471 astronomical counting style corresponds to year 3472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3472 BCE (-3471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 51 39	13♎ 0'35	19♒53	1♎39	27♎19	17♍22	13♐13	8♋29	24♎51	8♍29	20°R35	0°R 7	0♋30	14♌36	n.a.	T 1
W 2	0 55 35	14° 1'56	4♓30	3°11	28°34	18° 6	13°23	8°31	24°54	8°31	20♊35	29♊59	0°26	14°43	n.a.	W 2
T 3	0 59 32	15° 3'18	19°12	4°44	29°49	18°50	13°34	8°32	24°58	8°33	20°34	29°50	0°23	14°49	n.a.	T 3
F 4	1 3 28	16° 4'39	3♈52	6°16	1♏ 4	19°34	13°45	8°33	25° 1	8°35	20°34	29°38	0°20	14°56	n.a.	F 4
S 5	1 7 25	17° 6'00	18°21	7°49	2°19	20°18	13°55	8°34	25° 5	8°36	20°33	29°27	0°17	15° 3	n.a.	S 5
S 6	1 11 22	18° 7'21	2♉32	9°23	3°34	21° 2	14° 6	8°35	25° 8	8°38	20°33	29°16	0°14	15° 9	n.a.	S 6
M 7	1 15 18	19° 8'41	16°22	10°56	4°50	21°46	14°17	8°36	25°12	8°40	20°32	29° 7	0°10	15°16	n.a.	M 7
T 8	1 19 15	20°10'02	29°45	12°30	6° 5	22°30	14°28	8°37	25°15	8°42	20°32	29° 1	0° 7	15°23	n.a.	T 8
W 9	1 23 11	21°11'22	12♊44	14° 5	7°20	23°14	14°39	8°37	25°19	8°44	20°31	28°57	0° 4	15°29	n.a.	W 9
T 10	1 27 8	22°12'42	25°19	15°39	8°35	23°59	14°51	8°38	25°23	8°46	20°31	28°D56	0° 1	15°36	n.a.	T 10
F 11	1 31 4	23°14'01	7♋35	17°15	9°50	24°43	15° 2	8°39	25°26	8°47	20°30	28°56	29♊58	15°43	n.a.	F 11
S 12	1 35 1	24°15'21	19°36	18°50	11° 5	25°27	15°13	8°39	25°30	8°49	20°29	28°R56	29°55	15°50	n.a.	S 12
S 13	1 38 58	25°16'40	1♌29	20°26	12°19	26°11	15°25	8°39	25°33	8°51	20°28	28°56	29°51	15°56	n.a.	S 13
M14	1 42 54	26°17'58	13°18	22° 2	13°34	26°56	15°37	8°39	25°37	8°52	20°28	28°55	29°48	16° 3	n.a.	M14
T 15	1 46 51	27°19'17	25° 8	23°39	14°49	27°40	15°48	8°R39	25°41	8°54	20°27	28°50	29°45	16°10	n.a.	T 15
W16	1 50 47	28°20'34	7♍ 5	25°16	16° 4	28°25	16° 0	8°39	25°44	8°56	20°26	28°44	29°42	16°16	n.a.	W16
T 17	1 54 44	29°21'52	19°12	26°54	17°19	29° 9	16°12	8°39	25°48	8°57	20°25	28°35	29°39	16°23	n.a.	T 17
F 18	1 58 40	0♏23'08	1♎32	28°32	18°34	29°54	16°24	8°39	25°51	8°59	20°25	28°25	29°35	16°30	n.a.	F 18
S 19	2 2 37	1°24'24	14° 7	0♏11	19°49	0♎38	16°36	8°38	25°55	9° 1	20°24	28°13	29°32	16°36	n.a.	S 19
S 20	2 6 34	2°25'39	26°56	1°50	21° 4	1°23	16°48	8°38	25°58	9° 2	20°23	28° 3	29°29	16°43	n.a.	S 20
M21	2 10 30	3°26'54	10♏ 0	3°30	22°18	2° 7	17° 1	8°37	26° 2	9° 4	20°22	27°53	29°26	16°50	n.a.	M21
T 22	2 14 27	4°28'07	23°18	5°10	23°33	2°52	17°13	8°36	26° 6	9° 5	20°21	27°46	29°23	16°56	n.a.	T 22
W23	2 18 23	5°29'19	6♐47	6°51	24°48	3°37	17°25	8°35	26° 9	9° 7	20°20	27°41	29°20	17° 3	n.a.	W23
T 24	2 22 20	6°30'31	20°25	8°32	26° 3	4°22	17°38	8°35	26°13	9° 8	20°19	27°39	29°16	17°10	n.a.	T 24
F 25	2 26 16	7°31'41	4♑12	10°14	27°17	5° 6	17°50	8°34	26°16	9° 9	20°18	27°D39	29°13	17°16	n.a.	F 25
S 26	2 30 13	8°32'49	18° 6	11°56	28°32	5°51	18° 3	8°32	26°20	9°11	20°17	27°40	29°10	17°23	n.a.	S 26
S 27	2 34 10	9°33'56	2♒ 6	13°39	29°47	6°36	18°16	8°31	26°23	9°12	20°16	27°41	29° 7	17°30	n.a.	S 27
M28	2 38 6	10°35'02	16°13	15°23	1♐ 1	7°21	18°28	8°30	26°27	9°13	20°15	27°R41	29° 4	17°37	n.a.	M28
T 29	2 42 3	11°36'06	0♓24	17° 6	2°16	8° 5	18°41	8°28	26°30	9°15	20°14	27°40	29° 1	17°43	n.a.	T 29
W30	2 45 59	12♏37'09	14♓39	18♏51	3♐31	8♎50	18♐54	8♋27	26♎34	9♍16	20♊13	27♊36	28♊57	17♌50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s16	18s52	3s51	0s25	0n17	11s13	0s28	5n47	0n44	23s52	0s54	25n 0	1n13	9s36	0n17	10n37	2n11	5n29	11n48	24n 4	24n 4	20n18		n.a.
W 2	5 40	14 19	4 32	1 9	0 10	11 43	0 30	5 29	0 43	23 54	0 54	25 0	1 13	9 37	0 17	10 36	2 11	5 30	11 49	24 4	24 4	20 16		n.a.
T 3	6 5	8 54	4 56	1 52	0 3	12 12	0 32	5 11	0 43	23 55	0 54	25 0	1 13	9 39	0 17	10 36	2 11	5 30	11 49	24 4	24 4	20 15		n.a.
F 4	6 29	3 0	5 0	2 36	0s 3	12 41	0 35	4 53	0 42	23 56	0 54	25 0	1 13	9 40	0 17	10 35	2 11	5 30	11 50	24 4	24 4	20 13		n.a.
S 5	6 53	3n 0	4 45	3 20	0 10	13 10	0 37	4 34	0 42	23 58	0 54	25 0	1 14	9 41	0 17	10 34	2 11	5 31	11 50	24 4	24 4	20 12		n.a.
S 6	7 17	8 44	4 13	4 3	0 16	13 39	0 39	4 16	0 41	23 59	0 54	25 0	1 14	9 43	0 17	10 34	2 11	5 31	11 50	24 4	24 4	20 10		n.a.
M 7	7 41	13 53	3 26	4 47	0 23	14 7	0 42	3 58	0 40	24 0	0 54	25 0	1 14	9 44	0 17	10 33	2 11	5 32	11 51	24 4	24 4	20 9		n.a.
T 8	8 5	18 12	2 28	5 30	0 29	14 35	0 44	3 40	0 40	24 2	0 54	25 1	1 14	9 45	0 17	10 32	2 12	5 32	11 51	24 3	24 4	20 8		n.a.
W 9	8 28	21 30	1 25	6 14	0 35	15 2	0 46	3 21	0 39	24 3	0 54	25 1	1 15	9 47	0 17	10 32	2 12	5 32	11 52	24 3	24 4	20 6		n.a.
T 10	8 52	23 39	0 19	6 57	0 41	15 29	0 48	3 3	0 39	24 4	0 54	25 1	1 15	9 48	0 17	10 31	2 12	5 33	11 52	24 3	24 4	20 5		n.a.
F 11	9 15	24 36	0n46	7 40	0 47	15 56	0 50	2 44	0 38	24 5	0 54	25 1	1 15	9 49	0 17	10 30	2 12	5 33	11 52	24 3	24 4	20 3		n.a.
S 12	9 38	24 22	1 48	8 22	0 53	16 22	0 53	2 26	0 38	24 7	0 54	25 1	1 15	9 51	0 17	10 30	2 12	5 33	11 53	24 3	24 4	20 2		n.a.
S 13	10 2	23 1	2 44	9 5	0 58	16 48	0 55	2 7	0 37	24 8	0 54	25 1	1 15	9 52	0 17	10 29	2 12	5 34	11 53	24 3	24 4	20 0		n.a.
M14	10 24	20 40	3 34	9 47	1 4	17 13	0 57	1 48	0 37	24 9	0 54	25 2	1 16	9 53	0 17	10 29	2 12	5 34	11 54	24 3	24 4	19 59		n.a.
T 15	10 47	17 27	4 14	10 29	1 9	17 38	0 59	1 30	0 36	24 11	0 54	25 2	1 16	9 55	0 17	10 28	2 12	5 34	11 54	24 3	24 4	19 57		n.a.
W16	11 10	13 30	4 43	11 10	1 14	18 3	1 1	1 11	0 35	24 12	0 54	25 2	1 16	9 56	0 17	10 27	2 12	5 34	11 54	24 3	24 4	19 56		n.a.
T 17	11 32	8 58	5 0	11 51	1 19	18 26	1 3	0 52	0 35	24 13	0 54	25 2	1 16	9 57	0 17	10 27	2 12	5 35	11 55	24 3	24 4	19 54		n.a.
F 18	11 54	4 0	5 4	12 32	1 24	18 50	1 5	0 34	0 34	24 14	0 54	25 3	1 16	9 59	0 17	10 26	2 12	5 35	11 55	24 3	24 4	19 53		n.a.
S 19	12 16	1s13	4 53	13 12	1 29	19 13	1 6	0 15	0 34	24 16	0 54	25 3	1 17	10 0	0 17	10 26	2 12	5 35	11 55	24 3	24 4	19 51		n.a.
S 20	12 38	6 30	4 27	13 52	1 33	19 35	1 8	0s 4	0 33	24 17	0 54	25 3	1 17	10 1	0 17	10 25	2 12	5 36	11 56	24 3	24 4	19 50		n.a.
M21	12 59	11 37	3 47	14 31	1 37	19 57	1 10	0 22	0 32	24 18	0 54	25 3	1 17	10 3	0 17	10 25	2 12	5 36	11 56	24 3	24 4	19 48		n.a.
T 22	13 20	16 17	2 54	15 9	1 41	20 18	1 12	0 41	0 32	24 19	0 54	25 4	1 17	10 4	0 17	10 24	2 12	5 36	11 56	24 3	24 4	19 46		n.a.
W23	13 41	20 12	1 50	15 47	1 44	20 39	1 14	1 0	0 31	24 21	0 54	25 4	1 18	10 5	0 17	10 24	2 12	5 36	11 57	24 2	24 4	19 45		n.a.
T 24	14 2	23 4	0 39	16 24	1 47	20 59	1 15	1 19	0 30	24 22	0 54	25 4	1 18	10 7	0 17	10 23	2 12	5 37	11 57	24 2	24 4	19 43		n.a.
F 25	14 23	24 35	0s35	17 0	1 50	21 18	1 17	1 37	0 30	24 23	0 54	25 4	1 18	10 8	0 17	10 23	2 12	5 37	11 57	24 2	24 4	19 42		n.a.
S 26	14 43	24 35	1 48	17 35	1 52	21 37	1 18	1 56	0 29	24 24	0 54	25 5	1 18	10 9	0 17	10 22	2 13	5 37	11 58	24 2	24 4	19 40		n.a.
S 27	15 3	23 2	2 55	18 9	1 54	21 56	1 20	2 15	0 29	24 25	0 54	25 5	1 18	10 11	0 17	10 22	2 13	5 37	11 58	24 2	24 4	19 39		n.a.
M28	15 23	20 3	3 52	18 43	1 56	22 13	1 21	2 34	0 28	24 27	0 54	25 5	1 19	10 12	0 17	10 21	2 13	5 38	11 58	24 2	24 3	19 37		n.a.
T 29	15 42	15 53	4 35	19 15	1 57	22 30	1 23	2 53	0 27	24 28	0 54	25 6	1 19	10 13	0 17	10 21	2 13	5 38	11 59	24 2	24 3	19 35		n.a.
W30	16s 2	10s48	5s 1	19s46	1s58	22s47	1s24	3s11	0n27	24s29	0s54	25n 6	1n19	10s15	0n17	10n20	2n13	5n38	11n59	24n 2	24n 3	19n34		n.a.

Julian Day Number = 453579.5, Delta T = 25h08m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°48'45, Lahiri = -51°41'45 Julian Calendar 1 Nov. 3472 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3472 BCE

The year -3471 astronomical counting style corresponds to year 3472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3472 BCE (-3471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 56	13♏38'10	28♓52	20♏35	4♐45	9♎35	19♐ 7	8°R25	26♎37	9♍17	20°R11	27°R30	28♊54	17♌57	n.a.	T 1
F 2	2 53 52	14°39'09	13♈ 2	22°21	6° 0	10°20	19°20	8♋23	26°41	9°18	20♊10	27♊24	28°51	18° 3	n.a.	F 2
S 3	2 57 49	15°40'07	27° 3	24° 6	7°14	11° 5	19°33	8°21	26°44	9°20	20° 9	27°16	28°48	18°10	n.a.	S 3
S 4	3 1 46	16°41'04	10♉51	25°51	8°29	11°50	19°46	8°20	26°47	9°21	20° 8	27°10	28°45	18°17	n.a.	S 4
M 5	3 5 42	17°41'59	24°22	27°37	9°43	12°35	20° 0	8°17	26°51	9°22	20° 7	27° 4	28°41	18°23	n.a.	M 5
T 6	3 9 39	18°42'53	7♊34	29°22	10°58	13°20	20°13	8°15	26°54	9°23	20° 5	27° 0	28°38	18°30	n.a.	T 6
W 7	3 13 35	19°43'45	20°26	1♐ 8	12°12	14° 5	20°26	8°13	26°58	9°24	20° 4	26°59	28°35	18°37	n.a.	W 7
T 8	3 17 32	20°44'36	3♋ 0	2°52	13°26	14°50	20°40	8°11	27° 1	9°25	20° 3	26°D59	28°32	18°43	n.a.	T 8
F 9	3 21 28	21°45'26	15°16	4°36	14°41	15°36	20°53	8° 8	27° 4	9°26	20° 2	27° 0	28°29	18°50	n.a.	F 9
S 10	3 25 25	22°46'14	27°20	6°20	15°55	16°21	21° 6	8° 6	27° 8	9°27	20° 0	27° 2	28°26	18°57	n.a.	S 10
S 11	3 29 22	23°47'01	9♌14	8° 1	17° 9	17° 6	21°20	8° 3	27°11	9°28	19°59	27° 3	28°22	19° 4	n.a.	S 11
M12	3 33 18	24°47'47	21° 5	9°42	18°24	17°51	21°34	8° 1	27°14	9°29	19°58	27°R 4	28°19	19°10	n.a.	M12
T 13	3 37 15	25°48'31	2♍57	11°20	19°38	18°36	21°47	7°58	27°18	9°30	19°56	27° 4	28°16	19°17	n.a.	T 13
W14	3 41 11	26°49'14	14°55	12°55	20°52	19°22	22° 1	7°55	27°21	9°30	19°55	27° 2	28°13	19°24	n.a.	W14
T 15	3 45 8	27°49'55	27° 4	14°27	22° 6	20° 7	22°15	7°52	27°24	9°31	19°53	27° 0	28°10	19°30	n.a.	T 15
F 16	3 49 4	28°50'35	9♎27	15°56	23°20	20°52	22°28	7°49	27°27	9°32	19°52	26°56	28° 7	19°37	n.a.	F 16
S 17	3 53 1	29°51'13	22° 8	17°21	24°35	21°38	22°42	7°46	27°30	9°33	19°51	26°51	28° 3	19°44	n.a.	S 17
S 18	3 56 58	0♐51'50	5♏ 8	18°40	25°49	22°23	22°56	7°43	27°34	9°33	19°49	26°47	28° 0	19°50	n.a.	S 18
M19	4 0 54	1°52'25	18°28	19°54	27° 3	23° 8	23°10	7°39	27°37	9°34	19°48	26°43	27°57	19°57	n.a.	M19
T 20	4 4 51	2°52'58	2♐ 7	21° 1	28°17	23°54	23°24	7°36	27°40	9°35	19°46	26°40	27°54	20° 4	n.a.	T 20
W21	4 8 47	3°53'30	16° 1	22° 1	29°31	24°39	23°38	7°33	27°43	9°35	19°45	26°38	27°51	20°10	n.a.	W21
T 22	4 12 44	4°53'59	0♑ 7	22°54	0♑45	25°25	23°52	7°29	27°46	9°36	19°43	26°D38	27°47	20°17	n.a.	T 22
F 23	4 16 40	5°54'27	14°21	23°38	1°59	26°10	24° 6	7°26	27°49	9°36	19°42	26°39	27°44	20°24	n.a.	F 23
S 24	4 20 37	6°54'52	28°40	24°13	3°12	26°56	24°20	7°22	27°52	9°37	19°41	26°40	27°41	20°31	n.a.	S 24
S 25	4 24 33	7°55'15	12♒59	24°39	4°26	27°41	24°34	7°18	27°55	9°37	19°39	26°41	27°38	20°37	n.a.	S 25
M26	4 28 30	8°55'36	27°14	24°55	5°40	28°27	24°48	7°14	27°58	9°38	19°38	26°42	27°35	20°44	n.a.	M26
T 27	4 32 27	9°55'55	11♓25	25°R 1	6°54	29°12	25° 2	7°11	28° 1	9°38	19°36	26°R43	27°32	20°51	n.a.	T 27
W28	4 36 23	10°56'11	25°28	24°56	8° 8	29°58	25°16	7° 7	28° 4	9°39	19°35	26°42	27°28	20°57	n.a.	W28
T 29	4 40 20	11°56'24	9♈23	24°42	9°21	0♏43	25°30	7° 3	28° 6	9°39	19°33	26°41	27°25	21° 4	n.a.	T 29
F 30	4 44 16	12°56'36	23° 7	24°19	10°35	1°29	25°44	6°59	28° 9	9°39	19°32	26°39	27°22	21°11	n.a.	F 30
S 31	4 48 13	13♐56'45	6♉39	23♐47	11♑48	2♏15	25♐59	6♋55	28♎12	9♍40	19♊30	26♊37	27♊19	21♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s20	5s 9	5s 8	20s15	1s58	23s 2	1s25	3s30	0n26	24s30	0s54	25n 6	1n19	10s16	0n17	10n20	2n13	5n38	11n59	24n 2	24n 3	19n32		n.a.
F 2	16 39	0n44	4 57	20 44	1 58	23 17	1 26	3 49	0 25	24 31	0 54	25 7	1 19	10 17	0 17	10 20	2 13	5 38	12 0	24 2	24 3	19 31		n.a.
S 3	16 57	6 32	4 28	21 11	1 57	23 31	1 28	4 7	0 24	24 32	0 54	25 7	1 20	10 18	0 17	10 19	2 13	5 39	12 0	24 2	24 3	19 29		n.a.
S 4	17 15	11 56	3 44	21 36	1 56	23 45	1 29	4 26	0 24	24 33	0 54	25 7	1 20	10 20	0 17	10 19	2 13	5 39	12 0	24 2	24 3	19 27		n.a.
M 5	17 33	16 39	2 48	21 59	1 54	23 58	1 30	4 45	0 23	24 34	0 54	25 7	1 20	10 21	0 17	10 19	2 13	5 39	12 0	24 2	24 3	19 26		n.a.
T 6	17 50	20 26	1 44	22 21	1 52	24 10	1 31	5 3	0 22	24 35	0 54	25 8	1 20	10 22	0 17	10 18	2 13	5 39	12 1	24 2	24 3	19 24		n.a.
W 7	18 7	23 7	0 36	22 41	1 48	24 21	1 32	5 22	0 22	24 36	0 54	25 8	1 20	10 23	0 17	10 18	2 13	5 39	12 1	24 2	24 3	19 23		n.a.
T 8	18 24	24 34	0n33	22 59	1 44	24 32	1 33	5 40	0 21	24 37	0 54	25 9	1 21	10 25	0 17	10 17	2 13	5 39	12 1	24 2	24 3	19 21		n.a.
F 9	18 40	24 47	1 38	23 15	1 40	24 42	1 33	5 59	0 20	24 38	0 54	25 9	1 21	10 26	0 17	10 17	2 13	5 40	12 2	24 2	24 3	19 19		n.a.
S 10	18 57	23 49	2 38	23 28	1 34	24 51	1 34	6 17	0 20	24 39	0 54	25 9	1 21	10 27	0 17	10 17	2 14	5 40	12 2	24 2	24 3	19 18		n.a.
S 11	19 12	21 47	3 30	23 40	1 28	25 0	1 35	6 36	0 19	24 40	0 54	25 10	1 21	10 28	0 17	10 17	2 14	5 40	12 2	24 2	24 3	19 16		n.a.
M12	19 28	18 50	4 14	23 49	1 21	25 7	1 35	6 54	0 18	24 41	0 54	25 10	1 21	10 30	0 17	10 16	2 14	5 40	12 2	24 2	24 3	19 14		n.a.
T 13	19 42	15 6	4 46	23 55	1 13	25 14	1 36	7 13	0 17	24 42	0 54	25 10	1 22	10 31	0 17	10 16	2 14	5 40	12 2	24 2	24 3	19 13		n.a.
W14	19 57	10 46	5 6	23 59	1 4	25 20	1 36	7 31	0 17	24 43	0 54	25 11	1 22	10 32	0 17	10 16	2 14	5 40	12 3	24 2	24 3	19 11		n.a.
T 15	20 11	5 58	5 13	24 1	0 54	25 26	1 37	7 49	0 16	24 44	0 54	25 11	1 22	10 33	0 17	10 16	2 14	5 40	12 3	24 2	24 3	19 9		n.a.
F 16	20 25	0 49	5 6	24 1	0 43	25 30	1 37	8 7	0 15	24 45	0 54	25 11	1 22	10 34	0 17	10 15	2 14	5 40	12 3	24 1	24 3	19 8		n.a.
S 17	20 39	4s28	4 43	23 58	0 31	25 34	1 37	8 25	0 14	24 46	0 54	25 12	1 22	10 36	0 17	10 15	2 14	5 41	12 3	24 1	24 3	19 6		n.a.
S 18	20 52	9 43	4 6	23 52	0 19	25 37	1 37	8 43	0 14	24 46	0 54	25 12	1 22	10 37	0 17	10 15	2 14	5 41	12 4	24 1	24 3	19 4		n.a.
M19	21 4	14 40	3 15	23 45	0 5	25 39	1 37	9 1	0 13	24 47	0 54	25 13	1 23	10 38	0 17	10 15	2 14	5 41	12 4	24 1	24 3	19 3		n.a.
T 20	21 17	18 59	2 11	23 36	0n 9	25 41	1 38	9 19	0 12	24 48	0 54	25 13	1 23	10 39	0 17	10 15	2 14	5 41	12 4	24 1	24 3	19 1		n.a.
W21	21 28	22 20	0 58	23 25	0 24	25 41	1 37	9 37	0 11	24 49	0 55	25 13	1 23	10 40	0 17	10 14	2 14	5 41	12 4	24 1	24 3	18 59		n.a.
T 22	21 40	24 23	0s19	23 12	0 40	25 41	1 37	9 55	0 10	24 49	0 55	25 14	1 23	10 41	0 17	10 14	2 14	5 41	12 4	24 1	24 3	18 58		n.a.
F 23	21 51	24 52	1 36	22 58	0 57	25 40	1 37	10 13	0 10	24 50	0 55	25 14	1 23	10 42	0 17	10 14	2 15	5 41	12 4	24 1	24 2	18 56		n.a.
S 24	22 2	23 42	2 48	22 43	1 13	25 38	1 37	10 30	0 9	24 51	0 55	25 14	1 24	10 43	0 17	10 14	2 15	5 41	12 5	24 1	24 2	18 54		n.a.
S 25	22 12	21 0	3 49	22 26	1 31	25 36	1 37	10 48	0 8	24 51	0 55	25 15	1 24	10 45	0 17	10 14	2 15	5 41	12 5	24 1	24 2	18 52		n.a.
M26	22 22	17 2	4 35	22 10	1 48	25 32	1 36	11 5	0 7	24 52	0 55	25 15	1 24	10 46	0 17	10 14	2 15	5 41	12 5	24 1	24 2	18 51		n.a.
T 27	22 31	12 8	5 5	21 53	2 5	25 28	1 36	11 23	0 6	24 53	0 55	25 16	1 24	10 47	0 17	10 14	2 15	5 41	12 5	24 1	24 2	18 49		n.a.
W28	22 40	6 39	5 16	21 36	2 22	25 23	1 35	11 40	0 6	24 53	0 55	25 16	1 24	10 48	0 17	10 14	2 15	5 41	12 5	24 1	24 2	18 47		n.a.
T 29	22 48	0 54	5 8	21 19	2 38	25 18	1 34	11 57	0 5	24 54	0 55	25 16	1 24	10 49	0 17	10 14	2 15	5 41	12 5	24 1	24 2	18 46		n.a.
F 30	22 56	4n51	4 43	21 3	2 54	25 11	1 34	12 14	0 4	24 54	0 55	25 17	1 25	10 50	0 17	10 13	2 15	5 41	12 6	24 1	24 2	18 44		n.a.
S 31	23s 4	10n17	4s 2	20s47	3n 8	25s 4	1s33	12s31	0n 3	24s55	0s55	25n17	1n25	10s51	0n17	10n13	2n15	5n41	12n 6	24n 1	24n 2	18n42		n.a.

Julian Day Number = 453609.5, Delta T = 25h08m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°48'41, Lahiri = -51°41'41 Julian Calendar 1 Dec. 3472 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3472 BCE

The year -3471 astronomical counting style corresponds to year 3472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 9	14♐56'52	19♉59	23°R 6	13♎ 2	3♏ 0	26♐13	6°R51	28♌15	9♍40	19°R29	26°R36	27♊16	21♋24	n.a.	S 1
M 2	4 56 6	15°56'57	3♊ 5	22♐19	14°15	3°46	26°27	6♋47	28°17	9°40	19♊27	26♊35	27°12	21°31	n.a.	M 2
T 3	5 0 2	16°56'59	15°57	21°25	15°29	4°31	26°41	6°42	28°20	9°40	19°25	26°34	27° 9	21°38	n.a.	T 3
W 4	5 3 59	17°57'00	28°34	20°28	16°42	5°17	26°56	6°38	28°23	9°40	19°24	26°D34	27° 6	21°44	n.a.	W 4
T 5	5 7 56	18°56'58	10♋58	19°27	17°55	6° 3	27°10	6°34	28°25	9°40	19°22	26°34	27° 3	21°51	n.a.	T 5
F 6	5 11 52	19°56'55	23°10	18°25	19° 9	6°48	27°24	6°30	28°28	9°40	19°21	26°35	27° 0	21°58	n.a.	F 6
S 7	5 15 49	20°56'49	5♌12	17°23	20°22	7°34	27°38	6°25	28°30	9°R40	19°19	26°35	26°57	22° 4	n.a.	S 7
S 8	5 19 45	21°56'41	17° 7	16°23	21°35	8°20	27°53	6°21	28°33	9°40	19°18	26°36	26°53	22°11	n.a.	S 8
M 9	5 23 42	22°56'31	28°58	15°25	22°48	9° 6	28° 7	6°16	28°35	9°40	19°16	26°36	26°50	22°18	n.a.	M 9
T 10	5 27 38	23°56'20	10♍50	14°31	24° 1	9°51	28°21	6°12	28°38	9°40	19°15	26°37	26°47	22°24	n.a.	T 10
W11	5 31 35	24°56'06	22°48	13°41	25°14	10°37	28°36	6° 7	28°40	9°40	19°13	26°R37	26°44	22°31	n.a.	W11
T 12	5 35 31	25°55'50	4♎55	12°57	26°27	11°23	28°50	6° 3	28°42	9°40	19°12	26°37	26°41	22°38	n.a.	T 12
F 13	5 39 28	26°55'33	17°17	12°19	27°40	12° 9	29° 4	5°58	28°45	9°40	19°10	26°D37	26°38	22°45	n.a.	F 13
S 14	5 43 25	27°55'13	29°57	11°47	28°53	12°54	29°19	5°54	28°47	9°40	19° 9	26°37	26°34	22°51	n.a.	S 14
S 15	5 47 21	28°54'52	12♏59	11°21	0♒ 6	13°40	29°33	5°49	28°49	9°39	19° 7	26°37	26°31	22°58	n.a.	S 15
M16	5 51 18	29°54'28	26°25	11° 2	1°19	14°26	29°48	5°45	28°51	9°39	19° 6	26°37	26°28	23° 5	n.a.	M16
T 17	5 55 14	0♑54'02	10♐15	10°50	2°31	15°12	0♑ 2	5°40	28°54	9°39	19° 4	26°37	26°25	23°11	n.a.	T 17
W18	5 59 11	1°53'35	24°26	10°43	3°44	15°58	0°16	5°35	28°56	9°39	19° 3	26°R38	26°22	23°18	n.a.	W18
T 19	6 3 7	2°53'05	8♑56	10°D43	4°56	16°43	0°31	5°31	28°58	9°38	19° 1	26°38	26°18	23°25	n.a.	T 19
F 20	6 7 4	3°52'33	23°38	10°49	6° 9	17°29	0°45	5°26	29° 0	9°38	19° 0	26°37	26°15	23°31	n.a.	F 20
S 21	6 11 0	4°51'58	8♒24	11° 0	7°21	18°15	0°59	5°21	29° 2	9°37	18°58	26°36	26°12	23°38	n.a.	S 21
S 22	6 14 57	5°51'21	23° 9	11°17	8°34	19° 1	1°14	5°17	29° 4	9°37	18°57	26°35	26° 9	23°45	n.a.	S 22
M23	6 18 53	6°50'41	7♓45	11°38	9°46	19°47	1°28	5°12	29° 5	9°36	18°55	26°34	26° 6	23°52	n.a.	M23
T 24	6 22 50	7°49'59	22° 8	12° 5	10°58	20°32	1°42	5° 7	29° 7	9°36	18°54	26°33	26° 3	23°58	n.a.	T 24
W25	6 26 46	8°49'14	6♈14	12°36	12°10	21°18	1°57	5° 3	29° 9	9°35	18°53	26°D33	25°59	24° 5	n.a.	W25
T 26	6 30 43	9°48'27	20° 2	13°11	13°22	22° 4	2°11	4°58	29°11	9°35	18°51	26°33	25°56	24°12	n.a.	T 26
F 27	6 34 40	10°47'37	3♉32	13°50	14°34	22°50	2°25	4°54	29°12	9°34	18°50	26°34	25°53	24°18	n.a.	F 27
S 28	6 38 36	11°46'44	16°45	14°34	15°46	23°36	2°39	4°49	29°14	9°33	18°48	26°35	25°50	24°25	n.a.	S 28
S 29	6 42 33	12°45'49	29°42	15°20	16°58	24°21	2°54	4°44	29°16	9°33	18°47	26°36	25°47	24°32	n.a.	S 29
M30	6 46 29	13°44'52	12♊26	16°10	18°10	25° 7	3° 8	4°40	29°17	9°32	18°46	26°37	25°44	24°39	n.a.	M30
T 31	6 50 26	14♑43'52	24♊57	17♐ 4	19♒21	25♏53	3♑22	4♋35	29♌19	9♍31	18♊44	26°R38	25♊40	24♋45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	15n10	3s 9	20s32	3n21	24s56	1s32	12s48	0n 2	24s55	0s55	25n17	1n25	10s52	0n17	10n13	2n15	5n41	12n 6	24n 1	24n 2	18n40		n.a.
M 2	23 18	19 15	2 6	20 18	3 32	24 47	1 31	13 4	0 1	24 56	0 55	25 18	1 25	10 53	0 17	10 13	2 15	5 41	12 6	24 1	24 2	18 39		n.a.
T 3	23 24	22 20	0 59	20 5	3 42	24 38	1 30	13 21	0 1	24 56	0 55	25 18	1 25	10 54	0 17	10 13	2 15	5 41	12 6	24 1	24 2	18 37		n.a.
W 4	23 30	24 14	0n11	19 53	3 50	24 28	1 29	13 38	0s 0	24 57	0 55	25 19	1 25	10 55	0 17	10 13	2 15	5 41	12 6	24 1	24 2	18 35		n.a.
T 5	23 35	24 54	1 19	19 43	3 56	24 17	1 28	13 54	0 1	24 57	0 55	25 19	1 25	10 56	0 17	10 13	2 16	5 41	12 6	24 1	24 2	18 33		n.a.
F 6	23 40	24 21	2 22	19 34	3 59	24 5	1 27	14 10	0 2	24 58	0 55	25 19	1 26	10 57	0 17	10 14	2 16	5 41	12 6	24 1	24 2	18 31		n.a.
S 7	23 44	22 40	3 18	19 27	4 0	23 53	1 25	14 26	0 3	24 58	0 56	25 20	1 26	10 58	0 17	10 14	2 16	5 41	12 6	24 1	24 2	18 30		n.a.
S 8	23 48	19 59	4 5	19 22	4 0	23 40	1 24	14 42	0 4	24 58	0 56	25 20	1 26	10 58	0 17	10 14	2 16	5 41	12 6	24 1	24 1	18 28		n.a.
M 9	23 52	16 30	4 41	19 19	3 57	23 26	1 22	14 58	0 5	24 59	0 56	25 20	1 26	10 59	0 17	10 14	2 16	5 41	12 6	24 1	24 1	18 26		n.a.
T 10	23 55	12 23	5 5	19 17	3 53	23 11	1 21	15 14	0 5	24 59	0 56	25 21	1 26	11 0	0 17	10 14	2 16	5 40	12 6	24 1	24 1	18 24		n.a.
W11	23 58	7 45	5 17	19 18	3 46	22 56	1 19	15 30	0 6	24 59	0 56	25 21	1 26	11 1	0 17	10 14	2 16	5 40	12 7	24 1	24 1	18 22		n.a.
T 12	24 0	2 47	5 14	19 20	3 39	22 41	1 18	15 45	0 7	24 59	0 56	25 21	1 26	11 2	0 17	10 14	2 16	5 40	12 7	24 1	24 1	18 21		n.a.
F 13	24 1	2s24	4 57	19 24	3 30	22 24	1 16	16 0	0 8	24 59	0 56	25 22	1 26	11 3	0 17	10 14	2 16	5 40	12 7	24 1	24 1	18 19		n.a.
S 14	24 3	7 37	4 25	19 29	3 20	22 7	1 14	16 16	0 9	25 0	0 56	25 22	1 27	11 4	0 17	10 14	2 16	5 40	12 7	24 1	24 1	18 17		n.a.
S 15	24 3	12 40	3 39	19 36	3 9	21 50	1 12	16 31	0 10	25 0	0 56	25 22	1 27	11 4	0 17	10 15	2 16	5 40	12 7	24 1	24 1	18 15		n.a.
M16	24 4	17 16	2 40	19 45	2 57	21 32	1 10	16 45	0 11	25 0	0 56	25 23	1 27	11 5	0 17	10 15	2 16	5 40	12 7	24 1	24 1	18 13		n.a.
T 17	24 3	21 5	1 30	19 55	2 45	21 13	1 8	17 0	0 12	25 0	0 56	25 23	1 27	11 6	0 17	10 15	2 16	5 40	12 7	24 1	24 1	18 11		n.a.
W18	24 3	23 44	0 12	20 7	2 33	20 53	1 6	17 15	0 13	25 0	0 56	25 23	1 27	11 7	0 17	10 15	2 17	5 40	12 7	24 1	24 1	18 10		n.a.
T 19	24 2	24 53	1s 8	20 19	2 20	20 33	1 4	17 29	0 14	25 0	0 56	25 24	1 27	11 7	0 17	10 15	2 17	5 39	12 7	24 1	24 1	18 8		n.a.
F 20	24 0	24 18	2 24	20 33	2 7	20 13	1 2	17 43	0 15	25 0	0 57	25 24	1 27	11 8	0 17	10 16	2 17	5 39	12 7	24 1	24 0	18 6		n.a.
S 21	23 58	22 2	3 31	20 47	1 54	19 52	0 59	17 57	0 15	25 0	0 57	25 24	1 27	11 9	0 17	10 16	2 17	5 39	12 7	24 1	24 0	18 4		n.a.
S 22	23 56	18 18	4 25	21 2	1 42	19 30	0 57	18 11	0 16	25 0	0 57	25 24	1 27	11 10	0 17	10 16	2 17	5 39	12 7	24 1	24 0	18 2		n.a.
M23	23 53	13 29	5 0	21 18	1 29	19 8	0 55	18 25	0 17	25 0	0 57	25 25	1 27	11 10	0 17	10 16	2 17	5 39	12 7	24 1	24 0	18 0		n.a.
T 24	23 49	8 0	5 16	21 34	1 16	18 46	0 52	18 38	0 18	25 0	0 57	25 25	1 27	11 11	0 17	10 17	2 17	5 39	12 7	24 1	24 0	17 58		n.a.
W25	23 45	2 13	5 12	21 51	1 4	18 23	0 49	18 52	0 19	25 0	0 57	25 25	1 28	11 12	0 17	10 17	2 17	5 38	12 6	24 1	24 0	17 57		n.a.
T 26	23 41	3n34	4 51	22 7	0 51	17 59	0 47	19 5	0 20	25 0	0 57	25 26	1 28	11 12	0 17	10 17	2 17	5 38	12 6	24 1	24 0	17 55		n.a.
F 27	23 36	9 4	4 13	22 24	0 39	17 35	0 44	19 18	0 21	25 0	0 57	25 26	1 28	11 13	0 17	10 17	2 17	5 38	12 6	24 1	24 0	17 53		n.a.
S 28	23 31	14 2	3 23	22 41	0 28	17 11	0 41	19 31	0 22	24 59	0 57	25 26	1 28	11 13	0 17	10 18	2 17	5 38	12 6	24 1	24 0	17 51		n.a.
S 29	23 26	18 17	2 23	22 58	0 16	16 46	0 39	19 43	0 23	24 59	0 58	25 26	1 28	11 14	0 17	10 18	2 17	5 38	12 6	24 1	24 0	17 49		n.a.
M30	23 20	21 35	1 18	23 14	0 5	16 21	0 36	19 56	0 24	24 59	0 58	25 26	1 28	11 14	0 17	10 18	2 17	5 37	12 6	24 1	23 59	17 47		n.a.
T 31	23s13	23n48	0s 9	23s30	0s 5	15s55	0s33	20s 8	0s25	24s59	0s58	25n27	1n28	11s15	0n17	10n19	2n17	5n37	12n 6	24n 1	23n59	17n45		n.a.

Julian Day Number = 453640.5, Delta T = 25h08m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°48'37, Lahiri = -51°41'37 Julian Calendar 1 Jan. 3471 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3472 BCE

The year -3470 astronomical counting style corresponds to year 3471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 54 22	15♉42'50	7♋17	18♐ 0	20♒33	26♏39	3♉36	4°R31	29♎20	9°R31	18°R43	26°R38	25♊37	24♌52	n.a.	W 1
T 2	6 58 19	16°41'45	19°29	18°59	21°44	27°24	3°51	4♋26	29°22	9♍30	18♊42	26♊36	25°34	24°59	n.a.	T 2
F 3	7 2 15	17°40'38	1♌32	20° 1	22°56	28°10	4° 5	4°22	29°23	9°29	18°40	26°34	25°31	25° 5	n.a.	F 3
S 4	7 6 12	18°39'30	13°29	21° 5	24° 7	28°56	4°19	4°17	29°24	9°28	18°39	26°31	25°28	25°12	n.a.	S 4
S 5	7 10 8	19°38'18	25°23	22°12	25°18	29°42	4°33	4°13	29°26	9°27	18°38	26°27	25°24	25°19	n.a.	S 5
M 6	7 14 5	20°37'05	7♍14	23°21	26°30	0♐27	4°47	4° 9	29°27	9°26	18°36	26°23	25°21	25°25	n.a.	M 6
T 7	7 18 2	21°35'50	19° 7	24°33	27°41	1°13	5° 1	4° 4	29°28	9°25	18°35	26°19	25°18	25°32	n.a.	T 7
W 8	7 21 58	22°34'33	1♎ 4	25°46	28°51	1°59	5°15	4° 0	29°29	9°24	18°34	26°16	25°15	25°39	n.a.	W 8
T 9	7 25 55	23°33'14	13°10	27° 2	0♓ 2	2°45	5°29	3°56	29°30	9°24	18°33	26°14	25°12	25°46	n.a.	T 9
F 10	7 29 51	24°31'53	25°29	28°20	1°13	3°30	5°43	3°51	29°31	9°23	18°32	26°D14	25° 9	25°52	n.a.	F 10
S 11	7 33 48	25°30'30	8♏ 5	29°39	2°24	4°16	5°57	3°47	29°32	9°21	18°30	26°15	25° 5	25°59	n.a.	S 11
S 12	7 37 44	26°29'05	21° 2	1♉ 1	3°34	5° 2	6°11	3°43	29°33	9°20	18°29	26°16	25° 2	26° 6	n.a.	S 12
M13	7 41 41	27°27'38	4♐24	2°24	4°45	5°47	6°25	3°39	29°34	9°19	18°28	26°18	24°59	26°12	n.a.	M13
T 14	7 45 37	28°26'10	18°14	3°50	5°55	6°33	6°39	3°35	29°35	9°18	18°27	26°19	24°56	26°19	n.a.	T 14
W15	7 49 34	29°24'39	2♉30	5°17	7° 5	7°19	6°52	3°31	29°36	9°17	18°26	26°R19	24°53	26°26	n.a.	W15
T 16	7 53 30	0♒23'07	17°10	6°46	8°15	8° 4	7° 6	3°27	29°36	9°16	18°25	26°17	24°50	26°33	n.a.	T 16
F 17	7 57 27	1°21'33	2♒ 8	8°16	9°25	8°50	7°20	3°23	29°37	9°15	18°24	26°14	24°46	26°39	n.a.	F 17
S 18	8 1 23	2°19'56	17°16	9°48	10°35	9°35	7°33	3°20	29°38	9°14	18°23	26°10	24°43	26°46	n.a.	S 18
S 19	8 5 20	3°18'18	2♓24	11°22	11°45	10°21	7°47	3°16	29°38	9°12	18°22	26° 4	24°40	26°53	n.a.	S 19
M20	8 9 16	4°16'37	17°22	12°58	12°55	11° 7	8° 1	3°12	29°39	9°11	18°21	25°59	24°37	26°59	n.a.	M20
T 21	8 13 13	5°14'53	2♈ 3	14°35	14° 4	11°52	8°14	3° 9	29°39	9°10	18°20	25°54	24°34	27° 6	n.a.	T 21
W22	8 17 10	6°13'08	16°20	16°14	15°14	12°38	8°28	3° 5	29°40	9° 9	18°19	25°51	24°30	27°13	n.a.	W22
T 23	8 21 6	7°11'20	0♉13	17°55	16°23	13°23	8°41	3° 2	29°40	9° 7	18°18	25°49	24°27	27°19	n.a.	T 23
F 24	8 25 3	8° 9'30	13°41	19°37	17°32	14° 8	8°55	2°58	29°40	9° 6	18°17	25°D49	24°24	27°26	n.a.	F 24
S 25	8 28 59	9° 7'38	26°45	21°22	18°42	14°54	9° 8	2°55	29°40	9° 5	18°16	25°50	24°21	27°33	n.a.	S 25
S 26	8 32 56	10° 5'43	9♊30	23° 7	19°50	15°39	9°21	2°52	29°41	9° 3	18°15	25°52	24°18	27°40	n.a.	S 26
M27	8 36 52	11° 3'46	21°59	24°55	20°59	16°25	9°35	2°49	29°41	9° 2	18°15	25°R53	24°15	27°46	n.a.	M27
T 28	8 40 49	12♒ 1'48	4♋16	26♉44	22♓ 8	17♐10	9♉48	2♋46	29♎41	9♍ 1	18♊14	25♊52	24♊11	27♌53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 6	24n50	0n59	23s46	0s16	15s29	0s30	20s20	0s26	24s59	0s58	25n27	1n28	11s16	0n17	10n19	2n18	5n37	12n 6	24n 1	23n59	17n43		n.a.
T 2	22 59	24 38	2 3	24 1	0 26	15 3	0 27	20 31	0 27	24 58	0 58	25 27	1 28	11 16	0 17	10 19	2 18	5 37	12 6	24 1	23 59	17 41		n.a.
F 3	22 51	23 16	3 1	24 15	0 35	14 36	0 24	20 43	0 28	24 58	0 58	25 27	1 28	11 17	0 17	10 20	2 18	5 37	12 6	24 1	23 59	17 39		n.a.
S 4	22 43	20 52	3 50	24 29	0 44	14 9	0 21	20 54	0 29	24 58	0 58	25 28	1 28	11 17	0 17	10 20	2 18	5 36	12 6	24 1	23 59	17 38		n.a.
S 5	22 35	17 36	4 29	24 42	0 53	13 42	0 18	21 6	0 30	24 57	0 58	25 28	1 28	11 17	0 17	10 21	2 18	5 36	12 6	24 1	23 59	17 36		n.a.
M 6	22 26	13 38	4 56	24 55	1 1	13 14	0 14	21 16	0 31	24 57	0 58	25 28	1 28	11 18	0 17	10 21	2 18	5 36	12 5	24 1	23 59	17 34		n.a.
T 7	22 17	9 10	5 11	25 6	1 9	12 46	0 11	21 27	0 32	24 56	0 59	25 28	1 28	11 18	0 17	10 21	2 18	5 36	12 5	24 1	23 59	17 32		n.a.
W 8	22 7	4 19	5 13	25 16	1 17	12 18	0 8	21 38	0 33	24 56	0 59	25 28	1 28	11 19	0 17	10 22	2 18	5 35	12 5	24 0	23 58	17 30		n.a.
T 9	21 57	0s44	5 0	25 25	1 24	11 49	0 4	21 48	0 34	24 55	0 59	25 28	1 28	11 19	0 17	10 22	2 18	5 35	12 5	24 0	23 58	17 28		n.a.
F 10	21 46	5 52	4 34	25 33	1 30	11 20	0 1	21 58	0 35	24 55	0 59	25 29	1 28	11 19	0 17	10 23	2 18	5 35	12 5	24 0	23 58	17 26		n.a.
S 11	21 35	10 53	3 54	25 40	1 36	10 51	0n 2	22 8	0 36	24 55	0 59	25 29	1 28	11 20	0 17	10 23	2 18	5 35	12 5	24 0	23 58	17 24		n.a.
S 12	21 24	15 34	3 1	25 46	1 42	10 22	0 6	22 17	0 36	24 54	0 59	25 29	1 28	11 20	0 17	10 24	2 18	5 34	12 5	24 0	23 58	17 22		n.a.
M13	21 12	19 40	1 57	25 50	1 47	9 52	0 9	22 27	0 37	24 53	0 59	25 29	1 28	11 20	0 17	10 24	2 18	5 34	12 4	24 0	23 58	17 20		n.a.
T 14	21 0	22 48	0 44	25 52	1 52	9 23	0 13	22 36	0 38	24 53	1 0	25 29	1 28	11 21	0 17	10 25	2 18	5 34	12 4	24 1	23 58	17 18		n.a.
W15	20 48	24 36	0s34	25 53	1 56	8 53	0 16	22 45	0 39	24 52	1 0	25 29	1 29	11 21	0 17	10 25	2 18	5 34	12 4	24 1	23 58	17 16		n.a.
T 16	20 35	24 46	1 51	25 53	2 0	8 23	0 20	22 53	0 40	24 52	1 0	25 29	1 29	11 21	0 17	10 26	2 18	5 33	12 4	24 0	23 57	17 14		n.a.
F 17	20 22	23 10	3 3	25 51	2 4	7 53	0 24	23 2	0 41	24 51	1 0	25 30	1 29	11 22	0 17	10 26	2 18	5 33	12 4	24 0	23 57	17 12		n.a.
S 18	20 9	19 54	4 2	25 47	2 6	7 22	0 27	23 10	0 42	24 50	1 0	25 30	1 29	11 22	0 17	10 27	2 18	5 33	12 4	24 0	23 57	17 10		n.a.
S 19	19 55	15 18	4 45	25 42	2 9	6 52	0 31	23 18	0 43	24 50	1 0	25 30	1 29	11 22	0 17	10 27	2 19	5 32	12 3	24 0	23 57	17 8		n.a.
M20	19 41	9 48	5 7	25 35	2 11	6 21	0 35	23 25	0 44	24 49	1 0	25 30	1 29	11 22	0 17	10 28	2 19	5 32	12 3	24 0	23 57	17 6		n.a.
T 21	19 27	3 52	5 9	25 25	2 12	5 50	0 38	23 33	0 45	24 48	1 1	25 30	1 29	11 22	0 17	10 28	2 19	5 32	12 3	24 0	23 57	17 4		n.a.
W22	19 12	2n 8	4 51	25 14	2 13	5 19	0 42	23 40	0 46	24 48	1 1	25 30	1 29	11 22	0 17	10 29	2 19	5 32	12 3	24 0	23 57	17 2		n.a.
T 23	18 57	7 51	4 16	25 1	2 13	4 48	0 46	23 47	0 47	24 47	1 1	25 30	1 29	11 23	0 17	10 29	2 19	5 31	12 3	24 0	23 57	17 0		n.a.
F 24	18 42	13 2	3 29	24 46	2 13	4 17	0 49	23 54	0 48	24 46	1 1	25 30	1 29	11 23	0 17	10 30	2 19	5 31	12 2	24 0	23 56	16 58		n.a.
S 25	18 26	17 29	2 31	24 29	2 12	3 46	0 53	24 0	0 49	24 45	1 1	25 30	1 29	11 23	0 17	10 30	2 19	5 31	12 2	24 0	23 56	16 56		n.a.
S 26	18 10	21 1	1 28	24 10	2 11	3 15	0 57	24 6	0 50	24 45	1 1	25 30	1 29	11 23	0 17	10 31	2 19	5 30	12 2	24 0	23 56	16 54		n.a.
M27	17 54	23 28	0 21	23 49	2 9	2 44	1 1	24 12	0 51	24 44	1 2	25 30	1 28	11 23	0 17	10 31	2 19	5 30	12 2	24 0	23 56	16 52		n.a.
T 28	17s38	24n45	0n45	23s25	2s 6	2s13	1n 5	24s18	0s52	24s43	1s 2	25n30	1n28	11s23	0n17	10n32	2n19	5n30	12n 2	24n 0	23n56	16n50		n.a.

Julian Day Number = 453671.5, Delta T = 25h08m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°48'33, Lahiri = -51°41'33 Julian Calendar 1 Feb. 3471 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3471 BCE

The year -3470 astronomical counting style corresponds to year 3471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 44 45	12♒59'47	16♋23	28♉35	23♓16	17♐55	10♉ 1	2°R43	29♎41	8°R59	18°R13	25°R50	24♊ 8	28♌ 0	n.a.	W 1
T 2	8 48 42	13°57'44	28°23	0♒27	24°25	18°40	10°14	2♋40	29°R41	8♍58	18♊12	25♊46	24° 5	28° 6	n.a.	T 2
F 3	8 52 38	14°55'40	10♌19	2°22	25°33	19°26	10°27	2°37	29°41	8°56	18°12	25°39	24° 2	28°13	n.a.	F 3
S 4	8 56 35	15°53'33	22°12	4°18	26°41	20°11	10°40	2°34	29°41	8°55	18°11	25°31	23°59	28°20	n.a.	S 4
S 5	9 0 32	16°51'25	4♍ 4	6°15	27°49	20°56	10°53	2°31	29°41	8°53	18°10	25°21	23°56	28°27	n.a.	S 5
M 6	9 4 28	17°49'15	15°57	8°15	28°57	21°41	11° 6	2°29	29°41	8°52	18°10	25°11	23°52	28°33	n.a.	M 6
T 7	9 8 25	18°47'03	27°52	10°15	0♈ 4	22°26	11°19	2°26	29°40	8°50	18° 9	25° 2	23°49	28°40	n.a.	T 7
W 8	9 12 21	19°44'50	9♎51	12°18	1°12	23°11	11°31	2°24	29°40	8°49	18° 8	24°54	23°46	28°47	n.a.	W 8
T 9	9 16 18	20°42'35	21°59	14°22	2°19	23°56	11°44	2°21	29°40	8°47	18° 8	24°48	23°43	28°53	n.a.	T 9
F 10	9 20 14	21°40'19	4♏17	16°27	3°26	24°41	11°57	2°19	29°39	8°46	18° 7	24°44	23°40	29° 0	n.a.	F 10
S 11	9 24 11	22°38'01	16°50	18°34	4°33	25°26	12° 9	2°17	29°39	8°44	18° 7	24°43	23°36	29° 7	n.a.	S 11
S 12	9 28 7	23°35'42	29°43	20°41	5°40	26°11	12°22	2°15	29°38	8°43	18° 6	24°D43	23°33	29°14	n.a.	S 12
M13	9 32 4	24°33'22	12♐59	22°50	6°46	26°56	12°34	2°13	29°38	8°41	18° 6	24°43	23°30	29°20	n.a.	M13
T 14	9 36 0	25°31'01	26°40	24°59	7°53	27°41	12°46	2°11	29°37	8°40	18° 6	24°R44	23°27	29°27	n.a.	T 14
W15	9 39 57	26°28'38	10♉50	27° 9	8°59	28°26	12°59	2° 9	29°37	8°38	18° 5	24°43	23°24	29°34	n.a.	W15
T 16	9 43 53	27°26'14	25°27	29°19	10° 5	29°11	13°11	2° 8	29°36	8°37	18° 5	24°39	23°21	29°40	n.a.	T 16
F 17	9 47 50	28°23'49	10♒26	1♓30	11°11	29°55	13°23	2° 6	29°35	8°35	18° 5	24°34	23°17	29°47	n.a.	F 17
S 18	9 51 47	29°21'23	25°39	3°40	12°17	0♉40	13°35	2° 4	29°35	8°33	18° 4	24°26	23°14	29°54	n.a.	S 18
S 19	9 55 43	0♓18'54	10♓58	5°49	13°22	1°25	13°47	2° 3	29°34	8°32	18° 4	24°17	23°11	0♍ 1	n.a.	S 19
M20	9 59 40	1°16'25	26°10	7°58	14°27	2° 9	13°59	2° 2	29°33	8°30	18° 4	24° 7	23° 8	0° 7	n.a.	M20
T 21	10 3 36	2°13'54	11♈ 4	10° 6	15°32	2°54	14°11	2° 0	29°32	8°29	18° 4	23°58	23° 5	0°14	n.a.	T 21
W22	10 7 33	3°11'21	25°34	12°12	16°37	3°38	14°22	1°59	29°31	8°27	18° 3	23°52	23° 1	0°21	n.a.	W22
T 23	10 11 29	4° 8'47	9♉36	14°17	17°42	4°23	14°34	1°58	29°30	8°25	18° 3	23°47	22°58	0°27	n.a.	T 23
F 24	10 15 26	5° 6'11	23° 8	16°20	18°46	5° 7	14°45	1°57	29°29	8°24	18° 3	23°45	22°55	0°34	n.a.	F 24
S 25	10 19 22	6° 3'34	6♊14	18°21	19°50	5°51	14°57	1°56	29°28	8°22	18° 3	23°D44	22°52	0°41	n.a.	S 25
S 26	10 23 19	7° 0'55	18°56	20°20	20°54	6°36	15° 8	1°56	29°27	8°21	18° 3	23°R44	22°49	0°48	n.a.	S 26
M27	10 27 16	7°58'15	1♋19	22°17	21°58	7°20	15°20	1°55	29°26	8°19	18° 3	23°44	22°46	0°54	n.a.	M27
T 28	10 31 12	8°55'33	13°29	24°10	23° 1	8° 4	15°31	1°55	29°24	8°17	18°D 3	23°43	22°42	1° 1	n.a.	T 28
W29	10 35 9	9°52'50	25°29	26° 2	24° 4	8°48	15°42	1°54	29°23	8°16	18° 3	23°39	22°39	1° 8	n.a.	W29
T 30	10 39 5	10°50'06	7♌23	27°50	25° 7	9°32	15°53	1°54	29°22	8°14	18° 3	23°33	22°36	1°14	n.a.	T 30
F 31	10 43 2	11♓47'21	19♌15	29♓36	26♈10	10♉16	16♉ 4	1♋54	29♎21	8♍12	18♊ 3	23♊23	22♊33	1♍21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s21	24n49	1n48	22s59	2s 3	1s42	1n 8	24s23	0s53	24s42	1s 2	25n30	1n28	11s23	0n17	10n33	2n19	5n30	12n 1	24n 0	23n56	16n48		n.a.
T 2	17 4	23 44	2 46	22 31	2 0	1 11	1 12	24 28	0 54	24 41	1 2	25 30	1 28	11 23	0 17	10 33	2 19	5 29	12 1	24 0	23 56	16 46		n.a.
F 3	16 47	21 34	3 36	22 1	1 55	0 39	1 16	24 33	0 55	24 40	1 2	25 31	1 28	11 23	0 17	10 34	2 19	5 29	12 1	23 59	23 55	16 44		n.a.
S 4	16 29	18 29	4 16	21 28	1 51	0 8	1 20	24 37	0 56	24 39	1 2	25 31	1 28	11 23	0 17	10 34	2 19	5 29	12 1	23 59	23 55	16 42		n.a.
S 5	16 11	14 40	4 45	20 54	1 45	0n23	1 23	24 42	0 57	24 39	1 3	25 31	1 28	11 23	0 17	10 35	2 19	5 28	12 0	23 59	23 55	16 39		n.a.
M 6	15 53	10 17	5 2	20 17	1 40	0 54	1 27	24 46	0 58	24 38	1 3	25 31	1 28	11 23	0 17	10 36	2 19	5 28	12 0	23 58	23 55	16 37		n.a.
T 7	15 35	5 31	5 5	19 37	1 33	1 25	1 31	24 50	0 59	24 37	1 3	25 31	1 28	11 23	0 17	10 36	2 19	5 28	12 0	23 58	23 55	16 35		n.a.
W 8	15 16	0 30	4 55	18 56	1 26	1 56	1 35	24 53	1 0	24 36	1 3	25 31	1 28	11 23	0 17	10 37	2 19	5 27	12 0	23 58	23 55	16 33		n.a.
T 9	14 58	4s35	4 32	18 12	1 19	2 27	1 38	24 56	1 1	24 35	1 3	25 31	1 28	11 22	0 17	10 37	2 19	5 27	12 0	23 57	23 54	16 31		n.a.
F 10	14 39	9 35	3 56	17 26	1 11	2 57	1 42	24 59	1 2	24 34	1 4	25 31	1 28	11 22	0 17	10 38	2 19	5 27	11 59	23 57	23 54	16 29		n.a.
S 11	14 20	14 18	3 8	16 38	1 2	3 28	1 46	25 2	1 3	24 33	1 4	25 31	1 28	11 22	0 17	10 39	2 19	5 27	11 59	23 57	23 54	16 27		n.a.
S 12	14 0	18 30	2 10	15 49	0 53	3 58	1 49	25 5	1 4	24 32	1 4	25 31	1 28	11 22	0 17	10 39	2 19	5 26	11 59	23 57	23 54	16 25		n.a.
M13	13 41	21 55	1 2	14 57	0 44	4 29	1 53	25 7	1 5	24 31	1 4	25 31	1 28	11 22	0 17	10 40	2 19	5 26	11 59	23 57	23 54	16 23		n.a.
T 14	13 21	24 12	0s10	14 4	0 34	4 59	1 57	25 9	1 6	24 30	1 4	25 31	1 28	11 22	0 17	10 41	2 19	5 26	11 58	23 57	23 54	16 21		n.a.
W15	13 1	25 1	1 25	13 9	0 24	5 29	2 0	25 10	1 7	24 29	1 5	25 31	1 28	11 21	0 17	10 41	2 19	5 25	11 58	23 57	23 54	16 19		n.a.
T 16	12 41	24 9	2 36	12 14	0 14	5 59	2 4	25 12	1 8	24 28	1 5	25 31	1 28	11 21	0 17	10 42	2 19	5 25	11 58	23 57	23 53	16 16		n.a.
F 17	12 20	21 34	3 38	11 17	0 4	6 29	2 7	25 13	1 9	24 27	1 5	25 31	1 28	11 21	0 17	10 42	2 19	5 25	11 57	23 57	23 53	16 14		n.a.
S 18	12 0	17 27	4 26	10 19	0n 7	6 58	2 11	25 14	1 10	24 26	1 5	25 31	1 28	11 21	0 17	10 43	2 19	5 24	11 57	23 56	23 53	16 12		n.a.
S 19	11 39	12 10	4 55	9 20	0 18	7 27	2 14	25 14	1 11	24 25	1 5	25 31	1 28	11 20	0 17	10 44	2 19	5 24	11 57	23 56	23 53	16 10		n.a.
M20	11 18	6 10	5 3	8 22	0 28	7 57	2 17	25 15	1 12	24 24	1 6	25 30	1 28	11 20	0 17	10 44	2 19	5 24	11 57	23 56	23 53	16 8		n.a.
T 21	10 57	0n 4	4 50	7 23	0 39	8 25	2 21	25 15	1 13	24 23	1 6	25 30	1 28	11 20	0 17	10 45	2 19	5 24	11 56	23 55	23 53	16 6		n.a.
W22	10 36	6 9	4 18	6 24	0 49	8 54	2 24	25 15	1 14	24 22	1 6	25 30	1 28	11 19	0 17	10 46	2 19	5 23	11 56	23 55	23 52	16 4		n.a.
T 23	10 14	11 43	3 32	5 26	0 59	9 22	2 27	25 14	1 15	24 20	1 6	25 30	1 28	11 19	0 17	10 46	2 19	5 23	11 56	23 55	23 52	16 1		n.a.
F 24	9 53	16 33	2 35	4 28	1 9	9 51	2 30	25 13	1 16	24 19	1 7	25 30	1 27	11 19	0 17	10 47	2 19	5 23	11 56	23 55	23 52	15 59		n.a.
S 25	9 31	20 24	1 32	3 31	1 19	10 18	2 33	25 13	1 17	24 18	1 7	25 30	1 27	11 18	0 17	10 47	2 20	5 22	11 55	23 55	23 52	15 57		n.a.
S 26	9 10	23 10	0 26	2 35	1 28	10 46	2 36	25 11	1 18	24 17	1 7	25 30	1 27	11 18	0 17	10 48	2 20	5 22	11 55	23 55	23 52	15 55		n.a.
M27	8 48	24 43	0n40	1 40	1 36	11 13	2 39	25 10	1 19	24 16	1 7	25 30	1 27	11 17	0 17	10 49	2 20	5 22	11 55	23 55	23 51	15 53		n.a.
T 28	8 26	25 4	1 43	0 47	1 45	11 40	2 42	25 8	1 20	24 15	1 7	25 30	1 27	11 17	0 17	10 49	2 20	5 22	11 54	23 54	23 51	15 51		n.a.
W29	8 4	24 13	2 40	0n 5	1 52	12 7	2 45	25 6	1 21	24 14	1 8	25 30	1 27	11 16	0 17	10 50	2 20	5 21	11 54	23 54	23 51	15 48		n.a.
T 30	7 41	22 16	3 29	0 56	1 59	12 33	2 48	25 4	1 22	24 13	1 8	25 30	1 27	11 16	0 17	10 51	2 20	5 21	11 54	23 54	23 51	15 46		n.a.
F 31	7s19	19n22	4n 9	1n45	2n 5	12n59	2n50	25s 2	1s23	24s12	1s 8	25n30	1n27	11s15	0n17	10n51	2n20	5n21	11n54	23n54	23n51	15n44		n.a.

Julian Day Number = 453699.5, Delta T = 25h08m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°48'29, Lahiri = -51°41'29 Julian Calendar 1 March 3471 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3471 BCE

The year -3470 astronomical counting style corresponds to year 3471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 46 58	12♓44'34	1♍ 6	1♈19	27♈12	11♉ 0	16♉15	1°R53	29°R19	8°R11	18♊ 3	23°R12	22♊30	1♍28	n.a.	S 1
S 2	10 50 55	13°41'46	12°59	3° 0	28°14	11°44	16°25	1°D53	29♎18	8♍ 9	18° 3	22♊59	22°27	1°35	n.a.	S 2
M 3	10 54 51	14°38'57	24°55	4°37	29°16	12°28	16°36	1♋53	29°16	8° 8	18° 3	22°45	22°23	1°41	n.a.	M 3
T 4	10 58 48	15°36'08	6♎56	6°11	0♉17	13°12	16°46	1°54	29°15	8° 6	18° 4	22°32	22°20	1°48	n.a.	T 4
W 5	11 2 44	16°33'17	19° 2	7°43	1°18	13°55	16°57	1°54	29°13	8° 4	18° 4	22°21	22°17	1°55	n.a.	W 5
T 6	11 6 41	17°30'26	1♏16	9°11	2°19	14°39	17° 7	1°54	29°12	8° 3	18° 4	22°12	22°14	2° 1	n.a.	T 6
F 7	11 10 38	18°27'34	13°40	10°36	3°19	15°22	17°17	1°55	29°10	8° 1	18° 4	22° 6	22°11	2° 8	n.a.	F 7
S 8	11 14 34	19°24'42	26°17	11°58	4°19	16° 6	17°27	1°55	29° 9	8° 0	18° 5	22° 2	22° 7	2°15	n.a.	S 8
S 9	11 18 31	20°21'49	9♐10	13°18	5°19	16°49	17°37	1°56	29° 7	7°58	18° 5	22° 1	22° 4	2°22	n.a.	S 9
M10	11 22 27	21°18'56	22°22	14°34	6°18	17°33	17°47	1°57	29° 5	7°56	18° 6	22° 1	22° 1	2°28	n.a.	M10
T 11	11 26 24	22°16'02	5♉57	15°46	7°17	18°16	17°57	1°57	29° 3	7°55	18° 6	22° 1	21°58	2°35	n.a.	T 11
W12	11 30 20	23°13'08	19°57	16°56	8°16	18°59	18° 7	1°58	29° 2	7°53	18° 6	21°59	21°55	2°42	n.a.	W12
T 13	11 34 17	24°10'14	4♒22	18° 2	9°14	19°42	18°16	1°59	29° 0	7°52	18° 7	21°56	21°52	2°48	n.a.	T 13
F 14	11 38 14	25° 7'19	19° 9	19° 5	10°12	20°25	18°26	2° 1	28°58	7°50	18° 7	21°49	21°48	2°55	n.a.	F 14
S 15	11 42 10	26° 4'24	4♓14	20° 4	11° 9	21° 8	18°35	2° 2	28°56	7°49	18° 8	21°41	21°45	3° 2	n.a.	S 15
S 16	11 46 7	27° 1'28	19°26	21° 0	12° 6	21°51	18°44	2° 3	28°54	7°47	18° 8	21°30	21°42	3° 9	n.a.	S 16
M17	11 50 3	27°58'32	4♈35	21°52	13° 2	22°34	18°53	2° 5	28°52	7°46	18° 9	21°19	21°39	3°15	n.a.	M17
T 18	11 54 0	28°55'36	19°31	22°41	13°58	23°17	19° 2	2° 6	28°50	7°44	18°10	21° 9	21°36	3°22	n.a.	T 18
W19	11 57 56	29°52'38	4♉ 6	23°26	14°54	24° 0	19°11	2° 8	28°48	7°43	18°10	21° 1	21°33	3°29	n.a.	W19
T 20	12 1 53	0♈49'41	18°13	24° 7	15°49	24°42	19°20	2° 9	28°46	7°41	18°11	20°56	21°29	3°35	n.a.	T 20
F 21	12 5 49	1°46'43	1♊51	24°43	16°43	25°25	19°28	2°11	28°44	7°40	18°12	20°53	21°26	3°42	n.a.	F 21
S 22	12 9 46	2°43'44	15° 0	25°16	17°37	26° 7	19°37	2°13	28°42	7°38	18°12	20°51	21°23	3°49	n.a.	S 22
S 23	12 13 43	3°40'45	27°45	25°45	18°31	26°49	19°45	2°15	28°40	7°37	18°13	20°51	21°20	3°56	n.a.	S 23
M24	12 17 39	4°37'45	10♋ 9	26° 9	19°23	27°32	19°53	2°17	28°38	7°36	18°14	20°51	21°17	4° 2	n.a.	M24
T 25	12 21 36	5°34'44	22°18	26°29	20°16	28°14	20° 1	2°19	28°36	7°34	18°15	20°50	21°13	4° 9	n.a.	T 25
W26	12 25 32	6°31'44	4♌17	26°44	21° 7	28°56	20° 9	2°22	28°34	7°33	18°16	20°47	21°10	4°16	n.a.	W26
T 27	12 29 29	7°28'43	16° 9	26°55	21°58	29°38	20°17	2°24	28°31	7°31	18°16	20°42	21° 7	4°22	n.a.	T 27
F 28	12 33 25	8°25'41	28° 0	27° 1	22°48	0♒20	20°24	2°27	28°29	7°30	18°17	20°34	21° 4	4°29	n.a.	F 28
S 29	12 37 22	9°22'39	9♍53	27°R 3	23°38	1° 2	20°32	2°29	28°27	7°29	18°18	20°23	21° 1	4°36	n.a.	S 29
S 30	12 41 19	10♈19'37	21♍49	27♈ 0	24♉27	1♒43	20♉39	2♋32	28♎25	7♍27	18♊19	20♊11	20♊58	4♍43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s57	15n41	4n38	2n32	2n11	13n25	2n53	24s59	1s24	24s11	1s 8	25n30	1n27	11s15	0n17	10n52	2n20	5n20	11n53	23n53	23n51	15n42		n.a.
S 2	6 34	11 23	4 55	3 18	2 16	13 50	2 55	24 56	1 25	24 9	1 9	25 30	1 27	11 14	0 17	10 52	2 19	5 20	11 53	23 52	23 50	15 40		n.a.
M 3	6 12	6 38	5 0	4 1	2 21	14 15	2 58	24 53	1 25	24 8	1 9	25 30	1 27	11 14	0 17	10 53	2 19	5 20	11 53	23 51	23 50	15 37		n.a.
T 4	5 49	1 37	4 51	4 43	2 24	14 40	3 0	24 49	1 26	24 7	1 9	25 30	1 27	11 13	0 17	10 54	2 19	5 20	11 52	23 51	23 50	15 35		n.a.
W 5	5 26	3s31	4 28	5 23	2 27	15 4	3 2	24 46	1 27	24 6	1 9	25 30	1 27	11 13	0 17	10 54	2 19	5 19	11 52	23 50	23 50	15 33		n.a.
T 6	5 4	8 34	3 54	6 1	2 30	15 28	3 4	24 42	1 28	24 5	1 10	25 30	1 27	11 12	0 17	10 55	2 19	5 19	11 52	23 50	23 50	15 31		n.a.
F 7	4 41	13 22	3 8	6 36	2 31	15 51	3 6	24 38	1 29	24 4	1 10	25 29	1 27	11 12	0 17	10 55	2 19	5 19	11 52	23 49	23 49	15 29		n.a.
S 8	4 18	17 42	2 11	7 10	2 32	16 14	3 8	24 33	1 30	24 3	1 10	25 29	1 27	11 11	0 17	10 56	2 19	5 19	11 51	23 49	23 49	15 26		n.a.
S 9	3 55	21 17	1 7	7 42	2 32	16 36	3 10	24 29	1 31	24 2	1 10	25 29	1 26	11 10	0 17	10 57	2 19	5 18	11 51	23 49	23 49	15 24		n.a.
M10	3 32	23 52	0s 2	8 12	2 31	16 59	3 12	24 24	1 32	24 1	1 11	25 29	1 26	11 10	0 17	10 57	2 19	5 18	11 51	23 49	23 49	15 22		n.a.
T 11	3 9	25 8	1 13	8 39	2 30	17 20	3 13	24 19	1 33	24 0	1 11	25 29	1 26	11 9	0 17	10 58	2 19	5 18	11 50	23 49	23 49	15 20		n.a.
W12	2 46	24 52	2 22	9 5	2 27	17 41	3 15	24 13	1 34	23 59	1 11	25 29	1 26	11 9	0 17	10 58	2 19	5 18	11 50	23 49	23 48	15 17		n.a.
T 13	2 22	22 57	3 24	9 28	2 24	18 2	3 16	24 8	1 35	23 58	1 12	25 29	1 26	11 8	0 17	10 59	2 19	5 17	11 50	23 49	23 48	15 15		n.a.
F 14	1 59	19 28	4 13	9 49	2 21	18 22	3 17	24 2	1 36	23 56	1 12	25 29	1 26	11 7	0 17	11 0	2 19	5 17	11 50	23 48	23 48	15 13		n.a.
S 15	1 36	14 38	4 47	10 8	2 16	18 42	3 19	23 56	1 36	23 55	1 12	25 29	1 26	11 7	0 17	11 0	2 19	5 17	11 49	23 48	23 48	15 11		n.a.
S 16	1 13	8 52	5 0	10 25	2 11	19 1	3 20	23 50	1 37	23 54	1 12	25 29	1 26	11 6	0 17	11 1	2 19	5 17	11 49	23 47	23 48	15 8		n.a.
M17	0 50	2 35	4 52	10 39	2 5	19 20	3 20	23 44	1 38	23 53	1 13	25 29	1 26	11 5	0 17	11 1	2 19	5 17	11 49	23 46	23 47	15 6		n.a.
T 18	0 26	3n46	4 25	10 51	1 58	19 38	3 21	23 37	1 39	23 52	1 13	25 29	1 26	11 4	0 17	11 2	2 19	5 16	11 49	23 46	23 47	15 4		n.a.
W19	0 3	9 46	3 40	11 1	1 50	19 56	3 22	23 31	1 40	23 51	1 13	25 28	1 26	11 4	0 17	11 2	2 19	5 16	11 48	23 45	23 47	15 2		n.a.
T 20	0n20	15 5	2 43	11 9	1 41	20 13	3 22	23 24	1 41	23 50	1 14	25 28	1 26	11 3	0 17	11 3	2 19	5 16	11 48	23 45	23 47	14 59		n.a.
F 21	0 44	19 27	1 39	11 14	1 32	20 29	3 22	23 16	1 42	23 49	1 14	25 28	1 26	11 2	0 17	11 3	2 19	5 16	11 48	23 44	23 47	14 57		n.a.
S 22	1 7	22 41	0 31	11 17	1 22	20 45	3 22	23 9	1 43	23 48	1 14	25 28	1 26	11 2	0 17	11 4	2 19	5 16	11 47	23 44	23 46	14 55		n.a.
S 23	1 30	24 39	0n36	11 18	1 11	21 1	3 22	23 2	1 43	23 48	1 14	25 28	1 25	11 1	0 17	11 4	2 19	5 15	11 47	23 44	23 46	14 53		n.a.
M24	1 53	25 20	1 40	11 16	0 59	21 16	3 22	22 54	1 44	23 47	1 15	25 28	1 25	11 0	0 17	11 5	2 19	5 15	11 47	23 44	23 46	14 50		n.a.
T 25	2 16	24 46	2 38	11 12	0 47	21 30	3 22	22 46	1 45	23 46	1 15	25 28	1 25	10 59	0 17	11 5	2 19	5 15	11 47	23 44	23 46	14 48		n.a.
W26	2 39	23 3	3 28	11 6	0 34	21 44	3 21	22 38	1 46	23 45	1 15	25 28	1 25	10 58	0 17	11 6	2 19	5 15	11 46	23 44	23 46	14 46		n.a.
T 27	3 3	20 21	4 9	10 57	0 21	21 57	3 20	22 30	1 47	23 44	1 16	25 28	1 25	10 58	0 17	11 6	2 19	5 15	11 46	23 44	23 45	14 43		n.a.
F 28	3 26	16 49	4 39	10 46	0 6	22 9	3 19	22 21	1 48	23 43	1 16	25 27	1 25	10 57	0 17	11 7	2 19	5 15	11 46	23 43	23 45	14 41		n.a.
S 29	3 49	12 37	4 56	10 33	0s 8	22 21	3 18	22 13	1 48	23 42	1 16	25 27	1 25	10 56	0 17	11 7	2 19	5 14	11 46	23 42	23 45	14 39		n.a.
S 30	4n11	7n55	5n 1	10n18	0s23	22n33	3n17	22s 4	1s49	23s41	1s17	25n27	1n25	10s55	0n17	11n 8	2n19	5n14	11n45	23n41	23n45	14n36		n.a.

Julian Day Number = 453730.5, Delta T = 25h08m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°48'25, Lahiri = -51°41'25 Julian Calendar 1 Apr. 3471 BCE == Greg. Calendar 4 March 3471 BCE

The year -3470 astronomical counting style corresponds to year 3471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 45 15	11♈16'35	3♎51	26°R52	25♉15	2♒25	20♍46	2♋35	28°R22	7°R26	18♊20	19°R59	20♊54	4♍49	n.a.	M 1
T 2	12 49 12	12°13'33	16° 1	26♈40	26° 2	3° 6	20°53	2°37	28♎20	7♍25	18°21	19♊47	20°51	4°56	n.a.	T 2
W 3	12 53 8	13°10'31	28°18	26°24	26°49	3°48	21° 0	2°40	28°18	7°24	18°22	19°37	20°48	5° 3	n.a.	W 3
T 4	12 57 5	14° 7'29	10♏45	26° 4	27°35	4°29	21° 7	2°43	28°16	7°22	18°23	19°29	20°45	5°10	n.a.	T 4
F 5	13 1 1	15° 4'28	23°22	25°40	28°19	5°10	21°14	2°46	28°13	7°21	18°24	19°24	20°42	5°16	n.a.	F 5
S 6	13 4 58	16° 1'27	6♐10	25°13	29° 3	5°51	21°20	2°50	28°11	7°20	18°25	19°21	20°38	5°23	n.a.	S 6
S 7	13 8 55	16°58'26	19°12	24°43	29°46	6°32	21°26	2°53	28° 9	7°19	18°26	19°D20	20°35	5°30	n.a.	S 7
M 8	13 12 51	17°55'26	2♑29	24°10	0♊29	7°13	21°32	2°56	28° 6	7°18	18°28	19°21	20°32	5°36	n.a.	M 8
T 9	13 16 48	18°52'27	16° 4	23°35	1°10	7°54	21°38	3° 0	28° 4	7°17	18°29	19°R21	20°29	5°43	n.a.	T 9
W10	13 20 44	19°49'28	29°58	22°59	1°50	8°35	21°44	3° 3	28° 2	7°16	18°30	19°21	20°26	5°50	n.a.	W10
T 11	13 24 41	20°46'29	14♒11	22°21	2°29	9°15	21°50	3° 7	27°59	7°14	18°31	19°19	20°23	5°57	n.a.	T 11
F 12	13 28 37	21°43'32	28°42	21°44	3° 7	9°56	21°55	3°10	27°57	7°13	18°32	19°14	20°19	6° 3	n.a.	F 12
S 13	13 32 34	22°40'35	13♓28	21° 7	3°43	10°36	22° 1	3°14	27°54	7°12	18°34	19° 8	20°16	6°10	n.a.	S 13
S 14	13 36 31	23°37'39	28°21	20°31	4°19	11°16	22° 6	3°18	27°52	7°11	18°35	19° 0	20°13	6°17	n.a.	S 14
M15	13 40 27	24°34'43	13♈13	19°56	4°53	11°56	22°11	3°22	27°50	7°10	18°36	18°52	20°10	6°23	n.a.	M15
T 16	13 44 24	25°31'48	27°56	19°24	5°26	12°36	22°16	3°26	27°47	7° 9	18°38	18°44	20° 7	6°30	n.a.	T 16
W17	13 48 20	26°28'53	12♉21	18°55	5°58	13°16	22°20	3°30	27°45	7° 9	18°39	18°38	20° 4	6°37	n.a.	W17
T 18	13 52 17	27°25'59	26°24	18°29	6°28	13°56	22°25	3°34	27°42	7° 8	18°40	18°34	20° 0	6°44	n.a.	T 18
F 19	13 56 13	28°23'06	10♊ 2	18° 7	6°57	14°36	22°29	3°38	27°40	7° 7	18°42	18°32	19°57	6°50	n.a.	F 19
S 20	14 0 10	29°20'13	23°13	17°49	7°24	15°15	22°33	3°43	27°37	7° 6	18°43	18°D32	19°54	6°57	n.a.	S 20
S 21	14 4 7	0♉17'20	6♋ 0	17°36	7°50	15°54	22°37	3°47	27°35	7° 5	18°45	18°33	19°51	7° 4	n.a.	S 21
M22	14 8 3	1°14'28	18°27	17°28	8°14	16°33	22°41	3°51	27°33	7° 4	18°46	18°34	19°48	7°10	n.a.	M22
T 23	14 12 0	2°11'37	0♌38	17°D25	8°37	17°13	22°44	3°56	27°30	7° 4	18°48	18°R34	19°44	7°17	n.a.	T 23
W24	14 15 56	3° 8'46	12°38	17°28	8°58	17°51	22°48	4° 1	27°28	7° 3	18°49	18°34	19°41	7°24	n.a.	W24
T 25	14 19 53	4° 5'55	24°32	17°36	9°17	18°30	22°51	4° 5	27°25	7° 2	18°51	18°32	19°38	7°31	n.a.	T 25
F 26	14 23 50	5° 3'06	6♍25	17°50	9°34	19° 9	22°54	4°10	27°23	7° 1	18°52	18°28	19°35	7°37	n.a.	F 26
S 27	14 27 46	6° 0'16	18°19	18° 9	9°49	19°47	22°57	4°15	27°21	7° 1	18°54	18°22	19°32	7°44	n.a.	S 27
S 28	14 31 43	6°57'28	0♎20	18°35	10° 2	20°26	22°59	4°20	27°18	7° 0	18°55	18°15	19°29	7°51	n.a.	S 28
M29	14 35 39	7°54'40	12°29	19° 6	10°13	21° 4	23° 2	4°25	27°16	7° 0	18°57	18° 8	19°25	7°58	n.a.	M29
T 30	14 39 36	8°51'53	24°49	19°43	10°22	21°42	23° 4	4°30	27°14	6°59	18°59	18° 1	19°22	8° 4	n.a.	T 30
W31	14 43 32	9♉49'08	7♏20	20♈26	10♊29	22♒20	23♍ 6	4♋35	27♎11	6♍58	19♊ 0	17♊55	19♊19	8♍11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n34	2n53	4n53	10n 1	0s39	22n43	3n15	21s55	1s50	23s40	1s17	25n27	1n25	10s54	0n17	11n 8	2n19	5n14	11n45	23n40	23n44	14n34		n.a.
T 2	4 57	2s18	4 31	9 42	0 55	22 53	3 13	21 46	1 51	23 40	1 17	25 27	1 25	10 54	0 17	11 9	2 19	5 14	11 45	23 39	23 44	14 32		n.a.
W 3	5 20	7 29	3 56	9 21	1 11	23 3	3 11	21 37	1 52	23 39	1 18	25 27	1 25	10 53	0 17	11 9	2 19	5 14	11 45	23 39	23 44	14 29		n.a.
T 4	5 43	12 26	3 10	8 59	1 27	23 12	3 9	21 27	1 53	23 38	1 18	25 27	1 25	10 52	0 17	11 10	2 19	5 14	11 44	23 38	23 44	14 27		n.a.
F 5	6 5	16 57	2 14	8 35	1 43	23 20	3 7	21 18	1 53	23 37	1 18	25 27	1 25	10 51	0 17	11 10	2 19	5 13	11 44	23 38	23 44	14 25		n.a.
S 6	6 28	20 45	1 10	8 10	1 59	23 27	3 4	21 8	1 54	23 37	1 18	25 26	1 25	10 50	0 17	11 10	2 19	5 13	11 44	23 37	23 43	14 22		n.a.
S 7	6 50	23 36	0 1	7 45	2 14	23 34	3 1	20 58	1 55	23 36	1 19	25 26	1 25	10 49	0 17	11 11	2 18	5 13	11 44	23 37	23 43	14 20		n.a.
M 8	7 12	25 12	1s10	7 18	2 29	23 41	2 58	20 48	1 56	23 35	1 19	25 26	1 25	10 48	0 17	11 11	2 18	5 13	11 43	23 37	23 43	14 18		n.a.
T 9	7 35	25 21	2 18	6 52	2 43	23 46	2 55	20 38	1 56	23 35	1 19	25 26	1 24	10 48	0 17	11 12	2 18	5 13	11 43	23 37	23 43	14 15		n.a.
W10	7 57	23 55	3 19	6 26	2 57	23 51	2 51	20 28	1 57	23 34	1 20	25 26	1 24	10 47	0 17	11 12	2 18	5 13	11 43	23 37	23 42	14 13		n.a.
T 11	8 19	20 59	4 10	6 0	3 9	23 56	2 47	20 18	1 58	23 33	1 20	25 26	1 24	10 46	0 17	11 12	2 18	5 13	11 43	23 37	23 42	14 11		n.a.
F 12	8 41	16 40	4 46	5 35	3 21	23 59	2 43	20 7	1 59	23 33	1 21	25 26	1 24	10 45	0 17	11 13	2 18	5 13	11 43	23 37	23 42	14 8		n.a.
S 13	9 3	11 19	5 4	5 12	3 31	24 2	2 39	19 57	2 0	23 32	1 21	25 25	1 24	10 44	0 17	11 13	2 18	5 13	11 42	23 36	23 42	14 6		n.a.
S 14	9 24	5 15	5 1	4 50	3 40	24 5	2 34	19 46	2 0	23 32	1 21	25 25	1 24	10 43	0 17	11 13	2 18	5 12	11 42	23 36	23 41	14 3		n.a.
M15	9 46	1n 5	4 38	4 29	3 48	24 6	2 29	19 35	2 1	23 31	1 22	25 25	1 24	10 42	0 17	11 14	2 18	5 12	11 42	23 35	23 41	14 1		n.a.
T 16	10 7	7 20	3 57	4 11	3 54	24 7	2 24	19 24	2 2	23 31	1 22	25 25	1 24	10 42	0 17	11 14	2 18	5 12	11 42	23 34	23 41	13 59		n.a.
W17	10 28	13 4	3 2	3 56	3 59	24 7	2 18	19 13	2 2	23 30	1 22	25 25	1 24	10 41	0 17	11 14	2 18	5 12	11 41	23 34	23 41	13 56		n.a.
T 18	10 50	17 59	1 56	3 43	4 2	24 7	2 12	19 2	2 3	23 30	1 23	25 25	1 24	10 40	0 17	11 15	2 18	5 12	11 41	23 33	23 40	13 54		n.a.
F 19	11 11	21 47	0 46	3 32	4 4	24 6	2 6	18 51	2 4	23 30	1 23	25 24	1 24	10 39	0 17	11 15	2 18	5 12	11 41	23 33	23 40	13 52		n.a.
S 20	11 31	24 18	0n25	3 25	4 4	24 4	1 59	18 40	2 5	23 29	1 23	25 24	1 24	10 38	0 17	11 15	2 18	5 12	11 41	23 33	23 40	13 49		n.a.
S 21	11 52	25 28	1 33	3 21	4 3	24 2	1 52	18 28	2 5	23 29	1 24	25 24	1 24	10 37	0 17	11 15	2 18	5 12	11 41	23 33	23 40	13 47		n.a.
M22	12 12	25 18	2 34	3 20	4 1	23 59	1 45	18 17	2 6	23 29	1 24	25 24	1 24	10 36	0 17	11 16	2 18	5 12	11 41	23 33	23 39	13 44		n.a.
T 23	12 33	23 54	3 27	3 22	3 57	23 55	1 37	18 5	2 7	23 28	1 24	25 24	1 24	10 35	0 17	11 16	2 18	5 12	11 40	23 33	23 39	13 42		n.a.
W24	12 53	21 27	4 10	3 28	3 52	23 50	1 30	17 54	2 7	23 28	1 25	25 24	1 24	10 35	0 17	11 16	2 18	5 12	11 40	23 33	23 39	13 39		n.a.
T 25	13 13	18 6	4 42	3 37	3 46	23 45	1 21	17 42	2 8	23 28	1 25	25 23	1 24	10 34	0 17	11 16	2 17	5 12	11 40	23 33	23 39	13 37		n.a.
F 26	13 32	14 3	5 2	3 48	3 39	23 39	1 13	17 30	2 9	23 28	1 25	25 23	1 24	10 33	0 17	11 16	2 17	5 12	11 40	23 33	23 38	13 35		n.a.
S 27	13 52	9 27	5 9	4 3	3 31	23 33	1 3	17 18	2 9	23 28	1 26	25 23	1 23	10 32	0 17	11 17	2 17	5 12	11 40	23 32	23 38	13 32		n.a.
S 28	14 11	4 28	5 2	4 22	3 22	23 25	0 54	17 6	2 10	23 28	1 26	25 23	1 23	10 31	0 17	11 17	2 17	5 12	11 40	23 32	23 38	13 30		n.a.
M29	14 30	0s45	4 42	4 43	3 12	23 17	0 44	16 54	2 11	23 28	1 27	25 23	1 23	10 30	0 17	11 17	2 17	5 12	11 39	23 31	23 38	13 27		n.a.
T 30	14 49	6 1	4 8	5 7	3 2	23 9	0 34	16 42	2 11	23 28	1 27	25 22	1 23	10 29	0 17	11 17	2 17	5 12	11 39	23 30	23 37	13 25		n.a.
W31	15n 8	11s 8	3n22	5n33	2s51	22n59	0n24	16s30	2s12	23s28	1s27	25n22	1n23	10s28	0n17	11n17	2n17	5n12	11n39	23n30	23n37	13n22		n.a.

Julian Day Number = 453760.5, Delta T = 25h07m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°48'21, Lahiri = -51°41'21 Julian Calendar 1 May 3471 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3471 BCE

The year -3470 astronomical counting style corresponds to year 3471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 47 29	10♉46'23	20♏ 3	21♈15	10♊34	22♒58	23♑ 8	4♋40	27°R 9	6°R58	19♊ 2	17°R51	19♊16	8♍18	n.a.	T 1
F 2	14 51 25	11°43'39	2♐59	22° 9	10°36	23°35	23°10	4°45	27♎ 7	6♍57	19° 4	17♊48	19°13	8°24	n.a.	F 2
S 3	14 55 22	12°40'57	16° 6	23° 9	10°R36	24°13	23°11	4°50	27° 4	6°57	19° 5	17°D47	19° 9	8°31	n.a.	S 3
S 4	14 59 19	13°38'16	29°26	24°14	10°34	24°50	23°13	4°56	27° 2	6°57	19° 7	17°48	19° 6	8°38	n.a.	S 4
M 5	15 3 15	14°35'37	12♑59	25°24	10°30	25°27	23°14	5° 1	27° 0	6°56	19° 9	17°49	19° 3	8°45	n.a.	M 5
T 6	15 7 12	15°32'59	26°43	26°40	10°23	26° 4	23°15	5° 6	26°57	6°56	19°10	17°50	19° 0	8°51	n.a.	T 6
W 7	15 11 8	16°30'22	10♒40	28° 1	10°14	26°41	23°16	5°12	26°55	6°56	19°12	17°R51	18°57	8°58	n.a.	W 7
T 8	15 15 5	17°27'47	24°49	29°27	10° 2	27°18	23°16	5°18	26°53	6°55	19°14	17°51	18°54	9° 5	n.a.	T 8
F 9	15 19 1	18°25'14	9♓ 7	0♉57	9°48	27°54	23°17	5°23	26°51	6°55	19°16	17°50	18°50	9°11	n.a.	F 9
S 10	15 22 58	19°22'42	23°32	2°32	9°32	28°30	23°R17	5°29	26°49	6°55	19°18	17°47	18°47	9°18	n.a.	S 10
S 11	15 26 55	20°20'12	8♈ 1	4°11	9°14	29° 7	23°17	5°35	26°46	6°55	19°19	17°44	18°44	9°25	n.a.	S 11
M12	15 30 51	21°17'44	22°27	5°53	8°53	29°43	23°16	5°40	26°44	6°54	19°21	17°40	18°41	9°32	n.a.	M12
T 13	15 34 48	22°15'17	6♉45	7°40	8°31	0♓18	23°16	5°46	26°42	6°54	19°23	17°37	18°38	9°38	n.a.	T 13
W14	15 38 44	23°12'52	20°50	9°29	8° 6	0°54	23°15	5°52	26°40	6°54	19°25	17°34	18°35	9°45	n.a.	W14
T 15	15 42 41	24°10'28	4♊38	11°21	7°39	1°29	23°15	5°58	26°38	6°54	19°27	17°32	18°31	9°52	n.a.	T 15
F 16	15 46 37	25° 8'06	18° 5	13°16	7°11	2° 4	23°14	6° 4	26°36	6°54	19°29	17°D32	18°28	9°59	n.a.	F 16
S 17	15 50 34	26° 5'45	1♋12	15°13	6°41	2°39	23°12	6°10	26°34	6°D54	19°31	17°32	18°25	10° 5	n.a.	S 17
S 18	15 54 31	27° 3'25	13°57	17°11	6° 9	3°14	23°11	6°16	26°32	6°54	19°32	17°33	18°22	10°12	n.a.	S 18
M19	15 58 27	28° 1'07	26°25	19°10	5°36	3°49	23° 9	6°22	26°30	6°54	19°34	17°35	18°19	10°19	n.a.	M19
T 20	16 2 24	28°58'51	8♌37	21°11	5° 2	4°23	23° 7	6°28	26°28	6°54	19°36	17°36	18°15	10°25	n.a.	T 20
W21	16 6 20	29°56'35	20°39	23°12	4°27	4°57	23° 5	6°35	26°26	6°54	19°38	17°37	18°12	10°32	n.a.	W21
T 22	16 10 17	0♊54'22	2♍34	25°14	3°51	5°31	23° 3	6°41	26°24	6°55	19°40	17°R37	18° 9	10°39	n.a.	T 22
F 23	16 14 13	1°52'09	14°27	27°15	3°14	6° 4	23° 1	6°47	26°23	6°55	19°42	17°37	18° 6	10°46	n.a.	F 23
S 24	16 18 10	2°49'58	26°23	29°17	2°38	6°38	22°58	6°54	26°21	6°55	19°44	17°36	18° 3	10°52	n.a.	S 24
S 25	16 22 6	3°47'48	8♎26	1♊18	2° 1	7°11	22°56	7° 0	26°19	6°55	19°46	17°34	18° 0	10°59	n.a.	S 25
M26	16 26 3	4°45'40	20°40	3°18	1°24	7°44	22°53	7° 6	26°17	6°56	19°48	17°32	17°56	11° 6	n.a.	M26
T 27	16 30 0	5°43'34	3♏ 8	5°18	0°48	8°17	22°49	7°13	26°16	6°56	19°50	17°31	17°53	11°13	n.a.	T 27
W28	16 33 56	6°41'29	15°51	7°16	0°13	8°49	22°46	7°19	26°14	6°56	19°52	17°29	17°50	11°19	n.a.	W28
T 29	16 37 53	7°39'26	28°51	9°14	29♉38	9°22	22°43	7°26	26°12	6°57	19°54	17°28	17°47	11°26	n.a.	T 29
F 30	16 41 49	8♊37'25	12♐ 7	11♊11	29♉ 5	9♓54	22♑39	7♋33	26♎11	6♍57	19♊56	17°D28	17♊44	11♍33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n26	15s53	2n25	6n 3	2s39	22n49	0n13	16s18	2s13	23s28	1s28	25n22	1n23	10s28	0n17	11n17	2n17	5n12	11n39	23n29	23n37	13n20		n.a.
F 2	15 45	20 0	1 20	6 35	2 27	22 38	0 1	16 6	2 13	23 28	1 28	25 22	1 23	10 27	0 17	11 18	2 17	5 12	11 39	23 29	23 37	13 18		n.a.
S 3	16 3	23 10	0 9	7 9	2 15	22 27	0s10	15 54	2 14	23 28	1 28	25 21	1 23	10 26	0 17	11 18	2 17	5 12	11 39	23 29	23 36	13 15		n.a.
S 4	16 20	25 7	1s 3	7 45	2 2	22 15	0 22	15 41	2 15	23 28	1 29	25 21	1 23	10 25	0 17	11 18	2 17	5 12	11 39	23 29	23 36	13 13		n.a.
M 5	16 38	25 37	2 13	8 24	1 49	22 2	0 35	15 29	2 15	23 28	1 29	25 21	1 23	10 24	0 17	11 18	2 17	5 12	11 38	23 29	23 36	13 10		n.a.
T 6	16 55	24 34	3 17	9 4	1 35	21 48	0 47	15 17	2 16	23 28	1 30	25 21	1 23	10 23	0 17	11 18	2 17	5 12	11 38	23 29	23 36	13 8		n.a.
W 7	17 12	22 0	4 9	9 46	1 22	21 34	1 0	15 4	2 16	23 28	1 30	25 20	1 23	10 23	0 17	11 18	2 17	5 12	11 38	23 29	23 35	13 5		n.a.
T 8	17 29	18 5	4 48	10 30	1 8	21 19	1 14	14 52	2 17	23 29	1 30	25 20	1 23	10 22	0 17	11 18	2 17	5 12	11 38	23 29	23 35	13 3		n.a.
F 9	17 45	13 6	5 9	11 15	0 55	21 4	1 27	14 39	2 18	23 29	1 31	25 20	1 23	10 21	0 17	11 18	2 16	5 12	11 38	23 29	23 35	13 0		n.a.
S 10	18 2	7 22	5 11	12 1	0 42	20 48	1 41	14 27	2 18	23 29	1 31	25 20	1 23	10 20	0 17	11 18	2 16	5 12	11 38	23 29	23 34	12 58		n.a.
S 11	18 17	1 13	4 54	12 47	0 29	20 31	1 55	14 15	2 19	23 30	1 31	25 19	1 23	10 19	0 17	11 18	2 16	5 12	11 38	23 29	23 34	12 55		n.a.
M12	18 33	4n59	4 17	13 35	0 16	20 14	2 9	14 2	2 19	23 30	1 32	25 19	1 23	10 19	0 17	11 18	2 16	5 12	11 38	23 28	23 34	12 53		n.a.
T 13	18 48	10 54	3 25	14 22	0 4	19 56	2 23	13 50	2 20	23 31	1 32	25 19	1 23	10 18	0 17	11 18	2 16	5 12	11 38	23 28	23 34	12 50		n.a.
W14	19 3	16 10	2 21	15 9	0n 8	19 38	2 38	13 37	2 21	23 31	1 32	25 19	1 23	10 17	0 17	11 18	2 16	5 13	11 37	23 28	23 33	12 48		n.a.
T 15	19 18	20 28	1 10	15 56	0 19	19 20	2 52	13 25	2 21	23 32	1 33	25 18	1 23	10 16	0 17	11 18	2 16	5 13	11 37	23 28	23 33	12 45		n.a.
F 16	19 33	23 34	0n 3	16 42	0 30	19 1	3 6	13 12	2 22	23 32	1 33	25 18	1 23	10 16	0 17	11 18	2 16	5 13	11 37	23 28	23 33	12 43		n.a.
S 17	19 47	25 18	1 15	17 28	0 40	18 42	3 20	13 0	2 22	23 33	1 34	25 18	1 23	10 15	0 17	11 18	2 16	5 13	11 37	23 28	23 33	12 40		n.a.
S 18	20 0	25 38	2 20	18 12	0 50	18 23	3 34	12 47	2 23	23 33	1 34	25 17	1 23	10 14	0 17	11 18	2 16	5 13	11 37	23 28	23 32	12 38		n.a.
M19	20 14	24 39	3 18	18 55	0 59	18 3	3 48	12 35	2 23	23 34	1 34	25 17	1 23	10 14	0 17	11 18	2 16	5 13	11 37	23 28	23 32	12 35		n.a.
T 20	20 27	22 31	4 6	19 36	1 7	17 44	4 2	12 23	2 24	23 35	1 35	25 17	1 23	10 13	0 17	11 18	2 16	5 13	11 37	23 28	23 32	12 33		n.a.
W21	20 40	19 25	4 41	20 15	1 14	17 24	4 15	12 10	2 24	23 35	1 35	25 16	1 23	10 12	0 17	11 17	2 16	5 13	11 37	23 28	23 31	12 30		n.a.
T 22	20 52	15 33	5 5	20 52	1 21	17 5	4 28	11 58	2 25	23 36	1 35	25 16	1 23	10 12	0 17	11 17	2 15	5 13	11 37	23 28	23 31	12 28		n.a.
F 23	21 4	11 6	5 15	21 28	1 27	16 45	4 41	11 46	2 25	23 37	1 36	25 16	1 23	10 11	0 17	11 17	2 15	5 14	11 37	23 28	23 31	12 25		n.a.
S 24	21 16	6 13	5 12	22 1	1 32	16 27	4 53	11 33	2 26	23 38	1 36	25 15	1 23	10 10	0 16	11 17	2 15	5 14	11 37	23 28	23 31	12 23		n.a.
S 25	21 27	1 4	4 55	22 32	1 37	16 8	5 4	11 21	2 26	23 38	1 36	25 15	1 23	10 10	0 16	11 17	2 15	5 14	11 37	23 28	23 30	12 20		n.a.
M26	21 38	4s12	4 25	23 0	1 40	15 50	5 15	11 9	2 27	23 39	1 37	25 15	1 23	10 9	0 16	11 17	2 15	5 14	11 37	23 28	23 30	12 17		n.a.
T 27	21 49	9 25	3 41	23 26	1 43	15 32	5 26	10 57	2 27	23 40	1 37	25 14	1 23	10 8	0 16	11 16	2 15	5 14	11 37	23 27	23 30	12 15		n.a.
W28	21 59	14 22	2 46	23 50	1 46	15 16	5 36	10 45	2 28	23 41	1 38	25 14	1 23	10 8	0 16	11 16	2 15	5 14	11 37	23 27	23 29	12 12		n.a.
T 29	22 9	18 47	1 41	24 11	1 48	14 59	5 45	10 33	2 28	23 42	1 38	25 14	1 23	10 7	0 16	11 16	2 15	5 14	11 37	23 27	23 29	12 10		n.a.
F 30	22n19	22s21	0n30	24n30	1n49	14n44	5s53	10s21	2s29	23s43	1s38	25n13	1n23	10s 7	0n16	11n16	2n15	5n15	11n37	23n27	23n29	12n 7		n.a.

Julian Day Number = 453791.5, Delta T = 25h07m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°48'17, Lahiri = -51°41'17 Julian Calendar 1 June 3471 BCE == Greg. Calendar 4 May 3471 BCE

The year -3470 astronomical counting style corresponds to year 3471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 46	9♊35'26	25♐39	13♊ 7	28°R33	10♓25	22°R35	7♋39	26°R 9	6♍57	19♊58	17♊28	17♊41	11♍39	n.a.	S 1
S 2	16 49 42	10°33'29	9♑24	15° 1	28♉ 3	10°57	22♑31	7°46	26♎ 8	6°58	20° 0	17°28	17°37	11°46	n.a.	S 2
M 3	16 53 39	11°31'34	23°21	16°55	27°34	11°28	22°27	7°53	26° 6	6°59	20° 2	17°29	17°34	11°53	n.a.	M 3
T 4	16 57 35	12°29'41	7♒27	18°47	27° 7	11°59	22°22	7°59	26° 5	6°59	20° 4	17°29	17°31	12° 0	n.a.	T 4
W 5	17 1 32	13°27'50	21°38	20°38	26°42	12°30	22°18	8° 6	26° 4	7° 0	20° 6	17°30	17°28	12° 6	n.a.	W 5
T 6	17 5 29	14°26'02	5♓51	22°27	26°19	13° 0	22°13	8°13	26° 2	7° 0	20° 8	17°30	17°25	12°13	n.a.	T 6
F 7	17 9 25	15°24'15	20° 5	24°16	25°58	13°30	22° 8	8°20	26° 1	7° 1	20°10	17°R30	17°21	12°20	n.a.	F 7
S 8	17 13 22	16°22'32	4♈17	26° 3	25°39	14° 0	22° 3	8°27	26° 0	7° 2	20°12	17°30	17°18	12°27	n.a.	S 8
S 9	17 17 18	17°20'50	18°24	27°49	25°23	14°30	21°58	8°33	25°58	7° 2	20°14	17°D30	17°15	12°33	n.a.	S 9
M10	17 21 15	18°19'11	2♉23	29°34	25° 9	14°59	21°52	8°40	25°57	7° 3	20°16	17°30	17°12	12°40	n.a.	M10
T 11	17 25 11	19°17'34	16°14	1♋18	24°58	15°28	21°47	8°47	25°56	7° 4	20°18	17°30	17° 9	12°47	n.a.	T 11
W12	17 29 8	20°15'59	29°52	3° 0	24°49	15°56	21°41	8°54	25°55	7° 5	20°20	17°30	17° 6	12°53	n.a.	W12
T 13	17 33 4	21°14'27	13♊17	4°42	24°42	16°25	21°35	9° 1	25°54	7° 5	20°22	17°R30	17° 2	13° 0	n.a.	T 13
F 14	17 37 1	22°12'56	26°26	6°22	24°38	16°52	21°29	9° 8	25°53	7° 6	20°24	17°30	16°59	13° 7	n.a.	F 14
S 15	17 40 58	23°11'28	9♋20	8° 1	24°D36	17°20	21°23	9°15	25°52	7° 7	20°26	17°30	16°56	13°14	n.a.	S 15
S 16	17 44 54	24°10'02	21°58	9°39	24°37	17°47	21°17	9°22	25°51	7° 8	20°28	17°29	16°53	13°20	n.a.	S 16
M17	17 48 51	25° 8'38	4♌21	11°16	24°39	18°14	21°10	9°29	25°50	7° 9	20°30	17°28	16°50	13°27	n.a.	M17
T 18	17 52 47	26° 7'16	16°32	12°51	24°44	18°41	21° 4	9°36	25°49	7°10	20°33	17°27	16°47	13°34	n.a.	T 18
W19	17 56 44	27° 5'56	28°33	14°26	24°51	19° 7	20°57	9°43	25°49	7°11	20°35	17°26	16°43	13°40	n.a.	W19
T 20	18 0 40	28° 4'38	10♍28	15°59	25° 1	19°32	20°50	9°50	25°48	7°12	20°37	17°25	16°40	13°47	n.a.	T 20
F 21	18 4 37	29° 3'21	22°21	17°32	25°12	19°58	20°43	9°58	25°47	7°13	20°39	17°24	16°37	13°54	n.a.	F 21
S 22	18 8 33	0♋ 2'07	4♎16	19° 3	25°26	20°23	20°36	10° 5	25°47	7°14	20°41	17°D24	16°34	14° 1	n.a.	S 22
S 23	18 12 30	1° 0'55	16°18	20°33	25°41	20°47	20°29	10°12	25°46	7°15	20°43	17°25	16°31	14° 7	n.a.	S 23
M24	18 16 26	1°59'44	28°32	22° 3	25°59	21°12	20°22	10°19	25°46	7°17	20°45	17°26	16°27	14°14	n.a.	M24
T 25	18 20 23	2°58'36	11♏ 1	23°31	26°19	21°35	20°14	10°26	25°45	7°18	20°47	17°27	16°24	14°21	n.a.	T 25
W26	18 24 19	3°57'29	23°50	24°58	26°40	21°59	20° 7	10°33	25°45	7°19	20°49	17°29	16°21	14°28	n.a.	W26
T 27	18 28 16	4°56'25	7♐ 1	26°24	27° 3	22°22	20° 0	10°41	25°44	7°20	20°51	17°29	16°18	14°34	n.a.	T 27
F 28	18 32 13	5°55'23	20°33	27°48	27°28	22°44	19°52	10°48	25°44	7°22	20°53	17°R30	16°15	14°41	n.a.	F 28
S 29	18 36 9	6°54'23	4♑27	29°12	27°54	23° 6	19°44	10°55	25°44	7°23	20°55	17°29	16°12	14°48	n.a.	S 29
S 30	18 40 6	7°53'25	18°39	0♌34	28°22	23°28	19°37	11° 2	25°43	7°24	20°57	17°27	16° 8	14°54	n.a.	S 30
M31	18 44 2	8♋52'30	3♒ 5	1♌55	28♉52	23♓49	19♑29	11♋ 9	25♎43	7♍26	20♊59	17♊25	16♊ 5	15♍ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	24s44	0s45	24n46	1n49	14n30	6s 1	10s 9	2s29	23s44	1s39	25n13	1n23	10s 6	0n16	11n16	2n15	5n15	11n37	23n27	23n28	12n 5		n.a.
S 2	22 37	25 41	1 59	25 0	1 49	14 16	6 8	9 57	2 30	23 45	1 39	25 12	1 23	10 6	0 16	11 15	2 15	5 15	11 37	23 27	23 28	12 2		n.a.
M 3	22 45	25 2	3 6	25 12	1 49	14 4	6 14	9 45	2 30	23 46	1 39	25 12	1 23	10 5	0 16	11 15	2 15	5 15	11 37	23 27	23 28	12 0		n.a.
T 4	22 53	22 47	4 3	25 22	1 48	13 52	6 19	9 33	2 30	23 47	1 40	25 12	1 23	10 4	0 16	11 15	2 15	5 15	11 37	23 27	23 28	11 57		n.a.
W 5	23 0	19 9	4 45	25 29	1 46	13 42	6 24	9 21	2 31	23 48	1 40	25 11	1 23	10 4	0 16	11 14	2 15	5 16	11 37	23 27	23 27	11 54		n.a.
T 6	23 7	14 23	5 10	25 34	1 44	13 32	6 28	9 10	2 31	23 49	1 40	25 11	1 23	10 3	0 16	11 14	2 14	5 16	11 37	23 27	23 27	11 52		n.a.
F 7	23 14	8 51	5 16	25 37	1 42	13 24	6 32	8 58	2 32	23 50	1 40	25 10	1 23	10 3	0 16	11 14	2 14	5 16	11 37	23 27	23 27	11 49		n.a.
S 8	23 21	2 52	5 3	25 39	1 39	13 17	6 35	8 47	2 32	23 52	1 41	25 10	1 23	10 3	0 16	11 14	2 14	5 16	11 37	23 27	23 26	11 47		n.a.
S 9	23 26	3n13	4 32	25 38	1 35	13 11	6 37	8 36	2 33	23 53	1 41	25 9	1 23	10 2	0 16	11 13	2 14	5 16	11 37	23 27	23 26	11 44		n.a.
M10	23 32	9 6	3 45	25 35	1 32	13 7	6 38	8 24	2 33	23 54	1 41	25 9	1 23	10 2	0 16	11 13	2 14	5 17	11 37	23 27	23 26	11 41		n.a.
T 11	23 37	14 30	2 45	25 31	1 28	13 3	6 39	8 13	2 33	23 55	1 42	25 9	1 23	10 1	0 16	11 12	2 14	5 17	11 37	23 27	23 25	11 39		n.a.
W12	23 42	19 5	1 36	25 25	1 23	13 0	6 40	8 2	2 34	23 56	1 42	25 8	1 23	10 1	0 16	11 12	2 14	5 17	11 37	23 27	23 25	11 36		n.a.
T 13	23 46	22 36	0 23	25 17	1 19	12 59	6 40	7 51	2 34	23 58	1 42	25 8	1 23	10 1	0 16	11 12	2 14	5 17	11 37	23 27	23 25	11 34		n.a.
F 14	23 49	24 50	0n49	25 8	1 14	12 58	6 39	7 40	2 34	23 59	1 43	25 7	1 23	10 0	0 16	11 11	2 14	5 18	11 37	23 27	23 24	11 31		n.a.
S 15	23 53	25 41	1 58	24 57	1 8	12 59	6 38	7 30	2 35	24 0	1 43	25 7	1 23	10 0	0 16	11 11	2 14	5 18	11 38	23 27	23 24	11 28		n.a.
S 16	23 56	25 10	2 59	24 45	1 3	13 1	6 36	7 19	2 35	24 2	1 43	25 6	1 23	10 0	0 16	11 11	2 14	5 18	11 38	23 27	23 24	11 26		n.a.
M17	23 58	23 24	3 51	24 31	0 57	13 3	6 34	7 8	2 35	24 3	1 43	25 6	1 23	9 59	0 16	11 10	2 14	5 18	11 38	23 27	23 23	11 23		n.a.
T 18	24 0	20 35	4 31	24 16	0 51	13 7	6 32	6 58	2 36	24 4	1 44	25 5	1 23	9 59	0 16	11 10	2 14	5 19	11 38	23 27	23 23	11 21		n.a.
W19	24 2	16 56	4 59	24 0	0 45	13 11	6 29	6 48	2 36	24 5	1 44	25 5	1 23	9 59	0 16	11 9	2 14	5 19	11 38	23 27	23 23	11 18		n.a.
T 20	24 3	12 39	5 14	23 42	0 38	13 16	6 26	6 38	2 36	24 7	1 44	25 4	1 23	9 58	0 16	11 9	2 13	5 19	11 38	23 27	23 22	11 15		n.a.
F 21	24 3	7 55	5 15	23 24	0 31	13 23	6 23	6 28	2 37	24 8	1 44	25 4	1 23	9 58	0 16	11 8	2 13	5 19	11 38	23 27	23 22	11 13		n.a.
S 22	24 4	2 52	5 3	23 4	0 25	13 29	6 19	6 18	2 37	24 9	1 45	25 3	1 23	9 58	0 16	11 8	2 13	5 20	11 38	23 27	23 22	11 10		n.a.
S 23	24 3	2s19	4 37	22 44	0 18	13 37	6 15	6 8	2 37	24 11	1 45	25 3	1 23	9 58	0 16	11 7	2 13	5 20	11 38	23 27	23 21	11 7		n.a.
M24	24 3	7 32	3 58	22 23	0 10	13 45	6 11	5 59	2 37	24 12	1 45	25 2	1 23	9 58	0 16	11 7	2 13	5 20	11 39	23 27	23 21	11 5		n.a.
T 25	24 2	12 33	3 8	22 0	0 3	13 54	6 6	5 49	2 38	24 13	1 45	25 2	1 24	9 58	0 16	11 6	2 13	5 21	11 39	23 27	23 21	11 2		n.a.
W26	24 0	17 10	2 7	21 37	0s 4	14 4	6 1	5 40	2 38	24 15	1 45	25 1	1 24	9 57	0 16	11 6	2 13	5 21	11 39	23 27	23 20	10 59		n.a.
T 27	23 58	21 6	0 58	21 13	0 12	14 14	5 56	5 31	2 38	24 16	1 46	25 1	1 24	9 57	0 16	11 5	2 13	5 21	11 39	23 27	23 20	10 57		n.a.
F 28	23 55	24 0	0s17	20 49	0 20	14 24	5 51	5 22	2 38	24 17	1 46	25 0	1 24	9 57	0 16	11 5	2 13	5 22	11 39	23 27	23 20	10 54		n.a.
S 29	23 52	25 31	1 32	20 24	0 28	14 35	5 46	5 13	2 39	24 19	1 46	24 59	1 24	9 57	0 16	11 4	2 13	5 22	11 39	23 27	23 19	10 51		n.a.
S 30	23 49	25 25	2 43	19 59	0 35	14 47	5 41	5 5	2 39	24 20	1 46	24 59	1 24	9 57	0 16	11 3	2 13	5 22	11 40	23 27	23 19	10 49		n.a.
M31	23n45	23s37	3s45	19n33	0s43	14n59	5s35	4s56	2s39	24s21	1s46	24n58	1n24	9s57	0n16	11n 3	2n13	5n23	11n40	23n27	23n19	10n46		n.a.

Julian Day Number = 453821.5, Delta T = 25h07m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°48'13, Lahiri = -51°41'13 Julian Calendar 1 July 3471 BCE == Greg. Calendar 3 June 3471 BCE

The year -3470 astronomical counting style corresponds to year 3471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 47 59	9♋51'37	17♒39	3♌15	29♉23	24♓ 9	19°R21	11♋17	25°R43	7♍27	21♊ 1	17°R22	16♊ 2	15♍ 8	n.a.	T 1
W 2	18 51 55	10°50'46	2♓14	4°34	29°56	24°30	19♉13	11°24	25♎43	7°28	21° 2	17♊19	15°59	15°15	n.a.	W 2
T 3	18 55 52	11°49'58	16°44	5°51	0♊30	24°49	19° 5	11°31	25°D43	7°30	21° 4	17°16	15°56	15°21	n.a.	T 3
F 4	18 59 48	12°49'13	1♈ 5	7° 6	1° 6	25° 8	18°57	11°38	25°43	7°31	21° 6	17°14	15°53	15°28	n.a.	F 4
S 5	19 3 45	13°48'30	15°14	8°21	1°42	25°27	18°49	11°45	25°43	7°33	21° 8	17°D14	15°49	15°35	n.a.	S 5
S 6	19 7 41	14°47'49	29° 9	9°33	2°20	25°45	18°41	11°53	25°43	7°34	21°10	17°15	15°46	15°42	n.a.	S 6
M 7	19 11 38	15°47'12	12♉50	10°44	3° 0	26° 3	18°33	12° 0	25°43	7°36	21°12	17°16	15°43	15°48	n.a.	M 7
T 8	19 15 35	16°46'36	26°16	11°53	3°40	26°19	18°25	12° 7	25°44	7°37	21°14	17°18	15°40	15°55	n.a.	T 8
W 9	19 19 31	17°46'04	9♊30	13° 0	4°22	26°36	18°17	12°14	25°44	7°39	21°16	17°19	15°37	16° 2	n.a.	W 9
T 10	19 23 28	18°45'34	22°30	14° 5	5° 4	26°52	18° 9	12°21	25°44	7°41	21°18	17°R19	15°33	16° 8	n.a.	T 10
F 11	19 27 24	19°45'06	5♋18	15° 7	5°48	27° 7	18° 1	12°29	25°45	7°42	21°20	17°18	15°30	16°15	n.a.	F 11
S 12	19 31 21	20°44'41	17°55	16° 7	6°32	27°21	17°53	12°36	25°45	7°44	21°21	17°14	15°27	16°22	n.a.	S 12
S 13	19 35 17	21°44'17	0♌21	17° 4	7°18	27°35	17°45	12°43	25°46	7°46	21°23	17°10	15°24	16°29	n.a.	S 13
M14	19 39 14	22°43'56	12°36	17°58	8° 5	27°49	17°37	12°50	25°46	7°47	21°25	17° 3	15°21	16°35	n.a.	M14
T 15	19 43 10	23°43'38	24°42	18°49	8°52	28° 1	17°29	12°57	25°47	7°49	21°27	16°57	15°18	16°42	n.a.	T 15
W16	19 47 7	24°43'21	6♍40	19°37	9°40	28°13	17°21	13° 4	25°47	7°51	21°29	16°50	15°14	16°49	n.a.	W16
T 17	19 51 3	25°43'06	18°33	20°20	10°30	28°25	17°13	13°11	25°48	7°53	21°30	16°43	15°11	16°56	n.a.	T 17
F 18	19 55 0	26°42'53	0♎24	21° 0	11°19	28°35	17° 5	13°18	25°49	7°54	21°32	16°38	15° 8	17° 2	n.a.	F 18
S 19	19 58 56	27°42'42	12°17	21°34	12°10	28°45	16°57	13°26	25°50	7°56	21°34	16°35	15° 5	17° 9	n.a.	S 19
S 20	20 2 53	28°42'34	24°15	22° 3	13° 2	28°54	16°49	13°33	25°51	7°58	21°36	16°D34	15° 2	17°16	n.a.	S 20
M21	20 6 49	29°42'27	6♏25	22°27	13°54	29° 3	16°42	13°40	25°51	8° 0	21°37	16°34	14°59	17°22	n.a.	M21
T 22	20 10 46	0♌42'22	18°51	22°44	14°47	29°11	16°34	13°47	25°52	8° 2	21°39	16°35	14°55	17°29	n.a.	T 22
W23	20 14 43	1°42'19	1♐38	22°55	15°40	29°18	16°27	13°54	25°53	8° 4	21°41	16°36	14°52	17°36	n.a.	W23
T 24	20 18 39	2°42'18	14°49	22°R59	16°34	29°24	16°19	14° 1	25°54	8° 6	21°42	16°R37	14°49	17°43	n.a.	T 24
F 25	20 22 36	3°42'19	28°27	22°54	17°29	29°30	16°12	14° 8	25°56	8° 8	21°44	16°37	14°46	17°49	n.a.	F 25
S 26	20 26 32	4°42'22	12♉32	22°41	18°25	29°34	16° 4	14°14	25°57	8°10	21°45	16°34	14°43	17°56	n.a.	S 26
S 27	20 30 29	5°42'26	27° 2	22°20	19°21	29°38	15°57	14°21	25°58	8°12	21°47	16°29	14°39	18° 3	n.a.	S 27
M28	20 34 25	6°42'33	11♒52	21°50	20°17	29°42	15°50	14°28	25°59	8°13	21°49	16°22	14°36	18°10	n.a.	M28
T 29	20 38 22	7°42'42	26°52	21°10	21°15	29°44	15°43	14°35	26° 1	8°15	21°50	16°14	14°33	18°16	n.a.	T 29
W30	20 42 18	8°42'53	11♓54	20°22	22°12	29°46	15°36	14°42	26° 2	8°18	21°52	16° 6	14°30	18°23	n.a.	W30
T 31	20 46 15	9♌43'06	26♓49	19♌25	23♊11	29°R46	15♉30	14♋49	26♎ 3	8♍20	21♊53	15♊59	14♊27	18♍30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	20s15	4s33	19n 6	0s51	15n11	5s29	4s48	2s39	24s23	1s46	24n58	1n24	9s57	0n16	11n 2	2n13	5n23	11n40	23n27	23n18	10n43		n.a.
W 2	23 36	15 39	5 3	18 39	1 0	15 24	5 23	4 40	2 39	24 24	1 47	24 57	1 24	9 57	0 16	11 2	2 13	5 23	11 40	23 26	23 18	10 41		n.a.
T 3	23 31	10 10	5 14	18 13	1 8	15 37	5 17	4 32	2 39	24 25	1 47	24 57	1 24	9 57	0 16	11 1	2 13	5 24	11 40	23 26	23 18	10 38		n.a.
F 4	23 25	4 12	5 5	17 45	1 16	15 50	5 11	4 24	2 39	24 27	1 47	24 56	1 24	9 57	0 16	11 0	2 12	5 24	11 40	23 26	23 17	10 35		n.a.
S 5	23 19	1n54	4 37	17 18	1 24	16 4	5 5	4 17	2 40	24 28	1 47	24 55	1 24	9 57	0 16	11 0	2 12	5 24	11 41	23 26	23 17	10 33		n.a.
S 6	23 13	7 49	3 54	16 51	1 32	16 17	4 59	4 10	2 40	24 29	1 47	24 55	1 24	9 57	0 16	10 59	2 12	5 25	11 41	23 26	23 17	10 30		n.a.
M 7	23 6	13 17	2 58	16 24	1 40	16 31	4 52	4 3	2 40	24 30	1 47	24 54	1 24	9 57	0 16	10 59	2 12	5 25	11 41	23 26	23 16	10 27		n.a.
T 8	22 59	18 0	1 53	15 57	1 48	16 45	4 46	3 56	2 40	24 32	1 47	24 54	1 24	9 57	0 16	10 58	2 12	5 25	11 41	23 26	23 16	10 25		n.a.
W 9	22 51	21 45	0 43	15 30	1 56	16 59	4 40	3 49	2 40	24 33	1 47	24 53	1 25	9 57	0 15	10 57	2 12	5 26	11 41	23 26	23 16	10 22		n.a.
T 10	22 42	24 19	0n28	15 4	2 4	17 13	4 33	3 43	2 40	24 34	1 47	24 52	1 25	9 58	0 15	10 57	2 12	5 26	11 42	23 26	23 15	10 19		n.a.
F 11	22 34	25 34	1 37	14 38	2 12	17 28	4 27	3 37	2 40	24 35	1 48	24 52	1 25	9 58	0 15	10 56	2 12	5 26	11 42	23 26	23 15	10 17		n.a.
S 12	22 25	25 27	2 39	14 13	2 19	17 42	4 20	3 31	2 40	24 36	1 48	24 51	1 25	9 58	0 15	10 55	2 12	5 27	11 42	23 26	23 15	10 14		n.a.
S 13	22 15	24 4	3 33	13 48	2 26	17 56	4 13	3 25	2 40	24 38	1 48	24 51	1 25	9 58	0 15	10 55	2 12	5 27	11 42	23 25	23 14	10 11		n.a.
M14	22 5	21 33	4 16	13 25	2 34	18 10	4 7	3 19	2 40	24 39	1 48	24 50	1 25	9 58	0 15	10 54	2 12	5 28	11 43	23 25	23 14	10 8		n.a.
T 15	21 55	18 7	4 47	13 2	2 40	18 24	4 0	3 14	2 40	24 40	1 48	24 49	1 25	9 59	0 15	10 53	2 12	5 28	11 43	23 24	23 14	10 6		n.a.
W16	21 44	13 59	5 5	12 41	2 47	18 38	3 53	3 9	2 40	24 41	1 48	24 49	1 25	9 59	0 15	10 52	2 12	5 28	11 43	23 23	23 13	10 3		n.a.
T 17	21 33	9 22	5 9	12 21	2 53	18 52	3 47	3 4	2 39	24 42	1 48	24 48	1 25	9 59	0 15	10 52	2 12	5 29	11 43	23 23	23 13	10 0		n.a.
F 18	21 21	4 25	5 1	12 3	2 59	19 6	3 40	3 0	2 39	24 43	1 48	24 47	1 25	9 59	0 15	10 51	2 12	5 29	11 44	23 22	23 13	9 57		n.a.
S 19	21 9	0s42	4 39	11 47	3 4	19 19	3 33	2 56	2 39	24 44	1 48	24 47	1 25	10 0	0 15	10 50	2 12	5 29	11 44	23 22	23 12	9 55		n.a.
S 20	20 57	5 51	4 5	11 33	3 9	19 32	3 26	2 52	2 39	24 45	1 48	24 46	1 26	10 0	0 15	10 49	2 12	5 30	11 44	23 22	23 12	9 52		n.a.
M21	20 44	10 52	3 20	11 21	3 13	19 46	3 20	2 48	2 39	24 46	1 48	24 46	1 26	10 0	0 15	10 49	2 12	5 30	11 45	23 22	23 11	9 49		n.a.
T 22	20 31	15 34	2 24	11 13	3 16	19 58	3 13	2 45	2 38	24 47	1 48	24 45	1 26	10 1	0 15	10 48	2 12	5 31	11 45	23 22	23 11	9 47		n.a.
W23	20 18	19 43	1 20	11 7	3 18	20 11	3 6	2 42	2 38	24 48	1 48	24 44	1 26	10 1	0 15	10 47	2 12	5 31	11 45	23 22	23 11	9 44		n.a.
T 24	20 4	23 1	0 10	11 5	3 19	20 23	3 0	2 39	2 38	24 49	1 48	24 44	1 26	10 2	0 15	10 46	2 11	5 32	11 45	23 22	23 10	9 41		n.a.
F 25	19 50	25 7	1s 3	11 6	3 19	20 35	2 53	2 36	2 38	24 50	1 48	24 43	1 26	10 2	0 15	10 46	2 11	5 32	11 46	23 22	23 10	9 38		n.a.
S 26	19 35	25 42	2 15	11 12	3 18	20 47	2 46	2 34	2 37	24 51	1 48	24 42	1 26	10 3	0 15	10 45	2 11	5 32	11 46	23 22	23 10	9 36		n.a.
S 27	19 20	24 33	3 20	11 22	3 15	20 58	2 40	2 32	2 37	24 51	1 47	24 42	1 26	10 3	0 15	10 44	2 11	5 33	11 46	23 21	23 9	9 33		n.a.
M28	19 5	21 42	4 13	11 36	3 10	21 9	2 33	2 30	2 36	24 52	1 47	24 41	1 26	10 3	0 15	10 43	2 11	5 33	11 47	23 21	23 9	9 30		n.a.
T 29	18 49	17 22	4 49	11 55	3 4	21 20	2 26	2 29	2 36	24 53	1 47	24 40	1 27	10 4	0 15	10 42	2 11	5 34	11 47	23 20	23 8	9 27		n.a.
W30	18 33	11 57	5 5	12 18	2 56	21 30	2 20	2 28	2 35	24 54	1 47	24 40	1 27	10 5	0 15	10 42	2 11	5 34	11 47	23 19	23 8	9 25		n.a.
T 31	18n17	5s52	5s 0	12n46	2s46	21n40	2s13	2s27	2s35	24s55	1s47	24n39	1n27	10s 5	0n15	10n41	2n11	5n35	11n48	23n18	23n 8	9n22		n.a.

Julian Day Number = 453852.5, Delta T = 25h07m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°48'08, Lahiri = -51°41'09 Julian Calendar 1 Aug. 3471 BCE == Greg. Calendar 4 July 3471 BCE

The year -3470 astronomical counting style corresponds to year 3471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 50 11	10♌43'22	11♈27	18°R21	24♊ 9	29°R46	15°R23	14♋55	26♎ 5	8♍22	21♊55	15°R53	14♊24	18♍36	n.a.	F 1
S 2	20 54 8	11°43'40	25°46	17♌11	25° 9	29♓45	15♉17	15° 2	26° 6	8°24	21°56	15♊50	14°20	18°43	n.a.	S 2
S 3	20 58 5	12°44'00	9♉42	15°56	26° 8	29°44	15°10	15° 9	26° 8	8°26	21°58	15°D49	14°17	18°50	n.a.	S 3
M 4	21 2 1	13°44'22	23°16	14°38	27° 9	29°41	15° 4	15°15	26° 9	8°28	21°59	15°49	14°14	18°57	n.a.	M 4
T 5	21 5 58	14°44'47	6♊30	13°21	28° 9	29°37	14°58	15°22	26°11	8°30	22° 0	15°50	14°11	19° 3	n.a.	T 5
W 6	21 9 54	15°45'14	19°26	12° 5	29°10	29°33	14°52	15°29	26°13	8°32	22° 2	15°R50	14° 8	19°10	n.a.	W 6
T 7	21 13 51	16°45'43	2♋ 8	10°55	0♋12	29°28	14°46	15°35	26°14	8°34	22° 3	15°49	14° 5	19°17	n.a.	T 7
F 8	21 17 47	17°46'14	14°38	9°51	1°14	29°22	14°41	15°42	26°16	8°36	22° 4	15°45	14° 1	19°24	n.a.	F 8
S 9	21 21 44	18°46'48	26°58	8°56	2°16	29°15	14°35	15°48	26°18	8°38	22° 6	15°38	13°58	19°30	n.a.	S 9
S 10	21 25 40	19°47'23	9♌10	8°11	3°19	29° 7	14°30	15°55	26°20	8°41	22° 7	15°29	13°55	19°37	n.a.	S 10
M11	21 29 37	20°48'00	21°15	7°37	4°22	28°58	14°25	16° 1	26°22	8°43	22° 8	15°17	13°52	19°44	n.a.	M11
T 12	21 33 33	21°48'38	3♍15	7°14	5°25	28°48	14°20	16° 7	26°24	8°45	22° 9	15° 4	13°49	19°50	n.a.	T 12
W13	21 37 30	22°49'19	15° 9	7°D 4	6°29	28°38	14°15	16°13	26°26	8°47	22°11	14°50	13°45	19°57	n.a.	W13
T 14	21 41 26	23°50'01	27° 1	7° 5	7°33	28°26	14°11	16°20	26°28	8°49	22°12	14°38	13°42	20° 4	n.a.	T 14
F 15	21 45 23	24°50'44	8♎51	7°16	8°37	28°14	14° 6	16°26	26°30	8°52	22°13	14°27	13°39	20°11	n.a.	F 15
S 16	21 49 20	25°51'29	20°43	7°38	9°42	28° 1	14° 2	16°32	26°32	8°54	22°14	14°19	13°36	20°17	n.a.	S 16
S 17	21 53 16	26°52'16	2♏40	8°10	10°47	27°47	13°58	16°38	26°34	8°56	22°15	14°14	13°33	20°24	n.a.	S 17
M18	21 57 13	27°53'04	14°46	8°50	11°52	27°33	13°54	16°44	26°36	8°58	22°16	14°11	13°30	20°31	n.a.	M18
T 19	22 1 9	28°53'53	27° 6	9°37	12°58	27°17	13°51	16°50	26°39	9° 0	22°17	14°D10	13°26	20°37	n.a.	T 19
W20	22 5 6	29°54'44	9♐46	10°31	14° 4	27° 1	13°47	16°56	26°41	9° 3	22°18	14°R10	13°23	20°44	n.a.	W20
T 21	22 9 2	0♏55'36	22°50	11°31	15°10	26°44	13°44	17° 2	26°43	9° 5	22°19	14°10	13°20	20°51	n.a.	T 21
F 22	22 12 59	1°56'29	6♑22	12°36	16°16	26°26	13°41	17° 8	26°46	9° 7	22°20	14° 8	13°17	20°58	n.a.	F 22
S 23	22 16 55	2°57'23	20°24	13°46	17°23	26° 8	13°38	17°13	26°48	9° 9	22°21	14° 4	13°14	21° 4	n.a.	S 23
S 24	22 20 52	3°58'19	4♒56	15° 0	18°30	25°49	13°35	17°19	26°51	9°12	22°22	13°57	13°10	21°11	n.a.	S 24
M25	22 24 49	4°59'15	19°53	16°16	19°37	25°30	13°33	17°25	26°53	9°14	22°23	13°48	13° 7	21°18	n.a.	M25
T 26	22 28 45	6° 0'13	5♓ 7	17°36	20°44	25°10	13°31	17°30	26°56	9°16	22°24	13°37	13° 4	21°25	n.a.	T 26
W27	22 32 42	7° 1'13	20°28	18°58	21°52	24°49	13°28	17°36	26°58	9°18	22°24	13°25	13° 1	21°31	n.a.	W27
T 28	22 36 38	8° 2'13	5♈43	20°22	23° 0	24°28	13°27	17°41	27° 1	9°21	22°25	13°14	12°58	21°38	n.a.	T 28
F 29	22 40 35	9° 3'15	20°43	21°47	24° 8	24° 6	13°25	17°47	27° 3	9°23	22°26	13° 6	12°55	21°45	n.a.	F 29
S 30	22 44 31	10♍ 4'19	5♉18	23♌14	25♋16	23♓44	13♉23	17♋52	27♎ 6	9♍25	22♊27	13♊ 0	12♊51	21♍51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 0	0n26	4s36	13n18	2s33	21n49	2s 7	2s26	2s34	24s55	1s47	24n38	1n27	10s 6	0n15	10n40	2n11	5n35	11n48	23n18	23n 7	9n19		n.a.
S 2	17 43	6 34	3 55	13 53	2 19	21 58	2 1	2 26	2 34	24 56	1 47	24 38	1 27	10 6	0 15	10 39	2 11	5 35	11 48	23 17	23 7	9 16		n.a.
S 3	17 26	12 15	3 1	14 32	2 3	22 6	1 54	2 26	2 33	24 57	1 47	24 37	1 27	10 7	0 15	10 38	2 11	5 36	11 49	23 17	23 7	9 13		n.a.
M 4	17 8	17 11	1 58	15 12	1 45	22 14	1 48	2 27	2 32	24 57	1 47	24 36	1 27	10 7	0 15	10 38	2 11	5 36	11 49	23 17	23 6	9 11		n.a.
T 5	16 50	21 8	0 50	15 53	1 26	22 21	1 42	2 27	2 31	24 58	1 47	24 36	1 27	10 8	0 15	10 37	2 11	5 37	11 49	23 17	23 6	9 8		n.a.
W 6	16 32	23 57	0n19	16 33	1 6	22 28	1 35	2 28	2 31	24 58	1 46	24 35	1 28	10 9	0 15	10 36	2 11	5 37	11 50	23 17	23 5	9 5		n.a.
T 7	16 13	25 28	1 26	17 13	0 46	22 34	1 29	2 30	2 30	24 59	1 46	24 35	1 28	10 9	0 15	10 35	2 11	5 38	11 50	23 17	23 5	9 2		n.a.
F 8	15 54	25 40	2 27	17 50	0 25	22 40	1 23	2 31	2 29	24 59	1 46	24 34	1 28	10 10	0 15	10 34	2 11	5 38	11 50	23 17	23 5	9 0		n.a.
S 9	15 35	24 35	3 20	18 24	0 6	22 45	1 17	2 33	2 28	25 0	1 46	24 33	1 28	10 11	0 15	10 33	2 11	5 39	11 51	23 16	23 4	8 57		n.a.
S 10	15 16	22 20	4 4	18 55	0n14	22 50	1 11	2 36	2 27	25 0	1 46	24 33	1 28	10 11	0 15	10 32	2 11	5 39	11 51	23 15	23 4	8 54		n.a.
M11	14 56	19 7	4 36	19 21	0 32	22 54	1 5	2 38	2 26	25 1	1 46	24 32	1 28	10 12	0 15	10 32	2 11	5 39	11 52	23 14	23 3	8 51		n.a.
T 12	14 36	15 8	4 55	19 43	0 48	22 57	0 59	2 41	2 24	25 1	1 46	24 31	1 28	10 13	0 15	10 31	2 11	5 40	11 52	23 12	23 3	8 48		n.a.
W13	14 16	10 36	5 1	20 0	1 3	23 0	0 54	2 44	2 23	25 1	1 45	24 31	1 29	10 14	0 15	10 30	2 11	5 40	11 52	23 10	23 3	8 45		n.a.
T 14	13 55	5 42	4 54	20 13	1 17	23 2	0 48	2 48	2 22	25 2	1 45	24 30	1 29	10 14	0 15	10 29	2 11	5 41	11 53	23 9	23 2	8 43		n.a.
F 15	13 35	0 36	4 35	20 22	1 29	23 4	0 42	2 52	2 21	25 2	1 45	24 29	1 29	10 15	0 15	10 28	2 11	5 41	11 53	23 8	23 2	8 40		n.a.
S 16	13 14	4s33	4 3	20 26	1 39	23 5	0 37	2 56	2 19	25 2	1 45	24 29	1 29	10 16	0 15	10 27	2 11	5 42	11 54	23 7	23 2	8 37		n.a.
S 17	12 52	9 34	3 21	20 26	1 48	23 5	0 31	3 0	2 18	25 2	1 45	24 28	1 29	10 17	0 15	10 26	2 11	5 42	11 54	23 6	23 1	8 34		n.a.
M18	12 31	14 19	2 29	20 22	1 55	23 5	0 26	3 5	2 16	25 3	1 44	24 28	1 29	10 18	0 15	10 25	2 11	5 43	11 54	23 6	23 1	8 31		n.a.
T 19	12 9	18 35	1 29	20 15	2 1	23 4	0 21	3 10	2 15	25 3	1 44	24 27	1 29	10 19	0 15	10 25	2 11	5 43	11 55	23 6	23 0	8 29		n.a.
W20	11 48	22 7	0 23	20 4	2 6	23 2	0 15	3 15	2 13	25 3	1 44	24 26	1 30	10 19	0 15	10 24	2 11	5 44	11 55	23 6	23 0	8 26		n.a.
T 21	11 26	24 37	0s46	19 51	2 10	23 0	0 10	3 20	2 12	25 3	1 44	24 26	1 30	10 20	0 15	10 23	2 11	5 44	11 56	23 6	23 0	8 23		n.a.
F 22	11 3	25 49	1 55	19 34	2 12	22 57	0 5	3 26	2 10	25 3	1 44	24 25	1 30	10 21	0 15	10 22	2 11	5 45	11 56	23 6	22 59	8 20		n.a.
S 23	10 41	25 25	2 59	19 15	2 14	22 54	0 0	3 31	2 8	25 3	1 43	24 25	1 30	10 22	0 15	10 21	2 11	5 45	11 56	23 5	22 59	8 17		n.a.
S 24	10 18	23 18	3 54	18 53	2 14	22 49	0n 5	3 37	2 6	25 3	1 43	24 24	1 30	10 23	0 14	10 20	2 11	5 45	11 57	23 4	22 58	8 14		n.a.
M25	9 56	19 33	4 35	18 29	2 14	22 44	0 9	3 44	2 4	25 3	1 43	24 23	1 30	10 24	0 14	10 19	2 11	5 46	11 57	23 3	22 58	8 12		n.a.
T 26	9 33	14 27	4 57	18 4	2 13	22 39	0 14	3 50	2 2	25 3	1 43	24 23	1 31	10 25	0 14	10 18	2 11	5 46	11 58	23 2	22 57	8 9		n.a.
W27	9 10	8 25	4 58	17 36	2 11	22 33	0 19	3 56	2 0	25 3	1 42	24 22	1 31	10 26	0 14	10 18	2 11	5 47	11 58	23 0	22 57	8 6		n.a.
T 28	8 46	1 54	4 38	17 6	2 9	22 26	0 23	4 3	1 58	25 3	1 42	24 22	1 31	10 27	0 14	10 17	2 11	5 47	11 58	22 59	22 57	8 3		n.a.
F 29	8 23	4n37	3 58	16 35	2 6	22 18	0 28	4 10	1 56	25 3	1 42	24 21	1 31	10 28	0 14	10 16	2 11	5 48	11 59	22 58	22 56	8 0		n.a.
S 30	7n59	10n44	3s 4	16n 3	2n 3	22n10	0n32	4s17	1s54	25s 3	1s42	24n21	1n31	10s29	0n14	10n15	2n11	5n48	11n59	22n57	22n56	7n57		n.a.

Julian Day Number = 453883.5, Delta T = 25h07m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°48'04, Lahiri = -51°41'04 Julian Calendar 1 Sept. 3471 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3471 BCE

The year -3470 astronomical counting style corresponds to year 3471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 28	11♍ 5'24	19♉26	24♌42	26♋25	23°R22	13°R22	17♋57	27♎ 9	9♍28	22♊27	12°R57	12♊48	21♍58	n.a.	S 1
M 2	22 52 24	12° 6'30	3♊ 6	26°11	27°34	22♓59	13♉21	18° 2	27°12	9°30	22°28	12♊56	12°45	22° 5	n.a.	M 2
T 3	22 56 21	13° 7'38	16°19	27°41	28°43	22°36	13°20	18° 7	27°14	9°32	22°29	12°55	12°42	22°12	n.a.	T 3
W 4	23 0 18	14° 8'47	29°11	29°12	29°52	22°13	13°20	18°13	27°17	9°34	22°29	12°55	12°39	22°18	n.a.	W 4
T 5	23 4 14	15° 9'58	11♋44	0♍43	1♌ 1	21°50	13°19	18°18	27°20	9°37	22°30	12°53	12°36	22°25	n.a.	T 5
F 6	23 8 11	16°11'10	24° 3	2°15	2°10	21°26	13°19	18°22	27°23	9°39	22°30	12°48	12°32	22°32	n.a.	F 6
S 7	23 12 7	17°12'23	6♌12	3°47	3°20	21° 2	13°D19	18°27	27°26	9°41	22°31	12°41	12°29	22°39	n.a.	S 7
S 8	23 16 4	18°13'37	18°14	5°19	4°30	20°38	13°19	18°32	27°29	9°43	22°31	12°30	12°26	22°45	n.a.	S 8
M 9	23 20 0	19°14'52	0♍11	6°52	5°40	20°15	13°20	18°37	27°32	9°46	22°32	12°17	12°23	22°52	n.a.	M 9
T 10	23 23 57	20°16'09	12° 5	8°24	6°50	19°51	13°20	18°41	27°35	9°48	22°32	12° 2	12°20	22°59	n.a.	T 10
W11	23 27 53	21°17'25	23°57	9°57	8° 0	19°27	13°21	18°46	27°38	9°50	22°32	11°47	12°16	23° 5	n.a.	W11
T 12	23 31 50	22°18'43	5♎49	11°30	9°11	19° 4	13°22	18°50	27°41	9°52	22°33	11°32	12°13	23°12	n.a.	T 12
F 13	23 35 47	23°20'01	17°42	13° 4	10°21	18°41	13°23	18°55	27°44	9°54	22°33	11°20	12°10	23°19	n.a.	F 13
S 14	23 39 43	24°21'20	29°37	14°37	11°32	18°18	13°25	18°59	27°47	9°57	22°33	11°10	12° 7	23°26	n.a.	S 14
S 15	23 43 40	25°22'40	11♏37	16°10	12°43	17°55	13°26	19° 3	27°50	9°59	22°34	11° 3	12° 4	23°32	n.a.	S 15
M16	23 47 36	26°24'00	23°45	17°44	13°54	17°33	13°28	19° 7	27°53	10° 1	22°34	11° 0	12° 1	23°39	n.a.	M16
T 17	23 51 33	27°25'20	6♐ 6	19°17	15° 5	17°11	13°30	19°11	27°56	10° 3	22°34	10°D58	11°57	23°46	n.a.	T 17
W18	23 55 29	28°26'41	18°42	20°51	16°16	16°50	13°33	19°15	28° 0	10° 5	22°34	10°58	11°54	23°52	n.a.	W18
T 19	23 59 26	29°28'01	1♑39	22°24	17°27	16°29	13°35	19°19	28° 3	10° 8	22°34	10°R59	11°51	23°59	n.a.	T 19
F 20	0 3 23	0♎29'22	15° 1	23°58	18°39	16° 8	13°38	19°23	28° 6	10°10	22°34	10°58	11°48	24° 6	n.a.	F 20
S 21	0 7 19	1°30'44	28°51	25°32	19°50	15°49	13°41	19°27	28° 9	10°12	22°34	10°55	11°45	24°13	n.a.	S 21
S 22	0 11 16	2°32'05	13♒10	27° 6	21° 2	15°29	13°44	19°30	28°13	10°14	22°R34	10°49	11°41	24°19	n.a.	S 22
M23	0 15 12	3°33'26	27°57	28°40	22°14	15°11	13°47	19°34	28°16	10°16	22°34	10°41	11°38	24°26	n.a.	M23
T 24	0 19 9	4°34'47	13♓ 4	0♎14	23°26	14°53	13°50	19°37	28°19	10°18	22°34	10°32	11°35	24°33	n.a.	T 24
W25	0 23 5	5°36'08	28°24	1°49	24°38	14°35	13°54	19°40	28°23	10°20	22°34	10°21	11°32	24°40	n.a.	W25
T 26	0 27 2	6°37'30	13♈44	3°23	25°50	14°19	13°58	19°44	28°26	10°23	22°34	10°12	11°29	24°46	n.a.	T 26
F 27	0 30 59	7°38'51	28°53	4°58	27° 2	14° 3	14° 2	19°47	28°29	10°25	22°34	10° 4	11°26	24°53	n.a.	F 27
S 28	0 34 55	8°40'13	13♉41	6°33	28°14	13°48	14° 6	19°50	28°33	10°27	22°34	9°58	11°22	25° 0	n.a.	S 28
S 29	0 38 52	9°41'35	28° 3	8° 8	29°26	13°33	14°11	19°53	28°36	10°29	22°34	9°56	11°19	25° 6	n.a.	S 29
M30	0 42 48	10°42'58	11♊55	9°43	0♍39	13°20	14°15	19°56	28°40	10°31	22°33	9°D55	11°16	25°13	n.a.	M30
T 31	0 46 45	11♎44'21	25♊18	11♎19	1♍51	13♓ 7	14♉20	19♋59	28♎43	10♍33	22♊33	9♊56	11♊13	25♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n36	16n 7	2s 1	15n29	1n59	22n 1	0n36	4s24	1s52	25s 3	1s41	24n20	1n32	10s30	0n14	10n14	2n11	5n49	12n 0	22n57	22n55	7n54		n.a.
M 2	7 12	20 29	0 52	14 55	1 55	21 51	0 40	4 31	1 49	25 3	1 41	24 20	1 32	10 31	0 14	10 13	2 11	5 49	12 0	22 56	22 55	7 52		n.a.
T 3	6 48	23 38	0n18	14 19	1 51	21 41	0 44	4 38	1 47	25 3	1 41	24 19	1 32	10 32	0 14	10 12	2 11	5 50	12 1	22 56	22 55	7 49		n.a.
W 4	6 24	25 28	1 25	13 42	1 46	21 30	0 48	4 45	1 44	25 3	1 41	24 18	1 32	10 33	0 14	10 11	2 11	5 50	12 1	22 56	22 54	7 46		n.a.
T 5	5 59	25 57	2 26	13 4	1 41	21 18	0 52	4 53	1 42	25 2	1 40	24 18	1 32	10 34	0 14	10 11	2 11	5 51	12 1	22 56	22 54	7 43		n.a.
F 6	5 35	25 7	3 19	12 26	1 36	21 6	0 56	5 0	1 39	25 2	1 40	24 17	1 33	10 35	0 14	10 10	2 11	5 51	12 2	22 55	22 53	7 40		n.a.
S 7	5 11	23 6	4 2	11 46	1 30	20 53	1 0	5 7	1 37	25 2	1 40	24 17	1 33	10 36	0 14	10 9	2 11	5 52	12 2	22 54	22 53	7 37		n.a.
S 8	4 46	20 4	4 33	11 6	1 25	20 39	1 3	5 14	1 34	25 2	1 40	24 17	1 33	10 37	0 14	10 8	2 11	5 52	12 3	22 53	22 52	7 34		n.a.
M 9	4 22	16 14	4 53	10 26	1 19	20 25	1 7	5 22	1 32	25 1	1 39	24 16	1 33	10 39	0 14	10 7	2 11	5 53	12 3	22 51	22 52	7 32		n.a.
T 10	3 57	11 47	4 59	9 45	1 13	20 10	1 10	5 29	1 29	25 1	1 39	24 16	1 33	10 40	0 14	10 6	2 11	5 53	12 4	22 49	22 52	7 29		n.a.
W11	3 32	6 55	4 53	9 3	1 7	19 55	1 13	5 36	1 26	25 1	1 39	24 15	1 34	10 41	0 14	10 5	2 11	5 53	12 4	22 47	22 51	7 26		n.a.
T 12	3 8	1 48	4 33	8 22	1 0	19 39	1 16	5 43	1 24	25 0	1 39	24 15	1 34	10 42	0 14	10 5	2 11	5 54	12 4	22 45	22 51	7 23		n.a.
F 13	2 43	3s24	4 2	7 39	0 54	19 22	1 19	5 50	1 21	25 0	1 38	24 14	1 34	10 43	0 14	10 4	2 11	5 54	12 5	22 43	22 50	7 20		n.a.
S 14	2 18	8 31	3 20	6 57	0 48	19 5	1 22	5 56	1 18	25 0	1 38	24 14	1 34	10 44	0 14	10 3	2 11	5 55	12 5	22 42	22 50	7 17		n.a.
S 15	1 53	13 22	2 29	6 14	0 41	18 47	1 25	6 3	1 15	24 59	1 38	24 13	1 34	10 45	0 14	10 2	2 11	5 55	12 6	22 41	22 49	7 14		n.a.
M16	1 28	17 45	1 30	5 30	0 35	18 29	1 28	6 9	1 13	24 59	1 38	24 13	1 35	10 47	0 14	10 1	2 11	5 56	12 6	22 41	22 49	7 11		n.a.
T 17	1 3	21 28	0 26	4 47	0 28	18 10	1 30	6 15	1 10	24 58	1 37	24 13	1 35	10 48	0 14	10 0	2 11	5 56	12 7	22 40	22 49	7 8		n.a.
W18	0 38	24 15	0s41	4 3	0 22	17 51	1 33	6 21	1 7	24 58	1 37	24 12	1 35	10 49	0 14	10 0	2 11	5 57	12 7	22 40	22 48	7 6		n.a.
T 19	0 13	25 51	1 47	3 20	0 15	17 31	1 35	6 27	1 4	24 57	1 37	24 12	1 35	10 50	0 14	9 59	2 11	5 57	12 8	22 40	22 48	7 3		n.a.
F 20	0s12	26 1	2 50	2 36	0 9	17 10	1 38	6 33	1 2	24 57	1 37	24 12	1 35	10 51	0 14	9 58	2 11	5 58	12 8	22 40	22 47	7 0		n.a.
S 21	0 37	24 36	3 45	1 52	0 3	16 49	1 40	6 38	0 59	24 56	1 36	24 11	1 36	10 53	0 14	9 57	2 11	5 58	12 8	22 40	22 47	6 57		n.a.
S 22	1 2	21 34	4 28	1 7	0s 4	16 27	1 42	6 43	0 56	24 55	1 36	24 11	1 36	10 54	0 14	9 56	2 11	5 58	12 9	22 39	22 46	6 54		n.a.
M23	1 27	17 6	4 55	0 23	0 10	16 5	1 44	6 48	0 53	24 55	1 36	24 11	1 36	10 55	0 14	9 56	2 11	5 59	12 9	22 38	22 46	6 51		n.a.
T 24	1 52	11 27	5 2	0s21	0 17	15 43	1 46	6 53	0 51	24 54	1 35	24 10	1 36	10 56	0 14	9 55	2 11	5 59	12 10	22 36	22 46	6 48		n.a.
W25	2 17	5 2	4 48	1 5	0 23	15 20	1 47	6 57	0 48	24 54	1 35	24 10	1 37	10 57	0 14	9 54	2 11	6 0	12 10	22 35	22 45	6 45		n.a.
T 26	2 42	1n41	4 13	1 49	0 29	14 56	1 49	7 1	0 45	24 53	1 35	24 10	1 37	10 59	0 14	9 53	2 11	6 0	12 11	22 33	22 45	6 42		n.a.
F 27	3 7	8 15	3 20	2 34	0 35	14 33	1 50	7 5	0 43	24 52	1 35	24 10	1 37	11 0	0 14	9 52	2 11	6 1	12 11	22 32	22 44	6 39		n.a.
S 28	3 31	14 13	2 15	3 18	0 41	14 8	1 52	7 9	0 40	24 51	1 34	24 9	1 37	11 1	0 14	9 52	2 11	6 1	12 12	22 31	22 44	6 36		n.a.
S 29	3 56	19 13	1 3	4 2	0 47	13 44	1 53	7 12	0 37	24 51	1 34	24 9	1 37	11 2	0 14	9 51	2 11	6 1	12 12	22 31	22 43	6 33		n.a.
M30	4 21	22 59	0n11	4 45	0 53	13 18	1 54	7 15	0 35	24 50	1 34	24 9	1 38	11 4	0 14	9 50	2 11	6 2	12 12	22 31	22 43	6 31		n.a.
T 31	4s45	25n20	1n21	5s29	0s59	12n53	1n56	7s18	0s32	24s49	1s34	24n 9	1n38	11s 5	0n14	9n49	2n11	6n 2	12n13	22n31	22n42	6n28		n.a.

Julian Day Number = 453913.5, Delta T = 25h07m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°48'00, Lahiri = -51°41'00 Julian Calendar 1 Oct. 3471 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3471 BCE

The year -3470 astronomical counting style corresponds to year 3471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 50 41	12♎45'43	8♋15	12♎55	3♍ 4	12°R55	14♑25	20♋ 1	28♎47	10♍35	22°R33	9°R56	11♊10	25♍27	n.a.	W 1
T 2	0 54 38	13°47'07	20°50	14°31	4°17	12♓43	14°30	20° 4	28°50	10°37	22♊33	9♊56	11° 7	25°33	n.a.	T 2
F 3	0 58 35	14°48'30	3♌ 8	16° 7	5°29	12°33	14°35	20° 6	28°53	10°39	22°32	9°54	11° 3	25°40	n.a.	F 3
S 4	1 2 31	15°49'53	15°13	17°44	6°42	12°23	14°41	20° 9	28°57	10°41	22°32	9°50	11° 0	25°47	n.a.	S 4
S 5	1 6 28	16°51'16	27°10	19°21	7°55	12°14	14°47	20°11	29° 0	10°43	22°31	9°43	10°57	25°53	n.a.	S 5
M 6	1 10 24	17°52'40	9♍ 3	20°59	9° 8	12° 6	14°52	20°13	29° 4	10°44	22°31	9°34	10°54	26° 0	n.a.	M 6
T 7	1 14 21	18°54'03	20°54	22°37	10°21	11°59	14°58	20°15	29° 8	10°46	22°30	9°24	10°51	26° 7	n.a.	T 7
W 8	1 18 17	19°55'25	2♎46	24°15	11°34	11°53	15° 5	20°17	29°11	10°48	22°30	9°14	10°47	26°14	n.a.	W 8
T 9	1 22 14	20°56'48	14°40	25°53	12°47	11°47	15°11	20°19	29°15	10°50	22°29	9° 4	10°44	26°20	n.a.	T 9
F 10	1 26 10	21°58'10	26°38	27°32	14° 0	11°42	15°18	20°21	29°18	10°52	22°29	8°55	10°41	26°27	n.a.	F 10
S 11	1 30 7	22°59'31	8♏42	29°11	15°13	11°38	15°24	20°23	29°22	10°54	22°28	8°49	10°38	26°34	n.a.	S 11
S 12	1 34 4	24° 0'52	20°52	0♏50	16°26	11°35	15°31	20°24	29°25	10°55	22°28	8°45	10°35	26°40	n.a.	S 12
M13	1 38 0	25° 2'12	3♐11	2°30	17°40	11°33	15°38	20°26	29°29	10°57	22°27	8°D43	10°32	26°47	n.a.	M13
T 14	1 41 57	26° 3'32	15°41	4°10	18°53	11°31	15°45	20°27	29°32	10°59	22°26	8°43	10°28	26°54	n.a.	T 14
W15	1 45 53	27° 4'51	28°24	5°50	20° 6	11°D30	15°53	20°28	29°36	11° 1	22°26	8°44	10°25	27° 1	n.a.	W15
T 16	1 49 50	28° 6'09	11♑23	7°30	21°20	11°30	16° 0	20°29	29°40	11° 2	22°25	8°46	10°22	27° 7	n.a.	T 16
F 17	1 53 47	29° 7'25	24°42	9°11	22°33	11°31	16° 8	20°30	29°43	11° 4	22°24	8°R47	10°19	27°14	n.a.	F 17
S 18	1 57 43	0♏ 8'41	8♒23	10°51	23°46	11°33	16°16	20°31	29°47	11° 6	22°23	8°47	10°16	27°21	n.a.	S 18
S 19	2 1 40	1° 9'56	22°28	12°32	25° 0	11°35	16°24	20°32	29°50	11° 7	22°23	8°45	10°13	27°28	n.a.	S 19
M20	2 5 36	2°11'09	6♓54	14°12	26°13	11°38	16°32	20°33	29°54	11° 9	22°22	8°41	10° 9	27°34	n.a.	M20
T 21	2 9 33	3°12'21	21°40	15°52	27°27	11°42	16°40	20°34	29°57	11°11	22°21	8°36	10° 6	27°41	n.a.	T 21
W22	2 13 29	4°13'32	6♈40	17°32	28°41	11°46	16°48	20°34	0♏ 1	11°12	22°20	8°31	10° 3	27°48	n.a.	W22
T 23	2 17 26	5°14'42	21°43	19°10	29°54	11°51	16°57	20°35	0° 4	11°14	22°19	8°26	10° 0	27°54	n.a.	T 23
F 24	2 21 23	6°15'50	6♉42	20°48	1♎ 8	11°57	17° 6	20°35	0° 8	11°15	22°18	8°22	9°57	28° 1	n.a.	F 24
S 25	2 25 19	7°16'58	21°28	22°25	2°21	12° 4	17°14	20°35	0°12	11°17	22°17	8°19	9°53	28° 8	n.a.	S 25
S 26	2 29 16	8°18'05	5♊52	24° 0	3°35	12°11	17°23	20°35	0°15	11°18	22°16	8°D18	9°50	28°15	n.a.	S 26
M27	2 33 12	9°19'11	19°51	25°34	4°49	12°19	17°32	20°R35	0°19	11°19	22°15	8°19	9°47	28°21	n.a.	M27
T 28	2 37 9	10°20'16	3♋23	27° 5	6° 2	12°27	17°42	20°35	0°22	11°21	22°14	8°20	9°44	28°28	n.a.	T 28
W29	2 41 5	11°21'20	16°29	28°33	7°16	12°36	17°51	20°35	0°26	11°22	22°13	8°22	9°41	28°35	n.a.	W29
T 30	2 45 2	12♏22'23	29♋11	29♏58	8♎30	12♓46	18♑ 0	20♋35	0♏29	11♍24	22♊12	8♊23	9♊38	28♍41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s10	26n13	2n25	6s13	1s 4	12n27	1n57	7s20	0s30	24s48	1s33	24n 9	1n38	11s 6	0n14	9n49	2n11	6n 3	12n13	22n31	22n42	6n25		n.a.
T 2	5 34	25 42	3 21	6 56	1 10	12 1	1 57	7 22	0 27	24 48	1 33	24 8	1 38	11 7	0 14	9 48	2 11	6 3	12 14	22 31	22 41	6 22		n.a.
F 3	5 59	23 56	4 5	7 39	1 15	11 34	1 58	7 24	0 25	24 47	1 33	24 8	1 39	11 9	0 14	9 47	2 12	6 3	12 14	22 31	22 41	6 19		n.a.
S 4	6 23	21 6	4 38	8 22	1 20	11 7	1 59	7 26	0 22	24 46	1 33	24 8	1 39	11 10	0 14	9 46	2 12	6 4	12 15	22 30	22 41	6 16		n.a.
S 5	6 47	17 25	4 58	9 4	1 25	10 40	2 0	7 27	0 20	24 45	1 32	24 8	1 39	11 11	0 14	9 46	2 12	6 4	12 15	22 29	22 40	6 13		n.a.
M 6	7 11	13 5	5 6	9 46	1 29	10 12	2 0	7 28	0 17	24 44	1 32	24 8	1 39	11 13	0 14	9 45	2 12	6 5	12 15	22 28	22 40	6 10		n.a.
T 7	7 35	8 16	5 0	10 28	1 34	9 44	2 1	7 29	0 15	24 43	1 32	24 8	1 40	11 14	0 14	9 44	2 12	6 5	12 16	22 26	22 39	6 7		n.a.
W 8	7 59	3 9	4 41	11 9	1 38	9 16	2 1	7 29	0 13	24 42	1 32	24 8	1 40	11 15	0 14	9 44	2 12	6 5	12 16	22 25	22 39	6 4		n.a.
T 9	8 23	2s 6	4 9	11 50	1 42	8 47	2 1	7 29	0 11	24 41	1 31	24 8	1 40	11 16	0 14	9 43	2 12	6 6	12 17	22 23	22 38	6 1		n.a.
F 10	8 46	7 20	3 27	12 30	1 46	8 18	2 1	7 29	0 8	24 40	1 31	24 8	1 40	11 18	0 14	9 42	2 12	6 6	12 17	22 22	22 38	5 58		n.a.
S 11	9 10	12 20	2 35	13 9	1 49	7 49	2 1	7 29	0 6	24 39	1 31	24 8	1 41	11 19	0 14	9 42	2 12	6 7	12 17	22 21	22 37	5 55		n.a.
S 12	9 33	16 55	1 35	13 48	1 52	7 20	2 1	7 28	0 4	24 38	1 31	24 8	1 41	11 20	0 14	9 41	2 12	6 7	12 18	22 20	22 37	5 52		n.a.
M13	9 56	20 51	0 30	14 26	1 55	6 51	2 1	7 27	0 2	24 37	1 30	24 8	1 41	11 22	0 14	9 40	2 12	6 7	12 18	22 20	22 36	5 49		n.a.
T 14	10 19	23 54	0s38	15 4	1 57	6 21	2 1	7 26	0 0	24 36	1 30	24 8	1 41	11 23	0 14	9 40	2 12	6 8	12 19	22 20	22 36	5 46		n.a.
W15	10 42	25 48	1 45	15 40	1 59	5 51	2 0	7 24	0n 2	24 35	1 30	24 8	1 42	11 24	0 14	9 39	2 12	6 8	12 19	22 20	22 35	5 43		n.a.
T 16	11 4	26 21	2 48	16 16	2 0	5 21	2 0	7 22	0 4	24 34	1 30	24 8	1 42	11 26	0 14	9 38	2 12	6 8	12 19	22 20	22 35	5 40		n.a.
F 17	11 27	25 24	3 44	16 50	2 1	4 51	1 59	7 20	0 6	24 32	1 30	24 8	1 42	11 27	0 14	9 38	2 12	6 9	12 20	22 20	22 35	5 37		n.a.
S 18	11 49	22 57	4 28	17 23	2 2	4 21	1 59	7 18	0 8	24 31	1 29	24 8	1 42	11 28	0 14	9 37	2 12	6 9	12 20	22 20	22 34	5 34		n.a.
S 19	12 11	19 4	4 59	17 56	2 2	3 50	1 58	7 15	0 10	24 30	1 29	24 8	1 43	11 29	0 14	9 37	2 12	6 9	12 21	22 20	22 34	5 31		n.a.
M20	12 33	13 59	5 11	18 26	2 1	3 20	1 57	7 12	0 11	24 29	1 29	24 8	1 43	11 31	0 14	9 36	2 12	6 10	12 21	22 19	22 33	5 28		n.a.
T 21	12 54	8 0	5 3	18 56	2 0	2 49	1 57	7 9	0 13	24 27	1 29	24 8	1 43	11 32	0 14	9 36	2 12	6 10	12 21	22 19	22 33	5 25		n.a.
W22	13 15	1 28	4 34	19 23	1 58	2 18	1 56	7 6	0 15	24 26	1 28	24 8	1 43	11 33	0 14	9 35	2 12	6 10	12 22	22 18	22 32	5 22		n.a.
T 23	13 36	5n11	3 47	19 50	1 56	1 47	1 55	7 2	0 17	24 25	1 28	24 9	1 44	11 35	0 14	9 34	2 13	6 11	12 22	22 17	22 32	5 19		n.a.
F 24	13 57	11 32	2 44	20 14	1 53	1 16	1 53	6 59	0 18	24 24	1 28	24 9	1 44	11 36	0 14	9 34	2 13	6 11	12 22	22 16	22 31	5 16		n.a.
S 25	14 18	17 8	1 31	20 36	1 49	0 45	1 52	6 55	0 20	24 22	1 28	24 9	1 44	11 37	0 14	9 33	2 13	6 11	12 23	22 16	22 31	5 13		n.a.
S 26	14 38	21 38	0 13	20 56	1 44	0 14	1 51	6 50	0 21	24 21	1 28	24 9	1 44	11 38	0 14	9 33	2 13	6 11	12 23	22 16	22 30	5 10		n.a.
M27	14 58	24 42	1n 3	21 15	1 39	0s17	1 50	6 46	0 23	24 19	1 27	24 10	1 44	11 40	0 14	9 32	2 13	6 12	12 23	22 16	22 30	5 7		n.a.
T 28	15 18	26 14	2 13	21 30	1 32	0 48	1 48	6 41	0 24	24 18	1 27	24 10	1 45	11 41	0 14	9 32	2 13	6 12	12 24	22 16	22 29	5 4		n.a.
W29	15 38	26 14	3 14	21 44	1 25	1 20	1 47	6 36	0 26	24 16	1 27	24 10	1 45	11 42	0 14	9 31	2 13	6 12	12 24	22 16	22 29	5 1		n.a.
T 30	15s57	24n49	4n 4	21s55	1s16	1s51	1n45	6s31	0n27	24s15	1s27	24n10	1n45	11s44	0n14	9n31	2n13	6n12	12n24	22n17	22n28	4n58		n.a.

Julian Day Number = 453944.5, Delta T = 25h07m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°47'56, Lahiri = -51°40'56 Julian Calendar 1 Nov. 3471 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3471 BCE

The year -3470 astronomical counting style corresponds to year 3471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 59	13♏23'25	11♌34	1♐19	9♎44	12♓56	18♉10	20°R34	0♏33	11♍25	22°R11	8°R24	9♊34	28♍48	n.a.	F 1
S 2	2 52 55	14°24'25	23°42	2°35	10°57	13° 7	18°20	20♋34	0°36	11°26	22♊10	8♊23	9°31	28°55	n.a.	S 2
S 3	2 56 52	15°25'25	5♍40	3°46	12°11	13°18	18°30	20°33	0°40	11°27	22° 9	8°22	9°28	29° 2	n.a.	S 3
M 4	3 0 48	16°26'24	17°32	4°51	13°25	13°30	18°40	20°32	0°43	11°29	22° 7	8°19	9°25	29° 8	n.a.	M 4
T 5	3 4 45	17°27'21	29°23	5°49	14°39	13°43	18°50	20°32	0°47	11°30	22° 6	8°16	9°22	29°15	n.a.	T 5
W 6	3 8 41	18°28'18	11♎16	6°39	15°53	13°56	19° 0	20°31	0°50	11°31	22° 5	8°13	9°18	29°22	n.a.	W 6
T 7	3 12 38	19°29'12	23°13	7°21	17° 6	14° 9	19°10	20°30	0°54	11°32	22° 4	8° 9	9°15	29°28	n.a.	T 7
F 8	3 16 35	20°30'06	5♏19	7°53	18°20	14°24	19°21	20°29	0°57	11°33	22° 3	8° 7	9°12	29°35	n.a.	F 8
S 9	3 20 31	21°30'58	17°33	8°16	19°34	14°38	19°31	20°27	1° 0	11°34	22° 1	8° 5	9° 9	29°42	n.a.	S 9
S 10	3 24 28	22°31'49	29°58	8°28	20°48	14°53	19°42	20°26	1° 4	11°35	22° 0	8° 4	9° 6	29°49	n.a.	S 10
M11	3 28 24	23°32'38	12♐34	8°R29	22° 2	15° 9	19°52	20°25	1° 7	11°36	21°59	8°D 4	9° 3	29°55	n.a.	M11
T 12	3 32 21	24°33'25	25°23	8°19	23°16	15°25	20° 3	20°23	1°10	11°37	21°57	8° 4	8°59	0♎ 2	n.a.	T 12
W13	3 36 17	25°34'11	8♑24	7°58	24°30	15°41	20°14	20°21	1°14	11°38	21°56	8° 5	8°56	0° 9	n.a.	W13
T 14	3 40 14	26°34'55	21°39	7°27	25°43	15°58	20°25	20°20	1°17	11°39	21°55	8° 6	8°53	0°15	n.a.	T 14
F 15	3 44 10	27°35'36	5♒ 9	6°47	26°57	16°16	20°37	20°18	1°20	11°40	21°53	8° 7	8°50	0°22	n.a.	F 15
S 16	3 48 7	28°36'16	18°53	5°57	28°11	16°33	20°48	20°16	1°24	11°41	21°52	8° 8	8°47	0°29	n.a.	S 16
S 17	3 52 4	29°36'54	2♓51	5° 1	29°25	16°52	20°59	20°14	1°27	11°42	21°51	8°R 8	8°44	0°36	n.a.	S 17
M18	3 56 0	0♐37'29	17° 3	3°58	0♏39	17°10	21°11	20°12	1°30	11°42	21°49	8° 8	8°40	0°42	n.a.	M18
T 19	3 59 57	1°38'02	1♈27	2°52	1°53	17°29	21°22	20°10	1°33	11°43	21°48	8° 7	8°37	0°49	n.a.	T 19
W20	4 3 53	2°38'34	15°59	1°43	3° 6	17°49	21°34	20° 7	1°37	11°44	21°46	8° 6	8°34	0°56	n.a.	W20
T 21	4 7 50	3°39'03	0♉35	0°34	4°20	18° 9	21°45	20° 5	1°40	11°45	21°45	8° 6	8°31	1° 2	n.a.	T 21
F 22	4 11 46	4°39'30	15° 8	29♏27	5°34	18°29	21°57	20° 2	1°43	11°45	21°43	8° 5	8°28	1° 9	n.a.	F 22
S 23	4 15 43	5°39'55	29°32	28°22	6°48	18°49	22° 9	20° 0	1°46	11°46	21°42	8° 5	8°24	1°16	n.a.	S 23
S 24	4 19 40	6°40'18	13♊43	27°22	8° 2	19°10	22°21	19°57	1°49	11°46	21°41	8°D 5	8°21	1°23	n.a.	S 24
M25	4 23 36	7°40'39	27°35	26°28	9°16	19°31	22°33	19°54	1°52	11°47	21°39	8°R 5	8°18	1°29	n.a.	M25
T 26	4 27 33	8°40'59	11♋ 5	25°40	10°29	19°53	22°45	19°52	1°55	11°47	21°38	8° 5	8°15	1°36	n.a.	T 26
W27	4 31 29	9°41'17	24°14	24°58	11°43	20°15	22°58	19°49	1°58	11°48	21°36	8° 5	8°12	1°43	n.a.	W27
T 28	4 35 26	10°41'32	7♌ 1	24°24	12°57	20°37	23°10	19°46	2° 1	11°48	21°35	8° 5	8° 9	1°49	n.a.	T 28
F 29	4 39 22	11°41'46	19°29	23°57	14°11	20°59	23°22	19°43	2° 4	11°49	21°33	8° 5	8° 5	1°56	n.a.	F 29
S 30	4 43 19	12°41'58	1♍41	23°38	15°25	21°22	23°35	19°40	2° 7	11°49	21°32	8° 4	8° 2	2° 3	n.a.	S 30
S 31	4 47 15	13♐42'09	13♍41	23♏26	16♏39	21♓45	23♉47	19♋36	2♏10	11♍49	21♊30	8°D 4	7♊59	2♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s16	22n14	4n41	22s 3	1s 7	2s22	1n44	6s26	0n29	24s13	1s27	24n11	1n45	11s45	0n14	9n31	2n13	6n13	12n25	22n17	22n28	4n55		n.a.
S 2	16 35	18 44	5 4	22 8	0 56	2 53	1 42	6 20	0 30	24 12	1 26	24 11	1 46	11 46	0 14	9 30	2 13	6 13	12 25	22 17	22 27	4 52		n.a.
S 3	16 53	14 31	5 14	22 11	0 45	3 24	1 40	6 15	0 32	24 10	1 26	24 11	1 46	11 47	0 14	9 30	2 13	6 13	12 25	22 16	22 27	4 49		n.a.
M 4	17 11	9 47	5 10	22 11	0 32	3 55	1 39	6 9	0 33	24 9	1 26	24 12	1 46	11 49	0 14	9 29	2 13	6 13	12 26	22 16	22 26	4 46		n.a.
T 5	17 29	4 43	4 53	22 8	0 18	4 26	1 37	6 3	0 34	24 7	1 26	24 12	1 46	11 50	0 14	9 29	2 13	6 14	12 26	22 15	22 26	4 43		n.a.
W 6	17 46	0s32	4 24	22 3	0 4	4 57	1 35	5 56	0 35	24 5	1 26	24 12	1 47	11 51	0 14	9 28	2 13	6 14	12 26	22 15	22 25	4 40		n.a.
T 7	18 3	5 49	3 43	21 54	0n12	5 28	1 33	5 50	0 37	24 4	1 26	24 13	1 47	11 52	0 14	9 28	2 13	6 14	12 27	22 14	22 25	4 37		n.a.
F 8	18 20	10 57	2 51	21 43	0 29	5 58	1 31	5 43	0 38	24 2	1 25	24 13	1 47	11 54	0 14	9 28	2 14	6 14	12 27	22 14	22 24	4 34		n.a.
S 9	18 37	15 44	1 51	21 30	0 46	6 29	1 29	5 36	0 39	24 0	1 25	24 14	1 47	11 55	0 14	9 27	2 14	6 14	12 27	22 14	22 24	4 31		n.a.
S 10	18 53	19 57	0 45	21 14	1 4	6 59	1 27	5 29	0 40	23 58	1 25	24 14	1 48	11 56	0 14	9 27	2 14	6 15	12 27	22 13	22 23	4 28		n.a.
M11	19 9	23 18	0s25	20 56	1 22	7 30	1 25	5 22	0 41	23 57	1 25	24 15	1 48	11 57	0 14	9 27	2 14	6 15	12 28	22 13	22 23	4 25		n.a.
T 12	19 24	25 33	1 34	20 37	1 41	8 0	1 23	5 15	0 42	23 55	1 25	24 15	1 48	11 58	0 14	9 26	2 14	6 15	12 28	22 13	22 22	4 22		n.a.
W13	19 39	26 27	2 40	20 15	1 59	8 29	1 20	5 7	0 43	23 53	1 24	24 16	1 48	12 0	0 14	9 26	2 14	6 15	12 28	22 14	22 22	4 19		n.a.
T 14	19 54	25 52	3 39	19 52	2 17	8 59	1 18	4 59	0 45	23 51	1 24	24 16	1 49	12 1	0 14	9 26	2 14	6 15	12 28	22 14	22 21	4 16		n.a.
F 15	20 8	23 46	4 26	19 28	2 34	9 29	1 16	4 52	0 46	23 49	1 24	24 17	1 49	12 2	0 14	9 25	2 14	6 15	12 29	22 14	22 21	4 13		n.a.
S 16	20 22	20 16	4 59	19 4	2 50	9 58	1 13	4 44	0 47	23 47	1 24	24 17	1 49	12 3	0 14	9 25	2 14	6 16	12 29	22 14	22 20	4 10		n.a.
S 17	20 35	15 36	5 15	18 39	3 5	10 27	1 11	4 35	0 47	23 45	1 24	24 18	1 49	12 4	0 14	9 25	2 14	6 16	12 29	22 14	22 20	4 7		n.a.
M18	20 49	10 1	5 13	18 15	3 18	10 56	1 9	4 27	0 48	23 43	1 24	24 18	1 50	12 5	0 14	9 25	2 14	6 16	12 29	22 14	22 19	4 4		n.a.
T 19	21 1	3 50	4 51	17 51	3 29	11 24	1 6	4 19	0 49	23 41	1 24	24 19	1 50	12 7	0 14	9 25	2 14	6 16	12 30	22 14	22 19	4 1		n.a.
W20	21 14	2n37	4 10	17 29	3 39	11 53	1 4	4 10	0 50	23 39	1 23	24 19	1 50	12 8	0 14	9 24	2 14	6 16	12 30	22 14	22 18	3 58		n.a.
T 21	21 26	8 58	3 13	17 8	3 45	12 20	1 1	4 1	0 51	23 37	1 23	24 20	1 50	12 9	0 14	9 24	2 14	6 16	12 30	22 14	22 18	3 55		n.a.
F 22	21 37	14 49	2 4	16 49	3 50	12 48	0 59	3 53	0 52	23 35	1 23	24 20	1 50	12 10	0 14	9 24	2 15	6 16	12 30	22 14	22 17	3 52		n.a.
S 23	21 48	19 48	0 47	16 33	3 52	13 15	0 56	3 44	0 53	23 33	1 23	24 21	1 51	12 11	0 14	9 24	2 15	6 16	12 30	22 14	22 17	3 49		n.a.
S 24	21 59	23 33	0n31	16 19	3 52	13 43	0 53	3 34	0 54	23 31	1 23	24 22	1 51	12 12	0 14	9 24	2 15	6 16	12 31	22 14	22 16	3 46		n.a.
M25	22 9	25 48	1 46	16 8	3 50	14 9	0 51	3 25	0 55	23 29	1 23	24 22	1 51	12 13	0 14	9 23	2 15	6 16	12 31	22 14	22 16	3 43		n.a.
T 26	22 19	26 28	2 53	16 0	3 47	14 36	0 48	3 16	0 55	23 27	1 23	24 23	1 51	12 14	0 13	9 23	2 15	6 17	12 31	22 14	22 15	3 40		n.a.
W27	22 29	25 35	3 49	15 55	3 42	15 2	0 45	3 6	0 56	23 24	1 22	24 24	1 51	12 15	0 13	9 23	2 15	6 17	12 31	22 14	22 15	3 37		n.a.
T 28	22 38	23 22	4 32	15 53	3 35	15 27	0 43	2 57	0 57	23 22	1 22	24 24	1 52	12 17	0 13	9 23	2 15	6 17	12 31	22 14	22 14	3 34		n.a.
F 29	22 46	20 6	5 1	15 54	3 27	15 52	0 40	2 47	0 58	23 20	1 22	24 25	1 52	12 18	0 13	9 23	2 15	6 17	12 31	22 13	22 14	3 31		n.a.
S 30	22 54	16 2	5 15	15 58	3 19	16 17	0 37	2 37	0 58	23 17	1 22	24 26	1 52	12 19	0 13	9 23	2 15	6 17	12 32	22 13	22 13	3 28		n.a.
S 31	23s 2	11n24	5n16	16s 4	3n 9	16s41	0n35	2s27	0n59	23s15	1s22	24n26	1n52	12s20	0n13	9n23	2n15	6n17	12n32	22n13	22n13	3n24		n.a.

Julian Day Number = 453974.5, Delta T = 25h07m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°47'52, Lahiri = -51°40'52 Julian Calendar 1 Dec. 3471 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3471 BCE

The year -3470 astronomical counting style corresponds to year 3471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3470 BCE (-3469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 51 12	14♐42'17	25♍35	23°D20	17♏52	22♓ 9	24♑ 0	19°R33	2♏13	11♍50	21°R29	8♊ 4	7♊56	2♎16	n.a.	M 1
T 2	4 55 9	15°42'23	7♎26	23♏22	19° 6	22°32	24°12	19♋30	2°16	11°50	21♊27	8° 5	7°53	2°23	n.a.	T 2
W 3	4 59 5	16°42'28	19°20	23°29	20°20	22°56	24°25	19°26	2°19	11°50	21°25	8° 6	7°50	2°30	n.a.	W 3
T 4	5 3 2	17°42'31	1♏21	23°43	21°34	23°20	24°38	19°23	2°21	11°51	21°24	8° 7	7°46	2°36	n.a.	T 4
F 5	5 6 58	18°42'32	13°32	24° 2	22°48	23°45	24°51	19°19	2°24	11°51	21°22	8° 8	7°43	2°43	n.a.	F 5
S 6	5 10 55	19°42'31	25°56	24°27	24° 1	24° 9	25° 4	19°16	2°27	11°51	21°21	8° 8	7°40	2°50	n.a.	S 6
S 7	5 14 51	20°42'28	8♐35	24°57	25°15	24°34	25°16	19°12	2°29	11°51	21°19	8°R 9	7°37	2°57	n.a.	S 7
M 8	5 18 48	21°42'23	21°31	25°31	26°29	25° 0	25°30	19° 8	2°32	11°51	21°18	8° 8	7°34	3° 3	n.a.	M 8
T 9	5 22 44	22°42'16	4♑42	26° 9	27°43	25°25	25°43	19° 4	2°35	11°51	21°16	8° 7	7°30	3°10	n.a.	T 9
W10	5 26 41	23°42'06	18° 9	26°51	28°56	25°51	25°56	19° 0	2°37	11°R51	21°15	8° 5	7°27	3°17	n.a.	W10
T 11	5 30 38	24°41'54	1♒50	27°37	0♐10	26°17	26° 9	18°57	2°40	11°51	21°13	8° 3	7°24	3°23	n.a.	T 11
F 12	5 34 34	25°41'40	15°42	28°27	1°24	26°43	26°22	18°53	2°42	11°51	21°12	8° 1	7°21	3°30	n.a.	F 12
S 13	5 38 31	26°41'23	29°42	29°20	2°38	27° 9	26°35	18°49	2°45	11°51	21°10	7°59	7°18	3°37	n.a.	S 13
S 14	5 42 27	27°41'03	13♓49	0♐15	3°51	27°36	26°49	18°44	2°47	11°51	21° 9	7°57	7°15	3°44	n.a.	S 14
M15	5 46 24	28°40'41	27°59	1°14	5° 5	28° 3	27° 2	18°40	2°50	11°51	21° 7	7°D57	7°11	3°50	n.a.	M15
T 16	5 50 20	29°40'17	12♈11	2°15	6°19	28°30	27°16	18°36	2°52	11°50	21° 6	7°57	7° 8	3°57	n.a.	T 16
W17	5 54 17	0♑39'50	26°22	3°19	7°33	28°57	27°29	18°32	2°54	11°50	21° 4	7°58	7° 5	4° 4	n.a.	W17
T 18	5 58 13	1°39'20	10♉31	4°25	8°46	29°24	27°43	18°28	2°56	11°50	21° 2	8° 0	7° 2	4°10	n.a.	T 18
F 19	6 2 10	2°38'48	24°35	5°33	10° 0	29°52	27°56	18°23	2°59	11°50	21° 1	8° 1	6°59	4°17	n.a.	F 19
S 20	6 6 6	3°38'13	8♊31	6°44	11°14	0♈20	28°10	18°19	3° 1	11°49	20°59	8°R 1	6°56	4°24	n.a.	S 20
S 21	6 10 3	4°37'37	22°16	7°56	12°27	0°47	28°23	18°15	3° 3	11°49	20°58	8° 1	6°52	4°31	n.a.	S 21
M22	6 14 0	5°36'57	5♋48	9°11	13°41	1°16	28°37	18°10	3° 5	11°49	20°57	7°59	6°49	4°37	n.a.	M22
T 23	6 17 56	6°36'16	19° 6	10°27	14°55	1°44	28°51	18° 6	3° 7	11°48	20°55	7°55	6°46	4°44	n.a.	T 23
W24	6 21 53	7°35'32	2♌ 6	11°45	16° 8	2°12	29° 5	18° 1	3° 9	11°48	20°54	7°51	6°43	4°51	n.a.	W24
T 25	6 25 49	8°34'46	14°49	13° 5	17°22	2°41	29°18	17°57	3°11	11°47	20°52	7°45	6°40	4°57	n.a.	T 25
F 26	6 29 46	9°33'58	27°17	14°27	18°35	3°10	29°32	17°52	3°13	11°47	20°51	7°40	6°36	5° 4	n.a.	F 26
S 27	6 33 42	10°33'08	9♍30	15°50	19°49	3°39	29°46	17°48	3°15	11°46	20°49	7°36	6°33	5°11	n.a.	S 27
S 28	6 37 39	11°32'16	21°31	17°15	21° 3	4° 8	29°59	17°43	3°17	11°46	20°48	7°32	6°30	5°17	n.a.	S 28
M29	6 41 35	12°31'21	3♎26	18°41	22°16	4°37	0♒14	17°39	3°19	11°45	20°46	7°30	6°27	5°24	n.a.	M29
T 30	6 45 32	13°30'25	15°17	20° 9	23°30	5° 6	0°28	17°34	3°20	11°44	20°45	7°D30	6°24	5°31	n.a.	T 30
W31	6 49 28	14♑29'27	27♎11	21♐39	24♐44	5♈36	0♒42	17♋30	3♏22	11♍44	20♊44	7♊30	6♊21	5♎38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 9	6n24	5n 2	16s12	2n59	17s 5	0n32	2s17	1n 0	23s13	1s22	24n27	1n52	12s21	0n13	9n23	2n15	6n17	12n32	22n13	22n12	3n21		n.a.
T 2	23 16	1 11	4 36	16 23	2 48	17 29	0 29	2 7	1 0	23 10	1 22	24 28	1 53	12 22	0 13	9 23	2 15	6 17	12 32	22 14	22 12	3 18		n.a.
W 3	23 23	4s 6	3 59	16 36	2 37	17 52	0 27	1 57	1 1	23 8	1 22	24 28	1 53	12 23	0 13	9 23	2 15	6 17	12 32	22 14	22 11	3 15		n.a.
T 4	23 29	9 17	3 10	16 50	2 26	18 14	0 24	1 46	1 2	23 5	1 22	24 29	1 53	12 24	0 13	9 23	2 16	6 17	12 32	22 14	22 10	3 12		n.a.
F 5	23 34	14 13	2 12	17 6	2 15	18 37	0 21	1 36	1 2	23 3	1 21	24 30	1 53	12 25	0 13	9 23	2 16	6 17	12 32	22 14	22 10	3 9		n.a.
S 6	23 39	18 39	1 7	17 23	2 3	18 58	0 18	1 25	1 3	23 0	1 21	24 30	1 53	12 26	0 13	9 23	2 16	6 17	12 32	22 14	22 9	3 6		n.a.
S 7	23 44	22 21	0s 2	17 42	1 51	19 19	0 16	1 15	1 4	22 58	1 21	24 31	1 54	12 26	0 13	9 23	2 16	6 17	12 32	22 14	22 9	3 3		n.a.
M 8	23 48	25 0	1 13	18 1	1 40	19 40	0 13	1 4	1 4	22 55	1 21	24 32	1 54	12 27	0 13	9 23	2 16	6 17	12 32	22 14	22 8	3 0		n.a.
T 9	23 51	26 20	2 22	18 22	1 28	20 0	0 10	0 53	1 5	22 53	1 21	24 33	1 54	12 28	0 13	9 23	2 16	6 17	12 33	22 14	22 8	2 57		n.a.
W10	23 54	26 9	3 23	18 43	1 17	20 19	0 8	0 42	1 5	22 50	1 21	24 33	1 54	12 29	0 13	9 23	2 16	6 17	12 33	22 14	22 7	2 54		n.a.
T 11	23 57	24 24	4 15	19 4	1 6	20 38	0 5	0 31	1 6	22 47	1 21	24 34	1 54	12 30	0 13	9 23	2 16	6 16	12 33	22 13	22 7	2 51		n.a.
F 12	23 59	21 10	4 52	19 26	0 55	20 56	0 2	0 20	1 6	22 45	1 21	24 35	1 54	12 31	0 13	9 23	2 16	6 16	12 33	22 13	22 6	2 48		n.a.
S 13	24 1	16 43	5 12	19 49	0 44	21 14	0s 0	0 9	1 7	22 42	1 21	24 36	1 55	12 32	0 13	9 23	2 16	6 16	12 33	22 13	22 6	2 45		n.a.
S 14	24 2	11 19	5 13	20 11	0 34	21 31	0 3	0n 3	1 7	22 39	1 21	24 36	1 55	12 33	0 13	9 23	2 16	6 16	12 33	22 12	22 5	2 41		n.a.
M15	24 3	5 20	4 56	20 34	0 23	21 48	0 6	0 14	1 8	22 37	1 21	24 37	1 55	12 34	0 13	9 23	2 16	6 16	12 33	22 12	22 5	2 38		n.a.
T 16	24 4	0n57	4 21	20 56	0 13	22 4	0 8	0 26	1 8	22 34	1 20	24 38	1 55	12 34	0 13	9 24	2 16	6 16	12 33	22 12	22 4	2 35		n.a.
W17	24 4	7 12	3 29	21 18	0 4	22 19	0 11	0 37	1 9	22 31	1 20	24 39	1 55	12 35	0 13	9 24	2 17	6 16	12 33	22 12	22 4	2 32		n.a.
T 18	24 3	13 4	2 26	21 40	0s 6	22 33	0 13	0 49	1 9	22 28	1 20	24 39	1 55	12 36	0 13	9 24	2 17	6 16	12 33	22 13	22 3	2 29		n.a.
F 19	24 2	18 13	1 13	22 2	0 15	22 47	0 16	1 0	1 10	22 25	1 20	24 40	1 55	12 37	0 13	9 24	2 17	6 16	12 33	22 13	22 2	2 26		n.a.
S 20	24 1	22 20	0n 3	22 24	0 24	23 1	0 18	1 12	1 10	22 22	1 20	24 41	1 56	12 38	0 13	9 24	2 17	6 16	12 33	22 13	22 2	2 23		n.a.
S 21	23 59	25 7	1 17	22 44	0 33	23 13	0 21	1 24	1 11	22 20	1 20	24 42	1 56	12 38	0 13	9 25	2 17	6 16	12 33	22 13	22 1	2 20		n.a.
M22	23 56	26 22	2 26	23 5	0 41	23 25	0 23	1 36	1 11	22 17	1 20	24 42	1 56	12 39	0 13	9 25	2 17	6 15	12 33	22 13	22 1	2 17		n.a.
T 23	23 53	26 4	3 26	23 24	0 49	23 37	0 26	1 48	1 11	22 14	1 20	24 43	1 56	12 40	0 13	9 25	2 17	6 15	12 33	22 12	22 0	2 14		n.a.
W24	23 50	24 19	4 14	23 43	0 56	23 47	0 28	2 0	1 12	22 11	1 20	24 44	1 56	12 40	0 13	9 25	2 17	6 15	12 33	22 11	22 0	2 11		n.a.
T 25	23 46	21 22	4 47	24 1	1 4	23 57	0 31	2 12	1 12	22 8	1 20	24 45	1 56	12 41	0 13	9 25	2 17	6 15	12 33	22 10	21 59	2 7		n.a.
F 26	23 42	17 31	5 7	24 18	1 11	24 6	0 33	2 24	1 13	22 5	1 20	24 45	1 56	12 42	0 13	9 26	2 17	6 15	12 33	22 9	21 59	2 4		n.a.
S 27	23 38	13 0	5 12	24 34	1 17	24 15	0 35	2 36	1 13	22 2	1 20	24 46	1 56	12 42	0 13	9 26	2 17	6 15	12 33	22 9	21 58	2 1		n.a.
S 28	23 33	8 3	5 3	24 49	1 23	24 22	0 37	2 48	1 13	21 58	1 20	24 47	1 57	12 43	0 13	9 26	2 17	6 14	12 33	22 8	21 57	1 58		n.a.
M29	23 27	2 53	4 41	25 3	1 29	24 29	0 40	3 0	1 14	21 55	1 20	24 47	1 57	12 44	0 13	9 27	2 17	6 14	12 33	22 8	21 57	1 55		n.a.
T 30	23 21	2s24	4 7	25 15	1 35	24 36	0 42	3 12	1 14	21 52	1 20	24 48	1 57	12 44	0 13	9 27	2 18	6 14	12 32	22 8	21 56	1 52		n.a.
W31	23s15	7s36	3n22	25s27	1s40	24s41	0s44	3n25	1n14	21s49	1s20	24n49	1n57	12s45	0n13	9n27	2n18	6n14	12n32	22n 8	21n56	1n49		n.a.

Julian Day Number = 454005.5, Delta T = 25h07m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°47'48, Lahiri = -51°40'48 Julian Calendar 1 Jan. 3470 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3471 BCE

The year -3469 astronomical counting style corresponds to year 3470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3470 BCE (-3469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 53 25	15♉28'27	9♏12	23♐10	25♐57	6♈ 6	0♒56	17°R25	3♏24	11°R43	20°R42	7♊32	6♊17	5♎44	n.a.	T 1
F 2	6 57 21	16°27'24	21°25	24°42	27°11	6°35	1°10	17♋21	3°25	11♍42	20♊41	7°34	6°14	5°51	n.a.	F 2
S 3	7 1 18	17°26'20	3♐54	26°16	28°25	7° 5	1°24	17°16	3°27	11°42	20°40	7°R35	6°11	5°58	n.a.	S 3
S 4	7 5 15	18°25'14	16°42	27°51	29°38	7°35	1°38	17°11	3°28	11°41	20°38	7°34	6° 8	6° 4	n.a.	S 4
M 5	7 9 11	19°24'06	29°53	29°28	0♉52	8° 6	1°52	17° 7	3°30	11°40	20°37	7°32	6° 5	6°11	n.a.	M 5
T 6	7 13 8	20°22'55	13♉25	1♉ 6	2° 5	8°36	2° 6	17° 2	3°31	11°39	20°36	7°28	6° 2	6°18	n.a.	T 6
W 7	7 17 4	21°21'43	27°17	2°46	3°19	9° 7	2°20	16°58	3°33	11°38	20°34	7°22	5°58	6°25	n.a.	W 7
T 8	7 21 1	22°20'28	11♒26	4°28	4°33	9°37	2°34	16°53	3°34	11°37	20°33	7°15	5°55	6°31	n.a.	T 8
F 9	7 24 57	23°19'11	25°46	6°10	5°46	10° 8	2°49	16°49	3°35	11°37	20°32	7° 8	5°52	6°38	n.a.	F 9
S 10	7 28 54	24°17'51	10♓12	7°54	7° 0	10°39	3° 3	16°44	3°37	11°36	20°31	7° 1	5°49	6°45	n.a.	S 10
S 11	7 32 50	25°16'29	24°38	9°40	8°13	11°10	3°17	16°40	3°38	11°35	20°29	6°56	5°46	6°51	n.a.	S 11
M12	7 36 47	26°15'05	8♈59	11°27	9°27	11°41	3°31	16°35	3°39	11°34	20°28	6°52	5°42	6°58	n.a.	M12
T 13	7 40 43	27°13'38	23°12	13°16	10°40	12°12	3°45	16°31	3°40	11°33	20°27	6°D51	5°39	7° 5	n.a.	T 13
W14	7 44 40	28°12'08	7♉15	15° 6	11°54	12°43	4° 0	16°26	3°41	11°32	20°26	6°51	5°36	7°11	n.a.	W14
T 15	7 48 36	29°10'37	21° 8	16°58	13° 8	13°15	4°14	16°22	3°42	11°30	20°25	6°52	5°33	7°18	n.a.	T 15
F 16	7 52 33	0♒ 9'03	4♊49	18°51	14°21	13°46	4°28	16°17	3°43	11°29	20°24	6°R53	5°30	7°25	n.a.	F 16
S 17	7 56 30	1° 7'26	18°20	20°46	15°35	14°18	4°42	16°13	3°44	11°28	20°22	6°52	5°27	7°32	n.a.	S 17
S 18	8 0 26	2° 5'48	1♋40	22°42	16°48	14°50	4°56	16° 9	3°45	11°27	20°21	6°50	5°23	7°38	n.a.	S 18
M19	8 4 23	3° 4'07	14°49	24°40	18° 2	15°22	5°11	16° 4	3°45	11°26	20°20	6°45	5°20	7°45	n.a.	M19
T 20	8 8 19	4° 2'24	27°46	26°39	19°15	15°53	5°25	16° 0	3°46	11°25	20°19	6°37	5°17	7°52	n.a.	T 20
W21	8 12 16	5° 0'39	10♌31	28°40	20°29	16°26	5°39	15°56	3°47	11°24	20°18	6°28	5°14	7°58	n.a.	W21
T 22	8 16 12	5°58'51	23° 3	0♒42	21°42	16°58	5°53	15°52	3°48	11°22	20°17	6°17	5°11	8° 5	n.a.	T 22
F 23	8 20 9	6°57'02	5♍23	2°45	22°56	17°30	6° 8	15°48	3°48	11°21	20°16	6° 6	5° 8	8°12	n.a.	F 23
S 24	8 24 5	7°55'11	17°32	4°50	24° 9	18° 2	6°22	15°44	3°49	11°20	20°15	5°56	5° 4	8°19	n.a.	S 24
S 25	8 28 2	8°53'18	29°31	6°56	25°23	18°35	6°36	15°40	3°49	11°19	20°14	5°47	5° 1	8°25	n.a.	S 25
M26	8 31 58	9°51'24	11♎24	9° 2	26°36	19° 7	6°50	15°36	3°50	11°17	20°14	5°41	4°58	8°32	n.a.	M26
T 27	8 35 55	10°49'28	23°15	11° 9	27°50	19°40	7° 4	15°32	3°50	11°16	20°13	5°37	4°55	8°39	n.a.	T 27
W28	8 39 51	11♒47'30	5♏ 7	13♒17	29♉ 4	20♈12	7♒19	15♋28	3♏50	11♍15	20♊12	5♊36	4♊52	8♎45	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 8	12s36	2n28	25s37	1s44	24s46	0s46	3n37	1n15	21s46	1s20	24n50	1n57	12s45	0n13	9n28	2n18	6n14	12n32	22n 8	21n55	1n46		n.a.
F 2	23 1	17 11	1 27	25 45	1 48	24 50	0 48	3 50	1 15	21 43	1 20	24 50	1 57	12 46	0 13	9 28	2 18	6 14	12 32	22 8	21 55	1 43		n.a.
S 3	22 53	21 9	0 20	25 53	1 52	24 53	0 50	4 2	1 15	21 39	1 20	24 51	1 57	12 47	0 13	9 28	2 18	6 13	12 32	22 9	21 54	1 39		n.a.
S 4	22 45	24 12	0s49	25 58	1 55	24 56	0 52	4 14	1 16	21 36	1 20	24 52	1 57	12 47	0 13	9 29	2 18	6 13	12 32	22 8	21 54	1 36		n.a.
M 5	22 37	26 2	1 58	26 2	1 58	24 57	0 54	4 27	1 16	21 33	1 20	24 52	1 57	12 48	0 13	9 29	2 18	6 13	12 32	22 8	21 53	1 33		n.a.
T 6	22 28	26 23	3 2	26 4	2 1	24 58	0 56	4 40	1 16	21 30	1 19	24 53	1 57	12 48	0 13	9 29	2 18	6 13	12 32	22 7	21 52	1 30		n.a.
W 7	22 19	25 6	3 56	26 5	2 3	24 59	0 58	4 52	1 17	21 26	1 19	24 54	1 57	12 49	0 13	9 30	2 18	6 12	12 32	22 6	21 52	1 27		n.a.
T 8	22 9	22 14	4 37	26 3	2 4	24 58	0 59	5 5	1 17	21 23	1 19	24 54	1 57	12 49	0 13	9 30	2 18	6 12	12 32	22 5	21 51	1 24		n.a.
F 9	21 59	17 58	5 2	26 0	2 5	24 57	1 1	5 17	1 17	21 20	1 19	24 55	1 57	12 50	0 14	9 31	2 18	6 12	12 31	22 4	21 51	1 21		n.a.
S 10	21 49	12 39	5 7	25 55	2 6	24 55	1 3	5 30	1 17	21 16	1 19	24 56	1 57	12 50	0 14	9 31	2 18	6 12	12 31	22 3	21 50	1 18		n.a.
S 11	21 38	6 39	4 53	25 48	2 6	24 52	1 4	5 43	1 18	21 13	1 19	24 56	1 58	12 50	0 14	9 31	2 18	6 12	12 31	22 2	21 50	1 14		n.a.
M12	21 27	0 20	4 21	25 38	2 6	24 49	1 6	5 56	1 18	21 9	1 19	24 57	1 58	12 51	0 14	9 32	2 18	6 11	12 31	22 1	21 49	1 11		n.a.
T 13	21 15	5n58	3 33	25 27	2 5	24 44	1 7	6 8	1 18	21 6	1 19	24 57	1 58	12 51	0 14	9 32	2 18	6 11	12 31	22 1	21 48	1 8		n.a.
W14	21 3	11 54	2 32	25 13	2 3	24 39	1 9	6 21	1 18	21 3	1 19	24 58	1 58	12 51	0 14	9 33	2 18	6 11	12 31	22 1	21 48	1 5		n.a.
T 15	20 51	17 10	1 24	24 57	2 1	24 34	1 10	6 34	1 19	20 59	1 19	24 59	1 58	12 52	0 14	9 33	2 19	6 11	12 31	22 1	21 47	1 2		n.a.
F 16	20 39	21 28	0 11	24 39	1 58	24 27	1 12	6 47	1 19	20 56	1 19	24 59	1 58	12 52	0 14	9 34	2 19	6 10	12 30	22 1	21 47	0 59		n.a.
S 17	20 26	24 33	1n 1	24 18	1 55	24 20	1 13	6 59	1 19	20 52	1 19	25 0	1 58	12 52	0 14	9 34	2 19	6 10	12 30	22 1	21 46	0 56		n.a.
S 18	20 12	26 12	2 9	23 55	1 51	24 12	1 14	7 12	1 19	20 48	1 19	25 0	1 58	12 53	0 14	9 35	2 19	6 10	12 30	22 1	21 46	0 53		n.a.
M19	19 59	26 20	3 8	23 30	1 47	24 3	1 15	7 25	1 20	20 45	1 19	25 1	1 58	12 53	0 14	9 35	2 19	6 10	12 30	22 0	21 45	0 49		n.a.
T 20	19 45	25 1	3 57	23 2	1 42	23 54	1 16	7 38	1 20	20 41	1 19	25 1	1 58	12 53	0 14	9 36	2 19	6 9	12 30	21 59	21 44	0 46		n.a.
W21	19 30	22 26	4 33	22 32	1 37	23 44	1 17	7 51	1 20	20 38	1 19	25 2	1 58	12 54	0 14	9 36	2 19	6 9	12 29	21 57	21 44	0 43		n.a.
T 22	19 16	18 49	4 56	22 0	1 31	23 33	1 18	8 4	1 20	20 34	1 19	25 2	1 58	12 54	0 14	9 37	2 19	6 9	12 29	21 55	21 43	0 40		n.a.
F 23	19 1	14 27	5 3	21 25	1 24	23 21	1 19	8 16	1 20	20 31	1 19	25 3	1 58	12 54	0 14	9 37	2 19	6 8	12 29	21 53	21 43	0 37		n.a.
S 24	18 46	9 35	4 57	20 48	1 17	23 9	1 20	8 29	1 21	20 27	1 20	25 3	1 58	12 54	0 14	9 38	2 19	6 8	12 29	21 51	21 42	0 34		n.a.
S 25	18 30	4 26	4 38	20 8	1 9	22 56	1 21	8 42	1 21	20 23	1 20	25 4	1 58	12 54	0 14	9 38	2 19	6 8	12 29	21 50	21 41	0 31		n.a.
M26	18 14	0s51	4 7	19 26	1 1	22 43	1 22	8 55	1 21	20 20	1 20	25 4	1 58	12 54	0 14	9 39	2 19	6 8	12 28	21 49	21 41	0 27		n.a.
T 27	17 58	6 5	3 25	18 43	0 52	22 29	1 22	9 8	1 21	20 16	1 20	25 5	1 58	12 55	0 14	9 40	2 19	6 7	12 28	21 48	21 40	0 24		n.a.
W28	17s42	11s 8	2n35	17s57	0s43	22s14	1s23	9n21	1n21	20s12	1s20	25n 5	1n58	12s55	0n14	9n40	2n19	6n 7	12n28	21n48	21n40	0n21		n.a.

Julian Day Number = 454036.5, Delta T = 25h07m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°47'44, Lahiri = -51°40'44 Julian Calendar 1 Feb. 3470 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3470 BCE

The year -3469 astronomical counting style corresponds to year 3470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3470 BCE (-3469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 48	12♒45'30	17♏ 7	15♒26	0♒17	20♈45	7♒33	15°R24	3♏51	11°R13	20°R11	5°D36	4♊48	8♎52	n.a.	T 1
F 2	8 47 44	13°43'29	29°18	17°34	1°31	21°18	7°47	15♋20	3°51	11♍12	20♊10	5°R36	4°45	8°59	n.a.	F 2
S 3	8 51 41	14°41'27	11♐48	19°43	2°44	21°51	8° 1	15°16	3°51	11°10	20° 9	5♊36	4°42	9° 5	n.a.	S 3
S 4	8 55 38	15°39'22	24°39	21°51	3°58	22°24	8°15	15°13	3°51	11° 9	20° 9	5°34	4°39	9°12	n.a.	S 4
M 5	8 59 34	16°37'17	7♑56	23°58	5°11	22°57	8°30	15° 9	3°51	11° 8	20° 8	5°31	4°36	9°19	n.a.	M 5
T 6	9 3 31	17°35'10	21°39	26° 4	6°25	23°30	8°44	15° 6	3°R51	11° 6	20° 7	5°25	4°33	9°26	n.a.	T 6
W 7	9 7 27	18°33'01	5♒48	28° 9	7°38	24° 3	8°58	15° 2	3°51	11° 5	20° 7	5°16	4°29	9°32	n.a.	W 7
T 8	9 11 24	19°30'50	20°18	0♓12	8°52	24°36	9°12	14°59	3°51	11° 3	20° 6	5° 6	4°26	9°39	n.a.	T 8
F 9	9 15 20	20°28'38	5♓ 4	2°14	10° 5	25°10	9°26	14°56	3°51	11° 2	20° 5	4°55	4°23	9°46	n.a.	F 9
S 10	9 19 17	21°26'24	19°56	4°13	11°19	25°43	9°40	14°52	3°51	11° 0	20° 5	4°45	4°20	9°52	n.a.	S 10
S 11	9 23 13	22°24'08	4♈45	6°10	12°33	26°17	9°54	14°49	3°51	10°59	20° 4	4°36	4°17	9°59	n.a.	S 11
M12	9 27 10	23°21'50	19°25	8° 5	13°46	26°50	10° 8	14°46	3°50	10°57	20° 4	4°30	4°13	10° 6	n.a.	M12
T 13	9 31 6	24°19'30	3♉50	9°56	15° 0	27°24	10°22	14°43	3°50	10°56	20° 3	4°27	4°10	10°12	n.a.	T 13
W14	9 35 3	25°17'09	17°57	11°45	16°13	27°58	10°36	14°40	3°50	10°54	20° 3	4°26	4° 7	10°19	n.a.	W14
T 15	9 39 0	26°14'46	1♊46	13°30	17°27	28°32	10°50	14°37	3°49	10°53	20° 2	4°26	4° 4	10°26	n.a.	T 15
F 16	9 42 56	27°12'21	15°17	15°13	18°40	29° 6	11° 4	14°34	3°49	10°51	20° 2	4°26	4° 1	10°33	n.a.	F 16
S 17	9 46 53	28° 9'54	28°33	16°52	19°54	29°40	11°18	14°32	3°48	10°50	20° 1	4°24	3°58	10°39	n.a.	S 17
S 18	9 50 49	29° 7'25	11♋34	18°27	21° 7	0♉14	11°32	14°29	3°48	10°48	20° 1	4°20	3°54	10°46	n.a.	S 18
M19	9 54 46	0♓ 4'55	24°23	19°59	22°21	0°48	11°46	14°27	3°47	10°46	20° 1	4°13	3°51	10°53	n.a.	M19
T 20	9 58 42	1° 2'23	7♌ 1	21°28	23°34	1°22	11°59	14°24	3°47	10°45	20° 0	4° 4	3°48	10°59	n.a.	T 20
W21	10 2 39	1°59'50	19°29	22°53	24°48	1°56	12°13	14°22	3°46	10°43	20° 0	3°52	3°45	11° 6	n.a.	W21
T 22	10 6 35	2°57'15	1♍48	24°14	26° 1	2°30	12°27	14°19	3°45	10°42	20° 0	3°39	3°42	11°13	n.a.	T 22
F 23	10 10 32	3°54'39	13°57	25°32	27°15	3° 5	12°41	14°17	3°44	10°40	20° 0	3°25	3°39	11°19	n.a.	F 23
S 24	10 14 29	4°52'02	25°59	26°46	28°28	3°39	12°54	14°15	3°44	10°38	20° 0	3°13	3°35	11°26	n.a.	S 24
S 25	10 18 25	5°49'23	7♎54	27°56	29°42	4°14	13° 8	14°13	3°43	10°37	19°59	3° 2	3°32	11°33	n.a.	S 25
M26	10 22 22	6°46'43	19°45	29° 2	0♓56	4°48	13°22	14°11	3°42	10°35	19°59	2°53	3°29	11°39	n.a.	M26
T 27	10 26 18	7°44'03	1♏34	0♈ 5	2° 9	5°23	13°35	14° 9	3°41	10°34	19°59	2°48	3°26	11°46	n.a.	T 27
W28	10 30 15	8°41'21	13°25	1° 3	3°23	5°57	13°49	14° 8	3°40	10°32	19°59	2°44	3°23	11°53	n.a.	W28
T 29	10 34 11	9°38'39	25°24	1°57	4°36	6°32	14° 2	14° 6	3°39	10°30	19°59	2°43	3°19	12° 0	n.a.	T 29
F 30	10 38 8	10°35'55	7♐34	2°47	5°50	7° 7	14°16	14° 4	3°38	10°29	19°D59	2°43	3°16	12° 6	n.a.	F 30
S 31	10 42 4	11♓33'11	20♐ 1	3♈34	7♓ 3	7♉41	14♒29	14♋ 3	3♏37	10♍27	19♊59	2♊43	3♊13	12♎13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s25	15s50	1n37	17s 9	0s33	21s58	1s23	9n33	1n21	20s 8	1s20	25n 6	1n58	12s55	0n14	9n41	2n19	6n 7	12n28	21n48	21n39	0n18		n.a.
F 2	17 8	19 59	0 33	16 20	0 23	21 42	1 24	9 46	1 22	20 5	1 20	25 6	1 58	12 55	0 14	9 41	2 19	6 6	12 28	21 48	21 38	0 15		n.a.
S 3	16 51	23 20	0s33	15 30	0 13	21 25	1 24	9 59	1 22	20 1	1 20	25 7	1 58	12 55	0 14	9 42	2 19	6 6	12 27	21 48	21 38	0 12		n.a.
S 4	16 33	25 36	1 39	14 38	0 2	21 8	1 25	10 12	1 22	19 57	1 20	25 7	1 58	12 55	0 14	9 42	2 19	6 6	12 27	21 48	21 37	0 9		n.a.
M 5	16 16	26 31	2 43	13 45	0n 8	20 50	1 25	10 25	1 22	19 53	1 20	25 7	1 58	12 55	0 14	9 43	2 19	6 5	12 27	21 47	21 37	0 5		n.a.
T 6	15 58	25 52	3 38	12 51	0 19	20 32	1 25	10 37	1 22	19 50	1 20	25 8	1 57	12 55	0 14	9 44	2 19	6 5	12 27	21 46	21 36	0 2		n.a.
W 7	15 39	23 33	4 23	11 57	0 30	20 13	1 25	10 50	1 22	19 46	1 20	25 8	1 57	12 55	0 14	9 44	2 19	6 5	12 26	21 44	21 35	0s 1		n.a.
T 8	15 21	19 41	4 51	11 3	0 41	19 53	1 25	11 3	1 22	19 42	1 20	25 8	1 57	12 55	0 14	9 45	2 19	6 5	12 26	21 42	21 35	0 4		n.a.
F 9	15 2	14 33	5 1	10 8	0 52	19 33	1 25	11 15	1 22	19 38	1 20	25 9	1 57	12 55	0 14	9 45	2 19	6 4	12 26	21 40	21 34	0 7		n.a.
S 10	14 43	8 31	4 51	9 14	1 3	19 12	1 25	11 28	1 23	19 34	1 20	25 9	1 57	12 55	0 14	9 46	2 19	6 4	12 26	21 38	21 34	0 10		n.a.
S 11	14 24	2 2	4 21	8 21	1 13	18 51	1 25	11 41	1 23	19 31	1 20	25 9	1 57	12 55	0 14	9 47	2 20	6 4	12 25	21 37	21 33	0 13		n.a.
M12	14 5	4n30	3 34	7 28	1 24	18 29	1 25	11 53	1 23	19 27	1 20	25 10	1 57	12 55	0 14	9 47	2 20	6 3	12 25	21 36	21 32	0 17		n.a.
T 13	13 45	10 43	2 34	6 36	1 34	18 7	1 25	12 6	1 23	19 23	1 20	25 10	1 57	12 55	0 14	9 48	2 20	6 3	12 25	21 35	21 32	0 20		n.a.
W14	13 26	16 15	1 26	5 45	1 43	17 44	1 25	12 19	1 23	19 19	1 20	25 10	1 57	12 55	0 14	9 48	2 20	6 3	12 25	21 35	21 31	0 23		n.a.
T 15	13 6	20 49	0 14	4 56	1 52	17 21	1 24	12 31	1 23	19 15	1 20	25 10	1 57	12 54	0 14	9 49	2 20	6 2	12 24	21 35	21 31	0 26		n.a.
F 16	12 45	24 10	0n57	4 8	2 0	16 57	1 24	12 44	1 23	19 11	1 20	25 11	1 57	12 54	0 14	9 50	2 20	6 2	12 24	21 35	21 30	0 29		n.a.
S 17	12 25	26 7	2 4	3 22	2 8	16 33	1 23	12 56	1 23	19 7	1 21	25 11	1 57	12 54	0 14	9 50	2 20	6 2	12 24	21 34	21 29	0 32		n.a.
S 18	12 5	26 34	3 3	2 37	2 15	16 8	1 23	13 8	1 23	19 4	1 21	25 11	1 57	12 54	0 14	9 51	2 20	6 1	12 23	21 34	21 29	0 36		n.a.
M19	11 44	25 35	3 51	1 54	2 22	15 43	1 22	13 21	1 23	19 0	1 21	25 11	1 57	12 54	0 14	9 52	2 20	6 1	12 23	21 32	21 28	0 39		n.a.
T 20	11 23	23 18	4 27	1 13	2 28	15 18	1 22	13 33	1 23	18 56	1 21	25 12	1 57	12 53	0 14	9 52	2 20	6 1	12 23	21 31	21 28	0 42		n.a.
W21	11 2	19 56	4 50	0 34	2 33	14 52	1 21	13 45	1 24	18 52	1 21	25 12	1 57	12 53	0 14	9 53	2 20	6 1	12 23	21 28	21 27	0 45		n.a.
T 22	10 41	15 45	4 59	0n 3	2 37	14 25	1 20	13 58	1 24	18 48	1 21	25 12	1 56	12 53	0 14	9 54	2 20	6 0	12 22	21 26	21 26	0 48		n.a.
F 23	10 20	10 59	4 55	0 38	2 41	13 59	1 19	14 10	1 24	18 44	1 21	25 12	1 56	12 53	0 14	9 54	2 20	6 0	12 22	21 23	21 26	0 51		n.a.
S 24	9 58	5 51	4 37	1 11	2 44	13 32	1 18	14 22	1 24	18 40	1 21	25 12	1 56	12 52	0 14	9 55	2 20	6 0	12 22	21 21	21 25	0 55		n.a.
S 25	9 37	0 33	4 7	1 41	2 46	13 5	1 18	14 34	1 24	18 36	1 21	25 12	1 56	12 52	0 14	9 55	2 20	5 59	12 21	21 18	21 25	0 58		n.a.
M26	9 15	4s45	3 26	2 9	2 47	12 37	1 17	14 46	1 24	18 32	1 21	25 12	1 56	12 52	0 14	9 56	2 20	5 59	12 21	21 17	21 24	1 1		n.a.
T 27	8 53	9 53	2 37	2 35	2 48	12 9	1 15	14 58	1 24	18 28	1 21	25 13	1 56	12 51	0 14	9 57	2 20	5 59	12 21	21 16	21 23	1 4		n.a.
W28	8 31	14 41	1 40	2 59	2 48	11 41	1 14	15 10	1 24	18 25	1 22	25 13	1 56	12 51	0 14	9 57	2 20	5 58	12 21	21 15	21 23	1 7		n.a.
T 29	8 9	18 59	0 39	3 20	2 46	11 12	1 13	15 22	1 24	18 21	1 22	25 13	1 56	12 51	0 14	9 58	2 20	5 58	12 20	21 15	21 22	1 10		n.a.
F 30	7 47	22 34	0s26	3 38	2 44	10 43	1 12	15 34	1 24	18 17	1 22	25 13	1 56	12 50	0 14	9 59	2 20	5 58	12 20	21 15	21 21	1 14		n.a.
S 31	7s25	25s11	1s30	3n54	2n41	10s14	1s11	15n45	1n24	18s13	1s22	25n13	1n56	12s50	0n14	9n59	2n20	5n58	12n20	21n15	21n21	1s17		n.a.

Julian Day Number = 454064.5, Delta T = 25h07m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°47'40, Lahiri = -51°40'40 Julian Calendar 1 March 3470 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3470 BCE

The year -3469 astronomical counting style corresponds to year 3470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3470 BCE (-3469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 46 1	12♓30'27	2♉50	4♈15	8♓17	8♉16	14♒42	14°R 1	3°R35	10°R25	19♊59	2°R42	3♊10	12♎20	n.a.	S 1
M 2	10 49 57	13°27'41	16° 6	4°53	9°30	8°51	14°56	14♋ 0	3♏34	10♍24	19°59	2♊39	3° 7	12°26	n.a.	M 2
T 3	10 53 54	14°24'55	29°51	5°26	10°44	9°26	15° 9	13°59	3°33	10°22	19°59	2°33	3° 4	12°33	n.a.	T 3
W 4	10 57 51	15°22'08	14♒ 4	5°54	11°58	10° 1	15°22	13°58	3°32	10°21	19°59	2°25	3° 0	12°40	n.a.	W 4
T 5	11 1 47	16°19'20	28°44	6°19	13°11	10°36	15°35	13°57	3°30	10°19	20° 0	2°15	2°57	12°46	n.a.	T 5
F 6	11 5 44	17°16'31	13♓43	6°38	14°25	11°12	15°48	13°56	3°29	10°17	20° 0	2° 4	2°54	12°53	n.a.	F 6
S 7	11 9 40	18°13'42	28°52	6°53	15°38	11°47	16° 2	13°55	3°27	10°16	20° 0	1°54	2°51	13° 0	n.a.	S 7
S 8	11 13 37	19°10'52	14♈ 1	7° 3	16°52	12°22	16°15	13°54	3°26	10°14	20° 0	1°46	2°48	13° 6	n.a.	S 8
M 9	11 17 33	20° 8'00	28°59	7° 9	18° 6	12°57	16°27	13°54	3°24	10°13	20° 1	1°40	2°45	13°13	n.a.	M 9
T 10	11 21 30	21° 5'08	13♉40	7°R10	19°19	13°33	16°40	13°53	3°23	10°11	20° 1	1°37	2°41	13°20	n.a.	T 10
W11	11 25 27	22° 2'15	27°59	7° 7	20°33	14° 8	16°53	13°53	3°21	10° 9	20° 1	1°D36	2°38	13°27	n.a.	W11
T 12	11 29 23	22°59'21	11♊54	6°59	21°46	14°44	17° 6	13°53	3°20	10° 8	20° 2	1°36	2°35	13°33	n.a.	T 12
F 13	11 33 20	23°56'26	25°25	6°47	23° 0	15°19	17°19	13°52	3°18	10° 6	20° 2	1°R36	2°32	13°40	n.a.	F 13
S 14	11 37 16	24°53'30	8♋36	6°31	24°14	15°55	17°31	13°52	3°16	10° 5	20° 3	1°36	2°29	13°47	n.a.	S 14
S 15	11 41 13	25°50'34	21°28	6°12	25°27	16°31	17°44	13°D52	3°15	10° 3	20° 3	1°33	2°25	13°53	n.a.	S 15
M16	11 45 9	26°47'36	4♌ 5	5°49	26°41	17° 6	17°57	13°52	3°13	10° 2	20° 3	1°28	2°22	14° 0	n.a.	M16
T 17	11 49 6	27°44'38	16°30	5°23	27°55	17°42	18° 9	13°52	3°11	10° 0	20° 4	1°20	2°19	14° 7	n.a.	T 17
W18	11 53 2	28°41'39	28°45	4°54	29° 8	18°18	18°21	13°53	3° 9	9°59	20° 5	1°10	2°16	14°13	n.a.	W18
T 19	11 56 59	29°38'40	10♍52	4°23	0♈22	18°54	18°34	13°53	3° 7	9°57	20° 5	1° 0	2°13	14°20	n.a.	T 19
F 20	12 0 56	0♈35'39	22°52	3°50	1°35	19°29	18°46	13°54	3° 5	9°56	20° 6	0°48	2°10	14°27	n.a.	F 20
S 21	12 4 52	1°32'39	4♎47	3°17	2°49	20° 5	18°58	13°54	3° 4	9°54	20° 6	0°38	2° 6	14°33	n.a.	S 21
S 22	12 8 49	2°29'38	16°38	2°42	4° 3	20°41	19°10	13°55	3° 2	9°53	20° 7	0°29	2° 3	14°40	n.a.	S 22
M23	12 12 45	3°26'37	28°27	2° 8	5°16	21°17	19°22	13°55	3° 0	9°51	20° 8	0°22	2° 0	14°47	n.a.	M23
T 24	12 16 42	4°23'36	10♏17	1°35	6°30	21°54	19°34	13°56	2°58	9°50	20° 9	0°18	1°57	14°54	n.a.	T 24
W25	12 20 38	5°20'35	22°11	1° 2	7°44	22°30	19°46	13°57	2°56	9°48	20° 9	0°16	1°54	15° 0	n.a.	W25
T 26	12 24 35	6°17'34	4♐11	0°32	8°57	23° 6	19°58	13°58	2°54	9°47	20°10	0°D15	1°50	15° 7	n.a.	T 26
F 27	12 28 32	7°14'33	16°22	0° 4	10°11	23°42	20°10	13°59	2°52	9°45	20°11	0°16	1°47	15°14	n.a.	F 27
S 28	12 32 28	8°11'32	28°50	29♓38	11°25	24°18	20°21	14° 1	2°49	9°44	20°12	0°17	1°44	15°20	n.a.	S 28
S 29	12 36 25	9° 8'32	11♉37	29°16	12°38	24°55	20°33	14° 2	2°47	9°43	20°13	0°R18	1°41	15°27	n.a.	S 29
M30	12 40 21	10♈ 5'31	24♉49	28♓57	13♈52	25♉31	20♒45	14♋ 3	2♏45	9♍41	20♊13	0♊16	1♊38	15♎34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 2	26s34	2s32	4n 7	2n37	9s45	1s 9	15n57	1n24	18s 9	1s22	25n13	1n55	12s49	0n14	10n 0	2n20	5n57	12n19	21n15	21n20	1s20		n.a.
M 2	6 40	26 30	3 28	4 18	2 32	9 15	1 8	16 9	1 24	18 5	1 22	25 13	1 55	12 49	0 14	10 1	2 20	5 57	12 19	21 14	21 20	1 23		n.a.
T 3	6 17	24 51	4 14	4 26	2 26	8 45	1 7	16 20	1 24	18 1	1 22	25 13	1 55	12 49	0 14	10 1	2 20	5 57	12 19	21 13	21 19	1 26		n.a.
W 4	5 55	21 35	4 46	4 31	2 19	8 15	1 5	16 32	1 24	17 57	1 22	25 13	1 55	12 48	0 14	10 2	2 20	5 56	12 18	21 11	21 18	1 29		n.a.
T 5	5 32	16 54	5 1	4 34	2 11	7 45	1 4	16 43	1 24	17 53	1 22	25 13	1 55	12 48	0 14	10 2	2 20	5 56	12 18	21 9	21 18	1 33		n.a.
F 6	5 9	11 5	4 55	4 34	2 2	7 14	1 2	16 54	1 24	17 49	1 23	25 13	1 55	12 47	0 14	10 3	2 20	5 56	12 18	21 7	21 17	1 36		n.a.
S 7	4 46	4 33	4 29	4 31	1 53	6 44	1 0	17 6	1 24	17 45	1 23	25 13	1 55	12 47	0 14	10 4	2 20	5 56	12 18	21 5	21 16	1 39		n.a.
S 8	4 23	2n14	3 44	4 26	1 42	6 13	0 59	17 17	1 24	17 42	1 23	25 13	1 55	12 46	0 14	10 4	2 20	5 55	12 17	21 3	21 16	1 42		n.a.
M 9	4 0	8 51	2 44	4 17	1 31	5 42	0 57	17 28	1 24	17 38	1 23	25 13	1 55	12 46	0 14	10 5	2 20	5 55	12 17	21 2	21 15	1 45		n.a.
T 10	3 37	14 52	1 34	4 7	1 18	5 11	0 55	17 39	1 24	17 34	1 23	25 13	1 54	12 45	0 14	10 5	2 20	5 55	12 17	21 1	21 14	1 48		n.a.
W11	3 14	19 55	0 19	3 53	1 5	4 39	0 54	17 50	1 24	17 30	1 23	25 13	1 54	12 45	0 14	10 6	2 20	5 54	12 16	21 1	21 14	1 52		n.a.
T 12	2 51	23 42	0n54	3 37	0 51	4 8	0 52	18 1	1 24	17 26	1 23	25 13	1 54	12 44	0 14	10 7	2 20	5 54	12 16	21 1	21 13	1 55		n.a.
F 13	2 28	26 2	2 3	3 19	0 36	3 36	0 50	18 11	1 24	17 22	1 23	25 13	1 54	12 43	0 14	10 7	2 20	5 54	12 16	21 1	21 13	1 58		n.a.
S 14	2 5	26 49	3 3	2 59	0 21	3 5	0 48	18 22	1 24	17 18	1 24	25 12	1 54	12 43	0 14	10 8	2 20	5 54	12 15	21 1	21 12	2 1		n.a.
S 15	1 42	26 8	3 53	2 36	0 5	2 33	0 46	18 33	1 24	17 14	1 24	25 12	1 54	12 42	0 14	10 8	2 20	5 53	12 15	21 0	21 11	2 4		n.a.
M16	1 18	24 6	4 30	2 12	0s11	2 1	0 44	18 43	1 24	17 11	1 24	25 12	1 54	12 42	0 14	10 9	2 20	5 53	12 15	20 59	21 11	2 8		n.a.
T 17	0 55	20 57	4 53	1 46	0 27	1 29	0 42	18 53	1 24	17 7	1 24	25 12	1 54	12 41	0 14	10 10	2 20	5 53	12 15	20 58	21 10	2 11		n.a.
W18	0 32	16 55	5 3	1 19	0 44	0 58	0 40	19 4	1 24	17 3	1 24	25 12	1 53	12 40	0 14	10 10	2 20	5 53	12 14	20 56	21 9	2 14		n.a.
T 19	0 9	12 16	4 59	0 52	1 1	0 26	0 38	19 14	1 24	16 59	1 24	25 12	1 53	12 40	0 14	10 11	2 20	5 52	12 14	20 53	21 9	2 17		n.a.
F 20	0n15	7 11	4 41	0 23	1 17	0n 6	0 36	19 24	1 24	16 56	1 25	25 12	1 53	12 39	0 14	10 11	2 20	5 52	12 14	20 51	21 8	2 20		n.a.
S 21	0 38	1 53	4 12	0s 5	1 33	0 38	0 34	19 34	1 24	16 52	1 25	25 11	1 53	12 38	0 14	10 12	2 19	5 52	12 13	20 49	21 7	2 23		n.a.
S 22	1 1	3s28	3 31	0 33	1 49	1 10	0 32	19 44	1 24	16 48	1 25	25 11	1 53	12 38	0 14	10 12	2 19	5 52	12 13	20 47	21 7	2 27		n.a.
M23	1 24	8 42	2 42	1 1	2 4	1 42	0 29	19 54	1 24	16 44	1 25	25 11	1 53	12 37	0 14	10 13	2 19	5 52	12 13	20 45	21 6	2 30		n.a.
T 24	1 47	13 38	1 45	1 28	2 18	2 14	0 27	20 3	1 24	16 41	1 25	25 11	1 53	12 36	0 14	10 13	2 19	5 51	12 13	20 45	21 5	2 33		n.a.
W25	2 11	18 6	0 43	1 53	2 32	2 46	0 25	20 13	1 24	16 37	1 25	25 11	1 53	12 36	0 14	10 14	2 19	5 51	12 12	20 44	21 5	2 36		n.a.
T 26	2 34	21 53	0s21	2 17	2 44	3 18	0 23	20 22	1 24	16 33	1 26	25 10	1 52	12 35	0 14	10 14	2 19	5 51	12 12	20 44	21 4	2 39		n.a.
F 27	2 57	24 46	1 26	2 39	2 56	3 49	0 20	20 32	1 23	16 30	1 26	25 10	1 52	12 34	0 13	10 15	2 19	5 51	12 12	20 44	21 3	2 43		n.a.
S 28	3 20	26 31	2 28	2 59	3 6	4 21	0 18	20 41	1 23	16 26	1 26	25 10	1 52	12 33	0 13	10 15	2 19	5 50	12 11	20 44	21 3	2 46		n.a.
S 29	3 43	26 55	3 24	3 16	3 15	4 53	0 16	20 50	1 23	16 22	1 26	25 10	1 52	12 33	0 13	10 16	2 19	5 50	12 11	20 44	21 2	2 49		n.a.
M30	4n 6	25s50	4s11	3s31	3s23	5n24	0s14	20n59	1n23	16s19	1s26	25n 9	1n52	12s32	0n13	10n16	2n19	5n50	12n11	20n44	21n 1	2s52		n.a.

Julian Day Number = 454095.5, Delta T = 25h07m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°47'36, Lahiri = -51°40'36 Julian Calendar 1 Apr. 3470 BCE == Greg. Calendar 4 March 3470 BCE

The year -3469 astronomical counting style corresponds to year 3470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3470 BCE (-3469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 18	11♈ 2'31	8♒28	28°R43	15♈ 6	26♉ 7	20♒56	14♋ 5	2°R43	9°R40	20♊14	0°R14	1♊35	15♎40	n.a.	T 1
W 2	12 48 14	11°59'31	22°36	28♓32	16°20	26°44	21° 7	14° 7	2♏41	9♍39	20°15	0♊ 9	1°31	15°47	n.a.	W 2
T 3	12 52 11	12°56'31	7♓12	28°26	17°33	27°21	21°19	14° 8	2°39	9°37	20°16	0° 3	1°28	15°54	n.a.	T 3
F 4	12 56 8	13°53'32	22° 9	28°D25	18°47	27°57	21°30	14°10	2°36	9°36	20°17	29♉56	1°25	16° 0	n.a.	F 4
S 5	13 0 4	14°50'33	7♈20	28°29	20° 1	28°34	21°41	14°12	2°34	9°35	20°18	29°49	1°22	16° 7	n.a.	S 5
S 6	13 4 1	15°47'34	22°36	28°37	21°15	29°10	21°52	14°14	2°32	9°34	20°19	29°44	1°19	16°14	n.a.	S 6
M 7	13 7 57	16°44'35	7♉45	28°50	22°28	29°47	22° 3	14°16	2°30	9°32	20°20	29°40	1°16	16°20	n.a.	M 7
T 8	13 11 54	17°41'37	22°37	29° 8	23°42	0♊24	22°13	14°18	2°27	9°31	20°22	29°D39	1°12	16°27	n.a.	T 8
W 9	13 15 50	18°38'38	7♊ 8	29°32	24°56	1° 1	22°24	14°20	2°25	9°30	20°23	29°39	1° 9	16°34	n.a.	W 9
T 10	13 19 47	19°35'40	21°13	29°59	26°10	1°38	22°35	14°23	2°23	9°29	20°24	29°40	1° 6	16°41	n.a.	T 10
F 11	13 23 44	20°32'42	4♋52	0♈33	27°23	2°15	22°45	14°25	2°20	9°28	20°25	29°41	1° 3	16°47	n.a.	F 11
S 12	13 27 40	21°29'44	18° 6	1°11	28°37	2°52	22°56	14°28	2°18	9°27	20°26	29°R42	1° 0	16°54	n.a.	S 12
S 13	13 31 37	22°26'46	0♌57	1°54	29°51	3°29	23° 6	14°30	2°16	9°26	20°27	29°42	0°56	17° 1	n.a.	S 13
M14	13 35 33	23°23'48	13°30	2°42	1♉ 5	4° 6	23°16	14°33	2°13	9°25	20°29	29°40	0°53	17° 7	n.a.	M14
T 15	13 39 30	24°20'51	25°49	3°34	2°19	4°43	23°26	14°36	2°11	9°24	20°30	29°37	0°50	17°14	n.a.	T 15
W16	13 43 26	25°17'53	7♍56	4°31	3°32	5°20	23°36	14°39	2° 8	9°23	20°31	29°32	0°47	17°21	n.a.	W16
T 17	13 47 23	26°14'56	19°55	5°33	4°46	5°57	23°46	14°42	2° 6	9°22	20°33	29°26	0°44	17°27	n.a.	T 17
F 18	13 51 20	27°11'59	1♎49	6°40	6° 0	6°34	23°56	14°45	2° 4	9°21	20°34	29°21	0°41	17°34	n.a.	F 18
S 19	13 55 16	28° 9'03	13°40	7°51	7°14	7°12	24° 5	14°48	2° 1	9°20	20°35	29°15	0°37	17°41	n.a.	S 19
S 20	13 59 13	29° 6'08	25°30	9° 6	8°28	7°49	24°15	14°51	1°59	9°19	20°37	29°11	0°34	17°47	n.a.	S 20
M21	14 3 9	0♉ 3'13	7♏22	10°26	9°41	8°26	24°24	14°55	1°56	9°18	20°38	29° 8	0°31	17°54	n.a.	M21
T 22	14 7 6	1° 0'19	19°16	11°50	10°55	9° 4	24°34	14°58	1°54	9°17	20°40	29° 6	0°28	18° 1	n.a.	T 22
W23	14 11 2	1°57'26	1♐16	13°18	12° 9	9°41	24°43	15° 1	1°52	9°16	20°41	29°D 5	0°25	18° 7	n.a.	W23
T 24	14 14 59	2°54'34	13°24	14°50	13°23	10°19	24°52	15° 5	1°49	9°15	20°42	29° 6	0°22	18°14	n.a.	T 24
F 25	14 18 56	3°51'43	25°42	16°27	14°37	10°56	25° 1	15° 9	1°47	9°15	20°44	29° 8	0°18	18°21	n.a.	F 25
S 26	14 22 52	4°48'53	8♑15	18° 7	15°51	11°34	25° 9	15°12	1°44	9°14	20°46	29° 9	0°15	18°27	n.a.	S 26
S 27	14 26 49	5°46'04	21° 5	19°50	17° 5	12°12	25°18	15°16	1°42	9°13	20°47	29°10	0°12	18°34	n.a.	S 27
M28	14 30 45	6°43'16	4♒16	21°37	18°18	12°49	25°27	15°20	1°40	9°12	20°49	29°R11	0° 9	18°41	n.a.	M28
T 29	14 34 42	7°40'29	17°51	23°27	19°32	13°27	25°35	15°24	1°37	9°12	20°50	29°11	0° 6	18°47	n.a.	T 29
W30	14 38 38	8°37'44	1♓49	25°20	20°46	14° 5	25°43	15°28	1°35	9°11	20°52	29°10	0° 2	18°54	n.a.	W30
T 31	14 42 35	9♉35'00	16♓12	27♈16	22♉ 0	14♊43	25♒52	15♋32	1♏32	9♍10	20♊53	29♉ 8	29♉59	19♎ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n29	23s12	4s46	3s43	3s29	5n56	0s11	21n 8	1n23	16s15	1s26	25n 9	1n52	12s31	0n13	10n17	2n19	5n50	12n11	20n44	21n 1	2s55		n.a.
W 2	4 52	19 7	5 5	3 52	3 35	6 27	0 9	21 17	1 23	16 12	1 27	25 9	1 52	12 30	0 13	10 17	2 19	5 50	12 10	20 43	21 0	2 59		n.a.
T 3	5 14	13 48	5 6	3 58	3 39	6 58	0 6	21 25	1 23	16 8	1 27	25 8	1 52	12 30	0 13	10 18	2 19	5 49	12 10	20 41	20 59	3 2		n.a.
F 4	5 37	7 32	4 45	4 1	3 42	7 29	0 4	21 34	1 23	16 4	1 27	25 8	1 51	12 29	0 13	10 18	2 19	5 49	12 10	20 40	20 59	3 5		n.a.
S 5	6 0	0 45	4 5	4 1	3 43	8 0	0 2	21 42	1 23	16 1	1 27	25 8	1 51	12 28	0 13	10 19	2 19	5 49	12 10	20 38	20 58	3 8		n.a.
S 6	6 22	6n 8	3 7	3 58	3 44	8 30	0n 1	21 50	1 23	15 58	1 27	25 7	1 51	12 27	0 13	10 19	2 19	5 49	12 9	20 37	20 57	3 11		n.a.
M 7	6 45	12 38	1 56	3 52	3 43	9 1	0 3	21 58	1 23	15 54	1 28	25 7	1 51	12 27	0 13	10 20	2 19	5 49	12 9	20 36	20 57	3 14		n.a.
T 8	7 7	18 18	0 38	3 43	3 41	9 31	0 5	22 6	1 23	15 51	1 28	25 7	1 51	12 26	0 13	10 20	2 19	5 49	12 9	20 36	20 56	3 18		n.a.
W 9	7 29	22 44	0n41	3 31	3 38	10 1	0 8	22 14	1 22	15 47	1 28	25 6	1 51	12 25	0 13	10 20	2 19	5 48	12 9	20 36	20 55	3 21		n.a.
T 10	7 52	25 40	1 55	3 16	3 35	10 31	0 10	22 22	1 22	15 44	1 28	25 6	1 51	12 24	0 13	10 21	2 19	5 48	12 8	20 36	20 55	3 24		n.a.
F 11	8 14	26 58	3 0	2 58	3 30	11 0	0 12	22 30	1 22	15 41	1 29	25 5	1 51	12 23	0 13	10 21	2 19	5 48	12 8	20 37	20 54	3 27		n.a.
S 12	8 36	26 39	3 53	2 38	3 24	11 30	0 15	22 37	1 22	15 37	1 29	25 5	1 51	12 22	0 13	10 22	2 19	5 48	12 8	20 37	20 53	3 30		n.a.
S 13	8 57	24 54	4 33	2 14	3 18	11 59	0 17	22 44	1 22	15 34	1 29	25 5	1 50	12 22	0 13	10 22	2 19	5 48	12 8	20 37	20 53	3 34		n.a.
M14	9 19	21 57	4 59	1 48	3 11	12 27	0 19	22 51	1 22	15 31	1 29	25 4	1 50	12 21	0 13	10 22	2 19	5 48	12 7	20 36	20 52	3 37		n.a.
T 15	9 41	18 5	5 10	1 19	3 3	12 56	0 22	22 58	1 22	15 28	1 29	25 4	1 50	12 20	0 13	10 23	2 18	5 48	12 7	20 36	20 51	3 40		n.a.
W16	10 2	13 33	5 8	0 48	2 54	13 24	0 24	23 5	1 22	15 24	1 30	25 3	1 50	12 19	0 13	10 23	2 18	5 48	12 7	20 34	20 51	3 43		n.a.
T 17	10 23	8 32	4 52	0 15	2 45	13 52	0 26	23 12	1 22	15 21	1 30	25 3	1 50	12 18	0 13	10 23	2 18	5 47	12 7	20 33	20 50	3 46		n.a.
F 18	10 44	3 16	4 23	0n21	2 35	14 19	0 29	23 18	1 21	15 18	1 30	25 2	1 50	12 17	0 13	10 24	2 18	5 47	12 6	20 32	20 49	3 50		n.a.
S 19	11 5	2s 7	3 43	0 59	2 24	14 46	0 31	23 25	1 21	15 15	1 30	25 2	1 50	12 17	0 13	10 24	2 18	5 47	12 6	20 31	20 49	3 53		n.a.
S 20	11 26	7 26	2 54	1 40	2 14	15 13	0 33	23 31	1 21	15 12	1 31	25 1	1 50	12 16	0 13	10 24	2 18	5 47	12 6	20 30	20 48	3 56		n.a.
M21	11 47	12 30	1 56	2 22	2 2	15 39	0 36	23 37	1 21	15 9	1 31	25 1	1 49	12 15	0 13	10 25	2 18	5 47	12 6	20 29	20 47	3 59		n.a.
T 22	12 7	17 8	0 54	3 6	1 51	16 5	0 38	23 43	1 21	15 6	1 31	25 0	1 49	12 14	0 13	10 25	2 18	5 47	12 6	20 29	20 47	4 2		n.a.
W23	12 28	21 9	0s12	3 52	1 39	16 31	0 40	23 49	1 21	15 3	1 31	25 0	1 49	12 13	0 13	10 25	2 18	5 47	12 5	20 29	20 46	4 6		n.a.
T 24	12 48	24 17	1 18	4 40	1 27	16 56	0 42	23 54	1 21	15 0	1 32	24 59	1 49	12 12	0 13	10 25	2 18	5 47	12 5	20 29	20 45	4 9		n.a.
F 25	13 8	26 21	2 21	5 29	1 15	17 21	0 44	24 0	1 20	14 57	1 32	24 59	1 49	12 12	0 13	10 26	2 18	5 47	12 5	20 29	20 45	4 12		n.a.
S 26	13 28	27 7	3 19	6 19	1 3	17 45	0 46	24 5	1 20	14 55	1 32	24 58	1 49	12 11	0 13	10 26	2 18	5 47	12 5	20 29	20 44	4 15		n.a.
S 27	13 47	26 27	4 8	7 11	0 50	18 9	0 48	24 10	1 20	14 52	1 32	24 58	1 49	12 10	0 13	10 26	2 18	5 47	12 5	20 30	20 43	4 18		n.a.
M28	14 7	24 19	4 46	8 3	0 38	18 32	0 50	24 15	1 20	14 49	1 33	24 57	1 49	12 9	0 13	10 26	2 18	5 46	12 4	20 30	20 43	4 22		n.a.
T 29	14 26	20 46	5 9	8 56	0 26	18 55	0 52	24 20	1 20	14 46	1 33	24 57	1 49	12 8	0 13	10 27	2 18	5 46	12 4	20 30	20 42	4 25		n.a.
W30	14 45	15 59	5 15	9 50	0 14	19 17	0 54	24 24	1 20	14 44	1 33	24 56	1 49	12 7	0 13	10 27	2 18	5 46	12 4	20 30	20 41	4 28		n.a.
T 31	15n 3	10s11	5s 1	10n44	0s 2	19n39	0n56	24n29	1n19	14s41	1s33	24n56	1n48	12s 7	0n13	10n27	2n17	5n46	12n 4	20n29	20n41	4s31		n.a.

Julian Day Number = 454125.5, Delta T = 25h07m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°47'32, Lahiri = -51°40'32 Julian Calendar 1 May 3470 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3470 BCE

The year -3469 astronomical counting style corresponds to year 3470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3470 BCE (-3469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 46 32	10♉32'17	0♈56	29♈14	23♉14	15♊21	26♒ 0	15♋36	1°R30	9°R10	20♊55	29°R 5	29♉56	19♎ 8	n.a.	F 1
S 2	14 50 28	11°29'36	15°55	1♉14	24°28	15°59	26° 7	15°41	1♏28	9♍ 9	20°57	29♉ 3	29°53	19°14	n.a.	S 2
S 3	14 54 25	12°26'56	1♉ 1	3°15	25°42	16°37	26°15	15°45	1°25	9° 9	20°58	29° 1	29°50	19°21	n.a.	S 3
M 4	14 58 21	13°24'17	16° 5	5°18	26°56	17°15	26°23	15°49	1°23	9° 8	21° 0	29° 0	29°47	19°28	n.a.	M 4
T 5	15 2 18	14°21'40	0♊59	7°22	28°10	17°53	26°30	15°54	1°21	9° 8	21° 2	29°D 0	29°43	19°34	n.a.	T 5
W 6	15 6 14	15°19'03	15°34	9°27	29°24	18°31	26°38	15°58	1°18	9° 7	21° 3	29° 0	29°40	19°41	n.a.	W 6
T 7	15 10 11	16°16'28	29°47	11°32	0♊38	19° 9	26°45	16° 3	1°16	9° 7	21° 5	29° 1	29°37	19°48	n.a.	T 7
F 8	15 14 8	17°13'54	13♋33	13°37	1°51	19°48	26°52	16° 8	1°14	9° 7	21° 7	29° 2	29°34	19°54	n.a.	F 8
S 9	15 18 4	18°11'21	26°53	15°42	3° 5	20°26	26°59	16°13	1°11	9° 6	21° 9	29° 3	29°31	20° 1	n.a.	S 9
S 10	15 22 1	19° 8'48	9♌49	17°46	4°19	21° 4	27° 5	16°17	1° 9	9° 6	21°11	29° 4	29°27	20° 8	n.a.	S 10
M11	15 25 57	20° 6'17	22°23	19°50	5°33	21°43	27°12	16°22	1° 7	9° 6	21°12	29°R 4	29°24	20°14	n.a.	M11
T 12	15 29 54	21° 3'47	4♍41	21°53	6°47	22°21	27°18	16°27	1° 5	9° 6	21°14	29° 4	29°21	20°21	n.a.	T 12
W13	15 33 50	22° 1'18	16°46	23°55	8° 1	23° 0	27°25	16°32	1° 2	9° 5	21°16	29° 3	29°18	20°28	n.a.	W13
T 14	15 37 47	22°58'51	28°41	25°57	9°15	23°38	27°31	16°37	1° 0	9° 5	21°18	29° 2	29°15	20°34	n.a.	T 14
F 15	15 41 44	23°56'24	10♎33	27°57	10°29	24°17	27°37	16°42	0°58	9° 5	21°20	29° 2	29°12	20°41	n.a.	F 15
S 16	15 45 40	24°53'59	22°22	29°55	11°43	24°55	27°43	16°48	0°56	9° 5	21°22	29° 1	29° 8	20°48	n.a.	S 16
S 17	15 49 37	25°51'35	4♏14	1♊53	12°57	25°34	27°48	16°53	0°54	9° 5	21°23	29° 1	29° 5	20°54	n.a.	S 17
M18	15 53 33	26°49'13	16°10	3°49	14°11	26°13	27°54	16°58	0°52	9° 5	21°25	29° 0	29° 2	21° 1	n.a.	M18
T 19	15 57 30	27°46'53	28°13	5°44	15°25	26°52	27°59	17° 4	0°50	9°D 5	21°27	29°D 0	28°59	21° 8	n.a.	T 19
W20	16 1 26	28°44'34	10♐24	7°37	16°39	27°31	28° 4	17° 9	0°48	9° 5	21°29	29°R 0	28°56	21°14	n.a.	W20
T 21	16 5 23	29°42'17	22°46	9°29	17°53	28° 9	28° 9	17°15	0°46	9° 5	21°31	29° 0	28°53	21°21	n.a.	T 21
F 22	16 9 19	0♊40'01	5♑19	11°20	19° 7	28°48	28°14	17°20	0°44	9° 5	21°33	29° 0	28°49	21°28	n.a.	F 22
S 23	16 13 16	1°37'48	18° 6	13° 9	20°21	29°27	28°18	17°26	0°42	9° 5	21°35	29° 0	28°46	21°34	n.a.	S 23
S 24	16 17 13	2°35'36	1♒ 8	14°57	21°35	0♋ 6	28°23	17°32	0°40	9° 5	21°37	29° 0	28°43	21°41	n.a.	S 24
M25	16 21 9	3°33'26	14°25	16°43	22°49	0°45	28°27	17°37	0°38	9° 5	21°39	28°59	28°40	21°48	n.a.	M25
T 26	16 25 6	4°31'18	28° 0	18°28	24° 3	1°25	28°31	17°43	0°36	9° 6	21°41	28°59	28°37	21°54	n.a.	T 26
W27	16 29 2	5°29'13	11♓53	20°12	25°17	2° 4	28°35	17°49	0°34	9° 6	21°43	28°D59	28°33	22° 1	n.a.	W27
T 28	16 32 59	6°27'09	26° 2	21°54	26°31	2°43	28°39	17°55	0°32	9° 6	21°45	28°59	28°30	22° 8	n.a.	T 28
F 29	16 36 55	7°25'08	10♈28	23°35	27°45	3°22	28°42	18° 1	0°31	9° 6	21°47	29° 0	28°27	22°14	n.a.	F 29
S 30	16 40 52	8♊23'08	25♈ 5	25♊15	28♊59	4♋ 2	28♒46	18♋ 7	0♏29	9♍ 7	21♊49	29♉ 1	28♉24	22♎21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n22	3s42	4s28	11n38	0n 9	20n 0	0n58	24n33	1n19	14s39	1s34	24n55	1n48	12s 6	0n13	10n27	2n17	5n46	12n 4	20n29	20n40	4s34		n.a.
S 2	15 40	3n 6	3 36	12 31	0 20	20 21	1 0	24 37	1 19	14 36	1 34	24 54	1 48	12 5	0 13	10 27	2 17	5 46	12 4	20 28	20 39	4 38		n.a.
S 3	15 58	9 49	2 29	13 24	0 30	20 41	1 2	24 41	1 19	14 34	1 34	24 54	1 48	12 4	0 13	10 27	2 17	5 46	12 3	20 28	20 38	4 41		n.a.
M 4	16 16	15 57	1 11	14 16	0 40	21 1	1 4	24 44	1 19	14 31	1 34	24 53	1 48	12 3	0 13	10 27	2 17	5 46	12 3	20 27	20 38	4 44		n.a.
T 5	16 34	21 4	0n11	15 7	0 50	21 20	1 6	24 48	1 19	14 29	1 35	24 52	1 48	12 2	0 13	10 28	2 17	5 46	12 3	20 27	20 37	4 47		n.a.
W 6	16 51	24 45	1 30	15 56	0 58	21 38	1 7	24 51	1 18	14 27	1 35	24 52	1 48	12 2	0 13	10 28	2 17	5 46	12 3	20 27	20 36	4 50		n.a.
T 7	17 8	26 46	2 42	16 44	1 6	21 56	1 9	24 54	1 18	14 24	1 35	24 51	1 48	12 1	0 13	10 28	2 17	5 46	12 3	20 28	20 36	4 54		n.a.
F 8	17 25	27 2	3 42	17 30	1 14	22 13	1 11	24 57	1 18	14 22	1 36	24 50	1 48	12 0	0 13	10 28	2 17	5 46	12 3	20 28	20 35	4 57		n.a.
S 9	17 41	25 43	4 28	18 15	1 21	22 30	1 12	25 0	1 18	14 20	1 36	24 50	1 48	11 59	0 13	10 28	2 17	5 46	12 3	20 28	20 34	5 0		n.a.
S 10	17 58	23 3	4 59	18 57	1 27	22 46	1 14	25 3	1 18	14 18	1 36	24 49	1 48	11 58	0 13	10 28	2 17	5 46	12 3	20 28	20 34	5 3		n.a.
M11	18 14	19 21	5 15	19 38	1 32	23 1	1 15	25 5	1 17	14 16	1 36	24 48	1 47	11 58	0 13	10 28	2 17	5 46	12 2	20 28	20 33	5 6		n.a.
T 12	18 29	14 55	5 15	20 16	1 37	23 16	1 16	25 7	1 17	14 14	1 37	24 48	1 47	11 57	0 13	10 28	2 17	5 46	12 2	20 28	20 32	5 9		n.a.
W13	18 45	9 58	5 2	20 52	1 41	23 30	1 18	25 9	1 17	14 12	1 37	24 47	1 47	11 56	0 13	10 28	2 17	5 46	12 2	20 28	20 31	5 13		n.a.
T 14	19 0	4 44	4 36	21 25	1 44	23 43	1 19	25 11	1 17	14 10	1 37	24 46	1 47	11 55	0 13	10 28	2 16	5 46	12 2	20 28	20 31	5 16		n.a.
F 15	19 15	0s39	3 58	21 57	1 47	23 56	1 20	25 13	1 17	14 8	1 38	24 45	1 47	11 55	0 13	10 28	2 16	5 46	12 2	20 28	20 30	5 19		n.a.
S 16	19 29	6 0	3 10	22 26	1 49	24 7	1 22	25 14	1 16	14 6	1 38	24 45	1 47	11 54	0 13	10 28	2 16	5 46	12 2	20 28	20 29	5 22		n.a.
S 17	19 43	11 11	2 13	22 52	1 50	24 19	1 23	25 15	1 16	14 5	1 38	24 44	1 47	11 53	0 13	10 28	2 16	5 46	12 2	20 28	20 29	5 25		n.a.
M18	19 57	15 59	1 11	23 16	1 51	24 29	1 24	25 16	1 16	14 3	1 39	24 43	1 47	11 52	0 13	10 28	2 16	5 47	12 2	20 27	20 28	5 29		n.a.
T 19	20 11	20 12	0 4	23 38	1 51	24 39	1 25	25 17	1 16	14 1	1 39	24 42	1 47	11 52	0 13	10 28	2 16	5 47	12 2	20 27	20 27	5 32		n.a.
W20	20 24	23 38	1s 3	23 58	1 51	24 48	1 26	25 18	1 15	14 0	1 39	24 42	1 47	11 51	0 13	10 28	2 16	5 47	12 2	20 27	20 26	5 35		n.a.
T 21	20 37	25 59	2 8	24 15	1 50	24 56	1 27	25 18	1 15	13 58	1 39	24 41	1 47	11 50	0 13	10 28	2 16	5 47	12 2	20 27	20 26	5 38		n.a.
F 22	20 49	27 5	3 8	24 31	1 48	25 3	1 27	25 18	1 15	13 57	1 40	24 40	1 47	11 49	0 13	10 28	2 16	5 47	12 1	20 27	20 25	5 41		n.a.
S 23	21 1	26 46	4 0	24 44	1 46	25 10	1 28	25 18	1 15	13 56	1 40	24 39	1 47	11 49	0 13	10 27	2 16	5 47	12 1	20 27	20 24	5 45		n.a.
S 24	21 13	24 59	4 41	24 55	1 44	25 16	1 29	25 18	1 15	13 54	1 40	24 38	1 46	11 48	0 13	10 27	2 16	5 47	12 1	20 27	20 24	5 48		n.a.
M25	21 25	21 48	5 7	25 4	1 41	25 21	1 30	25 18	1 14	13 53	1 41	24 38	1 46	11 47	0 13	10 27	2 16	5 47	12 1	20 27	20 23	5 51		n.a.
T 26	21 36	17 25	5 17	25 11	1 38	25 25	1 30	25 17	1 14	13 52	1 41	24 37	1 46	11 47	0 13	10 27	2 16	5 47	12 1	20 27	20 22	5 54		n.a.
W27	21 46	12 1	5 9	25 16	1 35	25 29	1 31	25 17	1 14	13 51	1 41	24 36	1 46	11 46	0 13	10 27	2 16	5 47	12 1	20 27	20 21	5 57		n.a.
T 28	21 57	5 55	4 43	25 19	1 30	25 32	1 31	25 16	1 14	13 50	1 42	24 35	1 46	11 45	0 13	10 27	2 15	5 47	12 1	20 27	20 21	6 1		n.a.
F 29	22 7	0n37	3 58	25 20	1 26	25 34	1 31	25 14	1 13	13 49	1 42	24 34	1 46	11 45	0 13	10 27	2 15	5 48	12 1	20 27	20 20	6 4		n.a.
S 30	22n16	7n13	2s57	25n20	1n21	25n35	1n32	25n13	1n13	13s48	1s42	24n33	1n46	11s44	0n13	10n26	2n15	5n48	12n 1	20n28	20n19	6s 7		n.a.

Julian Day Number = 454156.5, Delta T = 25h07m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°47'27, Lahiri = -51°40'28 Julian Calendar 1 June 3470 BCE == Greg. Calendar 4 May 3470 BCE

The year -3469 astronomical counting style corresponds to year 3470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3470 BCE (-3469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 48	9♊21'11	9♉50	26♊53	0♋13	4♋41	28♒49	18♋13	0°R27	9♍ 7	21♊51	29♉ 1	28♉21	22♎28	n.a.	S 1
M 2	16 48 45	10°19'16	24°36	28°30	1°27	5°20	28°52	18°19	0♏25	9° 7	21°53	29°R 2	28°18	22°34	n.a.	M 2
T 3	16 52 42	11°17'23	9♊16	0♋ 6	2°40	6° 0	28°55	18°25	0°24	9° 8	21°55	29° 2	28°14	22°41	n.a.	T 3
W 4	16 56 38	12°15'32	23°44	1°41	3°54	6°40	28°57	18°31	0°22	9° 8	21°57	29° 1	28°11	22°48	n.a.	W 4
T 5	17 0 35	13°13'43	7♋54	3°14	5° 8	7°19	29° 0	18°37	0°21	9° 9	21°59	28°59	28° 8	22°55	n.a.	T 5
F 6	17 4 31	14°11'56	21°41	4°46	6°22	7°59	29° 2	18°44	0°19	9° 9	22° 1	28°57	28° 5	23° 1	n.a.	F 6
S 7	17 8 28	15°10'10	5♌ 4	6°16	7°36	8°39	29° 4	18°50	0°18	9°10	22° 3	28°55	28° 2	23° 8	n.a.	S 7
S 8	17 12 24	16° 8'26	18° 4	7°46	8°50	9°18	29° 6	18°56	0°16	9°11	22° 5	28°53	27°59	23°15	n.a.	S 8
M 9	17 16 21	17° 6'44	0♍42	9°14	10° 4	9°58	29° 8	19° 3	0°15	9°11	22° 7	28°52	27°55	23°21	n.a.	M 9
T 10	17 20 17	18° 5'04	13° 1	10°40	11°18	10°38	29° 9	19° 9	0°13	9°12	22° 9	28°D51	27°52	23°28	n.a.	T 10
W11	17 24 14	19° 3'26	25° 6	12° 5	12°32	11°18	29°10	19°15	0°12	9°13	22°11	28°51	27°49	23°35	n.a.	W11
T 12	17 28 11	20° 1'49	7♎ 1	13°29	13°46	11°58	29°11	19°22	0°11	9°13	22°13	28°52	27°46	23°41	n.a.	T 12
F 13	17 32 7	21° 0'14	18°52	14°52	15° 0	12°38	29°12	19°29	0°10	9°14	22°15	28°53	27°43	23°48	n.a.	F 13
S 14	17 36 4	21°58'41	0♏42	16°13	16°14	13°18	29°13	19°35	0° 8	9°15	22°17	28°55	27°39	23°55	n.a.	S 14
S 15	17 40 0	22°57'10	12°36	17°32	17°28	13°58	29°13	19°42	0° 7	9°16	22°20	28°56	27°36	24° 1	n.a.	S 15
M16	17 43 57	23°55'41	24°38	18°50	18°42	14°38	29°14	19°48	0° 6	9°17	22°22	28°R57	27°33	24° 8	n.a.	M16
T 17	17 47 53	24°54'14	6♐50	20° 7	19°55	15°18	29°R14	19°55	0° 5	9°17	22°24	28°57	27°30	24°15	n.a.	T 17
W18	17 51 50	25°52'49	19°16	21°21	21° 9	15°59	29°14	20° 2	0° 4	9°18	22°26	28°56	27°27	24°21	n.a.	W18
T 19	17 55 46	26°51'27	1♑56	22°34	22°23	16°39	29°13	20° 8	0° 3	9°19	22°28	28°53	27°24	24°28	n.a.	T 19
F 20	17 59 43	27°50'06	14°50	23°46	23°37	17°19	29°13	20°15	0° 2	9°20	22°30	28°49	27°20	24°35	n.a.	F 20
S 21	18 3 39	28°48'48	27°58	24°55	24°51	18° 0	29°12	20°22	0° 1	9°21	22°32	28°44	27°17	24°41	n.a.	S 21
S 22	18 7 36	29°47'32	11♒21	26° 2	26° 5	18°40	29°11	20°29	0° 0	9°22	22°34	28°39	27°14	24°48	n.a.	S 22
M23	18 11 33	0♋46'19	24°55	27° 7	27°18	19°21	29°10	20°36	29♎59	9°23	22°36	28°35	27°11	24°55	n.a.	M23
T 24	18 15 29	1°45'08	8♓41	28°10	28°32	20° 1	29° 9	20°42	29°59	9°24	22°38	28°32	27° 8	25° 1	n.a.	T 24
W25	18 19 26	2°43'59	22°36	29°11	29°46	20°42	29° 7	20°49	29°58	9°26	22°40	28°30	27° 5	25° 8	n.a.	W25
T 26	18 23 22	3°42'53	6♈40	0♌ 9	1♌ 0	21°23	29° 5	20°56	29°57	9°27	22°42	28°D29	27° 1	25°15	n.a.	T 26
F 27	18 27 19	4°41'50	20°51	1° 4	2°14	22° 3	29° 3	21° 3	29°57	9°28	22°44	28°30	26°58	25°21	n.a.	F 27
S 28	18 31 15	5°40'49	5♉ 8	1°56	3°27	22°44	29° 1	21°10	29°56	9°29	22°46	28°32	26°55	25°28	n.a.	S 28
S 29	18 35 12	6°39'50	19°27	2°45	4°41	23°25	28°59	21°17	29°56	9°30	22°48	28°33	26°52	25°35	n.a.	S 29
M30	18 39 8	7°38'55	3♊47	3°30	5°55	24° 6	28°57	21°24	29°55	9°32	22°50	28°R33	26°49	25°41	n.a.	M30
T 31	18 43 5	8♋38'01	18♊ 3	4♌12	7♌ 8	24♋47	28♒54	21♋31	29♎55	9♍33	22♊52	28♉31	26♉45	25♎48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n26	13n30	1s44	25n18	1n16	25n36	1n32	25n11	1n13	13s47	1s43	24n32	1n46	11s44	0n13	10n26	2n15	5n48	12n 1	20n28	20n19	6s10		n.a.
M 2	22 34	19 1	0 25	25 14	1 11	25 35	1 32	25 10	1 12	13 46	1 43	24 31	1 46	11 43	0 13	10 26	2 15	5 48	12 1	20 28	20 18	6 13		n.a.
T 3	22 43	23 21	0n56	25 9	1 5	25 34	1 32	25 7	1 12	13 46	1 43	24 31	1 46	11 42	0 13	10 26	2 15	5 48	12 1	20 28	20 17	6 16		n.a.
W 4	22 51	26 7	2 13	25 2	0 59	25 32	1 32	25 5	1 12	13 45	1 44	24 30	1 46	11 42	0 13	10 25	2 15	5 48	12 1	20 28	20 16	6 20		n.a.
T 5	22 59	27 8	3 19	24 54	0 53	25 30	1 32	25 3	1 12	13 44	1 44	24 29	1 46	11 41	0 13	10 25	2 15	5 48	12 1	20 27	20 16	6 23		n.a.
F 6	23 6	26 24	4 12	24 45	0 46	25 26	1 32	25 0	1 11	13 44	1 44	24 28	1 46	11 41	0 13	10 25	2 15	5 49	12 1	20 27	20 15	6 26		n.a.
S 7	23 13	24 9	4 49	24 34	0 40	25 22	1 32	24 57	1 11	13 44	1 45	24 27	1 46	11 40	0 13	10 25	2 15	5 49	12 1	20 26	20 14	6 29		n.a.
S 8	23 19	20 43	5 10	24 22	0 33	25 17	1 32	24 54	1 11	13 43	1 45	24 26	1 46	11 40	0 13	10 24	2 15	5 49	12 1	20 26	20 13	6 32		n.a.
M 9	23 25	16 24	5 15	24 9	0 25	25 11	1 31	24 51	1 11	13 43	1 45	24 25	1 46	11 39	0 13	10 24	2 15	5 49	12 1	20 26	20 13	6 36		n.a.
T 10	23 31	11 32	5 6	23 55	0 18	25 5	1 31	24 47	1 10	13 43	1 46	24 24	1 46	11 39	0 13	10 24	2 15	5 49	12 1	20 25	20 12	6 39		n.a.
W11	23 36	6 18	4 43	23 40	0 10	24 57	1 30	24 44	1 10	13 42	1 46	24 23	1 46	11 38	0 13	10 23	2 14	5 49	12 1	20 25	20 11	6 42		n.a.
T 12	23 41	0 56	4 8	23 24	0 2	24 49	1 30	24 40	1 10	13 42	1 46	24 22	1 46	11 38	0 13	10 23	2 14	5 50	12 1	20 26	20 10	6 45		n.a.
F 13	23 45	4s27	3 23	23 7	0s 6	24 40	1 29	24 36	1 9	13 42	1 47	24 21	1 46	11 38	0 13	10 23	2 14	5 50	12 2	20 26	20 10	6 48		n.a.
S 14	23 49	9 41	2 29	22 49	0 14	24 31	1 28	24 31	1 9	13 42	1 47	24 20	1 46	11 37	0 13	10 22	2 14	5 50	12 2	20 26	20 9	6 52		n.a.
S 15	23 52	14 37	1 29	22 31	0 22	24 20	1 28	24 27	1 9	13 43	1 47	24 19	1 46	11 37	0 12	10 22	2 14	5 50	12 2	20 27	20 8	6 55		n.a.
M16	23 55	19 2	0 24	22 11	0 31	24 9	1 27	24 22	1 8	13 43	1 48	24 18	1 46	11 36	0 12	10 21	2 14	5 50	12 2	20 27	20 8	6 58		n.a.
T 17	23 58	22 44	0s43	21 52	0 39	23 57	1 26	24 17	1 8	13 43	1 48	24 17	1 46	11 36	0 12	10 21	2 14	5 51	12 2	20 27	20 7	7 1		n.a.
W18	24 0	25 26	1 49	21 32	0 48	23 45	1 25	24 12	1 8	13 43	1 48	24 16	1 46	11 36	0 12	10 21	2 14	5 51	12 2	20 26	20 6	7 4		n.a.
T 19	24 1	26 54	2 51	21 11	0 57	23 32	1 24	24 7	1 7	13 44	1 49	24 15	1 46	11 35	0 12	10 20	2 14	5 51	12 2	20 26	20 5	7 7		n.a.
F 20	24 3	26 56	3 45	20 50	1 6	23 18	1 23	24 1	1 7	13 44	1 49	24 14	1 46	11 35	0 12	10 20	2 14	5 51	12 2	20 25	20 5	7 11		n.a.
S 21	24 3	25 29	4 28	20 29	1 15	23 3	1 22	23 55	1 7	13 45	1 49	24 13	1 46	11 35	0 12	10 19	2 14	5 52	12 2	20 24	20 4	7 14		n.a.
S 22	24 4	22 35	4 58	20 7	1 24	22 48	1 20	23 49	1 6	13 46	1 49	24 12	1 46	11 34	0 12	10 19	2 14	5 52	12 2	20 23	20 3	7 17		n.a.
M23	24 3	18 25	5 11	19 46	1 33	22 32	1 19	23 43	1 6	13 46	1 50	24 11	1 46	11 34	0 12	10 18	2 14	5 52	12 2	20 22	20 2	7 20		n.a.
T 24	24 3	13 15	5 7	19 24	1 42	22 15	1 18	23 37	1 6	13 47	1 50	24 10	1 46	11 34	0 12	10 18	2 14	5 52	12 3	20 21	20 2	7 23		n.a.
W25	24 2	7 21	4 45	19 3	1 51	21 58	1 16	23 30	1 5	13 48	1 50	24 8	1 46	11 34	0 12	10 17	2 13	5 53	12 3	20 21	20 1	7 27		n.a.
T 26	24 0	1 2	4 6	18 42	2 0	21 40	1 15	23 23	1 5	13 49	1 51	24 7	1 46	11 33	0 12	10 17	2 13	5 53	12 3	20 20	20 0	7 30		n.a.
F 27	23 58	5n24	3 11	18 21	2 9	21 22	1 13	23 16	1 5	13 50	1 51	24 6	1 46	11 33	0 12	10 16	2 13	5 53	12 3	20 21	19 59	7 33		n.a.
S 28	23 56	11 37	2 4	18 1	2 18	21 3	1 11	23 9	1 4	13 51	1 51	24 5	1 46	11 33	0 12	10 16	2 13	5 53	12 3	20 21	19 59	7 36		n.a.
S 29	23 53	17 16	0 49	17 41	2 27	20 43	1 10	23 1	1 4	13 52	1 52	24 4	1 46	11 33	0 12	10 15	2 13	5 54	12 3	20 21	19 58	7 39		n.a.
M30	23 50	21 55	0n28	17 22	2 35	20 23	1 8	22 54	1 4	13 53	1 52	24 3	1 46	11 33	0 12	10 15	2 13	5 54	12 3	20 21	19 57	7 42		n.a.
T 31	23n46	25n14	1n44	17n 4	2s43	20n 2	1n 6	22n46	1n 3	13s54	1s52	24n 2	1n46	11s33	0n12	10n14	2n13	5n54	12n 4	20n21	19n56	7s46		n.a.

Julian Day Number = 454186.5, Delta T = 25h07m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°47'23, Lahiri = -51°40'24 Julian Calendar 1 July 3470 BCE == Greg. Calendar 3 June 3470 BCE

The year -3469 astronomical counting style corresponds to year 3470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3470 BCE (-3469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 47 1	9♋37'10	2♋11	4♌49	8♌22	25♋28	28°R51	21♋38	29°R55	9♍34	22♊54	28°R28	26♉42	25♎55	n.a.	W 1
T 2	18 50 58	10°36'22	16° 6	5°22	9°36	26° 9	28♒48	21°45	29♎54	9°36	22°56	28♉22	26°39	26° 1	n.a.	T 2
F 3	18 54 55	11°35'36	29°44	5°50	10°50	26°50	28°44	21°52	29°54	9°37	22°58	28°15	26°36	26° 8	n.a.	F 3
S 4	18 58 51	12°34'51	13♌ 3	6°13	12° 3	27°31	28°41	21°59	29°54	9°38	23° 0	28° 8	26°33	26°15	n.a.	S 4
S 5	19 2 48	13°34'09	26° 1	6°30	13°17	28°12	28°37	22° 6	29°54	9°40	23° 2	28° 0	26°30	26°21	n.a.	S 5
M 6	19 6 44	14°33'29	8♍38	6°42	14°30	28°54	28°33	22°13	29°54	9°41	23° 4	27°53	26°26	26°28	n.a.	M 6
T 7	19 10 41	15°32'51	20°58	6°R46	15°44	29°35	28°29	22°20	29°D54	9°43	23° 6	27°48	26°23	26°35	n.a.	T 7
W 8	19 14 37	16°32'15	3♎ 3	6°44	16°58	0♌16	28°25	22°28	29°54	9°44	23° 8	27°45	26°20	26°41	n.a.	W 8
T 9	19 18 34	17°31'41	14°58	6°35	18°11	0°58	28°21	22°35	29°54	9°46	23°10	27°D44	26°17	26°48	n.a.	T 9
F 10	19 22 30	18°31'09	26°48	6°17	19°25	1°39	28°16	22°42	29°54	9°47	23°12	27°45	26°14	26°55	n.a.	F 10
S 11	19 26 27	19°30'39	8♏38	5°52	20°38	2°21	28°11	22°49	29°54	9°49	23°14	27°46	26°11	27° 1	n.a.	S 11
S 12	19 30 23	20°30'11	20°33	5°19	21°52	3° 2	28° 6	22°56	29°54	9°51	23°16	27°47	26° 7	27° 8	n.a.	S 12
M13	19 34 20	21°29'45	2♐39	4°38	23° 5	3°44	28° 1	23° 3	29°54	9°52	23°17	27°R47	26° 4	27°15	n.a.	M13
T 14	19 38 16	22°29'22	14°59	3°49	24°19	4°26	27°56	23°10	29°55	9°54	23°19	27°45	26° 1	27°21	n.a.	T 14
W15	19 42 13	23°29'00	27°36	2°53	25°32	5° 8	27°51	23°17	29°55	9°56	23°21	27°41	25°58	27°28	n.a.	W15
T 16	19 46 10	24°28'41	10♑33	1°50	26°45	5°49	27°45	23°24	29°55	9°57	23°23	27°35	25°55	27°35	n.a.	T 16
F 17	19 50 6	25°28'23	23°49	0°42	27°59	6°31	27°39	23°32	29°56	9°59	23°25	27°27	25°51	27°41	n.a.	F 17
S 18	19 54 3	26°28'08	7♒23	29♋31	29°12	7°13	27°33	23°39	29°56	10° 1	23°27	27°17	25°48	27°48	n.a.	S 18
S 19	19 57 59	27°27'55	21°12	28°18	0♍25	7°55	27°27	23°46	29°57	10° 2	23°28	27° 6	25°45	27°55	n.a.	S 19
M20	20 1 56	28°27'44	5♓12	27° 5	1°39	8°37	27°21	23°53	29°58	10° 4	23°30	26°57	25°42	28° 1	n.a.	M20
T 21	20 5 52	29°27'36	19°20	25°54	2°52	9°19	27°15	24° 0	29°58	10° 6	23°32	26°49	25°39	28° 8	n.a.	T 21
W22	20 9 49	0♌27'30	3♈30	24°48	4° 5	10° 1	27° 8	24° 7	29°59	10° 8	23°34	26°44	25°36	28°15	n.a.	W22
T 23	20 13 45	1°27'27	17°40	23°48	5°18	10°43	27° 2	24°14	29°59	10°10	23°35	26°41	25°32	28°21	n.a.	T 23
F 24	20 17 42	2°27'26	1♉48	22°56	6°31	11°26	26°55	24°21	0♏ 1	10°12	23°37	26°D40	25°29	28°28	n.a.	F 24
S 25	20 21 38	3°27'27	15°52	22°14	7°44	12° 8	26°48	24°28	0° 1	10°13	23°39	26°40	25°26	28°35	n.a.	S 25
S 26	20 25 35	4°27'31	29°53	21°42	8°58	12°50	26°41	24°35	0° 2	10°15	23°40	26°R41	25°23	28°41	n.a.	S 26
M27	20 29 31	5°27'38	13♊48	21°21	10°11	13°33	26°34	24°43	0° 3	10°17	23°42	26°39	25°20	28°48	n.a.	M27
T 28	20 33 28	6°27'47	27°38	21°D12	11°24	14°15	26°27	24°50	0° 4	10°19	23°44	26°36	25°17	28°55	n.a.	T 28
W29	20 37 25	7°27'58	11♋19	21°13	12°37	14°58	26°20	24°57	0° 5	10°21	23°45	26°29	25°13	29° 1	n.a.	W29
T 30	20 41 21	8°28'11	24°51	21°26	13°50	15°40	26°12	25° 4	0° 7	10°23	23°47	26°20	25°10	29° 8	n.a.	T 30
F 31	20 45 18	9♌28'27	8♌10	21♋50	15♍ 3	16♌23	26♒ 5	25♋11	0♏ 8	10♍25	23♊48	26♉ 9	25♉ 7	29♎15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n42	26n55	2n52	16n47	2s51	19n40	1n 4	22n38	1n 3	13s56	1s53	24n 1	1n46	11s33	0n12	10n14	2n13	5n55	12n 4	20n20	19n56	7s49		n.a.
T 2	23 37	26 51	3 49	16 32	2 59	19 18	1 2	22 30	1 3	13 57	1 53	24 0	1 46	11 32	0 12	10 13	2 13	5 55	12 4	20 19	19 55	7 52		n.a.
F 3	23 32	25 9	4 31	16 18	3 7	18 56	1 0	22 21	1 2	13 58	1 53	23 58	1 46	11 32	0 12	10 12	2 13	5 55	12 4	20 17	19 54	7 55		n.a.
S 4	23 27	22 5	4 58	16 5	3 13	18 33	0 58	22 12	1 2	14 0	1 53	23 57	1 46	11 32	0 12	10 12	2 13	5 55	12 4	20 16	19 53	7 58		n.a.
S 5	23 21	17 59	5 8	15 55	3 20	18 9	0 56	22 4	1 1	14 2	1 54	23 56	1 46	11 32	0 12	10 11	2 13	5 56	12 4	20 14	19 53	8 1		n.a.
M 6	23 15	13 12	5 3	15 46	3 25	17 45	0 53	21 55	1 1	14 3	1 54	23 55	1 46	11 32	0 12	10 11	2 13	5 56	12 5	20 12	19 52	8 5		n.a.
T 7	23 8	8 0	4 44	15 41	3 30	17 21	0 51	21 45	1 1	14 5	1 54	23 54	1 46	11 32	0 12	10 10	2 13	5 56	12 5	20 11	19 51	8 8		n.a.
W 8	23 0	2 36	4 12	15 37	3 34	16 56	0 49	21 36	1 0	14 7	1 54	23 53	1 46	11 32	0 12	10 9	2 13	5 57	12 5	20 10	19 50	8 11		n.a.
T 9	22 53	2s50	3 30	15 37	3 37	16 30	0 46	21 26	1 0	14 8	1 55	23 51	1 46	11 32	0 12	10 9	2 13	5 57	12 5	20 10	19 49	8 14		n.a.
F 10	22 45	8 8	2 39	15 40	3 39	16 5	0 44	21 16	1 0	14 10	1 55	23 50	1 46	11 32	0 12	10 8	2 12	5 57	12 6	20 10	19 49	8 17		n.a.
S 11	22 36	13 9	1 41	15 46	3 39	15 38	0 41	21 6	0 59	14 12	1 55	23 49	1 46	11 32	0 12	10 7	2 12	5 58	12 6	20 10	19 48	8 20		n.a.
S 12	22 27	17 44	0 39	15 55	3 38	15 12	0 39	20 56	0 59	14 14	1 55	23 48	1 46	11 33	0 12	10 7	2 12	5 58	12 6	20 11	19 47	8 24		n.a.
M13	22 18	21 40	0s26	16 8	3 34	14 45	0 36	20 46	0 58	14 16	1 56	23 47	1 46	11 33	0 12	10 6	2 12	5 58	12 6	20 11	19 46	8 27		n.a.
T 14	22 8	24 42	1 31	16 25	3 30	14 17	0 34	20 35	0 58	14 18	1 56	23 46	1 46	11 33	0 12	10 5	2 12	5 59	12 6	20 10	19 46	8 30		n.a.
W15	21 58	26 35	2 33	16 44	3 23	13 49	0 31	20 24	0 57	14 21	1 56	23 44	1 46	11 33	0 12	10 5	2 12	5 59	12 7	20 9	19 45	8 33		n.a.
T 16	21 47	27 5	3 28	17 7	3 14	13 21	0 28	20 14	0 57	14 23	1 56	23 43	1 46	11 33	0 12	10 4	2 12	5 59	12 7	20 8	19 44	8 36		n.a.
F 17	21 36	26 4	4 14	17 33	3 3	12 53	0 25	20 2	0 57	14 25	1 57	23 42	1 46	11 33	0 12	10 3	2 12	6 0	12 7	20 6	19 43	8 39		n.a.
S 18	21 24	23 30	4 46	18 1	2 50	12 24	0 22	19 51	0 56	14 27	1 57	23 41	1 46	11 33	0 12	10 2	2 12	6 0	12 8	20 4	19 43	8 43		n.a.
S 19	21 12	19 33	5 2	18 31	2 35	11 55	0 20	19 40	0 56	14 30	1 57	23 39	1 47	11 34	0 12	10 2	2 12	6 1	12 8	20 1	19 42	8 46		n.a.
M20	21 0	14 29	5 1	19 2	2 18	11 26	0 17	19 28	0 55	14 32	1 57	23 38	1 47	11 34	0 12	10 1	2 12	6 1	12 8	19 59	19 41	8 49		n.a.
T 21	20 48	8 37	4 41	19 33	2 0	10 56	0 14	19 16	0 55	14 34	1 57	23 37	1 47	11 34	0 12	10 0	2 12	6 1	12 8	19 57	19 40	8 52		n.a.
W22	20 35	2 17	4 4	20 4	1 41	10 26	0 11	19 4	0 54	14 37	1 58	23 36	1 47	11 34	0 12	9 59	2 12	6 2	12 9	19 56	19 39	8 55		n.a.
T 23	20 21	4n10	3 12	20 35	1 21	9 56	0 8	18 52	0 54	14 39	1 58	23 35	1 47	11 35	0 12	9 59	2 12	6 2	12 9	19 55	19 39	8 58		n.a.
F 24	20 7	10 24	2 8	21 3	1 1	9 25	0 5	18 39	0 54	14 42	1 58	23 33	1 47	11 35	0 12	9 58	2 12	6 2	12 9	19 55	19 38	9 1		n.a.
S 25	19 53	16 7	0 57	21 30	0 41	8 55	0 2	18 27	0 53	14 44	1 58	23 32	1 47	11 35	0 12	9 57	2 12	6 3	12 10	19 55	19 37	9 5		n.a.
S 26	19 39	20 56	0n17	21 54	0 22	8 24	0s 2	18 14	0 53	14 47	1 58	23 31	1 47	11 36	0 12	9 56	2 12	6 3	12 10	19 55	19 36	9 8		n.a.
M27	19 24	24 32	1 30	22 16	0 3	7 53	0 5	18 1	0 52	14 50	1 58	23 30	1 47	11 36	0 12	9 56	2 12	6 4	12 10	19 55	19 36	9 11		n.a.
T 28	19 8	26 39	2 36	22 35	0n15	7 21	0 8	17 48	0 52	14 52	1 58	23 29	1 47	11 37	0 12	9 55	2 12	6 4	12 10	19 54	19 35	9 14		n.a.
W29	18 53	27 6	3 33	22 51	0 31	6 50	0 11	17 35	0 51	14 55	1 59	23 27	1 47	11 37	0 12	9 54	2 12	6 4	12 11	19 53	19 34	9 17		n.a.
T 30	18 37	25 56	4 17	23 4	0 46	6 18	0 14	17 22	0 51	14 58	1 59	23 26	1 47	11 37	0 12	9 53	2 12	6 5	12 11	19 50	19 33	9 20		n.a.
F 31	18n21	23n18	4n46	23n13	1n 0	5n46	0s17	17n 8	0n50	15s 0	1s59	23n25	1n48	11s38	0n12	9n52	2n11	6n 5	12n11	19n47	19n32	9s23		n.a.

Julian Day Number = 454217.5, Delta T = 25h07m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°47'19, Lahiri = -51°40'19 Julian Calendar 1 Aug. 3470 BCE == Greg. Calendar 4 July 3470 BCE

The year -3469 astronomical counting style corresponds to year 3470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3470 BCE (-3469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 49 14	10♌28'44	21♌15	22♋22	16♍16	17♌ 6	25°R57	25♋18	0♏ 9	10♍27	23♊50	25°R56	25♉ 4	29♎21	n.a.	S 1
S 2	20 53 11	11°29'04	4♍ 3	23° 4	17°28	17°48	25♒49	25°25	0°10	10°29	23°51	25♉43	25° 1	29°28	n.a.	S 2
M 3	20 57 7	12°29'25	16°35	23°54	18°41	18°31	25°42	25°31	0°12	10°31	23°53	25°31	24°57	29°35	n.a.	M 3
T 4	21 1 4	13°29'48	28°51	24°51	19°54	19°14	25°34	25°38	0°13	10°33	23°54	25°21	24°54	29°41	n.a.	T 4
W 5	21 5 0	14°30'13	10♎54	25°55	21° 7	19°57	25°26	25°45	0°14	10°35	23°56	25°14	24°51	29°48	n.a.	W 5
T 6	21 8 57	15°30'39	22°48	27° 4	22°20	20°40	25°18	25°52	0°16	10°38	23°57	25° 9	24°48	29°55	n.a.	T 6
F 7	21 12 53	16°31'07	4♏36	28°18	23°32	21°23	25°10	25°59	0°17	10°40	23°59	25° 7	24°45	0♏ 1	n.a.	F 7
S 8	21 16 50	17°31'37	16°25	29°35	24°45	22° 6	25° 2	26° 6	0°19	10°42	24° 0	25°D 7	24°42	0° 8	n.a.	S 8
S 9	21 20 46	18°32'09	28°19	0♌57	25°58	22°49	24°54	26°13	0°21	10°44	24° 1	25°R 7	24°38	0°15	n.a.	S 9
M10	21 24 43	19°32'42	10♐24	2°21	27°10	23°32	24°46	26°19	0°22	10°46	24° 3	25° 6	24°35	0°21	n.a.	M10
T 11	21 28 40	20°33'17	22°45	3°48	28°23	24°15	24°38	26°26	0°24	10°48	24° 4	25° 4	24°32	0°28	n.a.	T 11
W12	21 32 36	21°33'53	5♑27	5°17	29°35	24°58	24°29	26°33	0°26	10°50	24° 5	24°59	24°29	0°34	n.a.	W12
T 13	21 36 33	22°34'31	18°33	6°47	0♎48	25°42	24°21	26°39	0°27	10°52	24° 7	24°51	24°26	0°41	n.a.	T 13
F 14	21 40 29	23°35'10	2♒ 4	8°19	2° 0	26°25	24°13	26°46	0°29	10°55	24° 8	24°41	24°23	0°48	n.a.	F 14
S 15	21 44 26	24°35'51	15°59	9°52	3°12	27° 8	24° 5	26°53	0°31	10°57	24° 9	24°29	24°19	0°54	n.a.	S 15
S 16	21 48 22	25°36'34	0♓13	11°26	4°24	27°52	23°57	26°59	0°33	10°59	24°10	24°16	24°16	1° 1	n.a.	S 16
M17	21 52 19	26°37'18	14°41	13° 1	5°37	28°35	23°49	27° 6	0°35	11° 1	24°11	24° 4	24°13	1° 8	n.a.	M17
T 18	21 56 15	27°38'04	29°16	14°36	6°49	29°19	23°40	27°12	0°37	11° 3	24°13	23°54	24°10	1°14	n.a.	T 18
W19	22 0 12	28°38'52	13♈52	16°11	8° 1	0♍ 2	23°32	27°19	0°39	11° 6	24°14	23°47	24° 7	1°21	n.a.	W19
T 20	22 4 8	29°39'41	28°21	17°47	9°13	0°46	23°24	27°25	0°41	11° 8	24°15	23°43	24° 3	1°28	n.a.	T 20
F 21	22 8 5	0♍40'32	12♉40	19°23	10°25	1°30	23°16	27°31	0°43	11°10	24°16	23°41	24° 0	1°34	n.a.	F 21
S 22	22 12 2	1°41'26	26°46	20°59	11°37	2°13	23° 8	27°38	0°46	11°12	24°17	23°41	23°57	1°41	n.a.	S 22
S 23	22 15 58	2°42'21	10♊40	22°35	12°49	2°57	23° 0	27°44	0°48	11°15	24°18	23°41	23°54	1°48	n.a.	S 23
M24	22 19 55	3°43'18	24°22	24°11	14° 1	3°41	22°52	27°50	0°50	11°17	24°19	23°40	23°51	1°54	n.a.	M24
T 25	22 23 51	4°44'16	7♋52	25°47	15°12	4°25	22°44	27°57	0°53	11°19	24°20	23°36	23°48	2° 1	n.a.	T 25
W26	22 27 48	5°45'16	21°10	27°23	16°24	5° 9	22°37	28° 3	0°55	11°21	24°21	23°29	23°44	2° 8	n.a.	W26
T 27	22 31 44	6°46'18	4♌18	28°59	17°36	5°53	22°29	28° 9	0°57	11°24	24°22	23°20	23°41	2°14	n.a.	T 27
F 28	22 35 41	7°47'21	17°14	0♍35	18°47	6°37	22°21	28°15	1° 0	11°26	24°22	23° 8	23°38	2°21	n.a.	F 28
S 29	22 39 37	8°48'26	29°59	2°11	19°59	7°21	22°14	28°21	1° 2	11°28	24°23	22°54	23°35	2°28	n.a.	S 29
S 30	22 43 34	9♍49'31	12♍32	3♍46	21♎10	8♍ 5	22♒ 6	28♋27	1♏ 5	11♍30	24♊24	22♉40	23♉32	2♏34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 4	19n30	5n 0	23n20	1n12	5n14	0s21	16n54	0n50	15s 3	1s59	23n24	1n48	11s38	0n12	9n52	2n11	6n 6	12n12	19n44	19n32	9s27		n.a.
S 2	17 47	14 52	4 58	23 23	1 23	4 42	0 24	16 41	0 49	15 6	1 59	23 22	1 48	11 39	0 12	9 51	2 11	6 6	12 12	19 41	19 31	9 30		n.a.
M 3	17 30	9 43	4 41	23 24	1 32	4 10	0 27	16 27	0 49	15 9	1 59	23 21	1 48	11 39	0 12	9 50	2 11	6 7	12 12	19 38	19 30	9 33		n.a.
T 4	17 12	4 18	4 12	23 21	1 40	3 38	0 31	16 12	0 48	15 12	1 59	23 20	1 48	11 40	0 11	9 49	2 11	6 7	12 13	19 36	19 29	9 36		n.a.
W 5	16 54	1s12	3 31	23 16	1 47	3 6	0 34	15 58	0 48	15 14	1 59	23 19	1 48	11 40	0 11	9 48	2 11	6 7	12 13	19 34	19 28	9 39		n.a.
T 6	16 36	6 35	2 42	23 8	1 53	2 33	0 37	15 44	0 47	15 17	1 59	23 18	1 48	11 41	0 11	9 47	2 11	6 8	12 14	19 33	19 28	9 42		n.a.
F 7	16 18	11 43	1 46	22 57	1 57	2 1	0 41	15 29	0 47	15 20	1 59	23 16	1 48	11 41	0 11	9 47	2 11	6 8	12 14	19 33	19 27	9 45		n.a.
S 8	15 59	16 27	0 46	22 44	2 1	1 28	0 44	15 14	0 46	15 23	1 59	23 15	1 48	11 42	0 11	9 46	2 11	6 9	12 14	19 32	19 26	9 49		n.a.
S 9	15 40	20 35	0s17	22 28	2 3	0 56	0 47	14 59	0 46	15 26	1 59	23 14	1 48	11 43	0 11	9 45	2 11	6 9	12 15	19 32	19 25	9 52		n.a.
M10	15 20	23 54	1 20	22 10	2 5	0 23	0 50	14 44	0 45	15 28	1 59	23 13	1 49	11 43	0 11	9 44	2 11	6 10	12 15	19 32	19 25	9 55		n.a.
T 11	15 1	26 12	2 21	21 50	2 5	0s 9	0 54	14 29	0 45	15 31	1 59	23 11	1 49	11 44	0 11	9 43	2 11	6 10	12 15	19 32	19 24	9 58		n.a.
W12	14 41	27 13	3 16	21 28	2 5	0 42	0 57	14 14	0 44	15 34	1 59	23 10	1 49	11 44	0 11	9 42	2 11	6 10	12 16	19 30	19 23	10 1		n.a.
T 13	14 21	26 45	4 3	21 4	2 5	1 15	1 0	13 58	0 44	15 37	1 59	23 9	1 49	11 45	0 11	9 41	2 11	6 11	12 16	19 28	19 22	10 4		n.a.
F 14	14 0	24 42	4 37	20 38	2 3	1 47	1 4	13 43	0 43	15 40	1 59	23 8	1 49	11 46	0 11	9 41	2 11	6 11	12 17	19 26	19 21	10 7		n.a.
S 15	13 40	21 10	4 57	20 11	2 2	2 20	1 7	13 27	0 43	15 42	1 59	23 7	1 49	11 47	0 11	9 40	2 11	6 12	12 17	19 23	19 21	10 10		n.a.
S 16	13 19	16 19	4 58	19 42	1 59	2 52	1 10	13 11	0 42	15 45	1 59	23 5	1 49	11 47	0 11	9 39	2 11	6 12	12 17	19 20	19 20	10 14		n.a.
M17	12 58	10 29	4 41	19 12	1 56	3 24	1 13	12 55	0 42	15 48	1 59	23 4	1 49	11 48	0 11	9 38	2 11	6 13	12 18	19 17	19 19	10 17		n.a.
T 18	12 36	4 2	4 5	18 40	1 53	3 56	1 17	12 39	0 41	15 51	1 59	23 3	1 50	11 49	0 11	9 37	2 11	6 13	12 18	19 14	19 18	10 20		n.a.
W19	12 15	2n39	3 14	18 8	1 49	4 29	1 20	12 23	0 41	15 53	1 59	23 2	1 50	11 49	0 11	9 36	2 11	6 14	12 18	19 12	19 17	10 23		n.a.
T 20	11 53	9 9	2 10	17 34	1 45	5 1	1 23	12 7	0 40	15 56	1 59	23 1	1 50	11 50	0 11	9 35	2 11	6 14	12 19	19 11	19 17	10 26		n.a.
F 21	11 31	15 7	0 58	16 59	1 41	5 33	1 26	11 50	0 40	15 59	1 59	23 0	1 50	11 51	0 11	9 34	2 11	6 15	12 19	19 11	19 16	10 29		n.a.
S 22	11 9	20 12	0n16	16 23	1 36	6 4	1 29	11 34	0 39	16 1	1 59	22 59	1 50	11 52	0 11	9 33	2 11	6 15	12 20	19 11	19 15	10 32		n.a.
S 23	10 47	24 5	1 29	15 47	1 31	6 36	1 32	11 17	0 39	16 4	1 59	22 57	1 50	11 53	0 11	9 33	2 11	6 16	12 20	19 11	19 14	10 35		n.a.
M24	10 24	26 31	2 35	15 9	1 26	7 7	1 36	11 0	0 38	16 6	1 58	22 56	1 51	11 53	0 11	9 32	2 11	6 16	12 21	19 10	19 13	10 39		n.a.
T 25	10 1	27 20	3 31	14 31	1 21	7 39	1 39	10 43	0 37	16 9	1 58	22 55	1 51	11 54	0 11	9 31	2 11	6 16	12 21	19 9	19 12	10 42		n.a.
W26	9 38	26 32	4 15	13 52	1 15	8 10	1 42	10 26	0 37	16 11	1 58	22 54	1 51	11 55	0 11	9 30	2 11	6 17	12 21	19 8	19 12	10 45		n.a.
T 27	9 15	24 17	4 45	13 13	1 10	8 41	1 44	10 9	0 36	16 14	1 58	22 53	1 51	11 56	0 11	9 29	2 11	6 17	12 22	19 5	19 11	10 48		n.a.
F 28	8 52	20 48	4 59	12 33	1 4	9 12	1 47	9 52	0 36	16 16	1 58	22 52	1 51	11 57	0 11	9 28	2 11	6 18	12 22	19 2	19 10	10 51		n.a.
S 29	8 29	16 24	4 58	11 52	0 58	9 42	1 50	9 35	0 35	16 19	1 58	22 51	1 51	11 58	0 11	9 27	2 11	6 18	12 23	18 59	19 9	10 54		n.a.
S 30	8n 5	11n22	4n43	11n11	0n52	10s12	1s53	9n17	0n35	16s21	1s58	22n50	1n52	11s59	0n11	9n26	2n11	6n19	12n23	18n55	19n 8	10s57		n.a.

Julian Day Number = 454248.5, Delta T = 25h07m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°47'15, Lahiri = -51°40'15 Julian Calendar 1 Sept. 3470 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3470 BCE

The year -3469 astronomical counting style corresponds to year 3470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3470 BCE (-3469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 47 31	10♍50'38	24♍52	5♍22	22♎21	8♍49	21°R59	28♋33	1♏ 7	11♍33	24♊25	22°R28	23♉28	2♏41	n.a.	M 1
T 2	22 51 27	11°51'46	7♎ 1	6°57	23°33	9°34	21♒51	28°38	1°10	11°35	24°25	22♉17	23°25	2°48	n.a.	T 2
W 3	22 55 24	12°52'55	18°59	8°32	24°44	10°18	21°44	28°44	1°12	11°37	24°26	22° 9	23°22	2°54	n.a.	W 3
T 4	22 59 20	13°54'05	0♏50	10° 7	25°55	11° 2	21°37	28°50	1°15	11°39	24°27	22° 4	23°19	3° 1	n.a.	T 4
F 5	23 3 17	14°55'16	12°37	11°42	27° 6	11°47	21°30	28°56	1°18	11°42	24°27	22° 2	23°16	3° 8	n.a.	F 5
S 6	23 7 13	15°56'27	24°23	13°17	28°17	12°31	21°24	29° 1	1°20	11°44	24°28	22°D 2	23°13	3°14	n.a.	S 6
S 7	23 11 10	16°57'40	6♐15	14°51	29°28	13°16	21°17	29° 7	1°23	11°46	24°29	22° 2	23° 9	3°21	n.a.	S 7
M 8	23 15 6	17°58'53	18°17	16°26	0♏39	14° 0	21°10	29°12	1°26	11°48	24°29	22°R 3	23° 6	3°28	n.a.	M 8
T 9	23 19 3	19° 0'07	0♑35	18° 1	1°49	14°45	21° 4	29°18	1°29	11°51	24°30	22° 2	23° 3	3°34	n.a.	T 9
W10	23 23 0	20° 1'21	13°14	19°35	3° 0	15°29	20°58	29°23	1°32	11°53	24°30	21°59	23° 0	3°41	n.a.	W10
T 11	23 26 56	21° 2'36	26°19	21°10	4°10	16°14	20°52	29°28	1°35	11°55	24°31	21°54	22°57	3°48	n.a.	T 11
F 12	23 30 53	22° 3'51	9♒52	22°44	5°21	16°59	20°46	29°34	1°38	11°57	24°31	21°47	22°54	3°54	n.a.	F 12
S 13	23 34 49	23° 5'07	23°53	24°19	6°31	17°43	20°40	29°39	1°40	12° 0	24°31	21°38	22°50	4° 1	n.a.	S 13
S 14	23 38 46	24° 6'24	8♓20	25°53	7°41	18°28	20°34	29°44	1°43	12° 2	24°32	21°28	22°47	4° 7	n.a.	S 14
M15	23 42 42	25° 7'40	23° 7	27°28	8°51	19°13	20°29	29°49	1°46	12° 4	24°32	21°18	22°44	4°14	n.a.	M15
T 16	23 46 39	26° 8'58	8♈ 6	29° 2	10° 1	19°58	20°23	29°54	1°49	12° 6	24°32	21°11	22°41	4°21	n.a.	T 16
W17	23 50 36	27°10'16	23° 7	0♎37	11°11	20°43	20°18	29°59	1°53	12° 9	24°33	21° 5	22°38	4°27	n.a.	W17
T 18	23 54 32	28°11'35	8♉ 1	2°12	12°21	21°28	20°13	0♌ 4	1°56	12°11	24°33	21° 2	22°34	4°34	n.a.	T 18
F 19	23 58 29	29°12'55	22°42	3°47	13°30	22°13	20° 8	0° 8	1°59	12°13	24°33	21°D 2	22°31	4°41	n.a.	F 19
S 20	0 2 25	0♎14'15	7♊ 4	5°22	14°40	22°58	20° 4	0°13	2° 2	12°15	24°33	21° 2	22°28	4°47	n.a.	S 20
S 21	0 6 22	1°15'36	21° 6	6°57	15°49	23°43	19°59	0°18	2° 5	12°17	24°33	21° 3	22°25	4°54	n.a.	S 21
M22	0 10 18	2°16'58	4♋49	8°32	16°58	24°28	19°55	0°22	2° 8	12°19	24°33	21°R 4	22°22	5° 1	n.a.	M22
T 23	0 14 15	3°18'21	18°12	10° 7	18° 7	25°13	19°51	0°27	2°11	12°22	24°34	21° 3	22°19	5° 7	n.a.	T 23
W24	0 18 12	4°19'44	1♌18	11°43	19°16	25°58	19°47	0°31	2°15	12°24	24°34	20°59	22°15	5°14	n.a.	W24
T 25	0 22 8	5°21'07	14° 8	13°18	20°25	26°44	19°43	0°35	2°18	12°26	24°R34	20°54	22°12	5°21	n.a.	T 25
F 26	0 26 5	6°22'31	26°46	14°54	21°33	27°29	19°40	0°39	2°21	12°28	24°34	20°47	22° 9	5°27	n.a.	F 26
S 27	0 30 1	7°23'55	9♍12	16°30	22°42	28°14	19°37	0°44	2°24	12°30	24°33	20°38	22° 6	5°34	n.a.	S 27
S 28	0 33 58	8°25'20	21°28	18° 6	23°50	29° 0	19°33	0°48	2°28	12°32	24°33	20°30	22° 3	5°41	n.a.	S 28
M29	0 37 54	9°26'44	3♎35	19°42	24°58	29°45	19°31	0°52	2°31	12°34	24°33	20°22	21°59	5°47	n.a.	M29
T 30	0 41 51	10°28'09	15°34	21°18	26° 6	0♎31	19°28	0°55	2°34	12°36	24°33	20°15	21°56	5°54	n.a.	T 30
W31	0 45 47	11♎29'33	27♎27	22♎54	27♏13	1♎16	19♒25	0♌59	2♏38	12♍38	24♊33	20♉10	21♉53	6♏ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n41	5n58	4n15	10n30	0n46	10s42	1s56	9n 0	0n34	16s23	1s57	22n49	1n52	12s 0	0n11	9n25	2n11	6n19	12n24	18n52	19n 8	11s 0		n.a.
T 2	7 17	0 25	3 35	9 48	0 40	11 12	1 59	8 42	0 33	16 26	1 57	22 47	1 52	12 1	0 11	9 25	2 11	6 20	12 24	18 49	19 7	11 3		n.a.
W 3	6 54	5s 4	2 46	9 6	0 33	11 42	2 1	8 24	0 33	16 28	1 57	22 46	1 52	12 2	0 11	9 24	2 11	6 20	12 24	18 47	19 6	11 6		n.a.
T 4	6 29	10 21	1 50	8 23	0 27	12 11	2 4	8 7	0 32	16 30	1 57	22 45	1 52	12 3	0 11	9 23	2 11	6 21	12 25	18 46	19 5	11 10		n.a.
F 5	6 5	15 14	0 50	7 41	0 21	12 40	2 6	7 49	0 32	16 32	1 57	22 44	1 52	12 3	0 11	9 22	2 11	6 21	12 25	18 45	19 4	11 13		n.a.
S 6	5 41	19 34	0s13	6 58	0 14	13 8	2 9	7 31	0 31	16 34	1 56	22 43	1 53	12 4	0 11	9 21	2 11	6 22	12 26	18 45	19 4	11 16		n.a.
S 7	5 17	23 9	1 15	6 14	0 8	13 36	2 11	7 13	0 30	16 36	1 56	22 42	1 53	12 5	0 11	9 20	2 11	6 22	12 26	18 45	19 3	11 19		n.a.
M 8	4 52	25 47	2 15	5 31	0 2	14 4	2 14	6 55	0 30	16 38	1 56	22 41	1 53	12 6	0 11	9 19	2 11	6 23	12 27	18 45	19 2	11 22		n.a.
T 9	4 28	27 14	3 11	4 47	0s 5	14 32	2 16	6 36	0 29	16 40	1 56	22 40	1 53	12 7	0 11	9 18	2 11	6 23	12 27	18 45	19 1	11 25		n.a.
W10	4 3	27 20	3 58	4 3	0 11	14 59	2 18	6 18	0 29	16 42	1 55	22 39	1 53	12 9	0 11	9 18	2 11	6 24	12 28	18 44	19 0	11 28		n.a.
T 11	3 38	25 56	4 35	3 20	0 17	15 26	2 20	6 0	0 28	16 44	1 55	22 38	1 54	12 10	0 11	9 17	2 11	6 24	12 28	18 43	18 59	11 31		n.a.
F 12	3 14	23 1	4 58	2 36	0 24	15 52	2 22	5 41	0 27	16 45	1 55	22 37	1 54	12 11	0 11	9 16	2 11	6 25	12 29	18 41	18 59	11 34		n.a.
S 13	2 49	18 40	5 5	1 52	0 30	16 18	2 24	5 23	0 27	16 47	1 55	22 37	1 54	12 12	0 11	9 15	2 11	6 25	12 29	18 39	18 58	11 37		n.a.
S 14	2 24	13 9	4 52	1 8	0 36	16 44	2 26	5 5	0 26	16 49	1 54	22 36	1 54	12 13	0 11	9 14	2 11	6 25	12 29	18 36	18 57	11 40		n.a.
M15	1 59	6 45	4 20	0 24	0 42	17 9	2 28	4 46	0 26	16 50	1 54	22 35	1 54	12 14	0 11	9 13	2 11	6 26	12 30	18 33	18 56	11 44		n.a.
T 16	1 34	0n 6	3 29	0s20	0 48	17 33	2 30	4 27	0 25	16 52	1 54	22 34	1 55	12 15	0 11	9 12	2 11	6 26	12 30	18 31	18 55	11 47		n.a.
W17	1 9	6 59	2 24	1 4	0 54	17 58	2 31	4 9	0 24	16 53	1 53	22 33	1 55	12 16	0 11	9 12	2 11	6 27	12 31	18 30	18 54	11 50		n.a.
T 18	0 44	13 27	1 9	1 48	1 0	18 21	2 33	3 50	0 24	16 54	1 53	22 32	1 55	12 17	0 11	9 11	2 11	6 27	12 31	18 29	18 54	11 53		n.a.
F 19	0 19	19 4	0n 9	2 32	1 5	18 45	2 34	3 31	0 23	16 56	1 53	22 31	1 55	12 18	0 11	9 10	2 11	6 28	12 32	18 29	18 53	11 56		n.a.
S 20	0s 6	23 27	1 25	3 16	1 11	19 7	2 36	3 12	0 22	16 57	1 53	22 30	1 55	12 19	0 11	9 9	2 11	6 28	12 32	18 29	18 52	11 59		n.a.
S 21	0 31	26 20	2 35	3 59	1 16	19 30	2 37	2 53	0 22	16 58	1 52	22 30	1 56	12 20	0 11	9 8	2 11	6 29	12 33	18 29	18 51	12 2		n.a.
M22	0 56	27 32	3 34	4 43	1 22	19 51	2 38	2 34	0 21	16 59	1 52	22 29	1 56	12 22	0 11	9 7	2 11	6 29	12 33	18 29	18 50	12 5		n.a.
T 23	1 21	27 4	4 19	5 26	1 27	20 13	2 39	2 16	0 20	17 0	1 52	22 28	1 56	12 23	0 11	9 7	2 11	6 30	12 34	18 29	18 49	12 8		n.a.
W24	1 46	25 6	4 50	6 9	1 31	20 33	2 40	1 57	0 20	17 1	1 51	22 27	1 56	12 24	0 11	9 6	2 11	6 30	12 34	18 28	18 49	12 11		n.a.
T 25	2 11	21 53	5 6	6 51	1 36	20 53	2 41	1 37	0 19	17 2	1 51	22 27	1 57	12 25	0 11	9 5	2 11	6 31	12 34	18 27	18 48	12 14		n.a.
F 26	2 36	17 41	5 7	7 33	1 40	21 13	2 42	1 18	0 18	17 3	1 51	22 26	1 57	12 26	0 11	9 4	2 11	6 31	12 35	18 25	18 47	12 17		n.a.
S 27	3 1	12 49	4 52	8 15	1 45	21 32	2 42	0 59	0 18	17 4	1 50	22 25	1 57	12 27	0 11	9 3	2 11	6 31	12 35	18 23	18 46	12 20		n.a.
S 28	3 25	7 30	4 25	8 56	1 48	21 50	2 43	0 40	0 17	17 4	1 50	22 24	1 57	12 29	0 11	9 2	2 11	6 32	12 36	18 20	18 45	12 23		n.a.
M29	3 50	1 58	3 46	9 37	1 52	22 8	2 43	0 21	0 16	17 5	1 50	22 24	1 57	12 30	0 11	9 2	2 11	6 32	12 36	18 18	18 44	12 26		n.a.
T 30	4 15	3s35	2 57	10 17	1 55	22 25	2 43	0 2	0 16	17 5	1 49	22 23	1 58	12 31	0 11	9 1	2 11	6 33	12 37	18 16	18 44	12 30		n.a.
W31	4s40	8s58	2n 0	10s57	1s58	22s42	2s43	0s17	0n15	17s 6	1s49	22n22	1n58	12s32	0n11	9n 0	2n11	6n33	12n37	18n15	18n43	12s33		n.a.

Julian Day Number = 454278.5, Delta T = 25h07m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°47'11, Lahiri = -51°40'11 Julian Calendar 1 Oct. 3470 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3470 BCE (-3469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 49 44	12♎30'58	9♏15	24♎30	28♏21	2♎ 2	19°R23	1♌ 3	2♏41	12♍40	24°R33	20°R 8	21♉50	6♏ 7	n.a.	T 1
F 2	0 53 41	13°32'22	21° 1	26° 5	29°28	2°47	19♒21	1° 7	2°45	12°42	24♊32	20°D 7	21°47	6°14	n.a.	F 2
S 3	0 57 37	14°33'46	2♐48	27°41	0♐35	3°33	19°19	1°10	2°48	12°44	24°32	20♉ 8	21°44	6°21	n.a.	S 3
S 4	1 1 34	15°35'10	14°40	29°16	1°42	4°18	19°17	1°14	2°51	12°46	24°32	20°10	21°40	6°27	n.a.	S 4
M 5	1 5 30	16°36'33	26°42	0♏51	2°49	5° 4	19°16	1°17	2°55	12°48	24°31	20°11	21°37	6°34	n.a.	M 5
T 6	1 9 27	17°37'56	8♑57	2°25	3°55	5°50	19°15	1°20	2°58	12°50	24°31	20°13	21°34	6°40	n.a.	T 6
W 7	1 13 24	18°39'18	21°32	3°59	5° 2	6°36	19°14	1°23	3° 2	12°52	24°31	20°R13	21°31	6°47	n.a.	W 7
T 8	1 17 20	19°40'39	4♒29	5°32	6° 8	7°21	19°13	1°26	3° 5	12°54	24°30	20°12	21°28	6°54	n.a.	T 8
F 9	1 21 17	20°42'00	17°54	7° 3	7°13	8° 7	19°12	1°29	3° 9	12°56	24°30	20°10	21°25	7° 0	n.a.	F 9
S 10	1 25 13	21°43'20	1♓48	8°33	8°19	8°53	19°12	1°32	3°12	12°58	24°29	20° 6	21°21	7° 7	n.a.	S 10
S 11	1 29 10	22°44'39	16°10	10° 1	9°24	9°39	19°11	1°35	3°16	13° 0	24°29	20° 2	21°18	7°14	n.a.	S 11
M12	1 33 6	23°45'58	0♈57	11°27	10°29	10°25	19°D11	1°38	3°19	13° 2	24°28	19°58	21°15	7°20	n.a.	M12
T 13	1 37 3	24°47'16	16° 2	12°50	11°34	11°11	19°11	1°40	3°23	13° 4	24°28	19°55	21°12	7°27	n.a.	T 13
W14	1 40 59	25°48'33	1♉16	14°11	12°38	11°57	19°12	1°43	3°26	13° 5	24°27	19°52	21° 9	7°34	n.a.	W14
T 15	1 44 56	26°49'49	16°29	15°27	13°42	12°43	19°12	1°45	3°30	13° 7	24°26	19°D52	21° 5	7°40	n.a.	T 15
F 16	1 48 53	27°51'05	1♊30	16°40	14°46	13°29	19°13	1°48	3°33	13° 9	24°26	19°52	21° 2	7°47	n.a.	F 16
S 17	1 52 49	28°52'21	16°14	17°47	15°49	14°15	19°14	1°50	3°37	13°11	24°25	19°53	20°59	7°54	n.a.	S 17
S 18	1 56 46	29°53'36	0♋34	18°49	16°52	15° 1	19°15	1°52	3°40	13°12	24°24	19°54	20°56	8° 0	n.a.	S 18
M19	2 0 42	0♏54'51	14°29	19°44	17°55	15°47	19°17	1°54	3°44	13°14	24°23	19°56	20°53	8° 7	n.a.	M19
T 20	2 4 39	1°56'05	27°58	20°32	18°57	16°33	19°19	1°56	3°48	13°16	24°23	19°R56	20°50	8°14	n.a.	T 20
W21	2 8 36	2°57'18	11♌ 4	21°12	19°59	17°20	19°20	1°58	3°51	13°17	24°22	19°56	20°46	8°20	n.a.	W21
T 22	2 12 32	3°58'31	23°49	21°42	21° 0	18° 6	19°22	2° 0	3°55	13°19	24°21	19°55	20°43	8°27	n.a.	T 22
F 23	2 16 29	4°59'43	6♍17	22° 2	22° 2	18°52	19°25	2° 1	3°58	13°20	24°20	19°54	20°40	8°34	n.a.	F 23
S 24	2 20 25	6° 0'54	18°32	22°R12	23° 2	19°38	19°27	2° 3	4° 2	13°22	24°19	19°51	20°37	8°40	n.a.	S 24
S 25	2 24 22	7° 2'04	0♎36	22°11	24° 3	20°25	19°30	2° 4	4° 5	13°24	24°18	19°49	20°34	8°47	n.a.	S 25
M26	2 28 18	8° 3'13	12°32	21°57	25° 2	21°11	19°32	2° 5	4° 9	13°25	24°17	19°47	20°31	8°53	n.a.	M26
T 27	2 32 15	9° 4'22	24°23	21°33	26° 2	21°57	19°35	2° 7	4°12	13°27	24°16	19°46	20°27	9° 0	n.a.	T 27
W28	2 36 12	10° 5'29	6♏11	20°57	27° 1	22°44	19°39	2° 8	4°16	13°28	24°15	19°45	20°24	9° 7	n.a.	W28
T 29	2 40 8	11° 6'35	17°58	20°11	27°59	23°30	19°42	2° 9	4°20	13°29	24°14	19°D45	20°21	9°13	n.a.	T 29
F 30	2 44 5	12♏ 7'40	29♏47	19♏15	28♐57	24♎17	19♒46	2♌10	4♏23	13♍31	24♊13	19♉45	20♉18	9♏20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 4	14s 1	0n59	11s36	2s 1	22s58	2s44	0s36	0n14	17s 6	1s49	22n22	1n58	12s33	0n11	8n59	2n11	6n34	12n38	18n14	18n42	12s36		n.a.
F 2	5 29	18 34	0s 5	12 14	2 3	23 13	2 43	0 56	0 14	17 7	1 48	22 21	1 58	12 35	0 11	8 59	2 12	6 34	12 38	18 14	18 41	12 39		n.a.
S 3	5 53	22 23	1 9	12 51	2 5	23 28	2 43	1 15	0 13	17 7	1 48	22 21	1 59	12 36	0 11	8 58	2 12	6 35	12 38	18 14	18 40	12 42		n.a.
S 4	6 17	25 19	2 10	13 27	2 6	23 42	2 43	1 34	0 12	17 7	1 47	22 20	1 59	12 37	0 11	8 57	2 12	6 35	12 39	18 15	18 39	12 45		n.a.
M 5	6 42	27 8	3 7	14 3	2 7	23 55	2 42	1 53	0 12	17 7	1 47	22 20	1 59	12 38	0 11	8 56	2 12	6 35	12 39	18 15	18 38	12 48		n.a.
T 6	7 6	27 41	3 56	14 37	2 7	24 8	2 42	2 12	0 11	17 7	1 47	22 19	1 59	12 39	0 10	8 56	2 12	6 36	12 40	18 16	18 38	12 51		n.a.
W 7	7 30	26 49	4 35	15 9	2 7	24 20	2 41	2 32	0 10	17 7	1 46	22 19	2 0	12 41	0 10	8 55	2 12	6 36	12 40	18 16	18 37	12 54		n.a.
T 8	7 53	24 31	5 2	15 41	2 6	24 31	2 40	2 51	0 10	17 7	1 46	22 18	2 0	12 42	0 10	8 54	2 12	6 37	12 41	18 15	18 36	12 57		n.a.
F 9	8 17	20 49	5 13	16 10	2 4	24 42	2 39	3 10	0 9	17 7	1 46	22 18	2 0	12 43	0 10	8 53	2 12	6 37	12 41	18 15	18 35	13 0		n.a.
S 10	8 41	15 52	5 7	16 38	2 2	24 52	2 38	3 29	0 8	17 7	1 45	22 17	2 0	12 44	0 10	8 53	2 12	6 37	12 42	18 14	18 34	13 3		n.a.
S 11	9 4	9 54	4 42	17 4	1 59	25 1	2 37	3 48	0 8	17 7	1 45	22 17	2 1	12 46	0 10	8 52	2 12	6 38	12 42	18 13	18 33	13 6		n.a.
M12	9 27	3 13	3 57	17 29	1 55	25 10	2 35	4 7	0 7	17 6	1 45	22 17	2 1	12 47	0 10	8 51	2 12	6 38	12 42	18 11	18 32	13 9		n.a.
T 13	9 51	3n47	2 56	17 50	1 50	25 17	2 34	4 26	0 6	17 6	1 44	22 16	2 1	12 48	0 10	8 51	2 12	6 39	12 43	18 11	18 32	13 12		n.a.
W14	10 13	10 39	1 41	18 10	1 44	25 25	2 32	4 46	0 5	17 5	1 44	22 16	2 1	12 49	0 10	8 50	2 12	6 39	12 43	18 10	18 31	13 15		n.a.
T 15	10 36	16 54	0 19	18 27	1 38	25 31	2 30	5 5	0 5	17 5	1 43	22 16	2 2	12 51	0 10	8 49	2 12	6 39	12 44	18 10	18 30	13 18		n.a.
F 16	10 59	22 2	1n 4	18 41	1 30	25 37	2 28	5 24	0 4	17 4	1 43	22 15	2 2	12 52	0 10	8 49	2 12	6 40	12 44	18 10	18 29	13 21		n.a.
S 17	11 21	25 40	2 21	18 52	1 21	25 42	2 26	5 43	0 3	17 4	1 43	22 15	2 2	12 53	0 10	8 48	2 12	6 40	12 44	18 10	18 28	13 24		n.a.
S 18	11 43	27 30	3 26	19 0	1 11	25 46	2 23	6 2	0 3	17 3	1 42	22 15	2 2	12 54	0 10	8 48	2 12	6 40	12 45	18 10	18 27	13 27		n.a.
M19	12 5	27 31	4 18	19 5	1 0	25 50	2 21	6 20	0 2	17 2	1 42	22 15	2 3	12 56	0 10	8 47	2 12	6 41	12 45	18 11	18 26	13 30		n.a.
T 20	12 27	25 53	4 53	19 6	0 47	25 53	2 18	6 39	0 1	17 1	1 42	22 14	2 3	12 57	0 10	8 46	2 12	6 41	12 46	18 11	18 26	13 33		n.a.
W21	12 49	22 54	5 13	19 4	0 33	25 55	2 15	6 58	0 0	17 0	1 41	22 14	2 3	12 58	0 10	8 46	2 12	6 42	12 46	18 11	18 25	13 36		n.a.
T 22	13 10	18 52	5 16	18 57	0 18	25 57	2 12	7 17	0s 0	16 59	1 41	22 14	2 3	12 59	0 10	8 45	2 12	6 42	12 46	18 11	18 24	13 39		n.a.
F 23	13 31	14 7	5 4	18 47	0 2	25 58	2 9	7 36	0 1	16 58	1 40	22 14	2 4	13 1	0 10	8 45	2 13	6 42	12 47	18 10	18 23	13 42		n.a.
S 24	13 52	8 53	4 38	18 33	0n15	25 58	2 5	7 54	0 2	16 57	1 40	22 14	2 4	13 2	0 10	8 44	2 13	6 43	12 47	18 10	18 22	13 45		n.a.
S 25	14 13	3 25	4 0	18 15	0 33	25 57	2 2	8 13	0 2	16 56	1 40	22 14	2 4	13 3	0 10	8 43	2 13	6 43	12 47	18 9	18 21	13 48		n.a.
M26	14 33	2s 8	3 12	17 54	0 52	25 56	1 58	8 31	0 3	16 55	1 39	22 14	2 5	13 4	0 10	8 43	2 13	6 43	12 48	18 9	18 20	13 51		n.a.
T 27	14 53	7 35	2 16	17 28	1 11	25 54	1 54	8 50	0 4	16 53	1 39	22 14	2 5	13 5	0 10	8 42	2 13	6 43	12 48	18 8	18 20	13 54		n.a.
W28	15 13	12 46	1 15	17 0	1 31	25 52	1 50	9 8	0 5	16 52	1 39	22 14	2 5	13 7	0 10	8 42	2 13	6 44	12 49	18 8	18 19	13 57		n.a.
T 29	15 33	17 28	0 10	16 29	1 50	25 49	1 46	9 26	0 5	16 50	1 38	22 14	2 5	13 8	0 10	8 41	2 13	6 44	12 49	18 8	18 18	14 0		n.a.
F 30	15s52	21s32	0s55	15s56	2n 9	25s45	1s42	9s45	0s 6	16s49	1s38	22n14	2n 6	13s 9	0n10	8n41	2n13	6n44	12n49	18n 8	18n17	14s 3		n.a.

Julian Day Number = 454309.5, Delta T = 25h07m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°47'07, Lahiri = -51°40'07 Julian Calendar 1 Nov. 3470 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3470 BCE

The year -3469 astronomical counting style corresponds to year 3470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3470 BCE (-3469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 1	13♏ 8'43	11♐39	18°R12	29♐55	25♎ 3	19♒49	2♌10	4♏27	13♍32	24°R12	19♉45	20♉15	9♏27	n.a.	S 1
S 2	2 51 58	14° 9'46	23°37	17♏ 3	0♑51	25°49	19°53	2°11	4°30	13°34	24♊11	19°46	20°11	9°33	n.a.	S 2
M 3	2 55 54	15°10'46	5♑44	15°50	1°48	26°36	19°58	2°12	4°34	13°35	24°10	19°47	20° 8	9°40	n.a.	M 3
T 4	2 59 51	16°11'46	18° 3	14°35	2°43	27°22	20° 2	2°12	4°37	13°36	24° 9	19°47	20° 5	9°47	n.a.	T 4
W 5	3 3 48	17°12'43	0♒38	13°21	3°38	28° 9	20° 6	2°13	4°41	13°37	24° 8	19°47	20° 2	9°53	n.a.	W 5
T 6	3 7 44	18°13'39	13°32	12°10	4°33	28°56	20°11	2°13	4°44	13°39	24° 7	19°R47	19°59	10° 0	n.a.	T 6
F 7	3 11 41	19°14'33	26°48	11° 3	5°26	29°42	20°16	2°13	4°48	13°40	24° 5	19°D47	19°56	10° 7	n.a.	F 7
S 8	3 15 37	20°15'25	10♓29	10° 1	6°19	0♏29	20°21	2°R13	4°51	13°41	24° 4	19°47	19°52	10°13	n.a.	S 8
S 9	3 19 34	21°16'15	24°36	9° 7	7°12	1°15	20°26	2°13	4°55	13°42	24° 3	19°47	19°49	10°20	n.a.	S 9
M10	3 23 30	22°17'04	9♈ 7	8°20	8° 3	2° 2	20°32	2°13	4°58	13°43	24° 2	19°48	19°46	10°27	n.a.	M10
T 11	3 27 27	23°17'50	24° 0	7°42	8°54	2°48	20°37	2°13	5° 1	13°44	24° 1	19°48	19°43	10°33	n.a.	T 11
W12	3 31 23	24°18'35	9♉ 6	7°12	9°44	3°35	20°43	2°12	5° 5	13°45	23°59	19°48	19°40	10°40	n.a.	W12
T 13	3 35 20	25°19'19	24°19	6°50	10°33	4°22	20°49	2°12	5° 8	13°46	23°58	19°R48	19°36	10°47	n.a.	T 13
F 14	3 39 17	26°20'00	9♊28	6°36	11°21	5° 8	20°55	2°11	5°12	13°47	23°57	19°48	19°33	10°53	n.a.	F 14
S 15	3 43 13	27°20'40	24°23	6°D30	12° 8	5°55	21° 1	2°11	5°15	13°48	23°55	19°47	19°30	11° 0	n.a.	S 15
S 16	3 47 10	28°21'19	8♋58	6°32	12°54	6°42	21° 8	2°10	5°18	13°49	23°54	19°46	19°27	11° 6	n.a.	S 16
M17	3 51 6	29°21'56	23° 7	6°40	13°39	7°28	21°14	2° 9	5°22	13°50	23°53	19°45	19°24	11°13	n.a.	M17
T 18	3 55 3	0♐22'31	6♌49	6°55	14°24	8°15	21°21	2° 8	5°25	13°51	23°51	19°44	19°21	11°20	n.a.	T 18
W19	3 58 59	1°23'05	20° 3	7°16	15° 7	9° 2	21°28	2° 7	5°28	13°52	23°50	19°43	19°17	11°26	n.a.	W19
T 20	4 2 56	2°23'37	2♍52	7°42	15°49	9°49	21°35	2° 6	5°32	13°53	23°48	19°D43	19°14	11°33	n.a.	T 20
F 21	4 6 53	3°24'08	15°20	8°14	16°30	10°35	21°42	2° 5	5°35	13°53	23°47	19°43	19°11	11°40	n.a.	F 21
S 22	4 10 49	4°24'36	27°31	8°50	17° 9	11°22	21°50	2° 4	5°38	13°54	23°46	19°44	19° 8	11°46	n.a.	S 22
S 23	4 14 46	5°25'04	9♎30	9°31	17°48	12° 9	21°57	2° 2	5°41	13°55	23°44	19°46	19° 5	11°53	n.a.	S 23
M24	4 18 42	6°25'29	21°21	10°15	18°25	12°56	22° 5	2° 1	5°44	13°55	23°43	19°47	19° 2	12° 0	n.a.	M24
T 25	4 22 39	7°25'53	3♏ 7	11° 4	19° 1	13°43	22°13	1°59	5°48	13°56	23°41	19°49	18°58	12° 6	n.a.	T 25
W26	4 26 35	8°26'15	14°54	11°56	19°35	14°29	22°21	1°57	5°51	13°57	23°40	19°R49	18°55	12°13	n.a.	W26
T 27	4 30 32	9°26'35	26°43	12°51	20° 8	15°16	22°29	1°55	5°54	13°57	23°38	19°49	18°52	12°20	n.a.	T 27
F 28	4 34 28	10°26'54	8♐37	13°49	20°39	16° 3	22°37	1°54	5°57	13°58	23°37	19°48	18°49	12°26	n.a.	F 28
S 29	4 38 25	11°27'10	20°38	14°49	21° 9	16°50	22°45	1°52	6° 0	13°58	23°35	19°46	18°46	12°33	n.a.	S 29
S 30	4 42 22	12°27'24	2♑47	15°52	21°37	17°37	22°54	1°49	6° 3	13°59	23°34	19°43	18°42	12°40	n.a.	S 30
M31	4 46 18	13♐27'36	15♑ 7	16♏58	22♑ 4	18♏23	23♒ 2	1♌47	6♏ 6	13♍59	23♊32	19♉39	18♉39	12♏46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s11	24s44	1s59	15s21	2n26	25s41	1s37	10s 3	0s 7	16s47	1s38	22n14	2n 6	13s10	0n10	8n40	2n13	6n45	12n50	18n 8	18n16	14s 6		n.a.
S 2	16 30	26 51	2 57	14 46	2 43	25 36	1 32	10 21	0 8	16 46	1 37	22 14	2 6	13 12	0 10	8 40	2 13	6 45	12 50	18 8	18 15	14 9		n.a.
M 3	16 49	27 45	3 49	14 11	2 57	25 30	1 27	10 39	0 8	16 44	1 37	22 14	2 6	13 13	0 10	8 39	2 13	6 45	12 50	18 8	18 14	14 12		n.a.
T 4	17 7	27 17	4 31	13 37	3 10	25 24	1 22	10 57	0 9	16 42	1 36	22 14	2 7	13 14	0 10	8 39	2 13	6 46	12 51	18 8	18 13	14 15		n.a.
W 5	17 25	25 25	5 0	13 5	3 20	25 17	1 16	11 15	0 10	16 40	1 36	22 14	2 7	13 15	0 10	8 39	2 13	6 46	12 51	18 9	18 13	14 18		n.a.
T 6	17 42	22 13	5 16	12 35	3 28	25 10	1 11	11 32	0 11	16 39	1 36	22 15	2 7	13 16	0 10	8 38	2 13	6 46	12 51	18 9	18 12	14 21		n.a.
F 7	17 59	17 49	5 16	12 9	3 34	25 2	1 5	11 50	0 11	16 37	1 35	22 15	2 8	13 18	0 10	8 38	2 13	6 46	12 52	18 9	18 11	14 24		n.a.
S 8	18 16	12 24	4 58	11 46	3 38	24 53	0 59	12 7	0 12	16 35	1 35	22 15	2 8	13 19	0 10	8 37	2 13	6 47	12 52	18 9	18 10	14 27		n.a.
S 9	18 33	6 11	4 21	11 27	3 39	24 44	0 53	12 25	0 13	16 33	1 35	22 15	2 8	13 20	0 10	8 37	2 14	6 47	12 52	18 9	18 9	14 30		n.a.
M10	18 49	0n32	3 28	11 13	3 38	24 35	0 46	12 42	0 14	16 30	1 34	22 16	2 8	13 21	0 10	8 37	2 14	6 47	12 52	18 9	18 8	14 33		n.a.
T 11	19 5	7 24	2 19	11 2	3 36	24 25	0 40	12 59	0 14	16 28	1 34	22 16	2 9	13 22	0 10	8 36	2 14	6 47	12 53	18 9	18 7	14 36		n.a.
W12	19 20	13 58	0 59	10 56	3 32	24 14	0 33	13 16	0 15	16 26	1 34	22 16	2 9	13 24	0 10	8 36	2 14	6 47	12 53	18 9	18 6	14 39		n.a.
T 13	19 35	19 45	0n25	10 54	3 27	24 4	0 26	13 33	0 16	16 24	1 33	22 17	2 9	13 25	0 10	8 36	2 14	6 48	12 53	18 9	18 6	14 42		n.a.
F 14	19 50	24 13	1 47	10 55	3 21	23 52	0 18	13 50	0 17	16 22	1 33	22 17	2 9	13 26	0 10	8 35	2 14	6 48	12 54	18 9	18 5	14 45		n.a.
S 15	20 5	26 57	3 1	11 0	3 14	23 40	0 11	14 7	0 17	16 19	1 33	22 17	2 10	13 27	0 10	8 35	2 14	6 48	12 54	18 9	18 4	14 47		n.a.
S 16	20 19	27 45	4 1	11 8	3 6	23 28	0 3	14 23	0 18	16 17	1 32	22 18	2 10	13 28	0 10	8 35	2 14	6 48	12 54	18 8	18 3	14 50		n.a.
M17	20 32	26 41	4 44	11 19	2 57	23 16	0n 5	14 40	0 19	16 14	1 32	22 18	2 10	13 29	0 10	8 34	2 14	6 48	12 54	18 8	18 2	14 53		n.a.
T 18	20 45	24 2	5 9	11 32	2 48	23 3	0 13	14 56	0 20	16 12	1 32	22 19	2 10	13 31	0 10	8 34	2 14	6 49	12 55	18 8	18 1	14 56		n.a.
W19	20 58	20 10	5 17	11 48	2 39	22 50	0 21	15 12	0 20	16 9	1 31	22 19	2 11	13 32	0 10	8 34	2 14	6 49	12 55	18 7	18 0	14 59		n.a.
T 20	21 11	15 30	5 9	12 6	2 29	22 36	0 30	15 28	0 21	16 6	1 31	22 20	2 11	13 33	0 10	8 34	2 14	6 49	12 55	18 7	17 59	15 2		n.a.
F 21	21 23	10 18	4 46	12 26	2 19	22 22	0 39	15 44	0 22	16 4	1 31	22 20	2 11	13 34	0 10	8 33	2 14	6 49	12 55	18 7	17 58	15 5		n.a.
S 22	21 34	4 50	4 11	12 47	2 9	22 8	0 48	15 59	0 23	16 1	1 30	22 21	2 12	13 35	0 10	8 33	2 15	6 49	12 55	18 8	17 58	15 8		n.a.
S 23	21 46	0s44	3 25	13 10	1 58	21 54	0 57	16 15	0 23	15 58	1 30	22 21	2 12	13 36	0 10	8 33	2 15	6 49	12 56	18 8	17 57	15 11		n.a.
M24	21 57	6 12	2 31	13 34	1 48	21 40	1 7	16 30	0 24	15 55	1 30	22 22	2 12	13 37	0 10	8 33	2 15	6 49	12 56	18 9	17 56	15 14		n.a.
T 25	22 7	11 27	1 31	13 59	1 38	21 25	1 16	16 45	0 25	15 52	1 29	22 23	2 12	13 38	0 10	8 32	2 15	6 50	12 56	18 9	17 55	15 17		n.a.
W26	22 17	16 18	0 27	14 25	1 28	21 10	1 26	17 0	0 26	15 49	1 29	22 23	2 13	13 39	0 10	8 32	2 15	6 50	12 56	18 9	17 54	15 20		n.a.
T 27	22 27	20 33	0s38	14 52	1 18	20 55	1 37	17 15	0 26	15 46	1 29	22 24	2 13	13 40	0 10	8 32	2 15	6 50	12 56	18 9	17 53	15 23		n.a.
F 28	22 36	23 59	1 42	15 19	1 8	20 40	1 47	17 30	0 27	15 43	1 29	22 25	2 13	13 41	0 10	8 32	2 15	6 50	12 57	18 9	17 52	15 26		n.a.
S 29	22 44	26 25	2 42	15 47	0 58	20 25	1 58	17 45	0 28	15 40	1 28	22 25	2 13	13 43	0 10	8 32	2 15	6 50	12 57	18 8	17 51	15 28		n.a.
S 30	22 53	27 37	3 35	16 15	0 48	20 9	2 9	17 59	0 28	15 37	1 28	22 26	2 14	13 44	0 10	8 32	2 15	6 50	12 57	18 7	17 50	15 31		n.a.
M31	23s 0	27s28	4s19	16s43	0n39	19s54	2n20	18s13	0s29	15s34	1s28	22n27	2n14	13s45	0n10	8n32	2n15	6n50	12n57	18n 6	17n49	15s34		n.a.

Julian Day Number = 454339.5, Delta T = 25h07m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°47'03, Lahiri = -51°40'03 Julian Calendar 1 Dec. 3470 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3470 BCE

The year -3469 astronomical counting style corresponds to year 3470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3469 BCE (-3468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 50 15	14♐27'46	27♉39	18♏ 5	22♉29	19♏10	23♒11	1°R45	6♏ 9	14♍ 0	23°R31	19°R35	18♉36	12♏53	n.a.	T 1
W 2	4 54 11	15°27'53	10♒24	19°15	22°52	19°57	23°20	1♌43	6°12	14° 0	23♊29	19♉31	18°33	12°59	n.a.	W 2
T 3	4 58 8	16°27'59	23°23	20°27	23°13	20°44	23°29	1°40	6°15	14° 0	23°28	19°28	18°30	13° 6	n.a.	T 3
F 4	5 2 4	17°28'01	6♓40	21°40	23°32	21°31	23°38	1°38	6°18	14° 1	23°26	19°26	18°27	13°13	n.a.	F 4
S 5	5 6 1	18°28'01	20°14	22°56	23°49	22°17	23°48	1°35	6°21	14° 1	23°25	19°D26	18°23	13°19	n.a.	S 5
S 6	5 9 57	19°27'59	4♈ 8	24°13	24° 4	23° 4	23°57	1°32	6°24	14° 1	23°23	19°26	18°20	13°26	n.a.	S 6
M 7	5 13 54	20°27'54	18°21	25°31	24°16	23°51	24° 7	1°29	6°26	14° 1	23°22	19°28	18°17	13°33	n.a.	M 7
T 8	5 17 51	21°27'47	2♉52	26°51	24°27	24°38	24°16	1°27	6°29	14° 1	23°20	19°29	18°14	13°39	n.a.	T 8
W 9	5 21 47	22°27'38	17°37	28°13	24°35	25°25	24°26	1°24	6°32	14° 2	23°18	19°R30	18°11	13°46	n.a.	W 9
T 10	5 25 44	23°27'26	2♊32	29°36	24°41	26°11	24°36	1°21	6°35	14° 2	23°17	19°29	18° 8	13°53	n.a.	T 10
F 11	5 29 40	24°27'12	17°28	1♐ 0	24°45	26°58	24°46	1°17	6°37	14° 2	23°15	19°27	18° 4	13°59	n.a.	F 11
S 12	5 33 37	25°26'55	2♋17	2°26	24°R46	27°45	24°56	1°14	6°40	14°R 2	23°14	19°23	18° 1	14° 6	n.a.	S 12
S 13	5 37 33	26°26'37	16°53	3°53	24°44	28°32	25° 6	1°11	6°42	14° 2	23°12	19°18	17°58	14°13	n.a.	S 13
M14	5 41 30	27°26'16	1♌ 7	5°21	24°40	29°18	25°16	1° 8	6°45	14° 2	23°11	19°12	17°55	14°19	n.a.	M14
T 15	5 45 26	28°25'53	14°55	6°51	24°34	0♐ 5	25°27	1° 4	6°48	14° 2	23° 9	19° 6	17°52	14°26	n.a.	T 15
W16	5 49 23	29°25'28	28°17	8°22	24°25	0°52	25°37	1° 1	6°50	14° 1	23° 8	19° 0	17°48	14°33	n.a.	W16
T 17	5 53 20	0♉25'01	11♍12	9°54	24°14	1°39	25°48	0°57	6°53	14° 1	23° 6	18°57	17°45	14°39	n.a.	T 17
F 18	5 57 16	1°24'32	23°44	11°27	24° 0	2°25	25°59	0°54	6°55	14° 1	23° 5	18°55	17°42	14°46	n.a.	F 18
S 19	6 1 13	2°24'01	5♎57	13° 2	23°43	3°12	26° 9	0°50	6°57	14° 1	23° 3	18°D55	17°39	14°52	n.a.	S 19
S 20	6 5 9	3°23'29	17°56	14°38	23°24	3°59	26°20	0°46	7° 0	14° 1	23° 2	18°55	17°36	14°59	n.a.	S 20
M21	6 9 6	4°22'54	29°46	16°15	23° 3	4°45	26°31	0°43	7° 2	14° 0	23° 0	18°57	17°33	15° 6	n.a.	M21
T 22	6 13 2	5°22'17	11♏32	17°54	22°40	5°32	26°42	0°39	7° 4	14° 0	22°58	18°58	17°29	15°12	n.a.	T 22
W23	6 16 59	6°21'38	23°20	19°34	22°14	6°19	26°54	0°35	7° 7	14° 0	22°57	18°R58	17°26	15°19	n.a.	W23
T 24	6 20 55	7°20'57	5♐12	21°15	21°46	7° 5	27° 5	0°31	7° 9	13°59	22°55	18°57	17°23	15°26	n.a.	T 24
F 25	6 24 52	8°20'13	17°13	22°57	21°16	7°52	27°16	0°27	7°11	13°59	22°54	18°53	17°20	15°32	n.a.	F 25
S 26	6 28 48	9°19'28	29°25	24°41	20°45	8°39	27°28	0°23	7°13	13°59	22°53	18°47	17°17	15°39	n.a.	S 26
S 27	6 32 45	10°18'41	11♉50	26°26	20°12	9°25	27°39	0°19	7°15	13°58	22°51	18°39	17°14	15°46	n.a.	S 27
M28	6 36 41	11°17'51	24°27	28°12	19°37	10°12	27°51	0°15	7°17	13°58	22°50	18°30	17°10	15°52	n.a.	M28
T 29	6 40 38	12°16'59	7♒18	29°59	19° 1	10°58	28° 3	0°11	7°19	13°57	22°48	18°20	17° 7	15°59	n.a.	T 29
W30	6 44 35	13°16'04	20°22	1♉49	18°25	11°45	28°14	0° 6	7°21	13°57	22°47	18°10	17° 4	16° 6	n.a.	W30
T 31	6 48 31	14♉15'07	3♓38	3♉39	17♉47	12♐32	28♒26	0♌ 2	7♏23	13♍56	22♊45	18♉ 3	17♉ 1	16♏12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 8	25s55	4s51	17s12	0n29	19s39	2n31	18s27	0s30	15s31	1s27	22n28	2n14	13s46	0n10	8n32	2n15	6n50	12n57	18n 5	17n49	15s37		n.a.
W 2	23 15	23 3	5 10	17 40	0 20	19 24	2 43	18 41	0 31	15 27	1 27	22 28	2 14	13 47	0 10	8 32	2 15	6 50	12 57	18 4	17 48	15 40		n.a.
T 3	23 21	18 59	5 13	18 9	0 11	19 9	2 55	18 54	0 31	15 24	1 27	22 29	2 14	13 48	0 10	8 31	2 15	6 50	12 58	18 3	17 47	15 43		n.a.
F 4	23 27	13 55	5 0	18 37	0 2	18 54	3 6	19 8	0 32	15 21	1 27	22 30	2 15	13 49	0 10	8 31	2 16	6 50	12 58	18 3	17 46	15 46		n.a.
S 5	23 33	8 5	4 30	19 5	0s 6	18 39	3 19	19 21	0 33	15 17	1 26	22 31	2 15	13 50	0 10	8 31	2 16	6 50	12 58	18 2	17 45	15 49		n.a.
S 6	23 38	1 43	3 43	19 33	0 15	18 24	3 31	19 34	0 34	15 14	1 26	22 32	2 15	13 51	0 10	8 31	2 16	6 50	12 58	18 3	17 44	15 52		n.a.
M 7	23 42	4n53	2 42	20 1	0 23	18 9	3 43	19 47	0 34	15 10	1 26	22 33	2 15	13 51	0 10	8 31	2 16	6 50	12 58	18 3	17 43	15 55		n.a.
T 8	23 47	11 23	1 30	20 28	0 31	17 55	3 56	19 59	0 35	15 7	1 25	22 33	2 16	13 52	0 10	8 31	2 16	6 50	12 58	18 3	17 42	15 57		n.a.
W 9	23 50	17 22	0 10	20 54	0 38	17 41	4 9	20 11	0 36	15 3	1 25	22 34	2 16	13 53	0 10	8 31	2 16	6 50	12 58	18 4	17 41	16 0		n.a.
T 10	23 54	22 22	1n11	21 20	0 46	17 28	4 21	20 24	0 37	15 0	1 25	22 35	2 16	13 54	0 10	8 31	2 16	6 50	12 58	18 4	17 40	16 3		n.a.
F 11	23 56	25 53	2 27	21 45	0 53	17 14	4 34	20 36	0 37	14 56	1 25	22 36	2 16	13 55	0 10	8 31	2 16	6 50	12 58	18 3	17 40	16 6		n.a.
S 12	23 59	27 35	3 32	22 10	1 0	17 1	4 47	20 47	0 38	14 52	1 24	22 37	2 16	13 56	0 10	8 32	2 16	6 50	12 58	18 2	17 39	16 9		n.a.
S 13	24 1	27 18	4 23	22 33	1 6	16 49	5 0	20 59	0 39	14 48	1 24	22 38	2 17	13 57	0 10	8 32	2 16	6 50	12 58	18 0	17 38	16 12		n.a.
M14	24 2	25 14	4 55	22 56	1 12	16 37	5 13	21 10	0 39	14 45	1 24	22 39	2 17	13 58	0 10	8 32	2 16	6 50	12 58	17 59	17 37	16 15		n.a.
T 15	24 3	21 42	5 10	23 18	1 18	16 25	5 26	21 21	0 40	14 41	1 24	22 40	2 17	13 59	0 10	8 32	2 16	6 50	12 59	17 57	17 36	16 17		n.a.
W16	24 4	17 9	5 7	23 39	1 24	16 14	5 39	21 32	0 41	14 37	1 23	22 41	2 17	14 0	0 10	8 32	2 16	6 50	12 59	17 55	17 35	16 20		n.a.
T 17	24 4	11 58	4 48	23 59	1 29	16 4	5 51	21 42	0 42	14 33	1 23	22 42	2 17	14 0	0 10	8 32	2 16	6 50	12 59	17 54	17 34	16 23		n.a.
F 18	24 3	6 26	4 15	24 17	1 34	15 54	6 4	21 53	0 42	14 29	1 23	22 43	2 18	14 1	0 10	8 32	2 17	6 50	12 59	17 54	17 33	16 26		n.a.
S 19	24 2	0 49	3 32	24 35	1 38	15 45	6 16	22 3	0 43	14 25	1 23	22 44	2 18	14 2	0 10	8 32	2 17	6 50	12 59	17 54	17 32	16 29		n.a.
S 20	24 1	4s45	2 40	24 51	1 42	15 36	6 28	22 13	0 44	14 21	1 22	22 45	2 18	14 3	0 10	8 32	2 17	6 50	12 59	17 54	17 31	16 32		n.a.
M21	23 59	10 5	1 42	25 5	1 46	15 28	6 40	22 22	0 44	14 17	1 22	22 46	2 18	14 4	0 10	8 33	2 17	6 50	12 59	17 54	17 30	16 35		n.a.
T 22	23 57	15 3	0 40	25 19	1 49	15 21	6 51	22 31	0 45	14 13	1 22	22 47	2 18	14 4	0 10	8 33	2 17	6 50	12 59	17 55	17 30	16 37		n.a.
W23	23 54	19 28	0s24	25 30	1 52	15 14	7 2	22 41	0 46	14 9	1 22	22 48	2 19	14 5	0 10	8 33	2 17	6 49	12 59	17 55	17 29	16 40		n.a.
T 24	23 51	23 9	1 27	25 41	1 55	15 9	7 12	22 49	0 46	14 4	1 22	22 49	2 19	14 6	0 10	8 33	2 17	6 49	12 59	17 54	17 28	16 43		n.a.
F 25	23 47	25 52	2 26	25 49	1 57	15 4	7 22	22 58	0 47	14 0	1 21	22 50	2 19	14 7	0 10	8 33	2 17	6 49	12 59	17 53	17 27	16 46		n.a.
S 26	23 43	27 24	3 20	25 56	1 59	15 0	7 31	23 6	0 48	13 56	1 21	22 51	2 19	14 7	0 10	8 34	2 17	6 49	12 59	17 52	17 26	16 49		n.a.
S 27	23 39	27 36	4 5	26 1	2 0	14 56	7 39	23 14	0 49	13 52	1 21	22 52	2 19	14 8	0 10	8 34	2 17	6 49	12 59	17 49	17 25	16 52		n.a.
M28	23 34	26 22	4 39	26 4	2 1	14 53	7 47	23 22	0 49	13 47	1 21	22 53	2 19	14 9	0 10	8 34	2 17	6 49	12 58	17 47	17 24	16 54		n.a.
T 29	23 29	23 45	5 0	26 5	2 1	14 52	7 53	23 30	0 50	13 43	1 20	22 54	2 19	14 9	0 10	8 35	2 17	6 49	12 58	17 44	17 23	16 57		n.a.
W30	23 23	19 53	5 5	26 4	2 1	14 51	8 0	23 37	0 51	13 39	1 20	22 55	2 20	14 10	0 10	8 35	2 17	6 49	12 58	17 41	17 22	17 0		n.a.
T 31	23s17	14s59	4s54	26s 1	2s 0	14s50	8n 5	23s44	0s51	13s34	1s20	22n56	2n20	14s11	0n10	8n35	2n18	6n48	12n58	17n39	17n21	17s 3		n.a.

Julian Day Number = 454370.5, Delta T = 25h07m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°46'59, Lahiri = -51°39'59 Julian Calendar 1 Jan. 3469 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3470 BCE

The year -3468 astronomical counting style corresponds to year 3469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3469 BCE (-3468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 52 28	15♑14'07	17♓ 6	5♑31	17°R 9	13♐18	28♒38	29°R58	7♏25	13°R55	22°R44	17°R57	16♉58	16♏19	n.a.	F 1
S 2	6 56 24	16°13'05	0♈46	7°24	16♑31	14° 4	28°50	29♋54	7°27	13♍55	22♊42	17♉54	16°54	16°26	n.a.	S 2
S 3	7 0 21	17°12'00	14°37	9°18	15°52	14°51	29° 2	29°49	7°28	13°54	22°41	17°D53	16°51	16°32	n.a.	S 3
M 4	7 4 17	18°10'53	28°39	11°14	15°14	15°37	29°14	29°45	7°30	13°53	22°40	17°53	16°48	16°39	n.a.	M 4
T 5	7 8 14	19° 9'44	12♉53	13°11	14°37	16°24	29°27	29°41	7°32	13°53	22°38	17°R54	16°45	16°45	n.a.	T 5
W 6	7 12 10	20° 8'31	27°16	15° 9	14° 0	17°10	29°39	29°36	7°33	13°52	22°37	17°53	16°42	16°52	n.a.	W 6
T 7	7 16 7	21° 7'17	11♊45	17° 9	13°24	17°56	29°51	29°32	7°35	13°51	22°36	17°51	16°39	16°59	n.a.	T 7
F 8	7 20 3	22° 6'00	26°17	19°10	12°49	18°43	0♓ 4	29°27	7°36	13°50	22°34	17°47	16°35	17° 5	n.a.	F 8
S 9	7 24 0	23° 4'41	10♋46	21°11	12°16	19°29	0°16	29°23	7°38	13°49	22°33	17°39	16°32	17°12	n.a.	S 9
S 10	7 27 57	24° 3'19	25° 5	23°14	11°44	20°15	0°29	29°18	7°39	13°48	22°32	17°30	16°29	17°19	n.a.	S 10
M11	7 31 53	25° 1'55	9♌ 8	25°18	11°14	21° 2	0°41	29°14	7°41	13°48	22°31	17°19	16°26	17°25	n.a.	M11
T 12	7 35 50	26° 0'30	22°51	27°23	10°46	21°48	0°54	29° 9	7°42	13°47	22°29	17° 8	16°23	17°32	n.a.	T 12
W13	7 39 46	26°59'02	6♍11	29°28	10°20	22°34	1° 7	29° 5	7°43	13°46	22°28	16°58	16°20	17°39	n.a.	W13
T 14	7 43 43	27°57'32	19° 7	1♒34	9°56	23°20	1°19	29° 0	7°45	13°45	22°27	16°50	16°16	17°45	n.a.	T 14
F 15	7 47 39	28°56'00	1♎41	3°39	9°35	24° 6	1°32	28°56	7°46	13°44	22°26	16°45	16°13	17°52	n.a.	F 15
S 16	7 51 36	29°54'26	13°56	5°45	9°16	24°52	1°45	28°51	7°47	13°43	22°24	16°42	16°10	17°59	n.a.	S 16
S 17	7 55 32	0♒52'51	25°57	7°51	8°59	25°38	1°58	28°47	7°48	13°42	22°23	16°41	16° 7	18° 5	n.a.	S 17
M18	7 59 29	1°51'13	7♏48	9°55	8°45	26°24	2°11	28°42	7°49	13°41	22°22	16°D41	16° 4	18°12	n.a.	M18
T 19	8 3 25	2°49'34	19°36	11°59	8°33	27°10	2°24	28°38	7°50	13°39	22°21	16°R41	16° 0	18°19	n.a.	T 19
W20	8 7 22	3°47'53	1♐25	14° 2	8°24	27°56	2°37	28°33	7°51	13°38	22°20	16°40	15°57	18°25	n.a.	W20
T 21	8 11 18	4°46'11	13°21	16° 3	8°17	28°42	2°50	28°29	7°52	13°37	22°19	16°37	15°54	18°32	n.a.	T 21
F 22	8 15 15	5°44'26	25°29	18° 2	8°12	29°28	3° 3	28°24	7°53	13°36	22°18	16°32	15°51	18°38	n.a.	F 22
S 23	8 19 11	6°42'40	7♑50	19°59	8°D10	0♑14	3°16	28°20	7°54	13°35	22°17	16°24	15°48	18°45	n.a.	S 23
S 24	8 23 8	7°40'52	20°29	21°53	8°11	1° 0	3°30	28°15	7°54	13°34	22°16	16°14	15°45	18°52	n.a.	S 24
M25	8 27 5	8°39'02	3♒24	23°44	8°13	1°46	3°43	28°11	7°55	13°32	22°15	16° 1	15°41	18°58	n.a.	M25
T 26	8 31 1	9°37'10	16°37	25°32	8°18	2°31	3°56	28° 7	7°56	13°31	22°14	15°49	15°38	19° 5	n.a.	T 26
W27	8 34 58	10°35'16	0♓ 4	27°17	8°26	3°17	4°10	28° 2	7°56	13°30	22°13	15°37	15°35	19°12	n.a.	W27
T 28	8 38 54	11°33'20	13°44	28°59	8°35	4° 3	4°23	27°58	7°57	13°28	22°12	15°26	15°32	19°18	n.a.	T 28
F 29	8 42 51	12♒31'22	27♓33	0♓36	8♑46	4♑48	4♓37	27♋54	7♏58	13♍27	22♊11	15♉18	15♉29	19♏25	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s10	9s18	4s27	25s56	1s59	14s51	8n 9	23s51	0s52	13s30	1s20	22n58	2n20	14s11	0n10	8n35	2n18	6n48	12n58	17n37	17n20	17s 6		n.a.
S 2	23 3	3 6	3 45	25 48	1 57	14 52	8 12	23 57	0 53	13 25	1 20	22 59	2 20	14 12	0 10	8 36	2 18	6 48	12 58	17 37	17 19	17 8		n.a.
S 3	22 55	3n20	2 48	25 38	1 55	14 54	8 15	24 3	0 53	13 21	1 19	23 0	2 20	14 12	0 10	8 36	2 18	6 48	12 58	17 36	17 18	17 11		n.a.
M 4	22 47	9 42	1 41	25 26	1 52	14 57	8 16	24 9	0 54	13 16	1 19	23 1	2 20	14 13	0 10	8 36	2 18	6 48	12 58	17 36	17 18	17 14		n.a.
T 5	22 39	15 41	0 27	25 12	1 49	15 0	8 17	24 15	0 54	13 12	1 19	23 2	2 20	14 13	0 10	8 37	2 18	6 48	12 58	17 36	17 17	17 17		n.a.
W 6	22 30	20 52	0n50	24 55	1 45	15 4	8 17	24 20	0 55	13 7	1 19	23 3	2 20	14 14	0 10	8 37	2 18	6 47	12 58	17 36	17 16	17 20		n.a.
T 7	22 21	24 49	2 4	24 35	1 40	15 9	8 16	24 25	0 56	13 2	1 19	23 4	2 21	14 15	0 10	8 37	2 18	6 47	12 58	17 36	17 15	17 22		n.a.
F 8	22 12	27 10	3 10	24 13	1 35	15 14	8 14	24 30	0 56	12 58	1 19	23 5	2 21	14 15	0 10	8 38	2 18	6 47	12 57	17 34	17 14	17 25		n.a.
S 9	22 2	27 39	4 3	23 49	1 29	15 20	8 11	24 35	0 57	12 53	1 18	23 6	2 21	14 16	0 10	8 38	2 18	6 47	12 57	17 32	17 13	17 28		n.a.
S 10	21 51	26 15	4 40	23 22	1 23	15 27	8 7	24 39	0 58	12 48	1 18	23 7	2 21	14 16	0 10	8 39	2 18	6 47	12 57	17 30	17 12	17 31		n.a.
M11	21 41	23 14	5 0	22 52	1 16	15 34	8 2	24 43	0 58	12 44	1 18	23 8	2 21	14 17	0 10	8 39	2 18	6 46	12 57	17 27	17 11	17 33		n.a.
T 12	21 30	18 58	5 1	22 21	1 8	15 41	7 57	24 47	0 59	12 39	1 18	23 9	2 21	14 17	0 10	8 40	2 18	6 46	12 57	17 23	17 10	17 36		n.a.
W13	21 18	13 53	4 46	21 46	1 0	15 49	7 51	24 50	1 0	12 34	1 18	23 10	2 21	14 17	0 10	8 40	2 18	6 46	12 57	17 21	17 9	17 39		n.a.
T 14	21 6	8 20	4 16	21 10	0 52	15 57	7 45	24 53	1 0	12 29	1 17	23 11	2 21	14 18	0 10	8 40	2 18	6 46	12 57	17 18	17 8	17 42		n.a.
F 15	20 54	2 35	3 35	20 31	0 42	16 6	7 38	24 56	1 1	12 24	1 17	23 12	2 21	14 18	0 10	8 41	2 18	6 45	12 56	17 17	17 7	17 45		n.a.
S 16	20 42	3s 7	2 45	19 51	0 33	16 15	7 30	24 59	1 1	12 19	1 17	23 13	2 21	14 19	0 10	8 41	2 19	6 45	12 56	17 16	17 6	17 47		n.a.
S 17	20 29	8 36	1 48	19 9	0 22	16 24	7 22	25 1	1 2	12 15	1 17	23 14	2 21	14 19	0 10	8 42	2 19	6 45	12 56	17 15	17 5	17 50		n.a.
M18	20 16	13 44	0 47	18 25	0 12	16 34	7 13	25 3	1 3	12 10	1 17	23 15	2 21	14 19	0 10	8 42	2 19	6 45	12 56	17 15	17 4	17 53		n.a.
T 19	20 2	18 20	0s16	17 40	0 1	16 43	7 4	25 5	1 3	12 5	1 17	23 16	2 21	14 20	0 10	8 43	2 19	6 44	12 56	17 15	17 3	17 56		n.a.
W20	19 48	22 15	1 17	16 53	0n10	16 53	6 55	25 6	1 4	12 0	1 17	23 17	2 21	14 20	0 10	8 43	2 19	6 44	12 56	17 15	17 3	17 58		n.a.
T 21	19 34	25 15	2 16	16 6	0 22	17 3	6 46	25 8	1 4	11 55	1 16	23 18	2 21	14 20	0 10	8 44	2 19	6 44	12 55	17 14	17 2	18 1		n.a.
F 22	19 20	27 9	3 10	15 18	0 33	17 13	6 36	25 9	1 5	11 50	1 16	23 19	2 21	14 21	0 10	8 44	2 19	6 44	12 55	17 13	17 1	18 4		n.a.
S 23	19 5	27 45	3 56	14 30	0 45	17 23	6 26	25 9	1 5	11 45	1 16	23 20	2 21	14 21	0 10	8 45	2 19	6 43	12 55	17 10	17 0	18 6		n.a.
S 24	18 49	26 55	4 31	13 42	0 56	17 33	6 16	25 10	1 6	11 40	1 16	23 21	2 21	14 21	0 10	8 45	2 19	6 43	12 55	17 7	16 59	18 9		n.a.
M25	18 34	24 38	4 53	12 54	1 8	17 43	6 5	25 10	1 7	11 35	1 16	23 22	2 22	14 21	0 10	8 46	2 19	6 43	12 55	17 4	16 58	18 12		n.a.
T 26	18 18	21 1	5 0	12 6	1 19	17 53	5 55	25 9	1 7	11 29	1 16	23 23	2 22	14 22	0 10	8 46	2 19	6 42	12 54	17 0	16 57	18 15		n.a.
W27	18 2	16 15	4 51	11 20	1 30	18 3	5 45	25 9	1 8	11 24	1 16	23 24	2 22	14 22	0 10	8 47	2 19	6 42	12 54	16 56	16 56	18 17		n.a.
T 28	17 46	10 37	4 25	10 34	1 41	18 13	5 34	25 8	1 8	11 19	1 15	23 25	2 22	14 22	0 10	8 47	2 19	6 42	12 54	16 53	16 55	18 20		n.a.
F 29	17s29	4s24	3s43	9s49	1n51	18s23	5n23	25s 7	1s 9	11s14	1s15	23n26	2n22	14s22	0n10	8n48	2n19	6n42	12n54	16n51	16n54	18s23		n.a.

Julian Day Number = 454401.5, Delta T = 25h06m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°46'54, Lahiri = -51°39'55 Julian Calendar 1 Feb. 3469 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3469 BCE

The year -3468 astronomical counting style corresponds to year 3469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3469 BCE (-3468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 47	13♒29'22	11♈29	2♓10	9♑ 0	5♑34	4♓50	27°R49	7♏58	13°R26	22°R10	15°R13	15♉26	19♏32	n.a.	S 1
S 2	8 50 44	14°27'20	25°30	3°39	9°16	6°20	5° 3	27♋45	7°58	13♍24	22♊10	15♉11	15°22	19°38	n.a.	S 2
M 3	8 54 40	15°25'16	9♉34	5° 5	9°33	7° 5	5°17	27°41	7°59	13°23	22° 9	15°10	15°19	19°45	n.a.	M 3
T 4	8 58 37	16°23'09	23°41	6°26	9°52	7°50	5°31	27°37	7°59	13°22	22° 8	15°10	15°16	19°52	n.a.	T 4
W 5	9 2 33	17°21'01	7♊50	7°42	10°13	8°36	5°44	27°32	7°59	13°20	22° 7	15° 9	15°13	19°58	n.a.	W 5
T 6	9 6 30	18°18'51	21°59	8°55	10°36	9°21	5°58	27°28	8° 0	13°19	22° 6	15° 7	15°10	20° 5	n.a.	T 6
F 7	9 10 27	19°16'38	6♋ 6	10° 2	11° 1	10° 7	6°11	27°24	8° 0	13°17	22° 6	15° 1	15° 6	20°12	n.a.	F 7
S 8	9 14 23	20°14'24	20° 9	11° 5	11°27	10°52	6°25	27°20	8° 0	13°16	22° 5	14°53	15° 3	20°18	n.a.	S 8
S 9	9 18 20	21°12'08	4♌ 3	12° 4	11°55	11°37	6°39	27°16	8° 0	13°15	22° 4	14°43	15° 0	20°25	n.a.	S 9
M10	9 22 16	22° 9'50	17°44	12°57	12°24	12°22	6°53	27°13	8°R 0	13°13	22° 4	14°31	14°57	20°31	n.a.	M10
T 11	9 26 13	23° 7'31	1♍10	13°46	12°55	13° 7	7° 6	27° 9	8° 0	13°12	22° 3	14°19	14°54	20°38	n.a.	T 11
W12	9 30 9	24° 5'09	14°18	14°30	13°27	13°52	7°20	27° 5	8° 0	13°10	22° 3	14° 8	14°51	20°45	n.a.	W12
T 13	9 34 6	25° 2'47	27° 6	15° 9	14° 0	14°37	7°34	27° 1	8° 0	13° 9	22° 2	13°58	14°47	20°51	n.a.	T 13
F 14	9 38 2	26° 0'22	9♎35	15°43	14°35	15°22	7°48	26°57	7°59	13° 7	22° 2	13°52	14°44	20°58	n.a.	F 14
S 15	9 41 59	26°57'57	21°48	16°12	15°11	16° 7	8° 1	26°54	7°59	13° 6	22° 1	13°47	14°41	21° 5	n.a.	S 15
S 16	9 45 55	27°55'30	3♏49	16°36	15°49	16°52	8°15	26°50	7°59	13° 4	22° 1	13°46	14°38	21°11	n.a.	S 16
M17	9 49 52	28°53'03	15°40	16°55	16°27	17°37	8°29	26°47	7°59	13° 2	22° 0	13°D45	14°35	21°18	n.a.	M17
T 18	9 53 48	29°50'34	27°29	17° 8	17° 6	18°22	8°43	26°43	7°58	13° 1	22° 0	13°R45	14°32	21°25	n.a.	T 18
W19	9 57 45	0♓48'03	9♐20	17°17	17°47	19° 7	8°57	26°40	7°58	12°59	22° 0	13°45	14°28	21°31	n.a.	W19
T 20	10 1 42	1°45'32	21°18	17°R21	18°29	19°51	9°11	26°37	7°57	12°58	21°59	13°43	14°25	21°38	n.a.	T 20
F 21	10 5 38	2°43'00	3♑28	17°20	19°11	20°36	9°25	26°33	7°57	12°56	21°59	13°40	14°22	21°45	n.a.	F 21
S 22	10 9 35	3°40'27	15°56	17°15	19°55	21°21	9°38	26°30	7°56	12°55	21°59	13°33	14°19	21°51	n.a.	S 22
S 23	10 13 31	4°37'52	28°43	17° 5	20°39	22° 5	9°52	26°27	7°56	12°53	21°58	13°25	14°16	21°58	n.a.	S 23
M24	10 17 28	5°35'17	11♒52	16°51	21°24	22°50	10° 6	26°24	7°55	12°51	21°58	13°15	14°12	22° 5	n.a.	M24
T 25	10 21 24	6°32'40	25°22	16°32	22°11	23°34	10°20	26°21	7°54	12°50	21°58	13° 4	14° 9	22°11	n.a.	T 25
W26	10 25 21	7°30'02	9♓11	16°10	22°57	24°18	10°34	26°18	7°53	12°48	21°58	12°54	14° 6	22°18	n.a.	W26
T 27	10 29 17	8°27'23	23°15	15°45	23°45	25° 3	10°48	26°16	7°53	12°47	21°58	12°45	14° 3	22°24	n.a.	T 27
F 28	10 33 14	9°24'42	7♈30	15°17	24°34	25°47	11° 2	26°13	7°52	12°45	21°58	12°38	14° 0	22°31	n.a.	F 28
S 29	10 37 11	10°22'01	21°49	14°47	25°23	26°31	11°16	26°10	7°51	12°43	21°57	12°34	13°57	22°38	n.a.	S 29
S 30	10 41 7	11°19'18	6♉10	14°15	26°12	27°15	11°30	26° 8	7°50	12°42	21°57	12°D32	13°53	22°44	n.a.	S 30
M31	10 45 4	12♓16'34	20♉28	13♓42	27♑ 3	27♑59	11♓44	26♋ 5	7♏49	12♍40	21°D57	12♉32	13♉50	22♏51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s12	2n 6	2s48	9s 6	2n 1	18s33	5n13	25s 6	1s 9	11s 9	1s15	23n27	2n22	14s22	0n10	8n49	2n19	6n41	12n53	16n49	16n53	18s25		n.a.
S 2	16 55	8 32	1 42	8 24	2 10	18 42	5 2	25 4	1 10	11 4	1 15	23 28	2 22	14 22	0 10	8 49	2 19	6 41	12 53	16 49	16 52	18 28		n.a.
M 3	16 38	14 35	0 30	7 44	2 19	18 52	4 52	25 2	1 10	10 58	1 15	23 28	2 21	14 23	0 10	8 50	2 19	6 41	12 53	16 49	16 51	18 31		n.a.
T 4	16 20	19 54	0n45	7 6	2 28	19 1	4 41	25 0	1 11	10 53	1 15	23 29	2 21	14 23	0 10	8 50	2 19	6 40	12 53	16 49	16 50	18 34		n.a.
W 5	16 2	24 6	1 57	6 30	2 35	19 9	4 31	24 58	1 11	10 48	1 15	23 30	2 21	14 23	0 10	8 51	2 19	6 40	12 52	16 48	16 49	18 36		n.a.
T 6	15 44	26 50	3 1	5 57	2 42	19 18	4 20	24 55	1 12	10 43	1 15	23 31	2 21	14 23	0 10	8 51	2 19	6 40	12 52	16 47	16 48	18 39		n.a.
F 7	15 26	27 49	3 55	5 25	2 48	19 26	4 10	24 52	1 12	10 37	1 15	23 32	2 21	14 23	0 10	8 52	2 19	6 40	12 52	16 46	16 47	18 42		n.a.
S 8	15 7	27 0	4 33	4 56	2 53	19 34	4 0	24 49	1 13	10 32	1 14	23 33	2 21	14 23	0 10	8 53	2 19	6 39	12 52	16 43	16 46	18 44		n.a.
S 9	14 48	24 31	4 55	4 29	2 58	19 42	3 50	24 45	1 13	10 27	1 14	23 33	2 21	14 23	0 10	8 53	2 19	6 39	12 51	16 40	16 45	18 47		n.a.
M10	14 29	20 39	5 0	4 5	3 2	19 49	3 40	24 42	1 14	10 22	1 14	23 34	2 21	14 23	0 10	8 54	2 20	6 39	12 51	16 37	16 45	18 50		n.a.
T 11	14 10	15 48	4 48	3 43	3 4	19 56	3 30	24 38	1 14	10 16	1 14	23 35	2 21	14 23	0 10	8 54	2 20	6 38	12 51	16 33	16 44	18 52		n.a.
W12	13 50	10 19	4 20	3 24	3 6	20 3	3 20	24 33	1 15	10 11	1 14	23 35	2 21	14 23	0 10	8 55	2 20	6 38	12 51	16 30	16 43	18 55		n.a.
T 13	13 30	4 32	3 40	3 8	3 7	20 9	3 11	24 29	1 15	10 5	1 14	23 36	2 21	14 23	0 10	8 56	2 20	6 38	12 50	16 27	16 42	18 58		n.a.
F 14	13 11	1s17	2 51	2 55	3 7	20 15	3 1	24 24	1 15	10 0	1 14	23 37	2 21	14 23	0 10	8 56	2 20	6 37	12 50	16 25	16 41	19 0		n.a.
S 15	12 51	6 58	1 54	2 45	3 5	20 20	2 52	24 19	1 16	9 55	1 14	23 38	2 21	14 23	0 10	8 57	2 20	6 37	12 50	16 23	16 40	19 3		n.a.
S 16	12 30	12 17	0 53	2 38	3 3	20 25	2 42	24 14	1 16	9 49	1 14	23 38	2 21	14 23	0 10	8 58	2 20	6 37	12 49	16 23	16 39	19 6		n.a.
M17	12 10	17 7	0s10	2 33	2 59	20 29	2 33	24 8	1 17	9 44	1 14	23 39	2 21	14 22	0 10	8 58	2 20	6 36	12 49	16 23	16 38	19 8		n.a.
T 18	11 49	21 17	1 12	2 32	2 55	20 33	2 24	24 2	1 17	9 39	1 13	23 39	2 21	14 22	0 10	8 59	2 20	6 36	12 49	16 23	16 37	19 11		n.a.
W19	11 28	24 35	2 12	2 34	2 49	20 37	2 15	23 56	1 18	9 33	1 13	23 40	2 21	14 22	0 10	9 0	2 20	6 36	12 49	16 23	16 36	19 13		n.a.
T 20	11 7	26 51	3 6	2 39	2 42	20 40	2 7	23 50	1 18	9 28	1 13	23 41	2 21	14 22	0 10	9 0	2 20	6 35	12 48	16 22	16 35	19 16		n.a.
F 21	10 46	27 53	3 52	2 47	2 34	20 42	1 58	23 44	1 18	9 22	1 13	23 41	2 20	14 22	0 10	9 1	2 20	6 35	12 48	16 21	16 34	19 19		n.a.
S 22	10 25	27 32	4 29	2 57	2 25	20 44	1 50	23 37	1 19	9 17	1 13	23 42	2 20	14 22	0 10	9 1	2 20	6 35	12 48	16 19	16 33	19 21		n.a.
S 23	10 4	25 43	4 53	3 11	2 14	20 46	1 41	23 30	1 19	9 11	1 13	23 42	2 20	14 22	0 10	9 2	2 20	6 35	12 47	16 16	16 32	19 24		n.a.
M24	9 42	22 30	5 3	3 27	2 3	20 46	1 33	23 23	1 20	9 6	1 13	23 43	2 20	14 21	0 10	9 3	2 20	6 34	12 47	16 13	16 31	19 27		n.a.
T 25	9 20	18 1	4 56	3 45	1 51	20 47	1 25	23 16	1 20	9 0	1 13	23 43	2 20	14 21	0 10	9 3	2 20	6 34	12 47	16 10	16 30	19 29		n.a.
W26	8 59	12 30	4 32	4 6	1 37	20 47	1 18	23 8	1 20	8 55	1 13	23 44	2 20	14 21	0 10	9 4	2 20	6 34	12 47	16 7	16 29	19 32		n.a.
T 27	8 37	6 16	3 51	4 29	1 23	20 46	1 10	23 0	1 21	8 49	1 13	23 44	2 20	14 21	0 10	9 5	2 20	6 33	12 46	16 4	16 28	19 34		n.a.
F 28	8 15	0n22	2 55	4 54	1 8	20 45	1 2	22 52	1 21	8 44	1 13	23 44	2 20	14 20	0 10	9 5	2 20	6 33	12 46	16 2	16 27	19 37		n.a.
S 29	7 52	7 3	1 48	5 20	0 53	20 43	0 55	22 44	1 21	8 38	1 13	23 45	2 20	14 20	0 10	9 6	2 20	6 33	12 46	16 1	16 26	19 40		n.a.
S 30	7 30	13 23	0 34	5 48	0 36	20 41	0 48	22 35	1 22	8 33	1 13	23 45	2 19	14 20	0 10	9 7	2 20	6 32	12 45	16 0	16 25	19 42		n.a.
M31	7s 8	19n 0	0n42	6s16	0n20	20s38	0n41	22s27	1s22	8s27	1s13	23n46	2n19	14s19	0n10	9n 7	2n20	6n32	12n45	16n 0	16n24	19s45		n.a.

Julian Day Number = 454430.5, Delta T = 25h06m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°46'51, Lahiri = -51°39'51 Julian Calendar 1 March 3469 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3469 BCE

The year -3468 astronomical counting style corresponds to year 3469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3469 BCE (-3468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 49 0	13♓13'48	4♊40	13°R 8	27♉54	28♉43	11♓58	26°R 3	7°R48	12°R38	21♊57	12♉33	13♉47	22♏58	n.a.	T 1
W 2	10 52 57	14°11'02	18°46	12♓34	28°46	29°27	12°12	26♋ 1	7♏47	12♍37	21°57	12°R33	13°44	23° 4	n.a.	W 2
T 3	10 56 53	15° 8'14	2♋45	12° 0	29°38	0♒11	12°26	25°58	7°46	12°35	21°58	12°32	13°41	23°11	n.a.	T 3
F 4	11 0 50	16° 5'25	16°34	11°28	0♒31	0°55	12°39	25°56	7°45	12°34	21°58	12°28	13°37	23°18	n.a.	F 4
S 5	11 4 46	17° 2'34	0♌14	10°57	1°24	1°39	12°53	25°54	7°43	12°32	21°58	12°23	13°34	23°24	n.a.	S 5
S 6	11 8 43	17°59'43	13°44	10°28	2°18	2°23	13° 7	25°52	7°42	12°30	21°58	12°15	13°31	23°31	n.a.	S 6
M 7	11 12 40	18°56'51	27° 1	10° 2	3°13	3° 6	13°21	25°50	7°41	12°29	21°58	12° 6	13°28	23°38	n.a.	M 7
T 8	11 16 36	19°53'57	10♍ 4	9°39	4° 8	3°50	13°35	25°49	7°40	12°27	21°58	11°57	13°25	23°44	n.a.	T 8
W 9	11 20 33	20°51'03	22°53	9°19	5° 3	4°33	13°49	25°47	7°38	12°26	21°59	11°49	13°22	23°51	n.a.	W 9
T 10	11 24 29	21°48'08	5♎26	9° 3	5°59	5°17	14° 3	25°45	7°37	12°24	21°59	11°42	13°18	23°58	n.a.	T 10
F 11	11 28 26	22°45'13	17°46	8°52	6°56	6° 0	14°17	25°44	7°35	12°22	21°59	11°38	13°15	24° 4	n.a.	F 11
S 12	11 32 22	23°42'17	29°53	8°44	7°52	6°43	14°30	25°42	7°34	12°21	22° 0	11°35	13°12	24°11	n.a.	S 12
S 13	11 36 19	24°39'21	11♏50	8°D40	8°50	7°27	14°44	25°41	7°32	12°19	22° 0	11°D34	13° 9	24°17	n.a.	S 13
M14	11 40 15	25°36'24	23°40	8°41	9°47	8°10	14°58	25°40	7°31	12°18	22° 0	11°35	13° 6	24°24	n.a.	M14
T 15	11 44 12	26°33'27	5♐28	8°47	10°45	8°53	15°12	25°39	7°29	12°16	22° 1	11°36	13° 3	24°31	n.a.	T 15
W16	11 48 9	27°30'30	17°19	8°57	11°44	9°36	15°25	25°38	7°27	12°15	22° 1	11°37	12°59	24°37	n.a.	W16
T 17	11 52 5	28°27'32	29°18	9°12	12°43	10°19	15°39	25°37	7°26	12°13	22° 2	11°R38	12°56	24°44	n.a.	T 17
F 18	11 56 2	29°24'34	11♑29	9°31	13°42	11° 2	15°53	25°36	7°24	12°11	22° 2	11°37	12°53	24°51	n.a.	F 18
S 19	11 59 58	0♈21'37	23°57	9°55	14°42	11°45	16° 7	25°35	7°22	12°10	22° 3	11°35	12°50	24°57	n.a.	S 19
S 20	12 3 55	1°18'39	6♒47	10°23	15°41	12°28	16°20	25°35	7°21	12° 8	22° 3	11°31	12°47	25° 4	n.a.	S 20
M21	12 7 51	2°15'41	20° 1	10°56	16°42	13°10	16°34	25°34	7°19	12° 7	22° 4	11°25	12°43	25°11	n.a.	M21
T 22	12 11 48	3°12'43	3♓40	11°33	17°42	13°53	16°47	25°33	7°17	12° 5	22° 5	11°19	12°40	25°17	n.a.	T 22
W23	12 15 45	4° 9'44	17°42	12°14	18°43	14°36	17° 1	25°33	7°15	12° 4	22° 5	11°14	12°37	25°24	n.a.	W23
T 24	12 19 41	5° 6'46	2♈ 5	12°59	19°44	15°18	17°15	25°33	7°13	12° 2	22° 6	11° 9	12°34	25°31	n.a.	T 24
F 25	12 23 38	6° 3'47	16°41	13°49	20°46	16° 1	17°28	25°33	7°11	12° 1	22° 7	11° 5	12°31	25°37	n.a.	F 25
S 26	12 27 34	7° 0'48	1♉25	14°43	21°47	16°43	17°42	25°D33	7° 9	12° 0	22° 8	11° 4	12°28	25°44	n.a.	S 26
S 27	12 31 31	7°57'49	16° 9	15°40	22°49	17°25	17°55	25°33	7° 7	11°58	22° 8	11°D 3	12°24	25°51	n.a.	S 27
M28	12 35 27	8°54'50	0♊47	16°42	23°51	18° 7	18° 9	25°33	7° 5	11°57	22° 9	11° 4	12°21	25°57	n.a.	M28
T 29	12 39 24	9°51'50	15°15	17°47	24°54	18°50	18°22	25°33	7° 3	11°55	22°10	11° 6	12°18	26° 4	n.a.	T 29
W30	12 43 21	10♈48'50	29♊29	18♓57	25♒57	19♒32	18♓35	25♋33	7♏ 1	11♍54	22♊11	11♉ 7	12♉15	26♏11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s45	23n31	1n56	6s45	0n 3	20s34	0n34	22s18	1s22	8s22	1s13	23n46	2n19	14s19	0n10	9n 8	2n20	6n32	12n45	16n 0	16n23	19s47		n.a.
W 2	6 23	26 35	3 1	7 13	0s13	20 30	0 27	22 9	1 23	8 16	1 12	23 46	2 19	14 19	0 10	9 8	2 20	6 31	12 44	16 0	16 22	19 50		n.a.
T 3	6 0	27 57	3 55	7 42	0 30	20 26	0 20	21 59	1 23	8 11	1 12	23 47	2 19	14 18	0 10	9 9	2 20	6 31	12 44	16 0	16 21	19 52		n.a.
F 4	5 37	27 33	4 35	8 10	0 46	20 20	0 14	21 50	1 23	8 5	1 12	23 47	2 19	14 18	0 10	9 10	2 20	6 31	12 44	15 59	16 20	19 55		n.a.
S 5	5 15	25 29	4 59	8 36	1 2	20 15	0 8	21 40	1 24	8 0	1 12	23 47	2 19	14 17	0 10	9 10	2 20	6 30	12 43	15 57	16 19	19 58		n.a.
S 6	4 52	22 0	5 6	9 2	1 18	20 8	0 1	21 30	1 24	7 54	1 12	23 47	2 19	14 17	0 10	9 11	2 20	6 30	12 43	15 55	16 18	20 0		n.a.
M 7	4 29	17 26	4 56	9 26	1 33	20 1	0s 5	21 20	1 24	7 49	1 12	23 48	2 18	14 17	0 10	9 12	2 20	6 30	12 43	15 52	16 17	20 3		n.a.
T 8	4 6	12 8	4 30	9 48	1 47	19 54	0 10	21 10	1 25	7 43	1 12	23 48	2 18	14 16	0 10	9 12	2 20	6 30	12 42	15 49	16 16	20 5		n.a.
W 9	3 43	6 25	3 51	10 8	2 0	19 46	0 16	21 0	1 25	7 38	1 12	23 48	2 18	14 16	0 10	9 13	2 20	6 29	12 42	15 47	16 15	20 8		n.a.
T 10	3 20	0 33	3 2	10 25	2 13	19 37	0 22	20 49	1 25	7 32	1 12	23 48	2 18	14 15	0 10	9 14	2 20	6 29	12 42	15 44	16 14	20 10		n.a.
F 11	2 57	5s14	2 5	10 40	2 24	19 28	0 27	20 38	1 25	7 27	1 12	23 48	2 18	14 15	0 10	9 14	2 20	6 29	12 42	15 43	16 13	20 13		n.a.
S 12	2 34	10 45	1 3	10 53	2 35	19 18	0 33	20 27	1 26	7 21	1 12	23 48	2 18	14 14	0 10	9 15	2 20	6 28	12 41	15 42	16 12	20 15		n.a.
S 13	2 11	15 48	0s 1	11 3	2 44	19 8	0 38	20 16	1 26	7 16	1 12	23 49	2 18	14 14	0 10	9 15	2 20	6 28	12 41	15 42	16 12	20 18		n.a.
M14	1 47	20 13	1 5	11 10	2 52	18 57	0 43	20 5	1 26	7 10	1 12	23 49	2 17	14 13	0 10	9 16	2 20	6 28	12 41	15 42	16 11	20 20		n.a.
T 15	1 24	23 50	2 6	11 15	2 59	18 45	0 48	19 53	1 26	7 5	1 12	23 49	2 17	14 13	0 10	9 17	2 20	6 28	12 40	15 42	16 10	20 23		n.a.
W16	1 1	26 27	3 1	11 17	3 6	18 33	0 52	19 42	1 27	6 59	1 12	23 49	2 17	14 12	0 10	9 17	2 20	6 27	12 40	15 43	16 9	20 26		n.a.
T 17	0 38	27 54	3 50	11 16	3 11	18 21	0 57	19 30	1 27	6 54	1 12	23 49	2 17	14 12	0 10	9 18	2 20	6 27	12 40	15 43	16 8	20 28		n.a.
F 18	0 14	28 1	4 29	11 12	3 15	18 7	1 2	19 18	1 27	6 49	1 12	23 49	2 17	14 11	0 10	9 18	2 20	6 27	12 39	15 43	16 7	20 31		n.a.
S 19	0n 9	26 44	4 56	11 5	3 18	17 54	1 6	19 6	1 27	6 43	1 12	23 49	2 17	14 11	0 10	9 19	2 20	6 26	12 39	15 42	16 6	20 33		n.a.
S 20	0 32	24 2	5 9	10 56	3 20	17 40	1 10	18 54	1 27	6 38	1 12	23 49	2 16	14 10	0 10	9 19	2 20	6 26	12 39	15 41	16 5	20 36		n.a.
M21	0 55	20 1	5 7	10 45	3 21	17 25	1 14	18 42	1 28	6 32	1 12	23 49	2 16	14 9	0 10	9 20	2 20	6 26	12 38	15 39	16 4	20 38		n.a.
T 22	1 19	14 52	4 47	10 30	3 21	17 10	1 18	18 29	1 28	6 27	1 12	23 49	2 16	14 9	0 10	9 21	2 20	6 26	12 38	15 37	16 3	20 41		n.a.
W23	1 42	8 48	4 10	10 13	3 20	16 54	1 22	18 17	1 28	6 21	1 12	23 48	2 16	14 8	0 10	9 21	2 20	6 25	12 38	15 35	16 2	20 43		n.a.
T 24	2 5	2 9	3 16	9 54	3 19	16 38	1 25	18 4	1 28	6 16	1 12	23 48	2 16	14 8	0 10	9 22	2 19	6 25	12 37	15 34	16 1	20 45		n.a.
F 25	2 28	4n45	2 9	9 32	3 16	16 21	1 29	17 51	1 28	6 10	1 12	23 48	2 16	14 7	0 10	9 22	2 19	6 25	12 37	15 33	16 0	20 48		n.a.
S 26	2 51	11 27	0 52	9 8	3 13	16 4	1 32	17 38	1 28	6 5	1 12	23 48	2 15	14 6	0 10	9 23	2 19	6 25	12 37	15 32	15 59	20 50		n.a.
S 27	3 14	17 33	0n28	8 41	3 9	15 46	1 36	17 25	1 29	6 0	1 12	23 48	2 15	14 6	0 10	9 23	2 19	6 24	12 37	15 32	15 58	20 53		n.a.
M28	3 37	22 34	1 46	8 12	3 4	15 28	1 39	17 12	1 29	5 54	1 12	23 48	2 15	14 5	0 10	9 24	2 19	6 24	12 36	15 32	15 57	20 55		n.a.
T 29	4 0	26 9	2 56	7 40	2 59	15 9	1 42	16 58	1 29	5 49	1 12	23 48	2 15	14 4	0 10	9 24	2 19	6 24	12 36	15 33	15 56	20 58		n.a.
W30	4n23	27n58	3n55	7s 7	2s52	14s50	1s45	16s45	1s29	5s44	1s12	23n47	2n15	14s 4	0n10	9n25	2n19	6n24	12n36	15n33	15n55	21s 0		n.a.

Julian Day Number = 454461.5, Delta T = 25h06m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°46'46, Lahiri = -51°39'46 Julian Calendar 1 Apr. 3469 BCE == Greg. Calendar 4 March 3469 BCE

The year -3468 astronomical counting style corresponds to year 3469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3469 BCE (-3468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 47 17	11♈45'50	13♋28	20♓10	27♒ 0	20♒14	18♓49	25♋34	6°R59	11°R53	22♊12	11°R 7	12♉12	26♏17	n.a.	T 1
F 2	12 51 14	12°42'50	27°10	21°26	28° 3	20°55	19° 2	25°34	6♏57	11♏51	22°13	11♉ 6	12° 8	26°24	n.a.	F 2
S 3	12 55 10	13°39'49	10♌36	22°47	29° 6	21°37	19°15	25°35	6°55	11°50	22°14	11° 4	12° 5	26°30	n.a.	S 3
S 4	12 59 7	14°36'48	23°47	24°11	0♓10	22°19	19°28	25°35	6°53	11°49	22°15	11° 1	12° 2	26°37	n.a.	S 4
M 5	13 3 3	15°33'47	6♍43	25°38	1°14	23° 1	19°42	25°36	6°51	11°47	22°16	10°58	11°59	26°44	n.a.	M 5
T 6	13 7 0	16°30'47	19°25	27° 9	2°18	23°42	19°55	25°37	6°48	11°46	22°17	10°54	11°56	26°50	n.a.	T 6
W 7	13 10 57	17°27'46	1♎55	28°44	3°22	24°24	20° 8	25°38	6°46	11°45	22°18	10°50	11°53	26°57	n.a.	W 7
T 8	13 14 53	18°24'45	14°12	0♈21	4°27	25° 5	20°21	25°39	6°44	11°44	22°19	10°47	11°49	27° 4	n.a.	T 8
F 9	13 18 50	19°21'45	26°20	2° 3	5°31	25°47	20°34	25°40	6°42	11°42	22°20	10°46	11°46	27°10	n.a.	F 9
S 10	13 22 46	20°18'45	8♏19	3°47	6°36	26°28	20°47	25°42	6°39	11°41	22°21	10°D45	11°43	27°17	n.a.	S 10
S 11	13 26 43	21°15'45	20°11	5°34	7°41	27° 9	21° 0	25°43	6°37	11°40	22°22	10°45	11°40	27°24	n.a.	S 11
M12	13 30 39	22°12'47	1♐59	7°25	8°47	27°50	21°12	25°44	6°35	11°39	22°23	10°46	11°37	27°30	n.a.	M12
T 13	13 34 36	23° 9'48	13°47	9°18	9°52	28°31	21°25	25°46	6°33	11°38	22°25	10°48	11°34	27°37	n.a.	T 13
W14	13 38 33	24° 6'51	25°39	11°14	10°58	29°12	21°38	25°48	6°30	11°37	22°26	10°49	11°30	27°44	n.a.	W14
T 15	13 42 29	25° 3'54	7♑37	13°12	12° 4	29°53	21°51	25°49	6°28	11°36	22°27	10°50	11°27	27°50	n.a.	T 15
F 16	13 46 26	26° 0'58	19°48	15°13	13°10	0♓34	22° 3	25°51	6°26	11°35	22°28	10°51	11°24	27°57	n.a.	F 16
S 17	13 50 22	26°58'03	2♒15	17°15	14°16	1°14	22°16	25°53	6°23	11°34	22°30	10°R51	11°21	28° 4	n.a.	S 17
S 18	13 54 19	27°55'09	15° 2	19°19	15°22	1°55	22°28	25°55	6°21	11°33	22°31	10°50	11°18	28°10	n.a.	S 18
M19	13 58 15	28°52'15	28°14	21°25	16°29	2°36	22°41	25°57	6°18	11°32	22°32	10°49	11°14	28°17	n.a.	M19
T 20	14 2 12	29°49'23	11♓52	23°31	17°35	3°16	22°53	25°59	6°16	11°31	22°34	10°48	11°11	28°24	n.a.	T 20
W21	14 6 9	0♉46'31	25°56	25°39	18°42	3°56	23° 6	26° 2	6°14	11°30	22°35	10°47	11° 8	28°30	n.a.	W21
T 22	14 10 5	1°43'41	10♈24	27°46	19°49	4°37	23°18	26° 4	6°11	11°29	22°37	10°46	11° 5	28°37	n.a.	T 22
F 23	14 14 2	2°40'51	25°12	29°54	20°56	5°17	23°30	26° 6	6° 9	11°28	22°38	10°45	11° 2	28°44	n.a.	F 23
S 24	14 17 58	3°38'02	10♉12	2♉ 2	22° 4	5°57	23°42	26° 9	6° 6	11°27	22°39	10°D45	10°59	28°50	n.a.	S 24
S 25	14 21 55	4°35'14	25°16	4° 9	23°11	6°37	23°54	26°12	6° 4	11°26	22°41	10°45	10°55	28°57	n.a.	S 25
M26	14 25 51	5°32'27	10♊15	6°16	24°19	7°17	24° 6	26°14	6° 2	11°26	22°42	10°45	10°52	29° 3	n.a.	M26
T 27	14 29 48	6°29'41	25° 2	8°22	25°26	7°57	24°18	26°17	5°59	11°25	22°44	10°46	10°49	29°10	n.a.	T 27
W28	14 33 45	7°26'55	9♋31	10°27	26°34	8°36	24°30	26°20	5°57	11°24	22°46	10°46	10°46	29°17	n.a.	W28
T 29	14 37 41	8°24'10	23°39	12°31	27°42	9°16	24°42	26°23	5°54	11°23	22°47	10°46	10°43	29°23	n.a.	T 29
F 30	14 41 38	9°21'26	7♌23	14°34	28°50	9°55	24°54	26°26	5°52	11°23	22°49	10°R46	10°40	29°30	n.a.	F 30
S 31	14 45 34	10♉18'43	20♌44	16♉35	29♓58	10♓35	25♓ 5	26♋29	5♏50	11♏22	22♊50	10°D46	10♉36	29♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n46	27n58	4n38	6s31	2s45	14s30	1s47	16s31	1s29	5s38	1s12	23n47	2n15	14s 3	0n10	9n25	2n19	6n23	12n35	15n33	15n54	21s 3		n.a.
F 2	5 9	26 14	5 4	5 53	2 38	14 10	1 50	16 18	1 29	5 33	1 12	23 47	2 14	14 2	0 10	9 26	2 19	6 23	12 35	15 33	15 53	21 5		n.a.
S 3	5 32	23 3	5 13	5 13	2 30	13 50	1 52	16 4	1 29	5 28	1 12	23 47	2 14	14 1	0 10	9 26	2 19	6 23	12 35	15 32	15 52	21 8		n.a.
S 4	5 54	18 44	5 6	4 31	2 21	13 29	1 55	15 50	1 29	5 22	1 12	23 46	2 14	14 1	0 10	9 27	2 19	6 23	12 35	15 31	15 51	21 10		n.a.
M 5	6 17	13 38	4 43	3 47	2 12	13 8	1 57	15 36	1 29	5 17	1 12	23 46	2 14	14 0	0 10	9 27	2 19	6 23	12 34	15 30	15 50	21 12		n.a.
T 6	6 39	8 3	4 6	3 2	2 2	12 46	1 59	15 22	1 30	5 12	1 12	23 46	2 14	13 59	0 10	9 28	2 19	6 22	12 34	15 29	15 49	21 15		n.a.
W 7	7 2	2 14	3 18	2 14	1 52	12 24	2 1	15 8	1 30	5 6	1 12	23 45	2 14	13 59	0 10	9 28	2 19	6 22	12 34	15 28	15 48	21 17		n.a.
T 8	7 24	3s35	2 21	1 24	1 42	12 2	2 3	14 54	1 30	5 1	1 12	23 45	2 13	13 58	0 10	9 29	2 19	6 22	12 33	15 27	15 47	21 20		n.a.
F 9	7 46	9 12	1 19	0 33	1 31	11 39	2 5	14 40	1 30	4 56	1 12	23 44	2 13	13 57	0 10	9 29	2 19	6 22	12 33	15 26	15 46	21 22		n.a.
S 10	8 8	14 26	0 13	0n19	1 20	11 16	2 6	14 25	1 30	4 51	1 12	23 44	2 13	13 56	0 10	9 29	2 19	6 22	12 33	15 26	15 45	21 25		n.a.
S 11	8 30	19 5	0s52	1 13	1 9	10 52	2 8	14 11	1 30	4 46	1 12	23 44	2 13	13 55	0 10	9 30	2 19	6 21	12 33	15 26	15 44	21 27		n.a.
M12	8 52	22 58	1 55	2 8	0 58	10 28	2 9	13 56	1 30	4 40	1 12	23 43	2 13	13 55	0 10	9 30	2 19	6 21	12 32	15 27	15 43	21 29		n.a.
T 13	9 14	25 54	2 53	3 4	0 46	10 4	2 10	13 42	1 30	4 35	1 12	23 43	2 13	13 54	0 10	9 31	2 19	6 21	12 32	15 27	15 42	21 32		n.a.
W14	9 35	27 43	3 43	4 2	0 35	9 40	2 11	13 27	1 30	4 30	1 12	23 42	2 12	13 53	0 10	9 31	2 19	6 21	12 32	15 27	15 41	21 34		n.a.
T 15	9 57	28 15	4 25	4 59	0 23	9 15	2 12	13 12	1 30	4 25	1 12	23 42	2 12	13 52	0 10	9 31	2 19	6 21	12 32	15 28	15 40	21 36		n.a.
F 16	10 18	27 26	4 56	5 58	0 12	8 50	2 13	12 57	1 30	4 20	1 12	23 41	2 12	13 52	0 10	9 32	2 19	6 21	12 31	15 28	15 39	21 39		n.a.
S 17	10 39	25 15	5 13	6 56	0 1	8 24	2 14	12 43	1 30	4 15	1 12	23 41	2 12	13 51	0 10	9 32	2 18	6 20	12 31	15 28	15 38	21 41		n.a.
S 18	11 0	21 45	5 16	7 55	0n10	7 58	2 15	12 28	1 30	4 10	1 12	23 40	2 12	13 50	0 10	9 32	2 18	6 20	12 31	15 28	15 37	21 44		n.a.
M19	11 21	17 6	5 2	8 53	0 21	7 32	2 15	12 13	1 30	4 5	1 13	23 39	2 11	13 49	0 10	9 33	2 18	6 20	12 31	15 28	15 36	21 46		n.a.
T 20	11 42	11 27	4 32	9 50	0 31	7 6	2 16	11 58	1 30	4 0	1 13	23 39	2 11	13 48	0 10	9 33	2 18	6 20	12 30	15 27	15 35	21 48		n.a.
W21	12 2	5 4	3 44	10 47	0 41	6 40	2 16	11 43	1 30	3 55	1 13	23 38	2 11	13 48	0 10	9 33	2 18	6 20	12 30	15 27	15 34	21 51		n.a.
T 22	12 23	1n46	2 41	11 43	0 50	6 13	2 16	11 27	1 30	3 50	1 13	23 38	2 11	13 47	0 10	9 34	2 18	6 20	12 30	15 26	15 33	21 53		n.a.
F 23	12 43	8 41	1 25	12 38	0 59	5 46	2 17	11 12	1 30	3 45	1 13	23 37	2 11	13 46	0 10	9 34	2 18	6 20	12 30	15 26	15 32	21 55		n.a.
S 24	13 3	15 13	0 3	13 32	1 7	5 19	2 17	10 57	1 30	3 40	1 13	23 36	2 11	13 45	0 10	9 34	2 18	6 19	12 30	15 26	15 31	21 58		n.a.
S 25	13 23	20 52	1n20	14 24	1 14	4 51	2 17	10 42	1 30	3 35	1 13	23 36	2 11	13 44	0 10	9 34	2 18	6 19	12 29	15 26	15 29	22 0		n.a.
M26	13 43	25 9	2 37	15 14	1 21	4 24	2 16	10 27	1 30	3 31	1 13	23 35	2 10	13 44	0 10	9 35	2 18	6 19	12 29	15 26	15 28	22 2		n.a.
T 27	14 2	27 40	3 42	16 2	1 27	3 56	2 16	10 11	1 30	3 26	1 13	23 34	2 10	13 43	0 10	9 35	2 18	6 19	12 29	15 26	15 27	22 5		n.a.
W28	14 21	28 14	4 32	16 48	1 33	3 28	2 16	9 56	1 30	3 21	1 13	23 34	2 10	13 42	0 10	9 35	2 18	6 19	12 29	15 27	15 26	22 7		n.a.
T 29	14 40	26 55	5 3	17 33	1 38	3 0	2 15	9 41	1 29	3 16	1 13	23 33	2 10	13 41	0 9	9 35	2 18	6 19	12 29	15 27	15 25	22 9		n.a.
F 30	14 59	24 0	5 17	18 15	1 42	2 32	2 15	9 25	1 29	3 12	1 13	23 32	2 10	13 40	0 9	9 36	2 18	6 19	12 28	15 27	15 24	22 12		n.a.
S 31	15n18	19n52	5n13	18n55	1n46	2s 3	2s14	9s10	1s29	3s 7	1s13	23n31	2n10	13s40	0n 9	9n36	2n18	6n19	12n28	15n27	15n23	22s14		n.a.

Julian Day Number = 454491.5, Delta T = 25h06m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°46'42, Lahiri = -51°39'42 Julian Calendar 1 May 3469 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3469 BCE

The year -3468 astronomical counting style corresponds to year 3469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3469 BCE (-3468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 49 31	11♉16'00	3♍45	18♉35	1♈ 7	11♓14	25♓17	26♋33	5°R47	11°R21	22♊52	10♉46	10♉33	29♏43	n.a.	S 1
M 2	14 53 27	12°13'18	16°28	20°34	2°15	11°53	25°28	26°36	5♏45	11♍21	22°54	10°46	10°30	29°50	n.a.	M 2
T 3	14 57 24	13°10'37	28°55	22°31	3°24	12°32	25°40	26°39	5°42	11°20	22°55	10°47	10°27	29°57	n.a.	T 3
W 4	15 1 21	14° 7'56	11♎ 9	24°27	4°32	13°11	25°51	26°43	5°40	11°20	22°57	10°47	10°24	0♐ 3	n.a.	W 4
T 5	15 5 17	15° 5'17	23°14	26°20	5°41	13°50	26° 2	26°46	5°38	11°19	22°59	10°47	10°20	0°10	n.a.	T 5
F 6	15 9 14	16° 2'40	5♏11	28°13	6°50	14°29	26°14	26°50	5°35	11°19	23° 0	10°R48	10°17	0°17	n.a.	F 6
S 7	15 13 10	17° 0'03	17° 3	0♊ 4	7°59	15° 8	26°25	26°54	5°33	11°18	23° 2	10°48	10°14	0°23	n.a.	S 7
S 8	15 17 7	17°57'28	28°52	1°53	9° 8	15°46	26°36	26°58	5°31	11°18	23° 4	10°47	10°11	0°30	n.a.	S 8
M 9	15 21 3	18°54'54	10♐40	3°41	10°17	16°25	26°46	27° 1	5°28	11°17	23° 6	10°46	10° 8	0°37	n.a.	M 9
T 10	15 25 0	19°52'22	22°30	5°27	11°27	17° 3	26°57	27° 5	5°26	11°17	23° 7	10°45	10° 5	0°43	n.a.	T 10
W11	15 28 57	20°49'51	4♑24	7°11	12°36	17°42	27° 8	27° 9	5°24	11°17	23° 9	10°44	10° 1	0°50	n.a.	W11
T 12	15 32 53	21°47'21	16°26	8°54	13°46	18°20	27°19	27°14	5°21	11°16	23°11	10°43	9°58	0°57	n.a.	T 12
F 13	15 36 50	22°44'54	28°38	10°36	14°56	18°58	27°29	27°18	5°19	11°16	23°13	10°41	9°55	1° 3	n.a.	F 13
S 14	15 40 46	23°42'28	11♒ 5	12°16	16° 5	19°36	27°40	27°22	5°17	11°16	23°15	10°40	9°52	1°10	n.a.	S 14
S 15	15 44 43	24°40'04	23°49	13°54	17°15	20°14	27°50	27°26	5°15	11°16	23°17	10°D40	9°49	1°17	n.a.	S 15
M16	15 48 39	25°37'41	6♓55	15°31	18°25	20°51	28° 0	27°31	5°12	11°16	23°18	10°40	9°46	1°23	n.a.	M16
T 17	15 52 36	26°35'21	20°26	17° 7	19°36	21°29	28°10	27°35	5°10	11°16	23°20	10°41	9°42	1°30	n.a.	T 17
W18	15 56 33	27°33'02	4♈22	18°41	20°46	22° 7	28°20	27°40	5° 8	11°15	23°22	10°42	9°39	1°37	n.a.	W18
T 19	16 0 29	28°30'45	18°44	20°13	21°56	22°44	28°30	27°44	5° 6	11°15	23°24	10°43	9°36	1°43	n.a.	T 19
F 20	16 4 26	29°28'30	3♉29	21°44	23° 7	23°21	28°40	27°49	5° 4	11°15	23°26	10°R44	9°33	1°50	n.a.	F 20
S 21	16 8 22	0♊26'17	18°31	23°13	24°17	23°58	28°50	27°54	5° 2	11°D15	23°28	10°44	9°30	1°57	n.a.	S 21
S 22	16 12 19	1°24'06	3♊43	24°41	25°28	24°35	28°59	27°59	5° 0	11°15	23°30	10°43	9°26	2° 3	n.a.	S 22
M23	16 16 15	2°21'56	18°54	26° 7	26°38	25°12	29° 9	28° 3	4°58	11°15	23°32	10°41	9°23	2°10	n.a.	M23
T 24	16 20 12	3°19'48	3♋56	27°32	27°49	25°49	29°18	28° 8	4°55	11°16	23°34	10°38	9°20	2°17	n.a.	T 24
W25	16 24 8	4°17'42	18°40	28°55	29° 0	26°26	29°27	28°13	4°53	11°16	23°36	10°35	9°17	2°23	n.a.	W25
T 26	16 28 5	5°15'37	2♌59	0♋16	0♉11	27° 2	29°37	28°19	4°51	11°16	23°38	10°32	9°14	2°30	n.a.	T 26
F 27	16 32 2	6°13'34	16°51	1°36	1°22	27°39	29°46	28°24	4°50	11°16	23°40	10°30	9°11	2°36	n.a.	F 27
S 28	16 35 58	7°11'32	0♍16	2°54	2°33	28°15	29°54	28°29	4°48	11°16	23°42	10°29	9° 7	2°43	n.a.	S 28
S 29	16 39 55	8° 9'31	13°16	4°10	3°45	28°51	0♈ 3	28°34	4°46	11°16	23°44	10°D29	9° 4	2°50	n.a.	S 29
M30	16 43 51	9♊ 7'32	25♍53	5♋24	4♉56	29♓27	0♈12	28♋39	4♏44	11♍17	23♊46	10♉30	9♉ 1	2♐56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n36	14n54	4n52	19n32	1n48	1s35	2s14	8s54	1s29	3s 2	1s13	23n30	2n 9	13s39	0n 9	9n36	2n18	6n19	12n28	15n27	15n22	22s16		n.a.
M 2	15 54	9 25	4 18	20 8	1 51	1 6	2 13	8 39	1 29	2 58	1 13	23 30	2 9	13 38	0 9	9 36	2 17	6 19	12 28	15 27	15 21	22 18		n.a.
T 3	16 12	3 40	3 32	20 41	1 52	0 37	2 12	8 23	1 29	2 53	1 14	23 29	2 9	13 37	0 9	9 36	2 17	6 19	12 28	15 27	15 20	22 21		n.a.
W 4	16 30	2s 7	2 37	21 12	1 53	0 9	2 11	8 8	1 29	2 49	1 14	23 28	2 9	13 36	0 9	9 36	2 17	6 18	12 28	15 27	15 19	22 23		n.a.
T 5	16 47	7 46	1 36	21 41	1 54	0n20	2 10	7 53	1 29	2 44	1 14	23 27	2 9	13 36	0 9	9 37	2 17	6 18	12 27	15 27	15 18	22 25		n.a.
F 6	17 4	13 6	0 31	22 8	1 54	0 49	2 9	7 37	1 29	2 40	1 14	23 26	2 9	13 35	0 9	9 37	2 17	6 18	12 27	15 27	15 17	22 28		n.a.
S 7	17 21	17 55	0s35	22 32	1 53	1 18	2 7	7 22	1 28	2 35	1 14	23 25	2 8	13 34	0 9	9 37	2 17	6 18	12 27	15 27	15 16	22 30		n.a.
S 8	17 38	22 2	1 39	22 54	1 52	1 47	2 6	7 6	1 28	2 31	1 14	23 24	2 8	13 33	0 9	9 37	2 17	6 18	12 27	15 27	15 15	22 32		n.a.
M 9	17 54	25 14	2 38	23 14	1 50	2 16	2 5	6 51	1 28	2 26	1 14	23 24	2 8	13 32	0 9	9 37	2 17	6 18	12 27	15 27	15 14	22 34		n.a.
T 10	18 10	27 21	3 31	23 32	1 48	2 46	2 3	6 35	1 28	2 22	1 14	23 23	2 8	13 32	0 9	9 37	2 17	6 18	12 27	15 26	15 13	22 37		n.a.
W11	18 26	28 14	4 15	23 48	1 45	3 15	2 2	6 20	1 28	2 18	1 14	23 22	2 8	13 31	0 9	9 37	2 17	6 18	12 26	15 26	15 12	22 39		n.a.
T 12	18 41	27 48	4 49	24 3	1 42	3 44	2 0	6 4	1 28	2 14	1 14	23 21	2 8	13 30	0 9	9 37	2 17	6 18	12 26	15 25	15 11	22 41		n.a.
F 13	18 56	26 1	5 10	24 15	1 39	4 13	1 58	5 49	1 27	2 9	1 14	23 20	2 8	13 29	0 9	9 37	2 17	6 18	12 26	15 25	15 10	22 43		n.a.
S 14	19 11	22 57	5 16	24 25	1 35	4 42	1 57	5 33	1 27	2 5	1 15	23 19	2 8	13 29	0 9	9 37	2 17	6 18	12 26	15 25	15 9	22 46		n.a.
S 15	19 26	18 45	5 8	24 33	1 30	5 11	1 55	5 18	1 27	2 1	1 15	23 18	2 7	13 28	0 9	9 37	2 17	6 18	12 26	15 25	15 8	22 48		n.a.
M16	19 40	13 34	4 44	24 40	1 25	5 40	1 53	5 2	1 27	1 57	1 15	23 17	2 7	13 27	0 9	9 37	2 16	6 18	12 26	15 25	15 7	22 50		n.a.
T 17	19 54	7 36	4 4	24 45	1 20	6 9	1 51	4 47	1 26	1 53	1 15	23 16	2 7	13 26	0 9	9 37	2 16	6 18	12 26	15 25	15 6	22 52		n.a.
W18	20 7	1 5	3 8	24 48	1 15	6 38	1 49	4 31	1 26	1 49	1 15	23 15	2 7	13 26	0 9	9 37	2 16	6 18	12 26	15 25	15 5	22 54		n.a.
T 19	20 21	5n42	1 59	24 50	1 9	7 7	1 47	4 16	1 26	1 45	1 15	23 13	2 7	13 25	0 9	9 37	2 16	6 18	12 26	15 26	15 4	22 57		n.a.
F 20	20 34	12 22	0 40	24 50	1 2	7 36	1 45	4 1	1 26	1 41	1 15	23 12	2 7	13 24	0 9	9 37	2 16	6 18	12 26	15 26	15 3	22 59		n.a.
S 21	20 46	18 28	0n43	24 49	0 56	8 4	1 43	3 45	1 26	1 37	1 15	23 11	2 7	13 23	0 9	9 37	2 16	6 18	12 25	15 26	15 2	23 1		n.a.
S 22	20 59	23 28	2 3	24 46	0 49	8 33	1 40	3 30	1 25	1 34	1 15	23 10	2 6	13 23	0 9	9 37	2 16	6 18	12 25	15 26	15 1	23 3		n.a.
M23	21 10	26 50	3 15	24 42	0 42	9 1	1 38	3 15	1 25	1 30	1 16	23 9	2 6	13 22	0 9	9 37	2 16	6 18	12 25	15 25	15 0	23 5		n.a.
T 24	21 22	28 13	4 12	24 36	0 34	9 29	1 36	3 0	1 25	1 26	1 16	23 8	2 6	13 21	0 9	9 37	2 16	6 18	12 25	15 24	14 59	23 7		n.a.
W25	21 33	27 32	4 52	24 30	0 26	9 57	1 33	2 44	1 24	1 22	1 16	23 7	2 6	13 21	0 9	9 37	2 16	6 18	12 25	15 23	14 58	23 10		n.a.
T 26	21 44	25 2	5 12	24 22	0 18	10 25	1 31	2 29	1 24	1 19	1 16	23 5	2 6	13 20	0 9	9 36	2 16	6 18	12 25	15 22	14 57	23 12		n.a.
F 27	21 54	21 8	5 12	24 13	0 10	10 53	1 28	2 14	1 24	1 15	1 16	23 4	2 6	13 19	0 9	9 36	2 16	6 19	12 25	15 21	14 56	23 14		n.a.
S 28	22 5	16 15	4 56	24 3	0 1	11 20	1 26	1 59	1 24	1 12	1 16	23 3	2 6	13 19	0 9	9 36	2 16	6 19	12 25	15 21	14 55	23 16		n.a.
S 29	22 14	10 48	4 25	23 52	0s 7	11 47	1 23	1 44	1 23	1 8	1 16	23 2	2 6	13 18	0 9	9 36	2 15	6 19	12 25	15 21	14 53	23 18		n.a.
M30	22n24	5n 3	3n41	23n41	0s16	12n14	1s21	1s29	1s23	1s 5	1s16	23n 1	2n 6	13s17	0n 9	9n36	2n15	6n19	12n25	15n21	14n52	23s20		n.a.

Julian Day Number = 454522.5, Delta T = 25h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°46'38, Lahiri = -51°39'38 Julian Calendar 1 June 3469 BCE == Greg. Calendar 4 May 3469 BCE

The year -3468 astronomical counting style corresponds to year 3469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3469 BCE (-3468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 48	10♊ 5'35	8♎12	6♋36	6♉ 7	0♈ 3	0♈20	28♋45	4°R42	11♍17	23♊48	10♉31	8♉58	3♐ 3	n.a.	T 1
W 2	16 51 44	11° 3'40	20°18	7°47	7°19	0°39	0°29	28°50	4♏40	11°17	23°50	10°33	8°55	3°10	n.a.	W 2
T 3	16 55 41	12° 1'46	2♏14	8°55	8°31	1°14	0°37	28°56	4°39	11°18	23°52	10°34	8°51	3°16	n.a.	T 3
F 4	16 59 37	12°59'54	14° 4	10° 1	9°42	1°50	0°45	29° 1	4°37	11°18	23°54	10°R34	8°48	3°23	n.a.	F 4
S 5	17 3 34	13°58'04	25°53	11° 4	10°54	2°25	0°53	29° 7	4°35	11°19	23°56	10°33	8°45	3°30	n.a.	S 5
S 6	17 7 31	14°56'16	7♐41	12° 6	12° 6	3° 0	1° 1	29°13	4°33	11°19	23°58	10°30	8°42	3°36	n.a.	S 6
M 7	17 11 27	15°54'29	19°32	13° 4	13°18	3°35	1° 9	29°18	4°32	11°20	24° 0	10°26	8°39	3°43	n.a.	M 7
T 8	17 15 24	16°52'45	1♑28	14° 0	14°30	4°10	1°16	29°24	4°30	11°20	24° 2	10°20	8°36	3°50	n.a.	T 8
W 9	17 19 20	17°51'03	13°30	14°53	15°42	4°45	1°24	29°30	4°29	11°21	24° 4	10°13	8°32	3°56	n.a.	W 9
T 10	17 23 17	18°49'23	25°39	15°43	16°54	5°19	1°31	29°36	4°27	11°21	24° 6	10° 6	8°29	4° 3	n.a.	T 10
F 11	17 27 13	19°47'46	7♒59	16°30	18° 6	5°54	1°38	29°42	4°26	11°22	24° 8	10° 0	8°26	4°10	n.a.	F 11
S 12	17 31 10	20°46'10	20°31	17°13	19°19	6°28	1°45	29°48	4°24	11°23	24°10	9°55	8°23	4°16	n.a.	S 12
S 13	17 35 6	21°44'37	3♓17	17°52	20°31	7° 2	1°52	29°54	4°23	11°24	24°13	9°51	8°20	4°23	n.a.	S 13
M14	17 39 3	22°43'07	16°21	18°27	21°44	7°36	1°59	29°59	4°22	11°24	24°15	9°50	8°17	4°30	n.a.	M14
T 15	17 43 0	23°41'38	29°44	18°58	22°56	8°10	2° 5	0♌ 6	4°20	11°25	24°17	9°D50	8°13	4°36	n.a.	T 15
W16	17 46 56	24°40'12	13♈29	19°24	24° 9	8°44	2°12	0°12	4°19	11°26	24°19	9°51	8°10	4°43	n.a.	W16
T 17	17 50 53	25°38'49	27°37	19°46	25°21	9°17	2°18	0°18	4°18	11°27	24°21	9°52	8° 7	4°50	n.a.	T 17
F 18	17 54 49	26°37'28	12♉ 8	20° 2	26°34	9°50	2°24	0°24	4°17	11°28	24°23	9°R52	8° 4	4°56	n.a.	F 18
S 19	17 58 46	27°36'09	26°58	20°12	27°47	10°23	2°30	0°31	4°15	11°28	24°25	9°51	8° 1	5° 3	n.a.	S 19
S 20	18 2 42	28°34'53	12♊ 1	20°R16	29° 0	10°56	2°36	0°37	4°14	11°29	24°27	9°48	7°57	5°10	n.a.	S 20
M21	18 6 39	29°33'40	27°10	20°14	0♊13	11°29	2°41	0°43	4°13	11°30	24°29	9°42	7°54	5°16	n.a.	M21
T 22	18 10 35	0♋32'28	12♋14	20° 6	1°26	12° 2	2°47	0°50	4°12	11°31	24°31	9°35	7°51	5°23	n.a.	T 22
W23	18 14 32	1°31'19	27° 3	19°51	2°39	12°34	2°52	0°56	4°11	11°32	24°33	9°27	7°48	5°30	n.a.	W23
T 24	18 18 28	2°30'12	11♌30	19°28	3°53	13° 6	2°57	1° 3	4°10	11°33	24°35	9°19	7°45	5°36	n.a.	T 24
F 25	18 22 25	3°29'06	25°30	18°59	5° 6	13°38	3° 2	1° 9	4°10	11°35	24°38	9°12	7°42	5°43	n.a.	F 25
S 26	18 26 22	4°28'03	9♍ 1	18°22	6°19	14°10	3° 7	1°16	4° 9	11°36	24°40	9° 7	7°38	5°50	n.a.	S 26
S 27	18 30 18	5°27'01	22° 4	17°39	7°33	14°41	3°12	1°22	4° 8	11°37	24°42	9° 4	7°35	5°56	n.a.	S 27
M28	18 34 15	6°26'02	4♎42	16°49	8°46	15°13	3°16	1°29	4° 7	11°38	24°44	9°D 3	7°32	6° 3	n.a.	M28
T 29	18 38 11	7°25'04	17° 0	15°53	10° 0	15°44	3°20	1°35	4° 7	11°39	24°46	9° 3	7°29	6°10	n.a.	T 29
W30	18 42 8	8°24'09	29° 3	14°53	11°13	16°15	3°24	1°42	4° 6	11°40	24°48	9° 4	7°26	6°16	n.a.	W30
T 31	18 46 4	9♋23'15	10♏56	13♋48	12♊27	16♈46	3♈28	1♌49	4♏ 5	11♍42	24♊50	9°R 5	7♉23	6♐23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	0s46	2n48	23n28	0s26	12n41	1s18	1s14	1s23	1s 2	1s17	22n59	2n 5	13s17	0n 9	9n36	2n15	6n19	12n25	15n22	14n51	23s23		n.a.
W 2	22 41	6 27	1 49	23 15	0 35	13 8	1 15	0 59	1 22	0 58	1 17	22 58	2 5	13 16	0 9	9 35	2 15	6 19	12 25	15 22	14 50	23 25		n.a.
T 3	22 49	11 51	0 46	23 1	0 44	13 34	1 13	0 45	1 22	0 55	1 17	22 57	2 5	13 16	0 9	9 35	2 15	6 19	12 25	15 23	14 49	23 27		n.a.
F 4	22 57	16 47	0s19	22 46	0 54	14 0	1 10	0 30	1 22	0 52	1 17	22 56	2 5	13 15	0 9	9 35	2 15	6 19	12 25	15 23	14 48	23 29		n.a.
S 5	23 4	21 4	1 23	22 32	1 4	14 25	1 7	0 15	1 21	0 49	1 17	22 54	2 5	13 14	0 9	9 35	2 15	6 19	12 25	15 22	14 47	23 31		n.a.
S 6	23 11	24 30	2 23	22 16	1 14	14 51	1 4	0 0	1 21	0 46	1 17	22 53	2 5	13 14	0 9	9 34	2 15	6 19	12 25	15 21	14 46	23 33		n.a.
M 7	23 18	26 54	3 16	22 1	1 24	15 16	1 2	0n14	1 20	0 43	1 17	22 52	2 5	13 13	0 9	9 34	2 15	6 19	12 25	15 20	14 45	23 35		n.a.
T 8	23 24	28 5	4 2	21 45	1 34	15 40	0 59	0 29	1 20	0 40	1 17	22 50	2 5	13 13	0 9	9 34	2 15	6 20	12 25	15 18	14 44	23 37		n.a.
W 9	23 29	27 57	4 37	21 29	1 44	16 5	0 56	0 43	1 20	0 37	1 18	22 49	2 5	13 12	0 9	9 34	2 15	6 20	12 25	15 16	14 43	23 39		n.a.
T 10	23 35	26 28	5 0	21 13	1 55	16 28	0 53	0 58	1 19	0 34	1 18	22 48	2 5	13 12	0 9	9 33	2 15	6 20	12 25	15 14	14 42	23 41		n.a.
F 11	23 39	23 43	5 9	20 57	2 5	16 52	0 50	1 12	1 19	0 31	1 18	22 46	2 5	13 11	0 9	9 33	2 15	6 20	12 25	15 12	14 41	23 44		n.a.
S 12	23 44	19 49	5 4	20 41	2 15	17 15	0 47	1 26	1 18	0 28	1 18	22 45	2 5	13 11	0 9	9 33	2 15	6 20	12 25	15 10	14 40	23 46		n.a.
S 13	23 48	14 57	4 44	20 26	2 25	17 38	0 44	1 40	1 18	0 26	1 18	22 43	2 4	13 10	0 9	9 32	2 14	6 20	12 25	15 9	14 39	23 48		n.a.
M14	23 51	9 20	4 9	20 12	2 35	18 0	0 41	1 55	1 18	0 23	1 18	22 42	2 4	13 10	0 9	9 32	2 14	6 20	12 25	15 8	14 38	23 50		n.a.
T 15	23 54	3 9	3 20	19 57	2 45	18 22	0 38	2 9	1 17	0 21	1 19	22 41	2 4	13 10	0 9	9 32	2 14	6 21	12 25	15 8	14 37	23 52		n.a.
W16	23 57	3n21	2 18	19 44	2 55	18 43	0 36	2 23	1 17	0 18	1 19	22 39	2 4	13 9	0 9	9 31	2 14	6 21	12 25	15 9	14 36	23 54		n.a.
T 17	23 59	9 53	1 6	19 32	3 4	19 4	0 33	2 37	1 16	0 16	1 19	22 38	2 4	13 9	0 9	9 31	2 14	6 21	12 25	15 9	14 35	23 56		n.a.
F 18	24 1	16 4	0n12	19 21	3 13	19 25	0 30	2 50	1 16	0 13	1 19	22 36	2 4	13 8	0 9	9 30	2 14	6 21	12 26	15 9	14 34	23 58		n.a.
S 19	24 2	21 28	1 31	19 11	3 21	19 45	0 27	3 4	1 15	0 11	1 19	22 35	2 4	13 8	0 9	9 30	2 14	6 21	12 26	15 9	14 33	24 0		n.a.
S 20	24 3	25 32	2 44	19 2	3 29	20 4	0 24	3 18	1 15	0 9	1 19	22 33	2 4	13 8	0 9	9 30	2 14	6 22	12 26	15 8	14 31	24 2		n.a.
M21	24 4	27 48	3 47	18 56	3 36	20 23	0 21	3 31	1 14	0 7	1 19	22 32	2 4	13 7	0 9	9 29	2 14	6 22	12 26	15 6	14 30	24 4		n.a.
T 22	24 4	28 0	4 33	18 50	3 43	20 42	0 18	3 45	1 14	0 5	1 20	22 30	2 4	13 7	0 9	9 29	2 14	6 22	12 26	15 4	14 29	24 6		n.a.
W23	24 3	26 11	4 59	18 47	3 48	20 59	0 15	3 58	1 13	0 3	1 20	22 29	2 4	13 7	0 9	9 28	2 14	6 22	12 26	15 1	14 28	24 8		n.a.
T 24	24 2	22 40	5 6	18 46	3 53	21 17	0 12	4 12	1 13	0 1	1 20	22 27	2 4	13 6	0 9	9 28	2 14	6 22	12 26	14 58	14 27	24 10		n.a.
F 25	24 1	17 57	4 54	18 48	3 56	21 33	0 9	4 25	1 12	0n 1	1 20	22 26	2 4	13 6	0 9	9 27	2 14	6 23	12 26	14 56	14 26	24 12		n.a.
S 26	23 59	12 29	4 26	18 51	3 57	21 49	0 6	4 38	1 12	0 3	1 20	22 24	2 4	13 6	0 9	9 27	2 14	6 23	12 26	14 54	14 25	24 14		n.a.
S 27	23 57	6 39	3 45	18 57	3 57	22 5	0 3	4 51	1 11	0 5	1 20	22 23	2 4	13 5	0 9	9 26	2 13	6 23	12 27	14 53	14 24	24 16		n.a.
M28	23 54	0 44	2 53	19 5	3 55	22 20	0 0	5 4	1 10	0 6	1 21	22 21	2 4	13 5	0 9	9 26	2 13	6 23	12 27	14 53	14 23	24 18		n.a.
T 29	23 51	5s 5	1 55	19 16	3 51	22 34	0n 2	5 17	1 10	0 8	1 21	22 20	2 4	13 5	0 9	9 25	2 13	6 24	12 27	14 53	14 22	24 20		n.a.
W30	23 47	10 35	0 53	19 28	3 46	22 48	0 5	5 29	1 9	0 9	1 21	22 18	2 4	13 5	0 9	9 25	2 13	6 24	12 27	14 53	14 21	24 22		n.a.
T 31	23n43	15s39	0s10	19n43	3s38	23n 1	0n 8	5n42	1s 9	0n11	1s21	22n17	2n 4	13s 5	0n 9	9n24	2n13	6n24	12n27	14n54	14n20	24s24		n.a.

Julian Day Number = 454552.5, Delta T = 25h06m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°46'34, Lahiri = -51°39'34 Julian Calendar 1 July 3469 BCE == Greg. Calendar 3 June 3469 BCE

The year -3468 astronomical counting style corresponds to year 3469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3469 BCE (-3468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 50 1	10♋22'24	22♏44	12°R41	13♊41	17♈16	3♈32	1♌56	4°R 5	11♍43	24♊52	9°R 3	7♉19	6♐30	n.a.	F 1
S 2	18 53 57	11°21'34	4♐32	11♋34	14°55	17°46	3°35	2° 2	4♏ 4	11°44	24°54	9♉ 0	7°16	6°36	n.a.	S 2
S 3	18 57 54	12°20'47	16°22	10°27	16° 8	18°17	3°39	2° 9	4° 4	11°46	24°56	8°54	7°13	6°43	n.a.	S 3
M 4	19 1 50	13°20'02	28°19	9°23	17°22	18°46	3°42	2°16	4° 4	11°47	24°58	8°46	7°10	6°50	n.a.	M 4
T 5	19 5 47	14°19'19	10♑24	8°23	18°36	19°16	3°45	2°23	4° 3	11°48	25° 0	8°35	7° 7	6°56	n.a.	T 5
W 6	19 9 43	15°18'39	22°37	7°30	19°50	19°45	3°48	2°29	4° 3	11°50	25° 2	8°23	7° 3	7° 3	n.a.	W 6
T 7	19 13 40	16°18'01	5♒ 1	6°43	21° 4	20°15	3°50	2°36	4° 3	11°51	25° 4	8°11	7° 0	7°10	n.a.	T 7
F 8	19 17 37	17°17'25	17°35	6° 6	22°19	20°43	3°53	2°43	4° 3	11°53	25° 6	7°59	6°57	7°16	n.a.	F 8
S 9	19 21 33	18°16'51	0♓20	5°38	23°33	21°12	3°55	2°50	4° 3	11°54	25° 8	7°49	6°54	7°23	n.a.	S 9
S 10	19 25 30	19°16'20	13°17	5°20	24°47	21°40	3°57	2°57	4° 2	11°56	25°10	7°41	6°51	7°30	n.a.	S 10
M11	19 29 26	20°15'51	26°26	5°D14	26° 1	22° 9	3°59	3° 4	4°D 2	11°57	25°12	7°37	6°48	7°36	n.a.	M11
T 12	19 33 23	21°15'25	9♈50	5°17	27°16	22°36	4° 0	3°11	4° 2	11°59	25°14	7°34	6°44	7°43	n.a.	T 12
W13	19 37 19	22°15'02	23°29	5°32	28°30	23° 4	4° 2	3°18	4° 3	12° 0	25°15	7°D34	6°41	7°50	n.a.	W13
T 14	19 41 16	23°14'41	7♉25	5°57	29°45	23°31	4° 3	3°25	4° 3	12° 2	25°17	7°R34	6°38	7°56	n.a.	T 14
F 15	19 45 12	24°14'22	21°39	6°31	0♋59	23°58	4° 4	3°32	4° 3	12° 4	25°19	7°33	6°35	8° 3	n.a.	F 15
S 16	19 49 9	25°14'06	6♊ 9	7°14	2°14	24°25	4° 5	3°39	4° 3	12° 5	25°21	7°31	6°32	8°10	n.a.	S 16
S 17	19 53 5	26°13'53	20°52	8° 6	3°28	24°52	4° 5	3°46	4° 3	12° 7	25°23	7°26	6°29	8°16	n.a.	S 17
M18	19 57 2	27°13'42	5♋42	9° 5	4°43	25°18	4° 6	3°53	4° 4	12° 9	25°25	7°18	6°25	8°23	n.a.	M18
T 19	20 0 58	28°13'34	20°31	10°11	5°58	25°43	4° 6	4° 0	4° 4	12°11	25°27	7° 7	6°22	8°30	n.a.	T 19
W20	20 4 55	29°13'27	5♌11	11°23	7°13	26° 9	4°R 6	4° 7	4° 5	12°12	25°28	6°55	6°19	8°36	n.a.	W20
T 21	20 8 52	0♌13'23	19°34	12°40	8°28	26°34	4° 6	4°14	4° 5	12°14	25°30	6°44	6°16	8°43	n.a.	T 21
F 22	20 12 48	1°13'21	3♍33	14° 2	9°42	26°59	4° 5	4°21	4° 6	12°16	25°32	6°33	6°13	8°50	n.a.	F 22
S 23	20 16 45	2°13'21	17° 6	15°27	10°57	27°23	4° 5	4°28	4° 6	12°18	25°34	6°24	6° 9	8°56	n.a.	S 23
S 24	20 20 41	3°13'22	0♎12	16°56	12°12	27°48	4° 4	4°35	4° 7	12°20	25°35	6°18	6° 6	9° 3	n.a.	S 24
M25	20 24 38	4°13'26	12°53	18°28	13°27	28°11	4° 3	4°42	4° 7	12°21	25°37	6°15	6° 3	9°10	n.a.	M25
T 26	20 28 34	5°13'31	25°13	20° 1	14°42	28°35	4° 2	4°49	4° 8	12°23	25°39	6°14	6° 0	9°16	n.a.	T 26
W27	20 32 31	6°13'38	7♏17	21°37	15°57	28°58	4° 0	4°56	4° 9	12°25	25°41	6°14	5°57	9°23	n.a.	W27
T 28	20 36 27	7°13'48	19°11	23°14	17°12	29°21	3°59	5° 3	4°10	12°27	25°42	6°14	5°54	9°30	n.a.	T 28
F 29	20 40 24	8°13'59	0♐59	24°52	18°27	29°43	3°57	5°11	4°11	12°29	25°44	6°12	5°50	9°36	n.a.	F 29
S 30	20 44 20	9°14'11	12°48	26°31	19°43	0♉ 5	3°55	5°18	4°12	12°31	25°46	6° 8	5°47	9°43	n.a.	S 30
S 31	20 48 17	10♌14'26	24♐42	28♋10	20♋58	0♉26	3♈53	5♌25	4♏13	12♍33	25♊47	6♉ 2	5♉44	9♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n39	20s 6	1s12	20n 0	3s28	23n13	0n11	5n55	1s 8	0n12	1s21	22n15	2n 3	13s 4	0n 9	9n23	2n13	6n24	12n27	14n53	14n19	24s26		n.a.
S 2	23 34	23 45	2 12	20 18	3 16	23 24	0 14	6 7	1 7	0 13	1 21	22 13	2 3	13 4	0 9	9 23	2 13	6 25	12 27	14 52	14 18	24 28		n.a.
S 3	23 28	26 25	3 5	20 37	3 2	23 35	0 16	6 19	1 7	0 15	1 22	22 12	2 3	13 4	0 9	9 22	2 13	6 25	12 28	14 50	14 17	24 30		n.a.
M 4	23 22	27 54	3 51	20 58	2 46	23 46	0 19	6 31	1 6	0 16	1 22	22 10	2 3	13 4	0 9	9 22	2 13	6 25	12 28	14 47	14 16	24 32		n.a.
T 5	23 16	28 4	4 27	21 19	2 29	23 55	0 22	6 44	1 6	0 17	1 22	22 9	2 3	13 4	0 8	9 21	2 13	6 25	12 28	14 44	14 15	24 34		n.a.
W 6	23 9	26 53	4 51	21 40	2 11	24 4	0 24	6 56	1 5	0 18	1 22	22 7	2 3	13 4	0 8	9 21	2 13	6 26	12 28	14 40	14 13	24 36		n.a.
T 7	23 2	24 22	5 1	22 1	1 52	24 12	0 27	7 7	1 4	0 19	1 22	22 5	2 3	13 4	0 8	9 20	2 13	6 26	12 28	14 36	14 12	24 37		n.a.
F 8	22 55	20 40	4 58	22 22	1 33	24 19	0 29	7 19	1 3	0 19	1 22	22 4	2 3	13 4	0 8	9 19	2 13	6 26	12 29	14 32	14 11	24 39		n.a.
S 9	22 47	15 58	4 39	22 43	1 14	24 26	0 32	7 31	1 3	0 20	1 23	22 2	2 3	13 4	0 8	9 19	2 13	6 27	12 29	14 29	14 10	24 41		n.a.
S 10	22 38	10 30	4 6	23 3	0 54	24 32	0 34	7 42	1 2	0 21	1 23	22 0	2 3	13 4	0 8	9 18	2 13	6 27	12 29	14 26	14 9	24 43		n.a.
M11	22 29	4 29	3 20	23 22	0 36	24 37	0 37	7 54	1 1	0 21	1 23	21 59	2 3	13 4	0 8	9 17	2 12	6 27	12 29	14 25	14 8	24 45		n.a.
T 12	22 20	1n50	2 21	23 39	0 18	24 41	0 39	8 5	1 1	0 22	1 23	21 57	2 3	13 4	0 8	9 17	2 12	6 27	12 30	14 24	14 7	24 47		n.a.
W13	22 10	8 13	1 14	23 56	0 1	24 45	0 42	8 16	1 0	0 22	1 23	21 55	2 3	13 4	0 8	9 16	2 12	6 28	12 30	14 24	14 6	24 49		n.a.
T 14	22 0	14 20	0 1	24 11	0n15	24 48	0 44	8 27	0 59	0 23	1 23	21 54	2 3	13 4	0 8	9 15	2 12	6 28	12 30	14 24	14 5	24 51		n.a.
F 15	21 49	19 50	1n14	24 24	0 30	24 50	0 46	8 38	0 58	0 23	1 24	21 52	2 3	13 4	0 8	9 15	2 12	6 28	12 30	14 23	14 4	24 53		n.a.
S 16	21 39	24 16	2 25	24 35	0 44	24 51	0 48	8 49	0 57	0 23	1 24	21 50	2 3	13 4	0 8	9 14	2 12	6 29	12 31	14 23	14 3	24 54		n.a.
S 17	21 27	27 11	3 28	24 45	0 56	24 51	0 50	9 0	0 57	0 23	1 24	21 49	2 3	13 4	0 8	9 13	2 12	6 29	12 31	14 21	14 2	24 56		n.a.
M18	21 15	28 12	4 16	24 52	1 8	24 51	0 53	9 10	0 56	0 23	1 24	21 47	2 3	13 4	0 8	9 12	2 12	6 29	12 31	14 18	14 1	24 58		n.a.
T 19	21 3	27 11	4 48	24 57	1 18	24 50	0 55	9 21	0 55	0 23	1 24	21 45	2 3	13 4	0 8	9 12	2 12	6 30	12 31	14 15	14 0	25 0		n.a.
W20	20 51	24 18	5 0	25 0	1 26	24 48	0 57	9 31	0 54	0 23	1 24	21 43	2 3	13 5	0 8	9 11	2 12	6 30	12 32	14 11	13 58	25 2		n.a.
T 21	20 38	19 57	4 53	25 0	1 34	24 46	0 59	9 41	0 53	0 23	1 25	21 42	2 4	13 5	0 8	9 10	2 12	6 30	12 32	14 7	13 57	25 4		n.a.
F 22	20 24	14 36	4 28	24 58	1 40	24 42	1 0	9 51	0 52	0 23	1 25	21 40	2 4	13 5	0 8	9 9	2 12	6 31	12 32	14 3	13 56	25 5		n.a.
S 23	20 11	8 43	3 49	24 53	1 46	24 38	1 2	10 1	0 51	0 22	1 25	21 38	2 4	13 5	0 8	9 9	2 12	6 31	12 32	14 0	13 55	25 7		n.a.
S 24	19 57	2 38	2 58	24 47	1 50	24 33	1 4	10 11	0 51	0 22	1 25	21 37	2 4	13 5	0 8	9 8	2 12	6 32	12 33	13 58	13 54	25 9		n.a.
M25	19 42	3s23	2 0	24 38	1 54	24 27	1 6	10 20	0 50	0 21	1 25	21 35	2 4	13 6	0 8	9 7	2 12	6 32	12 33	13 57	13 53	25 11		n.a.
T 26	19 27	9 6	0 58	24 26	1 56	24 21	1 8	10 30	0 49	0 21	1 25	21 33	2 4	13 6	0 8	9 6	2 12	6 32	12 33	13 57	13 52	25 13		n.a.
W27	19 12	14 23	0s 6	24 13	1 58	24 13	1 9	10 39	0 48	0 20	1 25	21 31	2 4	13 6	0 8	9 6	2 12	6 33	12 34	13 57	13 51	25 14		n.a.
T 28	18 57	19 4	1 8	23 57	1 59	24 5	1 11	10 48	0 47	0 19	1 26	21 30	2 4	13 7	0 8	9 5	2 12	6 33	12 34	13 57	13 50	25 16		n.a.
F 29	18 41	22 57	2 7	23 40	1 59	23 57	1 12	10 57	0 46	0 18	1 26	21 28	2 4	13 7	0 8	9 4	2 12	6 33	12 34	13 56	13 49	25 18		n.a.
S 30	18 25	25 54	3 0	23 20	1 59	23 47	1 14	11 6	0 45	0 17	1 26	21 26	2 4	13 7	0 8	9 3	2 12	6 34	12 35	13 55	13 48	25 20		n.a.
S 31	18n 8	27s43	3s46	22n59	1n58	23n37	1n15	11n15	0s44	0n16	1s26	21n25	2n 4	13s 8	0n 8	9n 2	2n12	6n34	12n35	13n53	13n47	25s22		n.a.

Julian Day Number = 454583.5, Delta T = 25h06m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°46'30, Lahiri = -51°39'30 Julian Calendar 1 Aug. 3469 BCE == Greg. Calendar 4 July 3469 BCE

The year -3468 astronomical counting style corresponds to year 3469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3469 BCE (-3468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 52 13	11♌14'42	6♉44	29♋50	22♋13	0♉48	3°R51	5♌32	4♏14	12♍35	25♊49	5°R53	5♉41	9♐56	n.a.	M 1
T 2	20 56 10	12°15'01	18°58	1♌30	23°28	1° 8	3♈48	5°39	4°15	12°37	25°50	5♉41	5°38	10° 3	n.a.	T 2
W 3	21 0 7	13°15'21	1♒24	3°10	24°44	1°29	3°45	5°46	4°16	12°39	25°52	5°28	5°35	10°10	n.a.	W 3
T 4	21 4 3	14°15'43	14° 5	4°51	25°59	1°49	3°42	5°53	4°17	12°41	25°53	5°14	5°31	10°16	n.a.	T 4
F 5	21 8 0	15°16'07	26°58	6°31	27°14	2° 8	3°39	6° 0	4°18	12°43	25°55	5° 1	5°28	10°23	n.a.	F 5
S 6	21 11 56	16°16'33	10♓ 4	8°11	28°30	2°27	3°36	6° 7	4°20	12°45	25°56	4°49	5°25	10°30	n.a.	S 6
S 7	21 15 53	17°17'01	23°21	9°51	29°45	2°46	3°32	6°14	4°21	12°47	25°58	4°41	5°22	10°36	n.a.	S 7
M 8	21 19 49	18°17'31	6♈48	11°31	1♌ 0	3° 4	3°28	6°21	4°23	12°49	25°59	4°35	5°19	10°43	n.a.	M 8
T 9	21 23 46	19°18'03	20°24	13°10	2°16	3°21	3°24	6°28	4°24	12°51	26° 1	4°33	5°15	10°50	n.a.	T 9
W10	21 27 42	20°18'37	4♉10	14°49	3°31	3°38	3°20	6°35	4°25	12°54	26° 2	4°D32	5°12	10°56	n.a.	W10
T 11	21 31 39	21°19'13	18° 4	16°28	4°47	3°55	3°16	6°41	4°27	12°56	26° 3	4°R32	5° 9	11° 3	n.a.	T 11
F 12	21 35 35	22°19'51	2♊ 8	18° 7	6° 2	4°11	3°12	6°48	4°29	12°58	26° 5	4°32	5° 6	11°10	n.a.	F 12
S 13	21 39 32	23°20'32	16°21	19°45	7°18	4°27	3° 7	6°55	4°30	13° 0	26° 6	4°30	5° 3	11°16	n.a.	S 13
S 14	21 43 29	24°21'14	0♋41	21°23	8°34	4°42	3° 2	7° 2	4°32	13° 2	26° 7	4°25	5° 0	11°23	n.a.	S 14
M15	21 47 25	25°21'59	15° 5	23° 0	9°49	4°56	2°57	7° 9	4°34	13° 4	26° 9	4°18	4°56	11°30	n.a.	M15
T 16	21 51 22	26°22'45	29°27	24°37	11° 5	5°10	2°52	7°16	4°35	13° 6	26°10	4° 9	4°53	11°37	n.a.	T 16
W17	21 55 18	27°23'34	13♌44	26°14	12°20	5°24	2°47	7°23	4°37	13° 9	26°11	3°58	4°50	11°43	n.a.	W17
T 18	21 59 15	28°24'23	27°47	27°50	13°36	5°36	2°41	7°29	4°39	13°11	26°12	3°46	4°47	11°50	n.a.	T 18
F 19	22 3 11	29°25'15	11♍33	29°26	14°52	5°49	2°35	7°36	4°41	13°13	26°13	3°36	4°44	11°57	n.a.	F 19
S 20	22 7 8	0♍26'07	24°58	1♍ 2	16° 7	6° 0	2°30	7°43	4°43	13°15	26°14	3°28	4°41	12° 3	n.a.	S 20
S 21	22 11 4	1°27'01	8♎ 0	2°38	17°23	6°11	2°24	7°49	4°45	13°18	26°16	3°22	4°37	12°10	n.a.	S 21
M22	22 15 1	2°27'57	20°40	4°13	18°39	6°21	2°17	7°56	4°47	13°20	26°17	3°19	4°34	12°17	n.a.	M22
T 23	22 18 57	3°28'53	3♏ 1	5°48	19°54	6°31	2°11	8° 3	4°49	13°22	26°18	3°D18	4°31	12°23	n.a.	T 23
W24	22 22 54	4°29'51	15° 7	7°23	21°10	6°40	2° 5	8° 9	4°51	13°24	26°19	3°19	4°28	12°30	n.a.	W24
T 25	22 26 51	5°30'50	27° 2	8°58	22°26	6°49	1°58	8°16	4°53	13°26	26°20	3°20	4°25	12°37	n.a.	T 25
F 26	22 30 47	6°31'51	8♐51	10°32	23°42	6°56	1°52	8°22	4°56	13°29	26°21	3°R20	4°21	12°43	n.a.	F 26
S 27	22 34 44	7°32'52	20°41	12° 6	24°57	7° 3	1°45	8°29	4°58	13°31	26°22	3°19	4°18	12°50	n.a.	S 27
S 28	22 38 40	8°33'54	2♑36	13°40	26°13	7°10	1°38	8°35	5° 0	13°33	26°22	3°16	4°15	12°57	n.a.	S 28
M29	22 42 37	9°34'57	14°41	15°14	27°29	7°15	1°31	8°42	5° 2	13°35	26°23	3°10	4°12	13° 3	n.a.	M29
T 30	22 46 33	10♍36'02	27♑ 0	16♍48	28♌45	7♉20	1♈24	8♌48	5♏ 5	13♍38	26♊24	3♉ 2	4♉ 9	13♐10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n51	28s15	4s23	22n36	1n56	23n26	1n16	11n23	0s43	0n15	1s26	21n23	2n 4	13s 8	0n 8	9n 2	2n11	6n35	12n35	13n50	13n46	25s23		n.a.
T 2	17 34	27 25	4 47	22 12	1 54	23 14	1 17	11 32	0 41	0 14	1 26	21 21	2 4	13 8	0 8	9 1	2 11	6 35	12 36	13 46	13 44	25 25		n.a.
W 3	17 16	25 13	4 59	21 45	1 51	23 2	1 19	11 40	0 40	0 13	1 26	21 19	2 4	13 9	0 8	9 0	2 11	6 35	12 36	13 41	13 43	25 27		n.a.
T 4	16 59	21 45	4 56	21 18	1 48	22 48	1 20	11 48	0 39	0 11	1 27	21 18	2 4	13 9	0 8	8 59	2 11	6 36	12 36	13 36	13 42	25 29		n.a.
F 5	16 40	17 11	4 39	20 49	1 45	22 34	1 21	11 56	0 38	0 10	1 27	21 16	2 4	13 10	0 8	8 58	2 11	6 36	12 37	13 32	13 41	25 30		n.a.
S 6	16 22	11 46	4 6	20 19	1 41	22 20	1 22	12 4	0 37	0 9	1 27	21 14	2 4	13 10	0 8	8 57	2 11	6 37	12 37	13 28	13 40	25 32		n.a.
S 7	16 3	5 44	3 19	19 48	1 37	22 5	1 23	12 11	0 36	0 7	1 27	21 12	2 4	13 11	0 8	8 57	2 11	6 37	12 37	13 25	13 39	25 34		n.a.
M 8	15 44	0n37	2 21	19 16	1 33	21 49	1 23	12 19	0 35	0 5	1 27	21 11	2 5	13 11	0 8	8 56	2 11	6 37	12 38	13 23	13 38	25 35		n.a.
T 9	15 25	7 2	1 14	18 43	1 28	21 32	1 24	12 26	0 33	0 4	1 27	21 9	2 5	13 12	0 8	8 55	2 11	6 38	12 38	13 22	13 37	25 37		n.a.
W10	15 6	13 12	0 2	18 8	1 24	21 15	1 25	12 33	0 32	0 2	1 27	21 7	2 5	13 12	0 8	8 54	2 11	6 38	12 39	13 22	13 36	25 39		n.a.
T 11	14 46	18 48	1n11	17 33	1 19	20 57	1 26	12 40	0 31	0 0	1 27	21 6	2 5	13 13	0 8	8 53	2 11	6 39	12 39	13 22	13 35	25 40		n.a.
F 12	14 26	23 26	2 21	16 57	1 13	20 38	1 26	12 47	0 30	0s 2	1 27	21 4	2 5	13 13	0 8	8 52	2 11	6 39	12 39	13 22	13 34	25 42		n.a.
S 13	14 5	26 42	3 22	16 21	1 8	20 19	1 27	12 54	0 28	0 4	1 28	21 2	2 5	13 14	0 8	8 51	2 11	6 40	12 40	13 21	13 32	25 44		n.a.
S 14	13 45	28 16	4 12	15 43	1 2	19 59	1 27	13 0	0 27	0 6	1 28	21 0	2 5	13 14	0 8	8 50	2 11	6 40	12 40	13 20	13 31	25 46		n.a.
M15	13 24	27 55	4 46	15 6	0 57	19 39	1 27	13 6	0 26	0 8	1 28	20 59	2 5	13 15	0 8	8 50	2 11	6 40	12 41	13 17	13 30	25 47		n.a.
T 16	13 3	25 42	5 1	14 27	0 51	19 18	1 28	13 12	0 24	0 10	1 28	20 57	2 5	13 16	0 8	8 49	2 11	6 41	12 41	13 14	13 29	25 49		n.a.
W17	12 42	21 52	4 58	13 48	0 45	18 57	1 28	13 18	0 23	0 12	1 28	20 55	2 5	13 16	0 8	8 48	2 11	6 41	12 41	13 10	13 28	25 51		n.a.
T 18	12 20	16 52	4 36	13 8	0 39	18 35	1 28	13 24	0 21	0 15	1 28	20 54	2 5	13 17	0 8	8 47	2 11	6 42	12 42	13 6	13 27	25 52		n.a.
F 19	11 58	11 5	3 59	12 28	0 32	18 12	1 28	13 29	0 20	0 17	1 28	20 52	2 6	13 18	0 8	8 46	2 11	6 42	12 42	13 2	13 26	25 54		n.a.
S 20	11 36	4 56	3 9	11 48	0 26	17 49	1 28	13 35	0 18	0 19	1 28	20 50	2 6	13 18	0 8	8 45	2 11	6 43	12 43	13 0	13 25	25 55		n.a.
S 21	11 14	1s15	2 11	11 7	0 20	17 25	1 28	13 40	0 17	0 22	1 28	20 49	2 6	13 19	0 8	8 44	2 11	6 43	12 43	12 58	13 24	25 57		n.a.
M22	10 52	7 15	1 7	10 26	0 14	17 1	1 28	13 45	0 15	0 25	1 28	20 47	2 6	13 20	0 8	8 43	2 11	6 44	12 43	12 57	13 23	25 59		n.a.
T 23	10 29	12 49	0 2	9 44	0 7	16 37	1 28	13 50	0 14	0 27	1 28	20 45	2 6	13 21	0 8	8 43	2 11	6 44	12 44	12 56	13 22	26 0		n.a.
W24	10 7	17 47	1s 3	9 2	0 1	16 11	1 28	13 54	0 12	0 30	1 28	20 44	2 6	13 21	0 8	8 42	2 11	6 45	12 44	12 56	13 20	26 2		n.a.
T 25	9 44	22 0	2 4	8 20	0s 6	15 46	1 27	13 59	0 10	0 32	1 28	20 42	2 6	13 22	0 8	8 41	2 11	6 45	12 45	12 57	13 19	26 3		n.a.
F 26	9 21	25 17	2 59	7 38	0 12	15 20	1 27	14 3	0 9	0 35	1 28	20 40	2 6	13 23	0 8	8 40	2 11	6 45	12 45	12 57	13 18	26 5		n.a.
S 27	8 57	27 29	3 46	6 55	0 18	14 54	1 26	14 7	0 7	0 38	1 28	20 39	2 7	13 24	0 8	8 39	2 11	6 46	12 46	12 56	13 17	26 7		n.a.
S 28	8 34	28 26	4 24	6 12	0 25	14 27	1 26	14 10	0 5	0 41	1 28	20 37	2 7	13 24	0 8	8 38	2 11	6 46	12 46	12 55	13 16	26 8		n.a.
M29	8 11	28 2	4 51	5 29	0 31	14 0	1 25	14 14	0 4	0 44	1 28	20 36	2 7	13 25	0 8	8 37	2 11	6 47	12 46	12 53	13 15	26 10		n.a.
T 30	7n47	26s16	5s 4	4n46	0s37	13n32	1n25	14n17	0s 2	0s47	1s28	20n34	2n 7	13s26	0n 8	8n36	2n11	6n47	12n47	12n51	13n14	26s11		n.a.

Julian Day Number = 454614.5, Delta T = 25h06m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°46'26, Lahiri = -51°39'26 Julian Calendar 1 Sept. 3469 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3469 BCE (-3468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 50 30	11♍37'07	9♒36	18♍22	0♍ 0	7♉24	1°R16	8♌54	5♏ 7	13♍40	26♊25	2°R53	4♉ 6	13♐17	n.a.	W 1
T 2	22 54 26	12°38'13	22°30	19°55	1°16	7°28	1♈ 9	9° 1	5°10	13°42	26°26	2♉44	4° 2	13°23	n.a.	T 2
F 3	22 58 23	13°39'20	5♓42	21°28	2°32	7°31	1° 2	9° 7	5°12	13°45	26°26	2°35	3°59	13°30	n.a.	F 3
S 4	23 2 20	14°40'28	19°10	23° 2	3°48	7°33	0°54	9°13	5°15	13°47	26°27	2°27	3°56	13°37	n.a.	S 4
S 5	23 6 16	15°41'37	2♈52	24°35	5° 3	7°34	0°46	9°19	5°17	13°49	26°28	2°21	3°53	13°43	n.a.	S 5
M 6	23 10 13	16°42'48	16°45	26° 8	6°19	7°R34	0°39	9°25	5°20	13°51	26°28	2°18	3°50	13°50	n.a.	M 6
T 7	23 14 9	17°43'59	0♉46	27°41	7°35	7°34	0°31	9°31	5°23	13°54	26°29	2°D17	3°46	13°57	n.a.	T 7
W 8	23 18 6	18°45'12	14°52	29°14	8°51	7°33	0°23	9°37	5°25	13°56	26°30	2°17	3°43	14° 3	n.a.	W 8
T 9	23 22 2	19°46'25	29° 0	0♎47	10° 6	7°31	0°15	9°43	5°28	13°58	26°30	2°19	3°40	14°10	n.a.	T 9
F 10	23 25 59	20°47'40	13♊ 8	2°19	11°22	7°28	0° 7	9°49	5°31	14° 0	26°31	2°20	3°37	14°17	n.a.	F 10
S 11	23 29 56	21°48'56	27°16	3°52	12°38	7°24	29♓59	9°55	5°33	14° 3	26°31	2°R20	3°34	14°23	n.a.	S 11
S 12	23 33 52	22°50'14	11♋22	5°24	13°54	7°20	29°51	10° 1	5°36	14° 5	26°32	2°18	3°31	14°30	n.a.	S 12
M13	23 37 49	23°51'32	25°23	6°57	15° 9	7°15	29°43	10° 7	5°39	14° 7	26°32	2°15	3°27	14°37	n.a.	M13
T 14	23 41 45	24°52'51	9♌19	8°29	16°25	7° 8	29°35	10°12	5°42	14° 9	26°33	2°10	3°24	14°43	n.a.	T 14
W15	23 45 42	25°54'11	23° 6	10° 1	17°41	7° 1	29°27	10°18	5°45	14°12	26°33	2° 4	3°21	14°50	n.a.	W15
T 16	23 49 38	26°55'31	6♍41	11°32	18°57	6°54	29°19	10°24	5°48	14°14	26°33	1°58	3°18	14°57	n.a.	T 16
F 17	23 53 35	27°56'52	20° 3	13° 3	20°12	6°45	29°10	10°29	5°51	14°16	26°34	1°52	3°15	15° 4	n.a.	F 17
S 18	23 57 31	28°58'14	3♎ 9	14°34	21°28	6°36	29° 2	10°35	5°54	14°18	26°34	1°48	3°12	15°10	n.a.	S 18
S 19	0 1 28	29°59'36	15°58	16° 4	22°44	6°25	28°54	10°40	5°57	14°20	26°34	1°45	3° 8	15°17	n.a.	S 19
M20	0 5 25	1♎ 0'59	28°31	17°33	24° 0	6°14	28°46	10°45	6° 0	14°23	26°34	1°D44	3° 5	15°24	n.a.	M20
T 21	0 9 21	2° 2'22	10♏48	19° 1	25°15	6° 2	28°38	10°51	6° 3	14°25	26°34	1°44	3° 2	15°30	n.a.	T 21
W22	0 13 18	3° 3'45	22°52	20°28	26°31	5°49	28°30	10°56	6° 6	14°27	26°35	1°45	2°59	15°37	n.a.	W22
T 23	0 17 14	4° 5'08	4♐48	21°55	27°47	5°36	28°21	11° 1	6° 9	14°29	26°35	1°47	2°56	15°44	n.a.	T 23
F 24	0 21 11	5° 6'31	16°38	23°19	29° 2	5°22	28°13	11° 6	6°12	14°31	26°35	1°49	2°52	15°50	n.a.	F 24
S 25	0 25 7	6° 7'54	28°28	24°42	0♎18	5° 6	28° 5	11°11	6°15	14°34	26°35	1°50	2°49	15°57	n.a.	S 25
S 26	0 29 4	7° 9'17	10♑22	26° 3	1°34	4°51	27°57	11°16	6°18	14°36	26°R35	1°R50	2°46	16° 4	n.a.	S 26
M27	0 33 1	8°10'40	22°26	27°21	2°49	4°34	27°49	11°21	6°22	14°38	26°35	1°49	2°43	16°10	n.a.	M27
T 28	0 36 57	9°12'03	4♒45	28°36	4° 5	4°17	27°41	11°26	6°25	14°40	26°35	1°47	2°40	16°17	n.a.	T 28
W29	0 40 54	10°13'25	17°22	29°48	5°21	3°59	27°34	11°30	6°28	14°42	26°35	1°45	2°37	16°24	n.a.	W29
T 30	0 44 50	11°14'48	0♓20	0♏56	6°36	3°40	27°26	11°35	6°31	14°44	26°35	1°41	2°33	16°30	n.a.	T 30
F 31	0 48 47	12♎16'10	13♓40	1♏59	7♎52	3♉21	27♓18	11♌40	6♏35	14♍46	26♊34	1♉38	2♉30	16♐37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n23	23s11	5s 4	4n 3	0s43	13n 4	1n24	14n20	0s 0	0s50	1s28	20n32	2n 7	13s27	0n 8	8n35	2n11	6n48	12n47	12n48	13n13	26s13		n.a.
T 2	6 59	18 54	4 48	3 20	0 50	12 36	1 23	14 23	0n 2	0 53	1 28	20 31	2 7	13 28	0 8	8 34	2 11	6 48	12 48	12 44	13 12	26 14		n.a.
F 3	6 35	13 38	4 17	2 37	0 56	12 7	1 22	14 26	0 4	0 56	1 28	20 29	2 7	13 29	0 8	8 34	2 11	6 49	12 48	12 41	13 11	26 16		n.a.
S 4	6 11	7 37	3 31	1 54	1 2	11 38	1 22	14 28	0 6	0 59	1 28	20 28	2 8	13 30	0 8	8 33	2 11	6 49	12 49	12 38	13 9	26 18		n.a.
S 5	5 47	1 9	2 32	1 11	1 7	11 9	1 21	14 31	0 7	1 2	1 28	20 26	2 8	13 30	0 8	8 32	2 11	6 50	12 49	12 36	13 8	26 19		n.a.
M 6	5 23	5n29	1 23	0 28	1 13	10 39	1 20	14 33	0 9	1 5	1 28	20 25	2 8	13 31	0 8	8 31	2 11	6 50	12 50	12 35	13 7	26 21		n.a.
T 7	4 58	11 55	0 8	0s15	1 19	10 9	1 19	14 34	0 11	1 8	1 28	20 23	2 8	13 32	0 7	8 30	2 11	6 51	12 50	12 35	13 6	26 22		n.a.
W 8	4 34	17 47	1n 8	0 58	1 24	9 39	1 17	14 36	0 13	1 11	1 28	20 22	2 8	13 33	0 7	8 29	2 11	6 51	12 51	12 35	13 5	26 24		n.a.
T 9	4 9	22 43	2 20	1 41	1 29	9 9	1 16	14 37	0 15	1 14	1 28	20 20	2 8	13 34	0 7	8 28	2 11	6 52	12 51	12 35	13 4	26 25		n.a.
F 10	3 44	26 20	3 23	2 23	1 35	8 38	1 15	14 38	0 18	1 17	1 28	20 19	2 9	13 35	0 7	8 27	2 11	6 52	12 51	12 36	13 3	26 27		n.a.
S 11	3 20	28 16	4 14	3 5	1 39	8 7	1 14	14 39	0 20	1 21	1 28	20 17	2 9	13 36	0 7	8 26	2 11	6 53	12 52	12 36	13 2	26 28		n.a.
S 12	2 55	28 23	4 50	3 47	1 44	7 36	1 12	14 40	0 22	1 24	1 28	20 16	2 9	13 37	0 7	8 26	2 11	6 53	12 52	12 35	13 1	26 30		n.a.
M13	2 30	26 39	5 8	4 29	1 49	7 5	1 11	14 40	0 24	1 27	1 28	20 14	2 9	13 38	0 7	8 25	2 11	6 54	12 53	12 34	12 59	26 31		n.a.
T 14	2 5	23 19	5 8	5 10	1 53	6 33	1 10	14 40	0 26	1 30	1 28	20 13	2 9	13 39	0 7	8 24	2 11	6 54	12 53	12 32	12 58	26 32		n.a.
W15	1 40	18 43	4 50	5 51	1 57	6 2	1 8	14 40	0 28	1 33	1 28	20 11	2 9	13 40	0 7	8 23	2 11	6 55	12 54	12 30	12 57	26 34		n.a.
T 16	1 15	13 13	4 16	6 31	2 0	5 30	1 7	14 39	0 31	1 37	1 27	20 10	2 10	13 41	0 7	8 22	2 11	6 55	12 54	12 28	12 56	26 35		n.a.
F 17	0 50	7 12	3 28	7 10	2 4	4 58	1 5	14 38	0 33	1 40	1 27	20 9	2 10	13 42	0 7	8 21	2 11	6 55	12 55	12 26	12 55	26 37		n.a.
S 18	0 25	1 0	2 30	7 49	2 6	4 26	1 3	14 37	0 35	1 43	1 27	20 7	2 10	13 43	0 7	8 20	2 11	6 56	12 55	12 24	12 54	26 38		n.a.
S 19	0 0	5s 8	1 25	8 27	2 9	3 54	1 2	14 36	0 38	1 46	1 27	20 6	2 10	13 44	0 7	8 19	2 11	6 56	12 56	12 23	12 53	26 40		n.a.
M20	0s25	10 57	0 18	9 4	2 11	3 21	1 0	14 34	0 40	1 50	1 27	20 5	2 10	13 45	0 7	8 19	2 11	6 57	12 56	12 23	12 52	26 41		n.a.
T 21	0 50	16 14	0s50	9 40	2 13	2 49	0 58	14 32	0 42	1 53	1 27	20 3	2 11	13 46	0 7	8 18	2 11	6 57	12 57	12 23	12 51	26 43		n.a.
W22	1 15	20 48	1 53	10 15	2 14	2 17	0 56	14 30	0 45	1 56	1 27	20 2	2 11	13 47	0 7	8 17	2 11	6 58	12 57	12 24	12 49	26 44		n.a.
T 23	1 40	24 27	2 52	10 49	2 14	1 44	0 54	14 28	0 47	1 59	1 27	20 1	2 11	13 48	0 7	8 16	2 11	6 58	12 58	12 24	12 48	26 45		n.a.
F 24	2 5	27 3	3 42	11 21	2 14	1 12	0 53	14 25	0 49	2 2	1 26	20 0	2 11	13 49	0 7	8 15	2 11	6 59	12 58	12 25	12 47	26 47		n.a.
S 25	2 30	28 26	4 23	11 52	2 14	0 39	0 51	14 22	0 52	2 5	1 26	19 58	2 11	13 50	0 7	8 14	2 11	6 59	12 58	12 25	12 46	26 48		n.a.
S 26	2 55	28 31	4 53	12 21	2 12	0 6	0 49	14 19	0 54	2 9	1 26	19 57	2 12	13 51	0 7	8 14	2 11	7 0	12 59	12 25	12 45	26 49		n.a.
M27	3 19	27 14	5 10	12 48	2 10	0s26	0 47	14 16	0 57	2 12	1 26	19 56	2 12	13 53	0 7	8 13	2 11	7 0	12 59	12 25	12 44	26 51		n.a.
T 28	3 44	24 39	5 14	13 13	2 7	0 59	0 45	14 12	0 59	2 15	1 26	19 55	2 12	13 54	0 7	8 12	2 11	7 1	13 0	12 24	12 43	26 52		n.a.
W29	4 9	20 50	5 3	13 36	2 3	1 32	0 43	14 8	1 2	2 18	1 25	19 54	2 12	13 55	0 7	8 11	2 11	7 1	13 0	12 23	12 42	26 54		n.a.
T 30	4 34	15 56	4 36	13 56	1 58	2 4	0 41	14 4	1 4	2 21	1 25	19 52	2 13	13 56	0 7	8 10	2 11	7 2	13 1	12 22	12 41	26 55		n.a.
F 31	4s58	10s10	3s54	14s13	1s52	2s37	0n38	14n 0	1n 7	2s24	1s25	19n51	2n13	13s57	0n 7	8n10	2n11	7n 2	13n 1	12n21	12n39	26s56		n.a.

Julian Day Number = 454644.5, Delta T = 25h06m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°46'22, Lahiri = -51°39'22 Julian Calendar 1 Oct. 3469 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3469 BCE

The year -3468 astronomical counting style corresponds to year 3469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3469 BCE

NOVEMBER 3469 BCE (-3468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 52 43	13♎17'31	27♓23	2♏57	9♎ 7	3°R 1	27°R11	11♌44	6♏38	14♍48	26°R34	1°R36	2♉27	16♐44	n.a.	S 1
S 2	0 56 40	14°18'53	11♈27	3°49	10°23	2♉41	27♓ 3	11°49	6°41	14°50	26♊34	1♉34	2°24	16°50	n.a.	S 2
M 3	1 0 37	15°20'14	25°46	4°34	11°38	2°20	26°56	11°53	6°45	14°52	26°34	1°D33	2°21	16°57	n.a.	M 3
T 4	1 4 33	16°21'35	10♉16	5°11	12°54	1°59	26°48	11°57	6°48	14°54	26°33	1°33	2°18	17° 4	n.a.	T 4
W 5	1 8 30	17°22'56	24°50	5°39	14° 9	1°37	26°41	12° 1	6°51	14°56	26°33	1°34	2°14	17°10	n.a.	W 5
T 6	1 12 26	18°24'17	9♊24	5°58	15°25	1°15	26°34	12° 6	6°55	14°58	26°33	1°35	2°11	17°17	n.a.	T 6
F 7	1 16 23	19°25'38	23°52	6°R 6	16°40	0°52	26°27	12°10	6°58	15° 0	26°32	1°36	2° 8	17°24	n.a.	F 7
S 8	1 20 19	20°26'59	8♋10	6° 3	17°56	0°29	26°20	12°14	7° 2	15° 2	26°32	1°37	2° 5	17°31	n.a.	S 8
S 9	1 24 16	21°28'20	22°16	5°48	19°11	0° 5	26°13	12°17	7° 5	15° 4	26°32	1°R37	2° 2	17°37	n.a.	S 9
M10	1 28 13	22°29'41	6♌ 8	5°22	20°27	29♈42	26° 7	12°21	7° 9	15° 6	26°31	1°37	1°58	17°44	n.a.	M10
T 11	1 32 9	23°31'01	19°46	4°43	21°42	29°18	26° 0	12°25	7°12	15° 8	26°31	1°36	1°55	17°51	n.a.	T 11
W12	1 36 6	24°32'21	3♍10	3°54	22°58	28°54	25°54	12°29	7°16	15°10	26°30	1°35	1°52	17°57	n.a.	W12
T 13	1 40 2	25°33'41	16°19	2°55	24°13	28°30	25°48	12°32	7°19	15°12	26°30	1°34	1°49	18° 4	n.a.	T 13
F 14	1 43 59	26°35'00	29°15	1°48	25°28	28° 6	25°42	12°36	7°23	15°13	26°29	1°34	1°46	18°11	n.a.	F 14
S 15	1 47 55	27°36'18	11♎58	0°34	26°44	27°42	25°36	12°39	7°26	15°15	26°28	1°33	1°43	18°17	n.a.	S 15
S 16	1 51 52	28°37'36	24°29	29♎16	27°59	27°18	25°30	12°42	7°30	15°17	26°28	1°33	1°39	18°24	n.a.	S 16
M17	1 55 49	29°38'54	6♏48	27°57	29°15	26°53	25°24	12°45	7°33	15°19	26°27	1°D33	1°36	18°31	n.a.	M17
T 18	1 59 45	0♏40'10	18°56	26°40	0♏30	26°29	25°19	12°48	7°37	15°20	26°26	1°33	1°33	18°37	n.a.	T 18
W19	2 3 42	1°41'26	0♐56	25°25	1°45	26° 6	25°13	12°51	7°40	15°22	26°26	1°R33	1°30	18°44	n.a.	W19
T 20	2 7 38	2°42'40	12°50	24°16	3° 1	25°42	25° 8	12°54	7°44	15°24	26°25	1°33	1°27	18°51	n.a.	T 20
F 21	2 11 35	3°43'54	24°40	23°14	4°16	25°19	25° 3	12°57	7°47	15°26	26°24	1°33	1°23	18°57	n.a.	F 21
S 22	2 15 31	4°45'06	6♑30	22°19	5°31	24°56	24°59	13° 0	7°51	15°27	26°23	1°32	1°20	19° 4	n.a.	S 22
S 23	2 19 28	5°46'17	18°23	21°34	6°46	24°33	24°54	13° 3	7°54	15°29	26°23	1°32	1°17	19°11	n.a.	S 23
M24	2 23 25	6°47'27	0♒25	20°58	8° 2	24°11	24°50	13° 5	7°58	15°30	26°22	1°32	1°14	19°18	n.a.	M24
T 25	2 27 21	7°48'36	12°40	20°32	9°17	23°49	24°45	13° 7	8° 1	15°32	26°21	1°D32	1°11	19°24	n.a.	T 25
W26	2 31 18	8°49'43	25°11	20°14	10°32	23°28	24°41	13°10	8° 5	15°34	26°20	1°32	1° 8	19°31	n.a.	W26
T 27	2 35 14	9°50'48	8♓ 5	20° 5	11°47	23° 7	24°37	13°12	8° 8	15°35	26°19	1°33	1° 4	19°38	n.a.	T 27
F 28	2 39 11	10°51'52	21°23	20°D 5	13° 2	22°47	24°34	13°14	8°12	15°37	26°18	1°33	1° 1	19°44	n.a.	F 28
S 29	2 43 7	11°52'55	5♈ 7	20°12	14°17	22°27	24°30	13°16	8°15	15°38	26°17	1°34	0°58	19°51	n.a.	S 29
S 30	2 47 4	12♏53'56	19♈17	20♎27	15♏33	22♈ 8	24♓27	13♌18	8♏19	15♍39	26♊16	1♉35	0♉55	19♐58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s23	3s46	2s58	14s27	1s45	3s 9	0n36	13n55	1n 9	2s27	1s25	19n50	2n13	13s58	0n 7	8n 9	2n11	7n 2	13n 2	12n20	12n38	26s58		n.a.
S 2	5 47	2n59	1 49	14 37	1 36	3 41	0 34	13 50	1 11	2 29	1 25	19 49	2 13	13 59	0 7	8 8	2 11	7 3	13 2	12 19	12 37	26 59		n.a.
M 3	6 11	9 43	0 32	14 44	1 27	4 14	0 32	13 45	1 14	2 32	1 24	19 48	2 13	14 0	0 7	8 7	2 11	7 3	13 3	12 19	12 36	27 0		n.a.
T 4	6 36	16 2	0n48	14 46	1 16	4 46	0 30	13 40	1 16	2 35	1 24	19 47	2 14	14 2	0 7	8 6	2 12	7 4	13 3	12 19	12 35	27 2		n.a.
W 5	7 0	21 30	2 5	14 44	1 3	5 18	0 28	13 34	1 19	2 38	1 24	19 46	2 14	14 3	0 7	8 6	2 12	7 4	13 4	12 19	12 34	27 3		n.a.
T 6	7 24	25 38	3 15	14 38	0 49	5 50	0 25	13 28	1 21	2 40	1 24	19 45	2 14	14 4	0 7	8 5	2 12	7 5	13 4	12 20	12 33	27 4		n.a.
F 7	7 48	28 6	4 11	14 26	0 34	6 22	0 23	13 22	1 23	2 43	1 23	19 44	2 14	14 5	0 7	8 4	2 12	7 5	13 4	12 20	12 32	27 5		n.a.
S 8	8 11	28 38	4 51	14 10	0 18	6 54	0 21	13 16	1 26	2 46	1 23	19 43	2 15	14 6	0 7	8 3	2 12	7 6	13 5	12 20	12 30	27 7		n.a.
S 9	8 35	27 18	5 13	13 48	0 0	7 25	0 19	13 10	1 28	2 48	1 23	19 42	2 15	14 7	0 7	8 3	2 12	7 6	13 5	12 21	12 29	27 8		n.a.
M10	8 58	24 19	5 16	13 21	0n19	7 56	0 16	13 4	1 30	2 51	1 23	19 42	2 15	14 9	0 7	8 2	2 12	7 6	13 6	12 20	12 28	27 9		n.a.
T 11	9 22	20 1	5 1	12 50	0 38	8 28	0 14	12 57	1 33	2 53	1 22	19 41	2 15	14 10	0 7	8 1	2 12	7 7	13 6	12 20	12 27	27 11		n.a.
W12	9 45	14 47	4 30	12 14	0 58	8 58	0 12	12 50	1 35	2 55	1 22	19 40	2 16	14 11	0 7	8 1	2 12	7 7	13 7	12 20	12 26	27 12		n.a.
T 13	10 8	8 59	3 45	11 35	1 18	9 29	0 9	12 43	1 37	2 58	1 22	19 39	2 16	14 12	0 7	8 0	2 12	7 8	13 7	12 20	12 25	27 13		n.a.
F 14	10 31	2 53	2 50	10 53	1 38	10 0	0 7	12 37	1 39	3 0	1 22	19 38	2 16	14 13	0 7	7 59	2 12	7 8	13 8	12 19	12 24	27 14		n.a.
S 15	10 53	3s13	1 47	10 9	1 57	10 30	0 5	12 30	1 41	3 2	1 21	19 38	2 16	14 14	0 7	7 59	2 12	7 9	13 8	12 19	12 23	27 16		n.a.
S 16	11 16	9 7	0 39	9 25	2 14	11 0	0 2	12 23	1 43	3 4	1 21	19 37	2 17	14 16	0 7	7 58	2 12	7 9	13 8	12 19	12 21	27 17		n.a.
M17	11 38	14 36	0s29	8 41	2 30	11 29	0s 0	12 15	1 45	3 6	1 21	19 36	2 17	14 17	0 7	7 57	2 12	7 9	13 9	12 19	12 20	27 18		n.a.
T 18	12 0	19 26	1 35	8 0	2 44	11 59	0 2	12 8	1 47	3 8	1 20	19 36	2 17	14 18	0 7	7 57	2 12	7 10	13 9	12 19	12 19	27 19		n.a.
W19	12 22	23 25	2 36	7 21	2 56	12 28	0 5	12 1	1 49	3 10	1 20	19 35	2 17	14 19	0 7	7 56	2 12	7 10	13 10	12 19	12 18	27 20		n.a.
T 20	12 44	26 23	3 30	6 47	3 6	12 57	0 7	11 54	1 51	3 12	1 20	19 34	2 18	14 20	0 7	7 55	2 12	7 11	13 10	12 19	12 17	27 22		n.a.
F 21	13 5	28 11	4 14	6 17	3 13	13 25	0 9	11 47	1 53	3 13	1 19	19 34	2 18	14 22	0 7	7 55	2 12	7 11	13 10	12 19	12 16	27 23		n.a.
S 22	13 26	28 41	4 48	5 51	3 18	13 53	0 12	11 40	1 55	3 15	1 19	19 33	2 18	14 23	0 7	7 54	2 12	7 11	13 11	12 19	12 15	27 24		n.a.
S 23	13 47	27 52	5 9	5 31	3 21	14 21	0 14	11 33	1 56	3 17	1 19	19 33	2 19	14 24	0 7	7 54	2 12	7 12	13 11	12 19	12 13	27 25		n.a.
M24	14 8	25 44	5 17	5 17	3 22	14 48	0 16	11 26	1 58	3 18	1 19	19 32	2 19	14 25	0 7	7 53	2 12	7 12	13 12	12 19	12 12	27 26		n.a.
T 25	14 28	22 24	5 11	5 7	3 22	15 15	0 19	11 19	1 59	3 20	1 18	19 32	2 19	14 26	0 7	7 52	2 13	7 12	13 12	12 19	12 11	27 27		n.a.
W26	14 49	18 0	4 51	5 2	3 19	15 42	0 21	11 13	2 1	3 21	1 18	19 31	2 19	14 27	0 7	7 52	2 13	7 13	13 12	12 19	12 10	27 29		n.a.
T 27	15 9	12 41	4 15	5 2	3 16	16 8	0 23	11 6	2 2	3 22	1 18	19 31	2 20	14 29	0 7	7 51	2 13	7 13	13 13	12 19	12 9	27 30		n.a.
F 28	15 28	6 38	3 25	5 6	3 12	16 34	0 25	11 0	2 4	3 23	1 17	19 31	2 20	14 30	0 7	7 51	2 13	7 13	13 13	12 19	12 8	27 31		n.a.
S 29	15 48	0 4	2 22	5 14	3 6	16 59	0 28	10 53	2 5	3 25	1 17	19 30	2 20	14 31	0 7	7 50	2 13	7 14	13 14	12 20	12 7	27 32		n.a.
S 30	16s 7	6n42	1s 8	5s25	3n 0	17s24	0s30	10n47	2n 6	3s26	1s17	19n30	2n20	14s32	0n 7	7n50	2n13	7n14	13n14	12n20	12n 6	27s33		n.a.

Julian Day Number = 454675.5, Delta T = 25h06m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°46'18, Lahiri = -51°39'18 Julian Calendar 1 Nov. 3469 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3469 BCE

The year -3468 astronomical counting style corresponds to year 3469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3469 BCE (-3468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 51 1	13♏54'56	3♉51	20♎48	16♏48	21°R50	24°R24	13♌20	8♏23	15♍41	26°R15	1°R35	0♉52	20♐ 4	n.a.	M 1
T 2	2 54 57	14°55'55	18°42	21°15	18° 3	21♈32	24♓21	13°22	8°26	15°42	26♊14	1♉35	0°49	20°11	n.a.	T 2
W 3	2 58 54	15°56'52	3♊42	21°48	19°18	21°15	24°18	13°23	8°30	15°44	26°13	1°34	0°45	20°18	n.a.	W 3
T 4	3 2 50	16°57'48	18°44	22°26	20°33	20°59	24°16	13°25	8°33	15°45	26°12	1°32	0°42	20°24	n.a.	T 4
F 5	3 6 47	17°58'43	3♋38	23° 8	21°48	20°43	24°13	13°26	8°37	15°46	26°11	1°30	0°39	20°31	n.a.	F 5
S 6	3 10 43	18°59'36	18°18	23°55	23° 3	20°28	24°11	13°28	8°40	15°47	26° 9	1°28	0°36	20°38	n.a.	S 6
S 7	3 14 40	20° 0'29	2♌37	24°45	24°18	20°14	24° 9	13°29	8°44	15°49	26° 8	1°26	0°33	20°45	n.a.	S 7
M 8	3 18 37	21° 1'20	16°34	25°39	25°33	20° 0	24° 8	13°30	8°47	15°50	26° 7	1°D25	0°29	20°51	n.a.	M 8
T 9	3 22 33	22° 2'10	0♍ 8	26°36	26°48	19°48	24° 6	13°31	8°51	15°51	26° 6	1°25	0°26	20°58	n.a.	T 9
W10	3 26 30	23° 2'58	13°21	27°36	28° 3	19°36	24° 5	13°32	8°54	15°52	26° 5	1°26	0°23	21° 5	n.a.	W10
T 11	3 30 26	24° 3'45	26°15	28°39	29°18	19°25	24° 4	13°33	8°58	15°53	26° 3	1°28	0°20	21°11	n.a.	T 11
F 12	3 34 23	25° 4'31	8♎52	29°44	0♐33	19°14	24° 3	13°34	9° 1	15°54	26° 2	1°30	0°17	21°18	n.a.	F 12
S 13	3 38 19	26° 5'15	21°16	0♏51	1°48	19° 5	24° 2	13°35	9° 4	15°56	26° 1	1°31	0°14	21°25	n.a.	S 13
S 14	3 42 16	27° 5'58	3♏30	2° 0	3° 3	18°56	24° 2	13°35	9° 8	15°57	25°59	1°R31	0°10	21°31	n.a.	S 14
M15	3 46 13	28° 6'39	15°35	3°12	4°18	18°48	24° 1	13°35	9°11	15°58	25°58	1°30	0° 7	21°38	n.a.	M15
T 16	3 50 9	29° 7'19	27°34	4°25	5°32	18°41	24°D 1	13°36	9°15	15°59	25°57	1°28	0° 4	21°45	n.a.	T 16
W17	3 54 6	0♐ 7'56	9♐28	5°39	6°47	18°35	24° 1	13°36	9°18	15°59	25°55	1°24	0° 1	21°51	n.a.	W17
T 18	3 58 2	1° 8'32	21°19	6°56	8° 2	18°29	24° 2	13°36	9°21	16° 0	25°54	1°19	29♈58	21°58	n.a.	T 18
F 19	4 1 59	2° 9'06	3♑ 9	8°14	9°17	18°24	24° 2	13°R36	9°25	16° 1	25°53	1°13	29°55	22° 5	n.a.	F 19
S 20	4 5 55	3° 9'38	15° 0	9°33	10°32	18°20	24° 3	13°36	9°28	16° 2	25°51	1° 7	29°51	22°12	n.a.	S 20
S 21	4 9 52	4°10'08	26°55	10°53	11°47	18°17	24° 4	13°36	9°31	16° 3	25°50	1° 2	29°48	22°18	n.a.	S 21
M22	4 13 49	5°10'36	8♒57	12°15	13° 1	18°15	24° 5	13°36	9°35	16° 4	25°48	0°58	29°45	22°25	n.a.	M22
T 23	4 17 45	6°11'02	21°10	13°38	14°16	18°13	24° 6	13°35	9°38	16° 4	25°47	0°55	29°42	22°32	n.a.	T 23
W24	4 21 42	7°11'25	3♓37	15° 2	15°31	18°13	24° 8	13°35	9°41	16° 5	25°46	0°D53	29°39	22°38	n.a.	W24
T 25	4 25 38	8°11'47	16°23	16°28	16°45	18°D13	24° 9	13°34	9°44	16° 6	25°44	0°54	29°35	22°45	n.a.	T 25
F 26	4 29 35	9°12'05	29°32	17°54	18° 0	18°13	24°11	13°34	9°48	16° 6	25°43	0°55	29°32	22°52	n.a.	F 26
S 27	4 33 31	10°12'22	13♈ 8	19°22	19°15	18°15	24°13	13°33	9°51	16° 7	25°41	0°56	29°29	22°58	n.a.	S 27
S 28	4 37 28	11°12'36	27°11	20°50	20°29	18°17	24°16	13°32	9°54	16° 8	25°40	0°R57	29°26	23° 5	n.a.	S 28
M29	4 41 24	12°12'48	11♉42	22°20	21°44	18°20	24°18	13°31	9°57	16° 8	25°38	0°57	29°23	23°12	n.a.	M29
T 30	4 45 21	13°12'58	26°36	23°51	22°59	18°23	24°21	13°30	10° 0	16° 9	25°37	0°55	29°20	23°19	n.a.	T 30
W31	4 49 18	14♐13'06	11♊48	25♏23	24♐13	18♈27	24♓24	13♌29	10♏ 3	16♍ 9	25♊35	0♉50	29♈16	23♐25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s26	13n19	0n13	5s40	2n53	17s48	0s32	10n41	2n 8	3s27	1s16	19n30	2n21	14s33	0n 7	7n49	2n13	7n14	13n14	12n20	12n 4	27s34		n.a.
T 2	16 44	19 20	1 33	5 57	2 46	18 12	0 34	10 35	2 9	3 27	1 16	19 29	2 21	14 34	0 7	7 49	2 13	7 15	13 15	12 20	12 3	27 35		n.a.
W 3	17 2	24 12	2 49	6 17	2 38	18 35	0 36	10 30	2 10	3 28	1 16	19 29	2 21	14 36	0 7	7 48	2 13	7 15	13 15	12 19	12 2	27 36		n.a.
T 4	17 20	27 25	3 52	6 39	2 29	18 58	0 39	10 24	2 11	3 29	1 15	19 29	2 22	14 37	0 7	7 48	2 13	7 15	13 15	12 19	12 1	27 37		n.a.
F 5	17 38	28 40	4 39	7 3	2 21	19 20	0 41	10 19	2 12	3 30	1 15	19 29	2 22	14 38	0 7	7 47	2 13	7 16	13 16	12 18	12 0	27 39		n.a.
S 6	17 55	27 51	5 7	7 28	2 12	19 42	0 43	10 14	2 13	3 30	1 15	19 29	2 22	14 39	0 7	7 47	2 13	7 16	13 16	12 17	11 59	27 40		n.a.
S 7	18 12	25 12	5 16	7 55	2 3	20 3	0 45	10 10	2 14	3 31	1 14	19 29	2 22	14 40	0 7	7 46	2 13	7 16	13 16	12 17	11 58	27 41		n.a.
M 8	18 29	21 6	5 5	8 24	1 54	20 24	0 47	10 5	2 15	3 31	1 14	19 28	2 23	14 41	0 7	7 46	2 13	7 16	13 17	12 16	11 56	27 42		n.a.
T 9	18 45	16 1	4 37	8 53	1 45	20 44	0 49	10 1	2 15	3 31	1 14	19 28	2 23	14 43	0 7	7 46	2 13	7 17	13 17	12 16	11 55	27 43		n.a.
W10	19 1	10 19	3 55	9 24	1 36	21 4	0 51	9 57	2 16	3 32	1 13	19 28	2 23	14 44	0 7	7 45	2 13	7 17	13 17	12 17	11 54	27 44		n.a.
T 11	19 17	4 18	3 2	9 55	1 27	21 23	0 52	9 53	2 17	3 32	1 13	19 28	2 24	14 45	0 7	7 45	2 14	7 17	13 18	12 17	11 53	27 45		n.a.
F 12	19 32	1s45	2 2	10 27	1 18	21 41	0 54	9 50	2 17	3 32	1 13	19 28	2 24	14 46	0 7	7 44	2 14	7 18	13 18	12 18	11 52	27 46		n.a.
S 13	19 47	7 39	0 56	10 59	1 9	21 58	0 56	9 47	2 18	3 32	1 12	19 29	2 24	14 47	0 7	7 44	2 14	7 18	13 18	12 18	11 51	27 47		n.a.
S 14	20 1	13 11	0s11	11 32	1 0	22 15	0 58	9 44	2 19	3 32	1 12	19 29	2 24	14 48	0 7	7 44	2 14	7 18	13 18	12 19	11 50	27 48		n.a.
M15	20 15	18 9	1 16	12 6	0 51	22 32	1 0	9 41	2 19	3 31	1 12	19 29	2 25	14 49	0 7	7 43	2 14	7 18	13 19	12 18	11 48	27 49		n.a.
T 16	20 29	22 22	2 18	12 39	0 43	22 48	1 1	9 39	2 19	3 31	1 11	19 29	2 25	14 51	0 7	7 43	2 14	7 18	13 19	12 17	11 47	27 50		n.a.
W17	20 42	25 37	3 13	13 13	0 34	23 3	1 3	9 37	2 20	3 31	1 11	19 29	2 25	14 52	0 7	7 43	2 14	7 19	13 19	12 16	11 46	27 51		n.a.
T 18	20 55	27 45	3 59	13 47	0 26	23 17	1 5	9 35	2 20	3 30	1 11	19 29	2 26	14 53	0 7	7 42	2 14	7 19	13 19	12 14	11 45	27 52		n.a.
F 19	21 8	28 37	4 35	14 21	0 17	23 30	1 6	9 33	2 21	3 30	1 10	19 30	2 26	14 54	0 7	7 42	2 14	7 19	13 20	12 12	11 44	27 53		n.a.
S 20	21 20	28 9	4 59	14 54	0 9	23 43	1 8	9 32	2 21	3 29	1 10	19 30	2 26	14 55	0 7	7 42	2 14	7 19	13 20	12 10	11 43	27 54		n.a.
S 21	21 32	26 23	5 11	15 28	0 1	23 56	1 9	9 31	2 21	3 29	1 10	19 30	2 26	14 56	0 7	7 42	2 14	7 19	13 20	12 8	11 42	27 55		n.a.
M22	21 43	23 26	5 8	16 1	0s 7	24 7	1 11	9 30	2 21	3 28	1 9	19 31	2 27	14 57	0 7	7 41	2 14	7 20	13 20	12 6	11 40	27 56		n.a.
T 23	21 54	19 25	4 52	16 34	0 15	24 18	1 12	9 30	2 22	3 27	1 9	19 31	2 27	14 58	0 7	7 41	2 14	7 20	13 21	12 5	11 39	27 57		n.a.
W24	22 5	14 30	4 22	17 7	0 22	24 28	1 13	9 30	2 22	3 26	1 9	19 31	2 27	14 59	0 7	7 41	2 14	7 20	13 21	12 5	11 38	27 58		n.a.
T 25	22 15	8 51	3 39	17 40	0 29	24 37	1 14	9 30	2 22	3 25	1 8	19 32	2 27	15 0	0 7	7 41	2 15	7 20	13 21	12 5	11 37	27 58		n.a.
F 26	22 24	2 40	2 42	18 12	0 37	24 46	1 16	9 30	2 22	3 24	1 8	19 32	2 28	15 1	0 7	7 41	2 15	7 20	13 21	12 6	11 36	27 59		n.a.
S 27	22 34	3n51	1 35	18 43	0 43	24 53	1 17	9 31	2 22	3 23	1 8	19 33	2 28	15 2	0 7	7 40	2 15	7 20	13 21	12 6	11 35	28 0		n.a.
S 28	22 42	10 25	0 20	19 14	0 50	25 0	1 18	9 32	2 22	3 22	1 7	19 33	2 28	15 3	0 7	7 40	2 15	7 21	13 22	12 6	11 33	28 1		n.a.
M29	22 51	16 39	0n58	19 44	0 56	25 7	1 19	9 33	2 22	3 20	1 7	19 34	2 29	15 4	0 7	7 40	2 15	7 21	13 22	12 6	11 32	28 2		n.a.
T 30	22 59	22 5	2 14	20 14	1 3	25 12	1 20	9 34	2 22	3 19	1 7	19 34	2 29	15 5	0 7	7 40	2 15	7 21	13 22	12 5	11 31	28 3		n.a.
W31	23s 6	26n 8	3n23	20s43	1s 8	25s17	1s21	9n36	2n22	3s17	1s 6	19n35	2n29	15s 6	0n 7	7n40	2n15	7n21	13n22	12n 4	11n30	28s 4		n.a.

Julian Day Number = 454705.5, Delta T = 25h06m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°46'13, Lahiri = -51°39'14 Julian Calendar 1 Dec. 3469 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3469 BCE

The year -3468 astronomical counting style corresponds to year 3469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3468 BCE (-3467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 53 14	15♐13'12	27♊ 6	26♏56	25♐28	18♈32	24♓27	13°R27	10♏ 6	16♍10	25°R34	0°R44	29♈13	23♐32	n.a.	T 1
F 2	4 57 11	16°13'16	12♋20	28°30	26°42	18°38	24°30	13♌26	10° 9	16°10	25♊32	0♉37	29°10	23°39	n.a.	F 2
S 3	5 1 7	17°13'17	27°20	0♐ 5	27°57	18°44	24°33	13°25	10°12	16°10	25°31	0°30	29° 7	23°45	n.a.	S 3
S 4	5 5 4	18°13'17	11♌58	1°41	29°11	18°51	24°37	13°23	10°15	16°11	25°29	0°24	29° 4	23°52	n.a.	S 4
M 5	5 9 0	19°13'15	26° 8	3°18	0♑26	18°59	24°41	13°21	10°18	16°11	25°28	0°20	29° 1	23°59	n.a.	M 5
T 6	5 12 57	20°13'11	9♍49	4°56	1°40	19° 7	24°45	13°20	10°21	16°11	25°26	0°18	28°57	24° 5	n.a.	T 6
W 7	5 16 53	21°13'05	23° 3	6°36	2°55	19°15	24°49	13°18	10°24	16°12	25°24	0°D17	28°54	24°12	n.a.	W 7
T 8	5 20 50	22°12'57	5♎53	8°16	4° 9	19°25	24°53	13°16	10°27	16°12	25°23	0°18	28°51	24°19	n.a.	T 8
F 9	5 24 46	23°12'47	18°23	9°57	5°24	19°35	24°58	13°14	10°30	16°12	25°21	0°19	28°48	24°26	n.a.	F 9
S 10	5 28 43	24°12'35	0♏37	11°40	6°38	19°45	25° 2	13°12	10°33	16°12	25°20	0°R19	28°45	24°32	n.a.	S 10
S 11	5 32 40	25°12'21	12°40	13°24	7°52	19°56	25° 7	13°10	10°35	16°12	25°18	0°18	28°41	24°39	n.a.	S 11
M12	5 36 36	26°12'06	24°36	15° 9	9° 7	20° 8	25°12	13° 7	10°38	16°12	25°17	0°15	28°38	24°46	n.a.	M12
T 13	5 40 33	27°11'48	6♐27	16°55	10°21	20°20	25°17	13° 5	10°41	16°12	25°15	0°10	28°35	24°52	n.a.	T 13
W14	5 44 29	28°11'28	18°17	18°42	11°35	20°32	25°23	13° 3	10°44	16°R12	25°14	0° 1	28°32	24°59	n.a.	W14
T 15	5 48 26	29°11'06	0♑ 8	20°31	12°50	20°46	25°28	13° 0	10°46	16°12	25°12	29♈51	28°29	25° 6	n.a.	T 15
F 16	5 52 22	0♑10'41	12° 0	22°20	14° 4	20°59	25°34	12°57	10°49	16°12	25°10	29°39	28°26	25°12	n.a.	F 16
S 17	5 56 19	1°10'15	23°56	24°11	15°18	21°13	25°40	12°55	10°51	16°12	25° 9	29°27	28°22	25°19	n.a.	S 17
S 18	6 0 15	2° 9'46	5♒56	26° 3	16°32	21°28	25°46	12°52	10°54	16°12	25° 7	29°16	28°19	25°26	n.a.	S 18
M19	6 4 12	3° 9'14	18° 3	27°56	17°47	21°43	25°52	12°49	10°56	16°12	25° 6	29° 6	28°16	25°33	n.a.	M19
T 20	6 8 9	4° 8'40	0♓20	29°51	19° 1	21°59	25°58	12°46	10°59	16°12	25° 4	28°58	28°13	25°39	n.a.	T 20
W21	6 12 5	5° 8'04	12°48	1♑46	20°15	22°15	26° 5	12°43	11° 1	16°11	25° 3	28°54	28°10	25°46	n.a.	W21
T 22	6 16 2	6° 7'25	25°32	3°43	21°29	22°31	26°11	12°40	11° 4	16°11	25° 1	28°51	28° 7	25°53	n.a.	T 22
F 23	6 19 58	7° 6'43	8♈35	5°41	22°43	22°48	26°18	12°37	11° 6	16°11	25° 0	28°D51	28° 3	25°59	n.a.	F 23
S 24	6 23 55	8° 5'59	22° 1	7°39	23°57	23° 6	26°25	12°34	11° 8	16°11	24°58	28°R51	28° 0	26° 6	n.a.	S 24
S 25	6 27 51	9° 5'12	5♉53	9°39	25°11	23°24	26°32	12°30	11°11	16°10	24°57	28°51	27°57	26°13	n.a.	S 25
M26	6 31 48	10° 4'23	20°11	11°39	26°25	23°42	26°39	12°27	11°13	16°10	24°55	28°49	27°54	26°20	n.a.	M26
T 27	6 35 44	11° 3'31	4♊54	13°41	27°39	24° 0	26°47	12°23	11°15	16° 9	24°54	28°45	27°51	26°26	n.a.	T 27
W28	6 39 41	12° 2'37	19°57	15°42	28°53	24°19	26°54	12°20	11°17	16° 9	24°52	28°39	27°47	26°33	n.a.	W28
T 29	6 43 37	13° 1'40	5♋12	17°45	0♒ 7	24°39	27° 2	12°16	11°19	16° 8	24°51	28°30	27°44	26°40	n.a.	T 29
F 30	6 47 34	14° 0'42	20°30	19°47	1°21	24°58	27°10	12°13	11°21	16° 8	24°49	28°19	27°41	26°46	n.a.	F 30
S 31	6 51 30	14♑59'41	5♌37	21♑49	2♒35	25♈18	27♓18	12♌ 9	11♏23	16♍ 7	24♊48	28♈ 9	27♈38	26♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	28n19	4n17	21s11	1s14	25s21	1s22	9n38	2n22	3s16	1s 6	19n36	2n29	15s 7	0n 7	7n40	2n15	7n21	13n22	12n 2	11n29	28s 5		n.a.
F 2	23 20	28 20	4 53	21 38	1 19	25 24	1 23	9 40	2 22	3 14	1 6	19 36	2 30	15 8	0 7	7 40	2 15	7 21	13 22	11 59	11 28	28 6		n.a.
S 3	23 26	26 15	5 7	22 4	1 24	25 26	1 23	9 42	2 22	3 13	1 5	19 37	2 30	15 9	0 7	7 40	2 15	7 21	13 23	11 57	11 27	28 6		n.a.
S 4	23 31	22 28	5 2	22 29	1 29	25 28	1 24	9 45	2 22	3 11	1 5	19 38	2 30	15 10	0 7	7 39	2 15	7 21	13 23	11 55	11 25	28 7		n.a.
M 5	23 37	17 28	4 38	22 54	1 34	25 28	1 25	9 48	2 22	3 9	1 5	19 38	2 30	15 11	0 7	7 39	2 15	7 21	13 23	11 53	11 24	28 8		n.a.
T 6	23 41	11 44	3 58	23 17	1 38	25 28	1 25	9 51	2 22	3 7	1 4	19 39	2 31	15 12	0 7	7 39	2 15	7 21	13 23	11 52	11 23	28 9		n.a.
W 7	23 46	5 40	3 7	23 38	1 42	25 28	1 26	9 54	2 22	3 5	1 4	19 40	2 31	15 13	0 7	7 39	2 16	7 21	13 23	11 52	11 22	28 10		n.a.
T 8	23 50	0s27	2 8	23 59	1 45	25 26	1 26	9 58	2 21	3 3	1 4	19 41	2 31	15 14	0 7	7 39	2 16	7 21	13 23	11 52	11 21	28 11		n.a.
F 9	23 53	6 24	1 4	24 18	1 48	25 24	1 27	10 1	2 21	3 1	1 3	19 42	2 31	15 15	0 7	7 39	2 16	7 21	13 23	11 53	11 20	28 11		n.a.
S 10	23 56	12 1	0s 2	24 36	1 51	25 20	1 27	10 5	2 21	2 59	1 3	19 43	2 32	15 16	0 7	7 39	2 16	7 21	13 23	11 53	11 18	28 12		n.a.
S 11	23 58	17 5	1 6	24 52	1 53	25 16	1 27	10 9	2 21	2 57	1 3	19 43	2 32	15 17	0 7	7 39	2 16	7 22	13 23	11 52	11 17	28 13		n.a.
M12	24 0	21 27	2 6	25 7	1 55	25 12	1 27	10 14	2 21	2 54	1 2	19 44	2 32	15 18	0 7	7 39	2 16	7 22	13 24	11 51	11 16	28 14		n.a.
T 13	24 2	24 55	3 1	25 20	1 56	25 6	1 28	10 18	2 20	2 52	1 2	19 45	2 32	15 19	0 7	7 39	2 16	7 22	13 24	11 49	11 15	28 14		n.a.
W14	24 3	27 18	3 47	25 31	1 57	25 0	1 28	10 23	2 20	2 49	1 2	19 46	2 33	15 19	0 7	7 40	2 16	7 22	13 24	11 46	11 14	28 15		n.a.
T 15	24 4	28 28	4 24	25 40	1 58	24 53	1 28	10 28	2 20	2 47	1 1	19 47	2 33	15 20	0 7	7 40	2 16	7 22	13 24	11 43	11 13	28 16		n.a.
F 16	24 4	28 18	4 49	25 48	1 58	24 45	1 28	10 33	2 20	2 44	1 1	19 48	2 33	15 21	0 7	7 40	2 16	7 21	13 24	11 38	11 12	28 17		n.a.
S 17	24 3	26 49	5 1	25 53	1 57	24 36	1 27	10 38	2 19	2 42	1 1	19 49	2 33	15 22	0 7	7 40	2 16	7 21	13 24	11 34	11 10	28 17		n.a.
S 18	24 3	24 7	5 1	25 57	1 56	24 27	1 27	10 43	2 19	2 39	1 1	19 50	2 34	15 23	0 7	7 40	2 16	7 21	13 24	11 30	11 9	28 18		n.a.
M19	24 1	20 21	4 47	25 58	1 55	24 17	1 27	10 49	2 19	2 36	1 0	19 51	2 34	15 24	0 7	7 40	2 16	7 21	13 24	11 26	11 8	28 19		n.a.
T 20	24 0	15 40	4 19	25 57	1 53	24 6	1 27	10 55	2 19	2 33	1 0	19 52	2 34	15 24	0 7	7 40	2 17	7 21	13 24	11 23	11 7	28 20		n.a.
W21	23 58	10 17	3 39	25 54	1 50	23 55	1 26	11 1	2 18	2 30	1 0	19 53	2 34	15 25	0 7	7 40	2 17	7 21	13 24	11 22	11 6	28 20		n.a.
T 22	23 55	4 22	2 47	25 48	1 47	23 42	1 26	11 7	2 18	2 27	0 59	19 55	2 34	15 26	0 7	7 41	2 17	7 21	13 24	11 21	11 5	28 21		n.a.
F 23	23 52	1n53	1 45	25 40	1 44	23 30	1 25	11 13	2 18	2 24	0 59	19 56	2 35	15 27	0 7	7 41	2 17	7 21	13 24	11 21	11 3	28 22		n.a.
S 24	23 48	8 14	0 36	25 29	1 39	23 16	1 25	11 19	2 17	2 21	0 59	19 57	2 35	15 27	0 7	7 41	2 17	7 21	13 24	11 21	11 2	28 22		n.a.
S 25	23 44	14 25	0n37	25 16	1 34	23 2	1 24	11 26	2 17	2 18	0 59	19 58	2 35	15 28	0 7	7 41	2 17	7 21	13 24	11 21	11 1	28 23		n.a.
M26	23 40	20 1	1 51	25 1	1 29	22 47	1 23	11 32	2 17	2 15	0 58	19 59	2 35	15 29	0 6	7 41	2 17	7 21	13 24	11 20	11 0	28 24		n.a.
T 27	23 35	24 35	2 59	24 42	1 23	22 31	1 22	11 39	2 16	2 12	0 58	20 0	2 35	15 30	0 6	7 42	2 17	7 21	13 24	11 19	10 59	28 24		n.a.
W28	23 30	27 35	3 56	24 22	1 16	22 15	1 22	11 46	2 16	2 8	0 58	20 2	2 36	15 30	0 6	7 42	2 17	7 21	13 24	11 16	10 58	28 25		n.a.
T 29	23 24	28 34	4 37	23 59	1 8	21 58	1 21	11 53	2 16	2 5	0 57	20 3	2 36	15 31	0 6	7 42	2 17	7 21	13 24	11 13	10 56	28 26		n.a.
F 30	23 18	27 22	4 58	23 33	1 0	21 40	1 20	12 0	2 15	2 2	0 57	20 4	2 36	15 32	0 6	7 42	2 17	7 20	13 24	11 9	10 55	28 26		n.a.
S 31	23s12	24n10	4n58	23s 5	0s51	21s22	1s19	12n 7	2n15	1s58	0s57	20n 5	2n36	15s32	0n 6	7n43	2n17	7n20	13n24	11n 5	10n54	28s27		n.a.

Julian Day Number = 454736.5, Delta T = 25h06m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°46'09, Lahiri = -51°39'09 Julian Calendar 1 Jan. 3468 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3469 BCE

The year -3467 astronomical counting style corresponds to year 3468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3468 BCE (-3467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 27	15♉58'37	20♌24	23♉51	3♒49	25♈39	27♓26	12°R 5	11♏25	16°R 7	24°R46	27°R59	27♈35	27♐ 0	n.a.	S 1
M 2	6 59 24	16°57'32	4♍45	25°53	5° 2	26° 0	27°34	12♌ 2	11°27	16♍ 6	24♊45	27♈51	27°32	27° 6	n.a.	M 2
T 3	7 3 20	17°56'24	18°36	27°53	6°16	26°21	27°42	11°58	11°29	16° 6	24°44	27°46	27°28	27°13	n.a.	T 3
W 4	7 7 17	18°55'15	1♎57	29°52	7°30	26°42	27°50	11°54	11°31	16° 5	24°42	27°43	27°25	27°20	n.a.	W 4
T 5	7 11 13	19°54'04	14°51	1♒50	8°44	27° 4	27°59	11°50	11°33	16° 4	24°41	27°42	27°22	27°27	n.a.	T 5
F 6	7 15 10	20°52'50	27°22	3°46	9°57	27°26	28° 8	11°46	11°35	16° 4	24°39	27°42	27°19	27°33	n.a.	F 6
S 7	7 19 6	21°51'35	9♏34	5°39	11°11	27°48	28°16	11°42	11°36	16° 3	24°38	27°42	27°16	27°40	n.a.	S 7
S 8	7 23 3	22°50'18	21°35	7°30	12°25	28°11	28°25	11°38	11°38	16° 2	24°37	27°40	27°13	27°47	n.a.	S 8
M 9	7 26 59	23°48'59	3♐27	9°17	13°38	28°34	28°34	11°34	11°40	16° 1	24°35	27°36	27° 9	27°53	n.a.	M 9
T 10	7 30 56	24°47'38	15°17	11° 1	14°52	28°57	28°44	11°30	11°41	16° 0	24°34	27°29	27° 6	28° 0	n.a.	T 10
W11	7 34 52	25°46'15	27° 6	12°41	16° 5	29°21	28°53	11°25	11°43	15°59	24°33	27°19	27° 3	28° 7	n.a.	W11
T 12	7 38 49	26°44'50	8♑58	14°17	17°19	29°45	29° 2	11°21	11°44	15°59	24°32	27° 7	27° 0	28°14	n.a.	T 12
F 13	7 42 45	27°43'23	20°55	15°48	18°32	0♉ 9	29°12	11°17	11°46	15°58	24°30	26°53	26°57	28°20	n.a.	F 13
S 14	7 46 42	28°41'54	2♒58	17°15	19°46	0°33	29°21	11°13	11°47	15°57	24°29	26°39	26°53	28°27	n.a.	S 14
S 15	7 50 39	29°40'23	15° 8	18°37	20°59	0°58	29°31	11° 8	11°49	15°56	24°28	26°25	26°50	28°34	n.a.	S 15
M16	7 54 35	0♒38'50	27°26	19°55	22°13	1°23	29°41	11° 4	11°50	15°55	24°27	26°14	26°47	28°40	n.a.	M16
T 17	7 58 32	1°37'14	9♓54	21° 6	23°26	1°48	29°51	11° 0	11°51	15°54	24°25	26° 4	26°44	28°47	n.a.	T 17
W18	8 2 28	2°35'36	22°32	22°13	24°39	2°13	0♈ 1	10°55	11°52	15°53	24°24	25°58	26°41	28°54	n.a.	W18
T 19	8 6 25	3°33'56	5♈23	23°14	25°53	2°39	0°11	10°51	11°54	15°52	24°23	25°55	26°38	29° 0	n.a.	T 19
F 20	8 10 21	4°32'13	18°29	24° 9	27° 6	3° 5	0°21	10°46	11°55	15°51	24°22	25°54	26°34	29° 7	n.a.	F 20
S 21	8 14 18	5°30'28	1♉53	24°59	28°19	3°31	0°32	10°42	11°56	15°49	24°21	25°53	26°31	29°14	n.a.	S 21
S 22	8 18 14	6°28'41	15°37	25°43	29°32	3°57	0°42	10°37	11°57	15°48	24°20	25°53	26°28	29°21	n.a.	S 22
M23	8 22 11	7°26'52	29°43	26°21	0♓45	4°24	0°52	10°33	11°58	15°47	24°19	25°52	26°25	29°27	n.a.	M23
T 24	8 26 7	8°25'00	14♊10	26°53	1°58	4°50	1° 3	10°29	11°59	15°46	24°18	25°48	26°22	29°34	n.a.	T 24
W25	8 30 4	9°23'07	28°55	27°19	3°12	5°17	1°14	10°24	12° 0	15°45	24°17	25°42	26°19	29°41	n.a.	W25
T 26	8 34 0	10°21'11	13♋52	27°39	4°25	5°45	1°25	10°20	12° 0	15°44	24°16	25°33	26°15	29°47	n.a.	T 26
F 27	8 37 57	11°19'13	28°54	27°54	5°37	6°12	1°35	10°15	12° 1	15°42	24°15	25°23	26°12	29°54	n.a.	F 27
S 28	8 41 54	12♒17'13	13♌51	28♒ 3	6♓50	6♉40	1♈46	10♌11	12♏ 2	15♍41	24♊14	25♈13	26♈ 9	0♉ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	19n27	4n38	22s35	0s42	21s 3	1s18	12n15	2n15	1s55	0s57	20n 6	2n36	15s33	0n 6	7n43	2n17	7n20	13n23	11n 2	10n53	28s28		n.a.
M 2	22 57	13 44	4 1	22 3	0 32	20 44	1 16	12 22	2 14	1 51	0 56	20 8	2 37	15 34	0 6	7 43	2 17	7 20	13 23	10 59	10 52	28 28		n.a.
T 3	22 49	7 32	3 11	21 29	0 22	20 24	1 15	12 30	2 14	1 47	0 56	20 9	2 37	15 34	0 6	7 44	2 18	7 20	13 23	10 57	10 51	28 29		n.a.
W 4	22 41	1 13	2 12	20 53	0 11	20 4	1 14	12 37	2 14	1 44	0 56	20 10	2 37	15 35	0 6	7 44	2 18	7 20	13 23	10 56	10 49	28 29		n.a.
T 5	22 33	4s58	1 7	20 16	0n 0	19 43	1 13	12 45	2 13	1 40	0 56	20 12	2 37	15 35	0 6	7 44	2 18	7 20	13 23	10 56	10 48	28 30		n.a.
F 6	22 24	10 46	0 2	19 37	0 12	19 21	1 11	12 53	2 13	1 36	0 55	20 13	2 37	15 36	0 6	7 45	2 18	7 19	13 23	10 56	10 47	28 31		n.a.
S 7	22 14	16 2	1s 2	18 58	0 24	18 59	1 10	13 1	2 13	1 33	0 55	20 14	2 37	15 36	0 6	7 45	2 18	7 19	13 23	10 55	10 46	28 31		n.a.
S 8	22 4	20 36	2 3	18 18	0 36	18 36	1 8	13 9	2 12	1 29	0 55	20 16	2 37	15 37	0 6	7 45	2 18	7 19	13 23	10 55	10 45	28 32		n.a.
M 9	21 54	24 17	2 57	17 37	0 49	18 13	1 7	13 17	2 12	1 25	0 55	20 17	2 38	15 38	0 6	7 46	2 18	7 19	13 23	10 53	10 44	28 32		n.a.
T 10	21 43	26 55	3 43	16 57	1 1	17 50	1 5	13 25	2 11	1 21	0 54	20 18	2 38	15 38	0 6	7 46	2 18	7 19	13 22	10 51	10 42	28 33		n.a.
W11	21 32	28 21	4 19	16 16	1 13	17 26	1 3	13 34	2 11	1 17	0 54	20 19	2 38	15 39	0 6	7 46	2 18	7 18	13 22	10 47	10 41	28 33		n.a.
T 12	21 21	28 29	4 45	15 37	1 26	17 1	1 1	13 42	2 11	1 13	0 54	20 21	2 38	15 39	0 6	7 47	2 18	7 18	13 22	10 43	10 40	28 34		n.a.
F 13	21 9	27 17	4 58	14 58	1 38	16 36	1 0	13 50	2 10	1 9	0 54	20 22	2 38	15 39	0 6	7 47	2 18	7 18	13 22	10 38	10 39	28 34		n.a.
S 14	20 57	24 49	4 57	14 20	1 50	16 11	0 58	13 59	2 10	1 5	0 53	20 23	2 38	15 40	0 6	7 48	2 18	7 18	13 22	10 32	10 38	28 35		n.a.
S 15	20 45	21 13	4 44	13 43	2 1	15 45	0 56	14 7	2 9	1 0	0 53	20 25	2 38	15 40	0 6	7 48	2 18	7 18	13 22	10 27	10 36	28 35		n.a.
M16	20 32	16 41	4 17	13 8	2 12	15 19	0 54	14 16	2 9	0 56	0 53	20 26	2 38	15 41	0 6	7 49	2 18	7 17	13 22	10 23	10 35	28 36		n.a.
T 17	20 19	11 23	3 37	12 35	2 23	14 52	0 52	14 25	2 9	0 52	0 53	20 27	2 38	15 41	0 6	7 49	2 18	7 17	13 21	10 19	10 34	28 36		n.a.
W18	20 5	5 34	2 46	12 4	2 33	14 25	0 50	14 33	2 8	0 48	0 52	20 29	2 39	15 42	0 6	7 50	2 18	7 17	13 21	10 17	10 33	28 37		n.a.
T 19	19 52	0n35	1 46	11 35	2 42	13 58	0 48	14 42	2 8	0 43	0 52	20 30	2 39	15 42	0 6	7 50	2 19	7 17	13 21	10 16	10 32	28 37		n.a.
F 20	19 37	6 50	0 39	11 8	2 51	13 30	0 45	14 51	2 7	0 39	0 52	20 31	2 39	15 42	0 6	7 51	2 19	7 16	13 21	10 15	10 31	28 38		n.a.
S 21	19 23	12 56	0n32	10 44	2 59	13 2	0 43	15 0	2 7	0 34	0 52	20 33	2 39	15 43	0 6	7 51	2 19	7 16	13 21	10 15	10 29	28 38		n.a.
S 22	19 8	18 34	1 42	10 22	3 6	12 34	0 41	15 9	2 7	0 30	0 52	20 34	2 39	15 43	0 6	7 52	2 19	7 16	13 20	10 15	10 28	28 39		n.a.
M23	18 53	23 21	2 49	10 3	3 12	12 5	0 39	15 17	2 6	0 25	0 51	20 35	2 39	15 43	0 6	7 52	2 19	7 16	13 20	10 15	10 27	28 39		n.a.
T 24	18 38	26 50	3 46	9 47	3 17	11 36	0 36	15 26	2 6	0 21	0 51	20 37	2 39	15 44	0 6	7 53	2 19	7 15	13 20	10 13	10 26	28 39		n.a.
W25	18 22	28 33	4 29	9 34	3 21	11 7	0 34	15 35	2 5	0 16	0 51	20 38	2 39	15 44	0 6	7 53	2 19	7 15	13 20	10 11	10 25	28 40		n.a.
T 26	18 6	28 12	4 55	9 25	3 24	10 38	0 31	15 44	2 5	0 12	0 51	20 39	2 39	15 44	0 6	7 54	2 19	7 15	13 20	10 8	10 24	28 40		n.a.
F 27	17 50	25 48	5 0	9 18	3 26	10 8	0 29	15 53	2 5	0 7	0 50	20 41	2 39	15 44	0 6	7 54	2 19	7 15	13 19	10 4	10 22	28 41		n.a.
S 28	17s33	21n38	4n45	9s14	3n27	9s38	0s26	16n 2	2n 4	0s 3	0s50	20n42	2n39	15s45	0n 6	7n55	2n19	7n14	13n19	10n 0	10n21	28s41		n.a.

Julian Day Number = 454767.5, Delta T = 25h06m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°46'05, Lahiri = -51°39'05 Julian Calendar 1 Feb. 3468 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3468 BCE (-3467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 50	13♒15'11	28♌33	28°R 6	8♓ 3	7♉ 7	1♈57	10°R 6	12♏ 3	15°R40	24°R13	25°R 3	26♈ 6	0♑ 8	n.a.	S 1
M 2	8 49 47	14°13'07	12♍52	28♒ 3	9°16	7°35	2° 8	10♌ 2	12° 3	15♍38	24♊12	24♈55	26° 3	0°14	n.a.	M 2
T 3	8 53 43	15°11'02	26°45	27°56	10°29	8° 3	2°20	9°57	12° 4	15°37	24°11	24°50	25°59	0°21	n.a.	T 3
W 4	8 57 40	16° 8'55	10♎10	27°43	11°42	8°32	2°31	9°53	12° 4	15°36	24°10	24°47	25°56	0°28	n.a.	W 4
T 5	9 1 36	17° 6'46	23° 9	27°25	12°54	9° 0	2°42	9°48	12° 5	15°34	24°10	24°D46	25°53	0°34	n.a.	T 5
F 6	9 5 33	18° 4'36	5♏44	27° 3	14° 7	9°29	2°54	9°44	12° 5	15°33	24° 9	24°46	25°50	0°41	n.a.	F 6
S 7	9 9 29	19° 2'25	18° 0	26°38	15°20	9°58	3° 5	9°40	12° 6	15°32	24° 8	24°R47	25°47	0°48	n.a.	S 7
S 8	9 13 26	20° 0'12	0♐ 2	26° 8	16°32	10°27	3°17	9°35	12° 6	15°30	24° 7	24°46	25°44	0°55	n.a.	S 8
M 9	9 17 22	20°57'58	11°56	25°36	17°45	10°56	3°28	9°31	12° 6	15°29	24° 6	24°44	25°40	1° 1	n.a.	M 9
T 10	9 21 19	21°55'43	23°46	25° 2	18°57	11°25	3°40	9°27	12° 7	15°27	24° 6	24°39	25°37	1° 8	n.a.	T 10
W11	9 25 16	22°53'26	5♑37	24°26	20°10	11°55	3°52	9°22	12° 7	15°26	24° 5	24°32	25°34	1°15	n.a.	W11
T 12	9 29 12	23°51'07	17°33	23°49	21°22	12°25	4° 4	9°18	12° 7	15°24	24° 5	24°23	25°31	1°21	n.a.	T 12
F 13	9 33 9	24°48'47	29°35	23°12	22°35	12°54	4°16	9°14	12° 7	15°23	24° 4	24°13	25°28	1°28	n.a.	F 13
S 14	9 37 5	25°46'26	11♒47	22°35	23°47	13°24	4°28	9°10	12°R 7	15°21	24° 3	24° 2	25°24	1°35	n.a.	S 14
S 15	9 41 2	26°44'03	24° 9	21°59	24°59	13°55	4°40	9° 5	12° 7	15°20	24° 3	23°52	25°21	1°42	n.a.	S 15
M16	9 44 58	27°41'39	6♓42	21°24	26°11	14°25	4°52	9° 1	12° 7	15°18	24° 2	23°43	25°18	1°48	n.a.	M16
T 17	9 48 55	28°39'13	19°27	20°52	27°24	14°55	5° 4	8°57	12° 7	15°17	24° 2	23°36	25°15	1°55	n.a.	T 17
W18	9 52 51	29°36'46	2♈23	20°22	28°36	15°26	5°16	8°53	12° 7	15°15	24° 1	23°31	25°12	2° 2	n.a.	W18
T 19	9 56 48	0♓34'17	15°30	19°56	29°48	15°57	5°29	8°49	12° 6	15°14	24° 1	23°29	25° 9	2° 8	n.a.	T 19
F 20	10 0 44	1°31'46	28°50	19°32	1♈ 0	16°28	5°41	8°45	12° 6	15°12	24° 0	23°D29	25° 5	2°15	n.a.	F 20
S 21	10 4 41	2°29'14	12♉23	19°13	2°12	16°59	5°53	8°41	12° 6	15°11	24° 0	23°30	25° 2	2°22	n.a.	S 21
S 22	10 8 37	3°26'40	26°10	18°57	3°24	17°30	6° 6	8°37	12° 5	15° 9	24° 0	23°31	24°59	2°29	n.a.	S 22
M23	10 12 34	4°24'05	10♊12	18°46	4°36	18° 1	6°18	8°34	12° 5	15° 8	23°59	23°R31	24°56	2°35	n.a.	M23
T 24	10 16 31	5°21'28	24°27	18°39	5°48	18°33	6°31	8°30	12° 5	15° 6	23°59	23°29	24°53	2°42	n.a.	T 24
W25	10 20 27	6°18'50	8♋54	18°D37	6°59	19° 4	6°43	8°26	12° 4	15° 4	23°59	23°26	24°50	2°49	n.a.	W25
T 26	10 24 24	7°16'10	23°28	18°39	8°11	19°36	6°56	8°23	12° 4	15° 3	23°59	23°21	24°46	2°55	n.a.	T 26
F 27	10 28 20	8°13'29	8♌ 5	18°46	9°23	20° 8	7° 9	8°19	12° 3	15° 1	23°58	23°14	24°43	3° 2	n.a.	F 27
S 28	10 32 17	9°10'47	22°38	18°57	10°34	20°40	7°21	8°15	12° 2	15° 0	23°58	23° 8	24°40	3° 9	n.a.	S 28
S 29	10 36 13	10° 8'03	6♍59	19°13	11°46	21°12	7°34	8°12	12° 2	14°58	23°58	23° 1	24°37	3°16	n.a.	S 29
M30	10 40 10	11° 5'18	21° 4	19°33	12°57	21°44	7°47	8° 9	12° 1	14°56	23°58	22°56	24°34	3°22	n.a.	M30
T 31	10 44 6	12♓ 2'32	4♎48	19♒58	14♈ 9	22♉16	8♈ 0	8♌ 5	12♏ 0	14♍55	23♊58	22♈53	24♈30	3♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s16	16n12	4n12	9s14	3n26	9s 8	0s24	16n11	2n 4	0n 2	0s50	20n43	2n39	15s45	0n 6	7n55	2n19	7n14	13n19	9n56	10n20	28s42		n.a.
M 2	16 59	10 0	3 23	9 16	3 24	8 38	0 21	16 20	2 3	0 7	0 50	20 45	2 39	15 45	0 6	7 56	2 19	7 14	13 19	9 54	10 19	28 42		n.a.
T 3	16 42	3 30	2 23	9 22	3 21	8 7	0 19	16 29	2 3	0 12	0 50	20 46	2 39	15 45	0 6	7 56	2 19	7 13	13 18	9 51	10 18	28 42		n.a.
W 4	16 24	2s58	1 17	9 31	3 16	7 36	0 16	16 39	2 3	0 16	0 49	20 47	2 39	15 45	0 6	7 57	2 19	7 13	13 18	9 50	10 16	28 43		n.a.
T 5	16 7	9 5	0 9	9 43	3 10	7 5	0 13	16 48	2 2	0 21	0 49	20 48	2 39	15 46	0 6	7 58	2 19	7 13	13 18	9 50	10 15	28 43		n.a.
F 6	15 48	14 41	0s58	9 57	3 3	6 34	0 11	16 57	2 2	0 26	0 49	20 50	2 39	15 46	0 6	7 58	2 19	7 12	13 18	9 50	10 14	28 43		n.a.
S 7	15 30	19 33	2 0	10 14	2 54	6 3	0 8	17 6	2 1	0 31	0 49	20 51	2 39	15 46	0 6	7 59	2 19	7 12	13 17	9 50	10 13	28 44		n.a.
S 8	15 12	23 33	2 56	10 34	2 44	5 31	0 5	17 15	2 1	0 36	0 49	20 52	2 39	15 46	0 6	7 59	2 19	7 12	13 17	9 50	10 12	28 44		n.a.
M 9	14 53	26 30	3 43	10 55	2 33	5 0	0 2	17 24	2 1	0 41	0 48	20 53	2 39	15 46	0 6	8 0	2 19	7 12	13 17	9 49	10 10	28 44		n.a.
T 10	14 34	28 15	4 21	11 18	2 21	4 28	0n 1	17 33	2 0	0 46	0 48	20 54	2 39	15 46	0 6	8 0	2 19	7 11	13 17	9 48	10 9	28 45		n.a.
W11	14 14	28 43	4 47	11 43	2 8	3 57	0 3	17 42	2 0	0 51	0 48	20 55	2 39	15 46	0 6	8 1	2 19	7 11	13 16	9 45	10 8	28 45		n.a.
T 12	13 55	27 51	5 1	12 9	1 53	3 25	0 6	17 51	1 59	0 56	0 48	20 57	2 39	15 46	0 6	8 2	2 19	7 11	13 16	9 42	10 7	28 45		n.a.
F 13	13 35	25 41	5 2	12 36	1 38	2 53	0 9	18 0	1 59	1 1	0 48	20 58	2 39	15 46	0 6	8 2	2 19	7 10	13 16	9 38	10 6	28 45		n.a.
S 14	13 15	22 19	4 49	13 3	1 23	2 21	0 12	18 9	1 58	1 6	0 48	20 59	2 39	15 46	0 6	8 3	2 19	7 10	13 15	9 34	10 5	28 46		n.a.
S 15	12 55	17 56	4 23	13 30	1 7	1 49	0 15	18 18	1 58	1 11	0 47	21 0	2 39	15 46	0 6	8 4	2 19	7 10	13 15	9 30	10 3	28 46		n.a.
M16	12 35	12 43	3 43	13 56	0 50	1 17	0 18	18 27	1 58	1 16	0 47	21 1	2 39	15 46	0 6	8 4	2 20	7 9	13 15	9 26	10 2	28 46		n.a.
T 17	12 15	6 54	2 52	14 23	0 34	0 45	0 21	18 36	1 57	1 21	0 47	21 2	2 39	15 46	0 6	8 5	2 20	7 9	13 15	9 24	10 1	28 47		n.a.
W18	11 54	0 43	1 51	14 48	0 18	0 13	0 24	18 45	1 57	1 26	0 47	21 3	2 39	15 46	0 6	8 5	2 20	7 9	13 14	9 22	10 0	28 47		n.a.
T 19	11 33	5n36	0 43	15 12	0 1	0n19	0 26	18 53	1 56	1 31	0 47	21 4	2 39	15 46	0 6	8 6	2 20	7 8	13 14	9 21	9 59	28 47		n.a.
F 20	11 12	11 47	0n29	15 34	0s15	0 51	0 29	19 2	1 56	1 36	0 46	21 5	2 39	15 46	0 6	8 7	2 20	7 8	13 14	9 21	9 57	28 47		n.a.
S 21	10 51	17 32	1 40	15 56	0 30	1 23	0 32	19 11	1 56	1 42	0 46	21 6	2 39	15 46	0 6	8 7	2 20	7 8	13 13	9 21	9 56	28 47		n.a.
S 22	10 30	22 29	2 46	16 15	0 45	1 55	0 35	19 20	1 55	1 47	0 46	21 7	2 39	15 46	0 6	8 8	2 20	7 7	13 13	9 22	9 55	28 48		n.a.
M23	10 9	26 15	3 44	16 32	1 0	2 27	0 38	19 28	1 55	1 52	0 46	21 8	2 39	15 46	0 6	8 9	2 20	7 7	13 13	9 22	9 54	28 48		n.a.
T 24	9 47	28 26	4 29	16 47	1 14	2 59	0 41	19 37	1 54	1 57	0 46	21 9	2 38	15 46	0 6	8 9	2 20	7 7	13 12	9 21	9 53	28 48		n.a.
W25	9 26	28 42	4 58	17 0	1 27	3 31	0 44	19 46	1 54	2 2	0 46	21 10	2 38	15 45	0 6	8 10	2 20	7 6	13 12	9 20	9 51	28 48		n.a.
T 26	9 4	27 0	5 8	17 11	1 39	4 3	0 47	19 54	1 53	2 8	0 45	21 11	2 38	15 45	0 6	8 11	2 20	7 6	13 12	9 18	9 50	28 48		n.a.
F 27	8 42	23 30	4 57	17 20	1 50	4 34	0 50	20 3	1 53	2 13	0 45	21 12	2 38	15 45	0 6	8 11	2 20	7 6	13 11	9 16	9 49	28 49		n.a.
S 28	8 20	18 32	4 28	17 26	2 1	5 6	0 53	20 11	1 53	2 18	0 45	21 13	2 38	15 45	0 6	8 12	2 20	7 5	13 11	9 13	9 48	28 49		n.a.
S 29	7 58	12 36	3 42	17 31	2 11	5 37	0 55	20 20	1 52	2 24	0 45	21 14	2 38	15 45	0 6	8 13	2 20	7 5	13 11	9 11	9 47	28 49		n.a.
M30	7 36	6 7	2 43	17 32	2 20	6 8	0 58	20 28	1 52	2 29	0 45	21 14	2 38	15 44	0 6	8 13	2 20	7 5	13 10	9 9	9 45	28 49		n.a.
T 31	7s13	0s29	1n36	17s32	2s28	6n39	1n 1	20n36	1n51	2n34	0s45	21n15	2n38	15s44	0n 6	8n14	2n20	7n 4	13n10	9n 7	9n44	28s49		n.a.

Julian Day Number = 454795.5, Delta T = 25h06m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°46'01, Lahiri = -51°39'01 Julian Calendar 1 March 3468 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3468 BCE

The year -3467 astronomical counting style corresponds to year 3468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3468 BCE

APRIL 3468 BCE (-3467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 48 3	12♓59'45	18♎ 8	20♒27	15♈20	22♉48	8♈13	8°R 2	11°R59	14°R53	23°R58	22°D52	24♈27	3♑36	n.a.	W 1
T 2	10 52 0	13°56'57	1♏ 5	21° 0	16°32	23°21	8°26	7♌59	11♏58	14♍52	23°D58	22♈52	24°24	3°42	n.a.	T 2
F 3	10 55 56	14°54'09	13°42	21°37	17°43	23°54	8°39	7°56	11°57	14°50	23♊58	22°53	24°21	3°49	n.a.	F 3
S 4	10 59 53	15°51'20	26° 0	22°18	18°54	24°26	8°52	7°53	11°56	14°48	23°58	22°55	24°18	3°56	n.a.	S 4
S 5	11 3 49	16°48'30	8♐ 5	23° 3	20° 5	24°59	9° 5	7°50	11°55	14°47	23°58	22°56	24°15	4° 3	n.a.	S 5
M 6	11 7 46	17°45'40	20° 1	23°52	21°16	25°32	9°18	7°47	11°54	14°45	23°58	22°R56	24°11	4° 9	n.a.	M 6
T 7	11 11 42	18°42'49	1♑54	24°44	22°27	26° 5	9°31	7°44	11°53	14°43	23°58	22°55	24° 8	4°16	n.a.	T 7
W 8	11 15 39	19°39'58	13°47	25°40	23°38	26°38	9°44	7°41	11°52	14°42	23°58	22°53	24° 5	4°23	n.a.	W 8
T 9	11 19 36	20°37'06	25°46	26°39	24°49	27°12	9°57	7°38	11°51	14°40	23°59	22°49	24° 2	4°29	n.a.	T 9
F 10	11 23 32	21°34'14	7♒53	27°42	26° 0	27°45	10°11	7°36	11°50	14°39	23°59	22°45	23°59	4°36	n.a.	F 10
S 11	11 27 29	22°31'21	20°13	28°48	27°11	28°19	10°24	7°33	11°49	14°37	23°59	22°40	23°56	4°43	n.a.	S 11
S 12	11 31 25	23°28'27	2♓46	29°57	28°21	28°52	10°37	7°31	11°47	14°35	23°59	22°35	23°52	4°50	n.a.	S 12
M13	11 35 22	24°25'33	15°34	1♓10	29°32	29°26	10°50	7°28	11°46	14°34	24° 0	22°31	23°49	4°56	n.a.	M13
T 14	11 39 18	25°22'39	28°37	2°25	0♉43	29°59	11° 4	7°26	11°44	14°32	24° 0	22°28	23°46	5° 3	n.a.	T 14
W15	11 43 15	26°19'44	11♈54	3°44	1°53	0♊34	11°17	7°24	11°43	14°31	24° 0	22°26	23°43	5°10	n.a.	W15
T 16	11 47 11	27°16'48	25°25	5° 6	3° 4	1° 8	11°30	7°22	11°42	14°29	24° 1	22°D26	23°40	5°16	n.a.	T 16
F 17	11 51 8	28°13'52	9♉ 8	6°31	4°14	1°42	11°44	7°20	11°40	14°27	24° 1	22°26	23°36	5°23	n.a.	F 17
S 18	11 55 5	29°10'55	23° 1	7°58	5°24	2°16	11°57	7°18	11°39	14°26	24° 2	22°28	23°33	5°30	n.a.	S 18
S 19	11 59 1	0♈ 7'57	7♊ 2	9°29	6°35	2°50	12°11	7°16	11°37	14°24	24° 2	22°29	23°30	5°37	n.a.	S 19
M20	12 2 58	1° 4'59	21°10	11° 3	7°45	3°25	12°24	7°14	11°35	14°23	24° 3	22°30	23°27	5°43	n.a.	M20
T 21	12 6 54	2° 2'01	5♋23	12°39	8°55	3°59	12°38	7°12	11°34	14°21	24° 3	22°R30	23°24	5°50	n.a.	T 21
W22	12 10 51	2°59'01	19°39	14°19	10° 5	4°34	12°51	7°11	11°32	14°20	24° 4	22°30	23°21	5°57	n.a.	W22
T 23	12 14 47	3°56'01	3♌54	16° 1	11°15	5° 8	13° 4	7° 9	11°30	14°18	24° 4	22°28	23°17	6° 3	n.a.	T 23
F 24	12 18 44	4°53'01	18° 6	17°46	12°24	5°43	13°18	7° 8	11°29	14°17	24° 5	22°26	23°14	6°10	n.a.	F 24
S 25	12 22 41	5°50'00	2♍11	19°34	13°34	6°18	13°31	7° 7	11°27	14°15	24° 6	22°24	23°11	6°17	n.a.	S 25
S 26	12 26 37	6°46'59	16° 5	21°25	14°44	6°53	13°45	7° 5	11°25	14°14	24° 6	22°22	23° 8	6°24	n.a.	S 26
M27	12 30 34	7°43'57	29°46	23°18	15°53	7°28	13°59	7° 4	11°23	14°12	24° 7	22°20	23° 5	6°30	n.a.	M27
T 28	12 34 30	8°40'55	13♎10	25°13	17° 3	8° 3	14°12	7° 3	11°21	14°11	24° 8	22°20	23° 1	6°37	n.a.	T 28
W29	12 38 27	9°37'53	26°17	27°11	18°12	8°38	14°26	7° 2	11°19	14°10	24° 9	22°D19	22°58	6°44	n.a.	W29
T 30	12 42 23	10♈34'52	9♏ 6	29♓11	19♉22	9♊14	14♈39	7♌ 1	11♏17	14♍ 8	24♊10	22♈20	22♈55	6♑50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s51	6s54	0n26	17s29	2s35	7n10	1n 4	20n44	1n51	2n40	0s45	21n16	2n38	15s44	0n 6	8n14	2n20	7n 4	13n10	9n 7	9n43	28s49		n.a.
T 2	6 28	12 51	0s45	17 24	2 41	7 41	1 7	20 52	1 50	2 45	0 44	21 17	2 38	15 44	0 6	8 15	2 20	7 4	13 9	9 7	9 42	28 49		n.a.
F 3	6 6	18 7	1 51	17 17	2 46	8 11	1 9	21 0	1 50	2 50	0 44	21 17	2 37	15 43	0 6	8 16	2 20	7 3	13 9	9 7	9 41	28 49		n.a.
S 4	5 43	22 31	2 50	17 7	2 51	8 42	1 12	21 8	1 49	2 56	0 44	21 18	2 37	15 43	0 6	8 16	2 20	7 3	13 9	9 8	9 39	28 50		n.a.
S 5	5 20	25 52	3 41	16 55	2 54	9 12	1 15	21 16	1 49	3 1	0 44	21 19	2 37	15 43	0 6	8 17	2 20	7 3	13 8	9 9	9 38	28 50		n.a.
M 6	4 58	28 2	4 22	16 41	2 57	9 42	1 18	21 24	1 49	3 7	0 44	21 19	2 37	15 42	0 6	8 18	2 20	7 2	13 8	9 9	9 37	28 50		n.a.
T 7	4 35	28 54	4 51	16 25	2 59	10 12	1 20	21 32	1 48	3 12	0 44	21 20	2 37	15 42	0 6	8 18	2 20	7 2	13 8	9 8	9 36	28 50		n.a.
W 8	4 12	28 25	5 8	16 7	3 0	10 41	1 23	21 39	1 48	3 17	0 44	21 21	2 37	15 42	0 6	8 19	2 20	7 2	13 7	9 7	9 35	28 50		n.a.
T 9	3 49	26 38	5 11	15 46	3 0	11 10	1 25	21 47	1 47	3 23	0 43	21 21	2 37	15 41	0 6	8 20	2 20	7 2	13 7	9 6	9 33	28 50		n.a.
F 10	3 26	23 36	5 1	15 23	3 0	11 39	1 28	21 54	1 47	3 28	0 43	21 22	2 36	15 41	0 6	8 20	2 20	7 1	13 7	9 4	9 32	28 50		n.a.
S 11	3 2	19 29	4 36	14 59	2 59	12 8	1 30	22 2	1 46	3 34	0 43	21 22	2 36	15 41	0 6	8 21	2 20	7 1	13 6	9 2	9 31	28 50		n.a.
S 12	2 39	14 27	3 59	14 32	2 57	12 36	1 33	22 9	1 46	3 39	0 43	21 23	2 36	15 40	0 6	8 21	2 20	7 1	13 6	9 0	9 30	28 50		n.a.
M13	2 16	8 43	3 8	14 3	2 54	13 4	1 35	22 16	1 46	3 45	0 43	21 23	2 36	15 40	0 6	8 22	2 20	7 0	13 6	8 59	9 29	28 50		n.a.
T 14	1 53	2 30	2 7	13 32	2 51	13 32	1 38	22 23	1 45	3 50	0 43	21 24	2 36	15 39	0 6	8 23	2 20	7 0	13 5	8 58	9 27	28 50		n.a.
W15	1 30	3n57	0 57	12 59	2 47	14 0	1 40	22 30	1 45	3 56	0 43	21 24	2 36	15 39	0 6	8 23	2 20	7 0	13 5	8 57	9 26	28 50		n.a.
T 16	1 7	10 20	0n16	12 24	2 42	14 27	1 42	22 37	1 44	4 1	0 42	21 25	2 35	15 38	0 6	8 24	2 20	6 59	13 5	8 57	9 25	28 50		n.a.
F 17	0 43	16 20	1 30	11 46	2 37	14 53	1 44	22 44	1 44	4 6	0 42	21 25	2 35	15 38	0 6	8 25	2 20	6 59	13 5	8 57	9 24	28 50		n.a.
S 18	0 20	21 35	2 40	11 7	2 31	15 20	1 46	22 50	1 43	4 12	0 42	21 25	2 35	15 37	0 6	8 25	2 20	6 59	13 4	8 58	9 23	28 50		n.a.
S 19	0n 3	25 41	3 41	10 26	2 25	15 46	1 49	22 57	1 43	4 17	0 42	21 26	2 35	15 37	0 6	8 26	2 20	6 58	13 4	8 58	9 21	28 50		n.a.
M20	0 27	28 14	4 29	9 43	2 18	16 11	1 51	23 3	1 42	4 23	0 42	21 26	2 35	15 36	0 6	8 26	2 20	6 58	13 4	8 59	9 20	28 50		n.a.
T 21	0 50	28 58	5 1	8 59	2 10	16 37	1 53	23 10	1 42	4 28	0 42	21 26	2 35	15 36	0 6	8 27	2 20	6 58	13 3	8 59	9 19	28 50		n.a.
W22	1 13	27 46	5 14	8 12	2 2	17 1	1 54	23 16	1 41	4 34	0 42	21 26	2 34	15 35	0 6	8 27	2 19	6 58	13 3	8 58	9 18	28 50		n.a.
T 23	1 36	24 46	5 8	7 23	1 53	17 26	1 56	23 22	1 41	4 39	0 42	21 27	2 34	15 35	0 6	8 28	2 19	6 57	13 3	8 58	9 17	28 50		n.a.
F 24	1 59	20 17	4 44	6 33	1 44	17 50	1 58	23 28	1 41	4 45	0 42	21 27	2 34	15 34	0 6	8 29	2 19	6 57	13 2	8 57	9 15	28 50		n.a.
S 25	2 23	14 43	4 2	5 41	1 35	18 13	2 0	23 34	1 40	4 50	0 41	21 27	2 34	15 34	0 6	8 29	2 19	6 57	13 2	8 56	9 14	28 50		n.a.
S 26	2 46	8 29	3 7	4 47	1 25	18 36	2 1	23 40	1 40	4 56	0 41	21 27	2 34	15 33	0 6	8 30	2 19	6 56	13 2	8 56	9 13	28 50		n.a.
M27	3 9	1 57	2 1	3 52	1 15	18 59	2 3	23 45	1 39	5 1	0 41	21 27	2 33	15 33	0 6	8 30	2 19	6 56	13 1	8 55	9 12	28 50		n.a.
T 28	3 32	4s34	0 50	2 56	1 5	19 21	2 4	23 51	1 39	5 7	0 41	21 27	2 33	15 32	0 6	8 31	2 19	6 56	13 1	8 55	9 11	28 49		n.a.
W29	3 55	10 44	0s22	1 58	0 54	19 42	2 6	23 56	1 38	5 12	0 41	21 27	2 33	15 31	0 6	8 31	2 19	6 56	13 1	8 55	9 9	28 49		n.a.
T 30	4n18	16s20	1s31	0s59	0s43	20n 3	2n 7	24n 1	1n38	5n18	0s41	21n27	2n33	15s31	0n 6	8n32	2n19	6n55	13n 0	8n55	9n 8	28s49		n.a.

Julian Day Number = 454826.5, Delta T = 25h06m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°45'57, Lahiri = -51°38'57 Julian Calendar 1 Apr. 3468 BCE == Greg. Calendar 4 March 3468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3468 BCE (-3467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 46 20	11♈31'50	21♏37	1♈14	20♉31	9♊49	14♈53	7°R 1	11°R15	14°R 7	24♊10	22♈21	22♈52	6♑57	n.a.	F 1
S 2	12 50 17	12°28'49	3♐54	3°18	21°40	10°24	15° 6	7♌ 0	11♏13	14♍ 5	24°11	22°22	22°49	7° 4	n.a.	S 2
S 3	12 54 13	13°25'48	16° 0	5°23	22°49	11° 0	15°20	6°59	11°11	14° 4	24°12	22°23	22°46	7°11	n.a.	S 3
M 4	12 58 10	14°22'47	27°57	7°30	23°58	11°35	15°33	6°59	11° 9	14° 3	24°13	22°23	22°42	7°17	n.a.	M 4
T 5	13 2 6	15°19'47	9♑50	9°39	25° 7	12°11	15°47	6°58	11° 7	14° 1	24°14	22°24	22°39	7°24	n.a.	T 5
W 6	13 6 3	16°16'48	21°45	11°48	26°15	12°47	16° 0	6°58	11° 5	14° 0	24°15	22°R24	22°36	7°31	n.a.	W 6
T 7	13 9 59	17°13'48	3♒44	13°57	27°24	13°23	16°14	6°58	11° 3	13°59	24°16	22°23	22°33	7°38	n.a.	T 7
F 8	13 13 56	18°10'50	15°54	16° 7	28°33	13°59	16°28	6°58	11° 1	13°57	24°17	22°23	22°30	7°44	n.a.	F 8
S 9	13 17 53	19° 7'52	28°16	18°17	29°41	14°35	16°41	6°D58	10°59	13°56	24°18	22°23	22°27	7°51	n.a.	S 9
S 10	13 21 49	20° 4'54	10♓56	20°26	0♊49	15°11	16°55	6°58	10°57	13°55	24°19	22°22	22°23	7°58	n.a.	S 10
M11	13 25 46	21° 1'57	23°55	22°35	1°58	15°47	17° 8	6°58	10°54	13°54	24°20	22°22	22°20	8° 4	n.a.	M11
T 12	13 29 42	21°59'00	7♈14	24°44	3° 6	16°23	17°22	6°58	10°52	13°52	24°21	22°22	22°17	8°11	n.a.	T 12
W13	13 33 39	22°56'04	20°52	26°51	4°14	17° 0	17°35	6°59	10°50	13°51	24°23	22°22	22°14	8°18	n.a.	W13
T 14	13 37 35	23°53'08	4♉47	28°57	5°22	17°36	17°49	6°59	10°48	13°50	24°24	22°22	22°11	8°25	n.a.	T 14
F 15	13 41 32	24°50'13	18°56	1♉ 2	6°29	18°13	18° 2	7° 0	10°45	13°49	24°25	22°22	22° 7	8°31	n.a.	F 15
S 16	13 45 29	25°47'18	3♊16	3° 6	7°37	18°49	18°16	7° 0	10°43	13°48	24°26	22°22	22° 4	8°38	n.a.	S 16
S 17	13 49 25	26°44'24	17°40	5° 8	8°44	19°26	18°29	7° 1	10°41	13°47	24°28	22°21	22° 1	8°45	n.a.	S 17
M18	13 53 22	27°41'30	2♋ 5	7° 9	9°52	20° 3	18°43	7° 2	10°39	13°46	24°29	22°21	21°58	8°51	n.a.	M18
T 19	13 57 18	28°38'37	16°26	9° 7	10°59	20°40	18°56	7° 3	10°36	13°45	24°30	22°20	21°55	8°58	n.a.	T 19
W20	14 1 15	29°35'44	0♌41	11° 5	12° 6	21°16	19°10	7° 4	10°34	13°44	24°32	22°D20	21°52	9° 5	n.a.	W20
T 21	14 5 11	0♉32'51	14°45	13° 0	13°13	21°53	19°23	7° 5	10°32	13°43	24°33	22°20	21°48	9°12	n.a.	T 21
F 22	14 9 8	1°29'58	28°39	14°54	14°20	22°30	19°37	7° 6	10°29	13°42	24°34	22°21	21°45	9°18	n.a.	F 22
S 23	14 13 5	2°27'06	12♍20	16°46	15°27	23° 8	19°50	7° 8	10°27	13°41	24°36	22°22	21°42	9°25	n.a.	S 23
S 24	14 17 1	3°24'15	25°48	18°36	16°33	23°45	20° 3	7° 9	10°24	13°40	24°37	22°23	21°39	9°32	n.a.	S 24
M25	14 20 58	4°21'24	9♎ 3	20°24	17°40	24°22	20°17	7°11	10°22	13°39	24°39	22°23	21°36	9°39	n.a.	M25
T 26	14 24 54	5°18'34	22° 5	22°11	18°46	24°59	20°30	7°12	10°20	13°38	24°40	22°R24	21°32	9°45	n.a.	T 26
W27	14 28 51	6°15'45	4♏53	23°56	19°52	25°37	20°43	7°14	10°17	13°37	24°42	22°23	21°29	9°52	n.a.	W27
T 28	14 32 47	7°12'57	17°27	25°39	20°58	26°14	20°57	7°16	10°15	13°37	24°43	22°22	21°26	9°59	n.a.	T 28
F 29	14 36 44	8°10'10	29°50	27°21	22° 4	26°52	21°10	7°18	10°12	13°36	24°45	22°20	21°23	10° 5	n.a.	F 29
S 30	14 40 41	9° 7'24	12♐ 1	29° 0	23° 9	27°29	21°23	7°20	10°10	13°35	24°46	22°18	21°20	10°12	n.a.	S 30
S 31	14 44 37	10♉ 4'40	24♐ 4	0♊38	24♊15	28♊ 7	21♈36	7♌22	10♏ 8	13♍34	24♊48	22♈16	21♈17	10♑19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n40	21s 8	2s35	0n 1	0s32	20n24	2n 8	24n 6	1n37	5n23	0s41	21n27	2n33	15s30	0n 6	8n32	2n19	6n55	13n 0	8n55	9n 7	28s49		n.a.
S 2	5 3	24 55	3 30	1 1	0 21	20 44	2 9	24 11	1 37	5 29	0 41	21 27	2 32	15 30	0 6	8 33	2 19	6 55	13 0	8 55	9 6	28 49		n.a.
S 3	5 26	27 32	4 15	2 2	0 10	21 3	2 11	24 16	1 36	5 34	0 41	21 27	2 32	15 29	0 6	8 33	2 19	6 54	12 59	8 56	9 5	28 49		n.a.
M 4	5 49	28 51	4 48	3 4	0n 1	21 22	2 12	24 21	1 36	5 40	0 40	21 27	2 32	15 28	0 6	8 34	2 19	6 54	12 59	8 56	9 3	28 49		n.a.
T 5	6 11	28 49	5 9	4 5	0 11	21 41	2 12	24 25	1 35	5 45	0 40	21 27	2 32	15 28	0 6	8 34	2 19	6 54	12 59	8 56	9 2	28 48		n.a.
W 6	6 34	27 27	5 16	5 7	0 22	21 58	2 13	24 29	1 35	5 50	0 40	21 27	2 32	15 27	0 6	8 35	2 19	6 54	12 59	8 56	9 1	28 48		n.a.
T 7	6 56	24 50	5 10	6 8	0 32	22 16	2 14	24 34	1 34	5 56	0 40	21 27	2 31	15 26	0 6	8 35	2 19	6 54	12 58	8 56	9 0	28 48		n.a.
F 8	7 19	21 5	4 50	7 8	0 41	22 32	2 15	24 38	1 34	6 1	0 40	21 27	2 31	15 26	0 6	8 36	2 19	6 53	12 58	8 56	8 59	28 48		n.a.
S 9	7 41	16 22	4 17	8 7	0 51	22 48	2 15	24 42	1 34	6 7	0 40	21 27	2 31	15 25	0 6	8 36	2 19	6 53	12 58	8 56	8 57	28 48		n.a.
S 10	8 3	10 52	3 30	9 6	0 59	23 4	2 16	24 45	1 33	6 12	0 40	21 26	2 31	15 24	0 6	8 37	2 19	6 53	12 57	8 56	8 56	28 47		n.a.
M11	8 25	4 47	2 31	10 3	1 8	23 19	2 16	24 49	1 33	6 18	0 40	21 26	2 31	15 24	0 6	8 37	2 19	6 53	12 57	8 56	8 55	28 47		n.a.
T 12	8 47	1n41	1 23	10 59	1 15	23 33	2 16	24 52	1 32	6 23	0 40	21 26	2 30	15 23	0 6	8 38	2 19	6 52	12 57	8 56	8 54	28 47		n.a.
W13	9 9	8 13	0 8	11 53	1 22	23 46	2 16	24 56	1 32	6 28	0 40	21 26	2 30	15 22	0 6	8 38	2 19	6 52	12 57	8 56	8 52	28 47		n.a.
T 14	9 30	14 31	1n 8	12 46	1 29	23 59	2 16	24 59	1 31	6 34	0 39	21 25	2 30	15 21	0 6	8 38	2 19	6 52	12 56	8 56	8 51	28 47		n.a.
F 15	9 52	20 10	2 22	13 37	1 35	24 11	2 16	25 2	1 31	6 39	0 39	21 25	2 30	15 21	0 6	8 39	2 19	6 52	12 56	8 56	8 50	28 46		n.a.
S 16	10 13	24 45	3 28	14 25	1 40	24 23	2 16	25 5	1 30	6 44	0 39	21 24	2 30	15 20	0 6	8 39	2 19	6 51	12 56	8 55	8 49	28 46		n.a.
S 17	10 34	27 48	4 20	15 12	1 44	24 34	2 16	25 7	1 30	6 50	0 39	21 24	2 29	15 19	0 6	8 40	2 18	6 51	12 55	8 55	8 48	28 46		n.a.
M18	10 55	29 0	4 57	15 57	1 48	24 44	2 15	25 10	1 29	6 55	0 39	21 24	2 29	15 19	0 6	8 40	2 18	6 51	12 55	8 55	8 46	28 46		n.a.
T 19	11 16	28 13	5 15	16 40	1 52	24 54	2 15	25 12	1 29	7 0	0 39	21 23	2 29	15 18	0 6	8 40	2 18	6 51	12 55	8 55	8 45	28 45		n.a.
W20	11 37	25 37	5 13	17 21	1 54	25 3	2 14	25 14	1 28	7 6	0 39	21 23	2 29	15 17	0 6	8 41	2 18	6 51	12 55	8 55	8 44	28 45		n.a.
T 21	11 58	21 29	4 53	17 59	1 56	25 11	2 13	25 16	1 28	7 11	0 39	21 22	2 28	15 16	0 6	8 41	2 18	6 51	12 54	8 55	8 43	28 45		n.a.
F 22	12 18	16 13	4 15	18 36	1 58	25 19	2 13	25 18	1 27	7 16	0 39	21 22	2 28	15 16	0 6	8 41	2 18	6 50	12 54	8 55	8 42	28 44		n.a.
S 23	12 38	10 14	3 24	19 10	1 58	25 26	2 12	25 19	1 27	7 21	0 39	21 21	2 28	15 15	0 6	8 42	2 18	6 50	12 54	8 55	8 40	28 44		n.a.
S 24	12 58	3 52	2 22	19 42	1 59	25 32	2 11	25 21	1 26	7 27	0 39	21 21	2 28	15 14	0 6	8 42	2 18	6 50	12 54	8 56	8 39	28 44		n.a.
M25	13 18	2s34	1 13	20 12	1 58	25 37	2 9	25 22	1 26	7 32	0 38	21 20	2 28	15 13	0 6	8 42	2 18	6 50	12 53	8 56	8 38	28 43		n.a.
T 26	13 38	8 47	0 2	20 40	1 57	25 42	2 8	25 23	1 25	7 37	0 38	21 19	2 27	15 13	0 6	8 43	2 18	6 50	12 53	8 56	8 37	28 43		n.a.
W27	13 57	14 33	1s 8	21 6	1 56	25 46	2 7	25 24	1 25	7 42	0 38	21 19	2 27	15 12	0 6	8 43	2 18	6 50	12 53	8 56	8 35	28 43		n.a.
T 28	14 17	19 37	2 14	21 30	1 54	25 49	2 5	25 25	1 24	7 48	0 38	21 18	2 27	15 11	0 6	8 43	2 18	6 49	12 53	8 56	8 34	28 42		n.a.
F 29	14 36	23 46	3 12	21 52	1 51	25 52	2 3	25 25	1 24	7 53	0 38	21 17	2 27	15 10	0 6	8 43	2 18	6 49	12 53	8 55	8 33	28 42		n.a.
S 30	14 54	26 47	4 0	22 13	1 48	25 54	2 1	25 25	1 23	7 58	0 38	21 17	2 27	15 9	0 6	8 44	2 18	6 49	12 52	8 54	8 32	28 42		n.a.
S 31	15n13	28s33	4s37	22n31	1n44	25n55	2n 0	25n26	1n23	8n 3	0s38	21n16	2n26	15s 9	0n 6	8n44	2n18	6n49	12n52	8n53	8n31	28s41		n.a.

Julian Day Number = 454856.5, Delta T = 25h06m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°45'53, Lahiri = -51°38'53 Julian Calendar 1 May 3468 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3468 BCE

The year -3467 astronomical counting style corresponds to year 3468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3468 BCE (-3467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 48 34	11♉ 1'56	6♋ 0	2♊14	25♊20	28♊45	21♈49	7♌24	10°R 5	13°R34	24♊49	22°R13	21♈13	10♋26	n.a.	M 1
T 2	14 52 30	11°59'14	17°52	3°49	26°25	29°23	22° 3	7°26	10♍ 3	13♍33	24°51	22♈11	21°10	10°32	n.a.	T 2
W 3	14 56 27	12°56'33	29°46	5°21	27°30	0♋ 1	22°16	7°28	10° 0	13°32	24°53	22° 9	21° 7	10°39	n.a.	W 3
T 4	15 0 23	13°53'54	11♒44	6°52	28°34	0°39	22°29	7°31	9°58	13°32	24°54	22°D 8	21° 4	10°46	n.a.	T 4
F 5	15 4 20	14°51'16	23°52	8°21	29°39	1°17	22°42	7°33	9°56	13°31	24°56	22° 9	21° 1	10°52	n.a.	F 5
S 6	15 8 17	15°48'40	6♓14	9°49	0♋43	1°55	22°55	7°36	9°53	13°31	24°58	22°10	20°58	10°59	n.a.	S 6
S 7	15 12 13	16°46'05	18°54	11°14	1°47	2°33	23° 8	7°39	9°51	13°30	24°59	22°11	20°54	11° 6	n.a.	S 7
M 8	15 16 10	17°43'31	1♈56	12°38	2°51	3°11	23°21	7°41	9°48	13°30	25° 1	22°13	20°51	11°13	n.a.	M 8
T 9	15 20 6	18°40'59	15°22	14° 0	3°54	3°50	23°33	7°44	9°46	13°29	25° 3	22°R14	20°48	11°19	n.a.	T 9
W10	15 24 3	19°38'29	29°13	15°20	4°57	4°28	23°46	7°47	9°44	13°29	25° 5	22°14	20°45	11°26	n.a.	W10
T 11	15 27 59	20°36'00	13♉27	16°37	6° 0	5° 7	23°59	7°50	9°41	13°28	25° 6	22°12	20°42	11°33	n.a.	T 11
F 12	15 31 56	21°33'33	28° 0	17°53	7° 3	5°45	24°12	7°53	9°39	13°28	25° 8	22°10	20°38	11°40	n.a.	F 12
S 13	15 35 53	22°31'07	12♊46	19° 7	8° 6	6°24	24°25	7°57	9°37	13°28	25°10	22° 6	20°35	11°46	n.a.	S 13
S 14	15 39 49	23°28'42	27°37	20°19	9° 8	7° 3	24°37	8° 0	9°34	13°27	25°12	22° 2	20°32	11°53	n.a.	S 14
M15	15 43 46	24°26'19	12♋25	21°28	10°10	7°42	24°50	8° 3	9°32	13°27	25°14	21°57	20°29	12° 0	n.a.	M15
T 16	15 47 42	25°23'57	27° 3	22°35	11°12	8°20	25° 2	8° 7	9°30	13°27	25°16	21°54	20°26	12° 6	n.a.	T 16
W17	15 51 39	26°21'36	11♌26	23°40	12°14	8°59	25°15	8°10	9°27	13°27	25°17	21°51	20°23	12°13	n.a.	W17
T 18	15 55 35	27°19'17	25°31	24°42	13°15	9°38	25°27	8°14	9°25	13°26	25°19	21°D50	20°19	12°20	n.a.	T 18
F 19	15 59 32	28°16'59	9♍16	25°42	14°16	10°17	25°40	8°18	9°23	13°26	25°21	21°51	20°16	12°27	n.a.	F 19
S 20	16 3 29	29°14'42	22°42	26°39	15°16	10°57	25°52	8°21	9°21	13°26	25°23	21°52	20°13	12°33	n.a.	S 20
S 21	16 7 25	0♊12'26	5♎51	27°32	16°17	11°36	26° 4	8°25	9°19	13°26	25°25	21°54	20°10	12°40	n.a.	S 21
M22	16 11 22	1°10'12	18°45	28°23	17°16	12°15	26°17	8°29	9°16	13°26	25°27	21°R54	20° 7	12°47	n.a.	M22
T 23	16 15 18	2° 7'59	1♏26	29°11	18°16	12°54	26°29	8°33	9°14	13°D26	25°29	21°54	20° 4	12°53	n.a.	T 23
W24	16 19 15	3° 5'48	13°56	29°55	19°15	13°34	26°41	8°37	9°12	13°26	25°31	21°52	20° 0	13° 0	n.a.	W24
T 25	16 23 11	4° 3'39	26°16	0♋35	20°14	14°13	26°53	8°41	9°10	13°26	25°33	21°48	19°57	13° 7	n.a.	T 25
F 26	16 27 8	5° 1'31	8♐27	1°12	21°12	14°53	27° 5	8°45	9° 8	13°26	25°35	21°42	19°54	13°14	n.a.	F 26
S 27	16 31 4	5°59'26	20°31	1°44	22°10	15°32	27°17	8°50	9° 6	13°26	25°37	21°34	19°51	13°20	n.a.	S 27
S 28	16 35 1	6°57'22	2♑29	2°12	23° 8	16°12	27°29	8°54	9° 4	13°26	25°39	21°26	19°48	13°27	n.a.	S 28
M29	16 38 58	7°55'20	14°22	2°36	24° 5	16°52	27°41	8°59	9° 2	13°27	25°41	21°17	19°44	13°34	n.a.	M29
T 30	16 42 54	8♊53'20	26♑14	2♋54	25♋ 2	17♋32	27♈52	9♌ 3	9♍ 0	13♍27	25♊43	21♈ 9	19♈41	13♑41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n31	28s57	5s 2	22n47	1n40	25n56	1n57	25n26	1n22	8n 8	0s38	21n15	2n26	15s 8	0n 6	8n44	2n18	6n49	12n52	8n52	8n29	28s41		n.a.
T 2	15 50	28 1	5 13	23 2	1 36	25 56	1 55	25 25	1 22	8 13	0 38	21 14	2 26	15 7	0 6	8 44	2 17	6 49	12 52	8 51	8 28	28 40		n.a.
W 3	16 8	25 48	5 12	23 14	1 31	25 55	1 53	25 25	1 21	8 18	0 38	21 13	2 26	15 6	0 6	8 44	2 17	6 49	12 52	8 51	8 27	28 40		n.a.
T 4	16 25	22 26	4 56	23 25	1 25	25 54	1 50	25 24	1 21	8 23	0 38	21 13	2 26	15 6	0 6	8 45	2 17	6 48	12 51	8 50	8 26	28 40		n.a.
F 5	16 43	18 6	4 28	23 35	1 19	25 52	1 48	25 23	1 20	8 28	0 38	21 12	2 25	15 5	0 6	8 45	2 17	6 48	12 51	8 50	8 24	28 39		n.a.
S 6	17 0	12 57	3 46	23 42	1 13	25 49	1 45	25 22	1 20	8 33	0 38	21 11	2 25	15 4	0 6	8 45	2 17	6 48	12 51	8 51	8 23	28 39		n.a.
S 7	17 17	7 8	2 53	23 49	1 7	25 45	1 42	25 21	1 19	8 38	0 38	21 10	2 25	15 3	0 6	8 45	2 17	6 48	12 51	8 51	8 22	28 38		n.a.
M 8	17 34	0 52	1 49	23 53	0 59	25 41	1 39	25 20	1 18	8 43	0 37	21 9	2 25	15 3	0 6	8 45	2 17	6 48	12 51	8 52	8 21	28 38		n.a.
T 9	17 50	5n38	0 38	23 56	0 52	25 36	1 36	25 18	1 18	8 48	0 37	21 8	2 25	15 2	0 6	8 45	2 17	6 48	12 51	8 52	8 20	28 37		n.a.
W10	18 6	12 4	0n38	23 58	0 44	25 31	1 33	25 17	1 17	8 53	0 37	21 7	2 24	15 1	0 6	8 45	2 17	6 48	12 50	8 52	8 18	28 37		n.a.
T 11	18 22	18 5	1 54	23 58	0 36	25 25	1 29	25 15	1 17	8 58	0 37	21 6	2 24	15 0	0 6	8 45	2 17	6 48	12 50	8 52	8 17	28 36		n.a.
F 12	18 37	23 12	3 3	23 57	0 28	25 18	1 26	25 12	1 16	9 3	0 37	21 5	2 24	15 0	0 6	8 46	2 17	6 48	12 50	8 51	8 16	28 36		n.a.
S 13	18 53	26 54	4 1	23 55	0 19	25 11	1 22	25 10	1 16	9 8	0 37	21 4	2 24	14 59	0 6	8 46	2 17	6 48	12 50	8 49	8 15	28 35		n.a.
S 14	19 8	28 46	4 44	23 52	0 10	25 3	1 18	25 7	1 15	9 12	0 37	21 3	2 24	14 58	0 6	8 46	2 17	6 48	12 50	8 48	8 13	28 35		n.a.
M15	19 22	28 34	5 7	23 47	0 0	24 54	1 14	25 5	1 15	9 17	0 37	21 2	2 23	14 57	0 6	8 46	2 17	6 48	12 50	8 46	8 12	28 34		n.a.
T 16	19 37	26 21	5 10	23 42	0s 9	24 45	1 10	25 2	1 14	9 22	0 37	21 1	2 23	14 57	0 6	8 46	2 16	6 48	12 50	8 45	8 11	28 34		n.a.
W17	19 51	22 29	4 54	23 35	0 19	24 35	1 6	24 58	1 14	9 27	0 37	21 0	2 23	14 56	0 6	8 46	2 16	6 47	12 49	8 44	8 10	28 33		n.a.
T 18	20 4	17 24	4 19	23 28	0 30	24 24	1 2	24 55	1 13	9 31	0 37	20 58	2 23	14 55	0 6	8 46	2 16	6 47	12 49	8 44	8 9	28 33		n.a.
F 19	20 18	11 33	3 31	23 19	0 40	24 13	0 57	24 51	1 13	9 36	0 37	20 57	2 23	14 54	0 6	8 46	2 16	6 47	12 49	8 44	8 7	28 32		n.a.
S 20	20 31	5 17	2 32	23 10	0 51	24 2	0 52	24 48	1 12	9 41	0 37	20 56	2 22	14 54	0 6	8 46	2 16	6 47	12 49	8 44	8 6	28 32		n.a.
S 21	20 43	1s 4	1 26	23 1	1 2	23 50	0 48	24 44	1 11	9 45	0 37	20 55	2 22	14 53	0 5	8 46	2 16	6 47	12 49	8 45	8 5	28 31		n.a.
M22	20 56	7 16	0 17	22 50	1 13	23 37	0 43	24 40	1 11	9 50	0 37	20 54	2 22	14 52	0 5	8 46	2 16	6 47	12 49	8 45	8 4	28 31		n.a.
T 23	21 8	13 5	0s51	22 40	1 24	23 24	0 38	24 35	1 10	9 55	0 37	20 52	2 22	14 52	0 5	8 46	2 16	6 47	12 49	8 45	8 2	28 30		n.a.
W24	21 19	18 17	1 56	22 28	1 36	23 10	0 32	24 31	1 10	9 59	0 37	20 51	2 22	14 51	0 5	8 45	2 16	6 47	12 49	8 44	8 1	28 29		n.a.
T 25	21 31	22 39	2 55	22 17	1 47	22 56	0 27	24 26	1 9	10 4	0 36	20 50	2 22	14 50	0 5	8 45	2 16	6 47	12 49	8 42	8 0	28 29		n.a.
F 26	21 41	25 59	3 45	22 5	1 59	22 41	0 21	24 21	1 9	10 8	0 36	20 49	2 21	14 50	0 5	8 45	2 16	6 47	12 49	8 40	7 59	28 28		n.a.
S 27	21 52	28 6	4 23	21 53	2 10	22 26	0 16	24 15	1 8	10 13	0 36	20 47	2 21	14 49	0 5	8 45	2 16	6 47	12 49	8 37	7 57	28 28		n.a.
S 28	22 2	28 53	4 50	21 41	2 22	22 11	0 10	24 10	1 8	10 17	0 36	20 46	2 21	14 48	0 5	8 45	2 16	6 47	12 48	8 34	7 56	28 27		n.a.
M29	22 12	28 19	5 5	21 29	2 33	21 55	0 4	24 4	1 7	10 21	0 36	20 44	2 21	14 48	0 5	8 45	2 16	6 47	12 48	8 31	7 55	28 26		n.a.
T 30	22n21	26s27	5s 6	21n17	2s45	21n38	0s 3	23n59	1n 6	10n26	0s36	20n43	2n21	14s47	0n 5	8n45	2n15	6n47	12n48	8n28	7n54	28s26		n.a.

Julian Day Number = 454887.5, Delta T = 25h06m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°45'49, Lahiri = -51°38'49 Julian Calendar 1 June 3468 BCE == Greg. Calendar 4 May 3468 BCE

The year -3467 astronomical counting style corresponds to year 3468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3468 BCE (-3467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 51	9♊51'22	8♒ 6	3♋ 8	25♋58	18♋12	28♈ 4	9♌ 8	8°R58	13♍27	25♊45	21°R 3	19♈38	13♑47	n.a.	W 1
T 2	16 50 47	10°49'26	20° 3	3°16	26°54	18°52	28°16	9°12	8♏56	13°27	25°47	20♈59	19°35	13°54	n.a.	T 2
F 3	16 54 44	11°47'33	2♓ 8	3°R19	27°49	19°32	28°27	9°17	8°54	13°28	25°49	20°56	19°32	14° 1	n.a.	F 3
S 4	16 58 40	12°45'41	14°27	3°16	28°44	20°12	28°39	9°22	8°52	13°28	25°51	20°D56	19°29	14° 7	n.a.	S 4
S 5	17 2 37	13°43'52	27° 3	3° 7	29°38	20°52	28°50	9°27	8°50	13°28	25°53	20°56	19°25	14°14	n.a.	S 5
M 6	17 6 33	14°42'05	10♈ 1	2°51	0♌32	21°32	29° 1	9°32	8°48	13°29	25°55	20°57	19°22	14°21	n.a.	M 6
T 7	17 10 30	15°40'20	23°25	2°30	1°25	22°12	29°12	9°36	8°47	13°29	25°57	20°R58	19°19	14°28	n.a.	T 7
W 8	17 14 26	16°38'38	7♉18	2° 2	2°18	22°53	29°24	9°42	8°45	13°30	25°59	20°56	19°16	14°34	n.a.	W 8
T 9	17 18 23	17°36'58	21°39	1°28	3°10	23°33	29°35	9°47	8°43	13°30	26° 1	20°53	19°13	14°41	n.a.	T 9
F 10	17 22 20	18°35'20	6♊24	0°48	4° 1	24°14	29°46	9°52	8°42	13°31	26° 3	20°47	19°10	14°48	n.a.	F 10
S 11	17 26 16	19°33'44	21°28	0° 2	4°52	24°54	29°57	9°57	8°40	13°31	26° 6	20°40	19° 6	14°55	n.a.	S 11
S 12	17 30 13	20°32'11	6♋40	29♊12	5°42	25°35	0♉ 7	10° 2	8°38	13°32	26° 8	20°31	19° 3	15° 1	n.a.	S 12
M13	17 34 9	21°30'39	21°50	28°17	6°31	26°16	0°18	10° 8	8°37	13°32	26°10	20°22	19° 0	15° 8	n.a.	M13
T 14	17 38 6	22°29'10	6♌48	27°20	7°20	26°56	0°29	10°13	8°35	13°33	26°12	20°14	18°57	15°15	n.a.	T 14
W15	17 42 2	23°27'42	21°25	26°20	8° 7	27°37	0°39	10°19	8°34	13°34	26°14	20° 8	18°54	15°21	n.a.	W15
T 16	17 45 59	24°26'16	5♍39	25°19	8°54	28°18	0°50	10°24	8°32	13°35	26°16	20° 4	18°50	15°28	n.a.	T 16
F 17	17 49 55	25°24'51	19°26	24°18	9°41	28°59	1° 0	10°30	8°31	13°35	26°18	20° 3	18°47	15°35	n.a.	F 17
S 18	17 53 52	26°23'29	2♎48	23°19	10°26	29°40	1°10	10°35	8°30	13°36	26°20	20°D 3	18°44	15°42	n.a.	S 18
S 19	17 57 49	27°22'08	15°49	22°24	11°10	0♌21	1°20	10°41	8°28	13°37	26°22	20°R 3	18°41	15°48	n.a.	S 19
M20	18 1 45	28°20'50	28°31	21°33	11°54	1° 3	1°30	10°47	8°27	13°38	26°24	20° 3	18°38	15°55	n.a.	M20
T 21	18 5 42	29°19'33	10♏58	20°48	12°36	1°44	1°40	10°52	8°26	13°39	26°27	20° 1	18°35	16° 2	n.a.	T 21
W22	18 9 38	0♋18'19	23°14	20°10	13°18	2°25	1°50	10°58	8°24	13°40	26°29	19°56	18°31	16° 9	n.a.	W22
T 23	18 13 35	1°17'06	5♐21	19°40	13°58	3° 7	2° 0	11° 4	8°23	13°41	26°31	19°49	18°28	16°15	n.a.	T 23
F 24	18 17 31	2°15'56	17°23	19°19	14°37	3°48	2° 9	11°10	8°22	13°42	26°33	19°39	18°25	16°22	n.a.	F 24
S 25	18 21 28	3°14'47	29°20	19° 7	15°16	4°29	2°19	11°16	8°21	13°43	26°35	19°27	18°22	16°29	n.a.	S 25
S 26	18 25 24	4°13'42	11♑14	19°D 5	15°53	5°11	2°28	11°22	8°20	13°44	26°37	19°13	18°19	16°35	n.a.	S 26
M27	18 29 21	5°12'38	23° 6	19°12	16°28	5°53	2°38	11°28	8°19	13°45	26°39	19° 0	18°16	16°42	n.a.	M27
T 28	18 33 17	6°11'36	4♒59	19°30	17° 3	6°34	2°47	11°34	8°18	13°46	26°41	18°47	18°12	16°49	n.a.	T 28
W29	18 37 14	7°10'37	16°53	19°57	17°36	7°16	2°56	11°40	8°17	13°47	26°43	18°36	18° 9	16°56	n.a.	W29
T 30	18 41 11	8° 9'41	28°51	20°33	18° 8	7°58	3° 5	11°47	8°17	13°48	26°45	18°28	18° 6	17° 2	n.a.	T 30
F 31	18 45 7	9♋ 8'46	10♓56	21♊18	18♌38	8♌40	3♉14	11♌53	8♏16	13♍49	26♊47	18♈22	18♈ 3	17♑ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n30	23s25	4s53	21n 6	2s56	21n22	0s 9	23n53	1n 6	10n30	0s36	20n42	2n21	14s46	0n 5	8n45	2n15	6n47	12n48	8n25	7n53	28s25		n.a.
T 2	22 39	19 24	4 29	20 55	3 7	21 4	0 15	23 46	1 5	10 34	0 36	20 40	2 20	14 46	0 5	8 44	2 15	6 47	12 48	8 24	7 51	28 24		n.a.
F 3	22 47	14 34	3 51	20 44	3 17	20 47	0 22	23 40	1 5	10 39	0 36	20 39	2 20	14 45	0 5	8 44	2 15	6 48	12 48	8 23	7 50	28 24		n.a.
S 4	22 55	9 5	3 3	20 34	3 27	20 29	0 29	23 33	1 4	10 43	0 36	20 37	2 20	14 44	0 5	8 44	2 15	6 48	12 48	8 22	7 49	28 23		n.a.
S 5	23 2	3 6	2 5	20 25	3 37	20 11	0 36	23 26	1 3	10 47	0 36	20 36	2 20	14 44	0 5	8 44	2 15	6 48	12 48	8 23	7 48	28 22		n.a.
M 6	23 9	3n10	0 58	20 17	3 45	19 52	0 43	23 19	1 3	10 51	0 36	20 34	2 20	14 43	0 5	8 44	2 15	6 48	12 48	8 23	7 46	28 22		n.a.
T 7	23 16	9 32	0n13	20 9	3 53	19 33	0 50	23 12	1 2	10 55	0 36	20 33	2 20	14 43	0 5	8 43	2 15	6 48	12 48	8 23	7 45	28 21		n.a.
W 8	23 22	15 40	1 26	20 3	4 0	19 14	0 57	23 5	1 2	10 59	0 36	20 31	2 20	14 42	0 5	8 43	2 15	6 48	12 48	8 23	7 44	28 20		n.a.
T 9	23 28	21 9	2 36	19 58	4 5	18 55	1 5	22 57	1 1	11 3	0 36	20 30	2 19	14 42	0 5	8 43	2 15	6 48	12 48	8 21	7 43	28 20		n.a.
F 10	23 33	25 31	3 38	19 55	4 9	18 35	1 12	22 49	1 1	11 7	0 36	20 28	2 19	14 41	0 5	8 42	2 15	6 48	12 48	8 19	7 41	28 19		n.a.
S 11	23 38	28 12	4 25	19 52	4 11	18 15	1 20	22 41	1 0	11 11	0 36	20 27	2 19	14 41	0 5	8 42	2 15	6 48	12 48	8 16	7 40	28 18		n.a.
S 12	23 43	28 48	4 55	19 51	4 12	17 55	1 28	22 33	0 59	11 15	0 36	20 25	2 19	14 40	0 5	8 42	2 15	6 48	12 48	8 13	7 39	28 17		n.a.
M13	23 47	27 14	5 3	19 52	4 11	17 35	1 36	22 25	0 59	11 19	0 36	20 23	2 19	14 40	0 5	8 42	2 14	6 48	12 48	8 9	7 38	28 17		n.a.
T 14	23 51	23 44	4 51	19 54	4 8	17 14	1 45	22 16	0 58	11 23	0 36	20 22	2 19	14 39	0 5	8 41	2 14	6 48	12 48	8 6	7 36	28 16		n.a.
W15	23 54	18 49	4 20	19 58	4 3	16 54	1 53	22 7	0 58	11 27	0 36	20 20	2 19	14 39	0 5	8 41	2 14	6 49	12 48	8 4	7 35	28 15		n.a.
T 16	23 56	12 58	3 33	20 3	3 56	16 33	2 2	21 58	0 57	11 30	0 36	20 18	2 19	14 38	0 5	8 41	2 14	6 49	12 48	8 3	7 34	28 14		n.a.
F 17	23 59	6 39	2 35	20 10	3 47	16 12	2 10	21 49	0 56	11 34	0 35	20 17	2 18	14 38	0 5	8 40	2 14	6 49	12 49	8 2	7 33	28 14		n.a.
S 18	24 1	0 14	1 30	20 18	3 36	15 51	2 19	21 39	0 56	11 38	0 35	20 15	2 18	14 37	0 5	8 40	2 14	6 49	12 49	8 2	7 32	28 13		n.a.
S 19	24 2	6s 2	0 23	20 28	3 23	15 30	2 28	21 30	0 55	11 41	0 35	20 13	2 18	14 37	0 5	8 39	2 14	6 49	12 49	8 2	7 30	28 12		n.a.
M20	24 3	11 55	0s45	20 39	3 9	15 9	2 37	21 20	0 55	11 45	0 35	20 12	2 18	14 36	0 5	8 39	2 14	6 49	12 49	8 2	7 29	28 11		n.a.
T 21	24 4	17 13	1 49	20 51	2 53	14 48	2 47	21 10	0 54	11 49	0 35	20 10	2 18	14 36	0 5	8 39	2 14	6 49	12 49	8 1	7 28	28 10		n.a.
W22	24 4	21 44	2 46	21 5	2 36	14 27	2 56	21 0	0 53	11 52	0 35	20 8	2 18	14 36	0 5	8 38	2 14	6 49	12 49	8 0	7 27	28 10		n.a.
T 23	24 3	25 17	3 35	21 21	2 19	14 7	3 6	20 49	0 53	11 56	0 35	20 6	2 18	14 35	0 5	8 38	2 14	6 50	12 49	7 57	7 25	28 9		n.a.
F 24	24 2	27 40	4 14	21 37	2 1	13 46	3 15	20 39	0 52	11 59	0 35	20 4	2 18	14 35	0 5	8 37	2 14	6 50	12 49	7 53	7 24	28 8		n.a.
S 25	24 1	28 46	4 42	21 54	1 42	13 25	3 25	20 28	0 51	12 2	0 35	20 3	2 18	14 35	0 5	8 37	2 14	6 50	12 49	7 48	7 23	28 7		n.a.
S 26	23 59	28 30	4 57	22 12	1 24	13 5	3 35	20 17	0 51	12 6	0 35	20 1	2 17	14 34	0 5	8 36	2 13	6 50	12 49	7 43	7 22	28 6		n.a.
M27	23 57	26 56	4 59	22 31	1 6	12 44	3 45	20 6	0 50	12 9	0 35	19 59	2 17	14 34	0 5	8 36	2 13	6 50	12 49	7 38	7 20	28 5		n.a.
T 28	23 55	24 10	4 48	22 50	0 48	12 24	3 55	19 55	0 50	12 12	0 35	19 57	2 17	14 34	0 5	8 35	2 13	6 51	12 50	7 33	7 19	28 4		n.a.
W29	23 52	20 22	4 25	23 9	0 31	12 4	4 5	19 43	0 49	12 16	0 35	19 55	2 17	14 33	0 5	8 35	2 13	6 51	12 50	7 28	7 18	28 4		n.a.
T 30	23 48	15 45	3 49	23 29	0 14	11 45	4 16	19 32	0 48	12 19	0 35	19 53	2 17	14 33	0 5	8 34	2 13	6 51	12 50	7 25	7 17	28 3		n.a.
F 31	23n44	10s28	3s 4	23n47	0n 1	11n25	4s26	19n20	0n48	12n22	0s35	19n52	2n17	14s33	0n 5	8n34	2n13	6n51	12n50	7n23	7n15	28s 2		n.a.

Julian Day Number = 454917.5, Delta T = 25h06m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°45'45, Lahiri = -51°38'45 Julian Calendar 1 July 3468 BCE == Greg. Calendar 3 June 3468 BCE

The year -3467 astronomical counting style corresponds to year 3468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3468 BCE (-3467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 49 4	10♋ 7'54	23♓13	22♊12	19♌ 7	9♌22	3♉22	11♌59	8°R15	13♍50	26♊49	18°R19	18♈ 0	17♐16	n.a.	S 1
S 2	18 53 0	11° 7'05	5♈45	23°13	19°34	10° 4	3°31	12° 5	8♏14	13°52	26°52	18♈18	17°56	17°23	n.a.	S 2
M 3	18 56 57	12° 6'18	18°37	24°21	20° 0	10°46	3°39	12°12	8°14	13°53	26°54	18°18	17°53	17°29	n.a.	M 3
T 4	19 0 53	13° 5'34	1♉55	25°35	20°24	11°28	3°48	12°18	8°13	13°54	26°56	18°18	17°50	17°36	n.a.	T 4
W 5	19 4 50	14° 4'53	15°40	26°54	20°46	12°10	3°56	12°25	8°12	13°56	26°58	18°16	17°47	17°43	n.a.	W 5
T 6	19 8 46	15° 4'14	29°54	28°19	21° 7	12°53	4° 4	12°31	8°12	13°57	27° 0	18°12	17°44	17°49	n.a.	T 6
F 7	19 12 43	16° 3'37	14♊36	29°48	21°25	13°35	4°12	12°37	8°12	13°58	27° 2	18° 5	17°41	17°56	n.a.	F 7
S 8	19 16 39	17° 3'04	29°41	1♋20	21°42	14°17	4°20	12°44	8°11	14° 0	27° 4	17°55	17°37	18° 3	n.a.	S 8
S 9	19 20 36	18° 2'32	14♋59	2°56	21°57	15° 0	4°27	12°51	8°11	14° 1	27° 6	17°44	17°34	18°10	n.a.	S 9
M10	19 24 32	19° 2'03	0♌20	4°34	22°10	15°42	4°35	12°57	8°10	14° 3	27° 8	17°32	17°31	18°16	n.a.	M10
T 11	19 28 29	20° 1'36	15°31	6°14	22°20	16°25	4°42	13° 4	8°10	14° 4	27°10	17°22	17°28	18°23	n.a.	T 11
W12	19 32 26	21° 1'11	0♍23	7°55	22°29	17° 8	4°50	13°10	8°10	14° 6	27°12	17°14	17°25	18°30	n.a.	W12
T 13	19 36 22	22° 0'48	14°49	9°38	22°35	17°51	4°57	13°17	8°10	14° 7	27°14	17° 9	17°22	18°37	n.a.	T 13
F 14	19 40 19	23° 0'27	28°45	11°22	22°39	18°33	5° 4	13°24	8°10	14° 9	27°16	17° 6	17°18	18°43	n.a.	F 14
S 15	19 44 15	24° 0'07	12♎13	13° 7	22°R41	19°16	5°10	13°31	8°D10	14°10	27°17	17° 5	17°15	18°50	n.a.	S 15
S 16	19 48 12	24°59'50	25°14	14°52	22°41	19°59	5°17	13°37	8°10	14°12	27°19	17° 5	17°12	18°57	n.a.	S 16
M17	19 52 8	25°59'35	7♏54	16°37	22°38	20°42	5°24	13°44	8°10	14°14	27°21	17° 5	17° 9	19° 3	n.a.	M17
T 18	19 56 5	26°59'22	20°16	18°22	22°32	21°25	5°30	13°51	8°10	14°15	27°23	17° 3	17° 6	19°10	n.a.	T 18
W19	20 0 1	27°59'10	2♐25	20° 7	22°25	22° 8	5°36	13°58	8°10	14°17	27°25	16°58	17° 2	19°17	n.a.	W19
T 20	20 3 58	28°59'01	14°25	21°52	22°14	22°51	5°42	14° 5	8°10	14°19	27°27	16°51	16°59	19°24	n.a.	T 20
F 21	20 7 54	29°58'54	26°21	23°36	22° 2	23°35	5°48	14°11	8°11	14°20	27°29	16°41	16°56	19°30	n.a.	F 21
S 22	20 11 51	0♌58'49	8♑14	25°21	21°47	24°18	5°54	14°18	8°11	14°22	27°31	16°28	16°53	19°37	n.a.	S 22
S 23	20 15 47	1°58'45	20° 6	27° 4	21°29	25° 1	5°59	14°25	8°11	14°24	27°32	16°15	16°50	19°44	n.a.	S 23
M24	20 19 44	2°58'44	2♒ 0	28°48	21°10	25°45	6° 5	14°32	8°12	14°26	27°34	16° 1	16°47	19°51	n.a.	M24
T 25	20 23 41	3°58'45	13°56	0♌31	20°48	26°28	6°10	14°39	8°12	14°28	27°36	15°48	16°43	19°57	n.a.	T 25
W26	20 27 37	4°58'48	25°56	2°13	20°24	27°12	6°15	14°46	8°13	14°29	27°38	15°36	16°40	20° 4	n.a.	W26
T 27	20 31 34	5°58'54	8♓ 1	3°55	19°58	27°55	6°20	14°53	8°13	14°31	27°39	15°28	16°37	20°11	n.a.	T 27
F 28	20 35 30	6°59'01	20°13	5°36	19°30	28°39	6°24	15° 0	8°14	14°33	27°41	15°22	16°34	20°17	n.a.	F 28
S 29	20 39 27	7°59'11	2♈35	7°17	19° 0	29°23	6°29	15° 7	8°14	14°35	27°43	15°19	16°31	20°24	n.a.	S 29
S 30	20 43 23	8°59'23	15°10	8°57	18°29	0♍ 7	6°33	15°14	8°15	14°37	27°45	15°D18	16°28	20°31	n.a.	S 30
M31	20 47 20	9♌59'37	28♈ 2	10♌36	17♌56	0♍50	6♉38	15♌21	8♏16	14♍39	27♊46	15♈19	16♈24	20♐38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	4s43	2s 8	24n 5	0n16	11n 6	4s37	19n 8	0n47	12n25	0s35	19n50	2n17	14s33	0n 5	8n33	2n13	6n51	12n50	7n22	7n14	28s 1		n.a.
S 2	23 35	1n20	1 6	24 23	0 29	10 48	4 48	18 56	0 46	12 28	0 35	19 48	2 17	14 32	0 5	8 33	2 13	6 52	12 50	7 21	7 13	28 0		n.a.
M 3	23 30	7 31	0n 2	24 38	0 42	10 29	4 58	18 43	0 46	12 31	0 35	19 46	2 17	14 32	0 5	8 32	2 13	6 52	12 50	7 21	7 12	27 59		n.a.
T 4	23 24	13 33	1 11	24 53	0 54	10 11	5 9	18 31	0 45	12 34	0 35	19 44	2 17	14 32	0 5	8 32	2 13	6 52	12 51	7 21	7 10	27 58		n.a.
W 5	23 18	19 10	2 19	25 6	1 4	9 54	5 20	18 18	0 44	12 37	0 35	19 42	2 17	14 32	0 5	8 31	2 13	6 52	12 51	7 21	7 9	27 57		n.a.
T 6	23 11	23 55	3 20	25 17	1 13	9 37	5 31	18 5	0 44	12 39	0 35	19 40	2 17	14 32	0 5	8 30	2 13	6 52	12 51	7 19	7 8	27 56		n.a.
F 7	23 4	27 18	4 11	25 25	1 22	9 21	5 41	17 52	0 43	12 42	0 35	19 38	2 16	14 32	0 5	8 30	2 13	6 53	12 51	7 16	7 7	27 55		n.a.
S 8	22 57	28 49	4 45	25 32	1 29	9 5	5 52	17 39	0 43	12 45	0 35	19 36	2 16	14 31	0 5	8 29	2 13	6 53	12 51	7 12	7 5	27 54		n.a.
S 9	22 49	28 9	4 59	25 37	1 35	8 50	6 3	17 25	0 42	12 48	0 35	19 34	2 16	14 31	0 5	8 28	2 13	6 53	12 52	7 8	7 4	27 53		n.a.
M10	22 40	25 21	4 52	25 39	1 40	8 36	6 14	17 12	0 41	12 50	0 35	19 32	2 16	14 31	0 5	8 28	2 13	6 53	12 52	7 4	7 3	27 52		n.a.
T 11	22 31	20 48	4 25	25 39	1 45	8 23	6 25	16 58	0 41	12 53	0 35	19 30	2 16	14 31	0 5	8 27	2 12	6 54	12 52	6 59	7 2	27 51		n.a.
W12	22 22	15 2	3 40	25 37	1 48	8 10	6 35	16 44	0 40	12 55	0 35	19 28	2 16	14 31	0 5	8 27	2 12	6 54	12 52	6 56	7 1	27 50		n.a.
T 13	22 13	8 36	2 41	25 33	1 51	7 58	6 46	16 30	0 39	12 58	0 35	19 26	2 16	14 31	0 5	8 26	2 12	6 54	12 52	6 54	6 59	27 49		n.a.
F 14	22 3	1 57	1 35	25 26	1 53	7 47	6 56	16 16	0 39	13 0	0 35	19 24	2 16	14 31	0 5	8 25	2 12	6 55	12 53	6 53	6 58	27 48		n.a.
S 15	21 52	4s33	0 26	25 17	1 54	7 36	7 6	16 2	0 38	13 3	0 35	19 22	2 16	14 31	0 5	8 25	2 12	6 55	12 53	6 53	6 57	27 47		n.a.
S 16	21 41	10 41	0s43	25 6	1 54	7 27	7 16	15 47	0 37	13 5	0 35	19 20	2 16	14 31	0 5	8 24	2 12	6 55	12 53	6 53	6 56	27 46		n.a.
M17	21 30	16 12	1 48	24 53	1 54	7 19	7 26	15 33	0 37	13 7	0 35	19 18	2 16	14 31	0 5	8 23	2 12	6 55	12 53	6 53	6 54	27 45		n.a.
T 18	21 18	20 56	2 46	24 38	1 53	7 12	7 35	15 18	0 36	13 9	0 35	19 16	2 16	14 31	0 5	8 22	2 12	6 56	12 54	6 52	6 53	27 44		n.a.
W19	21 6	24 42	3 35	24 21	1 52	7 6	7 44	15 3	0 35	13 11	0 35	19 14	2 16	14 31	0 5	8 22	2 12	6 56	12 54	6 50	6 52	27 43		n.a.
T 20	20 54	27 20	4 14	24 3	1 50	7 1	7 53	14 48	0 35	13 13	0 34	19 12	2 16	14 31	0 5	8 21	2 12	6 56	12 54	6 47	6 51	27 42		n.a.
F 21	20 41	28 42	4 42	23 43	1 48	6 57	8 1	14 33	0 34	13 16	0 34	19 10	2 16	14 31	0 5	8 20	2 12	6 57	12 55	6 43	6 49	27 41		n.a.
S 22	20 28	28 44	4 57	23 21	1 45	6 55	8 9	14 17	0 33	13 17	0 34	19 8	2 16	14 32	0 5	8 20	2 12	6 57	12 55	6 38	6 48	27 40		n.a.
S 23	20 14	27 27	4 59	22 58	1 42	6 54	8 16	14 2	0 33	13 19	0 34	19 5	2 16	14 32	0 5	8 19	2 12	6 57	12 55	6 33	6 47	27 39		n.a.
M24	20 0	24 55	4 49	22 33	1 39	6 54	8 22	13 46	0 32	13 21	0 34	19 3	2 16	14 32	0 5	8 18	2 12	6 58	12 55	6 27	6 46	27 38		n.a.
T 25	19 46	21 18	4 25	22 7	1 35	6 55	8 28	13 30	0 31	13 23	0 34	19 1	2 16	14 32	0 5	8 17	2 12	6 58	12 56	6 22	6 44	27 37		n.a.
W26	19 31	16 48	3 50	21 39	1 31	6 58	8 33	13 14	0 31	13 25	0 34	18 59	2 16	14 32	0 5	8 16	2 12	6 58	12 56	6 18	6 43	27 36		n.a.
T 27	19 16	11 37	3 4	21 11	1 27	7 2	8 38	12 58	0 30	13 26	0 34	18 57	2 16	14 32	0 5	8 16	2 12	6 59	12 56	6 14	6 42	27 35		n.a.
F 28	19 0	5 56	2 9	20 41	1 22	7 7	8 41	12 42	0 29	13 28	0 34	18 55	2 16	14 33	0 5	8 15	2 12	6 59	12 57	6 12	6 41	27 33		n.a.
S 29	18 45	0n 2	1 7	20 10	1 17	7 13	8 44	12 26	0 29	13 30	0 34	18 53	2 16	14 33	0 5	8 14	2 12	6 59	12 57	6 11	6 39	27 32		n.a.
S 30	18 29	6 7	0 1	19 39	1 12	7 21	8 46	12 9	0 28	13 31	0 34	18 51	2 16	14 33	0 5	8 13	2 11	7 0	12 57	6 11	6 38	27 31		n.a.
M31	18n12	12n 5	1n 7	19n 6	1n 7	7n30	8s47	11n53	0n27	13n33	0s34	18n49	2n16	14s33	0n 5	8n13	2n11	7n 0	12n58	6n11	6n37	27s30		n.a.

Julian Day Number = 454948.5, Delta T = 25h06m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°45'41, Lahiri = -51°38'41 Julian Calendar 1 Aug. 3468 BCE == Greg. Calendar 4 July 3468 BCE

The year -3467 astronomical counting style corresponds to year 3468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3468 BCE (-3467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 51 16	10♌59'54	11♉14	12♌15	17°R23	1♍34	6♉42	15♌28	8♏17	14♍41	27♊48	15°R19	16♈21	20♑44	n.a.	T 1
W 2	20 55 13	12° 0'13	24°50	13°54	16♌48	2°18	6°45	15°35	8°18	14°43	27°50	15♈18	16°18	20°51	n.a.	W 2
T 3	20 59 9	13° 0'34	8♊51	15°32	16°12	3° 2	6°49	15°42	8°19	14°45	27°51	15°16	16°15	20°58	n.a.	T 3
F 4	21 3 6	14° 0'58	23°19	17° 9	15°36	3°46	6°53	15°49	8°20	14°47	27°53	15°11	16°12	21° 5	n.a.	F 4
S 5	21 7 2	15° 1'24	8♋ 8	18°46	15° 0	4°30	6°56	15°56	8°21	14°49	27°54	15° 3	16° 8	21°11	n.a.	S 5
S 6	21 10 59	16° 1'52	23°14	20°23	14°24	5°15	6°59	16° 3	8°22	14°51	27°56	14°54	16° 5	21°18	n.a.	S 6
M 7	21 14 56	17° 2'22	8♌27	21°59	13°48	5°59	7° 2	16°10	8°23	14°53	27°57	14°45	16° 2	21°25	n.a.	M 7
T 8	21 18 52	18° 2'54	23°36	23°35	13°13	6°43	7° 5	16°17	8°24	14°55	27°59	14°36	15°59	21°31	n.a.	T 8
W 9	21 22 49	19° 3'28	8♍30	25°10	12°38	7°28	7° 7	16°24	8°25	14°57	28° 0	14°30	15°56	21°38	n.a.	W 9
T 10	21 26 45	20° 4'03	23° 2	26°45	12° 4	8°12	7°10	16°31	8°26	14°59	28° 2	14°25	15°53	21°45	n.a.	T 10
F 11	21 30 42	21° 4'40	7♎ 7	28°19	11°31	8°57	7°12	16°38	8°28	15° 1	28° 3	14°23	15°49	21°52	n.a.	F 11
S 12	21 34 38	22° 5'19	20°43	29°53	11° 0	9°41	7°14	16°45	8°29	15° 3	28° 5	14°D23	15°46	21°58	n.a.	S 12
S 13	21 38 35	23° 5'59	3♏51	1♍27	10°30	10°26	7°15	16°52	8°31	15° 5	28° 6	14°24	15°43	22° 5	n.a.	S 13
M14	21 42 31	24° 6'41	16°36	3° 0	10° 2	11°10	7°17	16°59	8°32	15° 8	28° 7	14°25	15°40	22°12	n.a.	M14
T 15	21 46 28	25° 7'24	29° 0	4°33	9°36	11°55	7°18	17° 6	8°34	15°10	28° 9	14°R25	15°37	22°18	n.a.	T 15
W16	21 50 24	26° 8'08	11♐ 9	6° 6	9°12	12°40	7°19	17°13	8°35	15°12	28°10	14°24	15°34	22°25	n.a.	W16
T 17	21 54 21	27° 8'54	23° 8	7°38	8°50	13°25	7°20	17°20	8°37	15°14	28°11	14°20	15°30	22°32	n.a.	T 17
F 18	21 58 18	28° 9'41	5♑ 2	9°10	8°30	14° 9	7°21	17°27	8°38	15°16	28°13	14°15	15°27	22°39	n.a.	F 18
S 19	22 2 14	29°10'30	16°53	10°42	8°12	14°54	7°22	17°34	8°40	15°18	28°14	14° 7	15°24	22°45	n.a.	S 19
S 20	22 6 11	0♍11'20	28°46	12°13	7°57	15°39	7°22	17°40	8°42	15°21	28°15	13°59	15°21	22°52	n.a.	S 20
M21	22 10 7	1°12'11	10♒43	13°45	7°45	16°24	7°R22	17°47	8°44	15°23	28°16	13°50	15°18	22°59	n.a.	M21
T 22	22 14 4	2°13'04	22°45	15°15	7°34	17° 9	7°22	17°54	8°46	15°25	28°17	13°42	15°14	23° 6	n.a.	T 22
W23	22 18 0	3°13'58	4♓54	16°46	7°27	17°54	7°22	18° 1	8°47	15°27	28°18	13°35	15°11	23°12	n.a.	W23
T 24	22 21 57	4°14'54	17°12	18°16	7°21	18°40	7°22	18° 8	8°49	15°29	28°20	13°30	15° 8	23°19	n.a.	T 24
F 25	22 25 53	5°15'50	29°38	19°46	7°19	19°25	7°21	18°15	8°51	15°32	28°21	13°27	15° 5	23°26	n.a.	F 25
S 26	22 29 50	6°16'49	12♈15	21°15	7°D18	20°10	7°20	18°21	8°53	15°34	28°22	13°D26	15° 2	23°32	n.a.	S 26
S 27	22 33 47	7°17'49	25° 4	22°44	7°21	20°55	7°19	18°28	8°55	15°36	28°23	13°27	14°59	23°39	n.a.	S 27
M28	22 37 43	8°18'50	8♉ 6	24°13	7°25	21°41	7°18	18°35	8°58	15°38	28°24	13°28	14°55	23°46	n.a.	M28
T 29	22 41 40	9°19'53	21°23	25°41	7°32	22°26	7°17	18°42	9° 0	15°41	28°25	13°30	14°52	23°53	n.a.	T 29
W30	22 45 36	10♍20'58	4♊58	27♍ 8	7♌41	23♍12	7♉15	18♌48	9♏ 2	15♍43	28♊25	13°R31	14♈49	23♑59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n55	17n42	2n13	18n33	1n 1	7n40	8s48	11n36	0n26	13n34	0s34	18n46	2n16	14s34	0n 5	8n12	2n11	7n 0	12n58	6n11	6n36	27s29		n.a.
W 2	17 38	22 36	3 14	17 58	0 56	7 51	8 47	11 19	0 26	13 35	0 34	18 44	2 16	14 34	0 5	8 11	2 11	7 1	12 58	6 11	6 34	27 28		n.a.
T 3	17 21	26 23	4 5	17 23	0 50	8 3	8 45	11 3	0 25	13 37	0 34	18 42	2 16	14 34	0 4	8 10	2 11	7 1	12 59	6 10	6 33	27 27		n.a.
F 4	17 3	28 35	4 42	16 48	0 44	8 16	8 42	10 46	0 24	13 38	0 34	18 40	2 16	14 35	0 4	8 9	2 11	7 2	12 59	6 8	6 32	27 25		n.a.
S 5	16 45	28 49	5 2	16 11	0 38	8 30	8 39	10 28	0 24	13 39	0 34	18 38	2 16	14 35	0 4	8 8	2 11	7 2	12 59	6 5	6 31	27 24		n.a.
S 6	16 27	26 56	5 1	15 34	0 32	8 45	8 34	10 11	0 23	13 40	0 34	18 36	2 16	14 35	0 4	8 8	2 11	7 2	13 0	6 1	6 29	27 23		n.a.
M 7	16 8	23 6	4 39	14 57	0 26	9 0	8 28	9 54	0 22	13 41	0 34	18 34	2 16	14 36	0 4	8 7	2 11	7 3	13 0	5 57	6 28	27 22		n.a.
T 8	15 49	17 43	3 57	14 19	0 19	9 17	8 22	9 36	0 22	13 42	0 34	18 31	2 16	14 36	0 4	8 6	2 11	7 3	13 0	5 54	6 27	27 21		n.a.
W 9	15 30	11 21	3 0	13 40	0 13	9 33	8 14	9 19	0 21	13 43	0 34	18 29	2 16	14 37	0 4	8 5	2 11	7 4	13 1	5 51	6 26	27 19		n.a.
T 10	15 10	4 32	1 52	13 1	0 7	9 51	8 6	9 1	0 20	13 44	0 34	18 27	2 16	14 37	0 4	8 4	2 11	7 4	13 1	5 50	6 24	27 18		n.a.
F 11	14 51	2s18	0 39	12 22	0 0	10 8	7 57	8 44	0 20	13 44	0 34	18 25	2 16	14 37	0 4	8 3	2 11	7 4	13 2	5 49	6 23	27 17		n.a.
S 12	14 30	8 49	0s34	11 42	0s 6	10 26	7 47	8 26	0 19	13 45	0 34	18 23	2 16	14 38	0 4	8 2	2 11	7 5	13 2	5 49	6 22	27 16		n.a.
S 13	14 10	14 44	1 43	11 2	0 13	10 44	7 37	8 8	0 18	13 46	0 34	18 21	2 16	14 38	0 4	8 2	2 11	7 5	13 2	5 49	6 20	27 14		n.a.
M14	13 50	19 51	2 44	10 22	0 19	11 2	7 26	7 50	0 17	13 46	0 34	18 19	2 16	14 39	0 4	8 1	2 11	7 6	13 3	5 50	6 19	27 13		n.a.
T 15	13 29	23 58	3 36	9 41	0 26	11 20	7 14	7 32	0 17	13 47	0 34	18 16	2 16	14 39	0 4	8 0	2 11	7 6	13 3	5 50	6 18	27 12		n.a.
W16	13 8	26 57	4 18	9 1	0 32	11 38	7 2	7 13	0 16	13 47	0 34	18 14	2 16	14 40	0 4	7 59	2 11	7 6	13 4	5 49	6 17	27 11		n.a.
T 17	12 47	28 39	4 47	8 20	0 39	11 56	6 50	6 55	0 15	13 47	0 34	18 12	2 16	14 40	0 4	7 58	2 11	7 7	13 4	5 48	6 15	27 9		n.a.
F 18	12 25	29 1	5 4	7 38	0 45	12 14	6 37	6 37	0 15	13 48	0 34	18 10	2 17	14 41	0 4	7 57	2 11	7 7	13 4	5 46	6 14	27 8		n.a.
S 19	12 4	28 2	5 7	6 57	0 52	12 31	6 23	6 18	0 14	13 48	0 34	18 8	2 17	14 42	0 4	7 56	2 11	7 8	13 5	5 43	6 13	27 7		n.a.
S 20	11 42	25 47	4 57	6 16	0 58	12 48	6 10	6 0	0 13	13 48	0 34	18 6	2 17	14 42	0 4	7 55	2 11	7 8	13 5	5 39	6 12	27 5		n.a.
M21	11 20	22 24	4 35	5 34	1 4	13 5	5 56	5 41	0 12	13 48	0 33	18 4	2 17	14 43	0 4	7 54	2 11	7 9	13 6	5 36	6 10	27 4		n.a.
T 22	10 57	18 3	4 0	4 53	1 10	13 21	5 42	5 23	0 12	13 48	0 33	18 2	2 17	14 43	0 4	7 54	2 11	7 9	13 6	5 33	6 9	27 3		n.a.
W23	10 35	12 57	3 13	4 11	1 16	13 36	5 28	5 4	0 11	13 48	0 33	17 59	2 17	14 44	0 4	7 53	2 11	7 10	13 6	5 30	6 8	27 2		n.a.
T 24	10 12	7 17	2 18	3 30	1 22	13 51	5 14	4 45	0 10	13 48	0 33	17 57	2 17	14 45	0 4	7 52	2 11	7 10	13 7	5 28	6 7	27 0		n.a.
F 25	9 49	1 17	1 14	2 49	1 28	14 6	5 0	4 27	0 10	13 48	0 33	17 55	2 17	14 45	0 4	7 51	2 11	7 10	13 7	5 27	6 5	26 59		n.a.
S 26	9 26	4n52	0 6	2 8	1 34	14 19	4 46	4 8	0 9	13 48	0 33	17 53	2 17	14 46	0 4	7 50	2 11	7 11	13 8	5 26	6 4	26 57		n.a.
S 27	9 3	10 55	1n 3	1 27	1 39	14 32	4 32	3 49	0 8	13 48	0 33	17 51	2 17	14 47	0 4	7 49	2 11	7 11	13 8	5 26	6 3	26 56		n.a.
M28	8 40	16 37	2 10	0 46	1 44	14 45	4 18	3 30	0 7	13 47	0 33	17 49	2 17	14 47	0 4	7 48	2 11	7 12	13 9	5 27	6 2	26 55		n.a.
T 29	8 16	21 40	3 12	0 6	1 49	14 56	4 4	3 11	0 7	13 47	0 33	17 47	2 17	14 48	0 4	7 47	2 11	7 12	13 9	5 28	6 0	26 53		n.a.
W30	7n53	25n41	4n 5	0s34	1s54	15n 7	3s50	2n52	0n 6	13n46	0s33	17n45	2n18	14s49	0n 4	7n46	2n11	7n13	13n10	5n28	5n59	26s52		n.a.

Julian Day Number = 454979.5, Delta T = 25h06m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°45'37, Lahiri = -51°38'37 Julian Calendar 1 Sept. 3468 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3468 BCE (-3467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 33	11♍22'04	18♊51	28♍35	7♌53	23♍57	7°R13	18♌55	9♏ 4	15♍45	28♊26	13°R31	14♈46	24♑ 6	n.a.	T 1
F 2	22 53 29	12°23'12	3♋ 3	0♎ 1	8° 6	24°43	7♉11	19° 2	9° 6	15°47	28°27	13♈29	14°43	24°13	n.a.	F 2
S 3	22 57 26	13°24'21	17°31	1°27	8°22	25°28	7° 9	19° 8	9° 9	15°50	28°28	13°26	14°39	24°20	n.a.	S 3
S 4	23 1 22	14°25'31	2♌13	2°51	8°40	26°14	7° 7	19°15	9°11	15°52	28°29	13°22	14°36	24°26	n.a.	S 4
M 5	23 5 19	15°26'43	17° 1	4°15	9° 0	27° 0	7° 4	19°22	9°13	15°54	28°30	13°18	14°33	24°33	n.a.	M 5
T 6	23 9 16	16°27'56	1♍49	5°37	9°22	27°45	7° 1	19°28	9°16	15°57	28°30	13°14	14°30	24°40	n.a.	T 6
W 7	23 13 12	17°29'10	16°28	6°58	9°46	28°31	6°58	19°35	9°18	15°59	28°31	13°11	14°27	24°46	n.a.	W 7
T 8	23 17 9	18°30'24	0♎51	8°17	10°11	29°17	6°55	19°41	9°21	16° 1	28°32	13° 9	14°24	24°53	n.a.	T 8
F 9	23 21 5	19°31'40	14°54	9°35	10°38	0♎ 3	6°52	19°47	9°23	16° 3	28°32	13°D 9	14°20	25° 0	n.a.	F 9
S 10	23 25 2	20°32'56	28°32	10°50	11° 7	0°49	6°48	19°54	9°26	16° 6	28°33	13° 9	14°17	25° 7	n.a.	S 10
S 11	23 28 58	21°34'13	11♏46	12° 3	11°38	1°35	6°44	20° 0	9°29	16° 8	28°34	13°11	14°14	25°13	n.a.	S 11
M12	23 32 55	22°35'30	24°36	13°13	12°10	2°21	6°40	20° 6	9°31	16°10	28°34	13°12	14°11	25°20	n.a.	M12
T 13	23 36 51	23°36'48	7♐ 5	14°20	12°43	3° 7	6°36	20°13	9°34	16°12	28°35	13°14	14° 8	25°27	n.a.	T 13
W14	23 40 48	24°38'07	19°19	15°23	13°18	3°53	6°32	20°19	9°37	16°15	28°35	13°R15	14° 5	25°33	n.a.	W14
T 15	23 44 45	25°39'25	1♑20	16°21	13°55	4°39	6°28	20°25	9°39	16°17	28°36	13°14	14° 1	25°40	n.a.	T 15
F 16	23 48 41	26°40'45	13°14	17°15	14°32	5°25	6°23	20°31	9°42	16°19	28°36	13°14	13°58	25°47	n.a.	F 16
S 17	23 52 38	27°42'04	25° 6	18° 2	15°11	6°11	6°18	20°37	9°45	16°21	28°36	13°12	13°55	25°54	n.a.	S 17
S 18	23 56 34	28°43'24	6♒59	18°44	15°52	6°57	6°13	20°43	9°48	16°24	28°37	13°10	13°52	26° 0	n.a.	S 18
M19	0 0 31	29°44'44	18°59	19°17	16°33	7°44	6° 8	20°49	9°51	16°26	28°37	13° 8	13°49	26° 7	n.a.	M19
T 20	0 4 27	0♎46'04	1♓ 7	19°43	17°16	8°30	6° 3	20°55	9°54	16°28	28°37	13° 6	13°45	26°14	n.a.	T 20
W21	0 8 24	1°47'24	13°26	20° 0	18° 0	9°16	5°57	21° 1	9°57	16°30	28°38	13° 4	13°42	26°21	n.a.	W21
T 22	0 12 21	2°48'45	25°57	20°R 6	18°44	10° 3	5°52	21° 7	10° 0	16°32	28°38	13° 3	13°39	26°27	n.a.	T 22
F 23	0 16 17	3°50'06	8♈42	20° 2	19°30	10°49	5°46	21°13	10° 2	16°35	28°38	13°D 3	13°36	26°34	n.a.	F 23
S 24	0 20 14	4°51'27	21°40	19°46	20°17	11°35	5°40	21°18	10° 6	16°37	28°38	13° 3	13°33	26°41	n.a.	S 24
S 25	0 24 10	5°52'49	4♉52	19°19	21° 5	12°22	5°34	21°24	10° 9	16°39	28°38	13° 3	13°30	26°47	n.a.	S 25
M26	0 28 7	6°54'11	18°17	18°40	21°53	13° 8	5°27	21°30	10°12	16°41	28°38	13° 4	13°26	26°54	n.a.	M26
T 27	0 32 3	7°55'33	1♊53	17°50	22°43	13°55	5°21	21°35	10°15	16°43	28°38	13° 4	13°23	27° 1	n.a.	T 27
W28	0 36 0	8°56'56	15°41	16°50	23°33	14°42	5°15	21°41	10°18	16°45	28°R38	13° 5	13°20	27° 8	n.a.	W28
T 29	0 39 57	9°58'19	29°39	15°40	24°25	15°28	5° 8	21°46	10°21	16°48	28°38	13° 5	13°17	27°14	n.a.	T 29
F 30	0 43 53	10°59'42	13♋45	14°25	25°17	16°15	5° 1	21°51	10°24	16°50	28°38	13°R 5	13°14	27°21	n.a.	F 30
S 31	0 47 50	12♎ 1'06	27♋58	13♎ 4	26♌ 9	17♎ 1	4♉54	21♌57	10♏27	16♍52	28♊38	13♈ 5	13♈10	27♑28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n29	28n18	4n44	1s14	1s59	15n17	3s37	2n33	0n 5	13n46	0s33	17n43	2n18	14s50	0n 4	7n45	2n11	7n13	13n10	5n28	5n58	26s51		n.a.
F 2	7 5	29 9	5 7	1 53	2 3	15 26	3 24	2 14	0 5	13 45	0 33	17 41	2 18	14 50	0 4	7 45	2 11	7 14	13 10	5 27	5 57	26 49		n.a.
S 3	6 41	28 2	5 12	2 31	2 7	15 35	3 10	1 54	0 4	13 44	0 33	17 39	2 18	14 51	0 4	7 44	2 11	7 14	13 11	5 26	5 55	26 48		n.a.
S 4	6 17	24 58	4 56	3 9	2 11	15 43	2 58	1 35	0 3	13 44	0 33	17 37	2 18	14 52	0 4	7 43	2 11	7 15	13 11	5 25	5 54	26 46		n.a.
M 5	5 53	20 16	4 20	3 46	2 14	15 50	2 45	1 16	0 3	13 43	0 33	17 35	2 18	14 53	0 4	7 42	2 11	7 15	13 12	5 23	5 53	26 45		n.a.
T 6	5 29	14 19	3 27	4 22	2 17	15 56	2 32	0 57	0 2	13 42	0 33	17 33	2 18	14 53	0 4	7 41	2 11	7 16	13 12	5 21	5 52	26 44		n.a.
W 7	5 4	7 38	2 21	4 58	2 19	16 1	2 20	0 37	0 1	13 41	0 33	17 31	2 18	14 54	0 4	7 40	2 11	7 16	13 13	5 20	5 50	26 42		n.a.
T 8	4 40	0 40	1 7	5 32	2 21	16 6	2 8	0 18	0 0	13 40	0 33	17 29	2 18	14 55	0 4	7 39	2 11	7 17	13 13	5 19	5 49	26 41		n.a.
F 9	4 15	6s10	0s10	6 4	2 23	16 10	1 56	0s 1	0s 0	13 39	0 32	17 27	2 19	14 56	0 4	7 38	2 11	7 17	13 14	5 19	5 48	26 39		n.a.
S 10	3 50	12 32	1 24	6 35	2 24	16 13	1 45	0 21	0 1	13 38	0 32	17 25	2 19	14 57	0 4	7 37	2 11	7 17	13 14	5 19	5 47	26 38		n.a.
S 11	3 26	18 9	2 31	7 5	2 24	16 15	1 34	0 40	0 2	13 37	0 32	17 23	2 19	14 58	0 4	7 36	2 11	7 18	13 15	5 20	5 45	26 36		n.a.
M12	3 1	22 47	3 29	7 32	2 23	16 16	1 23	1 0	0 2	13 35	0 32	17 21	2 19	14 59	0 4	7 36	2 11	7 18	13 15	5 21	5 44	26 35		n.a.
T 13	2 36	26 15	4 15	7 58	2 22	16 17	1 12	1 19	0 3	13 34	0 32	17 19	2 19	14 59	0 4	7 35	2 11	7 19	13 16	5 21	5 43	26 33		n.a.
W14	2 11	28 25	4 48	8 21	2 20	16 17	1 2	1 38	0 4	13 33	0 32	17 17	2 19	15 0	0 4	7 34	2 11	7 19	13 16	5 22	5 41	26 32		n.a.
T 15	1 46	29 12	5 9	8 41	2 17	16 16	0 51	1 58	0 5	13 31	0 32	17 15	2 19	15 1	0 4	7 33	2 11	7 20	13 17	5 22	5 40	26 30		n.a.
F 16	1 21	28 37	5 15	8 58	2 13	16 14	0 42	2 17	0 5	13 30	0 32	17 13	2 20	15 2	0 4	7 32	2 11	7 20	13 17	5 21	5 39	26 29		n.a.
S 17	0 56	26 43	5 9	9 12	2 7	16 12	0 32	2 37	0 6	13 28	0 32	17 12	2 20	15 3	0 4	7 31	2 11	7 21	13 18	5 21	5 38	26 27		n.a.
S 18	0 31	23 39	4 49	9 23	2 1	16 8	0 23	2 56	0 7	13 27	0 32	17 10	2 20	15 4	0 4	7 30	2 11	7 21	13 18	5 20	5 36	26 26		n.a.
M19	0 6	19 34	4 16	9 29	1 53	16 4	0 13	3 15	0 7	13 25	0 32	17 8	2 20	15 5	0 4	7 29	2 11	7 22	13 19	5 19	5 35	26 24		n.a.
T 20	0s19	14 39	3 32	9 30	1 44	16 0	0 5	3 35	0 8	13 23	0 32	17 6	2 20	15 6	0 4	7 28	2 11	7 22	13 19	5 18	5 34	26 23		n.a.
W21	0 44	9 5	2 37	9 27	1 33	15 54	0n 4	3 54	0 9	13 21	0 31	17 4	2 20	15 7	0 4	7 28	2 11	7 23	13 19	5 17	5 33	26 21		n.a.
T 22	1 9	3 4	1 33	9 18	1 21	15 48	0 12	4 13	0 10	13 20	0 31	17 3	2 21	15 8	0 4	7 27	2 11	7 23	13 20	5 17	5 31	26 20		n.a.
F 23	1 34	3n10	0 24	9 4	1 7	15 41	0 20	4 33	0 10	13 18	0 31	17 1	2 21	15 9	0 4	7 26	2 11	7 24	13 20	5 17	5 30	26 18		n.a.
S 24	1 59	9 24	0n48	8 43	0 52	15 33	0 28	4 52	0 11	13 16	0 31	16 59	2 21	15 10	0 4	7 25	2 11	7 24	13 21	5 17	5 29	26 17		n.a.
S 25	2 24	15 20	1 58	8 17	0 35	15 24	0 36	5 11	0 12	13 14	0 31	16 57	2 21	15 11	0 4	7 24	2 11	7 25	13 21	5 17	5 28	26 15		n.a.
M26	2 49	20 38	3 3	7 46	0 17	15 15	0 43	5 30	0 12	13 12	0 31	16 56	2 21	15 12	0 4	7 23	2 11	7 25	13 22	5 17	5 26	26 14		n.a.
T 27	3 13	24 58	3 59	7 8	0n 2	15 5	0 50	5 50	0 13	13 10	0 31	16 54	2 21	15 13	0 4	7 22	2 11	7 26	13 22	5 17	5 25	26 12		n.a.
W28	3 38	27 56	4 42	6 26	0 22	14 55	0 57	6 9	0 14	13 8	0 31	16 52	2 22	15 14	0 4	7 22	2 11	7 26	13 23	5 18	5 24	26 10		n.a.
T 29	4 3	29 12	5 8	5 40	0 43	14 44	1 4	6 28	0 14	13 6	0 31	16 51	2 22	15 15	0 4	7 21	2 11	7 27	13 23	5 18	5 22	26 9		n.a.
F 30	4 28	28 35	5 17	4 52	1 3	14 32	1 10	6 47	0 15	13 3	0 31	16 49	2 22	15 16	0 4	7 20	2 11	7 27	13 24	5 18	5 21	26 7		n.a.
S 31	4s52	26n 6	5n 6	4s 2	1n23	14n19	1n16	7s 6	0s16	13n 1	0s30	16n47	2n22	15s17	0n 4	7n19	2n11	7n28	13n24	5n18	5n20	26s 6		n.a.

Julian Day Number = 455009.5, Delta T = 25h06m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°45'32, Lahiri = -51°38'33 Julian Calendar 1 Oct. 3468 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3468 BCE (-3467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 51 46	13♎ 2'30	12♌16	11°R43	27♌ 3	17♎48	4°R47	22♌ 2	10♏31	16♍54	28°R38	13°D 5	13♈ 7	27♑34	n.a.	S 1
M 2	0 55 43	14° 3'54	26°36	10♎22	27°57	18°35	4♉40	22° 7	10°34	16°56	28♊38	13♈ 5	13° 4	27°41	n.a.	M 2
T 3	0 59 39	15° 5'18	10♍53	9° 5	28°52	19°22	4°33	22°12	10°37	16°58	28°38	13° 5	13° 1	27°48	n.a.	T 3
W 4	1 3 36	16° 6'42	25° 4	7°54	29°47	20° 8	4°26	22°17	10°40	17° 0	28°38	13° 5	12°58	27°55	n.a.	W 4
T 5	1 7 33	17° 8'06	9♎ 4	6°51	0♍43	20°55	4°19	22°22	10°44	17° 2	28°37	13°R 5	12°55	28° 1	n.a.	T 5
F 6	1 11 29	18° 9'30	22°50	5°56	1°40	21°42	4°11	22°27	10°47	17° 4	28°37	13° 5	12°51	28° 8	n.a.	F 6
S 7	1 15 26	19°10'53	6♏18	5°12	2°37	22°29	4° 3	22°32	10°50	17° 6	28°37	13° 5	12°48	28°15	n.a.	S 7
S 8	1 19 22	20°12'16	19°28	4°38	3°35	23°16	3°56	22°37	10°54	17° 8	28°36	13° 4	12°45	28°21	n.a.	S 8
M 9	1 23 19	21°13'38	2♐18	4°14	4°33	24° 3	3°48	22°42	10°57	17°10	28°36	13° 3	12°42	28°28	n.a.	M 9
T 10	1 27 15	22°15'00	14°49	4° 0	5°32	24°50	3°40	22°46	11° 0	17°12	28°36	13° 2	12°39	28°35	n.a.	T 10
W11	1 31 12	23°16'21	27° 5	3°D55	6°31	25°37	3°33	22°51	11° 4	17°14	28°35	13° 1	12°36	28°42	n.a.	W11
T 12	1 35 9	24°17'42	9♑ 9	3°59	7°31	26°24	3°25	22°55	11° 7	17°16	28°35	13° 0	12°32	28°48	n.a.	T 12
F 13	1 39 5	25°19'01	21° 4	4°12	8°31	27°11	3°17	23° 0	11°11	17°18	28°34	12°D59	12°29	28°55	n.a.	F 13
S 14	1 43 2	26°20'20	2♒56	4°31	9°32	27°58	3° 9	23° 4	11°14	17°20	28°34	12°59	12°26	29° 2	n.a.	S 14
S 15	1 46 58	27°21'37	14°50	4°58	10°33	28°45	3° 1	23° 8	11°18	17°21	28°33	13° 0	12°23	29° 9	n.a.	S 15
M16	1 50 55	28°22'54	26°49	5°31	11°34	29°32	2°53	23°13	11°21	17°23	28°33	13° 1	12°20	29°15	n.a.	M16
T 17	1 54 51	29°24'10	8♓59	6°10	12°36	0♏19	2°45	23°17	11°24	17°25	28°32	13° 3	12°16	29°22	n.a.	T 17
W18	1 58 48	0♏25'24	21°23	6°53	13°38	1° 6	2°37	23°21	11°28	17°27	28°31	13° 4	12°13	29°29	n.a.	W18
T 19	2 2 45	1°26'38	4♈ 5	7°42	14°41	1°53	2°29	23°25	11°31	17°29	28°31	13° 5	12°10	29°35	n.a.	T 19
F 20	2 6 41	2°27'50	17° 5	8°34	15°44	2°40	2°20	23°29	11°35	17°30	28°30	13°R 5	12° 7	29°42	n.a.	F 20
S 21	2 10 38	3°29'02	0♉25	9°30	16°47	3°27	2°12	23°32	11°38	17°32	28°29	13° 4	12° 4	29°49	n.a.	S 21
S 22	2 14 34	4°30'13	14° 3	10°29	17°50	4°14	2° 4	23°36	11°42	17°34	28°29	13° 2	12° 1	29°56	n.a.	S 22
M23	2 18 31	5°31'23	27°56	11°31	18°54	5° 1	1°56	23°40	11°45	17°36	28°28	13° 0	11°57	0♒ 2	n.a.	M23
T 24	2 22 27	6°32'32	12♊ 2	12°35	19°58	5°48	1°48	23°43	11°49	17°37	28°27	12°56	11°54	0° 9	n.a.	T 24
W25	2 26 24	7°33'40	26°15	13°43	21° 3	6°36	1°40	23°47	11°52	17°39	28°26	12°52	11°51	0°16	n.a.	W25
T 26	2 30 21	8°34'47	10♋32	14°52	22° 7	7°23	1°32	23°50	11°56	17°40	28°25	12°49	11°48	0°22	n.a.	T 26
F 27	2 34 17	9°35'54	24°48	16° 3	23°12	8°10	1°24	23°53	11°59	17°42	28°25	12°47	11°45	0°29	n.a.	F 27
S 28	2 38 14	10°36'59	9♌ 0	17°16	24°18	8°57	1°16	23°56	12° 3	17°44	28°24	12°D47	11°42	0°36	n.a.	S 28
S 29	2 42 10	11°38'04	23° 7	18°31	25°23	9°44	1° 8	23°59	12° 7	17°45	28°23	12°47	11°38	0°43	n.a.	S 29
M30	2 46 7	12♏39'07	7♍ 6	19♎47	26♍29	10♏32	1♉ 1	24♌ 2	12♏10	17♍47	28♊22	12♈48	11♈35	0♒49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s17	21n58	4n37	3s12	1n42	14n 6	1n22	7s25	0s17	12n59	0s30	16n46	2n22	15s18	0n 4	7n18	2n11	7n28	13n25	5n18	5n19	26s 4		n.a.
M 2	5 41	16 34	3 50	2 24	1 59	13 52	1 28	7 44	0 17	12 56	0 30	16 44	2 23	15 19	0 4	7 18	2 11	7 29	13 25	5 18	5 17	26 2		n.a.
T 3	6 6	10 16	2 49	1 39	2 14	13 37	1 33	8 3	0 18	12 54	0 30	16 43	2 23	15 20	0 4	7 17	2 11	7 29	13 26	5 18	5 16	26 1		n.a.
W 4	6 30	3 30	1 38	0 58	2 28	13 22	1 39	8 21	0 19	12 52	0 30	16 41	2 23	15 21	0 4	7 16	2 11	7 30	13 26	5 18	5 15	25 59		n.a.
T 5	6 54	3s21	0 22	0 22	2 39	13 7	1 44	8 40	0 19	12 49	0 30	16 40	2 23	15 22	0 4	7 15	2 11	7 30	13 27	5 18	5 14	25 57		n.a.
F 6	7 18	9 56	0s54	0n 8	2 48	12 50	1 48	8 59	0 20	12 47	0 30	16 38	2 23	15 23	0 4	7 14	2 11	7 30	13 27	5 18	5 12	25 56		n.a.
S 7	7 42	15 56	2 5	0 33	2 55	12 33	1 53	9 17	0 21	12 44	0 30	16 37	2 24	15 24	0 4	7 14	2 11	7 31	13 28	5 18	5 11	25 54		n.a.
S 8	8 6	21 4	3 8	0 51	3 0	12 16	1 57	9 36	0 21	12 42	0 29	16 36	2 24	15 25	0 4	7 13	2 11	7 31	13 28	5 17	5 10	25 52		n.a.
M 9	8 29	25 4	4 0	1 4	3 3	11 58	2 2	9 54	0 22	12 39	0 29	16 34	2 24	15 27	0 4	7 12	2 11	7 32	13 29	5 17	5 9	25 51		n.a.
T 10	8 53	27 47	4 39	1 11	3 4	11 40	2 6	10 13	0 23	12 37	0 29	16 33	2 24	15 28	0 4	7 11	2 11	7 32	13 29	5 17	5 7	25 49		n.a.
W11	9 16	29 6	5 4	1 13	3 4	11 21	2 9	10 31	0 23	12 34	0 29	16 31	2 25	15 29	0 4	7 11	2 11	7 33	13 29	5 16	5 6	25 47		n.a.
T 12	9 39	28 59	5 15	1 9	3 3	11 1	2 13	10 49	0 24	12 32	0 29	16 30	2 25	15 30	0 4	7 10	2 11	7 33	13 30	5 16	5 5	25 46		n.a.
F 13	10 2	27 31	5 13	1 2	3 0	10 41	2 16	11 7	0 25	12 29	0 29	16 29	2 25	15 31	0 4	7 9	2 12	7 34	13 30	5 15	5 3	25 44		n.a.
S 14	10 25	24 49	4 57	0 51	2 57	10 21	2 20	11 25	0 25	12 26	0 29	16 28	2 25	15 32	0 4	7 9	2 12	7 34	13 31	5 15	5 2	25 42		n.a.
S 15	10 48	21 5	4 29	0 36	2 52	10 0	2 23	11 43	0 26	12 24	0 28	16 26	2 25	15 33	0 4	7 8	2 12	7 35	13 31	5 16	5 1	25 40		n.a.
M16	11 11	16 27	3 48	0 18	2 47	9 38	2 26	12 0	0 27	12 21	0 28	16 25	2 26	15 34	0 4	7 7	2 12	7 35	13 32	5 16	5 0	25 39		n.a.
T 17	11 33	11 8	2 57	0s 3	2 41	9 17	2 28	12 18	0 27	12 18	0 28	16 24	2 26	15 35	0 4	7 6	2 12	7 35	13 32	5 17	4 58	25 37		n.a.
W18	11 55	5 17	1 57	0 26	2 35	8 54	2 31	12 36	0 28	12 16	0 28	16 23	2 26	15 36	0 4	7 6	2 12	7 36	13 33	5 17	4 57	25 35		n.a.
T 19	12 17	0n54	0 50	0 52	2 28	8 32	2 33	12 53	0 29	12 13	0 28	16 22	2 26	15 38	0 4	7 5	2 12	7 36	13 33	5 18	4 56	25 34		n.a.
F 20	12 38	7 13	0n22	1 19	2 22	8 9	2 35	13 10	0 29	12 10	0 28	16 21	2 27	15 39	0 4	7 4	2 12	7 37	13 33	5 18	4 55	25 32		n.a.
S 21	13 0	13 22	1 34	1 49	2 14	7 45	2 37	13 27	0 30	12 7	0 27	16 20	2 27	15 40	0 4	7 4	2 12	7 37	13 34	5 18	4 53	25 30		n.a.
S 22	13 21	19 2	2 42	2 19	2 7	7 21	2 39	13 44	0 31	12 5	0 27	16 19	2 27	15 41	0 4	7 3	2 12	7 38	13 34	5 17	4 52	25 28		n.a.
M23	13 42	23 49	3 42	2 51	1 59	6 57	2 41	14 1	0 31	12 2	0 27	16 18	2 27	15 42	0 4	7 3	2 12	7 38	13 35	5 16	4 51	25 26		n.a.
T 24	14 3	27 16	4 29	3 24	1 51	6 33	2 42	14 18	0 32	11 59	0 27	16 17	2 28	15 43	0 4	7 2	2 12	7 38	13 35	5 14	4 49	25 25		n.a.
W25	14 23	29 1	5 0	3 58	1 43	6 8	2 43	14 35	0 33	11 57	0 27	16 16	2 28	15 44	0 4	7 1	2 12	7 39	13 36	5 13	4 48	25 23		n.a.
T 26	14 44	28 50	5 13	4 33	1 35	5 43	2 45	14 51	0 33	11 54	0 27	16 15	2 28	15 45	0 4	7 1	2 12	7 39	13 36	5 12	4 47	25 21		n.a.
F 27	15 4	26 45	5 7	5 8	1 27	5 17	2 46	15 8	0 34	11 51	0 26	16 14	2 28	15 47	0 4	7 0	2 12	7 39	13 36	5 11	4 46	25 19		n.a.
S 28	15 24	22 59	4 41	5 45	1 19	4 51	2 46	15 24	0 34	11 49	0 26	16 13	2 29	15 48	0 4	7 0	2 12	7 40	13 37	5 10	4 44	25 17		n.a.
S 29	15 43	17 55	3 59	6 21	1 11	4 25	2 47	15 40	0 35	11 46	0 26	16 12	2 29	15 49	0 3	6 59	2 12	7 40	13 37	5 11	4 43	25 16		n.a.
M30	16s 2	11n57	3n 3	6s58	1n 3	3n59	2n48	15s56	0s36	11n44	0s26	16n11	2n29	15s50	0n 3	6n58	2n12	7n41	13n38	5n11	4n42	25s14		n.a.

Julian Day Number = 455040.5, Delta T = 25h05m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°45'28, Lahiri = -51°38'28 Julian Calendar 1 Nov. 3468 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3468 BCE (-3467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 3	13♏40'10	20♍57	21♎ 5	27♍35	11♏19	0°R53	24♌ 5	12♏14	17♍48	28°R21	12♈50	11♈32	0♒56	n.a.	T 1
W 2	2 54 0	14°41'11	4♎39	22°24	28°41	12° 6	0♉45	24° 8	12°17	17°50	28♊20	12°51	11°29	1° 3	n.a.	W 2
T 3	2 57 57	15°42'12	18°11	23°44	29°48	12°53	0°38	24°11	12°21	17°51	28°19	12°R51	11°26	1° 9	n.a.	T 3
F 4	3 1 53	16°43'11	1♏31	25° 6	0♎54	13°41	0°30	24°14	12°24	17°52	28°18	12°50	11°22	1°16	n.a.	F 4
S 5	3 5 50	17°44'09	14°39	26°28	2° 1	14°28	0°23	24°16	12°28	17°54	28°17	12°46	11°19	1°23	n.a.	S 5
S 6	3 9 46	18°45'05	27°34	27°52	3° 8	15°15	0°15	24°19	12°31	17°55	28°15	12°41	11°16	1°30	n.a.	S 6
M 7	3 13 43	19°46'00	10♐14	29°17	4°15	16° 2	0° 8	24°21	12°35	17°56	28°14	12°35	11°13	1°36	n.a.	M 7
T 8	3 17 39	20°46'54	22°41	0♏42	5°23	16°50	0° 1	24°23	12°38	17°58	28°13	12°28	11°10	1°43	n.a.	T 8
W 9	3 21 36	21°47'46	4♑55	2° 9	6°30	17°37	29♈54	24°25	12°42	17°59	28°12	12°20	11° 7	1°50	n.a.	W 9
T 10	3 25 33	22°48'36	16°58	3°36	7°38	18°24	29°47	24°27	12°45	18° 0	28°11	12°14	11° 3	1°56	n.a.	T 10
F 11	3 29 29	23°49'24	28°53	5° 4	8°46	19°11	29°40	24°29	12°49	18° 1	28°10	12° 9	11° 0	2° 3	n.a.	F 11
S 12	3 33 26	24°50'10	10♒45	6°33	9°54	19°59	29°33	24°31	12°52	18° 2	28° 8	12° 6	10°57	2°10	n.a.	S 12
S 13	3 37 22	25°50'54	22°36	8° 3	11° 2	20°46	29°27	24°33	12°56	18° 4	28° 7	12°D 4	10°54	2°17	n.a.	S 13
M14	3 41 19	26°51'37	4♓34	9°34	12°10	21°33	29°20	24°35	12°59	18° 5	28° 6	12° 5	10°51	2°23	n.a.	M14
T 15	3 45 15	27°52'17	16°41	11° 6	13°18	22°20	29°14	24°36	13° 3	18° 6	28° 5	12° 6	10°48	2°30	n.a.	T 15
W16	3 49 12	28°52'55	29° 5	12°38	14°27	23° 8	29° 8	24°38	13° 6	18° 7	28° 3	12° 7	10°44	2°37	n.a.	W16
T 17	3 53 9	29°53'32	11♈49	14°11	15°36	23°55	29° 2	24°39	13° 9	18° 8	28° 2	12°R 8	10°41	2°43	n.a.	T 17
F 18	3 57 5	0♐54'06	24°56	15°46	16°44	24°42	28°56	24°40	13°13	18° 9	28° 1	12° 7	10°38	2°50	n.a.	F 18
S 19	4 1 2	1°54'38	8♉28	17°21	17°53	25°29	28°50	24°42	13°16	18°10	27°59	12° 4	10°35	2°57	n.a.	S 19
S 20	4 4 58	2°55'08	22°25	18°57	19° 2	26°16	28°45	24°43	13°20	18°11	27°58	11°59	10°32	3° 4	n.a.	S 20
M21	4 8 55	3°55'37	6♊44	20°33	20°12	27° 4	28°39	24°44	13°23	18°12	27°56	11°52	10°28	3°10	n.a.	M21
T 22	4 12 51	4°56'04	21°18	22°11	21°21	27°51	28°34	24°44	13°26	18°12	27°55	11°43	10°25	3°17	n.a.	T 22
W23	4 16 48	5°56'29	6♋ 1	23°50	22°30	28°38	28°29	24°45	13°30	18°13	27°54	11°35	10°22	3°24	n.a.	W23
T 24	4 20 44	6°56'52	20°45	25°29	23°40	29°25	28°24	24°46	13°33	18°14	27°52	11°27	10°19	3°30	n.a.	T 24
F 25	4 24 41	7°57'13	5♌23	27° 9	24°49	0♐12	28°19	24°47	13°36	18°15	27°51	11°20	10°16	3°37	n.a.	F 25
S 26	4 28 38	8°57'33	19°48	28°51	25°59	0°59	28°14	24°47	13°40	18°16	27°49	11°17	10°13	3°44	n.a.	S 26
S 27	4 32 34	9°57'51	3♍59	0♐33	27° 8	1°47	28°10	24°47	13°43	18°16	27°48	11°15	10° 9	3°51	n.a.	S 27
M28	4 36 31	10°58'07	17°52	2°16	28°18	2°34	28° 5	24°48	13°46	18°17	27°46	11°D15	10° 6	3°57	n.a.	M28
T 29	4 40 27	11°58'21	1♎30	4° 1	29°28	3°21	28° 1	24°48	13°49	18°18	27°45	11°16	10° 3	4° 4	n.a.	T 29
W30	4 44 24	12°58'33	14°52	5°46	0♏38	4° 8	27°57	24°R48	13°53	18°18	27°43	11°R16	10° 0	4°11	n.a.	W30
T 31	4 48 20	13♐58'44	28♎ 2	7♐32	1♏48	4♐55	27♈54	24♌48	13♏56	18♍19	27♊42	11♈14	9♈57	4♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s21	5n28	1n57	7s36	0n55	3n33	2n48	16s11	0s36	11n41	0s26	16n11	2n30	15s51	0n 3	6n58	2n12	7n41	13n38	5n12	4n41	25s12		n.a.
W 2	16 40	1s13	0 45	8 13	0 46	3 6	2 48	16 27	0 37	11 38	0 25	16 10	2 30	15 52	0 3	6 57	2 13	7 41	13 38	5 12	4 39	25 10		n.a.
T 3	16 58	7 45	0s29	8 51	0 38	2 39	2 49	16 42	0 38	11 36	0 25	16 9	2 30	15 53	0 3	6 57	2 13	7 42	13 39	5 12	4 38	25 8		n.a.
F 4	17 16	13 52	1 40	9 29	0 31	2 12	2 49	16 58	0 38	11 33	0 25	16 9	2 30	15 54	0 3	6 56	2 13	7 42	13 39	5 12	4 37	25 6		n.a.
S 5	17 34	19 16	2 44	10 7	0 23	1 45	2 49	17 13	0 39	11 31	0 25	16 8	2 31	15 55	0 3	6 56	2 13	7 42	13 39	5 10	4 35	25 5		n.a.
S 6	17 51	23 41	3 39	10 45	0 15	1 17	2 48	17 28	0 39	11 28	0 25	16 7	2 31	15 57	0 3	6 55	2 13	7 43	13 40	5 8	4 34	25 3		n.a.
M 7	18 8	26 53	4 22	11 23	0 7	0 49	2 48	17 42	0 40	11 26	0 24	16 7	2 31	15 58	0 3	6 55	2 13	7 43	13 40	5 6	4 33	25 1		n.a.
T 8	18 25	28 42	4 51	12 1	0s 0	0 22	2 47	17 57	0 41	11 24	0 24	16 6	2 31	15 59	0 3	6 55	2 13	7 43	13 40	5 3	4 32	24 59		n.a.
W 9	18 41	29 5	5 7	12 39	0 7	0s 6	2 47	18 11	0 41	11 21	0 24	16 6	2 32	16 0	0 3	6 54	2 13	7 44	13 41	5 0	4 30	24 57		n.a.
T 10	18 57	28 3	5 8	13 16	0 15	0 34	2 46	18 25	0 42	11 19	0 24	16 5	2 32	16 1	0 3	6 54	2 13	7 44	13 41	4 57	4 29	24 55		n.a.
F 11	19 13	25 44	4 56	13 53	0 22	1 2	2 45	18 39	0 42	11 17	0 24	16 5	2 32	16 2	0 3	6 53	2 13	7 44	13 41	4 55	4 28	24 53		n.a.
S 12	19 28	22 20	4 32	14 30	0 29	1 31	2 44	18 53	0 43	11 14	0 23	16 5	2 33	16 3	0 3	6 53	2 13	7 45	13 42	4 54	4 27	24 51		n.a.
S 13	19 43	18 2	3 56	15 7	0 35	1 59	2 43	19 6	0 43	11 12	0 23	16 4	2 33	16 4	0 3	6 52	2 13	7 45	13 42	4 54	4 25	24 49		n.a.
M14	19 58	13 0	3 9	15 43	0 42	2 27	2 42	19 20	0 44	11 10	0 23	16 4	2 33	16 5	0 3	6 52	2 13	7 45	13 42	4 54	4 24	24 48		n.a.
T 15	20 12	7 25	2 13	16 18	0 48	2 56	2 41	19 33	0 45	11 8	0 23	16 4	2 33	16 6	0 3	6 52	2 13	7 45	13 43	4 54	4 23	24 46		n.a.
W16	20 26	1 26	1 10	16 53	0 54	3 24	2 39	19 46	0 45	11 6	0 23	16 3	2 34	16 7	0 3	6 51	2 13	7 46	13 43	4 55	4 21	24 44		n.a.
T 17	20 39	4n46	0 2	17 28	1 0	3 53	2 38	19 59	0 46	11 4	0 22	16 3	2 34	16 9	0 3	6 51	2 14	7 46	13 43	4 55	4 20	24 42		n.a.
F 18	20 52	10 57	1n 8	18 2	1 6	4 21	2 36	20 11	0 46	11 2	0 22	16 3	2 34	16 10	0 3	6 51	2 14	7 46	13 43	4 55	4 19	24 40		n.a.
S 19	21 5	16 51	2 17	18 35	1 11	4 49	2 35	20 23	0 47	11 0	0 22	16 3	2 34	16 11	0 3	6 50	2 14	7 46	13 44	4 54	4 18	24 38		n.a.
S 20	21 17	22 3	3 19	19 8	1 17	5 18	2 33	20 35	0 47	10 58	0 22	16 3	2 35	16 12	0 3	6 50	2 14	7 47	13 44	4 51	4 16	24 36		n.a.
M21	21 29	26 6	4 10	19 40	1 21	5 46	2 31	20 47	0 48	10 56	0 22	16 3	2 35	16 13	0 3	6 50	2 14	7 47	13 44	4 49	4 15	24 34		n.a.
T 22	21 40	28 32	4 46	20 11	1 26	6 14	2 29	20 59	0 48	10 55	0 21	16 3	2 35	16 14	0 3	6 49	2 14	7 47	13 44	4 45	4 14	24 32		n.a.
W23	21 51	28 59	5 4	20 41	1 31	6 43	2 27	21 10	0 49	10 53	0 21	16 3	2 36	16 15	0 3	6 49	2 14	7 47	13 45	4 42	4 13	24 30		n.a.
T 24	22 2	27 22	5 1	21 10	1 35	7 11	2 25	21 21	0 49	10 51	0 21	16 3	2 36	16 16	0 3	6 49	2 14	7 48	13 45	4 38	4 11	24 28		n.a.
F 25	22 12	23 55	4 39	21 38	1 38	7 39	2 23	21 32	0 50	10 50	0 21	16 3	2 36	16 17	0 3	6 49	2 14	7 48	13 45	4 36	4 10	24 26		n.a.
S 26	22 22	19 2	3 59	22 5	1 42	8 7	2 20	21 43	0 50	10 48	0 21	16 3	2 36	16 18	0 3	6 48	2 14	7 48	13 45	4 34	4 9	24 24		n.a.
S 27	22 31	13 10	3 5	22 30	1 45	8 35	2 18	21 53	0 51	10 47	0 20	16 3	2 37	16 19	0 3	6 48	2 14	7 48	13 46	4 34	4 7	24 22		n.a.
M28	22 40	6 46	2 2	22 55	1 48	9 2	2 16	22 3	0 51	10 45	0 20	16 3	2 37	16 20	0 3	6 48	2 14	7 48	13 46	4 34	4 6	24 20		n.a.
T 29	22 49	0 11	0 52	23 18	1 50	9 30	2 13	22 13	0 52	10 44	0 20	16 3	2 37	16 21	0 3	6 48	2 14	7 49	13 46	4 34	4 5	24 18		n.a.
W30	22 57	6s18	0s19	23 40	1 52	9 57	2 11	22 23	0 52	10 43	0 20	16 4	2 38	16 22	0 3	6 48	2 14	7 49	13 46	4 34	4 4	24 16		n.a.
T 31	23s 4	12s25	1s28	24s 0	1s54	10s25	2n 8	22s32	0s53	10n42	0s20	16n 4	2n38	16s23	0n 3	6n48	2n15	7n49	13n46	4n34	4n 2	24s14		n.a.

Julian Day Number = 455070.5, Delta T = 25h05m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°45'24, Lahiri = -51°38'24 Julian Calendar 1 Dec. 3468 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3468 BCE

The year -3467 astronomical counting style corresponds to year 3468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3467 BCE (-3466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 52 17	14♐58'53	10♏59	9♐19	2♏58	5♐42	27°R50	24°R48	13♏59	18♍19	27°R40	11°R11	9♈53	4♒24	n.a.	F 1
S 2	4 56 13	15°59'00	23°45	11° 8	4° 9	6°29	27♈47	24♌48	14° 2	18°20	27♊39	11♈ 4	9°50	4°31	n.a.	S 2
S 3	5 0 10	16°59'05	6♐21	12°57	5°19	7°16	27°44	24°47	14° 5	18°20	27°37	10°55	9°47	4°38	n.a.	S 3
M 4	5 4 7	17°59'08	18°47	14°47	6°29	8° 3	27°41	24°47	14° 8	18°21	27°36	10°43	9°44	4°44	n.a.	M 4
T 5	5 8 3	18°59'09	1♑ 3	16°39	7°40	8°50	27°38	24°46	14°11	18°21	27°34	10°30	9°41	4°51	n.a.	T 5
W 6	5 12 0	19°59'08	13°10	18°31	8°50	9°37	27°35	24°46	14°14	18°21	27°33	10°17	9°38	4°58	n.a.	W 6
T 7	5 15 56	20°59'04	25° 9	20°24	10° 0	10°24	27°33	24°45	14°17	18°22	27°31	10° 5	9°34	5° 4	n.a.	T 7
F 8	5 19 53	21°58'58	7♒ 2	22°19	11°11	11°11	27°30	24°44	14°20	18°22	27°30	9°55	9°31	5°11	n.a.	F 8
S 9	5 23 49	22°58'49	18°52	24°14	12°22	11°58	27°28	24°43	14°23	18°22	27°28	9°47	9°28	5°18	n.a.	S 9
S 10	5 27 46	23°58'38	0♓42	26°10	13°32	12°45	27°26	24°42	14°26	18°22	27°27	9°42	9°25	5°25	n.a.	S 10
M11	5 31 42	24°58'25	12°37	28° 6	14°43	13°32	27°25	24°41	14°29	18°23	27°25	9°40	9°22	5°31	n.a.	M11
T 12	5 35 39	25°58'09	24°42	0♑ 4	15°54	14°18	27°23	24°40	14°32	18°23	27°23	9°D39	9°19	5°38	n.a.	T 12
W13	5 39 36	26°57'51	7♈ 1	2° 1	17° 5	15° 5	27°22	24°39	14°35	18°23	27°22	9°R39	9°15	5°45	n.a.	W13
T 14	5 43 32	27°57'30	19°41	4° 0	18°15	15°52	27°21	24°37	14°38	18°23	27°20	9°39	9°12	5°51	n.a.	T 14
F 15	5 47 29	28°57'06	2♉47	5°58	19°26	16°39	27°20	24°36	14°40	18°23	27°19	9°37	9° 9	5°58	n.a.	F 15
S 16	5 51 25	29°56'40	16°20	7°56	20°37	17°26	27°19	24°34	14°43	18°R23	27°17	9°33	9° 6	6° 5	n.a.	S 16
S 17	5 55 22	0♑56'12	0♊23	9°54	21°48	18°12	27°19	24°32	14°46	18°23	27°16	9°26	9° 3	6°12	n.a.	S 17
M18	5 59 18	1°55'41	14°53	11°51	22°59	18°59	27°19	24°31	14°48	18°23	27°14	9°17	8°59	6°18	n.a.	M18
T 19	6 3 15	2°55'08	29°45	13°48	24°10	19°45	27°D19	24°29	14°51	18°23	27°12	9° 6	8°56	6°25	n.a.	T 19
W20	6 7 11	3°54'33	14♋50	15°43	25°21	20°32	27°19	24°27	14°54	18°23	27°11	8°54	8°53	6°32	n.a.	W20
T 21	6 11 8	4°53'55	29°58	17°36	26°32	21°19	27°19	24°25	14°56	18°23	27° 9	8°44	8°50	6°38	n.a.	T 21
F 22	6 15 4	5°53'16	15♌ 0	19°27	27°44	22° 5	27°19	24°23	14°59	18°22	27° 8	8°35	8°47	6°45	n.a.	F 22
S 23	6 19 1	6°52'34	29°45	21°16	28°55	22°52	27°20	24°20	15° 1	18°22	27° 6	8°29	8°44	6°52	n.a.	S 23
S 24	6 22 58	7°51'50	14♍10	23° 2	0♐ 6	23°38	27°21	24°18	15° 4	18°22	27° 5	8°26	8°40	6°59	n.a.	S 24
M25	6 26 54	8°51'04	28°11	24°44	1°17	24°25	27°22	24°16	15° 6	18°22	27° 3	8°25	8°37	7° 5	n.a.	M25
T 26	6 30 51	9°50'16	11♎49	26°23	2°29	25°11	27°23	24°13	15° 9	18°21	27° 2	8°25	8°34	7°12	n.a.	T 26
W27	6 34 47	10°49'26	25° 5	27°57	3°40	25°57	27°25	24°11	15°11	18°21	27° 0	8°24	8°31	7°19	n.a.	W27
T 28	6 38 44	11°48'34	8♏ 3	29°27	4°51	26°44	27°26	24° 8	15°13	18°21	26°59	8°22	8°28	7°25	n.a.	T 28
F 29	6 42 40	12°47'40	20°46	0♒52	6° 3	27°30	27°28	24° 5	15°16	18°20	26°57	8°18	8°25	7°32	n.a.	F 29
S 30	6 46 37	13°46'44	3♐17	2°11	7°14	28°16	27°30	24° 3	15°18	18°20	26°56	8°11	8°21	7°39	n.a.	S 30
S 31	6 50 33	14♑45'47	15♐37	3♒24	8♐26	29♐ 3	27♈32	24♌ 0	15♏20	18♍19	26♊54	8♈ 1	8♈18	7♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s11	17s54	2s31	24s19	1s55	10s52	2n 5	22s41	0s53	10n41	0s19	16n 4	2n38	16s24	0n 3	6n47	2n15	7n49	13n47	4n32	4n 1	24s12		n.a.
S 2	23 18	22 30	3 26	24 36	1 56	11 19	2 3	22 50	0 54	10 39	0 19	16 5	2 38	16 25	0 3	6 47	2 15	7 49	13 47	4 29	4 0	24 10		n.a.
S 3	23 24	26 1	4 9	24 52	1 56	11 45	2 0	22 59	0 54	10 38	0 19	16 5	2 39	16 26	0 3	6 47	2 15	7 49	13 47	4 26	3 58	24 8		n.a.
M 4	23 30	28 13	4 40	25 5	1 56	12 12	1 57	23 7	0 55	10 38	0 19	16 5	2 39	16 27	0 3	6 47	2 15	7 49	13 47	4 21	3 57	24 6		n.a.
T 5	23 35	29 1	4 57	25 17	1 55	12 38	1 54	23 15	0 55	10 37	0 19	16 6	2 39	16 28	0 3	6 47	2 15	7 49	13 47	4 16	3 56	24 4		n.a.
W 6	23 40	28 23	5 1	25 27	1 54	13 4	1 51	23 23	0 56	10 36	0 18	16 6	2 40	16 29	0 3	6 47	2 15	7 50	13 47	4 10	3 55	24 1		n.a.
T 7	23 45	26 25	4 51	25 34	1 52	13 29	1 48	23 31	0 56	10 35	0 18	16 7	2 40	16 30	0 3	6 47	2 15	7 50	13 47	4 6	3 53	23 59		n.a.
F 8	23 49	23 19	4 29	25 40	1 50	13 55	1 45	23 38	0 57	10 35	0 18	16 7	2 40	16 30	0 3	6 47	2 15	7 50	13 48	4 1	3 52	23 57		n.a.
S 9	23 52	19 16	3 55	25 43	1 47	14 20	1 42	23 45	0 57	10 34	0 18	16 8	2 40	16 31	0 3	6 47	2 15	7 50	13 48	3 58	3 51	23 55		n.a.
S 10	23 55	14 28	3 11	25 44	1 44	14 44	1 39	23 52	0 57	10 34	0 18	16 8	2 41	16 32	0 3	6 47	2 15	7 50	13 48	3 56	3 49	23 53		n.a.
M11	23 58	9 7	2 18	25 42	1 39	15 9	1 36	23 58	0 58	10 33	0 17	16 9	2 41	16 33	0 3	6 47	2 15	7 50	13 48	3 55	3 48	23 51		n.a.
T 12	24 0	3 21	1 18	25 38	1 35	15 33	1 33	24 5	0 58	10 33	0 17	16 10	2 41	16 34	0 3	6 47	2 15	7 50	13 48	3 55	3 47	23 49		n.a.
W13	24 2	2n39	0 14	25 32	1 29	15 56	1 30	24 11	0 59	10 33	0 17	16 10	2 41	16 35	0 3	6 47	2 16	7 50	13 48	3 55	3 46	23 47		n.a.
T 14	24 3	8 43	0n53	25 23	1 23	16 20	1 27	24 16	0 59	10 32	0 17	16 11	2 42	16 36	0 3	6 47	2 16	7 50	13 48	3 55	3 44	23 45		n.a.
F 15	24 3	14 37	1 59	25 12	1 16	16 43	1 23	24 22	0 59	10 32	0 16	16 12	2 42	16 37	0 3	6 47	2 16	7 50	13 48	3 54	3 43	23 43		n.a.
S 16	24 4	20 2	3 1	24 58	1 9	17 5	1 20	24 27	1 0	10 32	0 16	16 13	2 42	16 37	0 3	6 47	2 16	7 50	13 48	3 53	3 42	23 40		n.a.
S 17	24 3	24 34	3 54	24 41	1 1	17 27	1 17	24 31	1 0	10 32	0 16	16 14	2 43	16 38	0 3	6 47	2 16	7 50	13 48	3 50	3 41	23 38		n.a.
M18	24 3	27 43	4 34	24 23	0 52	17 49	1 14	24 36	1 1	10 32	0 16	16 14	2 43	16 39	0 3	6 47	2 16	7 50	13 48	3 46	3 39	23 36		n.a.
T 19	24 2	29 0	4 56	24 2	0 42	18 10	1 10	24 40	1 1	10 32	0 16	16 15	2 43	16 40	0 3	6 47	2 16	7 50	13 48	3 42	3 38	23 34		n.a.
W20	24 0	28 9	4 58	23 39	0 32	18 31	1 7	24 44	1 1	10 33	0 16	16 16	2 43	16 41	0 3	6 47	2 16	7 50	13 48	3 37	3 37	23 32		n.a.
T 21	23 58	25 14	4 40	23 13	0 21	18 51	1 4	24 48	1 2	10 33	0 15	16 17	2 44	16 41	0 3	6 47	2 16	7 50	13 48	3 33	3 35	23 30		n.a.
F 22	23 56	20 36	4 2	22 47	0 10	19 11	1 0	24 51	1 2	10 33	0 15	16 18	2 44	16 42	0 3	6 48	2 16	7 50	13 48	3 29	3 34	23 27		n.a.
S 23	23 53	14 47	3 9	22 18	0n 2	19 31	0 57	24 54	1 2	10 34	0 15	16 19	2 44	16 43	0 3	6 48	2 16	7 50	13 48	3 27	3 33	23 25		n.a.
S 24	23 49	8 17	2 4	21 48	0 14	19 50	0 54	24 57	1 3	10 34	0 15	16 20	2 44	16 44	0 3	6 48	2 16	7 50	13 48	3 26	3 32	23 23		n.a.
M25	23 45	1 34	0 54	21 18	0 27	20 8	0 50	25 0	1 3	10 35	0 15	16 21	2 44	16 44	0 3	6 48	2 16	7 50	13 48	3 25	3 30	23 21		n.a.
T 26	23 41	5s 4	0s18	20 46	0 40	20 26	0 47	25 2	1 3	10 35	0 14	16 22	2 45	16 45	0 3	6 48	2 17	7 50	13 48	3 25	3 29	23 19		n.a.
W27	23 36	11 18	1 27	20 14	0 53	20 43	0 44	25 4	1 4	10 36	0 14	16 23	2 45	16 46	0 3	6 48	2 17	7 50	13 48	3 25	3 28	23 16		n.a.
T 28	23 31	16 54	2 30	19 43	1 7	21 0	0 40	25 5	1 4	10 37	0 14	16 24	2 45	16 47	0 3	6 49	2 17	7 50	13 48	3 24	3 26	23 14		n.a.
F 29	23 26	21 40	3 23	19 11	1 20	21 16	0 37	25 7	1 4	10 38	0 14	16 26	2 45	16 47	0 3	6 49	2 17	7 50	13 48	3 22	3 25	23 12		n.a.
S 30	23 20	25 23	4 7	18 40	1 34	21 32	0 34	25 8	1 5	10 39	0 14	16 27	2 46	16 48	0 3	6 49	2 17	7 50	13 48	3 20	3 24	23 10		n.a.
S 31	23s13	27s51	4s37	18s10	1n47	21s47	0n30	25s 9	1s 5	10n39	0s13	16n28	2n46	16s49	0n 3	6n49	2n17	7n50	13n48	3n15	3n23	23s 8		n.a.

Julian Day Number = 455101.5, Delta T = 25h05m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°45'20, Lahiri = -51°38'20 Julian Calendar 1 Jan. 3467 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3468 BCE

The year -3466 astronomical counting style corresponds to year 3467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3467 BCE (-3466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 54 30	15♑44'46	27♐49	4♒32	9♐37	29♐49	27♈35	23°R57	15♏22	18°R19	26°R53	7°R48	8♈15	7♒52	n.a.	M 1
T 2	6 58 26	16°43'44	9♑54	5°33	10°49	0♑35	27°37	23♌54	15°24	18♏18	26♊51	7♈34	8°12	7°59	n.a.	T 2
W 3	7 2 23	17°42'40	21°52	6°27	12° 0	1°21	27°40	23°51	15°26	18°18	26°50	7°20	8° 9	8° 6	n.a.	W 3
T 4	7 6 19	18°41'33	3♒46	7°15	13°12	2° 7	27°43	23°48	15°28	18°17	26°48	7° 7	8° 6	8°12	n.a.	T 4
F 5	7 10 16	19°40'24	15°37	7°56	14°23	2°53	27°46	23°44	15°30	18°17	26°47	6°55	8° 2	8°19	n.a.	F 5
S 6	7 14 13	20°39'13	27°26	8°30	15°35	3°39	27°49	23°41	15°32	18°16	26°46	6°47	7°59	8°26	n.a.	S 6
S 7	7 18 9	21°37'59	9♓17	8°57	16°46	4°25	27°53	23°38	15°34	18°15	26°44	6°41	7°56	8°32	n.a.	S 7
M 8	7 22 6	22°36'43	21°12	9°17	17°58	5°11	27°56	23°34	15°36	18°15	26°43	6°38	7°53	8°39	n.a.	M 8
T 9	7 26 2	23°35'24	3♈16	9°31	19°10	5°57	28° 0	23°31	15°38	18°14	26°41	6°D37	7°50	8°46	n.a.	T 9
W10	7 29 59	24°34'03	15°34	9°R37	20°21	6°43	28° 4	23°27	15°40	18°13	26°40	6°37	7°46	8°53	n.a.	W10
T 11	7 33 55	25°32'39	28°11	9°36	21°33	7°29	28° 8	23°24	15°42	18°12	26°39	6°R37	7°43	8°59	n.a.	T 11
F 12	7 37 52	26°31'13	11♉11	9°30	22°45	8°15	28°12	23°20	15°43	18°11	26°37	6°36	7°40	9° 6	n.a.	F 12
S 13	7 41 48	27°29'45	24°39	9°16	23°56	9° 0	28°17	23°16	15°45	18°11	26°36	6°33	7°37	9°13	n.a.	S 13
S 14	7 45 45	28°28'15	8♊36	8°58	25° 8	9°46	28°21	23°12	15°46	18°10	26°35	6°28	7°34	9°19	n.a.	S 14
M15	7 49 41	29°26'42	23° 3	8°33	26°20	10°32	28°26	23° 9	15°48	18° 9	26°34	6°21	7°31	9°26	n.a.	M15
T 16	7 53 38	0♒25'06	7♋56	8° 4	27°32	11°17	28°31	23° 5	15°50	18° 8	26°32	6°12	7°27	9°33	n.a.	T 16
W17	7 57 34	1°23'29	23° 7	7°31	28°44	12° 3	28°36	23° 1	15°51	18° 7	26°31	6° 2	7°24	9°39	n.a.	W17
T 18	8 1 31	2°21'49	8♌25	6°54	29°55	12°48	28°42	22°57	15°52	18° 6	26°30	5°53	7°21	9°46	n.a.	T 18
F 19	8 5 28	3°20'07	23°41	6°15	1♑ 7	13°34	28°47	22°53	15°54	18° 5	26°29	5°46	7°18	9°53	n.a.	F 19
S 20	8 9 24	4°18'24	8♍42	5°33	2°19	14°19	28°53	22°49	15°55	18° 4	26°27	5°40	7°15	10° 0	n.a.	S 20
S 21	8 13 21	5°16'38	23°22	4°51	3°31	15° 5	28°58	22°45	15°56	18° 3	26°26	5°38	7°11	10° 6	n.a.	S 21
M22	8 17 17	6°14'50	7♎36	4° 7	4°43	15°50	29° 4	22°41	15°58	18° 2	26°25	5°D37	7° 8	10°13	n.a.	M22
T 23	8 21 14	7°13'01	21°23	3°25	5°55	16°35	29°10	22°36	15°59	18° 1	26°24	5°38	7° 5	10°20	n.a.	T 23
W24	8 25 10	8°11'11	4♏44	2°43	7° 7	17°20	29°17	22°32	16° 0	18° 0	26°23	5°R39	7° 2	10°26	n.a.	W24
T 25	8 29 7	9° 9'18	17°42	2° 3	8°19	18° 6	29°23	22°28	16° 1	17°58	26°22	5°38	6°59	10°33	n.a.	T 25
F 26	8 33 3	10° 7'24	0♐21	1°26	9°31	18°51	29°29	22°24	16° 2	17°57	26°21	5°36	6°56	10°40	n.a.	F 26
S 27	8 37 0	11° 5'28	12°44	0°52	10°43	19°36	29°36	22°19	16° 3	17°56	26°20	5°32	6°52	10°47	n.a.	S 27
S 28	8 40 56	12♒ 3'31	24♐56	0♒21	11♑55	20♑21	29♈43	22♌15	16♏ 4	17♍55	26♊19	5♈25	6♈49	10♒53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 6	28s58	4s55	17s41	2n 0	22s 2	0n27	25s 9	1s 5	10n41	0s13	16n29	2n46	16s49	0n 3	6n50	2n17	7n49	13n48	3n10	3n21	23s 5		n.a.
T 2	22 59	28 39	4 59	17 13	2 13	22 16	0 24	25 9	1 6	10 42	0 13	16 30	2 46	16 50	0 3	6 50	2 17	7 49	13 48	3 5	3 20	23 3		n.a.
W 3	22 51	27 0	4 50	16 48	2 26	22 29	0 20	25 9	1 6	10 43	0 13	16 32	2 46	16 51	0 3	6 50	2 17	7 49	13 48	2 59	3 19	23 1		n.a.
T 4	22 43	24 9	4 28	16 24	2 38	22 42	0 17	25 9	1 6	10 44	0 13	16 33	2 47	16 51	0 3	6 51	2 17	7 49	13 48	2 54	3 17	22 59		n.a.
F 5	22 35	20 18	3 55	16 3	2 49	22 54	0 14	25 8	1 6	10 45	0 12	16 34	2 47	16 52	0 3	6 51	2 17	7 49	13 48	2 49	3 16	22 56		n.a.
S 6	22 26	15 40	3 11	15 43	2 59	23 5	0 11	25 7	1 7	10 47	0 12	16 36	2 47	16 52	0 3	6 51	2 17	7 49	13 48	2 46	3 15	22 54		n.a.
S 7	22 16	10 26	2 19	15 27	3 9	23 16	0 7	25 6	1 7	10 48	0 12	16 37	2 47	16 53	0 3	6 51	2 17	7 49	13 48	2 43	3 14	22 52		n.a.
M 8	22 7	4 48	1 21	15 13	3 18	23 26	0 4	25 5	1 7	10 50	0 12	16 38	2 47	16 54	0 3	6 52	2 17	7 49	13 48	2 42	3 12	22 50		n.a.
T 9	21 56	1n 4	0 18	15 2	3 26	23 35	0 1	25 3	1 7	10 51	0 12	16 40	2 48	16 54	0 3	6 52	2 17	7 48	13 47	2 41	3 11	22 47		n.a.
W10	21 46	7 1	0n47	14 54	3 32	23 44	0s 2	25 1	1 8	10 53	0 12	16 41	2 48	16 55	0 3	6 53	2 18	7 48	13 47	2 42	3 10	22 45		n.a.
T 11	21 35	12 50	1 52	14 49	3 38	23 52	0 5	24 58	1 8	10 54	0 11	16 42	2 48	16 55	0 3	6 53	2 18	7 48	13 47	2 42	3 8	22 43		n.a.
F 12	21 24	18 18	2 53	14 47	3 41	24 0	0 8	24 56	1 8	10 56	0 11	16 44	2 48	16 56	0 3	6 53	2 18	7 48	13 47	2 41	3 7	22 40		n.a.
S 13	21 12	23 4	3 46	14 48	3 44	24 6	0 11	24 53	1 8	10 58	0 11	16 45	2 48	16 56	0 3	6 54	2 18	7 48	13 47	2 40	3 6	22 38		n.a.
S 14	21 0	26 43	4 28	14 52	3 45	24 12	0 14	24 50	1 8	11 0	0 11	16 47	2 48	16 57	0 3	6 54	2 18	7 47	13 47	2 38	3 5	22 36		n.a.
M15	20 48	28 47	4 55	14 59	3 45	24 18	0 17	24 46	1 9	11 2	0 11	16 48	2 49	16 57	0 3	6 55	2 18	7 47	13 47	2 35	3 3	22 33		n.a.
T 16	20 35	28 51	5 3	15 9	3 42	24 22	0 20	24 43	1 9	11 4	0 11	16 49	2 49	16 58	0 3	6 55	2 18	7 47	13 46	2 31	3 2	22 31		n.a.
W17	20 22	26 47	4 50	15 21	3 39	24 26	0 23	24 39	1 9	11 6	0 10	16 51	2 49	16 58	0 3	6 55	2 18	7 47	13 46	2 27	3 1	22 29		n.a.
T 18	20 9	22 44	4 16	15 35	3 33	24 29	0 26	24 35	1 9	11 8	0 10	16 52	2 49	16 58	0 3	6 56	2 18	7 47	13 46	2 24	2 59	22 26		n.a.
F 19	19 55	17 10	3 24	15 52	3 27	24 32	0 28	24 30	1 9	11 10	0 10	16 54	2 49	16 59	0 3	6 56	2 18	7 46	13 46	2 21	2 58	22 24		n.a.
S 20	19 41	10 39	2 18	16 10	3 18	24 34	0 31	24 25	1 9	11 12	0 10	16 55	2 49	16 59	0 3	6 57	2 18	7 46	13 46	2 19	2 57	22 22		n.a.
S 21	19 26	3 41	1 5	16 30	3 9	24 35	0 34	24 20	1 10	11 14	0 10	16 57	2 49	17 0	0 3	6 57	2 18	7 46	13 45	2 18	2 56	22 19		n.a.
M22	19 12	3s15	0s11	16 51	2 58	24 35	0 36	24 15	1 10	11 17	0 10	16 58	2 50	17 0	0 3	6 58	2 18	7 46	13 45	2 17	2 54	22 17		n.a.
T 23	18 57	9 50	1 23	17 13	2 45	24 35	0 39	24 10	1 10	11 19	0 9	17 0	2 50	17 0	0 3	6 58	2 18	7 45	13 45	2 18	2 53	22 15		n.a.
W24	18 41	15 46	2 29	17 36	2 32	24 33	0 42	24 4	1 10	11 22	0 9	17 1	2 50	17 1	0 3	6 59	2 18	7 45	13 45	2 18	2 52	22 12		n.a.
T 25	18 26	20 50	3 25	17 59	2 18	24 32	0 44	23 58	1 10	11 24	0 9	17 3	2 50	17 1	0 3	6 59	2 18	7 45	13 45	2 18	2 50	22 10		n.a.
F 26	18 10	24 49	4 10	18 21	2 3	24 29	0 46	23 52	1 10	11 26	0 9	17 4	2 50	17 1	0 3	7 0	2 18	7 45	13 44	2 17	2 49	22 7		n.a.
S 27	17 54	27 34	4 42	18 44	1 48	24 26	0 49	23 45	1 10	11 29	0 9	17 6	2 50	17 2	0 3	7 0	2 18	7 44	13 44	2 15	2 48	22 5		n.a.
S 28	17s37	28s58	5s 0	19s 6	1n33	24s22	0s51	23s38	1s11	11n32	0s 9	17n 8	2n50	17s 2	0n 3	7n 1	2n19	7n44	13n44	2n12	2n47	22s 3		n.a.

Julian Day Number = 455132.5, Delta T = 25h05m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°45'16, Lahiri = -51°38'16 Julian Calendar 1 Feb. 3467 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3467 BCE (-3466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 44 53	13♒ 1'32	6♉59	29°R54	13♉ 7	21♉ 6	29♈50	22°R11	16♏ 5	17°R54	26°R18	5°R17	6♈46	11♒ 0	n.a.	M 1
T 2	8 48 49	13°59'31	18°55	29♉32	14°19	21°51	29°57	22♌ 6	16° 6	17♍52	26♊17	5♈ 7	6°43	11° 7	n.a.	T 2
W 3	8 52 46	14°57'29	0♒48	29°14	15°31	22°36	0♉ 4	22° 2	16° 7	17°51	26°16	4°58	6°40	11°13	n.a.	W 3
T 4	8 56 43	15°55'25	12°39	29° 0	16°43	23°20	0°11	21°58	16° 7	17°50	26°15	4°48	6°37	11°20	n.a.	T 4
F 5	9 0 39	16°53'19	24°29	28°52	17°55	24° 5	0°19	21°53	16° 8	17°48	26°14	4°41	6°33	11°27	n.a.	F 5
S 6	9 4 36	17°51'11	6♓20	28°D48	19° 7	24°50	0°26	21°49	16° 9	17°47	26°13	4°35	6°30	11°33	n.a.	S 6
S 7	9 8 32	18°49'01	18°15	28°49	20°20	25°35	0°34	21°45	16° 9	17°46	26°12	4°31	6°27	11°40	n.a.	S 7
M 8	9 12 29	19°46'49	0♈16	28°55	21°32	26°19	0°42	21°40	16°10	17°44	26°12	4°D30	6°24	11°47	n.a.	M 8
T 9	9 16 25	20°44'36	12°25	29° 6	22°44	27° 4	0°50	21°36	16°10	17°43	26°11	4°30	6°21	11°53	n.a.	T 9
W10	9 20 22	21°42'20	24°47	29°21	23°56	27°48	0°58	21°31	16°11	17°42	26°10	4°31	6°17	12° 0	n.a.	W10
T 11	9 24 18	22°40'03	7♉26	29°41	25° 8	28°33	1° 6	21°27	16°11	17°40	26° 9	4°33	6°14	12° 7	n.a.	T 11
F 12	9 28 15	23°37'44	20°25	0♒ 5	26°21	29°17	1°15	21°22	16°12	17°39	26° 9	4°R34	6°11	12°14	n.a.	F 12
S 13	9 32 11	24°35'23	3♊47	0°33	27°33	0♒ 2	1°23	21°18	16°12	17°37	26° 8	4°33	6° 8	12°20	n.a.	S 13
S 14	9 36 8	25°33'01	17°37	1° 6	28°45	0°46	1°32	21°14	16°12	17°36	26° 7	4°31	6° 5	12°27	n.a.	S 14
M15	9 40 5	26°30'36	1♋53	1°43	29°57	1°30	1°40	21° 9	16°12	17°34	26° 7	4°28	6° 2	12°34	n.a.	M15
T 16	9 44 1	27°28'10	16°33	2°23	1♒10	2°14	1°49	21° 5	16°12	17°33	26° 6	4°23	5°58	12°40	n.a.	T 16
W17	9 47 58	28°25'42	1♌33	3° 7	2°22	2°58	1°58	21° 0	16°13	17°31	26° 6	4°18	5°55	12°47	n.a.	W17
T 18	9 51 54	29°23'13	16°45	3°55	3°34	3°43	2° 7	20°56	16°13	17°30	26° 5	4°13	5°52	12°54	n.a.	T 18
F 19	9 55 51	0♓20'41	1♍58	4°46	4°47	4°27	2°16	20°52	16°R13	17°28	26° 5	4° 9	5°49	13° 0	n.a.	F 19
S 20	9 59 47	1°18'09	17° 2	5°41	5°59	5°11	2°26	20°47	16°13	17°27	26° 4	4° 7	5°46	13° 7	n.a.	S 20
S 21	10 3 44	2°15'35	1♎48	6°39	7°11	5°54	2°35	20°43	16°12	17°25	26° 4	4°D 6	5°43	13°14	n.a.	S 21
M22	10 7 40	3°13'00	16°11	7°39	8°24	6°38	2°44	20°39	16°12	17°24	26° 3	4° 6	5°39	13°21	n.a.	M22
T 23	10 11 37	4°10'23	0♏ 8	8°43	9°36	7°22	2°54	20°35	16°12	17°22	26° 3	4° 8	5°36	13°27	n.a.	T 23
W24	10 15 33	5° 7'46	13°37	9°50	10°49	8° 6	3° 4	20°30	16°12	17°21	26° 3	4° 9	5°33	13°34	n.a.	W24
T 25	10 19 30	6° 5'08	26°41	11° 0	12° 1	8°50	3°13	20°26	16°12	17°19	26° 2	4°10	5°30	13°41	n.a.	T 25
F 26	10 23 27	7° 2'29	9♐22	12°13	13°14	9°33	3°23	20°22	16°11	17°18	26° 2	4°R11	5°27	13°47	n.a.	F 26
S 27	10 27 23	7°59'49	21°46	13°28	14°26	10°17	3°33	20°18	16°11	17°16	26° 2	4°10	5°23	13°54	n.a.	S 27
S 28	10 31 20	8°57'09	3♉55	14°46	15°39	11° 0	3°43	20°14	16°10	17°14	26° 1	4° 8	5°20	14° 1	n.a.	S 28
M29	10 35 16	9°54'27	15°54	16° 7	16°51	11°44	3°53	20°10	16°10	17°13	26° 1	4° 5	5°17	14° 7	n.a.	M29
T 30	10 39 13	10°51'44	27°47	17°30	18° 4	12°27	4° 3	20° 6	16° 9	17°11	26° 1	4° 1	5°14	14°14	n.a.	T 30
W31	10 43 9	11♓49'01	9♒37	18♒56	19♒16	13♒11	4♉14	20♌ 2	16♏ 9	17♍10	26♊ 1	3♈58	5♈11	14♒21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s20	28s57	5s 5	19s27	1n17	24s17	0s53	23s31	1s11	11n34	0s 8	17n 9	2n50	17s 2	0n 3	7n 1	2n19	7n44	13n44	2n 9	2n45	22s 0		n.a.
T 2	17 3	27 35	4 57	19 47	1 1	24 12	0 56	23 24	1 11	11 37	0 8	17 11	2 50	17 2	0 3	7 2	2 19	7 44	13 43	2 5	2 44	21 58		n.a.
W 3	16 46	24 58	4 35	20 7	0 45	24 5	0 58	23 17	1 11	11 40	0 8	17 12	2 50	17 3	0 3	7 2	2 19	7 43	13 43	2 1	2 43	21 55		n.a.
T 4	16 29	21 19	4 2	20 25	0 30	23 59	1 0	23 9	1 11	11 42	0 8	17 14	2 50	17 3	0 3	7 3	2 19	7 43	13 43	1 58	2 41	21 53		n.a.
F 5	16 11	16 49	3 18	20 41	0 14	23 51	1 2	23 1	1 11	11 45	0 8	17 15	2 50	17 3	0 3	7 4	2 19	7 43	13 43	1 54	2 40	21 51		n.a.
S 6	15 53	11 40	2 26	20 57	0s 1	23 43	1 4	22 53	1 11	11 48	0 8	17 17	2 50	17 3	0 3	7 4	2 19	7 43	13 42	1 52	2 39	21 48		n.a.
S 7	15 34	6 5	1 27	21 11	0 15	23 34	1 6	22 45	1 11	11 51	0 8	17 18	2 51	17 4	0 3	7 5	2 19	7 42	13 42	1 51	2 38	21 46		n.a.
M 8	15 16	0 15	0 23	21 23	0 29	23 24	1 8	22 36	1 11	11 54	0 7	17 20	2 51	17 4	0 3	7 5	2 19	7 42	13 42	1 50	2 36	21 43		n.a.
T 9	14 57	5n41	0n43	21 34	0 42	23 14	1 9	22 27	1 11	11 57	0 7	17 21	2 51	17 4	0 3	7 6	2 19	7 42	13 42	1 50	2 35	21 41		n.a.
W10	14 38	11 30	1 48	21 43	0 55	23 3	1 11	22 18	1 11	12 0	0 7	17 23	2 51	17 4	0 3	7 6	2 19	7 41	13 41	1 51	2 34	21 38		n.a.
T 11	14 19	17 0	2 49	21 50	1 7	22 51	1 13	22 9	1 11	12 3	0 7	17 24	2 51	17 4	0 3	7 7	2 19	7 41	13 41	1 51	2 32	21 36		n.a.
F 12	13 59	21 53	3 43	21 56	1 18	22 39	1 14	22 0	1 11	12 6	0 7	17 26	2 51	17 4	0 3	7 8	2 19	7 41	13 41	1 51	2 31	21 34		n.a.
S 13	13 40	25 49	4 27	22 0	1 29	22 26	1 16	21 50	1 11	12 9	0 7	17 27	2 51	17 4	0 3	7 8	2 19	7 40	13 40	1 51	2 30	21 31		n.a.
S 14	13 20	28 24	4 57	22 2	1 39	22 12	1 17	21 40	1 11	12 13	0 6	17 29	2 51	17 4	0 3	7 9	2 19	7 40	13 40	1 51	2 29	21 29		n.a.
M15	13 0	29 13	5 10	22 3	1 48	21 58	1 19	21 30	1 11	12 16	0 6	17 30	2 51	17 4	0 3	7 9	2 19	7 40	13 40	1 49	2 27	21 26		n.a.
T 16	12 40	28 2	5 4	22 2	1 57	21 43	1 20	21 20	1 11	12 19	0 6	17 32	2 51	17 5	0 3	7 10	2 19	7 39	13 40	1 47	2 26	21 24		n.a.
W17	12 20	24 49	4 36	21 59	2 4	21 28	1 21	21 10	1 11	12 22	0 6	17 33	2 51	17 5	0 3	7 11	2 19	7 39	13 39	1 45	2 25	21 21		n.a.
T 18	11 59	19 52	3 50	21 54	2 11	21 12	1 23	20 59	1 11	12 26	0 6	17 35	2 51	17 5	0 3	7 11	2 19	7 39	13 39	1 43	2 23	21 19		n.a.
F 19	11 38	13 38	2 46	21 48	2 18	20 55	1 24	20 48	1 11	12 29	0 6	17 36	2 51	17 5	0 3	7 12	2 19	7 38	13 39	1 42	2 22	21 16		n.a.
S 20	11 17	6 39	1 32	21 39	2 23	20 38	1 25	20 37	1 11	12 32	0 6	17 37	2 51	17 5	0 3	7 13	2 19	7 38	13 38	1 41	2 21	21 14		n.a.
S 21	10 56	0s33	0 13	21 29	2 28	20 20	1 26	20 26	1 11	12 36	0 5	17 39	2 51	17 5	0 3	7 13	2 19	7 38	13 38	1 40	2 19	21 11		n.a.
M22	10 35	7 32	1s 6	21 17	2 32	20 2	1 27	20 15	1 11	12 39	0 5	17 40	2 51	17 5	0 3	7 14	2 19	7 37	13 38	1 40	2 18	21 9		n.a.
T 23	10 14	13 57	2 18	21 3	2 36	19 43	1 28	20 3	1 11	12 43	0 5	17 42	2 50	17 5	0 3	7 15	2 19	7 37	13 37	1 41	2 17	21 6		n.a.
W24	9 52	19 30	3 20	20 47	2 39	19 23	1 28	19 52	1 11	12 46	0 5	17 43	2 50	17 4	0 3	7 15	2 19	7 37	13 37	1 41	2 16	21 4		n.a.
T 25	9 31	23 57	4 9	20 29	2 41	19 3	1 29	19 40	1 11	12 50	0 5	17 44	2 50	17 4	0 3	7 16	2 19	7 36	13 37	1 42	2 14	21 1		n.a.
F 26	9 9	27 7	4 45	20 10	2 42	18 43	1 30	19 28	1 11	12 53	0 5	17 46	2 50	17 4	0 3	7 16	2 19	7 36	13 36	1 42	2 13	20 58		n.a.
S 27	8 47	28 54	5 6	19 48	2 43	18 22	1 30	19 16	1 11	12 57	0 5	17 47	2 50	17 4	0 3	7 17	2 19	7 36	13 36	1 42	2 12	20 56		n.a.
S 28	8 25	29 14	5 14	19 25	2 43	18 0	1 31	19 3	1 11	13 1	0 5	17 48	2 50	17 4	0 3	7 18	2 19	7 35	13 36	1 41	2 10	20 53		n.a.
M29	8 3	28 10	5 7	18 59	2 42	17 38	1 31	18 51	1 11	13 4	0 4	17 49	2 50	17 4	0 3	7 18	2 19	7 35	13 35	1 40	2 9	20 51		n.a.
T 30	7 41	25 50	4 47	18 32	2 41	17 16	1 31	18 38	1 11	13 8	0 4	17 51	2 50	17 4	0 3	7 19	2 19	7 35	13 35	1 38	2 8	20 48		n.a.
W31	7s19	22s24	4s15	18s 3	2s39	16s53	1s32	18s25	1s11	13n12	0s 4	17n52	2n50	17s 4	0n 3	7n20	2n19	7n34	13n35	1n37	2n 7	20s46		n.a.

Julian Day Number = 455160.5, Delta T = 25h05m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°45'12, Lahiri = -51°38'12 Julian Calendar 1 March 3467 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3467 BCE

The year -3466 astronomical counting style corresponds to year 3467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3467 BCE (-3466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 47 6	12♓46'16	21♒27	20♒24	20♒29	13♒54	4♉24	19°R58	16°R 8	17°R 8	26°R 1	3°R54	5♈ 8	14♒28	n.a.	T 1
F 2	10 51 2	13°43'31	3♓20	21°55	21°42	14°37	4°35	19♌54	16♏ 8	17♍ 6	26♊ 1	3♈51	5° 4	14°34	n.a.	F 2
S 3	10 54 59	14°40'45	15°17	23°28	22°54	15°20	4°45	19°50	16° 7	17° 5	26° 1	3°49	5° 1	14°41	n.a.	S 3
S 4	10 58 56	15°37'57	27°20	25° 4	24° 7	16° 4	4°56	19°46	16° 6	17° 3	26°D 1	3°48	4°58	14°48	n.a.	S 4
M 5	11 2 52	16°35'09	9♈32	26°42	25°20	16°47	5° 7	19°43	16° 5	17° 1	26° 1	3°D48	4°55	14°54	n.a.	M 5
T 6	11 6 49	17°32'20	21°53	28°23	26°32	17°30	5°18	19°39	16° 4	17° 0	26° 1	3°49	4°52	15° 1	n.a.	T 6
W 7	11 10 45	18°29'30	4♉27	0♓ 6	27°45	18°13	5°28	19°35	16° 4	16°58	26° 1	3°50	4°48	15° 8	n.a.	W 7
T 8	11 14 42	19°26'39	17°16	1°51	28°58	18°55	5°39	19°32	16° 3	16°57	26° 1	3°51	4°45	15°14	n.a.	T 8
F 9	11 18 38	20°23'47	0♊22	3°39	0♓10	19°38	5°50	19°28	16° 2	16°55	26° 1	3°52	4°42	15°21	n.a.	F 9
S 10	11 22 35	21°20'54	13°46	5°29	1°23	20°21	6° 2	19°25	16° 1	16°53	26° 1	3°53	4°39	15°28	n.a.	S 10
S 11	11 26 31	22°18'00	27°31	7°22	2°36	21° 4	6°13	19°21	16° 0	16°52	26° 1	3°R53	4°36	15°34	n.a.	S 11
M12	11 30 28	23°15'05	11♋37	9°17	3°49	21°46	6°24	19°18	15°58	16°50	26° 1	3°53	4°33	15°41	n.a.	M12
T 13	11 34 25	24°12'09	26° 2	11°14	5° 2	22°29	6°35	19°15	15°57	16°49	26° 2	3°52	4°29	15°48	n.a.	T 13
W14	11 38 21	25° 9'12	10♌43	13°13	6°14	23°11	6°47	19°12	15°56	16°47	26° 2	3°51	4°26	15°55	n.a.	W14
T 15	11 42 18	26° 6'15	25°34	15°14	7°27	23°54	6°58	19° 9	15°55	16°45	26° 2	3°50	4°23	16° 1	n.a.	T 15
F 16	11 46 14	27° 3'16	10♍30	17°17	8°40	24°36	7°10	19° 6	15°54	16°44	26° 3	3°49	4°20	16° 8	n.a.	F 16
S 17	11 50 11	28° 0'17	25°21	19°22	9°53	25°19	7°22	19° 3	15°52	16°42	26° 3	3°49	4°17	16°15	n.a.	S 17
S 18	11 54 7	28°57'18	10♎ 0	21°29	11° 6	26° 1	7°33	19° 0	15°51	16°41	26° 3	3°D49	4°14	16°21	n.a.	S 18
M19	11 58 4	29°54'18	24°21	23°37	12°19	26°43	7°45	18°57	15°49	16°39	26° 4	3°49	4°10	16°28	n.a.	M19
T 20	12 2 1	0♈51'18	8♏19	25°46	13°32	27°25	7°57	18°54	15°48	16°37	26° 4	3°49	4° 7	16°35	n.a.	T 20
W21	12 5 57	1°48'18	21°53	27°56	14°45	28° 7	8° 9	18°51	15°47	16°36	26° 5	3°50	4° 4	16°41	n.a.	W21
T 22	12 9 54	2°45'17	5♐ 2	0♈ 6	15°58	28°49	8°21	18°49	15°45	16°34	26° 5	3°50	4° 1	16°48	n.a.	T 22
F 23	12 13 50	3°42'17	17°48	2°17	17°11	29°31	8°32	18°46	15°43	16°33	26° 6	3°R50	3°58	16°55	n.a.	F 23
S 24	12 17 47	4°39'17	0♑14	4°28	18°24	0♓13	8°45	18°44	15°42	16°31	26° 6	3°D50	3°54	17° 1	n.a.	S 24
S 25	12 21 43	5°36'17	12°25	6°39	19°37	0°55	8°57	18°42	15°40	16°30	26° 7	3°50	3°51	17° 8	n.a.	S 25
M26	12 25 40	6°33'17	24°24	8°50	20°50	1°37	9° 9	18°39	15°39	16°28	26° 8	3°50	3°48	17°15	n.a.	M26
T 27	12 29 37	7°30'17	6♒17	10°59	22° 3	2°19	9°21	18°37	15°37	16°27	26° 8	3°50	3°45	17°21	n.a.	T 27
W28	12 33 33	8°27'17	18° 7	13° 8	23°16	3° 0	9°33	18°35	15°35	16°25	26° 9	3°51	3°42	17°28	n.a.	W28
T 29	12 37 30	9°24'17	29°58	15°16	24°29	3°42	9°45	18°33	15°33	16°24	26°10	3°51	3°39	17°35	n.a.	T 29
F 30	12 41 26	10♈21'18	11♓55	17♈23	25♓42	4♓24	9♉58	18♌31	15♏32	16♍22	26♊11	3♈52	3♈35	17♒42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s56	18s 3	3s32	17s32	2s36	16s29	1s32	18s13	1s11	13n15	0s 4	17n53	2n50	17s 3	0n 3	7n20	2n19	7n34	13n34	1n35	2n 5	20s43		n.a.
F 2	6 34	13 1	2 40	16 58	2 33	16 5	1 32	18 0	1 10	13 19	0 4	17 54	2 50	17 3	0 3	7 21	2 19	7 34	13 34	1 34	2 4	20 41		n.a.
S 3	6 11	7 29	1 40	16 23	2 29	15 41	1 32	17 46	1 10	13 23	0 4	17 55	2 50	17 3	0 3	7 22	2 19	7 33	13 34	1 33	2 3	20 38		n.a.
S 4	5 48	1 38	0 36	15 46	2 25	15 16	1 32	17 33	1 10	13 27	0 4	17 56	2 50	17 3	0 2	7 22	2 19	7 33	13 33	1 33	2 1	20 35		n.a.
M 5	5 26	4n21	0n32	15 7	2 20	14 51	1 32	17 20	1 10	13 31	0 3	17 58	2 49	17 3	0 2	7 23	2 19	7 33	13 33	1 33	2 0	20 33		n.a.
T 6	5 3	10 15	1 38	14 26	2 14	14 26	1 32	17 6	1 10	13 34	0 3	17 59	2 49	17 2	0 2	7 24	2 19	7 32	13 33	1 33	1 59	20 30		n.a.
W 7	4 40	15 52	2 41	13 43	2 8	14 0	1 32	16 52	1 10	13 38	0 3	18 0	2 49	17 2	0 2	7 24	2 19	7 32	13 32	1 34	1 58	20 28		n.a.
T 8	4 17	20 54	3 38	12 58	2 1	13 34	1 32	16 38	1 10	13 42	0 3	18 1	2 49	17 2	0 2	7 25	2 19	7 32	13 32	1 34	1 56	20 25		n.a.
F 9	3 54	25 3	4 24	12 11	1 54	13 7	1 31	16 25	1 10	13 46	0 3	18 2	2 49	17 2	0 2	7 26	2 19	7 31	13 32	1 35	1 55	20 22		n.a.
S 10	3 31	27 58	4 57	11 23	1 46	12 40	1 31	16 10	1 9	13 50	0 3	18 3	2 49	17 1	0 2	7 26	2 19	7 31	13 31	1 35	1 54	20 20		n.a.
S 11	3 8	29 17	5 14	10 32	1 38	12 13	1 30	15 56	1 9	13 54	0 3	18 4	2 49	17 1	0 2	7 27	2 19	7 31	13 31	1 35	1 52	20 17		n.a.
M12	2 45	28 45	5 14	9 40	1 29	11 45	1 30	15 42	1 9	13 58	0 3	18 5	2 49	17 1	0 2	7 27	2 19	7 30	13 31	1 35	1 51	20 15		n.a.
T 13	2 22	26 17	4 53	8 46	1 20	11 18	1 29	15 28	1 9	14 2	0 2	18 6	2 48	17 0	0 2	7 28	2 19	7 30	13 30	1 34	1 50	20 12		n.a.
W14	1 58	22 3	4 13	7 51	1 11	10 49	1 29	15 13	1 9	14 6	0 2	18 6	2 48	17 0	0 2	7 29	2 19	7 30	13 30	1 34	1 48	20 9		n.a.
T 15	1 35	16 24	3 16	6 54	1 1	10 21	1 28	14 59	1 9	14 10	0 2	18 7	2 48	17 0	0 2	7 29	2 19	7 29	13 30	1 34	1 47	20 7		n.a.
F 16	1 12	9 45	2 6	5 55	0 51	9 52	1 27	14 44	1 8	14 14	0 2	18 8	2 48	16 59	0 2	7 30	2 19	7 29	13 29	1 33	1 46	20 4		n.a.
S 17	0 49	2 37	0 47	4 56	0 40	9 23	1 26	14 29	1 8	14 18	0 2	18 9	2 48	16 59	0 2	7 31	2 19	7 29	13 29	1 33	1 45	20 1		n.a.
S 18	0 26	4s35	0s34	3 55	0 30	8 54	1 25	14 14	1 8	14 22	0 2	18 10	2 48	16 58	0 2	7 31	2 19	7 28	13 29	1 33	1 43	19 59		n.a.
M19	0 2	11 24	1 51	2 54	0 19	8 25	1 25	13 59	1 8	14 26	0 2	18 11	2 47	16 58	0 2	7 32	2 19	7 28	13 28	1 33	1 42	19 56		n.a.
T 20	0n21	17 28	3 0	1 52	0 9	7 55	1 24	13 44	1 8	14 30	0 2	18 11	2 47	16 58	0 2	7 32	2 19	7 28	13 28	1 33	1 41	19 53		n.a.
W21	0 44	22 30	3 56	0 49	0n 2	7 25	1 22	13 29	1 7	14 34	0 1	18 12	2 47	16 57	0 2	7 33	2 19	7 27	13 27	1 34	1 39	19 51		n.a.
T 22	1 7	26 15	4 38	0n14	0 12	6 55	1 21	13 14	1 7	14 38	0 1	18 13	2 47	16 57	0 2	7 34	2 19	7 27	13 27	1 34	1 38	19 48		n.a.
F 23	1 31	28 33	5 5	1 17	0 23	6 25	1 20	12 58	1 7	14 42	0 1	18 13	2 47	16 56	0 2	7 34	2 19	7 27	13 27	1 34	1 37	19 45		n.a.
S 24	1 54	29 20	5 16	2 19	0 33	5 55	1 19	12 43	1 7	14 46	0 1	18 14	2 47	16 56	0 2	7 35	2 19	7 26	13 26	1 34	1 36	19 43		n.a.
S 25	2 17	28 40	5 13	3 21	0 42	5 24	1 18	12 28	1 6	14 50	0 1	18 14	2 46	16 55	0 2	7 35	2 19	7 26	13 26	1 34	1 34	19 40		n.a.
M26	2 40	26 40	4 57	4 23	0 52	4 53	1 16	12 12	1 6	14 54	0 1	18 15	2 46	16 55	0 2	7 36	2 19	7 26	13 26	1 34	1 33	19 37		n.a.
T 27	3 3	23 30	4 28	5 23	1 1	4 22	1 15	11 57	1 6	14 58	0 1	18 16	2 46	16 54	0 2	7 37	2 19	7 25	13 25	1 34	1 32	19 35		n.a.
W28	3 26	19 23	3 47	6 23	1 9	3 51	1 13	11 41	1 6	15 2	0 1	18 16	2 46	16 54	0 2	7 37	2 19	7 25	13 25	1 34	1 30	19 32		n.a.
T 29	3 49	14 31	2 57	7 21	1 17	3 20	1 12	11 25	1 5	15 6	0 1	18 16	2 46	16 53	0 2	7 38	2 19	7 25	13 25	1 34	1 29	19 29		n.a.
F 30	4n12	9s 6	1s59	8n17	1n25	2s49	1s10	11s 9	1s 5	15n11	0s 0	18n17	2n45	16s53	0n 2	7n38	2n19	7n24	13n24	1n34	1n28	19s26		n.a.

Julian Day Number = 455191.5, Delta T = 25h05m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°45'08, Lahiri = -51°38'08 Julian Calendar 1 Apr. 3467 BCE == Greg. Calendar 4 March 3467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3467 BCE (-3466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 23	11♈18'18	23♓59	19♈28	26♓56	5♓ 5	10♉10	18°R29	15°R30	16°R21	26♊11	3♈52	3♈32	17♒48	n.a.	S 1
S 2	12 49 19	12°15'19	6♈14	21°31	28° 9	5°47	10°23	18♌27	15♏28	16♍20	26°12	3°R52	3°29	17°55	n.a.	S 2
M 3	12 53 16	13°12'19	18°40	23°33	29°22	6°28	10°35	18°26	15°26	16°18	26°13	3°52	3°26	18° 2	n.a.	M 3
T 4	12 57 13	14° 9'20	1♉20	25°33	0♈35	7° 9	10°48	18°24	15°24	16°17	26°14	3°51	3°23	18° 8	n.a.	T 4
W 5	13 1 9	15° 6'21	14°13	27°31	1°49	7°51	11° 0	18°23	15°22	16°15	26°15	3°50	3°20	18°15	n.a.	W 5
T 6	13 5 6	16° 3'22	27°21	29°28	3° 2	8°32	11°13	18°21	15°20	16°14	26°16	3°48	3°16	18°22	n.a.	T 6
F 7	13 9 2	17° 0'23	10♊43	1♉22	4°15	9°13	11°25	18°20	15°18	16°13	26°17	3°47	3°13	18°28	n.a.	F 7
S 8	13 12 59	17°57'24	24°19	3°14	5°29	9°54	11°38	18°19	15°16	16°11	26°18	3°45	3°10	18°35	n.a.	S 8
S 9	13 16 55	18°54'25	8♋ 8	5° 5	6°42	10°35	11°51	18°18	15°14	16°10	26°19	3°45	3° 7	18°42	n.a.	S 9
M10	13 20 52	19°51'26	22°10	6°53	7°55	11°16	12° 4	18°17	15°12	16° 9	26°20	3°D44	3° 4	18°48	n.a.	M10
T 11	13 24 49	20°48'27	6♌23	8°40	9° 9	11°57	12°16	18°16	15°10	16° 7	26°21	3°45	3° 0	18°55	n.a.	T 11
W12	13 28 45	21°45'29	20°45	10°24	10°22	12°37	12°29	18°15	15° 8	16° 6	26°22	3°46	2°57	19° 2	n.a.	W12
T 13	13 32 42	22°42'30	5♍13	12° 7	11°36	13°18	12°42	18°14	15° 6	16° 5	26°23	3°47	2°54	19° 8	n.a.	T 13
F 14	13 36 38	23°39'31	19°43	13°47	12°49	13°59	12°55	18°13	15° 3	16° 4	26°24	3°48	2°51	19°15	n.a.	F 14
S 15	13 40 35	24°36'33	4♎11	15°26	14° 3	14°39	13° 8	18°13	15° 1	16° 3	26°25	3°R48	2°48	19°22	n.a.	S 15
S 16	13 44 31	25°33'35	18°30	17° 2	15°16	15°20	13°21	18°12	14°59	16° 1	26°26	3°48	2°45	19°28	n.a.	S 16
M17	13 48 28	26°30'38	2♏37	18°37	16°30	16° 0	13°34	18°12	14°57	16° 0	26°28	3°46	2°41	19°35	n.a.	M17
T 18	13 52 25	27°27'41	16°27	20° 9	17°43	16°41	13°47	18°12	14°55	15°59	26°29	3°44	2°38	19°42	n.a.	T 18
W19	13 56 21	28°24'46	29°56	21°40	18°57	17°21	14° 0	18°11	14°52	15°58	26°30	3°40	2°35	19°49	n.a.	W19
T 20	14 0 18	29°21'51	13♐ 4	23° 8	20°10	18° 1	14°13	18°11	14°50	15°57	26°32	3°36	2°32	19°55	n.a.	T 20
F 21	14 4 14	0♉18'57	25°51	24°34	21°24	18°41	14°26	18°D11	14°48	15°56	26°33	3°33	2°29	20° 2	n.a.	F 21
S 22	14 8 11	1°16'04	8♑19	25°59	22°38	19°22	14°39	18°11	14°45	15°55	26°34	3°30	2°25	20° 9	n.a.	S 22
S 23	14 12 7	2°13'12	20°30	27°21	23°51	20° 2	14°52	18°12	14°43	15°54	26°36	3°28	2°22	20°15	n.a.	S 23
M24	14 16 4	3°10'21	2♒31	28°41	25° 5	20°42	15° 5	18°12	14°41	15°53	26°37	3°D27	2°19	20°22	n.a.	M24
T 25	14 20 1	4° 7'31	14°23	29°58	26°19	21°22	15°18	18°12	14°38	15°52	26°38	3°28	2°16	20°29	n.a.	T 25
W26	14 23 57	5° 4'42	26°14	1♊14	27°33	22° 1	15°31	18°13	14°36	15°51	26°40	3°29	2°13	20°35	n.a.	W26
T 27	14 27 54	6° 1'55	8♓ 7	2°27	28°47	22°41	15°45	18°13	14°34	15°50	26°41	3°31	2°10	20°42	n.a.	T 27
F 28	14 31 50	6°59'08	20° 7	3°37	0♉ 0	23°21	15°58	18°14	14°31	15°49	26°43	3°32	2° 6	20°49	n.a.	F 28
S 29	14 35 47	7°56'23	2♈18	4°46	1°14	24° 1	16°11	18°15	14°29	15°49	26°44	3°R33	2° 3	20°55	n.a.	S 29
S 30	14 39 43	8°53'38	14°44	5°51	2°28	24°40	16°24	18°15	14°27	15°48	26°46	3°32	2° 0	21° 2	n.a.	S 30
M31	14 43 40	9♉50'55	27♈26	6♊54	3♉42	25♓20	16♉37	18♌16	14♏24	15♍47	26♊47	3♈30	1♈57	21♒ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n35	3s17	0s54	9n13	1n31	2s18	1s 9	10s53	1s 5	15n15	0s 0	18n17	2n45	16s52	0n 2	7n39	2n19	7n24	13n24	1n35	1n26	19s24		n.a.
S 2	4 58	2n44	0n13	10 6	1 38	1 47	1 7	10 38	1 5	15 19	0 0	18 18	2 45	16 52	0 2	7 39	2 19	7 24	13 24	1 35	1 25	19 21		n.a.
M 3	5 21	8 45	1 21	10 58	1 43	1 15	1 5	10 22	1 4	15 23	0 0	18 18	2 45	16 51	0 2	7 40	2 19	7 24	13 23	1 35	1 24	19 18		n.a.
T 4	5 43	14 31	2 26	11 48	1 48	0 44	1 4	10 6	1 4	15 27	0n 0	18 18	2 45	16 51	0 2	7 40	2 19	7 23	13 23	1 34	1 23	19 15		n.a.
W 5	6 6	19 47	3 25	12 36	1 52	0 12	1 2	9 50	1 4	15 31	0 0	18 19	2 44	16 50	0 2	7 41	2 19	7 23	13 23	1 34	1 21	19 13		n.a.
T 6	6 28	24 12	4 14	13 22	1 56	0n19	1 0	9 34	1 3	15 35	0 0	18 19	2 44	16 49	0 2	7 41	2 19	7 23	13 23	1 33	1 20	19 10		n.a.
F 7	6 51	27 26	4 51	14 6	1 59	0 51	0 58	9 17	1 3	15 39	0 0	18 19	2 44	16 49	0 2	7 42	2 19	7 22	13 22	1 32	1 19	19 7		n.a.
S 8	7 13	29 7	5 11	14 49	2 1	1 22	0 56	9 1	1 3	15 44	0 1	18 19	2 44	16 48	0 2	7 42	2 19	7 22	13 22	1 32	1 17	19 4		n.a.
S 9	7 36	29 3	5 15	15 29	2 3	1 54	0 54	8 45	1 2	15 48	0 1	18 19	2 43	16 48	0 2	7 43	2 19	7 22	13 22	1 32	1 16	19 2		n.a.
M10	7 58	27 6	5 0	16 7	2 4	2 25	0 52	8 29	1 2	15 52	0 1	18 19	2 43	16 47	0 2	7 43	2 19	7 22	13 21	1 31	1 15	18 59		n.a.
T 11	8 20	23 27	4 26	16 43	2 5	2 57	0 50	8 12	1 2	15 56	0 1	18 20	2 43	16 46	0 2	7 44	2 19	7 21	13 21	1 32	1 14	18 56		n.a.
W12	8 42	18 21	3 36	17 18	2 5	3 28	0 48	7 56	1 1	16 0	0 1	18 20	2 43	16 46	0 2	7 44	2 18	7 21	13 21	1 32	1 12	18 53		n.a.
T 13	9 3	12 10	2 31	17 50	2 4	4 0	0 46	7 40	1 1	16 4	0 1	18 20	2 43	16 45	0 2	7 45	2 18	7 21	13 20	1 33	1 11	18 51		n.a.
F 14	9 25	5 21	1 17	18 20	2 3	4 31	0 44	7 23	1 1	16 8	0 1	18 20	2 42	16 44	0 2	7 45	2 18	7 21	13 20	1 33	1 10	18 48		n.a.
S 15	9 47	1s44	0s 2	18 48	2 1	5 2	0 42	7 7	1 0	16 12	0 1	18 20	2 42	16 44	0 2	7 46	2 18	7 20	13 20	1 33	1 8	18 45		n.a.
S 16	10 8	8 40	1 20	19 15	1 58	5 33	0 40	6 51	1 0	16 17	0 1	18 20	2 42	16 43	0 2	7 46	2 18	7 20	13 19	1 33	1 7	18 42		n.a.
M17	10 29	15 4	2 32	19 39	1 55	6 4	0 38	6 34	1 0	16 21	0 2	18 19	2 42	16 42	0 2	7 46	2 18	7 20	13 19	1 32	1 6	18 40		n.a.
T 18	10 50	20 35	3 33	20 2	1 52	6 35	0 35	6 18	0 59	16 25	0 2	18 19	2 41	16 42	0 2	7 47	2 18	7 20	13 19	1 31	1 4	18 37		n.a.
W19	11 11	24 54	4 21	20 23	1 48	7 6	0 33	6 1	0 59	16 29	0 2	18 19	2 41	16 41	0 2	7 47	2 18	7 19	13 19	1 30	1 3	18 34		n.a.
T 20	11 32	27 49	4 54	20 42	1 43	7 36	0 31	5 45	0 59	16 33	0 2	18 19	2 41	16 40	0 2	7 47	2 18	7 19	13 18	1 28	1 2	18 31		n.a.
F 21	11 53	29 10	5 10	20 59	1 38	8 7	0 29	5 28	0 58	16 37	0 2	18 19	2 41	16 40	0 2	7 48	2 18	7 19	13 18	1 27	1 1	18 28		n.a.
S 22	12 13	28 59	5 12	21 14	1 32	8 37	0 26	5 12	0 58	16 41	0 2	18 18	2 40	16 39	0 2	7 48	2 18	7 19	13 18	1 26	0 59	18 25		n.a.
S 23	12 33	27 23	5 0	21 28	1 26	9 7	0 24	4 55	0 57	16 45	0 2	18 18	2 40	16 38	0 2	7 49	2 18	7 18	13 18	1 25	0 58	18 23		n.a.
M24	12 53	24 33	4 34	21 40	1 19	9 37	0 22	4 39	0 57	16 49	0 2	18 18	2 40	16 38	0 2	7 49	2 18	7 18	13 17	1 24	0 57	18 20		n.a.
T 25	13 13	20 42	3 57	21 51	1 12	10 7	0 20	4 22	0 57	16 53	0 2	18 18	2 40	16 37	0 2	7 49	2 18	7 18	13 17	1 25	0 55	18 17		n.a.
W26	13 33	16 4	3 10	21 59	1 4	10 36	0 17	4 6	0 56	16 57	0 3	18 17	2 39	16 36	0 2	7 50	2 18	7 18	13 17	1 25	0 54	18 14		n.a.
T 27	13 53	10 49	2 15	22 7	0 56	11 5	0 15	3 49	0 56	17 1	0 3	18 17	2 39	16 36	0 2	7 50	2 18	7 18	13 17	1 26	0 53	18 11		n.a.
F 28	14 12	5 7	1 13	22 12	0 48	11 34	0 12	3 33	0 55	17 5	0 3	18 16	2 39	16 35	0 2	7 50	2 18	7 17	13 16	1 27	0 52	18 8		n.a.
S 29	14 31	0n50	0 7	22 17	0 39	12 3	0 10	3 16	0 55	17 9	0 3	18 16	2 39	16 34	0 2	7 50	2 18	7 17	13 16	1 27	0 50	18 6		n.a.
S 30	14 50	6 53	1n 1	22 20	0 30	12 31	0 8	3 0	0 54	17 13	0 3	18 15	2 38	16 33	0 2	7 51	2 17	7 17	13 16	1 27	0 49	18 3		n.a.
M31	15n 9	12n47	2n 6	22n21	0n20	13n 0	0s 5	2s43	0s54	17n17	0n 3	18n15	2n38	16s33	0n 2	7n51	2n17	7n17	13n16	1n26	0n48	18s 0		n.a.

Julian Day Number = 455221.5, Delta T = 25h05m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°45'04, Lahiri = -51°38'04 Julian Calendar 1 May 3467 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3467 BCE

The year -3466 astronomical counting style corresponds to year 3467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3467 BCE (-3466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 47 37	10♉48'13	10♉25	7♊54	4♉56	25♓59	16♉51	18♌17	14°R22	15°R46	26♊49	3°R26	1♈54	21♒15	n.a.	T 1
W 2	14 51 33	11°45'32	23°42	8°52	6°10	26°39	17° 4	18°19	14♏19	15♏45	26°50	3♈21	1°51	21°22	n.a.	W 2
T 3	14 55 30	12°42'53	7♊14	9°46	7°24	27°18	17°17	18°20	14°17	15°45	26°52	3°15	1°47	21°29	n.a.	T 3
F 4	14 59 26	13°40'14	21° 0	10°37	8°38	27°57	17°30	18°21	14°15	15°44	26°54	3° 9	1°44	21°35	n.a.	F 4
S 5	15 3 23	14°37'37	4♋57	11°25	9°52	28°37	17°44	18°23	14°12	15°43	26°55	3° 3	1°41	21°42	n.a.	S 5
S 6	15 7 19	15°35'00	19° 0	12°10	11° 6	29°16	17°57	18°24	14°10	15°43	26°57	2°59	1°38	21°49	n.a.	S 6
M 7	15 11 16	16°32'25	3♌ 9	12°51	12°20	29°55	18°10	18°26	14° 7	15°42	26°59	2°56	1°35	21°55	n.a.	M 7
T 8	15 15 13	17°29'50	17°19	13°28	13°34	0♈34	18°24	18°27	14° 5	15°42	27° 0	2°D55	1°31	22° 2	n.a.	T 8
W 9	15 19 9	18°27'17	1♍29	14° 1	14°48	1°13	18°37	18°29	14° 3	15°41	27° 2	2°56	1°28	22° 9	n.a.	W 9
T 10	15 23 6	19°24'44	15°39	14°30	16° 2	1°51	18°50	18°31	14° 0	15°41	27° 4	2°57	1°25	22°16	n.a.	T 10
F 11	15 27 2	20°22'12	29°45	14°54	17°16	2°30	19° 3	18°33	13°58	15°40	27° 6	2°R58	1°22	22°22	n.a.	F 11
S 12	15 30 59	21°19'42	13♎46	15°14	18°31	3° 9	19°17	18°35	13°55	15°40	27° 7	2°57	1°19	22°29	n.a.	S 12
S 13	15 34 55	22°17'13	27°40	15°29	19°45	3°47	19°30	18°37	13°53	15°39	27° 9	2°55	1°16	22°36	n.a.	S 13
M14	15 38 52	23°14'45	11♏24	15°39	20°59	4°26	19°43	18°39	13°51	15°39	27°11	2°50	1°12	22°42	n.a.	M14
T 15	15 42 49	24°12'18	24°55	15°R44	22°13	5° 4	19°56	18°42	13°48	15°38	27°13	2°44	1° 9	22°49	n.a.	T 15
W16	15 46 45	25° 9'54	8♐11	15°44	23°27	5°43	20°10	18°44	13°46	15°38	27°15	2°35	1° 6	22°56	n.a.	W16
T 17	15 50 42	26° 7'30	21°10	15°38	24°42	6°21	20°23	18°47	13°44	15°38	27°17	2°26	1° 3	23° 2	n.a.	T 17
F 18	15 54 38	27° 5'09	3♑52	15°27	25°56	6°59	20°36	18°49	13°41	15°38	27°18	2°17	1° 0	23° 9	n.a.	F 18
S 19	15 58 35	28° 2'49	16°17	15°10	27°10	7°38	20°49	18°52	13°39	15°37	27°20	2° 9	0°57	23°16	n.a.	S 19
S 20	16 2 31	29° 0'31	28°27	14°48	28°25	8°16	21° 3	18°55	13°37	15°37	27°22	2° 2	0°53	23°22	n.a.	S 20
M21	16 6 28	29°58'15	10♒26	14°20	29°39	8°54	21°16	18°58	13°34	15°37	27°24	1°58	0°50	23°29	n.a.	M21
T 22	16 10 24	0♊56'01	22°18	13°47	0♊53	9°32	21°29	19° 1	13°32	15°37	27°26	1°56	0°47	23°36	n.a.	T 22
W23	16 14 21	1°53'49	4♓ 8	13° 9	2° 8	10°10	21°42	19° 4	13°30	15°37	27°28	1°D55	0°44	23°42	n.a.	W23
T 24	16 18 18	2°51'38	16° 0	12°26	3°22	10°47	21°55	19° 7	13°28	15°37	27°30	1°56	0°41	23°49	n.a.	T 24
F 25	16 22 14	3°49'30	28° 2	11°40	4°37	11°25	22° 8	19°10	13°25	15°37	27°32	1°R57	0°37	23°56	n.a.	F 25
S 26	16 26 11	4°47'24	10♈16	10°50	5°51	12° 3	22°22	19°13	13°23	15°D37	27°34	1°56	0°34	24° 2	n.a.	S 26
S 27	16 30 7	5°45'20	22°48	9°58	7° 6	12°40	22°35	19°16	13°21	15°37	27°36	1°54	0°31	24° 9	n.a.	S 27
M28	16 34 4	6°43'17	5♉41	9° 5	8°20	13°18	22°48	19°20	13°19	15°37	27°38	1°50	0°28	24°16	n.a.	M28
T 29	16 38 0	7°41'17	18°57	8°11	9°35	13°55	23° 1	19°23	13°17	15°37	27°40	1°43	0°25	24°22	n.a.	T 29
W30	16 41 57	8♊39'19	2♊35	7♊17	10♊49	14♈32	23♉14	19♌27	13♏15	15♏37	27♊42	1♈34	0♈22	24♒29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n27	18n17	3n 7	22n21	0n10	13n27	0s 3	2s27	0s54	17n21	0n 3	18n14	2n38	16s32	0n 2	7n51	2n17	7n17	13n15	1n24	0n46	17s57		n.a.
W 2	15 45	23 2	3 59	22 20	0s 1	13 55	0 1	2 11	0 53	17 25	0 3	18 14	2 38	16 31	0 2	7 51	2 17	7 16	13 15	1 22	0 45	17 54		n.a.
T 3	16 3	26 39	4 38	22 18	0 12	14 22	0n 2	1 54	0 53	17 29	0 3	18 13	2 38	16 31	0 2	7 52	2 17	7 16	13 15	1 19	0 44	17 51		n.a.
F 4	16 21	28 46	5 2	22 14	0 23	14 49	0 4	1 38	0 52	17 33	0 4	18 12	2 37	16 30	0 2	7 52	2 17	7 16	13 15	1 17	0 42	17 48		n.a.
S 5	16 39	29 7	5 9	22 10	0 35	15 15	0 6	1 21	0 52	17 37	0 4	18 12	2 37	16 29	0 2	7 52	2 17	7 16	13 15	1 15	0 41	17 46		n.a.
S 6	16 56	27 35	4 57	22 4	0 47	15 41	0 9	1 5	0 51	17 41	0 4	18 11	2 37	16 28	0 2	7 52	2 17	7 16	13 14	1 13	0 40	17 43		n.a.
M 7	17 13	24 17	4 27	21 58	0 59	16 7	0 11	0 49	0 51	17 45	0 4	18 10	2 37	16 28	0 2	7 52	2 17	7 16	13 14	1 12	0 39	17 40		n.a.
T 8	17 30	19 33	3 41	21 50	1 11	16 32	0 14	0 32	0 50	17 49	0 4	18 9	2 36	16 27	0 2	7 53	2 17	7 15	13 14	1 11	0 37	17 37		n.a.
W 9	17 46	13 44	2 42	21 41	1 24	16 57	0 16	0 16	0 50	17 53	0 4	18 9	2 36	16 26	0 2	7 53	2 17	7 15	13 14	1 12	0 36	17 34		n.a.
T 10	18 2	7 13	1 32	21 32	1 37	17 21	0 18	0n 0	0 49	17 57	0 4	18 8	2 36	16 26	0 2	7 53	2 17	7 15	13 14	1 12	0 35	17 31		n.a.
F 11	18 18	0 22	0 17	21 22	1 50	17 45	0 20	0 17	0 49	18 0	0 4	18 7	2 36	16 25	0 2	7 53	2 17	7 15	13 13	1 12	0 33	17 28		n.a.
S 12	18 34	6s27	0s58	21 11	2 3	18 9	0 23	0 33	0 48	18 4	0 4	18 6	2 35	16 24	0 2	7 53	2 17	7 15	13 13	1 12	0 32	17 25		n.a.
S 13	18 49	12 55	2 9	21 0	2 16	18 32	0 25	0 49	0 48	18 8	0 5	18 5	2 35	16 23	0 2	7 53	2 17	7 15	13 13	1 11	0 31	17 22		n.a.
M14	19 4	18 40	3 12	20 48	2 29	18 54	0 27	1 5	0 47	18 12	0 5	18 4	2 35	16 23	0 2	7 53	2 16	7 15	13 13	1 9	0 30	17 20		n.a.
T 15	19 19	23 24	4 2	20 36	2 42	19 16	0 29	1 21	0 47	18 16	0 5	18 3	2 35	16 22	0 2	7 53	2 16	7 15	13 13	1 7	0 28	17 17		n.a.
W16	19 33	26 49	4 38	20 23	2 54	19 38	0 32	1 37	0 46	18 19	0 5	18 2	2 34	16 21	0 2	7 53	2 16	7 14	13 13	1 3	0 27	17 14		n.a.
T 17	19 47	28 44	5 0	20 10	3 7	19 59	0 34	1 53	0 46	18 23	0 5	18 1	2 34	16 21	0 2	7 53	2 16	7 14	13 12	0 59	0 26	17 11		n.a.
F 18	20 1	29 5	5 5	19 57	3 18	20 19	0 36	2 9	0 45	18 27	0 5	18 0	2 34	16 20	0 2	7 53	2 16	7 14	13 12	0 56	0 24	17 8		n.a.
S 19	20 14	27 56	4 56	19 44	3 30	20 39	0 38	2 25	0 45	18 31	0 5	17 59	2 34	16 19	0 2	7 53	2 16	7 14	13 12	0 52	0 23	17 5		n.a.
S 20	20 27	25 28	4 34	19 31	3 40	20 59	0 40	2 41	0 44	18 34	0 5	17 58	2 34	16 18	0 2	7 54	2 16	7 14	13 12	0 50	0 22	17 2		n.a.
M21	20 40	21 55	4 0	19 19	3 50	21 17	0 42	2 57	0 44	18 38	0 6	17 57	2 33	16 18	0 2	7 53	2 16	7 14	13 12	0 48	0 20	16 59		n.a.
T 22	20 53	17 31	3 16	19 6	3 59	21 35	0 44	3 13	0 43	18 42	0 6	17 56	2 33	16 17	0 2	7 53	2 16	7 14	13 12	0 47	0 19	16 56		n.a.
W23	21 5	12 28	2 23	18 54	4 6	21 53	0 46	3 29	0 42	18 45	0 6	17 55	2 33	16 16	0 2	7 53	2 16	7 14	13 12	0 47	0 18	16 53		n.a.
T 24	21 16	6 57	1 24	18 42	4 12	22 10	0 48	3 44	0 42	18 49	0 6	17 53	2 33	16 16	0 2	7 53	2 16	7 14	13 12	0 47	0 17	16 50		n.a.
F 25	21 28	1 7	0 21	18 32	4 17	22 26	0 50	4 0	0 41	18 53	0 6	17 52	2 32	16 15	0 2	7 53	2 16	7 14	13 12	0 48	0 15	16 47		n.a.
S 26	21 39	4n51	0n44	18 22	4 20	22 42	0 52	4 15	0 41	18 56	0 6	17 51	2 32	16 14	0 2	7 53	2 16	7 14	13 11	0 47	0 14	16 44		n.a.
S 27	21 49	10 46	1 49	18 13	4 21	22 57	0 54	4 31	0 40	19 0	0 6	17 50	2 32	16 14	0 2	7 53	2 15	7 14	13 11	0 47	0 13	16 41		n.a.
M28	22 0	16 25	2 49	18 6	4 20	23 11	0 56	4 47	0 40	19 3	0 6	17 48	2 32	16 13	0 2	7 53	2 15	7 14	13 11	0 45	0 11	16 38		n.a.
T 29	22 10	21 28	3 43	18 0	4 18	23 25	0 57	5 2	0 39	19 7	0 6	17 47	2 32	16 12	0 2	7 53	2 15	7 14	13 11	0 42	0 10	16 35		n.a.
W30	22n19	25n32	4n25	17n56	4s13	23n38	0n59	5n17	0s38	19n10	0n 7	17n46	2n31	16s12	0n 2	7n53	2n15	7n14	13n11	0n38	0n 9	16s32		n.a.

Julian Day Number = 455252.5, Delta T = 25h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°45'00, Lahiri = -51°38'00 Julian Calendar 1 June 3467 BCE == Greg. Calendar 4 May 3467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3467 BCE (-3466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 53	9♊37'22	16♊33	6°R26	12♊ 4	15♈10	23♉27	19♌31	13°R13	15♍37	27♊44	1°R24	0♈18	24♒36	n.a.	T 1
F 2	16 49 50	10°35'28	0♋46	5♊37	13°19	15°47	23°40	19°34	13♏11	15°37	27°46	1♈13	0°15	24°42	n.a.	F 2
S 3	16 53 47	11°33'36	15° 9	4°52	14°33	16°24	23°53	19°38	13° 9	15°38	27°48	1° 3	0°12	24°49	n.a.	S 3
S 4	16 57 43	12°31'45	29°35	4°12	15°48	17° 1	24° 6	19°42	13° 7	15°38	27°50	0°55	0° 9	24°56	n.a.	S 4
M 5	17 1 40	13°29'56	14♌ 0	3°39	17° 3	17°38	24°19	19°46	13° 5	15°38	27°52	0°50	0° 6	25° 2	n.a.	M 5
T 6	17 5 36	14°28'08	28°18	3°11	18°17	18°15	24°32	19°50	13° 3	15°39	27°54	0°47	0° 3	25° 9	n.a.	T 6
W 7	17 9 33	15°26'22	12♍29	2°52	19°32	18°51	24°44	19°54	13° 1	15°39	27°56	0°D46	29♓59	25°16	n.a.	W 7
T 8	17 13 29	16°24'38	26°29	2°40	20°47	19°28	24°57	19°59	12°59	15°39	27°58	0°R46	29°56	25°22	n.a.	T 8
F 9	17 17 26	17°22'56	10♎19	2°D36	22° 1	20° 5	25°10	20° 3	12°57	15°40	28° 0	0°46	29°53	25°29	n.a.	F 9
S 10	17 21 22	18°21'15	23°59	2°41	23°16	20°41	25°23	20° 7	12°55	15°40	28° 3	0°44	29°50	25°36	n.a.	S 10
S 11	17 25 19	19°19'36	7♏29	2°55	24°31	21°17	25°35	20°12	12°53	15°41	28° 5	0°40	29°47	25°42	n.a.	S 11
M12	17 29 16	20°17'59	20°49	3°18	25°46	21°54	25°48	20°16	12°52	15°41	28° 7	0°33	29°43	25°49	n.a.	M12
T 13	17 33 12	21°16'25	3♐58	3°49	27° 1	22°30	26° 1	20°21	12°50	15°42	28° 9	0°23	29°40	25°56	n.a.	T 13
W14	17 37 9	22°14'52	16°55	4°28	28°15	23° 6	26°13	20°25	12°48	15°42	28°11	0°11	29°37	26° 2	n.a.	W14
T 15	17 41 5	23°13'21	29°39	5°16	29°30	23°42	26°26	20°30	12°47	15°43	28°13	29♓58	29°34	26° 9	n.a.	T 15
F 16	17 45 2	24°11'52	12♑ 9	6°11	0♋45	24°18	26°38	20°35	12°45	15°44	28°15	29°45	29°31	26°16	n.a.	F 16
S 17	17 48 58	25°10'26	24°26	7°14	2° 0	24°54	26°51	20°40	12°43	15°44	28°17	29°33	29°28	26°22	n.a.	S 17
S 18	17 52 55	26° 9'02	6♒32	8°24	3°15	25°30	27° 3	20°45	12°42	15°45	28°19	29°23	29°24	26°29	n.a.	S 18
M19	17 56 51	27° 7'40	18°27	9°39	4°29	26° 5	27°15	20°50	12°40	15°46	28°22	29°15	29°21	26°36	n.a.	M19
T 20	18 0 48	28° 6'21	0♓17	11° 1	5°44	26°41	27°28	20°55	12°39	15°47	28°24	29°11	29°18	26°42	n.a.	T 20
W21	18 4 45	29° 5'04	12° 5	12°28	6°59	27°16	27°40	21° 0	12°37	15°47	28°26	29° 9	29°15	26°49	n.a.	W21
T 22	18 8 41	0♋ 3'49	23°56	13°59	8°14	27°51	27°52	21° 5	12°36	15°48	28°28	29° 8	29°12	26°56	n.a.	T 22
F 23	18 12 38	1° 2'37	5♈55	15°34	9°29	28°27	28° 4	21°10	12°35	15°49	28°30	29° 8	29° 9	27° 2	n.a.	F 23
S 24	18 16 34	2° 1'27	18° 9	17°13	10°44	29° 2	28°16	21°15	12°33	15°50	28°32	29° 7	29° 5	27° 9	n.a.	S 24
S 25	18 20 31	3° 0'20	0♉42	18°55	11°59	29°37	28°28	21°21	12°32	15°51	28°34	29° 5	29° 2	27°16	n.a.	S 25
M26	18 24 27	3°59'16	13°38	20°39	13°14	0♉12	28°40	21°26	12°31	15°52	28°36	29° 0	28°59	27°22	n.a.	M26
T 27	18 28 24	4°58'14	27° 1	22°24	14°29	0°47	28°52	21°32	12°30	15°53	28°39	28°53	28°56	27°29	n.a.	T 27
W28	18 32 20	5°57'14	10♊51	24°12	15°44	1°21	29° 4	21°37	12°29	15°54	28°41	28°44	28°53	27°36	n.a.	W28
T 29	18 36 17	6°56'17	25° 6	26° 0	16°59	1°56	29°16	21°43	12°28	15°55	28°43	28°32	28°49	27°42	n.a.	T 29
F 30	18 40 13	7°55'22	9♋41	27°50	18°14	2°31	29°28	21°48	12°27	15°56	28°45	28°20	28°46	27°49	n.a.	F 30
S 31	18 44 10	8♋54'30	24♋29	29♊39	19♋29	3♉ 5	29♉39	21♌54	12♏26	15♍57	28♊47	28♓10	28♓43	27♒56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n28	28n12	4n52	17n53	4s 7	23n50	1n 1	5n33	0s38	19n14	0n 7	17n44	2n31	16s11	0n 2	7n53	2n15	7n14	13n11	0n34	0n 8	16s29		n.a.
F 2	22 37	29 6	5 2	17 53	3 59	24 1	1 2	5 48	0 37	19 17	0 7	17 43	2 31	16 10	0 2	7 53	2 15	7 14	13 11	0 30	0 6	16 26		n.a.
S 3	22 45	28 2	4 53	17 55	3 49	24 12	1 4	6 3	0 37	19 21	0 7	17 41	2 31	16 10	0 2	7 52	2 15	7 14	13 11	0 26	0 5	16 23		n.a.
S 4	22 53	25 5	4 25	17 59	3 38	24 22	1 5	6 18	0 36	19 24	0 7	17 40	2 31	16 9	0 2	7 52	2 15	7 14	13 11	0 22	0 4	16 20		n.a.
M 5	23 1	20 34	3 41	18 5	3 25	24 31	1 7	6 33	0 35	19 27	0 7	17 38	2 30	16 9	0 2	7 52	2 15	7 14	13 11	0 20	0 2	16 17		n.a.
T 6	23 8	14 54	2 43	18 14	3 11	24 40	1 8	6 48	0 35	19 31	0 7	17 37	2 30	16 8	0 2	7 52	2 15	7 14	13 11	0 19	0 1	16 14		n.a.
W 7	23 15	8 31	1 35	18 24	2 56	24 48	1 10	7 3	0 34	19 34	0 7	17 35	2 30	16 7	0 2	7 52	2 15	7 14	13 11	0 19	0s 0	16 11		n.a.
T 8	23 21	1 47	0 23	18 38	2 40	24 55	1 11	7 18	0 33	19 37	0 8	17 34	2 30	16 7	0 2	7 51	2 15	7 14	13 11	0 19	0 2	16 8		n.a.
F 9	23 27	4s57	0s50	18 53	2 23	25 1	1 12	7 33	0 33	19 41	0 8	17 32	2 30	16 6	0 2	7 51	2 15	7 14	13 11	0 19	0 3	16 5		n.a.
S 10	23 32	11 23	2 0	19 11	2 6	25 7	1 14	7 47	0 32	19 44	0 8	17 30	2 29	16 6	0 2	7 51	2 14	7 14	13 11	0 18	0 4	16 2		n.a.
S 11	23 37	17 13	3 1	19 30	1 49	25 11	1 15	8 2	0 31	19 47	0 8	17 29	2 29	16 5	0 2	7 51	2 14	7 14	13 11	0 16	0 5	15 59		n.a.
M12	23 42	22 8	3 52	19 51	1 32	25 15	1 16	8 16	0 31	19 50	0 8	17 27	2 29	16 5	0 2	7 50	2 14	7 14	13 11	0 13	0 7	15 56		n.a.
T 13	23 46	25 53	4 29	20 14	1 15	25 19	1 17	8 31	0 30	19 54	0 8	17 26	2 29	16 4	0 2	7 50	2 14	7 14	13 11	0 9	0 8	15 53		n.a.
W14	23 50	28 15	4 52	20 38	0 58	25 21	1 18	8 45	0 29	19 57	0 8	17 24	2 29	16 4	0 1	7 50	2 14	7 14	13 11	0 5	0 9	15 50		n.a.
T 15	23 53	29 4	5 0	21 3	0 42	25 23	1 19	8 59	0 29	20 0	0 8	17 22	2 28	16 3	0 1	7 49	2 14	7 14	13 11	0s 1	0 11	15 47		n.a.
F 16	23 56	28 21	4 53	21 28	0 27	25 23	1 20	9 14	0 28	20 3	0 9	17 20	2 28	16 3	0 1	7 49	2 14	7 14	13 11	0 6	0 12	15 44		n.a.
S 17	23 58	26 15	4 33	21 54	0 12	25 23	1 21	9 28	0 27	20 6	0 9	17 19	2 28	16 2	0 1	7 49	2 14	7 14	13 11	0 11	0 13	15 41		n.a.
S 18	24 0	22 59	4 0	22 19	0n 3	25 23	1 21	9 42	0 27	20 9	0 9	17 17	2 28	16 2	0 1	7 48	2 14	7 14	13 11	0 15	0 15	15 38		n.a.
M19	24 2	18 48	3 17	22 45	0 16	25 21	1 22	9 56	0 26	20 12	0 9	17 15	2 28	16 1	0 1	7 48	2 14	7 14	13 11	0 18	0 16	15 35		n.a.
T 20	24 3	13 56	2 26	23 9	0 29	25 19	1 23	10 10	0 25	20 15	0 9	17 13	2 28	16 1	0 1	7 48	2 14	7 14	13 11	0 20	0 17	15 32		n.a.
W21	24 3	8 34	1 29	23 33	0 41	25 16	1 23	10 23	0 24	20 18	0 9	17 11	2 27	16 0	0 1	7 47	2 14	7 14	13 11	0 21	0 18	15 29		n.a.
T 22	24 4	2 53	0 27	23 55	0 51	25 12	1 24	10 37	0 24	20 21	0 9	17 10	2 27	16 0	0 1	7 47	2 14	7 14	13 11	0 21	0 20	15 26		n.a.
F 23	24 3	2n58	0n36	24 16	1 1	25 7	1 24	10 51	0 23	20 24	0 9	17 8	2 27	16 0	0 1	7 46	2 14	7 15	13 11	0 21	0 21	15 23		n.a.
S 24	24 3	8 49	1 39	24 36	1 10	25 1	1 25	11 4	0 22	20 27	0 10	17 6	2 27	15 59	0 1	7 46	2 13	7 15	13 11	0 22	0 22	15 20		n.a.
S 25	24 2	14 29	2 39	24 53	1 18	24 55	1 25	11 17	0 21	20 30	0 10	17 4	2 27	15 59	0 1	7 46	2 13	7 15	13 12	0 22	0 24	15 17		n.a.
M26	24 0	19 42	3 32	25 8	1 25	24 48	1 25	11 31	0 21	20 33	0 10	17 2	2 27	15 58	0 1	7 45	2 13	7 15	13 12	0 24	0 25	15 14		n.a.
T 27	23 58	24 8	4 16	25 21	1 31	24 40	1 25	11 44	0 20	20 35	0 10	17 0	2 26	15 58	0 1	7 45	2 13	7 15	13 12	0 27	0 26	15 11		n.a.
W28	23 55	27 22	4 46	25 32	1 36	24 31	1 25	11 57	0 19	20 38	0 10	16 58	2 26	15 58	0 1	7 44	2 13	7 15	13 12	0 31	0 27	15 7		n.a.
T 29	23 52	28 58	5 0	25 41	1 41	24 22	1 26	12 10	0 18	20 41	0 10	16 56	2 26	15 57	0 1	7 44	2 13	7 15	13 12	0 36	0 29	15 4		n.a.
F 30	23 49	28 36	4 55	25 47	1 44	24 12	1 25	12 23	0 18	20 44	0 10	16 54	2 26	15 57	0 1	7 43	2 13	7 16	13 12	0 41	0 30	15 1		n.a.
S 31	23n45	26n12	4n30	25n51	1n47	24n 1	1n25	12n36	0s17	20n46	0n10	16n52	2n26	15s57	0n 1	7n43	2n13	7n16	13n12	0s45	0s31	14s58		n.a.

Julian Day Number = 455282.5, Delta T = 25h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°44'56, Lahiri = -51°37'56 Julian Calendar 1 July 3467 BCE == Greg. Calendar 3 June 3467 BCE

The year -3466 astronomical counting style corresponds to year 3467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3467 BCE (-3466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 48 6	9♋53'39	9♌21	1♋29	20♋44	3♉39	29♉51	22♌ 0	12°R25	15♍58	28♊49	28°R 1	28♓40	28♒ 2	n.a.	S 1
M 2	18 52 3	10°52'51	24° 8	3°20	21°59	4°13	0♊ 3	22° 5	12♏24	15°59	28°51	27♓55	28°37	28° 9	n.a.	M 2
T 3	18 56 0	11°52'04	8♍45	5°10	23°14	4°47	0°14	22°11	12°23	16° 1	28°53	27°51	28°34	28°16	n.a.	T 3
W 4	18 59 56	12°51'20	23° 6	6°59	24°29	5°21	0°25	22°17	12°22	16° 2	28°55	27°D50	28°30	28°22	n.a.	W 4
T 5	19 3 53	13°50'37	7♎10	8°49	25°44	5°55	0°37	22°23	12°21	16° 3	28°57	27°R50	28°27	28°29	n.a.	T 5
F 6	19 7 49	14°49'57	20°56	10°38	26°59	6°29	0°48	22°29	12°21	16° 4	28°59	27°50	28°24	28°36	n.a.	F 6
S 7	19 11 46	15°49'18	4♏25	12°26	28°14	7° 2	0°59	22°35	12°20	16° 6	29° 2	27°49	28°21	28°42	n.a.	S 7
S 8	19 15 42	16°48'42	17°40	14°14	29°29	7°36	1°10	22°41	12°19	16° 7	29° 4	27°45	28°18	28°49	n.a.	S 8
M 9	19 19 39	17°48'07	0♐41	16° 1	0♌44	8° 9	1°21	22°47	12°19	16° 9	29° 6	27°39	28°15	28°56	n.a.	M 9
T 10	19 23 35	18°47'35	13°29	17°47	1°59	8°42	1°32	22°53	12°18	16°10	29° 8	27°30	28°11	29° 2	n.a.	T 10
W11	19 27 32	19°47'05	26° 7	19°32	3°14	9°15	1°43	22°59	12°18	16°11	29°10	27°19	28° 8	29° 9	n.a.	W11
T 12	19 31 28	20°46'37	8♑34	21°17	4°29	9°48	1°54	23° 6	12°17	16°13	29°12	27° 6	28° 5	29°16	n.a.	T 12
F 13	19 35 25	21°46'11	20°50	23° 1	5°44	10°21	2° 4	23°12	12°17	16°14	29°14	26°54	28° 2	29°22	n.a.	F 13
S 14	19 39 21	22°45'47	2♒57	24°45	6°59	10°53	2°15	23°18	12°17	16°16	29°16	26°43	27°59	29°29	n.a.	S 14
S 15	19 43 18	23°45'26	14°56	26°27	8°14	11°26	2°25	23°25	12°16	16°17	29°18	26°33	27°55	29°36	n.a.	S 15
M16	19 47 15	24°45'07	26°47	28° 9	9°29	11°58	2°36	23°31	12°16	16°19	29°20	26°27	27°52	29°42	n.a.	M16
T 17	19 51 11	25°44'50	8♓35	29°50	10°44	12°31	2°46	23°37	12°16	16°20	29°22	26°22	27°49	29°49	n.a.	T 17
W18	19 55 8	26°44'36	20°22	1♌31	11°59	13° 3	2°56	23°44	12°16	16°22	29°24	26°20	27°46	29°56	n.a.	W18
T 19	19 59 4	27°44'24	2♈12	3°10	13°14	13°34	3° 6	23°50	12°16	16°24	29°25	26°D20	27°43	0♓ 2	n.a.	T 19
F 20	20 3 1	28°44'14	14° 9	4°49	14°29	14° 6	3°16	23°57	12°D16	16°25	29°27	26°21	27°40	0° 9	n.a.	F 20
S 21	20 6 57	29°44'07	26°20	6°27	15°44	14°38	3°26	24° 3	12°16	16°27	29°29	26°R22	27°36	0°16	n.a.	S 21
S 22	20 10 54	0♌44'03	8♉49	8° 5	16°59	15° 9	3°36	24°10	12°16	16°29	29°31	26°22	27°33	0°22	n.a.	S 22
M23	20 14 50	1°44'01	21°42	9°42	18°14	15°41	3°46	24°16	12°16	16°30	29°33	26°20	27°30	0°29	n.a.	M23
T 24	20 18 47	2°44'01	5♊ 2	11°18	19°29	16°12	3°55	24°23	12°16	16°32	29°35	26°15	27°27	0°36	n.a.	T 24
W25	20 22 43	3°44'04	18°51	12°54	20°44	16°43	4° 5	24°30	12°16	16°34	29°37	26° 9	27°24	0°42	n.a.	W25
T 26	20 26 40	4°44'09	3♋ 9	14°29	21°59	17°14	4°14	24°36	12°17	16°36	29°39	26° 1	27°21	0°49	n.a.	T 26
F 27	20 30 36	5°44'17	17°51	16° 4	23°14	17°44	4°23	24°43	12°17	16°38	29°40	25°53	27°17	0°56	n.a.	F 27
S 28	20 34 33	6°44'27	2♌52	17°38	24°29	18°15	4°33	24°50	12°17	16°39	29°42	25°45	27°14	1° 2	n.a.	S 28
S 29	20 38 30	7°44'38	18° 2	19°11	25°44	18°45	4°42	24°57	12°18	16°41	29°44	25°39	27°11	1° 9	n.a.	S 29
M30	20 42 26	8°44'52	3♍11	20°44	26°59	19°15	4°51	25° 3	12°18	16°43	29°46	25°35	27° 8	1°16	n.a.	M30
T 31	20 46 23	9♌45'08	18♍ 8	22♌16	28♌14	19♉45	4♊59	25♌10	12♏19	16♍45	29♊47	25♓33	27♓ 5	1♓22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	22n 1	3n47	25n52	1n49	23n49	1n25	12n49	0s16	20n49	0n11	16n50	2n26	15s56	0n 1	7n42	2n13	7n16	13n12	0s49	0s33	14s55		n.a.
M 2	23 36	16 27	2 48	25 52	1 50	23 37	1 25	13 1	0 15	20 52	0 11	16 48	2 26	15 56	0 1	7 42	2 13	7 16	13 13	0 51	0 34	14 52		n.a.
T 3	23 31	10 2	1 39	25 49	1 51	23 24	1 25	13 14	0 14	20 54	0 11	16 46	2 26	15 56	0 1	7 41	2 13	7 16	13 13	0 52	0 35	14 49		n.a.
W 4	23 25	3 11	0 25	25 43	1 51	23 10	1 24	13 26	0 14	20 57	0 11	16 44	2 25	15 56	0 1	7 41	2 13	7 16	13 13	0 53	0 37	14 46		n.a.
T 5	23 19	3s40	0s49	25 36	1 51	22 56	1 24	13 38	0 13	21 0	0 11	16 42	2 25	15 55	0 1	7 40	2 13	7 17	13 13	0 53	0 38	14 43		n.a.
F 6	23 13	10 13	1 59	25 27	1 50	22 40	1 24	13 51	0 12	21 2	0 11	16 39	2 25	15 55	0 1	7 39	2 13	7 17	13 13	0 53	0 39	14 40		n.a.
S 7	23 6	16 9	3 1	25 15	1 48	22 24	1 23	14 3	0 11	21 5	0 11	16 37	2 25	15 55	0 1	7 39	2 12	7 17	13 13	0 53	0 40	14 36		n.a.
S 8	22 58	21 14	3 52	25 2	1 46	22 8	1 22	14 15	0 10	21 7	0 12	16 35	2 25	15 55	0 1	7 38	2 12	7 17	13 14	0 55	0 42	14 33		n.a.
M 9	22 51	25 13	4 30	24 47	1 44	21 51	1 22	14 27	0 9	21 9	0 12	16 33	2 25	15 55	0 1	7 38	2 12	7 17	13 14	0 58	0 43	14 30		n.a.
T 10	22 42	27 52	4 53	24 31	1 41	21 33	1 21	14 38	0 8	21 12	0 12	16 31	2 25	15 55	0 1	7 37	2 12	7 18	13 14	1 1	0 44	14 27		n.a.
W11	22 34	29 2	5 2	24 12	1 37	21 14	1 20	14 50	0 7	21 14	0 12	16 29	2 25	15 54	0 1	7 36	2 12	7 18	13 14	1 6	0 46	14 24		n.a.
T 12	22 24	28 42	4 56	23 52	1 34	20 55	1 19	15 2	0 7	21 17	0 12	16 26	2 24	15 54	0 1	7 36	2 12	7 18	13 14	1 11	0 47	14 21		n.a.
F 13	22 15	26 57	4 37	23 31	1 30	20 36	1 19	15 13	0 6	21 19	0 12	16 24	2 24	15 54	0 1	7 35	2 12	7 18	13 15	1 16	0 48	14 18		n.a.
S 14	22 5	23 58	4 5	23 8	1 26	20 15	1 18	15 24	0 5	21 21	0 12	16 22	2 24	15 54	0 1	7 34	2 12	7 18	13 15	1 20	0 49	14 15		n.a.
S 15	21 55	19 59	3 22	22 44	1 21	19 55	1 17	15 36	0 4	21 24	0 13	16 20	2 24	15 54	0 1	7 34	2 12	7 19	13 15	1 24	0 51	14 11		n.a.
M16	21 44	15 16	2 31	22 19	1 17	19 33	1 15	15 47	0 3	21 26	0 13	16 17	2 24	15 54	0 1	7 33	2 12	7 19	13 15	1 27	0 52	14 8		n.a.
T 17	21 33	10 0	1 34	21 53	1 12	19 11	1 14	15 58	0 2	21 28	0 13	16 15	2 24	15 54	0 1	7 32	2 12	7 19	13 16	1 29	0 53	14 5		n.a.
W18	21 21	4 24	0 32	21 25	1 6	18 49	1 13	16 9	0 1	21 30	0 13	16 13	2 24	15 54	0 1	7 32	2 12	7 19	13 16	1 29	0 55	14 2		n.a.
T 19	21 9	1n22	0n31	20 57	1 1	18 25	1 12	16 19	0 0	21 32	0 13	16 11	2 24	15 54	0 1	7 31	2 12	7 20	13 16	1 29	0 56	13 59		n.a.
F 20	20 57	7 10	1 34	20 27	0 55	18 2	1 10	16 30	0n 1	21 35	0 13	16 8	2 24	15 54	0 1	7 30	2 12	7 20	13 16	1 29	0 57	13 56		n.a.
S 21	20 44	12 48	2 34	19 57	0 50	17 38	1 9	16 41	0 2	21 37	0 13	16 6	2 24	15 54	0 1	7 30	2 12	7 20	13 17	1 29	0 59	13 53		n.a.
S 22	20 31	18 5	3 28	19 25	0 44	17 13	1 8	16 51	0 3	21 39	0 14	16 4	2 24	15 54	0 1	7 29	2 12	7 21	13 17	1 29	1 0	13 49		n.a.
M23	20 17	22 43	4 13	18 53	0 38	16 48	1 6	17 1	0 4	21 41	0 14	16 1	2 24	15 54	0 1	7 28	2 12	7 21	13 17	1 30	1 1	13 46		n.a.
T 24	20 3	26 23	4 46	18 20	0 32	16 23	1 4	17 12	0 5	21 43	0 14	15 59	2 23	15 54	0 1	7 27	2 11	7 21	13 17	1 32	1 2	13 43		n.a.
W25	19 49	28 38	5 4	17 47	0 25	15 57	1 3	17 22	0 6	21 45	0 14	15 57	2 23	15 54	0 1	7 27	2 11	7 21	13 18	1 34	1 4	13 40		n.a.
T 26	19 35	29 6	5 4	17 13	0 19	15 30	1 1	17 32	0 7	21 47	0 14	15 54	2 23	15 54	0 1	7 26	2 11	7 22	13 18	1 37	1 5	13 37		n.a.
F 27	19 20	27 32	4 45	16 38	0 12	15 3	0 59	17 42	0 8	21 49	0 14	15 52	2 23	15 54	0 1	7 25	2 11	7 22	13 18	1 41	1 6	13 34		n.a.
S 28	19 4	24 0	4 5	16 2	0 6	14 36	0 58	17 51	0 9	21 50	0 15	15 49	2 23	15 55	0 1	7 24	2 11	7 22	13 19	1 44	1 8	13 30		n.a.
S 29	18 49	18 48	3 8	15 27	0s 1	14 9	0 56	18 1	0 10	21 52	0 15	15 47	2 23	15 55	0 1	7 24	2 11	7 23	13 19	1 46	1 9	13 27		n.a.
M30	18 32	12 26	1 58	14 50	0 7	13 41	0 54	18 10	0 11	21 54	0 15	15 45	2 23	15 55	0 1	7 23	2 11	7 23	13 19	1 48	1 10	13 24		n.a.
T 31	18n16	5n25	0n40	14n14	0s14	13n12	0n52	18n20	0n12	21n56	0n15	15n42	2n23	15s55	0n 1	7n22	2n11	7n23	13n20	1s49	1s11	13s21		n.a.

Julian Day Number = 455313.5, Delta T = 25h05m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°44'51, Lahiri = -51°37'52 Julian Calendar 1 Aug. 3467 BCE == Greg. Calendar 4 July 3467 BCE

The year -3466 astronomical counting style corresponds to year 3467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3467 BCE (-3466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 50 19	10♌45'25	2♎48	23♌48	29♌29	20♉15	5♊ 8	25♌17	12♏19	16♍47	29♊49	25°D33	27♓ 1	1♓29	n.a.	W 1
T 2	20 54 16	11°45'44	17° 6	25°20	0♍44	20°44	5°17	25°24	12°20	16°49	29°51	25♓34	26°58	1°36	n.a.	T 2
F 3	20 58 12	12°46'05	1♏ 0	26°50	1°59	21°13	5°25	25°31	12°21	16°51	29°52	25°35	26°55	1°42	n.a.	F 3
S 4	21 2 9	13°46'27	14°31	28°21	3°14	21°42	5°33	25°38	12°22	16°53	29°54	25°R36	26°52	1°49	n.a.	S 4
S 5	21 6 5	14°46'52	27°41	29°50	4°29	22°11	5°42	25°44	12°22	16°55	29°56	25°35	26°49	1°56	n.a.	S 5
M 6	21 10 2	15°47'18	10♐33	1♍19	5°44	22°40	5°50	25°51	12°23	16°57	29°57	25°32	26°46	2° 2	n.a.	M 6
T 7	21 13 58	16°47'45	23° 9	2°48	6°59	23° 9	5°57	25°58	12°24	16°59	29°59	25°28	26°42	2° 9	n.a.	T 7
W 8	21 17 55	17°48'14	5♑32	4°16	8°14	23°37	6° 5	26° 5	12°25	17° 1	0♋ 1	25°22	26°39	2°16	n.a.	W 8
T 9	21 21 52	18°48'45	17°44	5°44	9°29	24° 5	6°13	26°12	12°26	17° 3	0° 2	25°15	26°36	2°22	n.a.	T 9
F 10	21 25 48	19°49'18	29°48	7°10	10°43	24°33	6°20	26°19	12°27	17° 5	0° 4	25° 8	26°33	2°29	n.a.	F 10
S 11	21 29 45	20°49'52	11♒45	8°37	11°58	25° 0	6°28	26°26	12°28	17° 7	0° 5	25° 2	26°30	2°36	n.a.	S 11
S 12	21 33 41	21°50'28	23°38	10° 2	13°13	25°28	6°35	26°33	12°29	17° 9	0° 7	24°57	26°26	2°42	n.a.	S 12
M13	21 37 38	22°51'06	5♓27	11°27	14°28	25°55	6°42	26°40	12°31	17°11	0° 8	24°53	26°23	2°49	n.a.	M13
T 14	21 41 34	23°51'46	17°14	12°51	15°43	26°22	6°49	26°47	12°32	17°13	0° 9	24°51	26°20	2°56	n.a.	T 14
W15	21 45 31	24°52'27	29° 3	14°14	16°57	26°48	6°56	26°54	12°33	17°15	0°11	24°D51	26°17	3° 2	n.a.	W15
T 16	21 49 27	25°53'10	10♈56	15°37	18°12	27°15	7° 3	27° 1	12°35	17°17	0°12	24°52	26°14	3° 9	n.a.	T 16
F 17	21 53 24	26°53'55	22°56	16°58	19°27	27°41	7° 9	27° 8	12°36	17°20	0°14	24°54	26°11	3°16	n.a.	F 17
S 18	21 57 20	27°54'42	5♉ 8	18°18	20°42	28° 7	7°15	27°15	12°37	17°22	0°15	24°56	26° 7	3°22	n.a.	S 18
S 19	22 1 17	28°55'31	17°35	19°37	21°56	28°33	7°22	27°22	12°39	17°24	0°16	24°57	26° 4	3°29	n.a.	S 19
M20	22 5 14	29°56'22	0♊23	20°55	23°11	28°58	7°28	27°29	12°40	17°26	0°18	24°R58	26° 1	3°36	n.a.	M20
T 21	22 9 10	0♍57'14	13°35	22°11	24°26	29°23	7°34	27°36	12°42	17°28	0°19	24°57	25°58	3°42	n.a.	T 21
W22	22 13 7	1°58'08	27°14	23°25	25°41	29°48	7°39	27°43	12°44	17°30	0°20	24°55	25°55	3°49	n.a.	W22
T 23	22 17 3	2°59'05	11♋21	24°37	26°55	0♊12	7°45	27°50	12°45	17°33	0°21	24°53	25°52	3°56	n.a.	T 23
F 24	22 21 0	4° 0'02	25°55	25°47	28°10	0°37	7°50	27°57	12°47	17°35	0°22	24°50	25°48	4° 2	n.a.	F 24
S 25	22 24 56	5° 1'02	10♌50	26°55	29°25	1° 0	7°55	28° 4	12°49	17°37	0°24	24°47	25°45	4° 9	n.a.	S 25
S 26	22 28 53	6° 2'03	26° 0	27°59	0♎39	1°24	8° 1	28°11	12°51	17°39	0°25	24°45	25°42	4°16	n.a.	S 26
M27	22 32 49	7° 3'05	11♍16	29° 1	1°54	1°47	8° 5	28°17	12°53	17°42	0°26	24°43	25°39	4°22	n.a.	M27
T 28	22 36 46	8° 4'08	26°26	29°58	3° 9	2°10	8°10	28°24	12°54	17°44	0°27	24°D43	25°36	4°29	n.a.	T 28
W29	22 40 43	9° 5'13	11♎22	0♎51	4°23	2°33	8°15	28°31	12°56	17°46	0°28	24°43	25°32	4°36	n.a.	W29
T 30	22 44 39	10♍ 6'19	25♎56	1♎40	5♎38	2♊55	8♊19	28♌38	12♏58	17♍48	0♋29	24♓44	25♓29	4♓42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n59	1s44	0s39	13n36	0s21	12n44	0n50	18n29	0n14	21n58	0n15	15n40	2n23	15s55	0n 1	7n21	2n11	7n24	13n20	1s49	1s13	13s18		n.a.
T 2	17 42	8 38	1 54	12 59	0 28	12 15	0 48	18 38	0 15	21 59	0 15	15 37	2 23	15 55	0 1	7 20	2 11	7 24	13 20	1 48	1 14	13 14		n.a.
F 3	17 25	14 56	3 0	12 21	0 34	11 45	0 46	18 47	0 16	22 1	0 16	15 35	2 23	15 56	0 1	7 20	2 11	7 24	13 21	1 48	1 15	13 11		n.a.
S 4	17 7	20 20	3 54	11 43	0 41	11 16	0 44	18 56	0 17	22 3	0 16	15 33	2 23	15 56	0 1	7 19	2 11	7 25	13 21	1 48	1 17	13 8		n.a.
S 5	16 49	24 36	4 34	11 5	0 48	10 46	0 42	19 5	0 18	22 5	0 16	15 30	2 23	15 56	0 1	7 18	2 11	7 25	13 21	1 48	1 18	13 5		n.a.
M 6	16 31	27 33	5 0	10 26	0 54	10 15	0 39	19 14	0 19	22 6	0 16	15 28	2 23	15 56	0 1	7 17	2 11	7 25	13 22	1 49	1 19	13 2		n.a.
T 7	16 12	29 2	5 10	9 48	1 1	9 45	0 37	19 22	0 20	22 8	0 16	15 25	2 23	15 57	0 1	7 16	2 11	7 26	13 22	1 51	1 21	12 58		n.a.
W 8	15 54	29 2	5 5	9 9	1 8	9 14	0 35	19 31	0 22	22 9	0 16	15 23	2 23	15 57	0 1	7 15	2 11	7 26	13 22	1 53	1 22	12 55		n.a.
T 9	15 34	27 35	4 47	8 30	1 14	8 43	0 33	19 39	0 23	22 11	0 17	15 20	2 23	15 57	0 1	7 15	2 11	7 27	13 23	1 56	1 23	12 52		n.a.
F 10	15 15	24 53	4 16	7 52	1 21	8 12	0 30	19 47	0 24	22 12	0 17	15 18	2 23	15 58	0 1	7 14	2 11	7 27	13 23	1 59	1 24	12 49		n.a.
S 11	14 55	21 7	3 34	7 13	1 27	7 41	0 28	19 55	0 25	22 14	0 17	15 16	2 23	15 58	0 1	7 13	2 11	7 27	13 23	2 1	1 26	12 46		n.a.
S 12	14 35	16 32	2 42	6 34	1 33	7 9	0 26	20 3	0 27	22 15	0 17	15 13	2 23	15 58	0 1	7 12	2 11	7 28	13 24	2 4	1 27	12 42		n.a.
M13	14 15	11 22	1 44	5 56	1 39	6 37	0 23	20 11	0 28	22 17	0 17	15 11	2 23	15 59	0 1	7 11	2 11	7 28	13 24	2 5	1 28	12 39		n.a.
T 14	13 55	5 48	0 42	5 18	1 45	6 5	0 21	20 19	0 29	22 18	0 17	15 8	2 23	15 59	0 1	7 10	2 11	7 28	13 25	2 6	1 30	12 36		n.a.
W15	13 34	0 2	0n23	4 40	1 51	5 33	0 18	20 27	0 30	22 19	0 18	15 6	2 23	16 0	0 1	7 9	2 11	7 29	13 25	2 6	1 31	12 33		n.a.
T 16	13 13	5n46	1 27	4 2	1 56	5 1	0 16	20 34	0 32	22 21	0 18	15 3	2 23	16 0	0 1	7 8	2 11	7 29	13 25	2 5	1 32	12 29		n.a.
F 17	12 52	11 26	2 28	3 25	2 2	4 29	0 13	20 42	0 33	22 22	0 18	15 1	2 23	16 1	0 1	7 8	2 11	7 30	13 26	2 5	1 33	12 26		n.a.
S 18	12 31	16 45	3 24	2 48	2 7	3 56	0 11	20 49	0 35	22 23	0 18	14 58	2 23	16 1	0 1	7 7	2 11	7 30	13 26	2 4	1 35	12 23		n.a.
S 19	12 9	21 31	4 11	2 12	2 12	3 24	0 8	20 56	0 36	22 25	0 18	14 56	2 23	16 1	0 1	7 6	2 11	7 30	13 27	2 3	1 36	12 20		n.a.
M20	11 47	25 26	4 47	1 37	2 16	2 51	0 5	21 3	0 37	22 26	0 19	14 53	2 23	16 2	0 1	7 5	2 10	7 31	13 27	2 3	1 37	12 16		n.a.
T 21	11 25	28 8	5 9	1 3	2 20	2 18	0 3	21 10	0 39	22 27	0 19	14 51	2 23	16 2	0 1	7 4	2 10	7 31	13 28	2 3	1 39	12 13		n.a.
W22	11 3	29 17	5 15	0 29	2 24	1 46	0 0	21 17	0 40	22 28	0 19	14 48	2 23	16 3	0 1	7 3	2 10	7 32	13 28	2 4	1 40	12 10		n.a.
T 23	10 40	28 35	5 2	0s 3	2 27	1 13	0s 3	21 24	0 42	22 29	0 19	14 46	2 23	16 4	0 1	7 2	2 10	7 32	13 28	2 5	1 41	12 7		n.a.
F 24	10 18	25 56	4 30	0 34	2 30	0 40	0 5	21 31	0 43	22 30	0 19	14 44	2 23	16 4	0 1	7 1	2 10	7 33	13 29	2 6	1 43	12 3		n.a.
S 25	9 55	21 28	3 39	1 4	2 33	0 7	0 8	21 37	0 45	22 31	0 20	14 41	2 23	16 5	0 1	7 0	2 10	7 33	13 29	2 8	1 44	12 0		n.a.
S 26	9 32	15 33	2 32	1 32	2 35	0s26	0 11	21 44	0 46	22 32	0 20	14 39	2 23	16 5	0 1	7 0	2 10	7 33	13 30	2 8	1 45	11 57		n.a.
M27	9 9	8 40	1 14	1 58	2 36	0 59	0 13	21 50	0 48	22 33	0 20	14 36	2 23	16 6	0 1	6 59	2 10	7 34	13 30	2 9	1 46	11 54		n.a.
T 28	8 46	1 19	0s10	2 22	2 36	1 31	0 16	21 56	0 49	22 34	0 20	14 34	2 23	16 6	0 1	6 58	2 10	7 34	13 31	2 9	1 48	11 50		n.a.
W29	8 22	6s 0	1 31	2 43	2 36	2 4	0 19	22 2	0 51	22 35	0 20	14 31	2 23	16 7	0 1	6 57	2 10	7 35	13 31	2 9	1 49	11 47		n.a.
T 30	7n59	12s49	2s44	3s 2	2s34	2s37	0s21	22n 8	0n52	22n36	0n21	14n29	2n23	16s 8	0n 1	6n56	2n10	7n35	13n32	2s 9	1s50	11s44		n.a.

Julian Day Number = 455344.5, Delta T = 25h05m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°44'47, Lahiri = -51°37'47 Julian Calendar 1 Sept. 3467 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3467 BCE (-3466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 48 36	11♍ 7'25	10♏ 5	2♎23	6♎52	3♊17	8♊23	28♌45	13♏ 0	17♍51	0♋30	24♓46	25♓26	4♓49	n.a.	F 1
S 2	22 52 32	12° 8'33	23°47	3° 0	8° 7	3°39	8°27	28°52	13° 3	17°53	0°31	24°47	25°23	4°55	n.a.	S 2
S 3	22 56 29	13° 9'41	7♐ 3	3°30	9°21	4° 0	8°31	28°59	13° 5	17°55	0°32	24°47	25°20	5° 2	n.a.	S 3
M 4	23 0 25	14°10'51	19°55	3°52	10°36	4°21	8°35	29° 6	13° 7	17°57	0°32	24°R47	25°17	5° 9	n.a.	M 4
T 5	23 4 22	15°12'01	2♑28	4° 6	11°50	4°41	8°38	29°12	13° 9	18° 0	0°33	24°47	25°13	5°15	n.a.	T 5
W 6	23 8 18	16°13'11	14°44	4°R10	13° 5	5° 1	8°42	29°19	13°11	18° 2	0°34	24°46	25°10	5°22	n.a.	W 6
T 7	23 12 15	17°14'23	26°48	4° 4	14°19	5°21	8°45	29°26	13°14	18° 4	0°35	24°45	25° 7	5°29	n.a.	T 7
F 8	23 16 12	18°15'35	8♒44	3°48	15°34	5°40	8°48	29°33	13°16	18° 6	0°36	24°44	25° 4	5°35	n.a.	F 8
S 9	23 20 8	19°16'48	20°35	3°20	16°48	5°59	8°51	29°39	13°18	18° 9	0°36	24°43	25° 1	5°42	n.a.	S 9
S 10	23 24 5	20°18'02	2♓23	2°41	18° 2	6°17	8°53	29°46	13°21	18°11	0°37	24°42	24°58	5°49	n.a.	S 10
M11	23 28 1	21°19'16	14°12	1°51	19°17	6°35	8°56	29°53	13°23	18°13	0°38	24°42	24°54	5°55	n.a.	M11
T 12	23 31 58	22°20'31	26° 2	0°51	20°31	6°53	8°58	29°59	13°26	18°15	0°38	24°D42	24°51	6° 2	n.a.	T 12
W13	23 35 54	23°21'47	7♈58	29♍42	21°45	7°10	9° 0	0♍ 6	13°28	18°18	0°39	24°42	24°48	6° 9	n.a.	W13
T 14	23 39 51	24°23'04	19°59	28°26	23° 0	7°27	9° 2	0°13	13°31	18°20	0°40	24°R42	24°45	6°15	n.a.	T 14
F 15	23 43 47	25°24'21	2♉ 9	27° 5	24°14	7°43	9° 3	0°19	13°33	18°22	0°40	24°42	24°42	6°22	n.a.	F 15
S 16	23 47 44	26°25'39	14°30	25°43	25°28	7°59	9° 5	0°26	13°36	18°24	0°41	24°42	24°38	6°29	n.a.	S 16
S 17	23 51 41	27°26'58	27° 4	24°21	26°42	8°14	9° 6	0°32	13°39	18°27	0°41	24°42	24°35	6°35	n.a.	S 17
M18	23 55 37	28°28'18	9♊55	23° 2	27°56	8°29	9° 7	0°39	13°41	18°29	0°41	24°41	24°32	6°42	n.a.	M18
T 19	23 59 34	29°29'39	23° 3	21°50	29°10	8°43	9° 8	0°45	13°44	18°31	0°42	24°41	24°29	6°49	n.a.	T 19
W20	0 3 30	0♎31'00	6♋33	20°45	0♏25	8°57	9° 8	0°52	13°47	18°33	0°42	24°D41	24°26	6°55	n.a.	W20
T 21	0 7 27	1°32'22	20°26	19°50	1°39	9°10	9° 9	0°58	13°50	18°36	0°43	24°41	24°23	7° 2	n.a.	T 21
F 22	0 11 23	2°33'45	4♌41	19° 6	2°53	9°22	9° 9	1° 4	13°52	18°38	0°43	24°42	24°19	7° 9	n.a.	F 22
S 23	0 15 20	3°35'08	19°17	18°32	4° 7	9°34	9°R 9	1°10	13°55	18°40	0°43	24°43	24°16	7°15	n.a.	S 23
S 24	0 19 17	4°36'32	4♍ 9	18°10	5°21	9°46	9° 9	1°17	13°58	18°42	0°43	24°43	24°13	7°22	n.a.	S 24
M25	0 23 13	5°37'56	19°11	17°58	6°35	9°57	9° 9	1°23	14° 1	18°44	0°44	24°R44	24°10	7°29	n.a.	M25
T 26	0 27 10	6°39'21	4♎15	17°D57	7°49	10° 7	9° 8	1°29	14° 4	18°47	0°44	24°44	24° 7	7°35	n.a.	T 26
W27	0 31 6	7°40'45	19°12	18° 5	9° 3	10°17	9° 7	1°35	14° 7	18°49	0°44	24°43	24° 3	7°42	n.a.	W27
T 28	0 35 3	8°42'10	3♏53	18°21	10°17	10°26	9° 7	1°41	14°10	18°51	0°44	24°42	24° 0	7°48	n.a.	T 28
F 29	0 38 59	9°43'35	18°12	18°46	11°30	10°35	9° 5	1°47	14°13	18°53	0°44	24°40	23°57	7°55	n.a.	F 29
S 30	0 42 56	10°44'59	2♐ 5	19°18	12°44	10°42	9° 4	1°53	14°16	18°55	0°44	24°37	23°54	8° 2	n.a.	S 30
S 31	0 46 53	11♎46'24	15♐31	19♍56	13♏58	10♊50	9♊ 3	1♍59	14♏19	18♍57	0°R44	24♓35	23♓51	8♓ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n35	18s47	3s46	3s17	2s32	3s10	0s24	22n14	0n54	22n37	0n21	14n27	2n23	16s 8	0n 1	6n55	2n10	7n36	13n32	2s 8	1s52	11s41		n.a.
S 2	7 11	23 35	4 32	3 29	2 29	3 43	0 27	22 20	0 55	22 38	0 21	14 24	2 23	16 9	0 1	6 54	2 10	7 36	13 32	2 8	1 53	11 37		n.a.
S 3	6 47	27 1	5 2	3 37	2 24	4 15	0 30	22 26	0 57	22 39	0 21	14 22	2 23	16 10	0 1	6 53	2 10	7 37	13 33	2 7	1 54	11 34		n.a.
M 4	6 23	28 55	5 16	3 41	2 19	4 48	0 32	22 32	0 59	22 40	0 21	14 19	2 24	16 10	0 1	6 52	2 10	7 37	13 33	2 7	1 55	11 31		n.a.
T 5	5 59	29 17	5 14	3 40	2 11	5 20	0 35	22 37	1 1	22 40	0 22	14 17	2 24	16 11	0 1	6 51	2 10	7 38	13 34	2 8	1 57	11 27		n.a.
W 6	5 34	28 10	4 58	3 34	2 2	5 52	0 38	22 43	1 2	22 41	0 22	14 15	2 24	16 12	0 1	6 50	2 10	7 38	13 34	2 8	1 58	11 24		n.a.
T 7	5 10	25 44	4 29	3 22	1 52	6 24	0 40	22 48	1 4	22 42	0 22	14 12	2 24	16 12	0 1	6 49	2 10	7 39	13 35	2 8	1 59	11 21		n.a.
F 8	4 46	22 13	3 48	3 4	1 40	6 56	0 43	22 53	1 6	22 42	0 22	14 10	2 24	16 13	0 1	6 49	2 10	7 39	13 35	2 9	2 1	11 18		n.a.
S 9	4 21	17 49	2 58	2 40	1 26	7 28	0 45	22 58	1 8	22 43	0 22	14 7	2 24	16 14	0 1	6 48	2 10	7 39	13 36	2 9	2 2	11 14		n.a.
S 10	3 56	12 46	2 1	2 10	1 11	8 0	0 48	23 3	1 9	22 44	0 23	14 5	2 24	16 15	0 1	6 47	2 10	7 40	13 36	2 9	2 3	11 11		n.a.
M11	3 32	7 16	0 58	1 34	0 53	8 31	0 51	23 8	1 11	22 44	0 23	14 3	2 24	16 15	0 1	6 46	2 10	7 40	13 37	2 10	2 4	11 8		n.a.
T 12	3 7	1 30	0n 7	0 53	0 35	9 2	0 53	23 13	1 13	22 45	0 23	14 0	2 24	16 16	0 1	6 45	2 10	7 41	13 37	2 10	2 6	11 4		n.a.
W13	2 42	4n21	1 13	0 7	0 15	9 33	0 56	23 18	1 15	22 45	0 23	13 58	2 24	16 17	0 1	6 44	2 10	7 41	13 38	2 10	2 7	11 1		n.a.
T 14	2 17	10 6	2 16	0n43	0n 5	10 4	0 58	23 23	1 17	22 46	0 23	13 56	2 24	16 18	0 1	6 43	2 10	7 42	13 38	2 10	2 8	10 58		n.a.
F 15	1 52	15 33	3 14	1 34	0 25	10 34	1 1	23 28	1 19	22 46	0 24	13 54	2 25	16 19	0 1	6 42	2 10	7 42	13 39	2 10	2 10	10 55		n.a.
S 16	1 27	20 28	4 3	2 27	0 46	11 5	1 3	23 32	1 21	22 47	0 24	13 51	2 25	16 19	0 1	6 41	2 10	7 43	13 39	2 10	2 11	10 51		n.a.
S 17	1 2	24 34	4 42	3 18	1 5	11 35	1 6	23 37	1 23	22 47	0 24	13 49	2 25	16 20	0 1	6 40	2 10	7 43	13 40	2 10	2 12	10 48		n.a.
M18	0 37	27 34	5 7	4 7	1 24	12 4	1 8	23 41	1 25	22 48	0 24	13 47	2 25	16 21	0 0	6 40	2 10	7 44	13 40	2 10	2 14	10 45		n.a.
T 19	0 12	29 10	5 17	4 51	1 41	12 34	1 11	23 45	1 27	22 48	0 24	13 44	2 25	16 22	0 0	6 39	2 10	7 44	13 41	2 10	2 15	10 41		n.a.
W20	0s13	29 4	5 11	5 31	1 56	13 3	1 13	23 50	1 29	22 48	0 25	13 42	2 25	16 23	0 0	6 38	2 10	7 45	13 41	2 10	2 16	10 38		n.a.
T 21	0 38	27 11	4 46	6 5	2 9	13 31	1 15	23 54	1 31	22 49	0 25	13 40	2 25	16 24	0 0	6 37	2 10	7 45	13 42	2 10	2 17	10 35		n.a.
F 22	1 3	23 31	4 4	6 33	2 20	14 0	1 17	23 58	1 33	22 49	0 25	13 38	2 25	16 25	0 0	6 36	2 10	7 46	13 42	2 10	2 19	10 31		n.a.
S 23	1 28	18 20	3 4	6 55	2 29	14 28	1 20	24 2	1 35	22 49	0 25	13 36	2 25	16 25	0 0	6 35	2 10	7 46	13 43	2 9	2 20	10 28		n.a.
S 24	1 53	11 58	1 52	7 11	2 36	14 55	1 22	24 6	1 37	22 49	0 26	13 33	2 26	16 26	0 0	6 34	2 10	7 47	13 43	2 9	2 21	10 25		n.a.
M25	2 18	4 51	0 31	7 20	2 41	15 23	1 24	24 10	1 40	22 49	0 26	13 31	2 26	16 27	0 0	6 33	2 10	7 47	13 44	2 9	2 23	10 21		n.a.
T 26	2 43	2s32	0s53	7 24	2 45	15 50	1 26	24 14	1 42	22 49	0 26	13 29	2 26	16 28	0 0	6 33	2 10	7 48	13 44	2 9	2 24	10 18		n.a.
W27	3 7	9 44	2 12	7 23	2 47	16 16	1 28	24 17	1 44	22 50	0 26	13 27	2 26	16 29	0 0	6 32	2 10	7 48	13 45	2 9	2 25	10 15		n.a.
T 28	3 32	16 16	3 20	7 17	2 47	16 42	1 30	24 21	1 46	22 50	0 26	13 25	2 26	16 30	0 0	6 31	2 10	7 49	13 45	2 10	2 26	10 11		n.a.
F 29	3 57	21 46	4 15	7 6	2 47	17 8	1 32	24 24	1 49	22 50	0 27	13 23	2 26	16 31	0 0	6 30	2 11	7 49	13 46	2 11	2 28	10 8		n.a.
S 30	4 22	25 53	4 52	6 52	2 45	17 33	1 34	24 28	1 51	22 50	0 27	13 21	2 26	16 32	0 0	6 29	2 11	7 50	13 46	2 11	2 29	10 5		n.a.
S 31	4s46	28s25	5s12	6n34	2n43	17s58	1s36	24n31	1n53	22n50	0n27	13n19	2n27	16s33	0n 0	6n28	2n11	7n50	13n47	2s12	2s30	10s 1		n.a.

Julian Day Number = 455374.5, Delta T = 25h05m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°44'43, Lahiri = -51°37'43 Julian Calendar 1 Oct. 3467 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3467 BCE

The year -3466 astronomical counting style corresponds to year 3467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3467 BCE (-3466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 50 49	12♎47'48	28♐31	20♍40	15♏12	10♊56	9°R 1	2♍ 5	14♏22	19♍ 0	0°R44	24°R34	23♓48	8♓15	n.a.	M 1
T 2	0 54 46	13°49'11	11♑ 7	21°29	16°25	11° 2	8♊59	2°11	14°25	19° 2	0♋44	24°D33	23°44	8°22	n.a.	T 2
W 3	0 58 42	14°50'34	23°24	22°22	17°39	11° 7	8°57	2°16	14°29	19° 4	0°44	24♓33	23°41	8°28	n.a.	W 3
T 4	1 2 39	15°51'57	5♒27	23°20	18°53	11°12	8°55	2°22	14°32	19° 6	0°44	24°34	23°38	8°35	n.a.	T 4
F 5	1 6 35	16°53'19	17°19	24°21	20° 6	11°16	8°52	2°28	14°35	19° 8	0°44	24°36	23°35	8°42	n.a.	F 5
S 6	1 10 32	17°54'41	29° 7	25°25	21°20	11°19	8°49	2°33	14°38	19°10	0°43	24°38	23°32	8°48	n.a.	S 6
S 7	1 14 29	18°56'02	10♓54	26°32	22°33	11°21	8°46	2°39	14°41	19°12	0°43	24°39	23°29	8°55	n.a.	S 7
M 8	1 18 25	19°57'23	22°45	27°41	23°47	11°23	8°43	2°44	14°45	19°14	0°43	24°R40	23°25	9° 2	n.a.	M 8
T 9	1 22 22	20°58'43	4♈41	28°53	25° 0	11°24	8°40	2°50	14°48	19°16	0°43	24°40	23°22	9° 8	n.a.	T 9
W10	1 26 18	22° 0'02	16°45	0♎ 7	26°14	11°R24	8°37	2°55	14°51	19°18	0°42	24°38	23°19	9°15	n.a.	W10
T 11	1 30 15	23° 1'21	29° 0	1°22	27°27	11°23	8°33	3° 0	14°55	19°20	0°42	24°35	23°16	9°22	n.a.	T 11
F 12	1 34 11	24° 2'40	11♉27	2°39	28°40	11°22	8°29	3° 6	14°58	19°22	0°42	24°30	23°13	9°28	n.a.	F 12
S 13	1 38 8	25° 3'58	24° 5	3°58	29°53	11°20	8°25	3°11	15° 1	19°24	0°41	24°25	23° 9	9°35	n.a.	S 13
S 14	1 42 5	26° 5'15	6♊56	5°17	1♐ 7	11°17	8°21	3°16	15° 5	19°26	0°41	24°19	23° 6	9°42	n.a.	S 14
M15	1 46 1	27° 6'33	20° 0	6°38	2°20	11°13	8°17	3°21	15° 8	19°28	0°40	24°14	23° 3	9°48	n.a.	M15
T 16	1 49 58	28° 7'49	3♋18	8° 0	3°33	11° 9	8°12	3°26	15°11	19°30	0°40	24°10	23° 0	9°55	n.a.	T 16
W17	1 53 54	29° 9'06	16°49	9°23	4°46	11° 4	8° 8	3°31	15°15	19°31	0°39	24° 8	22°57	10° 2	n.a.	W17
T 18	1 57 51	0♏10'22	0♌35	10°47	5°59	10°58	8° 3	3°36	15°18	19°33	0°39	24°D 7	22°54	10° 8	n.a.	T 18
F 19	2 1 47	1°11'37	14°36	12°12	7°12	10°51	7°58	3°40	15°22	19°35	0°38	24° 8	22°50	10°15	n.a.	F 19
S 20	2 5 44	2°12'52	28°51	13°37	8°24	10°43	7°53	3°45	15°25	19°37	0°37	24° 9	22°47	10°21	n.a.	S 20
S 21	2 9 41	3°14'06	13♍18	15° 4	9°37	10°34	7°48	3°50	15°29	19°39	0°37	24°10	22°44	10°28	n.a.	S 21
M22	2 13 37	4°15'19	27°55	16°31	10°50	10°25	7°42	3°54	15°32	19°40	0°36	24°R11	22°41	10°35	n.a.	M22
T 23	2 17 34	5°16'32	12♎36	17°59	12° 3	10°15	7°36	3°59	15°36	19°42	0°35	24° 9	22°38	10°41	n.a.	T 23
W24	2 21 30	6°17'44	27°15	19°27	13°15	10° 4	7°31	4° 3	15°39	19°44	0°35	24° 6	22°35	10°48	n.a.	W24
T 25	2 25 27	7°18'54	11♏45	20°56	14°28	9°52	7°25	4° 8	15°42	19°46	0°34	24° 0	22°31	10°55	n.a.	T 25
F 26	2 29 23	8°20'04	25°59	22°26	15°40	9°40	7°19	4°12	15°46	19°47	0°33	23°53	22°28	11° 1	n.a.	F 26
S 27	2 33 20	9°21'13	9♐53	23°56	16°52	9°27	7°12	4°16	15°49	19°49	0°32	23°45	22°25	11° 8	n.a.	S 27
S 28	2 37 17	10°22'20	23°23	25°27	18° 5	9°13	7° 6	4°20	15°53	19°51	0°31	23°37	22°22	11°15	n.a.	S 28
M29	2 41 13	11°23'26	6♑27	26°59	19°17	8°58	7° 0	4°24	15°57	19°52	0°30	23°31	22°19	11°21	n.a.	M29
T 30	2 45 10	12♏24'30	19♑ 8	28♎31	20♐29	8♊42	6♊53	4♍28	16♏ 0	19♍54	0♋30	23♓26	22♓15	11♓28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s11	29s19	5s15	6n14	2n40	18s22	1s37	24n35	1n56	22n50	0n27	13n17	2n27	16s34	0n 0	6n27	2n11	7n51	13n47	2s13	2s32	9s58		n.a.
T 2	5 35	28 37	5 3	5 50	2 36	18 46	1 39	24 38	1 58	22 50	0 28	13 15	2 27	16 35	0 0	6 27	2 11	7 51	13 48	2 13	2 33	9 55		n.a.
W 3	6 0	26 31	4 37	5 24	2 31	19 9	1 41	24 41	2 1	22 49	0 28	13 13	2 27	16 36	0 0	6 26	2 11	7 52	13 48	2 13	2 34	9 51		n.a.
T 4	6 24	23 16	3 59	4 56	2 26	19 32	1 42	24 44	2 3	22 49	0 28	13 11	2 27	16 37	0 0	6 25	2 11	7 52	13 49	2 13	2 35	9 48		n.a.
F 5	6 48	19 5	3 12	4 27	2 21	19 54	1 44	24 47	2 6	22 49	0 28	13 9	2 27	16 38	0 0	6 24	2 11	7 53	13 49	2 12	2 37	9 45		n.a.
S 6	7 12	14 12	2 16	3 55	2 15	20 15	1 45	24 50	2 8	22 49	0 28	13 7	2 28	16 39	0 0	6 23	2 11	7 53	13 50	2 11	2 38	9 41		n.a.
S 7	7 36	8 49	1 15	3 22	2 9	20 36	1 47	24 53	2 11	22 49	0 29	13 5	2 28	16 40	0 0	6 23	2 11	7 54	13 50	2 11	2 39	9 38		n.a.
M 8	8 0	3 7	0 11	2 48	2 2	20 57	1 48	24 56	2 13	22 48	0 29	13 3	2 28	16 41	0 0	6 22	2 11	7 54	13 51	2 10	2 41	9 35		n.a.
T 9	8 24	2n44	0n55	2 13	1 55	21 17	1 49	24 59	2 16	22 48	0 29	13 1	2 28	16 42	0 0	6 21	2 11	7 55	13 51	2 10	2 42	9 31		n.a.
W10	8 47	8 34	1 58	1 36	1 48	21 36	1 50	25 1	2 18	22 48	0 29	13 0	2 28	16 43	0 0	6 20	2 11	7 55	13 51	2 11	2 43	9 28		n.a.
T 11	9 11	14 9	2 57	0 59	1 41	21 55	1 52	25 4	2 21	22 47	0 30	12 58	2 29	16 44	0 0	6 20	2 11	7 56	13 52	2 13	2 44	9 24		n.a.
F 12	9 34	19 16	3 49	0 21	1 34	22 13	1 53	25 6	2 24	22 47	0 30	12 56	2 29	16 45	0 0	6 19	2 11	7 56	13 52	2 14	2 46	9 21		n.a.
S 13	9 57	23 38	4 30	0s17	1 27	22 30	1 54	25 8	2 26	22 47	0 30	12 54	2 29	16 46	0 0	6 18	2 11	7 57	13 53	2 17	2 47	9 18		n.a.
S 14	10 20	26 55	4 58	0 56	1 20	22 47	1 54	25 11	2 29	22 46	0 30	12 53	2 29	16 47	0 0	6 17	2 11	7 57	13 53	2 19	2 48	9 14		n.a.
M15	10 42	28 51	5 11	1 36	1 12	23 3	1 55	25 13	2 32	22 46	0 30	12 51	2 29	16 48	0 0	6 17	2 11	7 58	13 54	2 21	2 50	9 11		n.a.
T 16	11 5	29 9	5 8	2 16	1 5	23 18	1 56	25 15	2 35	22 45	0 31	12 49	2 29	16 49	0 0	6 16	2 11	7 58	13 54	2 22	2 51	9 8		n.a.
W17	11 27	27 44	4 48	2 56	0 57	23 33	1 57	25 17	2 37	22 45	0 31	12 48	2 30	16 50	0 0	6 15	2 11	7 58	13 55	2 23	2 52	9 4		n.a.
T 18	11 49	24 38	4 11	3 37	0 50	23 47	1 57	25 19	2 40	22 44	0 31	12 46	2 30	16 51	0 0	6 14	2 11	7 59	13 55	2 24	2 54	9 1		n.a.
F 19	12 11	20 2	3 19	4 18	0 43	24 1	1 58	25 20	2 43	22 43	0 31	12 44	2 30	16 52	0 0	6 14	2 11	7 59	13 56	2 23	2 55	8 57		n.a.
S 20	12 33	14 15	2 14	4 58	0 35	24 13	1 58	25 22	2 45	22 43	0 32	12 43	2 30	16 53	0 0	6 13	2 11	8 0	13 56	2 23	2 56	8 54		n.a.
S 21	12 55	7 38	0 59	5 39	0 28	24 25	1 58	25 23	2 48	22 42	0 32	12 41	2 31	16 54	0 0	6 12	2 11	8 0	13 57	2 22	2 57	8 51		n.a.
M22	13 16	0 33	0s20	6 20	0 21	24 37	1 59	25 25	2 51	22 41	0 32	12 40	2 31	16 55	0 0	6 12	2 11	8 1	13 57	2 22	2 59	8 47		n.a.
T 23	13 37	6s36	1 38	7 2	0 13	24 47	1 59	25 26	2 54	22 41	0 32	12 38	2 31	16 56	0 0	6 11	2 11	8 1	13 57	2 23	3 0	8 44		n.a.
W24	13 58	13 23	2 50	7 43	0 6	24 57	1 59	25 27	2 56	22 40	0 32	12 37	2 31	16 57	0 0	6 10	2 12	8 2	13 58	2 24	3 1	8 41		n.a.
T 25	14 19	19 22	3 49	8 24	0s 1	25 6	1 59	25 28	2 59	22 39	0 33	12 35	2 31	16 58	0 0	6 10	2 12	8 2	13 58	2 26	3 3	8 37		n.a.
F 26	14 39	24 10	4 33	9 4	0 8	25 14	1 59	25 28	3 2	22 38	0 33	12 34	2 32	16 59	0 0	6 9	2 12	8 2	13 59	2 29	3 4	8 34		n.a.
S 27	14 59	27 26	4 59	9 45	0 15	25 22	1 58	25 29	3 5	22 37	0 33	12 33	2 32	17 0	0 0	6 9	2 12	8 3	13 59	2 33	3 5	8 30		n.a.
S 28	15 19	29 1	5 8	10 26	0 21	25 28	1 58	25 29	3 7	22 37	0 33	12 31	2 32	17 1	0 0	6 8	2 12	8 3	14 0	2 36	3 6	8 27		n.a.
M29	15 38	28 54	5 0	11 6	0 28	25 34	1 58	25 30	3 10	22 36	0 34	12 30	2 32	17 2	0 0	6 7	2 12	8 4	14 0	2 38	3 8	8 24		n.a.
T 30	15s58	27s14	4s38	11s46	0s34	25s40	1s57	25n30	3n13	22n35	0n34	12n29	2n33	17s 3	0n 0	6n 7	2n12	8n 4	14n 0	2s40	3s 9	8s20		n.a.

Julian Day Number = 455405.5, Delta T = 25h05m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°44'39, Lahiri = -51°37'39 Julian Calendar 1 Nov. 3467 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3467 BCE

The year -3466 astronomical counting style corresponds to year 3467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3467 BCE (-3466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 6	13♏25'33	1♒28	0♏ 4	21♐41	8°R26	6°R46	4♍32	16♏ 4	19♍55	0°R29	23°R23	22♓12	11♓35	n.a.	W 1
T 2	2 53 3	14°26'35	13°33	1°38	22°53	8♊ 9	6♊40	4°36	16° 7	19°57	0♋28	23°D22	22° 9	11°41	n.a.	T 2
F 3	2 56 59	15°27'34	25°26	3°12	24° 5	7°52	6°33	4°39	16°11	19°58	0°27	23♓22	22° 6	11°48	n.a.	F 3
S 4	3 0 56	16°28'32	7♓14	4°47	25°17	7°34	6°26	4°43	16°14	20° 0	0°26	23°24	22° 3	11°55	n.a.	S 4
S 5	3 4 53	17°29'28	19° 2	6°23	26°29	7°15	6°19	4°47	16°18	20° 1	0°25	23°R25	22° 0	12° 1	n.a.	S 5
M 6	3 8 49	18°30'23	0♈54	7°59	27°40	6°55	6°12	4°50	16°21	20° 3	0°24	23°24	21°56	12° 8	n.a.	M 6
T 7	3 12 46	19°31'16	12°55	9°36	28°52	6°36	6° 4	4°53	16°25	20° 4	0°23	23°22	21°53	12°14	n.a.	T 7
W 8	3 16 42	20°32'07	25° 9	11°13	0♑ 3	6°15	5°57	4°57	16°28	20° 5	0°21	23°17	21°50	12°21	n.a.	W 8
T 9	3 20 39	21°32'57	7♉37	12°52	1°15	5°54	5°49	5° 0	16°32	20° 7	0°20	23°10	21°47	12°28	n.a.	T 9
F 10	3 24 35	22°33'45	20°22	14°31	2°26	5°33	5°42	5° 3	16°35	20° 8	0°19	23° 1	21°44	12°34	n.a.	F 10
S 11	3 28 32	23°34'31	3♊22	16°11	3°37	5°11	5°34	5° 6	16°39	20° 9	0°18	22°50	21°40	12°41	n.a.	S 11
S 12	3 32 29	24°35'17	16°37	17°51	4°48	4°49	5°27	5° 9	16°42	20°10	0°17	22°39	21°37	12°48	n.a.	S 12
M13	3 36 25	25°36'00	0♋ 4	19°33	5°59	4°26	5°19	5°12	16°46	20°12	0°16	22°28	21°34	12°54	n.a.	M13
T 14	3 40 22	26°36'42	13°43	21°15	7°10	4° 3	5°11	5°14	16°49	20°13	0°14	22°20	21°31	13° 1	n.a.	T 14
W15	3 44 18	27°37'23	27°29	22°58	8°20	3°40	5° 3	5°17	16°53	20°14	0°13	22°14	21°28	13° 8	n.a.	W15
T 16	3 48 15	28°38'02	11♌23	24°42	9°31	3°16	4°56	5°20	16°56	20°15	0°12	22°10	21°25	13°14	n.a.	T 16
F 17	3 52 11	29°38'39	25°23	26°27	10°41	2°53	4°48	5°22	17° 0	20°16	0°11	22°D 9	21°21	13°21	n.a.	F 17
S 18	3 56 8	0♐39'15	9♍27	28°12	11°52	2°29	4°40	5°24	17° 3	20°17	0° 9	22° 9	21°18	13°28	n.a.	S 18
S 19	4 0 5	1°39'49	23°37	29°59	13° 2	2° 5	4°32	5°27	17° 6	20°18	0° 8	22°R 9	21°15	13°34	n.a.	S 19
M20	4 4 1	2°40'22	7♎49	1♐46	14°12	1°41	4°24	5°29	17°10	20°19	0° 7	22° 8	21°12	13°41	n.a.	M20
T 21	4 7 58	3°40'53	22° 3	3°34	15°22	1°17	4°16	5°31	17°13	20°20	0° 5	22° 5	21° 9	13°48	n.a.	T 21
W22	4 11 54	4°41'23	6♏14	5°23	16°32	0°54	4° 8	5°33	17°17	20°21	0° 4	21°59	21° 6	13°54	n.a.	W22
T 23	4 15 51	5°41'51	20°20	7°13	17°41	0°30	4° 0	5°35	17°20	20°22	0° 2	21°50	21° 2	14° 1	n.a.	T 23
F 24	4 19 47	6°42'17	4♐14	9° 3	18°51	0° 6	3°52	5°37	17°23	20°23	0° 1	21°39	20°59	14° 8	n.a.	F 24
S 25	4 23 44	7°42'41	17°54	10°54	20° 0	29♑43	3°44	5°38	17°27	20°24	29♊59	21°26	20°56	14°14	n.a.	S 25
S 26	4 27 40	8°43'04	1♑15	12°46	21° 9	29°20	3°36	5°40	17°30	20°25	29°58	21°14	20°53	14°21	n.a.	S 26
M27	4 31 37	9°43'24	14°15	14°39	22°18	28°57	3°29	5°41	17°33	20°25	29°57	21° 2	20°50	14°27	n.a.	M27
T 28	4 35 34	10°43'42	26°54	16°32	23°27	28°34	3°21	5°43	17°37	20°26	29°55	20°53	20°46	14°34	n.a.	T 28
W29	4 39 30	11°43'57	9♒15	18°25	24°36	28°12	3°13	5°44	17°40	20°27	29°54	20°46	20°43	14°41	n.a.	W29
T 30	4 43 27	12°44'11	21°20	20°19	25°45	27°50	3° 5	5°45	17°43	20°27	29°52	20°42	20°40	14°47	n.a.	T 30
F 31	4 47 23	13♐44'22	3♓15	22♐12	26♑53	27♑29	2♊57	5♍46	17♏47	20♍28	29♊51	20♓41	20♓37	14♓54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s17	24s18	4s 3	12s25	0s41	25s44	1s57	25n30	3n15	22n34	0n34	12n28	2n33	17s 4	0n 0	6n 6	2n12	8n 5	14n 1	2s42	3s10	8s17		n.a.
T 2	16 35	20 20	3 18	13 5	0 47	25 48	1 56	25 29	3 18	22 33	0 34	12 26	2 33	17 5	0 0	6 6	2 12	8 5	14 1	2 42	3 12	8 13		n.a.
F 3	16 54	15 38	2 25	13 44	0 53	25 51	1 55	25 29	3 20	22 32	0 34	12 25	2 33	17 6	0 0	6 5	2 12	8 5	14 2	2 42	3 13	8 10		n.a.
S 4	17 12	10 24	1 26	14 22	0 59	25 53	1 54	25 28	3 23	22 31	0 35	12 24	2 34	17 7	0 0	6 5	2 12	8 6	14 2	2 41	3 14	8 7		n.a.
S 5	17 29	4 49	0 24	15 0	1 4	25 54	1 53	25 27	3 25	22 30	0 35	12 23	2 34	17 9	0 0	6 4	2 12	8 6	14 2	2 41	3 15	8 3		n.a.
M 6	17 47	0n59	0n40	15 37	1 10	25 55	1 52	25 26	3 28	22 29	0 35	12 22	2 34	17 10	0 0	6 4	2 12	8 6	14 3	2 41	3 17	8 0		n.a.
T 7	18 4	6 48	1 43	16 14	1 15	25 55	1 51	25 25	3 30	22 28	0 35	12 21	2 34	17 11	0 0	6 3	2 12	8 7	14 3	2 42	3 18	7 56		n.a.
W 8	18 21	12 28	2 42	16 51	1 20	25 54	1 50	25 24	3 32	22 26	0 35	12 20	2 35	17 12	0 0	6 3	2 12	8 7	14 3	2 44	3 19	7 53		n.a.
T 9	18 37	17 46	3 34	17 26	1 24	25 52	1 49	25 22	3 34	22 25	0 36	12 19	2 35	17 13	0 0	6 2	2 12	8 8	14 4	2 47	3 21	7 50		n.a.
F 10	18 53	22 24	4 16	18 1	1 29	25 49	1 47	25 20	3 37	22 24	0 36	12 18	2 35	17 14	0s 0	6 2	2 12	8 8	14 4	2 51	3 22	7 46		n.a.
S 11	19 9	26 3	4 46	18 35	1 33	25 46	1 46	25 18	3 39	22 23	0 36	12 17	2 35	17 15	0 0	6 1	2 13	8 8	14 4	2 55	3 23	7 43		n.a.
S 12	19 24	28 22	5 2	19 8	1 37	25 42	1 44	25 16	3 41	22 22	0 36	12 16	2 36	17 16	0 0	6 1	2 13	8 9	14 5	2 59	3 24	7 39		n.a.
M13	19 39	29 4	5 1	19 41	1 40	25 37	1 42	25 13	3 43	22 20	0 36	12 15	2 36	17 17	0 0	6 0	2 13	8 9	14 5	3 4	3 26	7 36		n.a.
T 14	19 54	28 1	4 43	20 12	1 43	25 32	1 40	25 11	3 45	22 19	0 36	12 15	2 36	17 18	0 0	6 0	2 13	8 9	14 5	3 7	3 27	7 32		n.a.
W15	20 8	25 15	4 8	20 42	1 46	25 26	1 38	25 8	3 46	22 18	0 37	12 14	2 36	17 19	0 0	6 0	2 13	8 10	14 6	3 10	3 28	7 29		n.a.
T 16	20 22	20 59	3 19	21 12	1 49	25 19	1 36	25 5	3 48	22 17	0 37	12 13	2 37	17 20	0 0	5 59	2 13	8 10	14 6	3 11	3 29	7 26		n.a.
F 17	20 36	15 33	2 17	21 40	1 51	25 11	1 34	25 2	3 50	22 15	0 37	12 12	2 37	17 21	0 0	5 59	2 13	8 10	14 6	3 12	3 31	7 22		n.a.
S 18	20 49	9 15	1 7	22 6	1 53	25 3	1 32	24 58	3 51	22 14	0 37	12 12	2 37	17 22	0 0	5 58	2 13	8 11	14 7	3 12	3 32	7 19		n.a.
S 19	21 2	2 29	0s 8	22 32	1 54	24 53	1 29	24 55	3 53	22 13	0 37	12 11	2 37	17 23	0 0	5 58	2 13	8 11	14 7	3 12	3 33	7 15		n.a.
M20	21 14	4s26	1 22	22 56	1 55	24 44	1 27	24 51	3 54	22 11	0 37	12 11	2 38	17 24	0 0	5 58	2 13	8 11	14 7	3 12	3 35	7 12		n.a.
T 21	21 26	11 8	2 32	23 18	1 56	24 33	1 24	24 47	3 55	22 10	0 38	12 10	2 38	17 25	0 0	5 57	2 13	8 11	14 8	3 13	3 36	7 8		n.a.
W22	21 38	17 15	3 31	23 39	1 56	24 22	1 22	24 43	3 56	22 9	0 38	12 9	2 38	17 26	0 0	5 57	2 13	8 12	14 8	3 16	3 37	7 5		n.a.
T 23	21 49	22 25	4 17	23 58	1 55	24 10	1 19	24 39	3 58	22 7	0 38	12 9	2 38	17 27	0 0	5 57	2 13	8 12	14 8	3 19	3 38	7 2		n.a.
F 24	22 0	26 15	4 47	24 16	1 54	23 57	1 16	24 35	3 59	22 6	0 38	12 9	2 39	17 28	0 0	5 56	2 13	8 12	14 8	3 24	3 40	6 58		n.a.
S 25	22 10	28 29	5 0	24 31	1 53	23 44	1 13	24 30	3 59	22 4	0 38	12 8	2 39	17 29	0 0	5 56	2 13	8 12	14 9	3 29	3 41	6 55		n.a.
S 26	22 20	29 0	4 56	24 45	1 51	23 30	1 10	24 26	4 0	22 3	0 38	12 8	2 39	17 30	0 0	5 56	2 14	8 13	14 9	3 34	3 42	6 51		n.a.
M27	22 29	27 52	4 37	24 56	1 48	23 16	1 7	24 21	4 1	22 2	0 39	12 8	2 40	17 31	0 0	5 56	2 14	8 13	14 9	3 39	3 44	6 48		n.a.
T 28	22 38	25 19	4 4	25 6	1 45	23 1	1 4	24 17	4 1	22 0	0 39	12 7	2 40	17 32	0 0	5 55	2 14	8 13	14 9	3 42	3 45	6 44		n.a.
W29	22 47	21 37	3 21	25 13	1 41	22 45	1 1	24 12	4 2	21 59	0 39	12 7	2 40	17 33	0 0	5 55	2 14	8 13	14 10	3 45	3 46	6 41		n.a.
T 30	22 55	17 6	2 29	25 18	1 36	22 29	0 57	24 7	4 2	21 57	0 39	12 7	2 40	17 34	0 0	5 55	2 14	8 14	14 10	3 47	3 47	6 38		n.a.
F 31	23s 3	11s59	1s31	25s20	1s31	22s12	0s54	24n 2	4n 3	21n56	0n39	12n 7	2n41	17s35	0s 0	5n55	2n14	8n14	14n10	3s47	3s49	6s34		n.a.

Julian Day Number = 455435.5, Delta T = 25h05m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°44'35, Lahiri = -51°37'35 Julian Calendar 1 Dec. 3467 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3467 BCE

The year -3466 astronomical counting style corresponds to year 3467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3466 BCE (-3465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 20	14♐44'30	15♓ 3	24♐ 6	28♑ 1	27°R 8	2°R50	5♍47	17♏50	20♍29	29°R49	20°R40	20♓34	15♓ 1	n.a.	S 1
S 2	4 55 16	15°44'36	26°51	25°59	29° 9	26♉47	2♊42	5°48	17°53	20°29	29♊48	20♓40	20°31	15° 7	n.a.	S 2
M 3	4 59 13	16°44'40	8♈45	27°51	0♒17	26°27	2°35	5°49	17°56	20°30	29°46	20°39	20°27	15°14	n.a.	M 3
T 4	5 3 9	17°44'41	20°49	29°43	1°25	26° 8	2°27	5°50	17°59	20°30	29°45	20°37	20°24	15°21	n.a.	T 4
W 5	5 7 6	18°44'40	3♉ 8	1♑33	2°32	25°49	2°20	5°50	18° 3	20°31	29°43	20°31	20°21	15°27	n.a.	W 5
T 6	5 11 3	19°44'37	15°45	3°21	3°39	25°31	2°13	5°51	18° 6	20°31	29°42	20°23	20°18	15°34	n.a.	T 6
F 7	5 14 59	20°44'32	28°43	5° 7	4°46	25°14	2° 5	5°51	18° 9	20°32	29°40	20°13	20°15	15°41	n.a.	F 7
S 8	5 18 56	21°44'24	12♊ 2	6°51	5°53	24°57	1°58	5°52	18°12	20°32	29°39	20° 0	20°12	15°47	n.a.	S 8
S 9	5 22 52	22°44'14	25°40	8°31	6°59	24°41	1°51	5°52	18°15	20°32	29°37	19°47	20° 8	15°54	n.a.	S 9
M10	5 26 49	23°44'02	9♋34	10° 8	8° 6	24°26	1°44	5°52	18°18	20°33	29°36	19°35	20° 5	16° 1	n.a.	M10
T 11	5 30 45	24°43'47	23°39	11°40	9°12	24°11	1°38	5°R52	18°21	20°33	29°34	19°25	20° 2	16° 7	n.a.	T 11
W12	5 34 42	25°43'31	7♌51	13° 8	10°17	23°57	1°31	5°52	18°24	20°33	29°32	19°17	19°59	16°14	n.a.	W12
T 13	5 38 38	26°43'13	22° 5	14°30	11°23	23°44	1°24	5°52	18°27	20°33	29°31	19°13	19°56	16°20	n.a.	T 13
F 14	5 42 35	27°42'52	6♍18	15°47	12°28	23°32	1°18	5°51	18°30	20°34	29°29	19°11	19°52	16°27	n.a.	F 14
S 15	5 46 32	28°42'29	20°27	16°57	13°33	23°20	1°11	5°51	18°33	20°34	29°28	19°10	19°49	16°34	n.a.	S 15
S 16	5 50 28	29°42'05	4♎32	18° 1	14°38	23°10	1° 5	5°50	18°36	20°34	29°26	19°10	19°46	16°40	n.a.	S 16
M17	5 54 25	0♑41'39	18°32	18°57	15°42	22°59	0°59	5°50	18°38	20°34	29°25	19° 9	19°43	16°47	n.a.	M17
T 18	5 58 21	1°41'10	2♏26	19°46	16°46	22°50	0°53	5°49	18°41	20°34	29°23	19° 6	19°40	16°54	n.a.	T 18
W19	6 2 18	2°40'40	16°13	20°28	17°50	22°42	0°47	5°48	18°44	20°R34	29°21	19° 0	19°37	17° 0	n.a.	W19
T 20	6 6 14	3°40'08	29°52	21° 1	18°54	22°34	0°42	5°48	18°47	20°34	29°20	18°52	19°33	17° 7	n.a.	T 20
F 21	6 10 11	4°39'33	13♐21	21°26	19°57	22°27	0°36	5°47	18°50	20°34	29°18	18°41	19°30	17°14	n.a.	F 21
S 22	6 14 7	5°38'57	26°37	21°43	21° 0	22°21	0°31	5°46	18°52	20°34	29°17	18°29	19°27	17°20	n.a.	S 22
S 23	6 18 4	6°38'18	9♑39	21°52	22° 3	22°16	0°25	5°44	18°55	20°34	29°15	18°16	19°24	17°27	n.a.	S 23
M24	6 22 0	7°37'37	22°25	21°R53	23° 5	22°11	0°20	5°43	18°57	20°33	29°14	18° 5	19°21	17°34	n.a.	M24
T 25	6 25 57	8°36'53	4♒55	21°46	24° 7	22° 8	0°15	5°42	19° 0	20°33	29°12	17°55	19°18	17°40	n.a.	T 25
W26	6 29 54	9°36'07	17°10	21°31	25° 8	22° 5	0°11	5°40	19° 3	20°33	29°10	17°49	19°14	17°47	n.a.	W26
T 27	6 33 50	10°35'19	29°13	21° 9	26° 9	22° 3	0° 6	5°39	19° 5	20°33	29° 9	17°45	19°11	17°54	n.a.	T 27
F 28	6 37 47	11°34'28	11♓ 6	20°41	27°10	22° 1	0° 1	5°37	19° 8	20°32	29° 7	17°43	19° 8	18° 0	n.a.	F 28
S 29	6 41 43	12°33'35	22°54	20° 7	28°11	22°D 1	29♉57	5°36	19°10	20°32	29° 6	17°D43	19° 5	18° 7	n.a.	S 29
S 30	6 45 40	13°32'39	4♈42	19°28	29°10	22° 1	29°53	5°34	19°12	20°32	29° 4	17°43	19° 2	18°13	n.a.	S 30
M31	6 49 36	14♑31'40	16♈35	18♑44	0♓10	22♉ 2	29♉49	5♍32	19♏15	20♍31	29♊ 3	17°R44	18♓58	18♓20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s10	6s30	0s30	25s20	1s25	21s55	0s50	23n57	4n 3	21n55	0n39	12n 7	2n41	17s36	0s 0	5n55	2n14	8n14	14n10	3s47	3s50	6s31		n.a.
S 2	23 17	0 47	0n33	25 18	1 18	21 37	0 46	23 53	4 3	21 53	0 39	12 6	2 41	17 37	0 0	5 54	2 14	8 14	14 10	3 47	3 51	6 27		n.a.
M 3	23 23	4n59	1 34	25 13	1 10	21 18	0 42	23 48	4 3	21 52	0 39	12 6	2 41	17 37	0 0	5 54	2 14	8 14	14 10	3 48	3 53	6 24		n.a.
T 4	23 29	10 40	2 32	25 6	1 2	20 59	0 39	23 43	4 3	21 50	0 40	12 6	2 42	17 38	0 0	5 54	2 14	8 14	14 11	3 49	3 54	6 20		n.a.
W 5	23 34	16 4	3 24	24 56	0 53	20 40	0 35	23 38	4 3	21 49	0 40	12 6	2 42	17 39	0 0	5 54	2 14	8 15	14 11	3 51	3 55	6 17		n.a.
T 6	23 39	20 55	4 8	24 44	0 43	20 20	0 31	23 33	4 3	21 48	0 40	12 6	2 42	17 40	0 0	5 54	2 14	8 15	14 11	3 54	3 56	6 13		n.a.
F 7	23 44	24 56	4 40	24 30	0 32	20 0	0 26	23 29	4 2	21 46	0 40	12 7	2 43	17 41	0 0	5 54	2 14	8 15	14 11	3 59	3 58	6 10		n.a.
S 8	23 48	27 44	4 57	24 14	0 21	19 39	0 22	23 24	4 2	21 45	0 40	12 7	2 43	17 42	0 0	5 54	2 15	8 15	14 11	4 4	3 59	6 7		n.a.
S 9	23 51	28 58	4 58	23 56	0 9	19 18	0 18	23 20	4 1	21 44	0 40	12 7	2 43	17 43	0 0	5 54	2 15	8 15	14 11	4 9	4 0	6 3		n.a.
M10	23 55	28 24	4 42	23 36	0n 4	18 56	0 13	23 15	4 1	21 42	0 40	12 7	2 43	17 44	0 0	5 54	2 15	8 15	14 12	4 14	4 2	6 0		n.a.
T 11	23 57	26 1	4 9	23 15	0 17	18 34	0 9	23 11	4 0	21 41	0 40	12 7	2 44	17 45	0 0	5 54	2 15	8 15	14 12	4 18	4 3	5 56		n.a.
W12	23 59	21 59	3 20	22 53	0 31	18 11	0 4	23 7	4 0	21 40	0 40	12 8	2 44	17 45	0 0	5 54	2 15	8 16	14 12	4 21	4 4	5 53		n.a.
T 13	24 1	16 41	2 18	22 31	0 45	17 48	0n 0	23 3	3 59	21 38	0 40	12 8	2 44	17 46	0 0	5 54	2 15	8 16	14 12	4 23	4 5	5 49		n.a.
F 14	24 2	10 29	1 8	22 7	0 59	17 25	0 5	22 59	3 58	21 37	0 41	12 8	2 44	17 47	0 0	5 54	2 15	8 16	14 12	4 23	4 7	5 46		n.a.
S 15	24 3	3 46	0s 7	21 44	1 14	17 2	0 10	22 55	3 57	21 36	0 41	12 9	2 45	17 48	0 0	5 54	2 15	8 16	14 12	4 24	4 8	5 42		n.a.
S 16	24 4	3s 4	1 20	21 21	1 29	16 38	0 15	22 51	3 57	21 34	0 41	12 9	2 45	17 49	0 0	5 54	2 15	8 16	14 12	4 24	4 9	5 39		n.a.
M17	24 4	9 44	2 29	20 58	1 44	16 14	0 20	22 47	3 56	21 33	0 41	12 10	2 45	17 50	0 0	5 54	2 15	8 16	14 12	4 24	4 10	5 35		n.a.
T 18	24 3	15 52	3 28	20 36	1 59	15 49	0 25	22 44	3 55	21 32	0 41	12 10	2 46	17 50	0 0	5 54	2 15	8 16	14 12	4 25	4 12	5 32		n.a.
W19	24 2	21 9	4 14	20 16	2 13	15 24	0 30	22 41	3 54	21 31	0 41	12 11	2 46	17 51	0 0	5 54	2 15	8 16	14 12	4 28	4 13	5 29		n.a.
T 20	24 1	25 17	4 45	19 57	2 27	14 59	0 35	22 38	3 53	21 30	0 41	12 11	2 46	17 52	0 0	5 54	2 15	8 16	14 12	4 31	4 14	5 25		n.a.
F 21	23 59	27 57	5 0	19 39	2 41	14 34	0 41	22 35	3 51	21 29	0 41	12 12	2 46	17 53	0 0	5 54	2 15	8 16	14 12	4 35	4 16	5 22		n.a.
S 22	23 56	28 59	4 58	19 24	2 54	14 9	0 46	22 32	3 50	21 28	0 41	12 12	2 47	17 54	0 0	5 54	2 16	8 16	14 12	4 40	4 17	5 18		n.a.
S 23	23 53	28 22	4 41	19 10	3 6	13 43	0 52	22 30	3 49	21 26	0 41	12 13	2 47	17 54	0 0	5 54	2 16	8 16	14 12	4 45	4 18	5 15		n.a.
M24	23 50	26 15	4 10	18 59	3 18	13 17	0 57	22 27	3 48	21 25	0 41	12 14	2 47	17 55	0 0	5 54	2 16	8 16	14 12	4 50	4 19	5 11		n.a.
T 25	23 46	22 52	3 27	18 50	3 28	12 51	1 3	22 25	3 47	21 24	0 41	12 15	2 47	17 56	0 0	5 54	2 16	8 16	14 12	4 54	4 21	5 8		n.a.
W26	23 42	18 33	2 35	18 44	3 37	12 25	1 8	22 23	3 46	21 23	0 41	12 15	2 48	17 57	0 0	5 55	2 16	8 16	14 12	4 56	4 22	5 4		n.a.
T 27	23 38	13 33	1 37	18 40	3 44	11 58	1 14	22 21	3 44	21 22	0 41	12 16	2 48	17 57	0 0	5 55	2 16	8 16	14 12	4 58	4 23	5 1		n.a.
F 28	23 33	8 8	0 35	18 38	3 50	11 32	1 20	22 20	3 43	21 22	0 42	12 17	2 48	17 58	0 0	5 55	2 16	8 16	14 12	4 59	4 25	4 57		n.a.
S 29	23 27	2 28	0n28	18 39	3 54	11 5	1 26	22 18	3 42	21 21	0 42	12 18	2 48	17 59	0 0	5 55	2 16	8 16	14 12	4 59	4 26	4 54		n.a.
S 30	23 21	3n17	1 29	18 42	3 57	10 38	1 31	22 17	3 40	21 20	0 42	12 19	2 49	17 59	0 0	5 55	2 16	8 16	14 12	4 58	4 27	4 50		n.a.
M31	23s15	8n57	2n28	18s48	3n57	10s11	1n37	22n16	3n39	21n19	0n42	12n20	2n49	18s 0	0s 0	5n56	2n16	8n16	14n12	4s58	4s28	4s47		n.a.

Julian Day Number = 455466.5, Delta T = 25h05m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°44'31, Lahiri = -51°37'31 Julian Calendar 1 Jan. 3466 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3467 BCE

The year -3465 astronomical counting style corresponds to year 3466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3466 BCE (-3465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 53 33	15♌30'39	28♈39	17°R58	1♓ 9	22♉ 3	29°R45	5°R30	19♏17	20°R31	29°R 1	17°R43	18♓55	18♓27	n.a.	T 1
W 2	6 57 29	16°29'36	10♉59	17♌ 9	2° 8	22° 6	29♉42	5♍28	19°19	20♍30	29♊ 0	17♓40	18°52	18°33	n.a.	W 2
T 3	7 1 26	17°28'30	23°39	16°19	3° 6	22° 9	29°38	5°26	19°22	20°30	28°58	17°34	18°49	18°40	n.a.	T 3
F 4	7 5 22	18°27'21	6♊43	15°29	4° 3	22°12	29°35	5°23	19°24	20°29	28°57	17°27	18°46	18°47	n.a.	F 4
S 5	7 9 19	19°26'11	20°11	14°39	5° 1	22°17	29°32	5°21	19°26	20°29	28°55	17°18	18°43	18°53	n.a.	S 5
S 6	7 13 15	20°24'57	4♋ 4	13°51	5°57	22°22	29°29	5°19	19°28	20°28	28°54	17° 9	18°39	19° 0	n.a.	S 6
M 7	7 17 12	21°23'42	18°17	13° 6	6°53	22°28	29°27	5°16	19°30	20°28	28°53	17° 0	18°36	19° 7	n.a.	M 7
T 8	7 21 9	22°22'24	2♌46	12°24	7°49	22°34	29°24	5°14	19°32	20°27	28°51	16°52	18°33	19°13	n.a.	T 8
W 9	7 25 5	23°21'04	17°24	11°45	8°44	22°41	29°22	5°11	19°34	20°26	28°50	16°47	18°30	19°20	n.a.	W 9
T 10	7 29 2	24°19'42	2♍ 4	11°11	9°38	22°49	29°20	5° 8	19°36	20°26	28°48	16°44	18°27	19°27	n.a.	T 10
F 11	7 32 58	25°18'18	16°39	10°42	10°32	22°57	29°18	5° 5	19°38	20°25	28°47	16°D43	18°24	19°33	n.a.	F 11
S 12	7 36 55	26°16'52	1♎ 5	10°18	11°25	23° 6	29°16	5° 3	19°40	20°24	28°46	16°43	18°20	19°40	n.a.	S 12
S 13	7 40 51	27°15'25	15°20	9°59	12°17	23°16	29°14	5° 0	19°42	20°23	28°44	16°44	18°17	19°47	n.a.	S 13
M14	7 44 48	28°13'55	29°20	9°45	13° 9	23°26	29°13	4°57	19°44	20°23	28°43	16°R45	18°14	19°53	n.a.	M14
T 15	7 48 44	29°12'24	13♏ 7	9°37	14° 0	23°37	29°12	4°54	19°45	20°22	28°42	16°44	18°11	20° 0	n.a.	T 15
W16	7 52 41	0♒10'50	26°40	9°D34	14°50	23°48	29°11	4°50	19°47	20°21	28°40	16°41	18° 8	20° 6	n.a.	W16
T 17	7 56 37	1° 9'15	10♐ 0	9°36	15°40	24° 0	29°10	4°47	19°49	20°20	28°39	16°36	18° 4	20°13	n.a.	T 17
F 18	8 0 34	2° 7'39	23° 6	9°44	16°29	24°12	29° 9	4°44	19°50	20°19	28°38	16°30	18° 1	20°20	n.a.	F 18
S 19	8 4 30	3° 6'00	6♑ 0	9°56	17°17	24°25	29° 9	4°40	19°52	20°18	28°36	16°22	17°58	20°26	n.a.	S 19
S 20	8 8 27	4° 4'19	18°40	10°13	18° 4	24°39	29° 8	4°37	19°53	20°17	28°35	16°15	17°55	20°33	n.a.	S 20
M21	8 12 24	5° 2'37	1♒ 8	10°35	18°50	24°53	29°D 8	4°34	19°55	20°16	28°34	16° 8	17°52	20°40	n.a.	M21
T 22	8 16 20	6° 0'52	13°24	11° 2	19°35	25° 7	29° 8	4°30	19°56	20°15	28°33	16° 2	17°49	20°46	n.a.	T 22
W23	8 20 17	6°59'05	25°30	11°32	20°20	25°22	29° 9	4°26	19°58	20°14	28°32	15°58	17°45	20°53	n.a.	W23
T 24	8 24 13	7°57'16	7♓26	12° 7	21° 3	25°38	29° 9	4°23	19°59	20°13	28°31	15°56	17°42	21° 0	n.a.	T 24
F 25	8 28 10	8°55'25	19°16	12°46	21°46	25°54	29°10	4°19	20° 0	20°12	28°29	15°D56	17°39	21° 6	n.a.	F 25
S 26	8 32 6	9°53'32	1♈ 3	13°28	22°27	26°10	29°11	4°15	20° 2	20°11	28°28	15°57	17°36	21°13	n.a.	S 26
S 27	8 36 3	10°51'37	12°51	14°14	23° 8	26°27	29°12	4°11	20° 3	20°10	28°27	15°58	17°33	21°20	n.a.	S 27
M28	8 39 59	11♒49'39	24♈44	15♌ 4	23♓47	26♉44	29♉13	4♍ 8	20♏ 4	20♍ 9	28♊26	16♓ 0	17♓30	21♓26	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 8	14n23	3n21	18s55	3n56	9s44	1n43	22n15	3n38	21n18	0n42	12n21	2n49	18s 1	0s 1	5n56	2n16	8n16	14n12	4s59	4s30	4s43		n.a.
W 2	23 1	19 23	4 5	19 5	3 53	9 18	1 49	22 14	3 36	21 17	0 42	12 22	2 49	18 1	0 1	5 56	2 16	8 16	14 12	5 0	4 31	4 40		n.a.
T 3	22 53	23 40	4 39	19 16	3 48	8 51	1 55	22 14	3 35	21 17	0 42	12 23	2 50	18 2	0 1	5 56	2 16	8 16	14 12	5 2	4 32	4 36		n.a.
F 4	22 45	26 55	5 0	19 28	3 42	8 24	2 2	22 13	3 33	21 16	0 42	12 24	2 50	18 3	0 1	5 57	2 16	8 16	14 12	5 5	4 33	4 33		n.a.
S 5	22 37	28 45	5 5	19 41	3 34	7 57	2 8	22 13	3 32	21 15	0 42	12 25	2 50	18 3	0 1	5 57	2 17	8 15	14 12	5 8	4 35	4 30		n.a.
S 6	22 28	28 52	4 52	19 56	3 24	7 30	2 14	22 13	3 31	21 15	0 42	12 26	2 50	18 4	0 1	5 57	2 17	8 15	14 12	5 12	4 36	4 26		n.a.
M 7	22 19	27 5	4 21	20 11	3 14	7 3	2 20	22 14	3 29	21 14	0 42	12 27	2 50	18 4	0 1	5 57	2 17	8 15	14 12	5 16	4 37	4 23		n.a.
T 8	22 9	23 30	3 33	20 27	3 2	6 36	2 26	22 14	3 28	21 14	0 42	12 28	2 51	18 5	0 1	5 58	2 17	8 15	14 12	5 19	4 39	4 19		n.a.
W 9	21 59	18 24	2 31	20 43	2 49	6 9	2 33	22 14	3 26	21 13	0 42	12 30	2 51	18 5	0 1	5 58	2 17	8 15	14 12	5 21	4 40	4 16		n.a.
T 10	21 49	12 13	1 18	21 0	2 36	5 43	2 39	22 15	3 25	21 13	0 42	12 31	2 51	18 6	0 1	5 58	2 17	8 15	14 11	5 22	4 41	4 12		n.a.
F 11	21 38	5 24	0 0	21 16	2 21	5 16	2 45	22 16	3 23	21 12	0 42	12 32	2 51	18 7	0 1	5 59	2 17	8 15	14 11	5 23	4 42	4 9		n.a.
S 12	21 27	1s37	1s17	21 33	2 7	4 50	2 52	22 17	3 22	21 12	0 42	12 33	2 52	18 7	0 1	5 59	2 17	8 15	14 11	5 22	4 44	4 5		n.a.
S 13	21 15	8 27	2 28	21 49	1 52	4 23	2 58	22 18	3 21	21 12	0 42	12 35	2 52	18 8	0 1	6 0	2 17	8 14	14 11	5 22	4 45	4 2		n.a.
M14	21 3	14 46	3 29	22 5	1 37	3 57	3 5	22 19	3 19	21 11	0 42	12 36	2 52	18 8	0 1	6 0	2 17	8 14	14 11	5 22	4 46	3 58		n.a.
T 15	20 51	20 15	4 17	22 20	1 22	3 31	3 11	22 21	3 18	21 11	0 42	12 37	2 52	18 9	0 1	6 0	2 17	8 14	14 11	5 22	4 47	3 55		n.a.
W16	20 38	24 36	4 50	22 35	1 8	3 6	3 18	22 22	3 16	21 11	0 42	12 39	2 52	18 9	0 1	6 1	2 17	8 14	14 11	5 23	4 49	3 51		n.a.
T 17	20 25	27 34	5 6	22 49	0 53	2 40	3 24	22 24	3 15	21 11	0 42	12 40	2 52	18 10	0 1	6 1	2 17	8 14	14 10	5 25	4 50	3 48		n.a.
F 18	20 12	28 58	5 6	23 3	0 39	2 15	3 31	22 26	3 13	21 11	0 42	12 41	2 53	18 10	0 1	6 2	2 17	8 14	14 10	5 28	4 51	3 44		n.a.
S 19	19 58	28 46	4 51	23 16	0 25	1 50	3 37	22 28	3 12	21 11	0 42	12 43	2 53	18 11	0 1	6 2	2 17	8 13	14 10	5 31	4 53	3 41		n.a.
S 20	19 44	27 2	4 21	23 28	0 11	1 25	3 43	22 30	3 11	21 10	0 42	12 44	2 53	18 11	0 1	6 2	2 17	8 13	14 10	5 34	4 54	3 37		n.a.
M21	19 30	23 59	3 39	23 40	0s 2	1 1	3 50	22 32	3 9	21 10	0 42	12 46	2 53	18 11	0 1	6 3	2 18	8 13	14 10	5 37	4 55	3 34		n.a.
T 22	19 15	19 54	2 47	23 50	0 15	0 37	3 56	22 34	3 8	21 10	0 42	12 47	2 53	18 12	0 1	6 3	2 18	8 13	14 9	5 39	4 56	3 30		n.a.
W23	19 0	15 3	1 49	24 0	0 27	0 13	4 3	22 37	3 6	21 11	0 42	12 49	2 53	18 12	0 1	6 4	2 18	8 13	14 9	5 40	4 58	3 27		n.a.
T 24	18 45	9 43	0 46	24 8	0 39	0n10	4 9	22 39	3 5	21 11	0 42	12 50	2 54	18 13	0 1	6 4	2 18	8 12	14 9	5 41	4 59	3 23		n.a.
F 25	18 30	4 4	0n18	24 15	0 50	0 33	4 15	22 42	3 4	21 11	0 42	12 52	2 54	18 13	0 1	6 5	2 18	8 12	14 9	5 41	5 0	3 20		n.a.
S 26	18 14	1n40	1 22	24 22	1 0	0 55	4 22	22 45	3 2	21 11	0 42	12 53	2 54	18 13	0 1	6 5	2 18	8 12	14 9	5 41	5 1	3 16		n.a.
S 27	17 58	7 22	2 22	24 27	1 10	1 17	4 28	22 47	3 1	21 11	0 42	12 55	2 54	18 14	0 1	6 6	2 18	8 12	14 8	5 40	5 3	3 13		n.a.
M28	17s41	12n51	3n16	24s30	1s20	1n39	4n34	22n50	2n59	21n12	0n42	12n56	2n54	18s14	0s 1	6n 6	2n18	8n11	14n 8	5s40	5s 4	3s 9		n.a.

Julian Day Number = 455497.5, Delta T = 25h05m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°44'27, Lahiri = -51°37'27 Julian Calendar 1 Feb. 3466 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3466 BCE (-3465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 56	12♒47'40	6♉48	15♉56	24♓25	27♉ 2	29♉14	4°R 4	20♏ 5	20°R 7	28°R25	16♓ 1	17♓26	21♓33	n.a.	T 1
W 2	8 47 52	13°45'38	19° 6	16°52	25° 2	27°20	29°16	4♍ 0	20° 6	20♍ 6	28♊24	16°R 1	17°23	21°40	n.a.	W 2
T 3	8 51 49	14°43'35	1♊45	17°51	25°37	27°39	29°18	3°56	20° 7	20° 5	28°23	16° 0	17°20	21°46	n.a.	T 3
F 4	8 55 45	15°41'29	14°47	18°53	26°11	27°58	29°20	3°52	20° 8	20° 4	28°22	15°57	17°17	21°53	n.a.	F 4
S 5	8 59 42	16°39'21	28°15	19°57	26°44	28°18	29°22	3°48	20° 9	20° 3	28°21	15°54	17°14	21°59	n.a.	S 5
S 6	9 3 39	17°37'12	12♋10	21° 5	27°16	28°37	29°24	3°44	20°10	20° 1	28°20	15°49	17°10	22° 6	n.a.	S 6
M 7	9 7 35	18°35'00	26°31	22°15	27°46	28°58	29°27	3°39	20°11	20° 0	28°19	15°45	17° 7	22°13	n.a.	M 7
T 8	9 11 32	19°32'46	11♌12	23°27	28°14	29°18	29°29	3°35	20°11	19°59	28°19	15°42	17° 4	22°19	n.a.	T 8
W 9	9 15 28	20°30'31	26° 7	24°42	28°41	29°39	29°32	3°31	20°12	19°57	28°18	15°40	17° 1	22°26	n.a.	W 9
T 10	9 19 25	21°28'14	11♍ 8	25°59	29° 6	0♊ 0	29°35	3°27	20°13	19°56	28°17	15°D39	16°58	22°33	n.a.	T 10
F 11	9 23 21	22°25'55	26° 6	27°19	29°29	0°22	29°38	3°23	20°13	19°55	28°16	15°39	16°55	22°39	n.a.	F 11
S 12	9 27 18	23°23'35	10♎54	28°41	29°51	0°44	29°42	3°18	20°14	19°53	28°15	15°40	16°51	22°46	n.a.	S 12
S 13	9 31 14	24°21'14	25°25	0♒ 5	0♈11	1° 6	29°45	3°14	20°15	19°52	28°15	15°42	16°48	22°53	n.a.	S 13
M14	9 35 11	25°18'51	9♏38	1°31	0°29	1°29	29°49	3°10	20°15	19°50	28°14	15°43	16°45	22°59	n.a.	M14
T 15	9 39 7	26°16'27	23°29	3° 0	0°45	1°52	29°53	3° 5	20°15	19°49	28°13	15°R43	16°42	23° 6	n.a.	T 15
W16	9 43 4	27°14'02	6♐59	4°30	0°59	2°15	29°57	3° 1	20°16	19°47	28°13	15°43	16°39	23°13	n.a.	W16
T 17	9 47 1	28°11'36	20° 9	6° 3	1°11	2°39	0♊ 1	2°57	20°16	19°46	28°12	15°42	16°36	23°19	n.a.	T 17
F 18	9 50 57	29° 9'09	3♑ 1	7°38	1°21	3° 3	0° 5	2°52	20°16	19°45	28°11	15°40	16°32	23°26	n.a.	F 18
S 19	9 54 54	0♓ 6'40	15°38	9°15	1°29	3°27	0°10	2°48	20°17	19°43	28°11	15°38	16°29	23°33	n.a.	S 19
S 20	9 58 50	1° 4'10	28° 2	10°55	1°34	3°52	0°14	2°43	20°17	19°42	28°10	15°36	16°26	23°39	n.a.	S 20
M21	10 2 47	2° 1'39	10♒14	12°36	1°38	4°17	0°19	2°39	20°17	19°40	28°10	15°34	16°23	23°46	n.a.	M21
T 22	10 6 43	2°59'07	22°17	14°19	1°R39	4°42	0°24	2°35	20°17	19°39	28° 9	15°32	16°20	23°52	n.a.	T 22
W23	10 10 40	3°56'33	4♓13	16° 5	1°37	5° 7	0°29	2°30	20°R17	19°37	28° 9	15°32	16°16	23°59	n.a.	W23
T 24	10 14 36	4°53'58	16° 3	17°52	1°34	5°33	0°34	2°26	20°17	19°35	28° 8	15°D31	16°13	24° 6	n.a.	T 24
F 25	10 18 33	5°51'21	27°51	19°42	1°28	5°59	0°40	2°21	20°17	19°34	28° 8	15°32	16°10	24°12	n.a.	F 25
S 26	10 22 29	6°48'44	9♈38	21°33	1°19	6°25	0°45	2°17	20°17	19°32	28° 8	15°32	16° 7	24°19	n.a.	S 26
S 27	10 26 26	7°46'05	21°27	23°27	1° 8	6°52	0°51	2°13	20°17	19°31	28° 7	15°33	16° 4	24°26	n.a.	S 27
M28	10 30 23	8°43'24	3♉23	25°23	0°55	7°18	0°57	2° 8	20°16	19°29	28° 7	15°34	16° 1	24°32	n.a.	M28
T 29	10 34 19	9°40'43	15°28	27°21	0°39	7°45	1° 3	2° 4	20°16	19°28	28° 7	15°34	15°57	24°39	n.a.	T 29
W30	10 38 16	10°38'00	27°46	29°20	0°21	8°13	1° 9	2° 0	20°16	19°26	28° 6	15°35	15°54	24°46	n.a.	W30
T 31	10 42 12	11♓35'15	10♊23	1♓22	0♈ 1	8♊40	1♊15	1♍55	20♏16	19♍24	28♊ 6	15°R35	15♓51	24♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s24	17n57	4n 3	24s33	1s28	2n 0	4n40	22n53	2n58	21n12	0n42	12n58	2n54	18s14	0s 1	6n 7	2n18	8n11	14n 8	5s39	5s 5	3s 6		n.a.
W 2	17 8	22 25	4 39	24 34	1 37	2 20	4 47	22 56	2 57	21 12	0 42	13 0	2 54	18 15	0 1	6 7	2 18	8 11	14 8	5 39	5 7	3 2		n.a.
T 3	16 50	26 0	5 4	24 33	1 44	2 40	4 53	22 59	2 55	21 13	0 42	13 1	2 55	18 15	0 1	6 8	2 18	8 11	14 7	5 40	5 8	2 59		n.a.
F 4	16 33	28 21	5 13	24 32	1 51	3 0	4 59	23 3	2 54	21 13	0 42	13 3	2 55	18 15	0 1	6 8	2 18	8 10	14 7	5 41	5 9	2 55		n.a.
S 5	16 15	29 9	5 6	24 28	1 58	3 18	5 4	23 6	2 53	21 14	0 42	13 5	2 55	18 15	0 1	6 9	2 18	8 10	14 7	5 42	5 10	2 52		n.a.
S 6	15 57	28 9	4 41	24 24	2 3	3 36	5 10	23 9	2 51	21 14	0 42	13 6	2 55	18 16	0 1	6 10	2 18	8 10	14 7	5 44	5 12	2 48		n.a.
M 7	15 39	25 17	3 58	24 17	2 9	3 54	5 16	23 12	2 50	21 15	0 42	13 8	2 55	18 16	0 1	6 10	2 18	8 9	14 6	5 45	5 13	2 45		n.a.
T 8	15 20	20 43	2 58	24 9	2 13	4 10	5 21	23 16	2 49	21 15	0 42	13 9	2 55	18 16	0 1	6 11	2 18	8 9	14 6	5 47	5 14	2 41		n.a.
W 9	15 2	14 47	1 45	24 0	2 17	4 26	5 27	23 19	2 47	21 16	0 42	13 11	2 55	18 16	0 1	6 11	2 18	8 9	14 6	5 48	5 15	2 38		n.a.
T 10	14 43	7 57	0 25	23 48	2 21	4 41	5 32	23 23	2 46	21 16	0 42	13 13	2 55	18 16	0 1	6 12	2 18	8 9	14 6	5 48	5 17	2 34		n.a.
F 11	14 24	0 43	0s57	23 35	2 24	4 55	5 37	23 26	2 45	21 17	0 42	13 14	2 55	18 17	0 1	6 12	2 18	8 8	14 5	5 48	5 18	2 31		n.a.
S 12	14 4	6s29	2 15	23 20	2 26	5 9	5 42	23 30	2 43	21 18	0 42	13 16	2 55	18 17	0 1	6 13	2 18	8 8	14 5	5 48	5 19	2 27		n.a.
S 13	13 45	13 12	3 22	23 3	2 27	5 21	5 47	23 33	2 42	21 19	0 42	13 18	2 55	18 17	0 1	6 14	2 18	8 8	14 5	5 47	5 20	2 24		n.a.
M14	13 25	19 6	4 15	22 45	2 28	5 32	5 51	23 37	2 41	21 19	0 42	13 19	2 55	18 17	0 1	6 14	2 18	8 7	14 4	5 47	5 22	2 20		n.a.
T 15	13 5	23 50	4 52	22 24	2 29	5 43	5 56	23 41	2 40	21 20	0 42	13 21	2 56	18 17	0 1	6 15	2 19	8 7	14 4	5 46	5 23	2 17		n.a.
W16	12 45	27 10	5 12	22 2	2 29	5 52	6 0	23 44	2 38	21 21	0 42	13 23	2 56	18 17	0 1	6 15	2 19	8 7	14 4	5 46	5 24	2 13		n.a.
T 17	12 25	28 55	5 15	21 38	2 28	6 1	6 3	23 48	2 37	21 22	0 42	13 24	2 56	18 17	0 1	6 16	2 19	8 6	14 3	5 47	5 26	2 10		n.a.
F 18	12 4	29 3	5 1	21 11	2 26	6 8	6 7	23 51	2 36	21 23	0 42	13 26	2 56	18 18	0 1	6 17	2 19	8 6	14 3	5 48	5 27	2 6		n.a.
S 19	11 43	27 39	4 34	20 43	2 24	6 14	6 10	23 55	2 35	21 24	0 42	13 28	2 56	18 18	0 1	6 17	2 19	8 6	14 3	5 48	5 28	2 3		n.a.
S 20	11 23	24 54	3 53	20 13	2 22	6 19	6 13	23 59	2 33	21 25	0 42	13 29	2 56	18 18	0 1	6 18	2 19	8 5	14 2	5 49	5 29	1 59		n.a.
M21	11 2	21 4	3 3	19 41	2 19	6 22	6 15	24 2	2 32	21 26	0 42	13 31	2 56	18 18	0 1	6 19	2 19	8 5	14 2	5 50	5 31	1 56		n.a.
T 22	10 40	16 25	2 5	19 6	2 15	6 25	6 18	24 6	2 31	21 27	0 42	13 33	2 56	18 18	0 1	6 19	2 19	8 5	14 2	5 51	5 32	1 52		n.a.
W23	10 19	11 11	1 2	18 30	2 11	6 26	6 19	24 10	2 30	21 28	0 42	13 34	2 56	18 18	0 1	6 20	2 19	8 4	14 1	5 51	5 33	1 49		n.a.
T 24	9 58	5 36	0n 3	17 52	2 6	6 26	6 21	24 13	2 28	21 29	0 42	13 36	2 56	18 18	0 1	6 20	2 19	8 4	14 1	5 51	5 34	1 45		n.a.
F 25	9 36	0n 9	1 8	17 11	2 0	6 24	6 21	24 17	2 27	21 31	0 42	13 38	2 56	18 18	0 1	6 21	2 19	8 4	14 1	5 51	5 36	1 42		n.a.
S 26	9 14	5 53	2 10	16 29	1 54	6 21	6 22	24 20	2 26	21 32	0 42	13 39	2 56	18 18	0 1	6 22	2 19	8 3	14 0	5 51	5 37	1 38		n.a.
S 27	8 52	11 27	3 6	15 44	1 48	6 16	6 22	24 24	2 25	21 33	0 42	13 41	2 56	18 18	0 1	6 22	2 19	8 3	14 0	5 50	5 38	1 35		n.a.
M28	8 30	16 38	3 56	14 58	1 41	6 10	6 21	24 27	2 24	21 34	0 42	13 42	2 56	18 18	0 1	6 23	2 19	8 3	14 0	5 50	5 39	1 31		n.a.
T 29	8 8	21 16	4 35	14 10	1 33	6 2	6 19	24 31	2 22	21 35	0 42	13 44	2 56	18 18	0 1	6 24	2 19	8 2	13 59	5 50	5 41	1 28		n.a.
W30	7 46	25 5	5 2	13 19	1 25	5 53	6 18	24 34	2 21	21 37	0 42	13 46	2 56	18 18	0 1	6 24	2 19	8 2	13 59	5 50	5 42	1 24		n.a.
T 31	7s24	27n48	5n16	12s27	1s16	5n43	6n15	24n38	2n20	21n38	0n42	13n47	2n56	18s17	0s 1	6n25	2n19	8n 2	13n59	5s50	5s43	1s21		n.a.

Julian Day Number = 455525.5, Delta T = 25h05m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°44'23, Lahiri = -51°37'23 Julian Calendar 1 March 3466 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3466 BCE

The year -3465 astronomical counting style corresponds to year 3466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3466 BCE (-3465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 46 9	12♓32'30	23♊20	3♓25	29°R38	9♊ 8	1♊22	1°R51	20°R15	19°R23	28°R 6	15°R35	15♓48	24♓59	n.a.	F 1
S 2	10 50 5	13°29'43	6♋43	5°30	29♓14	9°36	1°29	1♍47	20♏15	19♍21	28♊ 6	15♓35	15°45	25° 6	n.a.	S 2
S 3	10 54 2	14°26'55	20°32	7°36	28°47	10° 4	1°35	1°42	20°14	19°20	28° 6	15°35	15°41	25°12	n.a.	S 3
M 4	10 57 58	15°24'06	4♌48	9°44	28°18	10°32	1°42	1°38	20°14	19°18	28° 6	15°D34	15°38	25°19	n.a.	M 4
T 5	11 1 55	16°21'15	19°27	11°53	27°47	11° 1	1°49	1°34	20°13	19°16	28° 6	15°34	15°35	25°26	n.a.	T 5
W 6	11 5 52	17°18'24	4♍25	14° 3	27°15	11°30	1°56	1°30	20°12	19°15	28° 5	15°35	15°32	25°32	n.a.	W 6
T 7	11 9 48	18°15'31	19°35	16°14	26°41	11°59	2° 3	1°26	20°12	19°13	28°D 5	15°R35	15°29	25°39	n.a.	T 7
F 8	11 13 45	19°12'38	4♎46	18°25	26° 6	12°28	2°11	1°22	20°11	19°11	28° 6	15°34	15°26	25°45	n.a.	F 8
S 9	11 17 41	20° 9'44	19°50	20°36	25°30	12°57	2°18	1°18	20°10	19°10	28° 6	15°34	15°22	25°52	n.a.	S 9
S 10	11 21 38	21° 6'49	4♏38	22°48	24°54	13°27	2°26	1°14	20° 9	19° 8	28° 6	15°34	15°19	25°59	n.a.	S 10
M11	11 25 34	22° 3'54	19° 5	24°59	24°16	13°57	2°34	1°10	20° 8	19° 7	28° 6	15°33	15°16	26° 5	n.a.	M11
T 12	11 29 31	23° 0'59	3♐ 6	27° 9	23°39	14°27	2°42	1° 6	20° 7	19° 5	28° 6	15°32	15°13	26°12	n.a.	T 12
W13	11 33 27	23°58'03	16°41	29°19	23° 1	14°57	2°50	1° 2	20° 7	19° 3	28° 6	15°32	15°10	26°19	n.a.	W13
T 14	11 37 24	24°55'07	29°51	1♈28	22°23	15°27	2°58	0°58	20° 6	19° 2	28° 6	15°D32	15° 7	26°25	n.a.	T 14
F 15	11 41 21	25°52'11	12♑39	3°35	21°46	15°58	3° 6	0°54	20° 4	19° 0	28° 7	15°32	15° 3	26°32	n.a.	F 15
S 16	11 45 17	26°49'14	25° 8	5°41	21° 9	16°29	3°14	0°50	20° 3	18°59	28° 7	15°33	15° 0	26°39	n.a.	S 16
S 17	11 49 14	27°46'18	7♒21	7°45	20°33	17° 0	3°23	0°47	20° 2	18°57	28° 7	15°34	14°57	26°45	n.a.	S 17
M18	11 53 10	28°43'20	19°23	9°47	19°58	17°31	3°31	0°43	20° 1	18°55	28° 7	15°35	14°54	26°52	n.a.	M18
T 19	11 57 7	29°40'23	1♓17	11°48	19°25	18° 2	3°40	0°40	20° 0	18°54	28° 8	15°36	14°51	26°59	n.a.	T 19
W20	12 1 3	0♈37'25	13° 6	13°46	18°53	18°34	3°49	0°36	19°59	18°52	28° 8	15°R37	14°47	27° 5	n.a.	W20
T 21	12 5 0	1°34'27	24°53	15°43	18°22	19° 6	3°58	0°33	19°57	18°51	28° 9	15°37	14°44	27°12	n.a.	T 21
F 22	12 8 57	2°31'29	6♈41	17°37	17°53	19°37	4° 7	0°29	19°56	18°49	28° 9	15°35	14°41	27°19	n.a.	F 22
S 23	12 12 53	3°28'30	18°31	19°29	17°27	20° 9	4°16	0°26	19°55	18°48	28°10	15°34	14°38	27°25	n.a.	S 23
S 24	12 16 50	4°25'31	0♉25	21°19	17° 2	20°42	4°25	0°23	19°53	18°46	28°10	15°31	14°35	27°32	n.a.	S 24
M25	12 20 46	5°22'32	12°27	23° 7	16°39	21°14	4°35	0°19	19°52	18°44	28°11	15°28	14°32	27°38	n.a.	M25
T 26	12 24 43	6°19'33	24°39	24°52	16°19	21°46	4°44	0°16	19°50	18°43	28°11	15°25	14°28	27°45	n.a.	T 26
W27	12 28 39	7°16'33	7♊ 2	26°35	16° 0	22°19	4°54	0°13	19°49	18°41	28°12	15°22	14°25	27°52	n.a.	W27
T 28	12 32 36	8°13'33	19°41	28°16	15°44	22°52	5° 3	0°10	19°47	18°40	28°12	15°20	14°22	27°58	n.a.	T 28
F 29	12 36 33	9°10'32	2♋37	29°54	15°31	23°25	5°13	0° 7	19°45	18°38	28°13	15°19	14°19	28° 5	n.a.	F 29
S 30	12 40 29	10♈ 7'32	15♋55	1♉30	15♓20	23♊58	5♊23	0♍ 4	19♏44	18♍37	28♊14	15°D19	14♓16	28♓12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 2	29n 8	5n15	11s33	1s 7	5n31	6n12	24n41	2n19	21n39	0n42	13n49	2n55	18s17	0s 1	6n26	2n19	8n 1	13n58	5s50	5s44	1s17		n.a.
S 2	6 39	28 49	4 56	10 38	0 58	5 17	6 8	24 44	2 18	21 41	0 42	13 50	2 55	18 17	0 1	6 26	2 19	8 1	13 58	5 50	5 46	1 14		n.a.
S 3	6 17	26 44	4 20	9 41	0 48	5 2	6 4	24 47	2 17	21 42	0 42	13 52	2 55	18 17	0 1	6 27	2 19	8 1	13 58	5 50	5 47	1 10		n.a.
M 4	5 54	22 55	3 28	8 42	0 38	4 46	5 58	24 51	2 16	21 44	0 42	13 53	2 55	18 17	0 1	6 28	2 19	8 0	13 57	5 50	5 48	1 7		n.a.
T 5	5 31	17 35	2 20	7 43	0 28	4 28	5 52	24 54	2 14	21 45	0 42	13 55	2 55	18 17	0 1	6 28	2 19	8 0	13 57	5 50	5 50	1 3		n.a.
W 6	5 8	11 5	1 2	6 42	0 18	4 9	5 46	24 57	2 13	21 47	0 42	13 56	2 55	18 17	0 1	6 29	2 19	7 59	13 57	5 50	5 51	1 0		n.a.
T 7	4 46	3 53	0s22	5 41	0 7	3 48	5 38	25 0	2 12	21 48	0 42	13 58	2 55	18 16	0 1	6 30	2 19	7 59	13 56	5 50	5 52	0 56		n.a.
F 8	4 23	3s32	1 45	4 39	0n 3	3 27	5 30	25 3	2 11	21 50	0 42	13 59	2 55	18 16	0 1	6 30	2 19	7 59	13 56	5 50	5 53	0 53		n.a.
S 9	4 0	10 42	2 59	3 36	0 14	3 4	5 22	25 6	2 10	21 51	0 42	14 0	2 55	18 16	0 1	6 31	2 19	7 58	13 56	5 50	5 55	0 50		n.a.
S 10	3 37	17 9	4 0	2 34	0 24	2 41	5 12	25 8	2 9	21 53	0 42	14 2	2 55	18 16	0 1	6 32	2 19	7 58	13 55	5 50	5 56	0 46		n.a.
M11	3 14	22 29	4 44	1 32	0 34	2 17	5 2	25 11	2 8	21 54	0 42	14 3	2 55	18 16	0 1	6 32	2 19	7 58	13 55	5 50	5 57	0 43		n.a.
T 12	2 50	26 23	5 10	0 29	0 44	1 52	4 52	25 14	2 7	21 56	0 42	14 4	2 55	18 15	0 1	6 33	2 19	7 57	13 54	5 51	5 58	0 39		n.a.
W13	2 27	28 38	5 17	0n32	0 54	1 26	4 41	25 16	2 6	21 58	0 42	14 6	2 54	18 15	0 1	6 33	2 19	7 57	13 54	5 51	6 0	0 36		n.a.
T 14	2 4	29 11	5 7	1 33	1 3	1 0	4 29	25 18	2 4	21 59	0 42	14 7	2 54	18 15	0 1	6 34	2 19	7 57	13 54	5 51	6 1	0 32		n.a.
F 15	1 41	28 8	4 43	2 33	1 12	0 34	4 17	25 21	2 3	22 1	0 42	14 8	2 54	18 15	0 1	6 35	2 19	7 56	13 53	5 51	6 2	0 29		n.a.
S 16	1 18	25 40	4 5	3 32	1 20	0 8	4 5	25 23	2 2	22 2	0 42	14 10	2 54	18 14	0 1	6 35	2 19	7 56	13 53	5 50	6 3	0 25		n.a.
S 17	0 55	22 4	3 17	4 29	1 28	0s18	3 52	25 25	2 1	22 4	0 42	14 11	2 54	18 14	0 1	6 36	2 19	7 56	13 53	5 50	6 5	0 22		n.a.
M18	0 31	17 36	2 20	5 25	1 35	0 44	3 39	25 27	2 0	22 6	0 42	14 12	2 54	18 14	0 1	6 37	2 19	7 55	13 52	5 49	6 6	0 18		n.a.
T 19	0 8	12 31	1 19	6 20	1 42	1 10	3 25	25 29	1 59	22 8	0 42	14 13	2 54	18 13	0 1	6 37	2 19	7 55	13 52	5 49	6 7	0 15		n.a.
W20	0n15	7 1	0 14	7 13	1 48	1 35	3 12	25 31	1 58	22 9	0 42	14 14	2 54	18 13	0 1	6 38	2 19	7 54	13 52	5 49	6 8	0 11		n.a.
T 21	0 39	1 18	0n51	8 4	1 53	2 0	2 58	25 33	1 57	22 11	0 42	14 16	2 53	18 13	0 1	6 39	2 19	7 54	13 51	5 49	6 10	0 8		n.a.
F 22	1 2	4n27	1 54	8 54	1 58	2 24	2 44	25 34	1 56	22 13	0 42	14 17	2 53	18 12	0 1	6 39	2 19	7 54	13 51	5 49	6 11	0 4		n.a.
S 23	1 25	10 4	2 52	9 42	2 2	2 47	2 30	25 36	1 55	22 14	0 42	14 18	2 53	18 12	0 1	6 40	2 19	7 53	13 50	5 50	6 12	0 1		n.a.
S 24	1 48	15 23	3 43	10 27	2 6	3 10	2 17	25 37	1 54	22 16	0 42	14 19	2 53	18 11	0 1	6 40	2 19	7 53	13 50	5 51	6 13	0n 3		n.a.
M25	2 11	20 9	4 24	11 11	2 8	3 31	2 3	25 38	1 53	22 18	0 42	14 20	2 53	18 11	0 1	6 41	2 19	7 53	13 50	5 52	6 15	0 6		n.a.
T 26	2 34	24 10	4 54	11 53	2 11	3 52	1 49	25 40	1 52	22 20	0 42	14 21	2 53	18 11	0 1	6 42	2 19	7 52	13 49	5 54	6 16	0 10		n.a.
W27	2 58	27 10	5 11	12 34	2 12	4 12	1 36	25 41	1 51	22 22	0 42	14 22	2 52	18 10	0 1	6 42	2 19	7 52	13 49	5 55	6 17	0 13		n.a.
T 28	3 21	28 52	5 14	13 12	2 13	4 30	1 22	25 42	1 50	22 23	0 42	14 23	2 52	18 10	0 1	6 43	2 19	7 52	13 49	5 56	6 18	0 17		n.a.
F 29	3 44	29 3	5 0	13 48	2 13	4 48	1 9	25 42	1 49	22 25	0 42	14 24	2 52	18 9	0 1	6 43	2 19	7 51	13 48	5 56	6 20	0 20		n.a.
S 30	4n 7	27n34	4n31	14n22	2n13	5s 4	0n57	25n43	1n48	22n27	0n42	14n24	2n52	18s 9	0s 1	6n44	2n19	7n51	13n48	5s56	6s21	0n24		n.a.

Julian Day Number = 455556.5, Delta T = 25h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°44'19, Lahiri = -51°37'19 Julian Calendar 1 Apr. 3466 BCE == Greg. Calendar 4 March 3466 BCE

The year -3465 astronomical counting style corresponds to year 3466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3466 BCE (-3465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 26	11♈ 4'30	29♋35	3♉ 4	15°R11	24♊31	5♊33	0°R 1	19°R42	18°R35	28♊15	15♓20	14♓13	28♓18	n.a.	S 1
M 2	12 48 22	12° 1'29	13♌39	4°36	15♓ 4	25° 5	5°43	29♌59	19♏40	18♍34	28°15	15°21	14° 9	28°25	n.a.	M 2
T 3	12 52 19	12°58'27	28° 6	6° 5	15° 0	25°38	5°53	29°56	19°39	18°33	28°16	15°22	14° 6	28°32	n.a.	T 3
W 4	12 56 15	13°55'26	12♍54	7°32	14°D59	26°12	6° 3	29°54	19°37	18°31	28°17	15°R23	14° 3	28°38	n.a.	W 4
T 5	13 0 12	14°52'24	27°57	8°56	14°59	26°46	6°13	29°51	19°35	18°30	28°18	15°23	14° 0	28°45	n.a.	T 5
F 6	13 4 9	15°49'22	13♎ 7	10°18	15° 2	27°20	6°23	29°49	19°33	18°28	28°19	15°21	13°57	28°52	n.a.	F 6
S 7	13 8 5	16°46'20	28°15	11°37	15° 7	27°54	6°34	29°46	19°31	18°27	28°20	15°18	13°53	28°58	n.a.	S 7
S 8	13 12 2	17°43'19	13♏10	12°54	15°15	28°28	6°44	29°44	19°29	18°26	28°20	15°13	13°50	29° 5	n.a.	S 8
M 9	13 15 58	18°40'18	27°46	14° 9	15°24	29° 3	6°55	29°42	19°28	18°24	28°21	15° 9	13°47	29°12	n.a.	M 9
T 10	13 19 55	19°37'18	11♐57	15°20	15°36	29°37	7° 6	29°40	19°26	18°23	28°22	15° 4	13°44	29°18	n.a.	T 10
W11	13 23 51	20°34'19	25°39	16°29	15°50	0♋12	7°16	29°38	19°24	18°22	28°23	15° 1	13°41	29°25	n.a.	W11
T 12	13 27 48	21°31'20	8♑53	17°36	16° 5	0°47	7°27	29°36	19°22	18°20	28°24	14°58	13°38	29°32	n.a.	T 12
F 13	13 31 45	22°28'22	21°42	18°39	16°23	1°21	7°38	29°34	19°20	18°19	28°25	14°D58	13°34	29°38	n.a.	F 13
S 14	13 35 41	23°25'24	4♒ 9	19°39	16°42	1°56	7°49	29°32	19°17	18°18	28°27	14°58	13°31	29°45	n.a.	S 14
S 15	13 39 38	24°22'28	16°19	20°37	17° 4	2°32	8° 0	29°31	19°15	18°17	28°28	14°59	13°28	29°52	n.a.	S 15
M16	13 43 34	25°19'32	28°16	21°31	17°27	3° 7	8°11	29°29	19°13	18°15	28°29	15° 1	13°25	29°58	n.a.	M16
T 17	13 47 31	26°16'36	10♓ 6	22°22	17°51	3°42	8°23	29°28	19°11	18°14	28°30	15°R 2	13°22	0♈ 5	n.a.	T 17
W18	13 51 27	27°13'42	21°53	23°10	18°18	4°18	8°34	29°26	19° 9	18°13	28°31	15° 2	13°18	0°11	n.a.	W18
T 19	13 55 24	28°10'48	3♈40	23°54	18°45	4°54	8°45	29°25	19° 7	18°12	28°32	15° 0	13°15	0°18	n.a.	T 19
F 20	13 59 21	29° 7'55	15°30	24°34	19°15	5°29	8°57	29°24	19° 5	18°11	28°34	14°56	13°12	0°25	n.a.	F 20
S 21	14 3 17	0♉ 5'03	27°27	25°10	19°45	6° 5	9° 8	29°23	19° 2	18°10	28°35	14°50	13° 9	0°31	n.a.	S 21
S 22	14 7 14	1° 2'12	9♉31	25°43	20°18	6°41	9°20	29°22	19° 0	18° 8	28°36	14°43	13° 6	0°38	n.a.	S 22
M23	14 11 10	1°59'21	21°45	26°11	20°51	7°18	9°31	29°21	18°58	18° 7	28°38	14°35	13° 3	0°45	n.a.	M23
T 24	14 15 7	2°56'31	4♊ 9	26°36	21°26	7°54	9°43	29°20	18°56	18° 6	28°39	14°26	12°59	0°51	n.a.	T 24
W25	14 19 3	3°53'42	16°44	26°55	22° 2	8°30	9°55	29°19	18°53	18° 5	28°40	14°18	12°56	0°58	n.a.	W25
T 26	14 23 0	4°50'54	29°32	27°10	22°39	9° 7	10° 6	29°19	18°51	18° 4	28°42	14°12	12°53	1° 5	n.a.	T 26
F 27	14 26 57	5°48'06	12♋34	27°20	23°17	9°43	10°18	29°18	18°49	18° 3	28°43	14° 7	12°50	1°11	n.a.	F 27
S 28	14 30 53	6°45'19	25°52	27°26	23°57	10°20	10°30	29°18	18°46	18° 2	28°45	14° 5	12°47	1°18	n.a.	S 28
S 29	14 34 50	7°42'32	9♌27	27°R26	24°37	10°57	10°42	29°17	18°44	18° 2	28°46	14°D 4	12°44	1°25	n.a.	S 29
M30	14 38 46	8°39'47	23°21	27°22	25°19	11°34	10°54	29°17	18°42	18° 1	28°48	14° 5	12°40	1°31	n.a.	M30
T 31	14 42 43	9♉37'02	7♍34	27♉12	26♓ 1	12♋11	11♊ 6	29♌17	18♏39	18♍ 0	28♊49	14°R 6	12♓37	1♈38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n30	24n26	3n46	14n55	2n12	5s19	0n44	25n43	1n47	22n29	0n42	14n25	2n52	18s 9	0s 1	6n44	2n18	7n51	13n48	5s56	6s22	0n27		n.a.
M 2	4 52	19 48	2 46	15 25	2 10	5 33	0 32	25 44	1 46	22 31	0 42	14 26	2 51	18 8	0 1	6 45	2 18	7 50	13 47	5 55	6 24	0 31		n.a.
T 3	5 15	13 54	1 34	15 54	2 8	5 45	0 20	25 44	1 45	22 33	0 42	14 27	2 51	18 8	0 1	6 46	2 18	7 50	13 47	5 55	6 25	0 34		n.a.
W 4	5 38	7 6	0 14	16 20	2 5	5 57	0 8	25 44	1 44	22 34	0 42	14 28	2 51	18 7	0 1	6 46	2 18	7 50	13 47	5 54	6 26	0 38		n.a.
T 5	6 0	0s12	1s 8	16 45	2 1	6 7	0s 3	25 44	1 43	22 36	0 42	14 28	2 51	18 7	0 1	6 47	2 18	7 49	13 46	5 54	6 27	0 41		n.a.
F 6	6 23	7 32	2 26	17 8	1 57	6 16	0 14	25 44	1 42	22 38	0 42	14 29	2 51	18 6	0 2	6 47	2 18	7 49	13 46	5 55	6 29	0 45		n.a.
S 7	6 45	14 26	3 33	17 29	1 52	6 23	0 25	25 43	1 41	22 40	0 42	14 30	2 50	18 6	0 2	6 48	2 18	7 49	13 46	5 56	6 30	0 48		n.a.
S 8	7 8	20 23	4 25	17 48	1 47	6 30	0 35	25 43	1 40	22 42	0 42	14 30	2 50	18 5	0 2	6 48	2 18	7 48	13 45	5 58	6 31	0 52		n.a.
M 9	7 30	25 0	4 58	18 6	1 41	6 35	0 45	25 42	1 39	22 44	0 43	14 31	2 50	18 5	0 2	6 49	2 18	7 48	13 45	6 0	6 32	0 55		n.a.
T 10	7 52	27 57	5 11	18 21	1 34	6 39	0 55	25 41	1 38	22 46	0 43	14 31	2 50	18 4	0 2	6 49	2 18	7 48	13 45	6 2	6 34	0 59		n.a.
W11	8 14	29 6	5 7	18 35	1 27	6 42	1 4	25 40	1 37	22 47	0 43	14 32	2 50	18 3	0 2	6 50	2 18	7 47	13 44	6 3	6 35	1 2		n.a.
T 12	8 36	28 30	4 45	18 47	1 19	6 44	1 13	25 39	1 36	22 49	0 43	14 32	2 49	18 3	0 2	6 50	2 18	7 47	13 44	6 4	6 36	1 6		n.a.
F 13	8 58	26 23	4 10	18 57	1 11	6 45	1 21	25 38	1 35	22 51	0 43	14 33	2 49	18 2	0 2	6 51	2 18	7 47	13 44	6 4	6 37	1 9		n.a.
S 14	9 20	23 1	3 24	19 6	1 2	6 45	1 29	25 37	1 34	22 53	0 43	14 33	2 49	18 2	0 2	6 51	2 18	7 46	13 43	6 4	6 39	1 13		n.a.
S 15	9 41	18 44	2 30	19 13	0 52	6 43	1 37	25 35	1 33	22 55	0 43	14 34	2 49	18 1	0 2	6 51	2 18	7 46	13 43	6 4	6 40	1 16		n.a.
M16	10 3	13 47	1 30	19 18	0 42	6 41	1 45	25 33	1 32	22 57	0 43	14 34	2 48	18 1	0 2	6 52	2 18	7 46	13 43	6 3	6 41	1 20		n.a.
T 17	10 24	8 23	0 27	19 21	0 32	6 38	1 52	25 31	1 31	22 59	0 43	14 34	2 48	18 0	0 2	6 52	2 18	7 46	13 42	6 3	6 42	1 23		n.a.
W18	10 45	2 44	0n37	19 23	0 21	6 33	1 59	25 29	1 30	23 1	0 43	14 35	2 48	17 59	0 2	6 53	2 18	7 45	13 42	6 3	6 44	1 27		n.a.
T 19	11 6	3n 0	1 39	19 23	0 9	6 28	2 5	25 27	1 29	23 2	0 43	14 35	2 48	17 59	0 2	6 53	2 18	7 45	13 42	6 3	6 45	1 30		n.a.
F 20	11 27	8 40	2 37	19 22	0s 3	6 22	2 11	25 25	1 28	23 4	0 43	14 35	2 47	17 58	0 2	6 54	2 18	7 45	13 41	6 5	6 46	1 34		n.a.
S 21	11 48	14 4	3 29	19 19	0 15	6 15	2 17	25 22	1 27	23 6	0 43	14 35	2 47	17 58	0 2	6 54	2 18	7 44	13 41	6 7	6 47	1 37		n.a.
S 22	12 8	19 0	4 12	19 14	0 28	6 7	2 23	25 19	1 26	23 8	0 43	14 35	2 47	17 57	0 2	6 54	2 18	7 44	13 41	6 10	6 49	1 41		n.a.
M23	12 28	23 13	4 43	19 8	0 41	5 58	2 28	25 16	1 25	23 10	0 43	14 35	2 47	17 56	0 2	6 55	2 18	7 44	13 41	6 14	6 50	1 44		n.a.
T 24	12 49	26 28	5 2	19 1	0 55	5 49	2 33	25 13	1 24	23 12	0 43	14 36	2 46	17 56	0 2	6 55	2 17	7 44	13 40	6 17	6 51	1 48		n.a.
W25	13 9	28 28	5 7	18 52	1 8	5 39	2 38	25 10	1 23	23 13	0 43	14 36	2 46	17 55	0 2	6 55	2 17	7 43	13 40	6 20	6 52	1 51		n.a.
T 26	13 28	29 0	4 56	18 42	1 22	5 28	2 42	25 6	1 22	23 15	0 43	14 36	2 46	17 54	0 2	6 56	2 17	7 43	13 40	6 23	6 54	1 55		n.a.
F 27	13 48	27 56	4 30	18 31	1 37	5 16	2 47	25 3	1 21	23 17	0 43	14 36	2 46	17 54	0 2	6 56	2 17	7 43	13 39	6 24	6 55	1 58		n.a.
S 28	14 7	25 17	3 49	18 18	1 51	5 4	2 50	24 59	1 20	23 19	0 43	14 35	2 45	17 53	0 2	6 56	2 17	7 43	13 39	6 25	6 56	2 2		n.a.
S 29	14 26	21 9	2 55	18 4	2 6	4 51	2 54	24 55	1 19	23 21	0 43	14 35	2 45	17 53	0 2	6 57	2 17	7 42	13 39	6 26	6 57	2 5		n.a.
M30	14 45	15 48	1 49	17 49	2 20	4 37	2 58	24 51	1 18	23 22	0 43	14 35	2 45	17 52	0 2	6 57	2 17	7 42	13 39	6 25	6 59	2 9		n.a.
T 31	15n 4	9n30	0n35	17n33	2s34	4s22	3s 1	24n46	1n17	23n24	0n43	14n35	2n45	17s51	0s 2	6n57	2n17	7n42	13n38	6s25	7s 0	2n12		n.a.

Julian Day Number = 455586.5, Delta T = 25h05m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°44'15, Lahiri = -51°37'15 Julian Calendar 1 May 3466 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3466 BCE

The year -3465 astronomical counting style corresponds to year 3466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3466 BCE (-3465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 46 39	10♉34'17	22♍ 4	26°R58	26♓45	12♋48	11♊18	29°D17	18°R37	17°R59	28♊51	14°R 5	12♓34	1♈45	n.a.	W 1
T 2	14 50 36	11°31'34	6♎50	26♉38	27°29	13°25	11°30	29♌17	18♏35	17♍58	28°52	14♓ 4	12°31	1°51	n.a.	T 2
F 3	14 54 33	12°28'51	21°44	26°14	28°14	14° 3	11°43	29°17	18°32	17°57	28°54	13°59	12°28	1°58	n.a.	F 3
S 4	14 58 29	13°26'10	6♏40	25°45	29° 1	14°40	11°55	29°17	18°30	17°57	28°55	13°53	12°24	2° 5	n.a.	S 4
S 5	15 2 26	14°23'29	21°29	25°11	29°48	15°18	12° 7	29°17	18°27	17°56	28°57	13°44	12°21	2°11	n.a.	S 5
M 6	15 6 22	15°20'50	6♐ 3	24°34	0♈35	15°56	12°19	29°18	18°25	17°55	28°59	13°35	12°18	2°18	n.a.	M 6
T 7	15 10 19	16°18'13	20°14	23°54	1°24	16°33	12°32	29°18	18°23	17°55	29° 0	13°26	12°15	2°25	n.a.	T 7
W 8	15 14 15	17°15'37	3♑59	23°11	2°13	17°11	12°44	29°19	18°20	17°54	29° 2	13°18	12°12	2°31	n.a.	W 8
T 9	15 18 12	18°13'02	17°16	22°26	3° 3	17°49	12°57	29°19	18°18	17°53	29° 4	13°12	12° 9	2°38	n.a.	T 9
F 10	15 22 9	19°10'29	0♒ 8	21°39	3°54	18°28	13° 9	29°20	18°15	17°53	29° 5	13° 8	12° 5	2°45	n.a.	F 10
S 11	15 26 5	20° 7'58	12°36	20°52	4°45	19° 6	13°22	29°21	18°13	17°52	29° 7	13° 6	12° 2	2°51	n.a.	S 11
S 12	15 30 2	21° 5'28	24°46	20° 6	5°37	19°44	13°34	29°22	18°11	17°52	29° 9	13°D 6	11°59	2°58	n.a.	S 12
M13	15 33 58	22° 3'00	6♓43	19°20	6°30	20°22	13°47	29°23	18° 8	17°51	29°11	13°R 6	11°56	3° 4	n.a.	M13
T 14	15 37 55	23° 0'34	18°33	18°37	7°23	21° 1	13°59	29°24	18° 6	17°51	29°12	13° 6	11°53	3°11	n.a.	T 14
W15	15 41 51	23°58'09	0♈20	17°57	8°17	21°40	14°12	29°25	18° 3	17°50	29°14	13° 5	11°50	3°18	n.a.	W15
T 16	15 45 48	24°55'46	12° 9	17°20	9°11	22°18	14°25	29°27	18° 1	17°50	29°16	13° 1	11°46	3°24	n.a.	T 16
F 17	15 49 45	25°53'25	24° 5	16°49	10° 6	22°57	14°38	29°28	17°59	17°50	29°18	12°55	11°43	3°31	n.a.	F 17
S 18	15 53 41	26°51'05	6♉10	16°22	11° 2	23°36	14°50	29°30	17°56	17°49	29°20	12°46	11°40	3°38	n.a.	S 18
S 19	15 57 38	27°48'47	18°26	16° 2	11°58	24°15	15° 3	29°31	17°54	17°49	29°22	12°35	11°37	3°44	n.a.	S 19
M20	16 1 34	28°46'31	0♊54	15°47	12°54	24°54	15°16	29°33	17°52	17°49	29°23	12°23	11°34	3°51	n.a.	M20
T 21	16 5 31	29°44'17	13°35	15°40	13°51	25°33	15°29	29°35	17°49	17°48	29°25	12°10	11°30	3°58	n.a.	T 21
W22	16 9 27	0♊42'04	26°29	15°D40	14°49	26°13	15°42	29°37	17°47	17°48	29°27	11°58	11°27	4° 4	n.a.	W22
T 23	16 13 24	1°39'53	9♋35	15°47	15°47	26°52	15°55	29°39	17°45	17°48	29°29	11°48	11°24	4°11	n.a.	T 23
F 24	16 17 20	2°37'43	22°52	16° 1	16°45	27°32	16° 8	29°41	17°42	17°48	29°31	11°41	11°21	4°18	n.a.	F 24
S 25	16 21 17	3°35'35	6♌20	16°23	17°43	28°11	16°21	29°43	17°40	17°48	29°33	11°36	11°18	4°24	n.a.	S 25
S 26	16 25 14	4°33'28	19°59	16°53	18°43	28°51	16°34	29°45	17°38	17°48	29°35	11°34	11°15	4°31	n.a.	S 26
M27	16 29 10	5°31'23	3♍50	17°30	19°42	29°31	16°47	29°48	17°36	17°48	29°37	11°33	11°11	4°38	n.a.	M27
T 28	16 33 7	6°29'19	17°54	18°14	20°42	0♌11	17° 0	29°50	17°33	17°D48	29°39	11°33	11° 8	4°44	n.a.	T 28
W29	16 37 3	7°27'17	2♎ 9	19° 6	21°42	0°51	17°13	29°53	17°31	17°48	29°41	11°32	11° 5	4°51	n.a.	W29
T 30	16 41 0	8♊25'16	16♎33	20♉ 4	22♈43	1♌31	17♊26	29♌55	17♏29	17♍48	29♊43	11♓30	11♓ 2	4♈58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n23	2n34	0s43	17n16	2s48	4s 7	3s 4	24n42	1n16	23n26	0n43	14n35	2n44	17s51	0s 2	6n58	2n17	7n42	13n38	6s25	7s 1	2n15		n.a.
T 2	15 41	4s35	1 59	16 58	3 2	3 52	3 7	24 37	1 16	23 28	0 43	14 35	2 44	17 50	0 2	6 58	2 17	7 41	13 38	6 26	7 2	2 19		n.a.
F 3	15 59	11 34	3 7	16 40	3 15	3 36	3 9	24 32	1 15	23 30	0 43	14 34	2 44	17 49	0 2	6 58	2 17	7 41	13 38	6 27	7 3	2 22		n.a.
S 4	16 17	17 54	4 3	16 21	3 27	3 19	3 11	24 27	1 14	23 31	0 43	14 34	2 44	17 49	0 2	6 58	2 17	7 41	13 38	6 30	7 5	2 26		n.a.
S 5	16 34	23 7	4 42	16 2	3 38	3 2	3 13	24 22	1 13	23 33	0 43	14 34	2 43	17 48	0 2	6 59	2 17	7 41	13 37	6 33	7 6	2 29		n.a.
M 6	16 52	26 49	5 1	15 43	3 49	2 44	3 15	24 16	1 12	23 35	0 43	14 33	2 43	17 47	0 2	6 59	2 17	7 41	13 37	6 37	7 7	2 33		n.a.
T 7	17 9	28 43	5 2	15 24	3 58	2 26	3 17	24 11	1 11	23 36	0 44	14 33	2 43	17 47	0 2	6 59	2 17	7 40	13 37	6 41	7 8	2 36		n.a.
W 8	17 25	28 45	4 45	15 6	4 6	2 7	3 19	24 5	1 10	23 38	0 44	14 32	2 43	17 46	0 2	6 59	2 17	7 40	13 37	6 44	7 10	2 40		n.a.
T 9	17 42	27 5	4 12	14 48	4 12	1 48	3 20	23 59	1 9	23 40	0 44	14 32	2 42	17 45	0 2	6 59	2 16	7 40	13 36	6 46	7 11	2 43		n.a.
F 10	17 58	24 2	3 28	14 31	4 17	1 28	3 21	23 53	1 8	23 41	0 44	14 31	2 42	17 45	0 2	7 0	2 16	7 40	13 36	6 48	7 12	2 47		n.a.
S 11	18 14	19 56	2 35	14 16	4 20	1 8	3 22	23 46	1 7	23 43	0 44	14 31	2 42	17 44	0 2	7 0	2 16	7 40	13 36	6 48	7 13	2 50		n.a.
S 12	18 30	15 7	1 36	14 2	4 22	0 48	3 23	23 40	1 6	23 45	0 44	14 30	2 42	17 43	0 2	7 0	2 16	7 39	13 36	6 48	7 15	2 54		n.a.
M13	18 45	9 48	0 34	13 50	4 21	0 27	3 23	23 33	1 5	23 46	0 44	14 30	2 41	17 43	0 2	7 0	2 16	7 39	13 36	6 48	7 16	2 57		n.a.
T 14	19 0	4 12	0n29	13 40	4 19	0 6	3 24	23 26	1 4	23 48	0 44	14 29	2 41	17 42	0 2	7 0	2 16	7 39	13 35	6 48	7 17	3 1		n.a.
W15	19 15	1n31	1 30	13 32	4 16	0n16	3 24	23 19	1 3	23 50	0 44	14 28	2 41	17 41	0 2	7 0	2 16	7 39	13 35	6 49	7 18	3 4		n.a.
T 16	19 30	7 11	2 28	13 27	4 10	0 37	3 24	23 11	1 3	23 51	0 44	14 27	2 41	17 41	0 2	7 0	2 16	7 39	13 35	6 50	7 20	3 8		n.a.
F 17	19 44	12 39	3 19	13 25	4 3	1 0	3 24	23 4	1 2	23 53	0 44	14 27	2 40	17 40	0 2	7 0	2 16	7 39	13 35	6 53	7 21	3 11		n.a.
S 18	19 58	17 43	4 2	13 26	3 55	1 22	3 24	22 56	1 1	23 54	0 44	14 26	2 40	17 39	0 2	7 1	2 16	7 38	13 35	6 56	7 22	3 14		n.a.
S 19	20 11	22 9	4 35	13 29	3 45	1 45	3 23	22 48	1 0	23 56	0 44	14 25	2 40	17 38	0 2	7 1	2 16	7 38	13 35	7 0	7 23	3 18		n.a.
M20	20 24	25 40	4 55	13 35	3 34	2 8	3 23	22 40	0 59	23 57	0 44	14 24	2 39	17 38	0 2	7 1	2 16	7 38	13 34	7 5	7 25	3 21		n.a.
T 21	20 37	28 0	5 0	13 45	3 21	2 31	3 22	22 32	0 58	23 59	0 44	14 23	2 39	17 37	0 2	7 1	2 16	7 38	13 34	7 10	7 26	3 25		n.a.
W22	20 50	28 52	4 51	13 57	3 8	2 54	3 21	22 23	0 57	24 0	0 44	14 22	2 39	17 37	0 2	7 1	2 15	7 38	13 34	7 15	7 27	3 28		n.a.
T 23	21 2	28 8	4 27	14 13	2 54	3 18	3 20	22 15	0 56	24 2	0 44	14 21	2 39	17 36	0 2	7 1	2 15	7 38	13 34	7 19	7 28	3 32		n.a.
F 24	21 14	25 48	3 47	14 31	2 40	3 42	3 19	22 6	0 55	24 3	0 45	14 20	2 38	17 35	0 2	7 1	2 15	7 38	13 34	7 22	7 30	3 35		n.a.
S 25	21 25	21 59	2 55	14 52	2 25	4 6	3 18	21 57	0 54	24 5	0 45	14 19	2 38	17 35	0 2	7 1	2 15	7 38	13 34	7 24	7 31	3 39		n.a.
S 26	21 36	16 57	1 51	15 15	2 10	4 30	3 17	21 48	0 53	24 6	0 45	14 18	2 38	17 34	0 2	7 1	2 15	7 37	13 34	7 25	7 32	3 42		n.a.
M27	21 47	10 59	0 41	15 40	1 54	4 54	3 15	21 38	0 52	24 8	0 45	14 17	2 38	17 33	0 2	7 1	2 15	7 37	13 34	7 25	7 33	3 46		n.a.
T 28	21 57	4 24	0s33	16 8	1 38	5 18	3 14	21 29	0 52	24 9	0 45	14 16	2 37	17 33	0 2	7 0	2 15	7 37	13 34	7 25	7 35	3 49		n.a.
W29	22 7	2s30	1 46	16 38	1 23	5 43	3 12	21 19	0 51	24 10	0 45	14 15	2 37	17 32	0 2	7 0	2 15	7 37	13 33	7 25	7 36	3 52		n.a.
T 30	22n17	9s20	2s54	17n 9	1s 7	6n 7	3s10	21n 9	0n50	24n12	0n45	14n14	2n37	17s31	0s 2	7n 0	2n15	7n37	13n33	7s26	7s37	3n56		n.a.

Julian Day Number = 455617.5, Delta T = 25h05m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°44'11, Lahiri = -51°37'11 Julian Calendar 1 June 3466 BCE == Greg. Calendar 4 May 3466 BCE

The year -3465 astronomical counting style corresponds to year 3466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3466 BCE (-3465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 56	9♊23'17	1♏ 5	21♉ 9	23♈44	2♌11	17♊39	29♌58	17°R27	17♍48	29♊45	11°R24	10♓59	5♈ 4	n.a.	F 1
S 2	16 48 53	10°21'19	15°39	22°21	24°45	2°51	17°52	0♍ 1	17♏25	17°48	29°47	11♓16	10°56	5°11	n.a.	S 2
S 3	16 52 49	11°19'24	0♐ 8	23°39	25°47	3°31	18° 5	0° 4	17°22	17°48	29°49	11° 5	10°52	5°18	n.a.	S 3
M 4	16 56 46	12°17'30	14°25	25° 2	26°49	4°12	18°18	0° 6	17°20	17°48	29°51	10°53	10°49	5°24	n.a.	M 4
T 5	17 0 43	13°15'39	28°25	26°30	27°51	4°52	18°31	0°10	17°18	17°48	29°53	10°42	10°46	5°31	n.a.	T 5
W 6	17 4 39	14°13'49	12♑ 3	28° 3	28°53	5°33	18°44	0°13	17°16	17°49	29°55	10°31	10°43	5°38	n.a.	W 6
T 7	17 8 36	15°12'02	25°17	29°40	29°56	6°14	18°57	0°16	17°14	17°49	29°57	10°23	10°40	5°44	n.a.	T 7
F 8	17 12 32	16°10'17	8♒ 8	1♊21	1♉ 0	6°54	19°10	0°19	17°12	17°49	29°59	10°17	10°36	5°51	n.a.	F 8
S 9	17 16 29	17° 8'34	20°37	3° 6	2° 3	7°35	19°23	0°23	17°10	17°50	0♋ 2	10°14	10°33	5°58	n.a.	S 9
S 10	17 20 25	18° 6'53	2♓48	4°53	3° 7	8°16	19°37	0°26	17° 8	17°50	0° 4	10°13	10°30	6° 4	n.a.	S 10
M11	17 24 22	19° 5'14	14°46	6°42	4°11	8°57	19°50	0°30	17° 6	17°50	0° 6	10°13	10°27	6°11	n.a.	M11
T 12	17 28 18	20° 3'38	26°36	8°33	5°15	9°38	20° 3	0°33	17° 4	17°51	0° 8	10°13	10°24	6°18	n.a.	T 12
W13	17 32 15	21° 2'04	8♈25	10°25	6°20	10°19	20°16	0°37	17° 3	17°51	0°10	10°11	10°21	6°24	n.a.	W13
T 14	17 36 12	22° 0'33	20°16	12°19	7°25	11° 1	20°29	0°41	17° 1	17°52	0°12	10° 8	10°17	6°31	n.a.	T 14
F 15	17 40 8	22°59'04	2♉16	14°13	8°30	11°42	20°42	0°44	16°59	17°52	0°14	10° 3	10°14	6°38	n.a.	F 15
S 16	17 44 5	23°57'37	14°28	16° 8	9°35	12°23	20°55	0°48	16°57	17°53	0°16	9°54	10°11	6°44	n.a.	S 16
S 17	17 48 1	24°56'13	26°54	18° 3	10°41	13° 5	21° 9	0°52	16°55	17°54	0°19	9°44	10° 8	6°51	n.a.	S 17
M18	17 51 58	25°54'51	9♊37	19°58	11°47	13°47	21°22	0°56	16°54	17°54	0°21	9°32	10° 5	6°58	n.a.	M18
T 19	17 55 54	26°53'31	22°36	21°52	12°53	14°28	21°35	1° 1	16°52	17°55	0°23	9°19	10° 2	7° 4	n.a.	T 19
W20	17 59 51	27°52'13	5♋51	23°47	13°59	15°10	21°48	1° 5	16°50	17°56	0°25	9° 8	9°58	7°11	n.a.	W20
T 21	18 3 47	28°50'58	19°20	25°40	15° 5	15°52	22° 1	1° 9	16°49	17°56	0°27	8°58	9°55	7°18	n.a.	T 21
F 22	18 7 44	29°49'45	3♌ 0	27°33	16°12	16°34	22°14	1°14	16°47	17°57	0°29	8°51	9°52	7°24	n.a.	F 22
S 23	18 11 40	0♋48'34	16°48	29°26	17°19	17°16	22°27	1°18	16°46	17°58	0°31	8°46	9°49	7°31	n.a.	S 23
S 24	18 15 37	1°47'24	0♍44	1♋17	18°26	17°58	22°40	1°23	16°44	17°59	0°34	8°45	9°46	7°38	n.a.	S 24
M25	18 19 34	2°46'17	14°44	3° 8	19°33	18°40	22°53	1°27	16°43	18° 0	0°36	8°D44	9°42	7°44	n.a.	M25
T 26	18 23 30	3°45'11	28°48	4°58	20°41	19°22	23° 6	1°32	16°41	18° 0	0°38	8°R45	9°39	7°51	n.a.	T 26
W27	18 27 27	4°44'08	12♎56	6°46	21°48	20° 5	23°19	1°36	16°40	18° 1	0°40	8°45	9°36	7°58	n.a.	W27
T 28	18 31 23	5°43'06	27° 6	8°34	22°56	20°47	23°32	1°41	16°39	18° 2	0°42	8°43	9°33	8° 4	n.a.	T 28
F 29	18 35 20	6°42'07	11♏16	10°21	24° 4	21°30	23°45	1°46	16°37	18° 3	0°44	8°39	9°30	8°11	n.a.	F 29
S 30	18 39 16	7°41'09	25°24	12° 7	25°13	22°12	23°58	1°51	16°36	18° 4	0°46	8°32	9°27	8°18	n.a.	S 30
S 31	18 43 13	8♋40'14	9♐26	13♋52	26♉21	22♌55	24♊11	1♍56	16♏35	18♍ 5	0♋49	8♓23	9♓23	8♈24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n26	15s44	3s50	17n41	0s52	6n32	3s 8	20n59	0n49	24n13	0n45	14n13	2n37	17s31	0s 2	7n 0	2n15	7n37	13n33	7s28	7s38	3n59		n.a.
S 2	22 35	21 15	4 31	18 14	0 37	6 57	3 6	20 48	0 48	24 14	0 45	14 11	2 36	17 30	0 2	7 0	2 15	7 37	13 33	7 32	7 39	4 3		n.a.
S 3	22 43	25 30	4 55	18 48	0 23	7 22	3 4	20 38	0 47	24 16	0 45	14 10	2 36	17 30	0 2	7 0	2 15	7 37	13 33	7 36	7 41	4 6		n.a.
M 4	22 51	28 5	5 0	19 22	0 9	7 47	3 2	20 27	0 46	24 17	0 45	14 9	2 36	17 29	0 2	7 0	2 15	7 37	13 33	7 40	7 42	4 10		n.a.
T 5	22 59	28 49	4 46	19 57	0n 4	8 11	3 0	20 16	0 45	24 18	0 45	14 7	2 36	17 28	0 2	7 0	2 14	7 37	13 33	7 45	7 43	4 13		n.a.
W 6	23 6	27 45	4 17	20 31	0 17	8 36	2 57	20 5	0 44	24 20	0 45	14 6	2 35	17 28	0 2	6 59	2 14	7 37	13 33	7 49	7 44	4 17		n.a.
T 7	23 13	25 8	3 34	21 4	0 29	9 1	2 55	19 54	0 43	24 21	0 46	14 5	2 35	17 27	0 2	6 59	2 14	7 37	13 33	7 52	7 46	4 20		n.a.
F 8	23 19	21 18	2 41	21 37	0 40	9 26	2 52	19 43	0 43	24 22	0 46	14 3	2 35	17 27	0 2	6 59	2 14	7 37	13 33	7 54	7 47	4 23		n.a.
S 9	23 25	16 36	1 42	22 8	0 50	9 51	2 50	19 31	0 42	24 23	0 46	14 2	2 35	17 26	0 2	6 59	2 14	7 37	13 33	7 56	7 48	4 27		n.a.
S 10	23 31	11 21	0 39	22 38	0 59	10 16	2 47	19 20	0 41	24 24	0 46	14 0	2 35	17 25	0 2	6 59	2 14	7 37	13 33	7 56	7 49	4 30		n.a.
M11	23 36	5 47	0n24	23 6	1 8	10 40	2 44	19 8	0 40	24 25	0 46	13 59	2 34	17 25	0 2	6 58	2 14	7 37	13 33	7 56	7 51	4 34		n.a.
T 12	23 41	0 5	1 26	23 33	1 15	11 5	2 41	18 56	0 39	24 27	0 46	13 57	2 34	17 24	0 2	6 58	2 14	7 37	13 33	7 56	7 52	4 37		n.a.
W13	23 45	5n36	2 24	23 57	1 22	11 30	2 38	18 43	0 38	24 28	0 46	13 56	2 34	17 24	0 2	6 58	2 14	7 37	13 33	7 57	7 53	4 41		n.a.
T 14	23 49	11 7	3 15	24 19	1 28	11 54	2 35	18 31	0 37	24 29	0 46	13 54	2 34	17 23	0 2	6 58	2 14	7 37	13 33	7 58	7 54	4 44		n.a.
F 15	23 52	16 18	3 59	24 39	1 34	12 18	2 32	18 18	0 36	24 30	0 46	13 53	2 33	17 23	0 2	6 57	2 14	7 37	13 33	8 0	7 55	4 47		n.a.
S 16	23 55	20 55	4 32	24 57	1 38	12 42	2 29	18 6	0 35	24 31	0 46	13 51	2 33	17 22	0 2	6 57	2 14	7 37	13 33	8 3	7 57	4 51		n.a.
S 17	23 58	24 44	4 54	25 12	1 42	13 6	2 26	17 53	0 35	24 32	0 46	13 49	2 33	17 22	0 2	6 57	2 14	7 37	13 33	8 7	7 58	4 54		n.a.
M18	24 0	27 26	5 1	25 24	1 44	13 30	2 23	17 40	0 34	24 33	0 47	13 48	2 33	17 21	0 2	6 56	2 14	7 37	13 33	8 12	7 59	4 58		n.a.
T 19	24 1	28 44	4 53	25 35	1 47	13 54	2 19	17 26	0 33	24 34	0 47	13 46	2 33	17 21	0 2	6 56	2 13	7 37	13 33	8 17	8 0	5 1		n.a.
W20	24 3	28 25	4 30	25 43	1 48	14 17	2 16	17 13	0 32	24 35	0 47	13 44	2 32	17 20	0 2	6 56	2 13	7 37	13 33	8 21	8 2	5 5		n.a.
T 21	24 3	26 26	3 51	25 48	1 49	14 40	2 13	16 59	0 31	24 36	0 47	13 42	2 32	17 20	0 2	6 55	2 13	7 37	13 33	8 25	8 3	5 8		n.a.
F 22	24 4	22 52	2 58	25 52	1 49	15 3	2 9	16 46	0 30	24 37	0 47	13 40	2 32	17 19	0 2	6 55	2 13	7 37	13 33	8 28	8 4	5 11		n.a.
S 23	24 4	18 1	1 54	25 53	1 49	15 26	2 6	16 32	0 29	24 38	0 47	13 39	2 32	17 19	0 2	6 55	2 13	7 37	13 33	8 29	8 5	5 15		n.a.
S 24	24 3	12 10	0 43	25 52	1 48	15 49	2 2	16 18	0 28	24 38	0 47	13 37	2 31	17 19	0 2	6 54	2 13	7 37	13 33	8 30	8 7	5 18		n.a.
M25	24 2	5 41	0s32	25 48	1 47	16 11	1 59	16 3	0 27	24 39	0 47	13 35	2 31	17 18	0 2	6 54	2 13	7 37	13 33	8 30	8 8	5 22		n.a.
T 26	24 0	1s 6	1 45	25 43	1 45	16 33	1 55	15 49	0 27	24 40	0 47	13 33	2 31	17 18	0 2	6 53	2 13	7 37	13 33	8 30	8 9	5 25		n.a.
W27	23 58	7 51	2 52	25 36	1 43	16 54	1 51	15 34	0 26	24 41	0 48	13 31	2 31	17 17	0 2	6 53	2 13	7 37	13 33	8 30	8 10	5 29		n.a.
T 28	23 56	14 14	3 48	25 27	1 40	17 15	1 48	15 20	0 25	24 42	0 48	13 29	2 31	17 17	0 2	6 52	2 13	7 37	13 34	8 31	8 11	5 32		n.a.
F 29	23 53	19 52	4 30	25 16	1 37	17 36	1 44	15 5	0 24	24 42	0 48	13 27	2 31	17 17	0 2	6 52	2 13	7 37	13 34	8 32	8 13	5 35		n.a.
S 30	23 50	24 23	4 56	25 3	1 34	17 57	1 40	14 50	0 23	24 43	0 48	13 25	2 30	17 16	0 2	6 52	2 13	7 37	13 34	8 35	8 14	5 39		n.a.
S 31	23n46	27s27	5s 4	24n49	1n30	18n17	1s36	14n35	0n22	24n44	0n48	13n23	2n30	17s16	0s 2	6n51	2n13	7n37	13n34	8s38	8s15	5n42		n.a.

Julian Day Number = 455647.5, Delta T = 25h05m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°44'06, Lahiri = -51°37'07 Julian Calendar 1 July 3466 BCE == Greg. Calendar 3 June 3466 BCE

The year -3465 astronomical counting style corresponds to year 3466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3466 BCE (-3465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 47 9	9♋39'20	23♐18	15♋36	27♉29	23♌38	24♊24	2♍ 1	16°R34	18♍ 6	0♋51	8°R13	9♓20	8♈31	n.a.	M 1
T 2	18 51 6	10°38'29	6♑56	17°20	28°38	24°20	24°37	2° 6	16♏33	18° 8	0°53	8♓ 4	9°17	8°38	n.a.	T 2
W 3	18 55 2	11°37'40	20°18	19° 2	29°47	25° 3	24°50	2°11	16°32	18° 9	0°55	7°55	9°14	8°44	n.a.	W 3
T 4	18 58 59	12°36'54	3♒20	20°43	0♊56	25°46	25° 3	2°17	16°31	18°10	0°57	7°48	9°11	8°51	n.a.	T 4
F 5	19 2 56	13°36'09	16° 3	22°24	2° 5	26°29	25°16	2°22	16°30	18°11	0°59	7°43	9° 8	8°58	n.a.	F 5
S 6	19 6 52	14°35'28	28°28	24° 3	3°15	27°12	25°29	2°27	16°29	18°12	1° 1	7°41	9° 4	9° 4	n.a.	S 6
S 7	19 10 49	15°34'48	10♓38	25°42	4°24	27°55	25°41	2°33	16°28	18°14	1° 3	7°D40	9° 1	9°11	n.a.	S 7
M 8	19 14 45	16°34'11	22°36	27°20	5°34	28°39	25°54	2°38	16°27	18°15	1° 5	7°41	8°58	9°18	n.a.	M 8
T 9	19 18 42	17°33'37	4♈27	28°57	6°44	29°22	26° 7	2°44	16°26	18°16	1° 8	7°42	8°55	9°24	n.a.	T 9
W10	19 22 38	18°33'05	16°16	0♌34	7°54	0♍ 5	26°19	2°49	16°26	18°17	1°10	7°R43	8°52	9°31	n.a.	W10
T 11	19 26 35	19°32'35	28° 8	2° 9	9° 4	0°49	26°32	2°55	16°25	18°19	1°12	7°43	8°48	9°38	n.a.	T 11
F 12	19 30 31	20°32'09	10♉ 9	3°44	10°15	1°32	26°45	3° 0	16°24	18°20	1°14	7°40	8°45	9°44	n.a.	F 12
S 13	19 34 28	21°31'44	22°23	5°18	11°25	2°16	26°57	3° 6	16°24	18°22	1°16	7°36	8°42	9°51	n.a.	S 13
S 14	19 38 24	22°31'23	4♊54	6°51	12°36	2°59	27°10	3°12	16°23	18°23	1°18	7°30	8°39	9°58	n.a.	S 14
M15	19 42 21	23°31'03	17°45	8°23	13°46	3°43	27°22	3°18	16°23	18°25	1°20	7°23	8°36	10° 4	n.a.	M15
T 16	19 46 17	24°30'46	0♋57	9°55	14°57	4°27	27°35	3°24	16°22	18°26	1°22	7°16	8°33	10°11	n.a.	T 16
W17	19 50 14	25°30'32	14°30	11°26	16° 8	5°11	27°47	3°30	16°22	18°28	1°24	7° 8	8°29	10°18	n.a.	W17
T 18	19 54 10	26°30'20	28°21	12°56	17°19	5°55	27°59	3°36	16°21	18°29	1°26	7° 2	8°26	10°24	n.a.	T 18
F 19	19 58 7	27°30'10	12♌26	14°26	18°31	6°39	28°12	3°42	16°21	18°31	1°28	6°58	8°23	10°31	n.a.	F 19
S 20	20 2 4	28°30'02	26°42	15°55	19°42	7°23	28°24	3°48	16°21	18°32	1°30	6°56	8°20	10°38	n.a.	S 20
S 21	20 6 0	29°29'56	11♍ 3	17°23	20°53	8° 7	28°36	3°54	16°21	18°34	1°32	6°D56	8°17	10°44	n.a.	S 21
M22	20 9 57	0♌29'52	25°24	18°50	22° 5	8°51	28°48	4° 0	16°21	18°36	1°34	6°56	8°13	10°51	n.a.	M22
T 23	20 13 53	1°29'50	9♎43	20°16	23°17	9°36	29° 0	4° 6	16°21	18°37	1°36	6°58	8°10	10°58	n.a.	T 23
W24	20 17 50	2°29'49	23°56	21°42	24°28	10°20	29°12	4°12	16°D20	18°39	1°38	6°59	8° 7	11° 4	n.a.	W24
T 25	20 21 46	3°29'51	8♏ 3	23° 7	25°40	11° 4	29°24	4°19	16°20	18°41	1°39	6°R59	8° 4	11°11	n.a.	T 25
F 26	20 25 43	4°29'54	22° 0	24°31	26°52	11°49	29°36	4°25	16°21	18°42	1°41	6°58	8° 1	11°18	n.a.	F 26
S 27	20 29 39	5°30'00	5♐48	25°54	28° 4	12°33	29°48	4°31	16°21	18°44	1°43	6°55	7°58	11°24	n.a.	S 27
S 28	20 33 36	6°30'07	19°25	27°16	29°17	13°18	29°59	4°38	16°21	18°46	1°45	6°51	7°54	11°31	n.a.	S 28
M29	20 37 32	7°30'16	2♑51	28°37	0♋29	14° 3	0♋11	4°44	16°21	18°48	1°47	6°47	7°51	11°38	n.a.	M29
T 30	20 41 29	8°30'27	16° 3	29°57	1°41	14°47	0°23	4°51	16°21	18°49	1°49	6°42	7°48	11°44	n.a.	T 30
W31	20 45 26	9♌30'40	29♑ 1	1♍16	2♋54	15♍32	0♋35	4♍57	16♏22	18♍51	1♋50	6♓38	7♓45	11♈51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	28s47	4s54	24n33	1n26	18n37	1s33	14n20	0n21	24n45	0n48	13n21	2n30	17s16	0s 2	6n51	2n12	7n38	13n34	8s42	8s16	5n46		n.a.
T 2	23 37	28 19	4 27	24 15	1 22	18 56	1 29	14 4	0 21	24 45	0 48	13 19	2 30	17 15	0 2	6 50	2 12	7 38	13 34	8 46	8 18	5 49		n.a.
W 3	23 32	26 12	3 46	23 56	1 17	19 15	1 25	13 49	0 20	24 46	0 48	13 17	2 30	17 15	0 2	6 50	2 12	7 38	13 34	8 49	8 19	5 52		n.a.
T 4	23 27	22 43	2 53	23 36	1 12	19 33	1 21	13 33	0 19	24 47	0 49	13 15	2 29	17 15	0 2	6 49	2 12	7 38	13 34	8 52	8 20	5 56		n.a.
F 5	23 21	18 14	1 53	23 15	1 7	19 51	1 17	13 17	0 18	24 47	0 49	13 13	2 29	17 14	0 2	6 48	2 12	7 38	13 35	8 54	8 21	5 59		n.a.
S 6	23 14	13 5	0 49	22 52	1 1	20 9	1 14	13 2	0 17	24 48	0 49	13 11	2 29	17 14	0 2	6 48	2 12	7 38	13 35	8 55	8 22	6 3		n.a.
S 7	23 7	7 32	0n16	22 28	0 56	20 26	1 10	12 46	0 16	24 48	0 49	13 9	2 29	17 14	0 2	6 47	2 12	7 38	13 35	8 55	8 24	6 6		n.a.
M 8	23 0	1 48	1 20	22 3	0 50	20 43	1 6	12 29	0 15	24 49	0 49	13 6	2 29	17 14	0 2	6 47	2 12	7 39	13 35	8 54	8 25	6 9		n.a.
T 9	22 52	3n56	2 19	21 37	0 44	20 59	1 2	12 13	0 15	24 49	0 49	13 4	2 29	17 13	0 2	6 46	2 12	7 39	13 35	8 54	8 26	6 13		n.a.
W10	22 44	9 30	3 13	21 10	0 38	21 14	0 58	11 57	0 14	24 50	0 49	13 2	2 28	17 13	0 2	6 46	2 12	7 39	13 35	8 54	8 27	6 16		n.a.
T 11	22 36	14 47	3 58	20 42	0 32	21 30	0 54	11 40	0 13	24 50	0 49	13 0	2 28	17 13	0 2	6 45	2 12	7 39	13 36	8 54	8 29	6 20		n.a.
F 12	22 27	19 33	4 34	20 14	0 25	21 44	0 50	11 24	0 12	24 51	0 50	12 57	2 28	17 13	0 2	6 44	2 12	7 39	13 36	8 55	8 30	6 23		n.a.
S 13	22 17	23 38	4 58	19 44	0 19	21 58	0 47	11 7	0 11	24 51	0 50	12 55	2 28	17 13	0 2	6 44	2 12	7 39	13 36	8 56	8 31	6 26		n.a.
S 14	22 7	26 43	5 8	19 14	0 12	22 11	0 43	10 50	0 10	24 52	0 50	12 53	2 28	17 13	0 2	6 43	2 12	7 40	13 36	8 58	8 32	6 30		n.a.
M15	21 57	28 31	5 4	18 43	0 5	22 24	0 39	10 33	0 9	24 52	0 50	12 51	2 28	17 12	0 2	6 42	2 12	7 40	13 36	9 1	8 33	6 33		n.a.
T 16	21 47	28 46	4 43	18 12	0s 2	22 36	0 35	10 16	0 9	24 53	0 50	12 48	2 28	17 12	0 2	6 42	2 11	7 40	13 37	9 4	8 35	6 36		n.a.
W17	21 35	27 19	4 6	17 40	0 9	22 48	0 32	9 59	0 8	24 53	0 50	12 46	2 27	17 12	0 2	6 41	2 11	7 40	13 37	9 7	8 36	6 40		n.a.
T 18	21 24	24 11	3 14	17 7	0 16	22 59	0 28	9 41	0 7	24 53	0 51	12 43	2 27	17 12	0 2	6 40	2 11	7 40	13 37	9 9	8 37	6 43		n.a.
F 19	21 12	19 34	2 9	16 34	0 23	23 9	0 24	9 24	0 6	24 54	0 51	12 41	2 27	17 12	0 3	6 40	2 11	7 41	13 37	9 11	8 38	6 47		n.a.
S 20	21 0	13 48	0 55	16 1	0 30	23 19	0 20	9 6	0 5	24 54	0 51	12 39	2 27	17 12	0 3	6 39	2 11	7 41	13 38	9 12	8 40	6 50		n.a.
S 21	20 47	7 16	0s22	15 27	0 37	23 28	0 17	8 49	0 4	24 54	0 51	12 36	2 27	17 12	0 3	6 38	2 11	7 41	13 38	9 12	8 41	6 53		n.a.
M22	20 34	0 22	1 39	14 53	0 44	23 36	0 13	8 31	0 4	24 55	0 51	12 34	2 27	17 12	0 3	6 38	2 11	7 41	13 38	9 11	8 42	6 57		n.a.
T 23	20 21	6s32	2 49	14 18	0 51	23 44	0 9	8 13	0 3	24 55	0 51	12 31	2 27	17 12	0 3	6 37	2 11	7 42	13 38	9 11	8 43	7 0		n.a.
W24	20 7	13 3	3 49	13 43	0 58	23 51	0 6	7 55	0 2	24 55	0 51	12 29	2 27	17 12	0 3	6 36	2 11	7 42	13 39	9 10	8 44	7 3		n.a.
T 25	19 53	18 51	4 34	13 9	1 5	23 57	0 2	7 37	0 1	24 55	0 52	12 27	2 26	17 12	0 3	6 35	2 11	7 42	13 39	9 10	8 46	7 7		n.a.
F 26	19 38	23 35	5 2	12 34	1 12	24 3	0n 1	7 19	0 0	24 56	0 52	12 24	2 26	17 12	0 3	6 35	2 11	7 42	13 39	9 11	8 47	7 10		n.a.
S 27	19 23	26 57	5 12	11 59	1 19	24 8	0 5	7 1	0s 0	24 56	0 52	12 22	2 26	17 12	0 3	6 34	2 11	7 43	13 40	9 12	8 48	7 14		n.a.
S 28	19 8	28 42	5 5	11 24	1 26	24 12	0 8	6 43	0 1	24 56	0 52	12 19	2 26	17 12	0 3	6 33	2 11	7 43	13 40	9 13	8 49	7 17		n.a.
M29	18 52	28 43	4 41	10 49	1 33	24 15	0 11	6 24	0 2	24 56	0 52	12 17	2 26	17 12	0 3	6 32	2 11	7 43	13 40	9 15	8 51	7 20		n.a.
T 30	18 36	27 4	4 2	10 14	1 40	24 18	0 15	6 6	0 3	24 56	0 53	12 14	2 26	17 12	0 3	6 32	2 11	7 43	13 40	9 17	8 52	7 24		n.a.
W31	18n20	24s 0	3s11	9n39	1s47	24n20	0n18	5n47	0s 4	24n56	0n53	12n11	2n26	17s12	0s 3	6n31	2n11	7n44	13n41	9s19	8s53	7n27		n.a.

Julian Day Number = 455678.5, Delta T = 25h04m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°44'02, Lahiri = -51°37'02 Julian Calendar 1 Aug. 3466 BCE == Greg. Calendar 4 July 3466 BCE

The year -3465 astronomical counting style corresponds to year 3466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3466 BCE (-3465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 49 22	10♌30'55	11♒45	2♍33	4♋ 7	16♍17	0♋46	5♍ 4	16♏22	18♍53	1♋52	6°R34	7♓42	11♈58	n.a.	T 1
F 2	20 53 19	11°31'12	24°15	3°50	5°19	17° 2	0°58	5°10	16°22	18°55	1°54	6♓32	7°39	12° 4	n.a.	F 2
S 3	20 57 15	12°31'30	6♓31	5° 4	6°32	17°47	1° 9	5°17	16°23	18°57	1°56	6°D32	7°35	12°11	n.a.	S 3
S 4	21 1 12	13°31'51	18°36	6°17	7°45	18°32	1°20	5°23	16°23	18°59	1°57	6°32	7°32	12°18	n.a.	S 4
M 5	21 5 8	14°32'14	0♈32	7°29	8°58	19°17	1°32	5°30	16°24	19° 1	1°59	6°34	7°29	12°24	n.a.	M 5
T 6	21 9 5	15°32'39	12°22	8°38	10°11	20° 2	1°43	5°37	16°25	19° 3	2° 1	6°35	7°26	12°31	n.a.	T 6
W 7	21 13 1	16°33'06	24°11	9°46	11°24	20°47	1°54	5°43	16°25	19° 5	2° 2	6°37	7°23	12°38	n.a.	W 7
T 8	21 16 58	17°33'36	6♉ 2	10°50	12°38	21°32	2° 5	5°50	16°26	19° 7	2° 4	6°38	7°19	12°44	n.a.	T 8
F 9	21 20 54	18°34'07	18° 2	11°53	13°51	22°18	2°16	5°57	16°27	19° 9	2° 6	6°R39	7°16	12°51	n.a.	F 9
S 10	21 24 51	19°34'41	0♊14	12°52	15° 4	23° 3	2°27	6° 4	16°28	19°11	2° 7	6°38	7°13	12°58	n.a.	S 10
S 11	21 28 47	20°35'17	12°43	13°47	16°18	23°48	2°37	6°10	16°29	19°13	2° 9	6°37	7°10	13° 4	n.a.	S 11
M12	21 32 44	21°35'55	25°34	14°39	17°31	24°34	2°48	6°17	16°29	19°15	2°10	6°35	7° 7	13°11	n.a.	M12
T 13	21 36 41	22°36'35	8♋48	15°27	18°45	25°19	2°59	6°24	16°30	19°17	2°12	6°33	7° 4	13°18	n.a.	T 13
W14	21 40 37	23°37'17	22°27	16°10	19°59	26° 5	3° 9	6°31	16°32	19°19	2°13	6°32	7° 0	13°24	n.a.	W14
T 15	21 44 34	24°38'01	6♌31	16°48	21°13	26°50	3°20	6°38	16°33	19°21	2°15	6°30	6°57	13°31	n.a.	T 15
F 16	21 48 30	25°38'46	20°55	17°20	22°27	27°36	3°30	6°45	16°34	19°23	2°16	6°29	6°54	13°38	n.a.	F 16
S 17	21 52 27	26°39'33	5♍34	17°45	23°41	28°22	3°40	6°51	16°35	19°25	2°18	6°D29	6°51	13°44	n.a.	S 17
S 18	21 56 23	27°40'22	20°22	18° 3	24°55	29° 8	3°50	6°58	16°36	19°27	2°19	6°29	6°48	13°51	n.a.	S 18
M19	22 0 20	28°41'12	5♎11	18°13	26° 9	29°53	4° 0	7° 5	16°37	19°30	2°21	6°30	6°45	13°58	n.a.	M19
T 20	22 4 16	29°42'03	19°55	18°R15	27°23	0♎39	4°10	7°12	16°39	19°32	2°22	6°30	6°41	14° 4	n.a.	T 20
W21	22 8 13	0♍42'56	4♏27	18° 7	28°37	1°25	4°20	7°19	16°40	19°34	2°23	6°31	6°38	14°11	n.a.	W21
T 22	22 12 9	1°43'50	18°43	17°49	29°51	2°11	4°30	7°26	16°42	19°36	2°25	6°31	6°35	14°18	n.a.	T 22
F 23	22 16 6	2°44'45	2♐41	17°20	1♌ 5	2°57	4°39	7°33	16°43	19°38	2°26	6°R31	6°32	14°24	n.a.	F 23
S 24	22 20 3	3°45'42	16°21	16°41	2°20	3°43	4°49	7°40	16°45	19°40	2°27	6°31	6°29	14°31	n.a.	S 24
S 25	22 23 59	4°46'39	29°43	15°52	3°34	4°29	4°58	7°47	16°46	19°43	2°28	6°31	6°25	14°38	n.a.	S 25
M26	22 27 56	5°47'38	12♑49	14°53	4°49	5°15	5° 8	7°54	16°48	19°45	2°30	6°31	6°22	14°44	n.a.	M26
T 27	22 31 52	6°48'38	25°39	13°45	6° 3	6° 2	5°17	8° 1	16°49	19°47	2°31	6°D31	6°19	14°51	n.a.	T 27
W28	22 35 49	7°49'39	8♒15	12°30	7°18	6°48	5°26	8° 8	16°51	19°49	2°32	6°31	6°16	14°58	n.a.	W28
T 29	22 39 45	8°50'41	20°39	11°11	8°32	7°34	5°35	8°15	16°53	19°52	2°33	6°31	6°13	15° 5	n.a.	T 29
F 30	22 43 42	9♍51'44	2♓53	9♍49	9♌47	8♎20	5♋44	8♍22	16♏55	19♍54	2♋34	6°R31	6♓10	15♈11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 3	19s49	2s12	9n 5	1s53	24n21	0n21	5n29	0s 4	24n57	0n53	12n 9	2n26	17s12	0s 3	6n30	2n11	7n44	13n41	9s20	8s54	7n30		n.a.
F 2	17 46	14 50	1 7	8 31	1 59	24 22	0 25	5 10	0 5	24 57	0 53	12 6	2 26	17 12	0 3	6 29	2 11	7 44	13 41	9 21	8 55	7 34		n.a.
S 3	17 29	9 21	0 0	7 57	2 6	24 21	0 28	4 52	0 6	24 57	0 53	12 4	2 26	17 13	0 3	6 28	2 11	7 45	13 42	9 21	8 57	7 37		n.a.
S 4	17 12	3 37	1n 6	7 24	2 11	24 21	0 31	4 33	0 7	24 57	0 53	12 1	2 25	17 13	0 3	6 28	2 11	7 45	13 42	9 21	8 58	7 40		n.a.
M 5	16 54	2n10	2 8	6 52	2 17	24 19	0 34	4 14	0 8	24 57	0 54	11 59	2 25	17 13	0 3	6 27	2 10	7 45	13 42	9 20	8 59	7 44		n.a.
T 6	16 35	7 50	3 5	6 21	2 23	24 16	0 37	3 55	0 8	24 57	0 54	11 56	2 25	17 13	0 3	6 26	2 10	7 46	13 43	9 19	9 0	7 47		n.a.
W 7	16 17	13 13	3 54	5 50	2 28	24 13	0 40	3 36	0 9	24 57	0 54	11 53	2 25	17 13	0 3	6 25	2 10	7 46	13 43	9 19	9 1	7 50		n.a.
T 8	15 58	18 9	4 32	5 21	2 32	24 9	0 43	3 17	0 10	24 57	0 54	11 51	2 25	17 14	0 3	6 24	2 10	7 46	13 44	9 18	9 3	7 54		n.a.
F 9	15 39	22 26	5 0	4 53	2 37	24 4	0 45	2 58	0 11	24 57	0 54	11 48	2 25	17 14	0 3	6 24	2 10	7 47	13 44	9 18	9 4	7 57		n.a.
S 10	15 20	25 50	5 14	4 26	2 41	23 59	0 48	2 39	0 12	24 57	0 55	11 46	2 25	17 14	0 3	6 23	2 10	7 47	13 44	9 18	9 5	8 0		n.a.
S 11	15 0	28 6	5 14	4 1	2 44	23 53	0 51	2 20	0 12	24 57	0 55	11 43	2 25	17 14	0 3	6 22	2 10	7 47	13 45	9 19	9 6	8 4		n.a.
M12	14 40	28 58	4 59	3 38	2 47	23 46	0 53	2 1	0 13	24 57	0 55	11 40	2 25	17 15	0 3	6 21	2 10	7 48	13 45	9 19	9 7	8 7		n.a.
T 13	14 20	28 13	4 28	3 17	2 49	23 38	0 56	1 42	0 14	24 57	0 55	11 38	2 25	17 15	0 3	6 20	2 10	7 48	13 45	9 20	9 9	8 10		n.a.
W14	14 0	25 45	3 40	2 59	2 50	23 30	0 58	1 22	0 15	24 57	0 55	11 35	2 25	17 15	0 3	6 19	2 10	7 48	13 46	9 21	9 10	8 14		n.a.
T 15	13 39	21 41	2 39	2 44	2 51	23 21	1 1	1 3	0 15	24 57	0 56	11 32	2 25	17 16	0 3	6 18	2 10	7 49	13 46	9 21	9 11	8 17		n.a.
F 16	13 18	16 14	1 25	2 31	2 51	23 11	1 3	0 44	0 16	24 57	0 56	11 30	2 25	17 16	0 3	6 17	2 10	7 49	13 47	9 22	9 12	8 20		n.a.
S 17	12 57	9 47	0 5	2 22	2 49	23 0	1 6	0 25	0 17	24 57	0 56	11 27	2 25	17 16	0 3	6 17	2 10	7 49	13 47	9 22	9 14	8 24		n.a.
S 18	12 36	2 45	1s16	2 18	2 47	22 49	1 8	0 5	0 18	24 57	0 56	11 24	2 25	17 17	0 3	6 16	2 10	7 50	13 47	9 22	9 15	8 27		n.a.
M19	12 14	4s26	2 33	2 17	2 43	22 37	1 10	0s14	0 18	24 57	0 56	11 22	2 25	17 17	0 3	6 15	2 10	7 50	13 48	9 22	9 16	8 30		n.a.
T 20	11 52	11 20	3 38	2 22	2 38	22 24	1 12	0 33	0 19	24 56	0 57	11 19	2 25	17 17	0 3	6 14	2 10	7 51	13 48	9 21	9 17	8 34		n.a.
W21	11 30	17 32	4 29	2 31	2 31	22 11	1 14	0 53	0 20	24 56	0 57	11 16	2 25	17 18	0 3	6 13	2 10	7 51	13 49	9 21	9 18	8 37		n.a.
T 22	11 8	22 40	5 2	2 46	2 22	21 57	1 16	1 12	0 21	24 56	0 57	11 14	2 24	17 18	0 3	6 12	2 10	7 51	13 49	9 21	9 20	8 40		n.a.
F 23	10 46	26 25	5 17	3 7	2 12	21 42	1 18	1 32	0 21	24 56	0 57	11 11	2 24	17 19	0 3	6 11	2 10	7 52	13 50	9 21	9 21	8 44		n.a.
S 24	10 23	28 32	5 13	3 34	2 0	21 26	1 19	1 51	0 22	24 56	0 58	11 8	2 24	17 19	0 3	6 10	2 10	7 52	13 50	9 21	9 22	8 47		n.a.
S 25	10 0	28 56	4 52	4 6	1 46	21 10	1 21	2 11	0 23	24 56	0 58	11 6	2 24	17 20	0 3	6 9	2 10	7 53	13 50	9 21	9 23	8 50		n.a.
M26	9 37	27 41	4 16	4 44	1 30	20 54	1 23	2 30	0 23	24 56	0 58	11 3	2 24	17 20	0 3	6 9	2 10	7 53	13 51	9 21	9 24	8 53		n.a.
T 27	9 14	24 58	3 28	5 27	1 12	20 36	1 24	2 49	0 24	24 56	0 58	11 0	2 24	17 21	0 3	6 8	2 10	7 54	13 51	9 21	9 26	8 57		n.a.
W28	8 51	21 6	2 31	6 13	0 53	20 18	1 26	3 9	0 25	24 55	0 59	10 58	2 24	17 21	0 3	6 7	2 10	7 54	13 52	9 21	9 27	9 0		n.a.
T 29	8 28	16 21	1 27	7 3	0 34	20 0	1 27	3 28	0 26	24 55	0 59	10 55	2 24	17 22	0 3	6 6	2 10	7 54	13 52	9 21	9 28	9 3		n.a.
F 30	8n 4	11s 1	0s20	7n53	0s13	19n41	1n28	3s47	0s26	24n55	0n59	10n52	2n24	17s22	0s 3	6n 5	2n10	7n55	13n53	9s21	9s29	9n 7		n.a.

Julian Day Number = 455709.5, Delta T = 25h04m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°43'58, Lahiri = -51°36'58 Julian Calendar 1 Sept. 3466 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3466 BCE (-3465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 38	10♍52'48	14♓59	8°R27	11♌ 1	9♎ 7	5♋52	8♍29	16♏57	19♍56	2♋35	6°R31	6♓ 6	15♈18	n.a.	S 1
S 2	22 51 35	11°53'53	26°57	7♍ 9	12°16	9°53	6° 1	8°36	16°58	19°58	2°36	6♓31	6° 3	15°25	n.a.	S 2
M 3	22 55 32	12°55'00	8♈49	5°56	13°31	10°39	6° 9	8°43	17° 0	20° 0	2°37	6°30	6° 0	15°31	n.a.	M 3
T 4	22 59 28	13°56'07	20°39	4°51	14°46	11°26	6°18	8°49	17° 2	20° 3	2°38	6°29	5°57	15°38	n.a.	T 4
W 5	23 3 25	14°57'16	2♉28	3°55	16° 0	12°12	6°26	8°56	17° 4	20° 5	2°39	6°28	5°54	15°45	n.a.	W 5
T 6	23 7 21	15°58'26	14°20	3°11	17°15	12°59	6°34	9° 3	17° 6	20° 7	2°40	6°27	5°51	15°51	n.a.	T 6
F 7	23 11 18	16°59'38	26°19	2°37	18°30	13°45	6°42	9°10	17° 9	20°10	2°41	6°26	5°47	15°58	n.a.	F 7
S 8	23 15 14	18° 0'51	8♊28	2°16	19°45	14°32	6°50	9°17	17°11	20°12	2°42	6°25	5°44	16° 5	n.a.	S 8
S 9	23 19 11	19° 2'05	20°52	2°D 5	21° 0	15°19	6°57	9°24	17°13	20°14	2°42	6°D25	5°41	16°11	n.a.	S 9
M10	23 23 8	20° 3'20	3♋36	2° 6	22°15	16° 5	7° 5	9°31	17°15	20°16	2°43	6°25	5°38	16°18	n.a.	M10
T 11	23 27 4	21° 4'36	16°43	2°16	23°30	16°52	7°12	9°38	17°17	20°19	2°44	6°26	5°35	16°25	n.a.	T 11
W12	23 31 1	22° 5'53	0♌16	2°36	24°45	17°39	7°20	9°45	17°20	20°21	2°45	6°27	5°31	16°31	n.a.	W12
T 13	23 34 57	23° 7'11	14°17	3° 4	26° 0	18°25	7°27	9°52	17°22	20°23	2°45	6°28	5°28	16°38	n.a.	T 13
F 14	23 38 54	24° 8'30	28°44	3°40	27°15	19°12	7°34	9°58	17°25	20°25	2°46	6°29	5°25	16°45	n.a.	F 14
S 15	23 42 50	25° 9'50	13♍33	4°23	28°30	19°59	7°41	10° 5	17°27	20°28	2°46	6°R29	5°22	16°51	n.a.	S 15
S 16	23 46 47	26°11'10	28°38	5°12	29°46	20°46	7°47	10°12	17°29	20°30	2°47	6°28	5°19	16°58	n.a.	S 16
M17	23 50 43	27°12'31	13♎49	6° 5	1♍ 1	21°33	7°54	10°19	17°32	20°32	2°48	6°26	5°16	17° 5	n.a.	M17
T 18	23 54 40	28°13'53	28°57	7° 4	2°16	22°20	8° 0	10°26	17°34	20°34	2°48	6°23	5°12	17°11	n.a.	T 18
W19	23 58 37	29°15'15	13♏53	8° 7	3°31	23° 7	8° 7	10°32	17°37	20°37	2°49	6°20	5° 9	17°18	n.a.	W19
T 20	0 2 33	0♎16'37	28°29	9°13	4°46	23°54	8°13	10°39	17°40	20°39	2°49	6°17	5° 6	17°25	n.a.	T 20
F 21	0 6 30	1°17'59	12♐40	10°22	6° 2	24°41	8°19	10°46	17°42	20°41	2°49	6°15	5° 3	17°31	n.a.	F 21
S 22	0 10 26	2°19'22	26°24	11°34	7°17	25°28	8°24	10°52	17°45	20°43	2°50	6°D14	5° 0	17°38	n.a.	S 22
S 23	0 14 23	3°20'44	9♑44	12°49	8°32	26°15	8°30	10°59	17°48	20°46	2°50	6°14	4°56	17°45	n.a.	S 23
M24	0 18 19	4°22'06	22°41	14° 5	9°47	27° 2	8°36	11° 6	17°50	20°48	2°51	6°15	4°53	17°52	n.a.	M24
T 25	0 22 16	5°23'29	5♒18	15°23	11° 3	27°49	8°41	11°12	17°53	20°50	2°51	6°16	4°50	17°58	n.a.	T 25
W26	0 26 13	6°24'51	17°40	16°43	12°18	28°36	8°46	11°19	17°56	20°52	2°51	6°18	4°47	18° 5	n.a.	W26
T 27	0 30 9	7°26'13	29°50	18° 4	13°33	29°23	8°51	11°25	17°59	20°55	2°51	6°19	4°44	18°12	n.a.	T 27
F 28	0 34 6	8°27'35	11♓51	19°26	14°48	0♏10	8°56	11°32	18° 2	20°57	2°51	6°R19	4°41	18°18	n.a.	F 28
S 29	0 38 2	9°28'57	23°46	20°50	16° 4	0°57	9° 0	11°38	18° 5	20°59	2°52	6°18	4°37	18°25	n.a.	S 29
S 30	0 41 59	10°30'19	5♈38	22°14	17°19	1°44	9° 5	11°45	18° 8	21° 1	2°52	6°15	4°34	18°32	n.a.	S 30
M31	0 45 55	11♎31'41	17♈28	23♍39	18♍34	2♏31	9♋ 9	11♍51	18♏11	21♍ 3	2♋52	6♓ 9	4♓31	18♈38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n40	5s21	0n47	8n44	0n 7	19n21	1n30	4s 7	0s27	24n55	0n59	10n50	2n24	17s23	0s 3	6n 4	2n10	7n55	13n53	9s21	9s30	9n10		n.a.
S 2	7 17	0n27	1 51	9 32	0 28	19 1	1 31	4 26	0 28	24 55	1 0	10 47	2 24	17 23	0 3	6 3	2 10	7 56	13 54	9 21	9 32	9 13		n.a.
M 3	6 53	6 10	2 50	10 18	0 47	18 40	1 32	4 45	0 28	24 55	1 0	10 44	2 24	17 24	0 3	6 2	2 10	7 56	13 54	9 21	9 33	9 16		n.a.
T 4	6 29	11 40	3 41	10 59	1 5	18 18	1 33	5 5	0 29	24 55	1 0	10 41	2 24	17 24	0 3	6 1	2 10	7 57	13 55	9 22	9 34	9 20		n.a.
W 5	6 5	16 44	4 23	11 35	1 22	17 56	1 34	5 24	0 30	24 54	1 0	10 39	2 24	17 25	0 3	6 0	2 10	7 57	13 55	9 22	9 35	9 23		n.a.
T 6	5 40	21 13	4 54	12 6	1 37	17 34	1 35	5 43	0 30	24 54	1 1	10 36	2 25	17 26	0 3	5 59	2 10	7 58	13 56	9 23	9 36	9 26		n.a.
F 7	5 16	24 52	5 12	12 30	1 50	17 11	1 35	6 2	0 31	24 54	1 1	10 34	2 25	17 26	0 3	5 58	2 10	7 58	13 56	9 23	9 38	9 30		n.a.
S 8	4 51	27 30	5 16	12 49	2 1	16 47	1 36	6 22	0 32	24 54	1 1	10 31	2 25	17 27	0 3	5 58	2 10	7 58	13 57	9 23	9 39	9 33		n.a.
S 9	4 27	28 50	5 7	13 1	2 10	16 23	1 37	6 41	0 32	24 54	1 1	10 28	2 25	17 28	0 3	5 57	2 10	7 59	13 57	9 23	9 40	9 36		n.a.
M10	4 2	28 43	4 42	13 8	2 17	15 59	1 37	7 0	0 33	24 54	1 2	10 26	2 25	17 28	0 3	5 56	2 10	7 59	13 58	9 23	9 41	9 39		n.a.
T 11	3 38	26 59	4 2	13 9	2 23	15 34	1 38	7 19	0 34	24 53	1 2	10 23	2 25	17 29	0 3	5 55	2 10	8 0	13 58	9 23	9 42	9 43		n.a.
W12	3 13	23 40	3 7	13 6	2 27	15 9	1 38	7 38	0 34	24 53	1 2	10 20	2 25	17 30	0 3	5 54	2 10	8 0	13 58	9 22	9 44	9 46		n.a.
T 13	2 48	18 53	2 0	12 58	2 30	14 43	1 38	7 56	0 35	24 53	1 2	10 18	2 25	17 30	0 3	5 53	2 10	8 1	13 59	9 22	9 45	9 49		n.a.
F 14	2 23	12 53	0 43	12 46	2 32	14 17	1 39	8 15	0 36	24 53	1 3	10 15	2 25	17 31	0 3	5 52	2 10	8 1	13 59	9 22	9 46	9 52		n.a.
S 15	1 58	6 2	0s39	12 31	2 33	13 50	1 39	8 34	0 36	24 53	1 3	10 12	2 25	17 32	0 3	5 51	2 10	8 2	14 0	9 22	9 47	9 56		n.a.
S 16	1 33	1s15	1 59	12 12	2 32	13 23	1 39	8 53	0 37	24 53	1 3	10 10	2 25	17 32	0 3	5 50	2 10	8 2	14 0	9 22	9 48	9 59		n.a.
M17	1 8	8 31	3 12	11 50	2 31	12 56	1 39	9 11	0 37	24 53	1 4	10 7	2 25	17 33	0 3	5 49	2 10	8 3	14 1	9 23	9 50	10 2		n.a.
T 18	0 43	15 16	4 10	11 26	2 29	12 28	1 39	9 30	0 38	24 53	1 4	10 5	2 25	17 34	0 3	5 48	2 10	8 3	14 1	9 24	9 51	10 5		n.a.
W19	0 18	21 2	4 51	10 59	2 26	12 0	1 38	9 48	0 39	24 52	1 4	10 2	2 25	17 35	0 3	5 47	2 10	8 4	14 2	9 25	9 52	10 9		n.a.
T 20	0s 7	25 23	5 12	10 30	2 22	11 31	1 38	10 7	0 39	24 52	1 4	10 0	2 25	17 35	0 3	5 47	2 10	8 4	14 3	9 26	9 53	10 12		n.a.
F 21	0 32	28 4	5 13	10 0	2 18	11 3	1 38	10 25	0 40	24 52	1 5	9 57	2 25	17 36	0 3	5 46	2 10	8 5	14 3	9 27	9 54	10 15		n.a.
S 22	0 57	28 56	4 55	9 28	2 14	10 34	1 37	10 43	0 41	24 52	1 5	9 55	2 25	17 37	0 3	5 45	2 10	8 5	14 4	9 28	9 55	10 18		n.a.
S 23	1 22	28 3	4 22	8 54	2 9	10 4	1 37	11 1	0 41	24 52	1 5	9 52	2 25	17 38	0 3	5 44	2 10	8 6	14 4	9 28	9 57	10 22		n.a.
M24	1 47	25 40	3 37	8 19	2 4	9 35	1 36	11 19	0 42	24 52	1 6	9 49	2 25	17 38	0 3	5 43	2 10	8 6	14 5	9 27	9 58	10 25		n.a.
T 25	2 12	22 3	2 42	7 43	1 58	9 5	1 36	11 37	0 42	24 52	1 6	9 47	2 26	17 39	0 3	5 42	2 10	8 7	14 5	9 27	9 59	10 28		n.a.
W26	2 37	17 32	1 41	7 6	1 53	8 35	1 35	11 55	0 43	24 52	1 6	9 45	2 26	17 40	0 3	5 41	2 10	8 7	14 6	9 26	10 0	10 31		n.a.
T 27	3 2	12 23	0 36	6 28	1 46	8 5	1 34	12 13	0 43	24 52	1 6	9 42	2 26	17 41	0 3	5 40	2 10	8 8	14 6	9 25	10 1	10 34		n.a.
F 28	3 26	6 50	0n30	5 49	1 40	7 34	1 34	12 30	0 44	24 52	1 7	9 40	2 26	17 42	0 3	5 40	2 10	8 8	14 7	9 25	10 3	10 38		n.a.
S 29	3 51	1 6	1 34	5 9	1 34	7 3	1 33	12 48	0 44	24 52	1 7	9 37	2 26	17 43	0 3	5 39	2 10	8 9	14 7	9 26	10 4	10 41		n.a.
S 30	4 16	4n38	2 33	4 29	1 27	6 32	1 32	13 5	0 45	24 52	1 7	9 35	2 26	17 43	0 3	5 38	2 10	8 9	14 8	9 27	10 5	10 44		n.a.
M31	4s40	10n11	3n25	3n49	1n21	6n 1	1n31	13s22	0s46	24n52	1n 8	9n32	2n26	17s44	0s 3	5n37	2n10	8n10	14n 8	9s29	10s 6	10n47		n.a.

Julian Day Number = 455739.5, Delta T = 25h04m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°43'54, Lahiri = -51°36'54 Julian Calendar 1 Oct. 3466 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3466 BCE

The year -3465 astronomical counting style corresponds to year 3466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3466 BCE (-3465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 49 52	12♎33'03	29♈19	25♍ 5	19♍49	3♏19	9♋13	11♍57	18♏14	21♍ 5	2♋52	6°R 3	4♓28	18♈45	n.a.	T 1
W 2	0 53 49	13°34'25	11♉11	26°32	21° 5	4° 6	9°17	12° 4	18°17	21° 8	2°R52	5♓55	4°25	18°52	n.a.	W 2
T 3	0 57 45	14°35'47	23° 7	27°59	22°20	4°53	9°21	12°10	18°20	21°10	2°52	5°48	4°22	18°58	n.a.	T 3
F 4	1 1 42	15°37'09	5♊ 9	29°27	23°35	5°40	9°25	12°16	18°23	21°12	2°52	5°41	4°18	19° 5	n.a.	F 4
S 5	1 5 38	16°38'31	17°20	0♎56	24°51	6°27	9°28	12°22	18°26	21°14	2°52	5°35	4°15	19°12	n.a.	S 5
S 6	1 9 35	17°39'53	29°44	2°25	26° 6	7°15	9°31	12°28	18°29	21°16	2°52	5°32	4°12	19°18	n.a.	S 6
M 7	1 13 31	18°41'14	12♋22	3°54	27°21	8° 2	9°34	12°34	18°32	21°18	2°52	5°30	4° 9	19°25	n.a.	M 7
T 8	1 17 28	19°42'36	25°21	5°24	28°36	8°49	9°37	12°40	18°35	21°20	2°51	5°D30	4° 6	19°32	n.a.	T 8
W 9	1 21 25	20°43'58	8♌43	6°55	29°52	9°36	9°40	12°46	18°38	21°22	2°51	5°31	4° 2	19°38	n.a.	W 9
T 10	1 25 21	21°45'20	22°30	8°25	1♎ 7	10°24	9°42	12°52	18°42	21°24	2°51	5°32	3°59	19°45	n.a.	T 10
F 11	1 29 18	22°46'41	6♍45	9°57	2°22	11°11	9°45	12°58	18°45	21°26	2°51	5°R33	3°56	19°52	n.a.	F 11
S 12	1 33 14	23°48'02	21°26	11°28	3°38	11°58	9°47	13° 4	18°48	21°28	2°50	5°32	3°53	19°59	n.a.	S 12
S 13	1 37 11	24°49'22	6♎29	13° 0	4°53	12°45	9°49	13°10	18°51	21°30	2°50	5°28	3°50	20° 5	n.a.	S 13
M14	1 41 7	25°50'42	21°44	14°33	6° 8	13°33	9°50	13°16	18°55	21°32	2°50	5°23	3°47	20°12	n.a.	M14
T 15	1 45 4	26°52'02	7♏ 3	16° 6	7°23	14°20	9°52	13°21	18°58	21°34	2°49	5°15	3°43	20°19	n.a.	T 15
W16	1 49 1	27°53'21	22°14	17°39	8°39	15° 7	9°53	13°27	19° 1	21°36	2°49	5° 6	3°40	20°25	n.a.	W16
T 17	1 52 57	28°54'39	7♐ 6	19°13	9°54	15°55	9°54	13°33	19° 5	21°38	2°48	4°58	3°37	20°32	n.a.	T 17
F 18	1 56 54	29°55'56	21°33	20°47	11° 9	16°42	9°55	13°38	19° 8	21°40	2°48	4°51	3°34	20°39	n.a.	F 18
S 19	2 0 50	0♏57'12	5♑30	22°22	12°24	17°29	9°56	13°44	19°11	21°42	2°47	4°45	3°31	20°45	n.a.	S 19
S 20	2 4 47	1°58'27	18°57	23°57	13°40	18°17	9°57	13°49	19°15	21°44	2°47	4°42	3°28	20°52	n.a.	S 20
M21	2 8 43	2°59'41	1♒56	25°33	14°55	19° 4	9°57	13°54	19°18	21°45	2°46	4°D41	3°24	20°59	n.a.	M21
T 22	2 12 40	4° 0'53	14°32	27° 9	16°10	19°51	9°57	14° 0	19°21	21°47	2°46	4°42	3°21	21° 5	n.a.	T 22
W23	2 16 37	5° 2'04	26°49	28°45	17°25	20°38	9°R57	14° 5	19°25	21°49	2°45	4°43	3°18	21°12	n.a.	W23
T 24	2 20 33	6° 3'14	8♓53	0♏23	18°40	21°26	9°57	14°10	19°28	21°51	2°44	4°R43	3°15	21°19	n.a.	T 24
F 25	2 24 30	7° 4'22	20°47	2° 1	19°55	22°13	9°57	14°15	19°32	21°52	2°43	4°41	3°12	21°25	n.a.	F 25
S 26	2 28 26	8° 5'30	2♈37	3°39	21°11	23° 0	9°56	14°20	19°35	21°54	2°43	4°37	3° 8	21°32	n.a.	S 26
S 27	2 32 23	9° 6'36	14°25	5°18	22°26	23°47	9°55	14°25	19°39	21°56	2°42	4°31	3° 5	21°39	n.a.	S 27
M28	2 36 19	10° 7'40	26°15	6°57	23°41	24°35	9°55	14°30	19°42	21°58	2°41	4°21	3° 2	21°46	n.a.	M28
T 29	2 40 16	11° 8'44	8♉ 9	8°38	24°56	25°22	9°53	14°35	19°46	21°59	2°40	4° 9	2°59	21°52	n.a.	T 29
W30	2 44 13	12♏ 9'46	20♉ 7	10♏18	26♎11	26♏ 9	9♋52	14♍40	19♏49	22♍ 1	2♋40	3♓56	2♓56	21♈59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 5	15n22	4n 9	3n 8	1n14	5n30	1n30	13s40	0s46	24n52	1n 8	9n30	2n26	17s45	0s 3	5n36	2n10	8n10	14n 9	9s32	10s 7	10n51		n.a.
W 2	5 29	20 1	4 41	2 26	1 7	4 59	1 29	13 57	0 47	24 52	1 8	9 28	2 26	17 46	0 3	5 35	2 10	8 11	14 9	9 35	10 9	10 54		n.a.
T 3	5 54	23 54	5 2	1 44	1 0	4 27	1 27	14 13	0 47	24 52	1 9	9 25	2 26	17 47	0 3	5 34	2 10	8 11	14 10	9 37	10 10	10 57		n.a.
F 4	6 18	26 47	5 9	1 2	0 53	3 55	1 26	14 30	0 48	24 52	1 9	9 23	2 27	17 48	0 3	5 34	2 10	8 12	14 10	9 40	10 11	11 0		n.a.
S 5	6 42	28 28	5 3	0 20	0 46	3 24	1 25	14 47	0 48	24 52	1 9	9 21	2 27	17 49	0 3	5 33	2 10	8 12	14 11	9 42	10 12	11 3		n.a.
S 6	7 6	28 46	4 43	0s23	0 39	2 52	1 23	15 3	0 49	24 52	1 9	9 18	2 27	17 50	0 3	5 32	2 10	8 13	14 11	9 43	10 13	11 7		n.a.
M 7	7 30	27 35	4 8	1 6	0 33	2 20	1 22	15 19	0 49	24 52	1 10	9 16	2 27	17 50	0 3	5 31	2 10	8 13	14 12	9 44	10 15	11 10		n.a.
T 8	7 54	24 54	3 20	1 49	0 26	1 48	1 21	15 35	0 50	24 52	1 10	9 14	2 27	17 51	0 3	5 30	2 10	8 14	14 12	9 44	10 16	11 13		n.a.
W 9	8 18	20 48	2 20	2 32	0 19	1 16	1 19	15 51	0 50	24 52	1 10	9 12	2 27	17 52	0 3	5 30	2 10	8 14	14 13	9 44	10 17	11 16		n.a.
T 10	8 42	15 28	1 10	3 15	0 12	0 43	1 17	16 7	0 51	24 52	1 11	9 9	2 27	17 53	0 3	5 29	2 10	8 15	14 13	9 43	10 18	11 19		n.a.
F 11	9 5	9 10	0s 7	3 58	0 5	0 11	1 16	16 23	0 51	24 53	1 11	9 7	2 28	17 54	0 3	5 28	2 10	8 15	14 14	9 43	10 19	11 22		n.a.
S 12	9 28	2 11	1 25	4 41	0s 2	0s21	1 14	16 38	0 52	24 53	1 11	9 5	2 28	17 55	0 3	5 27	2 10	8 16	14 14	9 44	10 20	11 26		n.a.
S 13	9 51	5s 3	2 39	5 24	0 8	0 53	1 12	16 54	0 52	24 53	1 12	9 3	2 28	17 56	0 3	5 26	2 10	8 16	14 15	9 45	10 22	11 29		n.a.
M14	10 14	12 6	3 42	6 6	0 15	1 25	1 11	17 9	0 53	24 53	1 12	9 1	2 28	17 57	0 3	5 26	2 10	8 17	14 15	9 47	10 23	11 32		n.a.
T 15	10 37	18 27	4 30	6 49	0 21	1 58	1 9	17 24	0 53	24 53	1 12	8 59	2 28	17 58	0 3	5 25	2 10	8 17	14 16	9 50	10 24	11 35		n.a.
W16	11 0	23 36	4 58	7 32	0 28	2 30	1 7	17 39	0 53	24 54	1 13	8 56	2 28	17 59	0 3	5 24	2 10	8 18	14 16	9 53	10 25	11 38		n.a.
T 17	11 22	27 5	5 6	8 14	0 34	3 2	1 5	17 53	0 54	24 54	1 13	8 54	2 28	18 0	0 3	5 23	2 10	8 18	14 17	9 56	10 26	11 41		n.a.
F 18	11 44	28 40	4 53	8 56	0 40	3 34	1 3	18 8	0 54	24 54	1 13	8 52	2 29	18 1	0 3	5 23	2 11	8 19	14 17	9 59	10 28	11 45		n.a.
S 19	12 6	28 20	4 23	9 38	0 46	4 6	1 1	18 22	0 55	24 54	1 14	8 50	2 29	18 2	0 3	5 22	2 11	8 19	14 17	10 1	10 29	11 48		n.a.
S 20	12 28	26 19	3 40	10 20	0 52	4 37	0 59	18 36	0 55	24 55	1 14	8 48	2 29	18 3	0 3	5 21	2 11	8 20	14 18	10 2	10 30	11 51		n.a.
M21	12 50	22 56	2 46	11 1	0 58	5 9	0 57	18 50	0 56	24 55	1 14	8 46	2 29	18 3	0 3	5 21	2 11	8 20	14 18	10 2	10 31	11 54		n.a.
T 22	13 11	18 35	1 46	11 42	1 3	5 41	0 55	19 3	0 56	24 55	1 15	8 44	2 29	18 4	0 3	5 20	2 11	8 21	14 19	10 2	10 32	11 57		n.a.
W23	13 32	13 33	0 42	12 23	1 9	6 12	0 53	19 17	0 56	24 55	1 15	8 43	2 29	18 5	0 3	5 19	2 11	8 21	14 19	10 2	10 33	12 0		n.a.
T 24	13 53	8 6	0n22	13 3	1 14	6 43	0 51	19 30	0 57	24 56	1 15	8 41	2 30	18 6	0 3	5 19	2 11	8 22	14 20	10 2	10 35	12 3		n.a.
F 25	14 14	2 27	1 25	13 42	1 19	7 15	0 48	19 43	0 57	24 56	1 16	8 39	2 30	18 7	0 3	5 18	2 11	8 22	14 20	10 2	10 36	12 7		n.a.
S 26	14 34	3n14	2 23	14 22	1 23	7 46	0 46	19 56	0 57	24 57	1 16	8 37	2 30	18 8	0 3	5 17	2 11	8 23	14 21	10 4	10 37	12 10		n.a.
S 27	14 54	8 48	3 15	15 0	1 28	8 16	0 44	20 8	0 58	24 57	1 16	8 35	2 30	18 9	0 3	5 17	2 11	8 23	14 21	10 6	10 38	12 13		n.a.
M28	15 14	14 4	3 58	15 38	1 32	8 47	0 42	20 21	0 58	24 57	1 17	8 33	2 30	18 10	0 3	5 16	2 11	8 23	14 22	10 10	10 39	12 16		n.a.
T 29	15 34	18 51	4 31	16 15	1 36	9 17	0 39	20 33	0 59	24 58	1 17	8 32	2 31	18 11	0 3	5 15	2 11	8 24	14 22	10 14	10 40	12 19		n.a.
W30	15s53	22n55	4n53	16s52	1s40	9s47	0n37	20s45	0s59	24n58	1n17	8n30	2n31	18s12	0s 3	5n15	2n11	8n24	14n22	10s19	10s42	12n22		n.a.

Julian Day Number = 455770.5, Delta T = 25h04m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°43'50, Lahiri = -51°36'50 Julian Calendar 1 Nov. 3466 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3466 BCE

The year -3465 astronomical counting style corresponds to year 3466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3466 BCE (-3465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 9	13♏10'47	2♊12	12♏ 0	27♎26	26♏56	9°R50	14♍44	19♏53	22♍ 2	2°R39	3°R43	2♓53	22♈ 6	n.a.	T 1
F 2	2 52 6	14°11'47	14°24	13°42	28°41	27°44	9♋49	14°49	19°56	22° 4	2♋38	3♓30	2°49	22°12	n.a.	F 2
S 3	2 56 2	15°12'46	26°44	15°25	29°56	28°31	9°47	14°53	20° 0	22° 6	2°37	3°19	2°46	22°19	n.a.	S 3
S 4	2 59 59	16°13'44	9♋14	17° 8	1♏11	29°18	9°45	14°58	20° 3	22° 7	2°36	3°11	2°43	22°26	n.a.	S 4
M 5	3 3 55	17°14'40	21°57	18°52	2°26	0♐ 5	9°42	15° 2	20° 7	22° 9	2°35	3° 6	2°40	22°32	n.a.	M 5
T 6	3 7 52	18°15'36	4♌55	20°37	3°41	0°52	9°40	15° 7	20°10	22°10	2°34	3° 3	2°37	22°39	n.a.	T 6
W 7	3 11 49	19°16'30	18°11	22°22	4°56	1°39	9°37	15°11	20°14	22°11	2°33	3°D 2	2°33	22°46	n.a.	W 7
T 8	3 15 45	20°17'23	1♍47	24° 8	6°11	2°26	9°34	15°15	20°17	22°13	2°32	3°R 3	2°30	22°52	n.a.	T 8
F 9	3 19 42	21°18'14	15°47	25°55	7°26	3°14	9°31	15°19	20°21	22°14	2°31	3° 2	2°27	22°59	n.a.	F 9
S 10	3 23 38	22°19'04	0♎10	27°42	8°41	4° 1	9°28	15°23	20°24	22°16	2°30	3° 0	2°24	23° 6	n.a.	S 10
S 11	3 27 35	23°19'53	14°55	29°29	9°56	4°48	9°25	15°27	20°28	22°17	2°28	2°55	2°21	23°13	n.a.	S 11
M12	3 31 31	24°20'41	29°55	1♐17	11°11	5°35	9°21	15°31	20°31	22°18	2°27	2°47	2°18	23°19	n.a.	M12
T 13	3 35 28	25°21'27	15♏ 4	3° 5	12°26	6°22	9°17	15°35	20°35	22°20	2°26	2°37	2°14	23°26	n.a.	T 13
W14	3 39 25	26°22'12	0♐10	4°54	13°41	7° 9	9°14	15°38	20°38	22°21	2°25	2°25	2°11	23°33	n.a.	W14
T 15	3 43 21	27°22'55	15° 4	6°43	14°55	7°56	9° 9	15°42	20°42	22°22	2°24	2°13	2° 8	23°39	n.a.	T 15
F 16	3 47 18	28°23'36	29°36	8°31	16°10	8°43	9° 5	15°46	20°45	22°23	2°23	2° 3	2° 5	23°46	n.a.	F 16
S 17	3 51 14	29°24'15	13♑41	10°19	17°25	9°30	9° 1	15°49	20°49	22°24	2°21	1°54	2° 2	23°53	n.a.	S 17
S 18	3 55 11	0♐24'52	27°16	12° 7	18°40	10°17	8°56	15°52	20°52	22°26	2°20	1°49	1°59	23°59	n.a.	S 18
M19	3 59 7	1°25'27	10♒23	13°54	19°55	11° 4	8°51	15°56	20°55	22°27	2°19	1°46	1°55	24° 6	n.a.	M19
T 20	4 3 4	2°26'00	23° 3	15°39	21°10	11°51	8°46	15°59	20°59	22°28	2°17	1°45	1°52	24°13	n.a.	T 20
W21	4 7 1	3°26'31	5♓23	17°24	22°24	12°37	8°41	16° 2	21° 2	22°29	2°16	1°45	1°49	24°20	n.a.	W21
T 22	4 10 57	4°27'00	17°27	19° 6	23°39	13°24	8°36	16° 5	21° 6	22°30	2°15	1°44	1°46	24°26	n.a.	T 22
F 23	4 14 54	5°27'26	29°21	20°46	24°54	14°11	8°31	16° 8	21° 9	22°31	2°13	1°42	1°43	24°33	n.a.	F 23
S 24	4 18 50	6°27'50	11♈10	22°24	26° 9	14°58	8°25	16°11	21°13	22°32	2°12	1°38	1°39	24°40	n.a.	S 24
S 25	4 22 47	7°28'12	22°59	23°58	27°23	15°45	8°19	16°13	21°16	22°33	2°11	1°31	1°36	24°46	n.a.	S 25
M26	4 26 43	8°28'32	4♉51	25°28	28°38	16°31	8°14	16°16	21°19	22°33	2° 9	1°21	1°33	24°53	n.a.	M26
T 27	4 30 40	9°28'50	16°49	26°53	29°53	17°18	8° 8	16°19	21°23	22°34	2° 8	1° 9	1°30	25° 0	n.a.	T 27
W28	4 34 36	10°29'06	28°56	28°13	1♐ 7	18° 5	8° 2	16°21	21°26	22°35	2° 6	0°55	1°27	25° 6	n.a.	W28
T 29	4 38 33	11°29'19	11♊11	29°28	2°22	18°51	7°55	16°24	21°30	22°36	2° 5	0°41	1°24	25°13	n.a.	T 29
F 30	4 42 30	12°29'31	23°37	0♑36	3°36	19°38	7°49	16°26	21°33	22°37	2° 3	0°28	1°20	25°20	n.a.	F 30
S 31	4 46 26	13♐29'41	6♋13	1♑37	4♐51	20♐24	7♋43	16♍28	21♏36	22♍37	2♋ 2	0♓16	1♓17	25♈26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s12	26n 3	5n 1	17s28	1s43	10s17	0n35	20s56	0s59	24n59	1n18	8n28	2n31	18s13	0s 3	5n14	2n11	8n25	14n23	10s24	10s43	12n25		n.a.
F 2	16 31	28 1	4 56	18 3	1 46	10 47	0 32	21 8	1 0	24 59	1 18	8 27	2 31	18 14	0 3	5 14	2 11	8 25	14 23	10 29	10 44	12 28		n.a.
S 3	16 49	28 38	4 37	18 37	1 49	11 16	0 30	21 19	1 0	25 0	1 18	8 25	2 31	18 15	0 3	5 13	2 11	8 26	14 24	10 33	10 45	12 32		n.a.
S 4	17 7	27 48	4 4	19 10	1 51	11 45	0 28	21 30	1 0	25 0	1 19	8 23	2 32	18 16	0 3	5 12	2 11	8 26	14 24	10 36	10 46	12 35		n.a.
M 5	17 25	25 30	3 19	19 42	1 53	12 14	0 25	21 41	1 1	25 1	1 19	8 22	2 32	18 17	0 3	5 12	2 11	8 27	14 24	10 38	10 48	12 38		n.a.
T 6	17 43	21 51	2 23	20 13	1 55	12 43	0 23	21 51	1 1	25 1	1 19	8 20	2 32	18 18	0 3	5 11	2 11	8 27	14 25	10 39	10 49	12 41		n.a.
W 7	18 0	17 1	1 18	20 42	1 56	13 11	0 20	22 2	1 1	25 2	1 20	8 19	2 32	18 19	0 3	5 11	2 11	8 27	14 25	10 39	10 50	12 44		n.a.
T 8	18 17	11 13	0 7	21 11	1 57	13 39	0 18	22 12	1 1	25 2	1 20	8 17	2 32	18 20	0 3	5 10	2 12	8 28	14 26	10 39	10 51	12 47		n.a.
F 9	18 33	4 43	1s 7	21 38	1 57	14 6	0 16	22 21	1 2	25 3	1 20	8 16	2 33	18 21	0 3	5 10	2 12	8 28	14 26	10 39	10 52	12 50		n.a.
S 10	18 49	2s10	2 18	22 3	1 57	14 33	0 13	22 31	1 2	25 3	1 20	8 14	2 33	18 22	0 3	5 9	2 12	8 29	14 26	10 40	10 53	12 53		n.a.
S 11	19 5	9 6	3 22	22 27	1 56	15 0	0 11	22 40	1 2	25 4	1 21	8 13	2 33	18 23	0 3	5 9	2 12	8 29	14 27	10 42	10 55	12 56		n.a.
M12	19 21	15 39	4 13	22 49	1 55	15 26	0 8	22 49	1 3	25 4	1 21	8 12	2 33	18 24	0 3	5 8	2 12	8 29	14 27	10 45	10 56	12 59		n.a.
T 13	19 36	21 19	4 46	23 10	1 53	15 52	0 6	22 58	1 3	25 5	1 21	8 10	2 33	18 25	0 3	5 8	2 12	8 30	14 27	10 49	10 57	13 3		n.a.
W14	19 51	25 35	5 0	23 28	1 50	16 18	0 4	23 6	1 3	25 5	1 22	8 9	2 34	18 26	0 3	5 7	2 12	8 30	14 28	10 53	10 58	13 6		n.a.
T 15	20 5	28 3	4 53	23 45	1 47	16 43	0 1	23 15	1 3	25 6	1 22	8 8	2 34	18 27	0 3	5 7	2 12	8 30	14 28	10 57	10 59	13 9		n.a.
F 16	20 19	28 30	4 27	24 0	1 43	17 8	0s 1	23 22	1 4	25 7	1 22	8 7	2 34	18 28	0 3	5 6	2 12	8 31	14 28	11 1	11 0	13 12		n.a.
S 17	20 33	27 4	3 45	24 12	1 39	17 32	0 4	23 30	1 4	25 7	1 23	8 6	2 34	18 29	0 3	5 6	2 12	8 31	14 29	11 4	11 2	13 15		n.a.
S 18	20 46	24 3	2 51	24 22	1 33	17 56	0 6	23 38	1 4	25 8	1 23	8 4	2 35	18 30	0 3	5 6	2 12	8 31	14 29	11 6	11 3	13 18		n.a.
M19	20 59	19 52	1 50	24 30	1 27	18 19	0 9	23 45	1 4	25 8	1 23	8 3	2 35	18 31	0 3	5 5	2 12	8 32	14 29	11 7	11 4	13 21		n.a.
T 20	21 11	14 54	0 46	24 36	1 20	18 41	0 11	23 51	1 4	25 9	1 23	8 2	2 35	18 32	0 3	5 5	2 12	8 32	14 30	11 8	11 5	13 24		n.a.
W21	21 23	9 29	0n19	24 39	1 12	19 4	0 13	23 58	1 5	25 10	1 24	8 1	2 35	18 32	0 3	5 5	2 12	8 32	14 30	11 8	11 6	13 27		n.a.
T 22	21 35	3 50	1 22	24 40	1 4	19 25	0 16	24 4	1 5	25 10	1 24	8 0	2 36	18 33	0 3	5 4	2 12	8 33	14 30	11 8	11 7	13 30		n.a.
F 23	21 46	1n52	2 20	24 38	0 54	19 47	0 18	24 10	1 5	25 11	1 24	7 59	2 36	18 34	0 4	5 4	2 13	8 33	14 31	11 9	11 9	13 33		n.a.
S 24	21 57	7 28	3 12	24 34	0 44	20 7	0 20	24 16	1 5	25 12	1 25	7 58	2 36	18 35	0 4	5 4	2 13	8 33	14 31	11 10	11 10	13 36		n.a.
S 25	22 7	12 47	3 55	24 28	0 33	20 27	0 22	24 22	1 5	25 12	1 25	7 58	2 36	18 36	0 4	5 3	2 13	8 34	14 31	11 13	11 11	13 39		n.a.
M26	22 17	17 40	4 29	24 20	0 21	20 47	0 25	24 27	1 6	25 13	1 25	7 57	2 37	18 37	0 4	5 3	2 13	8 34	14 31	11 16	11 12	13 42		n.a.
T 27	22 27	21 55	4 50	24 10	0 8	21 5	0 27	24 32	1 6	25 14	1 25	7 56	2 37	18 38	0 4	5 3	2 13	8 34	14 32	11 21	11 13	13 45		n.a.
W28	22 36	25 18	4 59	23 58	0n 6	21 24	0 29	24 36	1 6	25 14	1 26	7 55	2 37	18 39	0 4	5 2	2 13	8 35	14 32	11 26	11 14	13 48		n.a.
T 29	22 45	27 34	4 55	23 44	0 20	21 41	0 31	24 41	1 6	25 15	1 26	7 55	2 37	18 40	0 4	5 2	2 13	8 35	14 32	11 31	11 15	13 51		n.a.
F 30	22 53	28 30	4 36	23 29	0 35	21 58	0 34	24 45	1 6	25 15	1 26	7 54	2 38	18 41	0 4	5 2	2 13	8 35	14 32	11 36	11 17	13 54		n.a.
S 31	23s 1	27n58	4n 4	23s13	0n50	22s15	0s36	24s48	1s 6	25n16	1n26	7n53	2n38	18s42	0s 4	5n 2	2n13	8n35	14n33	11s40	11s18	13n57		n.a.

Julian Day Number = 455800.5, Delta T = 25h04m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°43'46, Lahiri = -51°36'46 Julian Calendar 1 Dec. 3466 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3466 BCE

The year -3465 astronomical counting style corresponds to year 3466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 50 23	14♐29'48	18♋59	2♑30	6♐ 6	21♐11	7°R36	16♍30	21♏40	22♍38	2°R 1	0°R 8	1♓14	25♈33	n.a.	S 1
M 2	4 54 19	15°29'54	1♌57	3°15	7°20	21°57	7♋30	16°32	21°43	22°39	1♋59	0♓ 2	1°11	25°40	n.a.	M 2
T 3	4 58 16	16°29'58	15° 6	3°51	8°35	22°44	7°23	16°34	21°46	22°39	1°58	29♒59	1° 8	25°47	n.a.	T 3
W 4	5 2 12	17°30'00	28°28	4°18	9°49	23°30	7°16	16°36	21°49	22°40	1°56	29°D58	1° 5	25°53	n.a.	W 4
T 5	5 6 9	18°30'00	12♍ 4	4°36	11° 4	24°17	7° 9	16°38	21°53	22°41	1°54	29°R58	1° 1	26° 0	n.a.	T 5
F 6	5 10 5	19°29'58	25°57	4°R45	12°18	25° 3	7° 2	16°39	21°56	22°41	1°53	29°58	0°58	26° 7	n.a.	F 6
S 7	5 14 2	20°29'54	10♎ 6	4°44	13°33	25°49	6°55	16°41	21°59	22°42	1°51	29°57	0°55	26°13	n.a.	S 7
S 8	5 17 59	21°29'49	24°31	4°34	14°48	26°36	6°48	16°42	22° 2	22°42	1°50	29°53	0°52	26°20	n.a.	S 8
M 9	5 21 55	22°29'41	9♏ 8	4°15	16° 2	27°22	6°40	16°43	22° 5	22°42	1°48	29°47	0°49	26°27	n.a.	M 9
T 10	5 25 52	23°29'32	23°53	3°48	17°17	28° 8	6°33	16°45	22° 8	22°43	1°47	29°38	0°45	26°33	n.a.	T 10
W11	5 29 48	24°29'20	8♐37	3°13	18°31	28°54	6°25	16°46	22°12	22°43	1°45	29°28	0°42	26°40	n.a.	W11
T 12	5 33 45	25°29'07	23°13	2°31	19°45	29°40	6°18	16°47	22°15	22°43	1°44	29°17	0°39	26°47	n.a.	T 12
F 13	5 37 41	26°28'51	7♑34	1°44	21° 0	0♑26	6°10	16°48	22°18	22°44	1°42	29° 8	0°36	26°54	n.a.	F 13
S 14	5 41 38	27°28'33	21°33	0°52	22°14	1°13	6° 3	16°49	22°21	22°44	1°40	29° 0	0°33	27° 0	n.a.	S 14
S 15	5 45 34	28°28'13	5♒ 7	29♐57	23°29	1°59	5°55	16°49	22°24	22°44	1°39	28°55	0°30	27° 7	n.a.	S 15
M16	5 49 31	29°27'50	18°15	29° 0	24°43	2°45	5°47	16°50	22°27	22°44	1°37	28°53	0°26	27°14	n.a.	M16
T 17	5 53 27	0♑27'25	1♓ 0	28° 2	25°58	3°30	5°40	16°51	22°30	22°45	1°36	28°D52	0°23	27°20	n.a.	T 17
W18	5 57 24	1°26'57	13°23	27° 5	27°12	4°16	5°32	16°51	22°33	22°45	1°34	28°53	0°20	27°27	n.a.	W18
T 19	6 1 21	2°26'26	25°31	26° 9	28°26	5° 2	5°24	16°51	22°35	22°45	1°33	28°54	0°17	27°34	n.a.	T 19
F 20	6 5 17	3°25'53	7♈28	25°16	29°41	5°48	5°16	16°52	22°38	22°45	1°31	28°R54	0°14	27°41	n.a.	F 20
S 21	6 9 14	4°25'18	19°19	24°27	0♑55	6°34	5° 9	16°52	22°41	22°R45	1°29	28°53	0°11	27°47	n.a.	S 21
S 22	6 13 10	5°24'40	1♉10	23°42	2° 9	7°20	5° 1	16°R52	22°44	22°45	1°28	28°49	0° 7	27°54	n.a.	S 22
M23	6 17 7	6°23'59	13° 4	23° 3	3°24	8° 5	4°53	16°52	22°47	22°45	1°26	28°43	0° 4	28° 1	n.a.	M23
T 24	6 21 3	7°23'16	25° 7	22°28	4°38	8°51	4°45	16°52	22°49	22°45	1°25	28°36	0° 1	28° 7	n.a.	T 24
W25	6 25 0	8°22'31	7♊20	22° 0	5°52	9°36	4°38	16°51	22°52	22°45	1°23	28°27	29♒58	28°14	n.a.	W25
T 26	6 28 56	9°21'43	19°47	21°37	7° 6	10°22	4°30	16°51	22°55	22°44	1°22	28°18	29°55	28°21	n.a.	T 26
F 27	6 32 53	10°20'53	2♋27	21°21	8°21	11° 7	4°22	16°51	22°58	22°44	1°20	28° 9	29°51	28°27	n.a.	F 27
S 28	6 36 49	11°20'00	15°21	21°10	9°35	11°53	4°14	16°50	23° 0	22°44	1°18	28° 2	29°48	28°34	n.a.	S 28
S 29	6 40 46	12°19'05	28°28	21°D 6	10°49	12°38	4° 7	16°49	23° 3	22°44	1°17	27°56	29°45	28°41	n.a.	S 29
M30	6 44 43	13°18'08	11♌47	21° 7	12° 3	13°24	3°59	16°49	23° 5	22°44	1°15	27°53	29°42	28°48	n.a.	M30
T 31	6 48 39	14♑17'09	25♌18	21♐13	13♑18	14♑ 9	3♋52	16♍48	23♏ 8	22♍43	1♋14	27°D51	29♒39	28♈54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 8	25n57	3n18	22s56	1n 6	22s30	0s38	24s52	1s 6	25n17	1n27	7n53	2n38	18s43	0s 4	5n 1	2n13	8n36	14n33	11s43	11s19	14n 0		n.a.
M 2	23 15	22 33	2 22	22 39	1 22	22 45	0 40	24 55	1 6	25 17	1 27	7 52	2 38	18 43	0 4	5 1	2 13	8 36	14 33	11 45	11 20	14 3		n.a.
T 3	23 21	17 58	1 18	22 22	1 39	23 0	0 42	24 58	1 7	25 18	1 27	7 51	2 39	18 44	0 4	5 1	2 13	8 36	14 33	11 46	11 21	14 6		n.a.
W 4	23 27	12 26	0 8	22 4	1 55	23 13	0 44	25 1	1 7	25 19	1 27	7 51	2 39	18 45	0 4	5 1	2 13	8 36	14 33	11 47	11 22	14 9		n.a.
T 5	23 33	6 14	1s 4	21 47	2 11	23 27	0 46	25 3	1 7	25 19	1 27	7 51	2 39	18 46	0 4	5 1	2 13	8 36	14 34	11 46	11 24	14 12		n.a.
F 6	23 38	0s23	2 13	21 31	2 27	23 39	0 48	25 5	1 7	25 20	1 28	7 50	2 39	18 47	0 4	5 1	2 14	8 37	14 34	11 46	11 25	14 15		n.a.
S 7	23 43	7 5	3 16	21 16	2 43	23 50	0 50	25 7	1 7	25 20	1 28	7 50	2 40	18 48	0 4	5 1	2 14	8 37	14 34	11 47	11 26	14 18		n.a.
S 8	23 47	13 33	4 7	21 2	2 57	24 1	0 51	25 8	1 7	25 21	1 28	7 49	2 40	18 49	0 4	5 0	2 14	8 37	14 34	11 48	11 27	14 21		n.a.
M 9	23 51	19 22	4 43	20 49	3 11	24 12	0 53	25 9	1 7	25 22	1 28	7 49	2 40	18 49	0 4	5 0	2 14	8 37	14 34	11 51	11 28	14 24		n.a.
T 10	23 54	24 4	5 1	20 37	3 23	24 21	0 55	25 10	1 7	25 22	1 28	7 49	2 40	18 50	0 4	5 0	2 14	8 37	14 34	11 54	11 29	14 27		n.a.
W11	23 57	27 13	4 59	20 27	3 34	24 30	0 57	25 11	1 7	25 23	1 29	7 49	2 41	18 51	0 4	5 0	2 14	8 38	14 35	11 57	11 31	14 30		n.a.
T 12	23 59	28 29	4 37	20 19	3 43	24 38	0 58	25 11	1 7	25 23	1 29	7 48	2 41	18 52	0 4	5 0	2 14	8 38	14 35	12 1	11 32	14 33		n.a.
F 13	24 1	27 48	3 58	20 12	3 51	24 45	1 0	25 11	1 7	25 24	1 29	7 48	2 41	18 53	0 4	5 0	2 14	8 38	14 35	12 5	11 33	14 36		n.a.
S 14	24 2	25 20	3 5	20 7	3 56	24 51	1 2	25 11	1 7	25 24	1 29	7 48	2 41	18 54	0 4	5 0	2 14	8 38	14 35	12 7	11 34	14 39		n.a.
S 15	24 3	21 28	2 3	20 4	4 0	24 57	1 3	25 10	1 7	25 25	1 29	7 48	2 42	18 54	0 4	5 0	2 14	8 38	14 35	12 9	11 35	14 42		n.a.
M16	24 4	16 39	0 56	20 2	4 2	25 2	1 5	25 9	1 7	25 25	1 29	7 48	2 42	18 55	0 4	5 0	2 14	8 38	14 35	12 10	11 36	14 45		n.a.
T 17	24 4	11 14	0n11	20 2	4 1	25 6	1 6	25 8	1 7	25 26	1 30	7 48	2 42	18 56	0 4	5 0	2 14	8 38	14 35	12 10	11 37	14 48		n.a.
W18	24 3	5 31	1 17	20 3	3 59	25 9	1 8	25 7	1 7	25 26	1 30	7 48	2 42	18 57	0 4	5 0	2 14	8 38	14 35	12 10	11 39	14 51		n.a.
T 19	24 2	0n16	2 18	20 6	3 54	25 12	1 9	25 5	1 7	25 27	1 30	7 48	2 43	18 58	0 4	5 0	2 14	8 39	14 35	12 10	11 40	14 54		n.a.
F 20	24 1	5 57	3 11	20 10	3 48	25 14	1 10	25 3	1 7	25 27	1 30	7 48	2 43	18 58	0 4	5 0	2 15	8 39	14 35	12 9	11 41	14 57		n.a.
S 21	23 59	11 23	3 57	20 16	3 41	25 15	1 11	25 1	1 7	25 28	1 30	7 49	2 43	18 59	0 4	5 0	2 15	8 39	14 35	12 10	11 42	15 0		n.a.
S 22	23 57	16 24	4 31	20 23	3 32	25 15	1 13	24 59	1 7	25 28	1 30	7 49	2 43	19 0	0 4	5 0	2 15	8 39	14 36	12 11	11 43	15 3		n.a.
M23	23 54	20 50	4 55	20 31	3 22	25 15	1 14	24 56	1 7	25 28	1 30	7 49	2 44	19 1	0 4	5 0	2 15	8 39	14 36	12 13	11 44	15 6		n.a.
T 24	23 51	24 28	5 5	20 40	3 10	25 14	1 15	24 53	1 7	25 29	1 30	7 49	2 44	19 1	0 4	5 0	2 15	8 39	14 36	12 16	11 45	15 9		n.a.
W25	23 47	27 4	5 2	20 51	2 58	25 11	1 16	24 49	1 7	25 29	1 31	7 50	2 44	19 2	0 4	5 0	2 15	8 39	14 36	12 19	11 47	15 12		n.a.
T 26	23 43	28 24	4 45	21 2	2 46	25 9	1 17	24 46	1 7	25 30	1 31	7 50	2 44	19 3	0 4	5 1	2 15	8 39	14 36	12 22	11 48	15 14		n.a.
F 27	23 39	28 16	4 14	21 14	2 33	25 5	1 18	24 42	1 7	25 30	1 31	7 50	2 45	19 3	0 4	5 1	2 15	8 39	14 36	12 25	11 49	15 17		n.a.
S 28	23 34	26 36	3 29	21 27	2 19	25 1	1 19	24 38	1 7	25 30	1 31	7 51	2 45	19 4	0 4	5 1	2 15	8 39	14 36	12 28	11 50	15 20		n.a.
S 29	23 28	23 29	2 32	21 40	2 6	24 56	1 19	24 33	1 7	25 31	1 31	7 51	2 45	19 5	0 4	5 1	2 15	8 39	14 36	12 30	11 51	15 23		n.a.
M30	23 23	19 4	1 26	21 54	1 52	24 50	1 20	24 29	1 7	25 31	1 31	7 52	2 45	19 5	0 4	5 1	2 15	8 39	14 36	12 31	11 52	15 26		n.a.
T 31	23s16	13n38	0n14	22s 8	1n38	24s43	1s21	24s24	1s 7	25n31	1n31	7n52	2n46	19s 6	0s 4	5n 1	2n15	8n39	14n36	12s32	11s53	15n29		n.a.

Julian Day Number = 455831.5, Delta T = 25h04m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°43'42, Lahiri = -51°36'42 Julian Calendar 1 Jan. 3465 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3466 BCE

The year -3464 astronomical counting style corresponds to year 3465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 52 36	15♉16'08	8♍59	21♐26	14♉32	14♉54	3°R44	16°R47	23♏10	22°R43	1°R12	27♒52	29♒36	29♈ 1	n.a.	W 1
T 2	6 56 32	16°15'05	22°49	21°43	15°46	15°40	3♋37	16♍46	23°13	22♍42	1♋11	27°53	29°32	29° 8	n.a.	T 2
F 3	7 0 29	17°13'59	6♎48	22° 5	17° 0	16°25	3°29	16°45	23°15	22°42	1° 9	27°54	29°29	29°14	n.a.	F 3
S 4	7 4 25	18°12'52	20°55	22°32	18°14	17°10	3°22	16°44	23°17	22°42	1° 8	27°R55	29°26	29°21	n.a.	S 4
S 5	7 8 22	19°11'43	5♏ 8	23° 3	19°28	17°55	3°15	16°42	23°20	22°41	1° 6	27°54	29°23	29°28	n.a.	S 5
M 6	7 12 18	20°10'32	19°26	23°38	20°43	18°40	3° 7	16°41	23°22	22°41	1° 5	27°51	29°20	29°35	n.a.	M 6
T 7	7 16 15	21° 9'19	3♐46	24°18	21°57	19°25	3° 0	16°40	23°24	22°40	1° 3	27°47	29°17	29°41	n.a.	T 7
W 8	7 20 11	22° 8'05	18° 2	25° 1	23°11	20°10	2°53	16°38	23°27	22°40	1° 2	27°41	29°13	29°48	n.a.	W 8
T 9	7 24 8	23° 6'48	2♑10	25°47	24°25	20°55	2°46	16°36	23°29	22°39	1° 0	27°36	29°10	29°55	n.a.	T 9
F 10	7 28 4	24° 5'29	16° 6	26°37	25°39	21°40	2°39	16°35	23°31	22°38	0°59	27°31	29° 7	0♉ 1	n.a.	F 10
S 11	7 32 1	25° 4'08	29°46	27°31	26°53	22°25	2°33	16°33	23°33	22°38	0°57	27°27	29° 4	0° 8	n.a.	S 11
S 12	7 35 58	26° 2'45	13♒ 7	28°27	28° 7	23° 9	2°26	16°31	23°35	22°37	0°56	27°25	29° 1	0°15	n.a.	S 12
M13	7 39 54	27° 1'19	26° 7	29°26	29°21	23°54	2°19	16°29	23°37	22°36	0°55	27°D24	28°57	0°21	n.a.	M13
T 14	7 43 51	27°59'51	8♓48	0♉28	0♒35	24°39	2°13	16°27	23°39	22°36	0°53	27°24	28°54	0°28	n.a.	T 14
W15	7 47 47	28°58'21	21°11	1°33	1°49	25°23	2° 7	16°24	23°41	22°35	0°52	27°26	28°51	0°35	n.a.	W15
T 16	7 51 44	29°56'49	3♈21	2°40	3° 3	26° 8	2° 0	16°22	23°43	22°34	0°51	27°27	28°48	0°42	n.a.	T 16
F 17	7 55 40	0♒55'14	15°19	3°49	4°17	26°52	1°54	16°20	23°45	22°33	0°49	27°29	28°45	0°48	n.a.	F 17
S 18	7 59 37	1°53'36	27°13	5° 1	5°31	27°37	1°48	16°17	23°46	22°32	0°48	27°R30	28°42	0°55	n.a.	S 18
S 19	8 3 33	2°51'57	9♉ 5	6°15	6°45	28°21	1°43	16°15	23°48	22°32	0°47	27°30	28°38	1° 2	n.a.	S 19
M20	8 7 30	3°50'15	21° 1	7°32	7°59	29° 5	1°37	16°12	23°50	22°31	0°45	27°29	28°35	1° 8	n.a.	M20
T 21	8 11 26	4°48'31	3♊ 6	8°50	9°13	29°50	1°31	16°10	23°52	22°30	0°44	27°26	28°32	1°15	n.a.	T 21
W22	8 15 23	5°46'45	15°23	10°10	10°27	0♒34	1°26	16° 7	23°53	22°29	0°43	27°24	28°29	1°22	n.a.	W22
T 23	8 19 19	6°44'56	27°55	11°33	11°41	1°18	1°21	16° 4	23°55	22°28	0°42	27°20	28°26	1°29	n.a.	T 23
F 24	8 23 16	7°43'06	10♋45	12°57	12°55	2° 2	1°16	16° 1	23°56	22°27	0°40	27°17	28°23	1°35	n.a.	F 24
S 25	8 27 13	8°41'13	23°54	14°24	14° 9	2°46	1°11	15°58	23°58	22°26	0°39	27°15	28°19	1°42	n.a.	S 25
S 26	8 31 9	9°39'18	7♌21	15°52	15°23	3°30	1° 6	15°55	23°59	22°25	0°38	27°13	28°16	1°49	n.a.	S 26
M27	8 35 6	10°37'21	21° 4	17°22	16°36	4°14	1° 1	15°52	24° 1	22°24	0°37	27°D12	28°13	1°55	n.a.	M27
T 28	8 39 2	11°35'23	5♍ 1	18°54	17°50	4°58	0°57	15°49	24° 2	22°22	0°36	27°12	28°10	2° 2	n.a.	T 28
W29	8 42 59	12♒33'22	19♍ 8	20♉28	19♒ 4	5♒42	0♋53	15♍46	24♏ 3	22♍21	0♋35	27♒13	28♒ 7	2♉ 9	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s10	7n29	1s 0	22s22	1n25	24s36	1s21	24s19	1s 7	25n31	1n31	7n53	2n46	19s 7	0s 4	5n 2	2n15	8n39	14n36	12s32	11s55	15n32		n.a.
T 2	23 3	0 56	2 11	22 37	1 11	24 27	1 22	24 13	1 7	25 32	1 31	7 54	2 46	19 7	0 4	5 2	2 15	8 39	14 35	12 31	11 56	15 35		n.a.
F 3	22 55	5s44	3 15	22 51	0 58	24 19	1 22	24 8	1 7	25 32	1 31	7 54	2 46	19 8	0 4	5 2	2 16	8 39	14 35	12 31	11 57	15 38		n.a.
S 4	22 47	12 11	4 8	23 6	0 45	24 9	1 23	24 2	1 7	25 32	1 31	7 55	2 47	19 9	0 4	5 2	2 16	8 39	14 35	12 31	11 58	15 41		n.a.
S 5	22 39	18 3	4 46	23 20	0 33	23 59	1 23	23 56	1 7	25 32	1 31	7 56	2 47	19 9	0 4	5 3	2 16	8 39	14 35	12 31	11 59	15 43		n.a.
M 6	22 30	22 57	5 7	23 34	0 20	23 48	1 23	23 49	1 6	25 33	1 31	7 57	2 47	19 10	0 4	5 3	2 16	8 39	14 35	12 32	12 0	15 46		n.a.
T 7	22 21	26 30	5 9	23 48	0 8	23 36	1 24	23 43	1 6	25 33	1 31	7 57	2 47	19 10	0 4	5 3	2 16	8 39	14 35	12 33	12 1	15 49		n.a.
W 8	22 11	28 20	4 51	24 1	0s 3	23 23	1 24	23 36	1 6	25 33	1 31	7 58	2 48	19 11	0 4	5 3	2 16	8 39	14 35	12 35	12 3	15 52		n.a.
T 9	22 1	28 19	4 16	24 14	0 14	23 10	1 24	23 29	1 6	25 33	1 31	7 59	2 48	19 12	0 4	5 4	2 16	8 38	14 35	12 37	12 4	15 55		n.a.
F 10	21 51	26 28	3 26	24 26	0 25	22 56	1 24	23 21	1 6	25 33	1 31	8 0	2 48	19 12	0 4	5 4	2 16	8 38	14 35	12 39	12 5	15 58		n.a.
S 11	21 40	23 5	2 25	24 38	0 35	22 42	1 24	23 14	1 6	25 33	1 31	8 1	2 48	19 13	0 4	5 4	2 16	8 38	14 35	12 40	12 6	16 1		n.a.
S 12	21 29	18 33	1 17	24 48	0 45	22 27	1 24	23 6	1 6	25 33	1 31	8 2	2 48	19 13	0 4	5 5	2 16	8 38	14 35	12 41	12 7	16 3		n.a.
M13	21 18	13 15	0 7	24 58	0 54	22 11	1 24	22 58	1 5	25 34	1 31	8 3	2 49	19 14	0 4	5 5	2 16	8 38	14 34	12 42	12 8	16 6		n.a.
T 14	21 6	7 31	1n 2	25 7	1 3	21 54	1 24	22 49	1 5	25 34	1 31	8 4	2 49	19 14	0 4	5 5	2 16	8 38	14 34	12 41	12 9	16 9		n.a.
W15	20 54	1 39	2 7	25 15	1 12	21 37	1 23	22 41	1 5	25 34	1 31	8 5	2 49	19 15	0 4	5 6	2 16	8 38	14 34	12 41	12 11	16 12		n.a.
T 16	20 41	4n10	3 4	25 22	1 20	21 20	1 23	22 32	1 5	25 34	1 31	8 6	2 49	19 15	0 4	5 6	2 16	8 38	14 34	12 40	12 12	16 15		n.a.
F 17	20 28	9 45	3 53	25 27	1 27	21 1	1 23	22 23	1 5	25 34	1 31	8 7	2 50	19 16	0 4	5 6	2 16	8 37	14 34	12 40	12 13	16 18		n.a.
S 18	20 15	14 57	4 31	25 32	1 34	20 42	1 22	22 14	1 5	25 34	1 31	8 8	2 50	19 16	0 4	5 7	2 17	8 37	14 34	12 39	12 14	16 20		n.a.
S 19	20 2	19 35	4 58	25 35	1 41	20 23	1 22	22 5	1 4	25 34	1 31	8 10	2 50	19 17	0 4	5 7	2 17	8 37	14 34	12 39	12 15	16 23		n.a.
M20	19 48	23 29	5 12	25 37	1 47	20 3	1 21	21 55	1 4	25 34	1 31	8 11	2 50	19 17	0 4	5 8	2 17	8 37	14 33	12 40	12 16	16 26		n.a.
T 21	19 33	26 25	5 13	25 37	1 52	19 42	1 20	21 45	1 4	25 34	1 31	8 12	2 50	19 18	0 4	5 8	2 17	8 37	14 33	12 41	12 17	16 29		n.a.
W22	19 19	28 11	4 59	25 36	1 57	19 21	1 20	21 35	1 4	25 34	1 31	8 13	2 51	19 18	0 4	5 9	2 17	8 37	14 33	12 42	12 18	16 32		n.a.
T 23	19 4	28 33	4 31	25 34	2 1	18 59	1 19	21 25	1 4	25 34	1 30	8 15	2 51	19 18	0 4	5 9	2 17	8 36	14 33	12 43	12 20	16 35		n.a.
F 24	18 49	27 25	3 49	25 29	2 5	18 37	1 18	21 15	1 3	25 34	1 30	8 16	2 51	19 19	0 4	5 9	2 17	8 36	14 33	12 44	12 21	16 37		n.a.
S 25	18 33	24 44	2 53	25 24	2 9	18 15	1 17	21 4	1 3	25 34	1 30	8 17	2 51	19 19	0 4	5 10	2 17	8 36	14 32	12 45	12 22	16 40		n.a.
S 26	18 18	20 38	1 47	25 16	2 12	17 51	1 16	20 54	1 3	25 34	1 30	8 19	2 51	19 20	0 4	5 10	2 17	8 36	14 32	12 45	12 23	16 43		n.a.
M27	18 2	15 23	0 34	25 7	2 14	17 28	1 15	20 43	1 3	25 34	1 30	8 20	2 51	19 20	0 4	5 11	2 17	8 36	14 32	12 46	12 24	16 46		n.a.
T 28	17 45	9 15	0s43	24 56	2 16	17 4	1 14	20 32	1 3	25 34	1 30	8 21	2 52	19 20	0 4	5 11	2 17	8 35	14 32	12 46	12 25	16 48		n.a.
W29	17s29	2n36	1s58	24s43	2s17	16s39	1s13	20s20	1s 2	25n34	1n30	8n23	2n52	19s21	0s 4	5n12	2n17	8n35	14n31	12s45	12s26	16n51		n.a.

Julian Day Number = 455862.5, Delta T = 25h04m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°43'37, Lahiri = -51°36'38 Julian Calendar 1 Feb. 3465 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 55	13♒31'20	3♎22	22♑ 4	20♒18	6♒26	0°R48	15°R42	24♏ 5	22°R20	0°R34	27♒14	28♒ 3	2♉16	n.a.	T 1
F 2	8 50 52	14°29'16	17°40	23°41	21°32	7°10	0♋44	15♍39	24° 6	22♍19	0♋33	27°15	28° 0	2°22	n.a.	F 2
S 3	8 54 48	15°27'11	1♏57	25°21	22°46	7°54	0°40	15°36	24° 7	22°18	0°32	27°16	27°57	2°29	n.a.	S 3
S 4	8 58 45	16°25'04	16°12	27° 2	23°59	8°37	0°37	15°32	24° 8	22°17	0°31	27°R16	27°54	2°36	n.a.	S 4
M 5	9 2 41	17°22'56	0♐21	28°45	25°13	9°21	0°33	15°29	24° 9	22°15	0°30	27°16	27°51	2°42	n.a.	M 5
T 6	9 6 38	18°20'46	14°23	0♒30	26°27	10° 4	0°30	15°25	24°10	22°14	0°29	27°15	27°48	2°49	n.a.	T 6
W 7	9 10 34	19°18'35	28°15	2°17	27°41	10°48	0°27	15°21	24°11	22°13	0°28	27°14	27°44	2°56	n.a.	W 7
T 8	9 14 31	20°16'23	11♑56	4° 5	28°54	11°31	0°24	15°18	24°12	22°12	0°27	27°13	27°41	3° 3	n.a.	T 8
F 9	9 18 28	21°14'09	25°24	5°55	0♓ 8	12°15	0°21	15°14	24°13	22°10	0°26	27°13	27°38	3° 9	n.a.	F 9
S 10	9 22 24	22°11'53	8♒39	7°48	1°22	12°58	0°18	15°10	24°14	22° 9	0°25	27°12	27°35	3°16	n.a.	S 10
S 11	9 26 21	23° 9'36	21°39	9°42	2°36	13°41	0°16	15° 6	24°15	22° 8	0°24	27°D12	27°32	3°23	n.a.	S 11
M12	9 30 17	24° 7'17	4♓23	11°37	3°49	14°25	0°14	15° 2	24°15	22° 6	0°23	27°12	27°29	3°29	n.a.	M12
T 13	9 34 14	25° 4'57	16°54	13°35	5° 3	15° 8	0°12	14°58	24°16	22° 5	0°23	27°12	27°25	3°36	n.a.	T 13
W14	9 38 10	26° 2'35	29°11	15°34	6°17	15°51	0°10	14°54	24°17	22° 3	0°22	27°12	27°22	3°43	n.a.	W14
T 15	9 42 7	27° 0'11	11♈18	17°35	7°30	16°34	0° 8	14°50	24°17	22° 2	0°21	27°R12	27°19	3°49	n.a.	T 15
F 16	9 46 3	27°57'46	23°16	19°38	8°44	17°17	0° 6	14°46	24°18	22° 1	0°20	27°12	27°16	3°56	n.a.	F 16
S 17	9 50 0	28°55'18	5♉ 9	21°42	9°57	18° 0	0° 5	14°42	24°18	21°59	0°20	27°12	27°13	4° 3	n.a.	S 17
S 18	9 53 56	29°52'50	17° 1	23°48	11°11	18°43	0° 4	14°38	24°19	21°58	0°19	27°12	27° 9	4°10	n.a.	S 18
M19	9 57 53	0♓50'19	28°57	25°55	12°25	19°26	0° 3	14°34	24°19	21°56	0°19	27°D12	27° 6	4°16	n.a.	M19
T 20	10 1 50	1°47'47	11♊ 1	28° 3	13°38	20° 9	0° 2	14°30	24°19	21°55	0°18	27°12	27° 3	4°23	n.a.	T 20
W21	10 5 46	2°45'14	23°18	0♓12	14°52	20°52	0° 1	14°25	24°20	21°53	0°17	27°12	27° 0	4°30	n.a.	W21
T 22	10 9 43	3°42'38	5♋51	2°22	16° 5	21°34	0° 1	14°21	24°20	21°52	0°17	27°13	26°57	4°36	n.a.	T 22
F 23	10 13 39	4°40'02	18°45	4°32	17°19	22°17	0° 1	14°17	24°20	21°50	0°16	27°13	26°54	4°43	n.a.	F 23
S 24	10 17 36	5°37'24	2♌ 1	6°43	18°32	23° 0	0°D 1	14°13	24°20	21°49	0°16	27°14	26°50	4°50	n.a.	S 24
S 25	10 21 32	6°34'44	15°40	8°54	19°46	23°42	0° 1	14° 8	24°20	21°47	0°15	27°15	26°47	4°57	n.a.	S 25
M26	10 25 29	7°32'03	29°41	11° 5	20°59	24°25	0° 1	14° 4	24°R20	21°46	0°15	27°R15	26°44	5° 3	n.a.	M26
T 27	10 29 25	8°29'21	14♍ 1	13°15	22°13	25° 7	0° 1	14° 0	24°20	21°44	0°15	27°14	26°41	5°10	n.a.	T 27
W28	10 33 22	9°26'37	28°35	15°25	23°26	25°49	0° 2	13°55	24°20	21°43	0°14	27°14	26°38	5°17	n.a.	W28
T 29	10 37 19	10°23'53	13♎16	17°33	24°40	26°32	0° 3	13°51	24°20	21°41	0°14	27°12	26°34	5°23	n.a.	T 29
F 30	10 41 15	11°21'07	27°59	19°41	25°53	27°14	0° 4	13°47	24°20	21°39	0°14	27°11	26°31	5°30	n.a.	F 30
S 31	10 45 12	12♓18'21	12♏36	21♓46	27♓ 6	27♒56	0♋ 5	13♍42	24♏20	21♍38	0♋13	27♒ 9	26♒28	5♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s12	4s13	3s 7	24s28	2s18	16s14	1s12	20s 9	1s 2	25n33	1n30	8n24	2n52	19s21	0s 4	5n12	2n17	8n35	14n31	12s45	12s27	16n54		n.a.
F 2	16 55	10 51	4 4	24 11	2 18	15 49	1 11	19 57	1 2	25 33	1 30	8 26	2 52	19 21	0 4	5 13	2 17	8 35	14 31	12 45	12 29	16 57		n.a.
S 3	16 37	16 55	4 46	23 52	2 18	15 23	1 10	19 46	1 2	25 33	1 30	8 27	2 52	19 22	0 4	5 13	2 17	8 34	14 31	12 44	12 30	17 0		n.a.
S 4	16 19	22 3	5 10	23 32	2 17	14 56	1 8	19 34	1 1	25 33	1 29	8 29	2 52	19 22	0 4	5 14	2 17	8 34	14 30	12 44	12 31	17 2		n.a.
M 5	16 2	25 53	5 16	23 9	2 15	14 30	1 7	19 22	1 1	25 33	1 29	8 30	2 52	19 22	0 4	5 15	2 17	8 34	14 30	12 44	12 32	17 5		n.a.
T 6	15 43	28 7	5 2	22 44	2 13	14 3	1 5	19 9	1 1	25 33	1 29	8 32	2 53	19 22	0 4	5 15	2 17	8 34	14 30	12 45	12 33	17 8		n.a.
W 7	15 25	28 34	4 31	22 17	2 10	13 35	1 4	18 57	1 0	25 33	1 29	8 34	2 53	19 23	0 4	5 16	2 17	8 33	14 30	12 45	12 34	17 11		n.a.
T 8	15 6	27 15	3 45	21 48	2 7	13 8	1 2	18 44	1 0	25 33	1 29	8 35	2 53	19 23	0 4	5 16	2 17	8 33	14 29	12 45	12 35	17 13		n.a.
F 9	14 47	24 21	2 47	21 16	2 4	12 40	1 1	18 31	1 0	25 33	1 29	8 37	2 53	19 23	0 4	5 17	2 18	8 33	14 29	12 45	12 36	17 16		n.a.
S 10	14 28	20 11	1 41	20 43	1 59	12 11	0 59	18 19	1 0	25 32	1 29	8 38	2 53	19 23	0 4	5 17	2 18	8 32	14 29	12 46	12 38	17 19		n.a.
S 11	14 9	15 8	0 31	20 7	1 54	11 43	0 58	18 6	0 59	25 32	1 29	8 40	2 53	19 24	0 4	5 18	2 18	8 32	14 28	12 46	12 39	17 21		n.a.
M12	13 49	9 32	0n40	19 29	1 49	11 14	0 56	17 52	0 59	25 32	1 28	8 42	2 53	19 24	0 4	5 19	2 18	8 32	14 28	12 46	12 40	17 24		n.a.
T 13	13 30	3 40	1 47	18 49	1 43	10 44	0 54	17 39	0 59	25 32	1 28	8 43	2 53	19 24	0 4	5 19	2 18	8 32	14 28	12 46	12 41	17 27		n.a.
W14	13 10	2n14	2 48	18 7	1 36	10 15	0 52	17 26	0 58	25 32	1 28	8 45	2 54	19 24	0 4	5 20	2 18	8 31	14 28	12 46	12 42	17 30		n.a.
T 15	12 50	7 57	3 41	17 22	1 29	9 45	0 50	17 12	0 58	25 32	1 28	8 47	2 54	19 24	0 4	5 20	2 18	8 31	14 27	12 46	12 43	17 32		n.a.
F 16	12 29	13 19	4 23	16 36	1 21	9 15	0 48	16 58	0 58	25 32	1 28	8 48	2 54	19 25	0 5	5 21	2 18	8 31	14 27	12 46	12 44	17 35		n.a.
S 17	12 9	18 10	4 54	15 47	1 13	8 45	0 46	16 44	0 57	25 31	1 28	8 50	2 54	19 25	0 5	5 22	2 18	8 30	14 27	12 46	12 45	17 38		n.a.
S 18	11 48	22 19	5 12	14 57	1 5	8 14	0 44	16 31	0 57	25 31	1 27	8 52	2 54	19 25	0 5	5 22	2 18	8 30	14 26	12 46	12 47	17 40		n.a.
M19	11 28	25 35	5 17	14 5	0 56	7 44	0 42	16 16	0 57	25 31	1 27	8 54	2 54	19 25	0 5	5 23	2 18	8 30	14 26	12 46	12 48	17 43		n.a.
T 20	11 7	27 45	5 8	13 11	0 46	7 13	0 40	16 2	0 57	25 31	1 27	8 55	2 54	19 25	0 5	5 23	2 18	8 29	14 26	12 46	12 49	17 46		n.a.
W21	10 45	28 37	4 45	12 16	0 37	6 42	0 38	15 48	0 56	25 31	1 27	8 57	2 54	19 25	0 5	5 24	2 18	8 29	14 25	12 46	12 50	17 48		n.a.
T 22	10 24	28 3	4 8	11 19	0 27	6 11	0 36	15 34	0 56	25 31	1 27	8 59	2 54	19 25	0 5	5 25	2 18	8 29	14 25	12 45	12 51	17 51		n.a.
F 23	10 3	25 58	3 17	10 21	0 16	5 39	0 34	15 19	0 55	25 30	1 27	9 0	2 54	19 25	0 5	5 25	2 18	8 28	14 25	12 45	12 52	17 54		n.a.
S 24	9 41	22 25	2 15	9 22	0 6	5 8	0 32	15 4	0 55	25 30	1 27	9 2	2 54	19 25	0 5	5 26	2 18	8 28	14 24	12 45	12 53	17 57		n.a.
S 25	9 20	17 34	1 4	8 22	0n 4	4 36	0 30	14 50	0 55	25 30	1 26	9 4	2 54	19 25	0 5	5 27	2 18	8 28	14 24	12 45	12 54	17 59		n.a.
M26	8 58	11 40	0s13	7 22	0 15	4 5	0 27	14 35	0 54	25 30	1 26	9 6	2 54	19 25	0 5	5 27	2 18	8 27	14 24	12 45	12 55	18 2		n.a.
T 27	8 36	5 3	1 31	6 21	0 25	3 33	0 25	14 20	0 54	25 30	1 26	9 7	2 54	19 25	0 5	5 28	2 18	8 27	14 23	12 45	12 57	18 4		n.a.
W28	8 14	1s56	2 45	5 21	0 36	3 1	0 23	14 5	0 54	25 30	1 26	9 9	2 54	19 25	0 5	5 28	2 18	8 27	14 23	12 45	12 58	18 7		n.a.
T 29	7 52	8 51	3 48	4 20	0 46	2 29	0 20	13 50	0 53	25 29	1 26	9 11	2 54	19 25	0 5	5 29	2 18	8 26	14 22	12 46	12 59	18 10		n.a.
F 30	7 29	15 18	4 36	3 20	0 56	1 57	0 18	13 34	0 53	25 29	1 26	9 13	2 54	19 25	0 5	5 30	2 18	8 26	14 22	12 46	13 0	18 12		n.a.
S 31	7s 7	20s51	5s 5	2s21	1n 6	1s25	0s16	13s19	0s53	25n29	1n25	9n14	2n54	19s25	0s 5	5n30	2n18	8n26	14n22	12s47	13s 1	18n15		n.a.

Julian Day Number = 455891.5, Delta T = 25h04m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°43'34, Lahiri = -51°36'34 Julian Calendar 1 March 3465 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 49 8	13♓15'35	27♏ 2	23♓50	28♓20	28♒38	0♋ 6	13°R38	24°R20	21°R36	0°R13	27°R 8	26♒25	5♉44	n.a.	S 1
M 2	10 53 5	14°12'47	11♐13	25°53	29°33	29°21	0° 8	13♏33	24♏19	21♏35	0♋13	27°D 7	26°22	5°50	n.a.	M 2
T 3	10 57 1	15° 9'59	25° 9	27°53	0♈47	0♓ 3	0°10	13°29	24°19	21°33	0°13	27♒ 7	26°19	5°57	n.a.	T 3
W 4	11 0 58	16° 7'11	8♑47	29°51	2° 0	0°45	0°11	13°25	24°19	21°31	0°13	27° 8	26°15	6° 4	n.a.	W 4
T 5	11 4 54	17° 4'21	22° 8	1♈46	3°13	1°27	0°14	13°20	24°18	21°30	0°13	27°10	26°12	6°10	n.a.	T 5
F 6	11 8 51	18° 1'32	5♒14	3°39	4°27	2° 9	0°16	13°16	24°18	21°28	0°13	27°11	26° 9	6°17	n.a.	F 6
S 7	11 12 48	18°58'41	18° 5	5°30	5°40	2°50	0°18	13°12	24°17	21°27	0°12	27°12	26° 6	6°24	n.a.	S 7
S 8	11 16 44	19°55'50	0♓44	7°18	6°53	3°32	0°21	13° 7	24°17	21°25	0°D12	27°R12	26° 3	6°31	n.a.	S 8
M 9	11 20 41	20°52'58	13°12	9° 4	8° 6	4°14	0°23	13° 3	24°16	21°23	0°12	27°11	26° 0	6°37	n.a.	M 9
T 10	11 24 37	21°50'05	25°29	10°47	9°20	4°56	0°26	12°59	24°15	21°22	0°13	27° 9	25°56	6°44	n.a.	T 10
W11	11 28 34	22°47'12	7♈37	12°27	10°33	5°37	0°30	12°54	24°15	21°20	0°13	27° 6	25°53	6°51	n.a.	W11
T 12	11 32 30	23°44'18	19°37	14° 5	11°46	6°19	0°33	12°50	24°14	21°18	0°13	27° 2	25°50	6°58	n.a.	T 12
F 13	11 36 27	24°41'23	1♉32	15°40	12°59	7° 1	0°36	12°46	24°13	21°17	0°13	26°57	25°47	7° 4	n.a.	F 13
S 14	11 40 23	25°38'28	13°24	17°13	14°13	7°42	0°40	12°42	24°12	21°15	0°13	26°53	25°44	7°11	n.a.	S 14
S 15	11 44 20	26°35'32	25°16	18°42	15°26	8°24	0°44	12°37	24°11	21°14	0°13	26°49	25°40	7°18	n.a.	S 15
M16	11 48 17	27°32'35	7♊11	20° 9	16°39	9° 5	0°47	12°33	24°10	21°12	0°13	26°45	25°37	7°24	n.a.	M16
T 17	11 52 13	28°29'37	19°14	21°33	17°52	9°46	0°52	12°29	24° 9	21°10	0°14	26°44	25°34	7°31	n.a.	T 17
W18	11 56 10	29°26'39	1♋28	22°54	19° 5	10°28	0°56	12°25	24° 8	21° 9	0°14	26°D43	25°31	7°38	n.a.	W18
T 19	12 0 6	0♈23'40	13°58	24°13	20°18	11° 9	1° 0	12°21	24° 7	21° 7	0°14	26°44	25°28	7°45	n.a.	T 19
F 20	12 4 3	1°20'41	26°49	25°28	21°32	11°50	1° 5	12°17	24° 6	21° 6	0°15	26°45	25°25	7°51	n.a.	F 20
S 21	12 7 59	2°17'41	10♌ 4	26°41	22°45	12°31	1°10	12°13	24° 5	21° 4	0°15	26°47	25°21	7°58	n.a.	S 21
S 22	12 11 56	3°14'40	23°46	27°50	23°58	13°12	1°14	12° 9	24° 4	21° 2	0°16	26°R48	25°18	8° 5	n.a.	S 22
M23	12 15 53	4°11'39	7♍54	28°56	25°11	13°53	1°19	12° 5	24° 3	21° 1	0°16	26°47	25°15	8°11	n.a.	M23
T 24	12 19 49	5° 8'37	22°27	29°59	26°24	14°34	1°25	12° 1	24° 1	20°59	0°16	26°45	25°12	8°18	n.a.	T 24
W25	12 23 46	6° 5'35	7♎19	1♉ 0	27°37	15°15	1°30	11°57	24° 0	20°58	0°17	26°41	25° 9	8°25	n.a.	W25
T 26	12 27 42	7° 2'33	22°23	1°56	28°50	15°56	1°35	11°54	23°59	20°56	0°17	26°36	25° 5	8°32	n.a.	T 26
F 27	12 31 39	7°59'31	7♏29	2°50	0♉ 3	16°37	1°41	11°50	23°57	20°55	0°18	26°30	25° 2	8°38	n.a.	F 27
S 28	12 35 35	8°56'29	22°28	3°39	1°16	17°18	1°47	11°46	23°56	20°53	0°19	26°25	24°59	8°45	n.a.	S 28
S 29	12 39 32	9°53'27	7♐11	4°25	2°29	17°59	1°53	11°43	23°54	20°52	0°19	26°20	24°56	8°52	n.a.	S 29
M30	12 43 29	10♈50'26	21♐33	5♉ 8	3♉41	18♓39	1♋59	11♏39	23♏53	20♏50	0♋20	26♒17	24♒53	8♉58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s45	25s 6	5s15	1s22	1n15	0s53	0s13	13s 4	0s52	25n29	1n25	9n16	2n54	19s25	0s 5	5n31	2n18	8n25	14n21	12s47	13s 2	18n18		n.a.
M 2	6 22	27 45	5 6	0 24	1 24	0 21	0 11	12 48	0 52	25 29	1 25	9 18	2 54	19 25	0 5	5 32	2 18	8 25	14 21	12 47	13 3	18 20		n.a.
T 3	5 59	28 37	4 39	0n32	1 32	0n11	0 8	12 33	0 51	25 29	1 25	9 20	2 54	19 25	0 5	5 32	2 18	8 24	14 21	12 47	13 4	18 23		n.a.
W 4	5 37	27 41	3 56	1 27	1 40	0 44	0 6	12 17	0 51	25 28	1 25	9 21	2 54	19 25	0 5	5 33	2 18	8 24	14 20	12 47	13 5	18 26		n.a.
T 5	5 14	25 10	3 1	2 21	1 47	1 16	0 3	12 1	0 51	25 28	1 24	9 23	2 54	19 25	0 5	5 34	2 18	8 24	14 20	12 46	13 7	18 28		n.a.
F 6	4 51	21 22	1 58	3 13	1 54	1 48	0 1	11 46	0 50	25 28	1 24	9 25	2 54	19 25	0 5	5 34	2 18	8 23	14 20	12 46	13 8	18 31		n.a.
S 7	4 28	16 36	0 50	4 4	2 0	2 20	0n 2	11 30	0 50	25 28	1 24	9 26	2 54	19 25	0 5	5 35	2 18	8 23	14 19	12 46	13 9	18 33		n.a.
S 8	4 5	11 12	0n19	4 53	2 5	2 52	0 4	11 14	0 49	25 28	1 24	9 28	2 54	19 25	0 5	5 36	2 18	8 23	14 19	12 46	13 10	18 36		n.a.
M 9	3 42	5 26	1 27	5 40	2 10	3 24	0 7	10 58	0 49	25 28	1 24	9 30	2 54	19 24	0 5	5 36	2 18	8 22	14 18	12 46	13 11	18 39		n.a.
T 10	3 19	0n26	2 29	6 25	2 14	3 56	0 9	10 42	0 49	25 27	1 24	9 31	2 54	19 24	0 5	5 37	2 18	8 22	14 18	12 47	13 12	18 41		n.a.
W11	2 56	6 12	3 24	7 9	2 18	4 28	0 12	10 26	0 48	25 27	1 23	9 33	2 54	19 24	0 5	5 38	2 18	8 21	14 18	12 48	13 13	18 44		n.a.
T 12	2 33	11 41	4 9	7 50	2 20	4 59	0 14	10 10	0 48	25 27	1 23	9 35	2 54	19 24	0 5	5 38	2 18	8 21	14 17	12 49	13 14	18 46		n.a.
F 13	2 10	16 42	4 42	8 30	2 22	5 31	0 17	9 53	0 47	25 27	1 23	9 36	2 54	19 24	0 5	5 39	2 18	8 21	14 17	12 51	13 15	18 49		n.a.
S 14	1 47	21 5	5 4	9 8	2 24	6 2	0 19	9 37	0 47	25 27	1 23	9 38	2 54	19 24	0 5	5 40	2 18	8 20	14 17	12 52	13 16	18 51		n.a.
S 15	1 23	24 37	5 12	9 44	2 24	6 34	0 22	9 21	0 46	25 26	1 23	9 39	2 54	19 23	0 5	5 40	2 18	8 20	14 16	12 54	13 18	18 54		n.a.
M16	1 0	27 7	5 7	10 17	2 24	7 5	0 24	9 5	0 46	25 26	1 23	9 41	2 54	19 23	0 5	5 41	2 18	8 20	14 16	12 55	13 19	18 57		n.a.
T 17	0 37	28 24	4 49	10 49	2 23	7 36	0 27	8 48	0 45	25 26	1 22	9 42	2 53	19 23	0 5	5 42	2 18	8 19	14 15	12 56	13 20	18 59		n.a.
W18	0 14	28 20	4 17	11 19	2 22	8 7	0 29	8 32	0 45	25 26	1 22	9 44	2 53	19 23	0 5	5 42	2 18	8 19	14 15	12 56	13 21	19 2		n.a.
T 19	0n10	26 50	3 32	11 47	2 20	8 38	0 32	8 15	0 45	25 26	1 22	9 45	2 53	19 22	0 5	5 43	2 18	8 18	14 15	12 55	13 22	19 4		n.a.
F 20	0 33	23 53	2 36	12 13	2 17	9 8	0 34	7 59	0 44	25 25	1 22	9 47	2 53	19 22	0 5	5 43	2 18	8 18	14 14	12 55	13 23	19 7		n.a.
S 21	0 56	19 37	1 30	12 36	2 13	9 38	0 37	7 42	0 44	25 25	1 22	9 48	2 53	19 22	0 5	5 44	2 18	8 18	14 14	12 54	13 24	19 9		n.a.
S 22	1 19	14 12	0 17	12 58	2 9	10 8	0 39	7 26	0 43	25 25	1 22	9 50	2 53	19 21	0 5	5 45	2 18	8 17	14 13	12 54	13 25	19 12		n.a.
M23	1 43	7 54	1s 0	13 18	2 4	10 38	0 42	7 9	0 43	25 25	1 21	9 51	2 53	19 21	0 5	5 45	2 18	8 17	14 13	12 54	13 26	19 14		n.a.
T 24	2 6	1 1	2 15	13 36	1 58	11 8	0 44	6 52	0 42	25 25	1 21	9 53	2 53	19 21	0 5	5 46	2 18	8 17	14 13	12 55	13 27	19 17		n.a.
W25	2 29	6s 3	3 22	13 51	1 51	11 37	0 47	6 36	0 42	25 24	1 21	9 54	2 53	19 21	0 5	5 47	2 18	8 16	14 12	12 56	13 29	19 19		n.a.
T 26	2 52	12 52	4 16	14 5	1 44	12 6	0 49	6 19	0 41	25 24	1 21	9 55	2 52	19 20	0 5	5 47	2 18	8 16	14 12	12 58	13 30	19 22		n.a.
F 27	3 15	18 57	4 52	14 16	1 36	12 35	0 51	6 2	0 41	25 24	1 21	9 57	2 52	19 20	0 5	5 48	2 18	8 15	14 12	13 0	13 31	19 24		n.a.
S 28	3 38	23 49	5 8	14 26	1 28	13 3	0 54	5 46	0 40	25 24	1 21	9 58	2 52	19 20	0 5	5 48	2 18	8 15	14 11	13 2	13 32	19 27		n.a.
S 29	4 1	27 3	5 3	14 33	1 18	13 31	0 56	5 29	0 40	25 23	1 20	9 59	2 52	19 19	0 5	5 49	2 18	8 15	14 11	13 4	13 33	19 29		n.a.
M30	4n24	28s26	4s40	14n39	1n 9	13n59	0n58	5s12	0s39	25n23	1n20	10n 1	2n52	19s19	0s 5	5n49	2n18	8n14	14n11	13s 5	13s34	19n32		n.a.

Julian Day Number = 455922.5, Delta T = 25h04m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°43'29, Lahiri = -51°36'29 Julian Calendar 1 Apr. 3465 BCE == Greg. Calendar 4 March 3465 BCE

The year -3464 astronomical counting style corresponds to year 3465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 47 25	11♈47'25	5♉31	5♉46	4♉54	19♓20	2♋ 5	11°R36	23°R51	20°R49	0♋21	26°R15	24♒50	9♉ 5	n.a.	T 1
W 2	12 51 22	12°44'24	19° 5	6°21	6° 7	20° 0	2°11	11♍32	23♏50	20♍47	0°21	26°D15	24°46	9°12	n.a.	W 2
T 3	12 55 18	13°41'24	2♒17	6°51	7°20	20°41	2°18	11°29	23°48	20°46	0°22	26♒16	24°43	9°19	n.a.	T 3
F 4	12 59 15	14°38'24	15° 9	7°18	8°33	21°21	2°24	11°25	23°46	20°44	0°23	26°17	24°40	9°25	n.a.	F 4
S 5	13 3 11	15°35'25	27°45	7°40	9°46	22° 2	2°31	11°22	23°45	20°43	0°24	26°R18	24°37	9°32	n.a.	S 5
S 6	13 7 8	16°32'25	10♓ 8	7°57	10°59	22°42	2°38	11°19	23°43	20°41	0°25	26°16	24°34	9°39	n.a.	S 6
M 7	13 11 5	17°29'26	22°21	8°10	12°11	23°23	2°45	11°16	23°41	20°40	0°25	26°13	24°31	9°45	n.a.	M 7
T 8	13 15 1	18°26'28	4♈26	8°19	13°24	24° 3	2°52	11°13	23°39	20°39	0°26	26° 8	24°27	9°52	n.a.	T 8
W 9	13 18 58	19°23'30	16°26	8°R22	14°37	24°43	2°59	11°10	23°38	20°37	0°27	26° 0	24°24	9°59	n.a.	W 9
T 10	13 22 54	20°20'32	28°21	8°22	15°50	25°23	3° 7	11° 7	23°36	20°36	0°28	25°51	24°21	10° 6	n.a.	T 10
F 11	13 26 51	21°17'35	10♉13	8°16	17° 2	26° 4	3°14	11° 4	23°34	20°35	0°29	25°41	24°18	10°12	n.a.	F 11
S 12	13 30 47	22°14'38	22° 4	8° 6	18°15	26°44	3°22	11° 1	23°32	20°33	0°30	25°30	24°15	10°19	n.a.	S 12
S 13	13 34 44	23°11'41	3♊57	7°51	19°28	27°24	3°30	10°59	23°30	20°32	0°31	25°21	24°11	10°26	n.a.	S 13
M14	13 38 41	24° 8'45	15°52	7°32	20°41	28° 4	3°38	10°56	23°28	20°31	0°32	25°13	24° 8	10°33	n.a.	M14
T 15	13 42 37	25° 5'49	27°55	7° 9	21°53	28°44	3°46	10°53	23°26	20°29	0°33	25° 7	24° 5	10°39	n.a.	T 15
W16	13 46 34	26° 2'53	10♋ 8	6°41	23° 6	29°24	3°54	10°51	23°24	20°28	0°34	25° 3	24° 2	10°46	n.a.	W16
T 17	13 50 30	26°59'58	22°35	6°11	24°18	0♈ 3	4° 2	10°49	23°22	20°27	0°36	25°D 2	23°59	10°53	n.a.	T 17
F 18	13 54 27	27°57'03	5♌21	5°37	25°31	0°43	4°11	10°46	23°20	20°26	0°37	25° 2	23°56	10°59	n.a.	F 18
S 19	13 58 23	28°54'08	18°31	5° 1	26°44	1°23	4°19	10°44	23°18	20°25	0°38	25°R 3	23°52	11° 6	n.a.	S 19
S 20	14 2 20	29°51'14	2♍ 7	4°22	27°56	2° 3	4°28	10°42	23°16	20°23	0°39	25° 3	23°49	11°13	n.a.	S 20
M21	14 6 17	0♉48'20	16°12	3°43	29° 9	2°42	4°36	10°40	23°13	20°22	0°40	25° 1	23°46	11°20	n.a.	M21
T 22	14 10 13	1°45'27	0♎45	3° 2	0♊21	3°22	4°45	10°38	23°11	20°21	0°42	24°57	23°43	11°26	n.a.	T 22
W23	14 14 10	2°42'34	15°42	2°22	1°33	4° 2	4°54	10°36	23° 9	20°20	0°43	24°51	23°40	11°33	n.a.	W23
T 24	14 18 6	3°39'42	0♏55	1°42	2°46	4°41	5° 3	10°34	23° 7	20°19	0°44	24°42	23°37	11°40	n.a.	T 24
F 25	14 22 3	4°36'51	16°15	1° 3	3°58	5°21	5°12	10°33	23° 5	20°18	0°46	24°33	23°33	11°46	n.a.	F 25
S 26	14 25 59	5°34'01	1♐29	0°27	5°11	6° 0	5°22	10°31	23° 2	20°17	0°47	24°23	23°30	11°53	n.a.	S 26
S 27	14 29 56	6°31'12	16°27	29♈53	6°23	6°39	5°31	10°29	23° 0	20°16	0°49	24°15	23°27	12° 0	n.a.	S 27
M28	14 33 53	7°28'25	1♑ 1	29°23	7°35	7°19	5°40	10°28	22°58	20°15	0°50	24° 8	23°24	12° 7	n.a.	M28
T 29	14 37 49	8°25'38	15° 8	28°57	8°48	7°58	5°50	10°27	22°56	20°14	0°51	24° 4	23°21	12°13	n.a.	T 29
W30	14 41 46	9°22'53	28°46	28°35	10° 0	8°37	5°59	10°25	22°53	20°13	0°53	24° 2	23°17	12°20	n.a.	W30
T 31	14 45 42	10♉20'09	11♒58	28♈18	11♊12	9♈16	6♋ 9	10♍24	22♏51	20♍12	0♋54	24°D 2	23♒14	12♉27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n47	27s56	4s 0	14n42	0n58	14n26	1n 1	4s55	0s39	25n23	1n20	10n 2	2n52	19s18	0s 5	5n50	2n18	8n14	14n10	13s 6	13s35	19n34		n.a.
W 2	5 10	25 45	3 7	14 43	0 47	14 53	1 3	4 39	0 38	25 23	1 20	10 3	2 51	19 18	0 5	5 51	2 18	8 14	14 10	13 6	13 36	19 37		n.a.
T 3	5 32	22 12	2 6	14 42	0 35	15 20	1 5	4 22	0 38	25 22	1 20	10 4	2 51	19 18	0 5	5 51	2 18	8 13	14 9	13 5	13 37	19 39		n.a.
F 4	5 55	17 40	1 0	14 39	0 22	15 47	1 7	4 5	0 37	25 22	1 20	10 5	2 51	19 17	0 5	5 52	2 18	8 13	14 9	13 5	13 38	19 42		n.a.
S 5	6 17	12 27	0n 8	14 34	0 9	16 12	1 9	3 48	0 37	25 22	1 20	10 6	2 51	19 17	0 5	5 52	2 18	8 12	14 9	13 5	13 39	19 44		n.a.
S 6	6 40	6 50	1 14	14 27	0s 5	16 38	1 11	3 31	0 36	25 22	1 19	10 7	2 51	19 16	0 5	5 53	2 18	8 12	14 8	13 5	13 41	19 47		n.a.
M 7	7 2	1 3	2 15	14 18	0 19	17 3	1 13	3 15	0 36	25 21	1 19	10 9	2 51	19 16	0 5	5 53	2 18	8 12	14 8	13 6	13 42	19 49		n.a.
T 8	7 25	4n42	3 10	14 7	0 33	17 28	1 15	2 58	0 35	25 21	1 19	10 10	2 50	19 15	0 5	5 54	2 18	8 11	14 8	13 8	13 43	19 51		n.a.
W 9	7 47	10 14	3 55	13 54	0 48	17 52	1 17	2 41	0 35	25 21	1 19	10 11	2 50	19 15	0 5	5 54	2 18	8 11	14 7	13 11	13 44	19 54		n.a.
T 10	8 9	15 21	4 30	13 40	1 3	18 16	1 19	2 24	0 34	25 20	1 19	10 12	2 50	19 15	0 5	5 55	2 17	8 11	14 7	13 14	13 45	19 56		n.a.
F 11	8 31	19 53	4 53	13 23	1 19	18 39	1 21	2 7	0 34	25 20	1 19	10 12	2 50	19 14	0 5	5 55	2 17	8 10	14 7	13 18	13 46	19 59		n.a.
S 12	8 53	23 38	5 4	13 5	1 34	19 2	1 23	1 50	0 33	25 20	1 19	10 13	2 50	19 14	0 5	5 56	2 17	8 10	14 6	13 21	13 47	20 1		n.a.
S 13	9 14	26 24	5 1	12 46	1 50	19 24	1 24	1 34	0 33	25 19	1 18	10 14	2 49	19 13	0 5	5 56	2 17	8 10	14 6	13 24	13 48	20 4		n.a.
M14	9 36	28 1	4 45	12 25	2 5	19 46	1 26	1 17	0 32	25 19	1 18	10 15	2 49	19 13	0 5	5 57	2 17	8 9	14 6	13 27	13 49	20 6		n.a.
T 15	9 58	28 19	4 16	12 3	2 21	20 7	1 28	1 0	0 32	25 19	1 18	10 16	2 49	19 12	0 5	5 57	2 17	8 9	14 5	13 29	13 50	20 8		n.a.
W16	10 19	27 15	3 36	11 40	2 35	20 28	1 29	0 43	0 31	25 18	1 18	10 17	2 49	19 12	0 5	5 58	2 17	8 9	14 5	13 30	13 51	20 11		n.a.
T 17	10 40	24 48	2 44	11 16	2 50	20 48	1 31	0 27	0 31	25 18	1 18	10 17	2 48	19 11	0 5	5 58	2 17	8 8	14 5	13 31	13 52	20 13		n.a.
F 18	11 1	21 5	1 43	10 52	3 3	21 8	1 32	0 10	0 30	25 17	1 18	10 18	2 48	19 11	0 5	5 59	2 17	8 8	14 4	13 31	13 54	20 16		n.a.
S 19	11 22	16 13	0 35	10 28	3 16	21 27	1 34	0n 7	0 30	25 17	1 18	10 19	2 48	19 10	0 5	5 59	2 17	8 8	14 4	13 31	13 55	20 18		n.a.
S 20	11 43	10 25	0s38	10 3	3 28	21 45	1 35	0 24	0 29	25 17	1 17	10 19	2 48	19 9	0 5	6 0	2 17	8 7	14 4	13 31	13 56	20 20		n.a.
M21	12 3	3 54	1 50	9 40	3 38	22 3	1 36	0 40	0 28	25 16	1 17	10 20	2 48	19 9	0 5	6 0	2 17	8 7	14 3	13 31	13 57	20 23		n.a.
T 22	12 23	3s 1	2 58	9 17	3 48	22 20	1 37	0 57	0 28	25 16	1 17	10 20	2 47	19 8	0 5	6 0	2 17	8 7	14 3	13 32	13 58	20 25		n.a.
W23	12 44	9 56	3 55	8 56	3 56	22 37	1 39	1 13	0 27	25 15	1 17	10 21	2 47	19 8	0 5	6 1	2 17	8 6	14 3	13 35	13 59	20 27		n.a.
T 24	13 4	16 24	4 36	8 35	4 2	22 53	1 40	1 30	0 27	25 15	1 17	10 21	2 47	19 7	0 5	6 1	2 17	8 6	14 2	13 38	14 0	20 30		n.a.
F 25	13 23	21 53	4 59	8 17	4 7	23 8	1 41	1 47	0 26	25 14	1 17	10 22	2 47	19 7	0 5	6 1	2 17	8 6	14 2	13 41	14 1	20 32		n.a.
S 26	13 43	25 52	4 59	8 1	4 11	23 23	1 42	2 3	0 26	25 14	1 17	10 22	2 46	19 6	0 5	6 2	2 17	8 5	14 2	13 44	14 2	20 34		n.a.
S 27	14 3	27 59	4 40	7 47	4 13	23 37	1 43	2 20	0 25	25 13	1 17	10 23	2 46	19 6	0 5	6 2	2 17	8 5	14 2	13 47	14 3	20 37		n.a.
M28	14 22	28 6	4 2	7 36	4 13	23 51	1 43	2 36	0 25	25 13	1 17	10 23	2 46	19 5	0 5	6 3	2 17	8 5	14 1	13 49	14 4	20 39		n.a.
T 29	14 41	26 20	3 10	7 28	4 12	24 3	1 44	2 52	0 24	25 12	1 16	10 23	2 46	19 4	0 5	6 3	2 16	8 5	14 1	13 51	14 5	20 41		n.a.
W30	15 0	23 3	2 10	7 23	4 9	24 15	1 45	3 9	0 23	25 12	1 16	10 23	2 45	19 4	0 5	6 3	2 16	8 4	14 1	13 51	14 6	20 44		n.a.
T 31	15n18	18s40	1s 4	7n21	4s 5	24n27	1n45	3n25	0s23	25n11	1n16	10n24	2n45	19s 3	0s 6	6n 3	2n16	8n 4	14n 0	13s51	14s 7	20n46		n.a.

Julian Day Number = 455952.5, Delta T = 25h04m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°43'25, Lahiri = -51°36'25 Julian Calendar 1 May 3465 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3465 BCE

The year -3464 astronomical counting style corresponds to year 3465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 49 39	11♉17'27	24♒46	28°R 7	12♊24	9♈55	6♋19	10°R23	22°R49	20°R11	0♋56	24°R 2	23♒11	12♉34	n.a.	F 1
S 2	14 53 35	12°14'45	7♓15	28°D 1	13°36	10°35	6°29	10♍22	22♏46	20♍10	0°57	24♒ 1	23° 8	12°40	n.a.	S 2
S 3	14 57 32	13°12'06	19°29	28♈ 1	14°49	11°14	6°39	10°21	22°44	20°10	0°59	23°59	23° 5	12°47	n.a.	S 3
M 4	15 1 29	14° 9'27	1♈33	28° 8	16° 1	11°53	6°49	10°20	22°42	20° 9	1° 1	23°54	23° 2	12°54	n.a.	M 4
T 5	15 5 25	15° 6'50	13°31	28°20	17°13	12°32	6°59	10°20	22°39	20° 8	1° 2	23°47	22°58	13° 0	n.a.	T 5
W 6	15 9 22	16° 4'14	25°24	28°39	18°25	13°10	7°10	10°19	22°37	20° 7	1° 4	23°36	22°55	13° 7	n.a.	W 6
T 7	15 13 18	17° 1'40	7♉16	29° 5	19°37	13°49	7°20	10°18	22°34	20° 7	1° 5	23°24	22°52	13°14	n.a.	T 7
F 8	15 17 15	17°59'07	19° 8	29°37	20°49	14°28	7°30	10°18	22°32	20° 6	1° 7	23°10	22°49	13°21	n.a.	F 8
S 9	15 21 11	18°56'36	1♊ 1	0♉15	22° 1	15° 7	7°41	10°18	22°30	20° 5	1° 9	22°56	22°46	13°27	n.a.	S 9
S 10	15 25 8	19°54'06	12°57	0°59	23°13	15°46	7°52	10°17	22°27	20° 5	1°11	22°43	22°42	13°34	n.a.	S 10
M11	15 29 5	20°51'37	24°58	1°50	24°25	16°24	8° 2	10°17	22°25	20° 4	1°12	22°32	22°39	13°41	n.a.	M11
T 12	15 33 1	21°49'09	7♋ 5	2°47	25°37	17° 3	8°13	10°D17	22°22	20° 4	1°14	22°24	22°36	13°47	n.a.	T 12
W13	15 36 58	22°46'43	19°21	3°50	26°49	17°41	8°24	10°17	22°20	20° 3	1°16	22°18	22°33	13°54	n.a.	W13
T 14	15 40 54	23°44'18	1♌50	4°59	28° 0	18°20	8°35	10°17	22°18	20° 2	1°18	22°15	22°30	14° 1	n.a.	T 14
F 15	15 44 51	24°41'54	14°35	6°13	29°12	18°58	8°46	10°18	22°15	20° 2	1°19	22°14	22°27	14° 8	n.a.	F 15
S 16	15 48 47	25°39'32	27°40	7°33	0♋24	19°37	8°57	10°18	22°13	20° 2	1°21	22°14	22°23	14°14	n.a.	S 16
S 17	15 52 44	26°37'10	11♍ 9	8°58	1°36	20°15	9° 8	10°18	22°10	20° 1	1°23	22°14	22°20	14°21	n.a.	S 17
M18	15 56 40	27°34'50	25° 5	10°28	2°47	20°54	9°19	10°19	22° 8	20° 1	1°25	22°12	22°17	14°28	n.a.	M18
T 19	16 0 37	28°32'31	9♎28	12° 2	3°59	21°32	9°31	10°20	22° 6	20° 0	1°27	22° 8	22°14	14°35	n.a.	T 19
W20	16 4 34	29°30'14	24°16	13°41	5°10	22°10	9°42	10°20	22° 3	20° 0	1°29	22° 1	22°11	14°41	n.a.	W20
T 21	16 8 30	0♊27'58	9♏22	15°23	6°22	22°48	9°53	10°21	22° 1	20° 0	1°30	21°52	22° 8	14°48	n.a.	T 21
F 22	16 12 27	1°25'44	24°39	17° 9	7°33	23°26	10° 5	10°22	21°59	20° 0	1°32	21°41	22° 4	14°55	n.a.	F 22
S 23	16 16 23	2°23'31	9♐54	18°58	8°45	24° 4	10°17	10°23	21°56	19°59	1°34	21°31	22° 1	15° 1	n.a.	S 23
S 24	16 20 20	3°21'20	24°58	20°50	9°56	24°42	10°28	10°24	21°54	19°59	1°36	21°21	21°58	15° 8	n.a.	S 24
M25	16 24 16	4°19'12	9♑39	22°44	11° 7	25°20	10°40	10°25	21°52	19°59	1°38	21°14	21°55	15°15	n.a.	M25
T 26	16 28 13	5°17'05	23°54	24°39	12°19	25°58	10°52	10°27	21°49	19°59	1°40	21° 9	21°52	15°22	n.a.	T 26
W27	16 32 10	6°15'00	7♒39	26°36	13°30	26°36	11° 3	10°28	21°47	19°59	1°42	21° 7	21°48	15°28	n.a.	W27
T 28	16 36 6	7°12'57	20°55	28°34	14°41	27°14	11°15	10°29	21°45	19°59	1°44	21°D 6	21°45	15°35	n.a.	T 28
F 29	16 40 3	8°10'56	3♓45	0♊33	15°52	27°52	11°27	10°31	21°42	19°D59	1°46	21°R 6	21°42	15°42	n.a.	F 29
S 30	16 43 59	9♊ 8'57	16♓15	2♊32	17♋ 3	28♈30	11♋39	10♍33	21♏40	19♍59	1♋48	21♒ 6	21♒39	15♉49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n36	13s33	0n 4	7n22	3s59	24n37	1n46	3n41	0s22	25n11	1n16	10n24	2n45	19s 3	0s 6	6n 4	2n16	8n 4	14n 0	13s51	14s 9	20n48		n.a.
S 2	15 55	8 0	1 9	7 26	3 53	24 47	1 46	3 58	0 22	25 10	1 16	10 24	2 45	19 2	0 6	6 4	2 16	8 3	14 0	13 52	14 10	20 51		n.a.
S 3	16 12	2 17	2 10	7 34	3 45	24 56	1 47	4 14	0 21	25 9	1 16	10 24	2 44	19 1	0 6	6 4	2 16	8 3	14 0	13 52	14 11	20 53		n.a.
M 4	16 30	3n26	3 4	7 44	3 36	25 5	1 47	4 30	0 20	25 9	1 16	10 24	2 44	19 1	0 6	6 5	2 16	8 3	13 59	13 54	14 12	20 55		n.a.
T 5	16 47	8 58	3 50	7 58	3 26	25 12	1 47	4 46	0 20	25 8	1 16	10 24	2 44	19 0	0 6	6 5	2 16	8 3	13 59	13 57	14 13	20 58		n.a.
W 6	17 5	14 9	4 24	8 15	3 15	25 19	1 47	5 2	0 19	25 7	1 16	10 24	2 44	19 0	0 6	6 5	2 16	8 2	13 59	14 0	14 14	21 0		n.a.
T 7	17 21	18 48	4 48	8 35	3 3	25 26	1 47	5 18	0 19	25 7	1 16	10 24	2 43	18 59	0 6	6 5	2 16	8 2	13 59	14 4	14 15	21 2		n.a.
F 8	17 38	22 44	4 59	8 58	2 51	25 31	1 47	5 34	0 18	25 6	1 15	10 24	2 43	18 58	0 6	6 6	2 16	8 2	13 58	14 9	14 16	21 4		n.a.
S 9	17 54	25 43	4 56	9 24	2 38	25 36	1 47	5 50	0 17	25 5	1 15	10 24	2 43	18 58	0 6	6 6	2 16	8 2	13 58	14 14	14 17	21 7		n.a.
S 10	18 10	27 35	4 41	9 52	2 25	25 40	1 47	6 6	0 17	25 5	1 15	10 24	2 42	18 57	0 6	6 6	2 16	8 1	13 58	14 18	14 18	21 9		n.a.
M11	18 26	28 11	4 13	10 23	2 11	25 43	1 46	6 22	0 16	25 4	1 15	10 24	2 42	18 56	0 6	6 6	2 16	8 1	13 58	14 22	14 19	21 11		n.a.
T 12	18 42	27 26	3 34	10 56	1 57	25 45	1 46	6 38	0 16	25 3	1 15	10 23	2 42	18 56	0 6	6 6	2 16	8 1	13 58	14 24	14 20	21 13		n.a.
W13	18 57	25 20	2 44	11 31	1 43	25 47	1 46	6 53	0 15	25 2	1 15	10 23	2 42	18 55	0 6	6 6	2 16	8 1	13 57	14 26	14 21	21 16		n.a.
T 14	19 12	21 59	1 46	12 8	1 29	25 48	1 45	7 9	0 14	25 1	1 15	10 23	2 41	18 55	0 6	6 7	2 15	8 0	13 57	14 27	14 22	21 18		n.a.
F 15	19 26	17 31	0 40	12 46	1 15	25 48	1 44	7 24	0 14	25 1	1 15	10 23	2 41	18 54	0 6	6 7	2 15	8 0	13 57	14 28	14 23	21 20		n.a.
S 16	19 40	12 9	0s29	13 26	1 1	25 47	1 44	7 40	0 13	25 0	1 15	10 22	2 41	18 53	0 6	6 7	2 15	8 0	13 57	14 28	14 25	21 22		n.a.
S 17	19 54	6 4	1 38	14 7	0 47	25 46	1 43	7 55	0 13	24 59	1 15	10 22	2 41	18 53	0 6	6 7	2 15	8 0	13 57	14 28	14 26	21 24		n.a.
M18	20 8	0s30	2 44	14 49	0 33	25 44	1 42	8 11	0 12	24 58	1 15	10 21	2 40	18 52	0 6	6 7	2 15	8 0	13 56	14 28	14 27	21 27		n.a.
T 19	20 21	7 14	3 42	15 32	0 20	25 41	1 41	8 26	0 11	24 57	1 15	10 21	2 40	18 52	0 6	6 7	2 15	7 59	13 56	14 30	14 28	21 29		n.a.
W20	20 34	13 45	4 26	16 15	0 7	25 37	1 40	8 41	0 11	24 56	1 15	10 20	2 40	18 51	0 6	6 7	2 15	7 59	13 56	14 32	14 29	21 31		n.a.
T 21	20 47	19 36	4 53	16 58	0n 5	25 33	1 39	8 56	0 10	24 55	1 14	10 20	2 39	18 50	0 6	6 7	2 15	7 59	13 56	14 35	14 30	21 33		n.a.
F 22	20 59	24 16	5 0	17 40	0 17	25 28	1 37	9 11	0 9	24 54	1 14	10 19	2 39	18 50	0 6	6 7	2 15	7 59	13 56	14 38	14 31	21 35		n.a.
S 23	21 11	27 13	4 45	18 22	0 28	25 22	1 36	9 26	0 9	24 53	1 14	10 18	2 39	18 49	0 6	6 7	2 15	7 59	13 56	14 42	14 32	21 38		n.a.
S 24	21 22	28 8	4 11	19 3	0 39	25 15	1 35	9 41	0 8	24 52	1 14	10 18	2 39	18 48	0 6	6 7	2 15	7 59	13 55	14 45	14 33	21 40		n.a.
M25	21 33	27 2	3 20	19 43	0 49	25 8	1 33	9 56	0 7	24 51	1 14	10 17	2 38	18 48	0 6	6 7	2 15	7 58	13 55	14 48	14 34	21 42		n.a.
T 26	21 44	24 10	2 19	20 22	0 58	25 0	1 32	10 11	0 7	24 50	1 14	10 16	2 38	18 47	0 6	6 7	2 15	7 58	13 55	14 49	14 35	21 44		n.a.
W27	21 55	19 58	1 11	20 58	1 6	24 51	1 30	10 26	0 6	24 49	1 14	10 16	2 38	18 47	0 6	6 7	2 14	7 58	13 55	14 50	14 36	21 46		n.a.
T 28	22 5	14 55	0 1	21 33	1 14	24 41	1 28	10 40	0 5	24 48	1 14	10 15	2 38	18 46	0 6	6 7	2 14	7 58	13 55	14 50	14 37	21 48		n.a.
F 29	22 14	9 21	1n 7	22 6	1 21	24 31	1 26	10 55	0 5	24 47	1 14	10 14	2 37	18 45	0 6	6 7	2 14	7 58	13 55	14 50	14 38	21 51		n.a.
S 30	22n24	3s35	2n 9	22n37	1n27	24n20	1n24	11n 9	0s 4	24n46	1n14	10n13	2n37	18s45	0s 6	6n 7	2n14	7n58	13n55	14s50	14s39	21n53		n.a.

Julian Day Number = 455983.5, Delta T = 25h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°43'21, Lahiri = -51°36'21 Julian Calendar 1 June 3465 BCE == Greg. Calendar 4 May 3465 BCE

The year -3464 astronomical counting style corresponds to year 3465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 56	10♊ 7'01	28♓27	4♊31	18♋14	29♈ 7	11♋51	10♍34	21°R38	19♍59	1♋50	21°R 5	21♒36	15♉55	n.a.	S 1
M 2	16 51 52	11° 5'07	10♈29	6°31	19°25	29°45	12° 3	10°36	21♏36	19°59	1°52	21♒ 1	21°33	16° 2	n.a.	M 2
T 3	16 55 49	12° 3'14	22°23	8°29	20°36	0♉23	12°15	10°38	21°33	19°59	1°54	20°55	21°29	16° 9	n.a.	T 3
W 4	16 59 45	13° 1'24	4♉15	10°28	21°47	1° 0	12°28	10°40	21°31	19°59	1°56	20°46	21°26	16°15	n.a.	W 4
T 5	17 3 42	13°59'37	16° 6	12°26	22°58	1°38	12°40	10°42	21°29	19°59	1°58	20°35	21°23	16°22	n.a.	T 5
F 6	17 7 39	14°57'51	28° 0	14°23	24° 9	2°15	12°52	10°44	21°27	19°59	2° 1	20°23	21°20	16°29	n.a.	F 6
S 7	17 11 35	15°56'07	9♊58	16°19	25°19	2°52	13° 4	10°47	21°25	20° 0	2° 3	20°10	21°17	16°36	n.a.	S 7
S 8	17 15 32	16°54'26	22° 1	18°14	26°30	3°30	13°17	10°49	21°23	20° 0	2° 5	19°59	21°14	16°42	n.a.	S 8
M 9	17 19 28	17°52'47	4♋11	20° 8	27°41	4° 7	13°29	10°52	21°21	20° 0	2° 7	19°49	21°10	16°49	n.a.	M 9
T 10	17 23 25	18°51'09	16°29	22° 1	28°51	4°44	13°42	10°54	21°19	20° 1	2° 9	19°42	21° 7	16°56	n.a.	T 10
W11	17 27 21	19°49'34	28°56	23°53	0♌ 2	5°22	13°54	10°57	21°17	20° 1	2°11	19°37	21° 4	17° 3	n.a.	W11
T 12	17 31 18	20°48'00	11♌35	25°44	1°12	5°59	14° 7	11° 0	21°15	20° 1	2°13	19°35	21° 1	17° 9	n.a.	T 12
F 13	17 35 14	21°46'28	24°27	27°34	2°22	6°36	14°19	11° 2	21°13	20° 2	2°15	19°D35	20°58	17°16	n.a.	F 13
S 14	17 39 11	22°44'58	7♍35	29°22	3°33	7°13	14°32	11° 5	21°11	20° 2	2°17	19°36	20°54	17°23	n.a.	S 14
S 15	17 43 7	23°43'30	21° 2	1♋10	4°43	7°50	14°45	11° 8	21° 9	20° 3	2°20	19°R37	20°51	17°29	n.a.	S 15
M16	17 47 4	24°42'04	4♎51	2°56	5°53	8°27	14°57	11°11	21° 7	20° 3	2°22	19°36	20°48	17°36	n.a.	M16
T 17	17 51 1	25°40'40	19° 1	4°42	7° 3	9° 3	15°10	11°15	21° 5	20° 4	2°24	19°34	20°45	17°43	n.a.	T 17
W18	17 54 57	26°39'17	3♏32	6°26	8°13	9°40	15°23	11°18	21° 3	20° 4	2°26	19°29	20°42	17°50	n.a.	W18
T 19	17 58 54	27°37'56	18°20	8° 9	9°23	10°17	15°36	11°21	21° 2	20° 5	2°28	19°23	20°39	17°56	n.a.	T 19
F 20	18 2 50	28°36'38	3♐18	9°51	10°32	10°54	15°48	11°25	21° 0	20° 6	2°30	19°16	20°35	18° 3	n.a.	F 20
S 21	18 6 47	29°35'22	18°18	11°32	11°42	11°30	16° 1	11°28	20°58	20° 6	2°33	19° 8	20°32	18°10	n.a.	S 21
S 22	18 10 43	0♋34'07	3♑11	13°12	12°52	12° 7	16°14	11°32	20°56	20° 7	2°35	19° 1	20°29	18°16	n.a.	S 22
M23	18 14 40	1°32'55	17°47	14°51	14° 1	12°43	16°27	11°35	20°55	20° 8	2°37	18°56	20°26	18°23	n.a.	M23
T 24	18 18 36	2°31'46	2♒ 1	16°29	15°11	13°20	16°40	11°39	20°53	20° 9	2°39	18°52	20°23	18°30	n.a.	T 24
W25	18 22 33	3°30'38	15°48	18° 5	16°20	13°56	16°53	11°43	20°52	20° 9	2°41	18°D51	20°20	18°37	n.a.	W25
T 26	18 26 29	4°29'33	29° 9	19°41	17°29	14°33	17° 6	11°47	20°50	20°10	2°43	18°51	20°16	18°43	n.a.	T 26
F 27	18 30 26	5°28'31	12♓ 4	21°16	18°38	15° 9	17°19	11°51	20°49	20°11	2°46	18°53	20°13	18°50	n.a.	F 27
S 28	18 34 23	6°27'31	24°37	22°50	19°47	15°45	17°32	11°55	20°47	20°12	2°48	18°54	20°10	18°57	n.a.	S 28
S 29	18 38 19	7°26'33	6♈53	24°23	20°56	16°21	17°45	11°59	20°46	20°13	2°50	18°R55	20° 7	19° 4	n.a.	S 29
M30	18 42 16	8°25'38	18°56	25°55	22° 5	16°58	17°58	12° 3	20°44	20°14	2°52	18°54	20° 4	19°10	n.a.	M30
T 31	18 46 12	9♋24'46	0♉51	27♋26	23♌13	17♉34	18♋11	12♍ 7	20♏43	20♍15	2♋54	18♒52	20♒ 0	19♉17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	2n11	3n 4	23n 6	1n32	24n 8	1n22	11n24	0s 3	24n45	1n14	10n12	2n37	18s44	0s 6	6n 7	2n14	7n58	13n55	14s51	14s40	21n55		n.a.
M 2	22 41	7 46	3 50	23 32	1 36	23 56	1 20	11 38	0 3	24 44	1 14	10 11	2 36	18 44	0 6	6 7	2 14	7 57	13 55	14 52	14 41	21 57		n.a.
T 3	22 49	13 2	4 26	23 56	1 40	23 43	1 18	11 52	0 2	24 42	1 14	10 10	2 36	18 43	0 6	6 7	2 14	7 57	13 54	14 54	14 42	21 59		n.a.
W 4	22 57	17 47	4 50	24 18	1 43	23 29	1 15	12 6	0 1	24 41	1 14	10 9	2 36	18 42	0 6	6 7	2 14	7 57	13 54	14 57	14 43	22 1		n.a.
T 5	23 4	21 52	5 1	24 37	1 46	23 15	1 13	12 20	0 1	24 40	1 14	10 8	2 36	18 42	0 6	6 6	2 14	7 57	13 54	15 0	14 45	22 3		n.a.
F 6	23 11	25 5	4 59	24 54	1 47	23 0	1 11	12 34	0n 0	24 39	1 14	10 7	2 35	18 41	0 6	6 6	2 14	7 57	13 54	15 4	14 46	22 5		n.a.
S 7	23 18	27 12	4 44	25 8	1 48	22 44	1 8	12 48	0 1	24 37	1 14	10 6	2 35	18 41	0 6	6 6	2 14	7 57	13 54	15 8	14 47	22 8		n.a.
S 8	23 24	28 5	4 17	25 20	1 49	22 28	1 5	13 2	0 1	24 36	1 14	10 5	2 35	18 40	0 6	6 6	2 14	7 57	13 54	15 12	14 48	22 10		n.a.
M 9	23 30	27 37	3 37	25 30	1 49	22 11	1 3	13 15	0 2	24 35	1 14	10 3	2 35	18 40	0 6	6 6	2 14	7 57	13 54	15 15	14 49	22 12		n.a.
T 10	23 35	25 46	2 47	25 37	1 48	21 54	1 0	13 29	0 3	24 33	1 14	10 2	2 34	18 39	0 6	6 6	2 13	7 57	13 54	15 17	14 50	22 14		n.a.
W11	23 40	22 40	1 48	25 42	1 47	21 36	0 57	13 42	0 4	24 32	1 14	10 1	2 34	18 39	0 6	6 5	2 13	7 57	13 54	15 19	14 51	22 16		n.a.
T 12	23 44	18 26	0 43	25 45	1 46	21 17	0 54	13 56	0 4	24 31	1 14	9 59	2 34	18 38	0 6	6 5	2 13	7 56	13 54	15 20	14 52	22 18		n.a.
F 13	23 48	13 18	0s26	25 46	1 44	20 58	0 51	14 9	0 5	24 29	1 14	9 58	2 34	18 38	0 6	6 5	2 13	7 56	13 54	15 20	14 53	22 20		n.a.
S 14	23 51	7 29	1 35	25 45	1 41	20 38	0 48	14 22	0 6	24 28	1 14	9 57	2 33	18 37	0 6	6 5	2 13	7 56	13 54	15 19	14 54	22 22		n.a.
S 15	23 54	1 12	2 40	25 42	1 38	20 18	0 45	14 35	0 6	24 26	1 14	9 55	2 33	18 37	0 6	6 4	2 13	7 56	13 54	15 19	14 55	22 24		n.a.
M16	23 57	5s17	3 38	25 37	1 35	19 57	0 41	14 48	0 7	24 25	1 14	9 54	2 33	18 36	0 6	6 4	2 13	7 56	13 54	15 19	14 56	22 26		n.a.
T 17	23 59	11 41	4 24	25 30	1 31	19 36	0 38	15 1	0 8	24 24	1 14	9 52	2 33	18 36	0 6	6 4	2 13	7 56	13 54	15 20	14 57	22 28		n.a.
W18	24 1	17 37	4 54	25 21	1 27	19 14	0 34	15 13	0 9	24 22	1 14	9 51	2 32	18 35	0 6	6 3	2 13	7 56	13 54	15 22	14 58	22 30		n.a.
T 19	24 2	22 37	5 6	25 11	1 23	18 52	0 31	15 26	0 9	24 20	1 14	9 49	2 32	18 35	0 6	6 3	2 13	7 56	13 54	15 24	14 59	22 32		n.a.
F 20	24 3	26 13	4 57	24 59	1 18	18 29	0 27	15 38	0 10	24 19	1 14	9 48	2 32	18 34	0 6	6 3	2 13	7 56	13 54	15 26	15 0	22 34		n.a.
S 21	24 4	27 59	4 28	24 46	1 13	18 6	0 24	15 51	0 11	24 17	1 14	9 46	2 32	18 34	0 6	6 2	2 13	7 56	13 54	15 28	15 1	22 36		n.a.
S 22	24 4	27 42	3 40	24 31	1 8	17 43	0 20	16 3	0 12	24 16	1 14	9 45	2 31	18 33	0 6	6 2	2 13	7 56	13 54	15 31	15 2	22 38		n.a.
M23	24 3	25 29	2 39	24 15	1 3	17 18	0 16	16 15	0 12	24 14	1 14	9 43	2 31	18 33	0 6	6 2	2 12	7 56	13 54	15 32	15 3	22 40		n.a.
T 24	24 2	21 41	1 30	23 57	0 57	16 54	0 12	16 27	0 13	24 12	1 14	9 41	2 31	18 32	0 6	6 1	2 12	7 56	13 54	15 33	15 4	22 42		n.a.
W25	24 1	16 46	0 16	23 39	0 51	16 29	0 8	16 39	0 14	24 11	1 14	9 40	2 31	18 32	0 6	6 1	2 12	7 56	13 54	15 34	15 5	22 44		n.a.
T 26	23 59	11 12	0n55	23 19	0 45	16 4	0 4	16 51	0 15	24 9	1 14	9 38	2 30	18 32	0 6	6 1	2 12	7 56	13 54	15 34	15 6	22 46		n.a.
F 27	23 57	5 20	2 2	22 58	0 39	15 38	0 0	17 3	0 15	24 7	1 14	9 36	2 30	18 31	0 6	6 0	2 12	7 56	13 54	15 33	15 7	22 48		n.a.
S 28	23 54	0n34	3 1	22 36	0 32	15 12	0s 4	17 14	0 16	24 6	1 14	9 34	2 30	18 31	0 6	6 0	2 12	7 56	13 55	15 33	15 8	22 50		n.a.
S 29	23 51	6 19	3 51	22 13	0 25	14 46	0 8	17 26	0 17	24 4	1 14	9 32	2 30	18 30	0 6	5 59	2 12	7 56	13 55	15 33	15 9	22 52		n.a.
M30	23 47	11 43	4 29	21 49	0 19	14 19	0 12	17 37	0 18	24 2	1 14	9 31	2 29	18 30	0 6	5 59	2 12	7 56	13 55	15 33	15 10	22 54		n.a.
T 31	23n43	16n39	4n55	21n24	0n12	13n52	0s16	17n48	0n18	24n 0	1n14	9n29	2n29	18s30	0s 6	5n58	2n12	7n56	13n55	15s34	15s11	22n56		n.a.

Julian Day Number = 456013.5, Delta T = 25h04m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°43'17, Lahiri = -51°36'17 Julian Calendar 1 July 3465 BCE == Greg. Calendar 3 June 3465 BCE

The year -3464 astronomical counting style corresponds to year 3465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 50 9	10♋23'56	12♉43	28♋56	24♌22	18♉10	18♋24	12♍12	20°R42	20♍16	2♋56	18°R48	19♒57	19♉24	n.a.	W 1
T 2	18 54 5	11°23'08	24°35	0♌25	25°31	18°46	18°37	12°16	20♏40	20°17	2°58	18♒42	19°54	19°30	n.a.	T 2
F 3	18 58 2	12°22'24	6♊32	1°54	26°39	19°22	18°50	12°21	20°39	20°18	3° 1	18°36	19°51	19°37	n.a.	F 3
S 4	19 1 58	13°21'41	18°36	3°21	27°47	19°57	19° 4	12°25	20°38	20°19	3° 3	18°29	19°48	19°44	n.a.	S 4
S 5	19 5 55	14°21'01	0♋48	4°47	28°55	20°33	19°17	12°30	20°37	20°20	3° 5	18°23	19°45	19°51	n.a.	S 5
M 6	19 9 51	15°20'24	13°11	6°12	0♍ 3	21° 9	19°30	12°35	20°36	20°22	3° 7	18°18	19°41	19°57	n.a.	M 6
T 7	19 13 48	16°19'48	25°44	7°36	1°11	21°44	19°43	12°39	20°35	20°23	3° 9	18°14	19°38	20° 4	n.a.	T 7
W 8	19 17 44	17°19'15	8♌30	8°59	2°19	22°20	19°56	12°44	20°34	20°24	3°11	18°12	19°35	20°11	n.a.	W 8
T 9	19 21 41	18°18'44	21°27	10°21	3°26	22°55	20° 9	12°49	20°33	20°25	3°13	18°D12	19°32	20°18	n.a.	T 9
F 10	19 25 38	19°18'15	4♍36	11°42	4°34	23°31	20°23	12°54	20°32	20°27	3°15	18°12	19°29	20°24	n.a.	F 10
S 11	19 29 34	20°17'48	17°58	13° 2	5°41	24° 6	20°36	12°59	20°31	20°28	3°18	18°14	19°26	20°31	n.a.	S 11
S 12	19 33 31	21°17'23	1♎34	14°20	6°48	24°42	20°49	13° 4	20°30	20°29	3°20	18°16	19°22	20°38	n.a.	S 12
M13	19 37 27	22°17'00	15°24	15°38	7°55	25°17	21° 2	13° 9	20°30	20°31	3°22	18°17	19°19	20°44	n.a.	M13
T 14	19 41 24	23°16'39	29°28	16°53	9° 2	25°52	21°15	13°14	20°29	20°32	3°24	18°R17	19°16	20°51	n.a.	T 14
W15	19 45 20	24°16'20	13♏44	18° 7	10° 9	26°27	21°28	13°20	20°28	20°33	3°26	18°15	19°13	20°58	n.a.	W15
T 16	19 49 17	25°16'03	28°10	19°20	11°15	27° 2	21°42	13°25	20°28	20°35	3°28	18°13	19°10	21° 5	n.a.	T 16
F 17	19 53 13	26°15'48	12♐43	20°31	12°22	27°37	21°55	13°30	20°27	20°36	3°30	18°10	19° 6	21°11	n.a.	F 17
S 18	19 57 10	27°15'35	27°16	21°40	13°28	28°12	22° 8	13°36	20°27	20°38	3°32	18° 7	19° 3	21°18	n.a.	S 18
S 19	20 1 6	28°15'24	11♑44	22°47	14°34	28°46	22°21	13°41	20°26	20°39	3°34	18° 5	19° 0	21°25	n.a.	S 19
M20	20 5 3	29°15'15	26° 0	23°52	15°40	29°21	22°34	13°47	20°26	20°41	3°36	18° 3	18°57	21°32	n.a.	M20
T 21	20 8 59	0♌15'08	10♒ 0	24°54	16°45	29°56	22°47	13°53	20°25	20°43	3°38	18° 2	18°54	21°38	n.a.	T 21
W22	20 12 56	1°15'04	23°40	25°54	17°50	0♊30	23° 0	13°58	20°25	20°44	3°40	18°D 2	18°51	21°45	n.a.	W22
T 23	20 16 53	2°15'01	6♓58	26°51	18°56	1° 5	23°14	14° 4	20°25	20°46	3°42	18° 2	18°47	21°52	n.a.	T 23
F 24	20 20 49	3°15'01	19°54	27°45	20° 0	1°39	23°27	14°10	20°25	20°47	3°44	18° 4	18°44	21°58	n.a.	F 24
S 25	20 24 46	4°15'03	2♈30	28°35	21° 5	2°13	23°40	14°16	20°24	20°49	3°46	18° 5	18°41	22° 5	n.a.	S 25
S 26	20 28 42	5°15'08	14°49	29°21	22° 9	2°48	23°53	14°21	20°24	20°51	3°48	18° 6	18°38	22°12	n.a.	S 26
M27	20 32 39	6°15'15	26°55	0♍ 3	23°14	3°22	24° 6	14°27	20°24	20°53	3°50	18° 7	18°35	22°19	n.a.	M27
T 28	20 36 35	7°15'24	8♉52	0°40	24°18	3°56	24°19	14°33	20°D24	20°54	3°52	18°R 7	18°32	22°25	n.a.	T 28
W29	20 40 32	8°15'36	20°44	1°13	25°21	4°30	24°32	14°39	20°24	20°56	3°53	18° 7	18°28	22°32	n.a.	W29
T 30	20 44 28	9°15'50	2♊38	1°39	26°25	5° 4	24°45	14°45	20°24	20°58	3°55	18° 6	18°25	22°39	n.a.	T 30
F 31	20 48 25	10♌16'07	14♊36	1♍59	27♍28	5♊37	24♋58	14♍52	20♏24	21♍ 0	3♋57	18♒ 5	18♒22	22♉46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n38	20n56	5n 8	20n59	0n 5	13n25	0s21	17n59	0n19	23n59	1n14	9n27	2n29	18s29	0s 6	5n58	2n12	7n56	13n55	15s35	15s13	22n58		n.a.
T 2	23 34	24 23	5 8	20 33	0s 3	12 57	0 25	18 10	0 20	23 57	1 14	9 25	2 29	18 29	0 6	5 57	2 12	7 57	13 55	15 37	15 14	23 0		n.a.
F 3	23 28	26 48	4 55	20 6	0 10	12 30	0 30	18 21	0 21	23 55	1 14	9 23	2 29	18 29	0 6	5 57	2 12	7 57	13 55	15 39	15 15	23 2		n.a.
S 4	23 22	28 1	4 29	19 38	0 17	12 1	0 34	18 32	0 22	23 53	1 14	9 21	2 28	18 28	0 6	5 56	2 12	7 57	13 55	15 41	15 16	23 4		n.a.
S 5	23 16	27 53	3 50	19 10	0 25	11 33	0 39	18 43	0 22	23 51	1 14	9 19	2 28	18 28	0 6	5 56	2 12	7 57	13 56	15 43	15 17	23 6		n.a.
M 6	23 9	26 22	2 59	18 41	0 32	11 4	0 43	18 53	0 23	23 49	1 14	9 17	2 28	18 28	0 6	5 55	2 11	7 57	13 56	15 44	15 18	23 8		n.a.
T 7	23 2	23 30	2 0	18 12	0 40	10 35	0 48	19 4	0 24	23 47	1 14	9 15	2 28	18 27	0 6	5 55	2 11	7 57	13 56	15 46	15 19	23 10		n.a.
W 8	22 54	19 28	0 53	17 43	0 48	10 6	0 52	19 14	0 25	23 45	1 14	9 13	2 28	18 27	0 6	5 54	2 11	7 57	13 56	15 46	15 20	23 11		n.a.
T 9	22 46	14 27	0s18	17 13	0 55	9 37	0 57	19 24	0 26	23 43	1 14	9 11	2 27	18 27	0 6	5 54	2 11	7 57	13 56	15 46	15 21	23 13		n.a.
F 10	22 38	8 42	1 29	16 43	1 3	9 8	1 2	19 34	0 27	23 41	1 14	9 8	2 27	18 27	0 6	5 53	2 11	7 57	13 56	15 46	15 22	23 15		n.a.
S 11	22 29	2 29	2 36	16 13	1 11	8 38	1 7	19 44	0 27	23 39	1 14	9 6	2 27	18 26	0 6	5 52	2 11	7 57	13 57	15 46	15 23	23 17		n.a.
S 12	22 20	3s55	3 36	15 42	1 18	8 8	1 11	19 53	0 28	23 37	1 14	9 4	2 27	18 26	0 6	5 52	2 11	7 58	13 57	15 45	15 24	23 19		n.a.
M13	22 10	10 15	4 24	15 12	1 26	7 38	1 16	20 3	0 29	23 35	1 14	9 2	2 27	18 26	0 6	5 51	2 11	7 58	13 57	15 45	15 25	23 21		n.a.
T 14	22 0	16 11	4 57	14 42	1 34	7 8	1 21	20 12	0 30	23 33	1 14	9 0	2 26	18 26	0 6	5 51	2 11	7 58	13 57	15 45	15 26	23 23		n.a.
W15	21 49	21 20	5 13	14 12	1 41	6 38	1 26	20 22	0 31	23 31	1 14	8 57	2 26	18 26	0 6	5 50	2 11	7 58	13 57	15 45	15 27	23 25		n.a.
T 16	21 38	25 17	5 9	13 42	1 49	6 8	1 31	20 31	0 32	23 29	1 14	8 55	2 26	18 26	0 6	5 49	2 11	7 58	13 58	15 46	15 28	23 26		n.a.
F 17	21 27	27 38	4 46	13 12	1 56	5 38	1 36	20 40	0 32	23 27	1 14	8 53	2 26	18 25	0 6	5 49	2 11	7 58	13 58	15 47	15 29	23 28		n.a.
S 18	21 15	28 6	4 4	12 43	2 3	5 7	1 41	20 49	0 33	23 25	1 14	8 51	2 26	18 25	0 6	5 48	2 11	7 58	13 58	15 48	15 30	23 30		n.a.
S 19	21 3	26 38	3 7	12 14	2 10	4 37	1 46	20 58	0 34	23 23	1 15	8 48	2 25	18 25	0 6	5 47	2 11	7 59	13 58	15 48	15 31	23 32		n.a.
M20	20 50	23 26	1 58	11 46	2 17	4 6	1 51	21 6	0 35	23 21	1 15	8 46	2 25	18 25	0 6	5 47	2 11	7 59	13 58	15 49	15 32	23 34		n.a.
T 21	20 37	18 54	0 44	11 18	2 24	3 36	1 56	21 15	0 36	23 18	1 15	8 43	2 25	18 25	0 6	5 46	2 11	7 59	13 59	15 49	15 33	23 36		n.a.
W22	20 24	13 29	0n31	10 52	2 30	3 5	2 0	21 23	0 37	23 16	1 15	8 41	2 25	18 25	0 6	5 45	2 10	7 59	13 59	15 49	15 34	23 37		n.a.
T 23	20 10	7 36	1 43	10 26	2 37	2 35	2 5	21 32	0 38	23 14	1 15	8 39	2 25	18 25	0 6	5 44	2 10	7 59	13 59	15 49	15 35	23 39		n.a.
F 24	19 56	1 33	2 47	10 2	2 42	2 4	2 10	21 40	0 39	23 12	1 15	8 36	2 25	18 25	0 6	5 44	2 10	8 0	14 0	15 49	15 36	23 41		n.a.
S 25	19 42	4n24	3 42	9 40	2 48	1 34	2 15	21 48	0 40	23 10	1 15	8 34	2 25	18 25	0 6	5 43	2 10	8 0	14 0	15 48	15 37	23 43		n.a.
S 26	19 27	10 2	4 25	9 18	2 53	1 3	2 20	21 55	0 41	23 7	1 15	8 31	2 24	18 25	0 6	5 42	2 10	8 0	14 0	15 48	15 38	23 44		n.a.
M27	19 12	15 12	4 55	8 59	2 57	0 33	2 25	22 3	0 42	23 5	1 15	8 29	2 24	18 25	0 6	5 42	2 10	8 0	14 0	15 48	15 39	23 46		n.a.
T 28	18 56	19 44	5 12	8 42	3 1	0 2	2 30	22 11	0 42	23 3	1 15	8 26	2 24	18 25	0 6	5 41	2 10	8 1	14 1	15 48	15 40	23 48		n.a.
W29	18 40	23 28	5 16	8 28	3 4	0s28	2 35	22 18	0 43	23 0	1 15	8 24	2 24	18 25	0 6	5 40	2 10	8 1	14 1	15 48	15 41	23 50		n.a.
T 30	18 24	26 13	5 6	8 16	3 7	0 58	2 40	22 26	0 44	22 58	1 15	8 21	2 24	18 25	0 6	5 39	2 10	8 1	14 1	15 48	15 42	23 52		n.a.
F 31	18n 7	27n50	4n43	8n 8	3s 8	1s29	2s45	22n33	0n45	22n56	1n16	8n19	2n24	18s25	0s 6	5n38	2n10	8n 1	14n 2	15s48	15s43	23n53		n.a.

Julian Day Number = 456044.5, Delta T = 25h04m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°43'13, Lahiri = -51°36'13 Julian Calendar 1 Aug. 3465 BCE == Greg. Calendar 4 July 3465 BCE

The year -3464 astronomical counting style corresponds to year 3465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 52 21	11♌16'25	26♊43	2♍12	28♍31	6♊11	25♋11	14♍58	20♏25	21♍ 2	3♋59	18°R 4	18♒19	22♉52	n.a.	S 1
S 2	20 56 18	12°16'46	9♋ 3	2°R17	29°33	6°45	25°24	15° 4	20°25	21° 3	4° 1	18♒ 3	18°16	22°59	n.a.	S 2
M 3	21 0 14	13°17'09	21°37	2°15	0♎36	7°18	25°37	15°10	20°25	21° 5	4° 3	18° 2	18°12	23° 6	n.a.	M 3
T 4	21 4 11	14°17'34	4♌26	2° 4	1°38	7°52	25°50	15°16	20°26	21° 7	4° 4	18° 2	18° 9	23°12	n.a.	T 4
W 5	21 8 8	15°18'01	17°32	1°43	2°39	8°25	26° 2	15°23	20°26	21° 9	4° 6	18°D 2	18° 6	23°19	n.a.	W 5
T 6	21 12 4	16°18'30	0♍53	1°13	3°41	8°58	26°15	15°29	20°26	21°11	4° 8	18° 2	18° 3	23°26	n.a.	T 6
F 7	21 16 1	17°19'00	14°29	0°33	4°42	9°31	26°28	15°35	20°27	21°13	4° 9	18° 2	18° 0	23°33	n.a.	F 7
S 8	21 19 57	18°19'33	28°17	29♌44	5°42	10° 4	26°41	15°42	20°28	21°15	4°11	18°R 2	17°57	23°39	n.a.	S 8
S 9	21 23 54	19°20'07	12♎14	28°46	6°43	10°37	26°53	15°48	20°28	21°17	4°13	18° 2	17°53	23°46	n.a.	S 9
M10	21 27 50	20°20'42	26°19	27°40	7°43	11°10	27° 6	15°55	20°29	21°19	4°14	18° 2	17°50	23°53	n.a.	M10
T 11	21 31 47	21°21'19	10♏28	26°28	8°42	11°43	27°19	16° 1	20°29	21°21	4°16	18° 2	17°47	24° 0	n.a.	T 11
W12	21 35 43	22°21'58	24°39	25°11	9°41	12°15	27°31	16° 8	20°30	21°23	4°18	18°D 2	17°44	24° 6	n.a.	W12
T 13	21 39 40	23°22'38	8♐51	23°51	10°40	12°48	27°44	16°14	20°31	21°25	4°19	18° 2	17°41	24°13	n.a.	T 13
F 14	21 43 36	24°23'20	23° 1	22°32	11°38	13°20	27°56	16°21	20°32	21°27	4°21	18° 2	17°38	24°20	n.a.	F 14
S 15	21 47 33	25°24'03	7♑ 6	21°15	12°36	13°52	28° 9	16°28	20°33	21°29	4°22	18° 3	17°34	24°26	n.a.	S 15
S 16	21 51 30	26°24'47	21° 4	20° 3	13°33	14°24	28°21	16°34	20°34	21°31	4°24	18° 4	17°31	24°33	n.a.	S 16
M17	21 55 26	27°25'33	4♒52	18°59	14°29	14°56	28°33	16°41	20°35	21°33	4°25	18° 4	17°28	24°40	n.a.	M17
T 18	21 59 23	28°26'20	18°28	18° 4	15°26	15°28	28°46	16°48	20°36	21°35	4°27	18°R 4	17°25	24°47	n.a.	T 18
W19	22 3 19	29°27'09	1♓49	17°19	16°21	16° 0	28°58	16°54	20°37	21°38	4°28	18° 4	17°22	24°53	n.a.	W19
T 20	22 7 16	0♍27'59	14°55	16°46	17°16	16°32	29°10	17° 1	20°38	21°40	4°30	18° 3	17°18	25° 0	n.a.	T 20
F 21	22 11 12	1°28'51	27°44	16°25	18°11	17° 3	29°22	17° 8	20°39	21°42	4°31	18° 1	17°15	25° 7	n.a.	F 21
S 22	22 15 9	2°29'44	10♈17	16°D15	19° 4	17°34	29°35	17°15	20°41	21°44	4°32	17°59	17°12	25°13	n.a.	S 22
S 23	22 19 5	3°30'39	22°36	16°17	19°58	18° 6	29°47	17°22	20°42	21°46	4°34	17°57	17° 9	25°20	n.a.	S 23
M24	22 23 2	4°31'36	4♉42	16°29	20°50	18°37	29°59	17°28	20°43	21°48	4°35	17°55	17° 6	25°27	n.a.	M24
T 25	22 26 59	5°32'34	16°40	16°51	21°42	19° 8	0♌10	17°35	20°45	21°51	4°36	17°53	17° 3	25°34	n.a.	T 25
W26	22 30 55	6°33'34	28°32	17°22	22°33	19°39	0°22	17°42	20°46	21°53	4°37	17°52	16°59	25°40	n.a.	W26
T 27	22 34 52	7°34'35	10♊25	18° 1	23°23	20° 9	0°34	17°49	20°48	21°55	4°39	17°D52	16°56	25°47	n.a.	T 27
F 28	22 38 48	8°35'39	22°22	18°48	24°13	20°40	0°46	17°56	20°49	21°57	4°40	17°52	16°53	25°54	n.a.	F 28
S 29	22 42 45	9°36'43	4♋29	19°41	25° 2	21°10	0°58	18° 3	20°51	21°59	4°41	17°54	16°50	26° 1	n.a.	S 29
S 30	22 46 41	10♍37'49	16♋49	20♌39	25♎50	21♊41	1♌ 9	18♍10	20♏53	22♍ 2	4♋42	17♒55	16♒47	26♉ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n51	28n 9	4n 7	8n 2	3s 9	1s59	2s50	22n40	0n46	22n53	1n16	8n16	2n23	18s25	0s 6	5n38	2n10	8n 2	14n 2	15s49	15s44	23n55		n.a.
S 2	17 33	27 4	3 20	8 1	3 8	2 28	2 54	22 47	0 47	22 51	1 16	8 14	2 23	18 25	0 6	5 37	2 10	8 2	14 2	15 49	15 45	23 57		n.a.
M 3	17 16	24 36	2 21	8 4	3 6	2 58	2 59	22 53	0 48	22 49	1 16	8 11	2 23	18 25	0 6	5 36	2 10	8 2	14 3	15 49	15 46	23 58		n.a.
T 4	16 58	20 51	1 15	8 11	3 2	3 28	3 4	23 0	0 49	22 46	1 16	8 8	2 23	18 25	0 6	5 35	2 10	8 2	14 3	15 49	15 47	24 0		n.a.
W 5	16 40	16 1	0 3	8 23	2 57	3 57	3 9	23 6	0 50	22 44	1 16	8 6	2 23	18 25	0 6	5 34	2 10	8 3	14 3	15 49	15 48	24 2		n.a.
T 6	16 21	10 21	1s11	8 40	2 51	4 27	3 13	23 13	0 51	22 42	1 16	8 3	2 23	18 25	0 6	5 34	2 10	8 3	14 4	15 49	15 49	24 4		n.a.
F 7	16 3	4 6	2 21	9 3	2 42	4 56	3 18	23 19	0 52	22 39	1 16	8 0	2 23	18 25	0 6	5 33	2 10	8 3	14 4	15 49	15 50	24 5		n.a.
S 8	15 44	2s25	3 25	9 30	2 32	5 24	3 23	23 25	0 53	22 37	1 16	7 58	2 23	18 26	0 6	5 32	2 10	8 4	14 4	15 49	15 51	24 7		n.a.
S 9	15 24	8 53	4 17	10 2	2 19	5 53	3 27	23 31	0 54	22 34	1 17	7 55	2 23	18 26	0 6	5 31	2 10	8 4	14 5	15 49	15 52	24 9		n.a.
M10	15 5	14 58	4 54	10 39	2 5	6 21	3 32	23 37	0 55	22 32	1 17	7 52	2 22	18 26	0 6	5 30	2 10	8 4	14 5	15 49	15 53	24 10		n.a.
T 11	14 45	20 18	5 14	11 19	1 48	6 50	3 36	23 42	0 56	22 30	1 17	7 50	2 22	18 26	0 6	5 29	2 10	8 4	14 5	15 49	15 54	24 12		n.a.
W12	14 25	24 30	5 15	12 3	1 30	7 17	3 40	23 48	0 57	22 27	1 17	7 47	2 22	18 26	0 6	5 29	2 9	8 5	14 6	15 49	15 55	24 14		n.a.
T 13	14 5	27 13	4 56	12 48	1 11	7 45	3 44	23 53	0 58	22 25	1 17	7 44	2 22	18 27	0 6	5 28	2 9	8 5	14 6	15 49	15 56	24 15		n.a.
F 14	13 44	28 12	4 20	13 33	0 51	8 12	3 49	23 59	1 0	22 22	1 17	7 42	2 22	18 27	0 6	5 27	2 9	8 5	14 7	15 49	15 57	24 17		n.a.
S 15	13 23	27 20	3 28	14 18	0 31	8 39	3 53	24 4	1 1	22 20	1 17	7 39	2 22	18 27	0 6	5 26	2 9	8 6	14 7	15 49	15 58	24 19		n.a.
S 16	13 2	24 44	2 24	15 1	0 10	9 6	3 57	24 9	1 2	22 17	1 17	7 36	2 22	18 27	0 6	5 25	2 9	8 6	14 7	15 49	15 59	24 20		n.a.
M17	12 41	20 43	1 13	15 40	0n 9	9 32	4 1	24 14	1 3	22 15	1 18	7 33	2 22	18 28	0 6	5 24	2 9	8 6	14 8	15 49	16 0	24 22		n.a.
T 18	12 19	15 39	0n 2	16 16	0 29	9 58	4 4	24 18	1 4	22 13	1 18	7 31	2 22	18 28	0 6	5 23	2 9	8 7	14 8	15 49	16 1	24 24		n.a.
W19	11 58	9 56	1 15	16 47	0 46	10 23	4 8	24 23	1 5	22 10	1 18	7 28	2 22	18 28	0 6	5 22	2 9	8 7	14 9	15 49	16 2	24 25		n.a.
T 20	11 36	3 54	2 23	17 13	1 3	10 49	4 12	24 27	1 6	22 8	1 18	7 25	2 21	18 29	0 6	5 22	2 9	8 8	14 9	15 49	16 3	24 27		n.a.
F 21	11 14	2n 9	3 22	17 33	1 18	11 13	4 15	24 32	1 7	22 5	1 18	7 22	2 21	18 29	0 6	5 21	2 9	8 8	14 10	15 50	16 4	24 28		n.a.
S 22	10 51	7 59	4 10	17 49	1 31	11 38	4 19	24 36	1 8	22 3	1 18	7 19	2 21	18 29	0 6	5 20	2 9	8 8	14 10	15 50	16 5	24 30		n.a.
S 23	10 29	13 24	4 45	17 59	1 42	12 1	4 22	24 40	1 10	22 0	1 18	7 17	2 21	18 30	0 6	5 19	2 9	8 9	14 10	15 51	16 6	24 32		n.a.
M24	10 6	18 13	5 7	18 5	1 52	12 25	4 25	24 44	1 11	21 58	1 19	7 14	2 21	18 30	0 6	5 18	2 9	8 9	14 11	15 52	16 7	24 33		n.a.
T 25	9 43	22 16	5 15	18 5	2 0	12 48	4 28	24 48	1 12	21 55	1 19	7 11	2 21	18 30	0 6	5 17	2 9	8 9	14 11	15 52	16 8	24 35		n.a.
W26	9 20	25 23	5 10	18 2	2 6	13 10	4 31	24 52	1 13	21 53	1 19	7 8	2 21	18 31	0 6	5 16	2 9	8 10	14 12	15 53	16 9	24 36		n.a.
T 27	8 57	27 23	4 51	17 54	2 11	13 32	4 34	24 55	1 14	21 50	1 19	7 5	2 21	18 31	0 6	5 15	2 9	8 10	14 12	15 53	16 10	24 38		n.a.
F 28	8 33	28 10	4 20	17 43	2 15	13 53	4 36	24 59	1 16	21 48	1 19	7 3	2 21	18 32	0 6	5 14	2 9	8 11	14 13	15 52	16 11	24 39		n.a.
S 29	8 10	27 36	3 37	17 28	2 18	14 14	4 39	25 2	1 17	21 45	1 19	7 0	2 21	18 32	0 6	5 13	2 9	8 11	14 13	15 52	16 12	24 41		n.a.
S 30	7n46	25n40	2n43	17n11	2n19	14s34	4s41	25n 6	1n18	21n43	1n20	6n57	2n21	18s32	0s 6	5n12	2n 9	8n12	14n14	15s51	16s13	24n42		n.a.

Julian Day Number = 456075.5, Delta T = 25h04m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°43'09, Lahiri = -51°36'09 Julian Calendar 1 Sept. 3465 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3465 BCE

The year -3464 astronomical counting style corresponds to year 3465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 50 38	11♍38'57	29♋28	21♌42	26♎37	22♊11	1♌21	18♍17	20♏54	22♍ 4	4♋43	17♒57	16♒43	26♉14	n.a.	M 1
T 2	22 54 34	12°40'06	12♌27	22°50	27°23	22°41	1°32	18°24	20°56	22° 6	4°44	17°R58	16°40	26°21	n.a.	T 2
W 3	22 58 31	13°41'16	25°48	24° 1	28° 8	23°10	1°44	18°31	20°58	22° 8	4°45	17°58	16°37	26°27	n.a.	W 3
T 4	23 2 28	14°42'27	9♍31	25°15	28°53	23°40	1°55	18°38	21° 0	22°11	4°46	17°56	16°34	26°34	n.a.	T 4
F 5	23 6 24	15°43'39	23°34	26°32	29°36	24° 9	2° 6	18°44	21° 1	22°13	4°47	17°53	16°31	26°41	n.a.	F 5
S 6	23 10 21	16°44'52	7♎52	27°52	0♏18	24°39	2°17	18°51	21° 3	22°15	4°48	17°49	16°28	26°48	n.a.	S 6
S 7	23 14 17	17°46'06	22°19	29°13	0°59	25° 8	2°28	18°58	21° 5	22°17	4°49	17°45	16°24	26°54	n.a.	S 7
M 8	23 18 14	18°47'20	6♏50	0♍36	1°39	25°37	2°39	19° 5	21° 7	22°20	4°50	17°40	16°21	27° 1	n.a.	M 8
T 9	23 22 10	19°48'36	21°18	2° 0	2°17	26° 5	2°50	19°12	21° 9	22°22	4°51	17°36	16°18	27° 8	n.a.	T 9
W10	23 26 7	20°49'52	5♐40	3°26	2°55	26°34	3° 1	19°19	21°12	22°24	4°52	17°34	16°15	27°15	n.a.	W10
T 11	23 30 3	21°51'08	19°51	4°53	3°31	27° 2	3°12	19°26	21°14	22°26	4°53	17°D33	16°12	27°21	n.a.	T 11
F 12	23 34 0	22°52'25	3♑50	6°20	4° 6	27°30	3°23	19°33	21°16	22°29	4°53	17°33	16° 9	27°28	n.a.	F 12
S 13	23 37 57	23°53'43	17°36	7°48	4°39	27°58	3°33	19°40	21°18	22°31	4°54	17°35	16° 5	27°35	n.a.	S 13
S 14	23 41 53	24°55'00	1♒ 9	9°17	5°10	28°26	3°44	19°47	21°20	22°33	4°55	17°36	16° 2	27°41	n.a.	S 14
M15	23 45 50	25°56'18	14°30	10°47	5°41	28°54	3°54	19°54	21°23	22°36	4°55	17°R37	15°59	27°48	n.a.	M15
T 16	23 49 46	26°57'37	27°40	12°17	6° 9	29°21	4° 4	20° 1	21°25	22°38	4°56	17°37	15°56	27°55	n.a.	T 16
W17	23 53 43	27°58'55	10♓38	13°47	6°36	29°48	4°15	20° 8	21°27	22°40	4°57	17°34	15°53	28° 2	n.a.	W17
T 18	23 57 39	29° 0'15	23°25	15°18	7° 1	0♋15	4°25	20°15	21°30	22°42	4°57	17°30	15°49	28° 8	n.a.	T 18
F 19	0 1 36	0♎ 1'34	6♈ 0	16°49	7°24	0°42	4°35	20°22	21°32	22°45	4°58	17°23	15°46	28°15	n.a.	F 19
S 20	0 5 33	1° 2'54	18°24	18°20	7°46	1° 8	4°45	20°29	21°35	22°47	4°58	17°15	15°43	28°22	n.a.	S 20
S 21	0 9 29	2° 4'15	0♉37	19°52	8° 5	1°34	4°54	20°36	21°37	22°49	4°59	17° 6	15°40	28°28	n.a.	S 21
M22	0 13 26	3° 5'36	12°41	21°23	8°22	2° 0	5° 4	20°42	21°40	22°51	4°59	16°57	15°37	28°35	n.a.	M22
T 23	0 17 22	4° 6'57	24°37	22°56	8°38	2°26	5°14	20°49	21°42	22°54	5° 0	16°49	15°34	28°42	n.a.	T 23
W24	0 21 19	5° 8'19	6♊29	24°28	8°51	2°51	5°23	20°56	21°45	22°56	5° 0	16°43	15°30	28°49	n.a.	W24
T 25	0 25 15	6° 9'42	18°19	26° 0	9° 2	3°17	5°33	21° 3	21°48	22°58	5° 0	16°39	15°27	28°55	n.a.	T 25
F 26	0 29 12	7°11'04	0♋14	27°33	9°11	3°42	5°42	21°10	21°50	23° 0	5° 1	16°37	15°24	29° 2	n.a.	F 26
S 27	0 33 9	8°12'28	12°17	29° 6	9°17	4° 6	5°51	21°17	21°53	23° 2	5° 1	16°D37	15°21	29° 9	n.a.	S 27
S 28	0 37 5	9°13'51	24°34	0♎39	9°21	4°31	6° 0	21°23	21°56	23° 5	5° 1	16°37	15°18	29°15	n.a.	S 28
M29	0 41 2	10°15'15	7♌ 9	2°12	9°R23	4°55	6° 9	21°30	21°59	23° 7	5° 1	16°39	15°15	29°22	n.a.	M29
T 30	0 44 58	11°16'39	20° 8	3°46	9°22	5°19	6°18	21°37	22° 1	23° 9	5° 2	16°R39	15°11	29°29	n.a.	T 30
W31	0 48 55	12♎18'04	3♍33	5♎20	9♏19	5♋43	6♌26	21♍43	22♏ 4	23♍11	5♋ 2	16♒37	15♒ 8	29♉36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n22	22n25	1n40	16n50	2n20	14s54	4s43	25n 9	1n19	21n40	1n20	6n54	2n21	18s33	0s 6	5n12	2n 9	8n12	14n14	15s51	16s14	24n44		n.a.
T 2	6 59	18 0	0 30	16 27	2 20	15 13	4 45	25 12	1 21	21 38	1 20	6 51	2 21	18 33	0 6	5 11	2 9	8 12	14 15	15 51	16 15	24 46		n.a.
W 3	6 35	12 35	0s43	16 2	2 19	15 32	4 47	25 15	1 22	21 36	1 20	6 48	2 21	18 34	0 6	5 10	2 9	8 13	14 15	15 51	16 16	24 47		n.a.
T 4	6 10	6 25	1 55	15 35	2 17	15 49	4 48	25 17	1 23	21 33	1 20	6 46	2 21	18 34	0 6	5 9	2 9	8 13	14 15	15 51	16 17	24 49		n.a.
F 5	5 46	0s10	3 3	15 6	2 15	16 7	4 50	25 20	1 24	21 31	1 21	6 43	2 21	18 35	0 6	5 8	2 9	8 14	14 16	15 52	16 18	24 50		n.a.
S 6	5 22	6 51	4 0	14 35	2 12	16 23	4 51	25 23	1 26	21 28	1 21	6 40	2 21	18 35	0 6	5 7	2 9	8 14	14 16	15 53	16 19	24 52		n.a.
S 7	4 57	13 15	4 42	14 2	2 8	16 39	4 52	25 25	1 27	21 26	1 21	6 37	2 21	18 36	0 6	5 6	2 9	8 15	14 17	15 55	16 20	24 53		n.a.
M 8	4 33	18 57	5 6	13 29	2 4	16 54	4 52	25 28	1 28	21 23	1 21	6 34	2 21	18 37	0 6	5 5	2 9	8 15	14 17	15 56	16 21	24 55		n.a.
T 9	4 8	23 33	5 11	12 54	2 0	17 8	4 53	25 30	1 30	21 21	1 21	6 32	2 21	18 37	0 6	5 4	2 9	8 16	14 18	15 57	16 22	24 56		n.a.
W10	3 43	26 40	4 56	12 17	1 55	17 22	4 53	25 32	1 31	21 19	1 22	6 29	2 21	18 38	0 6	5 3	2 9	8 16	14 18	15 58	16 23	24 58		n.a.
T 11	3 19	28 3	4 24	11 40	1 50	17 35	4 53	25 34	1 32	21 16	1 22	6 26	2 21	18 38	0 6	5 2	2 9	8 16	14 19	15 59	16 24	24 59		n.a.
F 12	2 54	27 36	3 36	11 2	1 45	17 46	4 52	25 36	1 34	21 14	1 22	6 23	2 21	18 39	0 6	5 1	2 9	8 17	14 19	15 58	16 25	25 0		n.a.
S 13	2 29	25 27	2 36	10 24	1 40	17 58	4 52	25 38	1 35	21 12	1 22	6 20	2 21	18 39	0 6	5 0	2 9	8 17	14 20	15 58	16 26	25 2		n.a.
S 14	2 4	21 51	1 28	9 44	1 34	18 8	4 51	25 40	1 37	21 9	1 22	6 17	2 21	18 40	0 6	5 0	2 9	8 18	14 20	15 57	16 27	25 3		n.a.
M15	1 39	17 10	0 17	9 4	1 28	18 17	4 49	25 42	1 38	21 7	1 23	6 15	2 21	18 41	0 6	4 59	2 9	8 18	14 21	15 57	16 28	25 5		n.a.
T 16	1 14	11 45	0n54	8 23	1 22	18 25	4 48	25 43	1 40	21 5	1 23	6 12	2 21	18 41	0 6	4 58	2 9	8 19	14 21	15 57	16 29	25 6		n.a.
W17	0 49	5 54	2 2	7 42	1 16	18 33	4 46	25 45	1 41	21 2	1 23	6 9	2 21	18 42	0 6	4 57	2 9	8 19	14 22	15 58	16 29	25 8		n.a.
T 18	0 24	0n 5	3 1	7 0	1 10	18 39	4 44	25 46	1 43	21 0	1 23	6 6	2 21	18 43	0 6	4 56	2 9	8 20	14 23	15 59	16 30	25 9		n.a.
F 19	0s 1	5 58	3 51	6 18	1 3	18 45	4 41	25 48	1 44	20 58	1 23	6 4	2 21	18 43	0 6	4 55	2 9	8 20	14 23	16 2	16 31	25 10		n.a.
S 20	0 26	11 32	4 30	5 36	0 57	18 49	4 38	25 49	1 46	20 56	1 24	6 1	2 21	18 44	0 6	4 54	2 9	8 21	14 24	16 4	16 32	25 12		n.a.
S 21	0 51	16 34	4 55	4 53	0 50	18 52	4 34	25 50	1 47	20 53	1 24	5 58	2 21	18 45	0 6	4 53	2 9	8 21	14 24	16 7	16 33	25 13		n.a.
M22	1 16	20 53	5 6	4 10	0 44	18 55	4 31	25 51	1 49	20 51	1 24	5 55	2 21	18 45	0 6	4 52	2 9	8 22	14 25	16 10	16 34	25 15		n.a.
T 23	1 41	24 19	5 4	3 27	0 37	18 56	4 26	25 53	1 50	20 49	1 24	5 53	2 21	18 46	0 6	4 51	2 9	8 22	14 25	16 12	16 35	25 16		n.a.
W24	2 6	26 42	4 49	2 43	0 30	18 56	4 22	25 54	1 52	20 47	1 25	5 50	2 21	18 47	0 6	4 50	2 9	8 23	14 26	16 14	16 36	25 17		n.a.
T 25	2 30	27 53	4 22	1 59	0 24	18 55	4 16	25 55	1 53	20 45	1 25	5 47	2 21	18 47	0 6	4 50	2 9	8 23	14 26	16 15	16 37	25 19		n.a.
F 26	2 55	27 47	3 43	1 16	0 17	18 52	4 11	25 56	1 55	20 43	1 25	5 44	2 21	18 48	0 6	4 49	2 9	8 24	14 27	16 16	16 38	25 20		n.a.
S 27	3 20	26 22	2 54	0 32	0 11	18 49	4 5	25 56	1 57	20 41	1 25	5 42	2 21	18 49	0 6	4 48	2 9	8 24	14 27	16 16	16 39	25 21		n.a.
S 28	3 45	23 40	1 56	0s12	0 4	18 44	3 58	25 57	1 58	20 38	1 26	5 39	2 21	18 50	0 6	4 47	2 9	8 25	14 28	16 16	16 40	25 23		n.a.
M29	4 10	19 47	0 51	0 56	0s 2	18 37	3 51	25 58	2 0	20 36	1 26	5 36	2 21	18 50	0 6	4 46	2 9	8 25	14 28	16 15	16 41	25 24		n.a.
T 30	4 34	14 51	0s19	1 40	0 9	18 30	3 43	25 59	2 2	20 34	1 26	5 34	2 21	18 51	0 6	4 45	2 9	8 26	14 29	16 15	16 42	25 25		n.a.
W31	4s59	9n 5	1s29	2s24	0s15	18s21	3s35	25n59	2n 3	20n32	1n26	5n31	2n21	18s52	0s 6	4n44	2n 9	8n26	14n29	16s16	16s43	25n27		n.a.

Julian Day Number = 456105.5, Delta T = 25h04m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°43'05, Lahiri = -51°36'05 Julian Calendar 1 Oct. 3465 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3465 BCE

The year -3464 astronomical counting style corresponds to year 3465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 52 51	13♎19'28	17♍26	6♎54	9°R13	6♋ 6	6♌35	21♍50	22♏ 7	23♍13	5♋ 2	16°R34	15♒ 5	29♉42	n.a.	T 1
F 2	0 56 48	14°20'52	1♎45	8°28	9♏ 5	6°29	6°43	21°57	22°10	23°16	5° 2	16♒27	15° 2	29°49	n.a.	F 2
S 3	1 0 45	15°22'16	16°26	10° 2	8°54	6°52	6°52	22° 3	22°13	23°18	5° 2	16°19	14°59	29°56	n.a.	S 3
S 4	1 4 41	16°23'41	1♏21	11°37	8°41	7°14	7° 0	22°10	22°16	23°20	5°R 2	16° 9	14°55	0♊ 3	n.a.	S 4
M 5	1 8 38	17°25'04	16°21	13°12	8°25	7°36	7° 8	22°16	22°19	23°22	5° 2	15°59	14°52	0° 9	n.a.	M 5
T 6	1 12 34	18°26'28	1♐16	14°48	8° 7	7°58	7°16	22°23	22°22	23°24	5° 2	15°50	14°49	0°16	n.a.	T 6
W 7	1 16 31	19°27'51	15°58	16°24	7°46	8°19	7°24	22°29	22°25	23°26	5° 2	15°44	14°46	0°23	n.a.	W 7
T 8	1 20 27	20°29'13	0♑22	18° 0	7°23	8°40	7°31	22°36	22°28	23°28	5° 2	15°40	14°43	0°29	n.a.	T 8
F 9	1 24 24	21°30'34	14°26	19°36	6°58	9° 1	7°39	22°42	22°31	23°30	5° 1	15°38	14°40	0°36	n.a.	F 9
S 10	1 28 21	22°31'55	28° 7	21°13	6°31	9°21	7°46	22°49	22°34	23°32	5° 1	15°D38	14°36	0°43	n.a.	S 10
S 11	1 32 17	23°33'15	11♒30	22°51	6° 2	9°41	7°53	22°55	22°38	23°34	5° 1	15°R38	14°33	0°50	n.a.	S 11
M12	1 36 14	24°34'34	24°34	24°28	5°31	10° 0	8° 1	23° 1	22°41	23°36	5° 1	15°38	14°30	0°56	n.a.	M12
T 13	1 40 10	25°35'52	7♓25	26° 6	4°58	10°20	8° 7	23° 8	22°44	23°38	5° 0	15°36	14°27	1° 3	n.a.	T 13
W14	1 44 7	26°37'09	20° 3	27°45	4°24	10°38	8°14	23°14	22°47	23°40	5° 0	15°31	14°24	1°10	n.a.	W14
T 15	1 48 3	27°38'25	2♈31	29°24	3°49	10°57	8°21	23°20	22°50	23°42	5° 0	15°23	14°20	1°16	n.a.	T 15
F 16	1 52 0	28°39'40	14°50	1♏ 4	3°13	11°15	8°27	23°26	22°54	23°44	4°59	15°12	14°17	1°23	n.a.	F 16
S 17	1 55 57	29°40'55	27° 2	2°43	2°37	11°32	8°34	23°32	22°57	23°46	4°59	14°59	14°14	1°30	n.a.	S 17
S 18	1 59 53	0♏42'09	9♉ 7	4°24	2° 0	11°49	8°40	23°38	23° 0	23°48	4°58	14°45	14°11	1°37	n.a.	S 18
M19	2 3 50	1°43'22	21° 5	6° 5	1°23	12° 6	8°46	23°44	23° 3	23°50	4°58	14°31	14° 8	1°43	n.a.	M19
T 20	2 7 46	2°44'35	2♊59	7°46	0°45	12°22	8°52	23°50	23° 7	23°52	4°57	14°17	14° 5	1°50	n.a.	T 20
W21	2 11 43	3°45'46	14°50	9°28	0° 9	12°38	8°58	23°56	23°10	23°54	4°57	14° 6	14° 1	1°57	n.a.	W21
T 22	2 15 39	4°46'57	26°40	11°10	29♎33	12°53	9° 3	24° 2	23°13	23°56	4°56	13°58	13°58	2° 3	n.a.	T 22
F 23	2 19 36	5°48'07	8♋33	12°52	28°57	13° 8	9° 9	24° 8	23°17	23°57	4°56	13°52	13°55	2°10	n.a.	F 23
S 24	2 23 33	6°49'16	20°34	14°35	28°23	13°22	9°14	24°13	23°20	23°59	4°55	13°49	13°52	2°17	n.a.	S 24
S 25	2 27 29	7°50'25	2♌46	16°18	27°51	13°36	9°19	24°19	23°24	24° 1	4°54	13°48	13°49	2°24	n.a.	S 25
M26	2 31 26	8°51'32	15°16	18° 1	27°20	13°50	9°24	24°25	23°27	24° 3	4°54	13°48	13°46	2°30	n.a.	M26
T 27	2 35 22	9°52'39	28° 9	19°45	26°50	14° 2	9°29	24°30	23°30	24° 5	4°53	13°48	13°42	2°37	n.a.	T 27
W28	2 39 19	10°53'45	11♍28	21°28	26°23	14°15	9°33	24°36	23°34	24° 6	4°52	13°46	13°39	2°44	n.a.	W28
T 29	2 43 15	11°54'50	25°17	23°11	25°57	14°26	9°38	24°41	23°37	24° 8	4°51	13°41	13°36	2°51	n.a.	T 29
F 30	2 47 12	12♏55'53	9♎37	24♏54	25♎34	14♋38	9♌42	24♍47	23♏41	24♍10	4♋51	13♒34	13♒33	2♊57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s24	2n41	2s37	3s 8	0s22	18s11	3s26	26n 0	2n 5	20n30	1n27	5n28	2n21	18s53	0s 6	4n43	2n 9	8n27	14n30	16s17	16s44	25n28		n.a.
F 2	5 48	4s 1	3 37	3 52	0 28	17 59	3 17	26 1	2 7	20 29	1 27	5 26	2 21	18 53	0 6	4 43	2 9	8 27	14 30	16 19	16 45	25 29		n.a.
S 3	6 12	10 40	4 24	4 36	0 34	17 47	3 7	26 1	2 9	20 27	1 27	5 23	2 21	18 54	0 6	4 42	2 9	8 28	14 31	16 21	16 46	25 31		n.a.
S 4	6 36	16 49	4 53	5 20	0 40	17 32	2 57	26 2	2 10	20 25	1 28	5 20	2 21	18 55	0 6	4 41	2 9	8 28	14 31	16 24	16 47	25 32		n.a.
M 5	7 1	21 59	5 3	6 3	0 46	17 17	2 46	26 2	2 12	20 23	1 28	5 18	2 21	18 56	0 6	4 40	2 9	8 29	14 32	16 27	16 48	25 33		n.a.
T 6	7 25	25 43	4 53	6 46	0 52	17 0	2 34	26 3	2 14	20 21	1 28	5 15	2 22	18 57	0 6	4 39	2 9	8 29	14 32	16 30	16 49	25 34		n.a.
W 7	7 48	27 39	4 23	7 30	0 58	16 42	2 22	26 3	2 16	20 19	1 28	5 13	2 22	18 57	0 6	4 38	2 9	8 30	14 33	16 32	16 50	25 36		n.a.
T 8	8 12	27 40	3 36	8 12	1 3	16 22	2 10	26 4	2 18	20 18	1 29	5 10	2 22	18 58	0 7	4 38	2 9	8 31	14 33	16 33	16 51	25 37		n.a.
F 9	8 36	25 52	2 38	8 55	1 9	16 1	1 57	26 4	2 20	20 16	1 29	5 8	2 22	18 59	0 7	4 37	2 9	8 31	14 34	16 34	16 52	25 38		n.a.
S 10	8 59	22 34	1 32	9 37	1 14	15 40	1 43	26 5	2 22	20 14	1 29	5 5	2 22	19 0	0 7	4 36	2 9	8 32	14 34	16 34	16 53	25 39		n.a.
S 11	9 23	18 8	0 22	10 19	1 19	15 17	1 29	26 5	2 24	20 13	1 30	5 3	2 22	19 1	0 7	4 35	2 9	8 32	14 35	16 34	16 53	25 41		n.a.
M12	9 46	12 56	0n47	11 1	1 24	14 53	1 15	26 5	2 25	20 11	1 30	5 0	2 22	19 2	0 7	4 34	2 9	8 33	14 35	16 34	16 54	25 42		n.a.
T 13	10 9	7 16	1 53	11 42	1 28	14 28	1 1	26 6	2 27	20 9	1 30	4 58	2 22	19 2	0 7	4 34	2 9	8 33	14 36	16 35	16 55	25 43		n.a.
W14	10 32	1 25	2 52	12 23	1 32	14 2	0 46	26 6	2 29	20 8	1 30	4 55	2 22	19 3	0 7	4 33	2 9	8 34	14 36	16 36	16 56	25 44		n.a.
T 15	10 54	4n23	3 41	13 3	1 37	13 36	0 31	26 7	2 31	20 6	1 31	4 53	2 22	19 4	0 7	4 32	2 10	8 34	14 37	16 38	16 57	25 46		n.a.
F 16	11 17	9 58	4 19	13 42	1 40	13 9	0 15	26 7	2 34	20 5	1 31	4 51	2 22	19 5	0 7	4 31	2 10	8 35	14 37	16 42	16 58	25 47		n.a.
S 17	11 39	15 6	4 46	14 21	1 44	12 42	0 0	26 8	2 36	20 3	1 31	4 48	2 23	19 6	0 7	4 31	2 10	8 35	14 38	16 46	16 59	25 48		n.a.
S 18	12 1	19 36	4 58	15 0	1 47	12 14	0n15	26 8	2 38	20 2	1 32	4 46	2 23	19 7	0 7	4 30	2 10	8 36	14 38	16 50	17 0	25 49		n.a.
M19	12 23	23 16	4 58	15 37	1 50	11 47	0 31	26 9	2 40	20 1	1 32	4 43	2 23	19 7	0 7	4 29	2 10	8 36	14 39	16 54	17 1	25 50		n.a.
T 20	12 44	25 56	4 44	16 14	1 53	11 19	0 46	26 9	2 42	19 59	1 32	4 41	2 23	19 8	0 7	4 28	2 10	8 37	14 39	16 58	17 2	25 52		n.a.
W21	13 6	27 27	4 18	16 50	1 55	10 52	1 1	26 10	2 44	19 58	1 33	4 39	2 23	19 9	0 7	4 28	2 10	8 37	14 40	17 2	17 3	25 53		n.a.
T 22	13 27	27 43	3 41	17 25	1 57	10 25	1 16	26 11	2 46	19 57	1 33	4 37	2 23	19 10	0 7	4 27	2 10	8 38	14 40	17 4	17 4	25 54		n.a.
F 23	13 48	26 41	2 55	17 58	1 58	9 59	1 30	26 11	2 49	19 56	1 33	4 34	2 23	19 11	0 7	4 26	2 10	8 38	14 41	17 6	17 5	25 55		n.a.
S 24	14 9	24 25	2 0	18 31	1 59	9 33	1 45	26 12	2 51	19 55	1 33	4 32	2 23	19 12	0 7	4 26	2 10	8 39	14 41	17 7	17 6	25 56		n.a.
S 25	14 29	20 59	0 58	19 3	2 0	9 8	1 59	26 13	2 53	19 54	1 34	4 30	2 24	19 13	0 7	4 25	2 10	8 39	14 42	17 7	17 7	25 57		n.a.
M26	14 49	16 33	0s 8	19 33	2 0	8 44	2 12	26 14	2 55	19 52	1 34	4 28	2 24	19 14	0 7	4 24	2 10	8 40	14 42	17 7	17 8	25 58		n.a.
T 27	15 9	11 15	1 15	20 2	1 59	8 22	2 25	26 15	2 58	19 51	1 34	4 26	2 24	19 15	0 7	4 24	2 10	8 40	14 43	17 7	17 9	26 0		n.a.
W28	15 29	5 17	2 20	20 29	1 58	8 0	2 38	26 16	3 0	19 51	1 35	4 24	2 24	19 15	0 7	4 23	2 10	8 41	14 43	17 8	17 9	26 1		n.a.
T 29	15 48	1s 8	3 20	20 55	1 56	7 39	2 50	26 17	3 2	19 50	1 35	4 21	2 24	19 16	0 7	4 22	2 10	8 41	14 44	17 9	17 10	26 2		n.a.
F 30	16s 7	7s42	4s 9	21s19	1s54	7s20	3n 1	26n18	3n 5	19n49	1n35	4n19	2n24	19s17	0s 7	4n22	2n10	8n42	14n44	17s11	17s11	26n 3		n.a.

Julian Day Number = 456136.5, Delta T = 25h04m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°43'01, Lahiri = -51°36'01 Julian Calendar 1 Nov. 3465 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3465 BCE

The year -3464 astronomical counting style corresponds to year 3465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 9	13♏56'56	24♎23	26♏37	25°R13	14♋48	9♌46	24♍52	23♏44	24♍11	4°R50	13°R24	13♒30	3♊ 4	n.a.	S 1
S 2	2 55 5	14°57'58	9♏30	28°18	24♎54	14°58	9°50	24°57	23°48	24°13	4♋49	13♒12	13°26	3°11	n.a.	S 2
M 3	2 59 2	15°58'58	24°47	29°59	24°38	15° 7	9°54	25° 3	23°51	24°14	4°48	13° 1	13°23	3°17	n.a.	M 3
T 4	3 2 58	16°59'57	10♐ 3	1♐39	24°24	15°16	9°57	25° 8	23°55	24°16	4°47	12°50	13°20	3°24	n.a.	T 4
W 5	3 6 55	18° 0'54	25° 7	3°17	24°13	15°24	10° 0	25°13	23°58	24°18	4°46	12°41	13°17	3°31	n.a.	W 5
T 6	3 10 51	19° 1'50	9♑51	4°53	24° 4	15°32	10° 4	25°18	24° 2	24°19	4°45	12°35	13°14	3°38	n.a.	T 6
F 7	3 14 48	20° 2'44	24° 8	6°26	23°57	15°39	10° 7	25°23	24° 5	24°21	4°44	12°32	13°11	3°44	n.a.	F 7
S 8	3 18 45	21° 3'36	7♒59	7°56	23°54	15°45	10° 9	25°28	24° 9	24°22	4°43	12°D31	13° 7	3°51	n.a.	S 8
S 9	3 22 41	22° 4'27	21°24	9°23	23°D52	15°51	10°12	25°33	24°12	24°23	4°42	12°R31	13° 4	3°58	n.a.	S 9
M10	3 26 38	23° 5'15	4♓26	10°46	23°53	15°56	10°15	25°37	24°16	24°25	4°41	12°31	13° 1	4° 4	n.a.	M10
T 11	3 30 34	24° 6'01	17° 9	12° 3	23°57	16° 0	10°17	25°42	24°19	24°26	4°40	12°29	12°58	4°11	n.a.	T 11
W12	3 34 31	25° 6'46	29°36	13°15	24° 2	16° 3	10°19	25°47	24°23	24°28	4°39	12°25	12°55	4°18	n.a.	W12
T 13	3 38 27	26° 7'28	11♈52	14°21	24°10	16° 6	10°21	25°51	24°26	24°29	4°38	12°17	12°52	4°25	n.a.	T 13
F 14	3 42 24	27° 8'09	24° 0	15°19	24°21	16° 9	10°22	25°56	24°30	24°30	4°36	12° 7	12°48	4°31	n.a.	F 14
S 15	3 46 20	28° 8'48	6♉ 1	16°10	24°33	16°10	10°24	26° 0	24°33	24°31	4°35	11°54	12°45	4°38	n.a.	S 15
S 16	3 50 17	29° 9'25	17°58	16°52	24°48	16°11	10°25	26° 5	24°37	24°33	4°34	11°40	12°42	4°45	n.a.	S 16
M17	3 54 14	0♐10'01	29°51	17°25	25° 5	16°R11	10°27	26° 9	24°40	24°34	4°33	11°26	12°39	4°51	n.a.	M17
T 18	3 58 10	1°10'34	11♊43	17°48	25°23	16°10	10°27	26°13	24°43	24°35	4°32	11°13	12°36	4°58	n.a.	T 18
W19	4 2 7	2°11'06	23°35	18° 0	25°44	16° 9	10°28	26°17	24°47	24°36	4°30	11° 3	12°32	5° 5	n.a.	W19
T 20	4 6 3	3°11'36	5♋28	18°R 3	26° 6	16° 6	10°29	26°21	24°50	24°37	4°29	10°54	12°29	5°12	n.a.	T 20
F 21	4 10 0	4°12'04	17°24	17°55	26°31	16° 3	10°29	26°25	24°54	24°38	4°28	10°49	12°26	5°18	n.a.	F 21
S 22	4 13 56	5°12'31	29°28	17°36	26°57	16° 0	10°29	26°29	24°57	24°39	4°26	10°46	12°23	5°25	n.a.	S 22
S 23	4 17 53	6°12'56	11♌42	17° 8	27°25	15°55	10°R29	26°33	25° 1	24°40	4°25	10°D45	12°20	5°32	n.a.	S 23
M24	4 21 50	7°13'19	24°11	16°31	27°54	15°50	10°29	26°37	25° 4	24°41	4°24	10°46	12°17	5°38	n.a.	M24
T 25	4 25 46	8°13'40	6♍59	15°46	28°25	15°44	10°29	26°40	25° 8	24°42	4°22	10°R46	12°13	5°45	n.a.	T 25
W26	4 29 43	9°14'00	20°11	14°53	28°57	15°37	10°28	26°44	25°11	24°43	4°21	10°46	12°10	5°52	n.a.	W26
T 27	4 33 39	10°14'18	3♎50	13°55	29°31	15°29	10°28	26°47	25°15	24°44	4°20	10°43	12° 7	5°59	n.a.	T 27
F 28	4 37 36	11°14'34	17°59	12°53	0♏ 7	15°20	10°27	26°51	25°18	24°45	4°18	10°39	12° 4	6° 5	n.a.	F 28
S 29	4 41 32	12°14'49	2♏35	11°49	0°43	15°11	10°26	26°54	25°21	24°46	4°17	10°32	12° 1	6°12	n.a.	S 29
S 30	4 45 29	13°15'02	17°35	10°44	1°21	15° 1	10°24	26°57	25°25	24°47	4°15	10°23	11°58	6°19	n.a.	S 30
M31	4 49 25	14♐15'13	2♐49	9♐40	2♏ 0	14♋50	10♌23	27♍ 0	25♏28	24♍47	4♋14	10♒14	11♒54	6♊25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s26	14s 4	4s44	21s42	1s51	7s 2	3n12	26n19	3n 7	19n48	1n36	4n17	2n24	19s18	0s 7	4n21	2n10	8n42	14n44	17s14	17s12	26n 4		n.a.
S 2	16 45	19 44	4 59	22 2	1 47	6 46	3 22	26 20	3 9	19 47	1 36	4 15	2 25	19 19	0 7	4 20	2 10	8 43	14 45	17 17	17 13	26 5		n.a.
M 3	17 3	24 12	4 54	22 20	1 42	6 30	3 32	26 21	3 12	19 47	1 36	4 13	2 25	19 20	0 7	4 20	2 10	8 43	14 45	17 21	17 14	26 6		n.a.
T 4	17 21	26 56	4 27	22 36	1 37	6 17	3 41	26 23	3 14	19 46	1 37	4 11	2 25	19 21	0 7	4 19	2 10	8 43	14 46	17 24	17 15	26 7		n.a.
W 5	17 38	27 40	3 42	22 50	1 31	6 5	3 50	26 24	3 17	19 45	1 37	4 9	2 25	19 22	0 7	4 19	2 10	8 44	14 46	17 26	17 16	26 8		n.a.
T 6	17 56	26 24	2 43	23 2	1 24	5 54	3 58	26 26	3 19	19 45	1 37	4 7	2 25	19 23	0 7	4 18	2 11	8 44	14 47	17 28	17 17	26 9		n.a.
F 7	18 13	23 25	1 35	23 11	1 16	5 45	4 5	26 27	3 22	19 44	1 38	4 6	2 25	19 23	0 7	4 18	2 11	8 45	14 47	17 29	17 18	26 10		n.a.
S 8	18 29	19 8	0 24	23 18	1 7	5 37	4 12	26 29	3 24	19 44	1 38	4 4	2 26	19 24	0 7	4 17	2 11	8 45	14 47	17 29	17 19	26 11		n.a.
S 9	18 46	14 0	0n47	23 22	0 57	5 31	4 18	26 31	3 27	19 43	1 38	4 2	2 26	19 25	0 7	4 16	2 11	8 46	14 48	17 29	17 20	26 12		n.a.
M10	19 1	8 23	1 53	23 24	0 46	5 26	4 24	26 33	3 29	19 43	1 39	4 0	2 26	19 26	0 7	4 16	2 11	8 46	14 48	17 29	17 21	26 13		n.a.
T 11	19 17	2 35	2 52	23 23	0 34	5 22	4 29	26 35	3 32	19 43	1 39	3 58	2 26	19 27	0 7	4 15	2 11	8 47	14 49	17 30	17 22	26 14		n.a.
W12	19 32	3n12	3 41	23 20	0 21	5 20	4 34	26 37	3 35	19 42	1 40	3 57	2 26	19 28	0 7	4 15	2 11	8 47	14 49	17 31	17 23	26 15		n.a.
T 13	19 47	8 46	4 20	23 14	0 7	5 19	4 38	26 39	3 37	19 42	1 40	3 55	2 26	19 29	0 7	4 14	2 11	8 47	14 49	17 33	17 23	26 16		n.a.
F 14	20 2	13 57	4 46	23 6	0n 8	5 19	4 42	26 42	3 40	19 42	1 40	3 53	2 27	19 30	0 7	4 14	2 11	8 48	14 50	17 36	17 24	26 17		n.a.
S 15	20 16	18 33	4 59	22 56	0 23	5 21	4 45	26 44	3 42	19 42	1 41	3 52	2 27	19 31	0 7	4 14	2 11	8 48	14 50	17 40	17 25	26 18		n.a.
S 16	20 29	22 23	4 59	22 44	0 40	5 23	4 48	26 46	3 45	19 42	1 41	3 50	2 27	19 31	0 7	4 13	2 11	8 49	14 50	17 44	17 26	26 19		n.a.
M17	20 43	25 17	4 45	22 30	0 57	5 27	4 51	26 49	3 48	19 42	1 41	3 49	2 27	19 32	0 7	4 13	2 11	8 49	14 51	17 48	17 27	26 20		n.a.
T 18	20 56	27 4	4 20	22 15	1 14	5 32	4 53	26 52	3 50	19 42	1 42	3 47	2 27	19 33	0 7	4 12	2 11	8 49	14 51	17 52	17 28	26 21		n.a.
W19	21 8	27 36	3 43	21 59	1 32	5 38	4 54	26 54	3 53	19 42	1 42	3 46	2 27	19 34	0 7	4 12	2 11	8 50	14 51	17 55	17 29	26 22		n.a.
T 20	21 20	26 52	2 56	21 41	1 50	5 45	4 56	26 57	3 55	19 42	1 42	3 44	2 28	19 35	0 7	4 11	2 11	8 50	14 52	17 57	17 30	26 23		n.a.
F 21	21 32	24 54	2 1	21 23	2 7	5 53	4 57	27 0	3 58	19 42	1 43	3 43	2 28	19 36	0 7	4 11	2 11	8 50	14 52	17 58	17 31	26 24		n.a.
S 22	21 43	21 46	1 0	21 4	2 25	6 2	4 57	27 3	4 1	19 43	1 43	3 41	2 28	19 37	0 7	4 11	2 12	8 51	14 52	17 59	17 32	26 25		n.a.
S 23	21 54	17 39	0s 5	20 45	2 41	6 12	4 58	27 7	4 3	19 43	1 43	3 40	2 28	19 38	0 7	4 10	2 12	8 51	14 53	17 59	17 33	26 26		n.a.
M24	22 5	12 42	1 11	20 26	2 57	6 23	4 58	27 10	4 6	19 43	1 44	3 39	2 28	19 38	0 7	4 10	2 12	8 52	14 53	17 59	17 34	26 27		n.a.
T 25	22 15	7 5	2 15	20 7	3 11	6 34	4 58	27 13	4 8	19 44	1 44	3 37	2 29	19 39	0 7	4 10	2 12	8 52	14 53	17 59	17 34	26 28		n.a.
W26	22 25	1 1	3 14	19 48	3 24	6 46	4 57	27 17	4 11	19 44	1 44	3 36	2 29	19 40	0 7	4 9	2 12	8 52	14 53	17 59	17 35	26 29		n.a.
T 27	22 34	5s17	4 4	19 31	3 35	6 59	4 56	27 20	4 14	19 45	1 45	3 35	2 29	19 41	0 7	4 9	2 12	8 53	14 54	18 0	17 36	26 30		n.a.
F 28	22 43	11 33	4 41	19 14	3 44	7 12	4 55	27 24	4 16	19 45	1 45	3 34	2 29	19 42	0 7	4 9	2 12	8 53	14 54	18 1	17 37	26 31		n.a.
S 29	22 51	17 23	5 2	18 59	3 50	7 27	4 54	27 27	4 19	19 46	1 45	3 32	2 30	19 43	0 7	4 9	2 12	8 53	14 54	18 3	17 38	26 31		n.a.
S 30	22 59	22 20	5 2	18 46	3 55	7 41	4 52	27 31	4 21	19 47	1 46	3 31	2 30	19 44	0 7	4 8	2 12	8 53	14 54	18 6	17 39	26 32		n.a.
M31	23s 6	25s52	4s42	18s34	3n57	7s56	4n51	27n34	4n23	19n48	1n46	3n30	2n30	19s44	0s 7	4n 8	2n12	8n54	14n55	18s 8	17s40	26n33		n.a.

Julian Day Number = 456166.5, Delta T = 25h04m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°42'57, Lahiri = -51°35'57 Julian Calendar 1 Dec. 3465 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3465 BCE

The year -3464 astronomical counting style corresponds to year 3465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 53 22	15♐15'21	18♐ 9	8°R38	2♏40	14°R39	10°R21	27♍ 3	25♏31	24♍48	4°R12	10°R 6	11♒51	6♊32	n.a.	T 1
W 2	4 57 19	16°15'28	3♑21	7♐39	3°22	14♋26	10♌19	27° 6	25°35	24°49	4♋11	9♒59	11°48	6°39	n.a.	W 2
T 3	5 1 15	17°15'33	18°16	6°45	4° 4	14°13	10°17	27° 9	25°38	24°50	4° 9	9°55	11°45	6°46	n.a.	T 3
F 4	5 5 12	18°15'35	2♒47	5°57	4°47	13°59	10°15	27°12	25°41	24°50	4° 8	9°53	11°42	6°52	n.a.	F 4
S 5	5 9 8	19°15'35	16°51	5°15	5°32	13°45	10°12	27°14	25°45	24°51	4° 6	9°D53	11°38	6°59	n.a.	S 5
S 6	5 13 5	20°15'32	0♓26	4°39	6°17	13°29	10°10	27°17	25°48	24°51	4° 5	9°54	11°35	7° 6	n.a.	S 6
M 7	5 17 1	21°15'27	13°34	4°10	7° 3	13°13	10° 7	27°20	25°51	24°52	4° 3	9°55	11°32	7°12	n.a.	M 7
T 8	5 20 58	22°15'20	26°20	3°48	7°50	12°57	10° 4	27°22	25°54	24°52	4° 2	9°R55	11°29	7°19	n.a.	T 8
W 9	5 24 54	23°15'10	8♈47	3°32	8°38	12°39	10° 1	27°24	25°58	24°53	4° 0	9°54	11°26	7°26	n.a.	W 9
T 10	5 28 51	24°14'57	20°59	3°23	9°27	12°22	9°57	27°26	26° 1	24°53	3°59	9°50	11°23	7°33	n.a.	T 10
F 11	5 32 48	25°14'42	3♉ 2	3°D21	10°16	12° 3	9°54	27°29	26° 4	24°54	3°57	9°45	11°19	7°39	n.a.	F 11
S 12	5 36 44	26°14'25	14°58	3°25	11° 6	11°44	9°50	27°31	26° 7	24°54	3°55	9°38	11°16	7°46	n.a.	S 12
S 13	5 40 41	27°14'05	26°50	3°35	11°57	11°24	9°46	27°33	26°10	24°54	3°54	9°30	11°13	7°53	n.a.	S 13
M14	5 44 37	28°13'43	8♊41	3°50	12°49	11° 4	9°42	27°34	26°13	24°55	3°52	9°22	11°10	7°59	n.a.	M14
T 15	5 48 34	29°13'18	20°33	4°11	13°41	10°44	9°38	27°36	26°16	24°55	3°51	9°14	11° 7	8° 6	n.a.	T 15
W16	5 52 30	0♑12'52	2♋28	4°36	14°34	10°23	9°34	27°38	26°19	24°55	3°49	9° 8	11° 4	8°13	n.a.	W16
T 17	5 56 27	1°12'23	14°27	5° 7	15°27	10° 2	9°29	27°39	26°22	24°55	3°48	9° 3	11° 0	8°19	n.a.	T 17
F 18	6 0 23	2°11'52	26°32	5°41	16°21	9°40	9°25	27°41	26°25	24°56	3°46	9° 0	10°57	8°26	n.a.	F 18
S 19	6 4 20	3°11'18	8♌46	6°20	17°16	9°18	9°20	27°42	26°28	24°56	3°44	9°D 0	10°54	8°33	n.a.	S 19
S 20	6 8 16	4°10'43	21°10	7° 3	18°11	8°55	9°15	27°43	26°31	24°56	3°43	9° 0	10°51	8°40	n.a.	S 20
M21	6 12 13	5°10'05	3♍46	7°49	19° 7	8°33	9°10	27°45	26°34	24°56	3°41	9° 2	10°48	8°46	n.a.	M21
T 22	6 16 10	6° 9'25	16°40	8°39	20° 3	8°10	9° 4	27°46	26°37	24°56	3°40	9° 3	10°44	8°53	n.a.	T 22
W23	6 20 6	7° 8'44	29°52	9°32	20°59	7°47	8°59	27°47	26°40	24°R56	3°38	9° 5	10°41	9° 0	n.a.	W23
T 24	6 24 3	8° 8'00	13♎26	10°28	21°57	7°24	8°53	27°48	26°43	24°56	3°36	9°R 5	10°38	9° 6	n.a.	T 24
F 25	6 27 59	9° 7'15	27°23	11°27	22°54	7° 1	8°48	27°48	26°46	24°56	3°35	9° 3	10°35	9°13	n.a.	F 25
S 26	6 31 56	10° 6'27	11♏44	12°28	23°52	6°38	8°42	27°49	26°48	24°56	3°33	9° 1	10°32	9°20	n.a.	S 26
S 27	6 35 52	11° 5'38	26°25	13°32	24°50	6°15	8°36	27°50	26°51	24°56	3°32	8°57	10°29	9°27	n.a.	S 27
M28	6 39 49	12° 4'46	11♐21	14°39	25°49	5°52	8°30	27°50	26°54	24°55	3°30	8°54	10°25	9°33	n.a.	M28
T 29	6 43 45	13° 3'53	26°24	15°48	26°48	5°29	8°24	27°51	26°57	24°55	3°28	8°50	10°22	9°40	n.a.	T 29
W30	6 47 42	14° 2'57	11♑26	16°59	27°48	5° 6	8°17	27°51	26°59	24°55	3°27	8°47	10°19	9°47	n.a.	W30
T 31	6 51 38	15♑ 1'59	26♑17	18♐12	28♏48	4♋43	8♌11	27♍51	27♏ 2	24♍55	3♋25	8♒46	10♒16	9♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	27s31	4s 1	18s24	3n58	8s12	4n49	27n38	4n26	19n48	1n46	3n29	2n30	19s45	0s 7	4n 8	2n12	8n54	14n55	18s10	17s41	26n34		n.a.
W 2	23 20	27 4	3 3	18 17	3 56	8 28	4 47	27 42	4 28	19 49	1 47	3 28	2 30	19 46	0 7	4 8	2 12	8 54	14 55	18 12	17 42	26 35		n.a.
T 3	23 26	24 39	1 53	18 11	3 52	8 45	4 44	27 46	4 30	19 50	1 47	3 27	2 31	19 47	0 7	4 7	2 12	8 55	14 55	18 13	17 43	26 36		n.a.
F 4	23 32	20 40	0 38	18 8	3 47	9 2	4 42	27 49	4 33	19 51	1 47	3 26	2 31	19 48	0 7	4 7	2 12	8 55	14 56	18 14	17 44	26 36		n.a.
S 5	23 37	15 36	0n37	18 7	3 40	9 19	4 39	27 53	4 35	19 52	1 48	3 25	2 31	19 48	0 7	4 7	2 12	8 55	14 56	18 14	17 44	26 37		n.a.
S 6	23 42	9 55	1 48	18 9	3 32	9 37	4 37	27 57	4 37	19 53	1 48	3 25	2 31	19 49	0 7	4 7	2 13	8 55	14 56	18 14	17 45	26 38		n.a.
M 7	23 46	4 0	2 51	18 13	3 23	9 55	4 34	28 1	4 39	19 54	1 48	3 24	2 31	19 50	0 7	4 7	2 13	8 56	14 56	18 13	17 46	26 39		n.a.
T 8	23 50	1n55	3 44	18 18	3 13	10 14	4 31	28 4	4 41	19 55	1 49	3 23	2 32	19 51	0 7	4 7	2 13	8 56	14 56	18 13	17 47	26 40		n.a.
W 9	23 53	7 36	4 24	18 26	3 2	10 32	4 27	28 8	4 43	19 57	1 49	3 22	2 32	19 52	0 7	4 6	2 13	8 56	14 57	18 14	17 48	26 41		n.a.
T 10	23 56	12 53	4 52	18 35	2 51	10 51	4 24	28 12	4 45	19 58	1 49	3 22	2 32	19 52	0 7	4 6	2 13	8 56	14 57	18 15	17 49	26 41		n.a.
F 11	23 58	17 37	5 6	18 46	2 39	11 10	4 21	28 15	4 47	19 59	1 50	3 21	2 32	19 53	0 7	4 6	2 13	8 56	14 57	18 16	17 50	26 42		n.a.
S 12	24 0	21 37	5 7	18 59	2 27	11 29	4 17	28 19	4 48	20 0	1 50	3 20	2 33	19 54	0 7	4 6	2 13	8 57	14 57	18 18	17 51	26 43		n.a.
S 13	24 2	24 43	4 54	19 13	2 15	11 49	4 13	28 22	4 50	20 2	1 50	3 20	2 33	19 55	0 7	4 6	2 13	8 57	14 57	18 20	17 52	26 44		n.a.
M14	24 3	26 45	4 29	19 28	2 2	12 8	4 9	28 25	4 51	20 3	1 50	3 19	2 33	19 56	0 7	4 6	2 13	8 57	14 57	18 23	17 53	26 44		n.a.
T 15	24 3	27 35	3 52	19 44	1 50	12 28	4 5	28 29	4 53	20 5	1 51	3 19	2 33	19 56	0 7	4 6	2 13	8 57	14 57	18 25	17 53	26 45		n.a.
W16	24 4	27 7	3 5	20 1	1 38	12 47	4 1	28 32	4 54	20 6	1 51	3 18	2 34	19 57	0 7	4 6	2 13	8 57	14 57	18 26	17 54	26 46		n.a.
T 17	24 3	25 24	2 9	20 18	1 25	13 7	3 57	28 35	4 55	20 8	1 51	3 18	2 34	19 58	0 7	4 6	2 13	8 57	14 58	18 28	17 55	26 47		n.a.
F 18	24 2	22 30	1 7	20 37	1 13	13 27	3 53	28 37	4 56	20 9	1 52	3 17	2 34	19 58	0 7	4 6	2 13	8 58	14 58	18 28	17 56	26 47		n.a.
S 19	24 1	18 33	0 1	20 55	1 2	13 46	3 49	28 40	4 57	20 11	1 52	3 17	2 34	19 59	0 7	4 6	2 14	8 58	14 58	18 29	17 57	26 48		n.a.
S 20	24 0	13 47	1s 6	21 14	0 50	14 6	3 45	28 42	4 58	20 12	1 52	3 17	2 34	20 0	0 7	4 6	2 14	8 58	14 58	18 28	17 58	26 49		n.a.
M21	23 57	8 21	2 11	21 33	0 39	14 26	3 40	28 45	4 59	20 14	1 52	3 16	2 35	20 1	0 7	4 6	2 14	8 58	14 58	18 28	17 59	26 49		n.a.
T 22	23 55	2 28	3 11	21 52	0 27	14 45	3 36	28 47	4 59	20 16	1 53	3 16	2 35	20 1	0 7	4 6	2 14	8 58	14 58	18 27	18 0	26 50		n.a.
W23	23 52	3s38	4 3	22 11	0 17	15 5	3 31	28 49	5 0	20 17	1 53	3 16	2 35	20 2	0 7	4 6	2 14	8 58	14 58	18 27	18 1	26 51		n.a.
T 24	23 48	9 45	4 42	22 30	0 6	15 24	3 27	28 51	5 0	20 19	1 53	3 16	2 35	20 3	0 7	4 6	2 14	8 58	14 58	18 27	18 1	26 52		n.a.
F 25	23 44	15 33	5 6	22 48	0s 4	15 44	3 22	28 52	5 0	20 21	1 53	3 16	2 36	20 3	0 7	4 6	2 14	8 58	14 58	18 27	18 2	26 52		n.a.
S 26	23 40	20 41	5 13	23 7	0 14	16 3	3 17	28 54	5 1	20 23	1 54	3 16	2 36	20 4	0 7	4 6	2 14	8 58	14 58	18 28	18 3	26 53		n.a.
S 27	23 35	24 41	4 59	23 24	0 23	16 22	3 13	28 55	5 1	20 25	1 54	3 16	2 36	20 5	0 7	4 6	2 14	8 58	14 58	18 29	18 4	26 53		n.a.
M28	23 30	27 5	4 24	23 42	0 33	16 41	3 8	28 56	5 0	20 26	1 54	3 16	2 36	20 5	0 7	4 7	2 14	8 59	14 58	18 30	18 5	26 54		n.a.
T 29	23 24	27 32	3 32	23 58	0 41	16 59	3 3	28 57	5 0	20 28	1 54	3 16	2 37	20 6	0 7	4 7	2 14	8 59	14 58	18 31	18 6	26 55		n.a.
W30	23 18	25 57	2 25	24 14	0 50	17 18	2 58	28 57	5 0	20 30	1 55	3 16	2 37	20 7	0 7	4 7	2 14	8 59	14 58	18 32	18 7	26 55		n.a.
T 31	23s11	22s33	1s 8	24s29	0s58	17s36	2n53	28n58	4n59	20n32	1n55	3n16	2n37	20s 7	0s 7	4n 7	2n14	8n59	14n58	18s32	18s 8	26n56		n.a.

Julian Day Number = 456197.5, Delta T = 25h04m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°42'52, Lahiri = -51°35'52 Julian Calendar 1 Jan. 3464 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3465 BCE

The year -3463 astronomical counting style corresponds to year 3464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 55 35	16♉ 0'59	10♒49	19♐27	29♏48	4°R21	8°R 4	27°R51	27♏ 4	24°R54	3°R24	8°D45	10♒13	10♊ 0	n.a.	F 1
S 2	6 59 31	16°59'56	24°58	20°44	0♐49	3♋59	7♌58	27♍51	27° 7	24♍54	3♋22	8♒46	10°10	10° 7	n.a.	S 2
S 3	7 3 28	17°58'51	8♓40	22° 3	1°49	3°37	7°51	27°51	27°10	24°54	3°21	8°47	10° 6	10°14	n.a.	S 3
M 4	7 7 25	18°57'43	21°57	23°24	2°51	3°16	7°44	27°51	27°12	24°53	3°19	8°49	10° 3	10°20	n.a.	M 4
T 5	7 11 21	19°56'33	4♈49	24°46	3°52	2°55	7°37	27°51	27°14	24°53	3°18	8°50	10° 0	10°27	n.a.	T 5
W 6	7 15 18	20°55'20	17°21	26°11	4°54	2°35	7°30	27°50	27°17	24°53	3°16	8°R50	9°57	10°34	n.a.	W 6
T 7	7 19 14	21°54'05	29°36	27°37	5°56	2°15	7°23	27°50	27°19	24°52	3°15	8°50	9°54	10°40	n.a.	T 7
F 8	7 23 11	22°52'48	11♉38	29° 4	6°58	1°56	7°16	27°49	27°22	24°52	3°13	8°49	9°50	10°47	n.a.	F 8
S 9	7 27 7	23°51'28	23°33	0♑34	8° 0	1°37	7° 9	27°48	27°24	24°51	3°12	8°48	9°47	10°54	n.a.	S 9
S 10	7 31 4	24°50'05	5♊24	2° 5	9° 3	1°19	7° 1	27°48	27°26	24°50	3°10	8°46	9°44	11° 0	n.a.	S 10
M11	7 35 0	25°48'41	17°15	3°37	10° 6	1° 1	6°54	27°47	27°28	24°50	3° 9	8°44	9°41	11° 7	n.a.	M11
T 12	7 38 57	26°47'14	29°10	5°11	11° 9	0°44	6°47	27°46	27°31	24°49	3° 7	8°42	9°38	11°14	n.a.	T 12
W13	7 42 53	27°45'45	11♋10	6°47	12°13	0°28	6°39	27°45	27°33	24°49	3° 6	8°40	9°35	11°21	n.a.	W13
T 14	7 46 50	28°44'13	23°18	8°24	13°17	0°12	6°32	27°44	27°35	24°48	3° 5	8°40	9°31	11°27	n.a.	T 14
F 15	7 50 46	29°42'39	5♌36	10° 3	14°21	29♊57	6°24	27°42	27°37	24°47	3° 3	8°D39	9°28	11°34	n.a.	F 15
S 16	7 54 43	0♒41'04	18° 5	11°44	15°25	29°43	6°17	27°41	27°39	24°46	3° 2	8°39	9°25	11°41	n.a.	S 16
S 17	7 58 40	1°39'26	0♍46	13°26	16°29	29°30	6° 9	27°40	27°41	24°46	3° 0	8°40	9°22	11°47	n.a.	S 17
M18	8 2 36	2°37'46	13°40	15°10	17°33	29°17	6° 1	27°38	27°43	24°45	2°59	8°40	9°19	11°54	n.a.	M18
T 19	8 6 33	3°36'04	26°49	16°55	18°38	29° 5	5°54	27°37	27°45	24°44	2°58	8°41	9°15	12° 1	n.a.	T 19
W20	8 10 29	4°34'21	10♎12	18°42	19°43	28°54	5°46	27°35	27°47	24°43	2°56	8°41	9°12	12° 7	n.a.	W20
T 21	8 14 26	5°32'36	23°52	20°30	20°48	28°44	5°38	27°33	27°48	24°42	2°55	8°42	9° 9	12°14	n.a.	T 21
F 22	8 18 22	6°30'49	7♏46	22°21	21°53	28°34	5°31	27°31	27°50	24°41	2°54	8°R42	9° 6	12°21	n.a.	F 22
S 23	8 22 19	7°29'00	21°56	24°12	22°59	28°25	5°23	27°29	27°52	24°40	2°53	8°42	9° 3	12°28	n.a.	S 23
S 24	8 26 15	8°27'10	6♐19	26° 6	24° 4	28°17	5°15	27°27	27°54	24°39	2°51	8°D42	9° 0	12°34	n.a.	S 24
M25	8 30 12	9°25'18	20°52	28° 1	25°10	28°10	5° 8	27°25	27°55	24°38	2°50	8°42	8°56	12°41	n.a.	M25
T 26	8 34 8	10°23'25	5♑30	29°58	26°16	28° 4	5° 0	27°23	27°57	24°37	2°49	8°42	8°53	12°48	n.a.	T 26
W27	8 38 5	11°21'30	20° 7	1♒56	27°22	27°58	4°52	27°21	27°58	24°36	2°48	8°42	8°50	12°54	n.a.	W27
T 28	8 42 1	12♒19'33	4♒38	3♒56	28♐28	27♊53	4♌45	27♍18	28♏ 0	24♍35	2♋47	8°R42	8♒47	13♊ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 4	17s48	0n11	24s43	1s 6	17s54	2n48	28n58	4n59	20n34	1n55	3n16	2n37	20s 8	0s 7	4n 7	2n14	8n59	14n58	18s32	18s 9	26n57		n.a.
S 2	22 57	12 10	1 28	24 56	1 13	18 11	2 44	28 58	4 58	20 36	1 55	3 16	2 37	20 9	0 7	4 7	2 15	8 59	14 58	18 32	18 9	26 57		n.a.
S 3	22 49	6 6	2 37	25 9	1 20	18 29	2 39	28 58	4 57	20 38	1 55	3 17	2 38	20 9	0 7	4 8	2 15	8 59	14 58	18 32	18 10	26 58		n.a.
M 4	22 41	0n 1	3 36	25 20	1 26	18 46	2 34	28 57	4 56	20 40	1 55	3 17	2 38	20 10	0 7	4 8	2 15	8 59	14 58	18 32	18 11	26 58		n.a.
T 5	22 32	5 57	4 22	25 29	1 32	19 2	2 29	28 57	4 55	20 42	1 56	3 17	2 38	20 10	0 7	4 8	2 15	8 59	14 58	18 31	18 12	26 59		n.a.
W 6	22 23	11 29	4 54	25 38	1 38	19 19	2 24	28 56	4 54	20 44	1 56	3 18	2 38	20 11	0 7	4 8	2 15	8 59	14 58	18 31	18 13	27 0		n.a.
T 7	22 14	16 27	5 11	25 45	1 43	19 35	2 19	28 55	4 53	20 46	1 56	3 18	2 39	20 12	0 7	4 9	2 15	8 59	14 58	18 31	18 14	27 0		n.a.
F 8	22 4	20 42	5 15	25 51	1 48	19 50	2 14	28 54	4 51	20 48	1 56	3 18	2 39	20 12	0 7	4 9	2 15	8 58	14 57	18 31	18 15	27 1		n.a.
S 9	21 54	24 3	5 5	25 56	1 52	20 6	2 9	28 53	4 50	20 50	1 56	3 19	2 39	20 13	0 7	4 9	2 15	8 58	14 57	18 32	18 16	27 1		n.a.
S 10	21 43	26 23	4 42	25 59	1 56	20 21	2 4	28 52	4 48	20 52	1 56	3 19	2 39	20 13	0 7	4 9	2 15	8 58	14 57	18 32	18 16	27 2		n.a.
M11	21 32	27 32	4 7	26 0	1 59	20 35	1 59	28 50	4 47	20 54	1 57	3 20	2 39	20 14	0 7	4 10	2 15	8 58	14 57	18 33	18 17	27 2		n.a.
T 12	21 21	27 25	3 21	26 0	2 2	20 49	1 54	28 49	4 45	20 56	1 57	3 21	2 40	20 14	0 7	4 10	2 15	8 58	14 57	18 33	18 18	27 3		n.a.
W13	21 9	26 1	2 26	25 58	2 5	21 3	1 49	28 47	4 43	20 58	1 57	3 21	2 40	20 15	0 8	4 10	2 15	8 58	14 57	18 34	18 19	27 3		n.a.
T 14	20 57	23 22	1 24	25 54	2 7	21 16	1 44	28 45	4 41	21 0	1 57	3 22	2 40	20 15	0 8	4 11	2 15	8 58	14 57	18 34	18 20	27 4		n.a.
F 15	20 44	19 38	0 17	25 48	2 8	21 29	1 39	28 43	4 39	21 2	1 57	3 23	2 40	20 16	0 8	4 11	2 15	8 58	14 57	18 34	18 21	27 4		n.a.
S 16	20 32	14 59	0s52	25 40	2 9	21 41	1 34	28 41	4 37	21 4	1 57	3 23	2 41	20 16	0 8	4 11	2 15	8 58	14 56	18 34	18 22	27 5		n.a.
S 17	20 18	9 38	2 0	25 31	2 10	21 52	1 29	28 39	4 35	21 7	1 57	3 24	2 41	20 17	0 8	4 12	2 15	8 58	14 56	18 34	18 22	27 5		n.a.
M18	20 5	3 47	3 2	25 19	2 10	22 4	1 25	28 37	4 33	21 9	1 57	3 25	2 41	20 17	0 8	4 12	2 16	8 58	14 56	18 34	18 23	27 6		n.a.
T 19	19 51	2s18	3 56	25 6	2 9	22 14	1 20	28 34	4 31	21 11	1 57	3 26	2 41	20 18	0 8	4 13	2 16	8 57	14 56	18 34	18 24	27 6		n.a.
W20	19 37	8 24	4 39	24 50	2 8	22 24	1 15	28 32	4 29	21 13	1 57	3 27	2 41	20 18	0 8	4 13	2 16	8 57	14 56	18 33	18 25	27 7		n.a.
T 21	19 22	14 13	5 7	24 32	2 6	22 34	1 10	28 30	4 26	21 15	1 57	3 27	2 42	20 18	0 8	4 13	2 16	8 57	14 56	18 33	18 26	27 7		n.a.
F 22	19 8	19 26	5 17	24 12	2 4	22 43	1 5	28 27	4 24	21 17	1 57	3 28	2 42	20 19	0 8	4 14	2 16	8 57	14 55	18 33	18 27	27 8		n.a.
S 23	18 53	23 41	5 9	23 49	2 1	22 52	1 1	28 25	4 22	21 19	1 57	3 29	2 42	20 19	0 8	4 14	2 16	8 57	14 55	18 33	18 28	27 8		n.a.
S 24	18 37	26 32	4 41	23 25	1 58	23 0	0 56	28 22	4 19	21 20	1 57	3 30	2 42	20 20	0 8	4 15	2 16	8 57	14 55	18 33	18 29	27 9		n.a.
M25	18 21	27 39	3 55	22 58	1 54	23 7	0 51	28 20	4 17	21 22	1 57	3 31	2 42	20 20	0 8	4 15	2 16	8 56	14 55	18 33	18 29	27 9		n.a.
T 26	18 5	26 50	2 54	22 28	1 50	23 14	0 47	28 17	4 14	21 24	1 57	3 32	2 43	20 21	0 8	4 16	2 16	8 56	14 55	18 33	18 30	27 10		n.a.
W27	17 49	24 11	1 41	21 57	1 45	23 20	0 42	28 14	4 12	21 26	1 57	3 34	2 43	20 21	0 8	4 16	2 16	8 56	14 54	18 33	18 31	27 10		n.a.
T 28	17s33	19s58	0s23	21s23	1s39	23s26	0n38	28n12	4n 9	21n28	1n57	3n35	2n43	20s21	0s 8	4n17	2n16	8n56	14n54	18s33	18s32	27n10		n.a.

Julian Day Number = 456228.5, Delta T = 25h04m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°42'48, Lahiri = -51°35'48 Julian Calendar 1 Feb. 3464 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3464 BCE

The year -3463 astronomical counting style corresponds to year 3464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 45 58	13♒17'34	18♒56	5♒57	29♐35	27°R49	4°R37	27°R16	28♏ 1	24°R34	2°R45	8°R42	8♒44	13♊ 8	n.a.	F 1
S 2	8 49 55	14°15'33	2♓57	8° 0	0♑41	27♊46	4♌30	27♍13	28° 3	24♍33	2♋44	8♒42	8°41	13°15	n.a.	S 2
S 3	8 53 51	15°13'30	16°37	10° 4	1°48	27°44	4°22	27°11	28° 4	24°32	2°43	8°41	8°37	13°21	n.a.	S 3
M 4	8 57 48	16°11'26	29°55	12° 9	2°54	27°42	4°15	27° 8	28° 5	24°31	2°42	8°40	8°34	13°28	n.a.	M 4
T 5	9 1 44	17° 9'19	12♈50	14°16	4° 1	27°D42	4° 8	27° 5	28° 7	24°30	2°41	8°39	8°31	13°35	n.a.	T 5
W 6	9 5 41	18° 7'10	25°25	16°23	5° 8	27°42	4° 0	27° 2	28° 8	24°28	2°40	8°38	8°28	13°41	n.a.	W 6
T 7	9 9 37	19° 4'59	7♉43	18°32	6°15	27°43	3°53	26°59	28° 9	24°27	2°39	8°38	8°25	13°48	n.a.	T 7
F 8	9 13 34	20° 2'47	19°48	20°41	7°22	27°44	3°46	26°56	28°10	24°26	2°38	8°D37	8°21	13°55	n.a.	F 8
S 9	9 17 30	21° 0'32	1♊43	22°50	8°30	27°46	3°39	26°53	28°11	24°25	2°37	8°38	8°18	14° 1	n.a.	S 9
S 10	9 21 27	21°58'16	13°35	25° 0	9°37	27°50	3°32	26°50	28°12	24°23	2°36	8°38	8°15	14° 8	n.a.	S 10
M11	9 25 23	22°55'58	25°27	27° 9	10°45	27°53	3°25	26°47	28°13	24°22	2°35	8°39	8°12	14°15	n.a.	M11
T 12	9 29 20	23°53'38	7♋24	29°18	11°52	27°58	3°18	26°44	28°14	24°21	2°35	8°41	8° 9	14°22	n.a.	T 12
W13	9 33 17	24°51'16	19°30	1♓27	13° 0	28° 3	3°11	26°40	28°15	24°19	2°34	8°42	8° 6	14°28	n.a.	W13
T 14	9 37 13	25°48'52	1♌47	3°35	14° 8	28° 9	3° 5	26°37	28°16	24°18	2°33	8°43	8° 2	14°35	n.a.	T 14
F 15	9 41 10	26°46'27	14°18	5°41	15°16	28°16	2°58	26°34	28°17	24°17	2°32	8°R43	7°59	14°42	n.a.	F 15
S 16	9 45 6	27°44'00	27° 4	7°46	16°24	28°23	2°52	26°30	28°18	24°15	2°31	8°42	7°56	14°48	n.a.	S 16
S 17	9 49 3	28°41'31	10♍ 7	9°49	17°32	28°31	2°46	26°27	28°18	24°14	2°31	8°40	7°53	14°55	n.a.	S 17
M18	9 52 59	29°39'01	23°25	11°50	18°40	28°40	2°39	26°23	28°19	24°12	2°30	8°38	7°50	15° 2	n.a.	M18
T 19	9 56 56	0♓36'30	6♎57	13°49	19°48	28°49	2°33	26°19	28°19	24°11	2°29	8°34	7°47	15° 8	n.a.	T 19
W20	10 0 52	1°33'58	20°42	15°45	20°57	28°59	2°27	26°16	28°20	24°10	2°29	8°31	7°43	15°15	n.a.	W20
T 21	10 4 49	2°31'24	4♏37	17°39	22° 5	29°10	2°22	26°12	28°21	24° 8	2°28	8°29	7°40	15°22	n.a.	T 21
F 22	10 8 45	3°28'50	18°41	19°30	23°14	29°21	2°16	26° 8	28°21	24° 7	2°27	8°27	7°37	15°28	n.a.	F 22
S 23	10 12 42	4°26'14	2♐50	21°19	24°22	29°33	2°10	26° 4	28°21	24° 5	2°27	8°D26	7°34	15°35	n.a.	S 23
S 24	10 16 39	5°23'38	17° 3	23° 4	25°31	29°45	2° 5	26° 0	28°22	24° 4	2°26	8°27	7°31	15°42	n.a.	S 24
M25	10 20 35	6°21'01	1♑17	24°47	26°40	29°58	2° 0	25°56	28°22	24° 2	2°26	8°28	7°27	15°49	n.a.	M25
T 26	10 24 32	7°18'23	15°31	26°26	27°49	0♋11	1°54	25°52	28°22	24° 1	2°25	8°29	7°24	15°55	n.a.	T 26
W27	10 28 28	8°15'44	29°42	28° 2	28°58	0°26	1°49	25°48	28°23	23°59	2°25	8°30	7°21	16° 2	n.a.	W27
T 28	10 32 25	9°13'03	13♒46	29°35	0♒ 7	0°40	1°45	25°44	28°23	23°58	2°24	8°R30	7°18	16° 9	n.a.	T 28
F 29	10 36 21	10°10'22	27°41	1♈ 5	1°16	0°55	1°40	25°40	28°23	23°56	2°24	8°29	7°15	16°15	n.a.	F 29
S 30	10 40 18	11° 7'40	11♓23	2°32	2°25	1°11	1°35	25°36	28°23	23°54	2°24	8°26	7°12	16°22	n.a.	S 30
S 31	10 44 14	12♓ 4'56	24♓49	3♈55	3♒35	1♋27	1♌31	25♍32	28°R23	23♍53	2♋23	8♒22	7♒ 8	16♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s16	14s39	0n56	20s46	1s33	23s30	0n33	28n 9	4n 7	21n30	1n57	3n36	2n43	20s22	0s 8	4n17	2n16	8n56	14n54	18s33	18s33	27n11		n.a.
S 2	16 59	8 40	2 10	20 8	1 26	23 35	0 29	28 7	4 4	21 32	1 57	3 37	2 43	20 22	0 8	4 18	2 16	8 55	14 54	18 33	18 34	27 11		n.a.
S 3	16 41	2 26	3 15	19 27	1 19	23 39	0 24	28 4	4 1	21 34	1 57	3 38	2 43	20 22	0 8	4 18	2 16	8 55	14 53	18 34	18 35	27 12		n.a.
M 4	16 24	3n44	4 7	18 44	1 11	23 42	0 20	28 1	3 59	21 35	1 57	3 40	2 44	20 23	0 8	4 19	2 16	8 55	14 53	18 34	18 35	27 12		n.a.
T 5	16 6	9 33	4 45	17 59	1 3	23 44	0 16	27 59	3 56	21 37	1 57	3 41	2 44	20 23	0 8	4 19	2 16	8 55	14 53	18 34	18 36	27 12		n.a.
W 6	15 48	14 50	5 8	17 12	0 54	23 46	0 12	27 56	3 54	21 39	1 57	3 42	2 44	20 23	0 8	4 20	2 16	8 54	14 53	18 34	18 37	27 13		n.a.
T 7	15 29	19 25	5 16	16 23	0 45	23 47	0 8	27 54	3 51	21 41	1 57	3 43	2 44	20 23	0 8	4 20	2 16	8 54	14 52	18 34	18 38	27 13		n.a.
F 8	15 11	23 7	5 11	15 32	0 35	23 48	0 3	27 51	3 48	21 42	1 57	3 45	2 44	20 24	0 8	4 21	2 16	8 54	14 52	18 35	18 39	27 13		n.a.
S 9	14 52	25 47	4 51	14 40	0 25	23 48	0s 1	27 48	3 46	21 44	1 57	3 46	2 44	20 24	0 8	4 21	2 17	8 54	14 52	18 34	18 40	27 14		n.a.
S 10	14 33	27 19	4 20	13 46	0 15	23 47	0 5	27 46	3 43	21 45	1 57	3 48	2 44	20 24	0 8	4 22	2 17	8 53	14 51	18 34	18 40	27 14		n.a.
M11	14 14	27 36	3 37	12 51	0 5	23 45	0 8	27 43	3 41	21 47	1 57	3 49	2 45	20 25	0 8	4 22	2 17	8 53	14 51	18 34	18 41	27 14		n.a.
T 12	13 54	26 35	2 45	11 55	0n 6	23 43	0 12	27 41	3 38	21 49	1 57	3 50	2 45	20 25	0 8	4 23	2 17	8 53	14 51	18 34	18 42	27 15		n.a.
W13	13 34	24 19	1 44	10 59	0 17	23 41	0 16	27 38	3 35	21 50	1 56	3 52	2 45	20 25	0 8	4 24	2 17	8 53	14 51	18 33	18 43	27 15		n.a.
T 14	13 15	20 54	0 38	10 2	0 27	23 37	0 20	27 36	3 33	21 52	1 56	3 53	2 45	20 25	0 8	4 24	2 17	8 52	14 50	18 33	18 44	27 15		n.a.
F 15	12 55	16 29	0s31	9 5	0 38	23 33	0 24	27 33	3 30	21 53	1 56	3 55	2 45	20 25	0 8	4 25	2 17	8 52	14 50	18 33	18 45	27 15		n.a.
S 16	12 34	11 15	1 40	8 8	0 49	23 28	0 27	27 31	3 27	21 54	1 56	3 56	2 45	20 26	0 8	4 25	2 17	8 52	14 50	18 33	18 46	27 16		n.a.
S 17	12 14	5 27	2 44	7 11	0 59	23 23	0 31	27 28	3 25	21 56	1 56	3 58	2 45	20 26	0 8	4 26	2 17	8 51	14 49	18 34	18 46	27 16		n.a.
M18	11 53	0s42	3 42	6 14	1 9	23 17	0 34	27 26	3 22	21 57	1 56	4 0	2 45	20 26	0 8	4 27	2 17	8 51	14 49	18 34	18 47	27 16		n.a.
T 19	11 33	6 54	4 28	5 19	1 19	23 11	0 37	27 23	3 20	21 58	1 56	4 1	2 46	20 26	0 8	4 27	2 17	8 51	14 49	18 35	18 48	27 17		n.a.
W20	11 12	12 53	4 59	4 24	1 29	23 3	0 41	27 21	3 17	22 0	1 55	4 3	2 46	20 26	0 8	4 28	2 17	8 50	14 48	18 36	18 49	27 17		n.a.
T 21	10 51	18 17	5 13	3 31	1 38	22 55	0 44	27 18	3 15	22 1	1 55	4 4	2 46	20 26	0 8	4 28	2 17	8 50	14 48	18 37	18 50	27 17		n.a.
F 22	10 29	22 46	5 9	2 38	1 46	22 47	0 47	27 16	3 12	22 2	1 55	4 6	2 46	20 26	0 8	4 29	2 17	8 50	14 48	18 37	18 51	27 17		n.a.
S 23	10 8	25 56	4 46	1 48	1 54	22 37	0 50	27 13	3 10	22 3	1 55	4 8	2 46	20 27	0 8	4 30	2 17	8 49	14 47	18 38	18 51	27 17		n.a.
S 24	9 46	27 29	4 6	0 58	2 1	22 28	0 53	27 11	3 7	22 4	1 55	4 9	2 46	20 27	0 8	4 30	2 17	8 49	14 47	18 37	18 52	27 18		n.a.
M25	9 25	27 13	3 10	0 10	2 8	22 17	0 56	27 9	3 5	22 5	1 54	4 11	2 46	20 27	0 8	4 31	2 17	8 49	14 47	18 37	18 53	27 18		n.a.
T 26	9 3	25 10	2 3	0n36	2 14	22 6	0 59	27 6	3 2	22 6	1 54	4 13	2 46	20 27	0 8	4 32	2 17	8 48	14 46	18 37	18 54	27 18		n.a.
W27	8 41	21 32	0 48	1 20	2 20	21 54	1 2	27 4	3 0	22 7	1 54	4 14	2 46	20 27	0 8	4 32	2 17	8 48	14 46	18 36	18 55	27 18		n.a.
T 28	8 19	16 40	0n29	2 2	2 25	21 42	1 4	27 1	2 57	22 8	1 54	4 16	2 46	20 27	0 8	4 33	2 17	8 48	14 45	18 36	18 56	27 19		n.a.
F 29	7 57	10 59	1 43	2 43	2 29	21 29	1 7	26 59	2 55	22 9	1 54	4 18	2 46	20 27	0 8	4 33	2 17	8 47	14 45	18 37	18 56	27 19		n.a.
S 30	7 35	4 52	2 50	3 21	2 32	21 16	1 10	26 56	2 53	22 10	1 53	4 20	2 46	20 27	0 8	4 34	2 17	8 47	14 45	18 37	18 57	27 19		n.a.
S 31	7s12	1n20	3n46	3n57	2n35	21s 1	1s12	26n54	2n50	22n11	1n53	4n21	2n46	20s27	0s 8	4n35	2n17	8n47	14n44	18s39	18s58	27n19		n.a.

Julian Day Number = 456256.5, Delta T = 25h04m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°42'44, Lahiri = -51°35'44 Julian Calendar 1 March 3464 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3464 BCE

The year -3463 astronomical counting style corresponds to year 3464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 48 11	13♓ 2'12	7♈58	5♈15	4♒44	1♋44	1°R27	25°R28	28°R23	23°R51	2°R23	8°R17	7♒ 5	16♊35	n.a.	M 1
T 2	10 52 8	13°59'26	20°49	6°32	5°54	2° 2	1♌23	25♍23	28♏23	23♍50	2♋23	8♒11	7° 2	16°42	n.a.	T 2
W 3	10 56 4	14°56'40	3♉22	7°45	7° 3	2°19	1°19	25°19	28°23	23°48	2°22	8° 5	6°59	16°49	n.a.	W 3
T 4	11 0 1	15°53'52	15°39	8°55	8°13	2°38	1°15	25°15	28°23	23°47	2°22	8° 0	6°56	16°55	n.a.	T 4
F 5	11 3 57	16°51'03	27°44	10° 2	9°22	2°56	1°11	25°10	28°22	23°45	2°22	7°57	6°52	17° 2	n.a.	F 5
S 6	11 7 54	17°48'13	9♊40	11° 4	10°32	3°16	1° 8	25° 6	28°22	23°43	2°22	7°55	6°49	17° 9	n.a.	S 6
S 7	11 11 50	18°45'22	21°31	12° 3	11°42	3°35	1° 5	25° 2	28°22	23°42	2°22	7°D55	6°46	17°16	n.a.	S 7
M 8	11 15 47	19°42'30	3♋24	12°59	12°52	3°55	1° 2	24°58	28°21	23°40	2°22	7°56	6°43	17°22	n.a.	M 8
T 9	11 19 43	20°39'37	15°21	13°50	14° 1	4°16	0°59	24°53	28°21	23°38	2°22	7°57	6°40	17°29	n.a.	T 9
W10	11 23 40	21°36'43	27°30	14°38	15°11	4°37	0°56	24°49	28°20	23°37	2°D22	7°58	6°37	17°36	n.a.	W10
T 11	11 27 37	22°33'48	9♌53	15°22	16°21	4°58	0°53	24°44	28°20	23°35	2°22	7°R59	6°33	17°42	n.a.	T 11
F 12	11 31 33	23°30'52	22°34	16° 1	17°31	5°20	0°51	24°40	28°19	23°34	2°22	7°58	6°30	17°49	n.a.	F 12
S 13	11 35 30	24°27'55	5♍36	16°37	18°42	5°43	0°49	24°36	28°19	23°32	2°22	7°55	6°27	17°56	n.a.	S 13
S 14	11 39 26	25°24'58	18°58	17° 8	19°52	6° 5	0°47	24°31	28°18	23°30	2°22	7°50	6°24	18° 2	n.a.	S 14
M15	11 43 23	26°21'59	2♎41	17°35	21° 2	6°28	0°45	24°27	28°17	23°29	2°22	7°43	6°21	18° 9	n.a.	M15
T 16	11 47 19	27°19'01	16°40	17°57	22°12	6°52	0°43	24°23	28°17	23°27	2°22	7°35	6°18	18°16	n.a.	T 16
W17	11 51 16	28°16'02	0♏52	18°15	23°23	7°15	0°42	24°18	28°16	23°26	2°22	7°28	6°14	18°22	n.a.	W17
T 18	11 55 12	29°13'03	15°11	18°29	24°33	7°39	0°40	24°14	28°15	23°24	2°22	7°21	6°11	18°29	n.a.	T 18
F 19	11 59 9	0♈10'04	29°32	18°38	25°44	8° 4	0°39	24°10	28°14	23°22	2°23	7°15	6° 8	18°36	n.a.	F 19
S 20	12 3 6	1° 7'04	13♐51	18°R42	26°54	8°29	0°38	24° 5	28°13	23°21	2°23	7°12	6° 5	18°43	n.a.	S 20
S 21	12 7 2	2° 4'05	28° 5	18°42	28° 5	8°54	0°38	24° 1	28°12	23°19	2°23	7°D11	6° 2	18°49	n.a.	S 21
M22	12 10 59	3° 1'06	12♑12	18°38	29°16	9°19	0°37	23°57	28°11	23°18	2°24	7°11	5°58	18°56	n.a.	M22
T 23	12 14 55	3°58'06	26°10	18°29	0♓26	9°45	0°37	23°52	28°10	23°16	2°24	7°12	5°55	19° 3	n.a.	T 23
W24	12 18 52	4°55'07	9♒59	18°16	1°37	10°11	0°36	23°48	28° 9	23°14	2°24	7°R12	5°52	19° 9	n.a.	W24
T 25	12 22 48	5°52'08	23°39	17°58	2°48	10°38	0°D36	23°44	28° 8	23°13	2°25	7°11	5°49	19°16	n.a.	T 25
F 26	12 26 45	6°49'08	7♓ 9	17°38	3°59	11° 5	0°36	23°40	28° 7	23°11	2°25	7° 8	5°46	19°23	n.a.	F 26
S 27	12 30 42	7°46'09	20°27	17°13	5°10	11°32	0°37	23°35	28° 6	23°10	2°26	7° 2	5°43	19°29	n.a.	S 27
S 28	12 34 38	8°43'10	3♈34	16°46	6°21	11°59	0°37	23°31	28° 4	23° 8	2°26	6°53	5°39	19°36	n.a.	S 28
M29	12 38 35	9°40'10	16°27	16°15	7°32	12°27	0°38	23°27	28° 3	23° 7	2°27	6°43	5°36	19°43	n.a.	M29
T 30	12 42 31	10♈37'11	29♈ 6	15♈43	8♓43	12♋55	0♌39	23♍23	28♏ 2	23♍ 5	2♋28	6♒32	5♒33	19♊49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s50	7n20	4n29	4n32	2n37	20s47	1s14	26n51	2n48	22n11	1n53	4n23	2n47	20s27	0s 8	4n35	2n17	8n46	14n44	18s40	18s59	27n19		n.a.
T 2	6 27	12 53	4 57	5 4	2 38	20 31	1 17	26 48	2 46	22 12	1 53	4 25	2 47	20 27	0 8	4 36	2 17	8 46	14 44	18 42	19 0	27 19		n.a.
W 3	6 5	17 47	5 9	5 34	2 38	20 16	1 19	26 46	2 43	22 13	1 52	4 27	2 47	20 27	0 8	4 37	2 17	8 46	14 43	18 43	19 1	27 19		n.a.
T 4	5 42	21 51	5 8	6 2	2 38	19 59	1 21	26 43	2 41	22 13	1 52	4 28	2 47	20 27	0 8	4 37	2 17	8 45	14 43	18 44	19 1	27 20		n.a.
F 5	5 19	24 54	4 52	6 28	2 37	19 42	1 23	26 40	2 39	22 14	1 52	4 30	2 47	20 27	0 8	4 38	2 17	8 45	14 42	18 45	19 2	27 20		n.a.
S 6	4 56	26 50	4 24	6 51	2 35	19 25	1 25	26 38	2 36	22 14	1 52	4 32	2 47	20 27	0 8	4 39	2 17	8 44	14 42	18 46	19 3	27 20		n.a.
S 7	4 34	27 32	3 45	7 12	2 32	19 7	1 27	26 35	2 34	22 15	1 51	4 34	2 47	20 27	0 8	4 39	2 17	8 44	14 42	18 46	19 4	27 20		n.a.
M 8	4 11	26 57	2 56	7 31	2 28	18 48	1 29	26 32	2 32	22 15	1 51	4 35	2 47	20 27	0 8	4 40	2 17	8 44	14 41	18 46	19 5	27 20		n.a.
T 9	3 48	25 8	2 0	7 47	2 23	18 29	1 30	26 29	2 30	22 16	1 51	4 37	2 47	20 27	0 8	4 41	2 17	8 43	14 41	18 45	19 5	27 20		n.a.
W10	3 25	22 8	0 57	8 1	2 18	18 10	1 32	26 26	2 28	22 16	1 51	4 39	2 47	20 27	0 8	4 41	2 17	8 43	14 41	18 45	19 6	27 20		n.a.
T 11	3 1	18 4	0s10	8 13	2 12	17 50	1 33	26 23	2 25	22 16	1 50	4 41	2 47	20 27	0 8	4 42	2 17	8 42	14 40	18 45	19 7	27 20		n.a.
F 12	2 38	13 7	1 18	8 22	2 4	17 29	1 35	26 20	2 23	22 17	1 50	4 43	2 47	20 26	0 8	4 43	2 17	8 42	14 40	18 45	19 8	27 20		n.a.
S 13	2 15	7 29	2 23	8 29	1 56	17 8	1 36	26 17	2 21	22 17	1 50	4 44	2 47	20 26	0 8	4 43	2 17	8 42	14 39	18 46	19 9	27 20		n.a.
S 14	1 52	1 23	3 23	8 33	1 48	16 47	1 38	26 14	2 19	22 17	1 50	4 46	2 47	20 26	0 8	4 44	2 17	8 41	14 39	18 47	19 10	27 20		n.a.
M15	1 29	4s55	4 12	8 34	1 38	16 25	1 39	26 11	2 17	22 17	1 49	4 48	2 47	20 26	0 8	4 45	2 17	8 41	14 39	18 49	19 10	27 21		n.a.
T 16	1 6	11 6	4 46	8 34	1 27	16 2	1 40	26 7	2 15	22 17	1 49	4 49	2 46	20 26	0 9	4 45	2 17	8 40	14 38	18 51	19 11	27 21		n.a.
W17	0 42	16 48	5 4	8 30	1 16	15 40	1 41	26 4	2 13	22 17	1 49	4 51	2 46	20 26	0 9	4 46	2 17	8 40	14 38	18 53	19 12	27 21		n.a.
T 18	0 19	21 38	5 4	8 24	1 4	15 16	1 42	26 1	2 11	22 18	1 48	4 53	2 46	20 26	0 9	4 47	2 17	8 40	14 37	18 55	19 13	27 21		n.a.
F 19	0n 4	25 11	4 44	8 16	0 51	14 53	1 43	25 57	2 9	22 17	1 48	4 55	2 46	20 25	0 9	4 47	2 17	8 39	14 37	18 56	19 14	27 21		n.a.
S 20	0 27	27 8	4 6	8 5	0 37	14 29	1 43	25 53	2 7	22 17	1 48	4 56	2 46	20 25	0 9	4 48	2 17	8 39	14 37	18 57	19 14	27 21		n.a.
S 21	0 51	27 17	3 14	7 52	0 23	14 4	1 44	25 50	2 5	22 17	1 48	4 58	2 46	20 25	0 9	4 48	2 17	8 38	14 36	18 57	19 15	27 21		n.a.
M22	1 14	25 38	2 10	7 37	0 8	13 40	1 45	25 46	2 3	22 17	1 47	5 0	2 46	20 25	0 9	4 49	2 17	8 38	14 36	18 57	19 16	27 21		n.a.
T 23	1 37	22 26	0 59	7 19	0s 7	13 14	1 45	25 42	2 1	22 17	1 47	5 1	2 46	20 25	0 9	4 50	2 17	8 38	14 35	18 57	19 17	27 21		n.a.
W24	2 0	17 58	0n15	6 59	0 23	12 49	1 46	25 38	1 59	22 17	1 47	5 3	2 46	20 24	0 9	4 50	2 17	8 37	14 35	18 57	19 18	27 21		n.a.
T 25	2 23	12 37	1 27	6 38	0 39	12 23	1 46	25 34	1 57	22 16	1 46	5 5	2 46	20 24	0 9	4 51	2 17	8 37	14 35	18 57	19 18	27 21		n.a.
F 26	2 46	6 45	2 33	6 15	0 55	11 57	1 46	25 30	1 55	22 16	1 46	5 6	2 46	20 24	0 9	4 52	2 17	8 36	14 34	18 58	19 19	27 21		n.a.
S 27	3 10	0 41	3 29	5 50	1 11	11 30	1 46	25 25	1 53	22 16	1 46	5 8	2 46	20 23	0 9	4 52	2 17	8 36	14 34	19 0	19 20	27 20		n.a.
S 28	3 33	5n19	4 14	5 25	1 28	11 4	1 47	25 21	1 51	22 15	1 46	5 10	2 46	20 23	0 9	4 53	2 17	8 36	14 33	19 2	19 21	27 20		n.a.
M29	3 56	10 59	4 44	4 58	1 44	10 36	1 47	25 17	1 49	22 15	1 45	5 11	2 45	20 23	0 9	4 53	2 17	8 35	14 33	19 5	19 22	27 20		n.a.
T 30	4n19	16n 6	5n 0	4n31	1s59	10s 9	1s47	25n12	1n47	22n14	1n45	5n13	2n45	20s23	0s 9	4n54	2n17	8n35	14n33	19s 7	19s22	27n20		n.a.

Julian Day Number = 456287.5, Delta T = 25h04m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°42'40, Lahiri = -51°35'40 Julian Calendar 1 Apr. 3464 BCE == Greg. Calendar 4 March 3464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 46 28	11♈34'11	11♉32	15°R 9	9♓54	13♋23	0♌40	23°R19	28°R 0	23°R 4	2♋28	6°R21	5♒30	19♊56	n.a.	W 1
T 2	12 50 24	12°31'12	23°44	14♈34	11° 5	13°52	0°41	23♍15	27♏59	23♍ 2	2°29	6♒11	5°27	20° 3	n.a.	T 2
F 3	12 54 21	13°28'12	5♊46	13°58	12°17	14°21	0°42	23°11	27°57	23° 1	2°30	6° 3	5°24	20° 9	n.a.	F 3
S 4	12 58 18	14°25'12	17°39	13°22	13°28	14°50	0°44	23° 7	27°56	22°59	2°30	5°58	5°20	20°16	n.a.	S 4
S 5	13 2 14	15°22'13	29°29	12°47	14°39	15°19	0°46	23° 3	27°54	22°58	2°31	5°54	5°17	20°23	n.a.	S 5
M 6	13 6 11	16°19'13	11♋20	12°14	15°51	15°49	0°48	22°59	27°53	22°56	2°32	5°D53	5°14	20°30	n.a.	M 6
T 7	13 10 7	17°16'13	23°17	11°42	17° 2	16°19	0°50	22°56	27°51	22°55	2°33	5°53	5°11	20°36	n.a.	T 7
W 8	13 14 4	18°13'13	5♌25	11°13	18°14	16°49	0°52	22°52	27°50	22°53	2°33	5°R53	5° 8	20°43	n.a.	W 8
T 9	13 18 0	19°10'13	17°49	10°46	19°25	17°20	0°54	22°48	27°48	22°52	2°34	5°53	5° 4	20°50	n.a.	T 9
F 10	13 21 57	20° 7'13	0♍35	10°23	20°37	17°50	0°57	22°44	27°46	22°51	2°35	5°51	5° 1	20°56	n.a.	F 10
S 11	13 25 54	21° 4'13	13°45	10° 4	21°48	18°21	1° 0	22°41	27°44	22°49	2°36	5°46	4°58	21° 3	n.a.	S 11
S 12	13 29 50	22° 1'14	27°20	9°49	23° 0	18°53	1° 3	22°37	27°43	22°48	2°37	5°39	4°55	21°10	n.a.	S 12
M13	13 33 47	22°58'15	11♎21	9°39	24°12	19°24	1° 6	22°34	27°41	22°46	2°38	5°30	4°52	21°16	n.a.	M13
T 14	13 37 43	23°55'16	25°43	9°33	25°24	19°56	1° 9	22°30	27°39	22°45	2°39	5°19	4°49	21°23	n.a.	T 14
W15	13 41 40	24°52'18	10♏20	9°D33	26°35	20°28	1°13	22°27	27°37	22°44	2°40	5° 8	4°45	21°30	n.a.	W15
T 16	13 45 36	25°49'20	25° 5	9°37	27°47	21° 0	1°16	22°24	27°35	22°42	2°41	4°58	4°42	21°36	n.a.	T 16
F 17	13 49 33	26°46'23	9♐50	9°47	28°59	21°32	1°20	22°21	27°33	22°41	2°42	4°50	4°39	21°43	n.a.	F 17
S 18	13 53 30	27°43'27	24°27	10° 3	0♈11	22° 5	1°24	22°17	27°31	22°40	2°43	4°45	4°36	21°50	n.a.	S 18
S 19	13 57 26	28°40'32	8♑52	10°23	1°23	22°37	1°28	22°14	27°29	22°39	2°44	4°42	4°33	21°56	n.a.	S 19
M20	14 1 23	29°37'38	23° 1	10°49	2°35	23°10	1°32	22°11	27°27	22°38	2°46	4°41	4°29	22° 3	n.a.	M20
T 21	14 5 19	0♉34'45	6♒55	11°21	3°48	23°43	1°37	22° 8	27°25	22°36	2°47	4°41	4°26	22°10	n.a.	T 21
W22	14 9 16	1°31'53	20°33	11°58	5° 0	24°17	1°41	22° 5	27°23	22°35	2°48	4°41	4°23	22°16	n.a.	W22
T 23	14 13 13	2°29'02	3♓56	12°40	6°12	24°50	1°46	22° 3	27°21	22°34	2°49	4°39	4°20	22°23	n.a.	T 23
F 24	14 17 9	3°26'12	17° 6	13°28	7°24	25°24	1°51	22° 0	27°19	22°33	2°51	4°34	4°17	22°30	n.a.	F 24
S 25	14 21 6	4°23'23	0♈ 4	14°21	8°37	25°58	1°56	21°57	27°17	22°32	2°52	4°27	4°14	22°37	n.a.	S 25
S 26	14 25 2	5°20'35	12°50	15°19	9°49	26°32	2° 1	21°55	27°15	22°31	2°53	4°17	4°10	22°43	n.a.	S 26
M27	14 28 59	6°17'48	25°26	16°22	11° 1	27° 7	2° 7	21°52	27°13	22°30	2°55	4° 4	4° 7	22°50	n.a.	M27
T 28	14 32 55	7°15'02	7♉50	17°30	12°14	27°41	2°12	21°50	27°10	22°29	2°56	3°51	4° 4	22°57	n.a.	T 28
W29	14 36 52	8°12'17	20° 5	18°43	13°26	28°16	2°18	21°47	27° 8	22°28	2°57	3°38	4° 1	23° 3	n.a.	W29
T 30	14 40 48	9° 9'33	2♊ 9	20° 1	14°39	28°51	2°24	21°45	27° 6	22°27	2°59	3°26	3°58	23°10	n.a.	T 30
F 31	14 44 45	10♉ 6'51	14♊ 5	21♈24	15♈52	29♋26	2♌30	21♍43	27♏ 4	22♍26	3♋ 0	3♒16	3♒55	23♊17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n41	20n27	5n 2	4n 3	2s15	9s41	1s46	25n 7	1n46	22n14	1n45	5n14	2n45	20s22	0s 9	4n55	2n17	8n34	14n32	19s10	19s23	27n20		n.a.
T 2	5 4	23 51	4 49	3 36	2 29	9 13	1 46	25 2	1 44	22 13	1 44	5 16	2 45	20 22	0 9	4 55	2 17	8 34	14 32	19 13	19 24	27 20		n.a.
F 3	5 27	26 9	4 24	3 9	2 43	8 45	1 46	24 57	1 42	22 13	1 44	5 17	2 45	20 22	0 9	4 56	2 17	8 34	14 32	19 15	19 25	27 20		n.a.
S 4	5 50	27 14	3 47	2 43	2 56	8 17	1 46	24 52	1 40	22 12	1 44	5 19	2 45	20 21	0 9	4 56	2 17	8 33	14 31	19 16	19 26	27 20		n.a.
S 5	6 12	27 4	3 1	2 19	3 8	7 48	1 45	24 47	1 38	22 11	1 44	5 20	2 45	20 21	0 9	4 57	2 17	8 33	14 31	19 17	19 26	27 20		n.a.
M 6	6 35	25 40	2 7	1 55	3 18	7 19	1 45	24 42	1 37	22 11	1 43	5 22	2 45	20 21	0 9	4 57	2 17	8 32	14 30	19 17	19 27	27 20		n.a.
T 7	6 57	23 5	1 7	1 34	3 28	6 50	1 44	24 36	1 35	22 10	1 43	5 23	2 44	20 20	0 9	4 58	2 17	8 32	14 30	19 17	19 28	27 20		n.a.
W 8	7 19	19 27	0 3	1 15	3 36	6 21	1 44	24 31	1 33	22 9	1 43	5 24	2 44	20 20	0 9	4 59	2 17	8 32	14 30	19 17	19 29	27 19		n.a.
T 9	7 42	14 54	1s 3	0 58	3 43	5 52	1 43	24 25	1 31	22 8	1 42	5 26	2 44	20 20	0 9	4 59	2 17	8 31	14 29	19 17	19 30	27 19		n.a.
F 10	8 4	9 35	2 7	0 44	3 48	5 22	1 42	24 19	1 30	22 7	1 42	5 27	2 44	20 19	0 9	5 0	2 17	8 31	14 29	19 18	19 30	27 19		n.a.
S 11	8 26	3 42	3 6	0 33	3 52	4 52	1 41	24 13	1 28	22 7	1 42	5 28	2 44	20 19	0 9	5 0	2 17	8 30	14 29	19 19	19 31	27 19		n.a.
S 12	8 48	2s31	3 57	0 24	3 55	4 22	1 40	24 7	1 26	22 6	1 41	5 30	2 44	20 18	0 9	5 1	2 17	8 30	14 28	19 21	19 32	27 19		n.a.
M13	9 9	8 48	4 35	0 19	3 56	3 52	1 39	24 1	1 25	22 5	1 41	5 31	2 43	20 18	0 9	5 1	2 17	8 30	14 28	19 23	19 33	27 19		n.a.
T 14	9 31	14 46	4 57	0 17	3 56	3 22	1 38	23 54	1 23	22 4	1 41	5 32	2 43	20 18	0 9	5 2	2 16	8 29	14 27	19 26	19 34	27 18		n.a.
W15	9 52	20 1	5 0	0 18	3 55	2 52	1 37	23 48	1 21	22 2	1 41	5 33	2 43	20 17	0 9	5 2	2 16	8 29	14 27	19 29	19 34	27 18		n.a.
T 16	10 14	24 6	4 43	0 22	3 52	2 22	1 36	23 41	1 20	22 1	1 40	5 34	2 43	20 17	0 9	5 3	2 16	8 29	14 27	19 31	19 35	27 18		n.a.
F 17	10 35	26 34	4 7	0 29	3 48	1 51	1 35	23 34	1 18	22 0	1 40	5 36	2 43	20 16	0 9	5 3	2 16	8 28	14 26	19 33	19 36	27 18		n.a.
S 18	10 56	27 12	3 15	0 40	3 44	1 21	1 33	23 27	1 16	21 59	1 40	5 37	2 43	20 16	0 9	5 4	2 16	8 28	14 26	19 34	19 37	27 18		n.a.
S 19	11 17	25 57	2 12	0 53	3 38	0 50	1 32	23 20	1 15	21 58	1 39	5 38	2 42	20 15	0 9	5 4	2 16	8 27	14 26	19 35	19 37	27 17		n.a.
M20	11 38	23 3	1 1	1 10	3 31	0 19	1 30	23 13	1 13	21 57	1 39	5 39	2 42	20 15	0 9	5 4	2 16	8 27	14 25	19 35	19 38	27 17		n.a.
T 21	11 58	18 50	0n12	1 30	3 24	0n11	1 29	23 5	1 11	21 55	1 39	5 40	2 42	20 14	0 9	5 5	2 16	8 27	14 25	19 35	19 39	27 17		n.a.
W22	12 19	13 43	1 23	1 52	3 15	0 42	1 27	22 58	1 10	21 54	1 39	5 41	2 42	20 14	0 9	5 5	2 16	8 26	14 25	19 35	19 40	27 17		n.a.
T 23	12 39	8 2	2 28	2 17	3 6	1 13	1 26	22 50	1 8	21 53	1 38	5 42	2 42	20 14	0 9	5 6	2 16	8 26	14 24	19 36	19 41	27 17		n.a.
F 24	12 59	2 6	3 24	2 45	2 56	1 44	1 24	22 42	1 7	21 51	1 38	5 43	2 41	20 13	0 9	5 6	2 16	8 26	14 24	19 37	19 41	27 16		n.a.
S 25	13 19	3n48	4 8	3 16	2 46	2 15	1 22	22 34	1 5	21 50	1 38	5 44	2 41	20 13	0 9	5 7	2 16	8 25	14 24	19 39	19 42	27 16		n.a.
S 26	13 38	9 28	4 39	3 49	2 34	2 45	1 21	22 26	1 4	21 48	1 37	5 44	2 41	20 12	0 9	5 7	2 16	8 25	14 23	19 41	19 43	27 16		n.a.
M27	13 58	14 40	4 56	4 24	2 23	3 16	1 19	22 18	1 2	21 47	1 37	5 45	2 41	20 12	0 9	5 7	2 16	8 25	14 23	19 44	19 44	27 15		n.a.
T 28	14 17	19 11	4 59	5 2	2 11	3 47	1 17	22 9	1 1	21 45	1 37	5 46	2 40	20 11	0 9	5 8	2 16	8 24	14 23	19 48	19 44	27 15		n.a.
W29	14 36	22 50	4 48	5 42	1 59	4 17	1 15	22 1	0 59	21 44	1 37	5 47	2 40	20 11	0 9	5 8	2 16	8 24	14 22	19 51	19 45	27 15		n.a.
T 30	14 55	25 26	4 24	6 23	1 46	4 48	1 13	21 52	0 58	21 42	1 36	5 47	2 40	20 10	0 9	5 8	2 16	8 24	14 22	19 54	19 46	27 15		n.a.
F 31	15n14	26n51	3n48	7n 7	1s34	5n18	1s11	21n43	0n56	21n40	1n36	5n48	2n40	20s10	0s 9	5n 9	2n16	8n23	14n22	19s56	19s47	27n14		n.a.

Julian Day Number = 456317.5, Delta T = 25h03m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°42'36, Lahiri = -51°35'36 Julian Calendar 1 May 3464 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3464 BCE

The year -3463 astronomical counting style corresponds to year 3464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 48 42	11♉ 4'09	25♊56	22♈51	17♈ 4	0♌ 1	2♌36	21°R41	27°R 1	22°R25	3♋ 2	3°R 8	3♒51	23♊23	n.a.	S 1
S 2	14 52 38	12° 1'27	7♋43	24°23	18°17	0°37	2°42	21♍39	26♏59	22♍24	3° 3	3♒ 3	3°48	23°30	n.a.	S 2
M 3	14 56 35	12°58'47	19°32	25°59	19°30	1°12	2°49	21°37	26°57	22°23	3° 5	3° 1	3°45	23°37	n.a.	M 3
T 4	15 0 31	13°56'08	1♌27	27°38	20°43	1°48	2°55	21°35	26°54	22°22	3° 6	3°D 1	3°42	23°43	n.a.	T 4
W 5	15 4 28	14°53'30	13°33	29°22	21°55	2°24	3° 2	21°33	26°52	22°21	3° 8	3°R 1	3°39	23°50	n.a.	W 5
T 6	15 8 24	15°50'52	25°56	1♉ 9	23° 8	3° 0	3° 9	21°31	26°50	22°20	3° 9	3° 0	3°35	23°57	n.a.	T 6
F 7	15 12 21	16°48'16	8♍40	2°59	24°21	3°37	3°16	21°30	26°47	22°20	3°11	2°59	3°32	24° 3	n.a.	F 7
S 8	15 16 18	17°45'41	21°50	4°52	25°34	4°13	3°23	21°28	26°45	22°19	3°13	2°55	3°29	24°10	n.a.	S 8
S 9	15 20 14	18°43'06	5♎29	6°47	26°47	4°50	3°30	21°27	26°43	22°18	3°14	2°48	3°26	24°17	n.a.	S 9
M10	15 24 11	19°40'33	19°37	8°45	28° 0	5°26	3°37	21°26	26°40	22°17	3°16	2°40	3°23	24°23	n.a.	M10
T 11	15 28 7	20°38'01	4♏10	10°44	29°13	6° 3	3°45	21°24	26°38	22°17	3°18	2°30	3°20	24°30	n.a.	T 11
W12	15 32 4	21°35'30	19° 4	12°45	0♉26	6°41	3°52	21°23	26°36	22°16	3°19	2°20	3°16	24°37	n.a.	W12
T 13	15 36 0	22°33'01	4♐ 8	14°47	1°40	7°18	4° 0	21°22	26°33	22°16	3°21	2°10	3°13	24°43	n.a.	T 13
F 14	15 39 57	23°30'34	19°14	16°49	2°53	7°55	4° 8	21°21	26°31	22°15	3°23	2° 3	3°10	24°50	n.a.	F 14
S 15	15 43 54	24°28'08	4♑11	18°52	4° 6	8°33	4°16	21°20	26°28	22°14	3°25	1°58	3° 7	24°57	n.a.	S 15
S 16	15 47 50	25°25'44	18°53	20°55	5°19	9°10	4°24	21°20	26°26	22°14	3°26	1°55	3° 4	25° 3	n.a.	S 16
M17	15 51 47	26°23'22	3♒15	22°58	6°33	9°48	4°32	21°19	26°24	22°13	3°28	1°D55	3° 1	25°10	n.a.	M17
T 18	15 55 43	27°21'01	17°14	25° 1	7°46	10°26	4°41	21°18	26°21	22°13	3°30	1°55	2°57	25°17	n.a.	T 18
W19	15 59 40	28°18'42	0♓51	27° 3	9° 0	11° 4	4°49	21°18	26°19	22°13	3°32	1°R55	2°54	25°23	n.a.	W19
T 20	16 3 36	29°16'25	14° 8	29° 4	10°13	11°43	4°58	21°17	26°16	22°12	3°34	1°54	2°51	25°30	n.a.	T 20
F 21	16 7 33	0♊14'11	27° 8	1♊ 5	11°27	12°21	5° 6	21°17	26°14	22°12	3°36	1°51	2°48	25°37	n.a.	F 21
S 22	16 11 30	1°11'58	9♈52	3° 5	12°40	12°59	5°15	21°17	26°12	22°11	3°38	1°46	2°45	25°43	n.a.	S 22
S 23	16 15 26	2° 9'46	22°23	5° 3	13°54	13°38	5°24	21°17	26° 9	22°11	3°39	1°38	2°41	25°50	n.a.	S 23
M24	16 19 23	3° 7'37	4♉43	7° 1	15° 8	14°17	5°33	21°D17	26° 7	22°11	3°41	1°28	2°38	25°57	n.a.	M24
T 25	16 23 19	4° 5'30	16°54	8°57	16°22	14°56	5°42	21°17	26° 5	22°11	3°43	1°17	2°35	26° 4	n.a.	T 25
W26	16 27 16	5° 3'25	28°57	10°52	17°35	15°35	5°51	21°17	26° 2	22°10	3°45	1° 7	2°32	26°10	n.a.	W26
T 27	16 31 12	6° 1'21	10♊54	12°46	18°49	16°14	6° 1	21°17	26° 0	22°10	3°47	0°57	2°29	26°17	n.a.	T 27
F 28	16 35 9	6°59'20	22°45	14°38	20° 3	16°54	6°10	21°18	25°58	22°10	3°49	0°49	2°26	26°24	n.a.	F 28
S 29	16 39 5	7°57'20	4♋33	16°29	21°17	17°33	6°20	21°18	25°55	22°10	3°51	0°43	2°22	26°30	n.a.	S 29
S 30	16 43 2	8♊55'22	16♋20	18♊19	22♉31	18♌13	6♌30	21♍19	25♏53	22♍10	3♋53	0♒40	2♒19	26♊37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n32	27n 3	3n 3	7n52	1s21	5n49	1s 9	21n34	0n55	21n39	1n36	5n49	2n39	20s 9	0s 9	5n 9	2n16	8n23	14n22	19s58	19s47	27n14		n.a.
S 2	15 50	25 59	2 10	8 38	1 8	6 19	1 7	21 24	0 53	21 37	1 36	5 49	2 39	20 8	0 9	5 9	2 15	8 23	14 21	19 59	19 48	27 14		n.a.
M 3	16 8	23 46	1 11	9 26	0 55	6 49	1 5	21 15	0 52	21 35	1 35	5 50	2 39	20 8	0 9	5 10	2 15	8 22	14 21	19 59	19 49	27 13		n.a.
T 4	16 26	20 29	0 8	10 15	0 42	7 19	1 3	21 5	0 50	21 33	1 35	5 50	2 39	20 7	0 9	5 10	2 15	8 22	14 21	20 0	19 50	27 13		n.a.
W 5	16 43	16 18	0s56	11 4	0 30	7 49	1 1	20 56	0 49	21 31	1 35	5 51	2 38	20 7	0 9	5 10	2 15	8 22	14 20	20 0	19 51	27 13		n.a.
T 6	17 1	11 21	1 58	11 54	0 17	8 19	0 58	20 46	0 47	21 29	1 34	5 51	2 38	20 6	0 9	5 11	2 15	8 21	14 20	20 0	19 51	27 12		n.a.
F 7	17 17	5 48	2 57	12 45	0 5	8 49	0 56	20 36	0 46	21 28	1 34	5 52	2 38	20 6	0 9	5 11	2 15	8 21	14 20	20 0	19 52	27 12		n.a.
S 8	17 34	0s10	3 48	13 35	0n 7	9 18	0 54	20 25	0 45	21 26	1 34	5 52	2 38	20 5	0 9	5 11	2 15	8 21	14 20	20 1	19 53	27 12		n.a.
S 9	17 50	6 20	4 29	14 25	0 18	9 47	0 52	20 15	0 43	21 24	1 34	5 53	2 37	20 5	0 9	5 11	2 15	8 20	14 19	20 2	19 54	27 11		n.a.
M10	18 7	12 23	4 54	15 14	0 29	10 16	0 49	20 5	0 42	21 22	1 33	5 53	2 37	20 4	0 9	5 11	2 15	8 20	14 19	20 4	19 54	27 11		n.a.
T 11	18 22	17 57	5 2	16 2	0 39	10 45	0 47	19 54	0 40	21 20	1 33	5 53	2 37	20 4	0 9	5 12	2 15	8 20	14 19	20 7	19 55	27 10		n.a.
W12	18 38	22 34	4 49	16 50	0 48	11 14	0 44	19 43	0 39	21 17	1 33	5 53	2 37	20 3	0 9	5 12	2 15	8 20	14 19	20 9	19 56	27 10		n.a.
T 13	18 53	25 43	4 17	17 36	0 57	11 42	0 42	19 32	0 38	21 15	1 33	5 54	2 36	20 2	0 9	5 12	2 15	8 19	14 18	20 11	19 57	27 10		n.a.
F 14	19 8	27 2	3 26	18 20	1 5	12 10	0 40	19 21	0 36	21 13	1 33	5 54	2 36	20 2	0 9	5 12	2 15	8 19	14 18	20 13	19 57	27 9		n.a.
S 15	19 23	26 21	2 22	19 3	1 13	12 38	0 37	19 9	0 35	21 11	1 32	5 54	2 36	20 1	0 9	5 12	2 15	8 19	14 18	20 14	19 58	27 9		n.a.
S 16	19 37	23 50	1 9	19 44	1 20	13 6	0 35	18 58	0 34	21 9	1 32	5 54	2 36	20 1	0 9	5 13	2 15	8 18	14 18	20 15	19 59	27 8		n.a.
M17	19 51	19 49	0n 7	20 23	1 26	13 33	0 32	18 46	0 32	21 7	1 32	5 54	2 35	20 0	0 9	5 13	2 14	8 18	14 18	20 15	20 0	27 8		n.a.
T 18	20 5	14 48	1 21	20 59	1 31	14 0	0 30	18 34	0 31	21 4	1 32	5 54	2 35	20 0	0 9	5 13	2 14	8 18	14 17	20 15	20 0	27 7		n.a.
W19	20 18	9 9	2 28	21 34	1 36	14 26	0 27	18 23	0 30	21 2	1 31	5 54	2 35	19 59	0 9	5 13	2 14	8 18	14 17	20 15	20 1	27 7		n.a.
T 20	20 31	3 15	3 25	22 6	1 40	14 53	0 25	18 10	0 28	21 0	1 31	5 54	2 35	19 58	0 9	5 13	2 14	8 17	14 17	20 15	20 2	27 7		n.a.
F 21	20 44	2n39	4 11	22 35	1 43	15 18	0 22	17 58	0 27	20 57	1 31	5 54	2 34	19 58	0 9	5 13	2 14	8 17	14 17	20 16	20 3	27 6		n.a.
S 22	20 56	8 19	4 43	23 3	1 46	15 44	0 20	17 46	0 26	20 55	1 31	5 53	2 34	19 57	0 9	5 13	2 14	8 17	14 17	20 17	20 3	27 6		n.a.
S 23	21 8	13 33	5 0	23 27	1 48	16 9	0 17	17 33	0 24	20 52	1 30	5 53	2 34	19 57	0 9	5 13	2 14	8 17	14 17	20 19	20 4	27 5		n.a.
M24	21 20	18 10	5 4	23 50	1 49	16 34	0 15	17 20	0 23	20 50	1 30	5 53	2 33	19 56	0 9	5 13	2 14	8 16	14 16	20 21	20 5	27 5		n.a.
T 25	21 31	21 59	4 53	24 10	1 50	16 58	0 12	17 8	0 22	20 47	1 30	5 53	2 33	19 56	0 9	5 13	2 14	8 16	14 16	20 23	20 6	27 4		n.a.
W26	21 42	24 49	4 30	24 28	1 50	17 22	0 9	16 54	0 21	20 45	1 30	5 52	2 33	19 55	0 9	5 13	2 14	8 16	14 16	20 26	20 6	27 4		n.a.
T 27	21 52	26 31	3 54	24 44	1 49	17 46	0 7	16 41	0 19	20 42	1 30	5 52	2 33	19 55	0 9	5 13	2 14	8 16	14 16	20 28	20 7	27 3		n.a.
F 28	22 2	27 0	3 9	24 57	1 49	18 9	0 4	16 28	0 18	20 39	1 29	5 52	2 32	19 54	0 9	5 13	2 14	8 16	14 16	20 30	20 8	27 3		n.a.
S 29	22 12	26 14	2 16	25 8	1 47	18 31	0 2	16 14	0 17	20 37	1 29	5 51	2 32	19 53	0 9	5 13	2 14	8 15	14 16	20 31	20 9	27 2		n.a.
S 30	22n22	24n18	1n16	25n17	1n45	18n53	0n 1	16n 1	0n16	20n34	1n29	5n51	2n32	19s53	0s 9	5n13	2n13	8n15	14n15	20s32	20s 9	27n 1		n.a.

Julian Day Number = 456348.5, Delta T = 25h03m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°42'32, Lahiri = -51°35'32 Julian Calendar 1 June 3464 BCE == Greg. Calendar 4 May 3464 BCE

The year -3463 astronomical counting style corresponds to year 3464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 59	9♊53'25	28♋10	20♊ 8	23♉45	18♌52	6♌39	21♍19	25°R51	22°R10	3♋55	0°D39	2♒16	26♊44	n.a.	M 1
T 2	16 50 55	10°51'31	10♌ 5	21°55	24°59	19°32	6°49	21°20	25♏48	22°D10	3°57	0♒39	2°13	26°50	n.a.	T 2
W 3	16 54 52	11°49'37	22°11	23°41	26°13	20°12	6°59	21°21	25°46	22♍10	3°59	0°40	2°10	26°57	n.a.	W 3
T 4	16 58 48	12°47'46	4♍32	25°26	27°27	20°52	7° 9	21°22	25°44	22°10	4° 1	0°41	2° 7	27° 4	n.a.	T 4
F 5	17 2 45	13°45'56	17°13	27° 9	28°41	21°33	7°19	21°23	25°41	22°10	4° 3	0°R41	2° 3	27°10	n.a.	F 5
S 6	17 6 41	14°44'08	0♎19	28°51	29°56	22°13	7°30	21°24	25°39	22°10	4° 6	0°40	2° 0	27°17	n.a.	S 6
S 7	17 10 38	15°42'22	13°53	0♋32	1♊10	22°53	7°40	21°25	25°37	22°10	4° 8	0°37	1°57	27°24	n.a.	S 7
M 8	17 14 34	16°40'37	27°55	2°12	2°24	23°34	7°50	21°27	25°35	22°10	4°10	0°32	1°54	27°30	n.a.	M 8
T 9	17 18 31	17°38'55	12♏26	3°50	3°38	24°15	8° 1	21°28	25°33	22°11	4°12	0°26	1°51	27°37	n.a.	T 9
W10	17 22 27	18°37'14	27°20	5°28	4°53	24°55	8°11	21°30	25°31	22°11	4°14	0°20	1°47	27°44	n.a.	W10
T 11	17 26 24	19°35'35	12♐30	7° 4	6° 7	25°36	8°22	21°31	25°28	22°11	4°16	0°14	1°44	27°50	n.a.	T 11
F 12	17 30 21	20°33'58	27°46	8°39	7°21	26°17	8°33	21°33	25°26	22°12	4°18	0°10	1°41	27°57	n.a.	F 12
S 13	17 34 17	21°32'24	12♑58	10°12	8°36	26°58	8°44	21°35	25°24	22°12	4°20	0° 7	1°38	28° 4	n.a.	S 13
S 14	17 38 14	22°30'52	27°55	11°45	9°50	27°40	8°55	21°37	25°22	22°12	4°23	0°D 6	1°35	28°10	n.a.	S 14
M15	17 42 10	23°29'21	12♒32	13°16	11° 5	28°21	9° 6	21°39	25°20	22°13	4°25	0° 6	1°32	28°17	n.a.	M15
T 16	17 46 7	24°27'54	26°43	14°47	12°19	29° 2	9°17	21°41	25°18	22°13	4°27	0° 7	1°28	28°24	n.a.	T 16
W17	17 50 3	25°26'28	10♓28	16°16	13°34	29°44	9°28	21°43	25°16	22°14	4°29	0° 9	1°25	28°30	n.a.	W17
T 18	17 54 0	26°25'05	23°49	17°44	14°49	0♍25	9°39	21°45	25°14	22°14	4°31	0°R10	1°22	28°37	n.a.	T 18
F 19	17 57 56	27°23'45	6♈47	19°10	16° 3	1° 7	9°51	21°48	25°12	22°15	4°33	0° 9	1°19	28°44	n.a.	F 19
S 20	18 1 53	28°22'27	19°26	20°36	17°18	1°49	10° 2	21°50	25°10	22°15	4°35	0° 7	1°16	28°50	n.a.	S 20
S 21	18 5 49	29°21'11	1♉49	22° 0	18°33	2°31	10°13	21°53	25° 9	22°16	4°38	0° 4	1°13	28°57	n.a.	S 21
M22	18 9 46	0♋19'58	13°59	23°23	19°48	3°13	10°25	21°55	25° 7	22°16	4°40	29♑59	1° 9	29° 4	n.a.	M22
T 23	18 13 43	1°18'48	26° 1	24°45	21° 3	3°55	10°37	21°58	25° 5	22°17	4°42	29°55	1° 6	29°10	n.a.	T 23
W24	18 17 39	2°17'39	7♊56	26° 5	22°17	4°37	10°48	22° 1	25° 3	22°18	4°44	29°50	1° 3	29°17	n.a.	W24
T 25	18 21 36	3°16'34	19°46	27°24	23°32	5°20	11° 0	22° 4	25° 1	22°19	4°46	29°45	1° 0	29°24	n.a.	T 25
F 26	18 25 32	4°15'30	1♋35	28°41	24°47	6° 2	11°12	22° 6	25° 0	22°19	4°49	29°42	0°57	29°30	n.a.	F 26
S 27	18 29 29	5°14'29	13°24	29°57	26° 2	6°45	11°24	22°10	24°58	22°20	4°51	29°39	0°53	29°37	n.a.	S 27
S 28	18 33 25	6°13'30	25°14	1♌12	27°17	7°27	11°36	22°13	24°56	22°21	4°53	29°D38	0°50	29°44	n.a.	S 28
M29	18 37 22	7°12'33	7♌ 9	2°24	28°32	8°10	11°48	22°16	24°55	22°22	4°55	29°38	0°47	29°50	n.a.	M29
T 30	18 41 18	8°11'38	19°10	3°35	29°47	8°53	12° 0	22°19	24°53	22°23	4°57	29°39	0°44	29°57	n.a.	T 30
W31	18 45 15	9♋10'45	1♍22	4♌44	1♋ 2	9♍36	12♌12	22♍23	24♏52	22♍24	5♋ 0	29♑41	0♒41	0♋ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n31	21n17	0n13	25n24	1n43	19n15	0n 3	15n47	0n14	20n31	1n29	5n50	2n32	19s52	0s 9	5n13	2n13	8n15	14n15	20s32	20s10	27n 1		n.a.
T 2	22 39	17 22	0s51	25 28	1 40	19 36	0 6	15 33	0 13	20 29	1 29	5 50	2 31	19 52	0 9	5 13	2 13	8 15	14 15	20 32	20 11	27 0		n.a.
W 3	22 47	12 41	1 54	25 31	1 37	19 56	0 8	15 19	0 12	20 26	1 28	5 49	2 31	19 51	0 10	5 13	2 13	8 15	14 15	20 32	20 12	27 0		n.a.
T 4	22 55	7 25	2 53	25 32	1 33	20 16	0 11	15 5	0 11	20 23	1 28	5 48	2 31	19 51	0 10	5 13	2 13	8 15	14 15	20 32	20 12	26 59		n.a.
F 5	23 3	1 44	3 45	25 31	1 29	20 36	0 13	14 50	0 10	20 20	1 28	5 48	2 30	19 50	0 10	5 13	2 13	8 14	14 15	20 32	20 13	26 59		n.a.
S 6	23 10	4s12	4 27	25 28	1 25	20 55	0 15	14 36	0 8	20 17	1 28	5 47	2 30	19 50	0 10	5 13	2 13	8 14	14 15	20 32	20 14	26 58		n.a.
S 7	23 16	10 8	4 56	25 24	1 20	21 13	0 18	14 21	0 7	20 14	1 28	5 46	2 30	19 49	0 10	5 13	2 13	8 14	14 15	20 32	20 14	26 58		n.a.
M 8	23 22	15 47	5 9	25 18	1 15	21 31	0 20	14 7	0 6	20 11	1 28	5 45	2 30	19 49	0 10	5 12	2 13	8 14	14 15	20 34	20 15	26 57		n.a.
T 9	23 28	20 45	5 3	25 10	1 10	21 48	0 23	13 52	0 5	20 8	1 27	5 45	2 29	19 48	0 10	5 12	2 13	8 14	14 15	20 35	20 16	26 56		n.a.
W10	23 33	24 33	4 36	25 1	1 5	22 4	0 25	13 37	0 4	20 5	1 27	5 44	2 29	19 47	0 10	5 12	2 13	8 14	14 15	20 36	20 17	26 56		n.a.
T 11	23 38	26 41	3 50	24 51	0 59	22 20	0 27	13 21	0 3	20 2	1 27	5 43	2 29	19 47	0 10	5 12	2 13	8 13	14 15	20 38	20 17	26 55		n.a.
F 12	23 43	26 49	2 47	24 39	0 53	22 35	0 30	13 6	0 2	19 59	1 27	5 42	2 28	19 46	0 10	5 12	2 13	8 13	14 14	20 39	20 18	26 54		n.a.
S 13	23 47	24 56	1 32	24 26	0 46	22 50	0 32	12 51	0 0	19 56	1 27	5 41	2 28	19 46	0 10	5 11	2 12	8 13	14 14	20 39	20 19	26 54		n.a.
S 14	23 51	21 19	0 12	24 11	0 40	23 4	0 34	12 35	0s 1	19 53	1 26	5 40	2 28	19 45	0 10	5 11	2 12	8 13	14 14	20 39	20 20	26 53		n.a.
M15	23 54	16 25	1n 7	23 56	0 33	23 17	0 36	12 20	0 2	19 50	1 26	5 39	2 28	19 45	0 10	5 11	2 12	8 13	14 14	20 39	20 20	26 53		n.a.
T 16	23 56	10 44	2 20	23 39	0 26	23 30	0 38	12 4	0 3	19 47	1 26	5 38	2 27	19 44	0 10	5 11	2 12	8 13	14 14	20 39	20 21	26 52		n.a.
W17	23 59	4 43	3 23	23 21	0 19	23 41	0 41	11 48	0 4	19 44	1 26	5 37	2 27	19 44	0 10	5 11	2 12	8 13	14 14	20 39	20 22	26 51		n.a.
T 18	24 1	1n19	4 12	23 2	0 11	23 53	0 43	11 32	0 5	19 40	1 26	5 35	2 27	19 43	0 10	5 10	2 12	8 13	14 14	20 39	20 22	26 51		n.a.
F 19	24 2	7 8	4 47	22 43	0 4	24 3	0 45	11 16	0 6	19 37	1 26	5 34	2 27	19 43	0 10	5 10	2 12	8 13	14 14	20 39	20 23	26 50		n.a.
S 20	24 3	12 30	5 7	22 22	0s 4	24 13	0 47	10 59	0 7	19 34	1 26	5 33	2 26	19 43	0 10	5 10	2 12	8 13	14 14	20 39	20 24	26 49		n.a.
S 21	24 4	17 16	5 12	22 1	0 12	24 22	0 49	10 43	0 8	19 30	1 25	5 32	2 26	19 42	0 10	5 9	2 12	8 12	14 14	20 40	20 25	26 49		n.a.
M22	24 4	21 15	5 3	21 39	0 20	24 30	0 51	10 27	0 9	19 27	1 25	5 30	2 26	19 42	0 10	5 9	2 12	8 12	14 14	20 41	20 25	26 48		n.a.
T 23	24 3	24 18	4 41	21 17	0 28	24 37	0 52	10 10	0 10	19 24	1 25	5 29	2 26	19 41	0 10	5 9	2 12	8 12	14 14	20 42	20 26	26 47		n.a.
W24	24 2	26 15	4 7	20 54	0 36	24 44	0 54	9 53	0 11	19 20	1 25	5 28	2 25	19 41	0 10	5 8	2 12	8 12	14 14	20 43	20 27	26 46		n.a.
T 25	24 1	27 0	3 22	20 30	0 44	24 50	0 56	9 36	0 13	19 17	1 25	5 26	2 25	19 40	0 10	5 8	2 12	8 12	14 15	20 44	20 27	26 46		n.a.
F 26	23 59	26 31	2 28	20 6	0 52	24 55	0 58	9 19	0 14	19 13	1 25	5 25	2 25	19 40	0 10	5 8	2 11	8 12	14 15	20 45	20 28	26 45		n.a.
S 27	23 57	24 50	1 28	19 42	1 1	25 0	1 0	9 2	0 15	19 10	1 25	5 23	2 25	19 40	0 10	5 7	2 11	8 12	14 15	20 45	20 29	26 44		n.a.
S 28	23 55	22 2	0 24	19 17	1 9	25 3	1 1	8 45	0 16	19 6	1 24	5 22	2 24	19 39	0 10	5 7	2 11	8 12	14 15	20 45	20 30	26 44		n.a.
M29	23 51	18 18	0s41	18 53	1 18	25 6	1 3	8 28	0 17	19 3	1 24	5 20	2 24	19 39	0 10	5 6	2 11	8 12	14 15	20 45	20 30	26 43		n.a.
T 30	23 48	13 47	1 46	18 28	1 26	25 8	1 4	8 11	0 18	18 59	1 24	5 19	2 24	19 38	0 10	5 6	2 11	8 12	14 15	20 45	20 31	26 42		n.a.
W31	23n44	8n41	2s46	18n 3	1s35	25n 9	1n 6	7n53	0s19	18n55	1n24	5n17	2n24	19s38	0s10	5n 5	2n11	8n12	14n15	20s45	20s32	26n41		n.a.

Julian Day Number = 456378.5, Delta T = 25h03m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°42'28, Lahiri = -51°35'28 Julian Calendar 1 July 3464 BCE == Greg. Calendar 3 June 3464 BCE

The year -3463 astronomical counting style corresponds to year 3464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 49 11	10♋ 9'54	13♍47	5♌52	2♋17	10♍19	12♌24	22♍26	24°R50	22♍25	5♋ 2	29♑43	0♒38	0♋10	n.a.	T 1
F 2	18 53 8	11° 9'06	26°29	6°57	3°32	11° 2	12°36	22°30	24♏49	22°26	5° 4	29°44	0°34	0°17	n.a.	F 2
S 3	18 57 5	12° 8'19	9♎31	7°59	4°48	11°45	12°48	22°33	24°48	22°27	5° 6	29°R44	0°31	0°24	n.a.	S 3
S 4	19 1 1	13° 7'34	22°57	9° 0	6° 3	12°28	13° 1	22°37	24°46	22°28	5° 8	29°44	0°28	0°30	n.a.	S 4
M 5	19 4 58	14° 6'52	6♏49	9°57	7°18	13°11	13°13	22°41	24°45	22°29	5°10	29°43	0°25	0°37	n.a.	M 5
T 6	19 8 54	15° 6'11	21° 6	10°52	8°33	13°55	13°26	22°45	24°44	22°30	5°13	29°42	0°22	0°44	n.a.	T 6
W 7	19 12 51	16° 5'32	5♐47	11°43	9°48	14°38	13°38	22°49	24°42	22°31	5°15	29°40	0°18	0°50	n.a.	W 7
T 8	19 16 47	17° 4'56	20°45	12°32	11° 4	15°22	13°51	22°53	24°41	22°32	5°17	29°38	0°15	0°57	n.a.	T 8
F 9	19 20 44	18° 4'22	5♑55	13°16	12°19	16° 6	14° 3	22°57	24°40	22°33	5°19	29°37	0°12	1° 4	n.a.	F 9
S 10	19 24 40	19° 3'49	21° 5	13°57	13°34	16°49	14°16	23° 1	24°39	22°35	5°21	29°36	0° 9	1°10	n.a.	S 10
S 11	19 28 37	20° 3'19	6♒ 7	14°33	14°49	17°33	14°28	23° 5	24°38	22°36	5°23	29°D36	0° 6	1°17	n.a.	S 11
M12	19 32 33	21° 2'52	20°53	15° 4	16° 5	18°17	14°41	23°10	24°37	22°37	5°25	29°37	0° 3	1°24	n.a.	M12
T 13	19 36 30	22° 2'26	5♓15	15°30	17°20	19° 1	14°54	23°14	24°36	22°38	5°28	29°38	29♑59	1°30	n.a.	T 13
W14	19 40 26	23° 2'04	19°11	15°50	18°36	19°45	15° 7	23°18	24°35	22°40	5°30	29°38	29°56	1°37	n.a.	W14
T 15	19 44 23	24° 1'43	2♈41	16° 4	19°51	20°29	15°19	23°23	24°34	22°41	5°32	29°39	29°53	1°44	n.a.	T 15
F 16	19 48 20	25° 1'25	15°44	16°12	21° 6	21°13	15°32	23°28	24°33	22°43	5°34	29°39	29°50	1°50	n.a.	F 16
S 17	19 52 16	26° 1'10	28°25	16°R12	22°22	21°57	15°45	23°32	24°33	22°44	5°36	29°R39	29°47	1°57	n.a.	S 17
S 18	19 56 13	27° 0'57	10♉47	16° 5	23°37	22°42	15°58	23°37	24°32	22°45	5°38	29°39	29°44	2° 4	n.a.	S 18
M19	20 0 9	28° 0'47	22°54	15°49	24°53	23°26	16°11	23°42	24°31	22°47	5°40	29°39	29°40	2°10	n.a.	M19
T 20	20 4 6	29° 0'39	4♊51	15°25	26° 8	24°11	16°24	23°47	24°31	22°48	5°42	29°39	29°37	2°17	n.a.	T 20
W21	20 8 2	0♌ 0'34	16°42	14°53	27°24	24°55	16°37	23°52	24°30	22°50	5°44	29°D39	29°34	2°24	n.a.	W21
T 22	20 11 59	1° 0'31	28°30	14°12	28°39	25°40	16°50	23°57	24°30	22°51	5°46	29°39	29°31	2°30	n.a.	T 22
F 23	20 15 55	2° 0'30	10♋18	13°22	29°55	26°24	17° 3	24° 2	24°29	22°53	5°48	29°39	29°28	2°37	n.a.	F 23
S 24	20 19 52	3° 0'32	22°10	12°25	1♌10	27° 9	17°16	24° 7	24°29	22°55	5°50	29°39	29°24	2°44	n.a.	S 24
S 25	20 23 48	4° 0'36	4♌ 8	11°21	2°26	27°54	17°29	24°12	24°28	22°56	5°52	29°R39	29°21	2°50	n.a.	S 25
M26	20 27 45	5° 0'41	16°13	10°11	3°41	28°39	17°43	24°18	24°28	22°58	5°54	29°39	29°18	2°57	n.a.	M26
T 27	20 31 41	6° 0'49	28°27	8°58	4°57	29°24	17°56	24°23	24°28	23° 0	5°56	29°38	29°15	3° 4	n.a.	T 27
W28	20 35 38	7° 0'59	10♍53	7°42	6°13	0♎ 9	18° 9	24°28	24°27	23° 1	5°58	29°38	29°12	3°10	n.a.	W28
T 29	20 39 35	8° 1'11	23°30	6°26	7°28	0°54	18°22	24°34	24°27	23° 3	6° 0	29°36	29° 9	3°17	n.a.	T 29
F 30	20 43 31	9° 1'24	6♎22	5°13	8°44	1°39	18°35	24°39	24°27	23° 5	6° 2	29°35	29° 5	3°24	n.a.	F 30
S 31	20 47 28	10♌ 1'40	19♎30	4♌ 5	9♌59	2♎24	18♌49	24♍45	24♏27	23♍ 6	6♋ 4	29♑34	29♑ 2	3♋30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	3n10	3s40	17n38	1s43	25n10	1n 7	7n36	0s20	18n52	1n24	5n16	2n23	19s38	0s10	5n 5	2n11	8n12	14n15	20s44	20s32	26n41		n.a.
F 2	23 35	2s36	4 25	17 13	1 51	25 9	1 9	7 18	0 21	18 48	1 24	5 14	2 23	19 37	0 10	5 5	2 11	8 12	14 15	20 44	20 33	26 40		n.a.
S 3	23 29	8 24	4 57	16 49	2 0	25 8	1 10	7 0	0 21	18 44	1 24	5 12	2 23	19 37	0 10	5 4	2 11	8 12	14 15	20 44	20 34	26 39		n.a.
S 4	23 24	13 59	5 14	16 25	2 8	25 6	1 11	6 43	0 22	18 41	1 24	5 11	2 23	19 37	0 10	5 4	2 11	8 12	14 15	20 44	20 34	26 38		n.a.
M 5	23 17	19 4	5 14	16 2	2 16	25 4	1 13	6 25	0 23	18 37	1 24	5 9	2 22	19 36	0 10	5 3	2 11	8 12	14 16	20 44	20 35	26 37		n.a.
T 6	23 11	23 14	4 55	15 39	2 24	25 0	1 14	6 7	0 24	18 33	1 23	5 7	2 22	19 36	0 10	5 3	2 11	8 12	14 16	20 45	20 36	26 37		n.a.
W 7	23 4	26 1	4 16	15 17	2 32	24 56	1 15	5 49	0 25	18 29	1 23	5 5	2 22	19 36	0 10	5 2	2 11	8 12	14 16	20 45	20 37	26 36		n.a.
T 8	22 56	27 2	3 19	14 56	2 40	24 51	1 16	5 31	0 26	18 26	1 23	5 3	2 22	19 35	0 10	5 2	2 11	8 12	14 16	20 45	20 37	26 35		n.a.
F 9	22 48	26 3	2 8	14 37	2 47	24 45	1 17	5 13	0 27	18 22	1 23	5 1	2 21	19 35	0 10	5 1	2 10	8 12	14 16	20 46	20 38	26 34		n.a.
S 10	22 40	23 8	0 47	14 18	2 54	24 38	1 18	4 54	0 28	18 18	1 23	5 0	2 21	19 35	0 10	5 0	2 10	8 12	14 16	20 46	20 39	26 33		n.a.
S 11	22 31	18 39	0n36	14 1	3 0	24 31	1 19	4 36	0 29	18 14	1 23	4 58	2 21	19 35	0 10	5 0	2 10	8 12	14 16	20 46	20 39	26 32		n.a.
M12	22 22	13 5	1 55	13 46	3 7	24 23	1 19	4 18	0 30	18 10	1 23	4 56	2 21	19 34	0 10	4 59	2 10	8 13	14 17	20 46	20 40	26 32		n.a.
T 13	22 12	6 58	3 5	13 33	3 12	24 14	1 20	3 59	0 31	18 6	1 23	4 54	2 20	19 34	0 10	4 59	2 10	8 13	14 17	20 46	20 41	26 31		n.a.
W14	22 2	0 41	4 2	13 23	3 17	24 4	1 21	3 41	0 32	18 2	1 23	4 52	2 20	19 34	0 10	4 58	2 10	8 13	14 17	20 45	20 41	26 30		n.a.
T 15	21 52	5n24	4 43	13 14	3 21	23 54	1 22	3 22	0 32	17 58	1 23	4 50	2 20	19 34	0 10	4 57	2 10	8 13	14 17	20 45	20 42	26 29		n.a.
F 16	21 41	11 4	5 8	13 9	3 24	23 42	1 22	3 4	0 33	17 54	1 23	4 47	2 20	19 33	0 10	4 57	2 10	8 13	14 17	20 45	20 43	26 28		n.a.
S 17	21 30	16 6	5 18	13 7	3 27	23 30	1 23	2 45	0 34	17 50	1 22	4 45	2 20	19 33	0 10	4 56	2 10	8 13	14 18	20 45	20 44	26 27		n.a.
S 18	21 18	20 22	5 12	13 8	3 28	23 18	1 23	2 26	0 35	17 46	1 22	4 43	2 19	19 33	0 10	4 56	2 10	8 13	14 18	20 45	20 44	26 26		n.a.
M19	21 6	23 40	4 52	13 13	3 27	23 4	1 23	2 8	0 36	17 42	1 22	4 41	2 19	19 33	0 10	4 55	2 10	8 13	14 18	20 45	20 45	26 25		n.a.
T 20	20 53	25 55	4 20	13 22	3 26	22 50	1 24	1 49	0 37	17 38	1 22	4 39	2 19	19 33	0 10	4 54	2 10	8 13	14 18	20 45	20 46	26 25		n.a.
W21	20 40	26 58	3 37	13 34	3 22	22 36	1 24	1 30	0 37	17 34	1 22	4 37	2 19	19 33	0 10	4 54	2 10	8 14	14 18	20 45	20 46	26 24		n.a.
T 22	20 27	26 48	2 45	13 51	3 17	22 20	1 24	1 11	0 38	17 30	1 22	4 35	2 19	19 32	0 10	4 53	2 10	8 14	14 19	20 45	20 47	26 23		n.a.
F 23	20 14	25 24	1 45	14 12	3 10	22 4	1 24	0 52	0 39	17 26	1 22	4 32	2 18	19 32	0 10	4 52	2 10	8 14	14 19	20 45	20 48	26 22		n.a.
S 24	20 0	22 52	0 41	14 37	3 1	21 47	1 24	0 33	0 40	17 22	1 22	4 30	2 18	19 32	0 10	4 51	2 10	8 14	14 19	20 45	20 48	26 21		n.a.
S 25	19 45	19 19	0s25	15 6	2 50	21 30	1 24	0 14	0 41	17 17	1 22	4 28	2 18	19 32	0 10	4 51	2 9	8 14	14 20	20 45	20 49	26 20		n.a.
M26	19 30	14 57	1 31	15 38	2 37	21 11	1 24	0s 5	0 41	17 13	1 22	4 25	2 18	19 32	0 10	4 50	2 9	8 14	14 20	20 45	20 50	26 19		n.a.
T 27	19 15	9 56	2 33	16 12	2 22	20 53	1 24	0 24	0 42	17 9	1 22	4 23	2 18	19 32	0 10	4 49	2 9	8 15	14 20	20 45	20 50	26 18		n.a.
W28	19 0	4 28	3 29	16 49	2 5	20 33	1 24	0 43	0 43	17 5	1 22	4 21	2 17	19 32	0 10	4 49	2 9	8 15	14 20	20 46	20 51	26 17		n.a.
T 29	18 44	1s16	4 16	17 26	1 47	20 13	1 23	1 2	0 44	17 0	1 22	4 18	2 17	19 32	0 10	4 48	2 9	8 15	14 21	20 46	20 52	26 16		n.a.
F 30	18 28	7 2	4 51	18 3	1 27	19 53	1 23	1 21	0 44	16 56	1 22	4 16	2 17	19 32	0 10	4 47	2 9	8 15	14 21	20 46	20 52	26 15		n.a.
S 31	18n11	12s36	5s12	18n39	1s 7	19n32	1n23	1s40	0s45	16n52	1n22	4n13	2n17	19s32	0s10	4n46	2n 9	8n15	14n21	20s46	20s53	26n14		n.a.

Julian Day Number = 456409.5, Delta T = 25h03m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°42'24, Lahiri = -51°35'24 Julian Calendar 1 Aug. 3464 BCE == Greg. Calendar 4 July 3464 BCE

The year -3463 astronomical counting style corresponds to year 3464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 51 24	11♌ 1'57	2♏54	3°R 3	11♌15	3♎ 9	19♌ 2	24♍50	24°D27	23♍ 8	6♋ 6	29°R34	28♑59	3♋37	n.a.	S 1
M 2	20 55 21	12° 2'16	16°38	2♌10	12°31	3°55	19°15	24°56	24♏27	23°10	6° 8	29°D34	28°56	3°44	n.a.	M 2
T 3	20 59 17	13° 2'36	0♐40	1°27	13°46	4°40	19°29	25° 2	24°27	23°12	6° 9	29♑34	28°53	3°50	n.a.	T 3
W 4	21 3 14	14° 2'59	15° 1	0°55	15° 2	5°25	19°42	25° 8	24°27	23°14	6°11	29°35	28°50	3°57	n.a.	W 4
T 5	21 7 10	15° 3'23	29°37	0°34	16°17	6°11	19°55	25°13	24°27	23°16	6°13	29°36	28°46	4° 4	n.a.	T 5
F 6	21 11 7	16° 3'49	14♑24	0°D25	17°33	6°56	20° 9	25°19	24°28	23°18	6°15	29°37	28°43	4°10	n.a.	F 6
S 7	21 15 3	17° 4'16	29°17	0°27	18°49	7°42	20°22	25°25	24°28	23°19	6°17	29°R38	28°40	4°17	n.a.	S 7
S 8	21 19 0	18° 4'45	14♒ 7	0°41	20° 4	8°27	20°35	25°31	24°28	23°21	6°18	29°37	28°37	4°24	n.a.	S 8
M 9	21 22 57	19° 5'16	28°47	1° 4	21°20	9°13	20°49	25°37	24°29	23°23	6°20	29°36	28°34	4°30	n.a.	M 9
T 10	21 26 53	20° 5'49	13♓10	1°37	22°36	9°59	21° 2	25°43	24°29	23°25	6°22	29°33	28°30	4°37	n.a.	T 10
W11	21 30 50	21° 6'24	27°11	2°19	23°51	10°44	21°15	25°49	24°30	23°27	6°24	29°30	28°27	4°44	n.a.	W11
T 12	21 34 46	22° 7'01	10♈46	3° 9	25° 7	11°30	21°29	25°56	24°30	23°29	6°25	29°27	28°24	4°50	n.a.	T 12
F 13	21 38 43	23° 7'39	23°56	4° 5	26°22	12°16	21°42	26° 2	24°31	23°31	6°27	29°24	28°21	4°57	n.a.	F 13
S 14	21 42 39	24° 8'20	6♉42	5° 7	27°38	13° 2	21°55	26° 8	24°31	23°33	6°28	29°21	28°18	5° 4	n.a.	S 14
S 15	21 46 36	25° 9'03	19° 8	6°14	28°54	13°48	22° 9	26°14	24°32	23°35	6°30	29°20	28°15	5°10	n.a.	S 15
M16	21 50 32	26° 9'47	1♊16	7°26	0♍ 9	14°34	22°22	26°21	24°33	23°37	6°32	29°D20	28°11	5°17	n.a.	M16
T 17	21 54 29	27°10'34	13°12	8°42	1°25	15°20	22°35	26°27	24°34	23°39	6°33	29°21	28° 8	5°23	n.a.	T 17
W18	21 58 25	28°11'23	25° 2	10° 1	2°41	16° 6	22°49	26°33	24°34	23°41	6°35	29°23	28° 5	5°30	n.a.	W18
T 19	22 2 22	29°12'13	6♋49	11°23	3°56	16°52	23° 2	26°40	24°35	23°44	6°36	29°25	28° 2	5°37	n.a.	T 19
F 20	22 6 19	0♍13'05	18°39	12°48	5°12	17°38	23°16	26°46	24°36	23°46	6°38	29°26	27°59	5°43	n.a.	F 20
S 21	22 10 15	1°13'59	0♌36	14°14	6°27	18°24	23°29	26°53	24°37	23°48	6°39	29°R27	27°56	5°50	n.a.	S 21
S 22	22 14 12	2°14'54	12°42	15°42	7°43	19°10	23°42	26°59	24°38	23°50	6°41	29°26	27°52	5°57	n.a.	S 22
M23	22 18 8	3°15'51	25° 0	17°11	8°59	19°57	23°55	27° 6	24°39	23°52	6°42	29°23	27°49	6° 3	n.a.	M23
T 24	22 22 5	4°16'50	7♍31	18°41	10°14	20°43	24° 9	27°12	24°41	23°54	6°43	29°19	27°46	6°10	n.a.	T 24
W25	22 26 1	5°17'49	20°17	20°13	11°30	21°29	24°22	27°19	24°42	23°56	6°45	29°13	27°43	6°17	n.a.	W25
T 26	22 29 58	6°18'50	3♎16	21°45	12°46	22°15	24°35	27°26	24°43	23°59	6°46	29° 6	27°40	6°23	n.a.	T 26
F 27	22 33 54	7°19'52	16°28	23°17	14° 1	23° 2	24°49	27°32	24°44	24° 1	6°47	29° 0	27°36	6°30	n.a.	F 27
S 28	22 37 51	8°20'56	29°52	24°50	15°17	23°48	25° 2	27°39	24°46	24° 3	6°49	28°54	27°33	6°37	n.a.	S 28
S 29	22 41 47	9°22'00	13♏28	26°24	16°32	24°35	25°15	27°46	24°47	24° 5	6°50	28°49	27°30	6°43	n.a.	S 29
M30	22 45 44	10♍23'06	27♏15	27♌57	17♍48	25♎21	25♌28	27♍53	24♏49	24♍ 7	6♋51	28♑46	27♑27	6♋50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n55	17s44	5s16	19n13	0s47	19n10	1n22	1s59	0s46	16n48	1n22	4n11	2n17	19s32	0s10	4n46	2n 9	8n15	14n22	20s46	20s54	26n13		n.a.
M 2	17 38	22 4	5 3	19 45	0 27	18 48	1 22	2 18	0 47	16 43	1 22	4 9	2 17	19 32	0 10	4 45	2 9	8 16	14 22	20 46	20 54	26 12		n.a.
T 3	17 20	25 14	4 32	20 14	0 8	18 25	1 21	2 37	0 47	16 39	1 22	4 6	2 16	19 32	0 10	4 44	2 9	8 16	14 22	20 46	20 55	26 11		n.a.
W 4	17 2	26 53	3 43	20 39	0n11	18 2	1 20	2 56	0 48	16 35	1 22	4 4	2 16	19 32	0 10	4 43	2 9	8 16	14 23	20 46	20 56	26 10		n.a.
T 5	16 44	26 42	2 39	21 1	0 29	17 38	1 20	3 15	0 49	16 30	1 22	4 1	2 16	19 32	0 10	4 42	2 9	8 16	14 23	20 46	20 56	26 9		n.a.
F 6	16 26	24 38	1 23	21 19	0 45	17 13	1 19	3 34	0 49	16 26	1 22	3 58	2 16	19 32	0 10	4 42	2 9	8 17	14 23	20 46	20 57	26 8		n.a.
S 7	16 7	20 52	0 2	21 33	1 0	16 49	1 18	3 54	0 50	16 22	1 21	3 56	2 16	19 32	0 10	4 41	2 9	8 17	14 24	20 45	20 58	26 7		n.a.
S 8	15 48	15 46	1n19	21 43	1 13	16 23	1 17	4 13	0 51	16 17	1 21	3 53	2 16	19 32	0 10	4 40	2 9	8 17	14 24	20 46	20 58	26 6		n.a.
M 9	15 29	9 48	2 34	21 49	1 24	15 58	1 16	4 32	0 51	16 13	1 21	3 51	2 15	19 32	0 10	4 39	2 9	8 17	14 24	20 46	20 59	26 5		n.a.
T 10	15 10	3 27	3 38	21 51	1 35	15 31	1 15	4 51	0 52	16 8	1 21	3 48	2 15	19 32	0 10	4 38	2 9	8 18	14 25	20 46	21 0	26 4		n.a.
W11	14 50	2n54	4 26	21 50	1 43	15 5	1 14	5 10	0 53	16 4	1 21	3 46	2 15	19 33	0 10	4 37	2 9	8 18	14 25	20 47	21 0	26 3		n.a.
T 12	14 30	8 55	4 58	21 45	1 51	14 38	1 13	5 29	0 53	16 0	1 21	3 43	2 15	19 33	0 10	4 37	2 9	8 18	14 25	20 48	21 1	26 2		n.a.
F 13	14 10	14 21	5 13	21 37	1 57	14 10	1 12	5 47	0 54	15 55	1 21	3 40	2 15	19 33	0 10	4 36	2 9	8 19	14 26	20 48	21 2	26 1		n.a.
S 14	13 49	19 0	5 12	21 26	2 1	13 42	1 11	6 6	0 54	15 51	1 21	3 38	2 15	19 33	0 10	4 35	2 9	8 19	14 26	20 49	21 2	26 0		n.a.
S 15	13 28	22 41	4 56	21 13	2 5	13 14	1 9	6 25	0 55	15 46	1 21	3 35	2 15	19 33	0 10	4 34	2 8	8 19	14 27	20 49	21 3	25 59		n.a.
M16	13 7	25 18	4 27	20 56	2 8	12 46	1 8	6 44	0 56	15 42	1 21	3 32	2 14	19 33	0 10	4 33	2 8	8 19	14 27	20 49	21 4	25 58		n.a.
T 17	12 46	26 44	3 47	20 38	2 9	12 17	1 7	7 3	0 56	15 37	1 21	3 29	2 14	19 34	0 10	4 32	2 8	8 20	14 27	20 49	21 4	25 56		n.a.
W18	12 25	26 56	2 58	20 17	2 10	11 48	1 5	7 22	0 57	15 33	1 21	3 27	2 14	19 34	0 10	4 31	2 8	8 20	14 28	20 49	21 5	25 55		n.a.
T 19	12 3	25 54	2 1	19 53	2 10	11 18	1 4	7 40	0 57	15 28	1 21	3 24	2 14	19 34	0 10	4 31	2 8	8 20	14 28	20 48	21 6	25 54		n.a.
F 20	11 41	23 42	0 59	19 28	2 9	10 48	1 2	7 59	0 58	15 24	1 21	3 21	2 14	19 34	0 10	4 30	2 8	8 21	14 29	20 48	21 6	25 53		n.a.
S 21	11 19	20 27	0s 6	19 1	2 8	10 18	1 0	8 17	0 58	15 19	1 21	3 19	2 14	19 34	0 10	4 29	2 8	8 21	14 29	20 48	21 7	25 52		n.a.
S 22	10 57	16 17	1 12	18 33	2 6	9 48	0 59	8 36	0 59	15 15	1 22	3 16	2 14	19 35	0 10	4 28	2 8	8 21	14 29	20 48	21 8	25 51		n.a.
M23	10 34	11 24	2 15	18 2	2 3	9 17	0 57	8 54	0 59	15 10	1 22	3 13	2 14	19 35	0 10	4 27	2 8	8 22	14 30	20 49	21 8	25 50		n.a.
T 24	10 11	6 0	3 13	17 31	2 0	8 46	0 55	9 13	1 0	15 6	1 22	3 10	2 13	19 35	0 10	4 26	2 8	8 22	14 30	20 50	21 9	25 49		n.a.
W25	9 49	0 15	4 2	16 58	1 57	8 15	0 54	9 31	1 0	15 1	1 22	3 7	2 13	19 36	0 10	4 25	2 8	8 23	14 31	20 51	21 10	25 47		n.a.
T 26	9 26	5s35	4 39	16 24	1 53	7 44	0 52	9 49	1 1	14 57	1 22	3 5	2 13	19 36	0 10	4 24	2 8	8 23	14 31	20 52	21 10	25 46		n.a.
F 27	9 2	11 16	5 3	15 49	1 49	7 13	0 50	10 8	1 1	14 52	1 22	3 2	2 13	19 36	0 10	4 23	2 8	8 23	14 32	20 54	21 11	25 45		n.a.
S 28	8 39	16 32	5 10	15 13	1 44	6 41	0 48	10 26	1 2	14 48	1 22	2 59	2 13	19 37	0 10	4 22	2 8	8 24	14 32	20 55	21 11	25 44		n.a.
S 29	8 16	21 3	5 0	14 36	1 40	6 9	0 46	10 44	1 2	14 43	1 22	2 56	2 13	19 37	0 10	4 22	2 8	8 24	14 33	20 56	21 12	25 43		n.a.
M30	7n52	24s28	4s33	13n58	1n34	5n37	0n44	11s 2	1s 3	14n38	1n22	2n53	2n13	19s37	0s10	4n21	2n 8	8n24	14n33	20s56	21s13	25n42		n.a.

Julian Day Number = 456440.5, Delta T = 25h03m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°42'20, Lahiri = -51°35'20 Julian Calendar 1 Sept. 3464 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3464 BCE

The year -3463 astronomical counting style corresponds to year 3464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 41	11♍24'12	11♐11	29♌31	19♍ 3	26♎ 7	25♌41	27♍59	24♏50	24♍10	6♋52	28°D46	27♑24	6♋57	n.a.	T 1
W 2	22 53 37	12°25'19	25°18	1♍ 5	20°19	26°54	25°54	28° 6	24°52	24°12	6°53	28♑46	27°21	7° 3	n.a.	W 2
T 3	22 57 34	13°26'27	9♑32	2°39	21°34	27°41	26° 8	28°13	24°53	24°14	6°54	28°47	27°17	7°10	n.a.	T 3
F 4	23 1 30	14°27'36	23°53	4°13	22°50	28°27	26°21	28°20	24°55	24°16	6°56	28°R48	27°14	7°17	n.a.	F 4
S 5	23 5 27	15°28'45	8♒18	5°48	24° 5	29°14	26°34	28°27	24°56	24°19	6°57	28°48	27°11	7°23	n.a.	S 5
S 6	23 9 23	16°29'56	22°42	7°22	25°21	0♏ 0	26°47	28°34	24°58	24°21	6°58	28°46	27° 8	7°30	n.a.	S 6
M 7	23 13 20	17°31'07	7♓ 1	8°56	26°36	0°47	27° 0	28°40	25° 0	24°23	6°59	28°41	27° 5	7°37	n.a.	M 7
T 8	23 17 17	18°32'19	21° 9	10°30	27°52	1°33	27°13	28°47	25° 2	24°25	7° 0	28°34	27° 2	7°43	n.a.	T 8
W 9	23 21 13	19°33'31	5♈ 1	12° 4	29° 7	2°20	27°25	28°54	25° 4	24°28	7° 1	28°26	26°58	7°50	n.a.	W 9
T 10	23 25 10	20°34'45	18°33	13°39	0♎23	3° 7	27°38	29° 1	25° 6	24°30	7° 2	28°16	26°55	7°57	n.a.	T 10
F 11	23 29 6	21°36'00	1♉43	15°13	1°38	3°53	27°51	29° 8	25° 7	24°32	7° 2	28° 7	26°52	8° 3	n.a.	F 11
S 12	23 33 3	22°37'15	14°31	16°47	2°54	4°40	28° 4	29°15	25° 9	24°34	7° 3	27°59	26°49	8°10	n.a.	S 12
S 13	23 36 59	23°38'32	26°59	18°21	4° 9	5°27	28°17	29°22	25°11	24°37	7° 4	27°53	26°46	8°17	n.a.	S 13
M14	23 40 56	24°39'50	9♊ 9	19°56	5°24	6°13	28°29	29°29	25°14	24°39	7° 5	27°49	26°42	8°23	n.a.	M14
T 15	23 44 52	25°41'08	21° 7	21°30	6°40	7° 0	28°42	29°36	25°16	24°41	7° 6	27°D48	26°39	8°30	n.a.	T 15
W16	23 48 49	26°42'28	2♋56	23° 4	7°55	7°47	28°55	29°43	25°18	24°43	7° 6	27°48	26°36	8°36	n.a.	W16
T 17	23 52 46	27°43'48	14°44	24°38	9°11	8°34	29° 7	29°50	25°20	24°46	7° 7	27°49	26°33	8°43	n.a.	T 17
F 18	23 56 42	28°45'09	26°35	26°13	10°26	9°20	29°20	29°57	25°22	24°48	7° 8	27°R49	26°30	8°50	n.a.	F 18
S 19	0 0 39	29°46'31	8♌34	27°47	11°41	10° 7	29°32	0♎ 4	25°25	24°50	7° 8	27°49	26°27	8°56	n.a.	S 19
S 20	0 4 35	0♎47'53	20°46	29°22	12°57	10°54	29°45	0°11	25°27	24°53	7° 9	27°46	26°23	9° 3	n.a.	S 20
M21	0 8 32	1°49'16	3♍15	0♎57	14°12	11°41	29°57	0°18	25°29	24°55	7° 9	27°40	26°20	9°10	n.a.	M21
T 22	0 12 28	2°50'39	16° 1	2°32	15°27	12°28	0♍ 9	0°25	25°32	24°57	7°10	27°32	26°17	9°16	n.a.	T 22
W23	0 16 25	3°52'03	29° 7	4° 7	16°42	13°14	0°22	0°32	25°34	24°59	7°10	27°22	26°14	9°23	n.a.	W23
T 24	0 20 22	4°53'27	12♎31	5°42	17°58	14° 1	0°34	0°39	25°37	25° 2	7°11	27°10	26°11	9°30	n.a.	T 24
F 25	0 24 18	5°54'51	26°10	7°17	19°13	14°48	0°46	0°46	25°39	25° 4	7°11	26°58	26° 7	9°36	n.a.	F 25
S 26	0 28 15	6°56'16	10♏ 0	8°53	20°28	15°35	0°58	0°53	25°42	25° 6	7°12	26°47	26° 4	9°43	n.a.	S 26
S 27	0 32 11	7°57'40	24° 0	10°28	21°43	16°22	1°10	1° 0	25°44	25° 8	7°12	26°38	26° 1	9°50	n.a.	S 27
M28	0 36 8	8°59'04	8♐ 3	12° 4	22°59	17° 8	1°22	1° 7	25°47	25°10	7°12	26°32	25°58	9°56	n.a.	M28
T 29	0 40 4	10° 0'29	22° 9	13°40	24°14	17°55	1°34	1°14	25°49	25°13	7°13	26°28	25°55	10° 3	n.a.	T 29
W30	0 44 1	11° 1'52	6♑14	15°17	25°29	18°42	1°46	1°21	25°52	25°15	7°13	26°D27	25°52	10°10	n.a.	W30
T 31	0 47 58	12♎ 3'16	20♑19	16♎53	26♎44	19♏29	1♍57	1♎28	25♏55	25♍17	7♋13	26°R27	25♑48	10♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n28	26s29	3s49	13n19	1n29	5n 5	0n42	11s19	1s 3	14n34	1n22	2n50	2n13	19s38	0s10	4n20	2n 8	8n25	14n34	20s57	21s13	25n40		n.a.
W 2	7 4	26 50	2 51	12 40	1 24	4 33	0 40	11 37	1 4	14 29	1 22	2 48	2 13	19 38	0 10	4 19	2 8	8 25	14 34	20 56	21 14	25 39		n.a.
T 3	6 40	25 25	1 42	12 0	1 18	4 0	0 38	11 55	1 4	14 25	1 22	2 45	2 13	19 38	0 10	4 18	2 8	8 26	14 35	20 56	21 15	25 38		n.a.
F 4	6 16	22 20	0 27	11 20	1 12	3 28	0 36	12 12	1 5	14 20	1 22	2 42	2 13	19 39	0 10	4 17	2 8	8 26	14 35	20 56	21 15	25 37		n.a.
S 5	5 52	17 51	0n51	10 39	1 6	2 55	0 34	12 30	1 5	14 16	1 22	2 39	2 12	19 39	0 10	4 16	2 8	8 27	14 35	20 56	21 16	25 36		n.a.
S 6	5 28	12 20	2 5	9 57	1 0	2 22	0 31	12 47	1 5	14 11	1 22	2 36	2 12	19 40	0 10	4 15	2 8	8 27	14 36	20 57	21 17	25 34		n.a.
M 7	5 3	6 13	3 11	9 16	0 54	1 50	0 29	13 4	1 6	14 7	1 22	2 33	2 12	19 40	0 10	4 14	2 8	8 27	14 36	20 57	21 17	25 33		n.a.
T 8	4 39	0n 7	4 4	8 33	0 48	1 17	0 27	13 21	1 6	14 2	1 22	2 30	2 12	19 41	0 10	4 13	2 8	8 28	14 37	20 59	21 18	25 32		n.a.
W 9	4 14	6 20	4 41	7 51	0 42	0 44	0 25	13 38	1 7	13 58	1 22	2 28	2 12	19 41	0 10	4 12	2 8	8 28	14 37	21 1	21 18	25 31		n.a.
T 10	3 50	12 5	5 2	7 8	0 35	0 11	0 23	13 55	1 7	13 53	1 22	2 25	2 12	19 42	0 10	4 11	2 8	8 29	14 38	21 3	21 19	25 29		n.a.
F 11	3 25	17 8	5 6	6 25	0 29	0s22	0 20	14 12	1 7	13 49	1 22	2 22	2 12	19 42	0 10	4 10	2 8	8 29	14 38	21 5	21 20	25 28		n.a.
S 12	3 0	21 16	4 54	5 42	0 22	0 54	0 18	14 28	1 8	13 44	1 22	2 19	2 12	19 42	0 10	4 9	2 8	8 30	14 39	21 6	21 20	25 27		n.a.
S 13	2 35	24 20	4 28	4 58	0 16	1 27	0 16	14 45	1 8	13 40	1 23	2 16	2 12	19 43	0 10	4 9	2 8	8 30	14 39	21 7	21 21	25 26		n.a.
M14	2 10	26 12	3 51	4 14	0 10	2 0	0 13	15 1	1 8	13 35	1 23	2 13	2 12	19 44	0 10	4 8	2 8	8 31	14 40	21 8	21 22	25 24		n.a.
T 15	1 45	26 49	3 4	3 30	0 3	2 33	0 11	15 17	1 9	13 31	1 23	2 10	2 12	19 44	0 10	4 7	2 8	8 31	14 41	21 9	21 22	25 23		n.a.
W16	1 20	26 11	2 9	2 46	0s 3	3 5	0 8	15 33	1 9	13 27	1 23	2 7	2 12	19 45	0 10	4 6	2 8	8 31	14 41	21 9	21 23	25 22		n.a.
T 17	0 56	24 23	1 10	2 2	0 10	3 38	0 6	15 49	1 9	13 22	1 23	2 4	2 12	19 45	0 10	4 5	2 8	8 32	14 42	21 8	21 23	25 21		n.a.
F 18	0 31	21 30	0 7	1 18	0 16	4 11	0 4	16 5	1 10	13 18	1 23	2 2	2 12	19 46	0 10	4 4	2 8	8 32	14 42	21 8	21 24	25 19		n.a.
S 19	0 5	17 40	0s57	0 34	0 22	4 43	0 1	16 20	1 10	13 13	1 23	1 59	2 12	19 46	0 10	4 3	2 8	8 33	14 43	21 8	21 25	25 18		n.a.
S 20	0s20	13 4	1 59	0s10	0 28	5 15	0s 1	16 36	1 10	13 9	1 23	1 56	2 12	19 47	0 10	4 2	2 8	8 33	14 43	21 9	21 25	25 17		n.a.
M21	0 45	7 50	2 57	0 55	0 35	5 48	0 4	16 51	1 10	13 4	1 23	1 53	2 12	19 47	0 10	4 1	2 8	8 34	14 44	21 10	21 26	25 15		n.a.
T 22	1 10	2 10	3 47	1 39	0 41	6 20	0 6	17 6	1 11	13 0	1 23	1 50	2 12	19 48	0 10	4 0	2 8	8 34	14 44	21 12	21 27	25 14		n.a.
W23	1 35	3s42	4 27	2 23	0 47	6 52	0 8	17 21	1 11	12 56	1 23	1 47	2 12	19 49	0 10	3 59	2 8	8 35	14 45	21 14	21 27	25 13		n.a.
T 24	2 0	9 32	4 52	3 7	0 53	7 23	0 11	17 35	1 11	12 51	1 24	1 44	2 12	19 49	0 10	3 58	2 8	8 35	14 45	21 16	21 28	25 11		n.a.
F 25	2 24	15 1	5 2	3 51	0 58	7 55	0 13	17 50	1 12	12 47	1 24	1 41	2 12	19 50	0 10	3 58	2 8	8 36	14 46	21 19	21 28	25 10		n.a.
S 26	2 49	19 50	4 54	4 35	1 4	8 26	0 16	18 4	1 12	12 43	1 24	1 39	2 12	19 50	0 10	3 57	2 8	8 36	14 46	21 21	21 29	25 9		n.a.
S 27	3 14	23 35	4 29	5 18	1 9	8 58	0 18	18 18	1 12	12 38	1 24	1 36	2 12	19 51	0 10	3 56	2 8	8 37	14 47	21 23	21 30	25 7		n.a.
M28	3 39	25 57	3 47	6 2	1 15	9 28	0 20	18 32	1 12	12 34	1 24	1 33	2 12	19 52	0 10	3 55	2 8	8 37	14 47	21 24	21 30	25 6		n.a.
T 29	4 4	26 40	2 51	6 45	1 20	9 59	0 23	18 46	1 12	12 30	1 24	1 30	2 12	19 52	0 10	3 54	2 8	8 38	14 48	21 24	21 31	25 5		n.a.
W30	4 28	25 40	1 45	7 28	1 25	10 30	0 25	19 0	1 13	12 26	1 24	1 27	2 12	19 53	0 10	3 53	2 8	8 38	14 48	21 25	21 31	25 3		n.a.
T 31	4s53	23s 1	0s33	8s10	1s29	11s 0	0s28	19s13	1s13	12n21	1n24	1n24	2n12	19s54	0s10	3n52	2n 8	8n39	14n49	21s25	21s32	25n 2		n.a.

Julian Day Number = 456470.5, Delta T = 25h03m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°42'16, Lahiri = -51°35'16 Julian Calendar 1 Oct. 3464 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3464 BCE

The year -3463 astronomical counting style corresponds to year 3464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 51 54	13♎ 4'39	4♒21	18♎30	27♎59	20♏16	2♍ 9	1♎34	25♏58	25♍19	7♋13	26°R27	25♐45	10♋23	n.a.	F 1
S 2	0 55 51	14° 6'01	18°22	20° 7	29°14	21° 3	2°21	1°41	26° 0	25°22	7°14	26♐25	25°42	10°30	n.a.	S 2
S 3	0 59 47	15° 7'23	2♓18	21°45	0♏30	21°49	2°32	1°48	26° 3	25°24	7°14	26°21	25°39	10°36	n.a.	S 3
M 4	1 3 44	16° 8'45	16° 9	23°22	1°45	22°36	2°44	1°55	26° 6	25°26	7°14	26°14	25°36	10°43	n.a.	M 4
T 5	1 7 40	17°10'06	29°52	25° 0	3° 0	23°23	2°55	2° 2	26° 9	25°28	7°14	26° 4	25°33	10°50	n.a.	T 5
W 6	1 11 37	18°11'27	13♈23	26°38	4°15	24°10	3° 6	2° 9	26°12	25°30	7°R14	25°51	25°29	10°56	n.a.	W 6
T 7	1 15 34	19°12'48	26°39	28°16	5°30	24°56	3°18	2°15	26°15	25°32	7°14	25°38	25°26	11° 3	n.a.	T 7
F 8	1 19 30	20°14'08	9♉39	29°55	6°45	25°43	3°29	2°22	26°18	25°34	7°14	25°24	25°23	11° 9	n.a.	F 8
S 9	1 23 27	21°15'28	22°20	1♏33	8° 0	26°30	3°40	2°29	26°21	25°36	7°14	25°12	25°20	11°16	n.a.	S 9
S 10	1 27 23	22°16'48	4♊45	3°12	9°15	27°17	3°51	2°36	26°24	25°39	7°14	25° 2	25°17	11°23	n.a.	S 10
M11	1 31 20	23°18'07	16°54	4°50	10°30	28° 3	4° 2	2°42	26°27	25°41	7°13	24°55	25°13	11°29	n.a.	M11
T 12	1 35 16	24°19'26	28°52	6°28	11°45	28°50	4°12	2°49	26°30	25°43	7°13	24°51	25°10	11°36	n.a.	T 12
W13	1 39 13	25°20'45	10♋41	8° 7	13° 0	29°37	4°23	2°56	26°33	25°45	7°13	24°49	25° 7	11°43	n.a.	W13
T 14	1 43 10	26°22'03	22°29	9°44	14°14	0♐24	4°34	3° 2	26°36	25°47	7°13	24°49	25° 4	11°49	n.a.	T 14
F 15	1 47 6	27°23'21	4♌19	11°21	15°29	1°10	4°44	3° 9	26°39	25°49	7°12	24°49	25° 1	11°56	n.a.	F 15
S 16	1 51 3	28°24'39	16°18	12°58	16°44	1°57	4°55	3°16	26°42	25°51	7°12	24°48	24°58	12° 3	n.a.	S 16
S 17	1 54 59	29°25'56	28°31	14°33	17°59	2°43	5° 5	3°22	26°45	25°53	7°12	24°45	24°54	12° 9	n.a.	S 17
M18	1 58 56	0♏27'12	11♍ 3	16° 8	19°14	3°30	5°15	3°29	26°49	25°55	7°11	24°39	24°51	12°16	n.a.	M18
T 19	2 2 52	1°28'28	23°58	17°41	20°29	4°17	5°25	3°35	26°52	25°57	7°11	24°31	24°48	12°23	n.a.	T 19
W20	2 6 49	2°29'43	7♎16	19°12	21°43	5° 3	5°36	3°42	26°55	25°59	7°11	24°21	24°45	12°29	n.a.	W20
T 21	2 10 46	3°30'57	20°58	20°40	22°58	5°50	5°45	3°48	26°58	26° 0	7°10	24° 8	24°42	12°36	n.a.	T 21
F 22	2 14 42	4°32'11	5♏ 0	22° 6	24°13	6°36	5°55	3°54	27° 2	26° 2	7°10	23°55	24°38	12°43	n.a.	F 22
S 23	2 18 39	5°33'23	19°18	23°29	25°28	7°23	6° 5	4° 1	27° 5	26° 4	7° 9	23°43	24°35	12°49	n.a.	S 23
S 24	2 22 35	6°34'35	3♐46	24°48	26°42	8°10	6°15	4° 7	27° 8	26° 6	7° 8	23°34	24°32	12°56	n.a.	S 24
M25	2 26 32	7°35'45	18°16	26° 2	27°57	8°56	6°24	4°13	27°12	26° 8	7° 8	23°27	24°29	13° 3	n.a.	M25
T 26	2 30 28	8°36'54	2♑43	27°11	29°12	9°42	6°33	4°19	27°15	26°10	7° 7	23°23	24°26	13° 9	n.a.	T 26
W27	2 34 25	9°38'02	17° 3	28°14	0♐26	10°29	6°43	4°25	27°18	26°11	7° 7	23°21	24°23	13°16	n.a.	W27
T 28	2 38 22	10°39'08	1♒14	29°10	1°41	11°15	6°52	4°32	27°22	26°13	7° 6	23°D21	24°19	13°22	n.a.	T 28
F 29	2 42 18	11°40'13	15°14	29°58	2°56	12° 2	7° 1	4°38	27°25	26°15	7° 5	23°R21	24°16	13°29	n.a.	F 29
S 30	2 46 15	12♏41'16	29♒ 3	0♐38	4♐10	12♐48	7♍10	4♎44	27♏28	26♍17	7♋ 4	23♐20	24♐13	13♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
F 1	5s18	19s 0	0n42	8s53	1s34	11s30	0s30	19s26	1s13	12n17	1n24	1n22	2n12	19s54	0s10	3n51	2n 8	8n39	14n49	21s25	21s33	25n 0		n.a.
S 2	5 42	13 56	1 53	9 34	1 38	11 59	0 32	19 39	1 13	12 13	1 25	1 19	2 12	19 55	0 10	3 50	2 8	8 40	14 50	21 25	21 33	24 59		n.a.
S 3	6 6	8 10	2 57	10 16	1 42	12 29	0 35	19 52	1 13	12 9	1 25	1 16	2 12	19 56	0 10	3 50	2 8	8 40	14 51	21 26	21 34	24 58		n.a.
M 4	6 31	2 4	3 51	10 57	1 46	12 58	0 37	20 5	1 13	12 5	1 25	1 13	2 12	19 56	0 10	3 49	2 8	8 41	14 51	21 27	21 35	24 56		n.a.
T 5	6 55	4n 3	4 30	11 37	1 50	13 26	0 39	20 17	1 14	12 1	1 25	1 11	2 12	19 57	0 10	3 48	2 8	8 42	14 52	21 29	21 35	24 55		n.a.
W 6	7 19	9 53	4 53	12 17	1 53	13 55	0 42	20 29	1 14	11 57	1 25	1 8	2 12	19 58	0 10	3 47	2 8	8 42	14 52	21 32	21 36	24 53		n.a.
T 7	7 43	15 10	5 0	12 56	1 55	14 23	0 44	20 41	1 14	11 53	1 25	1 5	2 12	19 59	0 10	3 46	2 8	8 43	14 53	21 34	21 36	24 52		n.a.
F 8	8 6	19 39	4 51	13 34	1 58	14 50	0 46	20 53	1 14	11 49	1 25	1 2	2 12	19 59	0 10	3 45	2 8	8 43	14 53	21 37	21 37	24 51		n.a.
S 9	8 30	23 8	4 28	14 11	2 0	15 18	0 48	21 4	1 14	11 45	1 26	1 0	2 12	20 0	0 10	3 45	2 8	8 44	14 54	21 39	21 37	24 49		n.a.
S 10	8 54	25 26	3 52	14 48	2 2	15 44	0 50	21 16	1 14	11 41	1 26	0 57	2 12	20 1	0 10	3 44	2 8	8 44	14 54	21 41	21 38	24 48		n.a.
M11	9 17	26 29	3 6	15 23	2 3	16 11	0 53	21 27	1 14	11 37	1 26	0 54	2 12	20 1	0 10	3 43	2 8	8 45	14 55	21 42	21 39	24 46		n.a.
T 12	9 40	26 16	2 13	15 58	2 4	16 37	0 55	21 38	1 14	11 33	1 26	0 52	2 12	20 2	0 10	3 42	2 8	8 45	14 55	21 43	21 39	24 45		n.a.
W13	10 3	24 51	1 14	16 31	2 4	17 2	0 57	21 48	1 14	11 29	1 26	0 49	2 12	20 3	0 10	3 41	2 8	8 46	14 56	21 43	21 40	24 43		n.a.
T 14	10 26	22 20	0 12	17 3	2 4	17 28	0 59	21 58	1 14	11 25	1 26	0 46	2 12	20 4	0 10	3 40	2 8	8 46	14 56	21 43	21 40	24 42		n.a.
F 15	10 49	18 52	0s50	17 34	2 3	17 52	1 1	22 8	1 14	11 21	1 27	0 44	2 12	20 4	0 10	3 40	2 8	8 47	14 57	21 43	21 41	24 40		n.a.
S 16	11 11	14 36	1 51	18 3	2 1	18 16	1 3	22 18	1 15	11 18	1 27	0 41	2 12	20 5	0 10	3 39	2 8	8 47	14 57	21 43	21 42	24 39		n.a.
S 17	11 33	9 40	2 48	18 30	1 59	18 40	1 5	22 28	1 15	11 14	1 27	0 38	2 12	20 6	0 10	3 38	2 9	8 48	14 58	21 44	21 42	24 37		n.a.
M18	11 56	4 15	3 39	18 56	1 56	19 3	1 7	22 37	1 15	11 10	1 27	0 36	2 12	20 7	0 10	3 37	2 9	8 48	14 58	21 45	21 43	24 36		n.a.
T 19	12 17	1s30	4 20	19 20	1 52	19 26	1 8	22 46	1 15	11 7	1 27	0 33	2 12	20 7	0 10	3 37	2 9	8 49	14 59	21 46	21 43	24 34		n.a.
W20	12 39	7 20	4 48	19 42	1 47	19 48	1 10	22 55	1 15	11 3	1 27	0 31	2 12	20 8	0 10	3 36	2 9	8 49	14 59	21 48	21 44	24 33		n.a.
T 21	13 1	13 0	5 0	20 1	1 42	20 9	1 12	23 4	1 15	10 59	1 28	0 28	2 12	20 9	0 10	3 35	2 9	8 50	15 0	21 51	21 45	24 31		n.a.
F 22	13 22	18 8	4 55	20 18	1 35	20 30	1 14	23 12	1 15	10 56	1 28	0 26	2 12	20 10	0 10	3 34	2 9	8 51	15 0	21 53	21 45	24 30		n.a.
S 23	13 43	22 21	4 32	20 33	1 28	20 50	1 15	23 20	1 15	10 52	1 28	0 23	2 13	20 11	0 10	3 34	2 9	8 51	15 1	21 55	21 46	24 28		n.a.
S 24	14 4	25 13	3 51	20 45	1 20	21 10	1 17	23 28	1 15	10 49	1 28	0 21	2 13	20 11	0 10	3 33	2 9	8 52	15 1	21 57	21 46	24 27		n.a.
M25	14 24	26 25	2 54	20 54	1 10	21 29	1 18	23 35	1 15	10 45	1 28	0 18	2 13	20 12	0 10	3 32	2 9	8 52	15 2	21 58	21 47	24 25		n.a.
T 26	14 44	25 49	1 47	21 0	0 59	21 48	1 20	23 43	1 15	10 42	1 29	0 16	2 13	20 13	0 10	3 32	2 9	8 53	15 2	21 59	21 47	24 24		n.a.
W27	15 4	23 30	0 33	21 3	0 48	22 6	1 21	23 50	1 15	10 39	1 29	0 13	2 13	20 14	0 10	3 31	2 9	8 53	15 3	21 59	21 48	24 22		n.a.
T 28	15 24	19 44	0n42	21 4	0 35	22 23	1 23	23 57	1 15	10 35	1 29	0 11	2 13	20 15	0 10	3 30	2 9	8 54	15 3	21 59	21 49	24 21		n.a.
F 29	15 44	14 53	1 53	21 1	0 21	22 40	1 24	24 3	1 15	10 32	1 29	0 8	2 13	20 15	0 10	3 30	2 9	8 54	15 4	21 59	21 49	24 19		n.a.
S 30	16s 3	9s21	2n57	20s54	0s 6	22s56	1s25	24s 9	1s14	10n29	1n29	0n 6	2n13	20s16	0s10	3n29	2n 9	8n55	15n 4	21s59	21s50	24n18		n.a.

Julian Day Number = 456501.5, Delta T = 25h03m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°42'11, Lahiri = -51°35'11 Julian Calendar 1 Nov. 3464 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 11	13♏42'17	12♓41	1♐ 8	5♐25	13♐34	7♍19	4♎50	27♏32	26♍18	7°R 4	23°R17	24♑10	13♋42	n.a.	S 1
M 2	2 54 8	14°43'17	26° 9	1°29	6°39	14°21	7°27	4°56	27°35	26°20	7♋ 3	23♑11	24° 7	13°49	n.a.	M 2
T 3	2 58 4	15°44'15	9♈26	1°R38	7°54	15° 7	7°36	5° 1	27°39	26°22	7° 2	23° 2	24° 4	13°56	n.a.	T 3
W 4	3 2 1	16°45'12	22°32	1°37	9° 8	15°53	7°44	5° 7	27°42	26°23	7° 1	22°51	24° 0	14° 2	n.a.	W 4
T 5	3 5 58	17°46'07	5♉26	1°24	10°23	16°40	7°53	5°13	27°46	26°25	7° 0	22°39	23°57	14° 9	n.a.	T 5
F 6	3 9 54	18°47'00	18° 7	1° 0	11°37	17°26	8° 1	5°19	27°49	26°27	6°59	22°27	23°54	14°16	n.a.	F 6
S 7	3 13 51	19°47'53	0♊35	0°26	12°51	18°12	8° 9	5°24	27°52	26°28	6°58	22°16	23°51	14°22	n.a.	S 7
S 8	3 17 47	20°48'44	12°51	29♏41	14° 6	18°58	8°17	5°30	27°56	26°30	6°57	22° 7	23°48	14°29	n.a.	S 8
M 9	3 21 44	21°49'33	24°55	28°48	15°20	19°44	8°24	5°36	27°59	26°31	6°56	22° 1	23°44	14°36	n.a.	M 9
T 10	3 25 40	22°50'21	6♋49	27°47	16°34	20°30	8°32	5°41	28° 3	26°33	6°55	21°57	23°41	14°42	n.a.	T 10
W11	3 29 37	23°51'08	18°38	26°41	17°49	21°16	8°40	5°46	28° 6	26°34	6°54	21°D56	23°38	14°49	n.a.	W11
T 12	3 33 34	24°51'53	0♌25	25°31	19° 3	22° 2	8°47	5°52	28°10	26°35	6°53	21°56	23°35	14°56	n.a.	T 12
F 13	3 37 30	25°52'36	12°14	24°20	20°17	22°48	8°54	5°57	28°13	26°37	6°52	21°57	23°32	15° 2	n.a.	F 13
S 14	3 41 27	26°53'19	24°12	23° 9	21°31	23°34	9° 1	6° 2	28°17	26°38	6°51	21°R58	23°29	15° 9	n.a.	S 14
S 15	3 45 23	27°53'59	6♍23	22° 0	22°45	24°20	9° 8	6° 8	28°20	26°39	6°50	21°57	23°25	15°15	n.a.	S 15
M16	3 49 20	28°54'39	18°53	20°55	23°59	25° 6	9°15	6°13	28°24	26°41	6°49	21°55	23°22	15°22	n.a.	M16
T 17	3 53 16	29°55'16	1♎47	19°55	25°13	25°52	9°22	6°18	28°27	26°42	6°48	21°51	23°19	15°29	n.a.	T 17
W18	3 57 13	0♐55'53	15° 6	19° 1	26°27	26°37	9°28	6°23	28°31	26°43	6°46	21°44	23°16	15°35	n.a.	W18
T 19	4 1 9	1°56'27	28°54	18°14	27°41	27°23	9°34	6°28	28°34	26°45	6°45	21°37	23°13	15°42	n.a.	T 19
F 20	4 5 6	2°57'00	13♏ 7	17°35	28°55	28° 9	9°40	6°33	28°38	26°46	6°44	21°28	23°10	15°49	n.a.	F 20
S 21	4 9 3	3°57'32	27°41	17° 4	0♑ 9	28°55	9°47	6°37	28°41	26°47	6°43	21°20	23° 6	15°55	n.a.	S 21
S 22	4 12 59	4°58'01	12♐30	16°40	1°23	29°40	9°52	6°42	28°45	26°48	6°41	21°14	23° 3	16° 2	n.a.	S 22
M23	4 16 56	5°58'29	27°25	16°24	2°37	0♑26	9°58	6°47	28°48	26°49	6°40	21°10	23° 0	16° 9	n.a.	M23
T 24	4 20 52	6°58'55	12♑18	16°15	3°51	1°12	10° 4	6°51	28°52	26°50	6°39	21° 8	22°57	16°15	n.a.	T 24
W25	4 24 49	7°59'18	27° 2	16°D14	5° 5	1°57	10° 9	6°56	28°55	26°51	6°37	21°D 7	22°54	16°22	n.a.	W25
T 26	4 28 45	8°59'39	11♒31	16°19	6°18	2°43	10°14	7° 0	28°58	26°52	6°36	21° 8	22°50	16°29	n.a.	T 26
F 27	4 32 42	9°59'58	25°42	16°30	7°32	3°28	10°19	7° 5	29° 2	26°53	6°35	21°10	22°47	16°35	n.a.	F 27
S 28	4 36 39	11° 0'14	9♓34	16°48	8°46	4°13	10°24	7° 9	29° 5	26°54	6°33	21°R11	22°44	16°42	n.a.	S 28
S 29	4 40 35	12° 0'28	23° 8	17°11	9°59	4°59	10°29	7°13	29° 9	26°55	6°32	21°10	22°41	16°49	n.a.	S 29
M30	4 44 32	13° 0'40	6♈25	17°39	11°13	5°44	10°33	7°17	29°12	26°56	6°31	21° 8	22°38	16°55	n.a.	M30
T 31	4 48 28	14♐ 0'49	19♈25	18♏12	12♑26	6♑29	10♍38	7♎21	29♏16	26♍57	6♋29	21♑ 3	22♑35	17♋ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s22	3s26	3n50	20s45	0n11	23s11	1s27	24s15	1s14	10n26	1n30	0n 4	2n13	20s17	0s10	3n28	2n 9	8n55	15n 5	22s 0	21s50	24n16		n.a.
M 2	16 40	2n32	4 30	20 33	0 28	23 26	1 28	24 21	1 14	10 23	1 30	0 1	2 13	20 18	0 10	3 28	2 9	8 56	15 5	22 1	21 51	24 14		n.a.
T 3	16 59	8 19	4 54	20 17	0 46	23 39	1 29	24 26	1 14	10 19	1 30	0s 1	2 13	20 19	0 10	3 27	2 9	8 56	15 6	22 2	21 51	24 13		n.a.
W 4	17 17	13 39	5 2	19 59	1 4	23 53	1 30	24 31	1 14	10 16	1 30	0 3	2 13	20 19	0 10	3 26	2 9	8 57	15 6	22 4	21 52	24 11		n.a.
T 5	17 34	18 17	4 55	19 38	1 23	24 5	1 31	24 36	1 14	10 13	1 30	0 5	2 14	20 20	0 10	3 26	2 9	8 57	15 6	22 6	21 53	24 10		n.a.
F 6	17 52	22 2	4 33	19 14	1 42	24 17	1 32	24 41	1 14	10 11	1 31	0 8	2 14	20 21	0 10	3 25	2 9	8 58	15 7	22 8	21 53	24 8		n.a.
S 7	18 9	24 41	3 58	18 48	2 1	24 28	1 33	24 45	1 14	10 8	1 31	0 10	2 14	20 22	0 10	3 25	2 9	8 58	15 7	22 10	21 54	24 6		n.a.
S 8	18 25	26 7	3 13	18 21	2 19	24 38	1 34	24 49	1 14	10 5	1 31	0 12	2 14	20 23	0 10	3 24	2 9	8 59	15 8	22 12	21 54	24 5		n.a.
M 9	18 42	26 17	2 19	17 53	2 36	24 48	1 34	24 53	1 14	10 2	1 31	0 14	2 14	20 23	0 10	3 23	2 10	8 59	15 8	22 13	21 55	24 3		n.a.
T 10	18 58	25 13	1 20	17 24	2 52	24 56	1 35	24 56	1 14	9 59	1 31	0 16	2 14	20 24	0 10	3 23	2 10	9 0	15 9	22 13	21 55	24 2		n.a.
W11	19 13	23 1	0 18	16 54	3 6	25 4	1 36	24 59	1 13	9 57	1 32	0 18	2 14	20 25	0 10	3 22	2 10	9 0	15 9	22 13	21 56	24 0		n.a.
T 12	19 29	19 51	0s45	16 26	3 19	25 12	1 36	25 2	1 13	9 54	1 32	0 20	2 14	20 26	0 10	3 22	2 10	9 1	15 9	22 13	21 57	23 58		n.a.
F 13	19 43	15 52	1 47	15 58	3 29	25 18	1 37	25 5	1 13	9 51	1 32	0 22	2 15	20 27	0 10	3 21	2 10	9 1	15 10	22 13	21 57	23 57		n.a.
S 14	19 58	11 13	2 45	15 33	3 37	25 24	1 37	25 7	1 13	9 49	1 32	0 24	2 15	20 27	0 10	3 21	2 10	9 1	15 10	22 13	21 58	23 55		n.a.
S 15	20 12	6 4	3 36	15 10	3 42	25 29	1 37	25 9	1 13	9 46	1 33	0 26	2 15	20 28	0 10	3 20	2 10	9 2	15 11	22 13	21 58	23 53		n.a.
M16	20 26	0 34	4 18	14 49	3 46	25 33	1 38	25 11	1 13	9 44	1 33	0 28	2 15	20 29	0 10	3 20	2 10	9 2	15 11	22 14	21 59	23 52		n.a.
T 17	20 39	5s 7	4 49	14 32	3 47	25 36	1 38	25 12	1 12	9 42	1 33	0 30	2 15	20 30	0 10	3 19	2 10	9 3	15 11	22 14	21 59	23 50		n.a.
W18	20 53	10 46	5 5	14 18	3 46	25 39	1 38	25 13	1 12	9 39	1 33	0 32	2 15	20 31	0 10	3 19	2 10	9 3	15 12	22 15	22 0	23 48		n.a.
T 19	21 5	16 5	5 5	14 8	3 44	25 40	1 38	25 14	1 12	9 37	1 34	0 34	2 15	20 31	0 10	3 19	2 10	9 4	15 12	22 17	22 0	23 47		n.a.
F 20	21 17	20 42	4 46	14 1	3 40	25 41	1 38	25 15	1 12	9 35	1 34	0 36	2 15	20 32	0 10	3 18	2 10	9 4	15 12	22 18	22 1	23 45		n.a.
S 21	21 29	24 11	4 8	13 57	3 34	25 42	1 38	25 15	1 12	9 33	1 34	0 38	2 16	20 33	0 10	3 18	2 10	9 4	15 13	22 19	22 2	23 43		n.a.
S 22	21 41	26 5	3 13	13 57	3 27	25 41	1 38	25 15	1 11	9 31	1 34	0 40	2 16	20 34	0 10	3 17	2 10	9 5	15 13	22 20	22 2	23 42		n.a.
M23	21 52	26 7	2 5	14 0	3 19	25 40	1 37	25 15	1 11	9 29	1 35	0 41	2 16	20 35	0 10	3 17	2 10	9 5	15 13	22 21	22 3	23 40		n.a.
T 24	22 2	24 16	0 48	14 5	3 11	25 37	1 37	25 14	1 11	9 27	1 35	0 43	2 16	20 35	0 10	3 17	2 10	9 6	15 14	22 21	22 3	23 38		n.a.
W25	22 12	20 46	0n32	14 14	3 1	25 34	1 37	25 14	1 11	9 25	1 35	0 45	2 16	20 36	0 10	3 16	2 11	9 6	15 14	22 21	22 4	23 37		n.a.
T 26	22 22	16 3	1 48	14 25	2 52	25 31	1 36	25 13	1 11	9 23	1 35	0 46	2 16	20 37	0 10	3 16	2 11	9 6	15 14	22 21	22 4	23 35		n.a.
F 27	22 32	10 31	2 57	14 38	2 41	25 26	1 36	25 11	1 10	9 22	1 36	0 48	2 17	20 38	0 10	3 15	2 11	9 7	15 15	22 21	22 5	23 33		n.a.
S 28	22 40	4 36	3 53	14 53	2 31	25 21	1 35	25 10	1 10	9 20	1 36	0 50	2 17	20 39	0 10	3 15	2 11	9 7	15 15	22 21	22 5	23 32		n.a.
S 29	22 49	1n24	4 35	15 10	2 20	25 14	1 34	25 8	1 10	9 18	1 36	0 51	2 17	20 39	0 10	3 15	2 11	9 7	15 15	22 21	22 6	23 30		n.a.
M30	22 57	7 11	5 1	15 29	2 9	25 8	1 34	25 6	1 10	9 17	1 36	0 53	2 17	20 40	0 10	3 15	2 11	9 8	15 15	22 21	22 6	23 28		n.a.
T 31	23s 4	12n34	5n11	15s48	1n58	25s 0	1s33	25s 3	1s 9	9n15	1n37	0s54	2n17	20s41	0s10	3n14	2n11	9n 8	15n16	22s22	22s 7	23n26		n.a.

Julian Day Number = 456531.5, Delta T = 25h03m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°42'07, Lahiri = -51°35'07 Julian Calendar 1 Dec. 3464 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3464 BCE

The year -3463 astronomical counting style corresponds to year 3464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3463 BCE (-3462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 52 25	15♐ 0'56	2♉12	18♏50	13♑40	7♑15	10♍42	7♎25	29♏19	26♍58	6°R28	20°R58	22♑31	17♋ 9	n.a.	W 1
T 2	4 56 21	16° 1'01	14°46	19°31	14°53	8° 0	10°46	7°29	29°22	26°58	6♋26	20♑52	22°28	17°15	n.a.	T 2
F 3	5 0 18	17° 1'03	27° 9	20°16	16° 7	8°45	10°50	7°33	29°26	26°59	6°25	20°45	22°25	17°22	n.a.	F 3
S 4	5 4 14	18° 1'04	9♊21	21° 5	17°20	9°30	10°54	7°37	29°29	27° 0	6°23	20°40	22°22	17°28	n.a.	S 4
S 5	5 8 11	19° 1'02	21°25	21°58	18°33	10°15	10°57	7°41	29°32	27° 0	6°22	20°35	22°19	17°35	n.a.	S 5
M 6	5 12 8	20° 0'58	3♋21	22°53	19°46	11° 0	11° 1	7°44	29°36	27° 1	6°20	20°32	22°16	17°42	n.a.	M 6
T 7	5 16 4	21° 0'52	15°12	23°51	20°59	11°45	11° 4	7°48	29°39	27° 2	6°19	20°D31	22°12	17°48	n.a.	T 7
W 8	5 20 1	22° 0'44	26°59	24°52	22°13	12°30	11° 7	7°51	29°42	27° 2	6°17	20°31	22° 9	17°55	n.a.	W 8
T 9	5 23 57	23° 0'34	8♌46	25°55	23°26	13°15	11°10	7°54	29°46	27° 3	6°16	20°32	22° 6	18° 2	n.a.	T 9
F 10	5 27 54	24° 0'21	20°37	27° 1	24°39	14° 0	11°12	7°58	29°49	27° 3	6°14	20°34	22° 3	18° 8	n.a.	F 10
S 11	5 31 50	25° 0'07	2♍36	28° 9	25°51	14°45	11°15	8° 1	29°52	27° 4	6°12	20°36	22° 0	18°15	n.a.	S 11
S 12	5 35 47	25°59'51	14°46	29°19	27° 4	15°29	11°17	8° 4	29°55	27° 4	6°11	20°37	21°56	18°22	n.a.	S 12
M13	5 39 43	26°59'33	27°14	0♐31	28°17	16°14	11°19	8° 7	29°59	27° 5	6° 9	20°R37	21°53	18°28	n.a.	M13
T 14	5 43 40	27°59'12	10♎ 3	1°45	29°30	16°59	11°21	8°10	0♐ 2	27° 5	6° 8	20°37	21°50	18°35	n.a.	T 14
W15	5 47 36	28°58'50	23°16	3° 1	0♒42	17°43	11°23	8°13	0° 5	27° 5	6° 6	20°35	21°47	18°42	n.a.	W15
T 16	5 51 33	29°58'26	6♏58	4°18	1°55	18°28	11°24	8°15	0° 8	27° 6	6° 5	20°33	21°44	18°48	n.a.	T 16
F 17	5 55 30	0♑58'00	21° 7	5°38	3° 8	19°12	11°25	8°18	0°11	27° 6	6° 3	20°30	21°41	18°55	n.a.	F 17
S 18	5 59 26	1°57'32	5♐41	6°58	4°20	19°57	11°27	8°21	0°14	27° 6	6° 1	20°28	21°37	19° 2	n.a.	S 18
S 19	6 3 23	2°57'02	20°36	8°21	5°33	20°41	11°28	8°23	0°17	27° 7	6° 0	20°26	21°34	19° 8	n.a.	S 19
M20	6 7 19	3°56'30	5♑43	9°45	6°45	21°26	11°28	8°25	0°20	27° 7	5°58	20°24	21°31	19°15	n.a.	M20
T 21	6 11 16	4°55'55	20°53	11°10	7°57	22°10	11°29	8°28	0°23	27° 7	5°57	20°D24	21°28	19°21	n.a.	T 21
W22	6 15 12	5°55'18	5♒56	12°37	9°10	22°54	11°29	8°30	0°26	27° 7	5°55	20°24	21°25	19°28	n.a.	W22
T 23	6 19 9	6°54'38	20°46	14° 6	10°22	23°39	11°30	8°32	0°29	27° 7	5°53	20°25	21°22	19°35	n.a.	T 23
F 24	6 23 5	7°53'56	5♓15	15°35	11°34	24°23	11°R30	8°34	0°32	27° 7	5°52	20°26	21°18	19°41	n.a.	F 24
S 25	6 27 2	8°53'12	19°20	17° 6	12°46	25° 7	11°29	8°36	0°35	27°R 7	5°50	20°27	21°15	19°48	n.a.	S 25
S 26	6 30 58	9°52'24	3♈ 1	18°39	13°58	25°51	11°29	8°38	0°38	27° 7	5°49	20°28	21°12	19°55	n.a.	S 26
M27	6 34 55	10°51'35	16°18	20°13	15°10	26°35	11°28	8°39	0°41	27° 7	5°47	20°R28	21° 9	20° 1	n.a.	M27
T 28	6 38 51	11°50'42	29°14	21°48	16°21	27°19	11°28	8°41	0°44	27° 7	5°45	20°27	21° 6	20° 8	n.a.	T 28
W29	6 42 48	12°49'47	11♉51	23°25	17°33	28° 3	11°27	8°42	0°47	27° 7	5°44	20°27	21° 2	20°15	n.a.	W29
T 30	6 46 45	13°48'50	24°13	25° 3	18°45	28°47	11°26	8°44	0°49	27° 7	5°42	20°26	20°59	20°21	n.a.	T 30
F 31	6 50 41	14♑47'50	6♊22	26♐42	19♒56	29♑31	11♍24	8♎45	0♐52	27♍ 7	5♋41	20♑25	20♑56	20♋28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s12	17n18	5n 5	16s 9	1n47	24s52	1s32	25s 0	1s 9	9n14	1n37	0s56	2n17	20s42	0s10	3n14	2n11	9n 9	15n16	22s23	22s 7	23n25		n.a.
T 2	23 18	21 12	4 45	16 32	1 36	24 42	1 31	24 58	1 9	9 13	1 37	0 57	2 17	20 42	0 10	3 14	2 11	9 9	15 16	22 24	22 8	23 23		n.a.
F 3	23 24	24 6	4 11	16 54	1 25	24 33	1 30	24 54	1 9	9 11	1 37	0 58	2 18	20 43	0 10	3 14	2 11	9 9	15 16	22 25	22 9	23 21		n.a.
S 4	23 30	25 49	3 26	17 18	1 15	24 22	1 28	24 51	1 8	9 10	1 38	1 0	2 18	20 44	0 10	3 13	2 11	9 9	15 17	22 26	22 9	23 19		n.a.
S 5	23 36	26 19	2 33	17 42	1 4	24 11	1 27	24 47	1 8	9 9	1 38	1 1	2 18	20 45	0 10	3 13	2 11	9 10	15 17	22 26	22 10	23 18		n.a.
M 6	23 40	25 34	1 33	18 7	0 54	23 59	1 26	24 43	1 8	9 8	1 38	1 2	2 18	20 45	0 10	3 13	2 11	9 10	15 17	22 27	22 10	23 16		n.a.
T 7	23 45	23 39	0 29	18 31	0 43	23 46	1 25	24 39	1 7	9 7	1 39	1 4	2 18	20 46	0 10	3 13	2 11	9 10	15 17	22 27	22 11	23 14		n.a.
W 8	23 49	20 43	0s36	18 56	0 33	23 33	1 23	24 34	1 7	9 6	1 39	1 5	2 19	20 47	0 10	3 12	2 11	9 11	15 17	22 27	22 11	23 12		n.a.
T 9	23 52	16 57	1 39	19 22	0 23	23 18	1 22	24 29	1 7	9 5	1 39	1 6	2 19	20 48	0 10	3 12	2 12	9 11	15 18	22 27	22 12	23 10		n.a.
F 10	23 55	12 30	2 38	19 47	0 14	23 4	1 20	24 24	1 7	9 4	1 39	1 7	2 19	20 48	0 10	3 12	2 12	9 11	15 18	22 26	22 12	23 9		n.a.
S 11	23 58	7 32	3 31	20 12	0 4	22 48	1 18	24 19	1 6	9 4	1 40	1 8	2 19	20 49	0 10	3 12	2 12	9 11	15 18	22 26	22 13	23 7		n.a.
S 12	24 0	2 14	4 16	20 36	0s 5	22 32	1 17	24 14	1 6	9 3	1 40	1 9	2 19	20 50	0 10	3 12	2 12	9 12	15 18	22 26	22 13	23 5		n.a.
M13	24 1	3s17	4 50	21 1	0 14	22 16	1 15	24 8	1 6	9 3	1 40	1 10	2 19	20 50	0 10	3 12	2 12	9 12	15 18	22 26	22 14	23 3		n.a.
T 14	24 3	8 48	5 10	21 25	0 22	21 58	1 13	24 2	1 5	9 2	1 40	1 11	2 20	20 51	0 10	3 12	2 12	9 12	15 18	22 26	22 14	23 1		n.a.
W15	24 3	14 7	5 15	21 48	0 31	21 40	1 11	23 56	1 5	9 2	1 41	1 12	2 20	20 52	0 10	3 12	2 12	9 12	15 19	22 26	22 15	23 0		n.a.
T 16	24 4	18 56	5 3	22 11	0 39	21 22	1 9	23 49	1 5	9 1	1 41	1 13	2 20	20 53	0 10	3 12	2 12	9 13	15 19	22 27	22 15	22 58		n.a.
F 17	24 3	22 52	4 32	22 34	0 46	21 3	1 7	23 42	1 4	9 1	1 41	1 14	2 20	20 53	0 10	3 12	2 12	9 13	15 19	22 27	22 16	22 56		n.a.
S 18	24 3	25 28	3 43	22 55	0 54	20 43	1 5	23 35	1 4	9 1	1 42	1 15	2 20	20 54	0 10	3 12	2 12	9 13	15 19	22 27	22 16	22 54		n.a.
S 19	24 2	26 20	2 38	23 16	1 1	20 23	1 2	23 28	1 4	9 1	1 42	1 16	2 21	20 55	0 10	3 11	2 12	9 13	15 19	22 28	22 17	22 52		n.a.
M20	24 0	25 16	1 20	23 36	1 7	20 2	1 0	23 21	1 3	9 1	1 42	1 17	2 21	20 55	0 10	3 11	2 12	9 13	15 19	22 28	22 17	22 51		n.a.
T 21	23 58	22 21	0n 3	23 55	1 14	19 41	0 58	23 13	1 3	9 1	1 42	1 17	2 21	20 56	0 11	3 11	2 12	9 13	15 19	22 28	22 18	22 49		n.a.
W22	23 55	17 54	1 25	24 13	1 20	19 19	0 55	23 5	1 2	9 1	1 43	1 18	2 21	20 57	0 11	3 11	2 12	9 14	15 19	22 28	22 18	22 47		n.a.
T 23	23 52	12 25	2 41	24 30	1 26	18 57	0 53	22 57	1 2	9 1	1 43	1 19	2 21	20 57	0 11	3 12	2 13	9 14	15 19	22 28	22 19	22 45		n.a.
F 24	23 49	6 22	3 44	24 46	1 31	18 34	0 50	22 49	1 2	9 1	1 43	1 19	2 22	20 58	0 11	3 12	2 13	9 14	15 19	22 28	22 19	22 43		n.a.
S 25	23 45	0 11	4 32	25 1	1 36	18 10	0 47	22 40	1 1	9 1	1 43	1 20	2 22	20 59	0 11	3 12	2 13	9 14	15 19	22 28	22 20	22 41		n.a.
S 26	23 41	5n50	5 3	25 14	1 41	17 47	0 45	22 31	1 1	9 2	1 44	1 20	2 22	20 59	0 11	3 12	2 13	9 14	15 19	22 27	22 20	22 39		n.a.
M27	23 36	11 25	5 16	25 26	1 45	17 23	0 42	22 22	1 1	9 2	1 44	1 21	2 22	21 0	0 11	3 12	2 13	9 14	15 19	22 27	22 21	22 37		n.a.
T 28	23 31	16 21	5 14	25 37	1 49	16 58	0 39	22 13	1 0	9 3	1 44	1 21	2 22	21 0	0 11	3 12	2 13	9 14	15 19	22 28	22 22	22 36		n.a.
W29	23 25	20 27	4 56	25 46	1 52	16 33	0 36	22 4	1 0	9 3	1 44	1 22	2 23	21 1	0 11	3 12	2 13	9 14	15 20	22 28	22 22	22 34		n.a.
T 30	23 19	23 34	4 24	25 53	1 55	16 7	0 33	21 54	0 59	9 4	1 45	1 22	2 23	21 2	0 11	3 12	2 13	9 15	15 20	22 28	22 23	22 32		n.a.
F 31	23s13	25n33	3n41	25s59	1s58	15s42	0s30	21s45	0s59	9n 5	1n45	1s23	2n23	21s 2	0s11	3n12	2n13	9n15	15n20	22s28	22s23	22n30		n.a.

Julian Day Number = 456562.5, Delta T = 25h03m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°42'03, Lahiri = -51°35'03 Julian Calendar 1 Jan. 3463 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3464 BCE

The year -3462 astronomical counting style corresponds to year 3463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3463 BCE (-3462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 38	15♉46'48	18♊23	28♐23	21♒ 8	0♒15	11°R23	8♎46	0♐55	27°R 6	5°R39	20°R24	20♉53	20♋35	n.a.	S 1
S 2	6 58 34	16°45'43	0♋17	0♉ 5	22°19	0°58	11♍21	8°47	0°58	27♍ 6	5♋37	20♉24	20°50	20°41	n.a.	S 2
M 3	7 2 31	17°44'37	12° 6	1°49	23°30	1°42	11°19	8°49	1° 0	27° 6	5°36	20°24	20°47	20°48	n.a.	M 3
T 4	7 6 27	18°43'28	23°54	3°34	24°41	2°26	11°17	8°49	1° 3	27° 6	5°34	20°D24	20°43	20°55	n.a.	T 4
W 5	7 10 24	19°42'16	5♌42	5°20	25°52	3° 9	11°15	8°50	1° 5	27° 5	5°33	20°24	20°40	21° 1	n.a.	W 5
T 6	7 14 20	20°41'03	17°33	7° 8	27° 3	3°53	11°13	8°51	1° 8	27° 5	5°31	20°R24	20°37	21° 8	n.a.	T 6
F 7	7 18 17	21°39'47	29°29	8°57	28°14	4°36	11°10	8°52	1°11	27° 4	5°30	20°24	20°34	21°14	n.a.	F 7
S 8	7 22 13	22°38'29	11♍33	10°48	29°25	5°20	11° 8	8°52	1°13	27° 4	5°28	20°23	20°31	21°21	n.a.	S 8
S 9	7 26 10	23°37'09	23°48	12°40	0♓35	6° 3	11° 5	8°53	1°15	27° 3	5°27	20°23	20°28	21°28	n.a.	S 9
M10	7 30 6	24°35'48	6♎17	14°34	1°46	6°47	11° 1	8°53	1°18	27° 3	5°25	20°23	20°24	21°34	n.a.	M10
T 11	7 34 3	25°34'24	19° 5	16°29	2°56	7°30	10°58	8°53	1°20	27° 2	5°24	20°22	20°21	21°41	n.a.	T 11
W12	7 38 0	26°32'59	2♏13	18°25	4° 7	8°13	10°55	8°53	1°23	27° 2	5°22	20°D22	20°18	21°48	n.a.	W12
T 13	7 41 56	27°31'31	15°46	20°23	5°17	8°56	10°51	8°R54	1°25	27° 1	5°21	20°23	20°15	21°54	n.a.	T 13
F 14	7 45 53	28°30'02	29°43	22°23	6°27	9°40	10°47	8°54	1°27	27° 1	5°19	20°23	20°12	22° 1	n.a.	F 14
S 15	7 49 49	29°28'32	14♐ 6	24°23	7°37	10°23	10°43	8°53	1°29	27° 0	5°18	20°24	20° 8	22° 8	n.a.	S 15
S 16	7 53 46	0♒26'59	28°50	26°25	8°47	11° 6	10°39	8°53	1°32	26°59	5°16	20°25	20° 5	22°14	n.a.	S 16
M17	7 57 42	1°25'24	13♉52	28°28	9°57	11°49	10°35	8°53	1°34	26°59	5°15	20°R25	20° 2	22°21	n.a.	M17
T 18	8 1 39	2°23'48	29° 2	0♒33	11° 7	12°32	10°31	8°52	1°36	26°58	5°14	20°25	19°59	22°28	n.a.	T 18
W19	8 5 35	3°22'09	14♒12	2°38	12°16	13°15	10°26	8°52	1°38	26°57	5°12	20°24	19°56	22°34	n.a.	W19
T 20	8 9 32	4°20'28	29°12	4°44	13°26	13°58	10°21	8°51	1°40	26°56	5°11	20°23	19°53	22°41	n.a.	T 20
F 21	8 13 28	5°18'45	13♓54	6°51	14°35	14°40	10°16	8°51	1°42	26°56	5°10	20°21	19°49	22°48	n.a.	F 21
S 22	8 17 25	6°17'00	28°12	8°58	15°44	15°23	10°11	8°50	1°44	26°55	5° 8	20°19	19°46	22°54	n.a.	S 22
S 23	8 21 21	7°15'12	12♈ 4	11° 5	16°53	16° 6	10° 6	8°49	1°46	26°54	5° 7	20°18	19°43	23° 1	n.a.	S 23
M24	8 25 18	8°13'22	25°28	13°13	18° 2	16°49	10° 1	8°48	1°48	26°53	5° 6	20°16	19°40	23° 7	n.a.	M24
T 25	8 29 15	9°11'30	8♉26	15°20	19°11	17°31	9°55	8°47	1°49	26°52	5° 4	20°D16	19°37	23°14	n.a.	T 25
W26	8 33 11	10° 9'36	21° 2	17°27	20°20	18°14	9°50	8°46	1°51	26°51	5° 3	20°16	19°33	23°21	n.a.	W26
T 27	8 37 8	11° 7'40	3♊20	19°32	21°28	18°56	9°44	8°44	1°53	26°50	5° 2	20°17	19°30	23°27	n.a.	T 27
F 28	8 41 4	12♒ 5'41	15♊23	21♒37	22♓37	19♒39	9♍38	8♎43	1♐55	26♍49	5♋ 1	20♉19	19♉27	23♋34	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 6	26n20	2n49	26s 3	2s 0	15s15	0s27	21s35	0s59	9n 6	1n45	1s23	2n23	21s 3	0s11	3n12	2n13	9n15	15n19	22s28	22s24	22n28		n.a.
S 2	22 59	25 53	1 50	26 5	2 2	14 49	0 24	21 24	0 58	9 6	1 45	1 23	2 23	21 3	0 11	3 13	2 13	9 15	15 19	22 28	22 24	22 26		n.a.
M 3	22 51	24 15	0 46	26 6	2 3	14 22	0 21	21 14	0 58	9 7	1 46	1 23	2 24	21 4	0 11	3 13	2 13	9 15	15 19	22 28	22 25	22 24		n.a.
T 4	22 43	21 34	0s19	26 4	2 4	13 55	0 18	21 4	0 57	9 8	1 46	1 24	2 24	21 5	0 11	3 13	2 13	9 15	15 19	22 28	22 25	22 22		n.a.
W 5	22 34	17 59	1 24	26 1	2 4	13 27	0 15	20 53	0 57	9 10	1 46	1 24	2 24	21 5	0 11	3 13	2 13	9 15	15 19	22 28	22 26	22 20		n.a.
T 6	22 25	13 40	2 25	25 55	2 3	12 59	0 11	20 42	0 57	9 11	1 46	1 24	2 24	21 6	0 11	3 13	2 14	9 15	15 19	22 28	22 26	22 18		n.a.
F 7	22 16	8 49	3 21	25 47	2 3	12 31	0 8	20 31	0 56	9 12	1 47	1 24	2 24	21 6	0 11	3 14	2 14	9 15	15 19	22 28	22 26	22 16		n.a.
S 8	22 6	3 37	4 8	25 38	2 1	12 3	0 5	20 20	0 56	9 13	1 47	1 24	2 25	21 7	0 11	3 14	2 14	9 15	15 19	22 28	22 27	22 15		n.a.
S 9	21 56	1s48	4 44	25 25	2 0	11 34	0 1	20 8	0 55	9 15	1 47	1 24	2 25	21 7	0 11	3 14	2 14	9 15	15 19	22 28	22 27	22 13		n.a.
M10	21 46	7 15	5 8	25 11	1 57	11 5	0n 2	19 57	0 55	9 16	1 47	1 24	2 25	21 8	0 11	3 14	2 14	9 15	15 19	22 28	22 28	22 11		n.a.
T 11	21 35	12 32	5 18	24 54	1 54	10 36	0 6	19 45	0 54	9 17	1 48	1 24	2 25	21 8	0 11	3 15	2 14	9 15	15 19	22 28	22 28	22 9		n.a.
W12	21 23	17 24	5 11	24 35	1 51	10 7	0 9	19 33	0 54	9 19	1 48	1 24	2 25	21 9	0 11	3 15	2 14	9 15	15 19	22 28	22 29	22 7		n.a.
T 13	21 12	21 33	4 47	24 14	1 47	9 37	0 13	19 21	0 54	9 21	1 48	1 24	2 25	21 9	0 11	3 15	2 14	9 15	15 19	22 28	22 29	22 5		n.a.
F 14	21 0	24 37	4 6	23 49	1 42	9 7	0 16	19 9	0 53	9 22	1 48	1 23	2 26	21 10	0 11	3 16	2 14	9 15	15 19	22 28	22 30	22 3		n.a.
S 15	20 47	26 12	3 8	23 23	1 37	8 37	0 20	18 56	0 53	9 24	1 48	1 23	2 26	21 10	0 11	3 16	2 14	9 15	15 18	22 28	22 30	22 1		n.a.
S 16	20 35	26 0	1 57	22 54	1 31	8 7	0 23	18 44	0 52	9 26	1 49	1 23	2 26	21 11	0 11	3 16	2 14	9 15	15 18	22 28	22 31	21 59		n.a.
M17	20 22	23 55	0 36	22 23	1 25	7 37	0 27	18 31	0 52	9 28	1 49	1 23	2 26	21 11	0 11	3 17	2 14	9 14	15 18	22 28	22 31	21 57		n.a.
T 18	20 8	20 7	0n48	21 49	1 18	7 7	0 31	18 18	0 51	9 30	1 49	1 22	2 26	21 12	0 11	3 17	2 14	9 14	15 18	22 28	22 32	21 55		n.a.
W19	19 54	14 57	2 8	21 13	1 10	6 36	0 35	18 5	0 51	9 32	1 49	1 22	2 27	21 12	0 11	3 17	2 14	9 14	15 18	22 28	22 32	21 53		n.a.
T 20	19 40	8 57	3 19	20 35	1 2	6 5	0 38	17 52	0 50	9 34	1 49	1 22	2 27	21 13	0 11	3 18	2 14	9 14	15 18	22 28	22 33	21 51		n.a.
F 21	19 26	2 35	4 15	19 54	0 53	5 35	0 42	17 39	0 50	9 36	1 50	1 21	2 27	21 13	0 11	3 18	2 14	9 14	15 17	22 28	22 33	21 49		n.a.
S 22	19 11	3n44	4 53	19 11	0 44	5 4	0 46	17 26	0 49	9 38	1 50	1 21	2 27	21 13	0 11	3 18	2 15	9 14	15 17	22 29	22 34	21 47		n.a.
S 23	18 56	9 40	5 13	18 27	0 35	4 33	0 50	17 12	0 49	9 40	1 50	1 20	2 27	21 14	0 11	3 19	2 15	9 14	15 17	22 29	22 34	21 45		n.a.
M24	18 41	14 58	5 15	17 41	0 25	4 2	0 53	16 58	0 49	9 42	1 50	1 19	2 28	21 14	0 11	3 19	2 15	9 14	15 17	22 29	22 35	21 43		n.a.
T 25	18 25	19 24	5 1	16 53	0 14	3 31	0 57	16 45	0 48	9 44	1 50	1 19	2 28	21 15	0 11	3 20	2 15	9 13	15 17	22 29	22 35	21 41		n.a.
W26	18 9	22 51	4 32	16 4	0 4	3 0	1 1	16 31	0 48	9 47	1 50	1 18	2 28	21 15	0 11	3 20	2 15	9 13	15 16	22 29	22 36	21 39		n.a.
T 27	17 53	25 9	3 51	15 14	0n 7	2 29	1 5	16 17	0 47	9 49	1 51	1 18	2 28	21 15	0 11	3 21	2 15	9 13	15 16	22 29	22 36	21 37		n.a.
F 28	17s37	26n14	3n 1	14s23	0n18	1s58	1n 9	16s 3	0s47	9n52	1n51	1s17	2n28	21s16	0s11	3n21	2n15	9n13	15n16	22s29	22s37	21n35		n.a.

Julian Day Number = 456593.5, Delta T = 25h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°41'59, Lahiri = -51°34'59 Julian Calendar 1 Feb. 3463 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3463 BCE (-3462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 1	13♒ 3'41	27♊17	23♒40	23♓45	20♒21	9°R32	8°R42	1♐56	26°R48	4°R59	20♑21	19♑24	23♋41	n.a.	S 1
S 2	8 48 57	14° 1'38	9♋ 6	25°41	24°53	21° 4	9♍26	8♎40	1°58	26♍47	4♋58	20°22	19°21	23°47	n.a.	S 2
M 3	8 52 54	14°59'34	20°53	27°40	26° 1	21°46	9°20	8°38	1°59	26°46	4°57	20°R22	19°18	23°54	n.a.	M 3
T 4	8 56 50	15°57'27	2♌41	29°37	27° 9	22°28	9°13	8°37	2° 1	26°45	4°56	20°22	19°14	24° 1	n.a.	T 4
W 5	9 0 47	16°55'19	14°33	1♓31	28°16	23°10	9° 7	8°35	2° 2	26°44	4°55	20°20	19°11	24° 7	n.a.	W 5
T 6	9 4 43	17°53'08	26°31	3°22	29°24	23°53	9° 0	8°33	2° 4	26°43	4°54	20°17	19° 8	24°14	n.a.	T 6
F 7	9 8 40	18°50'56	8♍36	5°10	0♈31	24°35	8°54	8°31	2° 5	26°41	4°53	20°12	19° 5	24°21	n.a.	F 7
S 8	9 12 37	19°48'43	20°51	6°55	1°38	25°17	8°47	8°29	2° 7	26°40	4°52	20° 7	19° 2	24°27	n.a.	S 8
S 9	9 16 33	20°46'28	3♎17	8°36	2°45	25°59	8°40	8°27	2° 8	26°39	4°51	20° 2	18°59	24°34	n.a.	S 9
M10	9 20 30	21°44'11	15°56	10°14	3°52	26°41	8°33	8°24	2° 9	26°38	4°50	19°58	18°55	24°40	n.a.	M10
T 11	9 24 26	22°41'53	28°50	11°49	4°58	27°23	8°26	8°22	2°10	26°36	4°49	19°54	18°52	24°47	n.a.	T 11
W12	9 28 23	23°39'34	12♏ 0	13°19	6° 5	28° 5	8°19	8°20	2°11	26°35	4°48	19°52	18°49	24°54	n.a.	W12
T 13	9 32 19	24°37'13	25°28	14°46	7°11	28°47	8°12	8°17	2°13	26°34	4°47	19°D52	18°46	25° 0	n.a.	T 13
F 14	9 36 16	25°34'51	9♐16	16° 9	8°17	29°28	8° 5	8°15	2°14	26°33	4°46	19°52	18°43	25° 7	n.a.	F 14
S 15	9 40 12	26°32'28	23°24	17°28	9°23	0♓10	7°57	8°12	2°15	26°31	4°45	19°54	18°39	25°14	n.a.	S 15
S 16	9 44 9	27°30'04	7♑52	18°43	10°28	0°52	7°50	8° 9	2°16	26°30	4°44	19°55	18°36	25°20	n.a.	S 16
M17	9 48 5	28°27'38	22°36	19°54	11°34	1°34	7°42	8° 7	2°17	26°29	4°44	19°R55	18°33	25°27	n.a.	M17
T 18	9 52 2	29°25'12	7♒31	21° 1	12°39	2°15	7°35	8° 4	2°17	26°27	4°43	19°54	18°30	25°34	n.a.	T 18
W19	9 55 59	0♓22'43	22°31	22° 3	13°44	2°57	7°28	8° 1	2°18	26°26	4°42	19°51	18°27	25°40	n.a.	W19
T 20	9 59 55	1°20'14	7♓26	23° 2	14°49	3°38	7°20	7°58	2°19	26°24	4°41	19°47	18°24	25°47	n.a.	T 20
F 21	10 3 52	2°17'43	22° 8	23°56	15°53	4°20	7°12	7°55	2°20	26°23	4°41	19°40	18°20	25°54	n.a.	F 21
S 22	10 7 48	3°15'10	6♈30	24°45	16°57	5° 1	7° 5	7°52	2°20	26°22	4°40	19°34	18°17	26° 0	n.a.	S 22
S 23	10 11 45	4°12'36	20°27	25°31	18° 1	5°43	6°57	7°48	2°21	26°20	4°39	19°27	18°14	26° 7	n.a.	S 23
M24	10 15 41	5°10'01	3♉56	26°11	19° 5	6°24	6°50	7°45	2°22	26°19	4°39	19°22	18°11	26°14	n.a.	M24
T 25	10 19 38	6° 7'24	16°59	26°47	20° 9	7° 5	6°42	7°42	2°22	26°17	4°38	19°18	18° 8	26°20	n.a.	T 25
W26	10 23 34	7° 4'46	29°37	27°19	21°12	7°47	6°34	7°38	2°23	26°16	4°37	19°17	18° 5	26°27	n.a.	W26
T 27	10 27 31	8° 2'06	11♊55	27°46	22°15	8°28	6°27	7°35	2°23	26°14	4°37	19°D16	18° 1	26°33	n.a.	T 27
F 28	10 31 27	8°59'25	23°58	28° 8	23°18	9° 9	6°19	7°31	2°23	26°13	4°36	19°17	17°58	26°40	n.a.	F 28
S 29	10 35 24	9°56'42	5♋51	28°25	24°21	9°50	6°12	7°28	2°24	26°11	4°36	19°18	17°55	26°47	n.a.	S 29
S 30	10 39 21	10°53'58	17°39	28°38	25°23	10°31	6° 4	7°24	2°24	26°10	4°36	19°R19	17°52	26°53	n.a.	S 30
M31	10 43 17	11♓51'13	29♋26	28♓46	26♈25	11♓12	5♍56	7♎21	2♐24	26♍ 8	4♋35	19♑19	17♑49	27♋ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s20	26n 6	2n 4	13s31	0n30	1s26	1n13	15s48	0s46	9n54	1n51	1s16	2n28	21s16	0s11	3n21	2n15	9n13	15n16	22s29	22s37	21n33		n.a.
S 2	17 3	24 46	1 2	12 39	0 41	0 55	1 16	15 34	0 46	9 56	1 51	1 15	2 29	21 16	0 11	3 22	2 15	9 13	15 15	22 28	22 38	21 31		n.a.
M 3	16 45	22 21	0s 3	11 47	0 52	0 24	1 20	15 20	0 45	9 59	1 51	1 15	2 29	21 17	0 11	3 22	2 15	9 12	15 15	22 28	22 38	21 29		n.a.
T 4	16 28	18 59	1 7	10 55	1 3	0n 7	1 24	15 5	0 45	10 2	1 51	1 14	2 29	21 17	0 11	3 23	2 15	9 12	15 15	22 28	22 38	21 27		n.a.
W 5	16 10	14 50	2 9	10 4	1 14	0 38	1 28	14 50	0 44	10 4	1 51	1 13	2 29	21 17	0 11	3 23	2 15	9 12	15 15	22 29	22 39	21 25		n.a.
T 6	15 52	10 6	3 6	9 13	1 25	1 9	1 32	14 36	0 44	10 7	1 51	1 12	2 29	21 18	0 11	3 24	2 15	9 12	15 14	22 29	22 39	21 23		n.a.
F 7	15 34	4 57	3 54	8 24	1 35	1 40	1 35	14 21	0 43	10 9	1 51	1 11	2 29	21 18	0 11	3 24	2 15	9 12	15 14	22 30	22 40	21 20		n.a.
S 8	15 15	0s27	4 33	7 35	1 45	2 10	1 39	14 6	0 43	10 12	1 52	1 10	2 30	21 18	0 11	3 25	2 15	9 11	15 14	22 31	22 40	21 18		n.a.
S 9	14 56	5 54	4 59	6 48	1 54	2 41	1 43	13 51	0 42	10 15	1 52	1 9	2 30	21 19	0 11	3 25	2 15	9 11	15 14	22 31	22 41	21 16		n.a.
M10	14 37	11 12	5 12	6 2	2 3	3 12	1 47	13 36	0 42	10 18	1 52	1 8	2 30	21 19	0 11	3 26	2 15	9 11	15 13	22 32	22 41	21 14		n.a.
T 11	14 18	16 7	5 9	5 18	2 11	3 42	1 50	13 20	0 41	10 20	1 52	1 7	2 30	21 19	0 11	3 27	2 15	9 11	15 13	22 33	22 42	21 12		n.a.
W12	13 59	20 24	4 50	4 35	2 19	4 13	1 54	13 5	0 41	10 23	1 52	1 6	2 30	21 19	0 11	3 27	2 15	9 10	15 13	22 33	22 42	21 10		n.a.
T 13	13 39	23 44	4 14	3 55	2 26	4 43	1 58	12 50	0 40	10 26	1 52	1 5	2 30	21 20	0 11	3 28	2 15	9 10	15 12	22 33	22 43	21 8		n.a.
F 14	13 19	25 46	3 24	3 16	2 32	5 13	2 1	12 34	0 40	10 29	1 52	1 3	2 30	21 20	0 11	3 28	2 16	9 10	15 12	22 33	22 43	21 6		n.a.
S 15	12 59	26 13	2 20	2 39	2 38	5 43	2 5	12 19	0 39	10 32	1 52	1 2	2 31	21 20	0 11	3 29	2 16	9 9	15 12	22 33	22 43	21 4		n.a.
S 16	12 39	24 54	1 5	2 5	2 43	6 12	2 8	12 3	0 39	10 34	1 52	1 1	2 31	21 20	0 11	3 29	2 16	9 9	15 11	22 32	22 44	21 2		n.a.
M17	12 19	21 52	0n15	1 33	2 47	6 42	2 12	11 47	0 38	10 37	1 52	1 0	2 31	21 21	0 11	3 30	2 16	9 9	15 11	22 32	22 44	21 0		n.a.
T 18	11 58	17 21	1 34	1 3	2 51	7 11	2 15	11 31	0 38	10 40	1 52	0 59	2 31	21 21	0 11	3 31	2 16	9 9	15 11	22 33	22 45	20 57		n.a.
W19	11 37	11 44	2 48	0 35	2 53	7 40	2 19	11 16	0 37	10 43	1 52	0 57	2 31	21 21	0 11	3 31	2 16	9 8	15 10	22 33	22 45	20 55		n.a.
T 20	11 17	5 28	3 49	0 10	2 55	8 9	2 22	11 0	0 37	10 46	1 52	0 56	2 31	21 21	0 11	3 32	2 16	9 8	15 10	22 34	22 46	20 53		n.a.
F 21	10 56	0n59	4 35	0n12	2 56	8 38	2 25	10 44	0 36	10 49	1 52	0 55	2 31	21 21	0 12	3 32	2 16	9 8	15 10	22 35	22 46	20 51		n.a.
S 22	10 34	7 14	5 1	0 32	2 55	9 6	2 29	10 28	0 35	10 52	1 52	0 53	2 32	21 21	0 12	3 33	2 16	9 7	15 9	22 36	22 47	20 49		n.a.
S 23	10 13	12 56	5 9	0 49	2 54	9 35	2 32	10 12	0 35	10 55	1 52	0 52	2 32	21 22	0 12	3 34	2 16	9 7	15 9	22 37	22 47	20 47		n.a.
M24	9 52	17 50	4 59	1 4	2 52	10 2	2 35	9 56	0 34	10 57	1 52	0 50	2 32	21 22	0 12	3 34	2 16	9 7	15 9	22 37	22 47	20 45		n.a.
T 25	9 30	21 43	4 34	1 16	2 49	10 30	2 38	9 39	0 34	11 0	1 52	0 49	2 32	21 22	0 12	3 35	2 16	9 6	15 8	22 38	22 48	20 43		n.a.
W26	9 8	24 26	3 56	1 25	2 45	10 57	2 41	9 23	0 33	11 3	1 52	0 47	2 32	21 22	0 12	3 36	2 16	9 6	15 8	22 38	22 48	20 40		n.a.
T 27	8 46	25 55	3 8	1 31	2 40	11 24	2 44	9 7	0 33	11 6	1 52	0 46	2 32	21 22	0 12	3 36	2 16	9 6	15 8	22 38	22 49	20 38		n.a.
F 28	8 24	26 8	2 13	1 35	2 34	11 51	2 47	8 50	0 32	11 9	1 52	0 44	2 32	21 22	0 12	3 37	2 16	9 5	15 7	22 38	22 49	20 36		n.a.
S 29	8 2	25 8	1 12	1 35	2 27	12 18	2 50	8 34	0 32	11 12	1 52	0 43	2 32	21 22	0 12	3 37	2 16	9 5	15 7	22 38	22 50	20 34		n.a.
S 30	7 40	23 1	0 9	1 33	2 19	12 44	2 52	8 18	0 31	11 14	1 51	0 41	2 32	21 22	0 12	3 38	2 16	9 5	15 7	22 38	22 50	20 32		n.a.
M31	7s18	19n55	0s54	1n28	2n 9	13n 9	2n55	8s 1	0s31	11n17	1n51	0s40	2n32	21s22	0s12	3n39	2n16	9n 4	15n 6	22s38	22s50	20n30		n.a.

Julian Day Number = 456621.5, Delta T = 25h03m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°41'55, Lahiri = -51°34'55 Julian Calendar 1 March 3463 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3463 BCE

The year -3462 astronomical counting style corresponds to year 3463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3463 BCE (-3462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 47 14	12♓48'26	11♌17	28°R49	27♈26	11♓53	5°R49	7°R17	2♐24	26°R 6	4°R35	19°R16	17♑45	27♋ 7	n.a.	T 1
W 2	10 51 10	13°45'39	23°15	28♓47	28°27	12°34	5♍41	7♎13	2°24	26♍ 5	4♋34	19♑11	17°42	27°13	n.a.	W 2
T 3	10 55 7	14°42'50	5♍22	28°41	29°28	13°15	5°34	7° 9	2°25	26° 3	4°34	19° 4	17°39	27°20	n.a.	T 3
F 4	10 59 3	15°40'00	17°41	28°31	0♉29	13°56	5°26	7° 5	2°R25	26° 2	4°34	18°56	17°36	27°27	n.a.	F 4
S 5	11 3 0	16°37'10	0♎12	28°17	1°29	14°37	5°19	7° 1	2°25	26° 0	4°34	18°46	17°33	27°33	n.a.	S 5
S 6	11 6 56	17°34'18	12°55	27°59	2°29	15°17	5°12	6°57	2°25	25°59	4°33	18°36	17°30	27°40	n.a.	S 6
M 7	11 10 53	18°31'26	25°50	27°37	3°29	15°58	5° 4	6°53	2°24	25°57	4°33	18°26	17°26	27°47	n.a.	M 7
T 8	11 14 50	19°28'33	8♏59	27°12	4°28	16°39	4°57	6°49	2°24	25°55	4°33	18°18	17°23	27°53	n.a.	T 8
W 9	11 18 46	20°25'40	22°19	26°44	5°27	17°20	4°50	6°45	2°24	25°54	4°33	18°13	17°20	28° 0	n.a.	W 9
T 10	11 22 43	21°22'46	5♐52	26°15	6°25	18° 0	4°43	6°41	2°24	25°52	4°33	18°10	17°17	28° 7	n.a.	T 10
F 11	11 26 39	22°19'52	19°39	25°43	7°23	18°41	4°36	6°37	2°24	25°51	4°33	18°D 9	17°14	28°13	n.a.	F 11
S 12	11 30 36	23°16'58	3♑39	25°10	8°21	19°21	4°29	6°33	2°23	25°49	4°33	18° 9	17°10	28°20	n.a.	S 12
S 13	11 34 32	24°14'03	17°52	24°36	9°18	20° 2	4°22	6°29	2°23	25°47	4°D33	18°R 9	17° 7	28°27	n.a.	S 13
M14	11 38 29	25°11'08	2♒17	24° 3	10°15	20°42	4°16	6°24	2°22	25°46	4°33	18° 9	17° 4	28°33	n.a.	M14
T 15	11 42 26	26° 8'13	16°51	23°30	11°11	21°23	4° 9	6°20	2°22	25°44	4°33	18° 6	17° 1	28°40	n.a.	T 15
W16	11 46 22	27° 5'17	1♓29	22°57	12° 7	22° 3	4° 2	6°16	2°21	25°42	4°33	18° 1	16°58	28°46	n.a.	W16
T 17	11 50 19	28° 2'20	16° 5	22°27	13° 2	22°43	3°56	6°12	2°21	25°41	4°33	17°53	16°55	28°53	n.a.	T 17
F 18	11 54 15	28°59'24	0♈33	21°58	13°57	23°24	3°50	6° 7	2°20	25°39	4°33	17°43	16°51	29° 0	n.a.	F 18
S 19	11 58 12	29°56'27	14°45	21°32	14°51	24° 4	3°43	6° 3	2°19	25°38	4°33	17°32	16°48	29° 6	n.a.	S 19
S 20	12 2 8	0♈53'29	28°36	21°10	15°45	24°44	3°37	5°59	2°19	25°36	4°33	17°22	16°45	29°13	n.a.	S 20
M21	12 6 5	1°50'31	12♉ 3	20°50	16°38	25°24	3°31	5°54	2°18	25°34	4°34	17°12	16°42	29°20	n.a.	M21
T 22	12 10 1	2°47'33	25° 6	20°34	17°31	26° 4	3°26	5°50	2°17	25°33	4°34	17° 5	16°39	29°26	n.a.	T 22
W23	12 13 58	3°44'34	7♊45	20°23	18°23	26°45	3°20	5°45	2°16	25°31	4°34	17° 0	16°36	29°33	n.a.	W23
T 24	12 17 55	4°41'34	20° 4	20°15	19°14	27°25	3°14	5°41	2°15	25°30	4°35	16°58	16°32	29°40	n.a.	T 24
F 25	12 21 51	5°38'35	2♋ 8	20°D12	20° 5	28° 5	3° 9	5°37	2°14	25°28	4°35	16°D57	16°29	29°46	n.a.	F 25
S 26	12 25 48	6°35'34	14° 1	20°13	20°55	28°45	3° 3	5°32	2°13	25°26	4°35	16°R57	16°26	29°53	n.a.	S 26
S 27	12 29 44	7°32'34	25°50	20°20	21°44	29°25	2°58	5°28	2°12	25°25	4°36	16°57	16°23	29°59	n.a.	S 27
M28	12 33 41	8°29'32	7♌39	20°30	22°33	0♈ 4	2°53	5°24	2°11	25°23	4°36	16°55	16°20	0♌ 6	n.a.	M28
T 29	12 37 37	9°26'31	19°33	20°46	23°21	0°44	2°48	5°19	2°10	25°22	4°37	16°52	16°16	0°13	n.a.	T 29
W30	12 41 34	10♈23'29	1♍37	21♓ 6	24♉ 8	1♈24	2♍44	5♎15	2♐ 9	25♍20	4♋37	16♑46	16♑13	0♌20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s55	16n 0	1s55	1n20	1n59	13n35	2n58	7s45	0s30	11n20	1n51	0s38	2n32	21s22	0s12	3n39	2n16	9n 4	15n 6	22s38	22s51	20n27		n.a.
W 2	6 33	11 25	2 52	1 9	1 48	14 0	3 0	7 28	0 30	11 23	1 51	0 37	2 32	21 23	0 12	3 40	2 16	9 4	15 5	22 39	22 51	20 25		n.a.
T 3	6 10	6 22	3 41	0 56	1 36	14 24	3 2	7 12	0 29	11 25	1 51	0 35	2 33	21 23	0 12	3 41	2 16	9 3	15 5	22 40	22 52	20 23		n.a.
F 4	5 48	1 0	4 21	0 39	1 23	14 48	3 5	6 55	0 28	11 28	1 51	0 33	2 33	21 23	0 12	3 41	2 16	9 3	15 5	22 41	22 52	20 21		n.a.
S 5	5 25	4s28	4 49	0 21	1 9	15 12	3 7	6 38	0 28	11 31	1 51	0 32	2 33	21 23	0 12	3 42	2 16	9 2	15 4	22 43	22 53	20 19		n.a.
S 6	5 2	9 51	5 3	0 0	0 54	15 36	3 9	6 22	0 27	11 33	1 51	0 30	2 33	21 23	0 12	3 43	2 16	9 2	15 4	22 44	22 53	20 17		n.a.
M 7	4 39	14 54	5 2	0s23	0 39	15 59	3 11	6 5	0 27	11 36	1 51	0 29	2 33	21 23	0 12	3 43	2 16	9 2	15 3	22 45	22 53	20 14		n.a.
T 8	4 16	19 21	4 45	0 47	0 23	16 21	3 13	5 48	0 26	11 39	1 50	0 27	2 33	21 23	0 12	3 44	2 16	9 1	15 3	22 46	22 54	20 12		n.a.
W 9	3 53	22 53	4 13	1 13	0 7	16 43	3 15	5 32	0 26	11 41	1 50	0 25	2 33	21 23	0 12	3 45	2 16	9 1	15 3	22 47	22 54	20 10		n.a.
T 10	3 30	25 13	3 26	1 40	0s 9	17 5	3 16	5 15	0 25	11 44	1 50	0 23	2 33	21 23	0 12	3 45	2 16	9 0	15 2	22 48	22 55	20 8		n.a.
F 11	3 7	26 4	2 26	2 9	0 26	17 26	3 18	4 58	0 25	11 46	1 50	0 22	2 33	21 22	0 12	3 46	2 16	9 0	15 2	22 48	22 55	20 6		n.a.
S 12	2 44	25 17	1 17	2 37	0 43	17 47	3 19	4 41	0 24	11 49	1 50	0 20	2 33	21 22	0 12	3 47	2 16	9 0	15 1	22 48	22 56	20 3		n.a.
S 13	2 21	22 52	0 2	3 6	0 59	18 7	3 20	4 24	0 24	11 51	1 50	0 18	2 33	21 22	0 12	3 47	2 16	8 59	15 1	22 48	22 56	20 1		n.a.
M14	1 58	18 57	1n15	3 35	1 16	18 27	3 22	4 8	0 23	11 53	1 49	0 17	2 33	21 22	0 12	3 48	2 16	8 59	15 1	22 48	22 56	19 59		n.a.
T 15	1 34	13 52	2 26	4 2	1 31	18 46	3 23	3 51	0 22	11 56	1 49	0 15	2 33	21 22	0 12	3 49	2 16	8 58	15 0	22 48	22 57	19 57		n.a.
W16	1 11	7 59	3 29	4 29	1 47	19 5	3 24	3 34	0 22	11 58	1 49	0 13	2 33	21 22	0 12	3 49	2 16	8 58	15 0	22 49	22 57	19 54		n.a.
T 17	0 48	1 41	4 17	4 55	2 1	19 23	3 24	3 17	0 21	12 0	1 49	0 11	2 33	21 22	0 12	3 50	2 16	8 58	14 59	22 50	22 58	19 52		n.a.
F 18	0 25	4n37	4 49	5 19	2 15	19 41	3 25	3 0	0 21	12 2	1 48	0 10	2 33	21 22	0 12	3 51	2 16	8 57	14 59	22 51	22 58	19 50		n.a.
S 19	0 1	10 34	5 2	5 41	2 28	19 58	3 25	2 43	0 20	12 4	1 48	0 8	2 33	21 22	0 12	3 51	2 16	8 57	14 59	22 53	22 58	19 48		n.a.
S 20	0n22	15 51	4 56	6 1	2 39	20 15	3 26	2 27	0 20	12 6	1 48	0 6	2 33	21 22	0 12	3 52	2 16	8 56	14 58	22 54	22 59	19 45		n.a.
M21	0 45	20 11	4 35	6 19	2 50	20 31	3 26	2 10	0 19	12 8	1 48	0 4	2 33	21 22	0 12	3 52	2 16	8 56	14 58	22 55	22 59	19 43		n.a.
T 22	1 8	23 23	3 59	6 34	3 0	20 47	3 26	1 53	0 18	12 10	1 48	0 3	2 33	21 21	0 12	3 53	2 16	8 55	14 57	22 56	23 0	19 41		n.a.
W23	1 32	25 20	3 12	6 46	3 8	21 2	3 26	1 36	0 18	12 12	1 47	0 1	2 33	21 21	0 12	3 54	2 16	8 55	14 57	22 57	23 0	19 39		n.a.
T 24	1 55	25 58	2 18	6 56	3 15	21 16	3 25	1 19	0 17	12 14	1 47	0n 1	2 33	21 21	0 12	3 54	2 16	8 55	14 56	22 57	23 0	19 36		n.a.
F 25	2 18	25 21	1 18	7 3	3 21	21 30	3 25	1 2	0 17	12 16	1 47	0 3	2 33	21 21	0 12	3 55	2 16	8 54	14 56	22 57	23 1	19 34		n.a.
S 26	2 41	23 34	0 16	7 7	3 26	21 43	3 24	0 46	0 16	12 18	1 47	0 4	2 33	21 21	0 12	3 56	2 16	8 54	14 56	22 57	23 1	19 32		n.a.
S 27	3 4	20 46	0s47	7 8	3 30	21 56	3 23	0 29	0 16	12 19	1 46	0 6	2 33	21 20	0 12	3 56	2 16	8 53	14 55	22 57	23 2	19 30		n.a.
M28	3 27	17 6	1 47	7 6	3 32	22 8	3 22	0 12	0 15	12 21	1 46	0 8	2 33	21 20	0 12	3 57	2 16	8 53	14 55	22 58	23 2	19 27		n.a.
T 29	3 50	12 45	2 44	7 1	3 34	22 19	3 20	0n 5	0 15	12 22	1 46	0 9	2 33	21 20	0 12	3 57	2 16	8 52	14 54	22 58	23 2	19 25		n.a.
W30	4n13	7n52	3s33	6s53	3s34	22n30	3n19	0n22	0s14	12n24	1n45	0n11	2n32	21s20	0s12	3n58	2n16	8n52	14n54	22s59	23s 3	19n23		n.a.

Julian Day Number = 456652.5, Delta T = 25h03m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°41'51, Lahiri = -51°34'51 Julian Calendar 1 Apr. 3463 BCE == Greg. Calendar 4 March 3463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3463 BCE (-3462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 31	11♈20'27	13♍54	21♓31	24♉54	2♈ 4	2°R39	5°R11	2°R 8	25°R19	4♋38	16°R37	16♑10	0♌26	n.a.	T 1
F 2	12 49 27	12°17'25	26°26	22° 1	25°39	2°44	2♍35	5♎ 6	2♐ 7	25♍17	4°38	16♑26	16° 7	0°33	n.a.	F 2
S 3	12 53 24	13°14'23	9♎14	22°35	26°24	3°23	2°30	5° 2	2° 5	25°16	4°39	16°14	16° 4	0°39	n.a.	S 3
S 4	12 57 20	14°11'21	22°17	23°15	27° 7	4° 3	2°26	4°58	2° 4	25°14	4°40	16° 2	16° 1	0°46	n.a.	S 4
M 5	13 1 17	15° 8'19	5♏34	23°58	27°50	4°43	2°22	4°53	2° 3	25°13	4°40	15°50	15°57	0°53	n.a.	M 5
T 6	13 5 13	16° 5'18	19° 4	24°46	28°32	5°22	2°18	4°49	2° 1	25°11	4°41	15°40	15°54	0°59	n.a.	T 6
W 7	13 9 10	17° 2'17	2♐44	25°39	29°12	6° 2	2°15	4°45	2° 0	25°10	4°42	15°33	15°51	1° 6	n.a.	W 7
T 8	13 13 7	17°59'16	16°32	26°36	29°52	6°41	2°11	4°41	1°58	25° 8	4°43	15°29	15°48	1°13	n.a.	T 8
F 9	13 17 3	18°56'16	0♑28	27°37	0♊31	7°21	2° 8	4°36	1°57	25° 7	4°43	15°27	15°45	1°19	n.a.	F 9
S 10	13 21 0	19°53'17	14°29	28°43	1° 8	8° 0	2° 5	4°32	1°55	25° 5	4°44	15°26	15°42	1°26	n.a.	S 10
S 11	13 24 56	20°50'18	28°36	29°52	1°44	8°40	2° 2	4°28	1°54	25° 4	4°45	15°26	15°38	1°33	n.a.	S 11
M12	13 28 53	21°47'20	12♒48	1♈ 6	2°19	9°19	1°59	4°24	1°52	25° 2	4°46	15°25	15°35	1°39	n.a.	M12
T 13	13 32 49	22°44'23	27° 2	2°24	2°53	9°59	1°57	4°20	1°50	25° 1	4°47	15°22	15°32	1°46	n.a.	T 13
W14	13 36 46	23°41'26	11♓17	3°46	3°26	10°38	1°54	4°16	1°49	25° 0	4°48	15°17	15°29	1°53	n.a.	W14
T 15	13 40 43	24°38'30	25°29	5°12	3°57	11°17	1°52	4°12	1°47	24°58	4°49	15° 8	15°26	1°59	n.a.	T 15
F 16	13 44 39	25°35'35	9♈33	6°42	4°26	11°57	1°50	4° 8	1°45	24°57	4°50	14°58	15°22	2° 6	n.a.	F 16
S 17	13 48 36	26°32'40	23°24	8°16	4°55	12°36	1°48	4° 4	1°43	24°56	4°51	14°46	15°19	2°13	n.a.	S 17
S 18	13 52 32	27°29'46	6♉59	9°53	5°21	13°15	1°46	4° 0	1°41	24°54	4°52	14°35	15°16	2°19	n.a.	S 18
M19	13 56 29	28°26'53	20°14	11°34	5°46	13°54	1°45	3°57	1°40	24°53	4°53	14°24	15°13	2°26	n.a.	M19
T 20	14 0 25	29°24'00	3♊ 9	13°18	6°10	14°33	1°43	3°53	1°38	24°52	4°54	14°16	15°10	2°33	n.a.	T 20
W21	14 4 22	0♉21'08	15°43	15° 6	6°32	15°13	1°42	3°49	1°36	24°51	4°55	14°11	15° 7	2°39	n.a.	W21
T 22	14 8 19	1°18'16	28° 0	16°57	6°52	15°52	1°41	3°45	1°34	24°49	4°56	14° 8	15° 3	2°46	n.a.	T 22
F 23	14 12 15	2°15'25	10♋ 3	18°50	7°10	16°31	1°40	3°42	1°32	24°48	4°58	14°D 6	15° 0	2°53	n.a.	F 23
S 24	14 16 12	3°12'34	21°57	20°46	7°26	17°10	1°40	3°38	1°30	24°47	4°59	14° 7	14°57	2°59	n.a.	S 24
S 25	14 20 8	4° 9'44	3♌46	22°45	7°41	17°49	1°39	3°35	1°28	24°46	5° 0	14°R 7	14°54	3° 6	n.a.	S 25
M26	14 24 5	5° 6'55	15°36	24°45	7°53	18°28	1°39	3°31	1°26	24°45	5° 1	14° 6	14°51	3°13	n.a.	M26
T 27	14 28 1	6° 4'06	27°33	26°48	8° 4	19° 7	1°D39	3°28	1°24	24°44	5° 3	14° 4	14°47	3°19	n.a.	T 27
W28	14 31 58	7° 1'18	9♍40	28°51	8°12	19°45	1°39	3°25	1°22	24°42	5° 4	14° 0	14°44	3°26	n.a.	W28
T 29	14 35 55	7°58'30	22° 4	0♉56	8°18	20°24	1°40	3°22	1°20	24°41	5° 5	13°53	14°41	3°32	n.a.	T 29
F 30	14 39 51	8°55'43	4♎45	3° 2	8°22	21° 3	1°40	3°18	1°17	24°40	5° 7	13°44	14°38	3°39	n.a.	F 30
S 31	14 43 48	9♉52'58	17♎46	5♉ 8	8°R23	21♈42	1♍41	3♎15	1♐15	24♍39	5♋ 8	13♑34	14♑35	3♌46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n36	2n36	4s13	6s42	3s34	22n40	3n17	0n38	0s13	12n25	1n45	0n13	2n32	21s20	0s12	3n59	2n16	8n52	14n54	23s 0	23s 3	19n20		n.a.
F 2	4 59	2s51	4 43	6 29	3 32	22 50	3 15	0 55	0 13	12 27	1 45	0 14	2 32	21 19	0 12	3 59	2 16	8 51	14 53	23 1	23 4	19 18		n.a.
S 3	5 21	8 18	4 58	6 12	3 29	22 58	3 13	1 12	0 12	12 28	1 45	0 16	2 32	21 19	0 12	4 0	2 16	8 51	14 53	23 3	23 4	19 16		n.a.
S 4	5 44	13 29	4 59	5 53	3 26	23 7	3 11	1 28	0 12	12 29	1 44	0 18	2 32	21 19	0 12	4 0	2 16	8 50	14 52	23 4	23 4	19 14		n.a.
M 5	6 7	18 9	4 43	5 31	3 22	23 14	3 8	1 45	0 11	12 31	1 44	0 19	2 32	21 19	0 12	4 1	2 16	8 50	14 52	23 6	23 5	19 11		n.a.
T 6	6 29	21 58	4 11	5 7	3 16	23 21	3 5	2 2	0 10	12 32	1 44	0 21	2 32	21 18	0 12	4 2	2 16	8 49	14 52	23 7	23 5	19 9		n.a.
W 7	6 52	24 36	3 25	4 40	3 10	23 28	3 2	2 18	0 10	12 33	1 43	0 23	2 32	21 18	0 12	4 2	2 16	8 49	14 51	23 8	23 6	19 7		n.a.
T 8	7 14	25 47	2 26	4 11	3 4	23 33	2 59	2 35	0 9	12 34	1 43	0 24	2 32	21 18	0 12	4 3	2 16	8 49	14 51	23 8	23 6	19 4		n.a.
F 9	7 36	25 22	1 18	3 39	2 56	23 38	2 55	2 51	0 9	12 35	1 43	0 26	2 32	21 17	0 12	4 3	2 16	8 48	14 50	23 8	23 6	19 2		n.a.
S 10	7 58	23 20	0 5	3 5	2 48	23 42	2 51	3 8	0 8	12 35	1 42	0 28	2 32	21 17	0 12	4 4	2 16	8 48	14 50	23 9	23 7	19 0		n.a.
S 11	8 20	19 51	1n 9	2 29	2 40	23 46	2 47	3 24	0 8	12 36	1 42	0 29	2 31	21 17	0 12	4 4	2 16	8 47	14 50	23 9	23 7	18 57		n.a.
M12	8 42	15 11	2 19	1 50	2 30	23 49	2 42	3 41	0 7	12 37	1 42	0 31	2 31	21 17	0 12	4 5	2 16	8 47	14 49	23 9	23 7	18 55		n.a.
T 13	9 4	9 41	3 21	1 9	2 21	23 51	2 38	3 57	0 6	12 38	1 41	0 32	2 31	21 16	0 13	4 6	2 15	8 47	14 49	23 9	23 8	18 53		n.a.
W14	9 26	3 40	4 10	0 27	2 10	23 53	2 33	4 14	0 6	12 38	1 41	0 34	2 31	21 16	0 13	4 6	2 15	8 46	14 48	23 10	23 8	18 50		n.a.
T 15	9 47	2n29	4 44	0n18	2 0	23 54	2 27	4 30	0 5	12 39	1 41	0 35	2 31	21 16	0 13	4 7	2 15	8 46	14 48	23 11	23 9	18 48		n.a.
F 16	10 9	8 27	5 0	1 4	1 49	23 54	2 22	4 46	0 5	12 39	1 40	0 37	2 31	21 15	0 13	4 7	2 15	8 45	14 48	23 12	23 9	18 46		n.a.
S 17	10 30	13 54	4 58	1 52	1 37	23 53	2 16	5 2	0 4	12 40	1 40	0 38	2 31	21 15	0 13	4 8	2 15	8 45	14 47	23 13	23 9	18 43		n.a.
S 18	10 51	18 34	4 39	2 42	1 26	23 52	2 9	5 19	0 3	12 40	1 40	0 40	2 30	21 14	0 13	4 8	2 15	8 44	14 47	23 14	23 10	18 41		n.a.
M19	11 12	22 11	4 5	3 33	1 14	23 50	2 2	5 35	0 3	12 40	1 39	0 41	2 30	21 14	0 13	4 9	2 15	8 44	14 47	23 16	23 10	18 39		n.a.
T 20	11 33	24 35	3 19	4 26	1 2	23 47	1 55	5 51	0 2	12 40	1 39	0 42	2 30	21 14	0 13	4 9	2 15	8 44	14 46	23 16	23 10	18 36		n.a.
W21	11 53	25 40	2 25	5 20	0 50	23 44	1 48	6 7	0 2	12 40	1 39	0 44	2 30	21 13	0 13	4 9	2 15	8 43	14 46	23 17	23 11	18 34		n.a.
T 22	12 14	25 27	1 25	6 14	0 38	23 40	1 40	6 23	0 1	12 40	1 38	0 45	2 30	21 13	0 13	4 10	2 15	8 43	14 46	23 17	23 11	18 32		n.a.
F 23	12 34	24 2	0 22	7 9	0 27	23 35	1 32	6 39	0 1	12 40	1 38	0 46	2 30	21 13	0 13	4 10	2 15	8 42	14 45	23 18	23 12	18 29		n.a.
S 24	12 54	21 32	0s42	8 5	0 15	23 30	1 24	6 55	0n 0	12 40	1 38	0 48	2 29	21 12	0 13	4 11	2 15	8 42	14 45	23 18	23 12	18 27		n.a.
S 25	13 14	18 9	1 43	9 1	0 3	23 23	1 15	7 10	0 1	12 40	1 37	0 49	2 29	21 12	0 13	4 11	2 15	8 42	14 45	23 17	23 12	18 24		n.a.
M26	13 34	14 2	2 39	9 57	0n 8	23 16	1 6	7 26	0 1	12 40	1 37	0 50	2 29	21 11	0 13	4 12	2 15	8 41	14 44	23 18	23 13	18 22		n.a.
T 27	13 53	9 22	3 30	10 53	0 19	23 9	0 56	7 42	0 2	12 40	1 37	0 51	2 29	21 11	0 13	4 12	2 15	8 41	14 44	23 18	23 13	18 20		n.a.
W28	14 13	4 17	4 11	11 48	0 29	23 0	0 46	7 58	0 2	12 39	1 36	0 52	2 29	21 10	0 13	4 12	2 15	8 40	14 44	23 18	23 13	18 17		n.a.
T 29	14 32	1s 4	4 42	12 42	0 39	22 51	0 36	8 13	0 3	12 39	1 36	0 54	2 29	21 10	0 13	4 13	2 15	8 40	14 43	23 19	23 14	18 15		n.a.
F 30	14 51	6 30	5 0	13 36	0 48	22 41	0 25	8 29	0 4	12 38	1 36	0 55	2 28	21 10	0 13	4 13	2 15	8 40	14 43	23 20	23 14	18 12		n.a.
S 31	15n 9	11s47	5s 3	14n28	0n57	22n30	0n14	8n44	0n 4	12n38	1n35	0n56	2n28	21s 9	0s13	4n14	2n15	8n39	14n43	23s21	23s14	18n10		n.a.

Julian Day Number = 456682.5, Delta T = 25h03m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°41'47, Lahiri = -51°34'47 Julian Calendar 1 May 3463 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3463 BCE

The year -3462 astronomical counting style corresponds to year 3463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3463 BCE (-3462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 47 44	10♉50'13	1♏ 7	7♉14	8°R23	22♈21	1♍42	3°R12	1°R13	24°R38	5♋10	13°R24	14♑32	3♌52	n.a.	S 1
M 2	14 51 41	11°47'29	14°46	9°20	8♊20	22°59	1°43	3♎ 9	1♐11	24♍37	5°11	13♑14	14°28	3°59	n.a.	M 2
T 3	14 55 37	12°44'46	28°40	11°26	8°14	23°38	1°44	3° 7	1° 9	24°36	5°12	13° 6	14°25	4° 6	n.a.	T 3
W 4	14 59 34	13°42'05	12♐45	13°32	8° 7	24°17	1°45	3° 4	1° 6	24°35	5°14	13° 0	14°22	4°12	n.a.	W 4
T 5	15 3 31	14°39'25	26°57	15°36	7°56	24°56	1°47	3° 1	1° 4	24°35	5°16	12°57	14°19	4°19	n.a.	T 5
F 6	15 7 27	15°36'47	11♑11	17°40	7°44	25°34	1°49	2°58	1° 2	24°34	5°17	12°D56	14°16	4°26	n.a.	F 6
S 7	15 11 24	16°34'10	25°25	19°43	7°29	26°13	1°51	2°56	1° 0	24°33	5°19	12°56	14°13	4°32	n.a.	S 7
S 8	15 15 20	17°31'35	9♒37	21°44	7°12	26°51	1°53	2°53	0°57	24°32	5°20	12°57	14° 9	4°39	n.a.	S 8
M 9	15 19 17	18°29'01	23°45	23°45	6°53	27°30	1°55	2°51	0°55	24°31	5°22	12°R57	14° 6	4°46	n.a.	M 9
T 10	15 23 13	19°26'28	7♓48	25°44	6°31	28° 8	1°57	2°49	0°53	24°30	5°23	12°56	14° 3	4°52	n.a.	T 10
W11	15 27 10	20°23'58	21°44	27°41	6° 8	28°47	2° 0	2°46	0°50	24°30	5°25	12°52	14° 0	4°59	n.a.	W11
T 12	15 31 7	21°21'29	5♈33	29°38	5°42	29°25	2° 3	2°44	0°48	24°29	5°27	12°47	13°57	5° 6	n.a.	T 12
F 13	15 35 3	22°19'01	19°11	1♊32	5°15	0♉ 4	2° 6	2°42	0°46	24°28	5°29	12°39	13°53	5°12	n.a.	F 13
S 14	15 39 0	23°16'36	2♉37	3°26	4°45	0°42	2° 9	2°40	0°43	24°28	5°30	12°31	13°50	5°19	n.a.	S 14
S 15	15 42 56	24°14'12	15°49	5°18	4°15	1°21	2°12	2°38	0°41	24°27	5°32	12°23	13°47	5°26	n.a.	S 15
M16	15 46 53	25°11'49	28°46	7° 8	3°42	1°59	2°16	2°36	0°38	24°26	5°34	12°15	13°44	5°32	n.a.	M16
T 17	15 50 49	26° 9'28	11♊27	8°57	3° 9	2°37	2°20	2°35	0°36	24°26	5°36	12°10	13°41	5°39	n.a.	T 17
W18	15 54 46	27° 7'09	23°51	10°45	2°34	3°16	2°23	2°33	0°34	24°25	5°37	12° 6	13°38	5°46	n.a.	W18
T 19	15 58 43	28° 4'51	6♋ 2	12°31	1°59	3°54	2°27	2°31	0°31	24°25	5°39	12° 4	13°34	5°52	n.a.	T 19
F 20	16 2 39	29° 2'35	18° 2	14°15	1°23	4°32	2°32	2°30	0°29	24°24	5°41	12°D 4	13°31	5°59	n.a.	F 20
S 21	16 6 36	0♊ 0'20	29°54	15°59	0°46	5°10	2°36	2°28	0°26	24°24	5°43	12° 5	13°28	6° 6	n.a.	S 21
S 22	16 10 32	0°58'06	11♌42	17°40	0°10	5°48	2°40	2°27	0°24	24°24	5°45	12° 7	13°25	6°12	n.a.	S 22
M23	16 14 29	1°55'54	23°32	19°21	29♉33	6°27	2°45	2°26	0°22	24°23	5°47	12° 8	13°22	6°19	n.a.	M23
T 24	16 18 25	2°53'43	5♍28	20°59	28°57	7° 5	2°50	2°25	0°19	24°23	5°48	12°R 8	13°19	6°26	n.a.	T 24
W25	16 22 22	3°51'34	17°36	22°37	28°21	7°43	2°55	2°24	0°17	24°23	5°50	12° 7	13°15	6°32	n.a.	W25
T 26	16 26 18	4°49'26	0♎ 1	24°13	27°46	8°21	3° 0	2°23	0°14	24°22	5°52	12° 5	13°12	6°39	n.a.	T 26
F 27	16 30 15	5°47'20	12°45	25°48	27°12	8°59	3° 5	2°22	0°12	24°22	5°54	12° 1	13° 9	6°46	n.a.	F 27
S 28	16 34 12	6°45'15	25°52	27°21	26°39	9°37	3°11	2°21	0°10	24°22	5°56	11°56	13° 6	6°52	n.a.	S 28
S 29	16 38 8	7°43'12	9♏23	28°53	26° 7	10°15	3°17	2°21	0° 7	24°22	5°58	11°50	13° 3	6°59	n.a.	S 29
M30	16 42 5	8♊41'11	23♏17	0♋24	25♉37	10♉53	3♍22	2♎20	0♐ 5	24♍21	6♋ 0	11♑45	12♑59	7♌ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n28	16s40	4s49	15n18	1n 5	22n19	0n 2	8n59	0n 5	12n37	1n35	0n57	2n28	21s 9	0s13	4n14	2n15	8n39	14n42	23s22	23s15	18n 8		n.a.
M 2	15 46	20 48	4 19	16 7	1 13	22 6	0s10	9 15	0 5	12 36	1 35	0 58	2 28	21 8	0 13	4 14	2 14	8 39	14 42	23 23	23 15	18 5		n.a.
T 3	16 4	23 51	3 34	16 55	1 20	21 54	0 22	9 30	0 6	12 36	1 34	0 59	2 28	21 8	0 13	4 15	2 14	8 38	14 42	23 24	23 15	18 3		n.a.
W 4	16 22	25 28	2 34	17 40	1 26	21 40	0 34	9 45	0 7	12 35	1 34	1 0	2 27	21 7	0 13	4 15	2 14	8 38	14 41	23 24	23 16	18 0		n.a.
T 5	16 39	25 26	1 25	18 23	1 31	21 26	0 47	10 0	0 7	12 34	1 33	1 1	2 27	21 7	0 13	4 15	2 14	8 37	14 41	23 25	23 16	17 58		n.a.
F 6	16 56	23 44	0 9	19 5	1 36	21 11	1 0	10 15	0 8	12 33	1 33	1 1	2 27	21 6	0 13	4 16	2 14	8 37	14 41	23 25	23 17	17 56		n.a.
S 7	17 13	20 31	1n 7	19 44	1 40	20 55	1 14	10 30	0 8	12 32	1 33	1 2	2 27	21 6	0 13	4 16	2 14	8 37	14 40	23 25	23 17	17 53		n.a.
S 8	17 30	16 5	2 18	20 20	1 44	20 39	1 27	10 45	0 9	12 31	1 32	1 3	2 26	21 5	0 13	4 16	2 14	8 36	14 40	23 25	23 17	17 51		n.a.
M 9	17 46	10 48	3 21	20 55	1 47	20 22	1 41	11 0	0 10	12 30	1 32	1 4	2 26	21 5	0 13	4 16	2 14	8 36	14 40	23 25	23 18	17 48		n.a.
T 10	18 3	4 59	4 11	21 27	1 49	20 4	1 55	11 15	0 10	12 28	1 32	1 5	2 26	21 5	0 13	4 17	2 14	8 36	14 40	23 25	23 18	17 46		n.a.
W11	18 18	1n 1	4 46	21 57	1 51	19 46	2 10	11 29	0 11	12 27	1 31	1 5	2 26	21 4	0 13	4 17	2 14	8 35	14 39	23 25	23 18	17 43		n.a.
T 12	18 34	6 54	5 4	22 25	1 52	19 27	2 24	11 44	0 11	12 26	1 31	1 6	2 26	21 4	0 13	4 17	2 14	8 35	14 39	23 26	23 19	17 41		n.a.
F 13	18 49	12 23	5 5	22 50	1 52	19 8	2 38	11 58	0 12	12 24	1 31	1 7	2 25	21 3	0 13	4 17	2 14	8 35	14 39	23 26	23 19	17 39		n.a.
S 14	19 4	17 11	4 48	23 13	1 52	18 49	2 52	12 13	0 13	12 23	1 30	1 7	2 25	21 3	0 13	4 17	2 14	8 34	14 39	23 27	23 19	17 36		n.a.
S 15	19 19	21 5	4 17	23 34	1 51	18 29	3 7	12 27	0 13	12 21	1 30	1 8	2 25	21 2	0 13	4 18	2 14	8 34	14 38	23 28	23 20	17 34		n.a.
M16	19 33	23 51	3 32	23 52	1 50	18 9	3 21	12 41	0 14	12 20	1 30	1 8	2 25	21 2	0 13	4 18	2 14	8 34	14 38	23 29	23 20	17 31		n.a.
T 17	19 48	25 21	2 38	24 9	1 48	17 49	3 35	12 55	0 14	12 18	1 29	1 9	2 24	21 1	0 13	4 18	2 13	8 33	14 38	23 29	23 20	17 29		n.a.
W18	20 1	25 32	1 37	24 23	1 46	17 29	3 48	13 9	0 15	12 16	1 29	1 9	2 24	21 1	0 13	4 18	2 13	8 33	14 38	23 30	23 21	17 26		n.a.
T 19	20 15	24 28	0 33	24 35	1 43	17 9	4 2	13 23	0 16	12 15	1 29	1 10	2 24	21 0	0 13	4 18	2 13	8 33	14 37	23 30	23 21	17 24		n.a.
F 20	20 28	22 17	0s32	24 46	1 40	16 49	4 15	13 37	0 16	12 13	1 28	1 10	2 24	21 0	0 13	4 18	2 13	8 32	14 37	23 30	23 21	17 21		n.a.
S 21	20 41	19 9	1 35	24 54	1 37	16 29	4 28	13 51	0 17	12 11	1 28	1 10	2 23	20 59	0 13	4 19	2 13	8 32	14 37	23 30	23 22	17 19		n.a.
S 22	20 53	15 16	2 34	25 1	1 33	16 9	4 40	14 4	0 18	12 9	1 28	1 11	2 23	20 59	0 13	4 19	2 13	8 32	14 37	23 30	23 22	17 17		n.a.
M23	21 5	10 47	3 26	25 5	1 28	15 50	4 51	14 18	0 18	12 7	1 27	1 11	2 23	20 58	0 13	4 19	2 13	8 31	14 37	23 29	23 22	17 14		n.a.
T 24	21 17	5 53	4 10	25 8	1 24	15 32	5 2	14 31	0 19	12 5	1 27	1 11	2 23	20 58	0 13	4 19	2 13	8 31	14 36	23 29	23 23	17 12		n.a.
W25	21 28	0 41	4 44	25 9	1 19	15 13	5 13	14 45	0 19	12 2	1 27	1 11	2 22	20 57	0 13	4 19	2 13	8 31	14 36	23 30	23 23	17 9		n.a.
T 26	21 39	4s38	5 5	25 9	1 13	14 56	5 23	14 58	0 20	12 0	1 26	1 11	2 22	20 57	0 13	4 19	2 13	8 31	14 36	23 30	23 23	17 7		n.a.
F 27	21 50	9 55	5 12	25 7	1 7	14 39	5 32	15 11	0 21	11 58	1 26	1 12	2 22	20 56	0 13	4 19	2 13	8 30	14 36	23 30	23 24	17 4		n.a.
S 28	22 0	14 55	5 2	25 3	1 1	14 23	5 41	15 24	0 21	11 56	1 26	1 12	2 21	20 55	0 13	4 19	2 13	8 30	14 36	23 31	23 24	17 2		n.a.
S 29	22 10	19 21	4 37	24 58	0 55	14 9	5 49	15 37	0 22	11 53	1 25	1 12	2 21	20 55	0 13	4 19	2 13	8 30	14 36	23 31	23 24	16 59		n.a.
M30	22n19	22s50	3s54	24n52	0n48	13n55	5s56	15n50	0n22	11n51	1n25	1n12	2n21	20s54	0s13	4n19	2n13	8n30	14n35	23s32	23s24	16n57		n.a.

Julian Day Number = 456713.5, Delta T = 25h03m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°41'43, Lahiri = -51°34'43 Julian Calendar 1 June 3463 BCE == Greg. Calendar 4 May 3463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3463 BCE (-3462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 1	9♊39'12	7♐31	1♋53	25°R 9	11♉31	3♍28	2°R20	0°R 3	24°R21	6♋ 2	11°R41	12♑56	7♌12	n.a.	T 1
W 2	16 49 58	10°37'14	21°59	3°20	24♉43	12° 9	3°34	2♎19	0♐ 0	24♍21	6° 4	11♑38	12°53	7°19	n.a.	W 2
T 3	16 53 54	11°35'19	6♑36	4°47	24°18	12°47	3°41	2°19	29♏58	24°21	6° 6	11°D37	12°50	7°25	n.a.	T 3
F 4	16 57 51	12°33'25	21°16	6°11	23°56	13°25	3°47	2°19	29°56	24°D21	6° 8	11°37	12°47	7°32	n.a.	F 4
S 5	17 1 47	13°31'34	5♒52	7°35	23°36	14° 2	3°54	2°D19	29°53	24°21	6°10	11°38	12°44	7°39	n.a.	S 5
S 6	17 5 44	14°29'45	20°19	8°56	23°19	14°40	4° 0	2°19	29°51	24°21	6°12	11°40	12°40	7°45	n.a.	S 6
M 7	17 9 41	15°27'58	4♓35	10°17	23° 3	15°18	4° 7	2°19	29°49	24°21	6°15	11°41	12°37	7°52	n.a.	M 7
T 8	17 13 37	16°26'14	18°38	11°35	22°50	15°56	4°14	2°19	29°46	24°21	6°17	11°R41	12°34	7°59	n.a.	T 8
W 9	17 17 34	17°24'31	2♈25	12°52	22°39	16°34	4°21	2°20	29°44	24°21	6°19	11°40	12°31	8° 5	n.a.	W 9
T 10	17 21 30	18°22'52	15°58	14° 8	22°31	17°11	4°28	2°20	29°42	24°22	6°21	11°38	12°28	8°12	n.a.	T 10
F 11	17 25 27	19°21'14	29°16	15°21	22°25	17°49	4°36	2°21	29°40	24°22	6°23	11°36	12°25	8°19	n.a.	F 11
S 12	17 29 23	20°19'39	12♉19	16°33	22°22	18°27	4°43	2°21	29°38	24°22	6°25	11°33	12°21	8°25	n.a.	S 12
S 13	17 33 20	21°18'06	25° 8	17°43	22°D21	19° 4	4°51	2°22	29°35	24°22	6°27	11°29	12°18	8°32	n.a.	S 13
M14	17 37 16	22°16'36	7♊44	18°50	22°22	19°42	4°59	2°23	29°33	24°23	6°29	11°27	12°15	8°39	n.a.	M14
T 15	17 41 13	23°15'07	20° 8	19°56	22°26	20°19	5° 6	2°24	29°31	24°23	6°32	11°25	12°12	8°45	n.a.	T 15
W16	17 45 9	24°13'41	2♋20	20°59	22°32	20°57	5°15	2°25	29°29	24°23	6°34	11°23	12° 9	8°52	n.a.	W16
T 17	17 49 6	25°12'17	14°22	22° 0	22°40	21°35	5°23	2°26	29°27	24°24	6°36	11°D23	12° 5	8°59	n.a.	T 17
F 18	17 53 3	26°10'55	26°17	22°59	22°50	22°12	5°31	2°27	29°25	24°24	6°38	11°24	12° 2	9° 5	n.a.	F 18
S 19	17 56 59	27° 9'35	8♌ 7	23°54	23° 2	22°50	5°39	2°28	29°23	24°25	6°40	11°25	11°59	9°12	n.a.	S 19
S 20	18 0 56	28° 8'17	19°54	24°47	23°17	23°27	5°48	2°30	29°21	24°25	6°42	11°26	11°56	9°19	n.a.	S 20
M21	18 4 52	29° 7'01	1♍44	25°36	23°33	24° 4	5°57	2°31	29°19	24°26	6°45	11°27	11°53	9°25	n.a.	M21
T 22	18 8 49	0♋ 5'47	13°39	26°22	23°51	24°42	6° 5	2°33	29°17	24°26	6°47	11°28	11°50	9°32	n.a.	T 22
W23	18 12 45	1° 4'35	25°45	27° 5	24°11	25°19	6°14	2°34	29°15	24°27	6°49	11°R29	11°46	9°39	n.a.	W23
T 24	18 16 42	2° 3'25	8♎ 6	27°43	24°33	25°57	6°23	2°36	29°13	24°27	6°51	11°29	11°43	9°45	n.a.	T 24
F 25	18 20 38	3° 2'16	20°47	28°17	24°57	26°34	6°32	2°38	29°11	24°28	6°53	11°28	11°40	9°52	n.a.	F 25
S 26	18 24 35	4° 1'10	3♏52	28°47	25°22	27°11	6°42	2°40	29° 9	24°29	6°56	11°28	11°37	9°59	n.a.	S 26
S 27	18 28 31	5° 0'06	17°22	29°12	25°49	27°48	6°51	2°42	29° 8	24°29	6°58	11°27	11°34	10° 5	n.a.	S 27
M28	18 32 28	5°59'04	1♐18	29°31	26°18	28°26	7° 1	2°44	29° 6	24°30	7° 0	11°26	11°30	10°12	n.a.	M28
T 29	18 36 25	6°58'04	15°40	29°45	26°48	29° 3	7°10	2°46	29° 4	24°31	7° 2	11°26	11°27	10°19	n.a.	T 29
W30	18 40 21	7°57'06	0♑22	29°53	27°20	29°40	7°20	2°49	29° 2	24°32	7° 4	11°25	11°24	10°25	n.a.	W30
T 31	18 44 18	8♋56'11	15♑19	29°R54	27♉53	0♊17	7♍30	2♎51	29♏ 1	24♍33	7♋ 7	11°D25	11♑21	10♌32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n28	25s 1	2s56	24n44	0n41	13n42	6s 2	16n 3	0n23	11n48	1n25	1n12	2n21	20s54	0s13	4n19	2n12	8n29	14n35	23s32	23s25	16n54		n.a.
W 2	22 37	25 34	1 46	24 35	0 34	13 30	6 8	16 15	0 24	11 46	1 25	1 11	2 20	20 53	0 13	4 19	2 12	8 29	14 35	23 32	23 25	16 52		n.a.
T 3	22 45	24 21	0 27	24 25	0 27	13 19	6 13	16 28	0 24	11 43	1 24	1 11	2 20	20 53	0 13	4 19	2 12	8 29	14 35	23 32	23 25	16 49		n.a.
F 4	22 53	21 28	0n53	24 14	0 19	13 9	6 18	16 40	0 25	11 40	1 24	1 11	2 20	20 52	0 13	4 19	2 12	8 29	14 35	23 32	23 26	16 47		n.a.
S 5	23 1	17 13	2 9	24 2	0 11	13 1	6 21	16 52	0 26	11 38	1 24	1 11	2 20	20 52	0 13	4 19	2 12	8 28	14 35	23 32	23 26	16 44		n.a.
S 6	23 8	11 59	3 17	23 48	0 3	12 53	6 24	17 4	0 26	11 35	1 23	1 11	2 19	20 51	0 13	4 19	2 12	8 28	14 35	23 32	23 26	16 42		n.a.
M 7	23 15	6 11	4 11	23 34	0s 5	12 47	6 27	17 16	0 27	11 32	1 23	1 10	2 19	20 51	0 13	4 19	2 12	8 28	14 35	23 32	23 27	16 39		n.a.
T 8	23 21	0 11	4 50	23 19	0 14	12 42	6 29	17 28	0 27	11 29	1 23	1 10	2 19	20 50	0 13	4 18	2 12	8 28	14 34	23 32	23 27	16 37		n.a.
W 9	23 27	5n43	5 11	23 3	0 22	12 38	6 30	17 40	0 28	11 26	1 22	1 10	2 19	20 50	0 13	4 18	2 12	8 28	14 34	23 32	23 27	16 34		n.a.
T 10	23 32	11 14	5 14	22 47	0 31	12 35	6 31	17 52	0 29	11 23	1 22	1 9	2 18	20 50	0 13	4 18	2 12	8 27	14 34	23 32	23 28	16 32		n.a.
F 11	23 37	16 9	5 0	22 29	0 40	12 33	6 31	18 3	0 29	11 20	1 22	1 9	2 18	20 49	0 13	4 18	2 12	8 27	14 34	23 32	23 28	16 29		n.a.
S 12	23 42	20 13	4 31	22 12	0 49	12 33	6 31	18 15	0 30	11 17	1 22	1 8	2 18	20 49	0 13	4 18	2 12	8 27	14 34	23 33	23 28	16 27		n.a.
S 13	23 46	23 14	3 48	21 53	0 58	12 33	6 30	18 26	0 31	11 14	1 21	1 8	2 17	20 48	0 13	4 18	2 12	8 27	14 34	23 33	23 29	16 24		n.a.
M14	23 50	25 3	2 55	21 35	1 8	12 35	6 29	18 37	0 31	11 11	1 21	1 7	2 17	20 48	0 13	4 17	2 11	8 27	14 34	23 33	23 29	16 22		n.a.
T 15	23 53	25 35	1 55	21 16	1 17	12 37	6 27	18 48	0 32	11 8	1 21	1 7	2 17	20 47	0 13	4 17	2 11	8 26	14 34	23 33	23 29	16 19		n.a.
W16	23 56	24 52	0 50	20 57	1 26	12 41	6 25	18 59	0 33	11 4	1 20	1 6	2 17	20 47	0 13	4 17	2 11	8 26	14 34	23 33	23 29	16 16		n.a.
T 17	23 58	22 59	0s17	20 38	1 36	12 45	6 23	19 10	0 33	11 1	1 20	1 5	2 16	20 46	0 13	4 17	2 11	8 26	14 34	23 34	23 30	16 14		n.a.
F 18	24 0	20 6	1 22	20 19	1 45	12 50	6 20	19 20	0 34	10 58	1 20	1 4	2 16	20 46	0 13	4 17	2 11	8 26	14 34	23 33	23 30	16 11		n.a.
S 19	24 2	16 25	2 23	20 0	1 55	12 56	6 17	19 31	0 34	10 54	1 20	1 4	2 16	20 45	0 13	4 16	2 11	8 26	14 34	23 33	23 30	16 9		n.a.
S 20	24 3	12 6	3 18	19 41	2 5	13 3	6 14	19 41	0 35	10 51	1 19	1 3	2 16	20 45	0 13	4 16	2 11	8 26	14 34	23 33	23 31	16 6		n.a.
M21	24 3	7 21	4 4	19 23	2 14	13 11	6 10	19 51	0 36	10 47	1 19	1 2	2 15	20 44	0 13	4 16	2 11	8 26	14 34	23 33	23 31	16 4		n.a.
T 22	24 4	2 17	4 41	19 5	2 23	13 19	6 6	20 1	0 36	10 44	1 19	1 1	2 15	20 44	0 13	4 15	2 11	8 25	14 34	23 33	23 31	16 1		n.a.
W23	24 3	2s55	5 6	18 48	2 33	13 28	6 2	20 11	0 37	10 40	1 19	1 0	2 15	20 44	0 13	4 15	2 11	8 25	14 34	23 33	23 31	15 59		n.a.
T 24	24 3	8 7	5 17	18 31	2 42	13 37	5 58	20 21	0 38	10 36	1 18	0 59	2 15	20 43	0 13	4 15	2 11	8 25	14 34	23 33	23 32	15 56		n.a.
F 25	24 1	13 8	5 13	18 16	2 50	13 47	5 53	20 31	0 38	10 33	1 18	0 58	2 14	20 43	0 13	4 14	2 11	8 25	14 34	23 33	23 32	15 54		n.a.
S 26	24 0	17 43	4 54	18 1	2 59	13 58	5 48	20 40	0 39	10 29	1 18	0 57	2 14	20 42	0 13	4 14	2 11	8 25	14 34	23 33	23 32	15 51		n.a.
S 27	23 58	21 33	4 17	17 48	3 7	14 9	5 43	20 50	0 40	10 25	1 17	0 56	2 14	20 42	0 13	4 14	2 10	8 25	14 34	23 33	23 33	15 48		n.a.
M28	23 55	24 18	3 25	17 36	3 15	14 21	5 38	20 59	0 40	10 21	1 17	0 55	2 13	20 42	0 13	4 13	2 10	8 25	14 34	23 33	23 33	15 46		n.a.
T 29	23 52	25 34	2 18	17 27	3 22	14 33	5 33	21 8	0 41	10 17	1 17	0 54	2 13	20 41	0 13	4 13	2 10	8 25	14 34	23 33	23 33	15 43		n.a.
W30	23 49	25 5	1 1	17 19	3 28	14 46	5 28	21 17	0 42	10 13	1 17	0 53	2 13	20 41	0 13	4 13	2 10	8 25	14 34	23 33	23 33	15 41		n.a.
T 31	23n45	22s48	0n22	17n13	3s34	14n59	5s22	21n26	0n42	10n 9	1n17	0n51	2n13	20s40	0s13	4n12	2n10	8n25	14n34	23s33	23s34	15n38		n.a.

Julian Day Number = 456743.5, Delta T = 25h03m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°41'39, Lahiri = -51°34'39 Julian Calendar 1 July 3463 BCE == Greg. Calendar 3 June 3463 BCE

The year -3462 astronomical counting style corresponds to year 3463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3463 BCE (-3462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 48 14	9♋55'17	0♒21	29°R48	28♉27	0♊54	7♍40	2♎54	28°R59	24♍34	7♋ 9	11♑25	11♑18	10♌39	n.a.	F 1
S 2	18 52 11	10°54'27	15°22	29♋35	29° 3	1°32	7°50	2°56	28♏57	24°34	7°11	11°26	11°15	10°45	n.a.	S 2
S 3	18 56 7	11°53'38	0♓11	29°15	29°40	2° 9	8° 0	2°59	28°56	24°35	7°13	11°R26	11°11	10°52	n.a.	S 3
M 4	19 0 4	12°52'52	14°45	28°47	0♊19	2°46	8°10	3° 2	28°54	24°36	7°15	11°25	11° 8	10°59	n.a.	M 4
T 5	19 4 0	13°52'08	28°57	28°12	0°58	3°23	8°20	3° 4	28°53	24°37	7°18	11°25	11° 5	11° 5	n.a.	T 5
W 6	19 7 57	14°51'28	12♈47	27°29	1°39	4° 0	8°31	3° 7	28°51	24°38	7°20	11°D25	11° 2	11°12	n.a.	W 6
T 7	19 11 53	15°50'49	26°14	26°38	2°21	4°37	8°41	3°10	28°50	24°39	7°22	11°25	10°59	11°19	n.a.	T 7
F 8	19 15 50	16°50'14	9♉21	25°42	3° 4	5°14	8°52	3°14	28°49	24°41	7°24	11°26	10°56	11°25	n.a.	F 8
S 9	19 19 46	17°49'40	22° 9	24°40	3°48	5°51	9° 2	3°17	28°47	24°42	7°26	11°26	10°52	11°32	n.a.	S 9
S 10	19 23 43	18°49'10	4♊41	23°33	4°33	6°27	9°13	3°20	28°46	24°43	7°29	11°27	10°49	11°39	n.a.	S 10
M11	19 27 40	19°48'42	17° 0	22°23	5°19	7° 4	9°24	3°23	28°45	24°44	7°31	11°28	10°46	11°45	n.a.	M11
T 12	19 31 36	20°48'16	29° 8	21°12	6° 6	7°41	9°35	3°27	28°44	24°45	7°33	11°28	10°43	11°52	n.a.	T 12
W13	19 35 33	21°47'53	11♋ 9	20° 2	6°53	8°18	9°46	3°30	28°42	24°47	7°35	11°R29	10°40	11°59	n.a.	W13
T 14	19 39 29	22°47'32	23° 3	18°54	7°42	8°55	9°57	3°34	28°41	24°48	7°37	11°28	10°36	12° 5	n.a.	T 14
F 15	19 43 26	23°47'13	4♌53	17°51	8°31	9°31	10° 8	3°38	28°40	24°49	7°39	11°27	10°33	12°12	n.a.	F 15
S 16	19 47 22	24°46'57	16°41	16°54	9°21	10° 8	10°20	3°42	28°39	24°50	7°42	11°26	10°30	12°19	n.a.	S 16
S 17	19 51 19	25°46'42	28°30	16° 6	10°12	10°45	10°31	3°45	28°38	24°52	7°44	11°24	10°27	12°25	n.a.	S 17
M18	19 55 15	26°46'30	10♍21	15°26	11° 4	11°22	10°43	3°49	28°37	24°53	7°46	11°21	10°24	12°32	n.a.	M18
T 19	19 59 12	27°46'19	22°18	14°57	11°56	11°58	10°54	3°53	28°36	24°55	7°48	11°19	10°21	12°39	n.a.	T 19
W20	20 3 8	28°46'11	4♎24	14°38	12°49	12°35	11° 6	3°58	28°36	24°56	7°50	11°17	10°17	12°45	n.a.	W20
T 21	20 7 5	29°46'04	16°44	14°D31	13°43	13°11	11°17	4° 2	28°35	24°57	7°52	11°15	10°14	12°52	n.a.	T 21
F 22	20 11 1	0♌46'00	29°20	14°35	14°38	13°48	11°29	4° 6	28°34	24°59	7°54	11°D15	10°11	12°59	n.a.	F 22
S 23	20 14 58	1°45'57	12♏16	14°49	15°33	14°24	11°41	4°10	28°33	25° 0	7°56	11°15	10° 8	13° 5	n.a.	S 23
S 24	20 18 54	2°45'56	25°37	15°14	16°28	15° 1	11°53	4°15	28°33	25° 2	7°58	11°16	10° 5	13°12	n.a.	S 24
M25	20 22 51	3°45'58	9♐25	15°49	17°24	15°37	12° 5	4°19	28°32	25° 4	8° 0	11°18	10° 2	13°19	n.a.	M25
T 26	20 26 48	4°46'01	23°40	16°32	18°21	16°13	12°17	4°24	28°32	25° 5	8° 2	11°19	9°58	13°25	n.a.	T 26
W27	20 30 44	5°46'06	8♑20	17°24	19°18	16°50	12°29	4°28	28°31	25° 7	8° 4	11°R20	9°55	13°32	n.a.	W27
T 28	20 34 41	6°46'13	23°20	18°23	20°16	17°26	12°41	4°33	28°31	25° 8	8° 6	11°19	9°52	13°39	n.a.	T 28
F 29	20 38 37	7°46'22	8♒33	19°28	21°15	18° 2	12°53	4°38	28°30	25°10	8° 8	11°18	9°49	13°45	n.a.	F 29
S 30	20 42 34	8°46'33	23°50	20°39	22°13	18°39	13° 6	4°43	28°30	25°12	8°10	11°15	9°46	13°52	n.a.	S 30
S 31	20 46 30	9♌46'46	8♓59	21♋55	23♊13	19♊15	13♍18	4♎48	28♏30	25♍13	8♋12	11♑11	9♑42	13♌59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n41	18s55	1n43	17n 9	3s39	15n12	5s16	21n34	0n43	10n 5	1n16	0n50	2n12	20s40	0s13	4n12	2n10	8n24	14n34	23s33	23s34	15n36		n.a.
S 2	23 36	13 49	2 58	17 8	3 43	15 25	5 10	21 43	0 44	10 1	1 16	0 49	2 12	20 40	0 13	4 11	2 10	8 24	14 34	23 33	23 34	15 33		n.a.
S 3	23 31	7 58	3 59	17 10	3 46	15 39	5 5	21 51	0 44	9 57	1 16	0 48	2 12	20 39	0 13	4 11	2 10	8 24	14 34	23 33	23 35	15 30		n.a.
M 4	23 25	1 48	4 44	17 14	3 47	15 53	4 59	21 59	0 45	9 53	1 16	0 46	2 12	20 39	0 13	4 10	2 10	8 24	14 35	23 33	23 35	15 28		n.a.
T 5	23 19	4n18	5 10	17 22	3 47	16 7	4 53	22 7	0 46	9 49	1 15	0 45	2 11	20 39	0 13	4 10	2 10	8 24	14 35	23 33	23 35	15 25		n.a.
W 6	23 12	10 1	5 18	17 32	3 45	16 21	4 46	22 15	0 46	9 45	1 15	0 43	2 11	20 38	0 13	4 9	2 10	8 24	14 35	23 33	23 35	15 23		n.a.
T 7	23 5	15 8	5 7	17 46	3 41	16 36	4 40	22 23	0 47	9 41	1 15	0 42	2 11	20 38	0 13	4 9	2 10	8 24	14 35	23 33	23 36	15 20		n.a.
F 8	22 58	19 24	4 41	18 2	3 35	16 50	4 34	22 30	0 48	9 36	1 15	0 40	2 11	20 38	0 13	4 8	2 10	8 24	14 35	23 33	23 36	15 17		n.a.
S 9	22 50	22 39	4 1	18 21	3 27	17 5	4 28	22 38	0 48	9 32	1 14	0 39	2 10	20 37	0 13	4 8	2 10	8 24	14 35	23 33	23 36	15 15		n.a.
S 10	22 42	24 45	3 10	18 43	3 17	17 19	4 21	22 45	0 49	9 28	1 14	0 37	2 10	20 37	0 13	4 7	2 9	8 24	14 35	23 33	23 36	15 12		n.a.
M11	22 33	25 36	2 12	19 6	3 5	17 34	4 15	22 52	0 50	9 23	1 14	0 36	2 10	20 37	0 13	4 7	2 9	8 24	14 35	23 33	23 37	15 10		n.a.
T 12	22 24	25 11	1 8	19 31	2 51	17 48	4 8	22 59	0 50	9 19	1 14	0 34	2 10	20 37	0 13	4 6	2 9	8 24	14 36	23 33	23 37	15 7		n.a.
W13	22 15	23 37	0 2	19 57	2 36	18 3	4 2	23 6	0 51	9 14	1 14	0 32	2 9	20 36	0 13	4 6	2 9	8 24	14 36	23 33	23 37	15 4		n.a.
T 14	22 5	20 59	1s 4	20 24	2 18	18 17	3 56	23 13	0 52	9 10	1 13	0 31	2 9	20 36	0 13	4 5	2 9	8 24	14 36	23 33	23 37	15 2		n.a.
F 15	21 54	17 30	2 6	20 51	2 0	18 32	3 49	23 19	0 52	9 5	1 13	0 29	2 9	20 36	0 13	4 5	2 9	8 24	14 36	23 33	23 38	14 59		n.a.
S 16	21 43	13 20	3 3	21 18	1 41	18 46	3 42	23 25	0 53	9 1	1 13	0 27	2 9	20 36	0 13	4 4	2 9	8 24	14 36	23 33	23 38	14 57		n.a.
S 17	21 32	8 41	3 52	21 43	1 21	19 0	3 36	23 32	0 54	8 56	1 13	0 26	2 8	20 35	0 13	4 3	2 9	8 24	14 36	23 33	23 38	14 54		n.a.
M18	21 21	3 43	4 31	22 8	1 1	19 14	3 29	23 38	0 55	8 51	1 13	0 24	2 8	20 35	0 13	4 3	2 9	8 24	14 37	23 34	23 39	14 51		n.a.
T 19	21 9	1s25	4 59	22 30	0 42	19 27	3 23	23 43	0 55	8 47	1 12	0 22	2 8	20 35	0 13	4 2	2 9	8 25	14 37	23 34	23 39	14 49		n.a.
W20	20 56	6 34	5 14	22 51	0 23	19 41	3 16	23 49	0 56	8 42	1 12	0 20	2 8	20 35	0 13	4 1	2 9	8 25	14 37	23 34	23 39	14 46		n.a.
T 21	20 43	11 33	5 14	23 10	0 5	19 54	3 10	23 54	0 57	8 37	1 12	0 18	2 8	20 35	0 13	4 1	2 9	8 25	14 37	23 34	23 39	14 44		n.a.
F 22	20 30	16 11	5 0	23 27	0n12	20 7	3 3	24 0	0 57	8 32	1 12	0 16	2 7	20 34	0 13	4 0	2 9	8 25	14 38	23 34	23 40	14 41		n.a.
S 23	20 17	20 12	4 31	23 41	0 28	20 20	2 57	24 5	0 58	8 28	1 12	0 14	2 7	20 34	0 13	3 59	2 9	8 25	14 38	23 34	23 40	14 38		n.a.
S 24	20 3	23 19	3 46	23 52	0 43	20 32	2 50	24 10	0 59	8 23	1 11	0 12	2 7	20 34	0 13	3 59	2 9	8 25	14 38	23 34	23 40	14 36		n.a.
M25	19 49	25 11	2 47	24 2	0 56	20 44	2 44	24 15	0 59	8 18	1 11	0 10	2 7	20 34	0 13	3 58	2 8	8 25	14 38	23 34	23 40	14 33		n.a.
T 26	19 34	25 30	1 36	24 8	1 8	20 55	2 37	24 19	1 0	8 13	1 11	0 8	2 6	20 34	0 13	3 57	2 8	8 25	14 39	23 34	23 41	14 30		n.a.
W27	19 19	24 4	0 17	24 12	1 19	21 7	2 31	24 24	1 1	8 8	1 11	0 6	2 6	20 34	0 13	3 57	2 8	8 25	14 39	23 34	23 41	14 28		n.a.
T 28	19 4	20 54	1n 6	24 13	1 28	21 18	2 24	24 28	1 2	8 3	1 11	0 4	2 6	20 34	0 13	3 56	2 8	8 25	14 39	23 34	23 41	14 25		n.a.
F 29	18 48	16 17	2 24	24 12	1 36	21 28	2 18	24 33	1 2	7 58	1 11	0 2	2 6	20 34	0 13	3 55	2 8	8 26	14 39	23 34	23 41	14 22		n.a.
S 30	18 32	10 35	3 33	24 8	1 43	21 38	2 12	24 37	1 3	7 53	1 10	0s 0	2 6	20 33	0 13	3 55	2 8	8 26	14 40	23 34	23 41	14 20		n.a.
S 31	18n16	4s20	4n25	24n 1	1n49	21n48	2s 5	24n40	1n 4	7n48	1n10	0s 3	2n 5	20s33	0s13	3n54	2n 8	8n26	14n40	23s35	23s42	14n17		n.a.

Julian Day Number = 456774.5, Delta T = 25h03m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°41'35, Lahiri = -51°34'35 Julian Calendar 1 Aug. 3463 BCE == Greg. Calendar 4 July 3463 BCE

The year -3462 astronomical counting style corresponds to year 3463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3463 BCE (-3462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 50 27	10♌47'01	23♓51	23♋15	24♊13	19♊51	13♍30	4♎53	28°R29	25♍15	8♋14	11°R 6	9♑39	14♌ 5	n.a.	M 1
T 2	20 54 23	11°47'19	8♈19	24°38	25°13	20°27	13°43	4°58	28♏29	25°17	8°16	11♑ 3	9°36	14°12	n.a.	T 2
W 3	20 58 20	12°47'38	22°20	26° 5	26°14	21° 3	13°55	5° 3	28°29	25°19	8°18	11° 0	9°33	14°19	n.a.	W 3
T 4	21 2 16	13°48'00	5♉52	27°34	27°15	21°39	14° 8	5° 8	28°29	25°21	8°20	10°58	9°30	14°25	n.a.	T 4
F 5	21 6 13	14°48'25	18°58	29° 5	28°16	22°15	14°21	5°13	28°D29	25°22	8°22	10°D58	9°27	14°32	n.a.	F 5
S 6	21 10 10	15°48'51	1♊40	0♌38	29°18	22°51	14°33	5°18	28°29	25°24	8°24	10°59	9°23	14°39	n.a.	S 6
S 7	21 14 6	16°49'20	14° 4	2°12	0♋21	23°27	14°46	5°24	28°29	25°26	8°25	11° 0	9°20	14°45	n.a.	S 7
M 8	21 18 3	17°49'51	26°13	3°47	1°23	24° 3	14°59	5°29	28°29	25°28	8°27	11° 2	9°17	14°52	n.a.	M 8
T 9	21 21 59	18°50'24	8♋12	5°23	2°26	24°39	15°12	5°35	28°29	25°30	8°29	11°R 3	9°14	14°59	n.a.	T 9
W10	21 25 56	19°50'59	20° 4	7° 0	3°30	25°15	15°25	5°40	28°30	25°32	8°31	11° 2	9°11	15° 5	n.a.	W10
T 11	21 29 52	20°51'36	1♌52	8°37	4°34	25°51	15°38	5°46	28°30	25°34	8°33	11° 0	9° 8	15°12	n.a.	T 11
F 12	21 33 49	21°52'15	13°40	10°15	5°38	26°26	15°51	5°51	28°30	25°36	8°34	10°56	9° 4	15°19	n.a.	F 12
S 13	21 37 45	22°52'56	25°30	11°53	6°42	27° 2	16° 4	5°57	28°30	25°38	8°36	10°49	9° 1	15°26	n.a.	S 13
S 14	21 41 42	23°53'38	7♍23	13°30	7°47	27°38	16°17	6° 3	28°31	25°40	8°38	10°41	8°58	15°32	n.a.	S 14
M15	21 45 38	24°54'22	19°21	15° 8	8°52	28°13	16°30	6° 9	28°31	25°42	8°39	10°33	8°55	15°39	n.a.	M15
T 16	21 49 35	25°55'08	1♎25	16°46	9°58	28°49	16°43	6°15	28°32	25°44	8°41	10°24	8°52	15°46	n.a.	T 16
W17	21 53 32	26°55'55	13°37	18°24	11° 3	29°24	16°56	6°20	28°32	25°46	8°43	10°16	8°48	15°52	n.a.	W17
T 18	21 57 28	27°56'43	26° 0	20° 1	12° 9	29°59	17° 9	6°26	28°33	25°48	8°44	10° 9	8°45	15°59	n.a.	T 18
F 19	22 1 25	28°57'33	8♏36	21°39	13°15	0♋35	17°23	6°32	28°34	25°50	8°46	10° 5	8°42	16° 6	n.a.	F 19
S 20	22 5 21	29°58'24	21°29	23°16	14°22	1°10	17°36	6°38	28°35	25°52	8°47	10° 2	8°39	16°12	n.a.	S 20
S 21	22 9 18	0♍59'17	4♐41	24°53	15°28	1°46	17°49	6°45	28°35	25°54	8°49	10°D 2	8°36	16°19	n.a.	S 21
M22	22 13 14	2° 0'11	18°16	26°30	16°35	2°21	18° 3	6°51	28°36	25°56	8°50	10° 3	8°33	16°26	n.a.	M22
T 23	22 17 11	3° 1'06	2♑16	28° 6	17°43	2°56	18°16	6°57	28°37	25°58	8°52	10° 4	8°29	16°32	n.a.	T 23
W24	22 21 7	4° 2'02	16°40	29°42	18°50	3°31	18°29	7° 3	28°38	26° 0	8°53	10°R 4	8°26	16°39	n.a.	W24
T 25	22 25 4	5° 2'59	1♒27	1♍18	19°58	4° 6	18°43	7° 9	28°39	26° 2	8°55	10° 2	8°23	16°46	n.a.	T 25
F 26	22 29 1	6° 3'58	16°32	2°54	21° 6	4°41	18°56	7°16	28°40	26° 5	8°56	9°58	8°20	16°52	n.a.	F 26
S 27	22 32 57	7° 4'57	1♓46	4°30	22°14	5°16	19°10	7°22	28°41	26° 7	8°58	9°51	8°17	16°59	n.a.	S 27
S 28	22 36 54	8° 5'58	16°59	6° 5	23°22	5°51	19°23	7°28	28°42	26° 9	8°59	9°42	8°14	17° 6	n.a.	S 28
M29	22 40 50	9° 7'00	2♈ 0	7°41	24°31	6°26	19°37	7°35	28°43	26°11	9° 0	9°33	8°10	17°12	n.a.	M29
T 30	22 44 47	10♍ 8'03	16♈40	9♍16	25♋39	7♋ 1	19♍50	7♎41	28♏45	26♍13	9♋ 2	9♑23	8♑ 7	17♌19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n59	2n 3	4n59	23n52	1n53	21n57	1s59	24n44	1n 5	7n43	1n10	0s 5	2n 5	20s33	0s13	3n53	2n 8	8n26	14n40	23s35	23s42	14n15		n.a.
T 2	17 42	8 9	5 13	23 40	1 57	22 6	1 53	24 48	1 5	7 38	1 10	0 7	2 5	20 33	0 13	3 52	2 8	8 26	14 41	23 35	23 42	14 12		n.a.
W 3	17 24	13 38	5 7	23 26	2 0	22 14	1 47	24 51	1 6	7 33	1 10	0 9	2 5	20 33	0 13	3 51	2 8	8 26	14 41	23 36	23 42	14 9		n.a.
T 4	17 7	18 16	4 44	23 10	2 1	22 21	1 41	24 54	1 7	7 28	1 10	0 11	2 5	20 33	0 13	3 51	2 8	8 27	14 41	23 36	23 43	14 7		n.a.
F 5	16 49	21 51	4 7	22 52	2 2	22 29	1 34	24 57	1 7	7 23	1 9	0 14	2 4	20 33	0 13	3 50	2 8	8 27	14 42	23 36	23 43	14 4		n.a.
S 6	16 30	24 16	3 19	22 32	2 2	22 35	1 28	25 0	1 8	7 18	1 9	0 16	2 4	20 33	0 13	3 49	2 8	8 27	14 42	23 36	23 43	14 1		n.a.
S 7	16 12	25 26	2 22	22 10	2 2	22 41	1 22	25 3	1 9	7 12	1 9	0 18	2 4	20 33	0 13	3 48	2 8	8 27	14 42	23 36	23 43	13 59		n.a.
M 8	15 53	25 20	1 20	21 46	2 1	22 47	1 16	25 5	1 10	7 7	1 9	0 21	2 4	20 33	0 13	3 48	2 8	8 27	14 43	23 35	23 44	13 56		n.a.
T 9	15 34	24 4	0 16	21 20	1 59	22 52	1 11	25 7	1 11	7 2	1 9	0 23	2 4	20 33	0 13	3 47	2 8	8 28	14 43	23 35	23 44	13 53		n.a.
W10	15 14	21 43	0s49	20 53	1 57	22 56	1 5	25 10	1 11	6 57	1 9	0 26	2 4	20 33	0 13	3 46	2 8	8 28	14 43	23 35	23 44	13 51		n.a.
T 11	14 55	18 28	1 51	20 25	1 54	23 0	0 59	25 12	1 12	6 51	1 9	0 28	2 3	20 33	0 13	3 45	2 8	8 28	14 44	23 36	23 44	13 48		n.a.
F 12	14 35	14 29	2 48	19 55	1 51	23 3	0 53	25 13	1 13	6 46	1 8	0 30	2 3	20 33	0 13	3 44	2 8	8 28	14 44	23 36	23 45	13 45		n.a.
S 13	14 15	9 57	3 38	19 24	1 48	23 5	0 48	25 15	1 14	6 41	1 8	0 33	2 3	20 34	0 13	3 43	2 8	8 29	14 44	23 36	23 45	13 43		n.a.
S 14	13 54	5 3	4 18	18 51	1 44	23 7	0 42	25 17	1 14	6 36	1 8	0 35	2 3	20 34	0 13	3 43	2 7	8 29	14 45	23 37	23 45	13 40		n.a.
M15	13 33	0s 4	4 47	18 18	1 40	23 9	0 37	25 18	1 15	6 30	1 8	0 38	2 3	20 34	0 13	3 42	2 7	8 29	14 45	23 38	23 45	13 37		n.a.
T 16	13 12	5 12	5 4	17 44	1 35	23 9	0 31	25 19	1 16	6 25	1 8	0 40	2 3	20 34	0 13	3 41	2 7	8 29	14 46	23 39	23 45	13 35		n.a.
W17	12 51	10 12	5 7	17 8	1 31	23 9	0 26	25 20	1 17	6 19	1 8	0 43	2 2	20 34	0 13	3 40	2 7	8 30	14 46	23 39	23 46	13 32		n.a.
T 18	12 30	14 52	4 56	16 32	1 26	23 9	0 21	25 21	1 17	6 14	1 8	0 46	2 2	20 34	0 13	3 39	2 7	8 30	14 46	23 40	23 46	13 29		n.a.
F 19	12 8	19 0	4 31	15 55	1 21	23 7	0 16	25 22	1 18	6 9	1 8	0 48	2 2	20 34	0 13	3 38	2 7	8 30	14 47	23 40	23 46	13 27		n.a.
S 20	11 46	22 19	3 51	15 18	1 15	23 5	0 11	25 22	1 19	6 3	1 7	0 51	2 2	20 34	0 13	3 37	2 7	8 30	14 47	23 40	23 46	13 24		n.a.
S 21	11 24	24 33	2 59	14 39	1 10	23 3	0 6	25 23	1 20	5 58	1 7	0 53	2 2	20 35	0 13	3 36	2 7	8 31	14 48	23 40	23 46	13 21		n.a.
M22	11 2	25 26	1 55	14 0	1 4	22 59	0 1	25 23	1 21	5 52	1 7	0 56	2 2	20 35	0 13	3 36	2 7	8 31	14 48	23 40	23 47	13 19		n.a.
T 23	10 40	24 44	0 42	13 21	0 58	22 55	0n 4	25 23	1 21	5 47	1 7	0 59	2 1	20 35	0 13	3 35	2 7	8 31	14 48	23 40	23 47	13 16		n.a.
W24	10 17	22 24	0n35	12 41	0 52	22 51	0 9	25 23	1 22	5 41	1 7	1 1	2 1	20 35	0 13	3 34	2 7	8 32	14 49	23 40	23 47	13 13		n.a.
T 25	9 54	18 32	1 52	12 0	0 46	22 45	0 14	25 23	1 23	5 36	1 7	1 4	2 1	20 35	0 13	3 33	2 7	8 32	14 49	23 40	23 47	13 10		n.a.
F 26	9 31	13 24	3 2	11 19	0 40	22 39	0 18	25 22	1 24	5 30	1 7	1 7	2 1	20 36	0 13	3 32	2 7	8 32	14 50	23 41	23 48	13 8		n.a.
S 27	9 8	7 23	4 0	10 38	0 34	22 33	0 23	25 22	1 25	5 25	1 7	1 9	2 1	20 36	0 13	3 31	2 7	8 33	14 50	23 41	23 48	13 5		n.a.
S 28	8 45	0 58	4 41	9 56	0 28	22 25	0 27	25 21	1 26	5 19	1 7	1 12	2 1	20 36	0 13	3 30	2 7	8 33	14 51	23 42	23 48	13 2		n.a.
M29	8 21	5n24	5 2	9 14	0 21	22 17	0 31	25 20	1 26	5 14	1 6	1 15	2 1	20 36	0 13	3 29	2 7	8 33	14 51	23 42	23 48	13 0		n.a.
T 30	7n58	11n20	5n 2	8n32	0n15	22n 9	0n35	25n19	1n27	5n 8	1n 6	1s17	2n 0	20s37	0s13	3n28	2n 7	8n34	14n52	23s43	23s48	12n57		n.a.

Julian Day Number = 456805.5, Delta T = 25h03m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°41'30, Lahiri = -51°34'30 Julian Calendar 1 Sept. 3463 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3463 BCE (-3462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 48 43	11♍ 9'08	0♉52	10♍51	26♋48	7♋36	20♍ 4	7♎48	28♏46	26♍15	9♋ 3	9°R15	8♌ 4	17♌26	n.a.	W 1
T 2	22 52 40	12°10'15	14°34	12°25	27°57	8°10	20°17	7°54	28°47	26°18	9° 4	9♌10	8° 1	17°32	n.a.	T 2
F 3	22 56 36	13°11'22	27°46	14° 0	29° 7	8°45	20°31	8° 1	28°49	26°20	9° 5	9° 6	7°58	17°39	n.a.	F 3
S 4	23 0 33	14°12'32	10♊32	15°35	0♌16	9°19	20°45	8° 8	28°50	26°22	9° 6	9°D 5	7°54	17°46	n.a.	S 4
S 5	23 4 29	15°13'42	22°56	17° 9	1°26	9°54	20°58	8°14	28°52	26°24	9° 8	9° 5	7°51	17°52	n.a.	S 5
M 6	23 8 26	16°14'54	5♋ 2	18°44	2°36	10°28	21°12	8°21	28°53	26°27	9° 9	9°R 6	7°48	17°59	n.a.	M 6
T 7	23 12 23	17°16'07	16°58	20°18	3°46	11° 3	21°25	8°27	28°55	26°29	9°10	9° 5	7°45	18° 6	n.a.	T 7
W 8	23 16 19	18°17'21	28°47	21°52	4°56	11°37	21°39	8°34	28°56	26°31	9°11	9° 3	7°42	18°12	n.a.	W 8
T 9	23 20 16	19°18'37	10♌33	23°26	6° 6	12°11	21°53	8°41	28°58	26°33	9°12	8°59	7°39	18°19	n.a.	T 9
F 10	23 24 12	20°19'53	22°22	25° 1	7°17	12°46	22° 6	8°48	29° 0	26°36	9°13	8°51	7°35	18°26	n.a.	F 10
S 11	23 28 9	21°21'10	4♍15	26°35	8°27	13°20	22°20	8°55	29° 1	26°38	9°14	8°41	7°32	18°32	n.a.	S 11
S 12	23 32 5	22°22'28	16°15	28° 9	9°38	13°54	22°34	9° 1	29° 3	26°40	9°15	8°28	7°29	18°39	n.a.	S 12
M13	23 36 2	23°23'47	28°23	29°43	10°49	14°28	22°47	9° 8	29° 5	26°42	9°16	8°14	7°26	18°46	n.a.	M13
T 14	23 39 59	24°25'06	10♎40	1♎18	12° 0	15° 1	23° 1	9°15	29° 7	26°45	9°17	8° 0	7°23	18°52	n.a.	T 14
W15	23 43 55	25°26'26	23° 6	2°52	13°11	15°35	23°15	9°22	29° 9	26°47	9°17	7°46	7°19	18°59	n.a.	W15
T 16	23 47 52	26°27'47	5♏42	4°26	14°22	16° 9	23°28	9°29	29°11	26°49	9°18	7°35	7°16	19° 6	n.a.	T 16
F 17	23 51 48	27°29'08	18°28	6° 1	15°34	16°43	23°42	9°36	29°13	26°51	9°19	7°27	7°13	19°13	n.a.	F 17
S 18	23 55 45	28°30'29	1♐27	7°35	16°45	17°16	23°56	9°43	29°15	26°54	9°20	7°22	7°10	19°19	n.a.	S 18
S 19	23 59 41	29°31'51	14°40	9°10	17°57	17°50	24° 9	9°50	29°17	26°56	9°20	7°19	7° 7	19°26	n.a.	S 19
M20	0 3 38	0♎33'13	28° 9	10°44	19° 8	18°23	24°23	9°57	29°19	26°58	9°21	7°19	7° 4	19°33	n.a.	M20
T 21	0 7 34	1°34'35	11♑57	12°19	20°20	18°56	24°37	10° 3	29°21	27° 1	9°22	7°19	7° 0	19°39	n.a.	T 21
W22	0 11 31	2°35'57	26° 4	13°53	21°32	19°29	24°50	10°10	29°24	27° 3	9°22	7°18	6°57	19°46	n.a.	W22
T 23	0 15 28	3°37'19	10♒30	15°27	22°44	20° 3	25° 4	10°17	29°26	27° 5	9°23	7°15	6°54	19°53	n.a.	T 23
F 24	0 19 24	4°38'41	25°13	17° 2	23°56	20°36	25°18	10°24	29°28	27° 7	9°24	7° 9	6°51	19°59	n.a.	F 24
S 25	0 23 21	5°40'02	10♓ 7	18°36	25° 8	21° 8	25°31	10°31	29°30	27°10	9°24	7° 1	6°48	20° 6	n.a.	S 25
S 26	0 27 17	6°41'24	25° 3	20° 9	26°21	21°41	25°45	10°38	29°33	27°12	9°25	6°50	6°45	20°13	n.a.	S 26
M27	0 31 14	7°42'46	9♈54	21°43	27°33	22°14	25°58	10°45	29°35	27°14	9°25	6°38	6°41	20°19	n.a.	M27
T 28	0 35 10	8°44'08	24°30	23°16	28°45	22°47	26°12	10°52	29°38	27°16	9°25	6°25	6°38	20°26	n.a.	T 28
W29	0 39 7	9°45'31	8♉43	24°49	29°58	23°19	26°25	11° 0	29°40	27°19	9°26	6°15	6°35	20°33	n.a.	W29
T 30	0 43 4	10°46'53	22°29	26°21	1♍11	23°52	26°39	11° 7	29°43	27°21	9°26	6° 6	6°32	20°39	n.a.	T 30
F 31	0 47 0	11♎48'16	5♊47	27♎52	2♍23	24♋24	26♍52	11♎14	29♏45	27♍23	9♋26	6♌ 1	6♌29	20♌46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n34	16n29	4n43	7n49	0n 9	21n59	0n40	25n18	1n28	5n 3	1n 6	1s20	2n 0	20s37	0s13	3n27	2n 7	8n34	14n52	23s44	23s49	12n54		n.a.
T 2	7 10	20 34	4 9	7 6	0 2	21 49	0 44	25 17	1 29	4 57	1 6	1 23	2 0	20 37	0 13	3 27	2 7	8 35	14 53	23 44	23 49	12 52		n.a.
F 3	6 46	23 27	3 22	6 23	0s 4	21 38	0 48	25 15	1 30	4 52	1 6	1 26	2 0	20 38	0 13	3 26	2 7	8 35	14 53	23 44	23 49	12 49		n.a.
S 4	6 22	25 1	2 26	5 40	0 10	21 27	0 51	25 14	1 31	4 46	1 6	1 28	2 0	20 38	0 13	3 25	2 7	8 35	14 54	23 44	23 49	12 46		n.a.
S 5	5 58	25 17	1 25	4 57	0 17	21 15	0 55	25 12	1 31	4 40	1 6	1 31	2 0	20 38	0 13	3 24	2 7	8 36	14 54	23 44	23 49	12 43		n.a.
M 6	5 34	24 19	0 22	4 13	0 23	21 2	0 59	25 10	1 32	4 35	1 6	1 34	2 0	20 39	0 13	3 23	2 7	8 36	14 55	23 44	23 49	12 41		n.a.
T 7	5 9	22 16	0s42	3 30	0 29	20 49	1 2	25 8	1 33	4 29	1 6	1 37	2 0	20 39	0 13	3 22	2 7	8 37	14 55	23 44	23 50	12 38		n.a.
W 8	4 45	19 16	1 43	2 46	0 36	20 35	1 6	25 6	1 34	4 24	1 6	1 40	2 0	20 39	0 13	3 21	2 7	8 37	14 56	23 45	23 50	12 35		n.a.
T 9	4 20	15 30	2 39	2 2	0 42	20 21	1 9	25 4	1 35	4 18	1 6	1 42	1 59	20 40	0 13	3 20	2 7	8 37	14 56	23 45	23 50	12 33		n.a.
F 10	3 56	11 8	3 28	1 18	0 48	20 5	1 12	25 1	1 36	4 13	1 6	1 45	1 59	20 40	0 13	3 19	2 7	8 38	14 57	23 45	23 50	12 30		n.a.
S 11	3 31	6 21	4 9	0 35	0 54	19 50	1 15	24 59	1 37	4 7	1 5	1 48	1 59	20 40	0 13	3 18	2 7	8 38	14 57	23 46	23 50	12 27		n.a.
S 12	3 6	1 18	4 39	0s 9	1 0	19 33	1 18	24 56	1 38	4 1	1 5	1 51	1 59	20 41	0 13	3 17	2 7	8 39	14 58	23 47	23 51	12 24		n.a.
M13	2 41	3s51	4 56	0 53	1 5	19 16	1 21	24 53	1 39	3 56	1 5	1 54	1 59	20 41	0 13	3 16	2 7	8 39	14 58	23 48	23 51	12 22		n.a.
T 14	2 16	8 54	5 0	1 36	1 11	18 59	1 24	24 50	1 39	3 50	1 5	1 57	1 59	20 42	0 13	3 15	2 7	8 40	14 59	23 49	23 51	12 19		n.a.
W15	1 51	13 40	4 50	2 20	1 16	18 40	1 27	24 47	1 40	3 45	1 5	1 59	1 59	20 42	0 13	3 14	2 7	8 40	14 59	23 50	23 51	12 16		n.a.
T 16	1 26	17 55	4 26	3 3	1 22	18 22	1 29	24 44	1 41	3 39	1 5	2 2	1 59	20 43	0 13	3 14	2 7	8 40	15 0	23 50	23 51	12 13		n.a.
F 17	1 1	21 24	3 48	3 46	1 27	18 2	1 32	24 40	1 42	3 33	1 5	2 5	1 59	20 43	0 13	3 13	2 7	8 41	15 0	23 51	23 52	12 11		n.a.
S 18	0 36	23 53	2 57	4 29	1 32	17 43	1 34	24 37	1 43	3 28	1 5	2 8	1 59	20 43	0 13	3 12	2 7	8 41	15 1	23 51	23 52	12 8		n.a.
S 19	0 11	25 5	1 57	5 12	1 37	17 22	1 36	24 33	1 44	3 22	1 5	2 11	1 59	20 44	0 13	3 11	2 7	8 42	15 1	23 51	23 52	12 5		n.a.
M20	0s14	24 51	0 48	5 54	1 41	17 1	1 38	24 30	1 45	3 17	1 5	2 14	1 58	20 44	0 13	3 10	2 7	8 42	15 2	23 51	23 52	12 3		n.a.
T 21	0 39	23 6	0n24	6 36	1 45	16 40	1 41	24 26	1 46	3 11	1 5	2 17	1 58	20 45	0 13	3 9	2 7	8 43	15 2	23 51	23 52	12 0		n.a.
W22	1 4	19 53	1 37	7 17	1 49	16 18	1 43	24 22	1 47	3 5	1 5	2 19	1 58	20 45	0 13	3 8	2 7	8 43	15 3	23 51	23 52	11 57		n.a.
T 23	1 29	15 24	2 46	7 58	1 53	15 56	1 44	24 18	1 48	3 0	1 5	2 22	1 58	20 46	0 13	3 7	2 7	8 44	15 3	23 51	23 53	11 54		n.a.
F 24	1 54	9 56	3 44	8 39	1 57	15 33	1 46	24 14	1 49	2 54	1 5	2 25	1 58	20 46	0 13	3 6	2 7	8 44	15 4	23 52	23 53	11 52		n.a.
S 25	2 18	3 51	4 28	9 18	2 0	15 10	1 48	24 9	1 50	2 49	1 5	2 28	1 58	20 47	0 13	3 5	2 7	8 45	15 4	23 52	23 53	11 49		n.a.
S 26	2 43	2n28	4 54	9 58	2 3	14 46	1 49	24 5	1 51	2 43	1 5	2 31	1 58	20 47	0 13	3 4	2 7	8 45	15 5	23 53	23 53	11 46		n.a.
M27	3 8	8 35	5 0	10 36	2 5	14 22	1 51	24 1	1 52	2 38	1 5	2 34	1 58	20 48	0 13	3 3	2 7	8 46	15 5	23 53	23 53	11 43		n.a.
T 28	3 33	14 8	4 45	11 13	2 7	13 57	1 52	23 56	1 53	2 32	1 5	2 37	1 58	20 49	0 13	3 3	2 7	8 46	15 6	23 54	23 53	11 41		n.a.
W29	3 58	18 46	4 14	11 50	2 8	13 32	1 53	23 51	1 54	2 26	1 5	2 39	1 58	20 49	0 13	3 2	2 7	8 47	15 7	23 55	23 54	11 38		n.a.
T 30	4 22	22 13	3 28	12 26	2 9	13 7	1 54	23 46	1 55	2 21	1 5	2 42	1 58	20 50	0 13	3 1	2 7	8 47	15 7	23 55	23 54	11 35		n.a.
F 31	4s47	24n19	2n32	13s 0	2s10	12n41	1n55	23n42	1n56	2n15	1n 4	2s45	1n58	20s50	0s13	3n 0	2n 7	8n48	15n 8	23s55	23s54	11n32		n.a.

Julian Day Number = 456835.5, Delta T = 25h03m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°41'26, Lahiri = -51°34'26 Julian Calendar 1 Oct. 3463 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3463 BCE (-3462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 50 57	12♎49'39	18♊39	29♎22	3♍36	24♋56	27♍ 6	11♎21	29♏48	27♍25	9♋27	5°R58	6♑25	20♌53	n.a.	S 1
S 2	0 54 53	13°51'02	1♋ 7	0♏51	4°49	25°28	27°19	11°28	29°51	27°27	9°27	5♑57	6°22	20°59	n.a.	S 2
M 3	0 58 50	14°52'25	13°17	2°18	6° 2	26° 0	27°33	11°35	29°53	27°30	9°27	5°57	6°19	21° 6	n.a.	M 3
T 4	1 2 46	15°53'48	25°14	3°44	7°15	26°32	27°46	11°42	29°56	27°32	9°27	5°57	6°16	21°13	n.a.	T 4
W 5	1 6 43	16°55'12	7♌ 4	5° 8	8°28	27° 4	27°59	11°49	29°59	27°34	9°27	5°55	6°13	21°20	n.a.	W 5
T 6	1 10 40	17°56'35	18°51	6°29	9°41	27°36	28°13	11°56	0♐ 1	27°36	9°28	5°51	6°10	21°26	n.a.	T 6
F 7	1 14 36	18°57'58	0♍42	7°47	10°54	28° 7	28°26	12° 3	0° 4	27°38	9°28	5°44	6° 6	21°33	n.a.	F 7
S 8	1 18 33	19°59'21	12°40	9° 1	12° 7	28°39	28°39	12°10	0° 7	27°40	9°28	5°34	6° 3	21°40	n.a.	S 8
S 9	1 22 29	21° 0'44	24°47	10°11	13°20	29°10	28°52	12°17	0°10	27°43	9°R28	5°22	6° 0	21°46	n.a.	S 9
M10	1 26 26	22° 2'06	7♎ 5	11°16	14°34	29°41	29° 5	12°24	0°13	27°45	9°28	5° 9	5°57	21°53	n.a.	M10
T 11	1 30 22	23° 3'28	19°37	12°16	15°47	0♌12	29°19	12°31	0°16	27°47	9°28	4°55	5°54	22° 0	n.a.	T 11
W12	1 34 19	24° 4'49	2♏20	13° 9	17° 0	0°43	29°32	12°38	0°19	27°49	9°27	4°42	5°50	22° 6	n.a.	W12
T 13	1 38 16	25° 6'10	15°16	13°55	18°14	1°14	29°45	12°44	0°22	27°51	9°27	4°32	5°47	22°13	n.a.	T 13
F 14	1 42 12	26° 7'30	28°23	14°32	19°27	1°44	29°58	12°51	0°25	27°53	9°27	4°24	5°44	22°20	n.a.	F 14
S 15	1 46 9	27° 8'50	11♐40	15° 1	20°41	2°15	0♎11	12°58	0°28	27°55	9°27	4°19	5°41	22°26	n.a.	S 15
S 16	1 50 5	28°10'08	25° 7	15°19	21°54	2°45	0°24	13° 5	0°31	27°57	9°27	4°16	5°38	22°33	n.a.	S 16
M17	1 54 2	29°11'26	8♑45	15°R27	23° 8	3°15	0°36	13°12	0°34	27°59	9°26	4°D16	5°35	22°40	n.a.	M17
T 18	1 57 58	0♏12'43	22°34	15°24	24°21	3°45	0°49	13°19	0°37	28° 1	9°26	4°17	5°31	22°46	n.a.	T 18
W19	2 1 55	1°13'58	6♒33	15° 9	25°35	4°15	1° 2	13°26	0°40	28° 3	9°26	4°R17	5°28	22°53	n.a.	W19
T 20	2 5 52	2°15'12	20°44	14°42	26°48	4°45	1°15	13°32	0°43	28° 5	9°25	4°15	5°25	23° 0	n.a.	T 20
F 21	2 9 48	3°16'25	5♓ 5	14° 3	28° 2	5°15	1°27	13°39	0°46	28° 7	9°25	4°11	5°22	23° 7	n.a.	F 21
S 22	2 13 45	4°17'36	19°32	13°14	29°16	5°44	1°40	13°46	0°49	28° 9	9°25	4° 5	5°19	23°13	n.a.	S 22
S 23	2 17 41	5°18'47	4♈ 1	12°16	0♎29	6°13	1°53	13°53	0°53	28°11	9°24	3°56	5°16	23°20	n.a.	S 23
M24	2 21 38	6°19'56	18°25	11°10	1°43	6°42	2° 5	13°59	0°56	28°13	9°24	3°47	5°12	23°27	n.a.	M24
T 25	2 25 34	7°21'04	2♉40	9°58	2°57	7°11	2°17	14° 6	0°59	28°15	9°23	3°37	5° 9	23°33	n.a.	T 25
W26	2 29 31	8°22'11	16°37	8°42	4°11	7°40	2°30	14°13	1° 2	28°17	9°23	3°28	5° 6	23°40	n.a.	W26
T 27	2 33 28	9°23'17	0♊14	7°25	5°24	8° 8	2°42	14°19	1° 6	28°18	9°22	3°21	5° 3	23°47	n.a.	T 27
F 28	2 37 24	10°24'22	13°29	6°10	6°38	8°37	2°54	14°26	1° 9	28°20	9°21	3°17	5° 0	23°53	n.a.	F 28
S 29	2 41 21	11°25'26	26°20	4°57	7°52	9° 5	3° 7	14°32	1°12	28°22	9°21	3°15	4°56	24° 0	n.a.	S 29
S 30	2 45 17	12♏26'29	8♋51	3♏50	9♎ 6	9♌33	3♎19	14♎39	1♐16	28♍24	9♋20	3°D15	4♑53	24♌ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s12	25n 4	1n30	13s33	2s10	12n15	1n56	23n37	1n57	2n10	1n 4	2s48	1n58	20s51	0s13	2n59	2n 7	8n48	15n 8	23s55	23s54	11n30		n.a.
S 2	5 36	24 29	0 26	14 5	2 9	11 48	1 57	23 31	1 58	2 4	1 4	2 51	1 58	20 51	0 13	2 58	2 7	8 49	15 9	23 55	23 54	11 27		n.a.
M 3	6 0	22 44	0s39	14 35	2 8	11 21	1 58	23 26	1 59	1 59	1 4	2 54	1 58	20 52	0 13	2 57	2 7	8 49	15 9	23 55	23 54	11 24		n.a.
T 4	6 25	20 0	1 40	15 3	2 6	10 54	1 59	23 21	2 0	1 53	1 4	2 57	1 58	20 53	0 13	2 56	2 7	8 50	15 10	23 55	23 55	11 21		n.a.
W 5	6 49	16 28	2 37	15 29	2 3	10 26	1 59	23 16	2 1	1 48	1 4	2 59	1 58	20 53	0 13	2 55	2 7	8 50	15 10	23 56	23 55	11 19		n.a.
T 6	7 13	12 18	3 26	15 53	1 59	9 59	1 59	23 10	2 2	1 43	1 4	3 2	1 58	20 54	0 13	2 55	2 7	8 51	15 11	23 56	23 55	11 16		n.a.
F 7	7 37	7 40	4 7	16 15	1 54	9 30	2 0	23 5	2 3	1 37	1 4	3 5	1 58	20 54	0 13	2 54	2 7	8 51	15 11	23 56	23 55	11 13		n.a.
S 8	8 1	2 43	4 38	16 35	1 48	9 2	2 0	22 59	2 4	1 32	1 4	3 8	1 58	20 55	0 13	2 53	2 7	8 52	15 12	23 56	23 55	11 10		n.a.
S 9	8 24	2s23	4 56	16 51	1 42	8 33	2 0	22 54	2 5	1 26	1 4	3 11	1 58	20 56	0 13	2 52	2 7	8 53	15 13	23 57	23 55	11 8		n.a.
M10	8 48	7 28	5 1	17 5	1 34	8 4	2 0	22 48	2 6	1 21	1 4	3 13	1 58	20 56	0 13	2 51	2 7	8 53	15 13	23 57	23 55	11 5		n.a.
T 11	9 11	12 20	4 51	17 15	1 25	7 35	2 0	22 42	2 7	1 16	1 4	3 16	1 58	20 57	0 13	2 50	2 7	8 54	15 14	23 58	23 56	11 2		n.a.
W12	9 35	16 45	4 27	17 22	1 15	7 6	2 0	22 36	2 8	1 10	1 4	3 19	1 58	20 58	0 13	2 50	2 7	8 54	15 14	23 59	23 56	10 59		n.a.
T 13	9 58	20 28	3 49	17 26	1 3	6 36	2 0	22 30	2 9	1 5	1 4	3 22	1 58	20 58	0 13	2 49	2 7	8 55	15 15	23 59	23 56	10 57		n.a.
F 14	10 20	23 12	2 58	17 25	0 50	6 6	1 59	22 24	2 11	1 0	1 4	3 24	1 58	20 59	0 13	2 48	2 7	8 55	15 15	23 59	23 56	10 54		n.a.
S 15	10 43	24 42	1 57	17 20	0 36	5 36	1 59	22 18	2 12	0 54	1 4	3 27	1 58	20 59	0 13	2 47	2 7	8 56	15 16	23 59	23 56	10 51		n.a.
S 16	11 6	24 47	0 49	17 11	0 21	5 6	1 59	22 12	2 13	0 49	1 4	3 30	1 58	21 0	0 13	2 46	2 7	8 56	15 16	23 59	23 56	10 48		n.a.
M17	11 28	23 22	0n24	16 57	0 4	4 36	1 58	22 6	2 14	0 44	1 4	3 33	1 58	21 1	0 13	2 45	2 7	8 57	15 17	23 59	23 56	10 45		n.a.
T 18	11 50	20 33	1 36	16 39	0n14	4 5	1 57	22 0	2 15	0 39	1 4	3 35	1 58	21 1	0 13	2 45	2 7	8 57	15 17	23 59	23 57	10 43		n.a.
W19	12 12	16 29	2 43	16 17	0 32	3 35	1 57	21 54	2 16	0 33	1 4	3 38	1 58	21 2	0 13	2 44	2 7	8 58	15 18	23 59	23 57	10 40		n.a.
T 20	12 34	11 28	3 41	15 51	0 52	3 4	1 56	21 47	2 17	0 28	1 4	3 41	1 58	21 3	0 13	2 43	2 7	8 58	15 18	23 59	23 57	10 37		n.a.
F 21	12 55	5 46	4 26	15 20	1 11	2 33	1 55	21 41	2 19	0 23	1 4	3 43	1 58	21 3	0 13	2 42	2 7	8 59	15 19	24 0	23 57	10 34		n.a.
S 22	13 17	0n15	4 55	14 46	1 31	2 2	1 54	21 35	2 20	0 18	1 4	3 46	1 58	21 4	0 13	2 42	2 7	9 0	15 19	24 0	23 57	10 32		n.a.
S 23	13 38	6 16	5 4	14 10	1 50	1 31	1 53	21 28	2 21	0 13	1 4	3 49	1 58	21 5	0 13	2 41	2 7	9 0	15 20	24 0	23 57	10 29		n.a.
M24	13 59	11 55	4 55	13 32	2 9	1 0	1 52	21 22	2 22	0 8	1 4	3 51	1 58	21 6	0 13	2 40	2 8	9 1	15 20	24 0	23 57	10 26		n.a.
T 25	14 19	16 52	4 27	12 52	2 26	0 29	1 50	21 16	2 23	0 3	1 4	3 54	1 58	21 6	0 13	2 39	2 8	9 1	15 21	24 1	23 57	10 23		n.a.
W26	14 40	20 47	3 43	12 13	2 42	0s 2	1 49	21 9	2 25	0s 2	1 4	3 57	1 58	21 7	0 13	2 39	2 8	9 2	15 21	24 1	23 58	10 20		n.a.
T 27	15 0	23 27	2 48	11 35	2 56	0 34	1 48	21 3	2 26	0 7	1 4	3 59	1 58	21 8	0 13	2 38	2 8	9 2	15 22	24 1	23 58	10 18		n.a.
F 28	15 19	24 44	1 44	10 59	3 7	1 5	1 46	20 56	2 27	0 12	1 4	4 2	1 58	21 8	0 13	2 37	2 8	9 3	15 22	24 1	23 58	10 15		n.a.
S 29	15 39	24 38	0 37	10 25	3 17	1 36	1 45	20 50	2 28	0 17	1 4	4 4	1 58	21 9	0 13	2 37	2 8	9 3	15 23	24 1	23 58	10 12		n.a.
S 30	15s58	23n15	0s30	9s56	3n24	2s 7	1n43	20n43	2n30	0s22	1n 4	4s 7	1n58	21s10	0s13	2n36	2n 8	9n 4	15n23	24s 1	23s58	10n 9		n.a.

Julian Day Number = 456866.5, Delta T = 25h03m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°41'22, Lahiri = -51°34'22 Julian Calendar 1 Nov. 3463 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3463 BCE

The year -3462 astronomical counting style corresponds to year 3463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3463 BCE (-3462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 14	13♏27'31	21♋ 4	2°R49	10♎20	10♌ 1	3♎31	14♎45	1♐19	28♍26	9°R19	3♑16	4♑50	24♌13	n.a.	M 1
T 2	2 53 10	14°28'31	3♌ 4	1♏56	11°34	10°28	3°43	14°52	1°22	28°27	9♋19	3°17	4°47	24°20	n.a.	T 2
W 3	2 57 7	15°29'31	14°56	1°11	12°47	10°55	3°55	14°58	1°26	28°29	9°18	3°R18	4°44	24°27	n.a.	W 3
T 4	3 1 4	16°30'30	26°46	0°34	14° 1	11°23	4° 6	15° 5	1°29	28°31	9°17	3°17	4°41	24°34	n.a.	T 4
F 5	3 5 0	17°31'27	8♍39	0° 7	15°15	11°49	4°18	15°11	1°32	28°32	9°16	3°15	4°37	24°40	n.a.	F 5
S 6	3 8 57	18°32'23	20°39	29♎48	16°29	12°16	4°30	15°17	1°36	28°34	9°15	3°10	4°34	24°47	n.a.	S 6
S 7	3 12 53	19°33'18	2♎50	29°37	17°43	12°43	4°41	15°23	1°39	28°36	9°15	3° 4	4°31	24°54	n.a.	S 7
M 8	3 16 50	20°34'12	15°16	29°D35	18°57	13° 9	4°53	15°30	1°43	28°37	9°14	2°56	4°28	25° 0	n.a.	M 8
T 9	3 20 46	21°35'04	27°58	29°40	20°11	13°35	5° 4	15°36	1°46	28°39	9°13	2°48	4°25	25° 7	n.a.	T 9
W10	3 24 43	22°35'55	10♏58	29°52	21°25	14° 1	5°16	15°42	1°50	28°40	9°12	2°41	4°22	25°14	n.a.	W10
T 11	3 28 40	23°36'44	24°13	0♏10	22°39	14°26	5°27	15°48	1°53	28°42	9°11	2°35	4°18	25°20	n.a.	T 11
F 12	3 32 36	24°37'32	7♐44	0°34	23°53	14°51	5°38	15°54	1°56	28°43	9°10	2°30	4°15	25°27	n.a.	F 12
S 13	3 36 33	25°38'18	21°27	1° 4	25° 7	15°16	5°49	16° 0	2° 0	28°45	9° 9	2°28	4°12	25°34	n.a.	S 13
S 14	3 40 29	26°39'02	5♑20	1°39	26°21	15°41	6° 0	16° 6	2° 3	28°46	9° 8	2°D28	4° 9	25°40	n.a.	S 14
M15	3 44 26	27°39'45	19°20	2°18	27°34	16° 5	6°11	16°12	2° 7	28°47	9° 7	2°29	4° 6	25°47	n.a.	M15
T 16	3 48 22	28°40'25	3♒25	3° 2	28°48	16°29	6°22	16°18	2°10	28°49	9° 5	2°30	4° 2	25°54	n.a.	T 16
W17	3 52 19	29°41'03	17°33	3°50	0♏ 2	16°53	6°33	16°23	2°14	28°50	9° 4	2°31	3°59	26° 1	n.a.	W17
T 18	3 56 16	0♐41'39	1♓42	4°41	1°16	17°17	6°44	16°29	2°17	28°51	9° 3	2°R32	3°56	26° 7	n.a.	T 18
F 19	4 0 12	1°42'13	15°52	5°35	2°30	17°40	6°54	16°35	2°21	28°53	9° 2	2°31	3°53	26°14	n.a.	F 19
S 20	4 4 9	2°42'45	29°59	6°33	3°44	18° 3	7° 5	16°40	2°24	28°54	9° 1	2°29	3°50	26°21	n.a.	S 20
S 21	4 8 5	3°43'14	14♈ 1	7°33	4°58	18°26	7°15	16°46	2°28	28°55	9° 0	2°25	3°47	26°27	n.a.	S 21
M22	4 12 2	4°43'42	27°56	8°36	6°12	18°48	7°25	16°51	2°31	28°56	8°58	2°21	3°43	26°34	n.a.	M22
T 23	4 15 58	5°44'07	11♉41	9°41	7°26	19°10	7°35	16°57	2°35	28°58	8°57	2°17	3°40	26°41	n.a.	T 23
W24	4 19 55	6°44'31	25°12	10°48	8°40	19°31	7°45	17° 2	2°38	28°59	8°56	2°13	3°37	26°47	n.a.	W24
T 25	4 23 51	7°44'52	8♊28	11°58	9°53	19°53	7°55	17° 7	2°42	29° 0	8°54	2°10	3°34	26°54	n.a.	T 25
F 26	4 27 48	8°45'11	21°28	13° 9	11° 7	20°14	8° 5	17°13	2°45	29° 1	8°53	2° 9	3°31	27° 1	n.a.	F 26
S 27	4 31 45	9°45'29	4♋10	14°22	12°21	20°34	8°15	17°18	2°49	29° 2	8°52	2°D 8	3°28	27° 8	n.a.	S 27
S 28	4 35 41	10°45'45	16°36	15°37	13°35	20°55	8°24	17°23	2°52	29° 3	8°50	2° 9	3°24	27°14	n.a.	S 28
M29	4 39 38	11°45'58	28°48	16°53	14°49	21°15	8°34	17°28	2°55	29° 4	8°49	2°10	3°21	27°21	n.a.	M29
T 30	4 43 34	12°46'10	10♌49	18°12	16° 3	21°34	8°43	17°33	2°59	29° 5	8°48	2°12	3°18	27°28	n.a.	T 30
W31	4 47 31	13♐46'20	22♌43	19♏31	17♏17	21♌53	8♎53	17♎38	3♐ 2	29♍ 6	8♋46	2♑13	3♑15	27♌34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s17	20n48	1s35	9s30	3n29	2s38	1n42	20n37	2n31	0s27	1n 5	4s 9	1n58	21s10	0s13	2n35	2n 8	9n 4	15n24	24s 1	23s58	10n 7		n.a.
T 2	16 36	17 29	2 34	9 9	3 31	3 10	1 40	20 30	2 32	0 32	1 5	4 12	1 58	21 11	0 13	2 35	2 8	9 5	15 24	24 1	23 58	10 4		n.a.
W 3	16 54	13 30	3 26	8 53	3 32	3 41	1 38	20 24	2 33	0 37	1 5	4 14	1 58	21 12	0 13	2 34	2 8	9 6	15 25	24 1	23 58	10 1		n.a.
T 4	17 12	9 2	4 9	8 41	3 31	4 12	1 36	20 17	2 35	0 41	1 5	4 17	1 58	21 13	0 13	2 33	2 8	9 6	15 25	24 1	23 59	9 58		n.a.
F 5	17 30	4 13	4 41	8 34	3 28	4 43	1 35	20 11	2 36	0 46	1 5	4 19	1 58	21 13	0 13	2 33	2 8	9 7	15 26	24 1	23 59	9 55		n.a.
S 6	17 47	0s48	5 1	8 31	3 24	5 13	1 33	20 4	2 37	0 51	1 5	4 22	1 58	21 14	0 13	2 32	2 8	9 7	15 26	24 1	23 59	9 53		n.a.
S 7	18 4	5 51	5 9	8 32	3 19	5 44	1 31	19 58	2 39	0 55	1 5	4 24	1 58	21 15	0 13	2 31	2 8	9 8	15 27	24 1	23 59	9 50		n.a.
M 8	18 21	10 47	5 2	8 37	3 13	6 15	1 29	19 51	2 40	1 0	1 5	4 27	1 58	21 15	0 13	2 31	2 8	9 8	15 27	24 2	23 59	9 47		n.a.
T 9	18 38	15 21	4 40	8 45	3 6	6 45	1 27	19 45	2 41	1 5	1 5	4 29	1 58	21 16	0 13	2 30	2 8	9 9	15 28	24 2	23 59	9 44		n.a.
W10	18 54	19 20	4 3	8 57	2 58	7 16	1 24	19 38	2 43	1 9	1 5	4 31	1 58	21 17	0 13	2 30	2 8	9 9	15 28	24 2	23 59	9 41		n.a.
T 11	19 10	22 25	3 13	9 11	2 50	7 46	1 22	19 32	2 44	1 14	1 5	4 34	1 58	21 18	0 13	2 29	2 8	9 10	15 28	24 2	23 59	9 39		n.a.
F 12	19 25	24 19	2 10	9 28	2 41	8 16	1 20	19 25	2 45	1 18	1 5	4 36	1 58	21 18	0 13	2 29	2 8	9 10	15 29	24 2	23 59	9 36		n.a.
S 13	19 40	24 46	1 0	9 47	2 32	8 46	1 18	19 19	2 47	1 23	1 5	4 38	1 59	21 19	0 13	2 28	2 8	9 11	15 29	24 2	24 0	9 33		n.a.
S 14	19 55	23 41	0n16	10 8	2 23	9 15	1 15	19 13	2 48	1 27	1 5	4 40	1 59	21 20	0 13	2 27	2 8	9 11	15 30	24 2	24 0	9 30		n.a.
M15	20 9	21 8	1 31	10 30	2 13	9 45	1 13	19 7	2 49	1 32	1 5	4 43	1 59	21 20	0 13	2 27	2 9	9 12	15 30	24 2	24 0	9 27		n.a.
T 16	20 23	17 17	2 41	10 55	2 4	10 14	1 11	19 0	2 51	1 36	1 5	4 45	1 59	21 21	0 13	2 26	2 9	9 12	15 30	24 2	24 0	9 25		n.a.
W17	20 36	12 28	3 42	11 20	1 54	10 43	1 8	18 54	2 52	1 40	1 5	4 47	1 59	21 22	0 13	2 26	2 9	9 13	15 31	24 2	24 0	9 22		n.a.
T 18	20 49	6 58	4 29	11 47	1 44	11 11	1 6	18 48	2 54	1 45	1 5	4 49	1 59	21 23	0 13	2 25	2 9	9 13	15 31	24 2	24 0	9 19		n.a.
F 19	21 2	1 8	5 0	12 14	1 35	11 40	1 3	18 42	2 55	1 49	1 5	4 51	1 59	21 23	0 13	2 25	2 9	9 14	15 32	24 2	24 0	9 16		n.a.
S 20	21 15	4n45	5 12	12 43	1 25	12 8	1 1	18 36	2 56	1 53	1 5	4 53	1 59	21 24	0 13	2 25	2 9	9 14	15 32	24 2	24 0	9 13		n.a.
S 21	21 26	10 21	5 6	13 12	1 15	12 36	0 58	18 30	2 58	1 57	1 5	4 56	1 59	21 25	0 13	2 24	2 9	9 14	15 32	24 2	24 0	9 11		n.a.
M22	21 38	15 23	4 42	13 42	1 6	13 3	0 56	18 25	2 59	2 1	1 6	4 58	1 59	21 25	0 13	2 24	2 9	9 15	15 33	24 2	24 0	9 8		n.a.
T 23	21 49	19 33	4 2	14 12	0 56	13 31	0 53	18 19	3 1	2 5	1 6	5 0	1 59	21 26	0 13	2 23	2 9	9 15	15 33	24 2	24 1	9 5		n.a.
W24	22 0	22 37	3 9	14 42	0 47	13 57	0 51	18 13	3 2	2 9	1 6	5 2	1 59	21 27	0 13	2 23	2 9	9 16	15 33	24 3	24 1	9 2		n.a.
T 25	22 10	24 22	2 6	15 13	0 38	14 24	0 48	18 8	3 4	2 13	1 6	5 4	2 0	21 28	0 13	2 22	2 9	9 16	15 34	24 3	24 1	8 59		n.a.
F 26	22 20	24 45	0 58	15 44	0 29	14 50	0 45	18 2	3 5	2 17	1 6	5 6	2 0	21 28	0 13	2 22	2 9	9 17	15 34	24 3	24 1	8 57		n.a.
S 27	22 29	23 48	0s11	16 15	0 20	15 16	0 43	17 57	3 7	2 21	1 6	5 8	2 0	21 29	0 13	2 22	2 9	9 17	15 34	24 3	24 1	8 54		n.a.
S 28	22 38	21 42	1 19	16 46	0 11	15 41	0 40	17 52	3 8	2 25	1 6	5 9	2 0	21 30	0 13	2 21	2 9	9 17	15 35	24 3	24 1	8 51		n.a.
M29	22 47	18 37	2 22	17 16	0 3	16 6	0 37	17 46	3 10	2 28	1 6	5 11	2 0	21 30	0 13	2 21	2 9	9 18	15 35	24 3	24 1	8 48		n.a.
T 30	22 55	14 49	3 18	17 47	0s 5	16 31	0 35	17 41	3 11	2 32	1 6	5 13	2 0	21 31	0 13	2 21	2 9	9 18	15 35	24 3	24 1	8 45		n.a.
W31	23s 3	10n28	4s 4	18s17	0s13	16s55	0n32	17n36	3n13	2s36	1n 6	5s15	2n 0	21s32	0s13	2n20	2n10	9n19	15n35	24s 3	24s 1	8n43		n.a.

Julian Day Number = 456896.5, Delta T = 25h03m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°41'18, Lahiri = -51°34'18 Julian Calendar 1 Dec. 3463 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3463 BCE

The year -3462 astronomical counting style corresponds to year 3463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3462 BCE (-3461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 27	14♐46'28	4♍34	20♏52	18♏31	22♌12	9♎ 2	17♎43	3♐ 6	29♍ 7	8°R45	2♑14	3♑12	27♌41	n.a.	T 1
F 2	4 55 24	15°46'34	16°28	22°14	19°44	22°30	9°11	17°48	3° 9	29° 8	8♋43	2°R15	3° 8	27°48	n.a.	F 2
S 3	4 59 20	16°46'39	28°28	23°38	20°58	22°48	9°20	17°52	3°13	29° 8	8°42	2°14	3° 5	27°54	n.a.	S 3
S 4	5 3 17	17°46'41	10♎39	25° 3	22°12	23° 5	9°28	17°57	3°16	29° 9	8°41	2°13	3° 2	28° 1	n.a.	S 4
M 5	5 7 14	18°46'42	23° 7	26°29	23°26	23°22	9°37	18° 1	3°19	29°10	8°39	2°12	2°59	28° 8	n.a.	M 5
T 6	5 11 10	19°46'40	5♏53	27°57	24°40	23°39	9°46	18° 6	3°23	29°11	8°38	2°10	2°56	28°14	n.a.	T 6
W 7	5 15 7	20°46'37	19° 0	29°25	25°54	23°55	9°54	18°10	3°26	29°11	8°36	2° 8	2°53	28°21	n.a.	W 7
T 8	5 19 3	21°46'32	2♐29	0♐55	27° 7	24°11	10° 2	18°15	3°29	29°12	8°35	2° 7	2°49	28°28	n.a.	T 8
F 9	5 23 0	22°46'25	16°18	2°26	28°21	24°26	10°10	18°19	3°33	29°13	8°33	2° 6	2°46	28°35	n.a.	F 9
S 10	5 26 56	23°46'15	0♑25	3°59	29°35	24°40	10°18	18°23	3°36	29°13	8°31	2°D 6	2°43	28°41	n.a.	S 10
S 11	5 30 53	24°46'04	14°46	5°32	0♐49	24°55	10°26	18°27	3°39	29°14	8°30	2° 6	2°40	28°48	n.a.	S 11
M12	5 34 49	25°45'50	29°14	7° 7	2° 3	25° 8	10°34	18°31	3°43	29°14	8°28	2° 6	2°37	28°55	n.a.	M12
T 13	5 38 46	26°45'33	13♒46	8°42	3°16	25°21	10°42	18°35	3°46	29°15	8°27	2° 7	2°34	29° 1	n.a.	T 13
W14	5 42 43	27°45'14	28°15	10°19	4°30	25°34	10°49	18°39	3°49	29°15	8°25	2° 7	2°30	29° 8	n.a.	W14
T 15	5 46 39	28°44'52	12♓37	11°57	5°44	25°46	10°56	18°43	3°52	29°16	8°24	2° 8	2°27	29°15	n.a.	T 15
F 16	5 50 36	29°44'28	26°50	13°37	6°58	25°57	11° 4	18°47	3°56	29°16	8°22	2°R 8	2°24	29°22	n.a.	F 16
S 17	5 54 32	0♑44'01	10♈50	15°17	8°11	26° 8	11°11	18°50	3°59	29°17	8°20	2° 8	2°21	29°28	n.a.	S 17
S 18	5 58 29	1°43'32	24°37	16°59	9°25	26°18	11°17	18°54	4° 2	29°17	8°19	2°D 8	2°18	29°35	n.a.	S 18
M19	6 2 25	2°43'00	8♉ 9	18°42	10°39	26°28	11°24	18°57	4° 5	29°17	8°17	2° 8	2°14	29°42	n.a.	M19
T 20	6 6 22	3°42'26	21°28	20°26	11°53	26°37	11°31	19° 1	4° 8	29°18	8°16	2° 8	2°11	29°48	n.a.	T 20
W21	6 10 18	4°41'49	4♊34	22°11	13° 6	26°46	11°37	19° 4	4°11	29°18	8°14	2° 8	2° 8	29°55	n.a.	W21
T 22	6 14 15	5°41'10	17°25	23°58	14°20	26°54	11°43	19° 7	4°15	29°18	8°12	2° 8	2° 5	0♍ 2	n.a.	T 22
F 23	6 18 11	6°40'28	0♋ 4	25°45	15°34	27° 1	11°50	19°11	4°18	29°18	8°11	2°R 8	2° 2	0° 8	n.a.	F 23
S 24	6 22 8	7°39'45	12°31	27°35	16°47	27° 7	11°56	19°14	4°21	29°18	8° 9	2° 8	1°59	0°15	n.a.	S 24
S 25	6 26 5	8°38'59	24°47	29°25	18° 1	27°13	12° 1	19°17	4°24	29°18	8° 8	2° 8	1°55	0°22	n.a.	S 25
M26	6 30 1	9°38'10	6♌53	1♑17	19°15	27°19	12° 7	19°19	4°27	29°18	8° 6	2° 7	1°52	0°29	n.a.	M26
T 27	6 33 58	10°37'20	18°52	3°10	20°28	27°23	12°13	19°22	4°30	29°R18	8° 4	2° 6	1°49	0°35	n.a.	T 27
W28	6 37 54	11°36'27	0♍45	5° 4	21°42	27°27	12°18	19°25	4°33	29°18	8° 3	2° 5	1°46	0°42	n.a.	W28
T 29	6 41 51	12°35'32	12°37	6°59	22°56	27°31	12°23	19°28	4°36	29°18	8° 1	2° 3	1°43	0°49	n.a.	T 29
F 30	6 45 47	13°34'35	24°30	8°56	24° 9	27°33	12°28	19°30	4°38	29°18	8° 0	2° 2	1°39	0°55	n.a.	F 30
S 31	6 49 44	14♑33'36	6♎29	10♑54	25♐23	27♌35	12♎33	19♎32	4♐41	29♍18	7♋58	2♑ 1	1♑36	1♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	5n45	4s40	18s47	0s21	17s19	0n29	17n31	3n14	2s39	1n 6	5s17	2n 0	21s32	0s14	2n20	2n10	9n19	15n36	24s 2	24s 1	8n40		n.a.
F 2	23 17	0 49	5 4	19 16	0 29	17 42	0 27	17 27	3 16	2 43	1 6	5 19	2 0	21 33	0 14	2 20	2 10	9 19	15 36	24 2	24 1	8 37		n.a.
S 3	23 23	4s10	5 15	19 45	0 36	18 5	0 24	17 22	3 18	2 46	1 6	5 20	2 0	21 34	0 14	2 19	2 10	9 20	15 36	24 2	24 1	8 34		n.a.
S 4	23 29	9 6	5 13	20 14	0 44	18 27	0 21	17 18	3 19	2 50	1 7	5 22	2 1	21 35	0 14	2 19	2 10	9 20	15 37	24 3	24 2	8 31		n.a.
M 5	23 34	13 45	4 55	20 41	0 50	18 49	0 19	17 13	3 21	2 53	1 7	5 24	2 1	21 35	0 14	2 19	2 10	9 21	15 37	24 3	24 2	8 29		n.a.
T 6	23 39	17 57	4 23	21 8	0 57	19 10	0 16	17 9	3 22	2 57	1 7	5 25	2 1	21 36	0 14	2 19	2 10	9 21	15 37	24 3	24 2	8 26		n.a.
W 7	23 44	21 23	3 37	21 35	1 3	19 31	0 13	17 5	3 24	3 0	1 7	5 27	2 1	21 37	0 14	2 19	2 10	9 21	15 37	24 3	24 2	8 23		n.a.
T 8	23 48	23 45	2 37	22 0	1 10	19 51	0 11	17 1	3 25	3 3	1 7	5 29	2 1	21 37	0 14	2 18	2 10	9 22	15 37	24 3	24 2	8 20		n.a.
F 9	23 51	24 46	1 26	22 25	1 15	20 11	0 8	16 57	3 27	3 6	1 7	5 30	2 1	21 38	0 14	2 18	2 10	9 22	15 38	24 3	24 2	8 17		n.a.
S 10	23 54	24 13	0 9	22 49	1 21	20 30	0 5	16 54	3 29	3 10	1 7	5 32	2 1	21 39	0 14	2 18	2 10	9 22	15 38	24 3	24 2	8 14		n.a.
S 11	23 57	22 4	1n10	23 12	1 26	20 49	0 3	16 50	3 30	3 13	1 7	5 33	2 1	21 39	0 14	2 18	2 10	9 22	15 38	24 3	24 2	8 12		n.a.
M12	23 59	18 29	2 25	23 33	1 31	21 7	0s 0	16 47	3 32	3 16	1 7	5 35	2 2	21 40	0 14	2 18	2 10	9 23	15 38	24 3	24 2	8 9		n.a.
T 13	24 1	13 45	3 31	23 54	1 35	21 24	0 3	16 44	3 33	3 19	1 7	5 36	2 2	21 40	0 14	2 17	2 10	9 23	15 38	24 3	24 2	8 6		n.a.
W14	24 2	8 17	4 24	24 13	1 40	21 41	0 5	16 41	3 35	3 22	1 7	5 37	2 2	21 41	0 14	2 17	2 11	9 23	15 39	24 3	24 2	8 3		n.a.
T 15	24 3	2 24	4 59	24 31	1 43	21 57	0 8	16 39	3 37	3 24	1 8	5 39	2 2	21 42	0 14	2 17	2 11	9 24	15 39	24 3	24 2	8 0		n.a.
F 16	24 3	3n31	5 16	24 47	1 47	22 13	0 11	16 36	3 38	3 27	1 8	5 40	2 2	21 42	0 14	2 17	2 11	9 24	15 39	24 3	24 2	7 58		n.a.
S 17	24 3	9 11	5 14	25 3	1 50	22 27	0 13	16 34	3 40	3 30	1 8	5 41	2 2	21 43	0 14	2 17	2 11	9 24	15 39	24 3	24 2	7 55		n.a.
S 18	24 3	14 18	4 53	25 16	1 53	22 42	0 16	16 32	3 41	3 33	1 8	5 43	2 2	21 44	0 14	2 17	2 11	9 24	15 39	24 3	24 2	7 52		n.a.
M19	24 2	18 37	4 17	25 28	1 55	22 55	0 18	16 30	3 43	3 35	1 8	5 44	2 3	21 44	0 14	2 17	2 11	9 25	15 39	24 3	24 2	7 49		n.a.
T 20	24 0	21 55	3 27	25 39	1 57	23 8	0 21	16 28	3 44	3 38	1 8	5 45	2 3	21 45	0 14	2 17	2 11	9 25	15 39	24 3	24 3	7 46		n.a.
W21	23 58	24 1	2 27	25 47	1 58	23 21	0 23	16 26	3 46	3 40	1 8	5 46	2 3	21 45	0 14	2 17	2 11	9 25	15 39	24 3	24 3	7 43		n.a.
T 22	23 56	24 47	1 21	25 54	1 59	23 32	0 25	16 25	3 48	3 43	1 8	5 47	2 3	21 46	0 14	2 17	2 11	9 25	15 40	24 3	24 3	7 41		n.a.
F 23	23 53	24 15	0 11	25 59	1 59	23 43	0 28	16 24	3 49	3 45	1 8	5 48	2 3	21 47	0 14	2 17	2 11	9 25	15 40	24 3	24 3	7 38		n.a.
S 24	23 50	22 30	0s57	26 2	1 59	23 53	0 30	16 23	3 51	3 47	1 9	5 49	2 3	21 47	0 14	2 17	2 11	9 26	15 40	24 3	24 3	7 35		n.a.
S 25	23 46	19 43	2 2	26 3	1 59	24 3	0 33	16 22	3 52	3 49	1 9	5 50	2 3	21 48	0 14	2 17	2 11	9 26	15 40	24 3	24 3	7 32		n.a.
M26	23 42	16 7	3 1	26 1	1 58	24 11	0 35	16 22	3 54	3 52	1 9	5 51	2 4	21 48	0 14	2 17	2 11	9 26	15 40	24 3	24 3	7 29		n.a.
T 27	23 37	11 54	3 51	25 58	1 56	24 19	0 37	16 21	3 55	3 54	1 9	5 52	2 4	21 49	0 14	2 17	2 11	9 26	15 40	24 3	24 3	7 27		n.a.
W28	23 32	7 17	4 31	25 52	1 54	24 27	0 39	16 21	3 57	3 56	1 9	5 53	2 4	21 50	0 14	2 17	2 11	9 26	15 40	24 3	24 3	7 24		n.a.
T 29	23 27	2 25	4 58	25 44	1 52	24 33	0 41	16 21	3 58	3 58	1 9	5 54	2 4	21 50	0 14	2 17	2 12	9 26	15 40	24 3	24 3	7 21		n.a.
F 30	23 21	2s32	5 14	25 33	1 49	24 39	0 44	16 22	3 59	4 0	1 9	5 55	2 4	21 51	0 14	2 17	2 12	9 27	15 40	24 3	24 3	7 18		n.a.
S 31	23s14	7s27	5s15	25s20	1s45	24s44	0s46	16n23	4n 1	4s 1	1n 9	5s56	2n 4	21s51	0s14	2n17	2n12	9n27	15n40	24s 3	24s 3	7n15		n.a.

Julian Day Number = 456927.5, Delta T = 25h03m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°41'14, Lahiri = -51°34'14 Julian Calendar 1 Jan. 3462 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3463 BCE

The year -3461 astronomical counting style corresponds to year 3462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3462 BCE (-3461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 53 40	15♑32'35	18♎39	12♑53	26♐37	27♌36	12♎38	19♎35	4♐44	29°R18	7°R56	2°D 1	1♑33	1♍ 9	n.a.	S 1
M 2	6 57 37	16°31'33	1♏ 3	14°54	27°50	27°R36	12°42	19°37	4°47	29♍18	7♋55	2♑ 2	1°30	1°15	n.a.	M 2
T 3	7 1 33	17°30'28	13°47	16°55	29° 4	27°36	12°46	19°39	4°50	29°18	7°53	2° 3	1°27	1°22	n.a.	T 3
W 4	7 5 30	18°29'21	26°53	18°57	0♑18	27°35	12°51	19°41	4°52	29°18	7°52	2° 4	1°24	1°29	n.a.	W 4
T 5	7 9 26	19°28'13	10♐24	21° 0	1°31	27°33	12°55	19°43	4°55	29°17	7°50	2° 5	1°20	1°36	n.a.	T 5
F 6	7 13 23	20°27'02	24°21	23° 4	2°45	27°30	12°58	19°45	4°58	29°17	7°48	2° 6	1°17	1°42	n.a.	F 6
S 7	7 17 20	21°25'49	8♑42	25° 8	3°59	27°27	13° 2	19°47	5° 1	29°17	7°47	2°R 6	1°14	1°49	n.a.	S 7
S 8	7 21 16	22°24'34	23°22	27°13	5°12	27°23	13° 6	19°49	5° 3	29°16	7°45	2° 5	1°11	1°56	n.a.	S 8
M 9	7 25 13	23°23'17	8♒15	29°17	6°26	27°18	13° 9	19°50	5° 6	29°16	7°44	2° 3	1° 8	2° 2	n.a.	M 9
T 10	7 29 9	24°21'58	23°13	1♒21	7°39	27°12	13°12	19°52	5° 8	29°15	7°42	2° 1	1° 5	2° 9	n.a.	T 10
W11	7 33 6	25°20'36	8♓ 8	3°25	8°53	27° 5	13°15	19°53	5°11	29°15	7°41	1°57	1° 1	2°16	n.a.	W11
T 12	7 37 2	26°19'12	22°51	5°28	10° 7	26°58	13°18	19°54	5°13	29°15	7°39	1°55	0°58	2°23	n.a.	T 12
F 13	7 40 59	27°17'45	7♈17	7°30	11°20	26°50	13°20	19°56	5°16	29°14	7°38	1°52	0°55	2°29	n.a.	F 13
S 14	7 44 55	28°16'16	21°22	9°30	12°34	26°41	13°23	19°57	5°18	29°13	7°36	1°51	0°52	2°36	n.a.	S 14
S 15	7 48 52	29°14'44	5♉ 6	11°28	13°47	26°32	13°25	19°58	5°21	29°13	7°35	1°D51	0°49	2°43	n.a.	S 15
M16	7 52 48	0♒13'10	18°28	13°24	15° 1	26°21	13°27	19°59	5°23	29°12	7°33	1°52	0°45	2°49	n.a.	M16
T 17	7 56 45	1°11'34	1♊32	15°18	16°15	26°10	13°29	19°59	5°25	29°12	7°32	1°54	0°42	2°56	n.a.	T 17
W18	8 0 41	2° 9'56	14°18	17° 9	17°28	25°59	13°30	20° 0	5°28	29°11	7°30	1°55	0°39	3° 3	n.a.	W18
T 19	8 4 38	3° 8'15	26°51	18°56	18°42	25°46	13°32	20° 1	5°30	29°10	7°29	1°R56	0°36	3°10	n.a.	T 19
F 20	8 8 34	4° 6'32	9♋12	20°40	19°55	25°33	13°33	20° 1	5°32	29°10	7°28	1°56	0°33	3°16	n.a.	F 20
S 21	8 12 31	5° 4'47	21°24	22°21	21° 9	25°19	13°34	20° 2	5°34	29° 9	7°26	1°54	0°30	3°23	n.a.	S 21
S 22	8 16 28	6° 2'59	3♌28	23°57	22°22	25° 5	13°35	20° 2	5°36	29° 8	7°25	1°51	0°26	3°30	n.a.	S 22
M23	8 20 24	7° 1'10	15°27	25°29	23°36	24°50	13°36	20° 2	5°38	29° 7	7°23	1°46	0°23	3°36	n.a.	M23
T 24	8 24 21	7°59'19	27°22	26°57	24°50	24°34	13°37	20° 3	5°40	29° 6	7°22	1°40	0°20	3°43	n.a.	T 24
W25	8 28 17	8°57'25	9♍14	28°21	26° 3	24°18	13°37	20°R 3	5°42	29° 6	7°21	1°33	0°17	3°50	n.a.	W25
T 26	8 32 14	9°55'30	21° 6	29°39	27°17	24° 1	13°R37	20° 3	5°44	29° 5	7°19	1°26	0°14	3°56	n.a.	T 26
F 27	8 36 10	10°53'33	3♎ 0	0♓53	28°30	23°43	13°37	20° 2	5°46	29° 4	7°18	1°20	0°11	4° 3	n.a.	F 27
S 28	8 40 7	11♒51'35	14♎59	2♓ 3	29♑44	23♌25	13♎37	20♎ 2	5♐48	29♍ 3	7♋17	1♑15	0♑ 7	4♍10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 8	12s 8	5s 3	25s 5	1s40	24s49	0s48	16n23	4n 2	4s 3	1n 9	5s56	2n 4	21s52	0s14	2n17	2n12	9n27	15n40	24s 3	24s 3	7n12		n.a.
M 2	23 0	16 27	4 37	24 47	1 35	24 52	0 50	16 25	4 4	4 5	1 10	5 57	2 5	21 52	0 14	2 18	2 12	9 27	15 40	24 3	24 3	7 10		n.a.
T 3	22 53	20 8	3 56	24 27	1 30	24 55	0 52	16 26	4 5	4 6	1 10	5 58	2 5	21 53	0 14	2 18	2 12	9 27	15 40	24 3	24 3	7 7		n.a.
W 4	22 45	22 55	3 3	24 4	1 24	24 57	0 54	16 28	4 6	4 8	1 10	5 59	2 5	21 53	0 14	2 18	2 12	9 27	15 40	24 3	24 3	7 4		n.a.
T 5	22 36	24 31	1 57	23 38	1 17	24 59	0 55	16 29	4 7	4 10	1 10	5 59	2 5	21 54	0 14	2 18	2 12	9 27	15 40	24 3	24 3	7 1		n.a.
F 6	22 27	24 39	0 43	23 10	1 9	24 59	0 57	16 31	4 9	4 11	1 10	6 0	2 5	21 54	0 14	2 18	2 12	9 27	15 40	24 3	24 3	6 58		n.a.
S 7	22 18	23 10	0n36	22 40	1 1	24 59	0 59	16 34	4 10	4 12	1 10	6 0	2 5	21 55	0 14	2 18	2 12	9 27	15 40	24 3	24 3	6 55		n.a.
S 8	22 8	20 6	1 55	22 7	0 53	24 58	1 1	16 36	4 11	4 14	1 10	6 1	2 6	21 56	0 14	2 19	2 12	9 27	15 40	24 3	24 3	6 53		n.a.
M 9	21 58	15 41	3 6	21 33	0 44	24 56	1 2	16 39	4 12	4 15	1 10	6 1	2 6	21 56	0 14	2 19	2 12	9 27	15 40	24 3	24 3	6 50		n.a.
T 10	21 48	10 16	4 5	20 56	0 34	24 54	1 4	16 42	4 13	4 16	1 10	6 2	2 6	21 56	0 14	2 19	2 12	9 27	15 40	24 3	24 3	6 47		n.a.
W11	21 37	4 18	4 48	20 17	0 24	24 51	1 6	16 45	4 14	4 17	1 11	6 2	2 6	21 57	0 14	2 19	2 12	9 27	15 40	24 3	24 3	6 44		n.a.
T 12	21 26	1n49	5 10	19 36	0 13	24 47	1 7	16 49	4 15	4 18	1 11	6 2	2 6	21 57	0 14	2 20	2 13	9 27	15 39	24 3	24 3	6 41		n.a.
F 13	21 14	7 44	5 13	18 55	0 2	24 42	1 9	16 52	4 16	4 19	1 11	6 3	2 6	21 58	0 14	2 20	2 13	9 27	15 39	24 3	24 3	6 39		n.a.
S 14	21 2	13 6	4 56	18 12	0n 9	24 37	1 10	16 56	4 16	4 20	1 11	6 3	2 6	21 58	0 14	2 20	2 13	9 27	15 39	24 3	24 3	6 36		n.a.
S 15	20 50	17 40	4 23	17 28	0 21	24 30	1 11	17 0	4 17	4 21	1 11	6 3	2 7	21 59	0 14	2 20	2 13	9 27	15 39	24 3	24 3	6 33		n.a.
M16	20 38	21 13	3 36	16 43	0 32	24 23	1 13	17 4	4 18	4 21	1 11	6 3	2 7	21 59	0 14	2 21	2 13	9 27	15 39	24 3	24 4	6 30		n.a.
T 17	20 25	23 36	2 39	15 58	0 44	24 16	1 14	17 9	4 18	4 22	1 11	6 4	2 7	22 0	0 14	2 21	2 13	9 27	15 39	24 3	24 4	6 27		n.a.
W18	20 11	24 41	1 35	15 13	0 56	24 7	1 15	17 13	4 19	4 22	1 11	6 4	2 7	22 0	0 14	2 21	2 13	9 27	15 39	24 3	24 4	6 24		n.a.
T 19	19 58	24 29	0 28	14 28	1 8	23 58	1 16	17 18	4 19	4 23	1 11	6 4	2 7	22 1	0 14	2 22	2 13	9 27	15 39	24 3	24 4	6 22		n.a.
F 20	19 44	23 4	0s40	13 43	1 20	23 48	1 17	17 23	4 19	4 23	1 12	6 4	2 7	22 1	0 14	2 22	2 13	9 27	15 38	24 3	24 4	6 19		n.a.
S 21	19 29	20 36	1 44	12 59	1 31	23 38	1 18	17 28	4 19	4 24	1 12	6 4	2 8	22 1	0 14	2 22	2 13	9 27	15 38	24 3	24 4	6 16		n.a.
S 22	19 15	17 14	2 44	12 17	1 42	23 27	1 19	17 33	4 19	4 24	1 12	6 4	2 8	22 2	0 14	2 23	2 13	9 27	15 38	24 3	24 4	6 13		n.a.
M23	19 0	13 12	3 35	11 35	1 53	23 15	1 20	17 38	4 19	4 24	1 12	6 4	2 8	22 2	0 14	2 23	2 13	9 27	15 38	24 3	24 4	6 10		n.a.
T 24	18 45	8 42	4 17	10 55	2 4	23 2	1 21	17 44	4 19	4 24	1 12	6 4	2 8	22 3	0 14	2 24	2 13	9 27	15 38	24 3	24 4	6 7		n.a.
W25	18 29	3 54	4 47	10 16	2 14	22 49	1 21	17 49	4 19	4 24	1 12	6 4	2 8	22 3	0 14	2 24	2 13	9 27	15 37	24 3	24 4	6 5		n.a.
T 26	18 13	1s 2	5 5	9 39	2 23	22 35	1 22	17 55	4 19	4 24	1 12	6 4	2 8	22 3	0 14	2 24	2 13	9 27	15 37	24 3	24 4	6 2		n.a.
F 27	17 57	5 56	5 10	9 5	2 32	22 21	1 23	18 0	4 18	4 24	1 12	6 3	2 8	22 4	0 14	2 25	2 13	9 26	15 37	24 3	24 4	5 59		n.a.
S 28	17s41	10s39	5s 1	8s32	2n40	22s 5	1s23	18n 6	4n18	4s24	1n12	6s 3	2n 9	22s 4	0s14	2n25	2n13	9n26	15n37	24s 3	24s 4	5n56		n.a.

Julian Day Number = 456958.5, Delta T = 25h02m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°41'10, Lahiri = -51°34'10 Julian Calendar 1 Feb. 3462 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3462 BCE (-3461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 44 3	12♒49'35	27♎ 8	3♓ 7	0♒57	23°R 7	13°R36	20°R 2	5♐50	29°R 2	7°R16	1°R12	0♑ 4	4♍17	n.a.	S 1
M 2	8 48 0	13°47'33	9♏30	4° 6	2°11	22♌48	13♎36	20♎ 1	5°52	29♍ 1	7♋14	1°D11	0° 1	4°23	n.a.	M 2
T 3	8 51 56	14°45'30	22° 9	5° 0	3°24	22°29	13°35	20° 1	5°53	29° 0	7°13	1♑11	29♐58	4°30	n.a.	T 3
W 4	8 55 53	15°43'25	5♐10	5°49	4°38	22° 9	13°34	20° 0	5°55	28°59	7°12	1°12	29°55	4°37	n.a.	W 4
T 5	8 59 49	16°41'19	18°36	6°33	5°52	21°49	13°33	19°59	5°57	28°58	7°11	1°13	29°51	4°43	n.a.	T 5
F 6	9 3 46	17°39'11	2♑29	7°11	7° 5	21°29	13°32	19°59	5°58	28°57	7°10	1°R14	29°48	4°50	n.a.	F 6
S 7	9 7 43	18°37'02	16°50	7°44	8°19	21° 8	13°30	19°58	6° 0	28°56	7° 9	1°13	29°45	4°57	n.a.	S 7
S 8	9 11 39	19°34'51	1♒36	8°12	9°32	20°47	13°29	19°57	6° 2	28°54	7° 7	1°10	29°42	5° 4	n.a.	S 8
M 9	9 15 36	20°32'39	16°40	8°35	10°46	20°26	13°27	19°56	6° 3	28°53	7° 6	1° 5	29°39	5°10	n.a.	M 9
T 10	9 19 32	21°30'24	1♓54	8°52	11°59	20° 5	13°25	19°54	6° 4	28°52	7° 5	0°58	29°36	5°17	n.a.	T 10
W11	9 23 29	22°28'08	17° 8	9° 3	13°13	19°44	13°22	19°53	6° 6	28°51	7° 4	0°50	29°32	5°24	n.a.	W11
T 12	9 27 25	23°25'51	2♈10	9°10	14°27	19°23	13°20	19°52	6° 7	28°50	7° 3	0°43	29°29	5°30	n.a.	T 12
F 13	9 31 22	24°23'31	16°52	9°R11	15°40	19° 2	13°17	19°50	6° 8	28°48	7° 2	0°36	29°26	5°37	n.a.	F 13
S 14	9 35 18	25°21'10	1♉ 8	9° 8	16°54	18°40	13°15	19°49	6°10	28°47	7° 1	0°32	29°23	5°44	n.a.	S 14
S 15	9 39 15	26°18'47	14°58	8°59	18° 7	18°20	13°12	19°47	6°11	28°46	7° 0	0°30	29°20	5°51	n.a.	S 15
M16	9 43 11	27°16'22	28°20	8°46	19°21	17°59	13° 8	19°45	6°12	28°45	7° 0	0°D29	29°17	5°57	n.a.	M16
T 17	9 47 8	28°13'55	11♊19	8°29	20°34	17°38	13° 5	19°44	6°13	28°43	6°59	0°30	29°13	6° 4	n.a.	T 17
W18	9 51 5	29°11'27	23°57	8° 8	21°48	17°18	13° 2	19°42	6°14	28°42	6°58	0°30	29°10	6°11	n.a.	W18
T 19	9 55 1	0♓ 8'57	6♋19	7°43	23° 1	16°58	12°58	19°40	6°15	28°41	6°57	0°R30	29° 7	6°17	n.a.	T 19
F 20	9 58 58	1° 6'25	18°29	7°15	24°15	16°38	12°54	19°38	6°16	28°39	6°56	0°29	29° 4	6°24	n.a.	F 20
S 21	10 2 54	2° 3'52	0♌30	6°45	25°28	16°19	12°50	19°35	6°17	28°38	6°55	0°25	29° 1	6°31	n.a.	S 21
S 22	10 6 51	3° 1'17	12°26	6°12	26°42	16° 0	12°46	19°33	6°18	28°36	6°55	0°18	28°57	6°38	n.a.	S 22
M23	10 10 47	3°58'41	24°19	5°38	27°56	15°42	12°42	19°31	6°19	28°35	6°54	0° 9	28°54	6°44	n.a.	M23
T 24	10 14 44	4°56'03	6♍11	5° 3	29° 9	15°24	12°37	19°28	6°20	28°34	6°53	29♐58	28°51	6°51	n.a.	T 24
W25	10 18 40	5°53'25	18° 4	4°28	0♓23	15° 6	12°33	19°26	6°20	28°32	6°53	29°46	28°48	6°58	n.a.	W25
T 26	10 22 37	6°50'45	29°58	3°53	1°36	14°50	12°28	19°23	6°21	28°31	6°52	29°34	28°45	7° 4	n.a.	T 26
F 27	10 26 33	7°48'03	11♎56	3°20	2°50	14°33	12°23	19°21	6°22	28°29	6°51	29°23	28°42	7°11	n.a.	F 27
S 28	10 30 30	8°45'21	24° 0	2°47	4° 3	14°18	12°18	19°18	6°22	28°28	6°51	29°14	28°38	7°18	n.a.	S 28
S 29	10 34 27	9°42'38	6♏12	2°17	5°17	14° 3	12°13	19°15	6°23	28°26	6°50	29° 7	28°35	7°25	n.a.	S 29
M30	10 38 23	10°39'54	18°35	1°49	6°31	13°48	12° 7	19°12	6°23	28°25	6°50	29° 2	28°32	7°31	n.a.	M30
T 31	10 42 20	11♓37'10	1♐13	1♓24	7♓44	13♌35	12♎ 2	19♎ 9	6♐24	28♍23	6♋49	29♐ 0	28♐29	7♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s24	15s 2	4s39	8s 2	2n48	21s49	1s24	18n12	4n17	4s24	1n12	6s 3	2n 9	22s 4	0s14	2n26	2n14	9n26	15n37	24s 3	24s 4	5n53		n.a.
M 2	17 7	18 52	4 3	7 34	2 54	21 33	1 24	18 18	4 17	4 23	1 13	6 3	2 9	22 5	0 14	2 26	2 14	9 26	15 36	24 3	24 4	5 50		n.a.
T 3	16 50	21 55	3 16	7 8	3 0	21 16	1 24	18 23	4 16	4 23	1 13	6 2	2 9	22 5	0 14	2 27	2 14	9 26	15 36	24 3	24 4	5 48		n.a.
W 4	16 32	23 57	2 16	6 45	3 5	20 58	1 25	18 29	4 15	4 23	1 13	6 2	2 9	22 5	0 15	2 27	2 14	9 26	15 36	24 3	24 4	5 45		n.a.
T 5	16 14	24 41	1 8	6 25	3 9	20 40	1 25	18 35	4 14	4 22	1 13	6 1	2 9	22 6	0 15	2 27	2 14	9 26	15 36	24 3	24 4	5 42		n.a.
F 6	15 56	23 55	0n 7	6 8	3 12	20 21	1 25	18 41	4 12	4 21	1 13	6 1	2 10	22 6	0 15	2 28	2 14	9 25	15 35	24 3	24 4	5 39		n.a.
S 7	15 38	21 36	1 23	5 53	3 14	20 2	1 25	18 46	4 11	4 21	1 13	6 0	2 10	22 6	0 15	2 28	2 14	9 25	15 35	24 3	24 4	5 36		n.a.
S 8	15 20	17 47	2 36	5 42	3 15	19 42	1 25	18 52	4 10	4 20	1 13	6 0	2 10	22 7	0 15	2 29	2 14	9 25	15 35	24 3	24 4	5 33		n.a.
M 9	15 1	12 46	3 40	5 34	3 15	19 21	1 25	18 57	4 8	4 19	1 13	5 59	2 10	22 7	0 15	2 29	2 14	9 25	15 35	24 3	24 4	5 31		n.a.
T 10	14 42	6 54	4 28	5 28	3 14	19 0	1 25	19 3	4 6	4 18	1 13	5 59	2 10	22 7	0 15	2 30	2 14	9 24	15 34	24 3	24 4	5 28		n.a.
W11	14 23	0 39	4 58	5 26	3 11	18 38	1 25	19 8	4 5	4 17	1 13	5 58	2 10	22 7	0 15	2 31	2 14	9 24	15 34	24 3	24 4	5 25		n.a.
T 12	14 3	5n33	5 6	5 27	3 8	18 16	1 25	19 13	4 3	4 16	1 13	5 58	2 10	22 8	0 15	2 31	2 14	9 24	15 34	24 4	24 4	5 22		n.a.
F 13	13 44	11 18	4 54	5 31	3 3	17 54	1 25	19 18	4 1	4 15	1 14	5 57	2 10	22 8	0 15	2 32	2 14	9 24	15 33	24 4	24 4	5 19		n.a.
S 14	13 24	16 17	4 24	5 38	2 57	17 31	1 24	19 23	3 58	4 14	1 14	5 56	2 11	22 8	0 15	2 32	2 14	9 24	15 33	24 4	24 4	5 17		n.a.
S 15	13 4	20 14	3 39	5 48	2 49	17 7	1 24	19 28	3 56	4 13	1 14	5 55	2 11	22 8	0 15	2 33	2 14	9 23	15 33	24 4	24 4	5 14		n.a.
M16	12 44	22 58	2 44	6 1	2 41	16 43	1 23	19 32	3 54	4 11	1 14	5 55	2 11	22 9	0 15	2 33	2 14	9 23	15 32	24 4	24 4	5 11		n.a.
T 17	12 24	24 23	1 41	6 17	2 31	16 19	1 23	19 36	3 51	4 10	1 14	5 54	2 11	22 9	0 15	2 34	2 14	9 23	15 32	24 4	24 4	5 8		n.a.
W18	12 3	24 30	0 35	6 35	2 20	15 54	1 22	19 40	3 49	4 9	1 14	5 53	2 11	22 9	0 15	2 34	2 14	9 22	15 32	24 4	24 3	5 5		n.a.
T 19	11 42	23 23	0s31	6 55	2 8	15 29	1 22	19 44	3 46	4 7	1 14	5 52	2 11	22 9	0 15	2 35	2 14	9 22	15 31	24 4	24 3	5 2		n.a.
F 20	11 22	21 11	1 35	7 18	1 55	15 3	1 21	19 48	3 43	4 6	1 14	5 51	2 11	22 10	0 15	2 36	2 14	9 22	15 31	24 4	24 3	5 0		n.a.
S 21	11 1	18 5	2 33	7 42	1 41	14 37	1 20	19 51	3 41	4 4	1 14	5 50	2 11	22 10	0 15	2 36	2 14	9 22	15 31	24 4	24 3	4 57		n.a.
S 22	10 39	14 15	3 24	8 8	1 26	14 10	1 19	19 54	3 38	4 2	1 14	5 49	2 12	22 10	0 15	2 37	2 14	9 21	15 30	24 4	24 3	4 54		n.a.
M23	10 18	9 54	4 6	8 35	1 11	13 44	1 19	19 57	3 35	4 1	1 14	5 48	2 12	22 10	0 15	2 37	2 14	9 21	15 30	24 4	24 3	4 51		n.a.
T 24	9 57	5 12	4 37	9 3	0 55	13 16	1 18	20 0	3 32	3 59	1 14	5 47	2 12	22 10	0 15	2 38	2 14	9 21	15 30	24 4	24 3	4 48		n.a.
W25	9 35	0 19	4 56	9 32	0 38	12 49	1 17	20 2	3 28	3 57	1 14	5 46	2 12	22 10	0 15	2 39	2 14	9 20	15 29	24 4	24 3	4 45		n.a.
T 26	9 13	4s35	5 2	10 0	0 22	12 21	1 16	20 4	3 25	3 55	1 14	5 45	2 12	22 11	0 15	2 39	2 15	9 20	15 29	24 4	24 3	4 43		n.a.
F 27	8 52	9 20	4 55	10 28	0 5	11 53	1 14	20 6	3 22	3 53	1 14	5 44	2 12	22 11	0 15	2 40	2 15	9 20	15 29	24 4	24 3	4 40		n.a.
S 28	8 30	13 47	4 35	10 55	0s11	11 24	1 13	20 7	3 19	3 51	1 14	5 43	2 12	22 11	0 15	2 40	2 15	9 19	15 28	24 4	24 3	4 37		n.a.
S 29	8 8	17 43	4 2	11 22	0 28	10 56	1 12	20 9	3 15	3 49	1 14	5 42	2 12	22 11	0 15	2 41	2 15	9 19	15 28	24 3	24 3	4 34		n.a.
M30	7 45	20 57	3 17	11 47	0 44	10 27	1 11	20 10	3 12	3 47	1 14	5 40	2 12	22 11	0 15	2 42	2 15	9 19	15 27	24 3	24 3	4 31		n.a.
T 31	7s23	23s15	2s22	12s10	0s59	9s57	1s 9	20n11	3n 8	3s44	1n14	5s39	2n12	22s11	0s15	2n42	2n15	9n18	15n27	24s 3	24s 3	4n29		n.a.

Julian Day Number = 456986.5, Delta T = 25h02m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°41'06, Lahiri = -51°34'06 Julian Calendar 1 March 3462 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3462 BCE (-3461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 46 16	12♓34'24	14♐10	1°R 3	8♓58	13°R22	11°R56	19°R 6	6♐24	28°R22	6°R49	29°D 0	28♐26	7♍45	n.a.	W 1
T 2	10 50 13	13°31'38	27°29	0♓45	10°11	13♌10	11♎50	19♎ 3	6°25	28♍20	6♋48	29°R 0	28°22	7°51	n.a.	T 2
F 3	10 54 9	14°28'51	11♉14	0°32	11°25	12°58	11°44	19° 0	6°25	28°19	6°48	29♐ 0	28°19	7°58	n.a.	F 3
S 4	10 58 6	15°26'04	25°27	0°22	12°38	12°47	11°38	18°57	6°25	28°17	6°48	28°58	28°16	8° 5	n.a.	S 4
S 5	11 2 3	16°23'16	10♒ 6	0°17	13°52	12°38	11°32	18°54	6°25	28°15	6°47	28°53	28°13	8°12	n.a.	S 5
M 6	11 5 59	17°20'27	25° 6	0°D16	15° 6	12°28	11°26	18°50	6°25	28°14	6°47	28°46	28°10	8°18	n.a.	M 6
T 7	11 9 56	18°17'37	10♓20	0°19	16°19	12°20	11°20	18°47	6°26	28°12	6°47	28°37	28° 7	8°25	n.a.	T 7
W 8	11 13 52	19°14'47	25°37	0°27	17°33	12°13	11°13	18°43	6°26	28°11	6°46	28°26	28° 3	8°32	n.a.	W 8
T 9	11 17 49	20°11'55	10♈47	0°40	18°46	12° 6	11° 6	18°40	6°R26	28° 9	6°46	28°16	28° 0	8°38	n.a.	T 9
F 10	11 21 45	21° 9'03	25°38	0°57	20° 0	12° 0	11° 0	18°36	6°26	28° 7	6°46	28° 6	27°57	8°45	n.a.	F 10
S 11	11 25 42	22° 6'10	10♉ 4	1°18	21°14	11°55	10°53	18°33	6°25	28° 6	6°46	27°59	27°54	8°52	n.a.	S 11
S 12	11 29 38	23° 3'17	24° 1	1°44	22°27	11°51	10°46	18°29	6°25	28° 4	6°46	27°55	27°51	8°59	n.a.	S 12
M13	11 33 35	24° 0'22	7♊29	2°14	23°41	11°48	10°39	18°25	6°25	28° 3	6°46	27°53	27°48	9° 5	n.a.	M13
T 14	11 37 32	24°57'26	20°29	2°49	24°55	11°45	10°32	18°21	6°25	28° 1	6°46	27°52	27°44	9°12	n.a.	T 14
W15	11 41 28	25°54'30	3♋ 7	3°27	26° 8	11°44	10°25	18°17	6°25	27°59	6°D46	27°52	27°41	9°19	n.a.	W15
T 16	11 45 25	26°51'33	15°26	4°10	27°22	11°D43	10°18	18°14	6°24	27°58	6°46	27°51	27°38	9°25	n.a.	T 16
F 17	11 49 21	27°48'35	27°32	4°57	28°36	11°43	10°10	18°10	6°24	27°56	6°46	27°49	27°35	9°32	n.a.	F 17
S 18	11 53 18	28°45'36	9♌29	5°47	29°49	11°44	10° 3	18° 6	6°24	27°55	6°46	27°44	27°32	9°39	n.a.	S 18
S 19	11 57 14	29°42'37	21°22	6°42	1♈ 3	11°46	9°56	18° 2	6°23	27°53	6°46	27°37	27°28	9°46	n.a.	S 19
M20	12 1 11	0♈39'37	3♍13	7°40	2°16	11°48	9°48	17°58	6°23	27°51	6°46	27°27	27°25	9°52	n.a.	M20
T 21	12 5 7	1°36'36	15° 5	8°42	3°30	11°52	9°41	17°53	6°22	27°50	6°46	27°15	27°22	9°59	n.a.	T 21
W22	12 9 4	2°33'35	27° 0	9°47	4°44	11°56	9°33	17°49	6°21	27°48	6°46	27° 1	27°19	10° 6	n.a.	W22
T 23	12 13 1	3°30'34	9♎ 0	10°56	5°57	12° 1	9°26	17°45	6°21	27°47	6°47	26°48	27°16	10°12	n.a.	T 23
F 24	12 16 57	4°27'33	21° 5	12° 8	7°11	12° 6	9°18	17°41	6°20	27°45	6°47	26°35	27°13	10°19	n.a.	F 24
S 25	12 20 54	5°24'31	3♏18	13°24	8°25	12°13	9°11	17°37	6°19	27°43	6°47	26°25	27° 9	10°26	n.a.	S 25
S 26	12 24 50	6°21'30	15°39	14°44	9°38	12°20	9° 3	17°32	6°18	27°42	6°47	26°17	27° 6	10°33	n.a.	S 26
M27	12 28 47	7°18'28	28°10	16° 6	10°52	12°28	8°55	17°28	6°18	27°40	6°48	26°12	27° 3	10°39	n.a.	M27
T 28	12 32 43	8°15'27	10♐54	17°32	12° 6	12°36	8°48	17°24	6°17	27°39	6°48	26° 9	27° 0	10°46	n.a.	T 28
W29	12 36 40	9°12'26	23°54	19° 2	13°19	12°46	8°40	17°20	6°16	27°37	6°49	26°D 8	26°57	10°53	n.a.	W29
T 30	12 40 37	10♈ 9'25	7♉12	20♓34	14♈33	12♌56	8♎32	17♎15	6♐15	27♍35	6♋49	26°R 8	26♐53	11♍ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 1	24s23	1s18	12s32	1s14	9s28	1s 8	20n11	3n 5	3s42	1n14	5s38	2n13	22s11	0s15	2n43	2n15	9n18	15n27	24s 3	24s 3	4n26		n.a.
T 2	6 38	24 10	0 8	12 52	1 29	8 58	1 7	20 11	3 1	3 40	1 14	5 37	2 13	22 11	0 15	2 44	2 15	9 18	15 26	24 3	24 3	4 23		n.a.
F 3	6 16	22 30	1n 4	13 9	1 42	8 28	1 5	20 11	2 58	3 37	1 14	5 35	2 13	22 11	0 15	2 44	2 15	9 17	15 26	24 3	24 3	4 20		n.a.
S 4	5 53	19 23	2 15	13 25	1 55	7 58	1 4	20 11	2 54	3 35	1 14	5 34	2 13	22 11	0 15	2 45	2 15	9 17	15 25	24 3	24 3	4 17		n.a.
S 5	5 30	14 59	3 19	13 38	2 6	7 27	1 2	20 11	2 51	3 33	1 14	5 33	2 13	22 11	0 15	2 46	2 15	9 16	15 25	24 3	24 3	4 14		n.a.
M 6	5 8	9 34	4 11	13 48	2 17	6 57	1 1	20 10	2 47	3 30	1 14	5 31	2 13	22 12	0 15	2 46	2 15	9 16	15 25	24 3	24 3	4 12		n.a.
T 7	4 45	3 30	4 46	13 56	2 27	6 26	0 59	20 9	2 43	3 28	1 14	5 30	2 13	22 12	0 15	2 47	2 15	9 16	15 24	24 3	24 3	4 9		n.a.
W 8	4 22	2n47	5 0	14 1	2 36	5 55	0 57	20 7	2 40	3 25	1 14	5 29	2 13	22 12	0 15	2 48	2 15	9 15	15 24	24 3	24 3	4 6		n.a.
T 9	3 59	8 51	4 54	14 4	2 44	5 24	0 55	20 6	2 36	3 22	1 14	5 27	2 13	22 12	0 15	2 48	2 15	9 15	15 23	24 3	24 3	4 3		n.a.
F 10	3 36	14 17	4 27	14 4	2 51	4 53	0 54	20 4	2 32	3 20	1 14	5 26	2 13	22 12	0 15	2 49	2 15	9 14	15 23	24 3	24 3	4 0		n.a.
S 11	3 13	18 45	3 44	14 2	2 56	4 21	0 52	20 2	2 29	3 17	1 14	5 24	2 13	22 12	0 15	2 50	2 15	9 14	15 23	24 3	24 3	3 58		n.a.
S 12	2 50	21 59	2 49	13 57	3 1	3 50	0 50	20 0	2 25	3 14	1 14	5 23	2 13	22 12	0 15	2 50	2 15	9 14	15 22	24 3	24 3	3 55		n.a.
M13	2 26	23 52	1 46	13 49	3 5	3 18	0 48	19 57	2 22	3 12	1 14	5 21	2 13	22 12	0 15	2 51	2 15	9 13	15 22	24 3	24 3	3 52		n.a.
T 14	2 3	24 21	0 39	13 39	3 8	2 47	0 46	19 54	2 18	3 9	1 14	5 20	2 13	22 12	0 15	2 52	2 15	9 13	15 21	24 3	24 2	3 49		n.a.
W15	1 40	23 34	0s28	13 27	3 11	2 15	0 44	19 51	2 14	3 6	1 14	5 18	2 13	22 12	0 15	2 52	2 15	9 12	15 21	24 3	24 2	3 46		n.a.
T 16	1 17	21 38	1 31	13 12	3 12	1 43	0 42	19 48	2 11	3 3	1 14	5 17	2 13	22 12	0 15	2 53	2 15	9 12	15 20	24 3	24 2	3 43		n.a.
F 17	0 54	18 45	2 30	12 54	3 12	1 11	0 40	19 45	2 7	3 0	1 14	5 15	2 13	22 11	0 15	2 54	2 15	9 12	15 20	24 3	24 2	3 41		n.a.
S 18	0 30	15 7	3 21	12 35	3 12	0 39	0 38	19 41	2 4	2 57	1 14	5 14	2 13	22 11	0 15	2 54	2 15	9 11	15 20	24 2	24 2	3 38		n.a.
S 19	0 7	10 56	4 3	12 13	3 10	0 7	0 36	19 37	2 0	2 55	1 14	5 12	2 13	22 11	0 15	2 55	2 15	9 11	15 19	24 2	24 2	3 35		n.a.
M20	0n16	6 21	4 34	11 49	3 8	0n25	0 34	19 33	1 56	2 52	1 13	5 10	2 14	22 11	0 16	2 55	2 15	9 10	15 19	24 2	24 2	3 32		n.a.
T 21	0 39	1 32	4 53	11 22	3 5	0 57	0 32	19 29	1 53	2 49	1 13	5 9	2 14	22 11	0 16	2 56	2 15	9 10	15 18	24 2	24 2	3 29		n.a.
W22	1 3	3s20	5 0	10 53	3 2	1 29	0 30	19 24	1 50	2 46	1 13	5 7	2 14	22 11	0 16	2 57	2 15	9 9	15 18	24 2	24 2	3 27		n.a.
T 23	1 26	8 7	4 53	10 22	2 57	2 0	0 27	19 20	1 46	2 43	1 13	5 6	2 14	22 11	0 16	2 57	2 15	9 9	15 17	24 1	24 2	3 24		n.a.
F 24	1 49	12 38	4 33	9 49	2 52	2 32	0 25	19 15	1 43	2 40	1 13	5 4	2 14	22 11	0 16	2 58	2 15	9 8	15 17	24 1	24 2	3 21		n.a.
S 25	2 12	16 41	4 1	9 14	2 47	3 4	0 23	19 10	1 39	2 37	1 13	5 2	2 14	22 11	0 16	2 59	2 15	9 8	15 17	24 1	24 2	3 18		n.a.
S 26	2 35	20 4	3 17	8 37	2 40	3 36	0 21	19 4	1 36	2 34	1 13	5 1	2 14	22 11	0 16	2 59	2 15	9 8	15 16	24 0	24 2	3 15		n.a.
M27	2 58	22 34	2 22	7 58	2 33	4 8	0 18	18 59	1 33	2 31	1 13	4 59	2 13	22 11	0 16	3 0	2 15	9 7	15 16	24 0	24 2	3 12		n.a.
T 28	3 21	23 59	1 20	7 16	2 26	4 39	0 16	18 53	1 29	2 28	1 13	4 57	2 13	22 10	0 16	3 1	2 15	9 7	15 15	24 0	24 2	3 10		n.a.
W29	3 44	24 7	0 12	6 33	2 18	5 11	0 14	18 48	1 26	2 25	1 12	4 56	2 13	22 10	0 16	3 1	2 15	9 6	15 15	24 0	24 1	3 7		n.a.
T 30	4n 7	22s53	0n58	5s48	2s 9	5n42	0s11	18n42	1n23	2s22	1n12	4s54	2n13	22s10	0s16	3n 2	2n15	9n 6	15n14	24s 0	24s 1	3n 4		n.a.

Julian Day Number = 457017.5, Delta T = 25h02m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°41'02, Lahiri = -51°34'02 Julian Calendar 1 Apr. 3462 BCE == Greg. Calendar 4 March 3462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3462 BCE (-3461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 44 33	11♈ 6'24	20♉52	22♓10	15♈47	13♌ 6	8°R25	17°R11	6°R14	27°R34	6♋50	26°R 8	26♐50	11♍ 6	n.a.	F 1
S 2	12 48 30	12° 3'24	4♒55	23°49	17° 1	13°18	8♎17	17♎ 7	6♐13	27♍32	6°50	26♐ 6	26°47	11°13	n.a.	S 2
S 3	12 52 26	13° 0'24	19°20	25°31	18°14	13°30	8°10	17° 2	6°12	27°31	6°51	26° 3	26°44	11°20	n.a.	S 3
M 4	12 56 23	13°57'24	4♓ 6	27°16	19°28	13°43	8° 2	16°58	6°10	27°29	6°51	25°56	26°41	11°26	n.a.	M 4
T 5	13 0 19	14°54'24	19° 6	29° 4	20°42	13°56	7°54	16°53	6° 9	27°28	6°52	25°48	26°38	11°33	n.a.	T 5
W 6	13 4 16	15°51'25	4♈11	0♈55	21°55	14°10	7°47	16°49	6° 8	27°26	6°52	25°38	26°34	11°40	n.a.	W 6
T 7	13 8 13	16°48'26	19°13	2°48	23° 9	14°25	7°39	16°45	6° 7	27°25	6°53	25°28	26°31	11°47	n.a.	T 7
F 8	13 12 9	17°45'28	4♉ 0	4°44	24°23	14°40	7°32	16°40	6° 5	27°23	6°54	25°19	26°28	11°53	n.a.	F 8
S 9	13 16 6	18°42'30	18°26	6°43	25°37	14°56	7°24	16°36	6° 4	27°22	6°55	25°13	26°25	12° 0	n.a.	S 9
S 10	13 20 2	19°39'31	2♊25	8°44	26°50	15°13	7°17	16°31	6° 3	27°20	6°55	25° 8	26°22	12° 7	n.a.	S 10
M11	13 23 59	20°36'34	15°57	10°46	28° 4	15°30	7°10	16°27	6° 1	27°19	6°56	25° 6	26°19	12°13	n.a.	M11
T 12	13 27 55	21°33'36	29° 1	12°51	29°18	15°48	7° 3	16°23	6° 0	27°17	6°57	25°D 6	26°15	12°20	n.a.	T 12
W13	13 31 52	22°30'38	11♋41	14°56	0♉32	16° 6	6°55	16°18	5°58	27°16	6°58	25° 6	26°12	12°27	n.a.	W13
T 14	13 35 49	23°27'41	24° 2	17° 3	1°46	16°25	6°48	16°14	5°57	27°14	6°59	25°R 7	26° 9	12°34	n.a.	T 14
F 15	13 39 45	24°24'43	6♌ 9	19°11	2°59	16°45	6°41	16°10	5°55	27°13	7° 0	25° 6	26° 6	12°40	n.a.	F 15
S 16	13 43 42	25°21'46	18° 6	21°20	4°13	17° 5	6°34	16° 5	5°54	27°12	7° 0	25° 3	26° 3	12°47	n.a.	S 16
S 17	13 47 38	26°18'49	29°58	23°28	5°27	17°25	6°28	16° 1	5°52	27°10	7° 1	24°59	25°59	12°54	n.a.	S 17
M18	13 51 35	27°15'53	11♍50	25°37	6°41	17°46	6°21	15°57	5°50	27° 9	7° 2	24°52	25°56	13° 0	n.a.	M18
T 19	13 55 31	28°12'57	23°45	27°46	7°55	18° 8	6°14	15°52	5°49	27° 8	7° 3	24°43	25°53	13° 7	n.a.	T 19
W20	13 59 28	29°10'01	5♎45	29°54	9° 8	18°30	6° 8	15°48	5°47	27° 6	7° 5	24°33	25°50	13°14	n.a.	W20
T 21	14 3 25	0♉ 7'06	17°52	2♉ 1	10°22	18°52	6° 1	15°44	5°45	27° 5	7° 6	24°23	25°47	13°21	n.a.	T 21
F 22	14 7 21	1° 4'12	0♏ 8	4° 7	11°36	19°15	5°55	15°40	5°43	27° 4	7° 7	24°13	25°44	13°27	n.a.	F 22
S 23	14 11 18	2° 1'19	12°34	6°13	12°50	19°39	5°49	15°36	5°41	27° 2	7° 8	24° 6	25°40	13°34	n.a.	S 23
S 24	14 15 14	2°58'26	25°10	8°17	14° 4	20° 3	5°43	15°32	5°40	27° 1	7° 9	24° 0	25°37	13°41	n.a.	S 24
M25	14 19 11	3°55'35	7♐57	10°20	15°17	20°27	5°37	15°28	5°38	27° 0	7°10	23°57	25°34	13°48	n.a.	M25
T 26	14 23 7	4°52'44	20°56	12°21	16°31	20°52	5°31	15°24	5°36	26°59	7°11	23°D55	25°31	13°54	n.a.	T 26
W27	14 27 4	5°49'55	4♑ 8	14°21	17°45	21°17	5°25	15°20	5°34	26°58	7°13	23°56	25°28	14° 1	n.a.	W27
T 28	14 31 1	6°47'07	17°34	16°19	18°59	21°43	5°20	15°16	5°32	26°56	7°14	23°57	25°25	14° 8	n.a.	T 28
F 29	14 34 57	7°44'20	1♒16	18°16	20°13	22° 9	5°14	15°12	5°30	26°55	7°15	23°R58	25°21	14°14	n.a.	F 29
S 30	14 38 54	8°41'34	15°14	20°11	21°27	22°35	5° 9	15° 8	5°28	26°54	7°17	23°58	25°18	14°21	n.a.	S 30
S 31	14 42 50	9♉38'49	29♒29	22♉ 5	22♉41	23♌ 2	5♎ 4	15♎ 4	5♐26	26♍53	7♋18	23♐56	25♐15	14♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n30	20s18	2n 7	5s 1	2s 0	6n14	0s 9	18n35	1n20	2s19	1n12	4s52	2n13	22s10	0s16	3n 2	2n15	9n 5	15n14	24s 0	24s 1	3n 1		n.a.
S 2	4 53	16 28	3 10	4 12	1 50	6 45	0 7	18 29	1 17	2 16	1 12	4 51	2 13	22 10	0 16	3 3	2 15	9 5	15 14	24 0	24 1	2 58		n.a.
S 3	5 16	11 34	4 3	3 21	1 40	7 16	0 4	18 22	1 14	2 13	1 12	4 49	2 13	22 10	0 16	3 4	2 15	9 4	15 13	24 0	24 1	2 56		n.a.
M 4	5 39	5 55	4 41	2 29	1 30	7 47	0 2	18 16	1 11	2 10	1 12	4 47	2 13	22 9	0 16	3 4	2 15	9 4	15 13	24 0	24 1	2 53		n.a.
T 5	6 1	0n 9	5 0	1 36	1 20	8 17	0n 0	18 9	1 7	2 7	1 11	4 46	2 13	22 9	0 16	3 5	2 14	9 4	15 12	24 0	24 1	2 50		n.a.
W 6	6 24	6 15	4 59	0 41	1 9	8 48	0 3	18 2	1 4	2 5	1 11	4 44	2 13	22 9	0 16	3 5	2 14	9 3	15 12	23 59	24 1	2 47		n.a.
T 7	6 46	11 57	4 37	0n16	0 58	9 18	0 5	17 55	1 2	2 2	1 11	4 42	2 13	22 9	0 16	3 6	2 14	9 3	15 12	23 59	24 1	2 44		n.a.
F 8	7 9	16 52	3 57	1 13	0 47	9 48	0 8	17 47	0 59	1 59	1 11	4 41	2 13	22 9	0 16	3 7	2 14	9 2	15 11	23 59	24 1	2 42		n.a.
S 9	7 31	20 40	3 2	2 12	0 35	10 18	0 10	17 40	0 56	1 56	1 11	4 39	2 13	22 8	0 16	3 7	2 14	9 2	15 11	23 58	24 1	2 39		n.a.
S 10	7 53	23 6	1 58	3 11	0 24	10 48	0 12	17 32	0 53	1 53	1 11	4 37	2 13	22 8	0 16	3 8	2 14	9 1	15 10	23 58	24 1	2 36		n.a.
M11	8 15	24 6	0 49	4 10	0 13	11 17	0 15	17 24	0 50	1 50	1 10	4 36	2 13	22 8	0 16	3 8	2 14	9 1	15 10	23 58	24 0	2 33		n.a.
T 12	8 37	23 43	0s21	5 10	0 2	11 46	0 17	17 16	0 47	1 48	1 10	4 34	2 13	22 8	0 16	3 9	2 14	9 0	15 9	23 58	24 0	2 30		n.a.
W13	8 59	22 5	1 27	6 10	0n 9	12 15	0 19	17 8	0 44	1 45	1 10	4 32	2 13	22 7	0 16	3 9	2 14	9 0	15 9	23 58	24 0	2 28		n.a.
T 14	9 20	19 26	2 28	7 10	0 19	12 44	0 22	16 59	0 42	1 42	1 10	4 31	2 13	22 7	0 16	3 10	2 14	8 59	15 9	23 58	24 0	2 25		n.a.
F 15	9 42	15 59	3 21	8 9	0 30	13 12	0 24	16 51	0 39	1 40	1 10	4 29	2 12	22 7	0 16	3 11	2 14	8 59	15 8	23 58	24 0	2 22		n.a.
S 16	10 3	11 56	4 4	9 8	0 39	13 40	0 26	16 42	0 36	1 37	1 9	4 28	2 12	22 7	0 16	3 11	2 14	8 58	15 8	23 58	24 0	2 19		n.a.
S 17	10 25	7 28	4 36	10 6	0 49	14 8	0 29	16 33	0 34	1 35	1 9	4 26	2 12	22 6	0 16	3 12	2 14	8 58	15 7	23 58	24 0	2 16		n.a.
M18	10 46	2 45	4 57	11 3	0 57	14 35	0 31	16 24	0 31	1 32	1 9	4 24	2 12	22 6	0 16	3 12	2 14	8 58	15 7	23 57	24 0	2 14		n.a.
T 19	11 7	2s 6	5 5	11 58	1 6	15 2	0 33	16 15	0 29	1 30	1 9	4 23	2 12	22 6	0 16	3 13	2 14	8 57	15 7	23 57	24 0	2 11		n.a.
W20	11 28	6 53	4 59	12 52	1 13	15 28	0 35	16 5	0 26	1 27	1 8	4 21	2 12	22 6	0 16	3 13	2 14	8 57	15 6	23 57	24 0	2 8		n.a.
T 21	11 48	11 28	4 40	13 44	1 20	15 54	0 38	15 56	0 24	1 25	1 8	4 20	2 12	22 5	0 16	3 14	2 14	8 56	15 6	23 56	23 59	2 5		n.a.
F 22	12 9	15 39	4 8	14 35	1 27	16 20	0 40	15 46	0 21	1 22	1 8	4 18	2 12	22 5	0 16	3 14	2 14	8 56	15 6	23 56	23 59	2 2		n.a.
S 23	12 29	19 13	3 23	15 23	1 33	16 45	0 42	15 36	0 19	1 20	1 8	4 17	2 12	22 5	0 16	3 15	2 14	8 55	15 5	23 55	23 59	2 0		n.a.
S 24	12 49	21 57	2 28	16 10	1 38	17 10	0 44	15 26	0 16	1 18	1 7	4 15	2 11	22 4	0 16	3 15	2 14	8 55	15 5	23 55	23 59	1 57		n.a.
M25	13 9	23 36	1 25	16 55	1 42	17 35	0 46	15 16	0 14	1 16	1 7	4 14	2 11	22 4	0 16	3 15	2 14	8 54	15 4	23 55	23 59	1 54		n.a.
T 26	13 29	24 1	0 16	17 37	1 46	17 59	0 48	15 6	0 12	1 14	1 7	4 12	2 11	22 4	0 16	3 16	2 14	8 54	15 4	23 55	23 59	1 51		n.a.
W27	13 48	23 5	0n55	18 18	1 49	18 22	0 50	14 55	0 10	1 12	1 7	4 11	2 11	22 3	0 16	3 16	2 14	8 54	15 4	23 55	23 59	1 49		n.a.
T 28	14 8	20 49	2 4	18 56	1 52	18 45	0 52	14 45	0 7	1 10	1 6	4 9	2 11	22 3	0 16	3 17	2 14	8 53	15 3	23 55	23 59	1 46		n.a.
F 29	14 27	17 21	3 8	19 32	1 54	19 8	0 54	14 34	0 5	1 8	1 6	4 8	2 11	22 3	0 16	3 17	2 13	8 53	15 3	23 55	23 59	1 43		n.a.
S 30	14 46	12 51	4 1	20 6	1 55	19 30	0 56	14 23	0 3	1 6	1 6	4 7	2 11	22 2	0 16	3 18	2 13	8 52	15 3	23 55	23 58	1 40		n.a.
S 31	15n 5	7s34	4n41	20n37	1n56	19n51	0n58	14n12	0n 1	1s 4	1n 6	4s 5	2n10	22s 2	0s16	3n18	2n13	8n52	15n 2	23s55	23s58	1n37		n.a.

Julian Day Number = 457047.5, Delta T = 25h02m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°40'58, Lahiri = -51°33'58 Julian Calendar 1 May 3462 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3462 BCE

The year -3461 astronomical counting style corresponds to year 3462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3462 BCE (-3461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 46 47	10♉36'06	13♓57	23♉57	23♉54	23♌29	4°R59	15°R 0	5°R24	26°R52	7♋19	23°R53	25♐12	14♍35	n.a.	M 1
T 2	14 50 43	11°33'24	28°35	25°47	25° 8	23°57	4♎54	14♎57	5♐21	26♍51	7°21	23♐48	25° 9	14°41	n.a.	T 2
W 3	14 54 40	12°30'44	13♈18	27°36	26°22	24°25	4°49	14°53	5°19	26°50	7°22	23°42	25° 5	14°48	n.a.	W 3
T 4	14 58 37	13°28'05	27°58	29°23	27°36	24°53	4°45	14°49	5°17	26°49	7°24	23°36	25° 2	14°55	n.a.	T 4
F 5	15 2 33	14°25'27	12♉28	1♊ 8	28°50	25°22	4°40	14°46	5°15	26°48	7°25	23°30	24°59	15° 1	n.a.	F 5
S 6	15 6 30	15°22'50	26°41	2°52	0♊ 4	25°51	4°36	14°42	5°13	26°47	7°27	23°26	24°56	15° 8	n.a.	S 6
S 7	15 10 26	16°20'15	10♊32	4°34	1°18	26°21	4°32	14°39	5°11	26°46	7°28	23°24	24°53	15°15	n.a.	S 7
M 8	15 14 23	17°17'41	24° 0	6°14	2°32	26°50	4°28	14°36	5° 8	26°45	7°30	23°D23	24°50	15°22	n.a.	M 8
T 9	15 18 19	18°15'08	7♋ 4	7°53	3°46	27°21	4°25	14°32	5° 6	26°45	7°31	23°24	24°46	15°28	n.a.	T 9
W10	15 22 16	19°12'36	19°47	9°30	5° 0	27°51	4°21	14°29	5° 4	26°44	7°33	23°25	24°43	15°35	n.a.	W10
T 11	15 26 13	20°10'05	2♌10	11° 6	6°14	28°22	4°18	14°26	5° 2	26°43	7°34	23°27	24°40	15°42	n.a.	T 11
F 12	15 30 9	21° 7'36	14°19	12°40	7°27	28°53	4°14	14°23	4°59	26°42	7°36	23°28	24°37	15°49	n.a.	F 12
S 13	15 34 6	22° 5'07	26°17	14°12	8°41	29°24	4°11	14°20	4°57	26°41	7°38	23°R28	24°34	15°55	n.a.	S 13
S 14	15 38 2	23° 2'40	8♍11	15°43	9°55	29°56	4° 9	14°17	4°55	26°41	7°39	23°27	24°30	16° 2	n.a.	S 14
M15	15 41 59	24° 0'13	20° 4	17°12	11° 9	0♍28	4° 6	14°14	4°52	26°40	7°41	23°25	24°27	16° 9	n.a.	M15
T 16	15 45 55	24°57'48	2♎ 1	18°40	12°23	1° 0	4° 3	14°11	4°50	26°39	7°43	23°21	24°24	16°15	n.a.	T 16
W17	15 49 52	25°55'25	14° 5	20° 5	13°37	1°33	4° 1	14° 9	4°48	26°39	7°45	23°17	24°21	16°22	n.a.	W17
T 18	15 53 49	26°53'03	26°20	21°29	14°51	2° 6	3°59	14° 6	4°45	26°38	7°46	23°12	24°18	16°29	n.a.	T 18
F 19	15 57 45	27°50'42	8♏47	22°52	16° 5	2°39	3°57	14° 3	4°43	26°37	7°48	23° 8	24°15	16°36	n.a.	F 19
S 20	16 1 42	28°48'23	21°27	24°12	17°19	3°12	3°55	14° 1	4°40	26°37	7°50	23° 5	24°11	16°42	n.a.	S 20
S 21	16 5 38	29°46'05	4♐21	25°31	18°33	3°46	3°54	13°58	4°38	26°36	7°52	23° 3	24° 8	16°49	n.a.	S 21
M22	16 9 35	0♊43'49	17°29	26°48	19°47	4°20	3°52	13°56	4°36	26°36	7°54	23°D 2	24° 5	16°56	n.a.	M22
T 23	16 13 31	1°41'35	0♑51	28° 3	21° 1	4°54	3°51	13°54	4°33	26°35	7°56	23° 2	24° 2	17° 3	n.a.	T 23
W24	16 17 28	2°39'23	14°24	29°16	22°15	5°28	3°50	13°52	4°31	26°35	7°57	23° 3	23°59	17° 9	n.a.	W24
T 25	16 21 24	3°37'13	28° 9	0♋27	23°28	6° 3	3°49	13°50	4°29	26°35	7°59	23° 4	23°56	17°16	n.a.	T 25
F 26	16 25 21	4°35'05	12♒ 4	1°35	24°42	6°38	3°49	13°48	4°26	26°34	8° 1	23° 5	23°52	17°23	n.a.	F 26
S 27	16 29 18	5°32'59	26° 8	2°42	25°56	7°13	3°48	13°46	4°24	26°34	8° 3	23° 6	23°49	17°29	n.a.	S 27
S 28	16 33 14	6°30'54	10♓19	3°46	27°10	7°48	3°48	13°44	4°21	26°34	8° 5	23°R 6	23°46	17°36	n.a.	S 28
M29	16 37 11	7°28'52	24°35	4°48	28°24	8°24	3°D48	13°42	4°19	26°33	8° 7	23° 6	23°43	17°43	n.a.	M29
T 30	16 41 7	8♊26'52	8♈53	5♋47	29♊38	9♍ 0	3♎48	13♎41	4♐17	26♍33	8♋ 9	23♐ 4	23♐40	17♍50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n23	1s48	5n 4	21n 7	1n56	20n12	1n 0	14n 1	0s 1	1s 2	1n 5	4s 4	2n10	22s 1	0s16	3n18	2n13	8n51	15n 2	23s55	23s58	1n35		n.a.
T 2	15 41	4n 7	5 8	21 34	1 55	20 33	1 2	13 50	0 3	1 0	1 5	4 3	2 10	22 1	0 16	3 19	2 13	8 51	15 2	23 55	23 58	1 32		n.a.
W 3	15 59	9 50	4 51	21 59	1 54	20 53	1 4	13 38	0 6	0 59	1 5	4 1	2 10	22 1	0 16	3 19	2 13	8 51	15 1	23 54	23 58	1 29		n.a.
T 4	16 17	14 59	4 16	22 22	1 53	21 12	1 6	13 27	0 8	0 57	1 5	4 0	2 10	22 0	0 16	3 19	2 13	8 50	15 1	23 54	23 58	1 26		n.a.
F 5	16 35	19 12	3 24	22 43	1 51	21 31	1 7	13 15	0 10	0 56	1 4	3 59	2 10	22 0	0 16	3 20	2 13	8 50	15 1	23 54	23 58	1 23		n.a.
S 6	16 52	22 11	2 20	23 2	1 48	21 49	1 9	13 3	0 12	0 54	1 4	3 58	2 9	22 0	0 16	3 20	2 13	8 49	15 0	23 54	23 58	1 21		n.a.
S 7	17 9	23 45	1 9	23 19	1 45	22 6	1 11	12 51	0 14	0 53	1 4	3 56	2 9	21 59	0 16	3 20	2 13	8 49	15 0	23 53	23 58	1 18		n.a.
M 8	17 26	23 52	0s 3	23 34	1 41	22 23	1 12	12 39	0 15	0 51	1 3	3 55	2 9	21 59	0 16	3 21	2 13	8 49	15 0	23 53	23 57	1 15		n.a.
T 9	17 42	22 38	1 14	23 48	1 37	22 39	1 14	12 26	0 17	0 50	1 3	3 54	2 9	21 58	0 16	3 21	2 13	8 48	14 59	23 53	23 57	1 12		n.a.
W10	17 59	20 16	2 19	23 59	1 33	22 55	1 15	12 14	0 19	0 49	1 3	3 53	2 9	21 58	0 16	3 21	2 13	8 48	14 59	23 54	23 57	1 10		n.a.
T 11	18 15	17 1	3 16	24 9	1 28	23 10	1 17	12 1	0 21	0 48	1 2	3 52	2 8	21 58	0 16	3 22	2 13	8 47	14 59	23 54	23 57	1 7		n.a.
F 12	18 30	13 6	4 3	24 17	1 23	23 24	1 18	11 48	0 23	0 47	1 2	3 51	2 8	21 57	0 16	3 22	2 13	8 47	14 59	23 54	23 57	1 4		n.a.
S 13	18 46	8 43	4 38	24 23	1 17	23 38	1 19	11 35	0 25	0 46	1 2	3 50	2 8	21 57	0 16	3 22	2 13	8 47	14 58	23 54	23 57	1 1		n.a.
S 14	19 1	4 4	5 2	24 27	1 11	23 50	1 20	11 22	0 26	0 45	1 2	3 49	2 8	21 56	0 17	3 22	2 13	8 46	14 58	23 54	23 57	0 58		n.a.
M15	19 15	0s44	5 12	24 30	1 5	24 3	1 22	11 9	0 28	0 44	1 1	3 48	2 8	21 56	0 17	3 22	2 12	8 46	14 58	23 53	23 56	0 56		n.a.
T 16	19 30	5 32	5 9	24 32	0 58	24 14	1 23	10 56	0 30	0 43	1 1	3 47	2 7	21 55	0 17	3 23	2 12	8 45	14 57	23 53	23 56	0 53		n.a.
W17	19 44	10 10	4 52	24 32	0 51	24 25	1 24	10 43	0 32	0 43	1 1	3 46	2 7	21 55	0 17	3 23	2 12	8 45	14 57	23 53	23 56	0 50		n.a.
T 18	19 58	14 28	4 22	24 30	0 44	24 35	1 25	10 29	0 33	0 42	1 0	3 45	2 7	21 55	0 17	3 23	2 12	8 45	14 57	23 53	23 56	0 47		n.a.
F 19	20 11	18 15	3 39	24 28	0 36	24 44	1 26	10 15	0 35	0 42	1 0	3 44	2 7	21 54	0 17	3 23	2 12	8 44	14 57	23 53	23 56	0 45		n.a.
S 20	20 25	21 14	2 45	24 24	0 28	24 53	1 27	10 1	0 37	0 41	1 0	3 44	2 7	21 54	0 17	3 23	2 12	8 44	14 56	23 52	23 56	0 42		n.a.
S 21	20 37	23 13	1 41	24 19	0 20	25 0	1 28	9 48	0 38	0 41	1 0	3 43	2 6	21 53	0 17	3 24	2 12	8 44	14 56	23 52	23 56	0 39		n.a.
M22	20 50	23 58	0 30	24 12	0 11	25 7	1 28	9 33	0 40	0 41	0 59	3 42	2 6	21 53	0 17	3 24	2 12	8 43	14 56	23 52	23 55	0 36		n.a.
T 23	21 2	23 21	0n43	24 5	0 2	25 14	1 29	9 19	0 41	0 40	0 59	3 42	2 6	21 52	0 17	3 24	2 12	8 43	14 56	23 52	23 55	0 34		n.a.
W24	21 14	21 21	1 55	23 57	0s 7	25 19	1 30	9 5	0 43	0 40	0 59	3 41	2 6	21 52	0 17	3 24	2 12	8 42	14 56	23 52	23 55	0 31		n.a.
T 25	21 25	18 6	3 2	23 48	0 16	25 24	1 30	8 51	0 44	0 40	0 58	3 40	2 6	21 52	0 17	3 24	2 12	8 42	14 55	23 52	23 55	0 28		n.a.
F 26	21 36	13 48	3 58	23 37	0 26	25 28	1 31	8 36	0 46	0 40	0 58	3 40	2 5	21 51	0 17	3 24	2 12	8 42	14 55	23 52	23 55	0 25		n.a.
S 27	21 47	8 44	4 41	23 27	0 35	25 31	1 31	8 21	0 47	0 40	0 58	3 39	2 5	21 51	0 17	3 24	2 12	8 41	14 55	23 53	23 55	0 23		n.a.
S 28	21 57	3 10	5 8	23 15	0 45	25 33	1 32	8 7	0 49	0 41	0 57	3 39	2 5	21 50	0 17	3 24	2 12	8 41	14 55	23 53	23 55	0 20		n.a.
M29	22 7	2n36	5 16	23 3	0 56	25 35	1 32	7 52	0 50	0 41	0 57	3 38	2 5	21 50	0 17	3 24	2 11	8 41	14 55	23 53	23 54	0 17		n.a.
T 30	22n17	8n14	5n 4	22n50	1s 6	25n36	1n32	7n37	0s51	0s41	0n57	3s38	2n 4	21s49	0s17	3n24	2n11	8n41	14n54	23s52	23s54	0n14		n.a.

Julian Day Number = 457078.5, Delta T = 25h02m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°40'54, Lahiri = -51°33'54 Julian Calendar 1 June 3462 BCE == Greg. Calendar 4 May 3462 BCE

The year -3461 astronomical counting style corresponds to year 3462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3462 BCE (-3461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 4	9♊24'55	23♈11	6♋43	0♋52	9♍36	3♎48	13°R39	4°R14	26°R33	8♋11	23°R 3	23♐36	17♍56	n.a.	W 1
T 2	16 49 0	10°22'59	7♉23	7°37	2° 6	10°12	3°49	13♎38	4♐12	26♍33	8°13	23♐ 1	23°33	18° 3	n.a.	T 2
F 3	16 52 57	11°21'06	21°26	8°27	3°20	10°49	3°50	13°36	4° 9	26°33	8°15	23° 0	23°30	18°10	n.a.	F 3
S 4	16 56 53	12°19'14	5♊16	9°14	4°34	11°25	3°51	13°35	4° 7	26°32	8°17	22°59	23°27	18°16	n.a.	S 4
S 5	17 0 50	13°17'25	18°50	9°58	5°48	12° 2	3°52	13°34	4° 5	26°32	8°19	22°D58	23°24	18°23	n.a.	S 5
M 6	17 4 47	14°15'38	2♋ 5	10°38	7° 2	12°39	3°53	13°33	4° 2	26°32	8°21	22°58	23°21	18°30	n.a.	M 6
T 7	17 8 43	15°13'52	15° 2	11°14	8°15	13°17	3°54	13°32	4° 0	26°D32	8°23	22°59	23°17	18°37	n.a.	T 7
W 8	17 12 40	16°12'09	27°41	11°46	9°29	13°54	3°56	13°31	3°58	26°32	8°25	23° 0	23°14	18°43	n.a.	W 8
T 9	17 16 36	17°10'27	10♌ 4	12°13	10°43	14°32	3°58	13°30	3°55	26°32	8°27	23° 0	23°11	18°50	n.a.	T 9
F 10	17 20 33	18° 8'47	22°13	12°36	11°57	15°10	4° 0	13°29	3°53	26°33	8°30	23° 1	23° 8	18°57	n.a.	F 10
S 11	17 24 29	19° 7'08	4♍13	12°54	13°11	15°48	4° 2	13°29	3°51	26°33	8°32	23° 1	23° 5	19° 4	n.a.	S 11
S 12	17 28 26	20° 5'32	16° 7	13° 6	14°25	16°26	4° 4	13°28	3°48	26°33	8°34	23°R 1	23° 2	19°10	n.a.	S 12
M13	17 32 22	21° 3'57	28° 0	13°12	15°39	17° 4	4° 7	13°28	3°46	26°33	8°36	23° 1	22°58	19°17	n.a.	M13
T 14	17 36 19	22° 2'25	9♎58	13°R13	16°53	17°43	4°10	13°27	3°44	26°33	8°38	23° 1	22°55	19°24	n.a.	T 14
W15	17 40 15	23° 0'54	22° 3	13° 7	18° 6	18°22	4°13	13°27	3°42	26°33	8°40	23°D 1	22°52	19°30	n.a.	W15
T 16	17 44 12	23°59'25	4♏21	12°55	19°20	19° 0	4°16	13°27	3°40	26°34	8°42	23° 1	22°49	19°37	n.a.	T 16
F 17	17 48 9	24°57'58	16°54	12°36	20°34	19°39	4°19	13°D27	3°37	26°34	8°45	23° 1	22°46	19°44	n.a.	F 17
S 18	17 52 5	25°56'33	29°45	12°11	21°48	20°19	4°22	13°27	3°35	26°34	8°47	23° 2	22°42	19°51	n.a.	S 18
S 19	17 56 2	26°55'10	12♐56	11°38	23° 2	20°58	4°26	13°27	3°33	26°35	8°49	23° 2	22°39	19°57	n.a.	S 19
M20	17 59 58	27°53'49	26°25	11° 0	24°15	21°38	4°30	13°28	3°31	26°35	8°51	23°R 2	22°36	20° 4	n.a.	M20
T 21	18 3 55	28°52'31	10♑12	10°15	25°29	22°17	4°34	13°28	3°29	26°36	8°53	23° 2	22°33	20°11	n.a.	T 21
W22	18 7 51	29°51'14	24°13	9°24	26°43	22°57	4°38	13°28	3°27	26°36	8°56	23° 1	22°30	20°18	n.a.	W22
T 23	18 11 48	0♋50'00	8♒25	8°28	27°57	23°37	4°42	13°29	3°25	26°37	8°58	23° 0	22°27	20°24	n.a.	T 23
F 24	18 15 44	1°48'49	22°43	7°28	29°10	24°17	4°47	13°30	3°23	26°37	9° 0	22°59	22°23	20°31	n.a.	F 24
S 25	18 19 41	2°47'40	7♓ 4	6°25	0♌24	24°57	4°52	13°30	3°21	26°38	9° 2	22°58	22°20	20°38	n.a.	S 25
S 26	18 23 37	3°46'33	21°23	5°20	1°38	25°38	4°56	13°31	3°19	26°38	9° 4	22°58	22°17	20°44	n.a.	S 26
M27	18 27 34	4°45'29	5♈37	4°15	2°51	26°18	5° 1	13°32	3°17	26°39	9° 7	22°D57	22°14	20°51	n.a.	M27
T 28	18 31 31	5°44'27	19°44	3°12	4° 5	26°59	5° 7	13°33	3°15	26°40	9° 9	22°58	22°11	20°58	n.a.	T 28
W29	18 35 27	6°43'28	3♉41	2°12	5°19	27°40	5°12	13°34	3°13	26°40	9°11	22°59	22° 8	21° 5	n.a.	W29
T 30	18 39 24	7°42'32	17°28	1°16	6°32	28°21	5°17	13°36	3°11	26°41	9°13	23° 0	22° 4	21°11	n.a.	T 30
F 31	18 43 20	8♋41'38	1♊ 4	0♋27	7♌46	29♍ 2	5♎23	13♎37	3♐ 9	26♍42	9♋15	23♐ 1	22♐ 1	21♍18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n26	13n27	4n33	22n37	1s16	25n36	1n32	7n22	0s53	0s41	0n56	3s37	2n 4	21s49	0s17	3n24	2n11	8n40	14n54	23s52	23s54	0n12		n.a.
T 2	22 35	17 53	3 46	22 23	1 27	25 35	1 33	7 6	0 54	0 42	0 56	3 37	2 4	21 48	0 17	3 24	2 11	8 40	14 54	23 52	23 54	0 9		n.a.
F 3	22 43	21 15	2 46	22 10	1 38	25 34	1 33	6 51	0 55	0 43	0 56	3 37	2 4	21 48	0 17	3 24	2 11	8 40	14 54	23 52	23 54	0 6		n.a.
S 4	22 51	23 19	1 36	21 56	1 48	25 31	1 32	6 36	0 57	0 43	0 56	3 36	2 3	21 48	0 17	3 24	2 11	8 39	14 54	23 52	23 54	0 3		n.a.
S 5	22 59	23 57	0 23	21 42	1 59	25 28	1 32	6 20	0 58	0 44	0 55	3 36	2 3	21 47	0 17	3 24	2 11	8 39	14 54	23 52	23 53	0 1		n.a.
M 6	23 6	23 12	0s50	21 28	2 10	25 24	1 32	6 4	0 59	0 45	0 55	3 36	2 3	21 47	0 17	3 24	2 11	8 39	14 54	23 52	23 53	0s 2		n.a.
T 7	23 13	21 13	1 59	21 14	2 21	25 19	1 32	5 49	1 0	0 46	0 55	3 36	2 3	21 46	0 17	3 24	2 11	8 38	14 53	23 52	23 53	0 5		n.a.
W 8	23 19	18 13	3 1	21 1	2 31	25 14	1 32	5 33	1 2	0 46	0 54	3 36	2 2	21 46	0 17	3 24	2 11	8 38	14 53	23 52	23 53	0 8		n.a.
T 9	23 25	14 27	3 52	20 48	2 42	25 8	1 31	5 17	1 3	0 47	0 54	3 36	2 2	21 45	0 17	3 24	2 11	8 38	14 53	23 52	23 53	0 10		n.a.
F 10	23 31	10 11	4 32	20 35	2 52	25 1	1 31	5 1	1 4	0 49	0 54	3 36	2 2	21 45	0 17	3 24	2 11	8 38	14 53	23 52	23 53	0 13		n.a.
S 11	23 36	5 34	5 0	20 23	3 2	24 53	1 30	4 45	1 5	0 50	0 53	3 36	2 2	21 44	0 17	3 24	2 11	8 37	14 53	23 52	23 52	0 16		n.a.
S 12	23 41	0 48	5 15	20 13	3 12	24 44	1 30	4 29	1 6	0 51	0 53	3 36	2 1	21 44	0 17	3 24	2 10	8 37	14 53	23 52	23 52	0 19		n.a.
M13	23 45	4s 0	5 16	20 3	3 21	24 35	1 29	4 12	1 7	0 52	0 53	3 36	2 1	21 44	0 17	3 23	2 10	8 37	14 53	23 52	23 52	0 21		n.a.
T 14	23 49	8 40	5 3	19 54	3 30	24 25	1 28	3 56	1 8	0 54	0 53	3 36	2 1	21 43	0 17	3 23	2 10	8 37	14 53	23 52	23 52	0 24		n.a.
W15	23 52	13 4	4 37	19 46	3 38	24 14	1 27	3 39	1 10	0 55	0 52	3 36	2 1	21 43	0 17	3 23	2 10	8 36	14 53	23 52	23 52	0 27		n.a.
T 16	23 55	17 1	3 58	19 40	3 46	24 3	1 26	3 23	1 11	0 57	0 52	3 36	2 0	21 42	0 17	3 23	2 10	8 36	14 53	23 52	23 52	0 30		n.a.
F 17	23 58	20 18	3 7	19 36	3 52	23 51	1 25	3 6	1 12	0 58	0 52	3 36	2 0	21 42	0 17	3 23	2 10	8 36	14 52	23 52	23 51	0 32		n.a.
S 18	24 0	22 40	2 6	19 33	3 57	23 38	1 24	2 50	1 13	1 0	0 51	3 37	2 0	21 41	0 17	3 23	2 10	8 36	14 52	23 52	23 51	0 35		n.a.
S 19	24 1	23 52	0 56	19 32	4 1	23 24	1 23	2 33	1 14	1 2	0 51	3 37	2 0	21 41	0 17	3 22	2 10	8 36	14 52	23 52	23 51	0 38		n.a.
M20	24 2	23 42	0n19	19 33	4 3	23 10	1 22	2 16	1 15	1 3	0 51	3 37	1 59	21 41	0 17	3 22	2 10	8 35	14 52	23 52	23 51	0 40		n.a.
T 21	24 3	22 6	1 34	19 36	4 4	22 55	1 21	1 59	1 16	1 5	0 51	3 38	1 59	21 40	0 17	3 22	2 10	8 35	14 52	23 52	23 51	0 43		n.a.
W22	24 3	19 8	2 44	19 40	4 3	22 39	1 20	1 42	1 16	1 7	0 50	3 38	1 59	21 40	0 17	3 22	2 10	8 35	14 52	23 52	23 50	0 46		n.a.
T 23	24 3	15 0	3 46	19 47	4 1	22 23	1 18	1 25	1 17	1 9	0 50	3 38	1 59	21 39	0 17	3 21	2 10	8 35	14 52	23 52	23 50	0 49		n.a.
F 24	24 3	10 0	4 33	19 55	3 56	22 6	1 17	1 8	1 18	1 11	0 50	3 39	1 58	21 39	0 17	3 21	2 10	8 35	14 52	23 52	23 50	0 51		n.a.
S 25	24 2	4 27	5 4	20 6	3 49	21 49	1 15	0 51	1 19	1 14	0 49	3 39	1 58	21 39	0 17	3 21	2 9	8 34	14 52	23 52	23 50	0 54		n.a.
S 26	24 0	1n19	5 16	20 17	3 40	21 30	1 14	0 34	1 20	1 16	0 49	3 40	1 58	21 38	0 17	3 20	2 9	8 34	14 52	23 52	23 50	0 57		n.a.
M27	23 58	6 59	5 9	20 31	3 29	21 12	1 12	0 16	1 21	1 18	0 49	3 41	1 58	21 38	0 17	3 20	2 9	8 34	14 52	23 52	23 50	1 0		n.a.
T 28	23 56	12 15	4 43	20 45	3 16	20 52	1 10	0s 1	1 22	1 20	0 49	3 41	1 57	21 37	0 17	3 20	2 9	8 34	14 52	23 52	23 49	1 2		n.a.
W29	23 53	16 49	4 0	21 1	3 1	20 32	1 8	0 18	1 23	1 23	0 48	3 42	1 57	21 37	0 17	3 19	2 9	8 34	14 52	23 52	23 49	1 5		n.a.
T 30	23 50	20 25	3 4	21 18	2 45	20 11	1 6	0 36	1 23	1 25	0 48	3 43	1 57	21 37	0 17	3 19	2 9	8 34	14 52	23 52	23 49	1 8		n.a.
F 31	23n46	22n50	1n58	21n35	2s28	19n50	1n 5	0s53	1s24	1s28	0n48	3s43	1n57	21s36	0s17	3n19	2n 9	8n33	14n52	23s52	23s49	1s10		n.a.

Julian Day Number = 457108.5, Delta T = 25h02m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°40'50, Lahiri = -51°33'50 Julian Calendar 1 July 3462 BCE == Greg. Calendar 3 June 3462 BCE

The year -3461 astronomical counting style corresponds to year 3462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3462 BCE (-3461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 47 17	9♋40'47	14♊27	29°R45	9♌ 0	29♍43	5♎29	13♎38	3°R 8	26♍43	9♋18	23♐ 2	21♐58	21♍25	n.a.	S 1
S 2	18 51 13	10°39'58	27°37	29♊11	10°13	0♎24	5°35	13°40	3♐ 6	26°44	9°20	23°R 2	21°55	21°32	n.a.	S 2
M 3	18 55 10	11°39'11	10♋34	28°47	11°27	1° 5	5°41	13°42	3° 4	26°44	9°22	23° 1	21°52	21°38	n.a.	M 3
T 4	18 59 6	12°38'27	23°17	28°33	12°40	1°47	5°47	13°43	3° 2	26°45	9°24	22°59	21°48	21°45	n.a.	T 4
W 5	19 3 3	13°37'45	5♌47	28°D29	13°54	2°29	5°54	13°45	3° 1	26°46	9°27	22°56	21°45	21°52	n.a.	W 5
T 6	19 6 59	14°37'05	18° 5	28°35	15° 7	3°10	6° 0	13°47	2°59	26°47	9°29	22°53	21°42	21°58	n.a.	T 6
F 7	19 10 56	15°36'27	0♍11	28°52	16°21	3°52	6° 7	13°49	2°58	26°48	9°31	22°49	21°39	22° 5	n.a.	F 7
S 8	19 14 52	16°35'51	12°10	29°19	17°34	4°34	6°14	13°51	2°56	26°49	9°33	22°46	21°36	22°12	n.a.	S 8
S 9	19 18 49	17°35'17	24° 3	29°55	18°48	5°16	6°21	13°53	2°55	26°50	9°35	22°43	21°33	22°19	n.a.	S 9
M10	19 22 46	18°34'45	5♎55	0♋40	20° 1	5°58	6°28	13°56	2°53	26°51	9°38	22°41	21°29	22°25	n.a.	M10
T 11	19 26 42	19°34'16	17°50	1°33	21°15	6°41	6°36	13°58	2°52	26°52	9°40	22°D40	21°26	22°32	n.a.	T 11
W12	19 30 39	20°33'48	29°53	2°34	22°28	7°23	6°43	14° 1	2°50	26°54	9°42	22°40	21°23	22°39	n.a.	W12
T 13	19 34 35	21°33'22	12♏ 9	3°41	23°42	8° 6	6°51	14° 3	2°49	26°55	9°44	22°42	21°20	22°46	n.a.	T 13
F 14	19 38 32	22°32'59	24°42	4°55	24°55	8°48	6°59	14° 6	2°48	26°56	9°46	22°43	21°17	22°52	n.a.	F 14
S 15	19 42 28	23°32'37	7♐36	6°14	26° 8	9°31	7° 7	14° 9	2°46	26°57	9°49	22°45	21°14	22°59	n.a.	S 15
S 16	19 46 25	24°32'17	20°54	7°37	27°21	10°14	7°15	14°11	2°45	26°58	9°51	22°R46	21°10	23° 6	n.a.	S 16
M17	19 50 21	25°32'00	4♑37	9° 5	28°35	10°56	7°23	14°14	2°44	27° 0	9°53	22°45	21° 7	23°12	n.a.	M17
T 18	19 54 18	26°31'45	18°43	10°35	29°48	11°39	7°31	14°17	2°43	27° 1	9°55	22°43	21° 4	23°19	n.a.	T 18
W19	19 58 14	27°31'31	3♒10	12° 9	1♍ 1	12°22	7°40	14°21	2°42	27° 2	9°57	22°39	21° 1	23°26	n.a.	W19
T 20	20 2 11	28°31'20	17°51	13°45	2°14	13° 5	7°48	14°24	2°41	27° 4	9°59	22°34	20°58	23°33	n.a.	T 20
F 21	20 6 7	29°31'12	2♓38	15°22	3°27	13°48	7°57	14°27	2°40	27° 5	10° 2	22°29	20°54	23°39	n.a.	F 21
S 22	20 10 4	0♌31'05	17°25	17° 1	4°41	14°32	8° 6	14°30	2°39	27° 7	10° 4	22°23	20°51	23°46	n.a.	S 22
S 23	20 14 1	1°31'01	2♈ 2	18°42	5°54	15°15	8°15	14°34	2°38	27° 8	10° 6	22°19	20°48	23°53	n.a.	S 23
M24	20 17 57	2°31'00	16°26	20°23	7° 7	15°58	8°24	14°37	2°37	27°10	10° 8	22°16	20°45	24° 0	n.a.	M24
T 25	20 21 54	3°31'01	0♉34	22° 4	8°20	16°42	8°33	14°41	2°36	27°11	10°10	22°D15	20°42	24° 6	n.a.	T 25
W26	20 25 50	4°31'04	14°23	23°46	9°33	17°25	8°42	14°45	2°36	27°13	10°12	22°15	20°39	24°13	n.a.	W26
T 27	20 29 47	5°31'10	27°54	25°29	10°46	18° 9	8°52	14°49	2°35	27°14	10°14	22°16	20°35	24°20	n.a.	T 27
F 28	20 33 43	6°31'18	11♊ 9	27°11	11°59	18°53	9° 1	14°52	2°34	27°16	10°16	22°17	20°32	24°26	n.a.	F 28
S 29	20 37 40	7°31'29	24°10	28°54	13°11	19°36	9°11	14°56	2°34	27°17	10°18	22°R18	20°29	24°33	n.a.	S 29
S 30	20 41 36	8°31'42	6♋58	0♌36	14°24	20°20	9°21	15° 0	2°33	27°19	10°20	22°17	20°26	24°40	n.a.	S 30
M31	20 45 33	9♌31'57	19♋35	2♌18	15♍37	21♎ 4	9♎31	15♎ 5	2♐33	27♍21	10♋22	22♐13	20♐23	24♍47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	23n55	0n47	21n54	2s10	19n29	1n 3	1s10	1s25	1s30	0n48	3s44	1n56	21s36	0s17	3n18	2n 9	8n33	14n53	23s52	23s49	1s13		n.a.
S 2	23 37	23 37	0s25	22 12	1 51	19 6	1 0	1 28	1 26	1 33	0 47	3 45	1 56	21 36	0 17	3 18	2 9	8 33	14 53	23 52	23 48	1 16		n.a.
M 3	23 32	22 3	1 35	22 31	1 32	18 44	0 58	1 45	1 26	1 36	0 47	3 46	1 56	21 35	0 17	3 17	2 9	8 33	14 53	23 52	23 48	1 19		n.a.
T 4	23 26	19 23	2 39	22 50	1 13	18 20	0 56	2 3	1 27	1 39	0 47	3 47	1 56	21 35	0 17	3 17	2 9	8 33	14 53	23 52	23 48	1 21		n.a.
W 5	23 20	15 51	3 34	23 8	0 55	17 57	0 54	2 21	1 28	1 42	0 46	3 48	1 55	21 35	0 17	3 16	2 9	8 33	14 53	23 52	23 48	1 24		n.a.
T 6	23 14	11 43	4 18	23 27	0 37	17 32	0 52	2 38	1 28	1 44	0 46	3 49	1 55	21 34	0 17	3 16	2 9	8 33	14 53	23 52	23 48	1 27		n.a.
F 7	23 7	7 11	4 50	23 44	0 19	17 8	0 49	2 56	1 29	1 47	0 46	3 50	1 55	21 34	0 17	3 16	2 9	8 33	14 53	23 52	23 47	1 29		n.a.
S 8	23 0	2 26	5 8	24 1	0 3	16 42	0 47	3 14	1 30	1 50	0 46	3 51	1 55	21 34	0 17	3 15	2 8	8 33	14 53	23 51	23 47	1 32		n.a.
S 9	22 52	2s21	5 14	24 17	0n13	16 17	0 44	3 31	1 30	1 54	0 45	3 52	1 54	21 33	0 17	3 15	2 8	8 33	14 53	23 51	23 47	1 35		n.a.
M10	22 44	7 3	5 5	24 31	0 28	15 51	0 42	3 49	1 31	1 57	0 45	3 53	1 54	21 33	0 17	3 14	2 8	8 33	14 53	23 51	23 47	1 37		n.a.
T 11	22 35	11 31	4 44	24 44	0 41	15 24	0 39	4 7	1 31	2 0	0 45	3 54	1 54	21 33	0 17	3 14	2 8	8 32	14 53	23 51	23 47	1 40		n.a.
W12	22 26	15 36	4 10	24 55	0 53	14 57	0 37	4 24	1 32	2 3	0 45	3 56	1 54	21 33	0 17	3 13	2 8	8 32	14 54	23 51	23 46	1 43		n.a.
T 13	22 17	19 6	3 24	25 5	1 4	14 30	0 34	4 42	1 33	2 7	0 44	3 57	1 53	21 32	0 17	3 12	2 8	8 32	14 54	23 51	23 46	1 46		n.a.
F 14	22 7	21 49	2 28	25 12	1 14	14 3	0 31	5 0	1 33	2 10	0 44	3 58	1 53	21 32	0 17	3 12	2 8	8 32	14 54	23 51	23 46	1 48		n.a.
S 15	21 57	23 29	1 22	25 17	1 23	13 35	0 29	5 17	1 34	2 13	0 44	3 59	1 53	21 32	0 17	3 11	2 8	8 32	14 54	23 51	23 46	1 51		n.a.
S 16	21 46	23 54	0 10	25 20	1 30	13 6	0 26	5 35	1 34	2 17	0 44	4 1	1 53	21 32	0 17	3 11	2 8	8 32	14 54	23 51	23 45	1 54		n.a.
M17	21 35	22 54	1n 4	25 21	1 37	12 38	0 23	5 53	1 35	2 20	0 44	4 2	1 52	21 31	0 17	3 10	2 8	8 32	14 54	23 51	23 45	1 56		n.a.
T 18	21 23	20 27	2 17	25 20	1 42	12 9	0 20	6 10	1 35	2 24	0 43	4 4	1 52	21 31	0 17	3 10	2 8	8 32	14 55	23 51	23 45	1 59		n.a.
W19	21 12	16 41	3 22	25 16	1 47	11 39	0 17	6 28	1 35	2 28	0 43	4 5	1 52	21 31	0 17	3 9	2 8	8 32	14 55	23 51	23 45	2 2		n.a.
T 20	20 59	11 50	4 15	25 10	1 51	11 10	0 14	6 46	1 36	2 31	0 43	4 6	1 52	21 31	0 17	3 8	2 8	8 32	14 55	23 51	23 45	2 4		n.a.
F 21	20 47	6 16	4 52	25 1	1 53	10 40	0 11	7 3	1 36	2 35	0 43	4 8	1 51	21 30	0 17	3 8	2 8	8 32	14 55	23 50	23 44	2 7		n.a.
S 22	20 34	0 23	5 9	24 51	1 55	10 10	0 8	7 21	1 37	2 39	0 42	4 10	1 51	21 30	0 17	3 7	2 7	8 32	14 55	23 50	23 44	2 10		n.a.
S 23	20 20	5n29	5 6	24 38	1 56	9 40	0 5	7 39	1 37	2 43	0 42	4 11	1 51	21 30	0 17	3 6	2 7	8 32	14 56	23 50	23 44	2 12		n.a.
M24	20 6	10 58	4 43	24 23	1 57	9 9	0 2	7 56	1 37	2 47	0 42	4 13	1 51	21 30	0 17	3 6	2 7	8 32	14 56	23 50	23 44	2 15		n.a.
T 25	19 52	15 45	4 4	24 7	1 57	8 38	0s 1	8 14	1 38	2 50	0 42	4 14	1 51	21 30	0 17	3 5	2 7	8 32	14 56	23 50	23 43	2 18		n.a.
W26	19 38	19 36	3 11	23 48	1 56	8 7	0 4	8 31	1 38	2 54	0 41	4 16	1 50	21 30	0 17	3 4	2 7	8 33	14 56	23 50	23 43	2 20		n.a.
T 27	19 23	22 17	2 8	23 28	1 54	7 36	0 8	8 48	1 39	2 58	0 41	4 18	1 50	21 29	0 17	3 4	2 7	8 33	14 57	23 50	23 43	2 23		n.a.
F 28	19 7	23 41	1 0	23 6	1 53	7 5	0 11	9 6	1 39	3 2	0 41	4 19	1 50	21 29	0 17	3 3	2 7	8 33	14 57	23 50	23 43	2 26		n.a.
S 29	18 52	23 46	0s10	22 42	1 50	6 33	0 14	9 23	1 39	3 7	0 41	4 21	1 50	21 29	0 17	3 2	2 7	8 33	14 57	23 50	23 43	2 28		n.a.
S 30	18 36	22 34	1 18	22 17	1 47	6 2	0 17	9 40	1 39	3 11	0 41	4 23	1 49	21 29	0 17	3 2	2 7	8 33	14 57	23 50	23 42	2 31		n.a.
M31	18n20	20n15	2s22	21n51	1n44	5n30	0s21	9s58	1s40	3s15	0n40	4s25	1n49	21s29	0s17	3n 1	2n 7	8n33	14n58	23s50	23s42	2s34		n.a.

Julian Day Number = 457139.5, Delta T = 25h02m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°40'45, Lahiri = -51°33'45 Julian Calendar 1 Aug. 3462 BCE == Greg. Calendar 4 July 3462 BCE

The year -3461 astronomical counting style corresponds to year 3462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3462 BCE (-3461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 49 29	10♌32'14	2♌ 2	3♌59	16♍50	21♎48	9♎41	15♎ 9	2°R32	27♍22	10♋24	22°R 8	20♐20	24♍53	n.a.	T 1
W 2	20 53 26	11°32'34	14°19	5°41	18° 3	22°32	9°51	15°13	2♐32	27°24	10°26	22♐ 0	20°16	25° 0	n.a.	W 2
T 3	20 57 22	12°32'55	26°28	7°22	19°15	23°16	10° 1	15°17	2°31	27°26	10°28	21°50	20°13	25° 7	n.a.	T 3
F 4	21 1 19	13°33'18	8♍29	9° 2	20°28	24° 0	10°12	15°22	2°31	27°27	10°30	21°40	20°10	25°14	n.a.	F 4
S 5	21 5 16	14°33'43	20°25	10°43	21°41	24°44	10°22	15°26	2°31	27°29	10°32	21°29	20° 7	25°20	n.a.	S 5
S 6	21 9 12	15°34'10	2♎16	12°22	22°53	25°28	10°33	15°31	2°31	27°31	10°34	21°20	20° 4	25°27	n.a.	S 6
M 7	21 13 9	16°34'38	14° 7	14° 2	24° 6	26°13	10°43	15°35	2°30	27°33	10°36	21°13	20° 0	25°34	n.a.	M 7
T 8	21 17 5	17°35'08	25°59	15°41	25°18	26°57	10°54	15°40	2°30	27°35	10°38	21° 8	19°57	25°40	n.a.	T 8
W 9	21 21 2	18°35'40	7♏59	17°19	26°31	27°41	11° 5	15°45	2°30	27°36	10°40	21° 5	19°54	25°47	n.a.	W 9
T 10	21 24 58	19°36'14	20°10	18°57	27°43	28°26	11°16	15°50	2°D30	27°38	10°42	21°D 4	19°51	25°54	n.a.	T 10
F 11	21 28 55	20°36'49	2♐37	20°35	28°56	29°10	11°27	15°55	2°30	27°40	10°43	21° 5	19°48	26° 1	n.a.	F 11
S 12	21 32 51	21°37'25	15°26	22°12	0♎ 8	29°55	11°38	16° 0	2°30	27°42	10°45	21°R 6	19°45	26° 7	n.a.	S 12
S 13	21 36 48	22°38'03	28°41	23°49	1°20	0♏39	11°49	16° 5	2°31	27°44	10°47	21° 6	19°41	26°14	n.a.	S 13
M14	21 40 44	23°38'43	12♑25	25°25	2°33	1°24	12° 1	16°10	2°31	27°46	10°49	21° 4	19°38	26°21	n.a.	M14
T 15	21 44 41	24°39'24	26°38	27° 1	3°45	2° 9	12°12	16°15	2°31	27°48	10°50	20°59	19°35	26°27	n.a.	T 15
W16	21 48 38	25°40'07	11♒17	28°37	4°57	2°53	12°24	16°20	2°31	27°50	10°52	20°52	19°32	26°34	n.a.	W16
T 17	21 52 34	26°40'51	26°17	0♏12	6° 9	3°38	12°35	16°26	2°32	27°52	10°54	20°43	19°29	26°41	n.a.	T 17
F 18	21 56 31	27°41'37	11♓28	1°48	7°21	4°23	12°47	16°31	2°32	27°54	10°56	20°33	19°25	26°48	n.a.	F 18
S 19	22 0 27	28°42'24	26°40	3°22	8°33	5° 7	12°59	16°37	2°32	27°56	10°57	20°22	19°22	26°54	n.a.	S 19
S 20	22 4 24	29°43'13	11♈41	4°57	9°45	5°52	13°11	16°42	2°33	27°58	10°59	20°13	19°19	27° 1	n.a.	S 20
M21	22 8 20	0♍44'04	26°24	6°31	10°57	6°37	13°22	16°48	2°34	28° 0	11° 0	20° 7	19°16	27° 8	n.a.	M21
T 22	22 12 17	1°44'57	10♉44	8° 5	12° 8	7°22	13°34	16°53	2°34	28° 2	11° 2	20° 3	19°13	27°15	n.a.	T 22
W23	22 16 13	2°45'52	24°38	9°39	13°20	8° 7	13°47	16°59	2°35	28° 4	11° 4	20° 1	19°10	27°21	n.a.	W23
T 24	22 20 10	3°46'48	8♊ 7	11°12	14°32	8°52	13°59	17° 5	2°36	28° 6	11° 5	20°D 1	19° 6	27°28	n.a.	T 24
F 25	22 24 6	4°47'46	21°14	12°45	15°43	9°37	14°11	17°10	2°36	28° 8	11° 7	20°R 1	19° 3	27°35	n.a.	F 25
S 26	22 28 3	5°48'46	4♋ 2	14°18	16°55	10°21	14°23	17°16	2°37	28°11	11° 8	20° 0	19° 0	27°41	n.a.	S 26
S 27	22 32 0	6°49'47	16°35	15°51	18° 6	11° 6	14°36	17°22	2°38	28°13	11°10	19°57	18°57	27°48	n.a.	S 27
M28	22 35 56	7°50'50	28°57	17°24	19°17	11°51	14°48	17°28	2°39	28°15	11°11	19°52	18°54	27°55	n.a.	M28
T 29	22 39 53	8°51'55	11♌ 9	18°56	20°29	12°36	15° 0	17°34	2°40	28°17	11°12	19°43	18°51	28° 2	n.a.	T 29
W30	22 43 49	9♍53'00	23♌15	20♍29	21♎40	13♏22	15♎13	17♎40	2♐41	28♍19	11♋14	19♐31	18♐47	28♍ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 3	17n 1	3s17	21n23	1n41	4n58	0s24	10s15	1s40	3s19	0n40	4s27	1n49	21s29	0s17	3n 0	2n 7	8n33	14n58	23s49	23s42	2s36		n.a.
W 2	17 46	13 6	4 3	20 54	1 37	4 26	0 27	10 32	1 40	3 23	0 40	4 29	1 49	21 29	0 17	2 59	2 7	8 33	14 58	23 49	23 42	2 39		n.a.
T 3	17 29	8 42	4 36	20 24	1 33	3 54	0 31	10 49	1 40	3 28	0 40	4 30	1 49	21 29	0 17	2 59	2 7	8 33	14 59	23 48	23 41	2 42		n.a.
F 4	17 11	4 1	4 57	19 53	1 28	3 21	0 34	11 6	1 41	3 32	0 39	4 32	1 48	21 29	0 17	2 58	2 7	8 33	14 59	23 47	23 41	2 44		n.a.
S 5	16 53	0s46	5 5	19 20	1 24	2 49	0 37	11 23	1 41	3 37	0 39	4 34	1 48	21 29	0 17	2 57	2 7	8 34	14 59	23 47	23 41	2 47		n.a.
S 6	16 35	5 29	5 0	18 47	1 19	2 16	0 41	11 40	1 41	3 41	0 39	4 36	1 48	21 29	0 17	2 56	2 7	8 34	15 0	23 46	23 41	2 50		n.a.
M 7	16 16	10 0	4 42	18 13	1 13	1 44	0 44	11 56	1 41	3 45	0 39	4 38	1 48	21 28	0 17	2 56	2 7	8 34	15 0	23 46	23 40	2 52		n.a.
T 8	15 58	14 10	4 11	17 38	1 8	1 11	0 47	12 13	1 41	3 50	0 39	4 40	1 48	21 28	0 17	2 55	2 7	8 34	15 0	23 45	23 40	2 55		n.a.
W 9	15 39	17 49	3 29	17 2	1 3	0 39	0 51	12 30	1 42	3 54	0 38	4 43	1 47	21 28	0 17	2 54	2 6	8 34	15 1	23 45	23 40	2 58		n.a.
T 10	15 19	20 46	2 38	16 26	0 57	0 6	0 54	12 46	1 42	3 59	0 38	4 45	1 47	21 28	0 17	2 53	2 6	8 34	15 1	23 45	23 40	3 0		n.a.
F 11	15 0	22 49	1 37	15 49	0 51	0s26	0 57	13 3	1 42	4 4	0 38	4 47	1 47	21 28	0 17	2 52	2 6	8 35	15 1	23 45	23 39	3 3		n.a.
S 12	14 40	23 44	0 30	15 11	0 45	0 59	1 1	13 19	1 42	4 8	0 38	4 49	1 47	21 28	0 17	2 52	2 6	8 35	15 2	23 45	23 39	3 5		n.a.
S 13	14 19	23 23	0n40	14 33	0 39	1 31	1 4	13 35	1 42	4 13	0 38	4 51	1 47	21 28	0 17	2 51	2 6	8 35	15 2	23 45	23 39	3 8		n.a.
M14	13 59	21 37	1 51	13 54	0 33	2 4	1 7	13 51	1 42	4 18	0 38	4 53	1 46	21 29	0 17	2 50	2 6	8 35	15 2	23 45	23 39	3 11		n.a.
T 15	13 38	18 29	2 57	13 14	0 27	2 36	1 11	14 7	1 42	4 22	0 37	4 55	1 46	21 29	0 17	2 49	2 6	8 35	15 3	23 45	23 38	3 13		n.a.
W16	13 18	14 6	3 54	12 35	0 21	3 8	1 14	14 23	1 42	4 27	0 37	4 58	1 46	21 29	0 17	2 48	2 6	8 36	15 3	23 44	23 38	3 16		n.a.
T 17	12 56	8 46	4 36	11 55	0 14	3 41	1 17	14 39	1 42	4 32	0 37	5 0	1 46	21 29	0 17	2 47	2 6	8 36	15 3	23 44	23 38	3 19		n.a.
F 18	12 35	2 52	4 58	11 14	0 8	4 13	1 20	14 55	1 42	4 37	0 37	5 2	1 46	21 29	0 17	2 47	2 6	8 36	15 4	23 43	23 38	3 21		n.a.
S 19	12 13	3n13	5 0	10 33	0 2	4 45	1 24	15 10	1 42	4 42	0 37	5 4	1 46	21 29	0 17	2 46	2 6	8 36	15 4	23 42	23 37	3 24		n.a.
S 20	11 52	9 2	4 42	9 52	0s 5	5 17	1 27	15 25	1 42	4 47	0 36	5 7	1 45	21 29	0 17	2 45	2 6	8 37	15 5	23 41	23 37	3 27		n.a.
M21	11 30	14 13	4 4	9 11	0 11	5 49	1 30	15 41	1 42	4 51	0 36	5 9	1 45	21 29	0 17	2 44	2 6	8 37	15 5	23 41	23 37	3 29		n.a.
T 22	11 8	18 28	3 12	8 29	0 18	6 20	1 33	15 56	1 42	4 56	0 36	5 11	1 45	21 29	0 17	2 43	2 6	8 37	15 6	23 41	23 37	3 32		n.a.
W23	10 45	21 31	2 10	7 47	0 24	6 52	1 36	16 11	1 42	5 1	0 36	5 14	1 45	21 29	0 17	2 42	2 6	8 37	15 6	23 40	23 36	3 34		n.a.
T 24	10 23	23 16	1 3	7 5	0 31	7 23	1 39	16 26	1 42	5 6	0 36	5 16	1 45	21 29	0 17	2 41	2 6	8 38	15 6	23 40	23 36	3 37		n.a.
F 25	10 0	23 39	0s 6	6 23	0 37	7 54	1 42	16 41	1 42	5 11	0 36	5 19	1 45	21 30	0 17	2 40	2 6	8 38	15 7	23 40	23 36	3 40		n.a.
S 26	9 37	22 46	1 14	5 40	0 43	8 25	1 45	16 55	1 42	5 16	0 35	5 21	1 44	21 30	0 17	2 39	2 6	8 38	15 7	23 40	23 35	3 42		n.a.
S 27	9 14	20 45	2 16	4 58	0 49	8 56	1 48	17 10	1 42	5 21	0 35	5 24	1 44	21 30	0 17	2 39	2 6	8 38	15 8	23 40	23 35	3 45		n.a.
M28	8 51	17 48	3 10	4 15	0 56	9 27	1 51	17 24	1 42	5 27	0 35	5 26	1 44	21 30	0 17	2 38	2 6	8 39	15 8	23 40	23 35	3 47		n.a.
T 29	8 27	14 7	3 55	3 33	1 2	9 57	1 54	17 38	1 42	5 32	0 35	5 29	1 44	21 30	0 17	2 37	2 6	8 39	15 9	23 39	23 35	3 50		n.a.
W30	8n 4	9n54	4s29	2n50	1s 8	10s27	1s57	17s52	1s42	5s37	0n35	5s31	1n44	21s30	0s17	2n36	2n 6	8n39	15n 9	23s38	23s34	3s53		n.a.

Julian Day Number = 457170.5, Delta T = 25h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°40'41, Lahiri = -51°33'41 Julian Calendar 1 Sept. 3462 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3462 BCE (-3461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 46	10♍54'07	5♍15	22♍ 1	22♎51	14♏ 7	15♎26	17♎46	2♐42	28♍21	11♋15	19°R17	18♐44	28♍15	n.a.	T 1
F 2	22 51 42	11°55'15	17°11	23°33	24° 2	14°52	15°38	17°52	2°43	28°24	11°16	19♐ 2	18°41	28°22	n.a.	F 2
S 3	22 55 39	12°56'25	29° 4	25° 5	25°13	15°37	15°51	17°59	2°44	28°26	11°18	18°47	18°38	28°29	n.a.	S 3
S 4	22 59 35	13°57'35	10♎55	26°36	26°24	16°22	16° 4	18° 5	2°45	28°28	11°19	18°33	18°35	28°35	n.a.	S 4
M 5	23 3 32	14°58'46	22°46	28° 8	27°35	17° 7	16°17	18°11	2°47	28°30	11°20	18°22	18°31	28°42	n.a.	M 5
T 6	23 7 29	15°59'58	4♏39	29°39	28°46	17°52	16°30	18°17	2°48	28°32	11°21	18°13	18°28	28°49	n.a.	T 6
W 7	23 11 25	17° 1'11	16°38	1♎ 9	29°56	18°37	16°43	18°24	2°49	28°35	11°23	18° 8	18°25	28°55	n.a.	W 7
T 8	23 15 22	18° 2'25	28°47	2°40	1♏ 7	19°23	16°56	18°30	2°51	28°37	11°24	18° 5	18°22	29° 2	n.a.	T 8
F 9	23 19 18	19° 3'39	11♐10	4°10	2°17	20° 8	17° 9	18°37	2°52	28°39	11°25	18° 4	18°19	29° 9	n.a.	F 9
S 10	23 23 15	20° 4'54	23°52	5°40	3°28	20°53	17°22	18°43	2°54	28°41	11°26	18° 4	18°16	29°16	n.a.	S 10
S 11	23 27 11	21° 6'10	6♑58	7° 9	4°38	21°38	17°35	18°50	2°55	28°44	11°27	18° 3	18°12	29°22	n.a.	S 11
M12	23 31 8	22° 7'26	20°33	8°37	5°48	22°23	17°48	18°56	2°57	28°46	11°28	18° 1	18° 9	29°29	n.a.	M12
T 13	23 35 5	23° 8'42	4♒37	10° 5	6°58	23° 9	18° 2	19° 3	2°59	28°48	11°29	17°56	18° 6	29°36	n.a.	T 13
W14	23 39 1	24° 9'59	19°12	11°32	8° 8	23°54	18°15	19° 9	3° 0	28°50	11°30	17°49	18° 3	29°42	n.a.	W14
T 15	23 42 58	25°11'16	4♓12	12°59	9°17	24°39	18°28	19°16	3° 2	28°53	11°31	17°39	18° 0	29°49	n.a.	T 15
F 16	23 46 54	26°12'34	19°29	14°24	10°27	25°24	18°42	19°23	3° 4	28°55	11°32	17°27	17°56	29°56	n.a.	F 16
S 17	23 50 51	27°13'52	4♈52	15°47	11°37	26° 9	18°55	19°29	3° 6	28°57	11°33	17°16	17°53	0♎ 3	n.a.	S 17
S 18	23 54 47	28°15'11	20°10	17° 9	12°46	26°55	19° 9	19°36	3° 8	29° 0	11°33	17° 6	17°50	0° 9	n.a.	S 18
M19	23 58 44	29°16'31	5♉10	18°30	13°55	27°40	19°22	19°43	3° 9	29° 2	11°34	16°58	17°47	0°16	n.a.	M19
T 20	0 2 40	0♎17'51	19°46	19°48	15° 4	28°25	19°36	19°50	3°11	29° 4	11°35	16°53	17°44	0°23	n.a.	T 20
W21	0 6 37	1°19'12	3♊54	21° 3	16°13	29°10	19°49	19°56	3°13	29° 6	11°36	16°50	17°41	0°29	n.a.	W21
T 22	0 10 34	2°20'34	17°32	22°16	17°22	29°55	20° 3	20° 3	3°15	29° 9	11°36	16°D50	17°37	0°36	n.a.	T 22
F 23	0 14 30	3°21'56	0♋43	23°25	18°31	0♐41	20°17	20°10	3°18	29°11	11°37	16°R50	17°34	0°43	n.a.	F 23
S 24	0 18 27	4°23'19	13°31	24°31	19°39	1°26	20°30	20°17	3°20	29°13	11°38	16°49	17°31	0°50	n.a.	S 24
S 25	0 22 23	5°24'43	26° 0	25°31	20°47	2°11	20°44	20°24	3°22	29°15	11°38	16°47	17°28	0°56	n.a.	S 25
M26	0 26 20	6°26'07	8♌14	26°27	21°56	2°56	20°58	20°31	3°24	29°18	11°39	16°43	17°25	1° 3	n.a.	M26
T 27	0 30 16	7°27'31	20°19	27°16	23° 3	3°41	21°11	20°38	3°26	29°20	11°40	16°36	17°22	1°10	n.a.	T 27
W28	0 34 13	8°28'55	2♍17	27°59	24°11	4°26	21°25	20°45	3°29	29°22	11°40	16°25	17°18	1°17	n.a.	W28
T 29	0 38 10	9°30'20	14°10	28°34	25°19	5°12	21°39	20°52	3°31	29°24	11°40	16°13	17°15	1°23	n.a.	T 29
F 30	0 42 6	10°31'45	26° 2	29° 0	26°26	5°57	21°53	20°59	3°33	29°27	11°41	16° 0	17°12	1°30	n.a.	F 30
S 31	0 46 3	11♎33'10	7♎54	29♎17	27♏34	6♐42	22♎ 7	21♎ 6	3♐36	29♍29	11♋41	15♐46	17♐ 9	1♎37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n40	5n20	4s51	2n 8	1s13	10s57	2s 0	18s 6	1s42	5s42	0n35	5s34	1n44	21s31	0s17	2n35	2n 6	8n40	15n10	23s37	23s34	3s55		n.a.
F 2	7 16	0 37	4 59	1 25	1 19	11 27	2 2	18 20	1 42	5 47	0 34	5 36	1 43	21 31	0 17	2 34	2 6	8 40	15 10	23 36	23 34	3 58		n.a.
S 3	6 52	4s 6	4 55	0 43	1 25	11 56	2 5	18 33	1 41	5 52	0 34	5 39	1 43	21 31	0 17	2 33	2 6	8 40	15 11	23 34	23 34	4 0		n.a.
S 4	6 28	8 39	4 37	0 1	1 30	12 25	2 7	18 47	1 41	5 57	0 34	5 41	1 43	21 31	0 17	2 32	2 6	8 41	15 11	23 33	23 33	4 3		n.a.
M 5	6 4	12 53	4 8	0s41	1 36	12 54	2 10	19 0	1 41	6 3	0 34	5 44	1 43	21 32	0 17	2 31	2 6	8 41	15 11	23 32	23 33	4 6		n.a.
T 6	5 40	16 39	3 28	1 23	1 41	13 22	2 12	19 13	1 41	6 8	0 34	5 46	1 43	21 32	0 17	2 30	2 6	8 42	15 12	23 31	23 33	4 8		n.a.
W 7	5 15	19 45	2 38	2 5	1 45	13 50	2 15	19 26	1 41	6 13	0 34	5 49	1 43	21 32	0 17	2 29	2 6	8 42	15 12	23 31	23 32	4 11		n.a.
T 8	4 51	22 2	1 40	2 46	1 50	14 18	2 17	19 38	1 41	6 18	0 33	5 52	1 43	21 32	0 17	2 29	2 6	8 42	15 13	23 31	23 32	4 13		n.a.
F 9	4 26	23 18	0 36	3 26	1 54	14 45	2 19	19 51	1 40	6 24	0 33	5 54	1 42	21 33	0 17	2 28	2 6	8 43	15 13	23 31	23 32	4 16		n.a.
S 10	4 2	23 24	0n31	4 7	1 59	15 12	2 22	20 3	1 40	6 29	0 33	5 57	1 42	21 33	0 17	2 27	2 6	8 43	15 14	23 31	23 32	4 19		n.a.
S 11	3 37	22 14	1 38	4 46	2 2	15 38	2 24	20 15	1 40	6 34	0 33	5 59	1 42	21 33	0 17	2 26	2 6	8 43	15 14	23 30	23 31	4 21		n.a.
M12	3 12	19 46	2 43	5 25	2 6	16 5	2 26	20 27	1 40	6 40	0 33	6 2	1 42	21 34	0 17	2 25	2 5	8 44	15 15	23 30	23 31	4 24		n.a.
T 13	2 47	16 3	3 39	6 4	2 9	16 30	2 28	20 39	1 40	6 45	0 33	6 5	1 42	21 34	0 17	2 24	2 5	8 44	15 16	23 30	23 31	4 26		n.a.
W14	2 22	11 17	4 24	6 41	2 12	16 56	2 29	20 50	1 39	6 50	0 32	6 7	1 42	21 34	0 17	2 23	2 5	8 45	15 16	23 29	23 30	4 29		n.a.
T 15	1 58	5 42	4 52	7 18	2 14	17 21	2 31	21 1	1 39	6 56	0 32	6 10	1 42	21 35	0 17	2 22	2 5	8 45	15 17	23 28	23 30	4 31		n.a.
F 16	1 33	0n19	5 0	7 54	2 16	17 45	2 33	21 12	1 39	7 1	0 32	6 13	1 42	21 35	0 17	2 21	2 5	8 46	15 17	23 27	23 30	4 34		n.a.
S 17	1 8	6 21	4 46	8 28	2 17	18 9	2 34	21 23	1 39	7 6	0 32	6 15	1 41	21 35	0 17	2 20	2 5	8 46	15 18	23 26	23 30	4 37		n.a.
S 18	0 43	11 57	4 12	9 1	2 18	18 32	2 36	21 34	1 38	7 12	0 32	6 18	1 41	21 36	0 17	2 19	2 5	8 46	15 18	23 25	23 29	4 39		n.a.
M19	0 18	16 44	3 21	9 33	2 18	18 55	2 37	21 44	1 38	7 17	0 32	6 21	1 41	21 36	0 17	2 18	2 5	8 47	15 19	23 24	23 29	4 42		n.a.
T 20	0s 7	20 21	2 18	10 3	2 18	19 18	2 39	21 55	1 38	7 22	0 32	6 24	1 41	21 36	0 16	2 17	2 5	8 47	15 19	23 24	23 29	4 44		n.a.
W21	0 32	22 35	1 8	10 31	2 16	19 40	2 40	22 5	1 37	7 28	0 32	6 26	1 41	21 37	0 16	2 16	2 5	8 48	15 20	23 23	23 28	4 47		n.a.
T 22	0 57	23 24	0s 4	10 57	2 14	20 1	2 41	22 14	1 37	7 33	0 31	6 29	1 41	21 37	0 16	2 15	2 5	8 48	15 20	23 23	23 28	4 49		n.a.
F 23	1 22	22 51	1 13	11 21	2 11	20 22	2 42	22 24	1 37	7 39	0 31	6 32	1 41	21 38	0 16	2 15	2 5	8 49	15 21	23 23	23 28	4 52		n.a.
S 24	1 47	21 5	2 16	11 42	2 7	20 42	2 43	22 33	1 37	7 44	0 31	6 35	1 41	21 38	0 16	2 14	2 5	8 49	15 21	23 23	23 27	4 55		n.a.
S 25	2 12	18 21	3 12	12 1	2 3	21 2	2 44	22 42	1 36	7 49	0 31	6 37	1 41	21 39	0 16	2 13	2 5	8 50	15 22	23 23	23 27	4 57		n.a.
M26	2 37	14 52	3 57	12 16	1 57	21 21	2 44	22 51	1 36	7 55	0 31	6 40	1 41	21 39	0 16	2 12	2 5	8 50	15 22	23 23	23 27	5 0		n.a.
T 27	3 2	10 49	4 31	12 28	1 49	21 40	2 45	23 0	1 36	8 0	0 31	6 43	1 40	21 39	0 16	2 11	2 5	8 51	15 23	23 22	23 27	5 2		n.a.
W28	3 27	6 23	4 53	12 36	1 41	21 58	2 45	23 8	1 35	8 6	0 31	6 46	1 40	21 40	0 16	2 10	2 5	8 51	15 24	23 21	23 26	5 5		n.a.
T 29	3 52	1 46	5 2	12 39	1 31	22 16	2 46	23 16	1 35	8 11	0 30	6 48	1 40	21 40	0 16	2 9	2 5	8 52	15 24	23 20	23 26	5 7		n.a.
F 30	4 16	2s55	4 57	12 38	1 20	22 32	2 46	23 24	1 34	8 16	0 30	6 51	1 40	21 41	0 16	2 8	2 5	8 52	15 25	23 18	23 26	5 10		n.a.
S 31	4s41	7s29	4s40	12s33	1s 7	22s49	2s46	23s32	1s34	8s22	0n30	6s54	1n40	21s41	0s16	2n 7	2n 5	8n53	15n25	23s17	23s25	5s12		n.a.

Julian Day Number = 457200.5, Delta T = 25h02m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°40'37, Lahiri = -51°33'37 Julian Calendar 1 Oct. 3462 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3462 BCE (-3461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 49 59	12♎34'35	19♎47	29°R23	28♏41	7♐27	22♎21	21♎13	3♐38	29♍31	11♋42	15°R34	17♐ 6	1♎43	n.a.	S 1
M 2	0 53 56	13°36'00	1♏43	29♎18	29°47	8°12	22°35	21°20	3°41	29°33	11°42	15♐24	17° 2	1°50	n.a.	M 2
T 3	0 57 52	14°37'24	13°42	29° 2	0♐54	8°57	22°49	21°27	3°43	29°36	11°42	15°16	16°59	1°57	n.a.	T 3
W 4	1 1 49	15°38'49	25°47	28°34	2° 0	9°42	23° 2	21°34	3°46	29°38	11°43	15°12	16°56	2° 4	n.a.	W 4
T 5	1 5 46	16°40'13	8♐ 2	27°54	3° 7	10°27	23°16	21°41	3°48	29°40	11°43	15° 9	16°53	2°10	n.a.	T 5
F 6	1 9 42	17°41'36	20°28	27° 3	4°13	11°12	23°30	21°48	3°51	29°42	11°43	15°D 9	16°50	2°17	n.a.	F 6
S 7	1 13 39	18°42'59	3♑10	26° 2	5°18	11°57	23°44	21°55	3°54	29°44	11°43	15°10	16°47	2°24	n.a.	S 7
S 8	1 17 35	19°44'21	16°12	24°53	6°24	12°42	23°58	22° 2	3°56	29°47	11°43	15°R11	16°43	2°30	n.a.	S 8
M 9	1 21 32	20°45'43	29°37	23°38	7°29	13°27	24°12	22° 9	3°59	29°49	11°43	15°11	16°40	2°37	n.a.	M 9
T 10	1 25 28	21°47'04	13♒29	22°18	8°34	14°12	24°26	22°16	4° 2	29°51	11°43	15° 8	16°37	2°44	n.a.	T 10
W11	1 29 25	22°48'24	27°48	20°58	9°38	14°57	24°40	22°23	4° 5	29°53	11°R43	15° 4	16°34	2°51	n.a.	W11
T 12	1 33 22	23°49'43	12♓31	19°39	10°42	15°42	24°54	22°30	4° 7	29°55	11°43	14°57	16°31	2°57	n.a.	T 12
F 13	1 37 18	24°51'02	27°34	18°24	11°46	16°27	25° 8	22°38	4°10	29°57	11°43	14°50	16°28	3° 4	n.a.	F 13
S 14	1 41 15	25°52'19	12♈47	17°14	12°50	17°12	25°22	22°45	4°13	29°59	11°43	14°42	16°24	3°11	n.a.	S 14
S 15	1 45 11	26°53'36	28° 1	16°12	13°53	17°57	25°36	22°52	4°16	0♎ 1	11°43	14°35	16°21	3°17	n.a.	S 15
M16	1 49 8	27°54'53	13♉ 5	15°19	14°56	18°42	25°50	22°59	4°19	0° 3	11°43	14°29	16°18	3°24	n.a.	M16
T 17	1 53 4	28°56'08	27°49	14°35	15°59	19°26	26° 4	23° 6	4°22	0° 5	11°43	14°26	16°15	3°31	n.a.	T 17
W18	1 57 1	29°57'24	12♊ 7	14° 1	17° 1	20°11	26°18	23°13	4°25	0° 8	11°43	14°D24	16°12	3°38	n.a.	W18
T 19	2 0 58	0♏58'38	25°56	13°37	18° 3	20°56	26°32	23°20	4°28	0°10	11°42	14°25	16° 8	3°44	n.a.	T 19
F 20	2 4 54	1°59'52	9♋18	13°22	19° 4	21°41	26°46	23°27	4°31	0°12	11°42	14°26	16° 5	3°51	n.a.	F 20
S 21	2 8 51	3° 1'06	22°13	13°D16	20° 5	22°25	27° 0	23°34	4°34	0°14	11°42	14°28	16° 2	3°58	n.a.	S 21
S 22	2 12 47	4° 2'18	4♌47	13°19	21° 6	23°10	27°14	23°41	4°37	0°16	11°41	14°R28	15°59	4° 5	n.a.	S 22
M23	2 16 44	5° 3'30	17° 3	13°29	22° 6	23°55	27°28	23°48	4°40	0°17	11°41	14°27	15°56	4°11	n.a.	M23
T 24	2 20 40	6° 4'42	29° 6	13°47	23° 6	24°39	27°42	23°55	4°43	0°19	11°41	14°25	15°53	4°18	n.a.	T 24
W25	2 24 37	7° 5'52	11♍ 2	14°11	24° 5	25°24	27°56	24° 2	4°46	0°21	11°40	14°20	15°49	4°25	n.a.	W25
T 26	2 28 34	8° 7'02	22°53	14°42	25° 4	26° 8	28°10	24° 9	4°50	0°23	11°40	14°14	15°46	4°31	n.a.	T 26
F 27	2 32 30	9° 8'10	4♎44	15°18	26° 2	26°53	28°24	24°16	4°53	0°25	11°39	14° 8	15°43	4°38	n.a.	F 27
S 28	2 36 27	10° 9'18	16°37	15°59	27° 0	27°38	28°38	24°23	4°56	0°27	11°39	14° 1	15°40	4°45	n.a.	S 28
S 29	2 40 23	11°10'24	28°33	16°44	27°57	28°22	28°52	24°30	4°59	0°29	11°38	13°55	15°37	4°52	n.a.	S 29
M30	2 44 20	12♏11'30	10♏36	17♎34	28♐54	29♐ 6	29♎ 6	24♎37	5♐ 3	0♎31	11♋38	13♐49	15♐33	4♎58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 6	11s47	4s11	12s22	0s53	23s 4	2s46	23s39	1s34	8s27	0n30	6s57	1n40	21s42	0s16	2n 6	2n 5	8n53	15n26	23s15	23s25	5s15		n.a.
M 2	5 30	15 38	3 30	12 5	0 37	23 19	2 46	23 47	1 33	8 33	0 30	6 59	1 40	21 42	0 16	2 5	2 6	8 54	15 26	23 14	23 25	5 17		n.a.
T 3	5 54	18 53	2 40	11 44	0 20	23 34	2 45	23 54	1 33	8 38	0 30	7 2	1 40	21 43	0 16	2 5	2 6	8 54	15 27	23 13	23 24	5 20		n.a.
W 4	6 19	21 21	1 42	11 16	0 2	23 47	2 45	24 0	1 32	8 43	0 30	7 5	1 40	21 43	0 16	2 4	2 6	8 55	15 27	23 13	23 24	5 23		n.a.
T 5	6 43	22 50	0 38	10 44	0n17	24 0	2 44	24 7	1 32	8 49	0 30	7 8	1 40	21 44	0 16	2 3	2 6	8 55	15 28	23 13	23 24	5 25		n.a.
F 6	7 7	23 14	0n28	10 7	0 37	24 13	2 43	24 13	1 32	8 54	0 29	7 10	1 40	21 44	0 16	2 2	2 6	8 56	15 29	23 13	23 23	5 28		n.a.
S 7	7 31	22 26	1 35	9 25	0 57	24 24	2 43	24 19	1 31	9 0	0 29	7 13	1 40	21 45	0 16	2 1	2 6	8 56	15 29	23 13	23 23	5 30		n.a.
S 8	7 55	20 26	2 39	8 41	1 17	24 35	2 42	24 25	1 31	9 5	0 29	7 16	1 40	21 45	0 16	2 0	2 6	8 57	15 30	23 13	23 23	5 33		n.a.
M 9	8 19	17 15	3 35	7 55	1 37	24 46	2 40	24 30	1 30	9 10	0 29	7 19	1 39	21 46	0 16	1 59	2 6	8 57	15 30	23 13	23 22	5 35		n.a.
T 10	8 42	13 2	4 21	7 7	1 55	24 55	2 39	24 35	1 30	9 16	0 29	7 21	1 39	21 46	0 16	1 58	2 6	8 58	15 31	23 12	23 22	5 38		n.a.
W11	9 6	7 59	4 53	6 21	2 12	25 4	2 38	24 40	1 30	9 21	0 29	7 24	1 39	21 47	0 16	1 58	2 6	8 59	15 31	23 12	23 22	5 40		n.a.
T 12	9 29	2 20	5 6	5 36	2 28	25 12	2 36	24 45	1 29	9 26	0 29	7 27	1 39	21 47	0 16	1 57	2 6	8 59	15 32	23 11	23 21	5 43		n.a.
F 13	9 52	3n34	4 59	4 55	2 41	25 20	2 34	24 49	1 29	9 32	0 29	7 30	1 39	21 48	0 16	1 56	2 6	9 0	15 32	23 10	23 21	5 45		n.a.
S 14	10 15	9 19	4 31	4 18	2 52	25 27	2 33	24 53	1 28	9 37	0 29	7 32	1 39	21 48	0 16	1 55	2 6	9 0	15 33	23 9	23 21	5 48		n.a.
S 15	10 38	14 30	3 44	3 46	3 1	25 33	2 30	24 57	1 28	9 43	0 28	7 35	1 39	21 49	0 16	1 54	2 6	9 1	15 33	23 9	23 20	5 50		n.a.
M16	11 0	18 43	2 41	3 19	3 7	25 38	2 28	25 1	1 27	9 48	0 28	7 38	1 39	21 50	0 16	1 53	2 6	9 1	15 34	23 8	23 20	5 53		n.a.
T 17	11 23	21 37	1 29	2 58	3 11	25 43	2 26	25 4	1 27	9 53	0 28	7 41	1 39	21 50	0 16	1 53	2 6	9 2	15 35	23 7	23 20	5 55		n.a.
W18	11 45	23 2	0 12	2 42	3 14	25 47	2 23	25 7	1 26	9 58	0 28	7 43	1 39	21 51	0 16	1 52	2 6	9 2	15 35	23 7	23 19	5 58		n.a.
T 19	12 7	22 58	1s 2	2 32	3 15	25 50	2 21	25 10	1 26	10 4	0 28	7 46	1 39	21 51	0 16	1 51	2 6	9 3	15 36	23 7	23 19	6 0		n.a.
F 20	12 29	21 33	2 11	2 27	3 14	25 53	2 18	25 13	1 25	10 9	0 28	7 49	1 39	21 52	0 16	1 50	2 6	9 4	15 36	23 8	23 19	6 3		n.a.
S 21	12 50	19 3	3 10	2 26	3 12	25 55	2 15	25 15	1 25	10 14	0 28	7 51	1 39	21 52	0 16	1 49	2 6	9 4	15 37	23 8	23 18	6 5		n.a.
S 22	13 11	15 42	3 59	2 31	3 8	25 56	2 11	25 17	1 24	10 20	0 28	7 54	1 39	21 53	0 16	1 49	2 6	9 5	15 37	23 8	23 18	6 8		n.a.
M23	13 33	11 45	4 36	2 39	3 4	25 57	2 8	25 19	1 24	10 25	0 28	7 57	1 39	21 54	0 16	1 48	2 6	9 5	15 38	23 8	23 18	6 10		n.a.
T 24	13 53	7 25	5 0	2 51	2 59	25 57	2 5	25 20	1 23	10 30	0 27	7 59	1 39	21 54	0 16	1 47	2 6	9 6	15 38	23 7	23 17	6 13		n.a.
W25	14 14	2 51	5 10	3 6	2 53	25 56	2 1	25 21	1 23	10 35	0 27	8 2	1 39	21 55	0 16	1 46	2 6	9 6	15 39	23 7	23 17	6 15		n.a.
T 26	14 34	1s47	5 7	3 24	2 46	25 55	1 57	25 22	1 22	10 40	0 27	8 5	1 39	21 55	0 16	1 46	2 6	9 7	15 39	23 6	23 17	6 18		n.a.
F 27	14 55	6 21	4 51	3 44	2 39	25 53	1 53	25 23	1 22	10 46	0 27	8 7	1 39	21 56	0 16	1 45	2 6	9 7	15 40	23 5	23 16	6 20		n.a.
S 28	15 14	10 42	4 22	4 7	2 32	25 50	1 48	25 23	1 21	10 51	0 27	8 10	1 39	21 57	0 16	1 44	2 6	9 8	15 40	23 4	23 16	6 23		n.a.
S 29	15 34	14 41	3 42	4 32	2 24	25 46	1 44	25 24	1 21	10 56	0 27	8 12	1 39	21 57	0 16	1 44	2 6	9 9	15 41	23 4	23 16	6 25		n.a.
M30	15s53	18s 5	2s51	4s59	2n16	25s42	1s39	25s24	1s20	11s 1	0n27	8s15	1n39	21s58	0s16	1n43	2n 6	9n 9	15n41	23s 3	23s15	6s27		n.a.

Julian Day Number = 457231.5, Delta T = 25h02m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°40'33, Lahiri = -51°33'33 Julian Calendar 1 Nov. 3462 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3462 BCE

The year -3461 astronomical counting style corresponds to year 3462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3462 BCE (-3461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 16	13♏12'34	22♏46	18♎27	29♐50	29♐51	29♎19	24♎43	5♐ 6	0♎32	11°R37	13°R46	15♐30	5♎ 5	n.a.	T 1
W 2	2 52 13	14°13'37	5♐ 5	19°23	0♑45	0♑35	29°33	24°50	5° 9	0°34	11♋36	13♐44	15°27	5°12	n.a.	W 2
T 3	2 56 10	15°14'38	17°33	20°23	1°40	1°20	29°47	24°57	5°12	0°36	11°36	13°D44	15°24	5°18	n.a.	T 3
F 4	3 0 6	16°15'38	0♑14	21°25	2°35	2° 4	0♏ 1	25° 4	5°16	0°38	11°35	13°45	15°21	5°25	n.a.	F 4
S 5	3 4 3	17°16'37	13° 7	22°30	3°28	2°48	0°14	25°11	5°19	0°39	11°34	13°46	15°18	5°32	n.a.	S 5
S 6	3 7 59	18°17'33	26°16	23°37	4°21	3°33	0°28	25°17	5°22	0°41	11°33	13°48	15°14	5°39	n.a.	S 6
M 7	3 11 56	19°18'28	9♒43	24°46	5°13	4°17	0°42	25°24	5°26	0°43	11°32	13°49	15°11	5°45	n.a.	M 7
T 8	3 15 52	20°19'21	23°28	25°58	6° 4	5° 1	0°55	25°31	5°29	0°44	11°32	13°R49	15° 8	5°52	n.a.	T 8
W 9	3 19 49	21°20'13	7♓33	27°10	6°55	5°45	1° 9	25°37	5°32	0°46	11°31	13°49	15° 5	5°59	n.a.	W 9
T 10	3 23 46	22°21'02	21°57	28°25	7°45	6°29	1°23	25°44	5°36	0°48	11°30	13°47	15° 2	6° 5	n.a.	T 10
F 11	3 27 42	23°21'49	6♈35	29°41	8°33	7°13	1°36	25°51	5°39	0°49	11°29	13°44	14°59	6°12	n.a.	F 11
S 12	3 31 39	24°22'35	21°24	0♏59	9°21	7°57	1°50	25°57	5°43	0°51	11°28	13°41	14°55	6°19	n.a.	S 12
S 13	3 35 35	25°23'19	6♉15	2°18	10° 8	8°41	2° 3	26° 4	5°46	0°52	11°27	13°39	14°52	6°26	n.a.	S 13
M14	3 39 32	26°24'01	21° 2	3°38	10°54	9°25	2°17	26°10	5°50	0°54	11°26	13°37	14°49	6°32	n.a.	M14
T 15	3 43 28	27°24'41	5♊36	4°59	11°39	10° 9	2°30	26°16	5°53	0°55	11°25	13°36	14°46	6°39	n.a.	T 15
W16	3 47 25	28°25'20	19°51	6°22	12°23	10°53	2°43	26°23	5°56	0°57	11°24	13°D36	14°43	6°46	n.a.	W16
T 17	3 51 22	29°25'57	3♋42	7°46	13° 6	11°37	2°57	26°29	6° 0	0°58	11°23	13°37	14°39	6°52	n.a.	T 17
F 18	3 55 18	0♐26'33	17°10	9°11	13°48	12°21	3°10	26°36	6° 3	0°59	11°22	13°38	14°36	6°59	n.a.	F 18
S 19	3 59 15	1°27'07	0♌12	10°37	14°28	13° 4	3°23	26°42	6° 7	1° 1	11°21	13°39	14°33	7° 6	n.a.	S 19
S 20	4 3 11	2°27'39	12°52	12° 4	15° 8	13°48	3°36	26°48	6°10	1° 2	11°19	13°40	14°30	7°13	n.a.	S 20
M21	4 7 8	3°28'09	25°14	13°31	15°46	14°32	3°49	26°54	6°14	1° 3	11°18	13°41	14°27	7°19	n.a.	M21
T 22	4 11 4	4°28'38	7♍21	15° 0	16°22	15°16	4° 2	27° 0	6°17	1° 5	11°17	13°R41	14°24	7°26	n.a.	T 22
W23	4 15 1	5°29'06	19°18	16°30	16°58	15°59	4°15	27° 6	6°21	1° 6	11°16	13°40	14°20	7°33	n.a.	W23
T 24	4 18 57	6°29'31	1♎10	18° 1	17°32	16°43	4°28	27°12	6°24	1° 7	11°15	13°40	14°17	7°39	n.a.	T 24
F 25	4 22 54	7°29'55	13° 1	19°33	18° 4	17°26	4°41	27°18	6°28	1° 8	11°13	13°39	14°14	7°46	n.a.	F 25
S 26	4 26 51	8°30'17	24°56	21° 6	18°35	18°10	4°54	27°24	6°31	1°10	11°12	13°38	14°11	7°53	n.a.	S 26
S 27	4 30 47	9°30'37	6♏57	22°40	19° 4	18°53	5° 7	27°30	6°34	1°11	11°11	13°38	14° 8	8° 0	n.a.	S 27
M28	4 34 44	10°30'56	19° 7	24°15	19°32	19°37	5°20	27°36	6°38	1°12	11° 9	13°37	14° 5	8° 6	n.a.	M28
T 29	4 38 40	11°31'13	1♐29	25°50	19°58	20°20	5°32	27°42	6°41	1°13	11° 8	13°37	14° 1	8°13	n.a.	T 29
W30	4 42 37	12°31'27	14° 4	27°27	20°22	21° 3	5°45	27°48	6°45	1°14	11° 7	13°D37	13°58	8°20	n.a.	W30
T 31	4 46 33	13♐31'40	26♐52	29♏ 5	20♑45	21♑47	5♏57	27♎53	6♐48	1♎15	11♋ 5	13°R37	13♐55	8♎26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s12	20s45	1s52	5s27	2n 8	25s38	1s34	25s23	1s20	11s 6	0n27	8s18	1n39	21s58	0s16	1n42	2n 6	9n10	15n42	23s 3	23s15	6s30		n.a.
W 2	16 31	22 28	0 47	5 57	1 59	25 33	1 29	25 23	1 19	11 11	0 27	8 20	1 39	21 59	0 16	1 41	2 6	9 10	15 42	23 2	23 15	6 32		n.a.
T 3	16 50	23 7	0n21	6 28	1 51	25 27	1 24	25 22	1 19	11 16	0 27	8 23	1 39	22 0	0 16	1 41	2 6	9 11	15 43	23 2	23 14	6 35		n.a.
F 4	17 8	22 34	1 29	6 59	1 42	25 20	1 18	25 21	1 18	11 21	0 26	8 25	1 39	22 0	0 16	1 40	2 6	9 11	15 43	23 2	23 14	6 37		n.a.
S 5	17 26	20 50	2 35	7 32	1 33	25 13	1 13	25 19	1 17	11 26	0 26	8 28	1 39	22 1	0 16	1 39	2 7	9 12	15 44	23 3	23 13	6 40		n.a.
S 6	17 43	17 58	3 33	8 6	1 25	25 6	1 7	25 18	1 17	11 31	0 26	8 30	1 39	22 1	0 16	1 39	2 7	9 12	15 44	23 3	23 13	6 42		n.a.
M 7	18 0	14 5	4 21	8 40	1 16	24 58	1 1	25 16	1 16	11 36	0 26	8 33	1 39	22 2	0 17	1 38	2 7	9 13	15 45	23 3	23 13	6 45		n.a.
T 8	18 17	9 24	4 55	9 14	1 8	24 49	0 54	25 13	1 16	11 41	0 26	8 35	1 39	22 3	0 17	1 38	2 7	9 14	15 45	23 3	23 12	6 47		n.a.
W 9	18 34	4 8	5 13	9 49	0 59	24 40	0 48	25 11	1 15	11 46	0 26	8 38	1 39	22 3	0 17	1 37	2 7	9 14	15 46	23 3	23 12	6 50		n.a.
T 10	18 50	1n29	5 12	10 24	0 51	24 31	0 41	25 8	1 15	11 51	0 26	8 40	1 39	22 4	0 17	1 36	2 7	9 15	15 46	23 3	23 12	6 52		n.a.
F 11	19 6	7 6	4 50	11 0	0 42	24 21	0 34	25 5	1 14	11 56	0 26	8 43	1 39	22 5	0 17	1 36	2 7	9 15	15 47	23 2	23 11	6 54		n.a.
S 12	19 21	12 23	4 10	11 35	0 34	24 10	0 27	25 2	1 13	12 1	0 26	8 45	1 39	22 5	0 17	1 35	2 7	9 16	15 47	23 2	23 11	6 57		n.a.
S 13	19 36	16 57	3 12	12 11	0 26	23 59	0 20	24 59	1 13	12 6	0 26	8 47	1 39	22 6	0 17	1 35	2 7	9 16	15 47	23 2	23 11	6 59		n.a.
M14	19 51	20 26	2 2	12 47	0 18	23 48	0 12	24 55	1 12	12 11	0 26	8 50	1 39	22 6	0 17	1 34	2 7	9 17	15 48	23 2	23 10	7 2		n.a.
T 15	20 5	22 31	0 44	13 22	0 10	23 36	0 4	24 51	1 12	12 15	0 25	8 52	1 39	22 7	0 17	1 33	2 7	9 17	15 48	23 1	23 10	7 4		n.a.
W16	20 19	23 5	0s34	13 58	0 2	23 24	0n 4	24 47	1 11	12 20	0 25	8 54	1 39	22 8	0 17	1 33	2 7	9 18	15 49	23 1	23 9	7 7		n.a.
T 17	20 33	22 11	1 49	14 33	0s 6	23 11	0 12	24 43	1 11	12 25	0 25	8 57	1 39	22 8	0 17	1 32	2 7	9 18	15 49	23 2	23 9	7 9		n.a.
F 18	20 46	20 2	2 55	15 8	0 13	22 59	0 21	24 38	1 10	12 30	0 25	8 59	1 39	22 9	0 17	1 32	2 7	9 19	15 50	23 2	23 9	7 11		n.a.
S 19	20 59	16 53	3 50	15 43	0 21	22 45	0 30	24 33	1 9	12 34	0 25	9 1	1 39	22 10	0 17	1 31	2 7	9 19	15 50	23 2	23 8	7 14		n.a.
S 20	21 11	13 2	4 32	16 17	0 28	22 32	0 39	24 28	1 9	12 39	0 25	9 4	1 39	22 10	0 17	1 31	2 7	9 20	15 50	23 2	23 8	7 16		n.a.
M21	21 23	8 44	5 1	16 52	0 35	22 18	0 48	24 22	1 8	12 44	0 25	9 6	1 39	22 11	0 17	1 30	2 7	9 20	15 51	23 2	23 8	7 19		n.a.
T 22	21 35	4 10	5 15	17 25	0 42	22 4	0 58	24 17	1 8	12 48	0 25	9 8	1 39	22 11	0 17	1 30	2 7	9 21	15 51	23 2	23 7	7 21		n.a.
W23	21 46	0s29	5 15	17 58	0 48	21 50	1 7	24 11	1 7	12 53	0 25	9 10	1 39	22 12	0 17	1 30	2 7	9 21	15 51	23 2	23 7	7 24		n.a.
T 24	21 57	5 5	5 2	18 31	0 54	21 36	1 17	24 5	1 6	12 57	0 25	9 12	1 39	22 13	0 17	1 29	2 8	9 22	15 52	23 2	23 6	7 26		n.a.
F 25	22 7	9 30	4 36	19 3	1 1	21 21	1 28	23 59	1 6	13 2	0 25	9 15	1 39	22 13	0 17	1 29	2 8	9 22	15 52	23 2	23 6	7 28		n.a.
S 26	22 17	13 34	3 58	19 34	1 6	21 7	1 38	23 52	1 5	13 6	0 25	9 17	1 39	22 14	0 17	1 28	2 8	9 23	15 53	23 2	23 6	7 31		n.a.
S 27	22 27	17 10	3 10	20 4	1 12	20 52	1 49	23 45	1 5	13 11	0 24	9 19	1 39	22 14	0 17	1 28	2 8	9 23	15 53	23 2	23 5	7 33		n.a.
M28	22 36	20 4	2 12	20 34	1 17	20 37	2 0	23 38	1 4	13 15	0 24	9 21	1 39	22 15	0 17	1 27	2 8	9 24	15 53	23 2	23 5	7 36		n.a.
T 29	22 45	22 5	1 7	21 3	1 22	20 22	2 11	23 31	1 3	13 20	0 24	9 23	1 39	22 16	0 17	1 27	2 8	9 24	15 54	23 2	23 5	7 38		n.a.
W30	22 53	23 2	0n 2	21 31	1 27	20 7	2 22	23 24	1 3	13 24	0 24	9 25	1 39	22 16	0 17	1 27	2 8	9 25	15 54	23 2	23 4	7 40		n.a.
T 31	23s 1	22s48	1n13	21s58	1s32	19s53	2n34	23s16	1s 2	13s28	0n24	9s27	1n39	22s17	0s17	1n26	2n 8	9n25	15n54	23s 2	23s 4	7s43		n.a.

Julian Day Number = 457261.5, Delta T = 25h02m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°40'29, Lahiri = -51°33'29 Julian Calendar 1 Dec. 3462 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3462 BCE

The year -3461 astronomical counting style corresponds to year 3462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3461 BCE (-3460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 50 30	14♐31'50	9♑54	0♐44	21♑ 5	22♑30	6♏10	27♎59	6♐52	1♎16	11°R 4	13°R37	13♐52	8♎33	n.a.	F 1
S 2	4 54 26	15°31'59	23°10	2°23	21°24	23°13	6°22	28° 4	6°55	1°17	11♋ 3	13♐37	13°49	8°40	n.a.	S 2
S 3	4 58 23	16°32'04	6♒39	4° 4	21°40	23°56	6°35	28°10	6°59	1°18	11° 1	13°36	13°45	8°47	n.a.	S 3
M 4	5 2 20	17°32'08	20°20	5°46	21°54	24°40	6°47	28°15	7° 2	1°19	11° 0	13°36	13°42	8°53	n.a.	M 4
T 5	5 6 16	18°32'09	4♓13	7°29	22° 7	25°23	6°59	28°21	7° 5	1°19	10°58	13°36	13°39	9° 0	n.a.	T 5
W 6	5 10 13	19°32'07	18°16	9°13	22°17	26° 6	7°11	28°26	7° 9	1°20	10°57	13°D36	13°36	9° 7	n.a.	W 6
T 7	5 14 9	20°32'03	2♈28	10°58	22°24	26°49	7°23	28°31	7°12	1°21	10°55	13°36	13°33	9°13	n.a.	T 7
F 8	5 18 6	21°31'57	16°46	12°44	22°29	27°32	7°35	28°37	7°16	1°22	10°54	13°36	13°30	9°20	n.a.	F 8
S 9	5 22 2	22°31'48	1♉ 8	14°31	22°32	28°15	7°47	28°42	7°19	1°22	10°52	13°37	13°26	9°27	n.a.	S 9
S 10	5 25 59	23°31'37	15°30	16°19	22°R33	28°58	7°59	28°47	7°22	1°23	10°51	13°38	13°23	9°34	n.a.	S 10
M11	5 29 55	24°31'23	29°48	18° 9	22°30	29°40	8°11	28°52	7°26	1°24	10°49	13°38	13°20	9°40	n.a.	M11
T 12	5 33 52	25°31'07	13♊58	19°59	22°26	0♒23	8°22	28°57	7°29	1°24	10°48	13°R39	13°17	9°47	n.a.	T 12
W13	5 37 48	26°30'49	27°54	21°51	22°19	1° 6	8°34	29° 2	7°32	1°25	10°46	13°38	13°14	9°54	n.a.	W13
T 14	5 41 45	27°30'28	11♋34	23°43	22° 9	1°49	8°45	29° 6	7°36	1°25	10°45	13°37	13°11	10° 0	n.a.	T 14
F 15	5 45 42	28°30'06	24°56	25°37	21°57	2°31	8°57	29°11	7°39	1°26	10°43	13°36	13° 7	10° 7	n.a.	F 15
S 16	5 49 38	29°29'41	7♌57	27°32	21°42	3°14	9° 8	29°16	7°42	1°26	10°42	13°33	13° 4	10°14	n.a.	S 16
S 17	5 53 35	0♑29'14	20°39	29°28	21°25	3°56	9°19	29°20	7°46	1°27	10°40	13°31	13° 1	10°21	n.a.	S 17
M18	5 57 31	1°28'44	3♍ 4	1♑25	21° 5	4°39	9°31	29°25	7°49	1°27	10°38	13°29	12°58	10°27	n.a.	M18
T 19	6 1 28	2°28'13	15°13	3°23	20°43	5°22	9°42	29°29	7°52	1°28	10°37	13°27	12°55	10°34	n.a.	T 19
W20	6 5 24	3°27'40	27°13	5°22	20°19	6° 4	9°53	29°34	7°55	1°28	10°35	13°26	12°51	10°41	n.a.	W20
T 21	6 9 21	4°27'05	9♎ 6	7°21	19°52	6°46	10° 3	29°38	7°59	1°28	10°34	13°D26	12°48	10°47	n.a.	T 21
F 22	6 13 17	5°26'28	20°58	9°21	19°24	7°29	10°14	29°42	8° 2	1°29	10°32	13°27	12°45	10°54	n.a.	F 22
S 23	6 17 14	6°25'48	2♏53	11°21	18°53	8°11	10°25	29°46	8° 5	1°29	10°30	13°28	12°42	11° 1	n.a.	S 23
S 24	6 21 10	7°25'07	14°56	13°22	18°21	8°53	10°35	29°50	8° 8	1°29	10°29	13°30	12°39	11° 7	n.a.	S 24
M25	6 25 7	8°24'24	27°12	15°23	17°48	9°36	10°46	29°54	8°11	1°29	10°27	13°31	12°36	11°14	n.a.	M25
T 26	6 29 4	9°23'39	9♐42	17°23	17°13	10°18	10°56	29°58	8°14	1°29	10°25	13°R32	12°32	11°21	n.a.	T 26
W27	6 33 0	10°22'51	22°31	19°23	16°37	11° 0	11° 7	0♏ 2	8°17	1°30	10°24	13°32	12°29	11°28	n.a.	W27
T 28	6 36 57	11°22'02	5♑39	21°23	15°59	11°42	11°17	0° 6	8°20	1°30	10°22	13°30	12°26	11°34	n.a.	T 28
F 29	6 40 53	12°21'10	19° 5	23°21	15°22	12°24	11°27	0° 9	8°23	1°30	10°21	13°27	12°23	11°41	n.a.	F 29
S 30	6 44 50	13°20'16	2♒48	25°17	14°44	13° 6	11°37	0°13	8°26	1°R30	10°19	13°23	12°20	11°48	n.a.	S 30
S 31	6 48 46	14♑19'19	16♒44	27♑12	14♑ 5	13♒48	11♏47	0♏17	8♐29	1♎30	10♋17	13♐18	12♐17	11♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 8	21s20	2n21	22s23	1s36	19s38	2n46	23s 8	1s 2	13s33	0n24	9s29	1n39	22s18	0s17	1n26	2n 8	9n25	15n54	23s 2	23s 3	7s45		n.a.
S 2	23 15	18 41	3 22	22 48	1 40	19 23	2 58	23 0	1 1	13 37	0 24	9 31	1 40	22 18	0 17	1 26	2 8	9 26	15 55	23 1	23 3	7 47		n.a.
S 3	23 21	15 0	4 14	23 12	1 43	19 8	3 10	22 52	1 0	13 41	0 24	9 33	1 40	22 19	0 17	1 25	2 8	9 26	15 55	23 1	23 3	7 50		n.a.
M 4	23 27	10 29	4 52	23 34	1 46	18 54	3 23	22 44	1 0	13 45	0 24	9 35	1 40	22 19	0 17	1 25	2 8	9 27	15 55	23 1	23 2	7 52		n.a.
T 5	23 33	5 22	5 13	23 55	1 49	18 39	3 35	22 35	0 59	13 50	0 24	9 37	1 40	22 20	0 17	1 25	2 8	9 27	15 56	23 1	23 2	7 55		n.a.
W 6	23 38	0n 5	5 16	24 14	1 51	18 25	3 48	22 26	0 58	13 54	0 24	9 39	1 40	22 21	0 17	1 25	2 8	9 28	15 56	23 1	23 1	7 57		n.a.
T 7	23 43	5 34	5 0	24 32	1 53	18 11	4 1	22 17	0 58	13 58	0 24	9 41	1 40	22 21	0 17	1 24	2 8	9 28	15 56	23 1	23 1	7 59		n.a.
F 8	23 47	10 49	4 26	24 49	1 55	17 58	4 14	22 8	0 57	14 2	0 23	9 42	1 40	22 22	0 17	1 24	2 9	9 28	15 56	23 1	23 1	8 2		n.a.
S 9	23 50	15 30	3 34	25 3	1 56	17 44	4 27	21 58	0 57	14 6	0 23	9 44	1 40	22 22	0 17	1 24	2 9	9 29	15 57	23 2	23 0	8 4		n.a.
S 10	23 54	19 17	2 30	25 16	1 57	17 31	4 40	21 49	0 56	14 10	0 23	9 46	1 40	22 23	0 17	1 24	2 9	9 29	15 57	23 2	23 0	8 6		n.a.
M11	23 56	21 52	1 16	25 27	1 57	17 19	4 53	21 39	0 55	14 14	0 23	9 48	1 40	22 23	0 17	1 23	2 9	9 29	15 57	23 2	22 59	8 9		n.a.
T 12	23 59	23 2	0s 2	25 37	1 57	17 7	5 6	21 29	0 55	14 18	0 23	9 49	1 40	22 24	0 17	1 23	2 9	9 30	15 57	23 2	22 59	8 11		n.a.
W13	24 1	22 44	1 18	25 44	1 56	16 55	5 19	21 19	0 54	14 22	0 23	9 51	1 40	22 25	0 17	1 23	2 9	9 30	15 57	23 2	22 59	8 14		n.a.
T 14	24 2	21 5	2 28	25 49	1 55	16 44	5 32	21 8	0 53	14 25	0 23	9 53	1 40	22 25	0 17	1 23	2 9	9 30	15 58	23 2	22 58	8 16		n.a.
F 15	24 3	18 16	3 29	25 52	1 53	16 33	5 45	20 58	0 53	14 29	0 23	9 54	1 40	22 26	0 17	1 23	2 9	9 31	15 58	23 1	22 58	8 18		n.a.
S 16	24 3	14 37	4 17	25 53	1 51	16 23	5 58	20 47	0 52	14 33	0 23	9 56	1 40	22 26	0 17	1 23	2 9	9 31	15 58	23 1	22 57	8 21		n.a.
S 17	24 3	10 24	4 51	25 51	1 48	16 13	6 10	20 36	0 52	14 37	0 23	9 58	1 41	22 27	0 17	1 22	2 9	9 31	15 58	23 1	22 57	8 23		n.a.
M18	24 3	5 50	5 10	25 47	1 44	16 4	6 22	20 25	0 51	14 40	0 23	9 59	1 41	22 27	0 17	1 22	2 9	9 32	15 58	23 0	22 57	8 25		n.a.
T 19	24 2	1 8	5 15	25 41	1 40	15 56	6 34	20 14	0 50	14 44	0 23	10 1	1 41	22 28	0 17	1 22	2 9	9 32	15 58	23 0	22 56	8 28		n.a.
W20	24 1	3s32	5 6	25 32	1 35	15 48	6 46	20 3	0 50	14 48	0 23	10 2	1 41	22 29	0 17	1 22	2 9	9 32	15 59	23 0	22 56	8 30		n.a.
T 21	23 59	8 2	4 45	25 21	1 30	15 41	6 57	19 51	0 49	14 51	0 22	10 4	1 41	22 29	0 17	1 22	2 9	9 33	15 59	23 0	22 55	8 32		n.a.
F 22	23 57	12 14	4 10	25 7	1 24	15 34	7 7	19 39	0 48	14 55	0 22	10 5	1 41	22 30	0 17	1 22	2 9	9 33	15 59	23 0	22 55	8 35		n.a.
S 23	23 54	15 59	3 25	24 50	1 17	15 29	7 17	19 28	0 48	14 58	0 22	10 7	1 41	22 30	0 17	1 22	2 10	9 33	15 59	23 0	22 54	8 37		n.a.
S 24	23 51	19 8	2 31	24 31	1 10	15 24	7 26	19 16	0 47	15 2	0 22	10 8	1 41	22 31	0 17	1 22	2 10	9 33	15 59	23 1	22 54	8 39		n.a.
M25	23 47	21 29	1 29	24 10	1 2	15 20	7 35	19 3	0 47	15 5	0 22	10 9	1 41	22 31	0 17	1 22	2 10	9 34	15 59	23 1	22 54	8 42		n.a.
T 26	23 43	22 50	0 21	23 46	0 53	15 16	7 43	18 51	0 46	15 9	0 22	10 11	1 41	22 32	0 17	1 22	2 10	9 34	15 59	23 1	22 53	8 44		n.a.
W27	23 38	23 1	0n49	23 20	0 44	15 14	7 50	18 39	0 45	15 12	0 22	10 12	1 41	22 32	0 17	1 22	2 10	9 34	15 59	23 1	22 53	8 46		n.a.
T 28	23 33	21 58	1 58	22 52	0 34	15 12	7 56	18 26	0 45	15 15	0 22	10 13	1 41	22 33	0 17	1 22	2 10	9 34	15 59	23 1	22 52	8 48		n.a.
F 29	23 28	19 39	3 3	22 22	0 23	15 11	8 2	18 13	0 44	15 19	0 22	10 14	1 42	22 33	0 17	1 22	2 10	9 34	15 59	23 0	22 52	8 51		n.a.
S 30	23 22	16 12	3 57	21 50	0 12	15 10	8 6	18 1	0 43	15 22	0 22	10 16	1 42	22 34	0 17	1 22	2 10	9 35	15 59	23 0	22 51	8 53		n.a.
S 31	23s16	11s48	4n39	21s17	0s 1	15s11	8n10	17s48	0s43	15s25	0n22	10s17	1n42	22s34	0s17	1n22	2n10	9n35	15n59	22s59	22s51	8s55		n.a.

Julian Day Number = 457292.5, Delta T = 25h02m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°40'25, Lahiri = -51°33'25 Julian Calendar 1 Jan. 3461 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3462 BCE

The year -3460 astronomical counting style corresponds to year 3461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3461 BCE (-3460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 52 43	15♉18'20	0♓50	29♉ 4	13°R27	14♒30	11♏56	0♏20	8♐32	1°R30	10°R16	13°R14	12♐13	12♎ 1	n.a.	M 1
T 2	6 56 39	16°17'18	15° 3	0♒54	12♉49	15°12	12° 6	0°23	8°35	1♎30	10♋14	13♐10	12°10	12° 8	n.a.	T 2
W 3	7 0 36	17°16'14	29°17	2°40	12°12	15°54	12°15	0°26	8°38	1°29	10°12	13° 7	12° 7	12°15	n.a.	W 3
T 4	7 4 32	18°15'07	13♈30	4°23	11°35	16°36	12°25	0°30	8°41	1°29	10°11	13°D 6	12° 4	12°21	n.a.	T 4
F 5	7 8 29	19°13'58	27°40	6° 2	11° 0	17°18	12°34	0°33	8°44	1°29	10° 9	13° 6	12° 1	12°28	n.a.	F 5
S 6	7 12 25	20°12'46	11♉45	7°37	10°26	17°59	12°43	0°36	8°47	1°29	10° 8	13° 7	11°57	12°35	n.a.	S 6
S 7	7 16 22	21°11'32	25°43	9° 7	9°53	18°41	12°52	0°39	8°49	1°29	10° 6	13° 8	11°54	12°41	n.a.	S 7
M 8	7 20 19	22°10'15	9♊34	10°33	9°22	19°23	13° 1	0°41	8°52	1°28	10° 5	13°R 9	11°51	12°48	n.a.	M 8
T 9	7 24 15	23° 8'57	23°15	11°53	8°52	20° 4	13°10	0°44	8°55	1°28	10° 3	13° 9	11°48	12°55	n.a.	T 9
W10	7 28 12	24° 7'35	6♋46	13° 8	8°25	20°46	13°19	0°47	8°58	1°28	10° 1	13° 7	11°45	13° 1	n.a.	W10
T 11	7 32 8	25° 6'12	20° 5	14°17	8° 0	21°28	13°27	0°49	9° 0	1°27	10° 0	13° 3	11°42	13° 8	n.a.	T 11
F 12	7 36 5	26° 4'46	3♌10	15°20	7°37	22° 9	13°35	0°52	9° 3	1°27	9°58	12°56	11°38	13°15	n.a.	F 12
S 13	7 40 1	27° 3'18	16° 1	16°18	7°16	22°51	13°44	0°54	9° 5	1°27	9°57	12°49	11°35	13°22	n.a.	S 13
S 14	7 43 58	28° 1'48	28°36	17° 9	6°58	23°32	13°52	0°56	9° 8	1°26	9°55	12°41	11°32	13°28	n.a.	S 14
M15	7 47 54	29° 0'15	10♍58	17°54	6°42	24°13	14° 0	0°58	9°11	1°26	9°54	12°33	11°29	13°35	n.a.	M15
T 16	7 51 51	29°58'41	23° 6	18°33	6°29	24°55	14° 8	1° 0	9°13	1°25	9°52	12°26	11°26	13°42	n.a.	T 16
W17	7 55 47	0♒57'05	5♎ 5	19° 6	6°18	25°36	14°15	1° 2	9°15	1°24	9°51	12°21	11°22	13°48	n.a.	W17
T 18	7 59 44	1°55'27	16°58	19°32	6° 9	26°17	14°23	1° 4	9°18	1°24	9°49	12°17	11°19	13°55	n.a.	T 18
F 19	8 3 40	2°53'48	28°49	19°52	6° 3	26°58	14°30	1° 6	9°20	1°23	9°48	12°D16	11°16	14° 2	n.a.	F 19
S 20	8 7 37	3°52'06	10♏44	20° 6	5°59	27°40	14°38	1° 8	9°23	1°23	9°46	12°16	11°13	14° 9	n.a.	S 20
S 21	8 11 34	4°50'23	22°47	20°13	5°D58	28°21	14°45	1° 9	9°25	1°22	9°45	12°17	11°10	14°15	n.a.	S 21
M22	8 15 30	5°48'39	5♐ 3	20°R14	5°59	29° 2	14°52	1°11	9°27	1°21	9°43	12°18	11° 7	14°22	n.a.	M22
T 23	8 19 27	6°46'52	17°38	20°10	6° 3	29°43	14°59	1°12	9°29	1°20	9°42	12°R18	11° 3	14°29	n.a.	T 23
W24	8 23 23	7°45'04	0♉34	20° 0	6° 9	0♓24	15° 6	1°14	9°32	1°20	9°41	12°17	11° 0	14°35	n.a.	W24
T 25	8 27 20	8°43'13	13°55	19°45	6°17	1° 5	15°12	1°15	9°34	1°19	9°39	12°13	10°57	14°42	n.a.	T 25
F 26	8 31 16	9°41'21	27°39	19°24	6°27	1°46	15°19	1°16	9°36	1°18	9°38	12° 7	10°54	14°49	n.a.	F 26
S 27	8 35 13	10°39'28	11♒45	19° 0	6°39	2°27	15°25	1°17	9°38	1°17	9°37	11°58	10°51	14°55	n.a.	S 27
S 28	8 39 9	11°37'32	26° 8	18°31	6°54	3° 8	15°31	1°18	9°40	1°16	9°35	11°49	10°48	15° 2	n.a.	S 28
M29	8 43 6	12♒35'34	10♓43	17♒59	7♉10	3♓48	15♏37	1♏19	9♐42	1♎15	9♋34	11♐40	10♐44	15♎ 9	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 9	6s43	5n 5	20s42	0n11	15s12	8n12	17s34	0s42	15s28	0n22	10s18	1n42	22s35	0s17	1n22	2n10	9n35	15n59	22s59	22s51	8s58		n.a.
T 2	23 2	1 16	5 12	20 6	0 23	15 13	8 14	17 21	0 42	15 31	0 22	10 19	1 42	22 35	0 17	1 22	2 10	9 35	15 59	22 58	22 50	9 0		n.a.
W 3	22 55	4n16	5 0	19 30	0 36	15 16	8 15	17 8	0 41	15 34	0 22	10 20	1 42	22 36	0 17	1 23	2 10	9 35	15 59	22 58	22 50	9 2		n.a.
T 4	22 47	9 35	4 29	18 53	0 48	15 19	8 15	16 54	0 40	15 37	0 21	10 21	1 42	22 36	0 17	1 23	2 10	9 35	15 59	22 58	22 49	9 5		n.a.
F 5	22 38	14 22	3 43	18 16	1 1	15 23	8 14	16 41	0 40	15 40	0 21	10 22	1 42	22 37	0 17	1 23	2 10	9 35	15 59	22 58	22 49	9 7		n.a.
S 6	22 30	18 19	2 43	17 39	1 14	15 28	8 12	16 27	0 39	15 43	0 21	10 23	1 42	22 37	0 17	1 23	2 11	9 36	15 59	22 58	22 48	9 9		n.a.
S 7	22 20	21 12	1 34	17 3	1 27	15 33	8 10	16 13	0 38	15 46	0 21	10 24	1 42	22 38	0 17	1 23	2 11	9 36	15 59	22 58	22 48	9 11		n.a.
M 8	22 11	22 47	0 20	16 27	1 40	15 38	8 6	15 59	0 38	15 49	0 21	10 25	1 43	22 38	0 17	1 23	2 11	9 36	15 59	22 58	22 48	9 14		n.a.
T 9	22 1	22 58	0s55	15 53	1 52	15 44	8 2	15 45	0 37	15 52	0 21	10 26	1 43	22 39	0 17	1 23	2 11	9 36	15 59	22 58	22 47	9 16		n.a.
W10	21 51	21 48	2 5	15 20	2 4	15 51	7 57	15 31	0 36	15 54	0 21	10 27	1 43	22 39	0 17	1 24	2 11	9 36	15 59	22 58	22 47	9 18		n.a.
T 11	21 40	19 26	3 7	14 48	2 16	15 58	7 51	15 17	0 36	15 57	0 21	10 27	1 43	22 39	0 17	1 24	2 11	9 36	15 59	22 57	22 46	9 21		n.a.
F 12	21 29	16 6	3 58	14 19	2 27	16 6	7 45	15 2	0 35	16 0	0 21	10 28	1 43	22 40	0 17	1 24	2 11	9 36	15 59	22 56	22 46	9 23		n.a.
S 13	21 17	12 4	4 35	13 51	2 38	16 14	7 38	14 48	0 35	16 2	0 21	10 29	1 43	22 40	0 17	1 24	2 11	9 36	15 59	22 55	22 45	9 25		n.a.
S 14	21 5	7 36	4 59	13 26	2 48	16 22	7 31	14 33	0 34	16 5	0 21	10 30	1 43	22 41	0 17	1 25	2 11	9 36	15 59	22 54	22 45	9 27		n.a.
M15	20 53	2 55	5 8	13 3	2 57	16 31	7 23	14 19	0 33	16 7	0 21	10 30	1 43	22 41	0 17	1 25	2 11	9 36	15 59	22 53	22 45	9 30		n.a.
T 16	20 41	1s48	5 3	12 43	3 6	16 40	7 15	14 4	0 33	16 10	0 21	10 31	1 43	22 42	0 17	1 25	2 11	9 36	15 59	22 52	22 44	9 32		n.a.
W17	20 28	6 24	4 44	12 26	3 13	16 49	7 6	13 49	0 32	16 12	0 20	10 31	1 43	22 42	0 17	1 25	2 11	9 36	15 58	22 52	22 44	9 34		n.a.
T 18	20 15	10 43	4 14	12 11	3 20	16 58	6 57	13 34	0 31	16 15	0 20	10 32	1 44	22 42	0 17	1 26	2 11	9 36	15 58	22 51	22 43	9 36		n.a.
F 19	20 1	14 38	3 32	12 0	3 25	17 8	6 48	13 19	0 31	16 17	0 20	10 33	1 44	22 43	0 17	1 26	2 11	9 36	15 58	22 51	22 43	9 39		n.a.
S 20	19 47	17 59	2 42	11 51	3 30	17 17	6 38	13 4	0 30	16 19	0 20	10 33	1 44	22 43	0 17	1 26	2 11	9 36	15 58	22 51	22 42	9 41		n.a.
S 21	19 33	20 36	1 43	11 46	3 33	17 27	6 29	12 49	0 30	16 22	0 20	10 34	1 44	22 43	0 17	1 27	2 11	9 36	15 58	22 51	22 42	9 43		n.a.
M22	19 18	22 20	0 39	11 44	3 35	17 37	6 19	12 34	0 29	16 24	0 20	10 34	1 44	22 44	0 17	1 27	2 12	9 36	15 58	22 51	22 41	9 45		n.a.
T 23	19 3	23 0	0n29	11 45	3 35	17 47	6 9	12 18	0 28	16 26	0 20	10 34	1 44	22 44	0 18	1 27	2 12	9 36	15 58	22 51	22 41	9 48		n.a.
W24	18 48	22 27	1 36	11 49	3 34	17 57	5 59	12 3	0 28	16 28	0 20	10 35	1 44	22 45	0 18	1 28	2 12	9 36	15 57	22 51	22 40	9 50		n.a.
T 25	18 33	20 39	2 41	11 56	3 32	18 6	5 48	11 47	0 27	16 30	0 20	10 35	1 44	22 45	0 18	1 28	2 12	9 36	15 57	22 51	22 40	9 52		n.a.
F 26	18 17	17 37	3 38	12 6	3 28	18 16	5 38	11 32	0 26	16 32	0 20	10 35	1 44	22 45	0 18	1 28	2 12	9 36	15 57	22 50	22 40	9 54		n.a.
S 27	18 1	13 30	4 23	12 18	3 23	18 26	5 28	11 16	0 26	16 34	0 20	10 36	1 45	22 46	0 18	1 29	2 12	9 36	15 57	22 49	22 39	9 56		n.a.
S 28	17 44	8 33	4 53	12 34	3 16	18 36	5 17	11 1	0 25	16 36	0 20	10 36	1 45	22 46	0 18	1 29	2 12	9 36	15 57	22 47	22 39	9 59		n.a.
M29	17s28	3s 4	5n 4	12s52	3n 8	18s45	5n 7	10s45	0s25	16s38	0n19	10s36	1n45	22s46	0s18	1n30	2n12	9n36	15n56	22s46	22s38	10s 1		n.a.

Julian Day Number = 457323.5, Delta T = 25h02m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°40'21, Lahiri = -51°33'21 Julian Calendar 1 Feb. 3461 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3461 BCE

The year -3460 astronomical counting style corresponds to year 3461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3461 BCE (-3460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 2	13♒33'34	25♓21	17°R23	7♑28	4♓29	15♏43	1♏20	9♐44	1°R15	9°R33	11°R32	10♐41	15♎16	n.a.	T 1
W 2	8 50 59	14°31'32	9♈55	16♒46	7°48	5°10	15°48	1°20	9°46	1♎14	9♋31	11♐25	10°38	15°22	n.a.	W 2
T 3	8 54 55	15°29'28	24°22	16° 8	8°10	5°51	15°54	1°21	9°48	1°13	9°30	11°21	10°35	15°29	n.a.	T 3
F 4	8 58 52	16°27'22	8♉36	15°28	8°34	6°31	15°59	1°21	9°50	1°12	9°29	11°19	10°32	15°36	n.a.	F 4
S 5	9 2 49	17°25'14	22°36	14°49	8°59	7°12	16° 4	1°22	9°52	1°11	9°28	11°D19	10°28	15°42	n.a.	S 5
S 6	9 6 45	18°23'04	6♊21	14°10	9°25	7°53	16° 9	1°22	9°53	1°10	9°26	11°R20	10°25	15°49	n.a.	S 6
M 7	9 10 42	19°20'51	19°54	13°32	9°54	8°33	16°14	1°22	9°55	1° 8	9°25	11°20	10°22	15°56	n.a.	M 7
T 8	9 14 38	20°18'37	3♋14	12°57	10°24	9°14	16°19	1°R22	9°57	1° 7	9°24	11°18	10°19	16° 2	n.a.	T 8
W 9	9 18 35	21°16'21	16°22	12°24	10°55	9°54	16°23	1°22	9°58	1° 6	9°23	11°13	10°16	16° 9	n.a.	W 9
T 10	9 22 31	22°14'04	29°18	11°54	11°27	10°35	16°27	1°22	10° 0	1° 5	9°22	11° 6	10°13	16°16	n.a.	T 10
F 11	9 26 28	23°11'44	12♌ 4	11°27	12° 1	11°15	16°32	1°22	10° 1	1° 4	9°21	10°57	10° 9	16°23	n.a.	F 11
S 12	9 30 24	24° 9'23	24°39	11° 4	12°37	11°55	16°35	1°21	10° 3	1° 3	9°20	10°45	10° 6	16°29	n.a.	S 12
S 13	9 34 21	25° 7'00	7♍ 2	10°45	13°13	12°36	16°39	1°21	10° 4	1° 2	9°19	10°32	10° 3	16°36	n.a.	S 13
M14	9 38 17	26° 4'35	19°15	10°31	13°51	13°16	16°43	1°20	10° 6	1° 0	9°18	10°20	10° 0	16°43	n.a.	M14
T 15	9 42 14	27° 2'09	1♎19	10°21	14°30	13°56	16°46	1°20	10° 7	0°59	9°17	10° 8	9°57	16°49	n.a.	T 15
W16	9 46 11	27°59'42	13°14	10°15	15° 9	14°37	16°50	1°19	10° 8	0°58	9°16	9°59	9°54	16°56	n.a.	W16
T 17	9 50 7	28°57'14	25° 5	10°D14	15°50	15°17	16°53	1°18	10°10	0°56	9°15	9°52	9°50	17° 3	n.a.	T 17
F 18	9 54 4	29°54'44	6♏55	10°18	16°32	15°57	16°56	1°17	10°11	0°55	9°14	9°48	9°47	17° 9	n.a.	F 18
S 19	9 58 0	0♓52'13	18°48	10°27	17°15	16°37	16°58	1°16	10°12	0°54	9°13	9°46	9°44	17°16	n.a.	S 19
S 20	10 1 57	1°49'41	0♐50	10°40	17°59	17°17	17° 1	1°15	10°13	0°52	9°12	9°D46	9°41	17°23	n.a.	S 20
M21	10 5 53	2°47'08	13° 4	10°57	18°44	17°57	17° 3	1°14	10°14	0°51	9°12	9°R46	9°38	17°29	n.a.	M21
T 22	10 9 50	3°44'34	25°38	11°20	19°29	18°37	17° 5	1°13	10°15	0°50	9°11	9°45	9°34	17°36	n.a.	T 22
W23	10 13 46	4°41'59	8♑36	11°46	20°16	19°17	17° 7	1°11	10°16	0°48	9°10	9°43	9°31	17°43	n.a.	W23
T 24	10 17 43	5°39'23	22° 0	12°16	21° 3	19°57	17° 9	1°10	10°17	0°47	9° 9	9°38	9°28	17°50	n.a.	T 24
F 25	10 21 39	6°36'46	5♒52	12°51	21°51	20°37	17°11	1° 8	10°18	0°46	9° 9	9°31	9°25	17°56	n.a.	F 25
S 26	10 25 36	7°34'08	20°11	13°30	22°40	21°17	17°12	1° 7	10°19	0°44	9° 8	9°21	9°22	18° 3	n.a.	S 26
S 27	10 29 33	8°31'29	4♓52	14°12	23°29	21°57	17°13	1° 5	10°20	0°43	9° 7	9°10	9°19	18°10	n.a.	S 27
M28	10 33 29	9°28'48	19°48	14°58	24°19	22°37	17°15	1° 3	10°21	0°41	9° 7	8°59	9°15	18°16	n.a.	M28
T 29	10 37 26	10°26'07	4♈49	15°48	25°10	23°17	17°15	1° 1	10°21	0°40	9° 6	8°49	9°12	18°23	n.a.	T 29
W30	10 41 22	11°23'24	19°46	16°41	26° 1	23°57	17°16	0°59	10°22	0°38	9° 5	8°41	9° 9	18°30	n.a.	W30
T 31	10 45 19	12♓20'40	4♉31	17♒38	26♑53	24♓36	17♏17	0♏57	10♐23	0♎37	9♋ 5	8♐36	9♐ 6	18♎36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s11	2n36	4n55	13s11	2n59	18s54	4n57	10s29	0s24	16s40	0n19	10s36	1n45	22s47	0s18	1n30	2n12	9n35	15n56	22s45	22s38	10s 3		n.a.
W 2	16 54	8 7	4 28	13 33	2 48	19 4	4 46	10 13	0 23	16 41	0 19	10 36	1 45	22 47	0 18	1 31	2 12	9 35	15 56	22 44	22 37	10 5		n.a.
T 3	16 36	13 7	3 43	13 56	2 36	19 13	4 36	9 57	0 23	16 43	0 19	10 36	1 45	22 47	0 18	1 31	2 12	9 35	15 56	22 43	22 37	10 7		n.a.
F 4	16 19	17 20	2 45	14 20	2 23	19 21	4 26	9 41	0 22	16 45	0 19	10 36	1 45	22 48	0 18	1 31	2 12	9 35	15 55	22 43	22 36	10 10		n.a.
S 5	16 1	20 28	1 38	14 45	2 9	19 30	4 16	9 25	0 21	16 46	0 19	10 36	1 45	22 48	0 18	1 32	2 12	9 35	15 55	22 43	22 36	10 12		n.a.
S 6	15 42	22 22	0 26	15 11	1 55	19 38	4 6	9 9	0 21	16 48	0 19	10 36	1 45	22 48	0 18	1 32	2 12	9 35	15 55	22 43	22 35	10 14		n.a.
M 7	15 24	22 55	0s45	15 36	1 39	19 46	3 56	8 53	0 20	16 49	0 19	10 36	1 46	22 48	0 18	1 33	2 12	9 35	15 55	22 43	22 35	10 16		n.a.
T 8	15 5	22 8	1 54	16 2	1 23	19 53	3 46	8 37	0 20	16 51	0 19	10 36	1 46	22 49	0 18	1 33	2 12	9 34	15 54	22 43	22 34	10 18		n.a.
W 9	14 47	20 8	2 55	16 27	1 7	20 1	3 36	8 21	0 19	16 52	0 19	10 36	1 46	22 49	0 18	1 34	2 12	9 34	15 54	22 42	22 34	10 21		n.a.
T 10	14 27	17 9	3 46	16 51	0 51	20 8	3 26	8 4	0 18	16 54	0 19	10 36	1 46	22 49	0 18	1 34	2 12	9 34	15 54	22 41	22 33	10 23		n.a.
F 11	14 8	13 24	4 24	17 14	0 35	20 14	3 17	7 48	0 18	16 55	0 19	10 36	1 46	22 49	0 18	1 35	2 12	9 34	15 53	22 40	22 33	10 25		n.a.
S 12	13 49	9 6	4 49	17 36	0 19	20 20	3 7	7 32	0 17	16 56	0 18	10 36	1 46	22 50	0 18	1 35	2 12	9 34	15 53	22 38	22 33	10 27		n.a.
S 13	13 29	4 31	5 0	17 57	0 3	20 26	2 58	7 15	0 17	16 57	0 18	10 35	1 46	22 50	0 18	1 36	2 13	9 33	15 53	22 36	22 32	10 29		n.a.
M14	13 9	0s11	4 57	18 15	0s13	20 31	2 49	6 59	0 16	16 58	0 18	10 35	1 46	22 50	0 18	1 36	2 13	9 33	15 53	22 35	22 32	10 31		n.a.
T 15	12 49	4 49	4 41	18 33	0 28	20 36	2 40	6 43	0 15	16 59	0 18	10 35	1 46	22 50	0 18	1 37	2 13	9 33	15 52	22 33	22 31	10 34		n.a.
W16	12 29	9 13	4 12	18 48	0 42	20 41	2 31	6 26	0 15	17 1	0 18	10 35	1 46	22 51	0 18	1 38	2 13	9 33	15 52	22 31	22 31	10 36		n.a.
T 17	12 8	13 15	3 33	19 2	0 56	20 44	2 22	6 10	0 14	17 2	0 18	10 34	1 47	22 51	0 18	1 38	2 13	9 32	15 52	22 30	22 30	10 38		n.a.
F 18	11 48	16 45	2 45	19 13	1 9	20 48	2 13	5 53	0 14	17 2	0 18	10 34	1 47	22 51	0 18	1 39	2 13	9 32	15 51	22 30	22 30	10 40		n.a.
S 19	11 27	19 36	1 49	19 23	1 21	20 51	2 5	5 37	0 13	17 3	0 18	10 33	1 47	22 51	0 18	1 39	2 13	9 32	15 51	22 29	22 29	10 42		n.a.
S 20	11 6	21 37	0 47	19 30	1 33	20 53	1 57	5 20	0 12	17 4	0 18	10 33	1 47	22 51	0 18	1 40	2 13	9 32	15 51	22 29	22 29	10 44		n.a.
M21	10 45	22 40	0n18	19 36	1 44	20 55	1 48	5 4	0 12	17 5	0 18	10 32	1 47	22 52	0 18	1 40	2 13	9 31	15 50	22 29	22 28	10 47		n.a.
T 22	10 23	22 36	1 23	19 39	1 54	20 57	1 40	4 47	0 11	17 6	0 17	10 32	1 47	22 52	0 18	1 41	2 13	9 31	15 50	22 29	22 28	10 49		n.a.
W23	10 2	21 20	2 26	19 40	2 3	20 58	1 32	4 30	0 11	17 6	0 17	10 31	1 47	22 52	0 18	1 42	2 13	9 31	15 49	22 29	22 27	10 51		n.a.
T 24	9 40	18 52	3 24	19 40	2 12	20 58	1 24	4 14	0 10	17 7	0 17	10 31	1 47	22 52	0 18	1 42	2 13	9 30	15 49	22 28	22 27	10 53		n.a.
F 25	9 19	15 15	4 11	19 37	2 19	20 58	1 17	3 57	0 9	17 8	0 17	10 30	1 47	22 52	0 18	1 43	2 13	9 30	15 49	22 27	22 26	10 55		n.a.
S 26	8 57	10 39	4 44	19 32	2 26	20 58	1 9	3 40	0 9	17 8	0 17	10 29	1 47	22 52	0 18	1 43	2 13	9 30	15 48	22 26	22 26	10 57		n.a.
S 27	8 35	5 20	5 0	19 25	2 32	20 56	1 2	3 24	0 8	17 9	0 17	10 29	1 47	22 53	0 18	1 44	2 13	9 29	15 48	22 24	22 25	10 59		n.a.
M28	8 13	0n22	4 55	19 16	2 37	20 55	0 55	3 7	0 8	17 9	0 17	10 28	1 48	22 53	0 18	1 45	2 13	9 29	15 48	22 22	22 25	11 2		n.a.
T 29	7 51	6 5	4 31	19 5	2 42	20 52	0 48	2 50	0 7	17 9	0 17	10 27	1 48	22 53	0 18	1 45	2 13	9 29	15 47	22 21	22 24	11 4		n.a.
W30	7 28	11 25	3 47	18 52	2 45	20 50	0 41	2 34	0 6	17 10	0 17	10 26	1 48	22 53	0 18	1 46	2 13	9 28	15 47	22 19	22 24	11 6		n.a.
T 31	7s 6	16n 0	2n49	18s37	2s48	20s46	0n34	2s17	0s 6	17s10	0n17	10s26	1n48	22s53	0s18	1n47	2n13	9n28	15n46	22s18	22s23	11s 8		n.a.

Julian Day Number = 457352.5, Delta T = 25h02m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°40'17, Lahiri = -51°33'17 Julian Calendar 1 March 3461 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3461 BCE

The year -3460 astronomical counting style corresponds to year 3461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3461 BCE (-3460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 49 15	13♓17'54	18♉58	18♒38	27♑46	25♓16	17♏17	0°R55	10♐23	0°R35	9°R 4	8°R33	9♐ 3	18♎43	n.a.	F 1
S 2	10 53 12	14°15'08	3♊ 4	19°41	28°39	25°56	17°R17	0♏53	10°24	0♎34	9♋ 4	8♐32	8°59	18°50	n.a.	S 2
S 3	10 57 8	15°12'20	16°49	20°47	29°33	26°36	17°17	0°50	10°24	0°32	9° 3	8°32	8°56	18°56	n.a.	S 3
M 4	11 1 5	16° 9'31	0♋14	21°56	0♒27	27°15	17°17	0°48	10°24	0°31	9° 3	8°32	8°53	19° 3	n.a.	M 4
T 5	11 5 2	17° 6'41	13°22	23° 9	1°22	27°55	17°16	0°45	10°25	0°29	9° 3	8°30	8°50	19°10	n.a.	T 5
W 6	11 8 58	18° 3'50	26°15	24°24	2°17	28°34	17°15	0°43	10°25	0°27	9° 2	8°25	8°47	19°17	n.a.	W 6
T 7	11 12 55	19° 0'58	8♌55	25°42	3°12	29°14	17°15	0°40	10°25	0°26	9° 2	8°18	8°44	19°23	n.a.	T 7
F 8	11 16 51	19°58'04	21°24	27° 3	4° 9	29°53	17°14	0°37	10°26	0°24	9° 2	8° 8	8°40	19°30	n.a.	F 8
S 9	11 20 48	20°55'10	3♍44	28°27	5° 5	0♈33	17°12	0°35	10°26	0°23	9° 1	7°56	8°37	19°37	n.a.	S 9
S 10	11 24 44	21°52'15	15°55	29°54	6° 2	1°12	17°11	0°32	10°26	0°21	9° 1	7°43	8°34	19°43	n.a.	S 10
M11	11 28 41	22°49'19	27°58	1♓23	6°59	1°52	17° 9	0°29	10°26	0°20	9° 1	7°31	8°31	19°50	n.a.	M11
T 12	11 32 37	23°46'23	9♎55	2°56	7°57	2°31	17° 8	0°26	10°R26	0°18	9° 1	7°19	8°28	19°57	n.a.	T 12
W13	11 36 34	24°43'26	21°47	4°31	8°55	3°11	17° 6	0°23	10°26	0°16	9° 1	7° 9	8°25	20° 3	n.a.	W13
T 14	11 40 31	25°40'28	3♏36	6° 8	9°54	3°50	17° 4	0°19	10°26	0°15	9° 1	7° 2	8°21	20°10	n.a.	T 14
F 15	11 44 27	26°37'31	15°25	7°48	10°53	4°29	17° 1	0°16	10°26	0°13	9° 1	6°58	8°18	20°17	n.a.	F 15
S 16	11 48 24	27°34'33	27°18	9°31	11°52	5° 9	16°59	0°13	10°26	0°11	9° 1	6°56	8°15	20°23	n.a.	S 16
S 17	11 52 20	28°31'35	9♐20	11°17	12°52	5°48	16°56	0°10	10°25	0°10	9°D 1	6°D55	8°12	20°30	n.a.	S 17
M18	11 56 17	29°28'36	21°34	13° 5	13°52	6°27	16°53	0° 6	10°25	0° 8	9° 1	6°56	8° 9	20°37	n.a.	M18
T 19	12 0 13	0♈25'38	4♑ 5	14°56	14°52	7° 6	16°50	0° 3	10°25	0° 7	9° 1	6°R56	8° 5	20°44	n.a.	T 19
W20	12 4 10	1°22'39	17° 0	16°49	15°53	7°46	16°47	29♎59	10°24	0° 5	9° 1	6°55	8° 2	20°50	n.a.	W20
T 21	12 8 7	2°19'41	0♒22	18°45	16°54	8°25	16°43	29°56	10°24	0° 3	9° 1	6°52	7°59	20°57	n.a.	T 21
F 22	12 12 3	3°16'42	14°12	20°43	17°55	9° 4	16°40	29°52	10°24	0° 2	9° 1	6°46	7°56	21° 4	n.a.	F 22
S 23	12 16 0	4°13'43	28°32	22°43	18°57	9°43	16°36	29°48	10°23	0° 0	9° 1	6°39	7°53	21°10	n.a.	S 23
S 24	12 19 56	5°10'44	13♓17	24°45	19°58	10°22	16°32	29°44	10°23	29♍59	9° 1	6°31	7°50	21°17	n.a.	S 24
M25	12 23 53	6° 7'45	28°21	26°49	21° 0	11° 1	16°28	29°41	10°22	29°57	9° 2	6°22	7°46	21°24	n.a.	M25
T 26	12 27 49	7° 4'46	13♈34	28°55	22° 3	11°40	16°24	29°37	10°21	29°55	9° 2	6°13	7°43	21°30	n.a.	T 26
W27	12 31 46	8° 1'47	28°46	1♈ 2	23° 5	12°20	16°19	29°33	10°21	29°54	9° 2	6° 7	7°40	21°37	n.a.	W27
T 28	12 35 43	8°58'48	13♉47	3°10	24° 8	12°59	16°15	29°29	10°20	29°52	9° 3	6° 3	7°37	21°44	n.a.	T 28
F 29	12 39 39	9°55'48	28°28	5°19	25°11	13°38	16°10	29°25	10°19	29°51	9° 3	6° 1	7°34	21°50	n.a.	F 29
S 30	12 43 36	10♈52'49	12♊46	7♈29	26♒15	14♈17	16♏ 5	29♎21	10♐18	29♍49	9♋ 3	6°D 1	7♐30	21♎57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s44	19n32	1n42	18s19	2s50	20s42	0n27	2s 0	0s 5	17s10	0n16	10s25	1n48	22s53	0s18	1n47	2n13	9n28	15n46	22s18	22s23	11s10		n.a.
S 2	6 21	21 47	0 29	18 0	2 52	20 38	0 21	1 44	0 5	17 10	0 16	10 24	1 48	22 53	0 18	1 48	2 13	9 27	15 46	22 18	22 22	11 12		n.a.
S 3	5 59	22 40	0s44	17 39	2 52	20 32	0 14	1 27	0 4	17 10	0 16	10 23	1 48	22 53	0 18	1 48	2 13	9 27	15 45	22 18	22 22	11 14		n.a.
M 4	5 36	22 11	1 52	17 16	2 52	20 27	0 8	1 10	0 3	17 10	0 16	10 22	1 48	22 54	0 18	1 49	2 13	9 27	15 45	22 18	22 21	11 16		n.a.
T 5	5 13	20 30	2 53	16 51	2 51	20 21	0 2	0 54	0 3	17 10	0 16	10 21	1 48	22 54	0 18	1 50	2 13	9 26	15 44	22 17	22 21	11 18		n.a.
W 6	4 50	17 47	3 44	16 23	2 50	20 14	0s 4	0 37	0 2	17 10	0 16	10 20	1 48	22 54	0 19	1 50	2 13	9 26	15 44	22 17	22 20	11 20		n.a.
T 7	4 27	14 16	4 23	15 54	2 48	20 6	0 10	0 20	0 2	17 10	0 16	10 19	1 48	22 54	0 19	1 51	2 13	9 25	15 44	22 16	22 20	11 23		n.a.
F 8	4 4	10 12	4 48	15 23	2 45	19 58	0 15	0 4	0 1	17 10	0 16	10 18	1 48	22 54	0 19	1 52	2 13	9 25	15 43	22 14	22 19	11 25		n.a.
S 9	3 41	5 45	5 0	14 50	2 41	19 50	0 21	0n13	0 0	17 10	0 16	10 17	1 48	22 54	0 19	1 52	2 13	9 25	15 43	22 12	22 19	11 27		n.a.
S 10	3 18	1 8	4 58	14 14	2 37	19 41	0 26	0 30	0n 0	17 9	0 15	10 16	1 48	22 54	0 19	1 53	2 13	9 24	15 42	22 10	22 18	11 29		n.a.
M11	2 55	3s28	4 42	13 37	2 32	19 31	0 32	0 46	0 1	17 9	0 15	10 15	1 48	22 54	0 19	1 54	2 13	9 24	15 42	22 8	22 18	11 31		n.a.
T 12	2 32	7 54	4 14	12 58	2 27	19 21	0 37	1 3	0 1	17 9	0 15	10 14	1 48	22 54	0 19	1 54	2 13	9 23	15 41	22 6	22 17	11 33		n.a.
W13	2 9	12 1	3 35	12 17	2 21	19 10	0 42	1 19	0 2	17 8	0 15	10 13	1 49	22 54	0 19	1 55	2 13	9 23	15 41	22 4	22 17	11 35		n.a.
T 14	1 46	15 39	2 47	11 34	2 14	18 58	0 47	1 36	0 2	17 8	0 15	10 11	1 49	22 54	0 19	1 56	2 13	9 23	15 41	22 3	22 16	11 37		n.a.
F 15	1 23	18 40	1 52	10 49	2 7	18 46	0 51	1 52	0 3	17 7	0 15	10 10	1 49	22 54	0 19	1 56	2 13	9 22	15 40	22 2	22 16	11 39		n.a.
S 16	0 59	20 54	0 51	10 2	2 0	18 34	0 56	2 9	0 4	17 6	0 15	10 9	1 49	22 54	0 19	1 57	2 13	9 22	15 40	22 2	22 15	11 41		n.a.
S 17	0 36	22 13	0n13	9 14	1 52	18 21	1 0	2 25	0 4	17 6	0 15	10 8	1 49	22 54	0 19	1 58	2 13	9 21	15 39	22 2	22 15	11 43		n.a.
M18	0 13	22 30	1 17	8 23	1 43	18 7	1 5	2 42	0 5	17 5	0 14	10 7	1 49	22 54	0 19	1 58	2 13	9 21	15 39	22 2	22 14	11 45		n.a.
T 19	0n10	21 40	2 20	7 31	1 34	17 53	1 9	2 58	0 5	17 4	0 14	10 5	1 49	22 54	0 19	1 59	2 13	9 20	15 38	22 2	22 14	11 47		n.a.
W20	0 34	19 42	3 17	6 37	1 24	17 38	1 13	3 15	0 6	17 3	0 14	10 4	1 49	22 54	0 19	2 0	2 13	9 20	15 38	22 2	22 13	11 49		n.a.
T 21	0 57	16 36	4 5	5 42	1 15	17 23	1 17	3 31	0 6	17 3	0 14	10 3	1 49	22 54	0 19	2 0	2 13	9 19	15 37	22 1	22 12	11 51		n.a.
F 22	1 20	12 31	4 41	4 45	1 5	17 8	1 20	3 47	0 7	17 2	0 14	10 1	1 49	22 54	0 19	2 1	2 13	9 19	15 37	22 0	22 12	11 54		n.a.
S 23	1 43	7 35	5 1	3 47	0 54	16 51	1 24	4 4	0 8	17 1	0 14	10 0	1 49	22 54	0 19	2 2	2 13	9 19	15 37	21 59	22 11	11 56		n.a.
S 24	2 7	2 6	5 2	2 48	0 44	16 35	1 27	4 20	0 8	17 0	0 14	9 59	1 49	22 54	0 19	2 2	2 13	9 18	15 36	21 57	22 11	11 58		n.a.
M25	2 30	3n38	4 42	1 48	0 33	16 18	1 31	4 36	0 9	16 59	0 13	9 57	1 49	22 54	0 19	2 3	2 13	9 18	15 36	21 56	22 10	12 0		n.a.
T 26	2 53	9 12	4 3	0 47	0 22	16 0	1 34	4 52	0 9	16 58	0 13	9 56	1 49	22 54	0 19	2 3	2 13	9 17	15 35	21 54	22 10	12 2		n.a.
W27	3 16	14 12	3 6	0n15	0 11	15 42	1 37	5 9	0 10	16 56	0 13	9 54	1 49	22 53	0 19	2 4	2 13	9 17	15 35	21 53	22 9	12 4		n.a.
T 28	3 39	18 14	1 56	1 17	0 1	15 23	1 40	5 25	0 10	16 55	0 13	9 53	1 49	22 53	0 19	2 5	2 13	9 16	15 34	21 53	22 9	12 6		n.a.
F 29	4 2	20 59	0 40	2 19	0n10	15 4	1 43	5 41	0 11	16 54	0 13	9 52	1 49	22 53	0 19	2 5	2 13	9 16	15 34	21 52	22 8	12 8		n.a.
S 30	4n25	22n19	0s36	3n21	0n20	14s45	1s46	5n57	0n11	16s53	0n13	9s50	1n49	22s53	0s19	2n 6	2n13	9n15	15n33	21s52	22s 8	12s10		n.a.

Julian Day Number = 457383.5, Delta T = 25h02m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°40'12, Lahiri = -51°33'13 Julian Calendar 1 Apr. 3461 BCE == Greg. Calendar 4 March 3461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3461 BCE (-3460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 47 32	11♈49'48	26♊38	9♈40	27♒18	14♈56	16°R 0	29°R17	10°R17	29°R47	9♋ 4	6♐ 2	7♐27	22♎ 4	n.a.	S 1
M 2	12 51 29	12°46'48	10♋ 7	11°50	28°22	15°34	15♏55	29♎13	10♐17	29♍46	9° 4	6°R 3	7°24	22°10	n.a.	M 2
T 3	12 55 25	13°43'48	23°12	14° 0	29°26	16°13	15°50	29° 8	10°16	29°44	9° 5	6° 2	7°21	22°17	n.a.	T 3
W 4	12 59 22	14°40'47	5♌59	16°10	0♓30	16°52	15°44	29° 4	10°15	29°43	9° 5	6° 0	7°18	22°24	n.a.	W 4
T 5	13 3 19	15°37'46	18°30	18°20	1°34	17°31	15°38	29° 0	10°14	29°41	9° 6	5°56	7°15	22°31	n.a.	T 5
F 6	13 7 15	16°34'46	0♍49	20°28	2°39	18°10	15°33	28°56	10°12	29°40	9° 6	5°49	7°11	22°37	n.a.	F 6
S 7	13 11 12	17°31'45	12°57	22°35	3°44	18°49	15°27	28°51	10°11	29°38	9° 7	5°42	7° 8	22°44	n.a.	S 7
S 8	13 15 8	18°28'44	24°58	24°41	4°48	19°28	15°21	28°47	10°10	29°37	9° 8	5°33	7° 5	22°51	n.a.	S 8
M 9	13 19 5	19°25'44	6♎54	26°46	5°54	20° 6	15°15	28°43	10° 9	29°35	9° 8	5°24	7° 2	22°57	n.a.	M 9
T 10	13 23 1	20°22'43	18°46	28°49	6°59	20°45	15° 8	28°39	10° 8	29°34	9° 9	5°17	6°59	23° 4	n.a.	T 10
W11	13 26 58	21°19'44	0♏36	0♉51	8° 4	21°24	15° 2	28°34	10° 6	29°32	9°10	5°10	6°56	23°11	n.a.	W11
T 12	13 30 54	22°16'44	12°26	2°51	9°10	22° 3	14°55	28°30	10° 5	29°31	9°11	5° 6	6°52	23°17	n.a.	T 12
F 13	13 34 51	23°13'46	24°18	4°49	10°16	22°41	14°49	28°25	10° 4	29°29	9°11	5° 4	6°49	23°24	n.a.	F 13
S 14	13 38 48	24°10'47	6♐15	6°46	11°22	23°20	14°42	28°21	10° 2	29°28	9°12	5°D 3	6°46	23°31	n.a.	S 14
S 15	13 42 44	25° 7'50	18°20	8°40	12°28	23°59	14°35	28°17	10° 1	29°26	9°13	5° 4	6°43	23°37	n.a.	S 15
M16	13 46 41	26° 4'53	0♑37	10°33	13°35	24°37	14°28	28°12	9°59	29°25	9°14	5° 5	6°40	23°44	n.a.	M16
T 17	13 50 37	27° 1'58	13°11	12°24	14°41	25°16	14°21	28° 8	9°58	29°24	9°15	5° 7	6°36	23°51	n.a.	T 17
W18	13 54 34	27°59'03	26° 4	14°13	15°48	25°55	14°14	28° 3	9°56	29°22	9°16	5°R 7	6°33	23°57	n.a.	W18
T 19	13 58 31	28°56'09	9♒22	16° 1	16°55	26°33	14° 7	27°59	9°55	29°21	9°17	5° 7	6°30	24° 4	n.a.	T 19
F 20	14 2 27	29°53'16	23° 5	17°46	18° 2	27°12	14° 0	27°54	9°53	29°20	9°18	5° 5	6°27	24°11	n.a.	F 20
S 21	14 6 24	0♉50'24	7♓17	19°30	19° 9	27°51	13°53	27°50	9°51	29°18	9°19	5° 2	6°24	24°17	n.a.	S 21
S 22	14 10 20	1°47'32	21°53	21°11	20°16	28°29	13°45	27°46	9°50	29°17	9°20	4°57	6°21	24°24	n.a.	S 22
M23	14 14 17	2°44'42	6♈50	22°51	21°24	29° 8	13°38	27°41	9°48	29°16	9°21	4°53	6°17	24°31	n.a.	M23
T 24	14 18 13	3°41'53	22° 0	24°29	22°31	29°46	13°30	27°37	9°46	29°14	9°22	4°49	6°14	24°37	n.a.	T 24
W25	14 22 10	4°39'05	7♉13	26° 5	23°39	0♉25	13°23	27°32	9°44	29°13	9°24	4°45	6°11	24°44	n.a.	W25
T 26	14 26 7	5°36'18	22°19	27°40	24°47	1° 3	13°15	27°28	9°43	29°12	9°25	4°44	6° 8	24°51	n.a.	T 26
F 27	14 30 3	6°33'32	7♊ 9	29°12	25°55	1°42	13° 7	27°24	9°41	29°11	9°26	4°D43	6° 5	24°58	n.a.	F 27
S 28	14 34 0	7°30'46	21°37	0♊43	27° 3	2°20	13° 0	27°19	9°39	29° 9	9°27	4°44	6° 2	25° 4	n.a.	S 28
S 29	14 37 56	8°28'01	5♋39	2°12	28°11	2°59	12°52	27°15	9°37	29° 8	9°28	4°45	5°58	25°11	n.a.	S 29
M30	14 41 53	9°25'17	19°15	3°38	29°19	3°37	12°44	27°11	9°35	29° 7	9°30	4°47	5°55	25°18	n.a.	M30
T 31	14 45 49	10♉22'34	2♌25	5♊ 3	0♈28	4♉16	12♏37	27♎ 7	9♐33	29♍ 6	9♋31	4♐48	5♐52	25♎24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n48	22n12	1s49	4n23	0n30	14s25	1s48	6n13	0n12	16s51	0n13	9s49	1n49	22s53	0s19	2n 7	2n13	9n15	15n33	21s52	22s 7	12s12		n.a.
M 2	5 10	20 48	2 53	5 25	0 40	14 4	1 51	6 29	0 13	16 50	0 12	9 47	1 49	22 53	0 19	2 7	2 13	9 14	15 33	21 52	22 7	12 14		n.a.
T 3	5 33	18 18	3 46	6 25	0 50	13 44	1 53	6 45	0 13	16 48	0 12	9 46	1 49	22 53	0 19	2 8	2 13	9 14	15 32	21 52	22 6	12 16		n.a.
W 4	5 56	14 58	4 26	7 25	0 58	13 22	1 55	7 0	0 14	16 47	0 12	9 44	1 49	22 53	0 19	2 8	2 13	9 13	15 32	21 52	22 6	12 18		n.a.
T 5	6 18	11 2	4 53	8 23	1 7	13 1	1 57	7 16	0 14	16 45	0 12	9 43	1 49	22 53	0 19	2 9	2 13	9 13	15 31	21 51	22 5	12 20		n.a.
F 6	6 41	6 43	5 6	9 21	1 15	12 39	1 59	7 32	0 15	16 44	0 12	9 41	1 49	22 52	0 19	2 10	2 13	9 12	15 31	21 50	22 4	12 22		n.a.
S 7	7 3	2 11	5 5	10 16	1 22	12 16	2 1	7 47	0 15	16 42	0 12	9 40	1 49	22 52	0 19	2 10	2 13	9 12	15 30	21 49	22 4	12 24		n.a.
S 8	7 25	2s22	4 50	11 10	1 29	11 54	2 3	8 3	0 16	16 41	0 12	9 38	1 49	22 52	0 19	2 11	2 13	9 11	15 30	21 47	22 3	12 26		n.a.
M 9	7 48	6 48	4 23	12 3	1 35	11 30	2 5	8 19	0 16	16 39	0 11	9 37	1 49	22 52	0 19	2 11	2 13	9 11	15 30	21 46	22 3	12 28		n.a.
T 10	8 10	10 58	3 44	12 53	1 40	11 7	2 6	8 34	0 17	16 37	0 11	9 35	1 49	22 52	0 19	2 12	2 13	9 10	15 29	21 44	22 2	12 30		n.a.
W11	8 32	14 42	2 56	13 42	1 45	10 43	2 7	8 50	0 18	16 35	0 11	9 34	1 48	22 52	0 19	2 13	2 13	9 10	15 29	21 43	22 2	12 32		n.a.
T 12	8 53	17 52	2 0	14 29	1 49	10 19	2 9	9 5	0 18	16 34	0 11	9 32	1 48	22 51	0 19	2 13	2 13	9 10	15 28	21 42	22 1	12 34		n.a.
F 13	9 15	20 16	0 58	15 14	1 53	9 54	2 10	9 20	0 19	16 32	0 11	9 30	1 48	22 51	0 19	2 14	2 13	9 9	15 28	21 42	22 1	12 36		n.a.
S 14	9 37	21 48	0n 7	15 56	1 56	9 30	2 11	9 35	0 19	16 30	0 11	9 29	1 48	22 51	0 19	2 14	2 13	9 9	15 27	21 42	22 0	12 37		n.a.
S 15	9 58	22 21	1 12	16 37	1 58	9 4	2 12	9 51	0 20	16 28	0 10	9 27	1 48	22 51	0 19	2 15	2 13	9 8	15 27	21 42	22 0	12 39		n.a.
M16	10 19	21 49	2 15	17 15	2 0	8 39	2 13	10 6	0 20	16 26	0 10	9 26	1 48	22 51	0 19	2 15	2 13	9 8	15 27	21 42	21 59	12 41		n.a.
T 17	10 41	20 11	3 13	17 52	2 1	8 13	2 13	10 21	0 21	16 24	0 10	9 24	1 48	22 50	0 19	2 16	2 13	9 7	15 26	21 42	21 58	12 43		n.a.
W18	11 2	17 31	4 3	18 26	2 1	7 47	2 14	10 36	0 21	16 22	0 10	9 23	1 48	22 50	0 20	2 16	2 13	9 7	15 26	21 42	21 58	12 45		n.a.
T 19	11 23	13 51	4 41	18 59	2 1	7 21	2 14	10 50	0 22	16 20	0 10	9 21	1 48	22 50	0 20	2 17	2 13	9 6	15 25	21 42	21 57	12 47		n.a.
F 20	11 43	9 22	5 5	19 29	2 0	6 55	2 15	11 5	0 22	16 18	0 10	9 20	1 48	22 50	0 20	2 17	2 12	9 6	15 25	21 42	21 57	12 49		n.a.
S 21	12 4	4 15	5 12	19 57	1 59	6 28	2 15	11 20	0 23	16 16	0 9	9 18	1 48	22 50	0 20	2 18	2 12	9 5	15 25	21 41	21 56	12 51		n.a.
S 22	12 24	1n15	4 59	20 24	1 57	6 1	2 15	11 35	0 24	16 14	0 9	9 17	1 48	22 49	0 20	2 18	2 12	9 5	15 24	21 41	21 56	12 53		n.a.
M23	12 44	6 49	4 25	20 48	1 54	5 34	2 15	11 49	0 24	16 12	0 9	9 15	1 48	22 49	0 20	2 19	2 12	9 4	15 24	21 40	21 55	12 55		n.a.
T 24	13 4	12 4	3 33	21 11	1 51	5 6	2 15	12 4	0 25	16 9	0 9	9 14	1 48	22 49	0 20	2 19	2 12	9 4	15 23	21 39	21 55	12 57		n.a.
W25	13 24	16 33	2 25	21 31	1 48	4 39	2 15	12 18	0 25	16 7	0 9	9 12	1 47	22 49	0 20	2 20	2 12	9 3	15 23	21 38	21 54	12 59		n.a.
T 26	13 44	19 55	1 8	21 50	1 44	4 11	2 15	12 32	0 26	16 5	0 9	9 11	1 47	22 48	0 20	2 20	2 12	9 3	15 23	21 38	21 53	13 1		n.a.
F 27	14 3	21 51	0s13	22 7	1 39	3 43	2 15	12 47	0 26	16 3	0 8	9 9	1 47	22 48	0 20	2 21	2 12	9 2	15 22	21 38	21 53	13 3		n.a.
S 28	14 22	22 16	1 32	22 22	1 34	3 15	2 14	13 1	0 27	16 1	0 8	9 8	1 47	22 48	0 20	2 21	2 12	9 2	15 22	21 38	21 52	13 5		n.a.
S 29	14 41	21 14	2 42	22 35	1 29	2 47	2 14	13 15	0 27	15 59	0 8	9 6	1 47	22 48	0 20	2 22	2 12	9 1	15 21	21 38	21 52	13 6		n.a.
M30	15 0	19 0	3 41	22 47	1 23	2 18	2 13	13 29	0 28	15 56	0 8	9 5	1 47	22 47	0 20	2 22	2 12	9 1	15 21	21 39	21 51	13 8		n.a.
T 31	15n19	15n49	4s26	22n57	1n17	1s50	2s12	13n43	0n28	15s54	0n 8	9s 3	1n47	22s47	0s20	2n22	2n12	9n 0	15n21	21s39	21s51	13s10		n.a.

Julian Day Number = 457413.5, Delta T = 25h02m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°40'08, Lahiri = -51°33'08 Julian Calendar 1 May 3461 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3461 BCE

The year -3460 astronomical counting style corresponds to year 3461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3461 BCE (-3460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 49 46	11♉19'51	15♌13	6♊26	1♈36	4♉54	12°R29	27°R 2	9°R31	29°R 5	9♋32	4°R48	5♐49	25♎31	n.a.	W 1
T 2	14 53 43	12°17'10	27°42	7°47	2°45	5°32	12♏21	26♎58	9♐29	29♍ 4	9°34	4♐47	5°46	25°38	n.a.	T 2
F 3	14 57 39	13°14'29	9♍56	9° 6	3°54	6°11	12°13	26°54	9°27	29° 3	9°35	4°45	5°42	25°44	n.a.	F 3
S 4	15 1 36	14°11'49	21°59	10°23	5° 3	6°49	12° 5	26°50	9°25	29° 2	9°37	4°43	5°39	25°51	n.a.	S 4
S 5	15 5 32	15° 9'10	3♎55	11°37	6°12	7°28	11°58	26°46	9°23	29° 1	9°38	4°40	5°36	25°58	n.a.	S 5
M 6	15 9 29	16° 6'32	15°46	12°49	7°21	8° 6	11°50	26°42	9°21	29° 0	9°40	4°37	5°33	26° 4	n.a.	M 6
T 7	15 13 25	17° 3'55	27°36	13°59	8°30	8°44	11°42	26°38	9°18	28°59	9°41	4°34	5°30	26°11	n.a.	T 7
W 8	15 17 22	18° 1'20	9♏27	15° 7	9°40	9°23	11°35	26°34	9°16	28°58	9°43	4°32	5°27	26°18	n.a.	W 8
T 9	15 21 18	18°58'46	21°21	16°12	10°49	10° 1	11°27	26°30	9°14	28°57	9°44	4°31	5°23	26°24	n.a.	T 9
F 10	15 25 15	19°56'13	3♐20	17°15	11°59	10°39	11°19	26°26	9°12	28°56	9°46	4°D30	5°20	26°31	n.a.	F 10
S 11	15 29 12	20°53'42	15°26	18°15	13° 8	11°18	11°12	26°22	9°10	28°55	9°47	4°30	5°17	26°38	n.a.	S 11
S 12	15 33 8	21°51'12	27°42	19°12	14°18	11°56	11° 4	26°18	9° 7	28°55	9°49	4°31	5°14	26°44	n.a.	S 12
M13	15 37 5	22°48'44	10♑10	20° 6	15°28	12°34	10°57	26°15	9° 5	28°54	9°51	4°32	5°11	26°51	n.a.	M13
T 14	15 41 1	23°46'17	22°51	20°57	16°38	13°13	10°49	26°11	9° 3	28°53	9°52	4°33	5° 7	26°58	n.a.	T 14
W15	15 44 58	24°43'52	5♒50	21°45	17°48	13°51	10°42	26° 7	9° 1	28°52	9°54	4°34	5° 4	27° 4	n.a.	W15
T 16	15 48 54	25°41'29	19° 8	22°29	18°58	14°29	10°35	26° 4	8°58	28°52	9°56	4°34	5° 1	27°11	n.a.	T 16
F 17	15 52 51	26°39'08	2♓47	23°10	20° 9	15° 7	10°28	26° 0	8°56	28°51	9°57	4°R34	4°58	27°18	n.a.	F 17
S 18	15 56 48	27°36'49	16°47	23°47	21°19	15°46	10°20	25°57	8°54	28°50	9°59	4°34	4°55	27°24	n.a.	S 18
S 19	16 0 44	28°34'31	1♈ 9	24°20	22°30	16°24	10°13	25°53	8°51	28°50	10° 1	4°34	4°52	27°31	n.a.	S 19
M20	16 4 41	29°32'16	15°49	24°49	23°40	17° 2	10° 7	25°50	8°49	28°49	10° 3	4°33	4°48	27°38	n.a.	M20
T 21	16 8 37	0♊30'02	0♉41	25°13	24°51	17°40	10° 0	25°47	8°47	28°48	10° 5	4°33	4°45	27°44	n.a.	T 21
W22	16 12 34	1°27'51	15°40	25°33	26° 2	18°18	9°53	25°44	8°44	28°48	10° 6	4°32	4°42	27°51	n.a.	W22
T 23	16 16 30	2°25'41	0♊36	25°48	27°13	18°57	9°46	25°41	8°42	28°47	10° 8	4°D32	4°39	27°58	n.a.	T 23
F 24	16 20 27	3°23'33	15°23	25°57	28°24	19°35	9°40	25°38	8°39	28°47	10°10	4°32	4°36	28° 5	n.a.	F 24
S 25	16 24 23	4°21'26	29°52	26°R 2	29°35	20°13	9°33	25°35	8°37	28°46	10°12	4°R32	4°33	28°11	n.a.	S 25
S 26	16 28 20	5°19'21	13♋59	26° 0	0♉46	20°51	9°27	25°32	8°35	28°46	10°14	4°32	4°29	28°18	n.a.	S 26
M27	16 32 17	6°17'18	27°40	25°53	1°57	21°29	9°21	25°29	8°32	28°46	10°16	4°32	4°26	28°25	n.a.	M27
T 28	16 36 13	7°15'17	10♌56	25°40	3° 8	22° 8	9°15	25°26	8°30	28°45	10°18	4°32	4°23	28°31	n.a.	T 28
W29	16 40 10	8°13'16	23°48	25°21	4°20	22°46	9° 9	25°24	8°27	28°45	10°20	4°32	4°20	28°38	n.a.	W29
T 30	16 44 6	9♊11'18	6♍19	24♊56	5♉31	23♉24	9♏ 3	25♎21	8♐25	28♍45	10♋22	4°D31	4♐17	28♎45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n37	11n58	4s57	23n 5	1n10	1s21	2s12	13n56	0n29	15s52	0n 7	9s 2	1n47	22s47	0s20	2n23	2n12	9n 0	15n20	21s39	21s50	13s12		n.a.
T 2	15 55	7 42	5 13	23 12	1 3	0 52	2 11	14 10	0 29	15 50	0 7	9 0	1 47	22 46	0 20	2 23	2 12	8 59	15 20	21 39	21 49	13 14		n.a.
F 3	16 13	3 13	5 14	23 17	0 55	0 23	2 10	14 24	0 30	15 47	0 7	8 59	1 46	22 46	0 20	2 24	2 12	8 59	15 20	21 38	21 49	13 16		n.a.
S 4	16 31	1s20	5 1	23 21	0 47	0n 6	2 9	14 37	0 30	15 45	0 7	8 57	1 46	22 46	0 20	2 24	2 12	8 58	15 19	21 38	21 48	13 18		n.a.
S 5	16 48	5 47	4 35	23 24	0 39	0 35	2 8	14 51	0 31	15 43	0 7	8 56	1 46	22 45	0 20	2 24	2 12	8 58	15 19	21 37	21 48	13 20		n.a.
M 6	17 5	10 0	3 58	23 25	0 30	1 4	2 6	15 4	0 31	15 40	0 7	8 55	1 46	22 45	0 20	2 25	2 12	8 58	15 19	21 37	21 47	13 22		n.a.
T 7	17 22	13 50	3 10	23 25	0 21	1 33	2 5	15 17	0 32	15 38	0 6	8 53	1 46	22 45	0 20	2 25	2 12	8 57	15 18	21 36	21 47	13 23		n.a.
W 8	17 38	17 8	2 14	23 23	0 11	2 2	2 4	15 30	0 33	15 36	0 6	8 52	1 46	22 44	0 20	2 25	2 11	8 57	15 18	21 36	21 46	13 25		n.a.
T 9	17 55	19 43	1 12	23 21	0 1	2 31	2 2	15 43	0 33	15 34	0 6	8 51	1 46	22 44	0 20	2 26	2 11	8 56	15 18	21 36	21 45	13 27		n.a.
F 10	18 11	21 28	0 6	23 17	0s 9	3 0	2 1	15 56	0 34	15 31	0 6	8 49	1 45	22 44	0 20	2 26	2 11	8 56	15 17	21 35	21 45	13 29		n.a.
S 11	18 26	22 15	1n 0	23 12	0 19	3 30	1 59	16 9	0 34	15 29	0 6	8 48	1 45	22 43	0 20	2 26	2 11	8 55	15 17	21 36	21 44	13 31		n.a.
S 12	18 42	21 57	2 5	23 7	0 30	3 59	1 58	16 21	0 35	15 27	0 5	8 47	1 45	22 43	0 20	2 27	2 11	8 55	15 17	21 36	21 44	13 33		n.a.
M13	18 57	20 35	3 5	23 0	0 41	4 28	1 56	16 34	0 35	15 25	0 5	8 46	1 45	22 43	0 20	2 27	2 11	8 54	15 16	21 36	21 43	13 35		n.a.
T 14	19 12	18 10	3 57	22 52	0 52	4 57	1 54	16 46	0 36	15 23	0 5	8 44	1 45	22 42	0 20	2 27	2 11	8 54	15 16	21 36	21 42	13 37		n.a.
W15	19 26	14 48	4 38	22 44	1 4	5 26	1 52	16 59	0 36	15 20	0 5	8 43	1 45	22 42	0 20	2 27	2 11	8 54	15 16	21 36	21 42	13 38		n.a.
T 16	19 41	10 38	5 6	22 35	1 15	5 55	1 50	17 11	0 37	15 18	0 5	8 42	1 44	22 42	0 20	2 28	2 11	8 53	15 16	21 36	21 41	13 40		n.a.
F 17	19 55	5 50	5 17	22 26	1 27	6 24	1 48	17 23	0 37	15 16	0 5	8 41	1 44	22 41	0 20	2 28	2 11	8 53	15 15	21 36	21 41	13 42		n.a.
S 18	20 8	0 36	5 10	22 15	1 39	6 53	1 46	17 35	0 38	15 14	0 4	8 40	1 44	22 41	0 20	2 28	2 11	8 52	15 15	21 36	21 40	13 44		n.a.
S 19	20 21	4n47	4 44	22 5	1 51	7 22	1 44	17 47	0 38	15 12	0 4	8 39	1 44	22 41	0 20	2 28	2 11	8 52	15 15	21 36	21 39	13 46		n.a.
M20	20 34	10 2	3 59	21 54	2 4	7 51	1 42	17 58	0 39	15 10	0 4	8 38	1 44	22 40	0 20	2 28	2 11	8 51	15 15	21 36	21 39	13 48		n.a.
T 21	20 47	14 46	2 57	21 42	2 16	8 19	1 40	18 10	0 39	15 8	0 4	8 37	1 44	22 40	0 20	2 28	2 11	8 51	15 14	21 36	21 38	13 49		n.a.
W22	20 59	18 36	1 43	21 31	2 28	8 48	1 38	18 21	0 40	15 6	0 4	8 36	1 43	22 40	0 20	2 29	2 11	8 51	15 14	21 36	21 38	13 51		n.a.
T 23	21 11	21 10	0 22	21 19	2 40	9 16	1 35	18 33	0 40	15 4	0 3	8 35	1 43	22 39	0 20	2 29	2 10	8 50	15 14	21 36	21 37	13 53		n.a.
F 24	21 23	22 14	1s 0	21 8	2 52	9 44	1 33	18 44	0 41	15 2	0 3	8 34	1 43	22 39	0 20	2 29	2 10	8 50	15 14	21 36	21 37	13 55		n.a.
S 25	21 34	21 47	2 16	20 56	3 4	10 12	1 30	18 55	0 41	15 0	0 3	8 33	1 43	22 38	0 20	2 29	2 10	8 49	15 13	21 36	21 36	13 57		n.a.
S 26	21 44	19 57	3 22	20 45	3 15	10 40	1 28	19 6	0 42	14 58	0 3	8 32	1 43	22 38	0 20	2 29	2 10	8 49	15 13	21 36	21 35	13 58		n.a.
M27	21 55	17 1	4 14	20 34	3 26	11 7	1 26	19 17	0 42	14 56	0 3	8 31	1 42	22 38	0 20	2 29	2 10	8 49	15 13	21 36	21 35	14 0		n.a.
T 28	22 5	13 17	4 51	20 24	3 36	11 35	1 23	19 28	0 43	14 54	0 3	8 30	1 42	22 37	0 20	2 29	2 10	8 48	15 13	21 36	21 34	14 2		n.a.
W29	22 15	9 2	5 12	20 13	3 45	12 2	1 20	19 38	0 43	14 53	0 2	8 29	1 42	22 37	0 20	2 29	2 10	8 48	15 12	21 36	21 34	14 4		n.a.
T 30	22n24	4n31	5s17	20n 4	3s54	12n29	1s18	19n49	0n44	14s51	0n 2	8s29	1n42	22s37	0s20	2n29	2n10	8n47	15n12	21s36	21s33	14s 6		n.a.

Julian Day Number = 457444.5, Delta T = 25h02m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°40'04, Lahiri = -51°33'04 Julian Calendar 1 June 3461 BCE == Greg. Calendar 4 May 3461 BCE

The year -3460 astronomical counting style corresponds to year 3461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3461 BCE (-3460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 48 3	10♊ 9'21	18♍34	24°R25	6♉43	24♉ 2	8°R58	25°R18	8°R23	28°R44	10♋24	4♐31	4♐13	28♎51	n.a.	F 1
S 2	16 51 59	11° 7'25	0♎35	23♊49	7°54	24°40	8♏52	25♎16	8♐20	28♍44	10°26	4°32	4°10	28°58	n.a.	S 2
S 3	16 55 56	12° 5'32	12°29	23° 7	9° 6	25°18	8°47	25°14	8°18	28°44	10°28	4°32	4° 7	29° 5	n.a.	S 3
M 4	16 59 52	13° 3'40	24°19	22°20	10°18	25°57	8°42	25°11	8°16	28°44	10°30	4°33	4° 4	29°11	n.a.	M 4
T 5	17 3 49	14° 1'50	6♏ 9	21°30	11°30	26°35	8°36	25° 9	8°13	28°44	10°32	4°34	4° 1	29°18	n.a.	T 5
W 6	17 7 46	15° 0'02	18° 3	20°35	12°42	27°13	8°32	25° 7	8°11	28°44	10°34	4°35	3°58	29°25	n.a.	W 6
T 7	17 11 42	15°58'15	0♐ 4	19°39	13°54	27°51	8°27	25° 5	8° 8	28°44	10°36	4°R35	3°54	29°31	n.a.	T 7
F 8	17 15 39	16°56'31	12°13	18°41	15° 6	28°29	8°22	25° 3	8° 6	28°D44	10°38	4°35	3°51	29°38	n.a.	F 8
S 9	17 19 35	17°54'49	24°34	17°43	16°18	29° 7	8°18	25° 2	8° 4	28°44	10°40	4°35	3°48	29°45	n.a.	S 9
S 10	17 23 32	18°53'08	7♑ 6	16°46	17°30	29°45	8°14	25° 0	8° 1	28°44	10°42	4°33	3°45	29°51	n.a.	S 10
M11	17 27 28	19°51'30	19°52	15°52	18°43	0♊23	8°10	24°58	7°59	28°44	10°44	4°31	3°42	29°58	n.a.	M11
T 12	17 31 25	20°49'54	2♒51	15° 1	19°55	1° 1	8° 6	24°57	7°57	28°44	10°46	4°29	3°39	0♏ 5	n.a.	T 12
W13	17 35 21	21°48'21	16° 4	14°15	21° 8	1°39	8° 2	24°55	7°54	28°44	10°49	4°27	3°35	0°11	n.a.	W13
T 14	17 39 18	22°46'49	29°31	13°35	22°20	2°17	7°59	24°54	7°52	28°44	10°51	4°25	3°32	0°18	n.a.	T 14
F 15	17 43 14	23°45'20	13♓13	13° 2	23°33	2°56	7°55	24°53	7°50	28°44	10°53	4°24	3°29	0°25	n.a.	F 15
S 16	17 47 11	24°43'54	27° 8	12°37	24°46	3°34	7°52	24°51	7°48	28°45	10°55	4°D23	3°26	0°31	n.a.	S 16
S 17	17 51 8	25°42'30	11♈17	12°21	25°59	4°12	7°49	24°50	7°45	28°45	10°57	4°24	3°23	0°38	n.a.	S 17
M18	17 55 4	26°41'08	25°37	12°D13	27°12	4°50	7°46	24°49	7°43	28°45	10°59	4°25	3°19	0°45	n.a.	M18
T 19	17 59 1	27°39'49	10♉ 7	12°15	28°25	5°28	7°44	24°48	7°41	28°45	11° 2	4°27	3°16	0°51	n.a.	T 19
W20	18 2 57	28°38'32	24°41	12°26	29°38	6° 6	7°41	24°48	7°39	28°46	11° 4	4°28	3°13	0°58	n.a.	W20
T 21	18 6 54	29°37'18	9♊15	12°47	0♊51	6°44	7°39	24°47	7°36	28°46	11° 6	4°R28	3°10	1° 5	n.a.	T 21
F 22	18 10 50	0♋36'06	23°44	13°16	2° 4	7°22	7°37	24°46	7°34	28°47	11° 8	4°27	3° 7	1°11	n.a.	F 22
S 23	18 14 47	1°34'57	8♋ 1	13°55	3°17	8° 0	7°35	24°46	7°32	28°47	11°10	4°24	3° 4	1°18	n.a.	S 23
S 24	18 18 43	2°33'49	22° 2	14°42	4°30	8°38	7°33	24°46	7°30	28°48	11°13	4°21	3° 0	1°25	n.a.	S 24
M25	18 22 40	3°32'44	5♌41	15°37	5°44	9°16	7°32	24°45	7°28	28°48	11°15	4°16	2°57	1°31	n.a.	M25
T 26	18 26 36	4°31'41	18°58	16°39	6°57	9°54	7°30	24°45	7°26	28°49	11°17	4°12	2°54	1°38	n.a.	T 26
W27	18 30 33	5°30'40	1♍52	17°48	8°11	10°32	7°29	24°D45	7°24	28°49	11°19	4° 7	2°51	1°45	n.a.	W27
T 28	18 34 30	6°29'40	14°26	19° 4	9°24	11°10	7°28	24°45	7°22	28°50	11°22	4° 4	2°48	1°51	n.a.	T 28
F 29	18 38 26	7°28'43	26°41	20°25	10°38	11°48	7°28	24°45	7°20	28°51	11°24	4° 2	2°45	1°58	n.a.	F 29
S 30	18 42 23	8°27'48	8♎43	21°51	11°52	12°26	7°27	24°45	7°18	28°51	11°26	4°D 1	2°41	2° 5	n.a.	S 30
S 31	18 46 19	9♋26'54	20♎37	23♊22	13♊ 5	13♊ 4	7♏27	24♎46	7♐16	28♍52	11♋28	4♐ 2	2♐38	2♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n33	0s 4	5s 8	19n55	4s 1	12n56	1s15	19n59	0n44	14s49	0n 2	8s28	1n42	22s36	0s20	2n29	2n10	8n47	15n12	21s36	21s32	14s 7		n.a.
S 2	22 41	4 35	4 45	19 48	4 7	13 22	1 12	20 9	0 45	14 48	0 2	8 27	1 41	22 36	0 20	2 29	2 10	8 47	15 12	21 36	21 32	14 9		n.a.
S 3	22 49	8 53	4 11	19 41	4 12	13 48	1 10	20 19	0 45	14 46	0 2	8 26	1 41	22 35	0 20	2 29	2 10	8 46	15 12	21 36	21 31	14 11		n.a.
M 4	22 57	12 50	3 25	19 35	4 15	14 14	1 7	20 29	0 46	14 45	0 1	8 26	1 41	22 35	0 20	2 29	2 10	8 46	15 12	21 36	21 30	14 13		n.a.
T 5	23 4	16 17	2 31	19 30	4 17	14 39	1 4	20 38	0 46	14 43	0 1	8 25	1 41	22 35	0 20	2 29	2 10	8 46	15 11	21 36	21 30	14 14		n.a.
W 6	23 11	19 6	1 31	19 27	4 17	15 4	1 1	20 48	0 47	14 42	0 1	8 25	1 41	22 34	0 20	2 29	2 10	8 45	15 11	21 36	21 29	14 16		n.a.
T 7	23 18	21 6	0 25	19 25	4 14	15 29	0 59	20 57	0 47	14 40	0 1	8 24	1 40	22 34	0 20	2 29	2 9	8 45	15 11	21 36	21 29	14 18		n.a.
F 8	23 24	22 9	0n42	19 25	4 10	15 54	0 56	21 7	0 48	14 39	0 1	8 24	1 40	22 34	0 20	2 29	2 9	8 45	15 11	21 36	21 28	14 20		n.a.
S 9	23 29	22 8	1 48	19 26	4 4	16 18	0 53	21 16	0 48	14 38	0 1	8 23	1 40	22 33	0 20	2 29	2 9	8 44	15 11	21 36	21 27	14 22		n.a.
S 10	23 35	21 2	2 50	19 28	3 56	16 42	0 50	21 25	0 49	14 36	0 0	8 23	1 40	22 33	0 20	2 29	2 9	8 44	15 11	21 36	21 27	14 23		n.a.
M11	23 40	18 50	3 45	19 33	3 46	17 5	0 47	21 34	0 49	14 35	0 0	8 22	1 40	22 32	0 20	2 29	2 9	8 44	15 11	21 36	21 26	14 25		n.a.
T 12	23 44	15 40	4 29	19 39	3 34	17 28	0 44	21 42	0 50	14 34	0 0	8 22	1 39	22 32	0 20	2 29	2 9	8 43	15 10	21 35	21 26	14 27		n.a.
W13	23 48	11 40	5 0	19 47	3 21	17 50	0 41	21 51	0 50	14 33	0s 0	8 22	1 39	22 32	0 20	2 29	2 9	8 43	15 10	21 35	21 25	14 28		n.a.
T 14	23 51	7 2	5 15	19 57	3 6	18 13	0 38	21 59	0 51	14 32	0 0	8 21	1 39	22 31	0 20	2 29	2 9	8 43	15 10	21 34	21 24	14 30		n.a.
F 15	23 54	1 59	5 12	20 8	2 50	18 34	0 36	22 7	0 51	14 31	0 0	8 21	1 39	22 31	0 20	2 28	2 9	8 42	15 10	21 34	21 24	14 32		n.a.
S 16	23 57	3n16	4 51	20 21	2 34	18 55	0 33	22 15	0 52	14 30	0 1	8 21	1 38	22 30	0 20	2 28	2 9	8 42	15 10	21 34	21 23	14 34		n.a.
S 17	23 59	8 26	4 13	20 36	2 16	19 16	0 30	22 23	0 52	14 29	0 1	8 21	1 38	22 30	0 20	2 28	2 9	8 42	15 10	21 34	21 22	14 35		n.a.
M18	24 1	13 13	3 18	20 53	1 59	19 36	0 27	22 31	0 53	14 29	0 1	8 20	1 38	22 30	0 20	2 28	2 9	8 42	15 10	21 35	21 22	14 37		n.a.
T 19	24 2	17 17	2 10	21 11	1 41	19 56	0 24	22 38	0 53	14 28	0 1	8 20	1 38	22 29	0 20	2 28	2 9	8 41	15 10	21 35	21 21	14 39		n.a.
W20	24 3	20 18	0 54	21 30	1 23	20 15	0 21	22 46	0 54	14 27	0 1	8 20	1 38	22 29	0 20	2 28	2 8	8 41	15 10	21 35	21 21	14 41		n.a.
T 21	24 3	21 59	0s26	21 50	1 5	20 34	0 18	22 53	0 54	14 27	0 1	8 20	1 37	22 29	0 20	2 27	2 8	8 41	15 10	21 35	21 20	14 42		n.a.
F 22	24 3	22 10	1 44	22 11	0 48	20 52	0 15	23 0	0 55	14 26	0 2	8 20	1 37	22 28	0 20	2 27	2 8	8 41	15 10	21 35	21 19	14 44		n.a.
S 23	24 3	20 55	2 54	22 32	0 32	21 9	0 12	23 7	0 55	14 26	0 2	8 20	1 37	22 28	0 20	2 27	2 8	8 40	15 10	21 34	21 19	14 46		n.a.
S 24	24 2	18 23	3 52	22 54	0 16	21 26	0 9	23 14	0 56	14 25	0 2	8 20	1 37	22 28	0 20	2 27	2 8	8 40	15 10	21 34	21 18	14 47		n.a.
M25	24 0	14 54	4 35	23 15	0 1	21 43	0 6	23 20	0 56	14 25	0 2	8 20	1 36	22 27	0 20	2 26	2 8	8 40	15 10	21 33	21 17	14 49		n.a.
T 26	23 59	10 45	5 2	23 36	0n14	21 58	0 4	23 27	0 56	14 25	0 2	8 20	1 36	22 27	0 20	2 26	2 8	8 40	15 10	21 32	21 17	14 51		n.a.
W27	23 56	6 14	5 13	23 56	0 27	22 14	0 1	23 33	0 57	14 24	0 2	8 21	1 36	22 27	0 20	2 26	2 8	8 39	15 10	21 31	21 16	14 52		n.a.
T 28	23 54	1 34	5 8	24 15	0 40	22 28	0n 2	23 39	0 57	14 24	0 3	8 21	1 36	22 26	0 20	2 25	2 8	8 39	15 10	21 30	21 16	14 54		n.a.
F 29	23 50	3s 3	4 49	24 33	0 51	22 42	0 5	23 45	0 58	14 24	0 3	8 21	1 36	22 26	0 20	2 25	2 8	8 39	15 10	21 30	21 15	14 56		n.a.
S 30	23 47	7 28	4 17	24 49	1 1	22 55	0 8	23 50	0 58	14 24	0 3	8 21	1 35	22 26	0 20	2 25	2 8	8 39	15 10	21 30	21 14	14 57		n.a.
S 31	23n43	11s34	3s35	25n 4	1n10	23n 8	0n10	23n56	0n59	14s24	0s 3	8s22	1n35	22s25	0s20	2n24	2n 8	8n39	15n10	21s30	21s14	14s59		n.a.

Julian Day Number = 457474.5, Delta T = 25h02m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°40'00, Lahiri = -51°33'00 Julian Calendar 1 July 3461 BCE == Greg. Calendar 3 June 3461 BCE

The year -3460 astronomical counting style corresponds to year 3461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3461 BCE (-3460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 50 16	10♋26'03	2♏26	24♊56	14♊19	13♊42	7°D27	24♎46	7°R14	28♍53	11♋31	4♐ 3	2♐35	2♏18	n.a.	M 1
T 2	18 54 12	11°25'14	14°17	26°33	15°33	14°20	7♏27	24°47	7♐12	28°54	11°33	4° 5	2°32	2°25	n.a.	T 2
W 3	18 58 9	12°24'26	26°14	28°13	16°47	14°58	7°27	24°47	7°10	28°54	11°35	4° 6	2°29	2°31	n.a.	W 3
T 4	19 2 5	13°23'41	8♐21	29°55	18° 1	15°36	7°28	24°48	7° 9	28°55	11°37	4°R 6	2°25	2°38	n.a.	T 4
F 5	19 6 2	14°22'59	20°41	1♋38	19°15	16°14	7°28	24°49	7° 7	28°56	11°40	4° 5	2°22	2°45	n.a.	F 5
S 6	19 9 58	15°22'18	3♑16	3°23	20°29	16°52	7°29	24°50	7° 5	28°57	11°42	4° 2	2°19	2°51	n.a.	S 6
S 7	19 13 55	16°21'39	16° 8	5° 9	21°43	17°30	7°30	24°51	7° 4	28°58	11°44	3°56	2°16	2°58	n.a.	S 7
M 8	19 17 51	17°21'03	29°17	6°56	22°58	18° 8	7°32	24°52	7° 2	28°59	11°46	3°50	2°13	3° 5	n.a.	M 8
T 9	19 21 48	18°20'29	12♒40	8°43	24°12	18°46	7°33	24°53	7° 0	29° 0	11°49	3°42	2°10	3°11	n.a.	T 9
W10	19 25 45	19°19'57	26°17	10°30	25°26	19°24	7°35	24°54	6°59	29° 1	11°51	3°34	2° 6	3°18	n.a.	W10
T 11	19 29 41	20°19'28	10♓ 4	12°18	26°41	20° 2	7°37	24°56	6°57	29° 2	11°53	3°28	2° 3	3°25	n.a.	T 11
F 12	19 33 38	21°19'01	24° 0	14° 5	27°55	20°40	7°39	24°57	6°56	29° 3	11°55	3°23	2° 0	3°31	n.a.	F 12
S 13	19 37 34	22°18'37	8♈ 1	15°52	29° 9	21°18	7°41	24°59	6°54	29° 4	11°57	3°20	1°57	3°38	n.a.	S 13
S 14	19 41 31	23°18'15	22° 7	17°38	0♋24	21°56	7°43	25° 0	6°53	29° 5	12° 0	3°D19	1°54	3°45	n.a.	S 14
M15	19 45 27	24°17'56	6♉15	19°24	1°39	22°34	7°46	25° 2	6°51	29° 7	12° 2	3°19	1°51	3°51	n.a.	M15
T 16	19 49 24	25°17'40	20°25	21°10	2°53	23°12	7°49	25° 4	6°50	29° 8	12° 4	3°20	1°47	3°58	n.a.	T 16
W17	19 53 20	26°17'26	4♊34	22°55	4° 8	23°50	7°52	25° 6	6°49	29° 9	12° 6	3°R21	1°44	4° 5	n.a.	W17
T 18	19 57 17	27°17'14	18°42	24°40	5°23	24°28	7°55	25° 8	6°47	29°10	12° 8	3°20	1°41	4°11	n.a.	T 18
F 19	20 1 13	28°17'05	2♋44	26°24	6°38	25° 6	7°58	25°10	6°46	29°12	12°11	3°16	1°38	4°18	n.a.	F 19
S 20	20 5 10	29°16'59	16°38	28° 7	7°52	25°44	8° 2	25°13	6°45	29°13	12°13	3°10	1°35	4°25	n.a.	S 20
S 21	20 9 6	0♌16'54	0♌21	29°49	9° 7	26°22	8° 6	25°15	6°44	29°14	12°15	3° 2	1°31	4°31	n.a.	S 21
M22	20 13 3	1°16'52	13°48	1♌32	10°22	27° 0	8°10	25°17	6°43	29°16	12°17	2°52	1°28	4°38	n.a.	M22
T 23	20 17 0	2°16'51	26°57	3°13	11°37	27°38	8°14	25°20	6°42	29°17	12°19	2°41	1°25	4°45	n.a.	T 23
W24	20 20 56	3°16'53	9♍47	4°54	12°52	28°16	8°18	25°23	6°41	29°19	12°21	2°31	1°22	4°51	n.a.	W24
T 25	20 24 53	4°16'57	22°18	6°34	14° 7	28°54	8°22	25°25	6°40	29°20	12°24	2°22	1°19	4°58	n.a.	T 25
F 26	20 28 49	5°17'02	4♎33	8°13	15°22	29°32	8°27	25°28	6°39	29°22	12°26	2°15	1°16	5° 5	n.a.	F 26
S 27	20 32 46	6°17'10	16°35	9°52	16°37	0♋10	8°32	25°31	6°38	29°23	12°28	2°10	1°12	5°11	n.a.	S 27
S 28	20 36 42	7°17'19	28°27	11°30	17°52	0°48	8°37	25°34	6°37	29°25	12°30	2° 8	1° 9	5°18	n.a.	S 28
M29	20 40 39	8°17'30	10♏16	13° 8	19° 8	1°26	8°42	25°37	6°36	29°26	12°32	2°D 8	1° 6	5°25	n.a.	M29
T 30	20 44 35	9°17'43	22° 6	14°45	20°23	2° 4	8°48	25°40	6°36	29°28	12°34	2° 8	1° 3	5°31	n.a.	T 30
W31	20 48 32	10♌17'58	4♐ 3	16♌22	21♋38	2♋42	8♏53	25♎44	6♐35	29♍29	12♋36	2°R 9	1♐ 0	5♏38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n38	15s11	2s44	25n16	1n19	23n20	0n13	24n 1	0n59	14s24	0s 3	8s22	1n35	22s25	0s20	2n24	2n 8	8n38	15n10	21s30	21s13	15s 1		n.a.
T 2	23 33	18 13	1 46	25 27	1 26	23 31	0 16	24 6	1 0	14 24	0 3	8 23	1 35	22 25	0 20	2 23	2 7	8 38	15 10	21 31	21 12	15 2		n.a.
W 3	23 28	20 30	0 43	25 35	1 32	23 42	0 19	24 11	1 0	14 25	0 4	8 23	1 34	22 24	0 20	2 23	2 7	8 38	15 10	21 31	21 12	15 4		n.a.
T 4	23 22	21 53	0n23	25 41	1 38	23 51	0 21	24 16	1 1	14 25	0 4	8 23	1 34	22 24	0 20	2 23	2 7	8 38	15 10	21 31	21 11	15 6		n.a.
F 5	23 15	22 15	1 29	25 45	1 42	24 0	0 24	24 21	1 1	14 25	0 4	8 24	1 34	22 24	0 20	2 22	2 7	8 38	15 10	21 31	21 10	15 7		n.a.
S 6	23 9	21 29	2 32	25 47	1 46	24 9	0 26	24 25	1 2	14 26	0 4	8 24	1 34	22 23	0 20	2 22	2 7	8 38	15 10	21 30	21 10	15 9		n.a.
S 7	23 2	19 37	3 28	25 46	1 49	24 17	0 29	24 29	1 2	14 26	0 4	8 25	1 33	22 23	0 20	2 21	2 7	8 37	15 10	21 29	21 9	15 11		n.a.
M 8	22 54	16 41	4 14	25 43	1 51	24 23	0 31	24 33	1 3	14 27	0 4	8 26	1 33	22 23	0 20	2 21	2 7	8 37	15 10	21 28	21 8	15 12		n.a.
T 9	22 46	12 51	4 48	25 38	1 52	24 30	0 34	24 37	1 3	14 27	0 4	8 26	1 33	22 22	0 20	2 20	2 7	8 37	15 10	21 26	21 8	15 14		n.a.
W10	22 37	8 18	5 6	25 30	1 53	24 35	0 36	24 41	1 4	14 28	0 5	8 27	1 33	22 22	0 20	2 20	2 7	8 37	15 11	21 25	21 7	15 16		n.a.
T 11	22 28	3 17	5 6	25 21	1 53	24 40	0 39	24 44	1 4	14 29	0 5	8 28	1 33	22 22	0 20	2 19	2 7	8 37	15 11	21 23	21 7	15 17		n.a.
F 12	22 19	1n57	4 49	25 9	1 52	24 44	0 41	24 48	1 5	14 30	0 5	8 29	1 32	22 22	0 20	2 19	2 7	8 37	15 11	21 22	21 6	15 19		n.a.
S 13	22 9	7 8	4 14	24 56	1 51	24 47	0 43	24 51	1 5	14 31	0 5	8 29	1 32	22 21	0 20	2 18	2 7	8 37	15 11	21 22	21 5	15 20		n.a.
S 14	21 59	11 58	3 23	24 40	1 49	24 49	0 46	24 54	1 6	14 31	0 5	8 30	1 32	22 21	0 20	2 18	2 7	8 37	15 11	21 22	21 5	15 22		n.a.
M15	21 49	16 9	2 21	24 23	1 47	24 51	0 48	24 57	1 6	14 32	0 5	8 31	1 32	22 21	0 20	2 17	2 7	8 37	15 11	21 22	21 4	15 24		n.a.
T 16	21 38	19 25	1 9	24 4	1 45	24 52	0 50	24 59	1 7	14 34	0 5	8 32	1 31	22 21	0 20	2 17	2 6	8 36	15 11	21 22	21 3	15 25		n.a.
W17	21 26	21 30	0s 7	23 44	1 42	24 52	0 52	25 2	1 7	14 35	0 6	8 33	1 31	22 20	0 20	2 16	2 6	8 36	15 12	21 22	21 3	15 27		n.a.
T 18	21 14	22 13	1 22	23 22	1 39	24 51	0 54	25 4	1 7	14 36	0 6	8 34	1 31	22 20	0 20	2 16	2 6	8 36	15 12	21 22	21 2	15 28		n.a.
F 19	21 2	21 31	2 31	22 58	1 35	24 49	0 56	25 6	1 8	14 37	0 6	8 35	1 31	22 20	0 20	2 15	2 6	8 36	15 12	21 21	21 1	15 30		n.a.
S 20	20 50	19 31	3 31	22 34	1 31	24 47	0 58	25 8	1 8	14 38	0 6	8 36	1 31	22 20	0 20	2 14	2 6	8 36	15 12	21 20	21 1	15 32		n.a.
S 21	20 37	16 25	4 17	22 7	1 27	24 44	1 0	25 9	1 9	14 40	0 6	8 37	1 30	22 20	0 20	2 14	2 6	8 36	15 12	21 18	21 0	15 33		n.a.
M22	20 23	12 32	4 48	21 40	1 22	24 40	1 2	25 11	1 9	14 41	0 6	8 38	1 30	22 19	0 20	2 13	2 6	8 36	15 12	21 16	20 59	15 35		n.a.
T 23	20 10	8 7	5 3	21 12	1 18	24 36	1 4	25 12	1 10	14 43	0 6	8 39	1 30	22 19	0 20	2 13	2 6	8 36	15 13	21 14	20 59	15 36		n.a.
W24	19 55	3 27	5 2	20 42	1 13	24 30	1 5	25 13	1 10	14 44	0 6	8 41	1 30	22 19	0 20	2 12	2 6	8 36	15 13	21 12	20 58	15 38		n.a.
T 25	19 41	1s14	4 46	20 12	1 7	24 24	1 7	25 14	1 11	14 46	0 7	8 42	1 29	22 19	0 20	2 11	2 6	8 36	15 13	21 10	20 57	15 40		n.a.
F 26	19 26	5 47	4 18	19 40	1 2	24 17	1 9	25 15	1 11	14 48	0 7	8 43	1 29	22 19	0 20	2 11	2 6	8 36	15 13	21 9	20 57	15 41		n.a.
S 27	19 11	10 1	3 38	19 8	0 56	24 9	1 10	25 15	1 12	14 49	0 7	8 44	1 29	22 19	0 20	2 10	2 6	8 36	15 14	21 8	20 56	15 43		n.a.
S 28	18 55	13 50	2 50	18 35	0 51	24 1	1 12	25 16	1 12	14 51	0 7	8 46	1 29	22 18	0 20	2 9	2 6	8 36	15 14	21 8	20 55	15 44		n.a.
M29	18 40	17 5	1 54	18 1	0 45	23 52	1 13	25 16	1 13	14 53	0 7	8 47	1 29	22 18	0 20	2 9	2 6	8 36	15 14	21 7	20 55	15 46		n.a.
T 30	18 23	19 37	0 53	17 27	0 39	23 42	1 15	25 16	1 13	14 55	0 7	8 48	1 28	22 18	0 20	2 8	2 6	8 36	15 14	21 8	20 54	15 47		n.a.
W31	18n 7	21s20	0n10	16n51	0n33	23n31	1n16	25n15	1n14	14s57	0s 7	8s50	1n28	22s18	0s20	2n 7	2n 6	8n36	15n15	21s 8	20s53	15s49		n.a.

Julian Day Number = 457505.5, Delta T = 25h02m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°39'56, Lahiri = -51°32'56 Julian Calendar 1 Aug. 3461 BCE == Greg. Calendar 4 July 3461 BCE

The year -3460 astronomical counting style corresponds to year 3461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3461 BCE (-3460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 52 28	11♌18'14	16♐12	17♌58	22♋53	3♋20	8♏59	25♎47	6°R34	29♍31	12♋38	2°R 8	0♐56	5♏45	n.a.	T 1
F 2	20 56 25	12°18'33	28°38	19°34	24° 8	3°58	9° 5	25°51	6♐34	29°33	12°40	2♐ 5	0°53	5°51	n.a.	F 2
S 3	21 0 21	13°18'53	11♑24	21° 9	25°24	4°36	9°11	25°54	6°33	29°34	12°42	1°59	0°50	5°58	n.a.	S 3
S 4	21 4 18	14°19'15	24°31	22°43	26°39	5°13	9°17	25°58	6°33	29°36	12°44	1°50	0°47	6° 5	n.a.	S 4
M 5	21 8 15	15°19'39	8♒ 1	24°17	27°54	5°51	9°23	26° 1	6°32	29°38	12°46	1°40	0°44	6°11	n.a.	M 5
T 6	21 12 11	16°20'04	21°50	25°51	29°10	6°29	9°30	26° 5	6°32	29°40	12°48	1°28	0°41	6°18	n.a.	T 6
W 7	21 16 8	17°20'32	5♓55	27°24	0♌25	7° 7	9°36	26° 9	6°32	29°41	12°50	1°16	0°37	6°25	n.a.	W 7
T 8	21 20 4	18°21'01	20°10	28°57	1°41	7°45	9°43	26°13	6°31	29°43	12°52	1° 5	0°34	6°31	n.a.	T 8
F 9	21 24 1	19°21'33	4♈30	0♍30	2°56	8°23	9°50	26°17	6°31	29°45	12°54	0°56	0°31	6°38	n.a.	F 9
S 10	21 27 57	20°22'06	18°50	2° 2	4°12	9° 1	9°57	26°21	6°31	29°47	12°56	0°51	0°28	6°45	n.a.	S 10
S 11	21 31 54	21°22'42	3♉ 5	3°33	5°27	9°39	10° 5	26°25	6°31	29°49	12°58	0°48	0°25	6°51	n.a.	S 11
M12	21 35 50	22°23'19	17°14	5° 4	6°43	10°17	10°12	26°30	6°31	29°51	12°59	0°47	0°22	6°58	n.a.	M12
T 13	21 39 47	23°23'59	1♊16	6°35	7°58	10°55	10°20	26°34	6°D31	29°52	13° 1	0°47	0°18	7° 4	n.a.	T 13
W14	21 43 43	24°24'41	15°10	8° 5	9°14	11°33	10°27	26°39	6°31	29°54	13° 3	0°46	0°15	7°11	n.a.	W14
T 15	21 47 40	25°25'25	28°55	9°35	10°30	12°10	10°35	26°43	6°31	29°56	13° 5	0°44	0°12	7°18	n.a.	T 15
F 16	21 51 37	26°26'11	12♋32	11° 5	11°45	12°48	10°43	26°48	6°31	29°58	13° 7	0°39	0° 9	7°24	n.a.	F 16
S 17	21 55 33	27°26'59	26° 1	12°34	13° 1	13°26	10°52	26°52	6°31	0♎ 0	13° 8	0°31	0° 6	7°31	n.a.	S 17
S 18	21 59 30	28°27'48	9♌19	14° 3	14°17	14° 4	11° 0	26°57	6°31	0° 2	13°10	0°20	0° 2	7°38	n.a.	S 18
M19	22 3 26	29°28'39	22°25	15°31	15°32	14°42	11° 8	27° 2	6°32	0° 4	13°12	0° 7	29♏59	7°44	n.a.	M19
T 20	22 7 23	0♍29'32	5♍18	16°59	16°48	15°20	11°17	27° 7	6°32	0° 6	13°13	29♏53	29°56	7°51	n.a.	T 20
W21	22 11 19	1°30'26	17°56	18°26	18° 4	15°58	11°26	27°12	6°32	0° 8	13°15	29°39	29°53	7°58	n.a.	W21
T 22	22 15 16	2°31'21	0♎20	19°53	19°19	16°35	11°35	27°17	6°33	0°10	13°17	29°26	29°50	8° 4	n.a.	T 22
F 23	22 19 12	3°32'18	12°30	21°19	20°35	17°13	11°44	27°22	6°33	0°12	13°18	29°16	29°47	8°11	n.a.	F 23
S 24	22 23 9	4°33'16	24°29	22°44	21°51	17°51	11°53	27°27	6°34	0°15	13°20	29° 9	29°43	8°18	n.a.	S 24
S 25	22 27 5	5°34'15	6♏19	24° 8	23° 6	18°29	12° 2	27°32	6°35	0°17	13°22	29° 5	29°40	8°24	n.a.	S 25
M26	22 31 2	6°35'16	18° 6	25°32	24°22	19° 7	12°12	27°38	6°35	0°19	13°23	29° 3	29°37	8°31	n.a.	M26
T 27	22 34 59	7°36'17	29°54	26°54	25°38	19°45	12°21	27°43	6°36	0°21	13°25	29°D 3	29°34	8°38	n.a.	T 27
W28	22 38 55	8°37'20	11♐49	28°16	26°54	20°22	12°31	27°48	6°37	0°23	13°26	29°R 3	29°31	8°44	n.a.	W28
T 29	22 42 52	9°38'24	23°57	29°36	28° 9	21° 0	12°40	27°54	6°37	0°25	13°28	29° 2	29°28	8°51	n.a.	T 29
F 30	22 46 48	10♍39'28	6♑22	0♎55	29♌25	21♋38	12♏50	27♎59	6♐38	0♎27	13♋29	28♏59	29♏24	8♏58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n50	22s 6	1n14	16n15	0n26	23n20	1n17	25n15	1n14	14s59	0s 7	8s51	1n28	22s18	0s20	2n 6	2n 5	8n36	15n15	21s 7	20s53	15s50		n.a.
F 2	17 33	21 47	2 16	15 39	0 20	23 7	1 18	25 14	1 14	15 1	0 8	8 53	1 28	22 18	0 20	2 6	2 5	8 36	15 15	21 7	20 52	15 52		n.a.
S 3	17 15	20 22	3 13	15 2	0 14	22 55	1 19	25 14	1 15	15 3	0 8	8 54	1 28	22 18	0 20	2 5	2 5	8 37	15 15	21 6	20 51	15 53		n.a.
S 4	16 57	17 50	4 0	14 25	0 7	22 41	1 20	25 13	1 15	15 5	0 8	8 56	1 27	22 18	0 20	2 4	2 5	8 37	15 16	21 4	20 51	15 55		n.a.
M 5	16 39	14 17	4 36	13 47	0 1	22 27	1 21	25 11	1 16	15 7	0 8	8 57	1 27	22 18	0 20	2 3	2 5	8 37	15 16	21 2	20 50	15 57		n.a.
T 6	16 21	9 55	4 57	13 8	0s 6	22 12	1 22	25 10	1 16	15 9	0 8	8 59	1 27	22 17	0 20	2 3	2 5	8 37	15 16	20 59	20 49	15 58		n.a.
W 7	16 2	4 56	5 0	12 30	0 12	21 56	1 23	25 8	1 17	15 12	0 8	9 1	1 27	22 17	0 20	2 2	2 5	8 37	15 17	20 57	20 49	16 0		n.a.
T 8	15 43	0n21	4 45	11 51	0 19	21 40	1 24	25 7	1 17	15 14	0 8	9 2	1 27	22 17	0 20	2 1	2 5	8 37	15 17	20 54	20 48	16 1		n.a.
F 9	15 24	5 40	4 12	11 11	0 26	21 23	1 25	25 5	1 18	15 16	0 8	9 4	1 26	22 17	0 20	2 0	2 5	8 37	15 17	20 53	20 47	16 3		n.a.
S 10	15 4	10 40	3 23	10 32	0 32	21 5	1 25	25 3	1 18	15 19	0 9	9 6	1 26	22 17	0 20	2 0	2 5	8 37	15 18	20 51	20 47	16 4		n.a.
S 11	14 44	15 4	2 21	9 52	0 39	20 47	1 26	25 0	1 19	15 21	0 9	9 7	1 26	22 17	0 20	1 59	2 5	8 37	15 18	20 51	20 46	16 6		n.a.
M12	14 24	18 33	1 11	9 12	0 45	20 28	1 26	24 58	1 19	15 24	0 9	9 9	1 26	22 17	0 20	1 58	2 5	8 38	15 18	20 51	20 45	16 7		n.a.
T 13	14 4	20 54	0s 3	8 32	0 52	20 8	1 27	24 55	1 20	15 26	0 9	9 11	1 26	22 17	0 20	1 57	2 5	8 38	15 19	20 51	20 44	16 9		n.a.
W14	13 43	21 58	1 15	7 51	0 58	19 48	1 27	24 52	1 20	15 29	0 9	9 13	1 25	22 17	0 20	1 56	2 5	8 38	15 19	20 50	20 44	16 10		n.a.
T 15	13 23	21 40	2 23	7 11	1 5	19 28	1 27	24 49	1 20	15 32	0 9	9 14	1 25	22 17	0 20	1 55	2 5	8 38	15 20	20 50	20 43	16 12		n.a.
F 16	13 1	20 6	3 22	6 30	1 11	19 6	1 28	24 46	1 21	15 34	0 9	9 16	1 25	22 17	0 20	1 55	2 5	8 38	15 20	20 49	20 42	16 13		n.a.
S 17	12 40	17 26	4 8	5 50	1 17	18 45	1 28	24 43	1 21	15 37	0 9	9 18	1 25	22 17	0 20	1 54	2 5	8 38	15 20	20 47	20 42	16 14		n.a.
S 18	12 19	13 53	4 40	5 10	1 23	18 22	1 28	24 39	1 22	15 40	0 9	9 20	1 25	22 17	0 20	1 53	2 5	8 39	15 21	20 45	20 41	16 16		n.a.
M19	11 57	9 43	4 57	4 29	1 29	17 59	1 28	24 35	1 22	15 43	0 10	9 22	1 25	22 17	0 20	1 52	2 5	8 39	15 21	20 42	20 40	16 17		n.a.
T 20	11 35	5 12	4 59	3 49	1 35	17 36	1 28	24 31	1 23	15 45	0 10	9 24	1 24	22 17	0 20	1 51	2 5	8 39	15 22	20 39	20 40	16 19		n.a.
W21	11 13	0 32	4 45	3 9	1 41	17 12	1 28	24 27	1 23	15 48	0 10	9 26	1 24	22 17	0 20	1 50	2 5	8 39	15 22	20 36	20 39	16 20		n.a.
T 22	10 50	4s 4	4 18	2 29	1 46	16 48	1 28	24 23	1 24	15 51	0 10	9 28	1 24	22 17	0 20	1 49	2 5	8 39	15 22	20 33	20 38	16 22		n.a.
F 23	10 28	8 25	3 40	1 50	1 51	16 23	1 27	24 18	1 24	15 54	0 10	9 30	1 24	22 18	0 20	1 49	2 4	8 40	15 23	20 31	20 38	16 23		n.a.
S 24	10 5	12 23	2 52	1 11	1 56	15 57	1 27	24 14	1 25	15 57	0 10	9 32	1 24	22 18	0 20	1 48	2 4	8 40	15 23	20 29	20 37	16 25		n.a.
S 25	9 42	15 49	1 57	0 32	2 1	15 32	1 27	24 9	1 25	16 0	0 10	9 34	1 23	22 18	0 20	1 47	2 4	8 40	15 24	20 28	20 36	16 26		n.a.
M26	9 19	18 35	0 58	0s 6	2 6	15 5	1 26	24 4	1 26	16 3	0 10	9 36	1 23	22 18	0 20	1 46	2 4	8 40	15 24	20 28	20 35	16 28		n.a.
T 27	8 56	20 35	0n 5	0 43	2 10	14 39	1 26	23 59	1 26	16 6	0 10	9 38	1 23	22 18	0 20	1 45	2 4	8 41	15 25	20 28	20 35	16 29		n.a.
W28	8 33	21 41	1 7	1 20	2 14	14 12	1 25	23 54	1 26	16 10	0 11	9 41	1 23	22 18	0 20	1 44	2 4	8 41	15 25	20 28	20 34	16 30		n.a.
T 29	8 9	21 47	2 8	1 56	2 18	13 44	1 25	23 48	1 27	16 13	0 11	9 43	1 23	22 18	0 20	1 43	2 4	8 41	15 25	20 28	20 33	16 32		n.a.
F 30	7n46	20s50	3n 4	2s31	2s21	13n17	1n24	23n42	1n27	16s16	0s11	9s45	1n23	22s18	0s20	1n42	2n 4	8n42	15n26	20s27	20s33	16s33		n.a.

Julian Day Number = 457536.5, Delta T = 25h02m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°39'52, Lahiri = -51°32'52 Julian Calendar 1 Sept. 3461 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3461 BCE

The year -3460 astronomical counting style corresponds to year 3461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3461 BCE (-3460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 50 45	11♍40'34	19♉ 9	2♎11	0♍41	22♋16	13♏ 0	28♎ 5	6♐39	0♎29	13♋30	28°R54	29♏21	9♏ 4	n.a.	S 1
S 2	22 54 41	12°41'40	2♒22	3°26	1°57	22°53	13°11	28°11	6°40	0°32	13°32	28♏47	29°18	9°11	n.a.	S 2
M 3	22 58 38	13°42'47	16° 2	4°39	3°12	23°31	13°21	28°16	6°41	0°34	13°33	28°37	29°15	9°18	n.a.	M 3
T 4	23 2 34	14°43'55	0♓ 8	5°49	4°28	24° 9	13°31	28°22	6°42	0°36	13°34	28°25	29°12	9°24	n.a.	T 4
W 5	23 6 31	15°45'04	14°34	6°57	5°44	24°47	13°42	28°28	6°43	0°38	13°36	28°13	29° 8	9°31	n.a.	W 5
T 6	23 10 28	16°46'14	29°16	8° 1	7° 0	25°24	13°52	28°34	6°45	0°40	13°37	28° 2	29° 5	9°38	n.a.	T 6
F 7	23 14 24	17°47'25	14♈ 3	9° 1	8°16	26° 2	14° 3	28°40	6°46	0°43	13°38	27°54	29° 2	9°44	n.a.	F 7
S 8	23 18 21	18°48'38	28°49	9°57	9°31	26°40	14°14	28°46	6°47	0°45	13°39	27°48	28°59	9°51	n.a.	S 8
S 9	23 22 17	19°49'51	13♉27	10°47	10°47	27°17	14°24	28°52	6°48	0°47	13°41	27°45	28°56	9°58	n.a.	S 9
M10	23 26 14	20°51'05	27°51	11°33	12° 3	27°55	14°35	28°58	6°50	0°49	13°42	27°D44	28°53	10° 4	n.a.	M10
T 11	23 30 10	21°52'21	12♊ 0	12°11	13°19	28°33	14°47	29° 4	6°51	0°52	13°43	27°45	28°49	10°11	n.a.	T 11
W12	23 34 7	22°53'38	25°52	12°43	14°34	29°10	14°58	29°10	6°52	0°54	13°44	27°R45	28°46	10°17	n.a.	W12
T 13	23 38 4	23°54'55	9♋28	13° 6	15°50	29°48	15° 9	29°16	6°54	0°56	13°45	27°44	28°43	10°24	n.a.	T 13
F 14	23 42 0	24°56'14	22°50	13°20	17° 6	0♌26	15°20	29°23	6°56	0°58	13°46	27°40	28°40	10°31	n.a.	F 14
S 15	23 45 57	25°57'34	5♌58	13°R25	18°22	1° 3	15°32	29°29	6°57	1° 1	13°47	27°34	28°37	10°37	n.a.	S 15
S 16	23 49 53	26°58'54	18°55	13°19	19°37	1°41	15°44	29°35	6°59	1° 3	13°48	27°26	28°33	10°44	n.a.	S 16
M17	23 53 50	28° 0'15	1♍39	13° 2	20°53	2°18	15°55	29°42	7° 0	1° 5	13°49	27°15	28°30	10°51	n.a.	M17
T 18	23 57 46	29° 1'37	14°12	12°33	22° 9	2°56	16° 7	29°48	7° 2	1° 7	13°50	27° 3	28°27	10°57	n.a.	T 18
W19	0 1 43	0♎ 2'59	26°34	11°53	23°25	3°34	16°19	29°55	7° 4	1°10	13°51	26°52	28°24	11° 4	n.a.	W19
T 20	0 5 39	1° 4'21	8♎46	11° 2	24°40	4°11	16°31	0♏ 1	7° 6	1°12	13°51	26°42	28°21	11°11	n.a.	T 20
F 21	0 9 36	2° 5'44	20°48	10° 0	25°56	4°49	16°43	0° 8	7° 8	1°14	13°52	26°34	28°18	11°17	n.a.	F 21
S 22	0 13 33	3° 7'08	2♏42	8°50	27°12	5°26	16°55	0°14	7° 9	1°17	13°53	26°28	28°14	11°24	n.a.	S 22
S 23	0 17 29	4° 8'31	14°31	7°34	28°27	6° 4	17° 7	0°21	7°11	1°19	13°54	26°25	28°11	11°31	n.a.	S 23
M24	0 21 26	5° 9'55	26°16	6°13	29°43	6°41	17°19	0°28	7°13	1°21	13°54	26°D24	28° 8	11°37	n.a.	M24
T 25	0 25 22	6°11'18	8♐ 3	4°50	0♎59	7°19	17°32	0°34	7°15	1°23	13°55	26°24	28° 5	11°44	n.a.	T 25
W26	0 29 19	7°12'42	19°57	3°29	2°14	7°56	17°44	0°41	7°18	1°26	13°56	26°26	28° 2	11°51	n.a.	W26
T 27	0 33 15	8°14'05	2♑ 1	2°12	3°30	8°33	17°56	0°48	7°20	1°28	13°56	26°27	27°59	11°57	n.a.	T 27
F 28	0 37 12	9°15'29	14°22	1° 1	4°46	9°11	18° 9	0°55	7°22	1°30	13°57	26°R27	27°55	12° 4	n.a.	F 28
S 29	0 41 9	10°16'52	27° 5	29♍58	6° 1	9°48	18°22	1° 2	7°24	1°32	13°57	26°25	27°52	12°11	n.a.	S 29
S 30	0 45 5	11°18'15	10♒13	29° 4	7°17	10°25	18°34	1° 8	7°26	1°35	13°58	26°22	27°49	12°17	n.a.	S 30
M31	0 49 2	12♎19'37	23♒50	28♍21	8♎32	11♌ 3	18♏47	1♏15	7♐29	1♎37	13♋58	26♏16	27♏46	12♏24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n22	18s49	3n53	3s 5	2s23	12n48	1n23	23n37	1n28	16s19	0s11	9s47	1n22	22s18	0s20	1n41	2n 4	8n42	15n26	20s26	20s32	16s35		n.a.
S 2	6 58	15 45	4 31	3 37	2 26	12 20	1 22	23 31	1 28	16 22	0 11	9 49	1 22	22 19	0 20	1 41	2 4	8 42	15 27	20 24	20 31	16 36		n.a.
M 3	6 34	11 46	4 55	4 8	2 27	11 51	1 21	23 24	1 29	16 26	0 11	9 52	1 22	22 19	0 20	1 40	2 4	8 42	15 27	20 22	20 31	16 38		n.a.
T 4	6 10	7 1	5 2	4 38	2 28	11 22	1 21	23 18	1 29	16 29	0 11	9 54	1 22	22 19	0 20	1 39	2 4	8 43	15 28	20 19	20 30	16 39		n.a.
W 5	5 46	1 47	4 50	5 6	2 29	10 52	1 20	23 12	1 30	16 32	0 11	9 56	1 22	22 19	0 20	1 38	2 4	8 43	15 28	20 17	20 29	16 40		n.a.
T 6	5 21	3n38	4 19	5 31	2 28	10 23	1 18	23 5	1 30	16 36	0 11	9 58	1 22	22 19	0 20	1 37	2 4	8 43	15 29	20 14	20 28	16 42		n.a.
F 7	4 57	8 54	3 30	5 54	2 27	9 53	1 17	22 58	1 30	16 39	0 12	10 1	1 22	22 20	0 20	1 36	2 4	8 44	15 29	20 12	20 28	16 43		n.a.
S 8	4 32	13 37	2 27	6 15	2 25	9 22	1 16	22 51	1 31	16 42	0 12	10 3	1 21	22 20	0 20	1 35	2 4	8 44	15 30	20 11	20 27	16 44		n.a.
S 9	4 8	17 29	1 15	6 33	2 22	8 52	1 15	22 44	1 31	16 46	0 12	10 5	1 21	22 20	0 20	1 34	2 4	8 44	15 30	20 10	20 26	16 46		n.a.
M10	3 43	20 11	0s 1	6 47	2 18	8 21	1 14	22 37	1 32	16 49	0 12	10 8	1 21	22 20	0 20	1 33	2 4	8 45	15 31	20 10	20 26	16 47		n.a.
T 11	3 18	21 34	1 15	6 58	2 13	7 50	1 12	22 29	1 32	16 53	0 12	10 10	1 21	22 20	0 20	1 32	2 4	8 45	15 31	20 10	20 25	16 49		n.a.
W12	2 53	21 36	2 24	7 5	2 6	7 19	1 11	22 22	1 33	16 56	0 12	10 12	1 21	22 21	0 20	1 31	2 4	8 46	15 32	20 10	20 24	16 50		n.a.
T 13	2 29	20 20	3 23	7 7	1 58	6 47	1 10	22 14	1 33	17 0	0 12	10 15	1 21	22 21	0 20	1 30	2 4	8 46	15 32	20 10	20 23	16 51		n.a.
F 14	2 4	17 57	4 10	7 4	1 49	6 16	1 8	22 6	1 34	17 3	0 12	10 17	1 21	22 21	0 20	1 29	2 4	8 46	15 33	20 9	20 23	16 53		n.a.
S 15	1 39	14 42	4 43	6 55	1 38	5 44	1 7	21 58	1 34	17 7	0 12	10 20	1 20	22 21	0 20	1 28	2 4	8 47	15 33	20 8	20 22	16 54		n.a.
S 16	1 14	10 47	5 1	6 42	1 25	5 12	1 5	21 50	1 34	17 10	0 12	10 22	1 20	22 22	0 20	1 28	2 4	8 47	15 34	20 6	20 21	16 55		n.a.
M17	0 49	6 27	5 3	6 22	1 11	4 40	1 3	21 42	1 35	17 14	0 13	10 24	1 20	22 22	0 20	1 27	2 4	8 48	15 34	20 3	20 21	16 57		n.a.
T 18	0 24	1 55	4 51	5 56	0 55	4 8	1 2	21 33	1 35	17 17	0 13	10 27	1 20	22 22	0 20	1 26	2 4	8 48	15 35	20 0	20 20	16 58		n.a.
W19	0s 1	2s38	4 25	5 24	0 38	3 36	1 0	21 25	1 36	17 21	0 13	10 29	1 20	22 23	0 20	1 25	2 4	8 48	15 36	19 58	20 19	16 59		n.a.
T 20	0 26	7 1	3 47	4 46	0 19	3 3	0 58	21 16	1 36	17 25	0 13	10 32	1 20	22 23	0 20	1 24	2 4	8 49	15 36	19 55	20 18	17 1		n.a.
F 21	0 51	11 5	2 59	4 4	0n 0	2 31	0 56	21 7	1 37	17 28	0 13	10 34	1 20	22 23	0 20	1 23	2 4	8 49	15 37	19 53	20 18	17 2		n.a.
S 22	1 16	14 40	2 4	3 17	0 20	1 58	0 55	20 58	1 37	17 32	0 13	10 37	1 20	22 24	0 20	1 22	2 4	8 50	15 37	19 52	20 17	17 3		n.a.
S 23	1 41	17 37	1 4	2 27	0 41	1 26	0 53	20 49	1 37	17 35	0 13	10 39	1 19	22 24	0 20	1 21	2 4	8 50	15 38	19 51	20 16	17 5		n.a.
M24	2 6	19 50	0 1	1 36	1 1	0 53	0 51	20 40	1 38	17 39	0 13	10 42	1 19	22 24	0 20	1 20	2 4	8 51	15 38	19 51	20 15	17 6		n.a.
T 25	2 31	21 11	1n 3	0 45	1 21	0 21	0 49	20 30	1 38	17 43	0 13	10 44	1 19	22 25	0 20	1 19	2 4	8 51	15 39	19 51	20 15	17 7		n.a.
W26	2 56	21 36	2 4	0n 5	1 39	0s12	0 47	20 21	1 39	17 46	0 14	10 47	1 19	22 25	0 20	1 18	2 4	8 52	15 39	19 51	20 14	17 9		n.a.
T 27	3 21	21 2	3 1	0 52	1 56	0 45	0 45	20 11	1 39	17 50	0 14	10 49	1 19	22 25	0 20	1 17	2 4	8 52	15 40	19 52	20 13	17 10		n.a.
F 28	3 46	19 27	3 50	1 34	2 10	1 17	0 43	20 1	1 40	17 54	0 14	10 52	1 19	22 26	0 20	1 16	2 4	8 53	15 40	19 52	20 13	17 11		n.a.
S 29	4 10	16 52	4 30	2 11	2 23	1 50	0 41	19 51	1 40	17 58	0 14	10 54	1 19	22 26	0 20	1 16	2 4	8 53	15 41	19 51	20 12	17 13		n.a.
S 30	4 35	13 22	4 58	2 43	2 34	2 22	0 39	19 41	1 41	18 1	0 14	10 57	1 19	22 26	0 20	1 15	2 4	8 54	15 42	19 50	20 11	17 14		n.a.
M31	5s 0	9s 4	5n 9	3n 8	2n42	2s55	0n37	19n31	1n41	18s 5	0s14	10s59	1n18	22s27	0s20	1n14	2n 4	8n54	15n42	19s49	20s10	17s15		n.a.

Julian Day Number = 457566.5, Delta T = 25h02m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°39'48, Lahiri = -51°32'48 Julian Calendar 1 Oct. 3461 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3461 BCE

The year -3460 astronomical counting style corresponds to year 3461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3461 BCE (-3460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 52 58	13♎20'59	7♓56	27°R48	9♎48	11♌40	19♏ 0	1♏22	7♐31	1♎39	13♋59	26°R10	27♏43	12♏31	n.a.	T 1
W 2	0 56 55	14°22'21	22°29	27♍26	11° 3	12°17	19°13	1°29	7°33	1°41	13°59	26♏ 3	27°39	12°37	n.a.	W 2
T 3	1 0 51	15°23'42	7♈22	27°14	12°19	12°55	19°26	1°36	7°36	1°44	13°59	25°56	27°36	12°44	n.a.	T 3
F 4	1 4 48	16°25'03	22°28	27°D12	13°35	13°32	19°39	1°43	7°38	1°46	14° 0	25°51	27°33	12°50	n.a.	F 4
S 5	1 8 45	17°26'24	7♉37	27°19	14°50	14° 9	19°52	1°50	7°41	1°48	14° 0	25°48	27°30	12°57	n.a.	S 5
S 6	1 12 41	18°27'45	22°38	27°34	16° 6	14°46	20° 5	1°57	7°43	1°50	14° 0	25°D47	27°27	13° 4	n.a.	S 6
M 7	1 16 38	19°29'06	7♊25	27°57	17°21	15°23	20°18	2° 4	7°46	1°52	14° 0	25°47	27°24	13°10	n.a.	M 7
T 8	1 20 34	20°30'27	21°53	28°27	18°36	16° 1	20°31	2°11	7°48	1°55	14° 1	25°48	27°20	13°17	n.a.	T 8
W 9	1 24 31	21°31'48	5♋57	29° 3	19°52	16°38	20°45	2°18	7°51	1°57	14° 1	25°50	27°17	13°24	n.a.	W 9
T 10	1 28 27	22°33'08	19°39	29°44	21° 7	17°15	20°58	2°25	7°53	1°59	14° 1	25°R51	27°14	13°30	n.a.	T 10
F 11	1 32 24	23°34'28	2♌58	0♎31	22°23	17°52	21°11	2°32	7°56	2° 1	14° 1	25°50	27°11	13°37	n.a.	F 11
S 12	1 36 21	24°35'48	15°58	1°22	23°38	18°29	21°25	2°39	7°59	2° 3	14° 1	25°48	27° 8	13°44	n.a.	S 12
S 13	1 40 17	25°37'08	28°42	2°17	24°54	19° 6	21°38	2°47	8° 2	2° 5	14°R 1	25°45	27° 4	13°50	n.a.	S 13
M14	1 44 14	26°38'27	11♍11	3°15	26° 9	19°43	21°52	2°54	8° 4	2° 7	14° 1	25°41	27° 1	13°57	n.a.	M14
T 15	1 48 10	27°39'45	23°28	4°17	27°24	20°20	22° 6	3° 1	8° 7	2°10	14° 1	25°36	26°58	14° 4	n.a.	T 15
W16	1 52 7	28°41'03	5♎35	5°21	28°40	20°57	22°19	3° 8	8°10	2°12	14° 1	25°30	26°55	14°10	n.a.	W16
T 17	1 56 3	29°42'21	17°35	6°28	29°55	21°34	22°33	3°15	8°13	2°14	14° 1	25°26	26°52	14°17	n.a.	T 17
F 18	2 0 0	0♏43'38	29°29	7°38	1♏10	22°10	22°47	3°22	8°16	2°16	14° 1	25°22	26°49	14°24	n.a.	F 18
S 19	2 3 57	1°44'54	11♏18	8°49	2°26	22°47	23° 0	3°29	8°19	2°18	14° 0	25°20	26°45	14°30	n.a.	S 19
S 20	2 7 53	2°46'09	23° 5	10° 2	3°41	23°24	23°14	3°37	8°22	2°20	14° 0	25°D19	26°42	14°37	n.a.	S 20
M21	2 11 50	3°47'23	4♐52	11°17	4°56	24° 1	23°28	3°44	8°25	2°22	14° 0	25°20	26°39	14°44	n.a.	M21
T 22	2 15 46	4°48'36	16°42	12°34	6°12	24°38	23°42	3°51	8°28	2°24	14° 0	25°21	26°36	14°50	n.a.	T 22
W23	2 19 43	5°49'48	28°38	13°51	7°27	25°14	23°56	3°58	8°31	2°26	13°59	25°23	26°33	14°57	n.a.	W23
T 24	2 23 39	6°50'58	10♑44	15°11	8°42	25°51	24°10	4° 5	8°34	2°28	13°59	25°24	26°30	15° 3	n.a.	T 24
F 25	2 27 36	7°52'08	23° 4	16°31	9°57	26°27	24°24	4°12	8°37	2°30	13°59	25°25	26°26	15°10	n.a.	F 25
S 26	2 31 33	8°53'16	5♒42	17°53	11°13	27° 4	24°38	4°19	8°40	2°32	13°58	25°R26	26°23	15°17	n.a.	S 26
S 27	2 35 29	9°54'22	18°43	19°15	12°28	27°41	24°52	4°27	8°43	2°34	13°58	25°26	26°20	15°23	n.a.	S 27
M28	2 39 26	10°55'27	2♓10	20°39	13°43	28°17	25° 6	4°34	8°46	2°36	13°57	25°25	26°17	15°30	n.a.	M28
T 29	2 43 22	11°56'30	16° 5	22° 3	14°58	28°53	25°20	4°41	8°49	2°37	13°57	25°24	26°14	15°37	n.a.	T 29
W30	2 47 19	12♏57'32	0♈27	23♎28	16♏13	29♌30	25♏34	4♏48	8♐52	2♎39	13♋56	25♏22	26♏10	15♏43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s24	4s 8	5n 3	3n27	2n48	3s27	0n34	19n21	1n41	18s 9	0s14	11s 2	1n18	22s27	0s20	1n13	2n 4	8n55	15n43	19s48	20s10	17s16		n.a.
W 2	5 48	1n11	4 38	3 41	2 53	4 0	0 32	19 11	1 42	18 12	0 14	11 4	1 18	22 28	0 20	1 12	2 4	8 55	15 43	19 46	20 9	17 18		n.a.
T 3	6 13	6 33	3 53	3 48	2 56	4 32	0 30	19 0	1 42	18 16	0 14	11 7	1 18	22 28	0 20	1 11	2 4	8 56	15 44	19 44	20 8	17 19		n.a.
F 4	6 37	11 36	2 51	3 50	2 57	5 4	0 28	18 50	1 43	18 20	0 14	11 10	1 18	22 28	0 20	1 10	2 4	8 56	15 44	19 43	20 7	17 20		n.a.
S 5	7 1	15 56	1 37	3 47	2 57	5 36	0 26	18 39	1 43	18 24	0 15	11 12	1 18	22 29	0 20	1 9	2 4	8 57	15 45	19 42	20 7	17 22		n.a.
S 6	7 25	19 11	0 17	3 40	2 55	6 8	0 23	18 28	1 43	18 27	0 15	11 15	1 18	22 29	0 20	1 8	2 4	8 57	15 46	19 42	20 6	17 23		n.a.
M 7	7 49	21 4	1s 3	3 28	2 53	6 40	0 21	18 17	1 44	18 31	0 15	11 17	1 18	22 30	0 20	1 7	2 4	8 58	15 46	19 42	20 5	17 24		n.a.
T 8	8 13	21 31	2 18	3 13	2 50	7 11	0 19	18 6	1 44	18 35	0 15	11 20	1 18	22 30	0 20	1 7	2 4	8 58	15 47	19 42	20 4	17 25		n.a.
W 9	8 36	20 33	3 22	2 54	2 46	7 43	0 16	17 55	1 45	18 39	0 15	11 22	1 18	22 30	0 20	1 6	2 4	8 59	15 47	19 43	20 4	17 27		n.a.
T 10	9 0	18 24	4 13	2 33	2 41	8 14	0 14	17 44	1 45	18 42	0 15	11 25	1 18	22 31	0 20	1 5	2 4	8 59	15 48	19 43	20 3	17 28		n.a.
F 11	9 23	15 19	4 49	2 9	2 35	8 45	0 12	17 32	1 45	18 46	0 15	11 28	1 17	22 31	0 20	1 4	2 4	9 0	15 48	19 43	20 2	17 29		n.a.
S 12	9 46	11 33	5 9	1 43	2 30	9 16	0 9	17 21	1 46	18 50	0 15	11 30	1 17	22 32	0 20	1 3	2 4	9 0	15 49	19 42	20 1	17 30		n.a.
S 13	10 9	7 21	5 13	1 15	2 23	9 46	0 7	17 10	1 46	18 53	0 15	11 33	1 17	22 32	0 20	1 2	2 4	9 1	15 49	19 42	20 1	17 32		n.a.
M14	10 32	2 55	5 2	0 45	2 17	10 17	0 5	16 58	1 47	18 57	0 15	11 35	1 17	22 33	0 20	1 1	2 4	9 2	15 50	19 41	20 0	17 33		n.a.
T 15	10 55	1s34	4 37	0 14	2 10	10 47	0 2	16 46	1 47	19 1	0 16	11 38	1 17	22 33	0 20	1 1	2 4	9 2	15 51	19 39	19 59	17 34		n.a.
W16	11 17	5 56	4 0	0s19	2 3	11 17	0 0	16 35	1 47	19 5	0 16	11 40	1 17	22 34	0 20	1 0	2 4	9 3	15 51	19 38	19 58	17 35		n.a.
T 17	11 39	10 2	3 13	0 53	1 55	11 46	0s 2	16 23	1 48	19 8	0 16	11 43	1 17	22 34	0 20	0 59	2 4	9 3	15 52	19 37	19 58	17 36		n.a.
F 18	12 1	13 43	2 18	1 27	1 48	12 15	0 5	16 11	1 48	19 12	0 16	11 45	1 17	22 35	0 20	0 58	2 4	9 4	15 52	19 36	19 57	17 38		n.a.
S 19	12 23	16 49	1 17	2 3	1 40	12 44	0 7	15 59	1 49	19 16	0 16	11 48	1 17	22 35	0 20	0 57	2 4	9 4	15 53	19 36	19 56	17 39		n.a.
S 20	12 45	19 13	0 12	2 40	1 33	13 13	0 9	15 47	1 49	19 19	0 16	11 51	1 17	22 35	0 20	0 57	2 4	9 5	15 53	19 35	19 55	17 40		n.a.
M21	13 6	20 48	0n53	3 17	1 25	13 41	0 12	15 34	1 49	19 23	0 16	11 53	1 17	22 36	0 20	0 56	2 4	9 6	15 54	19 35	19 55	17 41		n.a.
T 22	13 27	21 28	1 56	3 55	1 17	14 9	0 14	15 22	1 50	19 27	0 16	11 56	1 17	22 36	0 20	0 55	2 4	9 6	15 54	19 36	19 54	17 42		n.a.
W23	13 48	21 9	2 54	4 33	1 9	14 36	0 16	15 10	1 50	19 30	0 16	11 58	1 17	22 37	0 20	0 54	2 4	9 7	15 55	19 36	19 53	17 44		n.a.
T 24	14 9	19 52	3 46	5 11	1 1	15 4	0 18	14 57	1 51	19 34	0 17	12 1	1 17	22 37	0 20	0 53	2 4	9 7	15 55	19 37	19 52	17 45		n.a.
F 25	14 29	17 38	4 28	5 50	0 54	15 30	0 21	14 45	1 51	19 38	0 17	12 3	1 16	22 38	0 20	0 53	2 5	9 8	15 56	19 37	19 52	17 46		n.a.
S 26	14 50	14 31	4 59	6 29	0 46	15 57	0 23	14 32	1 51	19 41	0 17	12 6	1 16	22 38	0 20	0 52	2 5	9 8	15 57	19 37	19 51	17 47		n.a.
S 27	15 10	10 37	5 15	7 8	0 38	16 23	0 25	14 20	1 52	19 45	0 17	12 8	1 16	22 39	0 20	0 51	2 5	9 9	15 57	19 37	19 50	17 48		n.a.
M28	15 29	6 5	5 15	7 48	0 31	16 48	0 28	14 7	1 52	19 48	0 17	12 11	1 16	22 39	0 20	0 50	2 5	9 10	15 58	19 37	19 49	17 50		n.a.
T 29	15 49	1 5	4 57	8 27	0 23	17 13	0 30	13 54	1 52	19 52	0 17	12 13	1 16	22 40	0 20	0 50	2 5	9 10	15 58	19 36	19 49	17 51		n.a.
W30	16s 8	4n 8	4n20	9s 6	0n15	17s38	0s32	13n42	1n53	19s56	0s17	12s16	1n16	22s40	0s20	0n49	2n 5	9n11	15n59	19s36	19s48	17s52		n.a.

Julian Day Number = 457597.5, Delta T = 25h01m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°39'44, Lahiri = -51°32'44 Julian Calendar 1 Nov. 3461 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3461 BCE

The year -3460 astronomical counting style corresponds to year 3461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3461 BCE (-3460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 51 15	13♏58'33	15♈13	24♎55	17♏28	0♍ 6	25♏48	4♏55	8♐56	2♎41	13°R55	25°R20	26♏ 7	15♏50	n.a.	T 1
F 2	2 55 12	14°59'32	0♉18	26°22	18°43	0°42	26° 2	5° 2	8°59	2°43	13♋55	25♏19	26° 4	15°57	n.a.	F 2
S 3	2 59 9	16° 0'29	15°32	27°50	19°58	1°19	26°16	5° 9	9° 2	2°45	13°54	25°19	26° 1	16° 3	n.a.	S 3
S 4	3 3 5	17° 1'26	0♊46	29°18	21°13	1°55	26°30	5°16	9° 5	2°46	13°54	25°D19	25°58	16°10	n.a.	S 4
M 5	3 7 2	18° 2'21	15°50	0♏48	22°29	2°31	26°44	5°23	9° 9	2°48	13°53	25°19	25°55	16°17	n.a.	M 5
T 6	3 10 58	19° 3'14	0♋36	2°18	23°44	3° 7	26°59	5°30	9°12	2°50	13°52	25°19	25°51	16°23	n.a.	T 6
W 7	3 14 55	20° 4'07	14°58	3°49	24°59	3°43	27°13	5°37	9°15	2°52	13°51	25°20	25°48	16°30	n.a.	W 7
T 8	3 18 51	21° 4'58	28°54	5°20	26°14	4°19	27°27	5°44	9°18	2°53	13°51	25°21	25°45	16°37	n.a.	T 8
F 9	3 22 48	22° 5'48	12♌22	6°53	27°28	4°55	27°41	5°51	9°22	2°55	13°50	25°21	25°42	16°43	n.a.	F 9
S 10	3 26 45	23° 6'36	25°26	8°26	28°43	5°31	27°56	5°58	9°25	2°57	13°49	25°R21	25°39	16°50	n.a.	S 10
S 11	3 30 41	24° 7'23	8♍ 7	10° 0	29°58	6° 7	28°10	6° 5	9°29	2°58	13°48	25°21	25°36	16°57	n.a.	S 11
M12	3 34 38	25° 8'09	20°30	11°35	1♐13	6°43	28°24	6°12	9°32	3° 0	13°47	25°D21	25°32	17° 3	n.a.	M12
T 13	3 38 34	26° 8'54	2♎39	13°10	2°28	7°19	28°38	6°19	9°35	3° 1	13°46	25°21	25°29	17°10	n.a.	T 13
W14	3 42 31	27° 9'37	14°38	14°47	3°43	7°54	28°53	6°26	9°39	3° 3	13°45	25°21	25°26	17°16	n.a.	W14
T 15	3 46 27	28°10'18	26°29	16°24	4°58	8°30	29° 7	6°33	9°42	3° 4	13°44	25°21	25°23	17°23	n.a.	T 15
F 16	3 50 24	29°10'58	8♏17	18° 2	6°13	9° 6	29°21	6°40	9°45	3° 6	13°43	25°21	25°20	17°30	n.a.	F 16
S 17	3 54 20	0♐11'36	20° 4	19°41	7°28	9°41	29°35	6°46	9°49	3° 7	13°42	25°R22	25°16	17°36	n.a.	S 17
S 18	3 58 17	1°12'12	1♐52	21°20	8°43	10°17	29°50	6°53	9°52	3° 9	13°41	25°22	25°13	17°43	n.a.	S 18
M19	4 2 14	2°12'47	13°44	23° 1	9°57	10°52	0♐ 4	7° 0	9°56	3°10	13°40	25°21	25°10	17°50	n.a.	M19
T 20	4 6 10	3°13'20	25°41	24°42	11°12	11°27	0°18	7° 7	9°59	3°11	13°39	25°21	25° 7	17°56	n.a.	T 20
W21	4 10 7	4°13'51	7♑46	26°24	12°27	12° 3	0°32	7°13	10° 3	3°13	13°38	25°19	25° 4	18° 3	n.a.	W21
T 22	4 14 3	5°14'19	20° 0	28° 7	13°42	12°38	0°47	7°20	10° 6	3°14	13°36	25°18	25° 1	18°10	n.a.	T 22
F 23	4 18 0	6°14'46	2♒28	29°51	14°56	13°13	1° 1	7°27	10°10	3°15	13°35	25°17	24°57	18°16	n.a.	F 23
S 24	4 21 56	7°15'10	15°10	1♐36	16°11	13°48	1°15	7°33	10°13	3°17	13°34	25°15	24°54	18°23	n.a.	S 24
S 25	4 25 53	8°15'33	28° 9	3°22	17°26	14°23	1°29	7°40	10°16	3°18	13°33	25°14	24°51	18°30	n.a.	S 25
M26	4 29 50	9°15'52	11♓30	5° 9	18°41	14°58	1°44	7°46	10°20	3°19	13°32	25°D14	24°48	18°36	n.a.	M26
T 27	4 33 46	10°16'10	25°12	6°57	19°55	15°32	1°58	7°53	10°23	3°20	13°30	25°15	24°45	18°43	n.a.	T 27
W28	4 37 43	11°16'25	9♈18	8°46	21°10	16° 7	2°12	7°59	10°27	3°21	13°29	25°16	24°41	18°50	n.a.	W28
T 29	4 41 39	12°16'38	23°46	10°35	22°24	16°42	2°26	8° 5	10°30	3°22	13°28	25°17	24°38	18°56	n.a.	T 29
F 30	4 45 36	13°16'49	8♉33	12°26	23°39	17°16	2°40	8°12	10°34	3°24	13°26	25°18	24°35	19° 3	n.a.	F 30
S 31	4 49 32	14♐16'57	23♉33	14♐17	24♐54	17♍51	2♐54	8♏18	10♐37	3♎25	13♋25	25°R19	24♏32	19♏ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s27	9n17	3n25	9s46	0n 8	18s 2	0s34	13n29	1n53	19s59	0s17	12s18	1n16	22s41	0s20	0n48	2n 5	9n11	15n59	19s36	19s47	17s53		n.a.
F 2	16 45	13 58	2 15	10 25	0 1	18 25	0 36	13 16	1 53	20 3	0 17	12 21	1 16	22 41	0 20	0 48	2 5	9 12	16 0	19 35	19 46	17 54		n.a.
S 3	17 3	17 47	0 54	11 4	0s 6	18 48	0 38	13 3	1 54	20 6	0 18	12 23	1 16	22 42	0 20	0 47	2 5	9 12	16 0	19 35	19 45	17 55		n.a.
S 4	17 21	20 21	0s30	11 43	0 14	19 11	0 40	12 50	1 54	20 10	0 18	12 26	1 16	22 42	0 20	0 46	2 5	9 13	16 1	19 35	19 45	17 56		n.a.
M 5	17 39	21 26	1 52	12 22	0 20	19 33	0 43	12 37	1 54	20 13	0 18	12 28	1 16	22 43	0 20	0 46	2 5	9 14	16 1	19 35	19 44	17 58		n.a.
T 6	17 56	20 59	3 4	13 0	0 27	19 54	0 45	12 24	1 55	20 17	0 18	12 30	1 16	22 44	0 20	0 45	2 5	9 14	16 2	19 35	19 43	17 59		n.a.
W 7	18 13	19 10	4 3	13 38	0 34	20 15	0 47	12 11	1 55	20 20	0 18	12 33	1 16	22 44	0 20	0 44	2 5	9 15	16 2	19 35	19 42	18 0		n.a.
T 8	18 30	16 16	4 45	14 16	0 40	20 36	0 49	11 57	1 55	20 24	0 18	12 35	1 16	22 45	0 20	0 44	2 5	9 15	16 3	19 36	19 42	18 1		n.a.
F 9	18 46	12 34	5 10	14 54	0 47	20 55	0 50	11 44	1 56	20 27	0 18	12 38	1 16	22 45	0 20	0 43	2 5	9 16	16 3	19 36	19 41	18 2		n.a.
S 10	19 2	8 23	5 18	15 30	0 53	21 14	0 52	11 31	1 56	20 30	0 18	12 40	1 16	22 46	0 20	0 42	2 5	9 16	16 4	19 36	19 40	18 3		n.a.
S 11	19 17	3 57	5 10	16 7	0 59	21 33	0 54	11 18	1 56	20 34	0 18	12 42	1 16	22 46	0 20	0 42	2 5	9 17	16 4	19 36	19 39	18 4		n.a.
M12	19 32	0s32	4 48	16 43	1 4	21 51	0 56	11 4	1 57	20 37	0 19	12 45	1 16	22 47	0 20	0 41	2 5	9 18	16 4	19 36	19 39	18 5		n.a.
T 13	19 47	4 56	4 13	17 18	1 10	22 8	0 58	10 51	1 57	20 41	0 19	12 47	1 16	22 47	0 20	0 41	2 5	9 18	16 5	19 36	19 38	18 7		n.a.
W14	20 2	9 5	3 28	17 53	1 15	22 25	1 0	10 38	1 57	20 44	0 19	12 49	1 16	22 48	0 20	0 40	2 5	9 19	16 5	19 36	19 37	18 8		n.a.
T 15	20 16	12 51	2 34	18 26	1 20	22 41	1 1	10 24	1 58	20 47	0 19	12 52	1 16	22 48	0 20	0 39	2 5	9 19	16 6	19 36	19 36	18 9		n.a.
F 16	20 30	16 6	1 34	19 0	1 25	22 56	1 3	10 11	1 58	20 50	0 19	12 54	1 16	22 49	0 20	0 39	2 5	9 20	16 6	19 36	19 35	18 10		n.a.
S 17	20 43	18 41	0 29	19 32	1 29	23 11	1 5	9 57	1 58	20 54	0 19	12 56	1 16	22 49	0 20	0 38	2 6	9 20	16 7	19 36	19 35	18 11		n.a.
S 18	20 56	20 29	0n36	20 3	1 33	23 25	1 6	9 44	1 58	20 57	0 19	12 59	1 16	22 50	0 20	0 38	2 6	9 21	16 7	19 36	19 34	18 12		n.a.
M19	21 8	21 23	1 40	20 34	1 37	23 38	1 8	9 30	1 59	21 0	0 19	13 1	1 16	22 50	0 20	0 37	2 6	9 21	16 7	19 36	19 33	18 13		n.a.
T 20	21 21	21 18	2 41	21 3	1 41	23 51	1 9	9 16	1 59	21 3	0 20	13 3	1 16	22 51	0 20	0 37	2 6	9 22	16 8	19 36	19 32	18 14		n.a.
W21	21 32	20 15	3 35	21 32	1 44	24 2	1 11	9 3	1 59	21 7	0 20	13 5	1 15	22 51	0 20	0 36	2 6	9 23	16 8	19 35	19 31	18 15		n.a.
T 22	21 44	18 15	4 19	21 59	1 47	24 13	1 12	8 49	1 59	21 10	0 20	13 8	1 15	22 52	0 20	0 36	2 6	9 23	16 9	19 35	19 31	18 16		n.a.
F 23	21 54	15 22	4 53	22 25	1 49	24 24	1 13	8 36	2 0	21 13	0 20	13 10	1 15	22 52	0 20	0 35	2 6	9 24	16 9	19 35	19 30	18 17		n.a.
S 24	22 5	11 44	5 12	22 50	1 51	24 33	1 15	8 22	2 0	21 16	0 20	13 12	1 15	22 53	0 20	0 35	2 6	9 24	16 9	19 34	19 29	18 18		n.a.
S 25	22 15	7 29	5 17	23 13	1 53	24 42	1 16	8 8	2 0	21 19	0 20	13 14	1 15	22 53	0 20	0 34	2 6	9 25	16 10	19 34	19 28	18 19		n.a.
M26	22 25	2 45	5 5	23 35	1 54	24 50	1 17	7 55	2 0	21 22	0 20	13 16	1 15	22 54	0 20	0 34	2 6	9 25	16 10	19 34	19 28	18 20		n.a.
T 27	22 34	2n14	4 35	23 56	1 55	24 58	1 18	7 41	2 1	21 25	0 20	13 19	1 15	22 55	0 20	0 34	2 6	9 26	16 11	19 34	19 27	18 22		n.a.
W28	22 43	7 15	3 48	24 14	1 56	25 4	1 19	7 28	2 1	21 28	0 20	13 21	1 15	22 55	0 20	0 33	2 6	9 26	16 11	19 34	19 26	18 23		n.a.
T 29	22 51	12 1	2 46	24 31	1 56	25 10	1 20	7 14	2 1	21 31	0 21	13 23	1 15	22 56	0 20	0 33	2 6	9 27	16 11	19 35	19 25	18 24		n.a.
F 30	22 59	16 9	1 32	24 47	1 55	25 15	1 21	7 0	2 1	21 34	0 21	13 25	1 15	22 56	0 20	0 32	2 6	9 27	16 12	19 35	19 24	18 25		n.a.
S 31	23s 6	19n18	0n10	25s 0	1s54	25s19	1s22	6n47	2n 1	21s37	0s21	13s27	1n15	22s57	0s20	0n32	2n 6	9n28	16n12	19s35	19s24	18s26		n.a.

Julian Day Number = 457627.5, Delta T = 25h01m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°39'40, Lahiri = -51°32'40 Julian Calendar 1 Dec. 3461 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3461 BCE

The year -3460 astronomical counting style corresponds to year 3461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3460 BCE (-3459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 29	15♐17'03	8♊40	16♐10	26♐ 8	18♍25	3♐ 9	8♏24	10♐41	3♎26	13°R24	25°R18	24♏29	19♏16	n.a.	S 1
M 2	4 57 25	16°17'07	23°44	18° 3	27°23	19° 0	3°23	8°30	10°44	3°27	13♋22	25♏17	24°26	19°23	n.a.	M 2
T 3	5 1 22	17°17'09	8♋35	19°57	28°37	19°34	3°37	8°36	10°48	3°28	13°21	25°14	24°22	19°29	n.a.	T 3
W 4	5 5 19	18°17'09	23° 7	21°52	29°52	20° 8	3°51	8°42	10°51	3°28	13°19	25°11	24°19	19°36	n.a.	W 4
T 5	5 9 15	19°17'07	7♌14	23°47	1♑ 6	20°42	4° 5	8°49	10°54	3°29	13°18	25° 8	24°16	19°43	n.a.	T 5
F 6	5 13 12	20°17'04	20°53	25°43	2°21	21°16	4°19	8°55	10°58	3°30	13°17	25° 5	24°13	19°49	n.a.	F 6
S 7	5 17 8	21°16'58	4♍ 5	27°39	3°35	21°50	4°33	9° 0	11° 1	3°31	13°15	25° 2	24°10	19°56	n.a.	S 7
S 8	5 21 5	22°16'50	16°51	29°35	4°49	22°24	4°47	9° 6	11° 5	3°32	13°14	25°D 1	24° 7	20° 3	n.a.	S 8
M 9	5 25 1	23°16'40	29°16	1♑32	6° 4	22°57	5° 1	9°12	11° 8	3°33	13°12	25° 1	24° 3	20° 9	n.a.	M 9
T 10	5 28 58	24°16'28	11♎23	3°28	7°18	23°31	5°15	9°18	11°11	3°33	13°11	25° 2	24° 0	20°16	n.a.	T 10
W11	5 32 54	25°16'15	23°19	5°23	8°33	24° 4	5°28	9°24	11°15	3°34	13° 9	25° 4	23°57	20°23	n.a.	W11
T 12	5 36 51	26°15'59	5♏ 8	7°18	9°47	24°38	5°42	9°29	11°18	3°35	13° 8	25° 6	23°54	20°29	n.a.	T 12
F 13	5 40 47	27°15'41	16°54	9°11	11° 1	25°11	5°56	9°35	11°22	3°35	13° 6	25° 7	23°51	20°36	n.a.	F 13
S 14	5 44 44	28°15'22	28°41	11° 3	12°16	25°44	6°10	9°41	11°25	3°36	13° 4	25°R 7	23°47	20°43	n.a.	S 14
S 15	5 48 41	29°15'00	10♐33	12°53	13°30	26°17	6°23	9°46	11°28	3°36	13° 3	25° 6	23°44	20°49	n.a.	S 15
M16	5 52 37	0♑14'36	22°32	14°41	14°44	26°50	6°37	9°51	11°32	3°37	13° 1	25° 3	23°41	20°56	n.a.	M16
T 17	5 56 34	1°14'10	4♑40	16°26	15°58	27°22	6°51	9°57	11°35	3°37	13° 0	24°58	23°38	21° 2	n.a.	T 17
W18	6 0 30	2°13'41	16°59	18° 7	17°12	27°55	7° 4	10° 2	11°38	3°38	12°58	24°52	23°35	21° 9	n.a.	W18
T 19	6 4 27	3°13'11	29°30	19°44	18°27	28°27	7°18	10° 7	11°42	3°38	12°57	24°45	23°32	21°16	n.a.	T 19
F 20	6 8 23	4°12'37	12♒13	21°17	19°41	29° 0	7°31	10°13	11°45	3°39	12°55	24°38	23°28	21°22	n.a.	F 20
S 21	6 12 20	5°12'02	25° 8	22°46	20°55	29°32	7°45	10°18	11°48	3°39	12°53	24°32	23°25	21°29	n.a.	S 21
S 22	6 16 16	6°11'23	8♓18	24° 9	22° 9	0♎ 4	7°58	10°23	11°51	3°39	12°52	24°27	23°22	21°36	n.a.	S 22
M23	6 20 13	7°10'43	21°41	25°26	23°23	0°36	8°12	10°28	11°54	3°40	12°50	24°24	23°19	21°42	n.a.	M23
T 24	6 24 9	8° 9'59	5♈20	26°38	24°37	1° 8	8°25	10°33	11°58	3°40	12°48	24°D23	23°16	21°49	n.a.	T 24
W25	6 28 6	9° 9'13	19°15	27°43	25°51	1°39	8°38	10°37	12° 1	3°40	12°47	24°23	23°13	21°56	n.a.	W25
T 26	6 32 2	10° 8'25	3♉26	28°41	27° 5	2°11	8°52	10°42	12° 4	3°40	12°45	24°24	23° 9	22° 2	n.a.	T 26
F 27	6 35 59	11° 7'34	17°52	29°32	28°19	2°42	9° 5	10°47	12° 7	3°41	12°44	24°R26	23° 6	22° 9	n.a.	F 27
S 28	6 39 56	12° 6'40	2♊29	0♒16	29°33	3°13	9°18	10°52	12°10	3°41	12°42	24°25	23° 3	22°16	n.a.	S 28
S 29	6 43 52	13° 5'45	17°14	0°53	0♒47	3°44	9°31	10°56	12°13	3°41	12°40	24°23	23° 0	22°22	n.a.	S 29
M30	6 47 49	14° 4'46	2♋ 0	1°22	2° 1	4°15	9°44	11° 1	12°16	3°41	12°39	24°19	22°57	22°29	n.a.	M30
T 31	6 51 45	15♑ 3'46	16♋39	1♒44	3♒15	4♎45	9♐57	11♏ 5	12♐19	3°R41	12♋37	24♏13	22♏53	22♏36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	21n 7	1s13	25s11	1s53	25s23	1s23	6n33	2n 2	21s40	0s21	13s29	1n15	22s57	0s20	0n32	2n 6	9n28	16n12	19s35	19s23	18s27		n.a.
M 2	23 20	21 24	2 31	25 20	1 51	25 25	1 23	6 19	2 2	21 43	0 21	13 31	1 15	22 58	0 20	0 31	2 6	9 29	16 13	19 35	19 22	18 28		n.a.
T 3	23 26	20 10	3 37	25 28	1 48	25 27	1 24	6 6	2 2	21 46	0 21	13 33	1 15	22 58	0 20	0 31	2 7	9 29	16 13	19 34	19 21	18 29		n.a.
W 4	23 32	17 38	4 27	25 32	1 44	25 28	1 25	5 52	2 2	21 49	0 21	13 35	1 15	22 59	0 20	0 31	2 7	9 29	16 13	19 33	19 20	18 30		n.a.
T 5	23 37	14 7	5 0	25 35	1 41	25 29	1 25	5 38	2 2	21 52	0 22	13 37	1 15	22 59	0 20	0 30	2 7	9 30	16 13	19 32	19 20	18 31		n.a.
F 6	23 41	9 57	5 14	25 35	1 36	25 28	1 26	5 25	2 2	21 55	0 22	13 39	1 15	23 0	0 20	0 30	2 7	9 30	16 14	19 32	19 19	18 32		n.a.
S 7	23 46	5 27	5 11	25 33	1 31	25 27	1 26	5 11	2 2	21 57	0 22	13 41	1 15	23 0	0 20	0 30	2 7	9 31	16 14	19 31	19 18	18 33		n.a.
S 8	23 50	0 51	4 53	25 28	1 25	25 25	1 27	4 58	2 3	22 0	0 22	13 43	1 15	23 1	0 20	0 30	2 7	9 31	16 14	19 31	19 17	18 34		n.a.
M 9	23 53	3s40	4 21	25 21	1 18	25 22	1 27	4 44	2 3	22 3	0 22	13 45	1 15	23 1	0 20	0 29	2 7	9 32	16 14	19 31	19 16	18 35		n.a.
T 10	23 56	7 56	3 38	25 11	1 11	25 18	1 27	4 31	2 3	22 6	0 22	13 46	1 15	23 2	0 20	0 29	2 7	9 32	16 15	19 31	19 16	18 36		n.a.
W11	23 58	11 51	2 46	24 59	1 2	25 14	1 28	4 17	2 3	22 8	0 22	13 48	1 16	23 2	0 20	0 29	2 7	9 32	16 15	19 31	19 15	18 37		n.a.
T 12	24 0	15 15	1 48	24 45	0 54	25 9	1 28	4 4	2 3	22 11	0 22	13 50	1 16	23 3	0 20	0 29	2 7	9 33	16 15	19 32	19 14	18 38		n.a.
F 13	24 2	18 2	0 45	24 28	0 44	25 3	1 28	3 50	2 3	22 13	0 23	13 52	1 16	23 3	0 20	0 28	2 7	9 33	16 15	19 32	19 13	18 39		n.a.
S 14	24 3	20 4	0n20	24 9	0 34	24 56	1 28	3 37	2 3	22 16	0 23	13 54	1 16	23 4	0 20	0 28	2 7	9 34	16 16	19 32	19 12	18 40		n.a.
S 15	24 3	21 14	1 24	23 48	0 23	24 49	1 28	3 23	2 3	22 19	0 23	13 55	1 16	23 4	0 20	0 28	2 7	9 34	16 16	19 32	19 11	18 40		n.a.
M16	24 3	21 26	2 24	23 25	0 12	24 40	1 28	3 10	2 3	22 21	0 23	13 57	1 16	23 5	0 20	0 28	2 7	9 34	16 16	19 31	19 11	18 41		n.a.
T 17	24 3	20 39	3 19	23 1	0n 1	24 31	1 27	2 57	2 3	22 24	0 23	13 59	1 16	23 5	0 20	0 28	2 7	9 35	16 16	19 30	19 10	18 42		n.a.
W18	24 2	18 53	4 6	22 35	0 13	24 22	1 27	2 43	2 3	22 26	0 23	14 1	1 16	23 6	0 20	0 28	2 8	9 35	16 16	19 29	19 9	18 43		n.a.
T 19	24 1	16 12	4 41	22 8	0 26	24 11	1 27	2 30	2 3	22 29	0 24	14 2	1 16	23 6	0 20	0 28	2 8	9 35	16 16	19 27	19 8	18 44		n.a.
F 20	23 59	12 44	5 3	21 40	0 40	24 0	1 26	2 17	2 3	22 31	0 24	14 4	1 16	23 7	0 20	0 27	2 8	9 36	16 17	19 25	19 7	18 45		n.a.
S 21	23 57	8 37	5 10	21 12	0 53	23 48	1 26	2 4	2 3	22 34	0 24	14 6	1 16	23 7	0 20	0 27	2 8	9 36	16 17	19 24	19 7	18 46		n.a.
S 22	23 54	4 2	5 1	20 44	1 7	23 35	1 26	1 51	2 3	22 36	0 24	14 7	1 16	23 7	0 20	0 27	2 8	9 36	16 17	19 22	19 6	18 47		n.a.
M23	23 51	0n50	4 36	20 16	1 22	23 22	1 25	1 38	2 3	22 38	0 24	14 9	1 16	23 8	0 20	0 27	2 8	9 37	16 17	19 22	19 5	18 48		n.a.
T 24	23 48	5 45	3 55	19 49	1 36	23 8	1 24	1 25	2 3	22 41	0 24	14 10	1 16	23 8	0 20	0 27	2 8	9 37	16 17	19 21	19 4	18 49		n.a.
W25	23 44	10 28	2 59	19 22	1 50	22 53	1 24	1 12	2 3	22 43	0 24	14 12	1 16	23 9	0 20	0 27	2 8	9 37	16 17	19 21	19 3	18 50		n.a.
T 26	23 39	14 43	1 51	18 57	2 3	22 38	1 23	0 59	2 3	22 45	0 25	14 13	1 16	23 9	0 20	0 27	2 8	9 37	16 17	19 22	19 2	18 51		n.a.
F 27	23 35	18 10	0 36	18 33	2 17	22 22	1 22	0 46	2 3	22 47	0 25	14 15	1 16	23 10	0 20	0 27	2 8	9 38	16 17	19 22	19 2	18 52		n.a.
S 28	23 29	20 29	0s43	18 10	2 30	22 5	1 21	0 33	2 2	22 50	0 25	14 16	1 16	23 10	0 20	0 27	2 8	9 38	16 17	19 22	19 1	18 53		n.a.
S 29	23 24	21 26	2 0	17 50	2 43	21 48	1 20	0 20	2 2	22 52	0 25	14 18	1 16	23 11	0 20	0 27	2 8	9 38	16 17	19 21	19 0	18 53		n.a.
M30	23 17	20 54	3 9	17 32	2 54	21 30	1 19	0 8	2 2	22 54	0 25	14 19	1 16	23 11	0 20	0 27	2 8	9 38	16 17	19 20	18 59	18 54		n.a.
T 31	23s11	18n57	4s 4	17s17	3n 6	21s12	1s18	0s 5	2n 2	22s56	0s25	14s20	1n16	23s11	0s20	0n27	2n 8	9n39	16n18	19s19	18s58	18s55		n.a.

Julian Day Number = 457658.5, Delta T = 25h01m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°39'35, Lahiri = -51°32'35 Julian Calendar 1 Jan. 3460 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3461 BCE

The year -3459 astronomical counting style corresponds to year 3460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3460 BCE (-3459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 55 42	16♉ 2'43	1♌ 5	1♒58	4♒28	5♎16	10♐10	11♏ 9	12♐22	3°R41	12°R35	24°R 5	22♏50	22♏42	n.a.	W 1
T 2	6 59 38	17° 1'37	15°11	2°R 5	5°42	5°46	10°23	11°14	12°25	3♎41	12♋34	23♏56	22°47	22°49	n.a.	T 2
F 3	7 3 35	18° 0'30	28°52	2° 5	6°56	6°16	10°35	11°18	12°28	3°41	12°32	23°48	22°44	22°55	n.a.	F 3
S 4	7 7 31	18°59'21	12♍ 8	1°57	8°10	6°46	10°48	11°22	12°31	3°41	12°31	23°41	22°41	23° 2	n.a.	S 4
S 5	7 11 28	19°58'09	24°58	1°43	9°23	7°16	11° 1	11°26	12°34	3°41	12°29	23°36	22°38	23° 9	n.a.	S 5
M 6	7 15 24	20°56'56	7♎26	1°23	10°37	7°45	11°13	11°30	12°37	3°40	12°27	23°32	22°34	23°15	n.a.	M 6
T 7	7 19 21	21°55'41	19°36	0°56	11°51	8°15	11°26	11°34	12°40	3°40	12°26	23°D31	22°31	23°22	n.a.	T 7
W 8	7 23 17	22°54'23	1♏33	0°25	13° 4	8°44	11°38	11°38	12°43	3°40	12°24	23°32	22°28	23°29	n.a.	W 8
T 9	7 27 14	23°53'04	13°23	29♉49	14°18	9°13	11°50	11°41	12°46	3°40	12°23	23°32	22°25	23°35	n.a.	T 9
F 10	7 31 11	24°51'43	25° 9	29°10	15°31	9°41	12° 3	11°45	12°49	3°39	12°21	23°R33	22°22	23°42	n.a.	F 10
S 11	7 35 7	25°50'20	6♐59	28°27	16°45	10°10	12°15	11°48	12°51	3°39	12°19	23°32	22°19	23°49	n.a.	S 11
S 12	7 39 4	26°48'55	18°55	27°43	17°58	10°38	12°27	11°52	12°54	3°39	12°18	23°29	22°15	23°55	n.a.	S 12
M13	7 43 0	27°47'28	1♉ 2	26°57	19°12	11° 6	12°39	11°55	12°57	3°38	12°16	23°23	22°12	24° 2	n.a.	M13
T 14	7 46 57	28°46'00	13°23	26°11	20°25	11°34	12°51	11°59	12°59	3°38	12°15	23°15	22° 9	24° 9	n.a.	T 14
W15	7 50 53	29°44'29	25°57	25°25	21°39	12° 1	13° 3	12° 2	13° 2	3°37	12°13	23° 5	22° 6	24°15	n.a.	W15
T 16	7 54 50	0♒42'56	8♒47	24°41	22°52	12°29	13°15	12° 5	13° 5	3°37	12°12	22°53	22° 3	24°22	n.a.	T 16
F 17	7 58 46	1°41'20	21°51	23°59	24° 5	12°56	13°27	12° 8	13° 7	3°36	12°10	22°41	21°59	24°28	n.a.	F 17
S 18	8 2 43	2°39'43	5♓ 8	23°20	25°18	13°22	13°38	12°11	13°10	3°36	12° 9	22°31	21°56	24°35	n.a.	S 18
S 19	8 6 39	3°38'03	18°37	22°44	26°32	13°49	13°50	12°14	13°12	3°35	12° 7	22°22	21°53	24°42	n.a.	S 19
M20	8 10 36	4°36'21	2♈16	22°12	27°45	14°15	14° 1	12°16	13°15	3°35	12° 6	22°15	21°50	24°48	n.a.	M20
T 21	8 14 32	5°34'37	16° 3	21°45	28°58	14°41	14°13	12°19	13°17	3°34	12° 4	22°12	21°47	24°55	n.a.	T 21
W22	8 18 29	6°32'50	29°59	21°21	0♓11	15° 6	14°24	12°22	13°19	3°33	12° 3	22°11	21°44	25° 2	n.a.	W22
T 23	8 22 26	7°31'02	14♉ 3	21° 3	1°24	15°31	14°35	12°24	13°22	3°33	12° 1	22°11	21°40	25° 8	n.a.	T 23
F 24	8 26 22	8°29'11	28°14	20°50	2°37	15°56	14°46	12°27	13°24	3°32	12° 0	22°11	21°37	25°15	n.a.	F 24
S 25	8 30 19	9°27'17	12♊30	20°41	3°50	16°21	14°57	12°29	13°26	3°31	11°58	22° 9	21°34	25°22	n.a.	S 25
S 26	8 34 15	10°25'22	26°51	20°D38	5° 3	16°45	15° 8	12°31	13°29	3°30	11°57	22° 6	21°31	25°28	n.a.	S 26
M27	8 38 12	11°23'24	11♋11	20°40	6°16	17° 9	15°19	12°33	13°31	3°30	11°56	22° 0	21°28	25°35	n.a.	M27
T 28	8 42 8	12♒21'25	25♋27	20♉46	7♓29	17♎33	15♐30	12♏35	13♐33	3♎29	11♋54	21♏51	21♏25	25♏42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 4	15n50	4s43	17s 3	3n16	20s53	1s17	0s17	2n 2	22s58	0s26	14s22	1n16	23s12	0s20	0n27	2n 8	9n39	16n18	19s17	18s58	18s56		n.a.
T 2	22 56	11 53	5 3	16 53	3 25	20 33	1 16	0 30	2 1	23 0	0 26	14 23	1 16	23 12	0 20	0 27	2 9	9 39	16 18	19 14	18 57	18 57		n.a.
F 3	22 49	7 24	5 6	16 45	3 33	20 13	1 14	0 42	2 1	23 2	0 26	14 24	1 16	23 13	0 20	0 27	2 9	9 39	16 18	19 12	18 56	18 58		n.a.
S 4	22 40	2 43	4 51	16 41	3 39	19 52	1 13	0 55	2 1	23 4	0 26	14 25	1 16	23 13	0 20	0 28	2 9	9 39	16 18	19 11	18 55	18 59		n.a.
S 5	22 32	1s57	4 22	16 39	3 45	19 31	1 11	1 7	2 1	23 6	0 26	14 27	1 16	23 13	0 20	0 28	2 9	9 40	16 18	19 9	18 54	19 0		n.a.
M 6	22 23	6 24	3 42	16 40	3 48	19 9	1 10	1 19	2 0	23 8	0 26	14 28	1 16	23 14	0 20	0 28	2 9	9 40	16 18	19 8	18 53	19 0		n.a.
T 7	22 13	10 30	2 52	16 43	3 51	18 46	1 8	1 31	2 0	23 10	0 26	14 29	1 16	23 14	0 20	0 28	2 9	9 40	16 18	19 8	18 53	19 1		n.a.
W 8	22 3	14 7	1 55	16 49	3 51	18 24	1 7	1 43	2 0	23 12	0 27	14 30	1 16	23 15	0 20	0 28	2 9	9 40	16 17	19 8	18 52	19 2		n.a.
T 9	21 53	17 7	0 54	16 58	3 50	18 0	1 5	1 55	1 59	23 14	0 27	14 31	1 16	23 15	0 20	0 28	2 9	9 40	16 17	19 8	18 51	19 3		n.a.
F 10	21 42	19 24	0n 9	17 9	3 47	17 36	1 4	2 7	1 59	23 16	0 27	14 32	1 16	23 15	0 20	0 28	2 9	9 40	16 17	19 9	18 50	19 4		n.a.
S 11	21 31	20 52	1 11	17 22	3 43	17 12	1 2	2 19	1 58	23 18	0 27	14 34	1 17	23 16	0 20	0 29	2 9	9 40	16 17	19 8	18 49	19 5		n.a.
S 12	21 20	21 24	2 11	17 37	3 36	16 47	1 0	2 31	1 58	23 20	0 27	14 35	1 17	23 16	0 20	0 29	2 9	9 41	16 17	19 7	18 48	19 6		n.a.
M13	21 8	20 57	3 6	17 54	3 29	16 22	0 58	2 42	1 58	23 21	0 28	14 36	1 17	23 17	0 20	0 29	2 9	9 41	16 17	19 6	18 48	19 6		n.a.
T 14	20 56	19 30	3 53	18 12	3 20	15 56	0 56	2 54	1 57	23 23	0 28	14 37	1 17	23 17	0 20	0 29	2 9	9 41	16 17	19 4	18 47	19 7		n.a.
W15	20 44	17 5	4 30	18 31	3 9	15 30	0 54	3 5	1 57	23 25	0 28	14 38	1 17	23 17	0 20	0 30	2 9	9 41	16 17	19 1	18 46	19 8		n.a.
T 16	20 31	13 49	4 54	18 50	2 57	15 4	0 52	3 17	1 56	23 27	0 28	14 38	1 17	23 18	0 20	0 30	2 9	9 41	16 17	18 58	18 45	19 9		n.a.
F 17	20 18	9 49	5 2	19 10	2 45	14 37	0 50	3 28	1 55	23 28	0 28	14 39	1 17	23 18	0 21	0 30	2 9	9 41	16 17	18 55	18 44	19 10		n.a.
S 18	20 4	5 18	4 55	19 30	2 31	14 10	0 48	3 39	1 55	23 30	0 28	14 40	1 17	23 18	0 21	0 30	2 10	9 41	16 17	18 52	18 43	19 10		n.a.
S 19	19 50	0 28	4 32	19 51	2 17	13 42	0 46	3 50	1 54	23 31	0 29	14 41	1 17	23 19	0 21	0 31	2 10	9 41	16 17	18 50	18 43	19 11		n.a.
M20	19 36	4n28	3 53	20 10	2 2	13 15	0 44	4 1	1 54	23 33	0 29	14 42	1 17	23 19	0 21	0 31	2 10	9 41	16 16	18 48	18 42	19 12		n.a.
T 21	19 22	9 13	2 59	20 30	1 46	12 46	0 41	4 12	1 53	23 35	0 29	14 43	1 17	23 19	0 21	0 31	2 10	9 41	16 16	18 47	18 41	19 13		n.a.
W22	19 7	13 33	1 55	20 49	1 31	12 18	0 39	4 23	1 52	23 36	0 29	14 43	1 17	23 20	0 21	0 32	2 10	9 41	16 16	18 47	18 40	19 14		n.a.
T 23	18 52	17 9	0 43	21 7	1 16	11 49	0 37	4 33	1 51	23 38	0 29	14 44	1 17	23 20	0 21	0 32	2 10	9 41	16 16	18 47	18 39	19 14		n.a.
F 24	18 36	19 45	0s32	21 24	1 0	11 20	0 34	4 44	1 51	23 39	0 30	14 45	1 17	23 20	0 21	0 32	2 10	9 41	16 16	18 47	18 38	19 15		n.a.
S 25	18 21	21 8	1 46	21 41	0 45	10 51	0 32	4 54	1 50	23 41	0 30	14 45	1 17	23 21	0 21	0 33	2 10	9 41	16 16	18 47	18 37	19 16		n.a.
S 26	18 5	21 9	2 53	21 56	0 30	10 21	0 29	5 5	1 49	23 42	0 30	14 46	1 17	23 21	0 21	0 33	2 10	9 41	16 15	18 46	18 37	19 17		n.a.
M27	17 48	19 46	3 49	22 10	0 15	9 51	0 27	5 15	1 48	23 44	0 30	14 47	1 17	23 21	0 21	0 33	2 10	9 41	16 15	18 44	18 36	19 18		n.a.
T 28	17s32	17n11	4s30	22s24	0n 1	9s21	0s24	5s25	1n47	23s45	0s30	14s47	1n17	23s22	0s21	0n34	2n10	9n41	16n15	18s42	18s35	19s18		n.a.

Julian Day Number = 457689.5, Delta T = 25h01m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°39'31, Lahiri = -51°32'31 Julian Calendar 1 Feb. 3460 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3460 BCE (-3459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 46 5	13♒19'23	9♌33	20♋57	8♓42	17♎56	15♐41	12♏37	13♐35	3°R28	11°R53	21°R40	21♏21	25♏48	n.a.	W 1
T 2	8 50 1	14°17'20	23°23	21°14	9°55	18°19	15°51	12°39	13°37	3♎27	11♋52	21♏28	21°18	25°55	n.a.	T 2
F 3	8 53 58	15°15'14	6♍54	21°34	11° 7	18°42	16° 2	12°41	13°39	3°26	11°50	21°16	21°15	26° 2	n.a.	F 3
S 4	8 57 54	16°13'07	20° 4	21°59	12°20	19° 4	16°12	12°42	13°41	3°25	11°49	21° 6	21°12	26° 8	n.a.	S 4
S 5	9 1 51	17°10'58	2♎52	22°29	13°33	19°26	16°22	12°44	13°43	3°24	11°48	20°58	21° 9	26°15	n.a.	S 5
M 6	9 5 47	18° 8'48	15°20	23° 2	14°45	19°47	16°32	12°45	13°45	3°23	11°46	20°52	21° 5	26°21	n.a.	M 6
T 7	9 9 44	19° 6'36	27°31	23°40	15°58	20° 8	16°42	12°47	13°47	3°22	11°45	20°49	21° 2	26°28	n.a.	T 7
W 8	9 13 41	20° 4'23	9♏29	24°21	17°10	20°29	16°52	12°48	13°49	3°21	11°44	20°48	20°59	26°35	n.a.	W 8
T 9	9 17 37	21° 2'08	21°19	25° 6	18°23	20°49	17° 2	12°49	13°51	3°20	11°43	20°47	20°56	26°41	n.a.	T 9
F 10	9 21 34	21°59'52	3♐ 7	25°55	19°35	21° 9	17°12	12°50	13°53	3°19	11°42	20°47	20°53	26°48	n.a.	F 10
S 11	9 25 30	22°57'35	14°59	26°47	20°48	21°28	17°21	12°51	13°54	3°18	11°41	20°46	20°50	26°55	n.a.	S 11
S 12	9 29 27	23°55'16	26°59	27°42	22° 0	21°47	17°31	12°52	13°56	3°17	11°39	20°43	20°46	27° 1	n.a.	S 12
M13	9 33 23	24°52'56	9♑12	28°40	23°12	22° 5	17°40	12°53	13°58	3°16	11°38	20°37	20°43	27° 8	n.a.	M13
T 14	9 37 20	25°50'35	21°41	29°42	24°24	22°23	17°49	12°54	13°59	3°15	11°37	20°28	20°40	27°15	n.a.	T 14
W15	9 41 16	26°48'12	4♒29	0♒46	25°37	22°40	17°58	12°54	14° 1	3°13	11°36	20°18	20°37	27°21	n.a.	W15
T 16	9 45 13	27°45'48	17°37	1°53	26°49	22°57	18° 7	12°55	14° 2	3°12	11°35	20° 6	20°34	27°28	n.a.	T 16
F 17	9 49 9	28°43'22	1♓ 2	3° 3	28° 1	23°14	18°16	12°55	14° 4	3°11	11°34	19°53	20°30	27°35	n.a.	F 17
S 18	9 53 6	29°40'55	14°43	4°15	29°13	23°30	18°25	12°55	14° 5	3°10	11°33	19°42	20°27	27°41	n.a.	S 18
S 19	9 57 3	0♓38'26	28°36	5°30	0♈25	23°45	18°34	12°55	14° 7	3° 8	11°32	19°33	20°24	27°48	n.a.	S 19
M20	10 0 59	1°35'56	12♈38	6°48	1°37	24° 0	18°42	12°R56	14° 8	3° 7	11°31	19°26	20°21	27°55	n.a.	M20
T 21	10 4 56	2°33'24	26°45	8° 8	2°49	24°14	18°50	12°56	14° 9	3° 6	11°31	19°22	20°18	28° 1	n.a.	T 21
W22	10 8 52	3°30'50	10♉53	9°31	4° 1	24°28	18°59	12°55	14°10	3° 4	11°30	19°21	20°15	28° 8	n.a.	W22
T 23	10 12 49	4°28'15	25° 2	10°56	5°12	24°41	19° 7	12°55	14°12	3° 3	11°29	19°D20	20°11	28°14	n.a.	T 23
F 24	10 16 45	5°25'39	9♊10	12°23	6°24	24°53	19°15	12°55	14°13	3° 2	11°28	19°R20	20° 8	28°21	n.a.	F 24
S 25	10 20 42	6°23'01	23°16	13°53	7°36	25° 5	19°22	12°55	14°14	3° 0	11°27	19°19	20° 5	28°28	n.a.	S 25
S 26	10 24 38	7°20'21	7♋18	15°25	8°47	25°16	19°30	12°54	14°15	2°59	11°26	19°17	20° 2	28°34	n.a.	S 26
M27	10 28 35	8°17'40	21°15	16°59	9°59	25°27	19°38	12°53	14°16	2°57	11°26	19°11	19°59	28°41	n.a.	M27
T 28	10 32 31	9°14'58	5♌ 5	18°36	11°10	25°37	19°45	12°53	14°17	2°56	11°25	19° 3	19°56	28°48	n.a.	T 28
W29	10 36 28	10°12'14	18°45	20°15	12°22	25°46	19°52	12°52	14°18	2°55	11°24	18°53	19°52	28°54	n.a.	W29
T 30	10 40 25	11° 9'29	2♍13	21°56	13°33	25°55	19°59	12°51	14°19	2°53	11°24	18°42	19°49	29° 1	n.a.	T 30
F 31	10 44 21	12♓ 6'43	15♍25	23♒39	14♈45	26♎ 3	20♐ 6	12♏50	14♐19	2♎52	11♋23	18♏31	19♏46	29♏ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s15	13n36	4s54	22s35	0s13	8s51	0s22	5s35	1n46	23s46	0s31	14s48	1n17	23s22	0s21	0n34	2n10	9n41	16n15	18s39	18s34	19s19		n.a.
T 2	16 58	9 21	5 1	22 46	0 26	8 20	0 19	5 45	1 45	23 48	0 31	14 48	1 17	23 22	0 21	0 35	2 10	9 41	16 14	18 36	18 33	19 20		n.a.
F 3	16 41	4 44	4 50	22 55	0 39	7 50	0 16	5 55	1 44	23 49	0 31	14 49	1 18	23 22	0 21	0 35	2 10	9 40	16 14	18 33	18 32	19 21		n.a.
S 4	16 23	0 0	4 24	23 3	0 51	7 19	0 14	6 4	1 43	23 50	0 31	14 49	1 18	23 23	0 21	0 35	2 10	9 40	16 14	18 30	18 31	19 21		n.a.
S 5	16 5	4s36	3 45	23 9	1 2	6 48	0 11	6 14	1 42	23 52	0 31	14 50	1 18	23 23	0 21	0 36	2 10	9 40	16 14	18 28	18 31	19 22		n.a.
M 6	15 47	8 53	2 56	23 14	1 13	6 17	0 8	6 23	1 41	23 53	0 32	14 50	1 18	23 23	0 21	0 36	2 10	9 40	16 13	18 26	18 30	19 23		n.a.
T 7	15 29	12 43	2 0	23 17	1 23	5 45	0 5	6 32	1 40	23 54	0 32	14 51	1 18	23 23	0 21	0 37	2 10	9 40	16 13	18 25	18 29	19 24		n.a.
W 8	15 10	15 58	1 0	23 19	1 33	5 14	0 3	6 41	1 38	23 55	0 32	14 51	1 18	23 24	0 21	0 37	2 11	9 40	16 13	18 25	18 28	19 24		n.a.
T 9	14 51	18 31	0n 3	23 20	1 42	4 42	0n 0	6 50	1 37	23 57	0 32	14 51	1 18	23 24	0 21	0 38	2 11	9 40	16 13	18 25	18 27	19 25		n.a.
F 10	14 32	20 16	1 5	23 18	1 50	4 11	0 3	6 59	1 36	23 58	0 32	14 51	1 18	23 24	0 21	0 38	2 11	9 39	16 12	18 25	18 26	19 26		n.a.
S 11	14 13	21 8	2 5	23 16	1 57	3 39	0 6	7 8	1 34	23 59	0 33	14 52	1 18	23 24	0 21	0 39	2 11	9 39	16 12	18 24	18 25	19 26		n.a.
S 12	13 53	21 2	2 59	23 11	2 4	3 7	0 9	7 16	1 33	24 0	0 33	14 52	1 18	23 25	0 21	0 39	2 11	9 39	16 12	18 24	18 25	19 27		n.a.
M13	13 34	19 58	3 47	23 5	2 10	2 35	0 12	7 24	1 32	24 1	0 33	14 52	1 18	23 25	0 21	0 40	2 11	9 39	16 12	18 22	18 24	19 28		n.a.
T 14	13 14	17 55	4 24	22 57	2 16	2 3	0 15	7 33	1 30	24 2	0 33	14 52	1 18	23 25	0 21	0 40	2 11	9 39	16 11	18 20	18 23	19 29		n.a.
W15	12 54	14 57	4 50	22 48	2 21	1 31	0 18	7 41	1 28	24 3	0 33	14 52	1 18	23 25	0 21	0 41	2 11	9 39	16 11	18 17	18 22	19 29		n.a.
T 16	12 34	11 11	5 1	22 36	2 25	0 59	0 20	7 49	1 27	24 4	0 34	14 52	1 18	23 26	0 21	0 41	2 11	9 38	16 11	18 13	18 21	19 30		n.a.
F 17	12 13	6 48	4 55	22 23	2 29	0 27	0 23	7 56	1 25	24 5	0 34	14 53	1 18	23 26	0 21	0 42	2 11	9 38	16 10	18 10	18 20	19 31		n.a.
S 18	11 52	1 59	4 33	22 8	2 31	0n 5	0 26	8 4	1 23	24 6	0 34	14 53	1 18	23 26	0 21	0 42	2 11	9 38	16 10	18 7	18 19	19 31		n.a.
S 19	11 32	3n 0	3 55	21 52	2 34	0 37	0 29	8 11	1 22	24 7	0 34	14 53	1 18	23 26	0 21	0 43	2 11	9 38	16 10	18 4	18 19	19 32		n.a.
M20	11 11	7 53	3 1	21 33	2 35	1 9	0 32	8 19	1 20	24 8	0 35	14 53	1 18	23 26	0 21	0 43	2 11	9 37	16 9	18 2	18 18	19 33		n.a.
T 21	10 50	12 23	1 57	21 13	2 36	1 41	0 35	8 26	1 18	24 9	0 35	14 53	1 19	23 27	0 21	0 44	2 11	9 37	16 9	18 1	18 17	19 33		n.a.
W22	10 28	16 11	0 45	20 50	2 36	2 13	0 38	8 33	1 16	24 10	0 35	14 52	1 19	23 27	0 21	0 45	2 11	9 37	16 8	18 1	18 16	19 34		n.a.
T 23	10 7	19 2	0s30	20 26	2 36	2 45	0 41	8 39	1 14	24 11	0 35	14 52	1 19	23 27	0 21	0 45	2 11	9 37	16 8	18 1	18 15	19 35		n.a.
F 24	9 46	20 42	1 43	20 0	2 35	3 16	0 44	8 46	1 12	24 12	0 36	14 52	1 19	23 27	0 21	0 46	2 11	9 36	16 8	18 1	18 14	19 35		n.a.
S 25	9 24	21 3	2 50	19 32	2 34	3 48	0 47	8 53	1 10	24 13	0 36	14 52	1 19	23 27	0 21	0 46	2 11	9 36	16 7	18 1	18 13	19 36		n.a.
S 26	9 2	20 6	3 46	19 2	2 31	4 20	0 50	8 59	1 7	24 14	0 36	14 52	1 19	23 27	0 21	0 47	2 11	9 36	16 7	18 0	18 12	19 37		n.a.
M27	8 40	17 55	4 28	18 30	2 29	4 51	0 53	9 5	1 5	24 15	0 36	14 52	1 19	23 28	0 21	0 48	2 11	9 35	16 7	17 58	18 12	19 37		n.a.
T 28	8 18	14 44	4 54	17 56	2 25	5 23	0 56	9 11	1 3	24 15	0 36	14 51	1 19	23 28	0 21	0 48	2 11	9 35	16 6	17 56	18 11	19 38		n.a.
W29	7 56	10 48	5 3	17 20	2 21	5 54	0 58	9 17	1 0	24 16	0 37	14 51	1 19	23 28	0 21	0 49	2 11	9 35	16 6	17 53	18 10	19 39		n.a.
T 30	7 34	6 23	4 54	16 42	2 16	6 25	1 1	9 22	0 58	24 17	0 37	14 51	1 19	23 28	0 21	0 49	2 11	9 34	16 5	17 50	18 9	19 39		n.a.
F 31	7s12	1n45	4s31	16s 2	2s11	6n56	1n 4	9s27	0n55	24s18	0s37	14s50	1n19	23s28	0s22	0n50	2n11	9n34	16n 5	17s47	18s 8	19s40		n.a.

Julian Day Number = 457717.5, Delta T = 25h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°39'27, Lahiri = -51°32'28 Julian Calendar 1 March 3460 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3460 BCE

The year -3459 astronomical counting style corresponds to year 3460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3460 BCE (-3459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 48 18	13♓ 3'56	28♍20	25♒25	15♈56	26♎11	20♐13	12°R49	14♐20	2°R50	11°R23	18°R22	19♏43	29♏14	n.a.	S 1
S 2	10 52 14	14° 1'08	10♎57	27°13	17° 7	26°18	20°20	12♏48	14°21	2♎49	11♋22	18♏14	19°40	29°21	n.a.	S 2
M 3	10 56 11	14°58'19	23°19	29° 3	18°18	26°24	20°26	12°47	14°22	2°47	11°21	18° 9	19°36	29°28	n.a.	M 3
T 4	11 0 7	15°55'29	5♏26	0♓56	19°29	26°29	20°32	12°45	14°22	2°46	11°21	18° 6	19°33	29°34	n.a.	T 4
W 5	11 4 4	16°52'39	17°23	2°51	20°40	26°34	20°39	12°44	14°23	2°44	11°21	18°D 5	19°30	29°41	n.a.	W 5
T 6	11 8 0	17°49'48	29°13	4°47	21°51	26°38	20°45	12°42	14°23	2°43	11°20	18° 6	19°27	29°48	n.a.	T 6
F 7	11 11 57	18°46'57	11♐ 2	6°46	23° 2	26°41	20°50	12°41	14°24	2°41	11°20	18° 6	19°24	29°54	n.a.	F 7
S 8	11 15 54	19°44'05	22°54	8°47	24°13	26°43	20°56	12°39	14°24	2°39	11°19	18°R 7	19°21	0♐ 1	n.a.	S 8
S 9	11 19 50	20°41'12	4♌55	10°50	25°23	26°45	21° 2	12°37	14°25	2°38	11°19	18° 6	19°17	0° 7	n.a.	S 9
M10	11 23 47	21°38'19	17°11	12°54	26°34	26°46	21° 7	12°35	14°25	2°36	11°19	18° 2	19°14	0°14	n.a.	M10
T 11	11 27 43	22°35'26	29°45	15° 0	27°45	26°R46	21°12	12°33	14°25	2°35	11°18	17°57	19°11	0°21	n.a.	T 11
W12	11 31 40	23°32'32	12♒40	17° 8	28°55	26°46	21°17	12°31	14°25	2°33	11°18	17°50	19° 8	0°27	n.a.	W12
T 13	11 35 36	24°29'38	25°58	19°17	0♉ 6	26°44	21°22	12°29	14°26	2°31	11°18	17°42	19° 5	0°34	n.a.	T 13
F 14	11 39 33	25°26'43	9♓39	21°27	1°16	26°42	21°27	12°27	14°26	2°30	11°18	17°33	19° 1	0°41	n.a.	F 14
S 15	11 43 30	26°23'48	23°39	23°37	2°26	26°39	21°32	12°25	14°26	2°28	11°18	17°25	18°58	0°47	n.a.	S 15
S 16	11 47 26	27°20'52	7♈56	25°48	3°37	26°36	21°36	12°22	14°R26	2°27	11°17	17°19	18°55	0°54	n.a.	S 16
M17	11 51 23	28°17'56	22°22	27°59	4°47	26°31	21°40	12°20	14°26	2°25	11°17	17°15	18°52	1° 1	n.a.	M17
T 18	11 55 19	29°14'59	6♉53	0♈11	5°57	26°26	21°44	12°17	14°26	2°23	11°17	17°12	18°49	1° 7	n.a.	T 18
W19	11 59 16	0♈12'01	21°23	2°22	7° 7	26°20	21°48	12°14	14°26	2°22	11°D17	17°D12	18°46	1°14	n.a.	W19
T 20	12 3 12	1° 9'03	5♊48	4°32	8°17	26°14	21°52	12°12	14°26	2°20	11°17	17°13	18°42	1°21	n.a.	T 20
F 21	12 7 9	2° 6'05	20° 4	6°42	9°27	26° 7	21°55	12° 9	14°25	2°19	11°17	17°14	18°39	1°27	n.a.	F 21
S 22	12 11 5	3° 3'05	4♋10	8°50	10°37	25°59	21°58	12° 6	14°25	2°17	11°17	17°R14	18°36	1°34	n.a.	S 22
S 23	12 15 2	4° 0'06	18° 4	10°58	11°46	25°50	22° 2	12° 3	14°25	2°15	11°18	17°13	18°33	1°41	n.a.	S 23
M24	12 18 59	4°57'05	1♌46	13° 4	12°56	25°41	22° 5	12° 0	14°24	2°14	11°18	17°11	18°30	1°47	n.a.	M24
T 25	12 22 55	5°54'04	15°16	15° 8	14° 6	25°31	22° 7	11°57	14°24	2°12	11°18	17° 6	18°27	1°54	n.a.	T 25
W26	12 26 52	6°51'03	28°33	17°11	15°15	25°20	22°10	11°54	14°24	2°11	11°18	17° 1	18°23	2° 1	n.a.	W26
T 27	12 30 48	7°48'01	11♍37	19°12	16°24	25° 9	22°12	11°51	14°23	2° 9	11°18	16°54	18°20	2° 7	n.a.	T 27
F 28	12 34 45	8°44'59	24°27	21°11	17°34	24°57	22°14	11°47	14°23	2° 7	11°19	16°48	18°17	2°14	n.a.	F 28
S 29	12 38 41	9°41'57	7♎ 3	23° 8	18°43	24°45	22°17	11°44	14°22	2° 6	11°19	16°42	18°14	2°20	n.a.	S 29
S 30	12 42 38	10♈38'55	19♎26	25♈ 3	19♉52	24♎32	22♐18	11♏41	14♐21	2♎ 4	11♋19	16♏38	18♏11	2♐27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s49	2s52	3s53	15s20	2s 5	7n27	1n 7	9s33	0n53	24s19	0s37	14s50	1n19	23s28	0s22	0n51	2n11	9n34	16n 5	17s44	18s 7	19s40		n.a.
S 2	6 27	7 16	3 5	14 37	1 59	7 58	1 10	9 38	0 50	24 19	0 38	14 50	1 19	23 28	0 22	0 51	2 11	9 33	16 4	17 42	18 6	19 41		n.a.
M 3	6 4	11 16	2 8	13 51	1 52	8 28	1 12	9 42	0 47	24 20	0 38	14 49	1 19	23 28	0 22	0 52	2 11	9 33	16 4	17 41	18 5	19 42		n.a.
T 4	5 41	14 44	1 7	13 3	1 45	8 58	1 15	9 47	0 45	24 21	0 38	14 49	1 19	23 28	0 22	0 53	2 11	9 33	16 3	17 40	18 4	19 42		n.a.
W 5	5 19	17 31	0 4	12 14	1 37	9 28	1 18	9 51	0 42	24 22	0 38	14 48	1 19	23 29	0 22	0 53	2 11	9 32	16 3	17 40	18 4	19 43		n.a.
T 6	4 56	19 32	0n59	11 22	1 29	9 58	1 21	9 56	0 39	24 22	0 39	14 48	1 19	23 29	0 22	0 54	2 11	9 32	16 3	17 40	18 3	19 44		n.a.
F 7	4 33	20 42	2 0	10 29	1 20	10 28	1 23	10 0	0 36	24 23	0 39	14 47	1 19	23 29	0 22	0 54	2 11	9 32	16 2	17 40	18 2	19 44		n.a.
S 8	4 10	20 56	2 56	9 34	1 11	10 57	1 26	10 3	0 33	24 24	0 39	14 47	1 19	23 29	0 22	0 55	2 11	9 31	16 2	17 40	18 1	19 45		n.a.
S 9	3 47	20 14	3 44	8 38	1 1	11 26	1 28	10 7	0 29	24 24	0 40	14 46	1 19	23 29	0 22	0 56	2 11	9 31	16 1	17 40	18 0	19 45		n.a.
M10	3 24	18 34	4 24	7 40	0 51	11 55	1 31	10 10	0 26	24 25	0 40	14 46	1 19	23 29	0 22	0 56	2 11	9 30	16 1	17 39	17 59	19 46		n.a.
T 11	3 1	15 59	4 51	6 41	0 41	12 23	1 33	10 14	0 23	24 25	0 40	14 45	1 19	23 29	0 22	0 57	2 12	9 30	16 0	17 37	17 58	19 46		n.a.
W12	2 38	12 34	5 5	5 41	0 31	12 51	1 36	10 17	0 19	24 26	0 40	14 44	1 19	23 29	0 22	0 58	2 12	9 30	16 0	17 35	17 57	19 47		n.a.
T 13	2 14	8 27	5 3	4 40	0 20	13 19	1 38	10 19	0 16	24 27	0 41	14 44	1 19	23 29	0 22	0 58	2 12	9 29	16 0	17 33	17 56	19 48		n.a.
F 14	1 51	3 47	4 44	3 38	0 10	13 47	1 40	10 22	0 12	24 27	0 41	14 43	1 19	23 29	0 22	0 59	2 12	9 29	15 59	17 31	17 56	19 48		n.a.
S 15	1 28	1n12	4 8	2 35	0n 1	14 14	1 43	10 24	0 9	24 28	0 41	14 42	1 19	23 29	0 22	1 0	2 12	9 28	15 59	17 28	17 55	19 49		n.a.
S 16	1 5	6 12	3 16	1 32	0 11	14 41	1 45	10 26	0 5	24 28	0 41	14 41	1 19	23 29	0 22	1 0	2 12	9 28	15 58	17 26	17 54	19 49		n.a.
M17	0 42	10 56	2 10	0 29	0 22	15 7	1 47	10 28	0 1	24 29	0 42	14 41	1 19	23 29	0 22	1 1	2 12	9 27	15 58	17 25	17 53	19 50		n.a.
T 18	0 18	15 2	0 55	0n33	0 32	15 34	1 49	10 30	0s 2	24 29	0 42	14 40	1 19	23 29	0 22	1 2	2 12	9 27	15 57	17 24	17 52	19 50		n.a.
W19	0n 5	18 13	0s23	1 36	0 41	15 59	1 51	10 31	0 6	24 30	0 42	14 39	1 20	23 29	0 22	1 2	2 12	9 27	15 57	17 24	17 51	19 51		n.a.
T 20	0 28	20 12	1 39	2 37	0 51	16 25	1 53	10 32	0 10	24 31	0 42	14 38	1 20	23 29	0 22	1 3	2 12	9 26	15 56	17 25	17 50	19 51		n.a.
F 21	0 51	20 53	2 48	3 38	1 0	16 50	1 55	10 33	0 14	24 31	0 43	14 37	1 20	23 29	0 22	1 4	2 12	9 26	15 56	17 25	17 49	19 52		n.a.
S 22	1 15	20 13	3 47	4 38	1 9	17 14	1 57	10 34	0 18	24 31	0 43	14 36	1 20	23 29	0 22	1 4	2 12	9 25	15 55	17 25	17 48	19 53		n.a.
S 23	1 38	18 20	4 31	5 37	1 17	17 38	1 59	10 35	0 22	24 32	0 43	14 35	1 20	23 29	0 22	1 5	2 12	9 25	15 55	17 25	17 48	19 53		n.a.
M24	2 1	15 25	4 59	6 35	1 25	18 2	2 1	10 35	0 27	24 32	0 44	14 34	1 20	23 29	0 22	1 6	2 12	9 24	15 55	17 24	17 47	19 54		n.a.
T 25	2 24	11 45	5 10	7 31	1 32	18 25	2 2	10 35	0 31	24 33	0 44	14 33	1 20	23 29	0 22	1 6	2 12	9 24	15 54	17 23	17 46	19 54		n.a.
W26	2 47	7 33	5 4	8 25	1 38	18 48	2 4	10 35	0 35	24 33	0 44	14 32	1 20	23 29	0 22	1 7	2 11	9 23	15 54	17 21	17 45	19 55		n.a.
T 27	3 10	3 4	4 42	9 18	1 44	19 10	2 5	10 35	0 39	24 34	0 44	14 31	1 20	23 29	0 22	1 8	2 11	9 23	15 53	17 19	17 44	19 55		n.a.
F 28	3 33	1s29	4 6	10 9	1 49	19 32	2 7	10 35	0 44	24 34	0 45	14 30	1 20	23 29	0 22	1 8	2 11	9 22	15 53	17 17	17 43	19 56		n.a.
S 29	3 56	5 54	3 19	10 58	1 54	19 53	2 8	10 34	0 48	24 35	0 45	14 29	1 20	23 29	0 22	1 9	2 11	9 22	15 52	17 16	17 42	19 56		n.a.
S 30	4n19	9s59	2s23	11n46	1n58	20n14	2n 9	10s33	0s53	24s35	0s45	14s28	1n20	23s29	0s22	1n 9	2n11	9n21	15n52	17s14	17s41	19s57		n.a.

Julian Day Number = 457748.5, Delta T = 25h01m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°39'23, Lahiri = -51°32'23 Julian Calendar 1 Apr. 3460 BCE == Greg. Calendar 4 March 3460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3460 BCE (-3459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 46 35	11♈35'53	1♏37	26♈56	21♉ 1	24°R19	22♐20	11°R37	14°R21	2°R 3	11♋20	16°R35	18♏ 7	2♐34	n.a.	M 1
T 2	12 50 31	12°32'51	13°38	28°47	22°10	24♎ 5	22°21	11♏34	14♐20	2♎ 1	11°20	16°D34	18° 4	2°40	n.a.	T 2
W 3	12 54 28	13°29'50	25°31	0♉36	23°18	23°50	22°23	11°30	14°19	1°59	11°20	16♏34	18° 1	2°47	n.a.	W 3
T 4	12 58 24	14°26'48	7♐20	2°23	24°27	23°36	22°24	11°26	14°18	1°58	11°21	16°36	17°58	2°54	n.a.	T 4
F 5	13 2 21	15°23'48	19° 9	4° 7	25°36	23°21	22°25	11°23	14°18	1°56	11°21	16°37	17°55	3° 0	n.a.	F 5
S 6	13 6 17	16°20'47	1♑ 1	5°50	26°44	23° 5	22°25	11°19	14°17	1°55	11°22	16°39	17°52	3° 7	n.a.	S 6
S 7	13 10 14	17°17'47	13° 2	7°30	27°53	22°49	22°26	11°15	14°16	1°53	11°22	16°R40	17°48	3°14	n.a.	S 7
M 8	13 14 11	18°14'48	25°17	9° 9	29° 1	22°33	22°26	11°11	14°15	1°52	11°23	16°40	17°45	3°20	n.a.	M 8
T 9	13 18 7	19°11'49	7♒50	10°45	0♊ 9	22°17	22°R26	11° 7	14°14	1°50	11°24	16°38	17°42	3°27	n.a.	T 9
W10	13 22 4	20° 8'50	20°46	12°19	1°17	22° 1	22°26	11° 3	14°13	1°49	11°24	16°36	17°39	3°34	n.a.	W10
T 11	13 26 0	21° 5'53	4♓ 6	13°51	2°25	21°44	22°26	10°59	14°12	1°47	11°25	16°33	17°36	3°40	n.a.	T 11
F 12	13 29 57	22° 2'55	17°52	15°21	3°33	21°27	22°26	10°55	14°10	1°46	11°26	16°29	17°32	3°47	n.a.	F 12
S 13	13 33 53	22°59'59	2♈ 3	16°48	4°40	21°11	22°25	10°51	14° 9	1°44	11°26	16°26	17°29	3°54	n.a.	S 13
S 14	13 37 50	23°57'03	16°34	18°14	5°48	20°54	22°24	10°47	14° 8	1°43	11°27	16°23	17°26	4° 0	n.a.	S 14
M15	13 41 47	24°54'07	1♉20	19°37	6°55	20°37	22°23	10°43	14° 7	1°41	11°28	16°22	17°23	4° 7	n.a.	M15
T 16	13 45 43	25°51'12	16°13	20°58	8° 3	20°21	22°22	10°38	14° 5	1°40	11°29	16°D21	17°20	4°14	n.a.	T 16
W17	13 49 40	26°48'18	1♊ 6	22°16	9°10	20° 5	22°20	10°34	14° 4	1°38	11°30	16°22	17°17	4°20	n.a.	W17
T 18	13 53 36	27°45'24	15°52	23°32	10°17	19°48	22°19	10°30	14° 3	1°37	11°31	16°23	17°13	4°27	n.a.	T 18
F 19	13 57 33	28°42'31	0♋24	24°46	11°24	19°33	22°17	10°26	14° 1	1°35	11°31	16°24	17°10	4°33	n.a.	F 19
S 20	14 1 29	29°39'38	14°40	25°57	12°30	19°17	22°15	10°21	14° 0	1°34	11°32	16°25	17° 7	4°40	n.a.	S 20
S 21	14 5 26	0♉36'45	28°36	27° 6	13°37	19° 2	22°13	10°17	13°58	1°33	11°33	16°R25	17° 4	4°47	n.a.	S 21
M22	14 9 23	1°33'53	12♌13	28°12	14°44	18°47	22°11	10°12	13°57	1°31	11°34	16°25	17° 1	4°53	n.a.	M22
T 23	14 13 19	2°31'01	25°32	29°16	15°50	18°32	22° 8	10° 8	13°55	1°30	11°35	16°24	16°58	5° 0	n.a.	T 23
W24	14 17 16	3°28'09	8♍33	0♊16	16°56	18°18	22° 5	10° 4	13°54	1°29	11°37	16°23	16°54	5° 7	n.a.	W24
T 25	14 21 12	4°25'19	21°18	1°14	18° 2	18° 5	22° 2	9°59	13°52	1°27	11°38	16°21	16°51	5°13	n.a.	T 25
F 26	14 25 9	5°22'29	3♎49	2° 8	19° 8	17°52	21°59	9°55	13°50	1°26	11°39	16°20	16°48	5°20	n.a.	F 26
S 27	14 29 5	6°19'39	16° 8	2°59	20°13	17°39	21°56	9°50	13°48	1°25	11°40	16°18	16°45	5°27	n.a.	S 27
S 28	14 33 2	7°16'51	28°17	3°47	21°19	17°28	21°52	9°46	13°47	1°24	11°41	16°18	16°42	5°33	n.a.	S 28
M29	14 36 59	8°14'04	10♏18	4°32	22°24	17°16	21°49	9°41	13°45	1°22	11°42	16°17	16°38	5°40	n.a.	M29
T 30	14 40 55	9°11'17	22°12	5°13	23°29	17° 6	21°45	9°37	13°43	1°21	11°44	16°D17	16°35	5°47	n.a.	T 30
W31	14 44 52	10♉ 8'32	4♐ 1	5♊50	24♊34	16♎56	21♐41	9♏33	13♐41	1♎20	11♋45	16♏17	16♏32	5♐53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n42	13s36	1s21	12n31	2n 1	20n34	2n11	10s33	0s57	24s35	0s46	14s27	1n20	23s29	0s22	1n10	2n11	9n21	15n51	17s14	17s40	19s57		n.a.
T 2	5 5	16 36	0 16	13 14	2 4	20 54	2 12	10 31	1 2	24 36	0 46	14 26	1 20	23 29	0 22	1 11	2 11	9 20	15 51	17 13	17 39	19 58		n.a.
W 3	5 28	18 51	0n49	13 56	2 6	21 13	2 13	10 30	1 6	24 36	0 46	14 25	1 19	23 29	0 22	1 11	2 11	9 20	15 50	17 13	17 38	19 58		n.a.
T 4	5 50	20 16	1 51	14 36	2 7	21 32	2 14	10 29	1 11	24 36	0 46	14 24	1 19	23 29	0 22	1 12	2 11	9 19	15 50	17 14	17 38	19 59		n.a.
F 5	6 13	20 47	2 49	15 13	2 8	21 50	2 14	10 27	1 15	24 37	0 47	14 23	1 19	23 29	0 22	1 13	2 11	9 19	15 50	17 14	17 37	19 59		n.a.
S 6	6 35	20 23	3 40	15 49	2 8	22 7	2 15	10 25	1 20	24 37	0 47	14 21	1 19	23 29	0 22	1 13	2 11	9 18	15 49	17 15	17 36	20 0		n.a.
S 7	6 58	19 3	4 22	16 22	2 8	22 24	2 16	10 24	1 24	24 37	0 47	14 20	1 19	23 29	0 23	1 14	2 11	9 18	15 49	17 15	17 35	20 0		n.a.
M 8	7 20	16 50	4 53	16 54	2 6	22 40	2 16	10 22	1 29	24 38	0 48	14 19	1 19	23 28	0 23	1 14	2 11	9 17	15 48	17 15	17 34	20 0		n.a.
T 9	7 42	13 47	5 11	17 24	2 5	22 56	2 17	10 20	1 33	24 38	0 48	14 18	1 19	23 28	0 23	1 15	2 11	9 17	15 48	17 15	17 33	20 1		n.a.
W10	8 4	10 0	5 14	17 52	2 2	23 11	2 17	10 17	1 37	24 38	0 48	14 17	1 19	23 28	0 23	1 16	2 11	9 16	15 47	17 14	17 32	20 1		n.a.
T 11	8 26	5 37	5 0	18 18	2 0	23 26	2 17	10 15	1 42	24 39	0 49	14 15	1 19	23 28	0 23	1 16	2 11	9 16	15 47	17 13	17 31	20 2		n.a.
F 12	8 48	0 48	4 29	18 42	1 56	23 39	2 18	10 13	1 46	24 39	0 49	14 14	1 19	23 28	0 23	1 17	2 11	9 15	15 46	17 12	17 30	20 2		n.a.
S 13	9 10	4n11	3 41	19 4	1 52	23 53	2 18	10 10	1 51	24 39	0 49	14 13	1 19	23 28	0 23	1 17	2 11	9 15	15 46	17 11	17 29	20 3		n.a.
S 14	9 32	9 5	2 37	19 25	1 47	24 5	2 18	10 8	1 55	24 39	0 49	14 12	1 19	23 28	0 23	1 18	2 11	9 14	15 46	17 10	17 28	20 3		n.a.
M15	9 53	13 31	1 22	19 43	1 42	24 17	2 17	10 5	1 59	24 40	0 50	14 10	1 19	23 28	0 23	1 18	2 11	9 14	15 45	17 10	17 27	20 4		n.a.
T 16	10 14	17 8	0 1	20 0	1 36	24 28	2 17	10 3	2 3	24 40	0 50	14 9	1 19	23 28	0 23	1 19	2 11	9 13	15 45	17 9	17 27	20 4		n.a.
W17	10 36	19 36	1s21	20 15	1 30	24 39	2 17	10 0	2 8	24 40	0 50	14 8	1 19	23 27	0 23	1 20	2 11	9 13	15 44	17 10	17 26	20 4		n.a.
T 18	10 57	20 42	2 36	20 29	1 23	24 49	2 16	9 58	2 12	24 40	0 51	14 6	1 19	23 27	0 23	1 20	2 11	9 12	15 44	17 10	17 25	20 5		n.a.
F 19	11 18	20 23	3 40	20 41	1 16	24 58	2 16	9 55	2 16	24 41	0 51	14 5	1 19	23 27	0 23	1 21	2 11	9 12	15 43	17 10	17 24	20 5		n.a.
S 20	11 38	18 46	4 29	20 51	1 8	25 7	2 15	9 53	2 20	24 41	0 51	14 4	1 19	23 27	0 23	1 21	2 11	9 11	15 43	17 11	17 23	20 6		n.a.
S 21	11 59	16 3	5 2	20 59	1 0	25 15	2 14	9 50	2 23	24 41	0 52	14 2	1 19	23 27	0 23	1 22	2 11	9 11	15 43	17 11	17 22	20 6		n.a.
M22	12 19	12 31	5 16	21 6	0 51	25 22	2 13	9 48	2 27	24 41	0 52	14 1	1 19	23 27	0 23	1 22	2 11	9 10	15 42	17 11	17 21	20 6		n.a.
T 23	12 39	8 27	5 13	21 11	0 42	25 28	2 12	9 46	2 31	24 41	0 52	14 0	1 19	23 26	0 23	1 23	2 11	9 10	15 42	17 10	17 20	20 7		n.a.
W24	13 0	4 3	4 53	21 15	0 32	25 34	2 11	9 44	2 35	24 41	0 52	13 58	1 19	23 26	0 23	1 23	2 11	9 9	15 41	17 10	17 19	20 7		n.a.
T 25	13 19	0s26	4 20	21 18	0 22	25 39	2 10	9 42	2 38	24 41	0 53	13 57	1 19	23 26	0 23	1 24	2 11	9 9	15 41	17 9	17 18	20 8		n.a.
F 26	13 39	4 49	3 34	21 19	0 11	25 44	2 8	9 40	2 42	24 41	0 53	13 56	1 18	23 26	0 23	1 24	2 11	9 8	15 40	17 9	17 17	20 8		n.a.
S 27	13 58	8 57	2 40	21 18	0 0	25 48	2 7	9 38	2 45	24 42	0 53	13 54	1 18	23 26	0 23	1 25	2 11	9 7	15 40	17 9	17 16	20 8		n.a.
S 28	14 18	12 40	1 38	21 16	0s11	25 51	2 5	9 36	2 48	24 42	0 54	13 53	1 18	23 25	0 23	1 25	2 11	9 7	15 40	17 8	17 15	20 9		n.a.
M29	14 37	15 49	0 33	21 13	0 23	25 53	2 3	9 35	2 51	24 42	0 54	13 51	1 18	23 25	0 23	1 26	2 10	9 6	15 39	17 8	17 15	20 9		n.a.
T 30	14 56	18 16	0n33	21 9	0 35	25 55	2 1	9 33	2 54	24 42	0 54	13 50	1 18	23 25	0 23	1 26	2 10	9 6	15 39	17 8	17 14	20 9		n.a.
W31	15n14	19s55	1n37	21n 3	0s48	25n56	1n59	9s32	2s57	24s42	0s54	13s49	1n18	23s25	0s23	1n26	2n10	9n 5	15n38	17s 8	17s13	20s10		n.a.

Julian Day Number = 457778.5, Delta T = 25h01m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°39'19, Lahiri = -51°32'19 Julian Calendar 1 May 3460 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3460 BCE

The year -3459 astronomical counting style corresponds to year 3460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3460 BCE (-3459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 48 48	11♉ 5'48	15♐49	6♊23	25♊39	16°R47	21°R37	9°R28	13°R39	1°R19	11♋46	16♏18	16♏29	6♐ 0	n.a.	T 1
F 2	14 52 45	12° 3'05	27°38	6°52	26°43	16♎38	21♐32	9♏24	13♐37	1♎18	11°47	16°18	16°26	6° 7	n.a.	F 2
S 3	14 56 41	13° 0'23	9♉32	7°17	27°47	16°30	21°28	9°19	13°36	1°17	11°49	16°19	16°23	6°13	n.a.	S 3
S 4	15 0 38	13°57'43	21°34	7°37	28°51	16°23	21°23	9°15	13°34	1°16	11°50	16°19	16°19	6°20	n.a.	S 4
M 5	15 4 35	14°55'05	3♒48	7°52	29°55	16°17	21°18	9°10	13°32	1°14	11°52	16°19	16°16	6°27	n.a.	M 5
T 6	15 8 31	15°52'28	16°20	8° 3	0♋59	16°11	21°13	9° 6	13°30	1°13	11°53	16°19	16°13	6°33	n.a.	T 6
W 7	15 12 28	16°49'52	29°11	8° 9	2° 2	16° 6	21° 8	9° 1	13°28	1°12	11°54	16°19	16°10	6°40	n.a.	W 7
T 8	15 16 24	17°47'18	12♓27	8°R 9	3° 5	16° 2	21° 3	8°57	13°25	1°11	11°56	16°19	16° 7	6°47	n.a.	T 8
F 9	15 20 21	18°44'45	26° 8	8° 4	4° 8	15°59	20°58	8°53	13°23	1°10	11°57	16°20	16° 4	6°53	n.a.	F 9
S 10	15 24 17	19°42'14	10♈17	7°54	5°11	15°56	20°52	8°48	13°21	1°10	11°59	16°20	16° 0	7° 0	n.a.	S 10
S 11	15 28 14	20°39'45	24°49	7°39	6°13	15°55	20°46	8°44	13°19	1° 9	12° 0	16°20	15°57	7° 7	n.a.	S 11
M12	15 32 11	21°37'17	9♉42	7°18	7°16	15°54	20°40	8°40	13°17	1° 8	12° 2	16°R20	15°54	7°13	n.a.	M12
T 13	15 36 7	22°34'51	24°47	6°52	8°17	15°D54	20°34	8°35	13°15	1° 7	12° 4	16°20	15°51	7°20	n.a.	T 13
W14	15 40 4	23°32'26	9♊57	6°22	9°19	15°55	20°28	8°31	13°13	1° 6	12° 5	16°20	15°48	7°27	n.a.	W14
T 15	15 44 0	24°30'03	25° 1	5°46	10°20	15°56	20°22	8°27	13°10	1° 5	12° 7	16°19	15°44	7°33	n.a.	T 15
F 16	15 47 57	25°27'41	9♋52	5° 7	11°21	15°59	20°15	8°23	13° 8	1° 4	12° 9	16°18	15°41	7°40	n.a.	F 16
S 17	15 51 53	26°25'20	24°22	4°23	12°22	16° 2	20° 9	8°19	13° 6	1° 4	12°10	16°17	15°38	7°46	n.a.	S 17
S 18	15 55 50	27°23'01	8♌29	3°37	13°23	16° 6	20° 2	8°14	13° 4	1° 3	12°12	16°16	15°35	7°53	n.a.	S 18
M19	15 59 46	28°20'43	22° 9	2°48	14°23	16°11	19°55	8°10	13° 1	1° 2	12°14	16°D16	15°32	8° 0	n.a.	M19
T 20	16 3 43	29°18'26	5♍25	1°57	15°22	16°17	19°48	8° 6	12°59	1° 2	12°16	16°16	15°29	8° 6	n.a.	T 20
W21	16 7 40	0♊16'10	18°19	1° 6	16°22	16°23	19°41	8° 2	12°57	1° 1	12°17	16°16	15°25	8°13	n.a.	W21
T 22	16 11 36	1°13'56	0♎54	0°16	17°21	16°31	19°34	7°59	12°54	1° 0	12°19	16°18	15°22	8°20	n.a.	T 22
F 23	16 15 33	2°11'44	13°12	29♉27	18°19	16°39	19°27	7°55	12°52	1° 0	12°21	16°19	15°19	8°26	n.a.	F 23
S 24	16 19 29	3° 9'33	25°19	28°40	19°17	16°48	19°20	7°51	12°50	0°59	12°23	16°20	15°16	8°33	n.a.	S 24
S 25	16 23 26	4° 7'23	7♏17	27°56	20°15	16°57	19°13	7°47	12°47	0°59	12°25	16°21	15°13	8°40	n.a.	S 25
M26	16 27 22	5° 5'15	19°10	27°17	21°12	17° 8	19° 5	7°43	12°45	0°58	12°26	16°R21	15° 9	8°46	n.a.	M26
T 27	16 31 19	6° 3'09	0♐59	26°43	22° 9	17°19	18°58	7°40	12°43	0°58	12°28	16°21	15° 6	8°53	n.a.	T 27
W28	16 35 15	7° 1'05	12°47	26°16	23° 6	17°30	18°50	7°36	12°40	0°57	12°30	16°19	15° 3	9° 0	n.a.	W28
T 29	16 39 12	7°59'03	24°37	25°54	24° 2	17°43	18°42	7°33	12°38	0°57	12°32	16°16	15° 0	9° 6	n.a.	T 29
F 30	16 43 9	8♊57'02	6♉30	25♉40	24♋57	17♎56	18♐35	7♏29	12♐35	0♎57	12♋34	16♏13	14♏57	9♐13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n33	20s41	2n37	20n56	1s 1	25n56	1n57	9s31	3s 0	24s42	0s55	13s47	1n18	23s25	0s23	1n27	2n10	9n 5	15n38	17s 8	17s12	20s10		n.a.
F 2	15 51	20 32	3 30	20 48	1 14	25 56	1 55	9 30	3 3	24 42	0 55	13 46	1 18	23 24	0 23	1 27	2 10	9 4	15 38	17 9	17 11	20 11		n.a.
S 3	16 9	19 28	4 15	20 40	1 27	25 55	1 52	9 29	3 5	24 42	0 55	13 45	1 18	23 24	0 23	1 28	2 10	9 4	15 37	17 9	17 10	20 11		n.a.
S 4	16 26	17 32	4 49	20 30	1 41	25 53	1 50	9 29	3 8	24 42	0 56	13 43	1 18	23 24	0 23	1 28	2 10	9 3	15 37	17 9	17 9	20 11		n.a.
M 5	16 44	14 46	5 10	20 19	1 54	25 50	1 47	9 29	3 10	24 42	0 56	13 42	1 18	23 24	0 23	1 28	2 10	9 3	15 37	17 9	17 8	20 12		n.a.
T 6	17 1	11 18	5 18	20 7	2 8	25 47	1 44	9 28	3 13	24 42	0 56	13 41	1 17	23 24	0 23	1 29	2 10	9 2	15 36	17 9	17 7	20 12		n.a.
W 7	17 18	7 13	5 10	19 54	2 21	25 43	1 41	9 29	3 15	24 42	0 56	13 39	1 17	23 23	0 23	1 29	2 10	9 2	15 36	17 9	17 6	20 12		n.a.
T 8	17 34	2 41	4 46	19 41	2 35	25 39	1 38	9 29	3 17	24 41	0 57	13 38	1 17	23 23	0 23	1 30	2 10	9 1	15 36	17 9	17 5	20 13		n.a.
F 9	17 51	2n 9	4 5	19 27	2 48	25 34	1 34	9 29	3 19	24 41	0 57	13 37	1 17	23 23	0 23	1 30	2 10	9 1	15 35	17 9	17 4	20 13		n.a.
S 10	18 7	7 2	3 7	19 13	3 1	25 28	1 31	9 30	3 21	24 41	0 57	13 35	1 17	23 23	0 23	1 30	2 10	9 0	15 35	17 9	17 3	20 13		n.a.
S 11	18 23	11 39	1 57	18 58	3 14	25 22	1 27	9 31	3 23	24 41	0 58	13 34	1 17	23 22	0 23	1 30	2 10	9 0	15 34	17 9	17 2	20 14		n.a.
M12	18 38	15 40	0 37	18 43	3 26	25 15	1 24	9 33	3 25	24 41	0 58	13 33	1 17	23 22	0 23	1 31	2 10	8 59	15 34	17 9	17 1	20 14		n.a.
T 13	18 53	18 42	0s47	18 27	3 37	25 7	1 20	9 34	3 26	24 41	0 58	13 31	1 17	23 22	0 23	1 31	2 10	8 59	15 34	17 9	17 0	20 14		n.a.
W14	19 8	20 25	2 8	18 12	3 47	24 59	1 16	9 36	3 28	24 41	0 58	13 30	1 17	23 21	0 23	1 31	2 10	8 58	15 34	17 9	17 0	20 14		n.a.
T 15	19 23	20 39	3 19	17 57	3 57	24 50	1 12	9 38	3 29	24 40	0 59	13 29	1 16	23 21	0 23	1 32	2 9	8 58	15 33	17 9	16 59	20 15		n.a.
F 16	19 37	19 26	4 16	17 42	4 5	24 41	1 7	9 40	3 31	24 40	0 59	13 28	1 16	23 21	0 23	1 32	2 9	8 57	15 33	17 9	16 58	20 15		n.a.
S 17	19 51	16 58	4 55	17 27	4 11	24 31	1 3	9 43	3 32	24 40	0 59	13 26	1 16	23 21	0 23	1 32	2 9	8 57	15 33	17 8	16 57	20 15		n.a.
S 18	20 5	13 33	5 14	17 13	4 17	24 20	0 58	9 45	3 33	24 40	0 59	13 25	1 16	23 20	0 23	1 32	2 9	8 56	15 32	17 8	16 56	20 16		n.a.
M19	20 18	9 31	5 16	17 0	4 20	24 9	0 54	9 48	3 34	24 39	1 0	13 24	1 16	23 20	0 23	1 33	2 9	8 56	15 32	17 8	16 55	20 16		n.a.
T 20	20 31	5 8	5 0	16 48	4 22	23 57	0 49	9 52	3 35	24 39	1 0	13 23	1 16	23 20	0 23	1 33	2 9	8 55	15 32	17 8	16 54	20 16		n.a.
W21	20 44	0 37	4 29	16 38	4 22	23 45	0 44	9 55	3 36	24 39	1 0	13 22	1 16	23 20	0 23	1 33	2 9	8 55	15 31	17 8	16 53	20 16		n.a.
T 22	20 56	3s48	3 46	16 29	4 21	23 32	0 39	9 59	3 37	24 38	1 0	13 20	1 16	23 19	0 23	1 33	2 9	8 55	15 31	17 8	16 52	20 17		n.a.
F 23	21 8	8 0	2 54	16 22	4 17	23 19	0 33	10 3	3 38	24 38	1 0	13 19	1 15	23 19	0 23	1 33	2 9	8 54	15 31	17 9	16 51	20 17		n.a.
S 24	21 20	11 48	1 54	16 17	4 12	23 5	0 28	10 7	3 39	24 38	1 1	13 18	1 15	23 19	0 23	1 34	2 9	8 54	15 31	17 9	16 50	20 17		n.a.
S 25	21 31	15 5	0 50	16 15	4 4	22 51	0 22	10 11	3 39	24 37	1 1	13 17	1 15	23 18	0 23	1 34	2 9	8 53	15 30	17 9	16 49	20 17		n.a.
M26	21 42	17 43	0n16	16 15	3 56	22 36	0 16	10 16	3 40	24 37	1 1	13 16	1 15	23 18	0 23	1 34	2 9	8 53	15 30	17 9	16 48	20 18		n.a.
T 27	21 52	19 35	1 20	16 17	3 45	22 21	0 10	10 21	3 41	24 36	1 1	13 15	1 15	23 18	0 23	1 34	2 9	8 52	15 30	17 9	16 47	20 18		n.a.
W28	22 3	20 35	2 21	16 22	3 33	22 6	0 4	10 26	3 41	24 36	1 2	13 14	1 15	23 17	0 23	1 34	2 9	8 52	15 30	17 9	16 46	20 18		n.a.
T 29	22 12	20 41	3 16	16 29	3 20	21 50	0s 2	10 31	3 42	24 35	1 2	13 13	1 14	23 17	0 24	1 34	2 9	8 51	15 29	17 8	16 45	20 18		n.a.
F 30	22n22	19s52	4n 2	16n40	3s 6	21n33	0s 8	10s37	3s42	24s35	1s 2	13s12	1n14	23s17	0s24	1n34	2n 8	8n51	15n29	17s 7	16s44	20s19		n.a.

Julian Day Number = 457809.5, Delta T = 25h01m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°39'15, Lahiri = -51°32'15 Julian Calendar 1 June 3460 BCE == Greg. Calendar 4 May 3460 BCE

The year -3459 astronomical counting style corresponds to year 3460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3460 BCE (-3459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 5	9♊55'04	18♉29	25°D34	25♋52	18♎10	18°R27	7°R26	12°R33	0°R56	12♋36	16°R 9	14♏54	9♐20	n.a.	S 1
S 2	16 51 2	10°53'07	0♒36	25♉36	26°47	18°24	18♐19	7♏22	12♐31	0♎56	12°38	16♏ 5	14°50	9°26	n.a.	S 2
M 3	16 54 58	11°51'13	12°54	25°45	27°41	18°39	18°11	7°19	12°28	0°56	12°40	16° 2	14°47	9°33	n.a.	M 3
T 4	16 58 55	12°49'21	25°25	26° 3	28°34	18°55	18° 4	7°16	12°26	0°55	12°42	15°59	14°44	9°40	n.a.	T 4
W 5	17 2 51	13°47'31	8♓14	26°29	29°27	19°12	17°56	7°13	12°23	0°55	12°44	15°D58	14°41	9°46	n.a.	W 5
T 6	17 6 48	14°45'43	21°23	27° 4	0♌19	19°29	17°48	7°10	12°21	0°55	12°46	15°58	14°38	9°53	n.a.	T 6
F 7	17 10 44	15°43'58	4♈56	27°46	1°10	19°46	17°40	7° 7	12°19	0°55	12°48	15°59	14°35	10° 0	n.a.	F 7
S 8	17 14 41	16°42'15	18°53	28°36	2° 1	20° 5	17°32	7° 4	12°16	0°55	12°50	16° 1	14°31	10° 6	n.a.	S 8
S 9	17 18 38	17°40'34	3♉16	29°34	2°52	20°23	17°24	7° 1	12°14	0°55	12°52	16° 2	14°28	10°13	n.a.	S 9
M10	17 22 34	18°38'56	18° 1	0♊38	3°41	20°43	17°16	6°58	12°12	0°55	12°54	16°R 2	14°25	10°20	n.a.	M10
T 11	17 26 31	19°37'20	3♊ 3	1°49	4°30	21° 3	17° 8	6°55	12° 9	0°D55	12°57	16° 1	14°22	10°26	n.a.	T 11
W12	17 30 27	20°35'46	18°15	3° 6	5°18	21°23	17° 0	6°53	12° 7	0°55	12°59	15°59	14°19	10°33	n.a.	W12
T 13	17 34 24	21°34'14	3♋27	4°29	6° 6	21°45	16°52	6°50	12° 4	0°55	13° 1	15°55	14°15	10°40	n.a.	T 13
F 14	17 38 20	22°32'44	18°28	5°57	6°52	22° 6	16°45	6°48	12° 2	0°55	13° 3	15°49	14°12	10°46	n.a.	F 14
S 15	17 42 17	23°31'16	3♌11	7°30	7°38	22°28	16°37	6°45	12° 0	0°55	13° 5	15°44	14° 9	10°53	n.a.	S 15
S 16	17 46 13	24°29'51	17°28	9° 7	8°23	22°51	16°29	6°43	11°57	0°55	13° 7	15°39	14° 6	11° 0	n.a.	S 16
M17	17 50 10	25°28'26	1♍17	10°47	9° 7	23°14	16°21	6°41	11°55	0°55	13° 9	15°35	14° 3	11° 6	n.a.	M17
T 18	17 54 6	26°27'04	14°37	12°30	9°50	23°38	16°13	6°39	11°53	0°56	13°12	15°32	14° 0	11°13	n.a.	T 18
W19	17 58 3	27°25'44	27°31	14°15	10°32	24° 2	16° 6	6°37	11°50	0°56	13°14	15°D32	13°56	11°20	n.a.	W19
T 20	18 2 0	28°24'25	10♎ 3	16° 3	11°12	24°27	15°58	6°35	11°48	0°56	13°16	15°32	13°53	11°26	n.a.	T 20
F 21	18 5 56	29°23'09	22°17	17°52	11°52	24°52	15°51	6°33	11°46	0°56	13°18	15°34	13°50	11°33	n.a.	F 21
S 22	18 9 53	0♋21'54	4♏17	19°42	12°31	25°17	15°43	6°31	11°44	0°57	13°20	15°35	13°47	11°40	n.a.	S 22
S 23	18 13 49	1°20'42	16°10	21°34	13° 9	25°43	15°36	6°30	11°42	0°57	13°23	15°R36	13°44	11°46	n.a.	S 23
M24	18 17 46	2°19'31	27°58	23°26	13°45	26° 9	15°29	6°28	11°39	0°58	13°25	15°35	13°41	11°53	n.a.	M24
T 25	18 21 42	3°18'23	9♐46	25°18	14°20	26°36	15°21	6°27	11°37	0°58	13°27	15°32	13°37	12° 0	n.a.	T 25
W26	18 25 39	4°17'17	21°36	27°10	14°54	27° 3	15°14	6°25	11°35	0°58	13°29	15°27	13°34	12° 6	n.a.	W26
T 27	18 29 35	5°16'13	3♑31	29° 2	15°26	27°31	15° 7	6°24	11°33	0°59	13°32	15°19	13°31	12°13	n.a.	T 27
F 28	18 33 32	6°15'11	15°32	0♋54	15°57	27°59	15° 0	6°23	11°31	1° 0	13°34	15°10	13°28	12°20	n.a.	F 28
S 29	18 37 28	7°14'11	27°41	2°45	16°27	28°27	14°54	6°22	11°29	1° 0	13°36	15° 0	13°25	12°26	n.a.	S 29
S 30	18 41 25	8°13'14	9♒58	4°36	16°55	28°56	14°47	6°21	11°27	1° 1	13°38	14°51	13°21	12°33	n.a.	S 30
M31	18 45 22	9♋12'19	22♒26	6♋26	17♌21	29♎25	14♐40	6♏20	11♐25	1♎ 1	13♋41	14♏42	13♏18	12♐40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	18s 9	4n39	16n53	2s51	21n17	0s15	10s42	3s42	24s34	1s 2	13s11	1n14	23s17	0s24	1n34	2n 8	8n51	15n29	17s 6	16s43	20s19		n.a.
S 2	22 39	15 37	5 3	17 8	2 36	20 59	0 22	10 48	3 42	24 34	1 2	13 10	1 14	23 16	0 24	1 34	2 8	8 50	15 29	17 5	16 42	20 19		n.a.
M 3	22 47	12 22	5 14	17 26	2 20	20 42	0 29	10 55	3 43	24 33	1 3	13 9	1 14	23 16	0 24	1 34	2 8	8 50	15 29	17 4	16 41	20 19		n.a.
T 4	22 55	8 31	5 10	17 46	2 4	20 24	0 36	11 1	3 43	24 33	1 3	13 8	1 14	23 16	0 24	1 34	2 8	8 49	15 28	17 3	16 40	20 20		n.a.
W 5	23 3	4 13	4 51	18 8	1 47	20 6	0 43	11 7	3 43	24 32	1 3	13 7	1 14	23 15	0 24	1 34	2 8	8 49	15 28	17 3	16 39	20 20		n.a.
T 6	23 10	0n25	4 16	18 32	1 31	19 47	0 50	11 14	3 43	24 32	1 3	13 6	1 13	23 15	0 24	1 34	2 8	8 48	15 28	17 3	16 39	20 20		n.a.
F 7	23 16	5 9	3 27	18 58	1 14	19 29	0 58	11 21	3 43	24 31	1 3	13 5	1 13	23 15	0 24	1 34	2 8	8 48	15 28	17 3	16 38	20 20		n.a.
S 8	23 22	9 47	2 23	19 25	0 58	19 10	1 5	11 28	3 43	24 31	1 3	13 5	1 13	23 14	0 24	1 34	2 8	8 48	15 28	17 3	16 37	20 20		n.a.
S 9	23 28	14 0	1 9	19 53	0 43	18 50	1 13	11 35	3 43	24 30	1 4	13 4	1 13	23 14	0 24	1 34	2 8	8 47	15 28	17 4	16 36	20 21		n.a.
M10	23 33	17 28	0s11	20 22	0 27	18 31	1 21	11 43	3 43	24 29	1 4	13 3	1 13	23 14	0 24	1 34	2 8	8 47	15 27	17 4	16 35	20 21		n.a.
T 11	23 38	19 49	1 32	20 51	0 13	18 11	1 29	11 50	3 42	24 29	1 4	13 2	1 12	23 13	0 24	1 34	2 8	8 46	15 27	17 4	16 34	20 21		n.a.
W12	23 43	20 45	2 47	21 20	0n 1	17 51	1 38	11 58	3 42	24 28	1 4	13 2	1 12	23 13	0 24	1 34	2 8	8 46	15 27	17 3	16 33	20 21		n.a.
T 13	23 47	20 11	3 50	21 49	0 14	17 31	1 46	12 6	3 42	24 27	1 4	13 1	1 12	23 13	0 24	1 34	2 7	8 46	15 27	17 2	16 32	20 21		n.a.
F 14	23 50	18 11	4 37	22 18	0 27	17 11	1 55	12 14	3 42	24 27	1 4	13 0	1 12	23 12	0 24	1 34	2 7	8 45	15 27	17 0	16 31	20 21		n.a.
S 15	23 54	15 2	5 4	22 45	0 38	16 51	2 3	12 22	3 41	24 26	1 4	13 0	1 12	23 12	0 24	1 34	2 7	8 45	15 27	16 58	16 30	20 22		n.a.
S 16	23 56	11 4	5 11	23 12	0 49	16 31	2 12	12 31	3 41	24 25	1 5	12 59	1 12	23 12	0 24	1 34	2 7	8 45	15 27	16 57	16 29	20 22		n.a.
M17	23 59	6 38	5 0	23 37	0 59	16 10	2 21	12 39	3 40	24 25	1 5	12 58	1 11	23 11	0 24	1 34	2 7	8 44	15 26	16 56	16 28	20 22		n.a.
T 18	24 0	2 2	4 32	24 0	1 8	15 50	2 31	12 48	3 40	24 24	1 5	12 58	1 11	23 11	0 24	1 33	2 7	8 44	15 26	16 55	16 27	20 22		n.a.
W19	24 2	2s31	3 52	24 21	1 16	15 29	2 40	12 56	3 40	24 23	1 5	12 57	1 11	23 11	0 24	1 33	2 7	8 44	15 26	16 55	16 26	20 22		n.a.
T 20	24 3	6 50	3 1	24 41	1 23	15 9	2 49	13 5	3 39	24 22	1 5	12 57	1 11	23 11	0 24	1 33	2 7	8 43	15 26	16 55	16 25	20 22		n.a.
F 21	24 3	10 47	2 3	24 58	1 29	14 49	2 59	13 14	3 38	24 22	1 5	12 57	1 11	23 10	0 24	1 33	2 7	8 43	15 26	16 55	16 24	20 23		n.a.
S 22	24 3	14 14	1 1	25 13	1 34	14 28	3 9	13 24	3 38	24 21	1 5	12 56	1 10	23 10	0 24	1 33	2 7	8 43	15 26	16 56	16 23	20 23		n.a.
S 23	24 3	17 3	0n 3	25 25	1 39	14 8	3 19	13 33	3 37	24 20	1 5	12 56	1 10	23 10	0 24	1 32	2 7	8 42	15 26	16 56	16 22	20 23		n.a.
M24	24 2	19 8	1 7	25 36	1 42	13 48	3 29	13 42	3 37	24 20	1 5	12 55	1 10	23 9	0 24	1 32	2 7	8 42	15 26	16 56	16 21	20 23		n.a.
T 25	24 1	20 24	2 7	25 44	1 45	13 28	3 39	13 52	3 36	24 19	1 5	12 55	1 10	23 9	0 24	1 32	2 7	8 42	15 26	16 55	16 20	20 23		n.a.
W26	23 59	20 46	3 2	25 49	1 48	13 8	3 49	14 1	3 35	24 18	1 5	12 55	1 10	23 9	0 24	1 32	2 6	8 41	15 26	16 53	16 19	20 23		n.a.
T 27	23 57	20 12	3 49	25 52	1 49	12 49	4 0	14 11	3 35	24 17	1 6	12 55	1 10	23 8	0 24	1 31	2 6	8 41	15 26	16 51	16 18	20 23		n.a.
F 28	23 54	18 43	4 26	25 53	1 50	12 29	4 10	14 20	3 34	24 17	1 6	12 54	1 9	23 8	0 24	1 31	2 6	8 41	15 26	16 48	16 17	20 23		n.a.
S 29	23 51	16 23	4 52	25 52	1 50	12 10	4 21	14 30	3 33	24 16	1 6	12 54	1 9	23 8	0 24	1 31	2 6	8 41	15 26	16 45	16 16	20 24		n.a.
S 30	23 48	13 19	5 5	25 48	1 50	11 52	4 32	14 40	3 32	24 15	1 6	12 54	1 9	23 8	0 24	1 30	2 6	8 40	15 26	16 42	16 15	20 24		n.a.
M31	23n44	9s37	5n 3	25n43	1n49	11n33	4s43	14s50	3s32	24s14	1s 6	12s54	1n 9	23s 7	0s24	1n30	2n 6	8n40	15n26	16s40	16s14	20s24		n.a.

Julian Day Number = 457839.5, Delta T = 25h01m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°39'11, Lahiri = -51°32'11 Julian Calendar 1 July 3460 BCE == Greg. Calendar 3 June 3460 BCE

The year -3459 astronomical counting style corresponds to year 3460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3460 BCE (-3459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 49 18	10♋11'27	5♓ 6	8♋16	17♌46	29♎54	14°R34	6°R19	11°R23	1♎ 2	13♋43	14°R34	13♏15	12♐46	n.a.	T 1
W 2	18 53 15	11°10'37	17°59	10° 4	18° 9	0♏24	14♐28	6♏19	11♐21	1° 3	13°45	14♏30	13°12	12°53	n.a.	W 2
T 3	18 57 11	12° 9'50	1♈ 7	11°52	18°30	0°54	14°22	6°18	11°19	1° 3	13°47	14°27	13° 9	13° 0	n.a.	T 3
F 4	19 1 8	13° 9'05	14°33	13°40	18°50	1°24	14°15	6°18	11°17	1° 4	13°50	14°D26	13° 6	13° 6	n.a.	F 4
S 5	19 5 4	14° 8'23	28°20	15°26	19° 8	1°54	14°10	6°17	11°15	1° 5	13°52	14°27	13° 2	13°13	n.a.	S 5
S 6	19 9 1	15° 7'43	12♉27	17°12	19°23	2°25	14° 4	6°17	11°13	1° 6	13°54	14°R27	12°59	13°20	n.a.	S 6
M 7	19 12 57	16° 7'06	26°54	18°56	19°37	2°57	13°58	6°17	11°11	1° 7	13°56	14°27	12°56	13°26	n.a.	M 7
T 8	19 16 54	17° 6'32	11♊40	20°40	19°49	3°28	13°53	6°D17	11° 9	1° 8	13°59	14°24	12°53	13°33	n.a.	T 8
W 9	19 20 50	18° 6'00	26°38	22°23	19°58	4° 0	13°47	6°17	11° 7	1° 9	14° 1	14°19	12°50	13°40	n.a.	W 9
T 10	19 24 47	19° 5'30	11♋41	24° 6	20° 6	4°32	13°42	6°17	11° 6	1°10	14° 3	14°11	12°47	13°46	n.a.	T 10
F 11	19 28 43	20° 5'03	26°38	25°47	20°11	5° 4	13°37	6°17	11° 4	1°11	14° 6	14° 1	12°43	13°53	n.a.	F 11
S 12	19 32 40	21° 4'38	11♌22	27°28	20°14	5°37	13°33	6°17	11° 2	1°12	14° 8	13°51	12°40	14° 0	n.a.	S 12
S 13	19 36 37	22° 4'15	25°43	29° 8	20°R15	6°10	13°28	6°18	11° 1	1°13	14°10	13°41	12°37	14° 6	n.a.	S 13
M14	19 40 33	23° 3'54	9♍37	0♌47	20°13	6°43	13°23	6°18	10°59	1°14	14°12	13°32	12°34	14°13	n.a.	M14
T 15	19 44 30	24° 3'35	23° 3	2°25	20° 9	7°16	13°19	6°19	10°58	1°15	14°15	13°26	12°31	14°20	n.a.	T 15
W16	19 48 26	25° 3'18	6♎ 1	4° 3	20° 2	7°50	13°15	6°20	10°56	1°16	14°17	13°22	12°27	14°26	n.a.	W16
T 17	19 52 23	26° 3'02	18°34	5°40	19°53	8°24	13°11	6°21	10°55	1°17	14°19	13°20	12°24	14°33	n.a.	T 17
F 18	19 56 19	27° 2'49	0♏48	7°16	19°42	8°58	13° 7	6°22	10°53	1°18	14°21	13°D20	12°21	14°40	n.a.	F 18
S 19	20 0 16	28° 2'38	12°48	8°51	19°28	9°32	13° 4	6°23	10°52	1°20	14°23	13°R20	12°18	14°46	n.a.	S 19
S 20	20 4 12	29° 2'29	24°40	10°26	19°12	10° 7	13° 0	6°24	10°50	1°21	14°26	13°20	12°15	14°53	n.a.	S 20
M21	20 8 9	0♌ 2'22	6♐27	12° 0	18°54	10°41	12°57	6°25	10°49	1°22	14°28	13°18	12°12	15° 0	n.a.	M21
T 22	20 12 5	1° 2'17	18°16	13°34	18°33	11°16	12°54	6°26	10°48	1°24	14°30	13°13	12° 8	15° 6	n.a.	T 22
W23	20 16 2	2° 2'13	0♑10	15° 7	18°10	11°51	12°51	6°28	10°47	1°25	14°32	13° 5	12° 5	15°13	n.a.	W23
T 24	20 19 58	3° 2'12	12°11	16°39	17°45	12°27	12°49	6°29	10°45	1°26	14°34	12°55	12° 2	15°20	n.a.	T 24
F 25	20 23 55	4° 2'13	24°23	18°11	17°18	13° 2	12°46	6°31	10°44	1°28	14°37	12°42	11°59	15°26	n.a.	F 25
S 26	20 27 51	5° 2'16	6♒45	19°41	16°49	13°38	12°44	6°33	10°43	1°29	14°39	12°28	11°56	15°33	n.a.	S 26
S 27	20 31 48	6° 2'21	19°19	21°12	16°19	14°13	12°42	6°35	10°42	1°31	14°41	12°15	11°53	15°40	n.a.	S 27
M28	20 35 45	7° 2'28	2♓ 4	22°42	15°47	14°49	12°40	6°36	10°41	1°32	14°43	12° 2	11°49	15°46	n.a.	M28
T 29	20 39 41	8° 2'37	15° 1	24°11	15°13	15°26	12°39	6°39	10°40	1°33	14°45	11°51	11°46	15°53	n.a.	T 29
W30	20 43 38	9° 2'49	28° 8	25°39	14°39	16° 2	12°37	6°41	10°39	1°35	14°47	11°44	11°43	16° 0	n.a.	W30
T 31	20 47 34	10♌ 3'02	11♈26	27♌ 7	14♌ 4	16♏38	12♐36	6♏43	10♐38	1♎37	14♋49	11♏39	11♏40	16♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	5s27	4n47	25n35	1n48	11n15	4s53	15s 0	3s31	24s14	1s 6	12s54	1n 9	23s 7	0s24	1n30	2n 6	8n40	15n26	16s38	16s13	20s24		n.a.
W 2	23 34	0 58	4 16	25 25	1 46	10 58	5 4	15 10	3 30	24 13	1 6	12 54	1 8	23 7	0 24	1 29	2 6	8 40	15 26	16 36	16 12	20 24		n.a.
T 3	23 29	3n40	3 31	25 14	1 44	10 41	5 16	15 20	3 29	24 12	1 6	12 54	1 8	23 6	0 24	1 29	2 6	8 39	15 26	16 35	16 11	20 24		n.a.
F 4	23 23	8 13	2 33	25 1	1 41	10 24	5 27	15 30	3 28	24 12	1 6	12 54	1 8	23 6	0 24	1 29	2 6	8 39	15 26	16 35	16 10	20 24		n.a.
S 5	23 17	12 29	1 25	24 45	1 38	10 8	5 38	15 40	3 27	24 11	1 6	12 54	1 8	23 6	0 24	1 28	2 6	8 39	15 26	16 35	16 9	20 24		n.a.
S 6	23 10	16 8	0 11	24 29	1 34	9 53	5 49	15 51	3 26	24 10	1 6	12 54	1 8	23 6	0 24	1 28	2 6	8 39	15 26	16 35	16 8	20 24		n.a.
M 7	23 3	18 54	1s 6	24 10	1 31	9 38	6 0	16 1	3 26	24 10	1 6	12 54	1 7	23 5	0 24	1 27	2 6	8 38	15 26	16 35	16 7	20 24		n.a.
T 8	22 56	20 27	2 20	23 51	1 26	9 24	6 11	16 11	3 25	24 9	1 6	12 54	1 7	23 5	0 24	1 27	2 6	8 38	15 26	16 34	16 6	20 24		n.a.
W 9	22 48	20 36	3 25	23 29	1 22	9 10	6 22	16 21	3 24	24 8	1 6	12 54	1 7	23 5	0 24	1 27	2 5	8 38	15 26	16 33	16 5	20 24		n.a.
T 10	22 39	19 17	4 16	23 7	1 17	8 58	6 33	16 32	3 23	24 8	1 6	12 55	1 7	23 5	0 24	1 26	2 5	8 38	15 26	16 30	16 4	20 25		n.a.
F 11	22 31	16 38	4 49	22 43	1 12	8 46	6 44	16 42	3 22	24 7	1 6	12 55	1 7	23 4	0 24	1 26	2 5	8 38	15 27	16 27	16 3	20 25		n.a.
S 12	22 21	12 58	5 3	22 18	1 7	8 35	6 54	16 52	3 21	24 6	1 6	12 55	1 6	23 4	0 24	1 25	2 5	8 37	15 27	16 24	16 2	20 25		n.a.
S 13	22 12	8 38	4 57	21 52	1 2	8 25	7 5	17 3	3 20	24 6	1 6	12 56	1 6	23 4	0 24	1 25	2 5	8 37	15 27	16 21	16 1	20 25		n.a.
M14	22 2	3 58	4 33	21 25	0 56	8 15	7 15	17 13	3 19	24 5	1 6	12 56	1 6	23 4	0 24	1 24	2 5	8 37	15 27	16 19	16 0	20 25		n.a.
T 15	21 51	0s44	3 54	20 57	0 51	8 7	7 25	17 24	3 18	24 5	1 6	12 56	1 6	23 3	0 24	1 24	2 5	8 37	15 27	16 17	15 59	20 25		n.a.
W16	21 40	5 16	3 5	20 28	0 45	8 0	7 34	17 34	3 17	24 4	1 6	12 57	1 6	23 3	0 24	1 23	2 5	8 37	15 27	16 15	15 58	20 25		n.a.
T 17	21 29	9 25	2 8	19 58	0 39	7 54	7 44	17 44	3 16	24 3	1 6	12 57	1 6	23 3	0 24	1 23	2 5	8 37	15 27	16 15	15 57	20 25		n.a.
F 18	21 17	13 5	1 6	19 27	0 32	7 49	7 53	17 55	3 15	24 3	1 6	12 58	1 5	23 3	0 24	1 22	2 5	8 37	15 27	16 15	15 56	20 25		n.a.
S 19	21 5	16 8	0 3	18 56	0 26	7 45	8 1	18 5	3 13	24 2	1 6	12 58	1 5	23 2	0 24	1 21	2 5	8 37	15 28	16 15	15 55	20 25		n.a.
S 20	20 53	18 28	1n 0	18 24	0 20	7 43	8 9	18 15	3 12	24 2	1 6	12 59	1 5	23 2	0 24	1 21	2 5	8 36	15 28	16 15	15 54	20 25		n.a.
M21	20 40	19 59	1 59	17 51	0 13	7 42	8 16	18 26	3 11	24 2	1 6	12 59	1 5	23 2	0 24	1 20	2 5	8 36	15 28	16 14	15 53	20 25		n.a.
T 22	20 27	20 38	2 54	17 17	0 7	7 41	8 23	18 36	3 10	24 1	1 6	13 0	1 5	23 2	0 24	1 20	2 5	8 36	15 28	16 13	15 52	20 25		n.a.
W23	20 13	20 22	3 41	16 43	0s 0	7 42	8 29	18 46	3 9	24 1	1 6	13 1	1 4	23 2	0 24	1 19	2 4	8 36	15 28	16 10	15 51	20 25		n.a.
T 24	19 59	19 11	4 19	16 9	0 7	7 45	8 35	18 56	3 8	24 0	1 6	13 1	1 4	23 2	0 24	1 18	2 4	8 36	15 28	16 7	15 50	20 25		n.a.
F 25	19 45	17 7	4 45	15 34	0 14	7 48	8 40	19 7	3 7	24 0	1 6	13 2	1 4	23 1	0 24	1 18	2 4	8 36	15 29	16 3	15 49	20 25		n.a.
S 26	19 30	14 15	4 59	14 58	0 20	7 53	8 44	19 17	3 6	24 0	1 6	13 3	1 4	23 1	0 24	1 17	2 4	8 36	15 29	15 59	15 48	20 25		n.a.
S 27	19 15	10 42	4 58	14 22	0 27	7 59	8 47	19 27	3 5	23 59	1 5	13 4	1 4	23 1	0 24	1 17	2 4	8 36	15 29	15 54	15 47	20 25		n.a.
M28	18 59	6 38	4 42	13 46	0 34	8 7	8 49	19 37	3 3	23 59	1 5	13 4	1 3	23 1	0 24	1 16	2 4	8 36	15 29	15 50	15 46	20 25		n.a.
T 29	18 44	2 12	4 12	13 10	0 41	8 15	8 50	19 47	3 2	23 59	1 5	13 5	1 3	23 1	0 23	1 15	2 4	8 36	15 30	15 47	15 45	20 25		n.a.
W30	18 27	2n24	3 28	12 33	0 48	8 24	8 51	19 57	3 1	23 59	1 5	13 6	1 3	23 1	0 23	1 15	2 4	8 36	15 30	15 45	15 44	20 25		n.a.
T 31	18n11	6n58	2n32	11n56	0s55	8n35	8s50	20s 6	3s 0	23s58	1s 5	13s 7	1n 3	23s 0	0s23	1n14	2n 4	8n36	15n30	15s43	15s43	20s25		n.a.

Julian Day Number = 457870.5, Delta T = 25h01m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°39'07, Lahiri = -51°32'07 Julian Calendar 1 Aug. 3460 BCE == Greg. Calendar 4 July 3460 BCE

The year -3459 astronomical counting style corresponds to year 3460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3460 BCE (-3459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 51 31	11♌ 3'18	24♈56	28♌34	13°R28	17♏15	12°R35	6♏45	10°R37	1♎38	14♋51	11°R37	11♏37	16♐13	n.a.	F 1
S 2	20 55 27	12° 3'37	8♉39	0♍ 1	12♌52	17°52	12♐34	6°48	10♐37	1°40	14°54	11♏36	11°33	16°20	n.a.	S 2
S 3	20 59 24	13° 3'57	22°36	1°27	12°16	18°29	12°34	6°50	10°36	1°41	14°56	11°36	11°30	16°26	n.a.	S 3
M 4	21 3 20	14° 4'20	6♊48	2°52	11°39	19° 6	12°33	6°53	10°35	1°43	14°58	11°35	11°27	16°33	n.a.	M 4
T 5	21 7 17	15° 4'46	21°12	4°16	11° 4	19°43	12°D33	6°56	10°35	1°45	15° 0	11°32	11°24	16°40	n.a.	T 5
W 6	21 11 13	16° 5'13	5♋46	5°40	10°28	20°20	12°33	6°58	10°34	1°46	15° 2	11°26	11°21	16°46	n.a.	W 6
T 7	21 15 10	17° 5'43	20°26	7° 2	9°54	20°58	12°33	7° 1	10°33	1°48	15° 4	11°17	11°18	16°53	n.a.	T 7
F 8	21 19 7	18° 6'14	5♌ 3	8°24	9°21	21°35	12°34	7° 4	10°33	1°50	15° 6	11° 6	11°14	17° 0	n.a.	F 8
S 9	21 23 3	19° 6'48	19°31	9°45	8°49	22°13	12°34	7° 7	10°32	1°52	15° 8	10°53	11°11	17° 6	n.a.	S 9
S 10	21 27 0	20° 7'23	3♍42	11° 5	8°18	22°51	12°35	7°10	10°32	1°53	15°10	10°41	11° 8	17°13	n.a.	S 10
M11	21 30 56	21° 8'00	17°32	12°23	7°49	23°29	12°36	7°14	10°32	1°55	15°12	10°31	11° 5	17°20	n.a.	M11
T 12	21 34 53	22° 8'39	0♎56	13°40	7°22	24° 7	12°37	7°17	10°31	1°57	15°14	10°23	11° 2	17°26	n.a.	T 12
W13	21 38 49	23° 9'19	13°55	14°55	6°57	24°45	12°39	7°21	10°31	1°59	15°15	10°17	10°58	17°33	n.a.	W13
T 14	21 42 46	24°10'01	26°31	16° 9	6°34	25°23	12°40	7°24	10°31	2° 1	15°17	10°15	10°55	17°40	n.a.	T 14
F 15	21 46 42	25°10'44	8♏48	17°21	6°13	26° 2	12°42	7°28	10°31	2° 3	15°19	10°D14	10°52	17°46	n.a.	F 15
S 16	21 50 39	26°11'29	20°50	18°31	5°54	26°40	12°44	7°31	10°31	2° 5	15°21	10°R14	10°49	17°53	n.a.	S 16
S 17	21 54 35	27°12'15	2♐42	19°39	5°38	27°19	12°46	7°35	10°D31	2° 7	15°23	10°14	10°46	18° 0	n.a.	S 17
M18	21 58 32	28°13'02	14°31	20°44	5°24	27°58	12°49	7°39	10°31	2° 9	15°25	10°13	10°43	18° 6	n.a.	M18
T 19	22 2 29	29°13'51	26°21	21°45	5°12	28°36	12°52	7°43	10°31	2°11	15°26	10° 9	10°39	18°13	n.a.	T 19
W20	22 6 25	0♍14'41	8♑18	22°44	5° 3	29°15	12°54	7°47	10°31	2°13	15°28	10° 3	10°36	18°20	n.a.	W20
T 21	22 10 22	1°15'33	20°25	23°39	4°57	29°54	12°57	7°51	10°31	2°15	15°30	9°54	10°33	18°26	n.a.	T 21
F 22	22 14 18	2°16'25	2♒45	24°29	4°53	0♐33	13° 1	7°55	10°31	2°17	15°32	9°43	10°30	18°33	n.a.	F 22
S 23	22 18 15	3°17'19	15°20	25°15	4°D51	1°12	13° 4	8° 0	10°32	2°19	15°33	9°31	10°27	18°40	n.a.	S 23
S 24	22 22 11	4°18'15	28°11	25°55	4°52	1°52	13° 8	8° 4	10°32	2°21	15°35	9°19	10°24	18°46	n.a.	S 24
M25	22 26 8	5°19'11	11♓17	26°29	4°55	2°31	13°11	8° 9	10°32	2°23	15°37	9° 8	10°20	18°53	n.a.	M25
T 26	22 30 4	6°20'09	24°36	26°56	5° 1	3°10	13°15	8°13	10°33	2°25	15°38	8°59	10°17	19° 0	n.a.	T 26
W27	22 34 1	7°21'09	8♈ 7	27°16	5° 8	3°50	13°20	8°18	10°33	2°27	15°40	8°52	10°14	19° 7	n.a.	W27
T 28	22 37 57	8°22'10	21°46	27°27	5°19	4°29	13°24	8°22	10°34	2°29	15°41	8°48	10°11	19°13	n.a.	T 28
F 29	22 41 54	9°23'12	5♉34	27°R29	5°31	5° 9	13°29	8°27	10°34	2°31	15°43	8°D47	10° 8	19°20	n.a.	F 29
S 30	22 45 51	10♍24'16	19♉28	27♍21	5♌46	5♐48	13♐33	8♏32	10♐35	2♎33	15♋44	8♏47	10♏ 4	19♐27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n54	11n14	1n27	11n19	1s 2	8n47	8s48	20s16	2s59	23s58	1s 5	13s 8	1n 3	23s 0	0s23	1n13	2n 4	8n36	15n30	15s43	15s42	20s25		n.a.
S 2	17 37	15 0	0 16	10 42	1 8	8 59	8 46	20 26	2 58	23 58	1 5	13 9	1 2	23 0	0 23	1 12	2 4	8 36	15 31	15 42	15 41	20 25		n.a.
S 3	17 20	17 58	0s58	10 4	1 15	9 13	8 42	20 35	2 56	23 58	1 5	13 10	1 2	23 0	0 23	1 12	2 4	8 36	15 31	15 42	15 40	20 25		n.a.
M 4	17 2	19 53	2 9	9 27	1 22	9 27	8 38	20 45	2 55	23 58	1 5	13 11	1 2	23 0	0 23	1 11	2 4	8 36	15 31	15 42	15 39	20 25		n.a.
T 5	16 44	20 33	3 13	8 50	1 28	9 42	8 32	20 54	2 54	23 58	1 5	13 12	1 2	23 0	0 23	1 10	2 4	8 36	15 31	15 41	15 38	20 25		n.a.
W 6	16 25	19 51	4 5	8 12	1 35	9 57	8 26	21 3	2 53	23 57	1 5	13 13	1 2	23 0	0 23	1 10	2 4	8 36	15 32	15 39	15 37	20 25		n.a.
T 7	16 7	17 50	4 41	7 35	1 41	10 13	8 19	21 13	2 52	23 57	1 5	13 15	1 2	23 0	0 23	1 9	2 4	8 36	15 32	15 36	15 36	20 24		n.a.
F 8	15 48	14 40	4 59	6 59	1 47	10 30	8 11	21 22	2 50	23 57	1 5	13 16	1 1	23 0	0 23	1 8	2 4	8 36	15 32	15 33	15 35	20 24		n.a.
S 9	15 29	10 39	4 57	6 22	1 53	10 46	8 2	21 31	2 49	23 57	1 5	13 17	1 1	22 59	0 23	1 7	2 4	8 36	15 33	15 29	15 34	20 24		n.a.
S 10	15 9	6 7	4 37	5 46	1 59	11 3	7 53	21 40	2 48	23 57	1 5	13 18	1 1	22 59	0 23	1 6	2 3	8 36	15 33	15 25	15 33	20 24		n.a.
M11	14 49	1 22	4 1	5 10	2 5	11 21	7 42	21 48	2 47	23 58	1 4	13 19	1 1	22 59	0 23	1 6	2 3	8 36	15 33	15 21	15 32	20 24		n.a.
T 12	14 29	3s18	3 12	4 35	2 10	11 38	7 31	21 57	2 45	23 58	1 4	13 21	1 1	22 59	0 23	1 5	2 3	8 36	15 34	15 19	15 31	20 24		n.a.
W13	14 9	7 41	2 15	4 1	2 15	11 55	7 20	22 6	2 44	23 58	1 4	13 22	1 1	22 59	0 23	1 4	2 3	8 36	15 34	15 17	15 30	20 24		n.a.
T 14	13 48	11 36	1 12	3 27	2 20	12 13	7 8	22 14	2 43	23 58	1 4	13 23	1 0	22 59	0 23	1 3	2 3	8 36	15 34	15 16	15 29	20 24		n.a.
F 15	13 28	14 55	0 8	2 55	2 24	12 30	6 56	22 23	2 42	23 58	1 4	13 25	1 0	22 59	0 23	1 2	2 3	8 36	15 35	15 16	15 28	20 24		n.a.
S 16	13 7	17 31	0n56	2 23	2 29	12 47	6 43	22 31	2 41	23 58	1 4	13 26	1 0	22 59	0 23	1 2	2 3	8 37	15 35	15 16	15 27	20 24		n.a.
S 17	12 45	19 20	1 57	1 53	2 32	13 3	6 30	22 39	2 39	23 58	1 4	13 28	1 0	22 59	0 23	1 1	2 3	8 37	15 36	15 16	15 26	20 24		n.a.
M18	12 24	20 18	2 52	1 24	2 35	13 20	6 17	22 47	2 38	23 59	1 4	13 29	1 0	22 59	0 23	1 0	2 3	8 37	15 36	15 16	15 25	20 24		n.a.
T 19	12 2	20 21	3 39	0 57	2 38	13 35	6 3	22 55	2 37	23 59	1 4	13 30	0 59	22 59	0 23	0 59	2 3	8 37	15 36	15 14	15 24	20 24		n.a.
W20	11 40	19 30	4 18	0 31	2 40	13 51	5 49	23 2	2 36	23 59	1 4	13 32	0 59	22 59	0 23	0 58	2 3	8 37	15 37	15 12	15 23	20 23		n.a.
T 21	11 18	17 45	4 46	0 8	2 41	14 6	5 36	23 10	2 34	24 0	1 4	13 33	0 59	22 59	0 23	0 57	2 3	8 37	15 37	15 10	15 22	20 23		n.a.
F 22	10 56	15 11	5 0	0s13	2 42	14 20	5 22	23 17	2 33	24 0	1 4	13 35	0 59	22 59	0 23	0 57	2 3	8 38	15 38	15 6	15 21	20 23		n.a.
S 23	10 33	11 52	5 1	0 32	2 42	14 34	5 8	23 24	2 32	24 0	1 3	13 37	0 59	22 59	0 23	0 56	2 3	8 38	15 38	15 2	15 20	20 23		n.a.
S 24	10 11	7 56	4 47	0 47	2 41	14 47	4 54	23 32	2 31	24 1	1 3	13 38	0 59	22 59	0 23	0 55	2 3	8 38	15 38	14 58	15 19	20 23		n.a.
M25	9 48	3 34	4 17	0 59	2 39	15 0	4 40	23 38	2 29	24 1	1 3	13 40	0 59	22 59	0 23	0 54	2 3	8 38	15 39	14 55	15 18	20 23		n.a.
T 26	9 25	1n 3	3 33	1 7	2 35	15 12	4 26	23 45	2 28	24 1	1 3	13 41	0 58	22 59	0 23	0 53	2 3	8 38	15 39	14 51	15 17	20 23		n.a.
W27	9 2	5 41	2 36	1 11	2 31	15 23	4 13	23 52	2 27	24 2	1 3	13 43	0 58	22 59	0 23	0 52	2 3	8 39	15 40	14 49	15 16	20 23		n.a.
T 28	8 39	10 5	1 30	1 10	2 25	15 34	3 59	23 58	2 26	24 2	1 3	13 45	0 58	22 59	0 23	0 51	2 3	8 39	15 40	14 48	15 15	20 22		n.a.
F 29	8 15	13 59	0 17	1 4	2 17	15 44	3 46	24 5	2 24	24 3	1 3	13 47	0 58	23 0	0 23	0 50	2 3	8 39	15 41	14 48	15 14	20 22		n.a.
S 30	7n51	17n 8	0s57	0s52	2s 8	15n53	3s33	24s11	2s23	24s 3	1s 3	13s48	0n58	23s 0	0s23	0n50	2n 3	8n39	15n41	14s48	15s13	20s22		n.a.

Julian Day Number = 457901.5, Delta T = 25h01m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°39'03, Lahiri = -51°32'03 Julian Calendar 1 Sept. 3460 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3460 BCE (-3459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 47	11♍25'22	3♊28	27°R 3	6♌ 2	6♐28	13♐38	8♏37	10♐36	2♎35	15♋46	8♏48	10♏ 1	19♐33	n.a.	S 1
M 2	22 53 44	12°26'29	17°34	26♍34	6°21	7° 8	13°43	8°42	10°36	2°37	15°47	8°R48	9°58	19°40	n.a.	M 2
T 3	22 57 40	13°27'37	1♋43	25°54	6°42	7°48	13°49	8°47	10°37	2°40	15°49	8°46	9°55	19°47	n.a.	T 3
W 4	23 1 37	14°28'47	15°56	25° 3	7° 5	8°27	13°54	8°52	10°38	2°42	15°50	8°43	9°52	19°53	n.a.	W 4
T 5	23 5 33	15°29'58	0♌ 8	24° 2	7°29	9° 7	14° 0	8°57	10°39	2°44	15°51	8°36	9°49	20° 0	n.a.	T 5
F 6	23 9 30	16°31'11	14°17	22°53	7°55	9°47	14° 5	9° 2	10°40	2°46	15°53	8°28	9°45	20° 7	n.a.	F 6
S 7	23 13 26	17°32'24	28°18	21°37	8°23	10°27	14°11	9° 8	10°41	2°48	15°54	8°19	9°42	20°13	n.a.	S 7
S 8	23 17 23	18°33'39	12♍ 6	20°16	8°53	11° 7	14°17	9°13	10°42	2°51	15°55	8°10	9°39	20°20	n.a.	S 8
M 9	23 21 20	19°34'54	25°37	18°53	9°24	11°47	14°24	9°19	10°43	2°53	15°57	8° 3	9°36	20°27	n.a.	M 9
T 10	23 25 16	20°36'10	8♎50	17°32	9°57	12°28	14°30	9°24	10°44	2°55	15°58	7°57	9°33	20°33	n.a.	T 10
W11	23 29 13	21°37'27	21°42	16°13	10°31	13° 8	14°37	9°30	10°45	2°57	15°59	7°53	9°30	20°40	n.a.	W11
T 12	23 33 9	22°38'45	4♏15	15° 1	11° 7	13°48	14°44	9°35	10°47	3° 0	16° 0	7°D52	9°26	20°47	n.a.	T 12
F 13	23 37 6	23°40'03	16°32	13°58	11°44	14°28	14°51	9°41	10°48	3° 2	16° 1	7°52	9°23	20°53	n.a.	F 13
S 14	23 41 2	24°41'22	28°34	13° 4	12°22	15° 9	14°58	9°47	10°49	3° 4	16° 3	7°53	9°20	21° 0	n.a.	S 14
S 15	23 44 59	25°42'41	10♐28	12°20	13° 2	15°49	15° 5	9°53	10°51	3° 6	16° 4	7°55	9°17	21° 7	n.a.	S 15
M16	23 48 56	26°44'00	22°18	11°48	13°43	16°30	15°13	9°59	10°52	3° 9	16° 5	7°R56	9°14	21°13	n.a.	M16
T 17	23 52 52	27°45'20	4♑ 8	11°27	14°25	17°10	15°20	10° 4	10°54	3°11	16° 6	7°56	9°10	21°20	n.a.	T 17
W18	23 56 49	28°46'40	16° 6	11°D17	15° 8	17°51	15°28	10°10	10°55	3°13	16° 7	7°54	9° 7	21°27	n.a.	W18
T 19	0 0 45	29°48'00	28°14	11°18	15°52	18°31	15°36	10°16	10°57	3°15	16° 8	7°50	9° 4	21°33	n.a.	T 19
F 20	0 4 42	0♎49'21	10♒37	11°28	16°37	19°12	15°44	10°23	10°58	3°18	16° 9	7°45	9° 1	21°40	n.a.	F 20
S 21	0 8 38	1°50'41	23°19	11°47	17°23	19°52	15°52	10°29	11° 0	3°20	16° 9	7°39	8°58	21°47	n.a.	S 21
S 22	0 12 35	2°52'02	6♓21	12°14	18°11	20°33	16° 1	10°35	11° 2	3°22	16°10	7°33	8°55	21°54	n.a.	S 22
M23	0 16 31	3°53'23	19°42	12°48	18°59	21°13	16° 9	10°41	11° 3	3°24	16°11	7°27	8°51	22° 0	n.a.	M23
T 24	0 20 28	4°54'44	3♈23	13°29	19°48	21°54	16°18	10°47	11° 5	3°27	16°12	7°22	8°48	22° 7	n.a.	T 24
W25	0 24 25	5°56'05	17°19	14°16	20°38	22°35	16°26	10°54	11° 7	3°29	16°13	7°19	8°45	22°14	n.a.	W25
T 26	0 28 21	6°57'27	1♉27	15° 8	21°28	23°15	16°35	11° 0	11° 9	3°31	16°13	7°D18	8°42	22°20	n.a.	T 26
F 27	0 32 18	7°58'49	15°42	16° 4	22°20	23°56	16°44	11° 7	11°11	3°33	16°14	7°18	8°39	22°27	n.a.	F 27
S 28	0 36 14	9° 0'11	0♊ 1	17° 4	23°12	24°37	16°54	11°13	11°13	3°36	16°15	7°19	8°35	22°34	n.a.	S 28
S 29	0 40 11	10° 1'34	14°19	18° 7	24° 5	25°17	17° 3	11°20	11°15	3°38	16°15	7°21	8°32	22°40	n.a.	S 29
M30	0 44 7	11° 2'57	28°34	19°14	24°59	25°58	17°12	11°26	11°17	3°40	16°16	7°22	8°29	22°47	n.a.	M30
T 31	0 48 4	12♎ 4'20	12♋43	20♍24	25♌54	26♐39	17♐22	11♏33	11♐19	3♎43	16♋16	7°R23	8♏26	22♐54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n28	19n18	2s 8	0s35	1s57	16n 2	3s20	24s17	2s22	24s 4	1s 3	13s50	0n58	23s 0	0s23	0n49	2n 3	8n39	15n41	14s48	15s12	20s22		n.a.
M 2	7 4	20 16	3 12	0 12	1 45	16 9	3 7	24 22	2 21	24 4	1 3	13 52	0 57	23 0	0 23	0 48	2 3	8 40	15 42	14 48	15 11	20 22		n.a.
T 3	6 40	19 58	4 5	0n18	1 30	16 16	2 54	24 28	2 20	24 5	1 3	13 54	0 57	23 0	0 23	0 47	2 3	8 40	15 42	14 47	15 10	20 22		n.a.
W 4	6 16	18 24	4 43	0 53	1 14	16 23	2 42	24 33	2 18	24 6	1 3	13 55	0 57	23 0	0 23	0 46	2 3	8 40	15 43	14 46	15 9	20 21		n.a.
T 5	5 51	15 43	5 3	1 34	0 57	16 28	2 30	24 39	2 17	24 6	1 2	13 57	0 57	23 0	0 23	0 45	2 3	8 41	15 43	14 44	15 8	20 21		n.a.
F 6	5 27	12 7	5 5	2 19	0 38	16 33	2 18	24 44	2 16	24 7	1 2	13 59	0 57	23 0	0 23	0 44	2 2	8 41	15 44	14 42	15 7	20 21		n.a.
S 7	5 3	7 53	4 48	3 8	0 18	16 37	2 6	24 49	2 15	24 8	1 2	14 1	0 57	23 0	0 23	0 43	2 2	8 41	15 44	14 39	15 6	20 21		n.a.
S 8	4 38	3 17	4 15	4 0	0n 3	16 40	1 54	24 53	2 13	24 8	1 2	14 3	0 57	23 1	0 23	0 42	2 2	8 42	15 45	14 36	15 5	20 21		n.a.
M 9	4 14	1s23	3 28	4 52	0 23	16 42	1 43	24 58	2 12	24 9	1 2	14 5	0 56	23 1	0 23	0 41	2 2	8 42	15 45	14 33	15 4	20 21		n.a.
T 10	3 49	5 53	2 30	5 43	0 43	16 44	1 32	25 2	2 11	24 10	1 2	14 7	0 56	23 1	0 23	0 40	2 2	8 42	15 46	14 31	15 3	20 20		n.a.
W11	3 24	10 0	1 26	6 32	1 3	16 45	1 22	25 6	2 10	24 10	1 2	14 9	0 56	23 1	0 23	0 40	2 2	8 42	15 46	14 30	15 2	20 20		n.a.
T 12	2 59	13 34	0 20	7 17	1 20	16 45	1 11	25 10	2 9	24 11	1 2	14 11	0 56	23 1	0 23	0 39	2 2	8 43	15 47	14 29	15 1	20 20		n.a.
F 13	2 35	16 28	0n47	7 57	1 37	16 44	1 1	25 14	2 7	24 12	1 2	14 13	0 56	23 1	0 23	0 38	2 2	8 43	15 47	14 29	15 0	20 20		n.a.
S 14	2 10	18 34	1 50	8 32	1 51	16 43	0 51	25 18	2 6	24 12	1 2	14 15	0 56	23 2	0 23	0 37	2 2	8 44	15 48	14 30	14 58	20 20		n.a.
S 15	1 45	19 50	2 48	9 0	2 4	16 41	0 41	25 21	2 5	24 13	1 2	14 17	0 56	23 2	0 23	0 36	2 2	8 44	15 48	14 30	14 57	20 19		n.a.
M16	1 20	20 12	3 38	9 22	2 14	16 38	0 32	25 24	2 4	24 14	1 2	14 19	0 55	23 2	0 23	0 35	2 2	8 44	15 49	14 31	14 56	20 19		n.a.
T 17	0 55	19 41	4 19	9 38	2 23	16 34	0 23	25 27	2 2	24 15	1 1	14 21	0 55	23 2	0 23	0 34	2 2	8 45	15 49	14 31	14 55	20 19		n.a.
W18	0 30	18 17	4 49	9 49	2 30	16 30	0 14	25 30	2 1	24 16	1 1	14 23	0 55	23 2	0 23	0 33	2 2	8 45	15 50	14 30	14 54	20 19		n.a.
T 19	0 5	16 3	5 7	9 53	2 35	16 25	0 5	25 32	2 0	24 16	1 1	14 25	0 55	23 3	0 23	0 32	2 2	8 45	15 51	14 29	14 53	20 19		n.a.
F 20	0s20	13 3	5 11	9 52	2 38	16 19	0n 3	25 35	1 59	24 17	1 1	14 27	0 55	23 3	0 23	0 31	2 2	8 46	15 51	14 27	14 52	20 18		n.a.
S 21	0 45	9 23	5 0	9 47	2 40	16 12	0 11	25 37	1 58	24 18	1 1	14 29	0 55	23 3	0 23	0 30	2 2	8 46	15 52	14 25	14 51	20 18		n.a.
S 22	1 10	5 12	4 33	9 37	2 41	16 5	0 19	25 39	1 56	24 19	1 1	14 31	0 55	23 3	0 23	0 29	2 2	8 47	15 52	14 23	14 50	20 18		n.a.
M23	1 35	0 39	3 51	9 23	2 40	15 57	0 27	25 41	1 55	24 20	1 1	14 33	0 54	23 4	0 23	0 28	2 2	8 47	15 53	14 21	14 49	20 18		n.a.
T 24	2 0	4n 2	2 55	9 5	2 39	15 48	0 34	25 42	1 54	24 21	1 1	14 35	0 54	23 4	0 23	0 27	2 2	8 48	15 53	14 20	14 48	20 17		n.a.
W25	2 25	8 37	1 47	8 45	2 37	15 39	0 42	25 43	1 53	24 21	1 1	14 37	0 54	23 4	0 23	0 27	2 2	8 48	15 54	14 19	14 47	20 17		n.a.
T 26	2 50	12 47	0 32	8 22	2 34	15 28	0 49	25 44	1 52	24 22	1 1	14 40	0 54	23 4	0 23	0 26	2 2	8 48	15 54	14 18	14 46	20 17		n.a.
F 27	3 15	16 14	0s46	7 56	2 30	15 18	0 55	25 45	1 51	24 23	1 1	14 42	0 54	23 5	0 23	0 25	2 2	8 49	15 55	14 18	14 45	20 17		n.a.
S 28	3 39	18 42	2 2	7 28	2 26	15 6	1 2	25 46	1 49	24 24	1 1	14 44	0 54	23 5	0 23	0 24	2 2	8 49	15 56	14 19	14 44	20 16		n.a.
S 29	4 4	19 58	3 10	6 58	2 21	14 54	1 8	25 46	1 48	24 25	1 1	14 46	0 54	23 5	0 23	0 23	2 2	8 50	15 56	14 19	14 43	20 16		n.a.
M30	4 29	19 58	4 6	6 27	2 16	14 41	1 14	25 47	1 47	24 26	1 1	14 48	0 54	23 5	0 23	0 22	2 2	8 50	15 57	14 20	14 42	20 16		n.a.
T 31	4s53	18n41	4s46	5n54	2n11	14n28	1n20	25s47	1s46	24s27	1s 1	14s50	0n53	23s 6	0s23	0n21	2n 2	8n51	15n57	14s20	14s41	20s16		n.a.

Julian Day Number = 457931.5, Delta T = 25h01m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°38'59, Lahiri = -51°31'59 Julian Calendar 1 Oct. 3460 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3460 BCE

The year -3459 astronomical counting style corresponds to year 3460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3460 BCE (-3459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 52 1	13♎ 5'44	26♋45	21♍35	26♌49	27♐20	17♐32	11♏39	11♐21	3♎45	16♋17	7°R22	8♏23	23♐ 0	n.a.	W 1
T 2	0 55 57	14° 7'07	10♌39	22°49	27°45	28° 0	17°41	11°46	11°23	3°47	16°17	7♏20	8°20	23° 7	n.a.	T 2
F 3	0 59 54	15° 8'31	24°22	24° 5	28°41	28°41	17°51	11°53	11°26	3°49	16°18	7°17	8°16	23°14	n.a.	F 3
S 4	1 3 50	16° 9'55	7♍54	25°23	29°38	29°22	18° 1	11°59	11°28	3°52	16°18	7°14	8°13	23°20	n.a.	S 4
S 5	1 7 47	17°11'19	21°14	26°41	0♍35	0♑ 3	18°12	12° 6	11°30	3°54	16°19	7°11	8°10	23°27	n.a.	S 5
M 6	1 11 43	18°12'42	4♎21	28° 2	1°33	0°44	18°22	12°13	11°33	3°56	16°19	7° 8	8° 7	23°34	n.a.	M 6
T 7	1 15 40	19°14'05	17°13	29°23	2°32	1°24	18°32	12°20	11°35	3°58	16°19	7° 6	8° 4	23°40	n.a.	T 7
W 8	1 19 37	20°15'28	29°50	0♎46	3°31	2° 5	18°43	12°27	11°37	4° 0	16°20	7° 5	8° 1	23°47	n.a.	W 8
T 9	1 23 33	21°16'51	12♏14	2° 9	4°30	2°46	18°53	12°34	11°40	4° 3	16°20	7°D 5	7°57	23°54	n.a.	T 9
F 10	1 27 30	22°18'13	24°25	3°33	5°30	3°27	19° 4	12°41	11°42	4° 5	16°20	7° 6	7°54	24° 1	n.a.	F 10
S 11	1 31 26	23°19'35	6♐25	4°59	6°31	4° 8	19°15	12°47	11°45	4° 7	16°20	7° 7	7°51	24° 7	n.a.	S 11
S 12	1 35 23	24°20'55	18°19	6°24	7°32	4°49	19°26	12°54	11°47	4° 9	16°20	7° 8	7°48	24°14	n.a.	S 12
M13	1 39 19	25°22'15	0♑ 9	7°51	8°33	5°30	19°37	13° 1	11°50	4°11	16°20	7° 9	7°45	24°21	n.a.	M13
T 14	1 43 16	26°23'34	11°59	9°18	9°34	6°10	19°48	13° 9	11°53	4°13	16°20	7°10	7°41	24°27	n.a.	T 14
W15	1 47 13	27°24'53	23°55	10°46	10°36	6°51	20° 0	13°16	11°55	4°16	16°R21	7°R11	7°38	24°34	n.a.	W15
T 16	1 51 9	28°26'10	6♒ 1	12°15	11°39	7°32	20°11	13°23	11°58	4°18	16°21	7°11	7°35	24°41	n.a.	T 16
F 17	1 55 6	29°27'26	18°22	13°44	12°42	8°13	20°22	13°30	12° 1	4°20	16°20	7°10	7°32	24°47	n.a.	F 17
S 18	1 59 2	0♏28'41	1♓ 2	15°13	13°45	8°54	20°34	13°37	12° 3	4°22	16°20	7° 9	7°29	24°54	n.a.	S 18
S 19	2 2 59	1°29'55	14° 4	16°44	14°48	9°35	20°46	13°44	12° 6	4°24	16°20	7° 9	7°26	25° 1	n.a.	S 19
M20	2 6 55	2°31'08	27°30	18°14	15°52	10°16	20°57	13°51	12° 9	4°26	16°20	7° 8	7°22	25° 7	n.a.	M20
T 21	2 10 52	3°32'20	11♈21	19°46	16°56	10°57	21° 9	13°58	12°12	4°28	16°20	7° 7	7°19	25°14	n.a.	T 21
W22	2 14 49	4°33'31	25°34	21°17	18° 0	11°37	21°21	14° 5	12°15	4°30	16°20	7° 7	7°16	25°21	n.a.	W22
T 23	2 18 45	5°34'41	10♉ 5	22°50	19° 5	12°18	21°33	14°13	12°18	4°32	16°20	7°D 7	7°13	25°27	n.a.	T 23
F 24	2 22 42	6°35'49	24°49	24°23	20°10	12°59	21°45	14°20	12°21	4°34	16°19	7° 7	7°10	25°34	n.a.	F 24
S 25	2 26 38	7°36'57	9♊37	25°56	21°15	13°40	21°57	14°27	12°24	4°36	16°19	7°R 7	7° 6	25°41	n.a.	S 25
S 26	2 30 35	8°38'05	24°23	27°30	22°20	14°21	22°10	14°34	12°27	4°38	16°19	7° 7	7° 3	25°48	n.a.	S 26
M27	2 34 31	9°39'11	9♋ 0	29° 5	23°26	15° 2	22°22	14°41	12°30	4°40	16°18	7° 7	7° 0	25°54	n.a.	M27
T 28	2 38 28	10°40'16	23°24	0♏40	24°32	15°42	22°34	14°49	12°33	4°42	16°18	7° 7	6°57	26° 1	n.a.	T 28
W29	2 42 25	11°41'21	7♌30	2°16	25°38	16°23	22°47	14°56	12°36	4°44	16°17	7°D 7	6°54	26° 8	n.a.	W29
T 30	2 46 21	12♏42'24	21♌19	3♏52	26♍44	17♑ 4	22♐59	15♏ 3	12♐39	4♎46	16♋17	7♏ 7	6♏51	26♐14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s18	16n17	5s 9	5n19	2n 5	14n14	1n26	25s47	1s45	24s28	1s 0	14s53	0n53	23s 6	0s23	0n20	2n 2	8n51	15n58	14s19	14s40	20s15		n.a.
T 2	5 42	12 59	5 14	4 44	1 59	13 59	1 31	25 46	1 44	24 28	1 0	14 55	0 53	23 6	0 23	0 19	2 2	8 52	15 58	14 19	14 39	20 15		n.a.
F 3	6 7	9 1	5 1	4 7	1 52	13 44	1 36	25 46	1 42	24 29	1 0	14 57	0 53	23 7	0 23	0 18	2 2	8 52	15 59	14 18	14 38	20 15		n.a.
S 4	6 31	4 39	4 31	3 30	1 46	13 28	1 41	25 45	1 41	24 30	1 0	14 59	0 53	23 7	0 23	0 17	2 2	8 53	15 59	14 17	14 37	20 14		n.a.
S 5	6 55	0 6	3 47	2 51	1 39	13 12	1 46	25 44	1 40	24 31	1 0	15 2	0 53	23 7	0 23	0 16	2 2	8 53	16 0	14 16	14 35	20 14		n.a.
M 6	7 19	4s22	2 51	2 12	1 32	12 55	1 50	25 42	1 39	24 32	1 0	15 4	0 53	23 8	0 23	0 16	2 2	8 54	16 1	14 15	14 34	20 14		n.a.
T 7	7 43	8 35	1 48	1 33	1 25	12 37	1 55	25 41	1 38	24 33	1 0	15 6	0 53	23 8	0 23	0 15	2 2	8 54	16 1	14 14	14 33	20 14		n.a.
W 8	8 7	12 19	0 40	0 53	1 18	12 19	1 59	25 39	1 37	24 34	1 0	15 8	0 53	23 8	0 23	0 14	2 2	8 55	16 2	14 14	14 32	20 13		n.a.
T 9	8 30	15 27	0n28	0 12	1 11	12 0	2 3	25 37	1 36	24 35	1 0	15 10	0 53	23 9	0 23	0 13	2 2	8 55	16 2	14 14	14 31	20 13		n.a.
F 10	8 54	17 50	1 35	0s29	1 4	11 41	2 7	25 35	1 34	24 36	1 0	15 13	0 52	23 9	0 23	0 12	2 2	8 56	16 3	14 14	14 30	20 13		n.a.
S 11	9 17	19 23	2 36	1 10	0 57	11 22	2 10	25 33	1 33	24 36	1 0	15 15	0 52	23 9	0 23	0 11	2 2	8 56	16 3	14 14	14 29	20 12		n.a.
S 12	9 41	20 3	3 29	1 51	0 49	11 1	2 14	25 30	1 32	24 37	1 0	15 17	0 52	23 10	0 23	0 10	2 2	8 57	16 4	14 15	14 28	20 12		n.a.
M13	10 4	19 50	4 14	2 33	0 42	10 41	2 17	25 28	1 31	24 38	1 0	15 19	0 52	23 10	0 23	0 9	2 2	8 58	16 5	14 15	14 27	20 12		n.a.
T 14	10 26	18 44	4 47	3 15	0 35	10 20	2 20	25 25	1 30	24 39	1 0	15 22	0 52	23 10	0 23	0 9	2 2	8 58	16 5	14 16	14 26	20 11		n.a.
W15	10 49	16 49	5 9	3 57	0 28	9 58	2 23	25 21	1 29	24 40	1 0	15 24	0 52	23 11	0 23	0 8	2 2	8 59	16 6	14 16	14 25	20 11		n.a.
T 16	11 12	14 8	5 17	4 39	0 21	9 36	2 25	25 18	1 28	24 41	1 0	15 26	0 52	23 11	0 23	0 7	2 2	8 59	16 6	14 16	14 24	20 11		n.a.
F 17	11 34	10 47	5 12	5 21	0 14	9 14	2 28	25 14	1 27	24 42	1 0	15 29	0 52	23 11	0 23	0 6	2 2	9 0	16 7	14 16	14 23	20 10		n.a.
S 18	11 56	6 52	4 51	6 2	0 7	8 51	2 30	25 11	1 26	24 42	1 0	15 31	0 52	23 12	0 23	0 5	2 3	9 0	16 7	14 15	14 22	20 10		n.a.
S 19	12 18	2 32	4 14	6 44	0s 0	8 28	2 32	25 6	1 25	24 43	1 0	15 33	0 52	23 12	0 23	0 4	2 3	9 1	16 8	14 15	14 21	20 10		n.a.
M20	12 39	2n 4	3 23	7 26	0 7	8 5	2 34	25 2	1 23	24 44	1 0	15 35	0 51	23 12	0 23	0 4	2 3	9 2	16 9	14 15	14 20	20 9		n.a.
T 21	13 1	6 43	2 18	8 8	0 14	7 41	2 36	24 58	1 22	24 45	1 0	15 38	0 51	23 13	0 23	0 3	2 3	9 2	16 9	14 15	14 19	20 9		n.a.
W22	13 22	11 7	1 4	8 50	0 20	7 16	2 38	24 53	1 21	24 46	1 0	15 40	0 51	23 13	0 23	0 2	2 3	9 3	16 10	14 15	14 17	20 9		n.a.
T 23	13 43	14 58	0s17	9 31	0 27	6 52	2 39	24 48	1 20	24 46	1 0	15 42	0 51	23 14	0 23	0 1	2 3	9 3	16 10	14 15	14 16	20 8		n.a.
F 24	14 4	17 54	1 37	10 12	0 33	6 27	2 41	24 43	1 19	24 47	1 0	15 44	0 51	23 14	0 23	0 0	2 3	9 4	16 11	14 15	14 15	20 8		n.a.
S 25	14 24	19 39	2 51	10 53	0 39	6 2	2 42	24 38	1 18	24 48	1 0	15 47	0 51	23 14	0 23	0s 0	2 3	9 4	16 11	14 15	14 14	20 8		n.a.
S 26	14 45	20 3	3 54	11 33	0 46	5 36	2 43	24 32	1 17	24 49	0 59	15 49	0 51	23 15	0 23	0 1	2 3	9 5	16 12	14 15	14 13	20 7		n.a.
M27	15 5	19 5	4 40	12 14	0 52	5 10	2 44	24 27	1 16	24 49	0 59	15 51	0 51	23 15	0 23	0 2	2 3	9 6	16 12	14 14	14 12	20 7		n.a.
T 28	15 24	16 54	5 9	12 54	0 57	4 44	2 45	24 21	1 15	24 50	0 59	15 53	0 51	23 16	0 23	0 3	2 3	9 6	16 13	14 14	14 11	20 6		n.a.
W29	15 44	13 45	5 18	13 33	1 3	4 18	2 45	24 15	1 14	24 51	0 59	15 56	0 51	23 16	0 23	0 3	2 3	9 7	16 13	14 14	14 10	20 6		n.a.
T 30	16s 3	9n55	5s 8	14s12	1s 8	3n51	2n46	24s 9	1s13	24s51	0s59	15s58	0n51	23s16	0s23	0s 4	2n 3	9n 7	16n14	14s14	14s 9	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 457962.5, Delta T = 25h01m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°38'54, Lahiri = -51°31'54 Julian Calendar 1 Nov. 3460 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3460 BCE

The year -3459 astronomical counting style corresponds to year 3460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3460 BCE (-3459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 50 18	13♏43'27	4♍49	5♏29	27♍51	17♉45	23♐12	15♏10	12♐42	4♎48	16°R16	7♏ 7	6♏47	26♐21	n.a.	F 1
S 2	2 54 14	14°44'28	18° 2	7° 7	28°58	18°26	23°25	15°18	12°45	4°50	16♋16	7° 8	6°44	26°28	n.a.	S 2
S 3	2 58 11	15°45'28	0♎59	8°45	0♎ 5	19° 6	23°37	15°25	12°48	4°51	16°15	7° 8	6°41	26°34	n.a.	S 3
M 4	3 2 7	16°46'27	13°42	10°24	1°12	19°47	23°50	15°32	12°51	4°53	16°15	7° 9	6°38	26°41	n.a.	M 4
T 5	3 6 4	17°47'25	26°13	12° 4	2°19	20°28	24° 3	15°39	12°55	4°55	16°14	7°10	6°35	26°48	n.a.	T 5
W 6	3 10 1	18°48'22	8♏33	13°45	3°27	21° 9	24°16	15°47	12°58	4°57	16°13	7°R10	6°32	26°54	n.a.	W 6
T 7	3 13 57	19°49'17	20°43	15°26	4°34	21°49	24°29	15°54	13° 1	4°59	16°13	7°10	6°28	27° 1	n.a.	T 7
F 8	3 17 54	20°50'11	2♐45	17° 8	5°42	22°30	24°42	16° 1	13° 4	5° 0	16°12	7° 9	6°25	27° 8	n.a.	F 8
S 9	3 21 50	21°51'03	14°41	18°50	6°50	23°11	24°55	16° 8	13° 7	5° 2	16°11	7° 7	6°22	27°15	n.a.	S 9
S 10	3 25 47	22°51'54	26°33	20°34	7°58	23°51	25° 9	16°16	13°11	5° 4	16°10	7° 4	6°19	27°21	n.a.	S 10
M11	3 29 43	23°52'43	8♑23	22°18	9° 7	24°32	25°22	16°23	13°14	5° 5	16°10	7° 2	6°16	27°28	n.a.	M11
T 12	3 33 40	24°53'30	20°14	24° 3	10°15	25°13	25°35	16°30	13°17	5° 7	16° 9	6°59	6°12	27°35	n.a.	T 12
W13	3 37 37	25°54'15	2♒ 9	25°48	11°24	25°53	25°48	16°37	13°21	5° 9	16° 8	6°57	6° 9	27°41	n.a.	W13
T 14	3 41 33	26°54'58	14°13	27°35	12°32	26°34	26° 2	16°44	13°24	5°10	16° 7	6°55	6° 6	27°48	n.a.	T 14
F 15	3 45 30	27°55'39	26°30	29°22	13°41	27°15	26°15	16°51	13°27	5°12	16° 6	6°D54	6° 3	27°55	n.a.	F 15
S 16	3 49 26	28°56'18	9♓ 4	1♐10	14°50	27°55	26°29	16°59	13°31	5°13	16° 5	6°55	6° 0	28° 1	n.a.	S 16
S 17	3 53 23	29°56'55	21°59	2°59	15°59	28°36	26°42	17° 6	13°34	5°15	16° 4	6°56	5°57	28° 8	n.a.	S 17
M18	3 57 19	0♐57'30	5♈19	4°48	17° 8	29°16	26°56	17°13	13°37	5°16	16° 3	6°57	5°53	28°15	n.a.	M18
T 19	4 1 16	1°58'03	19° 7	6°38	18°17	29°57	27°10	17°20	13°41	5°18	16° 2	6°59	5°50	28°21	n.a.	T 19
W20	4 5 12	2°58'34	3♉22	8°28	19°27	0♒38	27°23	17°27	13°44	5°19	16° 1	7°R 0	5°47	28°28	n.a.	W20
T 21	4 9 9	3°59'03	18° 1	10°19	20°36	1°18	27°37	17°34	13°48	5°21	16° 0	6°59	5°44	28°35	n.a.	T 21
F 22	4 13 6	4°59'30	3♊ 0	12°10	21°46	1°59	27°51	17°41	13°51	5°22	15°59	6°58	5°41	28°42	n.a.	F 22
S 23	4 17 2	5°59'55	18°10	14° 2	22°55	2°39	28° 5	17°48	13°55	5°23	15°58	6°55	5°38	28°48	n.a.	S 23
S 24	4 20 59	7° 0'18	3♋20	15°53	24° 5	3°19	28°19	17°55	13°58	5°25	15°57	6°50	5°34	28°55	n.a.	S 24
M25	4 24 55	8° 0'40	18°22	17°44	25°15	4° 0	28°33	18° 2	14° 1	5°26	15°55	6°46	5°31	29° 2	n.a.	M25
T 26	4 28 52	9° 0'59	3♌ 7	19°35	26°25	4°40	28°46	18° 9	14° 5	5°27	15°54	6°42	5°28	29° 8	n.a.	T 26
W27	4 32 48	10° 1'17	17°29	21°26	27°35	5°21	29° 0	18°16	14° 8	5°28	15°53	6°38	5°25	29°15	n.a.	W27
T 28	4 36 45	11° 1'33	1♍25	23°15	28°45	6° 1	29°14	18°23	14°12	5°30	15°52	6°36	5°22	29°22	n.a.	T 28
F 29	4 40 41	12° 1'48	14°55	25° 3	29°55	6°41	29°28	18°30	14°15	5°31	15°50	6°D36	5°18	29°28	n.a.	F 29
S 30	4 44 38	13° 2'00	28° 2	26°50	1♏ 5	7°22	29°42	18°37	14°19	5°32	15°49	6°37	5°15	29°35	n.a.	S 30
S 31	4 48 35	14♐ 2'11	10♎48	28♐34	2♏16	8♒ 2	29♐57	18♏43	14♐22	5♎33	15♋48	6♏39	5♏12	29♐42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s22	5n38	4s42	14s50	1s13	3n24	2n46	24s 2	1s12	24s52	0s59	16s 0	0n51	23s17	0s23	0s 5	2n 3	9n 8	16n15	14s14	14s 8	20s 5		n.a.
S 2	16 40	1 11	4 0	15 28	1 18	2 57	2 46	23 55	1 11	24 53	0 59	16 2	0 50	23 17	0 23	0 6	2 3	9 9	16 15	14 15	14 7	20 5		n.a.
S 3	16 59	3s15	3 8	16 6	1 23	2 30	2 46	23 49	1 10	24 53	0 59	16 5	0 50	23 18	0 23	0 6	2 3	9 9	16 16	14 15	14 6	20 4		n.a.
M 4	17 17	7 29	2 7	16 42	1 28	2 3	2 46	23 42	1 9	24 54	0 59	16 7	0 50	23 18	0 23	0 7	2 3	9 10	16 16	14 15	14 5	20 4		n.a.
T 5	17 34	11 19	1 0	17 18	1 32	1 35	2 46	23 34	1 8	24 55	0 59	16 9	0 50	23 19	0 23	0 8	2 3	9 10	16 17	14 15	14 4	20 4		n.a.
W 6	17 52	14 36	0n 8	17 53	1 36	1 7	2 46	23 27	1 7	24 55	0 59	16 11	0 50	23 19	0 23	0 8	2 3	9 11	16 17	14 16	14 3	20 3		n.a.
T 7	18 9	17 12	1 14	18 28	1 39	0 39	2 45	23 19	1 6	24 56	0 59	16 13	0 50	23 19	0 23	0 9	2 3	9 12	16 18	14 15	14 1	20 3		n.a.
F 8	18 25	19 1	2 17	19 1	1 43	0 11	2 45	23 11	1 5	24 56	0 59	16 16	0 50	23 20	0 23	0 10	2 3	9 12	16 18	14 15	14 0	20 2		n.a.
S 9	18 42	19 57	3 13	19 34	1 46	0s17	2 44	23 3	1 4	24 57	0 59	16 18	0 50	23 20	0 23	0 10	2 3	9 13	16 19	14 14	13 59	20 2		n.a.
S 10	18 58	20 0	4 0	20 5	1 48	0 45	2 43	22 55	1 3	24 57	0 59	16 20	0 50	23 21	0 23	0 11	2 3	9 13	16 19	14 14	13 58	20 2		n.a.
M11	19 13	19 10	4 37	20 36	1 51	1 14	2 42	22 47	1 2	24 58	0 59	16 22	0 50	23 21	0 23	0 12	2 3	9 14	16 20	14 13	13 57	20 1		n.a.
T 12	19 29	17 30	5 2	21 5	1 53	1 42	2 41	22 38	1 1	24 58	0 59	16 24	0 50	23 21	0 23	0 12	2 3	9 15	16 20	14 12	13 56	20 1		n.a.
W13	19 44	15 5	5 15	21 33	1 54	2 10	2 40	22 30	1 0	24 59	0 59	16 27	0 50	23 22	0 23	0 13	2 3	9 15	16 21	14 11	13 55	20 0		n.a.
T 14	19 58	12 0	5 13	22 0	1 55	2 39	2 39	22 21	0 59	24 59	0 59	16 29	0 50	23 22	0 23	0 13	2 3	9 16	16 21	14 10	13 54	20 0		n.a.
F 15	20 12	8 21	4 57	22 25	1 56	3 7	2 38	22 12	0 58	25 0	0 59	16 31	0 50	23 23	0 23	0 14	2 4	9 16	16 21	14 10	13 53	19 59		n.a.
S 16	20 26	4 16	4 27	22 49	1 56	3 36	2 36	22 3	0 57	25 0	0 59	16 33	0 50	23 23	0 23	0 15	2 4	9 17	16 22	14 10	13 52	19 59		n.a.
S 17	20 40	0n 9	3 43	23 11	1 56	4 5	2 35	21 53	0 56	25 0	0 59	16 35	0 49	23 24	0 23	0 15	2 4	9 17	16 22	14 11	13 51	19 59		n.a.
M18	20 53	4 41	2 46	23 32	1 55	4 33	2 33	21 44	0 55	25 1	0 59	16 37	0 49	23 24	0 23	0 16	2 4	9 18	16 23	14 11	13 50	19 58		n.a.
T 19	21 5	9 10	1 37	23 50	1 54	5 2	2 31	21 34	0 54	25 1	0 59	16 39	0 49	23 24	0 23	0 16	2 4	9 19	16 23	14 12	13 49	19 58		n.a.
W20	21 18	13 16	0 20	24 7	1 52	5 30	2 29	21 24	0 53	25 1	0 59	16 41	0 49	23 25	0 23	0 17	2 4	9 19	16 24	14 12	13 47	19 57		n.a.
T 21	21 29	16 41	1s 0	24 22	1 49	5 59	2 28	21 14	0 52	25 2	0 59	16 44	0 49	23 25	0 23	0 17	2 4	9 20	16 24	14 12	13 46	19 57		n.a.
F 22	21 41	19 3	2 18	24 35	1 46	6 27	2 26	21 4	0 51	25 2	1 0	16 46	0 49	23 26	0 23	0 18	2 4	9 20	16 25	14 11	13 45	19 56		n.a.
S 23	21 52	20 5	3 27	24 46	1 42	6 55	2 23	20 54	0 51	25 2	1 0	16 48	0 49	23 26	0 23	0 18	2 4	9 21	16 25	14 10	13 44	19 56		n.a.
S 24	22 2	19 40	4 21	24 54	1 38	7 24	2 21	20 43	0 50	25 2	1 0	16 50	0 49	23 27	0 23	0 19	2 4	9 21	16 25	14 9	13 43	19 55		n.a.
M25	22 13	17 52	4 57	25 1	1 33	7 52	2 19	20 32	0 49	25 3	1 0	16 52	0 49	23 27	0 23	0 19	2 4	9 22	16 26	14 7	13 42	19 55		n.a.
T 26	22 22	14 54	5 12	25 5	1 27	8 20	2 17	20 22	0 48	25 3	1 0	16 54	0 49	23 27	0 23	0 20	2 4	9 23	16 26	14 6	13 41	19 54		n.a.
W27	22 32	11 7	5 7	25 6	1 20	8 48	2 14	20 11	0 47	25 3	1 0	16 56	0 49	23 28	0 23	0 20	2 4	9 23	16 26	14 5	13 40	19 54		n.a.
T 28	22 40	6 50	4 44	25 5	1 12	9 15	2 12	20 0	0 46	25 3	1 0	16 58	0 49	23 28	0 23	0 21	2 4	9 24	16 27	14 4	13 39	19 53		n.a.
F 29	22 49	2 20	4 6	25 2	1 4	9 43	2 10	19 48	0 45	25 3	1 0	17 0	0 49	23 29	0 23	0 21	2 4	9 24	16 27	14 4	13 38	19 53		n.a.
S 30	22 57	2s10	3 15	24 56	0 55	10 10	2 7	19 37	0 44	25 3	1 0	17 2	0 49	23 29	0 23	0 21	2 4	9 25	16 28	14 4	13 37	19 52		n.a.
S 31	23s 4	6s28	2s17	24s48	0s45	10s38	2n 4	19s26	0s43	25s 3	1s 0	17s 4	0n49	23s30	0s23	0s22	2n 4	9n25	16n28	14s 5	13s36	19s52		n.a.

Julian Day Number = 457992.5, Delta T = 25h01m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°38'50, Lahiri = -51°31'50 Julian Calendar 1 Dec. 3460 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3460 BCE

The year -3459 astronomical counting style corresponds to year 3460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 52 31	15♐ 2'20	23♎17	0♑16	3♏26	8♒42	0♑11	18♏50	14♐26	5♎34	15°R46	6♏40	5♏ 9	29♐49	n.a.	M 1
T 2	4 56 28	16° 2'27	5♏32	1°55	4°37	9°23	0°25	18°57	14°29	5°35	15♋45	6°R41	5° 6	29°55	n.a.	T 2
W 3	5 0 24	17° 2'32	17°38	3°30	5°47	10° 3	0°39	19° 4	14°32	5°36	15°44	6°40	5° 3	0♑ 2	n.a.	W 3
T 4	5 4 21	18° 2'35	29°37	5° 1	6°58	10°43	0°53	19°10	14°36	5°37	15°42	6°38	4°59	0° 9	n.a.	T 4
F 5	5 8 17	19° 2'37	11♐31	6°28	8° 8	11°23	1° 7	19°17	14°39	5°38	15°41	6°33	4°56	0°15	n.a.	F 5
S 6	5 12 14	20° 2'36	23°23	7°49	9°19	12° 3	1°22	19°24	14°43	5°39	15°40	6°26	4°53	0°22	n.a.	S 6
S 7	5 16 10	21° 2'33	5♑13	9° 4	10°30	12°44	1°36	19°30	14°46	5°40	15°38	6°18	4°50	0°29	n.a.	S 7
M 8	5 20 7	22° 2'27	17° 4	10°12	11°41	13°24	1°50	19°37	14°50	5°41	15°37	6° 9	4°47	0°35	n.a.	M 8
T 9	5 24 4	23° 2'20	28°58	11°14	12°51	14° 4	2° 4	19°43	14°53	5°42	15°35	6° 0	4°44	0°42	n.a.	T 9
W10	5 28 0	24° 2'10	10♒56	12° 8	14° 2	14°44	2°19	19°50	14°57	5°43	15°34	5°51	4°40	0°49	n.a.	W10
T 11	5 31 57	25° 1'57	23° 2	12°54	15°13	15°24	2°33	19°56	15° 0	5°43	15°32	5°45	4°37	0°56	n.a.	T 11
F 12	5 35 53	26° 1'42	5♓19	13°32	16°24	16° 4	2°47	20° 2	15° 3	5°44	15°31	5°40	4°34	1° 2	n.a.	F 12
S 13	5 39 50	27° 1'25	17°49	14° 2	17°35	16°44	3° 1	20° 9	15° 7	5°45	15°29	5°38	4°31	1° 9	n.a.	S 13
S 14	5 43 46	28° 1'05	0♈38	14°23	18°46	17°24	3°16	20°15	15°10	5°45	15°28	5°D37	4°28	1°16	n.a.	S 14
M15	5 47 43	29° 0'42	13°50	14°35	19°57	18° 4	3°30	20°21	15°13	5°46	15°26	5°38	4°24	1°22	n.a.	M15
T 16	5 51 39	0♑ 0'17	27°27	14°R39	21° 8	18°44	3°44	20°27	15°17	5°47	15°25	5°39	4°21	1°29	n.a.	T 16
W17	5 55 36	0°59'50	11♉32	14°33	22°19	19°24	3°59	20°33	15°20	5°47	15°23	5°R39	4°18	1°36	n.a.	W17
T 18	5 59 32	1°59'20	26° 4	14°20	23°31	20° 4	4°13	20°40	15°24	5°48	15°21	5°38	4°15	1°42	n.a.	T 18
F 19	6 3 29	2°58'47	11♊ 0	13°59	24°42	20°44	4°27	20°46	15°27	5°48	15°20	5°34	4°12	1°49	n.a.	F 19
S 20	6 7 26	3°58'12	26°13	13°31	25°53	21°24	4°42	20°52	15°30	5°49	15°18	5°27	4° 9	1°56	n.a.	S 20
S 21	6 11 22	4°57'35	11♋33	12°56	27° 4	22° 4	4°56	20°57	15°34	5°49	15°17	5°19	4° 5	2° 3	n.a.	S 21
M22	6 15 19	5°56'56	26°49	12°15	28°16	22°44	5°10	21° 3	15°37	5°50	15°15	5°10	4° 2	2° 9	n.a.	M22
T 23	6 19 15	6°56'14	11♌50	11°30	29°27	23°23	5°25	21° 9	15°40	5°50	15°13	5° 1	3°59	2°16	n.a.	T 23
W24	6 23 12	7°55'31	26°27	10°41	0♐38	24° 3	5°39	21°15	15°43	5°50	15°12	4°53	3°56	2°23	n.a.	W24
T 25	6 27 8	8°54'45	10♍35	9°49	1°50	24°43	5°53	21°21	15°47	5°51	15°10	4°47	3°53	2°29	n.a.	T 25
F 26	6 31 5	9°53'57	24°14	8°56	3° 1	25°23	6° 8	21°26	15°50	5°51	15° 9	4°44	3°49	2°36	n.a.	F 26
S 27	6 35 1	10°53'07	7♎24	8° 2	4°13	26° 2	6°22	21°32	15°53	5°51	15° 7	4°D43	3°46	2°43	n.a.	S 27
S 28	6 38 58	11°52'15	20° 9	7° 9	5°24	26°42	6°36	21°37	15°56	5°51	15° 5	4°43	3°43	2°50	n.a.	S 28
M29	6 42 54	12°51'21	2♏34	6°18	6°36	27°22	6°51	21°43	15°59	5°52	15° 4	4°R44	3°40	2°56	n.a.	M29
T 30	6 46 51	13°50'26	14°43	5°30	7°47	28° 1	7° 5	21°48	16° 3	5°52	15° 2	4°43	3°37	3° 3	n.a.	T 30
W31	6 50 47	14♑49'28	26♏42	4♑45	8♐59	28♒41	7♑19	21♏53	16♐ 6	5♎52	15♋ 0	4♏41	3♏34	3♑10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s12	10s23	1s12	24s38	0s34	11s 5	2n 2	19s14	0s42	25s 3	1s 0	17s 6	0n49	23s30	0s23	0s22	2n 4	9n26	16n28	14s 5	13s34	19s51		n.a.
T 2	23 18	13 48	0 6	24 26	0 23	11 32	1 59	19 2	0 42	25 3	1 0	17 8	0 49	23 30	0 23	0 23	2 5	9 26	16 29	14 6	13 33	19 51		n.a.
W 3	23 24	16 35	0n59	24 11	0 11	11 58	1 56	18 50	0 41	25 3	1 0	17 10	0 49	23 31	0 23	0 23	2 5	9 27	16 29	14 5	13 32	19 50		n.a.
T 4	23 30	18 37	2 1	23 55	0n 2	12 24	1 53	18 38	0 40	25 3	1 0	17 11	0 49	23 31	0 23	0 23	2 5	9 27	16 29	14 5	13 31	19 50		n.a.
F 5	23 35	19 49	2 58	23 38	0 16	12 51	1 51	18 26	0 39	25 3	1 0	17 13	0 49	23 32	0 23	0 24	2 5	9 28	16 30	14 3	13 30	19 49		n.a.
S 6	23 40	20 8	3 46	23 19	0 30	13 16	1 48	18 14	0 38	25 3	1 0	17 15	0 48	23 32	0 23	0 24	2 5	9 28	16 30	14 1	13 29	19 49		n.a.
S 7	23 45	19 33	4 24	23 0	0 45	13 42	1 45	18 1	0 37	25 3	1 0	17 17	0 48	23 32	0 23	0 24	2 5	9 29	16 30	13 58	13 28	19 48		n.a.
M 8	23 49	18 8	4 51	22 40	1 0	14 7	1 42	17 49	0 36	25 3	1 0	17 19	0 48	23 33	0 23	0 25	2 5	9 29	16 30	13 55	13 27	19 48		n.a.
T 9	23 52	15 55	5 5	22 20	1 15	14 32	1 39	17 36	0 36	25 3	1 0	17 21	0 48	23 33	0 23	0 25	2 5	9 30	16 31	13 52	13 26	19 47		n.a.
W10	23 55	13 2	5 6	21 59	1 30	14 57	1 36	17 23	0 35	25 3	1 0	17 23	0 48	23 34	0 23	0 25	2 5	9 30	16 31	13 49	13 25	19 47		n.a.
T 11	23 58	9 34	4 54	21 39	1 46	15 21	1 32	17 10	0 34	25 2	1 0	17 24	0 48	23 34	0 23	0 25	2 5	9 31	16 31	13 47	13 23	19 46		n.a.
F 12	24 0	5 40	4 28	21 20	2 1	15 45	1 29	16 57	0 33	25 2	1 0	17 26	0 48	23 34	0 23	0 26	2 5	9 31	16 31	13 45	13 22	19 46		n.a.
S 13	24 1	1 27	3 48	21 2	2 17	16 8	1 26	16 44	0 32	25 2	1 0	17 28	0 48	23 35	0 23	0 26	2 5	9 31	16 32	13 44	13 21	19 45		n.a.
S 14	24 2	2n57	2 57	20 45	2 32	16 32	1 23	16 31	0 31	25 2	1 1	17 30	0 48	23 35	0 23	0 26	2 5	9 32	16 32	13 44	13 20	19 45		n.a.
M15	24 3	7 21	1 55	20 29	2 46	16 54	1 20	16 17	0 31	25 1	1 1	17 31	0 48	23 36	0 23	0 26	2 5	9 32	16 32	13 44	13 19	19 44		n.a.
T 16	24 3	11 31	0 44	20 16	2 59	17 17	1 17	16 4	0 30	25 1	1 1	17 33	0 48	23 36	0 23	0 26	2 5	9 33	16 32	13 45	13 18	19 43		n.a.
W17	24 3	15 11	0s32	20 4	3 12	17 39	1 13	15 50	0 29	25 1	1 1	17 35	0 48	23 36	0 23	0 27	2 5	9 33	16 33	13 45	13 17	19 43		n.a.
T 18	24 2	18 2	1 47	19 54	3 23	18 0	1 10	15 37	0 28	25 0	1 1	17 36	0 48	23 37	0 23	0 27	2 6	9 34	16 33	13 44	13 16	19 42		n.a.
F 19	24 1	19 45	2 58	19 46	3 34	18 21	1 7	15 23	0 27	25 0	1 1	17 38	0 48	23 37	0 23	0 27	2 6	9 34	16 33	13 43	13 15	19 42		n.a.
S 20	24 0	20 4	3 57	19 40	3 42	18 42	1 3	15 9	0 27	24 59	1 1	17 40	0 48	23 38	0 23	0 27	2 6	9 34	16 33	13 41	13 14	19 41		n.a.
S 21	23 58	18 55	4 39	19 36	3 49	19 2	1 0	14 55	0 26	24 59	1 1	17 41	0 48	23 38	0 23	0 27	2 6	9 35	16 33	13 38	13 13	19 41		n.a.
M22	23 55	16 25	5 1	19 35	3 55	19 22	0 57	14 41	0 25	24 58	1 1	17 43	0 48	23 38	0 23	0 27	2 6	9 35	16 33	13 35	13 11	19 40		n.a.
T 23	23 52	12 51	5 2	19 35	3 58	19 41	0 53	14 27	0 24	24 58	1 1	17 44	0 48	23 39	0 23	0 27	2 6	9 35	16 34	13 32	13 10	19 40		n.a.
W24	23 49	8 35	4 43	19 38	4 0	20 0	0 50	14 13	0 23	24 57	1 1	17 46	0 48	23 39	0 23	0 28	2 6	9 36	16 34	13 29	13 9	19 39		n.a.
T 25	23 45	3 59	4 7	19 42	4 0	20 18	0 47	13 58	0 23	24 57	1 1	17 48	0 48	23 40	0 23	0 28	2 6	9 36	16 34	13 27	13 8	19 38		n.a.
F 26	23 41	0s40	3 18	19 48	3 58	20 36	0 43	13 44	0 22	24 56	1 1	17 49	0 48	23 40	0 23	0 28	2 6	9 36	16 34	13 26	13 7	19 38		n.a.
S 27	23 36	5 9	2 20	19 55	3 54	20 53	0 40	13 30	0 21	24 56	1 2	17 51	0 48	23 40	0 23	0 28	2 6	9 37	16 34	13 26	13 6	19 37		n.a.
S 28	23 31	9 15	1 17	20 4	3 48	21 9	0 37	13 15	0 20	24 55	1 2	17 52	0 48	23 41	0 23	0 28	2 6	9 37	16 34	13 26	13 5	19 37		n.a.
M29	23 25	12 51	0 12	20 14	3 40	21 25	0 34	13 0	0 20	24 54	1 2	17 54	0 48	23 41	0 23	0 28	2 6	9 37	16 34	13 26	13 4	19 36		n.a.
T 30	23 19	15 50	0n53	20 25	3 32	21 41	0 30	12 46	0 19	24 54	1 2	17 55	0 48	23 41	0 23	0 28	2 6	9 38	16 34	13 26	13 3	19 35		n.a.
W31	23s12	18s 4	1n54	20s37	3n21	21s55	0n27	12s31	0s18	24s53	1s 2	17s56	0n48	23s42	0s23	0s28	2n 6	9n38	16n34	13s25	13s 1	19s35		n.a.

Julian Day Number = 458023.5, Delta T = 25h01m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°38'46, Lahiri = -51°31'46 Julian Calendar 1 Jan. 3459 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3460 BCE

The year -3458 astronomical counting style corresponds to year 3459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3459 BCE

FEBRUARY 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 44	15♉48'28	8♐35	4°R 4	10♐11	29♒21	7♉34	21♏59	16♐ 9	5♎52	14°R59	4°R36	3♏30	3♉16	n.a.	T 1
F 2	6 58 41	16°47'26	20°25	3♉28	11°22	0♓ 0	7°48	22° 4	16°12	5°52	14♋57	4♏28	3°27	3°23	n.a.	F 2
S 3	7 2 37	17°46'22	2♉14	2°57	12°34	0°40	8° 2	22° 9	16°15	5°R52	14°55	4°18	3°24	3°30	n.a.	S 3
S 4	7 6 34	18°45'16	14° 6	2°31	13°46	1°19	8°16	22°14	16°18	5°52	14°54	4° 6	3°21	3°36	n.a.	S 4
M 5	7 10 30	19°44'08	26° 1	2°11	14°57	1°59	8°31	22°19	16°21	5°52	14°52	3°52	3°18	3°43	n.a.	M 5
T 6	7 14 27	20°42'57	8♒ 1	1°56	16° 9	2°38	8°45	22°24	16°24	5°52	14°51	3°38	3°15	3°50	n.a.	T 6
W 7	7 18 23	21°41'44	20° 7	1°47	17°21	3°18	8°59	22°29	16°27	5°52	14°49	3°25	3°11	3°57	n.a.	W 7
T 8	7 22 20	22°40'28	2♓20	1°D43	18°32	3°57	9°13	22°34	16°30	5°52	14°47	3°15	3° 8	4° 3	n.a.	T 8
F 9	7 26 16	23°39'11	14°43	1°45	19°44	4°37	9°27	22°38	16°33	5°51	14°46	3° 7	3° 5	4°10	n.a.	F 9
S 10	7 30 13	24°37'50	27°18	1°52	20°56	5°16	9°41	22°43	16°36	5°51	14°44	3° 2	3° 2	4°17	n.a.	S 10
S 11	7 34 9	25°36'28	10♈ 8	2° 4	22° 8	5°56	9°55	22°48	16°39	5°51	14°42	3° 0	2°59	4°23	n.a.	S 11
M12	7 38 6	26°35'03	23°16	2°22	23°20	6°35	10° 9	22°52	16°42	5°51	14°41	2°59	2°55	4°30	n.a.	M12
T 13	7 42 2	27°33'35	6♉46	2°44	24°31	7°14	10°23	22°57	16°44	5°50	14°39	2°59	2°52	4°37	n.a.	T 13
W14	7 45 59	28°32'05	20°39	3°10	25°43	7°54	10°37	23° 1	16°47	5°50	14°38	2°58	2°49	4°44	n.a.	W14
T 15	7 49 56	29°30'33	4♊57	3°41	26°55	8°33	10°51	23° 5	16°50	5°50	14°36	2°56	2°46	4°50	n.a.	T 15
F 16	7 53 52	0♒28'59	19°39	4°16	28° 7	9°12	11° 5	23° 9	16°53	5°49	14°35	2°51	2°43	4°57	n.a.	F 16
S 17	7 57 49	1°27'22	4♋39	4°55	29°19	9°51	11°19	23°13	16°55	5°49	14°33	2°43	2°40	5° 4	n.a.	S 17
S 18	8 1 45	2°25'43	19°50	5°38	0♉31	10°31	11°33	23°17	16°58	5°48	14°31	2°33	2°36	5°10	n.a.	S 18
M19	8 5 42	3°24'01	5♌ 1	6°24	1°43	11°10	11°47	23°21	17° 1	5°48	14°30	2°22	2°33	5°17	n.a.	M19
T 20	8 9 38	4°22'18	20° 2	7°14	2°55	11°49	12° 1	23°25	17° 3	5°47	14°28	2°11	2°30	5°24	n.a.	T 20
W21	8 13 35	5°20'32	4♍43	8° 7	4° 7	12°28	12°14	23°29	17° 6	5°47	14°27	2° 2	2°27	5°30	n.a.	W21
T 22	8 17 31	6°18'45	18°58	9° 3	5°19	13° 7	12°28	23°33	17° 8	5°46	14°25	1°54	2°24	5°37	n.a.	T 22
F 23	8 21 28	7°16'56	2♎43	10° 2	6°31	13°46	12°42	23°36	17°11	5°45	14°24	1°50	2°21	5°44	n.a.	F 23
S 24	8 25 24	8°15'05	16° 0	11° 3	7°43	14°25	12°55	23°40	17°13	5°45	14°22	1°47	2°17	5°51	n.a.	S 24
S 25	8 29 21	9°13'13	28°49	12° 8	8°55	15° 5	13° 9	23°43	17°16	5°44	14°21	1°D47	2°14	5°57	n.a.	S 25
M26	8 33 17	10°11'18	11♏17	13°15	10° 7	15°44	13°22	23°47	17°18	5°43	14°20	1°R47	2°11	6° 4	n.a.	M26
T 27	8 37 14	11° 9'23	23°27	14°25	11°19	16°23	13°36	23°50	17°20	5°43	14°18	1°46	2° 8	6°11	n.a.	T 27
W28	8 41 11	12♒ 7'25	5♐26	15♉37	12♉31	17♓ 2	13♉49	23♏53	17♐23	5♎42	14♋17	1♏44	2♏ 5	6♉17	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	19s31	2n50	20s50	3n10	22s10	0n24	12s16	0s17	24s52	1s 2	17s58	0n48	23s42	0s23	0s28	2n 6	9n38	16n34	13s23	13s 0	19s34		n.a.
F 2	22 58	20 5	3 37	21 3	2 58	22 23	0 20	12 1	0 17	24 51	1 2	17 59	0 48	23 42	0 23	0 28	2 7	9 38	16 34	13 20	12 59	19 34		n.a.
S 3	22 50	19 47	4 16	21 17	2 45	22 36	0 17	11 46	0 16	24 51	1 2	18 1	0 48	23 43	0 23	0 28	2 7	9 39	16 34	13 17	12 58	19 33		n.a.
S 4	22 42	18 36	4 43	21 31	2 31	22 49	0 14	11 31	0 15	24 50	1 2	18 2	0 48	23 43	0 23	0 27	2 7	9 39	16 34	13 13	12 57	19 32		n.a.
M 5	22 34	16 37	4 58	21 45	2 17	23 0	0 11	11 16	0 14	24 49	1 2	18 3	0 48	23 43	0 23	0 27	2 7	9 39	16 34	13 8	12 56	19 32		n.a.
T 6	22 25	13 55	5 0	22 0	2 3	23 11	0 8	11 1	0 14	24 48	1 3	18 5	0 48	23 44	0 23	0 27	2 7	9 39	16 34	13 3	12 55	19 31		n.a.
W 7	22 15	10 36	4 48	22 14	1 49	23 22	0 5	10 45	0 13	24 47	1 3	18 6	0 48	23 44	0 23	0 27	2 7	9 40	16 34	12 59	12 54	19 30		n.a.
T 8	22 6	6 49	4 23	22 29	1 34	23 32	0 1	10 30	0 12	24 46	1 3	18 7	0 48	23 44	0 23	0 27	2 7	9 40	16 34	12 55	12 53	19 30		n.a.
F 9	21 55	2 42	3 46	22 43	1 20	23 41	0s 2	10 15	0 11	24 45	1 3	18 8	0 48	23 45	0 23	0 27	2 7	9 40	16 34	12 52	12 51	19 29		n.a.
S 10	21 45	1n36	2 57	22 57	1 6	23 49	0 5	9 59	0 11	24 44	1 3	18 10	0 48	23 45	0 23	0 27	2 7	9 40	16 34	12 50	12 50	19 29		n.a.
S 11	21 34	5 55	1 58	23 11	0 52	23 57	0 8	9 44	0 10	24 44	1 3	18 11	0 48	23 45	0 23	0 27	2 7	9 40	16 34	12 50	12 49	19 28		n.a.
M12	21 23	10 3	0 51	23 24	0 38	24 4	0 11	9 28	0 9	24 43	1 3	18 12	0 48	23 46	0 23	0 26	2 7	9 40	16 34	12 49	12 48	19 27		n.a.
T 13	21 11	13 48	0s20	23 37	0 25	24 10	0 14	9 12	0 9	24 42	1 3	18 13	0 48	23 46	0 23	0 26	2 7	9 41	16 34	12 49	12 47	19 27		n.a.
W14	20 59	16 54	1 32	23 49	0 12	24 16	0 17	8 57	0 8	24 41	1 4	18 14	0 48	23 46	0 23	0 26	2 7	9 41	16 34	12 49	12 46	19 26		n.a.
T 15	20 47	19 3	2 40	24 1	0s 1	24 21	0 20	8 41	0 7	24 40	1 4	18 15	0 48	23 47	0 23	0 26	2 7	9 41	16 34	12 48	12 45	19 25		n.a.
F 16	20 34	19 59	3 40	24 12	0 13	24 25	0 22	8 25	0 7	24 38	1 4	18 16	0 48	23 47	0 23	0 26	2 7	9 41	16 34	12 46	12 44	19 25		n.a.
S 17	20 21	19 33	4 26	24 22	0 24	24 29	0 25	8 10	0 6	24 37	1 4	18 18	0 48	23 47	0 23	0 25	2 8	9 41	16 34	12 44	12 43	19 24		n.a.
S 18	20 8	17 43	4 53	24 32	0 35	24 31	0 28	7 54	0 5	24 36	1 4	18 19	0 48	23 47	0 23	0 25	2 8	9 41	16 34	12 40	12 41	19 23		n.a.
M19	19 54	14 39	5 0	24 40	0 46	24 34	0 31	7 38	0 4	24 35	1 4	18 20	0 48	23 48	0 24	0 25	2 8	9 41	16 34	12 36	12 40	19 23		n.a.
T 20	19 40	10 40	4 46	24 47	0 56	24 35	0 33	7 22	0 4	24 34	1 4	18 21	0 48	23 48	0 24	0 25	2 8	9 41	16 34	12 33	12 39	19 22		n.a.
W21	19 25	6 6	4 14	24 54	1 6	24 36	0 36	7 6	0 3	24 33	1 4	18 22	0 48	23 48	0 24	0 24	2 8	9 41	16 33	12 29	12 38	19 21		n.a.
T 22	19 11	1 20	3 26	24 59	1 15	24 35	0 39	6 50	0 2	24 32	1 5	18 23	0 48	23 49	0 24	0 24	2 8	9 41	16 33	12 27	12 37	19 21		n.a.
F 23	18 56	3s21	2 27	25 3	1 23	24 35	0 41	6 34	0 2	24 31	1 5	18 23	0 48	23 49	0 24	0 24	2 8	9 41	16 33	12 25	12 36	19 20		n.a.
S 24	18 40	7 43	1 23	25 6	1 31	24 33	0 44	6 18	0 1	24 29	1 5	18 24	0 48	23 49	0 24	0 23	2 8	9 41	16 33	12 24	12 35	19 19		n.a.
S 25	18 25	11 35	0 16	25 7	1 39	24 31	0 46	6 2	0 0	24 28	1 5	18 25	0 48	23 49	0 24	0 23	2 8	9 41	16 33	12 24	12 34	19 19		n.a.
M26	18 9	14 49	0n50	25 8	1 45	24 28	0 48	5 46	0n 0	24 27	1 5	18 26	0 48	23 50	0 24	0 23	2 8	9 41	16 33	12 24	12 32	19 18		n.a.
T 27	17 52	17 19	1 52	25 6	1 52	24 24	0 51	5 30	0 1	24 26	1 5	18 27	0 48	23 50	0 24	0 22	2 8	9 41	16 32	12 24	12 31	19 17		n.a.
W28	17s36	19s 0	2n48	25s 4	1s57	24s20	0s53	5s14	0n 1	24s24	1s 6	18s28	0n48	23s50	0s24	0s22	2n 8	9n41	16n32	12s23	12s30	19s16		n.a.

Julian Day Number = 458054.5, Delta T = 25h01m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°38'42, Lahiri = -51°31'42 Julian Calendar 1 Feb. 3459 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 45 7	13♒ 5'26	17♐17	16♑52	13♑43	17♓41	14♑ 3	23♏56	17♐25	5°R41	14°R15	1°R40	2♏ 1	6♑24	n.a.	T 1
F 2	8 49 4	14° 3'25	29° 7	18° 9	14°56	18°20	14°16	23°59	17°27	5♎40	14♋14	1♏33	1°58	6°31	n.a.	F 2
S 3	8 53 0	15° 1'23	10♑57	19°28	16° 8	18°59	14°29	24° 2	17°30	5°39	14°13	1°23	1°55	6°38	n.a.	S 3
S 4	8 56 57	15°59'19	22°52	20°49	17°20	19°38	14°43	24° 5	17°32	5°39	14°11	1°11	1°52	6°44	n.a.	S 4
M 5	9 0 53	16°57'13	4♒53	22°12	18°32	20°17	14°56	24° 8	17°34	5°38	14°10	0°58	1°49	6°51	n.a.	M 5
T 6	9 4 50	17°55'06	17° 2	23°38	19°44	20°55	15° 9	24°11	17°36	5°37	14° 9	0°45	1°46	6°58	n.a.	T 6
W 7	9 8 46	18°52'57	29°20	25° 5	20°57	21°34	15°22	24°13	17°38	5°36	14° 7	0°33	1°42	7° 4	n.a.	W 7
T 8	9 12 43	19°50'46	11♓47	26°35	22° 9	22°13	15°35	24°16	17°40	5°35	14° 6	0°23	1°39	7°11	n.a.	T 8
F 9	9 16 39	20°48'33	24°23	28° 7	23°21	22°52	15°48	24°18	17°42	5°34	14° 5	0°16	1°36	7°18	n.a.	F 9
S 10	9 20 36	21°46'18	7♈11	29°40	24°33	23°31	16° 1	24°20	17°44	5°33	14° 4	0°11	1°33	7°25	n.a.	S 10
S 11	9 24 32	22°44'02	20°12	1♒16	25°46	24°10	16°14	24°23	17°46	5°32	14° 2	0° 9	1°30	7°31	n.a.	S 11
M12	9 28 29	23°41'43	3♉27	2°53	26°58	24°49	16°27	24°25	17°48	5°31	14° 1	0°D 8	1°27	7°38	n.a.	M12
T 13	9 32 26	24°39'23	16°58	4°33	28°10	25°27	16°40	24°27	17°50	5°30	14° 0	0° 9	1°23	7°45	n.a.	T 13
W14	9 36 22	25°37'01	0♊47	6°15	29°23	26° 6	16°52	24°29	17°51	5°28	13°59	0°R 9	1°20	7°51	n.a.	W14
T 15	9 40 19	26°34'37	14°54	7°58	0♒35	26°45	17° 5	24°30	17°53	5°27	13°58	0° 8	1°17	7°58	n.a.	T 15
F 16	9 44 15	27°32'11	29°19	9°43	1°47	27°24	17°17	24°32	17°55	5°26	13°57	0° 4	1°14	8° 5	n.a.	F 16
S 17	9 48 12	28°29'44	14♋ 0	11°31	3° 0	28° 2	17°30	24°34	17°56	5°25	13°56	29♎58	1°11	8°12	n.a.	S 17
S 18	9 52 8	29°27'15	28°49	13°20	4°12	28°41	17°42	24°35	17°58	5°24	13°55	29°51	1° 7	8°18	n.a.	S 18
M19	9 56 5	0♓24'44	13♌40	15°12	5°25	29°20	17°55	24°37	18° 0	5°23	13°54	29°42	1° 4	8°25	n.a.	M19
T 20	10 0 1	1°22'12	28°25	17° 5	6°37	29°58	18° 7	24°38	18° 1	5°21	13°53	29°33	1° 1	8°32	n.a.	T 20
W21	10 3 58	2°19'38	12♍55	19° 0	7°50	0♈37	18°19	24°39	18° 3	5°20	13°52	29°25	0°58	8°38	n.a.	W21
T 22	10 7 54	3°17'03	27° 3	20°57	9° 2	1°16	18°31	24°41	18° 4	5°19	13°51	29°19	0°55	8°45	n.a.	T 22
F 23	10 11 51	4°14'26	10♎47	22°56	10°14	1°54	18°43	24°42	18° 5	5°17	13°50	29°16	0°52	8°52	n.a.	F 23
S 24	10 15 48	5°11'49	24° 4	24°57	11°27	2°33	18°55	24°43	18° 7	5°16	13°49	29°D14	0°48	8°59	n.a.	S 24
S 25	10 19 44	6° 9'11	6♏56	27° 0	12°39	3°11	19° 7	24°43	18° 8	5°15	13°48	29°14	0°45	9° 5	n.a.	S 25
M26	10 23 41	7° 6'31	19°27	29° 4	13°52	3°50	19°19	24°44	18° 9	5°13	13°47	29°15	0°42	9°12	n.a.	M26
T 27	10 27 37	8° 3'51	1♐41	1♓10	15° 5	4°28	19°31	24°45	18°11	5°12	13°46	29°16	0°39	9°19	n.a.	T 27
W28	10 31 34	9° 1'10	13°42	3°17	16°17	5° 7	19°42	24°45	18°12	5°11	13°46	29°R16	0°36	9°25	n.a.	W28
T 29	10 35 30	9°58'28	25°36	5°25	17°30	5°45	19°54	24°46	18°13	5° 9	13°45	29°15	0°32	9°32	n.a.	T 29
F 30	10 39 27	10°55'45	7♑27	7°35	18°42	6°24	20° 5	24°46	18°14	5° 8	13°44	29°11	0°29	9°39	n.a.	F 30
S 31	10 43 23	11♓53'01	19♑20	9♓45	19♒55	7♈ 2	20♑17	24♏47	18♐15	5♎ 6	13♋43	29♎ 6	0♏26	9♑46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s19	19s51	3n36	24s59	2s 3	24s15	0s55	4s58	0n 2	24s23	1s 6	18s29	0n48	23s50	0s24	0s22	2n 8	9n41	16n32	12s21	12s29	19s16		n.a.
F 2	17 2	19 49	4 15	24 54	2 7	24 9	0 57	4 41	0 3	24 22	1 6	18 29	0 48	23 51	0 24	0 21	2 8	9 41	16 32	12 19	12 28	19 15		n.a.
S 3	16 45	18 54	4 42	24 46	2 11	24 2	0 59	4 25	0 3	24 20	1 6	18 30	0 47	23 51	0 24	0 21	2 8	9 41	16 32	12 15	12 27	19 14		n.a.
S 4	16 27	17 10	4 58	24 37	2 15	23 55	1 1	4 9	0 4	24 19	1 6	18 31	0 47	23 51	0 24	0 21	2 8	9 41	16 31	12 11	12 26	19 14		n.a.
M 5	16 9	14 41	5 0	24 26	2 18	23 47	1 3	3 53	0 5	24 18	1 6	18 32	0 47	23 51	0 24	0 20	2 8	9 41	16 31	12 7	12 25	19 13		n.a.
T 6	15 51	11 33	4 49	24 14	2 20	23 38	1 5	3 36	0 5	24 16	1 6	18 32	0 47	23 52	0 24	0 20	2 8	9 41	16 31	12 2	12 23	19 12		n.a.
W 7	15 33	7 53	4 24	23 59	2 22	23 29	1 7	3 20	0 6	24 15	1 7	18 33	0 47	23 52	0 24	0 19	2 9	9 41	16 31	11 58	12 22	19 11		n.a.
T 8	15 14	3 50	3 47	23 43	2 23	23 19	1 9	3 4	0 7	24 14	1 7	18 33	0 47	23 52	0 24	0 19	2 9	9 41	16 30	11 54	12 21	19 11		n.a.
F 9	14 56	0n25	2 58	23 25	2 24	23 8	1 11	2 48	0 7	24 12	1 7	18 34	0 47	23 52	0 24	0 18	2 9	9 41	16 30	11 51	12 20	19 10		n.a.
S 10	14 37	4 44	1 59	23 5	2 24	22 57	1 12	2 31	0 8	24 11	1 7	18 35	0 47	23 52	0 24	0 18	2 9	9 41	16 30	11 50	12 19	19 9		n.a.
S 11	14 17	8 54	0 53	22 43	2 23	22 45	1 14	2 15	0 8	24 9	1 7	18 35	0 47	23 53	0 24	0 17	2 9	9 40	16 29	11 49	12 18	19 9		n.a.
M12	13 58	12 43	0s18	22 19	2 22	22 32	1 15	1 59	0 9	24 8	1 8	18 36	0 47	23 53	0 24	0 17	2 9	9 40	16 29	11 49	12 17	19 8		n.a.
T 13	13 38	15 56	1 28	21 53	2 21	22 19	1 17	1 42	0 10	24 7	1 8	18 36	0 47	23 53	0 24	0 16	2 9	9 40	16 29	11 49	12 16	19 7		n.a.
W14	13 19	18 18	2 36	21 25	2 18	22 5	1 18	1 26	0 10	24 5	1 8	18 37	0 47	23 53	0 24	0 16	2 9	9 40	16 29	11 49	12 14	19 6		n.a.
T 15	12 59	19 37	3 35	20 55	2 15	21 50	1 20	1 10	0 11	24 4	1 8	18 37	0 47	23 53	0 24	0 15	2 9	9 40	16 28	11 48	12 13	19 6		n.a.
F 16	12 38	19 41	4 22	20 23	2 12	21 35	1 21	0 53	0 11	24 2	1 8	18 38	0 47	23 54	0 24	0 15	2 9	9 40	16 28	11 47	12 12	19 5		n.a.
S 17	12 18	18 27	4 53	19 49	2 8	21 19	1 22	0 37	0 12	24 1	1 9	18 38	0 47	23 54	0 24	0 14	2 9	9 39	16 28	11 45	12 11	19 4		n.a.
S 18	11 57	15 58	5 4	19 13	2 4	21 3	1 23	0 21	0 13	23 59	1 9	18 38	0 47	23 54	0 24	0 14	2 9	9 39	16 27	11 42	12 10	19 3		n.a.
M19	11 37	12 26	4 55	18 35	1 58	20 46	1 24	0 4	0 13	23 58	1 9	18 39	0 47	23 54	0 24	0 13	2 9	9 39	16 27	11 39	12 9	19 3		n.a.
T 20	11 16	8 10	4 27	17 54	1 53	20 28	1 25	0n12	0 14	23 56	1 9	18 39	0 47	23 54	0 24	0 13	2 9	9 39	16 27	11 36	12 8	19 2		n.a.
W21	10 55	3 29	3 42	17 12	1 46	20 10	1 26	0 28	0 14	23 55	1 9	18 39	0 47	23 54	0 24	0 12	2 9	9 39	16 26	11 33	12 6	19 1		n.a.
T 22	10 34	1s17	2 44	16 27	1 40	19 52	1 27	0 44	0 15	23 53	1 10	18 40	0 47	23 55	0 24	0 12	2 9	9 38	16 26	11 31	12 5	19 0		n.a.
F 23	10 12	5 51	1 37	15 40	1 32	19 32	1 28	1 1	0 15	23 52	1 10	18 40	0 47	23 55	0 24	0 11	2 9	9 38	16 26	11 30	12 4	18 59		n.a.
S 24	9 51	10 0	0 28	14 52	1 25	19 12	1 29	1 17	0 16	23 50	1 10	18 40	0 47	23 55	0 24	0 11	2 9	9 38	16 25	11 29	12 3	18 59		n.a.
S 25	9 29	13 32	0n41	14 1	1 16	18 52	1 29	1 33	0 17	23 49	1 10	18 40	0 47	23 55	0 24	0 10	2 9	9 38	16 25	11 29	12 2	18 58		n.a.
M26	9 7	16 20	1 47	13 9	1 8	18 31	1 30	1 49	0 17	23 47	1 10	18 41	0 47	23 55	0 24	0 9	2 9	9 37	16 24	11 29	12 1	18 57		n.a.
T 27	8 46	18 20	2 46	12 15	0 58	18 10	1 30	2 6	0 18	23 46	1 11	18 41	0 47	23 55	0 24	0 9	2 9	9 37	16 24	11 30	12 0	18 56		n.a.
W28	8 24	19 28	3 36	11 19	0 49	17 48	1 31	2 22	0 18	23 44	1 11	18 41	0 47	23 55	0 24	0 8	2 9	9 37	16 24	11 30	11 59	18 56		n.a.
T 29	8 1	19 42	4 17	10 22	0 39	17 26	1 31	2 38	0 19	23 43	1 11	18 41	0 47	23 56	0 24	0 8	2 9	9 36	16 23	11 29	11 57	18 55		n.a.
F 30	7 39	19 5	4 46	9 24	0 29	17 3	1 31	2 54	0 19	23 41	1 11	18 41	0 47	23 56	0 25	0 7	2 9	9 36	16 23	11 28	11 56	18 54		n.a.
S 31	7s17	17s37	5n 3	8s24	0s19	16s40	1s32	3n10	0n20	23s40	1s11	18s41	0n47	23s56	0s25	0s 6	2n 9	9n36	16n22	11s26	11s55	18s53		n.a.

Julian Day Number = 458082.5, Delta T = 25h01m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°38'38, Lahiri = -51°31'38 Julian Calendar 1 March 3459 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3459 BCE

The year -3458 astronomical counting style corresponds to year 3459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 47 20	12♓50'17	1♒19	11♓56	21♒ 8	7♈41	20♑28	24♏47	18♐16	5°R 5	13°R43	28°R59	0♏23	9♑52	n.a.	S 1
M 2	10 51 17	13°47'31	13°27	14° 7	22°20	8°19	20°39	24°R47	18°17	5♎ 3	13♋42	28♎51	0°20	9°59	n.a.	M 2
T 3	10 55 13	14°44'45	25°45	16°18	23°33	8°58	20°50	24°47	18°18	5° 2	13°42	28°43	0°17	10° 6	n.a.	T 3
W 4	10 59 10	15°41'58	8♓15	18°30	24°46	9°36	21° 1	24°47	18°19	5° 0	13°41	28°36	0°13	10°12	n.a.	W 4
T 5	11 3 6	16°39'10	20°58	20°40	25°58	10°15	21°12	24°46	18°19	4°59	13°40	28°30	0°10	10°19	n.a.	T 5
F 6	11 7 3	17°36'21	3♈54	22°50	27°11	10°53	21°23	24°46	18°20	4°57	13°40	28°25	0° 7	10°26	n.a.	F 6
S 7	11 10 59	18°33'31	17° 2	24°59	28°24	11°32	21°34	24°46	18°21	4°56	13°39	28°23	0° 4	10°33	n.a.	S 7
S 8	11 14 56	19°30'40	0♉22	27° 7	29°37	12°10	21°44	24°45	18°21	4°54	13°39	28°D23	0° 1	10°39	n.a.	S 8
M 9	11 18 52	20°27'48	13°54	29°14	0♓50	12°48	21°55	24°44	18°22	4°53	13°39	28°23	29♎58	10°46	n.a.	M 9
T 10	11 22 49	21°24'56	27°38	1♈18	2° 2	13°27	22° 5	24°44	18°22	4°51	13°38	28°25	29°54	10°53	n.a.	T 10
W11	11 26 46	22°22'02	11♊33	3°21	3°15	14° 5	22°16	24°43	18°23	4°50	13°38	28°26	29°51	10°59	n.a.	W11
T 12	11 30 42	23°19'07	25°39	5°23	4°28	14°44	22°26	24°42	18°23	4°48	13°38	28°R26	29°48	11° 6	n.a.	T 12
F 13	11 34 39	24°16'12	9♋54	7°22	5°41	15°22	22°36	24°41	18°24	4°47	13°37	28°25	29°45	11°13	n.a.	F 13
S 14	11 38 35	25°13'15	24°17	9°18	6°54	16° 0	22°46	24°40	18°24	4°45	13°37	28°23	29°42	11°20	n.a.	S 14
S 15	11 42 32	26°10'18	8♌43	11°13	8° 7	16°39	22°56	24°39	18°24	4°43	13°37	28°19	29°38	11°26	n.a.	S 15
M16	11 46 28	27° 7'20	23° 7	13° 5	9°20	17°17	23° 6	24°37	18°25	4°42	13°37	28°15	29°35	11°33	n.a.	M16
T 17	11 50 25	28° 4'21	7♍26	14°55	10°32	17°55	23°15	24°36	18°25	4°40	13°36	28°11	29°32	11°40	n.a.	T 17
W18	11 54 22	29° 1'21	21°32	16°43	11°45	18°34	23°25	24°35	18°25	4°39	13°36	28° 7	29°29	11°46	n.a.	W18
T 19	11 58 18	29°58'21	5♎22	18°28	12°58	19°12	23°34	24°33	18°25	4°37	13°36	28° 4	29°26	11°53	n.a.	T 19
F 20	12 2 15	0♈55'21	18°53	20°11	14°11	19°50	23°44	24°31	18°25	4°35	13°36	28° 3	29°23	12° 0	n.a.	F 20
S 21	12 6 11	1°52'21	2♏ 3	21°52	15°24	20°28	23°53	24°30	18°R25	4°34	13°36	28°D 2	29°19	12° 7	n.a.	S 21
S 22	12 10 8	2°49'20	14°52	23°30	16°37	21° 7	24° 2	24°28	18°25	4°32	13°D36	28° 3	29°16	12°13	n.a.	S 22
M23	12 14 4	3°46'19	27°22	25° 5	17°50	21°45	24°11	24°26	18°25	4°30	13°36	28° 5	29°13	12°20	n.a.	M23
T 24	12 18 1	4°43'18	9♐37	26°38	19° 3	22°23	24°20	24°24	18°25	4°29	13°36	28° 6	29°10	12°27	n.a.	T 24
W25	12 21 57	5°40'18	21°40	28° 9	20°17	23° 1	24°28	24°22	18°25	4°27	13°36	28° 7	29° 7	12°33	n.a.	W25
T 26	12 25 54	6°37'17	3♑36	29°37	21°30	23°40	24°37	24°20	18°25	4°26	13°36	28°R 8	29° 3	12°40	n.a.	T 26
F 27	12 29 51	7°34'16	15°29	1♉ 2	22°43	24°18	24°46	24°17	18°24	4°24	13°36	28° 8	29° 0	12°47	n.a.	F 27
S 28	12 33 47	8°31'16	27°24	2°25	23°56	24°56	24°54	24°15	18°24	4°22	13°37	28° 7	28°57	12°54	n.a.	S 28
S 29	12 37 44	9°28'16	9♒25	3°45	25° 9	25°34	25° 2	24°12	18°24	4°21	13°37	28° 5	28°54	13° 0	n.a.	S 29
M30	12 41 40	10♈25'16	21♒37	5♉ 3	26♓22	26♈12	25♑10	24♏10	18♐23	4♎19	13♋37	28♎ 3	28♎51	13♑ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s54	15s23	5n 8	7s24	0s 8	16s16	1s32	3n26	0n20	23s38	1s12	18s41	0n47	23s56	0s25	0s 6	2n 9	9n36	16n22	11s24	11s54	18s52		n.a.
M 2	6 32	12 28	4 58	6 22	0n 2	15 52	1 32	3 42	0 21	23 37	1 12	18 41	0 47	23 56	0 25	0 5	2 9	9 35	16 22	11 21	11 53	18 52		n.a.
T 3	6 9	8 58	4 35	5 21	0 12	15 27	1 32	3 58	0 22	23 35	1 12	18 41	0 47	23 56	0 25	0 5	2 9	9 35	16 21	11 18	11 52	18 51		n.a.
W 4	5 47	5 1	3 58	4 19	0 23	15 3	1 32	4 14	0 22	23 34	1 12	18 41	0 47	23 56	0 25	0 4	2 9	9 35	16 21	11 15	11 51	18 50		n.a.
T 5	5 24	0 47	3 9	3 17	0 33	14 37	1 32	4 30	0 23	23 32	1 13	18 41	0 47	23 56	0 25	0 3	2 10	9 34	16 20	11 13	11 49	18 49		n.a.
F 6	5 1	3n33	2 9	2 15	0 43	14 11	1 32	4 46	0 23	23 31	1 13	18 41	0 47	23 56	0 25	0 3	2 10	9 34	16 20	11 11	11 48	18 48		n.a.
S 7	4 38	7 48	1 1	1 14	0 53	13 45	1 31	5 2	0 24	23 29	1 13	18 41	0 47	23 57	0 25	0 2	2 10	9 33	16 20	11 11	11 47	18 48		n.a.
S 8	4 15	11 44	0s11	0 13	1 2	13 19	1 31	5 18	0 24	23 28	1 13	18 41	0 47	23 57	0 25	0 1	2 10	9 33	16 19	11 10	11 46	18 47		n.a.
M 9	3 52	15 6	1 24	0n46	1 11	12 52	1 31	5 34	0 25	23 26	1 14	18 41	0 47	23 57	0 25	0 1	2 10	9 33	16 19	11 11	11 45	18 46		n.a.
T 10	3 29	17 40	2 33	1 45	1 20	12 25	1 30	5 50	0 25	23 25	1 14	18 41	0 47	23 57	0 25	0 0	2 10	9 32	16 18	11 11	11 44	18 45		n.a.
W11	3 6	19 14	3 34	2 43	1 28	11 58	1 30	6 5	0 26	23 23	1 14	18 41	0 47	23 57	0 25	0n 0	2 10	9 32	16 18	11 12	11 42	18 44		n.a.
T 12	2 43	19 37	4 22	3 39	1 36	11 30	1 29	6 21	0 26	23 22	1 14	18 40	0 47	23 57	0 25	0 1	2 10	9 31	16 17	11 12	11 41	18 43		n.a.
F 13	2 20	18 46	4 56	4 34	1 43	11 2	1 29	6 37	0 27	23 20	1 15	18 40	0 47	23 57	0 25	0 2	2 10	9 31	16 17	11 11	11 40	18 43		n.a.
S 14	1 57	16 43	5 11	5 27	1 49	10 34	1 28	6 52	0 27	23 19	1 15	18 40	0 47	23 57	0 25	0 2	2 10	9 31	16 16	11 10	11 39	18 42		n.a.
S 15	1 34	13 37	5 7	6 18	1 55	10 5	1 27	7 8	0 28	23 17	1 15	18 40	0 47	23 57	0 25	0 3	2 10	9 30	16 16	11 9	11 38	18 41		n.a.
M16	1 10	9 43	4 43	7 8	2 0	9 36	1 26	7 23	0 28	23 16	1 16	18 39	0 47	23 57	0 25	0 4	2 10	9 30	16 16	11 8	11 37	18 40		n.a.
T 17	0 47	5 16	4 2	7 56	2 5	9 7	1 25	7 39	0 29	23 14	1 16	18 39	0 47	23 57	0 25	0 4	2 10	9 29	16 15	11 6	11 36	18 39		n.a.
W18	0 24	0 36	3 7	8 42	2 8	8 38	1 24	7 54	0 29	23 13	1 16	18 39	0 47	23 57	0 25	0 5	2 10	9 29	16 15	11 5	11 34	18 38		n.a.
T 19	0 1	4s 2	2 1	9 26	2 12	8 8	1 23	8 10	0 30	23 12	1 16	18 38	0 47	23 57	0 25	0 6	2 10	9 28	16 14	11 4	11 33	18 37		n.a.
F 20	0n23	8 21	0 50	10 9	2 14	7 38	1 22	8 25	0 30	23 10	1 17	18 38	0 47	23 57	0 25	0 6	2 10	9 28	16 14	11 3	11 32	18 37		n.a.
S 21	0 46	12 9	0n22	10 49	2 16	7 8	1 21	8 40	0 31	23 9	1 17	18 37	0 47	23 57	0 25	0 7	2 10	9 28	16 13	11 3	11 31	18 36		n.a.
S 22	1 9	15 16	1 31	11 28	2 17	6 38	1 20	8 55	0 31	23 7	1 17	18 37	0 47	23 57	0 25	0 8	2 10	9 27	16 13	11 3	11 30	18 35		n.a.
M23	1 32	17 35	2 34	12 5	2 18	6 8	1 19	9 11	0 32	23 6	1 17	18 36	0 47	23 57	0 25	0 8	2 10	9 27	16 12	11 4	11 29	18 34		n.a.
T 24	1 55	19 1	3 29	12 39	2 17	5 37	1 18	9 26	0 32	23 5	1 18	18 36	0 47	23 57	0 25	0 9	2 10	9 26	16 12	11 4	11 28	18 33		n.a.
W25	2 19	19 34	4 14	13 12	2 17	5 7	1 16	9 41	0 33	23 4	1 18	18 35	0 47	23 57	0 25	0 10	2 10	9 26	16 11	11 5	11 26	18 32		n.a.
T 26	2 42	19 14	4 47	13 43	2 15	4 36	1 15	9 56	0 33	23 2	1 18	18 35	0 47	23 57	0 25	0 10	2 10	9 25	16 11	11 5	11 25	18 31		n.a.
F 27	3 5	18 3	5 8	14 12	2 13	4 5	1 13	10 11	0 34	23 1	1 19	18 34	0 47	23 57	0 25	0 11	2 10	9 25	16 10	11 5	11 24	18 30		n.a.
S 28	3 28	16 4	5 15	14 39	2 10	3 34	1 12	10 25	0 34	23 0	1 19	18 34	0 47	23 57	0 25	0 12	2 10	9 24	16 10	11 5	11 23	18 30		n.a.
S 29	3 51	13 24	5 9	15 4	2 7	3 3	1 10	10 40	0 35	22 58	1 19	18 33	0 47	23 57	0 25	0 12	2 10	9 24	16 9	11 4	11 22	18 29		n.a.
M30	4n14	10s 7	4n49	15n27	2n 2	2s31	1s 9	10n55	0n35	22s57	1s20	18s33	0n47	23s57	0s25	0n13	2n10	9n23	16n 9	11s 3	11s21	18s28		n.a.

Julian Day Number = 458113.5, Delta T = 25h01m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°38'34, Lahiri = -51°31'34 Julian Calendar 1 Apr. 3459 BCE == Greg. Calendar 4 March 3459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 37	11♈22'15	4♓ 2	6♉18	27♓36	26♈51	25♊18	24°R 7	18°R23	4°R18	13♋37	28°R 0	28♎48	13♊14	n.a.	T 1
W 2	12 49 33	12°19'16	16°43	7°30	28°49	27°29	25°26	24♏ 5	18♐22	4♎16	13°38	27♎58	28°44	13°21	n.a.	W 2
T 3	12 53 30	13°16'16	29°41	8°39	0♈ 2	28° 7	25°33	24° 2	18°22	4°14	13°38	27°56	28°41	13°27	n.a.	T 3
F 4	12 57 27	14°13'17	12♈55	9°46	1°15	28°45	25°41	23°59	18°21	4°13	13°38	27°55	28°38	13°34	n.a.	F 4
S 5	13 1 23	15°10'17	26°26	10°50	2°29	29°23	25°48	23°56	18°20	4°11	13°39	27°D55	28°35	13°41	n.a.	S 5
S 6	13 5 20	16° 7'18	10♉12	11°50	3°42	0♉ 2	25°55	23°53	18°20	4°10	13°39	27°55	28°32	13°47	n.a.	S 6
M 7	13 9 16	17° 4'19	24° 9	12°47	4°55	0°40	26° 3	23°50	18°19	4° 8	13°40	27°55	28°29	13°54	n.a.	M 7
T 8	13 13 13	18° 1'20	8♊15	13°42	6° 9	1°18	26° 9	23°47	18°18	4° 6	13°40	27°56	28°25	14° 1	n.a.	T 8
W 9	13 17 9	18°58'22	22°27	14°32	7°22	1°56	26°16	23°44	18°17	4° 5	13°41	27°57	28°22	14° 8	n.a.	W 9
T 10	13 21 6	19°55'23	6♋42	15°20	8°36	2°34	26°23	23°40	18°16	4° 3	13°41	27°58	28°19	14°14	n.a.	T 10
F 11	13 25 3	20°52'24	20°57	16° 3	9°49	3°13	26°29	23°37	18°15	4° 2	13°42	27°R58	28°16	14°21	n.a.	F 11
S 12	13 28 59	21°49'25	5♌10	16°43	11° 3	3°51	26°36	23°34	18°15	4° 0	13°43	27°58	28°13	14°28	n.a.	S 12
S 13	13 32 56	22°46'27	19°18	17°19	12°16	4°29	26°42	23°30	18°14	3°59	13°43	27°57	28° 9	14°34	n.a.	S 13
M14	13 36 52	23°43'28	3♍18	17°51	13°30	5° 7	26°48	23°27	18°12	3°57	13°44	27°57	28° 6	14°41	n.a.	M14
T 15	13 40 49	24°40'30	17° 9	18°19	14°43	5°45	26°54	23°23	18°11	3°56	13°45	27°56	28° 3	14°48	n.a.	T 15
W16	13 44 45	25°37'32	0♎48	18°43	15°57	6°23	26°59	23°19	18°10	3°54	13°45	27°56	28° 0	14°55	n.a.	W16
T 17	13 48 42	26°34'35	14°14	19° 2	17°10	7° 2	27° 5	23°16	18° 9	3°53	13°46	27°56	27°57	15° 1	n.a.	T 17
F 18	13 52 39	27°31'38	27°24	19°16	18°24	7°40	27°10	23°12	18° 8	3°51	13°47	27°56	27°54	15° 8	n.a.	F 18
S 19	13 56 35	28°28'42	10♏19	19°26	19°37	8°18	27°15	23° 8	18° 7	3°50	13°48	27°56	27°50	15°15	n.a.	S 19
S 20	14 0 32	29°25'46	22°58	19°31	20°51	8°56	27°20	23° 4	18° 5	3°49	13°49	27°56	27°47	15°21	n.a.	S 20
M21	14 4 28	0♉22'51	5♐23	19°R31	22° 5	9°34	27°25	23° 0	18° 4	3°47	13°50	27°56	27°44	15°28	n.a.	M21
T 22	14 8 25	1°19'58	17°35	19°27	23°18	10°12	27°30	22°56	18° 3	3°46	13°51	27°55	27°41	15°35	n.a.	T 22
W23	14 12 21	2°17'05	29°37	19°17	24°32	10°51	27°34	22°52	18° 1	3°44	13°52	27°55	27°38	15°42	n.a.	W23
T 24	14 16 18	3°14'13	11♑33	19° 3	25°46	11°29	27°39	22°48	18° 0	3°43	13°53	27°54	27°34	15°48	n.a.	T 24
F 25	14 20 15	4°11'22	23°26	18°44	27° 0	12° 7	27°43	22°44	17°58	3°42	13°54	27°54	27°31	15°55	n.a.	F 25
S 26	14 24 11	5° 8'33	5♒21	18°21	28°13	12°45	27°47	22°40	17°57	3°40	13°55	27°D54	27°28	16° 2	n.a.	S 26
S 27	14 28 8	6° 5'44	17°22	17°53	29°27	13°23	27°51	22°35	17°55	3°39	13°56	27°54	27°25	16° 9	n.a.	S 27
M28	14 32 4	7° 2'57	29°34	17°21	0♉41	14° 1	27°54	22°31	17°53	3°38	13°57	27°55	27°22	16°15	n.a.	M28
T 29	14 36 1	8° 0'11	12♓ 1	16°46	1°55	14°40	27°58	22°27	17°52	3°36	13°58	27°55	27°19	16°22	n.a.	T 29
W30	14 39 57	8°57'26	24°47	16° 8	3° 9	15°18	28° 1	22°23	17°50	3°35	13°59	27°56	27°15	16°29	n.a.	W30
T 31	14 43 54	9♉54'43	7♈53	15♉27	4♉23	15♉56	28♊ 4	22♏18	17♐48	3♎34	14♋ 0	27♎57	27♎12	16♊35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n37	6s20	4n15	15n48	1n58	2s 0	1s 7	11n10	0n36	22s56	1s20	18s32	0n47	23s57	0s25	0n13	2n10	9n23	16n 8	11s 2	11s19	18s27		n.a.
W 2	4 59	2 11	3 28	16 8	1 52	1 29	1 5	11 24	0 36	22 55	1 20	18 31	0 47	23 57	0 25	0 14	2 10	9 22	16 8	11 1	11 18	18 26		n.a.
T 3	5 22	2n 9	2 30	16 25	1 46	0 57	1 4	11 39	0 36	22 54	1 20	18 31	0 47	23 57	0 26	0 15	2 10	9 22	16 8	11 1	11 17	18 25		n.a.
F 4	5 45	6 29	1 22	16 41	1 39	0 26	1 2	11 53	0 37	22 53	1 21	18 30	0 47	23 57	0 26	0 15	2 10	9 21	16 7	11 0	11 16	18 24		n.a.
S 5	6 7	10 35	0 8	16 54	1 32	0n 6	1 0	12 7	0 37	22 52	1 21	18 29	0 47	23 57	0 26	0 16	2 10	9 21	16 7	11 0	11 15	18 23		n.a.
S 6	6 30	14 11	1s 7	17 6	1 24	0 37	0 58	12 22	0 38	22 50	1 21	18 29	0 47	23 57	0 26	0 17	2 9	9 20	16 6	11 0	11 14	18 22		n.a.
M 7	6 52	17 2	2 20	17 16	1 15	1 9	0 56	12 36	0 38	22 49	1 22	18 28	0 47	23 57	0 26	0 17	2 9	9 20	16 6	11 0	11 12	18 21		n.a.
T 8	7 15	18 52	3 25	17 24	1 6	1 40	0 54	12 50	0 39	22 48	1 22	18 27	0 46	23 57	0 26	0 18	2 9	9 19	16 5	11 1	11 11	18 21		n.a.
W 9	7 37	19 32	4 18	17 30	0 56	2 12	0 52	13 4	0 39	22 47	1 22	18 26	0 46	23 57	0 26	0 18	2 9	9 19	16 5	11 1	11 10	18 20		n.a.
T 10	7 59	18 58	4 55	17 35	0 46	2 43	0 50	13 18	0 40	22 46	1 23	18 26	0 46	23 57	0 26	0 19	2 9	9 18	16 4	11 1	11 9	18 19		n.a.
F 11	8 21	17 12	5 15	17 37	0 35	3 15	0 48	13 32	0 40	22 45	1 23	18 25	0 46	23 57	0 26	0 20	2 9	9 18	16 4	11 1	11 8	18 18		n.a.
S 12	8 43	14 23	5 14	17 38	0 23	3 46	0 46	13 45	0 40	22 45	1 23	18 24	0 46	23 57	0 26	0 20	2 9	9 17	16 3	11 1	11 7	18 17		n.a.
S 13	9 5	10 45	4 55	17 37	0 11	4 18	0 44	13 59	0 41	22 44	1 24	18 23	0 46	23 57	0 26	0 21	2 9	9 16	16 3	11 1	11 5	18 16		n.a.
M14	9 26	6 33	4 19	17 34	0s 1	4 49	0 42	14 13	0 41	22 43	1 24	18 22	0 46	23 57	0 26	0 21	2 9	9 16	16 2	11 1	11 4	18 15		n.a.
T 15	9 48	2 2	3 27	17 30	0 14	5 20	0 40	14 26	0 42	22 42	1 24	18 21	0 46	23 57	0 26	0 22	2 9	9 15	16 2	11 1	11 3	18 14		n.a.
W16	10 9	2s32	2 25	17 24	0 28	5 51	0 38	14 39	0 42	22 41	1 25	18 20	0 46	23 57	0 26	0 23	2 9	9 15	16 2	11 1	11 2	18 13		n.a.
T 17	10 30	6 54	1 15	17 16	0 42	6 22	0 36	14 53	0 43	22 40	1 25	18 20	0 46	23 57	0 26	0 23	2 9	9 14	16 1	11 1	11 1	18 12		n.a.
F 18	10 52	10 52	0 3	17 6	0 56	6 53	0 33	15 6	0 43	22 40	1 25	18 19	0 46	23 57	0 26	0 24	2 9	9 14	16 1	11 1	11 0	18 11		n.a.
S 19	11 12	14 13	1n 8	16 55	1 10	7 23	0 31	15 19	0 43	22 39	1 26	18 18	0 46	23 56	0 26	0 24	2 9	9 13	16 0	11 1	10 58	18 10		n.a.
S 20	11 33	16 50	2 14	16 42	1 25	7 54	0 29	15 32	0 44	22 38	1 26	18 17	0 46	23 56	0 26	0 25	2 9	9 13	16 0	11 1	10 57	18 9		n.a.
M21	11 54	18 35	3 13	16 28	1 40	8 24	0 27	15 45	0 44	22 38	1 26	18 16	0 46	23 56	0 26	0 25	2 9	9 12	15 59	11 0	10 56	18 8		n.a.
T 22	12 14	19 27	4 2	16 12	1 55	8 54	0 24	15 58	0 45	22 37	1 27	18 15	0 46	23 56	0 26	0 26	2 9	9 12	15 59	11 0	10 55	18 7		n.a.
W23	12 35	19 24	4 39	15 55	2 10	9 24	0 22	16 10	0 45	22 36	1 27	18 14	0 46	23 56	0 26	0 26	2 9	9 11	15 58	11 0	10 54	18 7		n.a.
T 24	12 55	18 30	5 4	15 37	2 25	9 54	0 20	16 23	0 46	22 36	1 28	18 13	0 46	23 56	0 26	0 27	2 9	9 10	15 58	11 0	10 53	18 6		n.a.
F 25	13 15	16 47	5 16	15 18	2 39	10 24	0 17	16 36	0 46	22 35	1 28	18 12	0 46	23 56	0 26	0 27	2 9	9 10	15 58	11 0	10 51	18 5		n.a.
S 26	13 34	14 21	5 14	14 58	2 53	10 53	0 15	16 48	0 46	22 35	1 28	18 11	0 45	23 56	0 26	0 28	2 9	9 9	15 57	11 0	10 50	18 4		n.a.
S 27	13 54	11 17	4 59	14 37	3 7	11 22	0 13	17 0	0 47	22 34	1 29	18 10	0 45	23 56	0 26	0 28	2 9	9 9	15 57	11 0	10 49	18 3		n.a.
M28	14 13	7 43	4 30	14 16	3 19	11 51	0 10	17 12	0 47	22 34	1 29	18 9	0 45	23 55	0 26	0 29	2 9	9 8	15 56	11 0	10 48	18 2		n.a.
T 29	14 32	3 44	3 48	13 54	3 31	12 19	0 8	17 24	0 48	22 34	1 29	18 8	0 45	23 55	0 26	0 29	2 9	9 8	15 56	11 0	10 47	18 1		n.a.
W30	14 51	0n31	2 54	13 33	3 42	12 48	0 6	17 36	0 48	22 33	1 30	18 7	0 45	23 55	0 26	0 30	2 9	9 7	15 55	11 1	10 46	18 0		n.a.
T 31	15n10	4n52	1n49	13n12	3s52	13n15	0s 3	17n48	0n48	22s33	1s30	18s 6	0n45	23s55	0s26	0n30	2n 9	9n 7	15n55	11s 1	10s44	17s59		n.a.

Julian Day Number = 458143.5, Delta T = 25h01m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°38'30, Lahiri = -51°31'30 Julian Calendar 1 May 3459 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 47 51	10♉52'00	21♈22	14°R45	5♉37	16♉34	28♌ 7	22°R14	17°R47	3°R33	14♋ 2	27°R58	27♎ 9	16♌42	n.a.	F 1
S 2	14 51 47	11°49'19	5♉12	14♉ 1	6°51	17°12	28° 9	22♏10	17♐45	3♎32	14° 3	27♎58	27° 6	16°49	n.a.	S 2
S 3	14 55 44	12°46'39	19°22	13°17	8° 5	17°51	28°12	22° 5	17°43	3°30	14° 4	27°57	27° 3	16°56	n.a.	S 3
M 4	14 59 40	13°44'00	3♊46	12°33	9°19	18°29	28°14	22° 1	17°41	3°29	14° 6	27°56	27° 0	17° 2	n.a.	M 4
T 5	15 3 37	14°41'22	18°19	11°51	10°33	19° 7	28°16	21°56	17°39	3°28	14° 7	27°54	26°56	17° 9	n.a.	T 5
W 6	15 7 33	15°38'46	2♋56	11°10	11°47	19°45	28°18	21°52	17°37	3°27	14° 8	27°52	26°53	17°16	n.a.	W 6
T 7	15 11 30	16°36'10	17°29	10°32	13° 1	20°23	28°20	21°47	17°36	3°26	14°10	27°50	26°50	17°22	n.a.	T 7
F 8	15 15 27	17°33'36	1♌54	9°58	14°15	21° 2	28°22	21°43	17°34	3°25	14°11	27°48	26°47	17°29	n.a.	F 8
S 9	15 19 23	18°31'02	16° 8	9°28	15°29	21°40	28°23	21°38	17°32	3°24	14°13	27°D47	26°44	17°36	n.a.	S 9
S 10	15 23 20	19°28'29	0♍ 7	9° 3	16°43	22°18	28°24	21°34	17°30	3°23	14°14	27°48	26°40	17°43	n.a.	S 10
M11	15 27 16	20°25'58	13°52	8°44	17°57	22°56	28°25	21°29	17°28	3°22	14°16	27°49	26°37	17°49	n.a.	M11
T 12	15 31 13	21°23'27	27°21	8°30	19°11	23°35	28°26	21°25	17°26	3°21	14°17	27°50	26°34	17°56	n.a.	T 12
W13	15 35 9	22°20'58	10♎36	8°22	20°26	24°13	28°27	21°20	17°23	3°20	14°19	27°52	26°31	18° 3	n.a.	W13
T 14	15 39 6	23°18'30	23°37	8°D21	21°40	24°51	28°27	21°16	17°21	3°19	14°20	27°R52	26°28	18°10	n.a.	T 14
F 15	15 43 2	24°16'03	6♏26	8°27	22°54	25°29	28°R27	21°11	17°19	3°18	14°22	27°52	26°25	18°16	n.a.	F 15
S 16	15 46 59	25°13'38	19° 3	8°40	24° 8	26° 8	28°27	21° 7	17°17	3°17	14°23	27°51	26°21	18°23	n.a.	S 16
S 17	15 50 56	26°11'14	1♐28	8°59	25°23	26°46	28°27	21° 2	17°15	3°17	14°25	27°48	26°18	18°30	n.a.	S 17
M18	15 54 52	27° 8'52	13°43	9°26	26°37	27°24	28°27	20°58	17°13	3°16	14°27	27°44	26°15	18°36	n.a.	M18
T 19	15 58 49	28° 6'32	25°50	10° 0	27°51	28° 2	28°26	20°53	17°10	3°15	14°28	27°39	26°12	18°43	n.a.	T 19
W20	16 2 45	29° 4'13	7♑48	10°41	29° 6	28°41	28°25	20°49	17° 8	3°14	14°30	27°33	26° 9	18°50	n.a.	W20
T 21	16 6 42	0♊ 1'56	19°42	11°28	0♊20	29°19	28°24	20°44	17° 6	3°14	14°32	27°28	26° 6	18°57	n.a.	T 21
F 22	16 10 38	0°59'41	1♒34	12°23	1°34	29°57	28°23	20°40	17° 4	3°13	14°34	27°24	26° 2	19° 3	n.a.	F 22
S 23	16 14 35	1°57'28	13°28	13°24	2°49	0♊36	28°22	20°36	17° 1	3°12	14°35	27°20	25°59	19°10	n.a.	S 23
S 24	16 18 32	2°55'17	25°27	14°31	4° 3	1°14	28°20	20°31	16°59	3°12	14°37	27°19	25°56	19°17	n.a.	S 24
M25	16 22 28	3°53'08	7♓37	15°44	5°18	1°52	28°18	20°27	16°57	3°11	14°39	27°D19	25°53	19°24	n.a.	M25
T 26	16 26 25	4°51'01	20° 1	17° 3	6°32	2°31	28°16	20°23	16°55	3°10	14°41	27°19	25°50	19°30	n.a.	T 26
W27	16 30 21	5°48'56	2♈45	18°28	7°47	3° 9	28°14	20°18	16°52	3°10	14°43	27°21	25°46	19°37	n.a.	W27
T 28	16 34 18	6°46'53	15°52	19°58	9° 1	3°47	28°12	20°14	16°50	3° 9	14°45	27°22	25°43	19°44	n.a.	T 28
F 29	16 38 14	7°44'52	29°25	21°32	10°16	4°26	28° 9	20°10	16°47	3° 9	14°47	27°R23	25°40	19°50	n.a.	F 29
S 30	16 42 11	8♊42'53	13♉25	23♉10	11♊30	5♊ 4	28♌ 6	20♏ 6	16♐45	3♎ 9	14♋48	27♎22	25♎37	19♌57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n28	9n 6	0n36	12n51	4s 0	13n43	0s 1	18n 0	0n49	22s33	1s30	18s 5	0n45	23s55	0s26	0n31	2n 9	9n 6	15n55	11s 1	10s43	17s58		n.a.
S 2	15 46	12 58	0s40	12 32	4 7	14 10	0n 2	18 11	0 49	22 33	1 31	18 3	0 45	23 55	0 26	0 31	2 8	9 5	15 54	11 1	10 42	17 57		n.a.
S 3	16 4	16 10	1 56	12 13	4 13	14 37	0 4	18 23	0 49	22 33	1 31	18 2	0 45	23 55	0 26	0 32	2 8	9 5	15 54	11 1	10 41	17 56		n.a.
M 4	16 22	18 25	3 5	11 56	4 17	15 4	0 6	18 34	0 50	22 32	1 32	18 1	0 45	23 54	0 26	0 32	2 8	9 4	15 53	11 0	10 40	17 55		n.a.
T 5	16 40	19 29	4 3	11 41	4 19	15 30	0 9	18 45	0 50	22 32	1 32	18 0	0 45	23 54	0 26	0 32	2 8	9 4	15 53	11 0	10 39	17 54		n.a.
W 6	16 57	19 16	4 46	11 28	4 19	15 56	0 11	18 56	0 51	22 32	1 32	17 59	0 45	23 54	0 26	0 33	2 8	9 3	15 53	10 59	10 37	17 53		n.a.
T 7	17 14	17 45	5 10	11 17	4 18	16 21	0 13	19 7	0 51	22 32	1 33	17 58	0 45	23 54	0 26	0 33	2 8	9 3	15 52	10 58	10 36	17 52		n.a.
F 8	17 30	15 9	5 14	11 9	4 15	16 46	0 16	19 18	0 51	22 32	1 33	17 57	0 44	23 54	0 26	0 34	2 8	9 2	15 52	10 58	10 35	17 51		n.a.
S 9	17 47	11 39	4 59	11 4	4 11	17 11	0 18	19 29	0 52	22 32	1 33	17 56	0 44	23 54	0 26	0 34	2 8	9 2	15 51	10 57	10 34	17 50		n.a.
S 10	18 3	7 34	4 27	11 2	4 5	17 35	0 20	19 39	0 52	22 33	1 34	17 55	0 44	23 53	0 26	0 34	2 8	9 1	15 51	10 58	10 33	17 49		n.a.
M11	18 19	3 9	3 39	11 2	3 57	17 59	0 23	19 50	0 53	22 33	1 34	17 54	0 44	23 53	0 26	0 35	2 8	9 0	15 51	10 58	10 32	17 48		n.a.
T 12	18 34	1s21	2 40	11 6	3 49	18 22	0 25	20 0	0 53	22 33	1 35	17 52	0 44	23 53	0 26	0 35	2 8	9 0	15 50	10 58	10 30	17 47		n.a.
W13	18 50	5 44	1 34	11 13	3 39	18 45	0 27	20 10	0 53	22 33	1 35	17 51	0 44	23 53	0 26	0 35	2 8	8 59	15 50	10 59	10 29	17 46		n.a.
T 14	19 5	9 46	0 23	11 23	3 28	19 7	0 29	20 20	0 54	22 33	1 35	17 50	0 44	23 53	0 27	0 36	2 8	8 59	15 50	10 59	10 28	17 45		n.a.
F 15	19 19	13 17	0n47	11 36	3 16	19 29	0 31	20 30	0 54	22 34	1 36	17 49	0 44	23 53	0 27	0 36	2 8	8 58	15 49	10 59	10 27	17 44		n.a.
S 16	19 34	16 7	1 54	11 52	3 3	19 50	0 34	20 40	0 54	22 34	1 36	17 48	0 44	23 52	0 27	0 36	2 8	8 58	15 49	10 59	10 26	17 43		n.a.
S 17	19 48	18 9	2 54	12 11	2 50	20 11	0 36	20 49	0 55	22 35	1 36	17 47	0 44	23 52	0 27	0 36	2 8	8 57	15 49	10 58	10 24	17 42		n.a.
M18	20 2	19 19	3 45	12 33	2 36	20 31	0 38	20 59	0 55	22 35	1 37	17 46	0 43	23 52	0 27	0 37	2 8	8 57	15 48	10 56	10 23	17 41		n.a.
T 19	20 15	19 34	4 25	12 58	2 21	20 50	0 40	21 8	0 55	22 35	1 37	17 45	0 43	23 52	0 27	0 37	2 7	8 56	15 48	10 54	10 22	17 40		n.a.
W20	20 28	18 56	4 53	13 25	2 6	21 9	0 42	21 17	0 56	22 36	1 38	17 44	0 43	23 52	0 27	0 37	2 7	8 56	15 48	10 52	10 21	17 39		n.a.
T 21	20 41	17 29	5 9	13 54	1 52	21 28	0 44	21 26	0 56	22 37	1 38	17 42	0 43	23 51	0 27	0 37	2 7	8 55	15 47	10 50	10 20	17 38		n.a.
F 22	20 53	15 17	5 11	14 25	1 37	21 46	0 46	21 35	0 56	22 37	1 38	17 41	0 43	23 51	0 27	0 38	2 7	8 55	15 47	10 49	10 19	17 36		n.a.
S 23	21 5	12 26	4 59	14 58	1 22	22 3	0 48	21 44	0 57	22 38	1 39	17 40	0 43	23 51	0 27	0 38	2 7	8 54	15 47	10 47	10 17	17 35		n.a.
S 24	21 17	9 4	4 35	15 33	1 7	22 19	0 50	21 52	0 57	22 38	1 39	17 39	0 43	23 51	0 27	0 38	2 7	8 54	15 47	10 47	10 16	17 34		n.a.
M25	21 28	5 16	3 58	16 9	0 52	22 35	0 52	22 0	0 57	22 39	1 39	17 38	0 43	23 50	0 27	0 38	2 7	8 53	15 46	10 47	10 15	17 33		n.a.
T 26	21 39	1 10	3 9	16 46	0 38	22 50	0 54	22 9	0 58	22 40	1 40	17 37	0 43	23 50	0 27	0 38	2 7	8 53	15 46	10 47	10 14	17 32		n.a.
W27	21 50	3n 6	2 10	17 23	0 24	23 5	0 55	22 17	0 58	22 41	1 40	17 36	0 42	23 50	0 27	0 39	2 7	8 52	15 46	10 48	10 13	17 31		n.a.
T 28	22 0	7 21	1 2	18 1	0 10	23 19	0 57	22 25	0 58	22 42	1 40	17 35	0 42	23 50	0 27	0 39	2 7	8 52	15 45	10 48	10 11	17 30		n.a.
F 29	22 10	11 23	0s11	18 39	0n 3	23 32	0 59	22 32	0 59	22 42	1 41	17 34	0 42	23 50	0 27	0 39	2 7	8 51	15 45	10 48	10 10	17 29		n.a.
S 30	22n19	14n55	1s26	19n17	0n15	23n45	1n 1	22n40	0n59	22s43	1s41	17s33	0n42	23s49	0s27	0n39	2n 7	8n51	15n45	10s48	10s 9	17s28		n.a.

Julian Day Number = 458174.5, Delta T = 25h01m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°38'26, Lahiri = -51°31'26 Julian Calendar 1 June 3459 BCE == Greg. Calendar 4 May 3459 BCE

The year -3458 astronomical counting style corresponds to year 3459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 7	9♊40'56	27♉50	24♉52	12♊45	5♊43	28°R 4	20°R 2	16°R43	3°R 8	14♋50	27°R19	25♎34	20♐ 4	n.a.	S 1
M 2	16 50 4	10°39'01	12♊35	26°38	13°59	6°21	28♐ 0	19♏57	16♐40	3♎ 8	14°52	27♎14	25°31	20°11	n.a.	M 2
T 3	16 54 1	11°37'09	27°33	28°26	15°14	6°59	27°57	19°53	16°38	3° 7	14°54	27° 8	25°27	20°17	n.a.	T 3
W 4	16 57 57	12°35'18	12♋35	0♊16	16°29	7°38	27°54	19°49	16°36	3° 7	14°56	27° 1	25°24	20°24	n.a.	W 4
T 5	17 1 54	13°33'28	27°32	2° 9	17°43	8°16	27°50	19°45	16°33	3° 7	14°58	26°54	25°21	20°31	n.a.	T 5
F 6	17 5 50	14°31'41	12♌14	4° 3	18°58	8°55	27°46	19°42	16°31	3° 7	15° 0	26°49	25°18	20°37	n.a.	F 6
S 7	17 9 47	15°29'55	26°38	5°58	20°13	9°33	27°42	19°38	16°28	3° 6	15° 2	26°46	25°15	20°44	n.a.	S 7
S 8	17 13 43	16°28'11	10♍39	7°54	21°28	10°12	27°38	19°34	16°26	3° 6	15° 4	26°D44	25°11	20°51	n.a.	S 8
M 9	17 17 40	17°26'29	24°18	9°51	22°42	10°50	27°33	19°30	16°24	3° 6	15° 6	26°44	25° 8	20°58	n.a.	M 9
T 10	17 21 36	18°24'48	7♎36	11°48	23°57	11°29	27°29	19°27	16°21	3° 6	15° 9	26°45	25° 5	21° 4	n.a.	T 10
W11	17 25 33	19°23'09	20°35	13°44	25°12	12° 7	27°24	19°23	16°19	3° 6	15°11	26°R46	25° 2	21°11	n.a.	W11
T 12	17 29 29	20°21'32	3♏19	15°41	26°26	12°46	27°19	19°19	16°16	3° 6	15°13	26°46	24°59	21°18	n.a.	T 12
F 13	17 33 26	21°19'57	15°50	17°37	27°41	13°25	27°14	19°16	16°14	3°D 6	15°15	26°44	24°56	21°25	n.a.	F 13
S 14	17 37 23	22°18'24	28°10	19°33	28°56	14° 3	27° 9	19°12	16°12	3° 6	15°17	26°40	24°52	21°31	n.a.	S 14
S 15	17 41 19	23°16'53	10♐22	21°28	0♋11	14°42	27° 3	19° 9	16° 9	3° 6	15°19	26°33	24°49	21°38	n.a.	S 15
M16	17 45 16	24°15'24	22°28	23°22	1°26	15°20	26°58	19° 6	16° 7	3° 6	15°21	26°24	24°46	21°45	n.a.	M16
T 17	17 49 12	25°13'57	4♑27	25°15	2°40	15°59	26°52	19° 3	16° 5	3° 6	15°23	26°13	24°43	21°51	n.a.	T 17
W18	17 53 9	26°12'32	16°22	27° 8	3°55	16°37	26°46	19° 0	16° 2	3° 6	15°26	26° 2	24°40	21°58	n.a.	W18
T 19	17 57 5	27°11'10	28°15	28°59	5°10	17°16	26°40	18°57	16° 0	3° 6	15°28	25°50	24°37	22° 5	n.a.	T 19
F 20	18 1 2	28° 9'50	10♒ 6	0♋50	6°25	17°55	26°34	18°54	15°58	3° 6	15°30	25°40	24°33	22°12	n.a.	F 20
S 21	18 4 58	29° 8'32	21°59	2°39	7°40	18°33	26°28	18°51	15°55	3° 7	15°32	25°32	24°30	22°18	n.a.	S 21
S 22	18 8 55	0♋ 7'17	3♓58	4°28	8°55	19°12	26°21	18°48	15°53	3° 7	15°34	25°26	24°27	22°25	n.a.	S 22
M23	18 12 51	1° 6'04	16° 5	6°15	10°10	19°51	26°15	18°45	15°51	3° 7	15°37	25°23	24°24	22°32	n.a.	M23
T 24	18 16 48	2° 4'54	28°25	8° 1	11°25	20°30	26° 8	18°42	15°48	3° 8	15°39	25°D22	24°21	22°39	n.a.	T 24
W25	18 20 45	3° 3'46	11♈ 4	9°47	12°39	21° 8	26° 1	18°40	15°46	3° 8	15°41	25°22	24°17	22°45	n.a.	W25
T 26	18 24 41	4° 2'40	24° 5	11°31	13°54	21°47	25°54	18°37	15°44	3° 8	15°43	25°R22	24°14	22°52	n.a.	T 26
F 27	18 28 38	5° 1'38	7♉34	13°15	15° 9	22°26	25°47	18°35	15°42	3° 9	15°46	25°22	24°11	22°59	n.a.	F 27
S 28	18 32 34	6° 0'37	21°31	14°57	16°24	23° 5	25°40	18°33	15°39	3° 9	15°48	25°19	24° 8	23° 5	n.a.	S 28
S 29	18 36 31	6°59'40	5♊58	16°39	17°39	23°43	25°33	18°30	15°37	3°10	15°50	25°14	24° 5	23°12	n.a.	S 29
M30	18 40 27	7°58'44	20°50	18°19	18°54	24°22	25°26	18°28	15°35	3°10	15°52	25° 7	24° 2	23°19	n.a.	M30
T 31	18 44 24	8♋57'51	6♋ 0	19♋59	20♋ 9	25♊ 1	25♐18	18♏26	15♐33	3♎11	15♋55	24♎57	23♎58	23♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	17n38	2s37	19n54	0n27	23n56	1n 2	22n47	0n59	22s44	1s41	17s32	0n42	23s49	0s27	0n39	2n 7	8n50	15n45	10s47	10s 8	17s27		n.a.
M 2	22 37	19 15	3 40	20 31	0 38	24 8	1 4	22 54	1 0	22 45	1 42	17 31	0 42	23 49	0 27	0 39	2 7	8 50	15 44	10 45	10 7	17 26		n.a.
T 3	22 45	19 34	4 28	21 6	0 48	24 18	1 5	23 1	1 0	22 46	1 42	17 30	0 42	23 49	0 27	0 39	2 7	8 49	15 44	10 43	10 5	17 25		n.a.
W 4	22 53	18 30	4 58	21 40	0 57	24 28	1 7	23 8	1 0	22 47	1 43	17 29	0 42	23 48	0 27	0 39	2 6	8 49	15 44	10 40	10 4	17 24		n.a.
T 5	23 1	16 10	5 8	22 12	1 6	24 36	1 8	23 15	1 1	22 49	1 43	17 28	0 42	23 48	0 27	0 39	2 6	8 48	15 44	10 38	10 3	17 23		n.a.
F 6	23 8	12 49	4 57	22 42	1 13	24 45	1 10	23 22	1 1	22 50	1 43	17 27	0 41	23 48	0 27	0 39	2 6	8 48	15 44	10 36	10 2	17 22		n.a.
S 7	23 15	8 47	4 27	23 11	1 20	24 52	1 11	23 28	1 1	22 51	1 44	17 26	0 41	23 48	0 27	0 39	2 6	8 47	15 43	10 35	10 1	17 21		n.a.
S 8	23 21	4 21	3 42	23 37	1 27	24 59	1 12	23 34	1 2	22 52	1 44	17 25	0 41	23 47	0 27	0 39	2 6	8 47	15 43	10 34	10 0	17 19		n.a.
M 9	23 27	0s12	2 46	24 1	1 32	25 5	1 14	23 40	1 2	22 53	1 44	17 24	0 41	23 47	0 27	0 39	2 6	8 46	15 43	10 34	9 58	17 18		n.a.
T 10	23 32	4 38	1 41	24 23	1 36	25 10	1 15	23 46	1 2	22 54	1 44	17 23	0 41	23 47	0 27	0 39	2 6	8 46	15 43	10 34	9 57	17 17		n.a.
W11	23 37	8 45	0 33	24 42	1 40	25 14	1 16	23 52	1 3	22 56	1 45	17 22	0 41	23 47	0 27	0 39	2 6	8 45	15 43	10 35	9 56	17 16		n.a.
T 12	23 42	12 23	0n35	24 59	1 43	25 17	1 17	23 57	1 3	22 57	1 45	17 22	0 41	23 46	0 27	0 39	2 6	8 45	15 42	10 35	9 55	17 15		n.a.
F 13	23 46	15 24	1 41	25 13	1 46	25 20	1 18	24 2	1 3	22 58	1 45	17 21	0 40	23 46	0 27	0 39	2 6	8 44	15 42	10 34	9 54	17 14		n.a.
S 14	23 50	17 40	2 40	25 25	1 47	25 22	1 19	24 8	1 3	23 0	1 46	17 20	0 40	23 46	0 27	0 39	2 6	8 44	15 42	10 32	9 52	17 13		n.a.
S 15	23 53	19 6	3 31	25 35	1 49	25 23	1 20	24 13	1 4	23 1	1 46	17 19	0 40	23 46	0 27	0 39	2 6	8 44	15 42	10 30	9 51	17 12		n.a.
M16	23 56	19 38	4 13	25 42	1 49	25 24	1 21	24 17	1 4	23 3	1 46	17 18	0 40	23 45	0 27	0 39	2 6	8 43	15 42	10 27	9 50	17 11		n.a.
T 17	23 58	19 17	4 42	25 47	1 49	25 23	1 21	24 22	1 4	23 4	1 47	17 18	0 40	23 45	0 27	0 39	2 5	8 43	15 42	10 23	9 49	17 10		n.a.
W18	24 0	18 5	4 59	25 50	1 48	25 22	1 22	24 26	1 5	23 5	1 47	17 17	0 40	23 45	0 27	0 39	2 5	8 42	15 42	10 18	9 48	17 8		n.a.
T 19	24 2	16 6	5 3	25 50	1 47	25 20	1 23	24 30	1 5	23 7	1 47	17 16	0 40	23 45	0 27	0 39	2 5	8 42	15 42	10 14	9 46	17 7		n.a.
F 20	24 3	13 27	4 54	25 49	1 46	25 17	1 23	24 34	1 5	23 8	1 47	17 15	0 39	23 45	0 27	0 38	2 5	8 42	15 41	10 10	9 45	17 6		n.a.
S 21	24 3	10 15	4 32	25 45	1 43	25 13	1 24	24 38	1 5	23 10	1 48	17 15	0 39	23 44	0 27	0 38	2 5	8 41	15 41	10 7	9 44	17 5		n.a.
S 22	24 3	6 37	3 58	25 40	1 41	25 9	1 24	24 42	1 6	23 11	1 48	17 14	0 39	23 44	0 27	0 38	2 5	8 41	15 41	10 5	9 43	17 4		n.a.
M23	24 3	2 41	3 13	25 32	1 38	25 4	1 25	24 45	1 6	23 13	1 48	17 13	0 39	23 44	0 27	0 38	2 5	8 40	15 41	10 4	9 42	17 3		n.a.
T 24	24 2	1n28	2 18	25 23	1 35	24 58	1 25	24 49	1 6	23 14	1 48	17 13	0 39	23 44	0 27	0 38	2 5	8 40	15 41	10 3	9 40	17 2		n.a.
W25	24 1	5 38	1 15	25 12	1 31	24 51	1 25	24 52	1 7	23 16	1 49	17 12	0 39	23 43	0 27	0 37	2 5	8 40	15 41	10 3	9 39	17 1		n.a.
T 26	24 0	9 41	0 7	24 59	1 27	24 44	1 25	24 54	1 7	23 18	1 49	17 12	0 39	23 43	0 27	0 37	2 5	8 39	15 41	10 4	9 38	17 0		n.a.
F 27	23 57	13 23	1s 4	24 45	1 23	24 35	1 26	24 57	1 7	23 19	1 49	17 11	0 38	23 43	0 27	0 37	2 5	8 39	15 41	10 3	9 37	16 58		n.a.
S 28	23 55	16 27	2 14	24 29	1 18	24 26	1 26	25 0	1 7	23 21	1 49	17 11	0 38	23 43	0 27	0 37	2 5	8 39	15 41	10 2	9 36	16 57		n.a.
S 29	23 52	18 37	3 18	24 12	1 13	24 16	1 26	25 2	1 8	23 22	1 50	17 10	0 38	23 42	0 27	0 36	2 5	8 38	15 41	10 1	9 34	16 56		n.a.
M30	23 49	19 35	4 10	23 53	1 8	24 6	1 26	25 4	1 8	23 24	1 50	17 10	0 38	23 42	0 27	0 36	2 4	8 38	15 41	9 58	9 33	16 55		n.a.
T 31	23n45	19n10	4s45	23n34	1n 3	23n54	1n25	25n 6	1n 8	23s25	1s50	17s 9	0n38	23s42	0s27	0n36	2n 4	8n38	15n41	9s54	9s32	16s54		n.a.

Julian Day Number = 458204.5, Delta T = 25h01m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°38'22, Lahiri = -51°31'22 Julian Calendar 1 July 3459 BCE == Greg. Calendar 3 June 3459 BCE

The year -3458 astronomical counting style corresponds to year 3459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 48 20	9♋57'01	21♋19	21♋37	21♋24	25♊40	25°R11	18°R24	15°R31	3♎11	15♋57	24°R46	23♎55	23♑32	n.a.	W 1
T 2	18 52 17	10°56'12	6♌34	23°15	22°39	26°19	25♑ 3	18♏22	15♐29	3°12	15°59	24♎36	23°52	23°39	n.a.	T 2
F 3	18 56 13	11°55'26	21°35	24°52	23°54	26°58	24°56	18°21	15°27	3°13	16° 1	24°27	23°49	23°46	n.a.	F 3
S 4	19 0 10	12°54'42	6♍13	26°28	25° 9	27°37	24°48	18°19	15°25	3°13	16° 4	24°20	23°46	23°53	n.a.	S 4
S 5	19 4 6	13°53'59	20°25	28° 3	26°24	28°16	24°40	18°17	15°22	3°14	16° 6	24°16	23°43	23°59	n.a.	S 5
M 6	19 8 3	14°53'19	4♎ 8	29°37	27°39	28°55	24°32	18°16	15°20	3°15	16° 8	24°14	23°39	24° 6	n.a.	M 6
T 7	19 12 0	15°52'41	17°26	1♌11	28°54	29°33	24°24	18°14	15°19	3°16	16°11	24°14	23°36	24°13	n.a.	T 7
W 8	19 15 56	16°52'04	0♏20	2°43	0♌ 9	0♋12	24°16	18°13	15°17	3°16	16°13	24°14	23°33	24°19	n.a.	W 8
T 9	19 19 53	17°51'30	12°55	4°15	1°24	0°51	24° 8	18°12	15°15	3°17	16°15	24°13	23°30	24°26	n.a.	T 9
F 10	19 23 49	18°50'58	25°16	5°46	2°39	1°30	24° 0	18°11	15°13	3°18	16°17	24°10	23°27	24°33	n.a.	F 10
S 11	19 27 46	19°50'27	7♐25	7°16	3°54	2° 9	23°52	18°10	15°11	3°19	16°20	24° 4	23°23	24°40	n.a.	S 11
S 12	19 31 42	20°49'59	19°28	8°45	5° 9	2°49	23°44	18° 9	15° 9	3°20	16°22	23°55	23°20	24°46	n.a.	S 12
M13	19 35 39	21°49'33	1♑25	10°13	6°24	3°28	23°36	18° 8	15° 7	3°21	16°24	23°44	23°17	24°53	n.a.	M13
T 14	19 39 35	22°49'10	13°19	11°41	7°39	4° 7	23°28	18° 8	15° 6	3°22	16°27	23°30	23°14	25° 0	n.a.	T 14
W15	19 43 32	23°48'48	25°12	13° 7	8°54	4°46	23°20	18° 7	15° 4	3°23	16°29	23°15	23°11	25° 7	n.a.	W15
T 16	19 47 28	24°48'29	7♒ 5	14°33	10° 9	5°25	23°12	18° 6	15° 2	3°24	16°31	23° 1	23° 8	25°13	n.a.	T 16
F 17	19 51 25	25°48'11	18°59	15°58	11°24	6° 4	23° 4	18° 6	15° 1	3°25	16°33	22°48	23° 4	25°20	n.a.	F 17
S 18	19 55 21	26°47'57	0♓56	17°22	12°39	6°43	22°56	18° 6	14°59	3°26	16°36	22°37	23° 1	25°27	n.a.	S 18
S 19	19 59 18	27°47'44	12°57	18°45	13°54	7°22	22°48	18° 6	14°57	3°28	16°38	22°29	22°58	25°33	n.a.	S 19
M20	20 3 15	28°47'34	25° 7	20° 7	15° 9	8° 2	22°40	18°D 6	14°56	3°29	16°40	22°23	22°55	25°40	n.a.	M20
T 21	20 7 11	29°47'26	7♈28	21°28	16°24	8°41	22°32	18° 6	14°54	3°30	16°42	22°21	22°52	25°47	n.a.	T 21
W22	20 11 8	0♌47'21	20° 4	22°47	17°39	9°20	22°24	18° 6	14°53	3°31	16°45	22°D20	22°49	25°54	n.a.	W22
T 23	20 15 4	1°47'18	3♉ 0	24° 6	18°54	9°59	22°16	18° 6	14°51	3°33	16°47	22°R20	22°45	26° 0	n.a.	T 23
F 24	20 19 1	2°47'18	16°20	25°23	20° 9	10°39	22° 8	18° 6	14°50	3°34	16°49	22°20	22°42	26° 7	n.a.	F 24
S 25	20 22 57	3°47'20	0♊ 8	26°39	21°24	11°18	22° 0	18° 7	14°49	3°35	16°51	22°18	22°39	26°14	n.a.	S 25
S 26	20 26 54	4°47'25	14°24	27°54	22°39	11°57	21°52	18° 7	14°47	3°37	16°53	22°13	22°36	26°21	n.a.	S 26
M27	20 30 50	5°47'32	29° 7	29° 7	23°54	12°37	21°45	18° 8	14°46	3°38	16°56	22° 6	22°33	26°27	n.a.	M27
T 28	20 34 47	6°47'41	14♋11	0♍18	25° 9	13°16	21°37	18° 9	14°45	3°39	16°58	21°56	22°29	26°34	n.a.	T 28
W29	20 38 43	7°47'53	29°29	1°27	26°24	13°55	21°30	18° 9	14°44	3°41	17° 0	21°45	22°26	26°41	n.a.	W29
T 30	20 42 40	8°48'06	14♌48	2°34	27°39	14°35	21°22	18°10	14°43	3°42	17° 2	21°34	22°23	26°47	n.a.	T 30
F 31	20 46 36	9♌48'22	29♌57	3♍39	28♌54	15♋14	21♑15	18♏11	14♐42	3♎44	17♋ 4	21♎25	22♎20	26♑54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n40	17n22	5s 1	23n13	0n57	23n42	1n25	25n 7	1n 8	23s27	1s50	17s 9	0n38	23s42	0s27	0n36	2n 4	8n37	15n41	9s50	9s31	16s53		n.a.
T 2	23 36	14 22	4 55	22 50	0 51	23 30	1 25	25 9	1 9	23 29	1 50	17 8	0 38	23 41	0 27	0 35	2 4	8 37	15 41	9 46	9 30	16 52		n.a.
F 3	23 30	10 27	4 29	22 27	0 45	23 16	1 25	25 10	1 9	23 30	1 50	17 8	0 37	23 41	0 27	0 35	2 4	8 37	15 41	9 43	9 28	16 50		n.a.
S 4	23 25	5 59	3 45	22 3	0 39	23 2	1 24	25 11	1 9	23 32	1 51	17 8	0 37	23 41	0 27	0 35	2 4	8 36	15 41	9 40	9 27	16 49		n.a.
S 5	23 19	1 19	2 49	21 37	0 33	22 47	1 24	25 12	1 9	23 34	1 51	17 7	0 37	23 41	0 27	0 34	2 4	8 36	15 41	9 39	9 26	16 48		n.a.
M 6	23 12	3s16	1 44	21 11	0 26	22 32	1 23	25 13	1 10	23 35	1 51	17 7	0 37	23 40	0 27	0 34	2 4	8 36	15 41	9 38	9 25	16 47		n.a.
T 7	23 5	7 34	0 36	20 44	0 20	22 15	1 23	25 13	1 10	23 37	1 51	17 7	0 37	23 40	0 27	0 33	2 4	8 36	15 41	9 38	9 24	16 46		n.a.
W 8	22 58	11 23	0n32	20 16	0 13	21 58	1 22	25 14	1 10	23 38	1 51	17 7	0 37	23 40	0 27	0 33	2 4	8 35	15 41	9 38	9 22	16 45		n.a.
T 9	22 50	14 35	1 37	19 47	0 6	21 41	1 21	25 14	1 10	23 40	1 51	17 6	0 37	23 40	0 27	0 33	2 4	8 35	15 41	9 38	9 21	16 43		n.a.
F 10	22 41	17 3	2 36	19 18	0s 1	21 23	1 21	25 14	1 11	23 41	1 51	17 6	0 36	23 40	0 27	0 32	2 4	8 35	15 41	9 36	9 20	16 42		n.a.
S 11	22 33	18 43	3 27	18 48	0 8	21 4	1 20	25 13	1 11	23 43	1 51	17 6	0 36	23 39	0 27	0 32	2 4	8 34	15 41	9 34	9 19	16 41		n.a.
S 12	22 24	19 31	4 8	18 18	0 15	20 44	1 19	25 13	1 11	23 44	1 52	17 6	0 36	23 39	0 27	0 31	2 4	8 34	15 41	9 31	9 18	16 40		n.a.
M13	22 14	19 26	4 37	17 47	0 22	20 24	1 18	25 12	1 11	23 46	1 52	17 6	0 36	23 39	0 27	0 31	2 3	8 34	15 41	9 27	9 16	16 39		n.a.
T 14	22 4	18 29	4 55	17 15	0 30	20 4	1 17	25 11	1 12	23 48	1 52	17 6	0 36	23 39	0 27	0 30	2 3	8 34	15 41	9 21	9 15	16 38		n.a.
W15	21 54	16 45	4 59	16 43	0 37	19 43	1 16	25 10	1 12	23 49	1 52	17 6	0 36	23 38	0 27	0 30	2 3	8 34	15 42	9 16	9 14	16 36		n.a.
T 16	21 43	14 18	4 51	16 11	0 44	19 21	1 15	25 9	1 12	23 50	1 52	17 6	0 36	23 38	0 27	0 29	2 3	8 33	15 42	9 10	9 13	16 35		n.a.
F 17	21 32	11 16	4 29	15 39	0 52	18 59	1 13	25 7	1 12	23 52	1 52	17 6	0 35	23 38	0 27	0 29	2 3	8 33	15 42	9 5	9 12	16 34		n.a.
S 18	21 20	7 45	3 56	15 6	0 59	18 36	1 12	25 5	1 12	23 53	1 52	17 6	0 35	23 38	0 27	0 28	2 3	8 33	15 42	9 1	9 10	16 33		n.a.
S 19	21 8	3 55	3 12	14 33	1 6	18 12	1 11	25 3	1 13	23 55	1 52	17 6	0 35	23 38	0 27	0 28	2 3	8 33	15 42	8 58	9 9	16 32		n.a.
M20	20 56	0n 7	2 19	14 0	1 14	17 49	1 9	25 1	1 13	23 56	1 52	17 6	0 35	23 38	0 27	0 27	2 3	8 33	15 42	8 56	9 8	16 30		n.a.
T 21	20 43	4 13	1 18	13 27	1 21	17 24	1 8	24 59	1 13	23 58	1 52	17 6	0 35	23 37	0 27	0 27	2 3	8 32	15 42	8 55	9 7	16 29		n.a.
W22	20 30	8 14	0 12	12 53	1 28	16 59	1 6	24 56	1 13	23 59	1 52	17 7	0 35	23 37	0 27	0 26	2 3	8 32	15 42	8 55	9 6	16 28		n.a.
T 23	20 16	11 57	0s56	12 20	1 35	16 34	1 5	24 54	1 14	24 0	1 52	17 7	0 35	23 37	0 27	0 26	2 3	8 32	15 43	8 55	9 4	16 27		n.a.
F 24	20 2	15 11	2 3	11 47	1 42	16 8	1 3	24 51	1 14	24 2	1 52	17 7	0 34	23 37	0 27	0 25	2 3	8 32	15 43	8 55	9 3	16 26		n.a.
S 25	19 48	17 41	3 6	11 15	1 49	15 42	1 1	24 47	1 14	24 3	1 52	17 7	0 34	23 37	0 27	0 24	2 3	8 32	15 43	8 54	9 2	16 25		n.a.
S 26	19 33	19 10	3 59	10 42	1 56	15 15	1 0	24 44	1 14	24 4	1 52	17 8	0 34	23 36	0 27	0 24	2 3	8 32	15 43	8 52	9 1	16 23		n.a.
M27	19 18	19 25	4 38	10 10	2 3	14 48	0 58	24 41	1 14	24 5	1 52	17 8	0 34	23 36	0 27	0 23	2 3	8 32	15 43	8 49	9 0	16 22		n.a.
T 28	19 3	18 20	4 59	9 39	2 9	14 21	0 56	24 37	1 14	24 7	1 52	17 8	0 34	23 36	0 27	0 22	2 2	8 31	15 44	8 45	8 58	16 21		n.a.
W29	18 47	15 55	4 59	9 8	2 15	13 53	0 54	24 33	1 15	24 8	1 52	17 9	0 34	23 36	0 27	0 22	2 2	8 31	15 44	8 41	8 57	16 20		n.a.
T 30	18 31	12 24	4 37	8 38	2 21	13 25	0 52	24 29	1 15	24 9	1 52	17 9	0 33	23 36	0 27	0 21	2 2	8 31	15 44	8 37	8 56	16 18		n.a.
F 31	18n15	8n 6	3s57	8n 9	2s27	12n56	0n50	24n24	1n15	24s10	1s52	17s 9	0n33	23s36	0s27	0n21	2n 2	8n31	15n44	8s34	8s55	16s17		n.a.

Julian Day Number = 458235.5, Delta T = 25h00m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°38'18, Lahiri = -51°31'18 Julian Calendar 1 Aug. 3459 BCE == Greg. Calendar 4 July 3459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 50 33	10♌48'39	14♍46	4♍42	0♍ 9	15♋54	21°R 8	18♏13	14°R41	3♎45	17♋ 7	21°R18	22♎17	27♂ 1	n.a.	S 1
S 2	20 54 30	11°48'59	29° 9	5°41	1°23	16°33	21♂ 1	18°14	14♐40	3°47	17° 9	21♎13	22°14	27° 8	n.a.	S 2
M 3	20 58 26	12°49'20	13♎ 3	6°38	2°38	17°12	20°54	18°15	14°39	3°48	17°11	21°11	22°10	27°14	n.a.	M 3
T 4	21 2 23	13°49'42	26°27	7°31	3°53	17°52	20°47	18°17	14°38	3°50	17°13	21°D11	22° 7	27°21	n.a.	T 4
W 5	21 6 19	14°50'07	9♏25	8°20	5° 8	18°31	20°40	18°18	14°37	3°52	17°15	21°R12	22° 4	27°28	n.a.	W 5
T 6	21 10 16	15°50'33	22° 1	9° 5	6°23	19°11	20°34	18°20	14°36	3°53	17°17	21°12	22° 1	27°34	n.a.	T 6
F 7	21 14 12	16°51'01	4♐20	9°45	7°38	19°51	20°27	18°22	14°35	3°55	17°19	21°10	21°58	27°41	n.a.	F 7
S 8	21 18 9	17°51'30	16°26	10°20	8°53	20°30	20°21	18°24	14°35	3°57	17°21	21° 6	21°55	27°48	n.a.	S 8
S 9	21 22 5	18°52'01	28°23	10°49	10° 8	21°10	20°15	18°26	14°34	3°58	17°23	20°59	21°51	27°55	n.a.	S 9
M10	21 26 2	19°52'34	10♂17	11°11	11°22	21°49	20° 8	18°28	14°33	4° 0	17°25	20°50	21°48	28° 1	n.a.	M10
T 11	21 29 58	20°53'09	22° 8	11°26	12°37	22°29	20° 3	18°30	14°33	4° 2	17°27	20°39	21°45	28° 8	n.a.	T 11
W12	21 33 55	21°53'45	4♒ 1	11°R33	13°52	23° 9	19°57	18°32	14°32	4° 4	17°29	20°28	21°42	28°15	n.a.	W12
T 13	21 37 52	22°54'22	15°57	11°32	15° 7	23°48	19°51	18°35	14°32	4° 5	17°31	20°16	21°39	28°22	n.a.	T 13
F 14	21 41 48	23°55'02	27°56	11°22	16°22	24°28	19°46	18°37	14°32	4° 7	17°33	20° 5	21°35	28°28	n.a.	F 14
S 15	21 45 45	24°55'43	10♓ 1	11° 2	17°36	25° 8	19°40	18°40	14°31	4° 9	17°35	19°56	21°32	28°35	n.a.	S 15
S 16	21 49 41	25°56'25	22°13	10°31	18°51	25°47	19°35	18°42	14°31	4°11	17°37	19°50	21°29	28°42	n.a.	S 16
M17	21 53 38	26°57'10	4♈33	9°51	20° 6	26°27	19°30	18°45	14°31	4°13	17°39	19°47	21°26	28°48	n.a.	M17
T 18	21 57 34	27°57'56	17° 3	9° 1	21°20	27° 7	19°26	18°48	14°30	4°15	17°41	19°D45	21°23	28°55	n.a.	T 18
W19	22 1 31	28°58'45	29°46	8° 1	22°35	27°47	19°21	18°51	14°30	4°17	17°42	19°46	21°20	29° 2	n.a.	W19
T 20	22 5 27	29°59'35	12♉45	6°53	23°50	28°27	19°17	18°54	14°30	4°19	17°44	19°47	21°16	29° 9	n.a.	T 20
F 21	22 9 24	1♍ 0'27	26° 3	5°39	25° 4	29° 7	19°12	18°57	14°D30	4°21	17°46	19°R48	21°13	29°15	n.a.	F 21
S 22	22 13 20	2° 1'20	9♊42	4°20	26°19	29°46	19° 8	19° 0	14°30	4°23	17°48	19°48	21°10	29°22	n.a.	S 22
S 23	22 17 17	3° 2'16	23°44	2°59	27°34	0♌26	19° 4	19° 4	14°30	4°25	17°50	19°46	21° 7	29°29	n.a.	S 23
M24	22 21 14	4° 3'13	8♋ 9	1°38	28°48	1° 6	19° 1	19° 7	14°30	4°27	17°51	19°42	21° 4	29°36	n.a.	M24
T 25	22 25 10	5° 4'12	22°54	0°20	0♎ 3	1°46	18°57	19°11	14°30	4°29	17°53	19°36	21° 0	29°42	n.a.	T 25
W26	22 29 7	6° 5'13	7♌52	29♌ 9	1°18	2°26	18°54	19°14	14°31	4°31	17°55	19°29	20°57	29°49	n.a.	W26
T 27	22 33 3	7° 6'15	22°56	28° 5	2°32	3° 6	18°51	19°18	14°31	4°33	17°56	19°22	20°54	29°56	n.a.	T 27
F 28	22 37 0	8° 7'18	7♍55	27°10	3°47	3°46	18°48	19°22	14°31	4°35	17°58	19°16	20°51	0♒ 2	n.a.	F 28
S 29	22 40 56	9° 8'23	22°41	26°27	5° 1	4°26	18°45	19°26	14°32	4°37	18° 0	19°12	20°48	0° 9	n.a.	S 29
S 30	22 44 53	10♍ 9'29	7♎ 6	25♌55	6♎16	5♌ 6	18♂43	19♏30	14♐32	4♎39	18♋ 1	19♎ 9	20♎45	0♒16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n58	3n23	3s 1	7n40	2s33	12n28	0n48	24n20	1n15	24s11	1s52	17s10	0n33	23s36	0s27	0n20	2n 2	8n31	15n45	8s31	8s53	16s16		n.a.
S 2	17 41	1s24	1 54	7 13	2 38	11 58	0 46	24 15	1 15	24 12	1 51	17 10	0 33	23 36	0 27	0 19	2 2	8 31	15 45	8 29	8 52	16 15		n.a.
M 3	17 24	5 56	0 43	6 48	2 42	11 29	0 44	24 10	1 16	24 13	1 51	17 11	0 33	23 35	0 27	0 18	2 2	8 31	15 45	8 28	8 51	16 14		n.a.
T 4	17 6	10 2	0n28	6 24	2 47	10 59	0 42	24 5	1 16	24 14	1 51	17 12	0 33	23 35	0 27	0 18	2 2	8 31	15 45	8 28	8 50	16 12		n.a.
W 5	16 48	13 30	1 36	6 2	2 50	10 29	0 40	24 0	1 16	24 15	1 51	17 12	0 33	23 35	0 27	0 17	2 2	8 31	15 46	8 29	8 49	16 11		n.a.
T 6	16 30	16 14	2 36	5 42	2 53	9 59	0 38	23 54	1 16	24 16	1 51	17 13	0 32	23 35	0 27	0 16	2 2	8 31	15 46	8 29	8 47	16 10		n.a.
F 7	16 11	18 8	3 29	5 24	2 56	9 28	0 35	23 48	1 16	24 17	1 51	17 13	0 32	23 35	0 27	0 16	2 2	8 31	15 46	8 28	8 46	16 9		n.a.
S 8	15 52	19 12	4 10	5 10	2 57	8 57	0 33	23 42	1 16	24 18	1 51	17 14	0 32	23 35	0 27	0 15	2 2	8 31	15 46	8 26	8 45	16 7		n.a.
S 9	15 33	19 22	4 41	4 58	2 58	8 26	0 31	23 36	1 17	24 19	1 51	17 15	0 32	23 35	0 27	0 14	2 2	8 31	15 47	8 24	8 44	16 6		n.a.
M10	15 14	18 41	4 59	4 49	2 58	7 55	0 28	23 30	1 17	24 19	1 50	17 15	0 32	23 35	0 27	0 13	2 2	8 31	15 47	8 20	8 43	16 5		n.a.
T 11	14 54	17 12	5 4	4 45	2 56	7 23	0 26	23 23	1 17	24 20	1 50	17 16	0 32	23 35	0 27	0 13	2 2	8 31	15 47	8 16	8 41	16 4		n.a.
W12	14 34	14 58	4 55	4 44	2 54	6 52	0 23	23 17	1 17	24 21	1 50	17 17	0 32	23 35	0 27	0 12	2 2	8 31	15 48	8 12	8 40	16 2		n.a.
T 13	14 14	12 7	4 34	4 49	2 50	6 20	0 21	23 10	1 17	24 21	1 50	17 18	0 31	23 34	0 27	0 11	2 2	8 31	15 48	8 7	8 39	16 1		n.a.
F 14	13 53	8 44	4 1	4 58	2 44	5 48	0 18	23 3	1 17	24 22	1 50	17 19	0 31	23 34	0 27	0 10	2 2	8 31	15 48	8 3	8 38	16 0		n.a.
S 15	13 33	4 59	3 16	5 12	2 37	5 16	0 16	22 56	1 18	24 23	1 50	17 19	0 31	23 34	0 27	0 9	2 1	8 31	15 49	8 0	8 36	15 59		n.a.
S 16	13 12	1 0	2 22	5 32	2 28	4 44	0 13	22 48	1 18	24 23	1 49	17 20	0 31	23 34	0 27	0 9	2 1	8 31	15 49	7 57	8 35	15 57		n.a.
M17	12 51	3n 5	1 21	5 58	2 17	4 11	0 11	22 41	1 18	24 24	1 49	17 21	0 31	23 34	0 26	0 8	2 1	8 31	15 49	7 56	8 34	15 56		n.a.
T 18	12 29	7 5	0 15	6 29	2 4	3 39	0 8	22 33	1 18	24 24	1 49	17 22	0 31	23 34	0 26	0 7	2 1	8 31	15 50	7 55	8 33	15 55		n.a.
W19	12 8	10 51	0s54	7 5	1 50	3 6	0 6	22 25	1 18	24 25	1 49	17 23	0 31	23 34	0 26	0 6	2 1	8 31	15 50	7 55	8 32	15 54		n.a.
T 20	11 46	14 9	2 1	7 46	1 33	2 33	0 3	22 17	1 18	24 25	1 49	17 24	0 30	23 34	0 26	0 5	2 1	8 31	15 51	7 56	8 30	15 52		n.a.
F 21	11 24	16 48	3 3	8 31	1 15	2 1	0 0	22 8	1 18	24 26	1 48	17 25	0 30	23 34	0 26	0 5	2 1	8 31	15 51	7 56	8 29	15 51		n.a.
S 22	11 1	18 35	3 57	9 18	0 56	1 28	0s 2	22 0	1 18	24 26	1 48	17 26	0 30	23 34	0 26	0 4	2 1	8 32	15 51	7 56	8 28	15 50		n.a.
S 23	10 39	19 17	4 38	10 7	0 36	0 55	0 5	21 51	1 19	24 26	1 48	17 27	0 30	23 34	0 26	0 3	2 1	8 32	15 52	7 55	8 27	15 49		n.a.
M24	10 16	18 46	5 3	10 56	0 15	0 22	0 8	21 42	1 19	24 27	1 48	17 28	0 30	23 34	0 26	0 2	2 1	8 32	15 52	7 54	8 25	15 47		n.a.
T 25	9 54	17 0	5 8	11 43	0n 5	0s11	0 10	21 33	1 19	24 27	1 47	17 29	0 30	23 34	0 26	0 1	2 1	8 32	15 53	7 52	8 24	15 46		n.a.
W26	9 31	14 3	4 53	12 27	0 25	0 44	0 13	21 24	1 19	24 27	1 47	17 31	0 30	23 34	0 26	0 0	2 1	8 32	15 53	7 49	8 23	15 45		n.a.
T 27	9 8	10 10	4 18	13 8	0 44	1 17	0 16	21 15	1 19	24 28	1 47	17 32	0 30	23 34	0 26	0s 1	2 1	8 32	15 53	7 46	8 22	15 44		n.a.
F 28	8 44	5 40	3 25	13 44	1 2	1 49	0 19	21 5	1 19	24 28	1 47	17 33	0 29	23 34	0 26	0 1	2 1	8 32	15 54	7 44	8 21	15 42		n.a.
S 29	8 21	0 52	2 19	14 14	1 18	2 22	0 21	20 56	1 19	24 28	1 46	17 34	0 29	23 34	0 26	0 2	2 1	8 33	15 54	7 42	8 19	15 41		n.a.
S 30	7n57	3s53	1s 5	14n39	1n32	2s55	0s24	20n46	1n19	24s28	1s46	17s35	0n29	23s34	0s26	0s 3	2n 1	8n33	15n55	7s41	8s18	15s40		n.a.

Julian Day Number = 458266.5, Delta T = 25h00m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°38'13, Lahiri = -51°31'13 Julian Calendar 1 Sept. 3459 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3459 BCE

The year -3458 astronomical counting style corresponds to year 3459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 48 49	11♍10'35	21♎ 5	25°R35	7♎30	5♌46	18°R40	19♏34	14♐32	4♎41	18♋ 3	19°D 8	20♎41	0♒23	n.a.	M 1
T 2	22 52 46	12°11'43	4♏36	25°D26	8°45	6°26	18♌38	19°38	14°33	4°43	18° 4	19♎ 9	20°38	0°29	n.a.	T 2
W 3	22 56 42	13°12'52	17°42	25♌28	9°59	7° 6	18°36	19°42	14°34	4°45	18° 6	19°11	20°35	0°36	n.a.	W 3
T 4	23 0 39	14°14'01	0♐24	25°41	11°14	7°47	18°35	19°46	14°34	4°48	18° 7	19°13	20°32	0°43	n.a.	T 4
F 5	23 4 36	15°15'12	12°46	26° 3	12°28	8°27	18°33	19°51	14°35	4°50	18° 9	19°R13	20°29	0°49	n.a.	F 5
S 6	23 8 32	16°16'23	24°54	26°33	13°43	9° 7	18°32	19°55	14°36	4°52	18°10	19°13	20°26	0°56	n.a.	S 6
S 7	23 12 29	17°17'35	6♑52	27°11	14°57	9°47	18°31	20° 0	14°36	4°54	18°12	19°11	20°22	1° 3	n.a.	S 7
M 8	23 16 25	18°18'47	18°45	27°56	16°11	10°27	18°30	20° 4	14°37	4°56	18°13	19° 8	20°19	1°10	n.a.	M 8
T 9	23 20 22	19°20'00	0♒36	28°48	17°26	11° 7	18°29	20° 9	14°38	4°58	18°14	19° 3	20°16	1°16	n.a.	T 9
W10	23 24 18	20°21'14	12°30	29°44	18°40	11°48	18°29	20°14	14°39	5° 1	18°16	18°58	20°13	1°23	n.a.	W10
T 11	23 28 15	21°22'29	24°30	0♍45	19°54	12°28	18°29	20°18	14°40	5° 3	18°17	18°53	20°10	1°30	n.a.	T 11
F 12	23 32 12	22°23'44	6♓36	1°50	21° 8	13° 8	18°D29	20°23	14°41	5° 5	18°18	18°48	20° 6	1°37	n.a.	F 12
S 13	23 36 8	23°25'00	18°53	2°59	22°23	13°48	18°29	20°28	14°42	5° 7	18°19	18°44	20° 3	1°43	n.a.	S 13
S 14	23 40 5	24°26'16	1♈19	4°11	23°37	14°29	18°29	20°33	14°43	5°10	18°21	18°42	20° 0	1°50	n.a.	S 14
M15	23 44 1	25°27'33	13°56	5°25	24°51	15° 9	18°30	20°39	14°44	5°12	18°22	18°D41	19°57	1°57	n.a.	M15
T 16	23 47 58	26°28'51	26°45	6°42	26° 5	15°50	18°31	20°44	14°46	5°14	18°23	18°41	19°54	2° 3	n.a.	T 16
W17	23 51 54	27°30'09	9♉46	8° 0	27°19	16°30	18°32	20°49	14°47	5°16	18°24	18°42	19°51	2°10	n.a.	W17
T 18	23 55 51	28°31'29	23° 0	9°21	28°33	17°10	18°33	20°54	14°48	5°19	18°25	18°43	19°47	2°17	n.a.	T 18
F 19	23 59 47	29°32'49	6♊28	10°43	29°47	17°51	18°34	21° 0	14°50	5°21	18°26	18°45	19°44	2°24	n.a.	F 19
S 20	0 3 44	0♎34'10	20°10	12° 6	1♏ 1	18°31	18°36	21° 5	14°51	5°23	18°27	18°46	19°41	2°30	n.a.	S 20
S 21	0 7 41	1°35'31	4♋ 7	13°30	2°15	19°12	18°38	21°11	14°52	5°25	18°28	18°R46	19°38	2°37	n.a.	S 21
M22	0 11 37	2°36'54	18°18	14°55	3°29	19°52	18°40	21°16	14°54	5°28	18°29	18°45	19°35	2°44	n.a.	M22
T 23	0 15 34	3°38'17	2♌41	16°21	4°43	20°33	18°42	21°22	14°56	5°30	18°30	18°44	19°31	2°50	n.a.	T 23
W24	0 19 30	4°39'40	17°13	17°48	5°57	21°13	18°45	21°28	14°57	5°32	18°31	18°42	19°28	2°57	n.a.	W24
T 25	0 23 27	5°41'04	1♍48	19°16	7°11	21°54	18°47	21°34	14°59	5°34	18°32	18°41	19°25	3° 4	n.a.	T 25
F 26	0 27 23	6°42'28	16°21	20°44	8°25	22°34	18°50	21°39	15° 1	5°37	18°33	18°39	19°22	3°11	n.a.	F 26
S 27	0 31 20	7°43'53	0♎46	22°13	9°39	23°15	18°53	21°45	15° 2	5°39	18°33	18°38	19°19	3°17	n.a.	S 27
S 28	0 35 17	8°45'17	14°56	23°42	10°53	23°55	18°56	21°51	15° 4	5°41	18°34	18°D38	19°16	3°24	n.a.	S 28
M29	0 39 13	9°46'42	28°48	25°11	12° 7	24°36	19° 0	21°57	15° 6	5°43	18°35	18°38	19°12	3°31	n.a.	M29
T 30	0 43 10	10°48'07	12♏18	26°41	13°20	25°17	19° 3	22° 3	15° 8	5°46	18°36	18°38	19° 9	3°37	n.a.	T 30
W31	0 47 6	11♎49'31	25♏26	28♍12	14♏34	25♌57	19♌ 7	22♏10	15♐10	5♎48	18♋36	18♎39	19♎ 6	3♒44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n33	8s16	0n11	14n57	1n44	3s28	0s27	20n36	1n19	24s28	1s46	17s37	0n29	23s34	0s26	0s 4	2n 1	8n33	15n55	7s41	8s17	15s38		n.a.
T 2	7 10	12 5	1 23	15 10	1 55	4 0	0 29	20 25	1 19	24 28	1 46	17 38	0 29	23 34	0 26	0 5	2 1	8 33	15 56	7 41	8 16	15 37		n.a.
W 3	6 46	15 10	2 29	15 18	2 4	4 33	0 32	20 15	1 19	24 28	1 45	17 39	0 29	23 34	0 26	0 6	2 1	8 34	15 56	7 42	8 14	15 36		n.a.
T 4	6 22	17 24	3 26	15 21	2 11	5 5	0 35	20 5	1 20	24 28	1 45	17 40	0 29	23 34	0 26	0 7	2 1	8 34	15 57	7 42	8 13	15 35		n.a.
F 5	5 57	18 45	4 12	15 18	2 17	5 37	0 38	19 54	1 20	24 28	1 45	17 42	0 29	23 35	0 26	0 8	2 1	8 34	15 57	7 43	8 12	15 33		n.a.
S 6	5 33	19 13	4 45	15 12	2 21	6 10	0 40	19 43	1 20	24 28	1 45	17 43	0 28	23 35	0 26	0 9	2 1	8 34	15 58	7 43	8 11	15 32		n.a.
S 7	5 9	18 48	5 5	15 1	2 24	6 42	0 43	19 32	1 20	24 28	1 44	17 45	0 28	23 35	0 26	0 9	2 1	8 34	15 58	7 42	8 10	15 31		n.a.
M 8	4 44	17 33	5 12	14 46	2 26	7 13	0 45	19 21	1 20	24 28	1 44	17 46	0 28	23 35	0 26	0 10	2 1	8 35	15 59	7 41	8 8	15 29		n.a.
T 9	4 20	15 34	5 6	14 29	2 27	7 45	0 48	19 10	1 20	24 27	1 44	17 47	0 28	23 35	0 26	0 11	2 1	8 35	15 59	7 39	8 7	15 28		n.a.
W10	3 55	12 55	4 47	14 8	2 27	8 17	0 51	18 58	1 20	24 27	1 44	17 49	0 28	23 35	0 26	0 12	2 1	8 35	16 0	7 37	8 6	15 27		n.a.
T 11	3 30	9 42	4 15	13 45	2 26	8 48	0 53	18 47	1 20	24 27	1 43	17 50	0 28	23 35	0 26	0 13	2 1	8 36	16 0	7 35	8 5	15 25		n.a.
F 12	3 6	6 4	3 31	13 19	2 24	9 19	0 56	18 35	1 20	24 27	1 43	17 52	0 28	23 35	0 26	0 14	2 1	8 36	16 1	7 33	8 3	15 24		n.a.
S 13	2 41	2 7	2 37	12 51	2 21	9 50	0 58	18 23	1 20	24 26	1 43	17 53	0 28	23 35	0 26	0 15	2 1	8 36	16 1	7 31	8 2	15 23		n.a.
S 14	2 16	1n58	1 34	12 22	2 18	10 20	1 1	18 11	1 20	24 26	1 42	17 55	0 27	23 35	0 26	0 16	2 1	8 37	16 2	7 30	8 1	15 21		n.a.
M15	1 51	6 2	0 26	11 50	2 14	10 51	1 3	17 59	1 20	24 26	1 42	17 56	0 27	23 35	0 26	0 17	2 1	8 37	16 2	7 30	8 0	15 20		n.a.
T 16	1 26	9 53	0s44	11 17	2 10	11 21	1 6	17 47	1 20	24 25	1 42	17 58	0 27	23 36	0 26	0 18	2 0	8 37	16 3	7 30	7 58	15 19		n.a.
W17	1 1	13 19	1 54	10 43	2 6	11 51	1 8	17 34	1 20	24 25	1 42	17 59	0 27	23 36	0 26	0 19	2 0	8 38	16 3	7 31	7 57	15 18		n.a.
T 18	0 36	16 8	2 58	10 7	2 1	12 20	1 11	17 22	1 20	24 24	1 41	18 1	0 27	23 36	0 26	0 20	2 0	8 38	16 4	7 31	7 56	15 16		n.a.
F 19	0 11	18 6	3 54	9 31	1 56	12 49	1 13	17 9	1 20	24 24	1 41	18 2	0 27	23 36	0 26	0 21	2 0	8 38	16 4	7 32	7 55	15 15		n.a.
S 20	0s14	19 4	4 38	8 53	1 50	13 18	1 15	16 56	1 20	24 23	1 41	18 4	0 27	23 36	0 26	0 21	2 0	8 39	16 5	7 32	7 54	15 14		n.a.
S 21	0 39	18 54	5 6	8 15	1 44	13 47	1 18	16 43	1 20	24 23	1 40	18 6	0 27	23 36	0 26	0 22	2 0	8 39	16 5	7 32	7 52	15 12		n.a.
M22	1 4	17 33	5 16	7 36	1 38	14 15	1 20	16 30	1 20	24 22	1 40	18 7	0 26	23 37	0 26	0 23	2 0	8 39	16 6	7 32	7 51	15 11		n.a.
T 23	1 29	15 5	5 7	6 56	1 32	14 43	1 22	16 17	1 20	24 22	1 40	18 9	0 26	23 37	0 26	0 24	2 0	8 40	16 6	7 31	7 50	15 10		n.a.
W24	1 54	11 40	4 38	6 15	1 26	15 10	1 24	16 3	1 20	24 21	1 40	18 10	0 26	23 37	0 26	0 25	2 0	8 40	16 7	7 31	7 49	15 8		n.a.
T 25	2 19	7 31	3 51	5 34	1 20	15 37	1 26	15 50	1 20	24 20	1 39	18 12	0 26	23 37	0 26	0 26	2 0	8 41	16 7	7 30	7 47	15 7		n.a.
F 26	2 44	2 56	2 49	4 53	1 13	16 4	1 28	15 36	1 20	24 20	1 39	18 14	0 26	23 37	0 26	0 27	2 0	8 41	16 8	7 29	7 46	15 6		n.a.
S 27	3 9	1s48	1 37	4 11	1 6	16 30	1 30	15 23	1 20	24 19	1 39	18 15	0 26	23 37	0 26	0 28	2 0	8 41	16 9	7 29	7 45	15 4		n.a.
S 28	3 33	6 21	0 20	3 29	1 0	16 56	1 32	15 9	1 20	24 18	1 38	18 17	0 26	23 38	0 26	0 29	2 0	8 42	16 9	7 29	7 44	15 3		n.a.
M29	3 58	10 27	0n56	2 46	0 53	17 21	1 34	14 55	1 20	24 17	1 38	18 19	0 26	23 38	0 26	0 30	2 0	8 42	16 10	7 29	7 42	15 1		n.a.
T 30	4 23	13 54	2 8	2 3	0 46	17 46	1 36	14 41	1 20	24 17	1 38	18 21	0 26	23 38	0 26	0 31	2 0	8 43	16 10	7 29	7 41	15 0		n.a.
W31	4s48	16s32	3n10	1n20	0n39	18s11	1s38	14n27	1n20	24s16	1s38	18s22	0n25	23s38	0s26	0s32	2n 0	8n43	16n11	7s29	7s40	14s59		n.a.

Julian Day Number = 458296.5, Delta T = 25h00m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°38'09, Lahiri = -51°31'09 Julian Calendar 1 Oct. 3459 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 51 3	12♎50'55	8♐12	29♍42	15♏48	26♌38	19♑11	22♏16	15♐12	5♎50	18♋37	18♎40	19♎ 3	3♒51	n.a.	T 1
F 2	0 54 59	13°52'19	20°40	1♎13	17° 1	27°19	19°15	22°22	15°14	5°53	18°37	18°40	19° 0	3°58	n.a.	F 2
S 3	0 58 56	14°53'43	2♑51	2°45	18°15	27°59	19°20	22°28	15°16	5°55	18°38	18°40	18°57	4° 4	n.a.	S 3
S 4	1 2 53	15°55'06	14°52	4°16	19°28	28°40	19°24	22°35	15°18	5°57	18°38	18°R41	18°53	4°11	n.a.	S 4
M 5	1 6 49	16°56'29	26°45	5°48	20°42	29°21	19°29	22°41	15°20	5°59	18°39	18°41	18°50	4°18	n.a.	M 5
T 6	1 10 46	17°57'51	8♒37	7°21	21°55	0♍ 2	19°34	22°48	15°22	6° 2	18°39	18°40	18°47	4°25	n.a.	T 6
W 7	1 14 42	18°59'12	20°32	8°54	23° 9	0°42	19°39	22°54	15°24	6° 4	18°40	18°D40	18°44	4°31	n.a.	W 7
T 8	1 18 39	20° 0'33	2♓33	10°27	24°22	1°23	19°45	23° 1	15°27	6° 6	18°40	18°41	18°41	4°38	n.a.	T 8
F 9	1 22 35	21° 1'53	14°45	12° 0	25°35	2° 4	19°50	23° 7	15°29	6° 8	18°40	18°41	18°37	4°45	n.a.	F 9
S 10	1 26 32	22° 3'13	27°10	13°34	26°49	2°45	19°56	23°14	15°31	6°10	18°41	18°41	18°34	4°51	n.a.	S 10
S 11	1 30 29	23° 4'32	9♈51	15° 8	28° 2	3°26	20° 2	23°20	15°34	6°13	18°41	18°41	18°31	4°58	n.a.	S 11
M12	1 34 25	24° 5'51	22°47	16°42	29°15	4° 7	20° 8	23°27	15°36	6°15	18°41	18°R41	18°28	5° 5	n.a.	M12
T 13	1 38 22	25° 7'08	6♉ 0	18°17	0♐28	4°47	20°14	23°34	15°38	6°17	18°41	18°41	18°25	5°12	n.a.	T 13
W14	1 42 18	26° 8'26	19°27	19°52	1°41	5°28	20°20	23°41	15°41	6°19	18°42	18°40	18°22	5°18	n.a.	W14
T 15	1 46 15	27° 9'43	3♊ 8	21°28	2°54	6° 9	20°27	23°47	15°43	6°21	18°42	18°39	18°18	5°25	n.a.	T 15
F 16	1 50 11	28°10'59	16°59	23° 4	4° 7	6°50	20°33	23°54	15°46	6°23	18°42	18°38	18°15	5°32	n.a.	F 16
S 17	1 54 8	29°12'15	0♋59	24°41	5°20	7°31	20°40	24° 1	15°49	6°26	18°42	18°37	18°12	5°38	n.a.	S 17
S 18	1 58 5	0♏13'31	15° 5	26°18	6°33	8°12	20°47	24° 8	15°51	6°28	18°R42	18°36	18° 9	5°45	n.a.	S 18
M19	2 2 1	1°14'46	29°14	27°56	7°46	8°53	20°54	24°15	15°54	6°30	18°42	18°D36	18° 6	5°52	n.a.	M19
T 20	2 5 58	2°16'00	13♌26	29°34	8°58	9°34	21° 2	24°22	15°57	6°32	18°42	18°36	18° 2	5°59	n.a.	T 20
W21	2 9 54	3°17'14	27°36	1♏12	10°11	10°15	21° 9	24°29	15°59	6°34	18°42	18°37	17°59	6° 5	n.a.	W21
T 22	2 13 51	4°18'27	11♍44	2°52	11°23	10°56	21°17	24°36	16° 2	6°36	18°42	18°38	17°56	6°12	n.a.	T 22
F 23	2 17 47	5°19'39	25°47	4°31	12°36	11°37	21°25	24°43	16° 5	6°38	18°41	18°39	17°53	6°19	n.a.	F 23
S 24	2 21 44	6°20'51	9♎42	6°11	13°48	12°18	21°32	24°50	16° 8	6°40	18°41	18°40	17°50	6°25	n.a.	S 24
S 25	2 25 41	7°22'02	23°26	7°52	15° 1	12°59	21°41	24°57	16°10	6°42	18°41	18°R40	17°47	6°32	n.a.	S 25
M26	2 29 37	8°23'11	6♏58	9°34	16°13	13°41	21°49	25° 4	16°13	6°44	18°41	18°39	17°43	6°39	n.a.	M26
T 27	2 33 34	9°24'20	20°14	11°16	17°25	14°22	21°57	25°11	16°16	6°46	18°40	18°37	17°40	6°46	n.a.	T 27
W28	2 37 30	10°25'27	3♐14	12°58	18°38	15° 3	22° 6	25°19	16°19	6°48	18°40	18°34	17°37	6°52	n.a.	W28
T 29	2 41 27	11°26'34	15°57	14°41	19°50	15°44	22°14	25°26	16°22	6°50	18°40	18°31	17°34	6°59	n.a.	T 29
F 30	2 45 23	12♏27'38	28♐24	16♏25	21♐ 2	16♍25	22♑23	25♏33	16♐25	6♎52	18♋39	18♎27	17♎31	7♒ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s12	18s16	4n 2	0n37	0n33	18s35	1s40	14n12	1n20	24s15	1s37	18s24	0n25	23s38	0s26	0s33	2n 0	8n44	16n11	7s30	7s39	14s57		n.a.
F 2	5 37	19 3	4 40	0s 6	0 26	18 58	1 41	13 58	1 20	24 14	1 37	18 26	0 25	23 39	0 26	0 33	2 0	8 44	16 12	7 30	7 37	14 56		n.a.
S 3	6 1	18 56	5 6	0 50	0 19	19 21	1 43	13 43	1 20	24 13	1 37	18 27	0 25	23 39	0 26	0 34	2 0	8 45	16 13	7 30	7 36	14 55		n.a.
S 4	6 25	17 58	5 17	1 33	0 12	19 43	1 44	13 29	1 20	24 12	1 36	18 29	0 25	23 39	0 26	0 35	2 0	8 45	16 13	7 30	7 35	14 53		n.a.
M 5	6 49	16 12	5 14	2 17	0 6	20 5	1 46	13 14	1 20	24 11	1 36	18 31	0 25	23 39	0 26	0 36	2 0	8 46	16 14	7 30	7 34	14 52		n.a.
T 6	7 13	13 46	4 59	3 0	0s 1	20 27	1 47	12 59	1 20	24 10	1 36	18 33	0 25	23 40	0 26	0 37	2 0	8 46	16 14	7 30	7 33	14 51		n.a.
W 7	7 37	10 46	4 30	3 44	0 8	20 47	1 49	12 44	1 20	24 9	1 36	18 35	0 25	23 40	0 26	0 38	2 0	8 47	16 15	7 30	7 31	14 49		n.a.
T 8	8 1	7 17	3 49	4 27	0 14	21 7	1 50	12 29	1 19	24 8	1 35	18 36	0 25	23 40	0 26	0 39	2 0	8 47	16 15	7 30	7 30	14 48		n.a.
F 9	8 25	3 26	2 58	5 11	0 21	21 27	1 51	12 14	1 19	24 7	1 35	18 38	0 25	23 40	0 26	0 40	2 0	8 48	16 16	7 30	7 29	14 47		n.a.
S 10	8 48	0n37	1 57	5 54	0 27	21 46	1 52	11 59	1 19	24 6	1 35	18 40	0 24	23 41	0 26	0 41	2 0	8 48	16 17	7 30	7 28	14 45		n.a.
S 11	9 12	4 45	0 49	6 37	0 33	22 4	1 53	11 44	1 19	24 5	1 35	18 42	0 24	23 41	0 26	0 42	2 0	8 49	16 17	7 30	7 26	14 44		n.a.
M12	9 35	8 44	0s23	7 20	0 39	22 22	1 54	11 29	1 19	24 4	1 34	18 44	0 24	23 41	0 26	0 42	2 0	8 49	16 18	7 30	7 25	14 42		n.a.
T 13	9 58	12 23	1 35	8 3	0 45	22 39	1 55	11 13	1 19	24 2	1 34	18 45	0 24	23 41	0 26	0 43	2 0	8 50	16 18	7 30	7 24	14 41		n.a.
W14	10 21	15 27	2 43	8 45	0 51	22 55	1 56	10 58	1 19	24 1	1 34	18 47	0 24	23 42	0 26	0 44	2 1	8 50	16 19	7 30	7 23	14 40		n.a.
T 15	10 43	17 41	3 42	9 27	0 57	23 11	1 57	10 42	1 19	24 0	1 34	18 49	0 24	23 42	0 26	0 45	2 1	8 51	16 20	7 30	7 21	14 38		n.a.
F 16	11 6	18 56	4 30	10 9	1 2	23 26	1 58	10 26	1 19	23 59	1 33	18 51	0 24	23 42	0 26	0 46	2 1	8 51	16 20	7 29	7 20	14 37		n.a.
S 17	11 28	19 1	5 2	10 51	1 8	23 41	1 58	10 11	1 18	23 57	1 33	18 53	0 24	23 42	0 26	0 47	2 1	8 52	16 21	7 29	7 19	14 36		n.a.
S 18	11 50	17 57	5 16	11 32	1 13	23 54	1 59	9 55	1 18	23 56	1 33	18 55	0 24	23 43	0 26	0 48	2 1	8 53	16 21	7 28	7 18	14 34		n.a.
M19	12 12	15 46	5 11	12 13	1 18	24 7	1 59	9 39	1 18	23 54	1 33	18 56	0 24	23 43	0 26	0 48	2 1	8 53	16 22	7 28	7 16	14 33		n.a.
T 20	12 34	12 38	4 48	12 53	1 23	24 20	1 59	9 23	1 18	23 53	1 32	18 58	0 23	23 43	0 26	0 49	2 1	8 54	16 22	7 28	7 15	14 31		n.a.
W21	12 56	8 46	4 6	13 33	1 27	24 31	2 0	9 7	1 18	23 52	1 32	19 0	0 23	23 43	0 26	0 50	2 1	8 54	16 23	7 29	7 14	14 30		n.a.
T 22	13 17	4 25	3 10	14 12	1 31	24 42	2 0	8 51	1 18	23 50	1 32	19 2	0 23	23 44	0 26	0 51	2 1	8 55	16 24	7 29	7 13	14 29		n.a.
F 23	13 38	0s 9	2 3	14 51	1 36	24 52	2 0	8 34	1 17	23 49	1 32	19 4	0 23	23 44	0 26	0 52	2 1	8 55	16 24	7 30	7 11	14 27		n.a.
S 24	13 59	4 41	0 49	15 29	1 39	25 2	2 0	8 18	1 17	23 47	1 31	19 6	0 23	23 44	0 26	0 52	2 1	8 56	16 25	7 30	7 10	14 26		n.a.
S 25	14 19	8 56	0n26	16 6	1 43	25 10	2 0	8 2	1 17	23 46	1 31	19 7	0 23	23 45	0 26	0 53	2 1	8 57	16 25	7 30	7 9	14 24		n.a.
M26	14 40	12 38	1 39	16 43	1 46	25 18	1 59	7 45	1 17	23 44	1 31	19 9	0 23	23 45	0 26	0 54	2 1	8 57	16 26	7 30	7 8	14 23		n.a.
T 27	15 0	15 37	2 45	17 19	1 49	25 25	1 59	7 29	1 17	23 42	1 31	19 11	0 23	23 45	0 26	0 55	2 1	8 58	16 26	7 29	7 6	14 22		n.a.
W28	15 20	17 44	3 41	17 54	1 51	25 32	1 59	7 12	1 16	23 41	1 30	19 13	0 23	23 46	0 26	0 56	2 1	8 58	16 27	7 28	7 5	14 20		n.a.
T 29	15 39	18 54	4 25	18 28	1 53	25 37	1 58	6 56	1 16	23 39	1 30	19 15	0 23	23 46	0 26	0 56	2 1	8 59	16 27	7 26	7 4	14 19		n.a.
F 30	15s58	19s 8	4n55	19s 1	1s55	25s42	1s58	6n39	1n16	23s37	1s30	19s17	0n23	23s46	0s26	0s57	2n 1	9n 0	16n28	7s25	7s 3	14s17		n.a.

Julian Day Number = 458327.5, Delta T = 25h00m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°38'05, Lahiri = -51°31'05 Julian Calendar 1 Nov. 3459 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 20	13♏28'42	10♑36	18♏ 9	22♐14	17♍ 6	22♑32	25♏40	16♐28	6♎54	18°R39	18°R23	17♎28	7♒12	n.a.	S 1
S 2	2 53 17	14°29'43	22°38	19°54	23°25	17°47	22°41	25°47	16°31	6°56	18♋39	18♎20	17°24	7°19	n.a.	S 2
M 3	2 57 13	15°30'44	4♒32	21°39	24°37	18°29	22°50	25°55	16°34	6°58	18°38	18°18	17°21	7°26	n.a.	M 3
T 4	3 1 10	16°31'42	16°24	23°24	25°49	19°10	23° 0	26° 2	16°37	7° 0	18°38	18°D17	17°18	7°33	n.a.	T 4
W 5	3 5 6	17°32'39	28°17	25°10	27° 0	19°51	23° 9	26° 9	16°40	7° 2	18°37	18°18	17°15	7°39	n.a.	W 5
T 6	3 9 3	18°33'34	10♓18	26°56	28°12	20°32	23°19	26°17	16°43	7° 3	18°36	18°19	17°12	7°46	n.a.	T 6
F 7	3 12 59	19°34'28	22°30	28°43	29°23	21°13	23°28	26°24	16°47	7° 5	18°36	18°21	17° 8	7°53	n.a.	F 7
S 8	3 16 56	20°35'19	4♈59	0♐29	0♑34	21°55	23°38	26°31	16°50	7° 7	18°35	18°23	17° 5	7°59	n.a.	S 8
S 9	3 20 53	21°36'09	17°47	2°15	1°46	22°36	23°48	26°38	16°53	7° 9	18°34	18°R23	17° 2	8° 6	n.a.	S 9
M10	3 24 49	22°36'58	0♉57	4° 1	2°57	23°17	23°58	26°46	16°56	7°10	18°34	18°23	16°59	8°13	n.a.	M10
T 11	3 28 46	23°37'44	14°29	5°47	4° 7	23°58	24° 8	26°53	16°59	7°12	18°33	18°20	16°56	8°20	n.a.	T 11
W12	3 32 42	24°38'29	28°22	7°31	5°18	24°40	24°19	27° 0	17° 3	7°14	18°32	18°16	16°53	8°26	n.a.	W12
T 13	3 36 39	25°39'13	12♊32	9°15	6°29	25°21	24°29	27° 8	17° 6	7°16	18°31	18°11	16°49	8°33	n.a.	T 13
F 14	3 40 35	26°39'54	26°54	10°57	7°40	26° 2	24°39	27°15	17° 9	7°17	18°31	18° 4	16°46	8°40	n.a.	F 14
S 15	3 44 32	27°40'35	11♋21	12°37	8°50	26°44	24°50	27°23	17°12	7°19	18°30	17°58	16°43	8°46	n.a.	S 15
S 16	3 48 28	28°41'14	25°50	14°16	10° 0	27°25	25° 1	27°30	17°16	7°20	18°29	17°53	16°40	8°53	n.a.	S 16
M17	3 52 25	29°41'51	10♌13	15°51	11°10	28° 6	25°12	27°37	17°19	7°22	18°28	17°50	16°37	9° 0	n.a.	M17
T 18	3 56 22	0♐42'27	24°27	17°23	12°21	28°48	25°22	27°45	17°22	7°24	18°27	17°D48	16°34	9° 7	n.a.	T 18
W19	4 0 18	1°43'01	8♍31	18°51	13°30	29°29	25°33	27°52	17°26	7°25	18°26	17°48	16°30	9°13	n.a.	W19
T 20	4 4 15	2°43'33	22°23	20°15	14°40	0♎11	25°45	27°59	17°29	7°27	18°25	17°49	16°27	9°20	n.a.	T 20
F 21	4 8 11	3°44'04	6♎ 3	21°34	15°50	0°52	25°56	28° 7	17°32	7°28	18°24	17°50	16°24	9°27	n.a.	F 21
S 22	4 12 8	4°44'34	19°32	22°46	16°59	1°33	26° 7	28°14	17°36	7°30	18°23	17°R51	16°21	9°33	n.a.	S 22
S 23	4 16 4	5°45'02	2♏50	23°53	18° 9	2°15	26°19	28°21	17°39	7°31	18°22	17°50	16°18	9°40	n.a.	S 23
M24	4 20 1	6°45'28	15°57	24°52	19°18	2°56	26°30	28°28	17°43	7°32	18°21	17°46	16°14	9°47	n.a.	M24
T 25	4 23 57	7°45'52	28°52	25°43	20°27	3°38	26°42	28°36	17°46	7°34	18°20	17°40	16°11	9°54	n.a.	T 25
W26	4 27 54	8°46'15	11♐35	26°25	21°36	4°19	26°53	28°43	17°49	7°35	18°18	17°32	16° 8	10° 0	n.a.	W26
T 27	4 31 51	9°46'35	24° 7	26°59	22°45	5° 1	27° 5	28°50	17°53	7°36	18°17	17°23	16° 5	10° 7	n.a.	T 27
F 28	4 35 47	10°46'53	6♑27	27°23	23°53	5°42	27°17	28°58	17°56	7°38	18°16	17°12	16° 2	10°14	n.a.	F 28
S 29	4 39 44	11°47'09	18°35	27°38	25° 1	6°23	27°29	29° 5	18° 0	7°39	18°15	17° 2	15°59	10°20	n.a.	S 29
S 30	4 43 40	12°47'23	0♒35	27°R42	26°10	7° 5	27°41	29°12	18° 3	7°40	18°14	16°53	15°55	10°27	n.a.	S 30
M31	4 47 37	13♐47'35	12♒28	27♐37	27♑18	7♎46	27♑53	29♏19	18♐ 7	7♎41	18♋12	16♎46	15♎52	10♒34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s17	18s27	5n11	19s32	1s57	25s46	1s57	6n23	1n16	23s36	1s30	19s19	0n22	23s46	0s26	0s58	2n 1	9n 0	16n29	7s23	7s 2	14s16		n.a.
S 2	16 36	16 57	5 13	20 3	1 57	25 50	1 56	6 6	1 15	23 34	1 29	19 20	0 22	23 47	0 26	0 59	2 1	9 1	16 29	7 22	7 0	14 14		n.a.
M 3	16 54	14 45	5 2	20 32	1 58	25 52	1 55	5 49	1 15	23 32	1 29	19 22	0 22	23 47	0 26	0 59	2 1	9 1	16 30	7 21	6 59	14 13		n.a.
T 4	17 12	11 56	4 37	21 0	1 58	25 54	1 54	5 32	1 15	23 30	1 29	19 24	0 22	23 47	0 26	1 0	2 1	9 2	16 30	7 21	6 58	14 12		n.a.
W 5	17 30	8 37	4 1	21 27	1 57	25 55	1 53	5 15	1 15	23 28	1 29	19 26	0 22	23 48	0 26	1 1	2 1	9 3	16 31	7 21	6 57	14 10		n.a.
T 6	17 48	4 55	3 14	21 51	1 56	25 55	1 52	4 59	1 14	23 26	1 29	19 28	0 22	23 48	0 26	1 1	2 1	9 3	16 31	7 22	6 55	14 9		n.a.
F 7	18 5	0 57	2 17	22 15	1 54	25 54	1 51	4 42	1 14	23 25	1 28	19 30	0 22	23 48	0 26	1 2	2 1	9 4	16 32	7 22	6 54	14 7		n.a.
S 8	18 21	3n 8	1 13	22 36	1 52	25 53	1 50	4 25	1 14	23 23	1 28	19 31	0 22	23 49	0 26	1 3	2 1	9 4	16 32	7 23	6 53	14 6		n.a.
S 9	18 38	7 12	0 3	22 56	1 49	25 51	1 48	4 8	1 13	23 21	1 28	19 33	0 22	23 49	0 26	1 4	2 1	9 5	16 33	7 23	6 52	14 5		n.a.
M10	18 54	11 3	1s 8	23 13	1 45	25 48	1 47	3 51	1 13	23 19	1 28	19 35	0 22	23 49	0 26	1 4	2 1	9 6	16 33	7 23	6 50	14 3		n.a.
T 11	19 10	14 25	2 18	23 29	1 41	25 44	1 45	3 34	1 13	23 17	1 28	19 37	0 22	23 50	0 26	1 5	2 1	9 6	16 34	7 22	6 49	14 2		n.a.
W12	19 25	17 3	3 21	23 42	1 36	25 40	1 43	3 17	1 12	23 14	1 27	19 39	0 22	23 50	0 26	1 5	2 1	9 7	16 34	7 21	6 48	14 0		n.a.
T 13	19 40	18 43	4 12	23 53	1 30	25 35	1 41	2 59	1 12	23 12	1 27	19 41	0 21	23 50	0 26	1 6	2 1	9 8	16 35	7 18	6 47	13 59		n.a.
F 14	19 55	19 12	4 49	24 2	1 23	25 29	1 39	2 42	1 12	23 10	1 27	19 42	0 21	23 51	0 26	1 7	2 1	9 8	16 35	7 16	6 45	13 57		n.a.
S 15	20 9	18 27	5 8	24 8	1 15	25 23	1 37	2 25	1 11	23 8	1 27	19 44	0 21	23 51	0 26	1 7	2 2	9 9	16 36	7 14	6 44	13 56		n.a.
S 16	20 23	16 30	5 7	24 12	1 6	25 15	1 35	2 8	1 11	23 6	1 27	19 46	0 21	23 51	0 26	1 8	2 2	9 9	16 36	7 12	6 43	13 54		n.a.
M17	20 36	13 32	4 47	24 14	0 57	25 7	1 33	1 51	1 11	23 4	1 26	19 48	0 21	23 52	0 26	1 9	2 2	9 10	16 37	7 10	6 42	13 53		n.a.
T 18	20 49	9 48	4 9	24 13	0 46	24 58	1 31	1 33	1 10	23 1	1 26	19 49	0 21	23 52	0 26	1 9	2 2	9 11	16 37	7 10	6 40	13 52		n.a.
W19	21 2	5 33	3 17	24 10	0 35	24 49	1 28	1 16	1 10	22 59	1 26	19 51	0 21	23 52	0 26	1 10	2 2	9 11	16 38	7 10	6 39	13 50		n.a.
T 20	21 15	1 4	2 13	24 4	0 23	24 39	1 26	0 59	1 9	22 57	1 26	19 53	0 21	23 53	0 26	1 10	2 2	9 12	16 38	7 10	6 38	13 49		n.a.
F 21	21 26	3s26	1 3	23 57	0 10	24 28	1 23	0 42	1 9	22 55	1 26	19 55	0 21	23 53	0 26	1 11	2 2	9 12	16 38	7 10	6 37	13 47		n.a.
S 22	21 38	7 42	0n 9	23 47	0n 4	24 16	1 20	0 24	1 8	22 52	1 26	19 57	0 21	23 53	0 26	1 11	2 2	9 13	16 39	7 11	6 35	13 46		n.a.
S 23	21 49	11 31	1 20	23 36	0 19	24 4	1 17	0 7	1 8	22 50	1 25	19 58	0 21	23 54	0 26	1 12	2 2	9 14	16 39	7 10	6 34	13 44		n.a.
M24	22 0	14 43	2 26	23 23	0 34	23 51	1 14	0s10	1 8	22 47	1 25	20 0	0 21	23 54	0 26	1 12	2 2	9 14	16 40	7 9	6 33	13 43		n.a.
T 25	22 10	17 8	3 22	23 9	0 50	23 38	1 11	0 27	1 7	22 45	1 25	20 2	0 21	23 54	0 26	1 13	2 2	9 15	16 40	7 7	6 32	13 41		n.a.
W26	22 20	18 40	4 8	22 54	1 7	23 24	1 8	0 45	1 7	22 42	1 25	20 3	0 20	23 55	0 26	1 13	2 2	9 15	16 41	7 3	6 30	13 40		n.a.
T 27	22 29	19 15	4 41	22 38	1 24	23 9	1 5	1 2	1 6	22 40	1 25	20 5	0 20	23 55	0 26	1 14	2 2	9 16	16 41	7 0	6 29	13 39		n.a.
F 28	22 38	18 54	5 0	22 21	1 41	22 54	1 2	1 19	1 6	22 37	1 25	20 7	0 20	23 55	0 26	1 14	2 2	9 17	16 41	6 55	6 28	13 37		n.a.
S 29	22 47	17 41	5 5	22 5	1 58	22 38	0 58	1 36	1 5	22 35	1 24	20 9	0 20	23 56	0 26	1 15	2 2	9 17	16 42	6 51	6 27	13 36		n.a.
S 30	22 55	15 43	4 57	21 48	2 14	22 21	0 55	1 54	1 5	22 32	1 24	20 10	0 20	23 56	0 26	1 15	2 2	9 18	16 42	6 48	6 25	13 34		n.a.
M31	23s 3	13s 6	4n36	21s31	2n31	22s 4	0s51	2s11	1n 4	22s30	1s24	20s12	0n20	23s56	0s26	1s16	2n 2	9n18	16n43	6s45	6s24	13s33		n.a.

Julian Day Number = 458357.5, Delta T = 25h00m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°38'01, Lahiri = -51°31'01 Julian Calendar 1 Dec. 3459 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3459 BCE

The year -3458 astronomical counting style corresponds to year 3459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3458 BCE (-3457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 33	14♐47'44	24♒18	27°R22	28♑25	8♎28	28♑ 5	29♏26	18♐10	7♎42	18°R11	16°R41	15♎49	10♒41	n.a.	T 1
W 2	4 55 30	15°47'51	6♓10	26♐58	29°33	9° 9	28°17	29°34	18°13	7°44	18♋10	16♎39	15°46	10°47	n.a.	W 2
T 3	4 59 26	16°47'56	18° 8	26°25	0♒40	9°51	28°30	29°41	18°17	7°45	18° 8	16°D38	15°43	10°54	n.a.	T 3
F 4	5 3 23	17°47'58	0♈18	25°45	1°48	10°32	28°42	29°48	18°20	7°46	18° 7	16°39	15°39	11° 1	n.a.	F 4
S 5	5 7 20	18°47'58	12°44	24°58	2°55	11°14	28°55	29°55	18°24	7°47	18° 6	16°R39	15°36	11° 7	n.a.	S 5
S 6	5 11 16	19°47'55	25°32	24° 5	4° 1	11°55	29° 7	0♐ 2	18°27	7°48	18° 4	16°39	15°33	11°14	n.a.	S 6
M 7	5 15 13	20°47'50	8♉46	23° 8	5° 8	12°37	29°20	0° 9	18°31	7°49	18° 3	16°37	15°30	11°21	n.a.	M 7
T 8	5 19 9	21°47'42	22°27	22° 8	6°14	13°18	29°32	0°16	18°34	7°50	18° 2	16°32	15°27	11°28	n.a.	T 8
W 9	5 23 6	22°47'33	6♊35	21° 7	7°20	13°59	29°45	0°23	18°37	7°51	18° 0	16°25	15°24	11°34	n.a.	W 9
T 10	5 27 2	23°47'21	21° 5	20° 6	8°26	14°41	29°58	0°30	18°41	7°51	17°59	16°16	15°20	11°41	n.a.	T 10
F 11	5 30 59	24°47'07	5♋53	19° 7	9°31	15°22	0♒11	0°37	18°44	7°52	17°57	16° 5	15°17	11°48	n.a.	F 11
S 12	5 34 55	25°46'50	20°49	18°10	10°37	16° 4	0°24	0°44	18°48	7°53	17°56	15°55	15°14	11°54	n.a.	S 12
S 13	5 38 52	26°46'32	5♌43	17°17	11°42	16°45	0°37	0°51	18°51	7°54	17°54	15°46	15°11	12° 1	n.a.	S 13
M14	5 42 49	27°46'11	20°29	16°29	12°46	17°27	0°50	0°58	18°55	7°55	17°53	15°39	15° 8	12° 8	n.a.	M14
T 15	5 46 45	28°45'49	4♍59	15°45	13°51	18° 8	1° 3	1° 5	18°58	7°55	17°51	15°34	15° 5	12°15	n.a.	T 15
W16	5 50 42	29°45'24	19° 9	15° 8	14°55	18°50	1°16	1°11	19° 1	7°56	17°50	15°32	15° 1	12°21	n.a.	W16
T 17	5 54 38	0♑44'58	3♎ 0	14°36	15°59	19°31	1°29	1°18	19° 5	7°57	17°48	15°D32	14°58	12°28	n.a.	T 17
F 18	5 58 35	1°44'29	16°32	14°11	17° 2	20°13	1°42	1°25	19° 8	7°57	17°47	15°R32	14°55	12°35	n.a.	F 18
S 19	6 2 31	2°43'59	29°46	13°53	18° 6	20°54	1°56	1°31	19°12	7°58	17°45	15°31	14°52	12°41	n.a.	S 19
S 20	6 6 28	3°43'27	12♏46	13°40	19° 8	21°36	2° 9	1°38	19°15	7°59	17°43	15°29	14°49	12°48	n.a.	S 20
M21	6 10 24	4°42'52	25°33	13°34	20°11	22°17	2°22	1°45	19°18	7°59	17°42	15°23	14°45	12°55	n.a.	M21
T 22	6 14 21	5°42'16	8♐ 9	13°D34	21°13	22°59	2°36	1°51	19°22	8° 0	17°40	15°15	14°42	13° 2	n.a.	T 22
W23	6 18 17	6°41'37	20°35	13°39	22°15	23°40	2°49	1°58	19°25	8° 0	17°39	15° 4	14°39	13° 8	n.a.	W23
T 24	6 22 14	7°40'56	2♑52	13°51	23°17	24°21	3° 3	2° 4	19°28	8° 0	17°37	14°51	14°36	13°15	n.a.	T 24
F 25	6 26 11	8°40'13	15° 1	14° 7	24°18	25° 3	3°16	2°11	19°32	8° 1	17°35	14°36	14°33	13°22	n.a.	F 25
S 26	6 30 7	9°39'28	27° 3	14°29	25°18	25°44	3°30	2°17	19°35	8° 1	17°34	14°22	14°30	13°28	n.a.	S 26
S 27	6 34 4	10°38'40	8♒58	14°55	26°19	26°26	3°44	2°23	19°38	8° 2	17°32	14°10	14°26	13°35	n.a.	S 27
M28	6 38 0	11°37'50	20°49	15°26	27°19	27° 7	3°57	2°30	19°41	8° 2	17°31	13°59	14°23	13°42	n.a.	M28
T 29	6 41 57	12°36'58	2♓38	16° 1	28°18	27°48	4°11	2°36	19°45	8° 2	17°29	13°51	14°20	13°48	n.a.	T 29
W30	6 45 53	13°36'02	14°28	16°40	29°17	28°30	4°25	2°42	19°48	8° 2	17°27	13°46	14°17	13°55	n.a.	W30
T 31	6 49 50	14♑35'05	26♓25	17♐23	0♓16	29♎11	4♒39	2♐48	19♐51	8♎ 3	17♋26	13♎44	14♎14	14♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	9s57	4n 3	21s15	2n47	21s47	0s47	2s28	1n 4	22s27	1s24	20s14	0n20	23s56	0s26	1s16	2n 2	9n19	16n43	6s43	6s23	13s31		n.a.
W 2	23 17	6 24	3 19	21 0	3 1	21 29	0 43	2 45	1 3	22 24	1 24	20 15	0 20	23 57	0 26	1 16	2 2	9 19	16 43	6 42	6 22	13 30		n.a.
T 3	23 23	2 34	2 26	20 46	3 15	21 10	0 39	3 3	1 2	22 22	1 24	20 17	0 20	23 57	0 26	1 17	2 3	9 20	16 44	6 42	6 20	13 28		n.a.
F 4	23 29	1n26	1 26	20 32	3 27	20 51	0 35	3 20	1 2	22 19	1 24	20 18	0 20	23 57	0 26	1 17	2 3	9 20	16 44	6 42	6 19	13 27		n.a.
S 5	23 34	5 29	0 21	20 20	3 38	20 31	0 31	3 37	1 1	22 16	1 23	20 20	0 20	23 58	0 26	1 18	2 3	9 21	16 44	6 43	6 18	13 25		n.a.
S 6	23 39	9 24	0s47	20 9	3 46	20 11	0 27	3 54	1 1	22 13	1 23	20 22	0 20	23 58	0 26	1 18	2 3	9 22	16 45	6 42	6 17	13 24		n.a.
M 7	23 44	12 59	1 55	20 0	3 53	19 51	0 23	4 11	1 0	22 10	1 23	20 23	0 20	23 58	0 26	1 18	2 3	9 22	16 45	6 42	6 15	13 22		n.a.
T 8	23 48	15 59	2 58	19 52	3 58	19 30	0 18	4 28	0 59	22 8	1 23	20 25	0 19	23 59	0 26	1 19	2 3	9 23	16 45	6 40	6 14	13 21		n.a.
W 9	23 51	18 8	3 53	19 45	4 0	19 8	0 14	4 45	0 59	22 5	1 23	20 26	0 19	23 59	0 26	1 19	2 3	9 23	16 45	6 37	6 13	13 19		n.a.
T 10	23 54	19 12	4 34	19 41	4 1	18 46	0 9	5 2	0 58	22 2	1 23	20 28	0 19	23 59	0 26	1 19	2 3	9 24	16 46	6 33	6 11	13 18		n.a.
F 11	23 57	18 58	4 58	19 37	3 59	18 24	0 5	5 19	0 57	21 59	1 23	20 30	0 19	24 0	0 26	1 20	2 3	9 24	16 46	6 29	6 10	13 16		n.a.
S 12	23 59	17 26	5 1	19 36	3 56	18 2	0n 0	5 36	0 57	21 56	1 23	20 31	0 19	24 0	0 26	1 20	2 3	9 25	16 46	6 25	6 9	13 15		n.a.
S 13	24 1	14 44	4 44	19 36	3 51	17 39	0 5	5 53	0 56	21 53	1 23	20 33	0 19	24 0	0 26	1 20	2 3	9 25	16 47	6 21	6 8	13 13		n.a.
M14	24 2	11 7	4 9	19 39	3 44	17 15	0 10	6 10	0 55	21 50	1 22	20 34	0 19	24 1	0 26	1 20	2 3	9 26	16 47	6 19	6 6	13 12		n.a.
T 15	24 3	6 53	3 18	19 42	3 35	16 52	0 15	6 27	0 55	21 47	1 22	20 36	0 19	24 1	0 26	1 21	2 3	9 26	16 47	6 17	6 5	13 10		n.a.
W16	24 3	2 20	2 15	19 48	3 26	16 28	0 20	6 44	0 54	21 44	1 22	20 37	0 19	24 1	0 26	1 21	2 3	9 26	16 47	6 16	6 4	13 9		n.a.
T 17	24 3	2s14	1 6	19 54	3 16	16 4	0 25	7 1	0 53	21 41	1 22	20 39	0 19	24 1	0 26	1 21	2 3	9 27	16 48	6 16	6 3	13 7		n.a.
F 18	24 3	6 35	0n 5	20 3	3 4	15 39	0 30	7 17	0 52	21 37	1 22	20 40	0 19	24 2	0 26	1 21	2 3	9 27	16 48	6 16	6 1	13 6		n.a.
S 19	24 2	10 31	1 15	20 12	2 52	15 14	0 36	7 34	0 52	21 34	1 22	20 42	0 19	24 2	0 26	1 21	2 4	9 28	16 48	6 16	6 0	13 4		n.a.
S 20	24 0	13 52	2 19	20 23	2 40	14 49	0 41	7 51	0 51	21 31	1 22	20 43	0 19	24 2	0 26	1 22	2 4	9 28	16 48	6 15	5 59	13 3		n.a.
M21	23 58	16 30	3 15	20 35	2 27	14 24	0 46	8 7	0 50	21 28	1 22	20 44	0 19	24 3	0 26	1 22	2 4	9 29	16 48	6 13	5 58	13 1		n.a.
T 22	23 56	18 17	4 0	20 48	2 14	13 59	0 52	8 24	0 49	21 25	1 22	20 46	0 19	24 3	0 26	1 22	2 4	9 29	16 48	6 9	5 56	13 0		n.a.
W23	23 53	19 10	4 33	21 2	2 1	13 33	0 57	8 40	0 48	21 21	1 22	20 47	0 18	24 3	0 26	1 22	2 4	9 30	16 49	6 5	5 55	12 58		n.a.
T 24	23 50	19 8	4 53	21 16	1 48	13 7	1 3	8 57	0 48	21 18	1 22	20 49	0 18	24 3	0 26	1 22	2 4	9 30	16 49	6 0	5 54	12 57		n.a.
F 25	23 46	18 13	5 0	21 31	1 35	12 41	1 9	9 13	0 47	21 15	1 21	20 50	0 18	24 4	0 26	1 22	2 4	9 30	16 49	5 54	5 53	12 55		n.a.
S 26	23 42	16 30	4 53	21 46	1 22	12 15	1 15	9 29	0 46	21 11	1 21	20 51	0 18	24 4	0 26	1 22	2 4	9 31	16 49	5 48	5 51	12 54		n.a.
S 27	23 37	14 6	4 33	22 2	1 9	11 49	1 21	9 45	0 45	21 8	1 21	20 53	0 18	24 4	0 26	1 22	2 4	9 31	16 49	5 43	5 50	12 52		n.a.
M28	23 32	11 8	4 1	22 18	0 56	11 22	1 26	10 2	0 44	21 5	1 21	20 54	0 18	24 5	0 26	1 22	2 4	9 31	16 49	5 39	5 49	12 51		n.a.
T 29	23 26	7 43	3 19	22 34	0 44	10 56	1 32	10 18	0 43	21 1	1 21	20 55	0 18	24 5	0 26	1 22	2 4	9 32	16 49	5 36	5 48	12 49		n.a.
W30	23 20	4 0	2 28	22 50	0 32	10 29	1 38	10 34	0 42	20 58	1 21	20 57	0 18	24 5	0 26	1 22	2 4	9 32	16 50	5 34	5 46	12 48		n.a.
T 31	23s14	0s 5	1n30	23s 6	0n20	10s 3	1n45	10s49	0n41	20s54	1s21	20s58	0n18	24s 5	0s26	1s22	2n 4	9n32	16n50	5s33	5s45	12s46		n.a.

Julian Day Number = 458388.5, Delta T = 25h00m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°37'57, Lahiri = -51°30'57 Julian Calendar 1 Jan. 3458 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3459 BCE

The year -3457 astronomical counting style corresponds to year 3458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3458 BCE (-3457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 53 46	15♋34'04	8♈32	18♐10	1♓14	29♎52	4♒52	2♐54	19♐54	8♎ 3	17°R24	13°R43	14♎11	14♒ 9	n.a.	F 1
S 2	6 57 43	16°33'02	20°55	18°59	2°11	0♏34	5° 6	3° 0	19°58	8° 3	17♋22	13♎43	14° 7	14°15	n.a.	S 2
S 3	7 1 39	17°31'57	3♉39	19°52	3° 8	1°15	5°20	3° 6	20° 1	8° 3	17°21	13°43	14° 4	14°22	n.a.	S 3
M 4	7 5 36	18°30'49	16°49	20°48	4° 5	1°56	5°34	3°12	20° 4	8° 3	17°19	13°41	14° 1	14°29	n.a.	M 4
T 5	7 9 32	19°29'39	0♊28	21°47	5° 1	2°37	5°48	3°18	20° 7	8°R 3	17°17	13°36	13°58	14°35	n.a.	T 5
W 6	7 13 29	20°28'26	14°37	22°49	5°56	3°19	6° 2	3°24	20°10	8° 3	17°16	13°29	13°55	14°42	n.a.	W 6
T 7	7 17 25	21°27'11	29°14	23°53	6°51	4° 0	6°16	3°30	20°13	8° 3	17°14	13°19	13°51	14°49	n.a.	T 7
F 8	7 21 22	22°25'54	14♋13	25° 0	7°45	4°41	6°30	3°35	20°16	8° 3	17°13	13° 8	13°48	14°56	n.a.	F 8
S 9	7 25 19	23°24'35	29°25	26° 9	8°39	5°22	6°44	3°41	20°19	8° 3	17°11	12°57	13°45	15° 2	n.a.	S 9
S 10	7 29 15	24°23'13	14♌39	27°21	9°32	6° 3	6°58	3°47	20°22	8° 3	17° 9	12°48	13°42	15° 9	n.a.	S 10
M11	7 33 12	25°21'49	29°45	28°34	10°24	6°44	7°12	3°52	20°25	8° 2	17° 8	12°40	13°39	15°16	n.a.	M11
T 12	7 37 8	26°20'23	14♍33	29°50	11°16	7°26	7°26	3°57	20°28	8° 2	17° 6	12°35	13°36	15°22	n.a.	T 12
W13	7 41 5	27°18'56	28°59	1♋ 8	12° 7	8° 7	7°40	4° 3	20°31	8° 2	17° 4	12°33	13°32	15°29	n.a.	W13
T 14	7 45 1	28°17'26	12♎59	2°28	12°57	8°48	7°54	4° 8	20°34	8° 2	17° 3	12°D32	13°29	15°36	n.a.	T 14
F 15	7 48 58	29°15'54	26°34	3°49	13°46	9°29	8° 8	4°13	20°37	8° 1	17° 1	12°R32	13°26	15°42	n.a.	F 15
S 16	7 52 54	0♒14'21	9♏46	5°13	14°35	10°10	8°23	4°19	20°40	8° 1	17° 0	12°32	13°23	15°49	n.a.	S 16
S 17	7 56 51	1°12'46	22°39	6°38	15°23	10°51	8°37	4°24	20°42	8° 1	16°58	12°30	13°20	15°56	n.a.	S 17
M18	8 0 47	2°11'09	5♐16	8° 6	16°10	11°32	8°51	4°29	20°45	8° 0	16°56	12°26	13°17	16° 3	n.a.	M18
T 19	8 4 44	3° 9'31	17°39	9°35	16°56	12°13	9° 5	4°34	20°48	8° 0	16°55	12°19	13°13	16° 9	n.a.	T 19
W20	8 8 40	4° 7'50	29°53	11° 5	17°41	12°53	9°19	4°39	20°51	7°59	16°53	12° 9	13°10	16°16	n.a.	W20
T 21	8 12 37	5° 6'08	11♋58	12°38	18°25	13°34	9°33	4°44	20°53	7°59	16°52	11°58	13° 7	16°23	n.a.	T 21
F 22	8 16 34	6° 4'24	23°57	14°12	19° 9	14°15	9°48	4°48	20°56	7°58	16°50	11°46	13° 4	16°29	n.a.	F 22
S 23	8 20 30	7° 2'37	5♒52	15°48	19°51	14°56	10° 2	4°53	20°59	7°58	16°49	11°33	13° 1	16°36	n.a.	S 23
S 24	8 24 27	8° 0'49	17°43	17°26	20°32	15°36	10°16	4°58	21° 1	7°57	16°47	11°22	12°57	16°43	n.a.	S 24
M25	8 28 23	8°58'59	29°33	19° 6	21°12	16°17	10°30	5° 2	21° 4	7°57	16°46	11°13	12°54	16°49	n.a.	M25
T 26	8 32 20	9°57'06	11♓23	20°47	21°51	16°58	10°44	5° 7	21° 6	7°56	16°44	11° 6	12°51	16°56	n.a.	T 26
W27	8 36 16	10°55'12	23°16	22°30	22°29	17°38	10°58	5°11	21° 9	7°55	16°43	11° 2	12°48	17° 3	n.a.	W27
T 28	8 40 13	11♒53'15	5♈15	24♋14	23♓ 5	18♏19	11♒13	5♐15	21♐11	7♎55	16♋41	11♎ 1	12♎45	17♒10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 7	3n53	0n27	23s22	0n 9	9s36	1n51	11s 5	0n40	20s51	1s21	20s59	0n18	24s 6	0s26	1s22	2n 4	9n33	16n50	5s33	5s44	12s45		n.a.
S 2	23 0	7 47	0s38	23 37	0s 2	9 9	1 57	11 21	0 39	20 47	1 21	21 1	0 18	24 6	0 26	1 22	2 4	9 33	16 50	5 33	5 43	12 43		n.a.
S 3	22 52	11 26	1 43	23 52	0 13	8 42	2 3	11 37	0 38	20 44	1 21	21 2	0 18	24 6	0 26	1 22	2 4	9 33	16 50	5 33	5 41	12 42		n.a.
M 4	22 44	14 39	2 46	24 6	0 23	8 16	2 9	11 52	0 37	20 40	1 21	21 3	0 18	24 6	0 26	1 22	2 5	9 34	16 50	5 32	5 40	12 40		n.a.
T 5	22 36	17 11	3 41	24 20	0 33	7 49	2 16	12 8	0 36	20 37	1 21	21 4	0 18	24 7	0 26	1 22	2 5	9 34	16 50	5 30	5 39	12 39		n.a.
W 6	22 27	18 46	4 24	24 33	0 42	7 22	2 22	12 23	0 35	20 33	1 21	21 5	0 18	24 7	0 26	1 22	2 5	9 34	16 50	5 27	5 37	12 37		n.a.
T 7	22 18	19 11	4 52	24 46	0 51	6 56	2 28	12 38	0 34	20 29	1 21	21 7	0 18	24 7	0 26	1 22	2 5	9 34	16 50	5 23	5 36	12 36		n.a.
F 8	22 8	18 18	5 1	24 57	1 0	6 29	2 35	12 54	0 33	20 26	1 21	21 8	0 17	24 7	0 26	1 22	2 5	9 35	16 50	5 19	5 35	12 34		n.a.
S 9	21 58	16 6	4 49	25 8	1 8	6 3	2 41	13 9	0 32	20 22	1 21	21 9	0 17	24 8	0 26	1 22	2 5	9 35	16 50	5 15	5 34	12 33		n.a.
S 10	21 48	12 47	4 16	25 17	1 15	5 37	2 48	13 24	0 31	20 18	1 21	21 10	0 17	24 8	0 26	1 22	2 5	9 35	16 50	5 11	5 32	12 31		n.a.
M11	21 37	8 39	3 26	25 26	1 23	5 11	2 54	13 39	0 30	20 15	1 21	21 11	0 17	24 8	0 26	1 22	2 5	9 35	16 50	5 8	5 31	12 29		n.a.
T 12	21 26	4 3	2 23	25 33	1 29	4 45	3 1	13 54	0 29	20 11	1 20	21 12	0 17	24 8	0 26	1 22	2 5	9 36	16 50	5 6	5 30	12 28		n.a.
W13	21 14	0s40	1 11	25 39	1 36	4 19	3 8	14 8	0 28	20 7	1 20	21 13	0 17	24 9	0 26	1 22	2 5	9 36	16 50	5 5	5 29	12 26		n.a.
T 14	21 2	5 13	0n 2	25 44	1 42	3 53	3 14	14 23	0 26	20 3	1 20	21 14	0 17	24 9	0 26	1 21	2 5	9 36	16 50	5 5	5 27	12 25		n.a.
F 15	20 50	9 22	1 14	25 47	1 47	3 28	3 21	14 37	0 25	20 0	1 20	21 16	0 17	24 9	0 26	1 21	2 5	9 36	16 50	5 5	5 26	12 23		n.a.
S 16	20 37	12 55	2 19	25 49	1 52	3 3	3 27	14 52	0 24	19 56	1 20	21 17	0 17	24 9	0 26	1 21	2 5	9 36	16 50	5 5	5 25	12 22		n.a.
S 17	20 24	15 45	3 16	25 50	1 56	2 38	3 34	15 6	0 23	19 52	1 20	21 18	0 17	24 10	0 26	1 21	2 5	9 37	16 50	5 4	5 24	12 20		n.a.
M18	20 11	17 46	4 2	25 48	2 0	2 13	3 41	15 20	0 22	19 48	1 20	21 19	0 17	24 10	0 26	1 21	2 5	9 37	16 49	5 2	5 22	12 19		n.a.
T 19	19 57	18 54	4 35	25 46	2 4	1 49	3 47	15 34	0 20	19 44	1 20	21 20	0 17	24 10	0 26	1 20	2 5	9 37	16 49	4 59	5 21	12 17		n.a.
W20	19 43	19 8	4 55	25 41	2 7	1 25	3 54	15 48	0 19	19 40	1 20	21 21	0 17	24 10	0 26	1 20	2 6	9 37	16 49	4 56	5 20	12 16		n.a.
T 21	19 29	18 29	5 2	25 35	2 9	1 1	4 1	16 2	0 18	19 36	1 20	21 22	0 17	24 10	0 26	1 20	2 6	9 37	16 49	4 51	5 18	12 14		n.a.
F 22	19 14	17 1	4 56	25 27	2 11	0 38	4 7	16 16	0 16	19 32	1 20	21 23	0 17	24 11	0 26	1 20	2 6	9 37	16 49	4 46	5 17	12 12		n.a.
S 23	18 59	14 50	4 36	25 18	2 13	0 15	4 14	16 30	0 15	19 29	1 20	21 23	0 17	24 11	0 26	1 19	2 6	9 37	16 49	4 41	5 16	12 11		n.a.
S 24	18 44	12 3	4 5	25 6	2 14	0n 8	4 20	16 43	0 14	19 25	1 20	21 24	0 16	24 11	0 26	1 19	2 6	9 37	16 49	4 37	5 15	12 9		n.a.
M25	18 28	8 46	3 22	24 52	2 14	0 30	4 27	16 56	0 12	19 21	1 20	21 25	0 16	24 11	0 26	1 19	2 6	9 37	16 49	4 33	5 13	12 8		n.a.
T 26	18 13	5 9	2 31	24 37	2 14	0 51	4 33	17 10	0 11	19 17	1 20	21 26	0 16	24 12	0 27	1 18	2 6	9 37	16 48	4 30	5 12	12 6		n.a.
W27	17 56	1 19	1 34	24 19	2 13	1 12	4 40	17 23	0 9	19 13	1 20	21 27	0 16	24 12	0 27	1 18	2 6	9 37	16 48	4 29	5 11	12 5		n.a.
T 28	17s40	2n36	0n31	23s59	2s12	1n33	4n46	17s36	0n 8	19s 9	1s20	21s28	0n16	24s12	0s27	1s18	2n 6	9n37	16n48	4s28	5s10	12s 3		n.a.

Julian Day Number = 458419.5, Delta T = 25h00m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°37'53, Lahiri = -51°30'53 Julian Calendar 1 Feb. 3458 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3458 BCE (-3457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 44 9	12♒51'16	17♈23	26♉ 1	23♓40	18♏59	11♒27	5♐20	21♐14	7°R54	16°R40	11°D 1	12♎42	17♒16	n.a.	F 1
S 2	8 48 6	13°49'16	29°46	27°49	24°14	19°39	11°41	5°24	21°16	7♎53	16♋38	11♎ 1	12°38	17°23	n.a.	S 2
S 3	8 52 2	14°47'13	12♉28	29°39	24°47	20°20	11°55	5°28	21°19	7°52	16°37	11°R 2	12°35	17°30	n.a.	S 3
M 4	8 55 59	15°45'08	25°34	1♒30	25°18	21° 0	12° 9	5°32	21°21	7°52	16°36	11° 2	12°32	17°36	n.a.	M 4
T 5	8 59 55	16°43'01	9♊ 6	3°23	25°47	21°40	12°24	5°36	21°23	7°51	16°34	10°59	12°29	17°43	n.a.	T 5
W 6	9 3 52	17°40'52	23° 8	5°18	26°15	22°20	12°38	5°40	21°26	7°50	16°33	10°55	12°26	17°50	n.a.	W 6
T 7	9 7 49	18°38'41	7♋37	7°15	26°42	23° 1	12°52	5°43	21°28	7°49	16°31	10°49	12°23	17°56	n.a.	T 7
F 8	9 11 45	19°36'28	22°31	9°13	27° 7	23°41	13° 6	5°47	21°30	7°48	16°30	10°42	12°19	18° 3	n.a.	F 8
S 9	9 15 42	20°34'13	7♌42	11°14	27°30	24°21	13°20	5°51	21°32	7°47	16°29	10°34	12°16	18°10	n.a.	S 9
S 10	9 19 38	21°31'57	23° 0	13°15	27°51	25° 0	13°34	5°54	21°34	7°46	16°28	10°28	12°13	18°17	n.a.	S 10
M11	9 23 35	22°29'38	8♍14	15°18	28°10	25°40	13°48	5°58	21°36	7°45	16°26	10°22	12°10	18°23	n.a.	M11
T 12	9 27 31	23°27'18	23°14	17°23	28°28	26°20	14° 2	6° 1	21°38	7°44	16°25	10°19	12° 7	18°30	n.a.	T 12
W13	9 31 28	24°24'57	7♎52	19°29	28°43	27° 0	14°16	6° 4	21°40	7°43	16°24	10°D18	12° 3	18°37	n.a.	W13
T 14	9 35 24	25°22'34	22° 4	21°36	28°57	27°39	14°30	6° 7	21°42	7°42	16°23	10°18	12° 0	18°43	n.a.	T 14
F 15	9 39 21	26°20'10	5♏48	23°44	29° 8	28°19	14°45	6°10	21°44	7°41	16°21	10°20	11°57	18°50	n.a.	F 15
S 16	9 43 17	27°17'45	19° 7	25°54	29°17	28°59	14°59	6°13	21°46	7°40	16°20	10°21	11°54	18°57	n.a.	S 16
S 17	9 47 14	28°15'19	2♐ 2	28° 3	29°24	29°38	15°13	6°16	21°48	7°39	16°19	10°R21	11°51	19° 3	n.a.	S 17
M18	9 51 11	29°12'51	14°37	0♓14	29°29	0♐17	15°26	6°19	21°50	7°38	16°18	10°20	11°48	19°10	n.a.	M18
T 19	9 55 7	0♓10'23	26°56	2°24	29°32	0°57	15°40	6°22	21°51	7°36	16°17	10°17	11°44	19°17	n.a.	T 19
W20	9 59 4	1° 7'53	9♉ 3	4°35	29°R32	1°36	15°54	6°24	21°53	7°35	16°16	10°12	11°41	19°24	n.a.	W20
T 21	10 3 0	2° 5'22	21° 2	6°45	29°30	2°15	16° 8	6°27	21°55	7°34	16°15	10° 6	11°38	19°30	n.a.	T 21
F 22	10 6 57	3° 2'49	2♒56	8°54	29°26	2°54	16°22	6°29	21°56	7°33	16°14	10° 0	11°35	19°37	n.a.	F 22
S 23	10 10 53	4° 0'16	14°46	11° 3	29°19	3°33	16°36	6°32	21°58	7°32	16°13	9°53	11°32	19°44	n.a.	S 23
S 24	10 14 50	4°57'41	26°36	13°10	29°10	4°11	16°50	6°34	22° 0	7°30	16°12	9°47	11°28	19°50	n.a.	S 24
M25	10 18 46	5°55'05	8♓27	15°16	28°58	4°50	17° 4	6°36	22° 1	7°29	16°11	9°42	11°25	19°57	n.a.	M25
T 26	10 22 43	6°52'28	20°22	17°21	28°44	5°28	17°17	6°38	22° 2	7°28	16°10	9°39	11°22	20° 4	n.a.	T 26
W27	10 26 39	7°49'49	2♈21	19°23	28°28	6° 7	17°31	6°40	22° 4	7°26	16° 9	9°37	11°19	20°10	n.a.	W27
T 28	10 30 36	8°47'10	14°28	21°23	28° 9	6°45	17°45	6°42	22° 5	7°25	16° 8	9°D37	11°16	20°17	n.a.	T 28
F 29	10 34 33	9°44'29	26°45	23°22	27°48	7°23	17°58	6°44	22° 7	7°24	16° 8	9°38	11°13	20°24	n.a.	F 29
S 30	10 38 29	10°41'46	9♉15	25°17	27°25	8° 1	18°12	6°45	22° 8	7°22	16° 7	9°40	11° 9	20°30	n.a.	S 30
S 31	10 42 26	11♓39'03	22♉ 2	27♓11	27♓ 0	8♐39	18♒25	6♐47	22♐ 9	7♎21	16♋ 6	9♎41	11♎ 6	20♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s23	6n28	0s34	23s37	2s10	1n53	4n52	17s49	0n 7	19s 5	1s20	21s29	0n16	24s12	0s27	1s17	2n 6	9n37	16n48	4s28	5s 8	12s 1		n.a.
S 2	17 6	10 8	1 39	23 13	2 8	2 12	4 58	18 1	0 5	19 0	1 20	21 30	0 16	24 12	0 27	1 17	2 6	9 38	16 48	4 28	5 7	12 0		n.a.
S 3	16 49	13 26	2 41	22 47	2 5	2 31	5 5	18 14	0 4	18 56	1 20	21 30	0 16	24 12	0 27	1 17	2 6	9 38	16 47	4 29	5 6	11 58		n.a.
M 4	16 31	16 9	3 36	22 19	2 2	2 49	5 11	18 26	0 2	18 52	1 20	21 31	0 16	24 13	0 27	1 16	2 6	9 37	16 47	4 28	5 5	11 57		n.a.
T 5	16 14	18 5	4 21	21 48	1 58	3 6	5 17	18 38	0 1	18 48	1 20	21 32	0 16	24 13	0 27	1 16	2 6	9 37	16 47	4 27	5 3	11 55		n.a.
W 6	15 56	19 0	4 52	21 15	1 53	3 23	5 22	18 51	0s 1	18 44	1 20	21 33	0 16	24 13	0 27	1 16	2 6	9 37	16 47	4 26	5 2	11 54		n.a.
T 7	15 37	18 44	5 6	20 40	1 48	3 39	5 28	19 3	0 3	18 40	1 20	21 33	0 16	24 13	0 27	1 15	2 6	9 37	16 46	4 23	5 1	11 52		n.a.
F 8	15 19	17 11	5 0	20 3	1 42	3 54	5 34	19 14	0 4	18 36	1 20	21 34	0 16	24 13	0 27	1 15	2 6	9 37	16 46	4 20	4 59	11 50		n.a.
S 9	15 0	14 25	4 34	19 23	1 36	4 8	5 39	19 26	0 6	18 32	1 21	21 35	0 16	24 14	0 27	1 14	2 6	9 37	16 46	4 17	4 58	11 49		n.a.
S 10	14 41	10 38	3 47	18 41	1 29	4 22	5 44	19 38	0 7	18 28	1 21	21 36	0 16	24 14	0 27	1 14	2 6	9 37	16 46	4 15	4 57	11 47		n.a.
M11	14 22	6 10	2 44	17 57	1 22	4 34	5 49	19 49	0 9	18 24	1 21	21 36	0 16	24 14	0 27	1 13	2 7	9 37	16 45	4 13	4 56	11 46		n.a.
T 12	14 3	1 22	1 31	17 11	1 14	4 46	5 54	20 0	0 11	18 19	1 21	21 37	0 15	24 14	0 27	1 13	2 7	9 37	16 45	4 11	4 54	11 44		n.a.
W13	13 43	3s24	0 13	16 23	1 5	4 56	5 59	20 12	0 12	18 15	1 21	21 37	0 15	24 14	0 27	1 13	2 7	9 37	16 45	4 11	4 53	11 43		n.a.
T 14	13 24	7 50	1n 3	15 33	0 57	5 6	6 3	20 23	0 14	18 11	1 21	21 38	0 15	24 14	0 27	1 12	2 7	9 37	16 45	4 11	4 52	11 41		n.a.
F 15	13 4	11 42	2 14	14 42	0 47	5 14	6 7	20 33	0 16	18 7	1 21	21 39	0 15	24 14	0 27	1 12	2 7	9 37	16 44	4 11	4 51	11 39		n.a.
S 16	12 43	14 50	3 15	13 48	0 38	5 22	6 11	20 44	0 18	18 3	1 21	21 39	0 15	24 15	0 27	1 11	2 7	9 36	16 44	4 12	4 49	11 38		n.a.
S 17	12 23	17 7	4 4	12 53	0 28	5 28	6 15	20 55	0 19	17 58	1 21	21 40	0 15	24 15	0 27	1 11	2 7	9 36	16 44	4 12	4 48	11 36		n.a.
M18	12 3	18 31	4 40	11 57	0 18	5 33	6 18	21 5	0 21	17 54	1 21	21 40	0 15	24 15	0 27	1 10	2 7	9 36	16 43	4 12	4 47	11 35		n.a.
T 19	11 42	18 59	5 2	11 0	0 7	5 36	6 21	21 15	0 23	17 50	1 21	21 41	0 15	24 15	0 27	1 10	2 7	9 36	16 43	4 10	4 45	11 33		n.a.
W20	11 21	18 35	5 10	10 2	0n 3	5 39	6 23	21 25	0 25	17 46	1 21	21 41	0 15	24 15	0 27	1 9	2 7	9 36	16 43	4 8	4 44	11 31		n.a.
T 21	11 0	17 21	5 5	9 3	0 14	5 40	6 25	21 35	0 27	17 42	1 21	21 42	0 15	24 15	0 27	1 9	2 7	9 36	16 42	4 6	4 43	11 30		n.a.
F 22	10 39	15 22	4 46	8 4	0 25	5 39	6 27	21 45	0 29	17 37	1 21	21 42	0 15	24 15	0 27	1 8	2 7	9 35	16 42	4 3	4 42	11 28		n.a.
S 23	10 18	12 46	4 15	7 4	0 35	5 38	6 28	21 54	0 31	17 33	1 21	21 43	0 15	24 16	0 27	1 7	2 7	9 35	16 42	4 1	4 40	11 27		n.a.
S 24	9 56	9 38	3 33	6 5	0 45	5 35	6 29	22 4	0 33	17 29	1 21	21 43	0 15	24 16	0 27	1 7	2 7	9 35	16 41	3 58	4 39	11 25		n.a.
M25	9 34	6 7	2 42	5 6	0 56	5 30	6 29	22 13	0 34	17 25	1 21	21 44	0 15	24 16	0 27	1 6	2 7	9 35	16 41	3 56	4 38	11 23		n.a.
T 26	9 13	2 20	1 43	4 7	1 6	5 24	6 29	22 22	0 36	17 20	1 21	21 44	0 15	24 16	0 27	1 6	2 7	9 34	16 40	3 55	4 37	11 22		n.a.
W27	8 51	1n34	0 40	3 10	1 15	5 16	6 28	22 31	0 38	17 16	1 21	21 45	0 14	24 16	0 27	1 5	2 7	9 34	16 40	3 54	4 35	11 20		n.a.
T 28	8 29	5 26	0s27	2 13	1 24	5 7	6 26	22 40	0 41	17 12	1 22	21 45	0 14	24 16	0 27	1 5	2 7	9 34	16 40	3 54	4 34	11 19		n.a.
F 29	8 7	9 8	1 33	1 17	1 33	4 57	6 24	22 48	0 43	17 8	1 22	21 45	0 14	24 16	0 27	1 4	2 7	9 34	16 39	3 55	4 33	11 17		n.a.
S 30	7 45	12 30	2 36	0 23	1 41	4 45	6 21	22 57	0 45	17 4	1 22	21 46	0 14	24 16	0 27	1 3	2 7	9 33	16 39	3 55	4 31	11 15		n.a.
S 31	7s22	15n20	3s32	0n30	1n49	4n31	6n18	23s 5	0s47	16s59	1s22	21s46	0n14	24s16	0s27	1s 3	2n 7	9n33	16n39	3s56	4s30	11s14		n.a.

Julian Day Number = 458447.5, Delta T = 25h00m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°37'49, Lahiri = -51°30'49 Julian Calendar 1 March 3458 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3458 BCE

The year -3457 astronomical counting style corresponds to year 3458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3458 BCE (-3457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 46 22	12♓36'18	5♊ 8	29♓ 1	26°R32	9♐17	18♒39	6♐48	22♐10	7°R19	16°R 5	9♎42	11♎ 3	20♒44	n.a.	M 1
T 2	10 50 19	13°33'31	18°37	0♈49	26♓ 3	9°55	18°53	6°50	22°11	7♎18	16♋ 5	9°R42	11° 0	20°51	n.a.	T 2
W 3	10 54 15	14°30'44	2♋30	2°35	25°32	10°32	19° 6	6°51	22°12	7°17	16° 4	9°41	10°57	20°57	n.a.	W 3
T 4	10 58 12	15°27'55	16°47	4°17	24°59	11°10	19°19	6°52	22°13	7°15	16° 3	9°39	10°54	21° 4	n.a.	T 4
F 5	11 2 8	16°25'05	1♌26	5°57	24°25	11°47	19°33	6°53	22°14	7°14	16° 3	9°36	10°50	21°11	n.a.	F 5
S 6	11 6 5	17°22'14	16°22	7°34	23°50	12°24	19°46	6°54	22°15	7°12	16° 2	9°34	10°47	21°17	n.a.	S 6
S 7	11 10 2	18°19'22	1♍27	9° 8	23°14	13° 1	19°59	6°55	22°16	7°11	16° 1	9°31	10°44	21°24	n.a.	S 7
M 8	11 13 58	19°16'29	16°32	10°39	22°37	13°38	20°13	6°56	22°17	7° 9	16° 1	9°29	10°41	21°31	n.a.	M 8
T 9	11 17 55	20°13'35	1♎29	12° 7	21°59	14°14	20°26	6°57	22°18	7° 8	16° 0	9°28	10°38	21°37	n.a.	T 9
W10	11 21 51	21°10'41	16° 9	13°32	21°21	14°51	20°39	6°57	22°19	7° 6	16° 0	9°D28	10°34	21°44	n.a.	W10
T 11	11 25 48	22° 7'46	0♏27	14°54	20°43	15°27	20°52	6°58	22°19	7° 4	15°59	9°29	10°31	21°51	n.a.	T 11
F 12	11 29 44	23° 4'50	14°18	16°13	20° 5	16° 4	21° 5	6°58	22°20	7° 3	15°59	9°30	10°28	21°57	n.a.	F 12
S 13	11 33 41	24° 1'54	27°44	17°29	19°28	16°40	21°18	6°58	22°21	7° 1	15°59	9°31	10°25	22° 4	n.a.	S 13
S 14	11 37 37	24°58'58	10♐44	18°42	18°52	17°15	21°31	6°59	22°21	7° 0	15°58	9°32	10°22	22°11	n.a.	S 14
M15	11 41 34	25°56'01	23°23	19°52	18°16	17°51	21°44	6°R59	22°22	6°58	15°58	9°R32	10°19	22°18	n.a.	M15
T 16	11 45 31	26°53'04	5♑43	20°58	17°41	18°27	21°57	6°59	22°22	6°57	15°58	9°32	10°15	22°24	n.a.	T 16
W17	11 49 27	27°50'07	17°50	22° 2	17° 8	19° 2	22° 9	6°59	22°23	6°55	15°57	9°32	10°12	22°31	n.a.	W17
T 18	11 53 24	28°47'10	29°47	23° 1	16°36	19°37	22°22	6°58	22°23	6°53	15°57	9°30	10° 9	22°38	n.a.	T 18
F 19	11 57 20	29°44'12	11♒38	23°58	16° 6	20°12	22°35	6°58	22°23	6°52	15°57	9°29	10° 6	22°44	n.a.	F 19
S 20	12 1 17	0♈41'15	23°28	24°50	15°38	20°46	22°47	6°58	22°23	6°50	15°57	9°28	10° 3	22°51	n.a.	S 20
S 21	12 5 13	1°38'17	5♓19	25°40	15°12	21°21	23° 0	6°57	22°24	6°49	15°57	9°27	9°59	22°58	n.a.	S 21
M22	12 9 10	2°35'18	17°15	26°25	14°48	21°55	23°12	6°56	22°24	6°47	15°57	9°26	9°56	23° 4	n.a.	M22
T 23	12 13 7	3°32'20	29°16	27° 7	14°26	22°29	23°25	6°56	22°24	6°45	15°57	9°26	9°53	23°11	n.a.	T 23
W24	12 17 3	4°29'21	11♈27	27°44	14° 6	23° 3	23°37	6°55	22°24	6°44	15°D57	9°D25	9°50	23°18	n.a.	W24
T 25	12 21 0	5°26'22	23°47	28°18	13°48	23°36	23°49	6°54	22°R24	6°42	15°57	9°26	9°47	23°24	n.a.	T 25
F 26	12 24 56	6°23'23	6♉19	28°47	13°33	24° 9	24° 1	6°53	22°24	6°41	15°57	9°26	9°44	23°31	n.a.	F 26
S 27	12 28 53	7°20'23	19° 5	29°12	13°20	24°42	24°13	6°52	22°24	6°39	15°57	9°26	9°40	23°38	n.a.	S 27
S 28	12 32 49	8°17'24	2♊ 5	29°33	13°10	25°15	24°25	6°51	22°24	6°37	15°57	9°26	9°37	23°44	n.a.	S 28
M29	12 36 46	9°14'23	15°21	29°49	13° 2	25°48	24°37	6°49	22°24	6°36	15°57	9°R26	9°34	23°51	n.a.	M29
T 30	12 40 43	10♈11'23	28♊53	0♉ 1	12♓56	26♐20	24♒49	6♐48	22♐23	6♎34	15♋57	9♎26	9♎31	23♒58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 0	17n27	4s19	1n22	1n56	4n16	6n13	23s13	0s49	16s55	1s22	21s46	0n14	24s17	0s27	1s 2	2n 7	9n33	16n38	3s56	4s29	11s12		n.a.
T 2	6 38	18 41	4 54	2 12	2 2	4 0	6 8	23 21	0 51	16 51	1 22	21 47	0 14	24 17	0 27	1 2	2 7	9 33	16 38	3 56	4 28	11 11		n.a.
W 3	6 15	18 50	5 12	3 0	2 8	3 42	6 3	23 29	0 53	16 47	1 22	21 47	0 14	24 17	0 28	1 1	2 7	9 32	16 37	3 56	4 26	11 9		n.a.
T 4	5 52	17 49	5 12	3 46	2 13	3 23	5 56	23 37	0 55	16 42	1 22	21 47	0 14	24 17	0 28	1 0	2 7	9 32	16 37	3 55	4 25	11 7		n.a.
F 5	5 30	15 36	4 52	4 31	2 18	3 3	5 49	23 44	0 58	16 38	1 22	21 48	0 14	24 17	0 28	1 0	2 7	9 32	16 36	3 54	4 24	11 6		n.a.
S 6	5 7	12 20	4 12	5 14	2 21	2 42	5 42	23 51	1 0	16 34	1 22	21 48	0 14	24 17	0 28	0 59	2 7	9 31	16 36	3 53	4 23	11 4		n.a.
S 7	4 44	8 13	3 15	5 55	2 25	2 19	5 33	23 58	1 2	16 30	1 22	21 48	0 14	24 17	0 28	0 59	2 7	9 31	16 36	3 52	4 21	11 2		n.a.
M 8	4 21	3 34	2 3	6 34	2 27	1 56	5 24	24 5	1 4	16 25	1 23	21 48	0 14	24 17	0 28	0 58	2 7	9 30	16 35	3 51	4 20	11 1		n.a.
T 9	3 58	1s17	0 44	7 11	2 29	1 32	5 14	24 12	1 7	16 21	1 23	21 48	0 14	24 17	0 28	0 57	2 7	9 30	16 35	3 51	4 19	10 59		n.a.
W10	3 35	5 57	0n37	7 46	2 30	1 7	5 4	24 19	1 9	16 17	1 23	21 49	0 14	24 17	0 28	0 57	2 7	9 30	16 34	3 51	4 17	10 58		n.a.
T 11	3 12	10 9	1 53	8 19	2 30	0 42	4 53	24 25	1 11	16 13	1 23	21 49	0 13	24 17	0 28	0 56	2 8	9 29	16 34	3 51	4 16	10 56		n.a.
F 12	2 49	13 40	3 1	8 50	2 29	0 16	4 41	24 32	1 14	16 9	1 23	21 49	0 13	24 18	0 28	0 55	2 8	9 29	16 33	3 51	4 15	10 54		n.a.
S 13	2 26	16 20	3 56	9 18	2 28	0s 9	4 30	24 38	1 16	16 5	1 23	21 49	0 13	24 18	0 28	0 55	2 8	9 29	16 33	3 52	4 14	10 53		n.a.
S 14	2 3	18 3	4 38	9 45	2 26	0 35	4 17	24 44	1 19	16 0	1 23	21 49	0 13	24 18	0 28	0 54	2 8	9 28	16 32	3 52	4 12	10 51		n.a.
M15	1 39	18 49	5 4	10 10	2 23	1 1	4 4	24 50	1 21	15 56	1 23	21 49	0 13	24 18	0 28	0 54	2 8	9 28	16 32	3 52	4 11	10 49		n.a.
T 16	1 16	18 40	5 16	10 32	2 20	1 27	3 51	24 56	1 24	15 52	1 23	21 49	0 13	24 18	0 28	0 53	2 8	9 27	16 32	3 52	4 10	10 48		n.a.
W17	0 53	17 40	5 13	10 53	2 15	1 53	3 38	25 1	1 26	15 48	1 24	21 49	0 13	24 18	0 28	0 52	2 8	9 27	16 31	3 52	4 8	10 46		n.a.
T 18	0 30	15 53	4 57	11 11	2 10	2 18	3 24	25 7	1 29	15 44	1 24	21 49	0 13	24 18	0 28	0 52	2 8	9 26	16 31	3 52	4 7	10 45		n.a.
F 19	0 6	13 27	4 28	11 27	2 4	2 42	3 11	25 12	1 31	15 40	1 24	21 49	0 13	24 18	0 28	0 51	2 8	9 26	16 30	3 51	4 6	10 43		n.a.
S 20	0n17	10 28	3 48	11 41	1 58	3 6	2 57	25 17	1 34	15 36	1 24	21 49	0 13	24 18	0 28	0 50	2 8	9 26	16 30	3 51	4 5	10 41		n.a.
S 21	0 40	7 3	2 58	11 52	1 50	3 29	2 43	25 22	1 37	15 31	1 24	21 49	0 13	24 18	0 28	0 50	2 8	9 25	16 29	3 50	4 3	10 40		n.a.
M22	1 3	3 20	2 0	12 2	1 42	3 51	2 29	25 27	1 39	15 27	1 24	21 49	0 13	24 18	0 28	0 49	2 8	9 25	16 29	3 50	4 2	10 38		n.a.
T 23	1 27	0n33	0 56	12 9	1 33	4 12	2 16	25 32	1 42	15 23	1 24	21 49	0 13	24 18	0 28	0 48	2 8	9 24	16 28	3 50	4 1	10 36		n.a.
W24	1 50	4 28	0s11	12 14	1 24	4 33	2 2	25 37	1 45	15 19	1 25	21 49	0 13	24 18	0 28	0 48	2 8	9 24	16 28	3 50	4 0	10 35		n.a.
T 25	2 13	8 15	1 19	12 17	1 13	4 52	1 48	25 41	1 47	15 15	1 25	21 49	0 12	24 18	0 28	0 47	2 8	9 23	16 27	3 50	3 58	10 33		n.a.
F 26	2 36	11 43	2 24	12 17	1 2	5 10	1 35	25 46	1 50	15 11	1 25	21 49	0 12	24 18	0 28	0 46	2 8	9 23	16 27	3 50	3 57	10 31		n.a.
S 27	2 59	14 42	3 23	12 15	0 50	5 27	1 22	25 50	1 53	15 7	1 25	21 49	0 12	24 18	0 28	0 46	2 8	9 22	16 26	3 50	3 56	10 30		n.a.
S 28	3 22	16 59	4 13	12 11	0 38	5 43	1 9	25 54	1 56	15 3	1 25	21 49	0 12	24 18	0 28	0 45	2 8	9 22	16 26	3 50	3 54	10 28		n.a.
M29	3 45	18 25	4 50	12 5	0 25	5 58	0 56	25 58	1 59	14 59	1 25	21 49	0 12	24 18	0 28	0 44	2 8	9 21	16 25	3 50	3 53	10 26		n.a.
T 30	4n 8	18n51	5s12	11n56	0n11	6s12	0n44	26s 2	2s 2	14s55	1s26	21s48	0n12	24s18	0s28	0s44	2n 8	9n21	16n25	3s50	3s52	10s25		n.a.

Julian Day Number = 458478.5, Delta T = 25h00m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°37'45, Lahiri = -51°30'45 Julian Calendar 1 Apr. 3458 BCE == Greg. Calendar 4 March 3458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3458 BCE (-3457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 44 39	11♈ 8'22	12♋44	0♉ 8	12°R53	26♐52	25♒ 1	6°R47	22°R23	6°R32	15♋57	9°D26	9♎28	24♒ 5	n.a.	W 1
T 2	12 48 36	12° 5'21	26°51	0°R11	12°D52	27°23	25°13	6♐45	22♐23	6♎31	15°58	9♎26	9°25	24°11	n.a.	T 2
F 3	12 52 32	13° 2'20	11♌13	0° 9	12♓53	27°55	25°24	6°43	22°23	6°29	15°58	9°27	9°21	24°18	n.a.	F 3
S 4	12 56 29	13°59'19	25°48	0° 2	12°57	28°26	25°36	6°42	22°22	6°28	15°58	9°27	9°18	24°25	n.a.	S 4
S 5	13 0 25	14°56'17	10♍31	29♈51	13° 3	28°56	25°47	6°40	22°22	6°26	15°58	9°27	9°15	24°31	n.a.	S 5
M 6	13 4 22	15°53'16	25°15	29°36	13°11	29°27	25°59	6°38	22°21	6°24	15°59	9°28	9°12	24°38	n.a.	M 6
T 7	13 8 19	16°50'14	9♎55	29°16	13°21	29°57	26°10	6°36	22°21	6°23	15°59	9°R28	9° 9	24°45	n.a.	T 7
W 8	13 12 15	17°47'13	24°23	28°53	13°33	0♑27	26°21	6°34	22°20	6°21	16° 0	9°28	9° 5	24°51	n.a.	W 8
T 9	13 16 12	18°44'12	8♏35	28°26	13°47	0°56	26°32	6°31	22°19	6°20	16° 0	9°27	9° 2	24°58	n.a.	T 9
F 10	13 20 8	19°41'11	22°25	27°56	14° 3	1°25	26°44	6°29	22°19	6°18	16° 1	9°26	8°59	25° 5	n.a.	F 10
S 11	13 24 5	20°38'11	5♐52	27°23	14°21	1°54	26°54	6°27	22°18	6°17	16° 1	9°25	8°56	25°11	n.a.	S 11
S 12	13 28 1	21°35'12	18°56	26°48	14°41	2°22	27° 5	6°24	22°17	6°15	16° 2	9°23	8°53	25°18	n.a.	S 12
M13	13 31 58	22°32'13	1♑37	26°11	15° 3	2°50	27°16	6°22	22°16	6°14	16° 2	9°22	8°50	25°25	n.a.	M13
T 14	13 35 55	23°29'15	14° 0	25°33	15°27	3°18	27°27	6°19	22°16	6°12	16° 3	9°21	8°46	25°31	n.a.	T 14
W15	13 39 51	24°26'18	26° 8	24°55	15°52	3°45	27°37	6°16	22°15	6°10	16° 4	9°D21	8°43	25°38	n.a.	W15
T 16	13 43 48	25°23'21	8♒ 6	24°17	16°18	4°12	27°48	6°14	22°14	6° 9	16° 4	9°21	8°40	25°45	n.a.	T 16
F 17	13 47 44	26°20'25	19°57	23°39	16°47	4°39	27°58	6°11	22°13	6° 7	16° 5	9°22	8°37	25°51	n.a.	F 17
S 18	13 51 41	27°17'30	1♓48	23° 4	17°16	5° 5	28° 8	6° 8	22°12	6° 6	16° 6	9°24	8°34	25°58	n.a.	S 18
S 19	13 55 37	28°14'36	13°41	22°30	17°48	5°30	28°19	6° 5	22°11	6° 4	16° 6	9°25	8°30	26° 5	n.a.	S 19
M20	13 59 34	29°11'43	25°41	22° 0	18°20	5°55	28°29	6° 2	22° 9	6° 3	16° 7	9°26	8°27	26°12	n.a.	M20
T 21	14 3 31	0♉ 8'50	7♈52	21°32	18°54	6°20	28°39	5°58	22° 8	6° 2	16° 8	9°R27	8°24	26°18	n.a.	T 21
W22	14 7 27	1° 5'59	20°15	21° 9	19°29	6°44	28°48	5°55	22° 7	6° 0	16° 9	9°27	8°21	26°25	n.a.	W22
T 23	14 11 24	2° 3'08	2♉52	20°50	20° 5	7° 8	28°58	5°52	22° 6	5°59	16°10	9°25	8°18	26°32	n.a.	T 23
F 24	14 15 20	3° 0'18	15°45	20°36	20°43	7°31	29° 8	5°48	22° 5	5°57	16°11	9°23	8°15	26°38	n.a.	F 24
S 25	14 19 17	3°57'29	28°52	20°26	21°22	7°53	29°17	5°45	22° 3	5°56	16°12	9°19	8°11	26°45	n.a.	S 25
S 26	14 23 13	4°54'40	12♊14	20°D22	22° 1	8°16	29°27	5°41	22° 2	5°55	16°13	9°16	8° 8	26°52	n.a.	S 26
M27	14 27 10	5°51'53	25°49	20°24	22°42	8°37	29°36	5°38	22° 0	5°53	16°14	9°12	8° 5	26°58	n.a.	M27
T 28	14 31 7	6°49'06	9♋35	20°31	23°24	8°58	29°45	5°34	21°59	5°52	16°15	9° 9	8° 2	27° 5	n.a.	T 28
W29	14 35 3	7°46'20	23°32	20°44	24° 7	9°19	29°54	5°30	21°58	5°51	16°16	9° 7	7°59	27°12	n.a.	W29
T 30	14 39 0	8°43'34	7♌37	21° 3	24°51	9°39	0♓ 3	5°27	21°56	5°49	16°17	9°D 6	7°56	27°18	n.a.	T 30
F 31	14 42 56	9♉40'49	21♌49	21♈28	25♓35	9♑58	0♓12	5♐23	21♐54	5♎48	16♋18	9♎ 7	7♎52	27♒25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n31	18n10	5s17	11n46	0s 3	6s24	0n32	26s 6	2s 5	14s51	1s26	21s48	0n12	24s18	0s28	0s43	2n 8	9n20	16n24	3s50	3s51	10s23		n.a.
T 2	4 54	16 22	5 3	11 33	0 18	6 35	0 20	26 9	2 7	14 48	1 26	21 48	0 12	24 18	0 28	0 42	2 8	9 20	16 24	3 50	3 49	10 22		n.a.
F 3	5 17	13 32	4 30	11 18	0 33	6 45	0 9	26 13	2 10	14 44	1 26	21 48	0 12	24 18	0 28	0 42	2 7	9 19	16 23	3 50	3 48	10 20		n.a.
S 4	5 39	9 49	3 40	11 1	0 49	6 54	0s 2	26 16	2 13	14 40	1 26	21 48	0 12	24 18	0 28	0 41	2 7	9 19	16 23	3 50	3 47	10 18		n.a.
S 5	6 2	5 27	2 34	10 42	1 5	7 2	0 13	26 20	2 16	14 36	1 26	21 47	0 12	24 18	0 29	0 41	2 7	9 18	16 22	3 50	3 45	10 17		n.a.
M 6	6 24	0 45	1 18	10 22	1 20	7 8	0 23	26 23	2 20	14 32	1 27	21 47	0 12	24 18	0 29	0 40	2 7	9 18	16 22	3 51	3 44	10 15		n.a.
T 7	6 47	3s59	0n 3	10 0	1 36	7 13	0 33	26 26	2 23	14 28	1 27	21 47	0 12	24 18	0 29	0 39	2 7	9 17	16 21	3 51	3 43	10 13		n.a.
W 8	7 9	8 26	1 22	9 37	1 52	7 17	0 43	26 29	2 26	14 25	1 27	21 47	0 11	24 18	0 29	0 39	2 7	9 17	16 21	3 51	3 42	10 12		n.a.
T 9	7 31	12 18	2 35	9 12	2 8	7 20	0 53	26 32	2 29	14 21	1 27	21 46	0 11	24 18	0 29	0 38	2 7	9 16	16 20	3 50	3 40	10 10		n.a.
F 10	7 54	15 22	3 36	8 47	2 23	7 22	1 2	26 35	2 32	14 17	1 27	21 46	0 11	24 18	0 29	0 37	2 7	9 16	16 20	3 50	3 39	10 8		n.a.
S 11	8 16	17 30	4 24	8 22	2 38	7 23	1 10	26 38	2 35	14 14	1 27	21 46	0 11	24 18	0 29	0 37	2 7	9 15	16 19	3 49	3 38	10 7		n.a.
S 12	8 38	18 39	4 57	7 56	2 52	7 23	1 19	26 41	2 38	14 10	1 28	21 45	0 11	24 18	0 29	0 36	2 7	9 14	16 19	3 49	3 36	10 5		n.a.
M13	8 59	18 49	5 14	7 30	3 5	7 22	1 27	26 43	2 42	14 6	1 28	21 45	0 11	24 18	0 29	0 36	2 7	9 14	16 19	3 48	3 35	10 3		n.a.
T 14	9 21	18 4	5 16	7 5	3 17	7 19	1 34	26 46	2 45	14 3	1 28	21 45	0 11	24 18	0 29	0 35	2 7	9 13	16 18	3 48	3 34	10 2		n.a.
W15	9 43	16 30	5 3	6 40	3 28	7 16	1 42	26 48	2 48	13 59	1 28	21 44	0 11	24 18	0 29	0 34	2 7	9 13	16 18	3 48	3 33	10 0		n.a.
T 16	10 4	14 15	4 38	6 17	3 38	7 12	1 49	26 51	2 52	13 56	1 28	21 44	0 11	24 18	0 29	0 34	2 7	9 12	16 17	3 48	3 31	9 58		n.a.
F 17	10 25	11 24	4 1	5 55	3 46	7 7	1 55	26 53	2 55	13 52	1 29	21 43	0 11	24 18	0 29	0 33	2 7	9 12	16 17	3 48	3 30	9 57		n.a.
S 18	10 46	8 6	3 13	5 35	3 53	7 1	2 2	26 56	2 58	13 49	1 29	21 43	0 11	24 18	0 29	0 33	2 7	9 11	16 16	3 49	3 29	9 55		n.a.
S 19	11 7	4 28	2 18	5 18	3 59	6 54	2 8	26 58	3 2	13 45	1 29	21 42	0 11	24 18	0 29	0 32	2 7	9 10	16 16	3 50	3 27	9 53		n.a.
M20	11 28	0 37	1 15	5 2	4 3	6 46	2 14	27 0	3 5	13 42	1 29	21 42	0 10	24 18	0 29	0 32	2 7	9 10	16 15	3 50	3 26	9 52		n.a.
T 21	11 49	3n20	0 9	4 50	4 6	6 38	2 19	27 3	3 9	13 38	1 30	21 41	0 10	24 18	0 29	0 31	2 7	9 9	16 15	3 50	3 25	9 50		n.a.
W22	12 9	7 12	0s59	4 40	4 7	6 28	2 24	27 5	3 12	13 35	1 30	21 41	0 10	24 18	0 29	0 31	2 7	9 9	16 14	3 50	3 24	9 48		n.a.
T 23	12 30	10 49	2 6	4 33	4 6	6 18	2 29	27 7	3 16	13 32	1 30	21 40	0 10	24 18	0 29	0 30	2 7	9 8	16 14	3 50	3 22	9 46		n.a.
F 24	12 50	14 0	3 7	4 29	4 5	6 7	2 34	27 9	3 20	13 29	1 30	21 40	0 10	24 18	0 29	0 29	2 7	9 8	16 13	3 49	3 21	9 45		n.a.
S 25	13 10	16 32	3 59	4 28	4 2	5 56	2 39	27 12	3 23	13 25	1 30	21 39	0 10	24 18	0 29	0 29	2 7	9 7	16 13	3 47	3 20	9 43		n.a.
S 26	13 29	18 13	4 40	4 31	3 57	5 43	2 43	27 14	3 27	13 22	1 31	21 39	0 10	24 18	0 29	0 28	2 7	9 6	16 12	3 46	3 18	9 41		n.a.
M27	13 49	18 54	5 5	4 36	3 52	5 30	2 47	27 16	3 30	13 19	1 31	21 38	0 10	24 18	0 29	0 28	2 7	9 6	16 12	3 44	3 17	9 40		n.a.
T 28	14 8	18 29	5 14	4 45	3 45	5 17	2 50	27 18	3 34	13 16	1 31	21 38	0 10	24 18	0 29	0 27	2 7	9 5	16 12	3 43	3 16	9 38		n.a.
W29	14 28	16 58	5 4	4 57	3 37	5 3	2 54	27 20	3 38	13 13	1 31	21 37	0 10	24 18	0 29	0 27	2 7	9 5	16 11	3 42	3 15	9 36		n.a.
T 30	14 46	14 24	4 36	5 13	3 28	4 48	2 57	27 23	3 42	13 10	1 32	21 36	0 10	24 17	0 29	0 26	2 7	9 4	16 11	3 42	3 13	9 35		n.a.
F 31	15n 5	10n58	3s51	5n31	3s19	4s32	3s 0	27s25	3s45	13s 7	1s32	21s36	0n 9	24s17	0s29	0s26	2n 7	9n 3	16n10	3s42	3s12	9s33		n.a.

Julian Day Number = 458508.5, Delta T = 25h00m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°37'41, Lahiri = -51°30'41 Julian Calendar 1 May 3458 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3458 BCE

The year -3457 astronomical counting style corresponds to year 3458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3458 BCE (-3457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 46 53	10♉38'05	6♍ 5	21♈59	26♓21	10♑17	0♓21	5°R19	21°R53	5°R47	16♋19	9♎ 8	7♎49	27♒32	n.a.	S 1
S 2	14 50 49	11°35'21	20°25	22°36	27° 7	10°35	0°29	5♐15	21♐51	5♎45	16°21	9° 9	7°46	27°38	n.a.	S 2
M 3	14 54 46	12°32'39	4♎43	23°18	27°54	10°53	0°37	5°11	21°50	5°44	16°22	9°R10	7°43	27°45	n.a.	M 3
T 4	14 58 42	13°29'57	18°58	24° 7	28°42	11°10	0°46	5° 7	21°48	5°43	16°23	9°10	7°40	27°52	n.a.	T 4
W 5	15 2 39	14°27'17	3♏ 4	25° 1	29°31	11°26	0°54	5° 3	21°46	5°42	16°24	9° 8	7°36	27°58	n.a.	W 5
T 6	15 6 36	15°24'37	16°58	26° 2	0♈20	11°42	1° 2	4°59	21°44	5°41	16°26	9° 4	7°33	28° 5	n.a.	T 6
F 7	15 10 32	16°21'59	0♐36	27° 7	1°11	11°57	1°10	4°55	21°43	5°40	16°27	8°59	7°30	28°12	n.a.	F 7
S 8	15 14 29	17°19'23	13°56	28°18	2° 1	12°11	1°18	4°50	21°41	5°38	16°28	8°53	7°27	28°18	n.a.	S 8
S 9	15 18 25	18°16'47	26°56	29°35	2°53	12°25	1°25	4°46	21°39	5°37	16°30	8°47	7°24	28°25	n.a.	S 9
M10	15 22 22	19°14'14	9♑37	0♉56	3°45	12°38	1°33	4°42	21°37	5°36	16°31	8°41	7°21	28°32	n.a.	M10
T 11	15 26 18	20°11'42	21°59	2°23	4°38	12°50	1°40	4°37	21°35	5°35	16°33	8°36	7°17	28°38	n.a.	T 11
W12	15 30 15	21° 9'11	4♒ 8	3°54	5°31	13° 2	1°47	4°33	21°33	5°34	16°34	8°33	7°14	28°45	n.a.	W12
T 13	15 34 12	22° 6'42	16° 5	5°29	6°25	13°13	1°54	4°29	21°31	5°33	16°36	8°31	7°11	28°52	n.a.	T 13
F 14	15 38 8	23° 4'15	27°56	7° 9	7°20	13°23	2° 1	4°24	21°29	5°32	16°37	8°D31	7° 8	28°59	n.a.	F 14
S 15	15 42 5	24° 1'49	9♓47	8°52	8°15	13°32	2° 8	4°20	21°27	5°31	16°39	8°32	7° 5	29° 5	n.a.	S 15
S 16	15 46 1	24°59'26	21°41	10°39	9°10	13°41	2°14	4°15	21°25	5°30	16°40	8°33	7° 2	29°12	n.a.	S 16
M17	15 49 58	25°57'04	3♈45	12°29	10° 7	13°48	2°21	4°11	21°23	5°30	16°42	8°R34	6°58	29°19	n.a.	M17
T 18	15 53 54	26°54'43	16° 2	14°21	11° 3	13°55	2°27	4° 6	21°21	5°29	16°43	8°34	6°55	29°25	n.a.	T 18
W19	15 57 51	27°52'25	28°36	16°16	12° 0	14° 1	2°33	4° 2	21°19	5°28	16°45	8°32	6°52	29°32	n.a.	W19
T 20	16 1 48	28°50'08	11♉29	18°13	12°58	14° 7	2°39	3°57	21°17	5°27	16°47	8°28	6°49	29°39	n.a.	T 20
F 21	16 5 44	29°47'53	24°41	20°11	13°56	14°11	2°45	3°53	21°14	5°26	16°48	8°22	6°46	29°45	n.a.	F 21
S 22	16 9 41	0♊45'40	8♊13	22°11	14°54	14°14	2°50	3°48	21°12	5°26	16°50	8°14	6°42	29°52	n.a.	S 22
S 23	16 13 37	1°43'29	22° 1	24°11	15°53	14°17	2°56	3°44	21°10	5°25	16°52	8° 5	6°39	29°59	n.a.	S 23
M24	16 17 34	2°41'19	6♋ 2	26°12	16°52	14°19	3° 1	3°39	21° 8	5°24	16°54	7°57	6°36	0♓ 5	n.a.	M24
T 25	16 21 30	3°39'11	20°11	28°13	17°51	14°20	3° 6	3°34	21° 6	5°23	16°55	7°49	6°33	0°12	n.a.	T 25
W26	16 25 27	4°37'04	4♌24	0♊14	18°51	14°R20	3°11	3°30	21° 3	5°23	16°57	7°44	6°30	0°19	n.a.	W26
T 27	16 29 23	5°34'59	18°38	2°14	19°52	14°19	3°16	3°25	21° 1	5°22	16°59	7°40	6°27	0°25	n.a.	T 27
F 28	16 33 20	6°32'55	2♍49	4°15	20°52	14°18	3°20	3°21	20°59	5°22	17° 1	7°D39	6°23	0°32	n.a.	F 28
S 29	16 37 17	7°30'53	16°57	6°14	21°53	14°15	3°25	3°16	20°56	5°21	17° 3	7°39	6°20	0°39	n.a.	S 29
S 30	16 41 13	8♊28'52	0♎59	8♊13	22♈55	14♑12	3♓29	3♐12	20♐54	5♎21	17♋ 5	7°R40	6♎17	0♓45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n24	6n52	2s51	5n52	3s 8	4s16	3s 3	27s27	3s49	13s 4	1s32	21s35	0n 9	24s17	0s29	0s25	2n 7	9n 3	16n10	3s43	3s11	9s31		n.a.
S 2	15 42	2 21	1 41	6 17	2 57	4 0	3 5	27 29	3 53	13 1	1 32	21 35	0 9	24 17	0 29	0 25	2 7	9 2	16 9	3 43	3 9	9 30		n.a.
M 3	16 0	2s18	0 24	6 44	2 46	3 42	3 8	27 32	3 57	12 58	1 33	21 34	0 9	24 17	0 29	0 25	2 6	9 2	16 9	3 43	3 8	9 28		n.a.
T 4	16 18	6 48	0n53	7 13	2 33	3 25	3 10	27 34	4 0	12 56	1 33	21 33	0 9	24 17	0 29	0 24	2 6	9 1	16 9	3 43	3 7	9 26		n.a.
W 5	16 35	10 52	2 7	7 45	2 21	3 7	3 12	27 36	4 4	12 53	1 33	21 33	0 9	24 17	0 29	0 24	2 6	9 0	16 8	3 43	3 6	9 24		n.a.
T 6	16 53	14 17	3 11	8 20	2 8	2 48	3 13	27 39	4 8	12 50	1 33	21 32	0 9	24 17	0 29	0 23	2 6	9 0	16 8	3 41	3 4	9 23		n.a.
F 7	17 10	16 50	4 4	8 56	1 54	2 29	3 15	27 41	4 12	12 47	1 34	21 31	0 9	24 17	0 29	0 23	2 6	8 59	16 7	3 39	3 3	9 21		n.a.
S 8	17 26	18 24	4 42	9 35	1 41	2 10	3 16	27 44	4 16	12 45	1 34	21 31	0 9	24 17	0 29	0 22	2 6	8 59	16 7	3 37	3 2	9 19		n.a.
S 9	17 43	18 58	5 4	10 15	1 27	1 50	3 17	27 46	4 20	12 42	1 34	21 30	0 9	24 17	0 29	0 22	2 6	8 58	16 7	3 34	3 0	9 18		n.a.
M10	17 59	18 33	5 10	10 57	1 14	1 29	3 18	27 49	4 24	12 40	1 34	21 29	0 9	24 17	0 29	0 22	2 6	8 58	16 6	3 32	2 59	9 16		n.a.
T 11	18 15	17 15	5 2	11 40	1 0	1 9	3 19	27 52	4 28	12 37	1 35	21 29	0 8	24 16	0 30	0 21	2 6	8 57	16 6	3 30	2 58	9 14		n.a.
W12	18 31	15 11	4 40	12 25	0 47	0 48	3 20	27 54	4 32	12 35	1 35	21 28	0 8	24 16	0 30	0 21	2 6	8 56	16 5	3 28	2 57	9 13		n.a.
T 13	18 46	12 31	4 6	13 10	0 34	0 26	3 20	27 57	4 36	12 33	1 35	21 27	0 8	24 16	0 30	0 21	2 6	8 56	16 5	3 28	2 55	9 11		n.a.
F 14	19 1	9 21	3 22	13 56	0 21	0 4	3 20	28 0	4 40	12 30	1 35	21 26	0 8	24 16	0 30	0 20	2 6	8 55	16 5	3 28	2 54	9 9		n.a.
S 15	19 16	5 48	2 30	14 42	0 8	0n18	3 20	28 3	4 44	12 28	1 36	21 26	0 8	24 16	0 30	0 20	2 6	8 55	16 4	3 28	2 53	9 7		n.a.
S 16	19 30	2 0	1 30	15 28	0n 4	0 40	3 20	28 6	4 48	12 26	1 36	21 25	0 8	24 16	0 30	0 20	2 6	8 54	16 4	3 29	2 51	9 6		n.a.
M17	19 44	1n56	0 26	16 14	0 16	1 3	3 20	28 9	4 52	12 24	1 36	21 24	0 8	24 16	0 30	0 19	2 6	8 53	16 4	3 29	2 50	9 4		n.a.
T 18	19 58	5 51	0s40	16 59	0 27	1 26	3 20	28 12	4 56	12 22	1 37	21 23	0 8	24 16	0 30	0 19	2 6	8 53	16 3	3 29	2 49	9 2		n.a.
W19	20 12	9 36	1 46	17 43	0 37	1 49	3 19	28 16	4 59	12 20	1 37	21 23	0 8	24 15	0 30	0 19	2 6	8 52	16 3	3 28	2 48	9 1		n.a.
T 20	20 25	13 1	2 48	18 27	0 47	2 12	3 19	28 19	5 3	12 18	1 37	21 22	0 8	24 15	0 30	0 18	2 6	8 52	16 2	3 26	2 46	8 59		n.a.
F 21	20 38	15 51	3 42	19 9	0 56	2 36	3 18	28 22	5 7	12 16	1 37	21 21	0 7	24 15	0 30	0 18	2 5	8 51	16 2	3 24	2 45	8 57		n.a.
S 22	20 50	17 53	4 25	19 49	1 4	3 0	3 17	28 26	5 11	12 14	1 38	21 20	0 7	24 15	0 30	0 18	2 5	8 51	16 2	3 21	2 44	8 55		n.a.
S 23	21 2	18 55	4 54	20 28	1 12	3 24	3 16	28 29	5 15	12 12	1 38	21 19	0 7	24 15	0 30	0 18	2 5	8 50	16 2	3 17	2 42	8 54		n.a.
M24	21 14	18 50	5 6	21 5	1 19	3 48	3 15	28 33	5 19	12 11	1 38	21 19	0 7	24 15	0 30	0 17	2 5	8 49	16 1	3 14	2 41	8 52		n.a.
T 25	21 25	17 34	4 59	21 39	1 25	4 12	3 14	28 36	5 23	12 9	1 39	21 18	0 7	24 15	0 30	0 17	2 5	8 49	16 1	3 11	2 40	8 50		n.a.
W26	21 37	15 14	4 34	22 12	1 31	4 37	3 12	28 40	5 26	12 8	1 39	21 17	0 7	24 15	0 30	0 17	2 5	8 48	16 1	3 9	2 39	8 49		n.a.
T 27	21 47	11 58	3 51	22 42	1 35	5 2	3 11	28 44	5 30	12 6	1 39	21 16	0 7	24 14	0 30	0 17	2 5	8 48	16 0	3 7	2 37	8 47		n.a.
F 28	21 58	8 1	2 55	23 10	1 39	5 26	3 9	28 48	5 34	12 5	1 39	21 15	0 7	24 14	0 30	0 17	2 5	8 47	16 0	3 7	2 36	8 45		n.a.
S 29	22 8	3 37	1 49	23 35	1 42	5 51	3 8	28 51	5 37	12 3	1 40	21 15	0 7	24 14	0 30	0 17	2 5	8 47	16 0	3 7	2 35	8 43		n.a.
S 30	22n17	0s57	0s36	23n58	1n45	6n16	3s 6	28s55	5s41	12s 2	1s40	21s14	0n 7	24s14	0s30	0s16	2n 5	8n46	15n59	3s 7	2s33	8s42		n.a.

Julian Day Number = 458539.5, Delta T = 25h00m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°37'37, Lahiri = -51°30'37 Julian Calendar 1 June 3458 BCE == Greg. Calendar 4 May 3458 BCE

The year -3457 astronomical counting style corresponds to year 3458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3458 BCE (-3457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 10	9♊26'52	14♎55	10♊11	23♈56	14°R 8	3♓33	3°R 7	20°R52	5°R20	17♋ 7	7°R40	6♎14	0♓52	n.a.	M 1
T 2	16 49 6	10°24'55	28°44	12° 8	24°58	14♑ 3	3°37	3♐ 2	20♐49	5♎20	17° 8	7♎38	6°11	0°59	n.a.	T 2
W 3	16 53 3	11°22'59	12♏25	14° 4	26° 1	13°57	3°41	2°58	20°47	5°19	17°10	7°34	6° 7	1° 5	n.a.	W 3
T 4	16 56 59	12°21'05	25°56	15°58	27° 3	13°51	3°44	2°53	20°45	5°19	17°12	7°27	6° 4	1°12	n.a.	T 4
F 5	17 0 56	13°19'13	9♐14	17°52	28° 6	13°43	3°48	2°49	20°42	5°18	17°14	7°17	6° 1	1°19	n.a.	F 5
S 6	17 4 52	14°17'23	22°18	19°45	29° 9	13°35	3°51	2°45	20°40	5°18	17°16	7° 6	5°58	1°25	n.a.	S 6
S 7	17 8 49	15°15'35	5♑ 7	21°36	0♉13	13°26	3°54	2°40	20°38	5°18	17°18	6°55	5°55	1°32	n.a.	S 7
M 8	17 12 46	16°13'49	17°41	23°26	1°17	13°16	3°57	2°36	20°35	5°18	17°20	6°43	5°52	1°39	n.a.	M 8
T 9	17 16 42	17°12'05	29°59	25°15	2°21	13° 5	3°59	2°31	20°33	5°17	17°22	6°33	5°48	1°45	n.a.	T 9
W10	17 20 39	18°10'23	12♒ 4	27° 3	3°25	12°54	4° 2	2°27	20°30	5°17	17°24	6°26	5°45	1°52	n.a.	W10
T 11	17 24 35	19° 8'44	24° 0	28°49	4°30	12°42	4° 4	2°23	20°28	5°17	17°27	6°21	5°42	1°59	n.a.	T 11
F 12	17 28 32	20° 7'07	5♓50	0♋34	5°35	12°29	4° 6	2°18	20°26	5°17	17°29	6°18	5°39	2° 5	n.a.	F 12
S 13	17 32 28	21° 5'32	17°39	2°19	6°40	12°16	4° 8	2°14	20°23	5°17	17°31	6°D17	5°36	2°12	n.a.	S 13
S 14	17 36 25	22° 4'00	29°33	4° 2	7°45	12° 1	4° 9	2°10	20°21	5°17	17°33	6°R17	5°33	2°19	n.a.	S 14
M15	17 40 21	23° 2'30	11♈36	5°43	8°51	11°47	4°11	2° 6	20°18	5°17	17°35	6°17	5°29	2°25	n.a.	M15
T 16	17 44 18	24° 1'02	23°55	7°24	9°56	11°31	4°12	2° 2	20°16	5°D17	17°37	6°16	5°26	2°32	n.a.	T 16
W17	17 48 14	24°59'37	6♉34	9° 4	11° 2	11°15	4°13	1°58	20°14	5°17	17°39	6°13	5°23	2°39	n.a.	W17
T 18	17 52 11	25°58'14	19°36	10°42	12° 9	10°59	4°14	1°54	20°11	5°17	17°41	6° 7	5°20	2°45	n.a.	T 18
F 19	17 56 8	26°56'54	3♊ 2	12°20	13°15	10°42	4°15	1°50	20° 9	5°17	17°44	5°58	5°17	2°52	n.a.	F 19
S 20	18 0 4	27°55'36	16°53	13°56	14°22	10°25	4°15	1°46	20° 6	5°17	17°46	5°48	5°13	2°59	n.a.	S 20
S 21	18 4 1	28°54'20	1♋ 5	15°31	15°29	10° 7	4°15	1°42	20° 4	5°17	17°48	5°36	5°10	3° 5	n.a.	S 21
M22	18 7 57	29°53'06	15°33	17° 6	16°36	9°49	4°R15	1°38	20° 2	5°17	17°50	5°24	5° 7	3°12	n.a.	M22
T 23	18 11 54	0♋51'55	0♌ 9	18°39	17°43	9°31	4°15	1°35	19°59	5°17	17°52	5°14	5° 4	3°19	n.a.	T 23
W24	18 15 50	1°50'46	14°46	20°11	18°51	9°12	4°15	1°31	19°57	5°18	17°55	5° 6	5° 1	3°25	n.a.	W24
T 25	18 19 47	2°49'38	29°18	21°42	19°58	8°54	4°14	1°28	19°55	5°18	17°57	5° 0	4°58	3°32	n.a.	T 25
F 26	18 23 43	3°48'33	13♍41	23°12	21° 6	8°35	4°14	1°24	19°52	5°18	17°59	4°58	4°54	3°39	n.a.	F 26
S 27	18 27 40	4°47'29	27°51	24°41	22°14	8°16	4°13	1°21	19°50	5°19	18° 1	4°57	4°51	3°45	n.a.	S 27
S 28	18 31 36	5°46'27	11♎48	26° 9	23°22	7°57	4°12	1°17	19°48	5°19	18° 4	4°57	4°48	3°52	n.a.	S 28
M29	18 35 33	6°45'27	25°31	27°36	24°31	7°38	4°10	1°14	19°46	5°19	18° 6	4°56	4°45	3°59	n.a.	M29
T 30	18 39 29	7°44'30	9♏ 2	29° 1	25°39	7°20	4° 9	1°11	19°43	5°20	18° 8	4°54	4°42	4° 5	n.a.	T 30
W31	18 43 26	8♋43'34	22♏21	0♌26	26♉48	7♑ 1	4♓ 7	1♐ 8	19♐41	5♎20	18♋10	4♎49	4♎39	4♓12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n26	5s26	0n39	24n19	1n47	6n41	3s 4	28s59	5s44	12s 1	1s40	21s13	0n 6	24s14	0s30	0s16	2n 5	8n45	15n59	3s 7	2s32	8s40		n.a.
T 2	22 35	9 36	1 50	24 37	1 48	7 6	3 2	29 3	5 48	12 0	1 41	21 12	0 6	24 14	0 30	0 16	2 5	8 45	15 59	3 6	2 31	8 38		n.a.
W 3	22 43	13 12	2 54	24 53	1 49	7 31	3 0	29 7	5 51	11 58	1 41	21 11	0 6	24 13	0 30	0 16	2 5	8 44	15 59	3 5	2 30	8 37		n.a.
T 4	22 51	16 3	3 48	25 6	1 49	7 56	2 57	29 11	5 54	11 57	1 41	21 11	0 6	24 13	0 30	0 16	2 5	8 44	15 58	3 2	2 28	8 35		n.a.
F 5	22 59	18 0	4 28	25 18	1 49	8 21	2 55	29 15	5 57	11 56	1 42	21 10	0 6	24 13	0 30	0 16	2 4	8 43	15 58	2 58	2 27	8 33		n.a.
S 6	23 6	18 58	4 53	25 26	1 48	8 46	2 53	29 19	6 0	11 56	1 42	21 9	0 6	24 13	0 30	0 16	2 4	8 43	15 58	2 53	2 26	8 31		n.a.
S 7	23 13	18 55	5 2	25 33	1 46	9 11	2 50	29 23	6 3	11 55	1 42	21 8	0 6	24 13	0 30	0 16	2 4	8 42	15 58	2 49	2 24	8 30		n.a.
M 8	23 19	17 57	4 57	25 38	1 44	9 36	2 48	29 27	6 6	11 54	1 42	21 7	0 6	24 13	0 30	0 16	2 4	8 42	15 57	2 44	2 23	8 28		n.a.
T 9	23 25	16 9	4 38	25 40	1 42	10 1	2 45	29 30	6 9	11 53	1 43	21 7	0 6	24 13	0 30	0 16	2 4	8 41	15 57	2 40	2 22	8 26		n.a.
W10	23 31	13 40	4 7	25 41	1 39	10 26	2 42	29 34	6 11	11 53	1 43	21 6	0 5	24 12	0 30	0 16	2 4	8 41	15 57	2 37	2 21	8 24		n.a.
T 11	23 36	10 39	3 25	25 39	1 36	10 51	2 40	29 38	6 14	11 52	1 43	21 5	0 5	24 12	0 30	0 16	2 4	8 40	15 57	2 35	2 19	8 23		n.a.
F 12	23 41	7 13	2 34	25 36	1 33	11 16	2 37	29 41	6 16	11 52	1 44	21 4	0 5	24 12	0 30	0 16	2 4	8 40	15 57	2 34	2 18	8 21		n.a.
S 13	23 45	3 31	1 37	25 31	1 29	11 40	2 34	29 45	6 18	11 51	1 44	21 4	0 5	24 12	0 30	0 16	2 4	8 39	15 56	2 33	2 17	8 19		n.a.
S 14	23 49	0n22	0 36	25 24	1 24	12 5	2 31	29 48	6 20	11 51	1 44	21 3	0 5	24 12	0 30	0 16	2 4	8 39	15 56	2 33	2 15	8 17		n.a.
M15	23 52	4 16	0s28	25 15	1 20	12 29	2 28	29 52	6 22	11 51	1 45	21 2	0 5	24 11	0 30	0 16	2 4	8 38	15 56	2 33	2 14	8 16		n.a.
T 16	23 55	8 5	1 32	25 5	1 15	12 54	2 24	29 55	6 24	11 51	1 45	21 1	0 5	24 11	0 30	0 16	2 4	8 38	15 56	2 33	2 13	8 14		n.a.
W17	23 57	11 39	2 33	24 54	1 10	13 18	2 21	29 58	6 25	11 50	1 45	21 1	0 5	24 11	0 30	0 16	2 4	8 37	15 56	2 32	2 12	8 12		n.a.
T 18	24 0	14 45	3 28	24 41	1 4	13 41	2 18	0 1	6 27	11 50	1 46	21 0	0 5	24 11	0 30	0 16	2 4	8 37	15 56	2 29	2 10	8 10		n.a.
F 19	24 1	17 10	4 13	24 26	0 58	14 5	2 15	0 3	6 28	11 50	1 46	20 59	0 5	24 11	0 30	0 16	2 3	8 36	15 56	2 26	2 9	8 9		n.a.
S 20	24 2	18 40	4 45	24 11	0 53	14 28	2 11	0 6	6 29	11 51	1 46	20 59	0 4	24 11	0 30	0 16	2 3	8 36	15 55	2 22	2 8	8 7		n.a.
S 21	24 3	19 3	5 0	23 54	0 46	14 52	2 8	0 8	6 30	11 51	1 47	20 58	0 4	24 10	0 30	0 16	2 3	8 35	15 55	2 17	2 6	8 5		n.a.
M22	24 3	18 13	4 56	23 36	0 40	15 15	2 5	0 10	6 31	11 51	1 47	20 57	0 4	24 10	0 30	0 17	2 3	8 35	15 55	2 12	2 5	8 3		n.a.
T 23	24 3	16 12	4 33	23 16	0 33	15 37	2 1	0 12	6 31	11 51	1 47	20 57	0 4	24 10	0 30	0 17	2 3	8 34	15 55	2 8	2 4	8 2		n.a.
W24	24 3	13 8	3 52	22 56	0 27	16 0	1 58	0 14	6 31	11 52	1 47	20 56	0 4	24 10	0 30	0 17	2 3	8 34	15 55	2 5	2 2	8 0		n.a.
T 25	24 1	9 16	2 57	22 35	0 20	16 22	1 54	0 16	6 32	11 52	1 48	20 55	0 4	24 10	0 30	0 17	2 3	8 34	15 55	2 2	2 1	7 58		n.a.
F 26	24 0	4 53	1 50	22 13	0 13	16 44	1 50	0 17	6 31	11 53	1 48	20 55	0 4	24 10	0 30	0 17	2 3	8 33	15 55	2 1	2 0	7 56		n.a.
S 27	23 58	0 18	0 38	21 50	0 5	17 5	1 47	0 18	6 31	11 53	1 48	20 54	0 4	24 9	0 30	0 17	2 3	8 33	15 55	2 1	1 59	7 55		n.a.
S 28	23 56	4s14	0n36	21 26	0s 2	17 26	1 43	0 19	6 31	11 54	1 49	20 53	0 4	24 9	0 30	0 18	2 3	8 32	15 55	2 1	1 57	7 53		n.a.
M29	23 53	8 28	1 47	21 2	0 9	17 47	1 39	0 19	6 30	11 55	1 49	20 53	0 4	24 9	0 30	0 18	2 3	8 32	15 55	2 1	1 56	7 51		n.a.
T 30	23 49	12 12	2 50	20 36	0 17	18 7	1 36	0 19	6 29	11 56	1 49	20 52	0 3	24 9	0 30	0 18	2 3	8 32	15 54	2 0	1 55	7 49		n.a.
W31	23n46	15s15	3n43	20n11	0s25	18n27	1s32	0s20	6s28	11s57	1s49	20s52	0n 3	24s 9	0s30	0s18	2n 3	8n31	15n54	1s58	1s53	7s48		n.a.

Julian Day Number = 458569.5, Delta T = 25h00m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°37'33, Lahiri = -51°30'33 Julian Calendar 1 July 3458 BCE == Greg. Calendar 3 June 3458 BCE

The year -3457 astronomical counting style corresponds to year 3458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3458 BCE (-3457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 47 23	9♋42'40	5♐29	1♌50	27♉57	6°R43	4°R 5	1°R 5	19°R39	5♎21	18♋13	4°R40	4♎35	4♓19	n.a.	T 1
F 2	18 51 19	10°41'49	18°25	3°12	29° 6	6♉24	4♓ 3	1♐ 2	19♐37	5°21	18°15	4♎30	4°32	4°25	n.a.	F 2
S 3	18 55 16	11°41'00	1♉10	4°33	0♊15	6° 6	4° 0	0°59	19°34	5°22	18°17	4°17	4°29	4°32	n.a.	S 3
S 4	18 59 12	12°40'13	13°44	5°53	1°24	5°49	3°58	0°56	19°32	5°23	18°20	4° 3	4°26	4°39	n.a.	S 4
M 5	19 3 9	13°39'28	26° 5	7°11	2°34	5°32	3°55	0°53	19°30	5°23	18°22	3°50	4°23	4°45	n.a.	M 5
T 6	19 7 5	14°38'45	8♒15	8°29	3°44	5°15	3°52	0°50	19°28	5°24	18°24	3°38	4°19	4°52	n.a.	T 6
W 7	19 11 2	15°38'05	20°15	9°44	4°53	4°58	3°49	0°48	19°26	5°25	18°26	3°29	4°16	4°59	n.a.	W 7
T 8	19 14 58	16°37'28	2♓ 7	10°59	6° 3	4°42	3°46	0°45	19°24	5°25	18°29	3°22	4°13	5° 5	n.a.	T 8
F 9	19 18 55	17°36'52	13°55	12°11	7°14	4°27	3°42	0°43	19°22	5°26	18°31	3°18	4°10	5°12	n.a.	F 9
S 10	19 22 51	18°36'20	25°42	13°22	8°24	4°12	3°39	0°41	19°20	5°27	18°33	3°17	4° 7	5°19	n.a.	S 10
S 11	19 26 48	19°35'49	7♈34	14°31	9°34	3°57	3°35	0°38	19°18	5°28	18°36	3°D16	4° 4	5°25	n.a.	S 11
M12	19 30 44	20°35'22	19°35	15°38	10°45	3°43	3°31	0°36	19°16	5°29	18°38	3°R17	4° 0	5°32	n.a.	M12
T 13	19 34 41	21°34'56	1♉52	16°43	11°55	3°30	3°26	0°34	19°14	5°30	18°40	3°16	3°57	5°39	n.a.	T 13
W14	19 38 38	22°34'34	14°29	17°46	13° 6	3°18	3°22	0°32	19°12	5°31	18°43	3°14	3°54	5°45	n.a.	W14
T 15	19 42 34	23°34'14	27°31	18°46	14°17	3° 6	3°17	0°31	19°10	5°31	18°45	3°10	3°51	5°52	n.a.	T 15
F 16	19 46 31	24°33'56	11♊ 0	19°43	15°28	2°55	3°13	0°29	19° 8	5°32	18°47	3° 3	3°48	5°59	n.a.	F 16
S 17	19 50 27	25°33'41	24°59	20°37	16°39	2°44	3° 8	0°27	19° 7	5°34	18°49	2°54	3°45	6° 5	n.a.	S 17
S 18	19 54 24	26°33'28	9♋23	21°28	17°51	2°34	3° 2	0°26	19° 5	5°35	18°52	2°43	3°41	6°12	n.a.	S 18
M19	19 58 20	27°33'18	24° 8	22°16	19° 2	2°26	2°57	0°24	19° 3	5°36	18°54	2°33	3°38	6°19	n.a.	M19
T 20	20 2 17	28°33'10	9♌ 7	22°59	20°14	2°17	2°52	0°23	19° 1	5°37	18°56	2°24	3°35	6°25	n.a.	T 20
W21	20 6 13	29°33'04	24° 8	23°38	21°25	2°10	2°46	0°22	19° 0	5°38	18°59	2°16	3°32	6°32	n.a.	W21
T 22	20 10 10	0♌33'00	9♍ 3	24°13	22°37	2° 3	2°40	0°20	18°58	5°39	19° 1	2°12	3°29	6°39	n.a.	T 22
F 23	20 14 6	1°32'58	23°46	24°42	23°49	1°58	2°34	0°19	18°57	5°40	19° 3	2°10	3°25	6°45	n.a.	F 23
S 24	20 18 3	2°32'57	8♎10	25° 5	25° 1	1°53	2°28	0°18	18°55	5°42	19° 5	2°D 9	3°22	6°52	n.a.	S 24
S 25	20 21 59	3°32'59	22°14	25°22	26°13	1°49	2°22	0°18	18°54	5°43	19° 8	2°10	3°19	6°59	n.a.	S 25
M26	20 25 56	4°33'02	5♏57	25°32	27°25	1°45	2°16	0°17	18°52	5°44	19°10	2°R11	3°16	7° 5	n.a.	M26
T 27	20 29 53	5°33'08	19°21	25°R34	28°38	1°43	2° 9	0°16	18°51	5°45	19°12	2°10	3°13	7°12	n.a.	T 27
W28	20 33 49	6°33'15	2♐28	25°29	29°50	1°41	2° 3	0°16	18°49	5°47	19°14	2° 6	3°10	7°19	n.a.	W28
T 29	20 37 46	7°33'24	15°20	25°15	1♋ 3	1°40	1°56	0°15	18°48	5°48	19°17	2° 1	3° 6	7°25	n.a.	T 29
F 30	20 41 42	8°33'35	27°59	24°52	2°15	1°D40	1°49	0°15	18°47	5°50	19°19	1°53	3° 3	7°32	n.a.	F 30
S 31	20 45 39	9♌33'48	10♉26	24♌20	3♋28	1♉41	1♓42	0♐15	18♐45	5♎51	19♋21	1♎44	3♎ 0	7♓39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	17s28	4n23	19n44	0s32	18n47	1s28	0s19	6s27	11s58	1s50	20s51	0n 3	24s 8	0s30	0s19	2n 2	8n31	15n54	1s54	1s52	7s46		n.a.
F 2	23 37	18 44	4 49	19 18	0 40	19 6	1 24	0 19	6 26	11 59	1 50	20 51	0 3	24 8	0 30	0 19	2 2	8 30	15 54	1 50	1 51	7 44		n.a.
S 3	23 32	19 3	5 0	18 50	0 48	19 25	1 21	0 18	6 24	12 0	1 50	20 50	0 3	24 8	0 30	0 19	2 2	8 30	15 54	1 45	1 50	7 42		n.a.
S 4	23 26	18 25	4 56	18 23	0 56	19 43	1 17	0 18	6 22	12 1	1 51	20 50	0 3	24 8	0 30	0 20	2 2	8 30	15 54	1 39	1 48	7 41		n.a.
M 5	23 20	16 55	4 39	17 55	1 4	20 1	1 13	0 16	6 20	12 2	1 51	20 49	0 3	24 8	0 30	0 20	2 2	8 29	15 54	1 34	1 47	7 39		n.a.
T 6	23 14	14 41	4 8	17 27	1 12	20 18	1 9	0 15	6 18	12 4	1 51	20 49	0 3	24 8	0 30	0 20	2 2	8 29	15 54	1 29	1 46	7 37		n.a.
W 7	23 7	11 50	3 27	16 59	1 20	20 35	1 6	0 14	6 16	12 5	1 51	20 48	0 3	24 7	0 30	0 21	2 2	8 29	15 54	1 25	1 44	7 35		n.a.
T 8	22 59	8 33	2 37	16 31	1 28	20 52	1 2	0 12	6 14	12 7	1 52	20 48	0 2	24 7	0 30	0 21	2 2	8 28	15 54	1 22	1 43	7 34		n.a.
F 9	22 52	4 56	1 41	16 3	1 36	21 8	0 58	0 10	6 11	12 8	1 52	20 47	0 2	24 7	0 30	0 21	2 2	8 28	15 54	1 21	1 42	7 32		n.a.
S 10	22 44	1 8	0 40	15 35	1 44	21 23	0 54	0 8	6 9	12 10	1 52	20 47	0 2	24 7	0 30	0 22	2 2	8 28	15 54	1 20	1 41	7 30		n.a.
S 11	22 35	2n44	0s23	15 7	1 52	21 38	0 50	0 6	6 6	12 11	1 52	20 47	0 2	24 7	0 30	0 22	2 2	8 27	15 55	1 20	1 39	7 28		n.a.
M12	22 26	6 32	1 26	14 40	2 0	21 52	0 47	0 3	6 3	12 13	1 53	20 46	0 2	24 7	0 30	0 23	2 2	8 27	15 55	1 20	1 38	7 26		n.a.
T 13	22 16	10 9	2 26	14 13	2 7	22 6	0 43	0 1	6 0	12 15	1 53	20 46	0 2	24 6	0 30	0 23	2 2	8 27	15 55	1 20	1 37	7 25		n.a.
W14	22 7	13 24	3 21	13 46	2 15	22 19	0 39	29 58	5 57	12 17	1 53	20 46	0 2	24 6	0 30	0 23	2 2	8 26	15 55	1 19	1 35	7 23		n.a.
T 15	21 56	16 6	4 7	13 21	2 22	22 31	0 35	29 55	5 54	12 19	1 53	20 45	0 2	24 6	0 30	0 24	2 1	8 26	15 55	1 17	1 34	7 21		n.a.
F 16	21 46	18 2	4 42	12 56	2 29	22 43	0 32	29 52	5 51	12 21	1 54	20 45	0 2	24 6	0 30	0 24	2 1	8 26	15 55	1 14	1 33	7 19		n.a.
S 17	21 35	18 57	5 1	12 32	2 36	22 54	0 28	29 49	5 47	12 23	1 54	20 45	0 2	24 6	0 30	0 25	2 1	8 25	15 55	1 11	1 31	7 18		n.a.
S 18	21 23	18 42	5 1	12 9	2 42	23 5	0 24	29 46	5 44	12 25	1 54	20 45	0 1	24 6	0 30	0 25	2 1	8 25	15 55	1 7	1 30	7 16		n.a.
M19	21 11	17 12	4 42	11 48	2 49	23 15	0 21	29 42	5 40	12 27	1 54	20 44	0 1	24 5	0 30	0 26	2 1	8 25	15 55	1 2	1 29	7 14		n.a.
T 20	20 59	14 31	4 4	11 28	2 54	23 24	0 17	29 39	5 37	12 29	1 55	20 44	0 1	24 5	0 30	0 26	2 1	8 25	15 55	0 58	1 28	7 12		n.a.
W21	20 46	10 52	3 9	11 10	3 0	23 33	0 13	29 35	5 33	12 32	1 55	20 44	0 1	24 5	0 30	0 27	2 1	8 24	15 55	0 56	1 26	7 11		n.a.
T 22	20 33	6 32	2 0	10 54	3 4	23 41	0 10	29 32	5 29	12 34	1 55	20 44	0 1	24 5	0 30	0 27	2 1	8 24	15 56	0 54	1 25	7 9		n.a.
F 23	20 20	1 51	0 45	10 40	3 9	23 48	0 6	29 28	5 26	12 36	1 55	20 44	0 1	24 5	0 30	0 28	2 1	8 24	15 56	0 53	1 24	7 7		n.a.
S 24	20 6	2s50	0n32	10 29	3 12	23 55	0 3	29 24	5 22	12 39	1 55	20 44	0 1	24 5	0 30	0 29	2 1	8 24	15 56	0 53	1 22	7 5		n.a.
S 25	19 52	7 15	1 45	10 21	3 15	24 1	0n 1	29 21	5 18	12 41	1 55	20 43	0 1	24 5	0 30	0 29	2 1	8 24	15 56	0 53	1 21	7 3		n.a.
M26	19 37	11 10	2 51	10 16	3 16	24 6	0 4	29 17	5 14	12 44	1 56	20 43	0 1	24 4	0 30	0 30	2 1	8 23	15 56	0 53	1 20	7 2		n.a.
T 27	19 22	14 24	3 45	10 15	3 17	24 11	0 8	29 13	5 10	12 46	1 56	20 43	0 1	24 4	0 30	0 30	2 1	8 23	15 56	0 53	1 19	7 0		n.a.
W28	19 7	16 50	4 27	10 18	3 16	24 15	0 11	29 9	5 6	12 49	1 56	20 43	0 1	24 4	0 30	0 31	2 1	8 23	15 57	0 52	1 17	6 58		n.a.
T 29	18 51	18 22	4 54	10 24	3 14	24 18	0 14	29 5	5 2	12 51	1 56	20 43	0 0	24 4	0 30	0 32	2 1	8 23	15 57	0 49	1 16	6 56		n.a.
F 30	18 35	18 57	5 6	10 36	3 10	24 20	0 18	29 1	4 58	12 54	1 56	20 43	0 0	24 4	0 30	0 32	2 0	8 23	15 57	0 46	1 15	6 54		n.a.
S 31	18n19	18s36	5n 3	10n52	3s 4	24n22	0n21	28s57	4s54	12s57	1s56	20s43	0n 0	24s 4	0s30	0s33	2n 0	8n22	15n57	0s42	1s13	6s53		n.a.

Julian Day Number = 458600.5, Delta T = 25h00m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°37'28, Lahiri = -51°30'28 Julian Calendar 1 Aug. 3458 BCE == Greg. Calendar 4 July 3458 BCE

The year -3457 astronomical counting style corresponds to year 3458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3458 BCE (-3457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 49 35	10♌34'02	22♉44	23°R39	4♋41	1♉42	1°R35	0°R15	18°R44	5♎52	19♋23	1°R34	2♎57	7♓45	n.a.	S 1
M 2	20 53 32	11°34'19	4♒52	22♌49	5°53	1°45	1♓28	0°D15	18♐43	5°54	19°25	1♎24	2°54	7°52	n.a.	M 2
T 3	20 57 28	12°34'37	16°53	21°50	7° 6	1°48	1°20	0♐15	18°42	5°55	19°28	1°15	2°51	7°59	n.a.	T 3
W 4	21 1 25	13°34'58	28°46	20°44	8°19	1°52	1°13	0°15	18°41	5°57	19°30	1° 8	2°47	8° 5	n.a.	W 4
T 5	21 5 21	14°35'20	10♓36	19°32	9°33	1°56	1° 5	0°15	18°40	5°59	19°32	1° 4	2°44	8°12	n.a.	T 5
F 6	21 9 18	15°35'45	22°22	18°16	10°46	2° 2	0°58	0°16	18°39	6° 0	19°34	1° 1	2°41	8°19	n.a.	F 6
S 7	21 13 14	16°36'12	4♈10	16°58	11°59	2° 8	0°50	0°16	18°38	6° 2	19°36	1°D 1	2°38	8°25	n.a.	S 7
S 8	21 17 11	17°36'40	16° 2	15°40	13°13	2°14	0°42	0°17	18°37	6° 3	19°38	1° 2	2°35	8°32	n.a.	S 8
M 9	21 21 8	18°37'11	28° 3	14°25	14°26	2°22	0°34	0°18	18°36	6° 5	19°40	1° 4	2°31	8°39	n.a.	M 9
T 10	21 25 4	19°37'44	10♉17	13°15	15°40	2°30	0°27	0°18	18°35	6° 7	19°42	1° 5	2°28	8°45	n.a.	T 10
W11	21 29 1	20°38'19	22°50	12°12	16°53	2°39	0°19	0°19	18°34	6° 8	19°44	1°R 5	2°25	8°52	n.a.	W11
T 12	21 32 57	21°38'56	5♊46	11°19	18° 7	2°48	0°11	0°20	18°34	6°10	19°46	1° 4	2°22	8°59	n.a.	T 12
F 13	21 36 54	22°39'36	19° 9	10°36	19°21	2°59	0° 3	0°22	18°33	6°12	19°48	1° 2	2°19	9° 5	n.a.	F 13
S 14	21 40 50	23°40'17	3♋ 1	10° 4	20°35	3° 9	29♒54	0°23	18°32	6°14	19°50	0°57	2°16	9°12	n.a.	S 14
S 15	21 44 47	24°41'00	17°22	9°45	21°48	3°21	29°46	0°24	18°32	6°16	19°52	0°52	2°12	9°19	n.a.	S 15
M16	21 48 43	25°41'45	2♌ 8	9°D36	23° 2	3°33	29°38	0°26	18°31	6°17	19°54	0°46	2° 9	9°25	n.a.	M16
T 17	21 52 40	26°42'32	17°13	9°40	24°16	3°46	29°30	0°27	18°31	6°19	19°56	0°41	2° 6	9°32	n.a.	T 17
W18	21 56 36	27°43'21	2♍27	9°54	25°31	3°59	29°22	0°29	18°30	6°21	19°58	0°37	2° 3	9°39	n.a.	W18
T 19	22 0 33	28°44'11	17°39	10°18	26°45	4°13	29°14	0°31	18°30	6°23	20° 0	0°35	2° 0	9°45	n.a.	T 19
F 20	22 4 30	29°45'02	2♎41	10°51	27°59	4°28	29° 5	0°33	18°30	6°25	20° 2	0°D35	1°56	9°52	n.a.	F 20
S 21	22 8 26	0♍45'55	17°24	11°32	29°13	4°43	28°57	0°35	18°29	6°27	20° 4	0°35	1°53	9°58	n.a.	S 21
S 22	22 12 23	1°46'50	1♏44	12°20	0♌28	4°59	28°49	0°37	18°29	6°29	20° 6	0°37	1°50	10° 5	n.a.	S 22
M23	22 16 19	2°47'45	15°38	13°16	1°42	5°15	28°41	0°39	18°29	6°31	20° 8	0°38	1°47	10°12	n.a.	M23
T 24	22 20 16	3°48'42	29° 8	14°16	2°56	5°32	28°33	0°41	18°29	6°33	20° 9	0°R39	1°44	10°18	n.a.	T 24
W25	22 24 12	4°49'39	12♐14	15°22	4°11	5°49	28°25	0°44	18°29	6°35	20°11	0°39	1°41	10°25	n.a.	W25
T 26	22 28 9	5°50'38	25° 0	16°32	5°25	6° 7	28°17	0°46	18°D29	6°37	20°13	0°38	1°37	10°32	n.a.	T 26
F 27	22 32 5	6°51'38	7♑30	17°45	6°40	6°25	28° 9	0°49	18°29	6°39	20°15	0°35	1°34	10°38	n.a.	F 27
S 28	22 36 2	7°52'39	19°46	19° 2	7°55	6°44	28° 1	0°52	18°29	6°41	20°16	0°32	1°31	10°45	n.a.	S 28
S 29	22 39 58	8°53'41	1♒51	20°21	9° 9	7° 3	27°53	0°54	18°29	6°43	20°18	0°28	1°28	10°52	n.a.	S 29
M30	22 43 55	9♍54'45	13♒49	21♌43	10♌24	7♑23	27♒45	0♐57	18♐29	6♎45	20♋20	0♎24	1♎25	10♓58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 2	17s23	4n46	11n12	2s57	24n22	0n24	28s53	4s50	13s 0	1s56	20s43	0n 0	24s 4	0s30	0s33	2n 0	8n22	15n57	0s38	1s12	6s51		n.a.
M 2	17 45	15 24	4 16	11 38	2 48	24 23	0 27	28 49	4 46	13 2	1 57	20 44	0 0	24 4	0 30	0 34	2 0	8 22	15 58	0 34	1 11	6 49		n.a.
T 3	17 28	12 46	3 35	12 8	2 37	24 22	0 30	28 45	4 42	13 5	1 57	20 44	0s 0	24 3	0 30	0 35	2 0	8 22	15 58	0 31	1 9	6 47		n.a.
W 4	17 10	9 37	2 45	12 42	2 23	24 21	0 33	28 41	4 38	13 8	1 57	20 44	0 0	24 3	0 30	0 35	2 0	8 22	15 58	0 28	1 8	6 46		n.a.
T 5	16 53	6 7	1 48	13 19	2 8	24 18	0 36	28 37	4 34	13 11	1 57	20 44	0 0	24 3	0 30	0 36	2 0	8 22	15 58	0 26	1 7	6 44		n.a.
F 6	16 34	2 23	0 47	13 59	1 51	24 16	0 39	28 33	4 30	13 14	1 57	20 44	0 0	24 3	0 30	0 37	2 0	8 22	15 59	0 25	1 6	6 42		n.a.
S 7	16 16	1n26	0s17	14 41	1 33	24 12	0 42	28 29	4 26	13 16	1 57	20 44	0 0	24 3	0 30	0 38	2 0	8 22	15 59	0 25	1 4	6 40		n.a.
S 8	15 57	5 14	1 21	15 23	1 13	24 8	0 45	28 25	4 23	13 19	1 57	20 45	0 1	24 3	0 30	0 38	2 0	8 22	15 59	0 25	1 3	6 38		n.a.
M 9	15 38	8 51	2 22	16 5	0 53	24 2	0 48	28 21	4 19	13 22	1 57	20 45	0 1	24 3	0 30	0 39	2 0	8 22	15 59	0 26	1 2	6 37		n.a.
T 10	15 19	12 10	3 17	16 45	0 33	23 57	0 50	28 17	4 15	13 25	1 57	20 45	0 1	24 3	0 30	0 40	2 0	8 21	16 0	0 26	1 0	6 35		n.a.
W11	14 59	15 0	4 5	17 23	0 12	23 50	0 53	28 13	4 11	13 28	1 57	20 45	0 1	24 3	0 30	0 40	2 0	8 21	16 0	0 27	0 59	6 33		n.a.
T 12	14 39	17 12	4 42	17 57	0n 7	23 43	0 55	28 9	4 7	13 31	1 57	20 46	0 1	24 3	0 30	0 41	2 0	8 21	16 0	0 26	0 58	6 31		n.a.
F 13	14 19	18 32	5 5	18 27	0 26	23 35	0 58	28 5	4 3	13 34	1 57	20 46	0 1	24 3	0 30	0 42	2 0	8 21	16 1	0 25	0 57	6 29		n.a.
S 14	13 58	18 50	5 12	18 52	0 43	23 26	1 0	28 1	4 0	13 37	1 57	20 46	0 1	24 2	0 30	0 43	2 0	8 21	16 1	0 23	0 55	6 28		n.a.
S 15	13 38	17 57	4 59	19 13	0 59	23 16	1 3	27 57	3 56	13 40	1 57	20 47	0 1	24 2	0 30	0 44	2 0	8 21	16 1	0 21	0 54	6 26		n.a.
M16	13 17	15 52	4 27	19 29	1 13	23 6	1 5	27 53	3 52	13 43	1 57	20 47	0 1	24 2	0 30	0 44	2 0	8 21	16 2	0 19	0 53	6 24		n.a.
T 17	12 56	12 40	3 35	19 40	1 26	22 55	1 7	27 49	3 48	13 46	1 57	20 48	0 1	24 2	0 30	0 45	1 59	8 21	16 2	0 17	0 51	6 22		n.a.
W18	12 34	8 34	2 28	19 47	1 37	22 43	1 9	27 45	3 45	13 49	1 57	20 48	0 1	24 2	0 30	0 46	1 59	8 21	16 2	0 15	0 50	6 20		n.a.
T 19	12 13	3 56	1 10	19 49	1 47	22 31	1 11	27 40	3 41	13 52	1 57	20 49	0 2	24 2	0 30	0 47	1 59	8 21	16 3	0 14	0 49	6 19		n.a.
F 20	11 51	0s55	0n12	19 48	1 55	22 18	1 13	27 36	3 38	13 55	1 57	20 49	0 2	24 2	0 30	0 48	1 59	8 21	16 3	0 14	0 47	6 17		n.a.
S 21	11 29	5 36	1 31	19 42	2 1	22 4	1 15	27 32	3 34	13 57	1 57	20 50	0 2	24 2	0 30	0 48	1 59	8 21	16 3	0 14	0 46	6 15		n.a.
S 22	11 7	9 50	2 43	19 33	2 6	21 49	1 17	27 28	3 31	14 0	1 57	20 50	0 2	24 2	0 29	0 49	1 59	8 21	16 4	0 15	0 45	6 13		n.a.
M23	10 44	13 24	3 43	19 21	2 10	21 34	1 19	27 24	3 27	14 3	1 57	20 51	0 2	24 2	0 29	0 50	1 59	8 22	16 4	0 16	0 44	6 11		n.a.
T 24	10 22	16 7	4 29	19 5	2 13	21 19	1 20	27 20	3 24	14 6	1 57	20 51	0 2	24 2	0 29	0 51	1 59	8 22	16 5	0 16	0 42	6 10		n.a.
W25	9 59	17 54	4 59	18 47	2 15	21 2	1 22	27 16	3 20	14 9	1 57	20 52	0 2	24 2	0 29	0 52	1 59	8 22	16 5	0 16	0 41	6 8		n.a.
T 26	9 36	18 44	5 13	18 26	2 16	20 45	1 24	27 12	3 17	14 12	1 57	20 52	0 2	24 2	0 29	0 53	1 59	8 22	16 5	0 15	0 40	6 6		n.a.
F 27	9 13	18 38	5 13	18 3	2 15	20 27	1 25	27 7	3 14	14 14	1 56	20 53	0 2	24 2	0 29	0 53	1 59	8 22	16 6	0 14	0 38	6 4		n.a.
S 28	8 50	17 39	4 58	17 38	2 15	20 9	1 27	27 3	3 10	14 17	1 56	20 54	0 2	24 2	0 29	0 54	1 59	8 22	16 6	0 13	0 37	6 2		n.a.
S 29	8 26	15 53	4 29	17 10	2 13	19 50	1 28	26 59	3 7	14 20	1 56	20 54	0 2	24 2	0 29	0 55	1 59	8 22	16 7	0 11	0 36	6 0		n.a.
M30	8n 3	13s27	3n49	16n41	2n11	19n31	1n29	26s55	3s 4	14s22	1s56	20s55	0s 2	24s 2	0s29	0s56	1n59	8n22	16n 7	0s10	0s35	5s59		n.a.

Julian Day Number = 458631.5, Delta T = 25h00m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°37'24, Lahiri = -51°30'24 Julian Calendar 1 Sept. 3458 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3458 BCE (-3457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 52	10♍55'49	25♒42	23♌ 7	11♌39	7♌43	27°R37	1♐ 0	18♐30	6♎47	20♋21	0°R21	1♎22	11♓ 5	n.a.	T 1
W 2	22 51 48	11°56'54	7♓31	24°32	12°53	8° 4	27♒29	1° 3	18°30	6°49	20°23	0♎19	1°18	11°12	n.a.	W 2
T 3	22 55 45	12°58'00	19°19	25°58	14° 8	8°25	27°22	1° 6	18°30	6°51	20°25	0°17	1°15	11°18	n.a.	T 3
F 4	22 59 41	13°59'08	1♈ 8	27°26	15°23	8°46	27°14	1°10	18°31	6°53	20°26	0°D17	1°12	11°25	n.a.	F 4
S 5	23 3 38	15° 0'16	13° 0	28°55	16°38	9° 8	27° 7	1°13	18°31	6°55	20°28	0°17	1° 9	11°32	n.a.	S 5
S 6	23 7 34	16° 1'26	24°58	0♍24	17°53	9°30	26°59	1°17	18°32	6°57	20°29	0°18	1° 6	11°38	n.a.	S 6
M 7	23 11 31	17° 2'37	7♉ 4	1°54	19° 8	9°53	26°52	1°20	18°32	7° 0	20°31	0°20	1° 2	11°45	n.a.	M 7
T 8	23 15 27	18° 3'49	19°22	3°25	20°23	10°16	26°45	1°24	18°33	7° 2	20°32	0°21	0°59	11°52	n.a.	T 8
W 9	23 19 24	19° 5'02	1♊56	4°56	21°38	10°39	26°38	1°28	18°33	7° 4	20°34	0°22	0°56	11°58	n.a.	W 9
T 10	23 23 21	20° 6'17	14°48	6°27	22°53	11° 3	26°31	1°31	18°34	7° 6	20°35	0°R22	0°53	12° 5	n.a.	T 10
F 11	23 27 17	21° 7'33	28° 3	7°59	24° 8	11°27	26°24	1°35	18°35	7° 8	20°36	0°22	0°50	12°12	n.a.	F 11
S 12	23 31 14	22° 8'49	11♋44	9°31	25°23	11°51	26°18	1°39	18°36	7°11	20°38	0°22	0°47	12°18	n.a.	S 12
S 13	23 35 10	23°10'07	25°50	11° 4	26°38	12°16	26°11	1°43	18°37	7°13	20°39	0°21	0°43	12°25	n.a.	S 13
M14	23 39 7	24°11'26	10♌21	12°36	27°53	12°41	26° 5	1°48	18°38	7°15	20°40	0°21	0°40	12°32	n.a.	M14
T 15	23 43 3	25°12'45	25°13	14° 9	29° 8	13° 6	25°58	1°52	18°39	7°17	20°42	0°20	0°37	12°38	n.a.	T 15
W16	23 47 0	26°14'06	10♍20	15°42	0♍24	13°32	25°52	1°56	18°40	7°19	20°43	0°19	0°34	12°45	n.a.	W16
T 17	23 50 57	27°15'27	25°32	17°15	1°39	13°58	25°46	2° 1	18°41	7°22	20°44	0°D19	0°31	12°51	n.a.	T 17
F 18	23 54 53	28°16'48	10♎40	18°48	2°54	14°24	25°41	2° 5	18°42	7°24	20°45	0°19	0°27	12°58	n.a.	F 18
S 19	23 58 50	29°18'10	25°35	20°21	4° 9	14°51	25°35	2°10	18°43	7°26	20°46	0°19	0°24	13° 5	n.a.	S 19
S 20	0 2 46	0♎19'32	10♏ 9	21°54	5°25	15°18	25°29	2°14	18°44	7°28	20°47	0°R19	0°21	13°11	n.a.	S 20
M21	0 6 43	1°20'55	24°17	23°28	6°40	15°45	25°24	2°19	18°45	7°31	20°49	0°19	0°18	13°18	n.a.	M21
T 22	0 10 39	2°22'18	7♐59	25° 1	7°55	16°12	25°19	2°24	18°47	7°33	20°50	0°19	0°15	13°25	n.a.	T 22
W23	0 14 36	3°23'40	21°13	26°35	9°10	16°40	25°14	2°29	18°48	7°35	20°51	0°19	0°12	13°31	n.a.	W23
T 24	0 18 33	4°25'03	4♑ 3	28° 9	10°26	17° 8	25° 9	2°34	18°49	7°37	20°52	0°D19	0° 8	13°38	n.a.	T 24
F 25	0 22 29	5°26'26	16°32	29°42	11°41	17°36	25° 5	2°39	18°51	7°40	20°53	0°19	0° 5	13°45	n.a.	F 25
S 26	0 26 26	6°27'49	28°44	1♎17	12°56	18° 4	25° 0	2°44	18°52	7°42	20°53	0°20	0° 2	13°51	n.a.	S 26
S 27	0 30 22	7°29'11	10♒44	2°51	14°12	18°33	24°56	2°49	18°54	7°44	20°54	0°20	29♍59	13°58	n.a.	S 27
M28	0 34 19	8°30'34	22°36	4°25	15°27	19° 2	24°52	2°55	18°56	7°47	20°55	0°21	29°56	14° 5	n.a.	M28
T 29	0 38 15	9°31'56	4♓24	6° 0	16°42	19°31	24°48	3° 0	18°57	7°49	20°56	0°22	29°53	14°11	n.a.	T 29
W30	0 42 12	10°33'18	16°12	7°35	17°57	20° 0	24°44	3° 5	18°59	7°51	20°57	0°23	29°49	14°18	n.a.	W30
T 31	0 46 8	11♎34'40	28♓ 2	9♎10	19♍13	20♌30	24♒41	3♐11	19♐ 1	7♎53	20♋57	0°R23	29♍46	14♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n39	10s28	3n 0	16n11	2n 8	19n11	1n30	26s50	3s 1	14s25	1s56	20s56	0s 3	24s 2	0s29	0s57	1n59	8n22	16n 8	0s 9	0s33	5s57		n.a.
W 2	7 15	7 5	2 3	15 39	2 5	18 50	1 31	26 46	2 58	14 28	1 56	20 57	0 3	24 2	0 29	0 58	1 59	8 23	16 8	0 8	0 32	5 55		n.a.
T 3	6 51	3 25	1 0	15 5	2 2	18 29	1 32	26 41	2 55	14 30	1 56	20 57	0 3	24 2	0 29	0 59	1 59	8 23	16 8	0 7	0 31	5 53		n.a.
F 4	6 27	0n24	0s 5	14 30	1 57	18 7	1 33	26 37	2 52	14 33	1 55	20 58	0 3	24 2	0 29	0 59	1 59	8 23	16 9	0 7	0 29	5 51		n.a.
S 5	6 3	4 12	1 10	13 55	1 53	17 45	1 34	26 32	2 49	14 35	1 55	20 59	0 3	24 2	0 29	1 0	1 59	8 23	16 9	0 7	0 28	5 50		n.a.
S 6	5 39	7 51	2 13	13 18	1 48	17 22	1 35	26 28	2 46	14 38	1 55	21 0	0 3	24 2	0 29	1 1	1 59	8 23	16 10	0 8	0 27	5 48		n.a.
M 7	5 15	11 14	3 10	12 40	1 43	16 59	1 36	26 23	2 43	14 40	1 55	21 1	0 3	24 2	0 29	1 2	1 59	8 24	16 10	0 8	0 25	5 46		n.a.
T 8	4 50	14 10	4 0	12 2	1 38	16 35	1 36	26 18	2 40	14 42	1 55	21 1	0 3	24 2	0 29	1 3	1 59	8 24	16 11	0 9	0 24	5 44		n.a.
W 9	4 26	16 31	4 40	11 23	1 33	16 11	1 37	26 14	2 37	14 45	1 54	21 2	0 3	24 2	0 29	1 4	1 59	8 24	16 11	0 9	0 23	5 42		n.a.
T 10	4 1	18 6	5 6	10 43	1 27	15 46	1 37	26 9	2 34	14 47	1 54	21 3	0 3	24 2	0 29	1 5	1 59	8 24	16 12	0 9	0 22	5 40		n.a.
F 11	3 36	18 45	5 18	10 2	1 21	15 21	1 37	26 4	2 32	14 49	1 54	21 4	0 3	24 2	0 29	1 6	1 59	8 24	16 12	0 9	0 20	5 39		n.a.
S 12	3 12	18 21	5 12	9 21	1 15	14 55	1 38	25 59	2 29	14 51	1 54	21 5	0 3	24 2	0 29	1 7	1 59	8 25	16 13	0 9	0 19	5 37		n.a.
S 13	2 47	16 49	4 47	8 40	1 9	14 29	1 38	25 54	2 26	14 53	1 53	21 6	0 4	24 2	0 29	1 8	1 59	8 25	16 13	0 9	0 18	5 35		n.a.
M14	2 22	14 11	4 4	7 58	1 3	14 3	1 38	25 49	2 23	14 55	1 53	21 7	0 4	24 2	0 29	1 9	1 59	8 25	16 14	0 8	0 16	5 33		n.a.
T 15	1 57	10 35	3 3	7 16	0 57	13 36	1 38	25 44	2 21	14 57	1 53	21 8	0 4	24 2	0 29	1 9	1 59	8 26	16 14	0 8	0 15	5 31		n.a.
W16	1 32	6 13	1 49	6 33	0 50	13 9	1 38	25 38	2 18	14 59	1 53	21 9	0 4	24 3	0 29	1 10	1 59	8 26	16 15	0 8	0 14	5 30		n.a.
T 17	1 7	1 25	0 27	5 50	0 44	12 41	1 38	25 33	2 16	15 1	1 52	21 10	0 4	24 3	0 29	1 11	1 58	8 26	16 15	0 8	0 12	5 28		n.a.
F 18	0 42	3s27	0n57	5 7	0 37	12 13	1 38	25 28	2 13	15 3	1 52	21 11	0 4	24 3	0 29	1 12	1 58	8 26	16 16	0 8	0 11	5 26		n.a.
S 19	0 17	8 2	2 16	4 23	0 31	11 45	1 38	25 22	2 11	15 4	1 52	21 12	0 4	24 3	0 29	1 13	1 58	8 27	16 16	0 8	0 10	5 24		n.a.
S 20	0s 8	12 1	3 24	3 40	0 24	11 16	1 37	25 17	2 8	15 6	1 52	21 13	0 4	24 3	0 29	1 14	1 58	8 27	16 17	0 8	0 9	5 22		n.a.
M21	0 33	15 10	4 18	2 56	0 18	10 47	1 37	25 11	2 6	15 7	1 51	21 14	0 4	24 3	0 29	1 15	1 58	8 27	16 18	0 8	0 7	5 20		n.a.
T 22	0 58	17 22	4 55	2 12	0 11	10 18	1 37	25 5	2 3	15 9	1 51	21 15	0 4	24 3	0 29	1 16	1 58	8 28	16 18	0 8	0 6	5 19		n.a.
W23	1 23	18 32	5 14	1 28	0 5	9 49	1 36	24 59	2 1	15 10	1 51	21 16	0 4	24 3	0 29	1 17	1 58	8 28	16 19	0 8	0 5	5 17		n.a.
T 24	1 48	18 42	5 18	0 44	0s 2	9 19	1 36	24 53	1 59	15 12	1 50	21 17	0 4	24 3	0 29	1 18	1 58	8 29	16 19	0 8	0 3	5 15		n.a.
F 25	2 13	17 57	5 6	0s 0	0 8	8 49	1 35	24 47	1 56	15 13	1 50	21 18	0 5	24 3	0 29	1 19	1 58	8 29	16 20	0 8	0 2	5 13		n.a.
S 26	2 38	16 23	4 40	0 45	0 15	8 19	1 34	24 41	1 54	15 14	1 50	21 19	0 5	24 3	0 29	1 20	1 58	8 29	16 20	0 8	0 1	5 11		n.a.
S 27	3 3	14 6	4 3	1 29	0 21	7 48	1 33	24 35	1 52	15 15	1 49	21 20	0 5	24 4	0 29	1 21	1 58	8 30	16 21	0 8	0n 0	5 9		n.a.
M28	3 27	11 16	3 15	2 13	0 27	7 18	1 32	24 28	1 50	15 16	1 49	21 22	0 5	24 4	0 29	1 21	1 58	8 30	16 21	0 9	0 2	5 8		n.a.
T 29	3 52	7 59	2 20	2 57	0 33	6 47	1 32	24 22	1 47	15 18	1 49	21 23	0 5	24 4	0 29	1 22	1 58	8 30	16 22	0 9	0 3	5 6		n.a.
W30	4 17	4 23	1 18	3 41	0 39	6 16	1 31	24 15	1 45	15 18	1 48	21 24	0 5	24 4	0 29	1 23	1 58	8 31	16 23	0 9	0 4	5 4		n.a.
T 31	4s42	0s36	0n13	4s25	0s45	5n44	1n29	24s 9	1s43	15s19	1s48	21s25	0s 5	24s 4	0s29	1s24	1n58	8n31	16n23	0s 9	0n 6	5s 2		n.a.

Julian Day Number = 458661.5, Delta T = 25h00m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°37'20, Lahiri = -51°30'20 Julian Calendar 1 Oct. 3458 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3458 BCE

The year -3457 astronomical counting style corresponds to year 3458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3458 BCE (-3457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 50 5	12♎36'02	9♈56	10♎45	20♍28	20♌59	24°R38	3♐16	19♐ 2	7♎56	20♋58	0°R23	29♍43	14♓31	n.a.	F 1
S 2	0 54 2	13°37'24	21°57	12°21	21°43	21°29	24♒34	3°22	19° 4	7°58	20°59	0♎22	29°40	14°38	n.a.	S 2
S 3	0 57 58	14°38'45	4♉ 7	13°57	22°59	21°59	24°32	3°28	19° 6	8° 0	20°59	0°20	29°37	14°45	n.a.	S 3
M 4	1 1 55	15°40'07	16°26	15°33	24°14	22°29	24°29	3°33	19° 8	8° 2	21° 0	0°18	29°33	14°51	n.a.	M 4
T 5	1 5 51	16°41'28	28°57	17° 9	25°29	23° 0	24°26	3°39	19°10	8° 5	21° 1	0°16	29°30	14°58	n.a.	T 5
W 6	1 9 48	17°42'50	11♊41	18°46	26°45	23°30	24°24	3°45	19°12	8° 7	21° 1	0°13	29°27	15° 5	n.a.	W 6
T 7	1 13 44	18°44'12	24°40	20°23	28° 0	24° 1	24°22	3°51	19°14	8° 9	21° 2	0°11	29°24	15°11	n.a.	T 7
F 8	1 17 41	19°45'33	7♋55	22° 1	29°15	24°32	24°20	3°57	19°16	8°11	21° 2	0°10	29°21	15°18	n.a.	F 8
S 9	1 21 38	20°46'54	21°28	23°39	0♎31	25° 3	24°18	4° 3	19°18	8°14	21° 3	0°D 9	29°18	15°24	n.a.	S 9
S 10	1 25 34	21°48'15	5♌21	25°17	1°46	25°34	24°17	4° 9	19°20	8°16	21° 3	0°10	29°14	15°31	n.a.	S 10
M11	1 29 31	22°49'36	19°33	26°56	3° 1	26° 6	24°16	4°15	19°23	8°18	21° 3	0°11	29°11	15°38	n.a.	M11
T 12	1 33 27	23°50'57	4♍ 2	28°35	4°17	26°37	24°15	4°22	19°25	8°20	21° 4	0°12	29° 8	15°44	n.a.	T 12
W13	1 37 24	24°52'18	18°46	0♏14	5°32	27° 9	24°14	4°28	19°27	8°23	21° 4	0°14	29° 5	15°51	n.a.	W13
T 14	1 41 20	25°53'37	3♎39	1°54	6°47	27°41	24°13	4°34	19°29	8°25	21° 4	0°R14	29° 2	15°58	n.a.	T 14
F 15	1 45 17	26°54'57	18°34	3°34	8° 2	28°13	24°13	4°41	19°32	8°27	21° 4	0°13	28°58	16° 4	n.a.	F 15
S 16	1 49 14	27°56'16	3♏22	5°14	9°18	28°45	24°12	4°47	19°34	8°29	21° 5	0°10	28°55	16°11	n.a.	S 16
S 17	1 53 10	28°57'34	17°57	6°55	10°33	29°17	24°D12	4°54	19°37	8°31	21° 5	0° 7	28°52	16°18	n.a.	S 17
M18	1 57 7	29°58'51	2♐11	8°36	11°48	29°50	24°13	5° 0	19°39	8°33	21° 5	0° 2	28°49	16°24	n.a.	M18
T 19	2 1 3	1♏ 0'08	16° 0	10°17	13° 4	0♒22	24°13	5° 7	19°42	8°36	21° 5	29♍57	28°46	16°31	n.a.	T 19
W20	2 5 0	2° 1'23	29°23	11°58	14°19	0°55	24°14	5°13	19°44	8°38	21° 5	29°53	28°43	16°38	n.a.	W20
T 21	2 8 56	3° 2'37	12♑19	13°39	15°34	1°28	24°14	5°20	19°47	8°40	21°R 5	29°49	28°39	16°44	n.a.	T 21
F 22	2 12 53	4° 3'50	24°53	15°20	16°49	2° 1	24°15	5°27	19°49	8°42	21° 5	29°47	28°36	16°51	n.a.	F 22
S 23	2 16 50	5° 5'02	7♒ 7	17° 1	18° 4	2°34	24°17	5°33	19°52	8°44	21° 5	29°D47	28°33	16°58	n.a.	S 23
S 24	2 20 46	6° 6'12	19° 7	18°42	19°20	3° 7	24°18	5°40	19°55	8°46	21° 5	29°48	28°30	17° 4	n.a.	S 24
M25	2 24 43	7° 7'21	0♓58	20°22	20°35	3°40	24°20	5°47	19°57	8°48	21° 5	29°49	28°27	17°11	n.a.	M25
T 26	2 28 39	8° 8'29	12°45	22° 2	21°50	4°14	24°21	5°54	20° 0	8°50	21° 5	29°51	28°24	17°18	n.a.	T 26
W27	2 32 36	9° 9'35	24°33	23°40	23° 5	4°47	24°23	6° 1	20° 3	8°52	21° 4	29°R52	28°20	17°24	n.a.	W27
T 28	2 36 32	10°10'40	6♈26	25°17	24°20	5°21	24°26	6° 8	20° 6	8°54	21° 4	29°52	28°17	17°31	n.a.	T 28
F 29	2 40 29	11°11'44	18°27	26°53	25°35	5°54	24°28	6°15	20° 9	8°56	21° 4	29°50	28°14	17°37	n.a.	F 29
S 30	2 44 26	12♏12'46	0♉38	28♏27	26♎50	6♒28	24♒31	6♐22	20♐11	8♎58	21♋ 4	29♍46	28♍11	17♓44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 6	3n14	0s53	5s 9	0s51	5n13	1n28	24s 2	1s41	15s20	1s48	21s26	0s 5	24s 4	0s29	1s25	1n58	8n32	16n24	0s 9	0n 7	5s 0		n.a.
S 2	5 31	6 58	1 57	5 52	0 57	4 42	1 27	23 55	1 39	15 21	1 47	21 27	0 5	24 4	0 29	1 26	1 58	8 32	16 24	0 9	0 8	4 58		n.a.
S 3	5 55	10 27	2 56	6 36	1 3	4 10	1 26	23 48	1 37	15 22	1 47	21 29	0 5	24 5	0 29	1 27	1 58	8 33	16 25	0 8	0 10	4 57		n.a.
M 4	6 19	13 32	3 49	7 19	1 8	3 38	1 25	23 41	1 35	15 22	1 47	21 30	0 5	24 5	0 29	1 28	1 58	8 33	16 25	0 7	0 11	4 55		n.a.
T 5	6 43	16 3	4 30	8 2	1 13	3 6	1 23	23 34	1 33	15 23	1 46	21 31	0 5	24 5	0 29	1 29	1 58	8 34	16 26	0 6	0 12	4 53		n.a.
W 6	7 7	17 49	5 0	8 44	1 18	2 34	1 22	23 27	1 31	15 23	1 46	21 32	0 5	24 5	0 29	1 30	1 58	8 34	16 27	0 5	0 13	4 51		n.a.
T 7	7 31	18 42	5 15	9 27	1 23	2 2	1 20	23 19	1 29	15 24	1 46	21 33	0 6	24 5	0 29	1 31	1 58	8 35	16 27	0 4	0 15	4 49		n.a.
F 8	7 55	18 36	5 13	10 9	1 28	1 30	1 19	23 12	1 27	15 24	1 45	21 35	0 6	24 5	0 29	1 31	1 58	8 35	16 28	0 4	0 16	4 47		n.a.
S 9	8 19	17 27	4 55	10 50	1 32	0 58	1 17	23 4	1 25	15 24	1 45	21 36	0 6	24 5	0 29	1 32	1 58	8 36	16 28	0 4	0 17	4 46		n.a.
S 10	8 43	15 15	4 19	11 31	1 36	0 26	1 16	22 56	1 23	15 24	1 44	21 37	0 6	24 6	0 29	1 33	1 58	8 36	16 29	0 4	0 19	4 44		n.a.
M11	9 6	12 5	3 26	12 12	1 40	0s 6	1 14	22 48	1 21	15 24	1 44	21 38	0 6	24 6	0 29	1 34	1 58	8 37	16 29	0 4	0 20	4 42		n.a.
T 12	9 29	8 7	2 20	12 52	1 44	0 38	1 12	22 40	1 20	15 24	1 44	21 40	0 6	24 6	0 29	1 35	1 58	8 37	16 30	0 5	0 21	4 40		n.a.
W13	9 52	3 36	1 3	13 31	1 47	1 11	1 11	22 32	1 18	15 24	1 43	21 41	0 6	24 6	0 29	1 36	1 58	8 38	16 31	0 6	0 22	4 38		n.a.
T 14	10 15	1s12	0n19	14 10	1 51	1 43	1 9	22 24	1 16	15 24	1 43	21 42	0 6	24 6	0 29	1 37	1 58	8 38	16 31	0 6	0 24	4 36		n.a.
F 15	10 38	5 56	1 39	14 48	1 53	2 15	1 7	22 16	1 14	15 24	1 43	21 43	0 6	24 6	0 29	1 38	1 58	8 39	16 32	0 5	0 25	4 34		n.a.
S 16	11 1	10 16	2 52	15 25	1 56	2 47	1 5	22 7	1 12	15 24	1 42	21 45	0 6	24 7	0 29	1 39	1 58	8 39	16 32	0 4	0 26	4 33		n.a.
S 17	11 23	13 54	3 53	16 1	1 58	3 19	1 3	21 59	1 11	15 23	1 42	21 46	0 6	24 7	0 29	1 39	1 58	8 40	16 33	0 3	0 28	4 31		n.a.
M18	11 45	16 36	4 37	16 36	1 59	3 51	1 1	21 50	1 9	15 23	1 41	21 47	0 6	24 7	0 29	1 40	1 59	8 40	16 34	0 1	0 29	4 29		n.a.
T 19	12 7	18 16	5 4	17 11	2 0	4 23	0 59	21 41	1 7	15 22	1 41	21 49	0 7	24 7	0 29	1 41	1 59	8 41	16 34	0n 1	0 30	4 27		n.a.
W20	12 29	18 50	5 13	17 44	2 1	4 55	0 57	21 32	1 6	15 22	1 41	21 50	0 7	24 7	0 29	1 42	1 59	8 41	16 35	0 3	0 32	4 25		n.a.
T 21	12 51	18 24	5 6	18 16	2 1	5 26	0 55	21 23	1 4	15 21	1 40	21 51	0 7	24 8	0 29	1 43	1 59	8 42	16 35	0 4	0 33	4 23		n.a.
F 22	13 12	17 3	4 44	18 47	2 1	5 58	0 53	21 14	1 3	15 21	1 40	21 52	0 7	24 8	0 29	1 44	1 59	8 43	16 36	0 5	0 34	4 21		n.a.
S 23	13 33	14 57	4 9	19 16	2 0	6 29	0 51	21 5	1 1	15 20	1 40	21 54	0 7	24 8	0 29	1 44	1 59	8 43	16 36	0 5	0 35	4 20		n.a.
S 24	13 54	12 15	3 25	19 43	1 58	7 1	0 48	20 56	0 59	15 19	1 39	21 55	0 7	24 8	0 29	1 45	1 59	8 44	16 37	0 5	0 37	4 18		n.a.
M25	14 14	9 3	2 31	20 10	1 56	7 32	0 46	20 46	0 58	15 18	1 39	21 56	0 7	24 8	0 29	1 46	1 59	8 44	16 38	0 4	0 38	4 16		n.a.
T 26	14 35	5 32	1 32	20 34	1 53	8 2	0 44	20 36	0 56	15 17	1 38	21 58	0 7	24 9	0 29	1 47	1 59	8 45	16 38	0 4	0 39	4 14		n.a.
W27	14 55	1 47	0 29	20 56	1 49	8 33	0 42	20 27	0 55	15 16	1 38	21 59	0 7	24 9	0 28	1 48	1 59	8 45	16 39	0 3	0 41	4 12		n.a.
T 28	15 15	2n 4	0s36	21 17	1 45	9 4	0 39	20 17	0 53	15 15	1 38	22 0	0 7	24 9	0 28	1 48	1 59	8 46	16 39	0 3	0 42	4 10		n.a.
F 29	15 34	5 53	1 39	21 35	1 40	9 34	0 37	20 7	0 52	15 14	1 37	22 2	0 7	24 9	0 28	1 49	1 59	8 47	16 40	0 4	0 43	4 9		n.a.
S 30	15s54	9n31	2s39	21s51	1s34	10s 4	0n35	19s57	0s50	15s12	1s37	22s 3	0s 7	24s 9	0s28	1s50	1n59	8n47	16n40	0n 6	0n45	4s 7		n.a.

Julian Day Number = 458692.5, Delta T = 25h00m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°37'16, Lahiri = -51°30'16 Julian Calendar 1 Nov. 3458 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3458 BCE

The year -3457 astronomical counting style corresponds to year 3458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3458 BCE (-3457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 22	13♏13'47	13♉ 3	29♏58	28♎ 5	7♒ 2	24♒34	6♐29	20♐14	9♎ 0	21°R 3	29°R40	28♍ 8	17♓51	n.a.	S 1
M 2	2 52 19	14°14'47	25°41	1♐26	29°20	7°36	24°37	6°36	20°17	9° 2	21♋ 3	29♍33	28° 4	17°57	n.a.	M 2
T 3	2 56 15	15°15'46	8♊32	2°50	0♏35	8°10	24°40	6°43	20°20	9° 4	21° 2	29°24	28° 1	18° 4	n.a.	T 3
W 4	3 0 12	16°16'43	21°37	4°11	1°50	8°44	24°43	6°50	20°23	9° 6	21° 2	29°16	27°58	18°11	n.a.	W 4
T 5	3 4 8	17°17'39	4♋53	5°27	3° 5	9°18	24°47	6°57	20°26	9° 8	21° 2	29° 8	27°55	18°17	n.a.	T 5
F 6	3 8 5	18°18'34	18°22	6°37	4°20	9°52	24°51	7° 4	20°29	9°10	21° 1	29° 2	27°52	18°24	n.a.	F 6
S 7	3 12 2	19°19'28	2♌ 1	7°41	5°35	10°26	24°54	7°11	20°32	9°12	21° 1	28°59	27°49	18°31	n.a.	S 7
S 8	3 15 58	20°20'21	15°51	8°37	6°50	11° 1	24°59	7°19	20°35	9°13	21° 0	28°D57	27°45	18°37	n.a.	S 8
M 9	3 19 55	21°21'12	29°52	9°26	8° 5	11°35	25° 3	7°26	20°38	9°15	20°59	28°57	27°42	18°44	n.a.	M 9
T 10	3 23 51	22°22'02	14♍ 3	10° 6	9°20	12°10	25° 7	7°33	20°41	9°17	20°59	28°58	27°39	18°51	n.a.	T 10
W11	3 27 48	23°22'51	28°23	10°36	10°35	12°44	25°12	7°41	20°45	9°19	20°58	28°R59	27°36	18°57	n.a.	W11
T 12	3 31 44	24°23'38	12♎49	10°57	11°50	13°19	25°17	7°48	20°48	9°21	20°57	28°58	27°33	19° 4	n.a.	T 12
F 13	3 35 41	25°24'24	27°17	11°R 7	13° 5	13°54	25°22	7°55	20°51	9°22	20°57	28°55	27°29	19°11	n.a.	F 13
S 14	3 39 38	26°25'09	11♏44	11° 7	14°20	14°29	25°27	8° 3	20°54	9°24	20°56	28°49	27°26	19°17	n.a.	S 14
S 15	3 43 34	27°25'52	26° 1	10°55	15°35	15° 4	25°33	8°10	20°57	9°26	20°55	28°41	27°23	19°24	n.a.	S 15
M16	3 47 31	28°26'33	10♐ 4	10°33	16°50	15°38	25°38	8°17	21° 0	9°27	20°54	28°31	27°20	19°30	n.a.	M16
T 17	3 51 27	29°27'12	23°48	10° 1	18° 5	16°13	25°44	8°25	21° 4	9°29	20°53	28°20	27°17	19°37	n.a.	T 17
W18	3 55 24	0♐27'50	7♑10	9°19	19°20	16°49	25°50	8°32	21° 7	9°31	20°53	28°10	27°14	19°44	n.a.	W18
T 19	3 59 20	1°28'25	20° 8	8°29	20°34	17°24	25°56	8°39	21°10	9°32	20°52	28° 1	27°10	19°50	n.a.	T 19
F 20	4 3 17	2°28'59	2♒44	7°32	21°49	17°59	26° 2	8°47	21°14	9°34	20°51	27°55	27° 7	19°57	n.a.	F 20
S 21	4 7 13	3°29'30	15° 1	6°30	23° 4	18°34	26° 9	8°54	21°17	9°35	20°50	27°50	27° 4	20° 4	n.a.	S 21
S 22	4 11 10	4°29'59	27° 3	5°24	24°19	19° 9	26°15	9° 2	21°20	9°37	20°49	27°49	27° 1	20°10	n.a.	S 22
M23	4 15 7	5°30'26	8♓55	4°16	25°33	19°45	26°22	9° 9	21°24	9°38	20°48	27°D48	26°58	20°17	n.a.	M23
T 24	4 19 3	6°30'51	20°43	3° 8	26°48	20°20	26°29	9°17	21°27	9°40	20°47	27°49	26°55	20°24	n.a.	T 24
W25	4 23 0	7°31'14	2♈31	2° 2	28° 3	20°56	26°36	9°24	21°30	9°41	20°46	27°R49	26°51	20°30	n.a.	W25
T 26	4 26 56	8°31'34	14°26	0°59	29°18	21°31	26°43	9°32	21°34	9°43	20°45	27°47	26°48	20°37	n.a.	T 26
F 27	4 30 53	9°31'52	26°32	0° 0	0♐32	22° 7	26°50	9°39	21°37	9°44	20°44	27°44	26°45	20°44	n.a.	F 27
S 28	4 34 49	10°32'08	8♉53	29♏ 7	1°47	22°42	26°58	9°46	21°40	9°45	20°42	27°38	26°42	20°50	n.a.	S 28
S 29	4 38 46	11°32'22	21°31	28°20	3° 2	23°18	27° 6	9°54	21°44	9°47	20°41	27°29	26°39	20°57	n.a.	S 29
M30	4 42 42	12°32'34	4♊27	27°40	4°16	23°53	27°13	10° 1	21°47	9°48	20°40	27°17	26°35	21° 4	n.a.	M30
T 31	4 46 39	13♐32'44	17♊40	27♏ 7	5♐31	24♒29	27♒21	10♐ 9	21♐51	9♎49	20♋39	27♍ 5	26♍32	21♓10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s13	12n47	3s33	22s 4	1s27	10s34	0n33	19s47	0s49	15s11	1s37	22s 4	0s 7	24s10	0s28	1s51	1n59	8n48	16n41	0n 8	0n46	4s 5		n.a.
M 2	16 31	15 32	4 16	22 16	1 19	11 3	0 30	19 37	0 48	15 10	1 36	22 6	0 8	24 10	0 28	1 51	1 59	8 48	16 42	0 11	0 47	4 3		n.a.
T 3	16 50	17 33	4 48	22 24	1 10	11 32	0 28	19 26	0 46	15 8	1 36	22 7	0 8	24 10	0 28	1 52	1 59	8 49	16 42	0 15	0 48	4 1		n.a.
W 4	17 8	18 42	5 5	22 30	0 59	12 1	0 25	19 16	0 45	15 7	1 35	22 8	0 8	24 10	0 28	1 53	1 59	8 50	16 43	0 18	0 50	3 59		n.a.
T 5	17 26	18 52	5 6	22 33	0 48	12 30	0 23	19 5	0 43	15 5	1 35	22 10	0 8	24 11	0 28	1 54	1 59	8 50	16 43	0 21	0 51	3 57		n.a.
F 6	17 43	17 58	4 51	22 34	0 36	12 58	0 21	18 54	0 42	15 4	1 35	22 11	0 8	24 11	0 28	1 54	1 59	8 51	16 44	0 24	0 52	3 55		n.a.
S 7	18 0	16 1	4 19	22 32	0 23	13 26	0 18	18 44	0 41	15 2	1 34	22 12	0 8	24 11	0 28	1 55	1 59	8 52	16 44	0 25	0 54	3 54		n.a.
S 8	18 17	13 9	3 31	22 27	0 9	13 54	0 16	18 33	0 39	15 0	1 34	22 13	0 8	24 11	0 28	1 56	1 59	8 52	16 45	0 26	0 55	3 52		n.a.
M 9	18 34	9 28	2 30	22 20	0n 6	14 21	0 13	18 22	0 38	14 58	1 34	22 15	0 8	24 11	0 28	1 57	1 59	8 53	16 45	0 26	0 56	3 50		n.a.
T 10	18 50	5 13	1 20	22 10	0 22	14 48	0 11	18 10	0 37	14 56	1 33	22 16	0 8	24 12	0 28	1 57	1 59	8 53	16 46	0 25	0 57	3 48		n.a.
W11	19 6	0 37	0 3	21 58	0 39	15 15	0 9	17 59	0 35	14 54	1 33	22 17	0 8	24 12	0 28	1 58	1 59	8 54	16 46	0 25	0 59	3 46		n.a.
T 12	19 21	4s 4	1n14	21 44	0 57	15 41	0 6	17 48	0 34	14 52	1 33	22 19	0 8	24 12	0 28	1 59	1 59	8 55	16 47	0 25	1 0	3 44		n.a.
F 13	19 36	8 31	2 26	21 27	1 15	16 7	0 4	17 36	0 33	14 50	1 32	22 20	0 8	24 12	0 28	1 59	1 59	8 55	16 47	0 27	1 1	3 42		n.a.
S 14	19 51	12 27	3 28	21 9	1 33	16 32	0 1	17 25	0 32	14 48	1 32	22 21	0 8	24 13	0 28	2 0	1 59	8 56	16 48	0 29	1 3	3 41		n.a.
S 15	20 5	15 36	4 17	20 49	1 52	16 57	0s 1	17 13	0 31	14 46	1 32	22 23	0 9	24 13	0 28	2 1	1 59	8 57	16 48	0 32	1 4	3 39		n.a.
M16	20 19	17 46	4 49	20 28	2 10	17 21	0 4	17 1	0 29	14 44	1 31	22 24	0 9	24 13	0 28	2 1	1 59	8 57	16 49	0 36	1 5	3 37		n.a.
T 17	20 33	18 51	5 4	20 6	2 27	17 45	0 6	16 50	0 28	14 41	1 31	22 25	0 9	24 13	0 28	2 2	1 59	8 58	16 49	0 41	1 7	3 35		n.a.
W18	20 46	18 51	5 1	19 43	2 44	18 9	0 8	16 38	0 27	14 39	1 31	22 26	0 9	24 13	0 28	2 2	1 59	8 58	16 50	0 45	1 8	3 33		n.a.
T 19	20 59	17 51	4 42	19 20	2 59	18 31	0 11	16 26	0 26	14 37	1 30	22 28	0 9	24 14	0 28	2 3	2 0	8 59	16 50	0 48	1 9	3 31		n.a.
F 20	21 12	15 59	4 11	18 57	3 13	18 54	0 13	16 13	0 25	14 34	1 30	22 29	0 9	24 14	0 28	2 4	2 0	9 0	16 51	0 51	1 10	3 29		n.a.
S 21	21 24	13 26	3 28	18 35	3 25	19 16	0 15	16 1	0 23	14 32	1 30	22 30	0 9	24 14	0 28	2 4	2 0	9 0	16 51	0 53	1 12	3 28		n.a.
S 22	21 35	10 22	2 37	18 13	3 35	19 37	0 18	15 49	0 22	14 29	1 29	22 31	0 9	24 14	0 28	2 5	2 0	9 1	16 52	0 54	1 13	3 26		n.a.
M23	21 46	6 54	1 39	17 53	3 43	19 58	0 20	15 36	0 21	14 26	1 29	22 33	0 9	24 15	0 28	2 5	2 0	9 2	16 52	0 54	1 14	3 24		n.a.
T 24	21 57	3 12	0 38	17 35	3 49	20 18	0 22	15 24	0 20	14 24	1 29	22 34	0 9	24 15	0 28	2 6	2 0	9 2	16 53	0 53	1 16	3 22		n.a.
W25	22 8	0n39	0s25	17 18	3 53	20 38	0 25	15 11	0 19	14 21	1 28	22 35	0 9	24 15	0 28	2 6	2 0	9 3	16 53	0 53	1 17	3 20		n.a.
T 26	22 18	4 30	1 27	17 4	3 54	20 57	0 27	14 59	0 18	14 18	1 28	22 36	0 9	24 15	0 28	2 7	2 0	9 3	16 53	0 54	1 18	3 18		n.a.
F 27	22 27	8 13	2 27	16 53	3 53	21 16	0 29	14 46	0 17	14 15	1 28	22 38	0 10	24 15	0 28	2 7	2 0	9 4	16 54	0 56	1 19	3 16		n.a.
S 28	22 36	11 41	3 20	16 44	3 51	21 34	0 31	14 33	0 16	14 12	1 27	22 39	0 10	24 16	0 28	2 8	2 0	9 5	16 54	0 58	1 21	3 14		n.a.
S 29	22 45	14 40	4 5	16 38	3 46	21 51	0 33	14 20	0 15	14 9	1 27	22 40	0 10	24 16	0 28	2 8	2 0	9 5	16 55	1 2	1 22	3 13		n.a.
M30	22 53	17 2	4 38	16 34	3 40	22 8	0 35	14 7	0 14	14 6	1 27	22 41	0 10	24 16	0 28	2 9	2 0	9 6	16 55	1 6	1 23	3 11		n.a.
T 31	23s 1	18n32	4s57	16s34	3n33	22s24	0s38	13s54	0s13	14s 3	1s26	22s43	0s10	24s16	0s28	2s 9	2n 0	9n 7	16n56	1n11	1n25	3s 9		n.a.

Julian Day Number = 458722.5, Delta T = 25h00m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°37'12, Lahiri = -51°30'12 Julian Calendar 1 Dec. 3458 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3458 BCE

The year -3457 astronomical counting style corresponds to year 3458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3457 BCE (-3456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 50 36	14♐32'51	1♋ 9	26°R41	6♐45	25♒ 5	27♒29	10♐16	21♐54	9♎50	20°R38	26°R52	26♍29	21♓17	n.a.	W 1
T 2	4 54 32	15°32'57	14°52	26♏22	8° 0	25°41	27°37	10°24	21°57	9°52	20♋36	26♍41	26°26	21°23	n.a.	T 2
F 3	4 58 29	16°33'01	28°43	26°10	9°15	26°16	27°46	10°31	22° 1	9°53	20°35	26°31	26°23	21°30	n.a.	F 3
S 4	5 2 25	17°33'02	12♌42	26°D 5	10°29	26°52	27°54	10°39	22° 4	9°54	20°34	26°25	26°20	21°37	n.a.	S 4
S 5	5 6 22	18°33'02	26°44	26° 7	11°44	27°28	28° 3	10°46	22° 8	9°55	20°32	26°21	26°16	21°43	n.a.	S 5
M 6	5 10 18	19°33'00	10♍48	26°15	12°58	28° 4	28°12	10°53	22°11	9°56	20°31	26°20	26°13	21°50	n.a.	M 6
T 7	5 14 15	20°32'56	24°54	26°29	14°13	28°40	28°20	11° 1	22°15	9°57	20°30	26°20	26°10	21°57	n.a.	T 7
W 8	5 18 11	21°32'50	8♎59	26°48	15°27	29°16	28°29	11° 8	22°18	9°58	20°28	26°20	26° 7	22° 3	n.a.	W 8
T 9	5 22 8	22°32'43	23° 4	27°13	16°42	29°52	28°39	11°16	22°21	9°59	20°27	26°18	26° 4	22°10	n.a.	T 9
F 10	5 26 5	23°32'33	7♏ 7	27°42	17°56	0♓28	28°48	11°23	22°25	10° 0	20°26	26°14	26° 1	22°17	n.a.	F 10
S 11	5 30 1	24°32'21	21° 6	28°16	19°11	1° 4	28°57	11°30	22°28	10° 1	20°24	26° 6	25°57	22°23	n.a.	S 11
S 12	5 33 58	25°32'08	4♐57	28°54	20°25	1°40	29° 7	11°38	22°32	10° 2	20°23	25°56	25°54	22°30	n.a.	S 12
M13	5 37 54	26°31'52	18°38	29°37	21°40	2°16	29°16	11°45	22°35	10° 3	20°21	25°44	25°51	22°37	n.a.	M13
T 14	5 41 51	27°31'35	2♑ 4	0♐23	22°54	2°52	29°26	11°52	22°39	10° 4	20°20	25°31	25°48	22°43	n.a.	T 14
W15	5 45 47	28°31'14	15°12	1°12	24° 9	3°29	29°36	12° 0	22°42	10° 4	20°18	25°18	25°45	22°50	n.a.	W15
T 16	5 49 44	29°30'52	28° 2	2° 5	25°23	4° 5	29°46	12° 7	22°45	10° 5	20°17	25° 7	25°41	22°57	n.a.	T 16
F 17	5 53 40	0♑30'27	10♒34	3° 0	26°37	4°41	29°56	12°14	22°49	10° 6	20°15	24°58	25°38	23° 3	n.a.	F 17
S 18	5 57 37	1°30'00	22°49	3°59	27°52	5°17	0♓ 6	12°21	22°52	10° 7	20°14	24°51	25°35	23°10	n.a.	S 18
S 19	6 1 33	2°29'30	4♓50	5° 0	29° 6	5°54	0°16	12°28	22°56	10° 7	20°12	24°48	25°32	23°16	n.a.	S 19
M20	6 5 30	3°28'58	16°43	6° 3	0♑21	6°30	0°27	12°36	22°59	10° 8	20°11	24°47	25°29	23°23	n.a.	M20
T 21	6 9 27	4°28'23	28°31	7° 9	1°35	7° 6	0°37	12°43	23° 2	10° 9	20° 9	24°46	25°26	23°30	n.a.	T 21
W22	6 13 23	5°27'45	10♈20	8°18	2°49	7°43	0°48	12°50	23° 6	10° 9	20° 7	24°46	25°22	23°36	n.a.	W22
T 23	6 17 20	6°27'05	22°15	9°28	4° 4	8°19	0°58	12°57	23° 9	10°10	20° 6	24°45	25°19	23°43	n.a.	T 23
F 24	6 21 16	7°26'23	4♉23	10°41	5°18	8°56	1° 9	13° 4	23°13	10°10	20° 4	24°43	25°16	23°50	n.a.	F 24
S 25	6 25 13	8°25'38	16°48	11°55	6°32	9°32	1°20	13°11	23°16	10°11	20° 3	24°37	25°13	23°56	n.a.	S 25
S 26	6 29 9	9°24'51	29°33	13°12	7°46	10° 8	1°31	13°18	23°19	10°11	20° 1	24°29	25°10	24° 3	n.a.	S 26
M27	6 33 6	10°24'01	12♊40	14°30	9° 1	10°45	1°42	13°25	23°23	10°12	19°59	24°19	25° 7	24°10	n.a.	M27
T 28	6 37 2	11°23'09	26°10	15°50	10°15	11°21	1°53	13°32	23°26	10°12	19°58	24° 8	25° 3	24°16	n.a.	T 28
W29	6 40 59	12°22'14	10♋ 0	17°12	11°29	11°58	2° 4	13°39	23°29	10°12	19°56	23°56	25° 0	24°23	n.a.	W29
T 30	6 44 55	13°21'17	24° 8	18°35	12°43	12°34	2°16	13°45	23°33	10°13	19°55	23°46	24°57	24°30	n.a.	T 30
F 31	6 48 52	14♑20'18	8♌26	20♐ 0	13♑58	13♓11	2♓27	13♐52	23♐36	10♎13	19♋53	23♍37	24♍54	24♓36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 8	19n 3	5s 0	16s36	3n25	22s39	0s40	13s41	0s12	14s 0	1s26	22s44	0s10	24s17	0s28	2s10	2n 0	9n 7	16n56	1n17	1n26	3s 7		n.a.
T 2	23 15	18 28	4 46	16 41	3 15	22 54	0 42	13 27	0 11	13 57	1 26	22 45	0 10	24 17	0 28	2 10	2 0	9 8	16 56	1 21	1 27	3 5		n.a.
F 3	23 21	16 47	4 16	16 48	3 5	23 8	0 44	13 14	0 10	13 53	1 25	22 46	0 10	24 17	0 28	2 11	2 0	9 8	16 57	1 25	1 29	3 3		n.a.
S 4	23 27	14 6	3 29	16 57	2 55	23 21	0 46	13 1	0 9	13 50	1 25	22 47	0 10	24 17	0 28	2 11	2 0	9 9	16 57	1 28	1 30	3 1		n.a.
S 5	23 33	10 35	2 30	17 8	2 44	23 34	0 48	12 47	0 8	13 47	1 25	22 48	0 10	24 17	0 28	2 11	2 0	9 9	16 57	1 29	1 31	2 59		n.a.
M 6	23 38	6 27	1 21	17 21	2 32	23 45	0 49	12 34	0 7	13 43	1 25	22 50	0 10	24 18	0 28	2 12	2 0	9 10	16 58	1 30	1 32	2 58		n.a.
T 7	23 43	1 58	0 8	17 35	2 21	23 57	0 51	12 20	0 6	13 40	1 24	22 51	0 10	24 18	0 28	2 12	2 1	9 11	16 58	1 30	1 34	2 56		n.a.
W 8	23 47	2s38	1n 7	17 51	2 9	24 7	0 53	12 6	0 5	13 37	1 24	22 52	0 11	24 18	0 28	2 12	2 1	9 11	16 58	1 30	1 35	2 54		n.a.
T 9	23 50	7 5	2 16	18 8	1 57	24 17	0 55	11 52	0 4	13 33	1 24	22 53	0 11	24 18	0 28	2 13	2 1	9 12	16 59	1 30	1 36	2 52		n.a.
F 10	23 54	11 8	3 18	18 27	1 46	24 26	0 57	11 39	0 3	13 29	1 23	22 54	0 11	24 18	0 28	2 13	2 1	9 12	16 59	1 32	1 38	2 50		n.a.
S 11	23 56	14 32	4 7	18 46	1 34	24 34	0 58	11 25	0 2	13 26	1 23	22 55	0 11	24 19	0 28	2 13	2 1	9 13	16 59	1 35	1 39	2 48		n.a.
S 12	23 59	17 4	4 41	19 6	1 22	24 42	1 0	11 11	0 1	13 22	1 23	22 56	0 11	24 19	0 28	2 14	2 1	9 13	17 0	1 39	1 40	2 46		n.a.
M13	24 1	18 36	4 58	19 26	1 11	24 49	1 2	10 57	0 1	13 18	1 23	22 58	0 11	24 19	0 28	2 14	2 1	9 14	17 0	1 44	1 41	2 44		n.a.
T 14	24 2	19 4	4 59	19 47	1 0	24 55	1 3	10 42	0n 0	13 15	1 22	22 59	0 11	24 19	0 28	2 14	2 1	9 14	17 0	1 50	1 43	2 42		n.a.
W15	24 3	18 29	4 43	20 8	0 49	25 0	1 5	10 28	0 1	13 11	1 22	23 0	0 11	24 19	0 29	2 15	2 1	9 15	17 0	1 55	1 44	2 41		n.a.
T 16	24 3	16 58	4 13	20 30	0 38	25 4	1 6	10 14	0 2	13 7	1 22	23 1	0 11	24 20	0 29	2 15	2 1	9 15	17 1	1 59	1 45	2 39		n.a.
F 17	24 3	14 39	3 31	20 51	0 27	25 8	1 7	10 0	0 3	13 3	1 22	23 2	0 11	24 20	0 29	2 15	2 1	9 16	17 1	2 3	1 47	2 37		n.a.
S 18	24 3	11 44	2 41	21 13	0 17	25 11	1 9	9 45	0 4	12 59	1 21	23 3	0 11	24 20	0 29	2 15	2 1	9 16	17 1	2 6	1 48	2 35		n.a.
S 19	24 2	8 23	1 44	21 34	0 7	25 13	1 10	9 31	0 5	12 55	1 21	23 4	0 12	24 20	0 29	2 16	2 1	9 17	17 1	2 7	1 49	2 33		n.a.
M20	24 0	4 43	0 43	21 55	0s 3	25 15	1 11	9 16	0 5	12 51	1 21	23 5	0 12	24 20	0 29	2 16	2 1	9 17	17 2	2 8	1 50	2 31		n.a.
T 21	23 59	0 55	0s20	22 16	0 12	25 15	1 12	9 2	0 6	12 47	1 21	23 6	0 12	24 21	0 29	2 16	2 1	9 18	17 2	2 8	1 52	2 29		n.a.
W22	23 56	2n57	1 22	22 37	0 21	25 15	1 14	8 47	0 7	12 43	1 20	23 7	0 12	24 21	0 29	2 16	2 1	9 18	17 2	2 8	1 53	2 27		n.a.
T 23	23 54	6 43	2 21	22 57	0 30	25 14	1 15	8 33	0 8	12 39	1 20	23 8	0 12	24 21	0 29	2 16	2 1	9 19	17 2	2 8	1 54	2 25		n.a.
F 24	23 50	10 17	3 14	23 16	0 39	25 13	1 16	8 18	0 9	12 35	1 20	23 9	0 12	24 21	0 29	2 16	2 2	9 19	17 2	2 9	1 56	2 24		n.a.
S 25	23 47	13 28	3 59	23 35	0 47	25 10	1 17	8 3	0 9	12 31	1 20	23 10	0 12	24 21	0 29	2 17	2 2	9 20	17 3	2 11	1 57	2 22		n.a.
S 26	23 43	16 7	4 34	23 52	0 55	25 7	1 18	7 48	0 10	12 27	1 19	23 11	0 12	24 22	0 29	2 17	2 2	9 20	17 3	2 15	1 58	2 20		n.a.
M27	23 38	18 1	4 56	24 10	1 2	25 3	1 18	7 34	0 11	12 22	1 19	23 12	0 12	24 22	0 29	2 17	2 2	9 21	17 3	2 19	2 0	2 18		n.a.
T 28	23 33	18 58	5 2	24 26	1 9	24 58	1 19	7 19	0 12	12 18	1 19	23 13	0 12	24 22	0 29	2 17	2 2	9 21	17 3	2 23	2 1	2 16		n.a.
W29	23 28	18 50	4 51	24 41	1 16	24 52	1 20	7 4	0 12	12 14	1 19	23 14	0 12	24 22	0 29	2 17	2 2	9 21	17 3	2 28	2 2	2 14		n.a.
T 30	23 22	17 33	4 21	24 55	1 22	24 46	1 21	6 49	0 13	12 9	1 18	23 15	0 13	24 22	0 29	2 17	2 2	9 22	17 3	2 32	2 3	2 12		n.a.
F 31	23s16	15n10	3s35	25s 8	1s28	24s39	1s21	6s34	0n14	12s 5	1s18	23s16	0s13	24s23	0s29	2s17	2n 2	9n22	17n 3	2n36	2n 5	2s10		n.a.

Julian Day Number = 458753.5, Delta T = 25h00m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°37'08, Lahiri = -51°30'08 Julian Calendar 1 Jan. 3457 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3458 BCE

The year -3456 astronomical counting style corresponds to year 3457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3457 BCE (-3456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 52 48	15♉19'17	22♌51	21♐27	15♉12	13♓47	2♓38	13♐59	23♐39	10♎13	19°R51	23°R31	24♍51	24♓43	n.a.	S 1
S 2	6 56 45	16°18'14	7♍15	22°55	16°26	14°24	2°50	14° 6	23°42	10°13	19♋50	23♍28	24°47	24°50	n.a.	S 2
M 3	7 0 42	17°17'08	21°36	24°24	17°40	15° 0	3° 2	14°12	23°46	10°13	19°48	23°D27	24°44	24°56	n.a.	M 3
T 4	7 4 38	18°16'01	5♎50	25°56	18°54	15°37	3°13	14°19	23°49	10°14	19°46	23°27	24°41	25° 3	n.a.	T 4
W 5	7 8 35	19°14'52	19°56	27°28	20° 8	16°14	3°25	14°26	23°52	10°14	19°45	23°R28	24°38	25° 9	n.a.	W 5
T 6	7 12 31	20°13'41	3♏53	29° 3	21°23	16°50	3°37	14°32	23°55	10°14	19°43	23°27	24°35	25°16	n.a.	T 6
F 7	7 16 28	21°12'28	17°40	0♉39	22°37	17°27	3°49	14°39	23°58	10°14	19°41	23°24	24°32	25°23	n.a.	F 7
S 8	7 20 24	22°11'13	1♐17	2°16	23°51	18° 4	4° 1	14°45	24° 1	10°R14	19°40	23°19	24°28	25°29	n.a.	S 8
S 9	7 24 21	23° 9'56	14°44	3°55	25° 5	18°40	4°13	14°52	24° 4	10°14	19°38	23°11	24°25	25°36	n.a.	S 9
M10	7 28 17	24° 8'37	27°59	5°35	26°19	19°17	4°25	14°58	24° 8	10°14	19°36	23° 2	24°22	25°43	n.a.	M10
T 11	7 32 14	25° 7'16	11♉ 1	7°17	27°33	19°54	4°37	15° 4	24°11	10°14	19°35	22°51	24°19	25°49	n.a.	T 11
W12	7 36 10	26° 5'53	23°50	9° 0	28°47	20°30	4°50	15°11	24°14	10°14	19°33	22°41	24°16	25°56	n.a.	W12
T 13	7 40 7	27° 4'28	6♒24	10°45	0♒ 1	21° 7	5° 2	15°17	24°17	10°13	19°32	22°32	24°13	26° 3	n.a.	T 13
F 14	7 44 3	28° 3'01	18°45	12°31	1°15	21°44	5°15	15°23	24°20	10°13	19°30	22°25	24° 9	26° 9	n.a.	F 14
S 15	7 48 0	29° 1'31	0♓53	14°19	2°29	22°20	5°27	15°29	24°23	10°13	19°28	22°20	24° 6	26°16	n.a.	S 15
S 16	7 51 57	29°59'59	12°51	16° 8	3°43	22°57	5°40	15°35	24°26	10°13	19°27	22°18	24° 3	26°23	n.a.	S 16
M17	7 55 53	0♒58'25	24°41	17°59	4°57	23°34	5°52	15°41	24°29	10°12	19°25	22°D17	24° 0	26°29	n.a.	M17
T 18	7 59 50	1°56'49	6♈28	19°52	6°11	24°11	6° 5	15°47	24°32	10°12	19°23	22°18	23°57	26°36	n.a.	T 18
W19	8 3 46	2°55'10	18°17	21°46	7°25	24°48	6°18	15°53	24°34	10°12	19°22	22°19	23°53	26°43	n.a.	W19
T 20	8 7 43	3°53'29	0♉13	23°41	8°39	25°24	6°30	15°59	24°37	10°11	19°20	22°R20	23°50	26°49	n.a.	T 20
F 21	8 11 39	4°51'45	12°20	25°39	9°53	26° 1	6°43	16° 5	24°40	10°11	19°19	22°20	23°47	26°56	n.a.	F 21
S 22	8 15 36	5°50'00	24°44	27°37	11° 7	26°38	6°56	16°10	24°43	10°11	19°17	22°18	23°44	27° 2	n.a.	S 22
S 23	8 19 32	6°48'12	7♊30	29°37	12°21	27°15	7° 9	16°16	24°46	10°10	19°16	22°14	23°41	27° 9	n.a.	S 23
M24	8 23 29	7°46'22	20°40	1♒39	13°35	27°52	7°22	16°22	24°48	10°10	19°14	22° 9	23°38	27°16	n.a.	M24
T 25	8 27 25	8°44'30	4♋16	3°41	14°49	28°29	7°35	16°27	24°51	10° 9	19°12	22° 2	23°34	27°22	n.a.	T 25
W26	8 31 22	9°42'35	18°17	5°46	16° 3	29° 5	7°48	16°33	24°54	10° 8	19°11	21°56	23°31	27°29	n.a.	W26
T 27	8 35 18	10°40'39	2♌40	7°51	17°16	29°42	8° 1	16°38	24°56	10° 8	19° 9	21°49	23°28	27°36	n.a.	T 27
F 28	8 39 15	11°38'41	17°19	9°57	18°30	0♈19	8°14	16°44	24°59	10° 7	19° 8	21°44	23°25	27°42	n.a.	F 28
S 29	8 43 12	12♒36'40	2♍ 8	12♒ 4	19♒44	0♈56	8♓27	16♐49	25♐ 2	10♎ 7	19♋ 6	21♍41	23♍22	27♓49	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	11n49	2s35	25s20	1s34	24s31	1s22	6s19	0n15	12s 0	1s18	23s17	0s13	24s23	0s29	2s17	2n 2	9n23	17n 3	2n38	2n 6	2s 8		n.a.
S 2	23 2	7 45	1 25	25 31	1 39	24 23	1 22	6 4	0 15	11 56	1 18	23 18	0 13	24 23	0 29	2 17	2 2	9 23	17 4	2 40	2 7	2 7		n.a.
M 3	22 54	3 16	0 10	25 40	1 44	24 13	1 23	5 49	0 16	11 51	1 18	23 19	0 13	24 23	0 29	2 17	2 2	9 23	17 4	2 40	2 9	2 5		n.a.
T 4	22 46	1s23	1n 6	25 48	1 48	24 3	1 23	5 33	0 17	11 47	1 17	23 19	0 13	24 23	0 29	2 17	2 2	9 24	17 4	2 40	2 10	2 3		n.a.
W 5	22 38	5 53	2 16	25 54	1 52	23 53	1 23	5 18	0 17	11 42	1 17	23 20	0 13	24 23	0 29	2 17	2 2	9 24	17 4	2 40	2 11	2 1		n.a.
T 6	22 29	10 2	3 18	25 59	1 56	23 41	1 24	5 3	0 18	11 38	1 17	23 21	0 13	24 24	0 29	2 17	2 2	9 24	17 4	2 40	2 12	1 59		n.a.
F 7	22 20	13 35	4 8	26 2	1 59	23 29	1 24	4 48	0 19	11 33	1 17	23 22	0 13	24 24	0 29	2 17	2 2	9 25	17 4	2 41	2 14	1 57		n.a.
S 8	22 11	16 20	4 43	26 3	2 1	23 16	1 24	4 33	0 19	11 28	1 17	23 23	0 13	24 24	0 29	2 17	2 2	9 25	17 4	2 43	2 15	1 55		n.a.
S 9	22 1	18 10	5 1	26 3	2 3	23 3	1 24	4 17	0 20	11 24	1 16	23 24	0 13	24 24	0 29	2 17	2 3	9 25	17 4	2 46	2 16	1 53		n.a.
M10	21 50	18 59	5 4	26 1	2 5	22 48	1 24	4 2	0 21	11 19	1 16	23 25	0 14	24 24	0 29	2 17	2 3	9 26	17 4	2 50	2 18	1 51		n.a.
T 11	21 39	18 46	4 50	25 57	2 6	22 33	1 24	3 47	0 21	11 14	1 16	23 25	0 14	24 24	0 29	2 17	2 3	9 26	17 4	2 54	2 19	1 50		n.a.
W12	21 28	17 36	4 21	25 51	2 7	22 18	1 24	3 31	0 22	11 9	1 16	23 26	0 14	24 25	0 29	2 17	2 3	9 26	17 4	2 59	2 20	1 48		n.a.
T 13	21 17	15 36	3 41	25 43	2 7	22 2	1 24	3 16	0 23	11 5	1 16	23 27	0 14	24 25	0 29	2 17	2 3	9 26	17 4	3 2	2 21	1 46		n.a.
F 14	21 5	12 54	2 50	25 33	2 7	21 45	1 23	3 0	0 23	11 0	1 15	23 28	0 14	24 25	0 29	2 16	2 3	9 27	17 4	3 5	2 23	1 44		n.a.
S 15	20 53	9 41	1 53	25 21	2 6	21 28	1 23	2 45	0 24	10 55	1 15	23 29	0 14	24 25	0 29	2 16	2 3	9 27	17 4	3 7	2 24	1 42		n.a.
S 16	20 40	6 8	0 51	25 7	2 4	21 9	1 23	2 30	0 25	10 50	1 15	23 29	0 14	24 25	0 29	2 16	2 3	9 27	17 4	3 8	2 25	1 40		n.a.
M17	20 27	2 22	0s13	24 50	2 2	20 51	1 22	2 14	0 25	10 45	1 15	23 30	0 14	24 25	0 29	2 16	2 3	9 27	17 4	3 8	2 27	1 38		n.a.
T 18	20 14	1n29	1 16	24 31	2 0	20 32	1 22	1 59	0 26	10 40	1 15	23 31	0 14	24 25	0 29	2 16	2 3	9 27	17 4	3 8	2 28	1 36		n.a.
W19	20 1	5 16	2 16	24 10	1 57	20 12	1 21	1 43	0 26	10 35	1 15	23 32	0 14	24 26	0 29	2 16	2 3	9 28	17 4	3 7	2 29	1 34		n.a.
T 20	19 47	8 52	3 11	23 47	1 53	19 51	1 21	1 28	0 27	10 30	1 14	23 32	0 15	24 26	0 29	2 15	2 3	9 28	17 3	3 7	2 30	1 32		n.a.
F 21	19 32	12 10	3 58	23 21	1 49	19 30	1 20	1 12	0 28	10 25	1 14	23 33	0 15	24 26	0 29	2 15	2 3	9 28	17 3	3 7	2 32	1 31		n.a.
S 22	19 18	15 0	4 35	22 53	1 44	19 9	1 19	0 57	0 28	10 20	1 14	23 34	0 15	24 26	0 29	2 15	2 3	9 28	17 3	3 8	2 33	1 29		n.a.
S 23	19 3	17 12	4 59	22 22	1 39	18 47	1 18	0 41	0 29	10 15	1 14	23 35	0 15	24 26	0 29	2 15	2 3	9 28	17 3	3 9	2 34	1 27		n.a.
M24	18 48	18 35	5 9	21 49	1 33	18 25	1 17	0 26	0 29	10 10	1 14	23 35	0 15	24 26	0 29	2 14	2 3	9 28	17 3	3 12	2 36	1 25		n.a.
T 25	18 32	18 57	5 3	21 14	1 27	18 2	1 17	0 10	0 30	10 5	1 14	23 36	0 15	24 26	0 29	2 14	2 3	9 29	17 3	3 14	2 37	1 23		n.a.
W26	18 17	18 11	4 38	20 36	1 20	17 38	1 16	0n 6	0 30	10 0	1 13	23 37	0 15	24 27	0 29	2 14	2 4	9 29	17 3	3 17	2 38	1 21		n.a.
T 27	18 0	16 16	3 55	19 56	1 12	17 14	1 15	0 21	0 31	9 54	1 13	23 37	0 15	24 27	0 29	2 14	2 4	9 29	17 3	3 19	2 40	1 19		n.a.
F 28	17 44	13 15	2 56	19 14	1 4	16 50	1 13	0 37	0 32	9 49	1 13	23 38	0 15	24 27	0 29	2 13	2 4	9 29	17 2	3 21	2 41	1 17		n.a.
S 29	17s27	9n22	1s44	18s30	0s55	16s25	1s12	0n52	0n32	9s44	1s13	23s39	0s16	24s27	0s29	2s13	2n 4	9n29	17n 2	3n23	2n42	1s15		n.a.

Julian Day Number = 458784.5, Delta T = 25h00m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°37'04, Lahiri = -51°30'04 Julian Calendar 1 Feb. 3457 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3457 BCE

The year -3456 astronomical counting style corresponds to year 3457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3457 BCE (-3456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 8	13♒34'38	16♍57	14♒12	20♒58	1♈33	8♓41	16♐54	25♐ 4	10°R 6	19°R 5	21°D40	23♍18	27♓56	n.a.	S 1
M 2	8 51 5	14°32'34	1♎41	16°21	22°12	2°10	8°54	16°59	25° 7	10♎ 5	19♋ 3	21♍40	23°15	28° 2	n.a.	M 2
T 3	8 55 1	15°30'29	16°13	18°30	23°26	2°47	9° 7	17° 4	25° 9	10° 4	19° 2	21°41	23°12	28° 9	n.a.	T 3
W 4	8 58 58	16°28'22	0♏31	20°38	24°39	3°24	9°20	17° 9	25°12	10° 4	19° 1	21°43	23° 9	28°16	n.a.	W 4
T 5	9 2 54	17°26'14	14°31	22°47	25°53	4° 0	9°34	17°14	25°14	10° 3	18°59	21°R43	23° 6	28°22	n.a.	T 5
F 6	9 6 51	18°24'04	28°15	24°55	27° 7	4°37	9°47	17°19	25°16	10° 2	18°58	21°43	23° 3	28°29	n.a.	F 6
S 7	9 10 47	19°21'53	11♐41	27° 2	28°21	5°14	10° 1	17°24	25°19	10° 1	18°56	21°41	22°59	28°35	n.a.	S 7
S 8	9 14 44	20°19'41	24°52	29° 8	29°34	5°51	10°14	17°29	25°21	10° 0	18°55	21°38	22°56	28°42	n.a.	S 8
M 9	9 18 40	21°17'27	7♑48	1♓13	0♓48	6°28	10°28	17°33	25°23	9°59	18°54	21°34	22°53	28°49	n.a.	M 9
T 10	9 22 37	22°15'11	20°29	3°16	2° 2	7° 5	10°41	17°38	25°26	9°59	18°52	21°29	22°50	28°55	n.a.	T 10
W11	9 26 33	23°12'54	2♒59	5°17	3°15	7°42	10°55	17°42	25°28	9°58	18°51	21°24	22°47	29° 2	n.a.	W11
T 12	9 30 30	24°10'36	15°16	7°16	4°29	8°19	11° 8	17°47	25°30	9°57	18°50	21°20	22°44	29° 9	n.a.	T 12
F 13	9 34 27	25° 8'16	27°24	9°12	5°43	8°56	11°22	17°51	25°32	9°56	18°49	21°17	22°40	29°15	n.a.	F 13
S 14	9 38 23	26° 5'54	9♓22	11° 6	6°56	9°33	11°36	17°55	25°34	9°55	18°47	21°15	22°37	29°22	n.a.	S 14
S 15	9 42 20	27° 3'31	21°15	12°57	8°10	10°10	11°49	17°59	25°36	9°54	18°46	21°D15	22°34	29°29	n.a.	S 15
M16	9 46 16	28° 1'06	3♈ 2	14°45	9°24	10°47	12° 3	18° 4	25°38	9°52	18°45	21°15	22°31	29°35	n.a.	M16
T 17	9 50 13	28°58'40	14°49	16°30	10°37	11°24	12°17	18° 8	25°40	9°51	18°44	21°16	22°28	29°42	n.a.	T 17
W18	9 54 9	29°56'12	26°39	18°11	11°51	12° 1	12°30	18°11	25°42	9°50	18°43	21°18	22°24	29°49	n.a.	W18
T 19	9 58 6	0♓53'42	8♉35	19°50	13° 4	12°38	12°44	18°15	25°44	9°49	18°41	21°19	22°21	29°55	n.a.	T 19
F 20	10 2 2	1°51'11	20°42	21°25	14°18	13°15	12°58	18°19	25°46	9°48	18°40	21°21	22°18	0♈ 2	n.a.	F 20
S 21	10 5 59	2°48'38	3♊ 4	22°57	15°32	13°53	13°12	18°23	25°48	9°47	18°39	21°R21	22°15	0° 9	n.a.	S 21
S 22	10 9 55	3°46'03	15°47	24°25	16°45	14°30	13°25	18°26	25°49	9°46	18°38	21°20	22°12	0°15	n.a.	S 22
M23	10 13 52	4°43'27	28°54	25°50	17°59	15° 7	13°39	18°30	25°51	9°44	18°37	21°19	22° 9	0°22	n.a.	M23
T 24	10 17 49	5°40'50	12♋27	27°11	19°12	15°44	13°53	18°33	25°53	9°43	18°36	21°18	22° 5	0°28	n.a.	T 24
W25	10 21 45	6°38'11	26°27	28°29	20°26	16°21	14° 7	18°37	25°54	9°42	18°35	21°16	22° 2	0°35	n.a.	W25
T 26	10 25 42	7°35'30	10♌53	29°43	21°39	16°58	14°21	18°40	25°56	9°40	18°34	21°14	21°59	0°42	n.a.	T 26
F 27	10 29 38	8°32'49	25°40	0♈53	22°52	17°35	14°34	18°43	25°57	9°39	18°33	21°13	21°56	0°48	n.a.	F 27
S 28	10 33 35	9°30'06	10♍41	1°59	24° 6	18°12	14°48	18°46	25°59	9°38	18°32	21°12	21°53	0°55	n.a.	S 28
S 29	10 37 31	10°27'21	25°47	3° 2	25°19	18°49	15° 2	18°49	26° 0	9°36	18°32	21°D12	21°50	1° 2	n.a.	S 29
M30	10 41 28	11°24'36	10♎51	4° 1	26°33	19°26	15°16	18°52	26° 2	9°35	18°31	21°12	21°46	1° 8	n.a.	M30
T 31	10 45 24	12♓21'50	25♎44	4♈56	27♓46	20♈ 4	15♓30	18♐55	26♐ 3	9♎34	18♋30	21♍13	21♍43	1♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s11	4n53	0s26	17s44	0s46	16s 0	1s11	1n 8	0n33	9s39	1s13	23s39	0s16	24s27	0s29	2s13	2n 4	9n29	17n 2	3n23	2n43	1s13		n.a.
M 2	16 53	0 9	0n54	16 55	0 37	15 34	1 10	1 23	0 33	9 34	1 13	23 40	0 16	24 27	0 29	2 12	2 4	9 29	17 2	3 23	2 45	1 12		n.a.
T 3	16 36	4s33	2 10	16 6	0 27	15 8	1 8	1 39	0 34	9 28	1 13	23 40	0 16	24 27	0 29	2 12	2 4	9 29	17 2	3 23	2 46	1 10		n.a.
W 4	16 18	8 53	3 16	15 15	0 16	14 41	1 7	1 54	0 34	9 23	1 12	23 41	0 16	24 27	0 29	2 12	2 4	9 29	17 1	3 22	2 47	1 8		n.a.
T 5	16 0	12 39	4 10	14 22	0 6	14 15	1 6	2 10	0 35	9 18	1 12	23 42	0 16	24 28	0 29	2 11	2 4	9 29	17 1	3 22	2 49	1 6		n.a.
F 6	15 42	15 37	4 47	13 29	0n 5	13 47	1 4	2 25	0 35	9 12	1 12	23 42	0 16	24 28	0 29	2 11	2 4	9 29	17 1	3 22	2 50	1 4		n.a.
S 7	15 24	17 41	5 8	12 34	0 16	13 20	1 3	2 41	0 36	9 7	1 12	23 43	0 16	24 28	0 29	2 10	2 4	9 29	17 1	3 23	2 51	1 2		n.a.
S 8	15 5	18 45	5 12	11 39	0 27	12 52	1 1	2 56	0 36	9 2	1 12	23 43	0 16	24 28	0 29	2 10	2 4	9 29	17 0	3 24	2 52	1 0		n.a.
M 9	14 46	18 49	5 1	10 44	0 37	12 24	0 59	3 12	0 37	8 56	1 12	23 44	0 17	24 28	0 30	2 10	2 4	9 29	17 0	3 26	2 54	0 58		n.a.
T 10	14 27	17 56	4 34	9 49	0 48	11 55	0 58	3 27	0 37	8 51	1 12	23 44	0 17	24 28	0 30	2 9	2 4	9 29	17 0	3 28	2 55	0 56		n.a.
W11	14 8	16 12	3 55	8 54	0 59	11 26	0 56	3 43	0 38	8 46	1 12	23 45	0 17	24 28	0 30	2 9	2 4	9 29	17 0	3 30	2 56	0 54		n.a.
T 12	13 48	13 44	3 5	8 0	1 9	10 57	0 54	3 58	0 38	8 40	1 11	23 46	0 17	24 28	0 30	2 8	2 4	9 29	16 59	3 31	2 58	0 53		n.a.
F 13	13 28	10 42	2 8	7 6	1 20	10 28	0 52	4 13	0 39	8 35	1 11	23 46	0 17	24 28	0 30	2 8	2 4	9 29	16 59	3 33	2 59	0 51		n.a.
S 14	13 9	7 15	1 5	6 13	1 29	9 58	0 51	4 29	0 39	8 29	1 11	23 47	0 17	24 29	0 30	2 7	2 4	9 29	16 59	3 33	3 0	0 49		n.a.
S 15	12 48	3 34	0 0	5 21	1 39	9 28	0 49	4 44	0 40	8 24	1 11	23 47	0 17	24 29	0 30	2 7	2 4	9 29	16 58	3 34	3 1	0 47		n.a.
M16	12 28	0n15	1s 5	4 30	1 48	8 58	0 47	4 59	0 40	8 18	1 11	23 48	0 17	24 29	0 30	2 7	2 4	9 28	16 58	3 33	3 3	0 45		n.a.
T 17	12 8	4 3	2 7	3 41	1 56	8 28	0 45	5 15	0 41	8 13	1 11	23 48	0 17	24 29	0 30	2 6	2 5	9 28	16 58	3 33	3 4	0 43		n.a.
W18	11 47	7 42	3 3	2 53	2 4	7 57	0 43	5 30	0 41	8 7	1 11	23 49	0 18	24 29	0 30	2 6	2 5	9 28	16 58	3 32	3 5	0 41		n.a.
T 19	11 26	11 4	3 53	2 7	2 11	7 26	0 41	5 45	0 42	8 2	1 11	23 49	0 18	24 29	0 30	2 5	2 5	9 28	16 57	3 32	3 7	0 39		n.a.
F 20	11 5	14 1	4 33	1 23	2 18	6 55	0 39	6 0	0 42	7 56	1 11	23 49	0 18	24 29	0 30	2 5	2 5	9 28	16 57	3 31	3 8	0 37		n.a.
S 21	10 44	16 24	5 1	0 40	2 24	6 24	0 36	6 16	0 43	7 51	1 11	23 50	0 18	24 29	0 30	2 4	2 5	9 28	16 57	3 31	3 9	0 35		n.a.
S 22	10 23	18 3	5 15	0n 0	2 29	5 53	0 34	6 31	0 43	7 45	1 10	23 50	0 18	24 29	0 30	2 4	2 5	9 28	16 56	3 31	3 10	0 33		n.a.
M23	10 1	18 49	5 14	0 39	2 34	5 22	0 32	6 46	0 43	7 40	1 10	23 51	0 18	24 29	0 30	2 3	2 5	9 27	16 56	3 32	3 12	0 32		n.a.
T 24	9 40	18 33	4 55	1 15	2 38	4 50	0 30	7 1	0 44	7 34	1 10	23 51	0 18	24 29	0 30	2 2	2 5	9 27	16 55	3 32	3 13	0 30		n.a.
W25	9 18	17 10	4 19	1 50	2 41	4 18	0 28	7 16	0 44	7 29	1 10	23 52	0 18	24 30	0 30	2 2	2 5	9 27	16 55	3 33	3 14	0 28		n.a.
T 26	8 56	14 40	3 26	2 22	2 43	3 47	0 25	7 31	0 45	7 23	1 10	23 52	0 19	24 30	0 30	2 1	2 5	9 27	16 55	3 34	3 16	0 26		n.a.
F 27	8 34	11 9	2 17	2 52	2 45	3 15	0 23	7 46	0 45	7 18	1 10	23 52	0 19	24 30	0 30	2 1	2 5	9 27	16 54	3 34	3 17	0 24		n.a.
S 28	8 12	6 52	0 58	3 20	2 45	2 43	0 21	8 1	0 46	7 12	1 10	23 53	0 19	24 30	0 30	2 0	2 5	9 26	16 54	3 35	3 18	0 22		n.a.
S 29	7 50	2 6	0n25	3 45	2 45	2 11	0 18	8 16	0 46	7 7	1 10	23 53	0 19	24 30	0 30	2 0	2 5	9 26	16 54	3 35	3 19	0 20		n.a.
M30	7 28	2s46	1 47	4 8	2 44	1 39	0 16	8 31	0 46	7 1	1 10	23 54	0 19	24 30	0 30	1 59	2 5	9 26	16 53	3 34	3 21	0 18		n.a.
T 31	7s 6	7s24	3n 0	4n28	2n42	1s 7	0s13	8n45	0n47	6s56	1s10	23s54	0s19	24s30	0s30	1s59	2n 5	9n26	16n53	3n34	3n22	0s16		n.a.

Julian Day Number = 458813.5, Delta T = 25h00m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°37'00, Lahiri = -51°30'00 Julian Calendar 1 March 3457 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3457 BCE

The year -3456 astronomical counting style corresponds to year 3457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3457 BCE (-3456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 49 21	13♓19'03	10♏18	5♈46	28♓59	20♈41	15♓44	18♐57	26♐ 4	9°R32	18°R29	21♍14	21♍40	1♈22	n.a.	W 1
T 2	10 53 18	14°16'16	24°31	6°33	0♈13	21°18	15°58	19° 0	26° 6	9♎31	18♋28	21°14	21°37	1°28	n.a.	T 2
F 3	10 57 14	15°13'28	8♐20	7°16	1°26	21°55	16°11	19° 3	26° 7	9°30	18°28	21°15	21°34	1°35	n.a.	F 3
S 4	11 1 11	16°10'39	21°46	7°54	2°39	22°32	16°25	19° 5	26° 8	9°28	18°27	21°R15	21°30	1°42	n.a.	S 4
S 5	11 5 7	17° 7'50	4♑50	8°28	3°53	23° 9	16°39	19° 7	26° 9	9°27	18°26	21°14	21°27	1°48	n.a.	S 5
M 6	11 9 4	18° 5'00	17°35	8°57	5° 6	23°47	16°53	19°10	26°10	9°25	18°26	21°14	21°24	1°55	n.a.	M 6
T 7	11 13 0	19° 2'09	0♒ 3	9°23	6°19	24°24	17° 7	19°12	26°11	9°24	18°25	21°14	21°21	2° 2	n.a.	T 7
W 8	11 16 57	19°59'18	12°18	9°43	7°33	25° 1	17°21	19°14	26°12	9°22	18°24	21°14	21°18	2° 8	n.a.	W 8
T 9	11 20 53	20°56'26	24°23	9°59	8°46	25°38	17°35	19°16	26°13	9°21	18°24	21°D13	21°15	2°15	n.a.	T 9
F 10	11 24 50	21°53'34	6♓19	10°11	9°59	26°16	17°49	19°18	26°14	9°19	18°23	21°14	21°11	2°21	n.a.	F 10
S 11	11 28 47	22°50'41	18°10	10°18	11°12	26°53	18° 2	19°19	26°15	9°18	18°23	21°R14	21° 8	2°28	n.a.	S 11
S 12	11 32 43	23°47'47	29°58	10°R20	12°25	27°30	18°16	19°21	26°16	9°16	18°22	21°14	21° 5	2°35	n.a.	S 12
M13	11 36 40	24°44'53	11♈45	10°18	13°39	28° 8	18°30	19°22	26°17	9°15	18°22	21°13	21° 2	2°41	n.a.	M13
T 14	11 40 36	25°41'58	23°34	10°11	14°52	28°45	18°44	19°24	26°17	9°13	18°22	21°13	20°59	2°48	n.a.	T 14
W15	11 44 33	26°39'02	5♉27	10° 1	16° 5	29°22	18°58	19°25	26°18	9°11	18°21	21°12	20°55	2°55	n.a.	W15
T 16	11 48 29	27°36'06	17°27	9°46	17°18	29°59	19°11	19°27	26°19	9°10	18°21	21°12	20°52	3° 1	n.a.	T 16
F 17	11 52 26	28°33'09	29°37	9°27	18°31	0♉37	19°25	19°28	26°19	9° 8	18°21	21°11	20°49	3° 8	n.a.	F 17
S 18	11 56 22	29°30'12	12♊ 1	9° 5	19°44	1°14	19°39	19°29	26°20	9° 7	18°20	21°10	20°46	3°15	n.a.	S 18
S 19	12 0 19	0♈27'14	24°42	8°40	20°57	1°52	19°53	19°30	26°20	9° 5	18°20	21°D10	20°43	3°21	n.a.	S 19
M20	12 4 16	1°24'15	7♋45	8°11	22°10	2°29	20° 6	19°31	26°21	9° 3	18°20	21°10	20°40	3°28	n.a.	M20
T 21	12 8 12	2°21'15	21°11	7°41	23°23	3° 6	20°20	19°31	26°21	9° 2	18°20	21°10	20°36	3°35	n.a.	T 21
W22	12 12 9	3°18'15	5♌ 2	7° 8	24°36	3°44	20°34	19°32	26°21	9° 0	18°19	21°11	20°33	3°41	n.a.	W22
T 23	12 16 5	4°15'15	19°19	6°35	25°49	4°21	20°47	19°32	26°22	8°59	18°19	21°12	20°30	3°48	n.a.	T 23
F 24	12 20 2	5°12'14	4♍ 0	6° 0	27° 2	4°58	21° 1	19°33	26°22	8°57	18°19	21°13	20°27	3°55	n.a.	F 24
S 25	12 23 58	6° 9'12	18°59	5°26	28°15	5°36	21°15	19°33	26°22	8°55	18°19	21°R13	20°24	4° 1	n.a.	S 25
S 26	12 27 55	7° 6'10	4♎10	4°52	29°28	6°13	21°28	19°33	26°22	8°54	18°D19	21°13	20°21	4° 8	n.a.	S 26
M27	12 31 52	8° 3'08	19°22	4°19	0♉41	6°51	21°42	19°34	26°22	8°52	18°19	21°12	20°17	4°15	n.a.	M27
T 28	12 35 48	9° 0'06	4♏27	3°47	1°54	7°28	21°55	19°R34	26°R22	8°51	18°19	21°10	20°14	4°21	n.a.	T 28
W29	12 39 45	9°57'05	19°15	3°18	3° 7	8° 6	22° 9	19°34	26°22	8°49	18°19	21° 8	20°11	4°28	n.a.	W29
T 30	12 43 41	10♈54'03	3♐40	2♈51	4♉20	8♉43	22♓22	19♐33	26♐22	8♎47	18♋19	21♍ 5	20♍ 8	4♈34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s43	11s29	4n 0	4n47	2n39	0s35	0s11	9n 0	0n47	6s50	1s10	23s54	0s19	24s30	0s30	1s58	2n 5	9n25	16n52	3n34	3n23	0s14		n.a.
T 2	6 21	14 48	4 44	5 2	2 36	0 3	0 8	9 15	0 48	6 44	1 10	23 55	0 19	24 30	0 30	1 57	2 5	9 25	16 52	3 34	3 25	0 12		n.a.
F 3	5 58	17 10	5 10	5 15	2 31	0n30	0 6	9 29	0 48	6 39	1 9	23 55	0 19	24 30	0 30	1 57	2 5	9 25	16 51	3 34	3 26	0 10		n.a.
S 4	5 35	18 30	5 18	5 26	2 26	1 2	0 4	9 44	0 48	6 33	1 9	23 55	0 20	24 30	0 30	1 56	2 5	9 24	16 51	3 34	3 27	0 9		n.a.
S 5	5 13	18 49	5 9	5 34	2 19	1 34	0 1	9 59	0 49	6 28	1 9	23 56	0 20	24 30	0 30	1 56	2 5	9 24	16 51	3 34	3 28	0 7		n.a.
M 6	4 50	18 10	4 45	5 39	2 12	2 6	0n 1	10 13	0 49	6 22	1 9	23 56	0 20	24 30	0 30	1 55	2 5	9 24	16 50	3 34	3 30	0 5		n.a.
T 7	4 27	16 38	4 8	5 41	2 3	2 38	0 4	10 28	0 49	6 16	1 9	23 56	0 20	24 30	0 30	1 54	2 5	9 23	16 50	3 34	3 31	0 3		n.a.
W 8	4 4	14 21	3 20	5 41	1 54	3 10	0 7	10 42	0 50	6 11	1 9	23 57	0 20	24 31	0 30	1 54	2 5	9 23	16 49	3 34	3 32	0 1		n.a.
T 9	3 41	11 29	2 24	5 38	1 44	3 42	0 9	10 56	0 50	6 5	1 9	23 57	0 20	24 31	0 30	1 53	2 5	9 23	16 49	3 34	3 34	0n 1		n.a.
F 10	3 18	8 9	1 22	5 33	1 33	4 14	0 12	11 10	0 51	6 0	1 9	23 57	0 20	24 31	0 30	1 52	2 5	9 22	16 48	3 34	3 35	0 3		n.a.
S 11	2 55	4 32	0 17	5 25	1 21	4 46	0 14	11 25	0 51	5 54	1 9	23 57	0 21	24 31	0 31	1 52	2 5	9 22	16 48	3 34	3 36	0 5		n.a.
S 12	2 31	0 45	0s48	5 14	1 8	5 17	0 17	11 39	0 51	5 48	1 9	23 58	0 21	24 31	0 31	1 51	2 5	9 22	16 47	3 34	3 37	0 7		n.a.
M13	2 8	3n 3	1 52	5 1	0 55	5 49	0 19	11 53	0 52	5 43	1 9	23 58	0 21	24 31	0 31	1 51	2 5	9 21	16 47	3 34	3 39	0 9		n.a.
T 14	1 45	6 45	2 50	4 45	0 41	6 20	0 22	12 7	0 52	5 37	1 9	23 58	0 21	24 31	0 31	1 50	2 5	9 21	16 47	3 34	3 40	0 11		n.a.
W15	1 22	10 12	3 42	4 27	0 26	6 51	0 24	12 21	0 52	5 32	1 9	23 58	0 21	24 31	0 31	1 49	2 5	9 20	16 46	3 34	3 41	0 12		n.a.
T 16	0 59	13 15	4 24	4 7	0 10	7 22	0 27	12 35	0 53	5 26	1 9	23 59	0 21	24 31	0 31	1 49	2 5	9 20	16 46	3 35	3 42	0 14		n.a.
F 17	0 35	15 47	4 55	3 45	0s 6	7 53	0 29	12 48	0 53	5 21	1 9	23 59	0 21	24 31	0 31	1 48	2 5	9 20	16 45	3 35	3 44	0 16		n.a.
S 18	0 12	17 38	5 14	3 21	0 22	8 24	0 32	13 2	0 53	5 15	1 9	23 59	0 21	24 31	0 31	1 47	2 5	9 19	16 45	3 35	3 45	0 18		n.a.
S 19	0n11	18 40	5 17	2 56	0 38	8 55	0 34	13 16	0 54	5 9	1 9	23 59	0 22	24 31	0 31	1 47	2 5	9 19	16 44	3 35	3 46	0 20		n.a.
M20	0 34	18 46	5 4	2 30	0 55	9 25	0 37	13 29	0 54	5 4	1 9	23 59	0 22	24 31	0 31	1 46	2 5	9 18	16 44	3 35	3 48	0 22		n.a.
T 21	0 58	17 49	4 35	2 2	1 11	9 55	0 39	13 43	0 54	4 58	1 9	24 0	0 22	24 31	0 31	1 45	2 5	9 18	16 43	3 35	3 49	0 24		n.a.
W22	1 21	15 48	3 49	1 34	1 28	10 25	0 42	13 56	0 55	4 53	1 9	24 0	0 22	24 31	0 31	1 45	2 5	9 17	16 43	3 35	3 50	0 26		n.a.
T 23	1 44	12 45	2 48	1 6	1 44	10 55	0 44	14 10	0 55	4 47	1 9	24 0	0 22	24 31	0 31	1 44	2 5	9 17	16 42	3 35	3 51	0 28		n.a.
F 24	2 7	8 50	1 34	0 38	1 59	11 24	0 47	14 23	0 55	4 42	1 9	24 0	0 22	24 31	0 31	1 44	2 5	9 16	16 42	3 34	3 53	0 30		n.a.
S 25	2 30	4 17	0 12	0 10	2 14	11 53	0 49	14 36	0 56	4 36	1 9	24 0	0 22	24 31	0 31	1 43	2 5	9 16	16 41	3 34	3 54	0 32		n.a.
S 26	2 53	0s37	1n11	0s16	2 28	12 22	0 51	14 49	0 56	4 31	1 9	24 1	0 22	24 31	0 31	1 42	2 5	9 15	16 41	3 34	3 55	0 34		n.a.
M27	3 16	5 28	2 30	0 42	2 41	12 51	0 54	15 2	0 56	4 25	1 8	24 1	0 23	24 31	0 31	1 42	2 5	9 15	16 40	3 35	3 57	0 35		n.a.
T 28	3 39	9 56	3 37	1 6	2 53	13 19	0 56	15 15	0 57	4 20	1 8	24 1	0 23	24 31	0 31	1 41	2 5	9 14	16 40	3 35	3 58	0 37		n.a.
W29	4 2	13 41	4 29	1 28	3 4	13 47	0 58	15 28	0 57	4 14	1 8	24 1	0 23	24 32	0 31	1 40	2 5	9 14	16 39	3 36	3 59	0 39		n.a.
T 30	4n25	16s30	5n 2	1s47	3s14	14n14	1n 1	15n40	0n57	4s 9	1s 8	24s 1	0s23	24s32	0s31	1s40	2n 5	9n13	16n39	3n37	4n 0	0n41		n.a.

Julian Day Number = 458844.5, Delta T = 25h00m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°36'55, Lahiri = -51°29'56 Julian Calendar 1 Apr. 3457 BCE == Greg. Calendar 4 March 3457 BCE

The year -3456 astronomical counting style corresponds to year 3457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3457 BCE (-3456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 47 38	11♈51'02	17♐39	2°R28	5♉33	9♉21	22♓36	19°R33	26°R22	8°R46	18♋20	21°R 3	20♍ 5	4♈41	n.a.	F 1
S 2	12 51 34	12°48'01	1♑10	2♈ 8	6°45	9°58	22°49	19♐33	26♐22	8♎44	18°20	21♍ 2	20° 1	4°48	n.a.	S 2
S 3	12 55 31	13°45'00	14°16	1°52	7°58	10°36	23° 3	19°32	26°22	8°43	18°20	21°D 2	19°58	4°54	n.a.	S 3
M 4	12 59 28	14°42'00	26°57	1°40	9°11	11°13	23°16	19°32	26°22	8°41	18°20	21° 2	19°55	5° 1	n.a.	M 4
T 5	13 3 24	15°39'00	9♒20	1°32	10°24	11°51	23°29	19°31	26°21	8°39	18°21	21° 3	19°52	5° 8	n.a.	T 5
W 6	13 7 21	16°36'01	21°28	1°D30	11°37	12°28	23°42	19°30	26°21	8°38	18°21	21° 5	19°49	5°14	n.a.	W 6
T 7	13 11 17	17°33'02	3♓25	1°32	12°49	13° 6	23°56	19°30	26°21	8°36	18°21	21° 7	19°46	5°21	n.a.	T 7
F 8	13 15 14	18°30'03	15°15	1°39	14° 2	13°44	24° 9	19°29	26°20	8°35	18°22	21°R 7	19°42	5°28	n.a.	F 8
S 9	13 19 10	19°27'05	27° 2	1°51	15°15	14°21	24°22	19°28	26°20	8°33	18°22	21° 7	19°39	5°34	n.a.	S 9
S 10	13 23 7	20°24'08	8♈49	2° 8	16°27	14°59	24°35	19°26	26°19	8°31	18°22	21° 6	19°36	5°41	n.a.	S 10
M11	13 27 4	21°21'10	20°38	2°30	17°40	15°37	24°48	19°25	26°19	8°30	18°23	21° 3	19°33	5°48	n.a.	M11
T 12	13 31 0	22°18'13	2♉32	2°57	18°53	16°14	25° 1	19°24	26°18	8°28	18°23	20°59	19°30	5°54	n.a.	T 12
W13	13 34 57	23°15'17	14°33	3°30	20° 5	16°52	25°14	19°22	26°17	8°27	18°24	20°54	19°26	6° 1	n.a.	W13
T 14	13 38 53	24°12'21	26°42	4° 7	21°18	17°30	25°27	19°21	26°17	8°25	18°25	20°48	19°23	6° 8	n.a.	T 14
F 15	13 42 50	25° 9'26	9♊ 1	4°50	22°31	18° 7	25°40	19°19	26°16	8°24	18°25	20°43	19°20	6°14	n.a.	F 15
S 16	13 46 46	26° 6'30	21°32	5°37	23°43	18°45	25°53	19°17	26°15	8°22	18°26	20°38	19°17	6°21	n.a.	S 16
S 17	13 50 43	27° 3'36	4♋17	6°29	24°56	19°23	26° 6	19°16	26°14	8°21	18°26	20°34	19°14	6°28	n.a.	S 17
M18	13 54 40	28° 0'41	17°19	7°26	26° 8	20° 1	26°19	19°14	26°13	8°19	18°27	20°32	19°11	6°34	n.a.	M18
T 19	13 58 36	28°57'47	0♌41	8°28	27°21	20°39	26°31	19°12	26°12	8°18	18°28	20°D32	19° 7	6°41	n.a.	T 19
W20	14 2 33	29°54'53	14°23	9°34	28°33	21°16	26°44	19°10	26°11	8°16	18°29	20°32	19° 4	6°48	n.a.	W20
T 21	14 6 29	0♉52'00	28°28	10°46	29°45	21°54	26°56	19° 7	26°10	8°15	18°29	20°34	19° 1	6°54	n.a.	T 21
F 22	14 10 26	1°49'07	12♍54	12° 1	0♊58	22°32	27° 9	19° 5	26° 9	8°13	18°30	20°35	18°58	7° 1	n.a.	F 22
S 23	14 14 22	2°46'14	27°39	13°21	2°10	23°10	27°21	19° 3	26° 8	8°12	18°31	20°R35	18°55	7° 7	n.a.	S 23
S 24	14 18 19	3°43'23	12♎39	14°46	3°22	23°48	27°34	19° 0	26° 7	8°10	18°32	20°33	18°52	7°14	n.a.	S 24
M25	14 22 16	4°40'32	27°44	16°15	4°35	24°26	27°46	18°58	26° 6	8° 9	18°33	20°29	18°48	7°21	n.a.	M25
T 26	14 26 12	5°37'41	12♏47	17°47	5°47	25° 4	27°58	18°55	26° 5	8° 7	18°34	20°24	18°45	7°27	n.a.	T 26
W27	14 30 9	6°34'52	27°38	19°24	6°59	25°41	28°11	18°52	26° 3	8° 6	18°35	20°17	18°42	7°34	n.a.	W27
T 28	14 34 5	7°32'04	12♐ 9	21° 5	8°12	26°19	28°23	18°50	26° 2	8° 5	18°36	20°10	18°39	7°41	n.a.	T 28
F 29	14 38 2	8°29'17	26°14	22°49	9°24	26°57	28°35	18°47	26° 1	8° 3	18°37	20° 4	18°36	7°47	n.a.	F 29
S 30	14 41 58	9°26'32	9♑51	24°37	10°36	27°35	28°47	18°44	25°59	8° 2	18°38	19°59	18°32	7°54	n.a.	S 30
S 31	14 45 55	10♉23'47	23♑ 0	26♈28	11♊48	28♉13	28♓59	18♐41	25♐58	8♎ 1	18♋39	19♍55	18♍29	8♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n48	18s14	5n15	2s 5	3s22	14n42	1n 3	15n53	0n57	4s 3	1s 8	24s 1	0s23	24s32	0s31	1s39	2n 5	9n13	16n38	3n38	4n 2	0n43		n.a.
S 2	5 11	18 52	5 11	2 20	3 30	15 8	1 5	16 6	0 58	3 58	1 8	24 1	0 23	24 32	0 31	1 38	2 5	9 12	16 38	3 39	4 3	0 45		n.a.
S 3	5 34	18 28	4 50	2 32	3 36	15 35	1 7	16 18	0 58	3 52	1 8	24 1	0 23	24 32	0 31	1 38	2 5	9 12	16 37	3 39	4 4	0 47		n.a.
M 4	5 56	17 7	4 16	2 41	3 41	16 1	1 9	16 30	0 58	3 47	1 8	24 1	0 24	24 32	0 31	1 37	2 5	9 11	16 37	3 39	4 6	0 49		n.a.
T 5	6 19	15 0	3 31	2 47	3 44	16 27	1 11	16 42	0 59	3 42	1 8	24 2	0 24	24 32	0 31	1 36	2 5	9 11	16 36	3 38	4 7	0 51		n.a.
W 6	6 41	12 15	2 36	2 50	3 46	16 52	1 13	16 55	0 59	3 36	1 8	24 2	0 24	24 32	0 31	1 36	2 5	9 10	16 36	3 37	4 8	0 53		n.a.
T 7	7 4	9 2	1 36	2 50	3 47	17 17	1 15	17 7	0 59	3 31	1 8	24 2	0 24	24 32	0 31	1 35	2 5	9 10	16 35	3 37	4 9	0 55		n.a.
F 8	7 26	5 28	0 32	2 47	3 47	17 41	1 17	17 19	0 59	3 25	1 8	24 2	0 24	24 32	0 31	1 35	2 5	9 9	16 35	3 36	4 11	0 57		n.a.
S 9	7 48	1 42	0s32	2 41	3 46	18 5	1 19	17 30	1 0	3 20	1 8	24 2	0 24	24 32	0 31	1 34	2 5	9 9	16 34	3 36	4 12	0 59		n.a.
S 10	8 10	2n 7	1 36	2 32	3 43	18 29	1 21	17 42	1 0	3 15	1 8	24 2	0 24	24 32	0 31	1 33	2 5	9 8	16 34	3 37	4 13	1 0		n.a.
M11	8 32	5 53	2 35	2 19	3 40	18 52	1 23	17 54	1 0	3 9	1 8	24 2	0 25	24 32	0 32	1 33	2 5	9 7	16 33	3 38	4 14	1 2		n.a.
T 12	8 54	9 25	3 28	2 4	3 35	19 14	1 25	18 5	1 0	3 4	1 8	24 2	0 25	24 32	0 32	1 32	2 5	9 7	16 33	3 40	4 16	1 4		n.a.
W13	9 16	12 37	4 12	1 46	3 30	19 36	1 26	18 16	1 1	2 59	1 8	24 2	0 25	24 32	0 32	1 31	2 5	9 6	16 32	3 42	4 17	1 6		n.a.
T 14	9 37	15 18	4 45	1 25	3 23	19 58	1 28	18 28	1 1	2 54	1 8	24 2	0 25	24 32	0 32	1 31	2 5	9 6	16 32	3 44	4 18	1 8		n.a.
F 15	9 59	17 21	5 5	1 1	3 16	20 19	1 30	18 39	1 1	2 48	1 9	24 2	0 25	24 32	0 32	1 30	2 5	9 5	16 31	3 46	4 20	1 10		n.a.
S 16	10 20	18 36	5 12	0 35	3 8	20 39	1 31	18 50	1 1	2 43	1 9	24 2	0 25	24 32	0 32	1 30	2 5	9 5	16 31	3 48	4 21	1 12		n.a.
S 17	10 41	18 56	5 3	0 6	3 0	20 59	1 33	19 1	1 2	2 38	1 9	24 2	0 25	24 32	0 32	1 29	2 5	9 4	16 30	3 50	4 22	1 14		n.a.
M18	11 2	18 18	4 38	0n26	2 50	21 18	1 34	19 12	1 2	2 33	1 9	24 2	0 25	24 32	0 32	1 29	2 5	9 3	16 30	3 51	4 23	1 16		n.a.
T 19	11 23	16 39	3 59	1 0	2 40	21 37	1 35	19 22	1 2	2 28	1 9	24 2	0 26	24 32	0 32	1 28	2 5	9 3	16 29	3 51	4 25	1 18		n.a.
W20	11 44	14 0	3 4	1 36	2 30	21 55	1 37	19 33	1 2	2 23	1 9	24 2	0 26	24 32	0 32	1 27	2 5	9 2	16 29	3 51	4 26	1 20		n.a.
T 21	12 4	10 29	1 57	2 14	2 19	22 13	1 38	19 43	1 3	2 18	1 9	24 2	0 26	24 32	0 32	1 27	2 5	9 2	16 28	3 50	4 27	1 22		n.a.
F 22	12 25	6 15	0 42	2 55	2 8	22 30	1 39	19 53	1 3	2 12	1 9	24 2	0 26	24 32	0 32	1 26	2 5	9 1	16 28	3 50	4 29	1 24		n.a.
S 23	12 45	1 32	0n38	3 38	1 56	22 46	1 40	20 3	1 3	2 7	1 9	24 2	0 26	24 32	0 32	1 26	2 5	9 0	16 27	3 50	4 30	1 25		n.a.
S 24	13 5	3s20	1 57	4 22	1 44	23 2	1 41	20 13	1 3	2 2	1 9	24 2	0 26	24 32	0 32	1 25	2 5	9 0	16 27	3 50	4 31	1 27		n.a.
M25	13 25	8 2	3 8	5 8	1 32	23 17	1 42	20 23	1 4	1 57	1 9	24 1	0 26	24 32	0 32	1 25	2 5	8 59	16 26	3 52	4 32	1 29		n.a.
T 26	13 44	12 12	4 5	5 56	1 20	23 31	1 43	20 33	1 4	1 52	1 9	24 1	0 27	24 32	0 32	1 24	2 5	8 59	16 26	3 54	4 34	1 31		n.a.
W27	14 4	15 31	4 45	6 45	1 7	23 45	1 44	20 43	1 4	1 47	1 9	24 1	0 27	24 32	0 32	1 24	2 5	8 58	16 26	3 57	4 35	1 33		n.a.
T 28	14 23	17 47	5 6	7 35	0 55	23 58	1 45	20 52	1 4	1 43	1 9	24 1	0 27	24 32	0 32	1 23	2 5	8 57	16 25	3 59	4 36	1 35		n.a.
F 29	14 42	18 54	5 7	8 27	0 43	24 10	1 45	21 1	1 4	1 38	1 9	24 1	0 27	24 32	0 32	1 23	2 5	8 57	16 25	4 2	4 37	1 37		n.a.
S 30	15 1	18 51	4 50	9 19	0 30	24 21	1 46	21 11	1 5	1 33	1 9	24 1	0 27	24 32	0 32	1 22	2 4	8 56	16 24	4 4	4 39	1 39		n.a.
S 31	15n19	17s47	4n19	10n11	0s18	24n32	1n46	21n20	1n 5	1s28	1s 9	24s 1	0s27	24s32	0s32	1s22	2n 4	8n55	16n24	4n 6	4n40	1n41		n.a.

Julian Day Number = 458874.5, Delta T = 24h59m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°36'51, Lahiri = -51°29'52 Julian Calendar 1 May 3457 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3457 BCE

The year -3456 astronomical counting style corresponds to year 3457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3457 BCE (-3456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 49 52	11♉21'04	5♒44	28♈21	13♊ 0	28♉51	29♓11	18°R38	25°R56	7°R59	18♋40	19°R54	18♍26	8♈ 7	n.a.	M 1
T 2	14 53 48	12°18'23	18° 6	0♉17	14°12	29°30	29°23	18♐34	25♐55	7♎58	18°41	19°D53	18°23	8°14	n.a.	T 2
W 3	14 57 45	13°15'42	0♓12	2°15	15°24	0♊ 8	29°34	18°31	25°53	7°57	18°43	19♍54	18°20	8°21	n.a.	W 3
T 4	15 1 41	14°13'03	12° 6	4°16	16°36	0°46	29°46	18°28	25°52	7°56	18°44	19°55	18°17	8°27	n.a.	T 4
F 5	15 5 38	15°10'26	23°55	6°17	17°48	1°24	29°58	18°24	25°50	7°54	18°45	19°R56	18°13	8°34	n.a.	F 5
S 6	15 9 34	16° 7'50	5♈41	8°20	19° 0	2° 2	0♈ 9	18°21	25°48	7°53	18°46	19°54	18°10	8°41	n.a.	S 6
S 7	15 13 31	17° 5'15	17°30	10°24	20°12	2°40	0°21	18°17	25°47	7°52	18°48	19°51	18° 7	8°47	n.a.	S 7
M 8	15 17 28	18° 2'42	29°25	12°28	21°24	3°18	0°32	18°14	25°45	7°51	18°49	19°44	18° 4	8°54	n.a.	M 8
T 9	15 21 24	19° 0'10	11♉27	14°33	22°36	3°57	0°43	18°10	25°43	7°50	18°50	19°36	18° 1	9° 1	n.a.	T 9
W10	15 25 21	19°57'40	23°39	16°37	23°48	4°35	0°54	18° 6	25°42	7°49	18°52	19°26	17°57	9° 7	n.a.	W10
T 11	15 29 17	20°55'11	6♊ 2	18°42	24°59	5°13	1° 6	18° 2	25°40	7°48	18°53	19°15	17°54	9°14	n.a.	T 11
F 12	15 33 14	21°52'44	18°36	20°46	26°11	5°51	1°17	17°59	25°38	7°47	18°55	19° 4	17°51	9°21	n.a.	F 12
S 13	15 37 10	22°50'17	1♋21	22°49	27°23	6°30	1°28	17°55	25°36	7°46	18°56	18°54	17°48	9°27	n.a.	S 13
S 14	15 41 7	23°47'53	14°19	24°51	28°35	7° 8	1°38	17°51	25°34	7°45	18°58	18°46	17°45	9°34	n.a.	S 14
M15	15 45 3	24°45'29	27°30	26°52	29°46	7°47	1°49	17°47	25°32	7°44	18°59	18°41	17°42	9°41	n.a.	M15
T 16	15 49 0	25°43'07	10♌54	28°53	0♋58	8°25	2° 0	17°42	25°30	7°43	19° 1	18°38	17°38	9°47	n.a.	T 16
W17	15 52 57	26°40'45	24°34	0♊52	2° 9	9° 3	2°10	17°38	25°28	7°42	19° 2	18°D37	17°35	9°54	n.a.	W17
T 18	15 56 53	27°38'25	8♍29	2°50	3°21	9°42	2°21	17°34	25°26	7°41	19° 4	18°37	17°32	10° 1	n.a.	T 18
F 19	16 0 50	28°36'07	22°40	4°46	4°32	10°20	2°31	17°30	25°24	7°40	19° 5	18°R37	17°29	10° 7	n.a.	F 19
S 20	16 4 46	29°33'49	7♎ 7	6°41	5°44	10°59	2°42	17°26	25°22	7°39	19° 7	18°36	17°26	10°14	n.a.	S 20
S 21	16 8 43	0♊31'33	21°46	8°35	6°55	11°37	2°52	17°21	25°20	7°38	19° 9	18°33	17°23	10°20	n.a.	S 21
M22	16 12 39	1°29'19	6♏33	10°28	8° 6	12°16	3° 2	17°17	25°18	7°37	19°10	18°27	17°19	10°27	n.a.	M22
T 23	16 16 36	2°27'06	21°20	12°19	9°18	12°54	3°12	17°13	25°16	7°37	19°12	18°18	17°16	10°34	n.a.	T 23
W24	16 20 33	3°24'55	5♐59	14° 9	10°29	13°33	3°22	17° 8	25°13	7°36	19°14	18° 8	17°13	10°40	n.a.	W24
T 25	16 24 29	4°22'46	20°22	15°57	11°40	14°11	3°31	17° 4	25°11	7°35	19°16	17°57	17°10	10°47	n.a.	T 25
F 26	16 28 26	5°20'38	4♑24	17°44	12°51	14°50	3°41	16°59	25° 9	7°35	19°17	17°46	17° 7	10°54	n.a.	F 26
S 27	16 32 22	6°18'33	18° 1	19°30	14° 2	15°29	3°51	16°55	25° 7	7°34	19°19	17°37	17° 3	11° 0	n.a.	S 27
S 28	16 36 19	7°16'29	1♒11	21°14	15°13	16° 7	4° 0	16°50	25° 5	7°33	19°21	17°31	17° 0	11° 7	n.a.	S 28
M29	16 40 15	8°14'28	13°56	22°57	16°24	16°46	4° 9	16°46	25° 2	7°33	19°23	17°26	16°57	11°14	n.a.	M29
T 30	16 44 12	9♊12'28	26♒20	24♊39	17♋35	17♊25	4♈18	16♐41	25♐ 0	7♎32	19♋25	17♍24	16♍54	11♈20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n37	15s51	3n35	11n 4	0s 6	24n43	1n47	21n28	1n 5	1s23	1s 9	24s 1	0s27	24s32	0s32	1s21	2n 4	8n55	16n23	4n 6	4n41	1n43		n.a.
T 2	15 55	13 13	2 43	11 57	0n 5	24 52	1 47	21 37	1 5	1 18	1 9	24 0	0 27	24 32	0 32	1 21	2 4	8 54	16 23	4 6	4 43	1 45		n.a.
W 3	16 13	10 4	1 44	12 49	0 16	25 1	1 47	21 46	1 5	1 14	1 9	24 0	0 28	24 32	0 32	1 20	2 4	8 54	16 22	4 6	4 44	1 47		n.a.
T 4	16 31	6 33	0 42	13 41	0 27	25 9	1 48	21 54	1 5	1 9	1 9	24 0	0 28	24 32	0 32	1 20	2 4	8 53	16 22	4 5	4 45	1 49		n.a.
F 5	16 48	2 48	0s21	14 33	0 37	25 16	1 48	22 3	1 6	1 4	1 9	24 0	0 28	24 32	0 32	1 19	2 4	8 52	16 22	4 5	4 46	1 50		n.a.
S 6	17 5	1n 2	1 24	15 23	0 47	25 23	1 48	22 11	1 6	1 0	1 9	24 0	0 28	24 32	0 32	1 19	2 4	8 52	16 21	4 6	4 48	1 52		n.a.
S 7	17 22	4 51	2 22	16 12	0 56	25 29	1 48	22 19	1 6	0 55	1 9	24 0	0 28	24 32	0 32	1 18	2 4	8 51	16 21	4 7	4 49	1 54		n.a.
M 8	17 39	8 31	3 15	16 59	1 4	25 34	1 48	22 26	1 6	0 50	1 9	23 59	0 28	24 32	0 32	1 18	2 4	8 50	16 20	4 10	4 50	1 56		n.a.
T 9	17 55	11 52	4 0	17 45	1 12	25 38	1 47	22 34	1 6	0 46	1 10	23 59	0 28	24 32	0 32	1 18	2 4	8 50	16 20	4 13	4 51	1 58		n.a.
W10	18 11	14 45	4 34	18 29	1 18	25 42	1 47	22 42	1 7	0 41	1 10	23 59	0 28	24 32	0 32	1 17	2 4	8 49	16 19	4 17	4 53	2 0		n.a.
T 11	18 27	17 1	4 56	19 11	1 25	25 44	1 47	22 49	1 7	0 37	1 10	23 59	0 29	24 31	0 32	1 17	2 4	8 49	16 19	4 22	4 54	2 2		n.a.
F 12	18 42	18 31	5 4	19 51	1 30	25 46	1 46	22 56	1 7	0 32	1 10	23 58	0 29	24 31	0 32	1 16	2 4	8 48	16 19	4 26	4 55	2 4		n.a.
S 13	18 57	19 6	4 57	20 29	1 35	25 48	1 46	23 3	1 7	0 28	1 10	23 58	0 29	24 31	0 32	1 16	2 4	8 47	16 18	4 30	4 57	2 6		n.a.
S 14	19 12	18 43	4 34	21 4	1 39	25 48	1 45	23 10	1 7	0 24	1 10	23 58	0 29	24 31	0 32	1 16	2 4	8 47	16 18	4 33	4 58	2 8		n.a.
M15	19 27	17 19	3 57	21 38	1 43	25 48	1 44	23 17	1 7	0 19	1 10	23 58	0 29	24 31	0 33	1 15	2 4	8 46	16 17	4 35	4 59	2 10		n.a.
T 16	19 41	14 57	3 7	22 8	1 46	25 47	1 44	23 23	1 7	0 15	1 10	23 57	0 29	24 31	0 33	1 15	2 4	8 45	16 17	4 36	5 0	2 12		n.a.
W17	19 55	11 43	2 5	22 37	1 48	25 45	1 43	23 29	1 8	0 11	1 10	23 57	0 29	24 31	0 33	1 15	2 4	8 45	16 17	4 37	5 2	2 14		n.a.
T 18	20 8	7 46	0 54	23 3	1 49	25 43	1 42	23 36	1 8	0 7	1 10	23 57	0 29	24 31	0 33	1 14	2 3	8 44	16 16	4 37	5 3	2 15		n.a.
F 19	20 22	3 18	0n22	23 27	1 50	25 39	1 41	23 42	1 8	0 3	1 10	23 57	0 30	24 31	0 33	1 14	2 3	8 43	16 16	4 37	5 4	2 17		n.a.
S 20	20 35	1s25	1 37	23 48	1 51	25 35	1 40	23 47	1 8	0n 2	1 10	23 56	0 30	24 31	0 33	1 14	2 3	8 43	16 16	4 37	5 5	2 19		n.a.
S 21	20 47	6 8	2 46	24 7	1 50	25 30	1 38	23 53	1 8	0 6	1 10	23 56	0 30	24 31	0 33	1 14	2 3	8 42	16 15	4 39	5 7	2 21		n.a.
M22	20 59	10 30	3 46	24 24	1 50	25 25	1 37	23 59	1 8	0 10	1 11	23 56	0 30	24 31	0 33	1 13	2 3	8 42	16 15	4 41	5 8	2 23		n.a.
T 23	21 11	14 14	4 29	24 39	1 48	25 19	1 35	24 4	1 8	0 14	1 11	23 55	0 30	24 31	0 33	1 13	2 3	8 41	16 15	4 44	5 9	2 25		n.a.
W24	21 23	17 1	4 55	24 51	1 47	25 12	1 34	24 9	1 9	0 18	1 11	23 55	0 30	24 31	0 33	1 13	2 3	8 40	16 14	4 48	5 11	2 27		n.a.
T 25	21 34	18 41	5 1	25 2	1 44	25 4	1 32	24 14	1 9	0 21	1 11	23 55	0 30	24 31	0 33	1 13	2 3	8 40	16 14	4 53	5 12	2 29		n.a.
F 26	21 45	19 10	4 49	25 10	1 42	24 55	1 31	24 19	1 9	0 25	1 11	23 54	0 30	24 31	0 33	1 12	2 3	8 39	16 14	4 57	5 13	2 31		n.a.
S 27	21 55	18 30	4 21	25 16	1 39	24 46	1 29	24 23	1 9	0 29	1 11	23 54	0 31	24 31	0 33	1 12	2 3	8 39	16 13	5 1	5 14	2 33		n.a.
S 28	22 5	16 51	3 39	25 21	1 35	24 36	1 27	24 27	1 9	0 33	1 11	23 54	0 31	24 31	0 33	1 12	2 3	8 38	16 13	5 3	5 16	2 35		n.a.
M29	22 15	14 24	2 48	25 23	1 31	24 26	1 25	24 32	1 9	0 36	1 11	23 53	0 31	24 30	0 33	1 12	2 3	8 37	16 13	5 5	5 17	2 37		n.a.
T 30	22n24	11s21	1n49	25n24	1n27	24n14	1n23	24n36	1n 9	0n40	1s11	23s53	0s31	24s30	0s33	1s12	2n 3	8n37	16n12	5n 6	5n18	2n39		n.a.

Julian Day Number = 458905.5, Delta T = 24h59m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°36'47, Lahiri = -51°29'47 Julian Calendar 1 June 3457 BCE == Greg. Calendar 4 May 3457 BCE

The year -3456 astronomical counting style corresponds to year 3457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3457 BCE (-3456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 48 8	10♊10'31	8♓27	26♊20	18♋46	18♊ 4	4♈28	16°R36	24°R58	7°R32	19♋27	17°D24	16♍51	11♈27	n.a.	W 1
T 2	16 52 5	11° 8'36	20°22	27°59	19°57	18°42	4°37	16♐32	24♐56	7♎31	19°28	17°R24	16°48	11°34	n.a.	T 2
F 3	16 56 2	12° 6'43	2♈11	29°37	21° 7	19°21	4°45	16°27	24°53	7°31	19°30	17♍23	16°44	11°40	n.a.	F 3
S 4	16 59 58	13° 4'52	13°59	1♋13	22°18	20° 0	4°54	16°23	24°51	7°30	19°32	17°21	16°41	11°47	n.a.	S 4
S 5	17 3 55	14° 3'04	25°51	2°48	23°29	20°39	5° 3	16°18	24°49	7°30	19°34	17°16	16°38	11°54	n.a.	S 5
M 6	17 7 51	15° 1'17	7♉51	4°22	24°39	21°18	5°11	16°13	24°46	7°29	19°36	17° 9	16°35	12° 0	n.a.	M 6
T 7	17 11 48	15°59'33	20° 2	5°55	25°50	21°57	5°19	16° 9	24°44	7°29	19°38	16°59	16°32	12° 7	n.a.	T 7
W 8	17 15 44	16°57'51	2♊27	7°27	27° 0	22°36	5°28	16° 4	24°41	7°29	19°40	16°47	16°29	12°14	n.a.	W 8
T 9	17 19 41	17°56'11	15° 6	8°57	28°11	23°15	5°36	15°59	24°39	7°28	19°42	16°34	16°25	12°20	n.a.	T 9
F 10	17 23 37	18°54'34	27°59	10°26	29°21	23°54	5°44	15°55	24°37	7°28	19°44	16°21	16°22	12°27	n.a.	F 10
S 11	17 27 34	19°52'58	11♋ 5	11°54	0♌31	24°33	5°51	15°50	24°34	7°28	19°46	16° 9	16°19	12°34	n.a.	S 11
S 12	17 31 30	20°51'24	24°23	13°20	1°41	25°12	5°59	15°45	24°32	7°28	19°48	15°59	16°16	12°40	n.a.	S 12
M13	17 35 27	21°49'52	7♌51	14°45	2°51	25°51	6° 7	15°41	24°29	7°28	19°51	15°52	16°13	12°47	n.a.	M13
T 14	17 39 24	22°48'23	21°29	16° 9	4° 1	26°30	6°14	15°36	24°27	7°27	19°53	15°48	16° 9	12°54	n.a.	T 14
W15	17 43 20	23°46'54	5♍16	17°31	5°11	27°10	6°21	15°32	24°25	7°27	19°55	15°46	16° 6	13° 0	n.a.	W15
T 16	17 47 17	24°45'28	19°12	18°52	6°21	27°49	6°28	15°27	24°22	7°27	19°57	15°46	16° 3	13° 7	n.a.	T 16
F 17	17 51 13	25°44'04	3♎16	20°11	7°31	28°28	6°35	15°22	24°20	7°D27	19°59	15°46	16° 0	13°14	n.a.	F 17
S 18	17 55 10	26°42'41	17°28	21°29	8°41	29° 7	6°42	15°18	24°17	7°27	20° 1	15°45	15°57	13°20	n.a.	S 18
S 19	17 59 6	27°41'20	1♏47	22°46	9°50	29°47	6°49	15°13	24°15	7°27	20° 3	15°41	15°54	13°27	n.a.	S 19
M20	18 3 3	28°40'01	16° 9	24° 1	11° 0	0♋26	6°55	15° 9	24°13	7°27	20° 6	15°35	15°50	13°34	n.a.	M20
T 21	18 6 59	29°38'45	0♐31	25°14	12° 9	1° 5	7° 2	15° 5	24°10	7°28	20° 8	15°26	15°47	13°40	n.a.	T 21
W22	18 10 56	0♋37'30	14°46	26°25	13°18	1°45	7° 8	15° 0	24° 8	7°28	20°10	15°16	15°44	13°47	n.a.	W22
T 23	18 14 52	1°36'18	28°50	27°34	14°28	2°24	7°14	14°56	24° 5	7°28	20°12	15° 4	15°41	13°54	n.a.	T 23
F 24	18 18 49	2°35'07	12♑37	28°42	15°37	3° 4	7°20	14°52	24° 3	7°28	20°14	14°53	15°38	14° 0	n.a.	F 24
S 25	18 22 46	3°33'59	26° 3	29°47	16°46	3°43	7°25	14°47	24° 1	7°28	20°17	14°44	15°35	14° 7	n.a.	S 25
S 26	18 26 42	4°32'54	9♒ 8	0♌50	17°55	4°23	7°31	14°43	23°58	7°29	20°19	14°36	15°31	14°14	n.a.	S 26
M27	18 30 39	5°31'50	21°50	1°50	19° 3	5° 2	7°36	14°39	23°56	7°29	20°21	14°32	15°28	14°20	n.a.	M27
T 28	18 34 35	6°30'49	4♓13	2°48	20°12	5°42	7°41	14°35	23°54	7°29	20°23	14°29	15°25	14°27	n.a.	T 28
W29	18 38 32	7°29'51	16°20	3°43	21°21	6°21	7°47	14°31	23°51	7°30	20°26	14°D29	15°22	14°34	n.a.	W29
T 30	18 42 28	8°28'55	28°16	4°36	22°29	7° 1	7°51	14°26	23°49	7°30	20°28	14°29	15°19	14°40	n.a.	T 30
F 31	18 46 25	9♋28'01	10♈ 6	5♌24	23♌37	7♋41	7♈56	14♐23	23♐47	7♎30	20♋30	14°R30	15♍15	14♈47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n33	7s53	0n47	25n23	1n22	24n 2	1n21	24n39	1n 9	0n44	1s11	23s53	0s31	24s30	0s33	1s12	2n 3	8n36	16n12	5n 6	5n19	2n40		n.a.
T 2	22 41	4 9	0s16	25 20	1 17	23 50	1 19	24 43	1 9	0 47	1 12	23 52	0 31	24 30	0 33	1 11	2 3	8 36	16 12	5 6	5 21	2 42		n.a.
F 3	22 49	0 18	1 18	25 16	1 12	23 36	1 16	24 46	1 10	0 51	1 12	23 52	0 31	24 30	0 33	1 11	2 2	8 35	16 11	5 6	5 22	2 44		n.a.
S 4	22 57	3n34	2 16	25 10	1 7	23 22	1 14	24 50	1 10	0 54	1 12	23 52	0 31	24 30	0 33	1 11	2 2	8 34	16 11	5 7	5 23	2 46		n.a.
S 5	23 4	7 19	3 9	25 2	1 1	23 8	1 11	24 53	1 10	0 58	1 12	23 51	0 31	24 30	0 33	1 11	2 2	8 34	16 11	5 9	5 24	2 48		n.a.
M 6	23 11	10 49	3 54	24 53	0 55	22 52	1 9	24 55	1 10	1 1	1 12	23 51	0 32	24 30	0 33	1 11	2 2	8 33	16 11	5 12	5 26	2 50		n.a.
T 7	23 18	13 54	4 28	24 43	0 48	22 37	1 6	24 58	1 10	1 4	1 12	23 50	0 32	24 30	0 33	1 11	2 2	8 33	16 10	5 16	5 27	2 52		n.a.
W 8	23 24	16 26	4 51	24 32	0 41	22 20	1 3	25 1	1 10	1 7	1 12	23 50	0 32	24 30	0 33	1 11	2 2	8 32	16 10	5 21	5 28	2 54		n.a.
T 9	23 30	18 14	5 0	24 19	0 35	22 3	1 1	25 3	1 10	1 11	1 12	23 50	0 32	24 30	0 33	1 11	2 2	8 31	16 10	5 26	5 30	2 56		n.a.
F 10	23 35	19 8	4 54	24 5	0 27	21 45	0 58	25 5	1 10	1 14	1 12	23 49	0 32	24 30	0 33	1 11	2 2	8 31	16 10	5 31	5 31	2 58		n.a.
S 11	23 40	19 3	4 33	23 51	0 20	21 27	0 55	25 7	1 10	1 17	1 13	23 49	0 32	24 29	0 33	1 11	2 2	8 30	16 9	5 36	5 32	3 0		n.a.
S 12	23 44	17 55	3 56	23 35	0 13	21 8	0 52	25 8	1 10	1 20	1 13	23 48	0 32	24 29	0 33	1 11	2 2	8 30	16 9	5 40	5 33	3 2		n.a.
M13	23 48	15 47	3 6	23 18	0 5	20 49	0 48	25 10	1 10	1 23	1 13	23 48	0 32	24 29	0 33	1 11	2 2	8 29	16 9	5 43	5 35	3 4		n.a.
T 14	23 51	12 44	2 5	23 0	0s 3	20 29	0 45	25 11	1 10	1 26	1 13	23 48	0 32	24 29	0 33	1 11	2 2	8 29	16 9	5 44	5 36	3 6		n.a.
W15	23 54	8 58	0 55	22 42	0 11	20 8	0 42	25 12	1 10	1 28	1 13	23 47	0 32	24 29	0 33	1 11	2 2	8 28	16 9	5 45	5 37	3 7		n.a.
T 16	23 57	4 40	0n18	22 22	0 19	19 47	0 39	25 13	1 11	1 31	1 13	23 47	0 32	24 29	0 33	1 11	2 2	8 28	16 8	5 45	5 38	3 9		n.a.
F 17	23 59	0 4	1 31	22 2	0 28	19 26	0 35	25 14	1 11	1 34	1 13	23 46	0 33	24 29	0 33	1 11	2 1	8 27	16 8	5 45	5 40	3 11		n.a.
S 18	24 1	4s35	2 40	21 42	0 36	19 4	0 32	25 14	1 11	1 37	1 13	23 46	0 33	24 29	0 33	1 11	2 1	8 26	16 8	5 46	5 41	3 13		n.a.
S 19	24 2	9 0	3 38	21 21	0 45	18 41	0 28	25 14	1 11	1 39	1 14	23 45	0 33	24 29	0 33	1 11	2 1	8 26	16 8	5 47	5 42	3 15		n.a.
M20	24 3	12 54	4 23	20 59	0 53	18 19	0 24	25 14	1 11	1 42	1 14	23 45	0 33	24 29	0 33	1 11	2 1	8 25	16 8	5 49	5 43	3 17		n.a.
T 21	24 3	16 2	4 52	20 37	1 2	17 55	0 21	25 14	1 11	1 44	1 14	23 45	0 33	24 28	0 33	1 11	2 1	8 25	16 8	5 53	5 45	3 19		n.a.
W22	24 3	18 10	5 2	20 15	1 11	17 31	0 17	25 14	1 11	1 46	1 14	23 44	0 33	24 28	0 33	1 11	2 1	8 24	16 8	5 57	5 46	3 21		n.a.
T 23	24 3	19 10	4 53	19 53	1 20	17 7	0 13	25 13	1 11	1 49	1 14	23 44	0 33	24 28	0 33	1 11	2 1	8 24	16 7	6 2	5 47	3 23		n.a.
F 24	24 2	19 0	4 28	19 31	1 29	16 43	0 9	25 12	1 11	1 51	1 14	23 43	0 33	24 28	0 33	1 12	2 1	8 23	16 7	6 6	5 48	3 25		n.a.
S 25	24 0	17 46	3 48	19 8	1 37	16 18	0 5	25 11	1 11	1 53	1 14	23 43	0 33	24 28	0 33	1 12	2 1	8 23	16 7	6 10	5 50	3 27		n.a.
S 26	23 59	15 36	2 56	18 46	1 46	15 52	0 1	25 10	1 11	1 55	1 14	23 42	0 33	24 28	0 33	1 12	2 1	8 22	16 7	6 13	5 51	3 29		n.a.
M27	23 56	12 44	1 58	18 24	1 55	15 26	0s 3	25 8	1 11	1 57	1 15	23 42	0 33	24 28	0 33	1 12	2 1	8 22	16 7	6 15	5 52	3 31		n.a.
T 28	23 53	9 22	0 54	18 2	2 4	15 0	0 8	25 7	1 11	1 59	1 15	23 42	0 33	24 28	0 33	1 12	2 1	8 21	16 7	6 16	5 53	3 32		n.a.
W29	23 50	5 41	0s10	17 40	2 13	14 34	0 12	25 5	1 11	2 1	1 15	23 41	0 34	24 28	0 33	1 13	2 1	8 21	16 7	6 16	5 55	3 34		n.a.
T 30	23 47	1 49	1 13	17 19	2 21	14 7	0 16	25 3	1 11	2 3	1 15	23 41	0 34	24 28	0 33	1 13	2 1	8 20	16 7	6 16	5 56	3 36		n.a.
F 31	23n42	2n 5	2s12	16n59	2s30	13n40	0s21	25n 1	1n11	2n 5	1s15	23s40	0s34	24s27	0s33	1s13	2n 0	8n20	16n 7	6n15	5n57	3n38		n.a.

Julian Day Number = 458935.5, Delta T = 24h59m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°36'43, Lahiri = -51°29'43 Julian Calendar 1 July 3457 BCE == Greg. Calendar 3 June 3457 BCE

The year -3456 astronomical counting style corresponds to year 3457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3457 BCE (-3456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 50 21	10♋27'10	21♈55	6♌10	24♌46	8♋21	8♈ 1	14°R19	23°R44	7♎31	20♋33	14°R29	15♍12	14♈54	n.a.	S 1
S 2	18 54 18	11°26'22	3♉49	6°51	25°54	9° 0	8° 5	14♐15	23♐42	7°31	20°35	14♍26	15° 9	15° 0	n.a.	S 2
M 3	18 58 14	12°25'36	15°53	7°29	27° 2	9°40	8° 9	14°11	23°40	7°32	20°37	14°21	15° 6	15° 7	n.a.	M 3
T 4	19 2 11	13°24'53	28°10	8° 2	28°10	10°20	8°13	14° 7	23°38	7°32	20°39	14°14	15° 3	15°14	n.a.	T 4
W 5	19 6 7	14°24'12	10♊44	8°30	29°17	11° 0	8°17	14° 3	23°36	7°33	20°42	14° 5	15° 0	15°20	n.a.	W 5
T 6	19 10 4	15°23'34	23°36	8°52	0♍25	11°40	8°21	14° 0	23°33	7°34	20°44	13°54	14°56	15°27	n.a.	T 6
F 7	19 14 1	16°22'58	6♋47	9° 9	1°32	12°20	8°24	13°56	23°31	7°34	20°46	13°44	14°53	15°34	n.a.	F 7
S 8	19 17 57	17°22'25	20°14	9°20	2°40	13° 0	8°27	13°53	23°29	7°35	20°49	13°34	14°50	15°40	n.a.	S 8
S 9	19 21 54	18°21'53	3♌57	9°R24	3°47	13°40	8°30	13°49	23°27	7°36	20°51	13°27	14°47	15°47	n.a.	S 9
M10	19 25 50	19°21'24	17°51	9°21	4°54	14°20	8°33	13°46	23°25	7°37	20°53	13°22	14°44	15°54	n.a.	M10
T 11	19 29 47	20°20'57	1♍52	9°11	6° 1	15° 0	8°36	13°43	23°23	7°37	20°56	13°19	14°41	16° 0	n.a.	T 11
W12	19 33 43	21°20'32	15°58	8°53	7° 7	15°40	8°38	13°40	23°21	7°38	20°58	13°D18	14°37	16° 7	n.a.	W12
T 13	19 37 40	22°20'09	0♎ 7	8°26	8°14	16°20	8°41	13°36	23°19	7°39	21° 0	13°19	14°34	16°14	n.a.	T 13
F 14	19 41 36	23°19'48	14°16	7°52	9°20	17° 0	8°43	13°33	23°17	7°40	21° 3	13°20	14°31	16°20	n.a.	F 14
S 15	19 45 33	24°19'28	28°24	7° 9	10°26	17°40	8°45	13°31	23°15	7°41	21° 5	13°R20	14°28	16°27	n.a.	S 15
S 16	19 49 29	25°19'11	12♏30	6°18	11°32	18°21	8°47	13°28	23°13	7°42	21° 7	13°19	14°25	16°34	n.a.	S 16
M17	19 53 26	26°18'56	26°32	5°21	12°38	19° 1	8°48	13°25	23°11	7°43	21°10	13°16	14°21	16°40	n.a.	M17
T 18	19 57 22	27°18'42	10♐29	4°17	13°44	19°41	8°49	13°22	23° 9	7°44	21°12	13°10	14°18	16°47	n.a.	T 18
W19	20 1 19	28°18'31	24°16	3° 8	14°49	20°22	8°51	13°20	23° 7	7°45	21°14	13° 3	14°15	16°54	n.a.	W19
T 20	20 5 16	29°18'22	7♑53	1°55	15°54	21° 2	8°52	13°17	23° 5	7°46	21°17	12°56	14°12	17° 0	n.a.	T 20
F 21	20 9 12	0♌18'15	21°16	0°41	16°59	21°42	8°52	13°15	23° 4	7°47	21°19	12°48	14° 9	17° 7	n.a.	F 21
S 22	20 13 9	1°18'09	4♒24	29♋28	18° 4	22°23	8°53	13°12	23° 2	7°48	21°21	12°42	14° 6	17°14	n.a.	S 22
S 23	20 17 5	2°18'06	17°14	28°17	19° 9	23° 3	8°53	13°10	23° 0	7°49	21°23	12°37	14° 2	17°20	n.a.	S 23
M24	20 21 2	3°18'06	29°48	27°11	20°13	23°44	8°R53	13° 8	22°59	7°51	21°26	12°35	13°59	17°27	n.a.	M24
T 25	20 24 58	4°18'07	12♓ 6	26°12	21°17	24°25	8°53	13° 6	22°57	7°52	21°28	12°D34	13°56	17°34	n.a.	T 25
W26	20 28 55	5°18'11	24°11	25°21	22°21	25° 5	8°53	13° 4	22°55	7°53	21°30	12°34	13°53	17°40	n.a.	W26
T 27	20 32 51	6°18'17	6♈ 6	24°41	23°24	25°46	8°53	13° 2	22°54	7°54	21°33	12°36	13°50	17°47	n.a.	T 27
F 28	20 36 48	7°18'25	17°56	24°11	24°27	26°27	8°52	13° 1	22°52	7°56	21°35	12°38	13°46	17°54	n.a.	F 28
S 29	20 40 44	8°18'36	29°45	23°52	25°30	27° 7	8°51	12°59	22°51	7°57	21°37	12°39	13°43	18° 0	n.a.	S 29
S 30	20 44 41	9°18'49	11♉39	23°D45	26°33	27°48	8°50	12°57	22°49	7°58	21°39	12°R39	13°40	18° 7	n.a.	S 30
M31	20 48 37	10♌19'04	23♉42	23♋49	27♍35	28♋29	8♈49	12♐56	22♐48	8♎ 0	21♋42	12♍38	13♍37	18♈14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	5n53	3s 6	16n40	2s38	13n13	0s25	24n58	1n11	2n 7	1s15	23s40	0s34	24s27	0s33	1s13	2n 0	8n20	16n 7	6n16	5n59	3n40		n.a.
S 2	23 33	9 29	3 52	16 22	2 46	12 45	0 30	24 55	1 11	2 8	1 15	23 40	0 34	24 27	0 33	1 14	2 0	8 19	16 7	6 17	6 0	3 42		n.a.
M 3	23 27	12 44	4 28	16 5	2 54	12 17	0 34	24 53	1 11	2 10	1 16	23 39	0 34	24 27	0 33	1 14	2 0	8 19	16 7	6 19	6 1	3 44		n.a.
T 4	23 22	15 30	4 53	15 49	3 1	11 49	0 39	24 49	1 11	2 11	1 16	23 39	0 34	24 27	0 33	1 14	2 0	8 18	16 6	6 22	6 2	3 46		n.a.
W 5	23 15	17 37	5 4	15 35	3 8	11 21	0 43	24 46	1 11	2 13	1 16	23 38	0 34	24 27	0 33	1 14	2 0	8 18	16 6	6 25	6 4	3 48		n.a.
T 6	23 8	18 54	5 0	15 23	3 15	10 52	0 48	24 43	1 11	2 14	1 16	23 38	0 34	24 27	0 33	1 15	2 0	8 17	16 6	6 29	6 5	3 50		n.a.
F 7	23 1	19 12	4 41	15 13	3 20	10 23	0 53	24 39	1 11	2 15	1 16	23 38	0 34	24 27	0 33	1 15	2 0	8 17	16 6	6 33	6 6	3 52		n.a.
S 8	22 54	18 27	4 5	15 5	3 25	9 54	0 57	24 35	1 11	2 16	1 16	23 37	0 34	24 27	0 33	1 15	2 0	8 17	16 6	6 37	6 7	3 54		n.a.
S 9	22 46	16 37	3 15	15 0	3 30	9 25	1 2	24 31	1 11	2 18	1 16	23 37	0 34	24 26	0 33	1 16	2 0	8 16	16 6	6 40	6 9	3 56		n.a.
M10	22 37	13 47	2 13	14 57	3 33	8 55	1 7	24 26	1 11	2 19	1 17	23 37	0 34	24 26	0 33	1 16	2 0	8 16	16 6	6 42	6 10	3 57		n.a.
T 11	22 28	10 8	1 1	14 58	3 35	8 26	1 12	24 22	1 11	2 20	1 17	23 36	0 34	24 26	0 33	1 17	2 0	8 15	16 7	6 43	6 11	3 59		n.a.
W12	22 19	5 53	0n14	15 2	3 36	7 56	1 17	24 17	1 11	2 20	1 17	23 36	0 35	24 26	0 33	1 17	2 0	8 15	16 7	6 43	6 12	4 1		n.a.
T 13	22 9	1 19	1 29	15 10	3 35	7 26	1 22	24 12	1 11	2 21	1 17	23 36	0 35	24 26	0 33	1 17	1 59	8 15	16 7	6 43	6 14	4 3		n.a.
F 14	21 59	3s20	2 39	15 21	3 33	6 56	1 27	24 7	1 11	2 22	1 17	23 35	0 35	24 26	0 33	1 18	1 59	8 14	16 7	6 43	6 15	4 5		n.a.
S 15	21 48	7 47	3 39	15 35	3 29	6 26	1 32	24 1	1 11	2 23	1 17	23 35	0 35	24 26	0 33	1 18	1 59	8 14	16 7	6 43	6 16	4 7		n.a.
S 16	21 37	11 47	4 25	15 54	3 24	5 56	1 37	23 56	1 11	2 23	1 17	23 35	0 35	24 26	0 33	1 19	1 59	8 14	16 7	6 43	6 17	4 9		n.a.
M17	21 26	15 6	4 56	16 16	3 16	5 26	1 42	23 50	1 11	2 24	1 18	23 34	0 35	24 26	0 33	1 19	1 59	8 13	16 7	6 45	6 19	4 11		n.a.
T 18	21 14	17 31	5 8	16 41	3 6	4 55	1 47	23 44	1 11	2 24	1 18	23 34	0 35	24 25	0 33	1 20	1 59	8 13	16 7	6 47	6 20	4 13		n.a.
W19	21 2	18 53	5 3	17 9	2 54	4 25	1 52	23 38	1 11	2 24	1 18	23 34	0 35	24 25	0 33	1 20	1 59	8 13	16 7	6 49	6 21	4 15		n.a.
T 20	20 49	19 9	4 40	17 39	2 40	3 55	1 57	23 31	1 10	2 25	1 18	23 34	0 35	24 25	0 33	1 21	1 59	8 12	16 7	6 52	6 22	4 17		n.a.
F 21	20 36	18 20	4 2	18 11	2 24	3 24	2 2	23 25	1 10	2 25	1 18	23 33	0 35	24 25	0 33	1 21	1 59	8 12	16 7	6 55	6 24	4 19		n.a.
S 22	20 23	16 33	3 12	18 44	2 6	2 54	2 7	23 18	1 10	2 25	1 18	23 33	0 35	24 25	0 33	1 22	1 59	8 12	16 7	6 58	6 25	4 20		n.a.
S 23	20 9	13 57	2 13	19 17	1 48	2 23	2 12	23 11	1 10	2 25	1 18	23 33	0 35	24 25	0 33	1 22	1 59	8 11	16 8	7 0	6 26	4 22		n.a.
M24	19 55	10 46	1 9	19 49	1 28	1 53	2 17	23 4	1 10	2 25	1 18	23 33	0 35	24 25	0 33	1 23	1 59	8 11	16 8	7 1	6 27	4 24		n.a.
T 25	19 41	7 10	0 3	20 20	1 8	1 23	2 22	22 56	1 10	2 25	1 19	23 32	0 35	24 25	0 33	1 23	1 59	8 11	16 8	7 1	6 29	4 26		n.a.
W26	19 26	3 20	1s 3	20 50	0 48	0 52	2 27	22 49	1 10	2 25	1 19	23 32	0 35	24 25	0 33	1 24	1 59	8 11	16 8	7 1	6 30	4 28		n.a.
T 27	19 11	0n35	2 5	21 16	0 28	0 22	2 32	22 41	1 10	2 24	1 19	23 32	0 35	24 24	0 33	1 24	1 59	8 10	16 8	7 0	6 31	4 30		n.a.
F 28	18 55	4 26	3 1	21 41	0 9	0s 8	2 37	22 33	1 10	2 24	1 19	23 32	0 35	24 24	0 33	1 25	1 58	8 10	16 8	6 59	6 32	4 32		n.a.
S 29	18 39	8 6	3 50	22 2	0n 9	0 38	2 42	22 25	1 10	2 23	1 19	23 32	0 35	24 24	0 33	1 26	1 58	8 10	16 9	6 59	6 34	4 34		n.a.
S 30	18 23	11 28	4 29	22 20	0 26	1 8	2 47	22 16	1 10	2 23	1 19	23 31	0 35	24 24	0 33	1 26	1 58	8 10	16 9	6 59	6 35	4 36		n.a.
M31	18n 6	14n24	4s56	22n35	0n42	1s38	2s52	22n 8	1n10	2n22	1s19	23s31	0s35	24s24	0s33	1s27	1n58	8n 9	16n 9	6n59	6n36	4n38		n.a.

Julian Day Number = 458966.5, Delta T = 24h59m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°36'39, Lahiri = -51°29'39 Julian Calendar 1 Aug. 3457 BCE == Greg. Calendar 4 July 3457 BCE

The year -3456 astronomical counting style corresponds to year 3457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3457 BCE (-3456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 52 34	11♌19'22	6♊ 0	24♋ 4	28♍37	29♋10	8°R47	12°R55	22°R47	8♎ 1	21♋44	12°R36	13♍34	18♈20	n.a.	T 1
W 2	20 56 30	12°19'42	18°36	24°29	29°39	29°51	8♈46	12♐53	22♐45	8° 3	21°46	12♍32	13°31	18°27	n.a.	W 2
T 3	21 0 27	13°20'04	1♋33	25° 4	0♎41	0♌31	8°44	12°52	22°44	8° 4	21°48	12°28	13°27	18°34	n.a.	T 3
F 4	21 4 24	14°20'29	14°53	25°48	1°42	1°12	8°42	12°51	22°43	8° 6	21°50	12°23	13°24	18°40	n.a.	F 4
S 5	21 8 20	15°20'55	28°35	26°39	2°42	1°53	8°39	12°50	22°42	8° 7	21°53	12°19	13°21	18°47	n.a.	S 5
S 6	21 12 17	16°21'24	12♌38	27°37	3°43	2°34	8°37	12°49	22°40	8° 9	21°55	12°15	13°18	18°54	n.a.	S 6
M 7	21 16 13	17°21'54	26°57	28°42	4°43	3°16	8°34	12°49	22°39	8°10	21°57	12°13	13°15	19° 0	n.a.	M 7
T 8	21 20 10	18°22'26	11♍26	29°51	5°42	3°57	8°31	12°48	22°38	8°12	21°59	12°D13	13°12	19° 7	n.a.	T 8
W 9	21 24 6	19°23'00	26° 0	1♌ 5	6°42	4°38	8°28	12°48	22°37	8°13	22° 1	12°13	13° 8	19°14	n.a.	W 9
T 10	21 28 3	20°23'35	10♎33	2°23	7°40	5°19	8°25	12°47	22°36	8°15	22° 3	12°14	13° 5	19°20	n.a.	T 10
F 11	21 31 59	21°24'12	25° 0	3°45	8°39	6° 0	8°22	12°47	22°35	8°17	22° 5	12°16	13° 2	19°27	n.a.	F 11
S 12	21 35 56	22°24'51	9♏18	5° 9	9°37	6°41	8°18	12°47	22°34	8°19	22° 7	12°17	12°59	19°34	n.a.	S 12
S 13	21 39 52	23°25'31	23°24	6°36	10°34	7°23	8°14	12°D47	22°34	8°20	22° 9	12°R17	12°56	19°40	n.a.	S 13
M14	21 43 49	24°26'12	7♐17	8° 4	11°31	8° 4	8°10	12°47	22°33	8°22	22°12	12°17	12°52	19°47	n.a.	M14
T 15	21 47 46	25°26'55	20°56	9°34	12°27	8°45	8° 6	12°47	22°32	8°24	22°14	12°16	12°49	19°54	n.a.	T 15
W16	21 51 42	26°27'40	4♑22	11° 6	13°23	9°27	8° 2	12°47	22°31	8°26	22°16	12°14	12°46	20° 0	n.a.	W16
T 17	21 55 39	27°28'25	17°33	12°38	14°19	10° 8	7°57	12°48	22°31	8°27	22°18	12°11	12°43	20° 7	n.a.	T 17
F 18	21 59 35	28°29'13	0♒31	14°12	15°13	10°50	7°52	12°48	22°30	8°29	22°20	12° 9	12°40	20°14	n.a.	F 18
S 19	22 3 32	29°30'01	13°16	15°46	16° 7	11°31	7°47	12°49	22°30	8°31	22°22	12° 8	12°37	20°20	n.a.	S 19
S 20	22 7 28	0♍30'51	25°48	17°20	17° 1	12°13	7°42	12°49	22°29	8°33	22°23	12° 6	12°33	20°27	n.a.	S 20
M21	22 11 25	1°31'42	8♓ 8	18°55	17°54	12°54	7°37	12°50	22°29	8°35	22°25	12°D 6	12°30	20°34	n.a.	M21
T 22	22 15 21	2°32'35	20°16	20°30	18°46	13°36	7°32	12°51	22°28	8°37	22°27	12° 6	12°27	20°41	n.a.	T 22
W23	22 19 18	3°33'30	2♈16	22° 6	19°37	14°18	7°26	12°52	22°28	8°39	22°29	12° 7	12°24	20°47	n.a.	W23
T 24	22 23 14	4°34'26	14°10	23°41	20°28	14°59	7°21	12°53	22°28	8°41	22°31	12° 7	12°21	20°54	n.a.	T 24
F 25	22 27 11	5°35'23	25°59	25°17	21°18	15°41	7°15	12°54	22°28	8°43	22°33	12° 8	12°18	21° 1	n.a.	F 25
S 26	22 31 8	6°36'23	7♉48	26°52	22° 7	16°23	7° 9	12°56	22°27	8°45	22°35	12° 9	12°14	21° 7	n.a.	S 26
S 27	22 35 4	7°37'23	19°41	28°28	22°55	17° 5	7° 2	12°57	22°27	8°47	22°36	12° 9	12°11	21°14	n.a.	S 27
M28	22 39 1	8°38'26	1♊42	0♍ 3	23°43	17°47	6°56	12°59	22°27	8°49	22°38	12°10	12° 8	21°21	n.a.	M28
T 29	22 42 57	9°39'30	13°56	1°39	24°29	18°28	6°50	13° 0	22°D27	8°51	22°40	12°R10	12° 5	21°27	n.a.	T 29
W30	22 46 54	10♍40'35	26♊28	3♍14	25♎15	19♌10	6♈43	13♐ 2	22♐27	8♎53	22♋42	12♍10	12♍ 2	21♈34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n50	16n45	5s11	22n46	0n56	2s 8	2s57	21n59	1n 9	2n22	1s19	23s31	0s35	24s24	0s33	1s27	1n58	8n 9	16n 9	7n 0	6n37	4n40		n.a.
W 2	17 32	18 23	5 12	22 54	1 9	2 38	3 2	21 50	1 9	2 21	1 20	23 31	0 36	24 24	0 33	1 28	1 58	8 9	16 9	7 2	6 39	4 42		n.a.
T 3	17 15	19 7	4 56	22 59	1 20	3 7	3 7	21 41	1 9	2 20	1 20	23 31	0 36	24 24	0 33	1 29	1 58	8 9	16 10	7 3	6 40	4 44		n.a.
F 4	16 57	18 49	4 25	23 1	1 30	3 36	3 12	21 32	1 9	2 19	1 20	23 31	0 36	24 24	0 33	1 29	1 58	8 9	16 10	7 5	6 41	4 45		n.a.
S 5	16 39	17 26	3 37	22 59	1 39	4 5	3 16	21 22	1 9	2 18	1 20	23 31	0 36	24 24	0 33	1 30	1 58	8 8	16 10	7 7	6 42	4 47		n.a.
S 6	16 20	14 58	2 36	22 54	1 46	4 34	3 21	21 13	1 9	2 17	1 20	23 31	0 36	24 24	0 33	1 31	1 58	8 8	16 10	7 8	6 44	4 49		n.a.
M 7	16 2	11 33	1 23	22 47	1 52	5 3	3 26	21 3	1 9	2 16	1 20	23 31	0 36	24 24	0 33	1 31	1 58	8 8	16 11	7 9	6 45	4 51		n.a.
T 8	15 43	7 24	0 4	22 37	1 57	5 32	3 30	20 53	1 9	2 14	1 20	23 31	0 36	24 23	0 33	1 32	1 58	8 8	16 11	7 9	6 46	4 53		n.a.
W 9	15 23	2 47	1n15	22 24	2 1	6 0	3 35	20 42	1 8	2 13	1 20	23 31	0 36	24 23	0 33	1 33	1 58	8 8	16 11	7 9	6 47	4 55		n.a.
T 10	15 4	1s59	2 30	22 8	2 4	6 28	3 39	20 32	1 8	2 12	1 20	23 31	0 36	24 23	0 33	1 34	1 58	8 8	16 11	7 9	6 49	4 57		n.a.
F 11	14 44	6 36	3 35	21 51	2 5	6 56	3 44	20 21	1 8	2 10	1 21	23 31	0 36	24 23	0 33	1 34	1 58	8 8	16 12	7 8	6 50	4 59		n.a.
S 12	14 24	10 47	4 25	21 31	2 6	7 23	3 48	20 11	1 8	2 9	1 21	23 31	0 36	24 23	0 33	1 35	1 58	8 8	16 12	7 8	6 51	5 1		n.a.
S 13	14 3	14 17	4 59	21 9	2 7	7 50	3 53	20 0	1 8	2 7	1 21	23 31	0 36	24 23	0 33	1 36	1 58	8 7	16 12	7 7	6 52	5 3		n.a.
M14	13 43	16 55	5 15	20 45	2 6	8 17	3 57	19 49	1 8	2 5	1 21	23 31	0 36	24 23	0 33	1 37	1 57	8 7	16 13	7 8	6 54	5 5		n.a.
T 15	13 22	18 32	5 13	20 19	2 5	8 43	4 1	19 37	1 8	2 4	1 21	23 31	0 36	24 23	0 33	1 37	1 57	8 7	16 13	7 8	6 55	5 6		n.a.
W16	13 1	19 6	4 53	19 52	2 3	9 10	4 5	19 26	1 7	2 2	1 21	23 31	0 36	24 23	0 33	1 38	1 57	8 7	16 13	7 9	6 56	5 8		n.a.
T 17	12 40	18 36	4 18	19 23	2 1	9 35	4 9	19 14	1 7	2 0	1 21	23 31	0 36	24 23	0 32	1 39	1 57	8 7	16 14	7 10	6 57	5 10		n.a.
F 18	12 18	17 8	3 31	18 52	1 58	10 1	4 13	19 2	1 7	1 58	1 21	23 31	0 36	24 23	0 32	1 40	1 57	8 7	16 14	7 11	6 59	5 12		n.a.
S 19	11 56	14 50	2 33	18 21	1 55	10 26	4 17	18 50	1 7	1 56	1 21	23 31	0 36	24 23	0 32	1 40	1 57	8 7	16 14	7 11	7 0	5 14		n.a.
S 20	11 34	11 51	1 29	17 48	1 51	10 50	4 20	18 38	1 7	1 54	1 21	23 31	0 36	24 23	0 32	1 41	1 57	8 7	16 15	7 12	7 1	5 16		n.a.
M21	11 12	8 24	0 22	17 14	1 47	11 14	4 24	18 26	1 6	1 52	1 21	23 31	0 36	24 23	0 32	1 42	1 57	8 7	16 15	7 12	7 2	5 18		n.a.
T 22	10 50	4 38	0s45	16 39	1 43	11 38	4 27	18 14	1 6	1 49	1 21	23 31	0 36	24 23	0 32	1 43	1 57	8 7	16 15	7 12	7 4	5 20		n.a.
W23	10 27	0 45	1 50	16 3	1 38	12 1	4 31	18 1	1 6	1 47	1 21	23 32	0 36	24 23	0 32	1 44	1 57	8 7	16 16	7 12	7 5	5 22		n.a.
T 24	10 5	3n 8	2 49	15 26	1 34	12 24	4 34	17 48	1 6	1 45	1 21	23 32	0 36	24 23	0 32	1 44	1 57	8 7	16 16	7 11	7 6	5 24		n.a.
F 25	9 42	6 52	3 41	14 49	1 28	12 46	4 37	17 35	1 6	1 42	1 21	23 32	0 36	24 23	0 32	1 45	1 57	8 7	16 16	7 11	7 7	5 26		n.a.
S 26	9 19	10 20	4 23	14 10	1 23	13 8	4 40	17 22	1 5	1 40	1 21	23 32	0 36	24 22	0 32	1 46	1 57	8 7	16 17	7 11	7 9	5 28		n.a.
S 27	8 56	13 24	4 54	13 31	1 18	13 29	4 42	17 9	1 5	1 37	1 21	23 32	0 36	24 22	0 32	1 47	1 57	8 7	16 17	7 11	7 10	5 29		n.a.
M28	8 32	15 56	5 13	12 52	1 12	13 50	4 45	16 56	1 5	1 35	1 22	23 33	0 36	24 22	0 32	1 48	1 57	8 7	16 18	7 10	7 11	5 31		n.a.
T 29	8 9	17 48	5 18	12 11	1 6	14 10	4 47	16 42	1 5	1 32	1 22	23 33	0 36	24 22	0 32	1 49	1 57	8 7	16 18	7 10	7 12	5 33		n.a.
W30	7n45	18n52	5s 8	11n31	1n 0	14s29	4s50	16n29	1n 5	1n29	1s22	23s33	0s36	24s22	0s32	1s50	1n57	8n 8	16n19	7n10	7n14	5n35		n.a.

Julian Day Number = 458997.5, Delta T = 24h59m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°36'35, Lahiri = -51°29'35 Julian Calendar 1 Sept. 3457 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3457 BCE (-3456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 50 50	11♍41'42	9♋21	4♍49	26♎ 0	19♌52	6°R36	13♐ 4	22♐27	8♎55	22♋43	12°D 9	11♍58	21♈41	n.a.	T 1
F 2	22 54 47	12°42'50	22°39	6°24	26°43	20°34	6♈30	13° 6	22°27	8°57	22°45	12♍ 9	11°55	21°47	n.a.	F 2
S 3	22 58 43	13°44'00	6♌23	7°59	27°26	21°16	6°23	13° 8	22°28	8°59	22°47	12°10	11°52	21°54	n.a.	S 3
S 4	23 2 40	14°45'10	20°33	9°34	28° 8	21°59	6°16	13°10	22°28	9° 1	22°48	12°10	11°49	22° 1	n.a.	S 4
M 5	23 6 37	15°46'22	5♍ 5	11° 9	28°48	22°41	6° 8	13°13	22°28	9° 3	22°50	12°R10	11°46	22° 7	n.a.	M 5
T 6	23 10 33	16°47'35	19°55	12°44	29°27	23°23	6° 1	13°15	22°28	9° 5	22°52	12°10	11°43	22°14	n.a.	T 6
W 7	23 14 30	17°48'49	4♎54	14°19	0♏ 5	24° 5	5°54	13°17	22°29	9° 7	22°53	12°10	11°39	22°21	n.a.	W 7
T 8	23 18 26	18°50'04	19°55	15°53	0°42	24°47	5°46	13°20	22°29	9° 9	22°55	12° 9	11°36	22°27	n.a.	T 8
F 9	23 22 23	19°51'19	4♏48	17°28	1°17	25°30	5°39	13°23	22°30	9°12	22°56	12° 8	11°33	22°34	n.a.	F 9
S 10	23 26 19	20°52'35	19°27	19° 2	1°51	26°12	5°31	13°25	22°30	9°14	22°58	12° 7	11°30	22°41	n.a.	S 10
S 11	23 30 16	21°53'52	3♐46	20°37	2°24	26°54	5°23	13°28	22°31	9°16	22°59	12° 6	11°27	22°47	n.a.	S 11
M12	23 34 12	22°55'09	17°44	22°11	2°55	27°37	5°15	13°31	22°32	9°18	23° 0	12°D 6	11°23	22°54	n.a.	M12
T 13	23 38 9	23°56'27	1♑19	23°46	3°24	28°19	5° 8	13°34	22°32	9°20	23° 2	12° 6	11°20	23° 1	n.a.	T 13
W14	23 42 6	24°57'45	14°33	25°20	3°52	29° 2	5° 0	13°38	22°33	9°23	23° 3	12° 7	11°17	23° 7	n.a.	W14
T 15	23 46 2	25°59'03	27°29	26°55	4°18	29°44	4°52	13°41	22°34	9°25	23° 4	12° 8	11°14	23°14	n.a.	T 15
F 16	23 49 59	27° 0'22	10♒ 8	28°30	4°42	0♍27	4°44	13°44	22°35	9°27	23° 6	12° 9	11°11	23°21	n.a.	F 16
S 17	23 53 55	28° 1'41	22°33	0♎ 4	5° 5	1° 9	4°36	13°48	22°36	9°29	23° 7	12°10	11° 8	23°27	n.a.	S 17
S 18	23 57 52	29° 3'00	4♓48	1°39	5°25	1°52	4°27	13°51	22°37	9°32	23° 8	12°11	11° 4	23°34	n.a.	S 18
M19	0 1 48	0♎ 4'20	16°53	3°14	5°44	2°34	4°19	13°55	22°38	9°34	23° 9	12°R11	11° 1	23°41	n.a.	M19
T 20	0 5 45	1° 5'39	28°52	4°49	6° 0	3°17	4°11	13°59	22°39	9°36	23°11	12°10	10°58	23°48	n.a.	T 20
W21	0 9 42	2° 7'00	10♈46	6°24	6°15	4° 0	4° 3	14° 3	22°40	9°38	23°12	12° 8	10°55	23°54	n.a.	W21
T 22	0 13 38	3° 8'21	22°37	8° 0	6°27	4°43	3°55	14° 7	22°41	9°41	23°13	12° 5	10°52	24° 1	n.a.	T 22
F 23	0 17 35	4° 9'42	4♉27	9°35	6°37	5°25	3°47	14°11	22°42	9°43	23°14	12° 2	10°49	24° 8	n.a.	F 23
S 24	0 21 31	5°11'03	16°18	11°11	6°44	6° 8	3°39	14°15	22°43	9°45	23°15	11°58	10°45	24°14	n.a.	S 24
S 25	0 25 28	6°12'25	28°12	12°46	6°50	6°51	3°30	14°19	22°45	9°47	23°16	11°54	10°42	24°21	n.a.	S 25
M26	0 29 24	7°13'48	10♊14	14°22	6°53	7°34	3°22	14°23	22°46	9°50	23°17	11°50	10°39	24°28	n.a.	M26
T 27	0 33 21	8°15'10	22°26	15°58	6°R53	8°17	3°14	14°28	22°47	9°52	23°18	11°48	10°36	24°34	n.a.	T 27
W28	0 37 18	9°16'34	4♋53	17°34	6°51	9° 0	3° 6	14°32	22°49	9°54	23°19	11°D47	10°33	24°41	n.a.	W28
T 29	0 41 14	10°17'57	17°39	19°11	6°47	9°43	2°58	14°37	22°50	9°56	23°20	11°47	10°29	24°48	n.a.	T 29
F 30	0 45 11	11°19'21	0♌47	20°47	6°40	10°26	2°50	14°41	22°52	9°59	23°20	11°48	10°26	24°54	n.a.	F 30
S 31	0 49 7	12♎20'45	14♌21	22♎24	6♏30	11♍ 9	2♈42	14♐46	22♐53	10♎ 1	23♋21	11♍49	10♍23	25♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n21	19n 1	4s43	10n50	0n54	14s48	4s52	16n15	1n 4	1n27	1s22	23s33	0s36	24s22	0s32	1s50	1n57	8n 8	16n19	7n11	7n15	5n37		n.a.
F 2	6 57	18 7	4 2	10 8	0 48	15 6	4 53	16 1	1 4	1 24	1 22	23 34	0 36	24 22	0 32	1 51	1 57	8 8	16 19	7 11	7 16	5 39		n.a.
S 3	6 33	16 9	3 6	9 26	0 42	15 23	4 55	15 47	1 4	1 21	1 22	23 34	0 36	24 22	0 32	1 52	1 57	8 8	16 20	7 10	7 17	5 41		n.a.
S 4	6 9	13 10	1 57	8 44	0 36	15 40	4 56	15 33	1 4	1 18	1 22	23 34	0 37	24 22	0 32	1 53	1 57	8 8	16 20	7 10	7 19	5 43		n.a.
M 5	5 45	9 17	0 39	8 1	0 29	15 56	4 58	15 18	1 3	1 15	1 21	23 35	0 37	24 22	0 32	1 54	1 57	8 8	16 21	7 10	7 20	5 45		n.a.
T 6	5 21	4 45	0n43	7 18	0 23	16 12	4 59	15 4	1 3	1 13	1 21	23 35	0 37	24 22	0 32	1 55	1 57	8 8	16 21	7 10	7 21	5 47		n.a.
W 7	4 56	0s 7	2 3	6 35	0 17	16 26	4 59	14 49	1 3	1 10	1 21	23 35	0 37	24 22	0 32	1 56	1 57	8 8	16 22	7 10	7 22	5 49		n.a.
T 8	4 32	4 59	3 15	5 52	0 10	16 40	5 0	14 34	1 3	1 7	1 21	23 36	0 37	24 22	0 32	1 57	1 57	8 9	16 22	7 11	7 24	5 50		n.a.
F 9	4 7	9 30	4 13	5 8	0 4	16 53	5 0	14 20	1 2	1 4	1 21	23 36	0 37	24 22	0 32	1 57	1 57	8 9	16 23	7 11	7 25	5 52		n.a.
S 10	3 42	13 21	4 53	4 24	0s 3	17 6	5 0	14 5	1 2	1 0	1 21	23 36	0 37	24 22	0 32	1 58	1 56	8 9	16 23	7 11	7 26	5 54		n.a.
S 11	3 18	16 19	5 14	3 41	0 9	17 17	5 0	13 49	1 2	0 57	1 21	23 37	0 37	24 22	0 32	1 59	1 56	8 9	16 24	7 12	7 27	5 56		n.a.
M12	2 53	18 14	5 16	2 57	0 15	17 28	4 59	13 34	1 1	0 54	1 21	23 37	0 37	24 22	0 32	2 0	1 56	8 9	16 24	7 12	7 28	5 58		n.a.
T 13	2 28	19 3	5 0	2 13	0 22	17 37	4 58	13 19	1 1	0 51	1 21	23 38	0 37	24 22	0 32	2 1	1 56	8 10	16 25	7 12	7 30	6 0		n.a.
W14	2 3	18 48	4 28	1 28	0 28	17 46	4 57	13 3	1 1	0 48	1 21	23 38	0 37	24 22	0 32	2 2	1 56	8 10	16 25	7 12	7 31	6 2		n.a.
T 15	1 38	17 33	3 43	0 44	0 34	17 54	4 55	12 48	1 0	0 45	1 21	23 38	0 37	24 22	0 32	2 3	1 56	8 10	16 26	7 11	7 32	6 4		n.a.
F 16	1 13	15 28	2 49	0 0	0 40	18 0	4 54	12 32	1 0	0 42	1 21	23 39	0 37	24 23	0 32	2 4	1 56	8 10	16 26	7 11	7 33	6 6		n.a.
S 17	0 48	12 40	1 47	0s44	0 46	18 6	4 51	12 16	1 0	0 38	1 21	23 39	0 37	24 23	0 32	2 5	1 56	8 11	16 27	7 10	7 35	6 8		n.a.
S 18	0 23	9 22	0 41	1 28	0 52	18 11	4 49	12 0	1 0	0 35	1 21	23 40	0 37	24 23	0 32	2 6	1 56	8 11	16 27	7 10	7 36	6 9		n.a.
M19	0s 2	5 42	0s26	2 12	0 58	18 14	4 46	11 44	0 59	0 32	1 21	23 40	0 37	24 23	0 32	2 7	1 56	8 11	16 28	7 10	7 37	6 11		n.a.
T 20	0 27	1 51	1 31	2 56	1 3	18 17	4 42	11 28	0 59	0 29	1 20	23 41	0 37	24 23	0 32	2 7	1 56	8 11	16 28	7 10	7 38	6 13		n.a.
W21	0 52	2n 3	2 31	3 39	1 9	18 18	4 38	11 12	0 59	0 26	1 20	23 41	0 37	24 23	0 32	2 8	1 56	8 12	16 29	7 11	7 40	6 15		n.a.
T 22	1 17	5 52	3 25	4 23	1 14	18 18	4 34	10 56	0 58	0 22	1 20	23 42	0 37	24 23	0 32	2 9	1 56	8 12	16 29	7 12	7 41	6 17		n.a.
F 23	1 42	9 25	4 10	5 6	1 20	18 17	4 29	10 39	0 58	0 19	1 20	23 42	0 37	24 23	0 32	2 10	1 56	8 12	16 30	7 14	7 42	6 19		n.a.
S 24	2 7	12 37	4 44	5 49	1 25	18 15	4 24	10 23	0 57	0 16	1 20	23 43	0 37	24 23	0 32	2 11	1 56	8 13	16 30	7 15	7 43	6 21		n.a.
S 25	2 32	15 19	5 5	6 32	1 30	18 11	4 18	10 6	0 57	0 13	1 20	23 43	0 37	24 23	0 32	2 12	1 56	8 13	16 31	7 17	7 45	6 23		n.a.
M26	2 56	17 23	5 14	7 15	1 34	18 6	4 11	9 49	0 57	0 10	1 20	23 44	0 37	24 23	0 32	2 13	1 56	8 13	16 32	7 18	7 46	6 25		n.a.
T 27	3 21	18 42	5 9	7 57	1 39	18 0	4 5	9 33	0 56	0 7	1 19	23 44	0 37	24 23	0 32	2 14	1 56	8 14	16 32	7 19	7 47	6 27		n.a.
W28	3 46	19 9	4 49	8 39	1 43	17 52	3 57	9 16	0 56	0 3	1 19	23 45	0 37	24 23	0 32	2 15	1 56	8 14	16 33	7 19	7 48	6 28		n.a.
T 29	4 11	18 39	4 15	9 20	1 47	17 43	3 49	8 59	0 56	0 0	1 19	23 46	0 37	24 23	0 32	2 16	1 56	8 15	16 33	7 19	7 49	6 30		n.a.
F 30	4 35	17 9	3 27	10 1	1 50	17 33	3 41	8 42	0 55	0s 3	1 19	23 46	0 37	24 23	0 32	2 17	1 56	8 15	16 34	7 19	7 51	6 32		n.a.
S 31	5s 0	14n38	2s25	10s41	1s54	17s21	3s32	8n25	0n55	0s 6	1s19	23s47	0s37	24s23	0s32	2s18	1n56	8n15	16n34	7n18	7n52	6n34		n.a.

Julian Day Number = 459027.5, Delta T = 24h59m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°36'31, Lahiri = -51°29'31 Julian Calendar 1 Oct. 3457 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3457 BCE (-3456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 53 4	13♎22'09	28♌23	24♎ 0	6°R18	11♍52	2°R34	14♐51	22♐55	10♎ 3	23♋22	11♍51	10♍20	25♈ 8	n.a.	S 1
M 2	0 57 0	14°23'33	12♍52	25°37	6♏ 4	12°35	2♈26	14°56	22°57	10° 5	23°23	11°R52	10°17	25°14	n.a.	M 2
T 3	1 0 57	15°24'57	27°45	27°14	5°47	13°19	2°18	15° 1	22°58	10° 8	23°23	11°51	10°14	25°21	n.a.	T 3
W 4	1 4 54	16°26'21	12♎54	28°50	5°28	14° 2	2°11	15° 6	23° 0	10°10	23°24	11°48	10°10	25°28	n.a.	W 4
T 5	1 8 50	17°27'45	28°11	0♏26	5° 6	14°45	2° 3	15°11	23° 2	10°12	23°25	11°44	10° 7	25°34	n.a.	T 5
F 6	1 12 47	18°29'09	13♏25	2° 2	4°42	15°28	1°55	15°16	23° 4	10°15	23°25	11°38	10° 4	25°41	n.a.	F 6
S 7	1 16 43	19°30'32	28°26	3°38	4°16	16°12	1°48	15°21	23° 6	10°17	23°26	11°32	10° 1	25°48	n.a.	S 7
S 8	1 20 40	20°31'54	13♐ 4	5°12	3°48	16°55	1°40	15°27	23° 8	10°19	23°26	11°27	9°58	25°55	n.a.	S 8
M 9	1 24 36	21°33'16	27°16	6°47	3°18	17°38	1°33	15°32	23°10	10°21	23°27	11°22	9°54	26° 1	n.a.	M 9
T 10	1 28 33	22°34'37	10♑59	8°20	2°47	18°22	1°26	15°37	23°12	10°24	23°27	11°20	9°51	26° 8	n.a.	T 10
W11	1 32 30	23°35'58	24°15	9°52	2°14	19° 5	1°19	15°43	23°14	10°26	23°28	11°D19	9°48	26°15	n.a.	W11
T 12	1 36 26	24°37'17	7♒ 6	11°22	1°39	19°49	1°12	15°49	23°16	10°28	23°28	11°20	9°45	26°21	n.a.	T 12
F 13	1 40 23	25°38'36	19°37	12°51	1° 4	20°32	1° 5	15°54	23°18	10°30	23°29	11°21	9°42	26°28	n.a.	F 13
S 14	1 44 19	26°39'54	1♓52	14°17	0°28	21°16	0°58	16° 0	23°20	10°32	23°29	11°23	9°39	26°35	n.a.	S 14
S 15	1 48 16	27°41'10	13°55	15°40	29♎51	22° 0	0°52	16° 6	23°23	10°35	23°29	11°R23	9°35	26°41	n.a.	S 15
M16	1 52 12	28°42'26	25°51	17° 1	29°14	22°43	0°45	16°12	23°25	10°37	23°29	11°22	9°32	26°48	n.a.	M16
T 17	1 56 9	29°43'41	7♈43	18°17	28°37	23°27	0°39	16°18	23°27	10°39	23°30	11°18	9°29	26°55	n.a.	T 17
W18	2 0 6	0♏44'55	19°32	19°29	28° 0	24°11	0°33	16°24	23°30	10°41	23°30	11°12	9°26	27° 1	n.a.	W18
T 19	2 4 2	1°46'08	1♉23	20°36	27°23	24°54	0°27	16°30	23°32	10°43	23°30	11° 4	9°23	27° 8	n.a.	T 19
F 20	2 7 59	2°47'21	13°15	21°37	26°48	25°38	0°21	16°36	23°34	10°45	23°30	10°54	9°20	27°15	n.a.	F 20
S 21	2 11 55	3°48'32	25°11	22°31	26°13	26°22	0°15	16°42	23°37	10°48	23°30	10°43	9°16	27°21	n.a.	S 21
S 22	2 15 52	4°49'43	7♊12	23°17	25°40	27° 6	0°10	16°48	23°39	10°50	23°30	10°33	9°13	27°28	n.a.	S 22
M23	2 19 48	5°50'53	19°19	23°55	25° 8	27°49	0° 4	16°55	23°42	10°52	23°R30	10°23	9°10	27°35	n.a.	M23
T 24	2 23 45	6°52'02	1♋36	24°24	24°37	28°33	29♓59	17° 1	23°44	10°54	23°30	10°15	9° 7	27°42	n.a.	T 24
W25	2 27 42	7°53'10	14° 4	24°42	24° 9	29°17	29°54	17° 7	23°47	10°56	23°30	10°10	9° 4	27°48	n.a.	W25
T 26	2 31 38	8°54'17	26°47	24°R49	23°42	0♎ 1	29°49	17°14	23°50	10°58	23°30	10° 7	9° 0	27°55	n.a.	T 26
F 27	2 35 35	9°55'24	9♌49	24°46	23°18	0°45	29°45	17°20	23°52	11° 0	23°30	10°D 6	8°57	28° 2	n.a.	F 27
S 28	2 39 31	10°56'29	23°12	24°30	22°55	1°29	29°40	17°27	23°55	11° 2	23°30	10° 6	8°54	28° 8	n.a.	S 28
S 29	2 43 28	11°57'34	7♍ 0	24° 4	22°35	2°13	29°36	17°33	23°58	11° 4	23°29	10°R 7	8°51	28°15	n.a.	S 29
M30	2 47 24	12♏58'38	21♍14	23♏26	22♎18	2♎57	29♓31	17♐40	24♐ 0	11♎ 6	23♋29	10♍ 6	8♍48	28♈22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s25	11n12	1s13	11s21	1s57	17s 8	3s22	8n 7	0n54	0s 9	1s19	23s47	0s37	24s23	0s32	2s19	1n56	8n16	16n35	7n18	7n53	6n36		n.a.
M 2	5 49	6 59	0n 6	12 0	1 59	16 53	3 12	7 50	0 54	0 12	1 18	23 48	0 37	24 23	0 32	2 19	1 56	8 16	16 35	7 18	7 54	6 38		n.a.
T 3	6 13	2 14	1 26	12 38	2 2	16 38	3 1	7 33	0 54	0 15	1 18	23 49	0 37	24 23	0 32	2 20	1 56	8 17	16 36	7 18	7 56	6 40		n.a.
W 4	6 37	2s45	2 42	13 15	2 3	16 20	2 50	7 15	0 53	0 18	1 18	23 49	0 37	24 24	0 32	2 21	1 56	8 17	16 37	7 19	7 57	6 42		n.a.
T 5	7 2	7 36	3 46	13 52	2 5	16 2	2 38	6 58	0 53	0 21	1 18	23 50	0 37	24 24	0 32	2 22	1 56	8 17	16 37	7 21	7 58	6 44		n.a.
F 6	7 26	11 55	4 34	14 27	2 6	15 42	2 26	6 40	0 52	0 24	1 18	23 50	0 37	24 24	0 32	2 23	1 56	8 18	16 38	7 23	7 59	6 46		n.a.
S 7	7 49	15 24	5 3	15 1	2 6	15 21	2 13	6 23	0 52	0 27	1 17	23 51	0 37	24 24	0 31	2 24	1 56	8 18	16 38	7 25	8 1	6 47		n.a.
S 8	8 13	17 49	5 11	15 34	2 6	14 59	2 0	6 5	0 51	0 29	1 17	23 52	0 37	24 24	0 31	2 25	1 56	8 19	16 39	7 27	8 2	6 49		n.a.
M 9	8 37	19 3	4 59	16 5	2 5	14 35	1 46	5 47	0 51	0 32	1 17	23 52	0 38	24 24	0 31	2 26	1 56	8 19	16 40	7 29	8 3	6 51		n.a.
T 10	9 0	19 6	4 31	16 36	2 4	14 11	1 32	5 29	0 50	0 35	1 17	23 53	0 38	24 24	0 31	2 27	1 56	8 20	16 40	7 30	8 4	6 53		n.a.
W11	9 24	18 5	3 48	17 4	2 2	13 46	1 17	5 11	0 50	0 38	1 16	23 54	0 38	24 24	0 31	2 28	1 56	8 20	16 41	7 30	8 5	6 55		n.a.
T 12	9 47	16 9	2 55	17 31	1 59	13 20	1 2	4 53	0 50	0 40	1 16	23 54	0 38	24 24	0 31	2 28	1 56	8 21	16 41	7 30	8 7	6 57		n.a.
F 13	10 10	13 30	1 55	17 55	1 55	12 53	0 47	4 35	0 49	0 43	1 16	23 55	0 38	24 24	0 31	2 29	1 56	8 21	16 42	7 29	8 8	6 59		n.a.
S 14	10 32	10 17	0 51	18 18	1 51	12 26	0 32	4 17	0 49	0 45	1 16	23 56	0 38	24 24	0 31	2 30	1 56	8 22	16 43	7 29	8 9	7 1		n.a.
S 15	10 55	6 42	0s14	18 38	1 45	11 58	0 17	3 59	0 48	0 48	1 15	23 56	0 38	24 25	0 31	2 31	1 56	8 22	16 43	7 29	8 10	7 3		n.a.
M16	11 17	2 52	1 17	18 56	1 39	11 30	0 2	3 41	0 48	0 50	1 15	23 57	0 38	24 25	0 31	2 32	1 56	8 23	16 44	7 29	8 12	7 4		n.a.
T 17	11 40	1n 3	2 17	19 11	1 32	11 3	0n14	3 23	0 47	0 52	1 15	23 58	0 38	24 25	0 31	2 33	1 56	8 23	16 44	7 30	8 13	7 6		n.a.
W18	12 2	4 54	3 11	19 23	1 23	10 35	0 29	3 5	0 47	0 55	1 15	23 58	0 38	24 25	0 31	2 34	1 56	8 24	16 45	7 33	8 14	7 8		n.a.
T 19	12 24	8 34	3 56	19 32	1 14	10 7	0 44	2 47	0 46	0 57	1 14	23 59	0 38	24 25	0 31	2 34	1 56	8 24	16 45	7 36	8 15	7 10		n.a.
F 20	12 45	11 55	4 31	19 39	1 3	9 40	0 59	2 28	0 46	0 59	1 14	24 0	0 38	24 25	0 31	2 35	1 56	8 25	16 46	7 40	8 17	7 12		n.a.
S 21	13 7	14 48	4 54	19 41	0 51	9 14	1 14	2 10	0 45	1 1	1 14	24 0	0 38	24 25	0 31	2 36	1 56	8 26	16 47	7 44	8 18	7 14		n.a.
S 22	13 28	17 4	5 5	19 41	0 38	8 48	1 28	1 52	0 44	1 3	1 13	24 1	0 38	24 25	0 31	2 37	1 56	8 26	16 47	7 48	8 19	7 16		n.a.
M23	13 49	18 36	5 2	19 37	0 23	8 23	1 42	1 33	0 44	1 5	1 13	24 2	0 38	24 25	0 31	2 38	1 56	8 27	16 48	7 52	8 20	7 18		n.a.
T 24	14 9	19 18	4 45	19 29	0 8	7 59	1 56	1 15	0 43	1 7	1 13	24 2	0 38	24 26	0 31	2 39	1 56	8 27	16 48	7 55	8 21	7 20		n.a.
W25	14 30	19 5	4 14	19 17	0n 9	7 36	2 9	0 56	0 43	1 9	1 13	24 3	0 38	24 26	0 31	2 39	1 56	8 28	16 49	7 57	8 23	7 21		n.a.
T 26	14 50	17 54	3 30	19 2	0 27	7 14	2 22	0 38	0 42	1 10	1 12	24 4	0 38	24 26	0 31	2 40	1 56	8 28	16 50	7 58	8 24	7 23		n.a.
F 27	15 10	15 46	2 35	18 43	0 45	6 54	2 34	0 20	0 42	1 12	1 12	24 4	0 38	24 26	0 31	2 41	1 56	8 29	16 50	7 59	8 25	7 25		n.a.
S 28	15 30	12 44	1 29	18 21	1 4	6 35	2 46	0 1	0 41	1 14	1 12	24 5	0 38	24 26	0 31	2 42	1 56	8 30	16 51	7 58	8 26	7 27		n.a.
S 29	15 49	8 55	0 17	17 56	1 23	6 17	2 57	0s17	0 41	1 15	1 11	24 6	0 38	24 26	0 31	2 43	1 56	8 30	16 51	7 58	8 28	7 29		n.a.
M30	16s 8	4n28	0n59	17s27	1n43	6s 0	3n 8	0s36	0n40	1s17	1s11	24s 6	0s38	24s26	0s31	2s43	1n57	8n31	16n52	7n58	8n29	7n31		n.a.

Julian Day Number = 459058.5, Delta T = 24h59m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°36'27, Lahiri = -51°29'27 Julian Calendar 1 Nov. 3457 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3457 BCE

The year -3456 astronomical counting style corresponds to year 3457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3457 BCE (-3456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 51 21	13♏59'40	5♎53	22°R38	22°R 3	3♎42	29°R27	17♐47	24♐ 3	11♎ 8	23°R29	10°R 4	8♍45	28♈28	n.a.	T 1
W 2	2 55 18	15° 0'42	20°53	21♏41	21♎50	4°26	29♓24	17°53	24° 6	11°10	23♋29	9♍59	8°41	28°35	n.a.	W 2
T 3	2 59 14	16° 1'42	6♏ 6	20°37	21°40	5°10	29°20	18° 0	24° 9	11°12	23°28	9°51	8°38	28°42	n.a.	T 3
F 4	3 3 11	17° 2'41	21°23	19°28	21°32	5°54	29°17	18° 7	24°12	11°14	23°28	9°41	8°35	28°48	n.a.	F 4
S 5	3 7 7	18° 3'39	6♐31	18°15	21°27	6°38	29°13	18°14	24°15	11°16	23°27	9°30	8°32	28°55	n.a.	S 5
S 6	3 11 4	19° 4'35	21°21	17° 2	21°25	7°23	29°10	18°21	24°18	11°18	23°27	9°20	8°29	29° 2	n.a.	S 6
M 7	3 15 0	20° 5'29	5♑46	15°49	21°D24	8° 7	29° 7	18°28	24°21	11°20	23°26	9°11	8°25	29° 9	n.a.	M 7
T 8	3 18 57	21° 6'22	19°40	14°39	21°27	8°51	29° 5	18°35	24°24	11°22	23°26	9° 5	8°22	29°15	n.a.	T 8
W 9	3 22 54	22° 7'13	3♒ 4	13°33	21°31	9°35	29° 2	18°42	24°27	11°24	23°25	9° 1	8°19	29°22	n.a.	W 9
T 10	3 26 50	23° 8'02	16° 0	12°33	21°38	10°20	29° 0	18°49	24°30	11°25	23°25	9° 0	8°16	29°29	n.a.	T 10
F 11	3 30 47	24° 8'49	28°32	11°41	21°47	11° 4	28°58	18°56	24°33	11°27	23°24	8°D59	8°13	29°35	n.a.	F 11
S 12	3 34 43	25° 9'34	10♓46	10°56	21°59	11°49	28°56	19° 3	24°36	11°29	23°24	9°R 0	8°10	29°42	n.a.	S 12
S 13	3 38 40	26°10'18	22°46	10°18	22°12	12°33	28°55	19°10	24°39	11°31	23°23	8°59	8° 6	29°49	n.a.	S 13
M14	3 42 36	27°10'59	4♈39	9°50	22°28	13°17	28°53	19°17	24°42	11°32	23°22	8°56	8° 3	29°55	n.a.	M14
T 15	3 46 33	28°11'38	16°27	9°29	22°46	14° 2	28°52	19°25	24°45	11°34	23°21	8°51	8° 0	0♉ 2	n.a.	T 15
W16	3 50 29	29°12'16	28°16	9°16	23° 5	14°46	28°51	19°32	24°48	11°36	23°21	8°42	7°57	0° 9	n.a.	W16
T 17	3 54 26	0♐12'51	10♉ 8	9°D11	23°27	15°31	28°50	19°39	24°51	11°37	23°20	8°31	7°54	0°15	n.a.	T 17
F 18	3 58 23	1°13'25	22° 5	9°13	23°50	16°15	28°49	19°46	24°55	11°39	23°19	8°18	7°51	0°22	n.a.	F 18
S 19	4 2 19	2°13'57	4♊ 8	9°22	24°16	17° 0	28°49	19°54	24°58	11°41	23°18	8° 3	7°47	0°29	n.a.	S 19
S 20	4 6 16	3°14'27	16°20	9°37	24°43	17°45	28°49	20° 1	25° 1	11°42	23°17	7°49	7°44	0°36	n.a.	S 20
M21	4 10 12	4°14'55	28°40	9°58	25°11	18°29	28°D49	20° 9	25° 4	11°44	23°16	7°35	7°41	0°42	n.a.	M21
T 22	4 14 9	5°15'22	11♋ 8	10°25	25°41	19°14	28°49	20°16	25° 8	11°45	23°16	7°24	7°38	0°49	n.a.	T 22
W23	4 18 5	6°15'47	23°48	10°56	26°13	19°58	28°49	20°23	25°11	11°47	23°15	7°16	7°35	0°56	n.a.	W23
T 24	4 22 2	7°16'10	6♌38	11°33	26°46	20°43	28°50	20°31	25°14	11°48	23°14	7°11	7°31	1° 2	n.a.	T 24
F 25	4 25 58	8°16'31	19°43	12°13	27°21	21°28	28°50	20°38	25°18	11°50	23°13	7° 9	7°28	1° 9	n.a.	F 25
S 26	4 29 55	9°16'51	3♍ 4	12°58	27°57	22°13	28°51	20°46	25°21	11°51	23°11	7° 8	7°25	1°16	n.a.	S 26
S 27	4 33 52	10°17'09	16°44	13°46	28°34	22°57	28°52	20°53	25°24	11°53	23°10	7° 8	7°22	1°22	n.a.	S 27
M28	4 37 48	11°17'25	0♎45	14°38	29°12	23°42	28°54	21° 1	25°28	11°54	23° 9	7° 7	7°19	1°29	n.a.	M28
T 29	4 41 45	12°17'39	15° 6	15°33	29°52	24°27	28°55	21° 8	25°31	11°56	23° 8	7° 5	7°16	1°36	n.a.	T 29
W30	4 45 41	13°17'52	29°45	16°31	0♏33	25°12	28°57	21°16	25°34	11°57	23° 7	6°59	7°12	1°43	n.a.	W30
T 31	4 49 38	14♐18'02	14♏39	17♏31	1♏15	25♎57	28♓59	21♐23	25♐38	11♎58	23♋ 6	6♍51	7♍ 9	1♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s27	0s22	2n13	16s57	2n 2	5s45	3n18	0s54	0n39	1s18	1s11	24s 7	0s38	24s26	0s31	2s44	1n57	8n31	16n52	7n59	8n30	7n33		n.a.
W 2	16 45	5 17	3 19	16 25	2 20	5 32	3 27	1 13	0 39	1 19	1 10	24 8	0 38	24 26	0 31	2 45	1 57	8 32	16 53	8 1	8 31	7 35		n.a.
T 3	17 4	9 56	4 12	15 51	2 37	5 20	3 36	1 31	0 38	1 20	1 10	24 8	0 39	24 27	0 31	2 46	1 57	8 33	16 54	8 4	8 32	7 36		n.a.
F 4	17 21	13 57	4 48	15 18	2 52	5 9	3 44	1 50	0 37	1 21	1 10	24 9	0 39	24 27	0 31	2 46	1 57	8 33	16 54	8 8	8 34	7 38		n.a.
S 5	17 39	17 0	5 2	14 44	3 6	5 0	3 52	2 8	0 37	1 22	1 10	24 10	0 39	24 27	0 31	2 47	1 57	8 34	16 55	8 12	8 35	7 40		n.a.
S 6	17 56	18 51	4 56	14 12	3 17	4 53	3 59	2 27	0 36	1 23	1 9	24 10	0 39	24 27	0 31	2 48	1 57	8 35	16 55	8 16	8 36	7 42		n.a.
M 7	18 13	19 25	4 31	13 42	3 27	4 46	4 6	2 45	0 36	1 24	1 9	24 11	0 39	24 27	0 31	2 49	1 57	8 35	16 56	8 20	8 37	7 44		n.a.
T 8	18 30	18 46	3 51	13 15	3 34	4 42	4 12	3 4	0 35	1 25	1 9	24 12	0 39	24 27	0 31	2 49	1 57	8 36	16 56	8 22	8 39	7 46		n.a.
W 9	18 46	17 5	2 59	12 51	3 38	4 38	4 17	3 22	0 34	1 26	1 8	24 12	0 39	24 27	0 31	2 50	1 57	8 36	16 57	8 24	8 40	7 48		n.a.
T 10	19 2	14 34	1 59	12 30	3 41	4 36	4 23	3 41	0 34	1 26	1 8	24 13	0 39	24 27	0 31	2 51	1 57	8 37	16 57	8 24	8 41	7 50		n.a.
F 11	19 18	11 25	0 55	12 14	3 41	4 35	4 27	3 59	0 33	1 27	1 8	24 14	0 39	24 28	0 31	2 51	1 57	8 38	16 58	8 24	8 42	7 51		n.a.
S 12	19 33	7 52	0s 9	12 1	3 40	4 36	4 31	4 18	0 32	1 27	1 7	24 14	0 39	24 28	0 31	2 52	1 57	8 38	16 58	8 24	8 43	7 53		n.a.
S 13	19 48	4 3	1 12	11 52	3 37	4 37	4 35	4 36	0 32	1 28	1 7	24 15	0 39	24 28	0 31	2 53	1 57	8 39	16 59	8 24	8 45	7 55		n.a.
M14	20 2	0 7	2 12	11 47	3 32	4 40	4 38	4 54	0 31	1 28	1 7	24 16	0 39	24 28	0 31	2 53	1 57	8 40	16 59	8 26	8 46	7 57		n.a.
T 15	20 16	3n48	3 5	11 46	3 26	4 44	4 41	5 13	0 30	1 28	1 6	24 16	0 39	24 28	0 31	2 54	1 57	8 40	17 0	8 28	8 47	7 59		n.a.
W16	20 30	7 34	3 49	11 49	3 19	4 50	4 44	5 31	0 30	1 28	1 6	24 17	0 39	24 28	0 31	2 55	1 57	8 41	17 0	8 31	8 48	8 1		n.a.
T 17	20 43	11 3	4 24	11 54	3 12	4 56	4 46	5 49	0 29	1 29	1 6	24 18	0 39	24 28	0 31	2 55	1 57	8 42	17 1	8 35	8 49	8 3		n.a.
F 18	20 56	14 7	4 48	12 3	3 3	5 3	4 47	6 7	0 28	1 28	1 5	24 18	0 39	24 28	0 31	2 56	1 57	8 42	17 1	8 40	8 51	8 5		n.a.
S 19	21 9	16 38	4 59	12 14	2 54	5 11	4 49	6 26	0 27	1 28	1 5	24 19	0 39	24 29	0 31	2 57	1 57	8 43	17 2	8 46	8 52	8 6		n.a.
S 20	21 21	18 25	4 56	12 28	2 45	5 20	4 50	6 44	0 27	1 28	1 5	24 20	0 39	24 29	0 31	2 57	1 57	8 44	17 2	8 51	8 53	8 8		n.a.
M21	21 32	19 23	4 40	12 44	2 35	5 30	4 50	7 2	0 26	1 28	1 4	24 20	0 40	24 29	0 31	2 58	1 57	8 44	17 3	8 56	8 54	8 10		n.a.
T 22	21 44	19 25	4 10	13 2	2 25	5 41	4 51	7 20	0 25	1 28	1 4	24 21	0 40	24 29	0 31	2 58	1 57	8 45	17 3	9 1	8 56	8 12		n.a.
W23	21 55	18 30	3 28	13 22	2 14	5 52	4 51	7 38	0 24	1 27	1 4	24 22	0 40	24 29	0 31	2 59	1 57	8 46	17 4	9 4	8 57	8 14		n.a.
T 24	22 5	16 37	2 34	13 43	2 4	6 4	4 51	7 56	0 24	1 27	1 3	24 22	0 40	24 29	0 31	2 59	1 57	8 46	17 4	9 6	8 58	8 16		n.a.
F 25	22 15	13 51	1 31	14 6	1 54	6 17	4 50	8 14	0 23	1 26	1 3	24 23	0 40	24 29	0 31	3 0	1 57	8 47	17 5	9 7	8 59	8 18		n.a.
S 26	22 25	10 18	0 21	14 30	1 43	6 31	4 50	8 31	0 22	1 25	1 3	24 23	0 40	24 29	0 31	3 1	1 58	8 47	17 5	9 7	9 0	8 20		n.a.
S 27	22 34	6 8	0n51	14 54	1 33	6 45	4 49	8 49	0 21	1 25	1 2	24 24	0 40	24 30	0 31	3 1	1 58	8 48	17 6	9 7	9 2	8 21		n.a.
M28	22 43	1 33	2 1	15 20	1 22	7 0	4 48	9 7	0 20	1 24	1 2	24 25	0 40	24 30	0 31	3 2	1 58	8 49	17 6	9 7	9 3	8 23		n.a.
T 29	22 51	3s15	3 6	15 46	1 12	7 16	4 46	9 25	0 20	1 23	1 2	24 25	0 40	24 30	0 31	3 2	1 58	8 49	17 7	9 8	9 4	8 25		n.a.
W30	22 59	7 56	4 0	16 13	1 2	7 32	4 45	9 42	0 19	1 22	1 1	24 26	0 40	24 30	0 31	3 3	1 58	8 50	17 7	9 10	9 5	8 27		n.a.
T 31	23s 6	12s13	4n39	16s40	0n52	7s48	4n43	10s 0	0n18	1s21	1s 1	24s26	0s40	24s30	0s31	3s 3	1n58	8n51	17n 7	9n13	9n 6	8n29		n.a.

Julian Day Number = 459088.5, Delta T = 24h59m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°36'23, Lahiri = -51°29'23 Julian Calendar 1 Dec. 3457 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3457 BCE

The year -3456 astronomical counting style corresponds to year 3457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3456 BCE (-3455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 53 34	15♐18'11	29♏38	18♏34	1♏58	26♎41	29♓ 1	21♐31	25♐41	11♎59	23°R 5	6°R40	7♍ 6	1♉56	n.a.	F 1
S 2	4 57 31	16°18'18	14♐35	19°40	2°42	27°26	29° 3	21°38	25°44	12° 1	23♋ 3	6♍28	7° 3	2° 3	n.a.	S 2
S 3	5 1 27	17°18'23	29°19	20°47	3°26	28°11	29° 6	21°46	25°48	12° 2	23° 2	6°17	7° 0	2° 9	n.a.	S 3
M 4	5 5 24	18°18'26	13♑42	21°57	4°12	28°56	29° 9	21°53	25°51	12° 3	23° 1	6° 7	6°57	2°16	n.a.	M 4
T 5	5 9 21	19°18'26	27°39	23° 9	4°59	29°41	29°11	22° 1	25°55	12° 4	23° 0	6° 0	6°53	2°23	n.a.	T 5
W 6	5 13 17	20°18'24	11♒ 8	24°22	5°47	0♏26	29°15	22° 9	25°58	12° 5	22°58	5°55	6°50	2°29	n.a.	W 6
T 7	5 17 14	21°18'20	24°10	25°37	6°35	1°11	29°18	22°16	26° 2	12° 6	22°57	5°52	6°47	2°36	n.a.	T 7
F 8	5 21 10	22°18'13	6♓47	26°54	7°24	1°56	29°21	22°24	26° 5	12° 8	22°56	5°D52	6°44	2°43	n.a.	F 8
S 9	5 25 7	23°18'03	19° 4	28°13	8°14	2°41	29°25	22°31	26° 8	12° 9	22°54	5°R52	6°41	2°50	n.a.	S 9
S 10	5 29 3	24°17'52	1♈ 7	29°33	9° 4	3°26	29°29	22°39	26°12	12°10	22°53	5°52	6°37	2°56	n.a.	S 10
M11	5 33 0	25°17'37	13° 1	0♐55	9°56	4°11	29°33	22°46	26°15	12°11	22°52	5°50	6°34	3° 3	n.a.	M11
T 12	5 36 56	26°17'20	24°50	2°18	10°48	4°56	29°37	22°54	26°19	12°11	22°50	5°47	6°31	3°10	n.a.	T 12
W13	5 40 53	27°17'01	6♉40	3°42	11°40	5°41	29°41	23° 2	26°22	12°12	22°49	5°40	6°28	3°16	n.a.	W13
T 14	5 44 49	28°16'39	18°35	5° 8	12°34	6°26	29°46	23° 9	26°26	12°13	22°47	5°31	6°25	3°23	n.a.	T 14
F 15	5 48 46	29°16'15	0♊38	6°35	13°27	7°11	29°50	23°17	26°29	12°14	22°46	5°21	6°22	3°30	n.a.	F 15
S 16	5 52 43	0♑15'49	12°50	8° 4	14°22	7°56	29°55	23°24	26°32	12°15	22°44	5° 9	6°18	3°36	n.a.	S 16
S 17	5 56 39	1°15'20	25°14	9°34	15°17	8°41	0♈ 0	23°32	26°36	12°16	22°43	4°56	6°15	3°43	n.a.	S 17
M18	6 0 36	2°14'49	7♋49	11° 5	16°12	9°26	0° 5	23°39	26°39	12°16	22°41	4°45	6°12	3°50	n.a.	M18
T 19	6 4 32	3°14'16	20°35	12°38	17° 8	10°11	0°11	23°47	26°43	12°17	22°40	4°36	6° 9	3°57	n.a.	T 19
W20	6 8 29	4°13'40	3♌33	14°12	18° 4	10°56	0°16	23°54	26°46	12°18	22°38	4°30	6° 6	4° 3	n.a.	W20
T 21	6 12 25	5°13'03	16°42	15°47	19° 1	11°41	0°22	24° 2	26°49	12°19	22°37	4°26	6° 3	4°10	n.a.	T 21
F 22	6 16 22	6°12'23	0♍ 3	17°23	19°59	12°26	0°28	24° 9	26°53	12°19	22°35	4°D24	5°59	4°17	n.a.	F 22
S 23	6 20 18	7°11'41	13°35	19° 1	20°57	13°11	0°34	24°17	26°56	12°20	22°34	4°24	5°56	4°23	n.a.	S 23
S 24	6 24 15	8°10'57	27°19	20°40	21°55	13°56	0°40	24°24	27° 0	12°20	22°32	4°25	5°53	4°30	n.a.	S 24
M25	6 28 11	9°10'11	11♎16	22°20	22°54	14°41	0°46	24°32	27° 3	12°21	22°30	4°R26	5°50	4°37	n.a.	M25
T 26	6 32 8	10° 9'24	25°26	24° 2	23°53	15°26	0°53	24°39	27° 6	12°21	22°29	4°25	5°47	4°44	n.a.	T 26
W27	6 36 5	11° 8'34	9♏48	25°45	24°52	16°12	0°59	24°46	27°10	12°22	22°27	4°21	5°43	4°50	n.a.	W27
T 28	6 40 1	12° 7'42	24°17	27°29	25°52	16°57	1° 6	24°54	27°13	12°22	22°25	4°16	5°40	4°57	n.a.	T 28
F 29	6 43 58	13° 6'49	8♐51	29°15	26°52	17°42	1°13	25° 1	27°16	12°23	22°24	4° 9	5°37	5° 4	n.a.	F 29
S 30	6 47 54	14° 5'53	23°21	1♑ 2	27°52	18°27	1°20	25° 8	27°20	12°23	22°22	4° 1	5°34	5°10	n.a.	S 30
S 31	6 51 51	15♑ 4'55	7♑43	2♑50	28♏53	19♏12	1♈27	25♐16	27♐23	12♎23	22♋21	3♍53	5♍31	5♉17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s13	15s44	4n58	17s 7	0n42	8s 5	4n41	10s17	0n17	1s20	1s 1	24s27	0s40	24s30	0s31	3s 3	1n58	8n51	17n 8	9n17	9n 8	8n31		n.a.
S 2	23 20	18 13	4 58	17 35	0 33	8 22	4 39	10 34	0 16	1 18	1 0	24 27	0 40	24 30	0 31	3 4	1 58	8 52	17 8	9 22	9 9	8 33		n.a.
S 3	23 26	19 26	4 37	18 2	0 23	8 40	4 36	10 52	0 16	1 17	1 0	24 28	0 40	24 30	0 31	3 4	1 58	8 52	17 9	9 26	9 10	8 34		n.a.
M 4	23 32	19 22	3 59	18 30	0 14	8 58	4 34	11 9	0 15	1 16	1 0	24 29	0 41	24 30	0 31	3 5	1 58	8 53	17 9	9 30	9 11	8 36		n.a.
T 5	23 37	18 6	3 8	18 57	0 5	9 16	4 31	11 26	0 14	1 14	1 0	24 29	0 41	24 31	0 31	3 5	1 58	8 54	17 9	9 33	9 12	8 38		n.a.
W 6	23 41	15 51	2 7	19 25	0s 4	9 35	4 28	11 43	0 13	1 13	0 59	24 30	0 41	24 31	0 31	3 6	1 58	8 54	17 10	9 35	9 14	8 40		n.a.
T 7	23 46	12 50	1 2	19 51	0 12	9 54	4 25	12 0	0 12	1 11	0 59	24 30	0 41	24 31	0 31	3 6	1 58	8 55	17 10	9 35	9 15	8 42		n.a.
F 8	23 50	9 19	0s 5	20 18	0 21	10 13	4 22	12 16	0 11	1 9	0 59	24 31	0 41	24 31	0 31	3 6	1 58	8 56	17 10	9 36	9 16	8 44		n.a.
S 9	23 53	5 30	1 10	20 44	0 29	10 32	4 19	12 33	0 10	1 8	0 58	24 31	0 41	24 31	0 31	3 7	1 58	8 56	17 11	9 36	9 17	8 46		n.a.
S 10	23 56	1 31	2 10	21 10	0 36	10 52	4 16	12 50	0 10	1 6	0 58	24 32	0 41	24 31	0 31	3 7	1 58	8 57	17 11	9 36	9 18	8 47		n.a.
M11	23 58	2n27	3 4	21 35	0 44	11 11	4 12	13 6	0 9	1 4	0 58	24 32	0 41	24 31	0 31	3 7	1 58	8 57	17 11	9 36	9 20	8 49		n.a.
T 12	24 0	6 19	3 49	21 59	0 51	11 31	4 9	13 23	0 8	1 2	0 57	24 33	0 41	24 31	0 31	3 8	1 58	8 58	17 12	9 38	9 21	8 51		n.a.
W13	24 2	9 56	4 25	22 23	0 58	11 51	4 5	13 39	0 7	1 0	0 57	24 33	0 41	24 31	0 31	3 8	1 58	8 58	17 12	9 40	9 22	8 53		n.a.
T 14	24 3	13 10	4 50	22 46	1 5	12 11	4 1	13 55	0 6	0 58	0 57	24 34	0 41	24 32	0 31	3 8	1 59	8 59	17 12	9 43	9 23	8 55		n.a.
F 15	24 3	15 54	5 2	23 8	1 11	12 31	3 57	14 11	0 5	0 56	0 57	24 34	0 41	24 32	0 31	3 9	1 59	9 0	17 12	9 48	9 24	8 57		n.a.
S 16	24 3	17 58	5 0	23 29	1 17	12 51	3 53	14 27	0 4	0 53	0 56	24 35	0 42	24 32	0 31	3 9	1 59	9 0	17 13	9 52	9 26	8 58		n.a.
S 17	24 3	19 14	4 44	23 49	1 23	13 11	3 49	14 43	0 3	0 51	0 56	24 35	0 42	24 32	0 31	3 9	1 59	9 1	17 13	9 57	9 27	9 0		n.a.
M18	24 2	19 35	4 14	24 8	1 28	13 31	3 45	14 58	0 2	0 49	0 56	24 36	0 42	24 32	0 31	3 9	1 59	9 1	17 13	10 1	9 28	9 2		n.a.
T 19	24 1	18 57	3 32	24 26	1 33	13 51	3 41	15 14	0 1	0 46	0 55	24 36	0 42	24 32	0 31	3 10	1 59	9 2	17 13	10 4	9 29	9 4		n.a.
W20	23 59	17 19	2 37	24 42	1 38	14 12	3 37	15 29	0 0	0 44	0 55	24 37	0 42	24 32	0 31	3 10	1 59	9 2	17 14	10 7	9 31	9 6		n.a.
T 21	23 57	14 45	1 33	24 58	1 42	14 32	3 32	15 44	0s 1	0 41	0 55	24 37	0 42	24 32	0 31	3 10	1 59	9 3	17 14	10 8	9 32	9 8		n.a.
F 22	23 54	11 23	0 23	25 12	1 46	14 51	3 28	15 59	0 2	0 38	0 54	24 38	0 42	24 32	0 31	3 10	1 59	9 3	17 14	10 9	9 33	9 10		n.a.
S 23	23 51	7 22	0n49	25 24	1 49	15 11	3 24	16 14	0 3	0 36	0 54	24 38	0 42	24 32	0 31	3 10	1 59	9 4	17 14	10 9	9 34	9 11		n.a.
S 24	23 48	2 55	2 0	25 35	1 52	15 31	3 19	16 29	0 4	0 33	0 54	24 38	0 42	24 33	0 31	3 11	1 59	9 4	17 15	10 8	9 35	9 13		n.a.
M25	23 44	1s45	3 4	25 45	1 55	15 50	3 14	16 44	0 4	0 30	0 54	24 39	0 42	24 33	0 31	3 11	1 59	9 5	17 15	10 8	9 37	9 15		n.a.
T 26	23 39	6 23	3 59	25 52	1 57	16 10	3 10	16 58	0 5	0 27	0 53	24 39	0 42	24 33	0 31	3 11	1 59	9 5	17 15	10 8	9 38	9 17		n.a.
W27	23 34	10 43	4 39	25 58	1 59	16 29	3 5	17 13	0 6	0 24	0 53	24 40	0 43	24 33	0 31	3 11	1 59	9 6	17 15	10 10	9 39	9 19		n.a.
T 28	23 29	14 27	5 2	26 2	2 0	16 48	3 1	17 27	0 7	0 21	0 53	24 40	0 43	24 33	0 31	3 11	1 59	9 6	17 15	10 12	9 40	9 21		n.a.
F 29	23 23	17 19	5 6	26 5	2 1	17 7	2 56	17 41	0 8	0 18	0 53	24 40	0 43	24 33	0 31	3 11	1 59	9 7	17 15	10 14	9 41	9 22		n.a.
S 30	23 17	19 4	4 49	26 5	2 2	17 25	2 51	17 55	0 9	0 15	0 52	24 41	0 43	24 33	0 31	3 11	2 0	9 7	17 16	10 17	9 42	9 24		n.a.
S 31	23s11	19s35	4n15	26s 3	2s 2	17s44	2n46	18s 9	0s11	0s12	0s52	24s41	0s43	24s33	0s31	3s11	2n 0	9n 7	17n16	10n20	9n44	9n26		n.a.

Julian Day Number = 459119.5, Delta T = 24h59m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°36'18, Lahiri = -51°29'18 Julian Calendar 1 Jan. 3456 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3457 BCE

The year -3455 astronomical counting style corresponds to year 3456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3456 BCE (-3455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 55 47	16♉ 3'55	21♉49	4♉40	29♏54	19♏57	1♈35	25♐23	27♐26	12♎24	22°R19	3°R46	5♍28	5♉24	n.a.	M 1
T 2	6 59 44	17° 2'53	5♒35	6°31	0♐56	20°42	1°42	25°30	27°30	12°24	22♋17	3♍41	5°24	5°30	n.a.	T 2
W 3	7 3 40	18° 1'48	18°59	8°23	1°57	21°27	1°50	25°37	27°33	12°24	22°16	3°38	5°21	5°37	n.a.	W 3
T 4	7 7 37	19° 0'41	1♓59	10°17	2°59	22°12	1°58	25°45	27°36	12°24	22°14	3°D37	5°18	5°44	n.a.	T 4
F 5	7 11 33	19°59'32	14°37	12°12	4° 2	22°58	2° 5	25°52	27°39	12°24	22°12	3°37	5°15	5°51	n.a.	F 5
S 6	7 15 30	20°58'20	26°58	14° 9	5° 4	23°43	2°14	25°59	27°43	12°24	22°11	3°39	5°12	5°57	n.a.	S 6
S 7	7 19 26	21°57'05	9♈ 3	16° 7	6° 7	24°28	2°22	26° 6	27°46	12°25	22° 9	3°40	5° 9	6° 4	n.a.	S 7
M 8	7 23 23	22°55'48	21° 0	18° 6	7°10	25°13	2°30	26°13	27°49	12°25	22° 7	3°R41	5° 5	6°11	n.a.	M 8
T 9	7 27 20	23°54'29	2♉51	20° 6	8°13	25°58	2°38	26°20	27°52	12°R25	22° 6	3°40	5° 2	6°17	n.a.	T 9
W10	7 31 16	24°53'07	14°44	22° 8	9°16	26°43	2°47	26°27	27°55	12°25	22° 4	3°38	4°59	6°24	n.a.	W10
T 11	7 35 13	25°51'43	26°41	24°11	10°20	27°28	2°56	26°34	27°59	12°25	22° 2	3°35	4°56	6°31	n.a.	T 11
F 12	7 39 9	26°50'16	8♊48	26°14	11°24	28°13	3° 4	26°41	28° 2	12°25	22° 1	3°30	4°53	6°38	n.a.	F 12
S 13	7 43 6	27°48'48	21° 6	28°19	12°28	28°58	3°13	26°48	28° 5	12°24	21°59	3°24	4°49	6°44	n.a.	S 13
S 14	7 47 2	28°47'16	3♋40	0♒24	13°32	29°43	3°22	26°55	28° 8	12°24	21°57	3°18	4°46	6°51	n.a.	S 14
M15	7 50 59	29°45'43	16°29	2°30	14°37	0♐28	3°31	27° 2	28°11	12°24	21°56	3°12	4°43	6°58	n.a.	M15
T 16	7 54 55	0♒44'07	29°33	4°36	15°41	1°13	3°41	27° 8	28°14	12°24	21°54	3° 7	4°40	7° 4	n.a.	T 16
W17	7 58 52	1°42'30	12♌53	6°43	16°46	1°58	3°50	27°15	28°17	12°24	21°53	3° 4	4°37	7°11	n.a.	W17
T 18	8 2 48	2°40'50	26°26	8°49	17°51	2°43	3°59	27°22	28°20	12°23	21°51	3°D 3	4°34	7°18	n.a.	T 18
F 19	8 6 45	3°39'08	10♍11	10°54	18°56	3°28	4° 9	27°28	28°23	12°23	21°49	3° 3	4°30	7°24	n.a.	F 19
S 20	8 10 41	4°37'25	24° 5	12°59	20° 2	4°13	4°19	27°35	28°26	12°23	21°48	3° 4	4°27	7°31	n.a.	S 20
S 21	8 14 38	5°35'39	8♎ 7	15° 3	21° 7	4°58	4°29	27°41	28°29	12°22	21°46	3° 5	4°24	7°38	n.a.	S 21
M22	8 18 35	6°33'52	22°14	17° 6	22°13	5°43	4°38	27°48	28°32	12°22	21°44	3° 7	4°21	7°45	n.a.	M22
T 23	8 22 31	7°32'04	6♏26	19° 6	23°19	6°27	4°48	27°54	28°34	12°22	21°43	3°R 7	4°18	7°51	n.a.	T 23
W24	8 26 28	8°30'13	20°39	21° 5	24°25	7°12	4°58	28° 1	28°37	12°21	21°41	3° 7	4°14	7°58	n.a.	W24
T 25	8 30 24	9°28'21	4♐51	23° 1	25°31	7°57	5° 9	28° 7	28°40	12°21	21°40	3° 5	4°11	8° 5	n.a.	T 25
F 26	8 34 21	10°26'28	19° 1	24°55	26°37	8°42	5°19	28°13	28°43	12°20	21°38	3° 3	4° 8	8°11	n.a.	F 26
S 27	8 38 17	11°24'32	3♑ 3	26°46	27°44	9°27	5°29	28°20	28°46	12°20	21°37	3° 0	4° 5	8°18	n.a.	S 27
S 28	8 42 14	12♒22'36	16♑56	28♒33	28♐50	10♐12	5♈40	28♐26	28♐48	12♎19	21♋35	2♍57	4♍ 2	8♉25	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 4	18s51	3n26	25s59	2s 1	18s 2	2n41	18s22	0s12	0s 9	0s52	24s42	0s43	24s33	0s31	3s11	2n 0	9n 8	17n16	10n23	9n45	9n28		n.a.
T 2	22 56	17 1	2 25	25 53	2 0	18 19	2 37	18 36	0 13	0 5	0 51	24 42	0 43	24 33	0 31	3 12	2 0	9 8	17 16	10 25	9 46	9 30		n.a.
W 3	22 48	14 17	1 18	25 45	1 58	18 37	2 32	18 49	0 14	0 2	0 51	24 42	0 43	24 33	0 31	3 12	2 0	9 9	17 16	10 26	9 47	9 32		n.a.
T 4	22 40	10 54	0 9	25 35	1 56	18 54	2 27	19 2	0 15	0n 1	0 51	24 43	0 43	24 33	0 31	3 12	2 0	9 9	17 16	10 26	9 48	9 33		n.a.
F 5	22 31	7 7	0s59	25 22	1 54	19 10	2 22	19 15	0 16	0 5	0 51	24 43	0 43	24 34	0 31	3 12	2 0	9 10	17 16	10 26	9 50	9 35		n.a.
S 6	22 22	3 7	2 3	25 7	1 50	19 27	2 17	19 27	0 17	0 8	0 50	24 43	0 44	24 34	0 31	3 12	2 0	9 10	17 16	10 26	9 51	9 37		n.a.
S 7	22 13	0n56	3 0	24 49	1 46	19 43	2 12	19 40	0 18	0 12	0 50	24 44	0 44	24 34	0 31	3 12	2 0	9 10	17 16	10 25	9 52	9 39		n.a.
M 8	22 3	4 53	3 49	24 29	1 42	19 58	2 7	19 52	0 19	0 15	0 50	24 44	0 44	24 34	0 31	3 12	2 0	9 11	17 16	10 25	9 53	9 41		n.a.
T 9	21 53	8 36	4 27	24 6	1 37	20 14	2 3	20 4	0 20	0 19	0 50	24 44	0 44	24 34	0 31	3 11	2 0	9 11	17 16	10 25	9 54	9 43		n.a.
W10	21 42	12 0	4 54	23 41	1 31	20 28	1 58	20 16	0 21	0 23	0 49	24 45	0 44	24 34	0 31	3 11	2 0	9 11	17 16	10 26	9 56	9 44		n.a.
T 11	21 31	14 55	5 8	23 14	1 25	20 43	1 53	20 28	0 22	0 27	0 49	24 45	0 44	24 34	0 31	3 11	2 0	9 12	17 16	10 27	9 57	9 46		n.a.
F 12	21 20	17 15	5 9	22 44	1 18	20 57	1 48	20 39	0 23	0 30	0 49	24 45	0 44	24 34	0 31	3 11	2 0	9 12	17 16	10 29	9 58	9 48		n.a.
S 13	21 8	18 50	4 56	22 11	1 11	21 10	1 43	20 50	0 24	0 34	0 49	24 45	0 44	24 34	0 32	3 11	2 0	9 12	17 16	10 31	9 59	9 50		n.a.
S 14	20 56	19 32	4 29	21 36	1 3	21 23	1 38	21 1	0 25	0 38	0 49	24 46	0 45	24 34	0 32	3 11	2 0	9 13	17 16	10 33	10 0	9 52		n.a.
M15	20 43	19 15	3 47	20 59	0 54	21 36	1 33	21 12	0 27	0 42	0 48	24 46	0 45	24 34	0 32	3 11	2 0	9 13	17 16	10 36	10 2	9 54		n.a.
T 16	20 31	17 57	2 53	20 20	0 45	21 48	1 29	21 23	0 28	0 46	0 48	24 46	0 45	24 34	0 32	3 11	2 1	9 13	17 16	10 37	10 3	9 55		n.a.
W17	20 17	15 39	1 48	19 39	0 36	21 59	1 24	21 34	0 29	0 50	0 48	24 47	0 45	24 34	0 32	3 11	2 1	9 13	17 16	10 38	10 4	9 57		n.a.
T 18	20 4	12 28	0 36	18 56	0 26	22 10	1 19	21 44	0 30	0 54	0 48	24 47	0 45	24 34	0 32	3 10	2 1	9 14	17 16	10 39	10 5	9 59		n.a.
F 19	19 50	8 33	0n39	18 12	0 15	22 21	1 14	21 54	0 31	0 58	0 47	24 47	0 45	24 34	0 32	3 10	2 1	9 14	17 16	10 39	10 6	10 1		n.a.
S 20	19 36	4 8	1 53	17 26	0 5	22 31	1 10	22 4	0 32	1 2	0 47	24 47	0 45	24 35	0 32	3 10	2 1	9 14	17 16	10 38	10 8	10 3		n.a.
S 21	19 21	0s33	3 1	16 38	0n 6	22 40	1 5	22 13	0 33	1 7	0 47	24 48	0 45	24 35	0 32	3 10	2 1	9 14	17 16	10 38	10 9	10 4		n.a.
M22	19 7	5 13	3 58	15 50	0 18	22 49	1 0	22 23	0 34	1 11	0 47	24 48	0 46	24 35	0 32	3 10	2 1	9 14	17 16	10 37	10 10	10 6		n.a.
T 23	18 52	9 36	4 41	15 1	0 29	22 57	0 56	22 32	0 36	1 15	0 46	24 48	0 46	24 35	0 32	3 9	2 1	9 15	17 16	10 37	10 11	10 8		n.a.
W24	18 36	13 27	5 7	14 12	0 40	23 5	0 51	22 41	0 37	1 19	0 46	24 48	0 46	24 35	0 32	3 9	2 1	9 15	17 16	10 37	10 12	10 10		n.a.
T 25	18 20	16 31	5 14	13 23	0 52	23 12	0 47	22 49	0 38	1 24	0 46	24 49	0 46	24 35	0 32	3 9	2 1	9 15	17 15	10 38	10 13	10 12		n.a.
F 26	18 4	18 34	5 2	12 34	1 3	23 19	0 42	22 58	0 39	1 28	0 46	24 49	0 46	24 35	0 32	3 9	2 1	9 15	17 15	10 39	10 15	10 14		n.a.
S 27	17 48	19 29	4 32	11 45	1 14	23 25	0 38	23 6	0 40	1 32	0 46	24 49	0 46	24 35	0 32	3 8	2 1	9 15	17 15	10 40	10 16	10 15		n.a.
S 28	17s32	19s12	3n47	10s57	1n25	23s30	0n33	23s14	0s41	1n37	0s45	24s49	0s46	24s35	0s32	3s 8	2n 1	9n15	17n15	10n41	10n17	10n17		n.a.

Julian Day Number = 459150.5, Delta T = 24h59m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°36'14, Lahiri = -51°29'14 Julian Calendar 1 Feb. 3456 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3456 BCE (-3455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 46 10	13♒20'37	0♒36	0♓17	29♐57	10♐56	5♈50	28♐32	28♐51	12°R18	21°R34	2°R54	3♍59	8♉32	n.a.	M 1
T 2	8 50 7	14°18'36	14° 1	1°58	1♑ 4	11°41	6° 1	28°38	28°54	12♎18	21♋32	2♍53	3°55	8°38	n.a.	T 2
W 3	8 54 3	15°16'34	27° 8	3°35	2°11	12°26	6°12	28°44	28°56	12°17	21°31	2°D52	3°52	8°45	n.a.	W 3
T 4	8 58 0	16°14'29	9♓58	5° 8	3°18	13°10	6°23	28°50	28°59	12°16	21°29	2°52	3°49	8°52	n.a.	T 4
F 5	9 1 56	17°12'23	22°31	6°37	4°25	13°55	6°34	28°56	29° 1	12°16	21°28	2°53	3°46	8°58	n.a.	F 5
S 6	9 5 53	18°10'15	4♈49	8° 2	5°32	14°39	6°45	29° 2	29° 4	12°15	21°26	2°54	3°43	9° 5	n.a.	S 6
S 7	9 9 50	19° 8'05	16°54	9°23	6°40	15°24	6°56	29° 8	29° 6	12°14	21°25	2°55	3°40	9°12	n.a.	S 7
M 8	9 13 46	20° 5'53	28°52	10°39	7°47	16° 9	7° 7	29°13	29° 9	12°13	21°23	2°56	3°36	9°19	n.a.	M 8
T 9	9 17 43	21° 3'39	10♉45	11°51	8°55	16°53	7°18	29°19	29°11	12°12	21°22	2°57	3°33	9°25	n.a.	T 9
W10	9 21 39	22° 1'23	22°38	12°59	10° 3	17°37	7°29	29°25	29°14	12°12	21°21	2°R57	3°30	9°32	n.a.	W10
T 11	9 25 36	22°59'06	4♊36	14° 2	11°10	18°22	7°41	29°30	29°16	12°11	21°19	2°57	3°27	9°39	n.a.	T 11
F 12	9 29 32	23°56'46	16°43	15° 1	12°18	19° 6	7°52	29°36	29°18	12°10	21°18	2°56	3°24	9°45	n.a.	F 12
S 13	9 33 29	24°54'25	29° 4	15°55	13°26	19°51	8° 4	29°41	29°21	12° 9	21°17	2°55	3°20	9°52	n.a.	S 13
S 14	9 37 25	25°52'02	11♋42	16°44	14°34	20°35	8°15	29°47	29°23	12° 8	21°15	2°54	3°17	9°59	n.a.	S 14
M15	9 41 22	26°49'37	24°40	17°28	15°43	21°19	8°27	29°52	29°25	12° 7	21°14	2°54	3°14	10° 6	n.a.	M15
T 16	9 45 18	27°47'10	7♌58	18° 8	16°51	22° 3	8°39	29°57	29°27	12° 6	21°13	2°53	3°11	10°12	n.a.	T 16
W17	9 49 15	28°44'42	21°36	18°43	17°59	22°47	8°51	0♑ 2	29°29	12° 5	21°12	2°53	3° 8	10°19	n.a.	W17
T 18	9 53 12	29°42'13	5♍32	19°13	19° 8	23°32	9° 2	0° 7	29°31	12° 4	21°10	2°D53	3° 5	10°26	n.a.	T 18
F 19	9 57 8	0♓39'42	19°43	19°38	20°16	24°16	9°14	0°12	29°34	12° 3	21° 9	2°53	3° 1	10°32	n.a.	F 19
S 20	10 1 5	1°37'09	4♎ 5	19°58	21°25	25° 0	9°26	0°17	29°36	12° 2	21° 8	2°53	2°58	10°39	n.a.	S 20
S 21	10 5 1	2°34'36	18°32	20°13	22°34	25°44	9°38	0°22	29°37	12° 0	21° 7	2°R53	2°55	10°46	n.a.	S 21
M22	10 8 58	3°32'01	3♏ 0	20°23	23°43	26°28	9°51	0°27	29°39	11°59	21° 6	2°53	2°52	10°53	n.a.	M22
T 23	10 12 54	4°29'25	17°24	20°28	24°51	27°11	10° 3	0°31	29°41	11°58	21° 5	2°53	2°49	10°59	n.a.	T 23
W24	10 16 51	5°26'49	1♐41	20°R29	26° 0	27°55	10°15	0°36	29°43	11°57	21° 4	2°D53	2°46	11° 6	n.a.	W24
T 25	10 20 47	6°24'11	15°47	20°25	27° 9	28°39	10°27	0°41	29°45	11°56	21° 2	2°53	2°42	11°13	n.a.	T 25
F 26	10 24 44	7°21'33	29°41	20°16	28°19	29°23	10°40	0°45	29°47	11°54	21° 1	2°53	2°39	11°19	n.a.	F 26
S 27	10 28 40	8°18'54	13♑23	20° 3	29°28	0♑ 6	10°52	0°50	29°48	11°53	21° 0	2°53	2°36	11°26	n.a.	S 27
S 28	10 32 37	9°16'13	26°51	19°46	0♒37	0°50	11° 4	0°54	29°50	11°52	20°59	2°54	2°33	11°33	n.a.	S 28
M29	10 36 34	10°13'32	10♒ 5	19°26	1°46	1°34	11°17	0°58	29°52	11°51	20°59	2°55	2°30	11°40	n.a.	M29
T 30	10 40 30	11°10'50	23° 5	19° 2	2°56	2°17	11°30	1° 2	29°53	11°49	20°58	2°55	2°26	11°46	n.a.	T 30
W31	10 44 27	12♓ 8'07	5♓52	18♓35	4♒ 5	3♑ 1	11♈42	1♑ 6	29♐55	11♎48	20♋57	2°R55	2♍23	11♉53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s15	17s48	2n49	10s10	1n36	23s35	0n29	23s22	0s42	1n41	0s45	24s49	0s46	24s35	0s32	3s 8	2n 1	9n15	17n15	10n42	10n18	10n19		n.a.
T 2	16 58	15 25	1 42	9 24	1 46	23 39	0 25	23 29	0 44	1 46	0 45	24 50	0 47	24 35	0 32	3 8	2 1	9 16	17 15	10 43	10 19	10 21		n.a.
W 3	16 40	12 17	0 32	8 39	1 56	23 42	0 20	23 37	0 45	1 50	0 45	24 50	0 47	24 35	0 32	3 7	2 1	9 16	17 14	10 43	10 21	10 23		n.a.
T 4	16 23	8 38	0s39	7 56	2 6	23 45	0 16	23 44	0 46	1 55	0 45	24 50	0 47	24 35	0 32	3 7	2 1	9 16	17 14	10 43	10 22	10 24		n.a.
F 5	16 5	4 40	1 47	7 14	2 15	23 47	0 12	23 50	0 47	2 0	0 44	24 50	0 47	24 35	0 32	3 7	2 1	9 16	17 14	10 43	10 23	10 26		n.a.
S 6	15 46	0 36	2 48	6 34	2 23	23 49	0 8	23 57	0 48	2 4	0 44	24 50	0 47	24 35	0 32	3 6	2 2	9 16	17 14	10 42	10 24	10 28		n.a.
S 7	15 28	3n26	3 40	5 56	2 31	23 49	0 4	24 3	0 50	2 9	0 44	24 51	0 47	24 35	0 32	3 6	2 2	9 16	17 14	10 42	10 25	10 30		n.a.
M 8	15 9	7 16	4 23	5 20	2 38	23 50	0s 0	24 9	0 51	2 14	0 44	24 51	0 47	24 35	0 32	3 6	2 2	9 16	17 13	10 41	10 26	10 32		n.a.
T 9	14 51	10 48	4 53	4 47	2 44	23 49	0 4	24 15	0 52	2 18	0 44	24 51	0 48	24 35	0 32	3 5	2 2	9 16	17 13	10 41	10 28	10 33		n.a.
W10	14 32	13 53	5 12	4 15	2 49	23 48	0 8	24 21	0 53	2 23	0 43	24 51	0 48	24 35	0 32	3 5	2 2	9 16	17 13	10 41	10 29	10 35		n.a.
T 11	14 12	16 25	5 17	3 46	2 54	23 46	0 12	24 26	0 54	2 28	0 43	24 51	0 48	24 35	0 32	3 4	2 2	9 16	17 13	10 41	10 30	10 37		n.a.
F 12	13 53	18 16	5 8	3 20	2 58	23 44	0 16	24 31	0 56	2 33	0 43	24 51	0 48	24 36	0 32	3 4	2 2	9 16	17 12	10 41	10 31	10 39		n.a.
S 13	13 33	19 19	4 45	2 56	3 1	23 41	0 19	24 36	0 57	2 38	0 43	24 52	0 48	24 36	0 32	3 4	2 2	9 16	17 12	10 42	10 32	10 41		n.a.
S 14	13 13	19 25	4 7	2 35	3 3	23 37	0 23	24 41	0 58	2 42	0 43	24 52	0 48	24 36	0 32	3 3	2 2	9 16	17 12	10 42	10 34	10 42		n.a.
M15	12 53	18 31	3 16	2 16	3 4	23 33	0 27	24 45	0 59	2 47	0 42	24 52	0 48	24 36	0 32	3 3	2 2	9 16	17 11	10 42	10 35	10 44		n.a.
T 16	12 33	16 36	2 14	2 0	3 4	23 28	0 30	24 49	1 0	2 52	0 42	24 52	0 49	24 36	0 32	3 2	2 2	9 16	17 11	10 43	10 36	10 46		n.a.
W17	12 13	13 41	1 2	1 47	3 3	23 22	0 33	24 53	1 2	2 57	0 42	24 52	0 49	24 36	0 32	3 2	2 2	9 16	17 11	10 43	10 37	10 48		n.a.
T 18	11 52	9 57	0n15	1 37	3 1	23 16	0 37	24 56	1 3	3 2	0 42	24 52	0 49	24 36	0 32	3 1	2 2	9 16	17 11	10 43	10 38	10 50		n.a.
F 19	11 31	5 35	1 32	1 30	2 58	23 9	0 40	25 0	1 4	3 7	0 42	24 53	0 49	24 36	0 32	3 1	2 2	9 16	17 10	10 43	10 39	10 51		n.a.
S 20	11 10	0 51	2 45	1 25	2 54	23 1	0 43	25 3	1 5	3 12	0 42	24 53	0 49	24 36	0 32	3 0	2 2	9 15	17 10	10 43	10 41	10 53		n.a.
S 21	10 49	3s58	3 47	1 24	2 48	22 53	0 46	25 6	1 6	3 17	0 41	24 53	0 49	24 36	0 32	3 0	2 2	9 15	17 10	10 43	10 42	10 55		n.a.
M22	10 28	8 32	4 35	1 26	2 42	22 44	0 49	25 8	1 8	3 22	0 41	24 53	0 50	24 36	0 32	2 59	2 2	9 15	17 9	10 43	10 43	10 57		n.a.
T 23	10 7	12 35	5 6	1 31	2 34	22 34	0 52	25 11	1 9	3 27	0 41	24 53	0 50	24 36	0 32	2 59	2 2	9 15	17 9	10 43	10 44	10 59		n.a.
W24	9 45	15 51	5 17	1 38	2 26	22 24	0 55	25 13	1 10	3 32	0 41	24 53	0 50	24 36	0 33	2 58	2 2	9 15	17 9	10 43	10 45	11 0		n.a.
T 25	9 23	18 9	5 9	1 49	2 16	22 13	0 58	25 14	1 11	3 37	0 41	24 53	0 50	24 36	0 33	2 58	2 2	9 15	17 8	10 43	10 46	11 2		n.a.
F 26	9 2	19 20	4 43	2 2	2 5	22 2	1 1	25 16	1 13	3 42	0 41	24 54	0 50	24 36	0 33	2 57	2 2	9 15	17 8	10 42	10 48	11 4		n.a.
S 27	8 40	19 22	4 2	2 18	1 54	21 50	1 4	25 17	1 14	3 48	0 40	24 54	0 50	24 36	0 33	2 57	2 2	9 14	17 7	10 42	10 49	11 6		n.a.
S 28	8 18	18 16	3 7	2 37	1 41	21 37	1 6	25 18	1 15	3 53	0 40	24 54	0 51	24 36	0 33	2 56	2 2	9 14	17 7	10 42	10 50	11 7		n.a.
M29	7 56	16 12	2 3	2 58	1 27	21 24	1 9	25 19	1 16	3 58	0 40	24 54	0 51	24 36	0 33	2 56	2 2	9 14	17 7	10 42	10 51	11 9		n.a.
T 30	7 33	13 19	0 54	3 20	1 13	21 10	1 11	25 20	1 18	4 3	0 40	24 54	0 51	24 36	0 33	2 55	2 2	9 14	17 6	10 42	10 52	11 11		n.a.
W31	7s11	9s51	0s16	3s45	0n57	20s55	1s14	25s20	1s19	4n 8	0s40	24s54	0s51	24s36	0s33	2s55	2n 3	9n13	17n 6	10n42	10n53	11n13		n.a.

Julian Day Number = 459178.5, Delta T = 24h59m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°36'10, Lahiri = -51°29'11 Julian Calendar 1 March 3456 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3456 BCE (-3455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 48 23	13♓ 5'23	18♓25	18°R 5	5♒15	3♑44	11♈55	1♑10	29♐56	11°R47	20°R56	2°R55	2♍20	12♉ 0	n.a.	T 1
F 2	10 52 20	14° 2'38	0♈47	17♓34	6°25	4°27	12° 8	1°14	29°58	11♎45	20♋55	2♍54	2°17	12° 6	n.a.	F 2
S 3	10 56 16	14°59'51	12°58	17° 1	7°34	5°11	12°20	1°18	29°59	11°44	20°54	2°53	2°14	12°13	n.a.	S 3
S 4	11 0 13	15°57'04	25° 0	16°28	8°44	5°54	12°33	1°22	0♑ 1	11°42	20°53	2°51	2°11	12°20	n.a.	S 4
M 5	11 4 9	16°54'16	6♉56	15°54	9°54	6°37	12°46	1°25	0° 2	11°41	20°53	2°49	2° 7	12°27	n.a.	M 5
T 6	11 8 6	17°51'26	18°48	15°20	11° 4	7°20	12°59	1°29	0° 3	11°40	20°52	2°47	2° 4	12°33	n.a.	T 6
W 7	11 12 3	18°48'36	0♊41	14°48	12°14	8° 3	13°12	1°32	0° 5	11°38	20°51	2°45	2° 1	12°40	n.a.	W 7
T 8	11 15 59	19°45'45	12°38	14°17	13°24	8°46	13°25	1°36	0° 6	11°37	20°51	2°45	1°58	12°47	n.a.	T 8
F 9	11 19 56	20°42'52	24°44	13°47	14°34	9°28	13°38	1°39	0° 7	11°35	20°50	2°D44	1°55	12°53	n.a.	F 9
S 10	11 23 52	21°39'59	7♋ 3	13°20	15°44	10°11	13°51	1°42	0° 8	11°34	20°49	2°45	1°51	13° 0	n.a.	S 10
S 11	11 27 49	22°37'05	19°41	12°56	16°54	10°54	14° 4	1°45	0° 9	11°32	20°49	2°46	1°48	13° 7	n.a.	S 11
M12	11 31 45	23°34'09	2♌39	12°36	18° 4	11°36	14°17	1°48	0°10	11°31	20°48	2°48	1°45	13°14	n.a.	M12
T 13	11 35 42	24°31'13	16° 2	12°19	19°15	12°19	14°30	1°51	0°11	11°29	20°48	2°49	1°42	13°20	n.a.	T 13
W14	11 39 38	25°28'16	29°49	12° 6	20°25	13° 1	14°43	1°54	0°12	11°28	20°47	2°R50	1°39	13°27	n.a.	W14
T 15	11 43 35	26°25'19	14♍ 1	11°56	21°35	13°43	14°56	1°57	0°13	11°26	20°47	2°49	1°36	13°34	n.a.	T 15
F 16	11 47 32	27°22'20	28°33	11°52	22°46	14°26	15° 9	1°59	0°14	11°25	20°46	2°48	1°32	13°40	n.a.	F 16
S 17	11 51 28	28°19'21	13♎20	11°D51	23°56	15° 8	15°22	2° 2	0°15	11°23	20°46	2°45	1°29	13°47	n.a.	S 17
S 18	11 55 25	29°16'22	28°13	11°56	25° 7	15°50	15°36	2° 4	0°15	11°21	20°46	2°42	1°26	13°54	n.a.	S 18
M19	11 59 21	0♈13'23	13♏ 6	12° 4	26°17	16°32	15°49	2° 7	0°16	11°20	20°45	2°38	1°23	14° 1	n.a.	M19
T 20	12 3 18	1°10'23	27°50	12°18	27°28	17°14	16° 2	2° 9	0°17	11°18	20°45	2°35	1°20	14° 7	n.a.	T 20
W21	12 7 14	2° 7'24	12♐19	12°36	28°39	17°56	16°16	2°11	0°17	11°17	20°45	2°33	1°17	14°14	n.a.	W21
T 22	12 11 11	3° 4'24	26°29	12°58	29°50	18°37	16°29	2°13	0°18	11°15	20°44	2°31	1°13	14°21	n.a.	T 22
F 23	12 15 8	4° 1'25	10♑19	13°25	1♓ 1	19°19	16°42	2°15	0°18	11°14	20°44	2°D31	1°10	14°27	n.a.	F 23
S 24	12 19 4	4°58'25	23°49	13°57	2°11	20° 0	16°56	2°17	0°19	11°12	20°44	2°32	1° 7	14°34	n.a.	S 24
S 25	12 23 1	5°55'26	7♒ 0	14°33	3°22	20°42	17° 9	2°19	0°19	11°10	20°44	2°34	1° 4	14°41	n.a.	S 25
M26	12 26 57	6°52'27	19°55	15°13	4°33	21°23	17°22	2°21	0°19	11° 9	20°44	2°35	1° 1	14°48	n.a.	M26
T 27	12 30 54	7°49'27	2♓35	15°58	5°45	22° 4	17°36	2°22	0°20	11° 7	20°44	2°R36	0°57	14°54	n.a.	T 27
W28	12 34 50	8°46'28	15° 3	16°47	6°56	22°45	17°49	2°24	0°20	11° 5	20°44	2°35	0°54	15° 1	n.a.	W28
T 29	12 38 47	9°43'29	27°21	17°40	8° 7	23°26	18° 3	2°25	0°20	11° 4	20°D44	2°33	0°51	15° 8	n.a.	T 29
F 30	12 42 44	10♈40'30	9♈31	18♓37	9♓18	24♑ 7	18♈16	2♑26	0♑20	11♎ 2	20♋44	2♍28	0♍48	15♉14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s49	5s59	1s25	4s11	0n42	20s40	1s16	25s20	1s20	4n13	0s40	24s54	0s51	24s36	0s33	2s54	2n 3	9n13	17n 5	10n42	10n55	11n15		n.a.
F 2	6 26	1 56	2 28	4 39	0 25	20 25	1 18	25 20	1 21	4 19	0 39	24 55	0 51	24 36	0 33	2 53	2 3	9 13	17 5	10 42	10 56	11 16		n.a.
S 3	6 3	2n 8	3 24	5 7	0 9	20 8	1 20	25 20	1 23	4 24	0 39	24 55	0 52	24 36	0 33	2 53	2 3	9 13	17 5	10 43	10 57	11 18		n.a.
S 4	5 41	6 4	4 10	5 36	0s 8	19 52	1 22	25 19	1 24	4 29	0 39	24 55	0 52	24 36	0 33	2 52	2 3	9 12	17 4	10 43	10 58	11 20		n.a.
M 5	5 18	9 43	4 44	6 4	0 25	19 34	1 24	25 18	1 25	4 34	0 39	24 55	0 52	24 36	0 33	2 52	2 3	9 12	17 4	10 44	10 59	11 22		n.a.
T 6	4 55	12 57	5 6	6 33	0 41	19 17	1 26	25 17	1 26	4 40	0 39	24 55	0 52	24 36	0 33	2 51	2 3	9 12	17 3	10 45	11 0	11 23		n.a.
W 7	4 32	15 41	5 16	7 1	0 57	18 58	1 28	25 16	1 28	4 45	0 39	24 55	0 52	24 36	0 33	2 51	2 3	9 12	17 3	10 45	11 2	11 25		n.a.
T 8	4 9	17 45	5 11	7 28	1 13	18 39	1 30	25 14	1 29	4 50	0 39	24 55	0 52	24 36	0 33	2 50	2 3	9 11	17 2	10 46	11 3	11 27		n.a.
F 9	3 46	19 4	4 53	7 54	1 29	18 20	1 31	25 12	1 30	4 55	0 38	24 55	0 53	24 37	0 33	2 49	2 3	9 11	17 2	10 46	11 4	11 29		n.a.
S 10	3 23	19 31	4 21	8 18	1 43	18 0	1 33	25 10	1 31	5 1	0 38	24 56	0 53	24 37	0 33	2 49	2 3	9 11	17 2	10 45	11 5	11 30		n.a.
S 11	3 0	19 1	3 36	8 40	1 57	17 40	1 34	25 8	1 32	5 6	0 38	24 56	0 53	24 37	0 33	2 48	2 3	9 10	17 1	10 45	11 6	11 32		n.a.
M12	2 37	17 30	2 39	9 0	2 10	17 19	1 35	25 6	1 34	5 11	0 38	24 56	0 53	24 37	0 33	2 47	2 3	9 10	17 1	10 44	11 7	11 34		n.a.
T 13	2 14	15 0	1 31	9 18	2 22	16 58	1 37	25 3	1 35	5 17	0 38	24 56	0 53	24 37	0 33	2 47	2 3	9 9	17 0	10 44	11 9	11 36		n.a.
W14	1 51	11 34	0 17	9 33	2 33	16 36	1 38	25 0	1 36	5 22	0 38	24 56	0 53	24 37	0 33	2 46	2 3	9 9	17 0	10 44	11 10	11 38		n.a.
T 15	1 27	7 23	1n 1	9 46	2 43	16 14	1 39	24 57	1 37	5 27	0 38	24 56	0 54	24 37	0 33	2 46	2 3	9 9	16 59	10 44	11 11	11 39		n.a.
F 16	1 4	2 40	2 17	9 56	2 52	15 51	1 40	24 53	1 39	5 33	0 37	24 56	0 54	24 37	0 33	2 45	2 3	9 8	16 59	10 44	11 12	11 41		n.a.
S 17	0 41	2s16	3 24	10 3	3 0	15 28	1 41	24 50	1 40	5 38	0 37	24 57	0 54	24 37	0 33	2 44	2 3	9 8	16 58	10 45	11 13	11 43		n.a.
S 18	0 18	7 6	4 19	10 8	3 7	15 5	1 42	24 46	1 41	5 43	0 37	24 57	0 54	24 37	0 33	2 44	2 3	9 8	16 58	10 47	11 14	11 45		n.a.
M19	0n 5	11 29	4 55	10 9	3 12	14 41	1 43	24 42	1 42	5 49	0 37	24 57	0 54	24 37	0 33	2 43	2 3	9 7	16 57	10 48	11 16	11 46		n.a.
T 20	0 29	15 7	5 12	10 8	3 17	14 17	1 43	24 38	1 44	5 54	0 37	24 57	0 55	24 37	0 33	2 42	2 3	9 7	16 57	10 49	11 17	11 48		n.a.
W21	0 52	17 45	5 9	10 4	3 20	13 52	1 44	24 33	1 45	5 59	0 37	24 57	0 55	24 37	0 33	2 42	2 3	9 6	16 56	10 50	11 18	11 50		n.a.
T 22	1 15	19 14	4 46	9 58	3 23	13 27	1 45	24 29	1 46	6 5	0 37	24 57	0 55	24 37	0 33	2 41	2 3	9 6	16 56	10 51	11 19	11 52		n.a.
F 23	1 38	19 32	4 8	9 48	3 24	13 1	1 45	24 24	1 47	6 10	0 36	24 57	0 55	24 37	0 34	2 41	2 3	9 5	16 55	10 51	11 20	11 53		n.a.
S 24	2 2	18 41	3 16	9 36	3 25	12 36	1 45	24 19	1 49	6 16	0 36	24 58	0 55	24 37	0 34	2 40	2 3	9 5	16 55	10 50	11 21	11 55		n.a.
S 25	2 25	16 49	2 15	9 22	3 24	12 10	1 46	24 13	1 50	6 21	0 36	24 58	0 56	24 37	0 34	2 39	2 3	9 4	16 54	10 50	11 23	11 57		n.a.
M26	2 48	14 8	1 9	9 4	3 23	11 43	1 46	24 8	1 51	6 26	0 36	24 58	0 56	24 37	0 34	2 39	2 3	9 4	16 54	10 49	11 24	11 59		n.a.
T 27	3 11	10 49	0 0	8 44	3 21	11 17	1 46	24 2	1 52	6 32	0 36	24 58	0 56	24 37	0 34	2 38	2 3	9 3	16 53	10 49	11 25	12 0		n.a.
W28	3 34	7 4	1s 7	8 22	3 17	10 50	1 46	23 57	1 53	6 37	0 36	24 58	0 56	24 37	0 34	2 37	2 3	9 3	16 53	10 49	11 26	12 2		n.a.
T 29	3 57	3 4	2 11	7 57	3 13	10 22	1 46	23 51	1 55	6 42	0 36	24 58	0 56	24 37	0 34	2 37	2 3	9 2	16 52	10 50	11 27	12 4		n.a.
F 30	4n20	1n 0	3s 7	7s30	3s 9	9s55	1s46	23s45	1s56	6n48	0s36	24s59	0s56	24s37	0s34	2s36	2n 3	9n 2	16n52	10n52	11n28	12n 6		n.a.

Julian Day Number = 459209.5, Delta T = 24h59m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°36'06, Lahiri = -51°29'06 Julian Calendar 1 Apr. 3456 BCE == Greg. Calendar 4 March 3456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3456 BCE (-3455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 40	11♈37'30	21♈33	19♓38	10♓29	24♉48	18♈30	2♉28	0♉20	11°R 1	20♋44	2°R22	0♍45	15♌21	n.a.	S 1
S 2	12 50 37	12°34'31	3♌30	20°44	11°41	25°29	18°43	2°29	0°20	10♎59	20°44	2♍15	0°42	15°28	n.a.	S 2
M 3	12 54 33	13°31'32	15°23	21°53	12°52	26° 9	18°57	2°30	0°R20	10°57	20°44	2° 8	0°38	15°35	n.a.	M 3
T 4	12 58 30	14°28'33	27°14	23° 6	14° 3	26°49	19°10	2°30	0°20	10°56	20°44	2° 1	0°35	15°41	n.a.	T 4
W 5	13 2 26	15°25'33	9♊ 7	24°22	15°15	27°30	19°24	2°31	0°20	10°54	20°44	1°54	0°32	15°48	n.a.	W 5
T 6	13 6 23	16°22'34	21° 3	25°43	16°26	28°10	19°37	2°32	0°20	10°53	20°45	1°49	0°29	15°55	n.a.	T 6
F 7	13 10 20	17°19'35	3♋ 7	27° 7	17°38	28°50	19°51	2°32	0°20	10°51	20°45	1°46	0°26	16° 2	n.a.	F 7
S 8	13 14 16	18°16'36	15°24	28°35	18°50	29°30	20° 4	2°33	0°20	10°49	20°45	1°D45	0°22	16° 8	n.a.	S 8
S 9	13 18 13	19°13'37	27°57	0♈ 6	20° 1	0♒ 9	20°18	2°33	0°20	10°48	20°46	1°46	0°19	16°15	n.a.	S 9
M10	13 22 9	20°10'37	10♌52	1°41	21°13	0°49	20°31	2°33	0°19	10°46	20°46	1°47	0°16	16°22	n.a.	M10
T 11	13 26 6	21° 7'38	24°11	3°19	22°25	1°28	20°45	2°34	0°19	10°45	20°46	1°48	0°13	16°28	n.a.	T 11
W12	13 30 2	22° 4'39	7♍59	5° 1	23°36	2° 8	20°58	2°R34	0°18	10°43	20°47	1°R48	0°10	16°35	n.a.	W12
T 13	13 33 59	23° 1'40	22°14	6°46	24°48	2°47	21°12	2°34	0°18	10°41	20°47	1°46	0° 7	16°42	n.a.	T 13
F 14	13 37 56	23°58'42	6♎55	8°34	26° 0	3°26	21°25	2°33	0°17	10°40	20°48	1°42	0° 3	16°49	n.a.	F 14
S 15	13 41 52	24°55'44	21°56	10°25	27°12	4° 5	21°39	2°33	0°17	10°38	20°48	1°37	0° 0	16°55	n.a.	S 15
S 16	13 45 49	25°52'46	7♏ 8	12°19	28°24	4°44	21°52	2°33	0°16	10°37	20°49	1°29	29♌57	17° 2	n.a.	S 16
M17	13 49 45	26°49'49	22°21	14°16	29°36	5°22	22° 6	2°32	0°16	10°35	20°49	1°21	29°54	17° 9	n.a.	M17
T 18	13 53 42	27°46'53	7♐24	16°14	0♈48	6° 1	22°19	2°32	0°15	10°34	20°50	1°14	29°51	17°15	n.a.	T 18
W19	13 57 38	28°43'58	22° 9	18°15	2° 0	6°39	22°33	2°31	0°14	10°32	20°51	1° 7	29°48	17°22	n.a.	W19
T 20	14 1 35	29°41'04	6♑30	20°18	3°12	7°17	22°46	2°30	0°13	10°31	20°51	1° 3	29°44	17°29	n.a.	T 20
F 21	14 5 32	0♉38'10	20°24	22°22	4°25	7°55	23° 0	2°29	0°13	10°29	20°52	1° 1	29°41	17°36	n.a.	F 21
S 22	14 9 28	1°35'18	3♒52	24°28	5°37	8°33	23°13	2°28	0°12	10°28	20°53	1°D 0	29°38	17°42	n.a.	S 22
S 23	14 13 25	2°32'27	16°57	26°34	6°49	9°11	23°27	2°27	0°11	10°26	20°54	1° 1	29°35	17°49	n.a.	S 23
M24	14 17 21	3°29'37	29°42	28°41	8° 2	9°48	23°40	2°26	0°10	10°25	20°54	1°R 1	29°32	17°56	n.a.	M24
T 25	14 21 18	4°26'47	12♓10	0♉49	9°14	10°25	23°53	2°25	0° 9	10°23	20°55	1° 1	29°28	18° 3	n.a.	T 25
W26	14 25 14	5°23'59	24°25	2°56	10°27	11° 3	24° 7	2°24	0° 8	10°22	20°56	0°58	29°25	18° 9	n.a.	W26
T 27	14 29 11	6°21'12	6♈32	5° 4	11°39	11°40	24°20	2°22	0° 7	10°20	20°57	0°53	29°22	18°16	n.a.	T 27
F 28	14 33 8	7°18'26	18°31	7°10	12°52	12°16	24°33	2°20	0° 5	10°19	20°58	0°46	29°19	18°23	n.a.	F 28
S 29	14 37 4	8°15'42	0♉27	9°17	14° 4	12°53	24°47	2°19	0° 4	10°18	20°59	0°35	29°16	18°29	n.a.	S 29
S 30	14 41 1	9°12'58	12°20	11°22	15°17	13°29	25° 0	2°17	0° 3	10°16	21° 0	0°23	29°13	18°36	n.a.	S 30
M31	14 44 57	10♉10'15	24♉11	13♉26	16♈30	14♒ 5	25♈13	2♉15	0♉ 2	10♎15	21♋ 1	0♍11	29♌ 9	18♉43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n43	5n 0	3s55	7s 0	3s 3	9s27	1s46	23s38	1s57	6n53	0s36	24s59	0s57	24s37	0s34	2s35	2n 3	9n 1	16n51	10n54	11n29	12n 7		n.a.
S 2	5 5	8 46	4 31	6 28	2 57	8 59	1 45	23 32	1 58	6 58	0 35	24 59	0 57	24 37	0 34	2 35	2 3	9 1	16 51	10 56	11 31	12 9		n.a.
M 3	5 28	12 10	4 56	5 54	2 50	8 30	1 45	23 25	2 0	7 4	0 35	24 59	0 57	24 37	0 34	2 34	2 3	9 0	16 50	10 59	11 32	12 11		n.a.
T 4	5 51	15 4	5 8	5 17	2 43	8 2	1 45	23 18	2 1	7 9	0 35	24 59	0 57	24 37	0 34	2 33	2 3	9 0	16 50	11 2	11 33	12 12		n.a.
W 5	6 13	17 21	5 6	4 39	2 35	7 33	1 44	23 11	2 2	7 14	0 35	24 59	0 57	24 37	0 34	2 33	2 3	8 59	16 49	11 4	11 34	12 14		n.a.
T 6	6 36	18 54	4 52	3 58	2 26	7 4	1 44	23 4	2 3	7 20	0 35	25 0	0 58	24 37	0 34	2 32	2 3	8 59	16 49	11 6	11 35	12 16		n.a.
F 7	6 58	19 37	4 24	3 16	2 17	6 35	1 43	22 57	2 4	7 25	0 35	25 0	0 58	24 37	0 34	2 32	2 3	8 58	16 48	11 7	11 36	12 18		n.a.
S 8	7 21	19 26	3 44	2 31	2 7	6 6	1 42	22 50	2 6	7 30	0 35	25 0	0 58	24 38	0 34	2 31	2 3	8 58	16 48	11 7	11 38	12 19		n.a.
S 9	7 43	18 18	2 52	1 45	1 57	5 36	1 42	22 42	2 7	7 36	0 35	25 0	0 58	24 38	0 34	2 30	2 3	8 57	16 47	11 7	11 39	12 21		n.a.
M10	8 5	16 11	1 50	0 56	1 47	5 6	1 41	22 34	2 8	7 41	0 35	25 0	0 58	24 38	0 34	2 30	2 3	8 57	16 47	11 7	11 40	12 23		n.a.
T 11	8 27	13 9	0 41	0 6	1 36	4 36	1 40	22 27	2 9	7 46	0 34	25 1	0 59	24 38	0 34	2 29	2 3	8 56	16 46	11 7	11 41	12 25		n.a.
W12	8 49	9 18	0n33	0n45	1 25	4 6	1 39	22 19	2 10	7 52	0 34	25 1	0 59	24 38	0 34	2 28	2 3	8 55	16 46	11 7	11 42	12 26		n.a.
T 13	9 11	4 48	1 48	1 38	1 14	3 36	1 38	22 11	2 12	7 57	0 34	25 1	0 59	24 38	0 34	2 28	2 3	8 55	16 45	11 7	11 43	12 28		n.a.
F 14	9 32	0s 7	2 57	2 32	1 2	3 6	1 37	22 2	2 13	8 2	0 34	25 1	0 59	24 38	0 34	2 27	2 3	8 54	16 45	11 8	11 44	12 30		n.a.
S 15	9 54	5 7	3 56	3 27	0 51	2 36	1 35	21 54	2 14	8 8	0 34	25 1	0 59	24 38	0 34	2 27	2 3	8 54	16 44	11 11	11 46	12 31		n.a.
S 16	10 15	9 52	4 39	4 24	0 39	2 5	1 34	21 46	2 15	8 13	0 34	25 2	1 0	24 38	0 34	2 26	2 3	8 53	16 44	11 13	11 47	12 33		n.a.
M17	10 36	13 58	5 2	5 21	0 27	1 35	1 33	21 37	2 16	8 18	0 34	25 2	1 0	24 38	0 34	2 25	2 3	8 52	16 43	11 16	11 48	12 35		n.a.
T 18	10 57	17 7	5 4	6 18	0 16	1 4	1 32	21 28	2 18	8 23	0 34	25 2	1 0	24 38	0 34	2 25	2 3	8 52	16 43	11 19	11 49	12 37		n.a.
W19	11 18	19 4	4 45	7 16	0 5	0 33	1 30	21 20	2 19	8 28	0 34	25 2	1 0	24 38	0 34	2 24	2 3	8 51	16 42	11 21	11 50	12 38		n.a.
T 20	11 39	19 45	4 9	8 14	0n 6	0 3	1 29	21 11	2 20	8 34	0 34	25 2	1 0	24 38	0 34	2 24	2 3	8 51	16 42	11 23	11 51	12 40		n.a.
F 21	11 59	19 11	3 19	9 11	0 17	0n28	1 27	21 2	2 21	8 39	0 33	25 3	1 1	24 38	0 34	2 23	2 2	8 50	16 41	11 24	11 52	12 42		n.a.
S 22	12 20	17 31	2 20	10 9	0 28	0 59	1 26	20 53	2 22	8 44	0 33	25 3	1 1	24 38	0 35	2 23	2 2	8 49	16 41	11 24	11 54	12 43		n.a.
S 23	12 40	14 59	1 15	11 5	0 37	1 30	1 24	20 43	2 24	8 49	0 33	25 3	1 1	24 38	0 35	2 22	2 2	8 49	16 40	11 24	11 55	12 45		n.a.
M24	13 0	11 46	0 7	12 1	0 47	2 1	1 22	20 34	2 25	8 54	0 33	25 3	1 1	24 38	0 35	2 21	2 2	8 48	16 40	11 23	11 56	12 47		n.a.
T 25	13 20	8 5	0s59	12 55	0 56	2 31	1 20	20 25	2 26	9 0	0 33	25 3	1 1	24 38	0 35	2 21	2 2	8 47	16 39	11 24	11 57	12 49		n.a.
W26	13 39	4 7	2 1	13 48	1 4	3 2	1 19	20 15	2 27	9 5	0 33	25 4	1 1	24 38	0 35	2 20	2 2	8 47	16 39	11 25	11 58	12 50		n.a.
T 27	13 59	0 3	2 57	14 40	1 12	3 33	1 17	20 6	2 28	9 10	0 33	25 4	1 2	24 38	0 35	2 20	2 2	8 46	16 38	11 26	11 59	12 52		n.a.
F 28	14 18	4n 0	3 44	15 30	1 19	4 4	1 15	19 56	2 29	9 15	0 33	25 4	1 2	24 38	0 35	2 19	2 2	8 46	16 38	11 29	12 0	12 54		n.a.
S 29	14 37	7 51	4 21	16 18	1 25	4 34	1 13	19 47	2 31	9 20	0 33	25 4	1 2	24 38	0 35	2 19	2 2	8 45	16 37	11 33	12 2	12 55		n.a.
S 30	14 56	11 23	4 47	17 4	1 31	5 5	1 11	19 37	2 32	9 25	0 33	25 5	1 2	24 38	0 35	2 18	2 2	8 44	16 37	11 37	12 3	12 57		n.a.
M31	15n15	14n28	5s 0	17n48	1n36	5n35	1s 9	19s27	2s33	9n30	0s33	25s 5	1s 2	24s38	0s35	2s18	2n 2	8n44	16n36	11n42	12n 4	12n59		n.a.

Julian Day Number = 459239.5, Delta T = 24h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°36'02, Lahiri = -51°29'02 Julian Calendar 1 May 3456 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3456 BCE

The year -3455 astronomical counting style corresponds to year 3456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3456 BCE (-3455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 48 54	11♉ 7'33	6♊ 3	15♉29	17♈42	14♒41	25♈27	2°R13	0°R 0	10°R13	21♋ 2	29°R58	29♌ 6	18♉50	n.a.	T 1
W 2	14 52 50	12° 4'52	17°58	17°31	18°55	15°17	25°40	2♑11	29♐59	10♎12	21° 3	29♌47	29° 3	18°56	n.a.	W 2
T 3	14 56 47	13° 2'13	29°56	19°32	20° 8	15°53	25°53	2° 9	29°58	10°11	21° 4	29°38	29° 0	19° 3	n.a.	T 3
F 4	15 0 43	13°59'34	12♋ 2	21°31	21°21	16°28	26° 6	2° 7	29°56	10°10	21° 5	29°31	28°57	19°10	n.a.	F 4
S 5	15 4 40	14°56'56	24°18	23°29	22°34	17° 3	26°19	2° 4	29°55	10° 8	21° 6	29°28	28°53	19°16	n.a.	S 5
S 6	15 8 37	15°54'19	6♌49	25°25	23°47	17°38	26°32	2° 2	29°53	10° 7	21° 8	29°26	28°50	19°23	n.a.	S 6
M 7	15 12 33	16°51'44	19°40	27°20	25° 0	18°13	26°45	1°59	29°52	10° 6	21° 9	29°D26	28°47	19°30	n.a.	M 7
T 8	15 16 30	17°49'09	2♍53	29°13	26°13	18°47	26°59	1°57	29°50	10° 5	21°10	29°R26	28°44	19°37	n.a.	T 8
W 9	15 20 26	18°46'35	16°33	1♊ 4	27°26	19°21	27°12	1°54	29°49	10° 3	21°11	29°25	28°41	19°43	n.a.	W 9
T 10	15 24 23	19°44'02	0♎42	2°54	28°39	19°55	27°25	1°51	29°47	10° 2	21°13	29°22	28°38	19°50	n.a.	T 10
F 11	15 28 19	20°41'30	15°18	4°43	29°52	20°29	27°37	1°49	29°45	10° 1	21°14	29°17	28°34	19°57	n.a.	F 11
S 12	15 32 16	21°39'00	0♏18	6°30	1♉ 5	21° 2	27°50	1°46	29°44	10° 0	21°16	29° 9	28°31	20° 4	n.a.	S 12
S 13	15 36 13	22°36'30	15°34	8°15	2°18	21°36	28° 3	1°43	29°42	9°59	21°17	28°59	28°28	20°10	n.a.	S 13
M14	15 40 9	23°34'03	0♐55	9°59	3°32	22° 9	28°16	1°39	29°40	9°58	21°18	28°49	28°25	20°17	n.a.	M14
T 15	15 44 6	24°31'37	16° 9	11°42	4°45	22°41	28°29	1°36	29°38	9°57	21°20	28°38	28°22	20°24	n.a.	T 15
W16	15 48 2	25°29'12	1♑ 5	13°22	5°58	23°14	28°42	1°33	29°36	9°56	21°21	28°29	28°19	20°30	n.a.	W16
T 17	15 51 59	26°26'50	15°37	15° 2	7°12	23°46	28°54	1°30	29°35	9°55	21°23	28°23	28°15	20°37	n.a.	T 17
F 18	15 55 55	27°24'29	29°40	16°40	8°25	24°18	29° 7	1°26	29°33	9°54	21°24	28°19	28°12	20°44	n.a.	F 18
S 19	15 59 52	28°22'09	13♒14	18°16	9°39	24°50	29°20	1°23	29°31	9°53	21°26	28°17	28° 9	20°51	n.a.	S 19
S 20	16 3 49	29°19'52	26°20	19°51	10°52	25°21	29°32	1°19	29°29	9°52	21°28	28°17	28° 6	20°57	n.a.	S 20
M21	16 7 45	0♊17'37	9♓ 3	21°24	12° 6	25°52	29°45	1°16	29°27	9°51	21°29	28°17	28° 3	21° 4	n.a.	M21
T 22	16 11 42	1°15'23	21°27	22°56	13°20	26°23	29°57	1°12	29°25	9°50	21°31	28°16	27°59	21°11	n.a.	T 22
W23	16 15 38	2°13'12	3♈37	24°27	14°33	26°53	0♉ 9	1° 8	29°23	9°49	21°32	28°13	27°56	21°17	n.a.	W23
T 24	16 19 35	3°11'02	15°37	25°56	15°47	27°23	0°22	1° 4	29°21	9°49	21°34	28° 7	27°53	21°24	n.a.	T 24
F 25	16 23 31	4° 8'55	27°32	27°23	17° 1	27°53	0°34	1° 0	29°19	9°48	21°36	27°59	27°50	21°31	n.a.	F 25
S 26	16 27 28	5° 6'49	9♉23	28°49	18°15	28°23	0°46	0°57	29°16	9°47	21°38	27°48	27°47	21°38	n.a.	S 26
S 27	16 31 24	6° 4'45	21°15	0♋14	19°29	28°52	0°59	0°53	29°14	9°46	21°39	27°35	27°44	21°44	n.a.	S 27
M28	16 35 21	7° 2'43	3♊ 8	1°36	20°43	29°21	1°11	0°48	29°12	9°46	21°41	27°21	27°40	21°51	n.a.	M28
T 29	16 39 18	8° 0'44	15° 4	2°58	21°57	29°49	1°23	0°44	29°10	9°45	21°43	27° 7	27°37	21°58	n.a.	T 29
W30	16 43 14	8♊58'45	27♊ 4	4♋17	23♉11	0♓17	1♉35	0♑40	29♐ 8	9♎44	21♋45	26♌55	27♌34	22♉ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n33	16n57	5s 0	18n30	1n40	6n 6	1s 7	19s18	2s34	9n35	0s32	25s 5	1s 3	24s38	0s35	2s17	2n 2	8n43	16n36	11n46	12n 5	13n 0		n.a.
W 2	15 51	18 44	4 47	19 9	1 44	6 36	1 5	19 8	2 35	9 40	0 32	25 5	1 3	24 38	0 35	2 17	2 2	8 42	16 35	11 50	12 6	13 2		n.a.
T 3	16 9	19 43	4 21	19 47	1 47	7 6	1 3	18 58	2 36	9 45	0 32	25 5	1 3	24 38	0 35	2 16	2 2	8 42	16 35	11 54	12 7	13 4		n.a.
F 4	16 27	19 48	3 43	20 22	1 50	7 36	1 1	18 48	2 37	9 50	0 32	25 6	1 3	24 38	0 35	2 16	2 2	8 41	16 34	11 56	12 8	13 5		n.a.
S 5	16 44	18 57	2 55	20 55	1 51	8 6	0 58	18 38	2 39	9 55	0 32	25 6	1 3	24 38	0 35	2 15	2 2	8 40	16 34	11 57	12 10	13 7		n.a.
S 6	17 1	17 10	1 57	21 26	1 53	8 36	0 56	18 28	2 40	10 0	0 32	25 6	1 4	24 38	0 35	2 15	2 2	8 40	16 33	11 58	12 11	13 9		n.a.
M 7	17 18	14 29	0 52	21 54	1 53	9 5	0 54	18 18	2 41	10 5	0 32	25 6	1 4	24 38	0 35	2 14	2 2	8 39	16 33	11 58	12 12	13 11		n.a.
T 8	17 35	11 0	0n18	22 20	1 53	9 35	0 52	18 8	2 42	10 10	0 32	25 7	1 4	24 39	0 35	2 14	2 2	8 38	16 33	11 58	12 13	13 12		n.a.
W 9	17 51	6 48	1 29	22 44	1 53	10 4	0 49	17 58	2 43	10 15	0 32	25 7	1 4	24 39	0 35	2 14	2 2	8 38	16 32	11 58	12 14	13 14		n.a.
T 10	18 7	2 7	2 37	23 6	1 52	10 33	0 47	17 48	2 44	10 19	0 32	25 7	1 4	24 39	0 35	2 13	2 2	8 37	16 32	11 59	12 15	13 16		n.a.
F 11	18 23	2s51	3 37	23 26	1 50	11 1	0 44	17 38	2 45	10 24	0 32	25 7	1 4	24 39	0 35	2 13	2 2	8 36	16 31	12 1	12 16	13 17		n.a.
S 12	18 39	7 46	4 24	23 44	1 48	11 30	0 42	17 28	2 47	10 29	0 32	25 7	1 5	24 39	0 35	2 12	2 2	8 36	16 31	12 4	12 17	13 19		n.a.
S 13	18 54	12 16	4 52	23 59	1 46	11 58	0 40	17 18	2 48	10 34	0 31	25 8	1 5	24 39	0 35	2 12	2 1	8 35	16 30	12 7	12 19	13 21		n.a.
M14	19 9	15 58	5 0	24 13	1 43	12 26	0 37	17 8	2 49	10 39	0 31	25 8	1 5	24 39	0 35	2 12	2 1	8 34	16 30	12 11	12 20	13 22		n.a.
T 15	19 23	18 34	4 47	24 24	1 39	12 54	0 35	16 58	2 50	10 43	0 31	25 8	1 5	24 39	0 35	2 11	2 1	8 34	16 30	12 15	12 21	13 24		n.a.
W16	19 38	19 49	4 14	24 34	1 35	13 21	0 32	16 48	2 51	10 48	0 31	25 8	1 5	24 39	0 35	2 11	2 1	8 33	16 29	12 18	12 22	13 26		n.a.
T 17	19 52	19 43	3 25	24 42	1 31	13 48	0 30	16 38	2 52	10 53	0 31	25 8	1 5	24 39	0 35	2 10	2 1	8 32	16 29	12 20	12 23	13 27		n.a.
F 18	20 5	18 23	2 25	24 48	1 26	14 15	0 27	16 28	2 53	10 57	0 31	25 9	1 6	24 39	0 35	2 10	2 1	8 32	16 28	12 22	12 24	13 29		n.a.
S 19	20 19	16 1	1 19	24 52	1 21	14 41	0 25	16 19	2 54	11 2	0 31	25 9	1 6	24 39	0 35	2 10	2 1	8 31	16 28	12 22	12 25	13 31		n.a.
S 20	20 31	12 54	0 10	24 55	1 16	15 7	0 22	16 9	2 55	11 7	0 31	25 9	1 6	24 39	0 35	2 10	2 1	8 30	16 28	12 23	12 26	13 32		n.a.
M21	20 44	9 15	0s57	24 56	1 10	15 33	0 20	15 59	2 57	11 11	0 31	25 9	1 6	24 39	0 35	2 9	2 1	8 30	16 27	12 23	12 28	13 34		n.a.
T 22	20 56	5 18	1 59	24 56	1 4	15 58	0 17	15 49	2 58	11 16	0 31	25 9	1 6	24 39	0 35	2 9	2 1	8 29	16 27	12 23	12 29	13 36		n.a.
W23	21 8	1 12	2 55	24 54	0 57	16 23	0 15	15 39	2 59	11 20	0 31	25 10	1 6	24 39	0 35	2 9	2 1	8 28	16 26	12 24	12 30	13 37		n.a.
T 24	21 20	2n54	3 42	24 50	0 51	16 48	0 12	15 30	3 0	11 25	0 31	25 10	1 7	24 39	0 35	2 8	2 1	8 28	16 26	12 26	12 31	13 39		n.a.
F 25	21 31	6 50	4 19	24 45	0 43	17 12	0 10	15 20	3 1	11 29	0 31	25 10	1 7	24 39	0 35	2 8	2 1	8 27	16 26	12 29	12 32	13 41		n.a.
S 26	21 42	10 30	4 45	24 39	0 36	17 35	0 7	15 10	3 2	11 34	0 31	25 10	1 7	24 39	0 35	2 8	2 1	8 26	16 25	12 33	12 33	13 42		n.a.
S 27	21 53	13 45	4 58	24 32	0 29	17 59	0 5	15 1	3 3	11 38	0 30	25 10	1 7	24 39	0 35	2 8	2 1	8 26	16 25	12 37	12 34	13 44		n.a.
M28	22 3	16 27	4 58	24 24	0 21	18 21	0 2	14 52	3 4	11 43	0 30	25 11	1 7	24 39	0 35	2 7	2 1	8 25	16 25	12 42	12 35	13 46		n.a.
T 29	22 12	18 28	4 46	24 14	0 13	18 44	0n 0	14 42	3 5	11 47	0 30	25 11	1 7	24 39	0 36	2 7	2 1	8 24	16 24	12 47	12 37	13 47		n.a.
W30	22n22	19n41	4s20	24n 3	0n 4	19n 6	0n 3	14s33	3s 6	11n51	0s30	25s11	1s 8	24s39	0s36	2s 7	2n 0	8n24	16n24	12n52	12n38	13n49		n.a.

Julian Day Number = 459270.5, Delta T = 24h59m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°35'58, Lahiri = -51°28'58 Julian Calendar 1 June 3456 BCE == Greg. Calendar 4 May 3456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3456 BCE (-3455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 11	9♊56'49	9♋ 9	5♋35	24♉25	0♓45	1♉47	0°R36	29°R 6	9°R44	21♋47	26°R45	27♌31	22♉11	n.a.	T 1
F 2	16 51 7	10°54'55	21°22	6°51	25°39	1°12	1°59	0♑32	29♐ 3	9♎43	21°48	26♌37	27°28	22°18	n.a.	F 2
S 3	16 55 4	11°53'02	3♌45	8° 5	26°53	1°39	2°10	0°27	29° 1	9°43	21°50	26°33	27°25	22°25	n.a.	S 3
S 4	16 59 0	12°51'11	16°20	9°17	28° 7	2° 6	2°22	0°23	28°59	9°42	21°52	26°31	27°21	22°31	n.a.	S 4
M 5	17 2 57	13°49'21	29°11	10°28	29°21	2°32	2°34	0°19	28°56	9°42	21°54	26°D30	27°18	22°38	n.a.	M 5
T 6	17 6 53	14°47'33	12♍21	11°36	0♊35	2°58	2°45	0°14	28°54	9°41	21°56	26°R31	27°15	22°45	n.a.	T 6
W 7	17 10 50	15°45'47	25°55	12°42	1°50	3°23	2°57	0°10	28°52	9°41	21°58	26°30	27°12	22°52	n.a.	W 7
T 8	17 14 46	16°44'03	9♎53	13°46	3° 4	3°48	3° 8	0° 5	28°49	9°40	22° 0	26°28	27° 9	22°58	n.a.	T 8
F 9	17 18 43	17°42'20	24°17	14°47	4°18	4°13	3°20	0° 1	28°47	9°40	22° 2	26°24	27° 5	23° 5	n.a.	F 9
S 10	17 22 40	18°40'39	9♏ 3	15°46	5°33	4°37	3°31	29♐56	28°45	9°40	22° 4	26°17	27° 2	23°12	n.a.	S 10
S 11	17 26 36	19°39'00	24° 6	16°42	6°47	5° 0	3°42	29°52	28°42	9°39	22° 6	26° 9	26°59	23°19	n.a.	S 11
M12	17 30 33	20°37'23	9♐17	17°35	8° 1	5°24	3°53	29°47	28°40	9°39	22° 8	25°59	26°56	23°25	n.a.	M12
T 13	17 34 29	21°35'49	24°26	18°25	9°16	5°46	4° 4	29°42	28°38	9°39	22°10	25°50	26°53	23°32	n.a.	T 13
W14	17 38 26	22°34'16	9♑23	19°11	10°30	6° 9	4°15	29°38	28°35	9°39	22°12	25°42	26°50	23°39	n.a.	W14
T 15	17 42 22	23°32'45	23°58	19°55	11°45	6°30	4°26	29°33	28°33	9°38	22°14	25°36	26°46	23°45	n.a.	T 15
F 16	17 46 19	24°31'17	8♒ 6	20°34	13° 0	6°52	4°37	29°28	28°31	9°38	22°16	25°32	26°43	23°52	n.a.	F 16
S 17	17 50 15	25°29'51	21°46	21° 9	14°14	7°12	4°48	29°24	28°28	9°38	22°19	25°D31	26°40	23°59	n.a.	S 17
S 18	17 54 12	26°28'27	4♓58	21°40	15°29	7°33	4°59	29°19	28°26	9°38	22°21	25°31	26°37	24° 6	n.a.	S 18
M19	17 58 9	27°27'06	17°44	22° 6	16°44	7°52	5° 9	29°14	28°23	9°38	22°23	25°32	26°34	24°12	n.a.	M19
T 20	18 2 5	28°25'47	0♈11	22°27	17°58	8°12	5°20	29° 9	28°21	9°D38	22°25	25°R32	26°31	24°19	n.a.	T 20
W21	18 6 2	29°24'31	12°21	22°43	19°13	8°30	5°30	29° 5	28°18	9°38	22°27	25°31	26°27	24°26	n.a.	W21
T 22	18 9 58	0♋23'17	24°20	22°53	20°28	8°48	5°40	29° 0	28°16	9°38	22°29	25°28	26°24	24°33	n.a.	T 22
F 23	18 13 55	1°22'06	6♉14	22°R57	21°43	9° 6	5°50	28°55	28°14	9°38	22°32	25°23	26°21	24°39	n.a.	F 23
S 24	18 17 51	2°20'57	18° 5	22°55	22°58	9°23	6° 0	28°50	28°11	9°38	22°34	25°15	26°18	24°46	n.a.	S 24
S 25	18 21 48	3°19'50	29°57	22°46	24°13	9°39	6°10	28°46	28° 9	9°39	22°36	25° 6	26°15	24°53	n.a.	S 25
M26	18 25 44	4°18'46	11♊54	22°30	25°27	9°54	6°20	28°41	28° 6	9°39	22°38	24°57	26°11	24°59	n.a.	M26
T 27	18 29 41	5°17'45	23°56	22° 7	26°42	10° 9	6°30	28°36	28° 4	9°39	22°41	24°47	26° 8	25° 6	n.a.	T 27
W28	18 33 37	6°16'45	6♋ 5	21°36	27°57	10°24	6°40	28°32	28° 2	9°39	22°43	24°38	26° 5	25°13	n.a.	W28
T 29	18 37 34	7°15'48	18°22	20°59	29°12	10°38	6°49	28°27	27°59	9°40	22°45	24°31	26° 2	25°20	n.a.	T 29
F 30	18 41 30	8°14'53	0♌49	20°14	0♋28	10°51	6°59	28°22	27°57	9°40	22°47	24°26	25°59	25°26	n.a.	F 30
S 31	18 45 27	9♋14'00	13♌26	19♋23	1♋43	11♓ 3	7♉ 8	28♐18	27♐55	9♎40	22♋50	24♌23	25♌56	25♉33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	20n 2	3s43	23n52	0s 4	19n27	0n 5	14s24	3s 7	11n56	0s30	25s11	1s 8	24s39	0s36	2s 7	2n 0	8n23	16n24	12n55	12n39	13n50		n.a.
F 2	22 39	19 26	2 55	23 39	0 13	19 48	0 8	14 15	3 8	12 0	0 30	25 11	1 8	24 39	0 36	2 7	2 0	8 22	16 23	12 58	12 40	13 52		n.a.
S 3	22 48	17 55	1 58	23 26	0 22	20 8	0 10	14 6	3 9	12 4	0 30	25 11	1 8	24 39	0 36	2 7	2 0	8 22	16 23	12 59	12 41	13 54		n.a.
S 4	22 55	15 30	0 54	23 12	0 31	20 28	0 13	13 57	3 10	12 8	0 30	25 12	1 8	24 39	0 36	2 6	2 0	8 21	16 23	13 0	12 42	13 55		n.a.
M 5	23 3	12 17	0n14	22 57	0 41	20 47	0 15	13 48	3 11	12 12	0 30	25 12	1 8	24 39	0 36	2 6	2 0	8 20	16 22	13 0	12 43	13 57		n.a.
T 6	23 10	8 22	1 23	22 42	0 50	21 5	0 18	13 39	3 12	12 17	0 30	25 12	1 8	24 39	0 36	2 6	2 0	8 20	16 22	13 0	12 44	13 59		n.a.
W 7	23 16	3 56	2 29	22 27	1 0	21 23	0 20	13 31	3 14	12 21	0 30	25 12	1 9	24 39	0 36	2 6	2 0	8 19	16 22	13 0	12 46	14 0		n.a.
T 8	23 23	0s49	3 29	22 10	1 10	21 41	0 22	13 23	3 15	12 25	0 30	25 12	1 9	24 39	0 36	2 6	2 0	8 18	16 22	13 1	12 47	14 2		n.a.
F 9	23 28	5 41	4 17	21 54	1 19	21 57	0 25	13 14	3 16	12 29	0 30	25 12	1 9	24 39	0 36	2 6	2 0	8 18	16 21	13 2	12 48	14 4		n.a.
S 10	23 34	10 19	4 50	21 37	1 29	22 13	0 27	13 6	3 17	12 33	0 30	25 12	1 9	24 39	0 36	2 6	2 0	8 17	16 21	13 5	12 49	14 5		n.a.
S 11	23 38	14 24	5 3	21 21	1 39	22 29	0 29	12 58	3 18	12 37	0 30	25 12	1 9	24 39	0 36	2 6	2 0	8 17	16 21	13 8	12 50	14 7		n.a.
M12	23 43	17 33	4 55	21 4	1 49	22 44	0 32	12 50	3 19	12 41	0 30	25 13	1 9	24 39	0 36	2 6	2 0	8 16	16 21	13 11	12 51	14 8		n.a.
T 13	23 47	19 30	4 26	20 47	1 59	22 58	0 34	12 42	3 20	12 45	0 29	25 13	1 9	24 39	0 36	2 6	2 0	8 15	16 20	13 14	12 52	14 10		n.a.
W14	23 50	20 4	3 40	20 31	2 9	23 12	0 36	12 35	3 21	12 48	0 29	25 13	1 9	24 39	0 36	2 6	1 59	8 15	16 20	13 17	12 53	14 12		n.a.
T 15	23 54	19 15	2 40	20 14	2 19	23 24	0 38	12 28	3 21	12 52	0 29	25 13	1 9	24 39	0 36	2 6	1 59	8 14	16 20	13 19	12 54	14 13		n.a.
F 16	23 56	17 14	1 32	19 59	2 29	23 37	0 40	12 20	3 22	12 56	0 29	25 13	1 10	24 39	0 36	2 6	1 59	8 14	16 20	13 20	12 56	14 15		n.a.
S 17	23 59	14 18	0 20	19 44	2 39	23 48	0 42	12 13	3 23	13 0	0 29	25 13	1 10	24 39	0 36	2 6	1 59	8 13	16 20	13 21	12 57	14 17		n.a.
S 18	24 0	10 43	0s50	19 29	2 49	23 59	0 44	12 6	3 24	13 3	0 29	25 13	1 10	24 39	0 36	2 6	1 59	8 12	16 19	13 21	12 58	14 18		n.a.
M19	24 2	6 44	1 56	19 16	2 58	24 9	0 46	12 0	3 25	13 7	0 29	25 13	1 10	24 39	0 36	2 6	1 59	8 12	16 19	13 20	12 59	14 20		n.a.
T 20	24 3	2 35	2 55	19 4	3 7	24 18	0 48	11 53	3 26	13 11	0 29	25 13	1 10	24 39	0 36	2 6	1 59	8 11	16 19	13 20	13 0	14 21		n.a.
W21	24 3	1n35	3 44	18 53	3 15	24 27	0 50	11 47	3 27	13 14	0 29	25 13	1 10	24 39	0 36	2 6	1 59	8 11	16 19	13 21	13 1	14 23		n.a.
T 22	24 3	5 37	4 22	18 43	3 23	24 34	0 52	11 41	3 28	13 18	0 29	25 13	1 10	24 39	0 36	2 6	1 59	8 10	16 19	13 22	13 2	14 25		n.a.
F 23	24 3	9 24	4 49	18 35	3 31	24 41	0 54	11 35	3 29	13 21	0 29	25 14	1 10	24 39	0 36	2 6	1 59	8 9	16 18	13 24	13 3	14 26		n.a.
S 24	24 2	12 48	5 4	18 29	3 37	24 48	0 56	11 29	3 30	13 25	0 29	25 14	1 10	24 39	0 36	2 6	1 59	8 9	16 18	13 26	13 4	14 28		n.a.
S 25	24 1	15 42	5 5	18 25	3 43	24 53	0 58	11 23	3 31	13 28	0 29	25 14	1 10	24 38	0 36	2 6	1 59	8 8	16 18	13 29	13 6	14 29		n.a.
M26	23 59	17 58	4 53	18 23	3 48	24 58	0 59	11 18	3 32	13 32	0 29	25 14	1 11	24 38	0 36	2 6	1 59	8 8	16 18	13 33	13 7	14 31		n.a.
T 27	23 57	19 27	4 28	18 23	3 52	25 2	1 1	11 13	3 32	13 35	0 29	25 14	1 11	24 38	0 36	2 7	1 59	8 7	16 18	13 36	13 8	14 33		n.a.
W28	23 54	20 5	3 50	18 25	3 54	25 5	1 3	11 8	3 33	13 38	0 29	25 14	1 11	24 38	0 36	2 7	1 58	8 7	16 18	13 39	13 9	14 34		n.a.
T 29	23 51	19 46	3 2	18 31	3 55	25 7	1 4	11 3	3 34	13 42	0 29	25 14	1 11	24 38	0 36	2 7	1 58	8 6	16 18	13 41	13 10	14 36		n.a.
F 30	23 47	18 29	2 4	18 38	3 54	25 9	1 6	10 59	3 35	13 45	0 29	25 14	1 11	24 38	0 36	2 7	1 58	8 6	16 18	13 43	13 11	14 37		n.a.
S 31	23n43	16n17	0s59	18n48	3s51	25n10	1n 7	10s55	3s36	13n48	0s29	25s14	1s11	24s38	0s36	2s 7	1n58	8n 5	16n18	13n44	13n12	14n39		n.a.

Julian Day Number = 459300.5, Delta T = 24h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°35'54, Lahiri = -51°28'54 Julian Calendar 1 July 3456 BCE == Greg. Calendar 3 June 3456 BCE

The year -3455 astronomical counting style corresponds to year 3456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3456 BCE (-3455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 49 24	10♋13'09	26♌15	18°R26	2♋58	11♓15	7♉17	28°R13	27°R52	9♎41	22♋52	24°D23	25♌52	25♉40	n.a.	S 1
M 2	18 53 20	11°12'21	9♍16	17♋24	4°13	11°25	7°26	28♐ 9	27♐50	9°41	22°54	24♌24	25°49	25°47	n.a.	M 2
T 3	18 57 17	12°11'34	22°33	16°18	5°28	11°36	7°35	28° 4	27°48	9°41	22°57	24°25	25°46	25°53	n.a.	T 3
W 4	19 1 13	13°10'49	6♎ 7	15°11	6°43	11°45	7°44	28° 0	27°45	9°42	22°59	24°26	25°43	26° 0	n.a.	W 4
T 5	19 5 10	14°10'06	19°59	14° 2	7°58	11°54	7°53	27°55	27°43	9°42	23° 1	24°R26	25°40	26° 7	n.a.	T 5
F 6	19 9 6	15° 9'26	4♏10	12°55	9°14	12° 2	8° 1	27°51	27°41	9°43	23° 3	24°25	25°36	26°13	n.a.	F 6
S 7	19 13 3	16° 8'47	18°37	11°50	10°29	12° 9	8°10	27°46	27°38	9°44	23° 6	24°21	25°33	26°20	n.a.	S 7
S 8	19 16 59	17° 8'10	3♐18	10°51	11°44	12°16	8°18	27°42	27°36	9°44	23° 8	24°17	25°30	26°27	n.a.	S 8
M 9	19 20 56	18° 7'35	18° 6	9°58	12°59	12°21	8°27	27°38	27°34	9°45	23°10	24°11	25°27	26°34	n.a.	M 9
T 10	19 24 52	19° 7'03	2♑55	9°12	14°15	12°26	8°35	27°34	27°32	9°46	23°13	24° 6	25°24	26°40	n.a.	T 10
W11	19 28 49	20° 6'33	17°35	8°36	15°30	12°30	8°43	27°29	27°30	9°46	23°15	24° 2	25°21	26°47	n.a.	W11
T 12	19 32 45	21° 6'04	2♒ 0	8° 9	16°45	12°34	8°50	27°25	27°28	9°47	23°17	23°58	25°17	26°54	n.a.	T 12
F 13	19 36 42	22° 5'38	16° 3	7°54	18° 1	12°36	8°58	27°21	27°25	9°48	23°20	23°57	25°14	27° 1	n.a.	F 13
S 14	19 40 39	23° 5'15	29°43	7°D49	19°16	12°38	9° 6	27°17	27°23	9°49	23°22	23°D57	25°11	27° 7	n.a.	S 14
S 15	19 44 35	24° 4'54	12♓57	7°55	20°31	12°R38	9°13	27°13	27°21	9°49	23°24	23°58	25° 8	27°14	n.a.	S 15
M16	19 48 32	25° 4'35	25°48	8°11	21°47	12°38	9°20	27° 9	27°19	9°50	23°27	23°59	25° 5	27°21	n.a.	M16
T 17	19 52 28	26° 4'19	8♈19	8°38	23° 2	12°37	9°28	27° 6	27°17	9°51	23°29	24° 1	25° 2	27°27	n.a.	T 17
W18	19 56 25	27° 4'05	20°32	9°14	24°18	12°35	9°35	27° 2	27°15	9°52	23°31	24° 2	24°58	27°34	n.a.	W18
T 19	20 0 21	28° 3'54	2♉34	9°59	25°33	12°33	9°41	26°58	27°13	9°53	23°34	24°R 2	24°55	27°41	n.a.	T 19
F 20	20 4 18	29° 3'45	14°28	10°52	26°49	12°29	9°48	26°54	27°11	9°54	23°36	24° 1	24°52	27°48	n.a.	F 20
S 21	20 8 14	0♌ 3'38	26°20	11°53	28° 4	12°25	9°55	26°51	27° 9	9°55	23°38	23°59	24°49	27°54	n.a.	S 21
S 22	20 12 11	1° 3'34	8♊14	13° 0	29°20	12°19	10° 1	26°47	27° 7	9°56	23°41	23°56	24°46	28° 1	n.a.	S 22
M23	20 16 7	2° 3'33	20°14	14°12	0♌35	12°13	10° 7	26°44	27° 6	9°57	23°43	23°52	24°42	28° 8	n.a.	M23
T 24	20 20 4	3° 3'34	2♋22	15°30	1°51	12° 6	10°14	26°41	27° 4	9°58	23°45	23°49	24°39	28°14	n.a.	T 24
W25	20 24 0	4° 3'37	14°40	16°52	3° 6	11°58	10°19	26°37	27° 2	10° 0	23°48	23°45	24°36	28°21	n.a.	W25
T 26	20 27 57	5° 3'42	27°12	18°18	4°22	11°49	10°25	26°34	27° 0	10° 1	23°50	23°43	24°33	28°28	n.a.	T 26
F 27	20 31 54	6° 3'50	9♌56	19°47	5°37	11°39	10°31	26°31	26°58	10° 2	23°52	23°41	24°30	28°35	n.a.	F 27
S 28	20 35 50	7° 3'59	22°54	21°18	6°53	11°28	10°36	26°28	26°57	10° 3	23°55	23°D41	24°27	28°41	n.a.	S 28
S 29	20 39 47	8° 4'11	6♍ 4	22°51	8° 9	11°17	10°42	26°25	26°55	10° 5	23°57	23°41	24°23	28°48	n.a.	S 29
M30	20 43 43	9° 4'24	19°28	24°26	9°24	11° 4	10°47	26°22	26°54	10° 6	23°59	23°42	24°20	28°55	n.a.	M30
T 31	20 47 40	10♌ 4'39	3♎ 3	26♋ 3	10♌40	10♓51	10♉52	26♐20	26♐52	10♎ 7	24♋ 2	23♌43	24♌17	29♉ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	13n15	0n10	19n 1	3s46	25n10	1n 8	10s51	3s36	13n51	0s28	25s14	1s11	24s38	0s36	2s 8	1n58	8n 4	16n17	13n44	13n13	14n41		n.a.
M 2	23 34	9 31	1 20	19 16	3 40	25 9	1 10	10 47	3 37	13 54	0 28	25 14	1 11	24 38	0 36	2 8	1 58	8 4	16 17	13 44	13 14	14 42		n.a.
T 3	23 29	5 16	2 27	19 33	3 31	25 8	1 11	10 44	3 38	13 57	0 28	25 14	1 11	24 38	0 36	2 8	1 58	8 3	16 17	13 43	13 15	14 44		n.a.
W 4	23 23	0 40	3 27	19 52	3 20	25 5	1 12	10 41	3 38	14 0	0 28	25 14	1 11	24 38	0 36	2 8	1 58	8 3	16 17	13 43	13 17	14 45		n.a.
T 5	23 17	4s 4	4 17	20 12	3 7	25 2	1 14	10 38	3 39	14 3	0 28	25 14	1 11	24 38	0 36	2 9	1 58	8 2	16 17	13 43	13 18	14 47		n.a.
F 6	23 10	8 40	4 52	20 33	2 52	24 58	1 15	10 36	3 40	14 6	0 28	25 14	1 11	24 38	0 36	2 9	1 58	8 2	16 17	13 43	13 19	14 49		n.a.
S 7	23 3	12 52	5 9	20 56	2 36	24 53	1 16	10 33	3 40	14 9	0 28	25 14	1 11	24 38	0 36	2 9	1 58	8 1	16 17	13 45	13 20	14 50		n.a.
S 8	22 56	16 20	5 7	21 18	2 18	24 48	1 17	10 31	3 41	14 12	0 28	25 14	1 11	24 38	0 36	2 10	1 58	8 1	16 17	13 46	13 21	14 52		n.a.
M 9	22 48	18 47	4 44	21 41	2 0	24 42	1 18	10 29	3 41	14 14	0 28	25 14	1 11	24 38	0 36	2 10	1 58	8 1	16 17	13 48	13 22	14 53		n.a.
T 10	22 39	19 59	4 3	22 3	1 41	24 34	1 18	10 28	3 42	14 17	0 28	25 14	1 12	24 38	0 36	2 10	1 57	8 0	16 17	13 50	13 23	14 55		n.a.
W11	22 30	19 48	3 5	22 25	1 21	24 27	1 19	10 27	3 42	14 20	0 28	25 14	1 12	24 38	0 36	2 11	1 57	8 0	16 17	13 51	13 24	14 56		n.a.
T 12	22 21	18 20	1 57	22 46	1 2	24 18	1 20	10 26	3 43	14 22	0 28	25 14	1 12	24 38	0 36	2 11	1 57	7 59	16 17	13 52	13 25	14 58		n.a.
F 13	22 11	15 45	0 43	23 6	0 43	24 9	1 21	10 25	3 43	14 25	0 28	25 13	1 12	24 38	0 36	2 11	1 57	7 59	16 17	13 53	13 26	15 0		n.a.
S 14	22 1	12 21	0s32	23 25	0 24	23 58	1 21	10 25	3 43	14 28	0 28	25 13	1 12	24 38	0 36	2 12	1 57	7 58	16 17	13 53	13 28	15 1		n.a.
S 15	21 51	8 26	1 42	23 42	0 7	23 48	1 22	10 25	3 44	14 30	0 28	25 13	1 12	24 38	0 36	2 12	1 57	7 58	16 17	13 53	13 29	15 3		n.a.
M16	21 40	4 14	2 46	23 58	0n10	23 36	1 22	10 25	3 44	14 32	0 28	25 13	1 12	24 38	0 36	2 13	1 57	7 57	16 17	13 52	13 30	15 4		n.a.
T 17	21 29	0n 2	3 40	24 12	0 26	23 24	1 23	10 26	3 44	14 35	0 28	25 13	1 12	24 38	0 36	2 13	1 57	7 57	16 17	13 52	13 31	15 6		n.a.
W18	21 17	4 11	4 22	24 23	0 40	23 11	1 23	10 27	3 44	14 37	0 28	25 13	1 12	24 37	0 36	2 13	1 57	7 57	16 17	13 51	13 32	15 7		n.a.
T 19	21 5	8 6	4 53	24 33	0 53	22 57	1 24	10 28	3 45	14 39	0 28	25 13	1 12	24 37	0 36	2 14	1 57	7 56	16 17	13 51	13 33	15 9		n.a.
F 20	20 52	11 40	5 10	24 40	1 5	22 42	1 24	10 29	3 45	14 42	0 28	25 13	1 12	24 37	0 36	2 14	1 57	7 56	16 17	13 52	13 34	15 10		n.a.
S 21	20 40	14 45	5 14	24 46	1 15	22 27	1 24	10 31	3 45	14 44	0 27	25 13	1 12	24 37	0 36	2 15	1 57	7 55	16 18	13 52	13 35	15 12		n.a.
S 22	20 26	17 14	5 5	24 48	1 24	22 11	1 24	10 33	3 45	14 46	0 27	25 13	1 12	24 37	0 36	2 15	1 57	7 55	16 18	13 53	13 36	15 14		n.a.
M23	20 13	19 0	4 42	24 49	1 32	21 55	1 24	10 36	3 44	14 48	0 27	25 13	1 12	24 37	0 36	2 16	1 57	7 55	16 18	13 55	13 37	15 15		n.a.
T 24	19 59	19 56	4 6	24 46	1 39	21 38	1 24	10 38	3 44	14 50	0 27	25 13	1 12	24 37	0 36	2 16	1 57	7 54	16 18	13 56	13 38	15 17		n.a.
W25	19 44	19 56	3 19	24 42	1 45	21 20	1 24	10 41	3 44	14 52	0 27	25 13	1 12	24 37	0 36	2 17	1 56	7 54	16 18	13 57	13 40	15 18		n.a.
T 26	19 29	18 57	2 21	24 35	1 50	21 1	1 24	10 44	3 44	14 54	0 27	25 13	1 12	24 37	0 36	2 17	1 56	7 54	16 18	13 58	13 41	15 20		n.a.
F 27	19 14	17 1	1 15	24 26	1 53	20 42	1 24	10 48	3 43	14 56	0 27	25 13	1 12	24 37	0 36	2 18	1 56	7 53	16 18	13 58	13 42	15 21		n.a.
S 28	18 59	14 10	0 4	24 14	1 56	20 22	1 23	10 52	3 43	14 57	0 27	25 12	1 12	24 37	0 36	2 18	1 56	7 53	16 18	13 58	13 43	15 23		n.a.
S 29	18 43	10 34	1n 8	24 0	1 58	20 2	1 23	10 56	3 42	14 59	0 27	25 12	1 12	24 37	0 36	2 19	1 56	7 53	16 19	13 58	13 44	15 24		n.a.
M30	18 27	6 23	2 18	23 45	1 59	19 41	1 23	11 0	3 42	15 1	0 27	25 12	1 12	24 37	0 36	2 20	1 56	7 52	16 19	13 58	13 45	15 26		n.a.
T 31	18n10	1n49	3n21	23n27	2n 0	19n20	1n22	11s 4	3s41	15n 3	0s27	25s12	1s12	24s37	0s36	2s20	1n56	7n52	16n19	13n58	13n46	15n27		n.a.

Julian Day Number = 459331.5, Delta T = 24h59m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°35'50, Lahiri = -51°28'50 Julian Calendar 1 Aug. 3456 BCE == Greg. Calendar 4 July 3456 BCE

The year -3455 astronomical counting style corresponds to year 3456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3456 BCE (-3455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 51 36	11♌ 4'56	16♎50	27♋40	11♌55	10°R37	10♉56	26°R17	26°R50	10♎ 9	24♋ 4	23♌44	24♌14	29♉ 8	n.a.	W 1
T 2	20 55 33	12° 5'15	0♏47	29°19	13°11	10♓22	11° 1	26♐15	26♐49	10°10	24° 6	23°45	24°11	29°15	n.a.	T 2
F 3	20 59 29	13° 5'35	14°54	0♌57	14°27	10° 7	11° 5	26°12	26°48	10°11	24° 8	23°R45	24° 8	29°22	n.a.	F 3
S 4	21 3 26	14° 5'58	29° 8	2°37	15°42	9°50	11°10	26°10	26°46	10°13	24°11	23°45	24° 4	29°28	n.a.	S 4
S 5	21 7 22	15° 6'21	13♐27	4°16	16°58	9°33	11°14	26° 7	26°45	10°14	24°13	23°44	24° 1	29°35	n.a.	S 5
M 6	21 11 19	16° 6'47	27°48	5°56	18°13	9°16	11°18	26° 5	26°43	10°16	24°15	23°43	23°58	29°42	n.a.	M 6
T 7	21 15 15	17° 7'14	12♑ 7	7°35	19°29	8°57	11°21	26° 3	26°42	10°17	24°17	23°42	23°55	29°49	n.a.	T 7
W 8	21 19 12	18° 7'43	26°19	9°15	20°45	8°38	11°25	26° 1	26°41	10°19	24°19	23°42	23°52	29°55	n.a.	W 8
T 9	21 23 9	19° 8'14	10♒20	10°55	22° 0	8°19	11°28	25°59	26°40	10°20	24°22	23°41	23°48	0♊ 2	n.a.	T 9
F 10	21 27 5	20° 8'46	24° 6	12°34	23°16	7°59	11°31	25°58	26°39	10°22	24°24	23°D41	23°45	0° 9	n.a.	F 10
S 11	21 31 2	21° 9'20	7♓35	14°13	24°31	7°38	11°34	25°56	26°37	10°24	24°26	23°41	23°42	0°16	n.a.	S 11
S 12	21 34 58	22° 9'56	20°44	15°52	25°47	7°17	11°37	25°54	26°36	10°25	24°28	23°42	23°39	0°22	n.a.	S 12
M13	21 38 55	23°10'34	3♈34	17°30	27° 3	6°56	11°40	25°53	26°35	10°27	24°30	23°R42	23°36	0°29	n.a.	M13
T 14	21 42 51	24°11'14	16° 5	19° 8	28°18	6°34	11°42	25°52	26°34	10°29	24°32	23°42	23°33	0°36	n.a.	T 14
W15	21 46 48	25°11'55	28°21	20°46	29°34	6°12	11°44	25°50	26°33	10°30	24°34	23°42	23°29	0°42	n.a.	W15
T 16	21 50 44	26°12'39	10♉25	22°24	0♍49	5°49	11°46	25°49	26°33	10°32	24°36	23°41	23°26	0°49	n.a.	T 16
F 17	21 54 41	27°13'24	22°21	24° 1	2° 5	5°27	11°48	25°48	26°32	10°34	24°38	23°D41	23°23	0°56	n.a.	F 17
S 18	21 58 37	28°14'12	4♊13	25°38	3°21	5° 4	11°50	25°47	26°31	10°36	24°40	23°41	23°20	1° 3	n.a.	S 18
S 19	22 2 34	29°15'01	16° 7	27°15	4°36	4°41	11°51	25°46	26°30	10°37	24°43	23°42	23°17	1° 9	n.a.	S 19
M20	22 6 31	0♍15'53	28° 7	28°51	5°52	4°18	11°53	25°46	26°29	10°39	24°45	23°42	23°14	1°16	n.a.	M20
T 21	22 10 27	1°16'45	10♋17	0♍27	7° 7	3°55	11°54	25°45	26°29	10°41	24°47	23°43	23°10	1°23	n.a.	T 21
W22	22 14 24	2°17'40	22°41	2° 3	8°23	3°32	11°55	25°44	26°28	10°43	24°48	23°44	23° 7	1°29	n.a.	W22
T 23	22 18 20	3°18'37	5♌23	3°39	9°39	3° 9	11°55	25°44	26°28	10°45	24°50	23°45	23° 4	1°36	n.a.	T 23
F 24	22 22 17	4°19'34	18°22	5°14	10°54	2°46	11°56	25°44	26°27	10°47	24°52	23°R45	23° 1	1°43	n.a.	F 24
S 25	22 26 13	5°20'34	1♍41	6°49	12°10	2°23	11°56	25°44	26°27	10°49	24°54	23°45	22°58	1°50	n.a.	S 25
S 26	22 30 10	6°21'34	15°17	8°24	13°25	2° 0	11°R56	25°D44	26°26	10°51	24°56	23°44	22°54	1°56	n.a.	S 26
M27	22 34 6	7°22'36	29° 9	9°59	14°41	1°38	11°56	25°44	26°26	10°53	24°58	23°43	22°51	2° 3	n.a.	M27
T 28	22 38 3	8°23'39	13♎13	11°33	15°57	1°16	11°56	25°44	26°26	10°54	25° 0	23°41	22°48	2°10	n.a.	T 28
W29	22 41 59	9°24'44	27°25	13° 8	17°12	0°55	11°55	25°44	26°25	10°56	25° 2	23°39	22°45	2°17	n.a.	W29
T 30	22 45 56	10♍25'49	11♏41	14♍42	18♍28	0♓34	11♉54	25♐44	26♐25	10♎58	25♋ 3	23♌37	22♌42	2♊23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n54	2s53	4n14	23n 7	2n 0	18n58	1n22	11s 9	3s40	15n 4	0s27	25s12	1s12	24s37	0s36	2s21	1n56	7n52	16n19	13n57	13n47	15n29		n.a.
T 2	17 37	7 30	4 52	22 45	1 59	18 35	1 21	11 14	3 39	15 6	0 27	25 12	1 12	24 37	0 36	2 21	1 56	7 52	16 19	13 57	13 48	15 30		n.a.
F 3	17 19	11 44	5 13	22 22	1 57	18 12	1 21	11 19	3 38	15 7	0 27	25 12	1 12	24 37	0 36	2 22	1 56	7 51	16 19	13 57	13 49	15 32		n.a.
S 4	17 1	15 21	5 15	21 57	1 55	17 48	1 20	11 25	3 37	15 8	0 27	25 12	1 12	24 37	0 36	2 23	1 56	7 51	16 20	13 57	13 50	15 34		n.a.
S 5	16 43	18 4	4 58	21 31	1 53	17 24	1 19	11 30	3 36	15 10	0 27	25 12	1 12	24 37	0 36	2 23	1 56	7 51	16 20	13 57	13 51	15 35		n.a.
M 6	16 25	19 40	4 23	21 3	1 50	17 0	1 18	11 36	3 35	15 11	0 27	25 12	1 12	24 36	0 35	2 24	1 56	7 51	16 20	13 57	13 53	15 37		n.a.
T 7	16 6	20 0	3 31	20 34	1 47	16 35	1 17	11 42	3 33	15 12	0 27	25 12	1 12	24 36	0 35	2 25	1 56	7 50	16 20	13 58	13 54	15 38		n.a.
W 8	15 47	19 3	2 26	20 3	1 43	16 9	1 16	11 48	3 32	15 14	0 27	25 12	1 12	24 36	0 35	2 25	1 56	7 50	16 21	13 58	13 55	15 40		n.a.
T 9	15 28	16 56	1 13	19 32	1 39	15 43	1 15	11 54	3 31	15 15	0 26	25 12	1 12	24 36	0 35	2 26	1 56	7 50	16 21	13 58	13 56	15 41		n.a.
F 10	15 9	13 52	0s 2	18 59	1 35	15 17	1 14	12 0	3 29	15 16	0 26	25 11	1 12	24 36	0 35	2 27	1 55	7 50	16 21	13 58	13 57	15 43		n.a.
S 11	14 49	10 7	1 16	18 26	1 30	14 50	1 13	12 7	3 27	15 17	0 26	25 11	1 12	24 36	0 35	2 27	1 55	7 50	16 21	13 58	13 58	15 44		n.a.
S 12	14 29	5 58	2 25	17 51	1 25	14 23	1 12	12 13	3 25	15 18	0 26	25 11	1 12	24 36	0 35	2 28	1 55	7 50	16 22	13 58	13 59	15 46		n.a.
M13	14 8	1 39	3 24	17 16	1 20	13 55	1 11	12 20	3 24	15 19	0 26	25 11	1 12	24 36	0 35	2 29	1 55	7 49	16 22	13 58	14 0	15 47		n.a.
T 14	13 48	2n38	4 12	16 39	1 15	13 27	1 9	12 26	3 22	15 19	0 26	25 11	1 12	24 36	0 35	2 30	1 55	7 49	16 22	13 58	14 1	15 49		n.a.
W15	13 27	6 42	4 47	16 2	1 10	12 59	1 8	12 33	3 19	15 20	0 26	25 11	1 12	24 36	0 35	2 30	1 55	7 49	16 23	13 58	14 2	15 50		n.a.
T 16	13 6	10 27	5 9	15 25	1 4	12 30	1 7	12 39	3 17	15 21	0 26	25 11	1 12	24 36	0 35	2 31	1 55	7 49	16 23	13 58	14 3	15 52		n.a.
F 17	12 45	13 43	5 17	14 46	0 59	12 1	1 5	12 46	3 15	15 21	0 26	25 11	1 12	24 36	0 35	2 32	1 55	7 49	16 23	13 58	14 4	15 53		n.a.
S 18	12 23	16 26	5 12	14 8	0 53	11 32	1 4	12 52	3 13	15 22	0 26	25 11	1 12	24 36	0 35	2 32	1 55	7 49	16 23	13 58	14 5	15 55		n.a.
S 19	12 2	18 27	4 53	13 28	0 47	11 2	1 2	12 59	3 10	15 23	0 26	25 11	1 12	24 36	0 35	2 33	1 55	7 49	16 24	13 58	14 7	15 56		n.a.
M20	11 40	19 41	4 22	12 48	0 41	10 32	1 1	13 5	3 8	15 23	0 26	25 11	1 12	24 36	0 35	2 34	1 55	7 49	16 24	13 58	14 8	15 58		n.a.
T 21	11 18	20 1	3 38	12 8	0 35	10 2	0 59	13 11	3 5	15 23	0 26	25 11	1 11	24 36	0 35	2 35	1 55	7 48	16 24	13 58	14 9	15 59		n.a.
W22	10 55	19 24	2 44	11 27	0 28	9 31	0 57	13 18	3 3	15 24	0 26	25 11	1 11	24 36	0 35	2 36	1 55	7 48	16 25	13 57	14 10	16 1		n.a.
T 23	10 33	17 48	1 40	10 46	0 22	9 0	0 56	13 24	3 0	15 24	0 26	25 11	1 11	24 36	0 35	2 36	1 55	7 48	16 25	13 57	14 11	16 2		n.a.
F 24	10 10	15 15	0 30	10 4	0 16	8 29	0 54	13 30	2 57	15 24	0 26	25 11	1 11	24 36	0 35	2 37	1 55	7 48	16 26	13 57	14 12	16 4		n.a.
S 25	9 47	11 50	0n44	9 23	0 9	7 58	0 52	13 35	2 54	15 24	0 25	25 11	1 11	24 36	0 35	2 38	1 55	7 48	16 26	13 57	14 13	16 5		n.a.
S 26	9 24	7 44	1 56	8 41	0 3	7 27	0 50	13 41	2 51	15 24	0 25	25 11	1 11	24 36	0 35	2 39	1 55	7 48	16 26	13 57	14 14	16 6		n.a.
M27	9 1	3 8	3 4	7 58	0s 3	6 55	0 48	13 47	2 48	15 24	0 25	25 10	1 11	24 36	0 35	2 40	1 55	7 48	16 27	13 58	14 15	16 8		n.a.
T 28	8 38	1s40	4 1	7 16	0 10	6 23	0 46	13 52	2 45	15 24	0 25	25 10	1 11	24 36	0 35	2 40	1 55	7 48	16 27	13 58	14 16	16 9		n.a.
W29	8 14	6 25	4 43	6 33	0 16	5 51	0 44	13 57	2 42	15 24	0 25	25 10	1 11	24 36	0 35	2 41	1 55	7 48	16 28	13 59	14 17	16 11		n.a.
T 30	7n51	10s50	5n 9	5n50	0s22	5n19	0n42	14s 2	2s39	15n24	0s25	25s10	1s11	24s36	0s35	2s42	1n55	7n48	16n28	14n 0	14n18	16n12		n.a.

Julian Day Number = 459362.5, Delta T = 24h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°35'46, Lahiri = -51°28'46 Julian Calendar 1 Sept. 3456 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3456 BCE

The year -3455 astronomical counting style corresponds to year 3456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3456 BCE (-3455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 49 53	11♍26'55	25♏57	16♍16	19♍43	0°R13	11°R53	25♐45	26°R25	11♎ 1	25♋ 5	23°R35	22♌39	2♊30	n.a.	F 1
S 2	22 53 49	12°28'02	10♐10	17°50	20°59	29♒53	11♉52	25°45	26♐25	11° 3	25° 7	23°D35	22°35	2°37	n.a.	S 2
S 3	22 57 46	13°29'10	24°18	19°24	22°14	29°33	11°51	25°46	26°D25	11° 5	25° 9	23♌35	22°32	2°43	n.a.	S 3
M 4	23 1 42	14°30'19	8♑18	20°58	23°30	29°14	11°49	25°47	26°25	11° 7	25°10	23°36	22°29	2°50	n.a.	M 4
T 5	23 5 39	15°31'28	22°11	22°31	24°45	28°56	11°48	25°48	26°25	11° 9	25°12	23°38	22°26	2°57	n.a.	T 5
W 6	23 9 35	16°32'39	5♒54	24° 5	26° 1	28°38	11°46	25°49	26°25	11°11	25°14	23°39	22°23	3° 4	n.a.	W 6
T 7	23 13 32	17°33'49	19°26	25°38	27°16	28°21	11°44	25°50	26°25	11°13	25°15	23°R40	22°19	3°10	n.a.	T 7
F 8	23 17 29	18°35'01	2♓47	27°12	28°32	28° 4	11°41	25°51	26°26	11°15	25°17	23°40	22°16	3°17	n.a.	F 8
S 9	23 21 25	19°36'14	15°55	28°45	29°47	27°48	11°39	25°53	26°26	11°17	25°19	23°38	22°13	3°24	n.a.	S 9
S 10	23 25 22	20°37'27	28°50	0♎19	1♎ 2	27°33	11°36	25°54	26°26	11°19	25°20	23°35	22°10	3°31	n.a.	S 10
M11	23 29 18	21°38'41	11♈30	1°52	2°18	27°19	11°33	25°56	26°27	11°22	25°22	23°31	22° 7	3°37	n.a.	M11
T 12	23 33 15	22°39'56	23°57	3°25	3°33	27° 6	11°30	25°58	26°27	11°24	25°23	23°26	22° 4	3°44	n.a.	T 12
W13	23 37 11	23°41'12	6♉11	4°58	4°49	26°53	11°27	25°59	26°28	11°26	25°25	23°20	22° 0	3°51	n.a.	W13
T 14	23 41 8	24°42'29	18°14	6°31	6° 4	26°41	11°23	26° 1	26°28	11°28	25°26	23°15	21°57	3°57	n.a.	T 14
F 15	23 45 4	25°43'47	0♊10	8° 4	7°19	26°30	11°20	26° 3	26°29	11°30	25°27	23°11	21°54	4° 4	n.a.	F 15
S 16	23 49 1	26°45'05	12° 2	9°37	8°35	26°19	11°16	26° 5	26°29	11°32	25°29	23° 8	21°51	4°11	n.a.	S 16
S 17	23 52 58	27°46'25	23°54	11° 9	9°50	26°10	11°12	26° 8	26°30	11°35	25°30	23°D 7	21°48	4°18	n.a.	S 17
M18	23 56 54	28°47'45	5♋51	12°42	11° 5	26° 1	11° 7	26°10	26°31	11°37	25°31	23° 7	21°45	4°24	n.a.	M18
T 19	0 0 51	29°49'06	17°59	14°13	12°21	25°53	11° 3	26°12	26°32	11°39	25°33	23° 8	21°41	4°31	n.a.	T 19
W20	0 4 47	0♎50'28	0♌23	15°45	13°36	25°46	10°58	26°15	26°32	11°41	25°34	23°10	21°38	4°38	n.a.	W20
T 21	0 8 44	1°51'50	13° 5	17°16	14°51	25°40	10°54	26°18	26°33	11°44	25°35	23°11	21°35	4°44	n.a.	T 21
F 22	0 12 40	2°53'13	26°11	18°47	16° 6	25°34	10°49	26°20	26°34	11°46	25°36	23°R12	21°32	4°51	n.a.	F 22
S 23	0 16 37	3°54'36	9♍42	20°16	17°22	25°30	10°44	26°23	26°35	11°48	25°38	23°10	21°29	4°58	n.a.	S 23
S 24	0 20 34	4°56'00	23°37	21°45	18°37	25°26	10°38	26°26	26°36	11°50	25°39	23° 7	21°25	5° 5	n.a.	S 24
M25	0 24 30	5°57'24	7♎54	23°13	19°52	25°23	10°33	26°29	26°37	11°53	25°40	23° 2	21°22	5°11	n.a.	M25
T 26	0 28 27	6°58'49	22°27	24°40	21° 7	25°21	10°27	26°32	26°38	11°55	25°41	22°55	21°19	5°18	n.a.	T 26
W27	0 32 23	8° 0'13	7♏10	26° 5	22°23	25°19	10°22	26°36	26°40	11°57	25°42	22°47	21°16	5°25	n.a.	W27
T 28	0 36 20	9° 1'37	21°54	27°28	23°38	25°D19	10°16	26°39	26°41	11°59	25°43	22°40	21°13	5°31	n.a.	T 28
F 29	0 40 16	10° 3'01	6♐32	28°49	24°53	25°19	10°10	26°43	26°42	12° 2	25°44	22°34	21°10	5°38	n.a.	F 29
S 30	0 44 13	11° 4'25	20°59	0♏ 7	26° 8	25°20	10° 4	26°46	26°44	12° 4	25°45	22°30	21° 6	5°45	n.a.	S 30
S 31	0 48 10	12♎ 5'49	5♑10	1♏23	27♎23	25♒22	9♉57	26♐50	26♐45	12♎ 6	25♋46	22♌28	21♌ 3	5♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n27	14s38	5n15	5n 7	0s29	4n47	0n40	14s 6	2s36	15n24	0s25	25s10	1s11	24s35	0s35	2s43	1n54	7n48	16n28	14n 0	14n19	16n14		n.a.
S 2	7 3	17 34	5 3	4 24	0 35	4 15	0 38	14 11	2 33	15 24	0 25	25 10	1 11	24 35	0 35	2 44	1 54	7 48	16 29	14 0	14 20	16 15		n.a.
S 3	6 39	19 25	4 32	3 40	0 41	3 42	0 36	14 15	2 30	15 23	0 25	25 10	1 11	24 35	0 35	2 45	1 54	7 48	16 29	14 0	14 21	16 17		n.a.
M 4	6 15	20 3	3 45	2 57	0 47	3 10	0 34	14 19	2 26	15 23	0 25	25 10	1 11	24 35	0 35	2 46	1 54	7 48	16 30	14 0	14 22	16 18		n.a.
T 5	5 51	19 28	2 45	2 14	0 53	2 37	0 32	14 22	2 23	15 22	0 25	25 10	1 11	24 35	0 35	2 46	1 54	7 49	16 30	13 59	14 24	16 20		n.a.
W 6	5 27	17 44	1 36	1 30	0 59	2 4	0 30	14 26	2 20	15 22	0 25	25 10	1 11	24 35	0 35	2 47	1 54	7 49	16 31	13 59	14 25	16 21		n.a.
T 7	5 2	15 0	0 23	0 47	1 5	1 32	0 27	14 29	2 17	15 21	0 25	25 10	1 11	24 35	0 35	2 48	1 54	7 49	16 31	13 59	14 26	16 23		n.a.
F 8	4 38	11 31	0s50	0 4	1 11	0 59	0 25	14 32	2 13	15 21	0 24	25 10	1 11	24 35	0 35	2 49	1 54	7 49	16 31	13 59	14 27	16 24		n.a.
S 9	4 13	7 31	1 59	0s39	1 17	0 26	0 23	14 34	2 10	15 20	0 24	25 10	1 11	24 35	0 35	2 50	1 54	7 49	16 32	13 59	14 28	16 25		n.a.
S 10	3 48	3 14	3 1	1 22	1 22	0s 7	0 20	14 36	2 7	15 19	0 24	25 10	1 11	24 35	0 35	2 51	1 54	7 49	16 32	14 0	14 29	16 27		n.a.
M11	3 24	1n 7	3 53	2 5	1 27	0 40	0 18	14 38	2 3	15 18	0 24	25 10	1 11	24 35	0 35	2 52	1 54	7 49	16 33	14 2	14 30	16 28		n.a.
T 12	2 59	5 19	4 32	2 48	1 32	1 12	0 16	14 40	2 0	15 17	0 24	25 10	1 11	24 35	0 35	2 53	1 54	7 49	16 33	14 4	14 31	16 30		n.a.
W13	2 34	9 14	4 58	3 30	1 37	1 45	0 13	14 42	1 57	15 16	0 24	25 10	1 11	24 35	0 35	2 54	1 54	7 50	16 34	14 5	14 32	16 31		n.a.
T 14	2 9	12 44	5 11	4 12	1 42	2 18	0 11	14 43	1 54	15 15	0 24	25 10	1 11	24 35	0 35	2 54	1 54	7 50	16 34	14 7	14 33	16 33		n.a.
F 15	1 44	15 40	5 10	4 54	1 47	2 51	0 9	14 44	1 50	15 14	0 24	25 10	1 11	24 35	0 35	2 55	1 54	7 50	16 35	14 8	14 34	16 34		n.a.
S 16	1 19	17 56	4 55	5 36	1 51	3 23	0 6	14 44	1 47	15 13	0 24	25 10	1 11	24 35	0 35	2 56	1 54	7 50	16 35	14 9	14 35	16 35		n.a.
S 17	0 54	19 27	4 28	6 16	1 55	3 56	0 4	14 45	1 44	15 12	0 24	25 10	1 10	24 35	0 35	2 57	1 54	7 50	16 36	14 10	14 36	16 37		n.a.
M18	0 29	20 6	3 50	6 57	1 58	4 28	0 1	14 45	1 41	15 11	0 24	25 10	1 10	24 35	0 35	2 58	1 54	7 51	16 36	14 10	14 37	16 38		n.a.
T 19	0 4	19 51	3 0	7 37	2 2	5 1	0s 1	14 45	1 38	15 10	0 23	25 11	1 10	24 35	0 35	2 59	1 54	7 51	16 37	14 9	14 38	16 40		n.a.
W20	0s21	18 37	2 1	8 16	2 5	5 33	0 3	14 44	1 35	15 8	0 23	25 11	1 10	24 35	0 35	3 0	1 54	7 51	16 37	14 9	14 39	16 41		n.a.
T 21	0 46	16 27	0 55	8 54	2 7	6 5	0 6	14 44	1 32	15 7	0 23	25 11	1 10	24 35	0 35	3 1	1 54	7 51	16 38	14 8	14 40	16 43		n.a.
F 22	1 11	13 22	0n16	9 32	2 9	6 37	0 8	14 43	1 29	15 5	0 23	25 11	1 10	24 35	0 35	3 2	1 54	7 52	16 38	14 8	14 41	16 44		n.a.
S 23	1 36	9 29	1 28	10 8	2 11	7 9	0 11	14 41	1 26	15 4	0 23	25 11	1 10	24 35	0 34	3 3	1 54	7 52	16 39	14 9	14 43	16 45		n.a.
S 24	2 1	5 0	2 37	10 44	2 12	7 41	0 13	14 40	1 23	15 2	0 23	25 11	1 10	24 35	0 34	3 4	1 54	7 52	16 40	14 10	14 44	16 47		n.a.
M25	2 25	0 7	3 38	11 18	2 13	8 12	0 15	14 38	1 20	15 1	0 23	25 11	1 10	24 35	0 34	3 4	1 54	7 52	16 40	14 12	14 45	16 48		n.a.
T 26	2 50	4s51	4 26	11 51	2 13	8 43	0 18	14 36	1 17	14 59	0 23	25 11	1 10	24 35	0 34	3 5	1 54	7 53	16 41	14 14	14 46	16 50		n.a.
W27	3 15	9 36	4 57	12 22	2 13	9 14	0 20	14 34	1 14	14 57	0 23	25 11	1 10	24 35	0 34	3 6	1 54	7 53	16 41	14 16	14 47	16 51		n.a.
T 28	3 40	13 46	5 8	12 52	2 11	9 45	0 23	14 32	1 11	14 55	0 22	25 11	1 10	24 35	0 34	3 7	1 54	7 53	16 42	14 19	14 48	16 52		n.a.
F 29	4 5	17 3	4 59	13 20	2 9	10 16	0 25	14 29	1 8	14 54	0 22	25 11	1 10	24 35	0 34	3 8	1 54	7 54	16 42	14 21	14 49	16 54		n.a.
S 30	4 29	19 14	4 31	13 46	2 7	10 46	0 28	14 26	1 6	14 52	0 22	25 11	1 10	24 35	0 34	3 9	1 54	7 54	16 43	14 22	14 50	16 55		n.a.
S 31	4s54	20s11	3n47	14s10	2s 3	11s16	0s30	14s23	1s 3	14n50	0s22	25s11	1s10	24s35	0s34	3s10	1n54	7n54	16n43	14n23	14n51	16n57		n.a.

Julian Day Number = 459392.5, Delta T = 24h59m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°35'42, Lahiri = -51°28'42 Julian Calendar 1 Oct. 3456 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3456 BCE

The year -3455 astronomical counting style corresponds to year 3456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3456 BCE (-3455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 52 6	13♎ 7'12	19♉ 5	2♏35	28♎38	25♒24	9°R51	26♐54	26♐46	12♎ 9	25♋47	22°D28	21♌ 0	5♊58	n.a.	M 1
T 2	0 56 3	14° 8'35	2♒43	3°42	29°53	25°28	9♉44	26°57	26°48	12°11	25°47	22♌29	20°57	6° 5	n.a.	T 2
W 3	0 59 59	15° 9'58	16° 6	4°45	1♏ 9	25°32	9°38	27° 1	26°49	12°13	25°48	22°R30	20°54	6°12	n.a.	W 3
T 4	1 3 56	16°11'20	29°15	5°42	2°24	25°36	9°31	27° 5	26°51	12°15	25°49	22°30	20°50	6°19	n.a.	T 4
F 5	1 7 52	17°12'41	12♓12	6°33	3°39	25°42	9°24	27° 9	26°53	12°18	25°50	22°28	20°47	6°25	n.a.	F 5
S 6	1 11 49	18°14'02	24°58	7°17	4°54	25°48	9°17	27°14	26°54	12°20	25°50	22°24	20°44	6°32	n.a.	S 6
S 7	1 15 45	19°15'23	7♈33	7°52	6° 9	25°55	9°10	27°18	26°56	12°22	25°51	22°16	20°41	6°39	n.a.	S 7
M 8	1 19 42	20°16'43	19°59	8°19	7°24	26° 2	9° 3	27°22	26°58	12°24	25°52	22° 7	20°38	6°45	n.a.	M 8
T 9	1 23 39	21°18'02	2♉16	8°36	8°39	26°10	8°55	27°27	27° 0	12°27	25°52	21°55	20°35	6°52	n.a.	T 9
W10	1 27 35	22°19'22	14°23	8°R41	9°54	26°19	8°48	27°31	27° 1	12°29	25°53	21°43	20°31	6°59	n.a.	W10
T 11	1 31 32	23°20'41	26°23	8°36	11° 8	26°28	8°40	27°36	27° 3	12°31	25°53	21°31	20°28	7° 6	n.a.	T 11
F 12	1 35 28	24°21'59	8♊17	8°19	12°23	26°38	8°33	27°41	27° 5	12°33	25°54	21°21	20°25	7°12	n.a.	F 12
S 13	1 39 25	25°23'18	20° 8	7°50	13°38	26°49	8°25	27°45	27° 7	12°36	25°54	21°12	20°22	7°19	n.a.	S 13
S 14	1 43 21	26°24'36	1♋58	7° 9	14°53	27° 0	8°17	27°50	27° 9	12°38	25°55	21° 7	20°19	7°26	n.a.	S 14
M15	1 47 18	27°25'53	13°53	6°18	16° 8	27°12	8°10	27°55	27°11	12°40	25°55	21° 3	20°16	7°32	n.a.	M15
T 16	1 51 15	28°27'10	25°57	5°17	17°23	27°24	8° 2	28° 0	27°13	12°42	25°56	21°D 2	20°12	7°39	n.a.	T 16
W17	1 55 11	29°28'27	8♌15	4° 9	18°38	27°37	7°54	28° 5	27°16	12°45	25°56	21° 3	20° 9	7°46	n.a.	W17
T 18	1 59 8	0♏29'43	20°53	2°55	19°52	27°51	7°46	28°11	27°18	12°47	25°56	21°R 3	20° 6	7°53	n.a.	T 18
F 19	2 3 4	1°30'58	3♍56	1°37	21° 7	28° 5	7°38	28°16	27°20	12°49	25°56	21° 2	20° 3	7°59	n.a.	F 19
S 20	2 7 1	2°32'13	17°26	0°19	22°22	28°19	7°30	28°21	27°22	12°51	25°57	20°59	20° 0	8° 6	n.a.	S 20
S 21	2 10 57	3°33'27	1♎26	29♎ 2	23°37	28°34	7°22	28°27	27°25	12°53	25°57	20°54	19°56	8°13	n.a.	S 21
M22	2 14 54	4°34'41	15°54	27°49	24°51	28°50	7°14	28°32	27°27	12°55	25°57	20°46	19°53	8°19	n.a.	M22
T 23	2 18 51	5°35'53	0♏45	26°41	26° 6	29° 6	7° 6	28°38	27°29	12°58	25°57	20°36	19°50	8°26	n.a.	T 23
W24	2 22 47	6°37'05	15°50	25°41	27°21	29°22	6°58	28°43	27°32	13° 0	25°57	20°24	19°47	8°33	n.a.	W24
T 25	2 26 44	7°38'15	1♐ 0	24°49	28°35	29°39	6°50	28°49	27°34	13° 2	25°R57	20°13	19°44	8°40	n.a.	T 25
F 26	2 30 40	8°39'25	16° 3	24° 5	29°50	29°56	6°42	28°55	27°37	13° 4	25°57	20° 3	19°41	8°46	n.a.	F 26
S 27	2 34 37	9°40'33	0♑52	23°31	1♐ 5	0♓14	6°34	29° 1	27°39	13° 6	25°57	19°56	19°37	8°53	n.a.	S 27
S 28	2 38 34	10°41'40	15°19	23° 6	2°19	0°32	6°26	29° 7	27°42	13° 8	25°57	19°51	19°34	9° 0	n.a.	S 28
M29	2 42 30	11°42'45	29°22	22°50	3°34	0°51	6°18	29°13	27°44	13°10	25°57	19°49	19°31	9° 6	n.a.	M29
T 30	2 46 27	12♏43'49	13♒ 1	22°D42	4♐48	1♓10	6♉10	29♐19	27♐47	13♎12	25♋57	19♌49	19♌28	9♊13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s19	19s51	2n50	14s31	1s58	11s46	0s32	14s20	1s 0	14n48	0s22	25s11	1s10	24s35	0s34	3s11	1n54	7n55	16n44	14n23	14n52	16n58		n.a.
T 2	5 43	18 22	1 44	14 50	1 53	12 16	0 35	14 16	0 58	14 46	0 22	25 11	1 10	24 35	0 34	3 12	1 54	7 55	16 45	14 22	14 53	16 59		n.a.
W 3	6 7	15 52	0 34	15 6	1 46	12 45	0 37	14 12	0 55	14 44	0 22	25 11	1 10	24 35	0 34	3 13	1 54	7 56	16 45	14 22	14 54	17 1		n.a.
T 4	6 32	12 36	0s36	15 18	1 38	13 14	0 39	14 8	0 53	14 42	0 22	25 11	1 10	24 35	0 34	3 14	1 54	7 56	16 46	14 22	14 55	17 2		n.a.
F 5	6 56	8 45	1 44	15 27	1 29	13 42	0 41	14 4	0 50	14 40	0 21	25 11	1 10	24 35	0 34	3 14	1 54	7 56	16 46	14 23	14 56	17 4		n.a.
S 6	7 20	4 34	2 45	15 32	1 19	14 10	0 44	14 0	0 48	14 37	0 21	25 11	1 10	24 35	0 34	3 15	1 54	7 57	16 47	14 24	14 57	17 5		n.a.
S 7	7 44	0 14	3 37	15 33	1 7	14 38	0 46	13 55	0 45	14 35	0 21	25 11	1 10	24 35	0 34	3 16	1 54	7 57	16 47	14 27	14 58	17 6		n.a.
M 8	8 7	4n 3	4 18	15 29	0 54	15 5	0 48	13 50	0 43	14 33	0 21	25 12	1 10	24 35	0 34	3 17	1 54	7 58	16 48	14 30	14 59	17 8		n.a.
T 9	8 31	8 6	4 46	15 21	0 39	15 32	0 50	13 45	0 41	14 31	0 21	25 12	1 10	24 36	0 34	3 18	1 54	7 58	16 49	14 34	15 0	17 9		n.a.
W10	8 54	11 47	5 1	15 8	0 23	15 59	0 53	13 40	0 38	14 28	0 21	25 12	1 10	24 36	0 34	3 19	1 54	7 59	16 49	14 38	15 1	17 10		n.a.
T 11	9 18	14 57	5 2	14 50	0 6	16 25	0 55	13 35	0 36	14 26	0 21	25 12	1 10	24 36	0 34	3 20	1 54	7 59	16 50	14 42	15 2	17 12		n.a.
F 12	9 41	17 29	4 50	14 27	0n12	16 51	0 57	13 29	0 34	14 24	0 20	25 12	1 10	24 36	0 34	3 21	1 54	7 59	16 50	14 45	15 3	17 13		n.a.
S 13	10 4	19 16	4 26	13 59	0 31	17 16	0 59	13 23	0 32	14 21	0 20	25 12	1 10	24 36	0 34	3 22	1 54	8 0	16 51	14 48	15 4	17 14		n.a.
S 14	10 27	20 12	3 50	13 27	0 51	17 41	1 1	13 17	0 30	14 19	0 20	25 12	1 9	24 36	0 34	3 23	1 54	8 0	16 52	14 50	15 5	17 16		n.a.
M15	10 49	20 16	3 4	12 51	1 11	18 5	1 3	13 11	0 28	14 17	0 20	25 12	1 9	24 36	0 34	3 23	1 54	8 1	16 52	14 51	15 6	17 17		n.a.
T 16	11 12	19 23	2 9	12 12	1 31	18 29	1 5	13 5	0 26	14 14	0 20	25 12	1 9	24 36	0 34	3 24	1 54	8 1	16 53	14 51	15 7	17 18		n.a.
W17	11 34	17 35	1 8	11 30	1 50	18 53	1 7	12 59	0 24	14 12	0 20	25 12	1 9	24 36	0 34	3 25	1 54	8 2	16 53	14 51	15 9	17 20		n.a.
T 18	11 56	14 53	0 1	10 48	2 8	19 16	1 8	12 52	0 22	14 9	0 19	25 12	1 9	24 36	0 34	3 26	1 54	8 2	16 54	14 51	15 10	17 21		n.a.
F 19	12 18	11 22	1n 8	10 5	2 25	19 38	1 10	12 45	0 20	14 7	0 19	25 12	1 9	24 36	0 34	3 27	1 54	8 3	16 55	14 51	15 11	17 23		n.a.
S 20	12 40	7 9	2 15	9 23	2 40	20 0	1 12	12 39	0 18	14 4	0 19	25 12	1 9	24 36	0 34	3 28	1 54	8 4	16 55	14 52	15 12	17 24		n.a.
S 21	13 1	2 25	3 17	8 43	2 53	20 21	1 14	12 31	0 16	14 2	0 19	25 12	1 9	24 36	0 34	3 29	1 54	8 4	16 56	14 54	15 13	17 25		n.a.
M22	13 23	2s37	4 8	8 7	3 4	20 41	1 15	12 24	0 14	13 59	0 19	25 12	1 9	24 36	0 34	3 29	1 54	8 5	16 56	14 57	15 14	17 27		n.a.
T 23	13 44	7 37	4 43	7 34	3 12	21 1	1 17	12 17	0 12	13 57	0 19	25 12	1 9	24 36	0 34	3 30	1 54	8 5	16 57	15 0	15 15	17 28		n.a.
W24	14 4	12 13	5 0	7 6	3 19	21 21	1 19	12 9	0 11	13 54	0 19	25 12	1 9	24 36	0 34	3 31	1 54	8 6	16 58	15 4	15 16	17 29		n.a.
T 25	14 25	16 4	4 56	6 43	3 23	21 40	1 20	12 2	0 9	13 51	0 18	25 12	1 9	24 36	0 34	3 32	1 54	8 6	16 58	15 7	15 17	17 31		n.a.
F 26	14 45	18 49	4 31	6 25	3 25	21 58	1 22	11 54	0 7	13 49	0 18	25 13	1 9	24 36	0 34	3 33	1 54	8 7	16 59	15 11	15 18	17 32		n.a.
S 27	15 5	20 15	3 48	6 12	3 25	22 15	1 23	11 46	0 6	13 46	0 18	25 13	1 9	24 36	0 34	3 34	1 54	8 7	16 59	15 13	15 19	17 33		n.a.
S 28	15 25	20 19	2 52	6 4	3 23	22 32	1 24	11 38	0 4	13 44	0 18	25 13	1 9	24 36	0 34	3 34	1 54	8 8	17 0	15 14	15 20	17 34		n.a.
M29	15 44	19 5	1 46	6 1	3 20	22 49	1 26	11 30	0 3	13 41	0 18	25 13	1 9	24 36	0 34	3 35	1 54	8 9	17 0	15 15	15 21	17 36		n.a.
T 30	16s 3	16s46	0n36	6s 2	3n16	23s 4	1s27	11s21	0s 1	13n39	0s17	25s13	1s 9	24s36	0s34	3s36	1n54	8n 9	17n 1	15n15	15n22	17n37		n.a.

Julian Day Number = 459423.5, Delta T = 24h59m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°35'37, Lahiri = -51°28'38 Julian Calendar 1 Nov. 3456 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3456 BCE (-3455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 50 23	13♏44'50	26♒17	22♎43	6♐ 3	1♓30	6°R 2	29♐25	27♐50	13♎14	25°R56	19°R49	19♌25	9♊20	n.a.	W 1
T 2	2 54 20	14°45'51	9♓15	22°51	7°17	1°49	5♉54	29°31	27°52	13°16	25♋56	19♌48	19°22	9°27	n.a.	T 2
F 3	2 58 16	15°46'49	21°57	23° 6	8°32	2°10	5°46	29°37	27°55	13°18	25°56	19°45	19°18	9°33	n.a.	F 3
S 4	3 2 13	16°47'47	4♈27	23°28	9°46	2°30	5°38	29°43	27°58	13°20	25°56	19°39	19°15	9°40	n.a.	S 4
S 5	3 6 9	17°48'42	16°47	23°55	11° 1	2°51	5°30	29°50	28° 1	13°22	25°55	19°29	19°12	9°47	n.a.	S 5
M 6	3 10 6	18°49'36	28°58	24°28	12°15	3°13	5°23	29°56	28° 3	13°24	25°55	19°17	19° 9	9°53	n.a.	M 6
T 7	3 14 3	19°50'28	11♉ 3	25° 6	13°29	3°34	5°15	0♑ 3	28° 6	13°26	25°55	19° 3	19° 6	10° 0	n.a.	T 7
W 8	3 17 59	20°51'19	23° 3	25°49	14°44	3°56	5° 7	0° 9	28° 9	13°28	25°54	18°48	19° 2	10° 7	n.a.	W 8
T 9	3 21 56	21°52'09	4♊58	26°36	15°58	4°19	5° 0	0°16	28°12	13°30	25°54	18°33	18°59	10°14	n.a.	T 9
F 10	3 25 52	22°52'57	16°50	27°26	17°12	4°41	4°53	0°22	28°15	13°32	25°53	18°20	18°56	10°20	n.a.	F 10
S 11	3 29 49	23°53'43	28°41	28°20	18°26	5° 4	4°45	0°29	28°18	13°34	25°53	18° 9	18°53	10°27	n.a.	S 11
S 12	3 33 45	24°54'28	10♋32	29°17	19°40	5°27	4°38	0°36	28°21	13°35	25°52	18° 1	18°50	10°34	n.a.	S 12
M13	3 37 42	25°55'12	22°28	0♏17	20°55	5°51	4°31	0°42	28°24	13°37	25°52	17°56	18°47	10°40	n.a.	M13
T 14	3 41 39	26°55'54	4♌31	1°19	22° 9	6°15	4°24	0°49	28°27	13°39	25°51	17°54	18°43	10°47	n.a.	T 14
W15	3 45 35	27°56'35	16°47	2°24	23°23	6°39	4°17	0°56	28°30	13°41	25°50	17°D53	18°40	10°54	n.a.	W15
T 16	3 49 32	28°57'14	29°20	3°31	24°37	7° 3	4°11	1° 3	28°33	13°43	25°50	17°R53	18°37	11° 1	n.a.	T 16
F 17	3 53 28	29°57'51	12♍16	4°40	25°51	7°28	4° 4	1°10	28°36	13°44	25°49	17°53	18°34	11° 7	n.a.	F 17
S 18	3 57 25	0♐58'27	25°38	5°51	27° 5	7°53	3°57	1°17	28°39	13°46	25°48	17°51	18°31	11°14	n.a.	S 18
S 19	4 1 21	1°59'02	9♎31	7° 4	28°19	8°18	3°51	1°24	28°42	13°48	25°47	17°46	18°27	11°21	n.a.	S 19
M20	4 5 18	2°59'35	23°53	8°19	29°33	8°43	3°45	1°31	28°45	13°49	25°47	17°39	18°24	11°27	n.a.	M20
T 21	4 9 14	4° 0'06	8♏43	9°35	0♑47	9° 9	3°39	1°38	28°49	13°51	25°46	17°29	18°21	11°34	n.a.	T 21
W22	4 13 11	5° 0'36	23°53	10°53	2° 0	9°35	3°33	1°45	28°52	13°53	25°45	17°18	18°18	11°41	n.a.	W22
T 23	4 17 8	6° 1'04	9♐13	12°12	3°14	10° 1	3°27	1°52	28°55	13°54	25°44	17° 8	18°15	11°48	n.a.	T 23
F 24	4 21 4	7° 1'30	24°31	13°33	4°28	10°28	3°21	1°59	28°58	13°56	25°43	16°58	18°12	11°54	n.a.	F 24
S 25	4 25 1	8° 1'54	9♑36	14°55	5°42	10°54	3°16	2° 7	29° 1	13°57	25°42	16°51	18° 8	12° 1	n.a.	S 25
S 26	4 28 57	9° 2'15	24°21	16°18	6°55	11°21	3°10	2°14	29° 5	13°59	25°41	16°47	18° 5	12° 8	n.a.	S 26
M27	4 32 54	10° 2'35	8♒38	17°42	8° 9	11°48	3° 5	2°21	29° 8	14° 0	25°40	16°45	18° 2	12°14	n.a.	M27
T 28	4 36 50	11° 2'52	22°28	19° 8	9°23	12°15	3° 0	2°28	29°11	14° 2	25°39	16°D45	17°59	12°21	n.a.	T 28
W29	4 40 47	12° 3'07	5♓51	20°34	10°36	12°43	2°55	2°36	29°15	14° 3	25°38	16°R45	17°56	12°28	n.a.	W29
T 30	4 44 44	13° 3'19	18°50	22° 2	11°50	13°10	2°50	2°43	29°18	14° 4	25°37	16°45	17°53	12°35	n.a.	T 30
F 31	4 48 40	14♐ 3'29	1♈29	23♏31	13♑ 3	13♓38	2♉46	2♑51	29♐21	14♎ 6	25♋36	16♌43	17♌49	12♊41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s22	13s37	0s34	6s 7	3n11	23s19	1s28	11s13	0n 1	13n36	0s17	25s13	1s 9	24s36	0s34	3s37	1n54	8n10	17n 2	15n15	15n23	17n38		n.a.
T 2	16 41	9 51	1 41	6 15	3 5	23 33	1 29	11 4	0 2	13 34	0 17	25 13	1 9	24 36	0 34	3 37	1 54	8 10	17 2	15 15	15 24	17 40		n.a.
F 3	16 59	5 43	2 41	6 27	2 58	23 47	1 30	10 55	0 3	13 31	0 17	25 13	1 9	24 36	0 34	3 38	1 54	8 11	17 3	15 16	15 25	17 41		n.a.
S 4	17 17	1 25	3 32	6 42	2 51	24 0	1 31	10 46	0 5	13 29	0 17	25 13	1 9	24 36	0 34	3 39	1 54	8 12	17 3	15 18	15 26	17 42		n.a.
S 5	17 35	2n53	4 13	7 0	2 43	24 12	1 32	10 37	0 6	13 26	0 17	25 13	1 9	24 36	0 34	3 40	1 54	8 12	17 4	15 21	15 27	17 44		n.a.
M 6	17 52	7 1	4 41	7 20	2 35	24 23	1 33	10 28	0 8	13 24	0 16	25 13	1 9	24 36	0 34	3 41	1 54	8 13	17 4	15 25	15 28	17 45		n.a.
T 7	18 9	10 51	4 56	7 42	2 26	24 34	1 34	10 19	0 9	13 21	0 16	25 13	1 9	24 36	0 34	3 41	1 54	8 14	17 5	15 30	15 29	17 46		n.a.
W 8	18 26	14 12	4 58	8 6	2 17	24 44	1 35	10 9	0 10	13 19	0 16	25 13	1 9	24 36	0 34	3 42	1 54	8 14	17 6	15 35	15 30	17 48		n.a.
T 9	18 42	16 58	4 47	8 32	2 8	24 53	1 35	10 0	0 12	13 16	0 16	25 13	1 9	24 36	0 34	3 43	1 54	8 15	17 6	15 39	15 31	17 49		n.a.
F 10	18 58	19 1	4 24	8 59	1 59	25 1	1 36	9 50	0 13	13 14	0 16	25 13	1 9	24 36	0 34	3 43	1 54	8 15	17 7	15 43	15 32	17 50		n.a.
S 11	19 14	20 14	3 49	9 27	1 50	25 9	1 37	9 40	0 14	13 12	0 16	25 13	1 9	24 36	0 34	3 44	1 54	8 16	17 7	15 47	15 33	17 51		n.a.
S 12	19 29	20 35	3 4	9 56	1 41	25 15	1 37	9 31	0 15	13 9	0 15	25 13	1 9	24 36	0 34	3 45	1 54	8 17	17 8	15 49	15 34	17 53		n.a.
M13	19 44	20 0	2 10	10 26	1 32	25 22	1 38	9 21	0 17	13 7	0 15	25 13	1 9	24 37	0 34	3 46	1 54	8 17	17 8	15 51	15 35	17 54		n.a.
T 14	19 58	18 30	1 10	10 57	1 22	25 27	1 38	9 11	0 18	13 5	0 15	25 13	1 9	24 37	0 34	3 46	1 54	8 18	17 9	15 52	15 36	17 55		n.a.
W15	20 13	16 7	0 6	11 28	1 13	25 31	1 38	9 0	0 19	13 3	0 15	25 13	1 9	24 37	0 34	3 47	1 55	8 19	17 9	15 52	15 37	17 56		n.a.
T 16	20 26	12 56	1n 0	12 0	1 4	25 35	1 38	8 50	0 20	13 1	0 15	25 13	1 9	24 37	0 34	3 48	1 55	8 19	17 10	15 52	15 38	17 58		n.a.
F 17	20 40	9 3	2 5	12 33	0 55	25 38	1 38	8 40	0 21	12 58	0 14	25 13	1 9	24 37	0 34	3 48	1 55	8 20	17 10	15 52	15 39	17 59		n.a.
S 18	20 53	4 36	3 6	13 5	0 46	25 40	1 38	8 29	0 22	12 56	0 14	25 12	1 9	24 37	0 34	3 49	1 55	8 21	17 11	15 53	15 40	18 0		n.a.
S 19	21 6	0s14	3 58	13 38	0 37	25 41	1 38	8 18	0 23	12 54	0 14	25 12	1 9	24 37	0 34	3 49	1 55	8 21	17 11	15 54	15 41	18 2		n.a.
M20	21 18	5 14	4 36	14 11	0 29	25 42	1 38	8 8	0 25	12 52	0 14	25 12	1 9	24 37	0 34	3 50	1 55	8 22	17 12	15 56	15 42	18 3		n.a.
T 21	21 30	10 4	4 58	14 44	0 20	25 42	1 38	7 57	0 26	12 50	0 14	25 12	1 9	24 37	0 34	3 51	1 55	8 23	17 12	15 59	15 43	18 4		n.a.
W22	21 41	14 23	5 0	15 17	0 12	25 40	1 38	7 46	0 27	12 49	0 13	25 12	1 9	24 37	0 34	3 51	1 55	8 23	17 13	16 3	15 44	18 5		n.a.
T 23	21 52	17 48	4 40	15 50	0 4	25 39	1 38	7 35	0 28	12 47	0 13	25 12	1 9	24 37	0 34	3 52	1 55	8 24	17 13	16 6	15 45	18 7		n.a.
F 24	22 3	19 57	4 0	16 23	0s 4	25 36	1 37	7 24	0 29	12 45	0 13	25 12	1 9	24 37	0 34	3 52	1 55	8 25	17 14	16 9	15 46	18 8		n.a.
S 25	22 13	20 39	3 4	16 55	0 12	25 33	1 37	7 13	0 30	12 43	0 13	25 12	1 10	24 37	0 34	3 53	1 55	8 25	17 14	16 11	15 47	18 9		n.a.
S 26	22 22	19 54	1 56	17 27	0 20	25 28	1 36	7 1	0 30	12 41	0 13	25 12	1 10	24 37	0 34	3 54	1 55	8 26	17 15	16 13	15 48	18 10		n.a.
M27	22 32	17 53	0 43	17 59	0 27	25 23	1 36	6 50	0 31	12 40	0 12	25 12	1 10	24 37	0 34	3 54	1 55	8 27	17 15	16 13	15 49	18 11		n.a.
T 28	22 41	14 52	0s30	18 30	0 35	25 18	1 35	6 39	0 32	12 38	0 12	25 12	1 10	24 37	0 34	3 55	1 55	8 27	17 16	16 13	15 50	18 13		n.a.
W29	22 49	11 9	1 40	19 1	0 42	25 11	1 34	6 27	0 33	12 37	0 12	25 12	1 10	24 37	0 34	3 55	1 55	8 28	17 16	16 13	15 51	18 14		n.a.
T 30	22 57	7 0	2 42	19 31	0 48	25 4	1 33	6 15	0 34	12 35	0 12	25 11	1 10	24 37	0 34	3 56	1 55	8 29	17 17	16 13	15 52	18 15		n.a.
F 31	23s 5	2s40	3s35	20s 1	0s55	24s56	1s32	6s 4	0n35	12n34	0s12	25s11	1s10	24s37	0s34	3s56	1n55	8n29	17n17	16n14	15n53	18n16		n.a.

Julian Day Number = 459453.5, Delta T = 24h59m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°35'33, Lahiri = -51°28'33 Julian Calendar 1 Dec. 3456 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3456 BCE

The year -3455 astronomical counting style corresponds to year 3456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3455 BCE (-3454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	4 52 37	15♐ 3'37	13♈52	25♏ 1	14♑16	14♓ 6	2°R42	2♑58	29♐25	14♎ 7	25°R35	16°R39	17♌46	12♊48	n.a.	S 1
S 2	4 56 33	16° 3'42	26° 3	26°32	15°30	14°34	2♉37	3° 5	29°28	14° 8	25♋34	16♌33	17°43	12°55	n.a.	S 2
M 3	5 0 30	17° 3'45	8♉ 6	28° 4	16°43	15° 3	2°33	3°13	29°31	14°10	25°32	16°24	17°40	13° 1	n.a.	M 3
T 4	5 4 26	18° 3'46	20° 3	29°37	17°56	15°31	2°30	3°20	29°35	14°11	25°31	16°14	17°37	13° 8	n.a.	T 4
W 5	5 8 23	19° 3'44	1♊56	1♐12	19° 9	16° 0	2°26	3°28	29°38	14°12	25°30	16° 2	17°33	13°15	n.a.	W 5
T 6	5 12 19	20° 3'41	13°48	2°47	20°22	16°29	2°22	3°36	29°41	14°13	25°29	15°51	17°30	13°22	n.a.	T 6
F 7	5 16 16	21° 3'35	25°40	4°24	21°36	16°58	2°19	3°43	29°45	14°15	25°27	15°41	17°27	13°28	n.a.	F 7
S 8	5 20 12	22° 3'27	7♋33	6° 1	22°49	17°27	2°16	3°51	29°48	14°16	25°26	15°32	17°24	13°35	n.a.	S 8
S 9	5 24 9	23° 3'17	19°29	7°40	24° 1	17°56	2°13	3°58	29°52	14°17	25°25	15°27	17°21	13°42	n.a.	S 9
M10	5 28 6	24° 3'04	1♌30	9°20	25°14	18°26	2°10	4° 6	29°55	14°18	25°24	15°23	17°18	13°48	n.a.	M10
T 11	5 32 2	25° 2'50	13°40	11° 1	26°27	18°56	2° 8	4°13	29°59	14°19	25°22	15°D22	17°14	13°55	n.a.	T 11
W12	5 35 59	26° 2'34	26° 0	12°43	27°40	19°25	2° 6	4°21	0♑ 2	14°20	25°21	15°23	17°11	14° 2	n.a.	W12
T 13	5 39 55	27° 2'15	8♍35	14°26	28°53	19°55	2° 3	4°29	0° 5	14°21	25°19	15°24	17° 8	14° 9	n.a.	T 13
F 14	5 43 52	28° 1'55	21°30	16°10	0♒ 5	20°25	2° 1	4°36	0° 9	14°22	25°18	15°25	17° 5	14°15	n.a.	F 14
S 15	5 47 48	29° 1'33	4♎47	17°56	1°18	20°55	2° 0	4°44	0°12	14°23	25°17	15°R25	17° 2	14°22	n.a.	S 15
S 16	5 51 45	0♑ 1'08	18°30	19°43	2°30	21°26	1°58	4°52	0°16	14°24	25°15	15°23	16°59	14°29	n.a.	S 16
M17	5 55 41	1° 0'42	2♏40	21°31	3°43	21°56	1°57	4°59	0°19	14°25	25°14	15°20	16°55	14°35	n.a.	M17
T 18	5 59 38	2° 0'14	17°15	23°20	4°55	22°27	1°55	5° 7	0°22	14°25	25°12	15°15	16°52	14°42	n.a.	T 18
W19	6 3 34	2°59'44	2♐12	25°10	6° 7	22°58	1°54	5°15	0°26	14°26	25°11	15° 8	16°49	14°49	n.a.	W19
T 20	6 7 31	3°59'12	17°21	27° 2	7°20	23°28	1°54	5°22	0°29	14°27	25° 9	15° 2	16°46	14°56	n.a.	T 20
F 21	6 11 28	4°58'37	2♑35	28°55	8°32	23°59	1°53	5°30	0°33	14°28	25° 8	14°56	16°43	15° 2	n.a.	F 21
S 22	6 15 24	5°58'01	17°42	0♑49	9°44	24°30	1°53	5°38	0°36	14°28	25° 6	14°52	16°39	15° 9	n.a.	S 22
S 23	6 19 21	6°57'22	2♒32	2°44	10°56	25° 2	1°52	5°45	0°40	14°29	25° 5	14°50	16°36	15°16	n.a.	S 23
M24	6 23 17	7°56'40	16°59	4°41	12° 8	25°33	1°D52	5°53	0°43	14°30	25° 3	14°D49	16°33	15°22	n.a.	M24
T 25	6 27 14	8°55'56	1♓ 0	6°38	13°20	26° 4	1°53	6° 1	0°46	14°30	25° 1	14°50	16°30	15°29	n.a.	T 25
W26	6 31 10	9°55'10	14°32	8°37	14°32	26°36	1°53	6° 9	0°50	14°31	25° 0	14°52	16°27	15°36	n.a.	W26
T 27	6 35 7	10°54'21	27°39	10°36	15°43	27° 7	1°53	6°16	0°53	14°31	24°58	14°53	16°24	15°42	n.a.	T 27
F 28	6 39 3	11°53'29	10♈22	12°37	16°55	27°39	1°54	6°24	0°57	14°32	24°57	14°R54	16°20	15°49	n.a.	F 28
S 29	6 43 0	12°52'35	22°47	14°38	18° 7	28°11	1°55	6°32	1° 0	14°32	24°55	14°53	16°17	15°56	n.a.	S 29
S 30	6 46 56	13°51'38	4♉57	16°40	19°18	28°43	1°56	6°39	1° 3	14°33	24°53	14°51	16°14	16° 3	n.a.	S 30
M31	6 50 53	14♑50'39	16♉57	18♑43	20♒29	29♓15	1♉58	6♑47	1♑ 7	14♎33	24♋52	14♌48	16♌11	16♊ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	1n41	4s16	20s30	1s 1	24s47	1s31	5s52	0n36	12n32	0s12	25s11	1s10	24s37	0s34	3s57	1n55	8n30	17n17	16n15	15n54	18n18		n.a.
S 2	23 18	5 54	4 45	20 58	1 7	24 38	1 30	5 40	0 37	12 31	0 11	25 11	1 10	24 37	0 34	3 57	1 55	8 31	17 18	16 17	15 55	18 19		n.a.
M 3	23 25	9 50	5 1	21 25	1 13	24 27	1 29	5 28	0 37	12 30	0 11	25 11	1 10	24 37	0 34	3 58	1 55	8 31	17 18	16 20	15 56	18 20		n.a.
T 4	23 30	13 21	5 3	21 52	1 18	24 16	1 28	5 16	0 38	12 29	0 11	25 11	1 10	24 37	0 34	3 58	1 55	8 32	17 19	16 23	15 57	18 21		n.a.
W 5	23 36	16 19	4 53	22 17	1 24	24 5	1 27	5 4	0 39	12 28	0 11	25 11	1 10	24 37	0 34	3 58	1 55	8 33	17 19	16 26	15 58	18 22		n.a.
T 6	23 40	18 36	4 29	22 42	1 28	23 52	1 25	4 52	0 40	12 27	0 11	25 10	1 10	24 37	0 34	3 59	1 56	8 33	17 19	16 30	15 59	18 24		n.a.
F 7	23 45	20 5	3 54	23 5	1 33	23 39	1 24	4 39	0 41	12 26	0 10	25 10	1 10	24 37	0 34	3 59	1 56	8 34	17 20	16 33	16 0	18 25		n.a.
S 8	23 49	20 42	3 9	23 28	1 37	23 25	1 22	4 27	0 41	12 25	0 10	25 10	1 10	24 37	0 34	4 0	1 56	8 34	17 20	16 35	16 1	18 26		n.a.
S 9	23 52	20 23	2 15	23 49	1 41	23 11	1 21	4 15	0 42	12 24	0 10	25 10	1 10	24 37	0 34	4 0	1 56	8 35	17 21	16 37	16 2	18 27		n.a.
M10	23 55	19 8	1 14	24 9	1 45	22 56	1 19	4 2	0 43	12 23	0 10	25 10	1 10	24 37	0 34	4 0	1 56	8 36	17 21	16 38	16 3	18 28		n.a.
T 11	23 58	17 0	0 9	24 27	1 48	22 40	1 17	3 50	0 44	12 22	0 10	25 10	1 10	24 37	0 34	4 1	1 56	8 36	17 21	16 39	16 4	18 30		n.a.
W12	24 0	14 4	0n57	24 44	1 50	22 24	1 15	3 37	0 44	12 22	0 10	25 9	1 10	24 37	0 34	4 1	1 56	8 37	17 22	16 38	16 5	18 31		n.a.
T 13	24 1	10 26	2 2	24 59	1 53	22 7	1 13	3 24	0 45	12 21	0 9	25 9	1 10	24 37	0 34	4 2	1 56	8 38	17 22	16 38	16 6	18 32		n.a.
F 14	24 2	6 14	3 3	25 13	1 55	21 49	1 11	3 12	0 46	12 20	0 9	25 9	1 10	24 37	0 34	4 2	1 56	8 38	17 22	16 38	16 7	18 33		n.a.
S 15	24 3	1 38	3 55	25 25	1 56	21 31	1 9	2 59	0 46	12 20	0 9	25 9	1 10	24 37	0 34	4 2	1 56	8 39	17 23	16 38	16 8	18 34		n.a.
S 16	24 3	3s12	4 36	25 36	1 57	21 12	1 7	2 46	0 47	12 20	0 9	25 8	1 11	24 37	0 34	4 2	1 56	8 39	17 23	16 38	16 9	18 36		n.a.
M17	24 3	8 0	5 2	25 45	1 58	20 53	1 5	2 33	0 48	12 19	0 9	25 8	1 11	24 37	0 34	4 3	1 56	8 40	17 23	16 39	16 10	18 37		n.a.
T 18	24 2	12 29	5 9	25 51	1 58	20 33	1 3	2 20	0 48	12 19	0 8	25 8	1 11	24 37	0 34	4 3	1 56	8 41	17 23	16 41	16 11	18 38		n.a.
W19	24 1	16 18	4 56	25 56	1 58	20 12	1 1	2 7	0 49	12 19	0 8	25 8	1 11	24 37	0 34	4 3	1 56	8 41	17 24	16 43	16 12	18 39		n.a.
T 20	24 0	19 6	4 22	25 59	1 57	19 51	0 58	1 54	0 49	12 19	0 8	25 8	1 11	24 37	0 34	4 4	1 56	8 42	17 24	16 45	16 13	18 40		n.a.
F 21	23 58	20 33	3 29	25 59	1 56	19 29	0 56	1 41	0 50	12 19	0 8	25 7	1 11	24 37	0 34	4 4	1 56	8 42	17 24	16 46	16 14	18 41		n.a.
S 22	23 55	20 30	2 22	25 57	1 54	19 7	0 53	1 28	0 51	12 19	0 8	25 7	1 11	24 37	0 34	4 4	1 56	8 43	17 24	16 48	16 15	18 43		n.a.
S 23	23 52	19 1	1 6	25 53	1 52	18 45	0 51	1 15	0 51	12 19	0 8	25 7	1 11	24 37	0 34	4 4	1 56	8 43	17 25	16 48	16 16	18 44		n.a.
M24	23 49	16 20	0s12	25 47	1 49	18 22	0 48	1 2	0 52	12 19	0 7	25 6	1 11	24 37	0 34	4 4	1 57	8 44	17 25	16 48	16 17	18 45		n.a.
T 25	23 45	12 45	1 27	25 38	1 45	17 58	0 45	0 48	0 52	12 19	0 7	25 6	1 11	24 37	0 34	4 5	1 57	8 44	17 25	16 48	16 18	18 46		n.a.
W26	23 40	8 37	2 35	25 27	1 41	17 34	0 43	0 35	0 53	12 19	0 7	25 6	1 11	24 37	0 34	4 5	1 57	8 45	17 25	16 48	16 19	18 47		n.a.
T 27	23 36	4 12	3 33	25 13	1 36	17 10	0 40	0 22	0 53	12 20	0 7	25 6	1 11	24 37	0 34	4 5	1 57	8 45	17 25	16 47	16 20	18 48		n.a.
F 28	23 31	0n16	4 18	24 57	1 31	16 45	0 37	0 8	0 54	12 20	0 7	25 5	1 11	24 37	0 34	4 5	1 57	8 46	17 26	16 47	16 21	18 49		n.a.
S 29	23 25	4 37	4 50	24 38	1 25	16 20	0 34	0n 5	0 54	12 21	0 7	25 5	1 12	24 37	0 34	4 5	1 57	8 46	17 26	16 47	16 22	18 51		n.a.
S 30	23 19	8 41	5 8	24 17	1 18	15 54	0 31	0 19	0 55	12 21	0 6	25 5	1 12	24 37	0 34	4 5	1 57	8 47	17 26	16 48	16 23	18 52		n.a.
M31	23s12	12n21	5s12	23s53	1s11	15s28	0s28	0n32	0n55	12n22	0s 6	25s 4	1s12	24s37	0s34	4s 5	1n57	8n47	17n26	16n49	16n24	18n53		n.a.

Julian Day Number = 459484.5, Delta T = 24h59m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°35'29, Lahiri = -51°28'29 Julian Calendar 1 Jan. 3455 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3456 BCE

The year -3454 astronomical counting style corresponds to year 3455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3455 BCE (-3454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 50	15♉49'37	28♉51	20♉45	21♒41	29♓47	1♉59	6♉54	1♉10	14♎34	24°R50	14°R44	16♌ 8	16♊16	n.a.	T 1
W 2	6 58 46	16°48'33	10♊42	22°48	22°52	0♈19	2° 1	7° 2	1°13	14°34	24♋49	14♌39	16° 5	16°23	n.a.	W 2
T 3	7 2 43	17°47'27	22°33	24°51	24° 3	0°52	2° 3	7°10	1°17	14°34	24°47	14°34	16° 1	16°29	n.a.	T 3
F 4	7 6 39	18°46'18	4♋27	26°54	25°14	1°24	2° 5	7°17	1°20	14°35	24°45	14°30	15°58	16°36	n.a.	F 4
S 5	7 10 36	19°45'07	16°25	28°55	26°25	1°56	2° 7	7°25	1°23	14°35	24°44	14°26	15°55	16°43	n.a.	S 5
S 6	7 14 32	20°43'53	28°29	0♒56	27°36	2°29	2° 9	7°32	1°27	14°35	24°42	14°24	15°52	16°50	n.a.	S 6
M 7	7 18 29	21°42'38	10♌42	2°55	28°46	3° 2	2°12	7°40	1°30	14°35	24°40	14°D23	15°49	16°56	n.a.	M 7
T 8	7 22 25	22°41'20	23° 4	4°53	29°57	3°34	2°15	7°47	1°33	14°35	24°39	14°23	15°45	17° 3	n.a.	T 8
W 9	7 26 22	23°40'00	5♍38	6°48	1♓ 7	4° 7	2°18	7°55	1°36	14°35	24°37	14°24	15°42	17°10	n.a.	W 9
T 10	7 30 18	24°38'39	18°26	8°41	2°18	4°40	2°21	8° 2	1°40	14°35	24°35	14°26	15°39	17°16	n.a.	T 10
F 11	7 34 15	25°37'15	1♎29	10°31	3°28	5°13	2°24	8°10	1°43	14°36	24°34	14°27	15°36	17°23	n.a.	F 11
S 12	7 38 11	26°35'49	14°49	12°18	4°38	5°46	2°28	8°17	1°46	14°R36	24°32	14°28	15°33	17°30	n.a.	S 12
S 13	7 42 8	27°34'22	28°30	14° 1	5°48	6°19	2°31	8°25	1°49	14°36	24°30	14°R29	15°30	17°36	n.a.	S 13
M14	7 46 4	28°32'52	12♏30	15°40	6°58	6°52	2°35	8°32	1°52	14°35	24°29	14°28	15°26	17°43	n.a.	M14
T 15	7 50 1	29°31'21	26°49	17°16	8° 8	7°25	2°39	8°40	1°55	14°35	24°27	14°27	15°23	17°50	n.a.	T 15
W16	7 53 58	0♒29'49	11♐26	18°46	9°17	7°59	2°43	8°47	1°59	14°35	24°25	14°26	15°20	17°57	n.a.	W16
T 17	7 57 54	1°28'14	26°13	20°13	10°27	8°32	2°48	8°54	2° 2	14°35	24°24	14°24	15°17	18° 3	n.a.	T 17
F 18	8 1 51	2°26'37	11♑ 6	21°34	11°36	9° 6	2°52	9° 2	2° 5	14°35	24°22	14°23	15°14	18°10	n.a.	F 18
S 19	8 5 47	3°24'59	25°57	22°51	12°46	9°39	2°57	9° 9	2° 8	14°35	24°20	14°22	15°11	18°17	n.a.	S 19
S 20	8 9 44	4°23'18	10♒36	24° 2	13°55	10°13	3° 2	9°16	2°11	14°34	24°19	14°D21	15° 7	18°23	n.a.	S 20
M21	8 13 40	5°21'36	24°59	25° 8	15° 4	10°46	3° 7	9°23	2°14	14°34	24°17	14°21	15° 4	18°30	n.a.	M21
T 22	8 17 37	6°19'51	9♓ 1	26° 9	16°13	11°20	3°12	9°30	2°17	14°34	24°15	14°22	15° 1	18°37	n.a.	T 22
W23	8 21 33	7°18'04	22°37	27° 4	17°22	11°54	3°17	9°38	2°20	14°33	24°14	14°22	14°58	18°44	n.a.	W23
T 24	8 25 30	8°16'15	5♈49	27°54	18°31	12°28	3°23	9°45	2°23	14°33	24°12	14°23	14°55	18°50	n.a.	T 24
F 25	8 29 26	9°14'23	18°38	28°38	19°39	13° 2	3°28	9°52	2°26	14°33	24°11	14°24	14°51	18°57	n.a.	F 25
S 26	8 33 23	10°12'30	1♉ 7	29°17	20°47	13°36	3°34	9°59	2°29	14°32	24° 9	14°24	14°48	19° 4	n.a.	S 26
S 27	8 37 19	11°10'34	13°20	29°49	21°56	14°10	3°40	10° 6	2°31	14°32	24° 8	14°R24	14°45	19°10	n.a.	S 27
M28	8 41 16	12♒ 8'36	25♉21	0♓16	23♓ 4	14♈44	3♉46	10♉13	2♉34	14♎31	24♋ 6	14♌24	14♌42	19♊17	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 5	15n29	5s 3	23s27	1s 3	15s 2	0s25	0n46	0n56	12n23	0s 6	25s 4	1s12	24s37	0s34	4s 6	1n57	8n48	17n26	16n50	16n25	18n54		n.a.
W 2	22 58	17 59	4 41	22 58	0 54	14 35	0 22	0 59	0 56	12 23	0 6	25 4	1 12	24 37	0 34	4 6	1 57	8 48	17 26	16 52	16 26	18 55		n.a.
T 3	22 50	19 44	4 7	22 27	0 45	14 8	0 18	1 13	0 57	12 24	0 6	25 3	1 12	24 37	0 34	4 6	1 57	8 49	17 26	16 53	16 27	18 56		n.a.
F 4	22 42	20 37	3 22	21 54	0 36	13 41	0 15	1 27	0 57	12 25	0 6	25 3	1 12	24 37	0 34	4 6	1 57	8 49	17 27	16 54	16 28	18 57		n.a.
S 5	22 34	20 35	2 28	21 19	0 25	13 13	0 12	1 40	0 58	12 26	0 5	25 3	1 12	24 37	0 34	4 6	1 57	8 50	17 27	16 55	16 29	18 58		n.a.
S 6	22 25	19 35	1 26	20 42	0 15	12 45	0 9	1 54	0 58	12 27	0 5	25 2	1 12	24 37	0 34	4 6	1 57	8 50	17 27	16 56	16 30	19 0		n.a.
M 7	22 15	17 41	0 20	20 4	0 4	12 17	0 5	2 8	0 59	12 28	0 5	25 2	1 12	24 37	0 34	4 6	1 57	8 51	17 27	16 56	16 31	19 1		n.a.
T 8	22 5	14 56	0n48	19 25	0n 8	11 48	0 2	2 21	0 59	12 29	0 5	25 2	1 12	24 37	0 34	4 6	1 57	8 51	17 27	16 56	16 31	19 2		n.a.
W 9	21 55	11 27	1 55	18 44	0 20	11 20	0n 2	2 35	1 0	12 30	0 5	25 1	1 13	24 37	0 34	4 6	1 57	8 51	17 27	16 56	16 32	19 3		n.a.
T 10	21 45	7 24	2 57	18 3	0 32	10 51	0 5	2 49	1 0	12 32	0 5	25 1	1 13	24 37	0 34	4 6	1 58	8 52	17 27	16 55	16 33	19 4		n.a.
F 11	21 34	2 55	3 52	17 21	0 44	10 21	0 9	3 3	1 0	12 33	0 4	25 1	1 13	24 37	0 34	4 6	1 58	8 52	17 27	16 55	16 34	19 5		n.a.
S 12	21 23	1s47	4 35	16 39	0 56	9 52	0 12	3 16	1 1	12 34	0 4	25 0	1 13	24 37	0 34	4 6	1 58	8 53	17 27	16 55	16 35	19 6		n.a.
S 13	21 11	6 30	5 4	15 57	1 8	9 22	0 16	3 30	1 1	12 36	0 4	25 0	1 13	24 37	0 34	4 6	1 58	8 53	17 27	16 55	16 36	19 7		n.a.
M14	20 59	10 59	5 16	15 16	1 21	8 52	0 20	3 44	1 2	12 37	0 4	24 59	1 13	24 37	0 34	4 6	1 58	8 53	17 27	16 55	16 37	19 8		n.a.
T 15	20 47	14 57	5 9	14 36	1 33	8 22	0 23	3 58	1 2	12 39	0 4	24 59	1 13	24 37	0 34	4 5	1 58	8 54	17 27	16 55	16 38	19 9		n.a.
W16	20 34	18 5	4 42	13 56	1 44	7 52	0 27	4 12	1 2	12 40	0 4	24 59	1 13	24 37	0 34	4 5	1 58	8 54	17 27	16 56	16 39	19 11		n.a.
T 17	20 21	20 4	3 56	13 18	1 56	7 22	0 31	4 26	1 3	12 42	0 4	24 58	1 13	24 37	0 34	4 5	1 58	8 54	17 27	16 56	16 40	19 12		n.a.
F 18	20 7	20 41	2 54	12 41	2 7	6 52	0 35	4 39	1 3	12 44	0 3	24 58	1 14	24 36	0 34	4 5	1 58	8 55	17 27	16 56	16 41	19 13		n.a.
S 19	19 54	19 52	1 40	12 6	2 18	6 21	0 38	4 53	1 4	12 46	0 3	24 58	1 14	24 36	0 34	4 5	1 58	8 55	17 27	16 57	16 42	19 14		n.a.
S 20	19 39	17 42	0 21	11 32	2 28	5 50	0 42	5 7	1 4	12 47	0 3	24 57	1 14	24 36	0 34	4 5	1 58	8 55	17 27	16 57	16 43	19 15		n.a.
M21	19 25	14 27	0s59	11 1	2 37	5 20	0 46	5 21	1 4	12 49	0 3	24 57	1 14	24 36	0 34	4 5	1 58	8 55	17 27	16 57	16 44	19 16		n.a.
T 22	19 10	10 26	2 13	10 32	2 46	4 49	0 50	5 35	1 5	12 51	0 3	24 56	1 14	24 36	0 34	4 4	1 58	8 56	17 27	16 57	16 45	19 17		n.a.
W23	18 55	6 0	3 17	10 5	2 54	4 18	0 54	5 49	1 5	12 53	0 3	24 56	1 14	24 36	0 34	4 4	1 58	8 56	17 27	16 56	16 46	19 18		n.a.
T 24	18 40	1 25	4 8	9 41	3 1	3 47	0 57	6 3	1 5	12 55	0 3	24 56	1 14	24 36	0 34	4 4	1 58	8 56	17 27	16 56	16 47	19 19		n.a.
F 25	18 24	3n 6	4 46	9 20	3 7	3 16	1 1	6 16	1 6	12 57	0 2	24 55	1 15	24 36	0 34	4 4	1 58	8 56	17 26	16 56	16 48	19 20		n.a.
S 26	18 8	7 21	5 9	9 1	3 13	2 45	1 5	6 30	1 6	13 0	0 2	24 55	1 15	24 36	0 34	4 4	1 58	8 57	17 26	16 56	16 49	19 21		n.a.
S 27	17 52	11 13	5 17	8 45	3 17	2 14	1 9	6 44	1 6	13 2	0 2	24 54	1 15	24 36	0 34	4 3	1 58	8 57	17 26	16 56	16 50	19 22		n.a.
M28	17s36	14n33	5s12	8s33	3n20	1s43	1n13	6n58	1n 6	13n 4	0s 2	24s54	1s15	24s36	0s34	4s 3	1n59	8n57	17n26	16n56	16n51	19n23		n.a.

Julian Day Number = 459515.5, Delta T = 24h58m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°35'25, Lahiri = -51°28'25 Julian Calendar 1 Feb. 3455 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3455 BCE (-3454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 45 13	13♒ 6'36	7♊15	0♓38	24♓12	15♈18	3♉52	10♑20	2♑37	14°R31	24°R 4	14°R24	14♌39	19♊24	n.a.	T 1
W 2	8 49 9	14° 4'34	19° 6	0°53	25°19	15°52	3°59	10°27	2°40	14♎30	24♋ 3	14°D24	14°36	19°30	n.a.	W 2
T 3	8 53 6	15° 2'30	0♋58	1° 3	26°27	16°26	4° 5	10°33	2°43	14°30	24° 1	14♌24	14°32	19°37	n.a.	T 3
F 4	8 57 2	16° 0'24	12°55	1°R 7	27°34	17° 1	4°12	10°40	2°45	14°29	24° 0	14°24	14°29	19°44	n.a.	F 4
S 5	9 0 59	16°58'16	25° 0	1° 6	28°42	17°35	4°19	10°47	2°48	14°28	23°58	14°24	14°26	19°51	n.a.	S 5
S 6	9 4 55	17°56'06	7♌15	1° 0	29°49	18° 9	4°26	10°54	2°51	14°28	23°57	14°24	14°23	19°57	n.a.	S 6
M 7	9 8 52	18°53'54	19°42	0°48	0♈56	18°44	4°33	11° 0	2°53	14°27	23°55	14°R24	14°20	20° 4	n.a.	M 7
T 8	9 12 48	19°51'40	2♍22	0°32	2° 2	19°18	4°40	11° 7	2°56	14°26	23°54	14°24	14°16	20°11	n.a.	T 8
W 9	9 16 45	20°49'25	15°16	0°12	3° 9	19°53	4°47	11°13	2°58	14°25	23°52	14°23	14°13	20°17	n.a.	W 9
T 10	9 20 41	21°47'08	28°24	29♒48	4°15	20°28	4°55	11°20	3° 1	14°25	23°51	14°23	14°10	20°24	n.a.	T 10
F 11	9 24 38	22°44'50	11♎46	29°20	5°21	21° 2	5° 3	11°26	3° 3	14°24	23°50	14°22	14° 7	20°31	n.a.	F 11
S 12	9 28 34	23°42'30	25°21	28°49	6°27	21°37	5°10	11°33	3° 6	14°23	23°48	14°21	14° 4	20°37	n.a.	S 12
S 13	9 32 31	24°40'10	9♏10	28°16	7°33	22°12	5°18	11°39	3° 8	14°22	23°47	14°20	14° 1	20°44	n.a.	S 13
M14	9 36 28	25°37'47	23°10	27°41	8°39	22°46	5°26	11°45	3°11	14°21	23°45	14°D20	13°57	20°51	n.a.	M14
T 15	9 40 24	26°35'24	7♐21	27° 5	9°44	23°21	5°34	11°52	3°13	14°20	23°44	14°20	13°54	20°57	n.a.	T 15
W16	9 44 21	27°33'00	21°40	26°28	10°49	23°56	5°42	11°58	3°15	14°19	23°43	14°20	13°51	21° 4	n.a.	W16
T 17	9 48 17	28°30'34	6♑ 5	25°52	11°54	24°31	5°51	12° 4	3°18	14°18	23°41	14°21	13°48	21°11	n.a.	T 17
F 18	9 52 14	29°28'07	20°31	25°16	12°59	25° 6	5°59	12°10	3°20	14°17	23°40	14°22	13°45	21°18	n.a.	F 18
S 19	9 56 10	0♓25'39	4♒56	24°42	14° 3	25°41	6° 8	12°16	3°22	14°16	23°39	14°23	13°42	21°24	n.a.	S 19
S 20	10 0 7	1°23'10	19°13	24° 9	15° 8	26°16	6°17	12°22	3°24	14°15	23°38	14°R23	13°38	21°31	n.a.	S 20
M21	10 4 3	2°20'39	3♓18	23°39	16°12	26°51	6°25	12°28	3°26	14°14	23°37	14°23	13°35	21°38	n.a.	M21
T 22	10 8 0	3°18'07	17° 7	23°12	17°15	27°27	6°34	12°34	3°29	14°13	23°35	14°21	13°32	21°44	n.a.	T 22
W23	10 11 57	4°15'33	0♈37	22°48	18°19	28° 2	6°43	12°39	3°31	14°12	23°34	14°18	13°29	21°51	n.a.	W23
T 24	10 15 53	5°12'58	13°47	22°28	19°22	28°37	6°53	12°45	3°33	14°11	23°33	14°15	13°26	21°58	n.a.	T 24
F 25	10 19 50	6°10'21	26°36	22°12	20°25	29°12	7° 2	12°51	3°35	14°10	23°32	14°12	13°22	22° 4	n.a.	F 25
S 26	10 23 46	7° 7'44	9♉ 7	22° 0	21°28	29°48	7°11	12°56	3°37	14° 8	23°31	14°10	13°19	22°11	n.a.	S 26
S 27	10 27 43	8° 5'04	21°21	21°52	22°30	0♉23	7°21	13° 2	3°39	14° 7	23°30	14° 8	13°16	22°18	n.a.	S 27
M28	10 31 39	9° 2'24	3♊24	21°D49	23°33	0°59	7°30	13° 7	3°40	14° 6	23°29	14° 6	13°13	22°25	n.a.	M28
T 29	10 35 36	9°59'42	15°18	21°50	24°34	1°34	7°40	13°13	3°42	14° 5	23°28	14°D 6	13°10	22°31	n.a.	T 29
W30	10 39 32	10°56'58	27° 9	21°56	25°36	2°10	7°50	13°18	3°44	14° 3	23°27	14° 7	13° 7	22°38	n.a.	W30
T 31	10 43 29	11♓54'14	9♋ 3	22♒ 6	26♈37	2♉45	7♉59	13♑23	3♑46	14♎ 2	23♋26	14♌ 9	13♌ 3	22♊45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s19	17n17	4s53	8s23	3n23	1s12	1n17	7n12	1n 7	13n 6	0s 2	24s54	1s15	24s36	0s34	4s 3	1n59	8n57	17n26	16n56	16n52	19n24		n.a.
W 2	17 2	19 16	4 21	8 16	3 24	0 41	1 21	7 26	1 7	13 9	0 2	24 53	1 15	24 36	0 34	4 3	1 59	8 57	17 26	16 56	16 53	19 25		n.a.
T 3	16 44	20 25	3 38	8 13	3 24	0 10	1 25	7 39	1 7	13 11	0 2	24 53	1 15	24 36	0 34	4 2	1 59	8 57	17 26	16 56	16 54	19 26		n.a.
F 4	16 27	20 40	2 46	8 13	3 22	0n21	1 28	7 53	1 8	13 14	0 1	24 52	1 15	24 36	0 34	4 2	1 59	8 58	17 25	16 56	16 54	19 27		n.a.
S 5	16 9	19 57	1 46	8 16	3 20	0 52	1 32	8 7	1 8	13 16	0 1	24 52	1 16	24 36	0 34	4 2	1 59	8 58	17 25	16 56	16 55	19 28		n.a.
S 6	15 51	18 18	0 40	8 22	3 16	1 23	1 36	8 21	1 8	13 19	0 1	24 51	1 16	24 36	0 34	4 1	1 59	8 58	17 25	16 56	16 56	19 29		n.a.
M 7	15 33	15 45	0n29	8 31	3 10	1 54	1 40	8 34	1 8	13 21	0 1	24 51	1 16	24 36	0 34	4 1	1 59	8 58	17 25	16 56	16 57	19 30		n.a.
T 8	15 14	12 25	1 38	8 43	3 4	2 25	1 44	8 48	1 9	13 24	0 1	24 51	1 16	24 36	0 34	4 1	1 59	8 58	17 25	16 56	16 58	19 31		n.a.
W 9	14 55	8 27	2 43	8 57	2 56	2 55	1 47	9 2	1 9	13 26	0 1	24 50	1 16	24 36	0 34	4 0	1 59	8 58	17 24	16 56	16 59	19 32		n.a.
T 10	14 36	4 0	3 41	9 15	2 47	3 26	1 51	9 15	1 9	13 29	0 1	24 50	1 16	24 36	0 34	4 0	1 59	8 58	17 24	16 56	17 0	19 33		n.a.
F 11	14 17	0s41	4 27	9 34	2 36	3 56	1 55	9 29	1 9	13 32	0 0	24 49	1 17	24 36	0 34	4 0	1 59	8 58	17 24	16 57	17 1	19 34		n.a.
S 12	13 58	5 25	5 0	9 56	2 24	4 26	1 59	9 43	1 10	13 35	0 0	24 49	1 17	24 36	0 35	3 59	1 59	8 58	17 24	16 57	17 2	19 35		n.a.
S 13	13 38	9 57	5 15	10 20	2 12	4 56	2 2	9 56	1 10	13 37	0 0	24 49	1 17	24 36	0 35	3 59	1 59	8 58	17 23	16 57	17 3	19 36		n.a.
M14	13 18	14 0	5 13	10 45	1 58	5 26	2 6	10 10	1 10	13 40	0 0	24 48	1 17	24 36	0 35	3 59	1 59	8 58	17 23	16 57	17 4	19 37		n.a.
T 15	12 58	17 18	4 52	11 11	1 43	5 56	2 10	10 23	1 10	13 43	0n 0	24 48	1 17	24 36	0 35	3 58	1 59	8 58	17 23	16 57	17 5	19 38		n.a.
W16	12 38	19 36	4 12	11 38	1 28	6 25	2 13	10 37	1 11	13 46	0 0	24 47	1 17	24 36	0 35	3 58	1 59	8 58	17 23	16 57	17 6	19 39		n.a.
T 17	12 18	20 39	3 16	12 6	1 12	6 55	2 17	10 50	1 11	13 49	0 0	24 47	1 18	24 36	0 35	3 57	1 59	8 58	17 22	16 57	17 7	19 40		n.a.
F 18	11 57	20 20	2 8	12 33	0 56	7 24	2 20	11 3	1 11	13 52	0 0	24 46	1 18	24 36	0 35	3 57	1 59	8 58	17 22	16 57	17 8	19 41		n.a.
S 19	11 36	18 41	0 52	13 0	0 40	7 53	2 23	11 17	1 11	13 55	0 1	24 46	1 18	24 36	0 35	3 56	1 59	8 58	17 22	16 56	17 9	19 42		n.a.
S 20	11 15	15 52	0s27	13 27	0 23	8 21	2 27	11 30	1 12	13 58	0 1	24 46	1 18	24 36	0 35	3 56	1 59	8 58	17 21	16 56	17 10	19 43		n.a.
M21	10 54	12 9	1 43	13 53	0 7	8 50	2 30	11 43	1 12	14 1	0 1	24 45	1 18	24 36	0 35	3 56	2 0	8 58	17 21	16 56	17 11	19 44		n.a.
T 22	10 33	7 50	2 51	14 17	0s 9	9 18	2 33	11 57	1 12	14 4	0 1	24 45	1 18	24 36	0 35	3 55	2 0	8 58	17 21	16 57	17 11	19 45		n.a.
W23	10 12	3 13	3 48	14 40	0 25	9 46	2 37	12 10	1 12	14 8	0 1	24 45	1 19	24 35	0 35	3 55	2 0	8 58	17 20	16 58	17 12	19 46		n.a.
T 24	9 50	1n25	4 32	15 1	0 41	10 13	2 40	12 23	1 12	14 11	0 1	24 44	1 19	24 35	0 35	3 54	2 0	8 58	17 20	16 59	17 13	19 47		n.a.
F 25	9 29	5 52	5 0	15 21	0 56	10 41	2 43	12 36	1 12	14 14	0 1	24 44	1 19	24 35	0 35	3 54	2 0	8 58	17 20	17 0	17 14	19 48		n.a.
S 26	9 7	9 58	5 13	15 38	1 10	11 8	2 46	12 49	1 13	14 17	0 1	24 43	1 19	24 35	0 35	3 53	2 0	8 57	17 19	17 0	17 15	19 49		n.a.
S 27	8 45	13 33	5 12	15 54	1 24	11 35	2 49	13 2	1 13	14 21	0 2	24 43	1 19	24 35	0 35	3 53	2 0	8 57	17 19	17 1	17 16	19 50		n.a.
M28	8 23	16 31	4 57	16 7	1 37	12 1	2 52	13 15	1 13	14 24	0 2	24 43	1 20	24 35	0 35	3 52	2 0	8 57	17 18	17 1	17 17	19 51		n.a.
T 29	8 1	18 46	4 29	16 18	1 49	12 27	2 54	13 28	1 13	14 27	0 2	24 42	1 20	24 35	0 35	3 52	2 0	8 57	17 18	17 1	17 18	19 52		n.a.
W30	7 39	20 11	3 50	16 26	2 0	12 53	2 57	13 41	1 13	14 31	0 2	24 42	1 20	24 35	0 35	3 51	2 0	8 57	17 18	17 1	17 19	19 53		n.a.
T 31	7s16	20n44	3s 1	16s33	2s10	13n18	3n 0	13n53	1n13	14n34	0n 2	24s42	1s20	24s35	0s35	3s50	2n 0	8n57	17n17	17n 1	17n20	19n54		n.a.

Julian Day Number = 459543.5, Delta T = 24h58m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°35'21, Lahiri = -51°28'21 Julian Calendar 1 March 3455 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3455 BCE

The year -3454 astronomical counting style corresponds to year 3455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3455 BCE (-3454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 47 25	12♓51'28	21♋ 2	22♒20	27♈38	3♉21	8♉ 9	13♊28	3♊47	14°R 1	23°R25	14♌11	13♌ 0	22♊51	n.a.	F 1
S 2	10 51 22	13°48'41	3♌12	22°40	28°38	3°57	8°19	13°34	3°49	14♎ 0	23♋24	14°12	12°57	22°58	n.a.	S 2
S 3	10 55 19	14°45'52	15°36	23° 3	29°39	4°32	8°30	13°39	3°51	13°58	23°23	14°R12	12°54	23° 5	n.a.	S 3
M 4	10 59 15	15°43'03	28°17	23°31	0♉39	5° 8	8°40	13°44	3°52	13°57	23°22	14°12	12°51	23°11	n.a.	M 4
T 5	11 3 12	16°40'12	11♍15	24° 3	1°38	5°44	8°50	13°48	3°54	13°55	23°21	14° 9	12°47	23°18	n.a.	T 5
W 6	11 7 8	17°37'21	24°32	24°39	2°37	6°20	9° 1	13°53	3°55	13°54	23°20	14° 5	12°44	23°25	n.a.	W 6
T 7	11 11 5	18°34'29	8♎ 5	25°19	3°36	6°55	9°11	13°58	3°57	13°53	23°20	14° 1	12°41	23°31	n.a.	T 7
F 8	11 15 1	19°31'36	21°53	26° 3	4°34	7°31	9°22	14° 3	3°58	13°51	23°19	13°55	12°38	23°38	n.a.	F 8
S 9	11 18 58	20°28'42	5♏52	26°51	5°32	8° 7	9°32	14° 7	3°59	13°50	23°18	13°50	12°35	23°45	n.a.	S 9
S 10	11 22 54	21°25'48	19°58	27°43	6°29	8°43	9°43	14°12	4° 1	13°48	23°17	13°46	12°32	23°51	n.a.	S 10
M11	11 26 51	22°22'54	4♐ 9	28°38	7°26	9°19	9°54	14°16	4° 2	13°47	23°17	13°43	12°28	23°58	n.a.	M11
T 12	11 30 48	23°19'59	18°21	29°37	8°23	9°55	10° 5	14°20	4° 3	13°45	23°16	13°D41	12°25	24° 5	n.a.	T 12
W13	11 34 44	24°17'04	2♑33	0♓39	9°19	10°31	10°16	14°25	4° 4	13°44	23°16	13°42	12°22	24°12	n.a.	W13
T 14	11 38 41	25°14'09	16°42	1°45	10°15	11° 7	10°27	14°29	4° 6	13°42	23°15	13°43	12°19	24°18	n.a.	T 14
F 15	11 42 37	26°11'14	0♒46	2°54	11°10	11°44	10°38	14°33	4° 7	13°41	23°14	13°44	12°16	24°25	n.a.	F 15
S 16	11 46 34	27° 8'18	14°45	4° 6	12° 4	12°20	10°49	14°37	4° 8	13°39	23°14	13°R44	12°13	24°32	n.a.	S 16
S 17	11 50 30	28° 5'21	28°36	5°21	12°58	12°56	11° 0	14°41	4° 9	13°38	23°14	13°43	12° 9	24°38	n.a.	S 17
M18	11 54 27	29° 2'25	12♓16	6°40	13°52	13°32	11°12	14°45	4°10	13°36	23°13	13°40	12° 6	24°45	n.a.	M18
T 19	11 58 24	29°59'28	25°45	8° 2	14°45	14° 9	11°23	14°48	4°10	13°35	23°13	13°35	12° 3	24°52	n.a.	T 19
W20	12 2 20	0♈56'31	8♈59	9°27	15°37	14°45	11°35	14°52	4°11	13°33	23°12	13°29	12° 0	24°58	n.a.	W20
T 21	12 6 17	1°53'33	21°58	10°55	16°29	15°21	11°46	14°55	4°12	13°32	23°12	13°20	11°57	25° 5	n.a.	T 21
F 22	12 10 13	2°50'35	4♉40	12°26	17°20	15°58	11°58	14°59	4°13	13°30	23°12	13°12	11°53	25°12	n.a.	F 22
S 23	12 14 10	3°47'36	17° 7	14° 0	18°11	16°34	12° 9	15° 2	4°14	13°28	23°11	13° 4	11°50	25°18	n.a.	S 23
S 24	12 18 6	4°44'37	29°19	15°36	19° 0	17°11	12°21	15° 6	4°14	13°27	23°11	12°57	11°47	25°25	n.a.	S 24
M25	12 22 3	5°41'38	11♊20	17°16	19°49	17°47	12°33	15° 9	4°15	13°25	23°11	12°52	11°44	25°32	n.a.	M25
T 26	12 26 0	6°38'38	23°14	18°59	20°38	18°24	12°45	15°12	4°15	13°24	23°11	12°49	11°41	25°39	n.a.	T 26
W27	12 29 56	7°35'38	5♋ 4	20°45	21°25	19° 1	12°57	15°15	4°16	13°22	23°10	12°D48	11°38	25°45	n.a.	W27
T 28	12 33 53	8°32'38	16°57	22°33	22°12	19°37	13° 9	15°18	4°16	13°20	23°10	12°48	11°34	25°52	n.a.	T 28
F 29	12 37 49	9°29'37	28°57	24°24	22°58	20°14	13°21	15°21	4°17	13°19	23°10	12°49	11°31	25°59	n.a.	F 29
S 30	12 41 46	10♈26'36	11♌ 9	26♓18	23♉43	20♉51	13♉33	15♊23	4♊17	13♎17	23♋10	12°R50	11♌28	26♊ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s54	20n20	2s 4	16s37	2s19	13n43	3n 2	14n 6	1n14	14n37	0n 2	24s41	1s20	24s35	0s35	3s50	2n 0	8n56	17n17	17n 0	17n21	19n55		n.a.
S 2	6 32	18 58	1 0	16 38	2 28	14 8	3 5	14 19	1 14	14 41	0 2	24 41	1 20	24 35	0 35	3 49	2 0	8 56	17 17	17 0	17 22	19 56		n.a.
S 3	6 9	16 42	0n 8	16 37	2 35	14 32	3 7	14 31	1 14	14 44	0 2	24 41	1 21	24 35	0 35	3 49	2 0	8 56	17 16	16 59	17 23	19 57		n.a.
M 4	5 46	13 34	1 16	16 34	2 42	14 56	3 9	14 44	1 14	14 48	0 3	24 40	1 21	24 35	0 35	3 48	2 0	8 56	17 16	17 0	17 24	19 57		n.a.
T 5	5 24	9 43	2 23	16 28	2 47	15 20	3 12	14 56	1 14	14 51	0 3	24 40	1 21	24 35	0 35	3 48	2 0	8 55	17 15	17 0	17 24	19 58		n.a.
W 6	5 1	5 19	3 22	16 20	2 52	15 43	3 14	15 8	1 14	14 55	0 3	24 40	1 21	24 35	0 35	3 47	2 0	8 55	17 15	17 2	17 25	19 59		n.a.
T 7	4 38	0 34	4 12	16 10	2 56	16 5	3 16	15 21	1 14	14 58	0 3	24 39	1 21	24 35	0 35	3 46	2 0	8 55	17 14	17 3	17 26	20 0		n.a.
F 8	4 15	4s18	4 48	15 57	2 59	16 28	3 17	15 33	1 15	15 2	0 3	24 39	1 22	24 35	0 35	3 46	2 0	8 55	17 14	17 5	17 27	20 1		n.a.
S 9	3 52	8 59	5 8	15 43	3 1	16 49	3 19	15 45	1 15	15 5	0 3	24 39	1 22	24 35	0 35	3 45	2 0	8 54	17 13	17 6	17 28	20 2		n.a.
S 10	3 29	13 14	5 9	15 25	3 3	17 11	3 21	15 57	1 15	15 9	0 3	24 38	1 22	24 35	0 35	3 45	2 0	8 54	17 13	17 7	17 29	20 3		n.a.
M11	3 6	16 45	4 51	15 6	3 3	17 31	3 22	16 9	1 15	15 13	0 3	24 38	1 22	24 35	0 35	3 44	2 0	8 54	17 13	17 8	17 30	20 4		n.a.
T 12	2 43	19 17	4 16	14 45	3 3	17 52	3 24	16 21	1 15	15 16	0 3	24 38	1 23	24 35	0 36	3 44	2 0	8 53	17 12	17 9	17 31	20 5		n.a.
W13	2 20	20 37	3 25	14 21	3 2	18 12	3 25	16 33	1 15	15 20	0 4	24 38	1 23	24 35	0 36	3 43	2 0	8 53	17 12	17 9	17 32	20 6		n.a.
T 14	1 56	20 39	2 21	13 55	3 0	18 31	3 26	16 44	1 15	15 24	0 4	24 37	1 23	24 35	0 36	3 42	2 0	8 53	17 11	17 8	17 33	20 6		n.a.
F 15	1 33	19 22	1 10	13 27	2 58	18 50	3 27	16 56	1 15	15 27	0 4	24 37	1 23	24 35	0 36	3 42	2 0	8 52	17 11	17 8	17 34	20 7		n.a.
S 16	1 10	16 55	0s 5	12 57	2 55	19 8	3 28	17 8	1 15	15 31	0 4	24 37	1 23	24 35	0 36	3 41	2 0	8 52	17 10	17 8	17 35	20 8		n.a.
S 17	0 47	13 30	1 20	12 25	2 51	19 26	3 28	17 19	1 16	15 35	0 4	24 37	1 24	24 35	0 36	3 40	2 0	8 52	17 10	17 8	17 35	20 9		n.a.
M18	0 23	9 24	2 28	11 51	2 46	19 43	3 29	17 31	1 16	15 38	0 4	24 36	1 24	24 35	0 36	3 40	2 0	8 51	17 9	17 9	17 36	20 10		n.a.
T 19	0 0	4 53	3 27	11 15	2 41	20 0	3 29	17 42	1 16	15 42	0 4	24 36	1 24	24 35	0 36	3 39	2 0	8 51	17 9	17 10	17 37	20 11		n.a.
W20	0n23	0 13	4 14	10 37	2 35	20 16	3 29	17 53	1 16	15 46	0 4	24 36	1 24	24 35	0 36	3 39	2 0	8 50	17 8	17 12	17 38	20 12		n.a.
T 21	0 46	4n22	4 46	9 57	2 29	20 32	3 29	18 4	1 16	15 50	0 4	24 36	1 24	24 35	0 36	3 38	2 0	8 50	17 8	17 15	17 39	20 12		n.a.
F 22	1 10	8 39	5 4	9 15	2 22	20 47	3 29	18 15	1 16	15 53	0 5	24 36	1 25	24 35	0 36	3 37	2 0	8 50	17 7	17 17	17 40	20 13		n.a.
S 23	1 33	12 29	5 6	8 31	2 14	21 1	3 29	18 26	1 16	15 57	0 5	24 35	1 25	24 35	0 36	3 37	2 0	8 49	17 7	17 20	17 41	20 14		n.a.
S 24	1 56	15 44	4 55	7 45	2 6	21 15	3 28	18 37	1 16	16 1	0 5	24 35	1 25	24 35	0 36	3 36	2 0	8 49	17 6	17 22	17 42	20 15		n.a.
M25	2 19	18 16	4 30	6 57	1 58	21 28	3 28	18 47	1 16	16 5	0 5	24 35	1 25	24 35	0 36	3 35	2 0	8 48	17 6	17 23	17 43	20 16		n.a.
T 26	2 42	19 59	3 54	6 7	1 49	21 41	3 27	18 58	1 16	16 9	0 5	24 35	1 26	24 35	0 36	3 35	2 0	8 48	17 5	17 24	17 44	20 17		n.a.
W27	3 5	20 49	3 8	5 16	1 39	21 53	3 26	19 9	1 16	16 12	0 5	24 35	1 26	24 35	0 36	3 34	2 0	8 47	17 5	17 24	17 45	20 18		n.a.
T 28	3 28	20 44	2 14	4 23	1 29	22 5	3 24	19 19	1 16	16 16	0 5	24 35	1 26	24 35	0 36	3 33	2 0	8 47	17 4	17 24	17 45	20 18		n.a.
F 29	3 51	19 42	1 14	3 29	1 19	22 15	3 23	19 29	1 16	16 20	0 5	24 35	1 26	24 35	0 36	3 33	2 0	8 46	17 4	17 24	17 46	20 19		n.a.
S 30	4n14	17n44	0s 9	2s33	1s 9	22n26	3n21	19n39	1n16	16n24	0n 5	24s35	1s27	24s35	0s36	3s32	2n 0	8n46	17n 3	17n24	17n47	20n20		n.a.

Julian Day Number = 459574.5, Delta T = 24h58m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°35'17, Lahiri = -51°28'17 Julian Calendar 1 Apr. 3455 BCE == Greg. Calendar 4 March 3455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3455 BCE (-3454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 42	11♈23'34	23♌38	28♓14	24♉28	21♉27	13♉45	15♉26	4♉17	13°R16	23°D10	12°R49	11♌25	26♊12	n.a.	S 1
M 2	12 49 39	12°20'33	6♍27	0♈13	25°11	22° 4	13°57	15°29	4°18	13♎14	23♋10	12♌47	11°22	26°19	n.a.	M 2
T 3	12 53 36	13°17'31	19°40	2°13	25°53	22°41	14° 9	15°31	4°18	13°12	23°10	12°42	11°18	26°25	n.a.	T 3
W 4	12 57 32	14°14'29	3♎15	4°16	26°35	23°18	14°22	15°33	4°18	13°11	23°10	12°35	11°15	26°32	n.a.	W 4
T 5	13 1 29	15°11'28	17°12	6°21	27°15	23°55	14°34	15°36	4°18	13° 9	23°10	12°26	11°12	26°39	n.a.	T 5
F 6	13 5 25	16° 8'26	1♏26	8°27	27°54	24°32	14°46	15°38	4°18	13° 7	23°11	12°17	11° 9	26°45	n.a.	F 6
S 7	13 9 22	17° 5'25	15°52	10°34	28°32	25° 9	14°59	15°40	4°R18	13° 6	23°11	12° 7	11° 6	26°52	n.a.	S 7
S 8	13 13 18	18° 2'24	0♐23	12°42	29° 9	25°46	15°11	15°42	4°18	13° 4	23°11	11°59	11° 3	26°59	n.a.	S 8
M 9	13 17 15	18°59'24	14°54	14°51	29°45	26°23	15°24	15°44	4°18	13° 3	23°11	11°53	10°59	27° 5	n.a.	M 9
T 10	13 21 12	19°56'25	29°18	17° 1	0♊20	27° 0	15°36	15°45	4°18	13° 1	23°11	11°49	10°56	27°12	n.a.	T 10
W11	13 25 8	20°53'26	13♑32	19°10	0°53	27°37	15°49	15°47	4°18	12°59	23°12	11°47	10°53	27°19	n.a.	W11
T 12	13 29 5	21°50'27	27°36	21°20	1°25	28°14	16° 1	15°48	4°18	12°58	23°12	11°D47	10°50	27°25	n.a.	T 12
F 13	13 33 1	22°47'30	11♒28	23°29	1°55	28°51	16°14	15°50	4°17	12°56	23°12	11°R48	10°47	27°32	n.a.	F 13
S 14	13 36 58	23°44'33	25° 7	25°37	2°24	29°29	16°27	15°51	4°17	12°55	23°13	11°47	10°44	27°39	n.a.	S 14
S 15	13 40 54	24°41'37	8♓36	27°45	2°52	0♊ 6	16°39	15°52	4°17	12°53	23°13	11°44	10°40	27°46	n.a.	S 15
M16	13 44 51	25°38'42	21°54	29°52	3°18	0°43	16°52	15°54	4°16	12°51	23°14	11°39	10°37	27°52	n.a.	M16
T 17	13 48 48	26°35'47	5♈ 0	1♉57	3°43	1°21	17° 5	15°55	4°16	12°50	23°14	11°31	10°34	27°59	n.a.	T 17
W18	13 52 44	27°32'53	17°54	4° 1	4° 5	1°58	17°18	15°56	4°15	12°48	23°15	11°21	10°31	28° 6	n.a.	W18
T 19	13 56 41	28°30'00	0♉37	6° 4	4°27	2°36	17°31	15°56	4°15	12°47	23°15	11° 9	10°28	28°12	n.a.	T 19
F 20	14 0 37	29°27'07	13° 7	8° 5	4°46	3°13	17°44	15°57	4°14	12°45	23°16	10°56	10°24	28°19	n.a.	F 20
S 21	14 4 34	0♉24'15	25°24	10° 5	5° 4	3°51	17°57	15°58	4°14	12°44	23°17	10°44	10°21	28°26	n.a.	S 21
S 22	14 8 30	1°21'24	7♊30	12° 3	5°19	4°28	18° 9	15°58	4°13	12°42	23°17	10°33	10°18	28°32	n.a.	S 22
M23	14 12 27	2°18'33	19°28	14° 0	5°33	5° 6	18°22	15°59	4°12	12°41	23°18	10°24	10°15	28°39	n.a.	M23
T 24	14 16 24	3°15'43	1♋18	15°54	5°45	5°43	18°35	15°59	4°11	12°39	23°19	10°18	10°12	28°46	n.a.	T 24
W25	14 20 20	4°12'54	13° 7	17°47	5°54	6°21	18°48	15°59	4°11	12°38	23°19	10°15	10° 9	28°52	n.a.	W25
T 26	14 24 17	5°10'05	24°58	19°38	6° 2	6°59	19° 2	15°R59	4°10	12°36	23°20	10°13	10° 5	28°59	n.a.	T 26
F 27	14 28 13	6° 7'17	6♌56	21°28	6° 7	7°37	19°15	15°59	4° 9	12°35	23°21	10°13	10° 2	29° 6	n.a.	F 27
S 28	14 32 10	7° 4'29	19° 7	23°16	6°10	8°14	19°28	15°59	4° 8	12°33	23°22	10°13	9°59	29°12	n.a.	S 28
S 29	14 36 6	8° 1'42	1♍36	25° 2	6°R11	8°52	19°41	15°59	4° 7	12°32	23°23	10°12	9°56	29°19	n.a.	S 29
M30	14 40 3	8°58'56	14°28	26°46	6° 9	9°30	19°54	15°58	4° 6	12°31	23°24	10° 9	9°53	29°26	n.a.	M30
T 31	14 44 0	9♉56'11	27♍46	28♉28	6♊ 5	10♊ 8	20♉ 7	15♉58	4♉ 5	12♎29	23♋25	10♌ 4	9♌50	29♊32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n37	14n54	0n58	1s36	0s58	22n35	3n19	19n49	1n17	16n28	0n 6	24s35	1s27	24s35	0s36	3s32	2n 0	8n45	17n 3	17n24	17n48	20n21		n.a.
M 2	5 0	11 16	2 3	0 38	0 47	22 44	3 17	19 59	1 17	16 32	0 6	24 34	1 27	24 35	0 36	3 31	2 0	8 45	17 2	17 25	17 49	20 22		n.a.
T 3	5 23	7 0	3 4	0n21	0 36	22 52	3 15	20 9	1 17	16 35	0 6	24 34	1 27	24 35	0 36	3 30	2 0	8 44	17 2	17 26	17 50	20 22		n.a.
W 4	5 45	2 16	3 56	1 21	0 25	23 0	3 12	20 19	1 17	16 39	0 6	24 34	1 27	24 36	0 36	3 30	2 0	8 44	17 1	17 28	17 51	20 23		n.a.
T 5	6 8	2s43	4 35	2 22	0 14	23 7	3 9	20 28	1 17	16 43	0 6	24 34	1 28	24 36	0 36	3 29	2 0	8 43	17 1	17 31	17 52	20 24		n.a.
F 6	6 30	7 38	4 58	3 23	0 3	23 13	3 6	20 38	1 17	16 47	0 6	24 34	1 28	24 36	0 36	3 28	2 0	8 43	17 0	17 33	17 53	20 25		n.a.
S 7	6 53	12 11	5 3	4 24	0n 8	23 19	3 3	20 47	1 17	16 51	0 6	24 34	1 28	24 36	0 36	3 28	2 0	8 42	17 0	17 36	17 54	20 26		n.a.
S 8	7 15	16 4	4 48	5 25	0 18	23 24	2 59	20 56	1 17	16 55	0 6	24 34	1 28	24 36	0 36	3 27	2 0	8 42	16 59	17 38	17 54	20 26		n.a.
M 9	7 37	18 57	4 15	6 26	0 28	23 28	2 55	21 5	1 17	16 58	0 6	24 34	1 29	24 36	0 37	3 27	2 0	8 41	16 59	17 40	17 55	20 27		n.a.
T 10	7 59	20 38	3 26	7 26	0 38	23 32	2 51	21 14	1 17	17 2	0 7	24 34	1 29	24 36	0 37	3 26	2 0	8 40	16 58	17 41	17 56	20 28		n.a.
W11	8 21	20 57	2 24	8 25	0 47	23 34	2 46	21 23	1 17	17 6	0 7	24 34	1 29	24 36	0 37	3 25	2 0	8 40	16 57	17 42	17 57	20 29		n.a.
T 12	8 43	19 58	1 15	9 24	0 56	23 36	2 42	21 32	1 17	17 10	0 7	24 34	1 29	24 36	0 37	3 25	2 0	8 39	16 57	17 42	17 58	20 30		n.a.
F 13	9 5	17 46	0 2	10 21	1 5	23 38	2 36	21 40	1 17	17 14	0 7	24 34	1 30	24 36	0 37	3 24	2 0	8 39	16 56	17 42	17 59	20 30		n.a.
S 14	9 27	14 35	1s10	11 17	1 13	23 39	2 31	21 48	1 17	17 18	0 7	24 35	1 30	24 36	0 37	3 23	2 0	8 38	16 56	17 42	18 0	20 31		n.a.
S 15	9 48	10 40	2 17	12 11	1 20	23 39	2 25	21 57	1 17	17 22	0 7	24 35	1 30	24 36	0 37	3 23	2 0	8 38	16 55	17 43	18 1	20 32		n.a.
M16	10 10	6 17	3 16	13 3	1 27	23 38	2 19	22 5	1 17	17 25	0 7	24 35	1 30	24 36	0 37	3 22	2 0	8 37	16 55	17 44	18 2	20 33		n.a.
T 17	10 31	1 40	4 3	13 54	1 33	23 36	2 13	22 13	1 17	17 29	0 7	24 35	1 31	24 36	0 37	3 22	2 0	8 36	16 54	17 46	18 2	20 33		n.a.
W18	10 52	2n57	4 36	14 43	1 38	23 34	2 6	22 21	1 17	17 33	0 7	24 35	1 31	24 36	0 37	3 21	2 0	8 36	16 54	17 49	18 3	20 34		n.a.
T 19	11 13	7 22	4 56	15 30	1 43	23 31	1 59	22 28	1 17	17 37	0 8	24 35	1 31	24 36	0 37	3 20	2 0	8 35	16 53	17 53	18 4	20 35		n.a.
F 20	11 34	11 25	5 1	16 15	1 47	23 28	1 51	22 36	1 17	17 41	0 8	24 35	1 31	24 36	0 37	3 20	2 0	8 34	16 53	17 56	18 5	20 36		n.a.
S 21	11 54	14 54	4 51	16 57	1 50	23 23	1 43	22 43	1 17	17 45	0 8	24 35	1 32	24 36	0 37	3 19	2 0	8 34	16 52	18 0	18 6	20 36		n.a.
S 22	12 15	17 43	4 29	17 38	1 53	23 18	1 35	22 50	1 17	17 48	0 8	24 36	1 32	24 36	0 37	3 19	2 0	8 33	16 52	18 3	18 7	20 37		n.a.
M23	12 35	19 44	3 55	18 16	1 55	23 12	1 26	22 57	1 17	17 52	0 8	24 36	1 32	24 36	0 37	3 18	2 0	8 33	16 51	18 5	18 8	20 38		n.a.
T 24	12 55	20 53	3 11	18 53	1 56	23 5	1 17	23 4	1 17	17 56	0 8	24 36	1 32	24 36	0 37	3 18	2 0	8 32	16 51	18 7	18 9	20 39		n.a.
W25	13 15	21 6	2 18	19 27	1 57	22 58	1 8	23 11	1 17	18 0	0 8	24 36	1 33	24 37	0 37	3 17	2 0	8 31	16 50	18 8	18 9	20 39		n.a.
T 26	13 35	20 23	1 20	19 59	1 58	22 49	0 58	23 18	1 17	18 4	0 8	24 37	1 33	24 37	0 37	3 16	2 0	8 31	16 50	18 8	18 10	20 40		n.a.
F 27	13 54	18 44	0 17	20 29	1 57	22 40	0 48	23 24	1 17	18 7	0 8	24 37	1 33	24 37	0 37	3 16	2 0	8 30	16 49	18 8	18 11	20 41		n.a.
S 28	14 14	16 13	0n47	20 57	1 57	22 31	0 37	23 30	1 16	18 11	0 8	24 37	1 33	24 37	0 37	3 15	2 0	8 29	16 49	18 8	18 12	20 41		n.a.
S 29	14 33	12 54	1 51	21 22	1 55	22 20	0 27	23 36	1 16	18 15	0 9	24 37	1 34	24 37	0 37	3 15	2 0	8 29	16 48	18 9	18 13	20 42		n.a.
M30	14 52	8 53	2 51	21 46	1 53	22 9	0 15	23 42	1 16	18 19	0 9	24 38	1 34	24 37	0 37	3 14	2 0	8 28	16 48	18 9	18 14	20 43		n.a.
T 31	15n10	4n19	3n43	22n 8	1n51	21n56	0n 3	23n48	1n16	18n22	0n 9	24s38	1s34	24s37	0s37	3s14	2n 0	8n27	16n47	18n11	18n15	20n44		n.a.

Julian Day Number = 459604.5, Delta T = 24h58m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°35'13, Lahiri = -51°28'13 Julian Calendar 1 May 3455 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3455 BCE

The year -3454 astronomical counting style corresponds to year 3455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3455 BCE (-3454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 47 56	10♉53'26	11♎32	0♊ 9	5°R59	10♊46	20♉20	15°R57	4°R 4	12°R28	23♋26	9°R56	9♌46	29♊39	n.a.	W 1
T 2	14 51 53	11°50'43	25°44	1°48	5♊50	11°24	20°33	15♉57	4♉ 2	12♎26	23°27	9♌46	9°43	29°46	n.a.	T 2
F 3	14 55 49	12°48'00	10♏17	3°26	5°39	12° 2	20°47	15°56	4° 1	12°25	23°28	9°34	9°40	29°52	n.a.	F 3
S 4	14 59 46	13°45'19	25° 6	5° 1	5°26	12°40	21° 0	15°55	4° 0	12°24	23°29	9°23	9°37	29°59	n.a.	S 4
S 5	15 3 42	14°42'39	10♐ 2	6°35	5°10	13°18	21°13	15°54	3°59	12°22	23°30	9°14	9°34	0♋ 6	n.a.	S 5
M 6	15 7 39	15°40'00	24°55	8° 8	4°52	13°56	21°26	15°53	3°57	12°21	23°31	9° 6	9°30	0°12	n.a.	M 6
T 7	15 11 35	16°37'23	9♑38	9°38	4°32	14°34	21°39	15°52	3°56	12°20	23°32	9° 2	9°27	0°19	n.a.	T 7
W 8	15 15 32	17°34'48	24° 5	11° 7	4°10	15°13	21°53	15°51	3°55	12°19	23°33	9° 0	9°24	0°26	n.a.	W 8
T 9	15 19 29	18°32'13	8♒14	12°34	3°45	15°51	22° 6	15°49	3°53	12°17	23°35	8°D59	9°21	0°33	n.a.	T 9
F 10	15 23 25	19°29'41	22° 4	13°59	3°19	16°29	22°19	15°48	3°52	12°16	23°36	8°R59	9°18	0°39	n.a.	F 10
S 11	15 27 22	20°27'10	5♓35	15°23	2°51	17° 8	22°32	15°46	3°50	12°15	23°37	8°58	9°15	0°46	n.a.	S 11
S 12	15 31 18	21°24'41	18°51	16°44	2°21	17°46	22°46	15°45	3°49	12°14	23°39	8°56	9°11	0°53	n.a.	S 12
M13	15 35 15	22°22'14	1♈51	18° 4	1°50	18°24	22°59	15°43	3°47	12°13	23°40	8°51	9° 8	0°59	n.a.	M13
T 14	15 39 11	23°19'48	14°39	19°22	1°17	19° 3	23°12	15°41	3°45	12°12	23°41	8°43	9° 5	1° 6	n.a.	T 14
W15	15 43 8	24°17'24	27°16	20°37	0°43	19°41	23°25	15°39	3°44	12°10	23°43	8°33	9° 2	1°13	n.a.	W15
T 16	15 47 5	25°15'01	9♉41	21°51	0° 8	20°20	23°39	15°37	3°42	12° 9	23°44	8°21	8°59	1°19	n.a.	T 16
F 17	15 51 1	26°12'40	21°57	23° 3	29♉32	20°59	23°52	15°35	3°40	12° 8	23°45	8° 8	8°55	1°26	n.a.	F 17
S 18	15 54 58	27°10'21	4♊ 4	24°12	28°56	21°37	24° 5	15°33	3°38	12° 7	23°47	7°56	8°52	1°33	n.a.	S 18
S 19	15 58 54	28° 8'03	16° 3	25°19	28°19	22°16	24°18	15°30	3°37	12° 6	23°48	7°45	8°49	1°39	n.a.	S 19
M20	16 2 51	29° 5'47	27°55	26°24	27°43	22°55	24°32	15°28	3°35	12° 5	23°50	7°36	8°46	1°46	n.a.	M20
T 21	16 6 47	0♊ 3'33	9♋43	27°26	27° 6	23°33	24°45	15°25	3°33	12° 4	23°52	7°30	8°43	1°53	n.a.	T 21
W22	16 10 44	1° 1'19	21°30	28°26	26°30	24°12	24°58	15°23	3°31	12° 3	23°53	7°26	8°40	1°59	n.a.	W22
T 23	16 14 40	1°59'08	3♌20	29°23	25°54	24°51	25°11	15°20	3°29	12° 2	23°55	7°D25	8°36	2° 6	n.a.	T 23
F 24	16 18 37	2°56'58	15°17	0♋17	25°20	25°30	25°24	15°17	3°27	12° 2	23°56	7°25	8°33	2°13	n.a.	F 24
S 25	16 22 34	3°54'49	27°26	1° 7	24°46	26° 9	25°38	15°14	3°25	12° 1	23°58	7°26	8°30	2°19	n.a.	S 25
S 26	16 26 30	4°52'42	9♍53	1°55	24°14	26°48	25°51	15°11	3°23	12° 0	24° 0	7°R26	8°27	2°26	n.a.	S 26
M27	16 30 27	5°50'36	22°42	2°39	23°43	27°27	26° 4	15° 8	3°21	11°59	24° 1	7°24	8°24	2°33	n.a.	M27
T 28	16 34 23	6°48'32	5♎57	3°20	23°14	28° 6	26°17	15° 5	3°19	11°58	24° 3	7°21	8°21	2°39	n.a.	T 28
W29	16 38 20	7°46'29	19°42	3°57	22°46	28°45	26°30	15° 2	3°17	11°58	24° 5	7°15	8°17	2°46	n.a.	W29
T 30	16 42 16	8♊44'28	3♏56	4♋29	22♉20	29♊24	26♉43	14♉59	3♉15	11♎57	24♋ 7	7♌ 8	8♌14	2♋53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n29	0s37	4n25	22n28	1n48	21n43	0s 9	23n54	1n16	18n26	0n 9	24s38	1s34	24s37	0s37	3s13	2n 0	8n27	16n47	18n13	18n16	20n44		n.a.
T 2	15 47	5 40	4 52	22 46	1 45	21 30	0 21	23 59	1 16	18 30	0 9	24 39	1 35	24 37	0 37	3 13	2 0	8 26	16 46	18 16	18 16	20 45		n.a.
F 3	16 5	10 32	5 1	23 2	1 41	21 15	0 34	24 4	1 16	18 33	0 9	24 39	1 35	24 37	0 37	3 12	1 59	8 25	16 46	18 19	18 17	20 46		n.a.
S 4	16 22	14 51	4 50	23 16	1 36	21 0	0 47	24 10	1 16	18 37	0 9	24 39	1 35	24 37	0 37	3 12	1 59	8 25	16 45	18 22	18 18	20 46		n.a.
S 5	16 40	18 16	4 19	23 28	1 31	20 44	1 0	24 14	1 16	18 41	0 9	24 40	1 35	24 37	0 37	3 11	1 59	8 24	16 45	18 24	18 19	20 47		n.a.
M 6	16 57	20 27	3 31	23 39	1 26	20 27	1 14	24 19	1 16	18 44	0 9	24 40	1 36	24 37	0 37	3 11	1 59	8 23	16 44	18 26	18 20	20 48		n.a.
T 7	17 14	21 14	2 29	23 48	1 20	20 10	1 28	24 24	1 16	18 48	0 10	24 40	1 36	24 37	0 38	3 10	1 59	8 22	16 44	18 28	18 21	20 48		n.a.
W 8	17 31	20 34	1 18	23 55	1 14	19 52	1 42	24 28	1 16	18 52	0 10	24 41	1 36	24 37	0 38	3 10	1 59	8 22	16 43	18 28	18 22	20 49		n.a.
T 9	17 47	18 37	0 4	24 1	1 8	19 33	1 56	24 32	1 16	18 55	0 10	24 41	1 36	24 38	0 38	3 9	1 59	8 21	16 43	18 28	18 23	20 50		n.a.
F 10	18 3	15 36	1s 9	24 5	1 1	19 14	2 10	24 36	1 16	18 59	0 10	24 42	1 36	24 38	0 38	3 9	1 59	8 20	16 42	18 28	18 23	20 50		n.a.
S 11	18 19	11 48	2 16	24 7	0 54	18 55	2 24	24 40	1 16	19 3	0 10	24 42	1 37	24 38	0 38	3 9	1 59	8 20	16 42	18 29	18 24	20 51		n.a.
S 12	18 35	7 29	3 14	24 9	0 46	18 35	2 39	24 44	1 15	19 6	0 10	24 42	1 37	24 38	0 38	3 8	1 59	8 19	16 42	18 29	18 25	20 52		n.a.
M13	18 50	2 55	4 2	24 9	0 38	18 15	2 53	24 47	1 15	19 10	0 10	24 43	1 37	24 38	0 38	3 8	1 59	8 18	16 41	18 31	18 26	20 52		n.a.
T 14	19 5	1n42	4 36	24 7	0 30	17 54	3 7	24 51	1 15	19 13	0 10	24 43	1 37	24 38	0 38	3 7	1 59	8 18	16 41	18 33	18 27	20 53		n.a.
W15	19 20	6 11	4 56	24 4	0 22	17 33	3 21	24 54	1 15	19 17	0 10	24 44	1 38	24 38	0 38	3 7	1 59	8 17	16 40	18 36	18 28	20 54		n.a.
T 16	19 34	10 20	5 1	24 1	0 13	17 13	3 35	24 57	1 15	19 20	0 11	24 44	1 38	24 38	0 38	3 7	1 59	8 16	16 40	18 39	18 29	20 54		n.a.
F 17	19 48	14 1	4 53	23 56	0 3	16 52	3 48	24 59	1 15	19 24	0 11	24 45	1 38	24 38	0 38	3 6	1 59	8 15	16 39	18 42	18 29	20 55		n.a.
S 18	20 2	17 4	4 31	23 50	0s 6	16 31	4 1	25 2	1 15	19 27	0 11	24 45	1 38	24 38	0 38	3 6	1 59	8 15	16 39	18 45	18 30	20 55		n.a.
S 19	20 15	19 22	3 58	23 43	0 16	16 11	4 14	25 4	1 15	19 31	0 11	24 46	1 39	24 38	0 38	3 5	1 59	8 14	16 39	18 48	18 31	20 56		n.a.
M20	20 28	20 49	3 14	23 35	0 26	15 50	4 26	25 6	1 15	19 34	0 11	24 46	1 39	24 38	0 38	3 5	1 59	8 13	16 38	18 51	18 32	20 57		n.a.
T 21	20 41	21 20	2 22	23 26	0 36	15 31	4 38	25 8	1 14	19 38	0 11	24 47	1 39	24 38	0 38	3 5	1 59	8 13	16 38	18 52	18 33	20 57		n.a.
W22	20 54	20 55	1 24	23 17	0 46	15 11	4 49	25 10	1 14	19 41	0 11	24 47	1 39	24 39	0 38	3 4	1 58	8 12	16 37	18 53	18 34	20 58		n.a.
T 23	21 6	19 34	0 22	23 6	0 57	14 53	5 0	25 11	1 14	19 44	0 11	24 48	1 39	24 39	0 38	3 4	1 58	8 11	16 37	18 54	18 35	20 59		n.a.
F 24	21 17	17 20	0n42	22 56	1 8	14 35	5 10	25 13	1 14	19 48	0 12	24 48	1 40	24 39	0 38	3 4	1 58	8 10	16 36	18 53	18 35	20 59		n.a.
S 25	21 29	14 19	1 45	22 44	1 19	14 18	5 19	25 14	1 14	19 51	0 12	24 49	1 40	24 39	0 38	3 4	1 58	8 10	16 36	18 53	18 36	21 0		n.a.
S 26	21 40	10 35	2 45	22 33	1 30	14 1	5 28	25 15	1 14	19 54	0 12	24 50	1 40	24 39	0 38	3 3	1 58	8 9	16 36	18 53	18 37	21 0		n.a.
M27	21 50	6 17	3 38	22 21	1 41	13 46	5 36	25 16	1 14	19 58	0 12	24 50	1 40	24 39	0 38	3 3	1 58	8 8	16 35	18 54	18 38	21 1		n.a.
T 28	22 0	1 33	4 21	22 8	1 53	13 31	5 44	25 16	1 14	20 1	0 12	24 51	1 41	24 39	0 38	3 3	1 58	8 8	16 35	18 55	18 39	21 1		n.a.
W29	22 10	3s25	4 51	21 56	2 4	13 18	5 50	25 17	1 13	20 4	0 12	24 51	1 41	24 39	0 38	3 3	1 58	8 7	16 35	18 56	18 40	21 2		n.a.
T 30	22n20	8s23	5n 5	21n43	2s16	13n 5	5s56	25n17	1n13	20n 7	0n12	24s52	1s41	24s39	0s38	3s 2	1n58	8n 6	16n34	18n58	18n41	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 459635.5, Delta T = 24h58m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°35'09, Lahiri = -51°28'09 Julian Calendar 1 June 3455 BCE == Greg. Calendar 4 May 3455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3455 BCE (-3454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 46 13	9♊42'29	18♏37	4♋58	21°R57	0♋ 3	26♉56	14°R55	3°R13	11°R56	24♋ 8	6°R59	8♌11	2♋59	n.a.	F 1
S 2	16 50 9	10°40'31	3♐37	5°21	21♉35	0°43	27°10	14♉52	3♉11	11♎56	24°10	6♌51	8° 8	3° 6	n.a.	S 2
S 3	16 54 6	11°38'36	18°48	5°40	21°16	1°22	27°23	14°48	3° 8	11°55	24°12	6°43	8° 5	3°13	n.a.	S 3
M 4	16 58 3	12°36'42	3♉59	5°54	20°59	2° 1	27°36	14°45	3° 6	11°54	24°14	6°37	8° 1	3°19	n.a.	M 4
T 5	17 1 59	13°34'51	19° 0	6° 2	20°44	2°41	27°49	14°41	3° 4	11°54	24°16	6°34	7°58	3°26	n.a.	T 5
W 6	17 5 56	14°33'02	3♒44	6°R 4	20°32	3°20	28° 2	14°37	3° 2	11°53	24°18	6°D33	7°55	3°33	n.a.	W 6
T 7	17 9 52	15°31'14	18° 7	6° 1	20°22	4° 0	28°15	14°33	2°59	11°53	24°20	6°33	7°52	3°39	n.a.	T 7
F 8	17 13 49	16°29'30	2♓ 5	5°52	20°15	4°39	28°27	14°30	2°57	11°52	24°22	6°34	7°49	3°46	n.a.	F 8
S 9	17 17 45	17°27'47	15°39	5°36	20°10	5°19	28°40	14°26	2°55	11°52	24°24	6°R35	7°46	3°53	n.a.	S 9
S 10	17 21 42	18°26'07	28°51	5°14	20° 7	5°58	28°53	14°22	2°53	11°51	24°26	6°34	7°42	3°59	n.a.	S 10
M11	17 25 38	19°24'29	11♈44	4°45	20°D 7	6°38	29° 6	14°18	2°50	11°51	24°28	6°32	7°39	4° 6	n.a.	M11
T 12	17 29 35	20°22'53	24°21	4°10	20° 9	7°18	29°19	14°13	2°48	11°51	24°30	6°28	7°36	4°13	n.a.	T 12
W13	17 33 32	21°21'20	6♉44	3°30	20°13	7°57	29°32	14° 9	2°46	11°50	24°32	6°21	7°33	4°19	n.a.	W13
T 14	17 37 28	22°19'49	18°57	2°43	20°20	8°37	29°44	14° 5	2°43	11°50	24°34	6°14	7°30	4°26	n.a.	T 14
F 15	17 41 25	23°18'21	1♊ 1	1°52	20°29	9°17	29°57	14° 1	2°41	11°50	24°36	6° 6	7°27	4°33	n.a.	F 15
S 16	17 45 21	24°16'54	12°59	0°56	20°40	9°57	0♊10	13°56	2°38	11°50	24°38	5°58	7°23	4°39	n.a.	S 16
S 17	17 49 18	25°15'30	24°51	29♊57	20°53	10°37	0°22	13°52	2°36	11°49	24°40	5°51	7°20	4°46	n.a.	S 17
M18	17 53 14	26°14'08	6♋40	28°56	21° 8	11°17	0°35	13°48	2°34	11°49	24°42	5°45	7°17	4°53	n.a.	M18
T 19	17 57 11	27°12'48	18°28	27°54	21°25	11°57	0°47	13°43	2°31	11°49	24°44	5°42	7°14	4°59	n.a.	T 19
W20	18 1 7	28°11'31	0♌16	26°53	21°44	12°37	1° 0	13°39	2°29	11°49	24°46	5°D40	7°11	5° 6	n.a.	W20
T 21	18 5 4	29°10'15	12° 9	25°53	22° 4	13°17	1°12	13°34	2°27	11°49	24°48	5°40	7° 7	5°13	n.a.	T 21
F 22	18 9 0	0♋ 9'01	24° 8	24°57	22°27	13°57	1°25	13°29	2°24	11°D49	24°51	5°41	7° 4	5°19	n.a.	F 22
S 23	18 12 57	1° 7'49	6♍19	24° 6	22°51	14°37	1°37	13°25	2°22	11°49	24°53	5°43	7° 1	5°26	n.a.	S 23
S 24	18 16 54	2° 6'40	18°45	23°21	23°17	15°18	1°49	13°20	2°19	11°49	24°55	5°45	6°58	5°33	n.a.	S 24
M25	18 20 50	3° 5'32	1♎31	22°43	23°45	15°58	2° 2	13°16	2°17	11°49	24°57	5°R45	6°55	5°39	n.a.	M25
T 26	18 24 47	4° 4'26	14°41	22°14	24°14	16°38	2°14	13°11	2°14	11°49	24°59	5°45	6°52	5°46	n.a.	T 26
W27	18 28 43	5° 3'22	28°18	21°54	24°45	17°19	2°26	13° 6	2°12	11°49	25° 2	5°43	6°48	5°53	n.a.	W27
T 28	18 32 40	6° 2'20	12♏23	21°43	25°17	17°59	2°38	13° 1	2°10	11°50	25° 4	5°40	6°45	5°59	n.a.	T 28
F 29	18 36 36	7° 1'20	26°55	21°D42	25°50	18°40	2°50	12°57	2° 7	11°50	25° 6	5°36	6°42	6° 6	n.a.	F 29
S 30	18 40 33	8° 0'22	11♐50	21°52	26°25	19°20	3° 2	12°52	2° 5	11°50	25° 8	5°32	6°39	6°13	n.a.	S 30
S 31	18 44 29	8♋59'26	27♐ 0	22♊11	27♉ 1	20♋ 1	3♊14	12♉47	2♉ 2	11♎50	25♋11	5♌29	6♌36	6♋19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n29	13s 1	4n59	21n31	2s27	12n54	6s 2	25n17	1n13	20n11	0n12	24s52	1s41	24s39	0s38	3s 2	1n58	8n 6	16n34	19n 0	18n41	21n 3		n.a.
S 2	22 37	16 57	4 33	21 19	2 38	12 44	6 6	25 16	1 13	20 14	0 12	24 53	1 41	24 39	0 38	3 2	1 58	8 5	16 34	19 2	18 42	21 4		n.a.
S 3	22 46	19 48	3 48	21 7	2 49	12 35	6 11	25 16	1 13	20 17	0 13	24 54	1 42	24 39	0 38	3 2	1 58	8 4	16 33	19 4	18 43	21 4		n.a.
M 4	22 54	21 14	2 46	20 56	3 0	12 28	6 14	25 15	1 13	20 20	0 13	24 54	1 42	24 39	0 38	3 2	1 58	8 3	16 33	19 6	18 44	21 5		n.a.
T 5	23 1	21 8	1 33	20 45	3 11	12 21	6 17	25 14	1 12	20 23	0 13	24 55	1 42	24 40	0 38	3 1	1 58	8 3	16 33	19 7	18 45	21 5		n.a.
W 6	23 8	19 34	0 15	20 34	3 21	12 16	6 19	25 13	1 12	20 27	0 13	24 55	1 42	24 40	0 38	3 1	1 58	8 2	16 32	19 7	18 46	21 6		n.a.
T 7	23 15	16 47	1s 2	20 25	3 30	12 11	6 21	25 12	1 12	20 30	0 13	24 56	1 42	24 40	0 38	3 1	1 58	8 1	16 32	19 7	18 46	21 7		n.a.
F 8	23 21	13 4	2 13	20 17	3 39	12 8	6 22	25 10	1 12	20 33	0 13	24 57	1 42	24 40	0 38	3 1	1 57	8 1	16 32	19 7	18 47	21 7		n.a.
S 9	23 27	8 47	3 15	20 9	3 47	12 6	6 22	25 9	1 12	20 36	0 13	24 57	1 43	24 40	0 38	3 1	1 57	8 0	16 31	19 7	18 48	21 8		n.a.
S 10	23 32	4 11	4 5	20 3	3 54	12 6	6 22	25 7	1 12	20 39	0 13	24 58	1 43	24 40	0 38	3 1	1 57	7 59	16 31	19 7	18 49	21 8		n.a.
M11	23 37	0n28	4 40	19 58	4 0	12 6	6 22	25 5	1 11	20 42	0 14	24 59	1 43	24 40	0 38	3 1	1 57	7 59	16 31	19 7	18 50	21 9		n.a.
T 12	23 42	5 1	5 2	19 54	4 5	12 7	6 21	25 2	1 11	20 45	0 14	24 59	1 43	24 40	0 38	3 1	1 57	7 58	16 31	19 8	18 51	21 9		n.a.
W13	23 46	9 16	5 9	19 52	4 8	12 10	6 20	25 0	1 11	20 48	0 14	25 0	1 43	24 40	0 38	3 1	1 57	7 57	16 30	19 10	18 51	21 10		n.a.
T 14	23 50	13 5	5 1	19 52	4 10	12 13	6 18	24 57	1 11	20 51	0 14	25 0	1 44	24 40	0 38	3 0	1 57	7 57	16 30	19 12	18 52	21 10		n.a.
F 15	23 53	16 20	4 40	19 53	4 10	12 17	6 16	24 54	1 11	20 54	0 14	25 1	1 44	24 40	0 38	3 0	1 57	7 56	16 30	19 14	18 53	21 11		n.a.
S 16	23 56	18 51	4 7	19 55	4 8	12 22	6 14	24 51	1 10	20 56	0 14	25 2	1 44	24 40	0 38	3 0	1 57	7 55	16 30	19 16	18 54	21 11		n.a.
S 17	23 58	20 34	3 24	19 59	4 4	12 28	6 11	24 47	1 10	20 59	0 14	25 2	1 44	24 40	0 38	3 0	1 57	7 55	16 29	19 18	18 55	21 12		n.a.
M18	24 0	21 22	2 31	20 5	3 58	12 35	6 8	24 44	1 10	21 2	0 14	25 3	1 44	24 40	0 38	3 0	1 57	7 54	16 29	19 19	18 56	21 12		n.a.
T 19	24 2	21 13	1 32	20 12	3 50	12 43	6 5	24 40	1 10	21 5	0 15	25 4	1 44	24 40	0 38	3 0	1 57	7 53	16 29	19 20	18 56	21 13		n.a.
W20	24 3	20 8	0 29	20 21	3 40	12 51	6 1	24 36	1 10	21 8	0 15	25 4	1 44	24 40	0 38	3 0	1 57	7 53	16 29	19 20	18 57	21 13		n.a.
T 21	24 3	18 10	0n35	20 31	3 29	13 0	5 58	24 31	1 9	21 10	0 15	25 5	1 45	24 41	0 38	3 1	1 57	7 52	16 28	19 20	18 58	21 14		n.a.
F 22	24 3	15 22	1 39	20 43	3 15	13 10	5 54	24 27	1 9	21 13	0 15	25 5	1 45	24 41	0 38	3 1	1 56	7 51	16 28	19 20	18 59	21 14		n.a.
S 23	24 3	11 53	2 40	20 56	3 0	13 20	5 49	24 22	1 9	21 16	0 15	25 6	1 45	24 41	0 38	3 1	1 56	7 51	16 28	19 20	19 0	21 15		n.a.
S 24	24 2	7 50	3 34	21 10	2 44	13 31	5 45	24 17	1 9	21 19	0 15	25 7	1 45	24 41	0 38	3 1	1 56	7 50	16 28	19 19	19 1	21 15		n.a.
M25	24 1	3 20	4 20	21 25	2 26	13 42	5 40	24 12	1 8	21 21	0 15	25 7	1 45	24 41	0 38	3 1	1 56	7 49	16 28	19 19	19 1	21 16		n.a.
T 26	24 0	1s27	4 53	21 41	2 8	13 54	5 36	24 7	1 8	21 24	0 16	25 8	1 45	24 41	0 38	3 1	1 56	7 49	16 28	19 19	19 2	21 16		n.a.
W27	23 57	6 19	5 11	21 59	1 50	14 6	5 31	24 2	1 8	21 26	0 16	25 8	1 45	24 41	0 38	3 1	1 56	7 48	16 27	19 20	19 3	21 17		n.a.
T 28	23 55	11 1	5 12	22 16	1 31	14 19	5 26	23 56	1 8	21 29	0 16	25 9	1 45	24 41	0 38	3 1	1 56	7 48	16 27	19 21	19 4	21 17		n.a.
F 29	23 52	15 14	4 52	22 35	1 13	14 32	5 20	23 50	1 7	21 32	0 16	25 10	1 46	24 41	0 38	3 1	1 56	7 47	16 27	19 21	19 5	21 18		n.a.
S 30	23 48	18 36	4 13	22 53	0 55	14 45	5 15	23 44	1 7	21 34	0 16	25 10	1 46	24 41	0 38	3 2	1 56	7 46	16 27	19 22	19 6	21 18		n.a.
S 31	23n45	20s46	3n16	23n12	0s37	14n59	5s10	23n38	1n 7	21n37	0n16	25s11	1s46	24s41	0s38	3s 2	1n56	7n46	16n27	19n23	19n 6	21n18		n.a.

Julian Day Number = 459665.5, Delta T = 24h58m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°35'05, Lahiri = -51°28'05 Julian Calendar 1 July 3455 BCE == Greg. Calendar 3 June 3455 BCE

The year -3454 astronomical counting style corresponds to year 3455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3455 BCE (-3454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 48 26	9♋58'33	12♑15	22♊39	27♉39	20♋41	3♊26	12°R42	2°R 0	11♎51	25♋13	5°R26	6♌33	6♋26	n.a.	M 1
T 2	18 52 22	10°57'42	27°26	23°17	28°18	21°22	3°38	12♑38	1♑58	11°51	25°15	5♌25	6°29	6°33	n.a.	T 2
W 3	18 56 19	11°56'53	12♒23	24° 4	28°57	22° 3	3°49	12°33	1°55	11°51	25°18	5°D25	6°26	6°39	n.a.	W 3
T 4	19 0 15	12°56'06	26°59	24°59	29°39	22°43	4° 1	12°28	1°53	11°52	25°20	5°26	6°23	6°46	n.a.	T 4
F 5	19 4 12	13°55'22	11♓10	26° 1	0♊21	23°24	4°13	12°23	1°51	11°52	25°22	5°27	6°20	6°53	n.a.	F 5
S 6	19 8 9	14°54'41	24°54	27°10	1° 4	24° 5	4°24	12°18	1°48	11°53	25°25	5°28	6°17	6°59	n.a.	S 6
S 7	19 12 5	15°54'02	8♈12	28°25	1°48	24°46	4°36	12°14	1°46	11°53	25°27	5°29	6°13	7° 6	n.a.	S 7
M 8	19 16 2	16°53'25	21° 6	29°46	2°33	25°27	4°47	12° 9	1°44	11°54	25°29	5°R29	6°10	7°13	n.a.	M 8
T 9	19 19 58	17°52'52	3♉40	1♋11	3°19	26° 8	4°58	12° 4	1°41	11°54	25°32	5°29	6° 7	7°19	n.a.	T 9
W10	19 23 55	18°52'20	15°58	2°40	4° 7	26°49	5°10	11°59	1°39	11°55	25°34	5°27	6° 4	7°26	n.a.	W10
T 11	19 27 51	19°51'52	28° 4	4°13	4°54	27°30	5°21	11°54	1°37	11°55	25°36	5°25	6° 1	7°33	n.a.	T 11
F 12	19 31 48	20°51'25	10♊ 1	5°48	5°43	28°11	5°32	11°50	1°35	11°56	25°39	5°23	5°58	7°39	n.a.	F 12
S 13	19 35 44	21°51'02	21°52	7°26	6°33	28°53	5°43	11°45	1°32	11°57	25°41	5°21	5°54	7°46	n.a.	S 13
S 14	19 39 41	22°50'40	3♋41	9° 6	7°23	29°34	5°54	11°40	1°30	11°58	25°43	5°19	5°51	7°53	n.a.	S 14
M15	19 43 37	23°50'21	15°29	10°47	8°14	0♌15	6° 5	11°36	1°28	11°58	25°46	5°17	5°48	7°59	n.a.	M15
T 16	19 47 34	24°50'04	27°20	12°30	9° 6	0°56	6°16	11°31	1°26	11°59	25°48	5°17	5°45	8° 6	n.a.	T 16
W17	19 51 30	25°49'50	9♌14	14°13	9°59	1°38	6°26	11°27	1°24	12° 0	25°50	5°D17	5°42	8°13	n.a.	W17
T 18	19 55 27	26°49'37	21°14	15°57	10°52	2°19	6°37	11°22	1°22	12° 1	25°53	5°17	5°39	8°19	n.a.	T 18
F 19	19 59 24	27°49'27	3♍23	17°41	11°46	3° 1	6°47	11°17	1°19	12° 2	25°55	5°18	5°35	8°26	n.a.	F 19
S 20	20 3 20	28°49'18	15°43	19°26	12°41	3°42	6°58	11°13	1°17	12° 3	25°57	5°18	5°32	8°33	n.a.	S 20
S 21	20 7 17	29°49'12	28°16	21°10	13°36	4°24	7° 8	11° 9	1°15	12° 4	26° 0	5°19	5°29	8°39	n.a.	S 21
M22	20 11 13	0♌49'08	11♎ 5	22°54	14°31	5° 6	7°18	11° 4	1°13	12° 5	26° 2	5°20	5°26	8°46	n.a.	M22
T 23	20 15 10	1°49'05	24°13	24°38	15°28	5°47	7°28	11° 0	1°11	12° 6	26° 4	5°20	5°23	8°53	n.a.	T 23
W24	20 19 6	2°49'04	7♏43	26°22	16°25	6°29	7°38	10°56	1° 9	12° 7	26° 7	5°R20	5°19	8°59	n.a.	W24
T 25	20 23 3	3°49'05	21°35	28° 6	17°22	7°11	7°48	10°51	1° 7	12° 8	26° 9	5°20	5°16	9° 6	n.a.	T 25
F 26	20 26 59	4°49'09	5♐51	29°49	18°20	7°53	7°58	10°47	1° 6	12° 9	26°12	5°D20	5°13	9°13	n.a.	F 26
S 27	20 30 56	5°49'13	20°27	1♌32	19°18	8°35	8° 8	10°43	1° 4	12°10	26°14	5°20	5°10	9°19	n.a.	S 27
S 28	20 34 52	6°49'20	5♑20	3°14	20°17	9°17	8°17	10°39	1° 2	12°11	26°16	5°20	5° 7	9°26	n.a.	S 28
M29	20 38 49	7°49'29	20°22	4°55	21°17	9°59	8°27	10°35	1° 0	12°12	26°18	5°20	5° 4	9°33	n.a.	M29
T 30	20 42 45	8°49'40	5♒26	6°36	22°17	10°41	8°36	10°31	0°58	12°14	26°21	5°R20	5° 0	9°39	n.a.	T 30
W31	20 46 42	9♌49'52	20♒22	8♌17	23♊17	11♌23	8♊46	10♑27	0♑57	12♎15	26♋23	5♌20	4♌57	9♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n40	21s25	2n 4	23n31	0s20	15n13	5s 4	23n31	1n 7	21n39	0n16	25s11	1s46	24s41	0s38	3s 2	1n56	7n45	16n27	19n24	19n 7	21n19		n.a.
T 2	23 35	20 30	0 44	23 49	0 4	15 27	4 58	23 24	1 6	21 42	0 16	25 12	1 46	24 41	0 38	3 2	1 56	7 45	16 27	19 24	19 8	21 19		n.a.
W 3	23 30	18 8	0s38	24 6	0n11	15 41	4 52	23 17	1 6	21 44	0 17	25 13	1 46	24 41	0 38	3 2	1 56	7 44	16 27	19 24	19 9	21 20		n.a.
T 4	23 25	14 39	1 56	24 23	0 25	15 56	4 47	23 10	1 6	21 46	0 17	25 13	1 46	24 41	0 38	3 3	1 56	7 43	16 27	19 24	19 10	21 20		n.a.
F 5	23 18	10 24	3 5	24 38	0 38	16 11	4 41	23 3	1 6	21 49	0 17	25 14	1 46	24 41	0 38	3 3	1 55	7 43	16 26	19 24	19 10	21 21		n.a.
S 6	23 12	5 44	4 0	24 52	0 50	16 25	4 35	22 55	1 5	21 51	0 17	25 14	1 46	24 41	0 38	3 3	1 55	7 42	16 26	19 23	19 11	21 21		n.a.
S 7	23 5	0 57	4 41	25 4	1 1	16 40	4 29	22 47	1 5	21 53	0 17	25 15	1 46	24 41	0 38	3 3	1 55	7 42	16 26	19 23	19 12	21 21		n.a.
M 8	22 57	3n43	5 6	25 15	1 11	16 55	4 22	22 39	1 5	21 56	0 17	25 15	1 46	24 41	0 38	3 4	1 55	7 41	16 26	19 23	19 13	21 22		n.a.
T 9	22 50	8 7	5 16	25 23	1 20	17 10	4 16	22 31	1 4	21 58	0 18	25 16	1 47	24 41	0 38	3 4	1 55	7 41	16 26	19 23	19 14	21 22		n.a.
W10	22 41	12 5	5 11	25 29	1 27	17 25	4 10	22 23	1 4	22 0	0 18	25 16	1 47	24 41	0 38	3 4	1 55	7 40	16 26	19 24	19 14	21 23		n.a.
T 11	22 33	15 30	4 52	25 33	1 34	17 40	4 4	22 14	1 4	22 2	0 18	25 17	1 47	24 41	0 38	3 4	1 55	7 40	16 26	19 24	19 15	21 23		n.a.
F 12	22 23	18 14	4 21	25 35	1 39	17 55	3 58	22 6	1 4	22 5	0 18	25 17	1 47	24 41	0 38	3 5	1 55	7 39	16 26	19 25	19 16	21 23		n.a.
S 13	22 14	20 10	3 38	25 35	1 44	18 10	3 51	21 57	1 3	22 7	0 18	25 18	1 47	24 41	0 38	3 5	1 55	7 39	16 26	19 25	19 17	21 24		n.a.
S 14	22 4	21 14	2 46	25 32	1 48	18 25	3 45	21 48	1 3	22 9	0 18	25 18	1 47	24 41	0 38	3 6	1 55	7 38	16 26	19 26	19 18	21 24		n.a.
M15	21 54	21 21	1 48	25 27	1 51	18 39	3 39	21 38	1 3	22 11	0 18	25 19	1 47	24 41	0 38	3 6	1 55	7 38	16 26	19 26	19 18	21 25		n.a.
T 16	21 43	20 31	0 44	25 20	1 53	18 54	3 32	21 29	1 2	22 13	0 19	25 19	1 47	24 41	0 38	3 6	1 55	7 37	16 26	19 26	19 19	21 25		n.a.
W17	21 32	18 46	0n22	25 10	1 54	19 8	3 26	21 19	1 2	22 15	0 19	25 20	1 47	24 41	0 38	3 7	1 55	7 37	16 26	19 26	19 20	21 25		n.a.
T 18	21 20	16 10	1 28	24 59	1 55	19 22	3 19	21 9	1 2	22 17	0 19	25 20	1 47	24 41	0 38	3 7	1 55	7 36	16 26	19 26	19 21	21 26		n.a.
F 19	21 8	12 51	2 30	24 45	1 55	19 36	3 13	20 59	1 1	22 19	0 19	25 20	1 47	24 42	0 38	3 8	1 54	7 36	16 26	19 26	19 22	21 26		n.a.
S 20	20 55	8 56	3 26	24 30	1 54	19 49	3 7	20 49	1 1	22 21	0 19	25 21	1 47	24 42	0 38	3 8	1 54	7 35	16 26	19 26	19 22	21 26		n.a.
S 21	20 43	4 34	4 14	24 12	1 53	20 2	3 0	20 38	1 1	22 23	0 19	25 21	1 47	24 42	0 38	3 8	1 54	7 35	16 26	19 26	19 23	21 27		n.a.
M22	20 30	0s 4	4 50	23 53	1 51	20 15	2 54	20 28	1 0	22 25	0 20	25 22	1 47	24 42	0 38	3 9	1 54	7 34	16 26	19 26	19 24	21 27		n.a.
T 23	20 16	4 48	5 12	23 32	1 49	20 28	2 48	20 17	1 0	22 27	0 20	25 22	1 47	24 42	0 38	3 9	1 54	7 34	16 26	19 26	19 25	21 27		n.a.
W24	20 2	9 26	5 18	23 10	1 47	20 40	2 41	20 6	1 0	22 29	0 20	25 22	1 47	24 42	0 38	3 10	1 54	7 33	16 27	19 26	19 26	21 28		n.a.
T 25	19 48	13 43	5 5	22 46	1 44	20 52	2 35	19 54	0 59	22 30	0 20	25 23	1 47	24 42	0 38	3 10	1 54	7 33	16 27	19 26	19 26	21 28		n.a.
F 26	19 33	17 20	4 34	22 21	1 40	21 4	2 29	19 43	0 59	22 32	0 20	25 23	1 47	24 42	0 38	3 11	1 54	7 33	16 27	19 26	19 27	21 28		n.a.
S 27	19 18	19 58	3 45	21 54	1 37	21 15	2 22	19 31	0 59	22 34	0 20	25 23	1 47	24 42	0 38	3 11	1 54	7 32	16 27	19 26	19 28	21 29		n.a.
S 28	19 3	21 18	2 39	21 26	1 33	21 26	2 16	19 20	0 58	22 36	0 21	25 24	1 47	24 42	0 38	3 12	1 54	7 32	16 27	19 26	19 29	21 29		n.a.
M29	18 47	21 7	1 22	20 57	1 28	21 36	2 10	19 8	0 58	22 37	0 21	25 24	1 47	24 42	0 38	3 12	1 54	7 31	16 27	19 26	19 30	21 29		n.a.
T 30	18 31	19 25	0s 1	20 27	1 24	21 46	2 4	18 56	0 57	22 39	0 21	25 24	1 47	24 42	0 38	3 13	1 54	7 31	16 27	19 26	19 30	21 30		n.a.
W31	18n15	16s22	1s23	19n56	1n19	21n56	1s58	18n43	0n57	22n41	0n21	25s25	1s47	24s42	0s38	3s13	1n54	7n31	16n27	19n26	19n31	21n30		n.a.

Julian Day Number = 459696.5, Delta T = 24h58m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°35'01, Lahiri = -51°28'01 Julian Calendar 1 Aug. 3455 BCE == Greg. Calendar 4 July 3455 BCE

The year -3454 astronomical counting style corresponds to year 3455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3455 BCE (-3454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 50 39	10♌50'07	5♓ 3	9♌57	24♊18	12♌ 5	8♊55	10°R23	0°R55	12♎16	26♋25	5°R19	4♌54	9♋53	n.a.	T 1
F 2	20 54 35	11°50'24	19°22	11°37	25°19	12°47	9° 4	10♑20	0♑53	12°18	26°28	5♌19	4°51	9°59	n.a.	F 2
S 3	20 58 32	12°50'43	3♈16	13°16	26°21	13°29	9°13	10°16	0°52	12°19	26°30	5°18	4°48	10° 6	n.a.	S 3
S 4	21 2 28	13°51'04	16°43	14°54	27°23	14°12	9°22	10°12	0°50	12°20	26°32	5°17	4°44	10°13	n.a.	S 4
M 5	21 6 25	14°51'27	29°43	16°32	28°25	14°54	9°30	10° 9	0°48	12°22	26°35	5°16	4°41	10°19	n.a.	M 5
T 6	21 10 21	15°51'53	12♉21	18°10	29°28	15°36	9°39	10° 6	0°47	12°23	26°37	5°D16	4°38	10°26	n.a.	T 6
W 7	21 14 18	16°52'21	24°40	19°47	0♋31	16°19	9°47	10° 2	0°46	12°25	26°39	5°16	4°35	10°33	n.a.	W 7
T 8	21 18 14	17°52'51	6♊44	21°24	1°34	17° 1	9°56	9°59	0°44	12°26	26°41	5°17	4°32	10°39	n.a.	T 8
F 9	21 22 11	18°53'23	18°38	23° 0	2°38	17°44	10° 4	9°56	0°43	12°27	26°44	5°18	4°29	10°46	n.a.	F 9
S 10	21 26 7	19°53'58	0♋27	24°36	3°42	18°26	10°12	9°53	0°41	12°29	26°46	5°19	4°25	10°53	n.a.	S 10
S 11	21 30 4	20°54'34	12°14	26°11	4°47	19° 9	10°20	9°50	0°40	12°31	26°48	5°20	4°22	10°59	n.a.	S 11
M12	21 34 0	21°55'12	24° 4	27°46	5°52	19°52	10°28	9°47	0°39	12°32	26°50	5°22	4°19	11° 6	n.a.	M12
T 13	21 37 57	22°55'52	6♌ 0	29°21	6°57	20°34	10°36	9°44	0°38	12°34	26°52	5°R22	4°16	11°13	n.a.	T 13
W14	21 41 54	23°56'34	18° 4	0♍55	8° 2	21°17	10°43	9°41	0°36	12°35	26°54	5°21	4°13	11°19	n.a.	W14
T 15	21 45 50	24°57'18	0♍17	2°29	9° 8	22° 0	10°51	9°39	0°35	12°37	26°57	5°20	4°10	11°26	n.a.	T 15
F 16	21 49 47	25°58'03	12°42	4° 3	10°14	22°43	10°58	9°36	0°34	12°39	26°59	5°17	4° 6	11°33	n.a.	F 16
S 17	21 53 43	26°58'50	25°18	5°36	11°20	23°26	11° 5	9°34	0°33	12°40	27° 1	5°14	4° 3	11°39	n.a.	S 17
S 18	21 57 40	27°59'38	8♎ 8	7° 9	12°27	24° 9	11°12	9°31	0°32	12°42	27° 3	5°10	4° 0	11°46	n.a.	S 18
M19	22 1 36	29° 0'28	21°11	8°42	13°33	24°52	11°19	9°29	0°31	12°44	27° 5	5° 7	3°57	11°53	n.a.	M19
T 20	22 5 33	0♍ 1'19	4♏28	10°14	14°40	25°35	11°25	9°27	0°30	12°46	27° 7	5° 4	3°54	11°59	n.a.	T 20
W21	22 9 29	1° 2'11	18° 0	11°46	15°48	26°18	11°32	9°25	0°30	12°48	27° 9	5° 2	3°50	12° 6	n.a.	W21
T 22	22 13 26	2° 3'05	1♐46	13°18	16°55	27° 1	11°38	9°23	0°29	12°49	27°11	5°D 1	3°47	12°13	n.a.	T 22
F 23	22 17 22	3° 4'00	15°48	14°50	18° 3	27°45	11°45	9°21	0°28	12°51	27°13	5° 2	3°44	12°19	n.a.	F 23
S 24	22 21 19	4° 4'56	0♑ 3	16°21	19°11	28°28	11°51	9°19	0°27	12°53	27°15	5° 3	3°41	12°26	n.a.	S 24
S 25	22 25 16	5° 5'53	14°31	17°52	20°19	29°11	11°57	9°18	0°27	12°55	27°17	5° 5	3°38	12°32	n.a.	S 25
M26	22 29 12	6° 6'51	29° 8	19°23	21°27	29°55	12° 2	9°16	0°26	12°57	27°19	5°R 6	3°35	12°39	n.a.	M26
T 27	22 33 9	7° 7'51	13♒49	20°53	22°36	0♍38	12° 8	9°15	0°25	12°59	27°21	5° 5	3°31	12°46	n.a.	T 27
W28	22 37 5	8° 8'51	28°28	22°23	23°44	1°21	12°13	9°13	0°25	13° 1	27°23	5° 4	3°28	12°52	n.a.	W28
T 29	22 41 2	9° 9'53	12♓57	23°53	24°53	2° 5	12°19	9°12	0°25	13° 3	27°25	5° 0	3°25	12°59	n.a.	T 29
F 30	22 44 58	10♍10'56	27♓11	25♍22	26♋ 3	2♍48	12♊24	9♑11	0♑24	13♎ 5	27♋27	4♌55	3♌22	13♋ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n58	12s20	2s38	19n24	1n14	22n 5	1s52	18n31	0n57	22n42	0n21	25s25	1s47	24s42	0s38	3s14	1n54	7n30	16n28	19n26	19n32	21n30		n.a.
F 2	17 41	7 41	3 41	18 50	1 9	22 13	1 45	18 18	0 56	22 44	0 21	25 25	1 47	24 42	0 38	3 15	1 54	7 30	16 28	19 26	19 33	21 31		n.a.
S 3	17 23	2 46	4 30	18 17	1 3	22 21	1 39	18 6	0 56	22 46	0 22	25 26	1 47	24 42	0 38	3 15	1 53	7 30	16 28	19 26	19 34	21 31		n.a.
S 4	17 6	2n 7	5 1	17 42	0 58	22 28	1 33	17 53	0 56	22 47	0 22	25 26	1 47	24 42	0 38	3 16	1 53	7 29	16 28	19 26	19 34	21 31		n.a.
M 5	16 48	6 45	5 16	17 6	0 52	22 35	1 28	17 40	0 55	22 49	0 22	25 26	1 47	24 42	0 38	3 16	1 53	7 29	16 28	19 26	19 35	21 31		n.a.
T 6	16 29	10 57	5 15	16 30	0 46	22 42	1 22	17 26	0 55	22 50	0 22	25 26	1 47	24 42	0 38	3 17	1 53	7 29	16 29	19 27	19 36	21 32		n.a.
W 7	16 11	14 35	5 0	15 53	0 40	22 48	1 16	17 13	0 54	22 52	0 22	25 26	1 47	24 42	0 38	3 18	1 53	7 28	16 29	19 27	19 37	21 32		n.a.
T 8	15 52	17 33	4 31	15 16	0 34	22 53	1 10	16 59	0 54	22 53	0 22	25 27	1 47	24 42	0 38	3 18	1 53	7 28	16 29	19 26	19 37	21 32		n.a.
F 9	15 33	19 43	3 51	14 38	0 28	22 58	1 4	16 46	0 54	22 55	0 23	25 27	1 47	24 42	0 38	3 19	1 53	7 28	16 29	19 26	19 38	21 33		n.a.
S 10	15 13	21 2	3 2	14 0	0 21	23 2	0 59	16 32	0 53	22 56	0 23	25 27	1 47	24 41	0 38	3 20	1 53	7 28	16 29	19 26	19 39	21 33		n.a.
S 11	14 54	21 25	2 5	13 21	0 15	23 5	0 53	16 18	0 53	22 57	0 23	25 27	1 47	24 41	0 38	3 20	1 53	7 27	16 30	19 25	19 40	21 33		n.a.
M12	14 34	20 50	1 2	12 42	0 9	23 8	0 48	16 4	0 52	22 59	0 23	25 27	1 46	24 41	0 38	3 21	1 53	7 27	16 30	19 25	19 41	21 33		n.a.
T 13	14 13	19 19	0n 4	12 2	0 2	23 10	0 42	15 49	0 52	23 0	0 23	25 28	1 46	24 41	0 38	3 22	1 53	7 27	16 30	19 25	19 41	21 34		n.a.
W14	13 53	16 55	1 10	11 22	0s 4	23 12	0 37	15 35	0 51	23 1	0 24	25 28	1 46	24 41	0 38	3 22	1 53	7 27	16 30	19 25	19 42	21 34		n.a.
T 15	13 32	13 44	2 13	10 41	0 11	23 13	0 31	15 20	0 51	23 3	0 24	25 28	1 46	24 41	0 38	3 23	1 53	7 27	16 31	19 26	19 43	21 34		n.a.
F 16	13 11	9 54	3 12	10 1	0 17	23 13	0 26	15 5	0 51	23 4	0 24	25 28	1 46	24 41	0 38	3 24	1 53	7 26	16 31	19 26	19 44	21 34		n.a.
S 17	12 50	5 36	4 2	9 20	0 24	23 13	0 21	14 51	0 50	23 5	0 24	25 28	1 46	24 41	0 38	3 25	1 53	7 26	16 31	19 27	19 44	21 35		n.a.
S 18	12 29	0 58	4 40	8 39	0 30	23 12	0 16	14 36	0 50	23 6	0 24	25 28	1 46	24 41	0 38	3 25	1 53	7 26	16 32	19 28	19 45	21 35		n.a.
M19	12 7	3s46	5 5	7 57	0 37	23 10	0 11	14 20	0 49	23 7	0 25	25 28	1 46	24 41	0 38	3 26	1 53	7 26	16 32	19 29	19 46	21 35		n.a.
T 20	11 45	8 25	5 14	7 16	0 43	23 8	0 6	14 5	0 49	23 8	0 25	25 28	1 46	24 41	0 38	3 27	1 53	7 26	16 32	19 30	19 47	21 35		n.a.
W21	11 23	12 44	5 7	6 34	0 49	23 5	0 1	13 50	0 48	23 10	0 25	25 28	1 46	24 41	0 38	3 28	1 52	7 25	16 33	19 30	19 48	21 35		n.a.
T 22	11 1	16 28	4 41	5 53	0 56	23 1	0n 4	13 34	0 48	23 11	0 25	25 29	1 46	24 41	0 38	3 28	1 52	7 25	16 33	19 30	19 48	21 36		n.a.
F 23	10 38	19 20	3 58	5 11	1 2	22 57	0 8	13 18	0 47	23 12	0 25	25 29	1 46	24 41	0 38	3 29	1 52	7 25	16 33	19 30	19 49	21 36		n.a.
S 24	10 16	21 3	3 1	4 29	1 8	22 52	0 13	13 3	0 47	23 13	0 26	25 29	1 46	24 41	0 38	3 30	1 52	7 25	16 34	19 30	19 50	21 36		n.a.
S 25	9 53	21 25	1 51	3 47	1 14	22 46	0 17	12 47	0 46	23 14	0 26	25 29	1 46	24 41	0 38	3 31	1 52	7 25	16 34	19 29	19 51	21 36		n.a.
M26	9 30	20 20	0 33	3 6	1 20	22 40	0 22	12 31	0 46	23 15	0 26	25 29	1 45	24 41	0 38	3 31	1 52	7 25	16 34	19 29	19 51	21 36		n.a.
T 27	9 7	17 52	0s48	2 24	1 26	22 32	0 26	12 14	0 46	23 16	0 26	25 29	1 45	24 41	0 38	3 32	1 52	7 25	16 35	19 29	19 52	21 37		n.a.
W28	8 44	14 15	2 4	1 42	1 31	22 25	0 30	11 58	0 45	23 17	0 26	25 29	1 45	24 41	0 38	3 33	1 52	7 25	16 35	19 30	19 53	21 37		n.a.
T 29	8 20	9 49	3 12	1 1	1 37	22 16	0 35	11 42	0 45	23 18	0 27	25 29	1 45	24 41	0 38	3 34	1 52	7 25	16 35	19 31	19 54	21 37		n.a.
F 30	7n57	4s54	4s 7	0n20	1s42	22n 7	0n39	11n25	0n44	23n19	0n27	25s29	1s45	24s41	0s38	3s35	1n52	7n25	16n36	19n32	19n54	21n37		n.a.

Julian Day Number = 459727.5, Delta T = 24h58m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°34'56, Lahiri = -51°27'57 Julian Calendar 1 Sept. 3455 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3455 BCE

The year -3454 astronomical counting style corresponds to year 3455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3455 BCE (-3454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 55	11♍12'00	11♈ 5	26♍51	27♋12	3♍32	12♊29	9°R10	0°R24	13♎ 7	27♋29	4°R49	3♌19	13♋12	n.a.	S 1
S 2	22 52 51	12°13'05	24°35	28°20	28°21	4°16	12°33	9♉ 9	0♉23	13° 9	27°30	4♌43	3°16	13°19	n.a.	S 2
M 3	22 56 48	13°14'12	7♉41	29°48	29°31	4°59	12°38	9° 8	0°23	13°11	27°32	4°37	3°12	13°26	n.a.	M 3
T 4	23 0 45	14°15'20	20°23	1♎15	0♌41	5°43	12°43	9° 8	0°23	13°13	27°34	4°33	3° 9	13°32	n.a.	T 4
W 5	23 4 41	15°16'30	2♊45	2°42	1°51	6°27	12°47	9° 7	0°23	13°15	27°36	4°30	3° 6	13°39	n.a.	W 5
T 6	23 8 38	16°17'40	14°51	4° 8	3° 1	7°11	12°51	9° 7	0°23	13°17	27°38	4°D29	3° 3	13°46	n.a.	T 6
F 7	23 12 34	17°18'53	26°45	5°33	4°11	7°55	12°55	9° 6	0°D23	13°19	27°39	4°29	3° 0	13°52	n.a.	F 7
S 8	23 16 31	18°20'06	8♋34	6°56	5°22	8°38	12°59	9° 6	0°23	13°21	27°41	4°31	2°56	13°59	n.a.	S 8
S 9	23 20 27	19°21'20	20°22	8°19	6°32	9°22	13° 2	9°D 6	0°23	13°23	27°43	4°32	2°53	14° 6	n.a.	S 9
M10	23 24 24	20°22'36	2♌14	9°41	7°43	10° 6	13° 5	9° 6	0°23	13°25	27°44	4°R33	2°50	14°12	n.a.	M10
T 11	23 28 21	21°23'52	14°14	11° 0	8°54	10°51	13° 9	9° 6	0°23	13°27	27°46	4°33	2°47	14°19	n.a.	T 11
W12	23 32 17	22°25'10	26°27	12°18	10° 5	11°35	13°12	9° 6	0°23	13°29	27°47	4°30	2°44	14°26	n.a.	W12
T 13	23 36 14	23°26'28	8♍54	13°34	11°16	12°19	13°14	9° 7	0°24	13°32	27°49	4°25	2°41	14°32	n.a.	T 13
F 14	23 40 10	24°27'47	21°37	14°47	12°28	13° 3	13°17	9° 7	0°24	13°34	27°50	4°18	2°37	14°39	n.a.	F 14
S 15	23 44 7	25°29'07	4♎35	15°57	13°39	13°47	13°19	9° 8	0°24	13°36	27°52	4° 9	2°34	14°46	n.a.	S 15
S 16	23 48 3	26°30'27	17°49	17° 4	14°51	14°32	13°22	9° 8	0°25	13°38	27°53	3°59	2°31	14°52	n.a.	S 16
M17	23 52 0	27°31'48	1♏16	18° 6	16° 2	15°16	13°24	9° 9	0°25	13°40	27°55	3°50	2°28	14°59	n.a.	M17
T 18	23 55 56	28°33'09	14°54	19° 5	17°14	16° 0	13°26	9°10	0°26	13°42	27°56	3°41	2°25	15° 6	n.a.	T 18
W19	23 59 53	29°34'31	28°41	19°58	18°26	16°45	13°27	9°11	0°26	13°45	27°58	3°35	2°21	15°12	n.a.	W19
T 20	0 3 50	0♎35'52	12♐35	20°45	19°38	17°29	13°29	9°12	0°27	13°47	27°59	3°31	2°18	15°19	n.a.	T 20
F 21	0 7 46	1°37'14	26°35	21°25	20°50	18°14	13°30	9°14	0°28	13°49	28° 0	3°D29	2°15	15°25	n.a.	F 21
S 22	0 11 43	2°38'36	10♑39	21°57	22° 2	18°58	13°31	9°15	0°28	13°51	28° 2	3°30	2°12	15°32	n.a.	S 22
S 23	0 15 39	3°39'58	24°48	22°22	23°14	19°43	13°32	9°16	0°29	13°54	28° 3	3°30	2° 9	15°39	n.a.	S 23
M24	0 19 36	4°41'20	9♒ 0	22°36	24°26	20°27	13°33	9°18	0°30	13°56	28° 4	3°R30	2° 6	15°45	n.a.	M24
T 25	0 23 32	5°42'42	23°12	22°R41	25°39	21°12	13°33	9°20	0°31	13°58	28° 5	3°29	2° 2	15°52	n.a.	T 25
W26	0 27 29	6°44'04	7♓23	22°34	26°51	21°57	13°34	9°22	0°32	14° 0	28° 6	3°24	1°59	15°59	n.a.	W26
T 27	0 31 26	7°45'25	21°28	22°16	28° 4	22°41	13°R34	9°24	0°33	14° 3	28° 8	3°17	1°56	16° 5	n.a.	T 27
F 28	0 35 22	8°46'47	5♈22	21°46	29°16	23°26	13°34	9°26	0°34	14° 5	28° 9	3° 8	1°53	16°12	n.a.	F 28
S 29	0 39 19	9°48'09	19° 3	21° 5	0♍29	24°11	13°33	9°28	0°35	14° 7	28°10	2°56	1°50	16°19	n.a.	S 29
S 30	0 43 15	10°49'31	2♉24	20°12	1°42	24°56	13°33	9°30	0°36	14° 9	28°11	2°44	1°47	16°25	n.a.	S 30
M31	0 47 12	11♎50'53	15♉26	19♎10	2♍55	25♍41	13♊32	9♉32	0♉37	14♎12	28♋12	2♌33	1♌43	16♋32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n33	0n 9	4s45	0s21	1s47	21n57	0n43	11n 9	0n44	23n19	0n27	25s29	1s45	24s41	0s38	3s36	1n52	7n25	16n36	19n33	19n55	21n37		n.a.
S 2	7 9	5 2	5 6	1 1	1 52	21 47	0 47	10 52	0 43	23 20	0 27	25 29	1 45	24 41	0 38	3 36	1 52	7 25	16 37	19 35	19 56	21 37		n.a.
M 3	6 45	9 33	5 11	1 41	1 56	21 36	0 50	10 35	0 43	23 21	0 27	25 29	1 45	24 41	0 38	3 37	1 52	7 25	16 37	19 36	19 57	21 38		n.a.
T 4	6 21	13 30	4 59	2 21	2 1	21 24	0 54	10 18	0 42	23 22	0 28	25 29	1 45	24 41	0 38	3 38	1 52	7 25	16 37	19 37	19 57	21 38		n.a.
W 5	5 57	16 46	4 34	3 0	2 5	21 12	0 58	10 1	0 42	23 23	0 28	25 28	1 45	24 41	0 38	3 39	1 52	7 25	16 38	19 38	19 58	21 38		n.a.
T 6	5 33	19 14	3 57	3 38	2 9	20 59	1 1	9 44	0 41	23 23	0 28	25 28	1 44	24 41	0 37	3 40	1 52	7 25	16 38	19 38	19 59	21 38		n.a.
F 7	5 8	20 50	3 11	4 16	2 12	20 45	1 4	9 27	0 40	23 24	0 28	25 28	1 44	24 41	0 37	3 41	1 52	7 25	16 39	19 38	20 0	21 38		n.a.
S 8	4 44	21 30	2 16	4 53	2 15	20 31	1 8	9 9	0 40	23 25	0 29	25 28	1 44	24 41	0 37	3 41	1 52	7 25	16 39	19 38	20 0	21 38		n.a.
S 9	4 19	21 13	1 16	5 29	2 17	20 16	1 11	8 52	0 39	23 26	0 29	25 28	1 44	24 41	0 37	3 42	1 52	7 25	16 40	19 37	20 1	21 38		n.a.
M10	3 54	19 58	0 13	6 3	2 19	20 0	1 14	8 34	0 39	23 26	0 29	25 28	1 44	24 41	0 37	3 43	1 52	7 25	16 40	19 37	20 2	21 38		n.a.
T 11	3 30	17 49	0n52	6 37	2 21	19 44	1 17	8 17	0 38	23 27	0 29	25 28	1 44	24 41	0 37	3 44	1 52	7 25	16 41	19 37	20 3	21 39		n.a.
W12	3 5	14 50	1 56	7 9	2 22	19 27	1 20	7 59	0 38	23 27	0 29	25 28	1 44	24 41	0 37	3 45	1 52	7 25	16 41	19 38	20 3	21 39		n.a.
T 13	2 40	11 7	2 55	7 40	2 22	19 10	1 23	7 41	0 37	23 28	0 30	25 28	1 44	24 41	0 37	3 46	1 52	7 25	16 41	19 39	20 4	21 39		n.a.
F 14	2 15	6 51	3 46	8 8	2 22	18 52	1 25	7 23	0 37	23 29	0 30	25 27	1 44	24 41	0 37	3 47	1 52	7 25	16 42	19 41	20 5	21 39		n.a.
S 15	1 50	2 12	4 27	8 35	2 21	18 33	1 28	7 5	0 36	23 29	0 30	25 27	1 43	24 41	0 37	3 48	1 52	7 25	16 42	19 43	20 6	21 39		n.a.
S 16	1 25	2s39	4 54	9 0	2 19	18 14	1 30	6 47	0 36	23 30	0 30	25 27	1 43	24 41	0 37	3 49	1 52	7 26	16 43	19 45	20 6	21 39		n.a.
M17	1 0	7 27	5 6	9 22	2 16	17 55	1 33	6 29	0 35	23 30	0 31	25 27	1 43	24 41	0 37	3 49	1 52	7 26	16 43	19 48	20 7	21 39		n.a.
T 18	0 35	11 57	5 0	9 41	2 12	17 35	1 35	6 11	0 34	23 31	0 31	25 27	1 43	24 41	0 37	3 50	1 52	7 26	16 44	19 50	20 8	21 39		n.a.
W19	0 10	15 53	4 37	9 58	2 8	17 14	1 37	5 53	0 34	23 31	0 31	25 27	1 43	24 41	0 37	3 51	1 51	7 26	16 44	19 51	20 9	21 39		n.a.
T 20	0s15	18 57	3 58	10 10	2 2	16 53	1 39	5 35	0 33	23 31	0 31	25 26	1 43	24 41	0 37	3 52	1 51	7 26	16 45	19 52	20 9	21 39		n.a.
F 21	0 40	20 56	3 4	10 19	1 54	16 31	1 41	5 16	0 33	23 32	0 32	25 26	1 43	24 41	0 37	3 53	1 51	7 26	16 45	19 53	20 10	21 39		n.a.
S 22	1 5	21 38	1 59	10 24	1 46	16 9	1 43	4 58	0 32	23 32	0 32	25 26	1 43	24 41	0 37	3 54	1 51	7 27	16 46	19 53	20 11	21 40		n.a.
S 23	1 30	20 58	0 46	10 24	1 36	15 46	1 45	4 39	0 32	23 33	0 32	25 26	1 43	24 41	0 37	3 55	1 51	7 27	16 47	19 52	20 12	21 40		n.a.
M24	1 55	18 57	0s29	10 19	1 24	15 23	1 47	4 21	0 31	23 33	0 32	25 26	1 42	24 41	0 37	3 56	1 51	7 27	16 47	19 52	20 12	21 40		n.a.
T 25	2 20	15 45	1 43	10 8	1 11	14 59	1 48	4 2	0 30	23 33	0 32	25 25	1 42	24 40	0 37	3 57	1 51	7 27	16 48	19 53	20 13	21 40		n.a.
W26	2 44	11 39	2 50	9 52	0 57	14 35	1 50	3 44	0 30	23 34	0 33	25 25	1 42	24 40	0 37	3 58	1 51	7 28	16 48	19 54	20 14	21 40		n.a.
T 27	3 9	6 55	3 47	9 31	0 40	14 11	1 51	3 25	0 29	23 34	0 33	25 25	1 42	24 40	0 37	3 58	1 51	7 28	16 49	19 55	20 14	21 40		n.a.
F 28	3 34	1 54	4 28	9 3	0 23	13 46	1 52	3 6	0 29	23 34	0 33	25 25	1 42	24 40	0 37	3 59	1 51	7 28	16 49	19 58	20 15	21 40		n.a.
S 29	3 59	3n 8	4 54	8 30	0 4	13 21	1 53	2 48	0 28	23 34	0 33	25 24	1 42	24 40	0 37	4 0	1 51	7 28	16 50	20 0	20 16	21 40		n.a.
S 30	4 23	7 54	5 3	7 52	0n15	12 55	1 54	2 29	0 27	23 34	0 34	25 24	1 42	24 40	0 37	4 1	1 51	7 29	16 50	20 3	20 17	21 40		n.a.
M31	4s48	12n11	4s55	7s 9	0n35	12n29	1n55	2n10	0n27	23n35	0n34	25s24	1s42	24s40	0s37	4s 2	1n51	7n29	16n51	20n 6	20n17	21n40		n.a.

Julian Day Number = 459757.5, Delta T = 24h58m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°34'52, Lahiri = -51°27'52 Julian Calendar 1 Oct. 3455 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3455 BCE

The year -3454 astronomical counting style corresponds to year 3455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3455 BCE (-3454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 51 8	12♎52'15	28♉ 8	17°R59	4♍ 7	26♍26	13°R31	9♑35	0♑38	14♎14	28♋13	2°R23	1♌40	16♋39	n.a.	T 1
W 2	0 55 5	13°53'37	10♊31	16♎43	5°20	27°11	13♊30	9°37	0°40	14°16	28°14	2♌15	1°37	16°45	n.a.	W 2
T 3	0 59 2	14°55'00	22°37	15°22	6°34	27°56	13°29	9°40	0°41	14°19	28°15	2°10	1°34	16°52	n.a.	T 3
F 4	1 2 58	15°56'22	4♋33	14° 1	7°47	28°41	13°28	9°43	0°42	14°21	28°15	2° 8	1°31	16°59	n.a.	F 4
S 5	1 6 55	16°57'45	16°21	12°41	9° 0	29°26	13°26	9°46	0°44	14°23	28°16	2°D 7	1°27	17° 5	n.a.	S 5
S 6	1 10 51	17°59'07	28° 9	11°25	10°13	0♎11	13°24	9°49	0°45	14°25	28°17	2°R 7	1°24	17°12	n.a.	S 6
M 7	1 14 48	19° 0'30	10♌ 2	10°16	11°26	0°56	13°22	9°52	0°47	14°28	28°18	2° 7	1°21	17°19	n.a.	M 7
T 8	1 18 44	20° 1'52	22° 4	9°15	12°40	1°41	13°20	9°55	0°48	14°30	28°19	2° 6	1°18	17°25	n.a.	T 8
W 9	1 22 41	21° 3'14	4♍21	8°23	13°53	2°27	13°17	9°58	0°50	14°32	28°19	2° 2	1°15	17°32	n.a.	W 9
T 10	1 26 38	22° 4'36	16°57	7°40	15° 6	3°12	13°15	10° 1	0°52	14°34	28°20	1°55	1°12	17°38	n.a.	T 10
F 11	1 30 34	23° 5'57	29°53	7° 8	16°20	3°57	13°12	10° 5	0°53	14°37	28°21	1°45	1° 8	17°45	n.a.	F 11
S 12	1 34 31	24° 7'19	13♎11	6°46	17°33	4°43	13° 9	10° 9	0°55	14°39	28°21	1°33	1° 5	17°52	n.a.	S 12
S 13	1 38 27	25° 8'39	26°49	6°33	18°47	5°28	13° 6	10°12	0°57	14°41	28°22	1°20	1° 2	17°58	n.a.	S 13
M14	1 42 24	26° 9'59	10♏43	6°D30	20° 0	6°14	13° 2	10°16	0°59	14°43	28°22	1° 7	0°59	18° 5	n.a.	M14
T 15	1 46 20	27°11'19	24°49	6°36	21°14	6°59	12°59	10°20	1° 1	14°46	28°23	0°55	0°56	18°12	n.a.	T 15
W16	1 50 17	28°12'37	9♐ 2	6°49	22°28	7°44	12°55	10°24	1° 3	14°48	28°23	0°46	0°52	18°18	n.a.	W16
T 17	1 54 14	29°13'55	23°17	7°10	23°41	8°30	12°51	10°28	1° 4	14°50	28°24	0°40	0°49	18°25	n.a.	T 17
F 18	1 58 10	0♏15'12	7♑30	7°37	24°55	9°16	12°47	10°32	1° 6	14°52	28°24	0°37	0°46	18°32	n.a.	F 18
S 19	2 2 7	1°16'27	21°39	8°11	26° 9	10° 1	12°43	10°36	1° 9	14°55	28°24	0°36	0°43	18°38	n.a.	S 19
S 20	2 6 3	2°17'42	5♒43	8°50	27°22	10°47	12°38	10°41	1°11	14°57	28°25	0°36	0°40	18°45	n.a.	S 20
M21	2 10 0	3°18'55	19°41	9°34	28°36	11°32	12°34	10°45	1°13	14°59	28°25	0°35	0°37	18°52	n.a.	M21
T 22	2 13 56	4°20'07	3♓33	10°22	29°50	12°18	12°29	10°50	1°15	15° 1	28°25	0°33	0°33	18°58	n.a.	T 22
W23	2 17 53	5°21'17	17°18	11°14	1♎ 4	13° 4	12°24	10°54	1°17	15° 3	28°25	0°28	0°30	19° 5	n.a.	W23
T 24	2 21 50	6°22'27	0♈56	12°10	2°18	13°50	12°19	10°59	1°19	15° 5	28°25	0°20	0°27	19°12	n.a.	T 24
F 25	2 25 46	7°23'35	14°24	13° 9	3°31	14°35	12°14	11° 4	1°22	15° 8	28°26	0° 9	0°24	19°18	n.a.	F 25
S 26	2 29 43	8°24'42	27°41	14°11	4°45	15°21	12° 8	11° 8	1°24	15°10	28°26	29♋56	0°21	19°25	n.a.	S 26
S 27	2 33 39	9°25'47	10♉44	15°15	5°59	16° 7	12° 3	11°13	1°26	15°12	28°26	29°42	0°18	19°32	n.a.	S 27
M28	2 37 36	10°26'52	23°32	16°22	7°13	16°53	11°57	11°18	1°29	15°14	28°R26	29°29	0°14	19°38	n.a.	M28
T 29	2 41 32	11°27'56	6♊ 5	17°31	8°27	17°39	11°51	11°23	1°31	15°16	28°26	29°18	0°11	19°45	n.a.	T 29
W30	2 45 29	12♏28'58	18♊22	18♎43	9♎41	18♎25	11♊45	11♑29	1♑34	15♎18	28♋26	29♋ 8	0♌ 8	19♋51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s13	15n49	4s33	6s23	0n56	12n 3	1n56	1n51	0n26	23n35	0n34	25s23	1s42	24s40	0s37	4s 3	1n51	7n29	16n51	20n 8	20n18	21n40		n.a.
W 2	5 37	18 40	3 58	5 34	1 16	11 36	1 57	1 32	0 25	23 35	0 34	25 23	1 41	24 40	0 37	4 4	1 51	7 30	16 52	20 10	20 19	21 40		n.a.
T 3	6 1	20 37	3 14	4 45	1 35	11 9	1 57	1 13	0 25	23 35	0 35	25 23	1 41	24 40	0 37	4 5	1 51	7 30	16 53	20 11	20 20	21 40		n.a.
F 4	6 26	21 38	2 21	3 56	1 53	10 41	1 58	0 54	0 24	23 35	0 35	25 23	1 41	24 40	0 37	4 6	1 51	7 30	16 53	20 12	20 20	21 40		n.a.
S 5	6 50	21 39	1 23	3 9	2 10	10 13	1 58	0 35	0 23	23 35	0 35	25 22	1 41	24 40	0 37	4 7	1 51	7 31	16 54	20 12	20 21	21 40		n.a.
S 6	7 14	20 43	0 21	2 26	2 24	9 45	1 59	0 16	0 23	23 35	0 35	25 22	1 41	24 40	0 37	4 8	1 51	7 31	16 54	20 12	20 22	21 40		n.a.
M 7	7 38	18 52	0n42	1 47	2 37	9 17	1 59	0s 3	0 22	23 35	0 36	25 21	1 41	24 40	0 37	4 8	1 51	7 32	16 55	20 12	20 22	21 40		n.a.
T 8	8 2	16 9	1 44	1 13	2 47	8 48	1 59	0 22	0 22	23 35	0 36	25 21	1 41	24 40	0 37	4 9	1 51	7 32	16 56	20 12	20 23	21 40		n.a.
W 9	8 25	12 40	2 42	0 44	2 55	8 19	1 59	0 41	0 21	23 35	0 36	25 21	1 41	24 40	0 37	4 10	1 51	7 32	16 56	20 13	20 24	21 40		n.a.
T 10	8 49	8 33	3 34	0 22	3 1	7 50	1 59	1 0	0 20	23 35	0 36	25 20	1 41	24 40	0 37	4 11	1 51	7 33	16 57	20 15	20 25	21 40		n.a.
F 11	9 12	3 56	4 16	0 5	3 4	7 21	1 59	1 19	0 20	23 35	0 37	25 20	1 40	24 40	0 37	4 12	1 51	7 33	16 57	20 17	20 25	21 40		n.a.
S 12	9 35	0s58	4 45	0n 5	3 7	6 51	1 59	1 38	0 19	23 34	0 37	25 20	1 40	24 40	0 37	4 13	1 51	7 34	16 58	20 20	20 26	21 40		n.a.
S 13	9 58	5 57	4 59	0 11	3 7	6 22	1 59	1 57	0 18	23 34	0 37	25 19	1 40	24 40	0 37	4 14	1 51	7 34	16 58	20 23	20 27	21 40		n.a.
M14	10 21	10 44	4 56	0 11	3 6	5 52	1 58	2 16	0 18	23 34	0 37	25 19	1 40	24 40	0 37	4 15	1 51	7 35	16 59	20 26	20 27	21 40		n.a.
T 15	10 44	15 1	4 35	0 7	3 4	5 21	1 58	2 35	0 17	23 34	0 38	25 18	1 40	24 40	0 36	4 16	1 51	7 35	17 0	20 28	20 28	21 40		n.a.
W16	11 7	18 29	3 57	0s 1	3 1	4 51	1 57	2 54	0 16	23 34	0 38	25 18	1 40	24 40	0 36	4 16	1 51	7 35	17 0	20 30	20 29	21 40		n.a.
T 17	11 29	20 50	3 4	0 14	2 56	4 21	1 56	3 13	0 15	23 33	0 38	25 18	1 40	24 40	0 36	4 17	1 51	7 36	17 1	20 32	20 30	21 39		n.a.
F 18	11 51	21 52	1 59	0 29	2 51	3 50	1 56	3 32	0 15	23 33	0 38	25 17	1 40	24 40	0 36	4 18	1 51	7 36	17 1	20 32	20 30	21 39		n.a.
S 19	12 13	21 29	0 47	0 48	2 46	3 19	1 55	3 51	0 14	23 33	0 39	25 17	1 40	24 40	0 36	4 19	1 51	7 37	17 2	20 33	20 31	21 39		n.a.
S 20	12 35	19 46	0s27	1 9	2 40	2 48	1 54	4 10	0 13	23 32	0 39	25 16	1 40	24 40	0 36	4 20	1 51	7 37	17 3	20 33	20 32	21 39		n.a.
M21	12 56	16 51	1 39	1 33	2 33	2 17	1 53	4 29	0 13	23 32	0 39	25 16	1 39	24 40	0 36	4 21	1 51	7 38	17 3	20 33	20 32	21 39		n.a.
T 22	13 18	13 1	2 45	1 59	2 26	1 46	1 52	4 48	0 12	23 32	0 39	25 15	1 39	24 40	0 36	4 22	1 51	7 38	17 4	20 33	20 33	21 39		n.a.
W23	13 39	8 30	3 40	2 26	2 19	1 15	1 51	5 7	0 11	23 31	0 39	25 15	1 39	24 39	0 36	4 22	1 51	7 39	17 4	20 34	20 34	21 39		n.a.
T 24	13 59	3 37	4 22	2 56	2 11	0 44	1 50	5 26	0 11	23 31	0 40	25 14	1 39	24 39	0 36	4 23	1 51	7 40	17 5	20 36	20 35	21 39		n.a.
F 25	14 20	1n24	4 49	3 26	2 3	0 13	1 48	5 45	0 10	23 30	0 40	25 14	1 39	24 39	0 36	4 24	1 51	7 40	17 6	20 39	20 35	21 39		n.a.
S 26	14 40	6 16	5 0	3 58	1 55	0s18	1 47	6 3	0 9	23 30	0 40	25 13	1 39	24 39	0 36	4 25	1 51	7 41	17 6	20 41	20 36	21 39		n.a.
S 27	15 0	10 46	4 55	4 31	1 47	0 50	1 46	6 22	0 8	23 29	0 40	25 13	1 39	24 39	0 36	4 26	1 51	7 41	17 7	20 44	20 37	21 39		n.a.
M28	15 20	14 43	4 35	5 5	1 39	1 21	1 44	6 41	0 8	23 29	0 41	25 12	1 39	24 39	0 36	4 27	1 51	7 42	17 7	20 47	20 37	21 38		n.a.
T 29	15 40	17 55	4 2	5 39	1 31	1 52	1 43	6 59	0 7	23 28	0 41	25 12	1 39	24 39	0 36	4 27	1 51	7 42	17 8	20 50	20 38	21 38		n.a.
W30	15s59	20n15	3s18	6s15	1n23	2s23	1n41	7s18	0n 6	23n27	0n41	25s11	1s39	24s39	0s36	4s28	1n51	7n43	17n 9	20n52	20n39	21n38		n.a.

Julian Day Number = 459788.5, Delta T = 24h58m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°34'48, Lahiri = -51°27'48 Julian Calendar 1 Nov. 3455 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3455 BCE

The year -3454 astronomical counting style corresponds to year 3455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3455 BCE (-3454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 26	13♏30'00	0♋27	19♎55	10♎55	19♎10	11°R39	11♍34	1♍36	15♎20	28°R26	29°R 2	0♌ 5	19♋58	n.a.	T 1
F 2	2 53 22	14°31'00	12°21	21°10	12° 9	19°56	11♊33	11°39	1°39	15°22	28♋25	28♋59	0° 2	20° 5	n.a.	F 2
S 3	2 57 19	15°31'59	24° 9	22°26	13°23	20°42	11°26	11°45	1°41	15°24	28°25	28°D57	29♋58	20°11	n.a.	S 3
S 4	3 1 15	16°32'57	5♌56	23°44	14°36	21°28	11°20	11°50	1°44	15°26	28°25	28°57	29°55	20°18	n.a.	S 4
M 5	3 5 12	17°33'54	17°48	25° 3	15°50	22°14	11°13	11°56	1°47	15°28	28°25	28°R58	29°52	20°25	n.a.	M 5
T 6	3 9 8	18°34'50	29°50	26°23	17° 4	23° 1	11° 7	12° 1	1°49	15°30	28°25	28°57	29°49	20°31	n.a.	T 6
W 7	3 13 5	19°35'44	12♍ 6	27°44	18°18	23°47	11° 0	12° 7	1°52	15°32	28°24	28°55	29°46	20°38	n.a.	W 7
T 8	3 17 2	20°36'38	24°43	29° 7	19°32	24°33	10°53	12°13	1°55	15°34	28°24	28°50	29°43	20°45	n.a.	T 8
F 9	3 20 58	21°37'30	7♎44	0♏30	20°46	25°19	10°46	12°18	1°58	15°36	28°24	28°42	29°39	20°51	n.a.	F 9
S 10	3 24 55	22°38'20	21°11	1°55	22° 0	26° 5	10°39	12°24	2° 0	15°38	28°23	28°33	29°36	20°58	n.a.	S 10
S 11	3 28 51	23°39'09	5♏ 2	3°20	23°14	26°51	10°31	12°30	2° 3	15°40	28°23	28°22	29°33	21° 5	n.a.	S 11
M12	3 32 48	24°39'57	19°16	4°47	24°28	27°37	10°24	12°36	2° 6	15°42	28°22	28°11	29°30	21°11	n.a.	M12
T 13	3 36 44	25°40'43	3♐46	6°14	25°42	28°24	10°17	12°42	2° 9	15°44	28°22	28° 1	29°27	21°18	n.a.	T 13
W14	3 40 41	26°41'28	18°26	7°43	26°56	29°10	10° 9	12°49	2°12	15°46	28°21	27°54	29°24	21°25	n.a.	W14
T 15	3 44 37	27°42'11	3♑ 8	9°12	28°10	29°56	10° 2	12°55	2°15	15°47	28°21	27°48	29°20	21°31	n.a.	T 15
F 16	3 48 34	28°42'51	17°46	10°42	29°24	0♏42	9°54	13° 1	2°18	15°49	28°20	27°46	29°17	21°38	n.a.	F 16
S 17	3 52 31	29°43'30	2♒13	12°13	0♏38	1°29	9°46	13° 7	2°21	15°51	28°20	27°D46	29°14	21°44	n.a.	S 17
S 18	3 56 27	0♐44'07	16°28	13°45	1°52	2°15	9°39	13°14	2°24	15°53	28°19	27°46	29°11	21°51	n.a.	S 18
M19	4 0 24	1°44'41	0♓28	15°18	3° 6	3° 1	9°31	13°20	2°27	15°54	28°18	27°R47	29° 8	21°58	n.a.	M19
T 20	4 4 20	2°45'14	14°13	16°51	4°20	3°48	9°23	13°27	2°30	15°56	28°17	27°46	29° 4	22° 4	n.a.	T 20
W21	4 8 17	3°45'44	27°45	18°26	5°34	4°34	9°15	13°33	2°33	15°58	28°17	27°44	29° 1	22°11	n.a.	W21
T 22	4 12 13	4°46'12	11♈ 3	20° 1	6°48	5°20	9° 7	13°40	2°36	16° 0	28°16	27°39	28°58	22°18	n.a.	T 22
F 23	4 16 10	5°46'37	24° 9	21°37	8° 2	6° 7	8°59	13°47	2°39	16° 1	28°15	27°32	28°55	22°24	n.a.	F 23
S 24	4 20 7	6°47'01	7♉ 2	23°14	9°16	6°53	8°51	13°53	2°42	16° 3	28°14	27°23	28°52	22°31	n.a.	S 24
S 25	4 24 3	7°47'23	19°44	24°53	10°30	7°40	8°44	14° 0	2°46	16° 4	28°13	27°13	28°49	22°38	n.a.	S 25
M26	4 28 0	8°47'42	2♊14	26°32	11°44	8°26	8°36	14° 7	2°49	16° 6	28°12	27° 4	28°45	22°44	n.a.	M26
T 27	4 31 56	9°48'00	14°32	28°12	12°58	9°12	8°28	14°14	2°52	16° 7	28°12	26°56	28°42	22°51	n.a.	T 27
W28	4 35 53	10°48'16	26°39	29°52	14°12	9°59	8°20	14°21	2°55	16° 9	28°11	26°50	28°39	22°58	n.a.	W28
T 29	4 39 49	11°48'29	8♋38	1♐34	15°26	10°45	8°12	14°28	2°58	16°10	28°10	26°46	28°36	23° 4	n.a.	T 29
F 30	4 43 46	12°48'41	20°29	3°17	16°40	11°32	8° 4	14°35	3° 2	16°12	28° 9	26°44	28°33	23°11	n.a.	F 30
S 31	4 47 42	13♐48'51	2♌16	5♐ 1	17♏54	12♏18	7♊56	14♑42	3♑ 5	16♎13	28♋ 8	26°D44	28♋29	23♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s18	21n38	2s25	6s51	1n14	2s54	1n39	7s37	0n 5	23n27	0n41	25s11	1s39	24s39	0s36	4s29	1n51	7n43	17n 9	20n53	20n39	21n38		n.a.
F 2	16 36	22 1	1 27	7 27	1 6	3 26	1 38	7 55	0 5	23 26	0 42	25 10	1 39	24 39	0 36	4 30	1 51	7 44	17 10	20 54	20 40	21 38		n.a.
S 3	16 55	21 25	0 26	8 4	0 58	3 57	1 36	8 14	0 4	23 25	0 42	25 10	1 39	24 39	0 36	4 31	1 52	7 45	17 10	20 54	20 41	21 38		n.a.
S 4	17 13	19 52	0n37	8 40	0 50	4 28	1 34	8 32	0 3	23 25	0 42	25 9	1 38	24 39	0 36	4 31	1 52	7 45	17 11	20 54	20 41	21 38		n.a.
M 5	17 31	17 27	1 39	9 18	0 42	4 59	1 32	8 50	0 3	23 24	0 42	25 8	1 38	24 39	0 36	4 32	1 52	7 46	17 11	20 54	20 42	21 37		n.a.
T 6	17 48	14 15	2 37	9 55	0 34	5 29	1 30	9 9	0 2	23 23	0 42	25 8	1 38	24 39	0 36	4 33	1 52	7 47	17 12	20 54	20 43	21 37		n.a.
W 7	18 5	10 24	3 29	10 32	0 26	6 0	1 28	9 27	0 1	23 22	0 43	25 7	1 38	24 39	0 36	4 34	1 52	7 47	17 13	20 54	20 44	21 37		n.a.
T 8	18 22	5 59	4 12	11 10	0 18	6 31	1 26	9 45	0 0	23 22	0 43	25 7	1 38	24 39	0 36	4 34	1 52	7 48	17 13	20 56	20 44	21 37		n.a.
F 9	18 38	1 11	4 44	11 47	0 10	7 1	1 24	10 3	0s 0	23 21	0 43	25 6	1 38	24 39	0 36	4 35	1 52	7 48	17 14	20 57	20 45	21 37		n.a.
S 10	18 54	3s50	5 1	12 24	0 2	7 31	1 22	10 21	0 1	23 20	0 43	25 5	1 38	24 39	0 36	4 36	1 52	7 49	17 14	20 59	20 46	21 37		n.a.
S 11	19 10	8 49	5 1	13 1	0s 5	8 2	1 20	10 39	0 2	23 19	0 43	25 5	1 38	24 39	0 36	4 37	1 52	7 50	17 15	21 1	20 46	21 36		n.a.
M12	19 25	13 27	4 43	13 38	0 12	8 32	1 18	10 56	0 3	23 18	0 44	25 4	1 38	24 39	0 36	4 37	1 52	7 50	17 15	21 4	20 47	21 36		n.a.
T 13	19 40	17 25	4 7	14 15	0 19	9 1	1 15	11 14	0 4	23 17	0 44	25 3	1 38	24 38	0 36	4 38	1 52	7 51	17 16	21 6	20 48	21 36		n.a.
W14	19 55	20 19	3 14	14 51	0 26	9 31	1 13	11 32	0 4	23 16	0 44	25 3	1 38	24 38	0 36	4 39	1 52	7 52	17 17	21 7	20 48	21 36		n.a.
T 15	20 9	21 53	2 8	15 27	0 33	10 0	1 11	11 49	0 5	23 15	0 44	25 2	1 38	24 38	0 36	4 39	1 52	7 52	17 17	21 8	20 49	21 36		n.a.
F 16	20 23	21 58	0 53	16 3	0 40	10 29	1 8	12 6	0 6	23 14	0 44	25 1	1 38	24 38	0 36	4 40	1 52	7 53	17 18	21 9	20 50	21 35		n.a.
S 17	20 37	20 34	0s24	16 38	0 46	10 58	1 6	12 24	0 7	23 13	0 45	25 1	1 38	24 38	0 36	4 41	1 52	7 54	17 18	21 9	20 50	21 35		n.a.
S 18	20 50	17 52	1 39	17 12	0 53	11 27	1 3	12 41	0 7	23 12	0 45	25 0	1 38	24 38	0 36	4 41	1 52	7 54	17 19	21 9	20 51	21 35		n.a.
M19	21 3	14 10	2 46	17 46	0 59	11 55	1 1	12 58	0 8	23 11	0 45	24 59	1 38	24 38	0 36	4 42	1 52	7 55	17 19	21 8	20 52	21 35		n.a.
T 20	21 15	9 46	3 43	18 20	1 4	12 23	0 58	13 15	0 9	23 10	0 45	24 59	1 38	24 38	0 36	4 43	1 52	7 56	17 20	21 9	20 52	21 35		n.a.
W21	21 27	4 58	4 26	18 53	1 10	12 51	0 56	13 32	0 10	23 9	0 45	24 58	1 38	24 38	0 36	4 43	1 52	7 56	17 20	21 9	20 53	21 34		n.a.
T 22	21 38	0 0	4 54	19 25	1 15	13 18	0 53	13 48	0 11	23 8	0 45	24 57	1 37	24 38	0 36	4 44	1 52	7 57	17 21	21 10	20 54	21 34		n.a.
F 23	21 49	4n52	5 6	19 56	1 20	13 45	0 51	14 5	0 11	23 7	0 46	24 56	1 37	24 38	0 36	4 44	1 52	7 58	17 21	21 12	20 54	21 34		n.a.
S 24	22 0	9 28	5 2	20 26	1 25	14 12	0 48	14 21	0 12	23 6	0 46	24 56	1 37	24 38	0 36	4 45	1 52	7 58	17 22	21 13	20 55	21 34		n.a.
S 25	22 10	13 35	4 44	20 55	1 30	14 38	0 45	14 38	0 13	23 5	0 46	24 55	1 37	24 38	0 36	4 46	1 52	7 59	17 22	21 15	20 56	21 33		n.a.
M26	22 20	17 2	4 11	21 24	1 34	15 4	0 43	14 54	0 14	23 4	0 46	24 54	1 37	24 38	0 36	4 46	1 52	8 0	17 23	21 17	20 56	21 33		n.a.
T 27	22 30	19 42	3 28	21 51	1 38	15 30	0 40	15 10	0 15	23 3	0 46	24 53	1 37	24 37	0 36	4 47	1 52	8 0	17 23	21 19	20 57	21 33		n.a.
W28	22 39	21 25	2 35	22 18	1 41	15 55	0 38	15 26	0 15	23 2	0 46	24 52	1 37	24 37	0 36	4 47	1 52	8 1	17 24	21 20	20 58	21 33		n.a.
T 29	22 47	22 10	1 37	22 43	1 44	16 20	0 35	15 41	0 16	23 0	0 46	24 52	1 37	24 37	0 36	4 48	1 52	8 2	17 24	21 21	20 58	21 32		n.a.
F 30	22 55	21 54	0 34	23 7	1 47	16 44	0 32	15 57	0 17	22 59	0 47	24 51	1 37	24 37	0 36	4 48	1 52	8 2	17 25	21 21	20 59	21 32		n.a.
S 31	23s 3	20n39	0n30	23s29	1s50	17s 8	0n30	16s12	0s18	22n58	0n47	24s50	1s37	24s37	0s36	4s49	1n53	8n 3	17n25	21n21	21n 0	21n32		n.a.

Julian Day Number = 459818.5, Delta T = 24h58m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°34'44, Lahiri = -51°27'44 Julian Calendar 1 Dec. 3455 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3455 BCE

The year -3454 astronomical counting style corresponds to year 3455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 39	14♐48'59	14♌ 3	6♐46	19♏ 7	13♏ 5	7°R48	14♑49	3♑ 8	16♎15	28°R 6	26♋45	28♋26	23♋24	n.a.	S 1
M 2	4 55 36	15°49'05	25°55	8°32	20°21	13°51	7♊41	14°56	3°12	16°16	28♋ 5	26°47	28°23	23°31	n.a.	M 2
T 3	4 59 32	16°49'09	7♍55	10°19	21°35	14°38	7°33	15° 3	3°15	16°18	28° 4	26°48	28°20	23°38	n.a.	T 3
W 4	5 3 29	17°49'11	20°10	12° 7	22°49	15°24	7°25	15°10	3°18	16°19	28° 3	26°R48	28°17	23°44	n.a.	W 4
T 5	5 7 25	18°49'12	2♎44	13°56	24° 3	16°11	7°17	15°18	3°22	16°20	28° 2	26°47	28°14	23°51	n.a.	T 5
F 6	5 11 22	19°49'10	15°42	15°46	25°17	16°57	7°10	15°25	3°25	16°21	28° 1	26°45	28°10	23°57	n.a.	F 6
S 7	5 15 18	20°49'07	29° 6	17°37	26°31	17°44	7° 2	15°32	3°28	16°23	28° 0	26°40	28° 7	24° 4	n.a.	S 7
S 8	5 19 15	21°49'01	12♍58	19°29	27°45	18°30	6°55	15°40	3°32	16°24	27°58	26°35	28° 4	24°11	n.a.	S 8
M 9	5 23 11	22°48'54	27°17	21°23	28°58	19°17	6°47	15°47	3°35	16°25	27°57	26°30	28° 1	24°17	n.a.	M 9
T 10	5 27 8	23°48'45	11♐58	23°17	0♐12	20° 3	6°40	15°54	3°38	16°26	27°56	26°25	27°58	24°24	n.a.	T 10
W11	5 31 4	24°48'34	26°54	25°12	1°26	20°50	6°33	16° 2	3°42	16°27	27°54	26°21	27°55	24°31	n.a.	W11
T 12	5 35 1	25°48'20	11♑57	27° 8	2°40	21°36	6°26	16° 9	3°45	16°28	27°53	26°19	27°51	24°37	n.a.	T 12
F 13	5 38 58	26°48'04	26°58	29° 5	3°54	22°23	6°19	16°17	3°49	16°29	27°52	26°D18	27°48	24°44	n.a.	F 13
S 14	5 42 54	27°47'46	11♒48	1♑ 2	5° 8	23° 9	6°12	16°24	3°52	16°31	27°50	26°19	27°45	24°51	n.a.	S 14
S 15	5 46 51	28°47'25	26°22	3° 1	6°21	23°56	6° 5	16°32	3°55	16°32	27°49	26°20	27°42	24°57	n.a.	S 15
M16	5 50 47	29°47'01	10♓36	4°59	7°35	24°42	5°58	16°39	3°59	16°32	27°48	26°22	27°39	25° 4	n.a.	M16
T 17	5 54 44	0♑46'35	24°29	6°58	8°49	25°29	5°52	16°47	4° 2	16°33	27°46	26°R23	27°35	25°11	n.a.	T 17
W18	5 58 40	1°46'07	8♈ 0	8°57	10° 3	26°15	5°45	16°54	4° 6	16°34	27°45	26°23	27°32	25°17	n.a.	W18
T 19	6 2 37	2°45'36	21°11	10°56	11°17	27° 2	5°39	17° 2	4° 9	16°35	27°43	26°22	27°29	25°24	n.a.	T 19
F 20	6 6 33	3°45'02	4♉ 4	12°54	12°30	27°48	5°32	17°10	4°12	16°36	27°42	26°19	27°26	25°30	n.a.	F 20
S 21	6 10 30	4°44'26	16°42	14°52	13°44	28°35	5°26	17°17	4°16	16°37	27°40	26°16	27°23	25°37	n.a.	S 21
S 22	6 14 26	5°43'47	29° 7	16°48	14°58	29°21	5°20	17°25	4°19	16°38	27°39	26°13	27°20	25°44	n.a.	S 22
M23	6 18 23	6°43'06	11♊20	18°43	16°12	0♐ 8	5°14	17°33	4°23	16°38	27°37	26°10	27°16	25°50	n.a.	M23
T 24	6 22 20	7°42'22	23°24	20°37	17°25	0°54	5° 9	17°41	4°26	16°39	27°36	26° 7	27°13	25°57	n.a.	T 24
W25	6 26 16	8°41'37	5♋21	22°28	18°39	1°41	5° 3	17°48	4°30	16°40	27°34	26° 5	27°10	26° 4	n.a.	W25
T 26	6 30 13	9°40'49	17°13	24°17	19°53	2°27	4°58	17°56	4°33	16°40	27°33	26° 4	27° 7	26°10	n.a.	T 26
F 27	6 34 9	10°39'58	29° 2	26° 2	21° 6	3°13	4°52	18° 4	4°36	16°41	27°31	26°D 4	27° 4	26°17	n.a.	F 27
S 28	6 38 6	11°39'06	10♌49	27°44	22°20	4° 0	4°47	18°11	4°40	16°42	27°30	26° 4	27° 1	26°24	n.a.	S 28
S 29	6 42 2	12°38'11	22°38	29°22	23°34	4°46	4°42	18°19	4°43	16°42	27°28	26° 5	26°57	26°30	n.a.	S 29
M30	6 45 59	13°37'14	4♍32	0♒55	24°48	5°33	4°37	18°27	4°47	16°43	27°26	26° 7	26°54	26°37	n.a.	M30
T 31	6 49 55	14♑36'15	16♍35	2♒24	26♐ 1	6♐19	4♊33	18♑35	4♑50	16♎43	27♋25	26♋ 8	26♋51	26♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s10	18n31	1n33	23s50	1s52	17s31	0n27	16s28	0s18	22n57	0n47	24s49	1s37	24s37	0s36	4s49	1n53	8n 4	17n25	21n21	21n 0	21n32		n.a.
M 2	23 17	15 35	2 32	24 10	1 54	17 54	0 24	16 43	0 19	22 56	0 47	24 48	1 37	24 37	0 36	4 50	1 53	8 4	17 26	21 21	21 1	21 31		n.a.
T 3	23 23	11 59	3 26	24 28	1 55	18 17	0 21	16 58	0 20	22 55	0 47	24 48	1 37	24 37	0 36	4 50	1 53	8 5	17 26	21 20	21 2	21 31		n.a.
W 4	23 29	7 49	4 11	24 44	1 56	18 39	0 19	17 12	0 21	22 53	0 47	24 47	1 37	24 37	0 36	4 51	1 53	8 6	17 27	21 20	21 2	21 31		n.a.
T 5	23 34	3 13	4 45	24 59	1 56	19 1	0 16	17 27	0 22	22 52	0 47	24 46	1 37	24 37	0 36	4 51	1 53	8 6	17 27	21 20	21 3	21 30		n.a.
F 6	23 39	1s38	5 6	25 12	1 56	19 22	0 13	17 41	0 23	22 51	0 48	24 45	1 37	24 37	0 36	4 52	1 53	8 7	17 28	21 21	21 4	21 30		n.a.
S 7	23 44	6 36	5 12	25 23	1 56	19 42	0 11	17 56	0 23	22 50	0 48	24 44	1 37	24 37	0 36	4 52	1 53	8 8	17 28	21 22	21 4	21 30		n.a.
S 8	23 48	11 23	4 59	25 32	1 55	20 2	0 8	18 10	0 24	22 49	0 48	24 43	1 37	24 36	0 36	4 53	1 53	8 8	17 28	21 23	21 5	21 29		n.a.
M 9	23 51	15 42	4 28	25 39	1 53	20 22	0 5	18 24	0 25	22 47	0 48	24 42	1 37	24 36	0 36	4 53	1 53	8 9	17 29	21 24	21 6	21 29		n.a.
T 10	23 54	19 11	3 39	25 44	1 51	20 40	0 3	18 37	0 26	22 46	0 48	24 41	1 37	24 36	0 36	4 54	1 53	8 10	17 29	21 25	21 6	21 29		n.a.
W11	23 57	21 27	2 34	25 46	1 48	20 59	0 0	18 51	0 27	22 45	0 48	24 40	1 37	24 36	0 36	4 54	1 53	8 10	17 29	21 26	21 7	21 28		n.a.
T 12	23 59	22 13	1 18	25 46	1 45	21 16	0s 3	19 4	0 27	22 44	0 48	24 40	1 37	24 36	0 36	4 54	1 53	8 11	17 30	21 26	21 8	21 28		n.a.
F 13	24 1	21 22	0s 4	25 44	1 41	21 34	0 5	19 17	0 28	22 43	0 48	24 39	1 37	24 36	0 36	4 55	1 53	8 12	17 30	21 26	21 8	21 28		n.a.
S 14	24 2	19 2	1 24	25 39	1 36	21 50	0 8	19 30	0 29	22 42	0 48	24 38	1 37	24 36	0 36	4 55	1 53	8 12	17 30	21 26	21 9	21 27		n.a.
S 15	24 3	15 31	2 38	25 32	1 31	22 6	0 10	19 43	0 30	22 40	0 48	24 37	1 37	24 36	0 36	4 55	1 53	8 13	17 31	21 26	21 10	21 27		n.a.
M16	24 3	11 9	3 40	25 23	1 25	22 21	0 13	19 56	0 31	22 39	0 48	24 36	1 37	24 36	0 36	4 56	1 53	8 14	17 31	21 25	21 10	21 27		n.a.
T 17	24 3	6 19	4 28	25 11	1 18	22 36	0 15	20 8	0 31	22 38	0 49	24 35	1 37	24 36	0 36	4 56	1 53	8 14	17 31	21 25	21 11	21 26		n.a.
W18	24 3	1 18	4 59	24 56	1 11	22 50	0 18	20 20	0 32	22 37	0 49	24 34	1 37	24 35	0 36	4 56	1 53	8 15	17 32	21 25	21 11	21 26		n.a.
T 19	24 2	3n38	5 14	24 39	1 3	23 3	0 20	20 32	0 33	22 36	0 49	24 33	1 37	24 35	0 36	4 57	1 53	8 16	17 32	21 26	21 12	21 25		n.a.
F 20	24 0	8 19	5 12	24 19	0 55	23 15	0 23	20 44	0 34	22 35	0 49	24 32	1 37	24 35	0 36	4 57	1 54	8 16	17 32	21 26	21 13	21 25		n.a.
S 21	23 58	12 33	4 55	23 57	0 45	23 27	0 25	20 55	0 35	22 34	0 49	24 31	1 37	24 35	0 36	4 57	1 54	8 17	17 33	21 27	21 13	21 25		n.a.
S 22	23 56	16 10	4 25	23 33	0 35	23 39	0 28	21 6	0 35	22 33	0 49	24 30	1 37	24 35	0 36	4 57	1 54	8 17	17 33	21 27	21 14	21 24		n.a.
M23	23 53	19 3	3 43	23 7	0 25	23 49	0 30	21 17	0 36	22 32	0 49	24 29	1 37	24 35	0 36	4 58	1 54	8 18	17 33	21 28	21 15	21 24		n.a.
T 24	23 50	21 3	2 51	22 40	0 14	23 59	0 32	21 28	0 37	22 31	0 49	24 28	1 37	24 35	0 36	4 58	1 54	8 19	17 33	21 28	21 15	21 24		n.a.
W25	23 46	22 5	1 52	22 10	0 2	24 8	0 34	21 39	0 38	22 30	0 49	24 27	1 37	24 35	0 36	4 58	1 54	8 19	17 34	21 29	21 16	21 23		n.a.
T 26	23 42	22 7	0 49	21 39	0n10	24 16	0 37	21 49	0 39	22 29	0 49	24 26	1 37	24 35	0 36	4 58	1 54	8 20	17 34	21 29	21 17	21 23		n.a.
F 27	23 37	21 9	0n16	21 7	0 22	24 24	0 39	21 59	0 39	22 28	0 49	24 25	1 38	24 34	0 36	4 59	1 54	8 20	17 34	21 29	21 17	21 22		n.a.
S 28	23 32	19 16	1 21	20 35	0 35	24 31	0 41	22 9	0 40	22 27	0 49	24 24	1 38	24 34	0 36	4 59	1 54	8 21	17 34	21 29	21 18	21 22		n.a.
S 29	23 26	16 33	2 22	20 2	0 48	24 37	0 43	22 19	0 41	22 26	0 49	24 23	1 38	24 34	0 36	4 59	1 54	8 21	17 34	21 29	21 18	21 21		n.a.
M30	23 20	13 9	3 18	19 28	1 2	24 42	0 45	22 28	0 42	22 25	0 49	24 22	1 38	24 34	0 36	4 59	1 54	8 22	17 35	21 28	21 19	21 21		n.a.
T 31	23s14	9n10	4n 5	18s55	1n15	24s47	0s47	22s37	0s43	22n24	0n49	24s21	1s38	24s34	0s36	4s59	1n54	8n22	17n35	21n28	21n20	21n21		n.a.

Julian Day Number = 459849.5, Delta T = 24h58m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°34'40, Lahiri = -51°27'40 Julian Calendar 1 Jan. 3454 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3455 BCE

The year -3453 astronomical counting style corresponds to year 3454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 53 52	15♉35'14	28♍51	3♒48	27♐15	7♐ 5	4°R28	18♉43	4♉53	16♎44	27°R23	26♋ 9	26♋48	26♋50	n.a.	W 1
T 2	6 57 48	16°34'11	11♎23	5° 6	28°29	7°52	4♊24	18°50	4°57	16°44	27♋22	26°R 9	26°45	26°57	n.a.	T 2
F 3	7 1 45	17°33'06	24°16	6°19	29°42	8°38	4°20	18°58	5° 0	16°44	27°20	26° 9	26°41	27° 4	n.a.	F 3
S 4	7 5 41	18°31'59	7♏34	7°25	0♉56	9°24	4°16	19° 6	5° 3	16°45	27°18	26° 9	26°38	27°10	n.a.	S 4
S 5	7 9 38	19°30'50	21°18	8°26	2°10	10°11	4°12	19°14	5° 7	16°45	27°17	26° 8	26°35	27°17	n.a.	S 5
M 6	7 13 35	20°29'40	5♐29	9°20	3°23	10°57	4° 8	19°21	5°10	16°45	27°15	26° 7	26°32	27°23	n.a.	M 6
T 7	7 17 31	21°28'27	20° 4	10° 7	4°37	11°43	4° 5	19°29	5°14	16°46	27°13	26° 7	26°29	27°30	n.a.	T 7
W 8	7 21 28	22°27'12	5♉ 0	10°48	5°51	12°30	4° 2	19°37	5°17	16°46	27°12	26° 6	26°26	27°37	n.a.	W 8
T 9	7 25 24	23°25'56	20° 8	11°22	7° 4	13°16	3°58	19°45	5°20	16°46	27°10	26°D 6	26°22	27°43	n.a.	T 9
F 10	7 29 21	24°24'37	5♒20	11°49	8°18	14° 2	3°55	19°53	5°23	16°46	27° 8	26° 6	26°19	27°50	n.a.	F 10
S 11	7 33 17	25°23'16	20°27	12°10	9°32	14°48	3°53	20° 0	5°27	16°46	27° 7	26° 6	26°16	27°57	n.a.	S 11
S 12	7 37 14	26°21'52	5♓18	12°23	10°45	15°34	3°50	20° 8	5°30	16°46	27° 5	26°R 6	26°13	28° 3	n.a.	S 12
M13	7 41 10	27°20'26	19°49	12°30	11°59	16°21	3°48	20°16	5°33	16°47	27° 3	26° 6	26°10	28°10	n.a.	M13
T 14	7 45 7	28°18'57	3♈54	12°R31	13°13	17° 7	3°45	20°24	5°36	16°R47	27° 2	26° 6	26° 7	28°17	n.a.	T 14
W15	7 49 3	29°17'27	17°33	12°25	14°26	17°53	3°43	20°31	5°40	16°47	27° 0	26° 6	26° 3	28°23	n.a.	W15
T 16	7 53 0	0♒15'53	0♉47	12°13	15°40	18°39	3°42	20°39	5°43	16°47	26°58	26°D 6	26° 0	28°30	n.a.	T 16
F 17	7 56 56	1°14'18	13°38	11°55	16°53	19°25	3°40	20°47	5°46	16°46	26°57	26° 6	25°57	28°37	n.a.	F 17
S 18	8 0 53	2°12'40	26° 9	11°32	18° 7	20°11	3°38	20°55	5°49	16°46	26°55	26° 6	25°54	28°43	n.a.	S 18
S 19	8 4 50	3°11'00	8♊25	11° 5	19°21	20°57	3°37	21° 2	5°52	16°46	26°53	26° 7	25°51	28°50	n.a.	S 19
M20	8 8 46	4° 9'17	20°28	10°33	20°34	21°43	3°36	21°10	5°55	16°46	26°52	26° 8	25°47	28°57	n.a.	M20
T 21	8 12 43	5° 7'32	2♋23	9°57	21°48	22°29	3°35	21°18	5°59	16°46	26°50	26° 9	25°44	29° 3	n.a.	T 21
W22	8 16 39	6° 5'46	14°13	9°19	23° 1	23°15	3°34	21°25	6° 2	16°46	26°48	26° 9	25°41	29°10	n.a.	W22
T 23	8 20 36	7° 3'57	26° 1	8°39	24°15	24° 0	3°34	21°33	6° 5	16°45	26°47	26°R10	25°38	29°16	n.a.	T 23
F 24	8 24 32	8° 2'06	7♌49	7°57	25°29	24°46	3°34	21°40	6° 8	16°45	26°45	26° 9	25°35	29°23	n.a.	F 24
S 25	8 28 29	9° 0'13	19°39	7°15	26°42	25°32	3°D33	21°48	6°11	16°45	26°44	26° 8	25°32	29°30	n.a.	S 25
S 26	8 32 25	9°58'18	1♍34	6°33	27°56	26°18	3°33	21°56	6°14	16°44	26°42	26° 7	25°28	29°36	n.a.	S 26
M27	8 36 22	10°56'21	13°36	5°52	29° 9	27° 4	3°34	22° 3	6°17	16°44	26°40	26° 5	25°25	29°43	n.a.	M27
T 28	8 40 18	11♒54'22	25♍46	5♒13	0♒23	27♐49	3♊34	22♉11	6♉20	16♎43	26♋39	26♋ 2	25♋22	29♋50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 7	4n46	4n43	18s22	1n28	24s51	0s49	22s46	0s43	22n24	0n49	24s20	1s38	24s34	0s36	4s59	1n54	8n23	17n35	21n28	21n20	21n20		n.a.
T 2	23 0	0 5	5 7	17 51	1 41	24 54	0 51	22 55	0 44	22 23	0 49	24 19	1 38	24 34	0 36	4 59	1 54	8 23	17 35	21 28	21 21	21 20		n.a.
F 3	22 52	4s44	5 18	17 20	1 55	24 57	0 53	23 3	0 45	22 22	0 49	24 17	1 38	24 34	0 36	5 0	1 54	8 24	17 35	21 28	21 22	21 19		n.a.
S 4	22 44	9 29	5 12	16 50	2 7	24 58	0 55	23 11	0 46	22 21	0 49	24 16	1 38	24 34	0 36	5 0	1 54	8 24	17 35	21 28	21 22	21 19		n.a.
S 5	22 36	13 56	4 48	16 23	2 20	24 59	0 57	23 19	0 47	22 20	0 49	24 15	1 38	24 33	0 36	5 0	1 54	8 25	17 35	21 28	21 23	21 18		n.a.
M 6	22 27	17 44	4 6	15 57	2 32	25 0	0 59	23 27	0 47	22 20	0 49	24 14	1 38	24 33	0 36	5 0	1 54	8 25	17 36	21 28	21 23	21 18		n.a.
T 7	22 18	20 34	3 7	15 33	2 43	24 59	1 0	23 34	0 48	22 19	0 49	24 13	1 38	24 33	0 36	5 0	1 55	8 26	17 36	21 28	21 24	21 17		n.a.
W 8	22 8	22 3	1 55	15 12	2 53	24 58	1 2	23 41	0 49	22 19	0 49	24 12	1 38	24 33	0 36	5 0	1 55	8 26	17 36	21 28	21 25	21 17		n.a.
T 9	21 58	21 57	0 33	14 53	3 3	24 55	1 4	23 48	0 50	22 18	0 49	24 11	1 38	24 33	0 36	5 0	1 55	8 27	17 36	21 28	21 25	21 16		n.a.
F 10	21 47	20 15	0s51	14 37	3 12	24 53	1 5	23 55	0 50	22 17	0 49	24 10	1 38	24 33	0 36	5 0	1 55	8 27	17 36	21 28	21 26	21 16		n.a.
S 11	21 37	17 7	2 11	14 23	3 20	24 49	1 7	24 1	0 51	22 17	0 49	24 9	1 38	24 33	0 36	5 0	1 55	8 28	17 36	21 28	21 27	21 15		n.a.
S 12	21 25	12 55	3 21	14 13	3 27	24 45	1 8	24 7	0 52	22 16	0 49	24 8	1 39	24 33	0 36	5 0	1 55	8 28	17 36	21 28	21 27	21 15		n.a.
M13	21 14	8 3	4 17	14 5	3 33	24 40	1 10	24 13	0 53	22 16	0 50	24 7	1 39	24 32	0 36	5 0	1 55	8 29	17 36	21 28	21 28	21 14		n.a.
T 14	21 2	2 54	4 55	14 1	3 37	24 34	1 11	24 18	0 54	22 15	0 50	24 5	1 39	24 32	0 36	5 0	1 55	8 29	17 36	21 29	21 28	21 14		n.a.
W15	20 50	2n14	5 15	14 0	3 41	24 27	1 12	24 23	0 54	22 15	0 50	24 4	1 39	24 32	0 36	5 0	1 55	8 29	17 36	21 29	21 29	21 13		n.a.
T 16	20 37	7 6	5 17	14 1	3 42	24 20	1 13	24 28	0 55	22 15	0 50	24 3	1 39	24 32	0 36	5 0	1 55	8 30	17 36	21 29	21 30	21 13		n.a.
F 17	20 24	11 31	5 3	14 6	3 42	24 12	1 15	24 33	0 56	22 14	0 49	24 2	1 39	24 32	0 36	5 0	1 55	8 30	17 36	21 29	21 30	21 12		n.a.
S 18	20 11	15 20	4 35	14 14	3 41	24 3	1 16	24 37	0 57	22 14	0 49	24 1	1 39	24 32	0 36	4 59	1 55	8 30	17 36	21 28	21 31	21 12		n.a.
S 19	19 57	18 24	3 56	14 24	3 38	23 53	1 17	24 42	0 57	22 14	0 49	24 0	1 39	24 32	0 36	4 59	1 55	8 31	17 36	21 28	21 31	21 11		n.a.
M20	19 43	20 37	3 6	14 37	3 34	23 43	1 18	24 45	0 58	22 14	0 49	23 59	1 39	24 32	0 36	4 59	1 55	8 31	17 36	21 28	21 32	21 11		n.a.
T 21	19 29	21 54	2 8	14 53	3 28	23 32	1 19	24 49	0 59	22 13	0 49	23 57	1 39	24 31	0 36	4 59	1 55	8 31	17 36	21 28	21 33	21 10		n.a.
W22	19 14	22 11	1 6	15 10	3 21	23 21	1 20	24 52	1 0	22 13	0 49	23 56	1 39	24 31	0 36	4 59	1 55	8 32	17 36	21 28	21 33	21 10		n.a.
T 23	18 59	21 29	0 1	15 29	3 12	23 8	1 20	24 55	1 0	22 13	0 49	23 55	1 40	24 31	0 36	4 59	1 55	8 32	17 36	21 28	21 34	21 9		n.a.
F 24	18 44	19 49	1n 4	15 50	3 1	22 55	1 21	24 58	1 1	22 13	0 49	23 54	1 40	24 31	0 36	4 59	1 55	8 32	17 36	21 28	21 35	21 9		n.a.
S 25	18 28	17 18	2 7	16 12	2 50	22 42	1 22	25 1	1 2	22 13	0 49	23 53	1 40	24 31	0 36	4 58	1 56	8 33	17 36	21 28	21 35	21 8		n.a.
S 26	18 12	14 3	3 4	16 35	2 37	22 27	1 22	25 3	1 2	22 13	0 49	23 52	1 40	24 31	0 36	4 58	1 56	8 33	17 36	21 28	21 36	21 7		n.a.
M27	17 56	10 11	3 54	16 58	2 24	22 12	1 23	25 5	1 3	22 13	0 49	23 51	1 40	24 31	0 36	4 58	1 56	8 33	17 35	21 29	21 36	21 7		n.a.
T 28	17s40	5n53	4n33	17s22	2n 9	21s57	1s23	25s 6	1s 4	22n13	0n49	23s49	1s40	24s31	0s36	4s58	1n56	8n33	17n35	21n29	21n37	21n 6		n.a.

Julian Day Number = 459880.5, Delta T = 24h58m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°34'36, Lahiri = -51°27'36 Julian Calendar 1 Feb. 3454 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 44 15	12♒52'22	8♌ 9	4°R36	1♒36	28♐35	3♊35	22♑18	6♑23	16°R43	26°R37	26°R 0	25♋19	29♋56	n.a.	W 1
T 2	8 48 11	13°50'20	20°45	4♒ 2	2°50	29°20	3°35	22°26	6°25	16♌43	26♋36	25♋58	25°16	0♌ 3	n.a.	T 2
F 3	8 52 8	14°48'16	3♏39	3°31	4° 4	0♑ 6	3°36	22°33	6°28	16°42	26°34	25°57	25°13	0°10	n.a.	F 3
S 4	8 56 5	15°46'11	16°52	3° 4	5°17	0°52	3°37	22°40	6°31	16°41	26°32	25°D57	25° 9	0°16	n.a.	S 4
S 5	9 0 1	16°44'05	0♐28	2°41	6°31	1°37	3°39	22°48	6°34	16°41	26°31	25°57	25° 6	0°23	n.a.	S 5
M 6	9 3 58	17°41'57	14°26	2°23	7°44	2°23	3°40	22°55	6°37	16°40	26°29	25°58	25° 3	0°30	n.a.	M 6
T 7	9 7 54	18°39'48	28°48	2° 9	8°58	3° 8	3°42	23° 2	6°39	16°40	26°28	26° 0	25° 0	0°36	n.a.	T 7
W 8	9 11 51	19°37'37	13♑30	2° 0	10°12	3°53	3°44	23°10	6°42	16°39	26°26	26° 1	24°57	0°43	n.a.	W 8
T 9	9 15 47	20°35'25	28°28	1°D55	11°25	4°39	3°46	23°17	6°45	16°38	26°25	26°R 1	24°53	0°50	n.a.	T 9
F 10	9 19 44	21°33'11	13♒34	1°56	12°39	5°24	3°48	23°24	6°48	16°38	26°23	26° 0	24°50	0°56	n.a.	F 10
S 11	9 23 40	22°30'55	28°41	2° 1	13°52	6° 9	3°50	23°31	6°50	16°37	26°22	25°58	24°47	1° 3	n.a.	S 11
S 12	9 27 37	23°28'38	13♓37	2°11	15° 6	6°55	3°53	23°39	6°53	16°36	26°20	25°55	24°44	1° 9	n.a.	S 12
M13	9 31 33	24°26'19	28°16	2°25	16°19	7°40	3°56	23°46	6°55	16°35	26°19	25°51	24°41	1°16	n.a.	M13
T 14	9 35 30	25°23'58	12♈31	2°44	17°33	8°25	3°59	23°53	6°58	16°34	26°18	25°47	24°38	1°23	n.a.	T 14
W15	9 39 27	26°21'36	26°19	3° 8	18°47	9°10	4° 2	24° 0	7° 0	16°34	26°16	25°43	24°34	1°29	n.a.	W15
T 16	9 43 23	27°19'11	9♉39	3°35	20° 0	9°55	4° 5	24° 7	7° 3	16°33	26°15	25°41	24°31	1°36	n.a.	T 16
F 17	9 47 20	28°16'45	22°33	4° 7	21°14	10°40	4° 8	24°14	7° 5	16°32	26°13	25°D39	24°28	1°43	n.a.	F 17
S 18	9 51 16	29°14'17	5♊ 4	4°43	22°27	11°25	4°12	24°21	7° 8	16°31	26°12	25°39	24°25	1°49	n.a.	S 18
S 19	9 55 13	0♓11'48	17°18	5°23	23°41	12°10	4°16	24°27	7°10	16°30	26°11	25°41	24°22	1°56	n.a.	S 19
M20	9 59 9	1° 9'17	29°18	6° 6	24°54	12°55	4°20	24°34	7°12	16°29	26° 9	25°42	24°18	2° 3	n.a.	M20
T 21	10 3 6	2° 6'44	11♋ 9	6°53	26° 8	13°40	4°24	24°41	7°15	16°28	26° 8	25°44	24°15	2° 9	n.a.	T 21
W22	10 7 2	3° 4'10	22°56	7°44	27°22	14°24	4°28	24°48	7°17	16°27	26° 7	25°R45	24°12	2°16	n.a.	W22
T 23	10 10 59	4° 1'34	4♌43	8°38	28°35	15° 9	4°32	24°54	7°19	16°26	26° 6	25°44	24° 9	2°23	n.a.	T 23
F 24	10 14 55	4°58'57	16°34	9°35	29°49	15°54	4°37	25° 1	7°21	16°25	26° 5	25°42	24° 6	2°29	n.a.	F 24
S 25	10 18 52	5°56'18	28°30	10°36	1♓ 2	16°38	4°42	25° 8	7°24	16°24	26° 3	25°38	24° 3	2°36	n.a.	S 25
S 26	10 22 49	6°53'39	10♍34	11°39	2°16	17°23	4°47	25°14	7°26	16°22	26° 2	25°33	23°59	2°43	n.a.	S 26
M27	10 26 45	7°50'57	22°48	12°46	3°29	18° 7	4°52	25°21	7°28	16°21	26° 1	25°26	23°56	2°49	n.a.	M27
T 28	10 30 42	8°48'15	5♎12	13°55	4°43	18°52	4°57	25°27	7°30	16°20	26° 0	25°18	23°53	2°56	n.a.	T 28
W29	10 34 38	9°45'32	17°48	15° 8	5°57	19°36	5° 2	25°33	7°32	16°19	25°59	25°11	23°50	3° 2	n.a.	W29
T 30	10 38 35	10°42'48	0♏37	16°23	7°10	20°20	5° 8	25°40	7°34	16°18	25°58	25° 4	23°47	3° 9	n.a.	T 30
F 31	10 42 31	11♓40'03	13♏39	17♒41	8♓24	21♑ 4	5♊13	25♑46	7♑36	16♌16	25♋57	24♋59	23♋44	3♌16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s23	1n17	5n 1	17s46	1n54	21s41	1s24	25s 8	1s 5	22n13	0n49	23s48	1s40	24s30	0s36	4s58	1n56	8n34	17n35	21n30	21n38	21n 6		n.a.
T 2	17 6	3s28	5 15	18 9	1 39	21 24	1 24	25 9	1 5	22 13	0 49	23 47	1 40	24 30	0 36	4 57	1 56	8 34	17 35	21 30	21 38	21 5		n.a.
F 3	16 49	8 9	5 13	18 32	1 23	21 6	1 25	25 10	1 6	22 13	0 49	23 46	1 40	24 30	0 37	4 57	1 56	8 34	17 35	21 30	21 39	21 4		n.a.
S 4	16 31	12 36	4 55	18 53	1 7	20 48	1 25	25 10	1 7	22 14	0 49	23 45	1 41	24 30	0 37	4 57	1 56	8 34	17 35	21 30	21 39	21 4		n.a.
S 5	16 13	16 32	4 21	19 14	0 51	20 30	1 25	25 10	1 7	22 14	0 49	23 44	1 41	24 30	0 37	4 57	1 56	8 34	17 35	21 30	21 40	21 3		n.a.
M 6	15 55	19 39	3 30	19 34	0 35	20 11	1 25	25 10	1 8	22 14	0 49	23 43	1 41	24 30	0 37	4 56	1 56	8 35	17 34	21 30	21 40	21 3		n.a.
T 7	15 37	21 39	2 25	19 52	0 20	19 51	1 25	25 10	1 9	22 14	0 49	23 41	1 41	24 30	0 37	4 56	1 56	8 35	17 34	21 30	21 41	21 2		n.a.
W 8	15 19	22 13	1 9	20 9	0 4	19 31	1 25	25 9	1 9	22 15	0 49	23 40	1 41	24 30	0 37	4 56	1 56	8 35	17 34	21 30	21 42	21 1		n.a.
T 9	15 0	21 13	0s13	20 25	0s10	19 10	1 25	25 9	1 10	22 15	0 49	23 39	1 41	24 30	0 37	4 55	1 56	8 35	17 34	21 29	21 42	21 1		n.a.
F 10	14 41	18 42	1 35	20 39	0 25	18 48	1 25	25 7	1 11	22 16	0 49	23 38	1 41	24 29	0 37	4 55	1 56	8 35	17 34	21 30	21 43	21 0		n.a.
S 11	14 22	14 53	2 50	20 51	0 39	18 26	1 25	25 6	1 11	22 16	0 49	23 37	1 42	24 29	0 37	4 55	1 56	8 35	17 33	21 30	21 43	20 59		n.a.
S 12	14 2	10 10	3 53	21 1	0 52	18 4	1 25	25 4	1 12	22 17	0 49	23 36	1 42	24 29	0 37	4 54	1 56	8 35	17 33	21 31	21 44	20 59		n.a.
M13	13 43	4 56	4 38	21 10	1 4	17 41	1 24	25 2	1 13	22 17	0 49	23 35	1 42	24 29	0 37	4 54	1 56	8 35	17 33	21 31	21 45	20 58		n.a.
T 14	13 23	0n24	5 5	21 17	1 16	17 18	1 24	25 0	1 13	22 18	0 49	23 34	1 42	24 29	0 37	4 54	1 56	8 35	17 33	21 32	21 45	20 58		n.a.
W15	13 3	5 33	5 14	21 22	1 27	16 54	1 23	24 58	1 14	22 18	0 49	23 32	1 42	24 29	0 37	4 53	1 56	8 36	17 32	21 33	21 46	20 57		n.a.
T 16	12 43	10 17	5 4	21 26	1 38	16 30	1 23	24 55	1 15	22 19	0 49	23 31	1 42	24 29	0 37	4 53	1 56	8 36	17 32	21 33	21 46	20 56		n.a.
F 17	12 23	14 23	4 40	21 27	1 47	16 5	1 22	24 52	1 15	22 19	0 49	23 30	1 42	24 29	0 37	4 52	1 57	8 36	17 32	21 34	21 47	20 56		n.a.
S 18	12 2	17 43	4 3	21 27	1 56	15 40	1 22	24 49	1 16	22 20	0 49	23 29	1 43	24 29	0 37	4 52	1 57	8 36	17 32	21 34	21 47	20 55		n.a.
S 19	11 41	20 12	3 15	21 25	2 4	15 14	1 21	24 45	1 17	22 21	0 49	23 28	1 43	24 28	0 37	4 52	1 57	8 36	17 31	21 33	21 48	20 54		n.a.
M20	11 21	21 44	2 20	21 21	2 12	14 49	1 20	24 42	1 17	22 21	0 49	23 27	1 43	24 28	0 37	4 51	1 57	8 36	17 31	21 33	21 49	20 54		n.a.
T 21	11 0	22 16	1 19	21 15	2 18	14 22	1 19	24 38	1 18	22 22	0 49	23 26	1 43	24 28	0 37	4 51	1 57	8 36	17 31	21 33	21 49	20 53		n.a.
W22	10 38	21 48	0 15	21 8	2 24	13 56	1 19	24 33	1 18	22 23	0 49	23 25	1 43	24 28	0 37	4 50	1 57	8 36	17 30	21 33	21 50	20 52		n.a.
T 23	10 17	20 22	0n49	20 58	2 29	13 29	1 18	24 29	1 19	22 24	0 49	23 24	1 43	24 28	0 37	4 50	1 57	8 36	17 30	21 33	21 50	20 51		n.a.
F 24	9 56	18 2	1 51	20 46	2 34	13 1	1 17	24 24	1 20	22 25	0 49	23 23	1 44	24 28	0 37	4 49	1 57	8 35	17 30	21 33	21 51	20 51		n.a.
S 25	9 34	14 56	2 49	20 33	2 37	12 33	1 16	24 19	1 20	22 25	0 49	23 22	1 44	24 28	0 37	4 49	1 57	8 35	17 29	21 34	21 51	20 50		n.a.
S 26	9 12	11 10	3 39	20 18	2 40	12 5	1 14	24 14	1 21	22 26	0 49	23 21	1 44	24 28	0 37	4 48	1 57	8 35	17 29	21 35	21 52	20 49		n.a.
M27	8 50	6 54	4 21	20 0	2 43	11 37	1 13	24 8	1 21	22 27	0 49	23 19	1 44	24 28	0 37	4 48	1 57	8 35	17 29	21 36	21 53	20 49		n.a.
T 28	8 29	2 18	4 50	19 41	2 44	11 8	1 12	24 3	1 22	22 28	0 49	23 18	1 44	24 28	0 37	4 48	1 57	8 35	17 28	21 38	21 53	20 48		n.a.
W29	8 6	2s28	5 6	19 20	2 45	10 40	1 11	23 57	1 22	22 29	0 49	23 17	1 44	24 28	0 37	4 47	1 57	8 35	17 28	21 39	21 54	20 47		n.a.
T 30	7 44	7 12	5 7	18 57	2 45	10 10	1 10	23 51	1 23	22 30	0 49	23 16	1 45	24 27	0 37	4 47	1 57	8 35	17 28	21 40	21 54	20 46		n.a.
F 31	7s22	11s42	4n53	18s32	2s45	9s41	1s 8	23s44	1s24	22n31	0n49	23s15	1s45	24s27	0s37	4s46	1n57	8n35	17n27	21n41	21n55	20n46		n.a.

Julian Day Number = 459908.5, Delta T = 24h58m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°34'32, Lahiri = -51°27'32 Julian Calendar 1 March 3454 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3454 BCE

The year -3453 astronomical counting style corresponds to year 3454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 46 28	12♓37'17	26♏57	19♒ 1	9♓37	21♉49	5♊19	25♉52	7♉38	16°R15	25°R56	24°R56	23♋40	3♌22	n.a.	S 1
S 2	10 50 24	13°34'31	10♐30	20°24	10°51	22°33	5°25	25°58	7°39	16♎14	25♋55	24°D55	23°37	3°29	n.a.	S 2
M 3	10 54 21	14°31'44	24°20	21°50	12° 5	23°17	5°31	26° 4	7°41	16°13	25°54	24♋55	23°34	3°36	n.a.	M 3
T 4	10 58 18	15°28'56	8♉28	23°19	13°18	24° 1	5°37	26°10	7°43	16°11	25°53	24°56	23°31	3°42	n.a.	T 4
W 5	11 2 14	16°26'08	22°53	24°50	14°32	24°45	5°44	26°16	7°45	16°10	25°52	24°R57	23°28	3°49	n.a.	W 5
T 6	11 6 11	17°23'19	7♒32	26°23	15°45	25°29	5°50	26°22	7°46	16° 9	25°51	24°56	23°24	3°56	n.a.	T 6
F 7	11 10 7	18°20'29	22°20	27°59	16°59	26°13	5°57	26°28	7°48	16° 7	25°50	24°53	23°21	4° 2	n.a.	F 7
S 8	11 14 4	19°17'39	7♓12	29°38	18°13	26°56	6° 4	26°34	7°50	16° 6	25°49	24°48	23°18	4° 9	n.a.	S 8
S 9	11 18 0	20°14'48	21°58	1♓19	19°26	27°40	6°10	26°39	7°51	16° 4	25°48	24°41	23°15	4°16	n.a.	S 9
M10	11 21 57	21°11'56	6♈31	3° 2	20°40	28°24	6°17	26°45	7°53	16° 3	25°48	24°33	23°12	4°22	n.a.	M10
T 11	11 25 53	22° 9'03	20°45	4°48	21°54	29° 7	6°25	26°51	7°54	16° 2	25°47	24°24	23° 9	4°29	n.a.	T 11
W12	11 29 50	23° 6'10	4♉34	6°37	23° 7	29°51	6°32	26°56	7°55	16° 0	25°46	24°16	23° 5	4°36	n.a.	W12
T 13	11 33 47	24° 3'15	17°57	8°28	24°21	0♒34	6°39	27° 2	7°57	15°59	25°46	24° 9	23° 2	4°42	n.a.	T 13
F 14	11 37 43	25° 0'20	0♊53	10°21	25°34	1°18	6°47	27° 7	7°58	15°57	25°45	24° 4	22°59	4°49	n.a.	F 14
S 15	11 41 40	25°57'25	13°27	12°16	26°48	2° 1	6°55	27°12	7°59	15°56	25°44	24° 1	22°56	4°55	n.a.	S 15
S 16	11 45 36	26°54'28	25°41	14°14	28° 2	2°44	7° 2	27°18	8° 1	15°54	25°44	24°D 1	22°53	5° 2	n.a.	S 16
M17	11 49 33	27°51'30	7♋41	16°14	29°15	3°27	7°10	27°23	8° 2	15°53	25°43	24° 1	22°49	5° 9	n.a.	M17
T 18	11 53 29	28°48'32	19°32	18°16	0♈29	4°10	7°18	27°28	8° 3	15°51	25°43	24°R 1	22°46	5°15	n.a.	T 18
W19	11 57 26	29°45'34	1♌20	20°19	1°43	4°53	7°27	27°33	8° 4	15°50	25°42	24° 1	22°43	5°22	n.a.	W19
T 20	12 1 23	0♈42'34	13° 9	22°25	2°56	5°36	7°35	27°38	8° 5	15°48	25°42	24° 0	22°40	5°29	n.a.	T 20
F 21	12 5 19	1°39'34	25° 3	24°32	4°10	6°19	7°43	27°43	8° 6	15°47	25°41	23°55	22°37	5°35	n.a.	F 21
S 22	12 9 16	2°36'33	7♍ 7	26°40	5°24	7° 2	7°52	27°47	8° 7	15°45	25°41	23°49	22°34	5°42	n.a.	S 22
S 23	12 13 12	3°33'32	19°22	28°49	6°37	7°44	8° 0	27°52	8° 8	15°43	25°40	23°40	22°30	5°49	n.a.	S 23
M24	12 17 9	4°30'31	1♎50	0♈59	7°51	8°27	8° 9	27°57	8° 9	15°42	25°40	23°29	22°27	5°55	n.a.	M24
T 25	12 21 5	5°27'29	14°32	3°10	9° 5	9°10	8°18	28° 1	8°10	15°40	25°40	23°17	22°24	6° 2	n.a.	T 25
W26	12 25 2	6°24'28	27°27	5°21	10°18	9°52	8°27	28° 6	8°10	15°39	25°39	23° 6	22°21	6° 9	n.a.	W26
T 27	12 28 58	7°21'26	10♏35	7°32	11°32	10°35	8°36	28°10	8°11	15°37	25°39	22°55	22°18	6°15	n.a.	T 27
F 28	12 32 55	8°18'24	23°54	9°42	12°46	11°17	8°45	28°14	8°12	15°35	25°39	22°47	22°15	6°22	n.a.	F 28
S 29	12 36 52	9°15'23	7♐25	11°53	13°59	11°59	8°55	28°18	8°12	15°34	25°39	22°41	22°11	6°29	n.a.	S 29
S 30	12 40 48	10♈12'22	21♐ 6	14♈ 2	15♈13	12♒41	9♊ 4	28♉23	8♉13	15♎32	25♋39	22♋38	22♋ 8	6♌35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 0	15s44	4n22	18s 5	2s44	9s11	1s 7	23s37	1s24	22n32	0n49	23s14	1s45	24s27	0s37	4s45	1n57	8n35	17n27	21n42	21n55	20n45		n.a.
S 2	6 37	19 2	3 37	17 36	2 42	8 41	1 5	23 31	1 25	22 33	0 49	23 13	1 45	24 27	0 37	4 45	1 57	8 34	17 26	21 42	21 56	20 44		n.a.
M 3	6 15	21 19	2 37	17 6	2 39	8 11	1 4	23 23	1 25	22 34	0 49	23 12	1 45	24 27	0 37	4 44	1 57	8 34	17 26	21 42	21 57	20 43		n.a.
T 4	5 52	22 19	1 28	16 33	2 36	7 41	1 2	23 16	1 26	22 36	0 48	23 11	1 46	24 27	0 37	4 44	1 57	8 34	17 26	21 42	21 57	20 43		n.a.
W 5	5 29	21 53	0 11	15 58	2 32	7 10	1 1	23 9	1 26	22 37	0 48	23 10	1 46	24 27	0 37	4 43	1 57	8 34	17 25	21 42	21 58	20 42		n.a.
T 6	5 6	19 57	1s 7	15 21	2 28	6 40	0 59	23 1	1 27	22 38	0 48	23 9	1 46	24 27	0 38	4 43	1 57	8 34	17 25	21 42	21 58	20 41		n.a.
F 7	4 44	16 39	2 22	14 43	2 23	6 9	0 57	22 53	1 27	22 39	0 48	23 8	1 46	24 27	0 38	4 42	1 57	8 33	17 24	21 42	21 59	20 40		n.a.
S 8	4 21	12 17	3 27	14 2	2 18	5 38	0 56	22 45	1 28	22 40	0 48	23 8	1 46	24 27	0 38	4 42	1 57	8 33	17 24	21 43	21 59	20 40		n.a.
S 9	3 58	7 12	4 18	13 19	2 11	5 6	0 54	22 36	1 28	22 41	0 48	23 7	1 47	24 27	0 38	4 41	1 57	8 33	17 23	21 44	22 0	20 39		n.a.
M10	3 35	1 47	4 51	12 35	2 5	4 35	0 52	22 28	1 29	22 43	0 48	23 6	1 47	24 27	0 38	4 40	1 57	8 33	17 23	21 46	22 0	20 38		n.a.
T 11	3 11	3n37	5 5	11 49	1 58	4 4	0 50	22 19	1 29	22 44	0 48	23 5	1 47	24 27	0 38	4 40	1 57	8 32	17 22	21 48	22 1	20 37		n.a.
W12	2 48	8 40	5 1	11 0	1 50	3 32	0 48	22 10	1 30	22 45	0 48	23 4	1 47	24 27	0 38	4 39	1 57	8 32	17 22	21 49	22 2	20 36		n.a.
T 13	2 25	13 9	4 40	10 10	1 42	3 0	0 46	22 1	1 30	22 46	0 48	23 3	1 48	24 27	0 38	4 39	1 57	8 32	17 22	21 50	22 2	20 36		n.a.
F 14	2 2	16 52	4 5	9 19	1 33	2 29	0 44	21 52	1 31	22 48	0 48	23 2	1 48	24 26	0 38	4 38	1 57	8 31	17 21	21 51	22 3	20 35		n.a.
S 15	1 39	19 42	3 19	8 25	1 24	1 57	0 42	21 42	1 31	22 49	0 48	23 1	1 48	24 26	0 38	4 38	1 57	8 31	17 21	21 52	22 3	20 34		n.a.
S 16	1 16	21 34	2 26	7 30	1 14	1 25	0 40	21 32	1 32	22 50	0 48	23 0	1 48	24 26	0 38	4 37	1 57	8 31	17 20	21 52	22 4	20 33		n.a.
M17	0 52	22 24	1 26	6 33	1 5	0 53	0 38	21 23	1 32	22 52	0 48	23 0	1 48	24 26	0 38	4 36	1 57	8 30	17 20	21 52	22 4	20 32		n.a.
T 18	0 29	22 12	0 24	5 35	0 55	0 21	0 36	21 12	1 33	22 53	0 48	22 59	1 49	24 26	0 38	4 36	1 57	8 30	17 19	21 52	22 5	20 31		n.a.
W19	0 6	21 1	0n39	4 36	0 44	0n11	0 34	21 2	1 33	22 54	0 48	22 58	1 49	24 26	0 38	4 35	1 57	8 30	17 19	21 52	22 5	20 31		n.a.
T 20	0n17	18 54	1 40	3 36	0 34	0 43	0 32	20 52	1 33	22 56	0 48	22 57	1 49	24 26	0 38	4 34	1 57	8 29	17 18	21 52	22 6	20 30		n.a.
F 21	0 41	15 58	2 37	2 35	0 23	1 15	0 30	20 41	1 34	22 57	0 48	22 56	1 49	24 26	0 38	4 34	1 57	8 29	17 18	21 53	22 6	20 29		n.a.
S 22	1 4	12 20	3 28	1 33	0 12	1 47	0 28	20 31	1 34	22 59	0 48	22 56	1 50	24 26	0 38	4 33	1 57	8 28	17 17	21 54	22 7	20 28		n.a.
S 23	1 27	8 8	4 10	0 30	0 2	2 19	0 25	20 20	1 35	23 0	0 48	22 55	1 50	24 26	0 38	4 33	1 57	8 28	17 17	21 56	22 8	20 27		n.a.
M24	1 50	3 32	4 41	0n32	0n 9	2 50	0 23	20 9	1 35	23 2	0 48	22 54	1 50	24 26	0 38	4 32	1 57	8 28	17 16	21 57	22 8	20 26		n.a.
T 25	2 13	1s18	4 58	1 35	0 19	3 22	0 21	19 57	1 35	23 3	0 48	22 54	1 50	24 26	0 38	4 31	1 57	8 27	17 16	21 59	22 9	20 26		n.a.
W26	2 36	6 10	5 1	2 37	0 29	3 54	0 19	19 46	1 36	23 4	0 48	22 53	1 51	24 26	0 38	4 31	1 57	8 27	17 15	22 2	22 9	20 25		n.a.
T 27	3 0	10 50	4 48	3 40	0 39	4 26	0 16	19 35	1 36	23 6	0 48	22 52	1 51	24 26	0 38	4 30	1 57	8 26	17 15	22 3	22 10	20 24		n.a.
F 28	3 23	15 3	4 19	4 41	0 49	4 57	0 14	19 23	1 37	23 7	0 48	22 52	1 51	24 26	0 38	4 29	1 57	8 26	17 14	22 5	22 10	20 23		n.a.
S 29	3 46	18 34	3 35	5 42	0 58	5 29	0 12	19 11	1 37	23 9	0 48	22 51	1 51	24 26	0 38	4 29	1 57	8 25	17 14	22 6	22 11	20 22		n.a.
S 30	4n 9	21s 7	2n39	6n41	1n 6	6n 0	0s 9	18s59	1s37	23n10	0n48	22s50	1s52	24s26	0s38	4s28	1n57	8n25	17n13	22n 6	22n11	20n21		n.a.

Julian Day Number = 459939.5, Delta T = 24h58m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°34'28, Lahiri = -51°27'28 Julian Calendar 1 Apr. 3454 BCE == Greg. Calendar 4 March 3454 BCE

The year -3453 astronomical counting style corresponds to year 3454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 45	11♈ 9'20	4♉58	16♈10	16♈27	13♒23	9♊13	28♉27	8♉13	15°R31	25°R39	22°R37	22♋ 5	6♌42	n.a.	M 1
T 2	12 48 41	12° 6'20	18°59	18°17	17°40	14° 5	9°23	28°31	8°14	15♎29	25♋38	22♋37	22° 2	6°49	n.a.	T 2
W 3	12 52 38	13° 3'20	3♒11	20°23	18°54	14°47	9°33	28°34	8°14	15°27	25°38	22°36	21°59	6°55	n.a.	W 3
T 4	12 56 34	14° 0'20	17°31	22°27	20° 8	15°29	9°42	28°38	8°15	15°26	25°D38	22°35	21°55	7° 2	n.a.	T 4
F 5	13 0 31	14°57'20	1♓57	24°30	21°21	16°11	9°52	28°42	8°15	15°24	25°38	22°31	21°52	7° 8	n.a.	F 5
S 6	13 4 28	15°54'21	16°26	26°31	22°35	16°53	10° 2	28°45	8°15	15°23	25°38	22°24	21°49	7°15	n.a.	S 6
S 7	13 8 24	16°51'22	0♈50	28°30	23°49	17°34	10°12	28°49	8°16	15°21	25°39	22°15	21°46	7°22	n.a.	S 7
M 8	13 12 21	17°48'24	15° 5	0♉28	25° 3	18°16	10°22	28°52	8°16	15°19	25°39	22° 4	21°43	7°28	n.a.	M 8
T 9	13 16 17	18°45'25	29° 5	2°23	26°16	18°57	10°33	28°56	8°16	15°18	25°39	21°52	21°40	7°35	n.a.	T 9
W10	13 20 14	19°42'28	12♉45	4°17	27°30	19°38	10°43	28°59	8°16	15°16	25°39	21°41	21°36	7°42	n.a.	W10
T 11	13 24 10	20°39'30	26° 2	6° 9	28°44	20°20	10°53	29° 2	8°R16	15°14	25°39	21°31	21°33	7°48	n.a.	T 11
F 12	13 28 7	21°36'32	8♊56	7°59	29°58	21° 1	11° 4	29° 5	8°16	15°13	25°39	21°24	21°30	7°55	n.a.	F 12
S 13	13 32 4	22°33'35	21°28	9°46	1♉12	21°42	11°14	29° 8	8°16	15°11	25°40	21°19	21°27	8° 2	n.a.	S 13
S 14	13 36 0	23°30'38	3♋42	11°32	2°25	22°23	11°25	29°11	8°16	15°10	25°40	21°17	21°24	8° 8	n.a.	S 14
M15	13 39 57	24°27'42	15°43	13°16	3°39	23° 4	11°36	29°14	8°16	15° 8	25°40	21°16	21°21	8°15	n.a.	M15
T 16	13 43 53	25°24'45	27°34	14°58	4°53	23°44	11°46	29°16	8°16	15° 6	25°41	21°16	21°17	8°22	n.a.	T 16
W17	13 47 50	26°21'49	9♌23	16°38	6° 7	24°25	11°57	29°19	8°15	15° 5	25°41	21°16	21°14	8°28	n.a.	W17
T 18	13 51 46	27°18'53	21°14	18°16	7°20	25° 6	12° 8	29°21	8°15	15° 3	25°42	21°14	21°11	8°35	n.a.	T 18
F 19	13 55 43	28°15'58	3♍12	19°52	8°34	25°46	12°19	29°24	8°15	15° 2	25°42	21°10	21° 8	8°42	n.a.	F 19
S 20	13 59 40	29°13'03	15°22	21°26	9°48	26°26	12°30	29°26	8°14	15° 0	25°43	21° 3	21° 5	8°48	n.a.	S 20
S 21	14 3 36	0♉10'08	27°46	22°58	11° 2	27° 7	12°41	29°28	8°14	14°59	25°43	20°54	21° 1	8°55	n.a.	S 21
M22	14 7 33	1° 7'14	10♎28	24°28	12°16	27°47	12°53	29°30	8°13	14°57	25°44	20°43	20°58	9° 2	n.a.	M22
T 23	14 11 29	2° 4'21	23°27	25°57	13°29	28°27	13° 4	29°32	8°13	14°56	25°44	20°31	20°55	9° 8	n.a.	T 23
W24	14 15 26	3° 1'28	6♏42	27°23	14°43	29° 7	13°15	29°34	8°12	14°54	25°45	20°19	20°52	9°15	n.a.	W24
T 25	14 19 22	3°58'36	20°13	28°47	15°57	29°47	13°27	29°36	8°12	14°52	25°46	20° 9	20°49	9°22	n.a.	T 25
F 26	14 23 19	4°55'46	3♐56	0♊ 8	17°11	0♓26	13°38	29°37	8°11	14°51	25°46	20° 0	20°46	9°28	n.a.	F 26
S 27	14 27 16	5°52'56	17°48	1°28	18°25	1° 6	13°50	29°39	8°10	14°50	25°47	19°54	20°42	9°35	n.a.	S 27
S 28	14 31 12	6°50'08	1♑47	2°46	19°39	1°46	14° 1	29°40	8° 9	14°48	25°48	19°51	20°39	9°41	n.a.	S 28
M29	14 35 9	7°47'20	15°51	4° 1	20°52	2°25	14°13	29°42	8° 9	14°47	25°49	19°D50	20°36	9°48	n.a.	M29
T 30	14 39 5	8°44'34	29°57	5°14	22° 6	3° 4	14°25	29°43	8° 8	14°45	25°50	19°50	20°33	9°55	n.a.	T 30
W31	14 43 2	9♉41'50	14♒ 5	6♊25	23♉20	3♓44	14♊37	29♉44	8♉ 7	14♎44	25♋50	19°R50	20♋30	10♌ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n31	22s26	1n32	7n39	1n14	6n31	0s 7	18s47	1s38	23n12	0n48	22s50	1s52	24s26	0s38	4s28	1n57	8n24	17n13	22n 6	22n12	20n20		n.a.
T 2	4 54	22 21	0 19	8 36	1 22	7 2	0 5	18 35	1 38	23 13	0 48	22 49	1 52	24 26	0 38	4 27	1 57	8 24	17 12	22 6	22 12	20 19		n.a.
W 3	5 17	20 51	0s56	9 32	1 29	7 33	0 2	18 23	1 38	23 15	0 48	22 49	1 52	24 26	0 39	4 26	1 57	8 23	17 12	22 7	22 13	20 18		n.a.
T 4	5 40	18 0	2 8	10 25	1 35	8 4	0n 0	18 10	1 39	23 16	0 48	22 48	1 53	24 26	0 39	4 26	1 57	8 23	17 11	22 7	22 13	20 17		n.a.
F 5	6 2	14 2	3 12	11 17	1 41	8 35	0 3	17 58	1 39	23 18	0 48	22 47	1 53	24 26	0 39	4 25	1 57	8 22	17 10	22 7	22 14	20 17		n.a.
S 6	6 25	9 13	4 4	12 8	1 46	9 5	0 5	17 45	1 39	23 19	0 48	22 47	1 53	24 26	0 39	4 24	1 57	8 22	17 10	22 9	22 14	20 16		n.a.
S 7	6 47	3 55	4 40	12 56	1 50	9 35	0 7	17 32	1 40	23 21	0 48	22 46	1 53	24 26	0 39	4 24	1 57	8 21	17 9	22 10	22 15	20 15		n.a.
M 8	7 10	1n31	4 59	13 42	1 54	10 5	0 10	17 20	1 40	23 22	0 48	22 46	1 54	24 26	0 39	4 23	1 57	8 21	17 9	22 12	22 15	20 14		n.a.
T 9	7 32	6 47	4 58	14 27	1 57	10 35	0 12	17 7	1 40	23 24	0 48	22 46	1 54	24 26	0 39	4 23	1 57	8 20	17 8	22 14	22 16	20 13		n.a.
W10	7 54	11 37	4 41	15 9	2 0	11 5	0 14	16 53	1 40	23 25	0 48	22 45	1 54	24 26	0 39	4 22	1 57	8 20	17 8	22 16	22 16	20 12		n.a.
T 11	8 16	15 44	4 9	15 49	2 2	11 34	0 17	16 40	1 41	23 27	0 48	22 45	1 54	24 26	0 39	4 21	1 57	8 19	17 7	22 17	22 17	20 11		n.a.
F 12	8 38	19 0	3 24	16 28	2 3	12 3	0 19	16 27	1 41	23 28	0 48	22 44	1 55	24 26	0 39	4 21	1 57	8 18	17 7	22 18	22 17	20 10		n.a.
S 13	9 0	21 16	2 31	17 4	2 4	12 31	0 21	16 14	1 41	23 30	0 48	22 44	1 55	24 26	0 39	4 20	1 57	8 18	17 6	22 19	22 18	20 9		n.a.
S 14	9 22	22 29	1 32	17 38	2 4	13 0	0 24	16 0	1 41	23 31	0 48	22 44	1 55	24 27	0 39	4 19	1 57	8 17	17 6	22 20	22 18	20 8		n.a.
M15	9 43	22 37	0 29	18 11	2 3	13 28	0 26	15 47	1 42	23 33	0 48	22 43	1 55	24 27	0 39	4 19	1 57	8 17	17 5	22 20	22 19	20 7		n.a.
T 16	10 5	21 44	0n33	18 41	2 2	13 56	0 28	15 33	1 42	23 35	0 48	22 43	1 56	24 27	0 39	4 18	1 57	8 16	17 5	22 20	22 20	20 6		n.a.
W17	10 26	19 53	1 35	19 9	2 0	14 23	0 31	15 19	1 42	23 36	0 48	22 43	1 56	24 27	0 39	4 18	1 57	8 15	17 4	22 20	22 20	20 5		n.a.
T 18	10 47	17 11	2 32	19 36	1 58	14 50	0 33	15 6	1 42	23 38	0 48	22 42	1 56	24 27	0 39	4 17	1 57	8 15	17 3	22 20	22 21	20 4		n.a.
F 19	11 8	13 44	3 23	20 0	1 55	15 17	0 35	14 52	1 43	23 39	0 48	22 42	1 57	24 27	0 39	4 16	1 57	8 14	17 3	22 21	22 21	20 3		n.a.
S 20	11 29	9 40	4 5	20 23	1 52	15 43	0 37	14 38	1 43	23 41	0 48	22 42	1 57	24 27	0 39	4 16	1 57	8 14	17 2	22 22	22 22	20 2		n.a.
S 21	11 49	5 8	4 37	20 44	1 48	16 9	0 40	14 24	1 43	23 42	0 48	22 42	1 57	24 27	0 39	4 15	1 57	8 13	17 2	22 23	22 22	20 1		n.a.
M22	12 10	0 17	4 56	21 3	1 43	16 34	0 42	14 10	1 43	23 44	0 48	22 42	1 57	24 27	0 39	4 15	1 57	8 12	17 1	22 25	22 23	20 0		n.a.
T 23	12 30	4s41	5 1	21 20	1 38	17 0	0 44	13 56	1 43	23 45	0 48	22 41	1 58	24 27	0 39	4 14	1 57	8 12	17 1	22 27	22 23	19 59		n.a.
W24	12 50	9 34	4 49	21 35	1 33	17 24	0 46	13 42	1 44	23 47	0 48	22 41	1 58	24 27	0 39	4 13	1 57	8 11	17 0	22 29	22 24	19 58		n.a.
T 25	13 10	14 4	4 21	21 49	1 27	17 48	0 48	13 27	1 44	23 48	0 48	22 41	1 58	24 27	0 39	4 13	1 57	8 10	17 0	22 30	22 24	19 57		n.a.
F 26	13 30	17 55	3 38	22 1	1 20	18 12	0 50	13 13	1 44	23 49	0 48	22 41	1 59	24 27	0 39	4 12	1 57	8 10	16 59	22 32	22 25	19 56		n.a.
S 27	13 49	20 48	2 41	22 11	1 13	18 35	0 52	12 59	1 44	23 51	0 48	22 41	1 59	24 27	0 39	4 12	1 57	8 9	16 59	22 32	22 25	19 55		n.a.
S 28	14 9	22 29	1 34	22 20	1 6	18 58	0 54	12 44	1 44	23 52	0 48	22 41	1 59	24 27	0 39	4 11	1 57	8 8	16 58	22 33	22 26	19 54		n.a.
M29	14 28	22 44	0 21	22 27	0 58	19 20	0 56	12 30	1 44	23 54	0 48	22 41	1 59	24 28	0 40	4 11	1 57	8 8	16 58	22 33	22 26	19 53		n.a.
T 30	14 47	21 33	0s54	22 33	0 50	19 42	0 58	12 15	1 45	23 55	0 48	22 41	2 0	24 28	0 40	4 10	1 57	8 7	16 57	22 33	22 27	19 52		n.a.
W31	15n 6	19s 1	2s 5	22n37	0n41	20n 3	1n 0	12s 1	1s45	23n57	0n48	22s41	2s 0	24s28	0s40	4s10	1n57	8n 6	16n57	22n33	22n27	19n51		n.a.

Julian Day Number = 459969.5, Delta T = 24h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°34'24, Lahiri = -51°27'24 Julian Calendar 1 May 3454 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3454 BCE

The year -3453 astronomical counting style corresponds to year 3454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 46 58	10♉39'06	28♒14	7♊33	24♉34	4♓23	14♊48	29♑45	8°R 6	14°R42	25♋51	19°R49	20♋26	10♌ 8	n.a.	T 1
F 2	14 50 55	11°36'24	12♓22	8°39	25°48	5° 2	15° 0	29°46	8♑ 5	14♎41	25°52	19♋46	20°23	10°15	n.a.	F 2
S 3	14 54 52	12°33'44	26°27	9°42	27° 2	5°40	15°12	29°47	8° 4	14°39	25°53	19°40	20°20	10°21	n.a.	S 3
S 4	14 58 48	13°31'04	10♈26	10°42	28°15	6°19	15°24	29°47	8° 3	14°38	25°54	19°32	20°17	10°28	n.a.	S 4
M 5	15 2 45	14°28'27	24°16	11°40	29°29	6°58	15°36	29°48	8° 2	14°37	25°55	19°22	20°14	10°35	n.a.	M 5
T 6	15 6 41	15°25'50	7♉53	12°34	0♊43	7°36	15°49	29°48	8° 1	14°35	25°56	19°12	20°11	10°41	n.a.	T 6
W 7	15 10 38	16°23'15	21°13	13°26	1°57	8°15	16° 1	29°49	7°59	14°34	25°57	19° 2	20° 7	10°48	n.a.	W 7
T 8	15 14 34	17°20'41	4♊16	14°14	3°11	8°53	16°13	29°49	7°58	14°33	25°59	18°53	20° 4	10°55	n.a.	T 8
F 9	15 18 31	18°18'08	17° 1	14°58	4°25	9°31	16°25	29°49	7°57	14°32	26° 0	18°46	20° 1	11° 1	n.a.	F 9
S 10	15 22 28	19°15'37	29°27	15°40	5°39	10° 9	16°37	29°R49	7°56	14°30	26° 1	18°42	19°58	11° 8	n.a.	S 10
S 11	15 26 24	20°13'06	11♋38	16°17	6°53	10°47	16°50	29°49	7°54	14°29	26° 2	18°40	19°55	11°15	n.a.	S 11
M12	15 30 21	21°10'37	23°37	16°50	8° 7	11°25	17° 2	29°49	7°53	14°28	26° 3	18°D40	19°52	11°21	n.a.	M12
T 13	15 34 17	22° 8'09	5♌28	17°20	9°21	12° 2	17°15	29°49	7°51	14°27	26° 5	18°41	19°48	11°28	n.a.	T 13
W14	15 38 14	23° 5'43	17°17	17°44	10°34	12°40	17°27	29°48	7°50	14°25	26° 6	18°42	19°45	11°35	n.a.	W14
T 15	15 42 10	24° 3'17	29° 9	18° 5	11°48	13°17	17°40	29°48	7°48	14°24	26° 7	18°R42	19°42	11°41	n.a.	T 15
F 16	15 46 7	25° 0'53	11♍ 8	18°20	13° 2	13°55	17°52	29°47	7°47	14°23	26° 9	18°40	19°39	11°48	n.a.	F 16
S 17	15 50 4	25°58'30	23°20	18°30	14°16	14°32	18° 5	29°47	7°45	14°22	26°10	18°37	19°36	11°55	n.a.	S 17
S 18	15 54 0	26°56'08	5♎49	18°R36	15°30	15° 9	18°17	29°46	7°44	14°21	26°11	18°31	19°32	12° 1	n.a.	S 18
M19	15 57 57	27°53'48	18°38	18°36	16°44	15°45	18°30	29°45	7°42	14°20	26°13	18°24	19°29	12° 8	n.a.	M19
T 20	16 1 53	28°51'29	1♏49	18°30	17°58	16°22	18°43	29°44	7°40	14°19	26°14	18°16	19°26	12°15	n.a.	T 20
W21	16 5 50	29°49'11	15°21	18°19	19°12	16°58	18°56	29°43	7°38	14°18	26°16	18° 8	19°23	12°21	n.a.	W21
T 22	16 9 46	0♊46'55	29°12	18° 2	20°26	17°35	19° 8	29°42	7°37	14°17	26°17	18° 1	19°20	12°28	n.a.	T 22
F 23	16 13 43	1°44'41	13♐19	17°39	21°39	18°11	19°21	29°40	7°35	14°16	26°19	17°55	19°17	12°35	n.a.	F 23
S 24	16 17 39	2°42'29	27°37	17°11	22°53	18°47	19°34	29°39	7°33	14°15	26°20	17°51	19°13	12°41	n.a.	S 24
S 25	16 21 36	3°40'19	12♑ 1	16°37	24° 7	19°23	19°47	29°37	7°31	14°14	26°22	17°D50	19°10	12°48	n.a.	S 25
M26	16 25 33	4°38'10	26°26	15°59	25°21	19°59	20° 0	29°36	7°29	14°13	26°24	17°50	19° 7	12°55	n.a.	M26
T 27	16 29 29	5°36'04	10♒47	15°15	26°35	20°34	20°12	29°34	7°27	14°12	26°25	17°51	19° 4	13° 1	n.a.	T 27
W28	16 33 26	6°34'00	25° 3	14°28	27°49	21°10	20°25	29°32	7°25	14°11	26°27	17°52	19° 1	13° 8	n.a.	W28
T 29	16 37 22	7°31'58	9♓11	13°37	29° 3	21°45	20°38	29°30	7°24	14°11	26°29	17°R53	18°58	13°15	n.a.	T 29
F 30	16 41 19	8♊29'57	23♓10	12♊44	0♋17	22♓20	20♊51	29♑28	7♑22	14♎10	26♋30	17♋52	18♋54	13♌21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n24	15s21	3s 9	22n40	0n32	20n24	1n 2	11s46	1s45	23n58	0n48	22s41	2s 0	24s28	0s40	4s 9	1n57	8n 6	16n56	22n33	22n27	19n50		n.a.
F 2	15 42	10 48	4 2	22 41	0 23	20 44	1 4	11 32	1 45	24 0	0 48	22 41	2 1	24 28	0 40	4 9	1 57	8 5	16 56	22 34	22 28	19 49		n.a.
S 3	16 0	5 42	4 39	22 41	0 13	21 4	1 6	11 17	1 45	24 1	0 48	22 41	2 1	24 28	0 40	4 8	1 57	8 4	16 55	22 35	22 28	19 48		n.a.
S 4	16 18	0 20	5 0	22 40	0 3	21 23	1 7	11 3	1 45	24 2	0 48	22 41	2 1	24 28	0 40	4 8	1 57	8 4	16 55	22 36	22 29	19 47		n.a.
M 5	16 36	4n58	5 2	22 38	0s 8	21 41	1 9	10 48	1 45	24 4	0 48	22 42	2 1	24 28	0 40	4 7	1 57	8 3	16 54	22 37	22 29	19 46		n.a.
T 6	16 53	9 58	4 48	22 35	0 19	21 59	1 11	10 33	1 45	24 5	0 48	22 42	2 2	24 28	0 40	4 7	1 57	8 2	16 54	22 39	22 30	19 44		n.a.
W 7	17 10	14 24	4 17	22 30	0 30	22 16	1 12	10 19	1 45	24 6	0 48	22 42	2 2	24 28	0 40	4 6	1 57	8 1	16 53	22 40	22 30	19 43		n.a.
T 8	17 27	18 3	3 34	22 24	0 42	22 32	1 14	10 4	1 45	24 8	0 49	22 42	2 2	24 29	0 40	4 6	1 57	8 1	16 53	22 41	22 31	19 42		n.a.
F 9	17 43	20 44	2 41	22 18	0 54	22 48	1 15	9 49	1 45	24 9	0 49	22 42	2 3	24 29	0 40	4 5	1 57	8 0	16 52	22 42	22 31	19 41		n.a.
S 10	17 59	22 22	1 41	22 10	1 6	23 3	1 17	9 35	1 46	24 10	0 49	22 43	2 3	24 29	0 40	4 5	1 56	7 59	16 52	22 43	22 32	19 40		n.a.
S 11	18 15	22 55	0 38	22 2	1 18	23 18	1 18	9 20	1 46	24 12	0 49	22 43	2 3	24 29	0 40	4 4	1 56	7 58	16 51	22 43	22 32	19 39		n.a.
M12	18 31	22 22	0n27	21 53	1 31	23 32	1 19	9 5	1 46	24 13	0 49	22 43	2 3	24 29	0 40	4 4	1 56	7 58	16 51	22 43	22 33	19 38		n.a.
T 13	18 46	20 50	1 29	21 43	1 43	23 45	1 21	8 50	1 46	24 14	0 49	22 44	2 4	24 29	0 40	4 3	1 56	7 57	16 50	22 43	22 33	19 37		n.a.
W14	19 1	18 23	2 28	21 33	1 56	23 58	1 22	8 36	1 46	24 16	0 49	22 44	2 4	24 29	0 40	4 3	1 56	7 56	16 50	22 43	22 34	19 36		n.a.
T 15	19 16	15 11	3 20	21 22	2 9	24 9	1 23	8 21	1 46	24 17	0 49	22 44	2 4	24 29	0 40	4 3	1 56	7 56	16 49	22 43	22 34	19 35		n.a.
F 16	19 31	11 19	4 4	21 11	2 22	24 20	1 24	8 6	1 46	24 18	0 49	22 45	2 5	24 29	0 40	4 2	1 56	7 55	16 49	22 43	22 35	19 33		n.a.
S 17	19 45	6 57	4 38	20 59	2 35	24 31	1 25	7 52	1 46	24 19	0 49	22 45	2 5	24 30	0 40	4 2	1 56	7 54	16 48	22 44	22 35	19 32		n.a.
S 18	19 59	2 12	5 0	20 47	2 47	24 40	1 26	7 37	1 46	24 20	0 49	22 46	2 5	24 30	0 40	4 1	1 56	7 53	16 48	22 44	22 36	19 31		n.a.
M19	20 12	2s46	5 7	20 35	2 59	24 49	1 27	7 22	1 46	24 22	0 49	22 46	2 5	24 30	0 40	4 1	1 56	7 53	16 48	22 45	22 36	19 30		n.a.
T 20	20 25	7 45	4 59	20 22	3 11	24 57	1 28	7 8	1 46	24 23	0 49	22 47	2 6	24 30	0 40	4 1	1 56	7 52	16 47	22 47	22 37	19 29		n.a.
W21	20 38	12 30	4 34	20 10	3 23	25 5	1 29	6 53	1 46	24 24	0 49	22 47	2 6	24 30	0 40	4 0	1 56	7 51	16 47	22 48	22 37	19 28		n.a.
T 22	20 50	16 44	3 52	19 57	3 34	25 11	1 29	6 39	1 46	24 25	0 49	22 48	2 6	24 30	0 40	4 0	1 56	7 50	16 46	22 49	22 38	19 26		n.a.
F 23	21 3	20 5	2 56	19 45	3 44	25 17	1 30	6 24	1 46	24 26	0 49	22 48	2 7	24 30	0 40	4 0	1 56	7 50	16 46	22 49	22 38	19 25		n.a.
S 24	21 14	22 15	1 47	19 33	3 53	25 22	1 31	6 9	1 45	24 27	0 49	22 49	2 7	24 31	0 40	3 59	1 56	7 49	16 45	22 50	22 38	19 24		n.a.
S 25	21 26	22 59	0 31	19 22	4 1	25 26	1 31	5 55	1 45	24 28	0 49	22 49	2 7	24 31	0 40	3 59	1 56	7 48	16 45	22 50	22 39	19 23		n.a.
M26	21 37	22 10	0s47	19 11	4 8	25 30	1 32	5 40	1 45	24 29	0 49	22 50	2 7	24 31	0 40	3 59	1 56	7 47	16 45	22 50	22 39	19 22		n.a.
T 27	21 48	19 55	2 1	19 1	4 14	25 33	1 32	5 26	1 45	24 31	0 49	22 51	2 8	24 31	0 40	3 58	1 56	7 47	16 44	22 50	22 40	19 21		n.a.
W28	21 58	16 27	3 8	18 52	4 18	25 35	1 32	5 12	1 45	24 32	0 49	22 51	2 8	24 31	0 40	3 58	1 55	7 46	16 44	22 50	22 40	19 19		n.a.
T 29	22 8	12 4	4 3	18 44	4 20	25 36	1 33	4 57	1 45	24 33	0 50	22 52	2 8	24 31	0 40	3 58	1 55	7 45	16 43	22 50	22 41	19 18		n.a.
F 30	22n17	7s 5	4s43	18n37	4s20	25n36	1n33	4s43	1s45	24n34	0n50	22s53	2s 8	24s31	0s40	3s58	1n55	7n44	16n43	22n50	22n41	19n17		n.a.

Julian Day Number = 460000.5, Delta T = 24h58m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°34'20, Lahiri = -51°27'20 Julian Calendar 1 June 3454 BCE == Greg. Calendar 4 May 3454 BCE

The year -3453 astronomical counting style corresponds to year 3454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 15	9♊27'59	6♈59	11°R50	1♋30	22♓55	21♊ 4	29°R26	7°R19	14°R 9	26♋32	17°R49	18♋51	13♌28	n.a.	S 1
S 2	16 49 12	10°26'03	20°36	10♊55	2°44	23°30	21°17	29♉24	7♉17	14♎ 8	26°34	17♋45	18°48	13°34	n.a.	S 2
M 3	16 53 8	11°24'10	4♉ 1	10° 0	3°58	24° 5	21°30	29°22	7°15	14° 8	26°36	17°39	18°45	13°41	n.a.	M 3
T 4	16 57 5	12°22'18	17°13	9° 8	5°12	24°39	21°43	29°19	7°13	14° 7	26°38	17°33	18°42	13°48	n.a.	T 4
W 5	17 1 2	13°20'29	0♊11	8°18	6°26	25°14	21°56	29°17	7°11	14° 6	26°39	17°28	18°38	13°54	n.a.	W 5
T 6	17 4 58	14°18'42	12°55	7°33	7°40	25°48	22° 9	29°14	7° 9	14° 6	26°41	17°23	18°35	14° 1	n.a.	T 6
F 7	17 8 55	15°16'56	25°24	6°52	8°54	26°22	22°23	29°11	7° 7	14° 5	26°43	17°19	18°32	14° 8	n.a.	F 7
S 8	17 12 51	16°15'13	7♋40	6°18	10° 7	26°55	22°36	29° 9	7° 5	14° 5	26°45	17°18	18°29	14°14	n.a.	S 8
S 9	17 16 48	17°13'32	19°45	5°51	11°21	27°29	22°49	29° 6	7° 2	14° 4	26°47	17°D17	18°26	14°21	n.a.	S 9
M10	17 20 44	18°11'52	1♌40	5°31	12°35	28° 2	23° 2	29° 3	7° 0	14° 4	26°49	17°18	18°23	14°28	n.a.	M10
T 11	17 24 41	19°10'15	13°30	5°20	13°49	28°35	23°15	29° 0	6°58	14° 3	26°51	17°20	18°19	14°34	n.a.	T 11
W12	17 28 37	20° 8'39	25°18	5°D17	15° 3	29° 8	23°28	28°56	6°56	14° 3	26°53	17°21	18°16	14°41	n.a.	W12
T 13	17 32 34	21° 7'05	7♍ 9	5°22	16°17	29°41	23°41	28°53	6°53	14° 2	26°55	17°23	18°13	14°48	n.a.	T 13
F 14	17 36 30	22° 5'33	19° 7	5°37	17°30	0♈13	23°54	28°50	6°51	14° 2	26°57	17°R24	18°10	14°54	n.a.	F 14
S 15	17 40 27	23° 4'02	1♎18	6° 1	18°44	0°46	24° 8	28°47	6°49	14° 2	26°59	17°23	18° 7	15° 1	n.a.	S 15
S 16	17 44 24	24° 2'34	13°46	6°33	19°58	1°18	24°21	28°43	6°46	14° 1	27° 1	17°22	18° 3	15° 8	n.a.	S 16
M17	17 48 20	25° 1'07	26°35	7°14	21°12	1°50	24°34	28°39	6°44	14° 1	27° 3	17°20	18° 0	15°14	n.a.	M17
T 18	17 52 17	25°59'43	9♏48	8° 3	22°25	2°21	24°47	28°36	6°42	14° 1	27° 5	17°17	17°57	15°21	n.a.	T 18
W19	17 56 13	26°58'20	23°26	9° 0	23°39	2°53	25° 0	28°32	6°39	14° 1	27° 7	17°14	17°54	15°28	n.a.	W19
T 20	18 0 10	27°56'59	7♐29	10° 4	24°53	3°24	25°13	28°28	6°37	14° 0	27° 9	17°11	17°51	15°34	n.a.	T 20
F 21	18 4 6	28°55'41	21°53	11°14	26° 6	3°55	25°26	28°25	6°34	14° 0	27°11	17° 9	17°48	15°41	n.a.	F 21
S 22	18 8 3	29°54'25	6♑32	12°31	27°20	4°26	25°40	28°21	6°32	14° 0	27°14	17° 8	17°44	15°48	n.a.	S 22
S 23	18 11 59	0♋53'11	21°21	13°54	28°34	4°56	25°53	28°17	6°30	14° 0	27°16	17°D 8	17°41	15°54	n.a.	S 23
M24	18 15 56	1°51'59	6♒12	15°21	29°47	5°26	26° 6	28°13	6°27	14° 0	27°18	17° 9	17°38	16° 1	n.a.	M24
T 25	18 19 52	2°50'50	20°57	16°53	1♌ 1	5°56	26°19	28° 9	6°25	14°D 0	27°20	17°10	17°35	16° 8	n.a.	T 25
W26	18 23 49	3°49'43	5♓31	18°29	2°15	6°26	26°32	28° 4	6°22	14° 0	27°22	17°11	17°32	16°14	n.a.	W26
T 27	18 27 46	4°48'38	19°49	20° 8	3°28	6°56	26°45	28° 0	6°20	14° 0	27°25	17°11	17°29	16°21	n.a.	T 27
F 28	18 31 42	5°47'36	3♈50	21°49	4°42	7°25	26°58	27°56	6°18	14° 0	27°27	17°R12	17°25	16°28	n.a.	F 28
S 29	18 35 39	6°46'37	17°33	23°33	5°55	7°54	27°11	27°52	6°15	14° 0	27°29	17°12	17°22	16°34	n.a.	S 29
S 30	18 39 35	7°45'40	0♉57	25°19	7° 9	8°23	27°24	27°47	6°13	14° 1	27°31	17°11	17°19	16°41	n.a.	S 30
M31	18 43 32	8♋44'46	14♉ 4	27♊ 6	8♌23	8♈51	27♊37	27♉43	6♉10	14♎ 1	27♋33	17♋10	17♋16	16♌48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	1s49	5s 5	18n31	4s19	25n36	1n33	4s29	1s45	24n35	0n50	22s53	2s 9	24s31	0s40	3s57	1n55	7n44	16n43	22n50	22n42	19n16		n.a.
S 2	22 35	3n28	5 11	18 27	4 16	25 35	1 33	4 14	1 45	24 35	0 50	22 54	2 9	24 32	0 41	3 57	1 55	7 43	16 42	22 51	22 42	19 15		n.a.
M 3	22 44	8 31	4 58	18 24	4 10	25 33	1 33	4 0	1 45	24 36	0 50	22 55	2 9	24 32	0 41	3 57	1 55	7 42	16 42	22 52	22 43	19 13		n.a.
T 4	22 52	13 5	4 31	18 23	4 3	25 30	1 33	3 46	1 45	24 37	0 50	22 56	2 9	24 32	0 41	3 57	1 55	7 41	16 42	22 52	22 43	19 12		n.a.
W 5	22 59	16 59	3 49	18 25	3 54	25 26	1 33	3 32	1 44	24 38	0 50	22 57	2 10	24 32	0 41	3 57	1 55	7 41	16 41	22 53	22 43	19 11		n.a.
T 6	23 6	20 1	2 57	18 28	3 43	25 22	1 32	3 18	1 44	24 39	0 50	22 57	2 10	24 32	0 41	3 56	1 55	7 40	16 41	22 54	22 44	19 10		n.a.
F 7	23 13	22 2	1 57	18 33	3 31	25 17	1 32	3 4	1 44	24 40	0 50	22 58	2 10	24 32	0 41	3 56	1 55	7 39	16 41	22 54	22 44	19 8		n.a.
S 8	23 20	22 57	0 52	18 41	3 18	25 11	1 32	2 50	1 44	24 41	0 50	22 59	2 10	24 32	0 41	3 56	1 55	7 38	16 40	22 54	22 45	19 7		n.a.
S 9	23 26	22 47	0n14	18 50	3 3	25 4	1 31	2 36	1 44	24 42	0 50	23 0	2 11	24 33	0 41	3 56	1 55	7 38	16 40	22 55	22 45	19 6		n.a.
M10	23 31	21 34	1 18	19 2	2 47	24 57	1 31	2 23	1 44	24 42	0 50	23 1	2 11	24 33	0 41	3 56	1 55	7 37	16 40	22 54	22 46	19 5		n.a.
T 11	23 36	19 25	2 19	19 16	2 31	24 49	1 30	2 9	1 43	24 43	0 50	23 2	2 11	24 33	0 41	3 56	1 55	7 36	16 39	22 54	22 46	19 3		n.a.
W12	23 41	16 27	3 14	19 33	2 14	24 40	1 29	1 55	1 43	24 44	0 50	23 3	2 11	24 33	0 41	3 55	1 55	7 35	16 39	22 54	22 47	19 2		n.a.
T 13	23 45	12 49	4 1	19 51	1 57	24 30	1 29	1 42	1 43	24 45	0 51	23 3	2 12	24 33	0 41	3 55	1 55	7 35	16 39	22 54	22 47	19 1		n.a.
F 14	23 49	8 39	4 38	20 10	1 39	24 20	1 28	1 28	1 43	24 45	0 51	23 4	2 12	24 33	0 41	3 55	1 54	7 34	16 38	22 54	22 47	19 0		n.a.
S 15	23 52	4 5	5 3	20 31	1 22	24 9	1 27	1 15	1 42	24 46	0 51	23 5	2 12	24 33	0 41	3 55	1 54	7 33	16 38	22 54	22 48	18 58		n.a.
S 16	23 55	0s45	5 15	20 54	1 5	23 57	1 26	1 2	1 42	24 47	0 51	23 6	2 12	24 34	0 41	3 55	1 54	7 33	16 38	22 54	22 48	18 57		n.a.
M17	23 58	5 41	5 11	21 17	0 48	23 44	1 25	0 48	1 42	24 48	0 51	23 7	2 13	24 34	0 41	3 55	1 54	7 32	16 38	22 54	22 49	18 56		n.a.
T 18	24 0	10 32	4 51	21 41	0 32	23 31	1 24	0 35	1 42	24 48	0 51	23 8	2 13	24 34	0 41	3 55	1 54	7 31	16 37	22 55	22 49	18 55		n.a.
W19	24 1	15 0	4 15	22 6	0 17	23 17	1 23	0 22	1 41	24 49	0 51	23 9	2 13	24 34	0 41	3 55	1 54	7 30	16 37	22 55	22 50	18 53		n.a.
T 20	24 2	18 48	3 22	22 30	0 2	23 2	1 21	0 9	1 41	24 49	0 51	23 10	2 13	24 34	0 41	3 55	1 54	7 30	16 37	22 55	22 50	18 52		n.a.
F 21	24 3	21 33	2 15	22 54	0n12	22 47	1 20	0n 4	1 41	24 50	0 51	23 11	2 13	24 34	0 41	3 55	1 54	7 29	16 37	22 56	22 50	18 51		n.a.
S 22	24 3	22 55	0 58	23 18	0 25	22 31	1 19	0 16	1 41	24 51	0 51	23 12	2 14	24 34	0 41	3 55	1 54	7 28	16 36	22 56	22 51	18 49		n.a.
S 23	24 3	22 42	0s23	23 40	0 37	22 14	1 17	0 29	1 40	24 51	0 51	23 13	2 14	24 35	0 41	3 55	1 54	7 28	16 36	22 56	22 51	18 48		n.a.
M24	24 3	20 53	1 44	24 2	0 48	21 57	1 16	0 42	1 40	24 52	0 52	23 14	2 14	24 35	0 41	3 55	1 54	7 27	16 36	22 56	22 52	18 47		n.a.
T 25	24 2	17 40	2 57	24 22	0 59	21 39	1 14	0 54	1 40	24 52	0 52	23 15	2 14	24 35	0 41	3 55	1 54	7 26	16 36	22 56	22 52	18 45		n.a.
W26	24 0	13 23	3 57	24 40	1 8	21 21	1 12	1 6	1 39	24 53	0 52	23 16	2 14	24 35	0 41	3 55	1 54	7 26	16 36	22 55	22 53	18 44		n.a.
T 27	23 58	8 26	4 42	24 57	1 16	21 1	1 11	1 19	1 39	24 53	0 52	23 17	2 15	24 35	0 41	3 55	1 54	7 25	16 35	22 55	22 53	18 43		n.a.
F 28	23 56	3 8	5 9	25 11	1 23	20 42	1 9	1 31	1 39	24 53	0 52	23 19	2 15	24 35	0 41	3 56	1 53	7 24	16 35	22 55	22 53	18 41		n.a.
S 29	23 53	2n12	5 17	25 24	1 30	20 21	1 7	1 43	1 38	24 54	0 52	23 20	2 15	24 35	0 41	3 56	1 53	7 24	16 35	22 55	22 54	18 40		n.a.
S 30	23 49	7 18	5 8	25 34	1 35	20 0	1 5	1 55	1 38	24 54	0 52	23 21	2 15	24 35	0 41	3 56	1 53	7 23	16 35	22 55	22 54	18 39		n.a.
M31	23n46	11n59	4s43	25n41	1n40	19n39	1n 3	2n 7	1s37	24n55	0n52	23s22	2s15	24s36	0s41	3s56	1n53	7n22	16n35	22n55	22n55	18n37		n.a.

Julian Day Number = 460030.5, Delta T = 24h58m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°34'16, Lahiri = -51°27'16 Julian Calendar 1 July 3454 BCE == Greg. Calendar 3 June 3454 BCE

The year -3453 astronomical counting style corresponds to year 3454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 47 28	9♋43'54	26♉55	28♊54	9♌36	9♈19	27♊50	27°R38	6°R 8	14♎ 1	27♋36	17°R 9	17♋13	16♌54	n.a.	T 1
W 2	18 51 25	10°43'05	9♊33	0♋43	10°50	9°47	28° 3	27♉34	6♉ 6	14° 1	27°38	17♋ 8	17° 9	17° 1	n.a.	W 2
T 3	18 55 21	11°42'18	21°57	2°32	12° 3	10°15	28°16	27°29	6° 3	14° 1	27°40	17° 7	17° 6	17° 8	n.a.	T 3
F 4	18 59 18	12°41'34	4♋11	4°21	13°17	10°42	28°29	27°25	6° 1	14° 2	27°43	17° 7	17° 3	17°14	n.a.	F 4
S 5	19 3 14	13°40'52	16°16	6°11	14°30	11° 9	28°42	27°20	5°58	14° 2	27°45	17°D 7	17° 0	17°21	n.a.	S 5
S 6	19 7 11	14°40'12	28°12	8° 0	15°44	11°35	28°55	27°15	5°56	14° 3	27°47	17° 7	16°57	17°28	n.a.	S 6
M 7	19 11 7	15°39'34	10♌ 4	9°49	16°57	12° 2	29° 8	27°11	5°54	14° 3	27°50	17° 7	16°54	17°34	n.a.	M 7
T 8	19 15 4	16°38'59	21°52	11°37	18°10	12°28	29°21	27° 6	5°51	14° 3	27°52	17°R 7	16°50	17°41	n.a.	T 8
W 9	19 19 1	17°38'26	3♍40	13°25	19°24	12°53	29°34	27° 1	5°49	14° 4	27°54	17° 7	16°47	17°48	n.a.	W 9
T 10	19 22 57	18°37'54	15°31	15°13	20°37	13°18	29°47	26°56	5°47	14° 4	27°57	17° 7	16°44	17°54	n.a.	T 10
F 11	19 26 54	19°37'25	27°29	17° 0	21°50	13°43	29°59	26°51	5°44	14° 5	27°59	17° 7	16°41	18° 1	n.a.	F 11
S 12	19 30 50	20°36'58	9♎38	18°46	23° 4	14° 8	0♋12	26°47	5°42	14° 6	28° 1	17° 7	16°38	18° 8	n.a.	S 12
S 13	19 34 47	21°36'32	22° 2	20°32	24°17	14°32	0°25	26°42	5°40	14° 6	28° 4	17°D 7	16°35	18°14	n.a.	S 13
M14	19 38 43	22°36'09	4♏45	22°17	25°30	14°56	0°37	26°37	5°37	14° 7	28° 6	17° 7	16°31	18°21	n.a.	M14
T 15	19 42 40	23°35'48	17°52	24° 1	26°44	15°19	0°50	26°32	5°35	14° 8	28° 8	17° 7	16°28	18°28	n.a.	T 15
W16	19 46 36	24°35'28	1♐25	25°44	27°57	15°42	1° 3	26°27	5°33	14° 8	28°11	17° 8	16°25	18°34	n.a.	W16
T 17	19 50 33	25°35'11	15°25	27°27	29°10	16° 5	1°15	26°22	5°31	14° 9	28°13	17° 9	16°22	18°41	n.a.	T 17
F 18	19 54 29	26°34'56	29°52	29° 9	0♍23	16°27	1°28	26°17	5°28	14°10	28°16	17° 9	16°19	18°48	n.a.	F 18
S 19	19 58 26	27°34'43	14♑40	0♌50	1°36	16°49	1°40	26°13	5°26	14°11	28°18	17°R 9	16°15	18°54	n.a.	S 19
S 20	20 2 22	28°34'32	29°44	2°30	2°49	17°10	1°53	26° 8	5°24	14°12	28°20	17° 9	16°12	19° 1	n.a.	S 20
M21	20 6 19	29°34'23	14♒54	4°10	4° 2	17°31	2° 5	26° 3	5°22	14°12	28°23	17° 8	16° 9	19° 8	n.a.	M21
T 22	20 10 16	0♌34'16	0♓ 2	5°49	5°15	17°52	2°17	25°58	5°20	14°13	28°25	17° 7	16° 6	19°14	n.a.	T 22
W23	20 14 12	1°34'12	14°58	7°28	6°28	18°12	2°30	25°53	5°18	14°14	28°27	17° 5	16° 3	19°21	n.a.	W23
T 24	20 18 9	2°34'10	29°35	9° 6	7°41	18°32	2°42	25°48	5°15	14°15	28°30	17° 3	16° 0	19°28	n.a.	T 24
F 25	20 22 5	3°34'10	13♈48	10°43	8°54	18°51	2°54	25°44	5°13	14°16	28°32	17° 2	15°56	19°34	n.a.	F 25
S 26	20 26 2	4°34'13	27°36	12°20	10° 7	19°10	3° 6	25°39	5°11	14°17	28°34	17° 1	15°53	19°41	n.a.	S 26
S 27	20 29 58	5°34'18	10♉58	13°56	11°20	19°28	3°18	25°34	5° 9	14°18	28°37	17°D 1	15°50	19°48	n.a.	S 27
M28	20 33 55	6°34'26	23°58	15°31	12°32	19°46	3°30	25°29	5° 7	14°19	28°39	17° 2	15°47	19°54	n.a.	M28
T 29	20 37 51	7°34'36	6♊37	17° 6	13°45	20° 3	3°42	25°25	5° 6	14°21	28°42	17° 3	15°44	20° 1	n.a.	T 29
W30	20 41 48	8°34'49	19° 0	18°40	14°58	20°20	3°54	25°20	5° 4	14°22	28°44	17° 5	15°41	20° 8	n.a.	W30
T 31	20 45 44	9♌35'03	1♋11	20♌14	16♍11	20♈36	4♋ 6	25♉15	5♉ 2	14♎23	28♋46	17♋ 6	15♋37	20♌14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	16n 1	4s 4	25n47	1n44	19n17	1n 1	2n18	1s37	24n55	0n52	23s23	2s15	24s36	0s41	3s56	1n53	7n22	16n35	22n56	22n55	18n36		n.a.
W 2	23 37	19 16	3 14	25 50	1 47	18 55	0 59	2 30	1 37	24 55	0 53	23 24	2 16	24 36	0 41	3 56	1 53	7 21	16 34	22 56	22 56	18 35		n.a.
T 3	23 32	21 33	2 15	25 51	1 49	18 32	0 57	2 41	1 36	24 56	0 53	23 25	2 16	24 36	0 41	3 56	1 53	7 20	16 34	22 56	22 56	18 33		n.a.
F 4	23 26	22 48	1 11	25 49	1 50	18 8	0 54	2 53	1 36	24 56	0 53	23 26	2 16	24 36	0 41	3 57	1 53	7 20	16 34	22 56	22 56	18 32		n.a.
S 5	23 20	22 58	0 5	25 46	1 51	17 44	0 52	3 4	1 35	24 56	0 53	23 27	2 16	24 36	0 41	3 57	1 53	7 19	16 34	22 56	22 57	18 30		n.a.
S 6	23 14	22 3	1n 1	25 40	1 51	17 19	0 50	3 15	1 35	24 56	0 53	23 28	2 16	24 36	0 41	3 57	1 53	7 18	16 34	22 56	22 57	18 29		n.a.
M 7	23 7	20 10	2 4	25 32	1 51	16 55	0 47	3 26	1 34	24 57	0 53	23 29	2 16	24 36	0 41	3 57	1 53	7 18	16 34	22 56	22 58	18 28		n.a.
T 8	22 59	17 26	3 1	25 22	1 50	16 29	0 45	3 37	1 34	24 57	0 53	23 30	2 16	24 36	0 41	3 58	1 53	7 17	16 34	22 56	22 58	18 26		n.a.
W 9	22 52	13 59	3 51	25 10	1 49	16 3	0 42	3 47	1 33	24 57	0 53	23 31	2 16	24 37	0 41	3 58	1 53	7 16	16 34	22 56	22 58	18 25		n.a.
T 10	22 43	10 0	4 31	24 56	1 47	15 37	0 40	3 58	1 33	24 57	0 54	23 33	2 17	24 37	0 41	3 58	1 53	7 16	16 34	22 56	22 59	18 23		n.a.
F 11	22 35	5 35	4 59	24 40	1 45	15 10	0 37	4 8	1 32	24 57	0 54	23 34	2 17	24 37	0 41	3 58	1 52	7 15	16 34	22 56	22 59	18 22		n.a.
S 12	22 26	0 54	5 15	24 23	1 42	14 43	0 34	4 19	1 32	24 57	0 54	23 35	2 17	24 37	0 41	3 59	1 52	7 15	16 34	22 56	23 0	18 21		n.a.
S 13	22 16	3s55	5 17	24 4	1 39	14 16	0 32	4 29	1 31	24 57	0 54	23 36	2 17	24 37	0 41	3 59	1 52	7 14	16 34	22 56	23 0	18 19		n.a.
M14	22 6	8 42	5 3	23 44	1 35	13 48	0 29	4 39	1 30	24 58	0 54	23 37	2 17	24 37	0 41	3 59	1 52	7 14	16 34	22 56	23 0	18 18		n.a.
T 15	21 56	13 14	4 33	23 22	1 31	13 20	0 26	4 48	1 30	24 58	0 54	23 38	2 17	24 37	0 41	4 0	1 52	7 13	16 34	22 56	23 1	18 16		n.a.
W16	21 45	17 16	3 48	22 58	1 27	12 52	0 23	4 58	1 29	24 58	0 54	23 39	2 17	24 37	0 41	4 0	1 52	7 12	16 34	22 56	23 1	18 15		n.a.
T 17	21 34	20 28	2 47	22 34	1 23	12 23	0 20	5 8	1 29	24 58	0 55	23 40	2 17	24 37	0 41	4 0	1 52	7 12	16 34	22 56	23 2	18 14		n.a.
F 18	21 23	22 29	1 35	22 8	1 18	11 54	0 17	5 17	1 28	24 58	0 55	23 41	2 17	24 37	0 41	4 1	1 52	7 11	16 34	22 56	23 2	18 12		n.a.
S 19	21 11	23 0	0 14	21 41	1 13	11 24	0 14	5 26	1 27	24 58	0 55	23 42	2 17	24 37	0 41	4 1	1 52	7 11	16 34	22 56	23 2	18 11		n.a.
S 20	20 59	21 52	1s 9	21 13	1 8	10 55	0 11	5 35	1 27	24 58	0 55	23 43	2 17	24 38	0 41	4 2	1 52	7 10	16 34	22 56	23 3	18 9		n.a.
M21	20 46	19 8	2 28	20 44	1 3	10 25	0 8	5 44	1 26	24 58	0 55	23 44	2 17	24 38	0 41	4 2	1 52	7 10	16 34	22 56	23 3	18 8		n.a.
T 22	20 33	15 6	3 36	20 13	0 57	9 54	0 5	5 53	1 25	24 58	0 55	23 45	2 18	24 38	0 41	4 2	1 52	7 9	16 34	22 56	23 4	18 6		n.a.
W23	20 19	10 10	4 28	19 42	0 51	9 24	0 2	6 1	1 25	24 58	0 55	23 46	2 18	24 38	0 41	4 3	1 52	7 9	16 34	22 56	23 4	18 5		n.a.
T 24	20 6	4 46	5 2	19 11	0 46	8 53	0s 1	6 9	1 24	24 57	0 56	23 47	2 18	24 38	0 41	4 3	1 52	7 8	16 34	22 56	23 4	18 3		n.a.
F 25	19 51	0n45	5 16	18 38	0 40	8 23	0 4	6 18	1 23	24 57	0 56	23 48	2 18	24 38	0 41	4 4	1 51	7 8	16 34	22 57	23 5	18 2		n.a.
S 26	19 37	6 4	5 11	18 5	0 33	7 51	0 7	6 26	1 22	24 57	0 56	23 49	2 18	24 38	0 41	4 4	1 51	7 7	16 34	22 57	23 5	18 0		n.a.
S 27	19 22	10 56	4 49	17 31	0 27	7 20	0 11	6 33	1 21	24 57	0 56	23 50	2 18	24 38	0 41	4 5	1 51	7 7	16 34	22 57	23 6	17 59		n.a.
M28	19 7	15 10	4 13	16 56	0 21	6 49	0 14	6 41	1 21	24 57	0 56	23 51	2 18	24 38	0 41	4 5	1 51	7 6	16 34	22 57	23 6	17 57		n.a.
T 29	18 51	18 36	3 25	16 21	0 14	6 17	0 17	6 48	1 20	24 57	0 56	23 52	2 18	24 38	0 41	4 6	1 51	7 6	16 34	22 56	23 6	17 56		n.a.
W30	18 35	21 7	2 29	15 45	0 8	5 45	0 20	6 56	1 19	24 57	0 57	23 53	2 18	24 38	0 41	4 6	1 51	7 5	16 34	22 56	23 7	17 54		n.a.
T 31	18n19	22n36	1s27	15n 8	0n 1	5n14	0s24	7n 3	1s18	24n56	0n57	23s53	2s18	24s38	0s41	4s 7	1n51	7n 5	16n34	22n56	23n 7	17n53		n.a.

Julian Day Number = 460061.5, Delta T = 24h58m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°34'11, Lahiri = -51°27'12 Julian Calendar 1 Aug. 3454 BCE == Greg. Calendar 4 July 3454 BCE

The year -3453 astronomical counting style corresponds to year 3454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3454 BCE

SEPTEMBER 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 49 41	10♌35'20	13♋12	21♌47	17♍23	20♈51	4♋18	25°R11	5°R 0	14♎24	28♋49	17°R 7	15♋34	20♌21	n.a.	F 1
S 2	20 53 37	11°35'39	25° 7	23°20	18°36	21° 6	4°30	25♑ 6	4♑58	14°25	28°51	17♋ 7	15°31	20°28	n.a.	S 2
S 3	20 57 34	12°36'01	6♌57	24°52	19°49	21°21	4°41	25° 1	4°56	14°27	28°53	17° 5	15°28	20°34	n.a.	S 3
M 4	21 1 31	13°36'24	18°46	26°24	21° 1	21°35	4°53	24°57	4°55	14°28	28°56	17° 3	15°25	20°41	n.a.	M 4
T 5	21 5 27	14°36'49	0♍35	27°55	22°14	21°48	5° 5	24°52	4°53	14°29	28°58	16°58	15°21	20°48	n.a.	T 5
W 6	21 9 24	15°37'15	12°26	29°26	23°26	22° 1	5°16	24°48	4°51	14°31	29° 0	16°53	15°18	20°55	n.a.	W 6
T 7	21 13 20	16°37'44	24°21	0♍56	24°39	22°13	5°28	24°44	4°50	14°32	29° 2	16°48	15°15	21° 1	n.a.	T 7
F 8	21 17 17	17°38'14	6♎22	2°26	25°51	22°24	5°39	24°39	4°48	14°33	29° 5	16°42	15°12	21° 8	n.a.	F 8
S 9	21 21 13	18°38'46	18°33	3°55	27° 3	22°35	5°50	24°35	4°46	14°35	29° 7	16°38	15° 9	21°15	n.a.	S 9
S 10	21 25 10	19°39'20	0♏56	5°24	28°16	22°45	6° 1	24°31	4°45	14°36	29° 9	16°35	15° 6	21°21	n.a.	S 10
M11	21 29 6	20°39'55	13°35	6°52	29°28	22°55	6°12	24°27	4°43	14°38	29°12	16°33	15° 2	21°28	n.a.	M11
T 12	21 33 3	21°40'32	26°34	8°20	0♎40	23° 3	6°23	24°23	4°42	14°39	29°14	16°D33	14°59	21°35	n.a.	T 12
W13	21 36 59	22°41'10	9♐56	9°47	1°52	23°12	6°34	24°19	4°41	14°41	29°16	16°34	14°56	21°41	n.a.	W13
T 14	21 40 56	23°41'50	23°43	11°14	3° 4	23°19	6°45	24°15	4°39	14°43	29°18	16°35	14°53	21°48	n.a.	T 14
F 15	21 44 53	24°42'31	7♑58	12°39	4°16	23°26	6°56	24°11	4°38	14°44	29°20	16°37	14°50	21°55	n.a.	F 15
S 16	21 48 49	25°43'14	22°38	14° 5	5°28	23°32	7° 7	24° 7	4°37	14°46	29°23	16°R37	14°47	22° 1	n.a.	S 16
S 17	21 52 46	26°43'58	7♒39	15°29	6°40	23°37	7°17	24° 4	4°35	14°47	29°25	16°35	14°43	22° 8	n.a.	S 17
M18	21 56 42	27°44'44	22°54	16°52	7°52	23°42	7°28	24° 0	4°34	14°49	29°27	16°31	14°40	22°15	n.a.	M18
T 19	22 0 39	28°45'31	8♓12	18°15	9° 4	23°45	7°38	23°56	4°33	14°51	29°29	16°26	14°37	22°21	n.a.	T 19
W20	22 4 35	29°46'19	23°22	19°37	10°15	23°48	7°49	23°53	4°32	14°53	29°31	16°19	14°34	22°28	n.a.	W20
T 21	22 8 32	0♍47'10	8♈16	20°57	11°27	23°51	7°59	23°50	4°31	14°54	29°33	16°12	14°31	22°35	n.a.	T 21
F 22	22 12 28	1°48'02	22°44	22°17	12°38	23°52	8° 9	23°46	4°30	14°56	29°35	16° 6	14°27	22°41	n.a.	F 22
S 23	22 16 25	2°48'56	6♉43	23°35	13°50	23°R53	8°19	23°43	4°29	14°58	29°37	16° 1	14°24	22°48	n.a.	S 23
S 24	22 20 21	3°49'51	20°13	24°51	15° 1	23°53	8°29	23°40	4°28	15° 0	29°40	15°58	14°21	22°55	n.a.	S 24
M25	22 24 18	4°50'49	3♊14	26° 6	16°13	23°52	8°39	23°37	4°27	15° 1	29°42	15°D57	14°18	23° 1	n.a.	M25
T 26	22 28 15	5°51'48	15°52	27°18	17°24	23°50	8°49	23°34	4°26	15° 3	29°44	15°57	14°15	23° 8	n.a.	T 26
W27	22 32 11	6°52'48	28°10	28°28	18°35	23°47	8°58	23°31	4°26	15° 5	29°46	15°59	14°12	23°15	n.a.	W27
T 28	22 36 8	7°53'50	10♋14	29°36	19°46	23°44	9° 8	23°28	4°25	15° 7	29°48	16°R 0	14° 8	23°21	n.a.	T 28
F 29	22 40 4	8°54'54	22° 8	0♎41	20°57	23°40	9°17	23°26	4°24	15° 9	29°50	16° 0	14° 5	23°28	n.a.	F 29
S 30	22 44 1	9♍55'59	3♌57	1♎42	22♎ 8	23♈34	9♋27	23♑23	4♑24	15♎11	29♋51	15♋58	14♋ 2	23♌35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 2	23n 2	0s22	14n32	0s 5	4n42	0s27	7n10	1s17	24n56	0n57	23s54	2s18	24s38	0s41	4s 7	1n51	7n 5	16n35	22n56	23n 7	17n51		n.a.
S 2	17 45	22 23	0n44	13 54	0 12	4 9	0 30	7 16	1 16	24 56	0 57	23 55	2 18	24 38	0 41	4 8	1 51	7 4	16 35	22 56	23 8	17 50		n.a.
S 3	17 28	20 44	1 47	13 17	0 18	3 37	0 34	7 23	1 15	24 56	0 57	23 56	2 18	24 39	0 41	4 8	1 51	7 4	16 35	22 56	23 8	17 48		n.a.
M 4	17 10	18 12	2 45	12 39	0 25	3 5	0 37	7 29	1 14	24 55	0 57	23 57	2 18	24 39	0 41	4 9	1 51	7 3	16 35	22 56	23 9	17 47		n.a.
T 5	16 52	14 54	3 36	12 0	0 32	2 33	0 41	7 35	1 13	24 55	0 58	23 58	2 18	24 39	0 41	4 10	1 51	7 3	16 35	22 57	23 9	17 45		n.a.
W 6	16 34	11 1	4 18	11 22	0 39	2 0	0 44	7 41	1 12	24 55	0 58	23 58	2 18	24 39	0 41	4 10	1 51	7 3	16 35	22 58	23 9	17 44		n.a.
T 7	16 15	6 42	4 49	10 43	0 45	1 28	0 47	7 46	1 11	24 55	0 58	23 59	2 18	24 39	0 41	4 11	1 51	7 2	16 36	22 58	23 10	17 42		n.a.
F 8	15 57	2 5	5 7	10 4	0 52	0 55	0 51	7 51	1 10	24 54	0 58	24 0	2 18	24 39	0 41	4 11	1 51	7 2	16 36	22 59	23 10	17 41		n.a.
S 9	15 38	2s39	5 12	9 25	0 58	0 23	0 54	7 57	1 9	24 54	0 58	24 1	2 17	24 39	0 41	4 12	1 51	7 2	16 36	23 0	23 10	17 39		n.a.
S 10	15 18	7 23	5 3	8 46	1 5	0s10	0 57	8 1	1 8	24 54	0 59	24 1	2 17	24 39	0 41	4 13	1 50	7 1	16 36	23 0	23 11	17 38		n.a.
M11	14 58	11 54	4 38	8 7	1 11	0 42	1 1	8 6	1 7	24 53	0 59	24 2	2 17	24 39	0 41	4 13	1 50	7 1	16 36	23 0	23 11	17 36		n.a.
T 12	14 39	16 1	4 0	7 28	1 18	1 15	1 4	8 11	1 6	24 53	0 59	24 3	2 17	24 39	0 41	4 14	1 50	7 1	16 37	23 0	23 12	17 34		n.a.
W13	14 18	19 26	3 7	6 48	1 24	1 47	1 8	8 15	1 4	24 53	0 59	24 4	2 17	24 39	0 40	4 15	1 50	7 0	16 37	23 0	23 12	17 33		n.a.
T 14	13 58	21 53	2 2	6 9	1 30	2 20	1 11	8 19	1 3	24 52	0 59	24 4	2 17	24 39	0 40	4 15	1 50	7 0	16 37	23 0	23 12	17 31		n.a.
F 15	13 37	23 2	0 47	5 30	1 36	2 52	1 14	8 22	1 2	24 52	1 0	24 5	2 17	24 39	0 40	4 16	1 50	7 0	16 37	23 0	23 13	17 30		n.a.
S 16	13 16	22 38	0s33	4 51	1 42	3 24	1 18	8 26	1 1	24 51	1 0	24 5	2 17	24 39	0 40	4 17	1 50	6 59	16 38	23 0	23 13	17 28		n.a.
S 17	12 55	20 38	1 52	4 13	1 48	3 57	1 21	8 29	0 59	24 51	1 0	24 6	2 17	24 39	0 40	4 17	1 50	6 59	16 38	23 0	23 13	17 27		n.a.
M18	12 34	17 8	3 4	3 35	1 54	4 29	1 24	8 32	0 58	24 51	1 0	24 7	2 17	24 39	0 40	4 18	1 50	6 59	16 38	23 0	23 14	17 25		n.a.
T 19	12 12	12 27	4 3	2 57	1 59	5 1	1 27	8 35	0 56	24 50	1 0	24 7	2 17	24 39	0 40	4 19	1 50	6 59	16 38	23 1	23 14	17 23		n.a.
W20	11 51	7 2	4 45	2 19	2 4	5 33	1 30	8 37	0 55	24 50	1 1	24 8	2 17	24 39	0 40	4 19	1 50	6 58	16 39	23 2	23 14	17 22		n.a.
T 21	11 29	1 18	5 6	1 43	2 9	6 4	1 34	8 40	0 54	24 49	1 1	24 8	2 17	24 39	0 40	4 20	1 50	6 58	16 39	23 3	23 15	17 20		n.a.
F 22	11 6	4n20	5 7	1 6	2 13	6 36	1 37	8 41	0 52	24 49	1 1	24 9	2 16	24 39	0 40	4 21	1 50	6 58	16 39	23 4	23 15	17 19		n.a.
S 23	10 44	9 34	4 49	0 31	2 17	7 7	1 40	8 43	0 51	24 49	1 1	24 9	2 16	24 39	0 40	4 22	1 50	6 58	16 40	23 4	23 15	17 17		n.a.
S 24	10 21	14 9	4 16	0s 3	2 21	7 39	1 43	8 45	0 49	24 48	1 2	24 10	2 16	24 39	0 40	4 22	1 50	6 58	16 40	23 5	23 16	17 15		n.a.
M25	9 59	17 55	3 30	0 37	2 25	8 10	1 46	8 46	0 47	24 48	1 2	24 10	2 16	24 39	0 40	4 23	1 50	6 57	16 40	23 5	23 16	17 14		n.a.
T 26	9 36	20 43	2 35	1 9	2 28	8 40	1 49	8 46	0 46	24 47	1 2	24 10	2 16	24 39	0 40	4 24	1 50	6 57	16 41	23 5	23 17	17 12		n.a.
W27	9 13	22 28	1 35	1 40	2 30	9 11	1 52	8 47	0 44	24 47	1 2	24 11	2 16	24 39	0 40	4 25	1 50	6 57	16 41	23 5	23 17	17 10		n.a.
T 28	8 49	23 8	0 31	2 9	2 32	9 41	1 55	8 47	0 42	24 46	1 2	24 11	2 16	24 39	0 40	4 26	1 50	6 57	16 41	23 4	23 17	17 9		n.a.
F 29	8 26	22 44	0n33	2 37	2 33	10 12	1 58	8 47	0 41	24 46	1 3	24 12	2 16	24 39	0 40	4 26	1 50	6 57	16 42	23 4	23 18	17 7		n.a.
S 30	8n 2	21n18	1n35	3s 2	2s34	10s42	2s 0	8n47	0s39	24n46	1n 3	24s12	2s16	24s39	0s40	4s27	1n49	6n57	16n42	23n 5	23n18	17n 6		n.a.

Julian Day Number = 460092.5, Delta T = 24h58m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°34'07, Lahiri = -51°27'07 Julian Calendar 1 Sept. 3454 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3454 BCE

The year -3453 astronomical counting style corresponds to year 3454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 57	10♍57'06	15♌45	2♎39	23♎19	23°R28	9♋36	23°R21	4°R23	15♎13	29♋53	15°R53	13♋59	23♌41	n.a.	S 1
M 2	22 51 54	11°58'13	27°34	3°33	24°30	23♈22	9°45	23♉18	4♉23	15°15	29°55	15♋46	13°56	23°48	n.a.	M 2
T 3	22 55 50	12°59'22	9♍26	4°21	25°41	23°14	9°54	23°16	4°22	15°17	29°57	15°37	13°52	23°55	n.a.	T 3
W 4	22 59 47	14° 0'32	21°23	5° 3	26°52	23° 5	10° 3	23°14	4°22	15°19	29°59	15°25	13°49	24° 1	n.a.	W 4
T 5	23 3 44	15° 1'43	3♎27	5°39	28° 2	22°56	10°12	23°12	4°21	15°21	0♌ 1	15°13	13°46	24° 8	n.a.	T 5
F 6	23 7 40	16° 2'55	15°38	6° 8	29°13	22°46	10°20	23°10	4°21	15°23	0° 3	15° 1	13°43	24°15	n.a.	F 6
S 7	23 11 37	17° 4'08	27°58	6°29	0♏23	22°35	10°29	23° 8	4°21	15°25	0° 4	14°51	13°40	24°21	n.a.	S 7
S 8	23 15 33	18° 5'22	10♏28	6°41	1°33	22°23	10°37	23° 6	4°21	15°27	0° 6	14°42	13°37	24°28	n.a.	S 8
M 9	23 19 30	19° 6'36	23°10	6°R44	2°43	22°10	10°45	23° 5	4°20	15°29	0° 8	14°36	13°33	24°35	n.a.	M 9
T 10	23 23 26	20° 7'51	6♐ 8	6°36	3°53	21°56	10°54	23° 3	4°20	15°31	0°10	14°33	13°30	24°41	n.a.	T 10
W11	23 27 23	21° 9'07	19°23	6°17	5° 3	21°42	11° 2	23° 2	4°20	15°33	0°11	14°D32	13°27	24°48	n.a.	W11
T 12	23 31 19	22°10'23	2♑59	5°47	6°13	21°27	11° 9	23° 0	4°D20	15°35	0°13	14°32	13°24	24°55	n.a.	T 12
F 13	23 35 16	23°11'39	16°57	5° 6	7°23	21°11	11°17	22°59	4°20	15°37	0°15	14°R33	13°21	25° 2	n.a.	F 13
S 14	23 39 13	24°12'56	1♒19	4°13	8°32	20°55	11°25	22°58	4°20	15°40	0°16	14°32	13°18	25° 8	n.a.	S 14
S 15	23 43 9	25°14'13	16° 2	3°11	9°42	20°37	11°32	22°57	4°21	15°42	0°18	14°28	13°14	25°15	n.a.	S 15
M16	23 47 6	26°15'31	1♓ 1	2° 0	10°51	20°19	11°39	22°56	4°21	15°44	0°19	14°22	13°11	25°22	n.a.	M16
T 17	23 51 2	27°16'49	16° 9	0°43	12° 0	20° 1	11°47	22°56	4°21	15°46	0°21	14°13	13° 8	25°28	n.a.	T 17
W18	23 54 59	28°18'07	1♈16	29♍21	13° 9	19°41	11°54	22°55	4°21	15°48	0°22	14° 2	13° 5	25°35	n.a.	W18
T 19	23 58 55	29°19'26	16°12	27°59	14°18	19°22	12° 1	22°54	4°22	15°50	0°24	13°51	13° 2	25°42	n.a.	T 19
F 20	0 2 52	0♎20'46	0♉46	26°37	15°27	19° 1	12° 7	22°54	4°22	15°53	0°25	13°40	12°58	25°48	n.a.	F 20
S 21	0 6 49	1°22'06	14°54	25°20	16°35	18°40	12°14	22°54	4°23	15°55	0°27	13°30	12°55	25°55	n.a.	S 21
S 22	0 10 45	2°23'27	28°32	24° 9	17°44	18°19	12°20	22°53	4°23	15°57	0°28	13°24	12°52	26° 2	n.a.	S 22
M23	0 14 42	3°24'48	11♊40	23° 7	18°52	17°57	12°27	22°D53	4°24	15°59	0°29	13°20	12°49	26° 8	n.a.	M23
T 24	0 18 38	4°26'11	24°23	22°14	20° 0	17°35	12°33	22°53	4°24	16° 2	0°31	13°18	12°46	26°15	n.a.	T 24
W25	0 22 35	5°27'33	6♋44	21°32	21° 8	17°12	12°39	22°54	4°25	16° 4	0°32	13°18	12°43	26°22	n.a.	W25
T 26	0 26 31	6°28'56	18°48	21° 1	22°16	16°49	12°45	22°54	4°26	16° 6	0°33	13°18	12°39	26°28	n.a.	T 26
F 27	0 30 28	7°30'20	0♌41	20°41	23°23	16°25	12°50	22°54	4°26	16° 8	0°35	13°17	12°36	26°35	n.a.	F 27
S 28	0 34 25	8°31'43	12°30	20°D31	24°31	16° 2	12°56	22°55	4°27	16°11	0°36	13°14	12°33	26°42	n.a.	S 28
S 29	0 38 21	9°33'07	24°17	20°31	25°38	15°38	13° 1	22°55	4°28	16°13	0°37	13° 8	12°30	26°48	n.a.	S 29
M30	0 42 18	10°34'32	6♍ 8	20°41	26°45	15°14	13° 6	22°56	4°29	16°15	0°38	12°59	12°27	26°55	n.a.	M30
T 31	0 46 14	11♎35'56	18♍ 5	20♍59	27♏51	14♈50	13♋11	22♉57	4♉30	16♎17	0♌39	12♋48	12♋23	27♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n39	18n57	2n33	3s26	2s34	11s11	2s 3	8n46	0s37	24n45	1n 3	24s12	2s15	24s39	0s40	4s28	1n49	6n57	16n42	23n 5	23n18	17n 4		n.a.
M 2	7 15	15 48	3 24	3 46	2 33	11 41	2 6	8 46	0 35	24 45	1 3	24 12	2 15	24 39	0 40	4 29	1 49	6 57	16 43	23 6	23 19	17 2		n.a.
T 3	6 51	12 1	4 6	4 4	2 31	12 10	2 9	8 44	0 33	24 44	1 4	24 13	2 15	24 39	0 40	4 30	1 49	6 56	16 43	23 7	23 19	17 1		n.a.
W 4	6 27	7 44	4 38	4 19	2 28	12 39	2 11	8 43	0 31	24 44	1 4	24 13	2 15	24 39	0 40	4 30	1 49	6 56	16 44	23 9	23 19	16 59		n.a.
T 5	6 3	3 7	4 57	4 30	2 24	13 7	2 14	8 41	0 30	24 43	1 4	24 13	2 15	24 39	0 40	4 31	1 49	6 56	16 44	23 10	23 20	16 57		n.a.
F 6	5 38	1s39	5 3	4 37	2 19	13 35	2 16	8 39	0 28	24 43	1 4	24 13	2 15	24 39	0 40	4 32	1 49	6 56	16 44	23 11	23 20	16 56		n.a.
S 7	5 14	6 26	4 56	4 39	2 12	14 3	2 18	8 37	0 26	24 42	1 5	24 14	2 15	24 39	0 40	4 33	1 49	6 56	16 45	23 13	23 20	16 54		n.a.
S 8	4 50	11 1	4 34	4 37	2 4	14 31	2 21	8 34	0 24	24 42	1 5	24 14	2 14	24 39	0 40	4 34	1 49	6 56	16 45	23 14	23 21	16 52		n.a.
M 9	4 25	15 13	3 58	4 29	1 54	14 58	2 23	8 31	0 21	24 42	1 5	24 14	2 14	24 39	0 40	4 35	1 49	6 56	16 46	23 14	23 21	16 51		n.a.
T 10	4 0	18 47	3 9	4 15	1 43	15 24	2 25	8 28	0 19	24 41	1 5	24 14	2 14	24 39	0 40	4 35	1 49	6 56	16 46	23 15	23 21	16 49		n.a.
W11	3 36	21 28	2 10	3 56	1 30	15 51	2 27	8 24	0 17	24 41	1 6	24 14	2 14	24 39	0 40	4 36	1 49	6 56	16 47	23 15	23 22	16 47		n.a.
T 12	3 11	23 0	1 1	3 30	1 15	16 17	2 29	8 21	0 15	24 40	1 6	24 14	2 14	24 39	0 40	4 37	1 49	6 56	16 47	23 15	23 22	16 45		n.a.
F 13	2 46	23 10	0s13	2 58	0 59	16 42	2 31	8 16	0 13	24 40	1 6	24 14	2 14	24 39	0 40	4 38	1 49	6 56	16 48	23 15	23 22	16 44		n.a.
S 14	2 21	21 49	1 28	2 21	0 41	17 7	2 33	8 12	0 11	24 40	1 7	24 14	2 13	24 39	0 40	4 39	1 49	6 56	16 48	23 15	23 23	16 42		n.a.
S 15	1 56	18 58	2 39	1 38	0 22	17 32	2 35	8 8	0 8	24 39	1 7	24 14	2 13	24 39	0 40	4 40	1 49	6 57	16 48	23 15	23 23	16 40		n.a.
M16	1 31	14 48	3 40	0 51	0 2	17 56	2 36	8 3	0 6	24 39	1 7	24 14	2 13	24 39	0 40	4 41	1 49	6 57	16 49	23 16	23 23	16 39		n.a.
T 17	1 6	9 40	4 26	0 1	0n18	18 20	2 38	7 58	0 4	24 38	1 7	24 14	2 13	24 39	0 40	4 42	1 49	6 57	16 49	23 17	23 24	16 37		n.a.
W18	0 42	3 57	4 54	0n51	0 39	18 43	2 39	7 52	0 1	24 38	1 8	24 14	2 13	24 39	0 40	4 42	1 49	6 57	16 50	23 18	23 24	16 35		n.a.
T 19	0 17	1n55	5 1	1 43	0 59	19 5	2 41	7 47	0n 1	24 38	1 8	24 14	2 13	24 39	0 40	4 43	1 49	6 57	16 50	23 19	23 24	16 33		n.a.
F 20	0s 8	7 33	4 48	2 34	1 18	19 28	2 42	7 41	0 3	24 37	1 8	24 14	2 12	24 39	0 40	4 44	1 49	6 57	16 51	23 20	23 25	16 32		n.a.
S 21	0 33	12 37	4 18	3 21	1 36	19 49	2 43	7 35	0 6	24 37	1 8	24 14	2 12	24 39	0 40	4 45	1 49	6 57	16 51	23 21	23 25	16 30		n.a.
S 22	0 58	16 53	3 34	4 5	1 52	20 10	2 44	7 29	0 8	24 37	1 9	24 14	2 12	24 39	0 39	4 46	1 49	6 57	16 52	23 22	23 25	16 28		n.a.
M23	1 23	20 8	2 39	4 43	2 6	20 31	2 45	7 23	0 10	24 36	1 9	24 14	2 12	24 39	0 39	4 47	1 49	6 57	16 52	23 22	23 25	16 26		n.a.
T 24	1 48	22 18	1 38	5 15	2 18	20 51	2 46	7 16	0 13	24 36	1 9	24 13	2 12	24 38	0 39	4 48	1 49	6 58	16 53	23 23	23 26	16 25		n.a.
W25	2 13	23 18	0 35	5 42	2 28	21 11	2 46	7 9	0 15	24 36	1 10	24 13	2 12	24 38	0 39	4 49	1 49	6 58	16 53	23 23	23 26	16 23		n.a.
T 26	2 38	23 11	0n29	6 1	2 36	21 30	2 47	7 2	0 18	24 35	1 10	24 13	2 11	24 38	0 39	4 50	1 49	6 58	16 54	23 23	23 26	16 21		n.a.
F 27	3 3	22 0	1 31	6 15	2 42	21 48	2 47	6 55	0 20	24 35	1 10	24 13	2 11	24 38	0 39	4 50	1 49	6 58	16 55	23 23	23 27	16 19		n.a.
S 28	3 28	19 51	2 28	6 23	2 46	22 6	2 48	6 48	0 22	24 35	1 11	24 12	2 11	24 38	0 39	4 51	1 49	6 58	16 55	23 23	23 27	16 18		n.a.
S 29	3 53	16 53	3 19	6 25	2 49	22 23	2 48	6 41	0 25	24 35	1 11	24 12	2 11	24 38	0 39	4 52	1 49	6 59	16 56	23 24	23 27	16 16		n.a.
M30	4 17	13 12	4 1	6 22	2 50	22 39	2 48	6 34	0 27	24 35	1 11	24 12	2 11	24 38	0 39	4 53	1 49	6 59	16 56	23 24	23 28	16 14		n.a.
T 31	4s42	8n59	4n33	6n15	2n50	22s55	2s48	6n26	0n29	24n34	1n11	24s11	2s10	24s38	0s39	4s54	1n49	6n59	16n57	23n26	23n28	16n12		n.a.

Julian Day Number = 460122.5, Delta T = 24h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°34'03, Lahiri = -51°27'03 Julian Calendar 1 Oct. 3454 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3454 BCE

The year -3453 astronomical counting style corresponds to year 3454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 50 11	12♎37'20	0♎10	21♍24	28♏58	14°R26	13♋16	22♑58	4♑31	16♎20	0♌40	12°R34	12♋20	27♌ 9	n.a.	W 1
T 2	0 54 7	13°38'45	12°26	21°57	0♐ 4	14♈ 1	13°21	22°59	4°32	16°22	0°41	12♋19	12°17	27°15	n.a.	T 2
F 3	0 58 4	14°40'09	24°51	22°36	1°10	13°37	13°25	23° 0	4°33	16°24	0°42	12° 4	12°14	27°22	n.a.	F 3
S 4	1 2 1	15°41'33	7♏27	23°20	2°16	13°13	13°30	23° 2	4°34	16°26	0°43	11°51	12°11	27°29	n.a.	S 4
S 5	1 5 57	16°42'57	20°14	24° 9	3°22	12°49	13°34	23° 3	4°36	16°29	0°44	11°40	12° 8	27°35	n.a.	S 5
M 6	1 9 54	17°44'20	3♐11	25° 3	4°27	12°26	13°38	23° 4	4°37	16°31	0°45	11°32	12° 4	27°42	n.a.	M 6
T 7	1 13 50	18°45'43	16°19	26° 0	5°32	12° 2	13°42	23° 6	4°38	16°33	0°46	11°28	12° 1	27°49	n.a.	T 7
W 8	1 17 47	19°47'06	29°40	27° 1	6°37	11°39	13°45	23° 8	4°40	16°36	0°47	11°26	11°58	27°55	n.a.	W 8
T 9	1 21 43	20°48'27	13♑15	28° 6	7°41	11°17	13°49	23°10	4°41	16°38	0°48	11°25	11°55	28° 2	n.a.	T 9
F 10	1 25 40	21°49'48	27° 5	29°12	8°46	10°54	13°52	23°12	4°43	16°40	0°48	11°25	11°52	28° 9	n.a.	F 10
S 11	1 29 37	22°51'09	11♒11	0♎22	9°49	10°32	13°55	23°14	4°44	16°42	0°49	11°24	11°49	28°15	n.a.	S 11
S 12	1 33 33	23°52'28	25°33	1°33	10°53	10°11	13°58	23°16	4°46	16°45	0°50	11°21	11°45	28°22	n.a.	S 12
M13	1 37 30	24°53'46	10♓ 7	2°47	11°56	9°50	14° 1	23°18	4°47	16°47	0°50	11°15	11°42	28°29	n.a.	M13
T 14	1 41 26	25°55'04	24°51	4° 2	12°59	9°29	14° 3	23°21	4°49	16°49	0°51	11° 6	11°39	28°35	n.a.	T 14
W15	1 45 23	26°56'20	9♈35	5°18	14° 1	9° 9	14° 6	23°23	4°51	16°51	0°52	10°55	11°36	28°42	n.a.	W15
T 16	1 49 19	27°57'36	24°13	6°37	15° 4	8°50	14° 8	23°26	4°52	16°54	0°52	10°44	11°33	28°49	n.a.	T 16
F 17	1 53 16	28°58'51	8♉37	7°56	16° 5	8°31	14°10	23°29	4°54	16°56	0°53	10°32	11°29	28°55	n.a.	F 17
S 18	1 57 13	0♏ 0'06	22°39	9°17	17° 7	8°13	14°12	23°31	4°56	16°58	0°53	10°23	11°26	29° 2	n.a.	S 18
S 19	2 1 9	1° 1'20	6♊17	10°38	18° 8	7°56	14°13	23°34	4°58	17° 0	0°54	10°16	11°23	29° 9	n.a.	S 19
M20	2 5 6	2° 2'33	19°28	12° 1	19° 8	7°39	14°15	23°37	5° 0	17° 3	0°54	10°11	11°20	29°16	n.a.	M20
T 21	2 9 2	3° 3'46	2♋15	13°25	20° 8	7°23	14°16	23°41	5° 2	17° 5	0°54	10° 9	11°17	29°22	n.a.	T 21
W22	2 12 59	4° 4'58	14°40	14°49	21° 8	7° 8	14°17	23°44	5° 4	17° 7	0°55	10°D 9	11°14	29°29	n.a.	W22
T 23	2 16 55	5° 6'09	26°48	16°15	22° 7	6°53	14°18	23°47	5° 6	17° 9	0°55	10°10	11°10	29°36	n.a.	T 23
F 24	2 20 52	6° 7'20	8♌45	17°41	23° 5	6°39	14°18	23°51	5° 8	17°11	0°55	10°R10	11° 7	29°42	n.a.	F 24
S 25	2 24 49	7° 8'29	20°35	19° 8	24° 4	6°26	14°19	23°54	5°10	17°13	0°55	10° 9	11° 4	29°49	n.a.	S 25
S 26	2 28 45	8° 9'38	2♍24	20°36	25° 1	6°14	14°19	23°58	5°12	17°16	0°56	10° 5	11° 1	29°56	n.a.	S 26
M27	2 32 42	9°10'46	14°17	22° 4	25°58	6° 3	14°R19	24° 2	5°14	17°18	0°56	10° 0	10°58	0♍ 2	n.a.	M27
T 28	2 36 38	10°11'53	26°18	23°33	26°55	5°52	14°19	24° 5	5°17	17°20	0°56	9°52	10°55	0° 9	n.a.	T 28
W29	2 40 35	11°12'59	8♎31	25° 3	27°51	5°42	14°19	24° 9	5°19	17°22	0°56	9°42	10°51	0°16	n.a.	W29
T 30	2 44 31	12♏14'04	20♎57	26♎34	28♐46	5♈33	14♋18	24♑13	5♑21	17♎24	0♌56	9♋30	10♋48	0♍22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 7	4n23	4n53	6n 4	2n48	23s10	2s48	6n19	0n32	24n34	1n12	24s11	2s10	24s38	0s39	4s55	1n49	7n 0	16n57	23n27	23n28	16n11		n.a.
T 2	5 31	0s27	4 59	5 48	2 46	23 25	2 48	6 12	0 34	24 34	1 12	24 11	2 10	24 38	0 39	4 56	1 49	7 0	16 58	23 28	23 29	16 9		n.a.
F 3	5 56	5 21	4 52	5 30	2 43	23 39	2 47	6 4	0 36	24 34	1 12	24 10	2 10	24 38	0 39	4 57	1 49	7 0	16 58	23 30	23 29	16 7		n.a.
S 4	6 20	10 6	4 31	5 8	2 39	23 52	2 47	5 57	0 39	24 34	1 13	24 10	2 10	24 38	0 39	4 58	1 49	7 0	16 59	23 31	23 29	16 5		n.a.
S 5	6 44	14 29	3 55	4 44	2 35	24 5	2 46	5 49	0 41	24 34	1 13	24 10	2 10	24 38	0 39	4 59	1 49	7 1	17 0	23 32	23 29	16 3		n.a.
M 6	7 8	18 17	3 7	4 18	2 30	24 17	2 45	5 42	0 43	24 33	1 13	24 9	2 9	24 38	0 39	4 59	1 49	7 1	17 0	23 33	23 30	16 1		n.a.
T 7	7 32	21 12	2 8	3 49	2 24	24 28	2 44	5 34	0 45	24 33	1 14	24 9	2 9	24 38	0 39	5 0	1 49	7 1	17 1	23 33	23 30	16 0		n.a.
W 8	7 56	23 2	1 2	3 19	2 19	24 39	2 43	5 27	0 48	24 33	1 14	24 8	2 9	24 37	0 39	5 1	1 49	7 2	17 1	23 33	23 30	15 58		n.a.
T 9	8 20	23 32	0s10	2 47	2 12	24 49	2 42	5 20	0 50	24 33	1 14	24 8	2 9	24 37	0 39	5 2	1 49	7 2	17 2	23 33	23 31	15 56		n.a.
F 10	8 43	22 37	1 22	2 14	2 6	24 58	2 40	5 13	0 52	24 33	1 15	24 7	2 9	24 37	0 39	5 3	1 49	7 2	17 2	23 33	23 31	15 54		n.a.
S 11	9 7	20 16	2 30	1 40	1 59	25 7	2 39	5 6	0 54	24 33	1 15	24 7	2 8	24 37	0 39	5 4	1 49	7 3	17 3	23 33	23 31	15 52		n.a.
S 12	9 30	16 38	3 31	1 4	1 52	25 15	2 37	4 59	0 56	24 33	1 15	24 6	2 8	24 37	0 39	5 5	1 49	7 3	17 4	23 34	23 31	15 51		n.a.
M13	9 53	11 56	4 18	0 28	1 45	25 22	2 35	4 52	0 58	24 33	1 16	24 5	2 8	24 37	0 39	5 6	1 49	7 4	17 4	23 34	23 32	15 49		n.a.
T 14	10 16	6 30	4 49	0s 9	1 38	25 29	2 33	4 46	1 0	24 33	1 16	24 5	2 8	24 37	0 39	5 7	1 49	7 4	17 5	23 35	23 32	15 47		n.a.
W15	10 39	0 42	5 1	0 47	1 30	25 34	2 31	4 40	1 2	24 33	1 16	24 4	2 8	24 37	0 39	5 8	1 49	7 4	17 5	23 36	23 32	15 45		n.a.
T 16	11 1	5n 6	4 53	1 25	1 23	25 39	2 29	4 34	1 4	24 33	1 17	24 4	2 8	24 37	0 39	5 8	1 49	7 5	17 6	23 37	23 33	15 43		n.a.
F 17	11 24	10 33	4 26	2 4	1 16	25 44	2 26	4 28	1 6	24 34	1 17	24 3	2 7	24 37	0 39	5 9	1 49	7 5	17 7	23 38	23 33	15 41		n.a.
S 18	11 46	15 18	3 44	2 44	1 8	25 48	2 23	4 22	1 7	24 34	1 17	24 2	2 7	24 37	0 39	5 10	1 49	7 6	17 7	23 39	23 33	15 39		n.a.
S 19	12 8	19 8	2 50	3 24	1 0	25 51	2 20	4 17	1 9	24 34	1 18	24 2	2 7	24 37	0 39	5 11	1 49	7 6	17 8	23 39	23 33	15 38		n.a.
M20	12 29	21 50	1 48	4 4	0 53	25 53	2 17	4 11	1 11	24 34	1 18	24 1	2 7	24 36	0 39	5 12	1 49	7 7	17 8	23 39	23 34	15 36		n.a.
T 21	12 51	23 20	0 42	4 44	0 45	25 55	2 14	4 6	1 12	24 34	1 18	24 0	2 7	24 36	0 39	5 13	1 49	7 7	17 9	23 40	23 34	15 34		n.a.
W22	13 12	23 38	0n24	5 24	0 38	25 56	2 11	4 2	1 14	24 34	1 19	23 59	2 7	24 36	0 39	5 14	1 49	7 8	17 10	23 40	23 34	15 32		n.a.
T 23	13 33	22 46	1 28	6 5	0 31	25 56	2 7	3 57	1 16	24 35	1 19	23 59	2 6	24 36	0 39	5 14	1 49	7 8	17 10	23 40	23 35	15 30		n.a.
F 24	13 54	20 53	2 26	6 46	0 23	25 56	2 3	3 53	1 17	24 35	1 19	23 58	2 6	24 36	0 39	5 15	1 49	7 9	17 11	23 40	23 35	15 28		n.a.
S 25	14 15	18 7	3 18	7 26	0 16	25 55	1 59	3 49	1 18	24 35	1 20	23 57	2 6	24 36	0 39	5 16	1 49	7 9	17 11	23 40	23 35	15 26		n.a.
S 26	14 35	14 37	4 1	8 7	0 9	25 53	1 55	3 45	1 20	24 35	1 20	23 56	2 6	24 36	0 39	5 17	1 49	7 10	17 12	23 40	23 35	15 24		n.a.
M27	14 55	10 32	4 35	8 47	0 1	25 51	1 51	3 42	1 21	24 36	1 20	23 55	2 6	24 36	0 39	5 18	1 49	7 10	17 13	23 40	23 36	15 22		n.a.
T 28	15 15	6 0	4 56	9 28	0s 6	25 48	1 46	3 39	1 23	24 36	1 21	23 54	2 6	24 36	0 39	5 19	1 49	7 11	17 13	23 41	23 36	15 21		n.a.
W29	15 35	1 11	5 4	10 8	0 13	25 44	1 42	3 36	1 24	24 37	1 21	23 54	2 5	24 35	0 39	5 19	1 49	7 11	17 14	23 42	23 36	15 19		n.a.
T 30	15s54	3s47	4n58	10s48	0s19	25s40	1s37	3n33	1n25	24n37	1n21	23s53	2s 5	24s35	0s38	5s20	1n49	7n12	17n14	23n43	23n36	15n17		n.a.

Julian Day Number = 460153.5, Delta T = 24h57m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°33'59, Lahiri = -51°26'59 Julian Calendar 1 Nov. 3454 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 28	13♏15'08	3♏37	28♎ 5	29♐41	5°R25	14°R18	24♑18	5♑24	17♎26	0°R56	9°R19	10♋45	0♍29	n.a.	F 1
S 2	2 52 25	14°16'10	16°32	29°37	0♑35	5♈17	14♋17	24°22	5°26	17°28	0♌56	9♋ 9	10°42	0°36	n.a.	S 2
S 3	2 56 21	15°17'12	29°40	1♏ 9	1°28	5°11	14°16	24°26	5°28	17°30	0°56	9° 1	10°39	0°43	n.a.	S 3
M 4	3 0 18	16°18'12	13♐ 0	2°42	2°20	5° 5	14°14	24°30	5°31	17°32	0°56	8°56	10°35	0°49	n.a.	M 4
T 5	3 4 14	17°19'10	26°30	4°16	3°12	5° 0	14°13	24°35	5°33	17°35	0°56	8°53	10°32	0°56	n.a.	T 5
W 6	3 8 11	18°20'07	10♑10	5°50	4° 3	4°56	14°11	24°40	5°36	17°37	0°56	8°D52	10°29	1° 3	n.a.	W 6
T 7	3 12 7	19°21'02	23°59	7°26	4°54	4°52	14° 9	24°44	5°39	17°39	0°55	8°53	10°26	1° 9	n.a.	T 7
F 8	3 16 4	20°21'56	7♒55	9° 2	5°43	4°50	14° 7	24°49	5°41	17°41	0°55	8°54	10°23	1°16	n.a.	F 8
S 9	3 20 1	21°22'47	21°58	10°38	6°32	4°48	14° 5	24°54	5°44	17°43	0°55	8°R54	10°20	1°23	n.a.	S 9
S 10	3 23 57	22°23'37	6♓ 9	12°15	7°20	4°47	14° 2	24°59	5°46	17°45	0°55	8°53	10°16	1°29	n.a.	S 10
M11	3 27 54	23°24'24	20°24	13°54	8° 6	4°D47	14° 0	25° 4	5°49	17°46	0°54	8°51	10°13	1°36	n.a.	M11
T 12	3 31 50	24°25'10	4♈41	15°32	8°52	4°47	13°57	25° 9	5°52	17°48	0°54	8°46	10°10	1°43	n.a.	T 12
W13	3 35 47	25°25'54	18°56	17°12	9°37	4°48	13°54	25°14	5°55	17°50	0°53	8°39	10° 7	1°49	n.a.	W13
T 14	3 39 43	26°26'36	3♉ 5	18°52	10°20	4°50	13°51	25°19	5°57	17°52	0°53	8°32	10° 4	1°56	n.a.	T 14
F 15	3 43 40	27°27'16	17° 3	20°33	11° 3	4°53	13°48	25°25	6° 0	17°54	0°53	8°25	10° 0	2° 3	n.a.	F 15
S 16	3 47 36	28°27'54	0♊45	22°15	11°44	4°56	13°44	25°30	6° 3	17°56	0°52	8°19	9°57	2°10	n.a.	S 16
S 17	3 51 33	29°28'31	14° 9	23°58	12°25	5° 0	13°40	25°35	6° 6	17°58	0°52	8°15	9°54	2°16	n.a.	S 17
M18	3 55 30	0♐29'06	27°13	25°42	13° 4	5° 5	13°37	25°41	6° 9	18° 0	0°51	8°13	9°51	2°23	n.a.	M18
T 19	3 59 26	1°29'40	9♋56	27°27	13°41	5°11	13°32	25°47	6°12	18° 1	0°50	8°D12	9°48	2°30	n.a.	T 19
W20	4 3 23	2°30'12	22°22	29°12	14°18	5°17	13°28	25°52	6°15	18° 3	0°50	8°13	9°45	2°36	n.a.	W20
T 21	4 7 19	3°30'42	4♌32	0♐58	14°52	5°23	13°24	25°58	6°18	18° 5	0°49	8°14	9°41	2°43	n.a.	T 21
F 22	4 11 16	4°31'10	16°31	2°45	15°26	5°31	13°19	26° 4	6°21	18° 7	0°48	8°16	9°38	2°50	n.a.	F 22
S 23	4 15 12	5°31'37	28°23	4°34	15°58	5°39	13°15	26°10	6°24	18° 8	0°48	8°18	9°35	2°56	n.a.	S 23
S 24	4 19 9	6°32'02	10♍14	6°22	16°28	5°47	13°10	26°16	6°27	18°10	0°47	8°R18	9°32	3° 3	n.a.	S 24
M25	4 23 6	7°32'25	22° 9	8°12	16°57	5°57	13° 5	26°22	6°30	18°12	0°46	8°17	9°29	3°10	n.a.	M25
T 26	4 27 2	8°32'47	4♎11	10° 3	17°24	6° 6	13° 0	26°28	6°33	18°13	0°45	8°14	9°26	3°17	n.a.	T 26
W27	4 30 59	9°33'07	16°27	11°54	17°50	6°17	12°54	26°34	6°36	18°15	0°44	8°10	9°22	3°23	n.a.	W27
T 28	4 34 55	10°33'25	28°58	13°46	18°13	6°28	12°49	26°40	6°39	18°16	0°44	8° 6	9°19	3°30	n.a.	T 28
F 29	4 38 52	11°33'42	11♏47	15°39	18°35	6°39	12°43	26°47	6°43	18°18	0°43	8° 1	9°16	3°37	n.a.	F 29
S 30	4 42 48	12°33'56	24°56	17°32	18°55	6°51	12°37	26°53	6°46	18°19	0°42	7°57	9°13	3°43	n.a.	S 30
S 31	4 46 45	13♐34'09	8♐23	19♐26	19♑13	7♈ 4	12♋32	26♑59	6♑49	18♎21	0♌41	7♋54	9♋10	3♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s13	8s42	4n38	11s28	0s26	25s35	1s31	3n31	1n26	24n37	1n22	23s52	2s 5	24s35	0s38	5s21	1n49	7n13	17n15	23n43	23n37	15n15		n.a.
S 2	16 32	13 20	4 3	12 8	0 33	25 30	1 26	3 29	1 27	24 38	1 22	23 51	2 5	24 35	0 38	5 22	1 49	7 13	17 16	23 44	23 37	15 13		n.a.
S 3	16 50	17 26	3 14	12 47	0 39	25 24	1 21	3 27	1 28	24 38	1 22	23 50	2 5	24 35	0 38	5 23	1 49	7 14	17 16	23 45	23 37	15 11		n.a.
M 4	17 9	20 43	2 14	13 26	0 45	25 17	1 15	3 26	1 30	24 39	1 23	23 49	2 5	24 35	0 38	5 23	1 49	7 14	17 17	23 45	23 37	15 9		n.a.
T 5	17 26	22 55	1 6	14 4	0 51	25 10	1 9	3 25	1 31	24 39	1 23	23 48	2 4	24 35	0 38	5 24	1 49	7 15	17 17	23 45	23 38	15 7		n.a.
W 6	17 44	23 47	0s 7	14 42	0 57	25 2	1 3	3 24	1 32	24 40	1 23	23 47	2 4	24 35	0 38	5 25	1 49	7 16	17 18	23 45	23 38	15 5		n.a.
T 7	18 1	23 11	1 21	15 20	1 3	24 54	0 56	3 24	1 32	24 40	1 24	23 46	2 4	24 34	0 38	5 26	1 49	7 16	17 18	23 45	23 38	15 3		n.a.
F 8	18 18	21 10	2 30	15 57	1 8	24 45	0 50	3 23	1 33	24 41	1 24	23 45	2 4	24 34	0 38	5 26	1 49	7 17	17 19	23 45	23 39	15 1		n.a.
S 9	18 34	17 52	3 31	16 33	1 13	24 36	0 43	3 23	1 34	24 41	1 24	23 44	2 4	24 34	0 38	5 27	1 49	7 17	17 20	23 45	23 39	14 59		n.a.
S 10	18 51	13 30	4 20	17 9	1 18	24 27	0 36	3 24	1 35	24 42	1 25	23 43	2 4	24 34	0 38	5 28	1 49	7 18	17 20	23 45	23 39	14 57		n.a.
M11	19 6	8 22	4 53	17 44	1 23	24 16	0 28	3 24	1 36	24 43	1 25	23 42	2 4	24 34	0 38	5 29	1 49	7 19	17 21	23 45	23 39	14 55		n.a.
T 12	19 22	2 47	5 8	18 19	1 28	24 6	0 21	3 25	1 37	24 43	1 25	23 41	2 3	24 34	0 38	5 29	1 49	7 19	17 21	23 46	23 40	14 53		n.a.
W13	19 37	2n56	5 4	18 52	1 32	23 55	0 13	3 26	1 37	24 44	1 26	23 40	2 3	24 34	0 38	5 30	1 49	7 20	17 22	23 46	23 40	14 51		n.a.
T 14	19 52	8 28	4 41	19 25	1 36	23 44	0 5	3 28	1 38	24 44	1 26	23 38	2 3	24 33	0 38	5 31	1 49	7 21	17 22	23 47	23 40	14 49		n.a.
F 15	20 6	13 30	4 2	19 57	1 39	23 32	0n 3	3 30	1 39	24 45	1 26	23 37	2 3	24 33	0 38	5 32	1 49	7 21	17 23	23 47	23 40	14 47		n.a.
S 16	20 20	17 45	3 9	20 27	1 43	23 20	0 12	3 32	1 39	24 46	1 26	23 36	2 3	24 33	0 38	5 32	1 49	7 22	17 24	23 47	23 41	14 45		n.a.
S 17	20 34	20 59	2 7	20 57	1 46	23 7	0 21	3 34	1 40	24 47	1 27	23 35	2 3	24 33	0 38	5 33	1 49	7 23	17 24	23 48	23 41	14 43		n.a.
M18	20 47	23 2	0 59	21 26	1 48	22 54	0 30	3 36	1 41	24 47	1 27	23 34	2 3	24 33	0 38	5 34	1 49	7 23	17 25	23 48	23 41	14 41		n.a.
T 19	21 0	23 50	0n 9	21 53	1 51	22 41	0 39	3 39	1 41	24 48	1 27	23 33	2 3	24 33	0 38	5 34	1 49	7 24	17 25	23 48	23 41	14 39		n.a.
W20	21 12	23 24	1 17	22 20	1 52	22 28	0 48	3 42	1 42	24 49	1 28	23 31	2 2	24 33	0 38	5 35	1 49	7 25	17 26	23 48	23 41	14 37		n.a.
T 21	21 24	21 52	2 19	22 44	1 54	22 14	0 58	3 45	1 42	24 49	1 28	23 30	2 2	24 32	0 38	5 36	1 49	7 25	17 26	23 48	23 42	14 35		n.a.
F 22	21 36	19 22	3 14	23 8	1 55	22 1	1 8	3 49	1 43	24 50	1 28	23 29	2 2	24 32	0 38	5 36	1 49	7 26	17 27	23 48	23 42	14 33		n.a.
S 23	21 47	16 5	4 0	23 30	1 56	21 47	1 18	3 52	1 43	24 51	1 29	23 28	2 2	24 32	0 38	5 37	1 49	7 27	17 27	23 48	23 42	14 31		n.a.
S 24	21 58	12 10	4 36	23 50	1 56	21 33	1 29	3 56	1 44	24 52	1 29	23 26	2 2	24 32	0 38	5 37	1 49	7 27	17 28	23 48	23 42	14 29		n.a.
M25	22 8	7 46	5 1	24 8	1 55	21 18	1 40	4 0	1 44	24 53	1 29	23 25	2 2	24 32	0 38	5 38	1 49	7 28	17 28	23 48	23 43	14 27		n.a.
T 26	22 18	3 3	5 12	24 25	1 55	21 4	1 51	4 5	1 44	24 53	1 29	23 24	2 2	24 32	0 38	5 39	1 49	7 29	17 29	23 48	23 43	14 25		n.a.
W27	22 27	1s53	5 10	24 40	1 53	20 49	2 2	4 9	1 45	24 54	1 30	23 22	2 2	24 31	0 38	5 39	1 49	7 29	17 29	23 48	23 43	14 23		n.a.
T 28	22 36	6 50	4 53	24 53	1 51	20 35	2 13	4 14	1 45	24 55	1 30	23 21	2 2	24 31	0 38	5 40	1 50	7 30	17 30	23 48	23 43	14 21		n.a.
F 29	22 45	11 38	4 21	25 4	1 49	20 20	2 25	4 19	1 46	24 56	1 30	23 20	2 1	24 31	0 38	5 40	1 50	7 31	17 30	23 49	23 44	14 19		n.a.
S 30	22 53	16 2	3 34	25 13	1 46	20 6	2 37	4 24	1 46	24 57	1 31	23 18	2 1	24 31	0 38	5 41	1 50	7 31	17 31	23 49	23 44	14 17		n.a.
S 31	23s 1	19s43	2n35	25s19	1s42	19s51	2n49	4n30	1n46	24n58	1n31	23s17	2s 1	24s31	0s38	5s41	1n50	7n32	17n31	23n49	23n44	14n15		n.a.

Julian Day Number = 460183.5, Delta T = 24h57m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°33'55, Lahiri = -51°26'55 Julian Calendar 1 Dec. 3454 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3454 BCE

The year -3453 astronomical counting style corresponds to year 3454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3453 BCE (-3452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 50 41	14♐34'19	22♐ 6	21♐20	19♑29	7♈17	12°R26	27♑ 6	6♑52	18♎22	0°R40	7°R52	9♋ 6	3♍57	n.a.	M 1
T 2	4 54 38	15°34'28	6♑ 4	23°14	19°42	7°31	12♋19	27°13	6°55	18°24	0♌39	7°D51	9° 3	4° 3	n.a.	T 2
W 3	4 58 35	16°34'34	20°11	25° 9	19°54	7°45	12°13	27°19	6°59	18°25	0°38	7♋52	9° 0	4°10	n.a.	W 3
T 4	5 2 31	17°34'38	4♒25	27° 3	20° 3	7°59	12° 7	27°26	7° 2	18°27	0°37	7°53	8°57	4°17	n.a.	T 4
F 5	5 6 28	18°34'39	18°42	28°56	20°10	8°14	12° 0	27°32	7° 5	18°28	0°35	7°54	8°54	4°24	n.a.	F 5
S 6	5 10 24	19°34'38	2♓58	0♑49	20°14	8°30	11°54	27°39	7° 8	18°29	0°34	7°55	8°51	4°30	n.a.	S 6
S 7	5 14 21	20°34'35	17°11	2°41	20°R17	8°46	11°47	27°46	7°12	18°31	0°33	7°R56	8°47	4°37	n.a.	S 7
M 8	5 18 17	21°34'29	1♈19	4°31	20°16	9° 3	11°40	27°53	7°15	18°32	0°32	7°56	8°44	4°44	n.a.	M 8
T 9	5 22 14	22°34'20	15°19	6°20	20°13	9°19	11°33	28° 0	7°18	18°33	0°31	7°55	8°41	4°50	n.a.	T 9
W10	5 26 10	23°34'09	29°11	8° 6	20° 8	9°37	11°26	28° 7	7°22	18°34	0°30	7°53	8°38	4°57	n.a.	W10
T 11	5 30 7	24°33'56	12♉52	9°49	20° 0	9°55	11°19	28°14	7°25	18°36	0°28	7°51	8°35	5° 4	n.a.	T 11
F 12	5 34 3	25°33'40	26°21	11°29	19°50	10°13	11°12	28°21	7°28	18°37	0°27	7°50	8°32	5°10	n.a.	F 12
S 13	5 38 0	26°33'22	9♊37	13° 5	19°37	10°31	11° 5	28°28	7°32	18°38	0°26	7°48	8°28	5°17	n.a.	S 13
S 14	5 41 57	27°33'01	22°38	14°37	19°21	10°50	10°57	28°35	7°35	18°39	0°24	7°47	8°25	5°24	n.a.	S 14
M15	5 45 53	28°32'39	5♋25	16° 4	19° 3	11° 9	10°50	28°42	7°39	18°40	0°23	7°D47	8°22	5°31	n.a.	M15
T 16	5 49 50	29°32'14	17°57	17°25	18°42	11°29	10°42	28°49	7°42	18°41	0°22	7°47	8°19	5°37	n.a.	T 16
W17	5 53 46	0♑31'47	0♌16	18°41	18°20	11°49	10°35	28°57	7°45	18°42	0°20	7°47	8°16	5°44	n.a.	W17
T 18	5 57 43	1°31'18	12°24	19°50	17°55	12°10	10°27	29° 4	7°49	18°43	0°19	7°48	8°12	5°51	n.a.	T 18
F 19	6 1 39	2°30'46	24°22	20°53	17°27	12°30	10°20	29°11	7°52	18°44	0°18	7°49	8° 9	5°57	n.a.	F 19
S 20	6 5 36	3°30'13	6♍15	21°48	16°58	12°51	10°12	29°18	7°56	18°45	0°16	7°49	8° 6	6° 4	n.a.	S 20
S 21	6 9 32	4°29'37	18° 7	22°36	16°27	13°13	10° 4	29°26	7°59	18°46	0°15	7°50	8° 3	6°11	n.a.	S 21
M22	6 13 29	5°29'00	0♎ 2	23°17	15°55	13°34	9°57	29°33	8° 2	18°47	0°13	7°50	8° 0	6°18	n.a.	M22
T 23	6 17 25	6°28'20	12° 4	23°50	15°20	13°56	9°49	29°41	8° 6	18°48	0°12	7°R50	7°57	6°24	n.a.	T 23
W24	6 21 22	7°27'39	24°18	24°14	14°45	14°19	9°41	29°48	8° 9	18°48	0°10	7°D50	7°53	6°31	n.a.	W24
T 25	6 25 19	8°26'55	6♏49	24°31	14° 8	14°41	9°34	29°56	8°13	18°49	0° 9	7°50	7°50	6°38	n.a.	T 25
F 26	6 29 15	9°26'10	19°39	24°39	13°31	15° 4	9°26	0♒ 3	8°16	18°50	0° 7	7°50	7°47	6°44	n.a.	F 26
S 27	6 33 12	10°25'22	2♐52	24°R40	12°53	15°27	9°18	0°11	8°20	18°51	0° 6	7°50	7°44	6°51	n.a.	S 27
S 28	6 37 8	11°24'32	16°29	24°33	12°15	15°51	9°10	0°18	8°23	18°51	0° 4	7°50	7°41	6°58	n.a.	S 28
M29	6 41 5	12°23'41	0♑28	24°19	11°37	16°15	9° 2	0°26	8°26	18°52	0° 3	7°51	7°38	7° 4	n.a.	M29
T 30	6 45 1	13°22'47	14°48	23°58	10°59	16°39	8°55	0°34	8°30	18°53	0° 1	7°R51	7°34	7°11	n.a.	T 30
W31	6 48 58	14♑21'51	29♑21	23♑30	10♑21	17♈ 3	8♋47	0♒41	8♑33	18♎53	29♋59	7♋50	7♋31	7♍18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 8	22s24	1n26	25s23	1s37	19s37	3n 1	4n35	1n46	24n58	1n31	23s15	2s 1	24s31	0s38	5s42	1n50	7n33	17n32	23n49	23n44	14n13		n.a.
T 2	23 15	23 45	0 10	25 25	1 32	19 23	3 14	4 41	1 47	24 59	1 31	23 14	2 1	24 30	0 38	5 43	1 50	7 33	17 32	23 49	23 44	14 11		n.a.
W 3	23 22	23 37	1s 7	25 24	1 26	19 8	3 26	4 47	1 47	25 0	1 32	23 13	2 1	24 30	0 38	5 43	1 50	7 34	17 33	23 49	23 45	14 9		n.a.
T 4	23 28	21 56	2 21	25 21	1 20	18 54	3 39	4 53	1 47	25 1	1 32	23 11	2 1	24 30	0 38	5 44	1 50	7 35	17 33	23 49	23 45	14 7		n.a.
F 5	23 33	18 52	3 27	25 16	1 12	18 40	3 52	4 59	1 47	25 2	1 32	23 10	2 1	24 30	0 38	5 44	1 50	7 36	17 33	23 49	23 45	14 5		n.a.
S 6	23 38	14 41	4 19	25 8	1 4	18 27	4 5	5 6	1 48	25 3	1 32	23 8	2 1	24 30	0 38	5 45	1 50	7 36	17 34	23 49	23 45	14 3		n.a.
S 7	23 43	9 42	4 55	24 57	0 56	18 13	4 19	5 12	1 48	25 3	1 33	23 7	2 1	24 29	0 38	5 45	1 50	7 37	17 34	23 49	23 46	14 1		n.a.
M 8	23 47	4 14	5 14	24 45	0 46	18 0	4 32	5 19	1 48	25 4	1 33	23 5	2 1	24 29	0 38	5 45	1 50	7 38	17 35	23 49	23 46	13 59		n.a.
T 9	23 51	1n23	5 13	24 30	0 36	17 48	4 45	5 26	1 48	25 5	1 33	23 4	2 1	24 29	0 38	5 46	1 50	7 38	17 35	23 49	23 46	13 57		n.a.
W10	23 54	6 53	4 54	24 13	0 25	17 35	4 58	5 33	1 48	25 6	1 33	23 2	2 0	24 29	0 38	5 46	1 50	7 39	17 35	23 49	23 46	13 54		n.a.
T 11	23 57	12 0	4 19	23 54	0 13	17 23	5 12	5 41	1 48	25 7	1 33	23 1	2 0	24 29	0 38	5 47	1 50	7 40	17 36	23 49	23 46	13 52		n.a.
F 12	23 59	16 27	3 30	23 34	0 1	17 12	5 25	5 48	1 49	25 8	1 34	22 59	2 0	24 28	0 38	5 47	1 50	7 40	17 36	23 49	23 47	13 50		n.a.
S 13	24 1	20 0	2 30	23 12	0n12	17 1	5 38	5 56	1 49	25 8	1 34	22 58	2 0	24 28	0 38	5 48	1 50	7 41	17 37	23 49	23 47	13 48		n.a.
S 14	24 2	22 28	1 23	22 49	0 25	16 50	5 51	6 3	1 49	25 9	1 34	22 56	2 0	24 28	0 38	5 48	1 50	7 42	17 37	23 49	23 47	13 46		n.a.
M15	24 3	23 44	0 13	22 25	0 39	16 40	6 4	6 11	1 49	25 10	1 34	22 55	2 0	24 28	0 38	5 48	1 50	7 42	17 37	23 49	23 47	13 44		n.a.
T 16	24 3	23 45	0n56	22 0	0 54	16 31	6 16	6 19	1 49	25 11	1 34	22 53	2 0	24 28	0 38	5 49	1 50	7 43	17 38	23 49	23 47	13 42		n.a.
W17	24 3	22 35	2 2	21 36	1 8	16 22	6 28	6 27	1 49	25 12	1 34	22 51	2 0	24 27	0 38	5 49	1 50	7 44	17 38	23 49	23 48	13 40		n.a.
T 18	24 3	20 24	3 0	21 11	1 23	16 13	6 40	6 36	1 49	25 12	1 35	22 50	2 0	24 27	0 38	5 49	1 50	7 44	17 38	23 49	23 48	13 38		n.a.
F 19	24 2	17 21	3 51	20 47	1 37	16 6	6 51	6 44	1 49	25 13	1 35	22 48	2 0	24 27	0 38	5 50	1 51	7 45	17 39	23 49	23 48	13 35		n.a.
S 20	24 1	13 37	4 31	20 24	1 52	15 59	7 2	6 52	1 49	25 14	1 35	22 47	2 0	24 27	0 38	5 50	1 51	7 46	17 39	23 49	23 48	13 33		n.a.
S 21	23 59	9 23	4 59	20 2	2 7	15 52	7 12	7 1	1 49	25 15	1 35	22 45	2 0	24 27	0 38	5 50	1 51	7 46	17 39	23 49	23 48	13 31		n.a.
M22	23 56	4 46	5 14	19 41	2 21	15 47	7 21	7 10	1 49	25 15	1 35	22 43	2 0	24 26	0 38	5 51	1 51	7 47	17 39	23 49	23 49	13 29		n.a.
T 23	23 54	0s 3	5 16	19 22	2 34	15 42	7 30	7 19	1 49	25 16	1 35	22 42	2 0	24 26	0 38	5 51	1 51	7 48	17 40	23 49	23 49	13 27		n.a.
W24	23 50	4 57	5 4	19 5	2 48	15 38	7 38	7 27	1 49	25 17	1 35	22 40	2 0	24 26	0 38	5 51	1 51	7 48	17 40	23 49	23 49	13 25		n.a.
T 25	23 47	9 46	4 38	18 49	3 0	15 34	7 46	7 37	1 49	25 18	1 36	22 38	2 0	24 26	0 38	5 51	1 51	7 49	17 40	23 49	23 49	13 23		n.a.
F 26	23 43	14 19	3 57	18 37	3 12	15 32	7 52	7 46	1 50	25 18	1 36	22 37	2 0	24 26	0 38	5 52	1 51	7 49	17 41	23 49	23 49	13 21		n.a.
S 27	23 38	18 18	3 2	18 26	3 22	15 30	7 58	7 55	1 50	25 19	1 36	22 35	2 0	24 25	0 38	5 52	1 51	7 50	17 41	23 49	23 50	13 18		n.a.
S 28	23 33	21 26	1 56	18 18	3 31	15 28	8 2	8 4	1 49	25 20	1 36	22 33	2 0	24 25	0 38	5 52	1 51	7 51	17 41	23 49	23 50	13 16		n.a.
M29	23 28	23 23	0 41	18 13	3 39	15 28	8 6	8 14	1 49	25 20	1 36	22 31	2 0	24 25	0 38	5 52	1 51	7 51	17 41	23 49	23 50	13 14		n.a.
T 30	23 22	23 51	0s38	18 10	3 46	15 28	8 9	8 23	1 49	25 21	1 36	22 30	2 0	24 25	0 38	5 52	1 51	7 52	17 41	23 49	23 50	13 12		n.a.
W31	23s16	22s43	1s57	18s10	3n51	15s29	8n11	8n33	1n49	25n21	1n36	22s28	2s 0	24s25	0s38	5s53	1n51	7n52	17n42	23n49	23n50	13n10		n.a.

Julian Day Number = 460214.5, Delta T = 24h57m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°33'51, Lahiri = -51°26'51 Julian Calendar 1 Jan. 3453 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3454 BCE

The year -3452 astronomical counting style corresponds to year 3453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3453 BCE

FEBRUARY 3453 BCE (-3452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 52 54	15♑20'52	14♒ 4	22°R57	9°R44	17♈28	8°R39	0♒49	8♑37	18♎54	29°R58	7°R50	7♋28	7♍25	n.a.	T 1
F 2	6 56 51	16°19'51	28°47	22♑19	9♑ 8	17°52	8♋32	0°57	8°40	18°54	29♋56	7♋49	7°25	7°31	n.a.	F 2
S 3	7 0 47	17°18'48	13♓26	21°37	8°33	18°18	8°24	1° 4	8°43	18°55	29°55	7°48	7°22	7°38	n.a.	S 3
S 4	7 4 44	18°17'42	27°54	20°52	7°59	18°43	8°16	1°12	8°47	18°55	29°53	7°47	7°18	7°45	n.a.	S 4
M 5	7 8 40	19°16'33	12♈ 8	20° 4	7°27	19° 8	8° 9	1°20	8°50	18°55	29°51	7°46	7°15	7°51	n.a.	M 5
T 6	7 12 37	20°15'22	26° 5	19°15	6°57	19°34	8° 1	1°28	8°54	18°56	29°50	7°D46	7°12	7°58	n.a.	T 6
W 7	7 16 34	21°14'08	9♉45	18°26	6°28	20° 0	7°54	1°36	8°57	18°56	29°48	7°47	7° 9	8° 5	n.a.	W 7
T 8	7 20 30	22°12'52	23° 8	17°37	6° 2	20°26	7°47	1°43	9° 0	18°56	29°46	7°48	7° 6	8°12	n.a.	T 8
F 9	7 24 27	23°11'34	6♊14	16°50	5°37	20°53	7°39	1°51	9° 4	18°57	29°45	7°49	7° 3	8°18	n.a.	F 9
S 10	7 28 23	24°10'13	19° 7	16° 6	5°15	21°20	7°32	1°59	9° 7	18°57	29°43	7°50	6°59	8°25	n.a.	S 10
S 11	7 32 20	25° 8'50	1♋46	15°24	4°55	21°46	7°25	2° 7	9°10	18°57	29°41	7°R51	6°56	8°32	n.a.	S 11
M12	7 36 16	26° 7'24	14°14	14°46	4°38	22°13	7°18	2°15	9°14	18°57	29°40	7°51	6°53	8°38	n.a.	M12
T 13	7 40 13	27° 5'56	26°31	14°13	4°23	22°41	7°11	2°23	9°17	18°58	29°38	7°50	6°50	8°45	n.a.	T 13
W14	7 44 9	28° 4'27	8♌40	13°44	4°10	23° 8	7° 4	2°30	9°20	18°58	29°36	7°48	6°47	8°52	n.a.	W14
T 15	7 48 6	29° 2'55	20°41	13°19	4° 0	23°36	6°57	2°38	9°24	18°58	29°35	7°45	6°44	8°58	n.a.	T 15
F 16	7 52 2	0♒ 1'21	2♍37	13° 0	3°52	24° 4	6°51	2°46	9°27	18°58	29°33	7°42	6°40	9° 5	n.a.	F 16
S 17	7 55 59	0°59'45	14°29	12°46	3°47	24°32	6°44	2°54	9°30	18°R58	29°31	7°38	6°37	9°12	n.a.	S 17
S 18	7 59 55	1°58'07	26°21	12°38	3°44	25° 0	6°38	3° 2	9°33	18°58	29°30	7°34	6°34	9°19	n.a.	S 18
M19	8 3 52	2°56'27	8♎16	12°D34	3°D44	25°28	6°31	3°10	9°36	18°58	29°28	7°31	6°31	9°25	n.a.	M19
T 20	8 7 49	3°54'45	20°17	12°36	3°46	25°57	6°25	3°18	9°40	18°58	29°26	7°29	6°28	9°32	n.a.	T 20
W21	8 11 45	4°53'02	2♏29	12°43	3°50	26°25	6°19	3°26	9°43	18°57	29°25	7°D28	6°24	9°39	n.a.	W21
T 22	8 15 42	5°51'17	14°56	12°55	3°57	26°54	6°13	3°33	9°46	18°57	29°23	7°28	6°21	9°45	n.a.	T 22
F 23	8 19 38	6°49'30	27°43	13°12	4° 6	27°23	6° 7	3°41	9°49	18°57	29°21	7°30	6°18	9°52	n.a.	F 23
S 24	8 23 35	7°47'42	10♐53	13°33	4°17	27°52	6° 1	3°49	9°52	18°57	29°20	7°31	6°15	9°59	n.a.	S 24
S 25	8 27 31	8°45'51	24°29	13°59	4°30	28°22	5°56	3°57	9°55	18°57	29°18	7°33	6°12	10° 6	n.a.	S 25
M26	8 31 28	9°44'00	8♑32	14°29	4°45	28°51	5°50	4° 5	9°58	18°56	29°17	7°R33	6° 9	10°12	n.a.	M26
T 27	8 35 24	10°42'06	23° 0	15° 3	5° 2	29°21	5°45	4°13	10° 2	18°56	29°15	7°32	6° 5	10°19	n.a.	T 27
W28	8 39 21	11°40'11	7♒49	15°41	5°21	29°51	5°40	4°21	10° 5	18°56	29°13	7°30	6° 2	10°26	n.a.	W28
T 29	8 43 17	12♒38'13	22♒52	16♑23	5♑42	0♉21	5♋35	4♒28	10♑ 8	18♎55	29♋12	7♋26	5♋59	10♍32	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 9	20s 1	3s 8	18s12	3n54	15s30	8n12	8n42	1n49	25n22	1n36	22s26	2s 0	24s24	0s38	5s53	1n51	7n53	17n42	23n49	23n51	13n 8		n.a.
F 2	23 2	16 2	4 6	18 17	3 56	15 33	8 13	8 52	1 49	25 23	1 36	22 25	2 0	24 24	0 38	5 53	1 51	7 54	17 42	23 49	23 51	13 5		n.a.
S 3	22 54	11 6	4 49	18 24	3 56	15 36	8 12	9 2	1 49	25 23	1 36	22 23	2 0	24 24	0 38	5 53	1 51	7 54	17 42	23 49	23 51	13 3		n.a.
S 4	22 46	5 36	5 12	18 33	3 54	15 39	8 10	9 12	1 49	25 24	1 36	22 21	2 0	24 24	0 38	5 53	1 51	7 55	17 42	23 49	23 51	13 1		n.a.
M 5	22 38	0n 5	5 16	18 44	3 50	15 43	8 8	9 22	1 49	25 24	1 36	22 19	2 0	24 23	0 38	5 53	1 51	7 55	17 42	23 49	23 51	12 59		n.a.
T 6	22 29	5 40	5 1	18 56	3 44	15 48	8 5	9 31	1 49	25 25	1 36	22 17	2 0	24 23	0 38	5 53	1 51	7 56	17 43	23 49	23 51	12 57		n.a.
W 7	22 20	10 52	4 29	19 10	3 37	15 54	8 1	9 42	1 49	25 25	1 36	22 16	2 0	24 23	0 38	5 53	1 52	7 56	17 43	23 49	23 52	12 54		n.a.
T 8	22 10	15 27	3 43	19 25	3 29	15 59	7 56	9 52	1 49	25 26	1 36	22 14	2 0	24 23	0 38	5 53	1 52	7 57	17 43	23 49	23 52	12 52		n.a.
F 9	22 0	19 11	2 46	19 41	3 19	16 6	7 51	10 2	1 49	25 26	1 36	22 12	2 0	24 23	0 38	5 53	1 52	7 57	17 43	23 49	23 52	12 50		n.a.
S 10	21 50	21 55	1 42	19 58	3 7	16 13	7 45	10 12	1 49	25 27	1 36	22 10	2 0	24 22	0 38	5 54	1 52	7 58	17 43	23 49	23 52	12 48		n.a.
S 11	21 39	23 29	0 34	20 15	2 55	16 20	7 38	10 22	1 49	25 27	1 36	22 8	2 0	24 22	0 38	5 54	1 52	7 58	17 43	23 49	23 52	12 46		n.a.
M12	21 28	23 52	0n35	20 32	2 42	16 28	7 31	10 33	1 49	25 27	1 36	22 7	2 0	24 22	0 38	5 54	1 52	7 59	17 43	23 49	23 53	12 43		n.a.
T 13	21 17	23 3	1 41	20 50	2 28	16 36	7 24	10 43	1 49	25 28	1 36	22 5	2 0	24 22	0 38	5 54	1 52	7 59	17 43	23 49	23 53	12 41		n.a.
W14	21 5	21 9	2 42	21 7	2 14	16 44	7 16	10 53	1 49	25 28	1 36	22 3	2 0	24 21	0 38	5 54	1 52	8 0	17 43	23 49	23 53	12 39		n.a.
T 15	20 53	18 21	3 34	21 24	1 59	16 53	7 7	11 4	1 48	25 28	1 36	22 1	2 0	24 21	0 38	5 54	1 52	8 0	17 43	23 50	23 53	12 37		n.a.
F 16	20 40	14 47	4 17	21 41	1 44	17 1	6 59	11 14	1 48	25 29	1 36	21 59	2 0	24 21	0 38	5 54	1 52	8 1	17 43	23 50	23 53	12 34		n.a.
S 17	20 27	10 41	4 49	21 57	1 29	17 11	6 50	11 25	1 48	25 29	1 36	21 58	2 0	24 21	0 38	5 53	1 52	8 1	17 43	23 50	23 53	12 32		n.a.
S 18	20 14	6 10	5 8	22 13	1 14	17 20	6 41	11 35	1 48	25 29	1 36	21 56	2 0	24 21	0 38	5 53	1 52	8 1	17 43	23 50	23 54	12 30		n.a.
M19	20 0	1 26	5 14	22 28	0 59	17 29	6 31	11 46	1 48	25 30	1 36	21 54	2 0	24 20	0 38	5 53	1 52	8 2	17 43	23 50	23 54	12 28		n.a.
T 20	19 46	3s25	5 6	22 43	0 44	17 39	6 21	11 56	1 48	25 30	1 36	21 52	2 0	24 20	0 38	5 53	1 52	8 2	17 43	23 51	23 54	12 26		n.a.
W21	19 32	8 12	4 45	22 56	0 30	17 49	6 12	12 7	1 48	25 30	1 36	21 50	2 0	24 20	0 38	5 53	1 52	8 3	17 43	23 51	23 54	12 23		n.a.
T 22	19 18	12 46	4 9	23 9	0 16	17 58	6 2	12 18	1 48	25 30	1 36	21 48	2 0	24 20	0 38	5 53	1 52	8 3	17 43	23 51	23 54	12 21		n.a.
F 23	19 3	16 54	3 21	23 21	0 2	18 8	5 52	12 28	1 47	25 31	1 36	21 46	2 0	24 19	0 38	5 53	1 52	8 3	17 43	23 50	23 54	12 19		n.a.
S 24	18 48	20 20	2 21	23 32	0s11	18 18	5 42	12 39	1 47	25 31	1 36	21 45	2 0	24 19	0 38	5 53	1 52	8 4	17 43	23 50	23 54	12 17		n.a.
S 25	18 32	22 46	1 11	23 41	0 23	18 28	5 32	12 50	1 47	25 31	1 36	21 43	2 0	24 19	0 38	5 53	1 53	8 4	17 43	23 50	23 55	12 14		n.a.
M26	18 16	23 52	0s 5	23 50	0 35	18 37	5 21	13 0	1 47	25 31	1 36	21 41	2 0	24 19	0 38	5 52	1 53	8 4	17 43	23 50	23 55	12 12		n.a.
T 27	18 0	23 25	1 23	23 58	0 47	18 47	5 11	13 11	1 47	25 31	1 36	21 39	2 0	24 19	0 38	5 52	1 53	8 5	17 43	23 50	23 55	12 10		n.a.
W28	17 44	21 19	2 38	24 4	0 58	18 56	5 1	13 22	1 47	25 31	1 35	21 37	2 1	24 18	0 38	5 52	1 53	8 5	17 43	23 50	23 55	12 7		n.a.
T 29	17s27	17s44	3s42	24s 9	1s 8	19s 5	4n51	13n33	1n47	25n32	1n35	21s35	2s 1	24s18	0s39	5s52	1n53	8n 5	17n43	23n51	23n55	12n 5		n.a.

Julian Day Number = 460245.5, Delta T = 24h57m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°33'47, Lahiri = -51°26'47 Julian Calendar 1 Feb. 3453 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3453 BCE (-3452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 47 14	13♒36'14	7♓59	17♑ 9	6♑ 4	0♉51	5°R30	4♒36	10♑11	18°R55	29°R10	7°R21	5♋56	10♍39	n.a.	F 1
S 2	8 51 10	14°34'12	23° 1	17°58	6°29	1°21	5♋25	4°44	10°14	18♎54	29♋ 8	7♋16	5°53	10°46	n.a.	S 2
S 3	8 55 7	15°32'09	7♈49	18°50	6°54	1°51	5°21	4°52	10°16	18°54	29° 7	7°11	5°50	10°53	n.a.	S 3
M 4	8 59 4	16°30'04	22°17	19°46	7°22	2°22	5°16	5° 0	10°19	18°53	29° 5	7° 7	5°46	10°59	n.a.	M 4
T 5	9 3 0	17°27'56	6♉21	20°45	7°51	2°52	5°12	5° 7	10°22	18°53	29° 4	7° 5	5°43	11° 6	n.a.	T 5
W 6	9 6 57	18°25'47	20° 0	21°46	8°21	3°23	5° 8	5°15	10°25	18°52	29° 2	7°D 4	5°40	11°13	n.a.	W 6
T 7	9 10 53	19°23'35	3♊16	22°50	8°53	3°54	5° 4	5°23	10°28	18°52	29° 1	7° 5	5°37	11°19	n.a.	T 7
F 8	9 14 50	20°21'22	16°11	23°58	9°26	4°25	5° 1	5°31	10°31	18°51	28°59	7° 6	5°34	11°26	n.a.	F 8
S 9	9 18 46	21°19'06	28°48	25° 7	10° 1	4°56	4°57	5°38	10°34	18°50	28°58	7° 8	5°30	11°33	n.a.	S 9
S 10	9 22 43	22°16'49	11♋12	26°20	10°36	5°28	4°54	5°46	10°36	18°50	28°56	7°R 8	5°27	11°40	n.a.	S 10
M11	9 26 39	23°14'30	23°25	27°34	11°13	5°59	4°50	5°54	10°39	18°49	28°55	7° 6	5°24	11°46	n.a.	M11
T 12	9 30 36	24°12'09	5♌30	28°52	11°51	6°30	4°47	6° 1	10°42	18°48	28°53	7° 3	5°21	11°53	n.a.	T 12
W13	9 34 32	25° 9'47	17°29	0♒11	12°31	7° 2	4°44	6° 9	10°45	18°48	28°52	6°57	5°18	12° 0	n.a.	W13
T 14	9 38 29	26° 7'22	29°24	1°33	13°11	7°34	4°42	6°17	10°47	18°47	28°50	6°49	5°15	12° 6	n.a.	T 14
F 15	9 42 26	27° 4'57	11♍17	2°57	13°52	8° 6	4°39	6°24	10°50	18°46	28°49	6°40	5°11	12°13	n.a.	F 15
S 16	9 46 22	28° 2'30	23° 9	4°24	14°34	8°38	4°37	6°32	10°52	18°45	28°47	6°31	5° 8	12°20	n.a.	S 16
S 17	9 50 19	29° 0'01	5♎ 2	5°52	15°18	9°10	4°35	6°39	10°55	18°44	28°46	6°21	5° 5	12°27	n.a.	S 17
M18	9 54 15	29°57'31	16°59	7°23	16° 2	9°42	4°33	6°47	10°57	18°43	28°45	6°13	5° 2	12°33	n.a.	M18
T 19	9 58 12	0♓55'00	29° 1	8°56	16°47	10°14	4°31	6°54	11° 0	18°42	28°43	6° 6	4°59	12°40	n.a.	T 19
W20	10 2 8	1°52'28	11♏13	10°32	17°33	10°46	4°29	7° 2	11° 2	18°41	28°42	6° 2	4°55	12°47	n.a.	W20
T 21	10 6 5	2°49'55	23°39	12° 9	18°20	11°19	4°28	7° 9	11° 5	18°41	28°40	6° 0	4°52	12°53	n.a.	T 21
F 22	10 10 1	3°47'20	6♐21	13°48	19° 7	11°52	4°27	7°16	11° 7	18°40	28°39	5°D59	4°49	13° 0	n.a.	F 22
S 23	10 13 58	4°44'45	19°26	15°30	19°55	12°24	4°26	7°24	11° 9	18°38	28°38	6° 0	4°46	13° 7	n.a.	S 23
S 24	10 17 54	5°42'09	2♑55	17°14	20°44	12°57	4°25	7°31	11°12	18°37	28°37	6°R 1	4°43	13°14	n.a.	S 24
M25	10 21 51	6°39'32	16°53	19° 0	21°34	13°30	4°24	7°38	11°14	18°36	28°35	6° 0	4°40	13°20	n.a.	M25
T 26	10 25 48	7°36'54	1♒18	20°48	22°25	14° 3	4°23	7°45	11°16	18°35	28°34	5°58	4°36	13°27	n.a.	T 26
W27	10 29 44	8°34'15	16° 8	22°38	23°16	14°36	4°23	7°53	11°19	18°34	28°33	5°53	4°33	13°34	n.a.	W27
T 28	10 33 41	9°31'35	1♓16	24°31	24° 7	15° 9	4°D23	8° 0	11°21	18°33	28°32	5°46	4°30	13°40	n.a.	T 28
F 29	10 37 37	10°28'53	16°34	26°25	24°59	15°42	4°23	8° 7	11°23	18°32	28°31	5°37	4°27	13°47	n.a.	F 29
S 30	10 41 34	11°26'11	1♈49	28°21	25°52	16°16	4°23	8°14	11°25	18°31	28°30	5°28	4°24	13°54	n.a.	S 30
S 31	10 45 30	12♓23'27	16♈52	0♓20	26♑46	16♉49	4♋23	8♒21	11♑27	18♎29	28♋29	5♋19	4♋21	14♍ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s10	12s58	4s31	24s13	1s18	19s14	4n41	13n43	1n46	25n32	1n35	21s33	2s 1	24s18	0s39	5s52	1n53	8n 5	17n43	23n51	23n55	12n 3		n.a.
S 2	16 53	7 25	5 1	24 15	1 27	19 23	4 31	13 54	1 46	25 32	1 35	21 31	2 1	24 18	0 39	5 52	1 53	8 6	17 43	23 51	23 56	12 1		n.a.
S 3	16 36	1 33	5 11	24 16	1 36	19 32	4 21	14 5	1 46	25 32	1 35	21 30	2 1	24 17	0 39	5 51	1 53	8 6	17 42	23 52	23 56	11 58		n.a.
M 4	16 18	4n16	5 0	24 16	1 44	19 40	4 11	14 15	1 46	25 32	1 35	21 28	2 1	24 17	0 39	5 51	1 53	8 6	17 42	23 52	23 56	11 56		n.a.
T 5	16 0	9 43	4 31	24 14	1 51	19 49	4 1	14 26	1 46	25 32	1 35	21 26	2 1	24 17	0 39	5 51	1 53	8 6	17 42	23 52	23 56	11 54		n.a.
W 6	15 42	14 33	3 48	24 11	1 58	19 56	3 51	14 37	1 46	25 32	1 35	21 24	2 1	24 17	0 39	5 51	1 53	8 7	17 42	23 52	23 56	11 51		n.a.
T 7	15 23	18 31	2 53	24 6	2 4	20 4	3 42	14 47	1 45	25 32	1 34	21 22	2 1	24 17	0 39	5 50	1 53	8 7	17 42	23 52	23 56	11 49		n.a.
F 8	15 5	21 29	1 51	23 59	2 9	20 11	3 32	14 58	1 45	25 32	1 34	21 20	2 1	24 16	0 39	5 50	1 53	8 7	17 42	23 52	23 56	11 47		n.a.
S 9	14 46	23 18	0 45	23 51	2 14	20 18	3 23	15 9	1 45	25 32	1 34	21 18	2 1	24 16	0 39	5 50	1 53	8 7	17 41	23 52	23 57	11 44		n.a.
S 10	14 27	23 56	0n22	23 42	2 18	20 25	3 13	15 19	1 45	25 32	1 34	21 17	2 1	24 16	0 39	5 49	1 53	8 7	17 41	23 52	23 57	11 42		n.a.
M11	14 7	23 24	1 27	23 30	2 22	20 31	3 4	15 30	1 45	25 32	1 34	21 15	2 2	24 16	0 39	5 49	1 53	8 8	17 41	23 52	23 57	11 40		n.a.
T 12	13 48	21 45	2 27	23 17	2 25	20 36	2 55	15 41	1 45	25 32	1 34	21 13	2 2	24 16	0 39	5 49	1 53	8 8	17 41	23 52	23 57	11 38		n.a.
W13	13 28	19 9	3 20	23 2	2 27	20 42	2 46	15 51	1 44	25 32	1 34	21 11	2 2	24 15	0 39	5 48	1 53	8 8	17 41	23 52	23 57	11 35		n.a.
T 14	13 8	15 46	4 4	22 45	2 29	20 47	2 37	16 2	1 44	25 32	1 33	21 9	2 2	24 15	0 39	5 48	1 53	8 8	17 40	23 53	23 57	11 33		n.a.
F 15	12 48	11 46	4 37	22 26	2 30	20 51	2 29	16 12	1 44	25 32	1 33	21 7	2 2	24 15	0 39	5 48	1 53	8 8	17 40	23 53	23 57	11 31		n.a.
S 16	12 28	7 19	4 58	22 6	2 31	20 55	2 20	16 23	1 44	25 32	1 33	21 5	2 2	24 15	0 39	5 47	1 53	8 8	17 40	23 54	23 57	11 28		n.a.
S 17	12 7	2 36	5 6	21 43	2 31	20 59	2 12	16 33	1 44	25 32	1 33	21 4	2 2	24 15	0 39	5 47	1 54	8 8	17 40	23 54	23 58	11 26		n.a.
M18	11 47	2s14	5 0	21 19	2 30	21 2	2 3	16 43	1 43	25 31	1 33	21 2	2 2	24 14	0 39	5 47	1 54	8 8	17 39	23 55	23 58	11 24		n.a.
T 19	11 26	7 2	4 42	20 52	2 29	21 4	1 55	16 54	1 43	25 31	1 33	21 0	2 3	24 14	0 39	5 46	1 54	8 8	17 39	23 55	23 58	11 21		n.a.
W20	11 5	11 38	4 10	20 24	2 27	21 6	1 47	17 4	1 43	25 31	1 32	20 58	2 3	24 14	0 39	5 46	1 54	8 8	17 39	23 55	23 58	11 19		n.a.
T 21	10 44	15 50	3 27	19 54	2 24	21 8	1 39	17 14	1 43	25 31	1 32	20 56	2 3	24 14	0 39	5 45	1 54	8 8	17 38	23 55	23 58	11 16		n.a.
F 22	10 22	19 26	2 32	19 22	2 21	21 9	1 31	17 24	1 43	25 31	1 32	20 54	2 3	24 14	0 39	5 45	1 54	8 8	17 38	23 55	23 58	11 14		n.a.
S 23	10 1	22 10	1 28	18 47	2 18	21 10	1 24	17 35	1 42	25 31	1 32	20 53	2 3	24 14	0 39	5 44	1 54	8 8	17 38	23 55	23 58	11 12		n.a.
S 24	9 39	23 45	0 17	18 11	2 13	21 10	1 16	17 45	1 42	25 31	1 32	20 51	2 3	24 13	0 39	5 44	1 54	8 8	17 37	23 55	23 58	11 9		n.a.
M25	9 18	23 55	0s58	17 33	2 9	21 9	1 9	17 55	1 42	25 31	1 32	20 49	2 3	24 13	0 39	5 44	1 54	8 8	17 37	23 55	23 59	11 7		n.a.
T 26	8 56	22 30	2 11	16 52	2 3	21 8	1 1	18 5	1 42	25 30	1 31	20 47	2 4	24 13	0 39	5 43	1 54	8 8	17 37	23 55	23 59	11 5		n.a.
W27	8 34	19 32	3 17	16 10	1 57	21 6	0 54	18 15	1 41	25 30	1 31	20 46	2 4	24 13	0 39	5 43	1 54	8 8	17 36	23 56	23 59	11 2		n.a.
T 28	8 12	15 11	4 10	15 25	1 51	21 4	0 47	18 25	1 41	25 30	1 31	20 44	2 4	24 13	0 39	5 42	1 54	8 8	17 36	23 56	23 59	11 0		n.a.
F 29	7 50	9 49	4 47	14 39	1 44	21 1	0 41	18 34	1 41	25 30	1 31	20 42	2 4	24 13	0 39	5 42	1 54	8 8	17 36	23 56	23 59	10 58		n.a.
S 30	7 27	3 51	5 2	13 51	1 36	20 58	0 34	18 44	1 41	25 30	1 31	20 40	2 4	24 12	0 39	5 41	1 54	8 8	17 35	23 57	23 59	10 55		n.a.
S 31	7s 5	2n14	4s57	13s 1	1s28	20s54	0n27	18n54	1n41	25n29	1n30	20s39	2s 4	24s12	0s39	5s41	1n54	8n 8	17n35	23n57	23n59	10n53		n.a.

Julian Day Number = 460274.5, Delta T = 24h57m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°33'43, Lahiri = -51°26'43 Julian Calendar 1 March 3453 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3453 BCE

The year -3452 astronomical counting style corresponds to year 3453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3453 BCE (-3452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 49 27	13♓20'42	1♉33	2♓20	27♑40	17♉23	4♋24	8♒28	11♑29	18°R28	28°R27	5°R11	4♋17	14♍ 7	n.a.	M 1
T 2	10 53 23	14°17'56	15°47	4°22	28°34	17°56	4°25	8°35	11°31	18♎27	28♋26	5♋ 6	4°14	14°14	n.a.	T 2
W 3	10 57 20	15°15'09	29°32	6°26	29°29	18°30	4°26	8°42	11°33	18°26	28°25	5° 3	4°11	14°21	n.a.	W 3
T 4	11 1 17	16°12'21	12♊50	8°32	0♒24	19° 4	4°27	8°49	11°35	18°24	28°24	5°D 2	4° 8	14°27	n.a.	T 4
F 5	11 5 13	17° 9'31	25°43	10°39	1°20	19°38	4°28	8°55	11°37	18°23	28°23	5° 3	4° 5	14°34	n.a.	F 5
S 6	11 9 10	18° 6'41	8♋15	12°47	2°16	20°12	4°30	9° 2	11°38	18°22	28°23	5°R 3	4° 1	14°41	n.a.	S 6
S 7	11 13 6	19° 3'49	20°31	14°57	3°13	20°46	4°31	9° 9	11°40	18°20	28°22	5° 2	3°58	14°48	n.a.	S 7
M 8	11 17 3	20° 0'56	2♌36	17° 7	4°10	21°20	4°33	9°16	11°42	18°19	28°21	4°59	3°55	14°54	n.a.	M 8
T 9	11 20 59	20°58'02	14°34	19°18	5° 8	21°54	4°35	9°22	11°44	18°18	28°20	4°53	3°52	15° 1	n.a.	T 9
W10	11 24 56	21°55'08	26°27	21°29	6° 6	22°29	4°37	9°29	11°45	18°16	28°19	4°45	3°49	15° 8	n.a.	W10
T 11	11 28 52	22°52'12	8♍19	23°41	7° 4	23° 3	4°39	9°35	11°47	18°15	28°18	4°34	3°46	15°14	n.a.	T 11
F 12	11 32 49	23°49'16	20°11	25°52	8° 3	23°37	4°42	9°42	11°48	18°13	28°17	4°22	3°42	15°21	n.a.	F 12
S 13	11 36 46	24°46'19	2♎ 5	28° 3	9° 2	24°12	4°45	9°48	11°50	18°12	28°17	4° 8	3°39	15°28	n.a.	S 13
S 14	11 40 42	25°43'22	14° 2	0♈13	10° 1	24°47	4°48	9°54	11°51	18°11	28°16	3°55	3°36	15°35	n.a.	S 14
M15	11 44 39	26°40'24	26° 5	2°22	11° 1	25°21	4°51	10° 1	11°53	18° 9	28°15	3°43	3°33	15°41	n.a.	M15
T 16	11 48 35	27°37'26	8♏13	4°30	12° 1	25°56	4°54	10° 7	11°54	18° 8	28°15	3°33	3°30	15°48	n.a.	T 16
W17	11 52 32	28°34'27	20°31	6°37	13° 2	26°31	4°57	10°13	11°55	18° 6	28°14	3°26	3°26	15°55	n.a.	W17
T 18	11 56 28	29°31'29	2♐59	8°42	14° 2	27° 6	5° 1	10°19	11°57	18° 5	28°13	3°22	3°23	16° 1	n.a.	T 18
F 19	12 0 25	0♈28'30	15°43	10°46	15° 3	27°41	5° 4	10°25	11°58	18° 3	28°13	3°20	3°20	16° 8	n.a.	F 19
S 20	12 4 22	1°25'31	28°45	12°47	16° 5	28°16	5° 8	10°31	11°59	18° 2	28°12	3°20	3°17	16°15	n.a.	S 20
S 21	12 8 18	2°22'32	12♑ 9	14°47	17° 6	28°51	5°12	10°37	12° 0	18° 0	28°12	3°20	3°14	16°22	n.a.	S 21
M22	12 12 15	3°19'33	25°58	16°45	18° 8	29°26	5°16	10°43	12° 1	17°59	28°11	3°19	3°11	16°28	n.a.	M22
T 23	12 16 11	4°16'34	10♒13	18°41	19°10	0♊ 1	5°21	10°49	12° 3	17°57	28°11	3°16	3° 7	16°35	n.a.	T 23
W24	12 20 8	5°13'35	24°52	20°34	20°13	0°37	5°25	10°54	12° 4	17°55	28°11	3°10	3° 4	16°42	n.a.	W24
T 25	12 24 4	6°10'36	9♓52	22°25	21°16	1°12	5°30	11° 0	12° 5	17°54	28°10	3° 3	3° 1	16°48	n.a.	T 25
F 26	12 28 1	7° 7'37	25° 3	24°15	22°19	1°48	5°35	11° 6	12° 5	17°52	28°10	2°53	2°58	16°55	n.a.	F 26
S 27	12 31 58	8° 4'38	10♈17	26° 2	23°22	2°23	5°40	11°11	12° 6	17°51	28°10	2°42	2°55	17° 2	n.a.	S 27
S 28	12 35 54	9° 1'39	25°22	27°46	24°25	2°59	5°45	11°16	12° 7	17°49	28° 9	2°31	2°52	17° 9	n.a.	S 28
M29	12 39 51	9°58'40	10♉ 7	29°29	25°29	3°35	5°50	11°22	12° 8	17°47	28° 9	2°23	2°48	17°15	n.a.	M29
T 30	12 43 47	10♈55'40	24♉27	1♉ 9	26♒32	4♊11	5♋55	11♒27	12♑ 9	17♎46	28♋ 9	2♋16	2♋45	17♍22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s43	8n 5	4s32	12s 9	1s20	20s50	0n21	19n 3	1n40	25n29	1n30	20s37	2s 4	24s12	0s39	5s40	1n54	8n 8	17n34	23n57	23n59	10n50		n.a.
T 2	6 20	13 19	3 50	11 15	1 11	20 45	0 15	19 13	1 40	25 29	1 30	20 35	2 5	24 12	0 39	5 40	1 54	8 8	17 34	23 58	23 59	10 48		n.a.
W 3	5 57	17 42	2 57	10 20	1 1	20 39	0 8	19 22	1 40	25 29	1 30	20 33	2 5	24 12	0 39	5 39	1 54	8 7	17 34	23 58	24 0	10 46		n.a.
T 4	5 35	21 1	1 55	9 23	0 52	20 33	0 2	19 32	1 40	25 29	1 30	20 32	2 5	24 12	0 40	5 39	1 54	8 7	17 33	23 58	24 0	10 43		n.a.
F 5	5 12	23 10	0 49	8 24	0 42	20 26	0s 3	19 41	1 39	25 28	1 29	20 30	2 5	24 12	0 40	5 38	1 54	8 7	17 33	23 58	24 0	10 41		n.a.
S 6	4 49	24 5	0n17	7 25	0 32	20 19	0 9	19 50	1 39	25 28	1 29	20 28	2 5	24 12	0 40	5 38	1 54	8 7	17 32	23 58	24 0	10 38		n.a.
S 7	4 26	23 47	1 21	6 24	0 21	20 11	0 15	20 0	1 39	25 28	1 29	20 27	2 5	24 11	0 40	5 37	1 54	8 7	17 32	23 58	24 0	10 36		n.a.
M 8	4 3	22 22	2 21	5 23	0 11	20 2	0 20	20 9	1 39	25 28	1 29	20 25	2 6	24 11	0 40	5 36	1 54	8 6	17 32	23 58	24 0	10 34		n.a.
T 9	3 40	19 57	3 13	4 21	0 0	19 53	0 26	20 18	1 38	25 27	1 29	20 23	2 6	24 11	0 40	5 36	1 54	8 6	17 31	23 58	24 0	10 31		n.a.
W10	3 17	16 43	3 57	3 18	0n10	19 44	0 31	20 27	1 38	25 27	1 28	20 22	2 6	24 11	0 40	5 35	1 54	8 6	17 31	23 58	24 0	10 29		n.a.
T 11	2 54	12 49	4 30	2 16	0 20	19 34	0 36	20 35	1 38	25 27	1 28	20 20	2 6	24 11	0 40	5 35	1 54	8 6	17 30	23 59	24 0	10 26		n.a.
F 12	2 31	8 25	4 51	1 13	0 31	19 23	0 41	20 44	1 38	25 26	1 28	20 19	2 6	24 11	0 40	5 34	1 54	8 5	17 30	23 59	24 0	10 24		n.a.
S 13	2 8	3 43	5 0	0 11	0 41	19 12	0 45	20 53	1 37	25 26	1 28	20 17	2 7	24 11	0 40	5 34	1 54	8 5	17 29	24 0	24 0	10 21		n.a.
S 14	1 45	1s 9	4 55	0n51	0 50	19 0	0 50	21 1	1 37	25 26	1 28	20 15	2 7	24 11	0 40	5 33	1 54	8 5	17 29	24 0	24 1	10 19		n.a.
M15	1 21	6 1	4 38	1 52	1 0	18 47	0 55	21 10	1 37	25 26	1 28	20 14	2 7	24 11	0 40	5 32	1 54	8 5	17 28	24 0	24 1	10 17		n.a.
T 16	0 58	10 43	4 8	2 53	1 8	18 34	0 59	21 18	1 37	25 25	1 27	20 12	2 7	24 10	0 40	5 32	1 54	8 4	17 28	24 1	24 1	10 14		n.a.
W17	0 35	15 3	3 25	3 52	1 17	18 21	1 3	21 26	1 36	25 25	1 27	20 11	2 7	24 10	0 40	5 31	1 54	8 4	17 27	24 1	24 1	10 12		n.a.
T 18	0 12	18 48	2 33	4 50	1 25	18 7	1 7	21 34	1 36	25 25	1 27	20 9	2 8	24 10	0 40	5 31	1 54	8 4	17 27	24 1	24 1	10 9		n.a.
F 19	0n12	21 45	1 32	5 46	1 32	17 52	1 11	21 42	1 36	25 24	1 27	20 8	2 8	24 10	0 40	5 30	1 54	8 3	17 26	24 1	24 1	10 7		n.a.
S 20	0 35	23 39	0 24	6 41	1 39	17 37	1 15	21 50	1 35	25 24	1 27	20 6	2 8	24 10	0 40	5 29	1 54	8 3	17 26	24 1	24 1	10 4		n.a.
S 21	0 58	24 16	0s46	7 35	1 45	17 22	1 19	21 58	1 35	25 24	1 26	20 5	2 8	24 10	0 40	5 29	1 54	8 3	17 25	24 1	24 1	10 2		n.a.
M22	1 21	23 24	1 57	8 26	1 51	17 6	1 23	22 6	1 35	25 23	1 26	20 3	2 9	24 10	0 40	5 28	1 54	8 2	17 25	24 1	24 1	9 59		n.a.
T 23	1 45	21 3	3 2	9 16	1 56	16 49	1 26	22 13	1 35	25 23	1 26	20 2	2 9	24 10	0 40	5 28	1 54	8 2	17 24	24 1	24 1	9 57		n.a.
W24	2 8	17 16	3 56	10 5	2 0	16 32	1 29	22 21	1 34	25 22	1 26	20 1	2 9	24 10	0 40	5 27	1 54	8 1	17 24	24 1	24 1	9 54		n.a.
T 25	2 31	12 19	4 36	10 51	2 3	16 14	1 33	22 28	1 34	25 22	1 26	19 59	2 9	24 10	0 40	5 26	1 55	8 1	17 23	24 1	24 1	9 52		n.a.
F 26	2 54	6 33	4 58	11 35	2 6	15 56	1 36	22 35	1 34	25 22	1 25	19 58	2 9	24 10	0 40	5 26	1 55	8 1	17 23	24 2	24 2	9 50		n.a.
S 27	3 17	0 22	4 58	12 18	2 9	15 38	1 39	22 42	1 33	25 21	1 25	19 56	2 10	24 10	0 40	5 25	1 55	8 0	17 22	24 2	24 2	9 47		n.a.
S 28	3 40	5n46	4 37	12 58	2 10	15 19	1 41	22 49	1 33	25 21	1 25	19 55	2 10	24 10	0 40	5 25	1 55	8 0	17 22	24 2	24 2	9 45		n.a.
M29	4 3	11 28	3 58	13 37	2 11	14 59	1 44	22 56	1 33	25 20	1 25	19 54	2 10	24 10	0 40	5 24	1 55	7 59	17 21	24 2	24 2	9 42		n.a.
T 30	4n26	16n23	3s 5	14n14	2n12	14s39	1s47	23n 3	1n33	25n20	1n25	19s53	2s10	24s10	0s40	5s23	1n55	7n59	17n21	24n 2	24n 2	9n40		n.a.

Julian Day Number = 460305.5, Delta T = 24h57m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°33'39, Lahiri = -51°26'39 Julian Calendar 1 Apr. 3453 BCE == Greg. Calendar 4 March 3453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3453 BCE (-3452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 47 44	11♈52'41	8♊19	2♉47	27♒37	4♊46	6♋ 1	11♒32	12♑ 9	17°R44	28°R 9	2°R12	2♋42	17♍29	n.a.	W 1
T 2	12 51 40	12°49'41	21°41	4°23	28°41	5°22	6° 7	11°38	12°10	17♎43	28♋ 9	2♋11	2°39	17°35	n.a.	T 2
F 3	12 55 37	13°46'41	4♋37	5°57	29°45	5°58	6°12	11°43	12°11	17°41	28° 8	2°D10	2°36	17°42	n.a.	F 3
S 4	12 59 34	14°43'41	17°10	7°28	0♓50	6°35	6°18	11°48	12°11	17°39	28° 8	2°R10	2°32	17°49	n.a.	S 4
S 5	13 3 30	15°40'41	29°26	8°57	1°55	7°11	6°25	11°52	12°12	17°38	28° 8	2°10	2°29	17°56	n.a.	S 5
M 6	13 7 27	16°37'41	11♌29	10°23	3° 0	7°47	6°31	11°57	12°12	17°36	28°D 8	2° 7	2°26	18° 2	n.a.	M 6
T 7	13 11 23	17°34'40	23°24	11°48	4° 5	8°23	6°37	12° 2	12°12	17°35	28° 8	2° 2	2°23	18° 9	n.a.	T 7
W 8	13 15 20	18°31'40	5♍16	13° 9	5°10	9° 0	6°44	12° 7	12°13	17°33	28° 8	1°55	2°20	18°16	n.a.	W 8
T 9	13 19 16	19°28'40	17° 7	14°29	6°16	9°36	6°51	12°11	12°13	17°31	28° 8	1°45	2°17	18°23	n.a.	T 9
F 10	13 23 13	20°25'40	29° 1	15°46	7°21	10°12	6°57	12°16	12°13	17°30	28° 9	1°34	2°13	18°29	n.a.	F 10
S 11	13 27 10	21°22'40	11♎ 0	17° 0	8°27	10°49	7° 4	12°20	12°14	17°28	28° 9	1°21	2°10	18°36	n.a.	S 11
S 12	13 31 6	22°19'41	23° 4	18°12	9°33	11°25	7°11	12°25	12°14	17°26	28° 9	1° 9	2° 7	18°43	n.a.	S 12
M13	13 35 3	23°16'42	5♏16	19°21	10°40	12° 2	7°19	12°29	12°14	17°25	28° 9	0°58	2° 4	18°49	n.a.	M13
T 14	13 38 59	24°13'43	17°36	20°27	11°46	12°39	7°26	12°33	12°14	17°23	28° 9	0°49	2° 1	18°56	n.a.	T 14
W15	13 42 56	25°10'46	0♐ 5	21°31	12°53	13°16	7°34	12°37	12°R14	17°22	28°10	0°43	1°58	19° 3	n.a.	W15
T 16	13 46 52	26° 7'49	12°45	22°32	13°59	13°53	7°41	12°41	12°14	17°20	28°10	0°39	1°54	19°10	n.a.	T 16
F 17	13 50 49	27° 4'53	25°38	23°29	15° 6	14°29	7°49	12°45	12°14	17°18	28°10	0°D38	1°51	19°16	n.a.	F 17
S 18	13 54 46	28° 1'57	8♑46	24°24	16°13	15° 6	7°57	12°49	12°14	17°17	28°11	0°38	1°48	19°23	n.a.	S 18
S 19	13 58 42	28°59'03	22°11	25°15	17°20	15°43	8° 5	12°53	12°13	17°15	28°11	0°38	1°45	19°30	n.a.	S 19
M20	14 2 39	29°56'10	5♒56	26° 3	18°28	16°21	8°13	12°56	12°13	17°14	28°12	0°R38	1°42	19°36	n.a.	M20
T 21	14 6 35	0♉53'17	20° 1	26°47	19°35	16°58	8°21	13° 0	12°13	17°12	28°12	0°37	1°38	19°43	n.a.	T 21
W22	14 10 32	1°50'26	4♓26	27°28	20°43	17°35	8°29	13° 3	12°13	17°11	28°13	0°33	1°35	19°50	n.a.	W22
T 23	14 14 28	2°47'36	19° 8	28° 5	21°51	18°12	8°38	13° 7	12°12	17° 9	28°13	0°28	1°32	19°57	n.a.	T 23
F 24	14 18 25	3°44'46	4♈ 1	28°38	22°58	18°50	8°46	13°10	12°12	17° 8	28°14	0°20	1°29	20° 3	n.a.	F 24
S 25	14 22 22	4°41'58	18°58	29° 7	24° 6	19°27	8°55	13°13	12°11	17° 6	28°14	0°12	1°26	20°10	n.a.	S 25
S 26	14 26 18	5°39'11	3♉49	29°32	25°14	20° 5	9° 4	13°16	12°11	17° 4	28°15	0° 4	1°23	20°17	n.a.	S 26
M27	14 30 15	6°36'24	18°25	29°52	26°23	20°42	9°13	13°19	12°10	17° 3	28°16	29♊57	1°19	20°24	n.a.	M27
T 28	14 34 11	7°33'39	2♊41	0♊ 7	27°31	21°20	9°22	13°22	12°10	17° 1	28°17	29°52	1°16	20°30	n.a.	T 28
W29	14 38 8	8°30'55	16°32	0°18	28°40	21°58	9°31	13°25	12° 9	17° 0	28°17	29°49	1°13	20°37	n.a.	W29
T 30	14 42 4	9°28'11	29°56	0°24	29°48	22°35	9°40	13°28	12° 8	16°59	28°18	29°D48	1°10	20°44	n.a.	T 30
F 31	14 46 1	10♉25'28	12♋54	0°R25	0♈57	23♊13	9♋49	13♒30	12♑ 8	16♎57	28♋19	29♊49	1♋ 7	20♍50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n49	20n15	2s 3	14n48	2n12	14s19	1s49	23n 9	1n32	25n20	1n25	19s51	2s11	24s10	0s41	5s23	1n55	7n58	17n20	24n 2	24n 2	9n37		n.a.
T 2	5 12	22 52	0 55	15 21	2 11	13 58	1 51	23 16	1 32	25 19	1 24	19 50	2 11	24 10	0 41	5 22	1 55	7 58	17 20	24 2	24 2	9 35		n.a.
F 3	5 34	24 12	0n13	15 52	2 9	13 37	1 54	23 22	1 32	25 19	1 24	19 49	2 11	24 10	0 41	5 21	1 55	7 57	17 19	24 3	24 2	9 32		n.a.
S 4	5 57	24 13	1 19	16 21	2 7	13 16	1 56	23 28	1 31	25 18	1 24	19 48	2 11	24 10	0 41	5 21	1 55	7 57	17 19	24 3	24 2	9 30		n.a.
S 5	6 19	23 4	2 19	16 48	2 4	12 54	1 58	23 34	1 31	25 18	1 24	19 46	2 12	24 10	0 41	5 20	1 54	7 56	17 18	24 3	24 2	9 27		n.a.
M 6	6 42	20 51	3 12	17 13	2 1	12 31	2 0	23 40	1 31	25 17	1 24	19 45	2 12	24 10	0 41	5 20	1 54	7 56	17 18	24 3	24 2	9 25		n.a.
T 7	7 4	17 46	3 56	17 37	1 57	12 8	2 1	23 46	1 30	25 17	1 23	19 44	2 12	24 10	0 41	5 19	1 54	7 55	17 17	24 3	24 2	9 22		n.a.
W 8	7 27	13 59	4 30	17 58	1 52	11 45	2 3	23 51	1 30	25 16	1 23	19 43	2 12	24 10	0 41	5 18	1 54	7 55	17 16	24 3	24 2	9 20		n.a.
T 9	7 49	9 40	4 52	18 18	1 47	11 22	2 4	23 57	1 30	25 16	1 23	19 42	2 13	24 10	0 41	5 18	1 54	7 54	17 16	24 3	24 2	9 17		n.a.
F 10	8 11	4 59	5 1	18 36	1 41	10 58	2 6	24 2	1 29	25 15	1 23	19 41	2 13	24 10	0 41	5 17	1 54	7 54	17 15	24 3	24 2	9 15		n.a.
S 11	8 33	0 5	4 57	18 52	1 35	10 34	2 7	24 7	1 29	25 15	1 23	19 40	2 13	24 10	0 41	5 16	1 54	7 53	17 15	24 3	24 3	9 12		n.a.
S 12	8 55	4s52	4 40	19 6	1 28	10 10	2 8	24 12	1 29	25 14	1 23	19 39	2 13	24 10	0 41	5 16	1 54	7 52	17 14	24 3	24 3	9 10		n.a.
M13	9 16	9 42	4 10	19 18	1 20	9 45	2 9	24 17	1 28	25 13	1 22	19 38	2 14	24 10	0 41	5 15	1 54	7 52	17 14	24 3	24 3	9 7		n.a.
T 14	9 38	14 12	3 28	19 29	1 12	9 20	2 10	24 21	1 28	25 13	1 22	19 37	2 14	24 10	0 41	5 15	1 54	7 51	17 13	24 3	24 3	9 5		n.a.
W15	9 59	18 10	2 35	19 38	1 4	8 54	2 11	24 26	1 28	25 12	1 22	19 36	2 14	24 10	0 41	5 14	1 54	7 51	17 13	24 3	24 3	9 2		n.a.
T 16	10 21	21 22	1 34	19 45	0 55	8 29	2 12	24 30	1 27	25 12	1 22	19 35	2 15	24 10	0 41	5 13	1 54	7 50	17 12	24 4	24 3	8 59		n.a.
F 17	10 42	23 33	0 27	19 51	0 45	8 3	2 12	24 34	1 27	25 11	1 22	19 34	2 15	24 10	0 41	5 13	1 54	7 49	17 12	24 4	24 3	8 57		n.a.
S 18	11 3	24 29	0s43	19 55	0 35	7 36	2 13	24 38	1 27	25 10	1 22	19 33	2 15	24 10	0 41	5 12	1 54	7 49	17 11	24 4	24 3	8 54		n.a.
S 19	11 24	24 2	1 52	19 58	0 24	7 10	2 13	24 42	1 26	25 10	1 22	19 32	2 15	24 10	0 41	5 12	1 54	7 48	17 10	24 4	24 3	8 52		n.a.
M20	11 44	22 7	2 57	19 59	0 13	6 43	2 14	24 46	1 26	25 9	1 21	19 32	2 16	24 10	0 41	5 11	1 54	7 48	17 10	24 4	24 3	8 49		n.a.
T 21	12 5	18 51	3 52	19 58	0 1	6 16	2 14	24 49	1 26	25 8	1 21	19 31	2 16	24 10	0 41	5 10	1 54	7 47	17 9	24 4	24 3	8 47		n.a.
W22	12 25	14 22	4 34	19 56	0s11	5 49	2 14	24 53	1 25	25 8	1 21	19 30	2 16	24 10	0 41	5 10	1 54	7 46	17 9	24 4	24 3	8 44		n.a.
T 23	12 45	8 58	4 59	19 52	0 23	5 22	2 14	24 56	1 25	25 7	1 21	19 29	2 17	24 10	0 41	5 9	1 54	7 46	17 8	24 4	24 3	8 42		n.a.
F 24	13 5	3 0	5 4	19 47	0 36	4 54	2 14	24 59	1 25	25 6	1 21	19 29	2 17	24 10	0 41	5 9	1 54	7 45	17 8	24 4	24 3	8 39		n.a.
S 25	13 25	3n10	4 49	19 41	0 49	4 26	2 14	25 2	1 24	25 6	1 21	19 28	2 17	24 10	0 41	5 8	1 54	7 44	17 7	24 4	24 3	8 36		n.a.
S 26	13 45	9 8	4 14	19 33	1 3	3 58	2 13	25 4	1 24	25 5	1 21	19 27	2 17	24 10	0 42	5 8	1 54	7 44	17 7	24 4	24 3	8 34		n.a.
M27	14 4	14 31	3 23	19 24	1 16	3 30	2 13	25 7	1 24	25 4	1 20	19 27	2 18	24 11	0 42	5 7	1 54	7 43	17 6	24 4	24 3	8 31		n.a.
T 28	14 23	18 57	2 20	19 14	1 30	3 2	2 13	25 9	1 23	25 3	1 20	19 26	2 18	24 11	0 42	5 6	1 54	7 42	17 6	24 4	24 3	8 29		n.a.
W29	14 42	22 11	1 11	19 2	1 44	2 33	2 12	25 11	1 23	25 2	1 20	19 26	2 18	24 11	0 42	5 6	1 54	7 41	17 5	24 4	24 3	8 26		n.a.
T 30	15 1	24 4	0n 1	18 50	1 59	2 5	2 11	25 13	1 23	25 2	1 20	19 25	2 19	24 11	0 42	5 5	1 54	7 41	17 4	24 4	24 3	8 24		n.a.
F 31	15n20	24n35	1n10	18n36	2s13	1s36	2s11	25n15	1n22	25n 1	1n20	19s25	2s19	24s11	0s42	5s 5	1n54	7n40	17n 4	24n 4	24n 3	8n21		n.a.

Julian Day Number = 460335.5, Delta T = 24h57m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°33'34, Lahiri = -51°26'35 Julian Calendar 1 May 3453 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3453 BCE

The year -3452 astronomical counting style corresponds to year 3453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3453 BCE (-3452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 49 58	11♉22'46	25♋31	0°R21	2♈ 6	23♊51	9♋59	13♒33	12°R 7	16°R56	28♋20	29♊50	1♋ 3	20♍57	n.a.	S 1
S 2	14 53 54	12°20'05	7♌49	0♊11	3°15	24°29	10° 8	13°35	12♐ 6	16♎54	28°21	29°R51	1° 0	21° 4	n.a.	S 2
M 3	14 57 51	13°17'25	19°53	29♉57	4°24	25° 7	10°18	13°37	12° 5	16°53	28°22	29°51	0°57	21°11	n.a.	M 3
T 4	15 1 47	14°14'45	1♍50	29°38	5°33	25°45	10°28	13°40	12° 4	16°51	28°23	29°49	0°54	21°17	n.a.	T 4
W 5	15 5 44	15°12'07	13°42	29°13	6°42	26°23	10°37	13°42	12° 3	16°50	28°24	29°45	0°51	21°24	n.a.	W 5
T 6	15 9 40	16° 9'29	25°35	28°44	7°51	27° 1	10°47	13°44	12° 2	16°49	28°25	29°40	0°48	21°31	n.a.	T 6
F 7	15 13 37	17° 6'53	7♎32	28°11	9° 1	27°40	10°57	13°46	12° 1	16°47	28°26	29°33	0°44	21°37	n.a.	F 7
S 8	15 17 33	18° 4'17	19°36	27°33	10°10	28°18	11° 7	13°47	12° 0	16°46	28°27	29°26	0°41	21°44	n.a.	S 8
S 9	15 21 30	19° 1'43	1♏49	26°52	11°20	28°56	11°18	13°49	11°59	16°45	28°28	29°19	0°38	21°51	n.a.	S 9
M10	15 25 27	19°59'10	14°13	26° 9	12°30	29°35	11°28	13°51	11°58	16°43	28°29	29°12	0°35	21°58	n.a.	M10
T 11	15 29 23	20°56'39	26°48	25°23	13°40	0♋13	11°38	13°52	11°56	16°42	28°30	29° 7	0°32	22° 4	n.a.	T 11
W12	15 33 20	21°54'09	9♐35	24°35	14°50	0°52	11°49	13°53	11°55	16°41	28°31	29° 3	0°29	22°11	n.a.	W12
T 13	15 37 16	22°51'41	22°34	23°47	16° 0	1°30	11°59	13°55	11°54	16°40	28°32	29° 2	0°25	22°18	n.a.	T 13
F 14	15 41 13	23°49'14	5♑45	22°59	17°10	2° 9	12°10	13°56	11°53	16°38	28°34	29°D 2	0°22	22°25	n.a.	F 14
S 15	15 45 9	24°46'49	19° 8	22°13	18°20	2°48	12°20	13°57	11°51	16°37	28°35	29° 3	0°19	22°31	n.a.	S 15
S 16	15 49 6	25°44'26	2♒45	21°28	19°31	3°27	12°31	13°58	11°50	16°36	28°36	29° 4	0°16	22°38	n.a.	S 16
M17	15 53 3	26°42'04	16°34	20°47	20°41	4° 5	12°42	13°59	11°48	16°35	28°38	29° 6	0°13	22°45	n.a.	M17
T 18	15 56 59	27°39'44	0♓37	20°10	21°52	4°44	12°53	13°59	11°47	16°34	28°39	29°R 6	0° 9	22°51	n.a.	T 18
W19	16 0 56	28°37'27	14°51	19°37	23° 2	5°23	13° 4	14° 0	11°45	16°33	28°40	29° 5	0° 6	22°58	n.a.	W19
T 20	16 4 52	29°35'11	29°15	19°10	24°13	6° 2	13°15	14° 0	11°44	16°32	28°42	29° 3	0° 3	23° 5	n.a.	T 20
F 21	16 8 49	0♊32'57	13♈46	18°48	25°24	6°41	13°26	14° 1	11°42	16°31	28°43	28°59	29♊59	23°12	n.a.	F 21
S 22	16 12 45	1°30'45	28°16	18°33	26°35	7°21	13°37	14° 1	11°40	16°29	28°45	28°56	29°57	23°18	n.a.	S 22
S 23	16 16 42	2°28'35	12♉43	18°26	27°46	8° 0	13°49	14° 1	11°39	16°28	28°46	28°52	29°54	23°25	n.a.	S 23
M24	16 20 38	3°26'26	26°58	18°D25	28°57	8°39	14° 0	14°R 1	11°37	16°28	28°48	28°49	29°50	23°32	n.a.	M24
T 25	16 24 35	4°24'20	10♊57	18°32	0♉ 8	9°19	14°11	14° 1	11°35	16°27	28°49	28°47	29°47	23°38	n.a.	T 25
W26	16 28 32	5°22'16	24°37	18°47	1°20	9°58	14°23	14° 1	11°33	16°26	28°51	28°D46	29°44	23°45	n.a.	W26
T 27	16 32 28	6°20'13	7♋55	19° 9	2°31	10°37	14°34	14° 1	11°32	16°25	28°53	28°46	29°41	23°52	n.a.	T 27
F 28	16 36 25	7°18'11	20°52	19°39	3°43	11°17	14°46	14° 0	11°30	16°24	28°54	28°47	29°38	23°59	n.a.	F 28
S 29	16 40 21	8°16'12	3♌29	20°17	4°54	11°57	14°58	14° 0	11°28	16°23	28°56	28°48	29°35	24° 5	n.a.	S 29
S 30	16 44 18	9♊14'14	15♌48	21♉ 2	6♉ 6	12♋36	15♋ 9	13♒59	11♐26	16♎22	28♋58	28♊50	29♊31	24♍12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n38	23n47	2n14	18n21	2s27	1s 7	2s10	25n16	1n22	25n 0	1n20	19s24	2s19	24s11	0s42	5s 4	1n54	7n39	17n 3	24n 4	24n 3	8n18		n.a.
S 2	15 56	21 51	3 10	18 6	2 41	0 38	2 9	25 18	1 21	24 59	1 20	19 24	2 19	24 11	0 42	5 4	1 54	7 39	17 3	24 4	24 3	8 16		n.a.
M 3	16 14	18 58	3 57	17 49	2 55	0 9	2 8	25 19	1 21	24 58	1 20	19 23	2 20	24 11	0 42	5 3	1 54	7 38	17 2	24 4	24 3	8 13		n.a.
T 4	16 32	15 19	4 33	17 32	3 8	0n20	2 7	25 20	1 21	24 57	1 19	19 23	2 20	24 11	0 42	5 3	1 54	7 37	17 2	24 4	24 3	8 11		n.a.
W 5	16 49	11 7	4 57	17 15	3 20	0 49	2 5	25 21	1 20	24 56	1 19	19 23	2 20	24 12	0 42	5 2	1 54	7 36	17 1	24 4	24 3	8 8		n.a.
T 6	17 6	6 29	5 8	16 57	3 32	1 18	2 4	25 21	1 20	24 55	1 19	19 22	2 21	24 12	0 42	5 2	1 54	7 36	17 1	24 4	24 3	8 6		n.a.
F 7	17 23	1 36	5 6	16 39	3 43	1 47	2 3	25 22	1 20	24 54	1 19	19 22	2 21	24 12	0 42	5 1	1 54	7 35	17 0	24 4	24 3	8 3		n.a.
S 8	17 39	3s24	4 50	16 21	3 53	2 17	2 1	25 22	1 19	24 53	1 19	19 22	2 21	24 12	0 42	5 1	1 54	7 34	17 0	24 4	24 3	8 0		n.a.
S 9	17 56	8 21	4 21	16 3	4 2	2 46	2 0	25 22	1 19	24 52	1 19	19 22	2 22	24 12	0 42	5 0	1 54	7 34	16 59	24 3	24 4	7 58		n.a.
M10	18 12	13 2	3 39	15 46	4 9	3 15	1 58	25 22	1 18	24 51	1 19	19 22	2 22	24 12	0 42	5 0	1 54	7 33	16 59	24 3	24 4	7 55		n.a.
T 11	18 27	17 15	2 46	15 29	4 15	3 44	1 57	25 22	1 18	24 50	1 19	19 21	2 22	24 12	0 42	4 59	1 54	7 32	16 58	24 3	24 4	7 53		n.a.
W12	18 43	20 45	1 44	15 13	4 19	4 14	1 55	25 21	1 18	24 49	1 18	19 21	2 23	24 13	0 42	4 59	1 53	7 31	16 58	24 3	24 4	7 50		n.a.
T 13	18 58	23 16	0 35	14 59	4 22	4 43	1 53	25 20	1 17	24 48	1 18	19 21	2 23	24 13	0 42	4 58	1 53	7 31	16 57	24 3	24 4	7 47		n.a.
F 14	19 13	24 32	0s37	14 46	4 22	5 12	1 52	25 19	1 17	24 47	1 18	19 21	2 23	24 13	0 42	4 58	1 53	7 30	16 57	24 3	24 4	7 45		n.a.
S 15	19 27	24 26	1 48	14 35	4 21	5 41	1 50	25 18	1 16	24 46	1 18	19 21	2 24	24 13	0 42	4 58	1 53	7 29	16 56	24 3	24 4	7 42		n.a.
S 16	19 41	22 52	2 54	14 27	4 19	6 10	1 48	25 17	1 16	24 45	1 18	19 21	2 24	24 13	0 42	4 57	1 53	7 28	16 56	24 3	24 4	7 39		n.a.
M17	19 55	19 56	3 51	14 20	4 14	6 39	1 46	25 15	1 15	24 44	1 18	19 21	2 24	24 13	0 42	4 57	1 53	7 27	16 55	24 3	24 4	7 37		n.a.
T 18	20 9	15 48	4 35	14 16	4 8	7 8	1 44	25 13	1 15	24 43	1 18	19 21	2 24	24 13	0 42	4 56	1 53	7 27	16 55	24 3	24 4	7 34		n.a.
W19	20 22	10 45	5 3	14 15	4 0	7 37	1 41	25 11	1 15	24 41	1 18	19 21	2 25	24 14	0 42	4 56	1 53	7 26	16 55	24 3	24 4	7 32		n.a.
T 20	20 35	5 4	5 13	14 16	3 51	8 6	1 39	25 9	1 14	24 40	1 18	19 22	2 25	24 14	0 42	4 56	1 53	7 25	16 54	24 3	24 4	7 29		n.a.
F 21	20 48	0n56	5 2	14 21	3 40	8 34	1 37	25 7	1 14	24 39	1 18	19 22	2 25	24 14	0 42	4 55	1 53	7 24	16 54	24 3	24 4	7 26		n.a.
S 22	21 0	6 54	4 33	14 28	3 28	9 3	1 35	25 4	1 13	24 38	1 18	19 22	2 26	24 14	0 42	4 55	1 53	7 24	16 53	24 3	24 4	7 24		n.a.
S 23	21 12	12 28	3 46	14 38	3 15	9 31	1 32	25 1	1 13	24 36	1 17	19 22	2 26	24 14	0 42	4 55	1 53	7 23	16 53	24 3	24 4	7 21		n.a.
M24	21 23	17 18	2 46	14 51	3 2	9 59	1 30	24 58	1 13	24 35	1 17	19 23	2 26	24 15	0 43	4 54	1 53	7 22	16 52	24 3	24 4	7 18		n.a.
T 25	21 34	21 5	1 36	15 7	2 47	10 27	1 28	24 55	1 12	24 34	1 17	19 23	2 27	24 15	0 43	4 54	1 53	7 21	16 52	24 3	24 4	7 16		n.a.
W26	21 45	23 34	0 23	15 25	2 32	10 55	1 25	24 52	1 12	24 32	1 17	19 23	2 27	24 15	0 43	4 54	1 53	7 20	16 51	24 3	24 4	7 13		n.a.
T 27	21 55	24 39	0n50	15 47	2 17	11 22	1 23	24 48	1 11	24 31	1 17	19 24	2 27	24 15	0 43	4 53	1 53	7 20	16 51	24 3	24 4	7 10		n.a.
F 28	22 6	24 21	1 59	16 10	2 1	11 50	1 20	24 44	1 11	24 30	1 17	19 24	2 28	24 15	0 43	4 53	1 53	7 19	16 51	24 3	24 4	7 8		n.a.
S 29	22 15	22 47	3 0	16 36	1 45	12 17	1 17	24 40	1 10	24 28	1 17	19 24	2 28	24 16	0 43	4 53	1 53	7 18	16 50	24 3	24 4	7 5		n.a.
S 30	22n24	20n10	3n51	17n 3	1s29	12n43	1s15	24n36	1n10	24n27	1n17	19s25	2s28	24s16	0s43	4s52	1n53	7n17	16n50	24n 3	24n 4	7n 2		n.a.

Julian Day Number = 460366.5, Delta T = 24h57m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°33'30, Lahiri = -51°26'30 Julian Calendar 1 June 3453 BCE == Greg. Calendar 4 May 3453 BCE

The year -3452 astronomical counting style corresponds to year 3453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3453 BCE (-3452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 48 14	10♊12'17	27♌55	21♉55	7♉17	13♋16	15♋21	13°R59	11°R24	16°R21	28♋59	28♊51	29♊28	24♍19	n.a.	M 1
T 2	16 52 11	11°10'23	9♍52	22°54	8°29	13°56	15°33	13♒58	11♑22	16♎21	29° 1	28°R51	29°25	24°26	n.a.	T 2
W 3	16 56 7	12° 8'29	21°46	24° 1	9°41	14°36	15°45	13°57	11°20	16°20	29° 3	28°51	29°22	24°32	n.a.	W 3
T 4	17 0 4	13° 6'38	3♎40	25°13	10°53	15°16	15°57	13°56	11°18	16°19	29° 5	28°50	29°19	24°39	n.a.	T 4
F 5	17 4 1	14° 4'48	15°39	26°32	12° 5	15°55	16° 9	13°55	11°16	16°18	29° 6	28°48	29°15	24°46	n.a.	F 5
S 6	17 7 57	15° 3'00	27°46	27°56	13°17	16°35	16°21	13°53	11°14	16°18	29° 8	28°47	29°12	24°52	n.a.	S 6
S 7	17 11 54	16° 1'14	10♏ 6	29°25	14°29	17°16	16°33	13°52	11°12	16°17	29°10	28°45	29° 9	24°59	n.a.	S 7
M 8	17 15 50	16°59'30	22°40	0♊59	15°41	17°56	16°45	13°51	11°10	16°17	29°12	28°43	29° 6	25° 6	n.a.	M 8
T 9	17 19 47	17°57'48	5♐30	2°37	16°54	18°36	16°58	13°49	11° 7	16°16	29°14	28°42	29° 3	25°13	n.a.	T 9
W10	17 23 43	18°56'07	18°36	4°18	18° 6	19°16	17°10	13°47	11° 5	16°16	29°16	28°41	29° 0	25°19	n.a.	W10
T 11	17 27 40	19°54'29	1♑58	6° 3	19°19	19°57	17°22	13°46	11° 3	16°15	29°18	28°D41	28°56	25°26	n.a.	T 11
F 12	17 31 36	20°52'53	15°34	7°50	20°31	20°37	17°35	13°44	11° 1	16°15	29°20	28°41	28°53	25°33	n.a.	F 12
S 13	17 35 33	21°51'20	29°22	9°39	21°44	21°17	17°47	13°42	10°59	16°14	29°22	28°42	28°50	25°40	n.a.	S 13
S 14	17 39 30	22°49'48	13♒21	11°30	22°57	21°58	18° 0	13°40	10°56	16°14	29°24	28°42	28°47	25°46	n.a.	S 14
M15	17 43 26	23°48'19	27°27	13°22	24° 9	22°38	18°12	13°38	10°54	16°13	29°26	28°43	28°44	25°53	n.a.	M15
T 16	17 47 23	24°46'52	11♓38	15°15	25°22	23°19	18°25	13°35	10°52	16°13	29°28	28°43	28°41	26° 0	n.a.	T 16
W17	17 51 19	25°45'28	25°51	17° 9	26°35	24° 0	18°37	13°33	10°49	16°13	29°30	28°R43	28°37	26° 6	n.a.	W17
T 18	17 55 16	26°44'06	10♈ 4	19° 3	27°48	24°40	18°50	13°31	10°47	16°12	29°32	28°43	28°34	26°13	n.a.	T 18
F 19	17 59 12	27°42'46	24°15	20°57	29° 1	25°21	19° 3	13°28	10°45	16°12	29°34	28°43	28°31	26°20	n.a.	F 19
S 20	18 3 9	28°41'29	8♉20	22°51	0♊14	26° 2	19°15	13°25	10°42	16°12	29°36	28°D43	28°28	26°27	n.a.	S 20
S 21	18 7 5	29°40'15	22°18	24°45	1°28	26°43	19°28	13°23	10°40	16°12	29°38	28°43	28°25	26°33	n.a.	S 21
M22	18 11 2	0♋39'03	6♊ 6	26°39	2°41	27°24	19°41	13°20	10°38	16°12	29°40	28°43	28°21	26°40	n.a.	M22
T 23	18 14 58	1°37'53	19°40	28°31	3°54	28° 5	19°54	13°17	10°35	16°11	29°42	28°43	28°18	26°47	n.a.	T 23
W24	18 18 55	2°36'46	3♋ 0	0♋24	5° 8	28°46	20° 6	13°14	10°33	16°11	29°45	28°R43	28°15	26°54	n.a.	W24
T 25	18 22 52	3°35'41	16° 4	2°15	6°21	29°28	20°19	13°11	10°31	16°11	29°47	28°43	28°12	27° 0	n.a.	T 25
F 26	18 26 48	4°34'38	28°52	4° 6	7°35	0♌ 9	20°32	13° 7	10°28	16°D11	29°49	28°43	28° 9	27° 7	n.a.	F 26
S 27	18 30 45	5°33'37	11♌24	5°56	8°48	0°50	20°45	13° 4	10°26	16°11	29°51	28°42	28° 6	27°14	n.a.	S 27
S 28	18 34 41	6°32'38	23°42	7°45	10° 2	1°31	20°58	13° 1	10°23	16°11	29°53	28°41	28° 2	27°20	n.a.	S 28
M29	18 38 38	7°31'42	5♍48	9°33	11°16	2°13	21°11	12°57	10°21	16°11	29°56	28°40	27°59	27°27	n.a.	M29
T 30	18 42 34	8°30'47	17°45	11°20	12°29	2°54	21°24	12°54	10°18	16°12	29°58	28°39	27°56	27°34	n.a.	T 30
W31	18 46 31	9♋29'54	29♍39	13♋ 6	13♊43	3♌36	21♋37	12♒50	10♑16	16♎12	0♌ 0	28♊38	27♊53	27♍41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n33	16n43	4n31	17n32	1s13	13n10	1s12	24n32	1n 9	24n25	1n17	19s25	2s28	24s16	0s43	4s52	1n52	7n16	16n49	24n 3	24n 4	7n 0		n.a.
T 2	22 42	12 39	4 58	18 3	0 58	13 36	1 10	24 27	1 9	24 24	1 17	19 26	2 29	24 16	0 43	4 52	1 52	7 16	16 49	24 3	24 4	6 57		n.a.
W 3	22 50	8 7	5 13	18 34	0 43	14 2	1 7	24 22	1 9	24 22	1 17	19 26	2 29	24 16	0 43	4 52	1 52	7 15	16 49	24 3	24 4	6 54		n.a.
T 4	22 58	3 18	5 14	19 7	0 28	14 28	1 4	24 17	1 8	24 21	1 17	19 27	2 29	24 17	0 43	4 51	1 52	7 14	16 48	24 3	24 3	6 52		n.a.
F 5	23 5	1s41	5 2	19 39	0 14	14 53	1 1	24 12	1 8	24 19	1 17	19 28	2 30	24 17	0 43	4 51	1 52	7 13	16 48	24 3	24 3	6 49		n.a.
S 6	23 12	6 40	4 36	20 12	0 0	15 18	0 59	24 7	1 7	24 18	1 17	19 28	2 30	24 17	0 43	4 51	1 52	7 13	16 48	24 3	24 3	6 46		n.a.
S 7	23 18	11 29	3 57	20 45	0n13	15 43	0 56	24 1	1 7	24 16	1 17	19 29	2 30	24 17	0 43	4 51	1 52	7 12	16 47	24 3	24 3	6 44		n.a.
M 8	23 24	15 55	3 6	21 17	0 25	16 7	0 53	23 55	1 6	24 15	1 17	19 30	2 31	24 17	0 43	4 51	1 52	7 11	16 47	24 3	24 3	6 41		n.a.
T 9	23 30	19 44	2 5	21 49	0 36	16 31	0 50	23 49	1 6	24 13	1 16	19 31	2 31	24 18	0 43	4 51	1 52	7 10	16 47	24 3	24 3	6 38		n.a.
W10	23 35	22 38	0 56	22 19	0 47	16 55	0 47	23 43	1 5	24 11	1 16	19 31	2 31	24 18	0 43	4 50	1 52	7 9	16 46	24 3	24 3	6 36		n.a.
T 11	23 40	24 21	0s18	22 48	0 57	17 18	0 44	23 36	1 5	24 10	1 16	19 32	2 31	24 18	0 43	4 50	1 52	7 9	16 46	24 3	24 3	6 33		n.a.
F 12	23 44	24 39	1 32	23 15	1 5	17 41	0 41	23 29	1 4	24 8	1 16	19 33	2 32	24 18	0 43	4 50	1 52	7 8	16 46	24 3	24 3	6 30		n.a.
S 13	23 48	23 27	2 42	23 41	1 13	18 3	0 39	23 23	1 4	24 6	1 16	19 34	2 32	24 18	0 43	4 50	1 52	7 7	16 45	24 3	24 3	6 28		n.a.
S 14	23 51	20 48	3 43	24 4	1 21	18 25	0 36	23 15	1 3	24 4	1 16	19 35	2 32	24 19	0 43	4 50	1 52	7 6	16 45	24 3	24 3	6 25		n.a.
M15	23 55	16 54	4 31	24 26	1 27	18 46	0 33	23 8	1 3	24 3	1 16	19 36	2 33	24 19	0 43	4 50	1 52	7 6	16 45	24 3	24 3	6 22		n.a.
T 16	23 57	12 2	5 3	24 45	1 32	19 7	0 30	23 1	1 2	24 1	1 16	19 37	2 33	24 19	0 43	4 50	1 51	7 5	16 44	24 3	24 3	6 19		n.a.
W17	23 59	6 30	5 16	25 2	1 37	19 28	0 27	22 53	1 2	23 59	1 16	19 38	2 33	24 19	0 43	4 50	1 51	7 4	16 44	24 3	24 3	6 17		n.a.
T 18	24 1	0 39	5 11	25 16	1 41	19 48	0 24	22 45	1 1	23 57	1 16	19 39	2 33	24 19	0 43	4 50	1 51	7 3	16 44	24 3	24 3	6 14		n.a.
F 19	24 2	5n13	4 46	25 28	1 44	20 7	0 21	22 37	1 1	23 55	1 16	19 40	2 34	24 20	0 43	4 50	1 51	7 2	16 43	24 3	24 3	6 11		n.a.
S 20	24 3	10 48	4 4	25 38	1 46	20 26	0 18	22 29	1 0	23 54	1 16	19 41	2 34	24 20	0 43	4 50	1 51	7 2	16 43	24 3	24 3	6 9		n.a.
S 21	24 3	15 47	3 8	25 45	1 48	20 44	0 15	22 20	1 0	23 52	1 16	19 42	2 34	24 20	0 43	4 50	1 51	7 1	16 43	24 3	24 3	6 6		n.a.
M22	24 3	19 53	2 2	25 50	1 49	21 2	0 12	22 11	0 59	23 50	1 16	19 43	2 35	24 20	0 43	4 50	1 51	7 0	16 43	24 3	24 3	6 3		n.a.
T 23	24 3	22 49	0 50	25 53	1 50	21 19	0 10	22 2	0 59	23 48	1 16	19 44	2 35	24 20	0 43	4 50	1 51	6 59	16 43	24 3	24 3	6 0		n.a.
W24	24 2	24 25	0n24	25 53	1 49	21 36	0 7	21 53	0 58	23 46	1 16	19 45	2 35	24 21	0 43	4 50	1 51	6 59	16 42	24 3	24 3	5 58		n.a.
T 25	24 0	24 38	1 35	25 51	1 49	21 52	0 4	21 44	0 58	23 44	1 16	19 46	2 35	24 21	0 43	4 50	1 51	6 58	16 42	24 3	24 3	5 55		n.a.
F 26	23 59	23 31	2 39	25 47	1 48	22 7	0 1	21 34	0 57	23 42	1 16	19 47	2 36	24 21	0 43	4 50	1 51	6 57	16 42	24 3	24 3	5 52		n.a.
S 27	23 56	21 14	3 35	25 41	1 46	22 22	0n 2	21 25	0 57	23 40	1 16	19 49	2 36	24 21	0 43	4 50	1 51	6 56	16 42	24 3	24 3	5 50		n.a.
S 28	23 53	18 2	4 19	25 33	1 44	22 36	0 5	21 15	0 56	23 38	1 16	19 50	2 36	24 21	0 43	4 50	1 51	6 56	16 41	24 3	24 3	5 47		n.a.
M29	23 50	14 7	4 52	25 23	1 41	22 50	0 7	21 5	0 56	23 36	1 16	19 51	2 36	24 22	0 43	4 50	1 51	6 55	16 41	24 3	24 3	5 44		n.a.
T 30	23 47	9 42	5 11	25 12	1 38	23 3	0 10	20 55	0 55	23 34	1 16	19 52	2 36	24 22	0 43	4 50	1 51	6 54	16 41	24 3	24 3	5 41		n.a.
W31	23n42	4n57	5n16	24n58	1n35	23n15	0n13	20n44	0n55	23n31	1n16	19s54	2s37	24s22	0s43	4s50	1n50	6n54	16n41	24n 3	24n 3	5n39		n.a.

Julian Day Number = 460396.5, Delta T = 24h57m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°33'26, Lahiri = -51°26'26 Julian Calendar 1 July 3453 BCE == Greg. Calendar 3 June 3453 BCE

The year -3452 astronomical counting style corresponds to year 3453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3453 BCE (-3452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 50 27	10♋29'03	11♎32	14♋51	14♊57	4♌18	21♋50	12°R46	10°R14	16♎12	0♌ 2	28°D38	27♊50	27♍47	n.a.	T 1
F 2	18 54 24	11°28'14	23°30	16°36	16°11	4°59	22° 3	12♒43	10♉11	16°12	0° 5	28♊38	27°47	27°54	n.a.	F 2
S 3	18 58 20	12°27'28	5♏37	18°19	17°25	5°41	22°16	12°39	10° 9	16°12	0° 7	28°39	27°43	28° 1	n.a.	S 3
S 4	19 2 17	13°26'43	17°58	20° 2	18°39	6°23	22°29	12°35	10° 6	16°13	0° 9	28°40	27°40	28° 8	n.a.	S 4
M 5	19 6 13	14°26'01	0♐37	21°43	19°53	7° 5	22°42	12°31	10° 4	16°13	0°12	28°42	27°37	28°14	n.a.	M 5
T 6	19 10 10	15°25'20	13°35	23°24	21° 7	7°47	22°55	12°27	10° 2	16°13	0°14	28°43	27°34	28°21	n.a.	T 6
W 7	19 14 7	16°24'42	26°56	25° 4	22°22	8°28	23° 9	12°23	9°59	16°14	0°16	28°R43	27°31	28°28	n.a.	W 7
T 8	19 18 3	17°24'06	10♑38	26°43	23°36	9°11	23°22	12°19	9°57	16°14	0°18	28°43	27°27	28°34	n.a.	T 8
F 9	19 22 0	18°23'32	24°40	28°21	24°50	9°53	23°35	12°14	9°54	16°14	0°21	28°42	27°24	28°41	n.a.	F 9
S 10	19 25 56	19°23'00	8♒57	29°59	26° 5	10°35	23°48	12°10	9°52	16°15	0°23	28°39	27°21	28°48	n.a.	S 10
S 11	19 29 53	20°22'31	23°24	1♌36	27°19	11°17	24° 1	12° 6	9°50	16°15	0°26	28°36	27°18	28°55	n.a.	S 11
M12	19 33 49	21°22'04	7♓56	3°11	28°34	11°59	24°14	12° 1	9°47	16°16	0°28	28°33	27°15	29° 1	n.a.	M12
T 13	19 37 46	22°21'39	22°27	4°47	29°48	12°42	24°28	11°57	9°45	16°17	0°30	28°31	27°12	29° 8	n.a.	T 13
W14	19 41 42	23°21'17	6♈51	6°21	1♋ 3	13°24	24°41	11°52	9°43	16°17	0°33	28°29	27° 8	29°15	n.a.	W14
T 15	19 45 39	24°20'58	21° 5	7°55	2°17	14° 6	24°54	11°48	9°40	16°18	0°35	28°D28	27° 5	29°22	n.a.	T 15
F 16	19 49 35	25°20'41	5♉ 6	9°28	3°32	14°49	25° 7	11°43	9°38	16°19	0°37	28°28	27° 2	29°28	n.a.	F 16
S 17	19 53 32	26°20'27	18°55	11° 0	4°47	15°31	25°20	11°38	9°36	16°19	0°40	28°29	26°59	29°35	n.a.	S 17
S 18	19 57 28	27°20'15	2♊30	12°31	6° 2	16°14	25°34	11°34	9°33	16°20	0°42	28°31	26°56	29°42	n.a.	S 18
M19	20 1 25	28°20'06	15°51	14° 2	7°16	16°57	25°47	11°29	9°31	16°21	0°45	28°32	26°52	29°48	n.a.	M19
T 20	20 5 22	29°19'59	29° 1	15°32	8°31	17°40	26° 0	11°24	9°29	16°22	0°47	28°R33	26°49	29°55	n.a.	T 20
W21	20 9 18	0♌19'54	11♋57	17° 2	9°46	18°22	26°13	11°20	9°27	16°22	0°49	28°32	26°46	0♎ 2	n.a.	W21
T 22	20 13 15	1°19'52	24°42	18°30	11° 1	19° 5	26°26	11°15	9°24	16°23	0°52	28°29	26°43	0° 9	n.a.	T 22
F 23	20 17 11	2°19'52	7♌16	19°58	12°16	19°48	26°40	11°10	9°22	16°24	0°54	28°25	26°40	0°15	n.a.	F 23
S 24	20 21 8	3°19'54	19°38	21°26	13°31	20°31	26°53	11° 5	9°20	16°25	0°56	28°19	26°37	0°22	n.a.	S 24
S 25	20 25 4	4°19'58	1♍49	22°52	14°46	21°14	27° 6	11° 0	9°18	16°26	0°59	28°13	26°33	0°29	n.a.	S 25
M26	20 29 1	5°20'04	13°52	24°18	16° 1	21°57	27°19	10°55	9°16	16°27	1° 1	28° 6	26°30	0°36	n.a.	M26
T 27	20 32 57	6°20'12	25°48	25°43	17°16	22°40	27°32	10°50	9°14	16°28	1° 4	27°59	26°27	0°42	n.a.	T 27
W28	20 36 54	7°20'22	7♎40	27° 7	18°32	23°24	27°45	10°45	9°12	16°29	1° 6	27°54	26°24	0°49	n.a.	W28
T 29	20 40 50	8°20'33	19°31	28°30	19°47	24° 7	27°59	10°40	9°10	16°30	1° 8	27°50	26°21	0°56	n.a.	T 29
F 30	20 44 47	9°20'47	1♏26	29°52	21° 2	24°50	28°12	10°36	9° 8	16°31	1°11	27°48	26°18	1° 2	n.a.	F 30
S 31	20 48 43	10♌21'02	13♏29	1♍14	22♋17	25♌34	28♋25	10♒31	9♉ 6	16♎32	1♌13	27°D48	26♊14	1♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	0n 2	5n 8	24n43	1n31	23n27	0n16	20n33	0n54	23n29	1n16	19s55	2s37	24s22	0s43	4s50	1n50	6n53	16n41	24n 3	24n 3	5n36		n.a.
F 2	23 33	4s55	4 47	24 26	1 27	23 37	0 18	20 23	0 54	23 27	1 16	19 56	2 37	24 22	0 43	4 50	1 50	6 52	16 41	24 3	24 2	5 33		n.a.
S 3	23 27	9 46	4 13	24 8	1 23	23 48	0 21	20 12	0 53	23 25	1 16	19 57	2 37	24 23	0 43	4 51	1 50	6 51	16 40	24 3	24 2	5 30		n.a.
S 4	23 22	14 20	3 26	23 49	1 18	23 57	0 24	20 0	0 52	23 23	1 16	19 59	2 38	24 23	0 43	4 51	1 50	6 51	16 40	24 3	24 2	5 28		n.a.
M 5	23 15	18 23	2 29	23 28	1 13	24 6	0 26	19 49	0 52	23 21	1 16	20 0	2 38	24 23	0 43	4 51	1 50	6 50	16 40	24 3	24 2	5 25		n.a.
T 6	23 8	21 39	1 23	23 6	1 8	24 14	0 29	19 38	0 51	23 18	1 16	20 2	2 38	24 23	0 43	4 51	1 50	6 49	16 40	24 3	24 2	5 22		n.a.
W 7	23 1	23 52	0 10	22 42	1 3	24 21	0 31	19 26	0 51	23 16	1 16	20 3	2 38	24 23	0 43	4 51	1 50	6 49	16 40	24 3	24 2	5 19		n.a.
T 8	22 54	24 42	1s 5	22 18	0 57	24 28	0 34	19 14	0 50	23 14	1 16	20 4	2 38	24 24	0 43	4 52	1 50	6 48	16 40	24 3	24 2	5 17		n.a.
F 9	22 45	24 1	2 18	21 52	0 52	24 33	0 36	19 2	0 50	23 11	1 16	20 6	2 38	24 24	0 43	4 52	1 50	6 47	16 40	24 3	24 2	5 14		n.a.
S 10	22 37	21 45	3 24	21 26	0 46	24 38	0 38	18 50	0 49	23 9	1 16	20 7	2 39	24 24	0 43	4 52	1 50	6 47	16 40	24 3	24 2	5 11		n.a.
S 11	22 28	18 6	4 17	20 58	0 40	24 43	0 41	18 37	0 49	23 7	1 16	20 9	2 39	24 24	0 43	4 52	1 50	6 46	16 40	24 3	24 2	5 8		n.a.
M12	22 19	13 20	4 54	20 30	0 34	24 46	0 43	18 24	0 48	23 4	1 16	20 10	2 39	24 24	0 43	4 53	1 50	6 45	16 40	24 3	24 2	5 6		n.a.
T 13	22 9	7 50	5 12	20 0	0 27	24 49	0 45	18 12	0 47	23 2	1 16	20 12	2 39	24 25	0 43	4 53	1 50	6 45	16 39	24 3	24 2	5 3		n.a.
W14	21 59	1 57	5 11	19 30	0 21	24 51	0 48	17 59	0 47	23 0	1 16	20 13	2 39	24 25	0 43	4 53	1 49	6 44	16 39	24 3	24 2	5 0		n.a.
T 15	21 48	3n58	4 50	18 59	0 14	24 52	0 50	17 46	0 46	22 57	1 16	20 14	2 39	24 25	0 43	4 54	1 49	6 44	16 39	24 3	24 2	4 57		n.a.
F 16	21 37	9 37	4 12	18 28	0 7	24 52	0 52	17 32	0 46	22 55	1 16	20 16	2 40	24 25	0 43	4 54	1 49	6 43	16 39	24 3	24 2	4 55		n.a.
S 17	21 26	14 41	3 20	17 56	0 1	24 52	0 54	17 19	0 45	22 52	1 16	20 17	2 40	24 25	0 43	4 54	1 49	6 42	16 39	24 3	24 1	4 52		n.a.
S 18	21 14	18 57	2 18	17 23	0s 6	24 51	0 56	17 5	0 45	22 50	1 17	20 19	2 40	24 25	0 43	4 55	1 49	6 42	16 39	24 3	24 1	4 49		n.a.
M19	21 2	22 9	1 9	16 50	0 13	24 49	0 58	16 51	0 44	22 47	1 17	20 20	2 40	24 26	0 43	4 55	1 49	6 41	16 39	24 3	24 1	4 46		n.a.
T 20	20 49	24 6	0n 3	16 16	0 20	24 46	1 0	16 38	0 43	22 45	1 17	20 22	2 40	24 26	0 43	4 55	1 49	6 40	16 39	24 3	24 1	4 43		n.a.
W21	20 36	24 43	1 13	15 42	0 27	24 43	1 2	16 23	0 43	22 42	1 17	20 23	2 40	24 26	0 43	4 56	1 49	6 40	16 39	24 3	24 1	4 41		n.a.
T 22	20 23	24 0	2 18	15 8	0 34	24 38	1 3	16 9	0 42	22 40	1 17	20 25	2 40	24 26	0 43	4 56	1 49	6 39	16 39	24 3	24 1	4 38		n.a.
F 23	20 9	22 4	3 15	14 33	0 41	24 33	1 5	15 55	0 42	22 37	1 17	20 26	2 40	24 26	0 43	4 57	1 49	6 39	16 39	24 3	24 1	4 35		n.a.
S 24	19 55	19 8	4 3	13 58	0 48	24 28	1 7	15 40	0 41	22 35	1 17	20 28	2 41	24 26	0 43	4 57	1 49	6 38	16 39	24 3	24 1	4 32		n.a.
S 25	19 40	15 24	4 38	13 23	0 55	24 21	1 8	15 26	0 41	22 32	1 17	20 29	2 41	24 26	0 43	4 57	1 49	6 38	16 39	24 3	24 1	4 29		n.a.
M26	19 25	11 6	5 0	12 47	1 2	24 14	1 10	15 11	0 40	22 30	1 17	20 31	2 41	24 27	0 43	4 58	1 49	6 37	16 39	24 3	24 1	4 27		n.a.
T 27	19 10	6 25	5 9	12 12	1 9	24 5	1 11	14 56	0 39	22 27	1 17	20 32	2 41	24 27	0 43	4 58	1 49	6 37	16 40	24 3	24 1	4 24		n.a.
W28	18 55	1 32	5 5	11 36	1 16	23 57	1 13	14 41	0 39	22 24	1 17	20 34	2 41	24 27	0 43	4 59	1 49	6 36	16 40	24 3	24 1	4 21		n.a.
T 29	18 39	3s24	4 48	11 0	1 23	23 47	1 14	14 25	0 38	22 22	1 17	20 35	2 41	24 27	0 43	4 59	1 48	6 36	16 40	24 3	24 0	4 18		n.a.
F 30	18 23	8 15	4 18	10 25	1 30	23 37	1 16	14 10	0 37	22 19	1 17	20 37	2 41	24 27	0 43	5 0	1 48	6 35	16 40	24 2	24 0	4 15		n.a.
S 31	18n 6	12s51	3n37	9n49	1s37	23n25	1n17	13n54	0n37	22n16	1n17	20s38	2s41	24s27	0s43	5s 0	1n48	6n35	16n40	24n 2	24n 0	4n13		n.a.

Julian Day Number = 460427.5, Delta T = 24h57m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°33'22, Lahiri = -51°26'22 Julian Calendar 1 Aug. 3453 BCE == Greg. Calendar 4 July 3453 BCE

The year -3452 astronomical counting style corresponds to year 3453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3453 BCE (-3452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 52 40	11♌21'19	25♏47	2♍34	23♋33	26♌17	28♋38	10°R26	9°R 4	16♎34	1♌15	27♊49	26♊11	1♎16	n.a.	S 1
M 2	20 56 37	12°21'38	8♐22	3°53	24°48	27° 1	28°51	10♒21	9♉ 2	16°35	1°18	27°50	26° 8	1°23	n.a.	M 2
T 3	21 0 33	13°21'58	21°21	5°11	26° 3	27°44	29° 4	10°16	9° 0	16°36	1°20	27°R51	26° 5	1°29	n.a.	T 3
W 4	21 4 30	14°22'21	4♉45	6°27	27°19	28°28	29°17	10°11	8°58	16°37	1°22	27°51	26° 2	1°36	n.a.	W 4
T 5	21 8 26	15°22'45	18°37	7°42	28°34	29°11	29°30	10° 6	8°56	16°39	1°25	27°49	25°58	1°43	n.a.	T 5
F 6	21 12 23	16°23'11	2♒54	8°56	29°50	29°55	29°43	10° 1	8°54	16°40	1°27	27°45	25°55	1°49	n.a.	F 6
S 7	21 16 19	17°23'38	17°34	10° 8	1♌ 5	0♍39	29°56	9°56	8°53	16°41	1°29	27°39	25°52	1°56	n.a.	S 7
S 8	21 20 16	18°24'08	2♓28	11°17	2°20	1°23	0♌ 9	9°51	8°51	16°43	1°32	27°31	25°49	2° 3	n.a.	S 8
M 9	21 24 12	19°24'39	17°29	12°25	3°36	2° 7	0°21	9°46	8°49	16°44	1°34	27°23	25°46	2°10	n.a.	M 9
T 10	21 28 9	20°25'12	2♈25	13°30	4°51	2°51	0°34	9°42	8°48	16°46	1°36	27°15	25°43	2°16	n.a.	T 10
W11	21 32 5	21°25'47	17°10	14°32	6° 7	3°35	0°47	9°37	8°46	16°47	1°39	27° 9	25°39	2°23	n.a.	W11
T 12	21 36 2	22°26'25	1♉37	15°31	7°23	4°19	1° 0	9°32	8°45	16°48	1°41	27° 4	25°36	2°30	n.a.	T 12
F 13	21 39 59	23°27'04	15°43	16°27	8°38	5° 3	1°13	9°27	8°43	16°50	1°43	27° 2	25°33	2°37	n.a.	F 13
S 14	21 43 55	24°27'46	29°27	17°19	9°54	5°47	1°25	9°23	8°42	16°52	1°45	27°D 2	25°30	2°43	n.a.	S 14
S 15	21 47 52	25°28'29	12♊51	18° 7	11° 9	6°31	1°38	9°18	8°40	16°53	1°48	27° 3	25°27	2°50	n.a.	S 15
M16	21 51 48	26°29'15	25°56	18°49	12°25	7°15	1°51	9°13	8°39	16°55	1°50	27°R 4	25°24	2°57	n.a.	M16
T 17	21 55 45	27°30'02	8♋47	19°27	13°41	8° 0	2° 3	9° 9	8°37	16°56	1°52	27° 3	25°20	3° 3	n.a.	T 17
W18	21 59 41	28°30'51	21°24	19°58	14°56	8°44	2°16	9° 4	8°36	16°58	1°54	27° 0	25°17	3°10	n.a.	W18
T 19	22 3 38	29°31'42	3♌51	20°22	16°12	9°28	2°28	9° 0	8°35	17° 0	1°57	26°54	25°14	3°17	n.a.	T 19
F 20	22 7 34	0♍32'35	16° 9	20°39	17°28	10°13	2°41	8°55	8°33	17° 1	1°59	26°46	25°11	3°24	n.a.	F 20
S 21	22 11 31	1°33'29	28°19	20°R48	18°43	10°57	2°53	8°51	8°32	17° 3	2° 1	26°35	25° 8	3°30	n.a.	S 21
S 22	22 15 27	2°34'24	10♍22	20°48	19°59	11°42	3° 5	8°47	8°31	17° 5	2° 3	26°22	25° 4	3°37	n.a.	S 22
M23	22 19 24	3°35'21	22°20	20°38	21°15	12°27	3°18	8°43	8°30	17° 7	2° 5	26° 8	25° 1	3°44	n.a.	M23
T 24	22 23 21	4°36'20	4♎13	20°18	22°31	13°11	3°30	8°38	8°29	17° 8	2° 7	25°55	24°58	3°51	n.a.	T 24
W25	22 27 17	5°37'19	16° 4	19°47	23°46	13°56	3°42	8°34	8°28	17°10	2° 9	25°44	24°55	3°57	n.a.	W25
T 26	22 31 14	6°38'20	27°54	19° 6	25° 2	14°41	3°54	8°30	8°27	17°12	2°11	25°35	24°52	4° 4	n.a.	T 26
F 27	22 35 10	7°39'22	9♏47	18°14	26°18	15°26	4° 6	8°26	8°26	17°14	2°13	25°28	24°49	4°11	n.a.	F 27
S 28	22 39 7	8°40'25	21°48	17°13	27°34	16°11	4°18	8°22	8°25	17°16	2°15	25°25	24°45	4°17	n.a.	S 28
S 29	22 43 3	9°41'29	4♐ 0	16° 4	28°49	16°56	4°30	8°18	8°24	17°17	2°17	25°24	24°42	4°24	n.a.	S 29
M30	22 47 0	10♍42'34	16♐30	14♍47	0♍ 5	17♍41	4♌42	8♒15	8♉24	17♎19	2♌19	25°D24	24♊39	4♎31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n49	17s 2	2n45	9n14	1s43	23n14	1n18	13n39	0n36	22n14	1n17	20s39	2s41	24s27	0s43	5s 1	1n48	6n34	16n40	24n 2	24n 0	4n10		n.a.
M 2	17 32	20 34	1 43	8 38	1 50	23 1	1 19	13 23	0 36	22 11	1 18	20 41	2 41	24 27	0 43	5 1	1 48	6 34	16 40	24 3	24 0	4 7		n.a.
T 3	17 14	23 11	0 35	8 4	1 56	22 48	1 20	13 7	0 35	22 8	1 18	20 42	2 41	24 28	0 43	5 2	1 48	6 33	16 40	24 3	24 0	4 4		n.a.
W 4	16 57	24 35	0s37	7 29	2 2	22 34	1 21	12 51	0 34	22 6	1 18	20 44	2 41	24 28	0 43	5 2	1 48	6 33	16 40	24 3	24 0	4 1		n.a.
T 5	16 38	24 32	1 50	6 55	2 8	22 19	1 22	12 35	0 34	22 3	1 18	20 45	2 41	24 28	0 43	5 3	1 48	6 32	16 41	24 3	24 0	3 59		n.a.
F 6	16 20	22 53	2 57	6 22	2 14	22 4	1 23	12 18	0 33	22 0	1 18	20 46	2 41	24 28	0 43	5 4	1 48	6 32	16 41	24 2	24 0	3 56		n.a.
S 7	16 1	19 41	3 55	5 50	2 19	21 48	1 24	12 2	0 33	21 58	1 18	20 48	2 41	24 28	0 43	5 4	1 48	6 31	16 41	24 2	24 0	3 53		n.a.
S 8	15 42	15 9	4 37	5 18	2 24	21 31	1 24	11 45	0 32	21 55	1 18	20 49	2 41	24 28	0 43	5 5	1 48	6 31	16 41	24 2	24 0	3 50		n.a.
M 9	15 23	9 40	5 1	4 47	2 29	21 14	1 25	11 29	0 31	21 52	1 18	20 51	2 41	24 28	0 43	5 5	1 48	6 30	16 41	24 2	23 59	3 47		n.a.
T 10	15 3	3 39	5 5	4 18	2 33	20 56	1 26	11 12	0 31	21 49	1 18	20 52	2 41	24 28	0 43	5 6	1 48	6 30	16 41	24 2	23 59	3 44		n.a.
W11	14 43	2n30	4 48	3 50	2 37	20 37	1 26	10 55	0 30	21 47	1 18	20 53	2 41	24 28	0 43	5 7	1 48	6 30	16 42	24 2	23 59	3 42		n.a.
T 12	14 23	8 24	4 12	3 23	2 41	20 18	1 27	10 38	0 29	21 44	1 19	20 54	2 41	24 29	0 43	5 7	1 48	6 29	16 42	24 2	23 59	3 39		n.a.
F 13	14 3	13 45	3 23	2 59	2 44	19 58	1 27	10 21	0 29	21 41	1 19	20 56	2 41	24 29	0 43	5 8	1 48	6 29	16 42	24 2	23 59	3 36		n.a.
S 14	13 42	18 15	2 22	2 36	2 46	19 37	1 27	10 4	0 28	21 38	1 19	20 57	2 41	24 29	0 43	5 9	1 47	6 29	16 42	24 2	23 59	3 33		n.a.
S 15	13 22	21 41	1 15	2 15	2 48	19 16	1 27	9 46	0 27	21 35	1 19	20 58	2 41	24 29	0 43	5 9	1 47	6 28	16 42	24 2	23 59	3 30		n.a.
M16	13 0	23 54	0 6	1 58	2 49	18 55	1 28	9 29	0 27	21 33	1 19	20 59	2 41	24 29	0 43	5 10	1 47	6 28	16 43	24 2	23 59	3 27		n.a.
T 17	12 39	24 48	1n 2	1 43	2 48	18 33	1 28	9 11	0 26	21 30	1 19	21 1	2 41	24 29	0 43	5 11	1 47	6 28	16 43	24 2	23 59	3 25		n.a.
W18	12 18	24 23	2 6	1 31	2 47	18 10	1 28	8 54	0 25	21 27	1 19	21 2	2 41	24 29	0 43	5 11	1 47	6 27	16 43	24 2	23 58	3 22		n.a.
T 19	11 56	22 45	3 3	1 23	2 45	17 47	1 28	8 36	0 25	21 24	1 19	21 3	2 41	24 29	0 43	5 12	1 47	6 27	16 44	24 1	23 58	3 19		n.a.
F 20	11 34	20 3	3 50	1 19	2 42	17 23	1 28	8 18	0 24	21 21	1 19	21 4	2 41	24 29	0 43	5 13	1 47	6 27	16 44	24 1	23 58	3 16		n.a.
S 21	11 12	16 30	4 26	1 20	2 37	16 59	1 27	8 0	0 23	21 19	1 20	21 5	2 41	24 29	0 43	5 13	1 47	6 26	16 44	24 1	23 58	3 13		n.a.
S 22	10 49	12 19	4 50	1 26	2 31	16 34	1 27	7 42	0 23	21 16	1 20	21 6	2 40	24 29	0 43	5 14	1 47	6 26	16 44	24 1	23 58	3 10		n.a.
M23	10 27	7 42	5 1	1 37	2 23	16 9	1 27	7 24	0 22	21 13	1 20	21 7	2 40	24 29	0 43	5 15	1 47	6 26	16 45	24 0	23 58	3 8		n.a.
T 24	10 4	2 49	4 58	1 54	2 14	15 44	1 27	7 6	0 22	21 10	1 20	21 8	2 40	24 29	0 43	5 16	1 47	6 26	16 45	24 0	23 58	3 5		n.a.
W25	9 41	2s 8	4 43	2 16	2 3	15 18	1 26	6 48	0 21	21 7	1 20	21 10	2 40	24 29	0 42	5 16	1 47	6 25	16 45	23 59	23 58	3 2		n.a.
T 26	9 18	7 2	4 15	2 45	1 49	14 51	1 26	6 30	0 20	21 5	1 20	21 10	2 40	24 29	0 42	5 17	1 47	6 25	16 46	23 59	23 57	2 59		n.a.
F 27	8 55	11 42	3 37	3 19	1 35	14 24	1 25	6 11	0 20	21 2	1 20	21 11	2 40	24 29	0 42	5 18	1 47	6 25	16 46	23 59	23 57	2 56		n.a.
S 28	8 32	15 59	2 48	3 59	1 18	13 57	1 25	5 53	0 19	20 59	1 21	21 12	2 40	24 29	0 42	5 19	1 47	6 25	16 46	23 59	23 57	2 53		n.a.
S 29	8 8	19 41	1 51	4 43	1 0	13 29	1 24	5 34	0 18	20 56	1 21	21 13	2 40	24 29	0 42	5 19	1 47	6 25	16 47	23 59	23 57	2 50		n.a.
M30	7n44	22s35	0n47	5n31	0s40	13n 1	1n23	5n16	0n17	20n53	1n21	21s14	2s40	24s29	0s42	5s20	1n47	6n24	16n47	23n59	23n57	2n48		n.a.

Julian Day Number = 460458.5, Delta T = 24h57m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°33'18, Lahiri = -51°26'18 Julian Calendar 1 Sept. 3453 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3453 BCE (-3452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 50 56	11♍43'39	29♐21	13°R27	1♍21	18♍26	4♌54	8°R11	8°R23	17♎21	2♌21	25°R24	24♊36	4♎38	n.a.	T 1
W 2	22 54 53	12°44'46	12♑39	12♍ 4	2°37	19°11	5° 6	8♒ 7	8♑22	17°23	2°23	25♊23	24°33	4°44	n.a.	W 2
T 3	22 58 50	13°45'54	26°26	10°43	3°53	19°56	5°18	8° 4	8°22	17°25	2°25	25°19	24°30	4°51	n.a.	T 3
F 4	23 2 46	14°47'02	10♒44	9°25	5° 8	20°41	5°29	8° 0	8°21	17°27	2°27	25°13	24°26	4°58	n.a.	F 4
S 5	23 6 43	15°48'11	25°30	8°14	6°24	21°26	5°41	7°57	8°21	17°29	2°29	25° 5	24°23	5° 4	n.a.	S 5
S 6	23 10 39	16°49'21	10♓37	7°11	7°40	22°11	5°52	7°54	8°20	17°31	2°31	24°54	24°20	5°11	n.a.	S 6
M 7	23 14 36	17°50'32	25°55	6°18	8°56	22°57	6° 4	7°51	8°20	17°33	2°33	24°42	24°17	5°18	n.a.	M 7
T 8	23 18 32	18°51'44	11♈14	5°36	10°11	23°42	6°15	7°48	8°19	17°35	2°35	24°31	24°14	5°25	n.a.	T 8
W 9	23 22 29	19°52'57	26°20	5° 5	11°27	24°27	6°26	7°45	8°19	17°37	2°36	24°21	24°10	5°31	n.a.	W 9
T 10	23 26 25	20°54'10	11♉ 7	4°46	12°43	25°13	6°38	7°42	8°19	17°39	2°38	24°15	24° 7	5°38	n.a.	T 10
F 11	23 30 22	21°55'25	25°27	4°D37	13°59	25°58	6°49	7°39	8°18	17°41	2°40	24°10	24° 4	5°45	n.a.	F 11
S 12	23 34 19	22°56'42	9♊20	4°40	15°14	26°44	7° 0	7°36	8°18	17°44	2°42	24° 9	24° 1	5°52	n.a.	S 12
S 13	23 38 15	23°57'59	22°45	4°52	16°30	27°30	7°11	7°34	8°18	17°46	2°43	24° 8	23°58	5°58	n.a.	S 13
M14	23 42 12	24°59'17	5♋48	5°14	17°46	28°15	7°22	7°31	8°18	17°48	2°45	24° 8	23°55	6° 5	n.a.	M14
T 15	23 46 8	26° 0'36	18°30	5°43	19° 2	29° 1	7°32	7°29	8°D18	17°50	2°47	24° 7	23°51	6°12	n.a.	T 15
W16	23 50 5	27° 1'56	0♌57	6°20	20°17	29°47	7°43	7°26	8°18	17°52	2°48	24° 3	23°48	6°18	n.a.	W16
T 17	23 54 1	28° 3'16	13°12	7° 4	21°33	0♎32	7°54	7°24	8°18	17°54	2°50	23°57	23°45	6°25	n.a.	T 17
F 18	23 57 58	29° 4'38	25°18	7°53	22°49	1°18	8° 4	7°22	8°18	17°56	2°51	23°47	23°42	6°32	n.a.	F 18
S 19	0 1 55	0♎ 6'00	7♍18	8°47	24° 5	2° 4	8°15	7°20	8°19	17°59	2°53	23°35	23°39	6°39	n.a.	S 19
S 20	0 5 51	1° 7'22	19°14	9°46	25°20	2°50	8°25	7°18	8°19	18° 1	2°54	23°20	23°35	6°45	n.a.	S 20
M21	0 9 48	2° 8'45	1♎ 7	10°49	26°36	3°36	8°35	7°16	8°19	18° 3	2°56	23° 5	23°32	6°52	n.a.	M21
T 22	0 13 44	3°10'08	12°59	11°55	27°52	4°22	8°46	7°15	8°19	18° 5	2°57	22°50	23°29	6°59	n.a.	T 22
W23	0 17 41	4°11'31	24°51	13° 4	29° 7	5° 8	8°56	7°13	8°20	18° 7	2°59	22°37	23°26	7° 5	n.a.	W23
T 24	0 21 37	5°12'55	6♏44	14°16	0♎23	5°54	9° 6	7°12	8°20	18°10	3° 0	22°26	23°23	7°12	n.a.	T 24
F 25	0 25 34	6°14'19	18°40	15°30	1°39	6°40	9°15	7°10	8°21	18°12	3° 1	22°18	23°20	7°19	n.a.	F 25
S 26	0 29 30	7°15'42	0♐43	16°46	2°54	7°26	9°25	7° 9	8°21	18°14	3° 3	22°13	23°16	7°26	n.a.	S 26
S 27	0 33 27	8°17'06	12°55	18° 4	4°10	8°12	9°35	7° 8	8°22	18°16	3° 4	22°11	23°13	7°32	n.a.	S 27
M28	0 37 24	9°18'30	25°22	19°23	5°26	8°58	9°44	7° 7	8°23	18°19	3° 5	22°D11	23°10	7°39	n.a.	M28
T 29	0 41 20	10°19'53	8♑ 8	20°44	6°41	9°44	9°54	7° 6	8°23	18°21	3° 6	22°R11	23° 7	7°46	n.a.	T 29
W30	0 45 17	11°21'16	21°18	22° 6	7°57	10°31	10° 3	7° 5	8°24	18°23	3° 8	22°11	23° 4	7°53	n.a.	W30
T 31	0 49 13	12♎22'39	4♒54	23♍29	9♎12	11♎17	10♌12	7♒ 5	8♑25	18♎25	3♌ 9	22♊ 9	23♊ 1	7♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n21	24s24	0s21	6n22	0s20	12n33	1n22	4n57	0n17	20n51	1n21	21s15	2s39	24s29	0s42	5s21	1n47	6n24	16n47	23n59	23n57	2n45		n.a.
W 2	6 57	24 56	1 30	7 13	0n 0	12 4	1 21	4 38	0 16	20 48	1 21	21 16	2 39	24 29	0 42	5 22	1 47	6 24	16 48	23 59	23 57	2 42		n.a.
T 3	6 33	23 58	2 36	8 3	0 21	11 35	1 20	4 19	0 15	20 45	1 21	21 17	2 39	24 30	0 42	5 23	1 47	6 24	16 48	23 59	23 57	2 39		n.a.
F 4	6 9	21 26	3 35	8 52	0 41	11 6	1 19	4 1	0 15	20 42	1 22	21 18	2 39	24 30	0 42	5 23	1 47	6 24	16 49	23 58	23 56	2 36		n.a.
S 5	5 44	17 26	4 21	9 37	0 59	10 36	1 18	3 42	0 14	20 40	1 22	21 18	2 39	24 30	0 42	5 24	1 46	6 24	16 49	23 58	23 56	2 33		n.a.
S 6	5 20	12 14	4 51	10 17	1 17	10 6	1 17	3 23	0 13	20 37	1 22	21 19	2 39	24 30	0 42	5 25	1 46	6 24	16 49	23 58	23 56	2 30		n.a.
M 7	4 56	6 14	5 0	10 52	1 33	9 36	1 16	3 4	0 13	20 34	1 22	21 20	2 39	24 30	0 42	5 26	1 46	6 24	16 50	23 57	23 56	2 27		n.a.
T 8	4 31	0n10	4 48	11 20	1 46	9 6	1 15	2 45	0 12	20 31	1 22	21 20	2 38	24 30	0 42	5 27	1 46	6 23	16 50	23 57	23 56	2 25		n.a.
W 9	4 6	6 28	4 15	11 43	1 58	8 35	1 14	2 26	0 11	20 29	1 23	21 21	2 38	24 30	0 42	5 28	1 46	6 23	16 51	23 56	23 56	2 22		n.a.
T 10	3 42	12 17	3 26	12 0	2 9	8 4	1 12	2 7	0 11	20 26	1 23	21 22	2 38	24 30	0 42	5 28	1 46	6 23	16 51	23 56	23 56	2 19		n.a.
F 11	3 17	17 16	2 25	12 11	2 17	7 33	1 11	1 48	0 10	20 23	1 23	21 22	2 38	24 29	0 42	5 29	1 46	6 23	16 51	23 56	23 55	2 16		n.a.
S 12	2 52	21 9	1 17	12 16	2 23	7 2	1 10	1 28	0 9	20 20	1 23	21 23	2 38	24 29	0 42	5 30	1 46	6 23	16 52	23 56	23 55	2 13		n.a.
S 13	2 27	23 44	0 7	12 16	2 28	6 30	1 8	1 9	0 9	20 18	1 23	21 23	2 37	24 29	0 42	5 31	1 46	6 23	16 52	23 56	23 55	2 10		n.a.
M14	2 2	24 57	1n 1	12 11	2 32	5 58	1 7	0 50	0 8	20 15	1 23	21 24	2 37	24 29	0 42	5 32	1 46	6 23	16 53	23 56	23 55	2 7		n.a.
T 15	1 38	24 48	2 5	12 1	2 34	5 27	1 5	0 31	0 7	20 12	1 24	21 24	2 37	24 29	0 42	5 33	1 46	6 23	16 53	23 56	23 55	2 4		n.a.
W16	1 13	23 24	3 1	11 48	2 35	4 55	1 3	0 11	0 6	20 10	1 24	21 25	2 37	24 29	0 42	5 33	1 46	6 23	16 54	23 55	23 55	2 2		n.a.
T 17	0 48	20 55	3 48	11 31	2 34	4 23	1 2	0s 8	0 6	20 7	1 24	21 25	2 37	24 29	0 42	5 34	1 46	6 23	16 54	23 55	23 55	1 59		n.a.
F 18	0 23	17 33	4 24	11 11	2 33	3 50	1 0	0 27	0 5	20 4	1 24	21 25	2 37	24 29	0 42	5 35	1 46	6 23	16 55	23 55	23 54	1 56		n.a.
S 19	0s 2	13 29	4 47	10 49	2 31	3 18	0 58	0 47	0 4	20 2	1 25	21 26	2 36	24 29	0 42	5 36	1 46	6 23	16 55	23 54	23 54	1 53		n.a.
S 20	0 27	8 55	4 58	10 23	2 29	2 46	0 57	1 6	0 4	19 59	1 25	21 26	2 36	24 29	0 42	5 37	1 46	6 24	16 56	23 53	23 54	1 50		n.a.
M21	0 52	4 3	4 56	9 56	2 25	2 13	0 55	1 25	0 3	19 57	1 25	21 26	2 36	24 29	0 42	5 38	1 46	6 24	16 56	23 52	23 54	1 47		n.a.
T 22	1 17	0s57	4 41	9 26	2 21	1 41	0 53	1 45	0 2	19 54	1 25	21 27	2 36	24 29	0 42	5 39	1 46	6 24	16 57	23 52	23 54	1 44		n.a.
W23	1 42	5 56	4 14	8 55	2 17	1 8	0 51	2 4	0 2	19 52	1 25	21 27	2 35	24 29	0 42	5 40	1 46	6 24	16 57	23 51	23 54	1 41		n.a.
T 24	2 7	10 43	3 36	8 22	2 12	0 35	0 49	2 23	0 1	19 49	1 26	21 27	2 35	24 29	0 42	5 41	1 46	6 24	16 58	23 50	23 53	1 38		n.a.
F 25	2 32	15 9	2 47	7 48	2 7	0 3	0 47	2 43	0 0	19 47	1 26	21 27	2 35	24 29	0 42	5 41	1 46	6 24	16 58	23 50	23 53	1 35		n.a.
S 26	2 57	19 1	1 51	7 13	2 1	0s30	0 45	3 2	0s 1	19 44	1 26	21 27	2 35	24 29	0 42	5 42	1 46	6 24	16 59	23 50	23 53	1 33		n.a.
S 27	3 22	22 8	0 49	6 36	1 56	1 3	0 43	3 21	0 1	19 42	1 26	21 27	2 35	24 29	0 42	5 43	1 46	6 24	16 59	23 49	23 53	1 30		n.a.
M28	3 47	24 16	0s17	5 59	1 50	1 35	0 41	3 40	0 2	19 39	1 27	21 27	2 34	24 29	0 42	5 44	1 46	6 25	17 0	23 49	23 53	1 27		n.a.
T 29	4 12	25 12	1 24	5 20	1 43	2 8	0 39	4 0	0 3	19 37	1 27	21 27	2 34	24 29	0 41	5 45	1 46	6 25	17 0	23 49	23 53	1 24		n.a.
W30	4 36	24 46	2 28	4 41	1 37	2 40	0 37	4 19	0 3	19 35	1 27	21 27	2 34	24 29	0 41	5 46	1 46	6 25	17 1	23 49	23 52	1 21		n.a.
T 31	5s 1	22s52	3s26	4n 2	1n30	3s13	0n35	4s38	0s 4	19n32	1n27	21s27	2s34	24s28	0s41	5s47	1n46	6n25	17n 1	23n49	23n52	1n18		n.a.

Julian Day Number = 460488.5, Delta T = 24h57m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°33'14, Lahiri = -51°26'14 Julian Calendar 1 Oct. 3453 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3453 BCE (-3452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 53 10	13♎24'01	19♒ 0	24♍53	10♎28	12♎ 3	10♌21	7°R 4	8♑26	18♎28	3♌10	22°R 4	22♊57	8♎ 6	n.a.	F 1
S 2	0 57 7	14°25'23	3♓35	26°18	11°43	12°50	10°30	7♒ 4	8°27	18°30	3°11	21♊57	22°54	8°13	n.a.	S 2
S 3	1 1 3	15°26'44	18°34	27°44	12°59	13°36	10°39	7° 3	8°28	18°32	3°12	21°48	22°51	8°19	n.a.	S 3
M 4	1 5 0	16°28'05	3♈50	29°10	14°14	14°22	10°48	7° 3	8°29	18°34	3°13	21°38	22°48	8°26	n.a.	M 4
T 5	1 8 56	17°29'26	19°12	0♎37	15°30	15° 9	10°57	7°D 3	8°30	18°37	3°14	21°28	22°45	8°33	n.a.	T 5
W 6	1 12 53	18°30'46	4♉28	2° 5	16°45	15°55	11° 5	7° 3	8°31	18°39	3°15	21°19	22°41	8°40	n.a.	W 6
T 7	1 16 49	19°32'06	19°27	3°33	18° 1	16°42	11°13	7° 3	8°32	18°41	3°16	21°13	22°38	8°46	n.a.	T 7
F 8	1 20 46	20°33'26	4♊ 2	5° 2	19°16	17°28	11°22	7° 4	8°33	18°44	3°17	21° 9	22°35	8°53	n.a.	F 8
S 9	1 24 42	21°34'46	18° 8	6°31	20°32	18°15	11°30	7° 4	8°34	18°46	3°18	21°D 8	22°32	9° 0	n.a.	S 9
S 10	1 28 39	22°36'06	1♋45	8° 1	21°47	19° 1	11°38	7° 4	8°36	18°48	3°19	21° 8	22°29	9° 6	n.a.	S 10
M11	1 32 36	23°37'26	14°54	9°31	23° 3	19°48	11°46	7° 5	8°37	18°50	3°19	21° 9	22°26	9°13	n.a.	M11
T 12	1 36 32	24°38'45	27°40	11° 2	24°18	20°34	11°53	7° 6	8°39	18°53	3°20	21°R 9	22°22	9°20	n.a.	T 12
W13	1 40 29	25°40'04	10♌ 6	12°33	25°33	21°21	12° 1	7° 7	8°40	18°55	3°21	21° 8	22°19	9°27	n.a.	W13
T 14	1 44 25	26°41'22	22°18	14° 5	26°49	22° 8	12° 8	7° 8	8°42	18°57	3°22	21° 5	22°16	9°33	n.a.	T 14
F 15	1 48 22	27°42'40	4♍19	15°37	28° 4	22°55	12°16	7° 9	8°43	18°59	3°22	20°59	22°13	9°40	n.a.	F 15
S 16	1 52 19	28°43'58	16°14	17° 9	29°20	23°41	12°23	7°10	8°45	19° 2	3°23	20°51	22°10	9°47	n.a.	S 16
S 17	1 56 15	29°45'15	28° 6	18°42	0♏35	24°28	12°30	7°11	8°46	19° 4	3°23	20°41	22° 6	9°53	n.a.	S 17
M18	2 0 12	0♏46'31	9♎57	20°16	1°50	25°15	12°37	7°13	8°48	19° 6	3°24	20°30	22° 3	10° 0	n.a.	M18
T 19	2 4 8	1°47'47	21°49	21°50	3° 6	26° 2	12°43	7°14	8°50	19° 8	3°25	20°20	22° 0	10° 7	n.a.	T 19
W20	2 8 5	2°49'01	3♏44	23°24	4°21	26°48	12°50	7°16	8°52	19°11	3°25	20°11	21°57	10°14	n.a.	W20
T 21	2 12 1	3°50'15	15°44	24°59	5°36	27°35	12°56	7°18	8°53	19°13	3°25	20° 4	21°54	10°20	n.a.	T 21
F 22	2 15 58	4°51'28	27°49	26°34	6°51	28°22	13° 3	7°19	8°55	19°15	3°26	19°59	21°51	10°27	n.a.	F 22
S 23	2 19 55	5°52'40	10♐ 1	28°10	8° 7	29° 9	13° 9	7°21	8°57	19°17	3°26	19°56	21°47	10°34	n.a.	S 23
S 24	2 23 51	6°53'51	22°24	29°47	9°22	29°56	13°15	7°23	8°59	19°19	3°27	19°D56	21°44	10°40	n.a.	S 24
M25	2 27 48	7°55'00	4♑58	1♏24	10°37	0♏43	13°20	7°26	9° 1	19°22	3°27	19°57	21°41	10°47	n.a.	M25
T 26	2 31 44	8°56'08	17°48	3° 2	11°52	1°30	13°26	7°28	9° 3	19°24	3°27	19°58	21°38	10°54	n.a.	T 26
W27	2 35 41	9°57'15	0♒56	4°40	13° 7	2°17	13°31	7°30	9° 5	19°26	3°27	20° 0	21°35	11° 1	n.a.	W27
T 28	2 39 37	10°58'20	14°26	6°19	14°23	3° 4	13°37	7°33	9° 7	19°28	3°27	20°R 0	21°32	11° 7	n.a.	T 28
F 29	2 43 34	11°59'24	28°20	7°58	15°38	3°51	13°42	7°36	9°10	19°30	3°28	19°59	21°28	11°14	n.a.	F 29
S 30	2 47 31	13♏ 0'26	12♓37	9♏38	16♏53	4♏38	13♌47	7♒38	9♑12	19♎32	3♌28	19♊56	21♊25	11♎21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s25	19s31	4s14	3n21	1n24	3s45	0n32	4s57	0s 5	19n30	1n28	21s27	2s33	24s28	0s41	5s48	1n46	6n25	17n 2	23n49	23n52	1n15		n.a.
S 2	5 50	14 54	4 47	2 41	1 17	4 17	0 30	5 17	0 5	19 28	1 28	21 27	2 33	24 28	0 41	5 49	1 46	6 26	17 2	23 49	23 52	1 12		n.a.
S 3	6 14	9 15	5 2	1 59	1 10	4 50	0 28	5 36	0 6	19 26	1 28	21 27	2 33	24 28	0 41	5 49	1 46	6 26	17 3	23 48	23 52	1 9		n.a.
M 4	6 38	2 57	4 56	1 18	1 3	5 22	0 26	5 55	0 7	19 23	1 28	21 27	2 33	24 28	0 41	5 50	1 46	6 26	17 4	23 47	23 52	1 6		n.a.
T 5	7 2	3n35	4 28	0 36	0 56	5 54	0 23	6 14	0 8	19 21	1 29	21 26	2 32	24 28	0 41	5 51	1 46	6 27	17 4	23 47	23 51	1 3		n.a.
W 6	7 26	9 52	3 42	0s 6	0 49	6 26	0 21	6 33	0 8	19 19	1 29	21 26	2 32	24 28	0 41	5 52	1 46	6 27	17 5	23 46	23 51	1 1		n.a.
T 7	7 50	15 29	2 40	0 48	0 42	6 57	0 19	6 52	0 9	19 17	1 29	21 26	2 32	24 28	0 41	5 53	1 46	6 27	17 5	23 46	23 51	0 58		n.a.
F 8	8 14	20 2	1 30	1 31	0 35	7 29	0 17	7 11	0 10	19 15	1 29	21 26	2 32	24 28	0 41	5 54	1 46	6 27	17 6	23 45	23 51	0 55		n.a.
S 9	8 37	23 15	0 16	2 14	0 28	8 0	0 14	7 30	0 10	19 13	1 30	21 25	2 31	24 28	0 41	5 55	1 46	6 28	17 6	23 45	23 51	0 52		n.a.
S 10	9 1	24 59	0n56	2 56	0 21	8 31	0 12	7 48	0 11	19 11	1 30	21 25	2 31	24 27	0 41	5 56	1 46	6 28	17 7	23 45	23 50	0 49		n.a.
M11	9 24	25 15	2 4	3 39	0 14	9 2	0 10	8 7	0 12	19 9	1 30	21 25	2 31	24 27	0 41	5 57	1 46	6 28	17 8	23 45	23 50	0 46		n.a.
T 12	9 47	24 9	3 3	4 22	0 7	9 33	0 7	8 26	0 13	19 7	1 30	21 24	2 31	24 27	0 41	5 57	1 46	6 29	17 8	23 45	23 50	0 43		n.a.
W13	10 10	21 52	3 51	5 4	0 1	10 3	0 5	8 44	0 13	19 5	1 31	21 24	2 31	24 27	0 41	5 58	1 46	6 29	17 9	23 45	23 50	0 40		n.a.
T 14	10 33	18 39	4 28	5 47	0s 6	10 33	0 3	9 3	0 14	19 3	1 31	21 23	2 30	24 27	0 41	5 59	1 46	6 30	17 9	23 45	23 50	0 37		n.a.
F 15	10 56	14 42	4 53	6 30	0 13	11 3	0 0	9 21	0 15	19 1	1 31	21 23	2 30	24 27	0 41	6 0	1 46	6 30	17 10	23 45	23 49	0 34		n.a.
S 16	11 18	10 13	5 5	7 12	0 19	11 33	0s 2	9 40	0 15	18 59	1 32	21 22	2 30	24 27	0 41	6 1	1 46	6 30	17 11	23 44	23 49	0 31		n.a.
S 17	11 40	5 23	5 3	7 55	0 26	12 2	0 4	9 58	0 16	18 58	1 32	21 22	2 30	24 27	0 41	6 2	1 46	6 31	17 11	23 43	23 49	0 28		n.a.
M18	12 2	0 22	4 49	8 37	0 32	12 31	0 7	10 16	0 17	18 56	1 32	21 21	2 29	24 26	0 41	6 3	1 46	6 31	17 12	23 43	23 49	0 25		n.a.
T 19	12 24	4s41	4 21	9 19	0 38	13 0	0 9	10 35	0 17	18 54	1 32	21 20	2 29	24 26	0 41	6 4	1 46	6 32	17 12	23 42	23 49	0 22		n.a.
W20	12 46	9 36	3 43	10 0	0 44	13 29	0 11	10 53	0 18	18 53	1 33	21 20	2 29	24 26	0 41	6 4	1 46	6 32	17 13	23 41	23 49	0 19		n.a.
T 21	13 7	14 12	2 54	10 42	0 50	13 57	0 14	11 11	0 19	18 51	1 33	21 19	2 29	24 26	0 41	6 5	1 46	6 33	17 14	23 41	23 48	0 17		n.a.
F 22	13 28	18 18	1 57	11 23	0 56	14 24	0 16	11 28	0 20	18 49	1 33	21 18	2 28	24 26	0 41	6 6	1 46	6 33	17 14	23 40	23 48	0 14		n.a.
S 23	13 49	21 39	0 53	12 3	1 2	14 52	0 18	11 46	0 20	18 48	1 34	21 17	2 28	24 26	0 41	6 7	1 46	6 33	17 15	23 40	23 48	0 11		n.a.
S 24	14 10	24 3	0s13	12 44	1 7	15 19	0 21	12 4	0 21	18 46	1 34	21 17	2 28	24 25	0 41	6 8	1 46	6 34	17 15	23 40	23 48	0 8		n.a.
M25	14 30	25 18	1 21	13 23	1 12	15 45	0 23	12 21	0 22	18 45	1 34	21 16	2 28	24 25	0 41	6 9	1 46	6 34	17 16	23 40	23 48	0 5		n.a.
T 26	14 51	25 15	2 25	14 3	1 17	16 11	0 25	12 39	0 22	18 44	1 35	21 15	2 27	24 25	0 41	6 9	1 46	6 35	17 17	23 40	23 47	0 2		n.a.
W27	15 11	23 47	3 24	14 41	1 22	16 37	0 27	12 56	0 23	18 42	1 35	21 14	2 27	24 25	0 41	6 10	1 46	6 35	17 17	23 40	23 47	0s 1		n.a.
T 28	15 30	20 57	4 13	15 20	1 27	17 2	0 30	13 13	0 24	18 41	1 35	21 13	2 27	24 25	0 41	6 11	1 46	6 36	17 18	23 40	23 47	0 4		n.a.
F 29	15 50	16 52	4 49	15 57	1 31	17 27	0 32	13 30	0 24	18 40	1 36	21 12	2 27	24 25	0 41	6 12	1 46	6 37	17 18	23 40	23 47	0 7		n.a.
S 30	16s 9	11s43	5s 8	16s34	1s35	17s51	0s34	13s47	0s25	18n39	1n36	21s11	2s26	24s24	0s41	6s13	1n46	6n37	17n19	23n40	23n46	0s10		n.a.

Julian Day Number = 460519.5, Delta T = 24h57m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°33'10, Lahiri = -51°26'10 Julian Calendar 1 Nov. 3453 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3453 BCE

The year -3452 astronomical counting style corresponds to year 3453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3453 BCE (-3452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 27	14♏ 1'26	27♓16	11♏19	18♏ 8	5♏25	13♌52	7♒41	9♑14	19♎35	3♌28	19°R51	21♊22	11♎27	n.a.	S 1
M 2	2 55 24	15° 2'25	12♈11	13° 0	19°23	6°12	13°56	7°44	9°16	19°37	3°28	19♊46	21°19	11°34	n.a.	M 2
T 3	2 59 20	16° 3'22	27°16	14°42	20°38	6°59	14° 1	7°47	9°19	19°39	3°R28	19°41	21°16	11°41	n.a.	T 3
W 4	3 3 17	17° 4'18	12♉21	16°25	21°53	7°46	14° 5	7°50	9°21	19°41	3°28	19°36	21°12	11°48	n.a.	W 4
T 5	3 7 13	18° 5'13	27°15	18° 8	23° 8	8°33	14° 9	7°54	9°23	19°43	3°28	19°33	21° 9	11°54	n.a.	T 5
F 6	3 11 10	19° 6'06	11♊52	19°53	24°23	9°20	14°13	7°57	9°26	19°45	3°28	19°31	21° 6	12° 1	n.a.	F 6
S 7	3 15 7	20° 6'58	26° 4	21°37	25°38	10° 7	14°17	8° 1	9°28	19°47	3°28	19°D31	21° 3	12° 8	n.a.	S 7
S 8	3 19 3	21° 7'49	9♋50	23°23	26°53	10°54	14°21	8° 4	9°31	19°49	3°27	19°33	21° 0	12°15	n.a.	S 8
M 9	3 23 0	22° 8'38	23° 9	25° 9	28° 8	11°41	14°24	8° 8	9°33	19°51	3°27	19°34	20°57	12°21	n.a.	M 9
T 10	3 26 56	23° 9'26	6♌ 2	26°56	29°23	12°28	14°27	8°12	9°36	19°53	3°27	19°36	20°53	12°28	n.a.	T 10
W11	3 30 53	24°10'12	18°35	28°43	0♐38	13°15	14°30	8°15	9°38	19°55	3°27	19°R37	20°50	12°35	n.a.	W11
T 12	3 34 49	25°10'57	0♍50	0♐31	1°53	14° 2	14°33	8°19	9°41	19°57	3°26	19°37	20°47	12°41	n.a.	T 12
F 13	3 38 46	26°11'41	12°52	2°19	3° 8	14°49	14°36	8°23	9°44	19°59	3°26	19°36	20°44	12°48	n.a.	F 13
S 14	3 42 42	27°12'23	24°47	4° 8	4°23	15°36	14°39	8°28	9°46	20° 1	3°26	19°33	20°41	12°55	n.a.	S 14
S 15	3 46 39	28°13'04	6♎37	5°57	5°38	16°24	14°41	8°32	9°49	20° 3	3°25	19°30	20°38	13° 2	n.a.	S 15
M16	3 50 36	29°13'43	18°28	7°46	6°52	17°11	14°43	8°36	9°52	20° 5	3°25	19°27	20°34	13° 8	n.a.	M16
T 17	3 54 32	0♐14'21	0♏23	9°36	8° 7	17°58	14°45	8°41	9°55	20° 6	3°24	19°23	20°31	13°15	n.a.	T 17
W18	3 58 29	1°14'57	12°23	11°25	9°22	18°45	14°47	8°45	9°58	20° 8	3°24	19°20	20°28	13°22	n.a.	W18
T 19	4 2 25	2°15'31	24°31	13°14	10°37	19°32	14°49	8°50	10° 0	20°10	3°23	19°18	20°25	13°28	n.a.	T 19
F 20	4 6 22	3°16'04	6♐49	15° 2	11°52	20°19	14°50	8°54	10° 3	20°12	3°23	19°17	20°22	13°35	n.a.	F 20
S 21	4 10 18	4°16'35	19°17	16°49	13° 6	21° 6	14°51	8°59	10° 6	20°14	3°22	19°D16	20°18	13°42	n.a.	S 21
S 22	4 14 15	5°17'03	1♑57	18°35	14°21	21°53	14°52	9° 4	10° 9	20°15	3°21	19°17	20°15	13°49	n.a.	S 22
M23	4 18 12	6°17'30	14°50	20°20	15°36	22°41	14°53	9° 9	10°12	20°17	3°21	19°18	20°12	13°55	n.a.	M23
T 24	4 22 8	7°17'55	27°56	22° 3	16°51	23°28	14°54	9°14	10°15	20°19	3°20	19°19	20° 9	14° 2	n.a.	T 24
W25	4 26 5	8°18'17	11♒16	23°43	18° 5	24°15	14°54	9°19	10°18	20°21	3°19	19°20	20° 6	14° 9	n.a.	W25
T 26	4 30 1	9°18'37	24°52	25°20	19°20	25° 2	14°54	9°24	10°21	20°22	3°19	19°21	20° 3	14°15	n.a.	T 26
F 27	4 33 58	10°18'55	8♓43	26°54	20°35	25°49	14°R55	9°30	10°24	20°24	3°18	19°R21	19°59	14°22	n.a.	F 27
S 28	4 37 54	11°19'10	22°49	28°23	21°49	26°36	14°54	9°35	10°27	20°25	3°17	19°21	19°56	14°29	n.a.	S 28
S 29	4 41 51	12°19'23	7♈ 9	29°48	23° 4	27°23	14°54	9°40	10°30	20°27	3°16	19°20	19°53	14°35	n.a.	S 29
M30	4 45 47	13°19'34	21°40	1♑ 7	24°18	28°10	14°54	9°46	10°33	20°29	3°15	19°20	19°50	14°42	n.a.	M30
T 31	4 49 44	14♐19'43	6♉17	2♑20	25♐33	28♏57	14♌53	9♒52	10♑37	20♎30	3♌14	19♊19	19♊47	14♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s27	5s48	5s 8	17s10	1s39	18s15	0s36	14s 4	0s26	18n38	1n36	21s10	2s26	24s24	0s41	6s14	1n46	6n38	17n19	23n40	23n46	0s13		n.a.
M 2	16 46	0n33	4 48	17 46	1 42	18 38	0 38	14 21	0 26	18 36	1 37	21 9	2 26	24 24	0 41	6 14	1 46	6 38	17 20	23 39	23 46	0 16		n.a.
T 3	17 4	6 56	4 7	18 20	1 45	19 1	0 40	14 37	0 27	18 35	1 37	21 8	2 26	24 24	0 41	6 15	1 46	6 39	17 21	23 39	23 46	0 19		n.a.
W 4	17 22	12 57	3 9	18 54	1 48	19 23	0 42	14 54	0 28	18 34	1 37	21 7	2 25	24 24	0 41	6 16	1 46	6 39	17 21	23 38	23 46	0 22		n.a.
T 5	17 40	18 8	1 59	19 26	1 50	19 45	0 44	15 10	0 28	18 34	1 37	21 6	2 25	24 23	0 40	6 17	1 46	6 40	17 22	23 38	23 45	0 25		n.a.
F 6	17 57	22 6	0 42	19 58	1 53	20 6	0 46	15 26	0 29	18 33	1 38	21 5	2 25	24 23	0 40	6 17	1 46	6 40	17 22	23 38	23 45	0 28		n.a.
S 7	18 14	24 36	0n36	20 28	1 54	20 27	0 48	15 42	0 30	18 32	1 38	21 4	2 25	24 23	0 40	6 18	1 46	6 41	17 23	23 38	23 45	0 31		n.a.
S 8	18 30	25 30	1 49	20 58	1 56	20 47	0 50	15 58	0 30	18 31	1 38	21 3	2 25	24 23	0 40	6 19	1 46	6 42	17 24	23 38	23 45	0 34		n.a.
M 9	18 47	24 52	2 54	21 25	1 56	21 6	0 52	16 13	0 31	18 30	1 39	21 1	2 24	24 23	0 40	6 20	1 46	6 42	17 24	23 38	23 45	0 37		n.a.
T 10	19 2	22 55	3 48	21 52	1 57	21 25	0 54	16 29	0 32	18 30	1 39	21 0	2 24	24 22	0 40	6 20	1 46	6 43	17 25	23 38	23 44	0 40		n.a.
W11	19 18	19 54	4 29	22 17	1 57	21 43	0 56	16 44	0 32	18 29	1 39	20 59	2 24	24 22	0 40	6 21	1 46	6 44	17 25	23 39	23 44	0 43		n.a.
T 12	19 33	16 5	4 58	22 40	1 56	22 1	0 58	16 59	0 33	18 29	1 40	20 58	2 24	24 22	0 40	6 22	1 46	6 44	17 26	23 39	23 44	0 45		n.a.
F 13	19 48	11 41	5 12	23 2	1 55	22 18	0 59	17 14	0 34	18 28	1 40	20 56	2 23	24 22	0 40	6 23	1 46	6 45	17 26	23 38	23 44	0 48		n.a.
S 14	20 2	6 53	5 13	23 22	1 53	22 34	1 1	17 29	0 34	18 28	1 40	20 55	2 23	24 22	0 40	6 23	1 46	6 45	17 27	23 38	23 43	0 51		n.a.
S 15	20 17	1 53	5 0	23 40	1 51	22 50	1 3	17 44	0 35	18 27	1 41	20 54	2 23	24 21	0 40	6 24	1 46	6 46	17 28	23 38	23 43	0 54		n.a.
M16	20 30	3s12	4 35	23 57	1 48	23 5	1 4	17 58	0 36	18 27	1 41	20 52	2 23	24 21	0 40	6 25	1 46	6 47	17 28	23 38	23 43	0 57		n.a.
T 17	20 44	8 12	3 58	24 11	1 44	23 19	1 6	18 12	0 36	18 27	1 42	20 51	2 23	24 21	0 40	6 25	1 46	6 47	17 29	23 37	23 43	1 0		n.a.
W18	20 56	12 57	3 10	24 23	1 40	23 33	1 8	18 27	0 37	18 26	1 42	20 49	2 22	24 21	0 40	6 26	1 46	6 48	17 29	23 37	23 42	1 3		n.a.
T 19	21 9	17 15	2 12	24 32	1 35	23 45	1 9	18 40	0 38	18 26	1 42	20 48	2 22	24 20	0 40	6 27	1 46	6 49	17 30	23 37	23 42	1 6		n.a.
F 20	21 21	20 53	1 8	24 40	1 29	23 58	1 11	18 54	0 38	18 26	1 43	20 47	2 22	24 20	0 40	6 27	1 46	6 49	17 30	23 37	23 42	1 9		n.a.
S 21	21 33	23 37	0s 0	24 45	1 22	24 9	1 12	19 8	0 39	18 26	1 43	20 45	2 22	24 20	0 40	6 28	1 46	6 50	17 31	23 37	23 42	1 12		n.a.
S 22	21 44	25 12	1 10	24 48	1 15	24 20	1 13	19 21	0 40	18 26	1 43	20 44	2 22	24 20	0 40	6 29	1 46	6 51	17 31	23 37	23 42	1 15		n.a.
M23	21 55	25 29	2 17	24 48	1 6	24 30	1 15	19 34	0 40	18 26	1 44	20 42	2 21	24 19	0 40	6 29	1 46	6 51	17 32	23 37	23 41	1 18		n.a.
T 24	22 5	24 20	3 18	24 46	0 57	24 39	1 16	19 47	0 41	18 26	1 44	20 40	2 21	24 19	0 40	6 30	1 46	6 52	17 32	23 37	23 41	1 21		n.a.
W25	22 16	21 50	4 10	24 42	0 47	24 47	1 17	19 59	0 41	18 26	1 44	20 39	2 21	24 19	0 40	6 31	1 46	6 53	17 33	23 37	23 41	1 24		n.a.
T 26	22 25	18 5	4 49	24 35	0 36	24 55	1 18	20 12	0 42	18 27	1 45	20 37	2 21	24 19	0 40	6 31	1 46	6 54	17 33	23 37	23 41	1 27		n.a.
F 27	22 34	13 18	5 11	24 26	0 25	25 2	1 19	20 24	0 43	18 27	1 45	20 36	2 21	24 18	0 40	6 32	1 46	6 54	17 34	23 37	23 40	1 30		n.a.
S 28	22 43	7 44	5 16	24 15	0 12	25 8	1 20	20 36	0 43	18 27	1 45	20 34	2 21	24 18	0 40	6 32	1 47	6 55	17 34	23 37	23 40	1 33		n.a.
S 29	22 51	1 41	5 2	24 3	0n 1	25 13	1 21	20 48	0 44	18 28	1 46	20 32	2 20	24 18	0 40	6 33	1 47	6 56	17 35	23 37	23 40	1 36		n.a.
M30	22 59	4n32	4 28	23 49	0 15	25 18	1 22	20 59	0 44	18 28	1 46	20 31	2 20	24 18	0 40	6 34	1 47	6 56	17 35	23 37	23 40	1 39		n.a.
T 31	23s 7	10n34	3s37	23s33	0n29	25s22	1s23	21s11	0s45	18n29	1n46	20s29	2s20	24s17	0s40	6s34	1n47	6n57	17n36	23n37	23n39	1s42		n.a.

Julian Day Number = 460549.5, Delta T = 24h57m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°33'06, Lahiri = -51°26'06 Julian Calendar 1 Dec. 3453 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3453 BCE

The year -3452 astronomical counting style corresponds to year 3453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 53 41	15♐19'49	20♉54	3♑27	26♐48	29♏44	14°R52	9♒57	10♑40	20♌32	3°R13	19°R18	19♊44	14♌56	n.a.	W 1
T 2	4 57 37	16°19'53	5♊27	4°27	28° 2	0♐31	14♎51	10° 3	10°43	20°33	3♎12	19♊18	19°40	15° 2	n.a.	T 2
F 3	5 1 34	17°19'55	19°47	5°18	29°17	1°18	14°50	10° 9	10°46	20°35	3°11	19°D18	19°37	15° 9	n.a.	F 3
S 4	5 5 30	18°19'54	3♋51	6° 2	0♑31	2° 5	14°48	10°15	10°49	20°36	3°10	19°18	19°34	15°16	n.a.	S 4
S 5	5 9 27	19°19'52	17°34	6°37	1°45	2°52	14°47	10°21	10°52	20°37	3° 9	19°R18	19°31	15°22	n.a.	S 5
M 6	5 13 23	20°19'48	0♎55	7° 3	3° 0	3°39	14°45	10°27	10°56	20°39	3° 8	19°18	19°28	15°29	n.a.	M 6
T 7	5 17 20	21°19'41	13°53	7°20	4°14	4°26	14°43	10°33	10°59	20°40	3° 7	19°18	19°24	15°36	n.a.	T 7
W 8	5 21 16	22°19'33	26°30	7°R27	5°29	5°13	14°41	10°39	11° 2	20°41	3° 6	19°18	19°21	15°43	n.a.	W 8
T 9	5 25 13	23°19'23	8♍50	7°26	6°43	6° 0	14°39	10°45	11° 6	20°43	3° 5	19°17	19°18	15°49	n.a.	T 9
F 10	5 29 10	24°19'10	20°56	7°15	7°57	6°47	14°36	10°51	11° 9	20°44	3° 4	19°D17	19°15	15°56	n.a.	F 10
S 11	5 33 6	25°18'56	2♌52	6°56	9°12	7°34	14°33	10°58	11°12	20°45	3° 2	19°17	19°12	16° 3	n.a.	S 11
S 12	5 37 3	26°18'40	14°44	6°29	10°26	8°21	14°30	11° 4	11°15	20°46	3° 1	19°18	19° 9	16° 9	n.a.	S 12
M13	5 40 59	27°18'22	26°36	5°54	11°40	9° 8	14°27	11°10	11°19	20°48	3° 0	19°18	19° 5	16°16	n.a.	M13
T 14	5 44 56	28°18'02	8♍32	5°13	12°55	9°55	14°24	11°17	11°22	20°49	2°59	19°19	19° 2	16°23	n.a.	T 14
W15	5 48 52	29°17'39	20°36	4°26	14° 9	10°42	14°21	11°23	11°26	20°50	2°57	19°20	18°59	16°30	n.a.	W15
T 16	5 52 49	0♑17'15	2♐52	3°35	15°23	11°28	14°17	11°30	11°29	20°51	2°56	19°21	18°56	16°36	n.a.	T 16
F 17	5 56 45	1°16'49	15°22	2°41	16°37	12°15	14°13	11°37	11°32	20°52	2°55	19°R22	18°53	16°43	n.a.	F 17
S 18	6 0 42	2°16'20	28° 8	1°45	17°51	13° 2	14° 9	11°43	11°36	20°53	2°53	19°21	18°50	16°50	n.a.	S 18
S 19	6 4 38	3°15'50	11♑ 9	0°49	19° 6	13°49	14° 5	11°50	11°39	20°54	2°52	19°21	18°46	16°56	n.a.	S 19
M20	6 8 35	4°15'17	24°26	29♐52	20°20	14°36	14° 1	11°57	11°42	20°55	2°50	19°19	18°43	17° 3	n.a.	M20
T 21	6 12 32	5°14'41	7♒57	28°58	21°34	15°22	13°56	12° 4	11°46	20°56	2°49	19°17	18°40	17°10	n.a.	T 21
W22	6 16 28	6°14'04	21°41	28° 6	22°48	16° 9	13°52	12°11	11°49	20°57	2°48	19°15	18°37	17°17	n.a.	W22
T 23	6 20 25	7°13'23	5♓35	27°18	24° 2	16°56	13°47	12°18	11°53	20°58	2°46	19°12	18°34	17°23	n.a.	T 23
F 24	6 24 21	8°12'40	19°37	26°34	25°16	17°42	13°42	12°25	11°56	20°59	2°45	19°11	18°30	17°30	n.a.	F 24
S 25	6 28 18	9°11'55	3♈45	25°55	26°30	18°29	13°37	12°32	12° 0	20°59	2°43	19°D10	18°27	17°37	n.a.	S 25
S 26	6 32 14	10°11'07	17°57	25°21	27°44	19°15	13°32	12°39	12° 3	21° 0	2°42	19°10	18°24	17°43	n.a.	S 26
M27	6 36 11	11°10'16	2♉10	24°53	28°58	20° 2	13°27	12°46	12° 6	21° 1	2°40	19°11	18°21	17°50	n.a.	M27
T 28	6 40 7	12° 9'23	16°22	24°31	0♒12	20°49	13°21	12°53	12°10	21° 2	2°39	19°12	18°18	17°57	n.a.	T 28
W29	6 44 4	13° 8'27	0♊31	24°14	1°26	21°35	13°15	13° 1	12°13	21° 2	2°37	19°14	18°15	18° 3	n.a.	W29
T 30	6 48 0	14° 7'29	14°35	24° 4	2°39	22°21	13°10	13° 8	12°17	21° 3	2°36	19°R15	18°11	18°10	n.a.	T 30
F 31	6 51 57	15♑ 6'28	28♊29	23°D59	3♒53	23♐ 8	13♎ 4	13♒15	12♑20	21♌ 4	2♎34	19♊14	18♊ 8	18♌17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s14	16n 1	2s31	23s17	0n44	25s25	1s24	21s22	0s46	18n29	1n47	20s27	2s20	24s17	0s40	6s35	1n47	6n58	17n36	23n37	23n39	1s45		n.a.
T 2	23 20	20 31	1 16	22 59	1 0	25 27	1 24	21 32	0 46	18 30	1 47	20 25	2 20	24 17	0 40	6 35	1 47	6 58	17 37	23 37	23 39	1 48		n.a.
F 3	23 26	23 42	0n 3	22 41	1 16	25 28	1 25	21 43	0 47	18 31	1 47	20 24	2 20	24 17	0 40	6 36	1 47	6 59	17 37	23 37	23 39	1 51		n.a.
S 4	23 32	25 20	1 20	22 23	1 32	25 29	1 26	21 53	0 47	18 31	1 48	20 22	2 19	24 16	0 40	6 36	1 47	7 0	17 38	23 37	23 38	1 54		n.a.
S 5	23 37	25 21	2 31	22 5	1 48	25 29	1 26	22 4	0 48	18 32	1 48	20 20	2 19	24 16	0 40	6 37	1 47	7 1	17 38	23 37	23 38	1 57		n.a.
M 6	23 42	23 54	3 31	21 48	2 4	25 28	1 27	22 13	0 49	18 33	1 48	20 18	2 19	24 16	0 40	6 37	1 47	7 1	17 39	23 37	23 38	2 0		n.a.
T 7	23 46	21 12	4 19	21 31	2 20	25 26	1 27	22 23	0 49	18 34	1 49	20 16	2 19	24 15	0 40	6 38	1 47	7 2	17 39	23 37	23 38	2 3		n.a.
W 8	23 50	17 34	4 52	21 15	2 36	25 24	1 27	22 32	0 50	18 35	1 49	20 14	2 19	24 15	0 40	6 38	1 47	7 3	17 40	23 37	23 37	2 6		n.a.
T 9	23 53	13 16	5 12	21 1	2 50	25 21	1 28	22 41	0 50	18 36	1 49	20 12	2 19	24 15	0 40	6 39	1 47	7 3	17 40	23 37	23 37	2 9		n.a.
F 10	23 56	8 31	5 17	20 47	3 4	25 16	1 28	22 50	0 51	18 37	1 50	20 11	2 18	24 15	0 40	6 39	1 47	7 4	17 40	23 37	23 37	2 12		n.a.
S 11	23 58	3 31	5 8	20 36	3 17	25 12	1 28	22 59	0 51	18 38	1 50	20 9	2 18	24 14	0 40	6 40	1 47	7 5	17 41	23 37	23 36	2 15		n.a.
S 12	24 0	1s34	4 47	20 26	3 28	25 6	1 28	23 7	0 52	18 39	1 50	20 7	2 18	24 14	0 40	6 40	1 47	7 6	17 41	23 37	23 36	2 18		n.a.
M13	24 2	6 36	4 13	20 17	3 39	25 0	1 28	23 15	0 52	18 41	1 50	20 5	2 18	24 14	0 40	6 40	1 47	7 6	17 42	23 37	23 36	2 21		n.a.
T 14	24 3	11 27	3 27	20 11	3 47	24 52	1 28	23 23	0 53	18 42	1 51	20 3	2 18	24 13	0 40	6 41	1 47	7 7	17 42	23 37	23 36	2 24		n.a.
W15	24 3	15 55	2 33	20 6	3 53	24 45	1 28	23 31	0 53	18 43	1 51	20 1	2 18	24 13	0 40	6 41	1 47	7 8	17 42	23 37	23 35	2 27		n.a.
T 16	24 3	19 48	1 30	20 3	3 58	24 36	1 28	23 38	0 54	18 44	1 51	19 59	2 18	24 13	0 40	6 42	1 47	7 8	17 43	23 37	23 35	2 30		n.a.
F 17	24 3	22 52	0 22	20 1	4 1	24 27	1 27	23 45	0 55	18 46	1 52	19 57	2 18	24 12	0 40	6 42	1 47	7 9	17 43	23 37	23 35	2 33		n.a.
S 18	24 2	24 51	0s48	20 1	4 1	24 16	1 27	23 52	0 55	18 47	1 52	19 55	2 17	24 12	0 40	6 42	1 47	7 10	17 43	23 37	23 35	2 36		n.a.
S 19	24 1	25 32	1 58	20 3	4 0	24 5	1 27	23 58	0 56	18 49	1 52	19 52	2 17	24 12	0 40	6 43	1 47	7 10	17 44	23 37	23 34	2 39		n.a.
M20	23 59	24 46	3 2	20 7	3 57	23 54	1 26	24 4	0 56	18 50	1 53	19 50	2 17	24 12	0 40	6 43	1 48	7 11	17 44	23 37	23 34	2 42		n.a.
T 21	23 57	22 34	3 57	20 12	3 52	23 42	1 26	24 10	0 57	18 52	1 53	19 48	2 17	24 11	0 40	6 43	1 48	7 12	17 44	23 37	23 34	2 45		n.a.
W22	23 54	19 2	4 40	20 18	3 45	23 29	1 25	24 16	0 57	18 54	1 53	19 46	2 17	24 11	0 40	6 44	1 48	7 12	17 45	23 37	23 33	2 48		n.a.
T 23	23 51	14 26	5 6	20 25	3 37	23 15	1 25	24 21	0 58	18 55	1 53	19 44	2 17	24 11	0 40	6 44	1 48	7 13	17 45	23 37	23 33	2 51		n.a.
F 24	23 48	9 1	5 15	20 34	3 27	23 1	1 24	24 26	0 58	18 57	1 54	19 42	2 17	24 10	0 40	6 44	1 48	7 14	17 45	23 36	23 33	2 54		n.a.
S 25	23 44	3 7	5 5	20 43	3 17	22 45	1 23	24 31	0 59	18 59	1 54	19 40	2 17	24 10	0 40	6 44	1 48	7 14	17 45	23 36	23 33	2 57		n.a.
S 26	23 39	2n58	4 36	20 54	3 5	22 30	1 22	24 36	0 59	19 1	1 54	19 38	2 17	24 10	0 40	6 45	1 48	7 15	17 46	23 36	23 32	3 0		n.a.
M27	23 34	8 56	3 51	21 5	2 53	22 13	1 21	24 40	0 59	19 2	1 54	19 35	2 16	24 9	0 40	6 45	1 48	7 16	17 46	23 36	23 32	3 3		n.a.
T 28	23 29	14 26	2 51	21 17	2 40	21 56	1 20	24 44	1 0	19 4	1 55	19 33	2 16	24 9	0 40	6 45	1 48	7 16	17 46	23 37	23 32	3 6		n.a.
W29	23 23	19 9	1 41	21 30	2 26	21 39	1 19	24 47	1 0	19 6	1 55	19 31	2 16	24 9	0 40	6 45	1 48	7 17	17 46	23 37	23 31	3 9		n.a.
T 30	23 17	22 43	0 26	21 43	2 13	21 21	1 18	24 51	1 1	19 8	1 55	19 29	2 16	24 8	0 40	6 45	1 48	7 18	17 47	23 37	23 31	3 12		n.a.
F 31	23s11	24n54	0n51	21s57	1n59	21s 2	1s17	24s54	1s 1	19n10	1n55	19s26	2s16	24s 8	0s40	6s46	1n48	7n18	17n47	23n37	23n31	3s15		n.a.

Julian Day Number = 460580.5, Delta T = 24h57m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°33'01, Lahiri = -51°26'02 Julian Calendar 1 Jan. 3452 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3453 BCE

The year -3451 astronomical counting style corresponds to year 3452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 53	16♑ 5'25	12♋11	24♐ 0	5♒ 7	23♐54	12°R58	13♒23	12♑23	21♎ 4	2°R32	19°R13	18♊ 5	18♎24	n.a.	S 1
S 2	6 59 50	17° 4'20	25°39	24° 7	6°21	24°41	12♌52	13°30	12°27	21° 5	2♌31	19♊10	18° 2	18°30	n.a.	S 2
M 3	7 3 47	18° 3'13	8♌50	24°19	7°35	25°27	12°45	13°37	12°30	21° 5	2°29	19° 6	17°59	18°37	n.a.	M 3
T 4	7 7 43	19° 2'04	21°43	24°36	8°48	26°13	12°39	13°45	12°34	21° 6	2°28	19° 1	17°56	18°44	n.a.	T 4
W 5	7 11 40	20° 0'52	4♍19	24°57	10° 2	27° 0	12°33	13°52	12°37	21° 6	2°26	18°56	17°52	18°50	n.a.	W 5
T 6	7 15 36	20°59'38	16°39	25°24	11°15	27°46	12°26	14° 0	12°40	21° 7	2°24	18°51	17°49	18°57	n.a.	T 6
F 7	7 19 33	21°58'22	28°46	25°55	12°29	28°32	12°19	14° 8	12°44	21° 7	2°23	18°47	17°46	19° 4	n.a.	F 7
S 8	7 23 29	22°57'05	10♎44	26°30	13°43	29°18	12°13	14°15	12°47	21° 7	2°21	18°45	17°43	19°11	n.a.	S 8
S 9	7 27 26	23°55'45	22°36	27° 9	14°56	0♑ 4	12° 6	14°23	12°51	21° 8	2°19	18°D44	17°40	19°17	n.a.	S 9
M10	7 31 22	24°54'24	4♏28	27°52	16°10	0°50	11°59	14°30	12°54	21° 8	2°18	18°45	17°36	19°24	n.a.	M10
T 11	7 35 19	25°53'00	16°25	28°38	17°23	1°36	11°52	14°38	12°57	21° 8	2°16	18°46	17°33	19°31	n.a.	T 11
W12	7 39 15	26°51'35	28°31	29°28	18°36	2°23	11°45	14°46	13° 1	21° 8	2°14	18°48	17°30	19°37	n.a.	W12
T 13	7 43 12	27°50'08	10♐51	0♑21	19°50	3° 9	11°37	14°53	13° 4	21° 9	2°13	18°49	17°27	19°44	n.a.	T 13
F 14	7 47 8	28°48'39	23°29	1°17	21° 3	3°54	11°30	15° 1	13° 7	21° 9	2°11	18°R49	17°24	19°51	n.a.	F 14
S 15	7 51 5	29°47'08	6♑27	2°16	22°17	4°40	11°23	15° 9	13°11	21° 9	2° 9	18°48	17°21	19°57	n.a.	S 15
S 16	7 55 2	0♒45'35	19°47	3°18	23°30	5°26	11°15	15°17	13°14	21° 9	2° 8	18°44	17°17	20° 4	n.a.	S 16
M17	7 58 58	1°44'00	3♒27	4°22	24°43	6°12	11° 8	15°24	13°17	21° 9	2° 6	18°39	17°14	20°11	n.a.	M17
T 18	8 2 55	2°42'23	17°25	5°29	25°56	6°58	11° 0	15°32	13°21	21°R 9	2° 4	18°33	17°11	20°18	n.a.	T 18
W19	8 6 51	3°40'44	1♓37	6°38	27°10	7°44	10°53	15°40	13°24	21° 9	2° 3	18°25	17° 8	20°24	n.a.	W19
T 20	8 10 48	4°39'03	15°58	7°50	28°23	8°29	10°45	15°48	13°27	21° 9	2° 1	18°18	17° 5	20°31	n.a.	T 20
F 21	8 14 44	5°37'19	0♈21	9° 4	29°36	9°15	10°38	15°56	13°30	21° 9	1°59	18°13	17° 1	20°38	n.a.	F 21
S 22	8 18 41	6°35'33	14°43	10°21	0♓49	10° 1	10°30	16° 4	13°34	21° 9	1°58	18° 9	16°58	20°44	n.a.	S 22
S 23	8 22 37	7°33'45	28°59	11°39	2° 2	10°46	10°23	16°12	13°37	21° 9	1°56	18° 7	16°55	20°51	n.a.	S 23
M24	8 26 34	8°31'54	13♉ 7	13° 0	3°15	11°32	10°15	16°19	13°40	21° 9	1°54	18°D 6	16°52	20°58	n.a.	M24
T 25	8 30 30	9°30'01	27° 6	14°22	4°28	12°17	10° 7	16°27	13°43	21° 8	1°53	18° 7	16°49	21° 5	n.a.	T 25
W26	8 34 27	10°28'06	10♊55	15°47	5°41	13° 3	10° 0	16°35	13°46	21° 8	1°51	18° 8	16°46	21°11	n.a.	W26
T 27	8 38 23	11°26'09	24°33	17°13	6°53	13°48	9°52	16°43	13°49	21° 8	1°49	18°R 8	16°42	21°18	n.a.	T 27
F 28	8 42 20	12♒24'10	8♋ 2	18♑42	8♓ 6	14♑33	9♌44	16♒51	13♑52	21♎ 8	1♌48	18♊ 6	16♊39	21♎25	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	25n31	2n 3	22s10	1n45	20s42	1s16	24s57	1s 2	19n12	1n55	19s24	2s16	24s 8	0s40	6s46	1n48	7n19	17n47	23n37	23n31	3s18		n.a.
S 2	22 56	24 37	3 6	22 25	1 31	20 22	1 15	24 59	1 2	19 14	1 56	19 22	2 16	24 7	0 40	6 46	1 48	7 19	17 47	23 36	23 30	3 21		n.a.
M 3	22 48	22 21	3 59	22 39	1 17	20 2	1 13	25 1	1 3	19 16	1 56	19 20	2 16	24 7	0 40	6 46	1 48	7 20	17 47	23 36	23 30	3 24		n.a.
T 4	22 40	18 59	4 38	22 53	1 4	19 41	1 12	25 3	1 3	19 18	1 56	19 17	2 16	24 7	0 40	6 46	1 48	7 21	17 48	23 36	23 30	3 27		n.a.
W 5	22 31	14 50	5 2	23 7	0 50	19 19	1 10	25 5	1 3	19 20	1 56	19 15	2 16	24 6	0 40	6 46	1 48	7 21	17 48	23 35	23 29	3 30		n.a.
T 6	22 22	10 10	5 12	23 21	0 37	18 57	1 9	25 6	1 4	19 22	1 56	19 13	2 16	24 6	0 40	6 47	1 48	7 22	17 48	23 35	23 29	3 33		n.a.
F 7	22 13	5 11	5 7	23 35	0 25	18 34	1 7	25 7	1 4	19 24	1 57	19 10	2 16	24 6	0 40	6 47	1 48	7 22	17 48	23 34	23 29	3 36		n.a.
S 8	22 3	0 4	4 50	23 48	0 13	18 11	1 6	25 8	1 5	19 26	1 57	19 8	2 16	24 6	0 40	6 47	1 49	7 23	17 48	23 34	23 29	3 39		n.a.
S 9	21 53	5s 1	4 19	24 1	0 1	17 47	1 4	25 9	1 5	19 29	1 57	19 6	2 15	24 5	0 40	6 47	1 49	7 23	17 48	23 34	23 28	3 42		n.a.
M10	21 42	9 55	3 38	24 13	0s11	17 23	1 2	25 9	1 5	19 31	1 57	19 3	2 15	24 5	0 40	6 47	1 49	7 24	17 48	23 34	23 28	3 45		n.a.
T 11	21 31	14 31	2 47	24 25	0 22	16 59	1 0	25 9	1 6	19 33	1 57	19 1	2 15	24 5	0 40	6 47	1 49	7 24	17 48	23 34	23 28	3 48		n.a.
W12	21 20	18 35	1 48	24 36	0 33	16 34	0 58	25 8	1 6	19 35	1 57	18 59	2 15	24 4	0 40	6 47	1 49	7 25	17 49	23 34	23 27	3 51		n.a.
T 13	21 8	21 56	0 43	24 46	0 43	16 8	0 57	25 8	1 6	19 37	1 58	18 56	2 15	24 4	0 40	6 47	1 49	7 25	17 49	23 35	23 27	3 54		n.a.
F 14	20 56	24 19	0s25	24 56	0 52	15 42	0 55	25 7	1 7	19 40	1 58	18 54	2 15	24 4	0 40	6 47	1 49	7 26	17 49	23 35	23 27	3 57		n.a.
S 15	20 43	25 28	1 34	25 4	1 2	15 16	0 53	25 6	1 7	19 42	1 58	18 51	2 15	24 3	0 40	6 47	1 49	7 26	17 49	23 34	23 26	4 0		n.a.
S 16	20 30	25 12	2 40	25 11	1 10	14 50	0 50	25 4	1 8	19 44	1 58	18 49	2 15	24 3	0 40	6 47	1 49	7 27	17 49	23 34	23 26	4 3		n.a.
M17	20 17	23 25	3 38	25 18	1 18	14 23	0 48	25 2	1 8	19 46	1 58	18 47	2 15	24 3	0 40	6 47	1 49	7 27	17 49	23 34	23 26	4 6		n.a.
T 18	20 4	20 11	4 24	25 23	1 26	13 55	0 46	25 0	1 8	19 48	1 58	18 44	2 15	24 2	0 40	6 47	1 49	7 28	17 49	23 33	23 25	4 9		n.a.
W19	19 50	15 44	4 55	25 27	1 33	13 28	0 44	24 58	1 9	19 51	1 58	18 42	2 15	24 2	0 40	6 47	1 49	7 28	17 49	23 32	23 25	4 12		n.a.
T 20	19 36	10 22	5 8	25 29	1 40	12 59	0 42	24 56	1 9	19 53	1 58	18 39	2 15	24 2	0 40	6 47	1 49	7 29	17 49	23 32	23 25	4 15		n.a.
F 21	19 21	4 26	5 1	25 30	1 46	12 31	0 39	24 53	1 9	19 55	1 58	18 37	2 15	24 1	0 40	6 47	1 49	7 29	17 49	23 31	23 25	4 18		n.a.
S 22	19 6	1n44	4 36	25 30	1 52	12 2	0 37	24 50	1 9	19 57	1 58	18 35	2 15	24 1	0 40	6 47	1 49	7 30	17 49	23 31	23 24	4 21		n.a.
S 23	18 51	7 46	3 53	25 29	1 57	11 34	0 35	24 46	1 10	19 59	1 58	18 32	2 15	24 1	0 40	6 46	1 49	7 30	17 49	23 31	23 24	4 24		n.a.
M24	18 36	13 22	2 57	25 26	2 2	11 4	0 32	24 42	1 10	20 2	1 58	18 30	2 15	24 0	0 40	6 46	1 49	7 30	17 49	23 31	23 24	4 27		n.a.
T 25	18 20	18 13	1 51	25 21	2 6	10 35	0 30	24 39	1 10	20 4	1 59	18 27	2 15	24 0	0 40	6 46	1 49	7 31	17 49	23 31	23 23	4 30		n.a.
W26	18 4	22 1	0 39	25 14	2 9	10 5	0 27	24 34	1 11	20 6	1 59	18 25	2 15	24 0	0 40	6 46	1 49	7 31	17 49	23 31	23 23	4 33		n.a.
T 27	17 48	24 31	0n34	25 6	2 12	9 35	0 24	24 30	1 11	20 8	1 59	18 22	2 15	23 59	0 40	6 46	1 50	7 31	17 49	23 31	23 23	4 36		n.a.
F 28	17s31	25n33	1n45	24s57	2s15	9s 5	0s22	24s25	1s11	20n10	1n59	18s20	2s15	23s59	0s40	6s46	1n50	7n32	17n49	23n31	23n22	4s39		n.a.

Julian Day Number = 460611.5, Delta T = 24h57m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°32'57, Lahiri = -51°25'57 Julian Calendar 1 Feb. 3452 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 17	13♒22'09	21♋19	20♑12	9♓19	15♑19	9°R37	16♒59	13♑56	21°R 7	1°R46	18°R 2	16♊36	21♎31	n.a.	S 1
S 2	8 50 13	14°20'06	4♌25	21°45	10°32	16° 4	9♌29	17° 7	13°59	21♎ 7	1♌45	17♊56	16°33	21°38	n.a.	S 2
M 3	8 54 10	15°18'01	17°19	23°19	11°44	16°49	9°21	17°15	14° 2	21° 6	1°43	17°47	16°30	21°45	n.a.	M 3
T 4	8 58 6	16°15'54	29°59	24°55	12°57	17°34	9°14	17°23	14° 5	21° 6	1°41	17°37	16°27	21°51	n.a.	T 4
W 5	9 2 3	17°13'45	12♍27	26°33	14°10	18°19	9° 6	17°31	14° 8	21° 6	1°40	17°26	16°23	21°58	n.a.	W 5
T 6	9 5 59	18°11'35	24°42	28°13	15°22	19° 4	8°59	17°39	14°11	21° 5	1°38	17°16	16°20	22° 5	n.a.	T 6
F 7	9 9 56	19° 9'23	6♎46	29°54	16°35	19°49	8°51	17°47	14°14	21° 5	1°36	17° 7	16°17	22°11	n.a.	F 7
S 8	9 13 52	20° 7'09	18°42	1♒38	17°47	20°34	8°44	17°55	14°17	21° 4	1°35	17° 0	16°14	22°18	n.a.	S 8
S 9	9 17 49	21° 4'54	0♏33	3°23	18°59	21°19	8°36	18° 3	14°19	21° 3	1°33	16°56	16°11	22°25	n.a.	S 9
M10	9 21 45	22° 2'38	12°24	5°10	20°12	22° 4	8°29	18°11	14°22	21° 3	1°32	16°54	16° 7	22°32	n.a.	M10
T 11	9 25 42	23° 0'20	24°20	7° 0	21°24	22°49	8°22	18°18	14°25	21° 2	1°30	16°D53	16° 4	22°38	n.a.	T 11
W12	9 29 38	23°58'01	6♐25	8°51	22°36	23°34	8°15	18°26	14°28	21° 2	1°29	16°54	16° 1	22°45	n.a.	W12
T 13	9 33 35	24°55'41	18°45	10°43	23°48	24°18	8° 8	18°34	14°31	21° 1	1°27	16°R54	15°58	22°52	n.a.	T 13
F 14	9 37 32	25°53'19	1♑25	12°38	25° 1	25° 3	8° 1	18°42	14°34	21° 0	1°26	16°53	15°55	22°58	n.a.	F 14
S 15	9 41 28	26°50'57	14°29	14°35	26°13	25°48	7°54	18°50	14°36	20°59	1°24	16°50	15°52	23° 5	n.a.	S 15
S 16	9 45 25	27°48'32	27°59	16°33	27°25	26°32	7°47	18°58	14°39	20°59	1°23	16°45	15°48	23°12	n.a.	S 16
M17	9 49 21	28°46'07	11♒55	18°33	28°37	27°17	7°40	19° 6	14°42	20°58	1°21	16°37	15°45	23°18	n.a.	M17
T 18	9 53 18	29°43'40	26°14	20°35	29°49	28° 1	7°33	19°14	14°44	20°57	1°20	16°27	15°42	23°25	n.a.	T 18
W19	9 57 14	0♓41'12	10♓50	22°38	1♈ 1	28°46	7°27	19°22	14°47	20°56	1°19	16°16	15°39	23°32	n.a.	W19
T 20	10 1 11	1°38'42	25°37	24°43	2°12	29°30	7°20	19°30	14°50	20°55	1°17	16° 6	15°36	23°39	n.a.	T 20
F 21	10 5 7	2°36'10	10♈25	26°49	3°24	0♒14	7°14	19°37	14°52	20°54	1°16	15°57	15°33	23°45	n.a.	F 21
S 22	10 9 4	3°33'38	25° 8	28°57	4°36	0°59	7° 8	19°45	14°55	20°53	1°14	15°50	15°29	23°52	n.a.	S 22
S 23	10 13 0	4°31'03	9♉38	1♓ 6	5°48	1°43	7° 2	19°53	14°57	20°52	1°13	15°46	15°26	23°59	n.a.	S 23
M24	10 16 57	5°28'27	23°53	3°15	6°59	2°27	6°56	20° 1	15° 0	20°51	1°12	15°44	15°23	24° 5	n.a.	M24
T 25	10 20 54	6°25'50	7♊50	5°26	8°11	3°11	6°50	20° 8	15° 2	20°50	1°10	15°44	15°20	24°12	n.a.	T 25
W26	10 24 50	7°23'11	21°30	7°37	9°22	3°55	6°44	20°16	15° 4	20°49	1° 9	15°44	15°17	24°19	n.a.	W26
T 27	10 28 47	8°20'31	4♋54	9°48	10°34	4°39	6°38	20°24	15° 7	20°48	1° 8	15°43	15°13	24°25	n.a.	T 27
F 28	10 32 43	9°17'49	18° 4	11°59	11°45	5°23	6°33	20°32	15° 9	20°47	1° 7	15°40	15°10	24°32	n.a.	F 28
S 29	10 36 40	10°15'06	1♌ 1	14° 9	12°56	6° 6	6°28	20°39	15°11	20°46	1° 5	15°34	15° 7	24°39	n.a.	S 29
S 30	10 40 36	11°12'21	13°47	16°20	14° 8	6°50	6°22	20°47	15°14	20°45	1° 4	15°26	15° 4	24°45	n.a.	S 30
M31	10 44 33	12♓ 9'35	26♌23	18♓29	15♈19	7♒34	6♌17	20♒54	15♑16	20♎44	1♌ 3	15♊15	15♊ 1	24♎52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s14	25n 5	2n48	24s45	2s17	8s35	0s19	24s20	1s11	20n12	1n59	18s17	2s15	23s59	0s40	6s46	1n50	7n32	17n48	23n30	23n22	4s42		n.a.
S 2	16 57	23 14	3 41	24 32	2 18	8 4	0 17	24 15	1 12	20 14	1 59	18 15	2 15	23 59	0 40	6 45	1 50	7 32	17 48	23 30	23 22	4 45		n.a.
M 3	16 40	20 12	4 23	24 16	2 19	7 33	0 14	24 10	1 12	20 17	1 59	18 12	2 15	23 58	0 40	6 45	1 50	7 33	17 48	23 29	23 21	4 48		n.a.
T 4	16 22	16 16	4 50	23 59	2 19	7 2	0 11	24 4	1 12	20 19	1 58	18 10	2 15	23 58	0 40	6 45	1 50	7 33	17 48	23 28	23 21	4 51		n.a.
W 5	16 4	11 42	5 3	23 40	2 19	6 31	0 8	23 58	1 12	20 21	1 58	18 7	2 15	23 58	0 40	6 45	1 50	7 33	17 48	23 27	23 21	4 54		n.a.
T 6	15 46	6 45	5 1	23 19	2 18	6 0	0 6	23 52	1 13	20 23	1 58	18 5	2 15	23 57	0 41	6 45	1 50	7 34	17 48	23 26	23 20	4 57		n.a.
F 7	15 28	1 37	4 46	22 55	2 17	5 28	0 3	23 45	1 13	20 25	1 58	18 2	2 15	23 57	0 41	6 44	1 50	7 34	17 48	23 25	23 20	5 0		n.a.
S 8	15 9	3s32	4 19	22 30	2 15	4 57	0n 0	23 38	1 13	20 27	1 58	18 0	2 15	23 57	0 41	6 44	1 50	7 34	17 47	23 24	23 20	5 3		n.a.
S 9	14 50	8 31	3 41	22 3	2 13	4 25	0 3	23 32	1 13	20 29	1 58	17 57	2 15	23 56	0 41	6 44	1 50	7 34	17 47	23 24	23 19	5 6		n.a.
M10	14 31	13 13	2 53	21 33	2 9	3 54	0 6	23 24	1 13	20 30	1 58	17 55	2 15	23 56	0 41	6 44	1 50	7 35	17 47	23 24	23 19	5 9		n.a.
T 11	14 12	17 27	1 57	21 2	2 6	3 22	0 9	23 17	1 14	20 32	1 58	17 52	2 15	23 56	0 41	6 43	1 50	7 35	17 47	23 24	23 19	5 12		n.a.
W12	13 53	21 2	0 56	20 28	2 2	2 50	0 12	23 9	1 14	20 34	1 58	17 50	2 15	23 56	0 41	6 43	1 50	7 35	17 47	23 24	23 18	5 15		n.a.
T 13	13 33	23 44	0s10	19 52	1 57	2 18	0 14	23 1	1 14	20 36	1 58	17 47	2 15	23 55	0 41	6 43	1 50	7 35	17 47	23 24	23 18	5 18		n.a.
F 14	13 13	25 20	1 16	19 14	1 51	1 46	0 17	22 53	1 14	20 38	1 58	17 45	2 16	23 55	0 41	6 42	1 50	7 35	17 46	23 24	23 18	5 21		n.a.
S 15	12 53	25 35	2 21	18 34	1 45	1 14	0 20	22 45	1 14	20 40	1 58	17 42	2 16	23 55	0 41	6 42	1 50	7 35	17 46	23 23	23 17	5 24		n.a.
S 16	12 33	24 22	3 20	17 51	1 39	0 42	0 23	22 37	1 14	20 41	1 58	17 40	2 16	23 54	0 41	6 42	1 50	7 36	17 46	23 23	23 17	5 27		n.a.
M17	12 12	21 38	4 8	17 7	1 32	0 10	0 26	22 28	1 15	20 43	1 57	17 37	2 16	23 54	0 41	6 41	1 50	7 36	17 46	23 22	23 17	5 30		n.a.
T 18	11 52	17 31	4 43	16 20	1 24	0n22	0 29	22 19	1 15	20 45	1 57	17 35	2 16	23 54	0 41	6 41	1 50	7 36	17 45	23 21	23 16	5 33		n.a.
W19	11 31	12 17	5 0	15 32	1 16	0 54	0 32	22 10	1 15	20 46	1 57	17 32	2 16	23 54	0 41	6 41	1 50	7 36	17 45	23 20	23 16	5 36		n.a.
T 20	11 10	6 19	4 57	14 41	1 8	1 26	0 35	22 0	1 15	20 48	1 57	17 30	2 16	23 53	0 41	6 40	1 50	7 36	17 45	23 19	23 16	5 39		n.a.
F 21	10 49	0n 2	4 35	13 49	0 59	1 58	0 38	21 51	1 15	20 49	1 57	17 28	2 16	23 53	0 41	6 40	1 51	7 36	17 44	23 18	23 15	5 42		n.a.
S 22	10 27	6 21	3 54	12 55	0 50	2 30	0 41	21 41	1 15	20 51	1 57	17 25	2 16	23 53	0 41	6 39	1 51	7 36	17 44	23 17	23 15	5 45		n.a.
S 23	10 6	12 15	2 59	11 59	0 40	3 2	0 44	21 31	1 15	20 52	1 57	17 23	2 16	23 53	0 41	6 39	1 51	7 36	17 44	23 17	23 14	5 48		n.a.
M24	9 45	17 24	1 53	11 2	0 30	3 33	0 47	21 21	1 16	20 54	1 56	17 20	2 16	23 52	0 41	6 39	1 51	7 36	17 44	23 16	23 14	5 51		n.a.
T 25	9 23	21 30	0 42	10 4	0 20	4 5	0 50	21 11	1 16	20 55	1 56	17 18	2 16	23 52	0 41	6 38	1 51	7 36	17 43	23 16	23 14	5 54		n.a.
W26	9 1	24 17	0n30	9 5	0 10	4 37	0 53	21 0	1 16	20 56	1 56	17 15	2 16	23 52	0 41	6 38	1 51	7 36	17 43	23 16	23 13	5 57		n.a.
T 27	8 39	25 37	1 40	8 5	0n 1	5 8	0 56	20 49	1 16	20 58	1 56	17 13	2 16	23 52	0 41	6 37	1 51	7 36	17 43	23 16	23 13	6 0		n.a.
F 28	8 17	25 29	2 42	7 4	0 11	5 39	0 59	20 38	1 16	20 59	1 56	17 10	2 17	23 51	0 41	6 37	1 51	7 36	17 42	23 16	23 13	6 3		n.a.
S 29	7 55	23 56	3 35	6 3	0 22	6 11	1 1	20 27	1 16	21 0	1 55	17 8	2 17	23 51	0 41	6 36	1 51	7 36	17 42	23 15	23 12	6 6		n.a.
S 30	7 33	21 11	4 16	5 2	0 32	6 42	1 4	20 16	1 16	21 1	1 55	17 6	2 17	23 51	0 41	6 36	1 51	7 36	17 41	23 14	23 12	6 9		n.a.
M31	7s10	17n29	4n44	4s 1	0n42	7n12	1n 7	20s 5	1s16	21n 2	1n55	17s 3	2s17	23s51	0s41	6s36	1n51	7n36	17n41	23n13	23n12	6s12		n.a.

Julian Day Number = 460639.5, Delta T = 24h57m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°32'54, Lahiri = -51°25'54 Julian Calendar 1 March 3452 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3452 BCE

The year -3451 astronomical counting style corresponds to year 3452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 48 29	13♓ 6'48	8♍48	20♓37	16♈30	8♒18	6°R12	21♒ 2	15♉18	20°R43	1°R 2	15°R 2	14♊58	24♎59	n.a.	T 1
W 2	10 52 26	14° 4'01	21° 3	22°44	17°41	9° 1	6♌ 8	21°10	15°20	20♎41	1♌ 1	14♊49	14°54	25° 6	n.a.	W 2
T 3	10 56 23	15° 1'12	3♎10	24°49	18°52	9°45	6° 3	21°17	15°22	20°40	1° 0	14°36	14°51	25°12	n.a.	T 3
F 4	11 0 19	15°58'22	15° 8	26°52	20° 3	10°28	5°59	21°25	15°24	20°39	0°59	14°24	14°48	25°19	n.a.	F 4
S 5	11 4 16	16°55'32	27° 1	28°54	21°14	11°12	5°54	21°32	15°26	20°38	0°58	14°15	14°45	25°26	n.a.	S 5
S 6	11 8 12	17°52'40	8♏50	0♈53	22°24	11°55	5°50	21°40	15°28	20°36	0°57	14° 8	14°42	25°32	n.a.	S 6
M 7	11 12 9	18°49'49	20°40	2°51	23°35	12°38	5°46	21°47	15°30	20°35	0°56	14° 5	14°38	25°39	n.a.	M 7
T 8	11 16 5	19°46'56	2♐34	4°46	24°46	13°21	5°42	21°54	15°32	20°34	0°55	14° 3	14°35	25°46	n.a.	T 8
W 9	11 20 2	20°44'04	14°38	6°38	25°56	14° 5	5°39	22° 2	15°34	20°32	0°54	14° 3	14°32	25°52	n.a.	W 9
T 10	11 23 58	21°41'11	26°57	8°28	27° 7	14°48	5°35	22° 9	15°36	20°31	0°53	14° 3	14°29	25°59	n.a.	T 10
F 11	11 27 55	22°38'17	9♑35	10°16	28°17	15°31	5°32	22°16	15°38	20°30	0°52	14° 2	14°26	26° 6	n.a.	F 11
S 12	11 31 52	23°35'23	22°38	12° 1	29°28	16°14	5°29	22°23	15°39	20°28	0°51	13°59	14°23	26°12	n.a.	S 12
S 13	11 35 48	24°32'29	6♒ 9	13°43	0♉38	16°57	5°26	22°31	15°41	20°27	0°50	13°54	14°19	26°19	n.a.	S 13
M14	11 39 45	25°29'34	20°10	15°23	1°48	17°40	5°23	22°38	15°43	20°26	0°50	13°47	14°16	26°26	n.a.	M14
T 15	11 43 41	26°26'39	4♓37	17° 1	2°58	18°22	5°20	22°45	15°44	20°24	0°49	13°37	14°13	26°33	n.a.	T 15
W16	11 47 38	27°23'43	19°27	18°35	4° 9	19° 5	5°18	22°52	15°46	20°23	0°48	13°27	14°10	26°39	n.a.	W16
T 17	11 51 34	28°20'47	4♈31	20° 7	5°19	19°48	5°15	22°59	15°48	20°21	0°47	13°16	14° 7	26°46	n.a.	T 17
F 18	11 55 31	29°17'51	19°39	21°37	6°28	20°30	5°13	23° 6	15°49	20°20	0°47	13° 7	14° 4	26°53	n.a.	F 18
S 19	11 59 28	0♈14'53	4♉41	23° 3	7°38	21°13	5°11	23°13	15°50	20°18	0°46	13° 1	14° 0	26°59	n.a.	S 19
S 20	12 3 24	1°11'56	19°29	24°27	8°48	21°56	5°10	23°20	15°52	20°17	0°45	12°57	13°57	27° 6	n.a.	S 20
M21	12 7 21	2° 8'58	3♊57	25°48	9°58	22°38	5° 8	23°27	15°53	20°15	0°45	12°55	13°54	27°13	n.a.	M21
T 22	12 11 17	3° 5'59	18° 1	27° 7	11° 7	23°20	5° 7	23°33	15°55	20°14	0°44	12°D55	13°51	27°19	n.a.	T 22
W23	12 15 14	4° 3'00	1♋43	28°22	12°17	24° 3	5° 5	23°40	15°56	20°12	0°44	12°R55	13°48	27°26	n.a.	W23
T 24	12 19 10	5° 0'00	15° 4	29°35	13°26	24°45	5° 4	23°47	15°57	20°11	0°43	12°55	13°44	27°33	n.a.	T 24
F 25	12 23 7	5°57'00	28° 5	0♉45	14°36	25°27	5° 3	23°53	15°58	20° 9	0°43	12°53	13°41	27°39	n.a.	F 25
S 26	12 27 4	6°53'59	10♌51	1°51	15°45	26° 9	5° 3	24° 0	15°59	20° 8	0°42	12°48	13°38	27°46	n.a.	S 26
S 27	12 31 0	7°50'58	23°23	2°55	16°54	26°51	5° 2	24° 6	16° 0	20° 6	0°42	12°41	13°35	27°53	n.a.	S 27
M28	12 34 57	8°47'56	5♍44	3°55	18° 3	27°33	5° 2	24°13	16° 1	20° 4	0°42	12°32	13°32	27°59	n.a.	M28
T 29	12 38 53	9°44'55	17°56	4°52	19°12	28°15	5°D 2	24°19	16° 2	20° 3	0°41	12°21	13°29	28° 6	n.a.	T 29
W30	12 42 50	10♈41'53	0♎ 0	5♉46	20♉21	28♒57	5♌ 2	24♒26	16♉ 3	20♎ 1	0♌41	12♊10	13♊25	28♎13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		lat
T 1	6s48	13n 3	4n58	3s 1	0n52	7n43	1n10	19s53	1s16	21n 3	1n55	17s 1	2s17	23s50	0s41	6s35	1n51	7n36	17n41	23n12	23n11	6s15		n.a.
W 2	6 26	8 10	4 58	2 1	1 2	8 14	1 13	19 41	1 16	21 4	1 55	16 58	2 17	23 50	0 41	6 35	1 51	7 36	17 40	23 10	23 11	6 18		n.a.
T 3	6 3	3 2	4 44	1 1	1 11	8 44	1 15	19 29	1 16	21 5	1 54	16 56	2 17	23 50	0 41	6 34	1 51	7 36	17 40	23 9	23 11	6 21		n.a.
F 4	5 40	2s 9	4 18	0 3	1 20	9 14	1 18	19 17	1 16	21 6	1 54	16 54	2 17	23 50	0 41	6 34	1 51	7 36	17 40	23 7	23 10	6 24		n.a.
S 5	5 17	7 15	3 41	0n54	1 29	9 44	1 21	19 5	1 16	21 7	1 54	16 51	2 17	23 50	0 41	6 33	1 51	7 36	17 39	23 6	23 10	6 27		n.a.
S 6	4 55	12 4	2 55	1 50	1 37	10 14	1 24	18 53	1 16	21 8	1 54	16 49	2 18	23 49	0 41	6 33	1 51	7 35	17 39	23 5	23 9	6 30		n.a.
M 7	4 32	16 27	2 0	2 44	1 44	10 43	1 26	18 40	1 16	21 9	1 53	16 46	2 18	23 49	0 41	6 32	1 51	7 35	17 38	23 5	23 9	6 33		n.a.
T 8	4 9	20 14	1 0	3 37	1 51	11 12	1 29	18 27	1 16	21 9	1 53	16 44	2 18	23 49	0 41	6 31	1 51	7 35	17 38	23 5	23 9	6 36		n.a.
W 9	3 46	23 12	0s 3	4 29	1 57	11 41	1 31	18 15	1 16	21 10	1 53	16 42	2 18	23 49	0 42	6 31	1 51	7 35	17 37	23 5	23 8	6 39		n.a.
T 10	3 23	25 9	1 8	5 18	2 2	12 10	1 34	18 2	1 16	21 11	1 53	16 39	2 18	23 49	0 42	6 30	1 51	7 35	17 37	23 5	23 8	6 42		n.a.
F 11	3 0	25 53	2 11	6 6	2 7	12 38	1 36	17 49	1 16	21 11	1 52	16 37	2 18	23 48	0 42	6 30	1 51	7 35	17 37	23 5	23 8	6 45		n.a.
S 12	2 37	25 13	3 9	6 53	2 11	13 6	1 39	17 35	1 16	21 12	1 52	16 35	2 18	23 48	0 42	6 29	1 51	7 34	17 36	23 4	23 7	6 48		n.a.
S 13	2 13	23 4	3 59	7 37	2 15	13 34	1 41	17 22	1 16	21 12	1 52	16 33	2 19	23 48	0 42	6 29	1 51	7 34	17 36	23 4	23 7	6 51		n.a.
M14	1 50	19 30	4 36	8 19	2 18	14 1	1 43	17 9	1 16	21 13	1 51	16 30	2 19	23 48	0 42	6 28	1 51	7 34	17 35	23 3	23 6	6 54		n.a.
T 15	1 27	14 39	4 58	9 0	2 20	14 28	1 46	16 55	1 16	21 13	1 51	16 28	2 19	23 48	0 42	6 28	1 51	7 34	17 35	23 2	23 6	6 57		n.a.
W16	1 4	8 51	5 0	9 38	2 22	14 55	1 48	16 41	1 16	21 14	1 51	16 26	2 19	23 48	0 42	6 27	1 51	7 33	17 34	23 0	23 6	7 0		n.a.
T 17	0 40	2 26	4 41	10 15	2 22	15 21	1 50	16 27	1 16	21 14	1 51	16 24	2 19	23 47	0 42	6 26	1 51	7 33	17 34	22 59	23 5	7 3		n.a.
F 18	0 17	4n 9	4 3	10 50	2 22	15 47	1 52	16 13	1 16	21 14	1 50	16 21	2 19	23 47	0 42	6 26	1 51	7 33	17 33	22 58	23 5	7 6		n.a.
S 19	0n 6	10 28	3 8	11 22	2 22	16 12	1 54	15 59	1 16	21 14	1 50	16 19	2 20	23 47	0 42	6 25	1 51	7 32	17 33	22 57	23 4	7 9		n.a.
S 20	0 29	16 7	2 1	11 53	2 20	16 38	1 56	15 45	1 16	21 14	1 50	16 17	2 20	23 47	0 42	6 25	1 51	7 32	17 32	22 56	23 4	7 12		n.a.
M21	0 53	20 43	0 47	12 22	2 18	17 2	1 58	15 31	1 16	21 15	1 49	16 15	2 20	23 47	0 42	6 24	1 51	7 32	17 32	22 56	23 4	7 15		n.a.
T 22	1 16	23 57	0n27	12 49	2 16	17 27	2 0	15 16	1 16	21 15	1 49	16 13	2 20	23 47	0 42	6 24	1 51	7 31	17 31	22 56	23 3	7 18		n.a.
W23	1 39	25 41	1 38	13 13	2 12	17 50	2 1	15 2	1 15	21 15	1 49	16 11	2 20	23 47	0 42	6 23	1 51	7 31	17 31	22 56	23 3	7 21		n.a.
T 24	2 2	25 52	2 42	13 36	2 8	18 14	2 3	14 47	1 15	21 15	1 49	16 8	2 20	23 47	0 42	6 22	1 51	7 31	17 30	22 56	23 3	7 24		n.a.
F 25	2 25	24 36	3 36	13 57	2 3	18 37	2 5	14 33	1 15	21 15	1 48	16 6	2 21	23 46	0 42	6 22	1 51	7 30	17 30	22 56	23 2	7 27		n.a.
S 26	2 48	22 5	4 18	14 16	1 58	18 59	2 6	14 18	1 15	21 14	1 48	16 4	2 21	23 46	0 42	6 21	1 51	7 30	17 29	22 55	23 2	7 30		n.a.
S 27	3 12	18 34	4 46	14 33	1 52	19 21	2 8	14 3	1 15	21 14	1 48	16 2	2 21	23 46	0 42	6 21	1 51	7 30	17 29	22 54	23 1	7 33		n.a.
M28	3 35	14 17	5 1	14 47	1 45	19 43	2 9	13 48	1 15	21 14	1 47	16 0	2 21	23 46	0 42	6 20	1 51	7 29	17 28	22 53	23 1	7 36		n.a.
T 29	3 58	9 30	5 2	15 0	1 37	20 4	2 10	13 33	1 15	21 14	1 47	15 58	2 21	23 46	0 42	6 19	1 51	7 29	17 28	22 52	23 1	7 39		n.a.
W30	4n20	4n23	4n49	15n11	1n29	20n24	2n12	13s18	1s15	21n13	1n47	15s56	2s22	23s46	0s42	6s19	1n51	7n28	17n27	22n50	23n 0	7s42		n.a.

Julian Day Number = 460670.5, Delta T = 24h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°32'49, Lahiri = -51°25'49 Julian Calendar 1 Apr. 3452 BCE == Greg. Calendar 4 March 3452 BCE

The year -3451 astronomical counting style corresponds to year 3452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 46	11♈38'51	11♎58	6♉36	21♉29	29♒38	5♌ 2	24♒32	16♑ 4	20°R 0	0°R41	11°R59	13♊22	28♎20	n.a.	T 1
F 2	12 50 43	12°35'49	23°52	7°23	22°38	0♓20	5° 3	24°38	16° 5	19♎58	0♌40	11♊50	13°19	28°26	n.a.	F 2
S 3	12 54 40	13°32'47	5♏42	8° 6	23°47	1° 2	5° 3	24°44	16° 6	19°56	0°40	11°42	13°16	28°33	n.a.	S 3
S 4	12 58 36	14°29'45	17°30	8°45	24°55	1°43	5° 4	24°50	16° 7	19°55	0°40	11°37	13°13	28°40	n.a.	S 4
M 5	13 2 33	15°26'44	29°21	9°21	26° 3	2°25	5° 5	24°57	16° 7	19°53	0°40	11°34	13° 9	28°46	n.a.	M 5
T 6	13 6 29	16°23'43	11♐17	9°52	27°11	3° 6	5° 6	25° 2	16° 8	19°52	0°40	11°D33	13° 6	28°53	n.a.	T 6
W 7	13 10 26	17°20'43	23°22	10°19	28°19	3°47	5° 7	25° 8	16° 9	19°50	0°40	11°34	13° 3	29° 0	n.a.	W 7
T 8	13 14 22	18°17'43	5♑41	10°41	29°27	4°29	5° 9	25°14	16° 9	19°48	0°40	11°35	13° 0	29° 6	n.a.	T 8
F 9	13 18 19	19°14'44	18°18	11° 0	0♊35	5°10	5°10	25°20	16°10	19°47	0°D40	11°R35	12°57	29°13	n.a.	F 9
S 10	13 22 16	20°11'46	1♒18	11°14	1°43	5°51	5°12	25°26	16°10	19°45	0°40	11°35	12°54	29°20	n.a.	S 10
S 11	13 26 12	21° 8'48	14°45	11°23	2°50	6°32	5°14	25°31	16°11	19°44	0°40	11°32	12°50	29°26	n.a.	S 11
M12	13 30 9	22° 5'50	28°40	11°R27	3°58	7°13	5°17	25°37	16°11	19°42	0°40	11°28	12°47	29°33	n.a.	M12
T 13	13 34 5	23° 2'53	13♓ 4	11°27	5° 5	7°54	5°19	25°43	16°11	19°40	0°40	11°22	12°44	29°40	n.a.	T 13
W14	13 38 2	23°59'57	27°53	11°22	6°13	8°35	5°21	25°48	16°11	19°39	0°40	11°15	12°41	29°46	n.a.	W14
T 15	13 41 58	24°57'02	12♈59	11°12	7°20	9°16	5°24	25°53	16°12	19°37	0°40	11° 8	12°38	29°53	n.a.	T 15
F 16	13 45 55	25°54'07	28°14	10°58	8°27	9°57	5°27	25°59	16°12	19°35	0°41	11° 2	12°35	29°59	n.a.	F 16
S 17	13 49 52	26°51'13	13♉26	10°39	9°33	10°37	5°30	26° 4	16°12	19°34	0°41	10°58	12°31	0♏ 6	n.a.	S 17
S 18	13 53 48	27°48'19	28°27	10°17	10°40	11°18	5°33	26° 9	16°12	19°32	0°41	10°56	12°28	0°13	n.a.	S 18
M19	13 57 45	28°45'26	13♊ 7	9°50	11°47	11°58	5°37	26°14	16°R12	19°31	0°42	10°D55	12°25	0°20	n.a.	M19
T 20	14 1 41	29°42'33	27°24	9°19	12°53	12°39	5°40	26°19	16°12	19°29	0°42	10°56	12°22	0°27	n.a.	T 20
W21	14 5 38	0♉39'41	11♋14	8°45	13°59	13°19	5°44	26°24	16°12	19°28	0°42	10°57	12°19	0°33	n.a.	W21
T 22	14 9 34	1°36'49	24°39	8° 9	15° 5	13°59	5°48	26°29	16°12	19°26	0°43	10°58	12°15	0°40	n.a.	T 22
F 23	14 13 31	2°33'58	7♌41	7°30	16°11	14°39	5°52	26°34	16°12	19°24	0°43	10°R58	12°12	0°47	n.a.	F 23
S 24	14 17 28	3°31'07	20°23	6°49	17°17	15°20	5°56	26°38	16°12	19°23	0°44	10°57	12° 9	0°53	n.a.	S 24
S 25	14 21 24	4°28'17	2♍48	6° 8	18°22	16° 0	6° 1	26°43	16°11	19°21	0°44	10°54	12° 6	1° 0	n.a.	S 25
M26	14 25 21	5°25'27	15° 1	5°27	19°28	16°40	6° 5	26°47	16°11	19°20	0°45	10°50	12° 3	1° 7	n.a.	M26
T 27	14 29 17	6°22'38	27° 5	4°46	20°33	17°19	6°10	26°52	16°11	19°18	0°45	10°44	12° 0	1°13	n.a.	T 27
W28	14 33 14	7°19'50	9♎ 1	4° 6	21°38	17°59	6°15	26°56	16°10	19°17	0°46	10°38	11°56	1°20	n.a.	W28
T 29	14 37 10	8°17'03	20°54	3°28	22°42	18°39	6°20	27° 0	16°10	19°15	0°47	10°32	11°53	1°27	n.a.	T 29
F 30	14 41 7	9°14'16	2♏44	2°54	23°47	19°19	6°25	27° 5	16° 9	19°14	0°47	10°28	11°50	1°33	n.a.	F 30
S 31	14 45 4	10♉11'31	14♏34	2♉22	24♊51	19♓58	6♌30	27♒ 9	16♑ 9	19♎12	0♌48	10♊24	11♊47	1♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n43	0s50	4n23	15n20	1n20	20n44	2n13	13s 3	1s14	21n13	1n46	15s54	2s22	23s46	0s42	6s18	1n51	7n28	17n27	22n49	23n 0	7s45		n.a.
F 2	5 6	6 0	3 46	15 26	1 11	21 4	2 14	12 48	1 14	21 13	1 46	15 52	2 22	23 46	0 42	6 17	1 51	7 27	17 26	22 47	22 59	7 48		n.a.
S 3	5 29	10 57	3 0	15 31	1 0	21 22	2 15	12 32	1 14	21 12	1 46	15 50	2 22	23 46	0 42	6 17	1 51	7 27	17 26	22 46	22 59	7 51		n.a.
S 4	5 51	15 30	2 5	15 34	0 50	21 41	2 16	12 17	1 14	21 12	1 45	15 48	2 22	23 46	0 42	6 16	1 51	7 26	17 25	22 46	22 59	7 54		n.a.
M 5	6 14	19 29	1 5	15 35	0 38	21 58	2 16	12 2	1 14	21 11	1 45	15 46	2 23	23 46	0 43	6 16	1 51	7 26	17 24	22 45	22 58	7 57		n.a.
T 6	6 36	22 41	0 1	15 33	0 26	22 16	2 17	11 46	1 14	21 11	1 45	15 45	2 23	23 46	0 43	6 15	1 51	7 25	17 24	22 45	22 58	8 0		n.a.
W 7	6 59	24 56	1s 3	15 30	0 13	22 32	2 18	11 31	1 13	21 10	1 45	15 43	2 23	23 46	0 43	6 14	1 51	7 25	17 23	22 45	22 57	8 3		n.a.
T 8	7 21	26 2	2 6	15 25	0 0	22 48	2 18	11 15	1 13	21 9	1 44	15 41	2 23	23 46	0 43	6 14	1 51	7 24	17 23	22 45	22 57	8 6		n.a.
F 9	7 43	25 49	3 5	15 18	0s14	23 3	2 19	10 59	1 13	21 9	1 44	15 39	2 23	23 46	0 43	6 13	1 51	7 24	17 22	22 45	22 56	8 9		n.a.
S 10	8 5	24 12	3 55	15 9	0 28	23 18	2 19	10 43	1 13	21 8	1 44	15 37	2 24	23 46	0 43	6 13	1 51	7 23	17 22	22 45	22 56	8 12		n.a.
S 11	8 27	21 12	4 35	14 58	0 42	23 32	2 19	10 28	1 13	21 7	1 43	15 36	2 24	23 46	0 43	6 12	1 51	7 23	17 21	22 45	22 56	8 15		n.a.
M12	8 49	16 54	5 0	14 45	0 57	23 46	2 19	10 12	1 12	21 6	1 43	15 34	2 24	23 46	0 43	6 11	1 51	7 22	17 21	22 44	22 55	8 18		n.a.
T 13	9 11	11 32	5 8	14 31	1 12	23 59	2 19	9 56	1 12	21 5	1 43	15 32	2 24	23 46	0 43	6 11	1 51	7 22	17 20	22 44	22 55	8 21		n.a.
W14	9 33	5 21	4 55	14 15	1 28	24 11	2 19	9 40	1 12	21 4	1 42	15 30	2 25	23 46	0 43	6 10	1 51	7 21	17 20	22 43	22 54	8 24		n.a.
T 15	9 54	1n15	4 22	13 57	1 43	24 23	2 19	9 24	1 12	21 3	1 42	15 29	2 25	23 46	0 43	6 9	1 51	7 20	17 19	22 42	22 54	8 27		n.a.
F 16	10 15	7 51	3 30	13 38	1 59	24 33	2 18	9 8	1 11	21 2	1 42	15 27	2 25	23 46	0 43	6 9	1 51	7 20	17 18	22 41	22 54	8 30		n.a.
S 17	10 37	14 0	2 23	13 17	2 14	24 44	2 18	8 52	1 11	21 1	1 41	15 26	2 25	23 46	0 43	6 8	1 51	7 19	17 18	22 40	22 53	8 33		n.a.
S 18	10 58	19 14	1 7	12 56	2 29	24 53	2 17	8 36	1 11	21 0	1 41	15 24	2 26	23 46	0 43	6 8	1 51	7 19	17 17	22 40	22 53	8 36		n.a.
M19	11 19	23 10	0n12	12 34	2 43	25 2	2 17	8 20	1 11	20 59	1 41	15 22	2 26	23 46	0 43	6 7	1 51	7 18	17 17	22 40	22 52	8 39		n.a.
T 20	11 39	25 30	1 28	12 11	2 57	25 11	2 16	8 4	1 10	20 58	1 41	15 21	2 26	23 46	0 43	6 6	1 51	7 17	17 16	22 40	22 52	8 42		n.a.
W21	12 0	26 11	2 37	11 47	3 10	25 18	2 15	7 48	1 10	20 57	1 40	15 19	2 26	23 46	0 43	6 6	1 51	7 17	17 16	22 40	22 51	8 45		n.a.
T 22	12 20	25 16	3 35	11 24	3 23	25 25	2 14	7 32	1 10	20 55	1 40	15 18	2 27	23 46	0 43	6 5	1 51	7 16	17 15	22 40	22 51	8 48		n.a.
F 23	12 41	23 0	4 20	11 0	3 34	25 31	2 13	7 15	1 10	20 54	1 40	15 17	2 27	23 46	0 43	6 5	1 51	7 15	17 15	22 40	22 51	8 51		n.a.
S 24	13 1	19 39	4 51	10 37	3 44	25 37	2 11	6 59	1 9	20 53	1 39	15 15	2 27	23 46	0 43	6 4	1 51	7 15	17 14	22 40	22 50	8 54		n.a.
S 25	13 20	15 30	5 8	10 15	3 53	25 42	2 10	6 43	1 9	20 51	1 39	15 14	2 27	23 46	0 43	6 4	1 51	7 14	17 13	22 40	22 50	8 57		n.a.
M26	13 40	10 47	5 10	9 54	4 1	25 46	2 8	6 27	1 9	20 50	1 39	15 12	2 28	23 46	0 43	6 3	1 51	7 13	17 13	22 39	22 49	9 0		n.a.
T 27	14 0	5 44	4 59	9 35	4 7	25 49	2 7	6 11	1 8	20 48	1 38	15 11	2 28	23 46	0 43	6 2	1 51	7 13	17 12	22 38	22 49	9 3		n.a.
W28	14 19	0 31	4 34	9 17	4 11	25 52	2 5	5 54	1 8	20 47	1 38	15 10	2 28	23 46	0 43	6 2	1 51	7 12	17 12	22 37	22 48	9 6		n.a.
T 29	14 38	4s42	3 58	9 2	4 14	25 54	2 3	5 38	1 8	20 45	1 38	15 9	2 28	23 46	0 44	6 1	1 51	7 11	17 11	22 36	22 48	9 9		n.a.
F 30	14 57	9 45	3 11	8 48	4 15	25 55	2 1	5 22	1 7	20 44	1 38	15 7	2 29	23 46	0 44	6 1	1 51	7 11	17 11	22 36	22 48	9 12		n.a.
S 31	15n15	14s27	2n17	8n38	4s15	25n56	1n59	5s 6	1s 7	20n42	1n37	15s 6	2s29	23s47	0s44	6s 0	1n51	7n10	17n10	22n35	22n47	9s15		n.a.

Julian Day Number = 460700.5, Delta T = 24h57m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°32'45, Lahiri = -51°25'45 Julian Calendar 1 May 3452 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3452 BCE

The year -3451 astronomical counting style corresponds to year 3452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 49 0	11♉ 8'46	26♏25	1°R54	25♊56	20♓38	6♌36	27♒13	16°R 8	19°R11	0♌49	10°R21	11♊44	1♏47	n.a.	S 1
M 2	14 52 57	12° 6'03	8♐21	1♉31	26°59	21°17	6°41	27°17	16♉ 7	19♎ 9	0°50	10°D21	11°41	1°53	n.a.	M 2
T 3	14 56 53	13° 3'21	20°24	1°14	28° 3	21°56	6°47	27°20	16° 7	19° 8	0°51	10♊21	11°37	2° 0	n.a.	T 3
W 4	15 0 50	14° 0'41	2♑35	1° 1	29° 7	22°36	6°53	27°24	16° 6	19° 6	0°51	10°22	11°34	2° 7	n.a.	W 4
T 5	15 4 46	14°58'02	15° 0	0°54	0♋10	23°15	6°59	27°28	16° 5	19° 5	0°52	10°24	11°31	2°13	n.a.	T 5
F 6	15 8 43	15°55'24	27°40	0°D54	1°13	23°54	7° 5	27°31	16° 4	19° 4	0°53	10°25	11°28	2°20	n.a.	F 6
S 7	15 12 40	16°52'48	10♒40	0°59	2°16	24°33	7°11	27°35	16° 4	19° 2	0°54	10°26	11°25	2°27	n.a.	S 7
S 8	15 16 36	17°50'14	24° 3	1°11	3°18	25°12	7°18	27°38	16° 3	19° 1	0°55	10°R26	11°21	2°33	n.a.	S 8
M 9	15 20 33	18°47'41	7♓50	1°30	4°20	25°51	7°25	27°41	16° 2	18°59	0°56	10°25	11°18	2°40	n.a.	M 9
T 10	15 24 29	19°45'10	22° 3	1°55	5°22	26°30	7°31	27°44	16° 1	18°58	0°57	10°23	11°15	2°47	n.a.	T 10
W11	15 28 26	20°42'40	6♈39	2°27	6°24	27° 8	7°38	27°47	16° 0	18°57	0°58	10°21	11°12	2°53	n.a.	W11
T 12	15 32 22	21°40'12	21°33	3° 5	7°25	27°47	7°45	27°50	15°59	18°55	0°59	10°19	11° 9	3° 0	n.a.	T 12
F 13	15 36 19	22°37'45	6♉39	3°50	8°26	28°26	7°52	27°53	15°57	18°54	1° 1	10°17	11° 6	3° 7	n.a.	F 13
S 14	15 40 15	23°35'20	21°47	4°41	9°27	29° 4	8° 0	27°56	15°56	18°53	1° 2	10°15	11° 2	3°13	n.a.	S 14
S 15	15 44 12	24°32'57	6♊48	5°38	10°28	29°42	8° 7	27°59	15°55	18°52	1° 3	10°D15	10°59	3°20	n.a.	S 15
M16	15 48 9	25°30'35	21°34	6°42	11°28	0♈21	8°15	28° 1	15°54	18°50	1° 4	10°15	10°56	3°27	n.a.	M16
T 17	15 52 5	26°28'15	5♋58	7°51	12°28	0°59	8°22	28° 4	15°52	18°49	1° 6	10°15	10°53	3°34	n.a.	T 17
W18	15 56 2	27°25'56	19°57	9° 7	13°27	1°37	8°30	28° 6	15°51	18°48	1° 7	10°17	10°50	3°40	n.a.	W18
T 19	15 59 58	28°23'38	3♌29	10°27	14°26	2°15	8°38	28° 8	15°50	18°47	1° 8	10°17	10°47	3°47	n.a.	T 19
F 20	16 3 55	29°21'22	16°36	11°53	15°25	2°53	8°46	28°10	15°48	18°46	1°10	10°18	10°43	3°54	n.a.	F 20
S 21	16 7 51	0♊19'07	29°20	13°24	16°24	3°31	8°55	28°12	15°47	18°45	1°11	10°R18	10°40	4° 0	n.a.	S 21
S 22	16 11 48	1°16'53	11♍45	14°59	17°22	4° 8	9° 3	28°14	15°45	18°44	1°12	10°18	10°37	4° 7	n.a.	S 22
M23	16 15 45	2°14'41	23°55	16°38	18°19	4°46	9°11	28°16	15°44	18°42	1°14	10°18	10°34	4°14	n.a.	M23
T 24	16 19 41	3°12'30	5♎55	18°21	19°16	5°24	9°20	28°18	15°42	18°41	1°15	10°17	10°31	4°20	n.a.	T 24
W25	16 23 38	4°10'21	17°48	20° 8	20°13	6° 1	9°29	28°19	15°41	18°40	1°17	10°16	10°27	4°27	n.a.	W25
T 26	16 27 34	5° 8'13	29°38	21°57	21° 9	6°38	9°37	28°21	15°39	18°39	1°18	10°15	10°24	4°34	n.a.	T 26
F 27	16 31 31	6° 6'07	11♏28	23°49	22° 5	7°16	9°46	28°22	15°37	18°38	1°20	10°15	10°21	4°40	n.a.	F 27
S 28	16 35 27	7° 4'03	23°21	25°43	23° 0	7°53	9°55	28°24	15°36	18°37	1°21	10°14	10°18	4°47	n.a.	S 28
S 29	16 39 24	8° 2'01	5♐19	27°38	23°55	8°30	10° 4	28°25	15°34	18°37	1°23	10°D14	10°15	4°54	n.a.	S 29
M30	16 43 20	9♊ 0'00	17♐24	29♉35	24♋49	9♈ 7	10♌14	28♒26	15♉32	18♎36	1♌25	10♊14	10♊12	5♏ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n34	18s38	1n16	8n30	4s13	25n56	1n56	4s49	1s 7	20n40	1n37	15s 5	2s29	23s47	0s44	6s 0	1n51	7n 9	17n10	22n35	22n47	9s18		n.a.
M 2	15 52	22 5	0 11	8 25	4 9	25 55	1 54	4 33	1 6	20 38	1 37	15 4	2 30	23 47	0 44	5 59	1 51	7 9	17 9	22 35	22 46	9 21		n.a.
T 3	16 10	24 37	0s55	8 24	4 4	25 54	1 51	4 17	1 6	20 37	1 36	15 3	2 30	23 47	0 44	5 59	1 51	7 8	17 8	22 35	22 46	9 24		n.a.
W 4	16 27	26 1	1 59	8 25	3 58	25 52	1 48	4 1	1 6	20 35	1 36	15 2	2 30	23 47	0 44	5 58	1 51	7 7	17 8	22 35	22 45	9 27		n.a.
T 5	16 45	26 10	2 59	8 30	3 50	25 49	1 46	3 44	1 5	20 33	1 36	15 1	2 30	23 47	0 44	5 58	1 51	7 6	17 7	22 35	22 45	9 30		n.a.
F 6	17 2	24 57	3 52	8 38	3 42	25 46	1 43	3 28	1 5	20 31	1 36	15 0	2 31	23 47	0 44	5 57	1 51	7 6	17 7	22 35	22 44	9 33		n.a.
S 7	17 19	22 23	4 34	8 49	3 32	25 42	1 39	3 12	1 5	20 29	1 35	14 59	2 31	23 47	0 44	5 57	1 51	7 5	17 6	22 36	22 44	9 36		n.a.
S 8	17 35	18 35	5 2	9 3	3 21	25 37	1 36	2 56	1 4	20 27	1 35	14 58	2 31	23 48	0 44	5 56	1 51	7 4	17 6	22 36	22 44	9 39		n.a.
M 9	17 52	13 41	5 15	9 20	3 10	25 32	1 33	2 40	1 4	20 25	1 35	14 57	2 32	23 48	0 44	5 56	1 51	7 3	17 5	22 35	22 43	9 42		n.a.
T 10	18 8	7 56	5 9	9 41	2 58	25 26	1 29	2 24	1 3	20 23	1 35	14 56	2 32	23 48	0 44	5 55	1 51	7 3	17 5	22 35	22 43	9 45		n.a.
W11	18 24	1 36	4 43	10 4	2 45	25 19	1 25	2 7	1 3	20 21	1 34	14 55	2 32	23 48	0 44	5 55	1 50	7 2	17 4	22 35	22 42	9 48		n.a.
T 12	18 39	4n57	3 57	10 30	2 31	25 12	1 21	1 51	1 3	20 19	1 34	14 55	2 33	23 48	0 44	5 54	1 50	7 1	17 4	22 34	22 42	9 51		n.a.
F 13	18 54	11 20	2 55	10 58	2 18	25 4	1 17	1 35	1 2	20 17	1 34	14 54	2 33	23 48	0 44	5 54	1 50	7 0	17 3	22 34	22 41	9 54		n.a.
S 14	19 9	17 4	1 40	11 29	2 3	24 56	1 13	1 19	1 2	20 15	1 34	14 53	2 33	23 49	0 44	5 53	1 50	6 59	17 3	22 34	22 41	9 57		n.a.
S 15	19 24	21 42	0 19	12 2	1 49	24 47	1 9	1 3	1 1	20 12	1 33	14 53	2 33	23 49	0 44	5 53	1 50	6 59	17 2	22 34	22 40	10 0		n.a.
M16	19 38	24 49	1n 2	12 37	1 35	24 37	1 4	0 47	1 1	20 10	1 33	14 52	2 34	23 49	0 44	5 52	1 50	6 58	17 2	22 34	22 40	10 3		n.a.
T 17	19 52	26 13	2 18	13 14	1 20	24 27	1 0	0 31	1 0	20 8	1 33	14 51	2 34	23 49	0 44	5 52	1 50	6 57	17 1	22 34	22 39	10 6		n.a.
W18	20 6	25 52	3 23	13 52	1 6	24 16	0 55	0 15	1 0	20 5	1 33	14 51	2 34	23 49	0 44	5 51	1 50	6 56	17 1	22 34	22 39	10 9		n.a.
T 19	20 19	23 59	4 14	14 31	0 52	24 5	0 50	0n 1	0 59	20 3	1 32	14 50	2 35	23 50	0 44	5 51	1 50	6 55	17 0	22 34	22 39	10 12		n.a.
F 20	20 32	20 52	4 50	15 12	0 38	23 53	0 45	0 17	0 59	20 1	1 32	14 50	2 35	23 50	0 44	5 51	1 50	6 55	17 0	22 34	22 38	10 15		n.a.
S 21	20 45	16 50	5 11	15 53	0 25	23 41	0 40	0 32	0 59	19 58	1 32	14 49	2 35	23 50	0 44	5 50	1 50	6 54	16 59	22 34	22 38	10 17		n.a.
S 22	20 57	12 11	5 17	16 34	0 11	23 28	0 34	0 48	0 58	19 56	1 32	14 49	2 36	23 50	0 44	5 50	1 50	6 53	16 59	22 34	22 37	10 20		n.a.
M23	21 9	7 10	5 8	17 16	0n 1	23 15	0 29	1 4	0 58	19 53	1 31	14 49	2 36	23 50	0 44	5 50	1 50	6 52	16 58	22 34	22 37	10 23		n.a.
T 24	21 20	1 57	4 46	17 57	0 13	23 1	0 23	1 20	0 57	19 51	1 31	14 48	2 36	23 51	0 44	5 49	1 50	6 51	16 58	22 34	22 36	10 26		n.a.
W25	21 32	3s18	4 12	18 38	0 25	22 47	0 17	1 35	0 57	19 48	1 31	14 48	2 37	23 51	0 44	5 49	1 50	6 51	16 58	22 34	22 36	10 29		n.a.
T 26	21 43	8 25	3 27	19 18	0 36	22 32	0 11	1 51	0 56	19 45	1 31	14 48	2 37	23 51	0 45	5 49	1 50	6 50	16 57	22 34	22 35	10 32		n.a.
F 27	21 53	13 15	2 33	19 57	0 46	22 17	0 5	2 6	0 56	19 43	1 30	14 48	2 37	23 51	0 45	5 48	1 50	6 49	16 57	22 34	22 35	10 35		n.a.
S 28	22 3	17 36	1 32	20 35	0 55	22 1	0s 1	2 22	0 55	19 40	1 30	14 47	2 38	23 52	0 45	5 48	1 50	6 48	16 56	22 34	22 34	10 38		n.a.
S 29	22 13	21 18	0 27	21 11	1 4	21 45	0 8	2 37	0 55	19 37	1 30	14 47	2 38	23 52	0 45	5 48	1 50	6 47	16 56	22 34	22 34	10 41		n.a.
M30	22n22	24s 6	0s40	21n45	1n12	21n29	0s15	2n53	0s54	19n34	1n30	14s47	2s38	23s52	0s45	5s47	1n50	6n47	16n55	22n34	22n33	10s44		n.a.

Julian Day Number = 460731.5, Delta T = 24h57m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°32'41, Lahiri = -51°25'41 Julian Calendar 1 June 3452 BCE == Greg. Calendar 4 May 3452 BCE

The year -3451 astronomical counting style corresponds to year 3452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 17	9♊58'01	29♐39	1♊33	25♋42	9♈44	10♌23	28♒27	15°R30	18°R35	1♌26	10°R14	10♊ 8	5♏ 7	n.a.	T 1
W 2	16 51 14	10°56'05	12♑ 5	3°31	26°35	10°21	10°32	28°28	15♑28	18♎34	1°28	10♊14	10° 5	5°14	n.a.	W 2
T 3	16 55 10	11°54'10	24°42	5°30	27°28	10°57	10°42	28°28	15°27	18°33	1°30	10°14	10° 2	5°20	n.a.	T 3
F 4	16 59 7	12°52'18	7♒34	7°28	28°20	11°34	10°52	28°29	15°25	18°32	1°31	10°14	9°59	5°27	n.a.	F 4
S 5	17 3 3	13°50'27	20°42	9°27	29°11	12°10	11° 1	28°30	15°23	18°32	1°33	10°14	9°56	5°34	n.a.	S 5
S 6	17 7 0	14°48'39	4♓ 7	11°25	0♌ 1	12°47	11°11	28°30	15°21	18°31	1°35	10°13	9°52	5°40	n.a.	S 6
M 7	17 10 56	15°46'53	17°51	13°22	0°51	13°23	11°21	28°30	15°19	18°30	1°37	10°D13	9°49	5°47	n.a.	M 7
T 8	17 14 53	16°45'10	1♈52	15°19	1°40	13°59	11°31	28°31	15°17	18°30	1°38	10°13	9°46	5°54	n.a.	T 8
W 9	17 18 49	17°43'29	16°11	17°15	2°29	14°35	11°41	28°R31	15°15	18°29	1°40	10°14	9°43	6° 0	n.a.	W 9
T 10	17 22 46	18°41'50	0♉46	19°11	3°17	15°11	11°51	28°31	15°13	18°28	1°42	10°15	9°40	6° 7	n.a.	T 10
F 11	17 26 43	19°40'13	15°30	21° 5	4° 3	15°47	12° 2	28°30	15°10	18°28	1°44	10°15	9°37	6°14	n.a.	F 11
S 12	17 30 39	20°38'39	0♊19	22°58	4°49	16°23	12°12	28°30	15° 8	18°27	1°46	10°16	9°33	6°20	n.a.	S 12
S 13	17 34 36	21°37'07	15° 6	24°50	5°35	16°59	12°23	28°30	15° 6	18°27	1°48	10°R16	9°30	6°27	n.a.	S 13
M14	17 38 32	22°35'37	29°43	26°42	6°19	17°34	12°33	28°29	15° 4	18°26	1°50	10°15	9°27	6°34	n.a.	M14
T 15	17 42 29	23°34'10	14♋ 5	28°32	7° 2	18° 9	12°44	28°29	15° 2	18°26	1°52	10°14	9°24	6°40	n.a.	T 15
W16	17 46 25	24°32'44	28° 5	0♋21	7°45	18°45	12°55	28°28	15° 0	18°25	1°54	10°13	9°21	6°47	n.a.	W16
T 17	17 50 22	25°31'20	11♌41	2° 8	8°26	19°20	13° 6	28°27	14°57	18°25	1°56	10°11	9°18	6°54	n.a.	T 17
F 18	17 54 18	26°29'59	24°52	3°55	9° 7	19°55	13°17	28°26	14°55	18°25	1°58	10° 9	9°14	7° 0	n.a.	F 18
S 19	17 58 15	27°28'39	7♍40	5°41	9°46	20°30	13°28	28°25	14°53	18°24	2° 0	10° 7	9°11	7° 7	n.a.	S 19
S 20	18 2 11	28°27'21	20° 8	7°25	10°24	21° 5	13°39	28°24	14°51	18°24	2° 2	10° 6	9° 8	7°14	n.a.	S 20
M21	18 6 8	29°26'05	2♎19	9° 9	11° 1	21°39	13°50	28°23	14°48	18°24	2° 4	10°D 6	9° 5	7°20	n.a.	M21
T 22	18 10 5	0♋24'50	14°18	10°51	11°37	22°14	14° 1	28°22	14°46	18°23	2° 6	10° 6	9° 2	7°27	n.a.	T 22
W23	18 14 1	1°23'38	26°10	12°33	12°11	22°48	14°12	28°20	14°44	18°23	2° 8	10° 8	8°58	7°34	n.a.	W23
T 24	18 17 58	2°22'28	7♏59	14°13	12°44	23°23	14°24	28°18	14°41	18°23	2°10	10° 9	8°55	7°40	n.a.	T 24
F 25	18 21 54	3°21'20	19°50	15°53	13°16	23°57	14°35	28°17	14°39	18°23	2°13	10°11	8°52	7°47	n.a.	F 25
S 26	18 25 51	4°20'14	1♐47	17°31	13°46	24°31	14°47	28°15	14°37	18°23	2°15	10°12	8°49	7°54	n.a.	S 26
S 27	18 29 47	5°19'10	13°53	19° 8	14°15	25° 5	14°58	28°13	14°34	18°23	2°17	10°R12	8°46	8° 0	n.a.	S 27
M28	18 33 44	6°18'08	26°11	20°45	14°42	25°38	15°10	28°11	14°32	18°23	2°19	10°11	8°43	8° 7	n.a.	M28
T 29	18 37 40	7°17'09	8♑42	22°20	15° 8	26°12	15°22	28° 9	14°29	18°D23	2°21	10° 9	8°39	8°14	n.a.	T 29
W30	18 41 37	8°16'12	21°27	23°55	15°32	26°45	15°34	28° 7	14°27	18°23	2°24	10° 5	8°36	8°20	n.a.	W30
T 31	18 45 33	9♋15'17	4♒26	25♋28	15♌54	27♈19	15♌46	28♒ 5	14♑25	18♎23	2♌26	10♊ 1	8♊33	8♏27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	25s49	1s46	22n17	1n19	21n12	0s21	3n 8	0s53	19n32	1n29	14s47	2s39	23s52	0s45	5s47	1n49	6n46	16n55	22n34	22n33	10s47		n.a.
W 2	22 40	26 17	2 48	22 47	1 25	20 55	0 28	3 23	0 53	19 29	1 29	14 47	2 39	23 53	0 45	5 47	1 49	6 45	16 55	22 34	22 32	10 50		n.a.
T 3	22 48	25 23	3 43	23 15	1 30	20 38	0 36	3 39	0 52	19 26	1 29	14 47	2 39	23 53	0 45	5 46	1 49	6 44	16 54	22 34	22 32	10 53		n.a.
F 4	22 56	23 9	4 27	23 41	1 35	20 20	0 43	3 54	0 52	19 23	1 29	14 47	2 39	23 53	0 45	5 46	1 49	6 43	16 54	22 34	22 31	10 56		n.a.
S 5	23 3	19 40	4 59	24 4	1 39	20 2	0 50	4 9	0 51	19 20	1 29	14 47	2 40	23 53	0 45	5 46	1 49	6 42	16 53	22 34	22 31	10 59		n.a.
S 6	23 10	15 7	5 15	24 25	1 42	19 44	0 58	4 24	0 51	19 17	1 28	14 47	2 40	23 54	0 45	5 46	1 49	6 42	16 53	22 34	22 30	11 2		n.a.
M 7	23 17	9 44	5 14	24 44	1 45	19 25	1 6	4 39	0 50	19 14	1 28	14 48	2 40	23 54	0 45	5 46	1 49	6 41	16 53	22 34	22 30	11 5		n.a.
T 8	23 23	3 44	4 55	25 0	1 47	19 6	1 14	4 54	0 50	19 11	1 28	14 48	2 41	23 54	0 45	5 45	1 49	6 40	16 52	22 34	22 30	11 8		n.a.
W 9	23 29	2n35	4 17	25 14	1 48	18 47	1 22	5 9	0 49	19 8	1 28	14 48	2 41	23 54	0 45	5 45	1 49	6 39	16 52	22 34	22 29	11 10		n.a.
T 10	23 34	8 53	3 22	25 25	1 49	18 28	1 30	5 23	0 48	19 5	1 28	14 48	2 41	23 55	0 45	5 45	1 49	6 38	16 51	22 34	22 29	11 13		n.a.
F 11	23 39	14 47	2 13	25 34	1 49	18 9	1 39	5 38	0 48	19 1	1 27	14 49	2 42	23 55	0 45	5 45	1 49	6 37	16 51	22 34	22 28	11 16		n.a.
S 12	23 43	19 51	0 55	25 40	1 48	17 49	1 47	5 53	0 47	18 58	1 27	14 49	2 42	23 55	0 45	5 45	1 49	6 37	16 51	22 34	22 28	11 19		n.a.
S 13	23 47	23 39	0n27	25 45	1 47	17 29	1 56	6 7	0 47	18 55	1 27	14 50	2 42	23 55	0 45	5 45	1 49	6 36	16 50	22 34	22 27	11 22		n.a.
M14	23 51	25 49	1 46	25 47	1 46	17 10	2 5	6 22	0 46	18 52	1 27	14 50	2 43	23 56	0 45	5 44	1 49	6 35	16 50	22 34	22 27	11 25		n.a.
T 15	23 54	26 13	2 56	25 47	1 44	16 50	2 14	6 36	0 45	18 48	1 27	14 51	2 43	23 56	0 45	5 44	1 49	6 34	16 50	22 34	22 26	11 28		n.a.
W16	23 57	24 55	3 55	25 45	1 42	16 30	2 24	6 51	0 45	18 45	1 27	14 51	2 43	23 56	0 45	5 44	1 49	6 33	16 49	22 34	22 26	11 31		n.a.
T 17	23 59	22 10	4 38	25 41	1 39	16 10	2 33	7 5	0 44	18 42	1 26	14 52	2 44	23 57	0 45	5 44	1 48	6 33	16 49	22 33	22 25	11 34		n.a.
F 18	24 1	18 20	5 5	25 36	1 36	15 50	2 43	7 19	0 43	18 38	1 26	14 52	2 44	23 57	0 45	5 44	1 48	6 32	16 49	22 33	22 25	11 37		n.a.
S 19	24 2	13 46	5 16	25 28	1 32	15 30	2 52	7 33	0 43	18 35	1 26	14 53	2 44	23 57	0 45	5 44	1 48	6 31	16 48	22 33	22 24	11 40		n.a.
S 20	24 3	8 45	5 11	25 19	1 28	15 10	3 2	7 47	0 42	18 32	1 26	14 54	2 44	23 57	0 45	5 44	1 48	6 30	16 48	22 32	22 24	11 43		n.a.
M21	24 3	3 31	4 53	25 8	1 24	14 50	3 12	8 1	0 41	18 28	1 26	14 54	2 45	23 58	0 45	5 44	1 48	6 29	16 48	22 32	22 23	11 46		n.a.
T 22	24 3	1s47	4 22	24 55	1 19	14 31	3 22	8 15	0 41	18 25	1 25	14 55	2 45	23 58	0 45	5 44	1 48	6 28	16 48	22 33	22 23	11 48		n.a.
W23	24 3	6 57	3 40	24 41	1 15	14 11	3 33	8 29	0 40	18 21	1 25	14 56	2 45	23 58	0 45	5 44	1 48	6 28	16 47	22 33	22 22	11 51		n.a.
T 24	24 2	11 53	2 48	24 26	1 9	13 52	3 43	8 42	0 39	18 17	1 25	14 57	2 46	23 58	0 45	5 44	1 48	6 27	16 47	22 33	22 22	11 54		n.a.
F 25	24 1	16 24	1 50	24 9	1 4	13 32	3 54	8 56	0 39	18 14	1 25	14 58	2 46	23 59	0 45	5 44	1 48	6 26	16 47	22 33	22 21	11 57		n.a.
S 26	23 59	20 18	0 46	23 51	0 59	13 13	4 5	9 9	0 38	18 10	1 25	14 59	2 46	23 59	0 45	5 44	1 48	6 25	16 47	22 33	22 21	12 0		n.a.
S 27	23 57	23 24	0s20	23 31	0 53	12 55	4 15	9 23	0 37	18 7	1 25	15 0	2 47	23 59	0 45	5 44	1 48	6 24	16 46	22 33	22 20	12 3		n.a.
M28	23 54	25 27	1 27	23 11	0 47	12 36	4 26	9 36	0 36	18 3	1 25	15 1	2 47	24 0	0 45	5 44	1 48	6 24	16 46	22 33	22 20	12 6		n.a.
T 29	23 51	26 16	2 30	22 49	0 40	12 18	4 37	9 49	0 36	17 59	1 24	15 2	2 47	24 0	0 45	5 44	1 48	6 23	16 46	22 33	22 19	12 9		n.a.
W30	23 48	25 42	3 27	22 26	0 34	12 1	4 48	10 2	0 35	17 55	1 24	15 3	2 47	24 0	0 45	5 44	1 48	6 22	16 46	22 32	22 19	12 12		n.a.
T 31	23n44	23s45	4s14	22n 3	0n27	11n43	5s 0	10n15	0s34	17n52	1n24	15s 4	2s48	24s 0	0s45	5s44	1n48	6n21	16n46	22n32	22n18	12s15		n.a.

Julian Day Number = 460761.5, Delta T = 24h57m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°32'37, Lahiri = -51°25'37 Julian Calendar 1 July 3452 BCE == Greg. Calendar 3 June 3452 BCE

The year -3451 astronomical counting style corresponds to year 3452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 49 30	10♋14'24	17♒38	27♋ 1	16♌14	27♈52	15♌57	28°R 2	14°R22	18♎23	2♌28	9°R56	8♊30	8♏34	n.a.	F 1
S 2	18 53 26	11°13'34	1♓ 4	28°33	16°33	28°25	16° 9	28♒ 0	14♑20	18°23	2°30	9♊51	8°27	8°40	n.a.	S 2
S 3	18 57 23	12°12'46	14°42	0♌ 3	16°50	28°58	16°22	27°57	14°17	18°23	2°33	9°48	8°24	8°47	n.a.	S 3
M 4	19 1 20	13°12'01	28°30	1°33	17° 4	29°31	16°34	27°54	14°15	18°23	2°35	9°45	8°20	8°54	n.a.	M 4
T 5	19 5 16	14°11'18	12♈29	3° 2	17°17	0♉ 3	16°46	27°52	14°12	18°24	2°37	9°D44	8°17	9° 0	n.a.	T 5
W 6	19 9 13	15°10'38	26°36	4°30	17°28	0°36	16°58	27°49	14°10	18°24	2°39	9°45	8°14	9° 7	n.a.	W 6
T 7	19 13 9	16°10'01	10♉51	5°57	17°36	1° 8	17°10	27°46	14° 8	18°24	2°42	9°46	8°11	9°14	n.a.	T 7
F 8	19 17 6	17° 9'26	25°12	7°23	17°42	1°40	17°23	27°43	14° 5	18°24	2°44	9°47	8° 8	9°20	n.a.	F 8
S 9	19 21 2	18° 8'54	9♊35	8°49	17°46	2°12	17°35	27°39	14° 3	18°25	2°46	9°R48	8° 4	9°27	n.a.	S 9
S 10	19 24 59	19° 8'24	23°57	10°13	17°R48	2°44	17°48	27°36	14° 0	18°25	2°49	9°47	8° 1	9°34	n.a.	S 10
M11	19 28 55	20° 7'57	8♋13	11°36	17°48	3°15	18° 0	27°33	13°58	18°26	2°51	9°44	7°58	9°40	n.a.	M11
T 12	19 32 52	21° 7'32	22°18	12°58	17°45	3°47	18°13	27°29	13°55	18°26	2°53	9°40	7°55	9°47	n.a.	T 12
W13	19 36 48	22° 7'09	6♌ 8	14°19	17°39	4°18	18°25	27°26	13°53	18°27	2°56	9°33	7°52	9°54	n.a.	W13
T 14	19 40 45	23° 6'48	19°38	15°39	17°32	4°49	18°38	27°22	13°51	18°27	2°58	9°26	7°49	10° 0	n.a.	T 14
F 15	19 44 41	24° 6'30	2♍48	16°57	17°22	5°20	18°51	27°19	13°48	18°28	3° 1	9°18	7°45	10° 7	n.a.	F 15
S 16	19 48 38	25° 6'13	15°36	18°14	17° 9	5°51	19° 3	27°15	13°46	18°28	3° 3	9°11	7°42	10°14	n.a.	S 16
S 17	19 52 35	26° 5'59	28° 5	19°30	16°54	6°21	19°16	27°11	13°44	18°29	3° 5	9° 5	7°39	10°20	n.a.	S 17
M18	19 56 31	27° 5'46	10♎16	20°45	16°37	6°52	19°29	27° 7	13°41	18°30	3° 8	9° 2	7°36	10°27	n.a.	M18
T 19	20 0 28	28° 5'35	22°16	21°57	16°18	7°22	19°42	27° 3	13°39	18°30	3°10	9° 0	7°33	10°34	n.a.	T 19
W20	20 4 24	29° 5'27	4♏ 7	23° 8	15°56	7°52	19°55	26°59	13°37	18°31	3°12	9°D 0	7°30	10°40	n.a.	W20
T 21	20 8 21	0♌ 5'20	15°56	24°18	15°32	8°21	20° 7	26°55	13°34	18°32	3°15	9° 1	7°26	10°47	n.a.	T 21
F 22	20 12 17	1° 5'15	27°48	25°25	15° 6	8°51	20°20	26°51	13°32	18°33	3°17	9° 2	7°23	10°54	n.a.	F 22
S 23	20 16 14	2° 5'12	9♐47	26°30	14°38	9°20	20°33	26°47	13°30	18°33	3°20	9°R 3	7°20	11° 0	n.a.	S 23
S 24	20 20 10	3° 5'12	21°59	27°32	14° 9	9°49	20°46	26°42	13°27	18°34	3°22	9° 2	7°17	11° 7	n.a.	S 24
M25	20 24 7	4° 5'13	4♑27	28°32	13°38	10°18	20°59	26°38	13°25	18°35	3°24	8°58	7°14	11°14	n.a.	M25
T 26	20 28 3	5° 5'16	17°12	29°29	13° 5	10°47	21°13	26°34	13°23	18°36	3°27	8°53	7°10	11°20	n.a.	T 26
W27	20 32 0	6° 5'21	0♒17	0♍23	12°31	11°15	21°26	26°29	13°21	18°37	3°29	8°45	7° 7	11°27	n.a.	W27
T 28	20 35 56	7° 5'28	13°40	1°13	11°56	11°43	21°39	26°25	13°19	18°38	3°32	8°35	7° 4	11°34	n.a.	T 28
F 29	20 39 53	8° 5'38	27°20	2° 0	11°21	12°11	21°52	26°20	13°17	18°39	3°34	8°25	7° 1	11°40	n.a.	F 29
S 30	20 43 50	9° 5'49	11♓12	2°41	10°45	12°39	22° 5	26°15	13°14	18°40	3°36	8°15	6°58	11°47	n.a.	S 30
S 31	20 47 46	10♌ 6'02	25♓13	3♍19	10♌ 8	13♉ 7	22♌18	26♒11	13♑12	18♎41	3♌39	8♊ 6	6♊55	11♏54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n39	20s31	4s49	21n38	0n21	11n26	5s11	10n28	0s33	17n48	1n24	15s 5	2s48	24s 1	0s45	5s44	1n47	6n21	16n45	22n31	22n18	12s18		n.a.
S 2	23 34	16 9	5 8	21 13	0 14	11 10	5 22	10 41	0 33	17 44	1 24	15 6	2 48	24 1	0 45	5 44	1 47	6 20	16 45	22 30	22 17	12 20		n.a.
S 3	23 29	10 56	5 11	20 47	0 7	10 54	5 34	10 54	0 32	17 40	1 24	15 7	2 48	24 1	0 45	5 44	1 47	6 19	16 45	22 30	22 17	12 23		n.a.
M 4	23 23	5 6	4 56	20 20	0s 0	10 39	5 45	11 6	0 31	17 36	1 24	15 8	2 49	24 2	0 45	5 45	1 47	6 18	16 45	22 29	22 16	12 26		n.a.
T 5	23 17	1n 2	4 23	19 52	0 7	10 24	5 56	11 19	0 30	17 32	1 23	15 10	2 49	24 2	0 45	5 45	1 47	6 18	16 45	22 29	22 15	12 29		n.a.
W 6	23 10	7 13	3 34	19 24	0 15	10 10	6 8	11 31	0 29	17 28	1 23	15 11	2 49	24 2	0 45	5 45	1 47	6 17	16 45	22 29	22 15	12 32		n.a.
T 7	23 3	13 5	2 31	18 55	0 22	9 57	6 19	11 43	0 29	17 25	1 23	15 12	2 50	24 2	0 45	5 45	1 47	6 16	16 44	22 29	22 14	12 35		n.a.
F 8	22 56	18 17	1 19	18 25	0 30	9 45	6 30	11 56	0 28	17 21	1 23	15 13	2 50	24 3	0 45	5 45	1 47	6 15	16 44	22 30	22 14	12 38		n.a.
S 9	22 48	22 27	0 1	17 56	0 37	9 33	6 41	12 8	0 27	17 17	1 23	15 15	2 50	24 3	0 45	5 46	1 47	6 15	16 44	22 30	22 13	12 41		n.a.
S 10	22 39	25 11	1n16	17 26	0 45	9 22	6 52	12 20	0 26	17 12	1 23	15 16	2 50	24 3	0 45	5 46	1 47	6 14	16 44	22 30	22 13	12 44		n.a.
M11	22 30	26 16	2 28	16 55	0 52	9 12	7 3	12 32	0 25	17 8	1 23	15 18	2 50	24 3	0 45	5 46	1 47	6 13	16 44	22 29	22 12	12 46		n.a.
T 12	22 21	25 37	3 30	16 24	1 0	9 3	7 13	12 43	0 24	17 4	1 23	15 19	2 51	24 4	0 45	5 46	1 47	6 12	16 44	22 29	22 12	12 49		n.a.
W13	22 11	23 23	4 18	15 53	1 7	8 55	7 23	12 55	0 23	17 0	1 23	15 21	2 51	24 4	0 45	5 46	1 47	6 12	16 44	22 28	22 11	12 52		n.a.
T 14	22 1	19 53	4 50	15 22	1 15	8 48	7 33	13 7	0 22	16 56	1 22	15 22	2 51	24 4	0 45	5 47	1 47	6 11	16 44	22 26	22 11	12 55		n.a.
F 15	21 51	15 29	5 6	14 51	1 23	8 42	7 43	13 18	0 22	16 52	1 22	15 24	2 51	24 4	0 45	5 47	1 46	6 10	16 44	22 25	22 10	12 58		n.a.
S 16	21 40	10 30	5 6	14 20	1 30	8 37	7 52	13 29	0 21	16 48	1 22	15 25	2 52	24 5	0 45	5 47	1 46	6 10	16 43	22 24	22 10	13 1		n.a.
S 17	21 29	5 13	4 52	13 49	1 37	8 33	8 1	13 41	0 20	16 44	1 22	15 27	2 52	24 5	0 45	5 48	1 46	6 9	16 43	22 23	22 9	13 4		n.a.
M18	21 17	0s 8	4 24	13 18	1 45	8 30	8 9	13 52	0 19	16 39	1 22	15 28	2 52	24 5	0 45	5 48	1 46	6 8	16 43	22 23	22 9	13 7		n.a.
T 19	21 5	5 25	3 45	12 47	1 52	8 28	8 17	14 3	0 18	16 35	1 22	15 30	2 52	24 5	0 45	5 48	1 46	6 8	16 43	22 22	22 8	13 9		n.a.
W20	20 52	10 27	2 57	12 17	1 59	8 28	8 24	14 14	0 17	16 31	1 22	15 31	2 52	24 6	0 45	5 49	1 46	6 7	16 43	22 22	22 8	13 12		n.a.
T 21	20 39	15 6	2 1	11 47	2 6	8 29	8 30	14 24	0 16	16 27	1 22	15 33	2 53	24 6	0 45	5 49	1 46	6 6	16 43	22 22	22 7	13 15		n.a.
F 22	20 26	19 12	1 0	11 18	2 13	8 31	8 36	14 35	0 15	16 22	1 22	15 35	2 53	24 6	0 45	5 49	1 46	6 6	16 43	22 23	22 7	13 18		n.a.
S 23	20 12	22 34	0s 4	10 49	2 20	8 34	8 41	14 46	0 14	16 18	1 22	15 36	2 53	24 6	0 45	5 50	1 46	6 5	16 43	22 23	22 6	13 21		n.a.
S 24	19 58	24 58	1 9	10 21	2 26	8 38	8 45	14 56	0 13	16 14	1 22	15 38	2 53	24 7	0 45	5 50	1 46	6 4	16 43	22 23	22 5	13 24		n.a.
M25	19 44	26 11	2 12	9 55	2 32	8 44	8 48	15 6	0 12	16 9	1 22	15 40	2 53	24 7	0 45	5 51	1 46	6 4	16 43	22 22	22 5	13 27		n.a.
T 26	19 29	26 3	3 10	9 29	2 38	8 51	8 51	15 16	0 11	16 5	1 21	15 41	2 53	24 7	0 45	5 51	1 46	6 3	16 43	22 21	22 4	13 29		n.a.
W27	19 14	24 30	3 59	9 5	2 44	8 59	8 52	15 26	0 10	16 0	1 21	15 43	2 54	24 7	0 45	5 51	1 46	6 3	16 43	22 20	22 4	13 32		n.a.
T 28	18 59	21 32	4 36	8 42	2 49	9 8	8 53	15 36	0 9	15 56	1 21	15 45	2 54	24 7	0 45	5 52	1 46	6 2	16 43	22 18	22 3	13 35		n.a.
F 29	18 43	17 22	4 58	8 21	2 53	9 18	8 53	15 46	0 8	15 52	1 21	15 47	2 54	24 8	0 45	5 52	1 46	6 1	16 43	22 17	22 3	13 38		n.a.
S 30	18 27	12 12	5 3	8 2	2 57	9 29	8 51	15 56	0 6	15 47	1 21	15 48	2 54	24 8	0 45	5 53	1 45	6 1	16 44	22 15	22 2	13 41		n.a.
S 31	18n10	6s22	4s51	7n45	3s 0	9n41	8s49	16n 6	0s 5	15n43	1n21	15s50	2s54	24s 8	0s45	5s53	1n45	6n 0	16n44	22n14	22n 2	13s44		n.a.

Julian Day Number = 460792.5, Delta T = 24h56m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°32'33, Lahiri = -51°25'33 Julian Calendar 1 Aug. 3452 BCE == Greg. Calendar 4 July 3452 BCE

The year -3451 astronomical counting style corresponds to year 3452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 51 43	11♌ 6'18	9♈19	3♍50	9°R32	13♉34	22♌32	26°R 6	13°R10	18♎42	3♌41	8°R 0	6♊51	12♏ 0	n.a.	M 1
T 2	20 55 39	12° 6'36	23°27	4°16	8♌56	14° 1	22°45	26♒ 1	13♉ 8	18°43	3°44	7♊56	6°48	12° 7	n.a.	T 2
W 3	20 59 36	13° 6'57	7♉34	4°35	8°20	14°28	22°58	25°57	13° 6	18°45	3°46	7°D55	6°45	12°14	n.a.	W 3
T 4	21 3 32	14° 7'19	21°40	4°48	7°45	14°54	23°11	25°52	13° 4	18°46	3°48	7°55	6°42	12°20	n.a.	T 4
F 5	21 7 29	15° 7'44	5♊43	4°R52	7°12	15°20	23°25	25°47	13° 2	18°47	3°51	7°R55	6°39	12°27	n.a.	F 5
S 6	21 11 25	16° 8'12	19°43	4°48	6°39	15°46	23°38	25°42	13° 0	18°48	3°53	7°55	6°36	12°34	n.a.	S 6
S 7	21 15 22	17° 8'41	3♋39	4°35	6° 7	16°12	23°51	25°37	12°58	18°50	3°55	7°52	6°32	12°40	n.a.	S 7
M 8	21 19 18	18° 9'13	17°28	4°13	5°38	16°37	24° 5	25°32	12°57	18°51	3°58	7°47	6°29	12°47	n.a.	M 8
T 9	21 23 15	19° 9'47	1♌ 8	3°41	5° 9	17° 2	24°18	25°27	12°55	18°52	4° 0	7°38	6°26	12°54	n.a.	T 9
W10	21 27 12	20°10'22	14°37	3° 0	4°43	17°27	24°31	25°22	12°53	18°54	4° 2	7°28	6°23	13° 0	n.a.	W10
T 11	21 31 8	21°10'59	27°52	2° 8	4°19	17°51	24°45	25°17	12°51	18°55	4° 5	7°15	6°20	13° 7	n.a.	T 11
F 12	21 35 5	22°11'38	10♍50	1° 8	3°57	18°15	24°58	25°12	12°49	18°56	4° 7	7° 2	6°16	13°14	n.a.	F 12
S 13	21 39 1	23°12'19	23°32	0° 1	3°37	18°39	25°12	25° 7	12°48	18°58	4° 9	6°49	6°13	13°20	n.a.	S 13
S 14	21 42 58	24°13'01	5♎57	28♌47	3°19	19° 3	25°25	25° 2	12°46	18°59	4°12	6°39	6°10	13°27	n.a.	S 14
M15	21 46 54	25°13'45	18° 7	27°28	3° 4	19°26	25°38	24°57	12°44	19° 1	4°14	6°31	6° 7	13°34	n.a.	M15
T 16	21 50 51	26°14'30	0♏ 5	26° 8	2°51	19°48	25°52	24°52	12°43	19° 2	4°16	6°25	6° 4	13°40	n.a.	T 16
W17	21 54 47	27°15'17	11°55	24°49	2°41	20°11	26° 5	24°47	12°41	19° 4	4°18	6°23	6° 1	13°47	n.a.	W17
T 18	21 58 44	28°16'05	23°42	23°32	2°33	20°33	26°19	24°42	12°40	19° 5	4°21	6°22	5°57	13°53	n.a.	T 18
F 19	22 2 40	29°16'54	5♐33	22°22	2°28	20°55	26°32	24°37	12°38	19° 7	4°23	6°22	5°54	14° 0	n.a.	F 19
S 20	22 6 37	0♍17'45	17°31	21°19	2°25	21°16	26°46	24°33	12°37	19° 9	4°25	6°21	5°51	14° 7	n.a.	S 20
S 21	22 10 34	1°18'37	29°44	20°26	2°D24	21°37	26°59	24°28	12°36	19°10	4°27	6°20	5°48	14°13	n.a.	S 21
M22	22 14 30	2°19'30	12♑15	19°44	2°26	21°57	27°12	24°23	12°34	19°12	4°30	6°16	5°45	14°20	n.a.	M22
T 23	22 18 27	3°20'25	25° 9	19°14	2°30	22°17	27°26	24°18	12°33	19°14	4°32	6° 9	5°42	14°27	n.a.	T 23
W24	22 22 23	4°21'21	8♒26	18°55	2°37	22°37	27°39	24°13	12°32	19°15	4°34	5°59	5°38	14°33	n.a.	W24
T 25	22 26 20	5°22'18	22° 8	18°D47	2°46	22°57	27°52	24° 8	12°31	19°17	4°36	5°47	5°35	14°40	n.a.	T 25
F 26	22 30 16	6°23'16	6♓11	18°51	2°57	23°15	28° 6	24° 3	12°29	19°19	4°38	5°35	5°32	14°47	n.a.	F 26
S 27	22 34 13	7°24'16	20°30	19° 6	3°10	23°34	28°19	23°58	12°28	19°21	4°40	5°22	5°29	14°53	n.a.	S 27
S 28	22 38 9	8°25'17	5♈ 0	19°29	3°26	23°52	28°32	23°54	12°27	19°23	4°42	5°11	5°26	15° 0	n.a.	S 28
M29	22 42 6	9°26'19	19°33	20° 2	3°43	24°10	28°46	23°49	12°26	19°24	4°44	5° 3	5°22	15° 7	n.a.	M29
T 30	22 46 3	10♍27'23	4♉ 2	20♌42	4♌ 3	24♉27	28♌59	23♒44	12♑25	19♎26	4♌47	4♊58	5♊19	15♏13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n53	0s11	4s20	7n31	3s 3	9n53	8s46	16n15	0s 4	15n38	1n21	15s52	2s54	24s 8	0s45	5s54	1n45	6n 0	16n44	22n13	22n 1	13s47		n.a.
T 2	17 36	6n 2	3 34	7 20	3 5	10 7	8 41	16 24	0 3	15 34	1 21	15 54	2 54	24 8	0 45	5 54	1 45	5 59	16 44	22 12	22 1	13 49		n.a.
W 3	17 19	11 58	2 34	7 12	3 6	10 21	8 36	16 34	0 2	15 29	1 21	15 55	2 54	24 9	0 45	5 55	1 45	5 59	16 44	22 12	22 0	13 52		n.a.
T 4	17 1	17 17	1 25	7 8	3 5	10 36	8 30	16 43	0 1	15 25	1 21	15 57	2 54	24 9	0 45	5 55	1 45	5 58	16 44	22 12	21 59	13 55		n.a.
F 5	16 43	21 38	0 12	7 8	3 4	10 51	8 23	16 52	0n 0	15 20	1 21	15 59	2 55	24 9	0 45	5 56	1 45	5 58	16 44	22 12	21 59	13 58		n.a.
S 6	16 25	24 41	1n 2	7 12	3 1	11 7	8 15	17 1	0 2	15 15	1 21	16 1	2 55	24 9	0 45	5 56	1 45	5 57	16 44	22 12	21 58	14 1		n.a.
S 7	16 6	26 13	2 12	7 20	2 57	11 23	8 6	17 9	0 3	15 11	1 21	16 2	2 55	24 9	0 45	5 57	1 45	5 57	16 44	22 11	21 58	14 3		n.a.
M 8	15 47	26 5	3 13	7 34	2 51	11 39	7 57	17 18	0 4	15 6	1 21	16 4	2 55	24 10	0 45	5 57	1 45	5 56	16 45	22 10	21 57	14 6		n.a.
T 9	15 28	24 22	4 3	7 53	2 43	11 55	7 47	17 27	0 5	15 2	1 21	16 6	2 55	24 10	0 45	5 58	1 45	5 56	16 45	22 9	21 57	14 9		n.a.
W10	15 8	21 17	4 38	8 17	2 34	12 12	7 36	17 35	0 7	14 57	1 21	16 8	2 55	24 10	0 45	5 59	1 45	5 55	16 45	22 7	21 56	14 12		n.a.
T 11	14 48	17 9	4 57	8 47	2 22	12 29	7 25	17 43	0 8	14 52	1 21	16 10	2 55	24 10	0 45	5 59	1 45	5 55	16 45	22 5	21 56	14 15		n.a.
F 12	14 28	12 18	5 0	9 21	2 9	12 45	7 13	17 51	0 9	14 48	1 21	16 11	2 55	24 10	0 45	6 0	1 45	5 54	16 45	22 3	21 55	14 18		n.a.
S 13	14 8	7 1	4 48	10 0	1 54	13 1	7 1	17 59	0 11	14 43	1 21	16 13	2 55	24 10	0 45	6 0	1 45	5 54	16 45	22 1	21 54	14 20		n.a.
S 14	13 47	1 35	4 23	10 42	1 36	13 18	6 49	18 7	0 12	14 38	1 21	16 15	2 55	24 10	0 45	6 1	1 45	5 53	16 46	21 59	21 54	14 23		n.a.
M15	13 27	3s49	3 46	11 27	1 18	13 34	6 36	18 15	0 13	14 34	1 21	16 17	2 55	24 11	0 45	6 2	1 45	5 53	16 46	21 57	21 53	14 26		n.a.
T 16	13 6	9 0	3 0	12 13	0 58	13 49	6 23	18 23	0 15	14 29	1 21	16 18	2 55	24 11	0 45	6 2	1 44	5 52	16 46	21 57	21 53	14 29		n.a.
W17	12 44	13 49	2 6	13 0	0 38	14 4	6 10	18 30	0 16	14 24	1 21	16 20	2 55	24 11	0 45	6 3	1 44	5 52	16 46	21 56	21 52	14 32		n.a.
T 18	12 23	18 7	1 7	13 45	0 17	14 19	5 56	18 38	0 17	14 20	1 21	16 22	2 55	24 11	0 45	6 4	1 44	5 52	16 46	21 56	21 52	14 34		n.a.
F 19	12 1	21 43	0 4	14 28	0n 3	14 34	5 43	18 45	0 19	14 15	1 21	16 24	2 55	24 11	0 45	6 4	1 44	5 51	16 47	21 56	21 51	14 37		n.a.
S 20	11 39	24 26	0s59	15 7	0 22	14 48	5 29	18 52	0 20	14 10	1 20	16 25	2 55	24 11	0 45	6 5	1 44	5 51	16 47	21 56	21 50	14 40		n.a.
S 21	11 17	26 4	2 0	15 42	0 41	15 1	5 15	18 59	0 22	14 6	1 20	16 27	2 55	24 11	0 45	6 6	1 44	5 51	16 47	21 56	21 50	14 43		n.a.
M22	10 55	26 26	2 58	16 12	0 58	15 14	5 2	19 6	0 23	14 1	1 20	16 29	2 55	24 11	0 45	6 6	1 44	5 50	16 47	21 55	21 49	14 46		n.a.
T 23	10 32	25 23	3 47	16 36	1 14	15 26	4 48	19 13	0 25	13 56	1 20	16 30	2 55	24 12	0 45	6 7	1 44	5 50	16 48	21 54	21 49	14 48		n.a.
W24	10 10	22 54	4 27	16 55	1 27	15 38	4 34	19 20	0 26	13 51	1 20	16 32	2 55	24 12	0 45	6 8	1 44	5 50	16 48	21 52	21 48	14 51		n.a.
T 25	9 47	19 4	4 52	17 9	1 40	15 49	4 21	19 26	0 28	13 47	1 21	16 34	2 55	24 12	0 45	6 8	1 44	5 49	16 48	21 50	21 48	14 54		n.a.
F 26	9 24	14 6	5 0	17 18	1 50	16 0	4 8	19 33	0 30	13 42	1 21	16 35	2 55	24 12	0 45	6 9	1 44	5 49	16 49	21 48	21 47	14 57		n.a.
S 27	9 1	8 16	4 50	17 22	1 59	16 9	3 54	19 39	0 31	13 37	1 21	16 37	2 55	24 12	0 45	6 10	1 44	5 49	16 49	21 45	21 46	15 0		n.a.
S 28	8 37	1 56	4 21	17 21	2 6	16 19	3 41	19 45	0 33	13 32	1 21	16 38	2 55	24 12	0 45	6 11	1 44	5 48	16 49	21 43	21 46	15 2		n.a.
M29	8 14	4n32	3 35	17 15	2 12	16 27	3 28	19 51	0 35	13 28	1 21	16 40	2 55	24 12	0 44	6 11	1 44	5 48	16 50	21 42	21 45	15 5		n.a.
T 30	7n50	10n46	2s35	17n 6	2n16	16n35	3s16	19n57	0n36	13n23	1n21	16s41	2s55	24s12	0s44	6s12	1n44	5n48	16n50	21n41	21n45	15s 8		n.a.

Julian Day Number = 460823.5, Delta T = 24h56m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°32'29, Lahiri = -51°25'29 Julian Calendar 1 Sept. 3452 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 49 59	11♍28'28	18♉24	21♌30	4♌24	24♉43	29♌12	23°R40	12°R24	19♎28	4♌49	4°R55	5♊16	15♏20	n.a.	W 1
T 2	22 53 56	12°29'35	2♊36	22°23	4°48	25° 0	29°26	23♒35	12♑23	19°30	4°51	4°D54	5°13	15°27	n.a.	T 2
F 3	22 57 52	13°30'43	16°36	23°22	5°13	25°15	29°39	23°30	12°23	19°32	4°53	4°R55	5°10	15°33	n.a.	F 3
S 4	23 1 49	14°31'53	0♋24	24°26	5°40	25°31	29°52	23°26	12°22	19°34	4°55	4♊54	5° 7	15°40	n.a.	S 4
S 5	23 5 45	15°33'04	14° 1	25°34	6° 9	25°45	0♍ 5	23°22	12°21	19°36	4°56	4°51	5° 3	15°47	n.a.	S 5
M 6	23 9 42	16°34'16	27°27	26°45	6°39	25°59	0°18	23°17	12°20	19°38	4°58	4°46	5° 0	15°53	n.a.	M 6
T 7	23 13 38	17°35'29	10♌43	27°59	7°11	26°13	0°32	23°13	12°20	19°40	5° 0	4°37	4°57	16° 0	n.a.	T 7
W 8	23 17 35	18°36'44	23°48	29°16	7°45	26°26	0°45	23° 9	12°19	19°42	5° 2	4°26	4°54	16° 7	n.a.	W 8
T 9	23 21 32	19°37'59	6♍41	0♍35	8°20	26°39	0°58	23° 4	12°19	19°44	5° 4	4°13	4°51	16°13	n.a.	T 9
F 10	23 25 28	20°39'16	19°22	1°56	8°56	26°50	1°11	23° 0	12°18	19°46	5° 6	3°59	4°47	16°20	n.a.	F 10
S 11	23 29 25	21°40'33	1♎50	3°18	9°33	27° 2	1°24	22°56	12°18	19°48	5° 8	3°46	4°44	16°27	n.a.	S 11
S 12	23 33 21	22°41'51	14° 6	4°42	10°12	27°13	1°37	22°52	12°17	19°50	5°10	3°35	4°41	16°33	n.a.	S 12
M13	23 37 18	23°43'09	26°10	6° 8	10°53	27°23	1°50	22°48	12°17	19°52	5°11	3°26	4°38	16°40	n.a.	M13
T 14	23 41 14	24°44'28	8♏ 5	7°34	11°34	27°32	2° 3	22°44	12°17	19°54	5°13	3°20	4°35	16°47	n.a.	T 14
W15	23 45 11	25°45'48	19°53	9° 1	12°16	27°41	2°16	22°41	12°17	19°56	5°15	3°17	4°32	16°53	n.a.	W15
T 16	23 49 7	26°47'08	1♐39	10°29	13° 0	27°49	2°29	22°37	12°16	19°58	5°16	3°D16	4°28	17° 0	n.a.	T 16
F 17	23 53 4	27°48'29	13°27	11°57	13°45	27°57	2°41	22°33	12°16	20° 0	5°18	3°16	4°25	17° 6	n.a.	F 17
S 18	23 57 1	28°49'49	25°24	13°26	14°30	28° 4	2°54	22°30	12°16	20° 3	5°20	3°R16	4°22	17°13	n.a.	S 18
S 19	0 0 57	29°51'10	7♑33	14°56	15°17	28°10	3° 7	22°27	12°D16	20° 5	5°21	3°16	4°19	17°20	n.a.	S 19
M20	0 4 54	0♎52'31	20° 2	16°26	16° 5	28°16	3°19	22°23	12°16	20° 7	5°23	3°14	4°16	17°26	n.a.	M20
T 21	0 8 50	1°53'52	2♒53	17°56	16°53	28°21	3°32	22°20	12°16	20° 9	5°25	3°10	4°13	17°33	n.a.	T 21
W22	0 12 47	2°55'14	16°12	19°27	17°43	28°25	3°45	22°17	12°16	20°11	5°26	3° 3	4° 9	17°40	n.a.	W22
T 23	0 16 43	3°56'35	29°59	20°58	18°33	28°28	3°57	22°14	12°17	20°14	5°28	2°55	4° 6	17°46	n.a.	T 23
F 24	0 20 40	4°57'56	14♓13	22°29	19°24	28°31	4°10	22°11	12°17	20°16	5°29	2°45	4° 3	17°53	n.a.	F 24
S 25	0 24 37	5°59'18	28°49	24° 1	20°16	28°33	4°22	22° 8	12°17	20°18	5°30	2°35	4° 0	18° 0	n.a.	S 25
S 26	0 28 33	7° 0'39	13♈41	25°32	21° 8	28°34	4°34	22° 5	12°17	20°20	5°32	2°27	3°57	18° 6	n.a.	S 26
M27	0 32 30	8° 2'01	28°40	27° 4	22° 2	28°R35	4°47	22° 2	12°18	20°22	5°33	2°20	3°53	18°13	n.a.	M27
T 28	0 36 26	9° 3'23	13♉35	28°37	22°56	28°35	4°59	22° 0	12°18	20°25	5°35	2°16	3°50	18°20	n.a.	T 28
W29	0 40 23	10° 4'46	28°21	0♎ 9	23°50	28°34	5°11	21°57	12°19	20°27	5°36	2°D15	3°47	18°26	n.a.	W29
T 30	0 44 19	11° 6'08	12♊52	1°42	24°46	28°32	5°23	21°55	12°19	20°29	5°37	2°15	3°44	18°33	n.a.	T 30
F 31	0 48 16	12♎ 7'31	27♊ 3	3♎15	25♌42	28♉29	5♍35	21♒53	12♑20	20♎31	5♌38	2♊16	3♊41	18♏40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n27	16n23	1s26	16n53	2n19	16n42	3s 3	20n 3	0n38	13n18	1n21	16s43	2s54	24s12	0s44	6s13	1n44	5n48	16n50	21n40	21n44	15s11		n.a.
T 2	7 3	21 1	0 12	16 37	2 21	16 48	2 51	20 9	0 40	13 13	1 21	16 44	2 54	24 12	0 44	6 14	1 44	5 48	16 51	21 40	21 44	15 13		n.a.
F 3	6 39	24 23	1n 1	16 18	2 22	16 54	2 39	20 15	0 42	13 9	1 21	16 46	2 54	24 12	0 44	6 15	1 44	5 47	16 51	21 40	21 43	15 16		n.a.
S 4	6 15	26 14	2 10	15 56	2 22	16 59	2 27	20 20	0 43	13 4	1 21	16 47	2 54	24 12	0 44	6 15	1 44	5 47	16 51	21 40	21 42	15 19		n.a.
S 5	5 50	26 28	3 11	15 32	2 21	17 3	2 15	20 26	0 45	12 59	1 21	16 49	2 54	24 12	0 44	6 16	1 44	5 47	16 52	21 39	21 42	15 22		n.a.
M 6	5 26	25 8	4 0	15 5	2 19	17 6	2 4	20 31	0 47	12 54	1 21	16 50	2 54	24 12	0 44	6 17	1 44	5 47	16 52	21 38	21 41	15 24		n.a.
T 7	5 2	22 24	4 35	14 37	2 17	17 9	1 53	20 36	0 49	12 50	1 21	16 51	2 54	24 12	0 44	6 18	1 43	5 47	16 52	21 37	21 41	15 27		n.a.
W 8	4 37	18 34	4 56	14 7	2 14	17 10	1 42	20 41	0 51	12 45	1 21	16 53	2 54	24 12	0 44	6 19	1 43	5 46	16 53	21 35	21 40	15 30		n.a.
T 9	4 12	13 55	5 0	13 35	2 11	17 12	1 31	20 46	0 53	12 40	1 21	16 54	2 53	24 12	0 44	6 19	1 43	5 46	16 53	21 32	21 39	15 33		n.a.
F 10	3 48	8 44	4 50	13 2	2 7	17 12	1 20	20 51	0 55	12 35	1 21	16 55	2 53	24 12	0 44	6 20	1 43	5 46	16 54	21 30	21 39	15 35		n.a.
S 11	3 23	3 18	4 26	12 27	2 3	17 12	1 10	20 55	0 57	12 31	1 21	16 56	2 53	24 12	0 44	6 21	1 43	5 46	16 54	21 27	21 38	15 38		n.a.
S 12	2 58	2s11	3 50	11 51	1 58	17 11	1 0	21 0	0 59	12 26	1 21	16 58	2 53	24 12	0 44	6 22	1 43	5 46	16 54	21 25	21 38	15 41		n.a.
M13	2 33	7 31	3 4	11 14	1 53	17 9	0 51	21 4	1 1	12 21	1 21	16 59	2 53	24 12	0 44	6 23	1 43	5 46	16 55	21 23	21 37	15 44		n.a.
T 14	2 8	12 31	2 10	10 37	1 48	17 6	0 41	21 8	1 3	12 17	1 21	17 0	2 53	24 12	0 44	6 23	1 43	5 46	16 55	21 22	21 36	15 46		n.a.
W15	1 44	17 2	1 11	9 58	1 42	17 3	0 32	21 12	1 5	12 12	1 21	17 1	2 53	24 12	0 44	6 24	1 43	5 46	16 56	21 21	21 36	15 49		n.a.
T 16	1 19	20 53	0 9	9 19	1 37	16 59	0 23	21 16	1 7	12 7	1 21	17 2	2 52	24 12	0 44	6 25	1 43	5 46	16 56	21 21	21 35	15 52		n.a.
F 17	0 54	23 54	0s54	8 39	1 31	16 54	0 14	21 20	1 9	12 2	1 21	17 3	2 52	24 12	0 44	6 26	1 43	5 46	16 57	21 21	21 35	15 55		n.a.
S 18	0 29	25 54	1 55	7 58	1 25	16 49	0 6	21 24	1 11	11 58	1 21	17 4	2 52	24 12	0 44	6 27	1 43	5 46	16 57	21 21	21 34	15 57		n.a.
S 19	0 4	26 43	2 53	7 17	1 19	16 42	0n 2	21 28	1 13	11 53	1 21	17 5	2 52	24 12	0 44	6 28	1 43	5 46	16 58	21 21	21 33	16 0		n.a.
M20	0s21	26 12	3 43	6 36	1 12	16 36	0 10	21 31	1 16	11 48	1 22	17 6	2 52	24 12	0 44	6 29	1 43	5 46	16 58	21 21	21 33	16 3		n.a.
T 21	0 46	24 17	4 24	5 54	1 6	16 28	0 18	21 34	1 18	11 44	1 22	17 7	2 51	24 12	0 44	6 29	1 43	5 46	16 59	21 20	21 32	16 6		n.a.
W22	1 11	21 1	4 52	5 11	0 59	16 20	0 26	21 38	1 20	11 39	1 22	17 8	2 51	24 12	0 44	6 30	1 43	5 46	16 59	21 19	21 32	16 8		n.a.
T 23	1 36	16 30	5 4	4 29	0 53	16 11	0 33	21 41	1 23	11 35	1 22	17 9	2 51	24 12	0 44	6 31	1 43	5 46	17 0	21 17	21 31	16 11		n.a.
F 24	2 1	10 56	4 59	3 46	0 46	16 1	0 40	21 43	1 25	11 30	1 22	17 10	2 51	24 12	0 44	6 32	1 43	5 46	17 0	21 15	21 30	16 14		n.a.
S 25	2 26	4 39	4 34	3 2	0 40	15 51	0 47	21 46	1 27	11 25	1 22	17 10	2 50	24 12	0 44	6 33	1 43	5 46	17 1	21 13	21 30	16 16		n.a.
S 26	2 51	2n 1	3 50	2 19	0 33	15 40	0 54	21 49	1 30	11 21	1 22	17 11	2 50	24 12	0 44	6 34	1 43	5 46	17 1	21 11	21 29	16 19		n.a.
M27	3 16	8 38	2 50	1 35	0 26	15 28	1 0	21 51	1 32	11 16	1 22	17 12	2 50	24 12	0 44	6 35	1 43	5 46	17 2	21 10	21 29	16 22		n.a.
T 28	3 41	14 46	1 39	0 52	0 20	15 16	1 6	21 54	1 35	11 12	1 22	17 12	2 50	24 12	0 44	6 36	1 43	5 46	17 2	21 9	21 28	16 24		n.a.
W29	4 5	19 58	0 21	0 8	0 13	15 3	1 12	21 56	1 37	11 7	1 22	17 13	2 50	24 12	0 44	6 36	1 43	5 46	17 3	21 9	21 27	16 27		n.a.
T 30	4 30	23 52	0n57	0s36	0 6	14 49	1 18	21 58	1 40	11 3	1 22	17 14	2 49	24 12	0 44	6 37	1 43	5 47	17 3	21 9	21 27	16 30		n.a.
F 31	4s55	26n11	2n10	1s20	0s 0	14n35	1n23	22n 0	1n42	10n58	1n22	17s14	2s49	24s12	0s43	6s38	1n43	5n47	17n 4	21n 9	21n26	16s33		n.a.

Julian Day Number = 460853.5, Delta T = 24h56m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°32'25, Lahiri = -51°25'25 Julian Calendar 1 Oct. 3452 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3452 BCE

The year -3451 astronomical counting style corresponds to year 3452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 52 13	13♎ 8'55	10♋55	4♎48	26♌38	28°R26	5♍47	21°R51	12♑21	20♎34	5♌40	2°R17	3♊38	18♏46	n.a.	S 1
S 2	0 56 9	14°10'18	24°28	6°22	27°36	28♉22	5°59	21♒49	12°21	20°36	5°41	2♊16	3°34	18°53	n.a.	S 2
M 3	1 0 6	15°11'42	7♌43	7°56	28°33	28°17	6°11	21°47	12°22	20°38	5°42	2°14	3°31	19° 0	n.a.	M 3
T 4	1 4 2	16°13'05	20°43	9°30	29°32	28°11	6°23	21°45	12°23	20°40	5°43	2° 9	3°28	19° 6	n.a.	T 4
W 5	1 7 59	17°14'29	3♍28	11° 4	0♍30	28° 4	6°35	21°43	12°24	20°43	5°44	2° 3	3°25	19°13	n.a.	W 5
T 6	1 11 55	18°15'52	16° 2	12°39	1°30	27°57	6°47	21°41	12°25	20°45	5°45	1°55	3°22	19°20	n.a.	T 6
F 7	1 15 52	19°17'15	28°25	14°14	2°29	27°49	6°58	21°40	12°26	20°47	5°46	1°46	3°18	19°26	n.a.	F 7
S 8	1 19 49	20°18'38	10♎37	15°49	3°30	27°40	7°10	21°38	12°27	20°50	5°47	1°38	3°15	19°33	n.a.	S 8
S 9	1 23 45	21°20'01	22°41	17°25	4°30	27°30	7°21	21°37	12°28	20°52	5°48	1°31	3°12	19°39	n.a.	S 9
M10	1 27 42	22°21'23	4♏38	19° 1	5°31	27°19	7°32	21°36	12°29	20°54	5°49	1°26	3° 9	19°46	n.a.	M10
T 11	1 31 38	23°22'44	16°28	20°38	6°33	27° 7	7°44	21°35	12°30	20°56	5°50	1°22	3° 6	19°53	n.a.	T 11
W12	1 35 35	24°24'05	28°15	22°14	7°35	26°55	7°55	21°34	12°31	20°59	5°51	1°D21	3° 3	19°59	n.a.	W12
T 13	1 39 31	25°25'26	10♐ 1	23°52	8°37	26°42	8° 6	21°33	12°32	21° 1	5°52	1°21	2°59	20° 6	n.a.	T 13
F 14	1 43 28	26°26'45	21°50	25°29	9°39	26°28	8°17	21°32	12°34	21° 3	5°53	1°23	2°56	20°13	n.a.	F 14
S 15	1 47 25	27°28'04	3♑46	27° 8	10°42	26°14	8°28	21°32	12°35	21° 5	5°53	1°25	2°53	20°19	n.a.	S 15
S 16	1 51 21	28°29'22	15°54	28°46	11°46	25°58	8°39	21°31	12°36	21° 8	5°54	1°26	2°50	20°26	n.a.	S 16
M17	1 55 18	29°30'38	28°18	0♏25	12°49	25°42	8°50	21°31	12°38	21°10	5°55	1°R27	2°47	20°33	n.a.	M17
T 18	1 59 14	0♏31'54	11♒ 4	2° 5	13°53	25°25	9° 0	21°31	12°39	21°12	5°55	1°26	2°44	20°39	n.a.	T 18
W19	2 3 11	1°33'08	24°15	3°45	14°57	25° 8	9°11	21°31	12°41	21°14	5°56	1°24	2°40	20°46	n.a.	W19
T 20	2 7 7	2°34'22	7♓55	5°25	16° 2	24°50	9°21	21°D31	12°42	21°17	5°57	1°21	2°37	20°53	n.a.	T 20
F 21	2 11 4	3°35'34	22° 4	7° 6	17° 7	24°31	9°32	21°31	12°44	21°19	5°57	1°17	2°34	20°59	n.a.	F 21
S 22	2 15 1	4°36'45	6♈39	8°48	18°12	24°12	9°42	21°31	12°46	21°21	5°58	1°13	2°31	21° 6	n.a.	S 22
S 23	2 18 57	5°37'55	21°35	10°30	19°17	23°52	9°52	21°31	12°48	21°23	5°58	1° 9	2°28	21°13	n.a.	S 23
M24	2 22 54	6°39'03	6♉45	12°12	20°22	23°31	10° 2	21°32	12°49	21°26	5°59	1° 7	2°24	21°19	n.a.	M24
T 25	2 26 50	7°40'11	21°59	13°55	21°28	23°10	10°12	21°32	12°51	21°28	5°59	1° 5	2°21	21°26	n.a.	T 25
W26	2 30 47	8°41'18	7♊ 6	15°38	22°34	22°49	10°22	21°33	12°53	21°30	5°59	1°D 5	2°18	21°32	n.a.	W26
T 27	2 34 43	9°42'24	21°58	17°22	23°41	22°27	10°32	21°34	12°55	21°32	6° 0	1° 6	2°15	21°39	n.a.	T 27
F 28	2 38 40	10°43'29	6♋29	19° 6	24°47	22° 5	10°42	21°35	12°57	21°34	6° 0	1° 7	2°12	21°46	n.a.	F 28
S 29	2 42 37	11°44'33	20°35	20°50	25°54	21°42	10°51	21°36	12°59	21°37	6° 0	1° 9	2° 9	21°52	n.a.	S 29
S 30	2 46 33	12♏45'36	4♌17	22♏34	27♍ 1	21♉19	11♍ 1	21♒37	13♑ 1	21♎39	6♌ 0	1♊10	2♊ 5	21♏59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s19	26n48	3n13	2s 4	0s 7	14n20	1n29	22n 1	1n45	10n54	1n23	17s15	2s49	24s12	0s43	6s39	1n43	5n47	17n 4	21n 9	21n25	16s35		n.a.
S 2	5 44	25 47	4 4	2 48	0 13	14 5	1 34	22 3	1 47	10 50	1 23	17 15	2 49	24 11	0 43	6 40	1 43	5 47	17 5	21 9	21 25	16 38		n.a.
M 3	6 8	23 20	4 41	3 31	0 20	13 49	1 39	22 4	1 50	10 45	1 23	17 15	2 48	24 11	0 43	6 41	1 43	5 47	17 5	21 9	21 24	16 41		n.a.
T 4	6 32	19 43	5 2	4 15	0 26	13 32	1 43	22 6	1 52	10 41	1 23	17 16	2 48	24 11	0 43	6 42	1 43	5 47	17 6	21 8	21 24	16 43		n.a.
W 5	6 56	15 15	5 8	4 59	0 32	13 15	1 48	22 7	1 55	10 36	1 23	17 16	2 48	24 11	0 43	6 43	1 43	5 48	17 6	21 7	21 23	16 46		n.a.
T 6	7 20	10 13	4 59	5 42	0 38	12 58	1 52	22 7	1 58	10 32	1 23	17 16	2 48	24 11	0 43	6 43	1 43	5 48	17 7	21 5	21 22	16 49		n.a.
F 7	7 44	4 51	4 36	6 26	0 44	12 40	1 56	22 8	2 0	10 28	1 23	17 17	2 47	24 11	0 43	6 44	1 43	5 48	17 8	21 3	21 22	16 51		n.a.
S 8	8 8	0s38	4 1	7 9	0 50	12 21	2 0	22 8	2 3	10 23	1 23	17 17	2 47	24 11	0 43	6 45	1 43	5 48	17 8	21 1	21 21	16 54		n.a.
S 9	8 32	6 3	3 15	7 52	0 56	12 2	2 4	22 9	2 5	10 19	1 24	17 17	2 47	24 11	0 43	6 46	1 43	5 49	17 9	21 0	21 20	16 57		n.a.
M10	8 55	11 12	2 20	8 35	1 1	11 42	2 8	22 9	2 8	10 15	1 24	17 17	2 46	24 10	0 43	6 47	1 43	5 49	17 9	20 59	21 20	16 59		n.a.
T 11	9 19	15 55	1 20	9 17	1 7	11 22	2 11	22 9	2 11	10 11	1 24	17 17	2 46	24 10	0 43	6 48	1 43	5 49	17 10	20 58	21 19	17 2		n.a.
W12	9 42	20 1	0 17	9 59	1 12	11 1	2 14	22 8	2 13	10 7	1 24	17 17	2 46	24 10	0 43	6 49	1 43	5 50	17 10	20 58	21 19	17 5		n.a.
T 13	10 5	23 18	0s47	10 41	1 17	10 40	2 17	22 8	2 16	10 2	1 24	17 17	2 46	24 10	0 43	6 50	1 43	5 50	17 11	20 58	21 18	17 7		n.a.
F 14	10 28	25 38	1 50	11 22	1 22	10 18	2 20	22 7	2 19	9 58	1 24	17 17	2 45	24 10	0 43	6 51	1 43	5 50	17 12	20 58	21 17	17 10		n.a.
S 15	10 50	26 48	2 48	12 3	1 27	9 56	2 23	22 6	2 21	9 54	1 24	17 17	2 45	24 10	0 43	6 51	1 43	5 51	17 12	20 59	21 17	17 13		n.a.
S 16	11 13	26 44	3 40	12 44	1 31	9 34	2 25	22 5	2 24	9 50	1 24	17 17	2 45	24 10	0 43	6 52	1 43	5 51	17 13	20 59	21 16	17 15		n.a.
M17	11 35	25 19	4 23	13 24	1 35	9 11	2 28	22 3	2 27	9 46	1 25	17 17	2 44	24 9	0 43	6 53	1 43	5 51	17 13	20 59	21 15	17 18		n.a.
T 18	11 57	22 36	4 54	14 3	1 39	8 47	2 30	22 1	2 29	9 42	1 25	17 17	2 44	24 9	0 43	6 54	1 43	5 52	17 14	20 59	21 15	17 20		n.a.
W19	12 19	18 39	5 11	14 42	1 43	8 24	2 32	22 0	2 32	9 38	1 25	17 17	2 44	24 9	0 43	6 55	1 43	5 52	17 14	20 59	21 14	17 23		n.a.
T 20	12 41	13 37	5 12	15 20	1 46	8 0	2 34	21 57	2 34	9 34	1 25	17 16	2 44	24 9	0 43	6 56	1 43	5 53	17 15	20 58	21 14	17 26		n.a.
F 21	13 2	7 42	4 54	15 57	1 49	7 35	2 35	21 55	2 37	9 30	1 25	17 16	2 43	24 9	0 43	6 57	1 43	5 53	17 16	20 57	21 13	17 28		n.a.
S 22	13 23	1 12	4 16	16 33	1 52	7 11	2 37	21 53	2 39	9 27	1 25	17 16	2 43	24 8	0 43	6 57	1 43	5 53	17 16	20 56	21 12	17 31		n.a.
S 23	13 44	5n32	3 21	17 9	1 54	6 46	2 38	21 50	2 42	9 23	1 26	17 15	2 43	24 8	0 43	6 58	1 43	5 54	17 17	20 55	21 12	17 34		n.a.
M24	14 5	12 5	2 10	17 44	1 56	6 20	2 39	21 47	2 44	9 19	1 26	17 15	2 42	24 8	0 43	6 59	1 43	5 54	17 17	20 55	21 11	17 36		n.a.
T 25	14 26	17 56	0 50	18 17	1 57	5 55	2 41	21 44	2 47	9 15	1 26	17 14	2 42	24 8	0 43	7 0	1 43	5 55	17 18	20 55	21 10	17 39		n.a.
W26	14 46	22 36	0n33	18 50	1 58	5 29	2 41	21 40	2 49	9 12	1 26	17 14	2 42	24 8	0 43	7 1	1 43	5 55	17 19	20 55	21 10	17 41		n.a.
T 27	15 6	25 41	1 53	19 21	1 59	5 3	2 42	21 37	2 51	9 8	1 26	17 13	2 42	24 7	0 43	7 2	1 43	5 56	17 19	20 55	21 9	17 44		n.a.
F 28	15 25	26 57	3 3	19 51	1 59	4 36	2 43	21 33	2 53	9 4	1 26	17 13	2 41	24 7	0 43	7 2	1 43	5 56	17 20	20 55	21 8	17 47		n.a.
S 29	15 45	26 24	4 1	20 20	1 59	4 10	2 43	21 29	2 56	9 1	1 27	17 12	2 41	24 7	0 43	7 3	1 43	5 57	17 20	20 55	21 8	17 49		n.a.
S 30	16s 4	24n15	4n42	20s47	1s58	3n43	2n44	21n25	2n58	8n57	1n27	17s11	2s41	24s 7	0s43	7s 4	1n43	5n57	17n21	20n56	21n 7	17s52		n.a.

Julian Day Number = 460884.5, Delta T = 24h56m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°32'20, Lahiri = -51°25'21 Julian Calendar 1 Nov. 3452 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3452 BCE

The year -3451 astronomical counting style corresponds to year 3452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 50 30	13♏46'38	17♌34	24♏18	28♍ 8	20°R56	11♍10	21♒38	13♉ 3	21♎41	6♌ 1	1°R10	2♊ 2	22♏ 6	n.a.	M 1
T 2	2 54 26	14°47'39	0♍30	26° 2	29°15	20♉32	11°19	21°40	13° 5	21°43	6° 1	1♊ 9	1°59	22°12	n.a.	T 2
W 3	2 58 23	15°48'39	13° 7	27°46	0♎23	20° 9	11°29	21°41	13° 7	21°45	6° 1	1° 8	1°56	22°19	n.a.	W 3
T 4	3 2 19	16°49'37	25°29	29°29	1°30	19°45	11°38	21°43	13° 9	21°47	6° 1	1° 6	1°53	22°26	n.a.	T 4
F 5	3 6 16	17°50'35	7♎39	1♐11	2°38	19°21	11°46	21°44	13°12	21°49	6° 1	1° 4	1°50	22°32	n.a.	F 5
S 6	3 10 13	18°51'31	19°39	2°52	3°46	18°57	11°55	21°46	13°14	21°51	6°R 1	1° 2	1°46	22°39	n.a.	S 6
S 7	3 14 9	19°52'26	1♏33	4°32	4°54	18°33	12° 4	21°48	13°16	21°54	6° 1	1° 0	1°43	22°46	n.a.	S 7
M 8	3 18 6	20°53'19	13°23	6°11	6° 3	18° 9	12°12	21°50	13°19	21°56	6° 1	0°59	1°40	22°52	n.a.	M 8
T 9	3 22 2	21°54'11	25°10	7°47	7°11	17°45	12°21	21°52	13°21	21°58	6° 1	0°D58	1°37	22°59	n.a.	T 9
W10	3 25 59	22°55'02	6♐57	9°20	8°20	17°21	12°29	21°55	13°23	22° 0	6° 1	0°58	1°34	23° 6	n.a.	W10
T 11	3 29 55	23°55'51	18°47	10°50	9°28	16°57	12°37	21°57	13°26	22° 2	6° 0	0°59	1°30	23°12	n.a.	T 11
F 12	3 33 52	24°56'38	0♑41	12°17	10°37	16°34	12°45	22° 0	13°28	22° 4	6° 0	0°59	1°27	23°19	n.a.	F 12
S 13	3 37 49	25°57'23	12°42	13°39	11°46	16°11	12°53	22° 2	13°31	22° 6	6° 0	1° 0	1°24	23°26	n.a.	S 13
S 14	3 41 45	26°58'07	24°54	14°56	12°55	15°48	13° 1	22° 5	13°33	22° 8	6° 0	1° 1	1°21	23°32	n.a.	S 14
M15	3 45 42	27°58'48	7♒20	16° 7	14° 4	15°25	13° 8	22° 8	13°36	22°10	5°59	1° 1	1°18	23°39	n.a.	M15
T 16	3 49 38	28°59'28	20° 4	17°11	15°14	15° 3	13°16	22°11	13°39	22°11	5°59	1° 1	1°15	23°45	n.a.	T 16
W17	3 53 35	0♐ 0'05	3♓ 9	18° 8	16°23	14°42	13°23	22°14	13°41	22°13	5°59	1°R 1	1°11	23°52	n.a.	W17
T 18	3 57 31	1° 0'40	16°38	18°57	17°32	14°21	13°30	22°17	13°44	22°15	5°58	1°D 1	1° 8	23°59	n.a.	T 18
F 19	4 1 28	2° 1'13	0♈33	19°38	18°42	14° 0	13°37	22°20	13°47	22°17	5°58	1° 1	1° 5	24° 5	n.a.	F 19
S 20	4 5 24	3° 1'44	14°53	20° 9	19°52	13°40	13°44	22°23	13°49	22°19	5°57	1° 1	1° 2	24°12	n.a.	S 20
S 21	4 9 21	4° 2'13	29°37	20°30	21° 1	13°20	13°51	22°27	13°52	22°21	5°57	1° 2	0°59	24°19	n.a.	S 21
M22	4 13 18	5° 2'40	14♉39	20°41	22°11	13° 1	13°57	22°30	13°55	22°23	5°56	1° 2	0°55	24°25	n.a.	M22
T 23	4 17 14	6° 3'05	29°50	20°R42	23°21	12°43	14° 4	22°34	13°58	22°24	5°56	1°R 2	0°52	24°32	n.a.	T 23
W24	4 21 11	7° 3'28	15♊ 3	20°33	24°31	12°25	14°10	22°38	14° 1	22°26	5°55	1° 2	0°49	24°39	n.a.	W24
T 25	4 25 7	8° 3'49	0♋ 6	20°13	25°41	12° 8	14°16	22°42	14° 4	22°28	5°54	1° 1	0°46	24°45	n.a.	T 25
F 26	4 29 4	9° 4'08	14°52	19°44	26°52	11°52	14°22	22°45	14° 7	22°30	5°54	1° 1	0°43	24°52	n.a.	F 26
S 27	4 33 0	10° 4'26	29°14	19° 6	28° 2	11°37	14°28	22°49	14°10	22°31	5°53	0°59	0°40	24°59	n.a.	S 27
S 28	4 36 57	11° 4'42	13♌ 9	18°21	29°12	11°22	14°33	22°54	14°13	22°33	5°52	0°58	0°36	25° 5	n.a.	S 28
M29	4 40 54	12° 4'55	26°36	17°28	0♏23	11° 7	14°39	22°58	14°16	22°35	5°51	0°57	0°33	25°12	n.a.	M29
T 30	4 44 50	13° 5'07	9♍37	16°31	1°33	10°54	14°44	23° 2	14°19	22°36	5°51	0°D57	0°30	25°19	n.a.	T 30
W31	4 48 47	14♐ 5'17	22♍15	15♐29	2♏44	10♉41	14♍49	23♒ 7	14♉22	22♎38	5♌50	0♊57	0♊27	25♏25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s23	20n50	5n 8	21s12	1s56	3n15	2n44	21n20	3n 0	8n54	1n27	17s11	2s40	24s 6	0s43	7s 5	1n43	5n58	17n22	20n56	21n 6	17s54		n.a.
T 2	16 42	16 29	5 16	21 36	1 54	2 48	2 44	21 16	3 2	8 50	1 27	17 10	2 40	24 6	0 43	7 6	1 43	5 58	17 22	20 55	21 6	17 57		n.a.
W 3	17 0	11 32	5 9	21 58	1 51	2 21	2 44	21 11	3 4	8 47	1 27	17 9	2 40	24 6	0 42	7 6	1 43	5 59	17 23	20 55	21 5	18 0		n.a.
T 4	17 18	6 14	4 48	22 18	1 47	1 53	2 44	21 6	3 6	8 44	1 27	17 8	2 40	24 6	0 42	7 7	1 43	5 59	17 23	20 55	21 4	18 2		n.a.
F 5	17 35	0 46	4 14	22 37	1 43	1 25	2 44	21 1	3 7	8 40	1 28	17 8	2 39	24 5	0 42	7 8	1 43	6 0	17 24	20 54	21 4	18 5		n.a.
S 6	17 53	4s40	3 30	22 53	1 38	0 57	2 43	20 56	3 9	8 37	1 28	17 7	2 39	24 5	0 42	7 9	1 43	6 0	17 25	20 54	21 3	18 7		n.a.
S 7	18 10	9 53	2 36	23 6	1 32	0 29	2 43	20 50	3 11	8 34	1 28	17 6	2 39	24 5	0 42	7 10	1 43	6 1	17 25	20 53	21 2	18 10		n.a.
M 8	18 26	14 44	1 36	23 18	1 25	0 0	2 42	20 45	3 12	8 31	1 28	17 5	2 38	24 5	0 42	7 10	1 43	6 2	17 26	20 53	21 2	18 12		n.a.
T 9	18 43	19 2	0 32	23 27	1 18	0s28	2 41	20 39	3 14	8 28	1 28	17 4	2 38	24 4	0 42	7 11	1 43	6 2	17 26	20 53	21 1	18 15		n.a.
W10	18 59	22 35	0s33	23 34	1 9	0 56	2 40	20 33	3 15	8 24	1 29	17 3	2 38	24 4	0 42	7 12	1 43	6 3	17 27	20 53	21 1	18 18		n.a.
T 11	19 14	25 11	1 37	23 38	0 59	1 25	2 39	20 28	3 16	8 21	1 29	17 2	2 38	24 4	0 42	7 13	1 43	6 3	17 28	20 53	21 0	18 20		n.a.
F 12	19 30	26 41	2 38	23 40	0 49	1 54	2 38	20 22	3 18	8 19	1 29	17 1	2 37	24 4	0 42	7 13	1 43	6 4	17 28	20 53	20 59	18 23		n.a.
S 13	19 45	26 57	3 32	23 39	0 37	2 22	2 37	20 16	3 19	8 16	1 29	16 59	2 37	24 3	0 42	7 14	1 43	6 5	17 29	20 53	20 59	18 25		n.a.
S 14	19 59	25 55	4 17	23 36	0 25	2 51	2 36	20 10	3 20	8 13	1 29	16 58	2 37	24 3	0 42	7 15	1 43	6 5	17 29	20 54	20 58	18 28		n.a.
M15	20 13	23 36	4 51	23 30	0 12	3 20	2 34	20 4	3 21	8 10	1 30	16 57	2 36	24 3	0 42	7 16	1 43	6 6	17 30	20 54	20 57	18 30		n.a.
T 16	20 27	20 5	5 12	23 23	0n 3	3 48	2 33	19 58	3 22	8 7	1 30	16 56	2 36	24 2	0 42	7 16	1 43	6 6	17 30	20 54	20 57	18 33		n.a.
W17	20 40	15 31	5 18	23 13	0 18	4 17	2 31	19 53	3 22	8 5	1 30	16 55	2 36	24 2	0 42	7 17	1 43	6 7	17 31	20 54	20 56	18 35		n.a.
T 18	20 54	10 5	5 6	23 2	0 34	4 46	2 30	19 47	3 23	8 2	1 30	16 53	2 36	24 2	0 42	7 18	1 43	6 8	17 32	20 54	20 55	18 38		n.a.
F 19	21 6	3 59	4 37	22 49	0 50	5 14	2 28	19 41	3 24	7 59	1 31	16 52	2 35	24 2	0 42	7 18	1 43	6 8	17 32	20 54	20 55	18 40		n.a.
S 20	21 18	2n30	3 50	22 34	1 7	5 43	2 26	19 35	3 24	7 57	1 31	16 51	2 35	24 1	0 42	7 19	1 43	6 9	17 33	20 54	20 54	18 43		n.a.
S 21	21 30	9 3	2 46	22 18	1 25	6 12	2 24	19 30	3 25	7 54	1 31	16 49	2 35	24 1	0 42	7 20	1 43	6 10	17 33	20 54	20 53	18 46		n.a.
M22	21 42	15 13	1 30	22 1	1 42	6 40	2 22	19 24	3 25	7 52	1 31	16 48	2 34	24 1	0 42	7 20	1 43	6 10	17 34	20 54	20 53	18 48		n.a.
T 23	21 52	20 32	0 7	21 44	2 0	7 8	2 20	19 19	3 26	7 50	1 31	16 46	2 34	24 0	0 42	7 21	1 43	6 11	17 34	20 54	20 52	18 51		n.a.
W24	22 3	24 28	1n17	21 26	2 17	7 37	2 18	19 13	3 26	7 47	1 32	16 45	2 34	24 0	0 42	7 22	1 43	6 12	17 35	20 54	20 51	18 53		n.a.
T 25	22 13	26 38	2 35	21 8	2 34	8 5	2 16	19 8	3 26	7 45	1 32	16 43	2 34	24 0	0 42	7 22	1 43	6 12	17 35	20 54	20 50	18 56		n.a.
F 26	22 23	26 51	3 40	20 50	2 50	8 33	2 13	19 3	3 26	7 43	1 32	16 42	2 33	23 59	0 42	7 23	1 43	6 13	17 36	20 54	20 50	18 58		n.a.
S 27	22 32	25 14	4 30	20 32	3 5	9 1	2 11	18 58	3 26	7 41	1 32	16 40	2 33	23 59	0 42	7 24	1 43	6 14	17 36	20 53	20 49	19 1		n.a.
S 28	22 41	22 7	5 2	20 15	3 18	9 29	2 8	18 53	3 26	7 39	1 33	16 38	2 33	23 59	0 42	7 24	1 43	6 15	17 37	20 53	20 48	19 3		n.a.
M29	22 49	17 54	5 16	19 58	3 30	9 56	2 6	18 48	3 26	7 37	1 33	16 37	2 33	23 58	0 42	7 25	1 43	6 15	17 37	20 53	20 48	19 6		n.a.
T 30	22 57	12 59	5 14	19 43	3 40	10 24	2 3	18 44	3 26	7 35	1 33	16 35	2 32	23 58	0 42	7 25	1 43	6 16	17 38	20 53	20 47	19 8		n.a.
W31	23s 5	7n39	4n56	19s28	3n48	10s51	2n 1	18n40	3n26	7n33	1n33	16s33	2s32	23s58	0s42	7s26	1n43	6n17	17n38	20n53	20n46	19s11		n.a.

Julian Day Number = 460914.5, Delta T = 24h56m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°32'16, Lahiri = -51°25'17 Julian Calendar 1 Dec. 3452 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3452 BCE

The year -3451 astronomical counting style corresponds to year 3452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3451 BCE (-3450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 43	15♐ 5'26	4♎34	14°R26	3♏54	10°R30	14♍54	23♒11	14♑25	22♎39	5°R49	0♊58	0♊24	25♏32	n.a.	T 1
F 2	4 56 40	16° 5'32	16°38	13♐22	5° 5	10♉18	14°59	23°16	14°28	22°41	5♌48	0°59	0°21	25°38	n.a.	F 2
S 3	5 0 36	17° 5'37	28°33	12°19	6°16	10° 8	15° 4	23°20	14°31	22°43	5°47	1° 1	0°17	25°45	n.a.	S 3
S 4	5 4 33	18° 5'39	10♏21	11°18	7°26	9°59	15° 8	23°25	14°34	22°44	5°46	1° 2	0°14	25°52	n.a.	S 4
M 5	5 8 29	19° 5'40	22° 8	10°21	8°37	9°50	15°13	23°30	14°37	22°45	5°45	1° 3	0°11	25°58	n.a.	M 5
T 6	5 12 26	20° 5'39	3♐55	9°28	9°48	9°42	15°17	23°35	14°40	22°47	5°44	1°R 3	0° 8	26° 5	n.a.	T 6
W 7	5 16 23	21° 5'36	15°45	8°41	10°59	9°35	15°21	23°40	14°44	22°48	5°43	1° 2	0° 5	26°12	n.a.	W 7
T 8	5 20 19	22° 5'30	27°42	7°59	12°10	9°28	15°25	23°45	14°47	22°50	5°42	1° 1	0° 1	26°18	n.a.	T 8
F 9	5 24 16	23° 5'23	9♑46	7°24	13°21	9°23	15°28	23°50	14°50	22°51	5°41	0°58	29♉58	26°25	n.a.	F 9
S 10	5 28 12	24° 5'13	21°59	6°56	14°32	9°18	15°32	23°55	14°53	22°52	5°40	0°54	29°55	26°32	n.a.	S 10
S 11	5 32 9	25° 5'00	4♒23	6°34	15°43	9°14	15°35	24° 1	14°56	22°54	5°39	0°50	29°52	26°38	n.a.	S 11
M12	5 36 5	26° 4'46	16°59	6°19	16°54	9°11	15°38	24° 6	15° 0	22°55	5°38	0°46	29°49	26°45	n.a.	M12
T 13	5 40 2	27° 4'28	29°50	6°11	18° 6	9° 9	15°41	24°11	15° 3	22°56	5°36	0°43	29°46	26°52	n.a.	T 13
W14	5 43 58	28° 4'09	12♓57	6°D 9	19°17	9° 7	15°44	24°17	15° 6	22°57	5°35	0°41	29°42	26°58	n.a.	W14
T 15	5 47 55	29° 3'46	26°22	6°13	20°28	9° 6	15°46	24°23	15°10	22°59	5°34	0°D40	29°39	27° 5	n.a.	T 15
F 16	5 51 51	0♑ 3'21	10♈ 6	6°23	21°39	9°D 6	15°49	24°28	15°13	23° 0	5°33	0°40	29°36	27°12	n.a.	F 16
S 17	5 55 48	1° 2'54	24°11	6°38	22°51	9° 7	15°51	24°34	15°16	23° 1	5°31	0°41	29°33	27°18	n.a.	S 17
S 18	5 59 45	2° 2'24	8♉35	6°59	24° 2	9° 8	15°53	24°40	15°20	23° 2	5°30	0°43	29°30	27°25	n.a.	S 18
M19	6 3 41	3° 1'51	23°16	7°24	25°13	9°10	15°55	24°46	15°23	23° 3	5°29	0°R44	29°27	27°31	n.a.	M19
T 20	6 7 38	4° 1'17	8♊ 9	7°54	26°25	9°13	15°56	24°52	15°26	23° 4	5°27	0°44	29°23	27°38	n.a.	T 20
W21	6 11 34	5° 0'39	23° 8	8°29	27°36	9°17	15°58	24°58	15°30	23° 5	5°26	0°42	29°20	27°45	n.a.	W21
T 22	6 15 31	6° 0'00	8♋ 4	9° 8	28°48	9°21	15°59	25° 4	15°33	23° 6	5°25	0°39	29°17	27°51	n.a.	T 22
F 23	6 19 27	6°59'18	22°49	9°50	29°59	9°26	16° 0	25°10	15°37	23° 7	5°23	0°34	29°14	27°58	n.a.	F 23
S 24	6 23 24	7°58'34	7♌15	10°36	1♐11	9°31	16° 1	25°17	15°40	23° 8	5°22	0°28	29°11	28° 5	n.a.	S 24
S 25	6 27 20	8°57'48	21°17	11°26	2°22	9°37	16° 2	25°23	15°43	23° 9	5°20	0°22	29° 8	28°11	n.a.	S 25
M26	6 31 17	9°56'59	4♍52	12°19	3°34	9°44	16° 2	25°29	15°47	23°10	5°19	0°17	29° 4	28°18	n.a.	M26
T 27	6 35 13	10°56'09	17°59	13°14	4°45	9°52	16° 3	25°36	15°50	23°11	5°17	0°13	29° 1	28°25	n.a.	T 27
W28	6 39 10	11°55'16	0♎42	14°13	5°57	10° 0	16°R 3	25°42	15°54	23°11	5°16	0°11	28°58	28°31	n.a.	W28
T 29	6 43 7	12°54'22	13° 4	15°15	7° 9	10° 8	16° 3	25°49	15°57	23°12	5°14	0°D10	28°55	28°38	n.a.	T 29
F 30	6 47 3	13°53'25	25° 9	16°19	8°20	10°18	16° 3	25°55	16° 0	23°13	5°13	0°10	28°52	28°45	n.a.	F 30
S 31	6 51 0	14♑52'27	7♏ 2	17♐25	9♐32	10♉28	16♍ 2	26♒ 2	16♑ 4	23♎14	5♌11	0♊12	28♉48	28♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s12	2n10	4n25	19s15	3n54	11s18	1n58	18n36	3n26	7n32	1n34	16s31	2s32	23s57	0s42	7s26	1n44	6n17	17n39	20n53	20n46	19s13		n.a.
F 2	23 19	3s18	3 42	19 4	3 57	11 45	1 55	18 32	3 25	7 30	1 34	16 30	2 32	23 57	0 42	7 27	1 44	6 18	17 39	20 53	20 45	19 15		n.a.
S 3	23 25	8 35	2 51	18 55	3 59	12 11	1 53	18 28	3 25	7 28	1 34	16 28	2 31	23 56	0 42	7 28	1 44	6 19	17 40	20 54	20 44	19 18		n.a.
S 4	23 31	13 32	1 52	18 47	3 58	12 38	1 50	18 24	3 25	7 27	1 34	16 26	2 31	23 56	0 42	7 28	1 44	6 20	17 40	20 54	20 44	19 20		n.a.
M 5	23 36	17 59	0 49	18 42	3 56	13 4	1 47	18 21	3 24	7 25	1 35	16 24	2 31	23 56	0 42	7 29	1 44	6 20	17 41	20 54	20 43	19 23		n.a.
T 6	23 41	21 44	0s16	18 38	3 51	13 29	1 44	18 18	3 24	7 24	1 35	16 22	2 31	23 55	0 42	7 29	1 44	6 21	17 41	20 54	20 42	19 25		n.a.
W 7	23 45	24 37	1 20	18 37	3 45	13 55	1 41	18 15	3 23	7 22	1 35	16 20	2 30	23 55	0 42	7 30	1 44	6 22	17 42	20 54	20 42	19 28		n.a.
T 8	23 49	26 24	2 22	18 38	3 38	14 20	1 38	18 13	3 23	7 21	1 35	16 18	2 30	23 55	0 42	7 30	1 44	6 22	17 42	20 54	20 41	19 30		n.a.
F 9	23 52	26 58	3 18	18 41	3 29	14 45	1 35	18 10	3 22	7 20	1 36	16 16	2 30	23 54	0 42	7 31	1 44	6 23	17 43	20 53	20 40	19 33		n.a.
S 10	23 55	26 14	4 5	18 46	3 19	15 9	1 32	18 8	3 21	7 19	1 36	16 14	2 30	23 54	0 42	7 31	1 44	6 24	17 43	20 52	20 40	19 35		n.a.
S 11	23 58	24 12	4 41	18 52	3 9	15 34	1 29	18 6	3 21	7 18	1 36	16 12	2 30	23 53	0 42	7 31	1 44	6 25	17 43	20 51	20 39	19 38		n.a.
M12	24 0	20 58	5 5	19 1	2 57	15 57	1 26	18 4	3 20	7 17	1 36	16 10	2 29	23 53	0 42	7 32	1 44	6 25	17 44	20 50	20 38	19 40		n.a.
T 13	24 2	16 42	5 14	19 11	2 46	16 21	1 23	18 3	3 19	7 16	1 37	16 8	2 29	23 53	0 42	7 32	1 44	6 26	17 44	20 50	20 37	19 42		n.a.
W14	24 3	11 34	5 7	19 22	2 34	16 44	1 19	18 2	3 19	7 15	1 37	16 6	2 29	23 52	0 42	7 33	1 44	6 27	17 45	20 49	20 37	19 45		n.a.
T 15	24 3	5 47	4 43	19 35	2 21	17 6	1 16	18 1	3 18	7 14	1 37	16 4	2 29	23 52	0 42	7 33	1 44	6 27	17 45	20 49	20 36	19 47		n.a.
F 16	24 4	0n24	4 3	19 49	2 9	17 29	1 13	18 0	3 17	7 13	1 37	16 2	2 29	23 52	0 42	7 34	1 44	6 28	17 45	20 49	20 35	19 50		n.a.
S 17	24 3	6 44	3 7	20 4	1 56	17 50	1 10	17 59	3 16	7 13	1 38	16 0	2 28	23 51	0 42	7 34	1 44	6 29	17 46	20 49	20 35	19 52		n.a.
S 18	24 3	12 52	1 58	20 20	1 44	18 12	1 6	17 59	3 15	7 12	1 38	15 57	2 28	23 51	0 42	7 34	1 44	6 30	17 46	20 50	20 34	19 55		n.a.
M19	24 1	18 25	0 41	20 37	1 31	18 33	1 3	17 59	3 14	7 12	1 38	15 55	2 28	23 50	0 42	7 35	1 44	6 30	17 46	20 50	20 33	19 57		n.a.
T 20	24 0	22 54	0n41	20 54	1 19	18 53	1 0	17 59	3 14	7 11	1 38	15 53	2 28	23 50	0 42	7 35	1 44	6 31	17 47	20 50	20 33	19 59		n.a.
W21	23 58	25 52	1 59	21 12	1 7	19 13	0 57	17 59	3 13	7 11	1 39	15 51	2 28	23 50	0 42	7 35	1 44	6 32	17 47	20 50	20 32	20 2		n.a.
T 22	23 55	26 58	3 10	21 29	0 55	19 33	0 53	18 0	3 12	7 11	1 39	15 48	2 27	23 49	0 42	7 36	1 44	6 32	17 47	20 49	20 31	20 4		n.a.
F 23	23 52	26 7	4 6	21 48	0 43	19 52	0 50	18 1	3 11	7 10	1 39	15 46	2 27	23 49	0 42	7 36	1 44	6 33	17 48	20 48	20 30	20 7		n.a.
S 24	23 49	23 32	4 46	22 6	0 32	20 10	0 47	18 2	3 10	7 10	1 39	15 44	2 27	23 48	0 42	7 36	1 45	6 34	17 48	20 47	20 30	20 9		n.a.
S 25	23 45	19 36	5 7	22 24	0 21	20 28	0 43	18 3	3 9	7 10	1 40	15 41	2 27	23 48	0 42	7 37	1 45	6 34	17 48	20 45	20 29	20 11		n.a.
M26	23 40	14 45	5 10	22 42	0 10	20 45	0 40	18 4	3 8	7 10	1 40	15 39	2 27	23 47	0 42	7 37	1 45	6 35	17 49	20 44	20 28	20 14		n.a.
T 27	23 36	9 23	4 56	22 59	0s 1	21 2	0 37	18 6	3 7	7 10	1 40	15 37	2 26	23 47	0 42	7 37	1 45	6 36	17 49	20 43	20 28	20 16		n.a.
W28	23 31	3 48	4 28	23 17	0 11	21 18	0 34	18 8	3 6	7 11	1 40	15 34	2 26	23 47	0 42	7 37	1 45	6 37	17 49	20 43	20 27	20 19		n.a.
T 29	23 25	1s48	3 48	23 34	0 21	21 34	0 30	18 9	3 5	7 11	1 41	15 32	2 26	23 46	0 42	7 38	1 45	6 37	17 49	20 43	20 26	20 21		n.a.
F 30	23 19	7 13	2 59	23 50	0 30	21 49	0 27	18 12	3 4	7 11	1 41	15 29	2 26	23 46	0 42	7 38	1 45	6 38	17 50	20 43	20 25	20 23		n.a.
S 31	23s12	12s18	2n 2	24s 6	0s39	22s 4	0n24	18n14	3n 3	7n11	1n41	15s27	2s26	23s45	0s42	7s38	1n45	6n38	17n50	20n43	20n25	20s26		n.a.

Julian Day Number = 460945.5, Delta T = 24h56m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°32'12, Lahiri = -51°25'12 Julian Calendar 1 Jan. 3451 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3452 BCE

The year -3450 astronomical counting style corresponds to year 3451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3451 BCE (-3450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 56	15♑51'27	18♏50	18♐34	10♐44	10♉38	16°R 2	26♒ 9	16♑ 7	23♎14	5°R10	0♊13	28♉45	28♏58	n.a.	S 1
M 2	6 58 53	16°50'24	0♐36	19°45	11°56	10°49	16♍ 1	26°15	16°11	23°15	5♌ 8	0°R14	28°42	29° 5	n.a.	M 2
T 3	7 2 49	17°49'20	12°25	20°58	13° 7	11° 1	16° 0	26°22	16°14	23°16	5° 7	0°13	28°39	29°11	n.a.	T 3
W 4	7 6 46	18°48'13	24°21	22°13	14°19	11°13	15°59	26°29	16°17	23°16	5° 5	0°10	28°36	29°18	n.a.	W 4
T 5	7 10 42	19°47'05	6♑27	23°30	15°31	11°25	15°57	26°36	16°21	23°17	5° 4	0° 5	28°33	29°24	n.a.	T 5
F 6	7 14 39	20°45'54	18°43	24°49	16°43	11°38	15°56	26°43	16°24	23°17	5° 2	29♉57	28°29	29°31	n.a.	F 6
S 7	7 18 35	21°44'41	1♒12	26°10	17°55	11°52	15°54	26°50	16°28	23°18	5° 0	29°49	28°26	29°38	n.a.	S 7
S 8	7 22 32	22°43'26	13°55	27°33	19° 7	12° 6	15°52	26°57	16°31	23°18	4°59	29°39	28°23	29°44	n.a.	S 8
M 9	7 26 28	23°42'08	26°50	28°57	20°18	12°21	15°50	27° 4	16°35	23°18	4°57	29°29	28°20	29°51	n.a.	M 9
T 10	7 30 25	24°40'48	9♓57	0♑23	21°30	12°36	15°48	27°11	16°38	23°19	4°55	29°21	28°17	29°58	n.a.	T 10
W11	7 34 22	25°39'26	23°17	1°51	22°42	12°52	15°45	27°19	16°41	23°19	4°54	29°15	28°13	0♐ 4	n.a.	W11
T 12	7 38 18	26°38'01	6♈49	3°21	23°54	13° 8	15°43	27°26	16°45	23°19	4°52	29°11	28°10	0°11	n.a.	T 12
F 13	7 42 15	27°36'34	20°34	4°52	25° 6	13°25	15°40	27°33	16°48	23°20	4°50	29° 9	28° 7	0°18	n.a.	F 13
S 14	7 46 11	28°35'04	4♉31	6°25	26°18	13°42	15°37	27°40	16°51	23°20	4°49	29°D 9	28° 4	0°24	n.a.	S 14
S 15	7 50 8	29°33'32	18°40	8° 0	27°30	13°59	15°34	27°48	16°55	23°20	4°47	29° 9	28° 1	0°31	n.a.	S 15
M16	7 54 4	0♒31'58	3♊ 1	9°36	28°42	14°17	15°30	27°55	16°58	23°20	4°45	29°R10	27°58	0°38	n.a.	M16
T 17	7 58 1	1°30'21	17°30	11°13	29°54	14°35	15°27	28° 3	17° 1	23°20	4°44	29° 8	27°54	0°44	n.a.	T 17
W18	8 1 57	2°28'42	2♋ 5	12°53	1♑ 6	14°54	15°23	28°10	17° 5	23°21	4°42	29° 5	27°51	0°51	n.a.	W18
T 19	8 5 54	3°27'01	16°39	14°34	2°18	15°13	15°19	28°17	17° 8	23°21	4°40	28°59	27°48	0°58	n.a.	T 19
F 20	8 9 50	4°25'17	1♌ 7	16°17	3°30	15°32	15°15	28°25	17°11	23°21	4°39	28°50	27°45	1° 4	n.a.	F 20
S 21	8 13 47	5°23'32	15°21	18° 1	4°42	15°52	15°11	28°33	17°15	23°R21	4°37	28°40	27°42	1°11	n.a.	S 21
S 22	8 17 43	6°21'44	29°17	19°47	5°54	16°12	15° 7	28°40	17°18	23°21	4°35	28°29	27°39	1°17	n.a.	S 22
M23	8 21 40	7°19'55	12♍49	21°34	7° 6	16°33	15° 2	28°48	17°21	23°21	4°34	28°19	27°35	1°24	n.a.	M23
T 24	8 25 37	8°18'04	25°57	23°23	8°19	16°54	14°58	28°55	17°25	23°21	4°32	28°11	27°32	1°31	n.a.	T 24
W25	8 29 33	9°16'10	8♎42	25°14	9°31	17°15	14°53	29° 3	17°28	23°20	4°30	28° 4	27°29	1°37	n.a.	W25
T 26	8 33 30	10°14'16	21° 5	27° 7	10°43	17°37	14°48	29°11	17°31	23°20	4°29	28° 1	27°26	1°44	n.a.	T 26
F 27	8 37 26	11°12'19	3♏12	29° 1	11°55	17°59	14°43	29°18	17°34	23°20	4°27	27°59	27°23	1°51	n.a.	F 27
S 28	8 41 23	12♒10'21	15♏ 7	0♒57	13♑ 7	18♉21	14♍38	29♒26	17♑37	23♎20	4♌25	27°D59	27♉19	1♐57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	16s53	1n 1	24s21	0s48	22s18	0n21	18n16	3n 2	7n12	1n41	15s24	2s26	23s45	0s42	7s38	1n45	6n39	17n50	20n43	20n24	20s28		n.a.
M 2	22 58	20 50	0s 2	24 35	0 56	22 31	0 17	18 19	3 1	7 12	1 42	15 22	2 25	23 45	0 42	7 39	1 45	6 40	17 50	20 44	20 23	20 30		n.a.
T 3	22 50	23 57	1 6	24 48	1 4	22 44	0 14	18 22	3 0	7 13	1 42	15 19	2 25	23 44	0 42	7 39	1 45	6 40	17 51	20 43	20 23	20 33		n.a.
W 4	22 42	26 3	2 7	25 1	1 11	22 56	0 11	18 25	2 59	7 14	1 42	15 17	2 25	23 44	0 42	7 39	1 45	6 41	17 51	20 43	20 22	20 35		n.a.
T 5	22 33	26 56	3 3	25 12	1 19	23 7	0 8	18 28	2 58	7 15	1 42	15 14	2 25	23 43	0 42	7 39	1 45	6 42	17 51	20 42	20 21	20 37		n.a.
F 6	22 24	26 31	3 51	25 23	1 25	23 18	0 5	18 31	2 57	7 15	1 43	15 11	2 25	23 43	0 42	7 39	1 45	6 42	17 51	20 40	20 20	20 40		n.a.
S 7	22 15	24 46	4 29	25 32	1 31	23 28	0 2	18 35	2 56	7 16	1 43	15 9	2 25	23 42	0 42	7 39	1 45	6 43	17 51	20 38	20 20	20 42		n.a.
S 8	22 5	21 46	4 54	25 40	1 37	23 37	0s 1	18 38	2 55	7 17	1 43	15 6	2 25	23 42	0 42	7 39	1 45	6 43	17 51	20 36	20 19	20 44		n.a.
M 9	21 55	17 39	5 5	25 46	1 43	23 46	0 4	18 42	2 54	7 18	1 43	15 4	2 24	23 42	0 42	7 40	1 45	6 44	17 52	20 34	20 18	20 47		n.a.
T 10	21 45	12 39	5 1	25 51	1 48	23 54	0 7	18 46	2 53	7 19	1 43	15 1	2 24	23 41	0 42	7 40	1 45	6 45	17 52	20 32	20 18	20 49		n.a.
W11	21 34	6 59	4 39	25 55	1 52	24 2	0 10	18 50	2 52	7 21	1 44	14 58	2 24	23 41	0 42	7 40	1 45	6 45	17 52	20 31	20 17	20 51		n.a.
T 12	21 22	0 55	4 3	25 57	1 56	24 8	0 13	18 54	2 51	7 22	1 44	14 56	2 24	23 40	0 42	7 40	1 45	6 46	17 52	20 30	20 16	20 54		n.a.
F 13	21 11	5n17	3 11	25 58	2 0	24 14	0 16	18 58	2 50	7 23	1 44	14 53	2 24	23 40	0 42	7 40	1 45	6 46	17 52	20 29	20 15	20 56		n.a.
S 14	20 59	11 21	2 8	25 57	2 3	24 20	0 19	19 3	2 50	7 25	1 44	14 50	2 24	23 40	0 42	7 40	1 46	6 47	17 52	20 29	20 15	20 58		n.a.
S 15	20 46	16 56	0 56	25 54	2 5	24 24	0 22	19 7	2 49	7 26	1 45	14 47	2 24	23 39	0 42	7 40	1 46	6 47	17 52	20 29	20 14	21 0		n.a.
M16	20 33	21 38	0n21	25 49	2 7	24 28	0 25	19 12	2 48	7 27	1 45	14 45	2 24	23 39	0 42	7 40	1 46	6 48	17 52	20 29	20 13	21 3		n.a.
T 17	20 20	25 3	1 36	25 43	2 9	24 31	0 28	19 16	2 47	7 29	1 45	14 42	2 24	23 38	0 42	7 40	1 46	6 49	17 52	20 29	20 12	21 5		n.a.
W18	20 7	26 49	2 46	25 35	2 10	24 34	0 30	19 21	2 46	7 31	1 45	14 39	2 23	23 38	0 42	7 40	1 46	6 49	17 52	20 28	20 12	21 7		n.a.
T 19	19 53	26 43	3 45	25 24	2 11	24 35	0 33	19 26	2 45	7 32	1 45	14 36	2 23	23 37	0 42	7 40	1 46	6 50	17 52	20 27	20 11	21 10		n.a.
F 20	19 39	24 47	4 29	25 12	2 11	24 36	0 36	19 31	2 44	7 34	1 45	14 34	2 23	23 37	0 42	7 40	1 46	6 50	17 52	20 25	20 10	21 12		n.a.
S 21	19 25	21 19	4 55	24 58	2 10	24 37	0 38	19 36	2 43	7 36	1 46	14 31	2 23	23 37	0 42	7 40	1 46	6 50	17 52	20 23	20 9	21 14		n.a.
S 22	19 10	16 44	5 3	24 42	2 9	24 36	0 41	19 41	2 42	7 38	1 46	14 28	2 23	23 36	0 42	7 40	1 46	6 51	17 52	20 20	20 9	21 16		n.a.
M23	18 55	11 25	4 53	24 23	2 8	24 35	0 43	19 47	2 41	7 40	1 46	14 25	2 23	23 36	0 42	7 40	1 46	6 51	17 52	20 18	20 8	21 19		n.a.
T 24	18 40	5 44	4 28	24 2	2 6	24 33	0 46	19 52	2 40	7 42	1 46	14 22	2 23	23 35	0 42	7 40	1 46	6 52	17 52	20 16	20 7	21 21		n.a.
W25	18 24	0s 1	3 51	23 39	2 3	24 30	0 48	19 57	2 39	7 44	1 46	14 20	2 23	23 35	0 42	7 40	1 46	6 52	17 52	20 15	20 7	21 23		n.a.
T 26	18 8	5 37	3 3	23 14	2 0	24 27	0 50	20 3	2 38	7 46	1 47	14 17	2 23	23 34	0 42	7 39	1 46	6 53	17 52	20 14	20 6	21 25		n.a.
F 27	17 52	10 54	2 8	22 47	1 56	24 23	0 52	20 8	2 37	7 48	1 47	14 14	2 23	23 34	0 42	7 39	1 46	6 53	17 52	20 13	20 5	21 28		n.a.
S 28	17s35	15s43	1n 8	22s17	1s52	24s18	0s55	20n14	2n36	7n50	1n47	14s11	2s23	23s34	0s42	7s39	1n46	6n54	17n52	20n13	20n 4	21s30		n.a.

Julian Day Number = 460976.5, Delta T = 24h56m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°32'08, Lahiri = -51°25'08 Julian Calendar 1 Feb. 3451 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3451 BCE (-3450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 19	13♒ 8'22	26♏56	2♒54	14♑19	18♉43	14°R32	29♒34	17♑41	23°R20	4°R24	27°R59	27♉16	2♐ 4	n.a.	S 1
M 2	8 49 16	14° 6'21	8♐44	4°53	15°32	19° 6	14♏27	29°42	17°44	23♎19	4♌22	27♉59	27°13	2°11	n.a.	M 2
T 3	8 53 12	15° 4'18	20°36	6°54	16°44	19°30	14°21	29°50	17°47	23°19	4°20	27°57	27°10	2°17	n.a.	T 3
W 4	8 57 9	16° 2'14	2♑37	8°56	17°56	19°53	14°15	29°57	17°50	23°19	4°19	27°52	27° 7	2°24	n.a.	W 4
T 5	9 1 5	17° 0'08	14°51	10°59	19° 8	20°17	14° 9	0♓ 5	17°53	23°18	4°17	27°45	27° 4	2°31	n.a.	T 5
F 6	9 5 2	17°58'00	27°19	13° 4	20°21	20°41	14° 3	0°13	17°56	23°18	4°15	27°35	27° 0	2°37	n.a.	F 6
S 7	9 8 58	18°55'51	10♒ 5	15°10	21°33	21° 5	13°57	0°21	17°59	23°17	4°14	27°24	26°57	2°44	n.a.	S 7
S 8	9 12 55	19°53'40	23° 7	17°18	22°45	21°30	13°51	0°29	18° 2	23°17	4°12	27°11	26°54	2°51	n.a.	S 8
M 9	9 16 52	20°51'27	6♓24	19°26	23°58	21°55	13°44	0°37	18° 5	23°16	4°11	26°59	26°51	2°57	n.a.	M 9
T 10	9 20 48	21°49'13	19°55	21°35	25°10	22°20	13°38	0°45	18° 8	23°16	4° 9	26°48	26°48	3° 4	n.a.	T 10
W11	9 24 45	22°46'57	3♈36	23°44	26°23	22°46	13°31	0°53	18°11	23°15	4° 7	26°39	26°45	3°10	n.a.	W11
T 12	9 28 41	23°44'39	17°26	25°54	27°35	23°11	13°25	1° 1	18°14	23°15	4° 6	26°33	26°41	3°17	n.a.	T 12
F 13	9 32 38	24°42'19	1♉23	28° 4	28°47	23°37	13°18	1° 8	18°17	23°14	4° 4	26°30	26°38	3°24	n.a.	F 13
S 14	9 36 34	25°39'57	15°24	0♓14	29°59	24° 3	13°11	1°16	18°20	23°13	4° 3	26°29	26°35	3°30	n.a.	S 14
S 15	9 40 31	26°37'33	29°30	2°23	1♒12	24°30	13° 4	1°24	18°23	23°13	4° 1	26°29	26°32	3°37	n.a.	S 15
M16	9 44 27	27°35'08	13♊39	4°31	2°25	24°57	12°57	1°32	18°26	23°12	4° 0	26°28	26°29	3°44	n.a.	M16
T 17	9 48 24	28°32'41	27°50	6°39	3°37	25°24	12°50	1°40	18°28	23°11	3°58	26°26	26°25	3°50	n.a.	T 17
W18	9 52 20	29°30'12	12♋ 1	8°45	4°49	25°51	12°43	1°48	18°31	23°11	3°57	26°22	26°22	3°57	n.a.	W18
T 19	9 56 17	0♓27'42	26°10	10°49	6° 2	26°18	12°35	1°56	18°34	23°10	3°55	26°15	26°19	4° 4	n.a.	T 19
F 20	10 0 14	1°25'10	10♌13	12°52	7°14	26°46	12°28	2° 4	18°37	23° 9	3°54	26° 5	26°16	4°10	n.a.	F 20
S 21	10 4 10	2°22'36	24° 4	14°52	8°27	27°13	12°21	2°12	18°39	23° 8	3°53	25°54	26°13	4°17	n.a.	S 21
S 22	10 8 7	3°20'01	7♍41	16°50	9°39	27°41	12°13	2°20	18°42	23° 7	3°51	25°42	26°10	4°24	n.a.	S 22
M23	10 12 3	4°17'25	20°59	18°46	10°52	28°10	12° 6	2°28	18°45	23° 6	3°50	25°30	26° 6	4°30	n.a.	M23
T 24	10 16 0	5°14'47	3♎58	20°39	12° 5	28°38	11°58	2°36	18°47	23° 5	3°48	25°20	26° 3	4°37	n.a.	T 24
W25	10 19 56	6°12'09	16°38	22°30	13°17	29° 7	11°51	2°44	18°50	23° 4	3°47	25°13	26° 0	4°44	n.a.	W25
T 26	10 23 53	7° 9'29	28°59	24°18	14°30	29°36	11°43	2°52	18°52	23° 3	3°46	25° 8	25°57	4°50	n.a.	T 26
F 27	10 27 49	8° 6'48	11♏ 5	26° 2	15°42	0♊ 5	11°36	3° 0	18°55	23° 2	3°44	25° 5	25°54	4°57	n.a.	F 27
S 28	10 31 46	9° 4'07	23° 0	27°44	16°55	0°34	11°28	3° 8	18°57	23° 1	3°43	25°D 5	25°50	5° 3	n.a.	S 28
S 29	10 35 42	10° 1'24	4♐50	29°23	18° 8	1° 3	11°21	3°16	19° 0	23° 0	3°42	25°R 5	25°47	5°10	n.a.	S 29
M30	10 39 39	10°58'41	16°39	0♈59	19°20	1°33	11°13	3°24	19° 2	22°59	3°40	25° 5	25°44	5°17	n.a.	M30
T 31	10 43 36	11♓55'57	28♐33	2♈32	20♒33	2♊ 2	11♍ 5	3♓32	19♑ 5	22♎58	3♌39	25♉ 4	25♉41	5♐23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s18	19s53	0n 6	21s45	1s47	24s13	0s57	20n19	2n35	7n53	1n47	14s 8	2s23	23s33	0s42	7s39	1n46	6n54	17n52	20n13	20n 4	21s32		n.a.
M 2	17 1	23 16	0s57	21 11	1 42	24 6	0 59	20 25	2 34	7 55	1 47	14 5	2 22	23 33	0 42	7 39	1 46	6 54	17 52	20 13	20 3	21 34		n.a.
T 3	16 44	25 40	1 57	20 34	1 36	23 59	1 1	20 31	2 33	7 57	1 47	14 2	2 22	23 32	0 42	7 39	1 46	6 55	17 52	20 13	20 2	21 37		n.a.
W 4	16 26	26 55	2 53	19 55	1 29	23 52	1 3	20 36	2 32	8 0	1 47	13 59	2 22	23 32	0 42	7 39	1 46	6 55	17 52	20 12	20 1	21 39		n.a.
T 5	16 9	26 52	3 41	19 14	1 22	23 43	1 5	20 42	2 31	8 2	1 47	13 57	2 22	23 32	0 42	7 38	1 46	6 55	17 52	20 10	20 1	21 41		n.a.
F 6	15 50	25 29	4 20	18 31	1 14	23 34	1 7	20 48	2 30	8 5	1 48	13 54	2 22	23 31	0 42	7 38	1 47	6 56	17 52	20 8	20 0	21 43		n.a.
S 7	15 32	22 46	4 47	17 45	1 6	23 25	1 8	20 54	2 30	8 7	1 48	13 51	2 22	23 31	0 42	7 38	1 47	6 56	17 52	20 5	19 59	21 45		n.a.
S 8	15 14	18 52	5 0	16 58	0 57	23 14	1 10	21 0	2 29	8 10	1 48	13 48	2 22	23 30	0 42	7 38	1 47	6 56	17 51	20 2	19 58	21 48		n.a.
M 9	14 55	13 58	4 56	16 8	0 48	23 3	1 12	21 5	2 28	8 12	1 48	13 45	2 22	23 30	0 42	7 38	1 47	6 57	17 51	19 59	19 58	21 50		n.a.
T 10	14 36	8 19	4 37	15 17	0 39	22 51	1 13	21 11	2 27	8 15	1 48	13 42	2 22	23 30	0 42	7 37	1 47	6 57	17 51	19 57	19 57	21 52		n.a.
W11	14 17	2 12	4 1	14 24	0 29	22 39	1 15	21 17	2 26	8 18	1 48	13 39	2 22	23 29	0 42	7 37	1 47	6 57	17 51	19 55	19 56	21 54		n.a.
T 12	13 57	4n 6	3 11	13 30	0 19	22 26	1 16	21 23	2 25	8 20	1 48	13 36	2 22	23 29	0 42	7 37	1 47	6 57	17 51	19 53	19 55	21 56		n.a.
F 13	13 37	10 15	2 9	12 35	0 8	22 12	1 18	21 29	2 24	8 23	1 48	13 33	2 22	23 28	0 42	7 36	1 47	6 58	17 51	19 53	19 55	21 59		n.a.
S 14	13 18	15 57	0 58	11 39	0n 2	21 58	1 19	21 35	2 23	8 26	1 48	13 30	2 22	23 28	0 42	7 36	1 47	6 58	17 50	19 52	19 54	22 1		n.a.
S 15	12 58	20 50	0n16	10 42	0 13	21 43	1 20	21 41	2 22	8 29	1 48	13 27	2 22	23 28	0 42	7 36	1 47	6 58	17 50	19 52	19 53	22 3		n.a.
M16	12 37	24 31	1 29	9 44	0 24	21 27	1 22	21 47	2 21	8 32	1 48	13 24	2 22	23 27	0 42	7 36	1 47	6 58	17 50	19 52	19 52	22 5		n.a.
T 17	12 17	26 40	2 38	8 46	0 34	21 11	1 23	21 53	2 21	8 34	1 48	13 21	2 22	23 27	0 42	7 35	1 47	6 58	17 50	19 52	19 51	22 7		n.a.
W18	11 56	27 5	3 36	7 49	0 45	20 54	1 24	21 59	2 20	8 37	1 48	13 18	2 22	23 27	0 42	7 35	1 47	6 59	17 49	19 51	19 51	22 9		n.a.
T 19	11 36	25 43	4 21	6 51	0 55	20 37	1 25	22 4	2 19	8 40	1 48	13 15	2 22	23 26	0 42	7 35	1 47	6 59	17 49	19 49	19 50	22 11		n.a.
F 20	11 15	22 46	4 49	5 54	1 5	20 19	1 26	22 10	2 18	8 43	1 48	13 13	2 22	23 26	0 43	7 34	1 47	6 59	17 49	19 47	19 49	22 14		n.a.
S 21	10 54	18 33	5 0	4 57	1 15	20 1	1 27	22 16	2 17	8 46	1 48	13 10	2 22	23 26	0 43	7 34	1 47	6 59	17 49	19 44	19 48	22 16		n.a.
S 22	10 33	13 26	4 54	4 2	1 25	19 42	1 27	22 22	2 16	8 49	1 48	13 7	2 22	23 25	0 43	7 34	1 47	6 59	17 48	19 41	19 48	22 18		n.a.
M23	10 11	7 48	4 32	3 7	1 34	19 22	1 28	22 28	2 15	8 52	1 48	13 4	2 22	23 25	0 43	7 33	1 47	6 59	17 48	19 38	19 47	22 20		n.a.
T 24	9 50	1 58	3 56	2 14	1 42	19 2	1 29	22 33	2 15	8 55	1 48	13 1	2 22	23 25	0 43	7 33	1 47	6 59	17 48	19 36	19 46	22 22		n.a.
W25	9 28	3s48	3 9	1 22	1 50	18 41	1 29	22 39	2 14	8 58	1 48	12 58	2 22	23 24	0 43	7 32	1 47	6 59	17 48	19 34	19 45	22 24		n.a.
T 26	9 6	9 19	2 14	0 32	1 58	18 20	1 30	22 45	2 13	9 1	1 48	12 55	2 22	23 24	0 43	7 32	1 47	6 59	17 47	19 33	19 45	22 26		n.a.
F 27	8 44	14 23	1 14	0n17	2 5	17 59	1 30	22 50	2 12	9 3	1 48	12 52	2 22	23 24	0 43	7 32	1 47	7 0	17 47	19 32	19 44	22 28		n.a.
S 28	8 22	18 50	0 11	1 4	2 11	17 37	1 31	22 56	2 11	9 6	1 48	12 49	2 22	23 23	0 43	7 31	1 47	7 0	17 47	19 32	19 43	22 31		n.a.
S 29	8 0	22 30	0s52	1 50	2 17	17 14	1 31	23 1	2 10	9 9	1 48	12 46	2 22	23 23	0 43	7 31	1 47	7 0	17 46	19 32	19 42	22 33		n.a.
M30	7 38	25 14	1 52	2 33	2 22	16 51	1 31	23 7	2 9	9 12	1 48	12 43	2 22	23 23	0 43	7 30	1 47	7 0	17 46	19 32	19 41	22 35		n.a.
T 31	7s16	26s51	2s48	3n15	2n26	16s27	1s31	23n12	2n 9	9n15	1n48	12s40	2s22	23s22	0s43	7s30	1n48	7n 0	17n46	19n32	19n41	22s37		n.a.

Julian Day Number = 461004.5, Delta T = 24h56m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°32'04, Lahiri = -51°25'04 Julian Calendar 1 March 3451 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3451 BCE

The year -3450 astronomical counting style corresponds to year 3451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3451 BCE (-3450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 47 32	12♓53'12	10♉37	4♈ 1	21♒46	2♊32	10°R58	3♓40	19♉ 7	22°R57	3°R38	25°R 0	25♉38	5♐30	n.a.	W 1
T 2	10 51 29	13°50'26	22°56	5°28	22°58	3° 3	10♍50	3°48	19° 9	22♎56	3♌37	24♉55	25°35	5°37	n.a.	T 2
F 3	10 55 25	14°47'40	5♒33	6°51	24°11	3°33	10°42	3°56	19°11	22°55	3°36	24°47	25°31	5°43	n.a.	F 3
S 4	10 59 22	15°44'53	18°30	8°11	25°24	4° 3	10°35	4° 4	19°14	22°54	3°35	24°37	25°28	5°50	n.a.	S 4
S 5	11 3 18	16°42'05	1♓48	9°28	26°37	4°34	10°27	4°11	19°16	22°52	3°33	24°26	25°25	5°57	n.a.	S 5
M 6	11 7 15	17°39'16	15°26	10°41	27°49	5° 5	10°20	4°19	19°18	22°51	3°32	24°16	25°22	6° 3	n.a.	M 6
T 7	11 11 11	18°36'26	29°20	11°51	29° 2	5°36	10°12	4°27	19°20	22°50	3°31	24° 6	25°19	6°10	n.a.	T 7
W 8	11 15 8	19°33'36	13♈27	12°58	0♓15	6° 7	10° 5	4°35	19°22	22°49	3°30	23°58	25°16	6°17	n.a.	W 8
T 9	11 19 5	20°30'44	27°41	14° 1	1°28	6°38	9°57	4°43	19°24	22°47	3°29	23°53	25°12	6°23	n.a.	T 9
F 10	11 23 1	21°27'52	11♉58	15° 1	2°41	7°10	9°50	4°50	19°26	22°46	3°28	23°51	25° 9	6°30	n.a.	F 10
S 11	11 26 58	22°24'59	26°15	15°56	3°54	7°41	9°43	4°58	19°28	22°45	3°27	23°D50	25° 6	6°37	n.a.	S 11
S 12	11 30 54	23°22'05	10♊29	16°49	5° 7	8°13	9°35	5° 6	19°30	22°43	3°26	23°51	25° 3	6°43	n.a.	S 12
M13	11 34 51	24°19'10	24°38	17°37	6°19	8°45	9°28	5°14	19°32	22°42	3°25	23°R51	25° 0	6°50	n.a.	M13
T 14	11 38 47	25°16'14	8♋41	18°21	7°32	9°17	9°21	5°21	19°34	22°41	3°25	23°51	24°56	6°56	n.a.	T 14
W15	11 42 44	26°13'17	22°36	19° 2	8°45	9°49	9°14	5°29	19°36	22°39	3°24	23°48	24°53	7° 3	n.a.	W15
T 16	11 46 41	27°10'19	6♌24	19°38	9°58	10°21	9° 7	5°37	19°37	22°38	3°23	23°43	24°50	7°10	n.a.	T 16
F 17	11 50 37	28° 7'21	20° 2	20°10	11°11	10°54	9° 0	5°44	19°39	22°36	3°22	23°36	24°47	7°16	n.a.	F 17
S 18	11 54 34	29° 4'22	3♍28	20°38	12°24	11°26	8°53	5°52	19°41	22°35	3°21	23°27	24°44	7°23	n.a.	S 18
S 19	11 58 30	0♈ 1'22	16°41	21° 2	13°37	11°59	8°47	5°59	19°42	22°34	3°21	23°18	24°41	7°30	n.a.	S 19
M20	12 2 27	0°58'22	29°39	21°21	14°50	12°32	8°40	6° 7	19°44	22°32	3°20	23°10	24°37	7°36	n.a.	M20
T 21	12 6 23	1°55'21	12♎22	21°35	16° 3	13° 5	8°34	6°14	19°46	22°31	3°19	23° 2	24°34	7°43	n.a.	T 21
W22	12 10 20	2°52'20	24°50	21°45	17°16	13°38	8°27	6°22	19°47	22°29	3°19	22°57	24°31	7°50	n.a.	W22
T 23	12 14 17	3°49'19	7♏ 4	21°51	18°29	14°11	8°21	6°29	19°49	22°28	3°18	22°53	24°28	7°56	n.a.	T 23
F 24	12 18 13	4°46'18	19° 6	21°R52	19°43	14°45	8°15	6°37	19°50	22°26	3°17	22°D52	24°25	8° 3	n.a.	F 24
S 25	12 22 10	5°43'17	0♐59	21°48	20°56	15°18	8° 9	6°44	19°51	22°25	3°17	22°52	24°22	8°10	n.a.	S 25
S 26	12 26 6	6°40'16	12°48	21°40	22° 9	15°52	8° 3	6°51	19°53	22°23	3°16	22°53	24°18	8°16	n.a.	S 26
M27	12 30 3	7°37'15	24°37	21°28	23°22	16°26	7°57	6°59	19°54	22°22	3°16	22°55	24°15	8°23	n.a.	M27
T 28	12 33 59	8°34'14	6♑31	21°11	24°35	17° 0	7°51	7° 6	19°55	22°20	3°15	22°R56	24°12	8°30	n.a.	T 28
W29	12 37 56	9°31'14	18°36	20°51	25°48	17°34	7°46	7°13	19°56	22°18	3°15	22°55	24° 9	8°36	n.a.	W29
T 30	12 41 53	10♈28'14	0♒56	20♈27	27♓ 2	18♊ 8	7♍40	7♓20	19♉58	22♎17	3♌15	22♉53	24♉ 6	8♐43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s53	27s14	3s37	3n55	2n29	16s 3	1s32	23n18	2n 8	9n18	1n48	12s37	2s22	23s22	0s43	7s29	1n48	7n 0	17n45	19n31	19n40	22s39		n.a.
T 2	6 31	26 17	4 17	4 33	2 32	15 39	1 32	23 23	2 7	9 21	1 48	12 34	2 22	23 22	0 43	7 29	1 48	7 0	17 45	19 29	19 39	22 41		n.a.
F 3	6 8	23 59	4 46	5 8	2 34	15 14	1 32	23 28	2 6	9 24	1 48	12 31	2 22	23 21	0 43	7 28	1 48	6 59	17 44	19 27	19 38	22 43		n.a.
S 4	5 46	20 25	5 1	5 42	2 35	14 49	1 31	23 33	2 5	9 27	1 48	12 28	2 22	23 21	0 43	7 28	1 48	6 59	17 44	19 25	19 38	22 45		n.a.
S 5	5 23	15 45	5 0	6 13	2 36	14 24	1 31	23 38	2 4	9 30	1 48	12 26	2 22	23 21	0 43	7 28	1 48	6 59	17 44	19 22	19 37	22 47		n.a.
M 6	5 0	10 12	4 42	6 43	2 36	13 58	1 31	23 43	2 4	9 32	1 48	12 23	2 22	23 20	0 43	7 27	1 48	6 59	17 43	19 20	19 36	22 49		n.a.
T 7	4 37	4 3	4 8	7 10	2 35	13 31	1 31	23 48	2 3	9 35	1 47	12 20	2 23	23 20	0 43	7 27	1 48	6 59	17 43	19 17	19 35	22 51		n.a.
W 8	4 14	2n25	3 18	7 35	2 33	13 5	1 30	23 53	2 2	9 38	1 47	12 17	2 23	23 20	0 43	7 26	1 48	6 59	17 42	19 15	19 34	22 53		n.a.
T 9	3 51	8 50	2 15	7 58	2 30	12 38	1 30	23 58	2 1	9 41	1 47	12 14	2 23	23 20	0 43	7 26	1 48	6 59	17 42	19 14	19 34	22 55		n.a.
F 10	3 28	14 50	1 3	8 18	2 27	12 10	1 29	24 3	2 0	9 44	1 47	12 11	2 23	23 19	0 43	7 25	1 48	6 59	17 42	19 13	19 33	22 57		n.a.
S 11	3 5	20 1	0n13	8 37	2 22	11 43	1 29	24 7	2 0	9 46	1 47	12 8	2 23	23 19	0 43	7 24	1 48	6 59	17 41	19 13	19 32	22 59		n.a.
S 12	2 42	24 3	1 28	8 53	2 17	11 15	1 28	24 12	1 59	9 49	1 47	12 5	2 23	23 19	0 43	7 24	1 48	6 58	17 41	19 13	19 31	23 1		n.a.
M13	2 19	26 34	2 37	9 6	2 11	10 46	1 28	24 16	1 58	9 51	1 47	12 3	2 23	23 19	0 43	7 23	1 48	6 58	17 40	19 13	19 31	23 3		n.a.
T 14	1 56	27 22	3 36	9 17	2 5	10 18	1 27	24 21	1 57	9 54	1 46	12 0	2 23	23 18	0 43	7 23	1 48	6 58	17 40	19 13	19 30	23 5		n.a.
W15	1 32	26 24	4 22	9 26	1 57	9 49	1 26	24 25	1 56	9 57	1 46	11 57	2 23	23 18	0 43	7 22	1 48	6 58	17 39	19 13	19 29	23 7		n.a.
T 16	1 9	23 51	4 52	9 33	1 49	9 20	1 25	24 29	1 56	9 59	1 46	11 54	2 23	23 18	0 43	7 22	1 48	6 58	17 39	19 11	19 28	23 9		n.a.
F 17	0 46	19 59	5 5	9 37	1 39	8 51	1 24	24 33	1 55	10 2	1 46	11 51	2 23	23 18	0 43	7 21	1 48	6 57	17 38	19 9	19 27	23 11		n.a.
S 18	0 23	15 9	5 1	9 38	1 29	8 21	1 23	24 37	1 54	10 4	1 46	11 49	2 23	23 18	0 43	7 21	1 48	6 57	17 38	19 7	19 27	23 13		n.a.
S 19	0n 1	9 41	4 41	9 37	1 18	7 52	1 22	24 41	1 53	10 6	1 45	11 46	2 23	23 17	0 44	7 20	1 48	6 57	17 37	19 5	19 26	23 15		n.a.
M20	0 24	3 53	4 6	9 34	1 7	7 22	1 21	24 45	1 52	10 9	1 45	11 43	2 24	23 17	0 44	7 20	1 48	6 57	17 37	19 3	19 25	23 17		n.a.
T 21	0 47	1s57	3 20	9 28	0 54	6 52	1 20	24 48	1 52	10 11	1 45	11 40	2 24	23 17	0 44	7 19	1 48	6 56	17 36	19 1	19 24	23 19		n.a.
W22	1 10	7 37	2 25	9 20	0 41	6 21	1 19	24 52	1 51	10 13	1 45	11 37	2 24	23 17	0 44	7 18	1 48	6 56	17 36	18 59	19 23	23 21		n.a.
T 23	1 33	12 54	1 24	9 9	0 28	5 51	1 17	24 55	1 50	10 16	1 45	11 35	2 24	23 17	0 44	7 18	1 48	6 56	17 35	18 58	19 23	23 23		n.a.
F 24	1 57	17 37	0 20	8 56	0 13	5 20	1 16	24 58	1 49	10 18	1 44	11 32	2 24	23 16	0 44	7 17	1 48	6 55	17 35	18 58	19 22	23 25		n.a.
S 25	2 20	21 36	0s44	8 41	0s 2	4 50	1 15	25 1	1 48	10 20	1 44	11 29	2 24	23 16	0 44	7 17	1 48	6 55	17 34	18 58	19 21	23 27		n.a.
S 26	2 43	24 40	1 46	8 24	0 17	4 19	1 13	25 4	1 48	10 22	1 44	11 27	2 24	23 16	0 44	7 16	1 48	6 55	17 34	18 58	19 20	23 29		n.a.
M27	3 6	26 40	2 43	8 4	0 33	3 48	1 12	25 7	1 47	10 24	1 44	11 24	2 24	23 16	0 44	7 15	1 48	6 54	17 33	18 59	19 19	23 31		n.a.
T 28	3 29	27 28	3 34	7 43	0 49	3 16	1 10	25 10	1 46	10 26	1 43	11 21	2 25	23 16	0 44	7 15	1 48	6 54	17 33	18 59	19 19	23 33		n.a.
W29	3 52	26 58	4 17	7 20	1 5	2 45	1 9	25 13	1 45	10 28	1 43	11 19	2 25	23 16	0 44	7 14	1 48	6 53	17 32	18 59	19 18	23 35		n.a.
T 30	4n15	25s 9	4s48	6n56	1s22	2s14	1s 7	25n15	1n45	10n30	1n43	11s16	2s25	23s15	0s44	7s14	1n48	6n53	17n32	18n58	19n17	23s37		n.a.

Julian Day Number = 461035.5, Delta T = 24h56m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°32'00, Lahiri = -51°25'00 Julian Calendar 1 Apr. 3451 BCE == Greg. Calendar 4 March 3451 BCE

The year -3450 astronomical counting style corresponds to year 3451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3451 BCE (-3450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 45 49	11♈25'13	13♒35	20°R 0	28♓15	18♊42	7°R35	7♓27	19♑59	22°R15	3°R14	22°R49	24♉ 2	8♐50	n.a.	F 1
S 2	12 49 46	12°22'13	26°38	19♈30	29°28	19°16	7♍30	7°34	20° 0	22♎14	3♌14	22♉44	23°59	8°56	n.a.	S 2
S 3	12 53 42	13°19'14	10♓ 4	18°58	0♈42	19°51	7°25	7°41	20° 1	22°12	3°14	22°38	23°56	9° 3	n.a.	S 3
M 4	12 57 39	14°16'14	23°54	18°24	1°55	20°26	7°20	7°48	20° 2	22°10	3°13	22°32	23°53	9° 9	n.a.	M 4
T 5	13 1 35	15°13'15	8♈ 6	17°48	3° 8	21° 0	7°16	7°55	20° 3	22° 9	3°13	22°27	23°50	9°16	n.a.	T 5
W 6	13 5 32	16°10'16	22°33	17°12	4°22	21°35	7°11	8° 2	20° 3	22° 7	3°13	22°23	23°47	9°23	n.a.	W 6
T 7	13 9 28	17° 7'17	7♉11	16°36	5°35	22°10	7° 7	8° 9	20° 4	22° 6	3°13	22°20	23°43	9°29	n.a.	T 7
F 8	13 13 25	18° 4'19	21°53	16° 0	6°48	22°45	7° 2	8°16	20° 5	22° 4	3°13	22°D19	23°40	9°36	n.a.	F 8
S 9	13 17 22	19° 1'20	6♊32	15°25	8° 2	23°20	6°58	8°23	20° 6	22° 2	3°12	22°20	23°37	9°43	n.a.	S 9
S 10	13 21 18	19°58'22	21° 3	14°53	9°15	23°56	6°54	8°29	20° 6	22° 1	3°12	22°21	23°34	9°49	n.a.	S 10
M11	13 25 15	20°55'24	5♋23	14°22	10°29	24°31	6°51	8°36	20° 7	21°59	3°D12	22°23	23°31	9°56	n.a.	M11
T 12	13 29 11	21°52'26	19°28	13°54	11°42	25° 7	6°47	8°43	20° 8	21°58	3°12	22°R23	23°27	10° 3	n.a.	T 12
W13	13 33 8	22°49'28	3♌18	13°30	12°56	25°42	6°44	8°49	20° 8	21°56	3°12	22°23	23°24	10° 9	n.a.	W13
T 14	13 37 5	23°46'30	16°53	13°10	14° 9	26°18	6°41	8°56	20° 9	21°54	3°13	22°21	23°21	10°16	n.a.	T 14
F 15	13 41 1	24°43'32	0♍13	12°53	15°23	26°54	6°37	9° 2	20° 9	21°53	3°13	22°18	23°18	10°23	n.a.	F 15
S 16	13 44 58	25°40'34	13°18	12°41	16°36	27°30	6°35	9° 8	20° 9	21°51	3°13	22°15	23°15	10°29	n.a.	S 16
S 17	13 48 54	26°37'37	26° 9	12°35	17°50	28° 6	6°32	9°15	20°10	21°50	3°13	22°11	23°12	10°36	n.a.	S 17
M18	13 52 51	27°34'41	8♎47	12°D33	19° 4	28°42	6°29	9°21	20°10	21°48	3°13	22° 7	23° 8	10°43	n.a.	M18
T 19	13 56 47	28°31'44	21°12	12°36	20°17	29°18	6°27	9°27	20°10	21°46	3°13	22° 4	23° 5	10°49	n.a.	T 19
W20	14 0 44	29°28'49	3♏26	12°45	21°31	29°55	6°25	9°33	20°10	21°45	3°14	22° 1	23° 2	10°56	n.a.	W20
T 21	14 4 41	0♉25'54	15°30	12°59	22°45	0♋31	6°23	9°39	20°11	21°43	3°14	22° 0	22°59	11° 3	n.a.	T 21
F 22	14 8 37	1°23'00	27°26	13°19	23°58	1° 7	6°21	9°45	20°11	21°41	3°14	22°D 0	22°56	11° 9	n.a.	F 22
S 23	14 12 34	2°20'07	9♐16	13°44	25°12	1°44	6°19	9°51	20°R11	21°40	3°15	22° 1	22°53	11°16	n.a.	S 23
S 24	14 16 30	3°17'15	21° 4	14°15	26°26	2°21	6°18	9°57	20°11	21°38	3°15	22° 2	22°49	11°23	n.a.	S 24
M25	14 20 27	4°14'24	2♑53	14°51	27°40	2°58	6°17	10° 3	20°11	21°37	3°16	22° 4	22°46	11°29	n.a.	M25
T 26	14 24 23	5°11'34	14°48	15°33	28°53	3°35	6°16	10° 8	20°11	21°35	3°16	22° 5	22°43	11°36	n.a.	T 26
W27	14 28 20	6° 8'45	26°52	16°21	0♉ 7	4°12	6°15	10°14	20°10	21°34	3°17	22° 6	22°40	11°42	n.a.	W27
T 28	14 32 17	7° 5'58	9♒11	17°13	1°21	4°49	6°14	10°20	20°10	21°32	3°17	22°R 6	22°37	11°49	n.a.	T 28
F 29	14 36 13	8° 3'11	21°48	18°12	2°35	5°26	6°13	10°25	20°10	21°31	3°18	22° 6	22°33	11°56	n.a.	F 29
S 30	14 40 10	9° 0'26	4♓48	19°15	3°49	6° 3	6°13	10°31	20°10	21°29	3°18	22° 5	22°30	12° 2	n.a.	S 30
S 31	14 44 6	9♉57'42	18♓14	20♈24	5♉ 3	6♋41	6°D13	10♓36	20♑ 9	21♎27	3♌19	22♉ 4	22♉27	12♐ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n38	22s 3	5s 6	6n31	1s38	1s43	1s 5	25n17	1n44	10n31	1n43	11s14	2s25	23s15	0s44	7s13	1n48	6n53	17n31	18n57	19n16	23s39		n.a.
S 2	5 1	17 47	5 9	6 5	1 54	1 11	1 4	25 20	1 43	10 33	1 42	11 11	2 25	23 15	0 44	7 12	1 48	6 52	17 31	18 56	19 15	23 41		n.a.
S 3	5 23	12 32	4 56	5 38	2 9	0 40	1 2	25 22	1 42	10 35	1 42	11 8	2 25	23 15	0 44	7 12	1 48	6 52	17 30	18 55	19 15	23 43		n.a.
M 4	5 46	6 31	4 25	5 11	2 24	0 8	1 0	25 23	1 41	10 36	1 42	11 6	2 25	23 15	0 44	7 11	1 48	6 51	17 30	18 53	19 14	23 44		n.a.
T 5	6 9	0 2	3 38	4 44	2 38	0n23	0 58	25 25	1 41	10 38	1 41	11 3	2 25	23 15	0 44	7 11	1 48	6 51	17 29	18 52	19 13	23 46		n.a.
W 6	6 31	6n36	2 35	4 17	2 52	0 55	0 56	25 27	1 40	10 39	1 41	11 1	2 26	23 15	0 44	7 10	1 48	6 50	17 29	18 50	19 12	23 48		n.a.
T 7	6 54	12 59	1 22	3 52	3 4	1 27	0 54	25 28	1 39	10 41	1 41	10 58	2 26	23 15	0 44	7 9	1 48	6 50	17 28	18 50	19 11	23 50		n.a.
F 8	7 16	18 40	0 2	3 27	3 16	1 58	0 53	25 30	1 38	10 42	1 40	10 56	2 26	23 15	0 44	7 9	1 48	6 49	17 27	18 50	19 11	23 52		n.a.
S 9	7 38	23 14	1n17	3 4	3 26	2 30	0 51	25 31	1 38	10 43	1 40	10 53	2 26	23 15	0 44	7 8	1 48	6 49	17 27	18 50	19 10	23 54		n.a.
S 10	8 0	26 15	2 31	2 43	3 35	3 1	0 49	25 32	1 37	10 44	1 40	10 51	2 26	23 15	0 44	7 8	1 48	6 48	17 26	18 50	19 9	23 56		n.a.
M11	8 22	27 31	3 34	2 24	3 42	3 33	0 46	25 33	1 36	10 46	1 40	10 49	2 26	23 14	0 44	7 7	1 48	6 48	17 26	18 50	19 8	23 58		n.a.
T 12	8 44	26 57	4 23	2 8	3 48	4 4	0 44	25 33	1 35	10 47	1 39	10 46	2 27	23 14	0 44	7 6	1 48	6 47	17 25	18 51	19 7	23 59		n.a.
W13	9 6	24 43	4 56	1 54	3 53	4 35	0 42	25 34	1 34	10 48	1 39	10 44	2 27	23 14	0 44	7 6	1 48	6 47	17 25	18 50	19 6	24 1		n.a.
T 14	9 28	21 7	5 12	1 42	3 57	5 7	0 40	25 34	1 34	10 49	1 39	10 41	2 27	23 14	0 45	7 5	1 48	6 46	17 24	18 50	19 6	24 3		n.a.
F 15	9 49	16 30	5 10	1 34	3 59	5 38	0 38	25 34	1 33	10 49	1 38	10 39	2 27	23 14	0 45	7 5	1 48	6 46	17 24	18 49	19 5	24 5		n.a.
S 16	10 10	11 12	4 53	1 29	3 59	6 9	0 36	25 34	1 32	10 50	1 38	10 37	2 27	23 14	0 45	7 4	1 48	6 45	17 23	18 48	19 4	24 7		n.a.
S 17	10 32	5 32	4 20	1 27	3 58	6 39	0 34	25 34	1 31	10 51	1 38	10 35	2 28	23 14	0 45	7 3	1 48	6 44	17 22	18 47	19 3	24 9		n.a.
M18	10 53	0s17	3 36	1 28	3 56	7 10	0 31	25 34	1 31	10 52	1 37	10 32	2 28	23 14	0 45	7 3	1 48	6 44	17 22	18 46	19 2	24 10		n.a.
T 19	11 14	6 0	2 41	1 32	3 53	7 41	0 29	25 33	1 30	10 52	1 37	10 30	2 28	23 14	0 45	7 2	1 48	6 43	17 21	18 45	19 2	24 12		n.a.
W20	11 34	11 25	1 41	1 40	3 49	8 11	0 27	25 33	1 29	10 53	1 37	10 28	2 28	23 14	0 45	7 2	1 48	6 43	17 21	18 45	19 1	24 14		n.a.
T 21	11 55	16 20	0 36	1 51	3 43	8 41	0 24	25 32	1 28	10 53	1 36	10 26	2 28	23 14	0 45	7 1	1 48	6 42	17 20	18 45	19 0	24 16		n.a.
F 22	12 15	20 35	0s30	2 4	3 37	9 12	0 22	25 31	1 28	10 54	1 36	10 24	2 29	23 14	0 45	7 0	1 48	6 41	17 20	18 45	18 59	24 18		n.a.
S 23	12 36	23 58	1 34	2 21	3 29	9 41	0 20	25 30	1 27	10 54	1 36	10 21	2 29	23 14	0 45	7 0	1 48	6 41	17 19	18 45	18 58	24 19		n.a.
S 24	12 56	26 18	2 34	2 41	3 21	10 11	0 18	25 28	1 26	10 54	1 35	10 19	2 29	23 14	0 45	6 59	1 48	6 40	17 18	18 45	18 57	24 21		n.a.
M25	13 16	27 29	3 27	3 4	3 12	10 40	0 15	25 27	1 25	10 54	1 35	10 17	2 29	23 15	0 45	6 59	1 48	6 39	17 18	18 45	18 57	24 23		n.a.
T 26	13 35	27 23	4 12	3 29	3 2	11 10	0 13	25 25	1 25	10 54	1 35	10 15	2 29	23 15	0 45	6 58	1 48	6 39	17 17	18 46	18 56	24 25		n.a.
W27	13 55	26 0	4 47	3 57	2 52	11 39	0 10	25 23	1 24	10 54	1 34	10 13	2 30	23 15	0 45	6 57	1 48	6 38	17 17	18 46	18 55	24 26		n.a.
T 28	14 14	23 22	5 9	4 28	2 41	12 7	0 8	25 21	1 23	10 54	1 34	10 11	2 30	23 15	0 45	6 57	1 48	6 37	17 16	18 46	18 54	24 28		n.a.
F 29	14 33	19 34	5 17	5 2	2 29	12 36	0 6	25 19	1 22	10 54	1 34	10 9	2 30	23 15	0 45	6 56	1 48	6 37	17 16	18 46	18 53	24 30		n.a.
S 30	14 52	14 46	5 9	5 37	2 17	13 4	0 3	25 16	1 21	10 54	1 33	10 7	2 30	23 15	0 45	6 56	1 48	6 36	17 15	18 46	18 52	24 32		n.a.
S 31	15n11	9s 7	4s44	6n15	2s 5	13n31	0s 1	25n14	1n21	10n54	1n33	10s 6	2s30	23s15	0s45	6s55	1n48	6n35	17n15	18n45	18n52	24s34		n.a.

Julian Day Number = 461065.5, Delta T = 24h56m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°31'56, Lahiri = -51°24'56 Julian Calendar 1 May 3451 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3451 BCE

The year -3450 astronomical counting style corresponds to year 3451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3451 BCE (-3450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 48 3	10♉54'59	2♈ 5	21♈37	6♉17	7♋18	6♍13	10♓41	20°R 9	21°R26	3♌20	22°R 2	22♉24	12♐16	n.a.	M 1
T 2	14 51 59	11°52'18	16°22	22°56	7°31	7°56	6°13	10°47	20♊ 9	21♎24	3°20	22♉ 1	22°21	12°22	n.a.	T 2
W 3	14 55 56	12°49'38	1♉ 1	24°19	8°45	8°33	6°13	10°52	20° 8	21°23	3°21	22° 0	22°18	12°29	n.a.	W 3
T 4	14 59 53	13°46'59	15°55	25°47	9°59	9°11	6°14	10°57	20° 8	21°22	3°22	22°D 0	22°14	12°36	n.a.	T 4
F 5	15 3 49	14°44'22	0♊56	27°19	11°13	9°49	6°15	11° 2	20° 7	21°20	3°23	22° 0	22°11	12°42	n.a.	F 5
S 6	15 7 46	15°41'45	15°57	28°56	12°27	10°27	6°16	11° 7	20° 6	21°19	3°23	22° 0	22° 8	12°49	n.a.	S 6
S 7	15 11 42	16°39'10	0♋49	0♉36	13°41	11° 5	6°17	11°11	20° 6	21°17	3°24	22° 0	22° 5	12°56	n.a.	S 7
M 8	15 15 39	17°36'36	15°25	2°20	14°55	11°43	6°18	11°16	20° 5	21°16	3°25	22° 1	22° 2	13° 2	n.a.	M 8
T 9	15 19 35	18°34'03	29°42	4° 8	16° 9	12°21	6°20	11°21	20° 4	21°14	3°26	22° 1	21°59	13° 9	n.a.	T 9
W10	15 23 32	19°31'30	13♌36	5°58	17°23	13° 0	6°21	11°25	20° 3	21°13	3°27	22°R 1	21°55	13°16	n.a.	W10
T 11	15 27 29	20°28'59	27° 8	7°52	18°37	13°38	6°23	11°30	20° 3	21°12	3°28	22° 1	21°52	13°22	n.a.	T 11
F 12	15 31 25	21°26'29	10♍19	9°48	19°52	14°17	6°25	11°34	20° 2	21°10	3°29	22° 1	21°49	13°29	n.a.	F 12
S 13	15 35 22	22°24'00	23°11	11°45	21° 6	14°55	6°27	11°39	20° 1	21° 9	3°30	22°D 1	21°46	13°36	n.a.	S 13
S 14	15 39 18	23°21'32	5♎47	13°45	22°20	15°34	6°30	11°43	20° 0	21° 8	3°31	22° 1	21°43	13°42	n.a.	S 14
M15	15 43 15	24°19'06	18° 8	15°45	23°34	16°13	6°32	11°47	19°59	21° 6	3°32	22° 2	21°39	13°49	n.a.	M15
T 16	15 47 11	25°16'41	0♏18	17°47	24°49	16°51	6°35	11°51	19°58	21° 5	3°34	22° 2	21°36	13°56	n.a.	T 16
W17	15 51 8	26°14'17	12°20	19°49	26° 3	17°30	6°38	11°55	19°56	21° 4	3°35	22° 2	21°33	14° 2	n.a.	W17
T 18	15 55 4	27°11'55	24°15	21°52	27°17	18° 9	6°41	11°59	19°55	21° 3	3°36	22°R 2	21°30	14° 9	n.a.	T 18
F 19	15 59 1	28° 9'34	6♐ 5	23°54	28°32	18°48	6°44	12° 3	19°54	21° 1	3°37	22° 2	21°27	14°16	n.a.	F 19
S 20	16 2 58	29° 7'15	17°54	25°57	29°46	19°28	6°48	12° 6	19°53	21° 0	3°39	22° 1	21°24	14°22	n.a.	S 20
S 21	16 6 54	0♊ 4'58	29°43	27°58	1♊ 0	20° 7	6°51	12°10	19°52	20°59	3°40	22° 1	21°20	14°29	n.a.	S 21
M22	16 10 51	1° 2'43	11♑34	29°59	2°15	20°46	6°55	12°13	19°50	20°58	3°41	21°59	21°17	14°36	n.a.	M22
T 23	16 14 47	2° 0'30	23°31	2♊ 0	3°29	21°26	6°59	12°17	19°49	20°57	3°43	21°58	21°14	14°42	n.a.	T 23
W24	16 18 44	2°58'18	5♒37	4° 0	4°44	22° 5	7° 3	12°20	19°47	20°56	3°44	21°57	21°11	14°49	n.a.	W24
T 25	16 22 40	3°56'08	17°56	5°59	5°58	22°45	7° 7	12°23	19°46	20°55	3°45	21°56	21° 8	14°56	n.a.	T 25
F 26	16 26 37	4°54'01	0♓31	7°56	7°12	23°24	7°12	12°26	19°45	20°54	3°47	21°D55	21° 5	15° 2	n.a.	F 26
S 27	16 30 33	5°51'55	13°26	9°53	8°27	24° 4	7°16	12°29	19°43	20°53	3°48	21°55	21° 1	15° 9	n.a.	S 27
S 28	16 34 30	6°49'52	26°45	11°48	9°41	24°44	7°21	12°32	19°41	20°51	3°50	21°56	20°58	15°16	n.a.	S 28
M29	16 38 27	7°47'50	10♈29	13°42	10°56	25°24	7°26	12°35	19°40	20°51	3°51	21°57	20°55	15°22	n.a.	M29
T 30	16 42 23	8♊45'51	24♈40	15♊35	12♊11	26♋ 4	7♍31	12♓38	19♉38	20♎50	3♌53	21♉58	20♉52	15♐29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n29	2s50	4s 3	6n55	1s52	13n59	0n 1	25n11	1n20	10n54	1n33	10s 4	2s31	23s15	0s45	6s55	1n48	6n35	17n14	18n45	18n51	24s35		n.a.
T 2	15 47	3n46	3 5	7 37	1 39	14 26	0 4	25 8	1 19	10 53	1 32	10 2	2 31	23 15	0 45	6 54	1 48	6 34	17 13	18 45	18 50	24 37		n.a.
W 3	16 5	10 21	1 54	8 20	1 26	14 53	0 6	25 5	1 18	10 53	1 32	10 0	2 31	23 15	0 45	6 54	1 48	6 33	17 13	18 44	18 49	24 39		n.a.
T 4	16 23	16 30	0 34	9 5	1 13	15 19	0 8	25 1	1 18	10 52	1 32	9 58	2 31	23 15	0 45	6 53	1 48	6 32	17 12	18 44	18 48	24 40		n.a.
F 5	16 41	21 41	0n49	9 51	1 0	15 45	0 11	24 58	1 17	10 52	1 31	9 57	2 32	23 16	0 45	6 53	1 48	6 32	17 12	18 44	18 47	24 42		n.a.
S 6	16 58	25 26	2 9	10 39	0 47	16 11	0 13	24 54	1 16	10 51	1 31	9 55	2 32	23 16	0 45	6 52	1 47	6 31	17 11	18 44	18 47	24 44		n.a.
S 7	17 15	27 23	3 19	11 27	0 34	16 36	0 15	24 50	1 15	10 50	1 30	9 53	2 32	23 16	0 46	6 51	1 47	6 30	17 11	18 45	18 46	24 46		n.a.
M 8	17 31	27 22	4 15	12 16	0 22	17 1	0 18	24 46	1 15	10 49	1 30	9 52	2 32	23 16	0 46	6 51	1 47	6 29	17 10	18 45	18 45	24 47		n.a.
T 9	17 48	25 31	4 54	13 5	0 9	17 25	0 20	24 42	1 14	10 48	1 30	9 50	2 33	23 16	0 46	6 50	1 47	6 29	17 10	18 45	18 44	24 49		n.a.
W10	18 4	22 10	5 14	13 54	0n 3	17 49	0 22	24 37	1 13	10 47	1 29	9 48	2 33	23 16	0 46	6 50	1 47	6 28	17 9	18 45	18 43	24 51		n.a.
T 11	18 20	17 42	5 16	14 43	0 14	18 12	0 25	24 32	1 12	10 46	1 29	9 47	2 33	23 16	0 46	6 50	1 47	6 27	17 9	18 45	18 42	24 52		n.a.
F 12	18 35	12 31	5 2	15 31	0 25	18 35	0 27	24 27	1 12	10 45	1 29	9 45	2 33	23 17	0 46	6 49	1 47	6 26	17 8	18 45	18 42	24 54		n.a.
S 13	18 51	6 55	4 32	16 19	0 35	18 58	0 29	24 22	1 11	10 44	1 28	9 44	2 34	23 17	0 46	6 49	1 47	6 25	17 7	18 45	18 41	24 56		n.a.
S 14	19 6	1 9	3 50	17 6	0 45	19 20	0 31	24 17	1 10	10 43	1 28	9 43	2 34	23 17	0 46	6 48	1 47	6 25	17 7	18 45	18 40	24 57		n.a.
M15	19 20	4s34	2 57	17 51	0 54	19 41	0 33	24 12	1 9	10 42	1 28	9 41	2 34	23 17	0 46	6 48	1 47	6 24	17 6	18 45	18 39	24 59		n.a.
T 16	19 35	10 2	1 58	18 35	1 3	20 2	0 36	24 6	1 8	10 40	1 27	9 40	2 34	23 17	0 46	6 47	1 47	6 23	17 6	18 45	18 38	25 1		n.a.
W17	19 49	15 5	0 54	19 17	1 11	20 23	0 38	24 0	1 8	10 39	1 27	9 39	2 35	23 18	0 46	6 47	1 47	6 22	17 5	18 45	18 37	25 2		n.a.
T 18	20 2	19 31	0s12	19 57	1 18	20 42	0 40	23 54	1 7	10 37	1 27	9 37	2 35	23 18	0 46	6 46	1 47	6 21	17 5	18 45	18 36	25 4		n.a.
F 19	20 16	23 9	1 17	20 35	1 24	21 2	0 42	23 48	1 6	10 36	1 26	9 36	2 35	23 18	0 46	6 46	1 47	6 21	17 4	18 45	18 36	25 5		n.a.
S 20	20 29	25 48	2 19	21 11	1 29	21 20	0 44	23 41	1 5	10 34	1 26	9 35	2 36	23 18	0 46	6 45	1 47	6 20	17 4	18 45	18 35	25 7		n.a.
S 21	20 42	27 18	3 14	21 45	1 34	21 38	0 46	23 34	1 5	10 33	1 26	9 34	2 36	23 18	0 46	6 45	1 47	6 19	17 3	18 45	18 34	25 9		n.a.
M22	20 54	27 33	4 1	22 17	1 39	21 56	0 48	23 28	1 4	10 31	1 25	9 33	2 36	23 19	0 46	6 45	1 47	6 18	17 3	18 44	18 33	25 10		n.a.
T 23	21 6	26 31	4 39	22 46	1 42	22 13	0 50	23 21	1 3	10 29	1 25	9 31	2 36	23 19	0 46	6 44	1 47	6 17	17 2	18 44	18 32	25 12		n.a.
W24	21 18	24 15	5 4	23 13	1 45	22 29	0 52	23 13	1 2	10 27	1 25	9 30	2 37	23 19	0 46	6 44	1 47	6 16	17 2	18 44	18 31	25 13		n.a.
T 25	21 29	20 51	5 16	23 37	1 47	22 44	0 53	23 6	1 2	10 25	1 24	9 29	2 37	23 19	0 46	6 44	1 47	6 16	17 1	18 43	18 30	25 15		n.a.
F 26	21 40	16 26	5 13	23 59	1 48	22 59	0 55	22 58	1 1	10 23	1 24	9 28	2 37	23 20	0 46	6 43	1 47	6 15	17 1	18 43	18 30	25 17		n.a.
S 27	21 50	11 11	4 55	24 19	1 49	23 13	0 57	22 50	1 0	10 21	1 24	9 28	2 37	23 20	0 46	6 43	1 47	6 14	17 1	18 43	18 29	25 18		n.a.
S 28	22 1	5 17	4 20	24 36	1 50	23 27	0 59	22 42	0 59	10 19	1 23	9 27	2 38	23 20	0 46	6 43	1 46	6 13	17 0	18 43	18 28	25 20		n.a.
M29	22 11	1n 3	3 30	24 51	1 49	23 40	1 0	22 34	0 58	10 17	1 23	9 26	2 38	23 20	0 46	6 42	1 46	6 12	17 0	18 44	18 27	25 21		n.a.
T 30	22n20	7n33	2s25	25n 3	1n49	23n52	1n 2	22n26	0n58	10n15	1n23	9s25	2s38	23s21	0s46	6s42	1n46	6n11	16n59	18n44	18n26	25s23		n.a.

Julian Day Number = 461096.5, Delta T = 24h56m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°31'52, Lahiri = -51°24'52 Julian Calendar 1 June 3451 BCE == Greg. Calendar 4 May 3451 BCE

The year -3450 astronomical counting style corresponds to year 3451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3451 BCE (-3450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 20	9♊43'54	9♉15	17♊27	13♊25	26♋44	7♍36	12♓40	19°R37	20°R49	3♌55	21♉59	20♉49	15♐36	n.a.	W 1
T 2	16 50 16	10°41'59	24°10	19°17	14°40	27°24	7°42	12°43	19♑35	20♑48	3°56	21°R59	20°45	15°42	n.a.	T 2
F 3	16 54 13	11°40'06	9♊19	21° 6	15°54	28° 4	7°47	12°45	19°33	20°47	3°58	21°59	20°42	15°49	n.a.	F 3
S 4	16 58 9	12°38'15	24°33	22°54	17° 9	28°45	7°53	12°48	19°31	20°46	3°59	21°57	20°39	15°55	n.a.	S 4
S 5	17 2 6	13°36'26	9♋40	24°41	18°24	29°25	7°59	12°50	19°30	20°45	4° 1	21°55	20°36	16° 2	n.a.	S 5
M 6	17 6 2	14°34'39	24°33	26°26	19°38	0♌ 6	8° 5	12°52	19°28	20°44	4° 3	21°52	20°33	16° 9	n.a.	M 6
T 7	17 9 59	15°32'54	9♌ 3	28°10	20°53	0°46	8°11	12°54	19°26	20°44	4° 5	21°49	20°30	16°15	n.a.	T 7
W 8	17 13 56	16°31'10	23° 8	29°53	22° 8	1°27	8°17	12°56	19°24	20°43	4° 6	21°46	20°26	16°22	n.a.	W 8
T 9	17 17 52	17°29'28	6♍45	1♋34	23°23	2° 8	8°24	12°58	19°22	20°42	4° 8	21°45	20°23	16°29	n.a.	T 9
F 10	17 21 49	18°27'47	19°56	3°15	24°37	2°48	8°31	12°59	19°20	20°41	4°10	21°D44	20°20	16°35	n.a.	F 10
S 11	17 25 45	19°26'09	2♎43	4°54	25°52	3°29	8°37	13° 1	19°18	20°41	4°12	21°45	20°17	16°42	n.a.	S 11
S 12	17 29 42	20°24'32	15°10	6°32	27° 7	4°10	8°44	13° 2	19°16	20°40	4°14	21°46	20°14	16°49	n.a.	S 12
M13	17 33 38	21°22'57	27°23	8° 9	28°21	4°51	8°51	13° 3	19°14	20°40	4°16	21°48	20°10	16°55	n.a.	M13
T 14	17 37 35	22°21'24	9♏23	9°44	29°36	5°32	8°58	13° 5	19°12	20°39	4°17	21°50	20° 7	17° 2	n.a.	T 14
W15	17 41 31	23°19'53	21°17	11°19	0♋51	6°14	9° 6	13° 6	19°10	20°39	4°19	21°R50	20° 4	17° 9	n.a.	W15
T 16	17 45 28	24°18'24	3♐ 6	12°52	2° 6	6°55	9°13	13° 7	19° 8	20°38	4°21	21°50	20° 1	17°15	n.a.	T 16
F 17	17 49 25	25°16'57	14°54	14°24	3°21	7°36	9°21	13° 8	19° 5	20°38	4°23	21°47	19°58	17°22	n.a.	F 17
S 18	17 53 21	26°15'33	26°44	15°55	4°35	8°18	9°29	13° 8	19° 3	20°37	4°25	21°43	19°55	17°29	n.a.	S 18
S 19	17 57 18	27°14'10	8♑36	17°25	5°50	8°59	9°36	13° 9	19° 1	20°37	4°27	21°38	19°51	17°35	n.a.	S 19
M20	18 1 14	28°12'50	20°34	18°54	7° 5	9°41	9°44	13°10	18°59	20°36	4°29	21°32	19°48	17°42	n.a.	M20
T 21	18 5 11	29°11'32	2♒39	20°22	8°20	10°22	9°53	13°10	18°57	20°36	4°31	21°25	19°45	17°49	n.a.	T 21
W22	18 9 7	0♋10'16	14°52	21°48	9°35	11° 4	10° 1	13°10	18°54	20°36	4°33	21°18	19°42	17°55	n.a.	W22
T 23	18 13 4	1° 9'03	27°16	23°14	10°50	11°46	10° 9	13°11	18°52	20°35	4°35	21°12	19°39	18° 2	n.a.	T 23
F 24	18 17 0	2° 7'52	9♓53	24°38	12° 5	12°28	10°18	13°R11	18°50	20°35	4°38	21° 8	19°36	18° 9	n.a.	F 24
S 25	18 20 57	3° 6'43	22°47	26° 0	13°20	13°10	10°26	13°11	18°48	20°35	4°40	21° 6	19°32	18°15	n.a.	S 25
S 26	18 24 53	4° 5'37	5♈59	27°22	14°34	13°52	10°35	13°11	18°45	20°35	4°42	21°D 6	19°29	18°22	n.a.	S 26
M27	18 28 50	5° 4'34	19°34	28°42	15°49	14°34	10°44	13°10	18°43	20°35	4°44	21° 6	19°26	18°29	n.a.	M27
T 28	18 32 46	6° 3'33	3♉31	0♌ 1	17° 4	15°16	10°53	13°10	18°41	20°34	4°46	21° 8	19°23	18°35	n.a.	T 28
W29	18 36 43	7° 2'35	17°53	1°19	18°19	15°58	11° 2	13° 9	18°38	20°34	4°48	21°R 8	19°20	18°42	n.a.	W29
T 30	18 40 40	8° 1'39	2♊36	2°35	19°34	16°40	11°11	13° 9	18°36	20°34	4°50	21° 8	19°16	18°49	n.a.	T 30
F 31	18 44 36	9♋ 0'46	17♊36	3♌49	20♋49	17♌23	11♍21	13♓ 8	18♑33	20°D34	4♌53	21♉ 5	19♉13	18♐55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n29	13n51	1s10	25n14	1n47	24n 3	1n 4	22n17	0n57	10n12	1n22	9s24	2s39	23s21	0s46	6s42	1n46	6n11	16n59	18n44	18n25	25s24		n.a.
T 2	22 38	19 30	0n12	25 22	1 46	24 14	1 5	22 8	0 56	10 10	1 22	9 24	2 39	23 21	0 46	6 41	1 46	6 10	16 58	18 44	18 24	25 26		n.a.
F 3	22 46	23 59	1 34	25 28	1 43	24 24	1 7	21 59	0 55	10 7	1 22	9 23	2 39	23 22	0 46	6 41	1 46	6 9	16 58	18 44	18 24	25 28		n.a.
S 4	22 54	26 47	2 50	25 32	1 41	24 33	1 8	21 50	0 55	10 5	1 21	9 22	2 40	23 22	0 46	6 41	1 46	6 8	16 57	18 44	18 23	25 29		n.a.
S 5	23 1	27 35	3 53	25 35	1 38	24 42	1 10	21 41	0 54	10 2	1 21	9 22	2 40	23 22	0 47	6 40	1 46	6 7	16 57	18 43	18 22	25 31		n.a.
M 6	23 8	26 21	4 40	25 35	1 34	24 49	1 11	21 31	0 53	10 0	1 21	9 21	2 40	23 22	0 47	6 40	1 46	6 6	16 57	18 42	18 21	25 32		n.a.
T 7	23 15	23 22	5 7	25 33	1 30	24 56	1 12	21 21	0 52	9 57	1 21	9 21	2 40	23 23	0 47	6 40	1 46	6 5	16 56	18 41	18 20	25 34		n.a.
W 8	23 21	19 5	5 14	25 30	1 26	25 3	1 14	21 11	0 51	9 54	1 20	9 20	2 41	23 23	0 47	6 40	1 46	6 5	16 56	18 41	18 19	25 35		n.a.
T 9	23 27	13 56	5 4	25 25	1 21	25 8	1 15	21 1	0 51	9 52	1 20	9 20	2 41	23 23	0 47	6 40	1 46	6 4	16 55	18 40	18 18	25 37		n.a.
F 10	23 33	8 19	4 37	25 18	1 17	25 13	1 16	20 51	0 50	9 49	1 20	9 19	2 41	23 24	0 47	6 39	1 46	6 3	16 55	18 40	18 17	25 38		n.a.
S 11	23 38	2 31	3 58	25 9	1 11	25 17	1 17	20 40	0 49	9 46	1 19	9 19	2 42	23 24	0 47	6 39	1 46	6 2	16 55	18 40	18 17	25 40		n.a.
S 12	23 42	3s15	3 8	25 0	1 6	25 20	1 18	20 30	0 48	9 43	1 19	9 19	2 42	23 24	0 47	6 39	1 46	6 1	16 54	18 41	18 16	25 41		n.a.
M13	23 46	8 47	2 10	24 48	1 0	25 22	1 19	20 19	0 48	9 40	1 19	9 19	2 42	23 25	0 47	6 39	1 46	6 0	16 54	18 41	18 15	25 43		n.a.
T 14	23 50	13 56	1 8	24 36	0 54	25 23	1 20	20 8	0 47	9 37	1 18	9 18	2 43	23 25	0 47	6 39	1 46	5 59	16 54	18 42	18 14	25 44		n.a.
W15	23 53	18 30	0 3	24 22	0 48	25 24	1 21	19 57	0 46	9 34	1 18	9 18	2 43	23 25	0 47	6 38	1 45	5 59	16 53	18 42	18 13	25 45		n.a.
T 16	23 56	22 19	1s 1	24 7	0 42	25 24	1 21	19 45	0 45	9 31	1 18	9 18	2 43	23 26	0 47	6 38	1 45	5 58	16 53	18 42	18 12	25 47		n.a.
F 17	23 58	25 13	2 3	23 50	0 35	25 23	1 22	19 34	0 44	9 28	1 18	9 18	2 43	23 26	0 47	6 38	1 45	5 57	16 52	18 41	18 11	25 48		n.a.
S 18	24 0	27 0	2 59	23 33	0 28	25 21	1 23	19 22	0 44	9 24	1 17	9 18	2 44	23 26	0 47	6 38	1 45	5 56	16 52	18 40	18 10	25 50		n.a.
S 19	24 2	27 33	3 47	23 14	0 21	25 19	1 23	19 10	0 43	9 21	1 17	9 18	2 44	23 27	0 47	6 38	1 45	5 55	16 52	18 39	18 10	25 51		n.a.
M20	24 3	26 49	4 26	22 55	0 14	25 16	1 24	18 58	0 42	9 18	1 17	9 18	2 44	23 27	0 47	6 38	1 45	5 54	16 51	18 37	18 9	25 53		n.a.
T 21	24 3	24 50	4 54	22 35	0 6	25 12	1 24	18 45	0 41	9 14	1 16	9 18	2 45	23 27	0 47	6 38	1 45	5 53	16 51	18 35	18 8	25 54		n.a.
W22	24 4	21 41	5 8	22 13	0s 1	25 7	1 25	18 33	0 41	9 11	1 16	9 18	2 45	23 28	0 47	6 38	1 45	5 53	16 51	18 33	18 7	25 55		n.a.
T 23	24 3	17 32	5 8	21 51	0 9	25 1	1 25	18 20	0 40	9 7	1 16	9 18	2 45	23 28	0 47	6 38	1 45	5 52	16 51	18 32	18 6	25 57		n.a.
F 24	24 2	12 34	4 54	21 29	0 17	24 55	1 25	18 8	0 39	9 4	1 16	9 19	2 46	23 28	0 47	6 38	1 45	5 51	16 50	18 31	18 5	25 58		n.a.
S 25	24 1	6 58	4 24	21 6	0 25	24 48	1 26	17 55	0 38	9 0	1 15	9 19	2 46	23 29	0 47	6 38	1 45	5 50	16 50	18 30	18 4	26 0		n.a.
S 26	24 0	0 55	3 40	20 42	0 33	24 40	1 26	17 42	0 37	8 56	1 15	9 19	2 46	23 29	0 47	6 38	1 45	5 49	16 50	18 30	18 3	26 1		n.a.
M27	23 58	5n21	2 42	20 17	0 41	24 31	1 26	17 28	0 37	8 53	1 15	9 20	2 46	23 29	0 47	6 38	1 45	5 48	16 49	18 30	18 3	26 2		n.a.
T 28	23 55	11 33	1 34	19 53	0 49	24 21	1 26	17 15	0 36	8 49	1 15	9 20	2 47	23 30	0 47	6 38	1 45	5 47	16 49	18 30	18 2	26 4		n.a.
W29	23 52	17 19	0 18	19 27	0 57	24 11	1 26	17 1	0 35	8 45	1 14	9 21	2 47	23 30	0 47	6 38	1 45	5 47	16 49	18 31	18 1	26 5		n.a.
T 30	23 49	22 14	1n 2	19 2	1 5	24 0	1 26	16 47	0 34	8 41	1 14	9 21	2 47	23 30	0 47	6 38	1 45	5 46	16 49	18 30	18 0	26 6		n.a.
F 31	23n45	25n45	2n18	18n36	1s14	23n48	1n25	16n33	0n34	8n38	1n14	9s22	2s48	23s31	0s47	6s38	1n44	5n45	16n49	18n30	17n59	26s 8		n.a.

Julian Day Number = 461126.5, Delta T = 24h56m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°31'48, Lahiri = -51°24'48 Julian Calendar 1 July 3451 BCE == Greg. Calendar 3 June 3451 BCE

The year -3450 astronomical counting style corresponds to year 3451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3451 BCE (-3450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 48 33	9♋59'55	2♋45	5♌ 2	22♋ 4	18♌ 5	11♍30	13°R 7	18°R31	20♎34	4♌55	21°R 1	19♉10	19♐ 2	n.a.	S 1
S 2	18 52 29	10°59'07	17°55	6°13	23°19	18°48	11°40	13♓ 7	18♑29	20°34	4°57	20♉54	19° 7	19° 9	n.a.	S 2
M 3	18 56 26	11°58'21	2♌54	7°22	24°34	19°30	11°49	13° 5	18°26	20°34	4°59	20°46	19° 4	19°15	n.a.	M 3
T 4	19 0 22	12°57'37	17°33	8°29	25°49	20°13	11°59	13° 4	18°24	20°35	5° 2	20°38	19° 1	19°22	n.a.	T 4
W 5	19 4 19	13°56'55	1♍47	9°34	27° 4	20°56	12° 9	13° 3	18°21	20°35	5° 4	20°31	18°57	19°29	n.a.	W 5
T 6	19 8 15	14°56'15	15°31	10°37	28°19	21°39	12°19	13° 2	18°19	20°35	5° 6	20°25	18°54	19°35	n.a.	T 6
F 7	19 12 12	15°55'37	28°47	11°38	29°34	22°22	12°29	13° 0	18°17	20°35	5° 8	20°21	18°51	19°42	n.a.	F 7
S 8	19 16 8	16°55'01	11♎36	12°35	0♌49	23° 4	12°39	12°59	18°14	20°35	5°11	20°D20	18°48	19°49	n.a.	S 8
S 9	19 20 5	17°54'27	24° 3	13°30	2° 4	23°47	12°50	12°57	18°12	20°36	5°13	20°20	18°45	19°55	n.a.	S 9
M10	19 24 2	18°53'55	6♏12	14°22	3°19	24°31	13° 0	12°55	18° 9	20°36	5°15	20°21	18°42	20° 2	n.a.	M10
T 11	19 27 58	19°53'25	18°10	15°10	4°34	25°14	13°10	12°53	18° 7	20°36	5°18	20°R21	18°38	20° 9	n.a.	T 11
W12	19 31 55	20°52'57	29°59	15°55	5°49	25°57	13°21	12°51	18° 4	20°37	5°20	20°21	18°35	20°15	n.a.	W12
T 13	19 35 51	21°52'31	11♐47	16°35	7° 4	26°40	13°32	12°49	18° 2	20°37	5°22	20°18	18°32	20°22	n.a.	T 13
F 14	19 39 48	22°52'07	23°36	17°11	8°19	27°24	13°43	12°47	18° 0	20°38	5°25	20°13	18°29	20°29	n.a.	F 14
S 15	19 43 44	23°51'46	5♑29	17°42	9°34	28° 7	13°53	12°45	17°57	20°38	5°27	20° 5	18°26	20°35	n.a.	S 15
S 16	19 47 41	24°51'26	17°28	18° 8	10°49	28°51	14° 4	12°42	17°55	20°39	5°30	19°55	18°22	20°42	n.a.	S 16
M17	19 51 37	25°51'09	29°36	18°28	12° 4	29°34	14°15	12°40	17°52	20°39	5°32	19°44	18°19	20°49	n.a.	M17
T 18	19 55 34	26°50'54	11♒53	18°41	13°19	0♍18	14°27	12°37	17°50	20°40	5°34	19°31	18°16	20°55	n.a.	T 18
W19	19 59 30	27°50'42	24°20	18°R48	14°33	1° 1	14°38	12°34	17°48	20°40	5°37	19°19	18°13	21° 2	n.a.	W19
T 20	20 3 27	28°50'31	6♓57	18°47	15°48	1°45	14°49	12°32	17°45	20°41	5°39	19° 8	18°10	21° 9	n.a.	T 20
F 21	20 7 23	29°50'23	19°46	18°39	17° 3	2°29	15° 0	12°29	17°43	20°42	5°42	18°59	18° 7	21°15	n.a.	F 21
S 22	20 11 20	0♌50'17	2♈47	18°22	18°18	3°13	15°12	12°26	17°40	20°42	5°44	18°53	18° 3	21°22	n.a.	S 22
S 23	20 15 16	1°50'14	16° 1	17°57	19°33	3°57	15°23	12°23	17°38	20°43	5°46	18°50	18° 0	21°29	n.a.	S 23
M24	20 19 13	2°50'13	29°31	17°23	20°48	4°41	15°35	12°19	17°36	20°44	5°49	18°D49	17°57	21°35	n.a.	M24
T 25	20 23 10	3°50'15	13♉19	16°40	22° 3	5°25	15°47	12°16	17°33	20°45	5°51	18°R49	17°54	21°42	n.a.	T 25
W26	20 27 6	4°50'19	27°25	15°49	23°18	6° 9	15°58	12°13	17°31	20°45	5°54	18°49	17°51	21°49	n.a.	W26
T 27	20 31 3	5°50'26	11♊49	14°50	24°33	6°53	16°10	12° 9	17°29	20°46	5°56	18°48	17°48	21°55	n.a.	T 27
F 28	20 34 59	6°50'35	26°28	13°44	25°48	7°37	16°22	12° 6	17°27	20°47	5°58	18°44	17°44	22° 2	n.a.	F 28
S 29	20 38 56	7°50'46	11♋19	12°33	27° 3	8°22	16°34	12° 2	17°24	20°48	6° 1	18°37	17°41	22° 9	n.a.	S 29
S 30	20 42 52	8°51'00	26°13	11°18	28°18	9° 6	16°46	11°58	17°22	20°49	6° 3	18°27	17°38	22°16	n.a.	S 30
M31	20 46 49	9♌51'16	11♌ 1	10♌ 1	29♌33	9♍51	16♍58	11♓55	17♑20	20♎50	6♌ 6	18♉15	17♉35	22♐22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	27n27	3n25	18n11	1s22	23n36	1n25	16n19	0n33	8n34	1n14	9s22	2s48	23s31	0s47	6s38	1n44	5n44	16n48	18n29	17n58	26s 9		n.a.
S 2	23 35	27 5	4 18	17 45	1 31	23 23	1 25	16 5	0 32	8 30	1 13	9 23	2 48	23 32	0 47	6 38	1 44	5 43	16 48	18 27	17 57	26 11		n.a.
M 3	23 30	24 45	4 52	17 19	1 39	23 9	1 24	15 51	0 31	8 26	1 13	9 23	2 48	23 32	0 47	6 38	1 44	5 42	16 48	18 25	17 56	26 12		n.a.
T 4	23 25	20 49	5 6	16 53	1 47	22 54	1 24	15 36	0 30	8 22	1 13	9 24	2 49	23 32	0 47	6 38	1 44	5 42	16 48	18 22	17 55	26 13		n.a.
W 5	23 18	15 46	5 1	16 28	1 55	22 39	1 23	15 21	0 30	8 17	1 13	9 25	2 49	23 33	0 47	6 38	1 44	5 41	16 47	18 20	17 55	26 15		n.a.
T 6	23 12	10 6	4 38	16 3	2 4	22 23	1 23	15 7	0 29	8 13	1 12	9 26	2 49	23 33	0 47	6 38	1 44	5 40	16 47	18 19	17 54	26 16		n.a.
F 7	23 5	4 9	4 1	15 38	2 12	22 7	1 22	14 52	0 28	8 9	1 12	9 27	2 50	23 33	0 47	6 39	1 44	5 39	16 47	18 18	17 53	26 17		n.a.
S 8	22 57	1s46	3 12	15 14	2 19	21 49	1 22	14 36	0 27	8 5	1 12	9 27	2 50	23 34	0 47	6 39	1 44	5 38	16 47	18 17	17 52	26 18		n.a.
S 9	22 50	7 28	2 16	14 51	2 27	21 31	1 21	14 21	0 26	8 1	1 12	9 28	2 50	23 34	0 47	6 39	1 44	5 38	16 47	18 17	17 51	26 20		n.a.
M10	22 41	12 45	1 15	14 29	2 35	21 13	1 20	14 6	0 26	7 56	1 11	9 29	2 50	23 34	0 47	6 39	1 44	5 37	16 47	18 18	17 50	26 21		n.a.
T 11	22 33	17 30	0 12	14 8	2 42	20 54	1 19	13 50	0 25	7 52	1 11	9 30	2 51	23 35	0 47	6 39	1 44	5 36	16 47	18 18	17 49	26 22		n.a.
W12	22 23	21 31	0s51	13 48	2 49	20 34	1 18	13 34	0 24	7 48	1 11	9 31	2 51	23 35	0 47	6 39	1 44	5 35	16 46	18 18	17 48	26 24		n.a.
T 13	22 14	24 38	1 52	13 29	2 55	20 14	1 17	13 19	0 23	7 43	1 11	9 32	2 51	23 35	0 47	6 40	1 44	5 35	16 46	18 17	17 47	26 25		n.a.
F 14	22 4	26 41	2 48	13 13	3 2	19 53	1 16	13 3	0 23	7 39	1 10	9 34	2 51	23 36	0 47	6 40	1 43	5 34	16 46	18 16	17 46	26 26		n.a.
S 15	21 53	27 33	3 36	12 58	3 7	19 31	1 15	12 46	0 22	7 34	1 10	9 35	2 52	23 36	0 47	6 40	1 43	5 33	16 46	18 13	17 46	26 27		n.a.
S 16	21 43	27 6	4 16	12 45	3 12	19 9	1 14	12 30	0 21	7 30	1 10	9 36	2 52	23 36	0 47	6 40	1 43	5 32	16 46	18 11	17 45	26 29		n.a.
M17	21 31	25 23	4 44	12 35	3 17	18 46	1 12	12 14	0 20	7 25	1 10	9 37	2 52	23 37	0 47	6 41	1 43	5 32	16 46	18 7	17 44	26 30		n.a.
T 18	21 20	22 26	4 59	12 27	3 20	18 23	1 11	11 57	0 19	7 21	1 10	9 38	2 52	23 37	0 47	6 41	1 43	5 31	16 46	18 4	17 43	26 31		n.a.
W19	21 8	18 27	5 1	12 22	3 23	18 0	1 10	11 41	0 19	7 16	1 9	9 40	2 53	23 37	0 47	6 41	1 43	5 30	16 46	18 1	17 42	26 32		n.a.
T 20	20 55	13 37	4 48	12 21	3 24	17 36	1 8	11 24	0 18	7 11	1 9	9 41	2 53	23 38	0 47	6 42	1 43	5 29	16 46	17 57	17 41	26 33		n.a.
F 21	20 43	8 7	4 20	12 23	3 25	17 11	1 7	11 7	0 17	7 7	1 9	9 42	2 53	23 38	0 47	6 42	1 43	5 29	16 46	17 55	17 40	26 35		n.a.
S 22	20 29	2 12	3 38	12 29	3 24	16 46	1 5	10 50	0 16	7 2	1 9	9 44	2 53	23 38	0 47	6 42	1 43	5 28	16 46	17 53	17 39	26 36		n.a.
S 23	20 16	3n56	2 45	12 40	3 21	16 20	1 3	10 33	0 16	6 57	1 9	9 45	2 54	23 39	0 47	6 43	1 43	5 27	16 46	17 53	17 38	26 37		n.a.
M24	20 2	10 2	1 40	12 54	3 17	15 54	1 2	10 16	0 15	6 52	1 8	9 47	2 54	23 39	0 47	6 43	1 43	5 27	16 46	17 52	17 37	26 38		n.a.
T 25	19 48	15 47	0 29	13 13	3 11	15 28	1 0	9 59	0 14	6 48	1 8	9 48	2 54	23 39	0 47	6 43	1 43	5 26	16 46	17 52	17 36	26 39		n.a.
W26	19 33	20 50	0n45	13 36	3 3	15 1	0 58	9 42	0 13	6 43	1 8	9 50	2 54	23 39	0 47	6 44	1 43	5 25	16 46	17 52	17 36	26 41		n.a.
T 27	19 18	24 45	1 58	14 3	2 53	14 34	0 56	9 24	0 12	6 38	1 8	9 51	2 55	23 40	0 47	6 44	1 43	5 24	16 46	17 52	17 35	26 42		n.a.
F 28	19 3	27 6	3 5	14 34	2 41	14 6	0 55	9 6	0 12	6 33	1 8	9 53	2 55	23 40	0 47	6 45	1 43	5 24	16 46	17 51	17 34	26 43		n.a.
S 29	18 47	27 33	4 0	15 8	2 27	13 38	0 53	8 49	0 11	6 28	1 7	9 54	2 55	23 40	0 47	6 45	1 42	5 23	16 46	17 49	17 33	26 44		n.a.
S 30	18 31	26 0	4 38	15 45	2 11	13 10	0 51	8 31	0 10	6 23	1 7	9 56	2 55	23 41	0 47	6 45	1 42	5 23	16 46	17 46	17 32	26 45		n.a.
M31	18n14	22n41	4n58	16n23	1s53	12n41	0n49	8n13	0n 9	6n18	1n 7	9s58	2s55	23s41	0s47	6s46	1n42	5n22	16n46	17n43	17n31	26s46		n.a.

Julian Day Number = 461157.5, Delta T = 24h56m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°31'44, Lahiri = -51°24'44 Julian Calendar 1 Aug. 3451 BCE == Greg. Calendar 4 July 3451 BCE

The year -3450 astronomical counting style corresponds to year 3451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3451 BCE (-3450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 50 45	10♌51'33	25♌36	8°R45	0♍47	10♍35	17♍11	11°R51	17°R18	20♎51	6♌ 8	18°R 3	17♉32	22♐29	n.a.	T 1
W 2	20 54 42	11°51'53	9♍49	7♌33	2° 2	11°20	17°23	11♓47	17♉16	20°52	6°10	17♉52	17°28	22°36	n.a.	W 2
T 3	20 58 38	12°52'14	23°36	6°25	3°17	12° 4	17°35	11°43	17°13	20°53	6°13	17°42	17°25	22°42	n.a.	T 3
F 4	21 2 35	13°52'37	6♎55	5°24	4°32	12°49	17°48	11°39	17°11	20°54	6°15	17°36	17°22	22°49	n.a.	F 4
S 5	21 6 32	14°53'02	19°48	4°33	5°47	13°34	18° 0	11°35	17° 9	20°56	6°18	17°32	17°19	22°56	n.a.	S 5
S 6	21 10 28	15°53'29	2♏18	3°52	7° 2	14°19	18°12	11°30	17° 7	20°57	6°20	17°30	17°16	23° 2	n.a.	S 6
M 7	21 14 25	16°53'57	14°29	3°22	8°17	15° 3	18°25	11°26	17° 5	20°58	6°22	17°29	17°13	23° 9	n.a.	M 7
T 8	21 18 21	17°54'27	26°26	3° 4	9°31	15°48	18°38	11°22	17° 3	20°59	6°25	17°29	17° 9	23°16	n.a.	T 8
W 9	21 22 18	18°54'59	8♐17	2°D58	10°46	16°33	18°50	11°17	17° 1	21° 1	6°27	17°28	17° 6	23°22	n.a.	W 9
T 10	21 26 14	19°55'32	20° 5	3° 2	12° 1	17°18	19° 3	11°13	16°59	21° 2	6°29	17°25	17° 3	23°29	n.a.	T 10
F 11	21 30 11	20°56'07	1♉55	3°18	13°16	18° 4	19°16	11° 8	16°57	21° 3	6°32	17°20	17° 0	23°36	n.a.	F 11
S 12	21 34 7	21°56'43	13°52	3°43	14°30	18°49	19°29	11° 4	16°56	21° 5	6°34	17°11	16°57	23°42	n.a.	S 12
S 13	21 38 4	22°57'21	25°59	4°18	15°45	19°34	19°41	10°59	16°54	21° 6	6°37	17° 0	16°54	23°49	n.a.	S 13
M14	21 42 0	23°58'01	8♒18	5° 1	17° 0	20°19	19°54	10°55	16°52	21° 7	6°39	16°47	16°50	23°56	n.a.	M14
T 15	21 45 57	24°58'42	20°50	5°52	18°15	21° 4	20° 7	10°50	16°50	21° 9	6°41	16°33	16°47	24° 2	n.a.	T 15
W16	21 49 54	25°59'25	3♓35	6°49	19°29	21°50	20°20	10°45	16°48	21°10	6°44	16°19	16°44	24° 9	n.a.	W16
T 17	21 53 50	27° 0'09	16°32	7°52	20°44	22°35	20°33	10°40	16°47	21°12	6°46	16° 7	16°41	24°16	n.a.	T 17
F 18	21 57 47	28° 0'55	29°41	9° 0	21°59	23°21	20°46	10°36	16°45	21°13	6°48	15°58	16°38	24°22	n.a.	F 18
S 19	22 1 43	29° 1'43	13♈ 0	10°12	23°13	24° 6	21° 0	10°31	16°43	21°15	6°50	15°51	16°34	24°29	n.a.	S 19
S 20	22 5 40	0♍ 2'33	26°29	11°28	24°28	24°52	21°13	10°26	16°42	21°16	6°53	15°47	16°31	24°36	n.a.	S 20
M21	22 9 36	1° 3'25	10♉ 7	12°47	25°43	25°37	21°26	10°21	16°40	21°18	6°55	15°D46	16°28	24°42	n.a.	M21
T 22	22 13 33	2° 4'18	23°56	14° 9	26°57	26°23	21°39	10°16	16°39	21°20	6°57	15°46	16°25	24°49	n.a.	T 22
W23	22 17 29	3° 5'13	7♊55	15°33	28°12	27° 9	21°52	10°11	16°37	21°21	6°59	15°R46	16°22	24°56	n.a.	W23
T 24	22 21 26	4° 6'10	22° 4	16°59	29°26	27°54	22° 6	10° 6	16°36	21°23	7° 2	15°45	16°19	25° 2	n.a.	T 24
F 25	22 25 22	5° 7'09	6♋23	18°26	0♎41	28°40	22°19	10° 1	16°35	21°25	7° 4	15°41	16°15	25° 9	n.a.	F 25
S 26	22 29 19	6° 8'10	20°48	19°55	1°55	29°26	22°33	9°56	16°33	21°26	7° 6	15°35	16°12	25°16	n.a.	S 26
S 27	22 33 16	7° 9'12	5♌15	21°25	3°10	0♎12	22°46	9°51	16°32	21°28	7° 8	15°26	16° 9	25°22	n.a.	S 27
M28	22 37 12	8°10'15	19°38	22°56	4°24	0°58	22°59	9°46	16°31	21°30	7°10	15°15	16° 6	25°29	n.a.	M28
T 29	22 41 9	9°11'20	3♍52	24°27	5°39	1°44	23°13	9°41	16°29	21°32	7°12	15° 4	16° 3	25°36	n.a.	T 29
W30	22 45 5	10♍12'26	17♍50	25♌59	6♎53	2♎30	23♍26	9♓36	16♉28	21♎33	7♌15	14♉53	16♉ 0	25♐42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n58	17n58	4n58	17n 1	1s34	12n12	0n47	7n55	0n 9	6n13	1n 7	9s59	2s55	23s41	0s47	6s46	1n42	5n21	16n46	17n39	17n30	26s47		n.a.
W 2	17 40	12 22	4 39	17 40	1 15	11 43	0 44	7 37	0 8	6 8	1 7	10 1	2 56	23 41	0 47	6 47	1 42	5 21	16 46	17 36	17 29	26 49		n.a.
T 3	17 23	6 20	4 4	18 17	0 54	11 13	0 42	7 19	0 7	6 3	1 7	10 3	2 56	23 42	0 47	6 47	1 42	5 20	16 46	17 33	17 28	26 50		n.a.
F 4	17 5	0 11	3 17	18 51	0 34	10 43	0 40	7 1	0 6	5 58	1 6	10 5	2 56	23 42	0 47	6 48	1 42	5 19	16 46	17 31	17 27	26 51		n.a.
S 5	16 47	5s46	2 21	19 23	0 14	10 13	0 38	6 42	0 5	5 52	1 6	10 6	2 56	23 42	0 47	6 48	1 42	5 19	16 46	17 30	17 26	26 52		n.a.
S 6	16 29	11 20	1 20	19 52	0n 5	9 42	0 36	6 24	0 5	5 47	1 6	10 8	2 56	23 42	0 47	6 49	1 42	5 18	16 46	17 30	17 26	26 53		n.a.
M 7	16 10	16 21	0 16	20 17	0 23	9 12	0 33	6 6	0 4	5 42	1 6	10 10	2 56	23 43	0 47	6 49	1 42	5 18	16 46	17 29	17 25	26 54		n.a.
T 8	15 52	20 38	0s47	20 38	0 40	8 41	0 31	5 47	0 3	5 37	1 6	10 12	2 57	23 43	0 47	6 50	1 42	5 17	16 46	17 29	17 24	26 55		n.a.
W 9	15 32	24 2	1 48	20 54	0 55	8 9	0 29	5 29	0 2	5 32	1 6	10 14	2 57	23 43	0 47	6 50	1 42	5 17	16 46	17 29	17 23	26 56		n.a.
T 10	15 13	26 23	2 43	21 6	1 9	7 38	0 26	5 10	0 2	5 26	1 5	10 15	2 57	23 43	0 47	6 51	1 42	5 16	16 47	17 28	17 22	26 57		n.a.
F 11	14 53	27 35	3 32	21 15	1 22	7 6	0 24	4 51	0 1	5 21	1 5	10 17	2 57	23 44	0 47	6 51	1 42	5 15	16 47	17 27	17 21	26 58		n.a.
S 12	14 33	27 29	4 11	21 19	1 33	6 35	0 21	4 32	0 0	5 16	1 5	10 19	2 57	23 44	0 47	6 52	1 42	5 15	16 47	17 24	17 20	26 59		n.a.
S 13	14 13	26 5	4 40	21 20	1 42	6 3	0 19	4 14	0s 1	5 11	1 5	10 21	2 57	23 44	0 47	6 53	1 42	5 14	16 47	17 21	17 19	27 0		n.a.
M14	13 53	23 25	4 57	21 16	1 50	5 31	0 16	3 55	0 1	5 5	1 5	10 23	2 57	23 44	0 47	6 53	1 42	5 14	16 47	17 17	17 18	27 1		n.a.
T 15	13 32	19 37	4 59	21 10	1 56	4 58	0 14	3 36	0 2	5 0	1 5	10 25	2 57	23 45	0 47	6 54	1 41	5 13	16 47	17 13	17 17	27 2		n.a.
W16	13 11	14 53	4 47	21 0	2 1	4 26	0 11	3 17	0 3	4 54	1 5	10 27	2 57	23 45	0 47	6 54	1 41	5 13	16 48	17 9	17 16	27 3		n.a.
T 17	12 50	9 24	4 19	20 47	2 5	3 54	0 8	2 58	0 4	4 49	1 4	10 29	2 58	23 45	0 47	6 55	1 41	5 12	16 48	17 5	17 15	27 4		n.a.
F 18	12 28	3 27	3 38	20 32	2 8	3 21	0 6	2 39	0 4	4 44	1 4	10 31	2 58	23 45	0 47	6 56	1 41	5 12	16 48	17 3	17 14	27 5		n.a.
S 19	12 7	2n45	2 44	20 14	2 10	2 48	0 3	2 19	0 5	4 38	1 4	10 33	2 58	23 45	0 47	6 56	1 41	5 12	16 48	17 1	17 13	27 6		n.a.
S 20	11 45	8 55	1 40	19 53	2 11	2 16	0 1	2 0	0 6	4 33	1 4	10 35	2 58	23 45	0 47	6 57	1 41	5 11	16 48	16 59	17 13	27 7		n.a.
M21	11 23	14 46	0 30	19 30	2 11	1 43	0s 2	1 41	0 7	4 27	1 4	10 37	2 58	23 46	0 47	6 58	1 41	5 11	16 49	16 59	17 12	27 8		n.a.
T 22	11 0	19 56	0n43	19 6	2 11	1 10	0 5	1 22	0 7	4 22	1 4	10 39	2 58	23 46	0 47	6 58	1 41	5 10	16 49	16 59	17 11	27 9		n.a.
W23	10 38	24 5	1 55	18 39	2 10	0 37	0 8	1 2	0 8	4 16	1 4	10 41	2 58	23 46	0 47	6 59	1 41	5 10	16 49	16 59	17 10	27 10		n.a.
T 24	10 15	26 49	3 0	18 10	2 8	0 4	0 10	0 43	0 9	4 11	1 4	10 43	2 58	23 46	0 47	7 0	1 41	5 10	16 49	16 59	17 9	27 11		n.a.
F 25	9 53	27 48	3 55	17 40	2 5	0s28	0 13	0 24	0 10	4 5	1 3	10 45	2 58	23 46	0 46	7 0	1 41	5 9	16 50	16 58	17 8	27 12		n.a.
S 26	9 30	26 56	4 35	17 9	2 2	1 1	0 16	0 4	0 10	4 0	1 3	10 46	2 58	23 46	0 46	7 1	1 41	5 9	16 50	16 56	17 7	27 13		n.a.
S 27	9 6	24 15	4 57	16 36	1 59	1 34	0 18	0s15	0 11	3 54	1 3	10 48	2 58	23 47	0 46	7 2	1 41	5 8	16 50	16 53	17 6	27 14		n.a.
M28	8 43	20 3	5 1	16 2	1 55	2 7	0 21	0 34	0 12	3 49	1 3	10 50	2 58	23 47	0 46	7 2	1 41	5 8	16 50	16 50	17 5	27 15		n.a.
T 29	8 20	14 46	4 46	15 27	1 51	2 40	0 24	0 54	0 13	3 43	1 3	10 52	2 58	23 47	0 46	7 3	1 41	5 8	16 51	16 47	17 4	27 16		n.a.
W30	7n56	8n49	4n14	14n51	1n47	3s13	0s27	1s13	0s13	3n38	1n 3	10s54	2s58	23s47	0s46	7s 4	1n41	5n 7	16n51	16n43	17n 3	27s17		n.a.

Julian Day Number = 461188.5, Delta T = 24h56m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°31'39, Lahiri = -51°24'40 Julian Calendar 1 Sept. 3451 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3451 BCE

The year -3450 astronomical counting style corresponds to year 3451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3451 BCE (-3450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 2	11♍13'33	1♎27	27♌32	8♎ 8	3♎16	23♍40	9°R31	16°R27	21♎35	7♌17	14°R44	15♉56	25♐49	n.a.	T 1
F 2	22 52 58	12°14'41	14°42	29° 5	9°22	4° 2	23°53	9♓26	16♉26	21°37	7°19	14♉38	15°53	25°56	n.a.	F 2
S 3	22 56 55	13°15'51	27°34	0♍38	10°37	4°48	24° 7	9°21	16°25	21°39	7°21	14°34	15°50	26° 2	n.a.	S 3
S 4	23 0 51	14°17'01	10♏ 5	2°11	11°51	5°34	24°21	9°16	16°24	21°41	7°23	14°D32	15°47	26° 9	n.a.	S 4
M 5	23 4 48	15°18'12	22°18	3°45	13° 5	6°21	24°34	9°11	16°23	21°43	7°25	14°32	15°44	26°16	n.a.	M 5
T 6	23 8 45	16°19'23	4♐18	5°18	14°20	7° 7	24°48	9° 6	16°22	21°45	7°27	14°33	15°40	26°22	n.a.	T 6
W 7	23 12 41	17°20'36	16° 9	6°52	15°34	7°53	25° 1	9° 1	16°21	21°47	7°29	14°R34	15°37	26°29	n.a.	W 7
T 8	23 16 38	18°21'49	27°59	8°26	16°48	8°40	25°15	8°56	16°21	21°49	7°31	14°33	15°34	26°36	n.a.	T 8
F 9	23 20 34	19°23'03	9♑50	10° 0	18° 3	9°26	25°29	8°51	16°20	21°51	7°33	14°31	15°31	26°43	n.a.	F 9
S 10	23 24 31	20°24'18	21°50	11°34	19°17	10°12	25°42	8°46	16°19	21°53	7°35	14°26	15°28	26°49	n.a.	S 10
S 11	23 28 27	21°25'33	4♒ 1	13° 7	20°31	10°59	25°56	8°41	16°18	21°55	7°37	14°19	15°25	26°56	n.a.	S 11
M12	23 32 24	22°26'48	16°27	14°41	21°45	11°45	26°10	8°37	16°18	21°57	7°38	14°10	15°21	27° 3	n.a.	M12
T 13	23 36 21	23°28'05	29°11	16°15	23° 0	12°32	26°23	8°32	16°17	21°59	7°40	14° 1	15°18	27° 9	n.a.	T 13
W14	23 40 17	24°29'21	12♓12	17°49	24°14	13°19	26°37	8°27	16°17	22° 1	7°42	13°51	15°15	27°16	n.a.	W14
T 15	23 44 14	25°30'38	25°30	19°23	25°28	14° 5	26°51	8°22	16°16	22° 3	7°44	13°43	15°12	27°23	n.a.	T 15
F 16	23 48 10	26°31'56	9♈ 2	20°57	26°42	14°52	27° 5	8°18	16°16	22° 5	7°46	13°36	15° 9	27°29	n.a.	F 16
S 17	23 52 7	27°33'15	22°47	22°31	27°56	15°38	27°18	8°13	16°16	22° 7	7°47	13°32	15° 5	27°36	n.a.	S 17
S 18	23 56 3	28°34'34	6♉41	24° 6	29°10	16°25	27°32	8° 9	16°15	22° 9	7°49	13°30	15° 2	27°43	n.a.	S 18
M19	0 0 0	29°35'54	20°42	25°40	0♏24	17°12	27°46	8° 4	16°15	22°11	7°51	13°D30	14°59	27°49	n.a.	M19
T 20	0 3 56	0♎37'15	4♊46	27°14	1°38	17°59	27°59	8° 0	16°15	22°13	7°52	13°31	14°56	27°56	n.a.	T 20
W21	0 7 53	1°38'36	18°53	28°49	2°52	18°45	28°13	7°55	16°15	22°15	7°54	13°32	14°53	28° 3	n.a.	W21
T 22	0 11 50	2°39'59	3♋ 1	0♎23	4° 6	19°32	28°27	7°51	16°15	22°18	7°56	13°R33	14°50	28° 9	n.a.	T 22
F 23	0 15 46	3°41'22	17° 9	1°58	5°20	20°19	28°41	7°47	16°D15	22°20	7°57	13°32	14°46	28°16	n.a.	F 23
S 24	0 19 43	4°42'45	1♌14	3°33	6°33	21° 6	28°54	7°43	16°15	22°22	7°59	13°30	14°43	28°23	n.a.	S 24
S 25	0 23 39	5°44'09	15°15	5° 8	7°47	21°53	29° 8	7°38	16°15	22°24	8° 0	13°25	14°40	28°29	n.a.	S 25
M26	0 27 36	6°45'33	29°10	6°43	9° 1	22°40	29°22	7°34	16°15	22°26	8° 2	13°19	14°37	28°36	n.a.	M26
T 27	0 31 32	7°46'58	12♍54	8°18	10°15	23°27	29°35	7°30	16°15	22°29	8° 3	13°13	14°34	28°43	n.a.	T 27
W28	0 35 29	8°48'23	26°26	9°54	11°29	24°14	29°49	7°26	16°15	22°31	8° 5	13° 7	14°31	28°50	n.a.	W28
T 29	0 39 26	9°49'48	9♎43	11°30	12°42	25° 1	0♎ 3	7°23	16°16	22°33	8° 6	13° 2	14°27	28°56	n.a.	T 29
F 30	0 43 22	10°51'13	22°43	13° 6	13°56	25°48	0°16	7°19	16°16	22°35	8° 8	12°59	14°24	29° 3	n.a.	F 30
S 31	0 47 19	11♎52'37	5♏25	14♎42	15♏10	26♎35	0♎30	7♓15	16♉16	22♎38	8♌ 9	12♉57	14♉21	29♐10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n32	2n35	3n28	14n14	1n42	3s45	0s29	1s33	0s14	3n32	1n 3	10s56	2s58	23s47	0s46	7s 5	1n41	5n 7	16n51	16n41	17n 2	27s18		n.a.
F 2	7 9	3s37	2 32	13 36	1 37	4 18	0 32	1 52	0 15	3 26	1 3	10 58	2 58	23 47	0 46	7 5	1 41	5 7	16 52	16 39	17 1	27 19		n.a.
S 3	6 45	9 29	1 29	12 57	1 32	4 50	0 35	2 11	0 15	3 21	1 2	11 0	2 58	23 47	0 46	7 6	1 41	5 7	16 52	16 37	17 0	27 20		n.a.
S 4	6 20	14 51	0 24	12 18	1 26	5 23	0 37	2 31	0 16	3 15	1 2	11 2	2 58	23 47	0 46	7 7	1 41	5 6	16 52	16 37	16 59	27 20		n.a.
M 5	5 56	19 29	0s41	11 38	1 20	5 55	0 40	2 50	0 17	3 10	1 2	11 4	2 58	23 47	0 46	7 8	1 40	5 6	16 53	16 37	16 58	27 21		n.a.
T 6	5 32	23 15	1 44	10 58	1 15	6 27	0 43	3 10	0 18	3 4	1 2	11 6	2 58	23 48	0 46	7 8	1 40	5 6	16 53	16 37	16 57	27 22		n.a.
W 7	5 7	25 59	2 41	10 17	1 9	6 59	0 46	3 29	0 18	2 58	1 2	11 8	2 58	23 48	0 46	7 9	1 40	5 6	16 53	16 37	16 57	27 23		n.a.
T 8	4 43	27 34	3 31	9 35	1 3	7 31	0 48	3 49	0 19	2 53	1 2	11 9	2 58	23 48	0 46	7 10	1 40	5 5	16 54	16 37	16 56	27 24		n.a.
F 9	4 18	27 53	4 12	8 53	0 56	8 2	0 51	4 8	0 20	2 47	1 2	11 11	2 58	23 48	0 46	7 11	1 40	5 5	16 54	16 37	16 55	27 25		n.a.
S 10	3 54	26 53	4 43	8 11	0 50	8 33	0 53	4 27	0 20	2 41	1 2	11 13	2 57	23 48	0 46	7 12	1 40	5 5	16 55	16 35	16 54	27 26		n.a.
S 11	3 29	24 37	5 1	7 28	0 44	9 5	0 56	4 47	0 21	2 36	1 2	11 15	2 57	23 48	0 46	7 12	1 40	5 5	16 55	16 33	16 53	27 26		n.a.
M12	3 4	21 9	5 6	6 45	0 38	9 36	0 59	5 6	0 22	2 30	1 2	11 17	2 57	23 48	0 46	7 13	1 40	5 5	16 55	16 30	16 52	27 27		n.a.
T 13	2 39	16 39	4 56	6 2	0 31	10 6	1 1	5 25	0 22	2 24	1 2	11 18	2 57	23 48	0 46	7 14	1 40	5 4	16 56	16 27	16 51	27 28		n.a.
W14	2 15	11 18	4 30	5 19	0 25	10 37	1 4	5 44	0 23	2 19	1 1	11 20	2 57	23 48	0 46	7 15	1 40	5 4	16 56	16 24	16 50	27 29		n.a.
T 15	1 50	5 20	3 49	4 35	0 18	11 7	1 6	6 4	0 24	2 13	1 1	11 22	2 57	23 48	0 46	7 16	1 40	5 4	16 57	16 22	16 49	27 30		n.a.
F 16	1 25	1n 0	2 55	3 51	0 12	11 37	1 9	6 23	0 25	2 8	1 1	11 24	2 57	23 48	0 46	7 16	1 40	5 4	16 57	16 20	16 48	27 30		n.a.
S 17	1 0	7 24	1 50	3 7	0 5	12 7	1 11	6 42	0 25	2 2	1 1	11 25	2 57	23 48	0 46	7 17	1 40	5 4	16 57	16 19	16 47	27 31		n.a.
S 18	0 35	13 31	0 37	2 23	0s 1	12 36	1 13	7 1	0 26	1 56	1 1	11 27	2 57	23 48	0 46	7 18	1 40	5 4	16 58	16 18	16 46	27 32		n.a.
M19	0 10	19 1	0n39	1 39	0 8	13 5	1 16	7 20	0 27	1 51	1 1	11 28	2 56	23 48	0 46	7 19	1 40	5 4	16 58	16 18	16 45	27 33		n.a.
T 20	0s15	23 29	1 53	0 55	0 14	13 34	1 18	7 39	0 27	1 45	1 1	11 30	2 56	23 48	0 46	7 20	1 40	5 4	16 59	16 18	16 44	27 34		n.a.
W21	0 40	26 34	3 0	0 11	0 20	14 2	1 20	7 58	0 28	1 39	1 1	11 32	2 56	23 48	0 46	7 21	1 40	5 4	16 59	16 19	16 43	27 34		n.a.
T 22	1 5	27 58	3 56	0s34	0 26	14 30	1 22	8 16	0 29	1 34	1 1	11 33	2 56	23 48	0 46	7 22	1 40	5 4	17 0	16 19	16 42	27 35		n.a.
F 23	1 30	27 31	4 38	1 18	0 33	14 58	1 25	8 35	0 29	1 28	1 1	11 35	2 56	23 48	0 46	7 22	1 40	5 4	17 0	16 19	16 41	27 36		n.a.
S 24	1 55	25 19	5 3	2 2	0 39	15 25	1 27	8 54	0 30	1 22	1 1	11 36	2 56	23 48	0 46	7 23	1 40	5 4	17 1	16 18	16 40	27 37		n.a.
S 25	2 20	21 36	5 10	2 46	0 45	15 52	1 29	9 13	0 30	1 17	1 1	11 37	2 55	23 48	0 46	7 24	1 40	5 4	17 1	16 16	16 39	27 37		n.a.
M26	2 45	16 42	4 59	3 30	0 51	16 18	1 31	9 31	0 31	1 11	1 1	11 39	2 55	23 48	0 46	7 25	1 40	5 4	17 2	16 15	16 38	27 38		n.a.
T 27	3 10	11 1	4 30	4 14	0 56	16 44	1 33	9 50	0 32	1 5	1 1	11 40	2 55	23 48	0 45	7 26	1 40	5 4	17 2	16 13	16 37	27 39		n.a.
W28	3 35	4 54	3 47	4 58	1 2	17 10	1 35	10 8	0 32	1 0	1 1	11 41	2 55	23 48	0 45	7 27	1 40	5 4	17 3	16 11	16 36	27 39		n.a.
T 29	3 59	1s20	2 51	5 41	1 7	17 35	1 37	10 26	0 33	0 54	1 0	11 43	2 55	23 48	0 45	7 28	1 40	5 4	17 3	16 9	16 36	27 40		n.a.
F 30	4 24	7 23	1 48	6 25	1 13	18 0	1 38	10 44	0 34	0 49	1 0	11 44	2 54	23 48	0 45	7 28	1 40	5 4	17 4	16 8	16 35	27 41		n.a.
S 31	4s49	13s 1	0n41	7s 8	1s18	18s24	1s40	11s 3	0s34	0n43	1n 0	11s45	2s54	23s47	0s45	7s29	1n40	5n 4	17n 4	16n 8	16n34	27s41		n.a.

Julian Day Number = 461218.5, Delta T = 24h56m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°31'35, Lahiri = -51°24'36 Julian Calendar 1 Oct. 3451 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3451 BCE (-3450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 51 15	12♎54'02	17♏51	16♎19	16♏23	27♎22	0♎43	7°R12	16♉17	22♎40	8♌10	12°D57	14♉18	29♐16	n.a.	S 1
M 2	0 55 12	13°55'27	0♐ 2	17°55	17°37	28° 9	0°57	7♓ 8	16°17	22°42	8°12	12♉58	14°15	29°23	n.a.	M 2
T 3	0 59 8	14°56'51	12° 2	19°33	18°50	28°56	1°10	7° 5	16°18	22°44	8°13	13° 0	14°11	29°30	n.a.	T 3
W 4	1 3 5	15°58'15	23°55	21°10	20° 4	29°43	1°24	7° 1	16°18	22°47	8°14	13° 2	14° 8	29°36	n.a.	W 4
T 5	1 7 2	16°59'38	5♑44	22°48	21°17	0♏30	1°38	6°58	16°19	22°49	8°15	13° 3	14° 5	29°43	n.a.	T 5
F 6	1 10 58	18° 1'01	17°36	24°25	22°30	1°18	1°51	6°55	16°20	22°51	8°16	13°R 4	14° 2	29°50	n.a.	F 6
S 7	1 14 55	19° 2'23	29°35	26° 4	23°44	2° 5	2° 4	6°52	16°20	22°53	8°18	13° 3	13°59	29°56	n.a.	S 7
S 8	1 18 51	20° 3'45	11♒46	27°42	24°57	2°52	2°18	6°49	16°21	22°56	8°19	13° 1	13°56	0♑ 3	n.a.	S 8
M 9	1 22 48	21° 5'06	24°13	29°21	26°10	3°39	2°31	6°46	16°22	22°58	8°20	12°59	13°52	0°10	n.a.	M 9
T 10	1 26 44	22° 6'26	6♓59	1♏ 0	27°23	4°26	2°45	6°43	16°23	23° 0	8°21	12°56	13°49	0°16	n.a.	T 10
W11	1 30 41	23° 7'46	20° 8	2°39	28°36	5°14	2°58	6°41	16°24	23° 2	8°22	12°53	13°46	0°23	n.a.	W11
T 12	1 34 38	24° 9'05	3♈38	4°18	29°49	6° 1	3°11	6°38	16°25	23° 5	8°23	12°50	13°43	0°30	n.a.	T 12
F 13	1 38 34	25°10'23	17°29	5°57	1♐ 2	6°48	3°24	6°36	16°26	23° 7	8°24	12°48	13°40	0°36	n.a.	F 13
S 14	1 42 31	26°11'40	1♉39	7°36	2°15	7°35	3°38	6°33	16°27	23° 9	8°24	12°46	13°36	0°43	n.a.	S 14
S 15	1 46 27	27°12'57	16° 1	9°15	3°28	8°23	3°51	6°31	16°28	23°12	8°25	12°D46	13°33	0°50	n.a.	S 15
M16	1 50 24	28°14'14	0♊31	10°54	4°41	9°10	4° 4	6°29	16°29	23°14	8°26	12°47	13°30	0°57	n.a.	M16
T 17	1 54 20	29°15'29	15° 3	12°32	5°54	9°57	4°17	6°27	16°31	23°16	8°27	12°48	13°27	1° 3	n.a.	T 17
W18	1 58 17	0♏16'45	29°33	14°10	7° 7	10°44	4°30	6°25	16°32	23°18	8°28	12°49	13°24	1°10	n.a.	W18
T 19	2 2 14	1°18'00	13♋55	15°47	8°19	11°32	4°43	6°23	16°33	23°21	8°28	12°50	13°21	1°17	n.a.	T 19
F 20	2 6 10	2°19'14	28° 6	17°23	9°32	12°19	4°56	6°22	16°35	23°23	8°29	12°R50	13°17	1°23	n.a.	F 20
S 21	2 10 7	3°20'28	12♌ 6	18°58	10°44	13° 6	5° 9	6°20	16°36	23°25	8°30	12°50	13°14	1°30	n.a.	S 21
S 22	2 14 3	4°21'41	25°52	20°31	11°57	13°54	5°22	6°18	16°38	23°27	8°30	12°49	13°11	1°37	n.a.	S 22
M23	2 18 0	5°22'53	9♍24	22° 2	13° 9	14°41	5°35	6°17	16°39	23°30	8°31	12°49	13° 8	1°43	n.a.	M23
T 24	2 21 56	6°24'05	22°43	23°31	14°21	15°28	5°48	6°16	16°41	23°32	8°31	12°48	13° 5	1°50	n.a.	T 24
W25	2 25 53	7°25'15	5♎48	24°57	15°34	16°16	6° 0	6°15	16°42	23°34	8°32	12°47	13° 2	1°57	n.a.	W25
T 26	2 29 50	8°26'25	18°40	26°20	16°46	17° 3	6°13	6°14	16°44	23°36	8°32	12°46	12°58	2° 3	n.a.	T 26
F 27	2 33 46	9°27'34	1♏19	27°38	17°58	17°50	6°26	6°13	16°46	23°39	8°33	12°46	12°55	2°10	n.a.	F 27
S 28	2 37 43	10°28'41	13°45	28°52	19°10	18°38	6°38	6°12	16°48	23°41	8°33	12°D46	12°52	2°17	n.a.	S 28
S 29	2 41 39	11°29'48	26° 0	0♐ 0	20°22	19°25	6°51	6°11	16°49	23°43	8°34	12°46	12°49	2°24	n.a.	S 29
M30	2 45 36	12♏30'53	8♐ 6	1♐ 2	21♐34	20♏12	7♎ 3	6♓11	16♑51	23♎45	8♌34	12°R46	12♉46	2♑30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s13	18s 1	0s27	7s51	1s23	18s47	1s42	11s21	0s35	0n37	1n 0	11s46	2s54	23s47	0s45	7s30	1n40	5n 4	17n 5	16n 8	16n33	27s42		n.a.
M 2	5 38	22 11	1 32	8 33	1 28	19 11	1 44	11 38	0 35	0 32	1 0	11 47	2 54	23 47	0 45	7 31	1 40	5 4	17 5	16 8	16 32	27 43		n.a.
T 3	6 2	25 21	2 33	9 15	1 32	19 33	1 45	11 56	0 36	0 26	1 0	11 49	2 53	23 47	0 45	7 32	1 40	5 4	17 6	16 9	16 31	27 43		n.a.
W 4	6 26	27 21	3 26	9 57	1 37	19 55	1 47	12 14	0 37	0 21	1 0	11 50	2 53	23 47	0 45	7 33	1 40	5 5	17 6	16 9	16 30	27 44		n.a.
T 5	6 51	28 6	4 10	10 38	1 41	20 17	1 48	12 32	0 37	0 15	1 0	11 51	2 53	23 47	0 45	7 34	1 40	5 5	17 7	16 10	16 29	27 45		n.a.
F 6	7 15	27 34	4 44	11 19	1 45	20 38	1 49	12 49	0 38	0 10	1 0	11 52	2 53	23 47	0 45	7 34	1 40	5 5	17 7	16 10	16 28	27 45		n.a.
S 7	7 39	25 45	5 6	11 59	1 48	20 58	1 51	13 6	0 38	0 4	1 0	11 53	2 53	23 47	0 45	7 35	1 40	5 5	17 8	16 10	16 27	27 46		n.a.
S 8	8 2	22 43	5 15	12 39	1 51	21 18	1 52	13 24	0 39	0s 1	1 0	11 53	2 52	23 47	0 45	7 36	1 40	5 5	17 9	16 9	16 26	27 47		n.a.
M 9	8 26	18 37	5 9	13 18	1 54	21 38	1 53	13 41	0 40	0 7	1 0	11 54	2 52	23 46	0 45	7 37	1 40	5 6	17 9	16 8	16 25	27 47		n.a.
T 10	8 50	13 36	4 48	13 56	1 57	21 56	1 54	13 58	0 40	0 12	1 0	11 55	2 52	23 46	0 45	7 38	1 40	5 6	17 10	16 7	16 24	27 48		n.a.
W11	9 13	7 50	4 11	14 34	1 59	22 14	1 55	14 14	0 41	0 18	1 0	11 56	2 51	23 46	0 45	7 39	1 40	5 6	17 10	16 6	16 23	27 48		n.a.
T 12	9 36	1 33	3 20	15 10	2 1	22 32	1 56	14 31	0 41	0 23	1 0	11 57	2 51	23 46	0 45	7 40	1 40	5 6	17 11	16 5	16 22	27 49		n.a.
F 13	9 59	4n58	2 15	15 46	2 2	22 48	1 57	14 48	0 42	0 29	1 0	11 57	2 51	23 46	0 45	7 41	1 40	5 7	17 11	16 5	16 21	27 49		n.a.
S 14	10 22	11 24	1 1	16 20	2 3	23 4	1 58	15 4	0 42	0 34	1 0	11 58	2 51	23 46	0 45	7 41	1 40	5 7	17 12	16 4	16 20	27 50		n.a.
S 15	10 45	17 21	0n18	16 53	2 3	23 20	1 58	15 20	0 43	0 39	1 0	11 59	2 50	23 45	0 45	7 42	1 39	5 7	17 12	16 4	16 19	27 51		n.a.
M16	11 7	22 22	1 37	17 25	2 3	23 34	1 59	15 36	0 44	0 45	1 0	11 59	2 50	23 45	0 45	7 43	1 39	5 7	17 13	16 5	16 18	27 51		n.a.
T 17	11 30	26 0	2 49	17 56	2 2	23 49	2 0	15 52	0 44	0 50	1 0	12 0	2 50	23 45	0 45	7 44	1 39	5 8	17 14	16 5	16 17	27 52		n.a.
W18	11 52	27 55	3 51	18 25	2 1	24 2	2 0	16 8	0 45	0 55	1 0	12 0	2 50	23 45	0 45	7 45	1 39	5 8	17 14	16 5	16 16	27 52		n.a.
T 19	12 14	27 55	4 37	18 53	1 59	24 15	2 0	16 24	0 45	1 1	1 0	12 0	2 49	23 45	0 45	7 46	1 39	5 8	17 15	16 5	16 15	27 53		n.a.
F 20	12 35	26 4	5 6	19 19	1 56	24 26	2 1	16 39	0 46	1 6	1 0	12 1	2 49	23 44	0 45	7 47	1 39	5 9	17 15	16 6	16 14	27 53		n.a.
S 21	12 57	22 40	5 17	19 43	1 52	24 38	2 1	16 55	0 46	1 11	1 0	12 1	2 49	23 44	0 45	7 47	1 39	5 9	17 16	16 6	16 13	27 54		n.a.
S 22	13 18	18 3	5 9	20 4	1 48	24 48	2 1	17 10	0 47	1 16	1 0	12 1	2 48	23 44	0 45	7 48	1 39	5 9	17 17	16 5	16 12	27 54		n.a.
M23	13 39	12 36	4 43	20 24	1 43	24 58	2 1	17 25	0 47	1 22	1 0	12 2	2 48	23 44	0 45	7 49	1 39	5 10	17 17	16 5	16 11	27 55		n.a.
T 24	14 0	6 40	4 3	20 42	1 37	25 7	2 1	17 39	0 48	1 27	1 0	12 2	2 48	23 44	0 45	7 50	1 39	5 10	17 18	16 5	16 10	27 55		n.a.
W25	14 21	0 33	3 11	20 57	1 30	25 15	2 1	17 54	0 48	1 32	1 0	12 2	2 47	23 43	0 44	7 51	1 39	5 11	17 18	16 5	16 9	27 56		n.a.
T 26	14 41	5s30	2 10	21 9	1 22	25 23	2 0	18 8	0 49	1 37	1 0	12 2	2 47	23 43	0 44	7 52	1 39	5 11	17 19	16 4	16 8	27 56		n.a.
F 27	15 1	11 15	1 3	21 19	1 13	25 29	2 0	18 23	0 49	1 42	1 0	12 2	2 47	23 43	0 44	7 53	1 39	5 12	17 20	16 4	16 7	27 57		n.a.
S 28	15 21	16 28	0s 5	21 26	1 3	25 35	1 59	18 37	0 50	1 47	1 0	12 2	2 47	23 43	0 44	7 53	1 40	5 12	17 20	16 4	16 6	27 57		n.a.
S 29	15 40	20 56	1 13	21 31	0 51	25 41	1 59	18 50	0 50	1 52	1 0	12 2	2 46	23 42	0 44	7 54	1 40	5 12	17 21	16 4	16 5	27 58		n.a.
M30	16s 0	24s28	2s16	21s32	0s39	25s45	1s58	19s 4	0s51	1s58	1n 0	12s 2	2s46	23s42	0s44	7s55	1n40	5n13	17n21	16n 4	16n 4	27s58		n.a.

Julian Day Number = 461249.5, Delta T = 24h56m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°31'31, Lahiri = -51°24'31 Julian Calendar 1 Nov. 3451 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3451 BCE

The year -3450 astronomical counting style corresponds to year 3451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3451 BCE (-3450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 32	13♏31'57	20♐ 3	1♐57	22♐45	20♏59	7♎16	6°R10	16♑53	23♎47	8♌34	12°R46	12♉42	2♑37	n.a.	T 1
W 2	2 53 29	14°32'59	1♑55	2°44	23°57	21°47	7°28	6♓10	16°55	23°49	8°34	12♉46	12°39	2°44	n.a.	W 2
T 3	2 57 26	15°34'00	13°44	3°22	25° 9	22°34	7°40	6°10	16°57	23°52	8°35	12°46	12°36	2°50	n.a.	T 3
F 4	3 1 22	16°34'59	25°36	3°50	26°20	23°21	7°52	6°D10	16°59	23°54	8°35	12°45	12°33	2°57	n.a.	F 4
S 5	3 5 19	17°35'57	7♒33	4° 9	27°31	24° 9	8° 4	6°10	17° 1	23°56	8°35	12°45	12°30	3° 4	n.a.	S 5
S 6	3 9 15	18°36'53	19°41	4°R16	28°43	24°56	8°17	6°10	17° 3	23°58	8°35	12°D45	12°27	3°10	n.a.	S 6
M 7	3 13 12	19°37'47	2♓ 4	4°13	29°54	25°43	8°29	6°10	17° 5	24° 0	8°35	12°45	12°23	3°17	n.a.	M 7
T 8	3 17 8	20°38'39	14°46	3°58	1♑ 5	26°31	8°40	6°10	17° 8	24° 2	8°R35	12°46	12°20	3°24	n.a.	T 8
W 9	3 21 5	21°39'29	27°51	3°33	2°16	27°18	8°52	6°11	17°10	24° 4	8°35	12°46	12°17	3°30	n.a.	W 9
T 10	3 25 2	22°40'18	11♈22	2°57	3°27	28° 5	9° 4	6°12	17°12	24° 6	8°35	12°47	12°14	3°37	n.a.	T 10
F 11	3 28 58	23°41'05	25°19	2°11	4°37	28°52	9°16	6°12	17°14	24° 8	8°35	12°48	12°11	3°44	n.a.	F 11
S 12	3 32 55	24°41'50	9♉40	1°17	5°48	29°39	9°27	6°13	17°17	24°10	8°35	12°R48	12° 8	3°51	n.a.	S 12
S 13	3 36 51	25°42'33	24°21	0°16	6°58	0♐27	9°39	6°14	17°19	24°12	8°35	12°48	12° 4	3°57	n.a.	S 13
M14	3 40 48	26°43'15	9♊16	29♏10	8° 9	1°14	9°50	6°15	17°22	24°14	8°35	12°47	12° 1	4° 4	n.a.	M14
T 15	3 44 44	27°43'56	24°16	28° 0	9°19	2° 1	10° 2	6°16	17°24	24°16	8°34	12°46	11°58	4°11	n.a.	T 15
W16	3 48 41	28°44'34	9♋13	26°50	10°29	2°48	10°13	6°18	17°26	24°18	8°34	12°44	11°55	4°17	n.a.	W16
T 17	3 52 38	29°45'11	23°59	25°40	11°39	3°35	10°24	6°19	17°29	24°20	8°34	12°42	11°52	4°24	n.a.	T 17
F 18	3 56 34	0♐45'47	8♌27	24°32	12°49	4°22	10°35	6°21	17°32	24°22	8°34	12°40	11°48	4°31	n.a.	F 18
S 19	4 0 31	1°46'21	22°35	23°28	13°58	5° 9	10°46	6°22	17°34	24°24	8°33	12°39	11°45	4°37	n.a.	S 19
S 20	4 4 27	2°46'53	6♍20	22°30	15° 8	5°57	10°57	6°24	17°37	24°26	8°33	12°D39	11°42	4°44	n.a.	S 20
M21	4 8 24	3°47'24	19°44	21°37	16°17	6°44	11° 8	6°26	17°39	24°28	8°32	12°39	11°39	4°51	n.a.	M21
T 22	4 12 20	4°47'53	2♎48	20°52	17°26	7°31	11°19	6°28	17°42	24°30	8°32	12°41	11°36	4°58	n.a.	T 22
W23	4 16 17	5°48'21	15°34	20°14	18°35	8°18	11°29	6°30	17°45	24°32	8°31	12°42	11°33	5° 4	n.a.	W23
T 24	4 20 13	6°48'46	28° 7	19°44	19°44	9° 5	11°40	6°32	17°48	24°34	8°31	12°44	11°29	5°11	n.a.	T 24
F 25	4 24 10	7°49'11	10♏27	19°21	20°53	9°52	11°50	6°34	17°50	24°35	8°30	12°R44	11°26	5°18	n.a.	F 25
S 26	4 28 7	8°49'33	22°37	19° 6	22° 1	10°39	12° 1	6°37	17°53	24°37	8°30	12°44	11°23	5°24	n.a.	S 26
S 27	4 32 3	9°49'53	4♐40	18°58	23°10	11°26	12°11	6°39	17°56	24°39	8°29	12°42	11°20	5°31	n.a.	S 27
M28	4 36 0	10°50'12	16°38	18°D56	24°18	12°13	12°21	6°42	17°59	24°41	8°28	12°39	11°17	5°38	n.a.	M28
T 29	4 39 56	11°50'28	28°31	19° 2	25°26	13° 0	12°31	6°45	18° 2	24°42	8°28	12°34	11°14	5°44	n.a.	T 29
W30	4 43 53	12°50'42	10♑22	19°14	26°34	13°46	12°41	6°47	18° 5	24°44	8°27	12°29	11°10	5°51	n.a.	W30
T 31	4 47 49	13♐50'54	22♑12	19♏32	27♑41	14♐33	12♎51	6♓50	18♑ 8	24♎46	8♌26	12♉23	11♉ 7	5♑58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s18	26s53	3s12	21s30	0s25	25s49	1s57	19s17	0s51	2s 3	1n 0	12s 2	2s46	23s42	0s44	7s56	1n40	5n13	17n22	16n 4	16n 3	27s58		n.a.
W 2	16 37	28 3	4 0	21 25	0 11	25 52	1 57	19 31	0 52	2 7	1 0	12 2	2 45	23 41	0 44	7 57	1 40	5 14	17 22	16 4	16 2	27 59		n.a.
T 3	16 55	27 56	4 38	21 18	0n 5	25 54	1 56	19 44	0 52	2 12	1 0	12 2	2 45	23 41	0 44	7 57	1 40	5 14	17 23	16 4	16 1	27 59		n.a.
F 4	17 14	26 32	5 3	21 7	0 21	25 55	1 55	19 56	0 53	2 17	1 0	12 1	2 45	23 41	0 44	7 58	1 40	5 15	17 24	16 4	16 0	28 0		n.a.
S 5	17 31	23 56	5 16	20 53	0 39	25 56	1 53	20 9	0 53	2 22	1 0	12 1	2 44	23 41	0 44	7 59	1 40	5 15	17 24	16 4	15 59	28 0		n.a.
S 6	17 49	20 15	5 15	20 37	0 57	25 56	1 52	20 21	0 53	2 27	1 0	12 1	2 44	23 40	0 44	8 0	1 40	5 16	17 25	16 4	15 58	28 1		n.a.
M 7	18 6	15 39	4 59	20 18	1 15	25 55	1 51	20 33	0 54	2 32	1 0	12 0	2 44	23 40	0 44	8 1	1 40	5 17	17 25	16 4	15 57	28 1		n.a.
T 8	18 22	10 16	4 29	19 57	1 34	25 53	1 49	20 45	0 54	2 37	1 0	12 0	2 43	23 40	0 44	8 1	1 40	5 17	17 26	16 4	15 56	28 1		n.a.
W 9	18 39	4 17	3 44	19 34	1 53	25 50	1 48	20 57	0 55	2 41	1 0	11 59	2 43	23 39	0 44	8 2	1 40	5 18	17 27	16 4	15 55	28 2		n.a.
T 10	18 55	2n 5	2 46	19 9	2 11	25 47	1 46	21 8	0 55	2 46	1 0	11 59	2 43	23 39	0 44	8 3	1 40	5 18	17 27	16 5	15 54	28 2		n.a.
F 11	19 11	8 34	1 35	18 42	2 29	25 43	1 44	21 20	0 55	2 51	1 0	11 58	2 42	23 39	0 44	8 4	1 40	5 19	17 28	16 5	15 53	28 2		n.a.
S 12	19 26	14 49	0 17	18 15	2 46	25 38	1 43	21 31	0 56	2 56	1 0	11 58	2 42	23 38	0 44	8 4	1 40	5 19	17 28	16 5	15 52	28 3		n.a.
S 13	19 41	20 22	1n 4	17 48	3 1	25 33	1 41	21 41	0 56	3 0	1 0	11 57	2 42	23 38	0 44	8 5	1 40	5 20	17 29	16 5	15 51	28 3		n.a.
M14	19 56	24 44	2 21	17 20	3 14	25 27	1 39	21 52	0 57	3 5	1 0	11 56	2 41	23 38	0 44	8 6	1 40	5 21	17 30	16 5	15 50	28 3		n.a.
T 15	20 10	27 26	3 30	16 54	3 25	25 20	1 36	22 2	0 57	3 9	1 0	11 56	2 41	23 37	0 44	8 7	1 40	5 21	17 30	16 4	15 49	28 4		n.a.
W16	20 24	28 7	4 23	16 29	3 35	25 12	1 34	22 12	0 57	3 14	1 0	11 55	2 41	23 37	0 44	8 7	1 40	5 22	17 31	16 4	15 48	28 4		n.a.
T 17	20 37	26 46	4 59	16 5	3 42	25 4	1 32	22 22	0 58	3 18	1 0	11 54	2 40	23 37	0 44	8 8	1 40	5 22	17 31	16 3	15 47	28 4		n.a.
F 18	20 50	23 40	5 15	15 44	3 46	24 55	1 29	22 31	0 58	3 23	1 0	11 53	2 40	23 36	0 44	8 9	1 40	5 23	17 32	16 2	15 46	28 5		n.a.
S 19	21 3	19 13	5 11	15 26	3 49	24 45	1 27	22 40	0 58	3 27	1 0	11 52	2 40	23 36	0 44	8 9	1 40	5 24	17 32	16 2	15 45	28 5		n.a.
S 20	21 15	13 52	4 49	15 11	3 49	24 34	1 24	22 49	0 59	3 31	1 0	11 51	2 40	23 35	0 44	8 10	1 40	5 24	17 33	16 2	15 44	28 5		n.a.
M21	21 27	8 1	4 12	14 59	3 47	24 23	1 21	22 58	0 59	3 36	1 0	11 50	2 39	23 35	0 44	8 11	1 40	5 25	17 34	16 2	15 43	28 5		n.a.
T 22	21 39	1 57	3 23	14 50	3 44	24 11	1 18	23 6	1 0	3 40	1 0	11 49	2 39	23 35	0 44	8 11	1 40	5 26	17 34	16 3	15 42	28 6		n.a.
W23	21 50	4s 5	2 24	14 45	3 39	23 59	1 15	23 15	1 0	3 44	1 0	11 48	2 39	23 34	0 44	8 12	1 40	5 26	17 35	16 3	15 41	28 6		n.a.
T 24	22 1	9 50	1 20	14 43	3 33	23 46	1 12	23 23	1 0	3 48	1 0	11 47	2 38	23 34	0 44	8 13	1 40	5 27	17 35	16 4	15 40	28 6		n.a.
F 25	22 11	15 8	0 13	14 44	3 25	23 32	1 9	23 30	1 0	3 53	1 0	11 46	2 38	23 34	0 44	8 13	1 40	5 28	17 36	16 4	15 39	28 6		n.a.
S 26	22 21	19 46	0s54	14 48	3 17	23 18	1 6	23 38	1 1	3 57	1 1	11 45	2 38	23 33	0 44	8 14	1 40	5 28	17 36	16 4	15 38	28 7		n.a.
S 27	22 30	23 33	1 57	14 54	3 8	23 3	1 3	23 45	1 1	4 1	1 1	11 43	2 37	23 33	0 44	8 15	1 40	5 29	17 37	16 3	15 37	28 7		n.a.
M28	22 39	26 16	2 55	15 3	2 58	22 47	0 59	23 51	1 1	4 5	1 1	11 42	2 37	23 32	0 44	8 15	1 40	5 30	17 37	16 2	15 36	28 7		n.a.
T 29	22 48	27 48	3 45	15 15	2 48	22 31	0 56	23 58	1 2	4 9	1 1	11 41	2 37	23 32	0 44	8 16	1 40	5 30	17 38	16 1	15 35	28 7		n.a.
W30	22 56	28 2	4 24	15 28	2 37	22 14	0 52	24 4	1 2	4 13	1 1	11 39	2 36	23 31	0 44	8 16	1 40	5 31	17 38	15 59	15 34	28 8		n.a.
T 31	23s 3	26s59	4s53	15s44	2n26	21s57	0s48	24s10	1s 2	4s16	1n 1	11s38	2s36	23s31	0s44	8s17	1n40	5n32	17n39	15n57	15n33	28s 8		n.a.

Julian Day Number = 461279.5, Delta T = 24h56m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°31'27, Lahiri = -51°24'27 Julian Calendar 1 Dec. 3451 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3451 BCE

The year -3450 astronomical counting style corresponds to year 3451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 51 46	14♐51'04	4♒ 5	19♏55	28♑49	15♐20	13♎ 1	6♓53	18♑11	24♎47	8°R26	12°R17	11♉ 4	6♑ 5	n.a.	F 1
S 2	4 55 43	15°51'11	16° 3	20°23	29°56	16° 7	13°10	6°57	18°14	24°49	8♌25	12♉13	11° 1	6°11	n.a.	S 2
S 3	4 59 39	16°51'16	28° 9	20°56	1♒ 3	16°54	13°20	7° 0	18°17	24°50	8°24	12° 9	10°58	6°18	n.a.	S 3
M 4	5 3 36	17°51'19	10♓28	21°33	2°10	17°40	13°29	7° 3	18°20	24°52	8°23	12° 8	10°54	6°25	n.a.	M 4
T 5	5 7 32	18°51'19	23° 5	22°15	3°16	18°27	13°38	7° 7	18°23	24°54	8°22	12°D 7	10°51	6°31	n.a.	T 5
W 6	5 11 29	19°51'17	6♈ 2	23° 0	4°22	19°14	13°47	7°10	18°26	24°55	8°21	12° 8	10°48	6°38	n.a.	W 6
T 7	5 15 25	20°51'12	19°25	23°49	5°29	20° 0	13°56	7°14	18°29	24°57	8°20	12°10	10°45	6°45	n.a.	T 7
F 8	5 19 22	21°51'05	3♉15	24°41	6°34	20°47	14° 5	7°18	18°32	24°58	8°19	12°11	10°42	6°51	n.a.	F 8
S 9	5 23 18	22°50'55	17°33	25°36	7°40	21°34	14°14	7°22	18°35	24°59	8°18	12°R11	10°39	6°58	n.a.	S 9
S 10	5 27 15	23°50'43	2♊16	26°34	8°45	22°20	14°23	7°25	18°38	25° 1	8°17	12°10	10°35	7° 5	n.a.	S 10
M11	5 31 11	24°50'29	17°20	27°35	9°50	23° 7	14°31	7°30	18°42	25° 2	8°16	12° 6	10°32	7°12	n.a.	M11
T 12	5 35 8	25°50'13	2♋36	28°38	10°55	23°53	14°40	7°34	18°45	25° 4	8°15	12° 1	10°29	7°18	n.a.	T 12
W13	5 39 5	26°49'54	17°52	29°44	11°59	24°40	14°48	7°38	18°48	25° 5	8°14	11°54	10°26	7°25	n.a.	W13
T 14	5 43 1	27°49'34	2♌59	0♐52	13° 3	25°26	14°56	7°42	18°51	25° 6	8°13	11°47	10°23	7°32	n.a.	T 14
F 15	5 46 58	28°49'11	17°47	2° 2	14° 7	26°12	15° 4	7°47	18°54	25° 7	8°12	11°41	10°20	7°38	n.a.	F 15
S 16	5 50 54	29°48'46	2♍10	3°14	15°11	26°59	15°12	7°51	18°58	25° 9	8°10	11°36	10°16	7°45	n.a.	S 16
S 17	5 54 51	0♑48'19	16° 4	4°28	16°14	27°45	15°20	7°56	19° 1	25°10	8° 9	11°33	10°13	7°52	n.a.	S 17
M18	5 58 47	1°47'50	29°31	5°44	17°17	28°31	15°27	8° 0	19° 4	25°11	8° 8	11°D32	10°10	7°58	n.a.	M18
T 19	6 2 44	2°47'19	12♎32	7° 1	18°19	29°17	15°35	8° 5	19° 8	25°12	8° 7	11°32	10° 7	8° 5	n.a.	T 19
W20	6 6 40	3°46'46	25°12	8°21	19°21	0♑ 4	15°42	8°10	19°11	25°13	8° 5	11°33	10° 4	8°12	n.a.	W20
T 21	6 10 37	4°46'11	7♏34	9°42	20°23	0°50	15°49	8°15	19°14	25°14	8° 4	11°R34	10° 0	8°19	n.a.	T 21
F 22	6 14 33	5°45'34	19°43	11° 4	21°24	1°36	15°56	8°20	19°18	25°15	8° 3	11°34	9°57	8°25	n.a.	F 22
S 23	6 18 30	6°44'55	1♐43	12°28	22°25	2°22	16° 3	8°25	19°21	25°16	8° 1	11°31	9°54	8°32	n.a.	S 23
S 24	6 22 27	7°44'14	13°38	13°54	23°26	3° 8	16°10	8°30	19°24	25°17	8° 0	11°27	9°51	8°39	n.a.	S 24
M25	6 26 23	8°43'31	25°29	15°21	24°26	3°54	16°16	8°35	19°28	25°18	7°59	11°19	9°48	8°45	n.a.	M25
T 26	6 30 20	9°42'45	7♑19	16°50	25°26	4°40	16°23	8°41	19°31	25°19	7°57	11°10	9°45	8°52	n.a.	T 26
W27	6 34 16	10°41'58	19°10	18°20	26°26	5°26	16°29	8°46	19°34	25°20	7°56	10°59	9°41	8°59	n.a.	W27
T 28	6 38 13	11°41'08	1♒ 4	19°51	27°25	6°12	16°35	8°52	19°38	25°21	7°54	10°47	9°38	9° 6	n.a.	T 28
F 29	6 42 9	12°40'15	13° 1	21°24	28°23	6°58	16°41	8°57	19°41	25°22	7°53	10°35	9°35	9°12	n.a.	F 29
S 30	6 46 6	13°39'20	25° 4	22°58	29°21	7°44	16°47	9° 3	19°45	25°23	7°51	10°25	9°32	9°19	n.a.	S 30
S 31	6 50 2	14♑38'23	7♓14	24♐34	0♓19	8♑29	16♎52	9♓ 8	19♑48	25♎24	7♌50	10♉16	9♉29	9♑26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s10	24s43	5s 8	16s 1	2n15	21s39	0s44	24s16	1s 2	4s20	1n 1	11s36	2s36	23s31	0s44	8s18	1n40	5n33	17n39	15n55	15n32	28s 8		n.a.
S 2	23 17	21 22	5 11	16 19	2 4	21 21	0 40	24 21	1 3	4 24	1 1	11 35	2 35	23 30	0 44	8 18	1 40	5 33	17 40	15 54	15 31	28 8		n.a.
S 3	23 23	17 5	4 59	16 39	1 53	21 2	0 36	24 27	1 3	4 28	1 1	11 33	2 35	23 30	0 44	8 19	1 40	5 34	17 40	15 53	15 30	28 8		n.a.
M 4	23 29	12 3	4 34	16 59	1 42	20 43	0 32	24 31	1 3	4 31	1 1	11 32	2 35	23 29	0 44	8 19	1 40	5 35	17 41	15 52	15 29	28 8		n.a.
T 5	23 35	6 24	3 56	17 21	1 31	20 23	0 28	24 36	1 3	4 35	1 1	11 30	2 35	23 29	0 44	8 20	1 40	5 35	17 41	15 52	15 28	28 9		n.a.
W 6	23 40	0 21	3 4	17 43	1 20	20 3	0 23	24 40	1 4	4 39	1 1	11 29	2 34	23 28	0 44	8 20	1 40	5 36	17 42	15 53	15 27	28 9		n.a.
T 7	23 44	5n56	2 1	18 6	1 9	19 42	0 19	24 44	1 4	4 42	1 1	11 27	2 34	23 28	0 43	8 21	1 40	5 37	17 42	15 53	15 26	28 9		n.a.
F 8	23 48	12 10	0 48	18 30	0 58	19 21	0 14	24 48	1 4	4 46	1 1	11 25	2 34	23 28	0 43	8 21	1 40	5 38	17 43	15 53	15 25	28 9		n.a.
S 9	23 52	17 58	0n29	18 54	0 47	18 59	0 10	24 51	1 4	4 49	1 1	11 24	2 33	23 27	0 43	8 22	1 40	5 38	17 43	15 53	15 24	28 9		n.a.
S 10	23 55	22 54	1 47	19 18	0 37	18 37	0 5	24 54	1 5	4 52	1 1	11 22	2 33	23 27	0 43	8 22	1 41	5 39	17 44	15 53	15 23	28 9		n.a.
M11	23 57	26 24	2 59	19 42	0 27	18 15	0 0	24 57	1 5	4 56	1 1	11 20	2 33	23 26	0 43	8 23	1 41	5 40	17 44	15 52	15 22	28 9		n.a.
T 12	24 0	28 1	3 59	20 6	0 17	17 52	0n 5	25 0	1 5	4 59	1 1	11 18	2 33	23 26	0 43	8 23	1 41	5 41	17 44	15 50	15 21	28 9		n.a.
W13	24 1	27 29	4 42	20 30	0 8	17 29	0 9	25 2	1 5	5 2	1 2	11 16	2 32	23 25	0 43	8 24	1 41	5 41	17 45	15 48	15 20	28 10		n.a.
T 14	24 2	24 55	5 4	20 53	0s 2	17 6	0 15	25 4	1 5	5 5	1 2	11 14	2 32	23 25	0 43	8 24	1 41	5 42	17 45	15 46	15 19	28 10		n.a.
F 15	24 3	20 44	5 6	21 17	0 11	16 42	0 20	25 6	1 6	5 8	1 2	11 12	2 32	23 24	0 43	8 25	1 41	5 43	17 46	15 44	15 18	28 10		n.a.
S 16	24 4	15 27	4 49	21 40	0 20	16 18	0 25	25 7	1 6	5 11	1 2	11 10	2 31	23 24	0 43	8 25	1 41	5 43	17 46	15 42	15 17	28 10		n.a.
S 17	24 3	9 31	4 14	22 3	0 28	15 54	0 30	25 8	1 6	5 14	1 2	11 8	2 31	23 23	0 43	8 26	1 41	5 44	17 46	15 41	15 16	28 10		n.a.
M18	24 3	3 20	3 27	22 25	0 36	15 30	0 36	25 9	1 6	5 17	1 2	11 6	2 31	23 23	0 43	8 26	1 41	5 45	17 47	15 41	15 15	28 10		n.a.
T 19	24 2	2s47	2 30	22 46	0 44	15 5	0 41	25 10	1 6	5 20	1 2	11 4	2 31	23 22	0 43	8 26	1 41	5 46	17 47	15 41	15 14	28 10		n.a.
W20	24 0	8 39	1 27	23 7	0 52	14 40	0 47	25 10	1 6	5 23	1 2	11 2	2 30	23 22	0 43	8 27	1 41	5 46	17 48	15 41	15 13	28 10		n.a.
T 21	23 58	14 3	0 21	23 27	0 59	14 15	0 52	25 10	1 6	5 26	1 2	11 0	2 30	23 21	0 43	8 27	1 41	5 47	17 48	15 42	15 12	28 10		n.a.
F 22	23 56	18 49	0s44	23 47	1 6	13 49	0 58	25 10	1 7	5 28	1 2	10 58	2 30	23 21	0 43	8 27	1 41	5 48	17 48	15 42	15 11	28 10		n.a.
S 23	23 53	22 46	1 46	24 5	1 13	13 24	1 4	25 9	1 7	5 31	1 2	10 56	2 30	23 20	0 43	8 28	1 41	5 49	17 49	15 41	15 10	28 10		n.a.
S 24	23 50	25 43	2 43	24 22	1 19	12 58	1 9	25 8	1 7	5 34	1 2	10 53	2 29	23 20	0 43	8 28	1 41	5 49	17 49	15 39	15 9	28 10		n.a.
M25	23 46	27 31	3 32	24 38	1 25	12 32	1 15	25 7	1 7	5 36	1 2	10 51	2 29	23 19	0 43	8 28	1 41	5 50	17 49	15 37	15 8	28 10		n.a.
T 26	23 42	28 3	4 13	24 53	1 30	12 6	1 21	25 6	1 7	5 39	1 3	10 49	2 29	23 19	0 43	8 29	1 41	5 51	17 50	15 34	15 7	28 10		n.a.
W27	23 37	27 18	4 42	25 7	1 35	11 40	1 27	25 4	1 7	5 41	1 3	10 47	2 29	23 18	0 43	8 29	1 41	5 51	17 50	15 30	15 6	28 10		n.a.
T 28	23 32	25 17	4 59	25 20	1 40	11 14	1 33	25 2	1 7	5 43	1 3	10 44	2 28	23 18	0 43	8 29	1 41	5 52	17 50	15 27	15 5	28 10		n.a.
F 29	23 26	22 10	5 3	25 31	1 45	10 47	1 39	25 0	1 7	5 46	1 3	10 42	2 28	23 17	0 43	8 30	1 41	5 53	17 50	15 23	15 4	28 10		n.a.
S 30	23 20	18 5	4 53	25 41	1 49	10 21	1 46	24 57	1 7	5 48	1 3	10 40	2 28	23 17	0 43	8 30	1 41	5 53	17 51	15 20	15 2	28 10		n.a.
S 31	23s14	13s14	4s30	25s49	1s52	9s55	1n52	24s54	1s 7	5s50	1n 3	10s37	2s28	23s16	0s43	8s30	1n41	5n54	17n51	15n17	15n 1	28s10		n.a.

Julian Day Number = 461310.5, Delta T = 24h56m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°31'23, Lahiri = -51°24'23 Julian Calendar 1 Jan. 3450 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3451 BCE

The year -3449 astronomical counting style corresponds to year 3450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 53 59	15♑37'23	19♓35	26♐11	1♓16	9♑15	16♎58	9♓14	19♑51	25♎24	7°R48	10°R11	9♉26	9♑32	n.a.	M 1
T 2	6 57 55	16°36'21	2♈11	27°50	2°12	10° 1	17° 3	9°20	19°55	25°25	7♌47	10♉ 8	9°22	9°39	n.a.	T 2
W 3	7 1 52	17°35'16	15° 4	29°29	3° 8	10°46	17° 8	9°26	19°58	25°26	7°45	10°D 7	9°19	9°46	n.a.	W 3
T 4	7 5 48	18°34'08	28°19	1♑11	4° 3	11°32	17°13	9°32	20° 2	25°26	7°44	10° 7	9°16	9°52	n.a.	T 4
F 5	7 9 45	19°32'58	11♉58	2°54	4°58	12°17	17°18	9°38	20° 5	25°27	7°42	10°R 7	9°13	9°59	n.a.	F 5
S 6	7 13 42	20°31'46	26° 4	4°38	5°52	13° 3	17°23	9°44	20° 9	25°28	7°41	10° 6	9°10	10° 6	n.a.	S 6
S 7	7 17 38	21°30'31	10♊37	6°23	6°46	13°48	17°27	9°50	20°12	25°28	7°39	10° 3	9° 6	10°13	n.a.	S 7
M 8	7 21 35	22°29'14	25°33	8°10	7°39	14°34	17°32	9°57	20°15	25°29	7°37	9°58	9° 3	10°19	n.a.	M 8
T 9	7 25 31	23°27'54	10♋45	9°59	8°31	15°19	17°36	10° 3	20°19	25°29	7°36	9°50	9° 0	10°26	n.a.	T 9
W10	7 29 28	24°26'33	26° 4	11°49	9°22	16° 4	17°40	10° 9	20°22	25°30	7°34	9°40	8°57	10°33	n.a.	W10
T 11	7 33 24	25°25'09	11♌18	13°40	10°13	16°49	17°44	10°16	20°26	25°30	7°33	9°29	8°54	10°39	n.a.	T 11
F 12	7 37 21	26°23'42	26°16	15°33	11° 3	17°35	17°47	10°22	20°29	25°30	7°31	9°19	8°51	10°46	n.a.	F 12
S 13	7 41 17	27°22'14	10♍50	17°28	11°52	18°20	17°51	10°29	20°32	25°31	7°29	9°10	8°47	10°53	n.a.	S 13
S 14	7 45 14	28°20'44	24°54	19°24	12°41	19° 5	17°54	10°35	20°36	25°31	7°28	9° 4	8°44	11° 0	n.a.	S 14
M15	7 49 10	29°19'12	8♎29	21°21	13°28	19°50	17°57	10°42	20°39	25°31	7°26	9° 1	8°41	11° 6	n.a.	M15
T 16	7 53 7	0♒17'38	21°35	23°20	14°15	20°35	18° 0	10°49	20°43	25°32	7°24	9° 0	8°38	11°13	n.a.	T 16
W17	7 57 3	1°16'02	4♏16	25°20	15° 1	21°20	18° 3	10°55	20°46	25°32	7°23	8°59	8°35	11°20	n.a.	W17
T 18	8 1 0	2°14'25	16°37	27°21	15°46	22° 5	18° 5	11° 2	20°49	25°32	7°21	8°59	8°32	11°26	n.a.	T 18
F 19	8 4 57	3°12'46	28°43	29°24	16°30	22°50	18° 8	11° 9	20°53	25°32	7°19	8°58	8°28	11°33	n.a.	F 19
S 20	8 8 53	4°11'05	10♐40	1♒28	17°13	23°35	18°10	11°16	20°56	25°32	7°18	8°55	8°25	11°40	n.a.	S 20
S 21	8 12 50	5° 9'22	22°30	3°33	17°55	24°19	18°12	11°23	20°59	25°32	7°16	8°49	8°22	11°46	n.a.	S 21
M22	8 16 46	6° 7'37	4♑20	5°39	18°36	25° 4	18°14	11°30	21° 3	25°32	7°14	8°40	8°19	11°53	n.a.	M22
T 23	8 20 43	7° 5'51	16°10	7°46	19°15	25°49	18°15	11°37	21° 6	25°R32	7°13	8°29	8°16	12° 0	n.a.	T 23
W24	8 24 39	8° 4'02	28° 4	9°53	19°54	26°33	18°17	11°44	21° 9	25°32	7°11	8°16	8°12	12° 7	n.a.	W24
T 25	8 28 36	9° 2'12	10♒ 3	12° 1	20°31	27°18	18°18	11°51	21°13	25°32	7° 9	8° 1	8° 9	12°13	n.a.	T 25
F 26	8 32 32	10° 0'19	22° 8	14° 9	21° 8	28° 2	18°19	11°58	21°16	25°32	7° 8	7°47	8° 6	12°20	n.a.	F 26
S 27	8 36 29	10°58'25	4♓21	16°16	21°43	28°47	18°20	12° 6	21°19	25°32	7° 6	7°35	8° 3	12°27	n.a.	S 27
S 28	8 40 25	11♒56'29	16♓42	18♒24	22♓16	29♑31	18♎21	12♓13	21♑23	25♎32	7♌ 4	7♉25	8♉ 0	12♑33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 7	7s48	3s55	25s56	1s55	9s28	1n58	24s51	1s 7	5s52	1n 3	10s35	2s27	23s16	0s43	8s30	1n41	5n55	17n51	15n15	15n 0	28s10		n.a.
T 2	23 0	1 58	3 7	26 1	1 58	9 2	2 5	24 48	1 8	5 54	1 3	10 32	2 27	23 15	0 43	8 31	1 42	5 56	17 51	15 14	14 59	28 10		n.a.
W 3	22 52	4n 6	2 9	26 4	2 0	8 35	2 11	24 44	1 8	5 56	1 3	10 30	2 27	23 15	0 43	8 31	1 42	5 56	17 52	15 14	14 58	28 9		n.a.
T 4	22 44	10 11	1 2	26 5	2 2	8 9	2 18	24 40	1 8	5 58	1 3	10 27	2 27	23 14	0 43	8 31	1 42	5 57	17 52	15 14	14 57	28 9		n.a.
F 5	22 36	15 59	0n10	26 5	2 3	7 42	2 24	24 36	1 8	6 0	1 3	10 25	2 27	23 14	0 43	8 31	1 42	5 58	17 52	15 14	14 56	28 9		n.a.
S 6	22 27	21 8	1 24	26 3	2 4	7 16	2 31	24 31	1 8	6 1	1 3	10 22	2 26	23 13	0 43	8 31	1 42	5 58	17 52	15 14	14 55	28 9		n.a.
S 7	22 17	25 10	2 34	25 59	2 5	6 50	2 37	24 27	1 8	6 3	1 4	10 19	2 26	23 13	0 43	8 31	1 42	5 59	17 53	15 13	14 54	28 9		n.a.
M 8	22 8	27 35	3 36	25 52	2 4	6 24	2 44	24 22	1 8	6 5	1 4	10 17	2 26	23 12	0 43	8 32	1 42	5 59	17 53	15 11	14 53	28 9		n.a.
T 9	21 58	27 59	4 24	25 44	2 4	5 58	2 50	24 17	1 8	6 6	1 4	10 14	2 26	23 12	0 43	8 32	1 42	6 0	17 53	15 8	14 52	28 9		n.a.
W10	21 47	26 16	4 53	25 33	2 3	5 32	2 57	24 11	1 8	6 8	1 4	10 12	2 26	23 11	0 43	8 32	1 42	6 1	17 53	15 5	14 51	28 9		n.a.
T 11	21 36	22 38	5 1	25 21	2 1	5 6	3 4	24 5	1 8	6 9	1 4	10 9	2 25	23 11	0 43	8 32	1 42	6 1	17 53	15 2	14 50	28 8		n.a.
F 12	21 25	17 35	4 48	25 5	1 59	4 41	3 11	23 59	1 8	6 10	1 4	10 6	2 25	23 10	0 43	8 32	1 42	6 2	17 53	14 58	14 49	28 8		n.a.
S 13	21 14	11 38	4 17	24 48	1 56	4 15	3 17	23 53	1 8	6 12	1 4	10 3	2 25	23 10	0 43	8 32	1 42	6 3	17 53	14 55	14 48	28 8		n.a.
S 14	21 2	5 17	3 31	24 28	1 52	3 50	3 24	23 47	1 8	6 13	1 4	10 1	2 25	23 9	0 43	8 32	1 42	6 3	17 54	14 54	14 47	28 8		n.a.
M15	20 49	1s 6	2 34	24 6	1 48	3 26	3 31	23 40	1 8	6 14	1 4	9 58	2 25	23 9	0 43	8 32	1 42	6 4	17 54	14 52	14 46	28 8		n.a.
T 16	20 37	7 14	1 31	23 42	1 44	3 1	3 38	23 33	1 8	6 15	1 4	9 55	2 24	23 8	0 43	8 32	1 42	6 4	17 54	14 52	14 45	28 8		n.a.
W17	20 24	12 53	0 25	23 15	1 39	2 37	3 45	23 26	1 8	6 16	1 4	9 52	2 24	23 7	0 43	8 32	1 42	6 5	17 54	14 52	14 44	28 7		n.a.
T 18	20 10	17 53	0s40	22 45	1 33	2 13	3 51	23 18	1 7	6 17	1 4	9 49	2 24	23 7	0 43	8 32	1 42	6 5	17 54	14 52	14 43	28 7		n.a.
F 19	19 57	22 3	1 42	22 13	1 27	1 49	3 58	23 11	1 7	6 18	1 5	9 47	2 24	23 6	0 43	8 32	1 42	6 6	17 54	14 51	14 42	28 7		n.a.
S 20	19 43	25 15	2 39	21 39	1 20	1 26	4 5	23 3	1 7	6 19	1 5	9 44	2 24	23 6	0 43	8 32	1 42	6 7	17 54	14 50	14 41	28 7		n.a.
S 21	19 28	27 18	3 28	21 2	1 13	1 3	4 12	22 55	1 7	6 19	1 5	9 41	2 24	23 5	0 43	8 32	1 42	6 7	17 54	14 48	14 40	28 7		n.a.
M22	19 14	28 7	4 8	20 24	1 5	0 41	4 18	22 46	1 7	6 20	1 5	9 38	2 23	23 5	0 43	8 32	1 42	6 8	17 54	14 46	14 38	28 6		n.a.
T 23	18 59	27 38	4 37	19 42	0 56	0 19	4 25	22 38	1 7	6 21	1 5	9 35	2 23	23 4	0 43	8 32	1 43	6 8	17 54	14 42	14 37	28 6		n.a.
W24	18 43	25 53	4 55	18 59	0 47	0n 3	4 32	22 29	1 7	6 21	1 5	9 32	2 23	23 4	0 44	8 32	1 43	6 9	17 54	14 37	14 36	28 6		n.a.
T 25	18 28	22 58	4 59	18 14	0 38	0 24	4 38	22 20	1 7	6 21	1 5	9 29	2 23	23 3	0 44	8 32	1 43	6 9	17 54	14 33	14 35	28 5		n.a.
F 26	18 12	19 3	4 50	17 27	0 28	0 45	4 45	22 11	1 7	6 22	1 5	9 26	2 23	23 3	0 44	8 32	1 43	6 10	17 54	14 28	14 34	28 5		n.a.
S 27	17 56	14 18	4 28	16 39	0 18	1 5	4 52	22 2	1 7	6 22	1 5	9 23	2 23	23 2	0 44	8 32	1 43	6 10	17 54	14 24	14 33	28 5		n.a.
S 28	17s39	8s56	3s53	15s49	0s 7	1n24	4n58	21s52	1s 7	6s22	1n 5	9s20	2s23	23s 2	0s44	8s32	1n43	6n10	17n54	14n21	14n32	28s 5		n.a.

Julian Day Number = 461341.5, Delta T = 24h56m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°31'19, Lahiri = -51°24'19 Julian Calendar 1 Feb. 3450 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 44 22	12♒54'30	29♓12	20♒30	22♓48	0♒16	18♎21	12♓20	21♑26	25°R32	7°R 2	7°R18	7♉57	12♑40	n.a.	M 1
T 2	8 48 19	13°52'29	11♈55	22°36	23°19	1° 0	18°22	12°28	21°29	25♎32	7♌ 1	7♉13	7°53	12°47	n.a.	T 2
W 3	8 52 15	14°50'27	24°52	24°40	23°48	1°44	18°R22	12°35	21°32	25°31	6°59	7°12	7°50	12°54	n.a.	W 3
T 4	8 56 12	15°48'22	8♉ 7	26°43	24°16	2°28	18°22	12°42	21°35	25°31	6°57	7°11	7°47	13° 0	n.a.	T 4
F 5	9 0 8	16°46'15	21°41	28°44	24°42	3°13	18°22	12°50	21°39	25°31	6°56	7°11	7°44	13° 7	n.a.	F 5
S 6	9 4 5	17°44'06	5♊37	0♓42	25° 6	3°57	18°21	12°57	21°42	25°31	6°54	7°10	7°41	13°14	n.a.	S 6
S 7	9 8 1	18°41'56	19°56	2°38	25°29	4°41	18°21	13° 5	21°45	25°30	6°53	7° 7	7°37	13°20	n.a.	S 7
M 8	9 11 58	19°39'43	4♋35	4°32	25°49	5°25	18°20	13°12	21°48	25°30	6°51	7° 2	7°34	13°27	n.a.	M 8
T 9	9 15 54	20°37'28	19°30	6°22	26° 8	6° 9	18°19	13°20	21°51	25°29	6°49	6°54	7°31	13°34	n.a.	T 9
W10	9 19 51	21°35'12	4♌34	8°10	26°25	6°52	18°18	13°28	21°54	25°29	6°48	6°45	7°28	13°41	n.a.	W10
T 11	9 23 47	22°32'53	19°37	9°54	26°40	7°36	18°16	13°35	21°57	25°28	6°46	6°34	7°25	13°47	n.a.	T 11
F 12	9 27 44	23°30'33	4♍28	11°35	26°53	8°20	18°15	13°43	22° 0	25°28	6°44	6°24	7°22	13°54	n.a.	F 12
S 13	9 31 40	24°28'11	19° 0	13°13	27° 4	9° 4	18°13	13°50	22° 3	25°27	6°43	6°16	7°18	14° 1	n.a.	S 13
S 14	9 35 37	25°25'48	3♎ 7	14°46	27°12	9°47	18°11	13°58	22° 6	25°27	6°41	6° 9	7°15	14° 7	n.a.	S 14
M15	9 39 34	26°23'24	16°45	16°17	27°19	10°31	18° 9	14° 6	22° 9	25°26	6°40	6° 6	7°12	14°14	n.a.	M15
T 16	9 43 30	27°20'58	29°56	17°43	27°23	11°15	18° 7	14°14	22°12	25°26	6°38	6° 4	7° 9	14°21	n.a.	T 16
W17	9 47 27	28°18'31	12♏41	19° 6	27°R25	11°58	18° 4	14°21	22°15	25°25	6°37	6°D 4	7° 6	14°28	n.a.	W17
T 18	9 51 23	29°16'03	25° 6	20°24	27°25	12°42	18° 2	14°29	22°18	25°24	6°35	6°R 5	7° 3	14°34	n.a.	T 18
F 19	9 55 20	0♓13'34	7♐14	21°39	27°22	13°25	17°59	14°37	22°21	25°23	6°34	6° 4	6°59	14°41	n.a.	F 19
S 20	9 59 16	1°11'03	19°12	22°50	27°17	14° 8	17°56	14°45	22°24	25°23	6°32	6° 3	6°56	14°48	n.a.	S 20
S 21	10 3 13	2° 8'32	1♑ 3	23°57	27° 9	14°52	17°53	14°53	22°27	25°22	6°31	5°59	6°53	14°54	n.a.	S 21
M22	10 7 9	3° 5'59	12°53	25° 0	26°59	15°35	17°50	15° 1	22°29	25°21	6°29	5°53	6°50	15° 1	n.a.	M22
T 23	10 11 6	4° 3'25	24°46	25°59	26°47	16°18	17°46	15° 9	22°32	25°20	6°28	5°44	6°47	15° 8	n.a.	T 23
W24	10 15 3	5° 0'50	6♒44	26°53	26°32	17° 1	17°42	15°16	22°35	25°19	6°26	5°34	6°43	15°15	n.a.	W24
T 25	10 18 59	5°58'14	18°51	27°43	26°15	17°44	17°39	15°24	22°38	25°19	6°25	5°23	6°40	15°21	n.a.	T 25
F 26	10 22 56	6°55'37	1♓ 6	28°29	25°55	18°27	17°35	15°32	22°40	25°18	6°23	5°12	6°37	15°28	n.a.	F 26
S 27	10 26 52	7°52'58	13°32	29°11	25°34	19°10	17°30	15°40	22°43	25°17	6°22	5° 3	6°34	15°35	n.a.	S 27
S 28	10 30 49	8°50'19	26° 8	29°48	25°10	19°53	17°26	15°48	22°46	25°16	6°21	4°55	6°31	15°41	n.a.	S 28
M29	10 34 45	9°47'38	8♈56	0♈20	24°44	20°36	17°21	15°56	22°48	25°15	6°19	4°50	6°28	15°48	n.a.	M29
T 30	10 38 42	10°44'56	21°55	0°48	24°16	21°19	17°17	16° 4	22°51	25°14	6°18	4°47	6°24	15°55	n.a.	T 30
W31	10 42 38	11♓42'12	5♉ 6	1♈11	23♓46	22♒ 1	17♎12	16♓12	22♑53	25♎13	6♌17	4°D46	6♉21	16♑ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s22	3s 9	3s 6	14s58	0n 4	1n43	5n 4	21s42	1s 7	6s22	1n 5	9s17	2s22	23s 1	0s44	8s32	1n43	6n11	17n54	14n18	14n31	28s 4		n.a.
T 2	17 5	2n51	2 9	14 7	0 15	2 1	5 11	21 32	1 6	6 22	1 5	9 14	2 22	23 1	0 44	8 32	1 43	6 11	17 54	14 17	14 30	28 4		n.a.
W 3	16 48	8 53	1 5	13 14	0 26	2 18	5 17	21 22	1 6	6 22	1 6	9 11	2 22	23 0	0 44	8 32	1 43	6 12	17 54	14 16	14 29	28 4		n.a.
T 4	16 31	14 39	0n 5	12 21	0 37	2 35	5 23	21 11	1 6	6 22	1 6	9 8	2 22	23 0	0 44	8 31	1 43	6 12	17 54	14 16	14 28	28 3		n.a.
F 5	16 13	19 53	1 16	11 28	0 48	2 51	5 29	21 1	1 6	6 22	1 6	9 5	2 22	22 59	0 44	8 31	1 43	6 13	17 54	14 16	14 27	28 3		n.a.
S 6	15 55	24 10	2 24	10 36	0 59	3 6	5 35	20 50	1 6	6 22	1 6	9 2	2 22	22 59	0 44	8 31	1 43	6 13	17 54	14 16	14 26	28 3		n.a.
S 7	15 37	27 5	3 25	9 43	1 10	3 21	5 41	20 39	1 6	6 22	1 6	8 59	2 22	22 58	0 44	8 31	1 43	6 13	17 54	14 15	14 25	28 2		n.a.
M 8	15 18	28 13	4 15	8 51	1 20	3 34	5 46	20 28	1 6	6 21	1 6	8 56	2 21	22 58	0 44	8 31	1 43	6 14	17 53	14 13	14 24	28 2		n.a.
T 9	14 59	27 20	4 47	8 0	1 31	3 47	5 52	20 17	1 5	6 21	1 6	8 53	2 21	22 57	0 44	8 31	1 43	6 14	17 53	14 10	14 23	28 2		n.a.
W10	14 40	24 28	5 1	7 11	1 40	3 58	5 57	20 5	1 5	6 20	1 6	8 50	2 21	22 57	0 44	8 30	1 43	6 14	17 53	14 7	14 22	28 1		n.a.
T 11	14 21	19 56	4 53	6 22	1 50	4 9	6 2	19 53	1 5	6 20	1 6	8 47	2 21	22 56	0 44	8 30	1 43	6 15	17 53	14 4	14 21	28 1		n.a.
F 12	14 2	14 14	4 26	5 35	1 59	4 19	6 7	19 42	1 5	6 19	1 6	8 44	2 21	22 56	0 44	8 30	1 43	6 15	17 53	14 0	14 19	28 1		n.a.
S 13	13 42	7 51	3 42	4 49	2 7	4 27	6 11	19 30	1 5	6 18	1 6	8 40	2 21	22 55	0 44	8 30	1 43	6 15	17 53	13 57	14 18	28 0		n.a.
S 14	13 23	1 15	2 45	4 5	2 15	4 34	6 15	19 17	1 4	6 18	1 6	8 37	2 21	22 55	0 44	8 29	1 43	6 16	17 52	13 55	14 17	28 0		n.a.
M15	13 3	5s12	1 41	3 23	2 22	4 41	6 19	19 5	1 4	6 17	1 6	8 34	2 21	22 54	0 44	8 29	1 43	6 16	17 52	13 54	14 16	27 59		n.a.
T 16	12 42	11 14	0 33	2 42	2 28	4 46	6 23	18 53	1 4	6 16	1 6	8 31	2 21	22 54	0 44	8 29	1 43	6 16	17 52	13 53	14 15	27 59		n.a.
W17	12 22	16 36	0s35	2 4	2 34	4 49	6 26	18 40	1 4	6 15	1 6	8 28	2 21	22 54	0 44	8 29	1 44	6 16	17 52	13 53	14 14	27 58		n.a.
T 18	12 2	21 8	1 39	1 28	2 39	4 52	6 29	18 27	1 4	6 14	1 6	8 25	2 21	22 53	0 44	8 28	1 44	6 17	17 52	13 54	14 13	27 58		n.a.
F 19	11 41	24 40	2 38	0 54	2 44	4 53	6 31	18 14	1 3	6 13	1 6	8 21	2 20	22 53	0 44	8 28	1 44	6 17	17 51	13 53	14 12	27 58		n.a.
S 20	11 20	27 4	3 28	0 22	2 47	4 53	6 33	18 1	1 3	6 11	1 7	8 18	2 20	22 52	0 44	8 28	1 44	6 17	17 51	13 53	14 11	27 57		n.a.
S 21	10 59	28 13	4 9	0n 7	2 50	4 51	6 35	17 48	1 3	6 10	1 7	8 15	2 20	22 52	0 44	8 27	1 44	6 17	17 51	13 52	14 10	27 57		n.a.
M22	10 38	28 3	4 40	0 35	2 52	4 48	6 36	17 35	1 3	6 9	1 7	8 12	2 20	22 51	0 44	8 27	1 44	6 17	17 51	13 49	14 9	27 56		n.a.
T 23	10 16	26 36	4 58	0 59	2 53	4 43	6 36	17 21	1 3	6 8	1 7	8 9	2 20	22 51	0 44	8 27	1 44	6 17	17 50	13 47	14 8	27 56		n.a.
W24	9 55	23 57	5 3	1 22	2 53	4 37	6 36	17 8	1 2	6 6	1 7	8 6	2 20	22 50	0 44	8 26	1 44	6 18	17 50	13 43	14 7	27 55		n.a.
T 25	9 33	20 13	4 55	1 41	2 52	4 30	6 36	16 54	1 2	6 5	1 7	8 2	2 20	22 50	0 44	8 26	1 44	6 18	17 50	13 39	14 6	27 55		n.a.
F 26	9 12	15 36	4 33	1 58	2 50	4 21	6 34	16 40	1 2	6 3	1 7	7 59	2 20	22 49	0 44	8 26	1 44	6 18	17 50	13 36	14 5	27 54		n.a.
S 27	8 50	10 17	3 58	2 13	2 47	4 10	6 33	16 26	1 1	6 1	1 7	7 56	2 20	22 49	0 44	8 25	1 44	6 18	17 49	13 32	14 3	27 54		n.a.
S 28	8 28	4 29	3 11	2 24	2 44	3 58	6 30	16 12	1 1	6 0	1 7	7 53	2 20	22 49	0 44	8 25	1 44	6 18	17 49	13 30	14 2	27 53		n.a.
M29	8 6	1n35	2 14	2 33	2 39	3 45	6 27	15 58	1 1	5 58	1 7	7 49	2 20	22 48	0 44	8 24	1 44	6 18	17 49	13 28	14 1	27 53		n.a.
T 30	7 44	7 42	1 8	2 40	2 33	3 30	6 23	15 43	1 1	5 56	1 7	7 46	2 20	22 48	0 44	8 24	1 44	6 18	17 48	13 27	14 0	27 52		n.a.
W31	7s21	13n35	0n 2	2n43	2n27	3n14	6n18	15s29	1s 0	5s54	1n 7	7s43	2s20	22s47	0s44	8s24	1n44	6n18	17n48	13n27	13n59	27s52		n.a.

Julian Day Number = 461369.5, Delta T = 24h56m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°31'15, Lahiri = -51°24'15 Julian Calendar 1 March 3450 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3450 BCE

The year -3449 astronomical counting style corresponds to year 3450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 46 35	12♓39'27	18♉31	1♈30	23°R15	22♒44	17°R 7	16♓20	22♑56	25°R12	6°R15	4♉47	6♉18	16♑ 8	n.a.	T 1
F 2	10 50 31	13°36'42	2♊10	1°44	22♓42	23°27	17♎ 2	16°28	22°58	25♎11	6♌14	4°48	6°15	16°15	n.a.	F 2
S 3	10 54 28	14°33'54	16° 4	1°53	22° 7	24° 9	16°57	16°36	23° 1	25° 9	6°13	4°R48	6°12	16°22	n.a.	S 3
S 4	10 58 25	15°31'06	0♋14	1°R57	21°32	24°52	16°51	16°44	23° 3	25° 8	6°12	4°47	6° 9	16°28	n.a.	S 4
M 5	11 2 21	16°28'17	14°37	1°57	20°55	25°34	16°46	16°52	23° 5	25° 7	6°11	4°44	6° 5	16°35	n.a.	M 5
T 6	11 6 18	17°25'26	29°12	1°53	20°18	26°17	16°40	17° 0	23° 8	25° 6	6° 9	4°40	6° 2	16°42	n.a.	T 6
W 7	11 10 14	18°22'34	13♌52	1°44	19°40	26°59	16°34	17° 8	23°10	25° 5	6° 8	4°33	5°59	16°49	n.a.	W 7
T 8	11 14 11	19°19'41	28°31	1°31	19° 2	27°41	16°28	17°16	23°12	25° 4	6° 7	4°27	5°56	16°55	n.a.	T 8
F 9	11 18 7	20°16'47	13♍ 1	1°14	18°24	28°24	16°22	17°24	23°14	25° 2	6° 6	4°20	5°53	17° 2	n.a.	F 9
S 10	11 22 4	21°13'53	27°17	0°53	17°46	29° 6	16°16	17°32	23°16	25° 1	6° 5	4°15	5°49	17° 9	n.a.	S 10
S 11	11 26 1	22°10'57	11♎13	0°29	17° 9	29°48	16°10	17°40	23°19	25° 0	6° 4	4°11	5°46	17°15	n.a.	S 11
M12	11 29 57	23° 8'01	24°46	0° 2	16°33	0♓30	16° 4	17°48	23°21	24°59	6° 3	4° 9	5°43	17°22	n.a.	M12
T 13	11 33 54	24° 5'05	7♏55	29♓33	15°57	1°12	15°57	17°56	23°23	24°57	6° 2	4°D 8	5°40	17°29	n.a.	T 13
W14	11 37 50	25° 2'08	20°41	29° 2	15°23	1°54	15°50	18° 4	23°25	24°56	6° 1	4° 9	5°37	17°36	n.a.	W14
T 15	11 41 47	25°59'11	3♐ 8	28°29	14°50	2°36	15°44	18°12	23°27	24°55	6° 0	4°11	5°34	17°42	n.a.	T 15
F 16	11 45 43	26°56'14	15°19	27°55	14°19	3°18	15°37	18°20	23°29	24°53	5°59	4°12	5°30	17°49	n.a.	F 16
S 17	11 49 40	27°53'16	27°19	27°21	13°49	3°59	15°30	18°27	23°31	24°52	5°58	4°R13	5°27	17°56	n.a.	S 17
S 18	11 53 36	28°50'19	9♑13	26°48	13°22	4°41	15°23	18°35	23°32	24°50	5°57	4°12	5°24	18° 2	n.a.	S 18
M19	11 57 33	29°47'21	21° 5	26°15	12°56	5°23	15°16	18°43	23°34	24°49	5°57	4°10	5°21	18° 9	n.a.	M19
T 20	12 1 30	0♈44'22	3♒ 1	25°44	12°32	6° 5	15° 9	18°51	23°36	24°48	5°56	4° 7	5°18	18°16	n.a.	T 20
W21	12 5 26	1°41'24	15° 3	25°15	12°11	6°46	15° 2	18°59	23°38	24°46	5°55	4° 2	5°14	18°23	n.a.	W21
T 22	12 9 23	2°38'26	27°16	24°48	11°52	7°28	14°54	19° 7	23°39	24°45	5°54	3°57	5°11	18°29	n.a.	T 22
F 23	12 13 19	3°35'27	9♓41	24°24	11°35	8° 9	14°47	19°15	23°41	24°43	5°54	3°52	5° 8	18°36	n.a.	F 23
S 24	12 17 16	4°32'28	22°20	24° 3	11°21	8°51	14°40	19°22	23°43	24°42	5°53	3°47	5° 5	18°43	n.a.	S 24
S 25	12 21 12	5°29'29	5♈13	23°46	11° 9	9°32	14°32	19°30	23°44	24°40	5°52	3°44	5° 2	18°50	n.a.	S 25
M26	12 25 9	6°26'30	18°21	23°33	10°59	10°13	14°25	19°38	23°46	24°39	5°52	3°41	4°59	18°56	n.a.	M26
T 27	12 29 6	7°23'31	1♉42	23°24	10°52	10°54	14°17	19°46	23°47	24°37	5°51	3°D41	4°55	19° 3	n.a.	T 27
W28	12 33 2	8°20'31	15°16	23°D20	10°47	11°36	14°10	19°54	23°49	24°36	5°51	3°41	4°52	19°10	n.a.	W28
T 29	12 36 59	9°17'31	29° 1	23°20	10°44	12°17	14° 2	20° 1	23°50	24°34	5°50	3°42	4°49	19°16	n.a.	T 29
F 30	12 40 55	10♈14'32	12♊56	23♓24	10°D44	12♓58	13♎54	20♓ 9	23♑51	24♎33	5♌50	3♉44	4♉46	19♑23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s59	18n57	1n13	2n44	2n19	2n56	6n13	15s14	1s 0	5s52	1n 7	7s40	2s20	22s47	0s44	8s23	1n44	6n18	17n48	13n27	13n58	27s51		n.a.
F 2	6 36	23 27	2 22	2 41	2 10	2 37	6 7	15 0	1 0	5 50	1 7	7 37	2 20	22 47	0 44	8 23	1 44	6 18	17 47	13 27	13 57	27 51		n.a.
S 3	6 14	26 41	3 23	2 36	2 1	2 17	6 0	14 45	1 0	5 48	1 7	7 33	2 20	22 46	0 44	8 22	1 44	6 18	17 47	13 27	13 56	27 50		n.a.
S 4	5 51	28 17	4 14	2 28	1 50	1 56	5 52	14 30	0 59	5 46	1 7	7 30	2 20	22 46	0 44	8 22	1 44	6 18	17 47	13 27	13 55	27 49		n.a.
M 5	5 28	28 1	4 49	2 18	1 39	1 34	5 44	14 15	0 59	5 44	1 7	7 27	2 20	22 45	0 44	8 21	1 44	6 18	17 46	13 26	13 54	27 49		n.a.
T 6	5 6	25 50	5 6	2 5	1 26	1 11	5 35	14 0	0 59	5 42	1 7	7 24	2 20	22 45	0 44	8 21	1 44	6 18	17 46	13 24	13 53	27 48		n.a.
W 7	4 43	21 55	5 3	1 49	1 13	0 47	5 26	13 45	0 58	5 39	1 7	7 21	2 20	22 45	0 45	8 20	1 44	6 18	17 45	13 22	13 52	27 48		n.a.
T 8	4 20	16 40	4 41	1 30	0 59	0 22	5 16	13 29	0 58	5 37	1 7	7 17	2 20	22 44	0 45	8 20	1 44	6 18	17 45	13 20	13 51	27 47		n.a.
F 9	3 57	10 31	4 1	1 10	0 44	0s 3	5 5	13 14	0 58	5 35	1 7	7 14	2 20	22 44	0 45	8 20	1 44	6 18	17 45	13 18	13 49	27 46		n.a.
S 10	3 34	3 56	3 6	0 47	0 28	0 28	4 53	12 59	0 57	5 32	1 7	7 11	2 20	22 44	0 45	8 19	1 44	6 18	17 44	13 16	13 48	27 46		n.a.
S 11	3 11	2s42	2 1	0 23	0 12	0 54	4 42	12 43	0 57	5 30	1 7	7 8	2 20	22 43	0 45	8 19	1 44	6 18	17 44	13 14	13 47	27 45		n.a.
M12	2 48	9 3	0 51	0s 3	0s 4	1 19	4 29	12 28	0 57	5 27	1 7	7 5	2 20	22 43	0 45	8 18	1 44	6 18	17 43	13 14	13 46	27 44		n.a.
T 13	2 24	14 50	0s21	0 30	0 20	1 45	4 17	12 12	0 56	5 25	1 6	7 1	2 20	22 43	0 45	8 17	1 44	6 18	17 43	13 14	13 45	27 44		n.a.
W14	2 1	19 49	1 29	0 58	0 37	2 11	4 4	11 56	0 56	5 22	1 6	6 58	2 20	22 42	0 45	8 17	1 44	6 17	17 42	13 14	13 44	27 43		n.a.
T 15	1 38	23 48	2 31	1 26	0 54	2 36	3 50	11 41	0 56	5 20	1 6	6 55	2 20	22 42	0 45	8 16	1 44	6 17	17 42	13 14	13 43	27 42		n.a.
F 16	1 15	26 37	3 25	1 55	1 10	3 0	3 37	11 25	0 55	5 17	1 6	6 52	2 20	22 42	0 45	8 16	1 44	6 17	17 41	13 15	13 42	27 42		n.a.
S 17	0 52	28 11	4 9	2 23	1 26	3 24	3 23	11 9	0 55	5 14	1 6	6 49	2 20	22 41	0 45	8 15	1 44	6 17	17 41	13 15	13 41	27 41		n.a.
S 18	0 28	28 25	4 42	2 51	1 42	3 48	3 10	10 53	0 55	5 12	1 6	6 45	2 20	22 41	0 45	8 15	1 44	6 17	17 41	13 15	13 40	27 40		n.a.
M19	0 5	27 21	5 3	3 18	1 57	4 11	2 56	10 37	0 54	5 9	1 6	6 42	2 20	22 41	0 45	8 14	1 44	6 16	17 40	13 14	13 39	27 40		n.a.
T 20	0n18	25 2	5 11	3 44	2 11	4 33	2 42	10 21	0 54	5 6	1 6	6 39	2 20	22 41	0 45	8 14	1 45	6 16	17 40	13 13	13 38	27 39		n.a.
W21	0 41	21 35	5 6	4 8	2 25	4 54	2 28	10 5	0 53	5 4	1 6	6 36	2 20	22 40	0 45	8 13	1 45	6 16	17 39	13 11	13 36	27 38		n.a.
T 22	1 5	17 12	4 46	4 31	2 37	5 14	2 15	9 48	0 53	5 1	1 6	6 33	2 20	22 40	0 45	8 13	1 45	6 16	17 39	13 10	13 35	27 38		n.a.
F 23	1 28	12 2	4 13	4 51	2 48	5 33	2 1	9 32	0 53	4 58	1 6	6 30	2 20	22 40	0 45	8 12	1 45	6 15	17 38	13 8	13 34	27 37		n.a.
S 24	1 51	6 16	3 27	5 8	2 59	5 50	1 48	9 16	0 52	4 55	1 6	6 27	2 20	22 40	0 45	8 12	1 45	6 15	17 38	13 6	13 33	27 36		n.a.
S 25	2 14	0 9	2 29	5 24	3 8	6 7	1 35	9 0	0 52	4 52	1 6	6 24	2 20	22 39	0 45	8 11	1 45	6 15	17 37	13 5	13 32	27 35		n.a.
M26	2 37	6n 6	1 23	5 36	3 16	6 23	1 22	8 43	0 51	4 49	1 5	6 20	2 20	22 39	0 45	8 10	1 45	6 15	17 37	13 4	13 31	27 35		n.a.
T 27	3 0	12 12	0 11	5 46	3 22	6 37	1 9	8 27	0 51	4 46	1 5	6 17	2 20	22 39	0 45	8 10	1 45	6 14	17 36	13 4	13 30	27 34		n.a.
W28	3 23	17 51	1n 3	5 53	3 28	6 51	0 56	8 10	0 51	4 44	1 5	6 14	2 20	22 39	0 45	8 9	1 45	6 14	17 36	13 4	13 29	27 33		n.a.
T 29	3 46	22 39	2 15	5 57	3 32	7 3	0 44	7 54	0 50	4 41	1 5	6 11	2 20	22 38	0 45	8 9	1 45	6 14	17 35	13 5	13 28	27 32		n.a.
F 30	4n 9	26n14	3n19	5s57	3s35	7s14	0n32	7s37	0s50	4s38	1n 5	6s 8	2s20	22s38	0s45	8s 8	1n45	6n13	17n35	13n 5	13n27	27s32		n.a.

Julian Day Number = 461400.5, Delta T = 24h56m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°31'11, Lahiri = -51°24'11 Julian Calendar 1 Apr. 3450 BCE == Greg. Calendar 4 March 3450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 52	11♈11'31	27♊ 0	23♓34	10♓46	13♓39	13°R47	20♓17	23♑53	24°R31	5°R49	3♉45	4♉43	19♑30	n.a.	S 1
S 2	12 48 48	12° 8'31	11♋10	23°48	10°50	14°20	13♎39	20°24	23°54	24♎29	5♌49	3°R45	4°40	19°37	n.a.	S 2
M 3	12 52 45	13° 5'30	25°25	24° 7	10°57	15° 1	13°31	20°32	23°55	24°28	5°48	3°45	4°36	19°43	n.a.	M 3
T 4	12 56 42	14° 2'29	9♌43	24°31	11° 5	15°42	13°24	20°39	23°56	24°26	5°48	3°44	4°33	19°50	n.a.	T 4
W 5	13 0 38	14°59'28	23°59	25° 0	11°16	16°22	13°16	20°47	23°58	24°25	5°48	3°42	4°30	19°57	n.a.	W 5
T 6	13 4 35	15°56'27	8♍11	25°34	11°29	17° 3	13° 8	20°54	23°59	24°23	5°47	3°39	4°27	20° 3	n.a.	T 6
F 7	13 8 31	16°53'25	22°14	26°12	11°44	17°44	13° 1	21° 2	24° 0	24°21	5°47	3°37	4°24	20°10	n.a.	F 7
S 8	13 12 28	17°50'24	6♎ 5	26°55	12° 1	18°24	12°53	21° 9	24° 1	24°20	5°47	3°35	4°20	20°17	n.a.	S 8
S 9	13 16 24	18°47'23	19°40	27°42	12°19	19° 5	12°46	21°17	24° 2	24°18	5°47	3°34	4°17	20°24	n.a.	S 9
M10	13 20 21	19°44'22	2♏58	28°34	12°40	19°46	12°38	21°24	24° 2	24°17	5°47	3°D34	4°14	20°30	n.a.	M10
T 11	13 24 18	20°41'22	15°57	29°31	13° 2	20°26	12°30	21°32	24° 3	24°15	5°46	3°34	4°11	20°37	n.a.	T 11
W12	13 28 14	21°38'22	28°38	0♈32	13°26	21° 6	12°23	21°39	24° 4	24°13	5°46	3°35	4° 8	20°44	n.a.	W12
T 13	13 32 11	22°35'23	11♐ 3	1°37	13°51	21°47	12°15	21°46	24° 5	24°12	5°46	3°36	4° 5	20°50	n.a.	T 13
F 14	13 36 7	23°32'25	23°14	2°47	14°18	22°27	12° 8	21°53	24° 5	24°10	5°D46	3°37	4° 1	20°57	n.a.	F 14
S 15	13 40 4	24°29'27	5♑15	4° 1	14°47	23° 7	12° 1	22° 0	24° 6	24° 9	5°46	3°38	3°58	21° 4	n.a.	S 15
S 16	13 44 0	25°26'30	17°10	5°19	15°17	23°48	11°53	22° 8	24° 7	24° 7	5°46	3°38	3°55	21°11	n.a.	S 16
M17	13 47 57	26°23'34	29° 3	6°42	15°49	24°28	11°46	22°15	24° 7	24° 5	5°46	3°R38	3°52	21°17	n.a.	M17
T 18	13 51 54	27°20'39	10♒59	8° 8	16°22	25° 8	11°39	22°22	24° 8	24° 4	5°46	3°38	3°49	21°24	n.a.	T 18
W19	13 55 50	28°17'44	23° 3	9°38	16°56	25°48	11°32	22°29	24° 8	24° 2	5°47	3°38	3°46	21°31	n.a.	W19
T 20	13 59 47	29°14'51	5♓19	11°13	17°32	26°28	11°25	22°36	24° 9	24° 0	5°47	3°37	3°42	21°38	n.a.	T 20
F 21	14 3 43	0♉11'58	17°50	12°50	18° 8	27° 8	11°18	22°43	24° 9	23°59	5°47	3°37	3°39	21°44	n.a.	F 21
S 22	14 7 40	1° 9'06	0♈38	14°32	18°46	27°48	11°11	22°50	24° 9	23°57	5°47	3°36	3°36	21°51	n.a.	S 22
S 23	14 11 36	2° 6'15	13°46	16°17	19°25	28°28	11° 5	22°56	24°10	23°56	5°48	3°36	3°33	21°58	n.a.	S 23
M24	14 15 33	3° 3'25	27°12	18° 5	20° 5	29° 7	10°58	23° 3	24°10	23°54	5°48	3°36	3°30	22° 4	n.a.	M24
T 25	14 19 30	4° 0'36	10♉57	19°56	20°47	29°47	10°51	23°10	24°10	23°52	5°48	3°36	3°26	22°11	n.a.	T 25
W26	14 23 26	4°57'48	24°57	21°50	21°29	0♈27	10°45	23°17	24°10	23°51	5°49	3°36	3°23	22°18	n.a.	W26
T 27	14 27 23	5°55'01	9♊ 9	23°47	22°12	1° 6	10°39	23°23	24°10	23°49	5°49	3°36	3°20	22°25	n.a.	T 27
F 28	14 31 19	6°52'14	23°28	25°46	22°56	1°46	10°32	23°30	24°R10	23°48	5°49	3°35	3°17	22°31	n.a.	F 28
S 29	14 35 16	7°49'28	7♋51	27°47	23°41	2°25	10°26	23°36	24°10	23°46	5°50	3°35	3°14	22°38	n.a.	S 29
S 30	14 39 12	8°46'43	22°12	29°49	24°27	3° 5	10°20	23°43	24°10	23°45	5°50	3°35	3°11	22°45	n.a.	S 30
M31	14 43 9	9♉43'59	6♌29	1♉53	25♓13	3♈44	10♎15	23♓49	24♑10	23♎43	5♌51	3°D35	3♉ 7	22♑51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n32	28n14	4n12	5s55	3s37	7s24	0n21	7s21	0s49	4s35	1n 5	6s 5	2s20	22s38	0s45	8s 7	1n45	6n13	17n34	13n 5	13n26	27s31		n.a.
S 2	4 55	28 24	4 50	5 50	3 38	7 33	0 10	7 4	0 49	4 32	1 5	6 2	2 20	22 38	0 45	8 7	1 45	6 12	17 33	13 6	13 24	27 30		n.a.
M 3	5 18	26 42	5 11	5 42	3 37	7 40	0s 1	6 48	0 48	4 29	1 5	5 59	2 20	22 38	0 46	8 6	1 45	6 12	17 33	13 5	13 23	27 29		n.a.
T 4	5 41	23 17	5 13	5 31	3 36	7 46	0 12	6 31	0 48	4 26	1 4	5 56	2 20	22 38	0 46	8 6	1 45	6 12	17 32	13 5	13 22	27 28		n.a.
W 5	6 3	18 29	4 55	5 17	3 34	7 52	0 22	6 14	0 48	4 23	1 4	5 53	2 20	22 37	0 46	8 5	1 45	6 11	17 32	13 4	13 21	27 28		n.a.
T 6	6 26	12 42	4 19	5 1	3 31	7 56	0 32	5 58	0 47	4 20	1 4	5 50	2 20	22 37	0 46	8 4	1 45	6 11	17 31	13 4	13 20	27 27		n.a.
F 7	6 48	6 20	3 28	4 41	3 26	7 59	0 41	5 41	0 47	4 17	1 4	5 47	2 21	22 37	0 46	8 4	1 45	6 10	17 31	13 3	13 19	27 26		n.a.
S 8	7 11	0s15	2 26	4 19	3 21	8 1	0 51	5 24	0 46	4 15	1 4	5 44	2 21	22 37	0 46	8 3	1 45	6 10	17 30	13 2	13 18	27 25		n.a.
S 9	7 33	6 43	1 16	3 55	3 15	8 1	0 59	5 8	0 46	4 12	1 4	5 41	2 21	22 37	0 46	8 3	1 45	6 9	17 30	13 2	13 17	27 24		n.a.
M10	7 55	12 46	0 3	3 27	3 9	8 1	1 8	4 51	0 45	4 9	1 3	5 38	2 21	22 37	0 46	8 2	1 45	6 9	17 29	13 2	13 16	27 23		n.a.
T 11	8 17	18 7	1s 8	2 58	3 1	8 0	1 16	4 34	0 45	4 6	1 3	5 36	2 21	22 37	0 46	8 1	1 45	6 8	17 29	13 2	13 15	27 22		n.a.
W12	8 39	22 33	2 14	2 25	2 53	7 58	1 24	4 17	0 44	4 3	1 3	5 33	2 21	22 37	0 46	8 1	1 45	6 8	17 28	13 2	13 13	27 22		n.a.
T 13	9 1	25 52	3 13	1 51	2 45	7 55	1 32	4 1	0 44	4 0	1 3	5 30	2 21	22 36	0 46	8 0	1 45	6 7	17 27	13 2	13 12	27 21		n.a.
F 14	9 22	27 54	4 1	1 14	2 36	7 51	1 39	3 44	0 43	3 58	1 3	5 27	2 21	22 36	0 46	8 0	1 45	6 7	17 27	13 3	13 11	27 20		n.a.
S 15	9 44	28 36	4 39	0 35	2 26	7 46	1 46	3 27	0 43	3 55	1 2	5 24	2 21	22 36	0 46	7 59	1 45	6 6	17 26	13 3	13 10	27 19		n.a.
S 16	10 5	27 56	5 3	0n 6	2 16	7 40	1 52	3 10	0 43	3 52	1 2	5 21	2 21	22 36	0 46	7 59	1 45	6 6	17 26	13 3	13 9	27 18		n.a.
M17	10 26	26 1	5 15	0 49	2 5	7 33	1 59	2 54	0 42	3 49	1 2	5 19	2 22	22 36	0 46	7 58	1 45	6 5	17 25	13 3	13 8	27 17		n.a.
T 18	10 48	22 56	5 14	1 34	1 54	7 25	2 5	2 37	0 42	3 47	1 2	5 16	2 22	22 36	0 46	7 57	1 45	6 4	17 25	13 3	13 7	27 16		n.a.
W19	11 9	18 52	4 58	2 21	1 42	7 17	2 10	2 20	0 41	3 44	1 2	5 13	2 22	22 36	0 46	7 57	1 45	6 4	17 24	13 3	13 6	27 15		n.a.
T 20	11 29	13 58	4 29	3 10	1 31	7 8	2 16	2 3	0 41	3 41	1 1	5 10	2 22	22 36	0 46	7 56	1 45	6 3	17 23	13 3	13 5	27 14		n.a.
F 21	11 50	8 24	3 47	4 0	1 19	6 58	2 21	1 47	0 40	3 39	1 1	5 8	2 22	22 36	0 46	7 56	1 44	6 3	17 23	13 3	13 4	27 13		n.a.
S 22	12 11	2 22	2 53	4 51	1 7	6 47	2 26	1 30	0 40	3 36	1 1	5 5	2 22	22 36	0 46	7 55	1 44	6 2	17 22	13 2	13 2	27 12		n.a.
S 23	12 31	3n55	1 48	5 43	0 55	6 35	2 31	1 13	0 39	3 34	1 1	5 2	2 22	22 36	0 46	7 54	1 44	6 1	17 22	13 2	13 1	27 11		n.a.
M24	12 51	10 12	0 35	6 37	0 43	6 23	2 35	0 57	0 39	3 31	1 1	5 0	2 22	22 36	0 46	7 54	1 44	6 1	17 21	13 2	13 0	27 10		n.a.
T 25	13 11	16 8	0n41	7 31	0 31	6 10	2 39	0 40	0 38	3 29	1 0	4 57	2 23	22 36	0 46	7 53	1 44	6 0	17 21	13 2	12 59	27 9		n.a.
W26	13 31	21 22	1 56	8 26	0 19	5 57	2 43	0 23	0 37	3 27	1 0	4 55	2 23	22 36	0 46	7 53	1 44	5 59	17 20	13 2	12 58	27 8		n.a.
T 27	13 50	25 26	3 4	9 21	0 7	5 43	2 47	0 7	0 37	3 24	1 0	4 52	2 23	22 36	0 47	7 52	1 44	5 59	17 19	13 2	12 57	27 7		n.a.
F 28	14 10	27 56	4 2	10 16	0n 4	5 28	2 50	0n10	0 36	3 22	1 0	4 49	2 23	22 36	0 47	7 51	1 44	5 58	17 19	13 2	12 56	27 6		n.a.
S 29	14 29	28 34	4 45	11 11	0 15	5 13	2 53	0 26	0 36	3 20	0 59	4 47	2 23	22 36	0 47	7 51	1 44	5 57	17 18	13 2	12 55	27 5		n.a.
S 30	14 48	27 16	5 10	12 6	0 26	4 57	2 56	0 43	0 35	3 18	0 59	4 44	2 23	22 36	0 47	7 50	1 44	5 57	17 18	13 2	12 54	27 4		n.a.
M31	15n 6	24n13	5n16	12n59	0n36	4s40	2s59	1n 0	0s35	3s16	0n59	4s42	2s23	22s36	0s47	7s50	1n44	5n56	17n17	13n 2	12n52	27s 3		n.a.

Julian Day Number = 461430.5, Delta T = 24h55m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°31'07, Lahiri = -51°24'07 Julian Calendar 1 May 3450 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3450 BCE

The year -3449 astronomical counting style corresponds to year 3450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 47 6	10♉41'15	20♌39	3♉58	26♓ 1	4♈23	10°R 9	23♓56	24°R10	23°R42	5♌52	3♉35	3♉ 4	22♑58	n.a.	T 1
W 2	14 51 2	11°38'32	4♍39	6° 3	26°49	5° 3	10♎ 3	24° 2	24♑ 9	23♎40	5°52	3°35	3° 1	23° 5	n.a.	W 2
T 3	14 54 59	12°35'50	18°28	8° 9	27°38	5°42	9°58	24° 8	24° 9	23°38	5°53	3°36	2°58	23°12	n.a.	T 3
F 4	14 58 55	13°33'08	2♎ 5	10°15	28°27	6°21	9°53	24°14	24° 9	23°37	5°54	3°37	2°55	23°18	n.a.	F 4
S 5	15 2 52	14°30'28	15°30	12°21	29°18	7° 0	9°48	24°20	24° 8	23°36	5°54	3°37	2°51	23°25	n.a.	S 5
S 6	15 6 48	15°27'49	28°40	14°26	0♈ 9	7°39	9°43	24°26	24° 8	23°34	5°55	3°R38	2°48	23°32	n.a.	S 6
M 7	15 10 45	16°25'11	11♏38	16°31	1° 0	8°18	9°38	24°32	24° 8	23°33	5°56	3°38	2°45	23°39	n.a.	M 7
T 8	15 14 42	17°22'34	24°21	18°34	1°53	8°57	9°33	24°38	24° 7	23°31	5°57	3°37	2°42	23°45	n.a.	T 8
W 9	15 18 38	18°19'59	6♐51	20°37	2°45	9°36	9°29	24°44	24° 6	23°30	5°57	3°35	2°39	23°52	n.a.	W 9
T 10	15 22 35	19°17'25	19° 9	22°39	3°39	10°15	9°24	24°50	24° 6	23°28	5°58	3°33	2°36	23°59	n.a.	T 10
F 11	15 26 31	20°14'52	1♑17	24°40	4°33	10°54	9°20	24°55	24° 5	23°27	5°59	3°31	2°32	24° 5	n.a.	F 11
S 12	15 30 28	21°12'21	13°16	26°39	5°28	11°32	9°16	25° 1	24° 5	23°25	6° 0	3°28	2°29	24°12	n.a.	S 12
S 13	15 34 24	22° 9'52	25°10	28°38	6°23	12°11	9°12	25° 7	24° 4	23°24	6° 1	3°26	2°26	24°19	n.a.	S 13
M14	15 38 21	23° 7'24	7♒ 3	0♊34	7°19	12°50	9° 9	25°12	24° 3	23°23	6° 2	3°24	2°23	24°26	n.a.	M14
T 15	15 42 18	24° 4'59	18°58	2°30	8°15	13°28	9° 5	25°18	24° 2	23°21	6° 3	3°D24	2°20	24°32	n.a.	T 15
W16	15 46 14	25° 2'34	1♓ 1	4°24	9°11	14° 7	9° 2	25°23	24° 1	23°20	6° 4	3°24	2°17	24°39	n.a.	W16
T 17	15 50 11	26° 0'12	13°15	6°16	10° 9	14°45	8°59	25°28	24° 0	23°19	6° 5	3°24	2°13	24°46	n.a.	T 17
F 18	15 54 7	26°57'51	25°46	8° 7	11° 6	15°23	8°56	25°33	23°59	23°17	6° 7	3°26	2°10	24°53	n.a.	F 18
S 19	15 58 4	27°55'33	8♈37	9°57	12° 4	16° 2	8°53	25°38	23°58	23°16	6° 8	3°27	2° 7	24°59	n.a.	S 19
S 20	16 2 0	28°53'16	21°51	11°45	13° 3	16°40	8°50	25°43	23°57	23°15	6° 9	3°29	2° 4	25° 6	n.a.	S 20
M21	16 5 57	29°51'00	5♉29	13°32	14° 2	17°18	8°48	25°48	23°56	23°14	6°10	3°R29	2° 1	25°13	n.a.	M21
T 22	16 9 53	0♊48'47	19°31	15°17	15° 1	17°56	8°45	25°53	23°55	23°13	6°11	3°28	1°57	25°19	n.a.	T 22
W23	16 13 50	1°46'36	3♊54	17° 1	16° 0	18°34	8°43	25°58	23°54	23°11	6°13	3°26	1°54	25°26	n.a.	W23
T 24	16 17 47	2°44'26	18°32	18°44	17° 0	19°12	8°41	26° 3	23°53	23°10	6°14	3°23	1°51	25°33	n.a.	T 24
F 25	16 21 43	3°42'18	3♋19	20°25	18° 1	19°50	8°40	26° 7	23°51	23° 9	6°15	3°18	1°48	25°40	n.a.	F 25
S 26	16 25 40	4°40'12	18° 7	22° 5	19° 2	20°28	8°38	26°12	23°50	23° 8	6°17	3°14	1°45	25°46	n.a.	S 26
S 27	16 29 36	5°38'07	2♌48	23°43	20° 3	21° 6	8°37	26°16	23°49	23° 7	6°18	3°10	1°42	25°53	n.a.	S 27
M28	16 33 33	6°36'04	17°16	25°20	21° 4	21°44	8°36	26°21	23°47	23° 6	6°20	3° 8	1°38	26° 0	n.a.	M28
T 29	16 37 29	7°34'02	1♍28	26°56	22° 6	22°22	8°35	26°25	23°46	23° 5	6°21	3°D 6	1°35	26° 7	n.a.	T 29
W30	16 41 26	8♊32'01	15♍22	28♊30	23♈ 8	22♈59	8♎34	26♓29	23♑44	23♎ 4	6♌23	3♉ 6	1♉32	26♑13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n25	19n45	5n 3	13n52	0n45	4s23	3s 1	1n16	0s34	3s14	0n59	4s40	2s24	22s36	0s47	7s49	1n44	5n55	17n17	13n 2	12n51	27s 2		n.a.
W 2	15 43	14 14	4 31	14 44	0 54	4 6	3 4	1 32	0 34	3 12	0 58	4 37	2 24	22 36	0 47	7 49	1 44	5 55	17 16	13 2	12 50	27 1		n.a.
T 3	16 1	8 6	3 44	15 34	1 3	3 48	3 6	1 49	0 33	3 10	0 58	4 35	2 24	22 37	0 47	7 48	1 44	5 54	17 15	13 2	12 49	27 0		n.a.
F 4	16 19	1 40	2 46	16 23	1 10	3 29	3 8	2 5	0 33	3 8	0 58	4 32	2 24	22 37	0 47	7 48	1 44	5 53	17 15	13 3	12 48	26 59		n.a.
S 5	16 36	4s45	1 39	17 10	1 17	3 10	3 10	2 22	0 32	3 6	0 58	4 30	2 24	22 37	0 47	7 47	1 44	5 52	17 14	13 3	12 47	26 58		n.a.
S 6	16 54	10 51	0 27	17 55	1 24	2 51	3 11	2 38	0 31	3 4	0 57	4 28	2 24	22 37	0 47	7 47	1 44	5 52	17 14	13 3	12 46	26 57		n.a.
M 7	17 11	16 25	0s44	18 38	1 30	2 31	3 12	2 54	0 31	3 2	0 57	4 26	2 25	22 37	0 47	7 46	1 44	5 51	17 13	13 3	12 45	26 56		n.a.
T 8	17 27	21 9	1 52	19 19	1 35	2 11	3 14	3 10	0 30	3 1	0 57	4 23	2 25	22 37	0 47	7 46	1 44	5 50	17 13	13 3	12 43	26 55		n.a.
W 9	17 44	24 52	2 53	19 57	1 39	1 50	3 15	3 27	0 30	2 59	0 57	4 21	2 25	22 37	0 47	7 45	1 44	5 49	17 12	13 2	12 42	26 54		n.a.
T 10	18 0	27 21	3 45	20 34	1 43	1 29	3 15	3 43	0 29	2 58	0 56	4 19	2 25	22 37	0 47	7 44	1 44	5 49	17 11	13 2	12 41	26 52		n.a.
F 11	18 16	28 30	4 26	21 8	1 46	1 8	3 16	3 59	0 29	2 56	0 56	4 17	2 25	22 38	0 47	7 44	1 44	5 48	17 11	13 1	12 40	26 51		n.a.
S 12	18 32	28 17	4 55	21 40	1 48	0 46	3 17	4 15	0 28	2 55	0 56	4 15	2 25	22 38	0 47	7 44	1 44	5 47	17 10	13 0	12 39	26 50		n.a.
S 13	18 47	26 45	5 11	22 9	1 50	0 24	3 17	4 31	0 27	2 54	0 55	4 13	2 26	22 38	0 47	7 43	1 44	5 46	17 10	12 59	12 38	26 49		n.a.
M14	19 2	24 2	5 14	22 36	1 51	0 2	3 17	4 47	0 27	2 52	0 55	4 10	2 26	22 38	0 47	7 43	1 44	5 45	17 9	12 58	12 37	26 48		n.a.
T 15	19 17	20 18	5 3	23 1	1 52	0n21	3 17	5 3	0 26	2 51	0 55	4 8	2 26	22 38	0 47	7 42	1 44	5 45	17 9	12 58	12 36	26 47		n.a.
W16	19 31	15 43	4 39	23 24	1 52	0 44	3 17	5 19	0 26	2 50	0 55	4 6	2 26	22 38	0 47	7 42	1 44	5 44	17 8	12 58	12 35	26 46		n.a.
T 17	19 45	10 27	4 2	23 44	1 51	1 7	3 17	5 35	0 25	2 49	0 54	4 5	2 26	22 39	0 47	7 41	1 44	5 43	17 8	12 58	12 33	26 44		n.a.
F 18	19 59	4 39	3 12	24 2	1 50	1 30	3 16	5 50	0 24	2 48	0 54	4 3	2 27	22 39	0 47	7 41	1 44	5 42	17 7	12 59	12 32	26 43		n.a.
S 19	20 13	1n29	2 12	24 18	1 48	1 54	3 16	6 6	0 24	2 47	0 54	4 1	2 27	22 39	0 47	7 40	1 44	5 41	17 7	12 59	12 31	26 42		n.a.
S 20	20 26	7 45	1 3	24 32	1 46	2 18	3 15	6 22	0 23	2 47	0 53	3 59	2 27	22 39	0 48	7 40	1 44	5 41	17 6	13 0	12 30	26 41		n.a.
M21	20 39	13 52	0n11	24 44	1 44	2 42	3 14	6 37	0 23	2 46	0 53	3 57	2 27	22 40	0 48	7 39	1 44	5 40	17 6	13 0	12 29	26 40		n.a.
T 22	20 51	19 27	1 27	24 54	1 41	3 6	3 13	6 53	0 22	2 45	0 53	3 55	2 27	22 40	0 48	7 39	1 43	5 39	17 5	13 0	12 28	26 39		n.a.
W23	21 3	24 4	2 39	25 1	1 37	3 31	3 12	7 8	0 21	2 45	0 53	3 53	2 28	22 40	0 48	7 39	1 43	5 38	17 5	12 59	12 27	26 37		n.a.
T 24	21 15	27 14	3 42	25 7	1 33	3 55	3 11	7 23	0 21	2 44	0 52	3 52	2 28	22 40	0 48	7 38	1 43	5 37	17 4	12 58	12 26	26 36		n.a.
F 25	21 26	28 31	4 30	25 11	1 29	4 20	3 10	7 39	0 20	2 44	0 52	3 50	2 28	22 41	0 48	7 38	1 43	5 36	17 4	12 56	12 24	26 35		n.a.
S 26	21 37	27 46	5 1	25 14	1 25	4 45	3 8	7 54	0 19	2 43	0 52	3 48	2 28	22 41	0 48	7 37	1 43	5 35	17 3	12 55	12 23	26 34		n.a.
S 27	21 48	25 5	5 12	25 14	1 20	5 10	3 7	8 9	0 19	2 43	0 51	3 47	2 29	22 41	0 48	7 37	1 43	5 35	17 3	12 53	12 22	26 32		n.a.
M28	21 58	20 50	5 2	25 13	1 14	5 35	3 5	8 24	0 18	2 43	0 51	3 45	2 29	22 41	0 48	7 37	1 43	5 34	17 2	12 52	12 21	26 31		n.a.
T 29	22 8	15 29	4 34	25 10	1 9	6 0	3 3	8 39	0 17	2 43	0 51	3 44	2 29	22 42	0 48	7 36	1 43	5 33	17 2	12 52	12 20	26 30		n.a.
W30	22n18	9n26	3n51	25n 6	1n 3	6n25	3s 1	8n54	0s17	2s43	0n51	3s42	2s29	22s42	0s48	7s36	1n43	5n32	17n 1	12n52	12n19	26s29		n.a.

Julian Day Number = 461461.5, Delta T = 24h55m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°31'03, Lahiri = -51°24'03 Julian Calendar 1 June 3450 BCE == Greg. Calendar 4 May 3450 BCE

The year -3449 astronomical counting style corresponds to year 3450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 23	9♊30'02	28♍58	0♋ 3	24♈10	23♈37	8°R33	26♓33	23°R43	23°R 3	6♌24	3♉ 7	1♉29	26♑20	n.a.	T 1
F 2	16 49 19	10°28'05	12♎17	1°34	25°13	24°14	8♎33	26°37	23♑41	23♎ 2	6°26	3° 9	1°26	26°27	n.a.	F 2
S 3	16 53 16	11°26'09	25°20	3° 5	26°16	24°52	8°33	26°41	23°40	23° 1	6°27	3°10	1°23	26°33	n.a.	S 3
S 4	16 57 12	12°24'15	8♏ 9	4°33	27°19	25°29	8°D33	26°45	23°38	23° 0	6°29	3°R10	1°19	26°40	n.a.	S 4
M 5	17 1 9	13°22'23	20°46	6° 1	28°23	26° 7	8°33	26°49	23°36	22°59	6°30	3° 9	1°16	26°47	n.a.	M 5
T 6	17 5 5	14°20'33	3♐13	7°27	29°26	26°44	8°33	26°52	23°35	22°58	6°32	3° 5	1°13	26°54	n.a.	T 6
W 7	17 9 2	15°18'45	15°30	8°51	0♉30	27°21	8°34	26°56	23°33	22°57	6°34	3° 0	1°10	27° 0	n.a.	W 7
T 8	17 12 58	16°16'59	27°39	10°15	1°35	27°58	8°35	26°59	23°31	22°57	6°35	2°53	1° 7	27° 7	n.a.	T 8
F 9	17 16 55	17°15'15	9♑40	11°36	2°39	28°35	8°36	27° 3	23°29	22°56	6°37	2°44	1° 3	27°14	n.a.	F 9
S 10	17 20 51	18°13'33	21°36	12°56	3°44	29°13	8°37	27° 6	23°28	22°55	6°39	2°36	1° 0	27°20	n.a.	S 10
S 11	17 24 48	19°11'53	3♒29	14°15	4°49	29°49	8°38	27° 9	23°26	22°54	6°41	2°28	0°57	27°27	n.a.	S 11
M12	17 28 45	20°10'16	15°20	15°32	5°55	0♉26	8°40	27°12	23°24	22°54	6°42	2°21	0°54	27°34	n.a.	M12
T 13	17 32 41	21° 8'41	27°14	16°47	7° 0	1° 3	8°41	27°15	23°22	22°53	6°44	2°16	0°51	27°41	n.a.	T 13
W14	17 36 38	22° 7'08	9♓14	18° 1	8° 6	1°40	8°43	27°18	23°20	22°52	6°46	2°13	0°48	27°47	n.a.	W14
T 15	17 40 34	23° 5'37	21°25	19°12	9°12	2°17	8°45	27°21	23°18	22°52	6°48	2°D12	0°44	27°54	n.a.	T 15
F 16	17 44 31	24° 4'09	3♈52	20°22	10°18	2°53	8°47	27°23	23°16	22°51	6°50	2°12	0°41	28° 1	n.a.	F 16
S 17	17 48 27	25° 2'43	16°39	21°30	11°25	3°30	8°50	27°26	23°14	22°51	6°52	2°14	0°38	28° 8	n.a.	S 17
S 18	17 52 24	26° 1'20	29°50	22°35	12°32	4° 7	8°52	27°28	23°12	22°50	6°54	2°R14	0°35	28°14	n.a.	S 18
M19	17 56 20	26°59'59	13♉30	23°39	13°38	4°43	8°55	27°31	23°10	22°50	6°56	2°14	0°32	28°21	n.a.	M19
T 20	18 0 17	27°58'41	27°37	24°40	14°46	5°19	8°58	27°33	23° 8	22°49	6°58	2°11	0°29	28°28	n.a.	T 20
W21	18 4 13	28°57'25	12♊12	25°38	15°53	5°56	9° 1	27°35	23° 5	22°49	7° 0	2° 6	0°25	28°34	n.a.	W21
T 22	18 8 10	29°56'11	27° 7	26°34	17° 0	6°32	9° 5	27°37	23° 3	22°48	7° 2	1°59	0°22	28°41	n.a.	T 22
F 23	18 12 7	0♋55'00	12♋15	27°26	18° 8	7° 8	9° 8	27°39	23° 1	22°48	7° 4	1°51	0°19	28°48	n.a.	F 23
S 24	18 16 3	1°53'50	27°26	28°16	19°16	7°44	9°12	27°41	22°59	22°48	7° 6	1°41	0°16	28°55	n.a.	S 24
S 25	18 20 0	2°52'43	12♌29	29° 2	20°24	8°20	9°16	27°42	22°57	22°47	7° 8	1°33	0°13	29° 1	n.a.	S 25
M26	18 23 56	3°51'38	27°15	29°45	21°32	8°56	9°20	27°44	22°54	22°47	7°10	1°26	0° 9	29° 8	n.a.	M26
T 27	18 27 53	4°50'35	11♍39	0♌23	22°40	9°32	9°24	27°45	22°52	22°47	7°12	1°22	0° 6	29°15	n.a.	T 27
W28	18 31 49	5°49'33	25°37	0°57	23°49	10° 8	9°29	27°47	22°50	22°47	7°14	1°19	0° 3	29°22	n.a.	W28
T 29	18 35 46	6°48'34	9♎11	1°27	24°58	10°44	9°33	27°48	22°48	22°46	7°16	1°D19	29♈59	29°28	n.a.	T 29
F 30	18 39 42	7°47'36	22°21	1°52	26° 6	11°19	9°38	27°49	22°45	22°46	7°18	1°19	29°57	29°35	n.a.	F 30
S 31	18 43 39	8♋46'41	5♏12	2♌11	27♉15	11♉55	9♎43	27♓50	22♑43	22♎46	7♌21	1°R20	29♈54	29♑42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n27	3n 5	2n55	25n 0	0n57	6n50	2s59	9n 9	0s16	2s43	0n50	3s41	2s29	22s42	0s48	7s36	1n43	5n31	17n 1	12n52	12n18	26s27		n.a.
F 2	22 36	3s17	1 51	24 53	0 50	7 16	2 57	9 24	0 15	2 43	0 50	3 39	2 30	22 43	0 48	7 35	1 43	5 30	17 0	12 53	12 16	26 26		n.a.
S 3	22 44	9 23	0 43	24 45	0 43	7 41	2 55	9 39	0 15	2 43	0 50	3 38	2 30	22 43	0 48	7 35	1 43	5 29	17 0	12 53	12 15	26 25		n.a.
S 4	22 52	15 1	0s27	24 35	0 36	8 6	2 53	9 53	0 14	2 43	0 49	3 37	2 30	22 43	0 48	7 35	1 43	5 28	16 59	12 53	12 14	26 24		n.a.
M 5	23 0	19 55	1 34	24 24	0 29	8 31	2 51	10 8	0 13	2 44	0 49	3 35	2 30	22 44	0 48	7 35	1 43	5 28	16 59	12 53	12 13	26 22		n.a.
T 6	23 7	23 53	2 35	24 12	0 21	8 57	2 48	10 22	0 13	2 44	0 49	3 34	2 31	22 44	0 48	7 34	1 43	5 27	16 59	12 52	12 12	26 21		n.a.
W 7	23 14	26 42	3 29	23 59	0 14	9 22	2 46	10 37	0 12	2 44	0 49	3 33	2 31	22 44	0 48	7 34	1 43	5 26	16 58	12 50	12 11	26 20		n.a.
T 8	23 20	28 14	4 12	23 45	0 6	9 47	2 43	10 51	0 11	2 45	0 48	3 32	2 31	22 45	0 48	7 34	1 43	5 25	16 58	12 47	12 10	26 18		n.a.
F 9	23 26	28 24	4 43	23 30	0s 2	10 12	2 40	11 5	0 11	2 46	0 48	3 31	2 31	22 45	0 48	7 33	1 43	5 24	16 57	12 44	12 9	26 17		n.a.
S 10	23 31	27 14	5 1	23 14	0 11	10 37	2 38	11 19	0 10	2 46	0 48	3 29	2 32	22 45	0 48	7 33	1 43	5 23	16 57	12 41	12 7	26 16		n.a.
S 11	23 36	24 51	5 7	22 58	0 19	11 2	2 35	11 33	0 9	2 47	0 47	3 28	2 32	22 46	0 48	7 33	1 42	5 22	16 56	12 39	12 6	26 14		n.a.
M12	23 41	21 24	4 59	22 40	0 28	11 27	2 32	11 47	0 9	2 48	0 47	3 27	2 32	22 46	0 48	7 33	1 42	5 21	16 56	12 36	12 5	26 13		n.a.
T 13	23 45	17 5	4 39	22 22	0 37	11 52	2 29	12 1	0 8	2 49	0 47	3 26	2 32	22 46	0 48	7 33	1 42	5 20	16 56	12 34	12 4	26 12		n.a.
W14	23 49	12 5	4 6	22 4	0 45	12 16	2 26	12 15	0 7	2 50	0 47	3 25	2 33	22 47	0 48	7 32	1 42	5 20	16 55	12 33	12 3	26 10		n.a.
T 15	23 52	6 33	3 21	21 45	0 54	12 41	2 23	12 29	0 6	2 51	0 46	3 25	2 33	22 47	0 48	7 32	1 42	5 19	16 55	12 33	12 2	26 9		n.a.
F 16	23 55	0 39	2 26	21 26	1 4	13 5	2 20	12 42	0 6	2 52	0 46	3 24	2 33	22 47	0 48	7 32	1 42	5 18	16 54	12 33	12 1	26 7		n.a.
S 17	23 58	5n26	1 23	21 6	1 13	13 29	2 17	12 56	0 5	2 53	0 46	3 23	2 33	22 48	0 48	7 32	1 42	5 17	16 54	12 33	11 59	26 6		n.a.
S 18	24 0	11 30	0 13	20 46	1 22	13 53	2 13	13 9	0 4	2 55	0 45	3 22	2 34	22 48	0 48	7 32	1 42	5 16	16 54	12 34	11 58	26 5		n.a.
M19	24 1	17 15	1n 0	20 26	1 31	14 17	2 10	13 22	0 4	2 56	0 45	3 21	2 34	22 49	0 48	7 32	1 42	5 15	16 53	12 34	11 57	26 3		n.a.
T 20	24 3	22 16	2 11	20 6	1 41	14 40	2 7	13 36	0 3	2 58	0 45	3 21	2 34	22 49	0 48	7 32	1 42	5 14	16 53	12 33	11 56	26 2		n.a.
W21	24 3	26 5	3 17	19 46	1 50	15 3	2 3	13 49	0 2	2 59	0 45	3 20	2 34	22 49	0 48	7 31	1 42	5 13	16 53	12 31	11 55	26 0		n.a.
T 22	24 4	28 11	4 10	19 26	1 59	15 26	2 0	14 2	0 1	3 1	0 44	3 20	2 35	22 50	0 48	7 31	1 42	5 12	16 52	12 28	11 54	25 59		n.a.
F 23	24 3	28 14	4 46	19 7	2 9	15 49	1 57	14 14	0 1	3 2	0 44	3 19	2 35	22 50	0 48	7 31	1 42	5 11	16 52	12 25	11 53	25 57		n.a.
S 24	24 3	26 9	5 3	18 48	2 18	16 11	1 53	14 27	0n 0	3 4	0 44	3 19	2 35	22 51	0 48	7 31	1 42	5 11	16 52	12 22	11 51	25 56		n.a.
S 25	24 2	22 15	4 58	18 29	2 27	16 33	1 49	14 40	0 1	3 6	0 44	3 18	2 35	22 51	0 49	7 31	1 42	5 10	16 51	12 19	11 50	25 55		n.a.
M26	24 0	17 0	4 34	18 12	2 36	16 55	1 46	14 53	0 2	3 8	0 43	3 18	2 36	22 51	0 49	7 31	1 42	5 9	16 51	12 17	11 49	25 53		n.a.
T 27	23 58	10 56	3 52	17 55	2 45	17 16	1 42	15 5	0 3	3 10	0 43	3 17	2 36	22 52	0 49	7 31	1 41	5 8	16 51	12 15	11 48	25 52		n.a.
W28	23 56	4 30	2 58	17 39	2 53	17 37	1 39	15 17	0 3	3 12	0 43	3 17	2 36	22 52	0 49	7 31	1 41	5 7	16 51	12 14	11 47	25 50		n.a.
T 29	23 53	1s59	1 55	17 25	3 1	17 58	1 35	15 30	0 4	3 14	0 42	3 17	2 37	22 53	0 49	7 31	1 41	5 6	16 50	12 14	11 46	25 49		n.a.
F 30	23 49	8 11	0 48	17 12	3 9	18 18	1 31	15 42	0 5	3 16	0 42	3 17	2 37	22 53	0 49	7 31	1 41	5 5	16 50	12 14	11 45	25 47		n.a.
S 31	23n46	13s55	0s21	17n 0	3s16	18n38	1s28	15n54	0n 6	3s18	0n42	3s16	2s37	22s53	0s49	7s31	1n41	5n 4	16n50	12n14	11n43	25s46		n.a.

Julian Day Number = 461491.5, Delta T = 24h55m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°30'59, Lahiri = -51°23'59 Julian Calendar 1 July 3450 BCE == Greg. Calendar 3 June 3450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 47 35	9♋45'47	17♏47	2♌24	28♉25	12♉30	9♎48	27♓51	22°R41	22°R46	7♌23	1°R18	29♈50	29♐48	n.a.	S 1
M 2	18 51 32	10°44'56	0♐10	2°32	29°34	13° 6	9°53	27°52	22♐38	22♎46	7°25	1♉15	29°47	29°55	n.a.	M 2
T 3	18 55 29	11°44'07	12°23	2°R32	0♊43	13°41	9°59	27°52	22°36	22°D46	7°27	1° 9	29°44	0♒ 2	n.a.	T 3
W 4	18 59 25	12°43'20	24°28	2°26	1°53	14°16	10° 4	27°53	22°33	22°46	7°30	0°59	29°41	0° 9	n.a.	W 4
T 5	19 3 22	13°42'35	6♐28	2°12	3° 3	14°51	10°10	27°53	22°31	22°46	7°32	0°48	29°38	0°15	n.a.	T 5
F 6	19 7 18	14°41'52	18°24	1°51	4°13	15°27	10°16	27°54	22°29	22°46	7°34	0°34	29°35	0°22	n.a.	F 6
S 7	19 11 15	15°41'12	0♒18	1°22	5°23	16° 2	10°22	27°54	22°26	22°46	7°36	0°21	29°31	0°29	n.a.	S 7
S 8	19 15 11	16°40'34	12°10	0°45	6°33	16°36	10°28	27°R54	22°24	22°47	7°39	0° 7	29°28	0°36	n.a.	S 8
M 9	19 19 8	17°39'58	24° 2	0° 1	7°43	17°11	10°34	27°54	22°21	22°47	7°41	29♈55	29°25	0°42	n.a.	M 9
T 10	19 23 4	18°39'25	5♓57	29♋ 9	8°54	17°46	10°41	27°54	22°19	22°47	7°43	29°46	29°22	0°49	n.a.	T 10
W11	19 27 1	19°38'54	17°57	28°11	10° 5	18°21	10°48	27°54	22°17	22°47	7°45	29°40	29°19	0°56	n.a.	W11
T 12	19 30 57	20°38'26	0♈ 7	27° 8	11°15	18°55	10°55	27°53	22°14	22°48	7°48	29°36	29°15	1° 2	n.a.	T 12
F 13	19 34 54	21°38'00	12°31	25°59	12°26	19°30	11° 2	27°53	22°12	22°48	7°50	29°35	29°12	1° 9	n.a.	F 13
S 14	19 38 50	22°37'37	25°12	24°49	13°37	20° 4	11° 9	27°52	22° 9	22°48	7°52	29°34	29° 9	1°16	n.a.	S 14
S 15	19 42 47	23°37'16	8♉17	23°37	14°48	20°38	11°16	27°51	22° 7	22°49	7°55	29°34	29° 6	1°23	n.a.	S 15
M16	19 46 44	24°36'58	21°49	22°26	16° 0	21°13	11°23	27°51	22° 4	22°49	7°57	29°33	29° 3	1°29	n.a.	M16
T 17	19 50 40	25°36'42	5♊50	21°18	17°11	21°47	11°31	27°50	22° 2	22°50	8° 0	29°29	29° 0	1°36	n.a.	T 17
W18	19 54 37	26°36'29	20°20	20°16	18°23	22°21	11°39	27°49	21°59	22°50	8° 2	29°23	28°56	1°43	n.a.	W18
T 19	19 58 33	27°36'19	5♋16	19°20	19°34	22°55	11°47	27°48	21°57	22°51	8° 4	29°14	28°53	1°50	n.a.	T 19
F 20	20 2 30	28°36'11	20°30	18°32	20°46	23°29	11°55	27°46	21°55	22°51	8° 7	29° 4	28°50	1°56	n.a.	F 20
S 21	20 6 26	29°36'05	5♌51	17°54	21°58	24° 2	12° 3	27°45	21°52	22°52	8° 9	28°52	28°47	2° 3	n.a.	S 21
S 22	20 10 23	0♌36'01	21° 8	17°27	23°10	24°36	12°11	27°43	21°50	22°52	8°12	28°41	28°44	2°10	n.a.	S 22
M23	20 14 19	1°35'59	6♍10	17°10	24°22	25° 9	12°19	27°42	21°47	22°53	8°14	28°32	28°41	2°16	n.a.	M23
T 24	20 18 16	2°35'59	20°48	17°D 5	25°34	25°43	12°28	27°40	21°45	22°54	8°16	28°26	28°37	2°23	n.a.	T 24
W25	20 22 12	3°36'01	4♎58	17°11	26°46	26°16	12°37	27°38	21°43	22°54	8°19	28°22	28°34	2°30	n.a.	W25
T 26	20 26 9	4°36'04	18°38	17°28	27°59	26°49	12°45	27°36	21°40	22°55	8°21	28°20	28°31	2°37	n.a.	T 26
F 27	20 30 5	5°36'10	1♏52	17°54	29°11	27°22	12°54	27°34	21°38	22°56	8°24	28°20	28°28	2°43	n.a.	F 27
S 28	20 34 2	6°36'17	14°41	18°31	0♋24	27°55	13° 3	27°32	21°36	22°57	8°26	28°20	28°25	2°50	n.a.	S 28
S 29	20 37 59	7°36'27	27°11	19°16	1°36	28°28	13°13	27°30	21°33	22°58	8°28	28°19	28°21	2°57	n.a.	S 29
M30	20 41 55	8°36'38	9♐27	20° 9	2°49	29° 1	13°22	27°28	21°31	22°59	8°31	28°15	28°18	3° 4	n.a.	M30
T 31	20 45 52	9♌36'51	21♐32	21♋ 9	4♋ 2	29♉33	13♎31	27♓25	21♐29	23♎ 0	8♌33	28♈ 9	28♈15	3♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	18s57	1s26	16n50	3s23	18n58	1s24	16n 6	0n 7	3s21	0n42	3s16	2s37	22s54	0s49	7s31	1n41	5n 3	16n49	12n14	11n42	25s44		n.a.
M 2	23 37	23 6	2 27	16 43	3 29	19 17	1 20	16 17	0 7	3 23	0 41	3 16	2 38	22 54	0 49	7 31	1 41	5 3	16 49	12 13	11 41	25 43		n.a.
T 3	23 32	26 9	3 19	16 38	3 34	19 35	1 16	16 29	0 8	3 25	0 41	3 16	2 38	22 55	0 49	7 31	1 41	5 2	16 49	12 10	11 40	25 41		n.a.
W 4	23 26	27 58	4 2	16 35	3 39	19 53	1 13	16 41	0 9	3 28	0 41	3 16	2 38	22 55	0 49	7 31	1 41	5 1	16 49	12 7	11 39	25 40		n.a.
T 5	23 20	28 27	4 34	16 35	3 42	20 11	1 9	16 52	0 10	3 30	0 41	3 16	2 38	22 56	0 49	7 31	1 41	5 0	16 49	12 3	11 38	25 38		n.a.
F 6	23 14	27 36	4 53	16 38	3 44	20 28	1 5	17 4	0 11	3 33	0 40	3 16	2 39	22 56	0 49	7 32	1 41	4 59	16 48	11 58	11 37	25 37		n.a.
S 7	23 7	25 29	5 0	16 44	3 44	20 45	1 1	17 15	0 12	3 36	0 40	3 17	2 39	22 56	0 49	7 32	1 41	4 58	16 48	11 53	11 35	25 35		n.a.
S 8	22 59	22 16	4 53	16 53	3 43	21 1	0 58	17 26	0 12	3 38	0 40	3 17	2 39	22 57	0 49	7 32	1 41	4 57	16 48	11 48	11 34	25 34		n.a.
M 9	22 52	18 9	4 34	17 5	3 40	21 17	0 54	17 37	0 13	3 41	0 40	3 17	2 39	22 57	0 49	7 32	1 41	4 57	16 48	11 44	11 33	25 32		n.a.
T 10	22 43	13 19	4 3	17 21	3 36	21 32	0 50	17 48	0 14	3 44	0 39	3 17	2 40	22 58	0 49	7 32	1 41	4 56	16 48	11 41	11 32	25 30		n.a.
W11	22 35	7 57	3 21	17 39	3 29	21 46	0 46	17 59	0 15	3 47	0 39	3 18	2 40	22 58	0 49	7 32	1 40	4 55	16 47	11 38	11 31	25 29		n.a.
T 12	22 26	2 13	2 29	18 0	3 20	22 0	0 43	18 9	0 16	3 50	0 39	3 18	2 40	22 58	0 49	7 32	1 40	4 54	16 47	11 37	11 30	25 27		n.a.
F 13	22 16	3n43	1 29	18 24	3 9	22 14	0 39	18 20	0 17	3 53	0 39	3 18	2 40	22 59	0 49	7 33	1 40	4 53	16 47	11 37	11 29	25 26		n.a.
S 14	22 6	9 39	0 23	18 50	2 56	22 27	0 35	18 30	0 18	3 56	0 38	3 19	2 41	22 59	0 49	7 33	1 40	4 52	16 47	11 36	11 27	25 24		n.a.
S 15	21 56	15 21	0n46	19 17	2 42	22 39	0 32	18 40	0 19	3 59	0 38	3 19	2 41	23 0	0 49	7 33	1 40	4 52	16 47	11 36	11 26	25 22		n.a.
M16	21 45	20 32	1 54	19 45	2 25	22 50	0 28	18 51	0 19	4 2	0 38	3 20	2 41	23 0	0 49	7 33	1 40	4 51	16 47	11 36	11 25	25 21		n.a.
T 17	21 34	24 46	2 59	20 14	2 7	23 1	0 24	19 1	0 20	4 6	0 38	3 21	2 42	23 0	0 49	7 33	1 40	4 50	16 47	11 35	11 24	25 19		n.a.
W18	21 23	27 35	3 54	20 42	1 48	23 12	0 21	19 11	0 21	4 9	0 38	3 21	2 42	23 1	0 49	7 34	1 40	4 49	16 46	11 32	11 23	25 18		n.a.
T 19	21 11	28 31	4 34	21 10	1 29	23 21	0 17	19 20	0 22	4 12	0 37	3 22	2 42	23 1	0 49	7 34	1 40	4 48	16 46	11 29	11 22	25 16		n.a.
F 20	20 58	27 20	4 56	21 36	1 9	23 30	0 13	19 30	0 23	4 16	0 37	3 23	2 42	23 2	0 49	7 34	1 40	4 48	16 46	11 25	11 20	25 14		n.a.
S 21	20 46	24 5	4 58	22 1	0 49	23 39	0 10	19 39	0 24	4 19	0 37	3 23	2 42	23 2	0 49	7 35	1 40	4 47	16 46	11 21	11 19	25 13		n.a.
S 22	20 33	19 11	4 37	22 24	0 30	23 46	0 6	19 49	0 25	4 23	0 37	3 24	2 43	23 2	0 49	7 35	1 40	4 46	16 46	11 17	11 18	25 11		n.a.
M23	20 19	13 9	3 58	22 45	0 11	23 53	0 3	19 58	0 26	4 26	0 36	3 25	2 43	23 3	0 49	7 35	1 40	4 45	16 46	11 14	11 17	25 9		n.a.
T 24	20 5	6 33	3 4	23 3	0n 7	24 0	0n 1	20 7	0 27	4 30	0 36	3 26	2 43	23 3	0 49	7 35	1 40	4 45	16 46	11 11	11 16	25 8		n.a.
W25	19 51	0s12	2 0	23 18	0 23	24 5	0 4	20 16	0 28	4 33	0 36	3 27	2 43	23 4	0 49	7 36	1 40	4 44	16 46	11 10	11 15	25 6		n.a.
T 26	19 36	6 42	0 51	23 31	0 38	24 10	0 7	20 25	0 29	4 37	0 36	3 28	2 44	23 4	0 49	7 36	1 39	4 43	16 46	11 10	11 13	25 4		n.a.
F 27	19 22	12 43	0s19	23 42	0 52	24 14	0 11	20 34	0 30	4 41	0 35	3 29	2 44	23 4	0 49	7 37	1 39	4 42	16 46	11 10	11 12	25 3		n.a.
S 28	19 6	18 1	1 25	23 49	1 5	24 18	0 14	20 43	0 31	4 45	0 35	3 30	2 44	23 5	0 49	7 37	1 39	4 42	16 46	11 9	11 11	25 1		n.a.
S 29	18 51	22 24	2 26	23 54	1 16	24 20	0 17	20 51	0 32	4 49	0 35	3 31	2 44	23 5	0 49	7 37	1 39	4 41	16 46	11 9	11 10	24 59		n.a.
M30	18 35	25 43	3 19	23 55	1 26	24 22	0 20	21 0	0 33	4 52	0 35	3 32	2 45	23 6	0 49	7 38	1 39	4 40	16 46	11 8	11 9	24 58		n.a.
T 31	18n18	27s48	4s 2	23n55	1n35	24n23	0n24	21n 8	0n34	4s56	0n35	3s34	2s45	23s 6	0s49	7s38	1n39	4n39	16n46	11n 5	11n 8	24s56		n.a.

Julian Day Number = 461522.5, Delta T = 24h55m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°30'54, Lahiri = -51°23'55 Julian Calendar 1 Aug. 3450 BCE == Greg. Calendar 4 July 3450 BCE

The year -3449 astronomical counting style corresponds to year 3450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 49 48	10♌37'06	3♑30	22♋15	5♋15	0♊ 6	13♎41	27°R23	21°R26	23♎ 0	8♌36	27°R59	28♈12	3♒17	n.a.	W 1
T 2	20 53 45	11°37'22	15°24	23°27	6°28	0°38	13°50	27♓20	21♑24	23° 1	8°38	27♈48	28° 9	3°24	n.a.	T 2
F 3	20 57 41	12°37'41	27°17	24°43	7°41	1°11	14° 0	27°17	21°22	23° 2	8°41	27°34	28° 6	3°30	n.a.	F 3
S 4	21 1 38	13°38'01	9♒10	26° 3	8°54	1°43	14°10	27°15	21°20	23° 4	8°43	27°20	28° 2	3°37	n.a.	S 4
S 5	21 5 34	14°38'24	21° 4	27°27	10° 8	2°15	14°20	27°12	21°18	23° 5	8°45	27° 6	27°59	3°44	n.a.	S 5
M 6	21 9 31	15°38'48	3♓ 1	28°53	11°21	2°46	14°30	27° 9	21°15	23° 6	8°48	26°54	27°56	3°51	n.a.	M 6
T 7	21 13 27	16°39'14	15° 1	0♌22	12°34	3°18	14°40	27° 5	21°13	23° 7	8°50	26°45	27°53	3°57	n.a.	T 7
W 8	21 17 24	17°39'42	27° 8	1°53	13°48	3°50	14°51	27° 2	21°11	23° 8	8°53	26°38	27°50	4° 4	n.a.	W 8
T 9	21 21 21	18°40'13	9♈23	3°25	15° 1	4°21	15° 1	26°59	21° 9	23° 9	8°55	26°34	27°47	4°11	n.a.	T 9
F 10	21 25 17	19°40'45	21°50	4°59	16°15	4°53	15°12	26°56	21° 7	23°10	8°57	26°D32	27°43	4°18	n.a.	F 10
S 11	21 29 14	20°41'20	4♉32	6°34	17°29	5°24	15°22	26°52	21° 5	23°12	9° 0	26°33	27°40	4°24	n.a.	S 11
S 12	21 33 10	21°41'56	17°33	8° 9	18°43	5°55	15°33	26°49	21° 3	23°13	9° 2	26°R33	27°37	4°31	n.a.	S 12
M13	21 37 7	22°42'35	0♊57	9°45	19°56	6°26	15°44	26°45	21° 1	23°14	9° 5	26°33	27°34	4°38	n.a.	M13
T 14	21 41 3	23°43'16	14°46	11°22	21°10	6°56	15°55	26°41	20°59	23°16	9° 7	26°31	27°31	4°44	n.a.	T 14
W15	21 45 0	24°43'59	29° 2	12°59	22°24	7°27	16° 6	26°37	20°57	23°17	9° 9	26°27	27°27	4°51	n.a.	W15
T 16	21 48 56	25°44'44	13♋43	14°36	23°39	7°57	16°17	26°33	20°55	23°18	9°12	26°20	27°24	4°58	n.a.	T 16
F 17	21 52 53	26°45'31	28°44	16°13	24°53	8°28	16°28	26°29	20°53	23°20	9°14	26°11	27°21	5° 5	n.a.	F 17
S 18	21 56 49	27°46'19	13♌57	17°50	26° 7	8°58	16°40	26°25	20°52	23°21	9°16	26° 2	27°18	5°11	n.a.	S 18
S 19	22 0 46	28°47'09	29°11	19°28	27°21	9°28	16°51	26°21	20°50	23°23	9°19	25°53	27°15	5°18	n.a.	S 19
M20	22 4 43	29°48'01	14♍14	21° 5	28°36	9°57	17° 2	26°17	20°48	23°24	9°21	25°45	27°12	5°25	n.a.	M20
T 21	22 8 39	0♍48'54	28°59	22°42	29°50	10°27	17°14	26°13	20°46	23°26	9°23	25°40	27° 8	5°31	n.a.	T 21
W22	22 12 36	1°49'48	13♎18	24°18	1♌ 4	10°56	17°26	26° 9	20°45	23°27	9°25	25°37	27° 5	5°38	n.a.	W22
T 23	22 16 32	2°50'44	27° 8	25°55	2°19	11°26	17°37	26° 4	20°43	23°29	9°28	25°D36	27° 2	5°45	n.a.	T 23
F 24	22 20 29	3°51'41	10♏30	27°32	3°33	11°55	17°49	26° 0	20°41	23°31	9°30	25°37	26°59	5°52	n.a.	F 24
S 25	22 24 25	4°52'39	23°25	29° 8	4°48	12°23	18° 1	25°55	20°40	23°32	9°32	25°38	26°56	5°58	n.a.	S 25
S 26	22 28 22	5°53'39	5♐59	0♍44	6° 2	12°52	18°13	25°51	20°38	23°34	9°34	25°R39	26°52	6° 5	n.a.	S 26
M27	22 32 18	6°54'39	18°15	2°20	7°17	13°21	18°25	25°46	20°37	23°36	9°37	25°38	26°49	6°12	n.a.	M27
T 28	22 36 15	7°55'41	0♑18	3°56	8°32	13°49	18°37	25°42	20°35	23°37	9°39	25°35	26°46	6°19	n.a.	T 28
W29	22 40 12	8°56'43	12°14	5°31	9°46	14°17	18°50	25°37	20°34	23°39	9°41	25°30	26°43	6°25	n.a.	W29
T 30	22 44 8	9♍57'47	24♑ 6	7♍ 7	11♌ 1	14♊45	19♎ 2	25♓32	20♑33	23♎41	9♌43	25♈23	26♈40	6♒32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 2	28s34	4s33	23n51	1n42	24n24	0n27	21n16	0n35	5s 0	0n34	3s35	2s45	23s 6	0s49	7s39	1n39	4n39	16n46	11n 2	11n 6	24s54		n.a.
T 2	17 45	28 0	4 53	23 44	1 48	24 24	0 30	21 24	0 36	5 4	0 34	3 36	2 45	23 7	0 49	7 39	1 39	4 38	16 46	10 58	11 5	24 52		n.a.
F 3	17 27	26 8	5 0	23 35	1 53	24 23	0 33	21 32	0 37	5 9	0 34	3 37	2 45	23 7	0 49	7 39	1 39	4 37	16 46	10 53	11 4	24 51		n.a.
S 4	17 10	23 8	4 54	23 24	1 57	24 21	0 36	21 40	0 38	5 13	0 34	3 39	2 46	23 7	0 49	7 40	1 39	4 37	16 46	10 47	11 3	24 49		n.a.
S 5	16 52	19 10	4 35	23 10	2 0	24 18	0 39	21 47	0 39	5 17	0 34	3 40	2 46	23 8	0 49	7 40	1 39	4 36	16 46	10 42	11 2	24 47		n.a.
M 6	16 34	14 26	4 3	22 54	2 2	24 15	0 41	21 55	0 40	5 21	0 33	3 41	2 46	23 8	0 49	7 41	1 39	4 35	16 46	10 38	11 1	24 45		n.a.
T 7	16 15	9 7	3 21	22 36	2 3	24 11	0 44	22 2	0 41	5 25	0 33	3 43	2 46	23 8	0 49	7 41	1 39	4 35	16 46	10 34	11 0	24 44		n.a.
W 8	15 56	3 26	2 29	22 16	2 3	24 6	0 47	22 10	0 42	5 29	0 33	3 44	2 46	23 9	0 49	7 42	1 39	4 34	16 46	10 32	10 58	24 42		n.a.
T 9	15 37	2n27	1 30	21 53	2 3	24 1	0 50	22 17	0 44	5 34	0 33	3 46	2 47	23 9	0 49	7 42	1 39	4 34	16 46	10 30	10 57	24 40		n.a.
F 10	15 18	8 20	0 25	21 29	2 2	23 54	0 52	22 24	0 45	5 38	0 33	3 47	2 47	23 9	0 49	7 43	1 39	4 33	16 47	10 30	10 56	24 38		n.a.
S 11	14 58	14 2	0n42	21 4	2 1	23 47	0 55	22 31	0 46	5 43	0 32	3 49	2 47	23 10	0 49	7 43	1 39	4 32	16 47	10 30	10 55	24 36		n.a.
S 12	14 38	19 15	1 49	20 36	1 59	23 40	0 57	22 37	0 47	5 47	0 32	3 51	2 47	23 10	0 48	7 44	1 38	4 32	16 47	10 30	10 54	24 35		n.a.
M13	14 18	23 41	2 52	20 8	1 56	23 31	1 0	22 44	0 48	5 51	0 32	3 52	2 47	23 10	0 48	7 44	1 38	4 31	16 47	10 30	10 52	24 33		n.a.
T 14	13 58	26 56	3 47	19 38	1 53	23 22	1 2	22 51	0 49	5 56	0 32	3 54	2 47	23 10	0 48	7 45	1 38	4 31	16 47	10 29	10 51	24 31		n.a.
W15	13 37	28 34	4 30	19 6	1 50	23 12	1 4	22 57	0 50	6 0	0 32	3 56	2 47	23 11	0 48	7 46	1 38	4 30	16 47	10 28	10 50	24 29		n.a.
T 16	13 16	28 15	4 57	18 34	1 46	23 1	1 6	23 3	0 52	6 5	0 31	3 57	2 48	23 11	0 48	7 46	1 38	4 29	16 47	10 25	10 49	24 27		n.a.
F 17	12 55	25 53	5 4	18 0	1 42	22 50	1 9	23 9	0 53	6 10	0 31	3 59	2 48	23 11	0 48	7 47	1 38	4 29	16 48	10 22	10 48	24 26		n.a.
S 18	12 33	21 40	4 49	17 25	1 37	22 38	1 11	23 15	0 54	6 14	0 31	4 1	2 48	23 12	0 48	7 47	1 38	4 28	16 48	10 18	10 47	24 24		n.a.
S 19	12 12	16 1	4 15	16 50	1 33	22 25	1 13	23 21	0 55	6 19	0 31	4 3	2 48	23 12	0 48	7 48	1 38	4 28	16 48	10 15	10 45	24 22		n.a.
M20	11 50	9 27	3 22	16 14	1 28	22 12	1 15	23 27	0 57	6 23	0 31	4 4	2 48	23 12	0 48	7 49	1 38	4 27	16 48	10 12	10 44	24 20		n.a.
T 21	11 28	2 30	2 18	15 36	1 23	21 57	1 16	23 33	0 58	6 28	0 31	4 6	2 48	23 12	0 48	7 49	1 38	4 27	16 48	10 10	10 43	24 18		n.a.
W22	11 6	4s23	1 6	14 58	1 17	21 43	1 18	23 38	0 59	6 33	0 30	4 8	2 48	23 13	0 48	7 50	1 38	4 26	16 48	10 9	10 42	24 16		n.a.
T 23	10 43	10 51	0s 8	14 20	1 12	21 27	1 20	23 44	1 0	6 38	0 30	4 10	2 48	23 13	0 48	7 50	1 38	4 26	16 49	10 9	10 41	24 14		n.a.
F 24	10 21	16 36	1 19	13 41	1 6	21 11	1 21	23 49	1 2	6 42	0 30	4 12	2 49	23 13	0 48	7 51	1 38	4 25	16 49	10 9	10 40	24 13		n.a.
S 25	9 58	21 26	2 24	13 1	1 0	20 54	1 23	23 54	1 3	6 47	0 30	4 14	2 49	23 13	0 48	7 52	1 38	4 25	16 49	10 10	10 38	24 11		n.a.
S 26	9 35	25 8	3 20	12 21	0 54	20 37	1 24	24 0	1 4	6 52	0 30	4 16	2 49	23 13	0 48	7 52	1 38	4 25	16 49	10 10	10 37	24 9		n.a.
M27	9 12	27 35	4 5	11 40	0 48	20 19	1 26	24 5	1 6	6 57	0 30	4 18	2 49	23 14	0 48	7 53	1 38	4 24	16 50	10 10	10 36	24 7		n.a.
T 28	8 49	28 42	4 38	10 59	0 42	20 0	1 27	24 9	1 7	7 2	0 29	4 20	2 49	23 14	0 48	7 54	1 38	4 24	16 50	10 9	10 35	24 5		n.a.
W29	8 25	28 27	4 59	10 17	0 36	19 41	1 28	24 14	1 8	7 7	0 29	4 22	2 49	23 14	0 48	7 55	1 38	4 23	16 50	10 7	10 34	24 3		n.a.
T 30	8n 2	26s53	5s 7	9n35	0n30	19n21	1n30	24n19	1n10	7s12	0n29	4s23	2s49	23s14	0s48	7s55	1n37	4n23	16n50	10n 4	10n33	24s 1		n.a.

Julian Day Number = 461553.5, Delta T = 24h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°30'50, Lahiri = -51°23'50 Julian Calendar 1 Sept. 3450 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 48 5	10♍58'51	5♒58	8♍42	12♌16	15♊12	19♎14	25°R27	20°R31	23♎43	9♌45	25°R15	26♈37	6♒39	n.a.	F 1
S 2	22 52 1	11°59'57	17°52	10°17	13°31	15°40	19°27	25♓23	20♉30	23°44	9°48	25♈ 6	26°33	6°45	n.a.	S 2
S 3	22 55 58	13° 1'03	29°50	11°52	14°46	16° 7	19°39	25°18	20°29	23°46	9°50	24°58	26°30	6°52	n.a.	S 3
M 4	22 59 54	14° 2'11	11♓55	13°27	16° 1	16°34	19°52	25°13	20°28	23°48	9°52	24°50	26°27	6°59	n.a.	M 4
T 5	23 3 51	15° 3'19	24° 6	15° 1	17°16	17° 1	20° 4	25° 8	20°27	23°50	9°54	24°45	26°24	7° 6	n.a.	T 5
W 6	23 7 47	16° 4'29	6♈26	16°36	18°31	17°27	20°17	25° 3	20°25	23°52	9°56	24°41	26°21	7°12	n.a.	W 6
T 7	23 11 44	17° 5'39	18°55	18°10	19°46	17°54	20°30	24°58	20°24	23°54	9°58	24°D39	26°18	7°19	n.a.	T 7
F 8	23 15 41	18° 6'51	1♉36	19°45	21° 1	18°20	20°43	24°53	20°23	23°56	10° 0	24°39	26°14	7°26	n.a.	F 8
S 9	23 19 37	19° 8'04	14°29	21°19	22°16	18°46	20°55	24°48	20°22	23°57	10° 2	24°40	26°11	7°32	n.a.	S 9
S 10	23 23 34	20° 9'18	27°37	22°54	23°31	19°11	21° 8	24°43	20°22	23°59	10° 4	24°42	26° 8	7°39	n.a.	S 10
M11	23 27 30	21°10'34	11♊ 1	24°28	24°46	19°36	21°21	24°38	20°21	24° 1	10° 6	24°43	26° 5	7°46	n.a.	M11
T 12	23 31 27	22°11'50	24°45	26° 2	26° 1	20° 1	21°34	24°33	20°20	24° 3	10° 8	24°R44	26° 2	7°53	n.a.	T 12
W13	23 35 23	23°13'08	8♋48	27°37	27°16	20°26	21°47	24°28	20°19	24° 5	10°10	24°43	25°58	7°59	n.a.	W13
T 14	23 39 20	24°14'26	23°10	29°11	28°31	20°51	22° 1	24°23	20°18	24° 7	10°12	24°40	25°55	8° 6	n.a.	T 14
F 15	23 43 16	25°15'46	7♌48	0♎46	29°47	21°15	22°14	24°18	20°18	24° 9	10°14	24°37	25°52	8°13	n.a.	F 15
S 16	23 47 13	26°17'06	22°36	2°20	1♍ 2	21°39	22°27	24°13	20°17	24°12	10°15	24°32	25°49	8°20	n.a.	S 16
S 17	23 51 10	27°18'27	7♍27	3°55	2°17	22° 2	22°40	24° 8	20°17	24°14	10°17	24°28	25°46	8°26	n.a.	S 17
M18	23 55 6	28°19'49	22°14	5°29	3°32	22°26	22°54	24° 3	20°16	24°16	10°19	24°25	25°43	8°33	n.a.	M18
T 19	23 59 3	29°21'11	6♎49	7° 4	4°48	22°49	23° 7	23°58	20°16	24°18	10°21	24°22	25°39	8°40	n.a.	T 19
W20	0 2 59	0♎22'33	21° 4	8°39	6° 3	23°11	23°20	23°53	20°15	24°20	10°23	24°D22	25°36	8°46	n.a.	W20
T 21	0 6 56	1°23'56	4♏56	10°14	7°18	23°34	23°34	23°48	20°15	24°22	10°24	24°22	25°33	8°53	n.a.	T 21
F 22	0 10 52	2°25'20	18°23	11°49	8°34	23°56	23°47	23°43	20°15	24°24	10°26	24°23	25°30	9° 0	n.a.	F 22
S 23	0 14 49	3°26'43	1♐25	13°24	9°49	24°18	24° 1	23°38	20°14	24°26	10°28	24°25	25°27	9° 7	n.a.	S 23
S 24	0 18 46	4°28'06	14° 4	14°59	11° 4	24°39	24°15	23°33	20°14	24°28	10°29	24°26	25°24	9°13	n.a.	S 24
M25	0 22 42	5°29'30	26°25	16°33	12°20	25° 0	24°28	23°28	20°14	24°31	10°31	24°27	25°20	9°20	n.a.	M25
T 26	0 26 39	6°30'53	8♑32	18° 8	13°35	25°20	24°42	23°23	20°14	24°33	10°33	24°R27	25°17	9°27	n.a.	T 26
W27	0 30 35	7°32'17	20°29	19°43	14°50	25°41	24°56	23°19	20°D14	24°35	10°34	24°27	25°14	9°33	n.a.	W27
T 28	0 34 32	8°33'40	2♒21	21°18	16° 6	26° 1	25° 9	23°14	20°14	24°37	10°36	24°25	25°11	9°40	n.a.	T 28
F 29	0 38 28	9°35'03	14°13	22°52	17°21	26°20	25°23	23° 9	20°14	24°39	10°37	24°24	25° 8	9°47	n.a.	F 29
S 30	0 42 25	10°36'25	26° 9	24°26	18°36	26°39	25°37	23° 4	20°14	24°42	10°39	24°21	25° 4	9°54	n.a.	S 30
S 31	0 46 22	11♎37'48	8♓11	26♎ 0	19♍52	26♊58	25♎51	23♓ 0	20♉14	24♎44	10♌40	24♈19	25♈ 1	10♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n38	24s 8	5s 2	8n53	0n24	19n 0	1n31	24n24	1n11	7s17	0n29	4s25	2s49	23s14	0s48	7s56	1n37	4n23	16n51	10n 1	10n31	23s59		n.a.
S 2	7 14	20 22	4 44	8 10	0 17	18 40	1 32	24 28	1 12	7 22	0 29	4 27	2 49	23 15	0 48	7 57	1 37	4 22	16 51	9 58	10 30	23 57		n.a.
S 3	6 50	15 45	4 13	7 27	0 11	18 18	1 33	24 32	1 14	7 27	0 29	4 29	2 49	23 15	0 48	7 57	1 37	4 22	16 51	9 55	10 29	23 55		n.a.
M 4	6 26	10 30	3 31	6 44	0 4	17 56	1 33	24 37	1 15	7 32	0 28	4 31	2 49	23 15	0 48	7 58	1 37	4 21	16 52	9 52	10 28	23 53		n.a.
T 5	6 2	4 48	2 38	6 1	0s 2	17 33	1 34	24 41	1 17	7 37	0 28	4 34	2 49	23 15	0 48	7 59	1 37	4 21	16 52	9 50	10 27	23 51		n.a.
W 6	5 38	1n 8	1 37	5 18	0 8	17 10	1 35	24 45	1 18	7 42	0 28	4 36	2 49	23 15	0 48	8 0	1 37	4 21	16 52	9 48	10 25	23 49		n.a.
T 7	5 13	7 7	0 31	4 34	0 15	16 47	1 36	24 49	1 20	7 47	0 28	4 38	2 49	23 15	0 48	8 0	1 37	4 21	16 53	9 47	10 24	23 47		n.a.
F 8	4 49	12 55	0n38	3 51	0 21	16 23	1 36	24 53	1 21	7 52	0 28	4 40	2 49	23 15	0 48	8 1	1 37	4 20	16 53	9 48	10 23	23 45		n.a.
S 9	4 24	18 17	1 46	3 7	0 27	15 58	1 37	24 57	1 23	7 57	0 28	4 42	2 49	23 15	0 48	8 2	1 37	4 20	16 53	9 48	10 22	23 43		n.a.
S 10	4 0	22 54	2 50	2 23	0 33	15 33	1 37	25 0	1 24	8 2	0 27	4 44	2 49	23 16	0 48	8 3	1 37	4 20	16 54	9 49	10 21	23 41		n.a.
M11	3 35	26 25	3 46	1 39	0 40	15 8	1 37	25 4	1 26	8 7	0 27	4 46	2 49	23 16	0 48	8 3	1 37	4 19	16 54	9 49	10 20	23 39		n.a.
T 12	3 10	28 28	4 31	0 55	0 46	14 42	1 37	25 8	1 27	8 12	0 27	4 48	2 49	23 16	0 48	8 4	1 37	4 19	16 54	9 49	10 18	23 37		n.a.
W13	2 46	28 45	5 1	0 11	0 52	14 15	1 38	25 11	1 29	8 17	0 27	4 50	2 49	23 16	0 48	8 5	1 37	4 19	16 55	9 49	10 17	23 35		n.a.
T 14	2 21	27 8	5 12	0s33	0 57	13 49	1 38	25 15	1 31	8 23	0 27	4 52	2 49	23 16	0 48	8 6	1 37	4 19	16 55	9 48	10 16	23 33		n.a.
F 15	1 56	23 41	5 4	1 16	1 3	13 22	1 38	25 18	1 32	8 28	0 27	4 54	2 49	23 16	0 48	8 7	1 37	4 19	16 56	9 47	10 15	23 31		n.a.
S 16	1 31	18 40	4 36	2 0	1 9	12 54	1 38	25 21	1 34	8 33	0 27	4 56	2 49	23 16	0 48	8 7	1 37	4 18	16 56	9 45	10 14	23 29		n.a.
S 17	1 6	12 31	3 49	2 44	1 14	12 26	1 38	25 24	1 35	8 38	0 26	4 58	2 49	23 16	0 48	8 8	1 37	4 18	16 56	9 43	10 12	23 27		n.a.
M18	0 41	5 42	2 47	3 27	1 20	11 58	1 37	25 27	1 37	8 43	0 26	5 0	2 49	23 16	0 47	8 9	1 37	4 18	16 57	9 42	10 11	23 25		n.a.
T 19	0 16	1s20	1 35	4 10	1 25	11 30	1 37	25 30	1 39	8 49	0 26	5 2	2 49	23 16	0 47	8 10	1 37	4 18	16 57	9 41	10 10	23 23		n.a.
W20	0s 9	8 9	0 18	4 53	1 30	11 1	1 37	25 33	1 41	8 54	0 26	5 4	2 49	23 16	0 47	8 11	1 37	4 18	16 58	9 41	10 9	23 21		n.a.
T 21	0 34	14 24	0s58	5 36	1 35	10 32	1 36	25 36	1 42	8 59	0 26	5 6	2 49	23 16	0 47	8 11	1 37	4 18	16 58	9 41	10 8	23 19		n.a.
F 22	0 59	19 48	2 8	6 18	1 39	10 3	1 36	25 39	1 44	9 4	0 26	5 8	2 49	23 16	0 47	8 12	1 37	4 18	16 59	9 41	10 7	23 17		n.a.
S 23	1 24	24 4	3 10	7 0	1 44	9 33	1 35	25 42	1 46	9 10	0 26	5 9	2 49	23 16	0 47	8 13	1 37	4 18	16 59	9 42	10 5	23 15		n.a.
S 24	1 49	27 4	4 1	7 42	1 48	9 3	1 34	25 45	1 48	9 15	0 25	5 11	2 48	23 16	0 47	8 14	1 37	4 17	17 0	9 43	10 4	23 13		n.a.
M25	2 14	28 39	4 39	8 23	1 51	8 33	1 34	25 47	1 50	9 20	0 25	5 13	2 48	23 16	0 47	8 15	1 37	4 17	17 0	9 43	10 3	23 11		n.a.
T 26	2 39	28 49	5 3	9 3	1 55	8 2	1 33	25 50	1 51	9 25	0 25	5 15	2 48	23 16	0 47	8 16	1 37	4 17	17 0	9 43	10 2	23 9		n.a.
W27	3 4	27 38	5 15	9 43	1 58	7 32	1 32	25 53	1 53	9 31	0 25	5 17	2 48	23 16	0 47	8 17	1 37	4 17	17 1	9 43	10 1	23 7		n.a.
T 28	3 29	25 12	5 12	10 23	2 1	7 1	1 31	25 55	1 55	9 36	0 25	5 19	2 48	23 16	0 47	8 17	1 36	4 17	17 1	9 42	9 59	23 5		n.a.
F 29	3 54	21 42	4 57	11 1	2 3	6 30	1 30	25 58	1 57	9 41	0 25	5 21	2 48	23 16	0 47	8 18	1 36	4 17	17 2	9 42	9 58	23 2		n.a.
S 30	4 18	17 19	4 28	11 39	2 5	5 59	1 29	26 0	1 59	9 46	0 25	5 22	2 48	23 16	0 47	8 19	1 36	4 17	17 2	9 41	9 57	23 0		n.a.
S 31	4s43	12s13	3s48	12s16	2s 7	5n28	1n28	26n 3	2n 1	9s52	0n24	5s24	2s47	23s16	0s47	8s20	1n36	4n17	17n 3	9n40	9n56	22s58		n.a.

Julian Day Number = 461583.5, Delta T = 24h55m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°30'46, Lahiri = -51°23'46 Julian Calendar 1 Oct. 3450 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3450 BCE

The year -3449 astronomical counting style corresponds to year 3450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 50 18	12♎39'10	20♓23	27♎33	21♍ 7	27♊16	26♎ 4	22°R55	20♉14	24♎46	10♌41	24°R17	24♈58	10♒ 7	n.a.	M 1
T 2	0 54 15	13°40'32	2♈46	29° 6	22°22	27°34	26°18	22♓51	20°15	24°48	10°43	24♈16	24°55	10°14	n.a.	T 2
W 3	0 58 11	14°41'54	15°22	0♏38	23°38	27°52	26°32	22°46	20°15	24°51	10°44	24°15	24°52	10°21	n.a.	W 3
T 4	1 2 8	15°43'16	28°12	2° 8	24°53	28° 9	26°46	22°42	20°15	24°53	10°45	24°D15	24°49	10°27	n.a.	T 4
F 5	1 6 4	16°44'37	11♉14	3°38	26° 8	28°25	27° 0	22°37	20°16	24°55	10°47	24°16	24°45	10°34	n.a.	F 5
S 6	1 10 1	17°45'59	24°30	5° 6	27°24	28°41	27°14	22°33	20°16	24°57	10°48	24°16	24°42	10°41	n.a.	S 6
S 7	1 13 58	18°47'20	7♊58	6°32	28°39	28°57	27°28	22°29	20°17	25° 0	10°49	24°17	24°39	10°47	n.a.	S 7
M 8	1 17 54	19°48'42	21°38	7°56	29°54	29°12	27°42	22°25	20°17	25° 2	10°50	24°17	24°36	10°54	n.a.	M 8
T 9	1 21 51	20°50'03	5♋29	9°17	1♎10	29°27	27°56	22°21	20°18	25° 4	10°52	24°18	24°33	11° 1	n.a.	T 9
W10	1 25 47	21°51'24	19°31	10°35	2°25	29°41	28°10	22°16	20°19	25° 6	10°53	24°R18	24°29	11° 8	n.a.	W10
T 11	1 29 44	22°52'45	3♌41	11°49	3°40	29°55	28°24	22°13	20°19	25° 9	10°54	24°18	24°26	11°14	n.a.	T 11
F 12	1 33 40	23°54'06	17°58	12°58	4°56	0♋ 8	28°38	22° 9	20°20	25°11	10°55	24°D18	24°23	11°21	n.a.	F 12
S 13	1 37 37	24°55'26	2♍20	14° 3	6°11	0°21	28°52	22° 5	20°21	25°13	10°56	24°18	24°20	11°28	n.a.	S 13
S 14	1 41 34	25°56'46	16°41	15° 2	7°26	0°33	29° 6	22° 1	20°22	25°16	10°57	24°18	24°17	11°34	n.a.	S 14
M15	1 45 30	26°58'06	0♎59	15°54	8°42	0°44	29°20	21°57	20°23	25°18	10°58	24°18	24°14	11°41	n.a.	M15
T 16	1 49 27	27°59'25	15° 8	16°38	9°57	0°55	29°34	21°54	20°24	25°20	10°59	24°18	24°10	11°48	n.a.	T 16
W17	1 53 23	29° 0'43	29° 4	17°14	11°12	1° 6	29°48	21°50	20°25	25°22	11° 0	24°R18	24° 7	11°55	n.a.	W17
T 18	1 57 20	0♏ 2'01	12♏44	17°41	12°28	1°16	0♏ 2	21°47	20°26	25°25	11° 1	24°18	24° 4	12° 1	n.a.	T 18
F 19	2 1 16	1° 3'18	26° 5	17°57	13°43	1°25	0°16	21°44	20°27	25°27	11° 1	24°17	24° 1	12° 8	n.a.	F 19
S 20	2 5 13	2° 4'34	9♐ 6	18°R 3	14°58	1°33	0°30	21°40	20°28	25°29	11° 2	24°16	23°58	12°15	n.a.	S 20
S 21	2 9 10	3° 5'48	21°47	17°57	16°13	1°41	0°44	21°37	20°30	25°31	11° 3	24°15	23°55	12°21	n.a.	S 21
M22	2 13 6	4° 7'02	4♑11	17°40	17°29	1°49	0°58	21°34	20°31	25°34	11° 4	24°14	23°51	12°28	n.a.	M22
T 23	2 17 3	5° 8'15	16°21	17°11	18°44	1°56	1°12	21°31	20°32	25°36	11° 4	24°13	23°48	12°35	n.a.	T 23
W24	2 20 59	6° 9'26	28°20	16°30	19°59	2° 2	1°26	21°29	20°34	25°38	11° 5	24°12	23°45	12°42	n.a.	W24
T 25	2 24 56	7°10'36	10♒13	15°40	21°14	2° 7	1°40	21°26	20°35	25°40	11° 6	24°D12	23°42	12°48	n.a.	T 25
F 26	2 28 52	8°11'45	22° 5	14°40	22°29	2°12	1°54	21°23	20°37	25°43	11° 6	24°13	23°39	12°55	n.a.	F 26
S 27	2 32 49	9°12'52	4♓ 1	13°33	23°44	2°16	2° 8	21°21	20°38	25°45	11° 7	24°14	23°35	13° 2	n.a.	S 27
S 28	2 36 46	10°13'58	16° 4	12°21	25° 0	2°19	2°22	21°18	20°40	25°47	11° 7	24°15	23°32	13° 8	n.a.	S 28
M29	2 40 42	11°15'02	28°20	11° 5	26°15	2°22	2°36	21°16	20°41	25°49	11° 8	24°17	23°29	13°15	n.a.	M29
T 30	2 44 39	12♏16'05	10♈52	9♏49	27♎30	2♋24	2♏50	21♓14	20♉43	25♎52	11♌ 8	24♈18	23♈26	13♒22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 7	6s36	2s57	12s52	2s 8	4n56	1n27	26n 5	2n 3	9s57	0n24	5s26	2s47	23s16	0s47	8s21	1n36	4n17	17n 3	9n39	9n55	22s56		n.a.
T 2	5 32	0 38	1 56	13 26	2 9	4 24	1 26	26 7	2 5	10 2	0 24	5 27	2 47	23 16	0 47	8 22	1 36	4 17	17 4	9 39	9 53	22 54		n.a.
W 3	5 56	5n27	0 49	14 0	2 9	3 53	1 24	26 10	2 7	10 7	0 24	5 29	2 47	23 16	0 47	8 22	1 36	4 18	17 4	9 39	9 52	22 52		n.a.
T 4	6 21	11 27	0n22	14 32	2 8	3 21	1 23	26 12	2 9	10 13	0 24	5 31	2 47	23 16	0 47	8 23	1 36	4 18	17 5	9 39	9 51	22 50		n.a.
F 5	6 45	17 3	1 33	15 2	2 7	2 49	1 22	26 14	2 11	10 18	0 24	5 32	2 47	23 16	0 47	8 24	1 36	4 18	17 5	9 39	9 50	22 48		n.a.
S 6	7 9	21 58	2 40	15 31	2 5	2 17	1 20	26 17	2 13	10 23	0 24	5 34	2 46	23 15	0 47	8 25	1 36	4 18	17 6	9 39	9 49	22 45		n.a.
S 7	7 33	25 49	3 39	15 58	2 2	1 45	1 19	26 19	2 16	10 28	0 24	5 36	2 46	23 15	0 47	8 26	1 36	4 18	17 7	9 39	9 47	22 43		n.a.
M 8	7 57	28 14	4 27	16 23	1 59	1 13	1 17	26 21	2 18	10 34	0 23	5 37	2 46	23 15	0 47	8 27	1 36	4 18	17 7	9 39	9 46	22 41		n.a.
T 9	8 20	28 57	5 0	16 46	1 55	0 41	1 16	26 24	2 20	10 39	0 23	5 39	2 46	23 15	0 47	8 28	1 36	4 18	17 8	9 39	9 45	22 39		n.a.
W10	8 44	27 48	5 16	17 6	1 49	0 8	1 14	26 26	2 22	10 44	0 23	5 40	2 46	23 15	0 47	8 28	1 36	4 18	17 8	9 39	9 44	22 37		n.a.
T 11	9 7	24 53	5 13	17 24	1 43	0s24	1 12	26 28	2 24	10 49	0 23	5 41	2 45	23 15	0 47	8 29	1 36	4 19	17 9	9 39	9 43	22 34		n.a.
F 12	9 30	20 26	4 50	17 39	1 36	0 56	1 10	26 30	2 27	10 55	0 23	5 43	2 45	23 15	0 47	8 30	1 36	4 19	17 9	9 39	9 41	22 32		n.a.
S 13	9 54	14 47	4 10	17 51	1 27	1 28	1 9	26 33	2 29	11 0	0 23	5 44	2 45	23 14	0 47	8 31	1 36	4 19	17 10	9 39	9 40	22 30		n.a.
S 14	10 17	8 21	3 14	18 0	1 17	2 0	1 7	26 35	2 31	11 5	0 23	5 45	2 45	23 14	0 46	8 32	1 36	4 19	17 10	9 39	9 39	22 28		n.a.
M15	10 39	1 31	2 6	18 5	1 6	2 33	1 5	26 37	2 34	11 10	0 23	5 47	2 45	23 14	0 46	8 33	1 36	4 19	17 11	9 40	9 38	22 26		n.a.
T 16	11 2	5s20	0 51	18 6	0 54	3 5	1 3	26 40	2 36	11 15	0 22	5 48	2 44	23 14	0 46	8 34	1 36	4 20	17 11	9 40	9 37	22 23		n.a.
W17	11 24	11 50	0s26	18 4	0 41	3 37	1 1	26 42	2 38	11 21	0 22	5 49	2 44	23 14	0 46	8 34	1 36	4 20	17 12	9 40	9 35	22 21		n.a.
T 18	11 46	17 39	1 40	17 57	0 26	4 9	0 59	26 44	2 41	11 26	0 22	5 50	2 44	23 14	0 46	8 35	1 36	4 20	17 13	9 40	9 34	22 19		n.a.
F 19	12 8	22 29	2 47	17 47	0 10	4 41	0 57	26 47	2 43	11 31	0 22	5 51	2 44	23 13	0 46	8 36	1 36	4 21	17 13	9 39	9 33	22 17		n.a.
S 20	12 30	26 4	3 43	17 32	0n 7	5 12	0 55	26 49	2 46	11 36	0 22	5 52	2 43	23 13	0 46	8 37	1 36	4 21	17 14	9 39	9 32	22 15		n.a.
S 21	12 52	28 15	4 27	17 13	0 26	5 44	0 53	26 51	2 48	11 41	0 22	5 53	2 43	23 13	0 46	8 38	1 36	4 21	17 14	9 39	9 31	22 12		n.a.
M22	13 13	28 57	4 57	16 50	0 44	6 15	0 51	26 54	2 51	11 46	0 22	5 54	2 43	23 13	0 46	8 39	1 36	4 22	17 15	9 38	9 29	22 10		n.a.
T 23	13 34	28 13	5 13	16 23	1 4	6 47	0 48	26 56	2 53	11 51	0 22	5 55	2 43	23 12	0 46	8 40	1 36	4 22	17 16	9 38	9 28	22 8		n.a.
W24	13 55	26 10	5 15	15 52	1 24	7 18	0 46	26 59	2 56	11 56	0 22	5 56	2 42	23 12	0 46	8 40	1 36	4 22	17 16	9 37	9 27	22 5		n.a.
T 25	14 16	23 0	5 4	15 19	1 43	7 49	0 44	27 1	2 59	12 2	0 21	5 57	2 42	23 12	0 46	8 41	1 36	4 23	17 17	9 37	9 26	22 3		n.a.
F 26	14 36	18 54	4 40	14 43	2 2	8 20	0 42	27 4	3 1	12 7	0 21	5 58	2 42	23 12	0 46	8 42	1 36	4 23	17 17	9 38	9 25	22 1		n.a.
S 27	14 56	14 3	4 3	14 6	2 20	8 50	0 40	27 6	3 4	12 12	0 21	5 59	2 41	23 11	0 46	8 43	1 36	4 23	17 18	9 38	9 23	21 59		n.a.
S 28	15 16	8 37	3 16	13 28	2 36	9 21	0 37	27 9	3 6	12 17	0 21	5 59	2 41	23 11	0 46	8 44	1 36	4 24	17 18	9 38	9 22	21 56		n.a.
M29	15 36	2 47	2 18	12 50	2 51	9 51	0 35	27 11	3 9	12 22	0 21	6 0	2 41	23 11	0 46	8 45	1 36	4 24	17 19	9 39	9 21	21 54		n.a.
T 30	15s55	3n17	1s13	12s14	3n 4	10s21	0n33	27n14	3n12	12s27	0n21	6s 1	2s41	23s10	0s46	8s45	1n36	4n25	17n20	9n39	9n20	21s52		n.a.

Julian Day Number = 461614.5, Delta T = 24h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°30'42, Lahiri = -51°23'42 Julian Calendar 1 Nov. 3450 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3450 BCE

The year -3449 astronomical counting style corresponds to year 3450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 35	13♏17'06	23♈41	8°R35	28♎45	2♋25	3♏ 4	21°R12	20♑45	25♎54	11♌ 8	24°R18	23♈23	13♒29	n.a.	W 1
T 2	2 52 32	14°18'07	6♉49	7♏24	29°59	2°R25	3°18	21♓10	20°46	25°56	11° 9	24♈18	23°20	13°35	n.a.	T 2
F 3	2 56 28	15°19'05	20°16	6°18	1♏15	2°25	3°32	21° 8	20°48	25°58	11° 9	24°16	23°16	13°42	n.a.	F 3
S 4	3 0 25	16°20'03	3♊59	5°19	2°30	2°24	3°46	21° 6	20°50	26° 0	11° 9	24°14	23°13	13°49	n.a.	S 4
S 5	3 4 22	17°20'59	17°56	4°27	3°45	2°22	4° 0	21° 4	20°52	26° 2	11°10	24°10	23°10	13°55	n.a.	S 5
M 6	3 8 18	18°21'54	2♋ 3	3°44	5° 0	2°20	4°14	21° 3	20°54	26° 5	11°10	24° 7	23° 7	14° 2	n.a.	M 6
T 7	3 12 15	19°22'48	16°16	3° 9	6°15	2°16	4°27	21° 1	20°56	26° 7	11°10	24° 3	23° 4	14° 9	n.a.	T 7
W 8	3 16 11	20°23'41	0♌31	2°43	7°30	2°12	4°41	21° 0	20°58	26° 9	11°10	24° 1	23° 1	14°16	n.a.	W 8
T 9	3 20 8	21°24'32	14°44	2°25	8°45	2° 7	4°55	20°59	21° 0	26°11	11°10	24° 0	22°57	14°22	n.a.	T 9
F 10	3 24 4	22°25'22	28°54	2°15	10° 0	2° 2	5° 9	20°58	21° 2	26°13	11°10	24°D 0	22°54	14°29	n.a.	F 10
S 11	3 28 1	23°26'11	12♍58	2°D14	11°15	1°55	5°22	20°56	21° 4	26°15	11°R10	24° 1	22°51	14°36	n.a.	S 11
S 12	3 31 58	24°26'58	26°55	2°19	12°30	1°48	5°36	20°56	21° 6	26°17	11°10	24° 2	22°48	14°42	n.a.	S 12
M13	3 35 54	25°27'44	10♎44	2°32	13°45	1°40	5°50	20°55	21° 9	26°19	11°10	24° 4	22°45	14°49	n.a.	M13
T 14	3 39 51	26°28'29	24°24	2°50	15° 0	1°31	6° 3	20°54	21°11	26°21	11°10	24°R 4	22°41	14°56	n.a.	T 14
W15	3 43 47	27°29'12	7♏54	3°15	16°15	1°21	6°17	20°54	21°13	26°23	11°10	24° 3	22°38	15° 3	n.a.	W15
T 16	3 47 44	28°29'54	21°11	3°45	17°30	1°11	6°31	20°53	21°15	26°25	11°10	24° 1	22°35	15° 9	n.a.	T 16
F 17	3 51 40	29°30'33	4♐15	4°20	18°44	1° 0	6°44	20°53	21°18	26°27	11°10	23°56	22°32	15°16	n.a.	F 17
S 18	3 55 37	0♐31'11	17° 5	5° 0	19°59	0°48	6°58	20°53	21°20	26°29	11° 9	23°50	22°29	15°23	n.a.	S 18
S 19	3 59 34	1°31'48	29°40	5°43	21°14	0°35	7°11	20°D53	21°23	26°31	11° 9	23°43	22°26	15°29	n.a.	S 19
M20	4 3 30	2°32'22	12♑ 1	6°31	22°29	0°21	7°24	20°53	21°25	26°33	11° 9	23°36	22°22	15°36	n.a.	M20
T 21	4 7 27	3°32'54	24°10	7°22	23°44	0° 7	7°38	20°53	21°28	26°35	11° 9	23°30	22°19	15°43	n.a.	T 21
W22	4 11 23	4°33'24	6♒ 9	8°16	24°59	29♊52	7°51	20°53	21°30	26°37	11° 8	23°24	22°16	15°50	n.a.	W22
T 23	4 15 20	5°33'52	18° 2	9°14	26°13	29°37	8° 4	20°53	21°33	26°39	11° 8	23°20	22°13	15°56	n.a.	T 23
F 24	4 19 16	6°34'17	29°53	10°14	27°28	29°20	8°18	20°54	21°35	26°41	11° 7	23°18	22°10	16° 3	n.a.	F 24
S 25	4 23 13	7°34'41	11♓47	11°16	28°43	29° 3	8°31	20°55	21°38	26°43	11° 7	23°D18	22° 7	16°10	n.a.	S 25
S 26	4 27 9	8°35'02	23°48	12°21	29°57	28°45	8°44	20°55	21°41	26°45	11° 6	23°19	22° 3	16°16	n.a.	S 26
M27	4 31 6	9°35'21	6♈ 4	13°29	1♐12	28°27	8°57	20°56	21°44	26°46	11° 6	23°21	22° 0	16°23	n.a.	M27
T 28	4 35 3	10°35'37	18°36	14°38	2°27	28° 8	9°10	20°57	21°46	26°48	11° 5	23°R22	21°57	16°30	n.a.	T 28
W29	4 38 59	11°35'52	1♉31	15°49	3°42	27°49	9°23	20°58	21°49	26°50	11° 5	23°22	21°54	16°37	n.a.	W29
T 30	4 42 56	12°36'04	14°50	17° 2	4°56	27°29	9°36	20°59	21°52	26°52	11° 4	23°19	21°51	16°43	n.a.	T 30
F 31	4 46 52	13♐36'14	28♉33	18♏17	6♐11	27♊ 8	9♏49	21♓ 1	21♑55	26♎53	11♌ 3	23♈15	21♈47	16♒50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s14	9n22	0s 3	11s40	3n15	10s50	0n30	27n17	3n14	12s32	0n21	6s 1	2s40	23s10	0s46	8s46	1n36	4n25	17n20	9n40	9n19	21s49		n.a.
T 2	16 33	15 13	1n 8	11 9	3 23	11 20	0 28	27 19	3 17	12 37	0 21	6 2	2 40	23 10	0 46	8 47	1 36	4 25	17 21	9 39	9 17	21 47		n.a.
F 3	16 51	20 29	2 18	10 41	3 29	11 49	0 26	27 22	3 20	12 42	0 21	6 2	2 40	23 10	0 46	8 48	1 36	4 26	17 21	9 39	9 16	21 45		n.a.
S 4	17 9	24 47	3 21	10 18	3 33	12 18	0 23	27 25	3 23	12 47	0 20	6 3	2 39	23 9	0 46	8 49	1 36	4 26	17 22	9 38	9 15	21 42		n.a.
S 5	17 27	27 42	4 13	9 59	3 34	12 46	0 21	27 28	3 25	12 52	0 20	6 3	2 39	23 9	0 46	8 49	1 36	4 27	17 23	9 37	9 14	21 40		n.a.
M 6	17 44	28 53	4 51	9 44	3 34	13 14	0 18	27 30	3 28	12 56	0 20	6 4	2 39	23 9	0 46	8 50	1 36	4 27	17 23	9 35	9 13	21 38		n.a.
T 7	18 2	28 11	5 11	9 34	3 32	13 42	0 16	27 33	3 31	13 1	0 20	6 4	2 38	23 8	0 46	8 51	1 36	4 28	17 24	9 34	9 11	21 35		n.a.
W 8	18 18	25 37	5 11	9 28	3 29	14 10	0 14	27 36	3 34	13 6	0 20	6 4	2 38	23 8	0 46	8 52	1 36	4 28	17 24	9 33	9 10	21 33		n.a.
T 9	18 35	21 29	4 53	9 26	3 24	14 37	0 11	27 39	3 36	13 11	0 20	6 4	2 38	23 8	0 46	8 52	1 36	4 29	17 25	9 33	9 9	21 31		n.a.
F 10	18 51	16 9	4 17	9 29	3 18	15 3	0 9	27 42	3 39	13 16	0 20	6 4	2 37	23 7	0 46	8 53	1 36	4 29	17 26	9 33	9 8	21 28		n.a.
S 11	19 7	10 1	3 26	9 34	3 11	15 30	0 6	27 45	3 42	13 21	0 20	6 5	2 37	23 7	0 46	8 54	1 36	4 30	17 26	9 33	9 7	21 26		n.a.
S 12	19 22	3 26	2 23	9 43	3 4	15 56	0 4	27 47	3 45	13 25	0 20	6 5	2 37	23 6	0 46	8 55	1 36	4 31	17 27	9 34	9 5	21 24		n.a.
M13	19 37	3s15	1 12	9 55	2 56	16 21	0 2	27 50	3 47	13 30	0 20	6 5	2 37	23 6	0 46	8 55	1 36	4 31	17 27	9 34	9 4	21 21		n.a.
T 14	19 52	9 44	0s 2	10 10	2 47	16 46	0s 1	27 53	3 50	13 35	0 19	6 5	2 36	23 6	0 46	8 56	1 36	4 32	17 28	9 34	9 3	21 19		n.a.
W15	20 6	15 41	1 15	10 27	2 38	17 11	0 3	27 56	3 53	13 40	0 19	6 5	2 36	23 5	0 45	8 57	1 36	4 32	17 28	9 34	9 2	21 16		n.a.
T 16	20 20	20 48	2 22	10 46	2 28	17 35	0 6	27 59	3 55	13 44	0 19	6 4	2 36	23 5	0 45	8 58	1 36	4 33	17 29	9 33	9 1	21 14		n.a.
F 17	20 34	24 50	3 21	11 7	2 19	17 59	0 8	28 1	3 58	13 49	0 19	6 4	2 35	23 4	0 45	8 58	1 36	4 33	17 30	9 31	8 59	21 12		n.a.
S 18	20 47	27 32	4 9	11 30	2 9	18 22	0 10	28 4	4 1	13 53	0 19	6 4	2 35	23 4	0 45	8 59	1 36	4 34	17 30	9 29	8 58	21 9		n.a.
S 19	21 0	28 47	4 43	11 54	1 59	18 45	0 13	28 7	4 3	13 58	0 19	6 4	2 35	23 4	0 45	9 0	1 36	4 35	17 31	9 26	8 57	21 7		n.a.
M20	21 12	28 32	5 3	12 19	1 49	19 7	0 15	28 9	4 6	14 3	0 19	6 3	2 34	23 3	0 45	9 1	1 36	4 35	17 31	9 24	8 56	21 4		n.a.
T 21	21 24	26 54	5 9	12 46	1 40	19 28	0 17	28 12	4 8	14 7	0 19	6 3	2 34	23 3	0 45	9 1	1 36	4 36	17 32	9 21	8 54	21 2		n.a.
W22	21 36	24 5	5 2	13 13	1 30	19 49	0 20	28 14	4 11	14 12	0 19	6 3	2 34	23 2	0 45	9 2	1 36	4 37	17 32	9 19	8 53	21 0		n.a.
T 23	21 47	20 16	4 41	13 41	1 20	20 10	0 22	28 17	4 13	14 16	0 19	6 2	2 33	23 2	0 45	9 3	1 37	4 37	17 33	9 18	8 52	20 57		n.a.
F 24	21 58	15 40	4 9	14 10	1 10	20 30	0 24	28 19	4 15	14 21	0 18	6 2	2 33	23 1	0 45	9 3	1 37	4 38	17 34	9 17	8 51	20 55		n.a.
S 25	22 8	10 29	3 26	14 39	1 1	20 49	0 27	28 21	4 18	14 25	0 18	6 1	2 33	23 1	0 45	9 4	1 37	4 39	17 34	9 17	8 50	20 52		n.a.
S 26	22 18	4 51	2 33	15 8	0 51	21 8	0 29	28 23	4 20	14 30	0 18	6 1	2 32	23 0	0 45	9 5	1 37	4 39	17 35	9 17	8 48	20 50		n.a.
M27	22 28	1n 4	1 32	15 38	0 42	21 26	0 31	28 25	4 22	14 34	0 18	6 0	2 32	23 0	0 45	9 5	1 37	4 40	17 35	9 18	8 47	20 47		n.a.
T 28	22 37	7 5	0 26	16 8	0 32	21 44	0 33	28 27	4 24	14 38	0 18	5 59	2 32	23 0	0 45	9 6	1 37	4 41	17 36	9 18	8 46	20 45		n.a.
W29	22 45	12 59	0n44	16 38	0 23	22 1	0 35	28 29	4 26	14 43	0 18	5 59	2 31	22 59	0 45	9 6	1 37	4 41	17 36	9 18	8 45	20 42		n.a.
T 30	22 54	18 30	1 53	17 8	0 15	22 17	0 37	28 30	4 28	14 47	0 18	5 58	2 31	22 59	0 45	9 7	1 37	4 42	17 37	9 17	8 44	20 40		n.a.
F 31	23s 1	23n14	2n58	17s38	0n 6	22s33	0s39	28n32	4n30	14s51	0n18	5s57	2s31	22s58	0s45	9s 8	1n37	4n43	17n37	9n16	8n42	20s38		n.a.

Julian Day Number = 461644.5, Delta T = 24h55m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°30'38, Lahiri = -51°23'38 Julian Calendar 1 Dec. 3450 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 50 49	14♐36'22	12♊40	19♏34	7♐25	26°R48	10♏ 2	21♓ 2	21♑58	26♎55	11°R 3	23°R 8	21♈44	16♒57	n.a.	S 1
S 2	4 54 45	15°36'28	27° 4	20°52	8°40	26♊26	10°14	21° 4	22° 0	26°57	11♌ 2	23♈ 0	21°41	17° 3	n.a.	S 2
M 3	4 58 42	16°36'32	11♋41	22°11	9°55	26° 4	10°27	21° 5	22° 3	26°58	11° 1	22°52	21°38	17°10	n.a.	M 3
T 4	5 2 38	17°36'33	26°23	23°32	11° 9	25°42	10°40	21° 7	22° 6	27° 0	11° 1	22°43	21°35	17°17	n.a.	T 4
W 5	5 6 35	18°36'33	11♌ 1	24°55	12°24	25°20	10°52	21° 9	22° 9	27° 2	11° 0	22°36	21°32	17°24	n.a.	W 5
T 6	5 10 32	19°36'31	25°31	26°19	13°38	24°57	11° 5	21°11	22°12	27° 3	10°59	22°32	21°28	17°30	n.a.	T 6
F 7	5 14 28	20°36'27	9♍48	27°44	14°53	24°34	11°17	21°13	22°15	27° 5	10°58	22°29	21°25	17°37	n.a.	F 7
S 8	5 18 25	21°36'21	23°50	29°10	16° 7	24°11	11°29	21°15	22°18	27° 6	10°57	22°D29	21°22	17°44	n.a.	S 8
S 9	5 22 21	22°36'13	7♎36	0♐38	17°22	23°48	11°42	21°17	22°21	27° 8	10°56	22°29	21°19	17°50	n.a.	S 9
M10	5 26 18	23°36'03	21° 7	2° 7	18°36	23°24	11°54	21°20	22°24	27° 9	10°55	22°R30	21°16	17°57	n.a.	M10
T 11	5 30 14	24°35'52	4♏25	3°37	19°51	23° 1	12° 6	21°22	22°28	27°11	10°54	22°29	21°12	18° 4	n.a.	T 11
W12	5 34 11	25°35'38	17°31	5° 8	21° 5	22°37	12°18	21°25	22°31	27°12	10°53	22°26	21° 9	18°11	n.a.	W12
T 13	5 38 7	26°35'22	0♐25	6°41	22°20	22°14	12°30	21°28	22°34	27°13	10°52	22°21	21° 6	18°17	n.a.	T 13
F 14	5 42 4	27°35'05	13° 8	8°14	23°34	21°50	12°42	21°30	22°37	27°15	10°51	22°13	21° 3	18°24	n.a.	F 14
S 15	5 46 0	28°34'45	25°41	9°49	24°49	21°27	12°54	21°33	22°40	27°16	10°50	22° 2	21° 0	18°31	n.a.	S 15
S 16	5 49 57	29°34'23	8♑ 4	11°26	26° 3	21° 4	13° 6	21°36	22°43	27°17	10°49	21°50	20°57	18°37	n.a.	S 16
M17	5 53 54	0♑33'58	20°17	13° 3	27°18	20°41	13°17	21°40	22°47	27°19	10°48	21°37	20°53	18°44	n.a.	M17
T 18	5 57 50	1°33'32	2♒21	14°41	28°32	20°18	13°29	21°43	22°50	27°20	10°46	21°24	20°50	18°51	n.a.	T 18
W19	6 1 47	2°33'02	14°17	16°21	29°46	19°56	13°40	21°46	22°53	27°21	10°45	21°13	20°47	18°58	n.a.	W19
T 20	6 5 43	3°32'31	26° 8	18° 2	1♑ 1	19°34	13°52	21°50	22°56	27°22	10°44	21° 5	20°44	19° 4	n.a.	T 20
F 21	6 9 40	4°31'56	7♓57	19°44	2°15	19°12	14° 3	21°53	23° 0	27°23	10°43	20°59	20°41	19°11	n.a.	F 21
S 22	6 13 36	5°31'20	19°49	21°28	3°29	18°51	14°14	21°57	23° 3	27°25	10°42	20°56	20°38	19°18	n.a.	S 22
S 23	6 17 33	6°30'40	1♈48	23°13	4°44	18°30	14°26	22° 0	23° 6	27°26	10°40	20°D55	20°34	19°24	n.a.	S 23
M24	6 21 29	7°29'58	14° 0	24°59	5°58	18°10	14°37	22° 4	23° 9	27°27	10°39	20°R55	20°31	19°31	n.a.	M24
T 25	6 25 26	8°29'14	26°30	26°46	7°12	17°50	14°48	22° 8	23°13	27°28	10°38	20°55	20°28	19°38	n.a.	T 25
W26	6 29 22	9°28'27	9♉23	28°35	8°27	17°31	14°59	22°12	23°16	27°29	10°36	20°54	20°25	19°45	n.a.	W26
T 27	6 33 19	10°27'37	22°42	0♑24	9°41	17°13	15° 9	22°16	23°20	27°30	10°35	20°51	20°22	19°51	n.a.	T 27
F 28	6 37 16	11°26'46	6♊31	2°16	10°55	16°55	15°20	22°21	23°23	27°31	10°33	20°45	20°18	19°58	n.a.	F 28
S 29	6 41 12	12°25'51	20°47	4° 8	12° 9	16°38	15°31	22°25	23°26	27°32	10°32	20°36	20°15	20° 5	n.a.	S 29
S 30	6 45 9	13°24'55	5♋28	6° 2	13°24	16°21	15°41	22°29	23°30	27°33	10°31	20°26	20°12	20°11	n.a.	S 30
M31	6 49 5	14♑23'56	20♋26	7♑57	14♑38	16♊ 5	15♏51	22♓34	23♑33	27♎33	10♌29	20♈15	20♈ 9	20♒18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	26n45	3n53	18s 7	0s 3	22s48	0s41	28n33	4n32	14s55	0n18	5s56	2s30	22s58	0s45	9s 8	1n37	4n43	17n38	9n13	8n41	20s35		n.a.
S 2	23 16	28 37	4 35	18 37	0 11	23 2	0 43	28 34	4 34	15 0	0 18	5 55	2 30	22 57	0 45	9 9	1 37	4 44	17 38	9 10	8 40	20 33		n.a.
M 3	23 22	28 30	4 59	19 6	0 19	23 16	0 45	28 35	4 35	15 4	0 18	5 54	2 30	22 57	0 45	9 9	1 37	4 45	17 39	9 7	8 39	20 30		n.a.
T 4	23 28	26 24	5 5	19 34	0 27	23 29	0 47	28 36	4 37	15 8	0 17	5 53	2 29	22 56	0 45	9 10	1 37	4 45	17 39	9 4	8 37	20 28		n.a.
W 5	23 33	22 33	4 50	20 3	0 34	23 41	0 49	28 36	4 38	15 12	0 17	5 52	2 29	22 56	0 45	9 11	1 37	4 46	17 40	9 1	8 36	20 25		n.a.
T 6	23 38	17 21	4 16	20 30	0 42	23 52	0 51	28 37	4 39	15 16	0 17	5 51	2 29	22 55	0 45	9 11	1 37	4 47	17 40	8 59	8 35	20 23		n.a.
F 7	23 43	11 17	3 28	20 57	0 49	24 3	0 53	28 37	4 41	15 20	0 17	5 50	2 28	22 55	0 45	9 12	1 37	4 48	17 41	8 58	8 34	20 20		n.a.
S 8	23 47	4 45	2 27	21 24	0 55	24 13	0 55	28 37	4 42	15 24	0 17	5 49	2 28	22 54	0 45	9 12	1 37	4 48	17 41	8 58	8 33	20 17		n.a.
S 9	23 51	1s53	1 19	21 49	1 2	24 23	0 56	28 37	4 43	15 28	0 17	5 48	2 28	22 53	0 45	9 13	1 37	4 49	17 42	8 58	8 31	20 15		n.a.
M10	23 54	8 20	0 7	22 14	1 8	24 31	0 58	28 37	4 43	15 32	0 17	5 46	2 27	22 53	0 45	9 13	1 37	4 50	17 42	8 59	8 30	20 12		n.a.
T 11	23 57	14 19	1s 3	22 38	1 14	24 39	1 0	28 36	4 44	15 36	0 17	5 45	2 27	22 52	0 45	9 14	1 37	4 51	17 43	8 58	8 29	20 10		n.a.
W12	23 59	19 33	2 9	23 1	1 20	24 46	1 1	28 35	4 45	15 40	0 17	5 44	2 27	22 52	0 45	9 14	1 37	4 51	17 43	8 57	8 28	20 7		n.a.
T 13	24 1	23 49	3 7	23 23	1 25	24 53	1 3	28 34	4 45	15 44	0 17	5 42	2 26	22 51	0 45	9 15	1 37	4 52	17 43	8 55	8 26	20 5		n.a.
F 14	24 2	26 51	3 55	23 44	1 30	24 58	1 4	28 33	4 46	15 47	0 16	5 41	2 26	22 51	0 45	9 15	1 37	4 53	17 44	8 52	8 25	20 2		n.a.
S 15	24 3	28 30	4 31	24 4	1 35	25 3	1 6	28 32	4 46	15 51	0 16	5 39	2 26	22 50	0 45	9 16	1 37	4 54	17 44	8 48	8 24	20 0		n.a.
S 16	24 4	28 41	4 53	24 22	1 39	25 7	1 7	28 31	4 46	15 55	0 16	5 38	2 26	22 50	0 45	9 16	1 37	4 54	17 45	8 43	8 23	19 57		n.a.
M17	24 4	27 27	5 1	24 39	1 43	25 11	1 9	28 29	4 46	15 59	0 16	5 36	2 25	22 49	0 45	9 16	1 37	4 55	17 45	8 38	8 22	19 55		n.a.
T 18	24 3	24 57	4 56	24 55	1 46	25 13	1 10	28 27	4 46	16 2	0 16	5 35	2 25	22 49	0 45	9 17	1 37	4 56	17 46	8 33	8 20	19 52		n.a.
W19	24 2	21 23	4 38	25 10	1 50	25 15	1 11	28 25	4 46	16 6	0 16	5 33	2 25	22 48	0 45	9 17	1 37	4 57	17 46	8 29	8 19	19 49		n.a.
T 20	24 1	17 0	4 7	25 22	1 52	25 16	1 12	28 23	4 46	16 10	0 16	5 31	2 24	22 47	0 45	9 18	1 37	4 57	17 46	8 26	8 18	19 47		n.a.
F 21	23 59	11 59	3 27	25 34	1 55	25 16	1 13	28 21	4 45	16 13	0 16	5 30	2 24	22 47	0 45	9 18	1 37	4 58	17 47	8 24	8 17	19 44		n.a.
S 22	23 56	6 31	2 37	25 43	1 57	25 15	1 15	28 19	4 45	16 17	0 16	5 28	2 24	22 46	0 45	9 18	1 38	4 59	17 47	8 23	8 15	19 42		n.a.
S 23	23 54	0 47	1 39	25 51	1 58	25 14	1 16	28 16	4 44	16 20	0 16	5 26	2 23	22 46	0 45	9 19	1 38	4 59	17 47	8 22	8 14	19 39		n.a.
M24	23 50	5n 6	0 37	25 57	1 59	25 12	1 17	28 14	4 44	16 24	0 16	5 24	2 23	22 45	0 45	9 19	1 38	5 0	17 48	8 22	8 13	19 36		n.a.
T 25	23 47	10 56	0n30	26 1	2 0	25 9	1 17	28 11	4 43	16 27	0 15	5 22	2 23	22 44	0 45	9 19	1 38	5 1	17 48	8 22	8 12	19 34		n.a.
W26	23 43	16 30	1 36	26 3	2 0	25 5	1 18	28 8	4 42	16 30	0 15	5 21	2 23	22 44	0 45	9 20	1 38	5 2	17 48	8 22	8 11	19 31		n.a.
T 27	23 38	21 30	2 40	26 3	2 0	25 1	1 19	28 5	4 41	16 34	0 15	5 19	2 22	22 43	0 45	9 20	1 38	5 2	17 49	8 21	8 9	19 29		n.a.
F 28	23 33	25 30	3 36	26 1	1 59	24 56	1 20	28 2	4 40	16 37	0 15	5 17	2 22	22 43	0 45	9 20	1 38	5 3	17 49	8 18	8 8	19 26		n.a.
S 29	23 28	28 4	4 21	25 57	1 57	24 50	1 21	28 0	4 39	16 40	0 15	5 15	2 22	22 42	0 45	9 21	1 38	5 4	17 49	8 15	8 7	19 23		n.a.
S 30	23 22	28 46	4 50	25 51	1 55	24 43	1 21	27 57	4 38	16 43	0 15	5 13	2 21	22 42	0 45	9 21	1 38	5 5	17 50	8 11	8 6	19 21		n.a.
M31	23s16	27n24	5n 0	25s42	1s53	24s35	1s22	27n53	4n36	16s47	0n15	5s11	2s21	22s41	0s45	9s21	1n38	5n 5	17n50	8n 7	8n 4	19s18		n.a.

Julian Day Number = 461675.5, Delta T = 24h55m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°30'34, Lahiri = -51°23'34 Julian Calendar 1 Jan. 3449 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3450 BCE

The year -3448 astronomical counting style corresponds to year 3449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 53 2	15♑22'54	5♌32	9♑54	15♑52	15°R50	16♏ 2	22♓38	23♑36	27♎34	10°R28	20°R 4	20♈ 6	20♒25	n.a.	T 1
W 2	6 56 58	16°21'51	20°35	11°51	17° 6	15♐35	16°12	22°43	23°40	27°35	10♌26	19♈54	20° 3	20°31	n.a.	W 2
T 3	7 0 55	17°20'45	5♍26	13°50	18°20	15°22	16°22	22°48	23°43	27°36	10°25	19°47	19°59	20°38	n.a.	T 3
F 4	7 4 51	18°19'38	20° 0	15°50	19°35	15° 9	16°32	22°52	23°47	27°37	10°23	19°43	19°56	20°45	n.a.	F 4
S 5	7 8 48	19°18'28	4♎11	17°51	20°49	14°56	16°42	22°57	23°50	27°37	10°22	19°41	19°53	20°52	n.a.	S 5
S 6	7 12 44	20°17'17	17°59	19°53	22° 3	14°45	16°52	23° 2	23°53	27°38	10°20	19°41	19°50	20°58	n.a.	S 6
M 7	7 16 41	21°16'03	1♏26	21°56	23°17	14°34	17° 1	23° 7	23°57	27°38	10°19	19°41	19°47	21° 5	n.a.	M 7
T 8	7 20 37	22°14'48	14°34	24° 0	24°31	14°24	17°11	23°12	24° 0	27°39	10°17	19°40	19°44	21°12	n.a.	T 8
W 9	7 24 34	23°13'31	27°26	26° 4	25°45	14°15	17°20	23°18	24° 4	27°40	10°15	19°36	19°40	21°18	n.a.	W 9
T 10	7 28 31	24°12'12	10♐ 4	28° 9	26°59	14° 6	17°29	23°23	24° 7	27°40	10°14	19°30	19°37	21°25	n.a.	T 10
F 11	7 32 27	25°10'51	22°31	0♒14	28°13	13°59	17°39	23°28	24°11	27°41	10°12	19°21	19°34	21°32	n.a.	F 11
S 12	7 36 24	26° 9'28	4♑49	2°19	29°27	13°52	17°48	23°34	24°14	27°41	10°11	19°10	19°31	21°39	n.a.	S 12
S 13	7 40 20	27° 8'02	16°59	4°24	0♒41	13°46	17°57	23°39	24°17	27°42	10° 9	18°56	19°28	21°45	n.a.	S 13
M14	7 44 17	28° 6'35	29° 1	6°28	1°55	13°41	18° 5	23°45	24°21	27°42	10° 7	18°42	19°24	21°52	n.a.	M14
T 15	7 48 13	29° 5'06	10♒58	8°31	3°10	13°37	18°14	23°51	24°24	27°42	10° 6	18°28	19°21	21°59	n.a.	T 15
W16	7 52 10	0♒ 3'34	22°50	10°32	4°24	13°33	18°23	23°56	24°28	27°43	10° 4	18°17	19°18	22° 5	n.a.	W16
T 17	7 56 6	1° 2'00	4♓40	12°32	5°38	13°30	18°31	24° 2	24°31	27°43	10° 2	18° 7	19°15	22°12	n.a.	T 17
F 18	8 0 3	2° 0'24	16°29	14°30	6°52	13°28	18°39	24° 8	24°34	27°43	10° 1	18° 0	19°12	22°19	n.a.	F 18
S 19	8 3 59	2°58'46	28°21	16°26	8° 6	13°27	18°47	24°14	24°38	27°44	9°59	17°56	19° 9	22°25	n.a.	S 19
S 20	8 7 56	3°57'05	10♈20	18°19	9°19	13°D27	18°55	24°20	24°41	27°44	9°57	17°55	19° 5	22°32	n.a.	S 20
M21	8 11 52	4°55'22	22°31	20° 9	10°33	13°27	19° 3	24°26	24°45	27°44	9°56	17°D55	19° 2	22°39	n.a.	M21
T 22	8 15 49	5°53'36	4♉58	21°56	11°47	13°28	19°11	24°32	24°48	27°44	9°54	17°R55	18°59	22°46	n.a.	T 22
W23	8 19 46	6°51'49	17°47	23°40	13° 1	13°30	19°19	24°38	24°51	27°44	9°52	17°54	18°56	22°52	n.a.	W23
T 24	8 23 42	7°49'59	1♊ 1	25°19	14°15	13°32	19°26	24°45	24°55	27°44	9°51	17°52	18°53	22°59	n.a.	T 24
F 25	8 27 39	8°48'07	14°45	26°55	15°29	13°36	19°33	24°51	24°58	27°44	9°49	17°48	18°50	23° 6	n.a.	F 25
S 26	8 31 35	9°46'13	28°59	28°27	16°43	13°40	19°41	24°57	25° 1	27°R44	9°47	17°41	18°46	23°12	n.a.	S 26
S 27	8 35 32	10°44'17	13♋41	29°54	17°57	13°44	19°48	25° 4	25° 5	27°44	9°46	17°33	18°43	23°19	n.a.	S 27
M28	8 39 28	11°42'19	28°44	1♓17	19°11	13°50	19°54	25°10	25° 8	27°44	9°44	17°23	18°40	23°26	n.a.	M28
T 29	8 43 25	12♒40'18	14♌ 0	2♓36	20♒24	13♐56	20♏ 1	25♓17	25♑11	27♎44	9♌42	17♈14	18♈37	23♒32	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 9	24n 2	4n49	25s31	1s50	24s27	1s22	27n50	4n35	16s50	0n15	5s 8	2s21	22s40	0s45	9s22	1n38	5n 6	17n50	8n 2	8n 3	19s15		n.a.
W 2	23 2	19 4	4 19	25 17	1 46	24 18	1 23	27 47	4 33	16 53	0 15	5 6	2 21	22 40	0 45	9 22	1 38	5 7	17 51	7 59	8 2	19 13		n.a.
T 3	22 54	13 0	3 31	25 1	1 42	24 8	1 23	27 44	4 32	16 56	0 15	5 4	2 20	22 39	0 45	9 22	1 38	5 7	17 51	7 56	8 1	19 10		n.a.
F 4	22 46	6 21	2 30	24 42	1 37	23 58	1 23	27 41	4 30	16 59	0 14	5 2	2 20	22 38	0 45	9 22	1 38	5 8	17 51	7 54	8 0	19 7		n.a.
S 5	22 38	0s28	1 21	24 21	1 32	23 47	1 24	27 38	4 29	17 2	0 14	5 0	2 20	22 38	0 45	9 22	1 38	5 9	17 51	7 54	7 58	19 5		n.a.
S 6	22 29	7 6	0 9	23 58	1 26	23 35	1 24	27 35	4 27	17 5	0 14	4 58	2 20	22 37	0 45	9 23	1 38	5 9	17 51	7 54	7 57	19 2		n.a.
M 7	22 20	13 14	1s 2	23 31	1 19	23 22	1 24	27 32	4 25	17 8	0 14	4 55	2 19	22 37	0 45	9 23	1 38	5 10	17 52	7 54	7 56	18 59		n.a.
T 8	22 10	18 39	2 7	23 3	1 12	23 9	1 24	27 29	4 24	17 11	0 14	4 53	2 19	22 36	0 45	9 23	1 38	5 11	17 52	7 53	7 55	18 57		n.a.
W 9	22 0	23 6	3 5	22 32	1 4	22 55	1 24	27 26	4 22	17 13	0 14	4 51	2 19	22 35	0 45	9 23	1 38	5 12	17 52	7 52	7 53	18 54		n.a.
T 10	21 50	26 22	3 52	21 59	0 56	22 41	1 24	27 23	4 20	17 16	0 14	4 48	2 19	22 35	0 45	9 23	1 38	5 12	17 52	7 49	7 52	18 51		n.a.
F 11	21 39	28 18	4 28	21 23	0 47	22 25	1 24	27 20	4 18	17 19	0 14	4 46	2 18	22 34	0 45	9 24	1 38	5 13	17 52	7 46	7 51	18 49		n.a.
S 12	21 28	28 48	4 50	20 46	0 37	22 9	1 24	27 17	4 16	17 22	0 14	4 43	2 18	22 34	0 45	9 24	1 38	5 13	17 53	7 41	7 50	18 46		n.a.
S 13	21 16	27 54	4 59	20 6	0 27	21 53	1 23	27 15	4 14	17 24	0 14	4 41	2 18	22 33	0 45	9 24	1 38	5 14	17 53	7 36	7 48	18 43		n.a.
M14	21 5	25 41	4 55	19 25	0 17	21 36	1 23	27 12	4 12	17 27	0 14	4 38	2 18	22 32	0 45	9 24	1 39	5 15	17 53	7 31	7 47	18 41		n.a.
T 15	20 52	22 22	4 37	18 42	0 6	21 18	1 23	27 9	4 10	17 29	0 13	4 36	2 17	22 32	0 45	9 24	1 39	5 15	17 53	7 25	7 46	18 38		n.a.
W16	20 40	18 9	4 8	17 58	0n 5	21 0	1 22	27 7	4 8	17 32	0 13	4 33	2 17	22 31	0 45	9 24	1 39	5 16	17 53	7 21	7 45	18 35		n.a.
T 17	20 27	13 15	3 27	17 13	0 17	20 41	1 22	27 5	4 6	17 34	0 13	4 31	2 17	22 31	0 45	9 24	1 39	5 17	17 53	7 17	7 44	18 32		n.a.
F 18	20 14	7 53	2 38	16 27	0 28	20 21	1 21	27 2	4 4	17 37	0 13	4 28	2 17	22 30	0 45	9 24	1 39	5 17	17 53	7 14	7 42	18 30		n.a.
S 19	20 0	2 13	1 42	15 41	0 40	20 1	1 21	27 0	4 2	17 39	0 13	4 26	2 16	22 29	0 45	9 24	1 39	5 18	17 53	7 13	7 41	18 27		n.a.
S 20	19 46	3n35	0 40	14 55	0 52	19 40	1 20	26 58	3 59	17 42	0 13	4 23	2 16	22 29	0 45	9 24	1 39	5 18	17 54	7 12	7 40	18 24		n.a.
M21	19 32	9 21	0n24	14 9	1 3	19 19	1 19	26 56	3 57	17 44	0 13	4 20	2 16	22 28	0 45	9 24	1 39	5 19	17 54	7 12	7 39	18 22		n.a.
T 22	19 17	14 55	1 29	13 23	1 15	18 57	1 19	26 54	3 55	17 46	0 13	4 18	2 16	22 27	0 45	9 24	1 39	5 20	17 54	7 12	7 37	18 19		n.a.
W23	19 2	19 59	2 32	12 37	1 26	18 35	1 18	26 52	3 53	17 48	0 13	4 15	2 15	22 27	0 45	9 24	1 39	5 20	17 54	7 12	7 36	18 16		n.a.
T 24	18 47	24 17	3 28	11 53	1 38	18 12	1 17	26 50	3 51	17 51	0 12	4 12	2 15	22 26	0 45	9 24	1 39	5 21	17 54	7 11	7 35	18 13		n.a.
F 25	18 31	27 22	4 14	11 10	1 49	17 49	1 16	26 48	3 49	17 53	0 12	4 9	2 15	22 26	0 45	9 24	1 39	5 21	17 54	7 10	7 34	18 11		n.a.
S 26	18 16	28 50	4 47	10 28	1 59	17 25	1 15	26 47	3 47	17 55	0 12	4 7	2 15	22 25	0 45	9 24	1 39	5 22	17 54	7 7	7 32	18 8		n.a.
S 27	18 0	28 21	5 2	9 48	2 9	17 1	1 14	26 45	3 44	17 57	0 12	4 4	2 15	22 24	0 45	9 24	1 39	5 22	17 54	7 4	7 31	18 5		n.a.
M28	17 43	25 47	4 57	9 9	2 18	16 36	1 12	26 44	3 42	17 59	0 12	4 1	2 14	22 24	0 45	9 24	1 39	5 23	17 54	7 0	7 30	18 2		n.a.
T 29	17s27	21n22	4n31	8s32	2n27	16s11	1s11	26n42	3n40	18s 1	0n12	3s58	2s14	22s23	0s45	9s24	1n39	5n23	17n54	6n56	7n29	17s59		n.a.

Julian Day Number = 461706.5, Delta T = 24h55m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°30'30, Lahiri = -51°23'30 Julian Calendar 1 Feb. 3449 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 47 21	13♒38'16	29♌16	3♓49	21♒38	14♊ 3	20♏ 8	25♓23	25♉15	27°R44	9°R41	17°R 5	18♈34	23♒39	n.a.	W 1
T 2	8 51 18	14°36'12	14♍24	4°58	22°52	14°10	20°14	25°30	25°18	27♎44	9♌39	17♈ 0	18°30	23°46	n.a.	T 2
F 3	8 55 14	15°34'06	29°13	6° 2	24° 6	14°18	20°20	25°37	25°21	27°44	9°37	16°56	18°27	23°53	n.a.	F 3
S 4	8 59 11	16°31'59	13♎39	7° 2	25°19	14°27	20°27	25°43	25°24	27°43	9°36	16°D55	18°24	23°59	n.a.	S 4
S 5	9 3 8	17°29'50	27°37	7°56	26°33	14°36	20°33	25°50	25°28	27°43	9°34	16°55	18°21	24° 6	n.a.	S 5
M 6	9 7 4	18°27'40	11♏10	8°45	27°47	14°46	20°38	25°57	25°31	27°43	9°32	16°56	18°18	24°13	n.a.	M 6
T 7	9 11 1	19°25'28	24°19	9°29	29° 1	14°57	20°44	26° 4	25°34	27°43	9°31	16°R56	18°15	24°19	n.a.	T 7
W 8	9 14 57	20°23'15	7♐ 7	10° 8	0♓14	15° 8	20°50	26°11	25°37	27°42	9°29	16°54	18°11	24°26	n.a.	W 8
T 9	9 18 54	21°21'01	19°38	10°42	1°28	15°20	20°55	26°18	25°40	27°42	9°27	16°51	18° 8	24°33	n.a.	T 9
F 10	9 22 50	22°18'45	1♑56	11°11	2°42	15°32	21° 0	26°25	25°44	27°41	9°26	16°45	18° 5	24°39	n.a.	F 10
S 11	9 26 47	23°16'27	14° 4	11°34	3°55	15°45	21° 5	26°32	25°47	27°41	9°24	16°37	18° 2	24°46	n.a.	S 11
S 12	9 30 43	24°14'09	26° 5	11°52	5° 9	15°58	21°10	26°39	25°50	27°41	9°22	16°28	17°59	24°53	n.a.	S 12
M13	9 34 40	25°11'49	8♒ 0	12° 5	6°23	16°12	21°15	26°46	25°53	27°40	9°21	16°18	17°56	25° 0	n.a.	M13
T 14	9 38 36	26° 9'27	19°51	12°13	7°36	16°27	21°19	26°54	25°56	27°39	9°19	16° 9	17°52	25° 6	n.a.	T 14
W15	9 42 33	27° 7'03	1♓41	12°R16	8°50	16°42	21°23	27° 1	25°59	27°39	9°18	16° 0	17°49	25°13	n.a.	W15
T 16	9 46 30	28° 4'39	13°31	12°14	10° 4	16°57	21°28	27° 8	26° 2	27°38	9°16	15°54	17°46	25°20	n.a.	T 16
F 17	9 50 26	29° 2'12	25°23	12° 7	11°17	17°13	21°31	27°15	26° 5	27°38	9°14	15°49	17°43	25°26	n.a.	F 17
S 18	9 54 23	29°59'44	7♈20	11°55	12°31	17°30	21°35	27°23	26° 8	27°37	9°13	15°47	17°40	25°33	n.a.	S 18
S 19	9 58 19	0♓57'15	19°23	11°39	13°44	17°47	21°39	27°30	26°11	27°36	9°11	15°D47	17°36	25°40	n.a.	S 19
M20	10 2 16	1°54'44	1♉38	11°20	14°58	18° 4	21°42	27°38	26°14	27°36	9°10	15°48	17°33	25°46	n.a.	M20
T 21	10 6 12	2°52'11	14° 8	10°56	16°11	18°22	21°46	27°45	26°17	27°35	9° 8	15°49	17°30	25°53	n.a.	T 21
W22	10 10 9	3°49'37	26°56	10°30	17°25	18°41	21°49	27°53	26°20	27°34	9° 7	15°50	17°27	26° 0	n.a.	W22
T 23	10 14 5	4°47'01	10♊ 7	10° 0	18°38	19° 0	21°52	28° 0	26°23	27°33	9° 5	15°R50	17°24	26° 6	n.a.	T 23
F 24	10 18 2	5°44'24	23°45	9°29	19°52	19°19	21°54	28° 8	26°25	27°33	9° 4	15°49	17°21	26°13	n.a.	F 24
S 25	10 21 58	6°41'45	7♋49	8°56	21° 5	19°39	21°57	28°15	26°28	27°32	9° 2	15°46	17°17	26°20	n.a.	S 25
S 26	10 25 55	7°39'05	22°20	8°21	22°19	19°59	21°59	28°23	26°31	27°31	9° 1	15°42	17°14	26°27	n.a.	S 26
M27	10 29 52	8°36'23	7♌13	7°47	23°32	20°19	22° 2	28°31	26°34	27°30	9° 0	15°36	17°11	26°33	n.a.	M27
T 28	10 33 48	9°33'40	22°22	7°12	24°46	20°40	22° 4	28°38	26°37	27°29	8°58	15°31	17° 8	26°40	n.a.	T 28
W29	10 37 45	10°30'56	7♍36	6°38	25°59	21° 2	22° 5	28°46	26°39	27°28	8°57	15°27	17° 5	26°47	n.a.	W29
T 30	10 41 41	11°28'10	22°46	6° 6	27°12	21°24	22° 7	28°54	26°42	27°27	8°55	15°24	17° 2	26°53	n.a.	T 30
F 31	10 45 38	12♓25'24	7♎42	5♓35	28♓26	21♊46	22♏ 8	29♓ 1	26♉44	27♎26	8♌54	15♈22	16♈58	27♒ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s10	15n31	3n45	7s57	2n35	15s46	1s10	26n41	3n38	18s 3	0n12	3s55	2s14	22s23	0s45	9s24	1n39	5n24	17n54	6n53	7n27	17s57		n.a.
T 2	16 52	8 48	2 44	7 25	2 43	15 20	1 9	26 40	3 36	18 5	0 12	3 52	2 14	22 22	0 45	9 24	1 39	5 24	17 54	6 51	7 26	17 54		n.a.
F 3	16 35	1 44	1 33	6 55	2 50	14 53	1 7	26 39	3 34	18 6	0 12	3 49	2 14	22 21	0 45	9 24	1 39	5 25	17 54	6 49	7 25	17 51		n.a.
S 4	16 17	5s15	0 17	6 27	2 56	14 27	1 6	26 38	3 31	18 8	0 12	3 46	2 13	22 21	0 45	9 24	1 39	5 25	17 54	6 49	7 24	17 48		n.a.
S 5	15 59	11 47	0s57	6 2	3 1	14 0	1 4	26 37	3 29	18 10	0 11	3 44	2 13	22 20	0 45	9 23	1 39	5 26	17 54	6 49	7 22	17 45		n.a.
M 6	15 41	17 33	2 6	5 39	3 5	13 32	1 3	26 36	3 27	18 12	0 11	3 41	2 13	22 20	0 45	9 23	1 39	5 26	17 53	6 49	7 21	17 43		n.a.
T 7	15 23	22 20	3 6	5 19	3 8	13 4	1 1	26 35	3 25	18 13	0 11	3 38	2 13	22 19	0 45	9 23	1 40	5 26	17 53	6 49	7 20	17 40		n.a.
W 8	15 4	25 56	3 55	5 2	3 11	12 36	1 0	26 34	3 23	18 15	0 11	3 35	2 13	22 18	0 45	9 23	1 40	5 27	17 53	6 49	7 19	17 37		n.a.
T 9	14 45	28 10	4 32	4 48	3 12	12 8	0 58	26 33	3 21	18 16	0 11	3 32	2 13	22 18	0 45	9 23	1 40	5 27	17 53	6 47	7 18	17 34		n.a.
F 10	14 26	28 58	4 55	4 36	3 12	11 39	0 56	26 33	3 19	18 18	0 11	3 29	2 12	22 17	0 45	9 23	1 40	5 28	17 53	6 45	7 16	17 31		n.a.
S 11	14 7	28 21	5 5	4 28	3 11	11 10	0 55	26 32	3 17	18 19	0 11	3 26	2 12	22 17	0 45	9 22	1 40	5 28	17 53	6 42	7 15	17 29		n.a.
S 12	13 47	26 24	5 1	4 23	3 9	10 41	0 53	26 31	3 15	18 21	0 11	3 22	2 12	22 16	0 45	9 22	1 40	5 28	17 53	6 38	7 14	17 26		n.a.
M13	13 27	23 18	4 44	4 21	3 6	10 11	0 51	26 31	3 12	18 22	0 11	3 19	2 12	22 15	0 45	9 22	1 40	5 29	17 53	6 34	7 13	17 23		n.a.
T 14	13 7	19 15	4 15	4 22	3 2	9 41	0 49	26 30	3 10	18 24	0 10	3 16	2 12	22 15	0 45	9 22	1 40	5 29	17 52	6 31	7 11	17 20		n.a.
W15	12 47	14 28	3 35	4 26	2 56	9 11	0 47	26 30	3 8	18 25	0 10	3 13	2 12	22 14	0 45	9 21	1 40	5 29	17 52	6 27	7 10	17 17		n.a.
T 16	12 27	9 10	2 45	4 33	2 50	8 41	0 45	26 30	3 6	18 26	0 10	3 10	2 11	22 14	0 45	9 21	1 40	5 30	17 52	6 25	7 9	17 14		n.a.
F 17	12 6	3 31	1 48	4 43	2 42	8 11	0 43	26 29	3 4	18 27	0 10	3 7	2 11	22 13	0 45	9 21	1 40	5 30	17 52	6 23	7 8	17 12		n.a.
S 18	11 46	2n17	0 46	4 56	2 32	7 40	0 41	26 29	3 2	18 28	0 10	3 4	2 11	22 13	0 45	9 21	1 40	5 30	17 52	6 22	7 6	17 9		n.a.
S 19	11 25	8 5	0n20	5 11	2 22	7 9	0 39	26 29	3 0	18 29	0 10	3 1	2 11	22 12	0 45	9 20	1 40	5 30	17 51	6 22	7 5	17 6		n.a.
M20	11 4	13 40	1 25	5 30	2 11	6 38	0 37	26 28	2 58	18 30	0 10	2 58	2 11	22 12	0 45	9 20	1 40	5 31	17 51	6 22	7 4	17 3		n.a.
T 21	10 43	18 50	2 27	5 50	1 58	6 7	0 35	26 28	2 56	18 31	0 10	2 54	2 11	22 11	0 45	9 20	1 40	5 31	17 51	6 23	7 3	17 0		n.a.
W22	10 22	23 17	3 24	6 13	1 45	5 35	0 32	26 28	2 55	18 32	0 9	2 51	2 11	22 10	0 45	9 20	1 40	5 31	17 51	6 23	7 1	16 57		n.a.
T 23	10 0	26 42	4 12	6 37	1 31	5 4	0 30	26 28	2 53	18 33	0 9	2 48	2 10	22 10	0 45	9 19	1 40	5 31	17 50	6 23	7 0	16 54		n.a.
F 24	9 39	28 42	4 48	7 3	1 16	4 32	0 28	26 27	2 51	18 34	0 9	2 45	2 10	22 9	0 45	9 19	1 40	5 31	17 50	6 23	6 59	16 51		n.a.
S 25	9 17	28 56	5 7	7 30	1 0	4 1	0 26	26 27	2 49	18 35	0 9	2 42	2 10	22 9	0 45	9 19	1 40	5 32	17 50	6 22	6 58	16 49		n.a.
S 26	8 55	27 13	5 8	7 58	0 44	3 29	0 23	26 27	2 47	18 36	0 9	2 38	2 10	22 8	0 45	9 18	1 40	5 32	17 50	6 20	6 56	16 46		n.a.
M27	8 33	23 35	4 49	8 27	0 27	2 57	0 21	26 26	2 45	18 36	0 9	2 35	2 10	22 8	0 45	9 18	1 40	5 32	17 49	6 18	6 55	16 43		n.a.
T 28	8 11	18 19	4 9	8 56	0 11	2 25	0 18	26 26	2 43	18 37	0 9	2 32	2 10	22 7	0 45	9 17	1 40	5 32	17 49	6 16	6 54	16 40		n.a.
W29	7 49	11 53	3 11	9 24	0s 6	1 53	0 16	26 26	2 41	18 38	0 9	2 29	2 10	22 7	0 46	9 17	1 40	5 32	17 49	6 14	6 53	16 37		n.a.
T 30	7 27	4 46	2 0	9 51	0 23	1 21	0 14	26 26	2 39	18 38	0 8	2 25	2 10	22 6	0 46	9 17	1 40	5 32	17 48	6 13	6 51	16 34		n.a.
F 31	7s 4	2s30	0n42	10s18	0s39	0s49	0s11	26n25	2n38	18s39	0n 8	2s22	2s10	22s 6	0s46	9s16	1n40	5n32	17n48	6n12	6n50	16s31		n.a.

Julian Day Number = 461735.5, Delta T = 24h55m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°30'26, Lahiri = -51°23'26 Julian Calendar 1 March 3449 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 49 34	13♓22'36	22♎16	5°R 7	29♓39	22♊ 8	22♏10	29♓ 9	26♑47	27°R25	8°R53	15°D22	16♈55	27♒ 7	n.a.	S 1
S 2	10 53 31	14°19'48	6♏25	4♓41	0♈52	22°31	22°11	29°17	26°50	27♎24	8♌51	15♈23	16°52	27°13	n.a.	S 2
M 3	10 57 27	15°16'59	20° 6	4°19	2° 6	22°54	22°12	29°25	26°52	27°23	8°50	15°25	16°49	27°20	n.a.	M 3
T 4	11 1 24	16°14'10	3♐22	4° 0	3°19	23°18	22°12	29°32	26°55	27°22	8°49	15°26	16°46	27°27	n.a.	T 4
W 5	11 5 21	17°11'20	16°13	3°46	4°32	23°42	22°13	29°40	26°57	27°21	8°48	15°R27	16°42	27°33	n.a.	W 5
T 6	11 9 17	18° 8'30	28°45	3°35	5°45	24° 6	22°13	29°48	27° 0	27°20	8°46	15°26	16°39	27°40	n.a.	T 6
F 7	11 13 14	19° 5'39	11♑ 1	3°28	6°59	24°30	22°R13	29°56	27° 2	27°18	8°45	15°24	16°36	27°47	n.a.	F 7
S 8	11 17 10	20° 2'47	23° 5	3°D26	8°12	24°55	22°13	0♈ 4	27° 4	27°17	8°44	15°22	16°33	27°54	n.a.	S 8
S 9	11 21 7	20°59'55	5♒ 1	3°28	9°25	25°20	22°13	0°12	27° 7	27°16	8°43	15°18	16°30	28° 0	n.a.	S 9
M10	11 25 3	21°57'02	16°52	3°35	10°38	25°46	22°13	0°20	27° 9	27°15	8°42	15°14	16°27	28° 7	n.a.	M10
T 11	11 29 0	22°54'09	28°42	3°47	11°51	26°12	22°12	0°28	27°11	27°14	8°41	15°11	16°23	28°14	n.a.	T 11
W12	11 32 56	23°51'15	10♓32	4° 2	13° 5	26°38	22°11	0°35	27°13	27°12	8°40	15° 7	16°20	28°20	n.a.	W12
T 13	11 36 53	24°48'20	22°26	4°23	14°18	27° 4	22°10	0°43	27°16	27°11	8°39	15° 5	16°17	28°27	n.a.	T 13
F 14	11 40 50	25°45'25	4♈25	4°47	15°31	27°31	22° 9	0°51	27°18	27°10	8°38	15° 4	16°14	28°34	n.a.	F 14
S 15	11 44 46	26°42'30	16°30	5°17	16°44	27°58	22° 8	0°59	27°20	27° 8	8°37	15°D 3	16°11	28°40	n.a.	S 15
S 16	11 48 43	27°39'33	28°45	5°50	17°57	28°25	22° 6	1° 7	27°22	27° 7	8°36	15° 4	16° 7	28°47	n.a.	S 16
M17	11 52 39	28°36'37	11♉11	6°28	19°10	28°53	22° 4	1°15	27°24	27° 6	8°35	15° 5	16° 4	28°54	n.a.	M17
T 18	11 56 36	29°33'39	23°51	7°10	20°23	29°21	22° 2	1°23	27°26	27° 4	8°34	15° 6	16° 1	29° 0	n.a.	T 18
W19	12 0 32	0♈30'41	6♊47	7°55	21°36	29°49	22° 0	1°31	27°28	27° 3	8°33	15° 7	15°58	29° 7	n.a.	W19
T 20	12 4 29	1°27'43	20° 1	8°45	22°49	0♋17	21°58	1°39	27°30	27° 2	8°32	15° 8	15°55	29°14	n.a.	T 20
F 21	12 8 26	2°24'44	3♋36	9°39	24° 2	0°46	21°55	1°47	27°32	27° 0	8°31	15°R 8	15°52	29°21	n.a.	F 21
S 22	12 12 22	3°21'44	17°32	10°37	25°15	1°15	21°53	1°55	27°34	26°59	8°31	15° 8	15°48	29°27	n.a.	S 22
S 23	12 16 19	4°18'44	1♌50	11°38	26°28	1°44	21°50	2° 3	27°35	26°57	8°30	15° 7	15°45	29°34	n.a.	S 23
M24	12 20 15	5°15'43	16°26	12°43	27°41	2°13	21°47	2°11	27°37	26°56	8°29	15° 6	15°42	29°41	n.a.	M24
T 25	12 24 12	6°12'41	1♍15	13°52	28°54	2°43	21°44	2°19	27°39	26°54	8°28	15° 5	15°39	29°47	n.a.	T 25
W26	12 28 8	7° 9'39	16°12	15° 4	0♉ 7	3°13	21°40	2°27	27°41	26°53	8°28	15° 4	15°36	29°54	n.a.	W26
T 27	12 32 5	8° 6'37	1♎ 9	16°20	1°20	3°43	21°37	2°35	27°42	26°51	8°27	15° 4	15°33	0♓ 1	n.a.	T 27
F 28	12 36 2	9° 3'35	15°57	17°39	2°32	4°13	21°33	2°43	27°44	26°50	8°26	15°D 4	15°29	0° 7	n.a.	F 28
S 29	12 39 58	10° 0'33	0♏28	19° 2	3°45	4°43	21°29	2°50	27°45	26°48	8°26	15° 4	15°26	0°14	n.a.	S 29
S 30	12 43 55	10♈57'31	14♏39	20♓28	4♉58	5♋14	21♏25	2♈58	27♑47	26♎47	8♌25	15♈ 4	15♈23	0♓21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s42	9s28	0s38	10s44	0s55	0s17	0s 9	26n25	2n36	18s39	0n 8	2s19	2s 9	22s 5	0s46	9s16	1n40	5n32	17n48	6n12	6n49	16s28		n.a.
S 2	6 19	15 46	1 53	11 7	1 10	0n16	0 6	26 24	2 34	18 40	0 8	2 16	2 9	22 5	0 46	9 15	1 40	5 32	17 47	6 13	6 48	16 25		n.a.
M 3	5 57	21 5	2 59	11 29	1 25	0 48	0 4	26 24	2 32	18 40	0 8	2 12	2 9	22 4	0 46	9 15	1 41	5 33	17 47	6 13	6 46	16 22		n.a.
T 4	5 34	25 11	3 53	11 49	1 39	1 20	0 1	26 24	2 30	18 40	0 8	2 9	2 9	22 4	0 46	9 15	1 41	5 33	17 47	6 14	6 45	16 20		n.a.
W 5	5 11	27 52	4 34	12 7	1 52	1 52	0n 1	26 23	2 29	18 41	0 8	2 6	2 9	22 4	0 46	9 14	1 41	5 33	17 46	6 14	6 44	16 17		n.a.
T 6	4 48	29 4	5 0	12 23	2 4	2 24	0 4	26 22	2 27	18 41	0 7	2 3	2 9	22 3	0 46	9 14	1 41	5 33	17 46	6 14	6 43	16 14		n.a.
F 7	4 25	28 47	5 12	12 36	2 16	2 56	0 6	26 22	2 25	18 41	0 7	1 59	2 9	22 3	0 46	9 13	1 41	5 33	17 46	6 13	6 41	16 11		n.a.
S 8	4 2	27 7	5 11	12 46	2 26	3 28	0 9	26 21	2 24	18 41	0 7	1 56	2 9	22 2	0 46	9 13	1 41	5 33	17 45	6 12	6 40	16 8		n.a.
S 9	3 39	24 16	4 55	12 54	2 36	4 0	0 11	26 20	2 22	18 41	0 7	1 53	2 9	22 2	0 46	9 12	1 41	5 33	17 45	6 11	6 39	16 5		n.a.
M10	3 16	20 25	4 27	12 59	2 44	4 32	0 14	26 20	2 20	18 41	0 7	1 49	2 9	22 1	0 46	9 12	1 41	5 32	17 44	6 9	6 38	16 2		n.a.
T 11	2 53	15 47	3 48	13 2	2 51	5 3	0 16	26 19	2 18	18 41	0 7	1 46	2 9	22 1	0 46	9 11	1 41	5 32	17 44	6 8	6 36	15 59		n.a.
W12	2 30	10 33	2 59	13 2	2 58	5 35	0 19	26 18	2 17	18 41	0 7	1 43	2 9	22 0	0 46	9 11	1 41	5 32	17 43	6 6	6 35	15 56		n.a.
T 13	2 7	4 56	2 1	12 59	3 3	6 6	0 22	26 17	2 15	18 41	0 6	1 40	2 8	22 0	0 46	9 10	1 41	5 32	17 43	6 5	6 34	15 53		n.a.
F 14	1 44	0n54	0 58	12 54	3 7	6 38	0 24	26 16	2 13	18 41	0 6	1 36	2 8	22 0	0 46	9 10	1 41	5 32	17 43	6 5	6 33	15 50		n.a.
S 15	1 20	6 46	0n 8	12 46	3 11	7 9	0 27	26 15	2 12	18 41	0 6	1 33	2 8	21 59	0 46	9 9	1 41	5 32	17 42	6 5	6 31	15 47		n.a.
S 16	0 57	12 28	1 15	12 35	3 13	7 40	0 29	26 13	2 10	18 40	0 6	1 30	2 8	21 59	0 46	9 9	1 41	5 32	17 42	6 5	6 30	15 44		n.a.
M17	0 34	17 46	2 19	12 22	3 15	8 11	0 32	26 12	2 9	18 40	0 6	1 26	2 8	21 59	0 46	9 8	1 41	5 32	17 41	6 5	6 29	15 41		n.a.
T 18	0 11	22 25	3 18	12 7	3 15	8 41	0 34	26 11	2 7	18 40	0 6	1 23	2 8	21 58	0 46	9 8	1 41	5 31	17 41	6 6	6 28	15 38		n.a.
W19	0n13	26 5	4 8	11 49	3 15	9 12	0 37	26 9	2 5	18 39	0 6	1 20	2 8	21 58	0 46	9 7	1 41	5 31	17 40	6 6	6 26	15 35		n.a.
T 20	0 36	28 26	4 47	11 29	3 14	9 42	0 39	26 8	2 4	18 39	0 5	1 17	2 8	21 57	0 46	9 7	1 41	5 31	17 40	6 7	6 25	15 32		n.a.
F 21	0 59	29 11	5 10	11 6	3 12	10 12	0 42	26 6	2 2	18 38	0 5	1 13	2 8	21 57	0 46	9 6	1 41	5 31	17 39	6 7	6 24	15 29		n.a.
S 22	1 22	28 6	5 16	10 41	3 9	10 42	0 44	26 4	2 1	18 38	0 5	1 10	2 8	21 57	0 46	9 6	1 41	5 31	17 39	6 7	6 23	15 26		n.a.
S 23	1 45	25 11	5 3	10 14	3 6	11 11	0 47	26 2	1 59	18 37	0 5	1 7	2 8	21 56	0 46	9 5	1 41	5 30	17 38	6 6	6 21	15 23		n.a.
M24	2 9	20 36	4 31	9 44	3 1	11 41	0 49	26 0	1 58	18 36	0 5	1 4	2 8	21 56	0 46	9 5	1 41	5 30	17 38	6 6	6 20	15 20		n.a.
T 25	2 32	14 43	3 40	9 13	2 57	12 10	0 51	25 58	1 56	18 36	0 5	1 0	2 8	21 56	0 46	9 4	1 41	5 30	17 37	6 5	6 19	15 17		n.a.
W26	2 55	7 55	2 33	8 39	2 51	12 38	0 54	25 56	1 55	18 35	0 4	0 57	2 8	21 56	0 46	9 4	1 41	5 30	17 37	6 5	6 18	15 14		n.a.
T 27	3 18	0 42	1 16	8 3	2 45	13 7	0 56	25 54	1 53	18 34	0 4	0 54	2 8	21 55	0 47	9 3	1 41	5 29	17 36	6 5	6 16	15 11		n.a.
F 28	3 41	6s30	0s 5	7 25	2 38	13 35	0 58	25 51	1 52	18 33	0 4	0 51	2 8	21 55	0 47	9 2	1 41	5 29	17 36	6 5	6 15	15 8		n.a.
S 29	4 4	13 15	1 24	6 44	2 30	14 2	1 1	25 49	1 50	18 32	0 4	0 47	2 8	21 55	0 47	9 2	1 41	5 29	17 35	6 5	6 14	15 5		n.a.
S 30	4n27	19s 8	2s37	6s 2	2s22	14n30	1n 3	25n46	1n49	18s31	0n 4	0s44	2s 8	21s54	0s47	9s 1	1n41	5n28	17n35	6n 5	6n13	15s 2		n.a.

Julian Day Number = 461766.5, Delta T = 24h55m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°30'22, Lahiri = -51°23'22 Julian Calendar 1 Apr. 3449 BCE == Greg. Calendar 4 March 3449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 47 51	11♈54'29	28♏25	21♓58	6♉11	5♋45	21°R21	3♈ 6	27♍48	26°R45	8°R25	15♈ 4	15♈20	0♓27	n.a.	M 1
T 2	12 51 48	12°51'28	11♐46	23°30	7°24	6°16	21♏16	3°14	27°50	26♎44	8♌24	15° 5	15°17	0°34	n.a.	T 2
W 3	12 55 44	13°48'26	24°42	25° 7	8°36	6°47	21°12	3°22	27°51	26°42	8°24	15° 5	15°13	0°41	n.a.	W 3
T 4	12 59 41	14°45'26	7♑17	26°46	9°49	7°19	21° 7	3°30	27°52	26°40	8°23	15° 5	15°10	0°47	n.a.	T 4
F 5	13 3 38	15°42'25	19°35	28°29	11° 2	7°51	21° 2	3°38	27°54	26°39	8°23	15° 5	15° 7	0°54	n.a.	F 5
S 6	13 7 34	16°39'25	1♒39	0♈14	12°14	8°23	20°57	3°46	27°55	26°37	8°23	15° 5	15° 4	1° 1	n.a.	S 6
S 7	13 11 31	17°36'26	13°34	2° 3	13°27	8°55	20°52	3°53	27°56	26°36	8°22	15° 5	15° 1	1° 7	n.a.	S 7
M 8	13 15 27	18°33'27	25°24	3°54	14°40	9°27	20°46	4° 1	27°57	26°34	8°22	15° 5	14°58	1°14	n.a.	M 8
T 9	13 19 24	19°30'29	7♓14	5°48	15°52	10° 0	20°41	4° 9	27°58	26°33	8°22	15° 6	14°54	1°21	n.a.	T 9
W10	13 23 20	20°27'31	19° 8	7°45	17° 5	10°33	20°35	4°17	27°59	26°31	8°22	15° 6	14°51	1°28	n.a.	W10
T 11	13 27 17	21°24'33	1♈ 7	9°44	18°18	11° 5	20°30	4°24	28° 0	26°29	8°21	15° 7	14°48	1°34	n.a.	T 11
F 12	13 31 14	22°21'36	13°15	11°45	19°30	11°39	20°24	4°32	28° 1	26°28	8°21	15°R 7	14°45	1°41	n.a.	F 12
S 13	13 35 10	23°18'39	25°34	13°48	20°43	12°12	20°18	4°40	28° 2	26°26	8°21	15° 7	14°42	1°48	n.a.	S 13
S 14	13 39 7	24°15'43	8♉ 5	15°53	21°55	12°45	20°11	4°47	28° 3	26°24	8°21	15° 6	14°38	1°54	n.a.	S 14
M15	13 43 3	25°12'48	20°49	17°59	23° 8	13°19	20° 5	4°55	28° 4	26°23	8°21	15° 5	14°35	2° 1	n.a.	M15
T 16	13 47 0	26° 9'53	3♊47	20° 6	24°20	13°53	19°59	5° 3	28° 5	26°21	8°D21	15° 4	14°32	2° 8	n.a.	T 16
W17	13 50 56	27° 6'58	17° 0	22°14	25°33	14°27	19°52	5°10	28° 5	26°20	8°21	15° 2	14°29	2°14	n.a.	W17
T 18	13 54 53	28° 4'04	0♋26	24°22	26°45	15° 1	19°46	5°18	28° 6	26°18	8°21	15° 1	14°26	2°21	n.a.	T 18
F 19	13 58 50	29° 1'10	14° 8	26°31	27°57	15°35	19°39	5°25	28° 7	26°16	8°21	15° 0	14°23	2°28	n.a.	F 19
S 20	14 2 46	29°58'17	28° 3	28°39	29°10	16°10	19°32	5°33	28° 7	26°15	8°21	15°D 0	14°19	2°34	n.a.	S 20
S 21	14 6 43	0♉55'24	12♌11	0♉47	0♊22	16°45	19°25	5°40	28° 8	26°13	8°21	15° 0	14°16	2°41	n.a.	S 21
M22	14 10 39	1°52'31	26°30	2°55	1°34	17°20	19°18	5°48	28° 8	26°12	8°22	15° 1	14°13	2°48	n.a.	M22
T 23	14 14 36	2°49'39	10♍58	5° 1	2°47	17°55	19°11	5°55	28° 9	26°10	8°22	15° 2	14°10	2°54	n.a.	T 23
W24	14 18 32	3°46'48	25°31	7° 7	3°59	18°30	19° 4	6° 3	28° 9	26° 8	8°22	15° 3	14° 7	3° 1	n.a.	W24
T 25	14 22 29	4°43'57	10♎ 4	9°12	5°11	19° 5	18°57	6°10	28° 9	26° 7	8°22	15°R 4	14° 4	3° 8	n.a.	T 25
F 26	14 26 26	5°41'06	24°31	11°15	6°23	19°40	18°49	6°17	28° 9	26° 5	8°23	15° 3	14° 0	3°14	n.a.	F 26
S 27	14 30 22	6°38'17	8♏48	13°17	7°35	20°16	18°42	6°25	28°10	26° 4	8°23	15° 2	13°57	3°21	n.a.	S 27
S 28	14 34 19	7°35'29	22°48	15°17	8°48	20°52	18°34	6°32	28°10	26° 2	8°23	15° 0	13°54	3°28	n.a.	S 28
M29	14 38 15	8°32'41	6♐29	17°17	10° 0	21°28	18°27	6°39	28°10	26° 0	8°24	14°57	13°51	3°34	n.a.	M29
T 30	14 42 12	9°29'55	19°49	19°14	11°12	22° 4	18°19	6°46	28°10	25°59	8°24	14°53	13°48	3°41	n.a.	T 30
W31	14 46 8	10♉27'11	2♑46	21♉10	12♊24	22♋40	18♏12	6♈53	28°R10	25♎57	8♌25	14♈50	13♈44	3♓48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n50	23s52	3s38	5s18	2s14	14n57	1n 5	25n43	1n47	18s30	0n 4	0s41	2s 8	21s54	0s47	9s 1	1n41	5n28	17n34	6n 5	6n11	14s59		n.a.
T 2	5 12	27 10	4 25	4 32	2 4	15 24	1 7	25 40	1 46	18 29	0 4	0 38	2 8	21 54	0 47	9 0	1 41	5 28	17 34	6 5	6 10	14 56		n.a.
W 3	5 35	28 54	4 57	3 44	1 55	15 50	1 9	25 37	1 44	18 28	0 3	0 34	2 8	21 54	0 47	9 0	1 41	5 27	17 33	6 5	6 9	14 53		n.a.
T 4	5 58	29 5	5 14	2 55	1 45	16 16	1 11	25 34	1 43	18 27	0 3	0 31	2 8	21 53	0 47	8 59	1 41	5 27	17 33	6 5	6 8	14 50		n.a.
F 5	6 20	27 48	5 16	2 4	1 35	16 41	1 14	25 30	1 41	18 26	0 3	0 28	2 8	21 53	0 47	8 58	1 41	5 26	17 32	6 5	6 6	14 47		n.a.
S 6	6 43	25 14	5 4	1 11	1 24	17 6	1 16	25 27	1 40	18 25	0 3	0 25	2 8	21 53	0 47	8 58	1 41	5 26	17 32	6 5	6 5	14 44		n.a.
S 7	7 5	21 37	4 39	0 17	1 13	17 31	1 17	25 23	1 38	18 24	0 3	0 22	2 8	21 53	0 47	8 57	1 41	5 26	17 31	6 5	6 4	14 41		n.a.
M 8	7 27	17 10	4 2	0n39	1 2	17 55	1 19	25 20	1 37	18 22	0 2	0 19	2 8	21 53	0 47	8 57	1 41	5 25	17 30	6 6	6 2	14 38		n.a.
T 9	7 49	12 5	3 15	1 35	0 51	18 19	1 21	25 16	1 36	18 21	0 2	0 15	2 8	21 52	0 47	8 56	1 41	5 25	17 30	6 6	6 1	14 35		n.a.
W10	8 12	6 32	2 19	2 33	0 40	18 42	1 23	25 12	1 34	18 20	0 2	0 12	2 8	21 52	0 47	8 55	1 41	5 24	17 29	6 6	6 0	14 32		n.a.
T 11	8 34	0 43	1 17	3 31	0 28	19 5	1 25	25 8	1 33	18 18	0 2	0 9	2 8	21 52	0 47	8 55	1 41	5 24	17 29	6 6	5 59	14 28		n.a.
F 12	8 55	5n12	0 10	4 30	0 17	19 27	1 27	25 3	1 31	18 17	0 2	0 6	2 8	21 52	0 47	8 54	1 41	5 23	17 28	6 6	5 57	14 25		n.a.
S 13	9 17	11 1	0n58	5 30	0 6	19 49	1 28	24 59	1 30	18 15	0 2	0 3	2 8	21 52	0 47	8 54	1 41	5 23	17 28	6 6	5 56	14 22		n.a.
S 14	9 39	16 31	2 4	6 29	0n 5	20 10	1 30	24 54	1 29	18 14	0 1	0n 0	2 8	21 52	0 47	8 53	1 41	5 22	17 27	6 6	5 55	14 19		n.a.
M15	10 0	21 23	3 5	7 29	0 16	20 30	1 31	24 49	1 27	18 12	0 1	0 3	2 8	21 51	0 47	8 52	1 41	5 22	17 26	6 6	5 54	14 16		n.a.
T 16	10 21	25 21	3 58	8 27	0 26	20 51	1 33	24 45	1 26	18 11	0 1	0 6	2 8	21 51	0 47	8 52	1 41	5 21	17 26	6 5	5 52	14 13		n.a.
W17	10 43	28 2	4 39	9 26	0 36	21 10	1 34	24 39	1 25	18 9	0 1	0 9	2 8	21 51	0 47	8 51	1 41	5 21	17 25	6 4	5 51	14 10		n.a.
T 18	11 4	29 9	5 6	10 23	0 46	21 29	1 36	24 34	1 23	18 7	0 1	0 12	2 8	21 51	0 47	8 51	1 41	5 20	17 25	6 4	5 50	14 7		n.a.
F 19	11 24	28 31	5 16	11 20	0 55	21 48	1 37	24 29	1 22	18 6	0 1	0 15	2 8	21 51	0 47	8 50	1 41	5 19	17 24	6 3	5 49	14 4		n.a.
S 20	11 45	26 6	5 8	12 15	1 3	22 5	1 38	24 23	1 21	18 4	0 0	0 18	2 8	21 51	0 47	8 50	1 41	5 19	17 24	6 3	5 47	14 1		n.a.
S 21	12 6	22 4	4 41	13 9	1 11	22 23	1 39	24 18	1 19	18 2	0 0	0 21	2 8	21 51	0 48	8 49	1 41	5 18	17 23	6 3	5 46	13 58		n.a.
M22	12 26	16 42	3 57	14 1	1 18	22 39	1 41	24 12	1 18	18 0	0 0	0 24	2 8	21 51	0 48	8 48	1 41	5 18	17 22	6 4	5 45	13 55		n.a.
T 23	12 46	10 21	2 57	14 51	1 25	22 55	1 42	24 6	1 17	17 59	0s 0	0 27	2 8	21 51	0 48	8 48	1 41	5 17	17 22	6 4	5 44	13 51		n.a.
W24	13 6	3 26	1 46	15 40	1 31	23 10	1 43	24 0	1 15	17 57	0 0	0 30	2 8	21 51	0 48	8 47	1 41	5 16	17 21	6 5	5 42	13 48		n.a.
T 25	13 26	3s40	0 28	16 26	1 36	23 25	1 44	23 53	1 14	17 55	0 1	0 33	2 8	21 51	0 48	8 47	1 41	5 16	17 21	6 5	5 41	13 45		n.a.
F 26	13 45	10 33	0s52	17 11	1 40	23 39	1 44	23 47	1 13	17 53	0 1	0 36	2 8	21 51	0 48	8 46	1 41	5 15	17 20	6 5	5 40	13 42		n.a.
S 27	14 5	16 48	2 7	17 53	1 44	23 52	1 45	23 40	1 12	17 51	0 1	0 39	2 9	21 51	0 48	8 45	1 41	5 15	17 20	6 4	5 39	13 39		n.a.
S 28	14 24	22 3	3 13	18 33	1 48	24 5	1 46	23 33	1 10	17 49	0 1	0 42	2 9	21 51	0 48	8 45	1 41	5 14	17 19	6 3	5 37	13 36		n.a.
M29	14 43	25 59	4 6	19 11	1 50	24 17	1 46	23 26	1 9	17 47	0 1	0 45	2 9	21 51	0 48	8 44	1 41	5 13	17 18	6 2	5 36	13 33		n.a.
T 30	15 2	28 23	4 44	19 47	1 53	24 28	1 47	23 19	1 8	17 45	0 1	0 48	2 9	21 51	0 48	8 44	1 41	5 12	17 18	6 1	5 35	13 30		n.a.
W31	15n20	29s 9	5s 7	20n21	1n54	24n39	1n47	23n12	1n 6	17s43	0s 2	0n50	2s 9	21s51	0s48	8s43	1n41	5n12	17n17	5n59	5n33	13s26		n.a.

Julian Day Number = 461796.5, Delta T = 24h55m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°30'18, Lahiri = -51°23'18 Julian Calendar 1 May 3449 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 50 5	11♉24'27	15♋23	23♉ 4	13♊36	23♋16	18°R 4	7♈ 0	28°R10	25°R56	8♌25	14°R47	13♈41	3♓55	n.a.	T 1
F 2	14 54 2	12°21'45	27°42	24°57	14°48	23°53	17♏56	7° 7	28♋10	25♎54	8°26	14♈45	13°38	4° 1	n.a.	F 2
S 3	14 57 58	13°19'04	9♒47	26°48	16° 0	24°29	17°49	7°14	28°10	25°53	8°26	14°D44	13°35	4° 8	n.a.	S 3
S 4	15 1 55	14°16'25	21°43	28°38	17°11	25° 6	17°41	7°21	28°10	25°51	8°27	14°44	13°32	4°15	n.a.	S 4
M 5	15 5 51	15°13'47	3♓33	0♊26	18°23	25°43	17°33	7°28	28°10	25°50	8°28	14°45	13°29	4°21	n.a.	M 5
T 6	15 9 48	16°11'10	15°24	2°12	19°35	26°20	17°25	7°35	28° 9	25°48	8°28	14°47	13°25	4°28	n.a.	T 6
W 7	15 13 44	17° 8'35	27°20	3°56	20°47	26°57	17°18	7°42	28° 9	25°47	8°29	14°48	13°22	4°35	n.a.	W 7
T 8	15 17 41	18° 6'02	9♈25	5°40	21°59	27°35	17°10	7°48	28° 9	25°45	8°30	14°R49	13°19	4°41	n.a.	T 8
F 9	15 21 38	19° 3'30	21°42	7°21	23°10	28°12	17° 2	7°55	28° 8	25°44	8°31	14°49	13°16	4°48	n.a.	F 9
S 10	15 25 34	20° 0'59	4♉15	9° 1	24°22	28°50	16°54	8° 2	28° 8	25°42	8°32	14°48	13°13	4°55	n.a.	S 10
S 11	15 29 31	20°58'30	17° 4	10°39	25°34	29°27	16°46	8° 8	28° 7	25°41	8°32	14°44	13°10	5° 1	n.a.	S 11
M12	15 33 27	21°56'03	0♊10	12°16	26°45	0♌ 5	16°39	8°15	28° 7	25°39	8°33	14°39	13° 6	5° 8	n.a.	M12
T 13	15 37 24	22°53'37	13°32	13°51	27°57	0°43	16°31	8°21	28° 6	25°38	8°34	14°34	13° 3	5°15	n.a.	T 13
W14	15 41 20	23°51'12	27° 9	15°25	29° 8	1°21	16°23	8°28	28° 6	25°37	8°35	14°27	13° 0	5°21	n.a.	W14
T 15	15 45 17	24°48'49	10♋57	16°57	0♋20	2° 0	16°16	8°34	28° 5	25°35	8°36	14°21	12°57	5°28	n.a.	T 15
F 16	15 49 14	25°46'27	24°54	18°27	1°31	2°38	16° 8	8°40	28° 4	25°34	8°37	14°17	12°54	5°35	n.a.	F 16
S 17	15 53 10	26°44'06	8♌58	19°56	2°43	3°16	16° 1	8°46	28° 3	25°33	8°38	14°13	12°50	5°41	n.a.	S 17
S 18	15 57 7	27°41'47	23° 7	21°23	3°54	3°55	15°53	8°53	28° 3	25°31	8°39	14°D12	12°47	5°48	n.a.	S 18
M19	16 1 3	28°39'28	7♍17	22°48	5° 6	4°34	15°46	8°59	28° 2	25°30	8°40	14°12	12°44	5°55	n.a.	M19
T 20	16 5 0	29°37'11	21°28	24°12	6°17	5°13	15°38	9° 5	28° 1	25°29	8°42	14°13	12°41	6° 1	n.a.	T 20
W21	16 8 56	0♊34'56	5♎38	25°34	7°28	5°52	15°31	9°11	28° 0	25°27	8°43	14°14	12°38	6° 8	n.a.	W21
T 22	16 12 53	1°32'41	19°45	26°55	8°39	6°31	15°24	9°17	27°59	25°26	8°44	14°R15	12°35	6°15	n.a.	T 22
F 23	16 16 49	2°30'29	3♏46	28°13	9°50	7°10	15°17	9°22	27°58	25°25	8°45	14°13	12°31	6°21	n.a.	F 23
S 24	16 20 46	3°28'17	17°39	29°30	11° 1	7°49	15°10	9°28	27°57	25°24	8°46	14° 9	12°28	6°28	n.a.	S 24
S 25	16 24 43	4°26'08	1♐20	0♋45	12°12	8°29	15° 3	9°34	27°56	25°23	8°48	14° 3	12°25	6°35	n.a.	S 25
M26	16 28 39	5°24'01	14°46	1°58	13°23	9° 8	14°56	9°40	27°54	25°21	8°49	13°55	12°22	6°41	n.a.	M26
T 27	16 32 36	6°21'55	27°56	3° 9	14°34	9°48	14°49	9°45	27°53	25°20	8°50	13°46	12°19	6°48	n.a.	T 27
W28	16 36 32	7°19'51	10♑47	4°17	15°45	10°27	14°42	9°51	27°52	25°19	8°52	13°37	12°16	6°55	n.a.	W28
T 29	16 40 29	8°17'49	23°21	5°24	16°56	11° 7	14°36	9°56	27°51	25°18	8°53	13°29	12°12	7° 1	n.a.	T 29
F 30	16 44 25	9♊15'49	5♒39	6♋28	18♋ 6	11♌47	14♏29	10♈ 1	27♑49	25♎17	8♌55	13♈22	12♈ 9	7♓ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n39	28s20	5s14	20n52	1n55	24n48	1n48	23n 4	1n 5	17s41	0s 2	0n53	2s 9	21s51	0s48	8s43	1n41	5n11	17n17	5n58	5n32	13s23		n.a.
F 2	15 57	26 9	5 6	21 21	1 55	24 58	1 48	22 56	1 4	17 39	0 2	0 56	2 9	21 51	0 48	8 42	1 41	5 10	17 16	5 57	5 31	13 20		n.a.
S 3	16 15	22 48	4 44	21 48	1 55	25 6	1 48	22 48	1 3	17 37	0 2	0 59	2 9	21 51	0 48	8 42	1 41	5 10	17 16	5 57	5 30	13 17		n.a.
S 4	16 32	18 34	4 11	22 13	1 54	25 14	1 48	22 40	1 1	17 35	0 2	1 1	2 9	21 51	0 48	8 41	1 41	5 9	17 15	5 57	5 28	13 14		n.a.
M 5	16 49	13 40	3 27	22 36	1 52	25 20	1 49	22 32	1 0	17 33	0 3	1 4	2 9	21 51	0 48	8 41	1 41	5 8	17 14	5 57	5 27	13 11		n.a.
T 6	17 7	8 15	2 34	22 57	1 50	25 27	1 49	22 24	0 59	17 31	0 3	1 7	2 9	21 51	0 48	8 40	1 41	5 7	17 14	5 58	5 26	13 8		n.a.
W 7	17 23	2 31	1 34	23 15	1 48	25 32	1 48	22 15	0 58	17 29	0 3	1 9	2 9	21 51	0 48	8 39	1 41	5 7	17 13	5 59	5 25	13 4		n.a.
T 8	17 40	3n22	0 30	23 32	1 45	25 37	1 48	22 7	0 57	17 27	0 3	1 12	2 10	21 51	0 48	8 39	1 40	5 6	17 13	5 59	5 23	13 1		n.a.
F 9	17 56	9 15	0n37	23 47	1 42	25 41	1 48	21 58	0 55	17 25	0 3	1 15	2 10	21 52	0 48	8 38	1 40	5 5	17 12	5 59	5 22	12 58		n.a.
S 10	18 12	14 53	1 44	23 59	1 38	25 44	1 48	21 49	0 54	17 23	0 3	1 17	2 10	21 52	0 48	8 38	1 40	5 4	17 12	5 59	5 21	12 55		n.a.
S 11	18 28	20 1	2 46	24 10	1 34	25 46	1 47	21 39	0 53	17 20	0 4	1 20	2 10	21 52	0 48	8 37	1 40	5 4	17 11	5 57	5 20	12 52		n.a.
M12	18 43	24 19	3 41	24 19	1 29	25 48	1 47	21 30	0 52	17 18	0 4	1 22	2 10	21 52	0 48	8 37	1 40	5 3	17 10	5 55	5 18	12 49		n.a.
T 13	18 58	27 24	4 26	24 27	1 24	25 49	1 46	21 20	0 51	17 16	0 4	1 25	2 10	21 52	0 49	8 36	1 40	5 2	17 10	5 53	5 17	12 45		n.a.
W14	19 13	28 57	4 55	24 32	1 18	25 49	1 45	21 11	0 49	17 14	0 4	1 27	2 10	21 52	0 49	8 36	1 40	5 1	17 9	5 50	5 16	12 42		n.a.
T 15	19 28	28 43	5 9	24 36	1 13	25 48	1 44	21 1	0 48	17 12	0 4	1 30	2 10	21 53	0 49	8 36	1 40	5 0	17 9	5 48	5 14	12 39		n.a.
F 16	19 42	26 41	5 4	24 39	1 6	25 47	1 44	20 51	0 47	17 10	0 5	1 32	2 10	21 53	0 49	8 35	1 40	5 0	17 8	5 46	5 13	12 36		n.a.
S 17	19 56	22 59	4 41	24 40	1 0	25 45	1 43	20 40	0 46	17 8	0 5	1 35	2 11	21 53	0 49	8 35	1 40	4 59	17 8	5 45	5 12	12 33		n.a.
S 18	20 9	17 57	4 1	24 39	0 53	25 42	1 42	20 30	0 45	17 6	0 5	1 37	2 11	21 53	0 49	8 34	1 40	4 58	17 7	5 44	5 11	12 29		n.a.
M19	20 23	11 56	3 6	24 37	0 46	25 38	1 40	20 19	0 44	17 4	0 5	1 39	2 11	21 53	0 49	8 34	1 40	4 57	17 7	5 45	5 9	12 26		n.a.
T 20	20 36	5 18	2 0	24 34	0 38	25 34	1 39	20 9	0 42	17 2	0 5	1 42	2 11	21 54	0 49	8 33	1 40	4 56	17 6	5 45	5 8	12 23		n.a.
W21	20 48	1s35	0 46	24 30	0 30	25 28	1 38	19 58	0 41	17 0	0 5	1 44	2 11	21 54	0 49	8 33	1 40	4 55	17 6	5 45	5 7	12 20		n.a.
T 22	21 0	8 22	0s30	24 24	0 22	25 22	1 36	19 47	0 40	16 58	0 6	1 46	2 11	21 54	0 49	8 32	1 40	4 54	17 5	5 45	5 6	12 17		n.a.
F 23	21 12	14 43	1 43	24 17	0 14	25 16	1 35	19 35	0 39	16 56	0 6	1 48	2 11	21 54	0 49	8 32	1 40	4 54	17 4	5 45	5 4	12 13		n.a.
S 24	21 24	20 15	2 50	24 9	0 5	25 8	1 33	19 24	0 38	16 54	0 6	1 51	2 11	21 55	0 49	8 32	1 40	4 53	17 4	5 43	5 3	12 10		n.a.
S 25	21 35	24 38	3 45	24 0	0s 4	25 0	1 32	19 12	0 37	16 52	0 6	1 53	2 12	21 55	0 49	8 31	1 40	4 52	17 3	5 41	5 2	12 7		n.a.
M26	21 45	27 36	4 27	23 50	0 13	24 51	1 30	19 0	0 36	16 50	0 6	1 55	2 12	21 55	0 49	8 31	1 40	4 51	17 3	5 38	5 1	12 4		n.a.
T 27	21 56	28 57	4 54	23 39	0 22	24 42	1 28	18 49	0 34	16 48	0 6	1 57	2 12	21 55	0 49	8 30	1 40	4 50	17 2	5 34	4 59	12 1		n.a.
W28	22 6	28 41	5 5	23 28	0 32	24 32	1 26	18 36	0 33	16 46	0 7	1 59	2 12	21 56	0 49	8 30	1 40	4 49	17 2	5 31	4 58	11 57		n.a.
T 29	22 16	26 55	5 1	23 16	0 41	24 21	1 24	18 24	0 32	16 45	0 7	2 1	2 12	21 56	0 49	8 30	1 40	4 48	17 1	5 27	4 57	11 54		n.a.
F 30	22n25	23s55	4s43	23n 3	0s51	24n 9	1n22	18n12	0n31	16s43	0s 7	2n 3	2s12	21s56	0s49	8s29	1n40	4n47	17n 1	5n24	4n55	11s51		n.a.

Julian Day Number = 461827.5, Delta T = 24h55m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°30'13, Lahiri = -51°23'13 Julian Calendar 1 June 3449 BCE == Greg. Calendar 4 May 3449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 48 22	10♊13'52	17♒43	7♋30	19♋17	12♌27	14°R23	10♈ 7	27°R48	25°R16	8♌56	13°R17	12♈ 6	7♓15	n.a.	S 1
S 2	16 52 18	11°11'56	29°37	8°29	20°28	13° 7	14♏17	10°12	27♎46	25♎15	8°58	13♈14	12° 3	7°21	n.a.	S 2
M 3	16 56 15	12°10'03	11♓27	9°26	21°38	13°48	14°11	10°17	27°45	25°14	8°59	13°D14	12° 0	7°28	n.a.	M 3
T 4	17 0 12	13° 8'11	23°18	10°19	22°49	14°28	14° 5	10°22	27°43	25°13	9° 1	13°14	11°56	7°35	n.a.	T 4
W 5	17 4 8	14° 6'22	5♈14	11°10	23°59	15° 9	13°59	10°27	27°42	25°12	9° 2	13°15	11°53	7°41	n.a.	W 5
T 6	17 8 5	15° 4'35	17°21	11°57	25° 9	15°49	13°54	10°32	27°40	25°11	9° 4	13°R15	11°50	7°48	n.a.	T 6
F 7	17 12 1	16° 2'51	29°44	12°41	26°20	16°30	13°48	10°37	27°39	25°10	9° 6	13°13	11°47	7°55	n.a.	F 7
S 8	17 15 58	17° 1'09	12♉26	13°21	27°30	17°11	13°43	10°41	27°37	25°10	9° 7	13°10	11°44	8° 1	n.a.	S 8
S 9	17 19 54	17°59'29	25°30	13°57	28°40	17°52	13°37	10°46	27°35	25° 9	9° 9	13° 4	11°41	8° 8	n.a.	S 9
M10	17 23 51	18°57'51	8♊56	14°29	29°50	18°33	13°32	10°51	27°34	25° 8	9°11	12°55	11°37	8°15	n.a.	M10
T 11	17 27 47	19°56'15	22°42	14°56	1♌ 0	19°14	13°28	10°55	27°32	25° 7	9°12	12°45	11°34	8°22	n.a.	T 11
W12	17 31 44	20°54'42	6♋46	15°19	2°10	19°55	13°23	10°59	27°30	25° 6	9°14	12°34	11°31	8°28	n.a.	W12
T 13	17 35 41	21°53'10	21° 1	15°37	3°20	20°36	13°18	11° 4	27°28	25° 6	9°16	12°24	11°28	8°35	n.a.	T 13
F 14	17 39 37	22°51'40	5♌23	15°49	4°30	21°18	13°14	11° 8	27°26	25° 5	9°18	12°15	11°25	8°42	n.a.	F 14
S 15	17 43 34	23°50'13	19°46	15°55	5°39	21°59	13°10	11°12	27°24	25° 4	9°20	12° 9	11°22	8°48	n.a.	S 15
S 16	17 47 30	24°48'47	4♍ 5	15°R55	6°49	22°41	13° 5	11°16	27°23	25° 4	9°21	12° 5	11°18	8°55	n.a.	S 16
M17	17 51 27	25°47'22	18°18	15°49	7°58	23°22	13° 2	11°20	27°21	25° 3	9°23	12° 4	11°15	9° 2	n.a.	M17
T 18	17 55 23	26°46'00	2♎22	15°37	9° 8	24° 4	12°58	11°24	27°19	25° 3	9°25	12°D 3	11°12	9° 8	n.a.	T 18
W19	17 59 20	27°44'40	16°18	15°17	10°17	24°46	12°54	11°27	27°17	25° 2	9°27	12°R 3	11° 9	9°15	n.a.	W19
T 20	18 3 16	28°43'21	0♏ 5	14°51	11°26	25°28	12°51	11°31	27°15	25° 2	9°29	12° 2	11° 6	9°22	n.a.	T 20
F 21	18 7 13	29°42'05	13°42	14°18	12°35	26°10	12°48	11°34	27°13	25° 1	9°31	11°59	11° 2	9°28	n.a.	F 21
S 22	18 11 9	0♋40'50	27°10	13°38	13°45	26°52	12°45	11°38	27°10	25° 1	9°33	11°53	10°59	9°35	n.a.	S 22
S 23	18 15 6	1°39'38	10♐28	12°52	14°53	27°35	12°42	11°41	27° 8	25° 0	9°35	11°44	10°56	9°42	n.a.	S 23
M24	18 19 3	2°38'27	23°34	12° 0	16° 2	28°17	12°39	11°45	27° 6	25° 0	9°37	11°33	10°53	9°48	n.a.	M24
T 25	18 22 59	3°37'19	6♑26	11° 3	17°11	28°59	12°37	11°48	27° 4	25° 0	9°39	11°20	10°50	9°55	n.a.	T 25
W26	18 26 56	4°36'13	19° 5	10° 2	18°19	29°42	12°35	11°51	27° 2	24°59	9°41	11° 7	10°47	10° 2	n.a.	W26
T 27	18 30 52	5°35'10	1♒30	8°58	19°28	0♍24	12°33	11°54	27° 0	24°59	9°43	10°54	10°43	10° 8	n.a.	T 27
F 28	18 34 49	6°34'09	13°42	7°52	20°36	1° 7	12°31	11°56	26°57	24°59	9°45	10°43	10°40	10°15	n.a.	F 28
S 29	18 38 45	7°33'10	25°43	6°46	21°45	1°50	12°29	11°59	26°55	24°58	9°47	10°35	10°37	10°22	n.a.	S 29
S 30	18 42 42	8°32'13	7♓35	5°42	22°53	2°33	12°28	12° 2	26°53	24°58	9°50	10°30	10°34	10°28	n.a.	S 30
M31	18 46 38	9♋31'19	19♓23	4♋42	24♌ 1	3♍16	12♏27	12♈ 4	26♎51	24♎58	9♌52	10♈27	10♈31	10♓35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	19s55	4s13	22n49	1s 1	23n57	1n19	17n59	0n30	16s41	0s 7	2n 5	2s12	21s57	0s49	8s29	1n40	4n47	17n 0	5n23	4n54	11s48		n.a.
S 2	22 42	15 11	3 32	22 35	1 12	23 44	1 17	17 46	0 29	16 39	0 7	2 7	2 13	21 57	0 49	8 29	1 39	4 46	17 0	5 21	4 53	11 44		n.a.
M 3	22 50	9 56	2 42	22 21	1 22	23 30	1 15	17 34	0 28	16 38	0 7	2 9	2 13	21 57	0 49	8 28	1 39	4 45	17 0	5 21	4 52	11 41		n.a.
T 4	22 58	4 19	1 45	22 7	1 32	23 16	1 12	17 20	0 27	16 36	0 8	2 11	2 13	21 58	0 49	8 28	1 39	4 44	16 59	5 21	4 50	11 38		n.a.
W 5	23 5	1n29	0 43	21 52	1 43	23 1	1 10	17 7	0 26	16 34	0 8	2 13	2 13	21 58	0 49	8 28	1 39	4 43	16 59	5 22	4 49	11 35		n.a.
T 6	23 12	7 19	0n22	21 37	1 54	22 45	1 7	16 54	0 25	16 33	0 8	2 14	2 13	21 58	0 49	8 28	1 39	4 42	16 58	5 22	4 48	11 32		n.a.
F 7	23 18	13 1	1 27	21 23	2 4	22 29	1 4	16 40	0 24	16 31	0 8	2 16	2 13	21 59	0 49	8 27	1 39	4 41	16 58	5 21	4 47	11 28		n.a.
S 8	23 24	18 20	2 29	21 8	2 15	22 12	1 1	16 27	0 22	16 30	0 8	2 18	2 14	21 59	0 49	8 27	1 39	4 40	16 57	5 20	4 45	11 25		n.a.
S 9	23 30	22 57	3 25	20 54	2 25	21 55	0 59	16 13	0 21	16 28	0 8	2 20	2 14	21 59	0 49	8 27	1 39	4 39	16 57	5 17	4 44	11 22		n.a.
M10	23 35	26 30	4 11	20 40	2 36	21 37	0 56	15 59	0 20	16 27	0 9	2 21	2 14	22 0	0 49	8 26	1 39	4 38	16 56	5 14	4 43	11 19		n.a.
T 11	23 40	28 35	4 44	20 27	2 46	21 18	0 52	15 45	0 19	16 25	0 9	2 23	2 14	22 0	0 50	8 26	1 39	4 37	16 56	5 10	4 41	11 15		n.a.
W12	23 44	28 53	5 0	20 15	2 56	20 59	0 49	15 30	0 18	16 24	0 9	2 24	2 14	22 1	0 50	8 26	1 39	4 36	16 56	5 5	4 40	11 12		n.a.
T 13	23 48	27 17	4 59	20 3	3 6	20 40	0 46	15 16	0 17	16 23	0 9	2 26	2 14	22 1	0 50	8 26	1 39	4 36	16 55	5 1	4 39	11 9		n.a.
F 14	23 52	23 54	4 38	19 52	3 15	20 20	0 43	15 1	0 16	16 22	0 9	2 27	2 15	22 1	0 50	8 26	1 39	4 35	16 55	4 58	4 38	11 5		n.a.
S 15	23 55	19 3	4 0	19 43	3 24	19 59	0 39	14 47	0 15	16 21	0 9	2 29	2 15	22 2	0 50	8 25	1 39	4 34	16 54	4 55	4 36	11 2		n.a.
S 16	23 57	13 9	3 7	19 34	3 32	19 38	0 36	14 32	0 14	16 19	0 9	2 30	2 15	22 2	0 50	8 25	1 39	4 33	16 54	4 54	4 35	10 59		n.a.
M17	23 59	6 37	2 2	19 28	3 40	19 16	0 32	14 17	0 13	16 18	0 10	2 32	2 15	22 3	0 50	8 25	1 39	4 32	16 54	4 53	4 34	10 56		n.a.
T 18	24 1	0s11	0 51	19 22	3 46	18 54	0 29	14 2	0 12	16 17	0 10	2 33	2 15	22 3	0 50	8 25	1 39	4 31	16 53	4 53	4 33	10 52		n.a.
W19	24 2	6 55	0s22	19 19	3 52	18 31	0 25	13 47	0 11	16 16	0 10	2 34	2 16	22 4	0 50	8 25	1 38	4 30	16 53	4 53	4 31	10 49		n.a.
T 20	24 3	13 15	1 34	19 17	3 57	18 8	0 21	13 31	0 10	16 15	0 10	2 36	2 16	22 4	0 50	8 25	1 38	4 29	16 52	4 53	4 30	10 46		n.a.
F 21	24 4	18 53	2 39	19 18	4 0	17 45	0 17	13 16	0 9	16 15	0 10	2 37	2 16	22 4	0 50	8 25	1 38	4 28	16 52	4 51	4 29	10 43		n.a.
S 22	24 3	23 30	3 34	19 20	4 2	17 21	0 13	13 0	0 8	16 14	0 10	2 38	2 16	22 5	0 50	8 24	1 38	4 27	16 52	4 49	4 27	10 39		n.a.
S 23	24 3	26 50	4 17	19 25	4 2	16 56	0 9	12 44	0 7	16 13	0 10	2 39	2 16	22 5	0 50	8 24	1 38	4 26	16 51	4 45	4 26	10 36		n.a.
M24	24 2	28 39	4 46	19 31	4 0	16 31	0 5	12 28	0 6	16 12	0 11	2 40	2 17	22 6	0 50	8 24	1 38	4 25	16 51	4 41	4 25	10 33		n.a.
T 25	24 1	28 52	4 59	19 40	3 56	16 6	0 1	12 12	0 5	16 12	0 11	2 42	2 17	22 6	0 50	8 24	1 38	4 24	16 51	4 36	4 24	10 29		n.a.
W26	23 59	27 34	4 57	19 50	3 51	15 41	0s 3	11 56	0 4	16 11	0 11	2 43	2 17	22 7	0 50	8 24	1 38	4 23	16 50	4 30	4 22	10 26		n.a.
T 27	23 56	24 54	4 41	20 3	3 43	15 15	0 7	11 40	0 3	16 11	0 11	2 44	2 17	22 7	0 50	8 24	1 38	4 23	16 50	4 25	4 21	10 23		n.a.
F 28	23 54	21 10	4 12	20 17	3 33	14 49	0 12	11 23	0 2	16 10	0 11	2 44	2 17	22 8	0 50	8 24	1 38	4 22	16 50	4 21	4 20	10 20		n.a.
S 29	23 50	16 36	3 33	20 32	3 21	14 22	0 16	11 7	0 1	16 10	0 11	2 45	2 18	22 8	0 50	8 24	1 38	4 21	16 49	4 18	4 18	10 16		n.a.
S 30	23 47	11 28	2 44	20 49	3 7	13 55	0 20	10 50	0 0	16 10	0 11	2 46	2 18	22 9	0 50	8 24	1 38	4 20	16 49	4 15	4 17	10 13		n.a.
M31	23n42	5s58	1s49	21n 7	2s52	13n28	0s25	10n33	0s 1	16s 9	0s12	2n47	2s18	22s 9	0s50	8s24	1n38	4n19	16n49	4n14	4n16	10s10		n.a.

Julian Day Number = 461857.5, Delta T = 24h55m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°30'09, Lahiri = -51°23'09 Julian Calendar 1 July 3449 BCE == Greg. Calendar 3 June 3449 BCE

The year -3448 astronomical counting style corresponds to year 3449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 50 35	10♋30'28	1♈12	3°R46	25♌ 8	3♍59	12°R25	12♈ 7	26°R48	24°R58	9♌54	10°R26	10♈28	10♓42	n.a.	T 1
W 2	18 54 31	11°29'39	13° 6	2♋57	26°16	4°42	12♍25	12° 9	26♑46	24♎58	9°56	10♈25	10°24	10°48	n.a.	W 2
T 3	18 58 28	12°28'52	25°12	2°16	27°24	5°25	12°24	12°11	26°44	24°58	9°58	10°25	10°21	10°55	n.a.	T 3
F 4	19 2 24	13°28'09	7♉35	1°43	28°31	6° 8	12°23	12°13	26°41	24°D58	10° 0	10°24	10°18	11° 2	n.a.	F 4
S 5	19 6 21	14°27'27	20°20	1°20	29°39	6°51	12°23	12°15	26°39	24°58	10° 3	10°20	10°15	11° 8	n.a.	S 5
S 6	19 10 18	15°26'49	3♊29	1° 7	0♍46	7°35	12°D23	12°17	26°37	24°58	10° 5	10°13	10°12	11°15	n.a.	S 6
M 7	19 14 14	16°26'12	17° 6	1°D 5	1°53	8°18	12°23	12°19	26°34	24°58	10° 7	10° 4	10° 8	11°22	n.a.	M 7
T 8	19 18 11	17°25'39	1♋ 8	1°13	3° 0	9° 2	12°23	12°21	26°32	24°58	10° 9	9°53	10° 5	11°28	n.a.	T 8
W 9	19 22 7	18°25'07	15°33	1°32	4° 6	9°46	12°24	12°22	26°29	24°58	10°12	9°41	10° 2	11°35	n.a.	W 9
T 10	19 26 4	19°24'38	0♌13	2° 0	5°13	10°29	12°25	12°24	26°27	24°58	10°14	9°30	9°59	11°42	n.a.	T 10
F 11	19 30 0	20°24'11	15° 1	2°38	6°19	11°13	12°26	12°25	26°25	24°59	10°16	9°20	9°56	11°48	n.a.	F 11
S 12	19 33 57	21°23'47	29°49	3°25	7°25	11°57	12°27	12°26	26°22	24°59	10°19	9°13	9°53	11°55	n.a.	S 12
S 13	19 37 53	22°23'24	14♍29	4°20	8°32	12°41	12°28	12°27	26°20	24°59	10°21	9° 8	9°49	12° 2	n.a.	S 13
M14	19 41 50	23°23'03	28°55	5°22	9°37	13°25	12°29	12°28	26°17	25° 0	10°23	9° 6	9°46	12° 8	n.a.	M14
T 15	19 45 46	24°22'44	13♎ 6	6°30	10°43	14° 9	12°31	12°29	26°15	25° 0	10°26	9°D 6	9°43	12°15	n.a.	T 15
W16	19 49 43	25°22'27	27° 0	7°45	11°48	14°53	12°33	12°30	26°12	25° 0	10°28	9°R 6	9°40	12°22	n.a.	W16
T 17	19 53 39	26°22'12	10♏38	9° 4	12°54	15°38	12°35	12°31	26°10	25° 1	10°30	9° 5	9°37	12°28	n.a.	T 17
F 18	19 57 36	27°21'59	24° 1	10°28	13°59	16°22	12°37	12°31	26° 7	25° 1	10°33	9° 3	9°34	12°35	n.a.	F 18
S 19	20 1 33	28°21'47	7♐10	11°56	15° 4	17° 6	12°40	12°32	26° 5	25° 2	10°35	8°57	9°30	12°42	n.a.	S 19
S 20	20 5 29	29°21'38	20° 7	13°27	16° 8	17°51	12°42	12°32	26° 3	25° 2	10°38	8°49	9°27	12°48	n.a.	S 20
M21	20 9 26	0♌21'31	2♑52	15° 0	17°12	18°35	12°45	12°32	26° 0	25° 3	10°40	8°38	9°24	12°55	n.a.	M21
T 22	20 13 22	1°21'26	15°26	16°36	18°17	19°20	12°48	12°R32	25°58	25° 3	10°42	8°26	9°21	13° 2	n.a.	T 22
W23	20 17 19	2°21'23	27°49	18°13	19°20	20° 4	12°52	12°32	25°55	25° 4	10°45	8°14	9°18	13° 8	n.a.	W23
T 24	20 21 15	3°21'22	10♒ 2	19°52	20°24	20°49	12°55	12°32	25°53	25° 5	10°47	8° 2	9°14	13°15	n.a.	T 24
F 25	20 25 12	4°21'23	22° 5	21°31	21°27	21°34	12°59	12°32	25°50	25° 5	10°50	7°52	9°11	13°22	n.a.	F 25
S 26	20 29 8	5°21'27	4♓ 1	23°12	22°30	22°19	13° 2	12°31	25°48	25° 6	10°52	7°44	9° 8	13°28	n.a.	S 26
S 27	20 33 5	6°21'32	15°50	24°53	23°33	23° 4	13° 6	12°31	25°46	25° 7	10°54	7°39	9° 5	13°35	n.a.	S 27
M28	20 37 1	7°21'40	27°37	26°34	24°35	23°49	13°10	12°30	25°43	25° 7	10°57	7°36	9° 2	13°41	n.a.	M28
T 29	20 40 58	8°21'50	9♈24	28°16	25°38	24°34	13°15	12°30	25°41	25° 8	10°59	7°D36	8°59	13°48	n.a.	T 29
W30	20 44 54	9°22'03	21°17	29°57	26°39	25°19	13°19	12°29	25°39	25° 9	11° 2	7°36	8°55	13°55	n.a.	W30
T 31	20 48 51	10♌22'18	3♉21	1♌39	27♍41	26♍ 4	13♎24	12♈28	25♑36	25♎10	11♌ 4	7♈37	8♈52	14♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	0s15	0s49	21n25	2s35	13n 1	0s30	10n17	0s 2	16s 9	0s12	2n48	2s18	22s 9	0s50	8s24	1n38	4n18	16n49	4n14	4n15	10s 6		n.a.
W 2	23 33	5n31	0n14	21 44	2 17	12 33	0 34	10 0	0 3	16 9	0 12	2 49	2 18	22 10	0 50	8 24	1 38	4 17	16 48	4 14	4 13	10 3		n.a.
T 3	23 27	11 12	1 17	22 4	1 59	12 5	0 39	9 43	0 4	16 9	0 12	2 49	2 19	22 10	0 50	8 24	1 38	4 16	16 48	4 14	4 12	10 0		n.a.
F 4	23 21	16 34	2 18	22 23	1 40	11 37	0 43	9 25	0 5	16 9	0 12	2 50	2 19	22 11	0 50	8 24	1 37	4 15	16 48	4 13	4 11	9 56		n.a.
S 5	23 15	21 24	3 14	22 43	1 21	11 9	0 48	9 8	0 6	16 9	0 12	2 51	2 19	22 11	0 50	8 24	1 37	4 14	16 48	4 12	4 10	9 53		n.a.
S 6	23 8	25 21	4 2	23 2	1 2	10 40	0 53	8 51	0 7	16 9	0 12	2 51	2 19	22 12	0 50	8 24	1 37	4 13	16 47	4 9	4 8	9 50		n.a.
M 7	23 1	28 1	4 37	23 20	0 43	10 11	0 58	8 33	0 7	16 9	0 12	2 52	2 19	22 12	0 50	8 24	1 37	4 13	16 47	4 5	4 7	9 46		n.a.
T 8	22 53	29 0	4 57	23 38	0 25	9 42	1 3	8 16	0 8	16 9	0 13	2 52	2 20	22 13	0 50	8 24	1 37	4 12	16 47	4 1	4 6	9 43		n.a.
W 9	22 45	28 4	4 59	23 55	0 8	9 13	1 8	7 58	0 9	16 10	0 13	2 53	2 20	22 13	0 50	8 25	1 37	4 11	16 47	3 56	4 4	9 40		n.a.
T 10	22 37	25 12	4 41	24 11	0n 8	8 43	1 12	7 40	0 10	16 10	0 13	2 53	2 20	22 14	0 50	8 25	1 37	4 10	16 47	3 51	4 3	9 36		n.a.
F 11	22 28	20 38	4 5	24 25	0 23	8 14	1 17	7 22	0 11	16 10	0 13	2 53	2 20	22 14	0 50	8 25	1 37	4 9	16 46	3 47	4 2	9 33		n.a.
S 12	22 19	14 49	3 12	24 38	0 37	7 44	1 22	7 4	0 12	16 11	0 13	2 54	2 20	22 15	0 50	8 25	1 37	4 8	16 46	3 44	4 1	9 30		n.a.
S 13	22 9	8 12	2 6	24 49	0 50	7 14	1 27	6 46	0 13	16 11	0 13	2 54	2 21	22 15	0 50	8 25	1 37	4 7	16 46	3 43	3 59	9 26		n.a.
M14	21 59	1 15	0 54	24 58	1 1	6 44	1 33	6 28	0 14	16 12	0 13	2 54	2 21	22 16	0 50	8 25	1 37	4 6	16 46	3 42	3 58	9 23		n.a.
T 15	21 48	5s38	0s21	25 5	1 12	6 14	1 38	6 10	0 15	16 12	0 13	2 54	2 21	22 16	0 50	8 26	1 37	4 5	16 46	3 42	3 57	9 20		n.a.
W16	21 37	12 7	1 33	25 10	1 21	5 44	1 43	5 52	0 16	16 13	0 14	2 54	2 21	22 17	0 50	8 26	1 37	4 5	16 46	3 42	3 55	9 16		n.a.
T 17	21 25	17 54	2 39	25 13	1 29	5 14	1 48	5 33	0 16	16 14	0 14	2 54	2 21	22 17	0 50	8 26	1 37	4 4	16 45	3 42	3 54	9 13		n.a.
F 18	21 14	22 43	3 34	25 14	1 36	4 44	1 53	5 15	0 17	16 15	0 14	2 54	2 22	22 18	0 50	8 26	1 37	4 3	16 45	3 40	3 53	9 10		n.a.
S 19	21 1	26 18	4 17	25 12	1 42	4 14	1 58	4 57	0 18	16 16	0 14	2 54	2 22	22 18	0 50	8 26	1 37	4 2	16 45	3 38	3 52	9 6		n.a.
S 20	20 49	28 26	4 46	25 8	1 46	3 43	2 3	4 38	0 19	16 17	0 14	2 54	2 22	22 19	0 50	8 27	1 36	4 1	16 45	3 35	3 50	9 3		n.a.
M21	20 36	29 2	5 0	25 1	1 50	3 13	2 8	4 19	0 20	16 18	0 14	2 54	2 22	22 19	0 50	8 27	1 36	4 0	16 45	3 31	3 49	9 0		n.a.
T 22	20 22	28 6	5 0	24 52	1 53	2 43	2 14	4 1	0 21	16 19	0 14	2 54	2 23	22 20	0 50	8 27	1 36	4 0	16 45	3 26	3 48	8 56		n.a.
W23	20 9	25 47	4 45	24 42	1 55	2 13	2 19	3 42	0 22	16 20	0 14	2 54	2 23	22 20	0 50	8 28	1 36	3 59	16 45	3 21	3 47	8 53		n.a.
T 24	19 55	22 18	4 17	24 28	1 57	1 42	2 24	3 23	0 22	16 21	0 14	2 54	2 23	22 20	0 50	8 28	1 36	3 58	16 45	3 16	3 45	8 50		n.a.
F 25	19 40	17 56	3 38	24 13	1 57	1 12	2 29	3 5	0 23	16 22	0 15	2 53	2 23	22 21	0 50	8 28	1 36	3 57	16 45	3 12	3 44	8 46		n.a.
S 26	19 25	12 54	2 49	23 56	1 57	0 42	2 34	2 46	0 24	16 23	0 15	2 53	2 23	22 21	0 50	8 28	1 36	3 56	16 45	3 9	3 43	8 43		n.a.
S 27	19 10	7 28	1 54	23 37	1 57	0 12	2 39	2 27	0 25	16 25	0 15	2 53	2 24	22 22	0 50	8 29	1 36	3 56	16 45	3 7	3 41	8 39		n.a.
M28	18 54	1 47	0 53	23 16	1 56	0s18	2 44	2 8	0 26	16 26	0 15	2 52	2 24	22 22	0 50	8 29	1 36	3 55	16 44	3 6	3 40	8 36		n.a.
T 29	18 39	3n58	0n10	22 54	1 54	0 48	2 49	1 49	0 26	16 27	0 15	2 52	2 24	22 23	0 50	8 30	1 36	3 54	16 44	3 5	3 39	8 33		n.a.
W30	18 22	9 38	1 13	22 30	1 52	1 18	2 55	1 30	0 27	16 29	0 15	2 51	2 24	22 23	0 50	8 30	1 36	3 53	16 44	3 6	3 38	8 29		n.a.
T 31	18n 6	15n 2	2n14	22n 5	1n49	1s47	3s 0	1n11	0s28	16s31	0s15	2n51	2s24	22s24	0s50	8s30	1n36	3n52	16n44	3n 6	3n36	8s26		n.a.

Julian Day Number = 461888.5, Delta T = 24h55m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°30'05, Lahiri = -51°23'05 Julian Calendar 1 Aug. 3449 BCE == Greg. Calendar 4 July 3449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 52 48	11♌22'34	15♉40	3♌21	28♍42	26♍49	13♏29	12°R27	25°R34	25♎11	11♌ 7	7°R37	8♈49	14♓ 8	n.a.	F 1
S 2	20 56 44	12°22'54	28°21	5° 2	29°43	27°34	13°34	12♈26	25♉32	25°12	11° 9	7♈36	8°46	14°15	n.a.	S 2
S 3	21 0 41	13°23'16	11♊27	6°43	0♎43	28°20	13°39	12°24	25°29	25°13	11°11	7°32	8°43	14°21	n.a.	S 3
M 4	21 4 37	14°23'40	25° 2	8°24	1°44	29° 5	13°45	12°23	25°27	25°14	11°14	7°27	8°39	14°28	n.a.	M 4
T 5	21 8 34	15°24'06	9♋ 6	10° 4	2°43	29°50	13°50	12°21	25°25	25°15	11°16	7°19	8°36	14°35	n.a.	T 5
W 6	21 12 30	16°24'34	23°37	11°44	3°43	0♎36	13°56	12°20	25°22	25°16	11°19	7°11	8°33	14°41	n.a.	W 6
T 7	21 16 27	17°25'04	8♌30	13°23	4°42	1°21	14° 2	12°18	25°20	25°17	11°21	7° 3	8°30	14°48	n.a.	T 7
F 8	21 20 23	18°25'37	23°36	15° 3	5°40	2° 7	14° 8	12°16	25°18	25°18	11°24	6°56	8°27	14°55	n.a.	F 8
S 9	21 24 20	19°26'11	8♍44	16°42	6°38	2°53	14°14	12°14	25°16	25°19	11°26	6°51	8°24	15° 1	n.a.	S 9
S 10	21 28 16	20°26'46	23°47	18°20	7°36	3°38	14°21	12°12	25°14	25°20	11°28	6°48	8°20	15° 8	n.a.	S 10
M11	21 32 13	21°27'23	8♎34	19°58	8°33	4°24	14°27	12°10	25°12	25°22	11°31	6°D47	8°17	15°15	n.a.	M11
T 12	21 36 10	22°28'02	23° 2	21°36	9°30	5°10	14°34	12° 8	25° 9	25°23	11°33	6°48	8°14	15°21	n.a.	T 12
W13	21 40 6	23°28'42	7♏ 6	23°13	10°26	5°56	14°41	12° 5	25° 7	25°24	11°36	6°49	8°11	15°28	n.a.	W13
T 14	21 44 3	24°29'24	20°48	24°50	11°21	6°42	14°48	12° 3	25° 5	25°26	11°38	6°R50	8° 8	15°35	n.a.	T 14
F 15	21 47 59	25°30'07	4♐ 8	26°26	12°16	7°27	14°55	12° 0	25° 3	25°27	11°40	6°50	8° 5	15°41	n.a.	F 15
S 16	21 51 56	26°30'52	17° 9	28° 2	13°11	8°13	15° 2	11°58	25° 1	25°28	11°43	6°48	8° 1	15°48	n.a.	S 16
S 17	21 55 52	27°31'38	29°53	29°38	14° 4	9° 0	15°10	11°55	24°59	25°30	11°45	6°44	7°58	15°55	n.a.	S 17
M18	21 59 49	28°32'25	12♉24	1♍13	14°57	9°46	15°17	11°52	24°57	25°31	11°47	6°38	7°55	16° 1	n.a.	M18
T 19	22 3 45	29°33'14	24°42	2°49	15°50	10°32	15°25	11°49	24°56	25°32	11°50	6°31	7°52	16° 8	n.a.	T 19
W20	22 7 42	0♍34'04	6♒51	4°24	16°42	11°18	15°33	11°46	24°54	25°34	11°52	6°24	7°49	16°15	n.a.	W20
T 21	22 11 39	1°34'55	18°53	5°58	17°33	12° 4	15°41	11°43	24°52	25°35	11°54	6°18	7°45	16°21	n.a.	T 21
F 22	22 15 35	2°35'48	0♓48	7°33	18°23	12°50	15°50	11°40	24°50	25°37	11°57	6°12	7°42	16°28	n.a.	F 22
S 23	22 19 32	3°36'43	12°38	9° 7	19°13	13°36	15°58	11°36	24°48	25°39	11°59	6° 8	7°39	16°35	n.a.	S 23
S 24	22 23 28	4°37'38	24°26	10°41	20° 1	14°23	16° 6	11°33	24°47	25°40	12° 1	6° 6	7°36	16°41	n.a.	S 24
M25	22 27 25	5°38'35	6♈14	12°14	20°49	15° 9	16°15	11°29	24°45	25°42	12° 4	6°D 5	7°33	16°48	n.a.	M25
T 26	22 31 21	6°39'34	18° 3	13°48	21°36	15°55	16°24	11°26	24°43	25°43	12° 6	6° 6	7°30	16°55	n.a.	T 26
W27	22 35 18	7°40'34	29°59	15°21	22°22	16°42	16°33	11°22	24°42	25°45	12° 8	6° 7	7°26	17° 1	n.a.	W27
T 28	22 39 14	8°41'36	12♉ 4	16°54	23° 7	17°28	16°42	11°18	24°40	25°47	12°10	6° 9	7°23	17° 8	n.a.	T 28
F 29	22 43 11	9°42'39	24°23	18°27	23°52	18°15	16°51	11°15	24°39	25°48	12°13	6°11	7°20	17°15	n.a.	F 29
S 30	22 47 7	10♍43'44	7♊ 0	20♍ 0	24♎35	19♎ 1	17♏ 0	11♈11	24♉37	25♎50	12♌15	6°R11	7♈17	17♓21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n49	19n58	3n10	21n38	1n46	2s17	3s 5	0n52	0s29	16s32	0s15	2n50	2s25	22s24	0s50	8s31	1n36	3n52	16n44	3n 6	3n35	8s23		n.a.
S 2	17 32	24 10	3 58	21 9	1 42	2 46	3 10	0 32	0 30	16 34	0 15	2 49	2 25	22 24	0 50	8 31	1 36	3 51	16 44	3 5	3 34	8 19		n.a.
S 3	17 14	27 17	4 36	20 40	1 39	3 15	3 15	0 13	0 30	16 35	0 15	2 49	2 25	22 25	0 50	8 31	1 36	3 50	16 44	3 4	3 32	8 16		n.a.
M 4	16 56	28 57	5 0	20 9	1 34	3 44	3 19	0s 6	0 31	16 37	0 16	2 48	2 25	22 25	0 50	8 32	1 36	3 49	16 44	3 2	3 31	8 12		n.a.
T 5	16 38	28 50	5 7	19 37	1 30	4 13	3 24	0 25	0 32	16 39	0 16	2 47	2 25	22 26	0 50	8 32	1 35	3 49	16 44	2 59	3 30	8 9		n.a.
W 6	16 20	26 46	4 54	19 5	1 25	4 42	3 29	0 44	0 33	16 41	0 16	2 46	2 25	22 26	0 50	8 33	1 35	3 48	16 45	2 55	3 29	8 6		n.a.
T 7	16 1	22 49	4 22	18 31	1 20	5 10	3 34	1 4	0 33	16 43	0 16	2 45	2 26	22 27	0 50	8 33	1 35	3 47	16 45	2 52	3 27	8 2		n.a.
F 8	15 42	17 19	3 31	17 56	1 15	5 38	3 39	1 23	0 34	16 45	0 16	2 45	2 26	22 27	0 50	8 34	1 35	3 47	16 45	2 49	3 26	7 59		n.a.
S 9	15 22	10 44	2 26	17 21	1 10	6 6	3 43	1 42	0 35	16 47	0 16	2 44	2 26	22 27	0 50	8 34	1 35	3 46	16 45	2 47	3 25	7 56		n.a.
S 10	15 3	3 36	1 10	16 45	1 5	6 34	3 48	2 1	0 36	16 49	0 16	2 43	2 26	22 28	0 50	8 35	1 35	3 45	16 45	2 46	3 23	7 52		n.a.
M11	14 43	3s38	0s10	16 8	0 59	7 1	3 52	2 21	0 36	16 51	0 16	2 42	2 26	22 28	0 50	8 35	1 35	3 45	16 45	2 46	3 22	7 49		n.a.
T 12	14 23	10 31	1 27	15 31	0 53	7 28	3 57	2 40	0 37	16 53	0 16	2 41	2 26	22 28	0 50	8 36	1 35	3 44	16 45	2 46	3 21	7 45		n.a.
W13	14 2	16 42	2 37	14 52	0 47	7 55	4 1	2 59	0 38	16 55	0 16	2 40	2 27	22 29	0 50	8 36	1 35	3 43	16 45	2 46	3 20	7 42		n.a.
T 14	13 42	21 53	3 36	14 14	0 41	8 21	4 5	3 18	0 38	16 57	0 16	2 38	2 27	22 29	0 50	8 37	1 35	3 43	16 45	2 47	3 18	7 39		n.a.
F 15	13 21	25 48	4 21	13 35	0 35	8 47	4 10	3 38	0 39	17 0	0 17	2 37	2 27	22 30	0 50	8 37	1 35	3 42	16 45	2 47	3 17	7 35		n.a.
S 16	13 0	28 16	4 52	12 55	0 29	9 13	4 14	3 57	0 40	17 2	0 17	2 36	2 27	22 30	0 50	8 38	1 35	3 41	16 45	2 46	3 16	7 32		n.a.
S 17	12 39	29 12	5 8	12 15	0 23	9 38	4 18	4 16	0 40	17 4	0 17	2 35	2 27	22 30	0 50	8 39	1 35	3 41	16 46	2 44	3 14	7 28		n.a.
M18	12 17	28 35	5 9	11 34	0 16	10 3	4 22	4 35	0 41	17 7	0 17	2 34	2 27	22 31	0 50	8 39	1 35	3 40	16 46	2 42	3 13	7 25		n.a.
T 19	11 55	26 34	4 55	10 54	0 10	10 27	4 26	4 55	0 42	17 9	0 17	2 32	2 28	22 31	0 50	8 40	1 35	3 40	16 46	2 39	3 12	7 22		n.a.
W20	11 33	23 21	4 28	10 12	0 4	10 51	4 29	5 14	0 42	17 12	0 17	2 31	2 28	22 31	0 50	8 40	1 35	3 39	16 46	2 36	3 11	7 18		n.a.
T 21	11 11	19 10	3 49	9 31	0s 3	11 14	4 33	5 33	0 43	17 14	0 17	2 29	2 28	22 32	0 50	8 41	1 35	3 39	16 46	2 34	3 9	7 15		n.a.
F 22	10 49	14 17	3 1	8 49	0 9	11 37	4 36	5 52	0 44	17 17	0 17	2 28	2 28	22 32	0 50	8 42	1 34	3 38	16 46	2 31	3 8	7 11		n.a.
S 23	10 26	8 54	2 5	8 7	0 16	12 0	4 40	6 11	0 44	17 19	0 17	2 27	2 28	22 32	0 50	8 42	1 34	3 38	16 47	2 30	3 7	7 8		n.a.
S 24	10 4	3 14	1 3	7 25	0 22	12 22	4 43	6 30	0 45	17 22	0 17	2 25	2 28	22 32	0 50	8 43	1 34	3 37	16 47	2 29	3 5	7 4		n.a.
M25	9 41	2n33	0n 1	6 43	0 28	12 43	4 46	6 49	0 46	17 24	0 17	2 24	2 28	22 33	0 50	8 43	1 34	3 36	16 47	2 29	3 4	7 1		n.a.
T 26	9 18	8 16	1 5	6 0	0 35	13 4	4 49	7 8	0 46	17 27	0 18	2 22	2 28	22 33	0 50	8 44	1 34	3 36	16 47	2 29	3 3	6 58		n.a.
W27	8 55	13 44	2 8	5 18	0 41	13 25	4 51	7 27	0 47	17 30	0 18	2 21	2 29	22 33	0 50	8 45	1 34	3 35	16 48	2 29	3 2	6 54		n.a.
T 28	8 31	18 47	3 5	4 35	0 47	13 44	4 54	7 45	0 47	17 33	0 18	2 19	2 29	22 34	0 50	8 45	1 34	3 35	16 48	2 30	3 0	6 51		n.a.
F 29	8 8	23 9	3 55	3 52	0 53	14 3	4 56	8 4	0 48	17 35	0 18	2 17	2 29	22 34	0 50	8 46	1 34	3 35	16 48	2 31	2 59	6 47		n.a.
S 30	7n44	26n34	4n35	3n 9	0s59	14s22	4s58	8s23	0s49	17s38	0s18	2n16	2s29	22s34	0s50	8s47	1n34	3n34	16n48	2n31	2n58	6s44		n.a.

Julian Day Number = 461919.5, Delta T = 24h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°30'01, Lahiri = -51°23'01 Julian Calendar 1 Sept. 3449 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3449 BCE

The year -3448 astronomical counting style corresponds to year 3449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 51 4	11♍44'51	19♊59	21♍33	25♎17	19♎48	17♏10	11°R 7	24°R36	25♎52	12♌17	6°R11	7♈14	17♓28	n.a.	S 1
M 2	22 55 1	12°45'58	3♋25	23° 5	25°58	20°34	17°19	11♈ 3	24♉34	25°54	12°19	6♈10	7°11	17°35	n.a.	M 2
T 3	22 58 57	13°47'08	17°19	24°38	26°37	21°21	17°29	10°59	24°33	25°55	12°21	6° 8	7° 7	17°41	n.a.	T 3
W 4	23 2 54	14°48'18	1♌40	26°10	27°16	22° 8	17°39	10°54	24°32	25°57	12°23	6° 5	7° 4	17°48	n.a.	W 4
T 5	23 6 50	15°49'30	16°26	27°42	27°53	22°54	17°49	10°50	24°30	25°59	12°26	6° 2	7° 1	17°54	n.a.	T 5
F 6	23 10 47	16°50'43	1♍31	29°14	28°29	23°41	17°59	10°46	24°29	26° 1	12°28	5°59	6°58	18° 1	n.a.	F 6
S 7	23 14 43	17°51'57	16°45	0♎46	29° 4	24°28	18° 9	10°41	24°28	26° 3	12°30	5°57	6°55	18° 8	n.a.	S 7
S 8	23 18 40	18°53'11	1♎59	2°17	29°37	25°15	18°19	10°37	24°27	26° 5	12°32	5°D57	6°51	18°14	n.a.	S 8
M 9	23 22 37	19°54'27	17° 3	3°48	0♏ 9	26° 1	18°30	10°33	24°26	26° 7	12°34	5°57	6°48	18°21	n.a.	M 9
T 10	23 26 33	20°55'43	1♏48	5°19	0°39	26°48	18°40	10°28	24°25	26° 8	12°36	5°58	6°45	18°28	n.a.	T 10
W11	23 30 30	21°57'00	16° 9	6°50	1° 8	27°35	18°51	10°23	24°24	26°10	12°38	5°59	6°42	18°34	n.a.	W11
T 12	23 34 26	22°58'18	0♐ 4	8°20	1°35	28°22	19° 2	10°19	24°23	26°12	12°40	6° 0	6°39	18°41	n.a.	T 12
F 13	23 38 23	23°59'36	13°33	9°50	2° 0	29° 9	19°13	10°14	24°22	26°14	12°42	6° 1	6°36	18°48	n.a.	F 13
S 14	23 42 19	25° 0'54	26°36	11°19	2°24	29°56	19°23	10° 9	24°21	26°16	12°44	6°R 1	6°32	18°54	n.a.	S 14
S 15	23 46 16	26° 2'13	9♑18	12°47	2°45	0♏42	19°35	10° 5	24°20	26°18	12°46	6° 1	6°29	19° 1	n.a.	S 15
M16	23 50 12	27° 3'32	21°42	14°15	3° 5	1°29	19°46	10° 0	24°19	26°20	12°48	6° 0	6°26	19° 8	n.a.	M16
T 17	23 54 9	28° 4'51	3♒53	15°42	3°22	2°16	19°57	9°55	24°19	26°22	12°50	5°59	6°23	19°14	n.a.	T 17
W18	23 58 6	29° 6'11	15°53	17° 7	3°38	3° 3	20° 8	9°50	24°18	26°25	12°51	5°58	6°20	19°21	n.a.	W18
T 19	0 2 2	0♎ 7'31	27°46	18°31	3°51	3°50	20°20	9°45	24°17	26°27	12°53	5°57	6°17	19°28	n.a.	T 19
F 20	0 5 59	1° 8'51	9♓35	19°54	4° 2	4°37	20°31	9°40	24°17	26°29	12°55	5°56	6°13	19°34	n.a.	F 20
S 21	0 9 55	2°10'11	21°23	21°14	4°11	5°24	20°43	9°35	24°16	26°31	12°57	5°56	6°10	19°41	n.a.	S 21
S 22	0 13 52	3°11'32	3♈12	22°33	4°18	6°11	20°55	9°30	24°16	26°33	12°59	5°D56	6° 7	19°48	n.a.	S 22
M23	0 17 48	4°12'53	15° 4	23°49	4°22	6°58	21° 6	9°25	24°15	26°35	13° 0	5°56	6° 4	19°54	n.a.	M23
T 24	0 21 45	5°14'14	27° 1	25° 1	4°R24	7°45	21°18	9°20	24°15	26°37	13° 2	5°56	6° 1	20° 1	n.a.	T 24
W25	0 25 42	6°15'36	9♉ 6	26°11	4°23	8°32	21°30	9°15	24°15	26°39	13° 4	5°R56	5°57	20° 8	n.a.	W25
T 26	0 29 38	7°16'58	21°19	27°16	4°20	9°19	21°42	9°10	24°14	26°42	13° 5	5°56	5°54	20°14	n.a.	T 26
F 27	0 33 35	8°18'21	3♊45	28°16	4°14	10° 6	21°54	9° 5	24°14	26°44	13° 7	5°55	5°51	20°21	n.a.	F 27
S 28	0 37 31	9°19'43	16°26	29°11	4° 6	10°53	22° 7	9° 0	24°14	26°46	13° 8	5°55	5°48	20°27	n.a.	S 28
S 29	0 41 28	10°21'07	29°25	29°59	3°56	11°41	22°19	8°55	24°14	26°48	13°10	5°55	5°45	20°34	n.a.	S 29
M30	0 45 24	11°22'30	12♋44	0♏41	3°42	12°28	22°31	8°50	24°14	26°50	13°12	5°D55	5°42	20°41	n.a.	M30
T 31	0 49 21	12♎23'54	26♋25	1♏14	3♏27	13♏15	22♏44	8♈45	24°D14	26♎52	13♌13	5♈55	5♈38	20♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n20	28n42	5n 3	2n26	1s 5	14s40	5s 0	8s42	0s49	17s41	0s18	2n14	2s29	22s34	0s49	8s47	1n34	3n34	16n49	2n31	2n56	6s41		n.a.
M 2	6 56	29 16	5 15	1 44	1 11	14 57	5 2	9 0	0 50	17 44	0 18	2 12	2 29	22 35	0 49	8 48	1 34	3 33	16 49	2 31	2 55	6 37		n.a.
T 3	6 32	28 1	5 9	1 1	1 17	15 13	5 4	9 19	0 50	17 47	0 18	2 11	2 29	22 35	0 49	8 49	1 34	3 33	16 49	2 30	2 54	6 34		n.a.
W 4	6 8	24 55	4 44	0 18	1 23	15 29	5 5	9 37	0 51	17 50	0 18	2 9	2 29	22 35	0 49	8 50	1 34	3 32	16 49	2 28	2 53	6 30		n.a.
T 5	5 44	20 8	4 0	0s24	1 28	15 44	5 6	9 55	0 51	17 53	0 18	2 7	2 29	22 35	0 49	8 50	1 34	3 32	16 50	2 27	2 51	6 27		n.a.
F 6	5 19	13 59	2 59	1 6	1 33	15 58	5 7	10 14	0 52	17 56	0 18	2 5	2 29	22 35	0 49	8 51	1 34	3 32	16 50	2 26	2 50	6 23		n.a.
S 7	4 55	6 57	1 44	1 48	1 38	16 12	5 8	10 32	0 52	17 59	0 19	2 3	2 29	22 36	0 49	8 52	1 34	3 31	16 50	2 26	2 49	6 20		n.a.
S 8	4 30	0s29	0 22	2 30	1 43	16 24	5 8	10 50	0 53	18 2	0 19	2 2	2 29	22 36	0 49	8 52	1 34	3 31	16 51	2 25	2 47	6 17		n.a.
M 9	4 6	7 48	1s 1	3 12	1 48	16 36	5 8	11 8	0 53	18 5	0 19	2 0	2 29	22 36	0 49	8 53	1 34	3 31	16 51	2 25	2 46	6 13		n.a.
T 10	3 41	14 34	2 18	3 53	1 52	16 47	5 8	11 26	0 54	18 8	0 19	1 58	2 30	22 36	0 49	8 54	1 34	3 30	16 51	2 26	2 45	6 10		n.a.
W11	3 16	20 22	3 25	4 33	1 56	16 57	5 7	11 44	0 54	18 11	0 19	1 56	2 30	22 36	0 49	8 55	1 34	3 30	16 52	2 26	2 44	6 6		n.a.
T 12	2 52	24 52	4 17	5 13	2 0	17 6	5 6	12 1	0 55	18 14	0 19	1 54	2 30	22 36	0 49	8 55	1 34	3 30	16 52	2 27	2 42	6 3		n.a.
F 13	2 27	27 52	4 53	5 53	2 4	17 14	5 5	12 19	0 55	18 17	0 19	1 52	2 30	22 37	0 49	8 56	1 34	3 29	16 52	2 27	2 41	5 59		n.a.
S 14	2 2	29 14	5 13	6 32	2 7	17 21	5 3	12 36	0 56	18 20	0 19	1 50	2 30	22 37	0 49	8 57	1 34	3 29	16 53	2 27	2 40	5 56		n.a.
S 15	1 37	28 59	5 17	7 10	2 10	17 26	5 2	12 54	0 56	18 23	0 19	1 48	2 30	22 37	0 49	8 58	1 33	3 29	16 53	2 27	2 38	5 52		n.a.
M16	1 12	27 17	5 5	7 47	2 12	17 31	4 59	13 11	0 57	18 27	0 19	1 46	2 30	22 37	0 49	8 59	1 33	3 29	16 54	2 26	2 37	5 49		n.a.
T 17	0 47	24 19	4 40	8 23	2 14	17 35	4 57	13 28	0 57	18 30	0 19	1 45	2 30	22 37	0 49	8 59	1 33	3 28	16 54	2 26	2 36	5 45		n.a.
W18	0 22	20 21	4 4	8 58	2 16	17 38	4 53	13 45	0 58	18 33	0 19	1 43	2 30	22 37	0 49	9 0	1 33	3 28	16 54	2 26	2 35	5 42		n.a.
T 19	0s 3	15 37	3 17	9 32	2 16	17 39	4 50	14 2	0 58	18 36	0 20	1 41	2 30	22 37	0 49	9 1	1 33	3 28	16 55	2 25	2 33	5 39		n.a.
F 20	0 28	10 21	2 21	10 5	2 17	17 39	4 46	14 19	0 59	18 39	0 20	1 39	2 30	22 37	0 49	9 2	1 33	3 28	16 55	2 25	2 32	5 35		n.a.
S 21	0 53	4 43	1 20	10 36	2 16	17 38	4 41	14 35	0 59	18 43	0 20	1 37	2 30	22 37	0 49	9 3	1 33	3 28	16 56	2 25	2 31	5 32		n.a.
S 22	1 18	1n 4	0 15	11 5	2 15	17 36	4 36	14 52	0 59	18 46	0 20	1 35	2 30	22 37	0 49	9 3	1 33	3 28	16 56	2 25	2 29	5 28		n.a.
M23	1 43	6 52	0n51	11 32	2 14	17 32	4 31	15 8	1 0	18 49	0 20	1 33	2 30	22 37	0 49	9 4	1 33	3 27	16 56	2 25	2 28	5 25		n.a.
T 24	2 8	12 27	1 55	11 57	2 11	17 27	4 25	15 24	1 0	18 53	0 20	1 31	2 29	22 37	0 49	9 5	1 33	3 27	16 57	2 25	2 27	5 21		n.a.
W25	2 33	17 38	2 54	12 20	2 7	17 21	4 18	15 40	1 1	18 56	0 20	1 29	2 29	22 37	0 49	9 6	1 33	3 27	16 57	2 25	2 26	5 18		n.a.
T 26	2 58	22 12	3 47	12 40	2 3	17 13	4 11	15 56	1 1	18 59	0 20	1 27	2 29	22 37	0 49	9 7	1 33	3 27	16 58	2 25	2 24	5 14		n.a.
F 27	3 23	25 51	4 29	12 57	1 57	17 4	4 4	16 12	1 1	19 2	0 20	1 25	2 29	22 37	0 49	9 7	1 33	3 27	16 58	2 25	2 23	5 11		n.a.
S 28	3 47	28 19	5 0	13 11	1 51	16 53	3 55	16 27	1 2	19 6	0 20	1 23	2 29	22 37	0 49	9 8	1 33	3 27	16 59	2 25	2 22	5 7		n.a.
S 29	4 12	29 19	5 16	13 21	1 43	16 41	3 47	16 43	1 2	19 9	0 20	1 21	2 29	22 37	0 49	9 9	1 33	3 27	16 59	2 24	2 20	5 4		n.a.
M30	4 37	28 40	5 15	13 28	1 33	16 28	3 37	16 58	1 3	19 12	0 20	1 19	2 29	22 37	0 48	9 10	1 33	3 27	17 0	2 24	2 19	5 1		n.a.
T 31	5s 1	26n17	4n58	13s30	1s23	16s13	3s27	17s13	1s 3	19s16	0s21	1n17	2s29	22s37	0s48	9s11	1n33	3n27	17n 0	2n24	2n18	4s57		n.a.

Julian Day Number = 461949.5, Delta T = 24h55m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°29'57, Lahiri = -51°22'57 Julian Calendar 1 Oct. 3449 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3449 BCE

The year -3448 astronomical counting style corresponds to year 3449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 53 18	13♎25'18	10♌29	1♏39	3°R 9	14♏ 2	22♏56	8°R40	24♑14	26♎55	13♌15	5♈55	5♈35	20♓54	n.a.	W 1
T 2	0 57 14	14°26'42	24°56	1°54	2♏48	14°49	23° 9	8♈35	24°14	26°57	13°16	5°56	5°32	21° 1	n.a.	T 2
F 3	1 1 11	15°28'06	9♍43	1°R58	2°26	15°36	23°21	8°30	24°14	26°59	13°17	5°57	5°29	21° 7	n.a.	F 3
S 4	1 5 7	16°29'30	24°43	1°51	2° 1	16°23	23°34	8°25	24°14	27° 1	13°19	5°57	5°26	21°14	n.a.	S 4
S 5	1 9 4	17°30'54	9♎49	1°32	1°34	17°10	23°47	8°20	24°15	27° 4	13°20	5°R58	5°22	21°21	n.a.	S 5
M 6	1 13 0	18°32'17	24°52	1° 1	1° 5	17°57	24° 0	8°15	24°15	27° 6	13°21	5°57	5°19	21°27	n.a.	M 6
T 7	1 16 57	19°33'41	9♏43	0°19	0°35	18°44	24°13	8°10	24°15	27° 8	13°23	5°56	5°16	21°34	n.a.	T 7
W 8	1 20 54	20°35'04	24°14	29♎26	0° 2	19°31	24°26	8° 6	24°16	27°10	13°24	5°54	5°13	21°41	n.a.	W 8
T 9	1 24 50	21°36'26	8♐21	28°23	29♎29	20°18	24°39	8° 1	24°16	27°13	13°25	5°52	5°10	21°47	n.a.	T 9
F 10	1 28 47	22°37'48	22° 1	27°13	28°54	21° 6	24°52	7°56	24°17	27°15	13°26	5°50	5° 7	21°54	n.a.	F 10
S 11	1 32 43	23°39'09	5♑13	25°57	28°18	21°53	25° 5	7°51	24°17	27°17	13°28	5°48	5° 3	22° 1	n.a.	S 11
S 12	1 36 40	24°40'29	18° 0	24°37	27°42	22°40	25°18	7°47	24°18	27°20	13°29	5°47	5° 0	22° 7	n.a.	S 12
M13	1 40 36	25°41'48	0♒26	23°17	27° 5	23°27	25°32	7°42	24°19	27°22	13°30	5°D47	4°57	22°14	n.a.	M13
T 14	1 44 33	26°43'07	12°35	22° 0	26°28	24°14	25°45	7°37	24°19	27°24	13°31	5°48	4°54	22°21	n.a.	T 14
W15	1 48 30	27°44'24	24°32	20°46	25°51	25° 1	25°58	7°33	24°20	27°26	13°32	5°49	4°51	22°27	n.a.	W15
T 16	1 52 26	28°45'40	6♓22	19°38	25°15	25°48	26°12	7°28	24°21	27°29	13°33	5°51	4°48	22°34	n.a.	T 16
F 17	1 56 23	29°46'56	18° 9	18°38	24°39	26°35	26°25	7°24	24°22	27°31	13°34	5°53	4°44	22°40	n.a.	F 17
S 18	2 0 19	0♏48'10	29°57	17°47	24° 3	27°22	26°39	7°19	24°23	27°33	13°35	5°R54	4°41	22°47	n.a.	S 18
S 19	2 4 16	1°49'24	11♈49	17° 5	23°29	28° 9	26°52	7°15	24°24	27°35	13°36	5°54	4°38	22°54	n.a.	S 19
M20	2 8 12	2°50'36	23°48	16°33	22°56	28°56	27° 6	7°11	24°25	27°38	13°36	5°52	4°35	23° 0	n.a.	M20
T 21	2 12 9	3°51'48	5♉56	16°10	22°25	29°43	27°20	7° 7	24°26	27°40	13°37	5°50	4°32	23° 7	n.a.	T 21
W22	2 16 6	4°52'59	18°15	15°57	21°56	0♐30	27°33	7° 2	24°27	27°42	13°38	5°46	4°28	23°14	n.a.	W22
T 23	2 20 2	5°54'09	0♊46	15°D52	21°28	1°17	27°47	6°58	24°28	27°45	13°39	5°40	4°25	23°20	n.a.	T 23
F 24	2 23 59	6°55'18	13°28	15°56	21° 2	2° 4	28° 1	6°54	24°29	27°47	13°39	5°35	4°22	23°27	n.a.	F 24
S 25	2 27 55	7°56'26	26°24	16° 7	20°39	2°51	28°15	6°50	24°31	27°49	13°40	5°30	4°19	23°34	n.a.	S 25
S 26	2 31 52	8°57'33	9♋33	16°26	20°18	3°37	28°29	6°47	24°32	27°51	13°41	5°25	4°16	23°40	n.a.	S 26
M27	2 35 48	9°58'39	22°56	16°51	19°59	4°24	28°42	6°43	24°33	27°54	13°41	5°22	4°13	23°47	n.a.	M27
T 28	2 39 45	10°59'45	6♌34	17°21	19°42	5°11	28°56	6°39	24°35	27°56	13°42	5°D21	4° 9	23°54	n.a.	T 28
W29	2 43 42	12° 0'50	20°27	17°58	19°28	5°58	29°10	6°35	24°36	27°58	13°42	5°21	4° 6	24° 0	n.a.	W29
T 30	2 47 38	13♏ 1'53	4♍36	18♎39	19♎17	6♐45	29♏24	6♈32	24♑38	28♎ 0	13♌43	5♈22	4♈ 3	24♓ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s26	22n15	4n22	13s27	1s11	15s57	3s17	17s28	1s 3	19s19	0s21	1n15	2s29	22s37	0s48	9s12	1n33	3n27	17n 1	2n25	2n16	4s54		n.a.
T 2	5 50	16 48	3 29	13 20	0 57	15 39	3 6	17 43	1 4	19 23	0 21	1 13	2 29	22 37	0 48	9 13	1 33	3 27	17 1	2 25	2 15	4 50		n.a.
F 3	6 15	10 17	2 21	13 7	0 42	15 20	2 54	17 57	1 4	19 26	0 21	1 11	2 29	22 37	0 48	9 13	1 33	3 27	17 2	2 25	2 14	4 47		n.a.
S 4	6 39	3 6	1 2	12 50	0 26	15 0	2 42	18 11	1 4	19 29	0 21	1 9	2 29	22 37	0 48	9 14	1 33	3 27	17 2	2 26	2 13	4 43		n.a.
S 5	7 3	4s19	0s21	12 27	0 8	14 39	2 29	18 26	1 4	19 33	0 21	1 7	2 29	22 37	0 48	9 15	1 33	3 27	17 3	2 26	2 11	4 40		n.a.
M 6	7 27	11 28	1 43	11 58	0n10	14 16	2 16	18 40	1 5	19 36	0 21	1 6	2 28	22 37	0 48	9 16	1 33	3 27	17 3	2 25	2 10	4 36		n.a.
T 7	7 51	17 53	2 56	11 25	0 30	13 52	2 2	18 53	1 5	19 39	0 21	1 4	2 28	22 37	0 48	9 17	1 33	3 27	17 4	2 25	2 9	4 33		n.a.
W 8	8 14	23 8	3 57	10 47	0 50	13 28	1 48	19 7	1 5	19 43	0 21	1 2	2 28	22 37	0 48	9 18	1 33	3 27	17 4	2 24	2 7	4 29		n.a.
T 9	8 38	26 53	4 41	10 5	1 10	13 2	1 34	19 20	1 6	19 46	0 21	1 0	2 28	22 37	0 48	9 18	1 33	3 27	17 5	2 23	2 6	4 26		n.a.
F 10	9 2	28 55	5 7	9 21	1 30	12 36	1 19	19 33	1 6	19 49	0 21	0 58	2 28	22 36	0 48	9 19	1 33	3 27	17 5	2 22	2 5	4 22		n.a.
S 11	9 25	29 13	5 16	8 35	1 49	12 9	1 4	19 46	1 6	19 53	0 22	0 56	2 28	22 36	0 48	9 20	1 33	3 27	17 6	2 22	2 4	4 19		n.a.
S 12	9 48	27 55	5 9	7 49	2 7	11 41	0 49	19 59	1 6	19 56	0 22	0 55	2 28	22 36	0 48	9 21	1 33	3 28	17 6	2 21	2 2	4 15		n.a.
M13	10 11	25 15	4 48	7 4	2 23	11 13	0 34	20 12	1 7	20 0	0 22	0 53	2 27	22 36	0 48	9 22	1 33	3 28	17 7	2 21	2 1	4 12		n.a.
T 14	10 34	21 30	4 13	6 22	2 37	10 45	0 18	20 24	1 7	20 3	0 22	0 51	2 27	22 36	0 48	9 23	1 33	3 28	17 7	2 22	2 0	4 8		n.a.
W15	10 56	16 57	3 29	5 42	2 49	10 17	0 3	20 36	1 7	20 6	0 22	0 50	2 27	22 36	0 48	9 23	1 33	3 28	17 8	2 22	1 58	4 5		n.a.
T 16	11 19	11 49	2 36	5 7	2 59	9 49	0n12	20 48	1 7	20 10	0 22	0 48	2 27	22 35	0 48	9 24	1 33	3 28	17 9	2 23	1 57	4 1		n.a.
F 17	11 41	6 17	1 36	4 37	3 7	9 22	0 28	20 59	1 8	20 13	0 22	0 46	2 27	22 35	0 48	9 25	1 33	3 29	17 9	2 24	1 56	3 58		n.a.
S 18	12 3	0 31	0 33	4 12	3 12	8 54	0 43	21 11	1 8	20 16	0 22	0 45	2 27	22 35	0 48	9 26	1 33	3 29	17 10	2 24	1 55	3 54		n.a.
S 19	12 25	5n17	0n33	3 53	3 16	8 28	0 58	21 22	1 8	20 20	0 22	0 43	2 26	22 35	0 48	9 27	1 33	3 29	17 10	2 24	1 53	3 51		n.a.
M20	12 46	10 58	1 37	3 39	3 17	8 2	1 12	21 33	1 8	20 23	0 22	0 42	2 26	22 35	0 48	9 28	1 33	3 29	17 11	2 24	1 52	3 47		n.a.
T 21	13 8	16 19	2 37	3 30	3 17	7 37	1 26	21 44	1 8	20 26	0 23	0 40	2 26	22 34	0 48	9 29	1 33	3 30	17 11	2 22	1 51	3 44		n.a.
W22	13 29	21 5	3 32	3 26	3 15	7 13	1 40	21 54	1 8	20 30	0 23	0 39	2 26	22 34	0 48	9 29	1 33	3 30	17 12	2 21	1 49	3 41		n.a.
T 23	13 50	25 1	4 16	3 27	3 12	6 50	1 54	22 4	1 9	20 33	0 23	0 37	2 26	22 34	0 48	9 30	1 33	3 30	17 13	2 19	1 48	3 37		n.a.
F 24	14 11	27 47	4 49	3 32	3 8	6 28	2 6	22 14	1 9	20 36	0 23	0 36	2 25	22 34	0 48	9 31	1 33	3 31	17 13	2 16	1 47	3 34		n.a.
S 25	14 31	29 9	5 8	3 41	3 3	6 8	2 19	22 24	1 9	20 39	0 23	0 34	2 25	22 33	0 47	9 32	1 33	3 31	17 14	2 14	1 45	3 30		n.a.
S 26	14 51	28 53	5 11	3 54	2 58	5 49	2 31	22 33	1 9	20 43	0 23	0 33	2 25	22 33	0 47	9 33	1 33	3 31	17 14	2 12	1 44	3 27		n.a.
M27	15 11	26 56	4 58	4 10	2 51	5 31	2 42	22 42	1 9	20 46	0 23	0 32	2 25	22 33	0 47	9 33	1 33	3 32	17 15	2 11	1 43	3 23		n.a.
T 28	15 31	23 25	4 27	4 28	2 44	5 15	2 53	22 51	1 9	20 49	0 23	0 30	2 24	22 32	0 47	9 34	1 33	3 32	17 15	2 11	1 42	3 20		n.a.
W29	15 50	18 31	3 41	4 49	2 37	5 0	3 3	23 0	1 9	20 52	0 23	0 29	2 24	22 32	0 47	9 35	1 33	3 32	17 16	2 11	1 40	3 16		n.a.
T 30	16s 9	12n33	2n40	5s12	2n29	4s46	3n13	23s 9	1s10	20s56	0s23	0n28	2s24	22s32	0s47	9s36	1n33	3n33	17n17	2n11	1n39	3s13		n.a.

Julian Day Number = 461980.5, Delta T = 24h55m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°29'53, Lahiri = -51°22'53 Julian Calendar 1 Nov. 3449 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3449 BCE

The year -3448 astronomical counting style corresponds to year 3449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 51 35	14♏ 2'56	18♍59	19♎24	19°R 8	7♐32	29♏38	6°R28	24♑39	28♎ 2	13♌43	5♈24	4♈ 0	24♓14	n.a.	F 1
S 2	2 55 31	15° 3'57	3♎34	20°14	19♎ 2	8°18	29°52	6♈25	24°41	28° 5	13°44	5°R24	3°57	24°20	n.a.	S 2
S 3	2 59 28	16° 4'58	18°16	21° 7	18°58	9° 5	0♐ 6	6°22	24°43	28° 7	13°44	5°24	3°53	24°27	n.a.	S 3
M 4	3 3 24	17° 5'57	3♏ 0	22° 3	18°D56	9°52	0°20	6°19	24°44	28° 9	13°45	5°21	3°50	24°34	n.a.	M 4
T 5	3 7 21	18° 6'55	17°38	23° 3	18°57	10°39	0°35	6°16	24°46	28°11	13°45	5°16	3°47	24°40	n.a.	T 5
W 6	3 11 18	19° 7'51	2♐ 3	24° 5	19° 1	11°25	0°49	6°13	24°48	28°13	13°45	5°10	3°44	24°47	n.a.	W 6
T 7	3 15 14	20° 8'46	16° 9	25°10	19° 7	12°12	1° 3	6°10	24°50	28°16	13°45	5° 2	3°41	24°53	n.a.	T 7
F 8	3 19 11	21° 9'40	29°52	26°17	19°15	12°59	1°17	6° 7	24°52	28°18	13°46	4°54	3°38	25° 0	n.a.	F 8
S 9	3 23 7	22°10'32	13♑10	27°26	19°25	13°45	1°31	6° 4	24°53	28°20	13°46	4°47	3°34	25° 7	n.a.	S 9
S 10	3 27 4	23°11'22	26° 2	28°37	19°38	14°32	1°45	6° 2	24°55	28°22	13°46	4°42	3°31	25°13	n.a.	S 10
M11	3 31 0	24°12'10	8♒32	29°49	19°52	15°18	2° 0	5°59	24°57	28°24	13°46	4°38	3°28	25°20	n.a.	M11
T 12	3 34 57	25°12'56	20°44	1♏ 4	20° 9	16° 5	2°14	5°57	25° 0	28°26	13°46	4°D36	3°25	25°27	n.a.	T 12
W13	3 38 54	26°13'40	2♓42	2°20	20°28	16°51	2°28	5°54	25° 2	28°28	13°R46	4°37	3°22	25°33	n.a.	W13
T 14	3 42 50	27°14'22	14°32	3°37	20°48	17°38	2°42	5°52	25° 4	28°30	13°46	4°38	3°19	25°40	n.a.	T 14
F 15	3 46 47	28°15'02	26°19	4°56	21°11	18°24	2°57	5°50	25° 6	28°32	13°46	4°39	3°15	25°47	n.a.	F 15
S 16	3 50 43	29°15'40	8♈ 8	6°17	21°35	19°11	3°11	5°48	25° 8	28°34	13°46	4°R39	3°12	25°53	n.a.	S 16
S 17	3 54 40	0♐16'16	20° 4	7°38	22° 1	19°57	3°25	5°46	25°10	28°36	13°46	4°38	3° 9	26° 0	n.a.	S 17
M18	3 58 36	1°16'51	2♉10	9° 1	22°29	20°43	3°39	5°45	25°13	28°38	13°46	4°34	3° 6	26° 7	n.a.	M18
T 19	4 2 33	2°17'23	14°30	10°24	22°58	21°30	3°54	5°43	25°15	28°40	13°45	4°28	3° 3	26°13	n.a.	T 19
W20	4 6 29	3°17'53	27° 5	11°49	23°29	22°16	4° 8	5°41	25°17	28°42	13°45	4°19	2°59	26°20	n.a.	W20
T 21	4 10 26	4°18'22	9♊55	13°15	24° 2	23° 2	4°22	5°40	25°20	28°44	13°45	4° 9	2°56	26°27	n.a.	T 21
F 22	4 14 23	5°18'49	23° 0	14°42	24°35	23°48	4°37	5°39	25°22	28°46	13°45	3°57	2°53	26°33	n.a.	F 22
S 23	4 18 19	6°19'14	6♋18	16°11	25°11	24°34	4°51	5°37	25°25	28°48	13°44	3°47	2°50	26°40	n.a.	S 23
S 24	4 22 16	7°19'37	19°49	17°40	25°47	25°21	5° 5	5°36	25°27	28°50	13°44	3°37	2°47	26°46	n.a.	S 24
M25	4 26 12	8°19'58	3♌29	19°10	26°25	26° 7	5°19	5°35	25°30	28°52	13°44	3°30	2°44	26°53	n.a.	M25
T 26	4 30 9	9°20'18	17°17	20°41	27° 4	26°53	5°34	5°34	25°32	28°54	13°43	3°25	2°40	27° 0	n.a.	T 26
W27	4 34 5	10°20'36	1♍13	22°13	27°44	27°39	5°48	5°34	25°35	28°56	13°43	3°23	2°37	27° 6	n.a.	W27
T 28	4 38 2	11°20'52	15°15	23°46	28°26	28°25	6° 2	5°33	25°38	28°57	13°42	3°D23	2°34	27°13	n.a.	T 28
F 29	4 41 59	12°21'06	29°23	25°20	29° 8	29°11	6°16	5°32	25°40	28°59	13°42	3°R23	2°31	27°20	n.a.	F 29
S 30	4 45 55	13°21'19	13♎36	26°56	29°52	29°56	6°31	5°32	25°43	29° 1	13°41	3°23	2°28	27°26	n.a.	S 30
S 31	4 49 52	14♐21'30	27♎52	28♏32	0♏36	0♑42	6♐45	5♈32	25♑46	29♎ 3	13♌40	3♈21	2♈25	27♓33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s28	5n49	1n28	5s37	2n21	4s35	3n22	23s17	1s10	20s59	0s23	0n27	2s24	22s31	0s47	9s37	1n33	3n33	17n17	2n12	1n38	3s 9		n.a.
S 2	16 47	1s18	0 10	6 4	2 12	4 24	3 31	23 25	1 10	21 2	0 24	0 26	2 23	22 31	0 47	9 38	1 33	3 33	17 18	2 12	1 36	3 6		n.a.
S 3	17 5	8 24	1s 9	6 32	2 4	4 15	3 39	23 32	1 10	21 5	0 24	0 24	2 23	22 31	0 47	9 38	1 33	3 34	17 18	2 12	1 35	3 2		n.a.
M 4	17 23	15 4	2 24	7 2	1 55	4 8	3 46	23 40	1 10	21 8	0 24	0 23	2 23	22 30	0 47	9 39	1 33	3 34	17 19	2 11	1 34	2 59		n.a.
T 5	17 40	20 51	3 29	7 33	1 47	4 2	3 53	23 47	1 10	21 11	0 24	0 22	2 23	22 30	0 47	9 40	1 33	3 35	17 20	2 9	1 33	2 55		n.a.
W 6	17 57	25 20	4 19	8 4	1 38	3 57	3 59	23 54	1 10	21 15	0 24	0 21	2 22	22 30	0 47	9 41	1 33	3 35	17 20	2 6	1 31	2 52		n.a.
T 7	18 14	28 9	4 52	8 36	1 29	3 54	4 5	24 0	1 10	21 18	0 24	0 20	2 22	22 29	0 47	9 41	1 33	3 36	17 21	2 3	1 30	2 48		n.a.
F 8	18 31	29 11	5 7	9 10	1 20	3 52	4 11	24 6	1 10	21 21	0 24	0 20	2 22	22 29	0 47	9 42	1 33	3 36	17 21	2 0	1 29	2 45		n.a.
S 9	18 47	28 27	5 5	9 43	1 11	3 52	4 16	24 12	1 10	21 24	0 24	0 19	2 22	22 29	0 47	9 43	1 33	3 37	17 22	1 57	1 27	2 41		n.a.
S 10	19 3	26 11	4 47	10 17	1 3	3 52	4 20	24 18	1 10	21 27	0 24	0 18	2 21	22 28	0 47	9 44	1 33	3 37	17 22	1 55	1 26	2 38		n.a.
M11	19 19	22 43	4 16	10 52	0 54	3 54	4 24	24 24	1 10	21 30	0 25	0 17	2 21	22 28	0 47	9 45	1 33	3 38	17 23	1 53	1 25	2 34		n.a.
T 12	19 34	18 20	3 34	11 26	0 46	3 57	4 28	24 29	1 10	21 33	0 25	0 16	2 21	22 27	0 47	9 45	1 33	3 38	17 24	1 53	1 24	2 31		n.a.
W13	19 49	13 19	2 43	12 1	0 37	4 1	4 31	24 34	1 10	21 36	0 25	0 16	2 21	22 27	0 47	9 46	1 33	3 39	17 24	1 53	1 22	2 27		n.a.
T 14	20 3	7 52	1 46	12 36	0 29	4 7	4 34	24 38	1 10	21 39	0 25	0 15	2 20	22 27	0 47	9 47	1 33	3 39	17 25	1 53	1 21	2 24		n.a.
F 15	20 17	2 11	0 45	13 11	0 20	4 13	4 36	24 42	1 10	21 42	0 25	0 15	2 20	22 26	0 47	9 47	1 33	3 40	17 25	1 54	1 20	2 20		n.a.
S 16	20 31	3n35	0n19	13 46	0 12	4 20	4 39	24 47	1 10	21 45	0 25	0 14	2 20	22 26	0 47	9 48	1 33	3 40	17 26	1 54	1 18	2 17		n.a.
S 17	20 44	9 18	1 22	14 21	0 4	4 28	4 40	24 50	1 10	21 48	0 25	0 14	2 19	22 25	0 47	9 49	1 33	3 41	17 27	1 53	1 17	2 13		n.a.
M18	20 57	14 45	2 22	14 56	0s 3	4 38	4 42	24 54	1 10	21 51	0 25	0 13	2 19	22 25	0 47	9 50	1 33	3 42	17 27	1 52	1 16	2 10		n.a.
T 19	21 9	19 43	3 17	15 30	0 11	4 48	4 43	24 57	1 10	21 54	0 25	0 13	2 19	22 24	0 47	9 50	1 33	3 42	17 28	1 49	1 14	2 6		n.a.
W20	21 22	23 56	4 2	16 4	0 19	4 58	4 44	25 0	1 10	21 56	0 26	0 12	2 19	22 24	0 47	9 51	1 33	3 43	17 28	1 46	1 13	2 2		n.a.
T 21	21 33	27 5	4 37	16 38	0 26	5 10	4 44	25 2	1 10	21 59	0 26	0 12	2 18	22 23	0 47	9 52	1 33	3 43	17 29	1 41	1 12	1 59		n.a.
F 22	21 45	28 50	4 58	17 11	0 33	5 23	4 44	25 5	1 10	22 2	0 26	0 12	2 18	22 23	0 47	9 52	1 33	3 44	17 29	1 37	1 11	1 55		n.a.
S 23	21 55	28 57	5 3	17 44	0 40	5 36	4 44	25 7	1 10	22 5	0 26	0 12	2 18	22 22	0 47	9 53	1 33	3 45	17 30	1 32	1 9	1 52		n.a.
S 24	22 6	27 21	4 52	18 17	0 46	5 50	4 44	25 9	1 10	22 8	0 26	0 11	2 17	22 22	0 47	9 54	1 33	3 45	17 30	1 28	1 8	1 48		n.a.
M25	22 16	24 8	4 23	18 49	0 53	6 4	4 43	25 10	1 10	22 10	0 26	0 11	2 17	22 21	0 47	9 54	1 33	3 46	17 31	1 26	1 7	1 45		n.a.
T 26	22 25	19 32	3 40	19 20	0 59	6 19	4 42	25 11	1 10	22 13	0 26	0 11	2 17	22 21	0 46	9 55	1 33	3 47	17 32	1 24	1 5	1 41		n.a.
W27	22 35	13 51	2 42	19 51	1 5	6 35	4 41	25 12	1 10	22 16	0 26	0 11	2 16	22 20	0 46	9 56	1 33	3 47	17 32	1 23	1 4	1 38		n.a.
T 28	22 43	7 25	1 35	20 20	1 11	6 51	4 40	25 13	1 10	22 19	0 26	0 11	2 16	22 20	0 46	9 56	1 33	3 48	17 33	1 23	1 3	1 34		n.a.
F 29	22 52	0 35	0 21	20 49	1 16	7 7	4 38	25 13	1 10	22 21	0 27	0 11	2 16	22 19	0 46	9 57	1 33	3 49	17 33	1 23	1 2	1 31		n.a.
S 30	23 0	6s19	0s54	21 18	1 21	7 24	4 37	25 13	1 9	22 24	0 27	0 11	2 15	22 19	0 46	9 58	1 33	3 49	17 34	1 23	1 0	1 27		n.a.
S 31	23s 7	12s56	2s 6	21s45	1s26	7s42	4n35	25s13	1s 9	22s26	0s27	0n12	2s15	22s18	0s46	9s58	1n33	3n50	17n34	1n22	0n59	1s24		n.a.

Julian Day Number = 462010.5, Delta T = 24h55m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°29'49, Lahiri = -51°22'49 Julian Calendar 1 Dec. 3449 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3449 BCE

The year -3448 astronomical counting style corresponds to year 3449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3448 BCE (-3447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 53 48	15♐21'39	12♏ 8	0♐ 9	1♏22	1♑28	6♐59	5°R32	25♑48	29♎ 4	13°R40	3°R16	2♈21	27♓40	n.a.	M 1
T 2	4 57 45	16°21'46	26°21	1°47	2° 8	2°14	7°13	5°D31	25°51	29° 6	13♌39	3♈ 8	2°18	27°46	n.a.	T 2
W 3	5 1 41	17°21'51	10♐25	3°26	2°55	3° 0	7°27	5♈32	25°54	29° 8	13°38	2°58	2°15	27°53	n.a.	W 3
T 4	5 5 38	18°21'54	24°15	5° 6	3°43	3°45	7°42	5°32	25°57	29° 9	13°38	2°46	2°12	28° 0	n.a.	T 4
F 5	5 9 34	19°21'55	7♑47	6°48	4°32	4°31	7°56	5°32	26° 0	29°11	13°37	2°34	2° 9	28° 6	n.a.	F 5
S 6	5 13 31	20°21'54	20°59	8°30	5°22	5°17	8°10	5°32	26° 3	29°13	13°36	2°22	2° 5	28°13	n.a.	S 6
S 7	5 17 28	21°21'50	3♒50	10°14	6°12	6° 2	8°24	5°33	26° 6	29°14	13°35	2°12	2° 2	28°20	n.a.	S 7
M 8	5 21 24	22°21'44	16°20	11°58	7° 3	6°48	8°38	5°33	26° 9	29°16	13°35	2° 4	1°59	28°26	n.a.	M 8
T 9	5 25 21	23°21'36	28°33	13°44	7°55	7°33	8°52	5°34	26°12	29°17	13°34	2° 0	1°56	28°33	n.a.	T 9
W10	5 29 17	24°21'25	10♓32	15°31	8°47	8°19	9° 6	5°35	26°15	29°19	13°33	1°58	1°53	28°39	n.a.	W10
T 11	5 33 14	25°21'11	22°22	17°19	9°40	9° 4	9°20	5°36	26°18	29°20	13°32	1°57	1°50	28°46	n.a.	T 11
F 12	5 37 10	26°20'55	4♈10	19° 8	10°34	9°50	9°34	5°37	26°21	29°22	13°31	1°57	1°46	28°53	n.a.	F 12
S 13	5 41 7	27°20'37	16° 0	20°58	11°28	10°35	9°48	5°38	26°24	29°23	13°30	1°56	1°43	28°59	n.a.	S 13
S 14	5 45 3	28°20'16	27°58	22°49	12°23	11°20	10° 2	5°40	26°27	29°25	13°29	1°54	1°40	29° 6	n.a.	S 14
M15	5 49 0	29°19'52	10♉ 9	24°42	13°18	12° 5	10°16	5°41	26°30	29°26	13°28	1°50	1°37	29°13	n.a.	M15
T 16	5 52 56	0♑19'26	22°37	26°35	14°14	12°50	10°30	5°42	26°33	29°27	13°27	1°43	1°34	29°19	n.a.	T 16
W17	5 56 53	1°18'58	5♊24	28°30	15°10	13°36	10°44	5°44	26°36	29°29	13°26	1°33	1°31	29°26	n.a.	W17
T 18	6 0 50	2°18'28	18°31	0♑26	16° 7	14°21	10°58	5°46	26°39	29°30	13°24	1°21	1°27	29°33	n.a.	T 18
F 19	6 4 46	3°17'55	1♋57	2°23	17° 4	15° 6	11°11	5°48	26°43	29°31	13°23	1° 8	1°24	29°39	n.a.	F 19
S 20	6 8 43	4°17'20	15°40	4°20	18° 2	15°51	11°25	5°50	26°46	29°32	13°22	0°56	1°21	29°46	n.a.	S 20
S 21	6 12 39	5°16'42	29°37	6°19	19° 0	16°36	11°39	5°52	26°49	29°34	13°21	0°45	1°18	29°53	n.a.	S 21
M22	6 16 36	6°16'03	13♌42	8°19	19°58	17°21	11°52	5°54	26°52	29°35	13°20	0°36	1°15	29°59	n.a.	M22
T 23	6 20 32	7°15'21	27°53	10°19	20°57	18° 5	12° 6	5°56	26°56	29°36	13°18	0°30	1°11	0♈ 6	n.a.	T 23
W24	6 24 29	8°14'37	12♍ 4	12°20	21°57	18°50	12°20	5°58	26°59	29°37	13°17	0°27	1° 8	0°13	n.a.	W24
T 25	6 28 25	9°13'51	26°14	14°21	22°56	19°35	12°33	6° 1	27° 2	29°38	13°16	0°D27	1° 5	0°19	n.a.	T 25
F 26	6 32 22	10°13'03	10♎21	16°22	23°56	20°20	12°47	6° 4	27° 5	29°39	13°15	0°R27	1° 2	0°26	n.a.	F 26
S 27	6 36 18	11°12'14	24°24	18°23	24°57	21° 4	13° 0	6° 6	27° 9	29°40	13°13	0°26	0°59	0°32	n.a.	S 27
S 28	6 40 15	12°11'22	8♏23	20°24	25°57	21°49	13°13	6° 9	27°12	29°41	13°12	0°24	0°56	0°39	n.a.	S 28
M29	6 44 12	13°10'28	22°16	22°25	26°58	22°33	13°27	6°12	27°15	29°42	13°10	0°19	0°52	0°46	n.a.	M29
T 30	6 48 8	14° 9'33	6♐ 3	24°24	28° 0	23°18	13°40	6°15	27°19	29°43	13° 9	0°12	0°49	0°52	n.a.	T 30
W31	6 52 5	15♑ 8'35	19♐40	26♑22	29♏ 1	24♑ 2	13♐53	6♈18	27♑22	29♎44	13♌ 8	0♈ 2	0♈46	0♈59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s14	18s53	3s10	22s11	1s31	8s 0	4n33	25s12	1s 9	22s29	0s27	0n12	2s15	22s18	0s46	9s59	1n33	3n51	17n35	1n20	0n58	1s20		n.a.
T 2	23 20	23 45	4 2	22 36	1 35	8 18	4 31	25 12	1 9	22 32	0 27	0 12	2 15	22 17	0 46	9 59	1 33	3 51	17 35	1 17	0 56	1 17		n.a.
W 3	23 27	27 11	4 38	23 0	1 39	8 37	4 28	25 11	1 9	22 34	0 27	0 12	2 14	22 16	0 46	10 0	1 33	3 52	17 36	1 13	0 55	1 13		n.a.
T 4	23 32	28 53	4 58	23 23	1 42	8 56	4 26	25 9	1 9	22 37	0 27	0 13	2 14	22 16	0 46	10 0	1 33	3 53	17 36	1 8	0 54	1 10		n.a.
F 5	23 37	28 49	5 0	23 45	1 46	9 15	4 23	25 8	1 9	22 39	0 27	0 13	2 14	22 15	0 46	10 1	1 33	3 54	17 37	1 3	0 52	1 6		n.a.
S 6	23 42	27 4	4 45	24 5	1 49	9 34	4 20	25 6	1 9	22 42	0 28	0 14	2 13	22 15	0 46	10 2	1 33	3 54	17 37	0 58	0 51	1 3		n.a.
S 7	23 46	23 57	4 17	24 24	1 51	9 54	4 17	25 4	1 8	22 44	0 28	0 14	2 13	22 14	0 46	10 2	1 33	3 55	17 38	0 54	0 50	0 59		n.a.
M 8	23 50	19 47	3 37	24 41	1 53	10 14	4 14	25 1	1 8	22 46	0 28	0 15	2 13	22 14	0 46	10 3	1 33	3 56	17 38	0 51	0 49	0 56		n.a.
T 9	23 53	14 53	2 47	24 56	1 55	10 34	4 11	24 58	1 8	22 49	0 28	0 15	2 12	22 13	0 46	10 3	1 33	3 56	17 39	0 49	0 47	0 52		n.a.
W10	23 56	9 31	1 51	25 10	1 56	10 54	4 8	24 55	1 8	22 51	0 28	0 16	2 12	22 12	0 46	10 4	1 33	3 57	17 39	0 48	0 46	0 49		n.a.
T 11	23 59	3 52	0 51	25 23	1 57	11 14	4 4	24 52	1 8	22 54	0 28	0 16	2 12	22 12	0 46	10 4	1 34	3 58	17 40	0 48	0 45	0 45		n.a.
F 12	24 0	1n53	0n12	25 33	1 57	11 34	4 1	24 49	1 8	22 56	0 28	0 17	2 11	22 11	0 46	10 5	1 34	3 59	17 40	0 48	0 43	0 42		n.a.
S 13	24 2	7 35	1 14	25 42	1 57	11 55	3 57	24 45	1 7	22 58	0 29	0 18	2 11	22 10	0 46	10 5	1 34	3 59	17 41	0 47	0 42	0 38		n.a.
S 14	24 3	13 5	2 13	25 48	1 57	12 15	3 53	24 41	1 7	23 0	0 29	0 19	2 11	22 10	0 46	10 6	1 34	4 0	17 41	0 47	0 41	0 35		n.a.
M15	24 3	18 12	3 7	25 52	1 55	12 36	3 50	24 36	1 7	23 3	0 29	0 20	2 10	22 9	0 46	10 6	1 34	4 1	17 41	0 45	0 40	0 31		n.a.
T 16	24 4	22 40	3 54	25 55	1 54	12 56	3 46	24 32	1 7	23 5	0 29	0 20	2 10	22 9	0 46	10 7	1 34	4 2	17 42	0 42	0 38	0 28		n.a.
W17	24 3	26 11	4 30	25 55	1 51	13 17	3 42	24 27	1 7	23 7	0 29	0 21	2 10	22 8	0 46	10 7	1 34	4 2	17 42	0 38	0 37	0 24		n.a.
T 18	24 2	28 24	4 53	25 52	1 49	13 37	3 38	24 22	1 6	23 9	0 29	0 22	2 10	22 7	0 46	10 7	1 34	4 3	17 43	0 33	0 36	0 21		n.a.
F 19	24 1	29 3	5 0	25 48	1 45	13 58	3 33	24 17	1 6	23 11	0 29	0 23	2 9	22 7	0 46	10 8	1 34	4 4	17 43	0 28	0 34	0 17		n.a.
S 20	23 59	27 55	4 50	25 41	1 41	14 18	3 29	24 11	1 6	23 13	0 30	0 24	2 9	22 6	0 46	10 8	1 34	4 5	17 43	0 23	0 33	0 14		n.a.
S 21	23 57	25 3	4 23	25 31	1 37	14 38	3 25	24 5	1 6	23 15	0 30	0 26	2 9	22 5	0 46	10 9	1 34	4 5	17 44	0 18	0 32	0 10		n.a.
M22	23 54	20 39	3 40	25 19	1 32	14 59	3 21	23 59	1 5	23 17	0 30	0 27	2 8	22 5	0 46	10 9	1 34	4 6	17 44	0 15	0 30	0 7		n.a.
T 23	23 51	15 4	2 43	25 4	1 26	15 19	3 16	23 53	1 5	23 19	0 30	0 28	2 8	22 4	0 46	10 9	1 34	4 7	17 45	0 12	0 29	0 3		n.a.
W24	23 48	8 41	1 36	24 47	1 19	15 39	3 12	23 46	1 5	23 21	0 30	0 29	2 8	22 3	0 46	10 10	1 34	4 8	17 45	0 11	0 28	0n 1		n.a.
T 25	23 44	1 53	0 22	24 28	1 12	15 58	3 7	23 39	1 5	23 23	0 30	0 30	2 7	22 3	0 46	10 10	1 34	4 8	17 45	0 11	0 27	0 4		n.a.
F 26	23 39	5s 0	0s52	24 5	1 4	16 18	3 3	23 32	1 4	23 25	0 30	0 32	2 7	22 2	0 46	10 11	1 34	4 9	17 46	0 11	0 25	0 8		n.a.
S 27	23 34	11 36	2 3	23 41	0 56	16 37	2 58	23 25	1 4	23 27	0 31	0 33	2 7	22 1	0 46	10 11	1 34	4 10	17 46	0 11	0 24	0 11		n.a.
S 28	23 29	17 35	3 6	23 14	0 47	16 56	2 53	23 18	1 4	23 29	0 31	0 35	2 7	22 1	0 46	10 11	1 34	4 11	17 46	0 10	0 23	0 15		n.a.
M29	23 23	22 38	3 58	22 45	0 37	17 15	2 49	23 10	1 4	23 31	0 31	0 36	2 6	22 0	0 46	10 11	1 34	4 11	17 47	0 8	0 21	0 18		n.a.
T 30	23 17	26 23	4 35	22 14	0 27	17 34	2 44	23 2	1 3	23 33	0 31	0 37	2 6	21 59	0 46	10 12	1 34	4 12	17 47	0 5	0 20	0 22		n.a.
W31	23s10	28s34	4s56	21s41	0s16	17s52	2n39	22s54	1s 3	23s35	0s31	0n39	2s 6	21s59	0s46	10s12	1n34	4n13	17n47	0n 1	0n19	0n25		n.a.

Julian Day Number = 462041.5, Delta T = 24h55m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°29'44, Lahiri = -51°22'45 Julian Calendar 1 Jan. 3448 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3449 BCE

The year -3447 astronomical counting style corresponds to year 3448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3448 BCE (-3447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 1	16♉ 7'35	3♉ 6	28♉19	0♐ 3	24♉47	14♐ 6	6♈21	27♉26	29♎45	13°R 6	29°R50	0♈43	1♈ 6	n.a.	T 1
F 2	6 59 58	17° 6'33	16°18	0♒13	1° 5	25°31	14°20	6°24	27°29	29°46	13♌ 5	29♓38	0°40	1°12	n.a.	F 2
S 3	7 3 54	18° 5'29	29°14	2° 5	2° 8	26°16	14°33	6°28	27°32	29°47	13° 3	29°26	0°37	1°19	n.a.	S 3
S 4	7 7 51	19° 4'22	11♒53	3°54	3°11	27° 0	14°46	6°31	27°36	29°47	13° 2	29°16	0°33	1°26	n.a.	S 4
M 5	7 11 47	20° 3'13	24°16	5°40	4°13	27°44	14°59	6°35	27°39	29°48	13° 0	29° 8	0°30	1°32	n.a.	M 5
T 6	7 15 44	21° 2'02	6♓25	7°23	5°17	28°28	15°11	6°39	27°43	29°49	12°59	29° 3	0°27	1°39	n.a.	T 6
W 7	7 19 40	22° 0'48	18°23	9° 1	6°20	29°12	15°24	6°42	27°46	29°49	12°57	29° 1	0°24	1°46	n.a.	W 7
T 8	7 23 37	22°59'32	0♈13	10°35	7°24	29°57	15°37	6°46	27°49	29°50	12°56	29°D 0	0°21	1°52	n.a.	T 8
F 9	7 27 33	23°58'13	12° 1	12° 5	8°27	0♒41	15°50	6°50	27°53	29°51	12°54	29° 1	0°17	1°59	n.a.	F 9
S 10	7 31 30	24°56'52	23°51	13°29	9°32	1°25	16° 2	6°54	27°56	29°51	12°53	29°R 1	0°14	2° 6	n.a.	S 10
S 11	7 35 27	25°55'29	5♉49	14°49	10°36	2° 8	16°15	6°58	28° 0	29°52	12°51	29° 1	0°11	2°12	n.a.	S 11
M12	7 39 23	26°54'03	18° 1	16° 3	11°40	2°52	16°28	7° 3	28° 3	29°52	12°49	28°58	0° 8	2°19	n.a.	M12
T 13	7 43 20	27°52'34	0♊31	17°12	12°45	3°36	16°40	7° 7	28° 6	29°53	12°48	28°54	0° 5	2°25	n.a.	T 13
W14	7 47 16	28°51'04	13°23	18°15	13°50	4°20	16°52	7°11	28°10	29°53	12°46	28°47	0° 2	2°32	n.a.	W14
T 15	7 51 13	29°49'31	26°39	19°12	14°55	5° 4	17° 5	7°16	28°13	29°54	12°44	28°39	29♓58	2°39	n.a.	T 15
F 16	7 55 9	0♒47'56	10♋18	20° 3	16° 0	5°47	17°17	7°20	28°17	29°54	12°43	28°29	29°55	2°45	n.a.	F 16
S 17	7 59 6	1°46'18	24°20	20°48	17° 5	6°31	17°29	7°25	28°20	29°54	12°41	28°20	29°52	2°52	n.a.	S 17
S 18	8 3 2	2°44'39	8♌39	21°27	18°11	7°14	17°41	7°30	28°24	29°55	12°40	28°12	29°49	2°59	n.a.	S 18
M19	8 6 59	3°42'57	23°10	22° 0	19°16	7°58	17°53	7°35	28°27	29°55	12°38	28° 5	29°46	3° 5	n.a.	M19
T 20	8 10 55	4°41'14	7♍46	22°27	20°22	8°41	18° 5	7°40	28°30	29°55	12°36	28° 1	29°43	3°12	n.a.	T 20
W21	8 14 52	5°39'28	22°21	22°47	21°28	9°25	18°17	7°45	28°34	29°55	12°35	28°D 0	29°39	3°19	n.a.	W21
T 22	8 18 48	6°37'41	6♎50	23° 2	22°34	10° 8	18°29	7°50	28°37	29°56	12°33	28° 0	29°36	3°25	n.a.	T 22
F 23	8 22 45	7°35'52	21° 9	23°10	23°41	10°51	18°40	7°55	28°41	29°56	12°31	28° 1	29°33	3°32	n.a.	F 23
S 24	8 26 42	8°34'01	5♏16	23°R13	24°47	11°35	18°52	8° 0	28°44	29°56	12°30	28°R 2	29°30	3°39	n.a.	S 24
S 25	8 30 38	9°32'09	19°10	23° 9	25°53	12°18	19° 3	8° 5	28°47	29°56	12°28	28° 1	29°27	3°45	n.a.	S 25
M26	8 34 35	10°30'15	2♐51	23° 1	27° 0	13° 1	19°15	8°11	28°51	29°56	12°26	27°59	29°23	3°52	n.a.	M26
T 27	8 38 31	11°28'20	16°19	22°47	28° 7	13°44	19°26	8°16	28°54	29°R56	12°24	27°55	29°20	3°59	n.a.	T 27
W28	8 42 28	12♒26'22	29♐35	22♒28	29♐14	14♒27	19♐37	8♈22	28♉57	29♎56	12♌23	27♓49	29♓17	4♈ 5	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	29s 2	5s 1	21s 7	0s 5	18s10	2n35	22s45	1s 3	23s36	0s31	0n41	2s 5	21s58	0s46	10s12	1n34	4n14	17n47	0s 4	0n17	0n29		n.a.
F 2	22 56	27 49	4 49	20 31	0n 7	18 28	2 30	22 37	1 3	23 38	0 32	0 42	2 5	21 57	0 46	10 13	1 34	4 14	17 48	0 9	0 16	0 32		n.a.
S 3	22 48	25 6	4 22	19 54	0 19	18 45	2 25	22 28	1 2	23 40	0 32	0 44	2 5	21 57	0 46	10 13	1 34	4 15	17 48	0 14	0 15	0 36		n.a.
S 4	22 40	21 13	3 43	19 17	0 31	19 2	2 21	22 19	1 2	23 42	0 32	0 45	2 5	21 56	0 46	10 13	1 34	4 16	17 48	0 18	0 14	0 39		n.a.
M 5	22 31	16 29	2 54	18 38	0 44	19 19	2 16	22 10	1 2	23 43	0 32	0 47	2 4	21 55	0 46	10 13	1 34	4 16	17 49	0 21	0 12	0 43		n.a.
T 6	22 22	11 12	1 57	18 0	0 56	19 36	2 11	22 0	1 1	23 45	0 32	0 49	2 4	21 55	0 46	10 14	1 35	4 17	17 49	0 23	0 11	0 46		n.a.
W 7	22 12	5 34	0 56	17 22	1 9	19 51	2 6	21 50	1 1	23 47	0 32	0 51	2 4	21 54	0 46	10 14	1 35	4 18	17 49	0 24	0 10	0 50		n.a.
T 8	22 3	0n11	0n 6	16 44	1 22	20 7	2 1	21 41	1 1	23 48	0 33	0 53	2 3	21 53	0 46	10 14	1 35	4 19	17 49	0 24	0 8	0 53		n.a.
F 9	21 52	5 55	1 9	16 7	1 34	20 22	1 57	21 31	1 0	23 50	0 33	0 54	2 3	21 52	0 46	10 14	1 35	4 19	17 49	0 24	0 7	0 57		n.a.
S 10	21 42	11 28	2 9	15 31	1 47	20 37	1 52	21 20	1 0	23 51	0 33	0 56	2 3	21 52	0 46	10 14	1 35	4 20	17 50	0 24	0 6	1 0		n.a.
S 11	21 31	16 41	3 3	14 56	1 59	20 51	1 47	21 10	1 0	23 53	0 33	0 58	2 3	21 51	0 46	10 14	1 35	4 21	17 50	0 24	0 5	1 4		n.a.
M12	21 19	21 20	3 51	14 22	2 10	21 5	1 42	20 59	0 59	23 54	0 33	1 0	2 2	21 50	0 46	10 15	1 35	4 21	17 50	0 25	0 3	1 7		n.a.
T 13	21 7	25 9	4 29	13 51	2 21	21 18	1 37	20 48	0 59	23 56	0 33	1 2	2 2	21 50	0 46	10 15	1 35	4 22	17 50	0 27	0 2	1 11		n.a.
W14	20 55	27 51	4 54	13 21	2 32	21 31	1 33	20 37	0 59	23 57	0 34	1 4	2 2	21 49	0 46	10 15	1 35	4 23	17 50	0 30	0 1	1 14		n.a.
T 15	20 43	29 6	5 5	12 53	2 42	21 44	1 28	20 26	0 58	23 59	0 34	1 6	2 2	21 48	0 46	10 15	1 35	4 23	17 50	0 33	0s 1	1 18		n.a.
F 16	20 30	28 36	4 58	12 28	2 52	21 55	1 23	20 15	0 58	24 0	0 34	1 8	2 1	21 47	0 46	10 15	1 35	4 24	17 51	0 37	0 2	1 21		n.a.
S 17	20 17	26 18	4 34	12 6	3 0	22 7	1 19	20 3	0 58	24 1	0 34	1 10	2 1	21 47	0 46	10 15	1 35	4 25	17 51	0 41	0 3	1 25		n.a.
S 18	20 3	22 18	3 53	11 46	3 8	22 18	1 14	19 52	0 57	24 3	0 34	1 13	2 1	21 46	0 46	10 15	1 35	4 25	17 51	0 44	0 5	1 28		n.a.
M19	19 49	16 54	2 56	11 28	3 15	22 28	1 9	19 40	0 57	24 4	0 35	1 15	2 0	21 45	0 46	10 15	1 35	4 26	17 51	0 47	0 6	1 32		n.a.
T 20	19 35	10 31	1 46	11 14	3 20	22 38	1 5	19 28	0 57	24 5	0 35	1 17	2 0	21 45	0 46	10 15	1 35	4 26	17 51	0 48	0 7	1 35		n.a.
W21	19 21	3 34	0 30	11 3	3 25	22 47	1 0	19 16	0 56	24 7	0 35	1 19	2 0	21 44	0 46	10 15	1 35	4 27	17 51	0 49	0 8	1 39		n.a.
T 22	19 6	3s30	0s47	10 55	3 29	22 55	0 55	19 3	0 56	24 8	0 35	1 22	2 0	21 43	0 46	10 15	1 35	4 28	17 51	0 49	0 10	1 42		n.a.
F 23	18 51	10 19	2 1	10 50	3 31	23 3	0 51	18 51	0 55	24 9	0 35	1 24	1 59	21 43	0 46	10 15	1 35	4 28	17 51	0 49	0 11	1 46		n.a.
S 24	18 35	16 32	3 7	10 48	3 32	23 11	0 46	18 38	0 55	24 10	0 35	1 26	1 59	21 42	0 46	10 15	1 35	4 29	17 51	0 48	0 12	1 50		n.a.
S 25	18 20	21 49	4 0	10 49	3 32	23 18	0 42	18 25	0 55	24 11	0 36	1 28	1 59	21 41	0 46	10 15	1 35	4 29	17 51	0 48	0 14	1 53		n.a.
M26	18 4	25 50	4 39	10 54	3 30	23 24	0 38	18 13	0 54	24 13	0 36	1 31	1 59	21 40	0 46	10 15	1 35	4 30	17 51	0 49	0 15	1 57		n.a.
T 27	17 47	28 20	5 2	11 1	3 27	23 30	0 33	17 59	0 54	24 14	0 36	1 33	1 59	21 40	0 46	10 15	1 35	4 31	17 51	0 51	0 16	2 0		n.a.
W28	17s31	29s12	5s 8	11s12	3n23	23s35	0n29	17s46	0s53	24s15	0s36	1n36	1s58	21s39	0s46	10s15	1n35	4n31	17n51	0s53	0s17	2n 4		n.a.

Julian Day Number = 462072.5, Delta T = 24h54m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°29'40, Lahiri = -51°22'40 Julian Calendar 1 Feb. 3448 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3448 BCE (-3447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 24	13♒24'24	12♉37	22°R 4	0♉21	15♒10	19♐49	8♈27	29♉ 1	29°R56	12°R21	27°R42	29♓14	4♈12	n.a.	T 1
F 2	8 50 21	14°22'23	25°26	21♒37	1°28	15°53	20° 0	8°33	29° 4	29♑56	12♌19	27♓34	29°11	4°18	n.a.	F 2
S 3	8 54 17	15°20'21	8♒ 3	21° 6	2°36	16°36	20°11	8°39	29° 7	29°56	12°18	27°27	29° 8	4°25	n.a.	S 3
S 4	8 58 14	16°18'17	20°26	20°32	3°43	17°19	20°21	8°44	29°11	29°56	12°16	27°20	29° 4	4°32	n.a.	S 4
M 5	9 2 10	17°16'11	2♓38	19°56	4°50	18° 2	20°32	8°50	29°14	29°56	12°14	27°16	29° 1	4°38	n.a.	M 5
T 6	9 6 7	18°14'03	14°39	19°19	5°58	18°45	20°43	8°56	29°17	29°55	12°13	27°13	28°58	4°45	n.a.	T 6
W 7	9 10 3	19°11'53	26°33	18°40	7° 6	19°27	20°53	9° 2	29°21	29°55	12°11	27°D12	28°55	4°52	n.a.	W 7
T 8	9 14 0	20° 9'41	8♈21	18° 2	8°14	20°10	21° 4	9° 8	29°24	29°55	12° 9	27°13	28°52	4°58	n.a.	T 8
F 9	9 17 57	21° 7'28	20° 8	17°24	9°22	20°52	21°14	9°14	29°27	29°55	12° 8	27°14	28°49	5° 5	n.a.	F 9
S 10	9 21 53	22° 5'13	1♉58	16°47	10°30	21°35	21°25	9°21	29°30	29°54	12° 6	27°16	28°45	5°12	n.a.	S 10
S 11	9 25 50	23° 2'55	13°56	16°11	11°38	22°18	21°35	9°27	29°34	29°54	12° 4	27°17	28°42	5°18	n.a.	S 11
M12	9 29 46	24° 0'36	26° 7	15°38	12°46	23° 0	21°45	9°33	29°37	29°53	12° 3	27°R18	28°39	5°25	n.a.	M12
T 13	9 33 43	24°58'15	8♊36	15° 8	13°54	23°42	21°55	9°39	29°40	29°53	12° 1	27°17	28°36	5°32	n.a.	T 13
W14	9 37 39	25°55'53	21°27	14°41	15° 3	24°25	22° 5	9°46	29°43	29°53	11°59	27°14	28°33	5°38	n.a.	W14
T 15	9 41 36	26°53'28	4♋42	14°18	16°11	25° 7	22°14	9°52	29°46	29°52	11°58	27°11	28°29	5°45	n.a.	T 15
F 16	9 45 32	27°51'02	18°25	13°58	17°20	25°49	22°24	9°59	29°49	29°52	11°56	27° 7	28°26	5°52	n.a.	F 16
S 17	9 49 29	28°48'34	2♌33	13°43	18°28	26°31	22°33	10° 5	29°52	29°51	11°55	27° 3	28°23	5°58	n.a.	S 17
S 18	9 53 25	29°46'05	17° 4	13°32	19°37	27°14	22°43	10°12	29°56	29°50	11°53	26°59	28°20	6° 5	n.a.	S 18
M19	9 57 22	0♓43'33	1♍51	13°26	20°46	27°56	22°52	10°19	29°59	29°50	11°51	26°56	28°17	6°11	n.a.	M19
T 20	10 1 19	1°41'01	16°48	13°D24	21°55	28°38	23° 1	10°26	0♒ 2	29°49	11°50	26°55	28°14	6°18	n.a.	T 20
W21	10 5 15	2°38'27	1♎46	13°27	23° 3	29°20	23°10	10°32	0° 5	29°49	11°48	26°D55	28°10	6°25	n.a.	W21
T 22	10 9 12	3°35'52	16°37	13°35	24°12	0♓ 2	23°19	10°39	0° 8	29°48	11°47	26°56	28° 7	6°31	n.a.	T 22
F 23	10 13 8	4°33'16	1♏15	13°47	25°22	0°44	23°28	10°46	0°11	29°47	11°45	26°57	28° 4	6°38	n.a.	F 23
S 24	10 17 5	5°30'39	15°35	14° 3	26°31	1°25	23°36	10°53	0°14	29°46	11°44	26°58	28° 1	6°45	n.a.	S 24
S 25	10 21 1	6°28'01	29°36	14°24	27°40	2° 7	23°45	11° 0	0°17	29°46	11°42	26°59	27°58	6°51	n.a.	S 25
M26	10 24 58	7°25'22	13♐16	14°50	28°49	2°49	23°53	11° 7	0°19	29°45	11°41	26°R59	27°54	6°58	n.a.	M26
T 27	10 28 54	8°22'42	26°36	15°19	29°59	3°31	24° 1	11°14	0°22	29°44	11°39	26°58	27°51	7° 5	n.a.	T 27
W28	10 32 51	9°20'02	9♉38	15°53	1♒ 8	4°12	24° 9	11°21	0°25	29°43	11°38	26°56	27°48	7°11	n.a.	W28
T 29	10 36 48	10°17'20	22°24	16°31	2°18	4°54	24°17	11°28	0°28	29°42	11°36	26°54	27°45	7°18	n.a.	T 29
F 30	10 40 44	11°14'38	4♒56	17°12	3°27	5°36	24°25	11°35	0°31	29°41	11°35	26°52	27°42	7°25	n.a.	F 30
S 31	10 44 41	12♓11'54	17♒15	17♒58	4♒37	6♓17	24♐33	11♈43	0♒33	29♑40	11♌34	26♓50	27♓39	7♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s14	28s23	4s58	11s25	3n17	23s39	0n25	17s33	0s53	24s16	0s36	1n38	1s58	21s38	0s46	10s15	1n36	4n32	17n51	0s56	0s19	2n 7		n.a.
F 2	16 57	26 4	4 33	11 41	3 10	23 43	0 20	17 19	0 53	24 17	0 37	1 41	1 58	21 38	0 46	10 15	1 36	4 32	17 51	1 0	0 20	2 11		n.a.
S 3	16 39	22 30	3 55	11 59	3 1	23 46	0 16	17 6	0 52	24 18	0 37	1 43	1 58	21 37	0 46	10 15	1 36	4 33	17 51	1 3	0 21	2 14		n.a.
S 4	16 22	17 59	3 6	12 19	2 51	23 48	0 12	16 52	0 52	24 19	0 37	1 46	1 57	21 36	0 46	10 15	1 36	4 33	17 51	1 5	0 23	2 18		n.a.
M 5	16 4	12 49	2 10	12 41	2 40	23 50	0 8	16 38	0 51	24 20	0 37	1 48	1 57	21 36	0 46	10 15	1 36	4 34	17 51	1 7	0 24	2 21		n.a.
T 6	15 45	7 14	1 8	13 5	2 27	23 51	0 4	16 24	0 51	24 21	0 38	1 51	1 57	21 35	0 46	10 15	1 36	4 34	17 51	1 8	0 25	2 25		n.a.
W 7	15 27	1 28	0 4	13 30	2 14	23 52	0 0	16 10	0 51	24 22	0 38	1 54	1 57	21 34	0 46	10 15	1 36	4 35	17 51	1 8	0 27	2 28		n.a.
T 8	15 8	4n19	1n 0	13 56	2 0	23 52	0s 4	15 56	0 50	24 23	0 38	1 56	1 56	21 33	0 46	10 15	1 36	4 35	17 51	1 8	0 28	2 32		n.a.
F 9	14 50	9 56	2 2	14 22	1 45	23 51	0 8	15 41	0 50	24 24	0 38	1 59	1 56	21 33	0 46	10 14	1 36	4 35	17 51	1 8	0 29	2 35		n.a.
S 10	14 30	15 15	2 58	14 48	1 29	23 50	0 11	15 27	0 49	24 25	0 38	2 1	1 56	21 32	0 46	10 14	1 36	4 36	17 51	1 7	0 30	2 39		n.a.
S 11	14 11	20 3	3 48	15 14	1 13	23 47	0 15	15 12	0 49	24 26	0 39	2 4	1 56	21 31	0 46	10 14	1 36	4 36	17 51	1 6	0 32	2 42		n.a.
M12	13 52	24 7	4 28	15 39	0 57	23 45	0 19	14 58	0 48	24 27	0 39	2 7	1 56	21 31	0 46	10 14	1 36	4 37	17 51	1 6	0 33	2 46		n.a.
T 13	13 32	27 11	4 57	16 4	0 41	23 41	0 22	14 43	0 48	24 27	0 39	2 10	1 55	21 30	0 46	10 14	1 36	4 37	17 50	1 7	0 34	2 49		n.a.
W14	13 12	28 57	5 11	16 28	0 24	23 37	0 26	14 28	0 47	24 28	0 39	2 12	1 55	21 29	0 46	10 14	1 36	4 38	17 50	1 7	0 36	2 53		n.a.
T 15	12 52	29 9	5 10	16 50	0 8	23 32	0 29	14 13	0 47	24 29	0 39	2 15	1 55	21 29	0 46	10 13	1 36	4 38	17 50	1 9	0 37	2 56		n.a.
F 16	12 32	27 34	4 52	17 11	0s 8	23 27	0 33	13 58	0 47	24 30	0 40	2 18	1 55	21 28	0 46	10 13	1 36	4 38	17 50	1 11	0 38	3 0		n.a.
S 17	12 11	24 14	4 15	17 30	0 23	23 21	0 36	13 43	0 46	24 31	0 40	2 21	1 55	21 27	0 46	10 13	1 36	4 39	17 50	1 12	0 40	3 3		n.a.
S 18	11 51	19 19	3 22	17 48	0 38	23 14	0 39	13 28	0 46	24 31	0 40	2 24	1 54	21 27	0 46	10 13	1 36	4 39	17 50	1 14	0 41	3 7		n.a.
M19	11 30	13 9	2 13	18 3	0 52	23 7	0 43	13 12	0 45	24 32	0 40	2 26	1 54	21 26	0 46	10 12	1 36	4 39	17 49	1 15	0 42	3 10		n.a.
T 20	11 9	6 11	0 55	18 17	1 6	22 59	0 46	12 57	0 45	24 33	0 41	2 29	1 54	21 25	0 46	10 12	1 36	4 40	17 49	1 15	0 43	3 14		n.a.
W21	10 48	1s 8	0s27	18 28	1 19	22 50	0 49	12 42	0 44	24 34	0 41	2 32	1 54	21 25	0 46	10 12	1 36	4 40	17 49	1 15	0 45	3 17		n.a.
T 22	10 27	8 20	1 46	18 38	1 31	22 41	0 52	12 26	0 44	24 34	0 41	2 35	1 54	21 24	0 46	10 12	1 36	4 40	17 49	1 15	0 46	3 21		n.a.
F 23	10 5	14 59	2 58	18 45	1 42	22 31	0 55	12 10	0 43	24 35	0 41	2 38	1 54	21 24	0 46	10 11	1 36	4 40	17 49	1 15	0 47	3 24		n.a.
S 24	9 44	20 42	3 57	18 50	1 53	22 20	0 57	11 55	0 43	24 36	0 42	2 41	1 53	21 23	0 46	10 11	1 36	4 41	17 48	1 14	0 49	3 28		n.a.
S 25	9 22	25 8	4 40	18 53	2 3	22 9	1 0	11 39	0 42	24 36	0 42	2 44	1 53	21 22	0 46	10 11	1 36	4 41	17 48	1 14	0 50	3 31		n.a.
M26	9 0	28 3	5 7	18 54	2 11	21 57	1 3	11 23	0 42	24 37	0 42	2 47	1 53	21 22	0 46	10 10	1 36	4 41	17 48	1 14	0 51	3 35		n.a.
T 27	8 38	29 16	5 15	18 52	2 20	21 45	1 5	11 7	0 41	24 38	0 42	2 50	1 53	21 21	0 46	10 10	1 37	4 41	17 48	1 14	0 52	3 38		n.a.
W28	8 16	28 49	5 8	18 49	2 27	21 32	1 8	10 51	0 41	24 38	0 43	2 53	1 53	21 20	0 47	10 10	1 37	4 41	17 47	1 15	0 54	3 42		n.a.
T 29	7 54	26 50	4 45	18 43	2 33	21 18	1 10	10 35	0 40	24 39	0 43	2 56	1 53	21 20	0 47	10 9	1 37	4 42	17 47	1 16	0 55	3 45		n.a.
F 30	7 32	23 33	4 9	18 36	2 39	21 4	1 13	10 19	0 40	24 40	0 43	2 59	1 52	21 19	0 47	10 9	1 37	4 42	17 47	1 17	0 56	3 49		n.a.
S 31	7s10	19s16	3s22	18s26	2s43	20s49	1s15	10s 3	0s39	24s40	0s43	3n 2	1s52	21s19	0s47	10s 9	1n37	4n42	17n46	1s17	0s58	3n52		n.a.

Julian Day Number = 462100.5, Delta T = 24h54m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°29'37, Lahiri = -51°22'37 Julian Calendar 1 March 3448 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3448 BCE (-3447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 48 37	13♓ 9'10	29♒23	18♒47	5♒47	6♓59	24♐41	11♈50	0♒36	29°R39	11°R32	26°R48	27♓35	7♈38	n.a.	S 1
M 2	10 52 34	14° 6'25	11♓23	19°39	6°57	7°40	24°48	11°57	0°39	29♎38	11♌31	26♓47	27°32	7°45	n.a.	M 2
T 3	10 56 30	15° 3'38	23°17	20°36	8° 7	8°21	24°55	12° 4	0°42	29°37	11°29	26°D46	27°29	7°51	n.a.	T 3
W 4	11 0 27	16° 0'51	5♈ 6	21°35	9°17	9° 3	25° 2	12°12	0°44	29°36	11°28	26°47	27°26	7°58	n.a.	W 4
T 5	11 4 23	16°58'03	16°53	22°38	10°27	9°44	25° 9	12°19	0°47	29°35	11°27	26°47	27°23	8° 4	n.a.	T 5
F 6	11 8 20	17°55'13	28°41	23°44	11°37	10°25	25°16	12°27	0°49	29°34	11°26	26°48	27°20	8°11	n.a.	F 6
S 7	11 12 17	18°52'23	10♉33	24°53	12°47	11° 6	25°23	12°34	0°52	29°33	11°24	26°49	27°16	8°18	n.a.	S 7
S 8	11 16 13	19°49'32	22°32	26° 5	13°57	11°48	25°29	12°41	0°55	29°32	11°23	26°50	27°13	8°24	n.a.	S 8
M 9	11 20 10	20°46'40	4♊44	27°20	15° 7	12°29	25°36	12°49	0°57	29°31	11°22	26°50	27°10	8°31	n.a.	M 9
T 10	11 24 6	21°43'47	17°11	28°38	16°17	13°10	25°42	12°57	0°59	29°30	11°21	26°R50	27° 7	8°38	n.a.	T 10
W11	11 28 3	22°40'53	29°58	29°59	17°28	13°51	25°48	13° 4	1° 2	29°29	11°20	26°50	27° 4	8°44	n.a.	W11
T 12	11 31 59	23°37'58	13♋ 9	1♓23	18°38	14°32	25°54	13°12	1° 4	29°27	11°18	26°50	27° 0	8°51	n.a.	T 12
F 13	11 35 56	24°35'02	26°46	2°50	19°48	15°13	26° 0	13°19	1° 7	29°26	11°17	26°50	26°57	8°58	n.a.	F 13
S 14	11 39 52	25°32'05	10♌50	4°19	20°59	15°53	26° 5	13°27	1° 9	29°25	11°16	26°50	26°54	9° 4	n.a.	S 14
S 15	11 43 49	26°29'08	25°19	5°52	22° 9	16°34	26°11	13°35	1°11	29°24	11°15	26°D50	26°51	9°11	n.a.	S 15
M16	11 47 46	27°26'09	10♍ 9	7°27	23°20	17°15	26°16	13°42	1°13	29°22	11°14	26°50	26°48	9°18	n.a.	M16
T 17	11 51 42	28°23'10	25°14	9° 5	24°31	17°56	26°21	13°50	1°16	29°21	11°13	26°R50	26°45	9°24	n.a.	T 17
W18	11 55 39	29°20'11	10♎25	10°46	25°41	18°36	26°26	13°58	1°18	29°20	11°12	26°50	26°41	9°31	n.a.	W18
T 19	11 59 35	0♈17'11	25°33	12°29	26°52	19°17	26°31	14° 5	1°20	29°18	11°11	26°49	26°38	9°38	n.a.	T 19
F 20	12 3 32	1°14'11	10♏28	14°15	28° 3	19°58	26°35	14°13	1°22	29°17	11°10	26°49	26°35	9°44	n.a.	F 20
S 21	12 7 28	2°11'11	25° 4	16° 4	29°14	20°38	26°40	14°21	1°24	29°15	11° 9	26°48	26°32	9°51	n.a.	S 21
S 22	12 11 25	3° 8'10	9♐17	17°55	0♓25	21°19	26°44	14°29	1°26	29°14	11° 8	26°48	26°29	9°58	n.a.	S 22
M23	12 15 22	4° 5'10	23° 3	19°49	1°36	21°59	26°48	14°37	1°28	29°13	11° 8	26°48	26°26	10° 4	n.a.	M23
T 24	12 19 18	5° 2'10	6♑25	21°45	2°47	22°40	26°52	14°44	1°30	29°11	11° 7	26°D47	26°22	10°11	n.a.	T 24
W25	12 23 15	5°59'10	19°23	23°44	3°58	23°20	26°55	14°52	1°32	29°10	11° 6	26°48	26°19	10°17	n.a.	W25
T 26	12 27 11	6°56'10	2♒ 0	25°44	5° 9	24° 0	26°59	15° 0	1°34	29° 8	11° 5	26°48	26°16	10°24	n.a.	T 26
F 27	12 31 8	7°53'11	14°21	27°47	6°20	24°41	27° 2	15° 8	1°36	29° 7	11° 5	26°49	26°13	10°31	n.a.	F 27
S 28	12 35 4	8°50'11	26°29	29°52	7°31	25°21	27° 6	15°16	1°37	29° 5	11° 4	26°50	26°10	10°37	n.a.	S 28
S 29	12 39 1	9°47'11	8♓27	1♈58	8°43	26° 1	27° 9	15°24	1°39	29° 4	11° 3	26°51	26° 6	10°44	n.a.	S 29
M30	12 42 58	10♈44'11	20♓19	4♈ 5	9♓54	26♓41	27♐11	15♈31	1♒41	29♎ 2	11♌ 3	26♓52	26♓ 3	10♈51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s47	14s15	2s26	18s14	2s47	20s34	1s17	9s47	0s39	24s41	0s44	3n 5	1s52	21s18	0s47	10s 8	1n37	4n42	17n46	1s18	0s59	3n56		n.a.
M 2	6 25	8 46	1 24	17 59	2 50	20 18	1 19	9 30	0 38	24 41	0 44	3 8	1 52	21 18	0 47	10 8	1 37	4 42	17 46	1 19	1 0	3 59		n.a.
T 3	6 2	3 2	0 19	17 43	2 53	20 1	1 21	9 14	0 38	24 42	0 44	3 11	1 52	21 17	0 47	10 7	1 37	4 42	17 45	1 19	1 2	4 3		n.a.
W 4	5 39	2n47	0n46	17 25	2 54	19 44	1 23	8 58	0 37	24 42	0 44	3 14	1 52	21 16	0 47	10 7	1 37	4 42	17 45	1 19	1 3	4 6		n.a.
T 5	5 16	8 28	1 49	17 5	2 55	19 26	1 25	8 41	0 37	24 43	0 45	3 17	1 52	21 16	0 47	10 7	1 37	4 42	17 45	1 19	1 4	4 10		n.a.
F 6	4 54	13 53	2 48	16 42	2 55	19 8	1 27	8 25	0 36	24 43	0 45	3 20	1 51	21 15	0 47	10 6	1 37	4 42	17 44	1 18	1 5	4 13		n.a.
S 7	4 31	18 50	3 40	16 18	2 55	18 50	1 29	8 8	0 36	24 44	0 45	3 23	1 51	21 15	0 47	10 6	1 37	4 43	17 44	1 18	1 7	4 17		n.a.
S 8	4 8	23 6	4 22	15 51	2 53	18 30	1 30	7 52	0 35	24 44	0 45	3 26	1 51	21 14	0 47	10 5	1 37	4 43	17 44	1 18	1 8	4 20		n.a.
M 9	3 45	26 27	4 54	15 23	2 51	18 11	1 32	7 35	0 35	24 45	0 46	3 30	1 51	21 14	0 47	10 5	1 37	4 43	17 43	1 17	1 9	4 23		n.a.
T 10	3 22	28 37	5 13	14 52	2 48	17 51	1 33	7 19	0 34	24 45	0 46	3 33	1 51	21 13	0 47	10 4	1 37	4 43	17 43	1 17	1 11	4 27		n.a.
W11	2 59	29 21	5 17	14 20	2 45	17 30	1 35	7 2	0 34	24 46	0 46	3 36	1 51	21 13	0 47	10 4	1 37	4 43	17 42	1 17	1 12	4 30		n.a.
T 12	2 35	28 27	5 5	13 45	2 41	17 9	1 36	6 45	0 33	24 46	0 47	3 39	1 51	21 12	0 47	10 4	1 37	4 43	17 42	1 17	1 13	4 34		n.a.
F 13	2 12	25 51	4 35	13 9	2 36	16 47	1 37	6 29	0 33	24 47	0 47	3 42	1 51	21 12	0 47	10 3	1 37	4 42	17 42	1 17	1 14	4 37		n.a.
S 14	1 49	21 37	3 49	12 30	2 31	16 25	1 38	6 12	0 32	24 47	0 47	3 45	1 50	21 11	0 47	10 3	1 37	4 42	17 41	1 18	1 16	4 41		n.a.
S 15	1 26	16 1	2 46	11 50	2 25	16 3	1 39	5 55	0 32	24 48	0 47	3 48	1 50	21 11	0 47	10 2	1 37	4 42	17 41	1 18	1 17	4 44		n.a.
M16	1 3	9 22	1 31	11 7	2 18	15 40	1 40	5 38	0 31	24 48	0 48	3 52	1 50	21 10	0 47	10 2	1 37	4 42	17 40	1 18	1 18	4 48		n.a.
T 17	0 39	2 5	0 9	10 23	2 11	15 17	1 41	5 22	0 31	24 49	0 48	3 55	1 50	21 10	0 47	10 1	1 37	4 42	17 40	1 18	1 20	4 51		n.a.
W18	0 16	5s22	1s15	9 37	2 4	14 53	1 42	5 5	0 30	24 49	0 48	3 58	1 50	21 9	0 47	10 1	1 37	4 42	17 39	1 18	1 21	4 55		n.a.
T 19	0n 7	12 29	2 33	8 49	1 55	14 29	1 43	4 48	0 30	24 49	0 49	4 1	1 50	21 9	0 47	10 0	1 37	4 42	17 39	1 18	1 22	4 58		n.a.
F 20	0 30	18 48	3 39	7 59	1 47	14 4	1 43	4 31	0 29	24 50	0 49	4 4	1 50	21 8	0 47	10 0	1 37	4 42	17 39	1 18	1 24	5 2		n.a.
S 21	0 53	23 53	4 30	7 8	1 38	13 39	1 44	4 14	0 29	24 50	0 49	4 7	1 50	21 8	0 47	9 59	1 37	4 42	17 38	1 18	1 25	5 5		n.a.
S 22	1 17	27 24	5 3	6 15	1 28	13 14	1 44	3 58	0 28	24 51	0 49	4 10	1 50	21 8	0 47	9 59	1 37	4 41	17 38	1 18	1 26	5 9		n.a.
M23	1 40	29 9	5 17	5 20	1 19	12 48	1 45	3 41	0 28	24 51	0 50	4 14	1 49	21 7	0 47	9 58	1 37	4 41	17 37	1 18	1 27	5 12		n.a.
T 24	2 3	29 7	5 13	4 24	1 8	12 22	1 45	3 24	0 27	24 51	0 50	4 17	1 49	21 7	0 47	9 58	1 37	4 41	17 37	1 18	1 29	5 16		n.a.
W25	2 26	27 27	4 53	3 26	0 58	11 56	1 45	3 7	0 26	24 52	0 50	4 20	1 49	21 6	0 47	9 57	1 37	4 41	17 36	1 18	1 30	5 19		n.a.
T 26	2 49	24 26	4 19	2 28	0 47	11 30	1 45	2 50	0 26	24 52	0 51	4 23	1 49	21 6	0 47	9 56	1 37	4 41	17 36	1 18	1 31	5 23		n.a.
F 27	3 12	20 21	3 34	1 28	0 37	11 3	1 45	2 33	0 25	24 53	0 51	4 26	1 49	21 6	0 47	9 56	1 37	4 40	17 35	1 18	1 33	5 26		n.a.
S 28	3 35	15 31	2 41	0 27	0 26	10 35	1 45	2 16	0 25	24 53	0 51	4 30	1 49	21 5	0 48	9 55	1 37	4 40	17 35	1 17	1 34	5 29		n.a.
S 29	3 58	10 9	1 40	0n34	0 15	10 8	1 45	2 0	0 24	24 53	0 51	4 33	1 49	21 5	0 48	9 55	1 37	4 40	17 34	1 17	1 35	5 33		n.a.
M30	4n21	4s29	0s36	1n36	0s 4	9s40	1s45	1s43	0s24	24s54	0s52	4n36	1s49	21s 5	0s48	9s54	1n37	4n39	17n34	1s17	1s36	5n36		n.a.

Julian Day Number = 462131.5, Delta T = 24h54m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°29'32, Lahiri = -51°22'32 Julian Calendar 1 Apr. 3448 BCE == Greg. Calendar 4 March 3448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3448 BCE (-3447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 54	11♈41'12	2♈ 7	6♈14	11♓ 5	27♓21	27♐14	15♈39	1♒42	29°R 1	11°R 2	26°R52	26♓ 0	10♈57	n.a.	T 1
W 2	12 50 51	12°38'12	13°55	8°23	12°17	28° 2	27°16	15°47	1°44	28♎59	11♌ 1	26♓51	25°57	11° 4	n.a.	W 2
T 3	12 54 47	13°35'13	25°43	10°33	13°28	28°42	27°19	15°55	1°46	28°58	11° 1	26°50	25°54	11°11	n.a.	T 3
F 4	12 58 44	14°32'14	7♉35	12°43	14°40	29°22	27°21	16° 3	1°47	28°56	11° 0	26°47	25°51	11°17	n.a.	F 4
S 5	13 2 40	15°29'14	19°32	14°54	15°51	0♈ 2	27°23	16°11	1°49	28°55	11° 0	26°45	25°47	11°24	n.a.	S 5
S 6	13 6 37	16°26'15	1♊37	17° 4	17° 3	0°41	27°24	16°19	1°50	28°53	10°59	26°42	25°44	11°31	n.a.	S 6
M 7	13 10 34	17°23'16	13°54	19°13	18°15	1°21	27°26	16°27	1°51	28°52	10°59	26°39	25°41	11°37	n.a.	M 7
T 8	13 14 30	18°20'17	26°24	21°22	19°26	2° 1	27°27	16°35	1°53	28°50	10°59	26°37	25°38	11°44	n.a.	T 8
W 9	13 18 27	19°17'18	9♋11	23°30	20°38	2°41	27°28	16°42	1°54	28°48	10°58	26°35	25°35	11°51	n.a.	W 9
T 10	13 22 23	20°14'19	22°17	25°36	21°50	3°21	27°29	16°50	1°55	28°47	10°58	26°D35	25°31	11°57	n.a.	T 10
F 11	13 26 20	21°11'20	5♌47	27°42	23° 2	4° 0	27°30	16°58	1°56	28°45	10°58	26°36	25°28	12° 4	n.a.	F 11
S 12	13 30 16	22° 8'21	19°40	29°46	24°14	4°40	27°30	17° 6	1°58	28°44	10°57	26°37	25°25	12°11	n.a.	S 12
S 13	13 34 13	23° 5'23	3♍58	1♉48	25°25	5°20	27°31	17°14	1°59	28°42	10°57	26°38	25°22	12°17	n.a.	S 13
M14	13 38 10	24° 2'24	18°38	3°49	26°37	5°59	27°R31	17°22	2° 0	28°40	10°57	26°39	25°19	12°24	n.a.	M14
T 15	13 42 6	24°59'26	3♎37	5°48	27°49	6°39	27°31	17°30	2° 1	28°39	10°57	26°R39	25°16	12°31	n.a.	T 15
W16	13 46 3	25°56'28	18°46	7°45	29° 2	7°18	27°31	17°37	2° 2	28°37	10°57	26°38	25°12	12°37	n.a.	W16
T 17	13 49 59	26°53'31	3♏57	9°41	0♈14	7°58	27°30	17°45	2° 3	28°35	10°57	26°35	25° 9	12°44	n.a.	T 17
F 18	13 53 56	27°50'34	19° 0	11°35	1°26	8°37	27°30	17°53	2° 4	28°34	10°57	26°31	25° 6	12°50	n.a.	F 18
S 19	13 57 52	28°47'38	3♐46	13°27	2°38	9°17	27°29	18° 1	2° 4	28°32	10°D57	26°27	25° 3	12°57	n.a.	S 19
S 20	14 1 49	29°44'44	18° 9	15°17	3°50	9°56	27°28	18° 9	2° 5	28°31	10°57	26°23	25° 0	13° 4	n.a.	S 20
M21	14 5 46	0♉41'50	2♑ 4	17° 6	5° 2	10°35	27°27	18°16	2° 6	28°29	10°57	26°19	24°57	13°10	n.a.	M21
T 22	14 9 42	1°38'57	15°31	18°52	6°15	11°15	27°25	18°24	2° 7	28°27	10°57	26°16	24°53	13°17	n.a.	T 22
W23	14 13 39	2°36'05	28°31	20°37	7°27	11°54	27°24	18°32	2° 7	28°26	10°57	26°D15	24°50	13°24	n.a.	W23
T 24	14 17 35	3°33'14	11♒ 7	22°20	8°40	12°33	27°22	18°40	2° 8	28°24	10°57	26°15	24°47	13°30	n.a.	T 24
F 25	14 21 32	4°30'24	23°25	24° 1	9°52	13°12	27°20	18°47	2° 8	28°23	10°57	26°16	24°44	13°37	n.a.	F 25
S 26	14 25 28	5°27'35	5♓28	25°40	11° 5	13°52	27°18	18°55	2° 9	28°21	10°57	26°18	24°41	13°44	n.a.	S 26
S 27	14 29 25	6°24'48	17°21	27°18	12°17	14°31	27°16	19° 3	2° 9	28°19	10°58	26°19	24°37	13°50	n.a.	S 27
M28	14 33 22	7°22'01	29° 9	28°54	13°30	15°10	27°13	19°10	2°10	28°18	10°58	26°R19	24°34	13°57	n.a.	M28
T 29	14 37 18	8°19'16	10♈55	0♊28	14°43	15°49	27°10	19°18	2°10	28°16	10°58	26°18	24°31	14° 4	n.a.	T 29
W30	14 41 15	9°16'32	22°44	2° 0	15°55	16°28	27° 7	19°26	2°10	28°15	10°59	26°15	24°28	14°10	n.a.	W30
T 31	14 45 11	10♉13'49	4♉37	3♊30	17♈ 8	17♈ 7	27♐ 4	19♈33	2♒11	28♎13	10♌59	26♓10	24♓25	14♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n44	1n18	0n29	2n38	0n 6	9s12	1s45	1s26	0s23	24s54	0s52	4n39	1s49	21s 4	0s48	9s54	1n37	4n39	17n33	1s17	1s38	5n40		n.a.
W 2	5 7	7 3	1 33	3 40	0 17	8 44	1 45	1 9	0 23	24 54	0 52	4 42	1 49	21 4	0 48	9 53	1 37	4 39	17 33	1 17	1 39	5 43		n.a.
T 3	5 30	12 33	2 33	4 42	0 27	8 15	1 44	0 52	0 22	24 55	0 53	4 45	1 49	21 4	0 48	9 53	1 37	4 38	17 32	1 18	1 40	5 47		n.a.
F 4	5 52	17 38	3 26	5 43	0 37	7 47	1 44	0 35	0 22	24 55	0 53	4 49	1 49	21 3	0 48	9 52	1 37	4 38	17 31	1 18	1 42	5 50		n.a.
S 5	6 15	22 5	4 11	6 44	0 46	7 18	1 43	0 19	0 21	24 55	0 53	4 52	1 49	21 3	0 48	9 51	1 37	4 38	17 31	1 20	1 43	5 54		n.a.
S 6	6 37	25 40	4 45	7 43	0 55	6 49	1 42	0 2	0 20	24 56	0 54	4 55	1 48	21 3	0 48	9 51	1 37	4 37	17 30	1 21	1 44	5 57		n.a.
M 7	7 0	28 8	5 7	8 42	1 4	6 19	1 42	0n15	0 20	24 56	0 54	4 58	1 48	21 2	0 48	9 50	1 37	4 37	17 30	1 22	1 46	6 1		n.a.
T 8	7 22	29 15	5 15	9 39	1 12	5 50	1 41	0 32	0 19	24 56	0 54	5 1	1 48	21 2	0 48	9 50	1 37	4 37	17 29	1 23	1 47	6 4		n.a.
W 9	7 44	28 51	5 7	10 35	1 19	5 20	1 40	0 49	0 19	24 57	0 55	5 4	1 48	21 2	0 48	9 49	1 37	4 36	17 29	1 23	1 48	6 7		n.a.
T 10	8 6	26 50	4 44	11 29	1 26	4 50	1 39	1 5	0 18	24 57	0 55	5 7	1 48	21 2	0 48	9 49	1 37	4 36	17 28	1 24	1 49	6 11		n.a.
F 11	8 28	23 15	4 4	12 21	1 33	4 20	1 38	1 22	0 18	24 57	0 55	5 11	1 48	21 1	0 48	9 48	1 37	4 35	17 28	1 23	1 51	6 14		n.a.
S 12	8 50	18 17	3 9	13 12	1 38	3 50	1 37	1 39	0 17	24 58	0 55	5 14	1 48	21 1	0 48	9 47	1 37	4 35	17 27	1 23	1 52	6 18		n.a.
S 13	9 12	12 11	2 1	14 1	1 43	3 20	1 36	1 55	0 16	24 58	0 56	5 17	1 48	21 1	0 48	9 47	1 37	4 34	17 26	1 22	1 53	6 21		n.a.
M14	9 34	5 17	0 44	14 48	1 47	2 49	1 35	2 12	0 16	24 58	0 56	5 20	1 48	21 1	0 48	9 46	1 37	4 34	17 26	1 22	1 55	6 25		n.a.
T 15	9 55	2s 3	0s38	15 32	1 51	2 19	1 34	2 28	0 15	24 59	0 56	5 23	1 48	21 0	0 48	9 46	1 37	4 33	17 25	1 22	1 56	6 28		n.a.
W16	10 16	9 21	1 58	16 15	1 54	1 48	1 33	2 45	0 15	24 59	0 57	5 26	1 48	21 0	0 48	9 45	1 37	4 33	17 25	1 22	1 57	6 32		n.a.
T 17	10 38	16 8	3 10	16 56	1 57	1 18	1 31	3 1	0 14	24 59	0 57	5 29	1 48	21 0	0 48	9 45	1 37	4 32	17 24	1 23	1 58	6 35		n.a.
F 18	10 59	21 53	4 8	17 34	1 58	0 47	1 30	3 18	0 14	25 0	0 57	5 32	1 48	21 0	0 48	9 44	1 37	4 32	17 24	1 25	2 0	6 38		n.a.
S 19	11 19	26 10	4 48	18 11	1 59	0 16	1 28	3 34	0 13	25 0	0 58	5 35	1 48	21 0	0 48	9 43	1 37	4 31	17 23	1 27	2 1	6 42		n.a.
S 20	11 40	28 39	5 9	18 45	2 0	0n14	1 27	3 51	0 12	25 0	0 58	5 38	1 48	21 0	0 48	9 43	1 37	4 31	17 22	1 29	2 2	6 45		n.a.
M21	12 1	29 13	5 11	19 17	2 0	0 45	1 25	4 7	0 12	25 1	0 58	5 41	1 48	21 0	0 48	9 42	1 37	4 30	17 22	1 30	2 4	6 49		n.a.
T 22	12 21	28 1	4 55	19 48	1 59	1 16	1 24	4 23	0 11	25 1	0 59	5 44	1 48	20 59	0 49	9 42	1 37	4 30	17 21	1 31	2 5	6 52		n.a.
W23	12 41	25 18	4 24	20 16	1 58	1 47	1 22	4 40	0 11	25 1	0 59	5 47	1 48	20 59	0 49	9 41	1 37	4 29	17 21	1 32	2 6	6 56		n.a.
T 24	13 1	21 26	3 42	20 42	1 56	2 18	1 20	4 56	0 10	25 1	0 59	5 51	1 48	20 59	0 49	9 41	1 37	4 28	17 20	1 32	2 7	6 59		n.a.
F 25	13 21	16 44	2 50	21 6	1 54	2 49	1 18	5 12	0 9	25 2	1 0	5 54	1 48	20 59	0 49	9 40	1 37	4 28	17 20	1 31	2 9	7 2		n.a.
S 26	13 41	11 28	1 51	21 28	1 51	3 19	1 17	5 28	0 9	25 2	1 0	5 57	1 48	20 59	0 49	9 39	1 37	4 27	17 19	1 31	2 10	7 6		n.a.
S 27	14 0	5 52	0 49	21 49	1 48	3 50	1 15	5 44	0 8	25 2	1 0	5 59	1 48	20 59	0 49	9 39	1 37	4 27	17 18	1 30	2 11	7 9		n.a.
M28	14 20	0 7	0n15	22 7	1 44	4 21	1 13	6 0	0 8	25 2	1 1	6 2	1 48	20 59	0 49	9 38	1 37	4 26	17 18	1 30	2 13	7 13		n.a.
T 29	14 39	5n38	1 18	22 24	1 40	4 51	1 11	6 16	0 7	25 3	1 1	6 5	1 48	20 59	0 49	9 38	1 37	4 25	17 17	1 30	2 14	7 16		n.a.
W30	14 57	11 12	2 18	22 39	1 35	5 22	1 9	6 32	0 6	25 3	1 1	6 8	1 48	20 59	0 49	9 37	1 37	4 25	17 17	1 32	2 15	7 19		n.a.
T 31	15n16	16n24	3n12	22n52	1n30	5n52	1s 7	6n48	0s 6	25s 3	1s 1	6n11	1s48	20s59	0s49	9s37	1n37	4n24	17n16	1s34	2s17	7n23		n.a.

Julian Day Number = 462161.5, Delta T = 24h54m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°29'28, Lahiri = -51°22'28 Julian Calendar 1 May 3448 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3448 BCE

The year -3447 astronomical counting style corresponds to year 3448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3448 BCE (-3447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 49 8	11♉11'07	16♉36	4♊58	18♈21	17♈46	27°R 1	19♈41	2♒11	28°R11	10♌59	26°R 3	24♓22	14♈24	n.a.	F 1
S 2	14 53 4	12° 8'26	28°43	6°25	19°34	18°25	26♐58	19°48	2°11	28♎10	11° 0	25♓55	24°18	14°30	n.a.	S 2
S 3	14 57 1	13° 5'46	11♊ 0	7°49	20°47	19° 3	26°54	19°56	2°11	28° 8	11° 0	25°47	24°15	14°37	n.a.	S 3
M 4	15 0 58	14° 3'08	23°28	9°12	21°59	19°42	26°50	20° 3	2°11	28° 7	11° 1	25°38	24°12	14°44	n.a.	M 4
T 5	15 4 54	15° 0'30	6♋ 8	10°33	23°12	20°21	26°46	20°11	2°R11	28° 5	11° 1	25°31	24° 9	14°50	n.a.	T 5
W 6	15 8 51	15°57'53	19° 1	11°52	24°25	21° 0	26°42	20°18	2°11	28° 4	11° 2	25°26	24° 6	14°57	n.a.	W 6
T 7	15 12 47	16°55'18	2♌10	13° 8	25°39	21°38	26°38	20°25	2°11	28° 2	11° 3	25°23	24° 3	15° 4	n.a.	T 7
F 8	15 16 44	17°52'43	15°35	14°23	26°52	22°17	26°33	20°33	2°11	28° 1	11° 3	25°D22	23°59	15°10	n.a.	F 8
S 9	15 20 40	18°50'10	29°20	15°35	28° 5	22°56	26°28	20°40	2°11	27°59	11° 4	25°22	23°56	15°17	n.a.	S 9
S 10	15 24 37	19°47'37	13♍25	16°45	29°18	23°34	26°24	20°47	2°10	27°58	11° 5	25°23	23°53	15°24	n.a.	S 10
M11	15 28 34	20°45'05	27°49	17°53	0♉31	24°13	26°19	20°55	2°10	27°56	11° 6	25°R24	23°50	15°30	n.a.	M11
T 12	15 32 30	21°42'35	12♎30	18°58	1°44	24°51	26°13	21° 2	2°10	27°55	11° 6	25°23	23°47	15°37	n.a.	T 12
W13	15 36 27	22°40'05	27°24	20° 1	2°58	25°30	26° 8	21° 9	2° 9	27°53	11° 7	25°19	23°43	15°44	n.a.	W13
T 14	15 40 23	23°37'38	12♏24	21° 1	4°11	26° 8	26° 3	21°16	2° 9	27°52	11° 8	25°14	23°40	15°50	n.a.	T 14
F 15	15 44 20	24°35'11	27°20	21°58	5°24	26°47	25°57	21°23	2° 8	27°50	11° 9	25° 6	23°37	15°57	n.a.	F 15
S 16	15 48 16	25°32'46	12♐ 4	22°52	6°38	27°25	25°51	21°30	2° 8	27°49	11°10	24°57	23°34	16° 3	n.a.	S 16
S 17	15 52 13	26°30'23	26°28	23°43	7°51	28° 3	25°45	21°37	2° 7	27°48	11°11	24°47	23°31	16°10	n.a.	S 17
M18	15 56 10	27°28'02	10♑26	24°31	9° 5	28°42	25°39	21°44	2° 7	27°46	11°12	24°39	23°28	16°17	n.a.	M18
T 19	16 0 6	28°25'42	23°56	25°16	10°18	29°20	25°33	21°51	2° 6	27°45	11°13	24°32	23°24	16°23	n.a.	T 19
W20	16 4 3	29°23'24	7♒ 0	25°57	11°32	29°58	25°27	21°58	2° 5	27°44	11°14	24°28	23°21	16°30	n.a.	W20
T 21	16 7 59	0♊21'08	19°38	26°34	12°46	0♉36	25°21	22° 4	2° 5	27°42	11°15	24°26	23°18	16°37	n.a.	T 21
F 22	16 11 56	1°18'54	1♓56	27° 7	13°59	1°15	25°14	22°11	2° 4	27°41	11°16	24°D25	23°15	16°43	n.a.	F 22
S 23	16 15 52	2°16'42	13°58	27°36	15°13	1°53	25° 7	22°18	2° 3	27°40	11°17	24°25	23°12	16°50	n.a.	S 23
S 24	16 19 49	3°14'32	25°51	28° 1	16°27	2°31	25° 1	22°25	2° 2	27°39	11°18	24°R26	23° 9	16°57	n.a.	S 24
M25	16 23 45	4°12'24	7♈38	28°21	17°41	3° 9	24°54	22°31	2° 1	27°37	11°20	24°25	23° 5	17° 3	n.a.	M25
T 26	16 27 42	5°10'18	19°26	28°36	18°55	3°47	24°47	22°38	2° 0	27°36	11°21	24°22	23° 2	17°10	n.a.	T 26
W27	16 31 39	6° 8'14	1♉18	28°45	20° 9	4°25	24°40	22°44	1°59	27°35	11°22	24°17	22°59	17°17	n.a.	W27
T 28	16 35 35	7° 6'11	13°17	28°R49	21°23	5° 3	24°32	22°51	1°58	27°34	11°23	24° 9	22°56	17°23	n.a.	T 28
F 29	16 39 32	8° 4'11	25°27	28°48	22°37	5°41	24°25	22°57	1°57	27°33	11°25	23°58	22°53	17°30	n.a.	F 29
S 30	16 43 28	9♊ 2'13	7♊48	28♊41	23♉51	6♉19	24♐18	23♈ 3	1♒56	27♎32	11♌26	23♓46	22♓49	17♈37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n34	21n 1	3n58	23n 3	1n24	6n23	1s 5	7n 4	0s 5	25s 3	1s 2	6n14	1s48	20s59	0s49	9s36	1n37	4n23	17n15	1s36	2s18	7n26		n.a.
S 2	15 53	24 50	4 34	23 13	1 18	6 53	1 3	7 20	0 5	25 4	1 2	6 17	1 48	20 59	0 49	9 35	1 37	4 23	17 15	1 40	2 19	7 30		n.a.
S 3	16 10	27 34	4 57	23 21	1 11	7 23	1 0	7 35	0 4	25 4	1 2	6 20	1 48	20 59	0 49	9 35	1 37	4 22	17 14	1 43	2 20	7 33		n.a.
M 4	16 28	29 0	5 7	23 28	1 4	7 53	0 58	7 51	0 3	25 4	1 3	6 23	1 48	20 59	0 49	9 34	1 37	4 21	17 14	1 47	2 22	7 37		n.a.
T 5	16 45	28 56	5 2	23 33	0 57	8 23	0 56	8 6	0 3	25 4	1 3	6 26	1 48	20 59	0 49	9 34	1 37	4 20	17 13	1 49	2 23	7 40		n.a.
W 6	17 3	27 19	4 42	23 36	0 49	8 52	0 54	8 22	0 2	25 4	1 3	6 29	1 48	20 59	0 49	9 33	1 37	4 20	17 12	1 52	2 24	7 43		n.a.
T 7	17 19	24 11	4 6	23 38	0 41	9 22	0 52	8 37	0 2	25 5	1 4	6 31	1 48	20 59	0 49	9 33	1 37	4 19	17 12	1 53	2 26	7 47		n.a.
F 8	17 36	19 42	3 17	23 39	0 32	9 51	0 49	8 53	0 1	25 5	1 4	6 34	1 48	20 59	0 49	9 32	1 37	4 18	17 11	1 53	2 27	7 50		n.a.
S 9	17 52	14 6	2 15	23 39	0 23	10 20	0 47	9 8	0 0	25 5	1 4	6 37	1 48	20 59	0 49	9 32	1 37	4 17	17 11	1 53	2 28	7 54		n.a.
S 10	18 8	7 40	1 4	23 37	0 14	10 49	0 45	9 23	0n 0	25 5	1 4	6 40	1 48	20 59	0 49	9 31	1 37	4 17	17 10	1 53	2 29	7 57		n.a.
M11	18 24	0 42	0s13	23 34	0 5	11 18	0 42	9 38	0 1	25 5	1 5	6 42	1 48	20 59	0 49	9 31	1 37	4 16	17 10	1 53	2 31	8 0		n.a.
T 12	18 40	6s27	1 30	23 30	0s 5	11 46	0 40	9 53	0 1	25 5	1 5	6 45	1 48	21 0	0 49	9 30	1 37	4 15	17 9	1 53	2 32	8 4		n.a.
W13	18 55	13 20	2 43	23 25	0 15	12 14	0 37	10 8	0 2	25 6	1 5	6 48	1 48	21 0	0 49	9 30	1 37	4 14	17 8	1 54	2 33	8 7		n.a.
T 14	19 10	19 30	3 44	23 19	0 26	12 42	0 35	10 23	0 3	25 6	1 6	6 51	1 48	21 0	0 50	9 29	1 37	4 13	17 8	1 57	2 35	8 11		n.a.
F 15	19 24	24 26	4 30	23 12	0 37	13 9	0 32	10 38	0 3	25 6	1 6	6 53	1 48	21 0	0 50	9 29	1 37	4 13	17 7	2 0	2 36	8 14		n.a.
S 16	19 39	27 43	4 57	23 4	0 48	13 37	0 30	10 53	0 4	25 6	1 6	6 56	1 48	21 0	0 50	9 28	1 37	4 12	17 7	2 4	2 37	8 17		n.a.
S 17	19 53	29 5	5 4	22 56	0 59	14 3	0 27	11 8	0 5	25 6	1 6	6 58	1 48	21 0	0 50	9 28	1 36	4 11	17 6	2 7	2 38	8 21		n.a.
M18	20 6	28 30	4 53	22 47	1 10	14 30	0 25	11 22	0 5	25 6	1 7	7 1	1 48	21 1	0 50	9 27	1 36	4 10	17 6	2 11	2 40	8 24		n.a.
T 19	20 20	26 14	4 25	22 37	1 22	14 56	0 22	11 37	0 6	25 6	1 7	7 4	1 48	21 1	0 50	9 27	1 36	4 9	17 5	2 13	2 41	8 27		n.a.
W20	20 32	22 37	3 45	22 26	1 34	15 22	0 20	11 51	0 7	25 6	1 7	7 6	1 48	21 1	0 50	9 26	1 36	4 8	17 5	2 15	2 42	8 31		n.a.
T 21	20 45	18 4	2 54	22 16	1 45	15 48	0 17	12 6	0 7	25 6	1 7	7 9	1 48	21 1	0 50	9 26	1 36	4 8	17 4	2 16	2 44	8 34		n.a.
F 22	20 57	12 52	1 57	22 4	1 57	16 13	0 15	12 20	0 8	25 6	1 8	7 11	1 48	21 1	0 50	9 26	1 36	4 7	17 3	2 16	2 45	8 38		n.a.
S 23	21 9	7 19	0 55	21 53	2 9	16 38	0 12	12 34	0 8	25 6	1 8	7 14	1 48	21 2	0 50	9 25	1 36	4 6	17 3	2 16	2 46	8 41		n.a.
S 24	21 21	1 35	0n 8	21 41	2 21	17 2	0 10	12 48	0 9	25 6	1 8	7 16	1 48	21 2	0 50	9 25	1 36	4 5	17 2	2 16	2 47	8 44		n.a.
M25	21 32	4n10	1 10	21 30	2 33	17 26	0 7	13 2	0 10	25 6	1 8	7 19	1 48	21 2	0 50	9 24	1 36	4 4	17 2	2 17	2 49	8 48		n.a.
T 26	21 43	9 46	2 9	21 18	2 45	17 49	0 5	13 16	0 10	25 6	1 9	7 21	1 49	21 2	0 50	9 24	1 36	4 3	17 1	2 18	2 50	8 51		n.a.
W27	21 53	15 4	3 2	21 7	2 57	18 12	0 2	13 30	0 11	25 6	1 9	7 24	1 49	21 3	0 50	9 24	1 36	4 2	17 1	2 20	2 51	8 54		n.a.
T 28	22 4	19 51	3 49	20 55	3 8	18 35	0n 0	13 43	0 12	25 6	1 9	7 26	1 49	21 3	0 50	9 23	1 36	4 2	17 0	2 23	2 53	8 58		n.a.
F 29	22 13	23 54	4 25	20 45	3 19	18 57	0 3	13 57	0 12	25 6	1 9	7 28	1 49	21 3	0 50	9 23	1 36	4 1	17 0	2 27	2 54	9 1		n.a.
S 30	22n23	26n56	4n49	20n34	3s29	19n18	0n 5	14n11	0n13	25s 6	1s10	7n31	1s49	21s 4	0s50	9s22	1n36	4n 0	16n59	2s32	2s55	9n 4		n.a.

Julian Day Number = 462192.5, Delta T = 24h54m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°29'24, Lahiri = -51°22'24 Julian Calendar 1 June 3448 BCE == Greg. Calendar 4 May 3448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3448 BCE (-3447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 25	10♊ 0'17	20♊20	28°R27	25♉ 5	6♉57	24°R10	23♈ 9	1°R55	27°R30	11♌28	23°R33	22♓46	17♈43	n.a.	S 1
M 2	16 51 21	10°58'22	3♋ 6	28♊ 8	26°19	7°35	24♐ 3	23°16	1♒53	27♎29	11°29	23♓20	22°43	17°50	n.a.	M 2
T 3	16 55 18	11°56'30	16° 2	27°43	27°33	8°12	23°55	23°22	1°52	27°28	11°30	23°10	22°40	17°57	n.a.	T 3
W 4	16 59 14	12°54'39	29°11	27°11	28°47	8°50	23°48	23°28	1°51	27°27	11°32	23° 1	22°37	18° 3	n.a.	W 4
T 5	17 3 11	13°52'50	12♌31	26°34	0♊ 1	9°28	23°40	23°34	1°49	27°26	11°33	22°55	22°34	18°10	n.a.	T 5
F 6	17 7 8	14°51'02	26° 3	25°52	1°16	10° 6	23°32	23°40	1°48	27°25	11°35	22°52	22°30	18°17	n.a.	F 6
S 7	17 11 4	15°49'16	9♍47	25° 4	2°30	10°43	23°24	23°46	1°46	27°24	11°37	22°51	22°27	18°23	n.a.	S 7
S 8	17 15 1	16°47'32	23°44	24°13	3°44	11°21	23°17	23°51	1°45	27°24	11°38	22°51	22°24	18°30	n.a.	S 8
M 9	17 18 57	17°45'50	7♎54	23°18	4°59	11°58	23° 9	23°57	1°43	27°23	11°40	22°51	22°21	18°37	n.a.	M 9
T 10	17 22 54	18°44'09	22°16	22°20	6°13	12°36	23° 1	24° 3	1°42	27°22	11°41	22°49	22°18	18°43	n.a.	T 10
W11	17 26 50	19°42'30	6♏48	21°21	7°27	13°13	22°53	24° 8	1°40	27°21	11°43	22°44	22°14	18°50	n.a.	W11
T 12	17 30 47	20°40'53	21°25	20°22	8°42	13°51	22°45	24°14	1°39	27°20	11°45	22°37	22°11	18°57	n.a.	T 12
F 13	17 34 43	21°39'18	6♐ 1	19°24	9°56	14°28	22°37	24°19	1°37	27°19	11°46	22°27	22° 8	19° 3	n.a.	F 13
S 14	17 38 40	22°37'45	20°28	18°29	11°11	15° 6	22°29	24°25	1°35	27°19	11°48	22°16	22° 5	19°10	n.a.	S 14
S 15	17 42 37	23°36'15	4♑40	17°37	12°26	15°43	22°21	24°30	1°33	27°18	11°50	22° 4	22° 2	19°17	n.a.	S 15
M16	17 46 33	24°34'46	18°31	16°51	13°40	16°20	22°13	24°35	1°32	27°17	11°52	21°53	21°59	19°23	n.a.	M16
T 17	17 50 30	25°33'20	1♒58	16°11	14°55	16°58	22° 5	24°40	1°30	27°16	11°54	21°43	21°55	19°30	n.a.	T 17
W18	17 54 26	26°31'56	15° 0	15°39	16°10	17°35	21°57	24°46	1°28	27°16	11°55	21°37	21°52	19°37	n.a.	W18
T 19	17 58 23	27°30'34	27°39	15°14	17°24	18°12	21°49	24°51	1°26	27°15	11°57	21°33	21°49	19°43	n.a.	T 19
F 20	18 2 19	28°29'15	9♓58	14°58	18°39	18°49	21°42	24°55	1°24	27°15	11°59	21°31	21°46	19°50	n.a.	F 20
S 21	18 6 16	29°27'58	22° 2	14°D51	19°54	19°27	21°34	25° 0	1°22	27°14	12° 1	21°D31	21°43	19°57	n.a.	S 21
S 22	18 10 12	0♋26'43	3♈55	14°54	21° 9	20° 4	21°26	25° 5	1°20	27°14	12° 3	21°R31	21°40	20° 3	n.a.	S 22
M23	18 14 9	1°25'31	15°44	15° 7	22°23	20°41	21°18	25°10	1°18	27°13	12° 5	21°30	21°36	20°10	n.a.	M23
T 24	18 18 5	2°24'22	27°34	15°28	23°38	21°18	21°11	25°14	1°16	27°13	12° 7	21°27	21°33	20°17	n.a.	T 24
W25	18 22 2	3°23'15	9♉29	16° 0	24°53	21°55	21° 3	25°19	1°14	27°12	12° 9	21°23	21°30	20°23	n.a.	W25
T 26	18 25 58	4°22'11	21°34	16°40	26° 8	22°32	20°55	25°23	1°12	27°12	12°11	21°15	21°27	20°30	n.a.	T 26
F 27	18 29 55	5°21'09	3♊52	17°28	27°23	23° 9	20°48	25°27	1°10	27°11	12°13	21° 5	21°24	20°37	n.a.	F 27
S 28	18 33 52	6°20'09	16°25	18°24	28°38	23°46	20°41	25°32	1° 8	27°11	12°15	20°53	21°20	20°43	n.a.	S 28
S 29	18 37 48	7°19'12	29°15	19°28	29°53	24°23	20°33	25°36	1° 6	27°11	12°17	20°40	21°17	20°50	n.a.	S 29
M30	18 41 45	8°18'17	12♋20	20°39	1♋ 8	24°59	20°26	25°40	1° 3	27°11	12°19	20°28	21°14	20°57	n.a.	M30
T 31	18 45 41	9♋17'24	25♋39	21♊55	2♋23	25♉36	20♐19	25♈44	1♒ 1	27♎10	12♌21	20♓17	21♓11	21♈ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	28n41	5n 0	20n24	3s39	19n39	0n 8	14n24	0n14	25s 6	1s10	7n33	1s49	21s 4	0s50	9s22	1n36	3n59	16n59	2s38	2s56	9n 8		n.a.
M 2	22 40	28 58	4 56	20 15	3 48	20 0	0 10	14 37	0 14	25 5	1 10	7 35	1 49	21 4	0 50	9 22	1 36	3 58	16 58	2 43	2 58	9 11		n.a.
T 3	22 48	27 39	4 37	20 7	3 56	20 20	0 13	14 50	0 15	25 5	1 10	7 37	1 49	21 5	0 50	9 21	1 36	3 57	16 58	2 47	2 59	9 15		n.a.
W 4	22 56	24 49	4 3	19 59	4 2	20 39	0 15	15 4	0 16	25 5	1 10	7 40	1 49	21 5	0 50	9 21	1 36	3 56	16 57	2 50	3 0	9 18		n.a.
T 5	23 3	20 37	3 16	19 53	4 8	20 58	0 17	15 16	0 16	25 5	1 11	7 42	1 49	21 5	0 50	9 21	1 36	3 55	16 57	2 53	3 2	9 21		n.a.
F 6	23 10	15 18	2 17	19 48	4 12	21 16	0 20	15 29	0 17	25 5	1 11	7 44	1 49	21 6	0 50	9 20	1 36	3 54	16 56	2 54	3 3	9 25		n.a.
S 7	23 17	9 9	1 9	19 44	4 15	21 34	0 22	15 42	0 18	25 5	1 11	7 46	1 49	21 6	0 50	9 20	1 36	3 53	16 56	2 54	3 4	9 28		n.a.
S 8	23 23	2 29	0s 5	19 41	4 15	21 51	0 24	15 55	0 18	25 4	1 11	7 48	1 49	21 6	0 50	9 20	1 36	3 52	16 55	2 54	3 5	9 31		n.a.
M 9	23 29	4s25	1 19	19 39	4 14	22 7	0 27	16 7	0 19	25 4	1 11	7 50	1 50	21 7	0 50	9 20	1 35	3 51	16 55	2 55	3 7	9 35		n.a.
T 10	23 34	11 11	2 29	19 39	4 11	22 23	0 29	16 20	0 20	25 4	1 12	7 52	1 50	21 7	0 51	9 19	1 35	3 50	16 55	2 55	3 8	9 38		n.a.
W11	23 39	17 26	3 30	19 40	4 6	22 38	0 31	16 32	0 20	25 4	1 12	7 54	1 50	21 7	0 51	9 19	1 35	3 49	16 54	2 57	3 9	9 41		n.a.
T 12	23 43	22 43	4 17	19 43	3 59	22 53	0 33	16 44	0 21	25 3	1 12	7 56	1 50	21 8	0 51	9 19	1 35	3 49	16 54	3 0	3 11	9 45		n.a.
F 13	23 47	26 35	4 48	19 48	3 50	23 6	0 36	16 56	0 22	25 3	1 12	7 58	1 50	21 8	0 51	9 19	1 35	3 48	16 53	3 4	3 12	9 48		n.a.
S 14	23 51	28 42	5 0	19 54	3 40	23 20	0 38	17 8	0 22	25 3	1 12	8 0	1 50	21 9	0 51	9 18	1 35	3 47	16 53	3 9	3 13	9 51		n.a.
S 15	23 54	28 51	4 53	20 2	3 27	23 32	0 40	17 20	0 23	25 2	1 12	8 2	1 50	21 9	0 51	9 18	1 35	3 46	16 52	3 14	3 14	9 55		n.a.
M16	23 57	27 11	4 29	20 12	3 13	23 44	0 42	17 32	0 24	25 2	1 12	8 4	1 50	21 10	0 51	9 18	1 35	3 45	16 52	3 18	3 16	9 58		n.a.
T 17	23 59	23 58	3 50	20 23	2 58	23 55	0 44	17 43	0 24	25 2	1 13	8 6	1 50	21 10	0 51	9 18	1 35	3 44	16 51	3 22	3 17	10 1		n.a.
W18	24 1	19 37	3 0	20 36	2 41	24 5	0 46	17 55	0 25	25 1	1 13	8 8	1 50	21 10	0 51	9 18	1 35	3 43	16 51	3 25	3 18	10 5		n.a.
T 19	24 2	14 31	2 3	20 50	2 24	24 15	0 48	18 6	0 26	25 1	1 13	8 9	1 50	21 11	0 51	9 17	1 35	3 42	16 51	3 26	3 20	10 8		n.a.
F 20	24 3	8 58	1 1	21 6	2 6	24 24	0 50	18 18	0 26	25 0	1 13	8 11	1 51	21 11	0 51	9 17	1 35	3 41	16 50	3 27	3 21	10 11		n.a.
S 21	24 4	3 12	0n 3	21 23	1 48	24 32	0 52	18 29	0 27	25 0	1 13	8 13	1 51	21 12	0 51	9 17	1 35	3 40	16 50	3 27	3 22	10 15		n.a.
S 22	24 4	2n36	1 5	21 41	1 30	24 39	0 54	18 40	0 28	25 0	1 13	8 14	1 51	21 12	0 51	9 17	1 35	3 39	16 50	3 27	3 23	10 18		n.a.
M23	24 3	8 15	2 5	22 0	1 12	24 46	0 56	18 51	0 28	24 59	1 13	8 16	1 51	21 13	0 51	9 17	1 35	3 38	16 49	3 27	3 25	10 21		n.a.
T 24	24 2	13 38	2 59	22 20	0 55	24 52	0 57	19 1	0 29	24 59	1 13	8 18	1 51	21 13	0 51	9 17	1 35	3 37	16 49	3 28	3 26	10 24		n.a.
W25	24 1	18 34	3 45	22 41	0 38	24 57	0 59	19 12	0 30	24 58	1 13	8 19	1 51	21 14	0 51	9 17	1 35	3 36	16 48	3 30	3 27	10 28		n.a.
T 26	23 59	22 50	4 22	23 1	0 21	25 1	1 1	19 22	0 31	24 58	1 14	8 21	1 51	21 14	0 51	9 17	1 35	3 35	16 48	3 33	3 29	10 31		n.a.
F 27	23 57	26 10	4 48	23 22	0 6	25 4	1 2	19 33	0 31	24 57	1 14	8 22	1 51	21 15	0 51	9 16	1 34	3 34	16 48	3 37	3 30	10 34		n.a.
S 28	23 54	28 19	5 0	23 42	0n 9	25 7	1 4	19 43	0 32	24 57	1 14	8 24	1 52	21 15	0 51	9 16	1 34	3 33	16 47	3 42	3 31	10 38		n.a.
S 29	23 51	29 1	4 58	24 1	0 23	25 9	1 5	19 53	0 33	24 56	1 14	8 25	1 52	21 16	0 51	9 16	1 34	3 32	16 47	3 47	3 32	10 41		n.a.
M30	23 48	28 7	4 40	24 19	0 36	25 10	1 7	20 3	0 33	24 56	1 14	8 27	1 52	21 16	0 51	9 16	1 34	3 31	16 47	3 52	3 34	10 44		n.a.
T 31	23n43	25n36	4n 6	24n36	0n48	25n11	1n 8	20n13	0n34	24s55	1s14	8n28	1s52	21s17	0s51	9s16	1n34	3n30	16n46	3s57	3s35	10n48		n.a.

Julian Day Number = 462222.5, Delta T = 24h54m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°29'20, Lahiri = -51°22'20 Julian Calendar 1 July 3448 BCE == Greg. Calendar 3 June 3448 BCE

The year -3447 astronomical counting style corresponds to year 3448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3448 BCE (-3447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 49 38	10♋16'34	9♌11	23♊17	3♋39	26♉13	20°R12	25♈48	0°R59	27°R10	12♌23	20°R 9	21♓ 8	21♈10	n.a.	W 1
T 2	18 53 34	11°15'45	22°52	24°44	4°54	26°50	20♐ 5	25°52	0♒57	27♎10	12°26	20♓ 3	21° 5	21°17	n.a.	T 2
F 3	18 57 31	12°14'59	6♍41	26°15	6° 9	27°26	19°58	25°55	0°54	27°10	12°28	20° 1	21° 1	21°23	n.a.	F 3
S 4	19 1 27	13°14'14	20°36	27°49	7°24	28° 3	19°51	25°59	0°52	27°10	12°30	20°D 0	20°58	21°30	n.a.	S 4
S 5	19 5 24	14°13'32	4♎37	29°27	8°39	28°40	19°45	26° 2	0°50	27°10	12°32	20° 0	20°55	21°37	n.a.	S 5
M 6	19 9 20	15°12'51	18°43	1♋ 7	9°54	29°16	19°38	26° 6	0°48	27°10	12°34	20°R 1	20°52	21°43	n.a.	M 6
T 7	19 13 17	16°12'13	2♏52	2°48	11°10	29°53	19°32	26° 9	0°45	27°D10	12°37	19°59	20°49	21°50	n.a.	T 7
W 8	19 17 13	17°11'36	17° 4	4°32	12°25	0♊29	19°26	26°12	0°43	27°10	12°39	19°56	20°46	21°57	n.a.	W 8
T 9	19 21 10	18°11'02	1♐16	6°16	13°40	1° 5	19°20	26°15	0°41	27°10	12°41	19°50	20°42	22° 3	n.a.	T 9
F 10	19 25 7	19°10'29	15°25	8° 2	14°56	1°42	19°14	26°18	0°38	27°10	12°43	19°42	20°39	22°10	n.a.	F 10
S 11	19 29 3	20° 9'59	29°26	9°48	16°11	2°18	19° 8	26°21	0°36	27°10	12°46	19°32	20°36	22°17	n.a.	S 11
S 12	19 33 0	21° 9'31	13♑15	11°34	17°26	2°54	19° 2	26°24	0°33	27°10	12°48	19°22	20°33	22°23	n.a.	S 12
M13	19 36 56	22° 9'05	26°47	13°20	18°42	3°31	18°57	26°27	0°31	27°10	12°50	19°13	20°30	22°30	n.a.	M13
T 14	19 40 53	23° 8'41	10♒ 1	15° 7	19°57	4° 7	18°52	26°29	0°29	27°11	12°53	19° 5	20°27	22°37	n.a.	T 14
W15	19 44 49	24° 8'20	22°55	16°53	21°12	4°43	18°47	26°32	0°26	27°11	12°55	19° 0	20°23	22°43	n.a.	W15
T 16	19 48 46	25° 8'01	5♓30	18°39	22°28	5°19	18°42	26°34	0°24	27°11	12°57	18°56	20°20	22°50	n.a.	T 16
F 17	19 52 42	26° 7'44	17°47	20°25	23°43	5°55	18°37	26°36	0°21	27°11	13° 0	18°D55	20°17	22°57	n.a.	F 17
S 18	19 56 39	27° 7'30	29°51	22°11	24°59	6°31	18°32	26°38	0°19	27°12	13° 2	18°56	20°14	23° 3	n.a.	S 18
S 19	20 0 35	28° 7'18	11♈45	23°55	26°14	7° 7	18°28	26°40	0°16	27°12	13° 4	18°57	20°11	23°10	n.a.	S 19
M20	20 4 32	29° 7'08	23°34	25°40	27°30	7°43	18°23	26°42	0°14	27°13	13° 7	18°58	20° 7	23°17	n.a.	M20
T 21	20 8 28	0♌ 7'01	5♉24	27°23	28°45	8°19	18°19	26°44	0°11	27°13	13° 9	18°R58	20° 4	23°23	n.a.	T 21
W22	20 12 25	1° 6'57	17°21	29° 7	0♌ 1	8°55	18°15	26°46	0° 9	27°14	13°11	18°57	20° 1	23°30	n.a.	W22
T 23	20 16 22	2° 6'55	29°28	0♌49	1°16	9°31	18°11	26°47	0° 7	27°14	13°14	18°53	19°58	23°37	n.a.	T 23
F 24	20 20 18	3° 6'55	11♊50	2°31	2°32	10° 6	18° 8	26°49	0° 4	27°15	13°16	18°47	19°55	23°43	n.a.	F 24
S 25	20 24 15	4° 6'58	24°30	4°13	3°47	10°42	18° 4	26°50	0° 2	27°15	13°19	18°40	19°52	23°50	n.a.	S 25
S 26	20 28 11	5° 7'04	7♋31	5°53	5° 3	11°18	18° 1	26°52	29♑59	27°16	13°21	18°33	19°48	23°57	n.a.	S 26
M27	20 32 8	6° 7'11	20°52	7°34	6°18	11°53	17°58	26°53	29°57	27°17	13°23	18°25	19°45	24° 3	n.a.	M27
T 28	20 36 4	7° 7'20	4♌32	9°13	7°34	12°29	17°55	26°54	29°54	27°17	13°26	18°18	19°42	24°10	n.a.	T 28
W29	20 40 1	8° 7'32	18°28	10°52	8°49	13° 4	17°53	26°55	29°52	27°18	13°28	18°13	19°39	24°17	n.a.	W29
T 30	20 43 57	9° 7'46	2♍36	12°31	10° 5	13°40	17°50	26°56	29°50	27°19	13°31	18°10	19°36	24°23	n.a.	T 30
F 31	20 47 54	10♌ 8'01	16♍51	14♌ 9	11♌21	14♊15	17♐48	26♈56	29♑47	27♎20	13♌33	18°D 9	19♓32	24♈30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n39	21n37	3n19	24n51	0n58	25n10	1n10	20n22	0n35	24s55	1s14	8n29	1s52	21s17	0s51	9s16	1n34	3n29	16n46	4s 0	3s36	10n51		n.a.
T 2	23 34	16 26	2 19	25 5	1 8	25 9	1 11	20 32	0 36	24 55	1 14	8 31	1 52	21 18	0 51	9 16	1 34	3 28	16 46	4 2	3 38	10 54		n.a.
F 3	23 29	10 22	1 10	25 17	1 17	25 7	1 12	20 41	0 36	24 54	1 14	8 32	1 52	21 18	0 51	9 16	1 34	3 27	16 46	4 3	3 39	10 57		n.a.
S 4	23 23	3 46	0s 3	25 27	1 24	25 4	1 13	20 50	0 37	24 54	1 14	8 33	1 52	21 19	0 51	9 16	1 34	3 26	16 45	4 4	3 40	11 1		n.a.
S 5	23 17	3s 3	1 17	25 35	1 31	25 1	1 14	20 59	0 38	24 53	1 14	8 34	1 53	21 19	0 51	9 16	1 34	3 26	16 45	4 3	3 41	11 4		n.a.
M 6	23 10	9 46	2 27	25 40	1 37	24 56	1 16	21 8	0 38	24 53	1 14	8 35	1 53	21 20	0 51	9 16	1 34	3 25	16 45	4 3	3 43	11 7		n.a.
T 7	23 3	16 1	3 28	25 43	1 41	24 51	1 17	21 17	0 39	24 52	1 14	8 36	1 53	21 21	0 51	9 16	1 34	3 24	16 45	4 4	3 44	11 10		n.a.
W 8	22 55	21 27	4 16	25 44	1 45	24 45	1 17	21 26	0 40	24 52	1 14	8 37	1 53	21 21	0 51	9 16	1 34	3 23	16 44	4 5	3 45	11 14		n.a.
T 9	22 47	25 39	4 48	25 43	1 48	24 38	1 18	21 34	0 41	24 51	1 14	8 38	1 53	21 22	0 51	9 17	1 34	3 22	16 44	4 8	3 47	11 17		n.a.
F 10	22 39	28 16	5 3	25 39	1 51	24 31	1 19	21 43	0 41	24 51	1 14	8 39	1 53	21 22	0 51	9 17	1 34	3 21	16 44	4 11	3 48	11 20		n.a.
S 11	22 30	29 3	4 59	25 33	1 52	24 22	1 20	21 51	0 42	24 50	1 14	8 40	1 53	21 23	0 51	9 17	1 34	3 20	16 44	4 15	3 49	11 24		n.a.
S 12	22 21	28 0	4 38	25 25	1 53	24 13	1 21	21 59	0 43	24 50	1 14	8 41	1 53	21 23	0 51	9 17	1 33	3 19	16 43	4 19	3 50	11 27		n.a.
M13	22 11	25 17	4 2	25 15	1 53	24 4	1 21	22 7	0 44	24 49	1 14	8 42	1 54	21 24	0 51	9 17	1 33	3 18	16 43	4 22	3 52	11 30		n.a.
T 14	22 1	21 17	3 13	25 3	1 53	23 53	1 22	22 15	0 44	24 49	1 14	8 43	1 54	21 24	0 51	9 17	1 33	3 17	16 43	4 26	3 53	11 33		n.a.
W15	21 50	16 21	2 15	24 49	1 52	23 42	1 22	22 22	0 45	24 48	1 14	8 44	1 54	21 25	0 51	9 17	1 33	3 16	16 43	4 28	3 54	11 37		n.a.
T 16	21 40	10 50	1 12	24 33	1 50	23 30	1 23	22 30	0 46	24 48	1 14	8 44	1 54	21 25	0 51	9 18	1 33	3 15	16 43	4 29	3 55	11 40		n.a.
F 17	21 28	5 2	0 6	24 15	1 48	23 17	1 23	22 37	0 47	24 47	1 14	8 45	1 54	21 26	0 51	9 18	1 33	3 14	16 42	4 30	3 57	11 43		n.a.
S 18	21 17	0n50	0n59	23 56	1 46	23 3	1 23	22 44	0 48	24 47	1 14	8 46	1 54	21 27	0 51	9 18	1 33	3 14	16 42	4 29	3 58	11 46		n.a.
S 19	21 4	6 36	2 0	23 34	1 43	22 49	1 24	22 51	0 48	24 46	1 14	8 46	1 54	21 27	0 51	9 18	1 33	3 13	16 42	4 29	3 59	11 50		n.a.
M20	20 52	12 5	2 56	23 12	1 40	22 34	1 24	22 58	0 49	24 46	1 14	8 47	1 55	21 28	0 51	9 18	1 33	3 12	16 42	4 28	4 1	11 53		n.a.
T 21	20 39	17 10	3 44	22 48	1 36	22 19	1 24	23 5	0 50	24 45	1 14	8 48	1 55	21 28	0 51	9 19	1 33	3 11	16 42	4 28	4 2	11 56		n.a.
W22	20 26	21 38	4 23	22 23	1 33	22 3	1 24	23 12	0 51	24 45	1 14	8 48	1 55	21 29	0 51	9 19	1 33	3 10	16 42	4 29	4 3	11 59		n.a.
T 23	20 12	25 17	4 51	21 56	1 28	21 46	1 24	23 18	0 51	24 45	1 14	8 49	1 55	21 29	0 51	9 19	1 33	3 9	16 42	4 31	4 4	12 2		n.a.
F 24	19 58	27 51	5 6	21 28	1 24	21 28	1 24	23 24	0 52	24 44	1 14	8 49	1 55	21 30	0 51	9 19	1 33	3 8	16 42	4 33	4 6	12 6		n.a.
S 25	19 44	29 3	5 7	20 59	1 19	21 10	1 24	23 30	0 53	24 44	1 14	8 49	1 55	21 30	0 51	9 20	1 33	3 7	16 41	4 36	4 7	12 9		n.a.
S 26	19 29	28 42	4 52	20 29	1 14	20 51	1 24	23 36	0 54	24 43	1 13	8 50	1 55	21 31	0 51	9 20	1 33	3 6	16 41	4 39	4 8	12 12		n.a.
M27	19 14	26 41	4 21	19 58	1 9	20 32	1 23	23 42	0 55	24 43	1 13	8 50	1 56	21 31	0 51	9 20	1 33	3 6	16 41	4 42	4 10	12 15		n.a.
T 28	18 58	23 5	3 34	19 26	1 4	20 12	1 23	23 48	0 55	24 43	1 13	8 50	1 56	21 32	0 51	9 20	1 32	3 5	16 41	4 44	4 11	12 19		n.a.
W29	18 42	18 7	2 34	18 53	0 58	19 51	1 23	23 53	0 56	24 42	1 13	8 50	1 56	21 32	0 51	9 21	1 32	3 4	16 41	4 46	4 12	12 22		n.a.
T 30	18 26	12 7	1 24	18 20	0 52	19 30	1 22	23 59	0 57	24 42	1 13	8 51	1 56	21 33	0 51	9 21	1 32	3 3	16 41	4 48	4 13	12 25		n.a.
F 31	18n10	5n26	0n 7	17n45	0n47	19n 8	1n22	24n 4	0n58	24s42	1s13	8n51	1s56	21s33	0s51	9s22	1n32	3n 2	16n41	4s48	4s15	12n28		n.a.

Julian Day Number = 462253.5, Delta T = 24h54m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°29'16, Lahiri = -51°22'16 Julian Calendar 1 Aug. 3448 BCE == Greg. Calendar 4 July 3448 BCE

The year -3447 astronomical counting style corresponds to year 3448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3448 BCE (-3447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 51 50	11♌ 8'18	1♎10	15♌46	12♌36	14♊51	17°R46	26♈57	29°R45	27♎21	13♌36	18♓10	19♓29	24♈37	n.a.	S 1
S 2	20 55 47	12° 8'37	15°28	17°23	13°52	15°26	17♐44	26°57	29♑42	27°21	13°38	18°11	19°26	24°43	n.a.	S 2
M 3	20 59 44	13° 8'58	29°43	18°59	15° 7	16° 1	17°43	26°58	29°40	27°22	13°40	18°13	19°23	24°50	n.a.	M 3
T 4	21 3 40	14° 9'20	13♏52	20°35	16°23	16°36	17°41	26°58	29°38	27°23	13°43	18°R13	19°20	24°57	n.a.	T 4
W 5	21 7 37	15° 9'44	27°54	22°10	17°39	17°11	17°40	26°58	29°35	27°24	13°45	18°13	19°17	25° 3	n.a.	W 5
T 6	21 11 33	16°10'10	11♐48	23°45	18°54	17°46	17°39	26°R58	29°33	27°25	13°48	18°10	19°13	25°10	n.a.	T 6
F 7	21 15 30	17°10'38	25°33	25°19	20°10	18°21	17°38	26°58	29°31	27°26	13°50	18° 7	19°10	25°17	n.a.	F 7
S 8	21 19 26	18°11'07	9♑ 7	26°53	21°25	18°56	17°38	26°58	29°28	27°27	13°53	18° 2	19° 7	25°23	n.a.	S 8
S 9	21 23 23	19°11'38	22°28	28°27	22°41	19°31	17°37	26°58	29°26	27°28	13°55	17°57	19° 4	25°30	n.a.	S 9
M10	21 27 19	20°12'10	5♒36	0♍ 0	23°57	20° 6	17°D37	26°57	29°24	27°29	13°57	17°53	19° 1	25°37	n.a.	M10
T 11	21 31 16	21°12'44	18°30	1°33	25°12	20°40	17°37	26°57	29°22	27°31	14° 0	17°49	18°58	25°43	n.a.	T 11
W12	21 35 12	22°13'20	1♓ 9	3° 5	26°28	21°15	17°37	26°56	29°19	27°32	14° 2	17°47	18°54	25°50	n.a.	W12
T 13	21 39 9	23°13'58	13°33	4°37	27°43	21°50	17°38	26°55	29°17	27°33	14° 5	17°D45	18°51	25°57	n.a.	T 13
F 14	21 43 6	24°14'37	25°44	6° 9	28°59	22°24	17°38	26°54	29°15	27°34	14° 7	17°46	18°48	26° 3	n.a.	F 14
S 15	21 47 2	25°15'18	7♈45	7°40	0♍15	22°59	17°39	26°53	29°13	27°35	14°10	17°47	18°45	26°10	n.a.	S 15
S 16	21 50 59	26°16'01	19°38	9°11	1°30	23°33	17°40	26°52	29°11	27°37	14°12	17°48	18°42	26°17	n.a.	S 16
M17	21 54 55	27°16'46	1♉27	10°41	2°46	24° 7	17°41	26°51	29° 9	27°38	14°14	17°50	18°38	26°24	n.a.	M17
T 18	21 58 52	28°17'33	13°17	12°12	4° 1	24°42	17°43	26°50	29° 7	27°39	14°17	17°52	18°35	26°30	n.a.	T 18
W19	22 2 48	29°18'22	25°12	13°41	5°17	25°16	17°44	26°48	29° 5	27°41	14°19	17°R52	18°32	26°37	n.a.	W19
T 20	22 6 45	0♍19'13	7♊17	15°11	6°33	25°50	17°46	26°47	29° 3	27°42	14°21	17°52	18°29	26°44	n.a.	T 20
F 21	22 10 41	1°20'05	19°38	16°40	7°48	26°24	17°48	26°45	29° 1	27°44	14°24	17°51	18°26	26°50	n.a.	F 21
S 22	22 14 38	2°21'00	2♋17	18° 8	9° 4	26°58	17°50	26°43	28°59	27°45	14°26	17°50	18°23	26°57	n.a.	S 22
S 23	22 18 34	3°21'56	15°19	19°36	10°19	27°32	17°53	26°41	28°57	27°47	14°29	17°48	18°19	27° 4	n.a.	S 23
M24	22 22 31	4°22'53	28°45	21° 4	11°35	28° 6	17°56	26°39	28°55	27°48	14°31	17°46	18°16	27°10	n.a.	M24
T 25	22 26 28	5°23'52	12♌36	22°31	12°50	28°39	17°58	26°37	28°53	27°50	14°33	17°44	18°13	27°17	n.a.	T 25
W26	22 30 24	6°24'53	26°49	23°57	14° 6	29°13	18° 1	26°35	28°51	27°51	14°35	17°43	18°10	27°24	n.a.	W26
T 27	22 34 21	7°25'55	11♍19	25°23	15°21	29°47	18° 5	26°33	28°50	27°53	14°38	17°D42	18° 7	27°30	n.a.	T 27
F 28	22 38 17	8°26'58	26° 2	26°48	16°37	0♋20	18° 8	26°30	28°48	27°54	14°40	17°42	18° 4	27°37	n.a.	F 28
S 29	22 42 14	9°28'03	10♎49	28°12	17°53	0°53	18°12	26°28	28°46	27°56	14°42	17°43	18° 0	27°44	n.a.	S 29
S 30	22 46 10	10♍29'08	25♎33	29♍34	19♍ 8	1♋27	18♐16	26♈25	28♑44	27♎58	14♌45	17♓43	17♓57	27♈50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n53	1s33	1s10	17n10	0n41	18n46	1n21	24n 9	0n59	24s42	1s13	8n51	1s56	21s34	0s51	9s22	1n32	3n 2	16n41	4s48	4s16	12n31		n.a.
S 2	17 36	8 26	2 23	16 34	0 35	18 23	1 21	24 14	1 0	24 41	1 13	8 51	1 56	21 35	0 51	9 22	1 32	3 1	16 41	4 47	4 17	12 35		n.a.
M 3	17 18	14 52	3 27	15 58	0 28	17 59	1 20	24 18	1 0	24 41	1 13	8 51	1 57	21 35	0 51	9 23	1 32	3 0	16 41	4 47	4 19	12 38		n.a.
T 4	17 0	20 30	4 18	15 21	0 22	17 35	1 19	24 23	1 1	24 41	1 13	8 51	1 57	21 36	0 51	9 23	1 32	2 59	16 41	4 46	4 20	12 41		n.a.
W 5	16 42	24 57	4 53	14 44	0 16	17 11	1 18	24 27	1 2	24 41	1 13	8 51	1 57	21 36	0 51	9 23	1 32	2 58	16 41	4 47	4 21	12 44		n.a.
T 6	16 24	27 55	5 10	14 6	0 9	16 46	1 17	24 32	1 3	24 40	1 13	8 51	1 57	21 37	0 51	9 24	1 32	2 58	16 41	4 48	4 22	12 47		n.a.
F 7	16 5	29 9	5 10	13 28	0 3	16 21	1 16	24 36	1 4	24 40	1 12	8 50	1 57	21 37	0 51	9 24	1 32	2 57	16 41	4 49	4 24	12 50		n.a.
S 8	15 46	28 35	4 52	12 49	0s 4	15 55	1 15	24 40	1 5	24 40	1 12	8 50	1 57	21 37	0 51	9 25	1 32	2 56	16 41	4 51	4 25	12 54		n.a.
S 9	15 27	26 22	4 18	12 10	0 10	15 29	1 14	24 43	1 6	24 40	1 12	8 50	1 57	21 38	0 51	9 25	1 32	2 55	16 41	4 53	4 26	12 57		n.a.
M10	15 8	22 45	3 31	11 30	0 17	15 2	1 13	24 47	1 6	24 40	1 12	8 50	1 57	21 38	0 51	9 26	1 32	2 55	16 41	4 55	4 27	13 0		n.a.
T 11	14 48	18 6	2 34	10 50	0 23	14 35	1 12	24 51	1 7	24 40	1 12	8 49	1 58	21 39	0 51	9 26	1 32	2 54	16 41	4 56	4 29	13 3		n.a.
W12	14 28	12 45	1 30	10 10	0 30	14 8	1 11	24 54	1 8	24 40	1 12	8 49	1 58	21 39	0 51	9 27	1 32	2 53	16 41	4 57	4 30	13 6		n.a.
T 13	14 7	6 59	0 23	9 30	0 36	13 40	1 10	24 57	1 9	24 40	1 12	8 49	1 58	21 40	0 51	9 27	1 32	2 52	16 41	4 58	4 31	13 10		n.a.
F 14	13 47	1 4	0n44	8 50	0 43	13 11	1 8	25 0	1 10	24 40	1 12	8 48	1 58	21 40	0 51	9 28	1 31	2 52	16 41	4 58	4 33	13 13		n.a.
S 15	13 26	4n48	1 48	8 9	0 49	12 43	1 7	25 3	1 11	24 40	1 12	8 48	1 58	21 41	0 51	9 28	1 31	2 51	16 42	4 57	4 34	13 16		n.a.
S 16	13 5	10 26	2 47	7 28	0 56	12 14	1 5	25 6	1 12	24 40	1 12	8 47	1 58	21 41	0 51	9 29	1 31	2 50	16 42	4 56	4 35	13 19		n.a.
M17	12 44	15 41	3 38	6 48	1 2	11 45	1 4	25 8	1 13	24 40	1 11	8 47	1 58	21 42	0 51	9 29	1 31	2 50	16 42	4 56	4 36	13 22		n.a.
T 18	12 22	20 21	4 20	6 7	1 8	11 15	1 2	25 11	1 14	24 40	1 11	8 46	1 58	21 42	0 51	9 30	1 31	2 49	16 42	4 55	4 38	13 25		n.a.
W19	12 1	24 16	4 52	5 26	1 14	10 45	1 1	25 13	1 14	24 40	1 11	8 45	1 59	21 42	0 51	9 30	1 31	2 48	16 42	4 55	4 39	13 28		n.a.
T 20	11 39	27 12	5 11	4 45	1 21	10 15	0 59	25 15	1 15	24 40	1 11	8 45	1 59	21 43	0 51	9 31	1 31	2 48	16 42	4 55	4 40	13 32		n.a.
F 21	11 17	28 53	5 16	4 4	1 26	9 45	0 58	25 17	1 16	24 40	1 11	8 44	1 59	21 43	0 51	9 31	1 31	2 47	16 42	4 55	4 41	13 35		n.a.
S 22	10 54	29 9	5 6	3 24	1 32	9 14	0 56	25 19	1 17	24 40	1 11	8 43	1 59	21 44	0 51	9 32	1 31	2 47	16 42	4 56	4 43	13 38		n.a.
S 23	10 32	27 48	4 41	2 43	1 38	8 43	0 54	25 21	1 18	24 40	1 11	8 42	1 59	21 44	0 51	9 33	1 31	2 46	16 43	4 57	4 44	13 41		n.a.
M24	10 9	24 50	3 59	2 3	1 43	8 12	0 52	25 22	1 19	24 40	1 11	8 42	1 59	21 44	0 51	9 33	1 31	2 45	16 43	4 58	4 45	13 44		n.a.
T 25	9 46	20 22	3 2	1 23	1 49	7 41	0 50	25 23	1 20	24 40	1 10	8 41	1 59	21 45	0 51	9 34	1 31	2 45	16 43	4 58	4 47	13 47		n.a.
W26	9 23	14 40	1 53	0 44	1 54	7 9	0 48	25 25	1 21	24 40	1 10	8 40	1 59	21 45	0 51	9 34	1 31	2 44	16 43	4 59	4 48	13 50		n.a.
T 27	9 0	8 3	0 35	0 5	1 59	6 38	0 47	25 26	1 22	24 41	1 10	8 39	1 59	21 45	0 51	9 35	1 31	2 44	16 43	4 59	4 49	13 54		n.a.
F 28	8 37	0 55	0s46	0s34	2 3	6 6	0 45	25 27	1 23	24 41	1 10	8 38	2 0	21 46	0 51	9 36	1 31	2 43	16 44	4 59	4 50	13 57		n.a.
S 29	8 13	6s17	2 5	1 12	2 7	5 34	0 43	25 28	1 24	24 41	1 10	8 37	2 0	21 46	0 51	9 36	1 31	2 43	16 44	4 59	4 52	14 0		n.a.
S 30	7n50	13s 9	3s15	1s50	2s11	5n 2	0n40	25n28	1n25	24s41	1s10	8n36	2s 0	21s46	0s51	9s37	1n31	2n42	16n44	4s58	4s53	14n 3		n.a.

Julian Day Number = 462284.5, Delta T = 24h54m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°29'12, Lahiri = -51°22'12 Julian Calendar 1 Sept. 3448 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3448 BCE (-3447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 50 7	11♍30'14	10♏10	0♎56	20♍24	2♋ 0	18♐20	26°R22	28°R43	27♎59	14♑47	17♓44	17♓54	27♈57	n.a.	M 1
T 2	22 54 3	12°31'22	24°33	2°17	21°39	2°33	18°24	26♈20	28♉41	28° 1	14°49	17°44	17°51	28° 4	n.a.	T 2
W 3	22 58 0	13°32'30	8♐39	3°36	22°55	3° 6	18°28	26°17	28°40	28° 3	14°51	17°R45	17°48	28°10	n.a.	W 3
T 4	23 1 57	14°33'39	22°28	4°53	24°10	3°39	18°33	26°14	28°38	28° 5	14°53	17°45	17°44	28°17	n.a.	T 4
F 5	23 5 53	15°34'49	6♉ 0	6° 8	25°26	4°12	18°37	26°11	28°37	28° 6	14°56	17°44	17°41	28°24	n.a.	F 5
S 6	23 9 50	16°36'00	19°14	7°22	26°41	4°44	18°42	26° 7	28°35	28° 8	14°58	17°44	17°38	28°30	n.a.	S 6
S 7	23 13 46	17°37'11	2♒13	8°32	27°56	5°17	18°47	26° 4	28°34	28°10	15° 0	17°D44	17°35	28°37	n.a.	S 7
M 8	23 17 43	18°38'23	14°58	9°39	29°12	5°50	18°53	26° 1	28°33	28°12	15° 2	17°44	17°32	28°44	n.a.	M 8
T 9	23 21 39	19°39'35	27°30	10°43	0♎27	6°22	18°58	25°57	28°31	28°14	15° 4	17°44	17°29	28°50	n.a.	T 9
W10	23 25 36	20°40'49	9♓51	11°43	1°43	6°54	19° 4	25°54	28°30	28°16	15° 6	17°45	17°25	28°57	n.a.	W10
T 11	23 29 33	21°42'03	22° 2	12°39	2°58	7°27	19°10	25°50	28°29	28°17	15° 8	17°R45	17°22	29° 4	n.a.	T 11
F 12	23 33 29	22°43'18	4♈ 5	13°29	4°13	7°59	19°16	25°46	28°28	28°19	15°10	17°44	17°19	29°10	n.a.	F 12
S 13	23 37 26	23°44'33	16° 0	14°14	5°29	8°31	19°22	25°43	28°27	28°21	15°12	17°44	17°16	29°17	n.a.	S 13
S 14	23 41 22	24°45'50	27°52	14°51	6°44	9° 3	19°28	25°39	28°26	28°23	15°14	17°43	17°13	29°24	n.a.	S 14
M15	23 45 19	25°47'07	9♉41	15°22	7°59	9°34	19°35	25°35	28°25	28°25	15°16	17°42	17° 9	29°31	n.a.	M15
T 16	23 49 15	26°48'25	21°31	15°43	9°15	10° 6	19°41	25°31	28°24	28°27	15°18	17°41	17° 6	29°37	n.a.	T 16
W17	23 53 12	27°49'44	3♊26	15°56	10°30	10°37	19°48	25°27	28°23	28°29	15°20	17°39	17° 3	29°44	n.a.	W17
T 18	23 57 8	28°51'04	15°29	15°R59	11°45	11° 9	19°55	25°23	28°22	28°31	15°22	17°38	17° 0	29°51	n.a.	T 18
F 19	0 1 5	29°52'25	27°45	15°50	13° 1	11°40	20° 2	25°18	28°21	28°33	15°24	17°D38	16°57	29°57	n.a.	F 19
S 20	0 5 2	0♎53'46	10♋19	15°31	14°16	12°11	20°10	25°14	28°20	28°35	15°26	17°38	16°54	0♉ 4	n.a.	S 20
S 21	0 8 58	1°55'08	23°14	15° 0	15°31	12°42	20°17	25°10	28°19	28°37	15°28	17°39	16°50	0°11	n.a.	S 21
M22	0 12 55	2°56'30	6♌34	14°17	16°46	13°13	20°25	25° 5	28°19	28°40	15°30	17°40	16°47	0°17	n.a.	M22
T 23	0 16 51	3°57'54	20°21	13°23	18° 2	13°44	20°32	25° 1	28°18	28°42	15°32	17°41	16°44	0°24	n.a.	T 23
W24	0 20 48	4°59'17	4♍35	12°20	19°17	14°15	20°40	24°56	28°18	28°44	15°33	17°42	16°41	0°31	n.a.	W24
T 25	0 24 44	6° 0'41	19°13	11° 8	20°32	14°45	20°48	24°52	28°17	28°46	15°35	17°R43	16°38	0°37	n.a.	T 25
F 26	0 28 41	7° 2'05	4♎11	9°50	21°47	15°15	20°57	24°47	28°17	28°48	15°37	17°42	16°35	0°44	n.a.	F 26
S 27	0 32 38	8° 3'30	19°19	8°29	23° 2	15°46	21° 5	24°43	28°16	28°50	15°38	17°41	16°31	0°51	n.a.	S 27
S 28	0 36 34	9° 4'54	4♏29	7° 7	24°18	16°16	21°13	24°38	28°16	28°52	15°40	17°38	16°28	0°57	n.a.	S 28
M29	0 40 31	10° 6'19	19°30	5°46	25°33	16°46	21°22	24°33	28°15	28°55	15°42	17°35	16°25	1° 4	n.a.	M29
T 30	0 44 27	11° 7'43	4♐15	4°31	26°48	17°15	21°31	24°28	28°15	28°57	15°43	17°32	16°22	1°11	n.a.	T 30
W31	0 48 24	12♎ 9'07	18♐37	3♎22	28♎ 3	17♋45	21♐40	24♈24	28♉15	28♎59	15♑45	17♓29	16♓19	1♉17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n26	19s13	4s12	2s26	2s15	4n29	0n38	25n29	1n26	24s42	1s10	8n35	2s 0	21s47	0s51	9s38	1n31	2n41	16n44	4s58	4s54	14n 6		n.a.
T 2	7 2	24 6	4 52	3 2	2 18	3 57	0 36	25 29	1 27	24 42	1 10	8 34	2 0	21 47	0 51	9 38	1 31	2 41	16 45	4 58	4 55	14 9		n.a.
W 3	6 38	27 28	5 13	3 37	2 21	3 24	0 34	25 29	1 28	24 42	1 10	8 32	2 0	21 47	0 51	9 39	1 30	2 41	16 45	4 58	4 57	14 12		n.a.
T 4	6 14	29 6	5 16	4 10	2 23	2 52	0 32	25 30	1 29	24 42	1 9	8 31	2 0	21 48	0 51	9 40	1 30	2 40	16 45	4 58	4 58	14 15		n.a.
F 5	5 50	28 56	5 1	4 43	2 25	2 19	0 30	25 30	1 30	24 43	1 9	8 30	2 0	21 48	0 51	9 40	1 30	2 40	16 45	4 58	4 59	14 18		n.a.
S 6	5 25	27 6	4 31	5 13	2 26	1 46	0 28	25 30	1 31	24 43	1 9	8 29	2 0	21 48	0 51	9 41	1 30	2 39	16 46	4 58	5 1	14 21		n.a.
S 7	5 1	23 51	3 47	5 43	2 27	1 13	0 25	25 29	1 32	24 43	1 9	8 28	2 0	21 48	0 51	9 42	1 30	2 39	16 46	4 58	5 2	14 25		n.a.
M 8	4 36	19 30	2 52	6 10	2 27	0 41	0 23	25 29	1 33	24 44	1 9	8 26	2 0	21 49	0 51	9 42	1 30	2 38	16 46	4 58	5 3	14 28		n.a.
T 9	4 12	14 22	1 50	6 35	2 26	0 8	0 21	25 28	1 34	24 44	1 9	8 25	2 0	21 49	0 50	9 43	1 30	2 38	16 46	4 58	5 4	14 31		n.a.
W10	3 47	8 45	0 44	6 57	2 24	0s25	0 18	25 28	1 35	24 44	1 9	8 24	2 1	21 49	0 50	9 44	1 30	2 37	16 47	4 58	5 6	14 34		n.a.
T 11	3 22	2 53	0n24	7 17	2 22	0 58	0 16	25 27	1 36	24 45	1 9	8 22	2 1	21 49	0 50	9 45	1 30	2 37	16 47	4 58	5 7	14 37		n.a.
F 12	2 58	3n 1	1 29	7 34	2 18	1 31	0 14	25 26	1 37	24 45	1 9	8 21	2 1	21 50	0 50	9 45	1 30	2 37	16 47	4 58	5 8	14 40		n.a.
S 13	2 33	8 46	2 30	7 47	2 13	2 4	0 11	25 25	1 39	24 46	1 8	8 19	2 1	21 50	0 50	9 46	1 30	2 36	16 48	4 58	5 9	14 43		n.a.
S 14	2 8	14 9	3 25	7 57	2 7	2 36	0 9	25 24	1 40	24 46	1 8	8 18	2 1	21 50	0 50	9 47	1 30	2 36	16 48	4 59	5 11	14 46		n.a.
M15	1 43	19 1	4 10	8 2	2 0	3 9	0 7	25 23	1 41	24 46	1 8	8 16	2 1	21 50	0 50	9 48	1 30	2 36	16 48	4 59	5 12	14 49		n.a.
T 16	1 18	23 11	4 44	8 2	1 51	3 42	0 4	25 22	1 42	24 47	1 8	8 15	2 1	21 50	0 50	9 48	1 30	2 35	16 49	5 0	5 13	14 52		n.a.
W17	0 53	26 24	5 7	7 58	1 41	4 14	0 2	25 20	1 43	24 47	1 8	8 13	2 1	21 50	0 50	9 49	1 30	2 35	16 49	5 0	5 15	14 55		n.a.
T 18	0 28	28 29	5 16	7 48	1 29	4 47	0s 1	25 19	1 44	24 48	1 8	8 12	2 1	21 51	0 50	9 50	1 30	2 35	16 50	5 0	5 16	14 58		n.a.
F 19	0 3	29 14	5 12	7 33	1 15	5 19	0 3	25 17	1 45	24 48	1 8	8 10	2 1	21 51	0 50	9 51	1 30	2 35	16 50	5 1	5 17	15 1		n.a.
S 20	0s22	28 30	4 52	7 11	1 0	5 51	0 6	25 15	1 46	24 49	1 8	8 8	2 1	21 51	0 50	9 51	1 30	2 34	16 50	5 0	5 18	15 4		n.a.
S 21	0 47	26 14	4 18	6 43	0 44	6 23	0 8	25 13	1 48	24 49	1 8	8 7	2 1	21 51	0 50	9 52	1 30	2 34	16 51	5 0	5 20	15 7		n.a.
M22	1 12	22 28	3 28	6 10	0 26	6 55	0 10	25 11	1 49	24 50	1 7	8 5	2 1	21 51	0 50	9 53	1 30	2 34	16 51	5 0	5 21	15 10		n.a.
T 23	1 37	17 22	2 26	5 31	0 7	7 27	0 13	25 9	1 50	24 50	1 7	8 4	2 1	21 51	0 50	9 54	1 30	2 34	16 52	4 59	5 22	15 13		n.a.
W24	2 2	11 12	1 12	4 47	0n13	7 58	0 15	25 7	1 51	24 51	1 7	8 2	2 1	21 51	0 50	9 55	1 30	2 33	16 52	4 59	5 23	15 16		n.a.
T 25	2 27	4 15	0s 8	4 0	0 34	8 30	0 18	25 5	1 52	24 51	1 7	8 0	2 1	21 51	0 50	9 55	1 30	2 33	16 52	4 59	5 25	15 19		n.a.
F 26	2 52	3s 4	1 30	3 10	0 54	9 1	0 20	25 3	1 54	24 52	1 7	7 58	2 1	21 51	0 50	9 56	1 30	2 33	16 53	4 59	5 26	15 22		n.a.
S 27	3 17	10 18	2 46	2 19	1 14	9 32	0 23	25 0	1 55	24 52	1 7	7 57	2 1	21 51	0 50	9 57	1 30	2 33	16 53	5 0	5 27	15 25		n.a.
S 28	3 41	16 56	3 50	1 29	1 33	10 3	0 25	24 58	1 56	24 52	1 7	7 55	2 1	21 51	0 50	9 58	1 30	2 33	16 54	5 1	5 28	15 28		n.a.
M29	4 6	22 30	4 38	0 40	1 50	10 33	0 27	24 55	1 57	24 53	1 7	7 53	2 1	21 52	0 50	9 59	1 30	2 33	16 54	5 2	5 30	15 32		n.a.
T 30	4 31	26 33	5 6	0n 5	2 6	11 3	0 30	24 52	1 59	24 53	1 7	7 51	2 1	21 52	0 50	9 59	1 30	2 33	16 55	5 3	5 31	15 35		n.a.
W31	4s55	28s47	5s14	0n46	2n20	11s33	0s32	24n50	2n 0	24s54	1s 7	7n50	2s 1	21s52	0s50	10s 0	1n29	2n33	16n55	5s 4	5s32	15n38		n.a.

Julian Day Number = 462314.5, Delta T = 24h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°29'08, Lahiri = -51°22'08 Julian Calendar 1 Oct. 3448 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3448 BCE (-3447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 52 20	13♎10'31	2♑35	2°R21	29♎18	18♋14	21♐49	24°R19	28°R15	29♎ 1	15♌47	17°R27	16♓15	1♉24	n.a.	T 1
F 2	0 56 17	14°11'54	16° 6	1♎30	0♏33	18°43	21°58	24♈14	28♑15	29° 3	15°48	17°D27	16°12	1°31	n.a.	F 2
S 3	1 0 14	15°13'17	29°14	0°49	1°48	19°12	22° 7	24° 9	28°15	29° 6	15°50	17♓28	16° 9	1°38	n.a.	S 3
S 4	1 4 10	16°14'39	12♒ 1	0°18	3° 3	19°41	22°17	24° 4	28°D15	29° 8	15°51	17°29	16° 6	1°44	n.a.	S 4
M 5	1 8 7	17°16'01	24°32	29♏58	4°18	20°10	22°27	23°59	28°15	29°10	15°52	17°31	16° 3	1°51	n.a.	M 5
T 6	1 12 3	18°17'23	6♓48	29°48	5°33	20°38	22°36	23°54	28°15	29°12	15°54	17°33	16° 0	1°58	n.a.	T 6
W 7	1 16 0	19°18'43	18°54	29°D47	6°48	21° 7	22°46	23°49	28°15	29°15	15°55	17°R33	15°56	2° 4	n.a.	W 7
T 8	1 19 56	20°20'04	0♈53	29°55	8° 3	21°35	22°56	23°44	28°15	29°17	15°57	17°32	15°53	2°11	n.a.	T 8
F 9	1 23 53	21°21'23	12°48	0♎12	9°18	22° 3	23° 6	23°39	28°15	29°19	15°58	17°29	15°50	2°18	n.a.	F 9
S 10	1 27 50	22°22'43	24°39	0°35	10°33	22°31	23°16	23°34	28°16	29°21	15°59	17°25	15°47	2°24	n.a.	S 10
S 11	1 31 46	23°24'02	6♉29	1° 6	11°48	22°58	23°27	23°29	28°16	29°24	16° 0	17°19	15°44	2°31	n.a.	S 11
M12	1 35 43	24°25'20	18°20	1°42	13° 3	23°25	23°37	23°24	28°16	29°26	16° 2	17°12	15°41	2°38	n.a.	M12
T 13	1 39 39	25°26'38	0♊14	2°24	14°18	23°53	23°48	23°19	28°17	29°28	16° 3	17° 4	15°37	2°44	n.a.	T 13
W14	1 43 36	26°27'56	12°12	3°11	15°32	24°20	23°58	23°14	28°17	29°30	16° 4	16°57	15°34	2°51	n.a.	W14
T 15	1 47 32	27°29'13	24°18	4° 2	16°47	24°46	24° 9	23° 9	28°18	29°33	16° 5	16°51	15°31	2°58	n.a.	T 15
F 16	1 51 29	28°30'30	6♋34	4°57	18° 2	25°13	24°20	23° 4	28°18	29°35	16° 6	16°46	15°28	3° 4	n.a.	F 16
S 17	1 55 26	29°31'46	19° 4	5°55	19°17	25°39	24°31	23° 0	28°19	29°37	16° 7	16°44	15°25	3°11	n.a.	S 17
S 18	1 59 22	0♏33'02	1♌52	6°57	20°32	26° 5	24°42	22°55	28°20	29°39	16° 8	16°D43	15°21	3°18	n.a.	S 18
M19	2 3 19	1°34'17	15° 1	8° 1	21°46	26°31	24°53	22°50	28°21	29°42	16° 9	16°44	15°18	3°25	n.a.	M19
T 20	2 7 15	2°35'31	28°36	9° 8	23° 1	26°56	25° 4	22°45	28°21	29°44	16°10	16°45	15°15	3°31	n.a.	T 20
W21	2 11 12	3°36'45	12♏39	10°17	24°16	27°22	25°16	22°40	28°22	29°46	16°11	16°R46	15°12	3°38	n.a.	W21
T 22	2 15 8	4°37'59	27° 8	11°28	25°31	27°47	25°27	22°35	28°23	29°49	16°12	16°46	15° 9	3°45	n.a.	T 22
F 23	2 19 5	5°39'11	12♎ 1	12°41	26°45	28°11	25°39	22°30	28°24	29°51	16°13	16°43	15° 6	3°51	n.a.	F 23
S 24	2 23 2	6°40'23	27°12	13°56	28° 0	28°36	25°50	22°25	28°25	29°53	16°14	16°38	15° 2	3°58	n.a.	S 24
S 25	2 26 58	7°41'33	12♏32	15°12	29°14	29° 0	26° 2	22°21	28°26	29°55	16°14	16°31	14°59	4° 5	n.a.	S 25
M26	2 30 55	8°42'43	27°48	16°30	0♐29	29°24	26°14	22°16	28°27	29°58	16°15	16°23	14°56	4°11	n.a.	M26
T 27	2 34 51	9°43'52	12♐50	17°49	1°44	29°48	26°26	22°11	28°29	29°59	16°16	16°15	14°53	4°18	n.a.	T 27
W28	2 38 48	10°44'59	27°29	19° 9	2°58	0♌11	26°38	22° 7	28°30	0♏ 2	16°17	16° 7	14°50	4°25	n.a.	W28
T 29	2 42 44	11°46'05	11♑40	20°31	4°13	0°34	26°50	22° 2	28°31	0° 4	16°17	16° 1	14°46	4°31	n.a.	T 29
F 30	2 46 41	12♏47'09	25♑21	21♎53	5♐27	0♌57	27♐ 2	21♈58	28♑32	0♏ 7	16♌18	15♓57	14♓43	4♉38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s20	29s 6	5s 4	1n21	2n32	12s 3	0s34	24n47	2n 1	24s54	1s 6	7n48	2s 1	21s52	0s50	10s 1	1n29	2n32	16n56	5s 5	5s33	15n41		n.a.
F 2	5 44	27 38	4 36	1 51	2 41	12 32	0 37	24 44	2 2	24 55	1 6	7 46	2 1	21 52	0 50	10 2	1 29	2 32	16 56	5 5	5 35	15 43		n.a.
S 3	6 9	24 40	3 55	2 14	2 48	13 1	0 39	24 41	2 4	24 55	1 6	7 44	2 1	21 52	0 50	10 3	1 29	2 32	16 57	5 5	5 36	15 46		n.a.
S 4	6 33	20 33	3 3	2 31	2 54	13 30	0 41	24 38	2 5	24 56	1 6	7 43	2 1	21 51	0 50	10 4	1 29	2 32	16 57	5 4	5 37	15 49		n.a.
M 5	6 57	15 37	2 3	2 43	2 57	13 58	0 44	24 35	2 6	24 56	1 6	7 41	2 1	21 51	0 49	10 4	1 29	2 32	16 57	5 3	5 39	15 52		n.a.
T 6	7 21	10 9	0 59	2 49	2 59	14 26	0 46	24 32	2 8	24 57	1 6	7 39	2 1	21 51	0 49	10 5	1 29	2 32	16 58	5 3	5 40	15 55		n.a.
W 7	7 45	4 23	0n 7	2 49	3 0	14 54	0 48	24 29	2 9	24 57	1 6	7 37	2 1	21 51	0 49	10 6	1 29	2 32	16 58	5 3	5 41	15 58		n.a.
T 8	8 9	1n28	1 12	2 45	2 59	15 21	0 50	24 25	2 10	24 58	1 6	7 35	2 0	21 51	0 49	10 7	1 29	2 32	16 59	5 3	5 42	16 1		n.a.
F 9	8 32	7 13	2 13	2 36	2 57	15 48	0 52	24 22	2 12	24 58	1 6	7 34	2 0	21 51	0 49	10 8	1 29	2 32	16 59	5 4	5 44	16 4		n.a.
S 10	8 56	12 42	3 8	2 24	2 53	16 14	0 55	24 19	2 13	24 59	1 6	7 32	2 0	21 51	0 49	10 9	1 29	2 32	17 0	5 6	5 45	16 7		n.a.
S 11	9 19	17 43	3 55	2 8	2 50	16 40	0 57	24 15	2 15	24 59	1 6	7 30	2 0	21 51	0 49	10 9	1 29	2 32	17 1	5 8	5 46	16 10		n.a.
M12	9 42	22 4	4 32	1 49	2 45	17 5	0 59	24 12	2 16	25 0	1 6	7 28	2 0	21 51	0 49	10 10	1 29	2 33	17 1	5 11	5 47	16 13		n.a.
T 13	10 5	25 33	4 56	1 27	2 40	17 30	1 1	24 9	2 17	25 0	1 6	7 26	2 0	21 51	0 49	10 11	1 29	2 33	17 2	5 14	5 49	16 16		n.a.
W14	10 28	27 56	5 8	1 3	2 34	17 55	1 3	24 5	2 19	25 1	1 5	7 25	2 0	21 50	0 49	10 12	1 29	2 33	17 2	5 17	5 50	16 19		n.a.
T 15	10 51	29 3	5 7	0 36	2 28	18 19	1 5	24 2	2 20	25 1	1 5	7 23	2 0	21 50	0 49	10 13	1 29	2 33	17 3	5 20	5 51	16 22		n.a.
F 16	11 13	28 45	4 51	0 8	2 21	18 43	1 7	23 58	2 22	25 1	1 5	7 21	2 0	21 50	0 49	10 14	1 29	2 33	17 3	5 21	5 52	16 25		n.a.
S 17	11 36	26 59	4 22	0s22	2 14	19 6	1 9	23 54	2 23	25 2	1 5	7 19	2 0	21 50	0 49	10 14	1 29	2 33	17 4	5 22	5 54	16 28		n.a.
S 18	11 58	23 48	3 39	0 54	2 7	19 28	1 10	23 51	2 25	25 2	1 5	7 17	1 59	21 50	0 49	10 15	1 29	2 33	17 4	5 23	5 55	16 31		n.a.
M19	12 19	19 20	2 43	1 26	1 59	19 50	1 12	23 47	2 26	25 3	1 5	7 16	1 59	21 50	0 49	10 16	1 29	2 34	17 5	5 22	5 56	16 34		n.a.
T 20	12 41	13 46	1 37	2 0	1 52	20 12	1 14	23 44	2 28	25 3	1 5	7 14	1 59	21 49	0 49	10 17	1 29	2 34	17 5	5 22	5 57	16 37		n.a.
W21	13 3	7 20	0 22	2 35	1 44	20 33	1 16	23 40	2 29	25 3	1 5	7 12	1 59	21 49	0 49	10 18	1 29	2 34	17 6	5 21	5 59	16 40		n.a.
T 22	13 24	0 19	0s56	3 11	1 36	20 53	1 17	23 36	2 31	25 4	1 5	7 10	1 59	21 49	0 49	10 18	1 29	2 34	17 6	5 21	6 0	16 42		n.a.
F 23	13 45	6s53	2 12	3 47	1 29	21 13	1 19	23 33	2 32	25 4	1 5	7 9	1 59	21 49	0 49	10 19	1 29	2 34	17 7	5 22	6 1	16 45		n.a.
S 24	14 6	13 50	3 20	4 24	1 21	21 32	1 20	23 29	2 34	25 5	1 5	7 7	1 59	21 48	0 49	10 20	1 29	2 35	17 8	5 24	6 3	16 48		n.a.
S 25	14 26	20 1	4 14	5 2	1 13	21 50	1 22	23 25	2 36	25 5	1 5	7 5	1 59	21 48	0 49	10 21	1 29	2 35	17 8	5 27	6 4	16 51		n.a.
M26	14 46	24 53	4 50	5 39	1 5	22 8	1 23	23 22	2 37	25 5	1 5	7 4	1 58	21 48	0 49	10 22	1 29	2 35	17 9	5 30	6 5	16 54		n.a.
T 27	15 6	27 58	5 5	6 18	0 57	22 25	1 25	23 18	2 39	25 5	1 5	7 2	1 58	21 48	0 49	10 23	1 29	2 36	17 9	5 34	6 6	16 57		n.a.
W28	15 26	29 2	5 0	6 56	0 49	22 42	1 26	23 15	2 40	25 6	1 5	7 1	1 58	21 47	0 49	10 23	1 29	2 36	17 10	5 37	6 8	17 0		n.a.
T 29	15 45	28 7	4 36	7 35	0 41	22 58	1 27	23 11	2 42	25 6	1 5	6 59	1 58	21 47	0 49	10 24	1 29	2 36	17 10	5 39	6 9	17 3		n.a.
F 30	16s 5	25s30	3s57	8s14	0n33	23s13	1s28	23n 8	2n44	25s 6	1s 5	6n57	1s58	21s47	0s48	10s25	1n29	2n37	17n11	5s41	6s10	17n 6		n.a.

Julian Day Number = 462345.5, Delta T = 24h54m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°29'04, Lahiri = -51°22'04 Julian Calendar 1 Nov. 3448 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3448 BCE

The year -3447 astronomical counting style corresponds to year 3448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3448 BCE (-3447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 38	13♏48'11	8♒34	23♎16	6♐42	1♑19	27♐14	21°R53	28♑34	0♏ 9	16♑18	15°D55	14♓40	4♉45	n.a.	S 1
S 2	2 54 34	14°49'12	21°21	24°41	7°56	1°41	27°27	21♈49	28°35	0°11	16°19	15♓55	14°37	4°52	n.a.	S 2
M 3	2 58 31	15°50'12	3♓47	26° 6	9°11	2° 3	27°39	21°45	28°37	0°13	16°19	15°56	14°34	4°58	n.a.	M 3
T 4	3 2 27	16°51'09	15°57	27°32	10°25	2°25	27°52	21°40	28°38	0°15	16°20	15°R57	14°31	5° 5	n.a.	T 4
W 5	3 6 24	17°52'05	27°56	28°59	11°39	2°46	28° 4	21°36	28°40	0°18	16°20	15°56	14°27	5°12	n.a.	W 5
T 6	3 10 20	18°53'00	9♈48	0♏27	12°54	3° 6	28°17	21°32	28°41	0°20	16°21	15°53	14°24	5°18	n.a.	T 6
F 7	3 14 17	19°53'53	21°37	1°56	14° 8	3°27	28°29	21°28	28°43	0°22	16°21	15°47	14°21	5°25	n.a.	F 7
S 8	3 18 14	20°54'44	3♉26	3°26	15°22	3°47	28°42	21°24	28°45	0°24	16°21	15°39	14°18	5°32	n.a.	S 8
S 9	3 22 10	21°55'33	15°18	4°56	16°36	4° 6	28°55	21°20	28°46	0°26	16°22	15°28	14°15	5°38	n.a.	S 9
M10	3 26 7	22°56'21	27°13	6°27	17°51	4°26	29° 8	21°16	28°48	0°29	16°22	15°15	14°12	5°45	n.a.	M10
T 11	3 30 3	23°57'08	9♊14	7°59	19° 5	4°45	29°21	21°12	28°50	0°31	16°22	15° 1	14° 8	5°52	n.a.	T 11
W12	3 34 0	24°57'53	21°21	9°31	20°19	5° 3	29°34	21° 9	28°52	0°33	16°22	14°48	14° 5	5°58	n.a.	W12
T 13	3 37 56	25°58'37	3♋35	11° 5	21°33	5°21	29°47	21° 5	28°54	0°35	16°22	14°37	14° 2	6° 5	n.a.	T 13
F 14	3 41 53	26°59'19	15°58	12°39	22°47	5°39	0♉ 0	21° 1	28°56	0°37	16°22	14°28	13°59	6°12	n.a.	F 14
S 15	3 45 50	27°59'59	28°33	14°14	24° 1	5°56	0°13	20°58	28°58	0°39	16°22	14°21	13°56	6°19	n.a.	S 15
S 16	3 49 46	29° 0'38	11♑22	15°50	25°15	6°13	0°27	20°54	29° 0	0°41	16°R22	14°18	13°52	6°25	n.a.	S 16
M17	3 53 43	0♐ 1'15	24°28	17°27	26°29	6°29	0°40	20°51	29° 2	0°43	16°22	14°17	13°49	6°32	n.a.	M17
T 18	3 57 39	1° 1'51	7♍54	19° 4	27°43	6°45	0°53	20°48	29° 4	0°45	16°22	14°17	13°46	6°39	n.a.	T 18
W19	4 1 36	2° 2'26	21°43	20°43	28°57	7° 0	1° 7	20°45	29° 6	0°47	16°22	14°17	13°43	6°45	n.a.	W19
T 20	4 5 32	3° 2'59	5♎56	22°22	0♉11	7°15	1°20	20°42	29° 8	0°49	16°22	14°15	13°40	6°52	n.a.	T 20
F 21	4 9 29	4° 3'30	20°32	24° 2	1°24	7°30	1°34	20°39	29°11	0°51	16°22	14°11	13°37	6°59	n.a.	F 21
S 22	4 13 25	5° 4'00	5♏28	25°43	2°38	7°44	1°47	20°36	29°13	0°53	16°22	14° 5	13°33	7° 5	n.a.	S 22
S 23	4 17 22	6° 4'28	20°36	27°25	3°52	7°57	2° 1	20°33	29°15	0°55	16°22	13°55	13°30	7°12	n.a.	S 23
M24	4 21 19	7° 4'54	5♐47	29° 8	5° 6	8°10	2°15	20°31	29°18	0°57	16°21	13°44	13°27	7°19	n.a.	M24
T 25	4 25 15	8° 5'18	20°49	0♐52	6°19	8°22	2°28	20°28	29°20	0°59	16°21	13°32	13°24	7°26	n.a.	T 25
W26	4 29 12	9° 5'40	5♑33	2°36	7°33	8°34	2°42	20°26	29°22	1° 1	16°21	13°21	13°21	7°32	n.a.	W26
T 27	4 33 8	10° 6'01	19°52	4°22	8°46	8°45	2°56	20°23	29°25	1° 3	16°20	13°12	13°18	7°39	n.a.	T 27
F 28	4 37 5	11° 6'19	3♒42	6° 9	10° 0	8°56	3°10	20°21	29°27	1° 5	16°20	13° 5	13°14	7°46	n.a.	F 28
S 29	4 41 1	12° 6'34	17° 2	7°56	11°13	9° 6	3°23	20°19	29°30	1° 7	16°19	13° 2	13°11	7°52	n.a.	S 29
S 30	4 44 58	13° 6'47	29°55	9°45	12°27	9°16	3°37	20°17	29°33	1° 8	16°19	13° 0	13° 8	7°59	n.a.	S 30
M31	4 48 55	14♐ 6'58	12♓24	11♐34	13♉40	9♑25	3♉51	20♈15	29♉35	1♏10	16♑18	13♓ 0	13♓ 5	8♉ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s23	21s35	3s 6	8s52	0n26	23s28	1s30	23n 4	2n46	25s 6	1s 5	6n56	1s58	21s46	0s48	10s26	1n29	2n37	17n12	5s41	6s11	17n 9		n.a.
S 2	16 42	16 46	2 8	9 31	0 18	23 41	1 31	23 1	2 47	25 7	1 4	6 54	1 57	21 46	0 48	10 27	1 29	2 37	17 12	5 41	6 13	17 11		n.a.
M 3	17 0	11 23	1 5	10 10	0 11	23 55	1 32	22 57	2 49	25 7	1 4	6 53	1 57	21 46	0 48	10 27	1 29	2 38	17 13	5 41	6 14	17 14		n.a.
T 4	17 18	5 41	0 0	10 49	0 3	24 7	1 33	22 54	2 51	25 7	1 4	6 51	1 57	21 45	0 48	10 28	1 29	2 38	17 13	5 41	6 15	17 17		n.a.
W 5	17 36	0n 7	1n 4	11 28	0s 4	24 19	1 34	22 51	2 52	25 7	1 4	6 50	1 57	21 45	0 48	10 29	1 29	2 38	17 14	5 41	6 16	17 20		n.a.
T 6	17 53	5 52	2 4	12 6	0 11	24 30	1 34	22 47	2 54	25 7	1 4	6 49	1 57	21 45	0 48	10 30	1 29	2 39	17 14	5 42	6 18	17 23		n.a.
F 7	18 10	11 23	2 58	12 44	0 18	24 40	1 35	22 44	2 56	25 8	1 4	6 47	1 56	21 44	0 48	10 30	1 29	2 39	17 15	5 45	6 19	17 26		n.a.
S 8	18 27	16 29	3 44	13 22	0 25	24 49	1 36	22 41	2 58	25 8	1 4	6 46	1 56	21 44	0 48	10 31	1 29	2 40	17 16	5 48	6 20	17 29		n.a.
S 9	18 43	21 0	4 21	14 0	0 32	24 58	1 36	22 38	3 0	25 8	1 4	6 45	1 56	21 43	0 48	10 32	1 29	2 40	17 16	5 52	6 21	17 31		n.a.
M10	18 59	24 41	4 47	14 37	0 38	25 6	1 37	22 35	3 1	25 8	1 4	6 43	1 56	21 43	0 48	10 33	1 29	2 41	17 17	5 58	6 23	17 34		n.a.
T 11	19 15	27 20	5 0	15 14	0 45	25 13	1 38	22 32	3 3	25 8	1 4	6 42	1 56	21 43	0 48	10 34	1 29	2 41	17 17	6 3	6 24	17 37		n.a.
W12	19 30	28 45	4 59	15 50	0 51	25 20	1 38	22 29	3 5	25 8	1 4	6 41	1 55	21 42	0 48	10 34	1 29	2 42	17 18	6 8	6 25	17 40		n.a.
T 13	19 45	28 46	4 45	16 26	0 57	25 25	1 38	22 26	3 7	25 8	1 4	6 40	1 55	21 42	0 48	10 35	1 29	2 42	17 19	6 13	6 26	17 43		n.a.
F 14	19 59	27 20	4 17	17 2	1 3	25 30	1 39	22 24	3 9	25 8	1 4	6 38	1 55	21 41	0 48	10 36	1 29	2 43	17 19	6 16	6 28	17 45		n.a.
S 15	20 14	24 31	3 37	17 36	1 8	25 34	1 39	22 21	3 11	25 8	1 4	6 37	1 55	21 41	0 48	10 37	1 29	2 43	17 20	6 19	6 29	17 48		n.a.
S 16	20 27	20 27	2 45	18 11	1 14	25 37	1 39	22 19	3 13	25 8	1 4	6 36	1 54	21 40	0 48	10 37	1 29	2 44	17 20	6 20	6 30	17 51		n.a.
M17	20 41	15 19	1 43	18 44	1 19	25 40	1 39	22 16	3 15	25 8	1 4	6 35	1 54	21 40	0 48	10 38	1 29	2 44	17 21	6 21	6 31	17 54		n.a.
T 18	20 54	9 21	0 34	19 16	1 23	25 41	1 39	22 14	3 17	25 8	1 4	6 34	1 54	21 39	0 48	10 39	1 29	2 45	17 21	6 21	6 33	17 57		n.a.
W19	21 6	2 46	0s39	19 48	1 28	25 42	1 39	22 12	3 19	25 8	1 4	6 33	1 54	21 39	0 48	10 39	1 29	2 45	17 22	6 21	6 34	18 0		n.a.
T 20	21 19	4s 7	1 52	20 19	1 32	25 42	1 39	22 10	3 21	25 7	1 4	6 32	1 54	21 38	0 48	10 40	1 29	2 46	17 23	6 21	6 35	18 2		n.a.
F 21	21 30	10 58	2 59	20 49	1 36	25 42	1 38	22 8	3 23	25 7	1 4	6 31	1 53	21 38	0 48	10 41	1 29	2 46	17 23	6 23	6 36	18 5		n.a.
S 22	21 42	17 22	3 55	21 18	1 40	25 40	1 38	22 6	3 25	25 7	1 4	6 31	1 53	21 37	0 48	10 41	1 29	2 47	17 24	6 25	6 38	18 8		n.a.
S 23	21 53	22 47	4 36	21 46	1 43	25 38	1 38	22 4	3 27	25 7	1 4	6 30	1 53	21 37	0 48	10 42	1 29	2 48	17 24	6 29	6 39	18 11		n.a.
M24	22 3	26 42	4 57	22 12	1 46	25 35	1 37	22 3	3 29	25 7	1 4	6 29	1 53	21 36	0 48	10 43	1 29	2 48	17 25	6 33	6 40	18 13		n.a.
T 25	22 13	28 41	4 58	22 38	1 49	25 31	1 37	22 1	3 31	25 6	1 4	6 28	1 52	21 36	0 48	10 43	1 29	2 49	17 25	6 38	6 41	18 16		n.a.
W26	22 23	28 34	4 38	23 2	1 51	25 26	1 36	22 0	3 33	25 6	1 4	6 27	1 52	21 35	0 48	10 44	1 29	2 49	17 26	6 42	6 43	18 19		n.a.
T 27	22 32	26 31	4 1	23 25	1 53	25 21	1 36	21 59	3 35	25 6	1 4	6 27	1 52	21 35	0 48	10 45	1 29	2 50	17 26	6 46	6 44	18 22		n.a.
F 28	22 41	22 55	3 11	23 46	1 54	25 15	1 35	21 58	3 37	25 6	1 4	6 26	1 52	21 34	0 48	10 45	1 29	2 51	17 27	6 49	6 45	18 24		n.a.
S 29	22 50	18 14	2 13	24 6	1 55	25 8	1 34	21 57	3 39	25 5	1 4	6 26	1 51	21 34	0 48	10 46	1 29	2 51	17 28	6 50	6 46	18 27		n.a.
S 30	22 58	12 52	1 9	24 24	1 56	25 0	1 33	21 57	3 41	25 5	1 4	6 25	1 51	21 33	0 47	10 47	1 29	2 52	17 28	6 51	6 48	18 30		n.a.
M31	23s 5	7s 8	0s 3	24s40	1s56	24s52	1s32	21n56	3n43	25s 4	1s 4	6n25	1s51	21s32	0s47	10s47	1n30	2n53	17n29	6s51	6s49	18n33		n.a.

Julian Day Number = 462375.5, Delta T = 24h54m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°28'59, Lahiri = -51°22'00 Julian Calendar 1 Dec. 3448 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3448 BCE

The year -3447 astronomical counting style corresponds to year 3448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3447 BCE (-3446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 51	15♐ 7'06	24♓35	13♐25	14♑53	9♌33	4♑ 5	20°R13	29♑38	1♏12	16°R18	13°R 0	13♓ 2	8♉12	n.a.	T 1
W 2	4 56 48	16° 7'13	6♈34	15°16	16° 7	9°41	4°19	20♈11	29°40	1°14	16♌17	12♓58	12°58	8°19	n.a.	W 2
T 3	5 0 44	17° 7'16	18°25	17° 9	17°20	9°48	4°33	20°10	29°43	1°15	16°17	12°55	12°55	8°26	n.a.	T 3
F 4	5 4 41	18° 7'18	0♉14	19° 2	18°33	9°54	4°47	20° 8	29°46	1°17	16°16	12°49	12°52	8°33	n.a.	F 4
S 5	5 8 37	19° 7'17	12° 4	20°56	19°46	10° 0	5° 1	20° 7	29°49	1°19	16°15	12°40	12°49	8°39	n.a.	S 5
S 6	5 12 34	20° 7'14	23°58	22°51	20°59	10° 5	5°15	20° 6	29°51	1°20	16°15	12°29	12°46	8°46	n.a.	S 6
M 7	5 16 30	21° 7'08	6♊ 0	24°47	22°12	10° 9	5°30	20° 4	29°54	1°22	16°14	12°16	12°43	8°53	n.a.	M 7
T 8	5 20 27	22° 7'00	18° 9	26°43	23°25	10°13	5°44	20° 3	29°57	1°24	16°13	12° 1	12°39	8°59	n.a.	T 8
W 9	5 24 23	23° 6'51	0♋28	28°39	24°38	10°16	5°58	20° 2	0♒ 0	1°25	16°12	11°48	12°36	9° 6	n.a.	W 9
T 10	5 28 20	24° 6'39	12°57	0♑36	25°51	10°19	6°12	20° 2	0° 3	1°27	16°12	11°35	12°33	9°13	n.a.	T 10
F 11	5 32 17	25° 6'24	25°36	2°33	27° 3	10°20	6°26	20° 1	0° 6	1°28	16°11	11°26	12°30	9°19	n.a.	F 11
S 12	5 36 13	26° 6'08	8♌25	4°30	28°16	10°21	6°40	20° 0	0° 9	1°30	16°10	11°19	12°27	9°26	n.a.	S 12
S 13	5 40 10	27° 5'50	21°26	6°27	29°29	10°R21	6°55	20° 0	0°12	1°31	16° 9	11°15	12°24	9°33	n.a.	S 13
M14	5 44 6	28° 5'30	4♍40	8°23	0♒41	10°21	7° 9	19°59	0°15	1°33	16° 8	11°13	12°20	9°40	n.a.	M14
T 15	5 48 3	29° 5'07	18° 8	10°18	1°54	10°20	7°23	19°59	0°18	1°34	16° 7	11°D13	12°17	9°46	n.a.	T 15
W16	5 51 59	0♑ 4'43	1♎53	12°11	3° 6	10°17	7°37	19°59	0°21	1°36	16° 6	11°R14	12°14	9°53	n.a.	W16
T 17	5 55 56	1° 4'17	15°55	14° 3	4°18	10°15	7°52	19°D59	0°24	1°37	16° 5	11°13	12°11	10° 0	n.a.	T 17
F 18	5 59 52	2° 3'48	0♏14	15°53	5°31	10°11	8° 6	19°59	0°27	1°39	16° 4	11°10	12° 8	10° 6	n.a.	F 18
S 19	6 3 49	3° 3'18	14°48	17°41	6°43	10° 7	8°20	19°59	0°30	1°40	16° 3	11° 5	12° 4	10°13	n.a.	S 19
S 20	6 7 45	4° 2'46	29°33	19°25	7°55	10° 1	8°35	19°59	0°33	1°41	16° 2	10°57	12° 1	10°20	n.a.	S 20
M21	6 11 42	5° 2'12	14♐21	21° 6	9° 7	9°56	8°49	20° 0	0°36	1°42	16° 1	10°47	11°58	10°26	n.a.	M21
T 22	6 15 39	6° 1'36	29° 5	22°42	10°19	9°49	9° 3	20° 0	0°40	1°44	15°59	10°37	11°55	10°33	n.a.	T 22
W23	6 19 35	7° 0'57	13♑37	24°15	11°31	9°41	9°18	20° 1	0°43	1°45	15°58	10°27	11°52	10°40	n.a.	W23
T 24	6 23 32	8° 0'17	27°48	25°42	12°43	9°33	9°32	20° 2	0°46	1°46	15°57	10°19	11°49	10°47	n.a.	T 24
F 25	6 27 28	8°59'33	11♒36	27° 5	13°55	9°24	9°46	20° 2	0°49	1°47	15°56	10°13	11°45	10°53	n.a.	F 25
S 26	6 31 25	9°58'48	24°57	28°21	15° 6	9°14	10° 1	20° 3	0°52	1°48	15°55	10°10	11°42	11° 0	n.a.	S 26
S 27	6 35 21	10°57'59	7♓53	29°32	16°18	9° 3	10°15	20° 4	0°56	1°49	15°53	10°D 9	11°39	11° 7	n.a.	S 27
M28	6 39 18	11°57'09	20°26	0♒36	17°29	8°52	10°29	20° 6	0°59	1°51	15°52	10° 9	11°36	11°13	n.a.	M28
T 29	6 43 14	12°56'15	2♈41	1°33	18°41	8°40	10°44	20° 7	1° 2	1°52	15°51	10°10	11°33	11°20	n.a.	T 29
W30	6 47 11	13°55'19	14°43	2°24	19°52	8°27	10°58	20° 8	1° 6	1°53	15°49	10°R10	11°30	11°27	n.a.	W30
T 31	6 51 7	14♑54'21	26♈37	3♒ 7	21♒ 3	8♌14	11♑12	20♈10	1♒ 9	1♏54	15♌48	10♓ 9	11♓26	11♉34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s12	1s17	1n 1	24s55	1s56	24s43	1s31	21n56	3n45	25s 4	1s 4	6n24	1s51	21s32	0s47	10s48	1n30	2n53	17n29	6s51	6s50	18n35		n.a.
W 2	23 19	4n31	2 1	25 7	1 55	24 33	1 30	21 56	3 48	25 4	1 4	6 24	1 50	21 31	0 47	10 49	1 30	2 54	17 30	6 51	6 51	18 38		n.a.
T 3	23 25	10 5	2 55	25 18	1 53	24 22	1 29	21 56	3 50	25 3	1 4	6 23	1 50	21 31	0 47	10 49	1 30	2 55	17 30	6 53	6 53	18 41		n.a.
F 4	23 31	15 17	3 42	25 27	1 51	24 11	1 27	21 56	3 52	25 3	1 4	6 23	1 50	21 30	0 47	10 50	1 30	2 55	17 31	6 55	6 54	18 44		n.a.
S 5	23 36	19 56	4 19	25 33	1 49	23 59	1 26	21 57	3 54	25 2	1 4	6 23	1 49	21 29	0 47	10 50	1 30	2 56	17 31	6 58	6 55	18 46		n.a.
S 6	23 41	23 50	4 44	25 37	1 46	23 46	1 24	21 57	3 56	25 2	1 4	6 22	1 49	21 29	0 47	10 51	1 30	2 57	17 32	7 3	6 56	18 49		n.a.
M 7	23 45	26 45	4 58	25 39	1 42	23 32	1 23	21 58	3 58	25 1	1 4	6 22	1 49	21 28	0 47	10 51	1 30	2 58	17 32	7 8	6 58	18 52		n.a.
T 8	23 49	28 28	4 58	25 38	1 37	23 18	1 21	21 59	4 0	25 0	1 4	6 22	1 49	21 27	0 47	10 52	1 30	2 58	17 33	7 14	6 59	18 54		n.a.
W 9	23 53	28 48	4 44	25 35	1 32	23 3	1 20	22 0	4 3	25 0	1 4	6 22	1 48	21 27	0 47	10 52	1 30	2 59	17 33	7 19	7 0	18 57		n.a.
T 10	23 55	27 40	4 17	25 30	1 26	22 48	1 18	22 2	4 5	24 59	1 4	6 22	1 48	21 26	0 47	10 53	1 30	3 0	17 34	7 24	7 1	19 0		n.a.
F 11	23 58	25 7	3 36	25 22	1 20	22 32	1 16	22 3	4 7	24 58	1 5	6 22	1 48	21 25	0 47	10 54	1 30	3 0	17 34	7 28	7 3	19 3		n.a.
S 12	24 0	21 16	2 44	25 12	1 13	22 15	1 14	22 5	4 9	24 58	1 5	6 22	1 48	21 25	0 47	10 54	1 30	3 1	17 35	7 30	7 4	19 5		n.a.
S 13	24 2	16 21	1 43	24 59	1 5	21 58	1 12	22 7	4 11	24 57	1 5	6 22	1 47	21 24	0 47	10 55	1 30	3 2	17 35	7 32	7 5	19 8		n.a.
M14	24 3	10 35	0 35	24 44	0 56	21 40	1 10	22 9	4 13	24 56	1 5	6 22	1 47	21 23	0 47	10 55	1 30	3 3	17 35	7 32	7 6	19 11		n.a.
T 15	24 3	4 15	0s37	24 26	0 47	21 21	1 8	22 11	4 15	24 56	1 5	6 22	1 47	21 23	0 47	10 55	1 30	3 3	17 36	7 32	7 8	19 13		n.a.
W16	24 4	2s24	1 47	24 6	0 37	21 2	1 6	22 14	4 17	24 55	1 5	6 22	1 46	21 22	0 47	10 56	1 30	3 4	17 36	7 32	7 9	19 16		n.a.
T 17	24 3	9 4	2 53	23 44	0 27	20 42	1 4	22 17	4 19	24 54	1 5	6 23	1 46	21 21	0 47	10 56	1 30	3 5	17 37	7 33	7 10	19 19		n.a.
F 18	24 3	15 24	3 49	23 21	0 15	20 22	1 1	22 20	4 21	24 53	1 5	6 23	1 46	21 21	0 47	10 57	1 30	3 6	17 37	7 34	7 11	19 21		n.a.
S 19	24 1	21 0	4 31	22 55	0 4	20 1	0 59	22 23	4 23	24 52	1 5	6 23	1 46	21 20	0 47	10 57	1 30	3 6	17 38	7 36	7 13	19 24		n.a.
S 20	24 0	25 24	4 56	22 28	0n 9	19 40	0 56	22 26	4 25	24 51	1 5	6 23	1 45	21 19	0 47	10 58	1 30	3 7	17 38	7 39	7 14	19 27		n.a.
M21	23 58	28 7	5 2	22 0	0 21	19 18	0 54	22 29	4 27	24 50	1 5	6 24	1 45	21 18	0 47	10 58	1 30	3 8	17 38	7 43	7 15	19 29		n.a.
T 22	23 55	28 50	4 47	21 31	0 35	18 56	0 51	22 33	4 29	24 50	1 5	6 24	1 45	21 18	0 47	10 59	1 30	3 9	17 39	7 47	7 16	19 32		n.a.
W23	23 52	27 33	4 14	21 2	0 48	18 33	0 49	22 37	4 31	24 49	1 5	6 25	1 45	21 17	0 47	10 59	1 30	3 9	17 39	7 50	7 18	19 34		n.a.
T 24	23 49	24 29	3 25	20 32	1 2	18 10	0 46	22 41	4 32	24 48	1 5	6 25	1 44	21 16	0 47	10 59	1 30	3 10	17 40	7 54	7 19	19 37		n.a.
F 25	23 45	20 5	2 26	20 3	1 16	17 46	0 43	22 45	4 34	24 47	1 5	6 26	1 44	21 16	0 47	11 0	1 30	3 11	17 40	7 56	7 20	19 40		n.a.
S 26	23 40	14 48	1 20	19 34	1 30	17 22	0 40	22 50	4 36	24 46	1 5	6 27	1 44	21 15	0 47	11 0	1 30	3 12	17 40	7 57	7 21	19 42		n.a.
S 27	23 36	9 1	0 12	19 6	1 44	16 57	0 37	22 54	4 37	24 44	1 5	6 27	1 43	21 14	0 47	11 0	1 30	3 12	17 41	7 58	7 22	19 45		n.a.
M28	23 30	3 3	0n55	18 38	1 57	16 32	0 34	22 59	4 39	24 43	1 6	6 28	1 43	21 13	0 47	11 1	1 30	3 13	17 41	7 58	7 24	19 48		n.a.
T 29	23 25	2n53	1 58	18 13	2 11	16 7	0 31	23 3	4 40	24 42	1 6	6 29	1 43	21 13	0 47	11 1	1 30	3 14	17 41	7 57	7 25	19 50		n.a.
W30	23 19	8 37	2 54	17 48	2 24	15 41	0 28	23 8	4 42	24 41	1 6	6 29	1 43	21 12	0 47	11 1	1 30	3 15	17 42	7 57	7 26	19 53		n.a.
T 31	23s12	13n58	3n42	17s26	2n36	15s15	0s25	23n13	4n43	24s40	1s 6	6n30	1s42	21s11	0s47	11s 2	1n30	3n15	17n42	7s57	7s27	19n55		n.a.

Julian Day Number = 462406.5, Delta T = 24h54m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°28'55, Lahiri = -51°21'55 Julian Calendar 1 Jan. 3447 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3448 BCE

The year -3446 astronomical counting style corresponds to year 3447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3447 BCE (-3446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 55 4	15♑53'20	8♉27	3♒44	22♒14	8°R 0	11♑27	20♈11	1♒12	1♏54	15°R47	10°R 6	11♓23	11♉40	n.a.	F 1
S 2	6 59 1	16°52'17	20°19	4°13	23°25	7♌45	11°41	20°13	1°16	1°55	15♌45	10♓ 1	11°20	11°47	n.a.	S 2
S 3	7 2 57	17°51'11	2♊17	4°34	24°36	7°29	11°55	20°15	1°19	1°56	15°44	9°54	11°17	11°54	n.a.	S 3
M 4	7 6 54	18°50'03	14°24	4°49	25°47	7°13	12° 9	20°17	1°22	1°57	15°42	9°46	11°14	12° 0	n.a.	M 4
T 5	7 10 50	19°48'52	26°43	4°56	26°58	6°56	12°24	20°19	1°26	1°58	15°41	9°37	11°10	12° 7	n.a.	T 5
W 6	7 14 47	20°47'39	9♋14	4°R56	28° 8	6°39	12°38	20°21	1°29	1°59	15°39	9°28	11° 7	12°14	n.a.	W 6
T 7	7 18 43	21°46'24	21°59	4°49	29°19	6°21	12°52	20°23	1°32	2° 0	15°38	9°19	11° 4	12°20	n.a.	T 7
F 8	7 22 40	22°45'07	4♌57	4°36	0♓29	6° 2	13° 6	20°26	1°36	2° 0	15°36	9°13	11° 1	12°27	n.a.	F 8
S 9	7 26 36	23°43'47	18° 8	4°16	1°39	5°43	13°21	20°28	1°39	2° 1	15°35	9° 9	10°58	12°34	n.a.	S 9
S 10	7 30 33	24°42'26	1♍30	3°51	2°50	5°24	13°35	20°31	1°43	2° 2	15°33	9° 7	10°55	12°41	n.a.	S 10
M11	7 34 29	25°41'02	15° 3	3°21	4° 0	5° 4	13°49	20°33	1°46	2° 2	15°32	9°D 7	10°51	12°47	n.a.	M11
T 12	7 38 26	26°39'36	28°46	2°47	5°10	4°44	14° 3	20°36	1°49	2° 3	15°30	9° 8	10°48	12°54	n.a.	T 12
W13	7 42 22	27°38'09	12♎40	2° 8	6°19	4°23	14°17	20°39	1°53	2° 3	15°29	9° 9	10°45	13° 1	n.a.	W13
T 14	7 46 19	28°36'39	26°43	1°27	7°29	4° 2	14°31	20°42	1°56	2° 4	15°27	9°R10	10°42	13° 7	n.a.	T 14
F 15	7 50 16	29°35'08	10♏54	0°44	8°39	3°40	14°45	20°45	2° 0	2° 4	15°25	9°10	10°39	13°14	n.a.	F 15
S 16	7 54 12	0♒33'35	25°12	29♑59	9°48	3°19	15° 0	20°48	2° 3	2° 5	15°24	9° 7	10°36	13°21	n.a.	S 16
S 17	7 58 9	1°32'01	9♐34	29°14	10°57	2°57	15°14	20°51	2° 7	2° 5	15°22	9° 4	10°32	13°28	n.a.	S 17
M18	8 2 5	2°30'24	23°55	28°30	12° 7	2°35	15°28	20°55	2°10	2° 6	15°21	8°59	10°29	13°34	n.a.	M18
T 19	8 6 2	3°28'46	8♑11	27°46	13°16	2°13	15°42	20°58	2°13	2° 6	15°19	8°53	10°26	13°41	n.a.	T 19
W20	8 9 58	4°27'06	22°17	27° 5	14°25	1°51	15°55	21° 2	2°17	2° 6	15°17	8°48	10°23	13°48	n.a.	W20
T 21	8 13 55	5°25'24	6♒ 8	26°26	15°34	1°28	16° 9	21° 5	2°20	2° 7	15°16	8°43	10°20	13°54	n.a.	T 21
F 22	8 17 51	6°23'39	19°40	25°51	16°42	1° 6	16°23	21° 9	2°24	2° 7	15°14	8°40	10°16	14° 1	n.a.	F 22
S 23	8 21 48	7°21'53	2♓52	25°19	17°51	0°44	16°37	21°13	2°27	2° 7	15°12	8°D39	10°13	14° 8	n.a.	S 23
S 24	8 25 44	8°20'04	15°43	24°51	18°59	0°22	16°51	21°17	2°31	2° 7	15°11	8°39	10°10	14°15	n.a.	S 24
M25	8 29 41	9°18'13	28°16	24°28	20° 7	0° 0	17° 5	21°21	2°34	2° 8	15° 9	8°40	10° 7	14°21	n.a.	M25
T 26	8 33 37	10°16'21	10♈32	24° 9	21°15	29♋39	17°18	21°25	2°37	2° 8	15° 7	8°42	10° 4	14°28	n.a.	T 26
W27	8 37 34	11°14'25	22°36	23°55	22°23	29°17	17°32	21°29	2°41	2° 8	15° 6	8°44	10° 1	14°35	n.a.	W27
T 28	8 41 31	12♒12'28	4♉31	23♑47	23♓31	28♋56	17♑46	21♈33	2♒44	2♏ 8	15♌ 4	8♓45	9♓57	14♉41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 5	18n47	4n21	17s 6	2n48	14s48	0s22	23n18	4n44	24s39	1s 6	6n31	1s42	21s10	0s47	11s 2	1n31	3n16	17n42	7s58	7s29	19n58		n.a.
S 2	22 58	22 54	4 48	16 48	2 59	14 21	0 19	23 24	4 45	24 38	1 6	6 32	1 42	21 10	0 47	11 2	1 31	3 17	17 43	8 0	7 30	20 0		n.a.
S 3	22 50	26 6	5 3	16 33	3 10	13 54	0 16	23 29	4 46	24 36	1 6	6 33	1 42	21 9	0 47	11 3	1 31	3 18	17 43	8 3	7 31	20 3		n.a.
M 4	22 42	28 10	5 5	16 20	3 19	13 27	0 12	23 34	4 47	24 35	1 6	6 34	1 41	21 8	0 47	11 3	1 31	3 18	17 43	8 6	7 32	20 6		n.a.
T 5	22 33	28 54	4 52	16 11	3 27	12 59	0 9	23 39	4 48	24 34	1 6	6 35	1 41	21 7	0 47	11 3	1 31	3 19	17 43	8 10	7 34	20 8		n.a.
W 6	22 24	28 9	4 26	16 4	3 35	12 31	0 5	23 45	4 49	24 33	1 6	6 36	1 41	21 6	0 47	11 3	1 31	3 20	17 44	8 13	7 35	20 11		n.a.
T 7	22 15	25 56	3 46	16 0	3 40	12 2	0 2	23 50	4 50	24 31	1 6	6 37	1 40	21 6	0 47	11 4	1 31	3 21	17 44	8 17	7 36	20 13		n.a.
F 8	22 5	22 19	2 53	15 59	3 45	11 34	0n 1	23 56	4 50	24 30	1 6	6 38	1 40	21 5	0 47	11 4	1 31	3 21	17 44	8 19	7 37	20 16		n.a.
S 9	21 55	17 33	1 51	16 0	3 48	11 5	0 5	24 1	4 51	24 29	1 7	6 40	1 40	21 4	0 47	11 4	1 31	3 22	17 44	8 21	7 39	20 18		n.a.
S 10	21 44	11 51	0 41	16 5	3 49	10 36	0 9	24 6	4 51	24 27	1 7	6 41	1 40	21 3	0 47	11 4	1 31	3 23	17 45	8 21	7 40	20 21		n.a.
M11	21 33	5 33	0s32	16 12	3 49	10 7	0 12	24 12	4 52	24 26	1 7	6 42	1 39	21 3	0 47	11 4	1 31	3 24	17 45	8 21	7 41	20 23		n.a.
T 12	21 22	1s 5	1 44	16 22	3 47	9 37	0 16	24 17	4 52	24 24	1 7	6 43	1 39	21 2	0 47	11 5	1 31	3 24	17 45	8 21	7 42	20 26		n.a.
W13	21 10	7 45	2 52	16 35	3 43	9 7	0 20	24 22	4 52	24 23	1 7	6 45	1 39	21 1	0 47	11 5	1 31	3 25	17 45	8 21	7 43	20 28		n.a.
T 14	20 58	14 6	3 49	16 49	3 38	8 37	0 23	24 28	4 52	24 21	1 7	6 46	1 39	21 0	0 47	11 5	1 31	3 26	17 45	8 20	7 45	20 31		n.a.
F 15	20 46	19 48	4 33	17 5	3 31	8 7	0 27	24 33	4 51	24 20	1 7	6 47	1 38	20 59	0 47	11 5	1 31	3 26	17 46	8 20	7 46	20 34		n.a.
S 16	20 33	24 25	5 1	17 23	3 23	7 37	0 31	24 38	4 51	24 18	1 7	6 49	1 38	20 59	0 47	11 5	1 31	3 27	17 46	8 21	7 47	20 36		n.a.
S 17	20 20	27 34	5 10	17 42	3 13	7 7	0 35	24 43	4 51	24 17	1 7	6 50	1 38	20 58	0 47	11 5	1 31	3 28	17 46	8 23	7 48	20 39		n.a.
M18	20 7	28 54	5 0	18 2	3 2	6 36	0 38	24 47	4 50	24 15	1 8	6 52	1 38	20 57	0 47	11 5	1 31	3 28	17 46	8 25	7 50	20 41		n.a.
T 19	19 53	28 18	4 31	18 23	2 50	6 6	0 42	24 52	4 49	24 14	1 8	6 53	1 37	20 56	0 47	11 5	1 31	3 29	17 46	8 27	7 51	20 44		n.a.
W20	19 39	25 52	3 46	18 44	2 37	5 35	0 46	24 56	4 49	24 12	1 8	6 55	1 37	20 55	0 47	11 6	1 31	3 30	17 46	8 29	7 52	20 46		n.a.
T 21	19 24	21 56	2 48	19 5	2 23	5 4	0 50	25 1	4 48	24 11	1 8	6 57	1 37	20 55	0 47	11 6	1 31	3 30	17 46	8 30	7 53	20 48		n.a.
F 22	19 9	16 54	1 42	19 26	2 8	4 34	0 54	25 5	4 46	24 9	1 8	6 58	1 37	20 54	0 47	11 6	1 31	3 31	17 46	8 32	7 55	20 51		n.a.
S 23	18 54	11 12	0 32	19 47	1 53	4 3	0 58	25 9	4 45	24 7	1 8	7 0	1 36	20 53	0 47	11 6	1 31	3 32	17 47	8 32	7 56	20 53		n.a.
S 24	18 39	5 11	0n39	20 7	1 37	3 32	1 2	25 13	4 44	24 6	1 8	7 2	1 36	20 52	0 47	11 6	1 31	3 32	17 47	8 32	7 57	20 56		n.a.
M25	18 23	0n54	1 45	20 27	1 22	3 1	1 5	25 16	4 42	24 4	1 8	7 3	1 36	20 51	0 47	11 6	1 31	3 33	17 47	8 32	7 58	20 58		n.a.
T 26	18 7	6 48	2 46	20 45	1 6	2 30	1 9	25 19	4 41	24 2	1 9	7 5	1 36	20 51	0 47	11 6	1 32	3 33	17 47	8 31	8 0	21 1		n.a.
W27	17 51	12 22	3 38	21 3	0 51	1 59	1 13	25 22	4 39	24 1	1 9	7 7	1 35	20 50	0 47	11 6	1 32	3 34	17 47	8 30	8 1	21 3		n.a.
T 28	17s35	17n25	4n20	21s20	0n35	1s28	1n17	25n25	4n37	23s59	1s 9	7n 9	1s35	20s49	0s47	11s 6	1n32	3n35	17n47	8s30	8s 2	21n 6		n.a.

Julian Day Number = 462437.5, Delta T = 24h54m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°28'51, Lahiri = -51°21'51 Julian Calendar 1 Feb. 3447 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3447 BCE (-3446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 45 27	13♒10'29	16♉23	23°D43	24♓39	28°R35	17♌59	21♈37	2♒48	2♏ 8	15°R 2	8°R45	9♓54	14♉48	n.a.	F 1
S 2	8 49 24	14° 8'28	28°17	23♌44	25°46	28♋15	18°13	21°42	2°51	2°R 8	15♎ 1	8♓44	9°51	14°55	n.a.	S 2
S 3	8 53 20	15° 6'24	10♊17	23°50	26°53	27°55	18°27	21°46	2°54	2° 8	14°59	8°42	9°48	15° 2	n.a.	S 3
M 4	8 57 17	16° 4'19	22°28	24° 0	28° 1	27°36	18°40	21°51	2°58	2° 8	14°57	8°39	9°45	15° 8	n.a.	M 4
T 5	9 1 13	17° 2'11	4♋52	24°16	29° 7	27°17	18°53	21°56	3° 1	2° 8	14°55	8°36	9°42	15°15	n.a.	T 5
W 6	9 5 10	18° 0'02	17°32	24°36	0♈14	26°58	19° 7	22° 0	3° 4	2° 8	14°54	8°33	9°38	15°22	n.a.	W 6
T 7	9 9 6	18°57'50	0♌30	25° 0	1°21	26°40	19°20	22° 5	3° 8	2° 8	14°52	8°30	9°35	15°28	n.a.	T 7
F 8	9 13 3	19°55'37	13°45	25°29	2°27	26°23	19°34	22°10	3°11	2° 7	14°50	8°28	9°32	15°35	n.a.	F 8
S 9	9 16 59	20°53'22	27°18	26° 2	3°33	26° 6	19°47	22°15	3°14	2° 7	14°49	8°27	9°29	15°42	n.a.	S 9
S 10	9 20 56	21°51'06	11♍ 5	26°39	4°39	25°50	20° 0	22°20	3°18	2° 7	14°47	8°D27	9°26	15°49	n.a.	S 10
M11	9 24 53	22°48'47	25° 5	27°20	5°45	25°35	20°13	22°25	3°21	2° 7	14°45	8°27	9°22	15°55	n.a.	M11
T 12	9 28 49	23°46'28	9♎13	28° 4	6°50	25°20	20°26	22°31	3°24	2° 6	14°44	8°28	9°19	16° 2	n.a.	T 12
W13	9 32 46	24°44'07	23°26	28°52	7°56	25° 6	20°39	22°36	3°27	2° 6	14°42	8°29	9°16	16° 9	n.a.	W13
T 14	9 36 42	25°41'44	7♏42	29°43	9° 1	24°53	20°52	22°41	3°31	2° 6	14°40	8°30	9°13	16°15	n.a.	T 14
F 15	9 40 39	26°39'21	21°58	0♒38	10° 6	24°41	21° 5	22°47	3°34	2° 5	14°39	8°R30	9°10	16°22	n.a.	F 15
S 16	9 44 35	27°36'56	6♐10	1°36	11°10	24°29	21°18	22°52	3°37	2° 5	14°37	8°30	9° 7	16°29	n.a.	S 16
S 17	9 48 32	28°34'30	20°17	2°37	12°15	24°18	21°31	22°58	3°40	2° 4	14°35	8°30	9° 3	16°36	n.a.	S 17
M18	9 52 28	29°32'03	4♌17	3°41	13°19	24° 8	21°44	23° 3	3°43	2° 4	14°34	8°29	9° 0	16°42	n.a.	M18
T 19	9 56 25	0♓29'35	18° 6	4°48	14°23	23°58	21°56	23° 9	3°47	2° 3	14°32	8°28	8°57	16°49	n.a.	T 19
W20	10 0 21	1°27'06	1♒44	5°57	15°27	23°50	22° 9	23°15	3°50	2° 3	14°31	8°27	8°54	16°56	n.a.	W20
T 21	10 4 18	2°24'35	15° 8	7°10	16°30	23°42	22°21	23°21	3°53	2° 2	14°29	8°26	8°51	17° 2	n.a.	T 21
F 22	10 8 15	3°22'03	28°18	8°25	17°33	23°35	22°34	23°27	3°56	2° 1	14°27	8°26	8°47	17° 9	n.a.	F 22
S 23	10 12 11	4°19'29	11♓13	9°42	18°36	23°29	22°46	23°33	3°59	2° 1	14°26	8°D26	8°44	17°16	n.a.	S 23
S 24	10 16 8	5°16'55	23°52	11° 2	19°39	23°23	22°59	23°39	4° 2	2° 0	14°24	8°26	8°41	17°23	n.a.	S 24
M25	10 20 4	6°14'18	6♈17	12°25	20°41	23°19	23°11	23°45	4° 5	1°59	14°23	8°26	8°38	17°29	n.a.	M25
T 26	10 24 1	7°11'41	18°29	13°50	21°43	23°15	23°23	23°51	4° 8	1°59	14°21	8°26	8°35	17°36	n.a.	T 26
W27	10 27 57	8° 9'02	0♉32	15°17	22°45	23°13	23°35	23°57	4°11	1°58	14°20	8°R27	8°32	17°43	n.a.	W27
T 28	10 31 54	9° 6'22	12°27	16°47	23°46	23°11	23°47	24° 3	4°14	1°57	14°18	8°27	8°28	17°49	n.a.	T 28
F 29	10 35 50	10° 3'41	24°20	18°19	24°47	23° 9	23°59	24°10	4°17	1°56	14°17	8°26	8°25	17°56	n.a.	F 29
S 30	10 39 47	11° 0'58	6♊14	19°54	25°48	23°D 9	24°11	24°16	4°20	1°55	14°15	8°D26	8°22	18° 3	n.a.	S 30
S 31	10 43 43	11♓58'14	18♊13	21♒31	26♈49	23♋ 9	24♌23	24♈22	4♒23	1♏55	14♎14	8♓26	8♓19	18♉10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s18	21n47	4n50	21s35	0n20	0s57	1n21	25n28	4n36	23s57	1s 9	7n11	1s35	20s48	0s47	11s 6	1n32	3n35	17n47	8s30	8s 3	21n 8		n.a.
S 2	17 1	25 18	5 9	21 49	0 6	0 26	1 25	25 30	4 33	23 56	1 9	7 13	1 35	20 47	0 47	11 6	1 32	3 36	17 47	8 30	8 4	21 11		n.a.
S 3	16 43	27 44	5 14	22 2	0s 8	0n 5	1 29	25 32	4 31	23 54	1 9	7 15	1 34	20 47	0 47	11 6	1 32	3 36	17 47	8 31	8 6	21 13		n.a.
M 4	16 26	28 55	5 5	22 14	0 22	0 36	1 33	25 34	4 29	23 52	1 9	7 17	1 34	20 46	0 47	11 6	1 32	3 37	17 47	8 32	8 7	21 15		n.a.
T 5	16 8	28 40	4 42	22 24	0 35	1 7	1 37	25 36	4 27	23 50	1 10	7 19	1 34	20 45	0 47	11 6	1 32	3 37	17 47	8 33	8 8	21 18		n.a.
W 6	15 50	26 55	4 4	22 33	0 48	1 38	1 41	25 37	4 24	23 49	1 10	7 21	1 34	20 44	0 47	11 5	1 32	3 38	17 47	8 35	8 9	21 20		n.a.
T 7	15 32	23 43	3 14	22 40	1 0	2 8	1 44	25 39	4 22	23 47	1 10	7 23	1 34	20 44	0 47	11 5	1 32	3 38	17 47	8 36	8 11	21 23		n.a.
F 8	15 13	19 14	2 12	22 45	1 11	2 39	1 48	25 40	4 19	23 45	1 10	7 25	1 33	20 43	0 47	11 5	1 32	3 39	17 47	8 36	8 12	21 25		n.a.
S 9	14 54	13 41	1 1	22 49	1 22	3 9	1 52	25 40	4 17	23 43	1 10	7 27	1 33	20 42	0 47	11 5	1 32	3 39	17 47	8 37	8 13	21 27		n.a.
S 10	14 35	7 22	0s15	22 52	1 31	3 40	1 56	25 41	4 14	23 41	1 10	7 29	1 33	20 41	0 47	11 5	1 32	3 40	17 47	8 37	8 14	21 30		n.a.
M11	14 16	0 38	1 31	22 53	1 41	4 10	2 0	25 41	4 11	23 39	1 11	7 31	1 33	20 40	0 47	11 5	1 32	3 40	17 46	8 37	8 15	21 32		n.a.
T 12	13 56	6s13	2 42	22 52	1 49	4 40	2 3	25 41	4 8	23 38	1 11	7 33	1 32	20 40	0 47	11 5	1 32	3 41	17 46	8 36	8 17	21 35		n.a.
W13	13 37	12 47	3 44	22 50	1 57	5 10	2 7	25 41	4 5	23 36	1 11	7 35	1 32	20 39	0 47	11 5	1 32	3 41	17 46	8 36	8 18	21 37		n.a.
T 14	13 17	18 42	4 32	22 46	2 4	5 39	2 11	25 41	4 2	23 34	1 11	7 38	1 32	20 38	0 47	11 4	1 32	3 42	17 46	8 36	8 19	21 39		n.a.
F 15	12 57	23 36	5 3	22 40	2 11	6 9	2 14	25 40	3 59	23 32	1 11	7 40	1 32	20 37	0 47	11 4	1 32	3 42	17 46	8 35	8 20	21 42		n.a.
S 16	12 37	27 5	5 16	22 32	2 17	6 38	2 18	25 39	3 56	23 30	1 11	7 42	1 32	20 37	0 47	11 4	1 32	3 43	17 46	8 36	8 22	21 44		n.a.
S 17	12 16	28 50	5 9	22 23	2 22	7 7	2 21	25 38	3 53	23 28	1 12	7 45	1 31	20 36	0 47	11 4	1 32	3 43	17 46	8 36	8 23	21 46		n.a.
M18	11 56	28 44	4 45	22 12	2 26	7 36	2 25	25 37	3 50	23 26	1 12	7 47	1 31	20 35	0 47	11 4	1 32	3 43	17 46	8 36	8 24	21 49		n.a.
T 19	11 35	26 49	4 4	21 59	2 30	8 5	2 28	25 36	3 47	23 24	1 12	7 49	1 31	20 34	0 47	11 3	1 32	3 44	17 45	8 36	8 25	21 51		n.a.
W20	11 14	23 22	3 9	21 44	2 33	8 33	2 32	25 34	3 44	23 22	1 12	7 52	1 31	20 34	0 47	11 3	1 32	3 44	17 45	8 37	8 26	21 53		n.a.
T 21	10 53	18 42	2 5	21 28	2 35	9 2	2 35	25 32	3 41	23 20	1 12	7 54	1 31	20 33	0 47	11 3	1 32	3 44	17 45	8 37	8 28	21 56		n.a.
F 22	10 32	13 14	0 56	21 9	2 37	9 29	2 38	25 30	3 37	23 19	1 13	7 56	1 30	20 32	0 47	11 3	1 32	3 45	17 45	8 37	8 29	21 58		n.a.
S 23	10 10	7 19	0n15	20 49	2 38	9 57	2 42	25 28	3 34	23 17	1 13	7 59	1 30	20 31	0 47	11 2	1 32	3 45	17 45	8 37	8 30	22 0		n.a.
S 24	9 49	1 13	1 24	20 27	2 39	10 25	2 45	25 26	3 31	23 15	1 13	8 1	1 30	20 31	0 47	11 2	1 33	3 45	17 44	8 37	8 31	22 3		n.a.
M25	9 27	4n49	2 28	20 3	2 38	10 52	2 48	25 24	3 28	23 13	1 13	8 4	1 30	20 30	0 47	11 2	1 33	3 46	17 44	8 37	8 33	22 5		n.a.
T 26	9 6	10 33	3 24	19 37	2 38	11 18	2 51	25 21	3 24	23 11	1 13	8 6	1 30	20 29	0 47	11 2	1 33	3 46	17 44	8 37	8 34	22 7		n.a.
W27	8 44	15 50	4 10	19 9	2 36	11 45	2 54	25 18	3 21	23 9	1 14	8 9	1 29	20 29	0 47	11 1	1 33	3 46	17 44	8 37	8 35	22 9		n.a.
T 28	8 22	20 29	4 45	18 39	2 34	12 11	2 57	25 15	3 18	23 7	1 14	8 11	1 29	20 28	0 47	11 1	1 33	3 46	17 43	8 37	8 36	22 12		n.a.
F 29	7 59	24 17	5 7	18 7	2 31	12 37	2 59	25 12	3 14	23 5	1 14	8 14	1 29	20 27	0 47	11 1	1 33	3 47	17 43	8 37	8 37	22 14		n.a.
S 30	7 37	27 6	5 16	17 34	2 28	13 2	3 2	25 9	3 11	23 3	1 14	8 16	1 29	20 26	0 47	11 0	1 33	3 47	17 43	8 37	8 39	22 16		n.a.
S 31	7s15	28n42	5n12	16s58	2s24	13n27	3n 5	25n 6	3n 8	23s 1	1s14	8n19	1s29	20s26	0s47	11s 0	1n33	3n47	17n43	8s37	8s40	22n18		n.a.

Julian Day Number = 462465.5, Delta T = 24h54m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°28'47, Lahiri = -51°21'47 Julian Calendar 1 March 3447 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3447 BCE

The year -3446 astronomical counting style corresponds to year 3447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3447 BCE (-3446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 47 40	12♓55'28	0♋23	23♒10	27♈49	23♋11	24♑35	24♈29	4♒26	1°R54	14°R12	8♓27	8♓16	18♉16	n.a.	M 1
T 2	10 51 37	13°52'41	12°48	24°52	28°49	23°13	24°46	24°35	4°28	1♏53	14♌11	8°27	8°13	18°23	n.a.	T 2
W 3	10 55 33	14°49'54	25°31	26°36	29°48	23°16	24°58	24°42	4°31	1°52	14°10	8°28	8° 9	18°30	n.a.	W 3
T 4	10 59 30	15°47'05	8♌36	28°22	0♉47	23°19	25° 9	24°49	4°34	1°51	14° 8	8°28	8° 6	18°36	n.a.	T 4
F 5	11 3 26	16°44'14	22° 2	0♓11	1°45	23°24	25°21	24°55	4°37	1°50	14° 7	8°29	8° 3	18°43	n.a.	F 5
S 6	11 7 23	17°41'23	5♍51	2° 2	2°44	23°29	25°32	25° 2	4°39	1°49	14° 6	8°R29	8° 0	18°50	n.a.	S 6
S 7	11 11 19	18°38'31	20° 0	3°55	3°41	23°35	25°43	25° 9	4°42	1°48	14° 4	8°29	7°57	18°57	n.a.	S 7
M 8	11 15 16	19°35'38	4♎26	5°50	4°39	23°41	25°54	25°16	4°45	1°47	14° 3	8°28	7°53	19° 3	n.a.	M 8
T 9	11 19 13	20°32'44	19° 1	7°47	5°36	23°48	26° 5	25°22	4°47	1°46	14° 2	8°27	7°50	19°10	n.a.	T 9
W10	11 23 9	21°29'50	3♏41	9°47	6°32	23°56	26°16	25°29	4°50	1°44	14° 0	8°26	7°47	19°17	n.a.	W10
T 11	11 27 6	22°26'55	18°19	11°48	7°28	24° 5	26°27	25°36	4°53	1°43	13°59	8°24	7°44	19°23	n.a.	T 11
F 12	11 31 2	23°24'00	2♐49	13°52	8°23	24°14	26°38	25°43	4°55	1°42	13°58	8°23	7°41	19°30	n.a.	F 12
S 13	11 34 59	24°21'04	17° 6	15°57	9°18	24°25	26°49	25°50	4°58	1°41	13°57	8°22	7°38	19°37	n.a.	S 13
S 14	11 38 55	25°18'09	1♑ 9	18° 4	10°13	24°35	26°59	25°57	5° 0	1°40	13°56	8°D22	7°34	19°44	n.a.	S 14
M15	11 42 52	26°15'13	14°56	20°12	11° 6	24°47	27°10	26° 5	5° 3	1°39	13°54	8°23	7°31	19°50	n.a.	M15
T 16	11 46 48	27°12'17	28°27	22°21	12° 0	24°59	27°20	26°12	5° 5	1°37	13°53	8°24	7°28	19°57	n.a.	T 16
W17	11 50 45	28° 9'20	11♒42	24°31	12°52	25°11	27°30	26°19	5° 7	1°36	13°52	8°25	7°25	20° 4	n.a.	W17
T 18	11 54 42	29° 6'23	24°43	26°42	13°45	25°25	27°40	26°26	5°10	1°35	13°51	8°26	7°22	20°10	n.a.	T 18
F 19	11 58 38	0♈ 3'26	7♓31	28°53	14°36	25°39	27°50	26°33	5°12	1°33	13°50	8°R27	7°19	20°17	n.a.	F 19
S 20	12 2 35	1° 0'28	20° 6	1♈ 4	15°27	25°53	28° 0	26°41	5°14	1°32	13°49	8°26	7°15	20°24	n.a.	S 20
S 21	12 6 31	1°57'31	2♈30	3°15	16°17	26° 8	28°10	26°48	5°16	1°31	13°48	8°25	7°12	20°31	n.a.	S 21
M22	12 10 28	2°54'32	14°44	5°26	17° 7	26°24	28°20	26°55	5°19	1°29	13°47	8°22	7° 9	20°37	n.a.	M22
T 23	12 14 24	3°51'34	26°49	7°36	17°56	26°40	28°29	27° 3	5°21	1°28	13°46	8°18	7° 6	20°44	n.a.	T 23
W24	12 18 21	4°48'35	8♉47	9°45	18°44	26°57	28°39	27°10	5°23	1°27	13°45	8°14	7° 3	20°51	n.a.	W24
T 25	12 22 18	5°45'36	20°41	11°53	19°31	27°15	28°48	27°18	5°25	1°25	13°45	8° 9	6°59	20°57	n.a.	T 25
F 26	12 26 14	6°42'36	2♊32	14° 0	20°17	27°33	28°57	27°25	5°27	1°24	13°44	8° 5	6°56	21° 4	n.a.	F 26
S 27	12 30 11	7°39'37	14°25	16° 5	21° 3	27°51	29° 6	27°33	5°29	1°22	13°43	8° 2	6°53	21°11	n.a.	S 27
S 28	12 34 7	8°36'36	26°24	18° 9	21°48	28°10	29°15	27°40	5°31	1°21	13°42	8° 0	6°50	21°18	n.a.	S 28
M29	12 38 4	9°33'36	8♋32	20°11	22°32	28°30	29°24	27°48	5°33	1°19	13°41	7°D59	6°47	21°24	n.a.	M29
T 30	12 42 0	10♈30'35	20♋54	22♈11	23♉15	28♋50	29♑33	27♈55	5♒35	1♏18	13♌41	8♓ 0	6♓44	21♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s53	28n58	4n54	16s20	2s19	13n52	3n 7	25n 2	3n 5	22s59	1s15	8n22	1s29	20s25	0s47	11s 0	1n33	3n47	17n42	8s37	8s41	22n21		n.a.
T 2	6 30	27 46	4 22	15 40	2 14	14 16	3 10	24 59	3 1	22 57	1 15	8 24	1 28	20 24	0 47	10 59	1 33	3 47	17 42	8 37	8 42	22 23		n.a.
W 3	6 7	25 7	3 36	14 59	2 9	14 40	3 12	24 55	2 58	22 55	1 15	8 27	1 28	20 24	0 47	10 59	1 33	3 48	17 42	8 37	8 44	22 25		n.a.
T 4	5 45	21 7	2 38	14 15	2 2	15 4	3 14	24 51	2 55	22 53	1 15	8 29	1 28	20 23	0 48	10 59	1 33	3 48	17 41	8 36	8 45	22 27		n.a.
F 5	5 22	15 56	1 30	13 30	1 56	15 27	3 16	24 47	2 52	22 51	1 15	8 32	1 28	20 22	0 48	10 58	1 33	3 48	17 41	8 36	8 46	22 30		n.a.
S 6	4 59	9 49	0 15	12 42	1 48	15 50	3 18	24 43	2 48	22 49	1 16	8 35	1 28	20 22	0 48	10 58	1 33	3 48	17 41	8 36	8 47	22 32		n.a.
S 7	4 36	3 5	1s 3	11 53	1 40	16 12	3 20	24 39	2 45	22 48	1 16	8 37	1 28	20 21	0 48	10 57	1 33	3 48	17 40	8 36	8 48	22 34		n.a.
M 8	4 13	3s55	2 19	11 2	1 32	16 34	3 22	24 35	2 42	22 46	1 16	8 40	1 27	20 21	0 48	10 57	1 33	3 48	17 40	8 36	8 50	22 36		n.a.
T 9	3 50	10 48	3 26	10 9	1 23	16 55	3 24	24 30	2 39	22 44	1 16	8 43	1 27	20 20	0 48	10 57	1 33	3 48	17 40	8 37	8 51	22 39		n.a.
W10	3 27	17 7	4 20	9 14	1 14	17 16	3 25	24 26	2 36	22 42	1 17	8 46	1 27	20 19	0 48	10 56	1 33	3 48	17 39	8 37	8 52	22 41		n.a.
T 11	3 4	22 27	4 56	8 18	1 5	17 36	3 27	24 21	2 33	22 40	1 17	8 48	1 27	20 19	0 48	10 56	1 33	3 48	17 39	8 38	8 53	22 43		n.a.
F 12	2 41	26 23	5 14	7 21	0 55	17 56	3 28	24 16	2 29	22 38	1 17	8 51	1 27	20 18	0 48	10 55	1 33	3 48	17 38	8 38	8 54	22 45		n.a.
S 13	2 18	28 35	5 12	6 22	0 45	18 16	3 29	24 12	2 26	22 36	1 17	8 54	1 27	20 18	0 48	10 55	1 33	3 48	17 38	8 39	8 56	22 47		n.a.
S 14	1 55	28 54	4 51	5 22	0 34	18 34	3 30	24 7	2 23	22 34	1 18	8 57	1 26	20 17	0 48	10 54	1 33	3 48	17 38	8 39	8 57	22 50		n.a.
M15	1 32	27 24	4 14	4 21	0 24	18 53	3 31	24 2	2 20	22 33	1 18	8 59	1 26	20 16	0 48	10 54	1 33	3 48	17 37	8 38	8 58	22 52		n.a.
T 16	1 8	24 19	3 23	3 19	0 13	19 11	3 32	23 56	2 17	22 31	1 18	9 2	1 26	20 16	0 48	10 54	1 33	3 48	17 37	8 38	8 59	22 54		n.a.
W17	0 45	19 59	2 22	2 17	0 3	19 28	3 32	23 51	2 14	22 29	1 18	9 5	1 26	20 15	0 48	10 53	1 33	3 48	17 36	8 37	9 1	22 56		n.a.
T 18	0 22	14 48	1 15	1 14	0n 8	19 45	3 33	23 46	2 11	22 27	1 19	9 8	1 26	20 15	0 48	10 53	1 33	3 48	17 36	8 37	9 2	22 58		n.a.
F 19	0n 1	9 3	0 5	0 11	0 18	20 1	3 33	23 40	2 8	22 25	1 19	9 11	1 26	20 14	0 48	10 52	1 33	3 48	17 36	8 37	9 3	23 0		n.a.
S 20	0 25	3 3	1n 4	0n52	0 28	20 17	3 33	23 34	2 6	22 23	1 19	9 13	1 26	20 14	0 48	10 52	1 33	3 48	17 35	8 37	9 4	23 2		n.a.
S 21	0 48	2n58	2 8	1 54	0 38	20 32	3 33	23 29	2 3	22 22	1 19	9 16	1 25	20 13	0 48	10 51	1 33	3 48	17 35	8 38	9 5	23 5		n.a.
M22	1 11	8 48	3 6	2 56	0 48	20 46	3 33	23 23	2 0	22 20	1 20	9 19	1 25	20 13	0 48	10 51	1 33	3 48	17 34	8 39	9 7	23 7		n.a.
T 23	1 34	14 14	3 55	3 57	0 57	21 0	3 32	23 17	1 57	22 18	1 20	9 22	1 25	20 12	0 48	10 50	1 33	3 48	17 34	8 40	9 8	23 9		n.a.
W24	1 58	19 5	4 32	4 58	1 6	21 14	3 32	23 11	1 54	22 16	1 20	9 25	1 25	20 12	0 48	10 50	1 33	3 47	17 33	8 42	9 9	23 11		n.a.
T 25	2 21	23 10	4 58	5 57	1 14	21 26	3 31	23 5	1 52	22 15	1 21	9 28	1 25	20 11	0 48	10 49	1 33	3 47	17 33	8 44	9 10	23 13		n.a.
F 26	2 44	26 17	5 11	6 55	1 22	21 38	3 30	22 58	1 49	22 13	1 21	9 30	1 25	20 11	0 48	10 49	1 33	3 47	17 32	8 45	9 11	23 15		n.a.
S 27	3 7	28 16	5 10	7 51	1 29	21 50	3 29	22 52	1 46	22 11	1 21	9 33	1 25	20 10	0 48	10 48	1 33	3 47	17 32	8 46	9 13	23 17		n.a.
S 28	3 30	28 57	4 56	8 46	1 36	22 1	3 27	22 45	1 43	22 10	1 21	9 36	1 25	20 10	0 48	10 48	1 33	3 47	17 31	8 47	9 14	23 19		n.a.
M29	3 53	28 15	4 29	9 39	1 42	22 11	3 25	22 38	1 41	22 8	1 22	9 39	1 24	20 9	0 48	10 47	1 33	3 46	17 31	8 47	9 15	23 21		n.a.
T 30	4n16	26n10	3n49	10n30	1n47	22n20	3n23	22n32	1n38	22s 7	1s22	9n42	1s24	20s 9	0s48	10s46	1n33	3n46	17n30	8s47	9s16	23n23		n.a.

Julian Day Number = 462496.5, Delta T = 24h54m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°28'43, Lahiri = -51°21'43 Julian Calendar 1 Apr. 3447 BCE == Greg. Calendar 4 March 3447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3447 BCE (-3446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 45 57	11♈27'34	3♌34	24♈ 9	23♉57	29♋10	29♍42	28♈ 3	5♒37	1°R16	13°R40	8♓ 1	6♓40	21♉38	n.a.	W 1
T 2	12 49 54	12°24'33	16°38	26° 5	24°38	29°31	29°50	28°10	5°38	1♏15	13♌39	8° 3	6°37	21°45	n.a.	T 2
F 3	12 53 50	13°21'31	0♍ 6	28° 0	25°18	29°53	29°58	28°18	5°40	1°13	13°39	8° 4	6°34	21°51	n.a.	F 3
S 4	12 57 47	14°18'29	14° 2	29°52	25°57	0♌15	0♒ 7	28°26	5°42	1°12	13°38	8°R 4	6°31	21°58	n.a.	S 4
S 5	13 1 43	15°15'27	28°23	1♉42	26°34	0°37	0°15	28°33	5°44	1°10	13°37	8° 2	6°28	22° 5	n.a.	S 5
M 6	13 5 40	16°12'26	13♎ 6	3°30	27°11	1° 0	0°23	28°41	5°45	1° 9	13°37	7°59	6°24	22°11	n.a.	M 6
T 7	13 9 36	17° 9'24	28° 4	5°17	27°46	1°23	0°30	28°49	5°47	1° 7	13°36	7°55	6°21	22°18	n.a.	T 7
W 8	13 13 33	18° 6'23	13♏ 8	7° 1	28°20	1°47	0°38	28°56	5°48	1° 6	13°36	7°49	6°18	22°25	n.a.	W 8
T 9	13 17 30	19° 3'22	28° 9	8°43	28°53	2°11	0°45	29° 4	5°50	1° 4	13°35	7°43	6°15	22°32	n.a.	T 9
F 10	13 21 26	20° 0'22	12♐58	10°23	29°24	2°35	0°53	29°12	5°51	1° 3	13°35	7°38	6°12	22°38	n.a.	F 10
S 11	13 25 23	20°57'23	27°28	12° 0	29°54	3° 0	1° 0	29°20	5°53	1° 1	13°35	7°34	6° 9	22°45	n.a.	S 11
S 12	13 29 19	21°54'24	11♑37	13°36	0♊23	3°25	1° 7	29°27	5°54	0°59	13°34	7°32	6° 5	22°52	n.a.	S 12
M13	13 33 16	22°51'26	25°21	15°10	0°50	3°51	1°14	29°35	5°55	0°58	13°34	7°D32	6° 2	22°58	n.a.	M13
T 14	13 37 12	23°48'28	8♒44	16°41	1°15	4°17	1°21	29°43	5°57	0°56	13°34	7°32	5°59	23° 5	n.a.	T 14
W15	13 41 9	24°45'32	21°46	18°11	1°39	4°44	1°28	29°51	5°58	0°55	13°33	7°34	5°56	23°12	n.a.	W15
T 16	13 45 6	25°42'36	4♓31	19°38	2° 1	5°10	1°34	29°58	5°59	0°53	13°33	7°R34	5°53	23°19	n.a.	T 16
F 17	13 49 2	26°39'40	17° 1	21° 3	2°22	5°38	1°40	0♉ 6	6° 0	0°51	13°33	7°34	5°50	23°25	n.a.	F 17
S 18	13 52 59	27°36'46	29°20	22°26	2°40	6° 5	1°47	0°14	6° 1	0°50	13°33	7°32	5°46	23°32	n.a.	S 18
S 19	13 56 55	28°33'52	11♈31	23°47	2°57	6°33	1°53	0°22	6° 2	0°48	13°33	7°27	5°43	23°39	n.a.	S 19
M20	14 0 52	29°30'59	23°34	25° 6	3°12	7° 1	1°58	0°30	6° 3	0°46	13°33	7°20	5°40	23°45	n.a.	M20
T 21	14 4 48	0♉28'07	5♉32	26°22	3°25	7°30	2° 4	0°37	6° 4	0°45	13°33	7°12	5°37	23°52	n.a.	T 21
W22	14 8 45	1°25'15	17°26	27°36	3°36	7°59	2°10	0°45	6° 5	0°43	13°D33	7° 2	5°34	23°59	n.a.	W22
T 23	14 12 42	2°22'25	29°18	28°47	3°45	8°28	2°15	0°53	6° 6	0°42	13°33	6°51	5°30	24° 6	n.a.	T 23
F 24	14 16 38	3°19'35	11♊ 9	29°56	3°51	8°57	2°20	1° 1	6° 7	0°40	13°33	6°41	5°27	24°12	n.a.	F 24
S 25	14 20 35	4°16'45	23° 3	1♊ 2	3°56	9°27	2°25	1° 9	6° 7	0°38	13°33	6°33	5°24	24°19	n.a.	S 25
S 26	14 24 31	5°13'57	5♋ 1	2° 5	3°R58	9°57	2°30	1°16	6° 8	0°37	13°33	6°27	5°21	24°26	n.a.	S 26
M27	14 28 28	6°11'09	17° 8	3° 6	3°58	10°28	2°35	1°24	6° 9	0°35	13°33	6°23	5°18	24°33	n.a.	M27
T 28	14 32 24	7° 8'21	29°27	4° 4	3°56	10°58	2°39	1°32	6° 9	0°34	13°33	6°21	5°15	24°39	n.a.	T 28
W29	14 36 21	8° 5'35	12♌ 4	4°58	3°51	11°29	2°44	1°40	6°10	0°32	13°33	6°D20	5°11	24°46	n.a.	W29
T 30	14 40 18	9° 2'49	25° 2	5°50	3°44	12° 1	2°48	1°48	6°11	0°30	13°34	6°21	5° 8	24°53	n.a.	T 30
F 31	14 44 14	10♉ 0'03	8♍26	6♊38	3♊34	12♌32	2♒52	1♉55	6♒11	0♏29	13♌34	6°R21	5♓ 5	24♉59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n39	22n43	2n57	11n20	1n52	22n29	3n21	22n25	1n36	22s 5	1s22	9n45	1s24	20s 8	0s48	10s46	1n33	3n46	17n30	8s47	9s17	23n26		n.a.
T 2	5 2	18 4	1 54	12 7	1 56	22 38	3 19	22 18	1 33	22 3	1 23	9 48	1 24	20 8	0 48	10 45	1 33	3 46	17 29	8 46	9 19	23 28		n.a.
F 3	5 24	12 24	0 43	12 53	1 59	22 45	3 16	22 11	1 30	22 2	1 23	9 51	1 24	20 8	0 48	10 45	1 33	3 45	17 29	8 46	9 20	23 30		n.a.
S 4	5 47	5 57	0s32	13 37	2 2	22 52	3 13	22 3	1 28	22 0	1 23	9 53	1 24	20 7	0 49	10 44	1 33	3 45	17 28	8 46	9 21	23 32		n.a.
S 5	6 10	0s59	1 48	14 18	2 4	22 58	3 10	21 56	1 25	21 59	1 23	9 56	1 24	20 7	0 49	10 44	1 33	3 45	17 28	8 46	9 22	23 34		n.a.
M 6	6 32	8 2	2 59	14 58	2 6	23 4	3 7	21 48	1 23	21 57	1 24	9 59	1 24	20 6	0 49	10 43	1 33	3 44	17 27	8 47	9 23	23 36		n.a.
T 7	6 54	14 45	3 58	15 36	2 7	23 9	3 3	21 41	1 21	21 56	1 24	10 2	1 24	20 6	0 49	10 43	1 33	3 44	17 27	8 49	9 25	23 38		n.a.
W 8	7 17	20 38	4 41	16 12	2 7	23 13	2 59	21 33	1 18	21 55	1 24	10 5	1 23	20 6	0 49	10 42	1 33	3 44	17 26	8 51	9 26	23 40		n.a.
T 9	7 39	25 12	5 5	16 46	2 7	23 16	2 55	21 25	1 16	21 53	1 25	10 8	1 23	20 5	0 49	10 42	1 33	3 43	17 25	8 54	9 27	23 42		n.a.
F 10	8 1	28 2	5 8	17 18	2 6	23 19	2 50	21 17	1 13	21 52	1 25	10 11	1 23	20 5	0 49	10 41	1 33	3 43	17 25	8 56	9 28	23 44		n.a.
S 11	8 23	28 53	4 51	17 48	2 4	23 21	2 46	21 9	1 11	21 50	1 25	10 14	1 23	20 5	0 49	10 40	1 33	3 43	17 24	8 57	9 30	23 46		n.a.
S 12	8 45	27 48	4 16	18 16	2 2	23 22	2 40	21 0	1 9	21 49	1 26	10 16	1 23	20 4	0 49	10 40	1 33	3 42	17 24	8 58	9 31	23 48		n.a.
M13	9 7	25 1	3 28	18 42	1 59	23 23	2 35	20 52	1 7	21 48	1 26	10 19	1 23	20 4	0 49	10 39	1 33	3 42	17 23	8 58	9 32	23 50		n.a.
T 14	9 28	20 57	2 29	19 6	1 56	23 22	2 29	20 44	1 4	21 47	1 26	10 22	1 23	20 4	0 49	10 39	1 33	3 41	17 23	8 58	9 33	23 52		n.a.
W15	9 50	15 57	1 24	19 29	1 52	23 21	2 23	20 35	1 2	21 46	1 27	10 25	1 23	20 4	0 49	10 38	1 33	3 41	17 22	8 57	9 34	23 54		n.a.
T 16	10 11	10 22	0 17	19 49	1 47	23 20	2 16	20 26	1 0	21 44	1 27	10 28	1 23	20 3	0 49	10 38	1 33	3 40	17 22	8 57	9 36	23 56		n.a.
F 17	10 32	4 29	0n51	20 8	1 42	23 17	2 9	20 17	0 58	21 43	1 27	10 31	1 23	20 3	0 49	10 37	1 33	3 40	17 21	8 57	9 37	23 58		n.a.
S 18	10 54	1n28	1 54	20 25	1 37	23 14	2 2	20 8	0 55	21 42	1 28	10 34	1 23	20 3	0 49	10 36	1 33	3 39	17 20	8 58	9 38	24 0		n.a.
S 19	11 14	7 17	2 52	20 40	1 31	23 10	1 54	19 59	0 53	21 41	1 28	10 37	1 23	20 3	0 49	10 36	1 33	3 39	17 20	9 0	9 39	24 2		n.a.
M20	11 35	12 47	3 41	20 54	1 24	23 5	1 46	19 49	0 51	21 40	1 28	10 39	1 22	20 2	0 49	10 35	1 33	3 38	17 19	9 2	9 40	24 4		n.a.
T 21	11 56	17 46	4 20	21 6	1 17	22 59	1 38	19 40	0 49	21 39	1 29	10 42	1 22	20 2	0 49	10 35	1 33	3 38	17 19	9 6	9 41	24 6		n.a.
W22	12 16	22 3	4 47	21 16	1 10	22 53	1 29	19 30	0 47	21 38	1 29	10 45	1 22	20 2	0 49	10 34	1 33	3 37	17 18	9 9	9 43	24 8		n.a.
T 23	12 37	25 25	5 2	21 25	1 2	22 45	1 20	19 20	0 45	21 37	1 29	10 48	1 22	20 2	0 49	10 34	1 33	3 37	17 17	9 13	9 44	24 9		n.a.
F 24	12 57	27 42	5 3	21 32	0 53	22 37	1 10	19 10	0 43	21 36	1 30	10 51	1 22	20 2	0 49	10 33	1 33	3 36	17 17	9 17	9 45	24 11		n.a.
S 25	13 17	28 44	4 52	21 37	0 44	22 28	1 0	19 0	0 41	21 35	1 30	10 54	1 22	20 1	0 49	10 32	1 33	3 36	17 16	9 20	9 46	24 13		n.a.
S 26	13 36	28 25	4 28	21 41	0 35	22 19	0 50	18 50	0 39	21 35	1 30	10 57	1 22	20 1	0 49	10 32	1 33	3 35	17 16	9 23	9 47	24 15		n.a.
M27	13 56	26 45	3 51	21 44	0 25	22 8	0 39	18 40	0 37	21 34	1 31	10 59	1 22	20 1	0 49	10 31	1 33	3 34	17 15	9 24	9 49	24 17		n.a.
T 28	14 15	23 47	3 3	21 45	0 15	21 57	0 28	18 29	0 35	21 33	1 31	11 2	1 22	20 1	0 50	10 31	1 33	3 34	17 15	9 25	9 50	24 19		n.a.
W29	14 34	19 38	2 6	21 45	0 4	21 44	0 17	18 19	0 33	21 32	1 31	11 5	1 22	20 1	0 50	10 30	1 33	3 33	17 14	9 25	9 51	24 21		n.a.
T 30	14 53	14 27	1 0	21 43	0s 7	21 31	0 5	18 8	0 31	21 32	1 32	11 8	1 22	20 1	0 50	10 30	1 33	3 33	17 13	9 25	9 52	24 23		n.a.
F 31	15n12	8n27	0s11	21n40	0s19	21n17	0s 8	17n57	0n29	21s31	1s32	11n11	1s22	20s 1	0s50	10s29	1n33	3n32	17n13	9s25	9s53	24n25		n.a.

Julian Day Number = 462526.5, Delta T = 24h54m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°28'39, Lahiri = -51°21'39 Julian Calendar 1 May 3447 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3447 BCE

The year -3446 astronomical counting style corresponds to year 3447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3447 BCE (-3446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 48 11	10♉57'19	22♍18	7♊23	3°R22	13♌ 4	2♒56	2♉ 3	6♒11	0°R27	13♌34	6°R20	5♓ 2	25♉ 6	n.a.	S 1
S 2	14 52 7	11°54'35	6♎39	8° 4	3♊ 8	13°36	2°59	2°11	6°12	0♏26	13°35	6♓17	4°59	25°13	n.a.	S 2
M 3	14 56 4	12°51'52	21°26	8°42	2°52	14° 9	3° 3	2°18	6°12	0°24	13°35	6°12	4°56	25°20	n.a.	M 3
T 4	15 0 0	13°49'10	6♏33	9°15	2°33	14°41	3° 6	2°26	6°12	0°22	13°36	6° 4	4°52	25°26	n.a.	T 4
W 5	15 3 57	14°46'30	21°50	9°45	2°12	15°14	3° 9	2°34	6°13	0°21	13°36	5°55	4°49	25°33	n.a.	W 5
T 6	15 7 54	15°43'51	7♐ 8	10°10	1°49	15°47	3°12	2°42	6°13	0°19	13°37	5°45	4°46	25°40	n.a.	T 6
F 7	15 11 50	16°41'13	22°13	10°30	1°23	16°21	3°15	2°49	6°13	0°18	13°37	5°36	4°43	25°46	n.a.	F 7
S 8	15 15 47	17°38'37	6♑58	10°46	0°56	16°54	3°17	2°57	6°13	0°16	13°38	5°29	4°40	25°53	n.a.	S 8
S 9	15 19 43	18°36'02	21°17	10°57	0°27	17°28	3°20	3° 4	6°R13	0°15	13°38	5°24	4°36	26° 0	n.a.	S 9
M10	15 23 40	19°33'29	5♒ 7	11° 3	29♉57	18° 2	3°22	3°12	6°13	0°13	13°39	5°21	4°33	26° 7	n.a.	M10
T 11	15 27 36	20°30'57	18°30	11°R 3	29°25	18°36	3°24	3°20	6°13	0°12	13°40	5°D20	4°30	26°13	n.a.	T 11
W12	15 31 33	21°28'27	1♓29	10°59	28°51	19°11	3°26	3°27	6°13	0°10	13°40	5°R21	4°27	26°20	n.a.	W12
T 13	15 35 30	22°25'59	14° 7	10°49	28°17	19°46	3°27	3°35	6°13	0° 9	13°41	5°20	4°24	26°27	n.a.	T 13
F 14	15 39 26	23°23'33	26°28	10°34	27°41	20°21	3°29	3°42	6°12	0° 7	13°42	5°19	4°21	26°34	n.a.	F 14
S 15	15 43 23	24°21'08	8♈38	10°13	27° 5	20°56	3°30	3°50	6°12	0° 6	13°43	5°15	4°17	26°40	n.a.	S 15
S 16	15 47 19	25°18'45	20°39	9°47	26°29	21°31	3°31	3°57	6°12	0° 4	13°43	5° 8	4°14	26°47	n.a.	S 16
M17	15 51 16	26°16'23	2♉35	9°16	25°52	22° 7	3°32	4° 5	6°11	0° 3	13°44	4°59	4°11	26°54	n.a.	M17
T 18	15 55 12	27°14'03	14°28	8°40	25°16	22°43	3°32	4°12	6°11	0° 2	13°45	4°47	4° 8	27° 0	n.a.	T 18
W19	15 59 9	28°11'45	26°20	8° 0	24°39	23°19	3°33	4°19	6°11	0° 0	13°46	4°33	4° 5	27° 7	n.a.	W19
T 20	16 3 5	29° 9'29	8♊12	7°16	24° 3	23°55	3°33	4°27	6°10	29♎59	13°47	4°19	4° 1	27°14	n.a.	T 20
F 21	16 7 2	0♊ 7'14	20° 6	6°28	23°28	24°31	3°R33	4°34	6°10	29°57	13°48	4° 5	3°58	27°21	n.a.	F 21
S 22	16 10 59	1° 5'01	2♋ 3	5°39	22°54	25° 8	3°33	4°41	6° 9	29°56	13°49	3°54	3°55	27°27	n.a.	S 22
S 23	16 14 55	2° 2'50	14° 5	4°47	22°21	25°45	3°32	4°49	6° 8	29°55	13°50	3°44	3°52	27°34	n.a.	S 23
M24	16 18 52	3° 0'40	26°15	3°55	21°49	26°22	3°32	4°56	6° 8	29°54	13°51	3°38	3°49	27°41	n.a.	M24
T 25	16 22 48	3°58'31	8♌36	3° 3	21°19	26°59	3°31	5° 3	6° 7	29°52	13°52	3°34	3°46	27°48	n.a.	T 25
W26	16 26 45	4°56'24	21°12	2°13	20°50	27°36	3°30	5°10	6° 6	29°51	13°54	3°33	3°42	27°54	n.a.	W26
T 27	16 30 41	5°54'18	4♍ 7	1°25	20°23	28°14	3°29	5°17	6° 5	29°50	13°55	3°32	3°39	28° 1	n.a.	T 27
F 28	16 34 38	6°52'14	17°24	0°41	19°58	28°51	3°27	5°24	6° 4	29°49	13°56	3°32	3°36	28° 8	n.a.	F 28
S 29	16 38 35	7°50'12	1♎ 8	0° 1	19°35	29°29	3°26	5°31	6° 3	29°47	13°57	3°31	3°33	28°14	n.a.	S 29
S 30	16 42 31	8♊48'10	15♎19	29♉27	19♉14	0♍ 7	3♒24	5♉38	6♒ 2	29♎46	13♌58	3♓28	3♓30	28♉21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n30	1n51	1s24	21n36	0s31	21n 3	0s20	17n46	0n27	21s31	1s33	11n13	1s22	20s 1	0s50	10s29	1n33	3n31	17n12	9s25	9s55	24n27		n.a.
S 2	15 48	5s 3	2 34	21 31	0 43	20 47	0 33	17 35	0 26	21 30	1 33	11 16	1 22	20 1	0 50	10 28	1 33	3 31	17 12	9 26	9 56	24 28		n.a.
M 3	16 6	11 53	3 35	21 25	0 55	20 31	0 46	17 23	0 24	21 30	1 33	11 19	1 22	20 1	0 50	10 27	1 33	3 30	17 11	9 28	9 57	24 30		n.a.
T 4	16 24	18 10	4 23	21 18	1 8	20 14	1 0	17 12	0 22	21 29	1 34	11 22	1 21	20 1	0 50	10 27	1 33	3 29	17 10	9 31	9 58	24 32		n.a.
W 5	16 41	23 24	4 53	21 9	1 21	19 56	1 14	17 0	0 20	21 29	1 34	11 24	1 21	20 1	0 50	10 26	1 33	3 28	17 10	9 35	9 59	24 34		n.a.
T 6	16 58	27 1	5 2	21 0	1 34	19 38	1 28	16 49	0 18	21 29	1 34	11 27	1 21	20 1	0 50	10 26	1 33	3 28	17 9	9 38	10 1	24 36		n.a.
F 7	17 15	28 38	4 49	20 50	1 48	19 19	1 42	16 37	0 17	21 28	1 35	11 30	1 21	20 1	0 50	10 25	1 33	3 27	17 9	9 42	10 2	24 38		n.a.
S 8	17 32	28 10	4 18	20 39	2 1	18 59	1 56	16 25	0 15	21 28	1 35	11 33	1 21	20 1	0 50	10 25	1 33	3 26	17 8	9 45	10 3	24 39		n.a.
S 9	17 48	25 48	3 31	20 27	2 14	18 39	2 10	16 12	0 13	21 28	1 35	11 35	1 21	20 1	0 50	10 24	1 33	3 26	17 7	9 46	10 4	24 41		n.a.
M10	18 5	21 57	2 33	20 15	2 28	18 19	2 24	16 0	0 11	21 28	1 36	11 38	1 21	20 1	0 50	10 24	1 33	3 25	17 7	9 47	10 5	24 43		n.a.
T 11	18 20	17 4	1 28	20 2	2 41	17 58	2 39	15 48	0 10	21 27	1 36	11 41	1 21	20 1	0 50	10 23	1 33	3 24	17 6	9 48	10 7	24 45		n.a.
W12	18 36	11 33	0 20	19 48	2 54	17 37	2 53	15 35	0 8	21 27	1 37	11 43	1 21	20 1	0 50	10 23	1 33	3 23	17 6	9 48	10 8	24 47		n.a.
T 13	18 51	5 42	0n46	19 34	3 7	17 16	3 7	15 22	0 6	21 27	1 37	11 46	1 21	20 1	0 50	10 22	1 33	3 22	17 5	9 48	10 9	24 48		n.a.
F 14	19 6	0n14	1 49	19 20	3 19	16 54	3 21	15 10	0 5	21 27	1 37	11 49	1 21	20 1	0 50	10 22	1 33	3 22	17 5	9 48	10 10	24 50		n.a.
S 15	19 21	6 2	2 46	19 6	3 30	16 33	3 34	14 57	0 3	21 27	1 38	11 51	1 21	20 1	0 50	10 21	1 33	3 21	17 4	9 50	10 11	24 52		n.a.
S 16	19 35	11 34	3 35	18 51	3 41	16 12	3 47	14 43	0 2	21 28	1 38	11 54	1 21	20 1	0 50	10 21	1 33	3 20	17 3	9 52	10 12	24 54		n.a.
M17	19 49	16 38	4 14	18 37	3 51	15 51	4 0	14 30	0 0	21 28	1 38	11 56	1 21	20 1	0 50	10 20	1 33	3 19	17 3	9 56	10 14	24 55		n.a.
T 18	20 3	21 3	4 41	18 22	4 0	15 30	4 12	14 17	0s 2	21 28	1 39	11 59	1 21	20 2	0 50	10 20	1 33	3 18	17 2	10 0	10 15	24 57		n.a.
W19	20 16	24 37	4 56	18 9	4 7	15 10	4 24	14 3	0 3	21 28	1 39	12 2	1 21	20 2	0 50	10 19	1 33	3 18	17 2	10 5	10 16	24 59		n.a.
T 20	20 29	27 9	4 59	17 55	4 14	14 50	4 36	13 49	0 5	21 29	1 40	12 4	1 21	20 2	0 51	10 19	1 33	3 17	17 1	10 11	10 17	25 1		n.a.
F 21	20 42	28 28	4 48	17 43	4 18	14 30	4 46	13 36	0 6	21 29	1 40	12 7	1 21	20 2	0 51	10 19	1 33	3 16	17 1	10 16	10 18	25 2		n.a.
S 22	20 54	28 27	4 24	17 31	4 21	14 12	4 57	13 22	0 8	21 29	1 40	12 9	1 21	20 2	0 51	10 18	1 33	3 15	17 0	10 20	10 20	25 4		n.a.
S 23	21 6	27 5	3 49	17 21	4 22	13 54	5 6	13 8	0 9	21 30	1 41	12 12	1 21	20 2	0 51	10 18	1 32	3 14	16 59	10 24	10 21	25 6		n.a.
M24	21 18	24 26	3 3	17 12	4 22	13 37	5 15	12 53	0 11	21 30	1 41	12 14	1 21	20 3	0 51	10 17	1 32	3 13	16 59	10 26	10 22	25 8		n.a.
T 25	21 29	20 37	2 7	17 5	4 19	13 22	5 23	12 39	0 12	21 31	1 41	12 17	1 21	20 3	0 51	10 17	1 32	3 12	16 58	10 27	10 23	25 9		n.a.
W26	21 40	15 49	1 5	16 59	4 15	13 7	5 31	12 25	0 13	21 31	1 42	12 19	1 21	20 3	0 51	10 16	1 32	3 12	16 58	10 28	10 24	25 11		n.a.
T 27	21 51	10 12	0s 3	16 56	4 8	12 53	5 38	12 10	0 15	21 32	1 42	12 21	1 21	20 3	0 51	10 16	1 32	3 11	16 57	10 28	10 25	25 13		n.a.
F 28	22 1	4 0	1 13	16 54	4 0	12 40	5 44	11 55	0 16	21 33	1 43	12 24	1 21	20 4	0 51	10 16	1 32	3 10	16 57	10 28	10 27	25 14		n.a.
S 29	22 11	2s36	2 20	16 55	3 51	12 28	5 50	11 40	0 18	21 33	1 43	12 26	1 21	20 4	0 51	10 15	1 32	3 9	16 56	10 29	10 28	25 16		n.a.
S 30	22n20	9s16	3s21	16n59	3s40	12n18	5s55	11n25	0s19	21s34	1s43	12n29	1s21	20s 4	0s51	10s15	1n32	3n 8	16n56	10s30	10s29	25n18		n.a.

Julian Day Number = 462557.5, Delta T = 24h54m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°28'35, Lahiri = -51°21'35 Julian Calendar 1 June 3447 BCE == Greg. Calendar 4 May 3447 BCE

The year -3446 astronomical counting style corresponds to year 3447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3447 BCE (-3446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 28	9♊46'11	29♎57	28°R58	18°R56	0♍46	3°R22	5♉45	6°R 1	29°R45	14♌ 0	3°R22	3♓27	28♉28	n.a.	M 1
T 2	16 50 24	10°44'13	14♏58	28♉37	18♉40	1°24	3♒20	5°52	6♒ 0	29♎44	14° 1	3♓13	3°23	28°35	n.a.	T 2
W 3	16 54 21	11°42'18	0♐13	28°23	18°26	2° 3	3°17	5°59	5°59	29°43	14° 2	3° 3	3°20	28°41	n.a.	W 3
T 4	16 58 17	12°40'24	15°32	28°D16	18°15	2°41	3°15	6° 6	5°58	29°42	14° 4	2°52	3°17	28°48	n.a.	T 4
F 5	17 2 14	13°38'32	0♑43	28°18	18° 5	3°20	3°12	6°13	5°57	29°41	14° 5	2°42	3°14	28°55	n.a.	F 5
S 6	17 6 10	14°36'42	15°36	28°29	17°59	3°59	3° 9	6°19	5°56	29°40	14° 7	2°34	3°11	29° 2	n.a.	S 6
S 7	17 10 7	15°34'54	0♒ 3	28°47	17°55	4°38	3° 6	6°26	5°54	29°39	14° 8	2°28	3° 7	29° 8	n.a.	S 7
M 8	17 14 4	16°33'09	14° 2	29°14	17°D53	5°18	3° 3	6°33	5°53	29°38	14°10	2°25	3° 4	29°15	n.a.	M 8
T 9	17 18 0	17°31'26	27°31	29°50	17°53	5°57	2°59	6°39	5°52	29°37	14°11	2°D24	3° 1	29°22	n.a.	T 9
W10	17 21 57	18°29'45	10♓32	0♊33	17°56	6°37	2°56	6°46	5°50	29°36	14°13	2°24	2°58	29°28	n.a.	W10
T 11	17 25 53	19°28'06	23°11	1°24	18° 1	7°16	2°52	6°52	5°49	29°35	14°14	2°R24	2°55	29°35	n.a.	T 11
F 12	17 29 50	20°26'30	5♈31	2°23	18° 9	7°56	2°48	6°58	5°47	29°34	14°16	2°23	2°52	29°42	n.a.	F 12
S 13	17 33 46	21°24'56	17°38	3°28	18°18	8°36	2°44	7° 5	5°46	29°33	14°18	2°20	2°48	29°49	n.a.	S 13
S 14	17 37 43	22°23'24	29°36	4°41	18°30	9°16	2°39	7°11	5°44	29°32	14°19	2°14	2°45	29°55	n.a.	S 14
M15	17 41 39	23°21'55	11♉29	5°59	18°43	9°57	2°35	7°17	5°43	29°31	14°21	2° 6	2°42	0♊ 2	n.a.	M15
T 16	17 45 36	24°20'28	23°20	7°23	18°59	10°37	2°30	7°24	5°41	29°31	14°23	1°55	2°39	0° 9	n.a.	T 16
W17	17 49 32	25°19'04	5♊12	8°52	19°17	11°18	2°25	7°30	5°39	29°30	14°25	1°43	2°36	0°16	n.a.	W17
T 18	17 53 29	26°17'41	17° 7	10°25	19°36	11°58	2°20	7°36	5°38	29°29	14°26	1°31	2°33	0°22	n.a.	T 18
F 19	17 57 26	27°16'21	29° 6	12° 2	19°58	12°39	2°15	7°42	5°36	29°29	14°28	1°19	2°29	0°29	n.a.	F 19
S 20	18 1 22	28°15'04	11♋12	13°43	20°21	13°20	2° 9	7°48	5°34	29°28	14°30	1° 8	2°26	0°36	n.a.	S 20
S 21	18 5 19	29°13'48	23°24	15°26	20°46	14° 1	2° 4	7°53	5°32	29°27	14°32	1° 0	2°23	0°42	n.a.	S 21
M22	18 9 15	0♋12'34	5♌44	17°11	21°13	14°42	1°58	7°59	5°30	29°27	14°34	0°54	2°20	0°49	n.a.	M22
T 23	18 13 12	1°11'23	18°14	18°59	21°41	15°24	1°52	8° 5	5°29	29°26	14°36	0°51	2°17	0°56	n.a.	T 23
W24	18 17 8	2°10'13	0♍57	20°48	22°10	16° 5	1°46	8°11	5°27	29°26	14°38	0°D50	2°13	1° 3	n.a.	W24
T 25	18 21 5	3° 9'05	13°56	22°38	22°42	16°47	1°40	8°16	5°25	29°25	14°39	0°51	2°10	1° 9	n.a.	T 25
F 26	18 25 1	4° 8'00	27°13	24°28	23°14	17°28	1°34	8°22	5°23	29°25	14°41	0°52	2° 7	1°16	n.a.	F 26
S 27	18 28 58	5° 6'56	10♎50	26°20	23°48	18°10	1°27	8°27	5°21	29°24	14°43	0°R52	2° 4	1°23	n.a.	S 27
S 28	18 32 54	6° 5'54	24°51	28°11	24°23	18°52	1°21	8°32	5°19	29°24	14°45	0°50	2° 1	1°30	n.a.	S 28
M29	18 36 51	7° 4'54	9♏13	0♋ 3	25° 0	19°34	1°14	8°38	5°17	29°23	14°47	0°46	1°58	1°36	n.a.	M29
T 30	18 40 47	8° 3'56	23°56	1°54	25°38	20°16	1° 7	8°43	5°15	29°23	14°49	0°41	1°54	1°43	n.a.	T 30
W31	18 44 44	9♋ 3'01	8♐53	3♋45	26♉17	20♍58	1♒ 0	8♉48	5♒12	29♎23	14♌52	0♓33	1♓51	1♊50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n29	15s39	4s11	17n 5	3s27	12n 9	5s59	11n10	0s20	21s35	1s44	12n31	1s21	20s 5	0s51	10s14	1n32	3n 7	16n55	10s32	10s30	25n19		n.a.
T 2	22 38	21 17	4 45	17 14	3 13	12 1	6 3	10 55	0 22	21 36	1 44	12 33	1 21	20 5	0 51	10 14	1 32	3 6	16 55	10 35	10 31	25 21		n.a.
W 3	22 46	25 36	5 0	17 25	2 59	11 54	6 6	10 40	0 23	21 37	1 44	12 36	1 21	20 5	0 51	10 14	1 32	3 5	16 54	10 39	10 33	25 23		n.a.
T 4	22 54	28 6	4 53	17 38	2 43	11 48	6 9	10 24	0 24	21 38	1 45	12 38	1 21	20 6	0 51	10 13	1 32	3 4	16 54	10 43	10 34	25 24		n.a.
F 5	23 2	28 29	4 26	17 54	2 27	11 44	6 11	10 9	0 26	21 39	1 45	12 40	1 21	20 6	0 51	10 13	1 32	3 3	16 53	10 47	10 35	25 26		n.a.
S 6	23 9	26 46	3 40	18 13	2 11	11 41	6 12	9 53	0 27	21 40	1 45	12 42	1 21	20 6	0 51	10 13	1 32	3 2	16 53	10 50	10 36	25 27		n.a.
S 7	23 15	23 18	2 42	18 33	1 54	11 39	6 13	9 37	0 28	21 41	1 46	12 45	1 21	20 7	0 51	10 12	1 32	3 1	16 52	10 52	10 37	25 29		n.a.
M 8	23 22	18 34	1 36	18 55	1 38	11 38	6 14	9 21	0 29	21 42	1 46	12 47	1 21	20 7	0 51	10 12	1 32	3 1	16 52	10 53	10 38	25 31		n.a.
T 9	23 27	13 3	0 26	19 19	1 21	11 38	6 14	9 6	0 31	21 43	1 46	12 49	1 21	20 7	0 51	10 12	1 32	3 0	16 51	10 53	10 40	25 32		n.a.
W10	23 33	7 9	0n43	19 45	1 4	11 39	6 13	8 49	0 32	21 44	1 47	12 51	1 21	20 8	0 51	10 11	1 32	2 59	16 51	10 53	10 41	25 34		n.a.
T 11	23 38	1 8	1 48	20 11	0 48	11 41	6 12	8 33	0 33	21 46	1 47	12 53	1 21	20 8	0 51	10 11	1 32	2 58	16 50	10 53	10 42	25 36		n.a.
F 12	23 42	4n47	2 46	20 38	0 33	11 45	6 11	8 17	0 34	21 47	1 47	12 55	1 21	20 9	0 51	10 11	1 32	2 57	16 50	10 54	10 43	25 37		n.a.
S 13	23 46	10 24	3 35	21 6	0 18	11 49	6 9	8 1	0 35	21 48	1 48	12 58	1 21	20 9	0 51	10 11	1 32	2 56	16 49	10 55	10 44	25 39		n.a.
S 14	23 50	15 34	4 15	21 34	0 4	11 54	6 7	7 44	0 37	21 50	1 48	13 0	1 21	20 9	0 51	10 10	1 31	2 55	16 49	10 57	10 45	25 40		n.a.
M15	23 53	20 8	4 43	22 2	0n10	12 0	6 5	7 27	0 38	21 51	1 48	13 2	1 21	20 10	0 51	10 10	1 31	2 54	16 48	11 0	10 47	25 42		n.a.
T 16	23 56	23 53	4 58	22 29	0 23	12 7	6 3	7 11	0 39	21 52	1 49	13 4	1 21	20 10	0 52	10 10	1 31	2 53	16 48	11 4	10 48	25 43		n.a.
W17	23 58	26 39	5 1	22 55	0 35	12 14	6 0	6 54	0 40	21 54	1 49	13 6	1 21	20 11	0 52	10 10	1 31	2 52	16 48	11 8	10 49	25 45		n.a.
T 18	24 0	28 14	4 51	23 21	0 46	12 23	5 56	6 37	0 41	21 55	1 49	13 8	1 21	20 11	0 52	10 10	1 31	2 51	16 47	11 13	10 50	25 46		n.a.
F 19	24 2	28 31	4 28	23 45	0 56	12 32	5 53	6 20	0 42	21 57	1 50	13 10	1 21	20 12	0 52	10 9	1 31	2 50	16 47	11 17	10 51	25 48		n.a.
S 20	24 3	27 26	3 52	24 7	1 5	12 41	5 49	6 3	0 43	21 58	1 50	13 12	1 21	20 12	0 52	10 9	1 31	2 49	16 46	11 21	10 52	25 49		n.a.
S 21	24 3	25 1	3 6	24 28	1 14	12 52	5 46	5 46	0 44	22 0	1 50	13 14	1 21	20 13	0 52	10 9	1 31	2 48	16 46	11 24	10 54	25 51		n.a.
M22	24 4	21 25	2 10	24 46	1 21	13 3	5 41	5 29	0 45	22 2	1 50	13 15	1 21	20 13	0 52	10 9	1 31	2 47	16 45	11 26	10 55	25 52		n.a.
T 23	24 3	16 49	1 7	25 3	1 27	13 14	5 37	5 11	0 46	22 3	1 51	13 17	1 21	20 14	0 52	10 9	1 31	2 46	16 45	11 27	10 56	25 54		n.a.
W24	24 2	11 24	0s 1	25 17	1 33	13 26	5 33	4 54	0 47	22 5	1 51	13 19	1 21	20 14	0 52	10 9	1 31	2 45	16 45	11 28	10 57	25 55		n.a.
T 25	24 1	5 25	1 9	25 29	1 38	13 38	5 28	4 37	0 48	22 7	1 51	13 21	1 21	20 15	0 52	10 8	1 31	2 44	16 44	11 27	10 58	25 57		n.a.
F 26	24 0	0s56	2 16	25 38	1 42	13 51	5 23	4 19	0 49	22 8	1 51	13 23	1 21	20 15	0 52	10 8	1 31	2 43	16 44	11 27	10 59	25 58		n.a.
S 27	23 57	7 24	3 17	25 45	1 45	14 4	5 18	4 2	0 50	22 10	1 52	13 24	1 21	20 16	0 52	10 8	1 31	2 42	16 44	11 27	11 1	26 0		n.a.
S 28	23 55	13 41	4 8	25 50	1 47	14 18	5 13	3 44	0 51	22 12	1 52	13 26	1 21	20 16	0 52	10 8	1 31	2 41	16 43	11 28	11 2	26 1		n.a.
M29	23 52	19 25	4 45	25 53	1 49	14 32	5 8	3 26	0 52	22 13	1 52	13 28	1 21	20 17	0 52	10 8	1 31	2 40	16 43	11 29	11 3	26 3		n.a.
T 30	23 48	24 8	5 4	25 53	1 50	14 46	5 3	3 8	0 53	22 15	1 52	13 30	1 21	20 17	0 52	10 8	1 31	2 39	16 43	11 31	11 4	26 4		n.a.
W31	23n44	27s20	5s 3	25n51	1n50	15n 0	4s58	2n50	0s54	22s17	1s53	13n31	1s21	20s18	0s52	10s 8	1n31	2n38	16n42	11s34	11s 5	26n 6		n.a.

Julian Day Number = 462587.5, Delta T = 24h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°28'31, Lahiri = -51°21'31 Julian Calendar 1 July 3447 BCE == Greg. Calendar 3 June 3447 BCE

The year -3446 astronomical counting style corresponds to year 3447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3447 BCE (-3446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 48 41	10♋ 2'07	23♐56	5♋35	26♉57	21♍41	0°R53	8♉53	5°R10	29°R22	14♌54	0°R25	1♓48	1♊56	n.a.	T 1
F 2	18 52 37	11° 1'16	8♑56	7°25	27°39	22°23	0♒46	8°58	5♒ 8	29♎22	14°56	0♓18	1°45	2° 3	n.a.	F 2
S 3	18 56 34	12° 0'27	23°43	9°15	28°21	23° 6	0°39	9° 3	5° 6	29°22	14°58	0°12	1°42	2°10	n.a.	S 3
S 4	19 0 30	12°59'40	8♒10	11° 3	29° 4	23°48	0°31	9° 8	5° 4	29°22	15° 0	0° 8	1°39	2°17	n.a.	S 4
M 5	19 4 27	13°58'56	22°11	12°51	29°49	24°31	0°24	9°13	5° 2	29°22	15° 2	0° 6	1°35	2°23	n.a.	M 5
T 6	19 8 23	14°58'14	5♓45	14°39	0♊34	25°14	0°16	9°17	4°59	29°22	15° 4	0°D 6	1°32	2°30	n.a.	T 6
W 7	19 12 20	15°57'34	18°52	16°25	1°21	25°57	0° 9	9°22	4°57	29°21	15° 7	0° 7	1°29	2°37	n.a.	W 7
T 8	19 16 16	16°56'57	1♈35	18°11	2° 8	26°40	0° 1	9°26	4°55	29°21	15° 9	0° 8	1°26	2°44	n.a.	T 8
F 9	19 20 13	17°56'22	13°59	19°55	2°56	27°23	29♑53	9°31	4°52	29°D21	15°11	0°R 9	1°23	2°50	n.a.	F 9
S 10	19 24 9	18°55'51	26° 7	21°39	3°45	28° 6	29°46	9°35	4°50	29°21	15°13	0° 9	1°19	2°57	n.a.	S 10
S 11	19 28 6	19°55'21	8♉ 6	23°23	4°35	28°49	29°38	9°39	4°48	29°21	15°15	0° 7	1°16	3° 4	n.a.	S 11
M12	19 32 3	20°54'54	19°59	25° 5	5°26	29°32	29°30	9°43	4°45	29°22	15°18	0° 3	1°13	3°10	n.a.	M12
T 13	19 35 59	21°54'30	1♊50	26°47	6°17	0♎16	29°22	9°47	4°43	29°22	15°20	29♒58	1°10	3°17	n.a.	T 13
W14	19 39 56	22°54'08	13°44	28°28	7° 9	0°59	29°14	9°51	4°41	29°22	15°22	29°52	1° 7	3°24	n.a.	W14
T 15	19 43 52	23°53'49	25°43	0♌ 8	8° 2	1°43	29° 6	9°55	4°38	29°22	15°25	29°45	1° 4	3°31	n.a.	T 15
F 16	19 47 49	24°53'32	7♋50	1°47	8°55	2°27	28°58	9°59	4°36	29°22	15°27	29°38	1° 0	3°37	n.a.	F 16
S 17	19 51 45	25°53'17	20° 6	3°26	9°49	3°10	28°50	10° 3	4°33	29°22	15°29	29°33	0°57	3°44	n.a.	S 17
S 18	19 55 42	26°53'05	2♌32	5° 4	10°44	3°54	28°42	10° 6	4°31	29°23	15°31	29°28	0°54	3°51	n.a.	S 18
M19	19 59 38	27°52'55	15° 9	6°41	11°39	4°38	28°33	10°10	4°29	29°23	15°34	29°26	0°51	3°57	n.a.	M19
T 20	20 3 35	28°52'46	27°58	8°17	12°35	5°22	28°25	10°13	4°26	29°23	15°36	29°D25	0°48	4° 4	n.a.	T 20
W21	20 7 31	29°52'40	10♍58	9°53	13°32	6° 6	28°17	10°16	4°24	29°24	15°39	29°25	0°45	4°11	n.a.	W21
T 22	20 11 28	0♌52'36	24°12	11°29	14°29	6°50	28° 9	10°20	4°21	29°24	15°41	29°27	0°41	4°18	n.a.	T 22
F 23	20 15 24	1°52'34	7♎39	13° 3	15°26	7°34	28° 1	10°23	4°19	29°25	15°43	29°28	0°38	4°24	n.a.	F 23
S 24	20 19 21	2°52'33	21°20	14°37	16°24	8°19	27°53	10°26	4°16	29°25	15°46	29°29	0°35	4°31	n.a.	S 24
S 25	20 23 18	3°52'35	5♏16	16°10	17°23	9° 3	27°45	10°28	4°14	29°26	15°48	29°R30	0°32	4°38	n.a.	S 25
M26	20 27 14	4°52'38	19°27	17°43	18°22	9°47	27°37	10°31	4°11	29°26	15°50	29°29	0°29	4°45	n.a.	M26
T 27	20 31 11	5°52'44	3♐50	19°15	19°21	10°32	27°29	10°34	4° 9	29°27	15°53	29°27	0°25	4°51	n.a.	T 27
W28	20 35 7	6°52'51	18°22	20°47	20°21	11°16	27°21	10°37	4° 7	29°27	15°55	29°25	0°22	4°58	n.a.	W28
T 29	20 39 4	7°53'00	2♑58	22°18	21°22	12° 1	27°13	10°39	4° 4	29°28	15°58	29°22	0°19	5° 5	n.a.	T 29
F 30	20 43 0	8°53'11	17°33	23°48	22°23	12°46	27° 5	10°41	4° 2	29°29	16° 0	29°19	0°16	5°11	n.a.	F 30
S 31	20 46 57	9♌53'23	1♒59	25♌18	23♊24	13♎30	26♑58	10♉44	3♒59	29♎30	16♌ 3	29♒16	0♓13	5♊18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	28s36	4s41	25n47	1n50	15n15	4s52	2n33	0s55	22s19	1s53	13n33	1s22	20s18	0s52	10s 8	1n30	2n37	16n42	11s37	11s 6	26n 7		n.a.
F 2	23 35	27 44	4 0	25 40	1 50	15 30	4 46	2 15	0 56	22 21	1 53	13 34	1 22	20 19	0 52	10 8	1 30	2 36	16 42	11 39	11 8	26 9		n.a.
S 3	23 30	24 55	3 3	25 32	1 48	15 45	4 41	1 57	0 57	22 22	1 53	13 36	1 22	20 20	0 52	10 8	1 30	2 35	16 41	11 41	11 9	26 10		n.a.
S 4	23 24	20 33	1 55	25 22	1 47	16 0	4 35	1 39	0 58	22 24	1 53	13 37	1 22	20 20	0 52	10 8	1 30	2 34	16 41	11 43	11 10	26 11		n.a.
M 5	23 18	15 9	0 43	25 9	1 44	16 15	4 29	1 20	0 59	22 26	1 54	13 39	1 22	20 21	0 52	10 8	1 30	2 33	16 41	11 44	11 11	26 13		n.a.
T 6	23 12	9 10	0n31	24 55	1 42	16 31	4 23	1 2	0 59	22 28	1 54	13 40	1 22	20 21	0 52	10 8	1 30	2 32	16 40	11 44	11 12	26 14		n.a.
W 7	23 5	3 0	1 40	24 39	1 39	16 46	4 17	0 44	1 0	22 30	1 54	13 42	1 22	20 22	0 52	10 8	1 30	2 31	16 40	11 43	11 13	26 16		n.a.
T 8	22 57	3n 7	2 42	24 22	1 35	17 1	4 11	0 26	1 1	22 32	1 54	13 43	1 22	20 22	0 52	10 8	1 30	2 30	16 40	11 43	11 15	26 17		n.a.
F 9	22 49	8 56	3 35	24 3	1 32	17 17	4 5	0 8	1 2	22 33	1 54	13 45	1 22	20 23	0 52	10 8	1 30	2 29	16 40	11 42	11 16	26 18		n.a.
S 10	22 41	14 19	4 17	23 43	1 28	17 32	3 59	0s11	1 3	22 35	1 54	13 46	1 22	20 24	0 52	10 8	1 30	2 28	16 39	11 43	11 17	26 20		n.a.
S 11	22 32	19 5	4 47	23 21	1 23	17 47	3 53	0 29	1 3	22 37	1 54	13 47	1 22	20 24	0 52	10 8	1 30	2 27	16 39	11 43	11 18	26 21		n.a.
M12	22 23	23 4	5 5	22 58	1 19	18 3	3 47	0 47	1 4	22 39	1 55	13 49	1 22	20 25	0 52	10 8	1 30	2 26	16 39	11 45	11 19	26 22		n.a.
T 13	22 14	26 7	5 10	22 33	1 14	18 18	3 41	1 6	1 5	22 41	1 55	13 50	1 22	20 25	0 52	10 8	1 30	2 25	16 39	11 46	11 20	26 24		n.a.
W14	22 4	28 1	5 1	22 8	1 9	18 32	3 35	1 24	1 6	22 43	1 55	13 51	1 22	20 26	0 52	10 8	1 30	2 24	16 38	11 49	11 22	26 25		n.a.
T 15	21 53	28 38	4 39	21 41	1 4	18 47	3 29	1 43	1 6	22 45	1 55	13 52	1 22	20 27	0 52	10 8	1 30	2 23	16 38	11 51	11 23	26 26		n.a.
F 16	21 42	27 53	4 4	21 13	0 58	19 2	3 22	2 1	1 7	22 46	1 55	13 53	1 22	20 27	0 52	10 9	1 30	2 22	16 38	11 54	11 24	26 28		n.a.
S 17	21 31	25 46	3 18	20 44	0 52	19 16	3 16	2 20	1 8	22 48	1 55	13 55	1 22	20 28	0 52	10 9	1 29	2 21	16 38	11 56	11 25	26 29		n.a.
S 18	21 19	22 24	2 21	20 15	0 47	19 30	3 10	2 38	1 9	22 50	1 55	13 56	1 22	20 28	0 52	10 9	1 29	2 20	16 37	11 57	11 26	26 30		n.a.
M19	21 7	17 56	1 17	19 44	0 41	19 44	3 4	2 56	1 9	22 52	1 55	13 57	1 22	20 29	0 52	10 9	1 29	2 19	16 37	11 58	11 27	26 32		n.a.
T 20	20 55	12 37	0 8	19 13	0 34	19 58	2 58	3 15	1 10	22 53	1 55	13 58	1 23	20 30	0 52	10 9	1 29	2 19	16 37	11 58	11 28	26 33		n.a.
W21	20 42	6 40	1s 3	18 41	0 28	20 11	2 51	3 33	1 10	22 55	1 55	13 59	1 23	20 30	0 52	10 9	1 29	2 18	16 37	11 58	11 30	26 34		n.a.
T 22	20 29	0 22	2 12	18 8	0 22	20 24	2 45	3 52	1 11	22 57	1 55	14 0	1 23	20 31	0 52	10 10	1 29	2 17	16 37	11 58	11 31	26 35		n.a.
F 23	20 15	6s 4	3 14	17 35	0 15	20 37	2 39	4 10	1 12	22 59	1 55	14 1	1 23	20 31	0 52	10 10	1 29	2 16	16 37	11 57	11 32	26 37		n.a.
S 24	20 1	12 20	4 7	17 1	0 9	20 49	2 33	4 29	1 12	23 0	1 55	14 1	1 23	20 32	0 52	10 10	1 29	2 15	16 37	11 57	11 33	26 38		n.a.
S 25	19 47	18 6	4 46	16 26	0 2	21 1	2 27	4 47	1 13	23 2	1 55	14 2	1 23	20 33	0 52	10 10	1 29	2 14	16 36	11 57	11 34	26 39		n.a.
M26	19 32	22 59	5 9	15 51	0s 5	21 12	2 20	5 6	1 14	23 4	1 55	14 3	1 23	20 33	0 52	10 11	1 29	2 13	16 36	11 57	11 35	26 41		n.a.
T 27	19 17	26 35	5 13	15 15	0 11	21 23	2 14	5 24	1 14	23 5	1 55	14 4	1 23	20 34	0 52	10 11	1 29	2 12	16 36	11 58	11 37	26 42		n.a.
W28	19 2	28 28	4 57	14 39	0 18	21 34	2 8	5 43	1 15	23 7	1 55	14 5	1 23	20 34	0 52	10 11	1 29	2 11	16 36	11 58	11 38	26 43		n.a.
T 29	18 46	28 23	4 22	14 3	0 25	21 44	2 2	6 1	1 15	23 8	1 55	14 5	1 23	20 35	0 52	10 11	1 29	2 10	16 36	12 0	11 39	26 44		n.a.
F 30	18 30	26 20	3 30	13 26	0 32	21 54	1 56	6 19	1 16	23 10	1 55	14 6	1 23	20 36	0 52	10 12	1 29	2 9	16 36	12 1	11 40	26 45		n.a.
S 31	18n14	22s35	2s25	12n49	0s39	22n 3	1s50	6s38	1s16	23s11	1s55	14n 7	1s23	20s36	0s52	10s12	1n29	2n 9	16n36	12s 1	11s41	26n47		n.a.

Julian Day Number = 462618.5, Delta T = 24h54m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°28'27, Lahiri = -51°21'27 Julian Calendar 1 Aug. 3447 BCE == Greg. Calendar 4 July 3447 BCE

The year -3446 astronomical counting style corresponds to year 3447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3447 BCE (-3446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 50 53	10♌53'38	16♒10	26♌47	24♊25	14♎15	26°R50	10♉46	3°R57	29♎30	16♌ 5	29°R15	0♓10	5♊25	n.a.	S 1
M 2	20 54 50	11°53'55	0♓ 3	28°15	25°28	15° 0	26♉43	10°48	3♒54	29°31	16° 7	29°D15	0° 6	5°32	n.a.	M 2
T 3	20 58 46	12°54'13	13°33	29°43	26°30	15°45	26°35	10°50	3°52	29°32	16°10	29♒15	0° 3	5°38	n.a.	T 3
W 4	21 2 43	13°54'34	26°41	1♍11	27°33	16°30	26°28	10°52	3°49	29°33	16°12	29°16	0° 0	5°45	n.a.	W 4
T 5	21 6 39	14°54'57	9♈28	2°37	28°36	17°15	26°20	10°53	3°47	29°34	16°15	29°17	29♒57	5°52	n.a.	T 5
F 6	21 10 36	15°55'22	21°55	4° 3	29°40	18° 0	26°13	10°55	3°45	29°35	16°17	29°19	29°54	5°59	n.a.	F 6
S 7	21 14 33	16°55'50	4♉ 7	5°29	0♋43	18°45	26° 6	10°56	3°42	29°35	16°20	29°20	29°51	6° 5	n.a.	S 7
S 8	21 18 29	17°56'19	16° 7	6°53	1°48	19°30	25°59	10°58	3°40	29°36	16°22	29°R20	29°47	6°12	n.a.	S 8
M 9	21 22 26	18°56'51	28° 1	8°17	2°52	20°15	25°52	10°59	3°38	29°37	16°25	29°20	29°44	6°19	n.a.	M 9
T 10	21 26 22	19°57'25	9♊54	9°40	3°57	21° 0	25°45	11° 0	3°35	29°38	16°27	29°19	29°41	6°25	n.a.	T 10
W11	21 30 19	20°58'01	21°49	11° 2	5° 2	21°45	25°39	11° 1	3°33	29°40	16°29	29°18	29°38	6°32	n.a.	W11
T 12	21 34 15	21°58'39	3♋50	12°23	6° 8	22°31	25°32	11° 2	3°31	29°41	16°32	29°17	29°35	6°39	n.a.	T 12
F 13	21 38 12	22°59'19	16° 3	13°43	7°13	23°16	25°26	11° 3	3°28	29°42	16°34	29°16	29°31	6°46	n.a.	F 13
S 14	21 42 8	24° 0'00	28°28	15° 2	8°19	24° 1	25°20	11° 4	3°26	29°43	16°37	29°15	29°28	6°52	n.a.	S 14
S 15	21 46 5	25° 0'44	11♌ 8	16°19	9°26	24°47	25°14	11° 4	3°24	29°44	16°39	29°15	29°25	6°59	n.a.	S 15
M16	21 50 1	26° 1'29	24° 4	17°35	10°32	25°32	25° 8	11° 5	3°22	29°45	16°42	29°D15	29°22	7° 6	n.a.	M16
T 17	21 53 58	27° 2'16	7♍15	18°49	11°39	26°18	25° 2	11° 5	3°19	29°47	16°44	29°15	29°19	7°13	n.a.	T 17
W18	21 57 55	28° 3'05	20°41	20° 1	12°46	27° 3	24°56	11° 5	3°17	29°48	16°46	29°15	29°16	7°19	n.a.	W18
T 19	22 1 51	29° 3'55	4♎20	21°11	13°53	27°49	24°51	11° 6	3°15	29°49	16°49	29°R15	29°12	7°26	n.a.	T 19
F 20	22 5 48	0♍ 4'46	18°10	22°19	15° 1	28°34	24°45	11°R 6	3°13	29°51	16°51	29°15	29° 9	7°33	n.a.	F 20
S 21	22 9 44	1° 5'39	2♏ 8	23°24	16° 9	29°20	24°40	11° 6	3°11	29°52	16°54	29°15	29° 6	7°39	n.a.	S 21
S 22	22 13 41	2° 6'33	16°14	24°26	17°16	0♏ 6	24°35	11° 5	3° 9	29°53	16°56	29°15	29° 3	7°46	n.a.	S 22
M23	22 17 37	3° 7'28	0♐23	25°25	18°25	0°51	24°30	11° 5	3° 7	29°55	16°58	29°D14	29° 0	7°53	n.a.	M23
T 24	22 21 34	4° 8'25	14°35	26°19	19°33	1°37	24°26	11° 5	3° 5	29°56	17° 1	29°14	28°57	8° 0	n.a.	T 24
W25	22 25 30	5° 9'22	28°47	27°10	20°42	2°23	24°21	11° 4	3° 3	29°58	17° 3	29°15	28°53	8° 6	n.a.	W25
T 26	22 29 27	6°10'21	12♑57	27°55	21°50	3° 9	24°17	11° 3	3° 1	29°59	17° 5	29°15	28°50	8°13	n.a.	T 26
F 27	22 33 24	7°11'21	27° 1	28°35	22°59	3°55	24°13	11° 3	2°59	0♏ 1	17° 8	29°16	28°47	8°20	n.a.	F 27
S 28	22 37 20	8°12'21	10♒57	29° 8	24° 8	4°40	24° 9	11° 2	2°57	0° 2	17°10	29°17	28°44	8°26	n.a.	S 28
S 29	22 41 17	9°13'23	24°43	29°34	25°18	5°26	24° 6	11° 1	2°55	0° 4	17°12	29°R17	28°41	8°33	n.a.	S 29
M30	22 45 13	10♍14'26	8♓15	29♍53	26♋27	6♏12	24♑ 2	11♉ 0	2♒53	0♏ 5	17♌15	29♒17	28♒37	8♊40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n57	17s32	1s11	12n12	0s45	22n12	1s44	6s56	1s17	23s13	1s55	14n 7	1s23	20s37	0s52	10s12	1n29	2n 8	16n36	12s 2	11s42	26n48		n.a.
M 2	17 40	11 41	0n 4	11 34	0 52	22 21	1 38	7 14	1 17	23 14	1 55	14 8	1 23	20 37	0 52	10 13	1 29	2 7	16 36	12 2	11 43	26 49		n.a.
T 3	17 23	5 26	1 18	10 57	0 59	22 28	1 32	7 33	1 18	23 16	1 55	14 9	1 23	20 38	0 52	10 13	1 28	2 6	16 36	12 2	11 45	26 50		n.a.
W 4	17 5	0n52	2 26	10 19	1 6	22 36	1 27	7 51	1 18	23 17	1 55	14 9	1 24	20 39	0 52	10 13	1 28	2 5	16 36	12 2	11 46	26 51		n.a.
T 5	16 47	6 57	3 24	9 41	1 12	22 42	1 21	8 9	1 19	23 18	1 55	14 10	1 24	20 39	0 52	10 14	1 28	2 4	16 36	12 1	11 47	26 53		n.a.
F 6	16 29	12 37	4 11	9 3	1 19	22 49	1 15	8 27	1 19	23 20	1 55	14 10	1 24	20 40	0 52	10 14	1 28	2 3	16 36	12 1	11 48	26 54		n.a.
S 7	16 10	17 41	4 46	8 25	1 25	22 54	1 9	8 45	1 20	23 21	1 55	14 10	1 24	20 40	0 52	10 15	1 28	2 3	16 36	12 0	11 49	26 55		n.a.
S 8	15 51	21 59	5 8	7 48	1 32	22 59	1 4	9 3	1 20	23 22	1 54	14 11	1 24	20 41	0 52	10 15	1 28	2 2	16 36	12 0	11 50	26 56		n.a.
M 9	15 32	25 21	5 16	7 10	1 38	23 4	0 58	9 21	1 20	23 24	1 54	14 11	1 24	20 41	0 52	10 15	1 28	2 1	16 36	12 0	11 51	26 57		n.a.
T 10	15 12	27 38	5 11	6 32	1 44	23 7	0 53	9 39	1 21	23 25	1 54	14 11	1 24	20 42	0 52	10 16	1 28	2 0	16 36	12 0	11 53	26 58		n.a.
W11	14 53	28 40	4 52	5 55	1 50	23 10	0 47	9 56	1 21	23 26	1 54	14 12	1 24	20 42	0 52	10 16	1 28	1 59	16 36	12 1	11 54	26 59		n.a.
T 12	14 33	28 21	4 21	5 18	1 56	23 13	0 42	10 14	1 22	23 27	1 54	14 12	1 24	20 43	0 52	10 17	1 28	1 59	16 36	12 1	11 55	27 0		n.a.
F 13	14 12	26 40	3 37	4 42	2 2	23 15	0 37	10 32	1 22	23 28	1 54	14 12	1 24	20 44	0 52	10 17	1 28	1 58	16 36	12 2	11 56	27 2		n.a.
S 14	13 52	23 39	2 42	4 6	2 7	23 16	0 31	10 49	1 22	23 29	1 54	14 12	1 24	20 44	0 52	10 18	1 28	1 57	16 36	12 2	11 57	27 3		n.a.
S 15	13 31	19 28	1 39	3 31	2 12	23 17	0 26	11 7	1 23	23 30	1 53	14 12	1 24	20 45	0 52	10 18	1 28	1 56	16 36	12 2	11 58	27 4		n.a.
M16	13 10	14 18	0 29	2 56	2 17	23 17	0 21	11 24	1 23	23 31	1 53	14 13	1 24	20 45	0 52	10 19	1 28	1 56	16 36	12 2	11 59	27 5		n.a.
T 17	12 49	8 23	0s44	2 23	2 21	23 16	0 16	11 42	1 23	23 32	1 53	14 13	1 24	20 46	0 52	10 19	1 28	1 55	16 36	12 2	12 1	27 6		n.a.
W18	12 28	2 1	1 56	1 50	2 25	23 15	0 11	11 59	1 24	23 33	1 53	14 13	1 24	20 46	0 52	10 20	1 28	1 54	16 36	12 2	12 2	27 7		n.a.
T 19	12 6	4s32	3 2	1 18	2 29	23 13	0 6	12 16	1 24	23 34	1 53	14 13	1 24	20 47	0 52	10 20	1 28	1 53	16 36	12 2	12 3	27 8		n.a.
F 20	11 44	10 58	3 59	0 48	2 32	23 10	0 2	12 33	1 24	23 34	1 52	14 13	1 25	20 47	0 52	10 21	1 28	1 53	16 36	12 2	12 4	27 9		n.a.
S 21	11 22	16 55	4 42	0 19	2 35	23 7	0n 3	12 50	1 24	23 35	1 52	14 12	1 25	20 48	0 52	10 21	1 27	1 52	16 36	12 2	12 5	27 10		n.a.
S 22	11 0	22 2	5 9	0s 8	2 37	23 3	0 8	13 7	1 25	23 36	1 52	14 12	1 25	20 48	0 52	10 22	1 27	1 51	16 37	12 2	12 6	27 11		n.a.
M23	10 37	25 55	5 17	0 33	2 39	22 58	0 12	13 23	1 25	23 37	1 52	14 12	1 25	20 49	0 52	10 22	1 27	1 51	16 37	12 2	12 7	27 12		n.a.
T 24	10 15	28 12	5 6	0 56	2 40	22 52	0 17	13 40	1 25	23 37	1 52	14 12	1 25	20 49	0 52	10 23	1 27	1 50	16 37	12 2	12 9	27 13		n.a.
W25	9 52	28 39	4 36	1 17	2 40	22 46	0 21	13 57	1 25	23 38	1 51	14 12	1 25	20 49	0 52	10 24	1 27	1 49	16 37	12 2	12 10	27 14		n.a.
T 26	9 29	27 13	3 49	1 34	2 39	22 39	0 26	14 13	1 26	23 38	1 51	14 11	1 25	20 50	0 52	10 24	1 27	1 49	16 37	12 2	12 11	27 15		n.a.
F 27	9 6	24 4	2 49	1 49	2 37	22 32	0 30	14 29	1 26	23 39	1 51	14 11	1 25	20 50	0 52	10 25	1 27	1 48	16 37	12 2	12 12	27 16		n.a.
S 28	8 42	19 32	1 40	2 0	2 34	22 24	0 34	14 45	1 26	23 39	1 51	14 11	1 25	20 51	0 52	10 25	1 27	1 48	16 37	12 1	12 13	27 17		n.a.
S 29	8 19	14 1	0 25	2 7	2 30	22 15	0 38	15 1	1 26	23 40	1 50	14 11	1 25	20 51	0 52	10 26	1 27	1 47	16 38	12 1	12 14	27 18		n.a.
M30	7n55	7s56	0n49	2s 9	2s25	22n 6	0n42	15s17	1s26	23s40	1s50	14n10	1s25	20s52	0s52	10s27	1n27	1n46	16n38	12s 1	12s15	27n19		n.a.

Julian Day Number = 462649.5, Delta T = 24h54m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°28'23, Lahiri = -51°21'23 Julian Calendar 1 Sept. 3447 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3447 BCE (-3446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 10	11♍15'30	21♓31	0♎ 2	27♋37	6♏58	23°R59	10°R58	2°R52	0♏ 7	17♌17	29°R16	28♒34	8♊47	n.a.	T 1
W 2	22 53 6	12°16'35	4♈30	0°R 3	28°47	7°44	23♌56	10♉57	2♒50	0° 9	17°19	29♒15	28°31	8°53	n.a.	W 2
T 3	22 57 3	13°17'42	17°13	29♍53	29°57	8°30	23°53	10°56	2°48	0°10	17°22	29°13	28°28	9° 0	n.a.	T 3
F 4	23 0 59	14°18'50	29°40	29°32	1♌ 7	9°16	23°50	10°54	2°46	0°12	17°24	29°11	28°25	9° 7	n.a.	F 4
S 5	23 4 56	15°19'59	11♉53	29° 1	2°17	10° 2	23°48	10°53	2°45	0°14	17°26	29° 8	28°22	9°14	n.a.	S 5
S 6	23 8 53	16°21'09	23°54	28°18	3°28	10°47	23°45	10°51	2°43	0°16	17°28	29° 6	28°18	9°20	n.a.	S 6
M 7	23 12 49	17°22'21	5♊49	27°25	4°38	11°33	23°43	10°49	2°42	0°17	17°30	29° 5	28°15	9°27	n.a.	M 7
T 8	23 16 46	18°23'34	17°41	26°22	5°49	12°19	23°41	10°47	2°40	0°19	17°33	29°D 4	28°12	9°34	n.a.	T 8
W 9	23 20 42	19°24'48	29°35	25°11	7° 0	13° 5	23°40	10°45	2°39	0°21	17°35	29° 5	28° 9	9°40	n.a.	W 9
T 10	23 24 39	20°26'03	11♋36	23°53	8°11	13°51	23°38	10°43	2°37	0°23	17°37	29° 6	28° 6	9°47	n.a.	T 10
F 11	23 28 35	21°27'19	23°49	22°32	9°22	14°37	23°37	10°40	2°36	0°25	17°39	29° 8	28° 2	9°54	n.a.	F 11
S 12	23 32 32	22°28'37	6♌17	21° 9	10°34	15°23	23°36	10°38	2°35	0°26	17°41	29° 9	27°59	10° 1	n.a.	S 12
S 13	23 36 28	23°29'55	19° 5	19°48	11°45	16°10	23°35	10°36	2°33	0°28	17°43	29°11	27°56	10° 7	n.a.	S 13
M14	23 40 25	24°31'14	2♍14	18°31	12°57	16°56	23°34	10°33	2°32	0°30	17°45	29°R11	27°53	10°14	n.a.	M14
T 15	23 44 22	25°32'33	15°45	17°21	14° 8	17°42	23°34	10°30	2°31	0°32	17°47	29°10	27°50	10°21	n.a.	T 15
W16	23 48 18	26°33'54	29°36	16°19	15°20	18°28	23°34	10°27	2°30	0°34	17°49	29° 7	27°47	10°27	n.a.	W16
T 17	23 52 15	27°35'15	13♎44	15°27	16°32	19°14	23°D34	10°25	2°28	0°36	17°51	29° 4	27°43	10°34	n.a.	T 17
F 18	23 56 11	28°36'36	28° 4	14°47	17°44	20° 0	23°34	10°22	2°27	0°38	17°53	28°59	27°40	10°41	n.a.	F 18
S 19	0 0 8	29°37'58	12♏31	14°17	18°56	20°46	23°34	10°19	2°26	0°40	17°55	28°55	27°37	10°48	n.a.	S 19
S 20	0 4 4	0♎39'20	26°59	13°58	20° 8	21°32	23°35	10°15	2°25	0°42	17°57	28°50	27°34	10°54	n.a.	S 20
M21	0 8 1	1°40'43	11♐22	13°D51	21°20	22°18	23°36	10°12	2°24	0°44	17°59	28°47	27°31	11° 1	n.a.	M21
T 22	0 11 58	2°42'05	25°38	13°53	22°33	23° 4	23°37	10° 9	2°24	0°46	18° 1	28°46	27°28	11° 8	n.a.	T 22
W23	0 15 54	3°43'27	9♑42	14° 5	23°45	23°50	23°38	10° 5	2°23	0°48	18° 3	28°D46	27°24	11°15	n.a.	W23
T 24	0 19 51	4°44'50	23°35	14°25	24°58	24°36	23°39	10° 2	2°22	0°50	18° 5	28°47	27°21	11°21	n.a.	T 24
F 25	0 23 47	5°46'12	7♒16	14°53	26°10	25°22	23°41	9°58	2°21	0°53	18° 7	28°48	27°18	11°28	n.a.	F 25
S 26	0 27 44	6°47'34	20°46	15°28	27°23	26° 8	23°43	9°55	2°20	0°55	18° 8	28°50	27°15	11°35	n.a.	S 26
S 27	0 31 40	7°48'56	4♓ 4	16°10	28°36	26°54	23°45	9°51	2°20	0°57	18°10	28°R50	27°12	11°41	n.a.	S 27
M28	0 35 37	8°50'18	17°10	16°57	29°48	27°40	23°47	9°47	2°19	0°59	18°12	28°48	27° 8	11°48	n.a.	M28
T 29	0 39 34	9°51'40	0♈ 6	17°49	1♍ 1	28°26	23°49	9°43	2°19	1° 1	18°14	28°44	27° 5	11°55	n.a.	T 29
W30	0 43 30	10°53'02	12°49	18°45	2°14	29°12	23°52	9°39	2°18	1° 3	18°15	28°38	27° 2	12° 2	n.a.	W30
T 31	0 47 27	11♎54'24	25♈21	19♍45	3♍27	29♏58	23♌55	9♉35	2♒18	1♏ 5	18♌17	28♒31	26♒59	12♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n32	1s37	2n 0	2s 7	2s18	21n55	0n46	15s33	1s26	23s40	1s50	14n10	1s25	20s52	0s52	10s27	1n27	1n46	16n38	12s 1	12s16	27n20		n.a.
W 2	7 8	4n37	3 3	2 0	2 10	21 45	0 49	15 48	1 27	23 41	1 50	14 9	1 25	20 52	0 52	10 28	1 27	1 45	16 38	12 2	12 18	27 21		n.a.
T 3	6 44	10 32	3 55	1 46	2 0	21 33	0 53	16 4	1 27	23 41	1 49	14 9	1 25	20 53	0 52	10 28	1 27	1 45	16 39	12 3	12 19	27 22		n.a.
F 4	6 20	15 54	4 35	1 27	1 48	21 21	0 57	16 19	1 27	23 41	1 49	14 8	1 25	20 53	0 52	10 29	1 27	1 44	16 39	12 4	12 20	27 23		n.a.
S 5	5 56	20 33	5 1	1 2	1 34	21 8	1 0	16 34	1 27	23 41	1 49	14 8	1 25	20 53	0 52	10 30	1 27	1 44	16 39	12 4	12 21	27 24		n.a.
S 6	5 31	24 17	5 14	0 31	1 19	20 55	1 3	16 49	1 27	23 41	1 49	14 7	1 25	20 54	0 52	10 30	1 27	1 43	16 39	12 5	12 22	27 25		n.a.
M 7	5 7	26 58	5 13	0n 6	1 2	20 41	1 7	17 4	1 27	23 42	1 48	14 6	1 25	20 54	0 52	10 31	1 27	1 43	16 40	12 6	12 23	27 26		n.a.
T 8	4 42	28 26	4 59	0 49	0 44	20 26	1 10	17 19	1 27	23 42	1 48	14 6	1 25	20 54	0 52	10 32	1 27	1 42	16 40	12 6	12 24	27 27		n.a.
W 9	4 18	28 35	4 32	1 35	0 25	20 11	1 13	17 33	1 27	23 42	1 48	14 5	1 26	20 55	0 51	10 32	1 27	1 42	16 40	12 6	12 26	27 28		n.a.
T 10	3 53	27 24	3 53	2 25	0 4	19 55	1 16	17 48	1 27	23 42	1 47	14 4	1 26	20 55	0 51	10 33	1 27	1 41	16 40	12 5	12 27	27 28		n.a.
F 11	3 28	24 54	3 2	3 17	0n16	19 38	1 19	18 2	1 27	23 42	1 47	14 4	1 26	20 55	0 51	10 34	1 27	1 41	16 41	12 5	12 28	27 29		n.a.
S 12	3 4	21 10	2 3	4 9	0 37	19 21	1 22	18 16	1 27	23 41	1 47	14 3	1 26	20 56	0 51	10 35	1 26	1 40	16 41	12 4	12 29	27 30		n.a.
S 13	2 39	16 22	0 55	5 0	0 56	19 3	1 24	18 30	1 28	23 41	1 46	14 2	1 26	20 56	0 51	10 35	1 26	1 40	16 41	12 4	12 30	27 31		n.a.
M14	2 14	10 41	0s17	5 48	1 15	18 45	1 27	18 43	1 28	23 41	1 46	14 1	1 26	20 56	0 51	10 36	1 26	1 39	16 42	12 3	12 31	27 32		n.a.
T 15	1 49	4 23	1 30	6 32	1 32	18 26	1 29	18 57	1 28	23 41	1 46	14 0	1 26	20 56	0 51	10 37	1 26	1 39	16 42	12 4	12 32	27 33		n.a.
W16	1 24	2s15	2 39	7 11	1 48	18 7	1 32	19 10	1 28	23 41	1 46	13 59	1 26	20 57	0 51	10 37	1 26	1 39	16 42	12 5	12 33	27 34		n.a.
T 17	0 59	8 55	3 40	7 44	2 1	17 47	1 34	19 23	1 28	23 40	1 45	13 58	1 26	20 57	0 51	10 38	1 26	1 38	16 43	12 6	12 35	27 34		n.a.
F 18	0 34	15 13	4 28	8 10	2 12	17 26	1 36	19 36	1 28	23 40	1 45	13 57	1 26	20 57	0 51	10 39	1 26	1 38	16 43	12 8	12 36	27 35		n.a.
S 19	0 9	20 44	4 59	8 31	2 22	17 5	1 38	19 49	1 28	23 40	1 45	13 56	1 26	20 57	0 51	10 40	1 26	1 38	16 43	12 9	12 37	27 36		n.a.
S 20	0s16	25 2	5 12	8 45	2 29	16 44	1 40	20 1	1 27	23 39	1 44	13 55	1 26	20 58	0 51	10 40	1 26	1 37	16 44	12 11	12 38	27 37		n.a.
M21	0 41	27 45	5 4	8 53	2 35	16 22	1 42	20 14	1 27	23 39	1 44	13 54	1 26	20 58	0 51	10 41	1 26	1 37	16 44	12 12	12 39	27 38		n.a.
T 22	1 6	28 37	4 38	8 56	2 39	15 59	1 44	20 26	1 27	23 38	1 44	13 53	1 26	20 58	0 51	10 42	1 26	1 37	16 44	12 12	12 40	27 38		n.a.
W23	1 31	27 37	3 56	8 54	2 42	15 36	1 45	20 38	1 27	23 38	1 43	13 52	1 26	20 58	0 51	10 43	1 26	1 36	16 45	12 12	12 41	27 39		n.a.
T 24	1 56	24 54	3 0	8 47	2 43	15 13	1 47	20 49	1 27	23 37	1 43	13 51	1 26	20 58	0 51	10 44	1 26	1 36	16 45	12 12	12 42	27 40		n.a.
F 25	2 21	20 46	1 55	8 36	2 43	14 49	1 48	21 1	1 27	23 37	1 43	13 50	1 26	20 58	0 51	10 44	1 26	1 36	16 46	12 12	12 43	27 41		n.a.
S 26	2 46	15 38	0 44	8 21	2 42	14 24	1 50	21 12	1 27	23 36	1 43	13 49	1 26	20 58	0 51	10 45	1 26	1 36	16 46	12 11	12 45	27 42		n.a.
S 27	3 11	9 50	0n28	8 2	2 40	14 0	1 51	21 23	1 27	23 35	1 42	13 47	1 26	20 59	0 51	10 46	1 26	1 35	16 46	12 11	12 46	27 42		n.a.
M28	3 35	3 42	1 38	7 41	2 37	13 34	1 52	21 34	1 27	23 35	1 42	13 46	1 26	20 59	0 51	10 47	1 26	1 35	16 47	12 12	12 47	27 43		n.a.
T 29	4 0	2n29	2 41	7 17	2 34	13 9	1 53	21 44	1 27	23 34	1 42	13 45	1 26	20 59	0 51	10 47	1 26	1 35	16 47	12 13	12 48	27 44		n.a.
W30	4 25	8 29	3 35	6 51	2 30	12 43	1 54	21 55	1 27	23 33	1 41	13 44	1 26	20 59	0 51	10 48	1 26	1 35	16 48	12 15	12 49	27 45		n.a.
T 31	4s49	14n 2	4n18	6n22	2n25	12n17	1n55	22s 5	1s27	23s32	1s41	13n42	1s26	20s59	0s51	10s49	1n26	1n35	16n48	12s18	12s50	27n45		n.a.

Julian Day Number = 462679.5, Delta T = 24h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°28'18, Lahiri = -51°21'19 Julian Calendar 1 Oct. 3447 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3447 BCE (-3446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 51 23	12♎55'46	7♉40	20♍49	4♍40	0♐44	23♑58	9°R31	2°R17	1♏ 8	18♌19	28°R22	26♒56	12♊15	n.a.	F 1
S 2	0 55 20	13°57'08	19°50	21°56	5°53	1°30	24° 1	9♉27	2♒17	1°10	18°20	28♒13	26°53	12°22	n.a.	S 2
S 3	0 59 16	14°58'30	1♊50	23° 5	7° 7	2°16	24° 5	9°23	2°17	1°12	18°22	28° 5	26°49	12°28	n.a.	S 3
M 4	1 3 13	15°59'52	13°44	24°16	8°20	3° 2	24° 8	9°18	2°17	1°14	18°23	27°58	26°46	12°35	n.a.	M 4
T 5	1 7 10	17° 1'14	25°34	25°30	9°33	3°48	24°12	9°14	2°16	1°16	18°25	27°53	26°43	12°42	n.a.	T 5
W 6	1 11 6	18° 2'36	7♋26	26°45	10°47	4°34	24°16	9°10	2°16	1°19	18°26	27°50	26°40	12°49	n.a.	W 6
T 7	1 15 3	19° 3'58	19°24	28° 3	12° 0	5°20	24°20	9° 5	2°16	1°21	18°28	27°D50	26°37	12°55	n.a.	T 7
F 8	1 18 59	20° 5'20	1♌33	29°21	13°13	6° 6	24°25	9° 1	2°D16	1°23	18°29	27°50	26°34	13° 2	n.a.	F 8
S 9	1 22 56	21° 6'42	13°59	0♎41	14°27	6°52	24°29	8°56	2°16	1°25	18°31	27°51	26°30	13° 9	n.a.	S 9
S 10	1 26 52	22° 8'04	26°45	2° 2	15°40	7°38	24°34	8°52	2°16	1°28	18°32	27°R52	26°27	13°15	n.a.	S 10
M11	1 30 49	23° 9'25	9♍57	3°24	16°54	8°23	24°39	8°47	2°16	1°30	18°34	27°51	26°24	13°22	n.a.	M11
T 12	1 34 46	24°10'46	23°36	4°48	18° 8	9° 9	24°44	8°42	2°17	1°32	18°35	27°48	26°21	13°29	n.a.	T 12
W13	1 38 42	25°12'07	7♎41	6°12	19°21	9°55	24°49	8°38	2°17	1°34	18°36	27°43	26°18	13°36	n.a.	W13
T 14	1 42 39	26°13'27	22°10	7°37	20°35	10°41	24°55	8°33	2°17	1°37	18°37	27°35	26°14	13°42	n.a.	T 14
F 15	1 46 35	27°14'46	6♏57	9° 2	21°49	11°27	25° 1	8°28	2°17	1°39	18°39	27°26	26°11	13°49	n.a.	F 15
S 16	1 50 32	28°16'05	21°53	10°29	23° 2	12°12	25° 6	8°23	2°18	1°41	18°40	27°16	26° 8	13°56	n.a.	S 16
S 17	1 54 28	29°17'23	6♐49	11°56	24°16	12°58	25°12	8°18	2°18	1°43	18°41	27° 6	26° 5	14° 3	n.a.	S 17
M18	1 58 25	0♏18'40	21°36	13°24	25°30	13°44	25°19	8°13	2°19	1°46	18°42	26°59	26° 2	14° 9	n.a.	M18
T 19	2 2 22	1°19'56	6♑ 8	14°52	26°44	14°29	25°25	8° 9	2°19	1°48	18°43	26°54	25°59	14°16	n.a.	T 19
W20	2 6 18	2°21'11	20°21	16°21	27°58	15°15	25°31	8° 4	2°20	1°50	18°44	26°51	25°55	14°23	n.a.	W20
T 21	2 10 15	3°22'25	4♒13	17°51	29°12	16° 1	25°38	7°59	2°21	1°52	18°45	26°D50	25°52	14°29	n.a.	T 21
F 22	2 14 11	4°23'37	17°45	19°21	0♎25	16°46	25°45	7°54	2°21	1°55	18°46	26°51	25°49	14°36	n.a.	F 22
S 23	2 18 8	5°24'49	0♓59	20°52	1°39	17°32	25°52	7°49	2°22	1°57	18°47	26°R51	25°46	14°43	n.a.	S 23
S 24	2 22 4	6°25'58	13°58	22°23	2°53	18°17	25°59	7°44	2°23	1°59	18°48	26°50	25°43	14°50	n.a.	S 24
M25	2 26 1	7°27'07	26°44	23°55	4° 7	19° 3	26° 6	7°39	2°24	2° 2	18°49	26°46	25°39	14°56	n.a.	M25
T 26	2 29 58	8°28'14	9♈19	25°27	5°21	19°48	26°14	7°34	2°25	2° 4	18°50	26°39	25°36	15° 3	n.a.	T 26
W27	2 33 54	9°29'20	21°45	27° 0	6°35	20°34	26°22	7°29	2°26	2° 6	18°51	26°29	25°33	15°10	n.a.	W27
T 28	2 37 51	10°30'25	4♉ 2	28°34	7°49	21°19	26°29	7°24	2°27	2° 8	18°51	26°17	25°30	15°16	n.a.	T 28
F 29	2 41 47	11°31'28	16°12	0♏ 8	9° 3	22° 5	26°37	7°19	2°28	2°11	18°52	26° 3	25°27	15°23	n.a.	F 29
S 30	2 45 44	12♏32'31	28♉14	1♏43	10♎17	22♐50	26♑45	7♉14	2♒29	2♏13	18♌53	25♒49	25♒24	15♊30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s14	18n57	4n48	5n52	2n20	11n50	1n56	22s15	1s26	23s32	1s41	13n41	1s26	20s59	0s51	10s50	1n26	1n35	16n49	12s21	12s51	27n46		n.a.
S 2	5 38	23 1	5 4	5 20	2 14	11 23	1 56	22 24	1 26	23 31	1 40	13 40	1 26	20 59	0 51	10 51	1 26	1 34	16 49	12 24	12 52	27 47		n.a.
S 3	6 3	26 4	5 6	4 46	2 8	10 56	1 57	22 34	1 26	23 30	1 40	13 38	1 26	20 59	0 51	10 51	1 26	1 34	16 49	12 27	12 54	27 47		n.a.
M 4	6 27	27 56	4 56	4 12	2 2	10 28	1 57	22 43	1 26	23 29	1 40	13 37	1 26	20 59	0 51	10 52	1 26	1 34	16 50	12 29	12 55	27 48		n.a.
T 5	6 51	28 31	4 32	3 36	1 56	10 0	1 58	22 52	1 26	23 28	1 40	13 36	1 26	20 59	0 50	10 53	1 26	1 34	16 50	12 31	12 56	27 49		n.a.
W 6	7 15	27 48	3 57	2 59	1 49	9 32	1 58	23 0	1 26	23 27	1 39	13 34	1 26	20 59	0 50	10 54	1 26	1 34	16 51	12 32	12 57	27 49		n.a.
T 7	7 39	25 46	3 11	2 21	1 42	9 3	1 58	23 9	1 25	23 26	1 39	13 33	1 26	20 59	0 50	10 55	1 26	1 34	16 51	12 32	12 58	27 50		n.a.
F 8	8 3	22 33	2 16	1 43	1 36	8 34	1 58	23 17	1 25	23 25	1 39	13 31	1 26	20 59	0 50	10 55	1 26	1 34	16 52	12 32	12 59	27 51		n.a.
S 9	8 27	18 14	1 14	1 4	1 28	8 5	1 58	23 25	1 25	23 23	1 38	13 30	1 26	20 59	0 50	10 56	1 26	1 34	16 52	12 32	13 0	27 51		n.a.
S 10	8 50	13 0	0 6	0 24	1 21	7 36	1 58	23 33	1 25	23 22	1 38	13 29	1 25	20 59	0 50	10 57	1 26	1 34	16 53	12 31	13 1	27 52		n.a.
M11	9 14	7 3	1s 4	0s16	1 14	7 6	1 58	23 40	1 25	23 21	1 38	13 27	1 25	20 59	0 50	10 58	1 26	1 34	16 53	12 32	13 2	27 53		n.a.
T 12	9 37	0 35	2 13	0 56	1 7	6 36	1 58	23 47	1 24	23 20	1 37	13 26	1 25	20 59	0 50	10 59	1 26	1 34	16 54	12 33	13 4	27 53		n.a.
W13	10 0	6s 7	3 16	1 37	1 0	6 7	1 57	23 54	1 24	23 19	1 37	13 24	1 25	20 59	0 50	11 0	1 26	1 34	16 54	12 35	13 5	27 54		n.a.
T 14	10 23	12 40	4 8	2 18	0 52	5 36	1 57	24 1	1 24	23 17	1 37	13 23	1 25	20 59	0 50	11 0	1 26	1 34	16 55	12 37	13 6	27 54		n.a.
F 15	10 45	18 39	4 44	2 59	0 45	5 6	1 56	24 7	1 24	23 16	1 37	13 21	1 25	20 58	0 50	11 1	1 26	1 34	16 55	12 41	13 7	27 55		n.a.
S 16	11 8	23 33	5 2	3 41	0 38	4 36	1 56	24 13	1 23	23 15	1 36	13 20	1 25	20 58	0 50	11 2	1 26	1 34	16 56	12 44	13 8	27 56		n.a.
S 17	11 30	26 55	4 59	4 22	0 31	4 5	1 55	24 19	1 23	23 13	1 36	13 18	1 25	20 58	0 50	11 3	1 26	1 34	16 56	12 48	13 9	27 56		n.a.
M18	11 52	28 23	4 36	5 4	0 23	3 34	1 54	24 25	1 23	23 12	1 36	13 17	1 25	20 58	0 50	11 4	1 26	1 34	16 57	12 50	13 10	27 57		n.a.
T 19	12 14	27 50	3 56	5 45	0 16	3 3	1 53	24 30	1 23	23 10	1 35	13 15	1 25	20 58	0 50	11 4	1 25	1 34	16 57	12 52	13 11	27 57		n.a.
W20	12 36	25 28	3 1	6 27	0 9	2 32	1 52	24 35	1 22	23 9	1 35	13 13	1 25	20 58	0 50	11 5	1 25	1 35	16 58	12 53	13 12	27 58		n.a.
T 21	12 58	21 36	1 57	7 9	0 2	2 1	1 51	24 40	1 22	23 7	1 35	13 12	1 25	20 57	0 50	11 6	1 25	1 35	16 58	12 53	13 13	27 58		n.a.
F 22	13 19	16 41	0 48	7 50	0s 5	1 30	1 50	24 44	1 22	23 6	1 35	13 10	1 25	20 57	0 50	11 7	1 25	1 35	16 59	12 53	13 15	27 59		n.a.
S 23	13 40	11 4	0n22	8 32	0 12	0 59	1 49	24 49	1 21	23 4	1 34	13 9	1 25	20 57	0 50	11 8	1 25	1 35	17 0	12 53	13 16	28 0		n.a.
S 24	14 1	5 6	1 30	9 13	0 18	0 28	1 48	24 53	1 21	23 2	1 34	13 7	1 24	20 57	0 50	11 8	1 25	1 35	17 0	12 53	13 17	28 0		n.a.
M25	14 21	0n58	2 31	9 54	0 25	0s 3	1 47	24 56	1 21	23 1	1 34	13 6	1 24	20 56	0 50	11 9	1 25	1 36	17 1	12 55	13 18	28 1		n.a.
T 26	14 42	6 54	3 25	10 35	0 31	0 35	1 45	25 0	1 20	22 59	1 34	13 4	1 24	20 56	0 50	11 10	1 25	1 36	17 1	12 57	13 19	28 1		n.a.
W27	15 2	12 30	4 7	11 15	0 38	1 6	1 44	25 3	1 20	22 57	1 33	13 3	1 24	20 56	0 50	11 11	1 25	1 36	17 2	13 0	13 20	28 2		n.a.
T 28	15 21	17 32	4 38	11 55	0 44	1 37	1 42	25 6	1 20	22 55	1 33	13 1	1 24	20 56	0 50	11 12	1 25	1 36	17 2	13 5	13 21	28 2		n.a.
F 29	15 41	21 49	4 55	12 35	0 50	2 9	1 41	25 8	1 19	22 54	1 33	13 0	1 24	20 55	0 49	11 12	1 25	1 37	17 3	13 10	13 22	28 3		n.a.
S 30	16s 0	25n 8	5n 0	13s15	0s56	2s40	1n39	25s11	1s19	22s52	1s33	12n58	1s24	20s55	0s49	11s13	1n25	1n37	17n 3	13s15	13s23	28n 3		n.a.

Julian Day Number = 462710.5, Delta T = 24h53m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°28'14, Lahiri = -51°21'14 Julian Calendar 1 Nov. 3447 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3447 BCE (-3446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 40	13♏33'32	10♊10	3♏19	11♎31	23♐35	26♑54	7°R 9	2♒30	2♏15	18♌53	25°R35	25♒20	15♊37	n.a.	S 1
M 2	2 53 37	14°34'32	22° 3	4°55	12°45	24°21	27° 2	7♑ 5	2°31	2°17	18°54	25♒23	25°17	15°43	n.a.	M 2
T 3	2 57 34	15°35'31	3♋53	6°32	13°59	25° 6	27°10	7° 0	2°32	2°20	18°55	25°14	25°14	15°50	n.a.	T 3
W 4	3 1 30	16°36'29	15°44	8° 9	15°13	25°51	27°19	6°55	2°34	2°22	18°55	25° 7	25°11	15°57	n.a.	W 4
T 5	3 5 27	17°37'25	27°40	9°47	16°27	26°36	27°28	6°50	2°35	2°24	18°56	25° 4	25° 8	16° 3	n.a.	T 5
F 6	3 9 23	18°38'21	9♌45	11°26	17°41	27°21	27°37	6°45	2°36	2°26	18°56	25° 2	25° 5	16°10	n.a.	F 6
S 7	3 13 20	19°39'15	22° 6	13° 5	18°55	28° 7	27°46	6°40	2°38	2°28	18°57	25° 2	25° 1	16°17	n.a.	S 7
S 8	3 17 16	20°40'08	4♍47	14°46	20° 9	28°52	27°55	6°36	2°39	2°31	18°57	25° 2	24°58	16°24	n.a.	S 8
M 9	3 21 13	21°41'00	17°53	16°27	21°23	29°37	28° 4	6°31	2°41	2°33	18°57	25° 1	24°55	16°30	n.a.	M 9
T 10	3 25 10	22°41'50	1♎27	18° 8	22°37	0♑22	28°14	6°26	2°43	2°35	18°58	24°57	24°52	16°37	n.a.	T 10
W11	3 29 6	23°42'39	15°32	19°51	23°51	1° 7	28°23	6°22	2°44	2°37	18°58	24°51	24°49	16°44	n.a.	W11
T 12	3 33 3	24°43'27	0♏ 6	21°34	25° 5	1°52	28°33	6°17	2°46	2°39	18°58	24°42	24°45	16°50	n.a.	T 12
F 13	3 36 59	25°44'13	15° 4	23°18	26°19	2°37	28°43	6°13	2°48	2°41	18°59	24°31	24°42	16°57	n.a.	F 13
S 14	3 40 56	26°44'58	0♐16	25° 3	27°34	3°21	28°53	6° 8	2°49	2°44	18°59	24°19	24°39	17° 4	n.a.	S 14
S 15	3 44 52	27°45'41	15°33	26°49	28°48	4° 6	29° 3	6° 4	2°51	2°46	18°59	24° 7	24°36	17°11	n.a.	S 15
M16	3 48 49	28°46'22	0♑42	28°35	0♏ 2	4°51	29°13	5°59	2°53	2°48	18°59	23°58	24°33	17°17	n.a.	M16
T 17	3 52 46	29°47'01	15°34	0♐22	1°16	5°36	29°23	5°55	2°55	2°50	18°59	23°51	24°30	17°24	n.a.	T 17
W18	3 56 42	0♐47'38	0♒ 3	2°10	2°30	6°21	29°33	5°51	2°57	2°52	18°59	23°47	24°26	17°31	n.a.	W18
T 19	4 0 39	1°48'13	14° 6	3°59	3°44	7° 5	29°44	5°47	2°59	2°54	18°R59	23°46	24°23	17°37	n.a.	T 19
F 20	4 4 35	2°48'46	27°43	5°49	4°58	7°50	29°54	5°43	3° 1	2°56	18°59	23°45	24°20	17°44	n.a.	F 20
S 21	4 8 32	3°49'17	10♓56	7°39	6°12	8°35	0♒ 5	5°38	3° 3	2°58	18°59	23°45	24°17	17°51	n.a.	S 21
S 22	4 12 28	4°49'45	23°49	9°29	7°26	9°19	0°16	5°34	3° 5	3° 0	18°59	23°44	24°14	17°58	n.a.	S 22
M23	4 16 25	5°50'12	6♈25	11°21	8°40	10° 4	0°27	5°31	3° 7	3° 2	18°59	23°41	24°11	18° 4	n.a.	M23
T 24	4 20 21	6°50'36	18°48	13°12	9°54	10°48	0°38	5°27	3°10	3° 4	18°59	23°34	24° 7	18°11	n.a.	T 24
W25	4 24 18	7°50'58	1♉ 0	15° 4	11° 8	11°33	0°49	5°23	3°12	3° 6	18°59	23°25	24° 4	18°18	n.a.	W25
T 26	4 28 15	8°51'18	13° 6	16°57	12°22	12°17	1° 0	5°19	3°14	3° 8	18°58	23°13	24° 1	18°24	n.a.	T 26
F 27	4 32 11	9°51'36	25° 6	18°49	13°36	13° 1	1°11	5°16	3°16	3°10	18°58	23° 0	23°58	18°31	n.a.	F 27
S 28	4 36 8	10°51'51	7♊ 1	20°41	14°50	13°46	1°23	5°12	3°19	3°12	18°58	22°46	23°55	18°38	n.a.	S 28
S 29	4 40 4	11°52'05	18°54	22°32	16° 4	14°30	1°34	5° 9	3°21	3°14	18°57	22°33	23°51	18°45	n.a.	S 29
M30	4 44 1	12°52'17	0♋45	24°23	17°18	15°14	1°46	5° 5	3°24	3°16	18°57	22°21	23°48	18°51	n.a.	M30
T 31	4 47 57	13♐52'27	12♋37	26♐13	18♏32	15♑58	1♒57	5♉ 2	3♒26	3♏17	18♌57	22♒12	23♒45	18♊58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s19	27n20	4n50	13s54	1s 1	3s11	1n37	25s13	1s19	22s50	1s32	12n57	1s24	20s55	0s49	11s14	1n25	1n37	17n 4	13s19	13s24	28n 4		n.a.
M 2	16 38	28 17	4 29	14 32	1 7	3 42	1 36	25 15	1 18	22 48	1 32	12 55	1 24	20 54	0 49	11 15	1 25	1 37	17 5	13 23	13 26	28 4		n.a.
T 3	16 56	27 55	3 55	15 10	1 12	4 13	1 34	25 16	1 18	22 46	1 32	12 53	1 23	20 54	0 49	11 16	1 25	1 38	17 5	13 27	13 27	28 4		n.a.
W 4	17 14	26 17	3 12	15 48	1 17	4 44	1 32	25 17	1 18	22 44	1 32	12 52	1 23	20 54	0 49	11 16	1 25	1 38	17 6	13 29	13 28	28 5		n.a.
T 5	17 32	23 26	2 19	16 25	1 22	5 15	1 30	25 18	1 17	22 42	1 31	12 50	1 23	20 53	0 49	11 17	1 25	1 38	17 6	13 30	13 29	28 5		n.a.
F 6	17 49	19 33	1 20	17 1	1 26	5 46	1 28	25 19	1 17	22 40	1 31	12 49	1 23	20 53	0 49	11 18	1 25	1 39	17 7	13 31	13 30	28 6		n.a.
S 7	18 6	14 45	0 16	17 36	1 31	6 17	1 26	25 19	1 17	22 38	1 31	12 48	1 23	20 53	0 49	11 19	1 25	1 39	17 7	13 31	13 31	28 6		n.a.
S 8	18 23	9 13	0s51	18 11	1 35	6 47	1 24	25 20	1 16	22 36	1 31	12 46	1 23	20 52	0 49	11 20	1 25	1 40	17 8	13 31	13 32	28 7		n.a.
M 9	18 39	3 7	1 58	18 45	1 38	7 18	1 22	25 20	1 16	22 34	1 30	12 45	1 23	20 52	0 49	11 20	1 25	1 40	17 9	13 31	13 33	28 7		n.a.
T 10	18 55	3s19	2 59	19 18	1 42	7 48	1 19	25 19	1 15	22 31	1 30	12 43	1 23	20 51	0 49	11 21	1 25	1 40	17 9	13 32	13 34	28 7		n.a.
W11	19 11	9 50	3 53	19 50	1 45	8 18	1 17	25 18	1 15	22 29	1 30	12 42	1 22	20 51	0 49	11 22	1 25	1 41	17 10	13 35	13 35	28 8		n.a.
T 12	19 26	16 2	4 33	20 21	1 48	8 48	1 15	25 18	1 15	22 27	1 30	12 40	1 22	20 51	0 49	11 23	1 25	1 41	17 10	13 38	13 36	28 8		n.a.
F 13	19 41	21 28	4 56	20 51	1 50	9 17	1 13	25 16	1 14	22 25	1 29	12 39	1 22	20 50	0 49	11 23	1 25	1 42	17 11	13 42	13 38	28 9		n.a.
S 14	19 56	25 35	4 58	21 20	1 52	9 47	1 10	25 15	1 14	22 22	1 29	12 38	1 22	20 50	0 49	11 24	1 25	1 42	17 11	13 46	13 39	28 9		n.a.
S 15	20 10	27 53	4 39	21 47	1 54	10 16	1 8	25 13	1 13	22 20	1 29	12 36	1 22	20 49	0 49	11 25	1 25	1 43	17 12	13 49	13 40	28 9		n.a.
M16	20 24	28 5	4 1	22 14	1 55	10 45	1 6	25 11	1 13	22 18	1 29	12 35	1 22	20 49	0 49	11 25	1 25	1 43	17 13	13 53	13 41	28 10		n.a.
T 17	20 38	26 13	3 7	22 38	1 56	11 14	1 3	25 9	1 13	22 15	1 29	12 34	1 21	20 48	0 49	11 26	1 25	1 44	17 13	13 55	13 42	28 10		n.a.
W18	20 51	22 39	2 2	23 2	1 56	11 42	1 1	25 6	1 12	22 13	1 28	12 32	1 21	20 48	0 49	11 27	1 25	1 44	17 14	13 56	13 43	28 10		n.a.
T 19	21 3	17 50	0 51	23 23	1 56	12 10	0 58	25 4	1 12	22 10	1 28	12 31	1 21	20 47	0 49	11 28	1 26	1 45	17 14	13 57	13 44	28 11		n.a.
F 20	21 16	12 15	0n21	23 43	1 55	12 38	0 56	25 1	1 11	22 8	1 28	12 30	1 21	20 47	0 49	11 28	1 26	1 45	17 15	13 57	13 45	28 11		n.a.
S 21	21 28	6 17	1 29	24 2	1 54	13 6	0 53	24 57	1 11	22 5	1 28	12 29	1 21	20 46	0 49	11 29	1 26	1 46	17 15	13 57	13 46	28 11		n.a.
S 22	21 39	0 12	2 32	24 18	1 52	13 33	0 51	24 54	1 10	22 3	1 28	12 28	1 21	20 46	0 49	11 30	1 26	1 46	17 16	13 57	13 47	28 11		n.a.
M23	21 50	5n44	3 25	24 32	1 50	14 0	0 48	24 50	1 10	22 0	1 27	12 26	1 20	20 45	0 49	11 30	1 26	1 47	17 17	13 59	13 48	28 12		n.a.
T 24	22 1	11 21	4 8	24 44	1 47	14 27	0 45	24 46	1 9	21 57	1 27	12 25	1 20	20 45	0 49	11 31	1 26	1 47	17 17	14 1	13 49	28 12		n.a.
W25	22 11	16 27	4 38	24 55	1 43	14 53	0 43	24 41	1 9	21 55	1 27	12 24	1 20	20 44	0 49	11 32	1 26	1 48	17 18	14 4	13 51	28 12		n.a.
T 26	22 21	20 51	4 56	25 3	1 39	15 19	0 40	24 37	1 9	21 52	1 27	12 23	1 20	20 43	0 48	11 32	1 26	1 49	17 18	14 8	13 52	28 13		n.a.
F 27	22 30	24 22	5 0	25 8	1 34	15 44	0 38	24 32	1 8	21 49	1 27	12 22	1 20	20 43	0 48	11 33	1 26	1 49	17 19	14 12	13 53	28 13		n.a.
S 28	22 39	26 50	4 51	25 11	1 28	16 9	0 35	24 27	1 8	21 46	1 26	12 21	1 19	20 42	0 48	11 34	1 26	1 50	17 19	14 17	13 54	28 13		n.a.
S 29	22 48	28 4	4 30	25 12	1 22	16 34	0 32	24 22	1 7	21 44	1 26	12 20	1 19	20 42	0 48	11 34	1 26	1 50	17 20	14 21	13 55	28 13		n.a.
M30	22 56	28 0	3 57	25 11	1 15	16 58	0 30	24 16	1 7	21 41	1 26	12 19	1 19	20 41	0 48	11 35	1 26	1 51	17 20	14 25	13 56	28 14		n.a.
T 31	23s 3	26n39	3n13	25s 7	1s 6	17s21	0n27	24s10	1s 6	21s38	1s26	12n18	1s19	20s40	0s48	11s36	1n26	1n52	17n21	14s28	13s57	28n14		n.a.

Julian Day Number = 462740.5, Delta T = 24h53m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°28'10, Lahiri = -51°21'10 Julian Calendar 1 Dec. 3447 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3447 BCE

The year -3446 astronomical counting style corresponds to year 3447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 51 54	14♐52'35	24♋30	28♐ 1	19♏46	16♑42	2♒ 9	4°R59	3♒29	3♏19	18°R56	22°R 5	23♒42	19♊ 5	n.a.	W 1
T 2	4 55 50	15°52'40	6♌29	29°48	20°59	17°26	2°21	4♉56	3°31	3°21	18♌56	22♒ 2	23°39	19°11	n.a.	T 2
F 3	4 59 47	16°52'44	18°37	1♑33	22°13	18°10	2°33	4°53	3°34	3°23	18°55	22°D 0	23°36	19°18	n.a.	F 3
S 4	5 3 44	17°52'46	0♍57	3°14	23°27	18°54	2°45	4°50	3°36	3°25	18°55	22° 1	23°32	19°25	n.a.	S 4
S 5	5 7 40	18°52'47	13°35	4°53	24°41	19°38	2°57	4°47	3°39	3°26	18°54	22°R 1	23°29	19°32	n.a.	S 5
M 6	5 11 37	19°52'45	26°36	6°27	25°55	20°22	3° 9	4°44	3°41	3°28	18°53	22° 1	23°26	19°38	n.a.	M 6
T 7	5 15 33	20°52'41	10♎ 2	7°58	27° 9	21° 6	3°21	4°41	3°44	3°30	18°53	21°59	23°23	19°45	n.a.	T 7
W 8	5 19 30	21°52'36	23°57	9°23	28°23	21°50	3°34	4°39	3°47	3°31	18°52	21°55	23°20	19°52	n.a.	W 8
T 9	5 23 26	22°52'28	8♏22	10°43	29°37	22°34	3°46	4°36	3°50	3°33	18°51	21°49	23°17	19°58	n.a.	T 9
F 10	5 27 23	23°52'19	23°12	11°57	0♐51	23°18	3°58	4°34	3°52	3°35	18°51	21°41	23°13	20° 5	n.a.	F 10
S 11	5 31 19	24°52'08	8♐21	13° 5	2° 5	24° 1	4°11	4°32	3°55	3°36	18°50	21°32	23°10	20°12	n.a.	S 11
S 12	5 35 16	25°51'55	23°39	14° 5	3°19	24°45	4°24	4°30	3°58	3°38	18°49	21°24	23° 7	20°19	n.a.	S 12
M13	5 39 13	26°51'39	8♑56	14°58	4°32	25°29	4°36	4°27	4° 1	3°40	18°48	21°16	23° 4	20°25	n.a.	M13
T 14	5 43 9	27°51'21	24° 0	15°43	5°46	26°12	4°49	4°25	4° 4	3°41	18°47	21°11	23° 1	20°32	n.a.	T 14
W15	5 47 6	28°51'01	8♒43	16°20	7° 0	26°56	5° 2	4°24	4° 7	3°43	18°47	21° 9	22°57	20°39	n.a.	W15
T 16	5 51 2	29°50'38	22°59	16°49	8°14	27°39	5°14	4°22	4°10	3°44	18°46	21°D 8	22°54	20°45	n.a.	T 16
F 17	5 54 59	0♑50'13	6♓47	17° 9	9°28	28°23	5°27	4°20	4°13	3°45	18°45	21° 9	22°51	20°52	n.a.	F 17
S 18	5 58 55	1°49'45	20° 8	17°21	10°42	29° 6	5°40	4°19	4°16	3°47	18°44	21°10	22°48	20°59	n.a.	S 18
S 19	6 2 52	2°49'14	3♈ 5	17°R24	11°55	29°49	5°53	4°17	4°19	3°48	18°43	21°R10	22°45	21° 5	n.a.	S 19
M20	6 6 48	3°48'41	15°41	17°19	13° 9	0♒33	6° 6	4°16	4°22	3°50	18°42	21° 9	22°42	21°12	n.a.	M20
T 21	6 10 45	4°48'06	28° 0	17° 5	14°23	1°16	6°19	4°15	4°25	3°51	18°41	21° 7	22°38	21°19	n.a.	T 21
W22	6 14 41	5°47'27	10♉ 8	16°44	15°37	1°59	6°33	4°14	4°28	3°52	18°39	21° 2	22°35	21°26	n.a.	W22
T 23	6 18 38	6°46'47	22° 7	16°17	16°51	2°42	6°46	4°13	4°31	3°54	18°38	20°55	22°32	21°32	n.a.	T 23
F 24	6 22 35	7°46'04	4♊ 1	15°42	18° 4	3°25	6°59	4°12	4°34	3°55	18°37	20°48	22°29	21°39	n.a.	F 24
S 25	6 26 31	8°45'19	15°53	15° 3	19°18	4° 8	7°12	4°11	4°37	3°56	18°36	20°39	22°26	21°46	n.a.	S 25
S 26	6 30 28	9°44'31	27°44	14°18	20°32	4°51	7°26	4°10	4°41	3°57	18°35	20°32	22°23	21°52	n.a.	S 26
M27	6 34 24	10°43'41	9♋37	13°30	21°46	5°34	7°39	4°10	4°44	3°58	18°34	20°25	22°19	21°59	n.a.	M27
T 28	6 38 21	11°42'49	21°33	12°40	22°59	6°17	7°53	4° 9	4°47	4° 0	18°32	20°19	22°16	22° 6	n.a.	T 28
W29	6 42 17	12°41'54	3♌33	11°48	24°13	7° 0	8° 6	4° 9	4°50	4° 1	18°31	20°16	22°13	22°13	n.a.	W29
T 30	6 46 14	13°40'57	15°41	10°55	25°27	7°43	8°20	4° 9	4°53	4° 2	18°30	20°D15	22°10	22°19	n.a.	T 30
F 31	6 50 10	14♑39'58	27♌58	10♑ 3	26♐41	8♒26	8♒33	4♉ 8	4♒57	4♏ 3	18♌29	20♒15	22♒ 7	22♊26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s11	24n 5	2n21	25s 0	0s58	17s45	0n24	24s 4	1s 6	21s35	1s26	12n17	1s19	20s40	0s48	11s36	1n26	1n52	17n21	14s30	13s58	28n14		n.a.
T 2	23 17	20 27	1 22	24 52	0 48	18 7	0 22	23 58	1 5	21 32	1 26	12 16	1 18	20 39	0 48	11 37	1 26	1 53	17 22	14 32	13 59	28 14		n.a.
F 3	23 24	15 55	0 18	24 41	0 38	18 30	0 19	23 52	1 5	21 29	1 25	12 15	1 18	20 39	0 48	11 37	1 26	1 54	17 22	14 32	14 0	28 14		n.a.
S 4	23 29	10 41	0s48	24 28	0 27	18 52	0 16	23 45	1 4	21 26	1 25	12 15	1 18	20 38	0 48	11 38	1 26	1 54	17 23	14 32	14 1	28 15		n.a.
S 5	23 35	4 53	1 52	24 13	0 15	19 13	0 14	23 38	1 4	21 23	1 25	12 14	1 18	20 37	0 48	11 39	1 26	1 55	17 23	14 32	14 2	28 15		n.a.
M 6	23 40	1s15	2 54	23 56	0 2	19 34	0 11	23 31	1 3	21 20	1 25	12 13	1 18	20 37	0 48	11 39	1 26	1 56	17 24	14 32	14 3	28 15		n.a.
T 7	23 44	7 32	3 47	23 38	0n11	19 54	0 8	23 23	1 3	21 17	1 25	12 12	1 17	20 36	0 48	11 40	1 26	1 56	17 24	14 32	14 5	28 15		n.a.
W 8	23 48	13 41	4 29	23 19	0 25	20 14	0 6	23 16	1 2	21 14	1 25	12 12	1 17	20 35	0 48	11 40	1 26	1 57	17 25	14 34	14 6	28 15		n.a.
T 9	23 52	19 19	4 56	22 58	0 39	20 33	0 3	23 8	1 2	21 11	1 25	12 11	1 17	20 35	0 48	11 41	1 26	1 58	17 25	14 36	14 7	28 15		n.a.
F 10	23 55	23 57	5 4	22 37	0 54	20 51	0 0	23 0	1 1	21 8	1 24	12 10	1 17	20 34	0 48	11 41	1 26	1 58	17 26	14 38	14 8	28 16		n.a.
S 11	23 57	27 4	4 52	22 16	1 9	21 9	0s 2	22 52	1 1	21 4	1 24	12 10	1 17	20 33	0 48	11 42	1 26	1 59	17 26	14 41	14 9	28 16		n.a.
S 12	24 0	28 12	4 18	21 54	1 24	21 27	0 5	22 43	1 0	21 1	1 24	12 9	1 16	20 32	0 48	11 42	1 26	2 0	17 27	14 44	14 10	28 16		n.a.
M13	24 1	27 11	3 26	21 33	1 39	21 43	0 7	22 34	1 0	20 58	1 24	12 9	1 16	20 32	0 48	11 43	1 26	2 1	17 27	14 47	14 11	28 16		n.a.
T 14	24 2	24 10	2 20	21 13	1 55	21 59	0 10	22 25	0 59	20 55	1 24	12 8	1 16	20 31	0 48	11 43	1 26	2 1	17 28	14 48	14 12	28 16		n.a.
W15	24 3	19 37	1 6	20 53	2 10	22 15	0 13	22 16	0 59	20 51	1 24	12 8	1 16	20 30	0 48	11 44	1 26	2 2	17 28	14 49	14 13	28 16		n.a.
T 16	24 4	14 3	0n10	20 35	2 25	22 30	0 15	22 7	0 58	20 48	1 24	12 7	1 16	20 29	0 48	11 44	1 26	2 3	17 29	14 49	14 14	28 16		n.a.
F 17	24 3	7 58	1 23	20 18	2 39	22 44	0 18	21 58	0 58	20 45	1 23	12 7	1 15	20 29	0 48	11 45	1 26	2 4	17 29	14 49	14 15	28 16		n.a.
S 18	24 3	1 43	2 30	20 3	2 53	22 58	0 20	21 48	0 57	20 41	1 23	12 7	1 15	20 28	0 48	11 45	1 26	2 4	17 30	14 49	14 16	28 16		n.a.
S 19	24 2	4n24	3 26	19 50	3 5	23 11	0 22	21 38	0 57	20 38	1 23	12 6	1 15	20 27	0 48	11 46	1 26	2 5	17 30	14 49	14 17	28 16		n.a.
M20	24 0	10 10	4 11	19 39	3 17	23 23	0 25	21 28	0 56	20 34	1 23	12 6	1 15	20 26	0 48	11 46	1 26	2 6	17 30	14 49	14 18	28 16		n.a.
T 21	23 58	15 26	4 43	19 30	3 28	23 34	0 27	21 18	0 55	20 31	1 23	12 6	1 14	20 26	0 48	11 47	1 26	2 7	17 31	14 50	14 19	28 16		n.a.
W22	23 56	20 0	5 2	19 23	3 37	23 45	0 30	21 7	0 55	20 27	1 23	12 6	1 14	20 25	0 48	11 47	1 26	2 7	17 31	14 51	14 21	28 17		n.a.
T 23	23 53	23 43	5 8	19 19	3 45	23 55	0 32	20 57	0 54	20 24	1 23	12 6	1 14	20 24	0 48	11 48	1 26	2 8	17 32	14 54	14 22	28 17		n.a.
F 24	23 49	26 24	5 0	19 17	3 51	24 5	0 34	20 46	0 54	20 20	1 23	12 6	1 14	20 23	0 48	11 48	1 26	2 9	17 32	14 56	14 23	28 17		n.a.
S 25	23 46	27 55	4 39	19 17	3 56	24 13	0 36	20 35	0 53	20 17	1 23	12 5	1 14	20 23	0 48	11 48	1 26	2 10	17 32	14 59	14 24	28 17		n.a.
S 26	23 41	28 8	4 6	19 19	3 59	24 21	0 39	20 24	0 53	20 13	1 22	12 5	1 13	20 22	0 48	11 49	1 26	2 10	17 33	15 1	14 25	28 17		n.a.
M27	23 37	27 4	3 22	19 23	3 59	24 29	0 41	20 13	0 52	20 9	1 22	12 5	1 13	20 21	0 48	11 49	1 26	2 11	17 33	15 4	14 26	28 17		n.a.
T 28	23 32	24 45	2 30	19 29	3 58	24 35	0 43	20 1	0 52	20 6	1 22	12 6	1 13	20 20	0 48	11 49	1 26	2 12	17 34	15 5	14 27	28 17		n.a.
W29	23 26	21 19	1 30	19 37	3 55	24 41	0 45	19 49	0 51	20 2	1 22	12 6	1 13	20 19	0 48	11 50	1 27	2 13	17 34	15 6	14 28	28 17		n.a.
T 30	23 20	16 57	0 25	19 46	3 50	24 46	0 47	19 38	0 51	19 58	1 22	12 6	1 12	20 18	0 48	11 50	1 27	2 13	17 34	15 7	14 29	28 17		n.a.
F 31	23s14	11n50	0s42	19s57	3n44	24s50	0s49	19s26	0s50	19s55	1s22	12n 6	1s12	20s18	0s48	11s50	1n27	2n14	17n35	15s 7	14s30	28n17		n.a.

Julian Day Number = 462771.5, Delta T = 24h53m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°28'06, Lahiri = -51°21'06 Julian Calendar 1 Jan. 3446 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3447 BCE

The year -3445 astronomical counting style corresponds to year 3446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 7	15♉38'57	10♍27	9°R13	27♐54	9♒ 9	8♒47	4°D 8	5♒ 0	4♏ 4	18°R27	20♒16	22♒ 3	22♊33	n.a.	S 1
S 2	6 58 3	16°37'54	23°10	8♉26	29° 8	9°51	9° 0	4♉ 8	5° 3	4° 5	18♑26	20°18	22° 0	22°39	n.a.	S 2
M 3	7 2 0	17°36'49	6♎13	7°41	0♉22	10°34	9°14	4° 9	5° 7	4° 6	18°25	20°19	21°57	22°46	n.a.	M 3
T 4	7 5 56	18°35'42	19°36	7° 1	1°35	11°16	9°28	4° 9	5°10	4° 7	18°23	20°R20	21°54	22°53	n.a.	T 4
W 5	7 9 53	19°34'33	3♏23	6°25	2°49	11°59	9°42	4° 9	5°13	4° 8	18°22	20°19	21°51	22°59	n.a.	W 5
T 6	7 13 50	20°33'22	17°34	5°54	4° 3	12°42	9°55	4°10	5°17	4° 9	18°20	20°17	21°48	23° 6	n.a.	T 6
F 7	7 17 46	21°32'09	2♐ 7	5°29	5°16	13°24	10° 9	4°10	5°20	4° 9	18°19	20°14	21°44	23°13	n.a.	F 7
S 8	7 21 43	22°30'55	16°58	5° 9	6°30	14° 6	10°23	4°11	5°23	4°10	18°17	20°10	21°41	23°20	n.a.	S 8
S 9	7 25 39	23°29'38	2♉ 1	4°54	7°44	14°49	10°37	4°12	5°27	4°11	18°16	20° 6	21°38	23°26	n.a.	S 9
M10	7 29 36	24°28'20	17° 6	4°45	8°58	15°31	10°51	4°13	5°30	4°12	18°14	20° 3	21°35	23°33	n.a.	M10
T 11	7 33 32	25°26'59	2♒ 5	4°D41	10°11	16°13	11° 5	4°14	5°33	4°12	18°13	20° 1	21°32	23°40	n.a.	T 11
W12	7 37 29	26°25'36	16°48	4°42	11°25	16°56	11°19	4°15	5°37	4°13	18°11	20°D 0	21°29	23°46	n.a.	W12
T 13	7 41 25	27°24'11	1♓ 9	4°49	12°39	17°38	11°33	4°17	5°40	4°14	18°10	20° 0	21°25	23°53	n.a.	T 13
F 14	7 45 22	28°22'43	15° 4	5° 1	13°52	18°20	11°47	4°18	5°44	4°14	18° 8	20° 1	21°22	24° 0	n.a.	F 14
S 15	7 49 18	29°21'13	28°33	5°18	15° 6	19° 2	12° 1	4°19	5°47	4°15	18° 7	20° 3	21°19	24° 7	n.a.	S 15
S 16	7 53 15	0♒19'40	11♈37	5°40	16°20	19°44	12°15	4°21	5°50	4°15	18° 5	20° 4	21°16	24°13	n.a.	S 16
M17	7 57 11	1°18'05	24°18	6° 6	17°33	20°26	12°29	4°23	5°54	4°16	18° 4	20° 5	21°13	24°20	n.a.	M17
T 18	8 1 8	2°16'28	6♉41	6°36	18°47	21° 8	12°43	4°25	5°57	4°16	18° 2	20°R 5	21° 9	24°27	n.a.	T 18
W19	8 5 5	3°14'49	18°49	7°11	20° 0	21°50	12°57	4°26	6° 1	4°17	18° 0	20° 4	21° 6	24°33	n.a.	W19
T 20	8 9 1	4°13'07	0♊47	7°49	21°14	22°32	13°11	4°28	6° 4	4°17	17°59	20° 3	21° 3	24°40	n.a.	T 20
F 21	8 12 58	5°11'23	12°40	8°32	22°28	23°14	13°25	4°31	6° 8	4°18	17°57	20° 1	21° 0	24°47	n.a.	F 21
S 22	8 16 54	6° 9'37	24°30	9°17	23°41	23°56	13°39	4°33	6°11	4°18	17°56	19°59	20°57	24°53	n.a.	S 22
S 23	8 20 51	7° 7'48	6♋22	10° 7	24°55	24°37	13°53	4°35	6°14	4°18	17°54	19°57	20°54	25° 0	n.a.	S 23
M24	8 24 47	8° 5'58	18°18	10°59	26° 9	25°19	14° 7	4°38	6°18	4°19	17°52	19°55	20°50	25° 7	n.a.	M24
T 25	8 28 44	9° 4'05	0♌21	11°55	27°22	26° 1	14°21	4°40	6°21	4°19	17°51	19°54	20°47	25°14	n.a.	T 25
W26	8 32 40	10° 2'10	12°33	12°54	28°36	26°42	14°35	4°43	6°25	4°19	17°49	19°53	20°44	25°20	n.a.	W26
T 27	8 36 37	11° 0'14	24°54	13°55	29°49	27°24	14°50	4°45	6°28	4°19	17°47	19°D53	20°41	25°27	n.a.	T 27
F 28	8 40 33	11♒58'15	7♍27	15♉ 0	1♒ 3	28♒ 5	15♒ 4	4♉48	6♒32	4♏19	17♑46	19♒54	20♒38	25♊34	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	6n11	1s48	20s 8	3n36	24s54	0s51	19s14	0s49	19s51	1s22	12n 6	1s12	20s17	0s48	11s51	1n27	2n15	17n35	15s 6	14s31	28n16		n.a.
S 2	23 0	0 11	2 50	20 21	3 26	24 56	0 53	19 1	0 49	19 47	1 22	12 6	1 12	20 16	0 48	11 51	1 27	2 16	17 35	15 6	14 32	28 16		n.a.
M 3	22 52	5s57	3 45	20 34	3 16	24 58	0 55	18 49	0 48	19 43	1 22	12 7	1 12	20 15	0 48	11 51	1 27	2 16	17 36	15 5	14 33	28 16		n.a.
T 4	22 44	11 59	4 29	20 48	3 4	25 0	0 57	18 36	0 48	19 39	1 22	12 7	1 11	20 14	0 48	11 52	1 27	2 17	17 36	15 5	14 34	28 16		n.a.
W 5	22 35	17 38	4 59	21 3	2 51	25 0	0 58	18 24	0 47	19 35	1 22	12 7	1 11	20 13	0 48	11 52	1 27	2 18	17 36	15 5	14 35	28 16		n.a.
T 6	22 26	22 29	5 12	21 18	2 38	25 0	1 0	18 11	0 47	19 32	1 22	12 8	1 11	20 13	0 48	11 52	1 27	2 19	17 36	15 6	14 36	28 16		n.a.
F 7	22 17	26 7	5 6	21 33	2 24	24 59	1 2	17 58	0 46	19 28	1 21	12 8	1 11	20 12	0 48	11 52	1 27	2 19	17 37	15 7	14 37	28 16		n.a.
S 8	22 7	28 2	4 39	21 48	2 10	24 57	1 3	17 45	0 46	19 24	1 21	12 9	1 10	20 11	0 48	11 53	1 27	2 20	17 37	15 8	14 38	28 16		n.a.
S 9	21 57	27 56	3 53	22 3	1 55	24 55	1 5	17 32	0 45	19 20	1 21	12 9	1 10	20 10	0 48	11 53	1 27	2 21	17 37	15 10	14 40	28 16		n.a.
M10	21 47	25 45	2 51	22 18	1 41	24 51	1 6	17 18	0 44	19 16	1 21	12 10	1 10	20 9	0 48	11 53	1 27	2 22	17 37	15 11	14 41	28 16		n.a.
T 11	21 36	21 47	1 37	22 32	1 26	24 47	1 8	17 5	0 44	19 12	1 21	12 10	1 10	20 8	0 48	11 53	1 27	2 22	17 38	15 11	14 42	28 16		n.a.
W12	21 25	16 29	0 18	22 47	1 12	24 42	1 9	16 51	0 43	19 8	1 21	12 11	1 10	20 7	0 48	11 54	1 27	2 23	17 38	15 12	14 43	28 15		n.a.
T 13	21 13	10 24	1n 1	23 1	0 57	24 37	1 11	16 37	0 43	19 4	1 21	12 11	1 9	20 7	0 48	11 54	1 27	2 24	17 38	15 12	14 44	28 15		n.a.
F 14	21 1	3 59	2 14	23 14	0 43	24 31	1 12	16 24	0 42	19 0	1 21	12 12	1 9	20 6	0 48	11 54	1 27	2 25	17 38	15 11	14 45	28 15		n.a.
S 15	20 49	2n24	3 17	23 27	0 30	24 24	1 13	16 10	0 42	18 56	1 21	12 13	1 9	20 5	0 48	11 54	1 27	2 25	17 39	15 11	14 46	28 15		n.a.
S 16	20 36	8 29	4 7	23 40	0 16	24 16	1 14	15 55	0 41	18 52	1 21	12 14	1 9	20 4	0 48	11 54	1 27	2 26	17 39	15 10	14 47	28 15		n.a.
M17	20 23	14 2	4 44	23 51	0 4	24 7	1 15	15 41	0 40	18 47	1 21	12 14	1 8	20 3	0 48	11 54	1 27	2 27	17 39	15 10	14 48	28 15		n.a.
T 18	20 10	18 54	5 7	24 2	0s 9	23 58	1 17	15 27	0 40	18 43	1 21	12 15	1 8	20 2	0 48	11 55	1 27	2 27	17 39	15 10	14 49	28 15		n.a.
W19	19 56	22 54	5 15	24 13	0 21	23 48	1 18	15 13	0 39	18 39	1 21	12 16	1 8	20 1	0 48	11 55	1 27	2 28	17 39	15 10	14 50	28 14		n.a.
T 20	19 42	25 53	5 10	24 22	0 32	23 38	1 18	14 58	0 39	18 35	1 21	12 17	1 8	20 1	0 48	11 55	1 27	2 29	17 39	15 11	14 51	28 14		n.a.
F 21	19 28	27 43	4 51	24 30	0 43	23 26	1 19	14 43	0 38	18 31	1 21	12 18	1 8	20 0	0 48	11 55	1 27	2 30	17 39	15 11	14 52	28 14		n.a.
S 22	19 13	28 17	4 20	24 37	0 54	23 14	1 20	14 29	0 38	18 27	1 21	12 19	1 7	19 59	0 48	11 55	1 27	2 30	17 40	15 12	14 53	28 14		n.a.
S 23	18 58	27 32	3 38	24 43	1 4	23 2	1 21	14 14	0 37	18 22	1 21	12 20	1 7	19 58	0 48	11 55	1 27	2 31	17 40	15 13	14 54	28 13		n.a.
M24	18 43	25 31	2 46	24 48	1 13	22 48	1 22	13 59	0 36	18 18	1 21	12 21	1 7	19 57	0 48	11 55	1 27	2 32	17 40	15 13	14 55	28 13		n.a.
T 25	18 27	22 19	1 46	24 52	1 22	22 34	1 22	13 44	0 36	18 14	1 21	12 22	1 7	19 56	0 48	11 55	1 28	2 32	17 40	15 14	14 56	28 13		n.a.
W26	18 11	18 8	0 41	24 55	1 30	22 20	1 23	13 29	0 35	18 10	1 21	12 23	1 7	19 55	0 48	11 55	1 28	2 33	17 40	15 14	14 57	28 13		n.a.
T 27	17 55	13 7	0s28	24 56	1 38	22 4	1 23	13 14	0 35	18 5	1 21	12 24	1 6	19 54	0 48	11 55	1 28	2 33	17 40	15 14	14 58	28 13		n.a.
F 28	17s39	7n31	1s36	24s56	1s45	21s48	1s24	12s59	0s34	18s 1	1s21	12n25	1s 6	19s53	0s48	11s55	1n28	2n34	17n40	15s14	14s59	28n12		n.a.

Julian Day Number = 462802.5, Delta T = 24h53m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°28'02, Lahiri = -51°21'02 Julian Calendar 1 Feb. 3446 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 44 30	12♒56'15	20♍12	16♑ 7	2♒17	28♒47	15♒18	4♉51	6♒35	4♏20	17°R44	19♒54	20♒34	25♊40	n.a.	S 1
S 2	8 48 26	13°54'13	3♎12	17°16	3°30	29°28	15°32	4°54	6°38	4°20	17♌42	19°55	20°31	25°47	n.a.	S 2
M 3	8 52 23	14°52'10	16°26	18°28	4°44	0♓10	15°46	4°57	6°42	4°20	17°40	19°55	20°28	25°54	n.a.	M 3
T 4	8 56 20	15°50'04	29°56	19°43	5°57	0°51	16° 0	5° 1	6°45	4°R20	17°39	19°56	20°25	26° 0	n.a.	T 4
W 5	9 0 16	16°47'58	13♏43	21° 0	7°11	1°32	16°15	5° 4	6°49	4°20	17°37	19°R56	20°22	26° 7	n.a.	W 5
T 6	9 4 13	17°45'50	27°46	22°19	8°25	2°14	16°29	5° 7	6°52	4°20	17°35	19°56	20°19	26°14	n.a.	T 6
F 7	9 8 9	18°43'41	12♐ 4	23°40	9°38	2°55	16°43	5°11	6°55	4°20	17°34	19°56	20°15	26°21	n.a.	F 7
S 8	9 12 6	19°41'30	26°35	25° 4	10°52	3°36	16°57	5°14	6°59	4°19	17°32	19°D56	20°12	26°27	n.a.	S 8
S 9	9 16 2	20°39'18	11♑14	26°29	12° 5	4°17	17°11	5°18	7° 2	4°19	17°30	19°56	20° 9	26°34	n.a.	S 9
M10	9 19 59	21°37'04	25°55	27°57	13°19	4°58	17°25	5°22	7° 5	4°19	17°29	19°56	20° 6	26°41	n.a.	M10
T 11	9 23 55	22°34'49	10♒33	29°27	14°33	5°39	17°39	5°26	7° 9	4°19	17°27	19°56	20° 3	26°47	n.a.	T 11
W12	9 27 52	23°32'32	25° 0	0♒59	15°46	6°20	17°53	5°29	7°12	4°19	17°25	19°R56	20° 0	26°54	n.a.	W12
T 13	9 31 48	24°30'13	9♓12	2°33	17° 0	7° 1	18° 8	5°33	7°15	4°18	17°24	19°56	19°56	27° 1	n.a.	T 13
F 14	9 35 45	25°27'53	23° 4	4° 8	18°13	7°42	18°22	5°38	7°19	4°18	17°22	19°55	19°53	27° 7	n.a.	F 14
S 15	9 39 42	26°25'31	6♈34	5°46	19°27	8°23	18°36	5°42	7°22	4°18	17°20	19°55	19°50	27°14	n.a.	S 15
S 16	9 43 38	27°23'07	19°40	7°26	20°41	9° 4	18°50	5°46	7°25	4°17	17°19	19°54	19°47	27°21	n.a.	S 16
M17	9 47 35	28°20'42	2♉25	9° 8	21°54	9°45	19° 4	5°50	7°29	4°17	17°17	19°53	19°44	27°28	n.a.	M17
T 18	9 51 31	29°18'15	14°51	10°52	23° 8	10°26	19°18	5°55	7°32	4°17	17°15	19°52	19°40	27°34	n.a.	T 18
W19	9 55 28	0♓15'46	27° 1	12°38	24°21	11° 6	19°32	5°59	7°35	4°16	17°14	19°D52	19°37	27°41	n.a.	W19
T 20	9 59 24	1°13'16	9♊ 1	14°26	25°35	11°47	19°46	6° 4	7°38	4°16	17°12	19°52	19°34	27°48	n.a.	T 20
F 21	10 3 21	2°10'44	20°54	16°16	26°49	12°28	20° 0	6° 9	7°41	4°15	17°10	19°52	19°31	27°54	n.a.	F 21
S 22	10 7 17	3° 8'10	2♋45	18° 8	28° 2	13° 8	20°14	6°13	7°45	4°15	17° 9	19°53	19°28	28° 1	n.a.	S 22
S 23	10 11 14	4° 5'35	14°39	20° 2	29°16	13°49	20°28	6°18	7°48	4°14	17° 7	19°55	19°25	28° 8	n.a.	S 23
M24	10 15 10	5° 2'58	26°39	21°58	0♓29	14°30	20°42	6°23	7°51	4°13	17° 6	19°56	19°21	28°14	n.a.	M24
T 25	10 19 7	6° 0'20	8♌49	23°56	1°43	15°10	20°56	6°28	7°54	4°13	17° 4	19°57	19°18	28°21	n.a.	T 25
W26	10 23 4	6°57'41	21°12	25°56	2°57	15°51	21° 9	6°33	7°57	4°12	17° 2	19°R57	19°15	28°28	n.a.	W26
T 27	10 27 0	7°55'00	3♍49	27°57	4°10	16°31	21°23	6°38	8° 0	4°11	17° 1	19°57	19°12	28°34	n.a.	T 27
F 28	10 30 57	8°52'18	16°41	0♓ 1	5°24	17°11	21°37	6°44	8° 3	4°11	16°59	19°55	19° 9	28°41	n.a.	F 28
S 29	10 34 53	9°49'35	29°49	2° 6	6°37	17°52	21°51	6°49	8° 6	4°10	16°58	19°53	19° 6	28°48	n.a.	S 29
S 30	10 38 50	10°46'50	13♎12	4°12	7°51	18°32	22° 5	6°54	8° 9	4° 9	16°56	19°50	19° 2	28°55	n.a.	S 30
M31	10 42 46	11♓44'05	26♎48	6♓20	9♓ 5	19♓12	22♒18	7♉ 0	8♒12	4♏ 8	16♌55	19♒47	18♒59	29♊ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s22	1n32	2s40	24s54	1s51	21s32	1s24	12s43	0s33	17s57	1s21	12n27	1s 6	19s53	0s48	11s55	1n28	2n35	17n40	15s13	15s 0	28n12		n.a.
S 2	17 5	4s37	3 38	24 51	1 57	21 15	1 24	12 28	0 33	17 52	1 21	12 28	1 6	19 52	0 48	11 55	1 28	2 35	17 40	15 13	15 1	28 12		n.a.
M 3	16 48	10 40	4 25	24 47	2 3	20 57	1 25	12 12	0 32	17 48	1 21	12 29	1 5	19 51	0 48	11 55	1 28	2 36	17 40	15 13	15 2	28 11		n.a.
T 4	16 30	16 22	4 58	24 41	2 8	20 38	1 25	11 57	0 32	17 44	1 21	12 30	1 5	19 50	0 48	11 55	1 28	2 36	17 40	15 13	15 3	28 11		n.a.
W 5	16 12	21 21	5 15	24 33	2 12	20 19	1 25	11 41	0 31	17 39	1 21	12 32	1 5	19 49	0 48	11 55	1 28	2 37	17 40	15 13	15 5	28 11		n.a.
T 6	15 54	25 16	5 14	24 23	2 16	20 0	1 25	11 26	0 31	17 35	1 21	12 33	1 5	19 48	0 48	11 55	1 28	2 38	17 40	15 13	15 6	28 11		n.a.
F 7	15 36	27 40	4 54	24 12	2 19	19 40	1 25	11 10	0 30	17 31	1 21	12 34	1 5	19 47	0 48	11 55	1 28	2 38	17 40	15 13	15 7	28 10		n.a.
S 8	15 17	28 15	4 15	23 59	2 21	19 19	1 25	10 54	0 29	17 26	1 21	12 36	1 4	19 47	0 48	11 55	1 28	2 39	17 40	15 13	15 8	28 10		n.a.
S 9	14 59	26 52	3 19	23 45	2 23	18 58	1 25	10 38	0 29	17 22	1 21	12 37	1 4	19 46	0 48	11 55	1 28	2 39	17 40	15 13	15 9	28 10		n.a.
M10	14 40	23 38	2 9	23 28	2 25	18 36	1 25	10 22	0 28	17 17	1 21	12 39	1 4	19 45	0 48	11 55	1 28	2 40	17 40	15 13	15 10	28 9		n.a.
T 11	14 21	18 53	0 52	23 10	2 25	18 14	1 24	10 6	0 28	17 13	1 21	12 40	1 4	19 44	0 48	11 55	1 28	2 40	17 40	15 13	15 11	28 9		n.a.
W12	14 1	13 5	0n28	22 49	2 26	17 51	1 24	9 50	0 27	17 8	1 21	12 42	1 4	19 43	0 48	11 55	1 28	2 41	17 40	15 13	15 12	28 8		n.a.
T 13	13 42	6 43	1 45	22 27	2 25	17 28	1 24	9 34	0 26	17 4	1 21	12 43	1 3	19 42	0 48	11 54	1 28	2 41	17 40	15 13	15 13	28 8		n.a.
F 14	13 22	0 11	2 54	22 3	2 24	17 5	1 23	9 18	0 26	17 0	1 21	12 45	1 3	19 41	0 48	11 54	1 28	2 42	17 40	15 13	15 14	28 8		n.a.
S 15	13 2	6n11	3 51	21 37	2 23	16 41	1 23	9 2	0 25	16 55	1 21	12 46	1 3	19 40	0 48	11 54	1 28	2 42	17 40	15 13	15 15	28 7		n.a.
S 16	12 42	12 5	4 34	21 9	2 21	16 16	1 22	8 45	0 25	16 51	1 21	12 48	1 3	19 40	0 48	11 54	1 28	2 43	17 40	15 14	15 16	28 7		n.a.
M17	12 21	17 20	5 2	20 39	2 18	15 51	1 22	8 29	0 24	16 46	1 21	12 50	1 3	19 39	0 48	11 54	1 28	2 43	17 39	15 14	15 17	28 7		n.a.
T 18	12 1	21 43	5 15	20 6	2 14	15 26	1 21	8 13	0 24	16 42	1 21	12 51	1 3	19 38	0 48	11 54	1 28	2 44	17 39	15 14	15 18	28 6		n.a.
W19	11 40	25 5	5 14	19 32	2 11	15 0	1 20	7 56	0 23	16 37	1 21	12 53	1 2	19 37	0 48	11 53	1 28	2 44	17 39	15 14	15 19	28 6		n.a.
T 20	11 19	27 18	4 59	18 56	2 6	14 34	1 19	7 40	0 22	16 33	1 21	12 55	1 2	19 36	0 48	11 53	1 28	2 44	17 39	15 14	15 20	28 5		n.a.
F 21	10 58	28 15	4 31	18 17	2 1	14 7	1 19	7 23	0 22	16 28	1 21	12 57	1 2	19 35	0 48	11 53	1 28	2 45	17 39	15 14	15 21	28 5		n.a.
S 22	10 37	27 54	3 52	17 37	1 56	13 40	1 18	7 7	0 21	16 24	1 21	12 58	1 2	19 35	0 48	11 53	1 28	2 45	17 39	15 14	15 22	28 4		n.a.
S 23	10 16	26 16	3 3	16 54	1 49	13 13	1 17	6 50	0 21	16 19	1 21	13 0	1 2	19 34	0 48	11 53	1 28	2 46	17 38	15 13	15 23	28 4		n.a.
M24	9 54	23 25	2 5	16 10	1 43	12 46	1 16	6 34	0 20	16 15	1 21	13 2	1 1	19 33	0 48	11 52	1 28	2 46	17 38	15 13	15 24	28 4		n.a.
T 25	9 33	19 30	1 1	15 23	1 35	12 18	1 15	6 17	0 19	16 10	1 21	13 4	1 1	19 32	0 48	11 52	1 29	2 46	17 38	15 13	15 25	28 3		n.a.
W26	9 11	14 42	0s 7	14 34	1 28	11 49	1 13	6 1	0 19	16 6	1 21	13 6	1 1	19 31	0 48	11 52	1 29	2 47	17 38	15 13	15 26	28 3		n.a.
T 27	8 49	9 12	1 16	13 44	1 20	11 21	1 12	5 44	0 18	16 1	1 21	13 8	1 1	19 31	0 48	11 52	1 29	2 47	17 38	15 13	15 27	28 2		n.a.
F 28	8 27	3 13	2 22	12 52	1 11	10 52	1 11	5 27	0 18	15 56	1 21	13 10	1 1	19 30	0 48	11 51	1 29	2 47	17 37	15 13	15 28	28 2		n.a.
S 29	8 5	3s 0	3 22	11 58	1 2	10 23	1 10	5 11	0 17	15 52	1 21	13 11	1 1	19 29	0 48	11 51	1 29	2 48	17 37	15 14	15 29	28 1		n.a.
S 30	7 43	9 12	4 12	11 2	0 52	9 54	1 8	4 54	0 17	15 47	1 21	13 13	1 0	19 28	0 48	11 51	1 29	2 48	17 37	15 15	15 30	28 1		n.a.
M31	7s20	15s 4	4s49	10s 5	0s43	9s24	1s 7	4s37	0s16	15s43	1s21	13n15	1s 0	19s27	0s48	11s50	1n29	2n48	17n37	15s16	15s31	28n 0		n.a.

Julian Day Number = 462830.5, Delta T = 24h53m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°27'58, Lahiri = -51°20'58 Julian Calendar 1 March 3446 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3446 BCE

The year -3445 astronomical counting style corresponds to year 3446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 46 43	12♓41'19	10♏35	8♓29	10♓18	19♓53	22♒32	7♉ 5	8♒15	4°R 8	16°R53	19°R44	18♒56	29♊ 8	n.a.	T 1
W 2	10 50 39	13°38'33	24°33	10°38	11°32	20°33	22°46	7°11	8°18	4♏ 7	16♌52	19♒42	18°53	29°15	n.a.	W 2
T 3	10 54 36	14°35'45	8♐39	12°49	12°45	21°13	22°59	7°16	8°21	4° 6	16°50	19°D41	18°50	29°21	n.a.	T 3
F 4	10 58 33	15°32'58	22°50	15° 0	13°59	21°53	23°13	7°22	8°24	4° 5	16°49	19°41	18°46	29°28	n.a.	F 4
S 5	11 2 29	16°30'09	7♑ 5	17°12	15°13	22°33	23°26	7°28	8°27	4° 4	16°48	19°42	18°43	29°35	n.a.	S 5
S 6	11 6 26	17°27'20	21°22	19°23	16°26	23°13	23°40	7°34	8°30	4° 3	16°46	19°44	18°40	29°41	n.a.	S 6
M 7	11 10 22	18°24'31	5♒37	21°34	17°40	23°53	23°53	7°39	8°33	4° 2	16°45	19°45	18°37	29°48	n.a.	M 7
T 8	11 14 19	19°21'40	19°48	23°45	18°53	24°33	24° 7	7°45	8°35	4° 1	16°43	19°R46	18°34	29°55	n.a.	T 8
W 9	11 18 15	20°18'49	3♓51	25°54	20° 7	25°13	24°20	7°51	8°38	4° 0	16°42	19°45	18°31	0♋ 1	n.a.	W 9
T 10	11 22 12	21°15'58	17°43	28° 3	21°21	25°53	24°33	7°57	8°41	3°59	16°41	19°43	18°27	0° 8	n.a.	T 10
F 11	11 26 8	22°13'05	1♈20	0♈10	22°34	26°33	24°47	8° 4	8°44	3°58	16°39	19°39	18°24	0°15	n.a.	F 11
S 12	11 30 5	23°10'12	14°40	2°16	23°48	27°13	25° 0	8°10	8°46	3°57	16°38	19°34	18°21	0°22	n.a.	S 12
S 13	11 34 2	24° 7'18	27°41	4°20	25° 2	27°53	25°13	8°16	8°49	3°56	16°37	19°29	18°18	0°28	n.a.	S 13
M14	11 37 58	25° 4'23	10♉23	6°22	26°15	28°33	25°26	8°22	8°52	3°54	16°36	19°23	18°15	0°35	n.a.	M14
T 15	11 41 55	26° 1'28	22°48	8°23	27°29	29°12	25°39	8°29	8°54	3°53	16°34	19°18	18°11	0°42	n.a.	T 15
W16	11 45 51	26°58'32	4♊59	10°21	28°43	29°52	25°53	8°35	8°57	3°52	16°33	19°14	18° 8	0°48	n.a.	W16
T 17	11 49 48	27°55'35	16°59	12°17	29°56	0♈32	26° 6	8°41	8°59	3°51	16°32	19°12	18° 5	0°55	n.a.	T 17
F 18	11 53 44	28°52'38	28°52	14°11	1♈10	1°12	26°18	8°48	9° 2	3°50	16°31	19°D11	18° 2	1° 2	n.a.	F 18
S 19	11 57 41	29°49'39	10♋43	16° 3	2°24	1°51	26°31	8°54	9° 4	3°48	16°30	19°12	17°59	1° 8	n.a.	S 19
S 20	12 1 38	0♈46'40	22°37	17°52	3°37	2°31	26°44	9° 1	9° 7	3°47	16°29	19°13	17°56	1°15	n.a.	S 20
M21	12 5 34	1°43'41	4♌40	19°39	4°51	3°10	26°57	9° 8	9° 9	3°46	16°28	19°15	17°52	1°22	n.a.	M21
T 22	12 9 31	2°40'41	16°55	21°24	6° 5	3°50	27°10	9°14	9°11	3°45	16°27	19°R16	17°49	1°28	n.a.	T 22
W23	12 13 27	3°37'40	29°26	23° 6	7°18	4°29	27°22	9°21	9°14	3°43	16°26	19°15	17°46	1°35	n.a.	W23
T 24	12 17 24	4°34'39	12♍17	24°46	8°32	5° 9	27°35	9°28	9°16	3°42	16°25	19°13	17°43	1°42	n.a.	T 24
F 25	12 21 20	5°31'37	25°27	26°24	9°45	5°48	27°48	9°35	9°18	3°40	16°24	19° 8	17°40	1°48	n.a.	F 25
S 26	12 25 17	6°28'36	8♎58	27°59	10°59	6°28	28° 0	9°41	9°20	3°39	16°23	19° 2	17°37	1°55	n.a.	S 26
S 27	12 29 14	7°25'34	22°47	29°32	12°13	7° 7	28°12	9°48	9°23	3°38	16°22	18°55	17°33	2° 2	n.a.	S 27
M28	12 33 10	8°22'32	6♏50	1♉ 2	13°26	7°47	28°25	9°55	9°25	3°36	16°21	18°47	17°30	2° 9	n.a.	M28
T 29	12 37 7	9°19'30	21° 2	2°30	14°40	8°26	28°37	10° 2	9°27	3°35	16°20	18°40	17°27	2°15	n.a.	T 29
W30	12 41 3	10♈16'28	5♐20	3♉55	15♈54	9♈ 5	28♒49	10♉ 9	9♒29	3♏33	16♌19	18♒34	17♒24	2♋22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s58	20s16	5s10	9s 6	0s33	8s54	1s 5	4s21	0s15	15s38	1s21	13n17	1s 0	19s27	0s48	11s50	1n29	2n48	17n36	15s17	15s32	28n 0		n.a.
W 2	6 36	24 26	5 13	8 7	0 22	8 24	1 4	4 4	0 15	15 34	1 21	13 19	1 0	19 26	0 48	11 50	1 29	2 49	17 36	15 17	15 33	27 59		n.a.
T 3	6 13	27 12	4 57	7 6	0 12	7 54	1 2	3 47	0 14	15 29	1 22	13 21	1 0	19 25	0 48	11 49	1 29	2 49	17 36	15 18	15 34	27 59		n.a.
F 4	5 50	28 14	4 23	6 5	0 2	7 23	1 1	3 30	0 14	15 25	1 22	13 24	1 0	19 24	0 48	11 49	1 29	2 49	17 35	15 18	15 35	27 58		n.a.
S 5	5 28	27 25	3 33	5 3	0n 9	6 53	0 59	3 14	0 13	15 20	1 22	13 26	0 59	19 24	0 48	11 49	1 29	2 49	17 35	15 17	15 36	27 57		n.a.
S 6	5 5	24 46	2 29	4 1	0 19	6 22	0 57	2 57	0 12	15 16	1 22	13 28	0 59	19 23	0 48	11 48	1 29	2 49	17 35	15 17	15 37	27 57		n.a.
M 7	4 42	20 36	1 17	2 59	0 30	5 51	0 56	2 40	0 12	15 11	1 22	13 30	0 59	19 22	0 48	11 48	1 29	2 49	17 35	15 16	15 38	27 56		n.a.
T 8	4 19	15 15	0n 0	1 57	0 40	5 20	0 54	2 23	0 11	15 7	1 22	13 32	0 59	19 21	0 48	11 48	1 29	2 50	17 34	15 16	15 39	27 56		n.a.
W 9	3 56	9 10	1 16	0 55	0 50	4 48	0 52	2 7	0 11	15 2	1 22	13 34	0 59	19 21	0 48	11 47	1 29	2 50	17 34	15 16	15 40	27 55		n.a.
T 10	3 33	2 44	2 27	0n 6	0 59	4 17	0 50	1 50	0 10	14 58	1 22	13 36	0 59	19 20	0 48	11 47	1 29	2 50	17 34	15 17	15 41	27 55		n.a.
F 11	3 10	3n42	3 28	1 6	1 8	3 46	0 48	1 33	0 10	14 53	1 22	13 38	0 58	19 19	0 48	11 47	1 29	2 50	17 33	15 18	15 42	27 54		n.a.
S 12	2 47	9 50	4 15	2 6	1 17	3 14	0 47	1 16	0 9	14 49	1 22	13 41	0 58	19 19	0 48	11 46	1 29	2 50	17 33	15 20	15 43	27 53		n.a.
S 13	2 24	15 23	4 49	3 4	1 25	2 42	0 45	0 59	0 8	14 44	1 22	13 43	0 58	19 18	0 48	11 46	1 29	2 50	17 32	15 22	15 44	27 53		n.a.
M14	2 0	20 9	5 7	4 0	1 33	2 10	0 43	0 43	0 8	14 40	1 22	13 45	0 58	19 17	0 48	11 45	1 29	2 50	17 32	15 24	15 45	27 52		n.a.
T 15	1 37	23 56	5 10	4 56	1 40	1 39	0 41	0 26	0 7	14 35	1 23	13 47	0 58	19 17	0 48	11 45	1 29	2 50	17 32	15 25	15 46	27 51		n.a.
W16	1 14	26 35	4 59	5 49	1 46	1 7	0 38	0 9	0 7	14 31	1 23	13 49	0 58	19 16	0 48	11 44	1 29	2 50	17 31	15 26	15 47	27 51		n.a.
T 17	0 51	27 58	4 35	6 42	1 52	0 35	0 36	0n 7	0 6	14 26	1 23	13 52	0 57	19 15	0 48	11 44	1 29	2 50	17 31	15 27	15 48	27 50		n.a.
F 18	0 27	28 3	4 0	7 32	1 57	0 3	0 34	0 24	0 5	14 22	1 23	13 54	0 57	19 15	0 48	11 44	1 29	2 50	17 30	15 27	15 49	27 50		n.a.
S 19	0 4	26 50	3 14	8 20	2 2	0n29	0 32	0 41	0 5	14 18	1 23	13 56	0 57	19 14	0 49	11 43	1 29	2 50	17 30	15 27	15 50	27 49		n.a.
S 20	0n19	24 24	2 19	9 7	2 6	1 1	0 30	0 58	0 4	14 13	1 23	13 58	0 57	19 13	0 49	11 43	1 29	2 50	17 30	15 27	15 51	27 48		n.a.
M21	0 42	20 52	1 18	9 52	2 9	1 33	0 28	1 14	0 4	14 9	1 23	14 1	0 57	19 13	0 49	11 42	1 29	2 50	17 29	15 26	15 52	27 48		n.a.
T 22	1 5	16 22	0 13	10 35	2 12	2 5	0 26	1 31	0 3	14 4	1 23	14 3	0 57	19 12	0 49	11 42	1 29	2 50	17 29	15 26	15 53	27 47		n.a.
W23	1 29	11 7	0s55	11 16	2 14	2 37	0 23	1 47	0 3	14 0	1 23	14 5	0 57	19 11	0 49	11 41	1 29	2 50	17 28	15 26	15 54	27 46		n.a.
T 24	1 52	5 16	2 1	11 56	2 15	3 9	0 21	2 4	0 2	13 56	1 24	14 8	0 56	19 11	0 49	11 41	1 29	2 50	17 28	15 27	15 55	27 45		n.a.
F 25	2 15	0s56	3 3	12 33	2 16	3 41	0 19	2 21	0 1	13 51	1 24	14 10	0 56	19 10	0 49	11 40	1 29	2 50	17 27	15 28	15 56	27 45		n.a.
S 26	2 38	7 14	3 55	13 8	2 16	4 12	0 16	2 37	0 1	13 47	1 24	14 12	0 56	19 10	0 49	11 40	1 29	2 50	17 27	15 30	15 57	27 44		n.a.
S 27	3 1	13 20	4 36	13 41	2 15	4 44	0 14	2 54	0 0	13 43	1 24	14 15	0 56	19 9	0 49	11 39	1 29	2 49	17 26	15 32	15 58	27 43		n.a.
M28	3 24	18 51	5 0	14 13	2 14	5 15	0 12	3 10	0n 0	13 38	1 24	14 17	0 56	19 9	0 49	11 39	1 29	2 49	17 26	15 35	15 59	27 43		n.a.
T 29	3 47	23 23	5 6	14 42	2 12	5 47	0 9	3 26	0 1	13 34	1 24	14 20	0 56	19 8	0 49	11 38	1 29	2 49	17 25	15 37	16 0	27 42		n.a.
W30	4n10	26s33	4s54	15n10	2n 9	6n18	0s 7	3n43	0n 1	13s30	1s24	14n22	0s56	19s 8	0s49	11s38	1n29	2n49	17n25	15s39	16s 1	27n41		n.a.

Julian Day Number = 462861.5, Delta T = 24h53m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°27'54, Lahiri = -51°20'54 Julian Calendar 1 Apr. 3446 BCE == Greg. Calendar 4 March 3446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 0	11♈13'27	19♐38	5♉18	17♈ 8	9♈45	29♒ 1	10♉16	9♒31	3°R32	16°R19	18°R30	17♒21	2♋29	n.a.	T 1
F 2	12 48 56	12°10'26	3♉53	6°38	18°21	10°24	29°14	10°23	9°33	3♏30	16♌18	18♒28	17°17	2°35	n.a.	F 2
S 3	12 52 53	13° 7'25	18° 3	7°56	19°35	11° 3	29°26	10°31	9°35	3°29	16°17	18°D28	17°14	2°42	n.a.	S 3
S 4	12 56 50	14° 4'25	2♒ 6	9°11	20°49	11°42	29°37	10°38	9°37	3°27	16°16	18°29	17°11	2°49	n.a.	S 4
M 5	13 0 46	15° 1'25	16° 1	10°23	22° 2	12°21	29°49	10°45	9°39	3°26	16°16	18°R30	17° 8	2°55	n.a.	M 5
T 6	13 4 43	15°58'26	29°48	11°32	23°16	13° 1	0♓ 1	10°52	9°40	3°24	16°15	18°29	17° 5	3° 2	n.a.	T 6
W 7	13 8 39	16°55'27	13♓26	12°39	24°30	13°40	0°13	10°59	9°42	3°23	16°15	18°27	17° 2	3° 9	n.a.	W 7
T 8	13 12 36	17°52'28	26°54	13°43	25°44	14°19	0°24	11° 7	9°44	3°21	16°14	18°22	16°58	3°15	n.a.	T 8
F 9	13 16 32	18°49'30	10♈10	14°44	26°57	14°58	0°36	11°14	9°46	3°20	16°13	18°14	16°55	3°22	n.a.	F 9
S 10	13 20 29	19°46'32	23°12	15°41	28°11	15°37	0°47	11°21	9°47	3°18	16°13	18° 5	16°52	3°29	n.a.	S 10
S 11	13 24 26	20°43'34	6♉ 0	16°36	29°25	16°16	0°59	11°29	9°49	3°17	16°12	17°54	16°49	3°35	n.a.	S 11
M12	13 28 22	21°40'37	18°34	17°27	0♉39	16°55	1°10	11°36	9°50	3°15	16°12	17°43	16°46	3°42	n.a.	M12
T 13	13 32 19	22°37'40	0♊53	18°15	1°52	17°34	1°21	11°43	9°52	3°14	16°12	17°33	16°43	3°49	n.a.	T 13
W14	13 36 15	23°34'43	13° 0	18°59	3° 6	18°13	1°32	11°51	9°53	3°12	16°11	17°24	16°39	3°55	n.a.	W14
T 15	13 40 12	24°31'47	24°58	19°39	4°20	18°52	1°43	11°58	9°55	3°10	16°11	17°18	16°36	4° 2	n.a.	T 15
F 16	13 44 8	25°28'51	6♋49	20°16	5°34	19°31	1°54	12° 6	9°56	3° 9	16°11	17°14	16°33	4° 9	n.a.	F 16
S 17	13 48 5	26°25'55	18°39	20°48	6°47	20°10	2° 5	12°13	9°57	3° 7	16°10	17°13	16°30	4°16	n.a.	S 17
S 18	13 52 2	27°22'59	0♌32	21°17	8° 1	20°49	2°16	12°21	9°59	3° 6	16°10	17°D12	16°27	4°22	n.a.	S 18
M19	13 55 58	28°20'04	12°34	21°41	9°15	21°27	2°27	12°28	10° 0	3° 4	16°10	17°R13	16°23	4°29	n.a.	M19
T 20	13 59 55	29°17'09	24°50	22° 1	10°29	22° 6	2°37	12°36	10° 1	3° 2	16°10	17°13	16°20	4°36	n.a.	T 20
W21	14 3 51	0♉14'15	7♍25	22°16	11°42	22°45	2°48	12°44	10° 2	3° 1	16°10	17°11	16°17	4°42	n.a.	W21
T 22	14 7 48	1°11'21	20°23	22°26	12°56	23°24	2°58	12°51	10° 3	2°59	16° 9	17° 7	16°14	4°49	n.a.	T 22
F 23	14 11 44	2° 8'27	3♎45	22°32	14°10	24° 3	3° 8	12°59	10° 5	2°57	16° 9	17° 1	16°11	4°56	n.a.	F 23
S 24	14 15 41	3° 5'35	17°33	22°R33	15°24	24°41	3°18	13° 6	10° 6	2°56	16° 9	16°52	16° 8	5° 2	n.a.	S 24
S 25	14 19 38	4° 2'43	1♏44	22°29	16°38	25°20	3°28	13°14	10° 7	2°54	16°D 9	16°42	16° 4	5° 9	n.a.	S 25
M26	14 23 34	4°59'52	16°12	22°20	17°51	25°59	3°38	13°22	10° 7	2°53	16° 9	16°31	16° 1	5°16	n.a.	M26
T 27	14 27 31	5°57'02	0♐51	22° 6	19° 5	26°37	3°48	13°29	10° 8	2°51	16° 9	16°20	15°58	5°22	n.a.	T 27
W28	14 31 27	6°54'13	15°33	21°47	20°19	27°16	3°58	13°37	10° 9	2°49	16° 9	16°12	15°55	5°29	n.a.	W28
T 29	14 35 24	7°51'25	0♑11	21°24	21°33	27°55	4° 8	13°45	10°10	2°48	16°10	16° 5	15°52	5°36	n.a.	T 29
F 30	14 39 20	8°48'39	14°40	20°56	22°47	28°33	4°17	13°52	10°11	2°46	16°10	16° 2	15°48	5°42	n.a.	F 30
S 31	14 43 17	9♉45'53	28♑55	20♉24	24♉ 0	29♈12	4♓26	14♉ 0	10♒11	2♏44	16♌10	16♒ 0	15♒45	5♋49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n33	28s 1	4s23	15n36	2n 6	6n49	0s 5	3n59	0n 2	13s26	1s24	14n24	0s56	19s 7	0s49	11s37	1n29	2n49	17n24	15s40	16s 2	27n40		n.a.
F 2	4 56	27 36	3 36	16 0	2 2	7 20	0 2	4 16	0 3	13 21	1 25	14 27	0 55	19 7	0 49	11 37	1 29	2 48	17 24	15 41	16 3	27 40		n.a.
S 3	5 19	25 23	2 36	16 21	1 57	7 51	0 0	4 32	0 3	13 17	1 25	14 29	0 55	19 6	0 49	11 36	1 29	2 48	17 23	15 41	16 4	27 39		n.a.
S 4	5 41	21 37	1 27	16 41	1 52	8 22	0n 2	4 48	0 4	13 13	1 25	14 31	0 55	19 6	0 49	11 36	1 29	2 48	17 23	15 41	16 5	27 38		n.a.
M 5	6 4	16 39	0 13	17 0	1 46	8 52	0 5	5 4	0 4	13 9	1 25	14 34	0 55	19 5	0 49	11 35	1 29	2 48	17 22	15 41	16 6	27 37		n.a.
T 6	6 27	10 54	1n 0	17 16	1 40	9 23	0 7	5 20	0 5	13 5	1 25	14 36	0 55	19 5	0 49	11 35	1 29	2 47	17 22	15 41	16 7	27 36		n.a.
W 7	6 49	4 42	2 9	17 30	1 33	9 53	0 9	5 37	0 5	13 1	1 25	14 39	0 55	19 4	0 49	11 34	1 29	2 47	17 21	15 42	16 8	27 36		n.a.
T 8	7 11	1n38	3 10	17 43	1 25	10 23	0 12	5 53	0 6	12 57	1 26	14 41	0 55	19 4	0 49	11 34	1 29	2 47	17 21	15 43	16 9	27 35		n.a.
F 9	7 34	7 47	3 59	17 54	1 17	10 52	0 14	6 9	0 7	12 53	1 26	14 44	0 55	19 3	0 49	11 33	1 29	2 46	17 20	15 45	16 10	27 34		n.a.
S 10	7 56	13 29	4 35	18 3	1 8	11 22	0 17	6 25	0 7	12 49	1 26	14 46	0 54	19 3	0 49	11 32	1 29	2 46	17 20	15 48	16 11	27 33		n.a.
S 11	8 18	18 31	4 57	18 10	0 58	11 51	0 19	6 41	0 8	12 45	1 26	14 48	0 54	19 2	0 49	11 32	1 29	2 46	17 19	15 52	16 12	27 32		n.a.
M12	8 40	22 38	5 3	18 15	0 48	12 19	0 21	6 57	0 8	12 41	1 26	14 51	0 54	19 2	0 49	11 31	1 29	2 45	17 18	15 55	16 13	27 31		n.a.
T 13	9 1	25 40	4 55	18 19	0 38	12 48	0 24	7 12	0 9	12 37	1 26	14 53	0 54	19 2	0 49	11 31	1 29	2 45	17 18	15 58	16 14	27 31		n.a.
W14	9 23	27 28	4 34	18 21	0 27	13 16	0 26	7 28	0 9	12 33	1 27	14 56	0 54	19 1	0 49	11 30	1 29	2 45	17 17	16 1	16 15	27 30		n.a.
T 15	9 45	27 58	4 1	18 21	0 15	13 44	0 28	7 44	0 10	12 29	1 27	14 58	0 54	19 1	0 49	11 30	1 29	2 44	17 17	16 3	16 16	27 29		n.a.
F 16	10 6	27 10	3 17	18 19	0 3	14 12	0 31	7 59	0 11	12 25	1 27	15 1	0 54	19 1	0 50	11 29	1 29	2 44	17 16	16 4	16 17	27 28		n.a.
S 17	10 27	25 8	2 26	18 16	0s10	14 39	0 33	8 15	0 11	12 21	1 27	15 3	0 54	19 0	0 50	11 29	1 29	2 43	17 16	16 5	16 18	27 27		n.a.
S 18	10 48	21 59	1 28	18 11	0 23	15 6	0 35	8 31	0 12	12 17	1 27	15 6	0 54	19 0	0 50	11 28	1 29	2 43	17 15	16 5	16 19	27 26		n.a.
M19	11 9	17 52	0 25	18 4	0 36	15 32	0 37	8 46	0 12	12 14	1 27	15 8	0 53	19 0	0 50	11 27	1 29	2 42	17 15	16 5	16 20	27 25		n.a.
T 20	11 30	12 57	0s40	17 56	0 50	15 58	0 40	9 1	0 13	12 10	1 28	15 10	0 53	18 59	0 50	11 27	1 29	2 42	17 14	16 5	16 21	27 24		n.a.
W21	11 51	7 23	1 45	17 46	1 4	16 24	0 42	9 17	0 13	12 6	1 28	15 13	0 53	18 59	0 50	11 26	1 29	2 41	17 13	16 5	16 22	27 24		n.a.
T 22	12 11	1 22	2 46	17 35	1 19	16 49	0 44	9 32	0 14	12 2	1 28	15 15	0 53	18 59	0 50	11 26	1 29	2 41	17 13	16 6	16 23	27 23		n.a.
F 23	12 32	4s53	3 40	17 23	1 34	17 14	0 46	9 47	0 15	11 59	1 28	15 18	0 53	18 59	0 50	11 25	1 29	2 40	17 12	16 8	16 24	27 22		n.a.
S 24	12 52	11 5	4 23	17 9	1 48	17 38	0 48	10 2	0 15	11 55	1 28	15 20	0 53	18 58	0 50	11 25	1 29	2 40	17 12	16 11	16 25	27 21		n.a.
S 25	13 12	16 54	4 51	16 53	2 3	18 2	0 50	10 17	0 16	11 52	1 29	15 23	0 53	18 58	0 50	11 24	1 29	2 39	17 11	16 14	16 26	27 20		n.a.
M26	13 31	21 54	5 1	16 37	2 18	18 26	0 52	10 32	0 16	11 48	1 29	15 25	0 53	18 58	0 50	11 24	1 29	2 39	17 10	16 18	16 27	27 19		n.a.
T 27	13 51	25 36	4 51	16 19	2 32	18 49	0 54	10 47	0 17	11 45	1 29	15 28	0 53	18 58	0 50	11 23	1 29	2 38	17 10	16 21	16 28	27 18		n.a.
W28	14 10	27 36	4 23	16 0	2 46	19 11	0 56	11 2	0 17	11 41	1 29	15 30	0 53	18 58	0 50	11 22	1 29	2 38	17 9	16 24	16 29	27 17		n.a.
T 29	14 29	27 41	3 37	15 41	3 0	19 33	0 58	11 17	0 18	11 38	1 29	15 32	0 52	18 57	0 50	11 22	1 29	2 37	17 9	16 25	16 30	27 16		n.a.
F 30	14 48	25 50	2 37	15 21	3 13	19 55	1 0	11 31	0 19	11 35	1 30	15 35	0 52	18 57	0 50	11 21	1 29	2 36	17 8	16 27	16 31	27 15		n.a.
S 31	15n 7	22s22	1s29	15n 1	3s26	20n16	1n 2	11n46	0n19	11s31	1s30	15n37	0s52	18s57	0s50	11s21	1n29	2n36	17n 7	16s27	16s32	27n14		n.a.

Julian Day Number = 462891.5, Delta T = 24h53m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°27'50, Lahiri = -51°20'50 Julian Calendar 1 May 3446 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3446 BCE

The year -3445 astronomical counting style corresponds to year 3446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 47 14	10♉43'09	12♒56	19°R49	25♉14	29♈50	4♓36	14♉ 8	10♒12	2°R43	16♌10	16°R 0	15♒42	5♋56	n.a.	S 1
M 2	14 51 10	11°40'27	26°41	19♉10	26°28	0♉29	4°45	14°15	10°13	2♏41	16°10	16♒ 0	15°39	6° 2	n.a.	M 2
T 3	14 55 7	12°37'45	10♓13	18°29	27°42	1° 7	4°54	14°23	10°13	2°40	16°11	15°59	15°36	6° 9	n.a.	T 3
W 4	14 59 3	13°35'06	23°31	17°45	28°56	1°46	5° 3	14°31	10°14	2°38	16°11	15°55	15°33	6°16	n.a.	W 4
T 5	15 3 0	14°32'27	6♈37	17° 1	0♊10	2°24	5°12	14°38	10°14	2°36	16°11	15°49	15°29	6°22	n.a.	T 5
F 6	15 6 56	15°29'50	19°32	16°16	1°23	3° 3	5°20	14°46	10°14	2°35	16°12	15°39	15°26	6°29	n.a.	F 6
S 7	15 10 53	16°27'14	2♉15	15°31	2°37	3°41	5°29	14°54	10°15	2°33	16°12	15°28	15°23	6°36	n.a.	S 7
S 8	15 14 50	17°24'40	14°47	14°47	3°51	4°20	5°37	15° 1	10°15	2°32	16°13	15°15	15°20	6°42	n.a.	S 8
M 9	15 18 46	18°22'07	27° 8	14° 6	5° 5	4°58	5°45	15° 9	10°15	2°30	16°13	15° 1	15°17	6°49	n.a.	M 9
T 10	15 22 43	19°19'36	9♊19	13°27	6°19	5°37	5°54	15°17	10°16	2°29	16°14	14°48	15°14	6°56	n.a.	T 10
W11	15 26 39	20°17'05	21°19	12°51	7°33	6°15	6° 1	15°25	10°16	2°27	16°14	14°38	15°10	7° 3	n.a.	W11
T 12	15 30 36	21°14'36	3♋12	12°20	8°47	6°53	6° 9	15°32	10°16	2°26	16°15	14°29	15° 7	7° 9	n.a.	T 12
F 13	15 34 32	22°12'08	15° 1	11°54	10° 0	7°32	6°17	15°40	10°R16	2°24	16°16	14°24	15° 4	7°16	n.a.	F 13
S 14	15 38 29	23° 9'42	26°49	11°34	11°14	8°10	6°25	15°48	10°16	2°23	16°16	14°21	15° 1	7°23	n.a.	S 14
S 15	15 42 26	24° 7'16	8♌40	11°19	12°28	8°48	6°32	15°55	10°16	2°21	16°17	14°20	14°58	7°29	n.a.	S 15
M16	15 46 22	25° 4'52	20°40	11°11	13°42	9°27	6°39	16° 3	10°16	2°20	16°18	14°20	14°54	7°36	n.a.	M16
T 17	15 50 19	26° 2'29	2♍54	11°D 9	14°56	10° 5	6°47	16°10	10°15	2°18	16°18	14°20	14°51	7°43	n.a.	T 17
W18	15 54 15	27° 0'08	15°28	11°15	16°10	10°43	6°54	16°18	10°15	2°17	16°19	14°18	14°48	7°49	n.a.	W18
T 19	15 58 12	27°57'47	28°25	11°27	17°24	11°21	7° 0	16°26	10°15	2°15	16°20	14°15	14°45	7°56	n.a.	T 19
F 20	16 2 8	28°55'28	11♎51	11°47	18°37	12° 0	7° 7	16°33	10°15	2°14	16°21	14°10	14°42	8° 3	n.a.	F 20
S 21	16 6 5	29°53'10	25°45	12°14	19°51	12°38	7°14	16°41	10°14	2°13	16°22	14° 2	14°39	8° 9	n.a.	S 21
S 22	16 10 1	0♊50'54	10♏ 6	12°48	21° 5	13°16	7°20	16°48	10°14	2°11	16°23	13°52	14°35	8°16	n.a.	S 22
M23	16 13 58	1°48'40	24°50	13°29	22°19	13°54	7°26	16°56	10°14	2°10	16°24	13°41	14°32	8°23	n.a.	M23
T 24	16 17 55	2°46'27	9♐49	14°18	23°33	14°32	7°32	17° 3	10°13	2° 8	16°25	13°31	14°29	8°29	n.a.	T 24
W25	16 21 51	3°44'16	24°53	15°13	24°47	15°11	7°38	17°11	10°13	2° 7	16°26	13°23	14°26	8°36	n.a.	W25
T 26	16 25 48	4°42'07	9♑53	16°15	26° 0	15°49	7°44	17°18	10°12	2° 6	16°27	13°17	14°23	8°43	n.a.	T 26
F 27	16 29 44	5°40'00	24°40	17°23	27°14	16°27	7°50	17°26	10°11	2° 5	16°28	13°13	14°20	8°49	n.a.	F 27
S 28	16 33 41	6°37'55	9♒10	18°37	28°28	17° 5	7°55	17°33	10°11	2° 3	16°29	13°D12	14°16	8°56	n.a.	S 28
S 29	16 37 37	7°35'52	23°18	19°57	29°42	17°43	8° 0	17°41	10°10	2° 2	16°30	13°12	14°13	9° 3	n.a.	S 29
M30	16 41 34	8♊33'51	7♓ 5	21♉23	0♋56	18♉21	8♓ 5	17♉48	10♒ 9	2♏ 1	16♌31	13°R13	14♒10	9♋ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n25	17s38	0s16	14n40	3s37	20n36	1n 4	12n 1	0n20	11s28	1s30	15n40	0s52	18s57	0s50	11s20	1n29	2n35	17n 7	16s27	16s33	27n13		n.a.
M 2	15 44	12 4	0n56	14 19	3 47	20 56	1 6	12 15	0 20	11 25	1 30	15 42	0 52	18 57	0 50	11 20	1 29	2 35	17 6	16 27	16 34	27 12		n.a.
T 3	16 2	6 2	2 4	13 59	3 57	21 15	1 7	12 29	0 21	11 21	1 30	15 45	0 52	18 57	0 50	11 19	1 29	2 34	17 6	16 28	16 35	27 11		n.a.
W 4	16 19	0n10	3 4	13 40	4 5	21 34	1 9	12 44	0 21	11 18	1 31	15 47	0 52	18 57	0 50	11 19	1 29	2 33	17 5	16 29	16 36	27 10		n.a.
T 5	16 37	6 15	3 53	13 21	4 11	21 52	1 11	12 58	0 22	11 15	1 31	15 49	0 52	18 56	0 50	11 18	1 29	2 33	17 5	16 31	16 36	27 9		n.a.
F 6	16 54	11 58	4 30	13 3	4 16	22 9	1 12	13 12	0 22	11 12	1 31	15 52	0 52	18 56	0 50	11 18	1 29	2 32	17 4	16 33	16 37	27 8		n.a.
S 7	17 11	17 7	4 52	12 47	4 19	22 26	1 14	13 26	0 23	11 9	1 31	15 54	0 52	18 56	0 50	11 17	1 29	2 31	17 3	16 37	16 38	27 7		n.a.
S 8	17 28	21 27	5 0	12 33	4 20	22 42	1 15	13 40	0 24	11 6	1 32	15 57	0 52	18 56	0 51	11 17	1 29	2 30	17 3	16 41	16 39	27 6		n.a.
M 9	17 44	24 46	4 53	12 21	4 20	22 57	1 17	13 53	0 24	11 3	1 32	15 59	0 52	18 56	0 51	11 16	1 29	2 30	17 2	16 45	16 40	27 5		n.a.
T 10	18 1	26 55	4 33	12 11	4 18	23 12	1 18	14 7	0 25	11 0	1 32	16 1	0 51	18 56	0 51	11 15	1 29	2 29	17 2	16 49	16 41	27 4		n.a.
W11	18 17	27 47	4 1	12 4	4 15	23 26	1 19	14 21	0 25	10 58	1 32	16 4	0 51	18 56	0 51	11 15	1 29	2 28	17 1	16 52	16 42	27 3		n.a.
T 12	18 32	27 20	3 19	11 59	4 9	23 40	1 21	14 34	0 26	10 55	1 33	16 6	0 51	18 56	0 51	11 14	1 29	2 27	17 0	16 55	16 43	27 2		n.a.
F 13	18 48	25 39	2 29	11 58	4 3	23 53	1 22	14 48	0 26	10 52	1 33	16 8	0 51	18 56	0 51	11 14	1 29	2 27	17 0	16 56	16 44	27 1		n.a.
S 14	19 3	22 50	1 31	11 59	3 54	24 5	1 23	15 1	0 27	10 50	1 33	16 11	0 51	18 56	0 51	11 13	1 29	2 26	16 59	16 57	16 45	27 0		n.a.
S 15	19 17	19 3	0 30	12 4	3 45	24 16	1 24	15 14	0 27	10 47	1 33	16 13	0 51	18 56	0 51	11 13	1 29	2 25	16 59	16 57	16 46	26 58		n.a.
M16	19 32	14 27	0s34	12 11	3 34	24 27	1 25	15 27	0 28	10 44	1 34	16 15	0 51	18 57	0 51	11 12	1 29	2 24	16 58	16 57	16 47	26 57		n.a.
T 17	19 46	9 12	1 37	12 22	3 23	24 37	1 26	15 40	0 29	10 42	1 34	16 18	0 51	18 57	0 51	11 12	1 29	2 24	16 57	16 57	16 48	26 56		n.a.
W18	20 0	3 28	2 37	12 35	3 10	24 46	1 27	15 53	0 29	10 39	1 34	16 20	0 51	18 57	0 51	11 12	1 29	2 23	16 57	16 58	16 49	26 55		n.a.
T 19	20 13	2s34	3 31	12 52	2 57	24 54	1 28	16 6	0 30	10 37	1 34	16 22	0 51	18 57	0 51	11 11	1 29	2 22	16 56	16 59	16 50	26 54		n.a.
F 20	20 26	8 42	4 16	13 11	2 43	25 2	1 29	16 19	0 30	10 35	1 35	16 25	0 51	18 57	0 51	11 11	1 29	2 21	16 56	17 0	16 51	26 53		n.a.
S 21	20 39	14 38	4 47	13 34	2 28	25 9	1 30	16 31	0 31	10 33	1 35	16 27	0 51	18 57	0 51	11 10	1 29	2 20	16 55	17 3	16 52	26 52		n.a.
S 22	20 51	19 58	5 1	13 58	2 13	25 15	1 30	16 43	0 31	10 30	1 35	16 29	0 51	18 57	0 51	11 10	1 29	2 19	16 55	17 6	16 53	26 51		n.a.
M23	21 4	24 15	4 56	14 25	1 58	25 21	1 31	16 56	0 32	10 28	1 35	16 31	0 51	18 57	0 51	11 9	1 29	2 19	16 54	17 9	16 54	26 49		n.a.
T 24	21 15	26 58	4 31	14 54	1 43	25 25	1 31	17 8	0 32	10 26	1 36	16 34	0 50	18 58	0 51	11 9	1 29	2 18	16 53	17 12	16 55	26 48		n.a.
W25	21 27	27 44	3 47	15 25	1 28	25 29	1 32	17 20	0 33	10 24	1 36	16 36	0 50	18 58	0 51	11 8	1 28	2 17	16 53	17 14	16 56	26 47		n.a.
T 26	21 38	26 28	2 47	15 58	1 13	25 32	1 32	17 32	0 34	10 22	1 36	16 38	0 50	18 58	0 51	11 8	1 28	2 16	16 52	17 16	16 57	26 46		n.a.
F 27	21 48	23 20	1 37	16 32	0 58	25 34	1 33	17 44	0 34	10 20	1 36	16 40	0 50	18 58	0 51	11 8	1 28	2 15	16 52	17 17	16 57	26 45		n.a.
S 28	21 59	18 46	0 22	17 8	0 43	25 36	1 33	17 56	0 35	10 18	1 37	16 42	0 50	18 58	0 51	11 7	1 28	2 14	16 51	17 17	16 58	26 44		n.a.
S 29	22 9	13 16	0n54	17 44	0 29	25 37	1 33	18 7	0 35	10 17	1 37	16 45	0 50	18 59	0 51	11 7	1 28	2 13	16 51	17 17	16 59	26 42		n.a.
M30	22n18	7s14	2n 4	18n20	0s15	25n37	1n33	18n19	0n36	10s15	1s37	16n47	0s50	18s59	0s51	11s 6	1n28	2n12	16n50	17s17	17s 0	26n41		n.a.

Julian Day Number = 462922.5, Delta T = 24h53m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°27'46, Lahiri = -51°20'46 Julian Calendar 1 June 3446 BCE == Greg. Calendar 4 May 3446 BCE

The year -3445 astronomical counting style corresponds to year 3446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 30	9♊31'52	20♓32	22♉53	2♋10	18♉59	8♓10	17♉55	10°R 8	2°R 0	16♌33	13°R12	14♒ 7	9♋16	n.a.	T 1
W 2	16 49 27	10°29'56	3♈40	24°28	3°23	19°37	8°15	18° 3	10♒ 7	1♏58	16°34	13♒10	14° 4	9°23	n.a.	W 2
T 3	16 53 24	11°28'01	16°32	26° 7	4°37	20°15	8°20	18°10	10° 7	1°57	16°35	13° 5	14° 0	9°29	n.a.	T 3
F 4	16 57 20	12°26'09	29°11	27°50	5°51	20°53	8°24	18°17	10° 6	1°56	16°37	12°58	13°57	9°36	n.a.	F 4
S 5	17 1 17	13°24'19	11♉38	29°35	7° 5	21°31	8°28	18°25	10° 5	1°55	16°38	12°48	13°54	9°43	n.a.	S 5
S 6	17 5 13	14°22'31	23°55	1♊24	8°19	22° 9	8°32	18°32	10° 4	1°54	16°39	12°38	13°51	9°49	n.a.	S 6
M 7	17 9 10	15°20'45	6♊ 3	3°15	9°32	22°47	8°36	18°39	10° 2	1°53	16°41	12°27	13°48	9°56	n.a.	M 7
T 8	17 13 6	16°19'02	18° 4	5° 7	10°46	23°25	8°40	18°46	10° 1	1°52	16°42	12°16	13°45	10° 3	n.a.	T 8
W 9	17 17 3	17°17'20	29°58	7° 1	12° 0	24° 3	8°44	18°53	10° 0	1°51	16°44	12° 8	13°41	10° 9	n.a.	W 9
T 10	17 20 59	18°15'40	11♋47	8°56	13°14	24°41	8°47	19° 0	9°59	1°50	16°45	12° 1	13°38	10°16	n.a.	T 10
F 11	17 24 56	19°14'03	23°34	10°51	14°27	25°19	8°50	19° 7	9°58	1°49	16°47	11°57	13°35	10°23	n.a.	F 11
S 12	17 28 53	20°12'27	5♌22	12°47	15°41	25°57	8°53	19°14	9°56	1°48	16°48	11°55	13°32	10°29	n.a.	S 12
S 13	17 32 49	21°10'53	17°13	14°44	16°55	26°35	8°56	19°21	9°55	1°47	16°50	11°D55	13°29	10°36	n.a.	S 13
M14	17 36 46	22° 9'21	29°13	16°40	18° 9	27°13	8°58	19°28	9°54	1°46	16°51	11°56	13°26	10°43	n.a.	M14
T 15	17 40 42	23° 7'50	11♍26	18°36	19°22	27°51	9° 1	19°35	9°52	1°45	16°53	11°57	13°22	10°49	n.a.	T 15
W16	17 44 39	24° 6'22	23°57	20°31	20°36	28°29	9° 3	19°42	9°51	1°44	16°55	11°R58	13°19	10°56	n.a.	W16
T 17	17 48 35	25° 4'55	6♎51	22°26	21°50	29° 7	9° 5	19°49	9°49	1°43	16°56	11°57	13°16	11° 3	n.a.	T 17
F 18	17 52 32	26° 3'31	20°11	24°20	23° 3	29°44	9° 7	19°55	9°48	1°43	16°58	11°54	13°13	11° 9	n.a.	F 18
S 19	17 56 28	27° 2'08	4♏ 0	26°13	24°17	0♊22	9° 8	20° 2	9°46	1°42	17° 0	11°50	13°10	11°16	n.a.	S 19
S 20	18 0 25	28° 0'47	18°19	28° 5	25°31	1° 0	9°10	20° 9	9°44	1°41	17° 1	11°44	13° 6	11°23	n.a.	S 20
M21	18 4 21	28°59'28	3♐ 3	29°57	26°44	1°38	9°11	20°15	9°43	1°41	17° 3	11°38	13° 3	11°29	n.a.	M21
T 22	18 8 18	29°58'12	18° 7	1♋48	27°58	2°16	9°12	20°22	9°41	1°40	17° 5	11°31	13° 0	11°36	n.a.	T 22
W23	18 12 15	0♋56'57	3♑21	3°37	29°12	2°53	9°13	20°28	9°39	1°39	17° 7	11°26	12°57	11°43	n.a.	W23
T 24	18 16 11	1°55'45	18°35	5°26	0♌25	3°31	9°13	20°35	9°37	1°39	17° 9	11°23	12°54	11°49	n.a.	T 24
F 25	18 20 8	2°54'35	3♒39	7°14	1°39	4° 9	9°14	20°41	9°36	1°38	17°11	11°21	12°51	11°56	n.a.	F 25
S 26	18 24 4	3°53'28	18°25	9° 0	2°52	4°47	9°14	20°47	9°34	1°37	17°13	11°D21	12°47	12° 3	n.a.	S 26
S 27	18 28 1	4°52'23	2♓48	10°46	4° 6	5°24	9°R14	20°54	9°32	1°37	17°14	11°22	12°44	12° 9	n.a.	S 27
M28	18 31 57	5°51'20	16°45	12°31	5°19	6° 2	9°14	21° 0	9°30	1°36	17°16	11°23	12°41	12°16	n.a.	M28
T 29	18 35 54	6°50'20	0♈17	14°14	6°33	6°40	9°14	21° 6	9°28	1°36	17°18	11°24	12°38	12°23	n.a.	T 29
W30	18 39 50	7°49'22	13°25	15°57	7°46	7°18	9°13	21°12	9°26	1°36	17°20	11°R24	12°35	12°29	n.a.	W30
T 31	18 43 47	8♋48'27	26♈13	17♋39	9♌ 0	7♊55	9♓12	21♉18	9♒24	1♏35	17♌22	11♒23	12♒32	12♋36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n27	1s 1	3n 5	18n57	0s 2	25n36	1n33	18n30	0n36	10s13	1s38	16n49	0s50	18s59	0s51	11s 6	1n28	2n11	16n50	17s17	17s 1	26n40		n.a.
W 2	22 36	5n 4	3 55	19 33	0n11	25 34	1 33	18 41	0 37	10 12	1 38	16 51	0 50	18 59	0 52	11 6	1 28	2 11	16 49	17 18	17 2	26 39		n.a.
T 3	22 44	10 50	4 32	20 9	0 23	25 32	1 33	18 52	0 37	10 10	1 38	16 53	0 50	19 0	0 52	11 5	1 28	2 10	16 49	17 19	17 3	26 37		n.a.
F 4	22 52	16 3	4 55	20 45	0 34	25 29	1 33	19 3	0 38	10 9	1 38	16 55	0 50	19 0	0 52	11 5	1 28	2 9	16 48	17 22	17 4	26 36		n.a.
S 5	23 0	20 31	5 4	21 19	0 45	25 25	1 33	19 14	0 39	10 7	1 39	16 57	0 50	19 0	0 52	11 4	1 28	2 8	16 48	17 24	17 5	26 35		n.a.
S 6	23 7	24 2	4 58	21 52	0 54	25 20	1 32	19 25	0 39	10 6	1 39	16 59	0 50	19 1	0 52	11 4	1 28	2 7	16 47	17 27	17 6	26 34		n.a.
M 7	23 14	26 27	4 39	22 23	1 3	25 14	1 32	19 35	0 40	10 5	1 39	17 2	0 50	19 1	0 52	11 4	1 28	2 6	16 47	17 31	17 7	26 33		n.a.
T 8	23 20	27 37	4 8	22 53	1 11	25 8	1 32	19 46	0 40	10 4	1 40	17 4	0 50	19 1	0 52	11 3	1 28	2 5	16 46	17 33	17 8	26 31		n.a.
W 9	23 26	27 29	3 25	23 20	1 19	25 1	1 31	19 56	0 41	10 3	1 40	17 6	0 50	19 2	0 52	11 3	1 28	2 4	16 46	17 36	17 9	26 30		n.a.
T 10	23 32	26 5	2 35	23 46	1 25	24 53	1 30	20 6	0 41	10 2	1 40	17 8	0 50	19 2	0 52	11 3	1 28	2 3	16 45	17 38	17 10	26 29		n.a.
F 11	23 37	23 32	1 37	24 9	1 31	24 44	1 30	20 16	0 42	10 1	1 40	17 10	0 50	19 2	0 52	11 3	1 28	2 2	16 45	17 39	17 11	26 27		n.a.
S 12	23 41	19 59	0 35	24 30	1 35	24 35	1 29	20 26	0 42	10 0	1 41	17 12	0 50	19 3	0 52	11 2	1 28	2 1	16 44	17 40	17 12	26 26		n.a.
S 13	23 45	15 37	0s29	24 48	1 39	24 25	1 28	20 36	0 43	9 59	1 41	17 14	0 50	19 3	0 52	11 2	1 28	2 0	16 44	17 40	17 13	26 25		n.a.
M14	23 49	10 36	1 32	25 4	1 43	24 14	1 27	20 45	0 44	9 58	1 41	17 16	0 49	19 4	0 52	11 2	1 28	1 59	16 43	17 39	17 13	26 24		n.a.
T 15	23 53	5 7	2 33	25 18	1 45	24 3	1 26	20 55	0 44	9 58	1 42	17 18	0 49	19 4	0 52	11 1	1 28	1 58	16 43	17 39	17 14	26 22		n.a.
W16	23 55	0s42	3 27	25 30	1 47	23 50	1 25	21 4	0 45	9 57	1 42	17 19	0 49	19 5	0 52	11 1	1 28	1 57	16 42	17 39	17 15	26 21		n.a.
T 17	23 58	6 39	4 13	25 39	1 48	23 37	1 24	21 13	0 45	9 56	1 42	17 21	0 49	19 5	0 52	11 1	1 27	1 56	16 42	17 39	17 16	26 20		n.a.
F 18	24 0	12 30	4 47	25 45	1 49	23 24	1 23	21 22	0 46	9 56	1 42	17 23	0 49	19 5	0 52	11 1	1 27	1 55	16 41	17 40	17 17	26 18		n.a.
S 19	24 1	17 58	5 6	25 49	1 49	23 9	1 22	21 31	0 46	9 56	1 43	17 25	0 49	19 6	0 52	11 1	1 27	1 54	16 41	17 41	17 18	26 17		n.a.
S 20	24 3	22 38	5 7	25 51	1 49	22 54	1 21	21 39	0 47	9 55	1 43	17 27	0 49	19 6	0 52	11 0	1 27	1 53	16 40	17 43	17 19	26 16		n.a.
M21	24 3	26 1	4 48	25 51	1 48	22 39	1 19	21 48	0 47	9 55	1 43	17 29	0 49	19 7	0 52	11 0	1 27	1 52	16 40	17 45	17 20	26 14		n.a.
T 22	24 4	27 39	4 9	25 49	1 46	22 22	1 18	21 56	0 48	9 55	1 44	17 31	0 49	19 7	0 52	11 0	1 27	1 51	16 40	17 46	17 21	26 13		n.a.
W23	24 3	27 13	3 12	25 45	1 44	22 5	1 16	22 4	0 49	9 55	1 44	17 32	0 49	19 8	0 52	11 0	1 27	1 50	16 39	17 48	17 22	26 12		n.a.
T 24	24 3	24 43	2 1	25 38	1 42	21 48	1 15	22 12	0 49	9 55	1 44	17 34	0 49	19 8	0 52	11 0	1 27	1 49	16 39	17 49	17 23	26 10		n.a.
F 25	24 2	20 31	0 42	25 30	1 39	21 30	1 13	22 20	0 50	9 55	1 44	17 36	0 49	19 9	0 52	10 59	1 27	1 48	16 38	17 49	17 24	26 9		n.a.
S 26	24 0	15 5	0n38	25 20	1 36	21 11	1 11	22 28	0 50	9 55	1 45	17 38	0 49	19 10	0 52	10 59	1 27	1 47	16 38	17 49	17 25	26 7		n.a.
S 27	23 58	8 58	1 54	25 8	1 32	20 51	1 9	22 36	0 51	9 56	1 45	17 39	0 49	19 10	0 52	10 59	1 27	1 46	16 37	17 49	17 25	26 6		n.a.
M28	23 56	2 36	3 1	24 55	1 28	20 31	1 7	22 43	0 51	9 56	1 45	17 41	0 49	19 11	0 52	10 59	1 27	1 45	16 37	17 49	17 26	26 5		n.a.
T 29	23 53	3n42	3 56	24 40	1 24	20 11	1 6	22 50	0 52	9 56	1 46	17 43	0 49	19 11	0 52	10 59	1 27	1 44	16 37	17 48	17 27	26 3		n.a.
W30	23 49	9 39	4 36	24 24	1 19	19 49	1 4	22 57	0 52	9 57	1 46	17 44	0 49	19 12	0 52	10 59	1 27	1 43	16 36	17 48	17 28	26 2		n.a.
T 31	23n45	15n 2	5n 2	24n 6	1n15	19n28	1n 1	23n 4	0n53	9s57	1s46	17n46	0s49	19s12	0s52	10s59	1n27	1n42	16n36	17s49	17s29	26n 0		n.a.

Julian Day Number = 462952.5, Delta T = 24h53m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°27'42, Lahiri = -51°20'42 Julian Calendar 1 July 3446 BCE == Greg. Calendar 3 June 3446 BCE

The year -3445 astronomical counting style corresponds to year 3446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 47 43	9♋47'34	8♉43	19♋20	10♌13	8♊33	9°R11	21♉24	9°R22	1°R35	17♌24	11°R20	12♒28	12♋43	n.a.	F 1
S 2	18 51 40	10°46'44	21° 0	21° 0	11°27	9°11	9♓10	21°30	9♒20	1♏34	17°26	11♒16	12°25	12°49	n.a.	S 2
S 3	18 55 36	11°45'57	3♊ 7	22°39	12°40	9°48	9° 9	21°36	9°18	1°34	17°29	11°11	12°22	12°56	n.a.	S 3
M 4	18 59 33	12°45'12	15° 5	24°17	13°53	10°26	9° 7	21°42	9°16	1°34	17°31	11° 6	12°19	13° 3	n.a.	M 4
T 5	19 3 30	13°44'30	26°58	25°54	15° 7	11° 4	9° 5	21°47	9°14	1°34	17°33	11° 1	12°16	13° 9	n.a.	T 5
W 6	19 7 26	14°43'50	8♋48	27°31	16°20	11°41	9° 3	21°53	9°12	1°34	17°35	10°57	12°12	13°16	n.a.	W 6
T 7	19 11 23	15°43'12	20°36	29° 6	17°33	12°19	9° 1	21°59	9° 9	1°33	17°37	10°54	12° 9	13°23	n.a.	T 7
F 8	19 15 19	16°42'36	2♌25	0♌41	18°47	12°57	8°59	22° 4	9° 7	1°33	17°39	10°53	12° 6	13°29	n.a.	F 8
S 9	19 19 16	17°42'03	14°16	2°15	20° 0	13°34	8°56	22°10	9° 5	1°33	17°41	10°D52	12° 3	13°36	n.a.	S 9
S 10	19 23 12	18°41'31	26°13	3°48	21°13	14°12	8°54	22°15	9° 3	1°33	17°44	10°53	12° 0	13°43	n.a.	S 10
M11	19 27 9	19°41'02	8♍18	5°20	22°27	14°49	8°51	22°20	9° 0	1°33	17°46	10°54	11°57	13°49	n.a.	M11
T 12	19 31 5	20°40'35	20°35	6°52	23°40	15°27	8°47	22°25	8°58	1°D33	17°48	10°56	11°53	13°56	n.a.	T 12
W13	19 35 2	21°40'10	3♎ 7	8°23	24°53	16° 4	8°44	22°31	8°56	1°33	17°50	10°57	11°50	14° 3	n.a.	W13
T 14	19 38 58	22°39'46	15°58	9°52	26° 6	16°42	8°40	22°36	8°54	1°33	17°52	10°58	11°47	14° 9	n.a.	T 14
F 15	19 42 55	23°39'25	29°12	11°22	27°19	17°20	8°37	22°41	8°51	1°33	17°55	10°R58	11°44	14°16	n.a.	F 15
S 16	19 46 51	24°39'06	12♏52	12°50	28°32	17°57	8°33	22°46	8°49	1°33	17°57	10°58	11°41	14°23	n.a.	S 16
S 17	19 50 48	25°38'49	26°57	14°17	29°45	18°35	8°29	22°50	8°46	1°34	17°59	10°56	11°38	14°29	n.a.	S 17
M18	19 54 45	26°38'33	11♐28	15°44	0♍58	19°12	8°24	22°55	8°44	1°34	18° 2	10°54	11°34	14°36	n.a.	M18
T 19	19 58 41	27°38'20	26°20	17°10	2°11	19°49	8°20	23° 0	8°42	1°34	18° 4	10°53	11°31	14°43	n.a.	T 19
W20	20 2 38	28°38'09	11♑27	18°35	3°24	20°27	8°15	23° 4	8°39	1°34	18° 6	10°51	11°28	14°49	n.a.	W20
T 21	20 6 34	29°38'00	26°39	19°58	4°37	21° 4	8°11	23° 9	8°37	1°35	18° 9	10°50	11°25	14°56	n.a.	T 21
F 22	20 10 31	0♌37'53	11♒48	21°22	5°50	21°42	8° 6	23°13	8°34	1°35	18°11	10°D50	11°22	15° 3	n.a.	F 22
S 23	20 14 27	1°37'48	26°43	22°44	7° 3	22°19	8° 0	23°18	8°32	1°35	18°13	10°50	11°18	15° 9	n.a.	S 23
S 24	20 18 24	2°37'46	11♓18	24° 5	8°16	22°57	7°55	23°22	8°30	1°36	18°16	10°51	11°15	15°16	n.a.	S 24
M25	20 22 20	3°37'46	25°27	25°24	9°29	23°34	7°50	23°26	8°27	1°36	18°18	10°52	11°12	15°23	n.a.	M25
T 26	20 26 17	4°37'48	9♈ 9	26°43	10°41	24°11	7°44	23°30	8°25	1°37	18°20	10°52	11° 9	15°29	n.a.	T 26
W27	20 30 13	5°37'52	22°25	28° 1	11°54	24°49	7°38	23°34	8°22	1°37	18°23	10°53	11° 6	15°36	n.a.	W27
T 28	20 34 10	6°37'59	5♉16	29°17	13° 7	25°26	7°32	23°38	8°20	1°38	18°25	10°R53	11° 3	15°43	n.a.	T 28
F 29	20 38 6	7°38'09	17°46	0♍32	14°19	26° 3	7°26	23°42	8°17	1°38	18°28	10°53	10°59	15°49	n.a.	F 29
S 30	20 42 3	8°38'21	0♊ 0	1°45	15°32	26°41	7°20	23°46	8°15	1°39	18°30	10°53	10°56	15°56	n.a.	S 30
S 31	20 46 0	9♌38'35	12♊ 2	2♍56	16♍45	27♊18	7♓13	23♉49	8♒12	1♏39	18♌32	10♒53	10♒53	16♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n41	19n41	5n12	23n46	1n10	19n 5	0n59	23n11	0n54	9s58	1s46	17n48	0s49	19s13	0s53	10s59	1n27	1n41	16n36	17s50	17s30	25n59		n.a.
S 2	23 37	23 25	5 8	23 26	1 4	18 43	0 57	23 18	0 54	9 59	1 47	17 49	0 49	19 13	0 53	10 59	1 27	1 40	16 35	17 51	17 31	25 57		n.a.
S 3	23 31	26 4	4 50	23 4	0 59	18 19	0 55	23 24	0 55	9 59	1 47	17 51	0 49	19 14	0 53	10 59	1 27	1 39	16 35	17 52	17 32	25 56		n.a.
M 4	23 26	27 30	4 20	22 41	0 53	17 55	0 53	23 30	0 55	10 0	1 47	17 53	0 49	19 15	0 53	10 59	1 26	1 38	16 35	17 54	17 33	25 55		n.a.
T 5	23 20	27 40	3 38	22 17	0 47	17 31	0 50	23 36	0 56	10 1	1 48	17 54	0 49	19 15	0 53	10 59	1 26	1 37	16 34	17 55	17 34	25 53		n.a.
W 6	23 13	26 32	2 47	21 52	0 41	17 6	0 48	23 42	0 56	10 2	1 48	17 56	0 49	19 16	0 53	10 58	1 26	1 36	16 34	17 56	17 35	25 52		n.a.
T 7	23 6	24 14	1 49	21 26	0 35	16 41	0 45	23 48	0 57	10 3	1 48	17 57	0 49	19 16	0 53	10 58	1 26	1 35	16 34	17 57	17 36	25 50		n.a.
F 8	22 59	20 53	0 46	20 59	0 28	16 16	0 43	23 53	0 57	10 5	1 48	17 59	0 49	19 17	0 53	10 58	1 26	1 34	16 33	17 57	17 36	25 49		n.a.
S 9	22 51	16 41	0s19	20 31	0 22	15 50	0 40	23 59	0 58	10 6	1 49	18 0	0 49	19 18	0 53	10 59	1 26	1 33	16 33	17 57	17 37	25 47		n.a.
S 10	22 43	11 48	1 24	20 3	0 15	15 23	0 38	24 4	0 59	10 7	1 49	18 1	0 49	19 18	0 53	10 59	1 26	1 32	16 33	17 57	17 38	25 46		n.a.
M11	22 34	6 26	2 26	19 34	0 8	14 56	0 35	24 9	0 59	10 8	1 49	18 3	0 49	19 19	0 53	10 59	1 26	1 31	16 33	17 57	17 39	25 44		n.a.
T 12	22 25	0 45	3 22	19 4	0 1	14 29	0 32	24 14	1 0	10 10	1 49	18 4	0 49	19 20	0 53	10 59	1 26	1 30	16 32	17 56	17 40	25 43		n.a.
W13	22 16	5s 5	4 10	18 33	0s 6	14 1	0 29	24 19	1 0	10 11	1 50	18 6	0 49	19 20	0 53	10 59	1 26	1 29	16 32	17 56	17 41	25 41		n.a.
T 14	22 6	10 50	4 47	18 2	0 13	13 34	0 27	24 23	1 1	10 13	1 50	18 7	0 49	19 21	0 53	10 59	1 26	1 28	16 32	17 56	17 42	25 40		n.a.
F 15	21 56	16 17	5 10	17 30	0 20	13 5	0 24	24 27	1 1	10 15	1 50	18 8	0 49	19 22	0 53	10 59	1 26	1 27	16 31	17 56	17 43	25 38		n.a.
S 16	21 45	21 6	5 16	16 58	0 27	12 37	0 21	24 32	1 2	10 16	1 50	18 10	0 49	19 22	0 53	10 59	1 26	1 26	16 31	17 56	17 44	25 37		n.a.
S 17	21 34	24 54	5 4	16 25	0 34	12 8	0 18	24 36	1 3	10 18	1 51	18 11	0 49	19 23	0 53	10 59	1 26	1 25	16 31	17 56	17 45	25 35		n.a.
M18	21 22	27 14	4 33	15 53	0 41	11 38	0 15	24 39	1 3	10 20	1 51	18 12	0 49	19 24	0 53	10 59	1 26	1 24	16 31	17 57	17 46	25 34		n.a.
T 19	21 10	27 43	3 42	15 19	0 49	11 9	0 12	24 43	1 4	10 22	1 51	18 13	0 49	19 24	0 53	10 59	1 26	1 23	16 31	17 57	17 46	25 32		n.a.
W20	20 58	26 8	2 36	14 46	0 56	10 39	0 9	24 46	1 4	10 24	1 51	18 14	0 49	19 25	0 53	11 0	1 26	1 22	16 30	17 58	17 47	25 31		n.a.
T 21	20 45	22 38	1 18	14 12	1 3	10 9	0 6	24 50	1 5	10 26	1 51	18 16	0 48	19 25	0 53	11 0	1 25	1 21	16 30	17 58	17 48	25 29		n.a.
F 22	20 32	17 37	0n 5	13 38	1 10	9 39	0 2	24 53	1 5	10 28	1 52	18 17	0 48	19 26	0 53	11 0	1 25	1 20	16 30	17 58	17 49	25 27		n.a.
S 23	20 19	11 34	1 27	13 5	1 18	9 8	0s 1	24 56	1 6	10 30	1 52	18 18	0 48	19 27	0 53	11 0	1 25	1 19	16 30	17 58	17 50	25 26		n.a.
S 24	20 5	5 2	2 41	12 31	1 25	8 37	0 4	24 58	1 6	10 32	1 52	18 19	0 48	19 27	0 53	11 0	1 25	1 18	16 30	17 58	17 51	25 24		n.a.
M25	19 51	1n33	3 43	11 57	1 32	8 6	0 7	25 1	1 7	10 35	1 52	18 20	0 48	19 28	0 53	11 0	1 25	1 17	16 30	17 58	17 52	25 23		n.a.
T 26	19 36	7 50	4 30	11 23	1 39	7 35	0 10	25 3	1 8	10 37	1 52	18 21	0 48	19 29	0 53	11 1	1 25	1 16	16 29	17 57	17 53	25 21		n.a.
W27	19 21	13 35	5 1	10 49	1 46	7 4	0 14	25 6	1 8	10 39	1 53	18 22	0 48	19 29	0 53	11 1	1 25	1 15	16 29	17 57	17 54	25 20		n.a.
T 28	19 6	18 33	5 16	10 16	1 52	6 32	0 17	25 8	1 9	10 42	1 53	18 23	0 48	19 30	0 53	11 1	1 25	1 14	16 29	17 57	17 55	25 18		n.a.
F 29	18 50	22 36	5 15	9 43	1 59	6 1	0 20	25 9	1 9	10 44	1 53	18 24	0 48	19 31	0 53	11 1	1 25	1 13	16 29	17 57	17 55	25 16		n.a.
S 30	18 34	25 33	5 0	9 11	2 6	5 29	0 24	25 11	1 10	10 47	1 53	18 25	0 48	19 31	0 53	11 2	1 25	1 12	16 29	17 57	17 56	25 15		n.a.
S 31	18n18	27n19	4n32	8n39	2s12	4n57	0s27	25n12	1n10	10s49	1s53	18n26	0s48	19s32	0s53	11s 2	1n25	1n11	16n29	17s57	17s57	25n13		n.a.

Julian Day Number = 462983.5, Delta T = 24h53m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°27'37, Lahiri = -51°20'38 Julian Calendar 1 Aug. 3446 BCE == Greg. Calendar 4 July 3446 BCE

The year -3445 astronomical counting style corresponds to year 3446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 49 56	10♌38'51	23♊55	4♍ 6	17♍57	27♊55	7°R 7	23♉53	8°R10	1♏40	18♌35	10°D52	10♒50	16♋ 9	n.a.	M 1
T 2	20 53 53	11°39'10	5♋44	5°13	19°10	28°33	7♓ 0	23°56	8♒ 7	1°41	18°37	10♒52	10°47	16°16	n.a.	T 2
W 3	20 57 49	12°39'31	17°32	6°18	20°22	29°10	6°54	23°59	8° 5	1°42	18°40	10°53	10°44	16°23	n.a.	W 3
T 4	21 1 46	13°39'53	29°21	7°21	21°34	29°47	6°47	24° 3	8° 3	1°42	18°42	10°53	10°40	16°29	n.a.	T 4
F 5	21 5 42	14°40'18	11♌15	8°21	22°47	0♋24	6°40	24° 6	8° 0	1°43	18°45	10°R53	10°37	16°36	n.a.	F 5
S 6	21 9 39	15°40'45	23°15	9°17	23°59	1° 2	6°32	24° 9	7°58	1°44	18°47	10°53	10°34	16°43	n.a.	S 6
S 7	21 13 35	16°41'14	5♍23	10°10	25°11	1°39	6°25	24°12	7°55	1°45	18°50	10°52	10°31	16°49	n.a.	S 7
M 8	21 17 32	17°41'44	17°41	10°59	26°24	2°16	6°18	24°15	7°53	1°46	18°52	10°52	10°28	16°56	n.a.	M 8
T 9	21 21 28	18°42'16	0♎10	11°44	27°36	2°53	6°10	24°17	7°50	1°47	18°54	10°51	10°24	17° 3	n.a.	T 9
W10	21 25 25	19°42'50	12°53	12°24	28°48	3°30	6° 3	24°20	7°48	1°48	18°57	10°49	10°21	17° 9	n.a.	W10
T 11	21 29 22	20°43'26	25°51	12°58	0♎ 0	4° 8	5°55	24°22	7°46	1°49	18°59	10°48	10°18	17°16	n.a.	T 11
F 12	21 33 18	21°44'03	9♏ 6	13°27	1°12	4°45	5°48	24°25	7°43	1°50	19° 2	10°48	10°15	17°23	n.a.	F 12
S 13	21 37 15	22°44'41	22°39	13°48	2°24	5°22	5°40	24°27	7°41	1°51	19° 4	10°D47	10°12	17°29	n.a.	S 13
S 14	21 41 11	23°45'21	6♐32	14° 2	3°36	5°59	5°32	24°29	7°38	1°52	19° 7	10°48	10° 9	17°36	n.a.	S 14
M15	21 45 8	24°46'03	20°45	14°R 8	4°48	6°36	5°24	24°31	7°36	1°53	19° 9	10°48	10° 5	17°43	n.a.	M15
T 16	21 49 4	25°46'46	5♑15	14° 6	6° 0	7°13	5°16	24°33	7°34	1°54	19°12	10°49	10° 2	17°49	n.a.	T 16
W17	21 53 1	26°47'30	19°59	13°53	7°11	7°50	5° 8	24°35	7°32	1°55	19°14	10°51	9°59	17°56	n.a.	W17
T 18	21 56 57	27°48'16	4♒53	13°31	8°23	8°27	5° 0	24°37	7°29	1°56	19°16	10°R51	9°56	18° 3	n.a.	T 18
F 19	22 0 54	28°49'03	19°47	12°59	9°35	9° 4	4°52	24°39	7°27	1°58	19°19	10°51	9°53	18° 9	n.a.	F 19
S 20	22 4 50	29°49'52	4♓36	12°17	10°46	9°41	4°44	24°40	7°25	1°59	19°21	10°50	9°49	18°16	n.a.	S 20
S 21	22 8 47	0♍50'42	19°10	11°24	11°58	10°18	4°36	24°42	7°23	2° 0	19°24	10°48	9°46	18°22	n.a.	S 21
M22	22 12 44	1°51'34	3♈24	10°22	13° 9	10°55	4°27	24°43	7°20	2° 2	19°26	10°45	9°43	18°29	n.a.	M22
T 23	22 16 40	2°52'27	17°13	9°13	14°20	11°32	4°19	24°44	7°18	2° 3	19°28	10°42	9°40	18°36	n.a.	T 23
W24	22 20 37	3°53'22	0♉36	7°57	15°31	12° 9	4°11	24°45	7°16	2° 4	19°31	10°39	9°37	18°42	n.a.	W24
T 25	22 24 33	4°54'19	13°34	6°36	16°43	12°45	4° 3	24°46	7°14	2° 6	19°33	10°36	9°34	18°49	n.a.	T 25
F 26	22 28 30	5°55'18	26° 9	5°15	17°54	13°22	3°55	24°47	7°12	2° 7	19°36	10°34	9°30	18°56	n.a.	F 26
S 27	22 32 26	6°56'18	8♊25	3°54	19° 5	13°59	3°46	24°48	7°10	2° 9	19°38	10°D34	9°27	19° 2	n.a.	S 27
S 28	22 36 23	7°57'20	20°26	2°38	20°16	14°36	3°38	24°49	7° 8	2°10	19°40	10°35	9°24	19° 9	n.a.	S 28
M29	22 40 19	8°58'23	2♋18	1°27	21°26	15°13	3°30	24°49	7° 6	2°12	19°43	10°36	9°21	19°16	n.a.	M29
T 30	22 44 16	9♍59'28	14♋ 6	0♍25	22♎37	15♋49	3♓22	24♉50	7♒ 4	2♏13	19♌45	10♒38	9♒18	19♋22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 1	27n47	3n52	8n 8	2s18	4n25	0s30	25n14	1n11	10s52	1s53	18n27	0s48	19s33	0s53	11s 2	1n25	1n10	16n29	17s57	17s58	25n11		n.a.
T 2	17 44	26 59	3 3	7 37	2 23	3 53	0 34	25 15	1 12	10 55	1 53	18 28	0 48	19 33	0 53	11 3	1 25	1 10	16 29	17 57	17 59	25 10		n.a.
W 3	17 27	24 58	2 6	7 8	2 29	3 21	0 37	25 16	1 12	10 57	1 54	18 29	0 48	19 34	0 53	11 3	1 25	1 9	16 28	17 57	18 0	25 8		n.a.
T 4	17 9	21 51	1 4	6 40	2 34	2 48	0 41	25 16	1 13	11 0	1 54	18 29	0 48	19 35	0 53	11 3	1 25	1 8	16 28	17 57	18 1	25 7		n.a.
F 5	16 51	17 49	0s 2	6 13	2 39	2 16	0 44	25 17	1 13	11 3	1 54	18 30	0 48	19 35	0 53	11 4	1 25	1 7	16 28	17 57	18 2	25 5		n.a.
S 6	16 33	13 3	1 8	5 47	2 43	1 44	0 47	25 17	1 14	11 6	1 54	18 31	0 48	19 36	0 53	11 4	1 25	1 6	16 28	17 57	18 3	25 3		n.a.
S 7	16 14	7 44	2 12	5 23	2 47	1 11	0 51	25 18	1 14	11 9	1 54	18 32	0 48	19 37	0 53	11 4	1 24	1 5	16 28	17 57	18 3	25 2		n.a.
M 8	15 56	2 5	3 10	5 1	2 50	0 39	0 54	25 18	1 15	11 12	1 54	18 32	0 48	19 37	0 53	11 5	1 24	1 4	16 28	17 58	18 4	25 0		n.a.
T 9	15 36	3s44	4 1	4 42	2 53	0 6	0 58	25 17	1 16	11 14	1 54	18 33	0 48	19 38	0 53	11 5	1 24	1 3	16 28	17 58	18 5	24 58		n.a.
W10	15 17	9 30	4 40	4 24	2 54	0s26	1 1	25 17	1 16	11 17	1 54	18 34	0 48	19 39	0 53	11 5	1 24	1 2	16 28	17 58	18 6	24 57		n.a.
T 11	14 57	14 58	5 6	4 10	2 55	0 59	1 4	25 16	1 17	11 20	1 54	18 34	0 48	19 39	0 53	11 6	1 24	1 2	16 28	17 59	18 7	24 55		n.a.
F 12	14 37	19 53	5 17	3 59	2 56	1 31	1 8	25 16	1 17	11 23	1 54	18 35	0 48	19 40	0 53	11 6	1 24	1 1	16 28	17 59	18 8	24 53		n.a.
S 13	14 17	23 54	5 10	3 51	2 55	2 4	1 11	25 15	1 18	11 26	1 54	18 36	0 48	19 40	0 53	11 7	1 24	1 0	16 28	17 59	18 9	24 51		n.a.
S 14	13 57	26 39	4 46	3 48	2 52	2 36	1 15	25 14	1 19	11 29	1 54	18 36	0 48	19 41	0 53	11 7	1 24	0 59	16 28	17 59	18 10	24 50		n.a.
M15	13 36	27 46	4 3	3 48	2 49	3 8	1 18	25 13	1 19	11 32	1 54	18 37	0 48	19 42	0 53	11 8	1 24	0 58	16 28	17 59	18 10	24 48		n.a.
T 16	13 15	27 2	3 5	3 54	2 44	3 41	1 21	25 11	1 20	11 35	1 54	18 37	0 48	19 42	0 53	11 8	1 24	0 58	16 28	17 58	18 11	24 46		n.a.
W17	12 54	24 23	1 53	4 5	2 38	4 13	1 25	25 9	1 20	11 38	1 54	18 38	0 48	19 43	0 53	11 8	1 24	0 57	16 28	17 58	18 12	24 45		n.a.
T 18	12 33	20 4	0 33	4 21	2 30	4 45	1 28	25 8	1 21	11 41	1 54	18 38	0 48	19 43	0 53	11 9	1 24	0 56	16 28	17 58	18 13	24 43		n.a.
F 19	12 11	14 29	0n49	4 43	2 20	5 17	1 31	25 6	1 21	11 44	1 54	18 39	0 48	19 44	0 53	11 9	1 24	0 55	16 28	17 58	18 14	24 41		n.a.
S 20	11 49	8 6	2 7	5 10	2 8	5 48	1 34	25 4	1 22	11 47	1 54	18 39	0 48	19 45	0 53	11 10	1 24	0 54	16 29	17 58	18 15	24 39		n.a.
S 21	11 27	1 24	3 16	5 43	1 54	6 20	1 37	25 1	1 23	11 50	1 54	18 39	0 48	19 45	0 53	11 10	1 24	0 54	16 29	17 59	18 16	24 38		n.a.
M22	11 5	5n12	4 11	6 21	1 38	6 52	1 41	24 59	1 23	11 54	1 54	18 40	0 48	19 46	0 53	11 11	1 24	0 53	16 29	17 59	18 17	24 36		n.a.
T 23	10 43	11 21	4 49	7 4	1 21	7 23	1 44	24 56	1 24	11 57	1 54	18 40	0 48	19 46	0 53	11 11	1 24	0 52	16 29	18 0	18 17	24 34		n.a.
W24	10 20	16 48	5 10	7 51	1 3	7 54	1 47	24 53	1 24	12 0	1 54	18 40	0 48	19 47	0 53	11 12	1 24	0 51	16 29	18 1	18 18	24 32		n.a.
T 25	9 57	21 18	5 14	8 39	0 43	8 25	1 50	24 50	1 25	12 3	1 54	18 41	0 48	19 47	0 53	11 13	1 24	0 51	16 29	18 2	18 19	24 31		n.a.
F 26	9 34	24 42	5 3	9 29	0 22	8 56	1 53	24 47	1 26	12 6	1 54	18 41	0 48	19 48	0 53	11 13	1 23	0 50	16 29	18 2	18 20	24 29		n.a.
S 27	9 11	26 51	4 39	10 18	0 2	9 26	1 56	24 44	1 26	12 9	1 54	18 41	0 48	19 48	0 53	11 14	1 23	0 49	16 29	18 3	18 21	24 27		n.a.
S 28	8 48	27 44	4 2	11 5	0n18	9 56	1 59	24 41	1 27	12 12	1 54	18 41	0 48	19 49	0 53	11 14	1 23	0 49	16 30	18 2	18 22	24 25		n.a.
M29	8 25	27 18	3 15	11 49	0 38	10 26	2 2	24 37	1 27	12 14	1 54	18 41	0 48	19 49	0 53	11 15	1 23	0 48	16 30	18 2	18 23	24 23		n.a.
T 30	8n 1	25n38	2n21	12n29	0n56	10s56	2s 4	24n33	1n28	12s17	1s54	18n41	0s48	19s50	0s52	11s15	1n23	0n47	16n30	18s 1	18s24	24n22		n.a.

Julian Day Number = 463014.5, Delta T = 24h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°27'33, Lahiri = -51°20'33 Julian Calendar 1 Sept. 3446 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 48 13	11♍ 0'34	25♋54	29°R33	23♎48	16♋26	3°R14	24♉50	7°R 2	2♏15	19♌47	10♒40	9♒15	19♋29	n.a.	W 1
T 2	22 52 9	12° 1'41	7♌46	28♌52	24°58	17° 3	3♓ 6	24°50	7♒ 0	2°16	19°50	10°R41	9°11	19°36	n.a.	T 2
F 3	22 56 6	13° 2'50	19°46	28°23	26° 9	17°39	2°58	24°R50	6°58	2°18	19°52	10°40	9° 8	19°42	n.a.	F 3
S 4	23 0 2	14° 4'00	1♍57	28° 5	27°19	18°16	2°50	24°50	6°56	2°20	19°54	10°38	9° 5	19°49	n.a.	S 4
S 5	23 3 59	15° 5'11	14°20	27°D59	28°30	18°53	2°42	24°50	6°55	2°21	19°57	10°34	9° 2	19°56	n.a.	S 5
M 6	23 7 55	16° 6'23	26°56	28° 3	29°40	19°29	2°34	24°50	6°53	2°23	19°59	10°29	8°59	20° 2	n.a.	M 6
T 7	23 11 52	17° 7'36	9♎46	28°18	0♏50	20° 6	2°27	24°50	6°51	2°25	20° 1	10°23	8°55	20° 9	n.a.	T 7
W 8	23 15 48	18° 8'50	22°49	28°41	2° 0	20°42	2°19	24°49	6°49	2°26	20° 3	10°16	8°52	20°16	n.a.	W 8
T 9	23 19 45	19°10'05	6♏ 5	29°13	3°10	21°19	2°12	24°49	6°48	2°28	20° 5	10° 9	8°49	20°22	n.a.	T 9
F 10	23 23 42	20°11'20	19°33	29°52	4°19	21°55	2° 4	24°48	6°46	2°30	20° 8	10° 4	8°46	20°29	n.a.	F 10
S 11	23 27 38	21°12'37	3♐12	0♍38	5°29	22°32	1°57	24°47	6°45	2°32	20°10	10° 1	8°43	20°36	n.a.	S 11
S 12	23 31 35	22°13'53	17° 3	1°30	6°39	23° 8	1°50	24°46	6°43	2°34	20°12	9°D59	8°40	20°42	n.a.	S 12
M13	23 35 31	23°15'10	1♑ 4	2°27	7°48	23°45	1°42	24°45	6°42	2°35	20°14	9°59	8°36	20°49	n.a.	M13
T 14	23 39 28	24°16'28	15°15	3°28	8°57	24°21	1°35	24°44	6°40	2°37	20°16	10° 0	8°33	20°56	n.a.	T 14
W15	23 43 24	25°17'45	29°34	4°34	10° 6	24°57	1°29	24°43	6°39	2°39	20°18	10° 2	8°30	21° 2	n.a.	W15
T 16	23 47 21	26°19'03	14♒ 0	5°42	11°15	25°33	1°22	24°41	6°37	2°41	20°21	10°R 2	8°27	21° 9	n.a.	T 16
F 17	23 51 18	27°20'22	28°28	6°54	12°24	26°10	1°15	24°40	6°36	2°43	20°23	10° 0	8°24	21°16	n.a.	F 17
S 18	23 55 14	28°21'40	12♓54	8° 8	13°33	26°46	1° 9	24°38	6°35	2°45	20°25	9°57	8°21	21°22	n.a.	S 18
S 19	23 59 11	29°23'00	27°11	9°24	14°41	27°22	1° 2	24°37	6°33	2°47	20°27	9°50	8°17	21°29	n.a.	S 19
M20	0 3 7	0♎24'19	11♈15	10°43	15°50	27°58	0°56	24°35	6°32	2°49	20°29	9°42	8°14	21°35	n.a.	M20
T 21	0 7 4	1°25'39	24°59	12° 3	16°58	28°34	0°50	24°33	6°31	2°51	20°31	9°33	8°11	21°42	n.a.	T 21
W22	0 11 0	2°27'00	8♉22	13°24	18° 6	29°10	0°44	24°31	6°30	2°53	20°33	9°24	8° 8	21°49	n.a.	W22
T 23	0 14 57	3°28'21	21°22	14°47	19°14	29°46	0°38	24°29	6°29	2°55	20°35	9°15	8° 5	21°55	n.a.	T 23
F 24	0 18 53	4°29'43	4♊ 0	16°11	20°21	0♌22	0°33	24°27	6°28	2°57	20°36	9° 9	8° 1	22° 2	n.a.	F 24
S 25	0 22 50	5°31'05	16°18	17°36	21°29	0°58	0°27	24°25	6°27	2°59	20°38	9° 4	7°58	22° 9	n.a.	S 25
S 26	0 26 47	6°32'28	28°21	19° 1	22°36	1°34	0°22	24°22	6°26	3° 1	20°40	9° 2	7°55	22°15	n.a.	S 26
M27	0 30 43	7°33'51	10♋14	20°28	23°43	2°10	0°17	24°20	6°25	3° 3	20°42	9°D 2	7°52	22°22	n.a.	M27
T 28	0 34 40	8°35'14	22° 2	21°55	24°50	2°46	0°12	24°17	6°25	3° 5	20°44	9° 2	7°49	22°29	n.a.	T 28
W29	0 38 36	9°36'38	3♌51	23°23	25°56	3°22	0° 7	24°14	6°24	3° 7	20°46	9°R 3	7°46	22°35	n.a.	W29
T 30	0 42 33	10°38'02	15°45	24°51	27° 3	3°57	0° 2	24°12	6°23	3°10	20°48	9° 3	7°42	22°42	n.a.	T 30
F 31	0 46 29	11♎39'26	27♌49	26♍20	28♏ 9	4♌33	29♒58	24♉ 9	6♒22	3♏12	20♌49	9♒ 1	7♒39	22♋49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n37	22n50	1n20	13n 4	1n13	11s26	2s 7	24n29	1n29	12s20	1s54	18n42	0s48	19s50	0s52	11s16	1n23	0n47	16n30	18s 1	18s24	24n20		n.a.
T 2	7 14	19 4	0 16	13 32	1 28	11 55	2 10	24 25	1 29	12 23	1 53	18 42	0 48	19 51	0 52	11 17	1 23	0 46	16 30	18 1	18 25	24 18		n.a.
F 3	6 50	14 29	0s50	13 55	1 42	12 24	2 12	24 21	1 30	12 26	1 53	18 42	0 48	19 51	0 52	11 17	1 23	0 45	16 30	18 1	18 26	24 16		n.a.
S 4	6 26	9 17	1 54	14 13	1 53	12 52	2 15	24 16	1 30	12 29	1 53	18 42	0 48	19 52	0 52	11 18	1 23	0 45	16 31	18 1	18 27	24 14		n.a.
S 5	6 1	3 40	2 53	14 24	2 3	13 21	2 17	24 12	1 31	12 32	1 53	18 42	0 48	19 52	0 52	11 18	1 23	0 44	16 31	18 2	18 28	24 12		n.a.
M 6	5 37	2s11	3 46	14 30	2 11	13 49	2 20	24 7	1 32	12 34	1 53	18 42	0 48	19 53	0 52	11 19	1 23	0 44	16 31	18 4	18 29	24 11		n.a.
T 7	5 13	8 3	4 27	14 31	2 17	14 16	2 22	24 2	1 32	12 37	1 53	18 42	0 48	19 53	0 52	11 20	1 23	0 43	16 31	18 6	18 30	24 9		n.a.
W 8	4 48	13 39	4 56	14 27	2 22	14 44	2 24	23 57	1 33	12 40	1 52	18 41	0 48	19 53	0 52	11 20	1 23	0 43	16 31	18 8	18 30	24 7		n.a.
T 9	4 24	18 44	5 9	14 18	2 25	15 10	2 27	23 52	1 33	12 42	1 52	18 41	0 48	19 54	0 52	11 21	1 23	0 42	16 32	18 9	18 31	24 5		n.a.
F 10	3 59	22 58	5 6	14 6	2 28	15 37	2 29	23 46	1 34	12 45	1 52	18 41	0 48	19 54	0 52	11 22	1 23	0 41	16 32	18 11	18 32	24 3		n.a.
S 11	3 34	26 0	4 45	13 50	2 29	16 3	2 31	23 41	1 35	12 47	1 52	18 41	0 48	19 55	0 52	11 22	1 23	0 41	16 32	18 12	18 33	24 1		n.a.
S 12	3 10	27 31	4 8	13 31	2 29	16 29	2 33	23 35	1 35	12 50	1 52	18 41	0 48	19 55	0 52	11 23	1 23	0 40	16 33	18 12	18 34	23 59		n.a.
M13	2 45	27 19	3 15	13 10	2 28	16 54	2 35	23 29	1 36	12 52	1 51	18 41	0 48	19 55	0 52	11 24	1 23	0 40	16 33	18 12	18 35	23 57		n.a.
T 14	2 20	25 19	2 10	12 45	2 26	17 19	2 36	23 23	1 36	12 55	1 51	18 40	0 48	19 56	0 52	11 24	1 23	0 39	16 33	18 12	18 36	23 56		n.a.
W15	1 55	21 41	0 56	12 18	2 24	17 43	2 38	23 17	1 37	12 57	1 51	18 40	0 48	19 56	0 52	11 25	1 23	0 39	16 33	18 12	18 36	23 54		n.a.
T 16	1 30	16 43	0n21	11 50	2 21	18 7	2 40	23 11	1 38	12 59	1 51	18 40	0 48	19 56	0 52	11 26	1 23	0 39	16 34	18 11	18 37	23 52		n.a.
F 17	1 5	10 47	1 38	11 19	2 17	18 30	2 41	23 4	1 38	13 1	1 50	18 39	0 48	19 57	0 52	11 27	1 23	0 38	16 34	18 12	18 38	23 50		n.a.
S 18	0 40	4 19	2 48	10 47	2 13	18 53	2 42	22 58	1 39	13 4	1 50	18 39	0 48	19 57	0 52	11 27	1 22	0 38	16 34	18 13	18 39	23 48		n.a.
S 19	0 15	2n18	3 46	10 13	2 9	19 16	2 44	22 51	1 40	13 6	1 50	18 39	0 48	19 57	0 52	11 28	1 22	0 37	16 35	18 15	18 40	23 46		n.a.
M20	0s10	8 40	4 30	9 38	2 4	19 38	2 45	22 44	1 40	13 8	1 50	18 38	0 48	19 57	0 52	11 29	1 22	0 37	16 35	18 17	18 41	23 44		n.a.
T 21	0 35	14 30	4 57	9 2	1 59	19 59	2 46	22 37	1 41	13 10	1 49	18 38	0 48	19 58	0 52	11 29	1 22	0 37	16 35	18 19	18 42	23 42		n.a.
W22	1 0	19 28	5 6	8 25	1 53	20 20	2 47	22 30	1 41	13 11	1 49	18 37	0 48	19 58	0 52	11 30	1 22	0 36	16 36	18 22	18 42	23 40		n.a.
T 23	1 25	23 22	4 59	7 47	1 47	20 40	2 48	22 23	1 42	13 13	1 49	18 37	0 48	19 58	0 52	11 31	1 22	0 36	16 36	18 24	18 43	23 38		n.a.
F 24	1 50	26 3	4 38	7 8	1 41	21 0	2 49	22 16	1 43	13 15	1 49	18 36	0 48	19 58	0 52	11 32	1 22	0 35	16 36	18 26	18 44	23 36		n.a.
S 25	2 15	27 23	4 4	6 29	1 35	21 19	2 49	22 8	1 43	13 17	1 48	18 36	0 48	19 59	0 52	11 32	1 22	0 35	16 37	18 27	18 45	23 34		n.a.
S 26	2 40	27 23	3 20	5 49	1 29	21 38	2 50	22 1	1 44	13 18	1 48	18 35	0 48	19 59	0 52	11 33	1 22	0 35	16 37	18 28	18 46	23 32		n.a.
M27	3 5	26 7	2 28	5 8	1 22	21 56	2 50	21 53	1 45	13 20	1 48	18 34	0 48	19 59	0 52	11 34	1 22	0 35	16 38	18 28	18 47	23 31		n.a.
T 28	3 29	23 41	1 30	4 27	1 16	22 13	2 50	21 45	1 45	13 22	1 47	18 34	0 48	19 59	0 52	11 35	1 22	0 34	16 38	18 28	18 47	23 29		n.a.
W29	3 54	20 15	0 28	3 45	1 9	22 30	2 51	21 37	1 46	13 23	1 47	18 33	0 48	19 59	0 52	11 35	1 22	0 34	16 38	18 28	18 48	23 27		n.a.
T 30	4 19	15 58	0s36	3 3	1 2	22 46	2 51	21 29	1 46	13 24	1 47	18 33	0 47	19 59	0 51	11 36	1 22	0 34	16 39	18 28	18 49	23 25		n.a.
F 31	4s44	11n 0	1s39	2n21	0n56	23s 2	2s50	21n21	1n47	13s26	1s46	18n32	0s47	20s 0	0s51	11s37	1n22	0n34	16n39	18s28	18s50	23n23		n.a.

Julian Day Number = 463044.5, Delta T = 24h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°27'29, Lahiri = -51°20'29 Julian Calendar 1 Oct. 3446 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 50 26	12♎40'51	10♍ 9	27♍49	29♏15	5♌ 9	29°R54	24°R 6	6°R22	3♏14	20♌51	8°R56	7♒36	22♋55	n.a.	S 1
S 2	0 54 23	13°42'15	22°45	29°19	0♐21	5°44	29♒50	24♉ 3	6♒21	3°16	20°53	8♒49	7°33	23° 2	n.a.	S 2
M 3	0 58 19	14°43'40	5♎39	0♎49	1°26	6°20	29°46	24° 0	6°21	3°18	20°54	8°40	7°30	23° 9	n.a.	M 3
T 4	1 2 16	15°45'04	18°52	2°20	2°31	6°55	29°42	23°56	6°20	3°20	20°56	8°28	7°26	23°15	n.a.	T 4
W 5	1 6 12	16°46'28	2♏21	3°51	3°36	7°31	29°39	23°53	6°20	3°23	20°58	8°16	7°23	23°22	n.a.	W 5
T 6	1 10 9	17°47'52	16° 3	5°22	4°41	8° 6	29°35	23°50	6°20	3°25	20°59	8° 4	7°20	23°29	n.a.	T 6
F 7	1 14 5	18°49'15	29°55	6°53	5°45	8°41	29°32	23°46	6°19	3°27	21° 1	7°54	7°17	23°35	n.a.	F 7
S 8	1 18 2	19°50'38	13♐54	8°25	6°49	9°17	29°30	23°43	6°19	3°29	21° 2	7°47	7°14	23°42	n.a.	S 8
S 9	1 21 59	20°52'00	27°56	9°58	7°53	9°52	29°27	23°39	6°19	3°31	21° 4	7°42	7°11	23°48	n.a.	S 9
M10	1 25 55	21°53'22	12♑ 0	11°31	8°57	10°27	29°24	23°35	6°19	3°34	21° 5	7°40	7° 7	23°55	n.a.	M10
T 11	1 29 52	22°54'43	26° 5	13° 4	10° 0	11° 2	29°22	23°31	6°19	3°36	21° 7	7°D40	7° 4	24° 2	n.a.	T 11
W12	1 33 48	23°56'02	10♒ 9	14°37	11° 3	11°37	29°20	23°28	6°D19	3°38	21° 8	7°R40	7° 1	24° 8	n.a.	W12
T 13	1 37 45	24°57'21	24°13	16°11	12° 5	12°12	29°18	23°24	6°19	3°40	21° 9	7°39	6°58	24°15	n.a.	T 13
F 14	1 41 42	25°58'39	8♓14	17°45	13° 7	12°47	29°17	23°20	6°19	3°43	21°11	7°36	6°55	24°22	n.a.	F 14
S 15	1 45 38	26°59'56	22°11	19°20	14° 9	13°22	29°15	23°16	6°19	3°45	21°12	7°30	6°52	24°28	n.a.	S 15
S 16	1 49 35	28° 1'13	6♈ 2	20°55	15°10	13°57	29°14	23°11	6°19	3°47	21°13	7°21	6°48	24°35	n.a.	S 16
M17	1 53 31	29° 2'28	19°42	22°30	16°11	14°31	29°13	23° 7	6°19	3°49	21°15	7°10	6°45	24°42	n.a.	M17
T 18	1 57 28	0♏ 3'43	3♉ 9	24° 6	17°11	15° 6	29°12	23° 3	6°19	3°52	21°16	6°56	6°42	24°48	n.a.	T 18
W19	2 1 24	1° 4'57	16°19	25°43	18°11	15°41	29°11	22°59	6°20	3°54	21°17	6°43	6°39	24°55	n.a.	W19
T 20	2 5 21	2° 6'10	29°12	27°20	19°10	16°15	29°11	22°54	6°20	3°56	21°18	6°30	6°36	25° 2	n.a.	T 20
F 21	2 9 17	3° 7'22	11♊46	28°57	20° 9	16°50	29°11	22°50	6°21	3°59	21°19	6°19	6°32	25° 8	n.a.	F 21
S 22	2 13 14	4° 8'34	24° 3	0♏35	21° 8	17°24	29°D11	22°45	6°21	4° 1	21°20	6°11	6°29	25°15	n.a.	S 22
S 23	2 17 11	5° 9'45	6♋ 6	2°14	22° 6	17°58	29°11	22°41	6°22	4° 3	21°21	6° 6	6°26	25°22	n.a.	S 23
M24	2 21 7	6°10'55	17°59	3°53	23° 3	18°33	29°11	22°36	6°22	4° 5	21°22	6° 4	6°23	25°28	n.a.	M24
T 25	2 25 4	7°12'05	29°47	5°33	24° 0	19° 7	29°12	22°32	6°23	4° 8	21°23	6° 3	6°20	25°35	n.a.	T 25
W26	2 29 0	8°13'13	11♌35	7°13	24°56	19°41	29°13	22°27	6°24	4°10	21°24	6° 3	6°17	25°42	n.a.	W26
T 27	2 32 57	9°14'21	23°29	8°54	25°52	20°15	29°14	22°22	6°24	4°12	21°25	6° 2	6°13	25°48	n.a.	T 27
F 28	2 36 54	10°15'28	5♍35	10°35	26°47	20°49	29°15	22°18	6°25	4°14	21°26	6° 0	6°10	25°55	n.a.	F 28
S 29	2 40 50	11°16'33	17°57	12°17	27°42	21°23	29°16	22°13	6°26	4°17	21°27	5°56	6° 7	26° 1	n.a.	S 29
S 30	2 44 47	12♏17'38	0♎39	14♏ 0	28♐35	21♌56	29♒18	22♉ 8	6♒27	4♏19	21♌28	5♒49	6♒ 4	26♋ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 8	5n32	2s38	1n38	0n49	23s17	2s50	21n13	1n48	13s27	1s46	18n31	0s47	20s 0	0s51	11s38	1n22	0n33	16n40	18s29	18s51	23n21		n.a.
S 2	5 33	0s16	3 31	0 55	0 42	23 31	2 50	21 4	1 48	13 28	1 46	18 30	0 47	20 0	0 51	11 39	1 22	0 33	16 40	18 31	18 52	23 19		n.a.
M 3	5 57	6 10	4 14	0 12	0 35	23 44	2 49	20 56	1 49	13 29	1 45	18 30	0 47	20 0	0 51	11 39	1 22	0 33	16 40	18 34	18 52	23 17		n.a.
T 4	6 21	11 56	4 45	0s31	0 28	23 57	2 49	20 47	1 50	13 30	1 45	18 29	0 47	20 0	0 51	11 40	1 22	0 33	16 41	18 37	18 53	23 15		n.a.
W 5	6 45	17 16	5 0	1 14	0 21	24 10	2 48	20 39	1 50	13 31	1 45	18 28	0 47	20 0	0 51	11 41	1 22	0 33	16 41	18 40	18 54	23 13		n.a.
T 6	7 10	21 49	4 59	1 58	0 15	24 21	2 47	20 30	1 51	13 32	1 44	18 27	0 47	20 0	0 51	11 42	1 22	0 32	16 42	18 43	18 55	23 11		n.a.
F 7	7 33	25 13	4 40	2 41	0 8	24 32	2 46	20 21	1 52	13 33	1 44	18 26	0 47	20 0	0 51	11 42	1 22	0 32	16 42	18 46	18 56	23 9		n.a.
S 8	7 57	27 6	4 5	3 24	0 1	24 43	2 45	20 12	1 52	13 33	1 44	18 26	0 47	20 0	0 51	11 43	1 22	0 32	16 43	18 48	18 57	23 7		n.a.
S 9	8 21	27 17	3 14	4 8	0s 5	24 52	2 43	20 3	1 53	13 34	1 43	18 25	0 47	20 0	0 51	11 44	1 22	0 32	16 43	18 49	18 57	23 5		n.a.
M10	8 45	25 41	2 12	4 51	0 12	25 1	2 42	19 54	1 54	13 35	1 43	18 24	0 47	20 0	0 51	11 45	1 22	0 32	16 44	18 50	18 58	23 2		n.a.
T 11	9 8	22 29	1 1	5 34	0 18	25 10	2 40	19 44	1 54	13 35	1 43	18 23	0 47	20 0	0 51	11 46	1 22	0 32	16 44	18 50	18 59	23 0		n.a.
W12	9 31	17 57	0n13	6 17	0 25	25 17	2 38	19 35	1 55	13 35	1 42	18 22	0 47	20 0	0 51	11 46	1 22	0 32	16 45	18 50	19 0	22 58		n.a.
T 13	9 54	12 26	1 26	7 0	0 31	25 24	2 36	19 25	1 55	13 36	1 42	18 21	0 47	20 0	0 51	11 47	1 22	0 32	16 45	18 50	19 1	22 56		n.a.
F 14	10 17	6 19	2 34	7 43	0 37	25 30	2 34	19 16	1 56	13 36	1 41	18 20	0 47	20 0	0 51	11 48	1 22	0 32	16 45	18 51	19 2	22 54		n.a.
S 15	10 40	0n 4	3 32	8 25	0 43	25 36	2 31	19 6	1 57	13 36	1 41	18 19	0 47	20 0	0 51	11 49	1 22	0 32	16 46	18 52	19 2	22 52		n.a.
S 16	11 2	6 22	4 17	9 8	0 49	25 40	2 29	18 56	1 57	13 36	1 41	18 18	0 47	20 0	0 51	11 50	1 22	0 32	16 46	18 55	19 3	22 50		n.a.
M17	11 25	12 18	4 46	9 50	0 55	25 45	2 26	18 47	1 58	13 36	1 40	18 17	0 47	20 0	0 51	11 50	1 22	0 32	16 47	18 58	19 4	22 48		n.a.
T 18	11 47	17 33	4 59	10 31	1 1	25 48	2 23	18 37	1 59	13 36	1 40	18 16	0 46	20 0	0 51	11 51	1 22	0 32	16 47	19 1	19 5	22 46		n.a.
W19	12 9	21 51	4 56	11 13	1 6	25 51	2 20	18 27	1 59	13 36	1 40	18 15	0 46	19 59	0 51	11 52	1 22	0 32	16 48	19 5	19 6	22 44		n.a.
T 20	12 31	25 0	4 37	11 54	1 11	25 53	2 17	18 17	2 0	13 36	1 39	18 14	0 46	19 59	0 51	11 53	1 22	0 32	16 49	19 8	19 6	22 42		n.a.
F 21	12 52	26 50	4 5	12 34	1 16	25 54	2 13	18 7	2 1	13 36	1 39	18 13	0 46	19 59	0 51	11 54	1 22	0 32	16 49	19 11	19 7	22 40		n.a.
S 22	13 14	27 18	3 23	13 14	1 21	25 55	2 10	17 56	2 1	13 35	1 38	18 12	0 46	19 59	0 51	11 54	1 22	0 32	16 50	19 13	19 8	22 38		n.a.
S 23	13 35	26 26	2 31	13 54	1 26	25 55	2 6	17 46	2 2	13 35	1 38	18 11	0 46	19 59	0 50	11 55	1 22	0 32	16 50	19 14	19 9	22 35		n.a.
M24	13 56	24 22	1 34	14 33	1 30	25 54	2 2	17 36	2 3	13 34	1 38	18 10	0 46	19 59	0 50	11 56	1 22	0 33	16 51	19 15	19 10	22 33		n.a.
T 25	14 16	21 16	0 33	15 11	1 34	25 53	1 58	17 26	2 3	13 34	1 37	18 8	0 46	19 58	0 50	11 57	1 22	0 33	16 51	19 15	19 11	22 31		n.a.
W26	14 37	17 17	0s29	15 49	1 38	25 51	1 53	17 15	2 4	13 33	1 37	18 7	0 46	19 58	0 50	11 58	1 22	0 33	16 52	19 15	19 11	22 29		n.a.
T 27	14 57	12 37	1 31	16 26	1 42	25 48	1 49	17 5	2 5	13 32	1 37	18 6	0 46	19 58	0 50	11 58	1 22	0 33	16 52	19 15	19 12	22 27		n.a.
F 28	15 17	7 24	2 30	17 2	1 45	25 45	1 44	16 54	2 5	13 32	1 36	18 5	0 46	19 58	0 50	11 59	1 22	0 33	16 53	19 15	19 13	22 25		n.a.
S 29	15 36	1 47	3 22	17 38	1 48	25 41	1 39	16 44	2 6	13 31	1 36	18 4	0 46	19 57	0 50	12 0	1 22	0 33	16 53	19 17	19 14	22 23		n.a.
S 30	15s55	4s 1	4s 7	18s12	1s50	25s37	1s34	16n33	2n 7	13s30	1s35	18n 3	0s45	19s57	0s50	12s 1	1n22	0n34	16n54	19s18	19s15	22n21		n.a.

Julian Day Number = 463075.5, Delta T = 24h53m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°27'25, Lahiri = -51°20'25 Julian Calendar 1 Nov. 3446 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3446 BCE

The year -3445 astronomical counting style corresponds to year 3446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 43	13♏18'42	13♎45	15♏43	29♐29	22♌30	29♒20	22°R 3	6♒28	4♏21	21♌28	5°R39	6♒ 1	26♋15	n.a.	M 1
T 2	2 52 40	14°19'45	27°13	17°27	0♑21	23° 4	29°22	21♑59	6°29	4°24	21°29	5♒27	5°57	26°21	n.a.	T 2
W 3	2 56 36	15°20'46	11♏ 4	19°11	1°13	23°37	29°24	21°54	6°30	4°26	21°30	5°14	5°54	26°28	n.a.	W 3
T 4	3 0 33	16°21'46	25°12	20°56	2° 4	24°11	29°27	21°49	6°31	4°28	21°31	5° 2	5°51	26°35	n.a.	T 4
F 5	3 4 29	17°22'45	9♐32	22°41	2°54	24°44	29°29	21°44	6°32	4°30	21°31	4°51	5°48	26°41	n.a.	F 5
S 6	3 8 26	18°23'43	23°58	24°27	3°43	25°17	29°32	21°39	6°33	4°32	21°32	4°43	5°45	26°48	n.a.	S 6
S 7	3 12 23	19°24'38	8♑25	26°14	4°31	25°50	29°35	21°34	6°35	4°35	21°32	4°38	5°42	26°55	n.a.	S 7
M 8	3 16 19	20°25'32	22°46	28° 0	5°19	26°23	29°38	21°30	6°36	4°37	21°33	4°35	5°38	27° 1	n.a.	M 8
T 9	3 20 16	21°26'24	7♒ 0	29°47	6° 5	26°56	29°42	21°25	6°37	4°39	21°33	4°D35	5°35	27° 8	n.a.	T 9
W10	3 24 12	22°27'14	21° 5	1♐34	6°51	27°29	29°45	21°20	6°39	4°41	21°34	4°R35	5°32	27°15	n.a.	W10
T 11	3 28 9	23°28'03	5♓ 0	3°22	7°35	28° 2	29°49	21°15	6°40	4°44	21°34	4°35	5°29	27°21	n.a.	T 11
F 12	3 32 5	24°28'49	18°45	5° 9	8°18	28°34	29°53	21°10	6°42	4°46	21°35	4°32	5°26	27°28	n.a.	F 12
S 13	3 36 2	25°29'33	2♈21	6°55	9° 1	29° 7	29°57	21° 5	6°43	4°48	21°35	4°27	5°23	27°35	n.a.	S 13
S 14	3 39 59	26°30'15	15°46	8°41	9°42	29°39	0♓ 2	21° 0	6°45	4°50	21°35	4°20	5°19	27°41	n.a.	S 14
M15	3 43 55	27°30'56	29° 1	10°26	10°22	0♍11	0° 6	20°55	6°46	4°52	21°35	4°10	5°16	27°48	n.a.	M15
T 16	3 47 52	28°31'35	12♉ 4	12°10	11° 0	0°43	0°11	20°51	6°48	4°54	21°36	3°58	5°13	27°54	n.a.	T 16
W17	3 51 48	29°32'12	24°54	13°53	11°38	1°15	0°16	20°46	6°50	4°56	21°36	3°46	5°10	28° 1	n.a.	W17
T 18	3 55 45	0♐32'47	7♊30	15°33	12°14	1°47	0°21	20°41	6°51	4°59	21°36	3°35	5° 7	28° 8	n.a.	T 18
F 19	3 59 41	1°33'20	19°53	17°12	12°48	2°19	0°26	20°36	6°53	5° 1	21°36	3°25	5° 3	28°14	n.a.	F 19
S 20	4 3 38	2°33'52	2♋ 3	18°47	13°21	2°51	0°31	20°32	6°55	5° 3	21°36	3°18	5° 0	28°21	n.a.	S 20
S 21	4 7 35	3°34'22	14° 3	20°19	13°53	3°22	0°37	20°27	6°57	5° 5	21°36	3°13	4°57	28°28	n.a.	S 21
M22	4 11 31	4°34'50	25°54	21°46	14°23	3°54	0°43	20°22	6°59	5° 7	21°R36	3°11	4°54	28°34	n.a.	M22
T 23	4 15 28	5°35'17	7♌42	23° 9	14°51	4°25	0°49	20°18	7° 1	5° 9	21°36	3°D11	4°51	28°41	n.a.	T 23
W24	4 19 24	6°35'42	19°29	24°27	15°18	4°56	0°55	20°13	7° 3	5°11	21°36	3°12	4°48	28°48	n.a.	W24
T 25	4 23 21	7°36'05	1♍23	25°39	15°42	5°27	1° 1	20° 8	7° 5	5°13	21°36	3°13	4°44	28°54	n.a.	T 25
F 26	4 27 17	8°36'26	13°27	26°44	16° 5	5°58	1° 7	20° 4	7° 7	5°15	21°36	3°R13	4°41	29° 1	n.a.	F 26
S 27	4 31 14	9°36'46	25°48	27°41	16°26	6°28	1°14	19°59	7° 9	5°17	21°36	3°11	4°38	29° 8	n.a.	S 27
S 28	4 35 10	10°37'03	8♎29	28°31	16°46	6°59	1°20	19°55	7°11	5°19	21°36	3° 8	4°35	29°14	n.a.	S 28
M29	4 39 7	11°37'20	21°36	29°12	17° 3	7°29	1°27	19°51	7°14	5°21	21°35	3° 2	4°32	29°21	n.a.	M29
T 30	4 43 4	12°37'34	5♏ 9	29°44	17°18	7°59	1°34	19°46	7°16	5°23	21°35	2°54	4°29	29°28	n.a.	T 30
W31	4 47 0	13♐37'47	19♏ 8	0♑ 7	17♑31	8♏29	1♓41	19♑42	7♒18	5♏25	21♌35	2♒46	4♒25	29♋34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s14	9s50	4s39	18s46	1s53	25s32	1s28	16n22	2n 7	13s29	1s35	18n 2	0s45	19s57	0s50	12s 2	1n22	0n34	16n54	19s21	19s15	22n18		n.a.
T 2	16 33	15 21	4 57	19 18	1 54	25 26	1 23	16 11	2 8	13 28	1 35	18 0	0 45	19 57	0 50	12 2	1 22	0 34	16 55	19 24	19 16	22 16		n.a.
W 3	16 52	20 15	4 59	19 50	1 56	25 20	1 17	16 1	2 9	13 27	1 34	17 59	0 45	19 56	0 50	12 3	1 22	0 34	16 56	19 27	19 17	22 14		n.a.
T 4	17 10	24 7	4 42	20 20	1 57	25 13	1 11	15 50	2 9	13 25	1 34	17 58	0 45	19 56	0 50	12 4	1 22	0 35	16 56	19 30	19 18	22 12		n.a.
F 5	17 27	26 32	4 8	20 49	1 57	25 6	1 4	15 39	2 10	13 24	1 34	17 57	0 45	19 56	0 50	12 5	1 22	0 35	16 57	19 33	19 19	22 10		n.a.
S 6	17 45	27 12	3 17	21 16	1 58	24 58	0 58	15 28	2 11	13 23	1 33	17 56	0 45	19 55	0 50	12 5	1 22	0 35	16 57	19 35	19 19	22 8		n.a.
S 7	18 2	26 1	2 14	21 42	1 57	24 50	0 51	15 17	2 11	13 21	1 33	17 54	0 45	19 55	0 50	12 6	1 22	0 36	16 58	19 36	19 20	22 5		n.a.
M 8	18 19	23 6	1 2	22 7	1 56	24 41	0 44	15 6	2 12	13 20	1 32	17 53	0 45	19 55	0 50	12 7	1 22	0 36	16 58	19 37	19 21	22 3		n.a.
T 9	18 35	18 48	0n13	22 29	1 54	24 32	0 37	14 55	2 13	13 18	1 32	17 52	0 45	19 54	0 50	12 8	1 22	0 36	16 59	19 37	19 22	22 1		n.a.
W10	18 52	13 29	1 26	22 50	1 52	24 22	0 30	14 44	2 13	13 17	1 32	17 51	0 44	19 54	0 50	12 8	1 22	0 37	16 59	19 37	19 23	21 59		n.a.
T 11	19 7	7 32	2 34	23 10	1 49	24 12	0 22	14 33	2 14	13 15	1 31	17 50	0 44	19 53	0 50	12 9	1 22	0 37	17 0	19 37	19 23	21 57		n.a.
F 12	19 23	1 20	3 32	23 27	1 46	24 1	0 14	14 22	2 15	13 13	1 31	17 48	0 44	19 53	0 50	12 10	1 22	0 37	17 1	19 37	19 24	21 54		n.a.
S 13	19 38	4n52	4 17	23 42	1 42	23 50	0 6	14 11	2 15	13 11	1 31	17 47	0 44	19 52	0 50	12 11	1 22	0 38	17 1	19 39	19 25	21 52		n.a.
S 14	19 52	10 45	4 47	23 55	1 37	23 39	0n 3	14 0	2 16	13 9	1 30	17 46	0 44	19 52	0 50	12 11	1 22	0 38	17 2	19 41	19 26	21 50		n.a.
M15	20 7	16 4	5 1	24 6	1 31	23 27	0 11	13 49	2 17	13 7	1 30	17 45	0 44	19 52	0 50	12 12	1 22	0 39	17 2	19 43	19 27	21 48		n.a.
T 16	20 21	20 35	4 59	24 14	1 24	23 15	0 20	13 38	2 17	13 5	1 30	17 44	0 44	19 51	0 50	12 13	1 22	0 39	17 3	19 46	19 27	21 46		n.a.
W17	20 34	24 2	4 42	24 20	1 17	23 3	0 30	13 27	2 18	13 3	1 29	17 42	0 44	19 51	0 49	12 14	1 22	0 40	17 3	19 49	19 28	21 43		n.a.
T 18	20 48	26 16	4 12	24 24	1 9	22 50	0 39	13 16	2 19	13 1	1 29	17 41	0 44	19 50	0 49	12 14	1 22	0 40	17 4	19 51	19 29	21 41		n.a.
F 19	21 0	27 9	3 30	24 25	1 0	22 37	0 49	13 5	2 19	12 59	1 29	17 40	0 43	19 50	0 49	12 15	1 22	0 41	17 4	19 54	19 30	21 39		n.a.
S 20	21 13	26 41	2 38	24 24	0 50	22 24	0 59	12 53	2 20	12 57	1 28	17 39	0 43	19 49	0 49	12 16	1 22	0 41	17 5	19 55	19 31	21 37		n.a.
S 21	21 25	24 58	1 41	24 20	0 39	22 10	1 9	12 42	2 21	12 54	1 28	17 38	0 43	19 49	0 49	12 16	1 22	0 42	17 6	19 57	19 31	21 34		n.a.
M22	21 36	22 9	0 39	24 15	0 27	21 57	1 19	12 31	2 21	12 52	1 28	17 37	0 43	19 48	0 49	12 17	1 22	0 42	17 6	19 57	19 32	21 32		n.a.
T 23	21 47	18 26	0s24	24 7	0 14	21 43	1 30	12 20	2 22	12 49	1 27	17 35	0 43	19 47	0 49	12 18	1 22	0 43	17 7	19 57	19 33	21 30		n.a.
W24	21 58	13 59	1 26	23 57	0 1	21 29	1 41	12 9	2 23	12 47	1 27	17 34	0 43	19 47	0 49	12 18	1 22	0 43	17 7	19 57	19 34	21 28		n.a.
T 25	22 9	9 0	2 26	23 46	0n14	21 15	1 52	11 58	2 23	12 44	1 27	17 33	0 43	19 46	0 49	12 19	1 22	0 44	17 8	19 57	19 34	21 25		n.a.
F 26	22 18	3 37	3 19	23 33	0 29	21 1	2 4	11 47	2 24	12 42	1 26	17 32	0 43	19 46	0 49	12 20	1 22	0 44	17 8	19 57	19 35	21 23		n.a.
S 27	22 28	2s 1	4 5	23 18	0 44	20 47	2 16	11 36	2 25	12 39	1 26	17 31	0 42	19 45	0 49	12 20	1 22	0 45	17 9	19 57	19 36	21 21		n.a.
S 28	22 37	7 43	4 40	23 3	1 0	20 32	2 28	11 25	2 25	12 36	1 26	17 30	0 42	19 45	0 49	12 21	1 22	0 45	17 9	19 58	19 37	21 19		n.a.
M29	22 46	13 16	5 1	22 47	1 17	20 18	2 40	11 14	2 26	12 33	1 25	17 29	0 42	19 44	0 49	12 22	1 22	0 46	17 10	19 59	19 38	21 16		n.a.
T 30	22 54	18 22	5 7	22 30	1 34	20 4	2 52	11 3	2 27	12 30	1 25	17 28	0 42	19 43	0 49	12 22	1 22	0 47	17 11	20 1	19 38	21 14		n.a.
W31	23s 2	22s40	4s55	22s13	1n50	19s50	3n 5	10n52	2n27	12s28	1s25	17n27	0s42	19s43	0s49	12s23	1n22	0n47	17n11	20s 3	19s39	21n12		n.a.

Julian Day Number = 463105.5, Delta T = 24h53m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°27'21, Lahiri = -51°20'21 Julian Calendar 1 Dec. 3446 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3446 BCE

The year -3445 astronomical counting style corresponds to year 3446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 50 57	14♐37'57	3♐31	0♑20	17♑42	8♍59	1♓49	19°R38	7♒21	5♏26	21°R34	2°R38	4♒22	29♋41	n.a.	T 1
F 2	4 54 53	15°38'06	18°11	0°R23	17°50	9°29	1°56	19♉34	7°23	5°28	21♌34	2♒31	4°19	29°47	n.a.	F 2
S 3	4 58 50	16°38'12	3♑ 2	0°17	17°56	9°58	2° 4	19°30	7°25	5°30	21°34	2°26	4°16	29°54	n.a.	S 3
S 4	5 2 46	17°38'17	17°54	0° 2	18° 0	10°28	2°12	19°26	7°28	5°32	21°33	2°23	4°13	0♌ 1	n.a.	S 4
M 5	5 6 43	18°38'19	2♒40	29♐37	18°R 1	10°57	2°20	19°22	7°30	5°34	21°33	2°D22	4° 9	0° 7	n.a.	M 5
T 6	5 10 39	19°38'18	17°15	29° 4	18° 0	11°26	2°28	19°18	7°33	5°36	21°32	2°23	4° 6	0°14	n.a.	T 6
W 7	5 14 36	20°38'15	1♓34	28°24	17°57	11°54	2°36	19°14	7°35	5°37	21°32	2°24	4° 3	0°21	n.a.	W 7
T 8	5 18 33	21°38'10	15°35	27°37	17°51	12°23	2°44	19°10	7°38	5°39	21°31	2°R25	4° 0	0°27	n.a.	T 8
F 9	5 22 29	22°38'02	29°18	26°45	17°42	12°51	2°53	19° 7	7°41	5°41	21°30	2°25	3°57	0°34	n.a.	F 9
S 10	5 26 26	23°37'51	12♈44	25°49	17°31	13°19	3° 1	19° 3	7°43	5°42	21°30	2°23	3°54	0°41	n.a.	S 10
S 11	5 30 22	24°37'39	25°55	24°50	17°17	13°47	3°10	19° 0	7°46	5°44	21°29	2°20	3°50	0°47	n.a.	S 11
M12	5 34 19	25°37'23	8♉50	23°50	17° 1	14°15	3°19	18°56	7°49	5°46	21°28	2°15	3°47	0°54	n.a.	M12
T 13	5 38 15	26°37'05	21°32	22°50	16°42	14°42	3°28	18°53	7°51	5°47	21°28	2° 9	3°44	1° 1	n.a.	T 13
W14	5 42 12	27°36'45	4♊ 3	21°52	16°21	15°10	3°37	18°50	7°54	5°49	21°27	2° 2	3°41	1° 7	n.a.	W14
T 15	5 46 8	28°36'23	16°22	20°56	15°57	15°37	3°46	18°46	7°57	5°50	21°26	1°57	3°38	1°14	n.a.	T 15
F 16	5 50 5	29°35'58	28°31	20° 4	15°31	16° 3	3°55	18°43	8° 0	5°52	21°25	1°52	3°35	1°21	n.a.	F 16
S 17	5 54 1	0♑35'31	10♋31	19°17	15° 3	16°30	4° 5	18°40	8° 3	5°53	21°24	1°48	3°31	1°27	n.a.	S 17
S 18	5 57 58	1°35'02	22°25	18°34	14°34	16°56	4°14	18°37	8° 6	5°55	21°23	1°46	3°28	1°34	n.a.	S 18
M19	6 1 55	2°34'31	4♌14	17°57	14° 2	17°22	4°24	18°35	8° 9	5°56	21°23	1°D46	3°25	1°40	n.a.	M19
T 20	6 5 51	3°33'57	16° 1	17°27	13°29	17°48	4°34	18°32	8°12	5°58	21°22	1°47	3°22	1°47	n.a.	T 20
W21	6 9 48	4°33'21	27°49	17° 2	12°54	18°14	4°44	18°29	8°15	5°59	21°21	1°48	3°19	1°54	n.a.	W21
T 22	6 13 44	5°32'44	9♍44	16°43	12°18	18°39	4°54	18°27	8°18	6° 1	21°20	1°50	3°15	2° 0	n.a.	T 22
F 23	6 17 41	6°32'04	21°48	16°31	11°41	19° 4	5° 4	18°24	8°21	6° 2	21°19	1°51	3°12	2° 7	n.a.	F 23
S 24	6 21 37	7°31'22	4♎ 7	16°25	11° 4	19°29	5°14	18°22	8°24	6° 3	21°18	1°R52	3° 9	2°14	n.a.	S 24
S 25	6 25 34	8°30'38	16°45	16°D25	10°26	19°53	5°24	18°19	8°27	6° 5	21°16	1°52	3° 6	2°20	n.a.	S 25
M26	6 29 30	9°29'52	29°47	16°30	9°47	20°17	5°35	18°17	8°30	6° 6	21°15	1°51	3° 3	2°27	n.a.	M26
T 27	6 33 27	10°29'04	13♏15	16°42	9° 9	20°41	5°45	18°15	8°33	6° 7	21°14	1°49	3° 0	2°34	n.a.	T 27
W28	6 37 23	11°28'15	27°11	16°58	8°31	21° 5	5°56	18°13	8°36	6° 8	21°13	1°46	2°56	2°40	n.a.	W28
T 29	6 41 20	12°27'23	11♐33	17°19	7°53	21°28	6° 7	18°11	8°39	6°10	21°12	1°43	2°53	2°47	n.a.	T 29
F 30	6 45 17	13°26'29	26°18	17°45	7°17	21°50	6°18	18°10	8°42	6°11	21°11	1°41	2°50	2°54	n.a.	F 30
S 31	6 49 13	14♑25'33	11♑19	18♐16	6♑41	22♍13	6♓28	18♉ 8	8♒45	6♏12	21♌ 9	1♒39	2♒47	3♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s 9	25 s43	4 s24	21 s57	2n 7	19 s36	3n17	10n41	2n28	12 s25	1 s24	17n26	0 s42	19 s42	0 s49	12 s24	1n22	0n48	17n12	20 s 5	19 s40	21n 9		n.a.
F 2	23 16	27 6	3 36	21 40	2 24	19 22	3 30	10 30	2 28	12 22	1 24	17 25	0 42	19 41	0 49	12 24	1 22	0 48	17 12	20 6	19 41	21 7		n.a.
S 3	23 22	26 33	2 32	21 24	2 39	19 8	3 44	10 19	2 29	12 18	1 24	17 24	0 41	19 41	0 49	12 25	1 22	0 49	17 13	20 8	19 41	21 5		n.a.
S 4	23 28	24 7	1 18	21 9	2 54	18 54	3 57	10 8	2 30	12 15	1 23	17 23	0 41	19 40	0 49	12 25	1 22	0 50	17 13	20 8	19 42	21 2		n.a.
M 5	23 34	20 3	0n 2	20 55	3 9	18 41	4 10	9 57	2 30	12 12	1 23	17 22	0 41	19 39	0 49	12 26	1 22	0 50	17 14	20 9	19 43	21 0		n.a.
T 6	23 39	14 48	1 20	20 42	3 21	18 28	4 24	9 47	2 31	12 9	1 23	17 21	0 41	19 39	0 49	12 27	1 22	0 51	17 14	20 8	19 44	20 58		n.a.
W 7	23 43	8 50	2 32	20 30	3 33	18 15	4 37	9 36	2 32	12 5	1 22	17 20	0 41	19 38	0 49	12 27	1 22	0 52	17 15	20 8	19 45	20 56		n.a.
T 8	23 47	2 34	3 33	20 20	3 42	18 2	4 51	9 25	2 32	12 2	1 22	17 19	0 41	19 37	0 49	12 28	1 22	0 52	17 15	20 8	19 45	20 53		n.a.
F 9	23 51	3n41	4 21	20 11	3 50	17 50	5 4	9 15	2 33	11 59	1 22	17 18	0 41	19 36	0 49	12 28	1 22	0 53	17 16	20 8	19 46	20 51		n.a.
S 10	23 54	9 38	4 53	20 4	3 56	17 38	5 17	9 4	2 33	11 55	1 21	17 17	0 40	19 36	0 49	12 29	1 22	0 54	17 16	20 8	19 47	20 49		n.a.
S 11	23 57	15 2	5 9	19 58	4 0	17 27	5 31	8 54	2 34	11 52	1 21	17 16	0 40	19 35	0 49	12 29	1 22	0 54	17 17	20 9	19 48	20 46		n.a.
M12	23 59	19 40	5 9	19 54	4 1	17 16	5 44	8 43	2 35	11 48	1 21	17 16	0 40	19 34	0 49	12 30	1 22	0 55	17 17	20 10	19 48	20 44		n.a.
T 13	24 1	23 19	4 53	19 51	4 1	17 5	5 57	8 33	2 35	11 45	1 21	17 15	0 40	19 34	0 49	12 30	1 22	0 56	17 18	20 12	19 49	20 41		n.a.
W14	24 2	25 49	4 24	19 50	3 58	16 55	6 9	8 23	2 36	11 41	1 20	17 14	0 40	19 33	0 49	12 31	1 22	0 56	17 18	20 13	19 50	20 39		n.a.
T 15	24 3	27 2	3 43	19 51	3 54	16 46	6 22	8 12	2 36	11 37	1 20	17 13	0 40	19 32	0 49	12 31	1 22	0 57	17 19	20 14	19 51	20 37		n.a.
F 16	24 3	26 55	2 52	19 53	3 48	16 37	6 33	8 2	2 37	11 34	1 20	17 13	0 40	19 31	0 49	12 32	1 22	0 58	17 19	20 16	19 51	20 34		n.a.
S 17	24 3	25 31	1 54	19 57	3 41	16 29	6 45	7 52	2 37	11 30	1 20	17 12	0 39	19 30	0 49	12 32	1 22	0 59	17 19	20 16	19 52	20 32		n.a.
S 18	24 3	22 59	0 51	20 2	3 32	16 21	6 56	7 42	2 38	11 26	1 19	17 11	0 39	19 30	0 48	12 33	1 22	0 59	17 20	20 17	19 53	20 30		n.a.
M19	24 2	19 29	0 s14	20 9	3 22	16 14	7 6	7 32	2 39	11 22	1 19	17 11	0 39	19 29	0 48	12 33	1 22	1 0	17 20	20 17	19 54	20 27		n.a.
T 20	24 1	15 13	1 18	20 17	3 11	16 8	7 16	7 22	2 39	11 18	1 19	17 10	0 39	19 28	0 48	12 34	1 22	1 1	17 21	20 17	19 54	20 25		n.a.
W21	23 59	10 23	2 18	20 26	2 59	16 2	7 25	7 12	2 40	11 14	1 18	17 9	0 39	19 27	0 48	12 34	1 22	1 2	17 21	20 16	19 55	20 23		n.a.
T 22	23 56	5 8	3 14	20 37	2 47	15 57	7 33	7 3	2 40	11 10	1 18	17 9	0 39	19 26	0 48	12 35	1 22	1 2	17 22	20 16	19 56	20 20		n.a.
F 23	23 54	0 s21	4 2	20 48	2 34	15 53	7 41	6 53	2 41	11 6	1 18	17 8	0 38	19 26	0 48	12 35	1 22	1 3	17 22	20 16	19 57	20 18		n.a.
S 24	23 50	5 55	4 39	21 1	2 21	15 49	7 48	6 44	2 41	11 2	1 18	17 8	0 38	19 25	0 48	12 36	1 22	1 4	17 22	20 15	19 58	20 15		n.a.
S 25	23 47	11 25	5 4	21 14	2 8	15 46	7 53	6 34	2 42	10 58	1 17	17 7	0 38	19 24	0 48	12 36	1 22	1 5	17 23	20 15	19 58	20 13		n.a.
M26	23 43	16 34	5 15	21 28	1 54	15 44	7 58	6 25	2 42	10 54	1 17	17 7	0 38	19 23	0 48	12 36	1 22	1 5	17 23	20 16	19 59	20 11		n.a.
T 27	23 38	21 7	5 9	21 42	1 41	15 43	8 3	6 16	2 43	10 49	1 17	17 6	0 38	19 22	0 48	12 37	1 22	1 6	17 24	20 16	20 0	20 8		n.a.
W28	23 33	24 39	4 45	21 57	1 28	15 42	8 6	6 7	2 43	10 45	1 17	17 6	0 38	19 21	0 48	12 37	1 22	1 7	17 24	20 17	20 1	20 6		n.a.
T 29	23 27	26 45	4 3	22 12	1 15	15 42	8 8	5 58	2 43	10 41	1 16	17 6	0 37	19 20	0 48	12 38	1 23	1 8	17 24	20 18	20 1	20 3		n.a.
F 30	23 22	27 4	3 3	22 27	1 2	15 43	8 9	5 49	2 44	10 37	1 16	17 5	0 37	19 20	0 48	12 38	1 23	1 8	17 25	20 18	20 2	20 1		n.a.
S 31	23 s15	25 s24	1 s50	22 s43	0n49	15 s44	8n10	5n40	2n44	10 s32	1 s16	17n 5	0 s37	19 s19	0 s48	12 s38	1n23	1n 9	17n25	20 s18	20 s 3	19n58		n.a.

Julian Day Number = 463136.5, Delta T = 24h53m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°27'17, Lahiri = -51°20'17 Julian Calendar 1 Jan. 3445 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3446 BCE

The year -3444 astronomical counting style corresponds to year 3445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 53 10	15♑24'35	26♑27	18♐51	6°R 7	22♍35	6♓39	18°R 6	8♒49	6♏13	21°R 8	1°D39	2♒44	3♌ 7	n.a.	S 1
M 2	6 57 6	16°23'35	11♒33	19°30	5♑34	22°57	6°51	18♑ 5	8°52	6°14	21♌ 7	1♒39	2°41	3°14	n.a.	M 2
T 3	7 1 3	17°22'32	26°29	20°13	5° 2	23°18	7° 2	18° 4	8°55	6°15	21° 6	1°39	2°37	3°20	n.a.	T 3
W 4	7 4 59	18°21'26	11♓ 7	20°59	4°33	23°39	7°13	18° 2	8°58	6°16	21° 4	1°40	2°34	3°27	n.a.	W 4
T 5	7 8 56	19°20'18	25°23	21°48	4° 5	24° 0	7°24	18° 1	9° 2	6°17	21° 3	1°41	2°31	3°33	n.a.	T 5
F 6	7 12 52	20°19'08	9♈15	22°41	3°39	24°20	7°36	18° 0	9° 5	6°18	21° 2	1°42	2°28	3°40	n.a.	F 6
S 7	7 16 49	21°17'55	22°43	23°37	3°15	24°40	7°47	17°59	9° 8	6°19	21° 0	1°R42	2°25	3°47	n.a.	S 7
S 8	7 20 45	22°16'39	5♉50	24°36	2°54	24°59	7°59	17°58	9°12	6°20	20°59	1°42	2°21	3°53	n.a.	S 8
M 9	7 24 42	23°15'21	18°36	25°37	2°35	25°18	8°11	17°58	9°15	6°21	20°57	1°41	2°18	4° 0	n.a.	M 9
T 10	7 28 38	24°14'01	1♊ 6	26°42	2°19	25°37	8°22	17°57	9°18	6°21	20°56	1°40	2°15	4° 7	n.a.	T 10
W11	7 32 35	25°12'38	13°23	27°48	2° 4	25°55	8°34	17°57	9°22	6°22	20°54	1°39	2°12	4°13	n.a.	W11
T 12	7 36 32	26°11'13	25°29	28°57	1°53	26°13	8°46	17°56	9°25	6°23	20°53	1°39	2° 9	4°20	n.a.	T 12
F 13	7 40 28	27° 9'46	7♋26	0♑ 9	1°44	26°30	8°58	17°56	9°28	6°24	20°51	1°38	2° 6	4°27	n.a.	F 13
S 14	7 44 25	28° 8'16	19°19	1°22	1°37	26°47	9°10	17°56	9°32	6°24	20°50	1°38	2° 2	4°33	n.a.	S 14
S 15	7 48 21	29° 6'45	1♌ 7	2°38	1°32	27° 3	9°22	17°D56	9°35	6°25	20°48	1°D38	1°59	4°40	n.a.	S 15
M16	7 52 18	0♒ 5'11	12°55	3°56	1°D31	27°19	9°34	17°56	9°38	6°26	20°47	1°38	1°56	4°47	n.a.	M16
T 17	7 56 14	1° 3'35	24°44	5°16	1°31	27°35	9°47	17°56	9°42	6°26	20°45	1°38	1°53	4°53	n.a.	T 17
W18	8 0 11	2° 1'57	6♍37	6°37	1°34	27°50	9°59	17°56	9°45	6°27	20°44	1°R38	1°50	5° 0	n.a.	W18
T 19	8 4 7	3° 0'17	18°36	8° 1	1°39	28° 4	10°11	17°56	9°49	6°27	20°42	1°38	1°47	5° 7	n.a.	T 19
F 20	8 8 4	3°58'35	0♎44	9°27	1°46	28°18	10°24	17°57	9°52	6°28	20°41	1°38	1°43	5°13	n.a.	F 20
S 21	8 12 0	4°56'52	13° 6	10°54	1°56	28°31	10°36	17°57	9°56	6°28	20°39	1°37	1°40	5°20	n.a.	S 21
S 22	8 15 57	5°55'06	25°44	12°24	2° 8	28°44	10°49	17°58	9°59	6°29	20°37	1°37	1°37	5°26	n.a.	S 22
M23	8 19 53	6°53'19	8♏42	13°55	2°22	28°56	11° 1	17°59	10° 2	6°29	20°36	1°D37	1°34	5°33	n.a.	M23
T 24	8 23 50	7°51'31	22° 3	15°28	2°38	29° 8	11°14	18° 0	10° 6	6°30	20°34	1°37	1°31	5°40	n.a.	T 24
W25	8 27 47	8°49'40	5♐49	17° 2	2°55	29°19	11°27	18° 1	10° 9	6°30	20°32	1°38	1°27	5°46	n.a.	W25
T 26	8 31 43	9°47'48	20° 0	18°39	3°15	29°29	11°40	18° 2	10°13	6°30	20°31	1°38	1°24	5°53	n.a.	T 26
F 27	8 35 40	10°45'55	4♑36	20°17	3°36	29°39	11°52	18° 3	10°16	6°30	20°29	1°39	1°21	6° 0	n.a.	F 27
S 28	8 39 36	11°44'00	19°31	21°57	4° 0	29°48	12° 5	18° 4	10°20	6°31	20°27	1°39	1°18	6° 6	n.a.	S 28
S 29	8 43 33	12♒42'03	4♒39	23♑38	4♑25	29♍57	12♓18	18♑ 6	10♒23	6♏31	20♌26	1°R40	1♒15	6♌13	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	21s53	0s29	22s58	0n37	15s46	8n 9	5n32	2n45	10s28	1s16	17n 5	0s37	19s18	0s48	12s39	1n23	1n10	17n25	20s19	20s 4	19n56		n.a.
M 2	23 1	16 53	0n55	23 13	0 25	15 49	8 8	5 23	2 45	10 23	1 16	17 4	0 37	19 17	0 48	12 39	1 23	1 11	17 26	20 19	20 4	19 54		n.a.
T 3	22 54	10 56	2 13	23 28	0 13	15 52	8 6	5 15	2 45	10 19	1 15	17 4	0 37	19 16	0 48	12 39	1 23	1 11	17 26	20 18	20 5	19 51		n.a.
W 4	22 46	4 29	3 22	23 43	0 2	15 56	8 3	5 6	2 46	10 14	1 15	17 4	0 36	19 15	0 48	12 40	1 23	1 12	17 26	20 18	20 6	19 49		n.a.
T 5	22 37	2n 1	4 16	23 57	0s 9	16 1	7 59	4 58	2 46	10 10	1 15	17 4	0 36	19 14	0 48	12 40	1 23	1 13	17 27	20 18	20 6	19 46		n.a.
F 6	22 29	8 14	4 53	24 11	0 20	16 6	7 55	4 50	2 46	10 5	1 15	17 4	0 36	19 13	0 48	12 40	1 23	1 14	17 27	20 18	20 7	19 44		n.a.
S 7	22 19	13 53	5 13	24 24	0 30	16 11	7 50	4 43	2 47	10 1	1 14	17 4	0 36	19 12	0 48	12 40	1 23	1 15	17 27	20 18	20 8	19 41		n.a.
S 8	22 10	18 45	5 16	24 36	0 40	16 17	7 44	4 35	2 47	9 56	1 14	17 3	0 36	19 12	0 48	12 41	1 23	1 15	17 28	20 18	20 9	19 39		n.a.
M 9	22 0	22 39	5 4	24 48	0 49	16 24	7 38	4 28	2 47	9 51	1 14	17 3	0 36	19 11	0 48	12 41	1 23	1 16	17 28	20 18	20 9	19 36		n.a.
T 10	21 49	25 25	4 36	24 59	0 58	16 31	7 31	4 20	2 48	9 47	1 14	17 3	0 36	19 10	0 48	12 41	1 23	1 17	17 28	20 18	20 10	19 34		n.a.
W11	21 39	26 55	3 57	25 9	1 6	16 39	7 24	4 13	2 48	9 42	1 14	17 3	0 35	19 9	0 48	12 41	1 23	1 18	17 28	20 18	20 11	19 31		n.a.
T 12	21 28	27 6	3 8	25 17	1 14	16 46	7 16	4 6	2 48	9 37	1 13	17 3	0 35	19 8	0 48	12 42	1 23	1 18	17 29	20 19	20 12	19 29		n.a.
F 13	21 16	26 1	2 10	25 25	1 22	16 55	7 8	3 59	2 48	9 32	1 13	17 3	0 35	19 7	0 48	12 42	1 23	1 19	17 29	20 19	20 12	19 27		n.a.
S 14	21 4	23 45	1 8	25 32	1 29	17 3	7 0	3 52	2 48	9 28	1 13	17 4	0 35	19 6	0 48	12 42	1 23	1 20	17 29	20 19	20 13	19 24		n.a.
S 15	20 52	20 28	0 3	25 37	1 35	17 12	6 51	3 46	2 48	9 23	1 13	17 4	0 35	19 5	0 48	12 42	1 23	1 20	17 29	20 19	20 14	19 22		n.a.
M16	20 39	16 23	1s 2	25 41	1 41	17 21	6 42	3 39	2 49	9 18	1 13	17 4	0 35	19 4	0 48	12 42	1 23	1 21	17 30	20 19	20 15	19 19		n.a.
T 17	20 26	11 39	2 5	25 44	1 47	17 30	6 33	3 33	2 49	9 13	1 12	17 4	0 34	19 3	0 48	12 43	1 23	1 22	17 30	20 19	20 15	19 17		n.a.
W18	20 13	6 30	3 2	25 45	1 52	17 39	6 24	3 27	2 49	9 8	1 12	17 4	0 34	19 2	0 48	12 43	1 23	1 23	17 30	20 19	20 16	19 14		n.a.
T 19	20 0	1 4	3 53	25 45	1 57	17 49	6 14	3 21	2 49	9 3	1 12	17 5	0 34	19 1	0 48	12 43	1 23	1 23	17 30	20 19	20 17	19 12		n.a.
F 20	19 46	4s27	4 33	25 43	2 1	17 58	6 5	3 16	2 49	8 58	1 12	17 5	0 34	19 0	0 48	12 43	1 23	1 24	17 30	20 19	20 17	19 9		n.a.
S 21	19 31	9 54	5 1	25 40	2 4	18 8	5 55	3 10	2 49	8 53	1 12	17 5	0 34	18 59	0 48	12 43	1 23	1 25	17 30	20 19	20 18	19 7		n.a.
S 22	19 17	15 4	5 16	25 35	2 8	18 18	5 45	3 5	2 48	8 48	1 11	17 5	0 34	18 58	0 48	12 43	1 23	1 26	17 31	20 19	20 19	19 4		n.a.
M23	19 2	19 43	5 15	25 28	2 10	18 27	5 35	3 0	2 48	8 43	1 11	17 6	0 33	18 57	0 48	12 43	1 23	1 26	17 31	20 19	20 20	19 1		n.a.
T 24	18 47	23 32	4 58	25 20	2 12	18 37	5 25	2 55	2 48	8 38	1 11	17 6	0 33	18 56	0 48	12 43	1 23	1 27	17 31	20 19	20 20	18 59		n.a.
W25	18 31	26 9	4 23	25 9	2 14	18 47	5 15	2 50	2 48	8 33	1 11	17 7	0 33	18 56	0 48	12 43	1 23	1 28	17 31	20 19	20 21	18 56		n.a.
T 26	18 15	27 11	3 31	24 57	2 15	18 56	5 5	2 46	2 48	8 27	1 11	17 7	0 33	18 55	0 48	12 44	1 23	1 28	17 31	20 19	20 22	18 54		n.a.
F 27	17 59	26 23	2 25	24 43	2 15	19 5	4 55	2 41	2 47	8 22	1 11	17 8	0 33	18 54	0 48	12 44	1 23	1 29	17 31	20 18	20 23	18 51		n.a.
S 28	17 43	23 42	1 7	24 27	2 15	19 15	4 45	2 37	2 47	8 17	1 10	17 8	0 33	18 53	0 48	12 44	1 24	1 30	17 31	20 18	20 23	18 49		n.a.
S 29	17s26	19s20	0n17	24s 9	2s15	19s24	4n36	2n34	2n47	8s12	1s10	17n 9	0s32	18s52	0s48	12s44	1n24	1n30	17n31	20s18	20s24	18n46		n.a.

Julian Day Number = 463167.5, Delta T = 24h53m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°27'13, Lahiri = -51°20'13 Julian Calendar 1 Feb. 3445 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 47 29	13♒40'03	19♒50	25♑22	4♑51	0♎ 4	12♓31	18♉ 7	10♒26	6♏31	20°R24	1°R39	1♒12	6♌20	n.a.	M 1
T 2	8 51 26	14°38'03	4♓56	27° 7	5°19	0°12	12°44	18° 9	10°30	6°31	20♌22	1♒38	1° 8	6°26	n.a.	T 2
W 3	8 55 22	15°36'00	19°47	28°54	5°49	0°18	12°57	18°11	10°33	6°31	20°21	1°37	1° 5	6°33	n.a.	W 3
T 4	8 59 19	16°33'55	4♈17	0♒43	6°20	0°24	13°10	18°12	10°37	6°31	20°19	1°35	1° 2	6°40	n.a.	T 4
F 5	9 3 15	17°31'48	18°21	2°33	6°52	0°29	13°23	18°14	10°40	6°31	20°17	1°33	0°59	6°46	n.a.	F 5
S 6	9 7 12	18°29'39	1♉57	4°25	7°26	0°34	13°37	18°16	10°44	6°R31	20°16	1°32	0°56	6°53	n.a.	S 6
S 7	9 11 8	19°27'28	15° 8	6°19	8° 1	0°37	13°50	18°19	10°47	6°31	20°14	1°D31	0°53	7° 0	n.a.	S 7
M 8	9 15 5	20°25'15	27°54	8°15	8°37	0°40	14° 3	18°21	10°50	6°31	20°12	1°31	0°49	7° 6	n.a.	M 8
T 9	9 19 2	21°23'01	10♊20	10°13	9°14	0°43	14°16	18°23	10°54	6°31	20°11	1°32	0°46	7°13	n.a.	T 9
W10	9 22 58	22°20'44	22°30	12°12	9°53	0°44	14°30	18°26	10°57	6°31	20° 9	1°33	0°43	7°19	n.a.	W10
T 11	9 26 55	23°18'26	4♋29	14°13	10°33	0°45	14°43	18°28	11° 0	6°31	20° 7	1°35	0°40	7°26	n.a.	T 11
F 12	9 30 51	24°16'05	16°20	16°15	11°13	0°R46	14°56	18°31	11° 4	6°31	20° 6	1°36	0°37	7°33	n.a.	F 12
S 13	9 34 48	25°13'43	28° 8	18°19	11°55	0°45	15°10	18°33	11° 7	6°31	20° 4	1°R37	0°33	7°39	n.a.	S 13
S 14	9 38 44	26°11'20	9♌55	20°24	12°38	0°44	15°23	18°36	11°11	6°30	20° 2	1°37	0°30	7°46	n.a.	S 14
M15	9 42 41	27° 8'54	21°44	22°31	13°21	0°42	15°37	18°39	11°14	6°30	20° 1	1°36	0°27	7°53	n.a.	M15
T 16	9 46 37	28° 6'27	3♍38	24°39	14° 6	0°39	15°50	18°42	11°17	6°30	19°59	1°33	0°24	7°59	n.a.	T 16
W17	9 50 34	29° 3'59	15°39	26°48	14°51	0°35	16° 4	18°45	11°21	6°29	19°57	1°29	0°21	8° 6	n.a.	W17
T 18	9 54 30	0♓ 1'29	27°48	28°57	15°37	0°31	16°17	18°48	11°24	6°29	19°56	1°24	0°18	8°13	n.a.	T 18
F 19	9 58 27	0°58'58	10♎ 7	1♓ 7	16°25	0°26	16°31	18°52	11°27	6°29	19°54	1°20	0°14	8°19	n.a.	F 19
S 20	10 2 24	1°56'26	22°38	3°18	17°12	0°20	16°45	18°55	11°30	6°28	19°52	1°15	0°11	8°26	n.a.	S 20
S 21	10 6 20	2°53'52	5♏23	5°29	18° 1	0°14	16°58	18°58	11°34	6°28	19°51	1°11	0° 8	8°33	n.a.	S 21
M22	10 10 17	3°51'18	18°23	7°39	18°50	0° 7	17°12	19° 2	11°37	6°27	19°49	1° 9	0° 5	8°39	n.a.	M22
T 23	10 14 13	4°48'43	1♐42	9°49	19°40	29♍59	17°26	19° 6	11°40	6°27	19°47	1°D 8	0° 2	8°46	n.a.	T 23
W24	10 18 10	5°46'06	15°20	11°59	20°31	29°50	17°39	19° 9	11°43	6°26	19°46	1° 8	29♑58	8°53	n.a.	W24
T 25	10 22 6	6°43'29	29°20	14° 7	21°22	29°40	17°53	19°13	11°47	6°25	19°44	1° 9	29°55	8°59	n.a.	T 25
F 26	10 26 3	7°40'51	13♑40	16°14	22°14	29°30	18° 7	19°17	11°50	6°25	19°43	1°11	29°52	9° 6	n.a.	F 26
S 27	10 29 59	8°38'12	28°19	18°19	23° 7	29°19	18°20	19°21	11°53	6°24	19°41	1°R11	29°49	9°12	n.a.	S 27
S 28	10 33 56	9°35'32	13♒12	20°23	24° 0	29° 8	18°34	19°25	11°56	6°23	19°39	1°11	29°46	9°19	n.a.	S 28
M29	10 37 53	10°32'51	28°13	22°25	24°53	28°55	18°48	19°29	11°59	6°23	19°38	1° 9	29°43	9°26	n.a.	M29
T 30	10 41 49	11°30'09	13♓14	24°25	25°47	28°43	19° 2	19°33	12° 2	6°22	19°36	1° 5	29°39	9°32	n.a.	T 30
W31	10 45 46	12♓27'25	28♓ 4	26♓22	26♑42	28♍29	19♓16	19♉38	12♒ 5	6♏21	19♌35	0♒59	29♑36	9♌39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 9	13s41	1n39	23s48	2s14	19s33	4n26	2n30	2n46	8s 7	1s10	17n 9	0s32	18s51	0s48	12s44	1n24	1n31	17n31	20s18	20s25	18n44		n.a.
T 2	16 52	7 15	2 54	23 26	2 12	19 41	4 16	2 27	2 46	8 1	1 10	17 10	0 32	18 50	0 48	12 44	1 24	1 32	17 31	20 19	20 25	18 41		n.a.
W 3	16 34	0 32	3 56	23 2	2 10	19 50	4 6	2 24	2 45	7 56	1 10	17 11	0 32	18 49	0 48	12 44	1 24	1 32	17 31	20 19	20 26	18 39		n.a.
T 4	16 17	6n 2	4 41	22 35	2 7	19 58	3 57	2 21	2 45	7 51	1 10	17 11	0 32	18 48	0 48	12 44	1 24	1 33	17 31	20 19	20 27	18 36		n.a.
F 5	15 59	12 6	5 8	22 6	2 4	20 6	3 47	2 18	2 44	7 45	1 10	17 12	0 32	18 47	0 48	12 44	1 24	1 33	17 31	20 20	20 28	18 34		n.a.
S 6	15 40	17 23	5 16	21 35	2 0	20 13	3 38	2 16	2 43	7 40	1 9	17 13	0 32	18 46	0 48	12 44	1 24	1 34	17 31	20 20	20 28	18 31		n.a.
S 7	15 22	21 41	5 8	21 2	1 55	20 20	3 29	2 13	2 43	7 35	1 9	17 13	0 31	18 45	0 48	12 44	1 24	1 35	17 31	20 20	20 29	18 28		n.a.
M 8	15 3	24 48	4 44	20 27	1 50	20 27	3 19	2 11	2 42	7 29	1 9	17 14	0 31	18 44	0 48	12 44	1 24	1 35	17 31	20 20	20 30	18 26		n.a.
T 9	14 44	26 39	4 7	19 49	1 45	20 34	3 10	2 10	2 41	7 24	1 9	17 15	0 31	18 43	0 48	12 44	1 24	1 36	17 31	20 20	20 30	18 23		n.a.
W10	14 25	27 10	3 20	19 9	1 38	20 40	3 1	2 8	2 40	7 19	1 9	17 16	0 31	18 42	0 48	12 43	1 24	1 36	17 31	20 20	20 31	18 21		n.a.
T 11	14 6	26 23	2 24	18 27	1 32	20 46	2 52	2 7	2 39	7 13	1 9	17 17	0 31	18 41	0 48	12 43	1 24	1 37	17 31	20 19	20 32	18 18		n.a.
F 12	13 46	24 25	1 23	17 43	1 24	20 51	2 44	2 6	2 38	7 8	1 9	17 18	0 31	18 40	0 48	12 43	1 24	1 37	17 31	20 19	20 33	18 16		n.a.
S 13	13 27	21 23	0 19	16 57	1 17	20 56	2 35	2 5	2 37	7 2	1 8	17 18	0 30	18 39	0 48	12 43	1 24	1 38	17 31	20 19	20 33	18 13		n.a.
S 14	13 7	17 30	0s46	16 8	1 8	21 1	2 26	2 4	2 36	6 57	1 8	17 19	0 30	18 38	0 48	12 43	1 24	1 38	17 31	20 19	20 34	18 10		n.a.
M15	12 47	12 55	1 49	15 18	1 0	21 5	2 18	2 4	2 35	6 51	1 8	17 20	0 30	18 37	0 48	12 43	1 24	1 39	17 31	20 19	20 35	18 8		n.a.
T 16	12 26	7 51	2 47	14 26	0 51	21 9	2 10	2 4	2 33	6 46	1 8	17 21	0 30	18 37	0 48	12 43	1 24	1 39	17 31	20 20	20 35	18 5		n.a.
W17	12 6	2 27	3 39	13 33	0 41	21 12	2 2	2 4	2 32	6 40	1 8	17 22	0 30	18 36	0 48	12 43	1 24	1 40	17 31	20 21	20 36	18 3		n.a.
T 18	11 45	3s 4	4 21	12 37	0 31	21 14	1 54	2 5	2 30	6 35	1 8	17 23	0 30	18 35	0 48	12 42	1 24	1 40	17 31	20 22	20 37	18 0		n.a.
F 19	11 24	8 33	4 52	11 41	0 21	21 17	1 46	2 5	2 29	6 29	1 8	17 24	0 30	18 34	0 48	12 42	1 24	1 41	17 31	20 23	20 37	17 57		n.a.
S 20	11 3	13 47	5 9	10 43	0 11	21 18	1 38	2 6	2 27	6 24	1 8	17 26	0 29	18 33	0 48	12 42	1 24	1 41	17 30	20 24	20 38	17 55		n.a.
S 21	10 42	18 32	5 12	9 45	0 0	21 19	1 30	2 7	2 25	6 18	1 7	17 27	0 29	18 32	0 48	12 42	1 24	1 42	17 30	20 25	20 39	17 52		n.a.
M22	10 21	22 31	4 59	8 46	0n10	21 20	1 23	2 8	2 24	6 13	1 7	17 28	0 29	18 31	0 48	12 42	1 24	1 42	17 30	20 25	20 40	17 49		n.a.
T 23	10 0	25 26	4 29	7 46	0 21	21 20	1 15	2 10	2 22	6 7	1 7	17 29	0 29	18 30	0 48	12 42	1 24	1 43	17 30	20 26	20 40	17 47		n.a.
W24	9 38	26 57	3 44	6 46	0 31	21 20	1 8	2 12	2 20	6 2	1 7	17 30	0 29	18 29	0 48	12 41	1 24	1 43	17 30	20 26	20 41	17 44		n.a.
T 25	9 16	26 49	2 45	5 46	0 42	21 19	1 1	2 14	2 18	5 56	1 7	17 31	0 29	18 28	0 48	12 41	1 24	1 43	17 30	20 25	20 42	17 42		n.a.
F 26	8 54	24 54	1 34	4 46	0 52	21 17	0 54	2 16	2 15	5 50	1 7	17 33	0 29	18 27	0 48	12 41	1 24	1 44	17 29	20 25	20 42	17 39		n.a.
S 27	8 32	21 17	0 16	3 47	1 2	21 15	0 47	2 18	2 13	5 45	1 7	17 34	0 28	18 27	0 48	12 41	1 24	1 44	17 29	20 25	20 43	17 36		n.a.
S 28	8 10	16 15	1n 5	2 49	1 11	21 12	0 40	2 21	2 11	5 39	1 7	17 35	0 28	18 26	0 48	12 40	1 25	1 44	17 29	20 25	20 44	17 34		n.a.
M29	7 48	10 11	2 22	1 51	1 21	21 9	0 34	2 24	2 9	5 34	1 7	17 36	0 28	18 25	0 48	12 40	1 25	1 45	17 29	20 25	20 44	17 31		n.a.
T 30	7 26	3 34	3 28	0 55	1 29	21 5	0 27	2 27	2 6	5 28	1 7	17 38	0 28	18 24	0 48	12 40	1 25	1 45	17 28	20 26	20 45	17 28		n.a.
W31	7s 3	3n11	4n20	0n 0	1n38	21s 1	0n21	2n30	2n 3	5s22	1s 6	17n39	0s28	18s23	0s48	12s40	1n25	1n45	17n28	20s28	20s46	17n26		n.a.

Julian Day Number = 463196.5, Delta T = 24h53m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°27'09, Lahiri = -51°20'09 Julian Calendar 1 March 3445 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3445 BCE

The year -3444 astronomical counting style corresponds to year 3445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 49 42	13♓24'41	12♈38	28♓18	27♉37	28°R15	19♓29	19♉42	12♒ 8	6°R20	19°R33	0°R53	29♉33	9♌46	n.a.	T 1
F 2	10 53 39	14°21'56	26°47	0♈10	28°33	28♍ 0	19°43	19°47	12°11	6♏20	19♌32	0♒46	29°30	9°52	n.a.	F 2
S 3	10 57 35	15°19'09	10♉29	2° 0	29°29	27°45	19°57	19°51	12°14	6°19	19°30	0°41	29°27	9°59	n.a.	S 3
S 4	11 1 32	16°16'21	23°44	3°48	0♒25	27°30	20°11	19°56	12°17	6°18	19°29	0°37	29°24	10° 6	n.a.	S 4
M 5	11 5 28	17°13'33	6♊33	5°32	1°22	27°14	20°25	20° 1	12°20	6°17	19°27	0°34	29°20	10°12	n.a.	M 5
T 6	11 9 25	18°10'43	19° 0	7°14	2°20	26°57	20°38	20° 5	12°23	6°16	19°26	0°D34	29°17	10°19	n.a.	T 6
W 7	11 13 22	19° 7'52	1♋10	8°54	3°17	26°40	20°52	20°10	12°26	6°15	19°24	0°34	29°14	10°26	n.a.	W 7
T 8	11 17 18	20° 5'00	13° 7	10°30	4°15	26°23	21° 6	20°15	12°29	6°14	19°23	0°36	29°11	10°32	n.a.	T 8
F 9	11 21 15	21° 2'07	24°56	12° 4	5°14	26° 6	21°20	20°20	12°32	6°13	19°22	0°R37	29° 8	10°39	n.a.	F 9
S 10	11 25 11	21°59'12	6♌43	13°35	6°13	25°48	21°34	20°25	12°35	6°12	19°20	0°37	29° 4	10°46	n.a.	S 10
S 11	11 29 8	22°56'18	18°32	15° 2	7°12	25°30	21°47	20°30	12°38	6°11	19°19	0°35	29° 1	10°52	n.a.	S 11
M12	11 33 4	23°53'22	0♍26	16°27	8°12	25°12	22° 1	20°36	12°40	6°10	19°18	0°31	28°58	10°59	n.a.	M12
T 13	11 37 1	24°50'25	12°28	17°50	9°11	24°53	22°15	20°41	12°43	6° 9	19°16	0°25	28°55	11° 6	n.a.	T 13
W14	11 40 57	25°47'28	24°39	19° 9	10°12	24°35	22°29	20°46	12°46	6° 8	19°15	0°17	28°52	11°12	n.a.	W14
T 15	11 44 54	26°44'30	7♎ 2	20°25	11°12	24°16	22°43	20°52	12°49	6° 7	19°14	0° 7	28°49	11°19	n.a.	T 15
F 16	11 48 51	27°41'32	19°37	21°38	12°13	23°58	22°56	20°57	12°51	6° 6	19°13	29♉57	28°45	11°25	n.a.	F 16
S 17	11 52 47	28°38'33	2♏24	22°48	13°14	23°39	23°10	21° 3	12°54	6° 4	19°11	29°47	28°42	11°32	n.a.	S 17
S 18	11 56 44	29°35'35	15°24	23°54	14°16	23°21	23°24	21° 8	12°57	6° 3	19°10	29°39	28°39	11°39	n.a.	S 18
M19	12 0 40	0♈32'36	28°36	24°58	15°17	23° 3	23°38	21°14	12°59	6° 2	19° 9	29°33	28°36	11°45	n.a.	M19
T 20	12 4 37	1°29'37	12♐ 1	25°58	16°19	22°45	23°52	21°20	13° 2	6° 1	19° 8	29°29	28°33	11°52	n.a.	T 20
W21	12 8 33	2°26'37	25°40	26°55	17°22	22°27	24° 5	21°25	13° 4	5°59	19° 7	29°27	28°29	11°59	n.a.	W21
T 22	12 12 30	3°23'38	9♑33	27°48	18°24	22° 9	24°19	21°31	13° 7	5°58	19° 6	29°D27	28°26	12° 5	n.a.	T 22
F 23	12 16 27	4°20'39	23°41	28°38	19°27	21°52	24°33	21°37	13° 9	5°57	19° 5	29°R28	28°23	12°12	n.a.	F 23
S 24	12 20 23	5°17'40	8♒ 2	29°24	20°30	21°35	24°46	21°43	13°11	5°55	19° 4	29°28	28°20	12°19	n.a.	S 24
S 25	12 24 20	6°14'41	22°35	0♉ 6	21°33	21°18	25° 0	21°49	13°14	5°54	19° 3	29°26	28°17	12°25	n.a.	S 25
M26	12 28 16	7°11'42	7♓16	0°44	22°37	21° 2	25°14	21°55	13°16	5°53	19° 2	29°21	28°14	12°32	n.a.	M26
T 27	12 32 13	8° 8'43	21°57	1°19	23°40	20°46	25°27	22° 1	13°18	5°51	19° 1	29°15	28°10	12°39	n.a.	T 27
W28	12 36 9	9° 5'44	6♈33	1°49	24°44	20°31	25°41	22° 8	13°21	5°50	19° 0	29° 5	28° 7	12°45	n.a.	W28
T 29	12 40 6	10° 2'45	20°56	2°15	25°48	20°16	25°55	22°14	13°23	5°49	18°59	28°55	28° 4	12°52	n.a.	T 29
F 30	12 44 3	10♈59'46	4♉59	2♉36	26♒53	20♍ 2	26♓ 8	22♉20	13♒25	5♏47	18♌58	28♉44	28♉ 1	12♌59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s41	9n36	4n54	0n54	1n45	20s56	0n15	2n33	2n 1	5s17	1s 6	17n40	0s28	18s22	0s48	12s39	1n25	1n46	17n28	20s29	20s46	17n23		n.a.
F 2	6 18	15 22	5 9	1 47	1 52	20 51	0 9	2 36	1 58	5 11	1 6	17 42	0 28	18 21	0 48	12 39	1 25	1 46	17 28	20 30	20 47	17 20		n.a.
S 3	5 56	20 9	5 5	2 38	1 59	20 44	0 3	2 40	1 55	5 5	1 6	17 43	0 28	18 20	0 48	12 39	1 25	1 46	17 27	20 32	20 48	17 18		n.a.
S 4	5 33	23 47	4 45	3 27	2 5	20 38	0s 3	2 44	1 52	5 0	1 6	17 44	0 27	18 20	0 48	12 38	1 25	1 46	17 27	20 32	20 48	17 15		n.a.
M 5	5 10	26 5	4 11	4 14	2 10	20 31	0 9	2 48	1 49	4 54	1 6	17 46	0 27	18 19	0 48	12 38	1 25	1 47	17 27	20 33	20 49	17 12		n.a.
T 6	4 47	27 1	3 26	5 0	2 15	20 23	0 14	2 51	1 46	4 48	1 6	17 47	0 27	18 18	0 48	12 38	1 25	1 47	17 27	20 33	20 50	17 10		n.a.
W 7	4 25	26 36	2 32	5 44	2 19	20 14	0 19	2 55	1 43	4 43	1 6	17 49	0 27	18 17	0 49	12 37	1 25	1 47	17 26	20 33	20 50	17 7		n.a.
T 8	4 2	24 56	1 33	6 26	2 22	20 6	0 25	2 59	1 40	4 37	1 6	17 50	0 27	18 16	0 49	12 37	1 25	1 47	17 26	20 33	20 51	17 4		n.a.
F 9	3 39	22 12	0 31	7 6	2 24	19 56	0 30	3 3	1 36	4 32	1 6	17 52	0 27	18 16	0 49	12 37	1 25	1 47	17 26	20 33	20 52	17 2		n.a.
S 10	3 15	18 33	0s33	7 44	2 26	19 46	0 35	3 8	1 33	4 26	1 6	17 53	0 27	18 15	0 49	12 36	1 25	1 48	17 25	20 33	20 53	16 59		n.a.
S 11	2 52	14 10	1 35	8 20	2 27	19 35	0 40	3 12	1 29	4 20	1 6	17 55	0 26	18 14	0 49	12 36	1 25	1 48	17 25	20 33	20 53	16 56		n.a.
M12	2 29	9 13	2 33	8 54	2 28	19 24	0 44	3 16	1 26	4 15	1 6	17 56	0 26	18 13	0 49	12 35	1 25	1 48	17 25	20 34	20 54	16 54		n.a.
T 13	2 6	3 55	3 25	9 26	2 27	19 12	0 49	3 20	1 22	4 9	1 5	17 58	0 26	18 12	0 49	12 35	1 25	1 48	17 24	20 35	20 55	16 51		n.a.
W14	1 43	1s36	4 8	9 56	2 26	19 0	0 53	3 24	1 19	4 3	1 5	18 0	0 26	18 12	0 49	12 35	1 25	1 48	17 24	20 37	20 55	16 48		n.a.
T 15	1 20	7 8	4 41	10 24	2 25	18 47	0 58	3 28	1 15	3 58	1 5	18 1	0 26	18 11	0 49	12 34	1 25	1 48	17 23	20 39	20 56	16 46		n.a.
F 16	0 56	12 28	5 0	10 50	2 22	18 34	1 2	3 32	1 11	3 52	1 5	18 3	0 26	18 10	0 49	12 34	1 25	1 48	17 23	20 41	20 57	16 43		n.a.
S 17	0 33	17 21	5 4	11 13	2 19	18 20	1 6	3 36	1 7	3 46	1 5	18 4	0 26	18 9	0 49	12 33	1 25	1 48	17 23	20 43	20 57	16 40		n.a.
S 18	0 10	21 32	4 53	11 35	2 15	18 5	1 10	3 40	1 3	3 41	1 5	18 6	0 26	18 9	0 49	12 33	1 25	1 48	17 22	20 45	20 58	16 38		n.a.
M19	0n13	24 41	4 27	11 55	2 10	17 51	1 14	3 44	1 0	3 35	1 5	18 8	0 25	18 8	0 49	12 33	1 25	1 48	17 22	20 46	20 59	16 35		n.a.
T 20	0 37	26 32	3 45	12 12	2 4	17 35	1 18	3 48	0 56	3 29	1 5	18 9	0 25	18 7	0 49	12 32	1 25	1 48	17 21	20 47	20 59	16 32		n.a.
W21	1 0	26 49	2 50	12 28	1 58	17 19	1 21	3 52	0 52	3 24	1 5	18 11	0 25	18 6	0 49	12 32	1 25	1 48	17 21	20 48	21 0	16 29		n.a.
T 22	1 23	25 26	1 44	12 41	1 51	17 2	1 25	3 55	0 48	3 18	1 5	18 13	0 25	18 6	0 49	12 31	1 25	1 48	17 21	20 48	21 1	16 27		n.a.
F 23	1 46	22 26	0 31	12 52	1 43	16 45	1 28	3 59	0 44	3 13	1 5	18 14	0 25	18 5	0 49	12 31	1 25	1 48	17 20	20 48	21 1	16 24		n.a.
S 24	2 9	18 0	0n46	13 1	1 35	16 28	1 31	4 2	0 40	3 7	1 5	18 16	0 25	18 4	0 49	12 30	1 25	1 48	17 20	20 48	21 2	16 21		n.a.
S 25	2 32	12 27	2 0	13 8	1 25	16 10	1 34	4 5	0 36	3 1	1 5	18 18	0 25	18 4	0 49	12 30	1 25	1 48	17 19	20 48	21 2	16 19		n.a.
M26	2 56	6 11	3 7	13 12	1 15	15 51	1 37	4 8	0 32	2 56	1 5	18 19	0 25	18 3	0 49	12 29	1 25	1 48	17 19	20 49	21 3	16 16		n.a.
T 27	3 19	0n24	4 1	13 14	1 5	15 33	1 40	4 10	0 28	2 50	1 5	18 21	0 24	18 2	0 49	12 29	1 25	1 48	17 18	20 50	21 4	16 13		n.a.
W28	3 42	6 55	4 39	13 15	0 53	15 13	1 43	4 13	0 24	2 45	1 5	18 23	0 24	18 2	0 49	12 28	1 25	1 48	17 18	20 52	21 4	16 10		n.a.
T 29	4 5	12 58	4 59	13 13	0 41	14 53	1 45	4 15	0 20	2 39	1 5	18 25	0 24	18 1	0 49	12 28	1 25	1 48	17 17	20 54	21 5	16 8		n.a.
F 30	4n28	18n13	5n 0	13n 8	0n29	14s33	1s48	4n17	0n16	2s34	1s 5	18n26	0s24	18s 1	0s49	12s27	1n25	1n47	17n17	20s57	21s 6	16n 5		n.a.

Julian Day Number = 463227.5, Delta T = 24h53m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°27'05, Lahiri = -51°20'05 Julian Calendar 1 Apr. 3445 BCE == Greg. Calendar 4 March 3445 BCE

The year -3444 astronomical counting style corresponds to year 3445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 47 59	11♈56'47	18♉39	2♉53	27♒57	19°R48	26♓22	22♉27	13♒27	5°R46	18°R57	28°R35	27♑58	13♌ 5	n.a.	S 1
S 2	12 51 56	12°53'48	1♊54	3° 6	29° 2	19♍36	26°35	22°33	13°29	5♏44	18♌56	28♑27	27°55	13°12	n.a.	S 2
M 3	12 55 52	13°50'48	14°44	3°14	0♓ 7	19°23	26°49	22°39	13°32	5°43	18°56	28°21	27°51	13°19	n.a.	M 3
T 4	12 59 49	14°47'49	27°12	3°R18	1°12	19°12	27° 2	22°46	13°34	5°41	18°55	28°18	27°48	13°25	n.a.	T 4
W 5	13 3 45	15°44'49	9♋22	3°17	2°17	19° 1	27°16	22°52	13°36	5°40	18°54	28°17	27°45	13°32	n.a.	W 5
T 6	13 7 42	16°41'50	21°20	3°11	3°23	18°51	27°29	22°59	13°38	5°38	18°53	28°D17	27°42	13°38	n.a.	T 6
F 7	13 11 39	17°38'50	3♌10	3° 0	4°28	18°42	27°42	23° 6	13°39	5°37	18°53	28°R17	27°39	13°45	n.a.	F 7
S 8	13 15 35	18°35'50	14°58	2°46	5°34	18°33	27°56	23°12	13°41	5°35	18°52	28°16	27°35	13°52	n.a.	S 8
S 9	13 19 32	19°32'50	26°49	2°27	6°40	18°26	28° 9	23°19	13°43	5°34	18°52	28°13	27°32	13°58	n.a.	S 9
M10	13 23 28	20°29'51	8♍48	2° 4	7°46	18°19	28°22	23°26	13°45	5°32	18°51	28° 8	27°29	14° 5	n.a.	M10
T 11	13 27 25	21°26'51	20°58	1°37	8°52	18°12	28°36	23°33	13°47	5°31	18°50	28° 0	27°26	14°12	n.a.	T 11
W12	13 31 21	22°23'52	3♎21	1° 7	9°59	18° 7	28°49	23°40	13°48	5°29	18°50	27°50	27°23	14°18	n.a.	W12
T 13	13 35 18	23°20'53	16° 0	0°34	11° 5	18° 3	29° 2	23°46	13°50	5°28	18°49	27°38	27°20	14°25	n.a.	T 13
F 14	13 39 15	24°17'55	28°53	29♈59	12°12	17°59	29°15	23°53	13°52	5°26	18°49	27°25	27°16	14°32	n.a.	F 14
S 15	13 43 11	25°14'57	12♏ 1	29°22	13°19	17°56	29°28	24° 0	13°53	5°24	18°49	27°13	27°13	14°38	n.a.	S 15
S 16	13 47 8	26°12'00	25°22	28°43	14°26	17°54	29°41	24° 7	13°55	5°23	18°48	27° 2	27°10	14°45	n.a.	S 16
M17	13 51 4	27° 9'03	8♐53	28° 4	15°33	17°53	29°54	24°14	13°56	5°21	18°48	26°54	27° 7	14°52	n.a.	M17
T 18	13 55 1	28° 6'08	22°35	27°25	16°41	17°D53	0♈ 7	24°21	13°58	5°20	18°48	26°49	27° 4	14°58	n.a.	T 18
W19	13 58 57	29° 3'13	6♑24	26°47	17°48	17°53	0°20	24°28	13°59	5°18	18°47	26°46	27° 1	15° 5	n.a.	W19
T 20	14 2 54	0♉ 0'19	20°21	26°10	18°56	17°54	0°33	24°36	14° 1	5°16	18°47	26°45	26°57	15°12	n.a.	T 20
F 21	14 6 51	0°57'27	4♒25	25°36	20° 3	17°56	0°46	24°43	14° 2	5°15	18°47	26°45	26°54	15°18	n.a.	F 21
S 22	14 10 47	1°54'35	18°35	25° 4	21°11	17°59	0°58	24°50	14° 3	5°13	18°47	26°45	26°51	15°25	n.a.	S 22
S 23	14 14 44	2°51'44	2♓51	24°35	22°19	18° 3	1°11	24°57	14° 4	5°11	18°47	26°43	26°48	15°32	n.a.	S 23
M24	14 18 40	3°48'55	17° 9	24°10	23°27	18° 7	1°24	25° 4	14° 6	5°10	18°46	26°38	26°45	15°38	n.a.	M24
T 25	14 22 37	4°46'06	1♈26	23°50	24°36	18°13	1°36	25°12	14° 7	5° 8	18°46	26°30	26°41	15°45	n.a.	T 25
W26	14 26 33	5°43'19	15°38	23°34	25°44	18°19	1°49	25°19	14° 8	5° 7	18°46	26°20	26°38	15°52	n.a.	W26
T 27	14 30 30	6°40'32	29°39	23°24	26°52	18°26	2° 1	25°26	14° 9	5° 5	18°D46	26° 9	26°35	15°58	n.a.	T 27
F 28	14 34 27	7°37'47	13♉25	23°D18	28° 1	18°34	2°14	25°33	14°10	5° 3	18°46	25°57	26°32	16° 5	n.a.	F 28
S 29	14 38 23	8°35'02	26°53	23°19	29°10	18°42	2°26	25°41	14°11	5° 2	18°46	25°47	26°29	16°11	n.a.	S 29
S 30	14 42 20	9°32'19	9♊59	23°25	0♈19	18°51	2°39	25°48	14°12	5° 0	18°46	25°38	26°26	16°18	n.a.	S 30
M31	14 46 16	10♉29'36	22♊44	23♈38	1♈28	19♍ 1	2♈51	25♉56	14♒13	4♏58	18♌47	25♑31	26♑22	16♌25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n50	22n22	4n44	13n 2	0n15	14s12	1s50	4n19	0n12	2s28	1s 5	18n28	0s24	18s 0	0s49	12s27	1n25	1n47	17n16	20s59	21s 6	16n 2		n.a.
S 2	5 13	25 12	4 13	12 53	0 2	13 51	1 52	4 21	0 8	2 22	1 5	18 30	0 24	17 59	0 49	12 26	1 25	1 47	17 16	21 0	21 7	15 59		n.a.
M 3	5 36	26 38	3 29	12 43	0s13	13 30	1 54	4 22	0 4	2 17	1 5	18 32	0 24	17 59	0 49	12 26	1 25	1 47	17 15	21 2	21 8	15 57		n.a.
T 4	5 59	26 39	2 37	12 30	0 28	13 8	1 56	4 23	0 0	2 11	1 5	18 34	0 24	17 58	0 49	12 25	1 25	1 47	17 15	21 2	21 8	15 54		n.a.
W 5	6 21	25 22	1 39	12 15	0 43	12 46	1 58	4 24	0s 4	2 6	1 5	18 35	0 24	17 58	0 49	12 25	1 25	1 46	17 14	21 2	21 9	15 51		n.a.
T 6	6 44	22 56	0 37	11 59	0 58	12 23	2 0	4 24	0 8	2 0	1 5	18 37	0 23	17 57	0 49	12 24	1 25	1 46	17 14	21 2	21 10	15 48		n.a.
F 7	7 6	19 32	0s26	11 40	1 14	12 0	2 1	4 25	0 11	1 55	1 4	18 39	0 23	17 57	0 49	12 24	1 25	1 46	17 13	21 2	21 10	15 46		n.a.
S 8	7 28	15 23	1 27	11 21	1 30	11 36	2 3	4 25	0 15	1 50	1 4	18 41	0 23	17 56	0 50	12 23	1 25	1 46	17 13	21 3	21 11	15 43		n.a.
S 9	7 50	10 38	2 25	10 59	1 46	11 13	2 4	4 24	0 19	1 44	1 4	18 43	0 23	17 56	0 50	12 23	1 25	1 45	17 12	21 3	21 12	15 40		n.a.
M10	8 12	5 27	3 17	10 36	2 1	10 49	2 6	4 24	0 22	1 39	1 4	18 45	0 23	17 55	0 50	12 22	1 25	1 45	17 12	21 4	21 12	15 37		n.a.
T 11	8 34	0 0	4 1	10 13	2 17	10 24	2 7	4 23	0 26	1 33	1 4	18 46	0 23	17 55	0 50	12 22	1 25	1 45	17 11	21 6	21 13	15 35		n.a.
W12	8 56	5s32	4 34	9 48	2 32	9 59	2 8	4 22	0 30	1 28	1 4	18 48	0 23	17 54	0 50	12 21	1 25	1 44	17 11	21 8	21 14	15 32		n.a.
T 13	9 18	10 57	4 54	9 23	2 46	9 34	2 9	4 20	0 33	1 22	1 4	18 50	0 23	17 54	0 50	12 21	1 25	1 44	17 10	21 10	21 14	15 29		n.a.
F 14	9 39	16 1	5 0	8 58	3 0	9 9	2 10	4 19	0 36	1 17	1 4	18 52	0 23	17 53	0 50	12 20	1 25	1 44	17 9	21 13	21 15	15 26		n.a.
S 15	10 1	20 25	4 50	8 32	3 12	8 43	2 10	4 17	0 40	1 12	1 4	18 54	0 22	17 53	0 50	12 20	1 25	1 43	17 9	21 15	21 15	15 23		n.a.
S 16	10 22	23 52	4 25	8 8	3 24	8 17	2 11	4 15	0 43	1 6	1 4	18 56	0 22	17 52	0 50	12 19	1 25	1 43	17 8	21 18	21 16	15 21		n.a.
M17	10 43	26 3	3 44	7 44	3 35	7 51	2 12	4 12	0 46	1 1	1 4	18 58	0 22	17 52	0 50	12 19	1 25	1 42	17 8	21 19	21 17	15 18		n.a.
T 18	11 4	26 41	2 50	7 21	3 44	7 25	2 12	4 9	0 50	0 56	1 4	18 59	0 22	17 52	0 50	12 18	1 25	1 42	17 7	21 20	21 17	15 15		n.a.
W19	11 25	25 39	1 45	7 0	3 52	6 58	2 12	4 6	0 53	0 51	1 4	19 1	0 22	17 51	0 50	12 18	1 25	1 42	17 7	21 21	21 18	15 12		n.a.
T 20	11 46	23 2	0 34	6 40	3 58	6 31	2 13	4 3	0 56	0 45	1 4	19 3	0 22	17 51	0 50	12 17	1 25	1 41	17 6	21 21	21 19	15 9		n.a.
F 21	12 6	19 0	0n40	6 23	4 3	6 4	2 13	3 59	0 59	0 40	1 4	19 5	0 22	17 50	0 50	12 16	1 25	1 41	17 5	21 21	21 19	15 7		n.a.
S 22	12 27	13 52	1 53	6 8	4 7	5 36	2 13	3 55	1 2	0 35	1 4	19 7	0 22	17 50	0 50	12 16	1 25	1 40	17 5	21 21	21 20	15 4		n.a.
S 23	12 47	7 58	2 58	5 55	4 9	5 9	2 13	3 51	1 5	0 30	1 4	19 9	0 22	17 50	0 50	12 15	1 25	1 40	17 4	21 22	21 20	15 1		n.a.
M24	13 7	1 39	3 53	5 46	4 9	4 41	2 12	3 47	1 8	0 25	1 4	19 11	0 22	17 49	0 50	12 15	1 25	1 39	17 4	21 22	21 21	14 58		n.a.
T 25	13 27	4n44	4 33	5 39	4 8	4 13	2 12	3 42	1 10	0 20	1 4	19 13	0 21	17 49	0 50	12 14	1 25	1 39	17 3	21 24	21 22	14 55		n.a.
W26	13 46	10 50	4 56	5 35	4 6	3 45	2 12	3 37	1 13	0 14	1 4	19 15	0 21	17 49	0 50	12 14	1 25	1 38	17 3	21 26	21 22	14 53		n.a.
T 27	14 6	16 18	5 0	5 35	4 2	3 16	2 11	3 32	1 16	0 9	1 4	19 16	0 21	17 49	0 50	12 13	1 25	1 38	17 2	21 28	21 23	14 50		n.a.
F 28	14 25	20 49	4 47	5 38	3 57	2 48	2 11	3 27	1 18	0 4	1 4	19 18	0 21	17 48	0 50	12 13	1 25	1 37	17 1	21 30	21 24	14 47		n.a.
S 29	14 44	24 9	4 18	5 44	3 50	2 19	2 10	3 21	1 21	0n 1	1 5	19 20	0 21	17 48	0 50	12 12	1 25	1 36	17 1	21 32	21 24	14 44		n.a.
S 30	15 3	26 5	3 36	5 53	3 43	1 51	2 9	3 15	1 23	0 6	1 5	19 22	0 21	17 48	0 50	12 12	1 25	1 36	17 0	21 34	21 25	14 41		n.a.
M31	15n21	26n35	2n44	6n 6	3s34	1s22	2s 9	3n 9	1s26	0n11	1s 5	19n24	0s21	17s48	0s50	12s11	1n25	1n35	17n 0	21s35	21s25	14n39		n.a.

Julian Day Number = 463257.5, Delta T = 24h53m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°27'01, Lahiri = -51°20'01 Julian Calendar 1 May 3445 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3445 BCE

The year -3444 astronomical counting style corresponds to year 3445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 50 13	11♉26'54	5♋ 9	23♈56	2♈37	19♍12	3♈ 3	26♉ 3	14♒13	4°R57	18♌47	25°R27	26♑19	16♌31	n.a.	T 1
W 2	14 54 9	12°24'14	17°19	24°20	3°46	19°24	3°15	26°10	14°14	4♏55	18°47	25♑26	26°16	16°38	n.a.	W 2
T 3	14 58 6	13°21'34	29°16	24°51	4°55	19°36	3°27	26°18	14°15	4°54	18°47	25°D25	26°13	16°45	n.a.	T 3
F 4	15 2 3	14°18'55	11♌ 7	25°28	6° 4	19°49	3°39	26°25	14°15	4°52	18°47	25°R26	26°10	16°51	n.a.	F 4
S 5	15 5 59	15°16'16	22°56	26°10	7°14	20° 3	3°51	26°33	14°16	4°50	18°48	25°26	26° 6	16°58	n.a.	S 5
S 6	15 9 56	16°13'39	4♍49	26°59	8°23	20°17	4° 3	26°40	14°17	4°49	18°48	25°24	26° 3	17° 5	n.a.	S 6
M 7	15 13 52	17°11'03	16°50	27°54	9°33	20°32	4°15	26°48	14°17	4°47	18°48	25°20	26° 0	17°11	n.a.	M 7
T 8	15 17 49	18° 8'28	29° 6	28°54	10°43	20°48	4°26	26°55	14°18	4°46	18°49	25°14	25°57	17°18	n.a.	T 8
W 9	15 21 45	19° 5'54	11♎38	0♉ 0	11°53	21° 4	4°38	27° 3	14°18	4°44	18°49	25° 6	25°54	17°25	n.a.	W 9
T 10	15 25 42	20° 3'21	24°28	1°12	13° 3	21°21	4°50	27°10	14°18	4°43	18°50	24°56	25°51	17°31	n.a.	T 10
F 11	15 29 39	21° 0'49	7♏38	2°29	14°13	21°38	5° 1	27°18	14°19	4°41	18°50	24°45	25°47	17°38	n.a.	F 11
S 12	15 33 35	21°58'19	21° 6	3°51	15°23	21°57	5°12	27°26	14°19	4°40	18°51	24°35	25°44	17°45	n.a.	S 12
S 13	15 37 32	22°55'50	4♐50	5°19	16°33	22°15	5°24	27°33	14°19	4°38	18°51	24°26	25°41	17°51	n.a.	S 13
M14	15 41 28	23°53'23	18°47	6°50	17°44	22°35	5°35	27°41	14°19	4°36	18°52	24°19	25°38	17°58	n.a.	M14
T 15	15 45 25	24°50'58	2♑52	8°27	18°54	22°55	5°46	27°48	14°19	4°35	18°53	24°15	25°35	18° 5	n.a.	T 15
W16	15 49 21	25°48'34	17° 2	10° 7	20° 5	23°15	5°57	27°56	14°19	4°33	18°53	24°13	25°32	18°11	n.a.	W16
T 17	15 53 18	26°46'12	1♒14	11°51	21°15	23°36	6° 8	28° 3	14°R20	4°32	18°54	24°D13	25°28	18°18	n.a.	T 17
F 18	15 57 15	27°43'52	15°25	13°38	22°26	23°58	6°19	28°11	14°19	4°31	18°55	24°14	25°25	18°25	n.a.	F 18
S 19	16 1 11	28°41'33	29°35	15°29	23°37	24°20	6°30	28°19	14°19	4°29	18°56	24°R14	25°22	18°31	n.a.	S 19
S 20	16 5 8	29°39'17	13♓41	17°21	24°48	24°42	6°41	28°26	14°19	4°28	18°56	24°13	25°19	18°38	n.a.	S 20
M21	16 9 4	0♊37'02	27°42	19°16	25°59	25° 6	6°51	28°34	14°19	4°26	18°57	24°10	25°16	18°45	n.a.	M21
T 22	16 13 1	1°34'50	11♈37	21°13	27°10	25°29	7° 2	28°41	14°19	4°25	18°58	24° 5	25°12	18°51	n.a.	T 22
W23	16 16 57	2°32'39	25°23	23°11	28°21	25°53	7°12	28°49	14°19	4°23	18°59	23°58	25° 9	18°58	n.a.	W23
T 24	16 20 54	3°30'30	8♉59	25°11	29°32	26°18	7°23	28°56	14°18	4°22	19° 0	23°50	25° 6	19° 5	n.a.	T 24
F 25	16 24 50	4°28'23	22°21	27°11	0♉44	26°43	7°33	29° 4	14°18	4°21	19° 1	23°42	25° 3	19°11	n.a.	F 25
S 26	16 28 47	5°26'18	5♊28	29°11	1°55	27° 8	7°43	29°12	14°17	4°19	19° 2	23°34	25° 0	19°18	n.a.	S 26
S 27	16 32 44	6°24'15	18°18	1♊11	3° 7	27°34	7°53	29°19	14°17	4°18	19° 3	23°27	24°57	19°25	n.a.	S 27
M28	16 36 40	7°22'14	0♋52	3°12	4°18	28° 1	8° 3	29°27	14°16	4°17	19° 4	23°23	24°53	19°31	n.a.	M28
T 29	16 40 37	8°20'14	13°11	5°12	5°30	28°28	8°13	29°34	14°16	4°15	19° 5	23°20	24°50	19°38	n.a.	T 29
W30	16 44 33	9♊18'16	25♋16	7♊11	6♉42	28♍55	8♈22	29♉42	14♒15	4♏14	19♌ 6	23°D20	24♑47	19♌45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n39	25n43	1n46	6n21	3s25	0s53	2s 8	3n 2	1s28	0n16	1s 5	19n26	0s21	17s47	0s50	12s10	1n25	1n35	16n59	21s36	21s26	14n36		n.a.
W 2	15 57	23 37	0 43	6 40	3 15	0 24	2 7	2 55	1 31	0 20	1 5	19 28	0 21	17 47	0 51	12 10	1 25	1 34	16 58	21 36	21 27	14 33		n.a.
T 3	16 15	20 30	0s20	7 2	3 4	0n 5	2 6	2 48	1 33	0 25	1 5	19 30	0 21	17 47	0 51	12 9	1 25	1 33	16 58	21 36	21 27	14 30		n.a.
F 4	16 33	16 34	1 23	7 26	2 52	0 35	2 5	2 41	1 35	0 30	1 5	19 32	0 21	17 47	0 51	12 9	1 25	1 33	16 57	21 36	21 28	14 27		n.a.
S 5	16 50	12 1	2 21	7 53	2 40	1 4	2 3	2 34	1 37	0 35	1 5	19 33	0 20	17 47	0 51	12 8	1 25	1 32	16 57	21 36	21 29	14 24		n.a.
S 6	17 7	7 0	3 14	8 23	2 27	1 33	2 2	2 26	1 39	0 40	1 5	19 35	0 20	17 47	0 51	12 8	1 25	1 31	16 56	21 37	21 29	14 22		n.a.
M 7	17 24	1 41	3 58	8 55	2 14	2 2	2 1	2 18	1 41	0 45	1 5	19 37	0 20	17 47	0 51	12 7	1 25	1 31	16 55	21 37	21 30	14 19		n.a.
T 8	17 41	3s47	4 33	9 30	2 1	2 32	1 59	2 10	1 43	0 49	1 5	19 39	0 20	17 47	0 51	12 7	1 25	1 30	16 55	21 39	21 30	14 16		n.a.
W 9	17 57	9 13	4 55	10 6	1 47	3 1	1 58	2 2	1 45	0 54	1 5	19 41	0 20	17 46	0 51	12 6	1 25	1 29	16 54	21 40	21 31	14 13		n.a.
T 10	18 13	14 24	5 3	10 45	1 33	3 30	1 56	1 53	1 47	0 59	1 5	19 43	0 20	17 46	0 51	12 6	1 25	1 29	16 54	21 42	21 32	14 10		n.a.
F 11	18 28	19 3	4 56	11 25	1 19	4 0	1 54	1 44	1 49	1 3	1 5	19 45	0 20	17 46	0 51	12 5	1 25	1 28	16 53	21 44	21 32	14 7		n.a.
S 12	18 44	22 52	4 32	12 6	1 6	4 29	1 53	1 35	1 51	1 8	1 5	19 46	0 20	17 46	0 51	12 5	1 25	1 27	16 52	21 46	21 33	14 5		n.a.
S 13	18 59	25 27	3 52	12 49	0 52	4 58	1 51	1 26	1 52	1 12	1 5	19 48	0 20	17 46	0 51	12 4	1 25	1 26	16 52	21 47	21 33	14 2		n.a.
M14	19 14	26 31	2 58	13 33	0 38	5 28	1 49	1 17	1 54	1 17	1 5	19 50	0 20	17 46	0 51	12 4	1 25	1 26	16 51	21 49	21 34	13 59		n.a.
T 15	19 28	25 53	1 52	14 17	0 25	5 57	1 47	1 7	1 56	1 21	1 5	19 52	0 20	17 46	0 51	12 3	1 25	1 25	16 51	21 49	21 35	13 56		n.a.
W16	19 42	23 35	0 38	15 2	0 12	6 26	1 45	0 58	1 57	1 26	1 5	19 54	0 19	17 46	0 51	12 3	1 25	1 24	16 50	21 50	21 35	13 53		n.a.
T 17	19 56	19 48	0n38	15 47	0 0	6 55	1 43	0 48	1 59	1 30	1 5	19 56	0 19	17 46	0 51	12 2	1 25	1 23	16 49	21 50	21 36	13 50		n.a.
F 18	20 10	14 52	1 51	16 32	0n12	7 24	1 41	0 38	2 0	1 35	1 5	19 57	0 19	17 46	0 51	12 2	1 25	1 22	16 49	21 50	21 36	13 47		n.a.
S 19	20 23	9 9	2 58	17 16	0 23	7 52	1 39	0 27	2 2	1 39	1 5	19 59	0 19	17 46	0 51	12 1	1 25	1 22	16 48	21 49	21 37	13 45		n.a.
S 20	20 36	3 0	3 53	18 0	0 34	8 21	1 37	0 17	2 3	1 43	1 5	20 1	0 19	17 47	0 51	12 1	1 25	1 21	16 48	21 50	21 38	13 42		n.a.
M21	20 48	3n15	4 35	18 42	0 44	8 50	1 34	0 6	2 4	1 48	1 5	20 3	0 19	17 47	0 51	12 0	1 25	1 20	16 47	21 50	21 38	13 39		n.a.
T 22	21 1	9 17	4 59	19 23	0 53	9 18	1 32	0s 5	2 6	1 52	1 5	20 5	0 19	17 47	0 51	12 0	1 24	1 19	16 47	21 51	21 39	13 36		n.a.
W23	21 12	14 48	5 6	20 3	1 2	9 46	1 30	0 16	2 7	1 56	1 6	20 6	0 19	17 47	0 51	12 0	1 24	1 18	16 46	21 52	21 39	13 33		n.a.
T 24	21 24	19 31	4 56	20 41	1 10	10 14	1 27	0 27	2 8	2 0	1 6	20 8	0 19	17 47	0 51	11 59	1 24	1 17	16 45	21 54	21 40	13 30		n.a.
F 25	21 35	23 10	4 30	21 17	1 17	10 42	1 25	0 38	2 9	2 4	1 6	20 10	0 19	17 47	0 52	11 59	1 24	1 17	16 45	21 55	21 41	13 27		n.a.
S 26	21 46	25 31	3 49	21 51	1 23	11 10	1 22	0 49	2 11	2 8	1 6	20 12	0 19	17 47	0 52	11 58	1 24	1 16	16 44	21 57	21 41	13 24		n.a.
S 27	21 56	26 29	2 58	22 23	1 29	11 37	1 20	1 1	2 12	2 12	1 6	20 14	0 18	17 47	0 52	11 58	1 24	1 15	16 44	21 58	21 42	13 22		n.a.
M28	22 6	26 2	1 59	22 52	1 34	12 5	1 17	1 13	2 13	2 16	1 6	20 15	0 18	17 48	0 52	11 57	1 24	1 14	16 43	21 59	21 42	13 19		n.a.
T 29	22 16	24 18	0 55	23 20	1 38	12 31	1 15	1 25	2 14	2 20	1 6	20 17	0 18	17 48	0 52	11 57	1 24	1 13	16 43	21 59	21 43	13 16		n.a.
W30	22n25	21n28	0s11	23n44	1n42	12n58	1s12	1s37	2s15	2n24	1s 6	20n19	0s18	17s48	0s52	11s57	1n24	1n12	16n42	21s59	21s43	13n13		n.a.

Julian Day Number = 463288.5, Delta T = 24h53m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°26'56, Lahiri = -51°19'56 Julian Calendar 1 June 3445 BCE == Greg. Calendar 4 May 3445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 48 30	10♊16'20	7♌12	9♊10	7♉53	29♍23	8♈32	29♉49	14°R15	4°R13	19♌ 7	23♑21	24♑44	19♌51	n.a.	T 1
F 2	16 52 26	11°14'25	19° 1	11° 8	9° 5	29°51	8°42	29°57	14♒14	4♏12	19° 9	23°22	24°41	19°58	n.a.	F 2
S 3	16 56 23	12°12'32	0♍50	13° 5	10°17	0♎19	8°51	0♊ 4	14°13	4°11	19°10	23°24	24°38	20° 5	n.a.	S 3
S 4	17 0 19	13°10'41	12°43	15° 1	11°29	0°48	9° 0	0°12	14°12	4° 9	19°11	23°R24	24°34	20°11	n.a.	S 4
M 5	17 4 16	14° 8'51	24°45	16°56	12°42	1°17	9° 9	0°19	14°11	4° 8	19°12	23°24	24°31	20°18	n.a.	M 5
T 6	17 8 13	15° 7'03	7♎ 1	18°50	13°54	1°47	9°18	0°27	14°11	4° 7	19°14	23°21	24°28	20°25	n.a.	T 6
W 7	17 12 9	16° 5'17	19°35	20°42	15° 6	2°17	9°27	0°34	14°10	4° 6	19°15	23°18	24°25	20°31	n.a.	W 7
T 8	17 16 6	17° 3'33	2♏31	22°34	16°18	2°47	9°36	0°41	14° 9	4° 5	19°16	23°13	24°22	20°38	n.a.	T 8
F 9	17 20 2	18° 1'50	15°50	24°25	17°31	3°18	9°45	0°49	14° 8	4° 4	19°18	23° 7	24°18	20°44	n.a.	F 9
S 10	17 23 59	19° 0'10	29°31	26°14	18°43	3°49	9°53	0°56	14° 7	4° 3	19°19	23° 2	24°15	20°51	n.a.	S 10
S 11	17 27 55	19°58'31	13♐34	28° 2	19°56	4°20	10° 2	1° 3	14° 5	4° 2	19°21	22°57	24°12	20°58	n.a.	S 11
M12	17 31 52	20°56'55	27°54	29°49	21° 9	4°52	10°10	1°11	14° 4	4° 1	19°22	22°53	24° 9	21° 4	n.a.	M12
T 13	17 35 48	21°55'20	12♑24	1♋35	22°21	5°24	10°18	1°18	14° 3	4° 0	19°24	22°52	24° 6	21°11	n.a.	T 13
W14	17 39 45	22°53'48	27° 0	3°19	23°34	5°56	10°26	1°25	14° 2	3°59	19°25	22°D51	24° 3	21°18	n.a.	W14
T 15	17 43 41	23°52'18	11♒36	5° 3	24°47	6°29	10°34	1°32	14° 0	3°58	19°27	22°52	23°59	21°24	n.a.	T 15
F 16	17 47 38	24°50'51	26° 5	6°45	26° 0	7° 1	10°42	1°40	13°59	3°57	19°29	22°54	23°56	21°31	n.a.	F 16
S 17	17 51 35	25°49'26	10♓26	8°26	27°13	7°34	10°49	1°47	13°58	3°56	19°30	22°55	23°53	21°38	n.a.	S 17
S 18	17 55 31	26°48'03	24°34	10° 6	28°26	8° 8	10°57	1°54	13°56	3°55	19°32	22°R56	23°50	21°44	n.a.	S 18
M19	17 59 28	27°46'43	8♈29	11°46	29°39	8°41	11° 4	2° 1	13°55	3°55	19°34	22°55	23°47	21°51	n.a.	M19
T 20	18 3 24	28°45'25	22° 9	13°24	0♊52	9°15	11°11	2° 8	13°53	3°54	19°35	22°54	23°44	21°58	n.a.	T 20
W21	18 7 21	29°44'09	5♉36	15° 1	2° 6	9°49	11°18	2°15	13°52	3°53	19°37	22°51	23°40	22° 4	n.a.	W21
T 22	18 11 17	0♋42'57	18°48	16°36	3°19	10°24	11°25	2°22	13°50	3°52	19°39	22°48	23°37	22°11	n.a.	T 22
F 23	18 15 14	1°41'46	1♊47	18°11	4°32	10°59	11°32	2°29	13°49	3°52	19°41	22°45	23°34	22°18	n.a.	F 23
S 24	18 19 10	2°40'38	14°31	19°45	5°46	11°33	11°39	2°36	13°47	3°51	19°42	22°42	23°31	22°24	n.a.	S 24
S 25	18 23 7	3°39'33	27° 3	21°18	6°59	12° 9	11°45	2°43	13°45	3°50	19°44	22°39	23°28	22°31	n.a.	S 25
M26	18 27 3	4°38'29	9♋23	22°50	8°13	12°44	11°51	2°50	13°44	3°50	19°46	22°38	23°24	22°38	n.a.	M26
T 27	18 31 0	5°37'28	21°31	24°21	9°27	13°20	11°57	2°56	13°42	3°49	19°48	22°D37	23°21	22°44	n.a.	T 27
W28	18 34 57	6°36'29	3♌30	25°50	10°41	13°55	12° 3	3° 3	13°40	3°49	19°50	22°37	23°18	22°51	n.a.	W28
T 29	18 38 53	7°35'32	15°22	27°19	11°54	14°31	12° 9	3°10	13°38	3°48	19°52	22°38	23°15	22°58	n.a.	T 29
F 30	18 42 50	8°34'38	27°11	28°47	13° 8	15° 8	12°15	3°17	13°36	3°48	19°54	22°40	23°12	23° 4	n.a.	F 30
S 31	18 46 46	9♋33'45	8♍59	0♌14	14♊22	15♎44	12♈20	3♊23	13♒34	3♏47	19♌56	22♑41	23♑ 9	23♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	17n45	1s15	24n 7	1n44	13n25	1s 9	1s49	2s16	2n28	1s 6	20n20	0s18	17s48	0s52	11s56	1n24	1n11	16n42	21s59	21s44	13n10		n.a.
F 2	22 42	13 22	2 15	24 27	1 46	13 51	1 7	2 1	2 17	2 31	1 6	20 22	0 18	17 49	0 52	11 56	1 24	1 10	16 41	21 59	21 45	13 7		n.a.
S 3	22 50	8 31	3 10	24 44	1 48	14 17	1 4	2 14	2 18	2 35	1 6	20 24	0 18	17 49	0 52	11 55	1 24	1 9	16 40	21 58	21 45	13 4		n.a.
S 4	22 58	3 20	3 56	25 0	1 49	14 42	1 1	2 26	2 18	2 39	1 6	20 26	0 18	17 49	0 52	11 55	1 24	1 8	16 40	21 58	21 46	13 1		n.a.
M 5	23 5	2s 2	4 33	25 12	1 49	15 7	0 58	2 39	2 19	2 42	1 6	20 27	0 18	17 49	0 52	11 55	1 24	1 8	16 39	21 58	21 46	12 58		n.a.
T 6	23 12	7 24	4 59	25 23	1 49	15 32	0 56	2 52	2 20	2 46	1 7	20 29	0 18	17 50	0 52	11 54	1 24	1 7	16 39	21 59	21 47	12 56		n.a.
W 7	23 19	12 37	5 11	25 31	1 48	15 57	0 53	3 4	2 21	2 49	1 7	20 31	0 18	17 50	0 52	11 54	1 24	1 6	16 38	21 59	21 48	12 53		n.a.
T 8	23 25	17 27	5 7	25 37	1 47	16 21	0 50	3 17	2 22	2 53	1 7	20 32	0 18	17 50	0 52	11 54	1 24	1 5	16 38	22 0	21 48	12 50		n.a.
F 9	23 30	21 34	4 47	25 41	1 45	16 45	0 47	3 31	2 22	2 56	1 7	20 34	0 18	17 51	0 52	11 53	1 24	1 4	16 37	22 1	21 49	12 47		n.a.
S 10	23 35	24 39	4 11	25 43	1 43	17 8	0 44	3 44	2 23	3 0	1 7	20 36	0 17	17 51	0 52	11 53	1 24	1 3	16 37	22 2	21 49	12 44		n.a.
S 11	23 40	26 18	3 18	25 43	1 40	17 31	0 41	3 57	2 24	3 3	1 7	20 37	0 17	17 51	0 52	11 53	1 24	1 2	16 36	22 3	21 50	12 41		n.a.
M12	23 44	26 15	2 12	25 40	1 37	17 53	0 39	4 11	2 24	3 6	1 7	20 39	0 17	17 52	0 52	11 52	1 24	1 1	16 36	22 4	21 50	12 38		n.a.
T 13	23 48	24 25	0 57	25 36	1 33	18 16	0 36	4 24	2 25	3 9	1 7	20 40	0 17	17 52	0 52	11 52	1 24	1 0	16 35	22 4	21 51	12 35		n.a.
W14	23 52	20 56	0n23	25 31	1 30	18 37	0 33	4 38	2 25	3 13	1 7	20 42	0 17	17 53	0 52	11 52	1 24	0 59	16 35	22 4	21 52	12 32		n.a.
T 15	23 55	16 8	1 41	25 23	1 25	18 58	0 30	4 51	2 26	3 16	1 7	20 44	0 17	17 53	0 52	11 52	1 24	0 58	16 34	22 4	21 52	12 29		n.a.
F 16	23 57	10 27	2 52	25 14	1 21	19 19	0 27	5 5	2 26	3 19	1 7	20 45	0 17	17 53	0 52	11 51	1 23	0 57	16 34	22 4	21 53	12 26		n.a.
S 17	23 59	4 17	3 52	25 3	1 16	19 39	0 24	5 19	2 27	3 22	1 7	20 47	0 17	17 54	0 52	11 51	1 23	0 56	16 33	22 3	21 53	12 24		n.a.
S 18	24 1	2n 0	4 37	24 51	1 11	19 59	0 21	5 33	2 27	3 25	1 8	20 48	0 17	17 54	0 52	11 51	1 23	0 55	16 33	22 3	21 54	12 21		n.a.
M19	24 2	8 5	5 5	24 37	1 6	20 18	0 18	5 47	2 27	3 27	1 8	20 50	0 17	17 55	0 52	11 51	1 23	0 54	16 33	22 3	21 54	12 18		n.a.
T 20	24 3	13 41	5 14	24 22	1 0	20 37	0 15	6 1	2 28	3 30	1 8	20 51	0 17	17 55	0 52	11 50	1 23	0 53	16 32	22 4	21 55	12 15		n.a.
W21	24 3	18 32	5 7	24 5	0 54	20 55	0 13	6 15	2 28	3 33	1 8	20 53	0 17	17 56	0 53	11 50	1 23	0 52	16 32	22 4	21 55	12 12		n.a.
T 22	24 3	22 23	4 43	23 48	0 48	21 12	0 10	6 29	2 29	3 36	1 8	20 54	0 17	17 56	0 53	11 50	1 23	0 51	16 31	22 5	21 56	12 9		n.a.
F 23	24 3	25 3	4 5	23 29	0 42	21 29	0 7	6 43	2 29	3 38	1 8	20 56	0 16	17 57	0 53	11 50	1 23	0 50	16 31	22 5	21 57	12 6		n.a.
S 24	24 2	26 22	3 15	23 9	0 35	21 46	0 4	6 58	2 29	3 41	1 8	20 57	0 16	17 57	0 53	11 50	1 23	0 49	16 30	22 6	21 57	12 3		n.a.
S 25	24 0	26 18	2 17	22 48	0 29	22 1	0 1	7 12	2 29	3 43	1 8	20 59	0 16	17 58	0 53	11 50	1 23	0 48	16 30	22 6	21 58	12 0		n.a.
M26	23 58	24 56	1 13	22 26	0 22	22 16	0n 2	7 26	2 30	3 46	1 8	21 0	0 16	17 58	0 53	11 49	1 23	0 47	16 29	22 6	21 58	11 57		n.a.
T 27	23 56	22 23	0 6	22 3	0 15	22 31	0 4	7 41	2 30	3 48	1 9	21 2	0 16	17 59	0 53	11 49	1 23	0 46	16 29	22 6	21 59	11 54		n.a.
W28	23 53	18 54	1s 0	21 39	0 8	22 45	0 7	7 55	2 30	3 50	1 9	21 3	0 16	18 0	0 53	11 49	1 23	0 45	16 29	22 6	21 59	11 51		n.a.
T 29	23 50	14 42	2 3	21 15	0 1	22 58	0 10	8 10	2 30	3 52	1 9	21 4	0 16	18 0	0 53	11 49	1 23	0 44	16 28	22 6	22 0	11 48		n.a.
F 30	23 46	9 57	3 0	20 49	0s 7	23 10	0 13	8 24	2 30	3 55	1 9	21 6	0 16	18 1	0 53	11 49	1 23	0 42	16 28	22 6	22 0	11 45		n.a.
S 31	23n42	4n53	3s50	20n24	0s14	23n22	0n15	8s39	2s30	3n57	1s 9	21n 7	0s16	18s 1	0s53	11s49	1n23	0n41	16n28	22s 6	22s 1	11n43		n.a.

Julian Day Number = 463318.5, Delta T = 24h53m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°26'52, Lahiri = -51°19'52 Julian Calendar 1 July 3445 BCE == Greg. Calendar 3 June 3445 BCE

The year -3444 astronomical counting style corresponds to year 3445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 50 43	10♋32'54	20♍51	1♌39	15♊36	16♎21	12♈26	3♊30	13°R32	3°R47	19♌58	22♑42	23♑ 5	23♌18	n.a.	S 1
M 2	18 54 39	11°32'05	2♎51	3° 4	16°50	16°58	12°31	3°36	13♒30	3♏47	20° 0	22°43	23° 2	23°24	n.a.	M 2
T 3	18 58 36	12°31'18	15° 4	4°27	18° 4	17°35	12°36	3°43	13°28	3°46	20° 2	22°R43	22°59	23°31	n.a.	T 3
W 4	19 2 32	13°30'33	27°35	5°49	19°18	18°12	12°41	3°49	13°26	3°46	20° 4	22°43	22°56	23°38	n.a.	W 4
T 5	19 6 29	14°29'51	10♏28	7°11	20°32	18°50	12°45	3°56	13°24	3°46	20° 6	22°42	22°53	23°44	n.a.	T 5
F 6	19 10 25	15°29'10	23°45	8°30	21°47	19°27	12°50	4° 2	13°22	3°45	20° 8	22°41	22°50	23°51	n.a.	F 6
S 7	19 14 22	16°28'32	7♐29	9°49	23° 1	20° 5	12°54	4° 8	13°20	3°45	20°10	22°40	22°46	23°58	n.a.	S 7
S 8	19 18 18	17°27'55	21°38	11° 6	24°15	20°43	12°58	4°14	13°18	3°45	20°12	22°40	22°43	24° 4	n.a.	S 8
M 9	19 22 15	18°27'21	6♑10	12°22	25°30	21°21	13° 2	4°21	13°16	3°45	20°14	22°39	22°40	24°11	n.a.	M 9
T 10	19 26 12	19°26'49	20°59	13°36	26°44	21°59	13° 6	4°27	13°14	3°45	20°17	22°D39	22°37	24°18	n.a.	T 10
W11	19 30 8	20°26'19	5♒58	14°49	27°59	22°38	13° 9	4°33	13°12	3°45	20°19	22°39	22°34	24°24	n.a.	W11
T 12	19 34 5	21°25'51	20°59	16° 0	29°13	23°16	13°13	4°39	13° 9	3°45	20°21	22°39	22°30	24°31	n.a.	T 12
F 13	19 38 1	22°25'26	5♓53	17° 9	0♋28	23°55	13°16	4°45	13° 7	3°D45	20°23	22°R39	22°27	24°38	n.a.	F 13
S 14	19 41 58	23°25'03	20°33	18°17	1°42	24°34	13°19	4°51	13° 5	3°45	20°25	22°39	22°24	24°44	n.a.	S 14
S 15	19 45 54	24°24'43	4♈54	19°22	2°57	25°13	13°22	4°56	13° 3	3°45	20°28	22°39	22°21	24°51	n.a.	S 15
M16	19 49 51	25°24'25	18°54	20°24	4°12	25°52	13°24	5° 2	13° 0	3°45	20°30	22°D39	22°18	24°58	n.a.	M16
T 17	19 53 47	26°24'10	2♉32	21°25	5°27	26°31	13°27	5° 8	12°58	3°45	20°32	22°39	22°15	25° 4	n.a.	T 17
W18	19 57 44	27°23'57	15°49	22°22	6°41	27°11	13°29	5°13	12°56	3°45	20°34	22°39	22°11	25°11	n.a.	W18
T 19	20 1 40	28°23'47	28°47	23°16	7°56	27°50	13°31	5°19	12°53	3°45	20°37	22°40	22° 8	25°18	n.a.	T 19
F 20	20 5 37	29°23'39	11♊27	24° 7	9°11	28°30	13°33	5°24	12°51	3°45	20°39	22°40	22° 5	25°24	n.a.	F 20
S 21	20 9 33	0♌23'34	23°54	24°55	10°26	29° 9	13°35	5°30	12°48	3°46	20°41	22°41	22° 2	25°31	n.a.	S 21
S 22	20 13 30	1°23'31	6♋ 8	25°38	11°41	29°49	13°36	5°35	12°46	3°46	20°44	22°42	21°59	25°38	n.a.	S 22
M23	20 17 27	2°23'31	18°14	26°17	12°56	0♏29	13°37	5°40	12°44	3°46	20°46	22°R42	21°56	25°45	n.a.	M23
T 24	20 21 23	3°23'32	0♌12	26°51	14°11	1° 9	13°38	5°46	12°41	3°47	20°48	22°42	21°52	25°51	n.a.	T 24
W25	20 25 20	4°23'36	12° 5	27°20	15°26	1°50	13°39	5°51	12°39	3°47	20°51	22°42	21°49	25°58	n.a.	W25
T 26	20 29 16	5°23'41	23°54	27°42	16°41	2°30	13°40	5°56	12°36	3°47	20°53	22°40	21°46	26° 5	n.a.	T 26
F 27	20 33 13	6°23'49	5♍42	27°59	17°57	3°11	13°40	6° 1	12°34	3°48	20°55	22°38	21°43	26°11	n.a.	F 27
S 28	20 37 9	7°23'59	17°32	28° 8	19°12	3°51	13°41	6° 6	12°31	3°48	20°58	22°36	21°40	26°18	n.a.	S 28
S 29	20 41 6	8°24'10	29°25	28°R 9	20°27	4°32	13°R41	6°10	12°29	3°49	21° 0	22°34	21°36	26°25	n.a.	S 29
M30	20 45 2	9°24'24	11♎26	28° 3	21°42	5°13	13°41	6°15	12°26	3°49	21° 3	22°31	21°33	26°31	n.a.	M30
T 31	20 48 59	10♌24'39	23♎38	27♌47	22♋58	5♏53	13♈40	6♊20	12♒24	3♏50	21♌ 5	22♑30	21♑30	26♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	0s24	4s30	19n57	0s22	23n33	0n18	8s54	2s30	3n59	1s 9	21n 8	0s16	18s 2	0s53	11s49	1n23	0n40	16n27	22s 6	22s 2	11n40		n.a.
M 2	23 33	5 42	4 58	19 30	0 30	23 44	0 21	9 8	2 30	4 1	1 9	21 10	0 16	18 2	0 53	11 49	1 23	0 39	16 27	22 5	22 2	11 37		n.a.
T 3	23 27	10 54	5 14	19 2	0 37	23 54	0 23	9 23	2 30	4 3	1 9	21 11	0 16	18 3	0 53	11 48	1 23	0 38	16 26	22 5	22 3	11 34		n.a.
W 4	23 21	15 47	5 16	18 35	0 45	24 3	0 26	9 37	2 31	4 4	1 9	21 12	0 16	18 4	0 53	11 48	1 22	0 37	16 26	22 6	22 3	11 31		n.a.
T 5	23 15	20 6	5 2	18 6	0 53	24 11	0 28	9 52	2 31	4 6	1 10	21 14	0 15	18 4	0 53	11 48	1 22	0 36	16 26	22 6	22 4	11 28		n.a.
F 6	23 8	23 34	4 32	17 38	1 1	24 19	0 31	10 7	2 30	4 8	1 10	21 15	0 15	18 5	0 53	11 48	1 22	0 35	16 25	22 6	22 4	11 25		n.a.
S 7	23 1	25 50	3 45	17 9	1 9	24 25	0 33	10 22	2 30	4 9	1 10	21 16	0 15	18 6	0 53	11 48	1 22	0 34	16 25	22 6	22 5	11 22		n.a.
S 8	22 53	26 31	2 44	16 40	1 17	24 32	0 36	10 36	2 30	4 11	1 10	21 18	0 15	18 6	0 53	11 48	1 22	0 33	16 25	22 6	22 5	11 19		n.a.
M 9	22 45	25 25	1 30	16 11	1 24	24 37	0 38	10 51	2 30	4 12	1 10	21 19	0 15	18 7	0 53	11 48	1 22	0 32	16 24	22 6	22 6	11 16		n.a.
T 10	22 36	22 32	0 9	15 42	1 32	24 41	0 40	11 6	2 30	4 14	1 10	21 20	0 15	18 8	0 53	11 48	1 22	0 31	16 24	22 6	22 6	11 13		n.a.
W11	22 27	18 5	1n13	15 13	1 40	24 45	0 43	11 20	2 30	4 15	1 10	21 21	0 15	18 8	0 53	11 48	1 22	0 30	16 24	22 6	22 7	11 10		n.a.
T 12	22 18	12 29	2 31	14 44	1 48	24 48	0 45	11 35	2 30	4 16	1 10	21 22	0 15	18 9	0 53	11 48	1 22	0 29	16 24	22 6	22 8	11 7		n.a.
F 13	22 8	6 13	3 38	14 16	1 55	24 51	0 47	11 49	2 30	4 17	1 10	21 24	0 15	18 10	0 53	11 48	1 22	0 28	16 23	22 6	22 8	11 4		n.a.
S 14	21 58	0n16	4 29	13 48	2 3	24 52	0 49	12 4	2 30	4 19	1 11	21 25	0 15	18 10	0 53	11 49	1 22	0 27	16 23	22 6	22 9	11 1		n.a.
S 15	21 47	6 36	5 3	13 20	2 10	24 53	0 51	12 19	2 29	4 20	1 11	21 26	0 15	18 11	0 53	11 49	1 22	0 26	16 23	22 6	22 9	10 58		n.a.
M16	21 36	12 27	5 17	12 53	2 18	24 53	0 53	12 33	2 29	4 20	1 11	21 27	0 15	18 12	0 53	11 49	1 22	0 25	16 22	22 6	22 10	10 55		n.a.
T 17	21 25	17 33	5 13	12 27	2 25	24 52	0 55	12 48	2 29	4 21	1 11	21 28	0 15	18 12	0 53	11 49	1 22	0 24	16 22	22 6	22 10	10 52		n.a.
W18	21 13	21 39	4 52	12 2	2 31	24 50	0 57	13 2	2 29	4 22	1 11	21 29	0 15	18 13	0 53	11 49	1 22	0 23	16 22	22 6	22 11	10 49		n.a.
T 19	21 1	24 34	4 17	11 38	2 38	24 48	0 59	13 16	2 29	4 23	1 11	21 30	0 14	18 14	0 53	11 49	1 22	0 22	16 22	22 6	22 11	10 46		n.a.
F 20	20 48	26 12	3 30	11 15	2 44	24 45	1 1	13 31	2 28	4 24	1 11	21 31	0 14	18 14	0 53	11 49	1 22	0 21	16 22	22 6	22 12	10 43		n.a.
S 21	20 35	26 28	2 33	10 53	2 50	24 41	1 3	13 45	2 28	4 24	1 11	21 32	0 14	18 15	0 53	11 49	1 22	0 20	16 21	22 6	22 12	10 40		n.a.
S 22	20 22	25 25	1 31	10 34	2 55	24 36	1 5	13 59	2 28	4 25	1 11	21 34	0 14	18 16	0 53	11 49	1 21	0 19	16 21	22 6	22 13	10 37		n.a.
M23	20 8	23 12	0 25	10 16	3 0	24 31	1 6	14 14	2 27	4 25	1 12	21 35	0 14	18 17	0 53	11 50	1 21	0 18	16 21	22 6	22 13	10 34		n.a.
T 24	19 54	19 57	0s41	10 0	3 4	24 24	1 8	14 28	2 27	4 25	1 12	21 36	0 14	18 17	0 53	11 50	1 21	0 17	16 21	22 6	22 14	10 31		n.a.
W25	19 39	15 56	1 45	9 47	3 8	24 17	1 10	14 42	2 27	4 26	1 12	21 37	0 14	18 18	0 53	11 50	1 21	0 16	16 21	22 6	22 14	10 29		n.a.
T 26	19 25	11 19	2 44	9 36	3 11	24 10	1 11	14 56	2 26	4 26	1 12	21 38	0 14	18 19	0 53	11 50	1 21	0 15	16 20	22 6	22 15	10 26		n.a.
F 27	19 9	6 19	3 36	9 29	3 13	24 1	1 12	15 10	2 26	4 26	1 12	21 38	0 14	18 19	0 53	11 50	1 21	0 14	16 20	22 6	22 15	10 23		n.a.
S 28	18 54	1 6	4 19	9 25	3 14	23 52	1 14	15 24	2 26	4 26	1 12	21 39	0 14	18 20	0 53	11 51	1 21	0 13	16 20	22 7	22 16	10 20		n.a.
S 29	18 38	4s11	4 51	9 24	3 13	23 42	1 15	15 38	2 25	4 26	1 12	21 40	0 14	18 21	0 53	11 51	1 21	0 12	16 20	22 7	22 16	10 17		n.a.
M30	18 22	9 22	5 10	9 28	3 12	23 31	1 16	15 52	2 25	4 26	1 12	21 41	0 14	18 22	0 53	11 51	1 21	0 11	16 20	22 7	22 17	10 14		n.a.
T 31	18n 5	14s16	5s16	9n36	3s 9	23n19	1n18	16s 5	2s24	4n25	1s12	21n42	0s14	18s22	0s53	11s51	1n21	0n10	16n20	22s 8	22s18	10n11		n.a.

Julian Day Number = 463349.5, Delta T = 24h52m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°26'48, Lahiri = -51°19'48 Julian Calendar 1 Aug. 3445 BCE == Greg. Calendar 4 July 3445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 52 55	11♌24'56	6♏ 5	27°R23	24♋13	6♏34	13°R40	6♊24	12°R22	3♏51	21♌ 7	22°D29	21♑27	26♌45	n.a.	W 1
T 2	20 56 52	12°25'15	18°50	26♌49	25°28	7°15	13♈39	6°29	12♒19	3°51	21°10	22♑29	21°24	26°51	n.a.	T 2
F 3	21 0 48	13°25'35	1♐59	26° 6	26°44	7°56	13°38	6°33	12°17	3°52	21°12	22°30	21°21	26°58	n.a.	F 3
S 4	21 4 45	14°25'58	15°34	25°14	27°59	8°38	13°37	6°38	12°14	3°53	21°15	22°31	21°17	27° 5	n.a.	S 4
S 5	21 8 42	15°26'22	29°36	24°14	29°15	9°19	13°36	6°42	12°12	3°53	21°17	22°33	21°14	27°11	n.a.	S 5
M 6	21 12 38	16°26'47	14♑ 4	23° 6	0♌30	10° 0	13°34	6°46	12° 9	3°54	21°20	22°34	21°11	27°18	n.a.	M 6
T 7	21 16 35	17°27'15	28°56	21°52	1°45	10°42	13°32	6°50	12° 7	3°55	21°22	22°R34	21° 8	27°25	n.a.	T 7
W 8	21 20 31	18°27'44	14♒ 4	20°35	3° 1	11°23	13°30	6°54	12° 4	3°56	21°25	22°32	21° 5	27°31	n.a.	W 8
T 9	21 24 28	19°28'15	29°21	19°16	4°16	12° 5	13°28	6°58	12° 2	3°57	21°27	22°30	21° 2	27°38	n.a.	T 9
F 10	21 28 24	20°28'47	14♓34	17°58	5°32	12°46	13°26	7° 2	11°59	3°58	21°29	22°26	20°58	27°45	n.a.	F 10
S 11	21 32 21	21°29'22	29°35	16°43	6°48	13°28	13°23	7° 5	11°57	3°59	21°32	22°22	20°55	27°51	n.a.	S 11
S 12	21 36 17	22°29'58	14♈14	15°35	8° 3	14°10	13°21	7° 9	11°55	4° 0	21°34	22°18	20°52	27°58	n.a.	S 12
M13	21 40 14	23°30'37	28°28	14°34	9°19	14°52	13°18	7°12	11°52	4° 1	21°37	22°14	20°49	28° 5	n.a.	M13
T 14	21 44 10	24°31'18	12♉13	13°42	10°34	15°33	13°15	7°16	11°50	4° 2	21°39	22°12	20°46	28°11	n.a.	T 14
W15	21 48 7	25°32'01	25°32	13° 2	11°50	16°15	13°11	7°19	11°47	4° 3	21°42	22°D12	20°42	28°18	n.a.	W15
T 16	21 52 4	26°32'45	8♊25	12°33	13° 6	16°57	13° 8	7°22	11°45	4° 4	21°44	22°12	20°39	28°25	n.a.	T 16
F 17	21 56 0	27°33'32	20°57	12°15	14°21	17°39	13° 4	7°25	11°43	4° 5	21°47	22°14	20°36	28°31	n.a.	F 17
S 18	21 59 57	28°34'21	3♋14	12°D10	15°37	18°21	13° 0	7°28	11°40	4° 6	21°49	22°15	20°33	28°38	n.a.	S 18
S 19	22 3 53	29°35'11	15°17	12°15	16°53	19° 4	12°56	7°31	11°38	4° 7	21°51	22°17	20°30	28°45	n.a.	S 19
M20	22 7 50	0♍36'03	27°13	12°31	18° 8	19°46	12°52	7°34	11°36	4° 9	21°54	22°R17	20°27	28°51	n.a.	M20
T 21	22 11 46	1°36'57	9♌ 4	12°57	19°24	20°28	12°47	7°37	11°33	4°10	21°56	22°15	20°23	28°58	n.a.	T 21
W22	22 15 43	2°37'52	20°52	13°32	20°40	21°10	12°43	7°39	11°31	4°11	21°59	22°12	20°20	29° 5	n.a.	W22
T 23	22 19 39	3°38'49	2♍41	14°14	21°56	21°53	12°38	7°42	11°29	4°13	22° 1	22° 6	20°17	29°11	n.a.	T 23
F 24	22 23 36	4°39'47	14°32	15° 4	23°11	22°35	12°33	7°44	11°27	4°14	22° 4	21°58	20°14	29°18	n.a.	F 24
S 25	22 27 32	5°40'46	26°26	16° 0	24°27	23°17	12°28	7°47	11°24	4°15	22° 6	21°50	20°11	29°25	n.a.	S 25
S 26	22 31 29	6°41'47	8♎26	17° 1	25°43	24° 0	12°23	7°49	11°22	4°17	22° 8	21°41	20° 7	29°31	n.a.	S 26
M27	22 35 26	7°42'49	20°33	18° 7	26°59	24°42	12°17	7°51	11°20	4°18	22°11	21°32	20° 4	29°38	n.a.	M27
T 28	22 39 22	8°43'52	2♏49	19°17	28°14	25°25	12°11	7°53	11°18	4°20	22°13	21°25	20° 1	29°45	n.a.	T 28
W29	22 43 19	9°44'56	15°17	20°31	29°30	26° 7	12° 6	7°55	11°16	4°21	22°15	21°20	19°58	29°51	n.a.	W29
T 30	22 47 15	10♍46'02	28♏ 0	21♌47	0♍46	26♏50	12♈ 0	7♊57	11♒14	4♏22	22♌18	21♑17	19♑55	29♌58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n48	18s42	5s 7	9n49	3s 4	23n 7	1n19	16s19	2s24	4n25	1s12	21n43	0s14	18s23	0s53	11s52	1n21	0n 9	16n20	22s 8	22s18	10n 8		n.a.
T 2	17 31	22 24	4 43	10 7	2 58	22 54	1 20	16 32	2 23	4 25	1 13	21 44	0 13	18 24	0 53	11 52	1 21	0 8	16 19	22 8	22 19	10 5		n.a.
F 3	17 13	25 4	4 4	10 29	2 50	22 40	1 21	16 46	2 23	4 24	1 13	21 45	0 13	18 24	0 53	11 52	1 21	0 7	16 19	22 8	22 19	10 2		n.a.
S 4	16 55	26 24	3 10	10 57	2 39	22 26	1 22	16 59	2 22	4 24	1 13	21 46	0 13	18 25	0 53	11 52	1 21	0 6	16 19	22 7	22 20	9 59		n.a.
S 5	16 37	26 7	2 3	11 29	2 27	22 11	1 23	17 12	2 22	4 23	1 13	21 46	0 13	18 26	0 53	11 53	1 21	0 5	16 19	22 7	22 20	9 56		n.a.
M 6	16 19	24 4	0 47	12 5	2 13	21 55	1 23	17 25	2 22	4 22	1 13	21 47	0 13	18 27	0 53	11 53	1 21	0 4	16 19	22 7	22 21	9 53		n.a.
T 7	16 0	20 20	0n35	12 44	1 57	21 39	1 24	17 38	2 21	4 22	1 13	21 48	0 13	18 27	0 53	11 53	1 21	0 3	16 19	22 7	22 21	9 50		n.a.
W 8	15 41	15 12	1 56	13 26	1 39	21 22	1 25	17 51	2 20	4 21	1 13	21 49	0 13	18 28	0 53	11 54	1 20	0 2	16 19	22 7	22 22	9 47		n.a.
T 9	15 22	9 4	3 8	14 10	1 20	21 4	1 25	18 4	2 20	4 20	1 13	21 49	0 13	18 29	0 53	11 54	1 20	0 1	16 19	22 8	22 22	9 44		n.a.
F 10	15 2	2 26	4 8	14 53	1 0	20 46	1 26	18 17	2 19	4 19	1 13	21 50	0 13	18 29	0 53	11 55	1 20	0 1	16 19	22 8	22 23	9 41		n.a.
S 11	14 42	4n13	4 49	15 36	0 40	20 27	1 26	18 29	2 19	4 18	1 13	21 51	0 13	18 30	0 53	11 55	1 20	29 59	16 19	22 9	22 23	9 38		n.a.
S 12	14 22	10 30	5 10	16 16	0 19	20 7	1 27	18 42	2 18	4 17	1 13	21 51	0 13	18 31	0 53	11 55	1 20	29 59	16 19	22 10	22 24	9 35		n.a.
M13	14 2	16 2	5 11	16 54	0n 1	19 47	1 27	18 54	2 18	4 15	1 14	21 52	0 13	18 31	0 53	11 56	1 20	29 58	16 19	22 10	22 24	9 32		n.a.
T 14	13 41	20 33	4 54	17 27	0 20	19 26	1 27	19 6	2 17	4 14	1 14	21 53	0 13	18 32	0 53	11 56	1 20	29 57	16 19	22 11	22 25	9 29		n.a.
W15	13 20	23 52	4 22	17 56	0 38	19 5	1 27	19 18	2 17	4 13	1 14	21 53	0 13	18 33	0 53	11 57	1 20	29 56	16 19	22 11	22 25	9 26		n.a.
T 16	12 59	25 51	3 37	18 21	0 54	18 43	1 28	19 30	2 16	4 11	1 14	21 54	0 12	18 33	0 53	11 57	1 20	29 55	16 19	22 11	22 26	9 23		n.a.
F 17	12 38	26 27	2 43	18 40	1 10	18 20	1 28	19 42	2 15	4 10	1 14	21 55	0 12	18 34	0 53	11 57	1 20	29 54	16 19	22 10	22 26	9 20		n.a.
S 18	12 16	25 43	1 42	18 55	1 23	17 57	1 28	19 53	2 15	4 8	1 14	21 55	0 12	18 35	0 53	11 58	1 20	29 54	16 19	22 10	22 27	9 17		n.a.
S 19	11 55	23 47	0 38	19 5	1 35	17 34	1 27	20 5	2 14	4 6	1 14	21 56	0 12	18 35	0 53	11 58	1 20	29 53	16 19	22 10	22 27	9 14		n.a.
M20	11 33	20 49	0s27	19 10	1 45	17 10	1 27	20 16	2 13	4 5	1 14	21 56	0 12	18 36	0 53	11 59	1 20	29 52	16 19	22 10	22 28	9 11		n.a.
T 21	11 10	17 1	1 30	19 10	1 53	16 46	1 27	20 27	2 13	4 3	1 14	21 57	0 12	18 37	0 53	11 59	1 20	29 51	16 19	22 10	22 28	9 8		n.a.
W22	10 48	12 34	2 29	19 7	2 1	16 21	1 27	20 38	2 12	4 1	1 14	21 57	0 12	18 37	0 53	12 0	1 20	29 50	16 19	22 11	22 29	9 5		n.a.
T 23	10 26	7 40	3 21	18 59	2 6	15 55	1 26	20 49	2 11	3 59	1 14	21 58	0 12	18 38	0 53	12 0	1 20	29 50	16 19	22 12	22 29	9 2		n.a.
F 24	10 3	2 29	4 5	18 49	2 11	15 29	1 26	21 0	2 11	3 57	1 14	21 58	0 12	18 39	0 53	12 1	1 20	29 49	16 19	22 13	22 29	8 59		n.a.
S 25	9 40	2s47	4 38	18 34	2 14	15 3	1 26	21 10	2 10	3 55	1 14	21 59	0 12	18 39	0 53	12 1	1 20	29 48	16 19	22 14	22 30	8 56		n.a.
S 26	9 17	8 0	5 0	18 17	2 16	14 36	1 25	21 21	2 9	3 53	1 14	21 59	0 12	18 40	0 53	12 2	1 20	29 47	16 20	22 16	22 30	8 53		n.a.
M27	8 54	12 57	5 8	17 57	2 17	14 9	1 24	21 31	2 9	3 51	1 14	22 0	0 12	18 40	0 53	12 2	1 19	29 47	16 20	22 17	22 31	8 50		n.a.
T 28	8 30	17 28	5 2	17 35	2 17	13 42	1 24	21 41	2 8	3 48	1 14	22 0	0 12	18 41	0 53	12 3	1 19	29 46	16 20	22 18	22 31	8 47		n.a.
W29	8 7	21 19	4 41	17 11	2 16	13 14	1 23	21 51	2 7	3 46	1 14	22 0	0 11	18 42	0 53	12 3	1 19	29 45	16 20	22 19	22 32	8 44		n.a.
T 30	7n43	24s14	4s 7	16n44	2n15	12n46	1n22	22s 0	2s 7	3n44	1s14	22n 1	0s11	18s42	0s53	12s 4	1n19	29n44	16n20	22s20	22s32	8n41		n.a.

Julian Day Number = 463380.5, Delta T = 24h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°26'44, Lahiri = -51°19'44 Julian Calendar 1 Sept. 3445 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 51 12	11♍47'08	11♐ 1	23♌ 6	2♍ 2	27♏33	11°R54	7♊58	11°R12	4♏24	22♌20	21°D16	19♑52	0♍ 5	n.a.	F 1
S 2	22 55 8	12°48'15	24°25	24°28	3°18	28°15	11♈47	8° 0	11♒10	4°26	22°23	21♑16	19°48	0°12	n.a.	S 2
S 3	22 59 5	13°49'23	8♑12	25°51	4°33	28°58	11°41	8° 1	11° 8	4°27	22°25	21°17	19°45	0°18	n.a.	S 3
M 4	23 3 2	14°50'31	22°25	27°16	5°49	29°41	11°35	8° 3	11° 6	4°29	22°27	21°R18	19°42	0°25	n.a.	M 4
T 5	23 6 58	15°51'41	7♒ 3	28°42	7° 5	0♐24	11°28	8° 4	11° 4	4°30	22°29	21°17	19°39	0°32	n.a.	T 5
W 6	23 10 55	16°52'51	22° 2	0♍ 9	8°21	1° 6	11°21	8° 5	11° 2	4°32	22°32	21°13	19°36	0°38	n.a.	W 6
T 7	23 14 51	17°54'01	7♓15	1°37	9°36	1°49	11°14	8° 6	11° 0	4°34	22°34	21° 7	19°33	0°45	n.a.	T 7
F 8	23 18 48	18°55'13	22°31	3° 6	10°52	2°32	11° 7	8° 7	10°58	4°35	22°36	20°59	19°29	0°52	n.a.	F 8
S 9	23 22 44	19°56'26	7♈40	4°36	12° 8	3°15	11° 0	8° 8	10°57	4°37	22°39	20°50	19°26	0°58	n.a.	S 9
S 10	23 26 41	20°57'39	22°32	6° 6	13°24	3°57	10°53	8° 8	10°55	4°39	22°41	20°40	19°23	1° 5	n.a.	S 10
M11	23 30 37	21°58'54	6♉58	7°37	14°39	4°40	10°46	8° 9	10°53	4°41	22°43	20°32	19°20	1°12	n.a.	M11
T 12	23 34 34	23° 0'09	20°55	9° 8	15°55	5°23	10°38	8° 9	10°51	4°43	22°45	20°25	19°17	1°18	n.a.	T 12
W13	23 38 31	24° 1'26	4♊21	10°39	17°11	6° 6	10°31	8°10	10°50	4°44	22°47	20°21	19°13	1°25	n.a.	W13
T 14	23 42 27	25° 2'44	17°20	12°11	18°27	6°49	10°23	8°10	10°48	4°46	22°50	20°19	19°10	1°32	n.a.	T 14
F 15	23 46 24	26° 4'02	29°53	13°43	19°42	7°32	10°16	8°10	10°47	4°48	22°52	20°D19	19° 7	1°38	n.a.	F 15
S 16	23 50 20	27° 5'22	12♋ 8	15°15	20°58	8°15	10° 8	8°R10	10°45	4°50	22°54	20°19	19° 4	1°45	n.a.	S 16
S 17	23 54 17	28° 6'42	24° 8	16°47	22°14	8°57	10° 0	8°10	10°44	4°52	22°56	20°R19	19° 1	1°52	n.a.	S 17
M18	23 58 13	29° 8'03	6♌ 0	18°20	23°30	9°40	9°52	8°10	10°42	4°54	22°58	20°18	18°58	1°58	n.a.	M18
T 19	0 2 10	0♎ 9'25	17°47	19°52	24°45	10°23	9°44	8° 9	10°41	4°56	23° 0	20°14	18°54	2° 5	n.a.	T 19
W20	0 6 7	1°10'47	29°35	21°25	26° 1	11° 6	9°36	8° 9	10°40	4°58	23° 2	20° 8	18°51	2°12	n.a.	W20
T 21	0 10 3	2°12'09	11♍25	22°58	27°17	11°49	9°28	8° 8	10°38	5° 0	23° 4	19°58	18°48	2°18	n.a.	T 21
F 22	0 14 0	3°13'33	23°21	24°31	28°32	12°32	9°20	8° 8	10°37	5° 2	23° 6	19°46	18°45	2°25	n.a.	F 22
S 23	0 17 56	4°14'56	5♎24	26° 4	29°48	13°15	9°12	8° 7	10°36	5° 4	23° 8	19°32	18°42	2°32	n.a.	S 23
S 24	0 21 53	5°16'20	17°35	27°38	1♎ 4	13°58	9° 4	8° 6	10°35	5° 6	23°10	19°18	18°38	2°38	n.a.	S 24
M25	0 25 49	6°17'44	29°54	29°11	2°19	14°41	8°56	8° 5	10°34	5° 8	23°12	19° 4	18°35	2°45	n.a.	M25
T 26	0 29 46	7°19'08	12♏23	0♎45	3°35	15°24	8°48	8° 4	10°33	5°10	23°14	18°52	18°32	2°52	n.a.	T 26
W27	0 33 42	8°20'32	25° 2	2°19	4°51	16° 7	8°39	8° 3	10°32	5°12	23°16	18°43	18°29	2°59	n.a.	W27
T 28	0 37 39	9°21'56	7♐52	3°53	6° 6	16°50	8°31	8° 2	10°31	5°14	23°18	18°36	18°26	3° 5	n.a.	T 28
F 29	0 41 36	10°23'20	20°56	5°27	7°22	17°33	8°23	8° 0	10°30	5°16	23°20	18°33	18°23	3°12	n.a.	F 29
S 30	0 45 32	11°24'44	4♑16	7° 2	8°37	18°16	8°15	7°59	10°29	5°18	23°21	18°32	18°19	3°19	n.a.	S 30
S 31	0 49 29	12♎26'07	17♑54	8♎37	9♎53	18♐59	8♈ 7	7♊57	10♒28	5♏20	23♌23	18♑31	18♑16	3♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n19	25s58	3s19	16n15	2n13	12n17	1n21	22s10	2s 6	3n41	1s14	22n 1	0s11	18s43	0s53	12s 5	1n19	29n44	16n20	22s20	22s33	8n38		n.a.
S 2	6 55	26 16	2 19	15 45	2 11	11 48	1 20	22 19	2 5	3 39	1 14	22 2	0 11	18 43	0 53	12 5	1 19	29 43	16 20	22 20	22 33	8 35		n.a.
S 3	6 31	24 58	1 10	15 13	2 7	11 19	1 19	22 28	2 4	3 36	1 14	22 2	0 11	18 44	0 53	12 6	1 19	29 42	16 21	22 20	22 34	8 32		n.a.
M 4	6 7	22 2	0n 6	14 40	2 4	10 49	1 18	22 37	2 4	3 34	1 14	22 2	0 11	18 44	0 53	12 6	1 19	29 42	16 21	22 20	22 34	8 29		n.a.
T 5	5 43	17 39	1 24	14 6	2 0	10 20	1 17	22 46	2 3	3 31	1 14	22 2	0 11	18 45	0 53	12 7	1 19	29 41	16 21	22 20	22 35	8 26		n.a.
W 6	5 19	12 3	2 37	13 30	1 56	9 50	1 16	22 54	2 2	3 28	1 14	22 3	0 11	18 45	0 53	12 8	1 19	29 40	16 21	22 20	22 35	8 23		n.a.
T 7	4 54	5 41	3 40	12 54	1 51	9 19	1 15	23 3	2 2	3 25	1 14	22 3	0 11	18 46	0 53	12 8	1 19	29 40	16 21	22 21	22 36	8 20		n.a.
F 8	4 30	1n 3	4 28	12 16	1 46	8 49	1 14	23 11	2 1	3 23	1 14	22 3	0 11	18 46	0 53	12 9	1 19	29 39	16 22	22 22	22 36	8 17		n.a.
S 9	4 5	7 38	4 56	11 38	1 41	8 18	1 12	23 19	2 0	3 20	1 14	22 3	0 11	18 47	0 53	12 9	1 19	29 39	16 22	22 24	22 37	8 14		n.a.
S 10	3 40	13 40	5 4	10 59	1 35	7 47	1 11	23 26	1 59	3 17	1 14	22 4	0 11	18 47	0 53	12 10	1 19	29 38	16 22	22 25	22 37	8 10		n.a.
M11	3 16	18 46	4 52	10 19	1 30	7 16	1 10	23 34	1 58	3 14	1 14	22 4	0 11	18 48	0 53	12 11	1 19	29 37	16 22	22 27	22 38	8 7		n.a.
T 12	2 51	22 40	4 23	9 38	1 24	6 44	1 8	23 41	1 58	3 11	1 14	22 4	0 10	18 48	0 53	12 11	1 19	29 37	16 22	22 28	22 38	8 4		n.a.
W13	2 26	25 9	3 40	8 57	1 18	6 13	1 7	23 48	1 57	3 8	1 14	22 4	0 10	18 49	0 53	12 12	1 19	29 36	16 23	22 28	22 38	8 1		n.a.
T 14	2 1	26 12	2 46	8 16	1 12	5 41	1 5	23 55	1 56	3 5	1 14	22 4	0 10	18 49	0 53	12 13	1 19	29 36	16 23	22 29	22 39	7 58		n.a.
F 15	1 36	25 50	1 47	7 34	1 5	5 9	1 4	24 2	1 55	3 2	1 14	22 4	0 10	18 49	0 53	12 13	1 19	29 35	16 23	22 29	22 39	7 55		n.a.
S 16	1 11	24 13	0 44	6 52	0 59	4 37	1 2	24 8	1 55	2 59	1 14	22 4	0 10	18 50	0 52	12 14	1 19	29 35	16 24	22 29	22 40	7 52		n.a.
S 17	0 46	21 31	0s20	6 9	0 53	4 5	1 0	24 14	1 54	2 56	1 14	22 4	0 10	18 50	0 52	12 15	1 19	29 34	16 24	22 29	22 40	7 49		n.a.
M18	0 21	17 56	1 22	5 26	0 46	3 32	0 58	24 20	1 53	2 53	1 14	22 4	0 10	18 50	0 52	12 15	1 19	29 34	16 24	22 29	22 41	7 46		n.a.
T 19	0s 4	13 40	2 21	4 43	0 40	3 0	0 57	24 26	1 52	2 50	1 13	22 4	0 10	18 51	0 52	12 16	1 19	29 33	16 24	22 29	22 41	7 43		n.a.
W20	0 29	8 55	3 12	4 0	0 33	2 27	0 55	24 32	1 51	2 47	1 13	22 4	0 10	18 51	0 52	12 17	1 19	29 33	16 25	22 30	22 42	7 40		n.a.
T 21	0 54	3 50	3 56	3 16	0 27	1 55	0 53	24 37	1 51	2 44	1 13	22 4	0 10	18 52	0 52	12 18	1 18	29 33	16 25	22 32	22 42	7 37		n.a.
F 22	1 19	1s24	4 30	2 32	0 20	1 22	0 51	24 42	1 50	2 41	1 13	22 4	0 10	18 52	0 52	12 18	1 18	29 32	16 25	22 34	22 43	7 34		n.a.
S 23	1 44	6 38	4 51	1 48	0 13	0 50	0 49	24 47	1 49	2 37	1 13	22 4	0 10	18 52	0 52	12 19	1 18	29 32	16 26	22 36	22 43	7 31		n.a.
S 24	2 9	11 40	5 0	1 4	0 7	0 17	0 47	24 51	1 48	2 34	1 13	22 4	0 9	18 52	0 52	12 20	1 18	29 31	16 26	22 38	22 44	7 28		n.a.
M25	2 34	16 18	4 55	0 20	0 0	0s16	0 45	24 56	1 47	2 31	1 13	22 4	0 9	18 53	0 52	12 20	1 18	29 31	16 26	22 40	22 44	7 25		n.a.
T 26	2 59	20 19	4 36	0s24	0s 6	0 48	0 43	25 0	1 47	2 28	1 13	22 4	0 9	18 53	0 52	12 21	1 18	29 31	16 27	22 42	22 44	7 22		n.a.
W27	3 23	23 26	4 3	1 8	0 13	1 21	0 41	25 4	1 46	2 25	1 13	22 4	0 9	18 53	0 52	12 22	1 18	29 30	16 27	22 43	22 45	7 19		n.a.
T 28	3 48	25 26	3 17	1 52	0 19	1 53	0 39	25 8	1 45	2 22	1 12	22 4	0 9	18 53	0 52	12 23	1 18	29 30	16 27	22 44	22 45	7 16		n.a.
F 29	4 13	26 4	2 20	2 36	0 25	2 26	0 37	25 11	1 44	2 18	1 12	22 4	0 9	18 54	0 52	12 23	1 18	29 30	16 28	22 44	22 46	7 13		n.a.
S 30	4 38	25 14	1 15	3 20	0 31	2 59	0 35	25 14	1 43	2 15	1 12	22 4	0 9	18 54	0 52	12 24	1 18	29 29	16 28	22 44	22 46	7 10		n.a.
S 31	5s 2	22s53	0s 3	4s 4	0s37	3s31	0n33	25s17	1s42	2n12	1s12	22n 3	0s 9	18s54	0s52	12s25	1n18	29n29	16n29	22s44	22s47	7n 7		n.a.

Julian Day Number = 463410.5, Delta T = 24h52m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°26'40, Lahiri = -51°19'40 Julian Calendar 1 Oct. 3445 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3445 BCE

The year -3444 astronomical counting style corresponds to year 3445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 53 25	13♎27'30	1♒52	10♎12	11♎ 9	19♐42	7°R59	7°R55	10°R27	5♏22	23♌25	18°R31	18♑13	3♍32	n.a.	M 1
T 2	0 57 22	14°28'52	16°10	11°47	12°24	20°25	7♈51	7♊53	10♒27	5°24	23°27	18♑29	18°10	3°39	n.a.	T 2
W 3	1 1 18	15°30'14	0♓48	13°23	13°40	21° 8	7°42	7°51	10°26	5°27	23°28	18°25	18° 7	3°45	n.a.	W 3
T 4	1 5 15	16°31'35	15°40	14°59	14°55	21°51	7°35	7°49	10°25	5°29	23°30	18°17	18° 4	3°52	n.a.	T 4
F 5	1 9 12	17°32'56	0♈39	16°35	16°11	22°33	7°27	7°47	10°25	5°31	23°32	18° 7	18° 0	3°59	n.a.	F 5
S 6	1 13 8	18°34'17	15°36	18°11	17°26	23°16	7°19	7°45	10°24	5°33	23°33	17°55	17°57	4° 5	n.a.	S 6
S 7	1 17 5	19°35'37	0♉22	19°48	18°42	23°59	7°11	7°43	10°24	5°35	23°35	17°43	17°54	4°12	n.a.	S 7
M 8	1 21 1	20°36'57	14°49	21°25	19°57	24°42	7° 3	7°40	10°23	5°38	23°37	17°32	17°51	4°19	n.a.	M 8
T 9	1 24 58	21°38'17	28°50	23° 3	21°13	25°25	6°55	7°38	10°23	5°40	23°38	17°22	17°48	4°25	n.a.	T 9
W10	1 28 54	22°39'36	12♊22	24°41	22°28	26° 8	6°48	7°35	10°23	5°42	23°40	17°16	17°44	4°32	n.a.	W10
T 11	1 32 51	23°40'56	25°26	26°19	23°43	26°51	6°40	7°32	10°22	5°44	23°41	17°12	17°41	4°39	n.a.	T 11
F 12	1 36 48	24°42'15	8♋ 5	27°58	24°59	27°33	6°33	7°30	10°22	5°47	23°43	17°10	17°38	4°46	n.a.	F 12
S 13	1 40 44	25°43'33	20°24	29°37	26°14	28°16	6°26	7°27	10°22	5°49	23°44	17°10	17°35	4°52	n.a.	S 13
S 14	1 44 41	26°44'52	2♌27	1♏17	27°30	28°59	6°18	7°24	10°22	5°51	23°45	17°10	17°32	4°59	n.a.	S 14
M15	1 48 37	27°46'10	14°19	2°57	28°45	29°42	6°11	7°21	10°D22	5°53	23°47	17° 9	17°29	5° 6	n.a.	M15
T 16	1 52 34	28°47'27	26° 8	4°37	0♏ 0	0♑25	6° 4	7°17	10°22	5°56	23°48	17° 6	17°25	5°12	n.a.	T 16
W17	1 56 30	29°48'44	7♍57	6°18	1°16	1° 7	5°57	7°14	10°22	5°58	23°49	17° 0	17°22	5°19	n.a.	W17
T 18	2 0 27	0♏50'00	19°50	7°59	2°31	1°50	5°50	7°11	10°22	6° 0	23°51	16°51	17°19	5°26	n.a.	T 18
F 19	2 4 24	1°51'16	1♎51	9°40	3°46	2°33	5°44	7° 7	10°22	6° 2	23°52	16°40	17°16	5°32	n.a.	F 19
S 20	2 8 20	2°52'30	14° 3	11°22	5° 2	3°15	5°37	7° 4	10°22	6° 5	23°53	16°27	17°13	5°39	n.a.	S 20
S 21	2 12 17	3°53'44	26°26	13° 4	6°17	3°58	5°31	7° 0	10°23	6° 7	23°54	16°13	17°10	5°46	n.a.	S 21
M22	2 16 13	4°54'58	9♏ 2	14°46	7°32	4°41	5°25	6°57	10°23	6° 9	23°56	16° 0	17° 6	5°52	n.a.	M22
T 23	2 20 10	5°56'10	21°49	16°28	8°47	5°23	5°18	6°53	10°23	6°11	23°57	15°48	17° 3	5°59	n.a.	T 23
W24	2 24 6	6°57'21	4♐47	18° 9	10° 3	6° 6	5°12	6°49	10°24	6°14	23°58	15°39	17° 0	6° 6	n.a.	W24
T 25	2 28 3	7°58'31	17°56	19°51	11°18	6°49	5° 7	6°45	10°24	6°16	23°59	15°33	16°57	6°13	n.a.	T 25
F 26	2 32 0	8°59'40	1♑16	21°33	12°33	7°31	5° 1	6°41	10°25	6°18	24° 0	15°30	16°54	6°19	n.a.	F 26
S 27	2 35 56	10° 0'47	14°46	23°13	13°48	8°14	4°56	6°37	10°25	6°21	24° 1	15°D29	16°50	6°26	n.a.	S 27
S 28	2 39 53	11° 1'53	28°28	24°53	15° 3	8°56	4°50	6°33	10°26	6°23	24° 2	15°29	16°47	6°33	n.a.	S 28
M29	2 43 49	12° 2'58	12♒22	26°32	16°18	9°39	4°45	6°29	10°27	6°25	24° 3	15°R30	16°44	6°39	n.a.	M29
T 30	2 47 46	13♏ 4'00	26♒29	28♏10	17♏33	10♑21	4♈40	6♊25	10♒27	6♏27	24♌ 3	15♑29	16♑41	6♍46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s27	19s 7	1n10	4s48	0s43	4s 3	0n30	25s20	1s42	2n 9	1s12	22n 3	0s 9	18s54	0s52	12s26	1n18	29n29	16n29	22s45	22s47	7n 4		n.a.
T 2	5 51	14 10	2 20	5 32	0 49	4 36	0 28	25 23	1 41	2 6	1 12	22 3	0 9	18 54	0 52	12 26	1 18	29 28	16 29	22 45	22 47	7 1		n.a.
W 3	6 15	8 19	3 23	6 15	0 55	5 8	0 26	25 25	1 40	2 3	1 11	22 3	0 9	18 55	0 52	12 27	1 18	29 28	16 30	22 45	22 48	6 58		n.a.
T 4	6 40	1 55	4 13	6 59	1 1	5 40	0 24	25 27	1 39	2 0	1 11	22 3	0 8	18 55	0 52	12 28	1 18	29 28	16 30	22 46	22 48	6 55		n.a.
F 5	7 4	4n37	4 46	7 42	1 6	6 12	0 21	25 29	1 38	1 57	1 11	22 2	0 8	18 55	0 52	12 29	1 18	29 28	16 31	22 48	22 49	6 52		n.a.
S 6	7 28	10 53	5 0	8 24	1 11	6 43	0 19	25 30	1 37	1 54	1 11	22 2	0 8	18 55	0 52	12 29	1 18	29 28	16 31	22 50	22 49	6 49		n.a.
S 7	7 51	16 27	4 53	9 7	1 17	7 15	0 17	25 32	1 37	1 51	1 11	22 2	0 8	18 55	0 52	12 30	1 18	29 27	16 32	22 51	22 50	6 46		n.a.
M 8	8 15	20 56	4 27	9 49	1 21	7 46	0 14	25 33	1 36	1 48	1 10	22 1	0 8	18 55	0 52	12 31	1 18	29 27	16 32	22 53	22 50	6 43		n.a.
T 9	8 39	24 5	3 46	10 31	1 26	8 18	0 12	25 33	1 35	1 45	1 10	22 1	0 8	18 55	0 52	12 32	1 18	29 27	16 32	22 54	22 51	6 40		n.a.
W10	9 2	25 43	2 53	11 12	1 31	8 49	0 10	25 34	1 34	1 42	1 10	22 1	0 8	18 55	0 51	12 33	1 18	29 27	16 33	22 55	22 51	6 37		n.a.
T 11	9 25	25 51	1 52	11 53	1 35	9 19	0 8	25 34	1 33	1 39	1 10	22 0	0 8	18 55	0 51	12 33	1 18	29 27	16 33	22 55	22 51	6 34		n.a.
F 12	9 49	24 36	0 48	12 33	1 39	9 50	0 5	25 35	1 32	1 36	1 10	22 0	0 8	18 55	0 51	12 34	1 18	29 27	16 34	22 55	22 52	6 31		n.a.
S 13	10 12	22 11	0s17	13 13	1 43	10 20	0 3	25 34	1 31	1 33	1 9	22 0	0 8	18 55	0 51	12 35	1 18	29 27	16 34	22 55	22 52	6 27		n.a.
S 14	10 34	18 50	1 20	13 52	1 46	10 50	0 0	25 34	1 31	1 31	1 9	21 59	0 8	18 55	0 51	12 36	1 18	29 27	16 35	22 56	22 53	6 24		n.a.
M15	10 57	14 45	2 18	14 31	1 49	11 20	0s 2	25 33	1 30	1 28	1 9	21 59	0 7	18 55	0 51	12 36	1 18	29 27	16 35	22 56	22 53	6 21		n.a.
T 16	11 19	10 9	3 11	15 9	1 52	11 50	0 4	25 33	1 29	1 25	1 9	21 58	0 7	18 55	0 51	12 37	1 18	29 26	16 36	22 56	22 54	6 18		n.a.
W17	11 42	5 12	3 55	15 46	1 55	12 19	0 7	25 31	1 28	1 23	1 8	21 58	0 7	18 55	0 51	12 38	1 18	29 26	16 36	22 57	22 54	6 15		n.a.
T 18	12 4	0 2	4 28	16 22	1 57	12 48	0 9	25 30	1 27	1 20	1 8	21 57	0 7	18 55	0 51	12 39	1 18	29 26	16 37	22 58	22 54	6 12		n.a.
F 19	12 25	5s11	4 51	16 57	1 58	13 16	0 11	25 28	1 26	1 18	1 8	21 57	0 7	18 55	0 51	12 40	1 18	29 26	16 37	22 59	22 55	6 9		n.a.
S 20	12 47	10 16	5 0	17 31	2 0	13 45	0 14	25 27	1 26	1 15	1 8	21 56	0 7	18 55	0 51	12 40	1 18	29 26	16 38	23 1	22 55	6 6		n.a.
S 21	13 8	15 2	4 56	18 4	2 0	14 12	0 16	25 25	1 25	1 13	1 7	21 56	0 7	18 55	0 51	12 41	1 18	29 27	16 38	23 3	22 56	6 3		n.a.
M22	13 30	19 14	4 37	18 36	2 1	14 40	0 18	25 22	1 24	1 11	1 7	21 55	0 7	18 55	0 51	12 42	1 18	29 27	16 39	23 4	22 56	6 0		n.a.
T 23	13 51	22 37	4 4	19 6	2 0	15 7	0 20	25 20	1 23	1 9	1 7	21 55	0 7	18 54	0 51	12 43	1 18	29 27	16 39	23 6	22 56	5 57		n.a.
W24	14 11	24 53	3 18	19 35	2 0	15 34	0 23	25 17	1 22	1 6	1 7	21 54	0 7	18 54	0 51	12 43	1 18	29 27	16 40	23 7	22 57	5 54		n.a.
T 25	14 32	25 50	2 21	20 3	1 58	16 0	0 25	25 14	1 21	1 4	1 6	21 54	0 6	18 54	0 51	12 44	1 18	29 27	16 40	23 8	22 57	5 51		n.a.
F 26	14 52	25 18	1 15	20 29	1 56	16 26	0 27	25 11	1 20	1 2	1 6	21 53	0 6	18 54	0 51	12 45	1 18	29 27	16 41	23 8	22 58	5 48		n.a.
S 27	15 12	23 17	0 4	20 53	1 53	16 51	0 29	25 7	1 20	1 0	1 6	21 52	0 6	18 54	0 51	12 46	1 18	29 27	16 41	23 8	22 58	5 45		n.a.
S 28	15 31	19 53	1n 9	21 15	1 50	17 16	0 32	25 4	1 19	0 58	1 6	21 52	0 6	18 53	0 51	12 47	1 18	29 27	16 42	23 8	22 58	5 42		n.a.
M29	15 51	15 19	2 18	21 36	1 46	17 41	0 34	25 0	1 18	0 56	1 5	21 51	0 6	18 53	0 51	12 47	1 18	29 27	16 42	23 8	22 59	5 39		n.a.
T 30	16s10	9s53	3n20	21s54	1s41	18s 5	0s36	24s55	1s17	0n55	1s 5	21n51	0s 6	18s53	0s51	12s48	1n18	29n28	16n43	23s 8	22s59	5n36		n.a.

Julian Day Number = 463441.5, Delta T = 24h52m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°26'36, Lahiri = -51°19'36 Julian Calendar 1 Nov. 3445 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 51 42	14♏ 5'01	10♓46	29♏46	18♏49	11♑ 4	4°R35	6°R21	10♒28	6♏30	24♌ 4	15°R26	16♑38	6♍53	n.a.	W 1
T 2	2 55 39	15° 6'01	25°13	1♐20	20° 4	11°46	4♈31	6♊17	10°29	6°32	24° 5	15♑21	16°35	6°59	n.a.	T 2
F 3	2 59 36	16° 6'59	9♈45	2°51	21°19	12°29	4°26	6°12	10°30	6°34	24° 6	15°13	16°31	7° 6	n.a.	F 3
S 4	3 3 32	17° 7'55	24°16	4°19	22°34	13°11	4°22	6° 8	10°31	6°36	24° 7	15° 4	16°28	7°13	n.a.	S 4
S 5	3 7 29	18° 8'50	8♉39	5°43	23°49	13°53	4°18	6° 3	10°32	6°39	24° 7	14°54	16°25	7°19	n.a.	S 5
M 6	3 11 25	19° 9'43	22°48	7° 3	25° 4	14°36	4°14	5°59	10°33	6°41	24° 8	14°45	16°22	7°26	n.a.	M 6
T 7	3 15 22	20°10'35	6♊38	8°18	26°19	15°18	4°10	5°54	10°34	6°43	24° 9	14°37	16°19	7°33	n.a.	T 7
W 8	3 19 18	21°11'26	20° 5	9°28	27°34	16° 0	4° 6	5°50	10°35	6°45	24° 9	14°32	16°15	7°40	n.a.	W 8
T 9	3 23 15	22°12'15	3♋ 8	10°30	28°49	16°43	4° 3	5°45	10°36	6°48	24°10	14°29	16°12	7°46	n.a.	T 9
F 10	3 27 12	23°13'03	15°49	11°25	0♐ 4	17°25	4° 0	5°41	10°37	6°50	24°10	14°D29	16° 9	7°53	n.a.	F 10
S 11	3 31 8	24°13'49	28°11	12°13	1°19	18° 7	3°57	5°36	10°39	6°52	24°11	14°29	16° 6	8° 0	n.a.	S 11
S 12	3 35 5	25°14'34	10♌17	12°51	2°33	18°49	3°54	5°31	10°40	6°54	24°11	14°31	16° 3	8° 6	n.a.	S 12
M13	3 39 1	26°15'18	22°13	13°20	3°48	19°31	3°52	5°27	10°41	6°56	24°12	14°R32	16° 0	8°13	n.a.	M13
T 14	3 42 58	27°16'00	4♍ 4	13°38	5° 3	20°13	3°49	5°22	10°43	6°58	24°12	14°31	15°56	8°20	n.a.	T 14
W15	3 46 54	28°16'41	15°55	13°R47	6°18	20°56	3°47	5°17	10°44	7° 1	24°12	14°30	15°53	8°26	n.a.	W15
T 16	3 50 51	29°17'20	27°51	13°44	7°33	21°38	3°45	5°12	10°46	7° 3	24°13	14°26	15°50	8°33	n.a.	T 16
F 17	3 54 48	0♐17'57	9♎56	13°31	8°48	22°20	3°43	5° 8	10°48	7° 5	24°13	14°20	15°47	8°40	n.a.	F 17
S 18	3 58 44	1°18'33	22°13	13° 8	10° 3	23° 2	3°41	5° 3	10°49	7° 7	24°13	14°13	15°44	8°46	n.a.	S 18
S 19	4 2 41	2°19'08	4♏46	12°34	11°17	23°44	3°40	4°58	10°51	7° 9	24°13	14° 5	15°41	8°53	n.a.	S 19
M20	4 6 37	3°19'41	17°35	11°52	12°32	24°26	3°39	4°53	10°53	7°11	24°13	13°57	15°37	9° 0	n.a.	M20
T 21	4 10 34	4°20'12	0♐40	11° 1	13°47	25° 8	3°38	4°48	10°54	7°13	24°13	13°50	15°34	9° 7	n.a.	T 21
W22	4 14 30	5°20'41	14° 1	10° 4	15° 2	25°49	3°37	4°44	10°56	7°15	24°14	13°45	15°31	9°13	n.a.	W22
T 23	4 18 27	6°21'08	27°34	9° 3	16°16	26°31	3°36	4°39	10°58	7°17	24°14	13°42	15°28	9°20	n.a.	T 23
F 24	4 22 23	7°21'33	11♑19	7°57	17°31	27°13	3°36	4°34	11° 0	7°20	24°R14	13°D41	15°25	9°27	n.a.	F 24
S 25	4 26 20	8°21'56	25°13	6°50	18°46	27°55	3°D36	4°29	11° 2	7°22	24°14	13°41	15°21	9°33	n.a.	S 25
S 26	4 30 17	9°22'17	9♒14	5°44	20° 0	28°37	3°36	4°24	11° 4	7°24	24°13	13°43	15°18	9°40	n.a.	S 26
M27	4 34 13	10°22'36	23°19	4°39	21°15	29°19	3°36	4°20	11° 6	7°26	24°13	13°44	15°15	9°47	n.a.	M27
T 28	4 38 10	11°22'52	7♓27	3°37	22°30	0♒ 0	3°36	4°15	11° 8	7°28	24°13	13°R45	15°12	9°53	n.a.	T 28
W29	4 42 6	12°23'06	21°38	2°40	23°44	0°42	3°37	4°10	11°10	7°29	24°13	13°45	15° 9	10° 0	n.a.	W29
T 30	4 46 3	13°23'17	5♈48	1°48	24°59	1°24	3°38	4° 5	11°12	7°31	24°13	13°43	15° 6	10° 7	n.a.	T 30
F 31	4 49 59	14♐23'26	19♈55	1♐ 2	26♐13	2♒ 5	3♈39	4♊ 1	11♒14	7♏33	24♌13	13♑40	15♑ 2	10♍14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s29	3s52	4n11	22s10	1s35	18s28	0s38	24s51	1s16	0n53	1s 5	21n50	0s 6	18s53	0s51	12s49	1n18	29n28	16n43	23s 8	23s 0	5n33		n.a.
T 2	16 47	2n24	4 46	22 24	1 28	18 52	0 40	24 47	1 15	0 51	1 4	21 49	0 6	18 52	0 51	12 50	1 18	29 28	16 44	23 9	23 0	5 30		n.a.
F 3	17 5	8 34	5 3	22 35	1 21	19 14	0 42	24 42	1 15	0 50	1 4	21 49	0 6	18 52	0 50	12 50	1 18	29 28	16 44	23 10	23 0	5 27		n.a.
S 4	17 23	14 16	5 0	22 44	1 12	19 36	0 44	24 37	1 14	0 48	1 4	21 48	0 6	18 52	0 50	12 51	1 18	29 28	16 45	23 11	23 1	5 24		n.a.
S 5	17 41	19 8	4 39	22 50	1 2	19 57	0 46	24 31	1 13	0 47	1 3	21 47	0 5	18 52	0 50	12 52	1 18	29 29	16 46	23 12	23 1	5 21		n.a.
M 6	17 58	22 49	4 0	22 54	0 52	20 18	0 48	24 26	1 12	0 46	1 3	21 47	0 5	18 51	0 50	12 53	1 18	29 29	16 46	23 13	23 2	5 18		n.a.
T 7	18 15	25 4	3 8	22 55	0 40	20 39	0 50	24 20	1 11	0 44	1 3	21 46	0 5	18 51	0 50	12 53	1 18	29 29	16 47	23 14	23 2	5 15		n.a.
W 8	18 31	25 47	2 7	22 54	0 27	20 58	0 52	24 14	1 10	0 43	1 3	21 45	0 5	18 50	0 50	12 54	1 18	29 30	16 47	23 15	23 2	5 12		n.a.
T 9	18 48	25 2	1 1	22 50	0 14	21 17	0 54	24 8	1 10	0 42	1 2	21 44	0 5	18 50	0 50	12 55	1 18	29 30	16 48	23 15	23 3	5 8		n.a.
F 10	19 3	22 58	0s 7	22 43	0n 1	21 36	0 56	24 2	1 9	0 41	1 2	21 44	0 5	18 50	0 50	12 56	1 18	29 30	16 48	23 15	23 3	5 5		n.a.
S 11	19 19	19 52	1 13	22 34	0 17	21 54	0 58	23 55	1 8	0 40	1 2	21 43	0 5	18 49	0 50	12 56	1 18	29 30	16 49	23 15	23 4	5 2		n.a.
S 12	19 34	15 58	2 15	22 23	0 33	22 11	0 59	23 48	1 7	0 39	1 1	21 42	0 5	18 49	0 50	12 57	1 18	29 31	16 49	23 15	23 4	4 59		n.a.
M13	19 49	11 29	3 9	22 10	0 50	22 27	1 1	23 41	1 6	0 39	1 1	21 41	0 5	18 48	0 50	12 58	1 18	29 31	16 50	23 15	23 4	4 56		n.a.
T 14	20 3	6 38	3 55	21 54	1 8	22 43	1 3	23 34	1 5	0 38	1 1	21 41	0 5	18 48	0 50	12 59	1 18	29 32	16 50	23 15	23 5	4 53		n.a.
W15	20 17	1 33	4 31	21 38	1 26	22 59	1 4	23 27	1 5	0 37	1 0	21 40	0 4	18 48	0 50	12 59	1 18	29 32	16 51	23 15	23 5	4 50		n.a.
T 16	20 31	3s37	4 56	21 19	1 44	23 13	1 6	23 19	1 4	0 37	1 0	21 39	0 4	18 47	0 50	13 0	1 18	29 32	16 52	23 15	23 6	4 47		n.a.
F 17	20 44	8 43	5 8	21 0	2 2	23 27	1 8	23 11	1 3	0 36	1 0	21 38	0 4	18 47	0 50	13 1	1 18	29 33	16 52	23 16	23 6	4 44		n.a.
S 18	20 57	13 34	5 6	20 39	2 20	23 40	1 9	23 3	1 2	0 36	1 0	21 38	0 4	18 46	0 50	13 1	1 18	29 33	16 53	23 17	23 6	4 41		n.a.
S 19	21 10	17 57	4 49	20 18	2 37	23 53	1 11	22 55	1 1	0 36	0 59	21 37	0 4	18 46	0 50	13 2	1 18	29 34	16 53	23 18	23 7	4 38		n.a.
M20	21 22	21 37	4 18	19 57	2 53	24 4	1 12	22 47	1 1	0 35	0 59	21 36	0 4	18 45	0 50	13 3	1 18	29 34	16 54	23 18	23 7	4 35		n.a.
T 21	21 33	24 16	3 32	19 35	3 7	24 15	1 13	22 38	1 0	0 35	0 59	21 35	0 4	18 45	0 50	13 3	1 18	29 35	16 54	23 19	23 7	4 32		n.a.
W22	21 45	25 37	2 34	19 14	3 20	24 26	1 15	22 30	0 59	0 35	0 58	21 34	0 4	18 44	0 50	13 4	1 18	29 35	16 55	23 20	23 8	4 29		n.a.
T 23	21 56	25 29	1 27	18 54	3 32	24 35	1 16	22 21	0 58	0 35	0 58	21 34	0 4	18 43	0 50	13 5	1 18	29 36	16 55	23 20	23 8	4 26		n.a.
F 24	22 6	23 47	0 13	18 34	3 41	24 44	1 17	22 12	0 57	0 35	0 58	21 33	0 3	18 43	0 50	13 5	1 18	29 36	16 56	23 20	23 9	4 23		n.a.
S 25	22 16	20 37	1n 3	18 17	3 48	24 52	1 18	22 2	0 56	0 36	0 57	21 32	0 3	18 42	0 50	13 6	1 18	29 37	16 57	23 20	23 9	4 20		n.a.
S 26	22 26	16 15	2 15	18 0	3 52	24 59	1 19	21 53	0 56	0 36	0 57	21 31	0 3	18 42	0 50	13 7	1 18	29 37	16 57	23 20	23 9	4 17		n.a.
M27	22 35	10 58	3 19	17 46	3 55	25 6	1 20	21 43	0 55	0 36	0 57	21 30	0 3	18 41	0 50	13 7	1 18	29 38	16 58	23 20	23 10	4 14		n.a.
T 28	22 44	5 6	4 12	17 34	3 55	25 11	1 21	21 33	0 54	0 37	0 56	21 30	0 3	18 40	0 49	13 8	1 18	29 38	16 58	23 20	23 10	4 11		n.a.
W29	22 52	1n 1	4 50	17 25	3 54	25 16	1 22	21 23	0 53	0 37	0 56	21 29	0 3	18 40	0 49	13 9	1 18	29 39	16 59	23 20	23 10	4 8		n.a.
T 30	23 0	7 4	5 10	17 18	3 50	25 21	1 23	21 13	0 52	0 38	0 56	21 28	0 3	18 39	0 49	13 9	1 18	29 39	16 59	23 20	23 11	4 5		n.a.
F 31	23s 7	12n45	5n11	17s14	3n45	25s24	1s24	21s 3	0s52	0n38	0s56	21n27	0s 3	18s39	0s49	13s10	1n18	29n40	17n 0	23s20	23s11	4n 2		n.a.

Julian Day Number = 463471.5, Delta T = 24h52m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°26'32, Lahiri = -51°19'32 Julian Calendar 1 Dec. 3445 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3445 BCE

The year -3444 astronomical counting style corresponds to year 3445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3444 BCE (-3443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 56	15♐23'32	3♉57	0°R22	27♐28	2♒47	3♈40	3°R56	11♒16	7♏35	24°R12	13°R36	14♑59	10♍20	n.a.	S 1
S 2	4 57 52	16°23'37	17°50	29♏50	28°42	3°28	3°41	3♊51	11°19	7°37	24♌12	13♑32	14°56	10°27	n.a.	S 2
M 3	5 1 49	17°23'39	1♊32	29°25	29°57	4°10	3°43	3°47	11°21	7°39	24°12	13°28	14°53	10°34	n.a.	M 3
T 4	5 5 46	18°23'39	14°58	29° 7	1♑11	4°51	3°45	3°42	11°23	7°41	24°11	13°25	14°50	10°40	n.a.	T 4
W 5	5 9 42	19°23'37	28° 8	28°55	2°26	5°33	3°47	3°38	11°26	7°43	24°11	13°23	14°47	10°47	n.a.	W 5
T 6	5 13 39	20°23'33	11♋ 1	28°D51	3°40	6°14	3°49	3°33	11°28	7°44	24°10	13°D22	14°43	10°54	n.a.	T 6
F 7	5 17 35	21°23'27	23°36	28°53	4°55	6°56	3°51	3°29	11°31	7°46	24°10	13°22	14°40	11° 0	n.a.	F 7
S 8	5 21 32	22°23'18	5♌56	29° 1	6° 9	7°37	3°54	3°24	11°33	7°48	24° 9	13°23	14°37	11° 7	n.a.	S 8
S 9	5 25 28	23°23'08	18° 2	29°15	7°23	8°18	3°57	3°20	11°36	7°50	24° 9	13°25	14°34	11°14	n.a.	S 9
M10	5 29 25	24°22'55	29°59	29°34	8°38	9° 0	4° 0	3°16	11°38	7°51	24° 8	13°26	14°31	11°21	n.a.	M10
T 11	5 33 21	25°22'41	11♍52	29°59	9°52	9°41	4° 3	3°11	11°41	7°53	24° 8	13°28	14°27	11°27	n.a.	T 11
W12	5 37 18	26°22'24	23°44	0♐28	11° 6	10°22	4° 6	3° 7	11°43	7°55	24° 7	13°R28	14°24	11°34	n.a.	W12
T 13	5 41 15	27°22'06	5♎41	1° 2	12°20	11° 3	4° 9	3° 3	11°46	7°57	24° 6	13°28	14°21	11°41	n.a.	T 13
F 14	5 45 11	28°21'46	17°46	1°40	13°35	11°44	4°13	2°59	11°49	7°58	24° 6	13°27	14°18	11°47	n.a.	F 14
S 15	5 49 8	29°21'23	0♏ 5	2°22	14°49	12°25	4°17	2°55	11°51	8° 0	24° 5	13°26	14°15	11°54	n.a.	S 15
S 16	5 53 4	0♑20'59	12°41	3° 8	16° 3	13° 7	4°21	2°51	11°54	8° 1	24° 4	13°24	14°12	12° 1	n.a.	S 16
M17	5 57 1	1°20'33	25°36	3°57	17°17	13°48	4°25	2°47	11°57	8° 3	24° 3	13°22	14° 8	12° 8	n.a.	M17
T 18	6 0 57	2°20'04	8♐53	4°50	18°31	14°29	4°29	2°43	12° 0	8° 4	24° 2	13°20	14° 5	12°14	n.a.	T 18
W19	6 4 54	3°19'34	22°30	5°45	19°46	15°10	4°34	2°39	12° 2	8° 6	24° 2	13°19	14° 2	12°21	n.a.	W19
T 20	6 8 50	4°19'01	6♑27	6°44	21° 0	15°51	4°39	2°35	12° 5	8° 7	24° 1	13°D19	13°59	12°28	n.a.	T 20
F 21	6 12 47	5°18'26	20°38	7°45	22°14	16°32	4°43	2°32	12° 8	8° 9	24° 0	13°19	13°56	12°34	n.a.	F 21
S 22	6 16 43	6°17'49	5♒ 0	8°48	23°28	17°13	4°49	2°28	12°11	8°10	23°59	13°19	13°53	12°41	n.a.	S 22
S 23	6 20 40	7°17'09	19°28	9°54	24°42	17°53	4°54	2°25	12°14	8°12	23°58	13°20	13°49	12°48	n.a.	S 23
M24	6 24 37	8°16'27	3♓56	11° 3	25°56	18°34	4°59	2°21	12°17	8°13	23°57	13°20	13°46	12°54	n.a.	M24
T 25	6 28 33	9°15'42	18°21	12°13	27°10	19°15	5° 5	2°18	12°20	8°14	23°56	13°21	13°43	13° 1	n.a.	T 25
W26	6 32 30	10°14'54	2♈38	13°26	28°24	19°56	5°10	2°14	12°23	8°16	23°55	13°21	13°40	13° 8	n.a.	W26
T 27	6 36 26	11°14'04	16°44	14°40	29°38	20°37	5°16	2°11	12°26	8°17	23°54	13°R21	13°37	13°15	n.a.	T 27
F 28	6 40 23	12°13'12	0♉39	15°57	0♒52	21°17	5°22	2° 8	12°29	8°18	23°52	13°21	13°33	13°21	n.a.	F 28
S 29	6 44 19	13°12'16	14°20	17°15	2° 5	21°58	5°28	2° 5	12°32	8°19	23°51	13°D21	13°30	13°28	n.a.	S 29
S 30	6 48 16	14°11'19	27°48	18°35	3°19	22°39	5°35	2° 2	12°35	8°21	23°50	13°21	13°27	13°35	n.a.	S 30
M31	6 52 12	15♑10'19	11♊ 3	19♐57	4♒33	23♒19	5♈41	1♊59	12♒39	8♏22	23♌49	13♑21	13♑24	13♍41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	17n44	4n53	17s12	3n38	25s27	1s24	20s52	0s51	0n39	0s55	21n26	0s 3	18s38	0s49	13s11	1n18	29n40	17n 0	23s21	23s12	3n59		n.a.
S 2	23 21	21 43	4 19	17 13	3 31	25 28	1 25	20 42	0 50	0 40	0 55	21 26	0 2	18 37	0 49	13 11	1 18	29 41	17 1	23 21	23 12	3 56		n.a.
M 3	23 27	24 25	3 30	17 16	3 22	25 29	1 26	20 31	0 49	0 41	0 55	21 25	0 2	18 37	0 49	13 12	1 18	29 42	17 1	23 22	23 12	3 53		n.a.
T 4	23 32	25 40	2 30	17 22	3 12	25 30	1 26	20 20	0 49	0 42	0 54	21 24	0 2	18 36	0 49	13 12	1 18	29 42	17 2	23 22	23 13	3 49		n.a.
W 5	23 37	25 26	1 23	17 29	3 1	25 29	1 27	20 9	0 48	0 43	0 54	21 23	0 2	18 35	0 49	13 13	1 18	29 43	17 2	23 22	23 13	3 46		n.a.
T 6	23 42	23 48	0 13	17 39	2 50	25 28	1 27	19 57	0 47	0 44	0 54	21 23	0 2	18 34	0 49	13 14	1 18	29 44	17 3	23 22	23 13	3 43		n.a.
F 7	23 46	21 1	0s56	17 51	2 39	25 25	1 27	19 46	0 46	0 45	0 53	21 22	0 2	18 34	0 49	13 14	1 18	29 44	17 3	23 22	23 14	3 40		n.a.
S 8	23 50	17 19	2 1	18 4	2 27	25 22	1 28	19 34	0 45	0 47	0 53	21 21	0 2	18 33	0 49	13 15	1 18	29 45	17 4	23 22	23 14	3 37		n.a.
S 9	23 53	12 58	3 0	18 18	2 16	25 19	1 28	19 23	0 45	0 48	0 53	21 20	0 2	18 32	0 49	13 15	1 18	29 45	17 4	23 22	23 14	3 34		n.a.
M10	23 56	8 11	3 50	18 34	2 4	25 14	1 28	19 11	0 44	0 50	0 53	21 20	0 2	18 31	0 49	13 16	1 18	29 46	17 5	23 22	23 15	3 31		n.a.
T 11	23 58	3 9	4 29	18 51	1 52	25 9	1 28	18 59	0 43	0 51	0 52	21 19	0 1	18 31	0 49	13 16	1 18	29 47	17 5	23 22	23 15	3 28		n.a.
W12	24 0	1s59	4 57	19 9	1 40	25 3	1 28	18 47	0 42	0 53	0 52	21 18	0 1	18 30	0 49	13 17	1 18	29 47	17 6	23 21	23 15	3 25		n.a.
T 13	24 2	7 5	5 13	19 28	1 28	24 56	1 28	18 34	0 42	0 54	0 52	21 17	0 1	18 29	0 49	13 17	1 18	29 48	17 6	23 22	23 16	3 22		n.a.
F 14	24 3	11 58	5 15	19 47	1 16	24 48	1 28	18 22	0 41	0 56	0 51	21 17	0 1	18 28	0 49	13 18	1 18	29 49	17 7	23 22	23 16	3 19		n.a.
S 15	24 3	16 29	5 3	20 7	1 5	24 40	1 28	18 9	0 40	0 58	0 51	21 16	0 1	18 28	0 49	13 18	1 18	29 50	17 7	23 22	23 17	3 16		n.a.
S 16	24 3	20 24	4 36	20 27	0 53	24 31	1 28	17 57	0 39	1 0	0 51	21 15	0 1	18 27	0 49	13 19	1 18	29 50	17 8	23 22	23 17	3 13		n.a.
M17	24 3	23 27	3 54	20 48	0 42	24 21	1 27	17 44	0 39	1 2	0 51	21 15	0 1	18 26	0 49	13 19	1 18	29 51	17 8	23 22	23 17	3 10		n.a.
T 18	24 2	25 18	2 59	21 8	0 31	24 11	1 27	17 31	0 38	1 4	0 50	21 14	0 1	18 25	0 49	13 20	1 18	29 52	17 9	23 22	23 18	3 7		n.a.
W19	24 1	25 43	1 53	21 29	0 21	23 59	1 27	17 18	0 37	1 6	0 50	21 13	0 1	18 24	0 49	13 20	1 18	29 52	17 9	23 22	23 18	3 4		n.a.
T 20	23 59	24 32	0 38	21 49	0 10	23 47	1 26	17 5	0 36	1 8	0 50	21 13	0 1	18 23	0 49	13 21	1 18	29 53	17 9	23 22	23 18	3 1		n.a.
F 21	23 57	21 46	0n40	22 10	0 0	23 35	1 26	16 51	0 36	1 10	0 49	21 12	0 0	18 22	0 49	13 21	1 18	29 54	17 10	23 22	23 19	2 58		n.a.
S 22	23 54	17 37	1 57	22 30	0s 9	23 21	1 25	16 38	0 35	1 13	0 49	21 11	0 0	18 22	0 49	13 22	1 18	29 55	17 10	23 22	23 19	2 55		n.a.
S 23	23 51	12 24	3 7	22 49	0 19	23 7	1 24	16 24	0 34	1 15	0 49	21 11	0 0	18 21	0 49	13 22	1 18	29 55	17 11	23 22	23 19	2 52		n.a.
M24	23 47	6 31	4 5	23 8	0 28	22 52	1 23	16 11	0 33	1 17	0 49	21 10	0 0	18 20	0 49	13 23	1 18	29 56	17 11	23 22	23 20	2 49		n.a.
T 25	23 43	0 20	4 48	23 27	0 37	22 37	1 23	15 57	0 33	1 20	0 48	21 10	0 0	18 19	0 49	13 23	1 18	29 57	17 12	23 22	23 20	2 46		n.a.
W26	23 39	5n49	5 12	23 45	0 45	22 21	1 22	15 43	0 32	1 23	0 48	21 9	0n 0	18 18	0 49	13 23	1 18	29 58	17 12	23 22	23 20	2 43		n.a.
T 27	23 34	11 35	5 17	24 2	0 53	22 4	1 21	15 29	0 31	1 25	0 48	21 8	0 0	18 17	0 49	13 24	1 18	29 58	17 12	23 22	23 21	2 40		n.a.
F 28	23 29	16 42	5 3	24 18	1 1	21 47	1 20	15 15	0 30	1 28	0 47	21 8	0 0	18 16	0 49	13 24	1 18	29 59	17 13	23 22	23 21	2 37		n.a.
S 29	23 23	20 52	4 32	24 33	1 8	21 29	1 19	15 1	0 30	1 31	0 47	21 7	0 0	18 15	0 49	13 25	1 18	29 59	17 13	23 22	23 21	2 34		n.a.
S 30	23 17	23 51	3 47	24 48	1 15	21 10	1 18	14 47	0 29	1 33	0 47	21 7	0 1	18 14	0 49	13 25	1 18	0 1	17 13	23 22	23 22	2 31		n.a.
M31	23s10	25n29	2n50	25s 1	1s21	20s51	1s16	14s32	0s28	1n36	0s47	21n 6	0n 1	18s14	0s49	13s25	1n18	0n 1	17n14	23s22	23s22	2n28		n.a.

Julian Day Number = 463502.5, Delta T = 24h52m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°26'28, Lahiri = -51°19'28 Julian Calendar 1 Jan. 3444 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3445 BCE

The year -3443 astronomical counting style corresponds to year 3444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3444 BCE (-3443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 9	16♉ 9'16	24♊ 4	21♐20	5♒47	24♒ 0	5♈48	1°R56	12♒42	8♏23	23°R48	13♉21	13♉21	13♍48	n.a.	T 1
W 2	7 0 5	17° 8'11	6♋52	22°46	7° 0	24°40	5°55	1♊54	12°45	8°24	23♌47	13°21	13°18	13°55	n.a.	W 2
T 3	7 4 2	18° 7'04	19°27	24°12	8°14	25°21	6° 1	1°51	12°48	8°25	23°45	13°R21	13°14	14° 2	n.a.	T 3
F 4	7 7 58	19° 5'55	1♌50	25°41	9°28	26° 1	6° 9	1°49	12°51	8°26	23°44	13°21	13°11	14° 8	n.a.	F 4
S 5	7 11 55	20° 4'43	14° 2	27°11	10°41	26°42	6°16	1°46	12°54	8°27	23°43	13°21	13° 8	14°15	n.a.	S 5
S 6	7 15 52	21° 3'30	26° 5	28°42	11°55	27°22	6°23	1°44	12°58	8°28	23°41	13°20	13° 5	14°22	n.a.	S 6
M 7	7 19 48	22° 2'14	8♍ 1	0♉16	13° 8	28° 3	6°31	1°42	13° 1	8°29	23°40	13°18	13° 2	14°28	n.a.	M 7
T 8	7 23 45	23° 0'56	19°53	1°50	14°22	28°43	6°38	1°40	13° 4	8°30	23°39	13°17	12°59	14°35	n.a.	T 8
W 9	7 27 41	23°59'36	1♎45	3°26	15°35	29°23	6°46	1°38	13° 7	8°31	23°37	13°16	12°55	14°42	n.a.	W 9
T 10	7 31 38	24°58'14	13°41	5° 4	16°49	0♓ 4	6°54	1°36	13°11	8°32	23°36	13°15	12°52	14°48	n.a.	T 10
F 11	7 35 34	25°56'51	25°45	6°43	18° 2	0°44	7° 2	1°34	13°14	8°33	23°34	13°D15	12°49	14°55	n.a.	F 11
S 12	7 39 31	26°55'25	8♏ 2	8°24	19°16	1°24	7°10	1°32	13°17	8°33	23°33	13°15	12°46	15° 2	n.a.	S 12
S 13	7 43 27	27°53'58	20°36	10° 6	20°29	2° 4	7°18	1°30	13°21	8°34	23°32	13°16	12°43	15° 9	n.a.	S 13
M14	7 47 24	28°52'29	3♐31	11°50	21°42	2°44	7°27	1°29	13°24	8°35	23°30	13°17	12°39	15°15	n.a.	M14
T 15	7 51 20	29°50'58	16°49	13°36	22°56	3°25	7°35	1°27	13°27	8°36	23°29	13°18	12°36	15°22	n.a.	T 15
W16	7 55 17	0♒49'25	0♉33	15°23	24° 9	4° 5	7°44	1°26	13°31	8°36	23°27	13°19	12°33	15°29	n.a.	W16
T 17	7 59 13	1°47'50	14°41	17°11	25°22	4°45	7°53	1°25	13°34	8°37	23°26	13°R20	12°30	15°35	n.a.	T 17
F 18	8 3 10	2°46'13	29°11	19° 1	26°35	5°25	8° 1	1°24	13°38	8°38	23°24	13°19	12°27	15°42	n.a.	F 18
S 19	8 7 7	3°44'34	13♒57	20°53	27°48	6° 5	8°10	1°23	13°41	8°38	23°22	13°18	12°24	15°49	n.a.	S 19
S 20	8 11 3	4°42'53	28°51	22°46	29° 1	6°45	8°20	1°22	13°44	8°39	23°21	13°15	12°20	15°56	n.a.	S 20
M21	8 15 0	5°41'10	13♓45	24°41	0♓14	7°25	8°29	1°21	13°48	8°39	23°19	13°12	12°17	16° 2	n.a.	M21
T 22	8 18 56	6°39'25	28°33	26°37	1°27	8° 5	8°38	1°20	13°51	8°40	23°18	13° 9	12°14	16° 9	n.a.	T 22
W23	8 22 53	7°37'37	13♈ 5	28°35	2°40	8°45	8°48	1°20	13°55	8°40	23°16	13° 7	12°11	16°16	n.a.	W23
T 24	8 26 49	8°35'47	27°20	0♒35	3°53	9°25	8°57	1°19	13°58	8°41	23°14	13° 5	12° 8	16°22	n.a.	T 24
F 25	8 30 46	9°33'55	11♉14	2°36	5° 6	10° 4	9° 7	1°19	14° 1	8°41	23°13	13°D 5	12° 5	16°29	n.a.	F 25
S 26	8 34 42	10°32'00	24°47	4°38	6°19	10°44	9°17	1°18	14° 5	8°41	23°11	13° 6	12° 1	16°36	n.a.	S 26
S 27	8 38 39	11°30'04	8♊ 0	6°42	7°32	11°24	9°26	1°18	14° 8	8°42	23°10	13° 7	11°58	16°43	n.a.	S 27
M28	8 42 35	12♒28'05	20♊57	8♒46	8♓44	12♓ 4	9♈36	1°D18	14♒12	8♏42	23♌ 8	13♉ 9	11♉55	16♍49	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	25n40	1n45	25s13	1s27	20s31	1s15	14s18	0s28	1n39	0s46	21n 6	0n 1	18s13	0s49	13s26	1n19	0n 2	17n14	23s22	23s22	2n25		n.a.
W 2	22 56	24 28	0 36	25 24	1 33	20 11	1 14	14 3	0 27	1 42	0 46	21 5	0 1	18 12	0 48	13 26	1 19	0 3	17 14	23 22	23 23	2 22		n.a.
T 3	22 48	22 3	0s34	25 34	1 39	19 50	1 12	13 49	0 26	1 45	0 46	21 5	0 1	18 11	0 48	13 26	1 19	0 4	17 15	23 22	23 23	2 19		n.a.
F 4	22 39	18 38	1 41	25 43	1 43	19 29	1 11	13 34	0 25	1 48	0 46	21 5	0 1	18 10	0 48	13 27	1 19	0 4	17 15	23 22	23 23	2 16		n.a.
S 5	22 31	14 28	2 42	25 50	1 48	19 7	1 9	13 19	0 25	1 51	0 45	21 4	0 1	18 9	0 48	13 27	1 19	0 5	17 15	23 22	23 24	2 13		n.a.
S 6	22 22	9 47	3 35	25 55	1 52	18 44	1 8	13 4	0 24	1 55	0 45	21 4	0 1	18 8	0 48	13 27	1 19	0 6	17 16	23 22	23 24	2 10		n.a.
M 7	22 12	4 48	4 19	25 59	1 56	18 22	1 6	12 49	0 23	1 58	0 45	21 3	0 1	18 7	0 48	13 28	1 19	0 7	17 16	23 22	23 24	2 7		n.a.
T 8	22 2	0s20	4 51	26 2	1 59	17 58	1 4	12 34	0 23	2 1	0 45	21 3	0 1	18 6	0 48	13 28	1 19	0 8	17 16	23 23	23 25	2 4		n.a.
W 9	21 52	5 26	5 10	26 2	2 2	17 34	1 3	12 19	0 22	2 5	0 44	21 3	0 2	18 5	0 48	13 28	1 19	0 8	17 17	23 23	23 25	2 1		n.a.
T 10	21 41	10 22	5 16	26 1	2 4	17 10	1 1	12 4	0 21	2 8	0 44	21 2	0 2	18 4	0 48	13 28	1 19	0 9	17 17	23 23	23 25	1 58		n.a.
F 11	21 30	14 58	5 9	25 58	2 6	16 45	0 59	11 49	0 20	2 11	0 44	21 2	0 2	18 3	0 48	13 29	1 19	0 10	17 17	23 23	23 25	1 54		n.a.
S 12	21 19	19 4	4 47	25 54	2 7	16 20	0 57	11 34	0 20	2 15	0 44	21 2	0 2	18 2	0 48	13 29	1 19	0 11	17 17	23 23	23 26	1 51		n.a.
S 13	21 7	22 24	4 12	25 47	2 8	15 54	0 55	11 18	0 19	2 19	0 43	21 2	0 2	18 1	0 48	13 29	1 19	0 11	17 18	23 23	23 26	1 48		n.a.
M14	20 55	24 43	3 23	25 38	2 8	15 28	0 53	11 3	0 18	2 22	0 43	21 1	0 2	18 0	0 48	13 29	1 19	0 12	17 18	23 23	23 26	1 45		n.a.
T 15	20 42	25 44	2 21	25 28	2 8	15 2	0 51	10 47	0 18	2 26	0 43	21 1	0 2	17 59	0 48	13 29	1 19	0 13	17 18	23 22	23 27	1 42		n.a.
W16	20 30	25 14	1 10	25 15	2 7	14 35	0 49	10 32	0 17	2 29	0 43	21 1	0 2	17 58	0 48	13 30	1 19	0 14	17 18	23 22	23 27	1 39		n.a.
T 17	20 16	23 6	0n 7	25 0	2 6	14 8	0 47	10 16	0 16	2 33	0 43	21 1	0 2	17 57	0 48	13 30	1 19	0 14	17 19	23 22	23 27	1 36		n.a.
F 18	20 3	19 27	1 26	24 43	2 4	13 40	0 44	10 1	0 16	2 37	0 42	21 1	0 2	17 56	0 48	13 30	1 19	0 15	17 19	23 22	23 28	1 33		n.a.
S 19	19 49	14 31	2 41	24 23	2 2	13 12	0 42	9 45	0 15	2 41	0 42	21 1	0 3	17 55	0 48	13 30	1 19	0 16	17 19	23 23	23 28	1 30		n.a.
S 20	19 35	8 40	3 45	24 2	1 59	12 44	0 40	9 29	0 14	2 45	0 42	21 1	0 3	17 54	0 48	13 30	1 19	0 17	17 19	23 23	23 28	1 27		n.a.
M21	19 20	2 21	4 34	23 38	1 55	12 15	0 37	9 13	0 14	2 49	0 42	21 0	0 3	17 53	0 48	13 30	1 19	0 17	17 19	23 23	23 29	1 24		n.a.
T 22	19 5	4n 2	5 4	23 11	1 51	11 46	0 35	8 57	0 13	2 53	0 41	21 0	0 3	17 52	0 48	13 31	1 19	0 18	17 19	23 23	23 29	1 21		n.a.
W23	18 50	10 6	5 14	22 43	1 46	11 17	0 32	8 41	0 12	2 57	0 41	21 0	0 3	17 51	0 48	13 31	1 19	0 19	17 20	23 24	23 29	1 18		n.a.
T 24	18 35	15 30	5 5	22 12	1 41	10 48	0 30	8 25	0 12	3 1	0 41	21 0	0 3	17 50	0 48	13 31	1 19	0 19	17 20	23 24	23 29	1 15		n.a.
F 25	18 19	19 58	4 37	21 38	1 35	10 18	0 27	8 9	0 11	3 5	0 41	21 0	0 3	17 49	0 48	13 31	1 19	0 20	17 20	23 24	23 30	1 12		n.a.
S 26	18 3	23 15	3 55	21 2	1 29	9 49	0 25	7 53	0 10	3 9	0 41	21 0	0 3	17 48	0 48	13 31	1 19	0 21	17 20	23 24	23 30	1 9		n.a.
S 27	17 47	25 11	3 1	20 24	1 22	9 18	0 22	7 37	0 10	3 13	0 40	21 0	0 3	17 47	0 48	13 31	1 19	0 21	17 20	23 24	23 30	1 6		n.a.
M28	17s30	25n43	1n59	19s44	1s15	8s48	0s20	7s21	0s 9	3n17	0s40	21n 1	0n 3	17s46	0s48	13s31	1n19	0n22	17n20	23s23	23s31	1n 3		n.a.

Julian Day Number = 463533.5, Delta T = 24h52m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°26'23, Lahiri = -51°19'23 Julian Calendar 1 Feb. 3444 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3444 BCE (-3443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 32	13♒26'04	3♋38	10♒52	9♓57	12♓44	9♈47	1♊18	14♒15	8♏42	23°R 6	13♑10	11♑52	16♍56	n.a.	T 1
W 2	8 50 28	14°24'01	16° 6	12°59	11°10	13°23	9°57	1°18	14°19	8°42	23♌ 5	13°R10	11°49	17° 3	n.a.	W 2
T 3	8 54 25	15°21'57	28°25	15° 7	12°22	14° 3	10° 7	1°19	14°22	8°43	23° 3	13° 9	11°45	17° 9	n.a.	T 3
F 4	8 58 22	16°19'50	10♌34	17°16	13°35	14°43	10°17	1°19	14°26	8°43	23° 1	13° 6	11°42	17°16	n.a.	F 4
S 5	9 2 18	17°17'41	22°37	19°25	14°47	15°22	10°28	1°19	14°29	8°43	23° 0	13° 2	11°39	17°23	n.a.	S 5
S 6	9 6 15	18°15'31	4♍34	21°34	16° 0	16° 2	10°38	1°20	14°32	8°43	22°58	12°57	11°36	17°30	n.a.	S 6
M 7	9 10 11	19°13'19	16°28	23°43	17°12	16°41	10°49	1°20	14°36	8°43	22°56	12°50	11°33	17°36	n.a.	M 7
T 8	9 14 8	20°11'05	28°19	25°51	18°25	17°21	11° 0	1°21	14°39	8°R43	22°55	12°43	11°30	17°43	n.a.	T 8
W 9	9 18 4	21° 8'50	10♎12	27°59	19°37	18° 0	11°10	1°22	14°43	8°43	22°53	12°37	11°26	17°50	n.a.	W 9
T 10	9 22 1	22° 6'34	22° 8	0♓ 7	20°49	18°40	11°21	1°23	14°46	8°43	22°51	12°32	11°23	17°56	n.a.	T 10
F 11	9 25 57	23° 4'16	4♏12	2°12	22° 1	19°19	11°32	1°24	14°50	8°43	22°50	12°28	11°20	18° 3	n.a.	F 11
S 12	9 29 54	24° 1'57	16°27	4°17	23°13	19°59	11°43	1°25	14°53	8°43	22°48	12°27	11°17	18°10	n.a.	S 12
S 13	9 33 50	24°59'36	28°57	6°19	24°26	20°38	11°54	1°26	14°56	8°43	22°46	12°D26	11°14	18°17	n.a.	S 13
M14	9 37 47	25°57'14	11♐47	8°20	25°38	21°18	12° 6	1°28	15° 0	8°42	22°44	12°27	11°10	18°23	n.a.	M14
T 15	9 41 44	26°54'51	25° 1	10°18	26°50	21°57	12°17	1°29	15° 3	8°42	22°43	12°29	11° 7	18°30	n.a.	T 15
W16	9 45 40	27°52'27	8♑41	12°14	28° 2	22°36	12°28	1°31	15° 7	8°42	22°41	12°R29	11° 4	18°37	n.a.	W16
T 17	9 49 37	28°50'01	22°50	14° 7	29°13	23°16	12°40	1°33	15°10	8°42	22°39	12°29	11° 1	18°43	n.a.	T 17
F 18	9 53 33	29°47'35	7♒24	15°57	0♈25	23°55	12°51	1°34	15°13	8°41	22°38	12°27	10°58	18°50	n.a.	F 18
S 19	9 57 30	0♓45'06	22°21	17°45	1°37	24°34	13° 3	1°36	15°17	8°41	22°36	12°23	10°55	18°57	n.a.	S 19
S 20	10 1 26	1°42'37	7♓31	19°29	2°49	25°13	13°14	1°38	15°20	8°41	22°34	12°16	10°51	19° 4	n.a.	S 20
M21	10 5 23	2°40'06	22°44	21°10	4° 0	25°53	13°26	1°40	15°23	8°40	22°33	12° 9	10°48	19°10	n.a.	M21
T 22	10 9 19	3°37'33	7♈51	22°48	5°12	26°32	13°38	1°42	15°27	8°40	22°31	12° 2	10°45	19°17	n.a.	T 22
W23	10 13 16	4°35'00	22°42	24°23	6°24	27°11	13°50	1°45	15°30	8°39	22°29	11°55	10°42	19°24	n.a.	W23
T 24	10 17 12	5°32'24	7♉ 9	25°54	7°35	27°50	14° 2	1°47	15°33	8°39	22°28	11°50	10°39	19°30	n.a.	T 24
F 25	10 21 9	6°29'47	21°11	27°22	8°47	28°29	14°14	1°49	15°36	8°38	22°26	11°47	10°36	19°37	n.a.	F 25
S 26	10 25 6	7°27'09	4♊45	28°47	9°58	29° 9	14°26	1°52	15°40	8°38	22°25	11°D46	10°32	19°44	n.a.	S 26
S 27	10 29 2	8°24'29	17°55	0♈ 8	11° 9	29°48	14°38	1°55	15°43	8°37	22°23	11°46	10°29	19°51	n.a.	S 27
M28	10 32 59	9°21'48	0♋43	1°25	12°21	0♈27	14°50	1°57	15°46	8°37	22°21	11°47	10°26	19°57	n.a.	M28
T 29	10 36 55	10°19'05	13°13	2°39	13°32	1° 6	15° 2	2° 0	15°49	8°36	22°20	11°R47	10°23	20° 4	n.a.	T 29
W30	10 40 52	11°16'21	25°29	3°50	14°43	1°45	15°14	2° 3	15°53	8°35	22°18	11°46	10°20	20°11	n.a.	W30
T 31	10 44 48	12♓13'36	7♌36	4♈57	15♈54	2♈24	15♈27	2♊ 6	15♒56	8♏35	22♌17	11♑43	10♑16	20♍17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s13	24n53	0n52	19s 1	1s 7	8s18	0s17	7s 5	0s 8	3n22	0s40	21n 1	0n 3	17s45	0s48	13s31	1n19	0n23	17n20	23s23	23s31	1n 0		n.a.
W 2	16 56	22 48	0s16	18 17	0 58	7 47	0 14	6 49	0 8	3 26	0 40	21 1	0 4	17 44	0 48	13 31	1 19	0 24	17 20	23 23	23 31	0 57		n.a.
T 3	16 39	19 40	1 22	17 30	0 49	7 16	0 11	6 33	0 7	3 30	0 40	21 1	0 4	17 43	0 48	13 31	1 19	0 24	17 20	23 23	23 31	0 54		n.a.
F 4	16 21	15 44	2 24	16 42	0 40	6 45	0 9	6 16	0 7	3 35	0 39	21 1	0 4	17 42	0 48	13 31	1 19	0 25	17 20	23 24	23 32	0 51		n.a.
S 5	16 3	11 13	3 18	15 51	0 30	6 14	0 6	6 0	0 6	3 39	0 39	21 1	0 4	17 41	0 48	13 31	1 20	0 25	17 20	23 24	23 32	0 48		n.a.
S 6	15 45	6 19	4 4	15 0	0 20	5 43	0 3	5 44	0 5	3 43	0 39	21 1	0 4	17 40	0 48	13 31	1 20	0 26	17 21	23 25	23 32	0 45		n.a.
M 7	15 26	1 14	4 38	14 7	0 10	5 11	0 0	5 27	0 5	3 48	0 39	21 2	0 4	17 39	0 48	13 31	1 20	0 27	17 21	23 25	23 33	0 42		n.a.
T 8	15 8	3s53	5 0	13 13	0n 1	4 40	0n 3	5 11	0 4	3 52	0 39	21 2	0 4	17 38	0 48	13 31	1 20	0 27	17 21	23 26	23 33	0 39		n.a.
W 9	14 49	8 52	5 10	12 18	0 12	4 8	0 6	4 55	0 3	3 57	0 38	21 2	0 4	17 37	0 48	13 31	1 20	0 28	17 21	23 27	23 33	0 36		n.a.
T 10	14 30	13 32	5 6	11 22	0 23	3 36	0 8	4 38	0 3	4 1	0 38	21 2	0 4	17 36	0 48	13 31	1 20	0 29	17 21	23 27	23 33	0 33		n.a.
F 11	14 11	17 45	4 48	10 26	0 34	3 4	0 11	4 22	0 2	4 6	0 38	21 3	0 4	17 34	0 48	13 31	1 20	0 29	17 21	23 27	23 34	0 30		n.a.
S 12	13 51	21 17	4 17	9 30	0 44	2 32	0 14	4 5	0 1	4 10	0 38	21 3	0 4	17 33	0 48	13 31	1 20	0 30	17 20	23 28	23 34	0 27		n.a.
S 13	13 31	23 55	3 34	8 34	0 55	2 0	0 17	3 49	0 1	4 15	0 38	21 3	0 5	17 32	0 48	13 31	1 20	0 30	17 20	23 28	23 34	0 24		n.a.
M14	13 12	25 24	2 38	7 39	1 5	1 28	0 20	3 33	0 0	4 20	0 37	21 4	0 5	17 31	0 48	13 31	1 20	0 31	17 20	23 28	23 35	0 21		n.a.
T 15	12 51	25 31	1 33	6 44	1 16	0 56	0 23	3 16	0n 0	4 24	0 37	21 4	0 5	17 30	0 48	13 31	1 20	0 31	17 20	23 27	23 35	0 18		n.a.
W16	12 31	24 7	0 21	5 50	1 25	0 24	0 26	3 0	0 1	4 29	0 37	21 5	0 5	17 29	0 48	13 31	1 20	0 32	17 20	23 27	23 35	0 15		n.a.
T 17	12 11	21 9	0n56	4 57	1 35	0n 8	0 29	2 43	0 2	4 34	0 37	21 5	0 5	17 28	0 48	13 31	1 20	0 32	17 20	23 27	23 35	0 13		n.a.
F 18	11 50	16 48	2 10	4 5	1 44	0 40	0 32	2 27	0 2	4 39	0 37	21 5	0 5	17 27	0 48	13 30	1 20	0 33	17 20	23 28	23 36	0 10		n.a.
S 19	11 29	11 19	3 18	3 15	1 52	1 12	0 35	2 10	0 3	4 43	0 36	21 6	0 5	17 26	0 48	13 30	1 20	0 33	17 20	23 28	23 36	0 7		n.a.
S 20	11 8	5 5	4 12	2 26	2 0	1 43	0 38	1 54	0 3	4 48	0 36	21 6	0 5	17 25	0 48	13 30	1 20	0 34	17 20	23 29	23 36	0 4		n.a.
M21	10 47	1n27	4 49	1 38	2 8	2 15	0 41	1 37	0 4	4 53	0 36	21 7	0 5	17 24	0 48	13 30	1 20	0 34	17 20	23 29	23 36	0 1		n.a.
T 22	10 26	7 51	5 6	0 53	2 14	2 47	0 44	1 21	0 5	4 58	0 36	21 7	0 5	17 23	0 48	13 30	1 20	0 35	17 20	23 30	23 37	0s 2		n.a.
W23	10 5	13 41	5 1	0 9	2 20	3 19	0 47	1 4	0 5	5 3	0 36	21 8	0 5	17 22	0 48	13 30	1 20	0 35	17 19	23 31	23 37	0 5		n.a.
T 24	9 43	18 36	4 37	0n33	2 26	3 51	0 50	0 48	0 6	5 8	0 36	21 9	0 6	17 21	0 48	13 29	1 20	0 36	17 19	23 31	23 37	0 8		n.a.
F 25	9 21	22 20	3 57	1 13	2 31	4 22	0 53	0 31	0 6	5 13	0 35	21 9	0 6	17 20	0 48	13 29	1 20	0 36	17 19	23 31	23 37	0 11		n.a.
S 26	9 0	24 40	3 5	1 51	2 34	4 54	0 56	0 15	0 7	5 17	0 35	21 10	0 6	17 19	0 48	13 29	1 20	0 37	17 19	23 31	23 38	0 14		n.a.
S 27	8 38	25 33	2 4	2 27	2 38	5 25	0 59	0n 2	0 8	5 22	0 35	21 10	0 6	17 18	0 48	13 29	1 20	0 37	17 19	23 31	23 38	0 17		n.a.
M28	8 16	25 3	0 59	3 1	2 40	5 56	1 2	0 18	0 8	5 27	0 35	21 11	0 6	17 17	0 48	13 29	1 20	0 37	17 19	23 31	23 38	0 20		n.a.
T 29	7 53	23 15	0s 8	3 33	2 42	6 27	1 4	0 35	0 9	5 32	0 35	21 12	0 6	17 16	0 48	13 28	1 20	0 38	17 18	23 31	23 39	0 23		n.a.
W30	7 31	20 24	1 13	4 2	2 43	6 58	1 7	0 51	0 9	5 37	0 35	21 12	0 6	17 16	0 48	13 28	1 20	0 38	17 18	23 31	23 39	0 26		n.a.
T 31	7s 9	16n42	2s13	4n29	2n43	7n29	1n10	1n 8	0n10	5n42	0s34	21n13	0n 6	17s15	0s48	13s28	1n20	0n39	17n18	23s32	23s39	0s29		n.a.

Julian Day Number = 463561.5, Delta T = 24h52m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°26'20, Lahiri = -51°19'20 Julian Calendar 1 March 3444 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3444 BCE

The year -3443 astronomical counting style corresponds to year 3444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3444 BCE (-3443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 48 45	13♓10'50	19♌36	6♈ 0	17♈ 5	3♈ 3	15♈39	2♊ 9	15♒59	8°R34	22°R15	11°R38	10♑13	20♍24	n.a.	F 1
S 2	10 52 41	14° 8'02	1♍31	6°59	18°16	3°42	15°52	2°12	16° 2	8♏33	22♌13	11♑30	10°10	20°31	n.a.	S 2
S 3	10 56 38	15° 5'13	13°24	7°54	19°27	4°21	16° 4	2°16	16° 5	8°32	22°12	11°19	10° 7	20°38	n.a.	S 3
M 4	11 0 35	16° 2'24	25°16	8°46	20°37	5° 0	16°17	2°19	16° 8	8°32	22°10	11° 8	10° 4	20°44	n.a.	M 4
T 5	11 4 31	16°59'33	7♎ 9	9°33	21°48	5°38	16°29	2°23	16°11	8°31	22° 9	10°56	10° 1	20°51	n.a.	T 5
W 6	11 8 28	17°56'42	19° 4	10°16	22°59	6°17	16°42	2°26	16°14	8°30	22° 7	10°44	9°57	20°58	n.a.	W 6
T 7	11 12 24	18°53'50	1♏ 4	10°55	24° 9	6°56	16°54	2°30	16°17	8°29	22° 6	10°34	9°54	21° 4	n.a.	T 7
F 8	11 16 21	19°50'58	13°11	11°30	25°20	7°35	17° 7	2°33	16°20	8°28	22° 5	10°27	9°51	21°11	n.a.	F 8
S 9	11 20 17	20°48'05	25°27	12° 1	26°30	8°14	17°20	2°37	16°23	8°27	22° 3	10°22	9°48	21°18	n.a.	S 9
S 10	11 24 14	21°45'12	7♐57	12°27	27°40	8°53	17°33	2°41	16°26	8°26	22° 2	10°19	9°45	21°25	n.a.	S 10
M11	11 28 10	22°42'18	20°44	12°49	28°51	9°31	17°45	2°45	16°29	8°25	22° 0	10°D18	9°42	21°31	n.a.	M11
T 12	11 32 7	23°39'24	3♑52	13° 6	0♉ 1	10°10	17°58	2°49	16°32	8°24	21°59	10°R18	9°38	21°38	n.a.	T 12
W13	11 36 4	24°36'29	17°26	13°18	1°11	10°49	18°11	2°53	16°35	8°23	21°58	10°18	9°35	21°45	n.a.	W13
T 14	11 40 0	25°33'34	1♒26	13°27	2°21	11°28	18°24	2°57	16°38	8°22	21°56	10°17	9°32	21°51	n.a.	T 14
F 15	11 43 57	26°30'39	15°54	13°R30	3°31	12° 6	18°37	3° 2	16°41	8°21	21°55	10°13	9°29	21°58	n.a.	F 15
S 16	11 47 53	27°27'43	0♓47	13°29	4°41	12°45	18°50	3° 6	16°44	8°20	21°54	10° 7	9°26	22° 5	n.a.	S 16
S 17	11 51 50	28°24'48	15°57	13°24	5°51	13°24	19° 3	3°11	16°46	8°19	21°52	9°59	9°22	22°12	n.a.	S 17
M18	11 55 46	29°21'51	1♈15	13°14	7° 0	14° 2	19°16	3°15	16°49	8°18	21°51	9°48	9°19	22°18	n.a.	M18
T 19	11 59 43	0♈18'54	16°30	13° 0	8°10	14°41	19°29	3°20	16°52	8°17	21°50	9°38	9°16	22°25	n.a.	T 19
W20	12 3 40	1°15'57	1♉30	12°43	9°20	15°20	19°42	3°24	16°54	8°15	21°49	9°28	9°13	22°32	n.a.	W20
T 21	12 7 36	2°13'00	16° 8	12°21	10°29	15°58	19°56	3°29	16°57	8°14	21°48	9°20	9°10	22°38	n.a.	T 21
F 22	12 11 33	3°10'01	0♊18	11°56	11°39	16°37	20° 9	3°34	17° 0	8°13	21°46	9°15	9° 7	22°45	n.a.	F 22
S 23	12 15 29	4° 7'03	13°59	11°29	12°48	17°16	20°22	3°39	17° 2	8°12	21°45	9°12	9° 3	22°52	n.a.	S 23
S 24	12 19 26	5° 4'04	27°11	10°59	13°57	17°54	20°35	3°44	17° 5	8°10	21°44	9°11	9° 0	22°59	n.a.	S 24
M25	12 23 22	6° 1'04	9♋59	10°26	15° 6	18°33	20°48	3°49	17° 7	8° 9	21°43	9°11	8°57	23° 5	n.a.	M25
T 26	12 27 19	6°58'04	22°26	9°53	16°15	19°11	21° 2	3°54	17°10	8° 8	21°42	9°11	8°54	23°12	n.a.	T 26
W27	12 31 16	7°55'03	4♌38	9°18	17°24	19°50	21°15	3°59	17°12	8° 6	21°41	9° 9	8°51	23°19	n.a.	W27
T 28	12 35 12	8°52'02	16°40	8°43	18°33	20°29	21°28	4° 4	17°15	8° 5	21°40	9° 5	8°47	23°25	n.a.	T 28
F 29	12 39 9	9°49'01	28°35	8° 9	19°41	21° 7	21°42	4°10	17°17	8° 4	21°39	8°59	8°44	23°32	n.a.	F 29
S 30	12 43 5	10♈46'00	10♍26	7♈35	20♉50	21♈46	21♈55	4♊15	17♒20	8♏ 2	21♌38	8♑49	8♑41	23♍39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s46	12n22	3s 7	4n54	2n42	8n 0	1n13	1n24	0n10	5n47	0s34	21n14	0n 6	17s14	0s49	13s28	1n20	0n39	17n18	23s32	23s39	0s32		n.a.
S 2	6 24	7 36	3 53	5 17	2 40	8 30	1 16	1 40	0 11	5 52	0 34	21 15	0 6	17 13	0 49	13 27	1 20	0 39	17 17	23 33	23 40	0 35		n.a.
S 3	6 1	2 35	4 28	5 37	2 38	9 0	1 18	1 57	0 12	5 57	0 34	21 15	0 6	17 12	0 49	13 27	1 20	0 40	17 17	23 34	23 40	0 38		n.a.
M 4	5 39	2s30	4 51	5 55	2 34	9 30	1 21	2 13	0 12	6 3	0 34	21 16	0 6	17 11	0 49	13 27	1 20	0 40	17 17	23 35	23 40	0 41		n.a.
T 5	5 16	7 30	5 1	6 10	2 30	10 0	1 24	2 29	0 13	6 8	0 34	21 17	0 7	17 10	0 49	13 26	1 20	0 40	17 17	23 36	23 40	0 44		n.a.
W 6	4 53	12 14	4 59	6 23	2 25	10 29	1 27	2 46	0 13	6 13	0 34	21 18	0 7	17 9	0 49	13 26	1 20	0 40	17 16	23 37	23 41	0 47		n.a.
T 7	4 30	16 33	4 43	6 33	2 19	10 59	1 29	3 2	0 14	6 18	0 33	21 18	0 7	17 8	0 49	13 26	1 20	0 41	17 16	23 38	23 41	0 50		n.a.
F 8	4 7	20 14	4 15	6 41	2 12	11 28	1 32	3 18	0 14	6 23	0 33	21 19	0 7	17 7	0 49	13 25	1 21	0 41	17 16	23 38	23 41	0 53		n.a.
S 9	3 44	23 5	3 34	6 46	2 4	11 56	1 34	3 34	0 15	6 28	0 33	21 20	0 7	17 6	0 49	13 25	1 21	0 41	17 15	23 39	23 41	0 56		n.a.
S 10	3 21	24 52	2 43	6 48	1 55	12 25	1 37	3 51	0 16	6 33	0 33	21 21	0 7	17 5	0 49	13 25	1 21	0 41	17 15	23 39	23 41	0 59		n.a.
M11	2 58	25 25	1 42	6 48	1 46	12 53	1 39	4 7	0 16	6 38	0 33	21 22	0 7	17 4	0 49	13 24	1 21	0 42	17 15	23 39	23 42	1 2		n.a.
T 12	2 35	24 34	0 34	6 45	1 35	13 21	1 42	4 23	0 17	6 44	0 33	21 23	0 7	17 4	0 49	13 24	1 21	0 42	17 15	23 39	23 42	1 5		n.a.
W13	2 12	22 16	0n38	6 40	1 24	13 48	1 44	4 39	0 17	6 49	0 33	21 24	0 7	17 3	0 49	13 24	1 21	0 42	17 14	23 39	23 42	1 8		n.a.
T 14	1 49	18 35	1 49	6 32	1 12	14 15	1 46	4 55	0 18	6 54	0 32	21 25	0 7	17 2	0 49	13 23	1 21	0 42	17 14	23 39	23 42	1 11		n.a.
F 15	1 25	13 41	2 57	6 21	0 59	14 42	1 48	5 11	0 18	6 59	0 32	21 26	0 7	17 1	0 49	13 23	1 21	0 42	17 13	23 39	23 43	1 13		n.a.
S 16	1 2	7 51	3 53	6 8	0 45	15 9	1 51	5 27	0 19	7 4	0 32	21 27	0 7	17 0	0 49	13 23	1 21	0 42	17 13	23 40	23 43	1 16		n.a.
S 17	0 39	1 28	4 35	5 53	0 30	15 35	1 53	5 43	0 19	7 9	0 32	21 27	0 7	16 59	0 49	13 22	1 21	0 42	17 13	23 40	23 43	1 19		n.a.
M18	0 16	5n 2	4 57	5 35	0 15	16 0	1 55	5 59	0 20	7 15	0 32	21 28	0 8	16 58	0 49	13 22	1 21	0 42	17 12	23 41	23 43	1 22		n.a.
T 19	0n 8	11 13	4 59	5 16	0s 0	16 26	1 57	6 15	0 20	7 20	0 32	21 29	0 8	16 58	0 49	13 21	1 21	0 43	17 12	23 42	23 44	1 25		n.a.
W20	0 31	16 39	4 39	4 54	0 16	16 51	1 59	6 30	0 21	7 25	0 32	21 30	0 8	16 57	0 49	13 21	1 21	0 43	17 12	23 43	23 44	1 28		n.a.
T 21	0 54	20 56	4 2	4 31	0 32	17 15	2 1	6 46	0 21	7 30	0 31	21 31	0 8	16 56	0 49	13 21	1 21	0 43	17 11	23 43	23 44	1 31		n.a.
F 22	1 17	23 50	3 10	4 6	0 49	17 39	2 2	7 2	0 22	7 35	0 31	21 32	0 8	16 55	0 49	13 20	1 21	0 43	17 11	23 44	23 44	1 34		n.a.
S 23	1 41	25 12	2 9	3 39	1 5	18 3	2 4	7 18	0 23	7 41	0 31	21 33	0 8	16 54	0 49	13 20	1 21	0 43	17 10	23 44	23 44	1 37		n.a.
S 24	2 4	25 5	1 3	3 12	1 22	18 26	2 6	7 33	0 23	7 46	0 31	21 35	0 8	16 54	0 49	13 19	1 21	0 43	17 10	23 44	23 45	1 40		n.a.
M25	2 27	23 36	0s 4	2 45	1 38	18 48	2 7	7 49	0 24	7 51	0 31	21 36	0 8	16 53	0 49	13 19	1 21	0 43	17 9	23 44	23 45	1 43		n.a.
T 26	2 50	21 0	1 9	2 17	1 54	19 11	2 9	8 4	0 24	7 56	0 31	21 37	0 8	16 52	0 49	13 18	1 21	0 43	17 9	23 44	23 45	1 46		n.a.
W27	3 13	17 30	2 10	1 49	2 9	19 32	2 10	8 20	0 25	8 2	0 31	21 38	0 8	16 51	0 49	13 18	1 21	0 43	17 8	23 44	23 45	1 49		n.a.
T 28	3 36	13 20	3 4	1 21	2 23	19 54	2 12	8 35	0 25	8 7	0 31	21 39	0 8	16 51	0 49	13 18	1 21	0 42	17 8	23 44	23 46	1 52		n.a.
F 29	3 59	8 42	3 49	0 55	2 37	20 14	2 13	8 50	0 26	8 12	0 30	21 40	0 8	16 50	0 49	13 17	1 21	0 42	17 8	23 45	23 46	1 55		n.a.
S 30	4n22	3n47	4s24	0n30	2s50	20n34	2n14	9n 6	0n26	8n17	0s30	21n41	0n 9	16s49	0s49	13s17	1n21	0n42	17n 7	23s45	23s46	1s58		n.a.

Julian Day Number = 463592.5, Delta T = 24h52m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°26'15, Lahiri = -51°19'15 Julian Calendar 1 Apr. 3444 BCE == Greg. Calendar 4 March 3444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3444 BCE (-3443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 47 2	11♈42'58	22♍18	7°R 2	21♉58	22♈24	22♈ 8	4♊21	17♒22	8°R 1	21°R37	8°R38	8♑38	23♍46	n.a.	S 1
M 2	12 50 58	12°39'56	4♎11	6♈32	23° 7	23° 3	22°22	4°26	17°24	7♏59	21♌36	8♑25	8°35	23°52	n.a.	M 2
T 3	12 54 55	13°36'55	16° 8	6° 4	24°15	23°41	22°35	4°32	17°26	7°58	21°35	8°11	8°32	23°59	n.a.	T 3
W 4	12 58 51	14°33'53	28°10	5°39	25°23	24°19	22°49	4°37	17°29	7°57	21°34	7°58	8°28	24° 6	n.a.	W 4
T 5	13 2 48	15°30'52	10♏17	5°18	26°31	24°58	23° 2	4°43	17°31	7°55	21°34	7°47	8°25	24°13	n.a.	T 5
F 6	13 6 45	16°27'51	22°32	5° 0	27°39	25°36	23°15	4°49	17°33	7°54	21°33	7°38	8°22	24°19	n.a.	F 6
S 7	13 10 41	17°24'50	4♐56	4°47	28°47	26°15	23°29	4°54	17°35	7°52	21°32	7°31	8°19	24°26	n.a.	S 7
S 8	13 14 38	18°21'50	17°32	4°38	29°54	26°53	23°42	5° 0	17°37	7°51	21°31	7°28	8°16	24°33	n.a.	S 8
M 9	13 18 34	19°18'51	0♑22	4°D34	1♊ 2	27°32	23°56	5° 6	17°39	7°49	21°31	7°27	8°13	24°39	n.a.	M 9
T 10	13 22 31	20°15'52	13°31	4°35	2° 9	28°10	24° 9	5°12	17°41	7°48	21°30	7°27	8° 9	24°46	n.a.	T 10
W11	13 26 28	21°12'54	27° 0	4°41	3°17	28°48	24°23	5°18	17°43	7°46	21°29	7°27	8° 6	24°53	n.a.	W11
T 12	13 30 24	22° 9'56	10♒52	4°51	4°24	29°27	24°36	5°24	17°45	7°45	21°29	7°26	8° 3	25° 0	n.a.	T 12
F 13	13 34 21	23° 6'59	25° 8	5° 7	5°31	0♉ 5	24°50	5°30	17°47	7°43	21°28	7°22	8° 0	25° 6	n.a.	F 13
S 14	13 38 17	24° 4'03	9♓47	5°29	6°38	0°44	25° 3	5°37	17°49	7°41	21°28	7°17	7°57	25°13	n.a.	S 14
S 15	13 42 14	25° 1'08	24°44	5°55	7°44	1°22	25°17	5°43	17°50	7°40	21°27	7° 9	7°53	25°20	n.a.	S 15
M16	13 46 10	25°58'13	9♈50	6°26	8°51	2° 0	25°30	5°49	17°52	7°38	21°27	6°59	7°50	25°26	n.a.	M16
T 17	13 50 7	26°55'19	24°57	7° 3	9°57	2°39	25°44	5°55	17°54	7°37	21°26	6°49	7°47	25°33	n.a.	T 17
W18	13 54 3	27°52'25	9♉54	7°45	11° 3	3°17	25°57	6° 2	17°56	7°35	21°26	6°40	7°44	25°40	n.a.	W18
T 19	13 58 0	28°49'32	24°32	8°32	12°10	3°55	26°11	6° 8	17°57	7°34	21°26	6°32	7°41	25°47	n.a.	T 19
F 20	14 1 57	29°46'40	8♊44	9°24	13°16	4°34	26°24	6°15	17°59	7°32	21°25	6°27	7°38	25°53	n.a.	F 20
S 21	14 5 53	0♉43'48	22°29	10°21	14°21	5°12	26°38	6°21	18° 0	7°30	21°25	6°24	7°34	26° 0	n.a.	S 21
S 22	14 9 50	1°40'57	5♋46	11°23	15°27	5°50	26°51	6°28	18° 2	7°29	21°25	6°D24	7°31	26° 7	n.a.	S 22
M23	14 13 46	2°38'06	18°37	12°29	16°32	6°29	27° 4	6°34	18° 3	7°27	21°24	6°24	7°28	26°13	n.a.	M23
T 24	14 17 43	3°35'16	1♌ 6	13°40	17°38	7° 7	27°18	6°41	18° 5	7°25	21°24	6°R25	7°25	26°20	n.a.	T 24
W25	14 21 40	4°32'26	13°19	14°56	18°43	7°45	27°31	6°48	18° 6	7°24	21°24	6°24	7°22	26°27	n.a.	W25
T 26	14 25 36	5°29'37	25°20	16°17	19°48	8°23	27°45	6°54	18° 7	7°22	21°24	6°22	7°18	26°34	n.a.	T 26
F 27	14 29 33	6°26'49	7♍15	17°42	20°52	9° 2	27°58	7° 1	18° 8	7°21	21°24	6°18	7°15	26°40	n.a.	F 27
S 28	14 33 29	7°24'01	19° 6	19°11	21°57	9°40	28°12	7° 8	18°10	7°19	21°24	6°11	7°12	26°47	n.a.	S 28
S 29	14 37 26	8°21'14	0♎59	20°45	23° 1	10°18	28°25	7°15	18°11	7°17	21°24	6° 3	7° 9	26°54	n.a.	S 29
M30	14 41 22	9°18'28	12°56	22°22	24° 5	10°57	28°38	7°22	18°12	7°16	21°D24	5°53	7° 6	27° 1	n.a.	M30
T 31	14 45 19	10♉15'42	24♎58	24♈ 4	25♊ 9	11♉35	28♈52	7♊29	18♒13	7♏14	21♌24	5♑43	7♑ 3	27♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n45	1s15	4s48	0n 6	3s 2	20n54	2n15	9n21	0n27	8n22	0s30	21n42	0n 9	16s49	0s49	13s16	1n21	0n42	17n 7	23s46	23s46	2s 0		n.a.
M 2	5 8	6 15	4 59	0s16	3 12	21 13	2 16	9 36	0 27	8 28	0 30	21 43	0 9	16 48	0 49	13 16	1 21	0 42	17 6	23 47	23 46	2 3		n.a.
T 3	5 30	11 3	4 57	0 36	3 22	21 32	2 17	9 51	0 28	8 33	0 30	21 44	0 9	16 47	0 49	13 15	1 21	0 42	17 6	23 48	23 47	2 6		n.a.
W 4	5 53	15 27	4 42	0 53	3 30	21 50	2 18	10 6	0 28	8 38	0 30	21 45	0 9	16 47	0 49	13 15	1 21	0 42	17 5	23 49	23 47	2 9		n.a.
T 5	6 16	19 17	4 14	1 8	3 36	22 7	2 18	10 21	0 29	8 43	0 30	21 47	0 9	16 46	0 49	13 14	1 21	0 42	17 5	23 49	23 47	2 12		n.a.
F 6	6 38	22 19	3 33	1 20	3 42	22 24	2 19	10 36	0 29	8 48	0 30	21 48	0 9	16 45	0 49	13 14	1 21	0 41	17 4	23 50	23 47	2 15		n.a.
S 7	7 0	24 20	2 43	1 29	3 46	22 40	2 20	10 51	0 30	8 54	0 29	21 49	0 9	16 45	0 49	13 13	1 21	0 41	17 4	23 50	23 47	2 18		n.a.
S 8	7 23	25 10	1 43	1 36	3 49	22 56	2 20	11 5	0 30	8 59	0 29	21 50	0 9	16 44	0 50	13 13	1 21	0 41	17 3	23 51	23 48	2 21		n.a.
M 9	7 45	24 41	0 37	1 39	3 50	23 11	2 20	11 20	0 31	9 4	0 29	21 51	0 9	16 43	0 50	13 12	1 21	0 41	17 3	23 51	23 48	2 24		n.a.
T 10	8 7	22 49	0n32	1 39	3 51	23 25	2 20	11 35	0 31	9 9	0 29	21 52	0 9	16 43	0 50	13 12	1 21	0 40	17 2	23 51	23 48	2 27		n.a.
W11	8 29	19 38	1 42	1 35	3 50	23 39	2 21	11 49	0 32	9 14	0 29	21 54	0 9	16 42	0 50	13 11	1 21	0 40	17 2	23 51	23 48	2 30		n.a.
T 12	8 51	15 17	2 47	1 29	3 47	23 52	2 21	12 4	0 32	9 20	0 29	21 55	0 9	16 42	0 50	13 11	1 21	0 40	17 1	23 51	23 48	2 32		n.a.
F 13	9 13	9 58	3 44	1 20	3 44	24 5	2 20	12 18	0 33	9 25	0 29	21 56	0 10	16 41	0 50	13 10	1 21	0 40	17 0	23 51	23 49	2 35		n.a.
S 14	9 34	3 58	4 28	1 7	3 40	24 17	2 20	12 32	0 33	9 30	0 29	21 57	0 10	16 41	0 50	13 10	1 21	0 39	17 0	23 51	23 49	2 38		n.a.
S 15	9 56	2n21	4 55	0 52	3 35	24 28	2 20	12 46	0 34	9 35	0 29	21 58	0 10	16 40	0 50	13 9	1 21	0 39	16 59	23 52	23 49	2 41		n.a.
M16	10 17	8 35	5 1	0 33	3 29	24 38	2 19	13 1	0 34	9 40	0 28	22 0	0 10	16 40	0 50	13 9	1 21	0 39	16 59	23 52	23 49	2 44		n.a.
T 17	10 38	14 20	4 47	0 12	3 22	24 48	2 19	13 15	0 35	9 45	0 28	22 1	0 10	16 39	0 50	13 8	1 21	0 38	16 58	23 53	23 49	2 47		n.a.
W18	10 59	19 9	4 13	0n12	3 14	24 58	2 18	13 28	0 35	9 50	0 28	22 2	0 10	16 39	0 50	13 8	1 21	0 38	16 58	23 53	23 50	2 50		n.a.
T 19	11 20	22 40	3 23	0 39	3 5	25 6	2 17	13 42	0 35	9 56	0 28	22 3	0 10	16 38	0 50	13 7	1 21	0 37	16 57	23 54	23 50	2 53		n.a.
F 20	11 41	24 39	2 21	1 8	2 56	25 14	2 16	13 56	0 36	10 1	0 28	22 5	0 10	16 38	0 50	13 7	1 21	0 37	16 57	23 54	23 50	2 56		n.a.
S 21	12 1	25 4	1 13	1 40	2 46	25 21	2 15	14 10	0 36	10 6	0 28	22 6	0 10	16 37	0 50	13 6	1 21	0 37	16 56	23 54	23 50	2 59		n.a.
S 22	12 22	23 59	0 3	2 14	2 36	25 28	2 14	14 23	0 37	10 11	0 28	22 7	0 10	16 37	0 50	13 5	1 21	0 36	16 55	23 54	23 50	3 1		n.a.
M23	12 42	21 40	1s 5	2 51	2 25	25 34	2 13	14 37	0 37	10 16	0 28	22 8	0 10	16 36	0 50	13 5	1 21	0 36	16 55	23 54	23 51	3 4		n.a.
T 24	13 2	18 21	2 8	3 29	2 13	25 39	2 12	14 50	0 38	10 21	0 28	22 9	0 10	16 36	0 50	13 4	1 21	0 35	16 54	23 54	23 51	3 7		n.a.
W25	13 22	14 20	3 4	4 10	2 2	25 43	2 10	15 3	0 38	10 26	0 27	22 11	0 10	16 36	0 50	13 4	1 21	0 35	16 54	23 54	23 51	3 10		n.a.
T 26	13 41	9 48	3 50	4 53	1 50	25 47	2 8	15 17	0 39	10 31	0 27	22 12	0 11	16 35	0 50	13 3	1 21	0 34	16 53	23 54	23 51	3 13		n.a.
F 27	14 1	4 58	4 27	5 38	1 37	25 50	2 7	15 30	0 39	10 36	0 27	22 13	0 11	16 35	0 50	13 3	1 21	0 34	16 53	23 54	23 51	3 16		n.a.
S 28	14 20	0s 2	4 51	6 24	1 25	25 53	2 5	15 43	0 40	10 41	0 27	22 14	0 11	16 35	0 50	13 2	1 21	0 33	16 52	23 55	23 51	3 19		n.a.
S 29	14 39	5 1	5 3	7 11	1 12	25 55	2 3	15 55	0 40	10 46	0 27	22 16	0 11	16 34	0 50	13 2	1 21	0 33	16 51	23 55	23 52	3 22		n.a.
M30	14 58	9 51	5 2	8 0	1 0	25 56	2 0	16 8	0 41	10 51	0 27	22 17	0 11	16 34	0 50	13 1	1 21	0 32	16 51	23 56	23 52	3 24		n.a.
T 31	15n17	14s21	4s48	8n50	0s47	25n56	1n58	16n21	0n41	10n56	0s27	22n18	0n11	16s34	0s50	13s 1	1n21	0n32	16n50	23s56	23s52	3s27		n.a.

Julian Day Number = 463622.5, Delta T = 24h52m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°26'11, Lahiri = -51°19'11 Julian Calendar 1 May 3444 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3444 BCE

The year -3443 astronomical counting style corresponds to year 3444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3444 BCE (-3443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 49 15	11♉12'58	7♏ 9	25♈49	26♊12	12♉13	29♈ 5	7♊36	18♒14	7°R12	21♌24	5°R33	6♑59	27♍14	n.a.	W 1
T 2	14 53 12	12°10'15	19°28	27°37	27°16	12°51	29°18	7°43	18°15	7♏11	21°24	5♑24	6°56	27°21	n.a.	T 2
F 3	14 57 9	13° 7'33	1♐56	29°28	28°19	13°30	29°31	7°50	18°16	7° 9	21°24	5°18	6°53	27°27	n.a.	F 3
S 4	15 1 5	14° 4'52	14°35	1♉22	29°22	14° 8	29°45	7°57	18°17	7° 8	21°24	5°13	6°50	27°34	n.a.	S 4
S 5	15 5 2	15° 2'13	27°26	3°19	0♋24	14°46	29°58	8° 4	18°18	7° 6	21°24	5°11	6°47	27°41	n.a.	S 5
M 6	15 8 58	15°59'35	10♑29	5°17	1°26	15°24	0♉11	8°11	18°18	7° 4	21°25	5°D11	6°44	27°48	n.a.	M 6
T 7	15 12 55	16°56'59	23°46	7°17	2°28	16° 3	0°24	8°18	18°19	7° 3	21°25	5°12	6°40	27°54	n.a.	T 7
W 8	15 16 51	17°54'24	7♒19	9°19	3°30	16°41	0°38	8°25	18°20	7° 1	21°25	5°13	6°37	28° 1	n.a.	W 8
T 9	15 20 48	18°51'51	21° 9	11°22	4°32	17°19	0°51	8°32	18°20	7° 0	21°25	5°R14	6°34	28° 8	n.a.	T 9
F 10	15 24 45	19°49'19	5♓16	13°25	5°33	17°57	1° 4	8°39	18°21	6°58	21°26	5°12	6°31	28°15	n.a.	F 10
S 11	15 28 41	20°46'49	19°40	15°29	6°34	18°36	1°17	8°47	18°22	6°56	21°26	5°10	6°28	28°21	n.a.	S 11
S 12	15 32 38	21°44'20	4♈16	17°34	7°34	19°14	1°30	8°54	18°22	6°55	21°27	5° 5	6°24	28°28	n.a.	S 12
M13	15 36 34	22°41'54	19° 1	19°38	8°35	19°52	1°43	9° 1	18°22	6°53	21°27	4°59	6°21	28°35	n.a.	M13
T 14	15 40 31	23°39'29	3♉46	21°41	9°35	20°30	1°56	9° 8	18°23	6°52	21°28	4°53	6°18	28°41	n.a.	T 14
W15	15 44 27	24°37'05	18°25	23°44	10°34	21° 9	2° 9	9°16	18°23	6°50	21°28	4°47	6°15	28°48	n.a.	W15
T 16	15 48 24	25°34'43	2♊49	25°47	11°34	21°47	2°22	9°23	18°23	6°49	21°29	4°42	6°12	28°55	n.a.	T 16
F 17	15 52 21	26°32'23	16°53	27°48	12°32	22°25	2°35	9°30	18°24	6°47	21°29	4°39	6° 9	29° 2	n.a.	F 17
S 18	15 56 17	27°30'04	0♋34	29°49	13°31	23° 4	2°47	9°38	18°24	6°46	21°30	4°D38	6° 5	29° 8	n.a.	S 18
S 19	16 0 14	28°27'47	13°50	1♊48	14°29	23°42	3° 0	9°45	18°24	6°44	21°31	4°38	6° 2	29°15	n.a.	S 19
M20	16 4 10	29°25'31	26°43	3°46	15°27	24°20	3°13	9°52	18°24	6°43	21°31	4°40	5°59	29°22	n.a.	M20
T 21	16 8 7	0♊23'16	9♌15	5°43	16°24	24°58	3°26	10° 0	18°R24	6°41	21°32	4°41	5°56	29°28	n.a.	T 21
W22	16 12 3	1°21'03	21°31	7°39	17°21	25°37	3°38	10° 7	18°24	6°40	21°33	4°43	5°53	29°35	n.a.	W22
T 23	16 16 0	2°18'51	3♍34	9°33	18°17	26°15	3°51	10°15	18°24	6°38	21°34	4°R43	5°50	29°42	n.a.	T 23
F 24	16 19 56	3°16'41	15°29	11°26	19°13	26°53	4° 3	10°22	18°24	6°37	21°35	4°42	5°46	29°49	n.a.	F 24
S 25	16 23 53	4°14'32	27°22	13°18	20° 9	27°31	4°16	10°29	18°24	6°36	21°35	4°40	5°43	29°55	n.a.	S 25
S 26	16 27 50	5°12'24	9♎17	15° 8	21° 4	28°10	4°28	10°37	18°24	6°34	21°36	4°37	5°40	0♎ 2	n.a.	S 26
M27	16 31 46	6°10'19	21°16	16°57	21°58	28°48	4°41	10°44	18°23	6°33	21°37	4°32	5°37	0° 9	n.a.	M27
T 28	16 35 43	7° 8'14	3♏25	18°45	22°52	29°26	4°53	10°52	18°23	6°32	21°38	4°28	5°34	0°16	n.a.	T 28
W29	16 39 39	8° 6'12	15°44	20°31	23°45	0♊ 5	5° 5	10°59	18°23	6°30	21°39	4°23	5°30	0°22	n.a.	W29
T 30	16 43 36	9♊ 4'11	28♏16	22♊16	24♋38	0♊43	5♉18	11♊ 7	18♒22	6♏29	21♌40	4♑20	5♑27	0♎29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n35	18s20	4s20	9n41	0s35	25n56	1n56	16n33	0n41	11n 1	0s27	22n19	0n11	16s33	0s50	13s 0	1n21	0n31	16n50	23s56	23s52	3s30		n.a.
T 2	15 53	21 34	3 40	10 33	0 22	25 55	1 53	16 46	0 42	11 6	0 27	22 21	0 11	16 33	0 51	13 0	1 21	0 31	16 49	23 57	23 52	3 33		n.a.
F 3	16 11	23 50	2 49	11 24	0 10	25 53	1 50	16 58	0 42	11 11	0 27	22 22	0 11	16 33	0 51	12 59	1 21	0 30	16 48	23 57	23 53	3 36		n.a.
S 4	16 28	24 56	1 48	12 16	0n 1	25 51	1 47	17 10	0 43	11 15	0 27	22 23	0 11	16 33	0 51	12 59	1 21	0 29	16 48	23 57	23 53	3 39		n.a.
S 5	16 46	24 44	0 42	13 8	0 13	25 48	1 44	17 22	0 43	11 20	0 26	22 24	0 11	16 32	0 51	12 58	1 21	0 29	16 47	23 57	23 53	3 42		n.a.
M 6	17 3	23 10	0n29	13 59	0 24	25 44	1 41	17 34	0 44	11 25	0 26	22 26	0 11	16 32	0 51	12 58	1 21	0 28	16 47	23 57	23 53	3 45		n.a.
T 7	17 20	20 18	1 38	14 50	0 34	25 40	1 38	17 46	0 44	11 30	0 26	22 27	0 11	16 32	0 51	12 57	1 21	0 27	16 46	23 57	23 53	3 47		n.a.
W 8	17 36	16 16	2 44	15 40	0 44	25 35	1 34	17 58	0 45	11 35	0 26	22 28	0 12	16 32	0 51	12 57	1 21	0 27	16 45	23 57	23 53	3 50		n.a.
T 9	17 53	11 19	3 42	16 28	0 53	25 29	1 31	18 9	0 45	11 40	0 26	22 29	0 12	16 32	0 51	12 56	1 21	0 26	16 45	23 57	23 54	3 53		n.a.
F 10	18 9	5 41	4 28	17 15	1 1	25 23	1 27	18 21	0 45	11 44	0 26	22 31	0 12	16 31	0 51	12 56	1 21	0 25	16 44	23 57	23 54	3 56		n.a.
S 11	18 25	0n21	4 58	18 0	1 9	25 16	1 23	18 32	0 46	11 49	0 26	22 32	0 12	16 31	0 51	12 55	1 21	0 25	16 44	23 57	23 54	3 59		n.a.
S 12	18 40	6 26	5 9	18 44	1 16	25 9	1 19	18 44	0 46	11 54	0 26	22 33	0 12	16 31	0 51	12 55	1 21	0 24	16 43	23 58	23 54	4 2		n.a.
M13	18 55	12 14	5 0	19 25	1 23	25 1	1 15	18 55	0 47	11 59	0 26	22 34	0 12	16 31	0 51	12 54	1 21	0 23	16 42	23 58	23 54	4 5		n.a.
T 14	19 10	17 19	4 31	20 5	1 29	24 52	1 10	19 6	0 47	12 3	0 26	22 35	0 12	16 31	0 51	12 54	1 21	0 23	16 42	23 58	23 54	4 7		n.a.
W15	19 25	21 20	3 44	20 42	1 34	24 43	1 6	19 16	0 48	12 8	0 26	22 37	0 12	16 31	0 51	12 53	1 21	0 22	16 41	23 58	23 54	4 10		n.a.
T 16	19 39	23 56	2 44	21 17	1 38	24 33	1 1	19 27	0 48	12 12	0 25	22 38	0 12	16 31	0 51	12 53	1 20	0 21	16 41	23 58	23 55	4 13		n.a.
F 17	19 53	24 58	1 35	21 50	1 42	24 23	0 56	19 38	0 48	12 17	0 25	22 39	0 12	16 31	0 51	12 52	1 20	0 20	16 40	23 59	23 55	4 16		n.a.
S 18	20 7	24 26	0 22	22 20	1 45	24 12	0 51	19 48	0 49	12 22	0 25	22 40	0 12	16 31	0 51	12 52	1 20	0 19	16 39	23 59	23 55	4 19		n.a.
S 19	20 20	22 29	0s50	22 48	1 47	24 1	0 46	19 58	0 49	12 26	0 25	22 42	0 12	16 31	0 51	12 51	1 20	0 19	16 39	23 59	23 55	4 22		n.a.
M20	20 33	19 26	1 57	23 14	1 49	23 49	0 41	20 9	0 50	12 31	0 25	22 43	0 13	16 31	0 51	12 51	1 20	0 18	16 38	23 59	23 55	4 24		n.a.
T 21	20 45	15 33	2 58	23 37	1 50	23 36	0 35	20 19	0 50	12 35	0 25	22 44	0 13	16 31	0 51	12 50	1 20	0 17	16 38	23 58	23 55	4 27		n.a.
W22	20 58	11 6	3 48	23 58	1 50	23 23	0 30	20 29	0 51	12 40	0 25	22 45	0 13	16 31	0 51	12 50	1 20	0 16	16 37	23 58	23 56	4 30		n.a.
T 23	21 10	6 19	4 28	24 16	1 50	23 10	0 24	20 38	0 51	12 44	0 25	22 46	0 13	16 31	0 51	12 49	1 20	0 15	16 37	23 58	23 56	4 33		n.a.
F 24	21 21	1 21	4 55	24 33	1 50	22 56	0 18	20 48	0 51	12 49	0 25	22 48	0 13	16 31	0 51	12 49	1 20	0 15	16 36	23 58	23 56	4 36		n.a.
S 25	21 32	3s39	5 10	24 47	1 48	22 42	0 12	20 57	0 52	12 53	0 25	22 49	0 13	16 31	0 52	12 48	1 20	0 14	16 35	23 58	23 56	4 39		n.a.
S 26	21 43	8 31	5 11	24 59	1 47	22 27	0 6	21 7	0 52	12 57	0 25	22 50	0 13	16 31	0 52	12 48	1 20	0 13	16 35	23 59	23 56	4 41		n.a.
M27	21 54	13 6	4 59	25 8	1 45	22 12	0s 1	21 16	0 53	13 2	0 25	22 51	0 13	16 31	0 52	12 48	1 20	0 12	16 34	23 59	23 56	4 44		n.a.
T 28	22 4	17 15	4 34	25 16	1 42	21 56	0 8	21 25	0 53	13 6	0 24	22 52	0 13	16 32	0 52	12 47	1 20	0 11	16 34	23 59	23 56	4 47		n.a.
W29	22 13	20 43	3 55	25 22	1 39	21 40	0 14	21 34	0 53	13 10	0 24	22 53	0 13	16 32	0 52	12 47	1 20	0 10	16 33	23 59	23 56	4 50		n.a.
T 30	22n23	23s17	3s 5	25n25	1n36	21n24	0s21	21n42	0n54	13n15	0s24	22n55	0n13	16s32	0s52	12s46	1n20	0n 9	16n33	23s59	23s57	4s53		n.a.

Julian Day Number = 463653.5, Delta T = 24h52m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°26'07, Lahiri = -51°19'07 Julian Calendar 1 June 3444 BCE == Greg. Calendar 4 May 3444 BCE

The year -3443 astronomical counting style corresponds to year 3444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3444 BCE (-3443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 47 32	10♊ 2'12	11♐ 1	24♊ 0	25♋30	1♊21	5♉30	11♊14	18°R22	6°R28	21♌41	4°R17	5♂24	0♎36	n.a.	F 1
S 2	16 51 29	11° 0'15	24° 0	25°43	26°22	1°59	5°42	11°22	18♒21	6♏26	21°43	4♂15	5°21	0°42	n.a.	S 2
S 3	16 55 25	11°58'20	7♂12	27°24	27°13	2°38	5°54	11°29	18°21	6°25	21°44	4°D15	5°18	0°49	n.a.	S 3
M 4	16 59 22	12°56'27	20°36	29° 3	28° 3	3°16	6° 6	11°37	18°20	6°24	21°45	4°16	5°15	0°56	n.a.	M 4
T 5	17 3 19	13°54'37	4♒13	0♋42	28°52	3°54	6°18	11°44	18°20	6°23	21°46	4°17	5°11	1° 3	n.a.	T 5
W 6	17 7 15	14°52'48	18° 1	2°19	29°41	4°33	6°30	11°51	18°19	6°21	21°47	4°18	5° 8	1° 9	n.a.	W 6
T 7	17 11 12	15°51'02	1♓58	3°55	0♌29	5°11	6°42	11°59	18°18	6°20	21°49	4°19	5° 5	1°16	n.a.	T 7
F 8	17 15 8	16°49'18	16° 5	5°30	1°16	5°49	6°54	12° 6	18°17	6°19	21°50	4°R20	5° 2	1°23	n.a.	F 8
S 9	17 19 5	17°47'36	0♈19	7° 4	2° 2	6°28	7° 5	12°14	18°16	6°18	21°51	4°19	4°59	1°30	n.a.	S 9
S 10	17 23 1	18°45'56	14°38	8°36	2°48	7° 6	7°17	12°21	18°16	6°17	21°53	4°18	4°56	1°36	n.a.	S 10
M11	17 26 58	19°44'19	28°59	10° 7	3°33	7°44	7°29	12°29	18°15	6°16	21°54	4°17	4°52	1°43	n.a.	M11
T 12	17 30 54	20°42'44	13♉17	11°37	4°16	8°23	7°40	12°36	18°14	6°15	21°55	4°15	4°49	1°50	n.a.	T 12
W13	17 34 51	21°41'12	27°28	13° 6	4°59	9° 1	7°51	12°44	18°13	6°14	21°57	4°13	4°46	1°56	n.a.	W13
T 14	17 38 48	22°39'42	11♊28	14°33	5°41	9°39	8° 3	12°51	18°12	6°13	21°58	4°12	4°43	2° 3	n.a.	T 14
F 15	17 42 44	23°38'14	25°13	16° 0	6°22	10°18	8°14	12°58	18°10	6°12	22° 0	4°11	4°40	2°10	n.a.	F 15
S 16	17 46 41	24°36'48	8♋40	17°24	7° 2	10°56	8°25	13° 6	18° 9	6°11	22° 1	4°D11	4°36	2°17	n.a.	S 16
S 17	17 50 37	25°35'25	21°49	18°48	7°41	11°35	8°36	13°13	18° 8	6°10	22° 3	4°12	4°33	2°23	n.a.	S 17
M18	17 54 34	26°34'03	4♌38	20°10	8°18	12°13	8°47	13°20	18° 7	6° 9	22° 4	4°12	4°30	2°30	n.a.	M18
T 19	17 58 30	27°32'43	17° 9	21°31	8°54	12°51	8°58	13°28	18° 6	6° 8	22° 6	4°13	4°27	2°37	n.a.	T 19
W20	18 2 27	28°31'25	29°25	22°50	9°29	13°30	9° 9	13°35	18° 4	6° 7	22° 8	4°14	4°24	2°44	n.a.	W20
T 21	18 6 23	29°30'09	11♍29	24° 8	10° 3	14° 8	9°20	13°42	18° 3	6° 7	22° 9	4°14	4°21	2°50	n.a.	T 21
F 22	18 10 20	0♋28'55	23°25	25°25	10°36	14°47	9°31	13°50	18° 2	6° 6	22°11	4°15	4°17	2°57	n.a.	F 22
S 23	18 14 16	1°27'43	5♎18	26°39	11° 7	15°25	9°41	13°57	18° 0	6° 5	22°13	4°R15	4°14	3° 4	n.a.	S 23
S 24	18 18 13	2°26'33	17°13	27°53	11°36	16° 4	9°52	14° 4	17°59	6° 4	22°14	4°14	4°11	3°10	n.a.	S 24
M25	18 22 10	3°25'25	29°14	29° 4	12° 4	16°42	10° 2	14°11	17°57	6° 4	22°16	4°14	4° 8	3°17	n.a.	M25
T 26	18 26 6	4°24'19	11♏25	0♌13	12°31	17°21	10°12	14°18	17°55	6° 3	22°18	4°D14	4° 5	3°24	n.a.	T 26
W27	18 30 3	5°23'15	23°49	1°21	12°55	17°59	10°22	14°26	17°54	6° 2	22°20	4°14	4° 2	3°31	n.a.	W27
T 28	18 33 59	6°22'13	6♐30	2°26	13°19	18°37	10°33	14°33	17°52	6° 2	22°22	4°15	3°58	3°37	n.a.	T 28
F 29	18 37 56	7°21'13	19°30	3°29	13°40	19°16	10°43	14°40	17°51	6° 1	22°24	4°15	3°55	3°44	n.a.	F 29
S 30	18 41 52	8°20'16	2♂48	4°30	13°59	19°54	10°52	14°47	17°49	6° 1	22°25	4°R15	3°52	3°51	n.a.	S 30
S 31	18 45 49	9♋19'20	16♂24	5♌28	14♌17	20♊33	11♉ 2	14♊54	17♒47	6♏ 0	22♌27	4♂15	3♂49	3♎58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n32	24s43	2s 4	25n27	1n32	21n 8	0s28	21n51	0n54	13n19	0s24	22n56	0n13	16s32	0s52	12s46	1n20	0n 8	16n32	23s59	23s57	4s55		n.a.
S 2	22 40	24 51	0 56	25 27	1 28	20 51	0 36	21 59	0 55	13 23	0 24	22 57	0 14	16 32	0 52	12 46	1 20	0 8	16 31	23 59	23 57	4 58		n.a.
S 3	22 48	23 35	0n16	25 25	1 23	20 33	0 43	22 7	0 55	13 27	0 24	22 58	0 14	16 32	0 52	12 45	1 20	0 7	16 31	23 59	23 57	5 1		n.a.
M 4	22 56	20 58	1 29	25 22	1 19	20 16	0 51	22 15	0 55	13 31	0 24	22 59	0 14	16 33	0 52	12 45	1 20	0 6	16 30	23 59	23 57	5 4		n.a.
T 5	23 4	17 9	2 38	25 17	1 13	19 58	0 59	22 23	0 56	13 36	0 24	23 0	0 14	16 33	0 52	12 44	1 20	0 5	16 30	23 59	23 57	5 7		n.a.
W 6	23 11	12 22	3 38	25 10	1 8	19 40	1 7	22 31	0 56	13 40	0 24	23 1	0 14	16 33	0 52	12 44	1 20	0 4	16 29	23 59	23 57	5 9		n.a.
T 7	23 17	6 54	4 27	25 2	1 2	19 21	1 15	22 39	0 57	13 44	0 24	23 2	0 14	16 33	0 52	12 44	1 20	0 3	16 29	23 59	23 58	5 12		n.a.
F 8	23 23	1 2	5 0	24 53	0 56	19 3	1 23	22 46	0 57	13 48	0 24	23 4	0 14	16 34	0 52	12 43	1 20	0 2	16 28	23 59	23 58	5 15		n.a.
S 9	23 29	4n55	5 15	24 42	0 50	18 44	1 31	22 53	0 57	13 52	0 24	23 5	0 14	16 34	0 52	12 43	1 20	0 1	16 28	23 59	23 58	5 18		n.a.
S 10	23 34	10 40	5 10	24 30	0 43	18 25	1 40	23 0	0 58	13 56	0 23	23 6	0 14	16 34	0 52	12 43	1 20	0 0	16 27	23 59	23 58	5 21		n.a.
M11	23 39	15 50	4 47	24 16	0 37	18 6	1 49	23 7	0 58	14 0	0 23	23 7	0 14	16 35	0 52	12 42	1 20	29 59	16 27	23 59	23 58	5 23		n.a.
T 12	23 43	20 7	4 6	24 2	0 30	17 47	1 58	23 14	0 58	14 4	0 23	23 8	0 14	16 35	0 52	12 42	1 20	29 58	16 26	23 59	23 58	5 26		n.a.
W13	23 47	23 10	3 9	23 46	0 22	17 28	2 7	23 21	0 59	14 7	0 23	23 9	0 14	16 35	0 52	12 42	1 19	29 57	16 26	23 59	23 58	5 29		n.a.
T 14	23 51	24 46	2 2	23 29	0 15	17 8	2 16	23 27	0 59	14 11	0 23	23 10	0 15	16 36	0 52	12 41	1 19	29 56	16 25	23 59	23 58	5 32		n.a.
F 15	23 54	24 48	0 49	23 12	0 7	16 49	2 26	23 33	1 0	14 15	0 23	23 11	0 15	16 36	0 52	12 41	1 19	29 55	16 25	23 59	23 58	5 35		n.a.
S 16	23 57	23 21	0s25	22 53	0s 0	16 29	2 36	23 39	1 0	14 19	0 23	23 12	0 15	16 37	0 52	12 41	1 19	29 54	16 24	23 59	23 59	5 37		n.a.
S 17	23 59	20 40	1 36	22 34	0 8	16 10	2 45	23 45	1 0	14 22	0 23	23 13	0 15	16 37	0 52	12 41	1 19	29 53	16 24	23 59	23 59	5 40		n.a.
M18	24 1	17 0	2 41	22 14	0 16	15 50	2 55	23 51	1 1	14 26	0 23	23 14	0 15	16 37	0 52	12 40	1 19	29 52	16 23	23 59	23 59	5 43		n.a.
T 19	24 2	12 40	3 36	21 53	0 25	15 31	3 6	23 56	1 1	14 30	0 23	23 15	0 15	16 38	0 52	12 40	1 19	29 51	16 23	23 59	23 59	5 46		n.a.
W20	24 3	7 55	4 20	21 32	0 33	15 12	3 16	24 2	1 1	14 33	0 23	23 16	0 15	16 38	0 53	12 40	1 19	29 50	16 22	23 59	23 59	5 48		n.a.
T 21	24 3	2 57	4 52	21 10	0 41	14 53	3 26	24 7	1 2	14 37	0 23	23 17	0 15	16 39	0 53	12 40	1 19	29 49	16 22	23 59	23 59	5 51		n.a.
F 22	24 3	2s 4	5 11	20 48	0 50	14 34	3 37	24 12	1 2	14 41	0 23	23 18	0 15	16 39	0 53	12 39	1 19	29 48	16 21	23 59	23 59	5 54		n.a.
S 23	24 3	6 59	5 17	20 25	0 58	14 15	3 48	24 16	1 3	14 44	0 23	23 19	0 15	16 40	0 53	12 39	1 19	29 47	16 21	23 59	23 59	5 57		n.a.
S 24	24 2	11 40	5 9	20 2	1 7	13 56	3 58	24 21	1 3	14 48	0 22	23 20	0 15	16 40	0 53	12 39	1 19	29 46	16 20	23 59	23 59	5 59		n.a.
M25	24 1	15 56	4 47	19 39	1 16	13 38	4 9	24 25	1 3	14 51	0 22	23 21	0 16	16 41	0 53	12 39	1 19	29 45	16 20	23 59	24 0	6 2		n.a.
T 26	23 59	19 38	4 13	19 15	1 24	13 20	4 21	24 30	1 4	14 54	0 22	23 22	0 16	16 41	0 53	12 39	1 19	29 44	16 20	23 59	24 0	6 5		n.a.
W27	23 57	22 32	3 26	18 52	1 33	13 2	4 32	24 34	1 4	14 58	0 22	23 23	0 16	16 42	0 53	12 38	1 19	29 43	16 19	23 59	24 0	6 8		n.a.
T 28	23 54	24 23	2 28	18 28	1 42	12 45	4 43	24 38	1 4	15 1	0 22	23 24	0 16	16 42	0 53	12 38	1 19	29 42	16 19	23 59	24 0	6 10		n.a.
F 29	23 51	24 59	1 21	18 5	1 51	12 27	4 54	24 41	1 5	15 4	0 22	23 25	0 16	16 43	0 53	12 38	1 19	29 41	16 18	23 59	24 0	6 13		n.a.
S 30	23 47	24 10	0 8	17 42	1 59	12 11	5 6	24 45	1 5	15 8	0 22	23 26	0 16	16 43	0 53	12 38	1 19	29 40	16 18	23 59	24 0	6 16		n.a.
S 31	23n43	21s55	1n 7	17n20	2s 8	11n55	5s17	24n48	1n 5	15n11	0s22	23n27	0n16	16s44	0s53	12s38	1n19	29n39	16n17	23s59	24s 0	6s19		n.a.

Julian Day Number = 463683.5, Delta T = 24h52m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°26'03, Lahiri = -51°19'03 Julian Calendar 1 July 3444 BCE == Greg. Calendar 3 June 3444 BCE

The year -3443 astronomical counting style corresponds to year 3444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3444 BCE (-3443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 49 45	10♋18'27	0♒15	6♌23	14♌33	21♊11	11♉12	15♊ 1	17°R45	6°R 0	22♌29	4°R14	3♐46	4♎ 4	n.a.	M 1
T 2	18 53 42	11°17'36	14°20	7°15	14°46	21°50	11°22	15° 8	17♒43	5♏59	22°31	4♐14	3°42	4°11	n.a.	T 2
W 3	18 57 38	12°16'48	28°32	8° 4	14°58	22°29	11°31	15°15	17°42	5°59	22°33	4°13	3°39	4°18	n.a.	W 3
T 4	19 1 35	13°16'02	12♓50	8°50	15° 7	23° 7	11°40	15°22	17°40	5°58	22°35	4°12	3°36	4°24	n.a.	T 4
F 5	19 5 31	14°15'18	27° 8	9°31	15°15	23°46	11°50	15°29	17°38	5°58	22°37	4°11	3°33	4°31	n.a.	F 5
S 6	19 9 28	15°14'38	11♈23	10° 9	15°20	24°24	11°59	15°35	17°36	5°58	22°39	4°D11	3°30	4°38	n.a.	S 6
S 7	19 13 25	16°13'59	25°33	10°41	15°23	25° 3	12° 8	15°42	17°34	5°57	22°41	4°11	3°27	4°45	n.a.	S 7
M 8	19 17 21	17°13'24	9♉36	11° 9	15°R23	25°41	12°17	15°49	17°32	5°57	22°43	4°11	3°23	4°51	n.a.	M 8
T 9	19 21 18	18°12'51	23°30	11°32	15°21	26°20	12°26	15°56	17°30	5°57	22°45	4°12	3°20	4°58	n.a.	T 9
W10	19 25 14	19°12'20	7♊14	11°48	15°17	26°59	12°34	16° 2	17°28	5°57	22°48	4°14	3°17	5° 5	n.a.	W10
T 11	19 29 11	20°11'52	20°46	11°58	15°11	27°37	12°43	16° 9	17°26	5°56	22°50	4°15	3°14	5°12	n.a.	T 11
F 12	19 33 7	21°11'27	4♋ 6	12°R 2	15° 2	28°16	12°51	16°16	17°23	5°56	22°52	4°R15	3°11	5°18	n.a.	F 12
S 13	19 37 4	22°11'03	17°12	11°58	14°51	28°55	12°59	16°22	17°21	5°56	22°54	4°15	3° 8	5°25	n.a.	S 13
S 14	19 41 0	23°10'42	0♌ 5	11°47	14°37	29°33	13° 8	16°29	17°19	5°56	22°56	4°13	3° 4	5°32	n.a.	S 14
M15	19 44 57	24°10'24	12°43	11°27	14°21	0♋12	13°16	16°35	17°17	5°D56	22°58	4°11	3° 1	5°38	n.a.	M15
T 16	19 48 53	25°10'07	25° 8	11° 0	14° 3	0°51	13°24	16°41	17°15	5°56	23° 1	4° 7	2°58	5°45	n.a.	T 16
W17	19 52 50	26° 9'52	7♍21	10°24	13°42	1°29	13°31	16°48	17°12	5°56	23° 3	4° 4	2°55	5°52	n.a.	W17
T 18	19 56 46	27° 9'40	19°24	9°40	13°19	2° 8	13°39	16°54	17°10	5°56	23° 5	4° 0	2°52	5°59	n.a.	T 18
F 19	20 0 43	28° 9'29	1♎19	8°48	12°55	2°47	13°46	17° 0	17° 8	5°56	23° 7	3°57	2°48	6° 5	n.a.	F 19
S 20	20 4 40	29° 9'20	13°12	7°48	12°28	3°25	13°54	17° 7	17° 5	5°56	23°10	3°55	2°45	6°12	n.a.	S 20
S 21	20 8 36	0♌ 9'13	25° 4	6°43	11°59	4° 4	14° 1	17°13	17° 3	5°57	23°12	3°D54	2°42	6°19	n.a.	S 21
M22	20 12 33	1° 9'09	7♏ 3	5°32	11°29	4°43	14° 8	17°19	17° 1	5°57	23°14	3°54	2°39	6°25	n.a.	M22
T 23	20 16 29	2° 9'06	19°11	4°19	10°57	5°22	14°15	17°25	16°58	5°57	23°17	3°55	2°36	6°32	n.a.	T 23
W24	20 20 26	3° 9'05	1♐35	3° 4	10°24	6° 0	14°22	17°31	16°56	5°57	23°19	3°56	2°33	6°39	n.a.	W24
T 25	20 24 22	4° 9'06	14°18	1°50	9°50	6°39	14°28	17°37	16°54	5°58	23°21	3°58	2°29	6°46	n.a.	T 25
F 26	20 28 19	5° 9'09	27°24	0°39	9°15	7°18	14°35	17°42	16°51	5°58	23°24	3°R59	2°26	6°52	n.a.	F 26
S 27	20 32 15	6° 9'14	10♑53	29♋34	8°39	7°57	14°41	17°48	16°49	5°58	23°26	3°59	2°23	6°59	n.a.	S 27
S 28	20 36 12	7° 9'20	24°47	28°36	8° 3	8°36	14°47	17°54	16°46	5°59	23°28	3°58	2°20	7° 6	n.a.	S 28
M29	20 40 8	8° 9'29	9♒ 3	27°47	7°26	9°14	14°53	18° 0	16°44	5°59	23°31	3°54	2°17	7°13	n.a.	M29
T 30	20 44 5	9° 9'40	23°35	27° 8	6°50	9°53	14°59	18° 5	16°42	6° 0	23°33	3°50	2°13	7°19	n.a.	T 30
W31	20 48 1	10♌ 9'53	8♓18	26♋41	6♌14	10♋32	15♉ 5	18♊11	16♒39	6♏ 0	23♌35	3♐44	2♐10	7♎26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n39	18s21	2n19	16n58	2s16	11n39	5s29	24n51	1n 6	15n14	0s22	23n28	0n16	16s45	0s53	12s38	1n19	29n38	16n17	23s59	24s 0	6s21		n.a.
T 2	23 34	13 42	3 24	16 36	2 25	11 24	5 41	24 54	1 6	15 17	0 22	23 29	0 16	16 45	0 53	12 38	1 19	29 37	16 17	23 59	24 0	6 24		n.a.
W 3	23 28	8 16	4 17	16 16	2 33	11 10	5 52	24 57	1 6	15 20	0 22	23 29	0 16	16 46	0 53	12 38	1 18	29 35	16 16	23 59	24 0	6 27		n.a.
T 4	23 23	2 24	4 55	15 56	2 41	10 56	6 4	24 59	1 7	15 23	0 22	23 30	0 17	16 47	0 53	12 38	1 18	29 34	16 16	23 59	24 1	6 30		n.a.
F 5	23 16	3n37	5 14	15 38	2 49	10 43	6 15	25 1	1 7	15 26	0 22	23 31	0 17	16 47	0 53	12 37	1 18	29 33	16 16	23 59	24 1	6 32		n.a.
S 6	23 10	9 24	5 14	15 20	2 56	10 30	6 27	25 4	1 7	15 29	0 22	23 32	0 17	16 48	0 53	12 37	1 18	29 32	16 15	23 59	24 1	6 35		n.a.
S 7	23 2	14 41	4 55	15 5	3 3	10 19	6 38	25 6	1 8	15 32	0 21	23 33	0 17	16 48	0 53	12 37	1 18	29 31	16 15	23 59	24 1	6 38		n.a.
M 8	22 55	19 7	4 18	14 51	3 9	10 8	6 49	25 7	1 8	15 35	0 21	23 34	0 17	16 49	0 53	12 37	1 18	29 30	16 15	23 59	24 1	6 40		n.a.
T 9	22 47	22 27	3 27	14 39	3 15	9 58	7 0	25 9	1 8	15 38	0 21	23 35	0 17	16 50	0 53	12 37	1 18	29 29	16 14	23 59	24 1	6 43		n.a.
W10	22 38	24 26	2 24	14 29	3 21	9 49	7 11	25 10	1 9	15 40	0 21	23 35	0 17	16 50	0 53	12 37	1 18	29 28	16 14	23 59	24 1	6 46		n.a.
T 11	22 30	24 57	1 14	14 22	3 25	9 41	7 21	25 11	1 9	15 43	0 21	23 36	0 17	16 51	0 53	12 37	1 18	29 27	16 14	23 59	24 1	6 49		n.a.
F 12	22 20	24 1	0 1	14 17	3 29	9 33	7 32	25 12	1 9	15 46	0 21	23 37	0 17	16 52	0 53	12 37	1 18	29 26	16 13	23 59	24 1	6 51		n.a.
S 13	22 11	21 45	1s11	14 16	3 31	9 27	7 41	25 13	1 10	15 48	0 21	23 38	0 17	16 52	0 53	12 37	1 18	29 25	16 13	23 59	24 1	6 54		n.a.
S 14	22 1	18 25	2 18	14 18	3 33	9 22	7 51	25 14	1 10	15 51	0 21	23 39	0 18	16 53	0 53	12 37	1 18	29 24	16 13	23 59	24 1	6 57		n.a.
M15	21 50	14 18	3 16	14 23	3 33	9 18	8 0	25 14	1 10	15 54	0 21	23 39	0 18	16 54	0 53	12 37	1 18	29 23	16 12	23 59	24 1	6 59		n.a.
T 16	21 39	9 39	4 4	14 32	3 32	9 15	8 8	25 14	1 11	15 56	0 21	23 40	0 18	16 55	0 53	12 37	1 18	29 22	16 12	24 0	24 2	7 2		n.a.
W17	21 28	4 42	4 41	14 45	3 29	9 13	8 16	25 14	1 11	15 59	0 21	23 41	0 18	16 55	0 53	12 37	1 18	29 21	16 12	24 0	24 2	7 5		n.a.
T 18	21 16	0s20	5 4	15 1	3 24	9 13	8 24	25 14	1 11	16 1	0 21	23 42	0 18	16 56	0 53	12 38	1 18	29 20	16 11	24 0	24 2	7 8		n.a.
F 19	21 4	5 19	5 13	15 22	3 17	9 13	8 30	25 13	1 12	16 3	0 21	23 42	0 18	16 57	0 53	12 38	1 18	29 18	16 11	24 0	24 2	7 10		n.a.
S 20	20 51	10 4	5 10	15 46	3 8	9 15	8 36	25 13	1 12	16 6	0 21	23 43	0 18	16 58	0 53	12 38	1 18	29 17	16 11	24 0	24 2	7 13		n.a.
S 21	20 38	14 28	4 53	16 13	2 57	9 18	8 42	25 12	1 12	16 8	0 20	23 44	0 18	16 58	0 53	12 38	1 17	29 16	16 11	24 0	24 2	7 16		n.a.
M22	20 25	18 20	4 23	16 43	2 44	9 22	8 46	25 11	1 13	16 10	0 20	23 44	0 18	16 59	0 53	12 38	1 17	29 15	16 11	24 0	24 2	7 18		n.a.
T 23	20 11	21 30	3 41	17 16	2 29	9 27	8 49	25 10	1 13	16 12	0 20	23 45	0 19	17 0	0 53	12 38	1 17	29 14	16 10	24 0	24 2	7 21		n.a.
W24	19 57	23 45	2 48	17 50	2 13	9 33	8 52	25 8	1 13	16 14	0 20	23 46	0 19	17 1	0 53	12 38	1 17	29 13	16 10	24 0	24 2	7 24		n.a.
T 25	19 43	24 51	1 46	18 24	1 55	9 41	8 54	25 7	1 14	16 16	0 20	23 47	0 19	17 1	0 53	12 38	1 17	29 12	16 10	24 0	24 2	7 26		n.a.
F 26	19 28	24 38	0 36	18 59	1 36	9 49	8 55	25 5	1 14	16 18	0 20	23 47	0 19	17 2	0 53	12 39	1 17	29 11	16 10	24 0	24 2	7 29		n.a.
S 27	19 13	22 58	0n38	19 32	1 16	9 58	8 54	25 3	1 14	16 20	0 20	23 48	0 19	17 3	0 53	12 39	1 17	29 10	16 9	24 0	24 2	7 32		n.a.
S 28	18 58	19 54	1 51	20 4	0 56	10 9	8 53	25 1	1 14	16 22	0 20	23 49	0 19	17 4	0 53	12 39	1 17	29 9	16 9	24 0	24 2	7 34		n.a.
M29	18 42	15 35	2 59	20 34	0 36	10 20	8 51	24 58	1 15	16 24	0 20	23 49	0 19	17 4	0 53	12 39	1 17	29 8	16 9	24 0	24 2	7 37		n.a.
T 30	18 26	10 17	3 57	21 1	0 16	10 32	8 48	24 56	1 15	16 26	0 20	23 50	0 19	17 5	0 53	12 39	1 17	29 7	16 9	24 0	24 2	7 40		n.a.
W31	18n 9	4s21	4n40	21n25	0n 3	10n45	8s44	24n53	1n15	16n28	0s20	23n50	0n19	17s 6	0s53	12s40	1n17	29n 6	16n 9	24s 0	24s 2	7s42		n.a.

Julian Day Number = 463714.5, Delta T = 24h52m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°25'59, Lahiri = -51°18'59 Julian Calendar 1 Aug. 3444 BCE == Greg. Calendar 4 July 3444 BCE

The year -3443 astronomical counting style corresponds to year 3444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3444 BCE (-3443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 51 58	11♌10'08	23♓ 3	26°R24	5°R38	11♋11	15♉10	18♊16	16°R37	6♏ 1	23♌38	3°R39	2♑ 7	7♎33	n.a.	T 1
F 2	20 55 55	12°10'25	7♈43	26°D19	5♌ 4	11°50	15°16	18°22	16♒34	6° 1	23°40	3♑34	2° 4	7°39	n.a.	F 2
S 3	20 59 51	13°10'44	22°12	26♋26	4°30	12°29	15°21	18°27	16°32	6° 2	23°43	3°30	2° 1	7°46	n.a.	S 3
S 4	21 3 48	14°11'06	6♉26	26°43	3°58	13° 8	15°26	18°32	16°29	6° 3	23°45	3°28	1°58	7°53	n.a.	S 4
M 5	21 7 44	15°11'30	20°24	27°10	3°27	13°46	15°31	18°37	16°27	6° 3	23°48	3°D28	1°54	8° 0	n.a.	M 5
T 6	21 11 41	16°11'57	4♊ 4	27°47	2°58	14°25	15°35	18°42	16°24	6° 4	23°50	3°29	1°51	8° 6	n.a.	T 6
W 7	21 15 37	17°12'26	17°28	28°32	2°31	15° 4	15°40	18°48	16°22	6° 5	23°52	3°30	1°48	8°13	n.a.	W 7
T 8	21 19 34	18°12'56	0♋38	29°24	2° 6	15°43	15°44	18°52	16°19	6° 5	23°55	3°R31	1°45	8°20	n.a.	T 8
F 9	21 23 30	19°13'29	13°34	0♌23	1°42	16°22	15°48	18°57	16°17	6° 6	23°57	3°31	1°42	8°27	n.a.	F 9
S 10	21 27 27	20°14'04	26°19	1°28	1°21	17° 1	15°52	19° 2	16°14	6° 7	24° 0	3°28	1°39	8°33	n.a.	S 10
S 11	21 31 23	21°14'41	8♌53	2°38	1° 2	17°40	15°56	19° 7	16°12	6° 8	24° 2	3°23	1°35	8°40	n.a.	S 11
M12	21 35 20	22°15'19	21°17	3°53	0°46	18°19	16° 0	19°12	16° 9	6° 9	24° 5	3°16	1°32	8°47	n.a.	M12
T 13	21 39 17	23°16'00	3♍32	5°11	0°32	18°58	16° 3	19°16	16° 7	6°10	24° 7	3° 7	1°29	8°53	n.a.	T 13
W14	21 43 13	24°16'42	15°38	6°33	0°20	19°37	16° 6	19°21	16° 4	6°11	24°10	2°57	1°26	9° 0	n.a.	W14
T 15	21 47 10	25°17'25	27°37	7°57	0°11	20°16	16° 9	19°25	16° 2	6°12	24°12	2°46	1°23	9° 7	n.a.	T 15
F 16	21 51 6	26°18'10	9♎30	9°23	0° 4	20°55	16°12	19°29	16° 0	6°13	24°14	2°37	1°19	9°14	n.a.	F 16
S 17	21 55 3	27°18'57	21°21	10°51	0° 0	21°34	16°15	19°34	15°57	6°14	24°17	2°29	1°16	9°20	n.a.	S 17
S 18	21 58 59	28°19'45	3♏12	12°21	29°D58	22°13	16°17	19°38	15°55	6°15	24°19	2°23	1°13	9°27	n.a.	S 18
M19	22 2 56	29°20'34	15° 7	13°52	29♋59	22°53	16°20	19°42	15°52	6°16	24°22	2°19	1°10	9°34	n.a.	M19
T 20	22 6 52	0♍21'25	27°11	15°24	0♌ 2	23°32	16°22	19°46	15°50	6°17	24°24	2°D18	1° 7	9°41	n.a.	T 20
W21	22 10 49	1°22'17	9♐30	16°57	0° 7	24°11	16°24	19°50	15°48	6°18	24°27	2°18	1° 4	9°47	n.a.	W21
T 22	22 14 45	2°23'10	22° 7	18°30	0°15	24°50	16°26	19°53	15°45	6°20	24°29	2°19	1° 0	9°54	n.a.	T 22
F 23	22 18 42	3°24'05	5♑ 9	20° 4	0°25	25°29	16°27	19°57	15°43	6°21	24°32	2°R19	0°57	10° 1	n.a.	F 23
S 24	22 22 39	4°25'01	18°38	21°38	0°37	26° 8	16°28	20° 1	15°41	6°22	24°34	2°18	0°54	10° 7	n.a.	S 24
S 25	22 26 35	5°25'58	2♒37	23°13	0°51	26°47	16°30	20° 4	15°38	6°23	24°36	2°15	0°51	10°14	n.a.	S 25
M26	22 30 32	6°26'56	17° 4	24°48	1° 7	27°26	16°30	20° 8	15°36	6°25	24°39	2° 8	0°48	10°21	n.a.	M26
T 27	22 34 28	7°27'55	1♓54	26°23	1°26	28° 6	16°31	20°11	15°34	6°26	24°41	2° 0	0°45	10°28	n.a.	T 27
W28	22 38 25	8°28'55	16°59	27°58	1°46	28°45	16°32	20°14	15°32	6°28	24°44	1°50	0°41	10°34	n.a.	W28
T 29	22 42 21	9°29'57	2♈10	29°33	2° 8	29°24	16°32	20°17	15°29	6°29	24°46	1°39	0°38	10°41	n.a.	T 29
F 30	22 46 18	10♍31'00	17♈16	1♍ 8	2♌33	0♌ 3	16°R32	20♊21	15♒27	6♏30	24♌48	1♑29	0♑35	10♎48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n52	1n49	5n 5	21n45	0n20	10n58	8s39	24n50	1n16	16n30	0s20	23n51	0n20	17s 7	0s53	12s40	1n17	29n 5	16n 9	24s 0	24s 3	7s45		n.a.
F 2	17 35	7 51	5 9	22 2	0 37	11 12	8 33	24 47	1 16	16 31	0 20	23 52	0 20	17 7	0 53	12 40	1 17	29 4	16 9	24 1	24 3	7 48		n.a.
S 3	17 18	13 23	4 54	22 16	0 52	11 27	8 26	24 43	1 16	16 33	0 20	23 52	0 20	17 8	0 53	12 40	1 17	29 3	16 8	24 1	24 3	7 50		n.a.
S 4	17 0	18 6	4 21	22 26	1 5	11 41	8 18	24 40	1 16	16 34	0 19	23 53	0 20	17 9	0 53	12 41	1 17	29 2	16 8	24 1	24 3	7 53		n.a.
M 5	16 42	21 42	3 32	22 32	1 18	11 57	8 10	24 36	1 17	16 36	0 19	23 53	0 20	17 10	0 53	12 41	1 17	29 1	16 8	24 1	24 3	7 56		n.a.
T 6	16 23	24 0	2 33	22 35	1 28	12 12	8 1	24 32	1 17	16 37	0 19	23 54	0 20	17 10	0 53	12 41	1 17	29 0	16 8	24 1	24 3	7 58		n.a.
W 7	16 5	24 53	1 26	22 34	1 37	12 28	7 51	24 28	1 17	16 39	0 19	23 54	0 20	17 11	0 53	12 41	1 17	28 59	16 8	24 1	24 3	8 1		n.a.
T 8	15 46	24 19	0 16	22 31	1 45	12 44	7 41	24 23	1 18	16 40	0 19	23 55	0 20	17 12	0 53	12 42	1 16	28 58	16 8	24 1	24 3	8 4		n.a.
F 9	15 26	22 27	0s54	22 24	1 52	12 59	7 30	24 19	1 18	16 42	0 19	23 56	0 20	17 13	0 53	12 42	1 16	28 57	16 8	24 1	24 3	8 6		n.a.
S 10	15 7	19 29	2 0	22 15	1 57	13 15	7 18	24 14	1 18	16 43	0 19	23 56	0 21	17 13	0 53	12 42	1 16	28 56	16 8	24 1	24 3	8 9		n.a.
S 11	14 47	15 38	2 59	22 2	2 1	13 31	7 6	24 9	1 18	16 44	0 19	23 57	0 21	17 14	0 53	12 43	1 16	28 55	16 8	24 1	24 3	8 11		n.a.
M12	14 27	11 11	3 48	21 47	2 4	13 46	6 54	24 4	1 19	16 45	0 19	23 57	0 21	17 15	0 53	12 43	1 16	28 54	16 8	24 1	24 3	8 14		n.a.
T 13	14 7	6 21	4 26	21 30	2 6	14 2	6 42	23 59	1 19	16 46	0 19	23 58	0 21	17 16	0 53	12 43	1 16	28 54	16 8	24 1	24 3	8 17		n.a.
W14	13 46	1 21	4 52	21 10	2 7	14 17	6 29	23 53	1 19	16 47	0 19	23 58	0 21	17 17	0 53	12 44	1 16	28 53	16 8	24 2	24 3	8 19		n.a.
T 15	13 25	3s39	5 4	20 48	2 8	14 31	6 16	23 48	1 19	16 48	0 19	23 59	0 21	17 17	0 53	12 44	1 16	28 52	16 8	24 2	24 3	8 22		n.a.
F 16	13 4	8 29	5 3	20 25	2 7	14 46	6 2	23 42	1 20	16 49	0 18	23 59	0 21	17 18	0 53	12 45	1 16	28 51	16 8	24 2	24 3	8 25		n.a.
S 17	12 43	12 59	4 49	19 59	2 6	14 59	5 49	23 36	1 20	16 50	0 18	24 0	0 21	17 19	0 53	12 45	1 16	28 50	16 8	24 2	24 3	8 27		n.a.
S 18	12 22	17 0	4 23	19 32	2 5	15 13	5 36	23 29	1 20	16 51	0 18	24 0	0 22	17 19	0 53	12 45	1 16	28 49	16 8	24 2	24 3	8 30		n.a.
M19	12 0	20 21	3 45	19 3	2 3	15 26	5 22	23 23	1 21	16 52	0 18	24 0	0 22	17 20	0 53	12 46	1 16	28 48	16 8	24 2	24 3	8 32		n.a.
T 20	11 38	22 54	2 56	18 32	2 0	15 39	5 9	23 16	1 21	16 52	0 18	24 1	0 22	17 21	0 53	12 46	1 16	28 47	16 8	24 2	24 3	8 35		n.a.
W21	11 16	24 24	1 59	18 1	1 57	15 51	4 55	23 10	1 21	16 53	0 18	24 1	0 22	17 22	0 53	12 47	1 16	28 46	16 8	24 2	24 3	8 38		n.a.
T 22	10 53	24 43	0 54	17 28	1 53	16 2	4 42	23 3	1 21	16 54	0 18	24 2	0 22	17 22	0 53	12 47	1 16	28 46	16 8	24 2	24 3	8 40		n.a.
F 23	10 31	23 42	0n15	16 54	1 49	16 13	4 29	22 56	1 22	16 54	0 18	24 2	0 22	17 23	0 53	12 48	1 16	28 45	16 8	24 2	24 3	8 43		n.a.
S 24	10 8	21 18	1 26	16 19	1 45	16 23	4 15	22 48	1 22	16 55	0 18	24 3	0 22	17 24	0 53	12 48	1 16	28 44	16 8	24 2	24 3	8 45		n.a.
S 25	9 45	17 35	2 34	15 42	1 41	16 33	4 2	22 41	1 22	16 55	0 18	24 3	0 22	17 24	0 53	12 49	1 16	28 43	16 8	24 2	24 3	8 48		n.a.
M26	9 22	12 44	3 34	15 5	1 36	16 42	3 49	22 33	1 22	16 55	0 18	24 3	0 23	17 25	0 53	12 49	1 16	28 42	16 8	24 3	24 3	8 51		n.a.
T 27	8 59	7 0	4 22	14 28	1 31	16 50	3 37	22 25	1 22	16 56	0 17	24 4	0 23	17 26	0 53	12 50	1 16	28 42	16 8	24 3	24 3	8 53		n.a.
W28	8 36	0 48	4 52	13 49	1 25	16 58	3 24	22 17	1 23	16 56	0 17	24 4	0 23	17 26	0 53	12 50	1 15	28 41	16 8	24 3	24 3	8 56		n.a.
T 29	8 12	5n29	5 2	13 10	1 20	17 5	3 12	22 9	1 23	16 56	0 17	24 5	0 23	17 27	0 53	12 51	1 15	28 40	16 8	24 3	24 3	8 58		n.a.
F 30	7n49	11n24	4n51	12n30	1n14	17n12	2s59	22n 1	1n23	16n56	0s17	24n 5	0n23	17s28	0s53	12s51	1n15	28n39	16n 8	24s 3	24s 3	9s 1		n.a.

Julian Day Number = 463745.5, Delta T = 24h52m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°25'55, Lahiri = -51°18'55 Julian Calendar 1 Sept. 3444 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3444 BCE

The year -3443 astronomical counting style corresponds to year 3444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3444 BCE (-3443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 50 14	11♍32'04	2♉ 7	2♍43	2♌58	0♌42	16°R32	20♊23	15°R25	6♏32	24♌51	1°R22	0♑32	10♎54	n.a.	S 1
S 2	22 54 11	12°33'10	16°36	4°18	3°26	1°22	16♉32	20°26	15♒23	6°33	24°53	1♑17	0°29	11° 1	n.a.	S 2
M 3	22 58 8	13°34'18	0♊42	5°53	3°56	2° 1	16°32	20°29	15°21	6°35	24°56	1°14	0°25	11° 8	n.a.	M 3
T 4	23 2 4	14°35'27	14°22	7°27	4°27	2°40	16°31	20°32	15°19	6°36	24°58	1°D14	0°22	11°15	n.a.	T 4
W 5	23 6 1	15°36'37	27°40	9° 2	4°59	3°19	16°30	20°34	15°17	6°38	25° 0	1°R14	0°19	11°21	n.a.	W 5
T 6	23 9 57	16°37'49	10♋38	10°37	5°33	3°59	16°29	20°37	15°15	6°40	25° 3	1°13	0°16	11°28	n.a.	T 6
F 7	23 13 54	17°39'01	23°19	12°12	6° 9	4°38	16°28	20°39	15°13	6°41	25° 5	1°12	0°13	11°35	n.a.	F 7
S 8	23 17 50	18°40'15	5♌48	13°46	6°46	5°17	16°26	20°41	15°11	6°43	25° 7	1° 7	0°10	11°42	n.a.	S 8
S 9	23 21 47	19°41'30	18° 6	15°21	7°24	5°56	16°25	20°44	15° 9	6°45	25° 9	0°59	0° 6	11°48	n.a.	S 9
M10	23 25 43	20°42'46	0♍16	16°55	8° 3	6°36	16°23	20°46	15° 7	6°46	25°12	0°49	0° 3	11°55	n.a.	M10
T 11	23 29 40	21°44'03	12°20	18°30	8°44	7°15	16°21	20°48	15° 5	6°48	25°14	0°35	0° 0	12° 2	n.a.	T 11
W12	23 33 37	22°45'21	24°19	20° 4	9°26	7°54	16°19	20°49	15° 3	6°50	25°16	0°20	29♐57	12° 8	n.a.	W12
T 13	23 37 33	23°46'39	6♎14	21°39	10° 9	8°34	16°16	20°51	15° 1	6°51	25°18	0° 5	29°54	12°15	n.a.	T 13
F 14	23 41 30	24°47'58	18° 6	23°13	10°53	9°13	16°13	20°53	15° 0	6°53	25°21	29♐51	29°50	12°22	n.a.	F 14
S 15	23 45 26	25°49'18	29°56	24°48	11°38	9°52	16°11	20°54	14°58	6°55	25°23	29°38	29°47	12°29	n.a.	S 15
S 16	23 49 23	26°50'38	11♎47	26°22	12°24	10°32	16° 8	20°56	14°56	6°57	25°25	29°29	29°44	12°35	n.a.	S 16
M17	23 53 19	27°51'58	23°43	27°57	13°11	11°11	16° 4	20°57	14°54	6°59	25°27	29°22	29°41	12°42	n.a.	M17
T 18	23 57 16	28°53'19	5♐45	29°32	13°59	11°51	16° 1	20°58	14°53	7° 1	25°29	29°18	29°38	12°49	n.a.	T 18
W19	0 1 13	29°54'40	18° 0	1♎ 6	14°48	12°30	15°57	20°59	14°51	7° 3	25°31	29°17	29°35	12°55	n.a.	W19
T 20	0 5 9	0♎56'02	0♑32	2°41	15°38	13° 9	15°54	21° 0	14°50	7° 4	25°34	29°17	29°31	13° 2	n.a.	T 20
F 21	0 9 6	1°57'23	13°26	4°16	16°29	13°49	15°50	21° 1	14°48	7° 6	25°36	29°16	29°28	13° 9	n.a.	F 21
S 22	0 13 2	2°58'45	26°46	5°52	17°20	14°28	15°46	21° 2	14°47	7° 8	25°38	29°15	29°25	13°16	n.a.	S 22
S 23	0 16 59	4° 0'06	10♒36	7°27	18°12	15° 8	15°41	21° 2	14°46	7°10	25°40	29°11	29°22	13°22	n.a.	S 23
M24	0 20 55	5° 1'28	24°57	9° 2	19° 5	15°47	15°37	21° 3	14°44	7°12	25°42	29° 5	29°19	13°29	n.a.	M24
T 25	0 24 52	6° 2'49	9♓46	10°38	19°59	16°26	15°32	21° 3	14°43	7°14	25°44	28°55	29°16	13°36	n.a.	T 25
W26	0 28 49	7° 4'11	24°56	12°14	20°53	17° 6	15°27	21° 4	14°42	7°16	25°46	28°44	29°12	13°43	n.a.	W26
T 27	0 32 45	8° 5'33	10♈18	13°50	21°48	17°45	15°22	21° 4	14°40	7°18	25°48	28°33	29° 9	13°49	n.a.	T 27
F 28	0 36 42	9° 6'54	25°39	15°26	22°44	18°25	15°17	21°R 4	14°39	7°20	25°50	28°22	29° 6	13°56	n.a.	F 28
S 29	0 40 38	10° 8'16	10♉48	17° 2	23°40	19° 4	15°12	21° 4	14°38	7°22	25°52	28°13	29° 3	14° 3	n.a.	S 29
S 30	0 44 35	11° 9'38	25°36	18°39	24°37	19°44	15° 6	21° 4	14°37	7°24	25°53	28° 7	29° 0	14° 9	n.a.	S 30
M31	0 48 31	12♎11'01	9♊57	20♎16	25♌34	20♌23	15♉ 1	21♊ 4	14♒36	7♏27	25♌55	28♐ 3	28♐56	14♎16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n25	16n34	4n20	11n50	1n 8	17n17	2s47	21n52	1n23	16n56	0s17	24n 5	0n23	17s28	0s53	12s52	1n15	28n38	16n 8	24s 3	24s 4	9s 3		n.a.
S 2	7 1	20 38	3 33	11 9	1 3	17 22	2 36	21 44	1 24	16 56	0 17	24 6	0 23	17 29	0 53	12 52	1 15	28 38	16 9	24 3	24 4	9 6		n.a.
M 3	6 37	23 20	2 34	10 28	0 57	17 26	2 24	21 35	1 24	16 56	0 17	24 6	0 24	17 30	0 53	12 53	1 15	28 37	16 9	24 3	24 4	9 9		n.a.
T 4	6 13	24 35	1 28	9 46	0 50	17 30	2 13	21 26	1 24	16 56	0 17	24 6	0 24	17 30	0 53	12 53	1 15	28 36	16 9	24 3	24 4	9 11		n.a.
W 5	5 49	24 21	0 19	9 4	0 44	17 33	2 2	21 17	1 24	16 56	0 17	24 7	0 24	17 31	0 53	12 54	1 15	28 36	16 9	24 3	24 4	9 14		n.a.
T 6	5 25	22 48	0s50	8 21	0 38	17 35	1 51	21 8	1 24	16 56	0 17	24 7	0 24	17 31	0 53	12 55	1 15	28 35	16 9	24 3	24 4	9 16		n.a.
F 7	5 0	20 7	1 54	7 39	0 32	17 36	1 40	20 58	1 25	16 56	0 16	24 7	0 24	17 32	0 53	12 55	1 15	28 34	16 9	24 3	24 4	9 19		n.a.
S 8	4 36	16 32	2 52	6 56	0 25	17 37	1 30	20 48	1 25	16 55	0 16	24 7	0 24	17 33	0 53	12 56	1 15	28 33	16 9	24 3	24 4	9 21		n.a.
S 9	4 11	12 18	3 41	6 12	0 19	17 37	1 19	20 39	1 25	16 55	0 16	24 8	0 24	17 33	0 53	12 56	1 15	28 33	16 10	24 3	24 4	9 24		n.a.
M10	3 46	7 38	4 19	5 29	0 12	17 36	1 10	20 29	1 25	16 55	0 16	24 8	0 24	17 34	0 53	12 57	1 15	28 32	16 10	24 3	24 4	9 26		n.a.
T 11	3 22	2 44	4 44	4 45	0 6	17 35	1 0	20 19	1 25	16 54	0 16	24 8	0 25	17 34	0 53	12 58	1 15	28 32	16 10	24 3	24 4	9 29		n.a.
W12	2 57	2s13	4 58	4 1	0s 0	17 33	0 50	20 8	1 26	16 53	0 16	24 9	0 25	17 35	0 53	12 58	1 15	28 31	16 10	24 4	24 4	9 31		n.a.
T 13	2 32	7 4	4 57	3 17	0 7	17 30	0 41	19 58	1 26	16 53	0 16	24 9	0 25	17 35	0 53	12 59	1 15	28 30	16 11	24 4	24 4	9 34		n.a.
F 14	2 7	11 38	4 44	2 33	0 13	17 26	0 32	19 48	1 26	16 52	0 16	24 9	0 25	17 36	0 53	12 59	1 15	28 30	16 11	24 4	24 4	9 37		n.a.
S 15	1 42	15 46	4 19	1 49	0 19	17 22	0 23	19 37	1 26	16 51	0 16	24 9	0 25	17 36	0 53	13 0	1 15	28 29	16 11	24 4	24 4	9 39		n.a.
S 16	1 17	19 17	3 43	1 5	0 26	17 17	0 15	19 26	1 26	16 51	0 15	24 10	0 25	17 37	0 53	13 1	1 15	28 29	16 11	24 4	24 4	9 42		n.a.
M17	0 52	22 1	2 56	0 21	0 32	17 11	0 6	19 15	1 27	16 50	0 15	24 10	0 25	17 37	0 53	13 1	1 15	28 28	16 12	24 3	24 4	9 44		n.a.
T 18	0 27	23 48	2 1	0s23	0 38	17 5	0n 2	19 4	1 27	16 49	0 15	24 10	0 26	17 38	0 53	13 2	1 15	28 27	16 12	24 3	24 4	9 47		n.a.
W19	0 2	24 29	0 59	1 7	0 44	16 58	0 9	18 53	1 27	16 48	0 15	24 10	0 26	17 38	0 53	13 3	1 15	28 27	16 12	24 3	24 4	9 49		n.a.
T 20	0s23	23 57	0n 7	1 51	0 50	16 50	0 17	18 41	1 27	16 47	0 15	24 10	0 26	17 38	0 53	13 3	1 15	28 26	16 12	24 3	24 4	9 52		n.a.
F 21	0 48	22 8	1 14	2 35	0 56	16 42	0 24	18 30	1 27	16 46	0 15	24 11	0 26	17 39	0 53	13 4	1 14	28 26	16 13	24 3	24 4	9 54		n.a.
S 22	1 13	19 4	2 20	3 19	1 2	16 32	0 32	18 18	1 27	16 45	0 15	24 11	0 26	17 39	0 53	13 5	1 14	28 25	16 13	24 3	24 3	9 57		n.a.
S 23	1 38	14 50	3 20	4 3	1 7	16 23	0 39	18 6	1 28	16 44	0 15	24 11	0 26	17 40	0 52	13 5	1 14	28 25	16 13	24 3	24 3	9 59		n.a.
M24	2 3	9 38	4 9	4 47	1 12	16 12	0 45	17 55	1 28	16 42	0 15	24 11	0 26	17 40	0 52	13 6	1 14	28 24	16 14	24 3	24 3	10 2		n.a.
T 25	2 28	3 44	4 44	5 30	1 18	16 1	0 52	17 43	1 28	16 41	0 14	24 11	0 27	17 40	0 52	13 7	1 14	28 24	16 14	24 3	24 3	10 4		n.a.
W26	2 53	2n30	5 0	6 13	1 23	15 49	0 58	17 30	1 28	16 40	0 14	24 12	0 27	17 41	0 52	13 8	1 14	28 24	16 14	24 3	24 3	10 7		n.a.
T 27	3 17	8 40	4 54	6 56	1 28	15 37	1 4	17 18	1 28	16 39	0 14	24 12	0 27	17 41	0 52	13 8	1 14	28 23	16 14	24 3	24 3	10 9		n.a.
F 28	3 42	14 18	4 27	7 39	1 32	15 24	1 10	17 6	1 28	16 37	0 14	24 12	0 27	17 41	0 52	13 9	1 14	28 23	16 15	24 3	24 3	10 12		n.a.
S 29	4 7	18 57	3 42	8 21	1 37	15 10	1 16	16 53	1 28	16 36	0 14	24 12	0 27	17 42	0 52	13 10	1 14	28 22	16 15	24 3	24 3	10 14		n.a.
S 30	4 32	22 17	2 43	9 2	1 41	14 56	1 21	16 41	1 29	16 34	0 14	24 12	0 27	17 42	0 52	13 10	1 14	28 22	16 16	24 3	24 3	10 17		n.a.
M31	4s56	24n 4	1n34	9s44	1s45	14n41	1n27	16n28	1n29	16n33	0s14	24n12	0n27	17s42	0s52	13s11	1n14	28n22	16n16	24s 3	24s 3	10s19		n.a.

Julian Day Number = 463775.5, Delta T = 24h52m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°25'51, Lahiri = -51°18'51 Julian Calendar 1 Oct. 3444 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3444 BCE

The year -3443 astronomical counting style corresponds to year 3444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3444 BCE (-3443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 52 28	13♎12'24	23♊49	21♎52	26♌32	21♌ 3	14°R55	21°R 3	14°R35	7♏29	25♌57	28°D 2	28♐53	14♎23	n.a.	T 1
W 2	0 56 25	14°13'47	7♋13	23°29	27°31	21°42	14♉49	21♊ 3	14♒34	7°31	25°59	28♐ 2	28°50	14°30	n.a.	W 2
T 3	1 0 21	15°15'10	20°11	25° 7	28°30	22°22	14°43	21° 2	14°33	7°33	26° 1	28°R 2	28°47	14°36	n.a.	T 3
F 4	1 4 18	16°16'33	2♌50	26°44	29°29	23° 1	14°37	21° 2	14°32	7°35	26° 3	28° 1	28°44	14°43	n.a.	F 4
S 5	1 8 14	17°17'56	15°12	28°21	0♍29	23°41	14°30	21° 1	14°32	7°37	26° 4	27°57	28°41	14°50	n.a.	S 5
S 6	1 12 11	18°19'19	27°22	29°58	1°29	24°20	14°24	21° 0	14°31	7°39	26° 6	27°51	28°37	14°56	n.a.	S 6
M 7	1 16 7	19°20'42	9♍23	1♏35	2°30	25° 0	14°17	20°59	14°30	7°42	26° 8	27°42	28°34	15° 3	n.a.	M 7
T 8	1 20 4	20°22'05	21°19	3°12	3°32	25°39	14°10	20°58	14°30	7°44	26° 9	27°30	28°31	15°10	n.a.	T 8
W 9	1 24 0	21°23'27	3♎13	4°49	4°33	26°19	14° 4	20°57	14°29	7°46	26°11	27°17	28°28	15°17	n.a.	W 9
T 10	1 27 57	22°24'49	15° 4	6°25	5°35	26°58	13°57	20°55	14°28	7°48	26°13	27° 4	28°25	15°23	n.a.	T 10
F 11	1 31 54	23°26'11	26°56	8° 0	6°38	27°38	13°50	20°54	14°28	7°50	26°14	26°51	28°21	15°30	n.a.	F 11
S 12	1 35 50	24°27'32	8♏49	9°35	7°40	28°18	13°42	20°52	14°27	7°53	26°16	26°40	28°18	15°37	n.a.	S 12
S 13	1 39 47	25°28'52	20°45	11° 9	8°44	28°57	13°35	20°51	14°27	7°55	26°17	26°31	28°15	15°43	n.a.	S 13
M14	1 43 43	26°30'12	2♐46	12°41	9°47	29°37	13°28	20°49	14°27	7°57	26°19	26°26	28°12	15°50	n.a.	M14
T 15	1 47 40	27°31'31	14°55	14°12	10°51	0♍16	13°20	20°47	14°26	7°59	26°20	26°23	28° 9	15°57	n.a.	T 15
W16	1 51 36	28°32'50	27°13	15°41	11°55	0°56	13°13	20°45	14°26	8° 2	26°22	26°D22	28° 6	16° 4	n.a.	W16
T 17	1 55 33	29°34'07	9♑46	17° 7	12°59	1°35	13° 5	20°43	14°26	8° 4	26°23	26°22	28° 2	16°10	n.a.	T 17
F 18	1 59 30	0♏35'23	22°37	18°31	14° 4	2°15	12°57	20°41	14°26	8° 6	26°24	26°23	27°59	16°17	n.a.	F 18
S 19	2 3 26	1°36'38	5♒50	19°51	15° 9	2°54	12°50	20°39	14°26	8° 8	26°26	26°R24	27°56	16°24	n.a.	S 19
S 20	2 7 23	2°37'52	19°29	21° 7	16°14	3°34	12°42	20°37	14°D26	8°11	26°27	26°22	27°53	16°30	n.a.	S 20
M21	2 11 19	3°39'05	3♓36	22°19	17°20	4°14	12°34	20°34	14°26	8°13	26°28	26°18	27°50	16°37	n.a.	M21
T 22	2 15 16	4°40'16	18° 9	23°25	18°25	4°53	12°26	20°32	14°26	8°15	26°30	26°13	27°47	16°44	n.a.	T 22
W23	2 19 13	5°41'26	3♈ 5	24°25	19°31	5°33	12°18	20°29	14°26	8°17	26°31	26° 5	27°43	16°51	n.a.	W23
T 24	2 23 9	6°42'35	18°16	25°18	20°37	6°12	12°10	20°26	14°26	8°20	26°32	25°57	27°40	16°57	n.a.	T 24
F 25	2 27 6	7°43'43	3♉32	26° 3	21°44	6°52	12° 2	20°24	14°27	8°22	26°33	25°50	27°37	17° 4	n.a.	F 25
S 26	2 31 2	8°44'50	18°43	26°39	22°50	7°31	11°54	20°21	14°27	8°24	26°34	25°44	27°34	17°11	n.a.	S 26
S 27	2 34 59	9°45'56	3♊37	27° 5	23°57	8°11	11°46	20°18	14°27	8°27	26°35	25°39	27°31	17°17	n.a.	S 27
M28	2 38 55	10°47'00	18° 9	27°22	25° 4	8°51	11°38	20°15	14°28	8°29	26°36	25°37	27°27	17°24	n.a.	M28
T 29	2 42 52	11°48'04	2♋13	27°R27	26°12	9°30	11°30	20°12	14°28	8°31	26°37	25°D37	27°24	17°31	n.a.	T 29
W30	2 46 49	12♏49'07	15♋48	27♏21	27♏19	10♍10	11♉22	20♊ 8	14♒29	8♏33	26♌38	25♐39	27♐21	17♎38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s21	24n17	0n22	10s25	1s49	14n25	1n32	16n15	1n29	16n31	0s13	24n12	0n28	17s43	0s52	13s12	1n14	28n21	16n16	24s 3	24s 3	10s22		n.a.
W 2	5 45	23 3	0s48	11 5	1 52	14 9	1 36	16 2	1 29	16 29	0 13	24 13	0 28	17 43	0 52	13 13	1 14	28 21	16 17	24 3	24 3	10 24		n.a.
T 3	6 9	20 37	1 55	11 45	1 55	13 53	1 41	15 49	1 29	16 28	0 13	24 13	0 28	17 43	0 52	13 13	1 14	28 21	16 17	24 3	24 3	10 26		n.a.
F 4	6 34	17 14	2 53	12 23	1 58	13 35	1 46	15 36	1 29	16 26	0 13	24 13	0 28	17 43	0 52	13 14	1 14	28 20	16 17	24 3	24 3	10 29		n.a.
S 5	6 58	13 9	3 42	13 2	2 0	13 18	1 50	15 22	1 29	16 24	0 13	24 13	0 28	17 43	0 52	13 15	1 14	28 20	16 18	24 3	24 3	10 31		n.a.
S 6	7 22	8 38	4 21	13 39	2 2	12 59	1 54	15 9	1 29	16 22	0 13	24 13	0 28	17 44	0 52	13 16	1 14	28 20	16 18	24 2	24 3	10 34		n.a.
M 7	7 46	3 50	4 47	14 15	2 4	12 40	1 58	14 55	1 29	16 20	0 13	24 13	0 28	17 44	0 52	13 16	1 14	28 20	16 19	24 2	24 3	10 36		n.a.
T 8	8 9	1s 3	5 0	14 51	2 5	12 21	2 2	14 42	1 29	16 18	0 12	24 13	0 29	17 44	0 52	13 17	1 14	28 19	16 19	24 2	24 3	10 39		n.a.
W 9	8 33	5 52	5 0	15 25	2 5	12 1	2 5	14 28	1 30	16 16	0 12	24 13	0 29	17 44	0 52	13 18	1 14	28 19	16 19	24 2	24 3	10 41		n.a.
T 10	8 57	10 29	4 47	15 58	2 5	11 41	2 9	14 14	1 30	16 14	0 12	24 13	0 29	17 44	0 52	13 19	1 14	28 19	16 20	24 2	24 3	10 44		n.a.
F 11	9 20	14 42	4 22	16 30	2 5	11 20	2 12	14 0	1 30	16 12	0 12	24 13	0 29	17 44	0 52	13 19	1 14	28 19	16 20	24 1	24 3	10 46		n.a.
S 12	9 43	18 21	3 45	17 0	2 3	10 59	2 15	13 46	1 30	16 10	0 12	24 13	0 29	17 44	0 52	13 20	1 14	28 19	16 21	24 1	24 3	10 49		n.a.
S 13	10 6	21 15	2 58	17 29	2 2	10 37	2 18	13 32	1 30	16 8	0 12	24 13	0 29	17 44	0 52	13 21	1 14	28 18	16 21	24 1	24 3	10 51		n.a.
M14	10 29	23 15	2 3	17 56	1 59	10 15	2 20	13 18	1 30	16 6	0 12	24 13	0 29	17 44	0 52	13 22	1 14	28 18	16 22	24 1	24 3	10 53		n.a.
T 15	10 52	24 11	1 1	18 21	1 56	9 53	2 23	13 4	1 30	16 4	0 11	24 13	0 30	17 44	0 52	13 22	1 14	28 18	16 22	24 0	24 3	10 56		n.a.
W16	11 14	23 57	0n 5	18 44	1 51	9 30	2 25	12 49	1 30	16 2	0 11	24 13	0 30	17 45	0 51	13 23	1 14	28 18	16 23	24 0	24 3	10 58		n.a.
T 17	11 36	22 30	1 11	19 5	1 46	9 6	2 27	12 35	1 30	16 0	0 11	24 13	0 30	17 45	0 51	13 24	1 14	28 18	16 23	24 0	24 3	11 1		n.a.
F 18	11 58	19 52	2 16	19 23	1 40	8 43	2 29	12 20	1 30	15 57	0 11	24 13	0 30	17 45	0 51	13 25	1 14	28 18	16 23	24 1	24 3	11 3		n.a.
S 19	12 20	16 9	3 15	19 39	1 33	8 19	2 31	12 6	1 30	15 55	0 11	24 13	0 30	17 44	0 51	13 25	1 14	28 18	16 24	24 1	24 3	11 5		n.a.
S 20	12 42	11 28	4 6	19 52	1 25	7 54	2 33	11 51	1 30	15 53	0 11	24 13	0 30	17 44	0 51	13 26	1 14	28 18	16 24	24 0	24 3	11 8		n.a.
M21	13 3	6 4	4 43	20 3	1 16	7 29	2 34	11 36	1 30	15 51	0 10	24 13	0 30	17 44	0 51	13 27	1 14	28 18	16 25	24 0	24 2	11 10		n.a.
T 22	13 25	0 10	5 4	20 10	1 6	7 4	2 36	11 21	1 30	15 48	0 10	24 13	0 31	17 44	0 51	13 28	1 14	28 18	16 25	24 0	24 2	11 13		n.a.
W23	13 45	5n53	5 4	20 14	0 54	6 39	2 37	11 7	1 30	15 46	0 10	24 13	0 31	17 44	0 51	13 28	1 14	28 18	16 26	24 0	24 2	11 15		n.a.
T 24	14 6	11 42	4 44	20 15	0 42	6 13	2 38	10 52	1 30	15 44	0 10	24 13	0 31	17 44	0 51	13 29	1 14	28 18	16 26	24 0	24 2	11 17		n.a.
F 25	14 27	16 49	4 3	20 13	0 28	5 47	2 39	10 36	1 30	15 41	0 10	24 13	0 31	17 44	0 51	13 30	1 14	28 18	16 27	23 59	24 2	11 20		n.a.
S 26	14 47	20 48	3 6	20 7	0 13	5 21	2 40	10 21	1 30	15 39	0 10	24 13	0 31	17 44	0 51	13 31	1 14	28 18	16 27	23 59	24 2	11 22		n.a.
S 27	15 7	23 19	1 56	19 58	0n 3	4 54	2 41	10 6	1 30	15 37	0 9	24 13	0 31	17 44	0 51	13 31	1 14	28 18	16 28	23 59	24 2	11 25		n.a.
M28	15 27	24 11	0 40	19 45	0 20	4 28	2 41	9 51	1 30	15 34	0 9	24 13	0 31	17 44	0 51	13 32	1 14	28 18	16 28	23 59	24 2	11 27		n.a.
T 29	15 46	23 27	0s36	19 29	0 38	4 1	2 41	9 36	1 30	15 32	0 9	24 13	0 32	17 43	0 51	13 33	1 14	28 18	16 29	23 59	24 2	11 29		n.a.
W30	16s 5	21n19	1s47	19s 9	0n57	3n33	2n42	9n20	1n30	15n29	0s 9	24n13	0n32	17s43	0s51	13s34	1n14	28n18	16n29	23s59	24s 2	11s32		n.a.

Julian Day Number = 463806.5, Delta T = 24h52m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°25'47, Lahiri = -51°18'47 Julian Calendar 1 Nov. 3444 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3444 BCE (-3443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 45	13♏50'09	28♋55	27°R 4	28♍27	10♍49	11°R14	20°R 5	14♒29	8♏36	26♑39	25♐40	27♐18	17♎44	n.a.	T 1
F 2	2 54 42	14°51'10	11♑39	26♏35	29°34	11°29	11♉ 6	20♊ 2	14°30	8°38	26°40	25°R41	27°15	17°51	n.a.	F 2
S 3	2 58 38	15°52'09	24° 4	25°56	0♎42	12° 8	10°58	19°58	14°31	8°40	26°41	25°41	27°12	17°58	n.a.	S 3
S 4	3 2 35	16°53'08	6♍14	25° 7	1°50	12°48	10°50	19°55	14°31	8°42	26°42	25°39	27° 8	18° 5	n.a.	S 4
M 5	3 6 31	17°54'05	18°13	24° 9	2°59	13°28	10°42	19°51	14°32	8°45	26°43	25°35	27° 5	18°11	n.a.	M 5
T 6	3 10 28	18°55'01	0♎ 6	23° 4	4° 7	14° 7	10°34	19°47	14°33	8°47	26°43	25°29	27° 2	18°18	n.a.	T 6
W 7	3 14 24	19°55'56	11°57	21°55	5°16	14°47	10°26	19°44	14°34	8°49	26°44	25°23	26°59	18°25	n.a.	W 7
T 8	3 18 21	20°56'50	23°48	20°43	6°24	15°26	10°18	19°40	14°35	8°51	26°45	25°16	26°56	18°31	n.a.	T 8
F 9	3 22 18	21°57'42	5♏42	19°30	7°33	16° 6	10°11	19°36	14°36	8°54	26°45	25° 9	26°53	18°38	n.a.	F 9
S 10	3 26 14	22°58'33	17°40	18°18	8°42	16°45	10° 3	19°32	14°37	8°56	26°46	25° 4	26°49	18°45	n.a.	S 10
S 11	3 30 11	23°59'22	29°45	17° 9	9°51	17°25	9°55	19°28	14°38	8°58	26°47	25° 0	26°46	18°52	n.a.	S 11
M12	3 34 7	25° 0'09	11♐57	16° 5	11° 1	18° 5	9°48	19°24	14°39	9° 0	26°47	24°57	26°43	18°58	n.a.	M12
T 13	3 38 4	26° 0'55	24°19	15° 7	12°10	18°44	9°40	19°20	14°40	9° 3	26°48	24°D57	26°40	19° 5	n.a.	T 13
W14	3 42 0	27° 1'39	6♑51	14°16	13°19	19°24	9°33	19°16	14°41	9° 5	26°48	24°57	26°37	19°12	n.a.	W14
T 15	3 45 57	28° 2'21	19°36	13°32	14°29	20° 3	9°26	19°11	14°43	9° 7	26°49	24°58	26°33	19°18	n.a.	T 15
F 16	3 49 54	29° 3'02	2♒35	12°57	15°39	20°43	9°18	19° 7	14°44	9° 9	26°49	25° 0	26°30	19°25	n.a.	F 16
S 17	3 53 50	0♐ 3'40	15°52	12°29	16°48	21°22	9°11	19° 3	14°45	9°11	26°49	25° 2	26°27	19°32	n.a.	S 17
S 18	3 57 47	1° 4'16	29°28	12° 9	17°58	22° 2	9° 4	18°59	14°47	9°13	26°50	25°R 2	26°24	19°39	n.a.	S 18
M19	4 1 43	2° 4'50	13♓24	11°57	19° 8	22°41	8°57	18°54	14°48	9°16	26°50	25° 2	26°21	19°45	n.a.	M19
T 20	4 5 40	3° 5'21	27°40	11°D53	20°18	23°21	8°51	18°50	14°50	9°18	26°50	25° 0	26°18	19°52	n.a.	T 20
W21	4 9 36	4° 5'51	12♈13	11°55	21°28	24° 0	8°44	18°45	14°51	9°20	26°50	24°58	26°14	19°59	n.a.	W21
T 22	4 13 33	5° 6'18	27° 0	12° 4	22°38	24°39	8°37	18°41	14°53	9°22	26°51	24°55	26°11	20° 5	n.a.	T 22
F 23	4 17 29	6° 6'43	11♉53	12°20	23°48	25°19	8°31	18°36	14°55	9°24	26°51	24°53	26° 8	20°12	n.a.	F 23
S 24	4 21 26	7° 7'07	26°46	12°41	24°59	25°58	8°25	18°32	14°56	9°26	26°51	24°51	26° 5	20°19	n.a.	S 24
S 25	4 25 23	8° 7'28	11♊29	13° 8	26° 9	26°38	8°18	18°27	14°58	9°28	26°51	24°49	26° 2	20°25	n.a.	S 25
M26	4 29 19	9° 7'48	25°55	13°40	27°19	27°17	8°12	18°22	15° 0	9°30	26°51	24°D49	25°59	20°32	n.a.	M26
T 27	4 33 16	10° 8'05	10♋ 0	14°16	28°30	27°57	8° 7	18°18	15° 2	9°32	26°R51	24°49	25°55	20°39	n.a.	T 27
W28	4 37 12	11° 8'21	23°40	14°57	29°41	28°36	8° 1	18°13	15° 3	9°34	26°51	24°50	25°52	20°46	n.a.	W28
T 29	4 41 9	12° 8'34	6♑55	15°41	0♏51	29°15	7°55	18° 8	15° 5	9°36	26°51	24°52	25°49	20°52	n.a.	T 29
F 30	4 45 5	13° 8'46	19°46	16°29	2° 2	29°55	7°50	18° 4	15° 7	9°38	26°51	24°53	25°46	20°59	n.a.	F 30
S 31	4 49 2	14♐ 8'56	2♍17	17♏21	3♏13	0♎34	7♉45	17♊59	15♒ 9	9♏40	26♑51	24♐53	25♐43	21♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s24	18n 8	2s51	18s47	1n16	3n 6	2n42	9n 5	1n30	15n27	0s 9	24n12	0n32	17s43	0s51	13s34	1n14	28n18	16n30	23s59	24s 2	11s34		n.a.
F 2	16 43	14 10	3 44	18 21	1 35	2 38	2 42	8 49	1 30	15 25	0 9	24 12	0 32	17 43	0 51	13 35	1 14	28 19	16 30	23 59	24 2	11 37		n.a.
S 3	17 1	9 41	4 25	17 53	1 54	2 10	2 42	8 34	1 30	15 22	0 8	24 12	0 32	17 43	0 51	13 36	1 14	28 19	16 31	23 59	24 2	11 39		n.a.
S 4	17 19	4 56	4 53	17 24	2 13	1 42	2 41	8 18	1 30	15 20	0 8	24 12	0 32	17 42	0 51	13 37	1 14	28 19	16 31	23 59	24 2	11 41		n.a.
M 5	17 36	0 4	5 8	16 52	2 30	1 14	2 41	8 2	1 30	15 17	0 8	24 12	0 32	17 42	0 51	13 37	1 14	28 19	16 32	23 59	24 2	11 44		n.a.
T 6	17 54	4s45	5 9	16 20	2 46	0 46	2 41	7 47	1 30	15 15	0 8	24 12	0 33	17 42	0 51	13 38	1 14	28 19	16 32	23 59	24 1	11 46		n.a.
W 7	18 11	9 23	4 58	15 48	3 1	0 18	2 40	7 31	1 30	15 13	0 8	24 12	0 33	17 41	0 51	13 39	1 14	28 20	16 33	23 59	24 1	11 48		n.a.
T 8	18 27	13 41	4 33	15 17	3 14	0s11	2 39	7 15	1 29	15 10	0 8	24 11	0 33	17 41	0 51	13 40	1 14	28 20	16 34	23 58	24 1	11 51		n.a.
F 9	18 44	17 28	3 57	14 47	3 24	0 39	2 38	6 59	1 29	15 8	0 7	24 11	0 33	17 41	0 50	13 40	1 14	28 20	16 34	23 58	24 1	11 53		n.a.
S 10	19 0	20 34	3 10	14 20	3 32	1 8	2 37	6 43	1 29	15 6	0 7	24 11	0 33	17 40	0 50	13 41	1 14	28 20	16 35	23 58	24 1	11 55		n.a.
S 11	19 15	22 47	2 13	13 54	3 38	1 37	2 36	6 27	1 29	15 3	0 7	24 11	0 33	17 40	0 50	13 42	1 14	28 21	16 35	23 58	24 1	11 58		n.a.
M12	19 30	23 58	1 11	13 33	3 42	2 6	2 35	6 11	1 29	15 1	0 7	24 11	0 33	17 40	0 50	13 43	1 14	28 21	16 36	23 58	24 1	12 0		n.a.
T 13	19 45	23 59	0 3	13 14	3 43	2 34	2 34	5 55	1 29	14 59	0 7	24 10	0 33	17 39	0 50	13 43	1 14	28 21	16 36	23 58	24 1	12 2		n.a.
W14	20 0	22 48	1n 5	12 59	3 43	3 3	2 33	5 39	1 29	14 57	0 7	24 10	0 34	17 39	0 50	13 44	1 14	28 21	16 37	23 58	24 1	12 5		n.a.
T 15	20 14	20 25	2 11	12 49	3 41	3 32	2 31	5 23	1 29	14 54	0 6	24 10	0 34	17 38	0 50	13 45	1 14	28 22	16 37	23 58	24 1	12 7		n.a.
F 16	20 28	16 58	3 12	12 41	3 37	4 1	2 30	5 7	1 28	14 52	0 6	24 10	0 34	17 38	0 50	13 45	1 14	28 22	16 38	23 58	24 1	12 9		n.a.
S 17	20 41	12 37	4 4	12 38	3 31	4 30	2 28	4 51	1 28	14 50	0 6	24 9	0 34	17 37	0 50	13 46	1 14	28 22	16 38	23 58	24 1	12 12		n.a.
S 18	20 54	7 32	4 44	12 38	3 25	4 59	2 26	4 35	1 28	14 48	0 6	24 9	0 34	17 37	0 50	13 47	1 14	28 23	16 39	23 58	24 1	12 14		n.a.
M19	21 7	1 58	5 8	12 41	3 17	5 27	2 25	4 19	1 28	14 46	0 6	24 9	0 34	17 37	0 50	13 48	1 14	28 23	16 39	23 58	24 0	12 16		n.a.
T 20	21 19	3n50	5 14	12 48	3 9	5 56	2 23	4 3	1 28	14 44	0 5	24 9	0 34	17 36	0 50	13 48	1 14	28 24	16 40	23 58	24 0	12 19		n.a.
W21	21 31	9 32	5 1	12 57	3 0	6 25	2 21	3 46	1 27	14 42	0 5	24 8	0 34	17 36	0 50	13 49	1 14	28 24	16 41	23 58	24 0	12 21		n.a.
T 22	21 42	14 48	4 27	13 9	2 51	6 53	2 19	3 30	1 27	14 40	0 5	24 8	0 35	17 35	0 50	13 50	1 14	28 25	16 41	23 58	24 0	12 23		n.a.
F 23	21 53	19 12	3 35	13 23	2 41	7 22	2 17	3 14	1 27	14 38	0 5	24 8	0 35	17 34	0 50	13 50	1 14	28 25	16 42	23 57	24 0	12 25		n.a.
S 24	22 4	22 21	2 29	13 40	2 31	7 50	2 14	2 58	1 27	14 36	0 5	24 8	0 35	17 34	0 50	13 51	1 14	28 25	16 42	23 57	24 0	12 28		n.a.
S 25	22 14	23 57	1 13	13 58	2 20	8 18	2 12	2 41	1 26	14 34	0 5	24 7	0 35	17 33	0 50	13 52	1 14	28 26	16 43	23 57	24 0	12 30		n.a.
M26	22 23	23 54	0s 6	14 17	2 10	8 46	2 10	2 25	1 26	14 32	0 4	24 7	0 35	17 33	0 50	13 52	1 14	28 26	16 43	23 57	24 0	12 32		n.a.
T 27	22 33	22 17	1 23	14 38	1 59	9 14	2 7	2 9	1 26	14 30	0 4	24 7	0 35	17 32	0 50	13 53	1 14	28 27	16 44	23 57	24 0	12 35		n.a.
W28	22 41	19 25	2 33	15 1	1 49	9 42	2 5	1 53	1 26	14 29	0 4	24 6	0 35	17 32	0 50	13 54	1 14	28 27	16 44	23 57	24 0	12 37		n.a.
T 29	22 50	15 36	3 32	15 24	1 38	10 10	2 2	1 36	1 25	14 27	0 4	24 6	0 35	17 31	0 50	13 54	1 14	28 28	16 45	23 57	23 59	12 39		n.a.
F 30	22 58	11 10	4 19	15 48	1 27	10 37	2 0	1 20	1 25	14 25	0 4	24 6	0 35	17 30	0 50	13 55	1 14	28 28	16 45	23 57	23 59	12 41		n.a.
S 31	23s 5	6n23	4s53	16s13	1n17	11s 4	1n57	1n 4	1n25	14n24	0s 4	24n 5	0n36	17s30	0s50	13s55	1n14	28n29	16n46	23s57	23s59	12s44		n.a.

Julian Day Number = 463836.5, Delta T = 24h52m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°25'43, Lahiri = -51°18'43 Julian Calendar 1 Dec. 3444 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3444 BCE

The year -3443 astronomical counting style corresponds to year 3444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3443 BCE (-3442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 59	15♐ 9'04	14♍31	18♏16	4♏24	1♎13	7°R39	17°R54	15♒11	9♏42	26°R50	24°R54	25♐39	21♎12	n.a.	S 1
M 2	4 56 55	16° 9'11	26°32	19°14	5°34	1°53	7♉34	17♊49	15°13	9°44	26♑50	24♐53	25°33	21°26	n.a.	M 2
T 3	5 0 52	17° 9'15	8♎26	20°14	6°45	2°32	7°30	17°45	15°16	9°46	26°50	24°53	25°33	21°26	n.a.	T 3
W 4	5 4 48	18° 9'18	20°17	21°17	7°56	3°11	7°25	17°40	15°18	9°48	26°50	24°52	25°30	21°33	n.a.	W 4
T 5	5 8 45	19° 9'19	2♏ 9	22°22	9° 7	3°50	7°21	17°35	15°20	9°50	26°49	24°51	25°27	21°39	n.a.	T 5
F 6	5 12 41	20° 9'17	14° 6	23°30	10°18	4°30	7°16	17°30	15°22	9°52	26°49	24°51	25°24	21°46	n.a.	F 6
S 7	5 16 38	21° 9'14	26°10	24°39	11°30	5° 9	7°12	17°26	15°25	9°53	26°49	24°50	25°20	21°53	n.a.	S 7
S 8	5 20 34	22° 9'09	8♐25	25°51	12°41	5°48	7° 8	17°21	15°27	9°55	26°48	24°50	25°17	21°59	n.a.	S 8
M 9	5 24 31	23° 9'02	20°51	27° 4	13°52	6°27	7° 5	17°16	15°29	9°57	26°48	24°D50	25°14	22° 6	n.a.	M 9
T 10	5 28 27	24° 8'52	3♑30	28°20	15° 3	7° 6	7° 1	17°12	15°32	9°59	26°47	24°50	25°11	22°13	n.a.	T 10
W11	5 32 24	25° 8'41	16°23	29°37	16°15	7°46	6°58	17° 7	15°34	10° 1	26°47	24°R50	25° 8	22°20	n.a.	W11
T 12	5 36 21	26° 8'26	29°29	0♐55	17°26	8°25	6°54	17° 2	15°37	10° 2	26°46	24°50	25° 5	22°26	n.a.	T 12
F 13	5 40 17	27° 8'10	12♒49	2°16	18°37	9° 4	6°51	16°58	15°39	10° 4	26°46	24°49	25° 1	22°33	n.a.	F 13
S 14	5 44 14	28° 7'51	26°23	3°38	19°49	9°43	6°49	16°53	15°42	10° 6	26°45	24°49	24°58	22°40	n.a.	S 14
S 15	5 48 10	29° 7'29	10♓ 8	5° 1	21° 0	10°22	6°46	16°48	15°44	10° 7	26°44	24°49	24°55	22°46	n.a.	S 15
M16	5 52 7	0♑ 7'05	24° 6	6°25	22°11	11° 1	6°43	16°44	15°47	10° 9	26°44	24°D48	24°52	22°53	n.a.	M16
T 17	5 56 3	1° 6'38	8♈14	7°52	23°23	11°40	6°41	16°39	15°49	10°11	26°43	24°48	24°49	23° 0	n.a.	T 17
W18	6 0 0	2° 6'09	22°30	9°19	24°34	12°19	6°39	16°35	15°52	10°12	26°42	24°49	24°45	23° 7	n.a.	W18
T 19	6 3 56	3° 5'37	6♉53	10°48	25°46	12°58	6°37	16°30	15°55	10°14	26°41	24°49	24°42	23°13	n.a.	T 19
F 20	6 7 53	4° 5'03	21°18	12°18	26°58	13°36	6°36	16°26	15°58	10°15	26°41	24°50	24°39	23°20	n.a.	F 20
S 21	6 11 49	5° 4'26	5♊42	13°50	28° 9	14°15	6°34	16°22	16° 0	10°17	26°40	24°51	24°36	23°27	n.a.	S 21
S 22	6 15 46	6° 3'47	19°59	15°23	29°21	14°54	6°33	16°17	16° 3	10°18	26°39	24°R51	24°33	23°33	n.a.	S 22
M23	6 19 43	7° 3'05	4♋ 5	16°57	0♐32	15°33	6°32	16°13	16° 6	10°20	26°38	24°51	24°30	23°40	n.a.	M23
T 24	6 23 39	8° 2'22	17°56	18°32	1°44	16°11	6°31	16° 9	16° 9	10°21	26°37	24°51	24°26	23°47	n.a.	T 24
W25	6 27 36	9° 1'35	1♌29	20° 9	2°56	16°50	6°30	16° 5	16°12	10°23	26°36	24°49	24°23	23°54	n.a.	W25
T 26	6 31 32	10° 0'47	14°42	21°47	4° 7	17°29	6°30	16° 1	16°15	10°24	26°35	24°47	24°20	24° 0	n.a.	T 26
F 27	6 35 29	10°59'57	27°34	23°27	5°19	18° 7	6°29	15°56	16°18	10°25	26°34	24°45	24°17	24° 7	n.a.	F 27
S 28	6 39 25	11°59'04	10♍ 8	25° 8	6°31	18°46	6°D29	15°52	16°20	10°27	26°33	24°42	24°14	24°14	n.a.	S 28
S 29	6 43 22	12°58'09	22°24	26°50	7°43	19°25	6°29	15°48	16°23	10°28	26°32	24°41	24°11	24°20	n.a.	S 29
M30	6 47 18	13°57'13	4♎29	28°33	8°54	20° 3	6°29	15°45	16°26	10°29	26°31	24°39	24° 7	24°27	n.a.	M30
T 31	6 51 15	14♑56'14	16♎24	0♑18	10♐ 6	20♎42	6♉30	15♊41	16♒30	10♏30	26♑30	24°D39	24♐ 4	24♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	1n28	5s12	16s39	1n 7	11s31	1n55	0n47	1n24	14n22	0s 3	24n 5	0n36	17s29	0s50	13s56	1n14	28n29	16n46	23s57	23s59	12s46		n.a.
M 2	23 19	3s25	5 17	17 5	0 56	11 58	1 52	0 31	1 24	14 21	0 3	24 5	0 36	17 28	0 49	13 57	1 14	28 30	16 47	23 57	23 59	12 48		n.a.
T 3	23 25	8 7	5 8	17 31	0 46	12 25	1 49	0 15	1 24	14 19	0 3	24 4	0 36	17 28	0 49	13 57	1 14	28 31	16 47	23 57	23 59	12 50		n.a.
W 4	23 31	12 31	4 46	17 58	0 37	12 51	1 46	0s 2	1 23	14 18	0 3	24 4	0 36	17 27	0 49	13 58	1 14	28 31	16 48	23 57	23 59	12 53		n.a.
T 5	23 36	16 28	4 12	18 24	0 27	13 17	1 43	0 18	1 23	14 16	0 3	24 4	0 36	17 26	0 49	13 58	1 14	28 32	16 48	23 57	23 59	12 55		n.a.
F 6	23 41	19 46	3 27	18 51	0 17	13 42	1 40	0 34	1 23	14 15	0 3	24 3	0 36	17 26	0 49	13 59	1 14	28 32	16 49	23 57	23 59	12 57		n.a.
S 7	23 45	22 15	2 32	19 17	0 8	14 8	1 37	0 51	1 22	14 14	0 2	24 3	0 36	17 25	0 49	14 0	1 14	28 33	16 49	23 57	23 58	12 59		n.a.
S 8	23 49	23 45	1 30	19 44	0s 1	14 33	1 34	1 7	1 22	14 13	0 2	24 3	0 36	17 24	0 49	14 0	1 14	28 34	16 50	23 57	23 58	13 2		n.a.
M 9	23 52	24 6	0 22	20 10	0 10	14 58	1 31	1 23	1 21	14 12	0 2	24 2	0 36	17 23	0 49	14 1	1 14	28 34	16 50	23 57	23 58	13 4		n.a.
T 10	23 55	23 13	0n48	20 36	0 18	15 22	1 28	1 40	1 21	14 11	0 2	24 2	0 37	17 23	0 49	14 1	1 14	28 35	16 51	23 57	23 58	13 6		n.a.
W11	23 58	21 6	1 57	21 1	0 26	15 46	1 25	1 56	1 20	14 10	0 2	24 1	0 37	17 22	0 49	14 2	1 14	28 35	16 51	23 57	23 58	13 8		n.a.
T 12	24 0	17 50	3 1	21 26	0 34	16 10	1 22	2 12	1 20	14 9	0 2	24 1	0 37	17 21	0 49	14 2	1 14	28 36	16 52	23 57	23 58	13 10		n.a.
F 13	24 1	13 38	3 56	21 50	0 42	16 33	1 19	2 28	1 20	14 8	0 1	24 1	0 37	17 20	0 49	14 3	1 14	28 37	16 52	23 57	23 58	13 13		n.a.
S 14	24 3	8 41	4 39	22 14	0 49	16 56	1 16	2 44	1 19	14 7	0 1	24 0	0 37	17 19	0 49	14 3	1 14	28 37	16 53	23 57	23 58	13 15		n.a.
S 15	24 3	3 15	5 7	22 37	0 56	17 18	1 13	3 0	1 19	14 6	0 1	24 0	0 37	17 19	0 49	14 4	1 14	28 38	16 53	23 57	23 58	13 17		n.a.
M16	24 3	2n26	5 17	22 59	1 3	17 40	1 9	3 17	1 18	14 6	0 1	24 0	0 37	17 18	0 49	14 4	1 14	28 39	16 54	23 57	23 57	13 19		n.a.
T 17	24 3	8 3	5 9	23 20	1 10	18 2	1 6	3 33	1 17	14 5	0 1	23 59	0 37	17 17	0 49	14 5	1 14	28 39	16 54	23 57	23 57	13 21		n.a.
W18	24 2	13 18	4 41	23 40	1 16	18 23	1 3	3 49	1 17	14 4	0 1	23 59	0 37	17 16	0 49	14 5	1 14	28 40	16 55	23 57	23 57	13 24		n.a.
T 19	24 1	17 51	3 56	23 59	1 22	18 44	1 0	4 5	1 16	14 4	0 1	23 58	0 37	17 15	0 49	14 6	1 14	28 41	16 55	23 57	23 57	13 26		n.a.
F 20	24 0	21 22	2 55	24 18	1 27	19 4	0 56	4 21	1 16	14 4	0 0	23 58	0 37	17 14	0 49	14 6	1 14	28 42	16 56	23 57	23 57	13 28		n.a.
S 21	23 57	23 31	1 44	24 35	1 32	19 24	0 53	4 37	1 15	14 3	0 0	23 58	0 38	17 13	0 49	14 7	1 14	28 42	16 56	23 57	23 57	13 30		n.a.
S 22	23 55	24 7	0 27	24 50	1 37	19 43	0 50	4 53	1 15	14 3	0 0	23 57	0 38	17 13	0 49	14 7	1 14	28 43	16 56	23 57	23 57	13 32		n.a.
M23	23 52	23 9	0s51	25 5	1 41	20 2	0 47	5 8	1 14	14 3	0n 0	23 57	0 38	17 12	0 49	14 8	1 14	28 44	16 57	23 57	23 56	13 35		n.a.
T 24	23 48	20 46	2 4	25 18	1 45	20 20	0 43	5 24	1 13	14 3	0 0	23 57	0 38	17 11	0 49	14 8	1 14	28 44	16 57	23 57	23 56	13 37		n.a.
W25	23 44	17 16	3 9	25 30	1 49	20 38	0 40	5 40	1 13	14 2	0 0	23 56	0 38	17 10	0 49	14 9	1 14	28 45	16 58	23 57	23 56	13 39		n.a.
T 26	23 40	13 0	4 2	25 40	1 52	20 55	0 37	5 56	1 12	14 2	0 1	23 56	0 38	17 9	0 49	14 9	1 14	28 46	16 58	23 57	23 56	13 41		n.a.
F 27	23 35	8 14	4 41	25 48	1 55	21 11	0 34	6 12	1 11	14 2	0 1	23 55	0 38	17 8	0 49	14 9	1 14	28 47	16 59	23 57	23 56	13 43		n.a.
S 28	23 30	3 16	5 5	25 55	1 57	21 27	0 30	6 27	1 10	14 3	0 1	23 55	0 38	17 7	0 49	14 10	1 14	28 47	16 59	23 57	23 56	13 45		n.a.
S 29	23 24	1s43	5 15	26 0	1 59	21 43	0 27	6 43	1 10	14 3	0 1	23 55	0 38	17 6	0 49	14 10	1 14	28 48	16 59	23 57	23 56	13 47		n.a.
M30	23 18	6 33	5 11	26 4	2 1	21 58	0 24	6 58	1 9	14 3	0 1	23 54	0 38	17 5	0 49	14 11	1 14	28 49	17 0	23 57	23 55	13 50		n.a.
T 31	23s12	11s 6	4s53	26s 5	2s 2	22s12	0n21	7s14	1n 8	14n 3	0n 1	23n54	0n38	17s 4	0s49	14s11	1n14	28n50	17n 0	23s57	23s55	13s52		n.a.

Julian Day Number = 463867.5, Delta T = 24h52m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°25'38, Lahiri = -51°18'38 Julian Calendar 1 Jan. 3443 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3444 BCE

The year -3442 astronomical counting style corresponds to year 3443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3443 BCE (-3442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 55 11	15♉55'13	28♎16	2♉ 5	11♐18	21♎20	6♉30	15°R37	16♒33	10♏32	26°R29	24♐40	24♐ 1	24♎40	n.a.	W 1
T 2	6 59 8	16°54'11	10♏ 8	3°52	12°30	21°58	6°31	15♊33	16°36	10°33	26♌27	24°41	23°58	24°47	n.a.	T 2
F 3	7 3 4	17°53'06	22° 7	5°41	13°42	22°37	6°32	15°30	16°39	10°34	26°26	24°43	23°55	24°54	n.a.	F 3
S 4	7 7 1	18°52'00	4♐15	7°32	14°54	23°15	6°33	15°26	16°42	10°35	26°25	24°44	23°51	25° 1	n.a.	S 4
S 5	7 10 58	19°50'51	16°37	9°23	16° 6	23°53	6°35	15°23	16°45	10°36	26°24	24°45	23°48	25° 7	n.a.	S 5
M 6	7 14 54	20°49'41	29°16	11°17	17°18	24°31	6°36	15°19	16°48	10°37	26°23	24°R45	23°45	25°14	n.a.	M 6
T 7	7 18 51	21°48'28	12♉12	13°11	18°30	25° 9	6°38	15°16	16°51	10°38	26°21	24°44	23°42	25°21	n.a.	T 7
W 8	7 22 47	22°47'13	25°27	15° 7	19°42	25°47	6°40	15°12	16°55	10°39	26°20	24°42	23°39	25°27	n.a.	W 8
T 9	7 26 44	23°45'56	8♒59	17° 5	20°54	26°25	6°42	15° 9	16°58	10°40	26°19	24°38	23°36	25°34	n.a.	T 9
F 10	7 30 40	24°44'36	22°46	19° 4	22° 6	27° 3	6°44	15° 6	17° 1	10°41	26°17	24°34	23°32	25°41	n.a.	F 10
S 11	7 34 37	25°43'15	6♓44	21° 4	23°18	27°41	6°47	15° 3	17° 4	10°42	26°16	24°29	23°29	25°48	n.a.	S 11
S 12	7 38 33	26°41'50	20°51	23° 5	24°30	28°19	6°50	15° 0	17° 8	10°43	26°15	24°25	23°26	25°54	n.a.	S 12
M13	7 42 30	27°40'24	5♈ 3	25° 7	25°42	28°57	6°52	14°57	17°11	10°44	26°13	24°22	23°23	26° 1	n.a.	M13
T 14	7 46 26	28°38'55	19°16	27°11	26°54	29°34	6°55	14°55	17°14	10°45	26°12	24°20	23°20	26° 8	n.a.	T 14
W15	7 50 23	29°37'23	3♉27	29°15	28° 6	0♏12	6°59	14°52	17°17	10°45	26°10	24°D20	23°16	26°14	n.a.	W15
T 16	7 54 19	0♒35'49	17°36	1♒21	29°18	0°49	7° 2	14°49	17°21	10°46	26° 9	24°20	23°13	26°21	n.a.	T 16
F 17	7 58 16	1°34'13	1♊39	3°27	0♉30	1°27	7° 6	14°47	17°24	10°47	26° 7	24°22	23°10	26°28	n.a.	F 17
S 18	8 2 13	2°32'35	15°36	5°33	1°42	2° 4	7° 9	14°44	17°27	10°48	26° 6	24°23	23° 7	26°34	n.a.	S 18
S 19	8 6 9	3°30'54	29°26	7°40	2°54	2°41	7°13	14°42	17°31	10°48	26° 4	24°R23	23° 4	26°41	n.a.	S 19
M20	8 10 6	4°29'11	13♋ 6	9°46	4° 7	3°19	7°17	14°40	17°34	10°49	26° 3	24°22	23° 1	26°48	n.a.	M20
T 21	8 14 2	5°27'26	26°34	11°53	5°19	3°56	7°22	14°38	17°38	10°49	26° 1	24°18	22°57	26°55	n.a.	T 21
W22	8 17 59	6°25'38	9♌49	13°59	6°31	4°33	7°26	14°36	17°41	10°50	26° 0	24°13	22°54	27° 1	n.a.	W22
T 23	8 21 55	7°23'49	22°49	16° 4	7°43	5°10	7°30	14°34	17°44	10°51	25°58	24° 6	22°51	27° 8	n.a.	T 23
F 24	8 25 52	8°21'58	5♍34	18° 7	8°55	5°47	7°35	14°32	17°48	10°51	25°57	23°58	22°48	27°15	n.a.	F 24
S 25	8 29 48	9°20'04	18° 3	20° 9	10° 7	6°23	7°40	14°30	17°51	10°52	25°55	23°50	22°45	27°21	n.a.	S 25
S 26	8 33 45	10°18'10	0♎18	22°10	11°20	7° 0	7°45	14°28	17°55	10°52	25°53	23°43	22°42	27°28	n.a.	S 26
M27	8 37 41	11°16'13	12°21	24° 8	12°32	7°37	7°50	14°27	17°58	10°52	25°52	23°38	22°38	27°35	n.a.	M27
T 28	8 41 38	12♒14'15	24♎17	26♒ 4	13♉44	8♏13	7♉56	14♊25	18♒ 1	10♏53	25♌50	23♐34	22♐35	27♎41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 5	15s12	4s23	26s 5	2s 2	22s26	0n18	7s29	1n 7	14n 4	0n 1	23n54	0n38	17s 3	0s49	14s11	1n14	28n50	17n 0	23s57	23s55	13s54		n.a.
T 2	22 57	18 44	3 42	26 2	2 2	22 39	0 14	7 45	1 7	14 4	0 2	23 53	0 38	17 2	0 49	14 12	1 14	28 51	17 1	23 57	23 55	13 56		n.a.
F 3	22 50	21 30	2 50	25 58	2 2	22 51	0 11	8 0	1 6	14 4	0 2	23 53	0 38	17 1	0 49	14 12	1 14	28 52	17 1	23 57	23 55	13 58		n.a.
S 4	22 41	23 21	1 50	25 51	2 1	23 3	0 8	8 15	1 5	14 5	0 2	23 53	0 38	17 0	0 49	14 12	1 14	28 53	17 1	23 57	23 55	14 0		n.a.
S 5	22 33	24 6	0 45	25 42	2 0	23 14	0 5	8 31	1 4	14 6	0 2	23 52	0 39	16 59	0 49	14 13	1 14	28 54	17 2	23 57	23 55	14 2		n.a.
M 6	22 24	23 39	0n25	25 31	1 58	23 24	0 2	8 46	1 3	14 6	0 2	23 52	0 39	16 58	0 49	14 13	1 14	28 54	17 2	23 57	23 54	14 5		n.a.
T 7	22 14	21 55	1 34	25 17	1 55	23 34	0s 1	9 1	1 2	14 7	0 2	23 52	0 39	16 57	0 48	14 13	1 14	28 55	17 2	23 57	23 54	14 7		n.a.
W 8	22 5	18 59	2 40	25 2	1 52	23 43	0 4	9 16	1 1	14 8	0 2	23 51	0 39	16 56	0 48	14 14	1 14	28 56	17 3	23 57	23 54	14 9		n.a.
T 9	21 54	14 58	3 39	24 43	1 48	23 51	0 7	9 31	1 1	14 9	0 3	23 51	0 39	16 55	0 48	14 14	1 14	28 57	17 3	23 57	23 54	14 11		n.a.
F 10	21 44	10 6	4 26	24 23	1 44	23 59	0 10	9 46	1 0	14 9	0 3	23 51	0 39	16 54	0 48	14 14	1 15	28 57	17 3	23 57	23 54	14 13		n.a.
S 11	21 33	4 41	4 57	23 59	1 39	24 6	0 13	10 1	0 59	14 10	0 3	23 50	0 39	16 53	0 48	14 14	1 15	28 58	17 4	23 56	23 54	14 15		n.a.
S 12	21 21	1n 2	5 11	23 34	1 33	24 12	0 16	10 15	0 58	14 11	0 3	23 50	0 39	16 52	0 48	14 15	1 15	28 59	17 4	23 56	23 53	14 17		n.a.
M13	21 10	6 43	5 7	23 5	1 27	24 18	0 19	10 30	0 57	14 13	0 3	23 50	0 39	16 51	0 48	14 15	1 15	29 0	17 4	23 56	23 53	14 19		n.a.
T 14	20 58	12 4	4 43	22 35	1 21	24 23	0 22	10 45	0 55	14 14	0 3	23 50	0 39	16 50	0 48	14 15	1 15	29 0	17 4	23 56	23 53	14 21		n.a.
W15	20 45	16 46	4 2	22 2	1 13	24 27	0 24	10 59	0 54	14 15	0 3	23 49	0 39	16 49	0 48	14 15	1 15	29 1	17 5	23 56	23 53	14 23		n.a.
T 16	20 32	20 30	3 7	21 27	1 6	24 31	0 27	11 14	0 53	14 16	0 3	23 49	0 39	16 48	0 48	14 16	1 15	29 2	17 5	23 56	23 53	14 25		n.a.
F 17	20 19	23 0	2 1	20 49	0 57	24 33	0 30	11 28	0 52	14 17	0 4	23 49	0 39	16 47	0 48	14 16	1 15	29 3	17 5	23 56	23 53	14 28		n.a.
S 18	20 6	24 3	0 48	20 9	0 48	24 35	0 33	11 42	0 51	14 19	0 4	23 49	0 39	16 46	0 48	14 16	1 15	29 3	17 5	23 56	23 52	14 30		n.a.
S 19	19 52	23 36	0s27	19 27	0 39	24 37	0 35	11 56	0 50	14 20	0 4	23 48	0 39	16 45	0 48	14 16	1 15	29 4	17 6	23 56	23 52	14 32		n.a.
M20	19 38	21 44	1 40	18 44	0 29	24 37	0 38	12 11	0 49	14 22	0 4	23 48	0 39	16 44	0 48	14 16	1 15	29 5	17 6	23 56	23 52	14 34		n.a.
T 21	19 24	18 41	2 46	17 58	0 19	24 37	0 40	12 25	0 48	14 23	0 4	23 48	0 39	16 43	0 48	14 17	1 15	29 6	17 6	23 56	23 52	14 36		n.a.
W22	19 9	14 42	3 41	17 12	0 8	24 36	0 43	12 39	0 46	14 25	0 4	23 48	0 39	16 42	0 48	14 17	1 15	29 6	17 6	23 56	23 52	14 38		n.a.
T 23	18 54	10 7	4 24	16 24	0n 2	24 35	0 45	12 52	0 45	14 26	0 4	23 47	0 39	16 41	0 48	14 17	1 15	29 7	17 6	23 55	23 52	14 40		n.a.
F 24	18 38	5 11	4 53	15 35	0 14	24 32	0 47	13 6	0 44	14 28	0 5	23 47	0 39	16 39	0 48	14 17	1 15	29 8	17 6	23 55	23 51	14 42		n.a.
S 25	18 23	0 10	5 6	14 45	0 25	24 29	0 50	13 20	0 42	14 30	0 5	23 47	0 40	16 38	0 48	14 17	1 15	29 9	17 7	23 55	23 51	14 44		n.a.
S 26	18 7	4s47	5 6	13 55	0 36	24 26	0 52	13 33	0 41	14 32	0 5	23 47	0 40	16 37	0 48	14 17	1 15	29 9	17 7	23 54	23 51	14 46		n.a.
M27	17 51	9 28	4 52	13 4	0 48	24 21	0 54	13 47	0 40	14 34	0 5	23 47	0 40	16 36	0 48	14 17	1 15	29 10	17 7	23 54	23 51	14 48		n.a.
T 28	17s34	13s44	4s25	12s14	0n59	24s16	0s56	14s 0	0n38	14n35	0n 5	23n47	0n40	16s35	0s48	14s17	1n15	29n11	17n 7	23s54	23s51	14s50		n.a.

Julian Day Number = 463898.5, Delta T = 24h52m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°25'34, Lahiri = -51°18'34 Julian Calendar 1 Feb. 3443 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3443 BCE

The year -3442 astronomical counting style corresponds to year 3443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3443 BCE (-3442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 45 34	13♒12'15	6♏ 8	27♒57	14♑57	8♏50	8♉ 1	14°R24	18♒ 5	10♏53	25°R49	23°R32	22♐32	27♎48	n.a.	W 1
T 2	8 49 31	14°10'13	18° 0	29°47	16° 9	9°26	8° 7	14♊22	18° 8	10°53	25♌47	23°D32	22°29	27°55	n.a.	T 2
F 3	8 53 28	15° 8'10	29°59	1♓34	17°21	10° 2	8°13	14°21	18°12	10°54	25°45	23♐33	22°26	28° 2	n.a.	F 3
S 4	8 57 24	16° 6'06	12♐ 8	3°18	18°33	10°38	8°19	14°20	18°15	10°54	25°44	23°34	22°22	28° 8	n.a.	S 4
S 5	9 1 21	17° 4'00	24°33	4°58	19°46	11°14	8°25	14°19	18°19	10°54	25°42	23°R34	22°19	28°15	n.a.	S 5
M 6	9 5 17	18° 1'52	7♑18	6°34	20°58	11°50	8°31	14°18	18°22	10°54	25°40	23°33	22°16	28°22	n.a.	M 6
T 7	9 9 14	18°59'43	20°26	8° 6	22°11	12°26	8°37	14°18	18°26	10°54	25°39	23°30	22°13	28°28	n.a.	T 7
W 8	9 13 10	19°57'32	3♒57	9°35	23°23	13° 1	8°44	14°17	18°29	10°54	25°37	23°25	22°10	28°35	n.a.	W 8
T 9	9 17 7	20°55'20	17°51	11° 0	24°35	13°37	8°51	14°16	18°32	10°55	25°35	23°17	22° 7	28°42	n.a.	T 9
F 10	9 21 3	21°53'05	2♓ 4	12°20	25°48	14°12	8°57	14°16	18°36	10°55	25°34	23° 9	22° 3	28°48	n.a.	F 10
S 11	9 25 0	22°50'49	16°30	13°36	27° 0	14°47	9° 4	14°15	18°39	10°R55	25°32	22°59	22° 0	28°55	n.a.	S 11
S 12	9 28 56	23°48'32	1♈ 4	14°48	28°13	15°22	9°12	14°15	18°43	10°55	25°30	22°51	21°57	29° 2	n.a.	S 12
M13	9 32 53	24°46'12	15°38	15°56	29°25	15°57	9°19	14°15	18°46	10°54	25°28	22°44	21°54	29° 8	n.a.	M13
T 14	9 36 50	25°43'51	0♉ 6	16°59	0♒38	16°32	9°26	14°D15	18°50	10°54	25°27	22°39	21°51	29°15	n.a.	T 14
W15	9 40 46	26°41'28	14°25	17°58	1°50	17° 6	9°34	14°15	18°53	10°54	25°25	22°36	21°48	29°22	n.a.	W15
T 16	9 44 43	27°39'03	28°31	18°53	3° 3	17°41	9°41	14°15	18°56	10°54	25°23	22°D36	21°44	29°29	n.a.	T 16
F 17	9 48 39	28°36'37	12♊24	19°42	4°15	18°15	9°49	14°15	19° 0	10°54	25°22	22°36	21°41	29°35	n.a.	F 17
S 18	9 52 36	29°34'08	26° 5	20°28	5°28	18°49	9°57	14°16	19° 3	10°54	25°20	22°R36	21°38	29°42	n.a.	S 18
S 19	9 56 32	0♓31'38	9♋33	21° 8	6°40	19°23	10° 5	14°16	19° 7	10°53	25°18	22°35	21°35	29°49	n.a.	S 19
M20	10 0 29	1°29'07	22°49	21°44	7°53	19°57	10°13	14°17	19°10	10°53	25°17	22°32	21°32	29°55	n.a.	M20
T 21	10 4 25	2°26'34	5♌55	22°15	9° 5	20°30	10°21	14°17	19°13	10°53	25°15	22°26	21°28	0♏ 2	n.a.	T 21
W22	10 8 22	3°23'59	18°49	22°41	10°18	21° 4	10°30	14°18	19°17	10°53	25°13	22°17	21°25	0° 9	n.a.	W22
T 23	10 12 18	4°21'23	1♍31	23° 2	11°31	21°37	10°38	14°19	19°20	10°52	25°12	22° 6	21°22	0°15	n.a.	T 23
F 24	10 16 15	5°18'45	14° 2	23°18	12°43	22°10	10°47	14°20	19°24	10°52	25°10	21°54	21°19	0°22	n.a.	F 24
S 25	10 20 12	6°16'06	26°22	23°30	13°56	22°43	10°56	14°21	19°27	10°51	25° 8	21°41	21°16	0°29	n.a.	S 25
S 26	10 24 8	7°13'26	8♎30	23°36	15° 8	23°15	11° 4	14°22	19°30	10°51	25° 7	21°30	21°13	0°36	n.a.	S 26
M27	10 28 5	8°10'45	20°30	23°R38	16°21	23°48	11°13	14°23	19°34	10°50	25° 5	21°20	21° 9	0°42	n.a.	M27
T 28	10 32 1	9° 8'03	2♏23	23°35	17°34	24°20	11°22	14°25	19°37	10°50	25° 3	21°12	21° 6	0°49	n.a.	T 28
W29	10 35 58	10° 5'21	14°13	23°28	18°46	24°52	11°31	14°26	19°40	10°49	25° 2	21° 7	21° 3	0°56	n.a.	W29
T 30	10 39 54	11° 2'37	26° 4	23°16	19°59	25°24	11°41	14°28	19°43	10°49	25° 0	21° 5	21° 0	1° 2	n.a.	T 30
F 31	10 43 51	11♓59'53	8♐ 0	23♓ 1	21♒12	25♏55	11♉50	14♊29	19♒47	10♏48	24♌59	21♐ 4	20♐57	1♏ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s17	17s28	3s47	11s24	1n10	24s10	0s58	14s14	0n37	14n37	0n 5	23n47	0n40	16s34	0s48	14s17	1n15	29n11	17n 7	23s54	23s51	14s52		n.a.
T 2	17 0	20 30	3 0	10 35	1 21	24 3	1 0	14 27	0 35	14 39	0 5	23 46	0 40	16 33	0 48	14 17	1 15	29 12	17 7	23 54	23 50	14 54		n.a.
F 3	16 43	22 41	2 4	9 46	1 32	23 56	1 2	14 40	0 34	14 41	0 5	23 46	0 40	16 32	0 48	14 18	1 15	29 13	17 7	23 54	23 50	14 56		n.a.
S 4	16 25	23 50	1 1	8 59	1 42	23 48	1 4	14 53	0 32	14 44	0 5	23 46	0 40	16 31	0 48	14 18	1 15	29 13	17 7	23 54	23 50	14 58		n.a.
S 5	16 7	23 51	0n 5	8 12	1 52	23 39	1 6	15 6	0 31	14 46	0 6	23 46	0 40	16 30	0 48	14 18	1 15	29 14	17 7	23 54	23 50	15 0		n.a.
M 6	15 49	22 38	1 13	7 28	2 1	23 30	1 8	15 19	0 29	14 48	0 6	23 46	0 40	16 29	0 48	14 18	1 15	29 15	17 7	23 54	23 50	15 2		n.a.
T 7	15 31	20 10	2 19	6 44	2 10	23 20	1 10	15 31	0 28	14 50	0 6	23 46	0 40	16 27	0 48	14 18	1 15	29 15	17 7	23 54	23 49	15 4		n.a.
W 8	15 12	16 33	3 19	6 3	2 18	23 9	1 11	15 44	0 26	14 52	0 6	23 46	0 40	16 26	0 48	14 18	1 15	29 16	17 8	23 53	23 49	15 6		n.a.
T 9	14 53	11 57	4 9	5 23	2 26	22 57	1 13	15 57	0 25	14 55	0 6	23 46	0 40	16 25	0 48	14 18	1 15	29 17	17 8	23 53	23 49	15 8		n.a.
F 10	14 34	6 36	4 44	4 45	2 33	22 45	1 15	16 9	0 23	14 57	0 6	23 46	0 40	16 24	0 48	14 18	1 15	29 17	17 8	23 53	23 49	15 10		n.a.
S 11	14 15	0 50	5 2	4 10	2 40	22 32	1 16	16 21	0 21	14 59	0 6	23 46	0 40	16 23	0 48	14 18	1 15	29 18	17 8	23 52	23 49	15 12		n.a.
S 12	13 56	5n 1	5 1	3 36	2 45	22 19	1 17	16 33	0 19	15 2	0 6	23 46	0 40	16 22	0 48	14 18	1 15	29 19	17 8	23 52	23 48	15 14		n.a.
M13	13 36	10 36	4 41	3 5	2 50	22 5	1 19	16 45	0 18	15 4	0 7	23 46	0 40	16 21	0 48	14 18	1 15	29 19	17 8	23 51	23 48	15 16		n.a.
T 14	13 16	15 33	4 2	2 37	2 54	21 50	1 20	16 57	0 16	15 7	0 7	23 46	0 40	16 20	0 48	14 17	1 15	29 20	17 8	23 51	23 48	15 18		n.a.
W15	12 56	19 34	3 9	2 10	2 57	21 35	1 21	17 9	0 14	15 9	0 7	23 46	0 40	16 19	0 48	14 17	1 16	29 20	17 7	23 51	23 48	15 20		n.a.
T 16	12 36	22 22	2 5	1 47	2 59	21 19	1 22	17 21	0 12	15 12	0 7	23 46	0 40	16 18	0 48	14 17	1 16	29 21	17 7	23 51	23 48	15 22		n.a.
F 17	12 16	23 46	0 54	1 25	3 0	21 2	1 23	17 33	0 10	15 15	0 7	23 46	0 40	16 17	0 48	14 17	1 16	29 22	17 7	23 51	23 47	15 24		n.a.
S 18	11 55	23 41	0s18	1 7	3 1	20 45	1 24	17 44	0 8	15 17	0 7	23 46	0 40	16 15	0 48	14 17	1 16	29 22	17 7	23 51	23 47	15 26		n.a.
S 19	11 34	22 14	1 29	0 51	3 0	20 28	1 25	17 55	0 6	15 20	0 7	23 46	0 40	16 14	0 48	14 17	1 16	29 23	17 7	23 51	23 47	15 28		n.a.
M20	11 13	19 33	2 33	0 38	2 59	20 9	1 26	18 7	0 4	15 23	0 7	23 46	0 40	16 13	0 48	14 17	1 16	29 23	17 7	23 51	23 47	15 30		n.a.
T 21	10 52	15 55	3 28	0 28	2 56	19 51	1 27	18 18	0 2	15 25	0 7	23 46	0 40	16 12	0 48	14 17	1 16	29 24	17 7	23 50	23 47	15 32		n.a.
W22	10 31	11 35	4 12	0 21	2 52	19 31	1 28	18 29	0 0	15 28	0 8	23 46	0 40	16 11	0 48	14 17	1 16	29 24	17 7	23 50	23 46	15 34		n.a.
T 23	10 10	6 50	4 42	0 17	2 47	19 11	1 28	18 40	0s 2	15 31	0 8	23 47	0 40	16 10	0 48	14 17	1 16	29 25	17 7	23 49	23 46	15 35		n.a.
F 24	9 48	1 52	4 58	0 16	2 41	18 51	1 29	18 51	0 4	15 34	0 8	23 47	0 40	16 9	0 48	14 16	1 16	29 25	17 7	23 48	23 46	15 37		n.a.
S 25	9 27	3s 5	5 0	0 18	2 35	18 30	1 30	19 2	0 6	15 37	0 8	23 47	0 40	16 8	0 48	14 16	1 16	29 26	17 7	23 47	23 46	15 39		n.a.
S 26	9 5	7 51	4 48	0 22	2 26	18 9	1 30	19 12	0 8	15 40	0 8	23 47	0 40	16 7	0 48	14 16	1 16	29 26	17 6	23 47	23 46	15 41		n.a.
M27	8 43	12 15	4 24	0 30	2 17	17 47	1 30	19 23	0 11	15 43	0 8	23 47	0 40	16 6	0 48	14 16	1 16	29 27	17 6	23 46	23 45	15 43		n.a.
T 28	8 21	16 9	3 48	0 40	2 7	17 24	1 31	19 33	0 13	15 46	0 8	23 47	0 40	16 5	0 48	14 16	1 16	29 27	17 6	23 46	23 45	15 45		n.a.
W29	7 59	19 24	3 2	0 53	1 56	17 1	1 31	19 43	0 15	15 49	0 8	23 48	0 40	16 4	0 48	14 15	1 16	29 27	17 6	23 45	23 45	15 47		n.a.
T 30	7 37	21 51	2 8	1 9	1 44	16 38	1 31	19 54	0 18	15 52	0 8	23 48	0 40	16 3	0 48	14 15	1 16	29 28	17 6	23 45	23 45	15 49		n.a.
F 31	7s14	23s20	1s 9	1s28	1n31	16s14	1s31	20s 4	0s20	15n55	0n 8	23n48	0n40	16s 2	0s48	14s15	1n16	29n28	17n 5	23s45	23s44	15s51		n.a.

Julian Day Number = 463926.5, Delta T = 24h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°25'30, Lahiri = -51°18'30 Julian Calendar 1 March 3443 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3443 BCE

The year -3442 astronomical counting style corresponds to year 3443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3443 BCE (-3442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 47 47	12♓57'07	20♐ 8	22°R41	22♒25	26♏27	12♉ 0	14♊31	19♒50	10°R47	24°R57	21°R 4	20♐53	1♏16	n.a.	S 1
S 2	10 51 44	13°54'21	2♑33	22♓18	23°37	26°58	12° 9	14°33	19°53	10♏47	24♌55	21♐ 4	20°50	1°22	n.a.	S 2
M 3	10 55 41	14°51'35	15°18	21°53	24°50	27°29	12°19	14°35	19°56	10°46	24°54	21° 2	20°47	1°29	n.a.	M 3
T 4	10 59 37	15°48'48	28°30	21°24	26° 3	27°59	12°29	14°37	19°59	10°45	24°52	20°58	20°44	1°36	n.a.	T 4
W 5	11 3 34	16°45'59	12♒ 8	20°53	27°16	28°29	12°38	14°39	20° 3	10°44	24°51	20°52	20°41	1°42	n.a.	W 5
T 6	11 7 30	17°43'11	26°14	20°21	28°29	28°59	12°48	14°41	20° 6	10°44	24°49	20°43	20°38	1°49	n.a.	T 6
F 7	11 11 27	18°40'21	10♓44	19°48	29°42	29°29	12°58	14°44	20° 9	10°43	24°48	20°33	20°34	1°56	n.a.	F 7
S 8	11 15 23	19°37'31	25°32	19°14	0♓54	29°58	13° 9	14°46	20°12	10°42	24°46	20°21	20°31	2° 3	n.a.	S 8
S 9	11 19 20	20°34'40	10♈29	18°41	2° 7	0♐28	13°19	14°49	20°15	10°41	24°45	20°11	20°28	2° 9	n.a.	S 9
M10	11 23 16	21°31'48	25°26	18° 8	3°20	0°56	13°29	14°51	20°18	10°40	24°43	20° 2	20°25	2°16	n.a.	M10
T 11	11 27 13	22°28'55	10♉15	17°36	4°33	1°25	13°40	14°54	20°21	10°39	24°42	19°56	20°22	2°23	n.a.	T 11
W12	11 31 10	23°26'01	24°48	17° 6	5°46	1°53	13°50	14°57	20°24	10°38	24°40	19°52	20°19	2°29	n.a.	W12
T 13	11 35 6	24°23'07	9♊ 3	16°39	6°59	2°21	14° 1	15° 0	20°27	10°37	24°39	19°51	20°15	2°36	n.a.	T 13
F 14	11 39 3	25°20'11	22°57	16°14	8°12	2°48	14°11	15° 3	20°30	10°36	24°38	19°51	20°12	2°43	n.a.	F 14
S 15	11 42 59	26°17'15	6♋32	15°52	9°25	3°15	14°22	15° 6	20°33	10°35	24°36	19°50	20° 9	2°49	n.a.	S 15
S 16	11 46 56	27°14'18	19°49	15°34	10°38	3°42	14°33	15° 9	20°36	10°34	24°35	19°49	20° 6	2°56	n.a.	S 16
M17	11 50 52	28°11'20	2♌51	15°20	11°51	4° 9	14°44	15°12	20°39	10°33	24°34	19°45	20° 3	3° 3	n.a.	M17
T 18	11 54 49	29° 8'21	15°39	15° 9	13° 4	4°35	14°55	15°15	20°42	10°32	24°32	19°39	19°59	3° 9	n.a.	T 18
W19	11 58 46	0♈ 5'22	28°15	15° 3	14°17	5° 0	15° 6	15°19	20°45	10°31	24°31	19°30	19°56	3°16	n.a.	W19
T 20	12 2 42	1° 2'22	10♍41	15°D 1	15°30	5°26	15°17	15°22	20°48	10°30	24°30	19°19	19°53	3°23	n.a.	T 20
F 21	12 6 39	1°59'21	22°58	15° 4	16°43	5°51	15°28	15°26	20°50	10°29	24°29	19° 6	19°50	3°29	n.a.	F 21
S 22	12 10 35	2°56'21	5♎ 6	15°12	17°56	6°15	15°39	15°29	20°53	10°28	24°27	18°53	19°47	3°36	n.a.	S 22
S 23	12 14 32	3°53'19	17° 7	15°24	19° 9	6°39	15°51	15°33	20°56	10°26	24°26	18°41	19°44	3°43	n.a.	S 23
M24	12 18 28	4°50'18	29° 1	15°40	20°23	7° 3	16° 2	15°37	20°59	10°25	24°25	18°31	19°40	3°50	n.a.	M24
T 25	12 22 25	5°47'17	10♏51	16° 2	21°36	7°26	16°14	15°41	21° 1	10°24	24°24	18°23	19°37	3°56	n.a.	T 25
W26	12 26 21	6°44'16	22°40	16°28	22°49	7°49	16°25	15°45	21° 4	10°23	24°23	18°18	19°34	4° 3	n.a.	W26
T 27	12 30 18	7°41'14	4♐31	16°58	24° 2	8°11	16°37	15°49	21° 7	10°21	24°22	18°15	19°31	4°10	n.a.	T 27
F 28	12 34 15	8°38'13	16°27	17°33	25°15	8°33	16°48	15°53	21° 9	10°20	24°20	18°D14	19°28	4°16	n.a.	F 28
S 29	12 38 11	9°35'12	28°34	18°13	26°29	8°54	17° 0	15°57	21°12	10°19	24°19	18°14	19°24	4°23	n.a.	S 29
S 30	12 42 8	10♈32'12	10♑57	18♓57	27♓42	9♐15	17♉12	16♊ 2	21♒14	10♏17	24♌18	18°R14	19♐21	4♏30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s52	23s46	0s 5	1s48	1n17	15s50	1s31	20s14	0s23	15n58	0n 9	23n48	0n40	16s 1	0s48	14s15	1n16	29n29	17n 5	23s45	23s44	15s53		n.a.
S 2	6 29	23 2	1n 0	2 11	1 2	15 25	1 31	20 23	0 25	16 1	0 9	23 48	0 40	16 0	0 48	14 15	1 16	29 29	17 5	23 45	23 44	15 54		n.a.
M 3	6 7	21 6	2 5	2 35	0 47	15 0	1 31	20 33	0 28	16 4	0 9	23 49	0 40	15 59	0 48	14 14	1 16	29 29	17 5	23 45	23 44	15 56		n.a.
T 4	5 44	18 0	3 4	3 2	0 31	14 35	1 31	20 43	0 30	16 7	0 9	23 49	0 40	15 58	0 48	14 14	1 16	29 30	17 5	23 45	23 44	15 58		n.a.
W 5	5 21	13 50	3 55	3 29	0 14	14 9	1 31	20 52	0 33	16 10	0 9	23 49	0 41	15 56	0 48	14 14	1 16	29 30	17 4	23 44	23 43	16 0		n.a.
T 6	4 58	8 49	4 34	3 57	0s 2	13 43	1 31	21 2	0 35	16 14	0 9	23 50	0 41	15 55	0 48	14 13	1 16	29 30	17 4	23 43	23 43	16 2		n.a.
F 7	4 36	3 11	4 56	4 26	0 19	13 16	1 30	21 11	0 38	16 17	0 9	23 50	0 41	15 54	0 49	14 13	1 16	29 31	17 4	23 43	23 43	16 4		n.a.
S 8	4 13	2n44	4 59	4 55	0 36	12 50	1 30	21 20	0 41	16 20	0 9	23 50	0 41	15 53	0 49	14 13	1 16	29 31	17 4	23 42	23 43	16 6		n.a.
S 9	3 50	8 33	4 42	5 23	0 52	12 22	1 29	21 29	0 44	16 23	0 9	23 50	0 41	15 53	0 49	14 13	1 16	29 31	17 3	23 41	23 42	16 8		n.a.
M10	3 27	13 53	4 6	5 51	1 8	11 55	1 29	21 38	0 47	16 27	0 9	23 51	0 41	15 52	0 49	14 12	1 16	29 32	17 3	23 40	23 42	16 9		n.a.
T 11	3 3	18 19	3 13	6 18	1 24	11 27	1 28	21 47	0 49	16 30	0 10	23 51	0 41	15 51	0 49	14 12	1 16	29 32	17 3	23 40	23 42	16 11		n.a.
W12	2 40	21 32	2 8	6 44	1 39	10 59	1 27	21 56	0 52	16 33	0 10	23 51	0 41	15 50	0 49	14 12	1 16	29 32	17 2	23 40	23 42	16 13		n.a.
T 13	2 17	23 19	0 57	7 8	1 54	10 30	1 27	22 4	0 55	16 37	0 10	23 52	0 41	15 49	0 49	14 11	1 16	29 32	17 2	23 40	23 41	16 15		n.a.
F 14	1 54	23 36	0s16	7 31	2 7	10 2	1 26	22 13	0 58	16 40	0 10	23 52	0 41	15 48	0 49	14 11	1 16	29 32	17 2	23 40	23 41	16 17		n.a.
S 15	1 31	22 27	1 27	7 51	2 20	9 33	1 25	22 21	1 2	16 43	0 10	23 52	0 41	15 47	0 49	14 11	1 16	29 33	17 1	23 40	23 41	16 19		n.a.
S 16	1 8	20 3	2 31	8 9	2 32	9 4	1 24	22 30	1 5	16 47	0 10	23 53	0 41	15 46	0 49	14 10	1 16	29 33	17 1	23 39	23 41	16 20		n.a.
M17	0 44	16 41	3 26	8 24	2 42	8 34	1 23	22 38	1 8	16 50	0 10	23 53	0 41	15 45	0 49	14 10	1 16	29 33	17 1	23 39	23 40	16 22		n.a.
T 18	0 21	12 35	4 10	8 37	2 52	8 5	1 22	22 46	1 11	16 54	0 10	23 54	0 41	15 44	0 49	14 10	1 16	29 33	17 0	23 39	23 40	16 24		n.a.
W19	0n 2	8 1	4 41	8 48	3 0	7 35	1 21	22 54	1 14	16 57	0 10	23 54	0 41	15 43	0 49	14 9	1 16	29 33	17 0	23 38	23 40	16 26		n.a.
T 20	0 25	3 11	4 57	8 55	3 7	7 5	1 20	23 2	1 18	17 0	0 10	23 54	0 41	15 42	0 49	14 9	1 16	29 33	17 0	23 37	23 40	16 28		n.a.
F 21	0 49	1s43	5 0	8 59	3 14	6 34	1 19	23 10	1 21	17 4	0 11	23 55	0 41	15 41	0 49	14 8	1 16	29 33	16 59	23 36	23 39	16 29		n.a.
S 22	1 12	6 29	4 49	9 1	3 19	6 4	1 17	23 18	1 24	17 7	0 11	23 55	0 41	15 40	0 49	14 8	1 16	29 34	16 59	23 35	23 39	16 31		n.a.
S 23	1 35	10 57	4 25	9 0	3 23	5 34	1 16	23 25	1 28	17 11	0 11	23 56	0 41	15 39	0 49	14 8	1 16	29 34	16 58	23 34	23 39	16 33		n.a.
M24	1 58	14 58	3 50	8 56	3 26	5 3	1 15	23 33	1 31	17 14	0 11	23 56	0 41	15 39	0 49	14 7	1 16	29 34	16 58	23 33	23 39	16 35		n.a.
T 25	2 21	18 23	3 5	8 49	3 27	4 32	1 13	23 41	1 35	17 18	0 11	23 57	0 41	15 38	0 49	14 7	1 16	29 34	16 58	23 32	23 38	16 37		n.a.
W26	2 44	21 2	2 11	8 39	3 28	4 1	1 12	23 48	1 39	17 21	0 11	23 57	0 41	15 37	0 49	14 6	1 16	29 34	16 57	23 32	23 38	16 38		n.a.
T 27	3 8	22 47	1 12	8 27	3 28	3 30	1 10	23 55	1 42	17 25	0 11	23 58	0 41	15 36	0 49	14 6	1 16	29 34	16 57	23 31	23 38	16 40		n.a.
F 28	3 31	23 30	0 10	8 12	3 27	2 59	1 9	24 3	1 46	17 28	0 11	23 58	0 41	15 35	0 49	14 6	1 16	29 34	16 56	23 31	23 38	16 42		n.a.
S 29	3 54	23 8	0n55	7 54	3 25	2 27	1 7	24 10	1 50	17 32	0 11	23 59	0 41	15 34	0 49	14 5	1 16	29 34	16 56	23 31	23 37	16 44		n.a.
S 30	4n17	21s38	1n58	7s34	3s22	1s56	1s 5	24s17	1s54	17n35	0n11	23n59	0n41	15s34	0s49	14s 5	1n16	29n34	16n55	23s31	23s37	16s45		n.a.

Julian Day Number = 463957.5, Delta T = 24h52m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°25'26, Lahiri = -51°18'26 Julian Calendar 1 Apr. 3443 BCE == Greg. Calendar 4 March 3443 BCE

The year -3442 astronomical counting style corresponds to year 3443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3443 BCE (-3442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 46 4	11♈29'11	23♉40	19♓45	28♓55	9♐36	17♉24	16♊ 6	21♒17	10°R16	24°R17	18°R14	19♐18	4♏36	n.a.	M 1
T 2	12 50 1	12°26'11	6♒49	20°37	0♈ 9	9°55	17°36	16°11	21°19	10♏15	24♌16	18♐11	19°15	4°43	n.a.	T 2
W 3	12 53 57	13°23'11	20°26	21°34	1°22	10°15	17°48	16°15	21°22	10°13	24°15	18° 7	19°12	4°50	n.a.	W 3
T 4	12 57 54	14°20'12	4♓33	22°35	2°35	10°33	18° 0	16°20	21°24	10°12	24°14	18° 0	19° 9	4°56	n.a.	T 4
F 5	13 1 51	15°17'13	19° 7	23°40	3°49	10°52	18°12	16°24	21°26	10°10	24°14	17°51	19° 5	5° 3	n.a.	F 5
S 6	13 5 47	16°14'14	4♈ 3	24°49	5° 2	11° 9	18°24	16°29	21°29	10° 9	24°13	17°42	19° 2	5°10	n.a.	S 6
S 7	13 9 44	17°11'15	19°12	26° 1	6°15	11°26	18°36	16°34	21°31	10° 7	24°12	17°34	18°59	5°16	n.a.	S 7
M 8	13 13 40	18° 8'17	4♉25	27°18	7°29	11°42	18°48	16°39	21°33	10° 6	24°11	17°26	18°56	5°23	n.a.	M 8
T 9	13 17 37	19° 5'19	19°30	28°39	8°42	11°58	19° 0	16°44	21°35	10° 5	24°10	17°21	18°53	5°30	n.a.	T 9
W10	13 21 33	20° 2'21	4♊19	0♈ 3	9°56	12°13	19°13	16°49	21°37	10° 3	24°10	17°19	18°50	5°36	n.a.	W10
T 11	13 25 30	20°59'23	18°47	1°31	11° 9	12°28	19°25	16°54	21°40	10° 2	24° 9	17°D18	18°46	5°43	n.a.	T 11
F 12	13 29 27	21°56'25	2♋51	3° 3	12°23	12°41	19°37	16°59	21°42	10° 0	24° 8	17°19	18°43	5°50	n.a.	F 12
S 13	13 33 23	22°53'28	16°30	4°39	13°36	12°55	19°50	17° 4	21°44	9°58	24° 7	17°R20	18°40	5°57	n.a.	S 13
S 14	13 37 20	23°50'30	29°46	6°18	14°50	13° 7	20° 2	17°10	21°46	9°57	24° 7	17°20	18°37	6° 3	n.a.	S 14
M15	13 41 16	24°47'33	12♌42	8° 0	16° 4	13°19	20°15	17°15	21°48	9°55	24° 6	17°18	18°34	6°10	n.a.	M15
T 16	13 45 13	25°44'36	25°21	9°45	17°17	13°30	20°28	17°20	21°50	9°54	24° 6	17°14	18°30	6°17	n.a.	T 16
W17	13 49 9	26°41'39	7♍46	11°34	18°31	13°40	20°40	17°26	21°51	9°52	24° 5	17° 9	18°27	6°23	n.a.	W17
T 18	13 53 6	27°38'43	20° 0	13°26	19°44	13°50	20°53	17°31	21°53	9°51	24° 5	17° 1	18°24	6°30	n.a.	T 18
F 19	13 57 3	28°35'47	2♎ 6	15°20	20°58	13°59	21° 5	17°37	21°55	9°49	24° 4	16°52	18°21	6°37	n.a.	F 19
S 20	14 0 59	29°32'52	14° 5	17°17	22°12	14° 7	21°18	17°43	21°57	9°48	24° 4	16°44	18°18	6°43	n.a.	S 20
S 21	14 4 56	0♉29'57	25°59	19°16	23°25	14°15	21°31	17°48	21°59	9°46	24° 3	16°35	18°15	6°50	n.a.	S 21
M22	14 8 52	1°27'03	7♏50	21°18	24°39	14°21	21°44	17°54	22° 0	9°44	24° 3	16°28	18°11	6°57	n.a.	M22
T 23	14 12 49	2°24'10	19°39	23°21	25°53	14°27	21°57	18° 0	22° 2	9°43	24° 3	16°23	18° 8	7° 3	n.a.	T 23
W24	14 16 45	3°21'18	1♐29	25°25	27° 7	14°33	22° 9	18° 6	22° 4	9°41	24° 2	16°20	18° 5	7°10	n.a.	W24
T 25	14 20 42	4°18'27	13°22	27°31	28°20	14°37	22°22	18°12	22° 5	9°39	24° 2	16°D19	18° 2	7°17	n.a.	T 25
F 26	14 24 39	5°15'37	25°22	29°37	29°34	14°41	22°35	18°18	22° 7	9°38	24° 2	16°19	17°59	7°23	n.a.	F 26
S 27	14 28 35	6°12'48	7♑32	1♉44	0♉48	14°44	22°48	18°24	22° 8	9°36	24° 2	16°20	17°56	7°30	n.a.	S 27
S 28	14 32 32	7°10'00	19°56	3°51	2° 2	14°46	23° 1	18°30	22° 9	9°35	24° 1	16°22	17°52	7°37	n.a.	S 28
M29	14 36 28	8° 7'13	2♒39	5°58	3°16	14°47	23°14	18°36	22°11	9°33	24° 1	16°R23	17°49	7°43	n.a.	M29
T 30	14 40 25	9° 4'27	15°45	8° 5	4°30	14°R47	23°27	18°42	22°12	9°31	24° 1	16°23	17°46	7°50	n.a.	T 30
W31	14 44 21	10♑ 1'43	29♒17	10♉11	5♉44	14♐47	23♉40	18♊49	22♒13	9♏30	24♌ 1	16♐21	17♐43	7♏57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n39	19s 1	2n57	7s11	3s18	1s25	1s 4	24s24	1s57	17n39	0n12	24n 0	0n41	15s33	0s49	14s 4	1n16	29n34	16n55	23s31	23s37	16s47		n.a.
T 2	5 2	15 22	3 49	6 45	3 13	0 53	1 2	24 31	2 1	17 42	0 12	24 0	0 41	15 32	0 49	14 4	1 17	29 34	16 54	23 31	23 37	16 49		n.a.
W 3	5 25	10 48	4 30	6 18	3 8	0 22	1 0	24 38	2 5	17 46	0 12	24 1	0 41	15 31	0 49	14 3	1 17	29 33	16 54	23 31	23 36	16 51		n.a.
T 4	5 48	5 31	4 56	5 47	3 2	0n10	0 58	24 44	2 9	17 49	0 12	24 1	0 41	15 31	0 49	14 3	1 17	29 33	16 53	23 30	23 36	16 52		n.a.
F 5	6 10	0n14	5 4	5 15	2 55	0 42	0 56	24 51	2 14	17 53	0 12	24 2	0 41	15 30	0 49	14 2	1 17	29 33	16 53	23 29	23 36	16 54		n.a.
S 6	6 33	6 6	4 52	4 40	2 48	1 13	0 55	24 58	2 18	17 56	0 12	24 2	0 41	15 29	0 49	14 2	1 17	29 33	16 52	23 28	23 36	16 56		n.a.
S 7	6 55	11 41	4 19	4 3	2 40	1 45	0 53	25 4	2 22	18 0	0 12	24 3	0 41	15 28	0 49	14 1	1 17	29 33	16 52	23 28	23 35	16 58		n.a.
M 8	7 17	16 35	3 28	3 24	2 31	2 16	0 51	25 11	2 26	18 4	0 12	24 3	0 41	15 28	0 49	14 1	1 17	29 33	16 51	23 27	23 35	16 59		n.a.
T 9	7 40	20 21	2 23	2 43	2 22	2 48	0 49	25 17	2 30	18 7	0 12	24 4	0 41	15 27	0 49	14 1	1 17	29 33	16 51	23 26	23 35	17 1		n.a.
W10	8 2	22 41	1 9	1 59	2 12	3 19	0 47	25 24	2 35	18 11	0 12	24 4	0 41	15 26	0 49	14 0	1 17	29 32	16 50	23 26	23 34	17 3		n.a.
T 11	8 24	23 26	0s 8	1 14	2 2	3 51	0 44	25 30	2 39	18 14	0 13	24 5	0 41	15 26	0 49	14 0	1 17	29 32	16 50	23 26	23 34	17 4		n.a.
F 12	8 46	22 39	1 22	0 27	1 52	4 22	0 42	25 36	2 44	18 18	0 13	24 5	0 41	15 25	0 49	13 59	1 17	29 32	16 49	23 26	23 34	17 6		n.a.
S 13	9 7	20 32	2 30	0n21	1 41	4 53	0 40	25 43	2 48	18 21	0 13	24 6	0 41	15 24	0 49	13 59	1 17	29 32	16 49	23 26	23 34	17 8		n.a.
S 14	9 29	17 21	3 28	1 12	1 30	5 24	0 38	25 49	2 53	18 25	0 13	24 6	0 41	15 24	0 50	13 58	1 17	29 31	16 48	23 26	23 33	17 9		n.a.
M15	9 51	13 24	4 13	2 4	1 18	5 56	0 36	25 55	2 57	18 28	0 13	24 7	0 41	15 23	0 50	13 58	1 17	29 31	16 48	23 26	23 33	17 11		n.a.
T 16	10 12	8 56	4 45	2 57	1 7	6 26	0 34	26 1	3 2	18 32	0 13	24 8	0 41	15 22	0 50	13 57	1 17	29 31	16 47	23 26	23 33	17 13		n.a.
W17	10 33	4 12	5 3	3 51	0 55	6 57	0 31	26 7	3 6	18 36	0 13	24 8	0 41	15 22	0 50	13 57	1 17	29 31	16 47	23 25	23 33	17 14		n.a.
T 18	10 54	0s37	5 7	4 46	0 43	7 28	0 29	26 13	3 11	18 39	0 13	24 9	0 42	15 21	0 50	13 56	1 17	29 30	16 46	23 24	23 32	17 16		n.a.
F 19	11 15	5 22	4 56	5 42	0 32	7 58	0 27	26 18	3 16	18 43	0 13	24 9	0 42	15 21	0 50	13 56	1 17	29 30	16 46	23 24	23 32	17 18		n.a.
S 20	11 36	9 52	4 33	6 39	0 20	8 29	0 25	26 24	3 20	18 46	0 13	24 10	0 42	15 20	0 50	13 55	1 17	29 29	16 45	23 23	23 32	17 20		n.a.
S 21	11 56	13 58	3 58	7 36	0 9	8 59	0 22	26 30	3 25	18 50	0 14	24 10	0 42	15 20	0 50	13 55	1 17	29 29	16 45	23 22	23 31	17 21		n.a.
M22	12 17	17 31	3 13	8 33	0n 3	9 29	0 20	26 35	3 30	18 53	0 14	24 11	0 42	15 19	0 50	13 54	1 17	29 29	16 44	23 21	23 31	17 23		n.a.
T 23	12 37	20 20	2 19	9 30	0 14	9 59	0 18	26 41	3 35	18 57	0 14	24 12	0 42	15 19	0 50	13 53	1 17	29 28	16 43	23 21	23 31	17 24		n.a.
W24	12 57	22 17	1 20	10 27	0 24	10 28	0 15	26 46	3 40	19 0	0 14	24 12	0 42	15 18	0 50	13 53	1 17	29 28	16 43	23 20	23 31	17 26		n.a.
T 25	13 17	23 15	0 16	11 23	0 34	10 57	0 13	26 52	3 45	19 4	0 14	24 13	0 42	15 18	0 50	13 52	1 17	29 27	16 42	23 20	23 30	17 28		n.a.
F 26	13 37	23 9	0n49	12 18	0 44	11 26	0 11	26 57	3 49	19 7	0 14	24 13	0 42	15 17	0 50	13 52	1 17	29 27	16 42	23 20	23 30	17 29		n.a.
S 27	13 56	21 58	1 53	13 12	0 53	11 55	0 8	27 2	3 54	19 11	0 14	24 14	0 42	15 17	0 50	13 51	1 16	29 27	16 41	23 20	23 30	17 31		n.a.
S 28	14 15	19 41	2 53	14 5	1 1	12 24	0 6	27 7	3 59	19 14	0 14	24 14	0 42	15 16	0 50	13 51	1 16	29 26	16 41	23 20	23 29	17 33		n.a.
M29	14 34	16 25	3 46	14 56	1 9	12 52	0 4	27 12	4 4	19 18	0 14	24 15	0 42	15 16	0 50	13 50	1 16	29 26	16 40	23 21	23 29	17 34		n.a.
T 30	14 53	12 15	4 29	15 46	1 16	13 20	0 1	27 17	4 9	19 21	0 14	24 16	0 42	15 15	0 50	13 50	1 16	29 25	16 39	23 20	23 29	17 36		n.a.
W31	15n12	7s22	4n58	16n34	1n23	13n47	0n 1	27s22	4s14	19n24	0n15	24n16	0n42	15s15	0s50	13s49	1n16	29n25	16n39	23s20	23s28	17s37		n.a.

Julian Day Number = 463987.5, Delta T = 24h51m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°25'22, Lahiri = -51°18'22 Julian Calendar 1 May 3443 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3443 BCE (-3442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 48 18	10♉59'00	13♓16	12♉16	6♉58	14°R45	23♉53	18♊55	22♒15	9°R28	24°R 1	16°R18	17♐40	8♏ 3	n.a.	T 1
F 2	14 52 15	11°56'19	27°42	14°21	8°12	14♐43	24° 6	19° 1	22°16	9♏26	24°D 1	16♐14	17°36	8°10	n.a.	F 2
S 3	14 56 11	12°53'39	12♈32	16°24	9°26	14°40	24°19	19° 8	22°17	9°25	24♌ 1	16°10	17°33	8°17	n.a.	S 3
S 4	15 0 8	13°51'00	27°38	18°27	10°40	14°37	24°32	19°14	22°18	9°23	24° 1	16° 5	17°30	8°23	n.a.	S 4
M 5	15 4 4	14°48'22	12♉51	20°28	11°54	14°32	24°46	19°20	22°19	9°22	24° 1	16° 1	17°27	8°30	n.a.	M 5
T 6	15 8 1	15°45'46	28° 2	22°27	13° 8	14°27	24°59	19°27	22°20	9°20	24° 1	15°59	17°24	8°37	n.a.	T 6
W 7	15 11 57	16°43'11	13♊ 0	24°26	14°22	14°21	25°12	19°34	22°21	9°18	24° 2	15°D58	17°21	8°44	n.a.	W 7
T 8	15 15 54	17°40'37	27°39	26°23	15°36	14°14	25°25	19°40	22°22	9°17	24° 2	15°58	17°17	8°50	n.a.	T 8
F 9	15 19 51	18°38'05	11♋53	28°18	16°50	14° 6	25°38	19°47	22°23	9°15	24° 2	16° 0	17°14	8°57	n.a.	F 9
S 10	15 23 47	19°35'33	25°41	0♊12	18° 4	13°58	25°51	19°53	22°24	9°14	24° 2	16° 1	17°11	9° 4	n.a.	S 10
S 11	15 27 44	20°33'02	9♌ 3	2° 4	19°19	13°49	26° 5	20° 0	22°24	9°12	24° 3	16° 2	17° 8	9°10	n.a.	S 11
M12	15 31 40	21°30'33	22° 1	3°55	20°33	13°39	26°18	20° 7	22°25	9°10	24° 3	16°R 3	17° 5	9°17	n.a.	M12
T 13	15 35 37	22°28'04	4♍38	5°44	21°47	13°28	26°31	20°14	22°26	9° 9	24° 3	16° 2	17° 1	9°24	n.a.	T 13
W14	15 39 33	23°25'37	16°59	7°32	23° 1	13°17	26°44	20°20	22°26	9° 7	24° 4	16° 0	16°58	9°30	n.a.	W14
T 15	15 43 30	24°23'11	29° 8	9°18	24°16	13° 6	26°57	20°27	22°27	9° 6	24° 4	15°58	16°55	9°37	n.a.	T 15
F 16	15 47 27	25°20'46	11♎ 7	11° 3	25°30	12°53	27°11	20°34	22°27	9° 4	24° 5	15°55	16°52	9°44	n.a.	F 16
S 17	15 51 23	26°18'23	23° 0	12°46	26°44	12°40	27°24	20°41	22°28	9° 3	24° 5	15°52	16°49	9°50	n.a.	S 17
S 18	15 55 20	27°16'01	4♏50	14°28	27°58	12°27	27°37	20°48	22°28	9° 1	24° 6	15°49	16°46	9°57	n.a.	S 18
M19	15 59 16	28°13'41	16°40	16° 8	29°13	12°13	27°50	20°55	22°29	9° 0	24° 6	15°46	16°42	10° 4	n.a.	M19
T 20	16 3 13	29°11'22	28°31	17°47	0♊27	11°59	28° 4	21° 2	22°29	8°58	24° 7	15°45	16°39	10°10	n.a.	T 20
W21	16 7 9	0♊ 9'05	10♐27	19°25	1°41	11°44	28°17	21° 9	22°29	8°57	24° 8	15°D44	16°36	10°17	n.a.	W21
T 22	16 11 6	1° 6'49	22°28	21° 0	2°56	11°29	28°30	21°16	22°29	8°55	24° 8	15°44	16°33	10°24	n.a.	T 22
F 23	16 15 2	2° 4'36	4♑37	22°35	4°10	11°14	28°43	21°23	22°30	8°54	24° 9	15°45	16°30	10°30	n.a.	F 23
S 24	16 18 59	3° 2'24	16°57	24° 8	5°25	10°58	28°57	21°30	22°30	8°52	24°10	15°46	16°27	10°37	n.a.	S 24
S 25	16 22 56	4° 0'14	29°30	25°40	6°39	10°42	29°10	21°37	22°30	8°51	24°10	15°47	16°23	10°44	n.a.	S 25
M26	16 26 52	4°58'06	12♒19	27°10	7°54	10°26	29°23	21°44	22°R30	8°49	24°11	15°48	16°20	10°50	n.a.	M26
T 27	16 30 49	5°56'00	25°26	28°38	9° 8	10° 9	29°36	21°52	22°30	8°48	24°12	15°48	16°17	10°57	n.a.	T 27
W28	16 34 45	6°53'56	8♓54	0♋ 5	10°23	9°53	29°49	21°59	22°30	8°47	24°13	15°R48	16°14	11° 4	n.a.	W28
T 29	16 38 42	7°51'55	22°44	1°31	11°37	9°36	0♊ 3	22° 6	22°30	8°45	24°14	15°48	16°11	11°10	n.a.	T 29
F 30	16 42 38	8♊49'55	6♈57	2♋55	12♊52	9♐20	0♊16	22♊13	22♒29	8♏44	24♌15	15♐48	16♐ 7	11♏17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n30	1s58	5n12	17n19	1n29	14n15	0n 3	27s27	4s19	19n28	0n15	24n17	0n42	15s15	0s50	13s49	1n16	29n24	16n38	23s20	23s28	17s39		n.a.
F 2	15 49	3n43	5 6	18 3	1 34	14 42	0 6	27 31	4 24	19 31	0 15	24 17	0 42	15 14	0 50	13 48	1 16	29 24	16 38	23 20	23 28	17 41		n.a.
S 3	16 7	9 21	4 40	18 45	1 39	15 8	0 8	27 36	4 29	19 35	0 15	24 18	0 42	15 14	0 50	13 48	1 16	29 23	16 37	23 19	23 28	17 42		n.a.
S 4	16 24	14 31	3 54	19 24	1 43	15 34	0 11	27 40	4 34	19 38	0 15	24 19	0 42	15 14	0 50	13 47	1 16	29 22	16 36	23 19	23 27	17 44		n.a.
M 5	16 42	18 49	2 51	20 1	1 46	16 0	0 13	27 44	4 38	19 42	0 15	24 19	0 42	15 13	0 50	13 47	1 16	29 22	16 36	23 18	23 27	17 45		n.a.
T 6	16 59	21 48	1 37	20 36	1 49	16 25	0 15	27 49	4 43	19 45	0 15	24 20	0 42	15 13	0 50	13 46	1 16	29 21	16 35	23 18	23 27	17 47		n.a.
W 7	17 16	23 13	0 16	21 9	1 51	16 50	0 18	27 52	4 48	19 48	0 15	24 20	0 42	15 13	0 50	13 46	1 16	29 21	16 35	23 18	23 26	17 49		n.a.
T 8	17 32	22 58	1s 4	21 39	1 52	17 15	0 20	27 56	4 53	19 52	0 15	24 21	0 42	15 12	0 51	13 45	1 16	29 20	16 34	23 18	23 26	17 50		n.a.
F 9	17 49	21 14	2 18	22 7	1 53	17 39	0 22	28 0	4 57	19 55	0 16	24 21	0 42	15 12	0 51	13 45	1 16	29 19	16 33	23 18	23 26	17 52		n.a.
S 10	18 5	18 16	3 21	22 33	1 53	18 3	0 24	28 3	5 2	19 58	0 16	24 22	0 42	15 12	0 51	13 44	1 16	29 19	16 33	23 18	23 25	17 53		n.a.
S 11	18 21	14 25	4 12	22 57	1 52	18 26	0 27	28 7	5 6	20 2	0 16	24 23	0 42	15 12	0 51	13 44	1 16	29 18	16 32	23 18	23 25	17 55		n.a.
M12	18 36	10 0	4 48	23 18	1 52	18 49	0 29	28 10	5 11	20 5	0 16	24 23	0 43	15 12	0 51	13 43	1 16	29 17	16 32	23 18	23 25	17 56		n.a.
T 13	18 52	5 17	5 9	23 37	1 50	19 11	0 31	28 13	5 15	20 8	0 16	24 24	0 43	15 11	0 51	13 43	1 16	29 17	16 31	23 18	23 24	17 58		n.a.
W14	19 7	0 27	5 15	23 55	1 48	19 32	0 33	28 15	5 19	20 11	0 16	24 24	0 43	15 11	0 51	13 42	1 16	29 16	16 30	23 18	23 24	18 0		n.a.
T 15	19 21	4s19	5 7	24 10	1 46	19 54	0 35	28 18	5 23	20 15	0 16	24 25	0 43	15 11	0 51	13 42	1 16	29 15	16 30	23 18	23 24	18 1		n.a.
F 16	19 36	8 51	4 45	24 23	1 43	20 14	0 37	28 20	5 27	20 18	0 16	24 25	0 43	15 11	0 51	13 41	1 16	29 15	16 29	23 18	23 23	18 3		n.a.
S 17	19 50	13 2	4 11	24 34	1 40	20 34	0 40	28 22	5 31	20 21	0 16	24 26	0 43	15 11	0 51	13 41	1 16	29 14	16 29	23 17	23 23	18 4		n.a.
S 18	20 3	16 42	3 27	24 43	1 36	20 54	0 42	28 24	5 35	20 24	0 17	24 27	0 43	15 11	0 51	13 40	1 16	29 13	16 28	23 17	23 23	18 6		n.a.
M19	20 17	19 42	2 34	24 50	1 32	21 13	0 44	28 26	5 38	20 28	0 17	24 27	0 43	15 11	0 51	13 40	1 16	29 12	16 28	23 17	23 23	18 7		n.a.
T 20	20 30	21 52	1 34	24 56	1 27	21 31	0 46	28 27	5 42	20 31	0 17	24 28	0 43	15 11	0 51	13 39	1 16	29 12	16 27	23 16	23 22	18 9		n.a.
W21	20 42	23 4	0 29	24 59	1 22	21 49	0 48	28 28	5 45	20 34	0 17	24 28	0 43	15 11	0 51	13 39	1 16	29 11	16 26	23 16	23 22	18 10		n.a.
T 22	20 55	23 13	0n37	25 1	1 17	22 6	0 50	28 29	5 48	20 37	0 17	24 29	0 43	15 11	0 51	13 39	1 16	29 10	16 26	23 16	23 22	18 12		n.a.
F 23	21 7	22 16	1 43	25 2	1 11	22 22	0 51	28 30	5 51	20 40	0 17	24 29	0 43	15 11	0 51	13 38	1 16	29 9	16 25	23 16	23 21	18 13		n.a.
S 24	21 18	20 14	2 45	25 1	1 5	22 38	0 53	28 31	5 54	20 43	0 17	24 30	0 43	15 11	0 51	13 38	1 16	29 8	16 25	23 17	23 21	18 15		n.a.
S 25	21 30	17 12	3 40	24 58	0 59	22 53	0 55	28 31	5 57	20 46	0 17	24 30	0 43	15 11	0 51	13 37	1 16	29 8	16 24	23 17	23 21	18 16		n.a.
M26	21 41	13 19	4 25	24 54	0 52	23 8	0 57	28 31	6 0	20 49	0 17	24 31	0 43	15 11	0 51	13 37	1 16	29 7	16 23	23 17	23 20	18 18		n.a.
T 27	21 51	8 43	4 58	24 48	0 45	23 21	0 59	28 31	6 2	20 52	0 18	24 31	0 43	15 11	0 51	13 36	1 16	29 6	16 23	23 17	23 20	18 19		n.a.
W28	22 1	3 35	5 15	24 42	0 38	23 35	1 0	28 30	6 4	20 55	0 18	24 32	0 43	15 11	0 51	13 36	1 16	29 5	16 22	23 17	23 20	18 21		n.a.
T 29	22 11	1n51	5 15	24 34	0 31	23 47	1 2	28 30	6 6	20 58	0 18	24 32	0 43	15 11	0 51	13 35	1 16	29 4	16 22	23 17	23 19	18 22		n.a.
F 30	22n21	7n20	4n56	24n25	0n23	23n59	1n 4	28s29	6s 8	21n 1	0n18	24n33	0n44	15s11	0s51	13s35	1n16	29n 3	16n21	23s17	23s19	18s24		n.a.

Julian Day Number = 464018.5, Delta T = 24h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°25'18, Lahiri = -51°18'18 Julian Calendar 1 June 3443 BCE == Greg. Calendar 4 May 3443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3443 BCE (-3442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 35	9♊47'57	21♈30	4♋18	14♊ 6	9°R 3	0♊29	22♊20	22°R29	8°R42	24♌16	15°R47	16♐ 4	11♏24	n.a.	S 1
S 2	16 50 31	10°46'02	6♉20	5°39	15°21	8♐46	0°42	22°28	22♒29	8♏41	24°17	15♐46	16° 1	11°30	n.a.	S 2
M 3	16 54 28	11°44'09	21°19	6°58	16°36	8°30	0°55	22°35	22°28	8°40	24°18	15°46	15°58	11°37	n.a.	M 3
T 4	16 58 25	12°42'18	6♊20	8°16	17°50	8°14	1° 8	22°42	22°28	8°39	24°19	15°46	15°55	11°44	n.a.	T 4
W 5	17 2 21	13°40'29	21°14	9°32	19° 5	7°58	1°21	22°49	22°28	8°37	24°20	15°D46	15°52	11°50	n.a.	W 5
T 6	17 6 18	14°38'42	5♋53	10°46	20°20	7°42	1°34	22°57	22°27	8°36	24°21	15°46	15°48	11°57	n.a.	T 6
F 7	17 10 14	15°36'57	20°12	11°58	21°34	7°26	1°47	23° 4	22°27	8°35	24°22	15°R46	15°45	12° 4	n.a.	F 7
S 8	17 14 11	16°35'14	4♌ 7	13° 8	22°49	7°11	2° 1	23°11	22°26	8°34	24°24	15°46	15°42	12°10	n.a.	S 8
S 9	17 18 7	17°33'32	17°35	14°17	24° 4	6°56	2°14	23°19	22°25	8°32	24°25	15°46	15°39	12°17	n.a.	S 9
M10	17 22 4	18°31'52	0♍38	15°23	25°18	6°42	2°27	23°26	22°25	8°31	24°26	15°46	15°36	12°24	n.a.	M10
T 11	17 26 0	19°30'14	13°19	16°26	26°33	6°28	2°39	23°33	22°24	8°30	24°27	15°45	15°33	12°30	n.a.	T 11
W12	17 29 57	20°28'38	25°41	17°28	27°48	6°15	2°52	23°41	22°23	8°29	24°29	15°D45	15°29	12°37	n.a.	W12
T 13	17 33 54	21°27'03	7♎48	18°27	29° 3	6° 2	3° 5	23°48	22°22	8°28	24°30	15°46	15°26	12°44	n.a.	T 13
F 14	17 37 50	22°25'31	19°44	19°23	0♋17	5°50	3°18	23°55	22°22	8°27	24°31	15°46	15°23	12°50	n.a.	F 14
S 15	17 41 47	23°24'00	1♏35	20°16	1°32	5°38	3°31	24° 3	22°21	8°26	24°33	15°47	15°20	12°57	n.a.	S 15
S 16	17 45 43	24°22'31	13°25	21° 6	2°47	5°27	3°44	24°10	22°20	8°25	24°34	15°48	15°17	13° 4	n.a.	S 16
M17	17 49 40	25°21'04	25°16	21°53	4° 2	5°17	3°57	24°17	22°19	8°24	24°36	15°49	15°13	13°10	n.a.	M17
T 18	17 53 36	26°19'40	7♐12	22°36	5°17	5° 8	4° 9	24°25	22°18	8°23	24°37	15°49	15°10	13°17	n.a.	T 18
W19	17 57 33	27°18'17	19°16	23°15	6°31	4°59	4°22	24°32	22°17	8°22	24°39	15°R49	15° 7	13°24	n.a.	W19
T 20	18 1 29	28°16'57	1♑29	23°51	7°46	4°50	4°35	24°39	22°15	8°21	24°40	15°49	15° 4	13°30	n.a.	T 20
F 21	18 5 26	29°15'38	13°54	24°22	9° 1	4°43	4°47	24°47	22°14	8°20	24°42	15°48	15° 1	13°37	n.a.	F 21
S 22	18 9 22	0♋14'22	26°31	24°48	10°16	4°36	5° 0	24°54	22°13	8°19	24°44	15°46	14°58	13°44	n.a.	S 22
S 23	18 13 19	1°13'09	9♒21	25° 9	11°31	4°30	5°12	25° 1	22°12	8°18	24°45	15°44	14°54	13°50	n.a.	S 23
M24	18 17 16	2°11'57	22°24	25°25	12°46	4°25	5°25	25° 9	22°10	8°18	24°47	15°42	14°51	13°57	n.a.	M24
T 25	18 21 12	3°10'49	5♓42	25°34	14° 0	4°20	5°37	25°16	22° 9	8°17	24°49	15°40	14°48	14° 4	n.a.	T 25
W26	18 25 9	4° 9'42	19°15	25°R38	15°15	4°17	5°50	25°23	22° 8	8°16	24°50	15°38	14°45	14°10	n.a.	W26
T 27	18 29 5	5° 8'38	3♈ 3	25°35	16°30	4°14	6° 2	25°31	22° 6	8°15	24°52	15°D38	14°42	14°17	n.a.	T 27
F 28	18 33 2	6° 7'37	17° 5	25°25	17°45	4°12	6°14	25°38	22° 5	8°15	24°54	15°38	14°39	14°24	n.a.	F 28
S 29	18 36 58	7° 6'38	1♉21	25° 9	19° 0	4°10	6°27	25°45	22° 3	8°14	24°56	15°39	14°35	14°30	n.a.	S 29
S 30	18 40 55	8° 5'42	15°48	24°45	20°15	4°D 9	6°39	25°52	22° 2	8°13	24°57	15°40	14°32	14°37	n.a.	S 30
M31	18 44 51	9♋ 4'48	0♊23	24♋13	21♋30	4♐10	6♊51	26♊ 0	22♒ 0	8♏13	24♌59	15♐41	14♐29	14♏44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	12n34	4n18	24n14	0n15	24n10	1n 5	28s28	6s10	21n 4	0n18	24n33	0n44	15s11	0s51	13s35	1n16	29n 2	16n21	23s17	23s19	18s25		n.a.
S 2	22 38	17 8	3 22	24 3	0 7	24 20	1 7	28 26	6 11	21 7	0 18	24 34	0 44	15 11	0 52	13 34	1 16	29 2	16 20	23 17	23 18	18 27		n.a.
M 3	22 46	20 40	2 12	23 51	0s 1	24 30	1 8	28 25	6 12	21 10	0 18	24 34	0 44	15 11	0 52	13 34	1 16	29 1	16 19	23 17	23 18	18 28		n.a.
T 4	22 54	22 47	0 52	23 38	0 10	24 38	1 10	28 23	6 14	21 13	0 18	24 35	0 44	15 11	0 52	13 33	1 16	29 0	16 19	23 17	23 17	18 29		n.a.
W 5	23 2	23 15	0s30	23 24	0 19	24 46	1 11	28 21	6 14	21 16	0 18	24 35	0 44	15 12	0 52	13 33	1 16	28 59	16 18	23 17	23 17	18 31		n.a.
T 6	23 9	22 6	1 50	23 9	0 28	24 54	1 12	28 19	6 15	21 19	0 19	24 36	0 44	15 12	0 52	13 33	1 16	28 58	16 18	23 17	23 17	18 32		n.a.
F 7	23 15	19 32	3 0	22 53	0 37	25 0	1 13	28 17	6 16	21 22	0 19	24 36	0 44	15 12	0 52	13 32	1 15	28 57	16 17	23 17	23 16	18 34		n.a.
S 8	23 22	15 53	3 58	22 37	0 46	25 6	1 15	28 15	6 16	21 24	0 19	24 37	0 44	15 12	0 52	13 32	1 15	28 56	16 17	23 17	23 16	18 35		n.a.
S 9	23 27	11 31	4 40	22 21	0 56	25 11	1 16	28 12	6 16	21 27	0 19	24 37	0 44	15 13	0 52	13 32	1 15	28 55	16 16	23 17	23 16	18 37		n.a.
M10	23 33	6 46	5 7	22 4	1 5	25 15	1 17	28 10	6 16	21 30	0 19	24 38	0 44	15 13	0 52	13 31	1 15	28 54	16 16	23 16	23 15	18 38		n.a.
T 11	23 38	1 51	5 17	21 47	1 15	25 19	1 18	28 7	6 16	21 33	0 19	24 38	0 44	15 13	0 52	13 31	1 15	28 53	16 15	23 16	23 15	18 39		n.a.
W12	23 42	3s 0	5 13	21 29	1 25	25 21	1 19	28 4	6 16	21 35	0 19	24 39	0 44	15 13	0 52	13 31	1 15	28 52	16 15	23 16	23 15	18 41		n.a.
T 13	23 46	7 39	4 55	21 12	1 34	25 23	1 20	28 1	6 15	21 38	0 19	24 39	0 44	15 14	0 52	13 30	1 15	28 51	16 14	23 17	23 14	18 42		n.a.
F 14	23 50	11 58	4 24	20 54	1 44	25 24	1 21	27 58	6 14	21 41	0 20	24 39	0 45	15 14	0 52	13 30	1 15	28 50	16 14	23 17	23 14	18 44		n.a.
S 15	23 53	15 47	3 42	20 36	1 54	25 24	1 21	27 55	6 14	21 43	0 20	24 40	0 45	15 14	0 52	13 30	1 15	28 49	16 13	23 17	23 14	18 45		n.a.
S 16	23 56	18 58	2 50	20 19	2 4	25 24	1 22	27 52	6 13	21 46	0 20	24 40	0 45	15 15	0 52	13 29	1 15	28 48	16 13	23 17	23 13	18 46		n.a.
M17	23 58	21 23	1 52	20 2	2 14	25 22	1 23	27 49	6 11	21 49	0 20	24 41	0 45	15 15	0 52	13 29	1 15	28 47	16 12	23 17	23 13	18 48		n.a.
T 18	24 0	22 51	0 48	19 45	2 24	25 20	1 23	27 46	6 10	21 51	0 20	24 41	0 45	15 15	0 52	13 29	1 15	28 46	16 12	23 17	23 13	18 49		n.a.
W19	24 2	23 18	0n19	19 29	2 33	25 17	1 24	27 43	6 9	21 54	0 20	24 41	0 45	15 16	0 52	13 29	1 15	28 45	16 11	23 17	23 12	18 51		n.a.
T 20	24 3	22 37	1 26	19 14	2 43	25 14	1 24	27 40	6 7	21 56	0 20	24 42	0 45	15 16	0 52	13 28	1 15	28 44	16 11	23 17	23 12	18 52		n.a.
F 21	24 3	20 50	2 29	18 59	2 52	25 9	1 25	27 37	6 6	21 59	0 21	24 42	0 45	15 17	0 52	13 28	1 15	28 43	16 10	23 17	23 11	18 53		n.a.
S 22	24 3	18 1	3 27	18 46	3 1	25 4	1 25	27 33	6 4	22 1	0 21	24 43	0 45	15 17	0 52	13 28	1 15	28 42	16 10	23 17	23 11	18 55		n.a.
S 23	24 3	14 17	4 15	18 33	3 9	24 58	1 25	27 30	6 2	22 4	0 21	24 43	0 45	15 18	0 52	13 28	1 15	28 41	16 9	23 16	23 11	18 56		n.a.
M24	24 2	9 50	4 50	18 22	3 17	24 51	1 26	27 27	6 0	22 6	0 21	24 43	0 45	15 18	0 52	13 27	1 15	28 40	16 9	23 16	23 10	18 57		n.a.
T 25	24 1	4 51	5 11	18 13	3 25	24 43	1 26	27 24	5 58	22 9	0 21	24 44	0 45	15 19	0 52	13 27	1 15	28 39	16 8	23 16	23 10	18 59		n.a.
W26	23 59	0n27	5 15	18 6	3 32	24 35	1 26	27 22	5 56	22 11	0 21	24 44	0 46	15 19	0 52	13 27	1 15	28 38	16 8	23 16	23 10	19 0		n.a.
T 27	23 57	5 50	5 1	18 0	3 38	24 26	1 26	27 19	5 53	22 13	0 21	24 44	0 46	15 20	0 52	13 27	1 15	28 37	16 7	23 16	23 9	19 1		n.a.
F 28	23 55	11 0	4 30	17 57	3 43	24 16	1 26	27 16	5 51	22 16	0 21	24 45	0 46	15 20	0 53	13 27	1 15	28 36	16 7	23 16	23 9	19 3		n.a.
S 29	23 52	15 41	3 41	17 56	3 47	24 5	1 26	27 13	5 48	22 18	0 22	24 45	0 46	15 21	0 53	13 27	1 14	28 35	16 6	23 16	23 9	19 4		n.a.
S 30	23 48	19 30	2 37	17 57	3 50	23 54	1 26	27 11	5 46	22 20	0 22	24 45	0 46	15 21	0 53	13 26	1 14	28 34	16 6	23 16	23 8	19 5		n.a.
M31	23n44	22n 7	1n23	18n 1	3s52	23n42	1n25	27s 8	5s43	22n22	0n22	24n46	0n46	15s22	0s53	13s26	1n14	28n33	16n 6	23s16	23s 8	19s 7		n.a.

Julian Day Number = 464048.5, Delta T = 24h51m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°25'14, Lahiri = -51°18'14 Julian Calendar 1 July 3443 BCE == Greg. Calendar 3 June 3443 BCE

The year -3442 astronomical counting style corresponds to year 3443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3443 BCE (-3442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 48 48	10♋ 3'57	15♊ 1	23°R34	22♋45	4♐11	7♊ 3	26♊ 7	21°R58	8°R12	25♌ 1	15°R42	14♐26	14♏50	n.a.	T 1
W 2	18 52 44	11° 3'08	29°37	22♋48	24° 0	4°12	7°15	26°14	21♒57	8♏12	25° 3	15♐41	14°23	14°57	n.a.	W 2
T 3	18 56 41	12° 2'22	14♋ 3	21°56	25°15	4°15	7°27	26°21	21°55	8°11	25° 5	15°40	14°19	15° 4	n.a.	T 3
F 4	19 0 37	13° 1'38	28°15	20°58	26°30	4°18	7°39	26°29	21°53	8°11	25° 7	15°36	14°16	15°10	n.a.	F 4
S 5	19 4 34	14° 0'56	12♌ 7	19°55	27°45	4°22	7°51	26°36	21°51	8°10	25° 9	15°32	14°13	15°17	n.a.	S 5
S 6	19 8 31	15° 0'16	25°37	18°48	29° 0	4°27	8° 3	26°43	21°50	8°10	25°11	15°27	14°10	15°24	n.a.	S 6
M 7	19 12 27	15°59'38	8♍43	17°39	0♌15	4°33	8°15	26°50	21°48	8°10	25°13	15°23	14° 7	15°30	n.a.	M 7
T 8	19 16 24	16°59'03	21°26	16°30	1°29	4°39	8°26	26°57	21°46	8° 9	25°15	15°19	14° 4	15°37	n.a.	T 8
W 9	19 20 20	17°58'29	3♎50	15°22	2°44	4°47	8°38	27° 4	21°44	8° 9	25°17	15°17	14° 0	15°44	n.a.	W 9
T 10	19 24 17	18°57'57	15°58	14°17	3°59	4°55	8°50	27°11	21°42	8° 9	25°19	15°D16	13°57	15°50	n.a.	T 10
F 11	19 28 13	19°57'27	27°54	13°18	5°14	5° 3	9° 1	27°18	21°40	8° 8	25°21	15°16	13°54	15°57	n.a.	F 11
S 12	19 32 10	20°56'59	9♏45	12°25	6°29	5°13	9°12	27°25	21°38	8° 8	25°23	15°17	13°51	16° 4	n.a.	S 12
S 13	19 36 6	21°56'34	21°34	11°41	7°44	5°23	9°24	27°32	21°36	8° 8	25°25	15°19	13°48	16°10	n.a.	S 13
M14	19 40 3	22°56'10	3♐27	11° 6	8°59	5°33	9°35	27°39	21°34	8° 8	25°27	15°21	13°45	16°17	n.a.	M14
T 15	19 43 59	23°55'49	15°28	10°41	10°14	5°45	9°46	27°46	21°32	8° 8	25°30	15°R21	13°41	16°24	n.a.	T 15
W16	19 47 56	24°55'29	27°40	10°27	11°29	5°57	9°57	27°52	21°30	8° 8	25°32	15°20	13°38	16°30	n.a.	W16
T 17	19 51 52	25°55'12	10♑ 6	10°D24	12°44	6°10	10° 8	27°59	21°28	8° 8	25°34	15°18	13°35	16°37	n.a.	T 17
F 18	19 55 49	26°54'56	22°48	10°32	13°59	6°23	10°19	28° 6	21°25	8°D 8	25°36	15°13	13°32	16°44	n.a.	F 18
S 19	19 59 46	27°54'43	5♒47	10°51	15°14	6°37	10°30	28°13	21°23	8° 8	25°38	15° 7	13°29	16°50	n.a.	S 19
S 20	20 3 42	28°54'32	19° 0	11°19	16°29	6°52	10°41	28°19	21°21	8° 8	25°41	14°59	13°25	16°57	n.a.	S 20
M21	20 7 39	29°54'24	2♓28	11°57	17°44	7° 7	10°52	28°26	21°19	8° 8	25°43	14°52	13°22	17° 4	n.a.	M21
T 22	20 11 35	0♌54'17	16° 7	12°44	18°58	7°23	11° 2	28°33	21°16	8° 8	25°45	14°44	13°19	17°10	n.a.	T 22
W23	20 15 32	1°54'13	29°56	13°38	20°13	7°39	11°13	28°39	21°14	8° 8	25°47	14°39	13°16	17°17	n.a.	W23
T 24	20 19 28	2°54'12	13♈52	14°40	21°28	7°56	11°23	28°46	21°12	8° 8	25°50	14°35	13°13	17°24	n.a.	T 24
F 25	20 23 25	3°54'13	27°54	15°48	22°43	8°13	11°34	28°52	21° 9	8° 8	25°52	14°D33	13°10	17°30	n.a.	F 25
S 26	20 27 21	4°54'16	12♉ 1	17° 2	23°58	8°31	11°44	28°59	21° 7	8° 9	25°54	14°33	13° 6	17°37	n.a.	S 26
S 27	20 31 18	5°54'22	26°10	18°20	25°13	8°50	11°54	29° 5	21° 5	8° 9	25°57	14°34	13° 3	17°44	n.a.	S 27
M28	20 35 14	6°54'31	10♊22	19°42	26°28	9° 9	12° 4	29°11	21° 2	8° 9	25°59	14°R35	13° 0	17°50	n.a.	M28
T 29	20 39 11	7°54'41	24°33	21° 8	27°43	9°28	12°14	29°18	21° 0	8°10	26° 1	14°35	12°57	17°57	n.a.	T 29
W30	20 43 7	8°54'54	8♋42	22°37	28°57	9°48	12°24	29°24	20°58	8°10	26° 4	14°32	12°54	18° 4	n.a.	W30
T 31	20 47 4	9♌55'10	22♋44	24♋ 8	0♍12	10♐ 9	12♊34	29♊30	20♒55	8♏11	26♌ 6	14♐27	12♐51	18♏10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	23n15	0n 4	18n 8	3s52	23n29	1n25	27s 6	5s41	22n25	0n22	24n46	0n46	15s22	0s53	13s26	1n14	28n32	16n 5	23s16	23s 7	19s 8		n.a.
W 2	23 35	22 48	1s16	18 18	3 50	23 15	1 25	27 3	5 38	22 27	0 22	24 46	0 46	15 23	0 53	13 26	1 14	28 31	16 5	23 16	23 7	19 9		n.a.
T 3	23 30	20 49	2 30	18 30	3 47	23 1	1 24	27 1	5 35	22 29	0 22	24 47	0 46	15 24	0 53	13 26	1 14	28 29	16 4	23 16	23 7	19 11		n.a.
F 4	23 24	17 34	3 33	18 44	3 41	22 46	1 24	26 59	5 32	22 31	0 22	24 47	0 46	15 24	0 53	13 26	1 14	28 28	16 4	23 15	23 6	19 12		n.a.
S 5	23 18	13 25	4 22	19 1	3 33	22 30	1 23	26 57	5 29	22 33	0 23	24 47	0 47	15 25	0 53	13 26	1 14	28 27	16 4	23 15	23 6	19 13		n.a.
S 6	23 11	8 42	4 55	19 21	3 23	22 14	1 22	26 55	5 27	22 35	0 23	24 48	0 47	15 25	0 53	13 26	1 14	28 26	16 3	23 14	23 5	19 14		n.a.
M 7	23 4	3 44	5 11	19 42	3 12	21 57	1 22	26 54	5 24	22 38	0 23	24 48	0 47	15 26	0 53	13 25	1 14	28 25	16 3	23 14	23 5	19 16		n.a.
T 8	22 57	1s16	5 11	20 4	2 58	21 39	1 21	26 52	5 21	22 40	0 23	24 48	0 47	15 27	0 53	13 25	1 14	28 24	16 2	23 14	23 5	19 17		n.a.
W 9	22 49	6 5	4 57	20 28	2 42	21 21	1 20	26 50	5 18	22 42	0 23	24 48	0 47	15 27	0 53	13 25	1 14	28 23	16 2	23 13	23 4	19 18		n.a.
T 10	22 40	10 34	4 29	20 52	2 25	21 2	1 19	26 49	5 15	22 44	0 23	24 49	0 47	15 28	0 53	13 25	1 14	28 22	16 2	23 13	23 4	19 19		n.a.
F 11	22 32	14 34	3 51	21 16	2 7	20 43	1 18	26 48	5 12	22 46	0 24	24 49	0 47	15 29	0 53	13 25	1 14	28 21	16 1	23 13	23 4	19 21		n.a.
S 12	22 23	17 59	3 2	21 40	1 48	20 23	1 17	26 46	5 8	22 48	0 24	24 49	0 47	15 29	0 53	13 25	1 14	28 20	16 1	23 13	23 3	19 22		n.a.
S 13	22 13	20 39	2 6	22 3	1 29	20 2	1 16	26 45	5 5	22 50	0 24	24 49	0 47	15 30	0 53	13 25	1 14	28 19	16 1	23 14	23 3	19 23		n.a.
M14	22 3	22 27	1 5	22 26	1 9	19 41	1 15	26 44	5 2	22 51	0 24	24 50	0 48	15 31	0 53	13 25	1 14	28 18	16 0	23 14	23 2	19 24		n.a.
T 15	21 53	23 14	0n 1	22 47	0 50	19 19	1 14	26 43	4 59	22 53	0 24	24 50	0 48	15 31	0 53	13 25	1 14	28 17	16 0	23 14	23 2	19 26		n.a.
W16	21 42	22 56	1 7	23 7	0 31	18 57	1 13	26 42	4 56	22 55	0 24	24 50	0 48	15 32	0 53	13 25	1 14	28 15	16 0	23 14	23 2	19 27		n.a.
T 17	21 30	21 30	2 10	23 26	0 13	18 34	1 11	26 42	4 53	22 57	0 24	24 50	0 48	15 33	0 53	13 25	1 14	28 14	15 59	23 13	23 1	19 28		n.a.
F 18	21 19	18 58	3 9	23 42	0n 5	18 10	1 10	26 41	4 50	22 59	0 25	24 51	0 48	15 34	0 53	13 25	1 13	28 13	15 59	23 13	23 1	19 29		n.a.
S 19	21 7	15 27	3 59	23 57	0 21	17 46	1 8	26 41	4 47	23 1	0 25	24 51	0 48	15 34	0 53	13 25	1 13	28 12	15 59	23 12	23 0	19 31		n.a.
S 20	20 54	11 7	4 37	24 9	0 36	17 22	1 7	26 40	4 44	23 2	0 25	24 51	0 48	15 35	0 53	13 25	1 13	28 11	15 59	23 11	23 0	19 32		n.a.
M21	20 42	6 12	5 1	24 19	0 49	16 57	1 5	26 40	4 40	23 4	0 25	24 51	0 48	15 36	0 53	13 26	1 13	28 10	15 58	23 10	23 0	19 33		n.a.
T 22	20 28	0 54	5 8	24 27	1 2	16 32	1 4	26 40	4 37	23 6	0 25	24 51	0 48	15 37	0 53	13 26	1 13	28 9	15 58	23 10	22 59	19 34		n.a.
W23	20 15	4n30	4 57	24 33	1 13	16 6	1 2	26 39	4 34	23 7	0 25	24 52	0 49	15 37	0 53	13 26	1 13	28 8	15 58	23 9	22 59	19 35		n.a.
T 24	20 1	9 43	4 29	24 35	1 22	15 40	1 0	26 39	4 31	23 9	0 26	24 52	0 49	15 38	0 53	13 26	1 13	28 7	15 58	23 8	22 58	19 37		n.a.
F 25	19 47	14 29	3 45	24 36	1 31	15 13	0 59	26 39	4 28	23 11	0 26	24 52	0 49	15 39	0 53	13 26	1 13	28 6	15 57	23 8	22 58	19 38		n.a.
S 26	19 32	18 28	2 46	24 34	1 38	14 46	0 57	26 39	4 25	23 12	0 26	24 52	0 49	15 40	0 53	13 26	1 13	28 5	15 57	23 8	22 58	19 39		n.a.
S 27	19 17	21 22	1 38	24 29	1 44	14 19	0 55	26 39	4 22	23 14	0 26	24 52	0 49	15 41	0 53	13 26	1 13	28 4	15 57	23 8	22 57	19 40		n.a.
M28	19 1	22 57	0 23	24 22	1 49	13 51	0 53	26 39	4 19	23 15	0 26	24 53	0 49	15 41	0 53	13 26	1 13	28 3	15 57	23 8	22 57	19 41		n.a.
T 29	18 46	23 3	0s53	24 13	1 53	13 22	0 51	26 39	4 16	23 17	0 27	24 53	0 49	15 42	0 53	13 27	1 13	28 2	15 57	23 8	22 56	19 42		n.a.
W30	18 30	21 40	2 6	24 1	1 56	12 54	0 49	26 40	4 13	23 18	0 27	24 53	0 49	15 43	0 53	13 27	1 13	28 1	15 56	23 8	22 56	19 44		n.a.
T 31	18n13	18n58	3s10	23n47	1n59	12n25	0n47	26s40	4s10	23n20	0n27	24n53	0n50	15s44	0s53	13s27	1n13	27n59	15n56	23s 8	22s55	19s45		n.a.

Julian Day Number = 464079.5, Delta T = 24h51m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°25'10, Lahiri = -51°18'10 Julian Calendar 1 Aug. 3443 BCE == Greg. Calendar 4 July 3443 BCE

The year -3442 astronomical counting style corresponds to year 3443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3443 BCE (-3442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 51 1	10♌55'27	6♌36	25♋41	1♍27	10♐30	12♊43	29♊36	20°R53	8♏11	26♌ 8	14°R20	12♐47	18♏17	n.a.	F 1
S 2	20 54 57	11°55'46	20°14	27°16	2°42	10°51	12°53	29°42	20♒50	8°11	26°11	14♐10	12°44	18°24	n.a.	S 2
S 3	20 58 54	12°56'07	3♍35	28°52	3°57	11°13	13° 2	29°48	20°48	8°12	26°13	13°59	12°41	18°30	n.a.	S 3
M 4	21 2 50	13°56'30	16°36	0♌29	5°12	11°35	13°12	29°54	20°45	8°13	26°16	13°49	12°38	18°37	n.a.	M 4
T 5	21 6 47	14°56'55	29°18	2° 6	6°26	11°58	13°21	0♋ 0	20°43	8°13	26°18	13°39	12°35	18°44	n.a.	T 5
W 6	21 10 43	15°57'22	11♎41	3°44	7°41	12°21	13°30	0° 6	20°40	8°14	26°20	13°32	12°31	18°50	n.a.	W 6
T 7	21 14 40	16°57'50	23°49	5°23	8°56	12°45	13°39	0°12	20°38	8°14	26°23	13°26	12°28	18°57	n.a.	T 7
F 8	21 18 36	17°58'20	5♏45	7° 2	10°11	13° 9	13°48	0°18	20°35	8°15	26°25	13°23	12°25	19° 4	n.a.	F 8
S 9	21 22 33	18°58'52	17°35	8°41	11°25	13°33	13°57	0°23	20°33	8°16	26°28	13°D23	12°22	19°10	n.a.	S 9
S 10	21 26 29	19°59'25	29°23	10°20	12°40	13°58	14° 5	0°29	20°30	8°17	26°30	13°23	12°19	19°17	n.a.	S 10
M11	21 30 26	21° 0'00	11♐16	11°59	13°55	14°23	14°14	0°35	20°28	8°17	26°33	13°R23	12°16	19°24	n.a.	M11
T 12	21 34 22	22° 0'36	23°18	13°38	15°10	14°49	14°22	0°40	20°25	8°18	26°35	13°23	12°12	19°30	n.a.	T 12
W13	21 38 19	23° 1'14	5♑35	15°16	16°24	15°15	14°30	0°45	20°23	8°19	26°37	13°21	12° 9	19°37	n.a.	W13
T 14	21 42 16	24° 1'53	18°10	16°55	17°39	15°41	14°38	0°51	20°20	8°20	26°40	13°16	12° 6	19°44	n.a.	T 14
F 15	21 46 12	25° 2'34	1♒ 6	18°33	18°54	16° 8	14°46	0°56	20°18	8°21	26°42	13° 8	12° 3	19°50	n.a.	F 15
S 16	21 50 9	26° 3'17	14°23	20°11	20° 8	16°34	14°54	1° 1	20°16	8°22	26°45	12°58	12° 0	19°57	n.a.	S 16
S 17	21 54 5	27° 4'01	28° 0	21°49	21°23	17° 2	15° 2	1° 6	20°13	8°23	26°47	12°46	11°56	20° 4	n.a.	S 17
M18	21 58 2	28° 4'46	11♓55	23°26	22°37	17°29	15°10	1°11	20°11	8°24	26°50	12°34	11°53	20°10	n.a.	M18
T 19	22 1 58	29° 5'33	26° 3	25° 3	23°52	17°57	15°17	1°16	20° 8	8°25	26°52	12°22	11°50	20°17	n.a.	T 19
W20	22 5 55	0♍ 6'22	10♈18	26°40	25° 7	18°25	15°24	1°21	20° 6	8°26	26°55	12°13	11°47	20°24	n.a.	W20
T 21	22 9 51	1° 7'13	24°35	28°17	26°21	18°53	15°32	1°26	20° 3	8°27	26°57	12° 6	11°44	20°30	n.a.	T 21
F 22	22 13 48	2° 8'06	8♉50	29°53	27°36	19°22	15°39	1°31	20° 1	8°28	27° 0	12° 2	11°41	20°37	n.a.	F 22
S 23	22 17 44	3° 9'00	23° 1	1♍29	28°50	19°51	15°45	1°36	19°58	8°29	27° 2	12° 0	11°37	20°43	n.a.	S 23
S 24	22 21 41	4° 9'56	7♊ 6	3° 5	0♎ 5	20°20	15°52	1°40	19°56	8°31	27° 4	12° 0	11°34	20°50	n.a.	S 24
M25	22 25 38	5°10'54	21° 4	4°40	1°19	20°49	15°59	1°45	19°54	8°32	27° 7	12° 0	11°31	20°57	n.a.	M25
T 26	22 29 34	6°11'54	4♋55	6°16	2°34	21°19	16° 5	1°49	19°51	8°33	27° 9	11°58	11°28	21° 3	n.a.	T 26
W27	22 33 31	7°12'55	18°39	7°51	3°48	21°49	16°12	1°54	19°49	8°34	27°12	11°55	11°25	21°10	n.a.	W27
T 28	22 37 27	8°13'58	2♌15	9°26	5° 3	22°19	16°18	1°58	19°47	8°36	27°14	11°48	11°22	21°17	n.a.	T 28
F 29	22 41 24	9°15'02	15°41	11° 1	6°17	22°49	16°24	2° 2	19°44	8°37	27°17	11°38	11°18	21°23	n.a.	F 29
S 30	22 45 20	10♍16'08	28♌56	12♍35	7♎31	23♐20	16♊29	2♋ 6	19♒42	8♏38	27♌19	11♐25	11♐15	21♏30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n56	15n12	4s 2	23n31	2n 0	11n56	0n45	26s40	4s 7	23n21	0n27	24n53	0n50	15s45	0s53	13s27	1n13	27n58	15n56	23s 7	22s55	19s46		n.a.
S 2	17 39	10 43	4 39	23 13	2 1	11 26	0 43	26 40	4 4	23 23	0 27	24 53	0 50	15 45	0 53	13 27	1 13	27 57	15 56	23 6	22 55	19 47		n.a.
S 3	17 22	5 49	4 59	22 53	2 1	10 56	0 40	26 41	4 1	23 24	0 27	24 53	0 50	15 46	0 53	13 28	1 13	27 56	15 56	23 4	22 54	19 48		n.a.
M 4	17 4	0 46	5 4	22 31	2 0	10 26	0 38	26 41	3 58	23 26	0 28	24 54	0 50	15 47	0 53	13 28	1 13	27 55	15 55	23 3	22 54	19 49		n.a.
T 5	16 46	4s10	4 53	22 7	1 59	9 56	0 36	26 41	3 55	23 27	0 28	24 54	0 50	15 48	0 53	13 28	1 12	27 54	15 55	23 2	22 53	19 50		n.a.
W 6	16 28	8 50	4 29	21 42	1 57	9 25	0 34	26 42	3 52	23 28	0 28	24 54	0 50	15 49	0 53	13 28	1 12	27 53	15 55	23 1	22 53	19 52		n.a.
T 7	16 9	13 4	3 53	21 15	1 54	8 54	0 31	26 42	3 49	23 30	0 28	24 54	0 51	15 50	0 53	13 29	1 12	27 52	15 55	23 0	22 53	19 53		n.a.
F 8	15 50	16 42	3 7	20 47	1 52	8 23	0 29	26 43	3 47	23 31	0 28	24 54	0 51	15 50	0 53	13 29	1 12	27 51	15 55	23 0	22 52	19 54		n.a.
S 9	15 31	19 38	2 13	20 18	1 48	7 52	0 26	26 43	3 44	23 32	0 29	24 54	0 51	15 51	0 53	13 29	1 12	27 50	15 55	23 0	22 52	19 55		n.a.
S 10	15 12	21 45	1 14	19 47	1 45	7 21	0 24	26 43	3 41	23 33	0 29	24 54	0 51	15 52	0 53	13 29	1 12	27 49	15 55	23 0	22 51	19 56		n.a.
M11	14 52	22 54	0 11	19 15	1 41	6 49	0 22	26 44	3 38	23 35	0 29	24 55	0 51	15 53	0 53	13 30	1 12	27 48	15 55	23 0	22 51	19 57		n.a.
T 12	14 32	23 1	0n53	18 42	1 37	6 17	0 19	26 44	3 35	23 36	0 29	24 55	0 51	15 54	0 53	13 30	1 12	27 47	15 55	23 0	22 50	19 58		n.a.
W13	14 12	22 1	1 55	18 8	1 32	5 45	0 16	26 44	3 33	23 37	0 29	24 55	0 51	15 54	0 53	13 30	1 12	27 46	15 55	22 59	22 50	19 59		n.a.
T 14	13 51	19 55	2 54	17 33	1 27	5 13	0 14	26 45	3 30	23 38	0 30	24 55	0 52	15 55	0 53	13 31	1 12	27 45	15 54	22 59	22 50	20 0		n.a.
F 15	13 30	16 47	3 45	16 57	1 22	4 41	0 11	26 45	3 27	23 39	0 30	24 55	0 52	15 56	0 53	13 31	1 12	27 44	15 54	22 58	22 49	20 1		n.a.
S 16	13 9	12 43	4 25	16 21	1 17	4 8	0 9	26 45	3 25	23 40	0 30	24 55	0 52	15 57	0 53	13 31	1 12	27 44	15 54	22 56	22 49	20 3		n.a.
S 17	12 48	7 56	4 51	15 44	1 12	3 36	0 6	26 45	3 22	23 42	0 30	24 55	0 52	15 58	0 53	13 32	1 12	27 43	15 54	22 55	22 48	20 4		n.a.
M18	12 27	2 39	5 1	15 6	1 6	3 3	0 3	26 45	3 19	23 43	0 30	24 55	0 52	15 58	0 53	13 32	1 12	27 42	15 54	22 53	22 48	20 5		n.a.
T 19	12 5	2n51	4 53	14 27	1 1	2 30	0 1	26 45	3 17	23 44	0 31	24 55	0 52	15 59	0 53	13 33	1 12	27 41	15 54	22 52	22 47	20 6		n.a.
W20	11 43	8 14	4 26	13 48	0 55	1 58	0s 2	26 46	3 14	23 45	0 31	24 56	0 52	16 0	0 53	13 33	1 12	27 40	15 54	22 50	22 47	20 7		n.a.
T 21	11 21	13 12	3 43	13 8	0 49	1 25	0 5	26 46	3 11	23 46	0 31	24 56	0 53	16 1	0 53	13 33	1 12	27 39	15 54	22 50	22 47	20 8		n.a.
F 22	10 59	17 25	2 46	12 28	0 43	0 52	0 7	26 45	3 9	23 47	0 31	24 56	0 53	16 2	0 53	13 34	1 12	27 38	15 54	22 49	22 46	20 9		n.a.
S 23	10 37	20 36	1 39	11 47	0 37	0 19	0 10	26 45	3 6	23 48	0 31	24 56	0 53	16 2	0 53	13 34	1 12	27 37	15 54	22 49	22 46	20 10		n.a.
S 24	10 14	22 29	0 26	11 6	0 30	0s14	0 13	26 45	3 4	23 49	0 32	24 56	0 53	16 3	0 53	13 35	1 12	27 36	15 54	22 49	22 45	20 11		n.a.
M25	9 51	22 57	0s48	10 25	0 24	0 46	0 16	26 45	3 1	23 50	0 32	24 56	0 53	16 4	0 53	13 35	1 11	27 35	15 54	22 49	22 45	20 12		n.a.
T 26	9 28	22 0	1 58	9 43	0 18	1 19	0 18	26 45	2 59	23 50	0 32	24 56	0 53	16 5	0 53	13 36	1 11	27 35	15 54	22 49	22 44	20 13		n.a.
W27	9 5	19 44	3 1	9 1	0 11	1 52	0 21	26 44	2 57	23 51	0 32	24 56	0 54	16 5	0 53	13 36	1 11	27 34	15 54	22 48	22 44	20 14		n.a.
T 28	8 42	16 24	3 52	8 19	0 5	2 25	0 24	26 44	2 54	23 52	0 33	24 56	0 54	16 6	0 53	13 37	1 11	27 33	15 55	22 47	22 43	20 15		n.a.
F 29	8 18	12 15	4 30	7 36	0s 1	2 58	0 27	26 43	2 52	23 53	0 33	24 56	0 54	16 7	0 53	13 37	1 11	27 32	15 55	22 46	22 43	20 16		n.a.
S 30	7n55	7n35	4s53	6n53	0s 8	3s30	0s29	26s42	2s49	23n54	0n33	24n57	0n54	16s 8	0s53	13s38	1n11	27n31	15n55	22s44	22s43	20s17		n.a.

Julian Day Number = 464110.5, Delta T = 24h51m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°25'06, Lahiri = -51°18'06 Julian Calendar 1 Sept. 3443 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3443 BCE (-3442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 17	11♍17'14	11♍59	14♍10	8♎46	23♐50	16♊35	2♋10	19°R40	8♏40	27♌21	11°R11	11♐12	21♏37	n.a.	S 1
M 2	22 53 13	12°18'22	24°46	15°44	10° 0	24°21	16°41	2°14	19♒37	8°41	27°24	10♐57	11° 9	21°43	n.a.	M 2
T 3	22 57 10	13°19'31	7♎19	17°18	11°15	24°53	16°46	2°18	19°35	8°43	27°26	10°44	11° 6	21°50	n.a.	T 3
W 4	23 1 7	14°20'41	19°37	18°52	12°29	25°24	16°51	2°22	19°33	8°44	27°28	10°33	11° 2	21°57	n.a.	W 4
T 5	23 5 3	15°21'52	1♏41	20°27	13°43	25°56	16°56	2°26	19°31	8°46	27°31	10°25	10°59	22° 3	n.a.	T 5
F 6	23 9 0	16°23'03	13°36	22° 0	14°58	26°27	17° 1	2°29	19°29	8°47	27°33	10°20	10°56	22°10	n.a.	F 6
S 7	23 12 56	17°24'16	25°24	23°34	16°12	26°59	17° 6	2°33	19°27	8°49	27°36	10°17	10°53	22°17	n.a.	S 7
S 8	23 16 53	18°25'29	7♐11	25° 8	17°26	27°32	17°10	2°36	19°24	8°50	27°38	10°D16	10°50	22°23	n.a.	S 8
M 9	23 20 49	19°26'43	19° 2	26°42	18°40	28° 4	17°14	2°40	19°22	8°52	27°40	10°R17	10°47	22°30	n.a.	M 9
T 10	23 24 46	20°27'58	1♑ 2	28°16	19°54	28°37	17°18	2°43	19°20	8°54	27°43	10°16	10°43	22°37	n.a.	T 10
W11	23 28 43	21°29'13	13°18	29°50	21° 9	29° 9	17°22	2°46	19°18	8°55	27°45	10°14	10°40	22°43	n.a.	W11
T 12	23 32 39	22°30'28	25°54	1♎23	22°23	29°42	17°26	2°49	19°16	8°57	27°47	10°10	10°37	22°50	n.a.	T 12
F 13	23 36 36	23°31'44	8♒54	2°57	23°37	0♑15	17°30	2°52	19°14	8°59	27°49	10° 3	10°34	22°57	n.a.	F 13
S 14	23 40 32	24°33'01	22°20	4°31	24°51	0°48	17°33	2°55	19°12	9° 1	27°52	9°54	10°31	23° 3	n.a.	S 14
S 15	23 44 29	25°34'18	6♓12	6° 4	26° 5	1°22	17°36	2°58	19°11	9° 2	27°54	9°42	10°27	23°10	n.a.	S 15
M16	23 48 25	26°35'35	20°27	7°38	27°19	1°55	17°40	3° 0	19° 9	9° 4	27°56	9°30	10°24	23°17	n.a.	M16
T 17	23 52 22	27°36'53	4♈59	9°11	28°33	2°29	17°42	3° 3	19° 7	9° 6	27°58	9°19	10°21	23°23	n.a.	T 17
W18	23 56 18	28°38'12	19°42	10°45	29°47	3° 2	17°45	3° 5	19° 5	9° 8	28° 0	9°10	10°18	23°30	n.a.	W18
T 19	0 0 15	29°39'31	4♉27	12°18	1♏ 1	3°36	17°48	3° 8	19° 3	9°10	28° 3	9° 3	10°15	23°36	n.a.	T 19
F 20	0 4 12	0♎40'51	19° 6	13°51	2°15	4°10	17°50	3°10	19° 2	9°11	28° 5	8°59	10°12	23°43	n.a.	F 20
S 21	0 8 8	1°42'12	3♊35	15°24	3°29	4°44	17°52	3°12	19° 0	9°13	28° 7	8°D57	10° 8	23°50	n.a.	S 21
S 22	0 12 5	2°43'33	17°50	16°56	4°42	5°19	17°54	3°14	18°58	9°15	28° 9	8°57	10° 5	23°56	n.a.	S 22
M23	0 16 1	3°44'55	1♋50	18°28	5°56	5°53	17°56	3°16	18°57	9°17	28°11	8°R58	10° 2	24° 3	n.a.	M23
T 24	0 19 58	4°46'18	15°35	20° 0	7°10	6°28	17°57	3°18	18°55	9°19	28°13	8°57	9°59	24°10	n.a.	T 24
W25	0 23 54	5°47'41	29° 5	21°31	8°24	7° 2	17°59	3°20	18°54	9°21	28°15	8°55	9°56	24°16	n.a.	W25
T 26	0 27 51	6°49'05	12♌21	23° 1	9°37	7°37	18° 0	3°21	18°52	9°23	28°17	8°49	9°53	24°23	n.a.	T 26
F 27	0 31 48	7°50'29	25°26	24°31	10°51	8°12	18° 1	3°23	18°51	9°25	28°19	8°42	9°49	24°30	n.a.	F 27
S 28	0 35 44	8°51'53	8♍18	25°59	12° 5	8°47	18° 1	3°24	18°50	9°27	28°21	8°32	9°46	24°36	n.a.	S 28
S 29	0 39 41	9°53'17	20°59	27°26	13°18	9°22	18° 2	3°26	18°48	9°29	28°23	8°20	9°43	24°43	n.a.	S 29
M30	0 43 37	10°54'42	3♎29	28°52	14°32	9°57	18° 2	3°27	18°47	9°31	28°25	8° 9	9°40	24°50	n.a.	M30
T 31	0 47 34	11♎56'06	15♎48	0♏15	15♏45	10♑32	18°R 3	3♋28	18♒46	9♏33	28♌27	7♐58	9♐37	24♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n31	2n39	5s 0	6n10	0s14	4s 3	0s32	26s42	2s47	23n55	0n33	24n57	0n54	16s 8	0s53	13s38	1n11	27n30	15n55	22s42	22s42	20s18		n.a.
M 2	7 7	2s19	4 51	5 27	0 20	4 35	0 35	26 41	2 45	23 56	0 33	24 57	0 54	16 9	0 53	13 39	1 11	27 30	15 55	22 40	22 42	20 19		n.a.
T 3	6 43	7 4	4 29	4 44	0 27	5 8	0 37	26 40	2 43	23 56	0 34	24 57	0 55	16 10	0 53	13 39	1 11	27 29	15 55	22 38	22 41	20 20		n.a.
W 4	6 19	11 27	3 54	4 1	0 33	5 40	0 40	26 39	2 40	23 57	0 34	24 57	0 55	16 10	0 53	13 40	1 11	27 28	15 55	22 36	22 41	20 21		n.a.
T 5	5 55	15 19	3 9	3 17	0 39	6 12	0 43	26 38	2 38	23 58	0 34	24 57	0 55	16 11	0 53	13 40	1 11	27 27	15 55	22 35	22 40	20 22		n.a.
F 6	5 30	18 29	2 16	2 34	0 45	6 44	0 46	26 36	2 36	23 59	0 34	24 57	0 55	16 12	0 53	13 41	1 11	27 26	15 55	22 34	22 40	20 23		n.a.
S 7	5 6	20 52	1 18	1 50	0 51	7 16	0 48	26 35	2 34	23 59	0 35	24 57	0 55	16 12	0 53	13 41	1 11	27 26	15 55	22 34	22 39	20 24		n.a.
S 8	4 41	22 20	0 16	1 7	0 57	7 48	0 51	26 33	2 31	24 0	0 35	24 57	0 56	16 13	0 53	13 42	1 11	27 25	15 56	22 34	22 39	20 25		n.a.
M 9	4 17	22 49	0n46	0 23	1 3	8 19	0 53	26 32	2 29	24 1	0 35	24 58	0 56	16 14	0 53	13 42	1 11	27 24	15 56	22 34	22 38	20 26		n.a.
T 10	3 52	22 15	1 48	0s20	1 9	8 50	0 56	26 30	2 27	24 1	0 35	24 58	0 56	16 14	0 53	13 43	1 11	27 24	15 56	22 34	22 38	20 27		n.a.
W11	3 28	20 38	2 46	1 4	1 14	9 21	0 59	26 28	2 25	24 2	0 35	24 58	0 56	16 15	0 53	13 44	1 11	27 23	15 56	22 34	22 37	20 28		n.a.
T 12	3 3	17 58	3 37	1 47	1 20	9 52	1 1	26 26	2 23	24 2	0 36	24 58	0 56	16 16	0 53	13 44	1 11	27 22	15 56	22 33	22 37	20 29		n.a.
F 13	2 38	14 21	4 19	2 30	1 25	10 23	1 4	26 24	2 21	24 3	0 36	24 58	0 56	16 16	0 53	13 45	1 11	27 21	15 57	22 32	22 37	20 30		n.a.
S 14	2 13	9 54	4 48	3 13	1 30	10 53	1 6	26 22	2 19	24 4	0 36	24 58	0 57	16 17	0 53	13 45	1 11	27 21	15 57	22 31	22 36	20 31		n.a.
S 15	1 48	4 49	5 1	3 55	1 35	11 23	1 9	26 20	2 17	24 4	0 36	24 58	0 57	16 17	0 53	13 46	1 11	27 20	15 57	22 29	22 36	20 31		n.a.
M16	1 23	0n38	4 56	4 38	1 40	11 53	1 11	26 17	2 15	24 5	0 37	24 58	0 57	16 18	0 53	13 47	1 11	27 20	15 57	22 27	22 35	20 32		n.a.
T 17	0 58	6 11	4 32	5 20	1 45	12 23	1 14	26 15	2 13	24 5	0 37	24 58	0 57	16 18	0 53	13 47	1 11	27 19	15 57	22 25	22 35	20 33		n.a.
W18	0 33	11 26	3 50	6 1	1 49	12 52	1 16	26 12	2 11	24 6	0 37	24 59	0 57	16 19	0 53	13 48	1 11	27 18	15 58	22 24	22 34	20 34		n.a.
T 19	0 8	16 2	2 53	6 42	1 53	13 21	1 18	26 9	2 9	24 6	0 37	24 59	0 58	16 19	0 53	13 48	1 10	27 18	15 58	22 23	22 34	20 35		n.a.
F 20	0s17	19 36	1 44	7 23	1 56	13 49	1 21	26 6	2 7	24 7	0 38	24 59	0 58	16 20	0 53	13 49	1 10	27 17	15 58	22 22	22 33	20 36		n.a.
S 21	0 42	21 53	0 29	8 3	2 0	14 17	1 23	26 3	2 5	24 7	0 38	24 59	0 58	16 20	0 53	13 50	1 10	27 17	15 58	22 22	22 33	20 37		n.a.
S 22	1 7	22 42	0s47	8 42	2 3	14 45	1 25	26 0	2 3	24 8	0 38	24 59	0 58	16 21	0 52	13 50	1 10	27 16	15 59	22 22	22 32	20 38		n.a.
M23	1 32	22 4	1 59	9 21	2 6	15 12	1 27	25 56	2 1	24 8	0 38	24 59	0 58	16 21	0 52	13 51	1 10	27 16	15 59	22 22	22 32	20 39		n.a.
T 24	1 57	20 6	3 2	9 59	2 8	15 39	1 29	25 53	1 59	24 8	0 39	24 59	0 58	16 22	0 52	13 52	1 10	27 15	15 59	22 22	22 31	20 40		n.a.
W25	2 22	17 3	3 54	10 36	2 10	16 6	1 31	25 49	1 57	24 9	0 39	25 0	0 59	16 22	0 52	13 52	1 10	27 14	15 59	22 21	22 31	20 40		n.a.
T 26	2 46	13 11	4 33	11 12	2 11	16 32	1 33	25 45	1 56	24 9	0 39	25 0	0 59	16 23	0 52	13 53	1 10	27 14	16 0	22 21	22 30	20 41		n.a.
F 27	3 11	8 44	4 56	11 46	2 12	16 58	1 35	25 41	1 54	24 9	0 39	25 0	0 59	16 23	0 52	13 54	1 10	27 13	16 0	22 19	22 30	20 42		n.a.
S 28	3 36	3 59	5 4	12 20	2 12	17 23	1 37	25 37	1 52	24 10	0 40	25 0	0 59	16 24	0 52	13 54	1 10	27 13	16 0	22 18	22 29	20 43		n.a.
S 29	4 1	0s52	4 57	12 52	2 12	17 48	1 39	25 33	1 50	24 10	0 40	25 0	0 59	16 24	0 52	13 55	1 10	27 13	16 1	22 16	22 29	20 44		n.a.
M30	4 26	5 37	4 35	13 22	2 11	18 13	1 41	25 29	1 48	24 10	0 40	25 0	1 0	16 24	0 52	13 56	1 10	27 12	16 1	22 14	22 28	20 45		n.a.
T 31	4s50	10s 4	4s 1	13s51	2s 9	18s37	1s42	25s24	1s47	24n11	0n40	25n 0	1n 0	16s25	0s52	13s56	1n10	27n12	16n 1	22s12	22s28	20s45		n.a.

Julian Day Number = 464140.5, Delta T = 24h51m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°25'02, Lahiri = -51°18'02 Julian Calendar 1 Oct. 3443 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3443 BCE

The year -3442 astronomical counting style corresponds to year 3443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3443 BCE (-3442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 51 30	12♎57'31	27♎55	1♏36	16♏59	11♑ 7	18°R 3	3♋29	18°R45	9♏35	28♌29	7°R49	9♐33	25♏ 3	n.a.	W 1
T 2	0 55 27	13°58'55	9♏54	2°55	18°12	11°43	18♊ 2	3°30	18♒43	9°37	28°31	7♐43	9°30	25°10	n.a.	T 2
F 3	0 59 24	15° 0'19	21°45	4°10	19°26	12°18	18° 2	3°31	18°42	9°39	28°33	7°39	9°27	25°16	n.a.	F 3
S 4	1 3 20	16° 1'43	3♐32	5°22	20°39	12°54	18° 1	3°31	18°41	9°41	28°35	7°D37	9°24	25°23	n.a.	S 4
S 5	1 7 17	17° 3'07	15°18	6°30	21°52	13°29	18° 1	3°32	18°40	9°44	28°37	7°37	9°21	25°30	n.a.	S 5
M 6	1 11 13	18° 4'30	27° 7	7°32	23° 6	14° 5	18° 0	3°32	18°39	9°46	28°38	7°39	9°18	25°36	n.a.	M 6
T 7	1 15 10	19° 5'52	9♑ 5	8°28	24°19	14°41	17°58	3°33	18°39	9°48	28°40	7°40	9°14	25°43	n.a.	T 7
W 8	1 19 6	20° 7'14	21°18	9°18	25°32	15°17	17°57	3°33	18°38	9°50	28°42	7°R40	9°11	25°49	n.a.	W 8
T 9	1 23 3	21° 8'35	3♒49	10° 1	26°45	15°53	17°55	3°33	18°37	9°52	28°44	7°39	9° 8	25°56	n.a.	T 9
F 10	1 27 0	22° 9'56	16°45	10°35	27°58	16°29	17°54	3°R33	18°36	9°54	28°45	7°36	9° 5	26° 3	n.a.	F 10
S 11	1 30 56	23°11'16	0♓ 7	10°59	29°11	17° 5	17°52	3°33	18°35	9°57	28°47	7°32	9° 2	26° 9	n.a.	S 11
S 12	1 34 53	24°12'34	13°59	11°14	0♐24	17°41	17°49	3°33	18°35	9°59	28°49	7°25	8°59	26°16	n.a.	S 12
M13	1 38 49	25°13'52	28°19	11°R18	1°37	18°18	17°47	3°32	18°34	10° 1	28°50	7°18	8°55	26°23	n.a.	M13
T 14	1 42 46	26°15'10	13♈ 2	11°10	2°50	18°54	17°45	3°32	18°34	10° 3	28°52	7°12	8°52	26°29	n.a.	T 14
W15	1 46 42	27°16'26	28° 1	10°50	4° 2	19°30	17°42	3°31	18°33	10° 5	28°53	7° 6	8°49	26°36	n.a.	W15
T 16	1 50 39	28°17'42	13♉ 7	10°19	5°15	20° 7	17°39	3°31	18°33	10° 8	28°55	7° 2	8°46	26°43	n.a.	T 16
F 17	1 54 36	29°18'58	28°11	9°36	6°28	20°43	17°36	3°30	18°32	10°10	28°56	7° 0	8°43	26°49	n.a.	F 17
S 18	1 58 32	0♏20'13	13♊ 5	8°43	7°40	21°20	17°33	3°29	18°32	10°12	28°58	7°D 0	8°39	26°56	n.a.	S 18
S 19	2 2 29	1°21'27	27°41	7°41	8°53	21°56	17°29	3°28	18°32	10°14	28°59	7° 1	8°36	27° 3	n.a.	S 19
M20	2 6 25	2°22'41	11♋55	6°31	10° 5	22°33	17°25	3°27	18°31	10°17	29° 1	7° 2	8°33	27° 9	n.a.	M20
T 21	2 10 22	3°23'54	25°48	5°17	11°18	23°10	17°22	3°26	18°31	10°19	29° 2	7° 4	8°30	27°16	n.a.	T 21
W22	2 14 18	4°25'06	9♌18	3°59	12°30	23°47	17°18	3°25	18°31	10°21	29° 3	7°R 4	8°27	27°23	n.a.	W22
T 23	2 18 15	5°26'18	22°29	2°42	13°42	24°23	17°13	3°24	18°31	10°23	29° 4	7° 2	8°24	27°29	n.a.	T 23
F 24	2 22 12	6°27'29	5♍21	1°26	14°54	25° 0	17° 9	3°22	18°D31	10°26	29° 6	7° 0	8°20	27°36	n.a.	F 24
S 25	2 26 8	7°28'39	17°59	0°14	16° 6	25°37	17° 4	3°21	18°31	10°28	29° 7	6°55	8°17	27°43	n.a.	S 25
S 26	2 30 5	8°29'49	0♎23	29♎ 8	17°18	26°14	17° 0	3°19	18°31	10°30	29° 8	6°50	8°14	27°49	n.a.	S 26
M27	2 34 1	9°30'57	12°36	28°10	18°30	26°51	16°55	3°17	18°31	10°33	29° 9	6°45	8°11	27°56	n.a.	M27
T 28	2 37 58	10°32'05	24°41	27°19	19°42	27°28	16°50	3°15	18°31	10°35	29°10	6°41	8° 8	28° 2	n.a.	T 28
W29	2 41 54	11°33'11	6♏38	26°38	20°54	28° 5	16°45	3°13	18°32	10°37	29°12	6°37	8° 4	28° 9	n.a.	W29
T 30	2 45 51	12♏34'16	18♏30	26♎ 5	22♐ 5	28♑42	16♊39	3♋11	18♒32	10♏39	29♌13	6♐34	8♐ 1	28♏16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s15	14s 3	3s17	14s18	2s 6	19s 0	1s44	25s19	1s45	24n11	0n41	25n 1	1n 0	16s25	0s52	13s57	1n10	27n11	16n 2	22s11	22s27	20s46		n.a.
T 2	5 39	17 25	2 23	14 43	2 3	19 23	1 46	25 14	1 43	24 11	0 41	25 1	1 0	16 25	0 52	13 58	1 10	27 11	16 2	22 10	22 27	20 47		n.a.
F 3	6 4	20 2	1 24	15 6	1 59	19 45	1 47	25 9	1 41	24 11	0 41	25 1	1 0	16 26	0 52	13 59	1 10	27 11	16 2	22 9	22 26	20 48		n.a.
S 4	6 28	21 46	0 22	15 25	1 53	20 7	1 49	25 4	1 40	24 12	0 42	25 1	1 1	16 26	0 52	13 59	1 10	27 10	16 3	22 9	22 26	20 49		n.a.
S 5	6 52	22 32	0n41	15 43	1 47	20 28	1 50	24 59	1 38	24 12	0 42	25 1	1 1	16 26	0 52	14 0	1 10	27 10	16 3	22 9	22 25	20 50		n.a.
M 6	7 16	22 18	1 43	15 57	1 40	20 49	1 51	24 53	1 36	24 12	0 42	25 1	1 1	16 27	0 52	14 1	1 10	27 10	16 3	22 9	22 25	20 50		n.a.
T 7	7 40	21 3	2 42	16 7	1 31	21 9	1 53	24 48	1 35	24 12	0 42	25 2	1 1	16 27	0 52	14 1	1 10	27 9	16 4	22 9	22 24	20 51		n.a.
W 8	8 4	18 48	3 34	16 15	1 21	21 29	1 54	24 42	1 33	24 12	0 43	25 2	1 1	16 27	0 52	14 2	1 10	27 9	16 4	22 9	22 24	20 52		n.a.
T 9	8 27	15 38	4 18	16 18	1 10	21 48	1 55	24 36	1 32	24 12	0 43	25 2	1 2	16 27	0 52	14 3	1 10	27 9	16 5	22 9	22 23	20 53		n.a.
F 10	8 51	11 38	4 50	16 17	0 58	22 6	1 56	24 30	1 30	24 12	0 43	25 2	1 2	16 27	0 52	14 4	1 10	27 8	16 5	22 9	22 23	20 54		n.a.
S 11	9 14	6 56	5 7	16 12	0 44	22 24	1 57	24 24	1 28	24 12	0 43	25 2	1 2	16 28	0 52	14 4	1 10	27 8	16 5	22 8	22 22	20 54		n.a.
S 12	9 37	1 45	5 8	16 2	0 28	22 41	1 58	24 17	1 27	24 12	0 44	25 3	1 2	16 28	0 52	14 5	1 10	27 8	16 6	22 7	22 22	20 55		n.a.
M13	10 0	3n43	4 49	15 48	0 12	22 57	1 59	24 11	1 25	24 13	0 44	25 3	1 2	16 28	0 52	14 6	1 10	27 8	16 6	22 6	22 21	20 56		n.a.
T 14	10 23	9 7	4 12	15 29	0n 6	23 13	1 59	24 4	1 24	24 13	0 44	25 3	1 2	16 28	0 52	14 7	1 10	27 7	16 7	22 4	22 21	20 57		n.a.
W15	10 46	14 5	3 16	15 5	0 24	23 28	2 0	23 57	1 22	24 13	0 44	25 3	1 3	16 28	0 52	14 7	1 10	27 7	16 7	22 3	22 20	20 57		n.a.
T 16	11 8	18 11	2 6	14 36	0 44	23 42	2 0	23 50	1 21	24 13	0 45	25 3	1 3	16 28	0 51	14 8	1 10	27 7	16 7	22 3	22 20	20 58		n.a.
F 17	11 31	21 3	0 48	14 4	1 3	23 56	2 1	23 43	1 19	24 12	0 45	25 4	1 3	16 28	0 51	14 9	1 10	27 7	16 8	22 2	22 19	20 59		n.a.
S 18	11 53	22 24	0s33	13 28	1 23	24 9	2 1	23 36	1 18	24 12	0 45	25 4	1 3	16 28	0 51	14 9	1 10	27 7	16 8	22 2	22 19	21 0		n.a.
S 19	12 15	22 12	1 51	12 49	1 43	24 21	2 2	23 29	1 16	24 12	0 45	25 4	1 3	16 28	0 51	14 10	1 10	27 7	16 9	22 3	22 18	21 0		n.a.
M20	12 37	20 32	2 59	12 8	2 2	24 33	2 2	23 21	1 15	24 12	0 46	25 4	1 4	16 29	0 51	14 11	1 10	27 7	16 9	22 3	22 18	21 1		n.a.
T 21	12 58	17 40	3 56	11 26	2 19	24 43	2 2	23 13	1 14	24 12	0 46	25 5	1 4	16 29	0 51	14 12	1 10	27 6	16 10	22 3	22 17	21 2		n.a.
W22	13 19	13 56	4 37	10 45	2 35	24 54	2 2	23 5	1 12	24 12	0 46	25 5	1 4	16 29	0 51	14 12	1 10	27 6	16 10	22 3	22 17	21 3		n.a.
T 23	13 40	9 36	5 3	10 5	2 49	25 3	2 2	22 57	1 11	24 12	0 46	25 5	1 4	16 29	0 51	14 13	1 10	27 6	16 11	22 3	22 16	21 3		n.a.
F 24	14 1	4 57	5 13	9 27	3 1	25 12	2 2	22 49	1 9	24 12	0 47	25 5	1 4	16 28	0 51	14 14	1 10	27 6	16 11	22 2	22 16	21 4		n.a.
S 25	14 22	0 10	5 7	8 52	3 11	25 19	2 1	22 41	1 8	24 11	0 47	25 5	1 5	16 28	0 51	14 15	1 10	27 6	16 12	22 2	22 15	21 5		n.a.
S 26	14 42	4s32	4 47	8 22	3 18	25 27	2 1	22 32	1 7	24 11	0 47	25 6	1 5	16 28	0 51	14 15	1 10	27 6	16 12	22 1	22 15	21 5		n.a.
M27	15 2	8 59	4 14	7 56	3 23	25 33	2 1	22 24	1 5	24 11	0 47	25 6	1 5	16 28	0 51	14 16	1 9	27 6	16 13	22 0	22 14	21 6		n.a.
T 28	15 22	13 3	3 30	7 35	3 26	25 38	2 0	22 15	1 4	24 11	0 48	25 6	1 5	16 28	0 51	14 17	1 9	27 6	16 13	21 59	22 14	21 7		n.a.
W29	15 41	16 33	2 37	7 19	3 27	25 43	1 59	22 6	1 3	24 10	0 48	25 6	1 5	16 28	0 51	14 18	1 9	27 6	16 14	21 58	22 13	21 8		n.a.
T 30	16s 0	19s20	1s38	7s 8	3n27	25s47	1s59	21s57	1s 1	24n10	0n48	25n 7	1n 6	16s28	0s51	14s18	1n 9	27n 6	16n14	21s58	22s13	21s 8		n.a.

Julian Day Number = 464171.5, Delta T = 24h51m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°24'57, Lahiri = -51°17'57 Julian Calendar 1 Nov. 3443 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3443 BCE (-3442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 48	13♏35'20	0♐18	25°R42	23♐17	29♑19	16°R34	3°R 9	18♒32	10♏42	29♌14	6°R33	7♐58	28♏22	n.a.	F 1
S 2	2 53 44	14°36'22	12° 4	25♎27	24°28	29°57	16♊28	3♋ 7	18°33	10°44	29°15	6°D33	7°55	28°29	n.a.	S 2
S 3	2 57 41	15°37'24	23°52	25°D20	25°40	0♒34	16°22	3° 5	18°33	10°46	29°16	6♐34	7°52	28°36	n.a.	S 3
M 4	3 1 37	16°38'23	5♑44	25°22	26°51	1°11	16°16	3° 2	18°34	10°49	29°17	6°35	7°49	28°42	n.a.	M 4
T 5	3 5 34	17°39'21	17°44	25°31	28° 2	1°48	16°10	3° 0	18°34	10°51	29°17	6°37	7°45	28°49	n.a.	T 5
W 6	3 9 30	18°40'18	29°56	25°47	29°13	2°26	16° 4	2°57	18°35	10°53	29°18	6°38	7°42	28°56	n.a.	W 6
T 7	3 13 27	19°41'12	12♒25	26° 9	0♑24	3° 3	15°58	2°54	18°35	10°55	29°19	6°39	7°39	29° 2	n.a.	T 7
F 8	3 17 24	20°42'05	25°15	26°37	1°35	3°40	15°51	2°52	18°36	10°58	29°20	6°R39	7°36	29° 9	n.a.	F 8
S 9	3 21 20	21°42'56	8♓29	27°10	2°46	4°18	15°45	2°49	18°37	11° 0	29°21	6°39	7°33	29°16	n.a.	S 9
S 10	3 25 17	22°43'45	22°10	27°48	3°56	4°55	15°38	2°46	18°38	11° 2	29°21	6°37	7°30	29°22	n.a.	S 10
M11	3 29 13	23°44'32	6♈20	28°31	5° 7	5°33	15°31	2°43	18°39	11° 4	29°22	6°36	7°26	29°29	n.a.	M11
T 12	3 33 10	24°45'18	20°55	29°17	6°17	6°10	15°24	2°40	18°39	11° 7	29°23	6°34	7°23	29°36	n.a.	T 12
W13	3 37 6	25°46'01	5♉52	0♏ 8	7°27	6°48	15°17	2°36	18°40	11° 9	29°23	6°33	7°20	29°42	n.a.	W13
T 14	3 41 3	26°46'43	21° 2	1° 1	8°37	7°25	15°10	2°33	18°41	11°11	29°24	6°32	7°17	29°49	n.a.	T 14
F 15	3 44 59	27°47'23	6♊17	1°58	9°47	8° 3	15° 3	2°30	18°43	11°13	29°24	6°D32	7°14	29°55	n.a.	F 15
S 16	3 48 56	28°48'02	21°27	2°58	10°57	8°40	14°56	2°26	18°44	11°15	29°25	6°32	7°10	0♐ 2	n.a.	S 16
S 17	3 52 53	29°48'39	6♋22	4° 0	12° 7	9°18	14°49	2°23	18°45	11°18	29°25	6°33	7° 7	0° 9	n.a.	S 17
M18	3 56 49	0♐49'14	20°55	5° 5	13°16	9°55	14°41	2°19	18°46	11°20	29°26	6°33	7° 4	0°15	n.a.	M18
T 19	4 0 46	1°49'48	5♌ 3	6°12	14°26	10°33	14°34	2°16	18°47	11°22	29°26	6°34	7° 1	0°22	n.a.	T 19
W20	4 4 42	2°50'20	18°45	7°21	15°35	11°11	14°26	2°12	18°49	11°24	29°27	6°34	6°58	0°29	n.a.	W20
T 21	4 8 39	3°50'50	2♍ 0	8°32	16°44	11°48	14°18	2° 8	18°50	11°26	29°27	6°R34	6°55	0°35	n.a.	T 21
F 22	4 12 35	4°51'19	14°52	9°45	17°53	12°26	14°11	2° 4	18°51	11°28	29°27	6°34	6°51	0°42	n.a.	F 22
S 23	4 16 32	5°51'47	27°25	11° 0	19° 1	13° 4	14° 3	2° 0	18°53	11°30	29°27	6°34	6°48	0°49	n.a.	S 23
S 24	4 20 29	6°52'12	9♎41	12°16	20°10	13°41	13°55	1°56	18°54	11°33	29°28	6°D34	6°45	0°55	n.a.	S 24
M25	4 24 25	7°52'36	21°44	13°33	21°18	14°19	13°47	1°52	18°56	11°35	29°28	6°34	6°42	1° 2	n.a.	M25
T 26	4 28 22	8°52'58	3♏40	14°53	22°26	14°57	13°40	1°48	18°57	11°37	29°28	6°34	6°39	1° 9	n.a.	T 26
W27	4 32 18	9°53'19	15°29	16°13	23°34	15°34	13°32	1°44	18°59	11°39	29°28	6°35	6°36	1°15	n.a.	W27
T 28	4 36 15	10°53'37	27°16	17°35	24°42	16°12	13°24	1°40	19° 1	11°41	29°28	6°35	6°32	1°22	n.a.	T 28
F 29	4 40 11	11°53'54	9♐ 3	18°58	25°50	16°50	13°16	1°36	19° 3	11°43	29°R28	6°R35	6°29	1°29	n.a.	F 29
S 30	4 44 8	12°54'08	20°53	20°23	26°57	17°28	13° 8	1°32	19° 4	11°45	29°28	6°35	6°26	1°35	n.a.	S 30
S 31	4 48 4	13♐54'20	2♑46	21♏48	28♑ 4	18♒ 5	13♊ 0	1♋27	19♒ 6	11♏47	29♌28	6♐34	6♐23	1♐42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s19	21s18	0s34	7s 1	3n24	25s51	1s58	21s48	1s 0	24n10	0n48	25n 7	1n 6	16s28	0s51	14s19	1n 9	27n 6	16n14	21s58	22s12	21s 9		n.a.
S 2	16 38	22 19	0n31	6 59	3 21	25 53	1 57	21 39	0 59	24 9	0 49	25 7	1 6	16 28	0 51	14 20	1 9	27 6	16 15	21 58	22 12	21 10		n.a.
S 3	16 56	22 20	1 34	7 1	3 16	25 55	1 56	21 29	0 58	24 9	0 49	25 7	1 6	16 27	0 51	14 21	1 9	27 7	16 15	21 58	22 11	21 10		n.a.
M 4	17 14	21 21	2 35	7 7	3 10	25 56	1 55	21 20	0 56	24 9	0 49	25 8	1 6	16 27	0 51	14 21	1 9	27 7	16 16	21 58	22 11	21 11		n.a.
T 5	17 32	19 24	3 29	7 16	3 4	25 56	1 53	21 10	0 55	24 8	0 49	25 8	1 6	16 27	0 51	14 22	1 9	27 7	16 17	21 58	22 10	21 12		n.a.
W 6	17 49	16 33	4 15	7 29	2 56	25 55	1 52	21 0	0 54	24 8	0 50	25 8	1 7	16 27	0 51	14 23	1 9	27 7	16 17	21 59	22 10	21 12		n.a.
T 7	18 7	12 54	4 49	7 44	2 48	25 54	1 51	20 50	0 53	24 7	0 50	25 8	1 7	16 27	0 51	14 23	1 9	27 7	16 18	21 59	22 9	21 13		n.a.
F 8	18 23	8 34	5 11	8 2	2 40	25 52	1 49	20 40	0 51	24 7	0 50	25 9	1 7	16 26	0 50	14 24	1 9	27 7	16 18	21 59	22 9	21 14		n.a.
S 9	18 40	3 43	5 17	8 23	2 32	25 49	1 47	20 29	0 50	24 6	0 50	25 9	1 7	16 26	0 50	14 25	1 9	27 7	16 19	21 59	22 8	21 14		n.a.
S 10	18 56	1n29	5 6	8 45	2 23	25 46	1 46	20 19	0 49	24 6	0 50	25 9	1 7	16 26	0 50	14 26	1 9	27 8	16 19	21 58	22 7	21 15		n.a.
M11	19 11	6 46	4 36	9 9	2 14	25 41	1 44	20 9	0 48	24 5	0 51	25 9	1 8	16 25	0 50	14 26	1 9	27 8	16 20	21 58	22 7	21 15		n.a.
T 12	19 27	11 52	3 47	9 34	2 4	25 36	1 42	19 58	0 47	24 5	0 51	25 10	1 8	16 25	0 50	14 27	1 9	27 8	16 20	21 58	22 6	21 16		n.a.
W13	19 42	16 22	2 42	10 1	1 55	25 30	1 40	19 47	0 45	24 4	0 51	25 10	1 8	16 25	0 50	14 28	1 9	27 8	16 21	21 58	22 6	21 17		n.a.
T 14	19 56	19 51	1 25	10 29	1 46	25 24	1 38	19 36	0 44	24 4	0 51	25 10	1 8	16 24	0 50	14 28	1 9	27 9	16 21	21 58	22 5	21 17		n.a.
F 15	20 11	21 56	0 1	10 58	1 36	25 16	1 35	19 25	0 43	24 3	0 52	25 10	1 8	16 24	0 50	14 29	1 9	27 9	16 22	21 58	22 5	21 18		n.a.
S 16	20 24	22 25	1s22	11 28	1 27	25 8	1 33	19 14	0 42	24 2	0 52	25 10	1 8	16 23	0 50	14 30	1 9	27 9	16 22	21 58	22 4	21 18		n.a.
S 17	20 38	21 16	2 39	11 58	1 18	25 0	1 31	19 3	0 41	24 2	0 52	25 11	1 9	16 23	0 50	14 31	1 9	27 9	16 23	21 58	22 4	21 19		n.a.
M18	20 51	18 43	3 43	12 29	1 8	24 50	1 28	18 51	0 40	24 1	0 52	25 11	1 9	16 23	0 50	14 31	1 9	27 10	16 23	21 58	22 3	21 20		n.a.
T 19	21 4	15 6	4 32	13 0	0 59	24 40	1 25	18 40	0 39	24 0	0 52	25 11	1 9	16 22	0 50	14 32	1 9	27 10	16 24	21 58	22 3	21 20		n.a.
W20	21 16	10 48	5 3	13 32	0 50	24 29	1 23	18 28	0 38	24 0	0 53	25 11	1 9	16 22	0 50	14 33	1 9	27 10	16 24	21 58	22 2	21 21		n.a.
T 21	21 28	6 6	5 17	14 4	0 41	24 18	1 20	18 16	0 37	23 59	0 53	25 12	1 9	16 21	0 50	14 33	1 9	27 11	16 25	21 58	22 1	21 21		n.a.
F 22	21 39	1 17	5 15	14 36	0 32	24 6	1 17	18 5	0 35	23 58	0 53	25 12	1 9	16 21	0 50	14 34	1 9	27 11	16 25	21 58	22 1	21 22		n.a.
S 23	21 50	3s28	4 58	15 8	0 23	23 53	1 14	17 53	0 34	23 57	0 53	25 12	1 9	16 20	0 50	14 35	1 9	27 12	16 26	21 58	22 0	21 22		n.a.
S 24	22 1	8 0	4 27	15 41	0 15	23 40	1 10	17 41	0 33	23 56	0 53	25 12	1 10	16 20	0 50	14 35	1 9	27 12	16 26	21 58	22 0	21 23		n.a.
M25	22 11	12 8	3 45	16 13	0 6	23 25	1 7	17 28	0 32	23 56	0 53	25 12	1 10	16 19	0 50	14 36	1 9	27 12	16 27	21 58	21 59	21 24		n.a.
T 26	22 21	15 46	2 53	16 45	0s 2	23 11	1 4	17 16	0 31	23 55	0 54	25 13	1 10	16 19	0 50	14 37	1 9	27 13	16 27	21 58	21 59	21 24		n.a.
W27	22 30	18 43	1 55	17 16	0 10	22 56	1 0	17 4	0 30	23 54	0 54	25 13	1 10	16 18	0 50	14 37	1 9	27 13	16 28	21 58	21 58	21 25		n.a.
T 28	22 39	20 54	0 52	17 48	0 18	22 40	0 57	16 51	0 29	23 53	0 54	25 13	1 10	16 18	0 50	14 38	1 9	27 14	16 28	21 58	21 58	21 25		n.a.
F 29	22 48	22 9	0n14	18 19	0 25	22 23	0 53	16 38	0 28	23 52	0 54	25 13	1 10	16 17	0 50	14 39	1 9	27 14	16 29	21 58	21 57	21 26		n.a.
S 30	22 56	22 26	1 19	18 49	0 33	22 7	0 49	16 26	0 27	23 51	0 54	25 13	1 10	16 16	0 50	14 39	1 9	27 15	16 30	21 58	21 56	21 26		n.a.
S 31	23s 3	21s41	2n21	19s19	0s40	21s49	0s45	16s13	0s26	23n51	0n54	25n14	1n11	16s16	0s50	14s40	1n 9	27n15	16n30	21s58	21s56	21s27		n.a.

Julian Day Number = 464201.5, Delta T = 24h51m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°24'53, Lahiri = -51°17'53 Julian Calendar 1 Dec. 3443 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3443 BCE

The year -3442 astronomical counting style corresponds to year 3443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3442 BCE (-3441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 52 1	14♐54'31	14♑46	23♏15	29♑11	18♒43	12°R52	1°R23	19♒ 8	11♏49	29°R28	6°R33	6♐20	1♐48	n.a.	M 1
T 2	4 55 58	15°54'39	26°54	24°43	0♒18	19°21	12♊44	1♋18	19°10	11°51	29♌28	6♐32	6°16	1°55	n.a.	T 2
W 3	4 59 54	16°54'44	9♒14	26°12	1°25	19°59	12°37	1°14	19°12	11°53	29°28	6°30	6°13	2° 2	n.a.	W 3
T 4	5 3 51	17°54'48	21°47	27°43	2°31	20°37	12°29	1°10	19°14	11°55	29°28	6°29	6°10	2° 8	n.a.	T 4
F 5	5 7 47	18°54'48	4♓38	29°14	3°37	21°15	12°21	1° 5	19°16	11°57	29°27	6°28	6° 7	2°15	n.a.	F 5
S 6	5 11 44	19°54'47	17°47	0♐46	4°43	21°52	12°13	1° 1	19°18	11°59	29°27	6°D28	6° 4	2°22	n.a.	S 6
S 7	5 15 40	20°54'43	1♈19	2°20	5°48	22°30	12° 5	0°56	19°20	12° 1	29°27	6°28	6° 1	2°28	n.a.	S 7
M 8	5 19 37	21°54'36	15°14	3°55	6°54	23° 8	11°58	0°51	19°22	12° 2	29°27	6°29	5°57	2°35	n.a.	M 8
T 9	5 23 33	22°54'27	29°32	5°30	7°59	23°46	11°50	0°47	19°24	12° 4	29°26	6°30	5°54	2°42	n.a.	T 9
W10	5 27 30	23°54'16	14♉12	7° 7	9° 3	24°24	11°42	0°42	19°27	12° 6	29°26	6°31	5°51	2°48	n.a.	W10
T 11	5 31 26	24°54'02	29° 8	8°45	10° 8	25° 2	11°35	0°38	19°29	12° 8	29°25	6°R32	5°48	2°55	n.a.	T 11
F 12	5 35 23	25°53'46	14♊15	10°25	11°12	25°39	11°27	0°33	19°31	12°10	29°25	6°32	5°45	3° 2	n.a.	F 12
S 13	5 39 20	26°53'28	29°22	12° 5	12°16	26°17	11°20	0°28	19°34	12°11	29°24	6°31	5°42	3° 8	n.a.	S 13
S 14	5 43 16	27°53'07	14♋22	13°46	13°19	26°55	11°13	0°24	19°36	12°13	29°24	6°29	5°38	3°15	n.a.	S 14
M15	5 47 13	28°52'44	29° 5	15°29	14°22	27°33	11° 5	0°19	19°39	12°15	29°23	6°26	5°35	3°22	n.a.	M15
T 16	5 51 9	29°52'19	13♌24	17°13	15°25	28°11	10°58	0°14	19°41	12°17	29°23	6°22	5°32	3°28	n.a.	T 16
W17	5 55 6	0♑51'52	27°17	18°58	16°28	28°49	10°51	0°10	19°43	12°18	29°22	6°19	5°29	3°35	n.a.	W17
T 18	5 59 2	1°51'23	10♍42	20°44	17°30	29°27	10°44	0° 5	19°46	12°20	29°22	6°17	5°26	3°41	n.a.	T 18
F 19	6 2 59	2°50'52	23°40	22°32	18°31	0♓ 4	10°37	0° 0	19°49	12°21	29°21	6°15	5°22	3°48	n.a.	F 19
S 20	6 6 55	3°50'19	6♎15	24°20	19°33	0°42	10°31	29♊56	19°51	12°23	29°20	6°D15	5°19	3°55	n.a.	S 20
S 21	6 10 52	4°49'44	18°30	26°10	20°34	1°20	10°24	29°51	19°54	12°25	29°19	6°16	5°16	4° 1	n.a.	S 21
M22	6 14 48	5°49'07	0♏31	28° 2	21°34	1°58	10°17	29°46	19°56	12°26	29°19	6°17	5°13	4° 8	n.a.	M22
T 23	6 18 45	6°48'28	12°23	29°54	22°35	2°36	10°11	29°42	19°59	12°28	29°18	6°19	5°10	4°15	n.a.	T 23
W24	6 22 42	7°47'47	24°10	1♑48	23°34	3°14	10° 5	29°37	20° 2	12°29	29°17	6°21	5° 7	4°21	n.a.	W24
T 25	6 26 38	8°47'04	5♐56	3°43	24°34	3°52	9°58	29°33	20° 5	12°31	29°16	6°R21	5° 3	4°28	n.a.	T 25
F 26	6 30 35	9°46'18	17°45	5°39	25°32	4°29	9°52	29°28	20° 7	12°32	29°15	6°20	5° 0	4°35	n.a.	F 26
S 27	6 34 31	10°45'31	29°39	7°36	26°31	5° 7	9°47	29°24	20°10	12°34	29°14	6°18	4°57	4°41	n.a.	S 27
S 28	6 38 28	11°44'41	11♑42	9°34	27°29	5°45	9°41	29°19	20°13	12°35	29°13	6°14	4°54	4°48	n.a.	S 28
M29	6 42 24	12°43'49	23°54	11°34	28°26	6°23	9°35	29°15	20°16	12°36	29°12	6° 8	4°51	4°55	n.a.	M29
T 30	6 46 21	13°42'55	6♒16	13°34	29°23	7° 1	9°30	29°10	20°19	12°38	29°11	6° 2	4°47	5° 1	n.a.	T 30
W31	6 50 17	14♑41'58	18♒51	15♑36	0♓20	7♓39	9♊24	29♊ 6	20♒22	12♏39	29♌10	5♐55	4♐44	5♐ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s11	19s57	3n17	19s49	0s47	21s31	0s41	16s 0	0s25	23n50	0n54	25n14	1n11	16s15	0s49	14s40	1n 9	27n16	16n31	21s58	21s55	21s27		n.a.
T 2	23 17	17 19	4 5	20 18	0 53	21 13	0 37	15 47	0 24	23 49	0 55	25 14	1 11	16 14	0 49	14 41	1 9	27 16	16 31	21 58	21 55	21 28		n.a.
W 3	23 24	13 53	4 42	20 46	1 0	20 54	0 33	15 34	0 23	23 48	0 55	25 14	1 11	16 14	0 49	14 42	1 9	27 17	16 32	21 57	21 54	21 28		n.a.
T 4	23 29	9 46	5 7	21 13	1 6	20 34	0 29	15 21	0 22	23 47	0 55	25 14	1 11	16 13	0 49	14 42	1 9	27 17	16 32	21 57	21 54	21 29		n.a.
F 5	23 35	5 9	5 17	21 40	1 12	20 14	0 24	15 7	0 21	23 46	0 55	25 14	1 11	16 12	0 49	14 43	1 9	27 18	16 33	21 57	21 53	21 29		n.a.
S 6	23 40	0 12	5 11	22 6	1 17	19 54	0 20	14 54	0 20	23 45	0 55	25 15	1 11	16 12	0 49	14 43	1 9	27 18	16 33	21 57	21 53	21 30		n.a.
S 7	23 44	4n55	4 48	22 31	1 22	19 33	0 15	14 40	0 20	23 44	0 55	25 15	1 12	16 11	0 49	14 44	1 9	27 19	16 34	21 57	21 52	21 30		n.a.
M 8	23 48	9 56	4 8	22 54	1 27	19 12	0 10	14 27	0 19	23 43	0 55	25 15	1 12	16 10	0 49	14 45	1 10	27 20	16 34	21 57	21 51	21 31		n.a.
T 9	23 52	14 33	3 11	23 17	1 32	18 50	0 6	14 13	0 18	23 42	0 55	25 15	1 12	16 9	0 49	14 45	1 10	27 20	16 35	21 57	21 51	21 31		n.a.
W10	23 55	18 25	2 1	23 39	1 36	18 28	0 1	14 0	0 17	23 41	0 56	25 15	1 12	16 9	0 49	14 46	1 10	27 21	16 35	21 57	21 50	21 32		n.a.
T 11	23 57	21 9	0 41	23 59	1 40	18 6	0n 4	13 46	0 16	23 40	0 56	25 15	1 12	16 8	0 49	14 46	1 10	27 21	16 36	21 58	21 50	21 32		n.a.
F 12	23 59	22 24	0s43	24 18	1 44	17 43	0 9	13 32	0 15	23 39	0 56	25 15	1 12	16 7	0 49	14 47	1 10	27 22	16 36	21 58	21 49	21 33		n.a.
S 13	24 1	22 0	2 3	24 36	1 47	17 20	0 14	13 18	0 14	23 38	0 56	25 16	1 12	16 6	0 49	14 47	1 10	27 23	16 37	21 57	21 49	21 33		n.a.
S 14	24 2	20 3	3 14	24 52	1 50	16 57	0 19	13 4	0 13	23 38	0 56	25 16	1 12	16 6	0 49	14 48	1 10	27 23	16 37	21 57	21 48	21 34		n.a.
M15	24 3	16 47	4 11	25 7	1 53	16 33	0 25	12 50	0 12	23 37	0 56	25 16	1 12	16 5	0 49	14 48	1 10	27 24	16 37	21 56	21 47	21 34		n.a.
T 16	24 3	12 36	4 50	25 20	1 55	16 9	0 30	12 35	0 12	23 36	0 56	25 16	1 12	16 4	0 49	14 49	1 10	27 24	16 38	21 56	21 47	21 34		n.a.
W17	24 3	7 52	5 11	25 31	1 56	15 45	0 36	12 21	0 11	23 35	0 56	25 16	1 13	16 3	0 49	14 49	1 10	27 25	16 38	21 55	21 46	21 35		n.a.
T 18	24 3	2 55	5 14	25 41	1 58	15 20	0 41	12 7	0 10	23 34	0 56	25 16	1 13	16 2	0 49	14 50	1 10	27 26	16 39	21 55	21 46	21 35		n.a.
F 19	24 1	2s 0	5 1	25 49	1 58	14 56	0 47	11 52	0 9	23 33	0 56	25 16	1 13	16 1	0 49	14 50	1 10	27 26	16 39	21 55	21 45	21 36		n.a.
S 20	24 0	6 42	4 33	25 55	1 59	14 31	0 52	11 38	0 8	23 32	0 56	25 16	1 13	16 0	0 49	14 51	1 10	27 27	16 40	21 55	21 45	21 36		n.a.
S 21	23 58	11 1	3 54	25 59	1 59	14 5	0 58	11 23	0 7	23 31	0 56	25 16	1 13	16 0	0 49	14 51	1 10	27 28	16 40	21 55	21 44	21 37		n.a.
M22	23 55	14 49	3 4	26 0	1 58	13 40	1 4	11 9	0 7	23 30	0 57	25 16	1 13	15 59	0 49	14 52	1 10	27 29	16 41	21 55	21 43	21 37		n.a.
T 23	23 53	17 58	2 8	26 0	1 57	13 15	1 10	10 54	0 6	23 29	0 57	25 17	1 13	15 58	0 49	14 52	1 10	27 29	16 41	21 55	21 43	21 37		n.a.
W24	23 49	20 22	1 6	25 58	1 55	12 49	1 16	10 39	0 5	23 28	0 57	25 17	1 13	15 57	0 49	14 53	1 10	27 30	16 41	21 56	21 42	21 38		n.a.
T 25	23 45	21 53	0 2	25 53	1 53	12 23	1 22	10 25	0 4	23 27	0 57	25 17	1 13	15 56	0 49	14 53	1 10	27 31	16 42	21 56	21 42	21 38		n.a.
F 26	23 41	22 27	1n 2	25 46	1 50	11 57	1 28	10 10	0 3	23 26	0 57	25 17	1 13	15 55	0 49	14 54	1 10	27 31	16 42	21 56	21 41	21 38		n.a.
S 27	23 36	21 59	2 4	25 36	1 46	11 31	1 34	9 55	0 3	23 26	0 57	25 17	1 13	15 54	0 49	14 54	1 10	27 32	16 43	21 55	21 40	21 39		n.a.
S 28	23 31	20 31	3 1	25 24	1 42	11 5	1 41	9 40	0 2	23 25	0 57	25 17	1 13	15 53	0 49	14 54	1 10	27 33	16 43	21 54	21 40	21 39		n.a.
M29	23 26	18 6	3 51	25 10	1 38	10 39	1 47	9 25	0 1	23 24	0 57	25 17	1 13	15 52	0 49	14 55	1 10	27 34	16 44	21 53	21 39	21 40		n.a.
T 30	23 20	14 50	4 30	24 53	1 33	10 13	1 53	9 10	0 0	23 23	0 57	25 17	1 14	15 51	0 49	14 55	1 10	27 34	16 44	21 52	21 39	21 40		n.a.
W31	23s13	10s52	4n57	24s33	1s27	9s47	2n 0	8s55	0n 1	23n22	0n57	25n17	1n14	15s50	0s48	14s56	1n10	27n35	16n44	21s51	21s38	21s40		n.a.

Julian Day Number = 464232.5, Delta T = 24h51m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°24'49, Lahiri = -51°17'49 Julian Calendar 1 Jan. 3442 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3442 BCE (-3441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 14	15♉40'59	1♓38	17♉38	1♓15	8♓17	9°R19	29°R 1	20♒25	12♏40	29°R 9	5°R48	4♐41	5♐15	n.a.	T 1
F 2	6 58 10	16°39'57	14°39	19°41	2°11	8°55	9♊14	28♊57	20°28	12°41	29♌ 8	5♐43	4°38	5°21	n.a.	F 2
S 3	7 2 7	17°38'53	27°54	21°44	3° 5	9°32	9° 9	28°53	20°31	12°43	29° 7	5°40	4°35	5°28	n.a.	S 3
S 4	7 6 4	18°37'46	11♈25	23°47	4° 0	10°10	9° 4	28°48	20°34	12°44	29° 6	5°38	4°32	5°34	n.a.	S 4
M 5	7 10 0	19°36'37	25°12	25°51	4°53	10°48	9° 0	28°44	20°37	12°45	29° 5	5°D38	4°28	5°41	n.a.	M 5
T 6	7 13 57	20°35'25	9♉16	27°54	5°46	11°26	8°55	28°40	20°40	12°46	29° 3	5°39	4°25	5°48	n.a.	T 6
W 7	7 17 53	21°34'11	23°36	29°57	6°38	12° 4	8°51	28°36	20°43	12°47	29° 2	5°40	4°22	5°54	n.a.	W 7
T 8	7 21 50	22°32'55	8♊11	1♒59	7°29	12°42	8°47	28°32	20°46	12°48	29° 1	5°R40	4°19	6° 1	n.a.	T 8
F 9	7 25 46	23°31'36	22°56	3°59	8°20	13°20	8°43	28°28	20°49	12°49	29° 0	5°39	4°16	6° 8	n.a.	F 9
S 10	7 29 43	24°30'14	7♋45	5°58	9°10	13°57	8°40	28°24	20°52	12°50	28°58	5°36	4°13	6°14	n.a.	S 10
S 11	7 33 39	25°28'50	22°31	7°56	9°59	14°35	8°36	28°20	20°56	12°51	28°57	5°30	4° 9	6°21	n.a.	S 11
M12	7 37 36	26°27'25	7♌ 7	9°51	10°47	15°13	8°33	28°16	20°59	12°52	28°56	5°23	4° 6	6°28	n.a.	M12
T 13	7 41 32	27°25'56	21°24	11°43	11°34	15°51	8°29	28°12	21° 2	12°53	28°55	5°15	4° 3	6°34	n.a.	T 13
W14	7 45 29	28°24'26	5♍19	13°33	12°21	16°29	8°26	28° 9	21° 5	12°54	28°53	5° 6	4° 0	6°41	n.a.	W14
T 15	7 49 25	29°22'54	18°47	15°19	13° 7	17° 6	8°24	28° 5	21° 9	12°55	28°52	4°59	3°57	6°48	n.a.	T 15
F 16	7 53 22	0♒21'20	1♎50	17° 1	13°51	17°44	8°21	28° 1	21°12	12°56	28°50	4°53	3°53	6°54	n.a.	F 16
S 17	7 57 18	1°19'44	14°28	18°40	14°35	18°22	8°18	27°58	21°15	12°57	28°49	4°49	3°50	7° 1	n.a.	S 17
S 18	8 1 15	2°18'07	26°46	20°15	15°18	19° 0	8°16	27°54	21°18	12°57	28°47	4°48	3°47	7° 8	n.a.	S 18
M19	8 5 12	3°16'27	8♎49	21°45	15°59	19°38	8°14	27°51	21°22	12°58	28°46	4°D48	3°44	7°14	n.a.	M19
T 20	8 9 8	4°14'46	20°41	23°10	16°40	20°15	8°12	27°48	21°25	12°59	28°45	4°49	3°41	7°21	n.a.	T 20
W21	8 13 5	5°13'03	2♐28	24°31	17°19	20°53	8°10	27°44	21°28	13° 0	28°43	4°R49	3°38	7°27	n.a.	W21
T 22	8 17 1	6°11'18	14°16	25°47	17°58	21°31	8° 9	27°41	21°32	13° 0	28°42	4°49	3°34	7°34	n.a.	T 22
F 23	8 20 58	7° 9'32	26° 8	26°58	18°35	22° 9	8° 7	27°38	21°35	13° 1	28°40	4°46	3°31	7°41	n.a.	F 23
S 24	8 24 54	8° 7'43	8♑ 9	28° 4	19°11	22°47	8° 6	27°35	21°38	13° 1	28°39	4°42	3°28	7°47	n.a.	S 24
S 25	8 28 51	9° 5'53	20°21	29° 5	19°45	23°24	8° 5	27°32	21°42	13° 2	28°37	4°34	3°25	7°54	n.a.	S 25
M26	8 32 47	10° 4'01	2♒47	0♓ 0	20°18	24° 2	8° 4	27°29	21°45	13° 2	28°35	4°25	3°22	8° 1	n.a.	M26
T 27	8 36 44	11° 2'07	15°28	0°50	20°50	24°40	8° 4	27°27	21°49	13° 3	28°34	4°14	3°19	8° 7	n.a.	T 27
W28	8 40 40	12♒ 0'11	28♒22	1♓35	21♓20	25♓18	8♊ 3	27♊24	21♒52	13♏ 3	28♌32	4♐ 2	3♐15	8♐14	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	6s22	5n 9	24s11	1s20	9s21	2n 6	8s39	0n 1	23n21	0n57	25n17	1n14	15s49	0s48	14s56	1n10	27n36	16n45	21s50	21s37	21s41		n.a.
F 2	22 59	1 30	5 7	23 47	1 13	8 55	2 13	8 24	0 2	23 21	0 57	25 17	1 14	15 48	0 48	14 56	1 10	27 37	16 45	21 49	21 37	21 41		n.a.
S 3	22 51	3n31	4 47	23 20	1 5	8 28	2 19	8 9	0 3	23 20	0 57	25 17	1 14	15 47	0 48	14 57	1 10	27 37	16 45	21 48	21 36	21 41		n.a.
S 4	22 43	8 28	4 12	22 50	0 57	8 2	2 26	7 54	0 4	23 19	0 57	25 17	1 14	15 46	0 48	14 57	1 10	27 38	16 46	21 48	21 36	21 42		n.a.
M 5	22 35	13 7	3 22	22 19	0 48	7 36	2 33	7 38	0 4	23 18	0 57	25 17	1 14	15 45	0 48	14 57	1 10	27 39	16 46	21 48	21 35	21 42		n.a.
T 6	22 26	17 8	2 18	21 45	0 39	7 10	2 39	7 23	0 5	23 18	0 57	25 17	1 14	15 44	0 48	14 58	1 10	27 40	16 46	21 48	21 34	21 42		n.a.
W 7	22 17	20 12	1 5	21 9	0 29	6 44	2 46	7 7	0 6	23 17	0 57	25 17	1 14	15 43	0 48	14 58	1 10	27 40	16 47	21 48	21 34	21 43		n.a.
T 8	22 7	22 1	0s14	20 32	0 18	6 19	2 53	6 52	0 6	23 16	0 57	25 17	1 14	15 42	0 48	14 58	1 10	27 41	16 47	21 48	21 33	21 43		n.a.
F 9	21 57	22 20	1 32	19 52	0 7	5 53	3 0	6 36	0 7	23 16	0 57	25 17	1 14	15 41	0 48	14 59	1 10	27 42	16 47	21 48	21 33	21 43		n.a.
S 10	21 46	21 5	2 44	19 12	0n 4	5 28	3 7	6 21	0 8	23 15	0 57	25 17	1 14	15 40	0 48	14 59	1 10	27 43	16 48	21 48	21 32	21 44		n.a.
S 11	21 35	18 25	3 45	18 30	0 16	5 3	3 14	6 5	0 8	23 15	0 57	25 17	1 14	15 39	0 48	14 59	1 10	27 43	16 48	21 47	21 31	21 44		n.a.
M12	21 24	14 37	4 31	17 48	0 27	4 38	3 21	5 50	0 9	23 14	0 57	25 17	1 14	15 38	0 48	14 59	1 10	27 44	16 48	21 45	21 31	21 44		n.a.
T 13	21 13	10 2	4 58	17 5	0 39	4 13	3 28	5 34	0 10	23 13	0 57	25 17	1 14	15 37	0 48	15 0	1 10	27 45	16 49	21 44	21 30	21 45		n.a.
W14	21 1	5 3	5 7	16 22	0 52	3 49	3 34	5 19	0 11	23 13	0 57	25 17	1 14	15 36	0 48	15 0	1 10	27 46	16 49	21 42	21 30	21 45		n.a.
T 15	20 48	0s 0	4 58	15 39	1 4	3 24	3 41	5 3	0 11	23 13	0 57	25 17	1 14	15 35	0 48	15 0	1 10	27 46	16 49	21 41	21 29	21 45		n.a.
F 16	20 36	4 55	4 34	14 56	1 16	3 0	3 48	4 47	0 12	23 12	0 57	25 17	1 14	15 34	0 48	15 0	1 10	27 47	16 49	21 40	21 28	21 45		n.a.
S 17	20 23	9 28	3 57	14 14	1 28	2 37	3 55	4 31	0 13	23 12	0 57	25 17	1 14	15 32	0 48	15 1	1 10	27 48	16 50	21 39	21 28	21 46		n.a.
S 18	20 9	13 31	3 10	13 33	1 39	2 14	4 2	4 16	0 13	23 11	0 57	25 17	1 14	15 31	0 48	15 1	1 10	27 49	16 50	21 39	21 27	21 46		n.a.
M19	19 56	16 56	2 15	12 53	1 51	1 51	4 9	4 0	0 14	23 11	0 57	25 17	1 14	15 30	0 48	15 1	1 10	27 49	16 50	21 39	21 27	21 46		n.a.
T 20	19 41	19 35	1 15	12 14	2 2	1 28	4 16	3 44	0 14	23 11	0 57	25 17	1 14	15 29	0 48	15 1	1 10	27 50	16 50	21 39	21 26	21 46		n.a.
W21	19 27	21 24	0 13	11 37	2 12	1 6	4 23	3 28	0 15	23 10	0 57	25 16	1 14	15 28	0 48	15 1	1 10	27 51	16 50	21 39	21 25	21 47		n.a.
T 22	19 12	22 16	0n50	11 1	2 22	0 45	4 30	3 12	0 16	23 10	0 57	25 16	1 14	15 27	0 48	15 2	1 10	27 52	16 51	21 39	21 25	21 47		n.a.
F 23	18 57	22 9	1 52	10 28	2 32	0 24	4 37	2 57	0 16	23 10	0 57	25 16	1 14	15 26	0 48	15 2	1 10	27 52	16 51	21 38	21 24	21 47		n.a.
S 24	18 42	21 0	2 48	9 57	2 41	0 3	4 44	2 41	0 17	23 9	0 57	25 16	1 14	15 25	0 48	15 2	1 11	27 53	16 51	21 38	21 23	21 47		n.a.
S 25	18 27	18 53	3 38	9 28	2 49	0n17	4 51	2 25	0 18	23 9	0 57	25 16	1 14	15 23	0 48	15 2	1 11	27 54	16 51	21 36	21 23	21 48		n.a.
M26	18 11	15 51	4 18	9 1	2 56	0 36	4 58	2 9	0 18	23 9	0 57	25 16	1 14	15 22	0 48	15 2	1 11	27 55	16 51	21 34	21 22	21 48		n.a.
T 27	17 54	12 3	4 47	8 37	3 2	0 55	5 4	1 53	0 19	23 9	0 57	25 16	1 14	15 21	0 48	15 2	1 11	27 55	16 51	21 32	21 22	21 48		n.a.
W28	17s38	7s39	5n 1	8s16	3n 8	1n13	5n11	1s37	0n19	23n 9	0n57	25n16	1n14	15s20	0s48	15s 2	1n11	27n56	16n52	21s30	21s21	21s48		n.a.

Julian Day Number = 464263.5, Delta T = 24h51m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°24'45, Lahiri = -51°17'45 Julian Calendar 1 Feb. 3442 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3442 BCE (-3441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 37	12♒58'13	11♓30	2♓13	21♓49	25♓56	8°R 3	27°R21	21♒55	13♏ 4	28°R31	3°R51	3♐12	8♐21	n.a.	T 1
F 2	8 48 33	13°56'13	24°50	2°47	22°16	26°33	8°D 3	27♊19	21°59	13° 4	28♌29	3♐41	3° 9	8°27	n.a.	F 2
S 3	8 52 30	14°54'11	8♈21	3°14	22°42	27°11	8♊ 3	27°17	22° 2	13° 5	28°27	3°34	3° 6	8°34	n.a.	S 3
S 4	8 56 27	15°52'07	22° 3	3°37	23° 6	27°49	8° 3	27°14	22° 6	13° 5	28°26	3°30	3° 3	8°41	n.a.	S 4
M 5	9 0 23	16°50'01	5♉53	3°53	23°28	28°27	8° 4	27°12	22° 9	13° 5	28°24	3°28	2°59	8°47	n.a.	M 5
T 6	9 4 20	17°47'52	19°53	4° 4	23°48	29° 4	8° 4	27°10	22°13	13° 5	28°22	3°D27	2°56	8°54	n.a.	T 6
W 7	9 8 16	18°45'42	4♊ 1	4°10	24° 7	29°42	8° 5	27° 8	22°16	13° 6	28°21	3°R28	2°53	9° 1	n.a.	W 7
T 8	9 12 13	19°43'30	18°18	4°R10	24°23	0♈20	8° 6	27° 6	22°20	13° 6	28°19	3°27	2°50	9° 7	n.a.	T 8
F 9	9 16 9	20°41'16	2♋39	4° 5	24°38	0°58	8° 8	27° 4	22°23	13° 6	28°18	3°24	2°47	9°14	n.a.	F 9
S 10	9 20 6	21°39'00	17° 4	3°55	24°50	1°35	8° 9	27° 2	22°26	13° 6	28°16	3°19	2°44	9°20	n.a.	S 10
S 11	9 24 2	22°36'42	1♌26	3°40	25° 0	2°13	8°11	27° 1	22°30	13° 6	28°14	3°11	2°40	9°27	n.a.	S 11
M12	9 27 59	23°34'22	15°41	3°21	25° 8	2°51	8°12	26°59	22°33	13° 6	28°13	3° 1	2°37	9°34	n.a.	M12
T 13	9 31 55	24°32'00	29°42	2°59	25°14	3°28	8°14	26°57	22°37	13°R 6	28°11	2°50	2°34	9°40	n.a.	T 13
W14	9 35 52	25°29'37	13♍25	2°32	25°18	4° 6	8°16	26°56	22°40	13° 6	28° 9	2°38	2°31	9°47	n.a.	W14
T 15	9 39 49	26°27'13	26°47	2° 3	25°R19	4°44	8°19	26°55	22°44	13° 6	28° 7	2°27	2°28	9°54	n.a.	T 15
F 16	9 43 45	27°24'47	9♎46	1°31	25°18	5°22	8°21	26°54	22°47	13° 6	28° 6	2°18	2°25	10° 0	n.a.	F 16
S 17	9 47 42	28°22'20	22°24	0°57	25°14	5°59	8°24	26°52	22°51	13° 6	28° 4	2°12	2°21	10° 7	n.a.	S 17
S 18	9 51 38	29°19'51	4♏43	0°21	25° 8	6°37	8°26	26°51	22°54	13° 6	28° 2	2° 8	2°18	10°14	n.a.	S 18
M19	9 55 35	0♓17'22	16°46	29♒45	25° 0	7°15	8°29	26°51	22°57	13° 6	28° 1	2° 7	2°15	10°20	n.a.	M19
T 20	9 59 31	1°14'51	28°39	29° 9	24°49	7°52	8°33	26°50	23° 1	13° 5	27°59	2° 6	2°12	10°27	n.a.	T 20
W21	10 3 28	2°12'19	10♐28	28°34	24°36	8°30	8°36	26°49	23° 4	13° 5	27°57	2° 6	2° 9	10°34	n.a.	W21
T 22	10 7 24	3° 9'46	22°17	28° 0	24°20	9° 8	8°39	26°48	23° 8	13° 5	27°56	2° 5	2° 5	10°40	n.a.	T 22
F 23	10 11 21	4° 7'12	4♑13	27°27	24° 3	9°46	8°43	26°48	23°11	13° 5	27°54	2° 3	2° 2	10°47	n.a.	F 23
S 24	10 15 17	5° 4'37	16°19	26°57	23°42	10°23	8°47	26°48	23°15	13° 4	27°52	1°58	1°59	10°54	n.a.	S 24
S 25	10 19 14	6° 2'01	28°39	26°29	23°20	11° 1	8°51	26°47	23°18	13° 4	27°51	1°50	1°56	11° 0	n.a.	S 25
M26	10 23 11	6°59'24	11♒17	26° 5	22°55	11°39	8°55	26°47	23°21	13° 4	27°49	1°40	1°53	11° 7	n.a.	M26
T 27	10 27 7	7°56'45	24°13	25°44	22°29	12°16	8°59	26°47	23°25	13° 3	27°47	1°28	1°50	11°13	n.a.	T 27
W28	10 31 4	8°54'06	7♓28	25°27	22° 0	12°54	9° 4	26°D47	23°28	13° 3	27°46	1°16	1°46	11°20	n.a.	W28
T 29	10 35 0	9°51'25	20°58	25°14	21°30	13°32	9° 8	26°47	23°31	13° 2	27°44	1° 4	1°43	11°27	n.a.	T 29
F 30	10 38 57	10°48'43	4♈43	25° 5	20°58	14° 9	9°13	26°47	23°35	13° 2	27°42	0°54	1°40	11°33	n.a.	F 30
S 31	10 42 53	11♓46'00	18♈37	25°D 1	20♓24	14♈47	9♊18	26♊47	23♒38	13♏ 1	27♌41	0♐46	1♐37	11♐40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s21	2s49	5n 0	7s58	3n13	1n31	5n17	1s21	0n20	23n 9	0n57	25n16	1n14	15s19	0s48	15s 3	1n11	27n57	16n52	21s28	21s20	21s49		n.a.
F 2	17 4	2n12	4 43	7 42	3 16	1 48	5 24	1 5	0 21	23 9	0 56	25 16	1 14	15 18	0 48	15 3	1 11	27 58	16 52	21 26	21 20	21 49		n.a.
S 3	16 47	7 12	4 9	7 30	3 19	2 4	5 30	0 49	0 21	23 9	0 56	25 16	1 14	15 17	0 48	15 3	1 11	27 58	16 52	21 25	21 19	21 49		n.a.
S 4	16 29	11 54	3 21	7 20	3 20	2 19	5 36	0 33	0 22	23 9	0 56	25 16	1 14	15 15	0 48	15 3	1 11	27 59	16 52	21 24	21 18	21 49		n.a.
M 5	16 12	16 2	2 21	7 14	3 21	2 33	5 42	0 18	0 22	23 9	0 56	25 16	1 14	15 14	0 48	15 3	1 11	28 0	16 52	21 23	21 18	21 49		n.a.
T 6	15 54	19 19	1 11	7 10	3 20	2 47	5 48	0 2	0 23	23 9	0 56	25 16	1 14	15 13	0 48	15 3	1 11	28 0	16 52	21 23	21 17	21 49		n.a.
W 7	15 35	21 27	0s 3	7 10	3 18	3 0	5 54	0n14	0 24	23 9	0 56	25 16	1 14	15 12	0 48	15 3	1 11	28 1	16 52	21 23	21 17	21 50		n.a.
T 8	15 17	22 14	1 18	7 13	3 14	3 11	5 59	0 30	0 24	23 9	0 56	25 16	1 14	15 11	0 48	15 3	1 11	28 2	16 52	21 23	21 16	21 50		n.a.
F 9	14 58	21 34	2 28	7 20	3 10	3 22	6 5	0 46	0 25	23 9	0 56	25 16	1 14	15 10	0 48	15 3	1 11	28 2	16 52	21 23	21 15	21 50		n.a.
S 10	14 39	19 29	3 29	7 29	3 4	3 32	6 10	1 2	0 25	23 9	0 56	25 15	1 14	15 9	0 48	15 3	1 11	28 3	16 52	21 22	21 15	21 50		n.a.
S 11	14 20	16 11	4 17	7 41	2 57	3 40	6 15	1 18	0 26	23 10	0 56	25 15	1 14	15 7	0 48	15 3	1 11	28 4	16 52	21 20	21 14	21 50		n.a.
M12	14 0	11 59	4 48	7 56	2 48	3 48	6 19	1 34	0 26	23 10	0 56	25 15	1 14	15 6	0 48	15 3	1 11	28 4	16 52	21 18	21 13	21 50		n.a.
T 13	13 41	7 11	5 1	8 13	2 38	3 54	6 23	1 50	0 27	23 10	0 56	25 15	1 14	15 5	0 48	15 3	1 11	28 5	16 53	21 16	21 13	21 51		n.a.
W14	13 21	2 9	4 56	8 33	2 27	3 59	6 27	2 5	0 27	23 10	0 56	25 15	1 14	15 4	0 48	15 3	1 11	28 6	16 53	21 14	21 12	21 51		n.a.
T 15	13 1	2s52	4 35	8 55	2 15	4 3	6 31	2 21	0 28	23 11	0 56	25 15	1 14	15 3	0 48	15 3	1 11	28 6	16 52	21 11	21 11	21 51		n.a.
F 16	12 41	7 37	4 0	9 19	2 2	4 5	6 34	2 37	0 29	23 11	0 56	25 15	1 14	15 2	0 48	15 3	1 11	28 7	16 52	21 10	21 11	21 51		n.a.
S 17	12 21	11 55	3 14	9 44	1 48	4 6	6 37	2 53	0 29	23 11	0 56	25 15	1 14	15 0	0 48	15 3	1 11	28 7	16 52	21 8	21 10	21 51		n.a.
S 18	12 0	15 36	2 20	10 11	1 33	4 6	6 39	3 9	0 30	23 12	0 56	25 15	1 14	14 59	0 48	15 3	1 11	28 8	16 52	21 7	21 10	21 51		n.a.
M19	11 39	18 34	1 20	10 38	1 18	4 4	6 41	3 24	0 30	23 12	0 56	25 15	1 14	14 58	0 48	15 3	1 11	28 9	16 52	21 7	21 9	21 51		n.a.
T 20	11 18	20 40	0 18	11 6	1 2	4 1	6 43	3 40	0 31	23 13	0 56	25 15	1 14	14 57	0 48	15 3	1 11	28 9	16 52	21 7	21 8	21 52		n.a.
W21	10 57	21 52	0n44	11 34	0 45	3 57	6 43	3 56	0 31	23 13	0 56	25 15	1 14	14 56	0 48	15 2	1 11	28 10	16 52	21 7	21 8	21 52		n.a.
T 22	10 36	22 5	1 45	12 2	0 29	3 51	6 44	4 12	0 32	23 14	0 55	25 15	1 14	14 55	0 48	15 2	1 11	28 10	16 52	21 7	21 7	21 52		n.a.
F 23	10 15	21 18	2 41	12 29	0 12	3 43	6 43	4 27	0 32	23 14	0 55	25 15	1 14	14 54	0 48	15 2	1 11	28 11	16 52	21 6	21 6	21 52		n.a.
S 24	9 53	19 32	3 31	12 55	0s 4	3 34	6 43	4 43	0 33	23 15	0 55	25 15	1 14	14 52	0 48	15 2	1 11	28 11	16 52	21 5	21 6	21 52		n.a.
S 25	9 32	16 51	4 13	13 19	0 20	3 24	6 41	4 58	0 33	23 15	0 55	25 15	1 14	14 51	0 48	15 2	1 11	28 12	16 52	21 4	21 5	21 52		n.a.
M26	9 10	13 19	4 42	13 43	0 36	3 12	6 39	5 14	0 34	23 16	0 55	25 15	1 14	14 50	0 48	15 2	1 11	28 12	16 52	21 2	21 4	21 52		n.a.
T 27	8 48	9 6	4 58	14 5	0 52	2 59	6 36	5 30	0 34	23 17	0 55	25 15	1 14	14 49	0 48	15 2	1 11	28 13	16 52	20 59	21 4	21 52		n.a.
W28	8 26	4 23	4 59	14 24	1 6	2 44	6 32	5 45	0 35	23 17	0 55	25 15	1 13	14 48	0 48	15 2	1 11	28 13	16 51	20 57	21 3	21 52		n.a.
T 29	8 4	0n39	4 43	14 42	1 20	2 28	6 28	6 1	0 35	23 18	0 55	25 14	1 13	14 47	0 48	15 1	1 11	28 14	16 51	20 54	21 2	21 52		n.a.
F 30	7 42	5 44	4 11	14 58	1 34	2 10	6 23	6 16	0 36	23 19	0 55	25 14	1 13	14 46	0 48	15 1	1 11	28 14	16 51	20 52	21 2	21 52		n.a.
S 31	7s20	10n36	3n23	15s11	1s46	1n51	6n17	6n31	0n36	23n19	0n55	25n14	1n13	14s44	0s48	15s 1	1n11	28n15	16n51	20s50	21s 1	21s52		n.a.

Julian Day Number = 464291.5, Delta T = 24h51m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°24'41, Lahiri = -51°17'41 Julian Calendar 1 March 3442 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3442 BCE (-3441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 46 50	12♓43'16	2♉38	25♒ 1	19°R50	15♈25	9♊23	26♊48	23♒41	13°R 1	27°R39	0°R41	1♐34	11♐47	n.a.	S 1
M 2	10 50 46	13°40'30	16°44	25° 6	19♓14	16° 3	9°29	26°48	23°45	13♏ 0	27♌38	0♐39	1°30	11°53	n.a.	M 2
T 3	10 54 43	14°37'44	0♊51	25°15	18°37	16°40	9°34	26°49	23°48	12°59	27°36	0°D38	1°27	12° 0	n.a.	T 3
W 4	10 58 40	15°34'56	14°59	25°28	18° 0	17°18	9°40	26°50	23°51	12°59	27°34	0°R38	1°24	12° 7	n.a.	W 4
T 5	11 2 36	16°32'07	29° 6	25°46	17°22	17°56	9°45	26°50	23°54	12°58	27°33	0°38	1°21	12°13	n.a.	T 5
F 6	11 6 33	17°29'17	13♋12	26° 9	16°44	18°33	9°51	26°51	23°58	12°57	27°31	0°36	1°18	12°20	n.a.	F 6
S 7	11 10 29	18°26'25	27°15	26°35	16° 6	19°11	9°57	26°52	24° 1	12°57	27°30	0°31	1°15	12°27	n.a.	S 7
S 8	11 14 26	19°23'33	11♌12	27° 6	15°28	19°49	10° 3	26°53	24° 4	12°56	27°28	0°24	1°11	12°33	n.a.	S 8
M 9	11 18 22	20°20'39	25° 1	27°42	14°51	20°26	10° 9	26°55	24° 7	12°55	27°27	0°15	1° 8	12°40	n.a.	M 9
T 10	11 22 19	21°17'45	8♍38	28°21	14°15	21° 4	10°16	26°56	24°10	12°54	27°25	0° 4	1° 5	12°47	n.a.	T 10
W11	11 26 15	22°14'49	22° 1	29° 4	13°40	21°42	10°22	26°57	24°14	12°53	27°24	29♏53	1° 2	12°53	n.a.	W11
T 12	11 30 12	23°11'54	5♎ 6	29°51	13° 6	22°19	10°29	26°59	24°17	12°52	27°22	29°43	0°59	13° 0	n.a.	T 12
F 13	11 34 9	24° 8'57	17°54	0♓42	12°34	22°57	10°36	27° 0	24°20	12°51	27°21	29°35	0°56	13° 6	n.a.	F 13
S 14	11 38 5	25° 6'00	0♏24	1°37	12° 3	23°35	10°43	27° 2	24°23	12°51	27°19	29°29	0°52	13°13	n.a.	S 14
S 15	11 42 2	26° 3'03	12°39	2°35	11°34	24°13	10°50	27° 4	24°26	12°50	27°18	29°25	0°49	13°20	n.a.	S 15
M16	11 45 58	27° 0'05	24°40	3°37	11° 6	24°50	10°57	27° 6	24°29	12°49	27°16	29°D24	0°46	13°26	n.a.	M16
T 17	11 49 55	27°57'07	6♐33	4°42	10°41	25°28	11° 5	27° 8	24°32	12°48	27°15	29°24	0°43	13°33	n.a.	T 17
W18	11 53 51	28°54'09	18°22	5°50	10°18	26° 6	11°12	27°10	24°35	12°47	27°14	29°24	0°40	13°40	n.a.	W18
T 19	11 57 48	29°51'11	0♑12	7° 2	9°57	26°43	11°20	27°12	24°38	12°45	27°12	29°R25	0°36	13°46	n.a.	T 19
F 20	12 1 45	0♈48'12	12° 9	8°18	9°39	27°21	11°27	27°14	24°41	12°44	27°11	29°24	0°33	13°53	n.a.	F 20
S 21	12 5 41	1°45'13	24°17	9°36	9°23	27°59	11°35	27°16	24°44	12°43	27°10	29°22	0°30	14° 0	n.a.	S 21
S 22	12 9 38	2°42'15	6♒42	10°58	9° 9	28°37	11°43	27°19	24°47	12°42	27° 8	29°17	0°27	14° 6	n.a.	S 22
M23	12 13 34	3°39'16	19°26	12°23	8°58	29°14	11°51	27°21	24°50	12°41	27° 7	29°10	0°24	14°13	n.a.	M23
T 24	12 17 31	4°36'17	2♓32	13°51	8°49	29°52	12° 0	27°24	24°53	12°40	27° 6	29° 2	0°21	14°20	n.a.	T 24
W25	12 21 27	5°33'18	16° 1	15°22	8°42	0♉30	12° 8	27°27	24°55	12°39	27° 5	28°54	0°17	14°26	n.a.	W25
T 26	12 25 24	6°30'19	29°50	16°57	8°38	1° 7	12°16	27°29	24°58	12°37	27° 3	28°45	0°14	14°33	n.a.	T 26
F 27	12 29 20	7°27'20	13♈57	18°34	8°D36	1°45	12°25	27°32	25° 1	12°36	27° 2	28°38	0°11	14°40	n.a.	F 27
S 28	12 33 17	8°24'20	28°16	20°14	8°37	2°23	12°34	27°35	25° 4	12°35	27° 1	28°32	0° 8	14°46	n.a.	S 28
S 29	12 37 14	9°21'21	12♉42	21°58	8°40	3° 1	12°42	27°38	25° 6	12°34	27° 0	28°29	0° 5	14°53	n.a.	S 29
M30	12 41 10	10♈18'21	27♉10	23♓44	8♓45	3♉39	12♊51	27♊41	25♒ 9	12♏32	26♌59	28°D28	0♐ 1	15♐ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s57	14n55	2n23	15s22	1s58	1n31	6n10	6n47	0n37	23n20	0n55	25n14	1n13	14s43	0s48	15s 1	1n11	28n15	16n51	20s49	21s 0	21s53		n.a.
M 2	6 35	18 26	1 13	15 30	2 9	1 10	6 3	7 2	0 37	23 21	0 55	25 14	1 13	14 42	0 48	15 1	1 12	28 16	16 51	20 49	21 0	21 53		n.a.
T 3	6 12	20 50	0s 1	15 36	2 19	0 48	5 55	7 17	0 37	23 22	0 55	25 14	1 13	14 41	0 48	15 0	1 12	28 16	16 50	20 49	20 59	21 53		n.a.
W 4	5 50	21 56	1 15	15 40	2 28	0 26	5 46	7 33	0 38	23 23	0 55	25 14	1 13	14 40	0 48	15 0	1 12	28 16	16 50	20 49	20 58	21 53		n.a.
T 5	5 27	21 38	2 25	15 41	2 36	0 2	5 37	7 48	0 38	23 23	0 55	25 14	1 13	14 39	0 48	15 0	1 12	28 17	16 50	20 49	20 58	21 53		n.a.
F 6	5 4	19 58	3 26	15 40	2 43	0s22	5 27	8 3	0 39	23 24	0 55	25 14	1 13	14 38	0 48	15 0	1 12	28 17	16 50	20 48	20 57	21 53		n.a.
S 7	4 41	17 6	4 14	15 36	2 49	0 47	5 16	8 18	0 39	23 25	0 55	25 14	1 13	14 37	0 48	14 59	1 12	28 18	16 49	20 47	20 56	21 53		n.a.
S 8	4 18	13 17	4 46	15 30	2 54	1 12	5 5	8 33	0 40	23 26	0 55	25 14	1 13	14 36	0 48	14 59	1 12	28 18	16 49	20 46	20 56	21 53		n.a.
M 9	3 55	8 48	5 1	15 22	2 58	1 37	4 53	8 48	0 40	23 27	0 55	25 14	1 13	14 35	0 48	14 59	1 12	28 18	16 49	20 44	20 55	21 53		n.a.
T 10	3 32	3 56	4 59	15 11	3 1	2 3	4 41	9 3	0 41	23 28	0 55	25 14	1 13	14 34	0 48	14 59	1 12	28 19	16 49	20 41	20 54	21 53		n.a.
W11	3 9	1s 2	4 41	14 57	3 4	2 28	4 29	9 18	0 41	23 29	0 54	25 14	1 13	14 33	0 48	14 58	1 12	28 19	16 48	20 39	20 54	21 53		n.a.
T 12	2 46	5 51	4 7	14 42	3 6	2 53	4 16	9 33	0 41	23 30	0 54	25 14	1 13	14 31	0 48	14 58	1 12	28 19	16 48	20 37	20 53	21 53		n.a.
F 13	2 23	10 18	3 22	14 24	3 6	3 18	4 3	9 48	0 42	23 31	0 54	25 14	1 13	14 30	0 48	14 58	1 12	28 19	16 48	20 35	20 52	21 53		n.a.
S 14	2 0	14 13	2 28	14 4	3 6	3 42	3 49	10 2	0 42	23 32	0 54	25 14	1 13	14 29	0 48	14 57	1 12	28 20	16 47	20 34	20 52	21 53		n.a.
S 15	1 37	17 26	1 28	13 42	3 6	4 6	3 36	10 17	0 43	23 33	0 54	25 14	1 13	14 28	0 48	14 57	1 12	28 20	16 47	20 33	20 51	21 53		n.a.
M16	1 13	19 50	0 25	13 17	3 4	4 29	3 22	10 32	0 43	23 34	0 54	25 14	1 13	14 27	0 48	14 57	1 12	28 20	16 47	20 32	20 50	21 53		n.a.
T 17	0 50	21 20	0n38	12 50	3 2	4 51	3 8	10 46	0 44	23 35	0 54	25 14	1 13	14 26	0 48	14 56	1 12	28 20	16 46	20 32	20 50	21 53		n.a.
W18	0 27	21 52	1 40	12 21	2 59	5 13	2 54	11 1	0 44	23 36	0 54	25 14	1 13	14 25	0 48	14 56	1 12	28 21	16 46	20 33	20 49	21 53		n.a.
T 19	0 4	21 26	2 37	11 51	2 55	5 34	2 41	11 15	0 44	23 37	0 54	25 14	1 13	14 24	0 48	14 56	1 12	28 21	16 46	20 33	20 48	21 53		n.a.
F 20	0n20	20 2	3 29	11 17	2 50	5 53	2 27	11 29	0 45	23 38	0 54	25 14	1 13	14 23	0 48	14 55	1 12	28 21	16 45	20 33	20 48	21 53		n.a.
S 21	0 43	17 42	4 11	10 42	2 45	6 12	2 13	11 44	0 45	23 39	0 54	25 14	1 12	14 22	0 48	14 55	1 12	28 21	16 45	20 32	20 47	21 53		n.a.
S 22	1 6	14 31	4 43	10 5	2 39	6 30	2 0	11 58	0 46	23 40	0 54	25 14	1 12	14 21	0 48	14 55	1 12	28 21	16 45	20 31	20 46	21 52		n.a.
M23	1 29	10 36	5 2	9 26	2 33	6 46	1 47	12 12	0 46	23 41	0 54	25 14	1 12	14 20	0 48	14 54	1 12	28 21	16 44	20 29	20 46	21 52		n.a.
T 24	1 53	6 6	5 6	8 45	2 26	7 2	1 34	12 26	0 46	23 42	0 54	25 14	1 12	14 19	0 48	14 54	1 12	28 21	16 44	20 28	20 45	21 52		n.a.
W25	2 16	1 10	4 53	8 2	2 18	7 16	1 21	12 40	0 47	23 43	0 54	25 14	1 12	14 18	0 49	14 54	1 12	28 21	16 44	20 26	20 44	21 52		n.a.
T 26	2 39	3n56	4 23	7 17	2 10	7 29	1 9	12 54	0 47	23 44	0 54	25 14	1 12	14 18	0 49	14 53	1 12	28 22	16 43	20 24	20 44	21 52		n.a.
F 27	3 2	8 57	3 36	6 30	2 2	7 41	0 56	13 8	0 48	23 45	0 54	25 14	1 12	14 17	0 49	14 53	1 12	28 22	16 43	20 22	20 43	21 52		n.a.
S 28	3 25	13 32	2 36	5 41	1 53	7 52	0 44	13 22	0 48	23 47	0 54	25 14	1 12	14 16	0 49	14 52	1 12	28 22	16 42	20 21	20 42	21 52		n.a.
S 29	3 48	17 23	1 24	4 51	1 43	8 2	0 33	13 35	0 48	23 48	0 54	25 14	1 12	14 15	0 49	14 52	1 12	28 22	16 42	20 20	20 41	21 52		n.a.
M30	4n11	20n 9	0n 7	3s59	1s33	8s10	0n21	13n49	0n49	23n49	0n54	25n14	1n12	14s14	0s49	14s52	1n12	28n22	16n41	20s20	20s41	21s52		n.a.

Julian Day Number = 464322.5, Delta T = 24h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°24'37, Lahiri = -51°17'37 Julian Calendar 1 Apr. 3442 BCE == Greg. Calendar 4 March 3442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3442 BCE (-3441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 7	11♈15'21	11♊35	25♓33	8♓52	4♉16	13♊ 0	27♊45	25♒12	12°R31	26°R58	28♏29	29♏58	15♐ 6	n.a.	T 1
W 2	12 49 3	12°12'21	25°53	27°24	9° 1	4°54	13° 9	27°48	25°14	12♏30	26♌57	28°30	29°55	15°13	n.a.	W 2
T 3	12 53 0	13° 9'21	10♋ 3	29°19	9°13	5°32	13°19	27°51	25°17	12°28	26°56	28°R31	29°52	15°19	n.a.	T 3
F 4	12 56 56	14° 6'21	24° 4	1♈16	9°26	6°10	13°28	27°55	25°19	12°27	26°55	28°30	29°49	15°26	n.a.	F 4
S 5	13 0 53	15° 3'20	7♌53	3°15	9°41	6°48	13°37	27°59	25°22	12°26	26°54	28°28	29°46	15°33	n.a.	S 5
S 6	13 4 50	16° 0'19	21°31	5°16	9°59	7°25	13°47	28° 2	25°24	12°24	26°53	28°24	29°42	15°39	n.a.	S 6
M 7	13 8 46	16°57'18	4♍57	7°19	10°18	8° 3	13°56	28° 6	25°27	12°23	26°52	28°19	29°39	15°46	n.a.	M 7
T 8	13 12 43	17°54'17	18°10	9°24	10°39	8°41	14° 6	28°10	25°29	12°21	26°51	28°13	29°36	15°53	n.a.	T 8
W 9	13 16 39	18°51'16	1♎ 9	11°30	11° 2	9°19	14°16	28°14	25°32	12°20	26°50	28° 6	29°33	15°59	n.a.	W 9
T 10	13 20 36	19°48'15	13°55	13°38	11°26	9°57	14°26	28°18	25°34	12°18	26°49	28° 0	29°30	16° 6	n.a.	T 10
F 11	13 24 32	20°45'15	26°26	15°46	11°52	10°34	14°36	28°22	25°36	12°17	26°49	27°55	29°27	16°13	n.a.	F 11
S 12	13 28 29	21°42'15	8♏44	17°55	12°20	11°12	14°46	28°26	25°38	12°15	26°48	27°52	29°23	16°19	n.a.	S 12
S 13	13 32 26	22°39'16	20°51	20° 4	12°49	11°50	14°56	28°30	25°41	12°14	26°47	27°50	29°20	16°26	n.a.	S 13
M14	13 36 22	23°36'17	2♐48	22°14	13°19	12°28	15° 6	28°34	25°43	12°12	26°46	27°D50	29°17	16°33	n.a.	M14
T 15	13 40 19	24°33'19	14°39	24°23	13°51	13° 6	15°16	28°39	25°45	12°11	26°46	27°51	29°14	16°39	n.a.	T 15
W16	13 44 15	25°30'22	26°27	26°31	14°24	13°44	15°27	28°43	25°47	12° 9	26°45	27°52	29°11	16°46	n.a.	W16
T 17	13 48 12	26°27'25	8♑17	28°39	14°59	14°22	15°37	28°48	25°49	12° 8	26°44	27°54	29° 7	16°53	n.a.	T 17
F 18	13 52 8	27°24'30	20°13	0♉46	15°35	15° 0	15°48	28°52	25°51	12° 6	26°44	27°55	29° 4	16°59	n.a.	F 18
S 19	13 56 5	28°21'35	2♒21	2°52	16°12	15°37	15°59	28°57	25°53	12° 5	26°43	27°R55	29° 1	17° 6	n.a.	S 19
S 20	14 0 2	29°18'41	14°46	4°57	16°50	16°15	16° 9	29° 1	25°55	12° 3	26°43	27°54	28°58	17°13	n.a.	S 20
M21	14 3 58	0♉15'48	27°30	7° 0	17°30	16°53	16°20	29° 6	25°57	12° 2	26°42	27°52	28°55	17°19	n.a.	M21
T 22	14 7 55	1°12'56	10♓38	9° 2	18°10	17°31	16°31	29°11	25°59	12° 0	26°42	27°49	28°52	17°26	n.a.	T 22
W23	14 11 51	2°10'05	24°12	11° 3	18°52	18° 9	16°42	29°16	26° 1	11°58	26°41	27°45	28°48	17°33	n.a.	W23
T 24	14 15 48	3° 7'15	8♈10	13° 1	19°34	18°47	16°53	29°21	26° 3	11°57	26°41	27°42	28°45	17°39	n.a.	T 24
F 25	14 19 44	4° 4'26	22°31	14°59	20°17	19°25	17° 4	29°26	26° 4	11°55	26°40	27°39	28°42	17°46	n.a.	F 25
S 26	14 23 41	5° 1'38	7♉ 9	16°54	21° 2	20° 3	17°15	29°31	26° 6	11°54	26°40	27°37	28°39	17°52	n.a.	S 26
S 27	14 27 38	5°58'50	21°57	18°48	21°47	20°41	17°27	29°36	26° 8	11°52	26°40	27°D36	28°36	17°59	n.a.	S 27
M28	14 31 34	6°56'04	6♊48	20°40	22°33	21°19	17°38	29°42	26° 9	11°50	26°40	27°36	28°32	18° 6	n.a.	M28
T 29	14 35 31	7°53'19	21°36	22°31	23°20	21°57	17°49	29°47	26°11	11°49	26°39	27°37	28°29	18°12	n.a.	T 29
W30	14 39 27	8°50'34	6♋13	24°19	24° 7	22°35	18° 1	29°52	26°12	11°47	26°39	27°38	28°26	18°19	n.a.	W30
T 31	14 43 24	9♉47'50	20♋35	26♉ 6	24♓56	23♉13	18♊12	29♊58	26♒14	11♏45	26♌39	27♏39	28♏23	18♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n34	21n36	1s10	3s 5	1s23	8s18	0n10	14n 2	0n49	23n50	0n54	25n14	1n12	14s13	0s49	14s51	1n12	28n22	16n41	20s20	20s40	21s52		n.a.
W 2	4 57	21 37	2 23	2 10	1 13	8 24	0s 0	14 16	0 49	23 51	0 54	25 14	1 12	14 12	0 49	14 51	1 12	28 22	16 41	20 20	20 39	21 52		n.a.
T 3	5 19	20 15	3 26	1 13	1 2	8 29	0 11	14 29	0 50	23 52	0 54	25 14	1 12	14 11	0 49	14 50	1 12	28 22	16 40	20 21	20 39	21 52		n.a.
F 4	5 42	17 39	4 16	0 16	0 51	8 33	0 21	14 42	0 50	23 53	0 54	25 14	1 12	14 10	0 49	14 50	1 12	28 22	16 40	20 20	20 38	21 51		n.a.
S 5	6 5	14 6	4 50	0n43	0 40	8 36	0 30	14 55	0 50	23 55	0 54	25 14	1 12	14 10	0 49	14 49	1 12	28 22	16 39	20 20	20 37	21 51		n.a.
S 6	6 27	9 51	5 7	1 42	0 29	8 38	0 40	15 9	0 51	23 56	0 54	25 14	1 12	14 9	0 49	14 49	1 12	28 21	16 39	20 19	20 37	21 51		n.a.
M 7	6 50	5 11	5 8	2 42	0 18	8 39	0 49	15 21	0 51	23 57	0 54	25 14	1 12	14 8	0 49	14 49	1 12	28 21	16 38	20 18	20 36	21 51		n.a.
T 8	7 12	0 21	4 51	3 43	0 7	8 39	0 57	15 34	0 52	23 58	0 54	25 15	1 12	14 7	0 49	14 48	1 12	28 21	16 38	20 16	20 35	21 51		n.a.
W 9	7 34	4s26	4 20	4 43	0n 4	8 38	1 6	15 47	0 52	23 59	0 54	25 15	1 12	14 6	0 49	14 48	1 12	28 21	16 37	20 15	20 34	21 51		n.a.
T 10	7 56	8 56	3 36	5 44	0 15	8 35	1 14	16 0	0 52	24 0	0 53	25 15	1 12	14 6	0 49	14 47	1 12	28 21	16 37	20 13	20 34	21 51		n.a.
F 11	8 18	12 58	2 43	6 44	0 25	8 32	1 21	16 12	0 53	24 2	0 53	25 15	1 12	14 5	0 49	14 47	1 12	28 21	16 36	20 12	20 33	21 51		n.a.
S 12	8 40	16 23	1 42	7 44	0 35	8 28	1 29	16 25	0 53	24 3	0 53	25 15	1 12	14 4	0 49	14 46	1 12	28 21	16 36	20 12	20 32	21 50		n.a.
S 13	9 2	19 2	0 38	8 43	0 44	8 23	1 36	16 37	0 53	24 4	0 53	25 15	1 12	14 3	0 49	14 46	1 12	28 20	16 35	20 11	20 32	21 50		n.a.
M14	9 24	20 49	0n27	9 42	0 53	8 18	1 43	16 49	0 54	24 5	0 53	25 15	1 12	14 3	0 49	14 45	1 12	28 20	16 35	20 11	20 31	21 50		n.a.
T 15	9 45	21 39	1 31	10 39	1 2	8 11	1 49	17 2	0 54	24 6	0 53	25 15	1 12	14 2	0 49	14 45	1 12	28 20	16 34	20 11	20 30	21 50		n.a.
W16	10 7	21 30	2 30	11 34	1 10	8 3	1 55	17 14	0 54	24 7	0 53	25 15	1 12	14 1	0 49	14 44	1 12	28 20	16 34	20 12	20 30	21 50		n.a.
T 17	10 28	20 24	3 24	12 28	1 17	7 55	2 1	17 26	0 55	24 9	0 53	25 15	1 12	14 0	0 49	14 44	1 12	28 20	16 33	20 12	20 29	21 50		n.a.
F 18	10 49	18 23	4 9	13 21	1 24	7 46	2 7	17 37	0 55	24 10	0 53	25 15	1 12	14 0	0 49	14 43	1 12	28 19	16 33	20 12	20 28	21 49		n.a.
S 19	11 10	15 33	4 44	14 12	1 30	7 36	2 12	17 49	0 55	24 11	0 53	25 15	1 11	13 59	0 49	14 43	1 12	28 19	16 32	20 12	20 27	21 49		n.a.
S 20	11 31	11 57	5 6	15 0	1 36	7 26	2 18	18 1	0 56	24 12	0 53	25 15	1 11	13 58	0 49	14 42	1 12	28 19	16 32	20 12	20 27	21 49		n.a.
M21	11 51	7 45	5 14	15 47	1 41	7 14	2 22	18 12	0 56	24 13	0 53	25 15	1 11	13 58	0 49	14 42	1 12	28 18	16 31	20 12	20 26	21 49		n.a.
T 22	12 12	3 3	5 6	16 32	1 45	7 2	2 27	18 24	0 56	24 14	0 53	25 15	1 11	13 57	0 49	14 41	1 12	28 18	16 30	20 11	20 25	21 49		n.a.
W23	12 32	1n56	4 42	17 14	1 49	6 50	2 31	18 35	0 56	24 15	0 53	25 15	1 11	13 57	0 49	14 41	1 12	28 18	16 30	20 10	20 25	21 48		n.a.
T 24	12 52	6 58	4 0	17 55	1 51	6 36	2 35	18 46	0 57	24 17	0 53	25 15	1 11	13 56	0 49	14 40	1 12	28 17	16 29	20 9	20 24	21 48		n.a.
F 25	13 12	11 47	3 2	18 33	1 54	6 22	2 39	18 57	0 57	24 18	0 53	25 15	1 11	13 55	0 49	14 40	1 12	28 17	16 29	20 9	20 23	21 48		n.a.
S 26	13 32	15 59	1 50	19 9	1 55	6 8	2 43	19 8	0 57	24 19	0 53	25 15	1 11	13 55	0 49	14 39	1 12	28 17	16 28	20 8	20 22	21 48		n.a.
S 27	13 51	19 13	0 31	19 43	1 56	5 53	2 46	19 19	0 58	24 20	0 53	25 15	1 11	13 54	0 50	14 39	1 12	28 16	16 28	20 8	20 22	21 48		n.a.
M28	14 11	21 10	0s51	20 15	1 57	5 37	2 50	19 29	0 58	24 21	0 53	25 15	1 11	13 54	0 50	14 38	1 12	28 16	16 27	20 8	20 21	21 47		n.a.
T 29	14 30	21 38	2 9	20 45	1 57	5 20	2 53	19 40	0 58	24 22	0 53	25 15	1 11	13 53	0 50	14 38	1 12	28 15	16 27	20 8	20 20	21 47		n.a.
W30	14 49	20 37	3 18	21 13	1 56	5 4	2 55	19 50	0 58	24 23	0 53	25 15	1 11	13 53	0 50	14 37	1 12	28 15	16 26	20 8	20 20	21 47		n.a.
T 31	15n 7	18n16	4s13	21n38	1n55	4s46	2s58	20n 0	0n59	24n24	0n53	25n15	1n11	13s52	0s50	14s37	1n12	28n14	16n25	20s 9	20s19	21s47		n.a.

Julian Day Number = 464352.5, Delta T = 24h51m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°24'33, Lahiri = -51°17'33 Julian Calendar 1 May 3442 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3442 BCE

The year -3441 astronomical counting style corresponds to year 3442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3442 BCE (-3441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 47 20	10♉45'07	4♌40	27♉52	25♓45	23♉52	18♊24	0♋ 3	26♒15	11°R44	26°R39	27°R40	28♏20	18♐32	n.a.	F 1
S 2	14 51 17	11°42'24	18°27	29°35	26°35	24°30	18°36	0° 9	26°17	11♏42	26♌39	27♏40	28°17	18°39	n.a.	S 2
S 3	14 55 14	12°39'42	1♍55	1♊17	27°25	25° 8	18°47	0°14	26°18	11°41	26°39	27°39	28°13	18°46	n.a.	S 3
M 4	14 59 10	13°37'01	15° 5	2°58	28°17	25°46	18°59	0°20	26°19	11°39	26°39	27°38	28°10	18°52	n.a.	M 4
T 5	15 3 7	14°34'21	27°59	4°36	29° 8	26°24	19°11	0°26	26°21	11°37	26°D39	27°36	28° 7	18°59	n.a.	T 5
W 6	15 7 3	15°31'43	10♎39	6°13	0♈ 1	27° 2	19°23	0°32	26°22	11°36	26°39	27°34	28° 4	19° 6	n.a.	W 6
T 7	15 11 0	16°29'05	23° 5	7°48	0°54	27°40	19°35	0°37	26°23	11°34	26°39	27°33	28° 1	19°12	n.a.	T 7
F 8	15 14 56	17°26'28	5♏21	9°22	1°48	28°19	19°47	0°43	26°24	11°32	26°39	27°32	27°58	19°19	n.a.	F 8
S 9	15 18 53	18°23'53	17°26	10°54	2°42	28°57	19°59	0°49	26°25	11°31	26°39	27°31	27°54	19°26	n.a.	S 9
S 10	15 22 50	19°21'19	29°24	12°24	3°36	29°35	20°11	0°55	26°26	11°29	26°39	27°D31	27°51	19°32	n.a.	S 10
M11	15 26 46	20°18'46	11♐16	13°52	4°32	0♊13	20°23	1° 1	26°27	11°28	26°39	27°31	27°48	19°39	n.a.	M11
T 12	15 30 43	21°16'15	23° 5	15°19	5°27	0°51	20°35	1° 7	26°28	11°26	26°39	27°32	27°45	19°46	n.a.	T 12
W13	15 34 39	22°13'46	4♑53	16°44	6°24	1°30	20°47	1°14	26°29	11°24	26°40	27°32	27°42	19°52	n.a.	W13
T 14	15 38 36	23°11'18	16°44	18° 7	7°21	2° 8	21° 0	1°20	26°30	11°23	26°40	27°33	27°38	19°59	n.a.	T 14
F 15	15 42 32	24° 8'51	28°41	19°29	8°18	2°46	21°12	1°26	26°31	11°21	26°40	27°33	27°35	20° 6	n.a.	F 15
S 16	15 46 29	25° 6'27	10♒49	20°48	9°15	3°24	21°24	1°32	26°31	11°20	26°41	27°33	27°32	20°12	n.a.	S 16
S 17	15 50 26	26° 4'04	23°11	22° 6	10°14	4° 3	21°37	1°39	26°32	11°18	26°41	27°R34	27°29	20°19	n.a.	S 17
M18	15 54 22	27° 1'43	5♓52	23°21	11°12	4°41	21°49	1°45	26°33	11°17	26°42	27°D34	27°26	20°26	n.a.	M18
T 19	15 58 19	27°59'24	18°56	24°35	12°11	5°20	22° 2	1°51	26°33	11°15	26°42	27°34	27°23	20°32	n.a.	T 19
W20	16 2 15	28°57'07	2♈26	25°47	13°10	5°58	22°14	1°58	26°34	11°14	26°43	27°34	27°19	20°39	n.a.	W20
T 21	16 6 12	29°54'52	16°21	26°56	14°10	6°36	22°27	2° 4	26°34	11°12	26°43	27°34	27°16	20°46	n.a.	T 21
F 22	16 10 8	0♊52'38	0♉43	28° 3	15°10	7°15	22°39	2°11	26°35	11°10	26°44	27°34	27°13	20°52	n.a.	F 22
S 23	16 14 5	1°50'27	15°27	29° 8	16°11	7°53	22°52	2°17	26°35	11° 9	26°44	27°34	27°10	20°59	n.a.	S 23
S 24	16 18 1	2°48'17	0♊27	0♋10	17°12	8°32	23° 5	2°24	26°35	11° 7	26°45	27°R34	27° 7	21° 6	n.a.	S 24
M25	16 21 58	3°46'09	15°35	1°10	18°13	9°10	23°17	2°31	26°36	11° 6	26°46	27°34	27° 4	21°12	n.a.	M25
T 26	16 25 55	4°44'03	0♋42	2° 7	19°14	9°49	23°30	2°37	26°36	11° 5	26°46	27°34	27° 0	21°19	n.a.	T 26
W27	16 29 51	5°41'59	15°39	3° 1	20°16	10°27	23°43	2°44	26°36	11° 3	26°47	27°33	26°57	21°26	n.a.	W27
T 28	16 33 48	6°39'56	0♌18	3°52	21°18	11° 6	23°56	2°51	26°36	11° 2	26°48	27°32	26°54	21°32	n.a.	T 28
F 29	16 37 44	7°37'54	14°35	4°40	22°21	11°44	24° 9	2°57	26°36	11° 0	26°49	27°31	26°51	21°39	n.a.	F 29
S 30	16 41 41	8♊35'55	28♌27	5♋24	23♈23	12♊23	24♊21	3♋ 4	26°R36	10♏59	26♌50	27♏30	26♏48	21♐45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n26	14n53	4s51	22n 2	1n53	4s28	3s 0	20n10	0n59	24n25	0n53	25n15	1n11	13s52	0s50	14s36	1n12	28n14	16n25	20s 9	20s18	21s46		n.a.
S 2	15 44	10 45	5 12	22 23	1 51	4 10	3 2	20 20	0 59	24 26	0 53	25 15	1 11	13 51	0 50	14 36	1 12	28 13	16 24	20 9	20 17	21 46		n.a.
S 3	16 2	6 10	5 16	22 43	1 48	3 51	3 4	20 30	1 0	24 27	0 53	25 15	1 11	13 51	0 50	14 35	1 12	28 13	16 24	20 9	20 17	21 46		n.a.
M 4	16 20	1 24	5 2	23 0	1 45	3 32	3 6	20 40	1 0	24 28	0 53	25 15	1 11	13 51	0 50	14 35	1 12	28 12	16 23	20 8	20 16	21 46		n.a.
T 5	16 37	3s20	4 33	23 16	1 41	3 12	3 8	20 49	1 0	24 29	0 53	25 15	1 11	13 50	0 50	14 34	1 12	28 12	16 22	20 8	20 15	21 45		n.a.
W 6	16 55	7 51	3 52	23 29	1 37	2 52	3 9	20 59	1 0	24 30	0 53	25 15	1 11	13 50	0 50	14 34	1 12	28 11	16 22	20 8	20 14	21 45		n.a.
T 7	17 12	11 58	3 0	23 41	1 32	2 32	3 10	21 8	1 1	24 31	0 53	25 15	1 11	13 49	0 50	14 33	1 12	28 11	16 21	20 7	20 14	21 45		n.a.
F 8	17 28	15 31	2 0	23 52	1 27	2 11	3 11	21 17	1 1	24 32	0 53	25 15	1 11	13 49	0 50	14 33	1 12	28 10	16 21	20 7	20 13	21 45		n.a.
S 9	17 45	18 22	0 56	24 0	1 21	1 49	3 12	21 26	1 1	24 33	0 53	25 15	1 11	13 49	0 50	14 32	1 12	28 9	16 20	20 7	20 12	21 44		n.a.
S 10	18 1	20 22	0n10	24 7	1 16	1 28	3 13	21 35	1 1	24 34	0 53	25 14	1 11	13 48	0 50	14 32	1 12	28 9	16 20	20 7	20 11	21 44		n.a.
M11	18 17	21 28	1 16	24 12	1 9	1 6	3 13	21 43	1 2	24 35	0 54	25 14	1 11	13 48	0 50	14 31	1 12	28 8	16 19	20 7	20 11	21 44		n.a.
T 12	18 32	21 35	2 17	24 16	1 3	0 44	3 14	21 52	1 2	24 36	0 54	25 14	1 11	13 48	0 50	14 31	1 12	28 8	16 18	20 7	20 10	21 43		n.a.
W13	18 48	20 45	3 13	24 18	0 56	0 21	3 14	22 0	1 2	24 37	0 54	25 14	1 11	13 48	0 50	14 30	1 12	28 7	16 18	20 7	20 9	21 43		n.a.
T 14	19 3	19 0	4 1	24 19	0 48	0n 2	3 14	22 8	1 2	24 38	0 54	25 14	1 11	13 47	0 50	14 30	1 12	28 6	16 17	20 7	20 9	21 43		n.a.
F 15	19 18	16 25	4 39	24 18	0 40	0 25	3 14	22 17	1 3	24 39	0 54	25 14	1 11	13 47	0 50	14 30	1 12	28 6	16 17	20 7	20 8	21 43		n.a.
S 16	19 32	13 6	5 5	24 16	0 32	0 48	3 14	22 24	1 3	24 40	0 54	25 14	1 11	13 47	0 50	14 29	1 12	28 5	16 16	20 7	20 7	21 42		n.a.
S 17	19 46	9 10	5 17	24 13	0 24	1 12	3 13	22 32	1 3	24 41	0 54	25 14	1 11	13 47	0 50	14 29	1 12	28 4	16 15	20 7	20 6	21 42		n.a.
M18	20 0	4 44	5 15	24 9	0 15	1 36	3 13	22 40	1 3	24 41	0 54	25 14	1 11	13 46	0 50	14 28	1 12	28 4	16 15	20 7	20 6	21 42		n.a.
T 19	20 13	0n 2	4 56	24 3	0 6	2 0	3 12	22 47	1 4	24 42	0 54	25 14	1 11	13 46	0 50	14 28	1 12	28 3	16 14	20 7	20 5	21 41		n.a.
W20	20 26	4 58	4 21	23 57	0s 3	2 24	3 11	22 54	1 4	24 43	0 54	25 14	1 11	13 46	0 50	14 27	1 12	28 2	16 14	20 7	20 4	21 41		n.a.
T 21	20 39	9 48	3 30	23 49	0 12	2 49	3 10	23 1	1 4	24 44	0 54	25 14	1 11	13 46	0 51	14 27	1 12	28 1	16 13	20 7	20 3	21 41		n.a.
F 22	20 52	14 15	2 24	23 41	0 22	3 13	3 9	23 8	1 4	24 45	0 54	25 14	1 11	13 46	0 51	14 26	1 12	28 1	16 12	20 8	20 3	21 40		n.a.
S 23	21 4	17 57	1 7	23 31	0 32	3 38	3 8	23 15	1 4	24 45	0 54	25 14	1 11	13 46	0 51	14 26	1 12	28 0	16 12	20 8	20 2	21 40		n.a.
S 24	21 15	20 31	0s16	23 21	0 42	4 3	3 7	23 21	1 5	24 46	0 54	25 13	1 11	13 46	0 51	14 25	1 11	27 59	16 11	20 8	20 1	21 40		n.a.
M25	21 27	21 37	1 39	23 11	0 53	4 28	3 6	23 28	1 5	24 47	0 54	25 13	1 11	13 46	0 51	14 25	1 11	27 58	16 11	20 8	20 0	21 39		n.a.
T 26	21 38	21 9	2 54	22 59	1 3	4 53	3 4	23 34	1 5	24 48	0 54	25 13	1 11	13 46	0 51	14 24	1 11	27 57	16 10	20 7	20 0	21 39		n.a.
W27	21 49	19 12	3 57	22 47	1 14	5 19	3 3	23 40	1 5	24 48	0 54	25 13	1 11	13 46	0 51	14 24	1 11	27 57	16 9	20 7	19 59	21 38		n.a.
T 28	21 59	16 1	4 42	22 35	1 25	5 44	3 1	23 46	1 5	24 49	0 54	25 13	1 11	13 46	0 51	14 24	1 11	27 56	16 9	20 7	19 58	21 38		n.a.
F 29	22 9	11 57	5 9	22 23	1 36	6 9	2 59	23 52	1 6	24 50	0 54	25 13	1 11	13 46	0 51	14 23	1 11	27 55	16 8	20 7	19 57	21 38		n.a.
S 30	22n18	7n22	5s17	22n10	1s47	6n35	2s57	23n57	1n 6	24n50	0n54	25n13	1n11	13s46	0s51	14s23	1n11	27n54	16n 8	20s 7	19s57	21s37		n.a.

Julian Day Number = 464383.5, Delta T = 24h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°24'29, Lahiri = -51°17'29 Julian Calendar 1 June 3442 BCE == Greg. Calendar 4 May 3442 BCE

The year -3441 astronomical counting style corresponds to year 3442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3442 BCE (-3441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 37	9♊33'56	11♍55	6♋ 5	24♈26	13♊ 2	24♊34	3♋11	26°R36	10°R57	26♌51	27°D30	26♏44	21♐52	n.a.	S 1
M 2	16 49 34	10°31'59	24°59	6°42	25°29	13°40	24°47	3°18	26♒36	10♏56	26°51	27♏31	26°41	21°59	n.a.	M 2
T 3	16 53 30	11°30'04	7♎42	7°14	26°33	14°19	25° 0	3°25	26°36	10°55	26°52	27°31	26°38	22° 5	n.a.	T 3
W 4	16 57 27	12°28'11	20° 9	7°43	27°37	14°57	25°13	3°32	26°36	10°53	26°53	27°33	26°35	22°12	n.a.	W 4
T 5	17 1 24	13°26'19	2♏22	8° 7	28°41	15°36	25°26	3°39	26°36	10°52	26°54	27°34	26°32	22°19	n.a.	T 5
F 6	17 5 20	14°24'29	14°25	8°25	29°45	16°15	25°39	3°46	26°36	10°51	26°55	27°35	26°29	22°25	n.a.	F 6
S 7	17 9 17	15°22'41	26°21	8°39	0♉50	16°54	25°52	3°53	26°35	10°50	26°57	27°R36	26°25	22°32	n.a.	S 7
S 8	17 13 13	16°20'55	8♐12	8°47	1°55	17°32	26° 5	4° 0	26°35	10°48	26°58	27°35	26°22	22°39	n.a.	S 8
M 9	17 17 10	17°19'11	20° 1	8°R50	3° 0	18°11	26°18	4° 7	26°35	10°47	26°59	27°34	26°19	22°45	n.a.	M 9
T 10	17 21 6	18°17'29	1♑49	8°46	4° 5	18°50	26°31	4°14	26°34	10°46	27° 0	27°31	26°16	22°52	n.a.	T 10
W11	17 25 3	19°15'49	13°40	8°36	5°11	19°29	26°44	4°21	26°34	10°45	27° 1	27°28	26°13	22°59	n.a.	W11
T 12	17 28 59	20°14'12	25°35	8°20	6°17	20° 8	26°57	4°28	26°33	10°43	27° 2	27°25	26°10	23° 5	n.a.	T 12
F 13	17 32 56	21°12'36	7♒37	7°58	7°23	20°46	27°10	4°35	26°32	10°42	27° 4	27°21	26° 6	23°12	n.a.	F 13
S 14	17 36 52	22°11'03	19°48	7°28	8°29	21°25	27°24	4°42	26°32	10°41	27° 5	27°17	26° 3	23°19	n.a.	S 14
S 15	17 40 49	23° 9'32	2♓11	6°53	9°35	22° 4	27°37	4°49	26°31	10°40	27° 6	27°15	26° 0	23°25	n.a.	S 15
M16	17 44 46	24° 8'04	14°51	6°11	10°42	22°43	27°50	4°56	26°30	10°39	27° 8	27°13	25°57	23°32	n.a.	M16
T 17	17 48 42	25° 6'38	27°49	5°24	11°49	23°22	28° 3	5° 4	26°29	10°38	27° 9	27°D13	25°54	23°39	n.a.	T 17
W18	17 52 39	26° 5'14	11♈10	4°31	12°56	24° 1	28°16	5°11	26°29	10°37	27°10	27°14	25°50	23°45	n.a.	W18
T 19	17 56 35	27° 3'53	24°56	3°34	14° 3	24°40	28°29	5°18	26°28	10°36	27°12	27°15	25°47	23°52	n.a.	T 19
F 20	18 0 32	28° 2'34	9♉ 8	2°34	15°11	25°19	28°42	5°25	26°27	10°35	27°13	27°16	25°44	23°59	n.a.	F 20
S 21	18 4 28	29° 1'18	23°43	1°32	16°18	25°58	28°55	5°32	26°26	10°34	27°15	27°R17	25°41	24° 5	n.a.	S 21
S 22	18 8 25	0♋ 0'04	8♊40	0°29	17°26	26°37	29° 9	5°40	26°25	10°33	27°16	27°17	25°38	24°12	n.a.	S 22
M23	18 12 21	0°58'53	23°50	29♊27	18°34	27°17	29°22	5°47	26°24	10°32	27°18	27°15	25°35	24°19	n.a.	M23
T 24	18 16 18	1°57'44	9♋ 4	28°26	19°42	27°56	29°35	5°54	26°23	10°31	27°20	27°11	25°31	24°25	n.a.	T 24
W25	18 20 14	2°56'37	24°12	27°30	20°51	28°35	29°48	6° 1	26°21	10°30	27°21	27° 6	25°28	24°32	n.a.	W25
T 26	18 24 11	3°55'32	9♌ 5	26°39	21°59	29°14	0♋ 1	6° 9	26°20	10°30	27°23	27° 1	25°25	24°39	n.a.	T 26
F 27	18 28 8	4°54'29	23°35	25°54	23° 8	29°53	0°14	6°16	26°19	10°29	27°25	26°56	25°22	24°45	n.a.	F 27
S 28	18 32 4	5°53'28	7♍37	25°17	24°17	0♋33	0°28	6°23	26°18	10°28	27°26	26°51	25°19	24°52	n.a.	S 28
S 29	18 36 1	6°52'29	21°10	24°48	25°26	1°12	0°41	6°30	26°16	10°27	27°28	26°48	25°16	24°59	n.a.	S 29
M30	18 39 57	7°51'32	4♎16	24°29	26°35	1°51	0°54	6°38	26°15	10°27	27°30	26°D47	25°12	25° 5	n.a.	M30
T 31	18 43 54	8♋50'37	16♎57	24°D20	27♉44	2♋30	1♋ 7	6♋45	26♒13	10♏26	27♌31	26♏47	25♏ 9	25♐12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	2n33	5s 7	21n57	1s58	7n 0	2s55	24n 2	1n 6	24n51	0n54	25n13	1n11	13s46	0s51	14s22	1n11	27n53	16n 7	20s 7	19s56	21s37		n.a.
M 2	22 36	2s15	4 42	21 44	2 9	7 26	2 53	24 8	1 6	24 51	0 54	25 12	1 12	13 46	0 51	14 22	1 11	27 52	16 7	20 7	19 55	21 37		n.a.
T 3	22 44	6 50	4 3	21 31	2 21	7 51	2 51	24 13	1 6	24 52	0 54	25 12	1 12	13 46	0 51	14 22	1 11	27 51	16 6	20 7	19 54	21 36		n.a.
W 4	22 52	11 2	3 13	21 18	2 32	8 17	2 49	24 17	1 7	24 52	0 54	25 12	1 12	13 46	0 51	14 21	1 11	27 51	16 5	20 7	19 54	21 36		n.a.
T 5	23 0	14 43	2 15	21 6	2 43	8 42	2 46	24 22	1 7	24 53	0 54	25 12	1 12	13 46	0 51	14 21	1 11	27 50	16 5	20 7	19 53	21 35		n.a.
F 6	23 7	17 44	1 12	20 54	2 53	9 8	2 44	24 26	1 7	24 54	0 54	25 12	1 12	13 46	0 51	14 20	1 11	27 49	16 4	20 8	19 52	21 35		n.a.
S 7	23 14	19 57	0 7	20 43	3 4	9 33	2 41	24 30	1 7	24 54	0 55	25 12	1 12	13 46	0 51	14 20	1 11	27 48	16 4	20 8	19 51	21 35		n.a.
S 8	23 20	21 17	0n58	20 32	3 14	9 58	2 39	24 34	1 7	24 54	0 55	25 11	1 12	13 46	0 51	14 20	1 11	27 47	16 3	20 8	19 51	21 34		n.a.
M 9	23 26	21 40	2 1	20 22	3 24	10 23	2 36	24 38	1 8	24 55	0 55	25 11	1 12	13 47	0 51	14 19	1 11	27 46	16 3	20 7	19 50	21 34		n.a.
T 10	23 31	21 5	2 58	20 13	3 33	10 49	2 33	24 42	1 8	24 55	0 55	25 11	1 12	13 47	0 51	14 19	1 11	27 45	16 2	20 7	19 49	21 33		n.a.
W11	23 37	19 34	3 47	20 6	3 41	11 14	2 30	24 45	1 8	24 56	0 55	25 11	1 12	13 47	0 51	14 19	1 11	27 44	16 2	20 6	19 48	21 33		n.a.
T 12	23 41	17 12	4 27	19 59	3 49	11 39	2 27	24 49	1 8	24 56	0 55	25 11	1 12	13 47	0 51	14 18	1 11	27 43	16 1	20 5	19 47	21 32		n.a.
F 13	23 45	14 5	4 56	19 54	3 55	12 3	2 25	24 52	1 8	24 57	0 55	25 10	1 12	13 48	0 51	14 18	1 11	27 42	16 1	20 4	19 47	21 32		n.a.
S 14	23 49	10 20	5 12	19 50	4 1	12 28	2 22	24 55	1 8	24 57	0 55	25 10	1 12	13 48	0 51	14 18	1 11	27 41	16 0	20 4	19 46	21 32		n.a.
S 15	23 52	6 6	5 13	19 48	4 5	12 52	2 18	24 57	1 9	24 57	0 55	25 10	1 12	13 48	0 52	14 17	1 11	27 40	16 0	20 3	19 45	21 31		n.a.
M16	23 55	1 32	5 0	19 47	4 7	13 17	2 15	25 0	1 9	24 58	0 55	25 10	1 12	13 48	0 52	14 17	1 11	27 39	15 59	20 3	19 44	21 31		n.a.
T 17	23 58	3n14	4 31	19 48	4 8	13 41	2 12	25 2	1 9	24 58	0 55	25 10	1 12	13 49	0 52	14 17	1 11	27 38	15 58	20 3	19 44	21 30		n.a.
W18	24 0	7 59	3 47	19 51	4 8	14 5	2 9	25 4	1 9	24 58	0 55	25 9	1 12	13 49	0 52	14 16	1 11	27 37	15 58	20 3	19 43	21 30		n.a.
T 19	24 1	12 30	2 48	19 56	4 5	14 28	2 6	25 6	1 9	24 58	0 55	25 9	1 12	13 49	0 52	14 16	1 11	27 36	15 57	20 3	19 42	21 29		n.a.
F 20	24 2	16 27	1 38	20 2	4 0	14 52	2 2	25 8	1 9	24 59	0 55	25 9	1 12	13 50	0 52	14 16	1 11	27 35	15 57	20 3	19 41	21 29		n.a.
S 21	24 3	19 30	0 20	20 10	3 53	15 15	1 59	25 9	1 9	24 59	0 56	25 9	1 12	13 50	0 52	14 16	1 11	27 34	15 56	20 4	19 41	21 28		n.a.
S 22	24 3	21 18	1s 2	20 19	3 44	15 38	1 56	25 10	1 10	24 59	0 56	25 8	1 12	13 51	0 52	14 15	1 10	27 33	15 56	20 3	19 40	21 28		n.a.
M23	24 3	21 35	2 20	20 30	3 33	16 0	1 52	25 11	1 10	24 59	0 56	25 8	1 12	13 51	0 52	14 15	1 10	27 32	15 55	20 3	19 39	21 27		n.a.
T 24	24 2	20 16	3 29	20 42	3 21	16 23	1 49	25 12	1 10	24 59	0 56	25 8	1 13	13 51	0 52	14 15	1 10	27 31	15 55	20 2	19 38	21 27		n.a.
W25	24 1	17 32	4 22	20 56	3 6	16 45	1 45	25 13	1 10	24 59	0 56	25 8	1 13	13 52	0 52	14 15	1 10	27 30	15 55	20 1	19 37	21 26		n.a.
T 26	24 0	13 41	4 56	21 10	2 51	17 6	1 42	25 13	1 10	24 59	0 56	25 7	1 13	13 52	0 52	14 14	1 10	27 29	15 54	20 0	19 37	21 26		n.a.
F 27	23 58	9 8	5 11	21 26	2 34	17 27	1 38	25 14	1 10	25 0	0 56	25 7	1 13	13 53	0 52	14 14	1 10	27 28	15 54	19 58	19 36	21 25		n.a.
S 28	23 55	4 13	5 6	21 42	2 16	17 48	1 34	25 14	1 10	25 0	0 56	25 7	1 13	13 53	0 52	14 14	1 10	27 27	15 53	19 57	19 35	21 25		n.a.
S 29	23 52	0s44	4 44	22 0	1 58	18 9	1 31	25 14	1 10	25 0	0 56	25 6	1 13	13 54	0 52	14 14	1 10	27 26	15 53	19 57	19 34	21 24		n.a.
M30	23 49	5 30	4 7	22 18	1 39	18 29	1 27	25 13	1 11	25 0	0 56	25 6	1 13	13 54	0 52	14 14	1 10	27 25	15 52	19 56	19 34	21 24		n.a.
T 31	23n45	9s53	3s20	22n36	1s20	18n49	1s23	25n13	1n11	25n 0	0n56	25n 6	1n13	13s55	0s52	14s14	1n10	27n24	15n52	19s57	19s33	21s23		n.a.

Julian Day Number = 464413.5, Delta T = 24h51m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°24'25, Lahiri = -51°17'25 Julian Calendar 1 July 3442 BCE == Greg. Calendar 3 June 3442 BCE

The year -3441 astronomical counting style corresponds to year 3442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3442 BCE (-3441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 47 50	9♋49'44	29♎19	24♊21	28♉54	3♋10	1♋20	6♋52	26°R12	10°R25	27♑33	26♏49	25♏ 6	25♐19	n.a.	W 1
T 2	18 51 47	10°48'53	11♏26	24°31	0♊ 3	3°49	1°33	6°59	26♒10	10♏25	27°35	26°50	25° 3	25°25	n.a.	T 2
F 3	18 55 43	11°48'04	23°22	24°52	1°13	4°29	1°46	7° 7	26° 9	10°24	27°37	26°R51	25° 0	25°32	n.a.	F 3
S 4	18 59 40	12°47'18	5♐12	25°23	2°23	5° 8	1°59	7°14	26° 7	10°24	27°39	26°51	24°56	25°39	n.a.	S 4
S 5	19 3 36	13°46'33	17° 0	26° 2	3°33	5°48	2°12	7°21	26° 6	10°23	27°41	26°48	24°53	25°45	n.a.	S 5
M 6	19 7 33	14°45'50	28°48	26°50	4°43	6°27	2°25	7°28	26° 4	10°23	27°43	26°44	24°50	25°52	n.a.	M 6
T 7	19 11 29	15°45'10	10♑40	27°47	5°54	7° 7	2°38	7°35	26° 2	10°22	27°45	26°37	24°47	25°59	n.a.	T 7
W 8	19 15 26	16°44'32	22°37	28°50	7° 4	7°46	2°51	7°43	26° 1	10°22	27°46	26°29	24°44	26° 5	n.a.	W 8
T 9	19 19 23	17°43'56	4♒41	0♋ 0	8°15	8°26	3° 4	7°50	25°59	10°21	27°48	26°19	24°41	26°12	n.a.	T 9
F 10	19 23 19	18°43'23	16°53	1°17	9°25	9° 5	3°17	7°57	25°57	10°21	27°50	26° 9	24°37	26°19	n.a.	F 10
S 11	19 27 16	19°42'52	29°14	2°38	10°36	9°45	3°30	8° 4	25°55	10°21	27°52	26° 0	24°34	26°25	n.a.	S 11
S 12	19 31 12	20°42'23	11♓45	4° 3	11°47	10°25	3°43	8°11	25°53	10°20	27°55	25°52	24°31	26°32	n.a.	S 12
M13	19 35 9	21°41'57	24°29	5°33	12°58	11° 4	3°56	8°18	25°51	10°20	27°57	25°46	24°28	26°39	n.a.	M13
T 14	19 39 5	22°41'33	7♈28	7° 6	14°10	11°44	4° 8	8°26	25°49	10°20	27°59	25°43	24°25	26°45	n.a.	T 14
W15	19 43 2	23°41'12	20°45	8°41	15°21	12°24	4°21	8°33	25°47	10°20	28° 1	25°D41	24°21	26°52	n.a.	W15
T 16	19 46 58	24°40'53	4♉20	10°19	16°32	13° 3	4°34	8°40	25°45	10°20	28° 3	25°42	24°18	26°59	n.a.	T 16
F 17	19 50 55	25°40'37	18°18	11°58	17°44	13°43	4°47	8°47	25°43	10°19	28° 5	25°R42	24°15	27° 5	n.a.	F 17
S 18	19 54 51	26°40'24	2♊37	13°39	18°56	14°23	4°59	8°54	25°41	10°19	28° 7	25°42	24°12	27°12	n.a.	S 18
S 19	19 58 48	27°40'13	17°17	15°21	20° 8	15° 3	5°12	9° 1	25°39	10°19	28° 9	25°40	24° 9	27°19	n.a.	S 19
M20	20 2 44	28°40'04	2♋12	17° 4	21°19	15°43	5°25	9° 8	25°37	10°D19	28°12	25°36	24° 6	27°25	n.a.	M20
T 21	20 6 41	29°39'58	17°17	18°47	22°31	16°23	5°37	9°15	25°35	10°19	28°14	25°29	24° 2	27°32	n.a.	T 21
W22	20 10 38	0♌39'54	2♌20	20°31	23°44	17° 3	5°50	9°22	25°33	10°19	28°16	25°20	23°59	27°39	n.a.	W22
T 23	20 14 34	1°39'53	17°14	22°14	24°56	17°43	6° 2	9°29	25°30	10°19	28°18	25°10	23°56	27°45	n.a.	T 23
F 24	20 18 31	2°39'53	1♍48	23°58	26° 8	18°23	6°15	9°35	25°28	10°19	28°20	24°59	23°53	27°52	n.a.	F 24
S 25	20 22 27	3°39'55	15°56	25°42	27°21	19° 3	6°27	9°42	25°26	10°20	28°23	24°50	23°50	27°59	n.a.	S 25
S 26	20 26 24	4°39'59	29°36	27°25	28°33	19°43	6°40	9°49	25°24	10°20	28°25	24°43	23°47	28° 5	n.a.	S 26
M27	20 30 20	5°40'05	12♎47	29° 8	29°46	20°23	6°52	9°56	25°21	10°20	28°27	24°38	23°43	28°12	n.a.	M27
T 28	20 34 17	6°40'13	25°31	0♌51	0♋59	21° 3	7° 4	10° 3	25°19	10°20	28°30	24°36	23°40	28°19	n.a.	T 28
W29	20 38 13	7°40'22	7♏54	2°33	2°11	21°43	7°16	10° 9	25°17	10°21	28°32	24°D35	23°37	28°25	n.a.	W29
T 30	20 42 10	8°40'34	20° 0	4°15	3°24	22°24	7°29	10°16	25°14	10°21	28°34	24°R36	23°34	28°32	n.a.	T 30
F 31	20 46 6	9♌40'47	1♐55	5♌57	4♋37	23♋ 4	7♋41	10♋23	25♒12	10♏21	28♌37	24♏35	23♏31	28♐39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n41	13s45	2s24	22n54	1s 2	19n 8	1s20	25n12	1n11	25n 0	0n57	25n 5	1n13	13s55	0s52	14s13	1n10	27n23	15n51	19s57	19s32	21s23		n.a.
T 2	23 36	16 57	1 23	23 13	0 44	19 27	1 16	25 11	1 11	25 0	0 57	25 5	1 13	13 56	0 52	14 13	1 10	27 22	15 51	19 57	19 31	21 22		n.a.
F 3	23 31	19 24	0 19	23 31	0 26	19 45	1 12	25 10	1 11	25 0	0 57	25 5	1 13	13 56	0 52	14 13	1 10	27 21	15 51	19 57	19 30	21 22		n.a.
S 4	23 25	20 59	0n45	23 49	0 10	20 3	1 9	25 8	1 11	24 59	0 57	25 4	1 13	13 57	0 52	14 13	1 10	27 20	15 50	19 57	19 30	21 21		n.a.
S 5	23 19	21 38	1 47	24 6	0n 6	20 21	1 5	25 7	1 11	24 59	0 57	25 4	1 13	13 58	0 52	14 13	1 10	27 18	15 50	19 57	19 29	21 21		n.a.
M 6	23 13	21 19	2 44	24 22	0 21	20 38	1 1	25 5	1 11	24 59	0 57	25 4	1 14	13 58	0 52	14 13	1 10	27 17	15 49	19 56	19 28	21 20		n.a.
T 7	23 6	20 4	3 34	24 37	0 34	20 54	0 57	25 3	1 11	24 59	0 57	25 3	1 14	13 59	0 52	14 13	1 10	27 16	15 49	19 54	19 27	21 20		n.a.
W 8	22 59	17 55	4 15	24 50	0 47	21 10	0 54	25 1	1 11	24 59	0 57	25 3	1 14	13 59	0 52	14 13	1 10	27 15	15 49	19 52	19 26	21 19		n.a.
T 9	22 51	14 59	4 45	25 2	0 58	21 25	0 50	24 58	1 12	24 59	0 57	25 3	1 14	14 0	0 52	14 12	1 10	27 14	15 48	19 50	19 26	21 18		n.a.
F 10	22 43	11 23	5 2	25 12	1 9	21 40	0 46	24 56	1 12	24 59	0 58	25 2	1 14	14 1	0 52	14 12	1 10	27 13	15 48	19 47	19 25	21 18		n.a.
S 11	22 34	7 17	5 5	25 19	1 18	21 55	0 43	24 53	1 12	24 58	0 58	25 2	1 14	14 1	0 52	14 12	1 10	27 12	15 47	19 45	19 24	21 17		n.a.
S 12	22 25	2 49	4 54	25 25	1 26	22 8	0 39	24 50	1 12	24 58	0 58	25 2	1 14	14 2	0 52	14 12	1 9	27 11	15 47	19 43	19 23	21 17		n.a.
M13	22 15	1n51	4 29	25 29	1 33	22 21	0 35	24 47	1 12	24 58	0 58	25 1	1 14	14 3	0 52	14 12	1 9	27 10	15 47	19 42	19 22	21 16		n.a.
T 14	22 5	6 31	3 49	25 30	1 39	22 34	0 32	24 43	1 12	24 58	0 58	25 1	1 14	14 4	0 52	14 12	1 9	27 9	15 46	19 41	19 22	21 16		n.a.
W15	21 55	11 0	2 56	25 29	1 43	22 46	0 28	24 39	1 12	24 57	0 58	25 1	1 14	14 4	0 53	14 12	1 9	27 8	15 46	19 41	19 21	21 15		n.a.
T 16	21 44	15 3	1 52	25 26	1 47	22 57	0 24	24 36	1 12	24 57	0 58	25 0	1 14	14 5	0 53	14 12	1 9	27 6	15 46	19 41	19 20	21 14		n.a.
F 17	21 33	18 21	0 40	25 20	1 51	23 8	0 21	24 31	1 12	24 57	0 58	25 0	1 15	14 6	0 53	14 12	1 9	27 5	15 45	19 41	19 19	21 14		n.a.
S 18	21 22	20 37	0s37	25 13	1 53	23 18	0 17	24 27	1 12	24 56	0 59	25 0	1 15	14 6	0 53	14 12	1 9	27 4	15 45	19 41	19 18	21 13		n.a.
S 19	21 10	21 34	1 53	25 3	1 54	23 27	0 14	24 23	1 12	24 56	0 59	24 59	1 15	14 7	0 53	14 12	1 9	27 3	15 45	19 40	19 18	21 13		n.a.
M20	20 57	21 1	3 2	24 51	1 55	23 36	0 10	24 18	1 12	24 55	0 59	24 59	1 15	14 8	0 53	14 12	1 9	27 2	15 44	19 39	19 17	21 12		n.a.
T 21	20 45	18 58	3 59	24 36	1 55	23 44	0 7	24 13	1 12	24 55	0 59	24 58	1 15	14 9	0 53	14 12	1 9	27 1	15 44	19 38	19 16	21 11		n.a.
W22	20 32	15 37	4 39	24 20	1 55	23 51	0 3	24 8	1 12	24 55	0 59	24 58	1 15	14 9	0 53	14 12	1 9	27 0	15 44	19 35	19 15	21 11		n.a.
T 23	20 18	11 19	5 0	24 2	1 54	23 58	0n 0	24 3	1 12	24 54	0 59	24 58	1 15	14 10	0 53	14 12	1 9	26 59	15 44	19 33	19 14	21 10		n.a.
F 24	20 4	6 26	5 1	23 43	1 52	24 4	0 4	23 57	1 12	24 54	0 59	24 57	1 15	14 11	0 53	14 13	1 9	26 58	15 43	19 30	19 14	21 10		n.a.
S 25	19 50	1 21	4 43	23 21	1 50	24 9	0 7	23 52	1 12	24 53	1 0	24 57	1 15	14 12	0 53	14 13	1 9	26 57	15 43	19 28	19 13	21 9		n.a.
S 26	19 35	3s38	4 9	22 59	1 48	24 13	0 10	23 46	1 12	24 53	1 0	24 56	1 16	14 13	0 53	14 13	1 9	26 56	15 43	19 26	19 12	21 8		n.a.
M27	19 20	8 17	3 23	22 34	1 45	24 17	0 14	23 40	1 12	24 52	1 0	24 56	1 16	14 13	0 53	14 13	1 9	26 54	15 43	19 25	19 11	21 8		n.a.
T 28	19 5	12 24	2 28	22 8	1 42	24 20	0 17	23 33	1 13	24 52	1 0	24 56	1 16	14 14	0 53	14 13	1 9	26 53	15 42	19 24	19 10	21 7		n.a.
W29	18 49	15 53	1 28	21 41	1 38	24 22	0 20	23 27	1 13	24 51	1 0	24 55	1 16	14 15	0 53	14 13	1 9	26 52	15 42	19 24	19 10	21 6		n.a.
T 30	18 33	18 35	0 24	21 13	1 34	24 24	0 23	23 20	1 13	24 51	1 0	24 55	1 16	14 16	0 53	14 13	1 9	26 51	15 42	19 24	19 9	21 6		n.a.
F 31	18n17	20s27	0n39	20n43	1n30	24n25	0n26	23n13	1n13	24n50	1n 1	24n54	1n16	14s17	0s53	14s13	1n 8	26n50	15n42	19s24	19s 8	21s 5		n.a.

Julian Day Number = 464444.5, Delta T = 24h51m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°24'21, Lahiri = -51°17'21 Julian Calendar 1 Aug. 3442 BCE == Greg. Calendar 4 July 3442 BCE

The year -3441 astronomical counting style corresponds to year 3442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3442 BCE (-3441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 50 3	10♌41'02	13♐44	7♌38	5♋50	23♋44	7♋53	10♋29	25°R10	10♏22	28♌39	24°R34	23♏27	28♐45	n.a.	S 1
S 2	20 53 59	11°41'19	25°31	9°18	7° 3	24°24	8° 5	10°36	25♒ 7	10°22	28°41	24♏30	23°24	28°52	n.a.	S 2
M 3	20 57 56	12°41'37	7♑22	10°58	8°17	25° 5	8°17	10°42	25° 5	10°22	28°44	24°23	23°21	28°59	n.a.	M 3
T 4	21 1 53	13°41'58	19°19	12°38	9°30	25°45	8°29	10°49	25° 2	10°23	28°46	24°14	23°18	29° 6	n.a.	T 4
W 5	21 5 49	14°42'20	1♒24	14°17	10°43	26°26	8°40	10°55	25° 0	10°23	28°48	24° 1	23°15	29°12	n.a.	W 5
T 6	21 9 46	15°42'44	13°40	15°55	11°57	27° 6	8°52	11° 2	24°58	10°24	28°51	23°48	23°12	29°19	n.a.	T 6
F 7	21 13 42	16°43'11	26° 6	17°34	13°10	27°46	9° 4	11° 8	24°55	10°25	28°53	23°34	23° 8	29°26	n.a.	F 7
S 8	21 17 39	17°43'38	8♓44	19°11	14°24	28°27	9°16	11°14	24°53	10°25	28°56	23°20	23° 5	29°32	n.a.	S 8
S 9	21 21 35	18°44'08	21°32	20°48	15°38	29° 7	9°27	11°21	24°50	10°26	28°58	23° 8	23° 2	29°39	n.a.	S 9
M10	21 25 32	19°44'40	4♈31	22°25	16°51	29°48	9°39	11°27	24°48	10°26	29° 0	23° 0	22°59	29°46	n.a.	M10
T 11	21 29 28	20°45'14	17°41	24° 1	18° 5	0♌29	9°50	11°33	24°45	10°27	29° 3	22°54	22°56	29°52	n.a.	T 11
W12	21 33 25	21°45'50	1♉ 3	25°37	19°19	1° 9	10° 2	11°39	24°43	10°28	29° 5	22°51	22°53	29°59	n.a.	W12
T 13	21 37 21	22°46'28	14°38	27°13	20°33	1°50	10°13	11°45	24°40	10°29	29° 8	22°50	22°49	0♑ 6	n.a.	T 13
F 14	21 41 18	23°47'08	28°27	28°48	21°47	2°30	10°24	11°51	24°38	10°30	29°10	22°50	22°46	0°12	n.a.	F 14
S 15	21 45 15	24°47'51	12♊32	0♍23	23° 1	3°11	10°35	11°57	24°35	10°30	29°13	22°49	22°43	0°19	n.a.	S 15
S 16	21 49 11	25°48'35	26°52	1°57	24°16	3°52	10°46	12° 3	24°33	10°31	29°15	22°47	22°40	0°26	n.a.	S 16
M17	21 53 8	26°49'21	11♋24	3°32	25°30	4°33	10°57	12° 9	24°30	10°32	29°18	22°42	22°37	0°32	n.a.	M17
T 18	21 57 4	27°50'09	26° 5	5° 5	26°44	5°14	11° 8	12°15	24°28	10°33	29°20	22°34	22°33	0°39	n.a.	T 18
W19	22 1 1	28°50'59	10♌48	6°39	27°59	5°54	11°19	12°21	24°25	10°34	29°22	22°23	22°30	0°46	n.a.	W19
T 20	22 4 57	29°51'51	25°25	8°12	29°13	6°35	11°30	12°26	24°23	10°35	29°25	22°11	22°27	0°52	n.a.	T 20
F 21	22 8 54	0♍52'44	9♍48	9°45	0♌27	7°16	11°40	12°32	24°20	10°36	29°27	21°59	22°24	0°59	n.a.	F 21
S 22	22 12 50	1°53'38	23°50	11°18	1°42	7°57	11°51	12°37	24°18	10°37	29°30	21°48	22°21	1° 6	n.a.	S 22
S 23	22 16 47	2°54'34	7♎29	12°51	2°56	8°38	12° 1	12°43	24°15	10°38	29°32	21°39	22°18	1°12	n.a.	S 23
M24	22 20 43	3°55'31	20°41	14°23	4°11	9°19	12°12	12°48	24°13	10°39	29°35	21°32	22°14	1°19	n.a.	M24
T 25	22 24 40	4°56'29	3♏28	15°55	5°26	10° 0	12°22	12°54	24°10	10°41	29°37	21°29	22°11	1°26	n.a.	T 25
W26	22 28 37	5°57'29	15°54	17°27	6°40	10°41	12°32	12°59	24° 8	10°42	29°40	21°27	22° 8	1°32	n.a.	W26
T 27	22 32 33	6°58'29	28° 2	18°58	7°55	11°22	12°42	13° 4	24° 6	10°43	29°42	21°D27	22° 5	1°39	n.a.	T 27
F 28	22 36 30	7°59'31	9♐59	20°29	9°10	12° 3	12°52	13° 9	24° 3	10°44	29°44	21°R28	22° 2	1°46	n.a.	F 28
S 29	22 40 26	9° 0'33	21°49	22° 0	10°25	12°45	13° 2	13°14	24° 1	10°46	29°47	21°27	21°58	1°52	n.a.	S 29
S 30	22 44 23	10♍ 1'37	3♑37	23♍31	11♌39	13♌26	13♋12	13♋19	23♒58	10♏47	29♌49	21♏24	21♏55	1♑59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 0	21s23	1n40	20n12	1n25	24n25	0n29	23n 6	1n13	24n50	1n 1	24n54	1n16	14s18	0s53	14s14	1n 8	26n49	15n41	19s24	19s 7	21s 4		n.a.
S 2	17 43	21 23	2 36	19 41	1 21	24 24	0 32	22 59	1 13	24 49	1 1	24 54	1 16	14 18	0 53	14 14	1 8	26 48	15 41	19 23	19 6	21 4		n.a.
M 3	17 26	20 25	3 26	19 8	1 16	24 23	0 35	22 51	1 13	24 48	1 1	24 53	1 17	14 19	0 53	14 14	1 8	26 47	15 41	19 21	19 5	21 3		n.a.
T 4	17 8	18 33	4 7	18 35	1 10	24 20	0 38	22 44	1 13	24 48	1 1	24 53	1 17	14 20	0 53	14 14	1 8	26 46	15 41	19 19	19 5	21 2		n.a.
W 5	16 50	15 51	4 37	18 0	1 5	24 17	0 41	22 36	1 13	24 47	1 1	24 52	1 17	14 21	0 53	14 14	1 8	26 45	15 41	19 16	19 4	21 2		n.a.
T 6	16 32	12 26	4 55	17 25	0 59	24 14	0 44	22 28	1 13	24 47	1 2	24 52	1 17	14 22	0 53	14 15	1 8	26 44	15 41	19 12	19 3	21 1		n.a.
F 7	16 14	8 27	5 0	16 49	0 54	24 9	0 46	22 20	1 13	24 46	1 2	24 52	1 17	14 23	0 53	14 15	1 8	26 43	15 40	19 9	19 2	21 0		n.a.
S 8	15 55	4 3	4 49	16 12	0 48	24 4	0 49	22 11	1 13	24 45	1 2	24 51	1 17	14 23	0 53	14 15	1 8	26 42	15 40	19 5	19 1	21 0		n.a.
S 9	15 36	0n36	4 25	15 35	0 42	23 58	0 52	22 3	1 13	24 45	1 2	24 51	1 17	14 24	0 53	14 15	1 8	26 41	15 40	19 2	19 1	20 59		n.a.
M10	15 16	5 16	3 46	14 58	0 36	23 51	0 54	21 54	1 12	24 44	1 2	24 50	1 18	14 25	0 53	14 16	1 8	26 40	15 40	19 0	19 0	20 58		n.a.
T 11	14 57	9 47	2 54	14 19	0 30	23 44	0 57	21 45	1 12	24 43	1 3	24 50	1 18	14 26	0 53	14 16	1 8	26 39	15 40	18 58	18 59	20 58		n.a.
W12	14 37	13 53	1 52	13 40	0 23	23 36	0 59	21 36	1 12	24 43	1 3	24 49	1 18	14 27	0 53	14 16	1 8	26 38	15 40	18 58	18 58	20 57		n.a.
T 13	14 17	17 20	0 43	13 1	0 17	23 27	1 1	21 26	1 12	24 42	1 3	24 49	1 18	14 28	0 53	14 16	1 8	26 37	15 40	18 57	18 57	20 56		n.a.
F 14	13 56	19 51	0s30	12 21	0 11	23 17	1 4	21 17	1 12	24 41	1 3	24 49	1 18	14 29	0 53	14 17	1 8	26 36	15 40	18 57	18 56	20 55		n.a.
S 15	13 35	21 12	1 42	11 41	0 4	23 7	1 6	21 7	1 12	24 40	1 3	24 48	1 18	14 29	0 53	14 17	1 8	26 35	15 40	18 57	18 56	20 55		n.a.
S 16	13 14	21 12	2 49	11 1	0s 2	22 56	1 8	20 57	1 12	24 40	1 4	24 48	1 19	14 30	0 53	14 17	1 8	26 34	15 39	18 57	18 55	20 54		n.a.
M17	12 53	19 47	3 47	10 20	0 9	22 44	1 10	20 47	1 12	24 39	1 4	24 48	1 19	14 31	0 53	14 18	1 8	26 33	15 39	18 55	18 54	20 53		n.a.
T 18	12 32	17 4	4 29	9 39	0 15	22 32	1 12	20 37	1 12	24 38	1 4	24 47	1 19	14 32	0 53	14 18	1 8	26 32	15 39	18 53	18 53	20 53		n.a.
W19	12 10	13 16	4 54	8 58	0 21	22 18	1 14	20 27	1 12	24 38	1 4	24 47	1 19	14 33	0 53	14 18	1 8	26 31	15 39	18 50	18 52	20 52		n.a.
T 20	11 49	8 41	5 0	8 17	0 28	22 5	1 16	20 16	1 12	24 37	1 4	24 46	1 19	14 34	0 53	14 19	1 7	26 30	15 39	18 47	18 51	20 51		n.a.
F 21	11 27	3 41	4 46	7 35	0 34	21 50	1 18	20 5	1 12	24 36	1 5	24 46	1 19	14 35	0 53	14 19	1 7	26 29	15 39	18 44	18 51	20 50		n.a.
S 22	11 4	1s23	4 15	6 53	0 41	21 35	1 19	19 54	1 12	24 35	1 5	24 46	1 20	14 35	0 53	14 20	1 7	26 28	15 39	18 41	18 50	20 50		n.a.
S 23	10 42	6 15	3 31	6 11	0 47	21 19	1 21	19 43	1 12	24 35	1 5	24 45	1 20	14 36	0 53	14 20	1 7	26 27	15 39	18 39	18 49	20 49		n.a.
M24	10 19	10 40	2 35	5 29	0 53	21 2	1 22	19 32	1 12	24 34	1 5	24 45	1 20	14 37	0 53	14 20	1 7	26 26	15 39	18 37	18 48	20 48		n.a.
T 25	9 56	14 28	1 34	4 47	0 59	20 45	1 24	19 21	1 12	24 33	1 5	24 45	1 20	14 38	0 53	14 21	1 7	26 25	15 39	18 36	18 47	20 47		n.a.
W26	9 34	17 30	0 29	4 5	1 6	20 27	1 25	19 9	1 12	24 32	1 6	24 44	1 20	14 39	0 53	14 21	1 7	26 24	15 39	18 36	18 46	20 47		n.a.
T 27	9 10	19 40	0n35	3 23	1 12	20 9	1 27	18 57	1 11	24 32	1 6	24 44	1 20	14 40	0 53	14 22	1 7	26 23	15 39	18 36	18 46	20 46		n.a.
F 28	8 47	20 56	1 37	2 41	1 17	19 50	1 28	18 45	1 11	24 31	1 6	24 43	1 21	14 40	0 53	14 22	1 7	26 22	15 39	18 36	18 45	20 45		n.a.
S 29	8 24	21 14	2 34	1 59	1 23	19 30	1 29	18 33	1 11	24 30	1 6	24 43	1 21	14 41	0 53	14 23	1 7	26 21	15 39	18 35	18 44	20 44		n.a.
S 30	8n 0	20s36	3n24	1n17	1s29	19n10	1n30	18n21	1n11	24n29	1n 7	24n43	1n21	14s42	0s53	14s23	1n 7	26n21	15n39	18s35	18s43	20s44		n.a.

Julian Day Number = 464475.5, Delta T = 24h51m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°24'16, Lahiri = -51°17'16 Julian Calendar 1 Sept. 3442 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3442 BCE (-3441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 48 19	11♍ 2'42	15♉30	25♍ 2	12♌54	14♌ 7	13♋22	13♋24	23°R56	10♏48	29♌52	21°R19	21♏52	2♉ 6	n.a.	M 1
T 2	22 52 16	12° 3'47	27°31	26°32	14° 9	14°48	13°31	13°29	23♒54	10°50	29°54	21♏11	21°49	2°12	n.a.	T 2
W 3	22 56 12	13° 4'54	9♒44	28° 2	15°24	15°30	13°41	13°34	23°51	10°51	29°57	21° 0	21°46	2°19	n.a.	W 3
T 4	23 0 9	14° 6'01	22°10	29°31	16°39	16°11	13°50	13°39	23°49	10°52	29°59	20°49	21°43	2°26	n.a.	T 4
F 5	23 4 6	15° 7'09	4♓52	1♎ 0	17°54	16°52	13°59	13°43	23°47	10°54	0♍ 1	20°36	21°39	2°32	n.a.	F 5
S 6	23 8 2	16° 8'19	17°48	2°28	19° 9	17°34	14° 8	13°48	23°44	10°55	0° 4	20°24	21°36	2°39	n.a.	S 6
S 7	23 11 59	17° 9'29	0♈58	3°56	20°24	18°15	14°18	13°52	23°42	10°57	0° 6	20°14	21°33	2°46	n.a.	S 7
M 8	23 15 55	18°10'40	14°20	5°23	21°39	18°56	14°26	13°57	23°40	10°58	0° 8	20° 6	21°30	2°53	n.a.	M 8
T 9	23 19 52	19°11'52	27°52	6°49	22°54	19°38	14°35	14° 1	23°38	11° 0	0°11	20° 1	21°27	2°59	n.a.	T 9
W10	23 23 48	20°13'06	11♉33	8°15	24°10	20°19	14°44	14° 5	23°36	11° 1	0°13	19°59	21°24	3° 6	n.a.	W10
T 11	23 27 45	21°14'20	25°21	9°39	25°25	21° 1	14°52	14°10	23°33	11° 3	0°15	19°D59	21°20	3°13	n.a.	T 11
F 12	23 31 41	22°15'36	9♊17	11° 3	26°40	21°43	15° 1	14°14	23°31	11° 5	0°18	20° 0	21°17	3°19	n.a.	F 12
S 13	23 35 38	23°16'53	23°19	12°24	27°55	22°24	15° 9	14°18	23°29	11° 6	0°20	20°R 0	21°14	3°26	n.a.	S 13
S 14	23 39 35	24°18'11	7♋27	13°44	29°10	23° 6	15°17	14°22	23°27	11° 8	0°22	19°59	21°11	3°33	n.a.	S 14
M15	23 43 31	25°19'29	21°40	15° 2	0♍26	23°48	15°25	14°25	23°25	11°10	0°25	19°56	21° 8	3°39	n.a.	M15
T 16	23 47 28	26°20'49	5♌56	16°18	1°41	24°29	15°33	14°29	23°23	11°11	0°27	19°51	21° 4	3°46	n.a.	T 16
W17	23 51 24	27°22'09	20°10	17°32	2°56	25°11	15°41	14°33	23°21	11°13	0°29	19°44	21° 1	3°53	n.a.	W17
T 18	23 55 21	28°23'31	4♍18	18°42	4°12	25°53	15°49	14°36	23°19	11°15	0°31	19°35	20°58	3°59	n.a.	T 18
F 19	23 59 17	29°24'52	18°16	19°48	5°27	26°35	15°56	14°40	23°17	11°17	0°34	19°26	20°55	4° 6	n.a.	F 19
S 20	0 3 14	0♎26'15	1♎59	20°51	6°42	27°16	16° 4	14°43	23°16	11°19	0°36	19°18	20°52	4°13	n.a.	S 20
S 21	0 7 11	1°27'37	15°23	21°49	7°58	27°58	16°11	14°46	23°14	11°20	0°38	19°11	20°49	4°19	n.a.	S 21
M22	0 11 7	2°29'00	28°28	22°41	9°13	28°40	16°18	14°50	23°12	11°22	0°40	19° 7	20°45	4°26	n.a.	M22
T 23	0 15 4	3°30'23	11♏11	23°27	10°28	29°22	16°25	14°53	23°10	11°24	0°42	19° 4	20°42	4°33	n.a.	T 23
W24	0 19 0	4°31'47	23°37	24° 7	11°44	0♍ 4	16°32	14°56	23° 8	11°26	0°44	19°D 4	20°39	4°39	n.a.	W24
T 25	0 22 57	5°33'10	5♐46	24°38	12°59	0°46	16°38	14°59	23° 7	11°28	0°47	19° 5	20°36	4°46	n.a.	T 25
F 26	0 26 53	6°34'34	17°44	25° 0	14°14	1°28	16°45	15° 1	23° 5	11°30	0°49	19° 7	20°33	4°53	n.a.	F 26
S 27	0 30 50	7°35'57	29°35	25°13	15°30	2°10	16°51	15° 4	23° 4	11°32	0°51	19° 8	20°30	4°59	n.a.	S 27
S 28	0 34 47	8°37'20	11♑25	25°R16	16°45	2°52	16°57	15° 7	23° 2	11°34	0°53	19°R 8	20°26	5° 6	n.a.	S 28
M29	0 38 43	9°38'43	23°19	25° 7	18° 0	3°34	17° 3	15° 9	23° 1	11°36	0°55	19° 7	20°23	5°13	n.a.	M29
T 30	0 42 40	10°40'06	5♒21	24°46	19°16	4°17	17° 9	15°12	22°59	11°38	0°57	19° 4	20°20	5°20	n.a.	T 30
W31	0 46 36	11♎41'29	17♒36	24♎14	20♍31	4♍59	17♋15	15♋14	22♒58	11♏40	0♍59	19♏ 0	20♏17	5♉26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n37	19s 3	4n 6	0n35	1s34	18n50	1n31	18n 9	1n11	24n28	1n 7	24n42	1n21	14s43	0s53	14s23	1n 7	26n20	15n39	18s33	18s42	20s43		n.a.
T 2	7 13	16 40	4 37	0s 6	1 39	18 28	1 32	17 56	1 11	24 28	1 7	24 42	1 21	14 44	0 53	14 24	1 7	26 19	15 39	18 31	18 41	20 42		n.a.
W 3	6 49	13 31	4 57	0 47	1 45	18 6	1 33	17 44	1 11	24 27	1 7	24 42	1 21	14 44	0 53	14 24	1 7	26 18	15 40	18 28	18 40	20 41		n.a.
T 4	6 25	9 43	5 2	1 28	1 49	17 44	1 34	17 31	1 11	24 26	1 8	24 41	1 22	14 45	0 53	14 25	1 7	26 17	15 40	18 25	18 40	20 40		n.a.
F 5	6 1	5 26	4 53	2 9	1 54	17 21	1 34	17 18	1 10	24 25	1 8	24 41	1 22	14 46	0 53	14 25	1 7	26 16	15 40	18 22	18 39	20 40		n.a.
S 6	5 36	0 50	4 29	2 49	1 58	16 58	1 35	17 5	1 10	24 25	1 8	24 41	1 22	14 47	0 53	14 26	1 7	26 16	15 40	18 18	18 38	20 39		n.a.
S 7	5 12	3n54	3 50	3 28	2 2	16 34	1 36	16 52	1 10	24 24	1 8	24 41	1 22	14 47	0 53	14 26	1 7	26 15	15 40	18 16	18 37	20 38		n.a.
M 8	4 47	8 31	2 58	4 7	2 6	16 10	1 36	16 38	1 10	24 23	1 9	24 40	1 22	14 48	0 53	14 27	1 7	26 14	15 40	18 14	18 36	20 37		n.a.
T 9	4 23	12 46	1 55	4 45	2 10	15 45	1 36	16 25	1 10	24 22	1 9	24 40	1 23	14 49	0 53	14 28	1 7	26 13	15 40	18 12	18 35	20 36		n.a.
W10	3 58	16 24	0 45	5 23	2 13	15 20	1 37	16 11	1 10	24 22	1 9	24 40	1 23	14 50	0 53	14 28	1 7	26 12	15 40	18 12	18 35	20 36		n.a.
T 11	3 34	19 8	0s29	5 59	2 15	14 54	1 37	15 57	1 10	24 21	1 9	24 40	1 23	14 50	0 52	14 29	1 7	26 12	15 40	18 12	18 34	20 35		n.a.
F 12	3 9	20 45	1 42	6 35	2 17	14 28	1 37	15 43	1 9	24 20	1 10	24 39	1 23	14 51	0 52	14 29	1 7	26 11	15 41	18 12	18 33	20 34		n.a.
S 13	2 44	21 4	2 49	7 9	2 19	14 1	1 37	15 29	1 9	24 20	1 10	24 39	1 23	14 52	0 52	14 30	1 6	26 10	15 41	18 12	18 32	20 33		n.a.
S 14	2 19	20 5	3 46	7 42	2 20	13 34	1 37	15 15	1 9	24 19	1 10	24 39	1 24	14 52	0 52	14 30	1 6	26 9	15 41	18 12	18 31	20 32		n.a.
M15	1 54	17 49	4 30	8 14	2 21	13 7	1 37	15 1	1 9	24 18	1 10	24 39	1 24	14 53	0 52	14 31	1 6	26 9	15 41	18 11	18 30	20 31		n.a.
T 16	1 29	14 29	4 57	8 44	2 21	12 39	1 37	14 46	1 9	24 18	1 11	24 38	1 24	14 54	0 52	14 31	1 6	26 8	15 41	18 9	18 29	20 31		n.a.
W17	1 4	10 18	5 6	9 12	2 20	12 11	1 37	14 32	1 9	24 17	1 11	24 38	1 24	14 54	0 52	14 32	1 6	26 7	15 41	18 7	18 29	20 30		n.a.
T 18	0 39	5 36	4 56	9 38	2 18	11 43	1 37	14 17	1 8	24 16	1 11	24 38	1 24	14 55	0 52	14 33	1 6	26 7	15 42	18 5	18 28	20 29		n.a.
F 19	0 14	0 39	4 29	10 1	2 16	11 14	1 36	14 2	1 8	24 16	1 11	24 38	1 25	14 55	0 52	14 33	1 6	26 6	15 42	18 2	18 27	20 28		n.a.
S 20	0s11	4s15	3 46	10 23	2 12	10 45	1 36	13 47	1 8	24 15	1 12	24 38	1 25	14 56	0 52	14 34	1 6	26 5	15 42	18 0	18 26	20 27		n.a.
S 21	0 36	8 50	2 52	10 41	2 8	10 16	1 35	13 32	1 8	24 14	1 12	24 37	1 25	14 57	0 52	14 34	1 6	26 5	15 42	17 58	18 25	20 26		n.a.
M22	1 1	12 54	1 49	10 56	2 2	9 46	1 35	13 17	1 7	24 14	1 12	24 37	1 25	14 57	0 52	14 35	1 6	26 4	15 43	17 57	18 24	20 25		n.a.
T 23	1 26	16 15	0 43	11 7	1 55	9 17	1 34	13 2	1 7	24 13	1 13	24 37	1 26	14 58	0 52	14 36	1 6	26 4	15 43	17 56	18 23	20 25		n.a.
W24	1 51	18 46	0n25	11 15	1 47	8 47	1 33	12 47	1 7	24 13	1 13	24 37	1 26	14 58	0 52	14 36	1 6	26 3	15 43	17 56	18 23	20 24		n.a.
T 25	2 16	20 21	1 29	11 18	1 38	8 16	1 33	12 31	1 7	24 12	1 13	24 37	1 26	14 59	0 52	14 37	1 6	26 2	15 43	17 57	18 22	20 23		n.a.
F 26	2 41	21 0	2 29	11 16	1 27	7 46	1 32	12 16	1 7	24 12	1 13	24 37	1 26	14 59	0 52	14 38	1 6	26 2	15 44	17 57	18 21	20 22		n.a.
S 27	3 5	20 41	3 22	11 10	1 15	7 15	1 31	12 0	1 6	24 11	1 14	24 37	1 26	15 0	0 52	14 38	1 6	26 1	15 44	17 57	18 20	20 21		n.a.
S 28	3 30	19 28	4 6	10 58	1 1	6 44	1 30	11 44	1 6	24 10	1 14	24 37	1 27	15 0	0 52	14 39	1 6	26 1	15 44	17 57	18 19	20 20		n.a.
M29	3 55	17 23	4 40	10 40	0 46	6 13	1 29	11 28	1 6	24 10	1 14	24 37	1 27	15 1	0 52	14 40	1 6	26 0	15 44	17 57	18 18	20 19		n.a.
T 30	4 20	14 32	5 2	10 17	0 29	5 42	1 28	11 12	1 6	24 10	1 15	24 36	1 27	15 1	0 52	14 40	1 6	26 0	15 45	17 56	18 17	20 18		n.a.
W31	4s44	11s 2	5n11	9s48	0s11	5n10	1n27	10n56	1n 5	24n 9	1n15	24n36	1n27	15s 2	0s52	14s41	1n 6	25n59	15n45	17s55	18s16	20s18		n.a.

Julian Day Number = 464505.5, Delta T = 24h51m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°24'12, Lahiri = -51°17'12 Julian Calendar 1 Oct. 3442 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3442 BCE (-3441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 50 33	12♎42'51	0♓ 7	23°R30	21♍47	5♍41	17♋20	15♋16	22°R56	11♏42	1♍ 1	18°R54	20♏14	5♐33	n.a.	T 1
F 2	0 54 29	13°44'13	12°58	22♎35	23° 2	6°23	17°26	15°18	22♒55	11°44	1° 3	18♏48	20°10	5°40	n.a.	F 2
S 3	0 58 26	14°45'34	26° 8	21°31	24°17	7° 5	17°31	15°20	22°54	11°46	1° 5	18°41	20° 7	5°46	n.a.	S 3
S 4	1 2 22	15°46'56	9♈37	20°19	25°33	7°48	17°36	15°22	22°52	11°48	1° 7	18°36	20° 4	5°53	n.a.	S 4
M 5	1 6 19	16°48'17	23°23	19° 1	26°48	8°30	17°41	15°24	22°51	11°50	1° 9	18°32	20° 1	6° 0	n.a.	M 5
T 6	1 10 16	17°49'38	7♉22	17°41	28° 3	9°12	17°46	15°26	22°50	11°52	1°10	18°30	19°58	6° 6	n.a.	T 6
W 7	1 14 12	18°50'58	21°31	16°20	29°19	9°55	17°50	15°28	22°49	11°54	1°12	18°D30	19°55	6°13	n.a.	W 7
T 8	1 18 9	19°52'19	5♊46	15° 1	0♎34	10°37	17°55	15°29	22°48	11°56	1°14	18°31	19°51	6°20	n.a.	T 8
F 9	1 22 5	20°53'40	20° 2	13°47	1°49	11°20	17°59	15°30	22°47	11°59	1°16	18°32	19°48	6°26	n.a.	F 9
S 10	1 26 2	21°55'00	4♋18	12°40	3° 5	12° 2	18° 3	15°32	22°46	12° 1	1°18	18°34	19°45	6°33	n.a.	S 10
S 11	1 29 59	22°56'20	18°29	11°40	4°20	12°45	18° 7	15°33	22°45	12° 3	1°19	18°R35	19°42	6°40	n.a.	S 11
M12	1 33 55	23°57'40	2♌35	10°50	5°35	13°27	18°11	15°34	22°44	12° 5	1°21	18°34	19°39	6°46	n.a.	M12
T 13	1 37 52	24°59'00	16°35	10°10	6°51	14°10	18°14	15°35	22°43	12° 7	1°23	18°33	19°35	6°53	n.a.	T 13
W14	1 41 48	26° 0'19	0♍25	9°40	8° 6	14°52	18°17	15°36	22°42	12°10	1°24	18°31	19°32	7° 0	n.a.	W14
T 15	1 45 45	27° 1'38	14° 6	9°19	9°21	15°35	18°21	15°37	22°42	12°12	1°26	18°27	19°29	7° 7	n.a.	T 15
F 16	1 49 41	28° 2'57	27°35	9° 9	10°37	16°18	18°24	15°37	22°41	12°14	1°28	18°24	19°26	7°13	n.a.	F 16
S 17	1 53 38	29° 4'15	10♎50	9°D 7	11°52	17° 0	18°26	15°38	22°40	12°16	1°29	18°21	19°23	7°20	n.a.	S 17
S 18	1 57 34	0♏ 5'32	23°52	9°13	13° 7	17°43	18°29	15°38	22°40	12°18	1°31	18°19	19°20	7°27	n.a.	S 18
M19	2 1 31	1° 6'48	6♏39	9°28	14°23	18°26	18°31	15°39	22°39	12°21	1°32	18°18	19°16	7°33	n.a.	M19
T 20	2 5 28	2° 8'04	19°11	9°49	15°38	19° 9	18°34	15°39	22°39	12°23	1°34	18°D17	19°13	7°40	n.a.	T 20
W21	2 9 24	3° 9'19	1♐30	10°17	16°53	19°51	18°36	15°39	22°39	12°25	1°35	18°18	19°10	7°47	n.a.	W21
T 22	2 13 21	4°10'33	13°36	10°51	18° 8	20°34	18°38	15°R39	22°38	12°27	1°36	18°19	19° 7	7°53	n.a.	T 22
F 23	2 17 17	5°11'45	25°33	11°31	19°24	21°17	18°39	15°39	22°38	12°30	1°38	18°20	19° 4	8° 0	n.a.	F 23
S 24	2 21 14	6°12'57	7♑25	12°15	20°39	22° 0	18°41	15°39	22°38	12°32	1°39	18°21	19° 1	8° 7	n.a.	S 24
S 25	2 25 11	7°14'07	19°15	13° 3	21°54	22°43	18°42	15°39	22°37	12°34	1°40	18°22	18°57	8°13	n.a.	S 25
M26	2 29 7	8°15'16	1♒ 8	13°55	23° 9	23°26	18°43	15°38	22°37	12°36	1°42	18°23	18°54	8°20	n.a.	M26
T 27	2 33 4	9°16'23	13° 8	14°51	24°24	24° 9	18°44	15°38	22°37	12°39	1°43	18°R23	18°51	8°27	n.a.	T 27
W28	2 37 0	10°17'29	25°21	15°50	25°39	24°52	18°45	15°37	22°D37	12°41	1°44	18°23	18°48	8°33	n.a.	W28
T 29	2 40 57	11°18'34	7♓51	16°52	26°55	25°35	18°45	15°36	22°37	12°43	1°45	18°22	18°45	8°40	n.a.	T 29
F 30	2 44 53	12♏19'37	20♓41	17♎56	28♎10	26♍18	18♋46	15♋36	22♒37	12♏46	1♍47	18♏21	18♏41	8♐47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 9	6s58	5n 5	9s14	0n 8	4n39	1n26	10n40	1n 5	24n 9	1n15	24n36	1n28	15s 2	0s52	14s42	1n 6	25n59	15n45	17s53	18s16	20s17		n.a.
F 2	5 33	2 30	4 44	8 34	0 28	4 7	1 24	10 24	1 5	24 8	1 16	24 36	1 28	15 3	0 52	14 42	1 6	25 58	15 46	17 52	18 15	20 16		n.a.
S 3	5 58	2n12	4 8	7 51	0 49	3 35	1 23	10 7	1 4	24 8	1 16	24 36	1 28	15 3	0 52	14 43	1 6	25 58	15 46	17 50	18 14	20 15		n.a.
S 4	6 22	6 54	3 17	7 5	1 9	3 3	1 22	9 51	1 4	24 7	1 16	24 36	1 28	15 3	0 52	14 44	1 6	25 58	15 46	17 48	18 13	20 14		n.a.
M 5	6 46	11 22	2 13	6 16	1 29	2 31	1 20	9 34	1 4	24 7	1 17	24 36	1 28	15 4	0 52	14 44	1 6	25 57	15 47	17 47	18 12	20 13		n.a.
T 6	7 10	15 17	1 1	5 28	1 47	1 59	1 19	9 18	1 3	24 7	1 17	24 36	1 29	15 4	0 52	14 45	1 6	25 57	15 47	17 47	18 11	20 12		n.a.
W 7	7 34	18 21	0s17	4 40	2 5	1 27	1 17	9 1	1 3	24 6	1 17	24 36	1 29	15 4	0 52	14 46	1 6	25 56	15 47	17 47	18 10	20 11		n.a.
T 8	7 58	20 17	1 33	3 55	2 20	0 55	1 15	8 44	1 3	24 6	1 17	24 36	1 29	15 5	0 52	14 46	1 6	25 56	15 48	17 47	18 9	20 10		n.a.
F 9	8 22	20 56	2 45	3 13	2 34	0 23	1 14	8 28	1 3	24 6	1 18	24 37	1 29	15 5	0 52	14 47	1 6	25 56	15 48	17 47	18 9	20 9		n.a.
S 10	8 45	20 14	3 46	2 36	2 45	0s 9	1 12	8 11	1 2	24 6	1 18	24 37	1 30	15 5	0 51	14 48	1 6	25 55	15 48	17 48	18 8	20 8		n.a.
S 11	9 8	18 15	4 32	2 4	2 54	0 42	1 10	7 54	1 2	24 5	1 18	24 37	1 30	15 6	0 51	14 48	1 6	25 55	15 49	17 48	18 7	20 7		n.a.
M12	9 32	15 11	5 3	1 38	3 1	1 14	1 9	7 37	1 2	24 5	1 19	24 37	1 30	15 6	0 51	14 49	1 6	25 55	15 49	17 48	18 6	20 7		n.a.
T 13	9 55	11 17	5 14	1 18	3 6	1 46	1 7	7 19	1 1	24 5	1 19	24 37	1 30	15 6	0 51	14 50	1 6	25 54	15 50	17 47	18 5	20 6		n.a.
W14	10 18	6 49	5 8	1 3	3 9	2 18	1 5	7 2	1 1	24 5	1 19	24 37	1 31	15 6	0 51	14 51	1 5	25 54	15 50	17 47	18 4	20 5		n.a.
T 15	10 40	2 4	4 44	0 54	3 10	2 50	1 3	6 45	1 0	24 5	1 20	24 37	1 31	15 7	0 51	14 51	1 5	25 54	15 50	17 46	18 3	20 4		n.a.
F 16	11 3	2s44	4 4	0 50	3 9	3 22	1 1	6 28	1 0	24 5	1 20	24 37	1 31	15 7	0 51	14 52	1 5	25 54	15 51	17 45	18 2	20 3		n.a.
S 17	11 25	7 20	3 12	0 50	3 8	3 54	0 59	6 10	1 0	24 5	1 20	24 37	1 31	15 7	0 51	14 53	1 5	25 53	15 51	17 44	18 1	20 2		n.a.
S 18	11 48	11 31	2 11	0 56	3 5	4 26	0 57	5 53	0 59	24 5	1 21	24 38	1 31	15 7	0 51	14 53	1 5	25 53	15 52	17 43	18 1	20 1		n.a.
M19	12 10	15 5	1 4	1 5	3 1	4 58	0 55	5 35	0 59	24 5	1 21	24 38	1 32	15 7	0 51	14 54	1 5	25 53	15 52	17 43	18 0	20 0		n.a.
T 20	12 31	17 53	0n 5	1 18	2 56	5 30	0 53	5 18	0 58	24 5	1 21	24 38	1 32	15 7	0 51	14 55	1 5	25 53	15 52	17 43	17 59	19 59		n.a.
W21	12 53	19 49	1 13	1 34	2 50	6 1	0 51	5 0	0 58	24 5	1 22	24 38	1 32	15 7	0 51	14 56	1 5	25 53	15 53	17 43	17 58	19 58		n.a.
T 22	13 14	20 47	2 16	1 54	2 44	6 33	0 49	4 43	0 58	24 5	1 22	24 38	1 32	15 7	0 51	14 56	1 5	25 52	15 53	17 43	17 57	19 57		n.a.
F 23	13 35	20 47	3 12	2 15	2 38	7 4	0 46	4 25	0 57	24 5	1 22	24 39	1 33	15 7	0 51	14 57	1 5	25 52	15 54	17 44	17 56	19 56		n.a.
S 24	13 56	19 51	4 0	2 39	2 31	7 35	0 44	4 7	0 57	24 5	1 23	24 39	1 33	15 8	0 51	14 58	1 5	25 52	15 54	17 44	17 55	19 55		n.a.
S 25	14 17	18 4	4 37	3 5	2 23	8 6	0 42	3 49	0 56	24 5	1 23	24 39	1 33	15 8	0 51	14 58	1 5	25 52	15 55	17 44	17 54	19 54		n.a.
M26	14 37	15 30	5 3	3 33	2 16	8 37	0 40	3 32	0 56	24 5	1 23	24 40	1 33	15 8	0 51	14 59	1 5	25 52	15 55	17 45	17 53	19 53		n.a.
T 27	14 57	12 16	5 16	4 2	2 8	9 7	0 37	3 14	0 55	24 6	1 24	24 40	1 34	15 8	0 51	15 0	1 5	25 52	15 55	17 45	17 53	19 52		n.a.
W28	15 17	8 28	5 15	4 33	2 0	9 37	0 35	2 56	0 55	24 6	1 24	24 40	1 34	15 8	0 51	15 1	1 5	25 52	15 56	17 45	17 52	19 51		n.a.
T 29	15 37	4 14	4 59	5 5	1 52	10 7	0 33	2 38	0 55	24 6	1 25	24 40	1 34	15 7	0 51	15 1	1 5	25 52	15 56	17 44	17 51	19 50		n.a.
F 30	15s56	0n19	4n28	5s38	1n43	10s37	0n30	2n20	0n54	24n 6	1n25	24n41	1n34	15s 7	0s51	15s 2	1n 5	25n52	15n57	17s44	17s50	19s49		n.a.

Julian Day Number = 464536.5, Delta T = 24h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°24'08, Lahiri = -51°17'08 Julian Calendar 1 Nov. 3442 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3442 BCE

The year -3441 astronomical counting style corresponds to year 3442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3442 BCE (-3441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 50	13♏20'38	3♈55	19♎ 3	29♎25	27♍ 1	18°R46	15°R35	22♒37	12♏48	1♍48	18°R20	18♏38	8♑54	n.a.	S 1
S 2	2 52 46	14°21'38	17°32	20°12	0♏40	27°44	18♋46	15♋34	22°37	12°50	1°49	18♏20	18°35	9° 0	n.a.	S 2
M 3	2 56 43	15°22'37	1♉33	21°23	1°55	28°27	18°45	15°33	22°38	12°52	1°50	18°20	18°32	9° 7	n.a.	M 3
T 4	3 0 40	16°23'34	15°54	22°35	3°10	29°10	18°45	15°31	22°38	12°55	1°51	18°D20	18°29	9°14	n.a.	T 4
W 5	3 4 36	17°24'30	0♊29	23°50	4°25	29°53	18°44	15°30	22°38	12°57	1°52	18°20	18°26	9°20	n.a.	W 5
T 6	3 8 33	18°25'25	15°13	25° 6	5°40	0♎37	18°43	15°29	22°39	12°59	1°53	18°R20	18°22	9°27	n.a.	T 6
F 7	3 12 29	19°26'18	29°59	26°23	6°55	1°20	18°42	15°27	22°39	13° 1	1°54	18°20	18°19	9°34	n.a.	F 7
S 8	3 16 26	20°27'10	14♋39	27°42	8°10	2° 3	18°41	15°26	22°40	13° 4	1°55	18°19	18°16	9°40	n.a.	S 8
S 9	3 20 22	21°28'01	29° 8	29° 2	9°25	2°46	18°40	15°24	22°40	13° 6	1°56	18°19	18°13	9°47	n.a.	S 9
M10	3 24 19	22°28'50	13♌23	0♏23	10°40	3°30	18°38	15°22	22°41	13° 8	1°56	18°19	18°10	9°54	n.a.	M10
T 11	3 28 16	23°29'39	27°20	1°46	11°55	4°13	18°36	15°20	22°41	13°11	1°57	18°D19	18° 6	10° 1	n.a.	T 11
W12	3 32 12	24°30'25	11♍ 0	3° 9	13°10	4°56	18°34	15°18	22°42	13°13	1°58	18°19	18° 3	10° 7	n.a.	W12
T 13	3 36 9	25°31'11	24°23	4°34	14°25	5°40	18°32	15°16	22°43	13°15	1°59	18°20	18° 0	10°14	n.a.	T 13
F 14	3 40 5	26°31'55	7♎30	5°59	15°40	6°23	18°30	15°14	22°44	13°17	1°59	18°20	17°57	10°21	n.a.	F 14
S 15	3 44 2	27°32'37	20°22	7°26	16°55	7° 7	18°27	15°12	22°44	13°19	2° 0	18°21	17°54	10°27	n.a.	S 15
S 16	3 47 58	28°33'19	3♏ 0	8°53	18°10	7°50	18°25	15° 9	22°45	13°22	2° 0	18°22	17°51	10°34	n.a.	S 16
M17	3 51 55	29°33'58	15°27	10°22	19°24	8°33	18°22	15° 7	22°46	13°24	2° 1	18°R22	17°47	10°41	n.a.	M17
T 18	3 55 52	0♐34'36	27°44	11°51	20°39	9°17	18°19	15° 4	22°47	13°26	2° 2	18°22	17°44	10°47	n.a.	T 18
W19	3 59 48	1°35'12	9♐52	13°22	21°54	10° 0	18°15	15° 1	22°48	13°28	2° 2	18°21	17°41	10°54	n.a.	W19
T 20	4 3 45	2°35'46	21°52	14°53	23° 9	10°44	18°12	14°59	22°49	13°30	2° 3	18°20	17°38	11° 1	n.a.	T 20
F 21	4 7 41	3°36'19	3♑46	16°25	24°24	11°28	18° 8	14°56	22°51	13°33	2° 3	18°18	17°35	11° 7	n.a.	F 21
S 22	4 11 38	4°36'49	15°37	17°58	25°39	12°11	18° 5	14°53	22°52	13°35	2° 3	18°15	17°32	11°14	n.a.	S 22
S 23	4 15 34	5°37'17	27°27	19°32	26°53	12°55	18° 1	14°50	22°53	13°37	2° 4	18°12	17°28	11°21	n.a.	S 23
M24	4 19 31	6°37'43	9♒20	21° 7	28° 8	13°38	17°56	14°47	22°54	13°39	2° 4	18°10	17°25	11°28	n.a.	M24
T 25	4 23 27	7°38'07	21°19	22°42	29°23	14°22	17°52	14°44	22°56	13°41	2° 4	18° 8	17°22	11°34	n.a.	T 25
W26	4 27 24	8°38'28	3♓29	24°19	0♐38	15° 6	17°48	14°41	22°57	13°43	2° 5	18°D 7	17°19	11°41	n.a.	W26
T 27	4 31 21	9°38'48	15°54	25°57	1°52	15°49	17°43	14°37	22°59	13°45	2° 5	18° 7	17°16	11°48	n.a.	T 27
F 28	4 35 17	10°39'05	28°38	27°35	3° 7	16°33	17°38	14°34	23° 0	13°48	2° 5	18° 8	17°12	11°54	n.a.	F 28
S 29	4 39 14	11°39'19	11♈46	29°15	4°22	17°17	17°33	14°31	23° 2	13°50	2° 5	18° 9	17° 9	12° 1	n.a.	S 29
S 30	4 43 10	12°39'32	25°20	0♐55	5°36	18° 0	17°28	14°27	23° 3	13°52	2° 5	18°11	17° 6	12° 8	n.a.	S 30
M31	4 47 7	13♐39'42	9♉21	2♐37	6♐51	18♎44	17♋23	14♋23	23♒ 5	13♏54	2♍ 5	18♏12	17♏ 3	12♑14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s15	4n59	3n43	6s11	1n35	11s 7	0n28	2n 2	0n54	24n 7	1n25	24n41	1n34	15s 7	0s51	15s 3	1n 5	25n52	15n57	17s44	17s49	19s48		n.a.
S 2	16 34	9 33	2 43	6 46	1 27	11 36	0 26	1 44	0 53	24 7	1 26	24 41	1 35	15 7	0 51	15 3	1 5	25 52	15 58	17 44	17 48	19 47		n.a.
M 3	16 52	13 45	1 32	7 21	1 18	12 5	0 23	1 26	0 53	24 7	1 26	24 42	1 35	15 7	0 50	15 4	1 5	25 52	15 58	17 44	17 47	19 46		n.a.
T 4	17 10	17 14	0 14	7 56	1 10	12 34	0 21	1 8	0 52	24 8	1 26	24 42	1 35	15 7	0 50	15 5	1 5	25 52	15 59	17 44	17 46	19 45		n.a.
W 5	17 28	19 41	1s 7	8 32	1 1	13 2	0 19	0 50	0 52	24 8	1 27	24 43	1 35	15 7	0 50	15 6	1 5	25 52	15 59	17 44	17 45	19 44		n.a.
T 6	17 45	20 50	2 24	9 8	0 53	13 30	0 16	0 32	0 51	24 9	1 27	24 43	1 36	15 7	0 50	15 6	1 5	25 52	16 0	17 44	17 44	19 43		n.a.
F 7	18 2	20 32	3 32	9 45	0 45	13 57	0 14	0 14	0 51	24 9	1 27	24 43	1 36	15 6	0 50	15 7	1 5	25 52	16 0	17 44	17 44	19 42		n.a.
S 8	18 19	18 51	4 25	10 21	0 37	14 25	0 11	0s 5	0 50	24 10	1 28	24 44	1 36	15 6	0 50	15 8	1 5	25 52	16 1	17 44	17 43	19 41		n.a.
S 9	18 36	15 58	5 0	10 58	0 29	14 52	0 9	0 23	0 49	24 10	1 28	24 44	1 36	15 6	0 50	15 8	1 5	25 52	16 1	17 44	17 42	19 40		n.a.
M10	18 52	12 11	5 17	11 35	0 21	15 18	0 7	0 41	0 49	24 11	1 28	24 45	1 37	15 6	0 50	15 9	1 5	25 53	16 2	17 43	17 41	19 39		n.a.
T 11	19 8	7 49	5 14	12 12	0 13	15 44	0 4	0 59	0 48	24 11	1 29	24 45	1 37	15 6	0 50	15 10	1 5	25 53	16 2	17 43	17 40	19 38		n.a.
W12	19 23	3 7	4 53	12 48	0 5	16 10	0 2	1 17	0 48	24 12	1 29	24 46	1 37	15 5	0 50	15 11	1 5	25 53	16 3	17 44	17 39	19 37		n.a.
T 13	19 38	1s38	4 17	13 25	0s 3	16 35	0s 1	1 35	0 47	24 13	1 29	24 46	1 37	15 5	0 50	15 11	1 5	25 53	16 3	17 44	17 38	19 36		n.a.
F 14	19 53	6 13	3 28	14 1	0 10	17 0	0 3	1 53	0 47	24 13	1 30	24 46	1 37	15 5	0 50	15 12	1 5	25 53	16 4	17 44	17 37	19 34		n.a.
S 15	20 7	10 27	2 29	14 37	0 17	17 24	0 5	2 11	0 46	24 14	1 30	24 47	1 38	15 4	0 50	15 13	1 5	25 54	16 4	17 44	17 36	19 33		n.a.
S 16	20 21	14 9	1 24	15 13	0 24	17 48	0 8	2 30	0 45	24 15	1 30	24 47	1 38	15 4	0 50	15 13	1 5	25 54	16 5	17 44	17 35	19 32		n.a.
M17	20 35	17 9	0 16	15 48	0 31	18 12	0 10	2 48	0 45	24 15	1 31	24 48	1 38	15 4	0 50	15 14	1 5	25 54	16 5	17 44	17 34	19 31		n.a.
T 18	20 48	19 20	0n52	16 23	0 38	18 35	0 13	3 6	0 44	24 16	1 31	24 48	1 38	15 3	0 50	15 15	1 5	25 54	16 6	17 44	17 34	19 30		n.a.
W19	21 1	20 35	1 56	16 58	0 45	18 57	0 15	3 24	0 44	24 17	1 31	24 49	1 38	15 3	0 50	15 15	1 5	25 55	16 6	17 44	17 33	19 29		n.a.
T 20	21 13	20 53	2 55	17 32	0 51	19 19	0 17	3 42	0 43	24 18	1 32	24 49	1 39	15 2	0 50	15 16	1 5	25 55	16 7	17 44	17 32	19 28		n.a.
F 21	21 25	20 15	3 46	18 5	0 57	19 40	0 20	4 0	0 42	24 18	1 32	24 50	1 39	15 2	0 50	15 17	1 5	25 55	16 7	17 43	17 31	19 27		n.a.
S 22	21 36	18 43	4 26	18 38	1 3	20 1	0 22	4 18	0 42	24 19	1 32	24 51	1 39	15 2	0 50	15 17	1 5	25 55	16 8	17 42	17 30	19 26		n.a.
S 23	21 48	16 23	4 55	19 10	1 9	20 21	0 24	4 36	0 41	24 20	1 32	24 51	1 39	15 1	0 50	15 18	1 5	25 56	16 8	17 42	17 29	19 25		n.a.
M24	21 58	13 22	5 12	19 41	1 14	20 41	0 26	4 54	0 40	24 21	1 33	24 52	1 39	15 1	0 50	15 19	1 5	25 56	16 9	17 41	17 28	19 24		n.a.
T 25	22 9	9 48	5 15	20 12	1 19	21 0	0 28	5 12	0 40	24 22	1 33	24 52	1 40	15 0	0 49	15 19	1 5	25 57	16 9	17 40	17 27	19 23		n.a.
W26	22 19	5 46	5 4	20 42	1 24	21 18	0 31	5 30	0 39	24 23	1 33	24 53	1 40	15 0	0 49	15 20	1 5	25 57	16 10	17 40	17 26	19 22		n.a.
T 27	22 28	1 26	4 39	21 10	1 29	21 36	0 33	5 48	0 38	24 24	1 34	24 53	1 40	14 59	0 49	15 21	1 5	25 57	16 10	17 40	17 25	19 20		n.a.
F 28	22 37	3n 6	4 0	21 38	1 33	21 54	0 35	6 6	0 37	24 25	1 34	24 54	1 40	14 59	0 49	15 21	1 5	25 58	16 11	17 40	17 24	19 19		n.a.
S 29	22 46	7 38	3 7	22 5	1 37	22 10	0 37	6 23	0 37	24 26	1 34	24 54	1 40	14 58	0 49	15 22	1 5	25 58	16 11	17 41	17 23	19 18		n.a.
S 30	22 54	11 56	2 3	22 31	1 41	22 26	0 39	6 41	0 36	24 27	1 35	24 55	1 41	14 57	0 49	15 22	1 5	25 59	16 12	17 41	17 23	19 17		n.a.
M31	23s 2	15n45	0n49	22s55	1s44	22s41	0s41	6s59	0n35	24n28	1n35	24n56	1n41	14s57	0s49	15s23	1n 5	25n59	16n12	17s42	17s22	19s16		n.a.

Julian Day Number = 464566.5, Delta T = 24h51m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°24'04, Lahiri = -51°17'04 Julian Calendar 1 Dec. 3442 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3442 BCE

The year -3441 astronomical counting style corresponds to year 3442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3441 BCE (-3440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 3	14♐39'50	23♉48	4♐19	8♐ 6	19♎28	17°R18	14°R20	23♒ 6	13♏56	2°R 5	18°R12	17♏ 0	12♑21	n.a.	T 1
W 2	4 55 0	15°39'56	8♊38	6° 3	9°20	20°12	17♍12	14♍16	23° 8	13°58	2♍ 5	18♏11	16°57	12°28	n.a.	W 2
T 3	4 58 56	16°39'59	23°42	7°47	10°35	20°55	17° 6	14°12	23°10	14° 0	2° 5	18° 8	16°53	12°35	n.a.	T 3
F 4	5 2 53	17°40'01	8♋51	9°33	11°49	21°39	17° 1	14° 9	23°12	14° 2	2° 5	18° 5	16°50	12°41	n.a.	F 4
S 5	5 6 50	18°40'01	23°57	11°19	13° 4	22°23	16°55	14° 5	23°14	14° 4	2° 5	18° 0	16°47	12°48	n.a.	S 5
S 6	5 10 46	19°39'58	8♌49	13° 7	14°19	23° 7	16°48	14° 1	23°16	14° 6	2° 5	17°56	16°44	12°55	n.a.	S 6
M 7	5 14 43	20°39'54	23°22	14°56	15°33	23°51	16°42	13°57	23°17	14° 8	2° 5	17°52	16°41	13° 1	n.a.	M 7
T 8	5 18 39	21°39'48	7♍30	16°46	16°48	24°35	16°36	13°53	23°19	14°10	2° 4	17°50	16°38	13° 8	n.a.	T 8
W 9	5 22 36	22°39'39	21°12	18°37	18° 2	25°18	16°30	13°49	23°21	14°11	2° 4	17°D49	16°34	13°15	n.a.	W 9
T 10	5 26 32	23°39'29	4♎30	20°29	19°17	26° 2	16°23	13°44	23°24	14°13	2° 4	17°49	16°31	13°21	n.a.	T 10
F 11	5 30 29	24°39'17	17°26	22°22	20°31	26°46	16°16	13°40	23°26	14°15	2° 4	17°51	16°28	13°28	n.a.	F 11
S 12	5 34 25	25°39'03	0♏ 4	24°16	21°46	27°30	16°10	13°36	23°28	14°17	2° 3	17°52	16°25	13°35	n.a.	S 12
S 13	5 38 22	26°38'47	12°28	26°11	23° 0	28°14	16° 3	13°32	23°30	14°19	2° 3	17°R54	16°22	13°42	n.a.	S 13
M14	5 42 19	27°38'30	24°39	28° 7	24°15	28°58	15°56	13°27	23°32	14°21	2° 2	17°54	16°18	13°48	n.a.	M14
T 15	5 46 15	28°38'10	6♐43	0♑ 4	25°29	29°42	15°49	13°23	23°34	14°22	2° 2	17°52	16°15	13°55	n.a.	T 15
W16	5 50 12	29°37'47	18°40	2° 1	26°43	0♏26	15°42	13°19	23°37	14°24	2° 1	17°48	16°12	14° 2	n.a.	W16
T 17	5 54 8	0♑37'23	0♑34	4° 0	27°58	1°10	15°34	13°14	23°39	14°26	2° 1	17°42	16° 9	14° 8	n.a.	T 17
F 18	5 58 5	1°36'57	12°25	5°59	29°12	1°54	15°27	13°10	23°42	14°27	2° 0	17°34	16° 6	14°15	n.a.	F 18
S 19	6 2 1	2°36'28	24°16	7°58	0♑27	2°38	15°20	13° 5	23°44	14°29	2° 0	17°25	16° 3	14°22	n.a.	S 19
S 20	6 5 58	3°35'56	6♒ 8	9°58	1°41	3°22	15°12	13° 1	23°46	14°31	1°59	17°16	15°59	14°29	n.a.	S 20
M21	6 9 54	4°35'23	18° 3	11°57	2°55	4° 6	15° 5	12°56	23°49	14°32	1°59	17° 8	15°56	14°35	n.a.	M21
T 22	6 13 51	5°34'46	0♓ 4	13°56	4°10	4°50	14°57	12°52	23°51	14°34	1°58	17° 1	15°53	14°42	n.a.	T 22
W23	6 17 47	6°34'08	12°14	15°55	5°24	5°34	14°50	12°47	23°54	14°36	1°57	16°55	15°50	14°49	n.a.	W23
T 24	6 21 44	7°33'26	24°37	17°53	6°38	6°18	14°42	12°43	23°57	14°37	1°56	16°52	15°47	14°55	n.a.	T 24
F 25	6 25 40	8°32'43	7♈17	19°50	7°53	7° 2	14°34	12°38	23°59	14°39	1°56	16°D52	15°44	15° 2	n.a.	F 25
S 26	6 29 37	9°31'56	20°17	21°45	9° 7	7°46	14°27	12°34	24° 2	14°40	1°55	16°52	15°40	15° 9	n.a.	S 26
S 27	6 33 34	10°31'07	3♉42	23°39	10°21	8°30	14°19	12°29	24° 5	14°42	1°54	16°53	15°37	15°15	n.a.	S 27
M28	6 37 30	11°30'16	17°34	25°29	11°36	9°14	14°11	12°24	24° 7	14°43	1°53	16°R53	15°34	15°22	n.a.	M28
T 29	6 41 27	12°29'22	1♊54	27°18	12°50	9°58	14° 4	12°20	24°10	14°45	1°52	16°53	15°31	15°29	n.a.	T 29
W30	6 45 23	13°28'26	16°40	29° 3	14° 4	10°42	13°56	12°15	24°13	14°46	1°51	16°49	15°28	15°36	n.a.	W30
T 31	6 49 20	14♑27'27	1♋47	0♒44	15♑18	11♏26	13♋48	12♋11	24♒16	14♏47	1♍50	16♏44	15♏24	15♑42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 9	18n43	0s31	23s18	1s47	22s56	0s43	7s17	0n35	24n29	1n35	24n56	1n41	14s56	0s49	15s24	1n 5	25n59	16n13	17s42	17s21	19s15		n.a.
W 2	23 16	20 30	1 50	23 40	1 50	23 10	0 45	7 34	0 34	24 30	1 35	24 57	1 41	14 56	0 49	15 24	1 5	26 0	16 13	17 41	17 20	19 14		n.a.
T 3	23 22	20 52	3 3	24 0	1 52	23 23	0 47	7 52	0 33	24 31	1 36	24 57	1 41	14 55	0 49	15 25	1 5	26 0	16 14	17 40	17 19	19 13		n.a.
F 4	23 28	19 43	4 3	24 19	1 54	23 36	0 49	8 9	0 32	24 32	1 36	24 58	1 41	14 54	0 49	15 26	1 5	26 1	16 14	17 39	17 18	19 12		n.a.
S 5	23 33	17 11	4 46	24 37	1 55	23 48	0 51	8 27	0 31	24 33	1 36	24 58	1 42	14 54	0 49	15 26	1 5	26 1	16 15	17 38	17 17	19 10		n.a.
S 6	23 38	13 33	5 9	24 53	1 56	23 59	0 53	8 44	0 31	24 34	1 36	24 59	1 42	14 53	0 49	15 27	1 5	26 2	16 15	17 37	17 16	19 9		n.a.
M 7	23 43	9 11	5 11	25 7	1 56	24 9	0 54	9 2	0 30	24 35	1 37	25 0	1 42	14 52	0 49	15 27	1 5	26 2	16 16	17 36	17 15	19 8		n.a.
T 8	23 47	4 26	4 55	25 19	1 57	24 19	0 56	9 19	0 29	24 36	1 37	25 0	1 42	14 52	0 49	15 28	1 5	26 3	16 16	17 35	17 14	19 7		n.a.
W 9	23 51	0s25	4 21	25 29	1 56	24 28	0 58	9 36	0 28	24 37	1 37	25 1	1 42	14 51	0 49	15 28	1 5	26 3	16 17	17 35	17 13	19 6		n.a.
T 10	23 54	5 6	3 35	25 37	1 55	24 36	1 0	9 53	0 27	24 38	1 37	25 1	1 42	14 50	0 49	15 29	1 5	26 4	16 17	17 35	17 12	19 5		n.a.
F 11	23 57	9 27	2 39	25 43	1 54	24 44	1 1	10 10	0 27	24 39	1 38	25 2	1 43	14 49	0 49	15 29	1 5	26 5	16 18	17 35	17 11	19 4		n.a.
S 12	23 59	13 16	1 36	25 47	1 52	24 50	1 3	10 27	0 26	24 40	1 38	25 3	1 43	14 49	0 49	15 30	1 5	26 5	16 18	17 36	17 10	19 2		n.a.
S 13	24 1	16 27	0 30	25 49	1 49	24 56	1 4	10 44	0 25	24 41	1 38	25 3	1 43	14 48	0 49	15 31	1 5	26 6	16 19	17 36	17 10	19 1		n.a.
M14	24 2	18 50	0n37	25 48	1 46	25 1	1 6	11 1	0 24	24 42	1 38	25 4	1 43	14 47	0 49	15 31	1 5	26 6	16 19	17 36	17 9	19 0		n.a.
T 15	24 3	20 20	1 41	25 45	1 42	25 6	1 7	11 18	0 23	24 43	1 38	25 4	1 43	14 46	0 49	15 32	1 5	26 7	16 20	17 36	17 8	18 59		n.a.
W16	24 3	20 55	2 39	25 40	1 38	25 9	1 8	11 34	0 22	24 44	1 39	25 5	1 43	14 45	0 49	15 32	1 5	26 8	16 20	17 35	17 7	18 58		n.a.
T 17	24 3	20 33	3 30	25 32	1 33	25 12	1 10	11 51	0 21	24 45	1 39	25 6	1 43	14 45	0 49	15 33	1 5	26 8	16 21	17 33	17 6	18 57		n.a.
F 18	24 3	19 16	4 12	25 22	1 27	25 14	1 11	12 7	0 20	24 46	1 39	25 6	1 43	14 44	0 49	15 33	1 5	26 9	16 21	17 31	17 5	18 55		n.a.
S 19	24 2	17 10	4 43	25 9	1 20	25 16	1 12	12 24	0 19	24 48	1 39	25 7	1 44	14 43	0 48	15 34	1 5	26 9	16 22	17 28	17 4	18 54		n.a.
S 20	24 0	14 21	5 2	24 54	1 13	25 16	1 13	12 40	0 19	24 49	1 39	25 7	1 44	14 42	0 48	15 34	1 5	26 10	16 22	17 25	17 3	18 53		n.a.
M21	23 58	10 57	5 7	24 36	1 6	25 16	1 14	12 56	0 18	24 50	1 39	25 8	1 44	14 41	0 48	15 35	1 5	26 11	16 22	17 23	17 2	18 52		n.a.
T 22	23 56	7 4	5 0	24 15	0 57	25 15	1 16	13 12	0 17	24 51	1 40	25 8	1 44	14 40	0 48	15 35	1 5	26 11	16 23	17 21	17 1	18 51		n.a.
W23	23 53	2 52	4 38	23 53	0 48	25 13	1 16	13 28	0 16	24 52	1 40	25 9	1 44	14 39	0 48	15 36	1 5	26 12	16 23	17 19	17 0	18 50		n.a.
T 24	23 50	1n31	4 4	23 28	0 39	25 10	1 17	13 44	0 15	24 53	1 40	25 10	1 44	14 38	0 48	15 36	1 5	26 13	16 24	17 19	16 59	18 48		n.a.
F 25	23 46	5 57	3 17	23 1	0 28	25 7	1 18	14 0	0 14	24 54	1 40	25 10	1 44	14 37	0 48	15 36	1 5	26 13	16 24	17 18	16 58	18 47		n.a.
S 26	23 42	10 15	2 18	22 32	0 18	25 3	1 19	14 15	0 13	24 55	1 40	25 11	1 44	14 37	0 48	15 37	1 5	26 14	16 25	17 18	16 57	18 46		n.a.
S 27	23 38	14 10	1 10	22 2	0 6	24 58	1 20	14 31	0 12	24 56	1 40	25 11	1 44	14 36	0 48	15 37	1 5	26 15	16 25	17 19	16 56	18 45		n.a.
M28	23 33	17 27	0s 4	21 30	0n 6	24 52	1 21	14 46	0 11	24 57	1 40	25 12	1 45	14 35	0 48	15 38	1 5	26 16	16 25	17 19	16 55	18 44		n.a.
T 29	23 27	19 47	1 20	20 57	0 18	24 46	1 21	15 2	0 10	24 58	1 41	25 12	1 45	14 34	0 48	15 38	1 5	26 16	16 26	17 19	16 54	18 42		n.a.
W30	23 21	20 50	2 33	20 23	0 30	24 39	1 22	15 17	0 9	24 58	1 41	25 13	1 45	14 33	0 48	15 39	1 5	26 17	16 26	17 18	16 53	18 41		n.a.
T 31	23s15	20n26	3s36	19s48	0n43	24s31	1s22	15s32	0n 8	24n59	1n41	25n13	1n45	14s32	0s48	15s39	1n 5	26n18	16n27	17s16	16s53	18s40		n.a.

Julian Day Number = 464597.5, Delta T = 24h51m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°24'00, Lahiri = -51°17'00 Julian Calendar 1 Jan. 3441 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3442 BCE

The year -3440 astronomical counting style corresponds to year 3441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3441 BCE (-3440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 53 16	15♉26'26	17♋ 5	2♒21	16♉32	12♏10	13°R40	12°R 6	24♒18	14♏49	1°R49	16°R36	15♏21	15♉49	n.a.	F 1
S 2	6 57 13	16°25'23	2♌24	3°54	17°47	12°54	13♋33	12♋ 1	24°21	14°50	1♍48	16♏27	15°18	15°56	n.a.	S 2
S 3	7 1 9	17°24'17	17°32	5°22	19° 1	13°38	13°25	11°57	24°24	14°51	1°47	16°18	15°15	16° 2	n.a.	S 3
M 4	7 5 6	18°23'09	2♍21	6°45	20°15	14°22	13°17	11°52	24°27	14°53	1°46	16°10	15°12	16° 9	n.a.	M 4
T 5	7 9 2	19°22'00	16°42	8° 2	21°29	15° 6	13° 9	11°48	24°30	14°54	1°45	16° 4	15° 9	16°16	n.a.	T 5
W 6	7 12 59	20°20'48	0♎34	9°14	22°43	15°50	13° 2	11°43	24°33	14°55	1°44	16° 0	15° 5	16°23	n.a.	W 6
T 7	7 16 55	21°19'34	13°57	10°20	23°57	16°34	12°54	11°39	24°36	14°56	1°43	15°58	15° 2	16°29	n.a.	T 7
F 8	7 20 52	22°18'19	26°54	11°20	25°11	17°18	12°47	11°34	24°39	14°57	1°42	15°D58	14°59	16°36	n.a.	F 8
S 9	7 24 49	23°17'01	9♏28	12°13	26°26	18° 2	12°39	11°30	24°42	14°59	1°40	15°R59	14°56	16°43	n.a.	S 9
S 10	7 28 45	24°15'42	21°45	13° 1	27°40	18°47	12°32	11°25	24°45	15° 0	1°39	15°59	14°53	16°49	n.a.	S 10
M11	7 32 42	25°14'21	3♐50	13°41	28°54	19°31	12°24	11°21	24°48	15° 1	1°38	15°57	14°50	16°56	n.a.	M11
T 12	7 36 38	26°12'58	15°46	14°15	0♒ 8	20°15	12°17	11°17	24°51	15° 2	1°37	15°53	14°46	17° 3	n.a.	T 12
W13	7 40 35	27°11'33	27°37	14°43	1°22	20°59	12° 9	11°12	24°55	15° 3	1°35	15°47	14°43	17° 9	n.a.	W13
T 14	7 44 31	28°10'05	9♑27	15° 3	2°36	21°43	12° 2	11° 8	24°58	15° 4	1°34	15°37	14°40	17°16	n.a.	T 14
F 15	7 48 28	29° 8'36	21°17	15°17	3°50	22°27	11°55	11° 4	25° 1	15° 5	1°33	15°26	14°37	17°23	n.a.	F 15
S 16	7 52 24	0♒ 7'05	3♒10	15°25	5° 4	23°10	11°48	10°59	25° 4	15° 6	1°32	15°12	14°34	17°30	n.a.	S 16
S 17	7 56 21	1° 5'31	15° 7	15°R26	6°18	23°54	11°41	10°55	25° 7	15° 6	1°30	14°59	14°30	17°36	n.a.	S 17
M18	8 0 17	2° 3'56	27° 9	15°21	7°32	24°38	11°34	10°51	25°11	15° 7	1°29	14°46	14°27	17°43	n.a.	M18
T 19	8 4 14	3° 2'18	9♓17	15°11	8°46	25°22	11°27	10°47	25°14	15° 8	1°27	14°34	14°24	17°50	n.a.	T 19
W20	8 8 10	4° 0'38	21°34	14°54	10° 0	26° 6	11°21	10°43	25°17	15° 9	1°26	14°26	14°21	17°56	n.a.	W20
T 21	8 12 7	4°58'55	4♈ 1	14°33	11°14	26°50	11°14	10°39	25°20	15°10	1°24	14°20	14°18	18° 3	n.a.	T 21
F 22	8 16 4	5°57'11	16°42	14° 6	12°28	27°34	11° 7	10°35	25°24	15°10	1°23	14°17	14°15	18°10	n.a.	F 22
S 23	8 20 0	6°55'24	29°40	13°36	13°42	28°18	11° 1	10°31	25°27	15°11	1°22	14°15	14°11	18°17	n.a.	S 23
S 24	8 23 57	7°53'35	12♉59	13° 2	14°56	29° 1	10°55	10°27	25°30	15°12	1°20	14°15	14° 8	18°23	n.a.	S 24
M25	8 27 53	8°51'43	26°42	12°25	16° 9	29°45	10°49	10°23	25°34	15°12	1°19	14°15	14° 5	18°30	n.a.	M25
T 26	8 31 50	9°49'50	10♊50	11°46	17°23	0♐29	10°43	10°20	25°37	15°13	1°17	14°13	14° 2	18°37	n.a.	T 26
W27	8 35 46	10°47'54	25°23	11° 5	18°37	1°13	10°37	10°16	25°40	15°13	1°16	14° 9	13°59	18°43	n.a.	W27
T 28	8 39 43	11°45'56	10♋17	10°24	19°51	1°56	10°31	10°13	25°44	15°14	1°14	14° 3	13°55	18°50	n.a.	T 28
F 29	8 43 39	12♒43'56	25♋26	9♒43	21♒ 5	2♐40	10♋25	10♋ 9	25♒47	15♏14	1♍12	13♏54	13♏52	18♉57	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 8	18n33	4s25	19s14	0n56	24s22	1s23	15s47	0n 7	25n 0	1n41	25n14	1n45	14s31	0s48	15s39	1n 6	26n18	16n27	17s14	16s52	18s39		n.a.
S 2	23 1	15 20	4 55	18 39	1 10	24 13	1 23	16 1	0 6	25 1	1 41	25 14	1 45	14 30	0 48	15 40	1 6	26 19	16 27	17 11	16 51	18 37		n.a.
S 3	22 53	11 9	5 4	18 5	1 23	24 3	1 23	16 16	0 4	25 2	1 41	25 15	1 45	14 29	0 48	15 40	1 6	26 20	16 28	17 9	16 50	18 36		n.a.
M 4	22 45	6 22	4 53	17 31	1 36	23 52	1 24	16 31	0 3	25 3	1 41	25 15	1 45	14 28	0 48	15 40	1 6	26 21	16 28	17 6	16 49	18 35		n.a.
T 5	22 37	1 22	4 22	16 59	1 49	23 40	1 24	16 45	0 2	25 4	1 41	25 16	1 45	14 27	0 48	15 41	1 6	26 21	16 28	17 4	16 48	18 34		n.a.
W 6	22 28	3s33	3 38	16 27	2 1	23 28	1 24	16 59	0 1	25 5	1 41	25 16	1 45	14 26	0 48	15 41	1 6	26 22	16 29	17 3	16 47	18 33		n.a.
T 7	22 19	8 7	2 42	15 58	2 14	23 15	1 24	17 13	0 0	25 5	1 41	25 17	1 45	14 25	0 48	15 41	1 6	26 23	16 29	17 3	16 46	18 31		n.a.
F 8	22 9	12 10	1 40	15 30	2 26	23 1	1 24	17 27	0s 1	25 6	1 41	25 17	1 45	14 23	0 48	15 42	1 6	26 24	16 29	17 3	16 45	18 30		n.a.
S 9	21 59	15 34	0 35	15 4	2 37	22 47	1 24	17 41	0 2	25 7	1 41	25 18	1 45	14 22	0 48	15 42	1 6	26 24	16 30	17 3	16 44	18 29		n.a.
S 10	21 49	18 11	0n31	14 40	2 48	22 32	1 24	17 54	0 3	25 8	1 41	25 18	1 45	14 21	0 48	15 42	1 6	26 25	16 30	17 3	16 43	18 28		n.a.
M11	21 38	19 56	1 34	14 19	2 58	22 16	1 24	18 8	0 4	25 8	1 41	25 18	1 45	14 20	0 48	15 43	1 6	26 26	16 30	17 2	16 42	18 26		n.a.
T 12	21 27	20 46	2 31	14 0	3 7	22 0	1 24	18 21	0 6	25 9	1 41	25 19	1 45	14 19	0 48	15 43	1 6	26 27	16 31	17 1	16 41	18 25		n.a.
W13	21 15	20 40	3 22	13 44	3 15	21 43	1 23	18 34	0 7	25 10	1 41	25 19	1 45	14 18	0 48	15 43	1 6	26 27	16 31	16 59	16 40	18 24		n.a.
T 14	21 4	19 40	4 4	13 31	3 22	21 26	1 23	18 47	0 8	25 11	1 41	25 20	1 45	14 17	0 48	15 44	1 6	26 28	16 31	16 56	16 39	18 23		n.a.
F 15	20 51	17 48	4 35	13 21	3 28	21 8	1 22	19 0	0 9	25 11	1 41	25 20	1 45	14 16	0 48	15 44	1 6	26 29	16 31	16 53	16 38	18 21		n.a.
S 16	20 39	15 11	4 54	13 14	3 33	20 49	1 22	19 13	0 10	25 12	1 41	25 20	1 45	14 15	0 48	15 44	1 6	26 30	16 32	16 49	16 37	18 20		n.a.
S 17	20 26	11 56	5 1	13 11	3 37	20 30	1 21	19 25	0 11	25 12	1 41	25 21	1 45	14 14	0 48	15 44	1 6	26 30	16 32	16 45	16 36	18 19		n.a.
M18	20 12	8 11	4 54	13 10	3 39	20 10	1 21	19 37	0 13	25 13	1 41	25 21	1 45	14 12	0 48	15 45	1 6	26 31	16 32	16 41	16 35	18 18		n.a.
T 19	19 59	4 5	4 34	13 12	3 40	19 49	1 20	19 49	0 14	25 14	1 41	25 22	1 45	14 11	0 48	15 45	1 6	26 32	16 32	16 37	16 34	18 16		n.a.
W20	19 45	0n14	4 1	13 18	3 39	19 28	1 19	20 1	0 15	25 14	1 41	25 22	1 45	14 10	0 48	15 45	1 6	26 33	16 33	16 35	16 33	18 15		n.a.
T 21	19 31	4 37	3 16	13 26	3 37	19 7	1 19	20 13	0 16	25 15	1 41	25 22	1 45	14 9	0 48	15 45	1 6	26 33	16 33	16 33	16 32	18 14		n.a.
F 22	19 16	8 53	2 20	13 37	3 34	18 45	1 18	20 25	0 18	25 15	1 41	25 23	1 45	14 8	0 48	15 45	1 6	26 34	16 33	16 32	16 31	18 12		n.a.
S 23	19 1	12 50	1 16	13 51	3 29	18 22	1 17	20 36	0 19	25 16	1 41	25 23	1 45	14 7	0 48	15 46	1 6	26 35	16 33	16 32	16 30	18 11		n.a.
S 24	18 46	16 15	0 7	14 7	3 22	17 59	1 16	20 47	0 20	25 16	1 41	25 23	1 45	14 6	0 48	15 46	1 6	26 36	16 34	16 32	16 30	18 10		n.a.
M25	18 30	18 52	1s 5	14 25	3 14	17 35	1 15	20 58	0 21	25 17	1 41	25 23	1 45	14 4	0 48	15 46	1 6	26 36	16 34	16 32	16 29	18 9		n.a.
T 26	18 15	20 25	2 16	14 45	3 5	17 11	1 14	21 9	0 23	25 17	1 41	25 24	1 45	14 3	0 48	15 46	1 6	26 37	16 34	16 31	16 28	18 7		n.a.
W27	17 58	20 40	3 19	15 7	2 54	16 47	1 13	21 19	0 24	25 17	1 41	25 24	1 45	14 2	0 48	15 46	1 6	26 38	16 34	16 30	16 27	18 6		n.a.
T 28	17 42	19 29	4 10	15 30	2 42	16 22	1 12	21 30	0 25	25 18	1 40	25 24	1 45	14 1	0 48	15 46	1 6	26 39	16 34	16 28	16 26	18 5		n.a.
F 29	17s25	16n56	4s45	15s53	2n29	15s57	1s10	21s40	0s27	25n18	1n40	25n25	1n45	14s 0	0s48	15s46	1n 6	26n39	16n34	16s25	16s25	18s 3		n.a.

Julian Day Number = 464628.5, Delta T = 24h50m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°23'56, Lahiri = -51°16'56 Julian Calendar 1 Feb. 3441 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3441 BCE (-3440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 36	13♒41'54	10♌40	9°R 3	22♒19	3♐24	10°R20	10°R 6	25♒51	15♏15	1°R11	13°R43	13♏49	19♑ 4	n.a.	S 1
S 2	8 51 32	14°39'51	25°48	8♒24	23°32	4° 7	10♋15	10♋ 2	25°54	15°15	1♍ 9	13♏32	13°46	19°10	n.a.	S 2
M 3	8 55 29	15°37'45	10♍40	7°47	24°46	4°51	10° 9	9°59	25°57	15°16	1° 8	13°22	13°43	19°17	n.a.	M 3
T 4	8 59 25	16°35'37	25° 8	7°13	26° 0	5°35	10° 4	9°56	26° 1	15°16	1° 6	13°14	13°40	19°24	n.a.	T 4
W 5	9 3 22	17°33'28	9♎ 7	6°42	27°14	6°18	9°59	9°52	26° 4	15°16	1° 4	13° 8	13°36	19°30	n.a.	W 5
T 6	9 7 19	18°31'18	22°37	6°15	28°27	7° 2	9°55	9°49	26° 8	15°17	1° 3	13° 5	13°33	19°37	n.a.	T 6
F 7	9 11 15	19°29'06	5♏38	5°52	29°41	7°45	9°50	9°46	26°11	15°17	1° 1	13° 4	13°30	19°44	n.a.	F 7
S 8	9 15 12	20°26'53	18°15	5°33	0♓55	8°29	9°46	9°43	26°15	15°17	1° 0	13° 4	13°27	19°51	n.a.	S 8
S 9	9 19 8	21°24'38	0♐34	5°19	2° 8	9°12	9°41	9°41	26°18	15°17	0°58	13° 4	13°24	19°57	n.a.	S 9
M10	9 23 5	22°22'22	12°37	5° 9	3°22	9°56	9°37	9°38	26°21	15°18	0°56	13° 2	13°21	20° 4	n.a.	M10
T 11	9 27 1	23°20'05	24°32	5° 4	4°36	10°39	9°33	9°35	26°25	15°18	0°55	12°59	13°17	20°11	n.a.	T 11
W12	9 30 58	24°17'46	6♑22	5°D 3	5°49	11°22	9°29	9°32	26°28	15°18	0°53	12°53	13°14	20°17	n.a.	W12
T 13	9 34 54	25°15'26	18°12	5° 8	7° 3	12° 6	9°26	9°30	26°32	15°18	0°51	12°44	13°11	20°24	n.a.	T 13
F 14	9 38 51	26°13'04	0♒ 4	5°17	8°17	12°49	9°22	9°27	26°35	15°18	0°50	12°33	13° 8	20°31	n.a.	F 14
S 15	9 42 47	27°10'41	12° 2	5°30	9°30	13°32	9°19	9°25	26°39	15°R18	0°48	12°20	13° 5	20°38	n.a.	S 15
S 16	9 46 44	28° 8'16	24° 6	5°49	10°44	14°15	9°16	9°23	26°42	15°18	0°46	12° 7	13° 1	20°44	n.a.	S 16
M17	9 50 41	29° 5'50	6♓17	6°11	11°57	14°58	9°13	9°21	26°46	15°18	0°45	11°54	12°58	20°51	n.a.	M17
T 18	9 54 37	0♓ 3'23	18°37	6°38	13°11	15°41	9°10	9°18	26°49	15°18	0°43	11°43	12°55	20°58	n.a.	T 18
W19	9 58 34	1° 0'54	1♈ 7	7° 9	14°24	16°24	9° 7	9°16	26°53	15°18	0°41	11°35	12°52	21° 4	n.a.	W19
T 20	10 2 30	1°58'23	13°47	7°44	15°38	17° 7	9° 5	9°14	26°56	15°18	0°39	11°29	12°49	21°11	n.a.	T 20
F 21	10 6 27	2°55'51	26°39	8°23	16°51	17°50	9° 3	9°13	26°59	15°17	0°38	11°26	12°46	21°18	n.a.	F 21
S 22	10 10 23	3°53'17	9♉45	9° 6	18° 5	18°33	9° 1	9°11	27° 3	15°17	0°36	11°D25	12°42	21°25	n.a.	S 22
S 23	10 14 20	4°50'42	23° 7	9°53	19°18	19°15	8°59	9° 9	27° 6	15°17	0°34	11°26	12°39	21°31	n.a.	S 23
M24	10 18 16	5°48'05	6♊47	10°43	20°32	19°58	8°57	9° 8	27°10	15°17	0°33	11°R26	12°36	21°38	n.a.	M24
T 25	10 22 13	6°45'27	20°46	11°36	21°45	20°41	8°56	9° 6	27°13	15°16	0°31	11°25	12°33	21°45	n.a.	T 25
W26	10 26 9	7°42'47	5♋ 5	12°33	22°59	21°23	8°54	9° 5	27°17	15°16	0°29	11°22	12°30	21°51	n.a.	W26
T 27	10 30 6	8°40'06	19°41	13°33	24°12	22° 6	8°53	9° 4	27°20	15°16	0°28	11°17	12°27	21°58	n.a.	T 27
F 28	10 34 3	9°37'24	4♌30	14°36	25°25	22°48	8°52	9° 2	27°23	15°15	0°26	11°10	12°23	22° 5	n.a.	F 28
S 29	10 37 59	10°34'40	19°25	15°42	26°39	23°31	8°51	9° 1	27°27	15°15	0°24	11° 2	12°20	22°12	n.a.	S 29
S 30	10 41 56	11°31'54	4♍16	16°51	27°52	24°13	8°51	9° 0	27°30	15°14	0°23	10°53	12°17	22°18	n.a.	S 30
M31	10 45 52	12♓29'08	18♍56	18♒ 3	29♓ 5	24♐55	8♋50	8♋59	27♒34	15♏14	0♍21	10♏45	12♏14	22♑25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 8	13n12	5s 0	16s18	2n15	15s31	1s 9	21s50	0s28	25n19	1n40	25n25	1n45	13s58	0s48	15s47	1n 6	26n40	16n35	16s22	16s24	18s 2		n.a.
S 2	16 51	8 39	4 54	16 42	2 0	15 5	1 8	22 0	0 29	25 19	1 40	25 25	1 45	13 57	0 48	15 47	1 6	26 41	16 35	16 18	16 23	18 1		n.a.
M 3	16 34	3 39	4 27	17 6	1 45	14 38	1 6	22 9	0 31	25 19	1 40	25 25	1 45	13 56	0 48	15 47	1 6	26 42	16 35	16 15	16 22	18 0		n.a.
T 4	16 16	1s26	3 45	17 30	1 29	14 11	1 5	22 19	0 32	25 19	1 40	25 25	1 45	13 55	0 48	15 47	1 6	26 42	16 35	16 13	16 21	17 58		n.a.
W 5	15 58	6 17	2 49	17 54	1 13	13 44	1 3	22 28	0 33	25 20	1 40	25 26	1 45	13 54	0 48	15 47	1 6	26 43	16 35	16 11	16 20	17 57		n.a.
T 6	15 40	10 39	1 46	18 16	0 57	13 16	1 2	22 37	0 35	25 20	1 40	25 26	1 45	13 52	0 47	15 47	1 6	26 44	16 35	16 10	16 19	17 56		n.a.
F 7	15 21	14 21	0 39	18 38	0 41	12 48	1 0	22 46	0 36	25 20	1 40	25 26	1 45	13 51	0 47	15 47	1 6	26 44	16 35	16 10	16 18	17 54		n.a.
S 8	15 3	17 16	0n27	18 58	0 25	12 20	0 58	22 54	0 37	25 20	1 39	25 26	1 45	13 50	0 47	15 47	1 6	26 45	16 35	16 10	16 17	17 53		n.a.
S 9	14 44	19 18	1 31	19 16	0 10	11 52	0 57	23 2	0 39	25 21	1 39	25 26	1 45	13 49	0 47	15 47	1 6	26 46	16 35	16 10	16 16	17 52		n.a.
M10	14 25	20 25	2 30	19 34	0s 6	11 23	0 55	23 10	0 40	25 21	1 39	25 27	1 45	13 48	0 47	15 47	1 6	26 47	16 35	16 9	16 15	17 50		n.a.
T 11	14 5	20 36	3 21	19 49	0 20	10 53	0 53	23 18	0 42	25 21	1 39	25 27	1 45	13 46	0 47	15 47	1 6	26 47	16 35	16 8	16 14	17 49		n.a.
W12	13 46	19 52	4 3	20 3	0 35	10 24	0 51	23 26	0 43	25 21	1 39	25 27	1 45	13 45	0 47	15 47	1 6	26 48	16 35	16 6	16 13	17 48		n.a.
T 13	13 26	18 15	4 34	20 15	0 48	9 54	0 49	23 33	0 44	25 21	1 39	25 27	1 45	13 44	0 47	15 47	1 6	26 49	16 35	16 3	16 12	17 46		n.a.
F 14	13 6	15 52	4 54	20 26	1 1	9 24	0 47	23 41	0 46	25 21	1 38	25 27	1 45	13 43	0 47	15 47	1 6	26 49	16 35	16 0	16 11	17 45		n.a.
S 15	12 46	12 49	5 1	20 34	1 14	8 54	0 45	23 48	0 47	25 21	1 38	25 27	1 45	13 42	0 47	15 47	1 7	26 50	16 35	15 56	16 10	17 44		n.a.
S 16	12 26	9 13	4 54	20 41	1 25	8 24	0 43	23 54	0 49	25 21	1 38	25 27	1 45	13 40	0 47	15 47	1 7	26 50	16 35	15 52	16 9	17 42		n.a.
M17	12 5	5 12	4 34	20 45	1 36	7 53	0 41	24 1	0 50	25 21	1 38	25 27	1 45	13 39	0 47	15 47	1 7	26 51	16 35	15 48	16 8	17 41		n.a.
T 18	11 44	0 55	4 2	20 48	1 46	7 22	0 39	24 7	0 52	25 21	1 38	25 27	1 44	13 38	0 47	15 47	1 7	26 52	16 35	15 45	16 7	17 40		n.a.
W19	11 24	3n27	3 17	20 49	1 55	6 51	0 37	24 13	0 53	25 21	1 38	25 28	1 44	13 37	0 47	15 47	1 7	26 52	16 35	15 42	16 6	17 38		n.a.
T 20	11 3	7 44	2 21	20 48	2 4	6 20	0 35	24 19	0 55	25 21	1 37	25 28	1 44	13 36	0 47	15 47	1 7	26 53	16 35	15 40	16 5	17 37		n.a.
F 21	10 41	11 44	1 18	20 45	2 12	5 49	0 33	24 25	0 56	25 21	1 37	25 28	1 44	13 34	0 47	15 47	1 7	26 53	16 35	15 39	16 4	17 35		n.a.
S 22	10 20	15 15	0 9	20 40	2 19	5 18	0 30	24 30	0 58	25 21	1 37	25 28	1 44	13 33	0 47	15 47	1 7	26 54	16 35	15 39	16 3	17 34		n.a.
S 23	9 59	18 2	1s 2	20 33	2 25	4 46	0 28	24 36	0 59	25 21	1 37	25 28	1 44	13 32	0 47	15 47	1 7	26 55	16 35	15 39	16 2	17 33		n.a.
M24	9 37	19 51	2 11	20 24	2 30	4 14	0 26	24 41	1 1	25 21	1 37	25 28	1 44	13 31	0 47	15 47	1 7	26 55	16 35	15 39	16 1	17 31		n.a.
T 25	9 15	20 31	3 14	20 13	2 35	3 43	0 23	24 45	1 2	25 21	1 36	25 28	1 44	13 29	0 47	15 46	1 7	26 56	16 35	15 39	16 0	17 30		n.a.
W26	8 54	19 52	4 6	20 1	2 39	3 11	0 21	24 50	1 4	25 21	1 36	25 28	1 44	13 28	0 47	15 46	1 7	26 56	16 35	15 38	15 59	17 29		n.a.
T 27	8 32	17 54	4 43	19 46	2 42	2 39	0 19	24 54	1 5	25 21	1 36	25 28	1 44	13 27	0 47	15 46	1 7	26 57	16 35	15 36	15 58	17 27		n.a.
F 28	8 10	14 45	5 2	19 29	2 45	2 7	0 16	24 58	1 7	25 21	1 36	25 28	1 44	13 26	0 47	15 46	1 7	26 57	16 35	15 34	15 57	17 26		n.a.
S 29	7 47	10 38	5 1	19 11	2 46	1 35	0 14	25 2	1 8	25 21	1 36	25 28	1 44	13 25	0 47	15 46	1 7	26 58	16 34	15 31	15 56	17 25		n.a.
S 30	7 25	5 52	4 39	18 50	2 47	1 3	0 11	25 5	1 10	25 20	1 35	25 28	1 44	13 23	0 47	15 46	1 7	26 58	16 34	15 28	15 55	17 23		n.a.
M31	7s 3	0n49	4s 0	18s28	2s48	0s30	0s 9	25s 9	1s11	25n20	1n35	25n28	1n43	13s22	0s48	15s46	1n 7	26n59	16n34	15s26	15s54	17s22		n.a.

Julian Day Number = 464657.5, Delta T = 24h50m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°23'52, Lahiri = -51°16'52 Julian Calendar 1 March 3441 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3441 BCE

The year -3440 astronomical counting style corresponds to year 3441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3441 BCE (-3440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 49 49	13♓26'21	3♎17	19♒18	0♈19	25♐37	8°R50	8°R59	27♒37	15°R13	0°R20	10°R38	12♏11	22♑32	n.a.	T 1
W 2	10 53 45	14°23'32	17°14	20°36	1°32	26°19	8°D50	8♋58	27°40	15♏13	0♍18	10♏33	12° 7	22°38	n.a.	W 2
T 3	10 57 42	15°20'43	0♏44	21°57	2°45	27° 1	8♋50	8°57	27°44	15°12	0°16	10°31	12° 4	22°45	n.a.	T 3
F 4	11 1 38	16°17'54	13°48	23°20	3°58	27°43	8°50	8°57	27°47	15°11	0°15	10°D31	12° 1	22°52	n.a.	F 4
S 5	11 5 35	17°15'03	26°29	24°46	5°12	28°25	8°51	8°56	27°50	15°11	0°13	10°32	11°58	22°59	n.a.	S 5
S 6	11 9 32	18°12'13	8♐50	26°14	6°25	29° 7	8°51	8°56	27°54	15°10	0°12	10°33	11°55	23° 5	n.a.	S 6
M 7	11 13 28	19° 9'21	20°57	27°45	7°38	29°49	8°52	8°56	27°57	15° 9	0°10	10°R33	11°52	23°12	n.a.	M 7
T 8	11 17 25	20° 6'29	2♑53	29°19	8°51	0♑30	8°53	8°56	28° 0	15° 9	0° 8	10°32	11°48	23°19	n.a.	T 8
W 9	11 21 21	21° 3'37	14°45	0♓55	10° 4	1°12	8°55	8°D56	28° 3	15° 8	0° 7	10°29	11°45	23°25	n.a.	W 9
T 10	11 25 18	22° 0'44	26°37	2°34	11°18	1°53	8°56	8°56	28° 7	15° 7	0° 5	10°24	11°42	23°32	n.a.	T 10
F 11	11 29 14	22°57'50	8♒33	4°16	12°31	2°35	8°57	8°56	28°10	15° 6	0° 4	10°18	11°39	23°39	n.a.	F 11
S 12	11 33 11	23°54'56	20°35	6° 0	13°44	3°16	8°59	8°56	28°13	15° 6	0° 2	10°10	11°36	23°46	n.a.	S 12
S 13	11 37 7	24°52'02	2♓47	7°46	14°57	3°57	9° 1	8°57	28°16	15° 5	0° 1	10° 2	11°32	23°52	n.a.	S 13
M14	11 41 4	25°49'07	15° 9	9°35	16°10	4°38	9° 3	8°57	28°19	15° 4	29♌59	9°54	11°29	23°59	n.a.	M14
T 15	11 45 1	26°46'12	27°44	11°27	17°23	5°19	9° 5	8°58	28°23	15° 3	29°58	9°47	11°26	24° 6	n.a.	T 15
W16	11 48 57	27°43'16	10♈31	13°21	18°36	6° 0	9° 8	8°59	28°26	15° 2	29°56	9°42	11°23	24°12	n.a.	W16
T 17	11 52 54	28°40'19	23°30	15°17	19°49	6°41	9°10	8°59	28°29	15° 1	29°55	9°39	11°20	24°19	n.a.	T 17
F 18	11 56 50	29°37'22	6♉41	17°15	21° 2	7°21	9°13	9° 0	28°32	15° 0	29°54	9°D38	11°17	24°26	n.a.	F 18
S 19	12 0 47	0♈34'24	20° 5	19°16	22°15	8° 2	9°16	9° 1	28°35	14°59	29°52	9°38	11°13	24°33	n.a.	S 19
S 20	12 4 43	1°31'26	3♊40	21°18	23°28	8°42	9°19	9° 2	28°38	14°58	29°51	9°39	11°10	24°39	n.a.	S 20
M21	12 8 40	2°28'27	17°29	23°23	24°41	9°22	9°22	9° 3	28°41	14°57	29°50	9°41	11° 7	24°46	n.a.	M21
T 22	12 12 37	3°25'28	1♋29	25°28	25°54	10° 3	9°26	9° 5	28°44	14°56	29°48	9°R41	11° 4	24°53	n.a.	T 22
W23	12 16 33	4°22'28	15°41	27°36	27° 7	10°43	9°30	9° 6	28°47	14°55	29°47	9°41	11° 1	24°59	n.a.	W23
T 24	12 20 30	5°19'28	0♌ 2	29°44	28°20	11°23	9°33	9° 7	28°50	14°53	29°46	9°39	10°58	25° 6	n.a.	T 24
F 25	12 24 26	6°16'27	14°29	1♈54	29°33	12° 2	9°37	9° 9	28°53	14°52	29°44	9°36	10°54	25°13	n.a.	F 25
S 26	12 28 23	7°13'25	28°58	4° 4	0♉45	12°42	9°41	9°11	28°56	14°51	29°43	9°31	10°51	25°20	n.a.	S 26
S 27	12 32 19	8°10'24	13♍24	6°15	1°58	13°21	9°46	9°12	28°59	14°50	29°42	9°27	10°48	25°26	n.a.	S 27
M28	12 36 16	9° 7'21	27°40	8°26	3°11	14° 1	9°50	9°14	29° 1	14°49	29°41	9°23	10°45	25°33	n.a.	M28
T 29	12 40 13	10° 4'19	11♎41	10°36	4°24	14°40	9°55	9°16	29° 4	14°47	29°39	9°19	10°42	25°40	n.a.	T 29
W30	12 44 9	11♈ 1'17	25♎24	12♈46	5♉36	15♑19	9♋59	9♋18	29♒ 7	14♏46	29♌38	9♏17	10♏38	25♑47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s40	4s10	3s 6	18s 3	2s47	0n 2	0s 7	25s12	1s13	25n20	1n35	25n28	1n43	13s21	0s48	15s45	1n 7	26n59	16n34	15s24	15s53	17s20		n.a.
W 2	6 18	8 48	2 1	17 37	2 46	0 34	0 4	25 15	1 15	25 20	1 35	25 28	1 43	13 20	0 48	15 45	1 7	27 0	16 34	15 22	15 52	17 19		n.a.
T 3	5 55	12 50	0 52	17 8	2 45	1 6	0 1	25 18	1 16	25 20	1 35	25 28	1 43	13 19	0 48	15 45	1 7	27 0	16 34	15 22	15 51	17 18		n.a.
F 4	5 32	16 7	0n18	16 38	2 42	1 38	0n 1	25 20	1 18	25 19	1 34	25 28	1 43	13 18	0 48	15 45	1 7	27 1	16 33	15 21	15 50	17 16		n.a.
S 5	5 10	18 30	1 25	16 6	2 39	2 10	0 4	25 22	1 19	25 19	1 34	25 28	1 43	13 16	0 48	15 45	1 7	27 1	16 33	15 22	15 49	17 15		n.a.
S 6	4 47	19 56	2 26	15 31	2 36	2 42	0 6	25 24	1 21	25 19	1 34	25 27	1 43	13 15	0 48	15 44	1 7	27 1	16 33	15 22	15 48	17 13		n.a.
M 7	4 24	20 25	3 20	14 55	2 31	3 14	0 9	25 26	1 23	25 19	1 34	25 27	1 43	13 14	0 48	15 44	1 7	27 2	16 33	15 22	15 47	17 12		n.a.
T 8	4 1	19 58	4 4	14 17	2 26	3 46	0 11	25 28	1 24	25 18	1 34	25 27	1 43	13 13	0 48	15 44	1 7	27 2	16 33	15 22	15 46	17 11		n.a.
W 9	3 38	18 37	4 37	13 37	2 21	4 18	0 14	25 29	1 26	25 18	1 33	25 27	1 43	13 12	0 48	15 44	1 7	27 3	16 32	15 21	15 45	17 9		n.a.
T 10	3 15	16 29	4 59	12 55	2 15	4 50	0 16	25 30	1 27	25 18	1 33	25 27	1 42	13 11	0 48	15 43	1 7	27 3	16 32	15 19	15 44	17 8		n.a.
F 11	2 52	13 39	5 7	12 11	2 8	5 21	0 19	25 31	1 29	25 17	1 33	25 27	1 42	13 10	0 48	15 43	1 7	27 3	16 32	15 17	15 43	17 6		n.a.
S 12	2 29	10 14	5 2	11 25	2 1	5 53	0 21	25 32	1 31	25 17	1 33	25 27	1 42	13 8	0 48	15 43	1 7	27 4	16 31	15 15	15 42	17 5		n.a.
S 13	2 5	6 21	4 44	10 37	1 53	6 24	0 24	25 32	1 32	25 17	1 33	25 27	1 42	13 7	0 48	15 43	1 7	27 4	16 31	15 12	15 41	17 4		n.a.
M14	1 42	2 8	4 12	9 47	1 45	6 55	0 27	25 32	1 34	25 16	1 32	25 27	1 42	13 6	0 48	15 42	1 7	27 4	16 31	15 9	15 40	17 2		n.a.
T 15	1 19	2n14	3 27	8 56	1 37	7 27	0 29	25 32	1 36	25 16	1 32	25 26	1 42	13 5	0 48	15 42	1 7	27 4	16 31	15 7	15 39	17 1		n.a.
W16	0 56	6 34	2 31	8 3	1 28	7 57	0 32	25 32	1 37	25 16	1 32	25 26	1 42	13 4	0 48	15 42	1 7	27 5	16 30	15 6	15 38	16 59		n.a.
T 17	0 32	10 41	1 26	7 8	1 18	8 28	0 34	25 32	1 39	25 15	1 32	25 26	1 42	13 3	0 48	15 41	1 7	27 5	16 30	15 5	15 37	16 58		n.a.
F 18	0 9	14 21	0 16	6 12	1 8	8 59	0 37	25 31	1 41	25 15	1 31	25 26	1 42	13 2	0 48	15 41	1 7	27 5	16 30	15 4	15 36	16 56		n.a.
S 19	0n14	17 19	0s57	5 15	0 58	9 29	0 39	25 31	1 42	25 14	1 31	25 26	1 42	13 1	0 48	15 41	1 7	27 5	16 29	15 4	15 35	16 55		n.a.
S 20	0 37	19 21	2 7	4 16	0 48	9 59	0 42	25 30	1 44	25 14	1 31	25 26	1 41	13 0	0 48	15 40	1 7	27 6	16 29	15 5	15 34	16 54		n.a.
M21	1 0	20 17	3 11	3 16	0 37	10 29	0 44	25 29	1 46	25 14	1 31	25 25	1 41	12 59	0 48	15 40	1 7	27 6	16 29	15 5	15 33	16 52		n.a.
T 22	1 24	19 58	4 5	2 15	0 27	10 59	0 47	25 27	1 48	25 13	1 31	25 25	1 41	12 58	0 48	15 40	1 7	27 6	16 28	15 5	15 32	16 51		n.a.
W23	1 47	18 24	4 45	1 13	0 16	11 28	0 49	25 26	1 49	25 13	1 30	25 25	1 41	12 57	0 48	15 39	1 7	27 6	16 28	15 5	15 31	16 49		n.a.
T 24	2 10	15 40	5 7	0 11	0 5	11 57	0 51	25 24	1 51	25 12	1 30	25 25	1 41	12 55	0 48	15 39	1 7	27 6	16 28	15 5	15 30	16 48		n.a.
F 25	2 33	11 58	5 11	0n51	0n 5	12 26	0 54	25 22	1 53	25 12	1 30	25 25	1 41	12 54	0 48	15 39	1 7	27 6	16 27	15 4	15 29	16 46		n.a.
S 26	2 56	7 33	4 54	1 54	0 16	12 54	0 56	25 20	1 54	25 11	1 30	25 24	1 41	12 53	0 48	15 38	1 7	27 6	16 27	15 2	15 28	16 45		n.a.
S 27	3 19	2 43	4 19	2 56	0 26	13 22	0 58	25 18	1 56	25 11	1 30	25 24	1 41	12 52	0 48	15 38	1 7	27 7	16 26	15 1	15 27	16 43		n.a.
M28	3 42	2s13	3 28	3 58	0 36	13 50	1 1	25 15	1 58	25 10	1 29	25 24	1 41	12 51	0 48	15 38	1 7	27 7	16 26	14 59	15 26	16 42		n.a.
T 29	4 5	6 57	2 25	5 0	0 45	14 18	1 3	25 12	2 0	25 9	1 29	25 24	1 41	12 50	0 48	15 37	1 7	27 7	16 26	14 58	15 25	16 41		n.a.
W30	4n28	11s14	1s15	6n 0	0n55	14n45	1n 5	25s10	2s 1	25n 9	1n29	25n23	1n40	12s49	0s48	15s37	1n 7	27n 7	16n25	14s58	15s24	16s39		n.a.

Julian Day Number = 464688.5, Delta T = 24h50m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°23'48, Lahiri = -51°16'48 Julian Calendar 1 Apr. 3441 BCE == Greg. Calendar 4 March 3441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3441 BCE (-3440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 48 6	11♈58'15	8♏45	14♈56	6♉49	15♉58	10♋ 4	9♋20	29♒10	14°R45	29°R37	9°D17	10♏35	25♉53	n.a.	T 1
F 2	12 52 2	12°55'13	21°45	17° 5	8° 2	16°37	10° 9	9°22	29°12	14♏43	29♌36	9♏17	10°32	26° 0	n.a.	F 2
S 3	12 55 59	13°52'12	4♐25	19°13	9°15	17°16	10°14	9°25	29°15	14°42	29°35	9°18	10°29	26° 7	n.a.	S 3
S 4	12 59 55	14°49'10	16°47	21°19	10°27	17°54	10°20	9°27	29°18	14°41	29°34	9°20	10°26	26°13	n.a.	S 4
M 5	13 3 52	15°46'10	28°56	23°24	11°40	18°32	10°25	9°30	29°20	14°39	29°33	9°21	10°23	26°20	n.a.	M 5
T 6	13 7 49	16°43'09	10♉55	25°28	12°52	19°11	10°31	9°32	29°23	14°38	29°32	9°22	10°19	26°27	n.a.	T 6
W 7	13 11 45	17°40'09	22°48	27°30	14° 5	19°49	10°37	9°35	29°26	14°37	29°31	9°R22	10°16	26°34	n.a.	W 7
T 8	13 15 42	18°37'10	4♒42	29°30	15°18	20°27	10°43	9°38	29°28	14°35	29°30	9°21	10°13	26°40	n.a.	T 8
F 9	13 19 38	19°34'11	16°39	1♉28	16°30	21° 4	10°49	9°40	29°31	14°34	29°29	9°20	10°10	26°47	n.a.	F 9
S 10	13 23 35	20°31'13	28°45	3°25	17°43	21°42	10°55	9°43	29°33	14°32	29°28	9°17	10° 7	26°54	n.a.	S 10
S 11	13 27 31	21°28'15	11♓ 3	5°20	18°55	22°19	11° 1	9°46	29°36	14°31	29°27	9°15	10° 3	27° 0	n.a.	S 11
M12	13 31 28	22°25'18	23°35	7°12	20° 8	22°56	11° 8	9°49	29°38	14°30	29°27	9°12	10° 0	27° 7	n.a.	M12
T 13	13 35 25	23°22'21	6♈23	9° 3	21°20	23°33	11°14	9°53	29°40	14°28	29°26	9°10	9°57	27°14	n.a.	T 13
W14	13 39 21	24°19'25	19°27	10°53	22°32	24°10	11°21	9°56	29°43	14°27	29°25	9° 9	9°54	27°21	n.a.	W14
T 15	13 43 18	25°16'30	2♉48	12°40	23°45	24°46	11°28	9°59	29°45	14°25	29°24	9°D 8	9°51	27°27	n.a.	T 15
F 16	13 47 14	26°13'35	16°23	14°25	24°57	25°23	11°35	10° 3	29°47	14°24	29°24	9° 8	9°48	27°34	n.a.	F 16
S 17	13 51 11	27°10'40	0♊12	16° 8	26°10	25°59	11°42	10° 6	29°49	14°22	29°23	9° 8	9°44	27°41	n.a.	S 17
S 18	13 55 7	28° 7'47	14°10	17°50	27°22	26°35	11°49	10°10	29°52	14°20	29°22	9° 9	9°41	27°47	n.a.	S 18
M19	13 59 4	29° 4'53	28°17	19°29	28°34	27°11	11°57	10°14	29°54	14°19	29°22	9°10	9°38	27°54	n.a.	M19
T 20	14 3 1	0♉ 2'00	12♋29	21° 7	29°46	27°46	12° 4	10°17	29°56	14°17	29°21	9°11	9°35	28° 1	n.a.	T 20
W21	14 6 57	0°59'07	26°43	22°42	0♊59	28°21	12°12	10°21	29°58	14°16	29°20	9°R11	9°32	28° 8	n.a.	W21
T 22	14 10 54	1°56'15	10♌58	24°16	2°11	28°56	12°20	10°25	29°59	14°14	29°20	9°11	9°29	28°14	n.a.	T 22
F 23	14 14 50	2°53'23	25°10	25°48	3°23	29°31	12°28	10°29	0♓ 2	14°13	29°19	9°11	9°25	28°21	n.a.	F 23
S 24	14 18 47	3°50'32	9♍16	27°17	4°35	0♒ 6	12°36	10°33	0° 4	14°11	29°19	9°10	9°22	28°28	n.a.	S 24
S 25	14 22 43	4°47'41	23°15	28°45	5°47	0°40	12°44	10°37	0° 6	14° 9	29°18	9°10	9°19	28°35	n.a.	S 25
M26	14 26 40	5°44'51	7♎ 3	0♊11	6°59	1°14	12°52	10°41	0° 8	14° 8	29°18	9° 9	9°16	28°41	n.a.	M26
T 27	14 30 37	6°42'02	20°38	1°35	8°11	1°48	13° 1	10°46	0° 9	14° 6	29°18	9° 9	9°13	28°48	n.a.	T 27
W28	14 34 33	7°39'14	3♏59	2°57	9°24	2°21	13° 9	10°50	0°11	14° 5	29°17	9°D 9	9° 9	28°55	n.a.	W28
T 29	14 38 30	8°36'26	17° 4	4°16	10°35	2°55	13°18	10°55	0°13	14° 3	29°17	9° 9	9° 6	29° 1	n.a.	T 29
F 30	14 42 26	9°33'40	29°53	5°34	11°47	3°28	13°27	10°59	0°15	14° 1	29°17	9°R 9	9° 3	29° 8	n.a.	F 30
S 31	14 46 23	10♉30'55	12♐26	6♊49	12♊59	4♒ 1	13♋35	11♋ 4	0♓16	14♏ 0	29♌17	9♏ 9	9♏ 0	29♉15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n51	14s50	0s 3	7n 0	1n 3	15n12	1n 7	25s 7	2s 3	25n 8	1n29	25n23	1n40	12s49	0s48	15s36	1n 7	27n 7	16n25	14s57	15s23	16s38		n.a.
F 2	5 14	17 35	1n 8	7 58	1 11	15 38	1 9	25 3	2 5	25 8	1 29	25 23	1 40	12 48	0 48	15 36	1 7	27 7	16 24	14 57	15 22	16 36		n.a.
S 3	5 36	19 23	2 14	8 55	1 19	16 4	1 12	25 0	2 7	25 7	1 28	25 23	1 40	12 47	0 48	15 36	1 7	27 7	16 24	14 58	15 21	16 35		n.a.
S 4	5 59	20 12	3 12	9 51	1 26	16 30	1 14	24 57	2 8	25 6	1 28	25 22	1 40	12 46	0 48	15 35	1 7	27 7	16 23	14 58	15 20	16 33		n.a.
M 5	6 22	20 3	4 0	10 45	1 33	16 55	1 16	24 53	2 10	25 6	1 28	25 22	1 40	12 45	0 48	15 35	1 7	27 7	16 23	14 59	15 19	16 32		n.a.
T 6	6 44	19 0	4 37	11 37	1 39	17 20	1 18	24 49	2 12	25 5	1 28	25 22	1 40	12 44	0 48	15 34	1 7	27 7	16 23	14 59	15 18	16 30		n.a.
W 7	7 6	17 7	5 2	12 27	1 44	17 44	1 20	24 45	2 14	25 4	1 28	25 22	1 40	12 43	0 48	15 34	1 7	27 7	16 22	14 59	15 17	16 29		n.a.
T 8	7 29	14 30	5 14	13 16	1 48	18 8	1 22	24 41	2 16	25 4	1 27	25 21	1 40	12 42	0 48	15 33	1 7	27 7	16 22	14 59	15 16	16 27		n.a.
F 9	7 51	11 17	5 12	14 2	1 52	18 32	1 23	24 37	2 17	25 3	1 27	25 21	1 40	12 41	0 48	15 33	1 7	27 7	16 21	14 58	15 15	16 26		n.a.
S 10	8 13	7 35	4 57	14 47	1 56	18 55	1 25	24 33	2 19	25 2	1 27	25 21	1 40	12 40	0 48	15 33	1 7	27 6	16 21	14 58	15 14	16 24		n.a.
S 11	8 35	3 29	4 28	15 29	1 58	19 17	1 27	24 28	2 21	25 2	1 27	25 20	1 39	12 39	0 48	15 32	1 7	27 6	16 20	14 57	15 13	16 23		n.a.
M12	8 57	0n50	3 46	16 10	2 0	19 39	1 29	24 24	2 23	25 1	1 27	25 20	1 39	12 39	0 48	15 32	1 7	27 6	16 20	14 56	15 12	16 21		n.a.
T 13	9 18	5 12	2 51	16 48	2 2	20 0	1 30	24 19	2 25	25 0	1 26	25 20	1 39	12 38	0 48	15 31	1 7	27 6	16 19	14 55	15 11	16 20		n.a.
W14	9 40	9 26	1 47	17 24	2 3	20 21	1 32	24 14	2 26	24 59	1 26	25 19	1 39	12 37	0 48	15 31	1 7	27 6	16 19	14 55	15 9	16 18		n.a.
T 15	10 1	13 18	0 35	17 59	2 3	20 42	1 33	24 9	2 28	24 59	1 26	25 19	1 39	12 36	0 48	15 30	1 7	27 6	16 18	14 54	15 8	16 17		n.a.
F 16	10 23	16 32	0s40	18 31	2 2	21 1	1 35	24 4	2 30	24 58	1 26	25 19	1 39	12 35	0 48	15 30	1 7	27 5	16 18	14 54	15 7	16 15		n.a.
S 17	10 44	18 52	1 54	19 1	2 1	21 21	1 36	23 59	2 32	24 57	1 26	25 18	1 39	12 35	0 48	15 29	1 7	27 5	16 17	14 55	15 6	16 14		n.a.
S 18	11 5	20 5	3 2	19 30	2 0	21 39	1 37	23 54	2 34	24 56	1 25	25 18	1 39	12 34	0 49	15 29	1 7	27 5	16 17	14 55	15 5	16 12		n.a.
M19	11 26	20 3	4 0	19 56	1 57	21 57	1 39	23 48	2 36	24 55	1 25	25 17	1 39	12 33	0 49	15 29	1 7	27 5	16 16	14 55	15 4	16 11		n.a.
T 20	11 46	18 45	4 43	20 20	1 55	22 15	1 40	23 43	2 37	24 54	1 25	25 17	1 39	12 32	0 49	15 28	1 7	27 5	16 16	14 55	15 3	16 9		n.a.
W21	12 7	16 18	5 9	20 43	1 52	22 32	1 41	23 37	2 39	24 53	1 25	25 17	1 39	12 32	0 49	15 28	1 7	27 4	16 15	14 56	15 2	16 8		n.a.
T 22	12 27	12 51	5 17	21 4	1 48	22 48	1 42	23 31	2 41	24 53	1 25	25 16	1 38	12 31	0 49	15 27	1 7	27 4	16 14	14 56	15 1	16 6		n.a.
F 23	12 47	8 42	5 5	21 22	1 43	23 4	1 43	23 26	2 43	24 52	1 25	25 16	1 38	12 30	0 49	15 27	1 7	27 4	16 14	14 55	15 0	16 5		n.a.
S 24	13 7	4 4	4 34	21 39	1 39	23 18	1 44	23 20	2 45	24 51	1 24	25 15	1 38	12 30	0 49	15 26	1 7	27 3	16 13	14 55	14 59	16 3		n.a.
S 25	13 27	0s44	3 48	21 55	1 33	23 33	1 45	23 14	2 47	24 50	1 24	25 15	1 38	12 29	0 49	15 26	1 7	27 3	16 13	14 55	14 58	16 2		n.a.
M26	13 47	5 26	2 49	22 8	1 28	23 46	1 46	23 8	2 49	24 49	1 24	25 15	1 38	12 28	0 49	15 25	1 7	27 3	16 12	14 55	14 57	16 0		n.a.
T 27	14 6	9 49	1 41	22 20	1 21	23 59	1 46	23 2	2 50	24 48	1 24	25 14	1 38	12 28	0 49	15 25	1 7	27 2	16 12	14 55	14 56	15 59		n.a.
W28	14 25	13 37	0 29	22 30	1 15	24 12	1 47	22 56	2 52	24 47	1 24	25 14	1 38	12 27	0 49	15 24	1 7	27 2	16 11	14 55	14 55	15 57		n.a.
T 29	14 44	16 40	0n44	22 39	1 8	24 23	1 48	22 50	2 54	24 46	1 24	25 13	1 38	12 27	0 49	15 24	1 7	27 1	16 11	14 55	14 54	15 56		n.a.
F 30	15 3	18 49	1 52	22 46	1 0	24 34	1 48	22 44	2 56	24 45	1 24	25 13	1 38	12 26	0 49	15 23	1 7	27 1	16 10	14 55	14 53	15 54		n.a.
S 31	15n21	19s59	2n54	22n52	0n52	24n44	1n48	22s38	2s58	24n43	1n23	25n12	1n38	12s25	0s49	15s23	1n 7	27n 1	16n 9	14s55	14s52	15s53		n.a.

Julian Day Number = 464718.5, Delta T = 24h50m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°23'44, Lahiri = -51°16'44 Julian Calendar 1 May 3441 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3441 BCE

The year -3440 astronomical counting style corresponds to year 3441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3441 BCE (-3440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 50 19	11♉28'11	24♐45	8♊ 2	14♊11	4♒33	13♋44	11♋ 8	0♓18	13°R58	29°R16	9°R 9	8♏57	29♑22	n.a.	S 1
M 2	14 54 16	12°25'28	6♑52	9°12	15°23	5° 5	13°53	11°13	0°19	13♏56	29♌16	9♏ 8	8°54	29°28	n.a.	M 2
T 3	14 58 13	13°22'47	18°50	10°21	16°35	5°37	14° 3	11°18	0°21	13°55	29°16	9° 8	8°50	29°35	n.a.	T 3
W 4	15 2 9	14°20'07	0♒44	11°26	17°47	6° 9	14°12	11°23	0°22	13°53	29°16	9° 8	8°47	29°42	n.a.	W 4
T 5	15 6 6	15°17'29	12°38	12°30	18°58	6°40	14°21	11°28	0°24	13°52	29°16	9°D 7	8°44	29°48	n.a.	T 5
F 6	15 10 2	16°14'52	24°36	13°30	20°10	7°11	14°31	11°33	0°25	13°50	29°16	9° 7	8°41	29°55	n.a.	F 6
S 7	15 13 59	17°12'16	6♓42	14°28	21°22	7°42	14°40	11°38	0°27	13°48	29°D16	9° 8	8°38	0♒ 2	n.a.	S 7
S 8	15 17 55	18° 9'42	19° 1	15°22	22°33	8°12	14°50	11°43	0°28	13°47	29°16	9° 9	8°34	0° 9	n.a.	S 8
M 9	15 21 52	19° 7'10	1♈37	16°14	23°45	8°42	15° 0	11°48	0°29	13°45	29°16	9° 9	8°31	0°15	n.a.	M 9
T 10	15 25 48	20° 4'39	14°32	17° 2	24°56	9°12	15°10	11°53	0°30	13°43	29°16	9°10	8°28	0°22	n.a.	T 10
W11	15 29 45	21° 2'10	27°49	17°47	26° 8	9°41	15°20	11°59	0°31	13°42	29°16	9°11	8°25	0°29	n.a.	W11
T 12	15 33 42	21°59'42	11♉28	18°29	27°19	10°10	15°30	12° 4	0°33	13°40	29°16	9°R11	8°22	0°36	n.a.	T 12
F 13	15 37 38	22°57'16	25°26	19° 6	28°31	10°38	15°40	12° 9	0°34	13°39	29°17	9°11	8°19	0°42	n.a.	F 13
S 14	15 41 35	23°54'52	9♊41	19°40	29°42	11° 7	15°50	12°15	0°35	13°37	29°17	9°10	8°15	0°49	n.a.	S 14
S 15	15 45 31	24°52'29	24° 8	20° 9	0♋54	11°34	16° 0	12°20	0°36	13°35	29°17	9° 8	8°12	0°56	n.a.	S 15
M16	15 49 28	25°50'07	8♋40	20°34	2° 5	12° 2	16°11	12°26	0°36	13°34	29°17	9° 6	8° 9	1° 2	n.a.	M16
T 17	15 53 24	26°47'46	23°13	20°55	3°16	12°29	16°21	12°32	0°37	13°32	29°18	9° 4	8° 6	1° 9	n.a.	T 17
W18	15 57 21	27°45'27	7♌41	21°11	4°27	12°55	16°32	12°37	0°38	13°31	29°18	9° 2	8° 3	1°16	n.a.	W18
T 19	16 1 18	28°43'09	21°59	21°21	5°39	13°21	16°42	12°43	0°39	13°29	29°18	9° 1	8° 0	1°23	n.a.	T 19
F 20	16 5 14	29°40'53	6♍ 5	21°R27	6°50	13°47	16°53	12°49	0°40	13°28	29°19	9°D 1	7°56	1°29	n.a.	F 20
S 21	16 9 11	0♊38'37	19°57	21°27	8° 1	14°12	17° 4	12°55	0°40	13°26	29°19	9° 2	7°53	1°36	n.a.	S 21
S 22	16 13 7	1°36'23	3♎35	21°21	9°12	14°37	17°15	13° 1	0°41	13°25	29°20	9° 4	7°50	1°43	n.a.	S 22
M23	16 17 4	2°34'11	16°59	21°10	10°23	15° 1	17°26	13° 7	0°41	13°23	29°20	9° 5	7°47	1°50	n.a.	M23
T 24	16 21 0	3°32'00	0♏ 9	20°53	11°34	15°25	17°37	13°13	0°42	13°22	29°21	9° 6	7°44	1°56	n.a.	T 24
W25	16 24 57	4°29'51	13° 7	20°30	12°44	15°49	17°48	13°19	0°42	13°20	29°22	9°R 6	7°40	2° 3	n.a.	W25
T 26	16 28 53	5°27'43	25°52	20° 1	13°55	16°12	17°59	13°25	0°43	13°19	29°22	9° 5	7°37	2°10	n.a.	T 26
F 27	16 32 50	6°25'37	8♐25	19°27	15° 6	16°34	18°10	13°31	0°43	13°17	29°23	9° 3	7°34	2°16	n.a.	F 27
S 28	16 36 47	7°23'33	20°47	18°48	16°17	16°56	18°22	13°37	0°43	13°16	29°24	8°59	7°31	2°23	n.a.	S 28
S 29	16 40 43	8°21'31	2♑58	18° 4	17°27	17°18	18°33	13°43	0°44	13°14	29°24	8°55	7°28	2°30	n.a.	S 29
M30	16 44 40	9♊19'31	15♑ 2	17♊16	18♋38	17♒38	18♋45	13♋50	0♓44	13♏13	29♌25	8♏49	7♏25	2♒37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n40	20s10	3n47	22n56	0n44	24n54	1n49	22s31	3s 0	24n42	1n23	25n12	1n38	12s25	0s49	15s22	1n 7	27n 0	16n 9	14s55	14s51	15s51		n.a.
M 2	15 58	19 25	4 28	22 58	0 35	25 2	1 49	22 25	3 2	24 41	1 23	25 11	1 38	12 24	0 49	15 22	1 7	27 0	16 8	14 55	14 50	15 50		n.a.
T 3	16 15	17 47	4 57	23 0	0 26	25 10	1 49	22 19	3 4	24 40	1 23	25 11	1 38	12 24	0 49	15 21	1 7	26 59	16 8	14 54	14 49	15 48		n.a.
W 4	16 33	15 25	5 14	23 0	0 16	25 17	1 49	22 13	3 6	24 39	1 23	25 10	1 37	12 23	0 49	15 21	1 7	26 59	16 7	14 54	14 48	15 46		n.a.
T 5	16 50	12 24	5 16	22 59	0 6	25 24	1 49	22 6	3 8	24 38	1 23	25 10	1 37	12 23	0 49	15 20	1 7	26 58	16 7	14 54	14 47	15 45		n.a.
F 6	17 7	8 52	5 5	22 56	0s 4	25 30	1 49	22 0	3 9	24 37	1 22	25 9	1 37	12 22	0 49	15 20	1 7	26 58	16 6	14 54	14 46	15 43		n.a.
S 7	17 24	4 57	4 41	22 53	0 15	25 35	1 49	21 54	3 11	24 35	1 22	25 9	1 37	12 22	0 49	15 19	1 7	26 57	16 5	14 54	14 45	15 42		n.a.
S 8	17 41	0 44	4 3	22 48	0 26	25 39	1 49	21 47	3 13	24 34	1 22	25 8	1 37	12 21	0 49	15 19	1 7	26 57	16 5	14 55	14 44	15 40		n.a.
M 9	17 57	3n36	3 13	22 42	0 37	25 43	1 48	21 41	3 15	24 33	1 22	25 8	1 37	12 21	0 49	15 18	1 7	26 56	16 4	14 55	14 42	15 39		n.a.
T 10	18 13	7 54	2 12	22 36	0 49	25 45	1 48	21 35	3 17	24 32	1 22	25 7	1 37	12 21	0 49	15 18	1 7	26 55	16 4	14 55	14 41	15 37		n.a.
W11	18 29	11 56	1 3	22 28	1 1	25 47	1 47	21 28	3 19	24 30	1 22	25 7	1 37	12 20	0 49	15 17	1 7	26 55	16 3	14 56	14 40	15 36		n.a.
T 12	18 44	15 28	0s13	22 20	1 13	25 48	1 47	21 22	3 21	24 29	1 22	25 6	1 37	12 20	0 49	15 17	1 7	26 54	16 2	14 56	14 39	15 34		n.a.
F 13	18 59	18 11	1 29	22 11	1 25	25 49	1 46	21 16	3 23	24 28	1 22	25 6	1 37	12 20	0 49	15 17	1 7	26 54	16 2	14 55	14 38	15 32		n.a.
S 14	19 14	19 50	2 41	22 2	1 37	25 49	1 45	21 10	3 25	24 26	1 21	25 5	1 37	12 19	0 50	15 16	1 7	26 53	16 1	14 55	14 37	15 31		n.a.
S 15	19 28	20 12	3 43	21 51	1 50	25 48	1 44	21 4	3 27	24 25	1 21	25 4	1 37	12 19	0 50	15 16	1 7	26 52	16 1	14 54	14 36	15 29		n.a.
M16	19 43	19 14	4 32	21 41	2 2	25 46	1 43	20 58	3 29	24 23	1 21	25 4	1 37	12 19	0 50	15 15	1 7	26 52	16 0	14 54	14 35	15 28		n.a.
T 17	19 56	17 1	5 3	21 29	2 15	25 43	1 42	20 52	3 31	24 22	1 21	25 3	1 37	12 18	0 50	15 15	1 7	26 51	16 0	14 53	14 34	15 26		n.a.
W18	20 10	13 45	5 15	21 18	2 28	25 40	1 41	20 46	3 33	24 21	1 21	25 3	1 37	12 18	0 50	15 14	1 7	26 50	15 59	14 53	14 33	15 25		n.a.
T 19	20 23	9 42	5 7	21 6	2 40	25 36	1 40	20 40	3 35	24 19	1 21	25 2	1 37	12 18	0 50	15 14	1 7	26 50	15 58	14 52	14 32	15 23		n.a.
F 20	20 36	5 11	4 41	20 54	2 52	25 31	1 39	20 34	3 37	24 18	1 21	25 1	1 37	12 18	0 50	15 13	1 7	26 49	15 58	14 52	14 31	15 21		n.a.
S 21	20 49	0 26	3 59	20 42	3 4	25 26	1 37	20 28	3 39	24 16	1 21	25 1	1 37	12 17	0 50	15 13	1 7	26 48	15 57	14 53	14 30	15 20		n.a.
S 22	21 1	4s15	3 3	20 30	3 16	25 19	1 36	20 23	3 41	24 15	1 21	25 0	1 37	12 17	0 50	15 12	1 7	26 47	15 57	14 53	14 29	15 18		n.a.
M23	21 13	8 39	1 59	20 19	3 27	25 12	1 34	20 17	3 43	24 13	1 20	25 0	1 37	12 17	0 50	15 12	1 7	26 47	15 56	14 54	14 28	15 17		n.a.
T 24	21 24	12 35	0 49	20 7	3 37	25 4	1 32	20 11	3 45	24 11	1 20	24 59	1 36	12 17	0 50	15 12	1 7	26 46	15 55	14 54	14 27	15 15		n.a.
W25	21 35	15 50	0n22	19 56	3 47	24 56	1 31	20 6	3 47	24 10	1 20	24 58	1 36	12 17	0 50	15 11	1 7	26 45	15 55	14 54	14 26	15 14		n.a.
T 26	21 46	18 15	1 31	19 45	3 56	24 47	1 29	20 1	3 49	24 8	1 20	24 58	1 36	12 17	0 50	15 11	1 7	26 44	15 54	14 54	14 25	15 12		n.a.
F 27	21 56	19 45	2 34	19 35	4 3	24 37	1 27	19 56	3 51	24 6	1 20	24 57	1 36	12 17	0 50	15 10	1 7	26 44	15 54	14 53	14 23	15 10		n.a.
S 28	22 6	20 15	3 29	19 26	4 10	24 26	1 25	19 51	3 53	24 5	1 20	24 56	1 36	12 17	0 50	15 10	1 7	26 43	15 53	14 52	14 22	15 9		n.a.
S 29	22 16	19 48	4 13	19 17	4 14	24 15	1 23	19 46	3 55	24 3	1 20	24 56	1 36	12 16	0 50	15 9	1 7	26 42	15 53	14 50	14 21	15 7		n.a.
M30	22n25	18s27	4n46	19n 9	4s18	24n 3	1n20	19s41	3s57	24n 1	1n20	24n55	1n36	12s16	0s50	15s 9	1n 7	26n41	15n52	14s48	14s20	15s 6		n.a.

Julian Day Number = 464749.5, Delta T = 24h50m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°23'39, Lahiri = -51°16'39 Julian Calendar 1 June 3441 BCE == Greg. Calendar 4 May 3441 BCE

The year -3440 astronomical counting style corresponds to year 3441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3441 BCE (-3440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 48 36	10♊17'33	26♉58	16°R24	19♋48	17♒59	18♋56	13♋56	0♓44	13°R11	29♌26	8°R44	7♏21	2♒43	n.a.	T 1
W 2	16 52 33	11°15'37	8♒51	15♊30	20°58	18°19	19° 8	14° 2	0°44	13♏10	29°27	8♏39	7°18	2°50	n.a.	W 2
T 3	16 56 29	12°13'43	20°43	14°34	22° 9	18°38	19°19	14° 9	0°44	13° 9	29°28	8°36	7°15	2°57	n.a.	T 3
F 4	17 0 26	13°11'52	2♓39	13°38	23°19	18°56	19°31	14°15	0°R44	13° 7	29°29	8°34	7°12	3° 4	n.a.	F 4
S 5	17 4 22	14°10'02	14°42	12°43	24°29	19°14	19°43	14°22	0°44	13° 6	29°30	8°D33	7° 9	3°10	n.a.	S 5
S 6	17 8 19	15° 8'15	26°59	11°49	25°39	19°32	19°55	14°28	0°44	13° 5	29°31	8°34	7° 6	3°17	n.a.	S 6
M 7	17 12 16	16° 6'30	9♈33	10°59	26°49	19°49	20° 7	14°35	0°44	13° 3	29°32	8°35	7° 2	3°24	n.a.	M 7
T 8	17 16 12	17° 4'47	22°28	10°13	27°59	20° 5	20°19	14°42	0°44	13° 2	29°33	8°37	6°59	3°30	n.a.	T 8
W 9	17 20 9	18° 3'07	5♉49	9°32	29° 9	20°20	20°31	14°48	0°44	13° 1	29°34	8°R38	6°56	3°37	n.a.	W 9
T 10	17 24 5	19° 1'29	19°36	8°57	0♌19	20°35	20°43	14°55	0°43	12°59	29°35	8°37	6°53	3°44	n.a.	T 10
F 11	17 28 2	19°59'53	3♊48	8°30	1°29	20°49	20°55	15° 2	0°43	12°58	29°36	8°35	6°50	3°51	n.a.	F 11
S 12	17 31 58	20°58'20	18°23	8°11	2°38	21° 3	21° 7	15° 8	0°43	12°57	29°37	8°31	6°46	3°57	n.a.	S 12
S 13	17 35 55	21°56'48	3♋15	8° 0	3°48	21°15	21°19	15°15	0°42	12°56	29°38	8°25	6°43	4° 4	n.a.	S 13
M14	17 39 51	22°55'19	18°14	7°D57	4°58	21°27	21°32	15°22	0°42	12°55	29°40	8°18	6°40	4°11	n.a.	M14
T 15	17 43 48	23°53'51	3♌11	8° 4	6° 7	21°39	21°44	15°29	0°41	12°54	29°41	8°12	6°37	4°17	n.a.	T 15
W16	17 47 44	24°52'26	17°59	8°20	7°16	21°49	21°56	15°35	0°41	12°52	29°42	8° 6	6°34	4°24	n.a.	W16
T 17	17 51 41	25°51'02	2♍30	8°45	8°26	21°59	22° 9	15°42	0°40	12°51	29°44	8° 2	6°31	4°31	n.a.	T 17
F 18	17 55 38	26°49'40	16°41	9°18	9°35	22° 8	22°21	15°49	0°39	12°50	29°45	7°59	6°27	4°38	n.a.	F 18
S 19	17 59 34	27°48'20	0♎30	10° 0	10°44	22°16	22°34	15°56	0°38	12°49	29°46	7°D59	6°24	4°44	n.a.	S 19
S 20	18 3 31	28°47'02	13°58	10°51	11°53	22°24	22°46	16° 3	0°38	12°48	29°48	8° 0	6°21	4°51	n.a.	S 20
M21	18 7 27	29°45'46	27° 6	11°49	13° 2	22°31	22°59	16°10	0°37	12°47	29°49	8° 1	6°18	4°58	n.a.	M21
T 22	18 11 24	0♋44'32	9♏59	12°54	14°10	22°36	23°11	16°17	0°36	12°46	29°51	8°R 1	6°15	5° 5	n.a.	T 22
W23	18 15 20	1°43'20	22°37	14° 6	15°19	22°42	23°24	16°24	0°35	12°45	29°52	8° 0	6°12	5°11	n.a.	W23
T 24	18 19 17	2°42'10	5♐ 5	15°24	16°27	22°46	23°37	16°31	0°34	12°44	29°54	7°57	6° 8	5°18	n.a.	T 24
F 25	18 23 13	3°41'02	17°22	16°47	17°36	22°49	23°50	16°38	0°33	12°44	29°55	7°51	6° 5	5°25	n.a.	F 25
S 26	18 27 10	4°39'56	29°32	18°16	18°44	22°52	24° 2	16°45	0°32	12°43	29°57	7°42	6° 2	5°31	n.a.	S 26
S 27	18 31 6	5°38'52	11♉36	19°48	19°52	22°53	24°15	16°52	0°31	12°42	29°59	7°32	5°59	5°38	n.a.	S 27
M28	18 35 3	6°37'51	23°34	21°24	21° 0	22°R54	24°28	16°59	0°30	12°41	0♍ 0	7°21	5°56	5°45	n.a.	M28
T 29	18 39 0	7°36'52	5♒27	23° 3	22° 8	22°54	24°41	17° 6	0°29	12°40	0° 2	7° 9	5°52	5°52	n.a.	T 29
W30	18 42 56	8°35'55	17°19	24°45	23°16	22°53	24°54	17°13	0°27	12°40	0° 4	6°59	5°49	5°58	n.a.	W30
T 31	18 46 53	9♋35'01	29♒11	26♊28	24♌23	22♒52	25♋ 7	17♋20	0♓26	12♏39	0♍ 5	6♏50	5♏46	6♒ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	16s19	5n 5	19n 3	4s19	23n50	1n18	19s36	3s59	24n 0	1n20	24n54	1n36	12s16	0s50	15s 9	1n 7	26n40	15n51	14s47	14s19	15s 4		n.a.
W 2	22 42	13 30	5 12	18 57	4 19	23 37	1 16	19 32	4 1	23 58	1 20	24 53	1 36	12 16	0 50	15 8	1 7	26 40	15 51	14 45	14 18	15 2		n.a.
T 3	22 50	10 9	5 5	18 53	4 17	23 23	1 13	19 28	4 3	23 56	1 19	24 53	1 36	12 16	0 50	15 8	1 7	26 39	15 50	14 44	14 17	15 1		n.a.
F 4	22 58	6 23	4 45	18 51	4 13	23 9	1 11	19 23	4 5	23 54	1 19	24 52	1 36	12 16	0 50	15 7	1 7	26 38	15 50	14 43	14 16	14 59		n.a.
S 5	23 5	2 19	4 12	18 50	4 7	22 53	1 8	19 19	4 6	23 52	1 19	24 51	1 36	12 17	0 50	15 7	1 7	26 37	15 49	14 43	14 15	14 58		n.a.
S 6	23 12	1n55	3 27	18 51	3 58	22 37	1 5	19 15	4 8	23 51	1 19	24 50	1 36	12 17	0 50	15 7	1 7	26 36	15 49	14 43	14 14	14 56		n.a.
M 7	23 19	6 11	2 32	18 54	3 49	22 21	1 2	19 12	4 10	23 49	1 19	24 50	1 36	12 17	0 50	15 6	1 7	26 35	15 48	14 44	14 13	14 54		n.a.
T 8	23 25	10 18	1 27	18 59	3 37	22 4	0 59	19 8	4 12	23 47	1 19	24 49	1 36	12 17	0 50	15 6	1 6	26 34	15 47	14 44	14 12	14 53		n.a.
W 9	23 30	14 2	0 15	19 5	3 24	21 46	0 56	19 5	4 14	23 45	1 19	24 48	1 36	12 17	0 51	15 6	1 6	26 33	15 47	14 45	14 11	14 51		n.a.
T 10	23 35	17 8	0s59	19 14	3 10	21 28	0 53	19 2	4 16	23 43	1 19	24 47	1 36	12 17	0 51	15 5	1 6	26 32	15 46	14 44	14 10	14 50		n.a.
F 11	23 40	19 18	2 12	19 25	2 54	21 9	0 50	18 59	4 18	23 41	1 19	24 47	1 36	12 17	0 51	15 5	1 6	26 31	15 46	14 44	14 9	14 48		n.a.
S 12	23 44	20 14	3 18	19 38	2 38	20 50	0 47	18 56	4 20	23 39	1 19	24 46	1 36	12 17	0 51	15 5	1 6	26 31	15 45	14 42	14 8	14 46		n.a.
S 13	23 48	19 49	4 12	19 53	2 21	20 30	0 43	18 54	4 22	23 37	1 19	24 45	1 36	12 18	0 51	15 4	1 6	26 30	15 45	14 40	14 6	14 45		n.a.
M14	23 52	18 0	4 50	20 10	2 4	20 10	0 40	18 52	4 24	23 35	1 19	24 44	1 36	12 18	0 51	15 4	1 6	26 29	15 44	14 38	14 5	14 43		n.a.
T 15	23 55	14 58	5 7	20 28	1 47	19 49	0 36	18 50	4 26	23 33	1 19	24 43	1 36	12 18	0 51	15 4	1 6	26 28	15 44	14 36	14 4	14 41		n.a.
W16	23 57	11 2	5 4	20 48	1 29	19 27	0 33	18 48	4 27	23 31	1 19	24 43	1 36	12 18	0 51	15 3	1 6	26 27	15 43	14 34	14 3	14 40		n.a.
T 17	23 59	6 30	4 41	21 9	1 12	19 6	0 29	18 46	4 29	23 28	1 19	24 42	1 36	12 19	0 51	15 3	1 6	26 26	15 43	14 33	14 2	14 38		n.a.
F 18	24 1	1 42	4 1	21 31	0 55	18 43	0 25	18 45	4 31	23 26	1 19	24 41	1 36	12 19	0 51	15 3	1 6	26 25	15 42	14 32	14 1	14 37		n.a.
S 19	24 2	3s 4	3 8	21 54	0 38	18 20	0 22	18 44	4 33	23 24	1 19	24 40	1 36	12 19	0 51	15 2	1 6	26 24	15 42	14 32	14 0	14 35		n.a.
S 20	24 3	7 34	2 6	22 17	0 22	17 57	0 18	18 43	4 35	23 22	1 18	24 39	1 36	12 19	0 51	15 2	1 6	26 23	15 41	14 32	13 59	14 33		n.a.
M21	24 3	11 37	0 58	22 40	0 7	17 33	0 14	18 42	4 36	23 20	1 18	24 39	1 36	12 20	0 51	15 2	1 6	26 22	15 41	14 32	13 58	14 32		n.a.
T 22	24 3	15 1	0n11	23 3	0n 7	17 9	0 10	18 42	4 38	23 18	1 18	24 38	1 36	12 20	0 51	15 2	1 6	26 21	15 40	14 32	13 57	14 30		n.a.
W23	24 3	17 39	1 18	23 26	0 21	16 45	0 6	18 41	4 40	23 15	1 18	24 37	1 36	12 21	0 51	15 1	1 6	26 20	15 40	14 32	13 56	14 28		n.a.
T 24	24 2	19 24	2 20	23 47	0 33	16 20	0 1	18 41	4 41	23 13	1 18	24 36	1 36	12 21	0 51	15 1	1 6	26 19	15 39	14 31	13 55	14 27		n.a.
F 25	24 0	20 13	3 15	24 8	0 45	15 55	0s 3	18 42	4 43	23 11	1 18	24 35	1 36	12 21	0 51	15 1	1 6	26 18	15 39	14 29	13 54	14 25		n.a.
S 26	23 58	20 4	4 0	24 27	0 56	15 29	0 7	18 42	4 44	23 8	1 18	24 34	1 36	12 22	0 51	15 1	1 6	26 17	15 38	14 26	13 52	14 23		n.a.
S 27	23 56	19 0	4 33	24 44	1 5	15 3	0 11	18 43	4 46	23 6	1 18	24 33	1 36	12 22	0 51	15 0	1 6	26 15	15 38	14 23	13 51	14 22		n.a.
M28	23 53	17 6	4 55	25 0	1 14	14 37	0 16	18 44	4 47	23 4	1 18	24 32	1 36	12 23	0 51	15 0	1 6	26 14	15 37	14 19	13 50	14 20		n.a.
T 29	23 50	14 30	5 3	25 14	1 22	14 10	0 20	18 46	4 49	23 1	1 18	24 32	1 37	12 23	0 51	15 0	1 6	26 13	15 37	14 15	13 49	14 19		n.a.
W30	23 46	11 19	4 59	25 25	1 28	13 43	0 25	18 47	4 50	22 59	1 18	24 31	1 37	12 24	0 51	15 0	1 6	26 12	15 36	14 12	13 48	14 17		n.a.
T 31	23n42	7s41	4n41	25n35	1n34	13n16	0s29	18s49	4s51	22n56	1n18	24n30	1n37	12s24	0s51	15s 0	1n 6	26n11	15n36	14s 9	13s47	14s15		n.a.

Julian Day Number = 464779.5, Delta T = 24h50m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°23'35, Lahiri = -51°16'35 Julian Calendar 1 July 3441 BCE == Greg. Calendar 3 June 3441 BCE

The year -3440 astronomical counting style corresponds to year 3441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3441 BCE (-3440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 50 49	10♋34'09	11♓ 5	28♊14	25♌31	22°R49	25♋20	17♋28	0°R25	12°R38	0♍ 7	6°R43	5♏43	6♒12	n.a.	F 1
S 2	18 54 46	11°33'20	23° 7	0♋ 0	26°38	22♒45	25°33	17°35	0♓23	12♏38	0° 9	6♏39	5°40	6°19	n.a.	S 2
S 3	18 58 42	12°32'33	5♈20	1°48	27°45	22°41	25°46	17°42	0°22	12°37	0°11	6°37	5°37	6°25	n.a.	S 3
M 4	19 2 39	13°31'49	17°49	3°36	28°52	22°36	25°59	17°49	0°20	12°36	0°12	6°D37	5°33	6°32	n.a.	M 4
T 5	19 6 35	14°31'07	0♉39	5°25	29°59	22°29	26°12	17°56	0°19	12°36	0°14	6°R38	5°30	6°39	n.a.	T 5
W 6	19 10 32	15°30'28	13°54	7°13	1♍ 6	22°22	26°25	18° 3	0°17	12°35	0°16	6°37	5°27	6°45	n.a.	W 6
T 7	19 14 28	16°29'52	27°38	9° 2	2°12	22°14	26°38	18°10	0°16	12°35	0°18	6°36	5°24	6°52	n.a.	T 7
F 8	19 18 25	17°29'18	11♊51	10°50	3°19	22° 5	26°51	18°18	0°14	12°34	0°20	6°32	5°21	6°59	n.a.	F 8
S 9	19 22 21	18°28'46	26°32	12°38	4°25	21°55	27° 4	18°25	0°13	12°34	0°22	6°25	5°18	7° 6	n.a.	S 9
S 10	19 26 18	19°28'17	11♋35	14°26	5°31	21°45	27°17	18°32	0°11	12°33	0°24	6°16	5°14	7°12	n.a.	S 10
M11	19 30 14	20°27'51	26°51	16°14	6°37	21°33	27°30	18°39	0° 9	12°33	0°26	6° 5	5°11	7°19	n.a.	M11
T 12	19 34 11	21°27'26	12♌ 8	18° 0	7°43	21°21	27°44	18°46	0° 7	12°33	0°28	5°54	5° 8	7°26	n.a.	T 12
W13	19 38 8	22°27'04	27°16	19°46	8°48	21° 8	27°57	18°53	0° 6	12°32	0°30	5°45	5° 5	7°33	n.a.	W13
T 14	19 42 4	23°26'43	12♍ 4	21°32	9°53	20°54	28°10	19° 1	0° 4	12°32	0°32	5°37	5° 2	7°39	n.a.	T 14
F 15	19 46 1	24°26'25	26°28	23°17	10°59	20°39	28°23	19° 8	0° 2	12°32	0°34	5°32	4°58	7°46	n.a.	F 15
S 16	19 49 57	25°26'08	10♎24	25° 1	12° 3	20°24	28°36	19°15	29♒59	12°32	0°36	5°30	4°55	7°53	n.a.	S 16
S 17	19 53 54	26°25'54	23°53	26°44	13° 8	20° 8	28°50	19°22	29°58	12°31	0°38	5°D29	4°52	7°59	n.a.	S 17
M18	19 57 50	27°25'41	6♏58	28°27	14°13	19°51	29° 3	19°29	29°56	12°31	0°40	5°R29	4°49	8° 6	n.a.	M18
T 19	20 1 47	28°25'30	19°42	0♌ 9	15°17	19°33	29°16	19°36	29°54	12°31	0°42	5°28	4°46	8°13	n.a.	T 19
W20	20 5 43	29°25'22	2♐10	1°50	16°21	19°15	29°29	19°43	29°52	12°31	0°45	5°26	4°43	8°20	n.a.	W20
T 21	20 9 40	0♌25'15	14°25	3°31	17°24	18°57	29°42	19°50	29°50	12°31	0°47	5°21	4°39	8°26	n.a.	T 21
F 22	20 13 36	1°25'10	26°32	5°11	18°28	18°38	29°56	19°57	29°48	12°D31	0°49	5°13	4°36	8°33	n.a.	F 22
S 23	20 17 33	2°25'07	8♑33	6°50	19°31	18°18	0♌ 9	20° 5	29°46	12°31	0°51	5° 3	4°33	8°40	n.a.	S 23
S 24	20 21 29	3°25'07	20°29	8°29	20°34	17°58	0°22	20°12	29°43	12°31	0°53	4°49	4°30	8°47	n.a.	S 24
M25	20 25 26	4°25'08	2♒23	10° 7	21°36	17°38	0°35	20°19	29°41	12°31	0°56	4°35	4°27	8°53	n.a.	M25
T 26	20 29 23	5°25'11	14°15	11°44	22°39	17°17	0°48	20°26	29°39	12°31	0°58	4°20	4°24	9° 0	n.a.	T 26
W27	20 33 19	6°25'17	26° 8	13°21	23°40	16°56	1° 2	20°33	29°37	12°32	1° 0	4° 6	4°20	9° 7	n.a.	W27
T 28	20 37 16	7°25'25	8♓ 2	14°57	24°42	16°35	1°15	20°40	29°35	12°32	1° 2	3°54	4°17	9°13	n.a.	T 28
F 29	20 41 12	8°25'35	20° 0	16°33	25°43	16°13	1°28	20°47	29°32	12°32	1° 5	3°45	4°14	9°20	n.a.	F 29
S 30	20 45 9	9°25'47	2♈ 4	18° 8	26°44	15°51	1°41	20°53	29°30	12°32	1° 7	3°39	4°11	9°27	n.a.	S 30
S 31	20 49 5	10♌26'01	14♈18	19♌43	27♍45	15♒29	1♌54	21♋ 0	29♒28	12♏32	1♍ 9	3♏35	4♏ 8	9♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n37	3s44	4n11	25n42	1n39	12n49	0s34	18s51	4s53	22n54	1n18	24n29	1n37	12s25	0s51	14s59	1n 6	26n10	15n35	14s 6	13s46	14s14		n.a.
S 2	23 32	0n24	3 30	25 47	1 43	12 21	0 39	18 53	4 54	22 52	1 18	24 28	1 37	12 25	0 51	14 59	1 5	26 9	15 35	14 5	13 45	14 12		n.a.
S 3	23 27	4 35	2 38	25 49	1 46	11 53	0 44	18 56	4 55	22 49	1 18	24 27	1 37	12 26	0 51	14 59	1 5	26 8	15 35	14 4	13 44	14 10		n.a.
M 4	23 21	8 40	1 38	25 49	1 49	11 25	0 48	18 59	4 56	22 47	1 18	24 26	1 37	12 26	0 51	14 59	1 5	26 7	15 34	14 4	13 43	14 9		n.a.
T 5	23 14	12 29	0 32	25 47	1 50	10 56	0 53	19 2	4 57	22 44	1 18	24 25	1 37	12 27	0 51	14 59	1 5	26 6	15 34	14 5	13 42	14 7		n.a.
W 6	23 8	15 48	0s39	25 43	1 52	10 28	0 58	19 5	4 58	22 41	1 18	24 24	1 37	12 27	0 52	14 59	1 5	26 5	15 33	14 4	13 41	14 5		n.a.
T 7	23 0	18 22	1 49	25 36	1 52	9 59	1 3	19 8	4 59	22 39	1 18	24 23	1 37	12 28	0 52	14 59	1 5	26 4	15 33	14 4	13 39	14 4		n.a.
F 8	22 53	19 54	2 55	25 27	1 52	9 30	1 8	19 12	4 59	22 36	1 18	24 22	1 37	12 29	0 52	14 59	1 5	26 3	15 32	14 3	13 38	14 2		n.a.
S 9	22 45	20 9	3 52	25 17	1 51	9 1	1 13	19 16	5 0	22 34	1 18	24 21	1 37	12 29	0 52	14 58	1 5	26 1	15 32	14 0	13 37	14 0		n.a.
S 10	22 36	18 59	4 34	25 4	1 50	8 31	1 18	19 20	5 0	22 31	1 18	24 20	1 37	12 30	0 52	14 58	1 5	26 0	15 32	13 57	13 36	13 59		n.a.
M11	22 27	16 28	4 57	24 50	1 48	8 2	1 23	19 24	5 1	22 28	1 18	24 19	1 37	12 31	0 52	14 58	1 5	25 59	15 31	13 54	13 35	13 57		n.a.
T 12	22 18	12 49	4 59	24 33	1 46	7 32	1 28	19 29	5 1	22 26	1 18	24 18	1 37	12 31	0 52	14 58	1 5	25 58	15 31	13 50	13 34	13 55		n.a.
W13	22 8	8 21	4 41	24 15	1 43	7 2	1 33	19 34	5 1	22 23	1 18	24 17	1 37	12 32	0 52	14 58	1 5	25 57	15 31	13 47	13 33	13 54		n.a.
T 14	21 58	3 29	4 3	23 56	1 40	6 32	1 39	19 38	5 1	22 20	1 18	24 17	1 37	12 33	0 52	14 58	1 5	25 56	15 30	13 44	13 32	13 52		n.a.
F 15	21 47	1s28	3 11	23 34	1 36	6 3	1 44	19 43	5 1	22 17	1 18	24 16	1 37	12 33	0 52	14 58	1 5	25 55	15 30	13 42	13 31	13 50		n.a.
S 16	21 36	6 11	2 9	23 12	1 33	5 33	1 49	19 48	5 1	22 15	1 18	24 15	1 38	12 34	0 52	14 58	1 5	25 54	15 30	13 41	13 30	13 49		n.a.
S 17	21 24	10 26	1 1	22 48	1 29	5 3	1 54	19 53	5 1	22 12	1 18	24 14	1 38	12 35	0 52	14 58	1 5	25 53	15 29	13 41	13 29	13 47		n.a.
M18	21 13	14 4	0n 8	22 23	1 24	4 32	1 59	19 59	5 1	22 9	1 18	24 13	1 38	12 35	0 52	14 58	1 5	25 52	15 29	13 41	13 27	13 45		n.a.
T 19	21 0	16 55	1 14	21 56	1 20	4 2	2 5	20 4	5 0	22 6	1 18	24 12	1 38	12 36	0 52	14 58	1 5	25 50	15 29	13 41	13 26	13 43		n.a.
W20	20 48	18 55	2 16	21 29	1 15	3 32	2 10	20 9	5 0	22 4	1 18	24 11	1 38	12 37	0 52	14 58	1 5	25 49	15 28	13 40	13 25	13 42		n.a.
T 21	20 35	19 58	3 10	21 0	1 10	3 2	2 15	20 14	4 59	22 1	1 18	24 10	1 38	12 38	0 52	14 58	1 5	25 48	15 28	13 39	13 24	13 40		n.a.
F 22	20 21	20 6	3 55	20 30	1 4	2 32	2 20	20 20	4 58	21 58	1 18	24 9	1 38	12 38	0 52	14 58	1 5	25 47	15 28	13 36	13 23	13 38		n.a.
S 23	20 8	19 18	4 29	19 59	0 59	2 2	2 26	20 25	4 57	21 55	1 18	24 8	1 38	12 39	0 52	14 58	1 4	25 46	15 27	13 32	13 22	13 37		n.a.
S 24	19 53	17 40	4 50	19 28	0 53	1 32	2 31	20 31	4 56	21 52	1 19	24 7	1 38	12 40	0 52	14 58	1 4	25 45	15 27	13 28	13 21	13 35		n.a.
M25	19 39	15 17	4 59	18 55	0 47	1 2	2 36	20 36	4 54	21 49	1 19	24 6	1 38	12 41	0 52	14 58	1 4	25 44	15 27	13 23	13 20	13 33		n.a.
T 26	19 24	12 17	4 55	18 22	0 42	0 32	2 41	20 41	4 53	21 46	1 19	24 5	1 38	12 42	0 52	14 58	1 4	25 43	15 26	13 17	13 19	13 32		n.a.
W27	19 9	8 47	4 38	17 48	0 35	0 2	2 47	20 47	4 51	21 43	1 19	24 4	1 39	12 42	0 52	14 59	1 4	25 42	15 26	13 13	13 18	13 30		n.a.
T 28	18 53	4 56	4 9	17 14	0 29	0s28	2 52	20 52	4 50	21 40	1 19	24 3	1 39	12 43	0 52	14 59	1 4	25 40	15 26	13 8	13 17	13 28		n.a.
F 29	18 37	0 53	3 28	16 39	0 23	0 57	2 57	20 57	4 48	21 37	1 19	24 2	1 39	12 44	0 52	14 59	1 4	25 39	15 26	13 5	13 15	13 27		n.a.
S 30	18 21	3n15	2 38	16 3	0 17	1 27	3 2	21 2	4 46	21 35	1 19	24 1	1 39	12 45	0 52	14 59	1 4	25 38	15 25	13 3	13 14	13 25		n.a.
S 31	18n 4	7n18	1n40	15n27	0n10	1s56	3s 7	21s 7	4s44	21n32	1n19	24n 0	1n39	12s46	0s52	14s59	1n 4	25n37	15n25	13s 2	13s13	13s23		n.a.

Julian Day Number = 464810.5, Delta T = 24h50m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°23'31, Lahiri = -51°16'31 Julian Calendar 1 Aug. 3441 BCE == Greg. Calendar 4 July 3441 BCE

The year -3440 astronomical counting style corresponds to year 3441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3441 BCE (-3440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 53 2	11♌26'18	26♈45	21♌17	28♍45	15°R 7	2♌ 8	21♋ 7	29°R25	12♏33	1♍12	3°R34	4♏ 4	9♒40	n.a.	M 1
T 2	20 56 58	12°26'37	9♉30	22°51	29°45	14♒45	2°21	21°14	29♒23	12°33	1°14	3♏34	4° 1	9°47	n.a.	T 2
W 3	21 0 55	13°26'58	22°38	24°24	0♎44	14°24	2°34	21°21	29°21	12°34	1°16	3°34	3°58	9°54	n.a.	W 3
T 4	21 4 51	14°27'22	6♊12	25°56	1°43	14° 2	2°47	21°28	29°18	12°34	1°19	3°32	3°55	10° 0	n.a.	T 4
F 5	21 8 48	15°27'47	20°15	27°29	2°42	13°40	3° 0	21°34	29°16	12°34	1°21	3°28	3°52	10° 7	n.a.	F 5
S 6	21 12 44	16°28'16	4♋47	29° 0	3°40	13°18	3°13	21°41	29°13	12°35	1°23	3°22	3°49	10°14	n.a.	S 6
S 7	21 16 41	17°28'46	19°43	0♍32	4°38	12°57	3°26	21°48	29°11	12°36	1°26	3°13	3°45	10°21	n.a.	S 7
M 8	21 20 38	18°29'18	4♌57	2° 2	5°35	12°36	3°39	21°55	29° 9	12°36	1°28	3° 2	3°42	10°27	n.a.	M 8
T 9	21 24 34	19°29'52	20°18	3°33	6°32	12°16	3°52	22° 1	29° 6	12°37	1°31	2°51	3°39	10°34	n.a.	T 9
W10	21 28 31	20°30'28	5♍34	5° 3	7°28	11°55	4° 5	22° 8	29° 4	12°37	1°33	2°41	3°36	10°41	n.a.	W10
T 11	21 32 27	21°31'05	20°34	6°32	8°24	11°35	4°18	22°14	29° 1	12°38	1°35	2°33	3°33	10°48	n.a.	T 11
F 12	21 36 24	22°31'45	5♎10	8° 1	9°19	11°16	4°31	22°21	28°59	12°39	1°38	2°28	3°29	10°54	n.a.	F 12
S 13	21 40 20	23°32'25	19°18	9°29	10°14	10°57	4°44	22°27	28°56	12°39	1°40	2°25	3°26	11° 1	n.a.	S 13
S 14	21 44 17	24°33'07	2♏56	10°57	11° 8	10°39	4°57	22°34	28°54	12°40	1°43	2°D24	3°23	11° 8	n.a.	S 14
M15	21 48 13	25°33'51	16° 6	12°25	12° 2	10°21	5°10	22°40	28°51	12°41	1°45	2°25	3°20	11°14	n.a.	M15
T 16	21 52 10	26°34'36	28°52	13°51	12°54	10° 4	5°22	22°47	28°49	12°42	1°48	2°R25	3°17	11°21	n.a.	T 16
W17	21 56 6	27°35'23	11♐19	15°17	13°47	9°48	5°35	22°53	28°46	12°43	1°50	2°24	3°14	11°28	n.a.	W17
T 18	22 0 3	28°36'10	23°30	16°43	14°38	9°32	5°48	22°59	28°44	12°44	1°52	2°21	3°10	11°35	n.a.	T 18
F 19	22 4 0	29°36'59	5♑32	18° 8	15°29	9°17	6° 1	23° 5	28°41	12°44	1°55	2°15	3° 7	11°41	n.a.	F 19
S 20	22 7 56	0♍37'50	17°28	19°32	16°19	9° 3	6°13	23°12	28°39	12°45	1°57	2° 6	3° 4	11°48	n.a.	S 20
S 21	22 11 53	1°38'42	29°20	20°55	17° 8	8°49	6°26	23°18	28°36	12°46	2° 0	1°56	3° 1	11°55	n.a.	S 21
M22	22 15 49	2°39'35	11♒12	22°17	17°56	8°36	6°39	23°24	28°34	12°47	2° 2	1°44	2°58	12° 2	n.a.	M22
T 23	22 19 46	3°40'29	23° 6	23°38	18°43	8°24	6°51	23°30	28°31	12°49	2° 5	1°32	2°55	12° 8	n.a.	T 23
W24	22 23 42	4°41'25	5♓ 2	24°57	19°30	8°13	7° 3	23°36	28°29	12°50	2° 7	1°21	2°51	12°15	n.a.	W24
T 25	22 27 39	5°42'22	17° 3	26°16	20°16	8° 3	7°16	23°42	28°26	12°51	2°10	1°11	2°48	12°22	n.a.	T 25
F 26	22 31 35	6°43'20	29°10	27°32	21° 0	7°53	7°28	23°48	28°24	12°52	2°12	1° 4	2°45	12°28	n.a.	F 26
S 27	22 35 32	7°44'20	11♈23	28°47	21°44	7°44	7°41	23°54	28°21	12°53	2°14	1° 0	2°42	12°35	n.a.	S 27
S 28	22 39 29	8°45'22	23°46	0♎ 0	22°26	7°36	7°53	23°59	28°19	12°54	2°17	0°57	2°39	12°42	n.a.	S 28
M29	22 43 25	9°46'24	6♉21	1°10	23° 8	7°29	8° 5	24° 5	28°16	12°55	2°19	0°D57	2°35	12°49	n.a.	M29
T 30	22 47 22	10♍47'29	19♉10	2♎18	23♎48	7♒22	8♌17	24♋11	28♒14	12♏57	2♍22	0♏58	2♏32	12♒55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n48	11n 8	0n36	14n50	0n 4	2s25	3s12	21s11	4s42	21n29	1n19	23n59	1n39	12s47	0s52	14s59	1n 4	25n36	15n25	13s 2	13s12	13s21		n.a.
T 2	17 30	14 32	0s31	14 12	0s 3	2 54	3 18	21 16	4 39	21 26	1 19	23 58	1 39	12 48	0 52	14 59	1 4	25 35	15 25	13 2	13 11	13 20		n.a.
W 3	17 13	17 19	1 39	13 35	0 10	3 23	3 23	21 20	4 37	21 23	1 19	23 57	1 39	12 48	0 52	15 0	1 4	25 34	15 25	13 1	13 10	13 18		n.a.
T 4	16 55	19 13	2 44	12 57	0 16	3 52	3 28	21 24	4 35	21 19	1 19	23 56	1 39	12 49	0 52	15 0	1 4	25 33	15 24	13 1	13 9	13 16		n.a.
F 5	16 37	20 1	3 40	12 18	0 23	4 20	3 33	21 28	4 32	21 16	1 19	23 55	1 40	12 50	0 52	15 0	1 4	25 32	15 24	13 0	13 8	13 15		n.a.
S 6	16 18	19 33	4 25	11 40	0 30	4 48	3 37	21 32	4 29	21 13	1 19	23 54	1 40	12 51	0 52	15 0	1 4	25 31	15 24	12 57	13 7	13 13		n.a.
S 7	15 59	17 44	4 53	11 1	0 36	5 16	3 42	21 36	4 26	21 10	1 19	23 53	1 40	12 52	0 52	15 0	1 4	25 30	15 24	12 54	13 6	13 11		n.a.
M 8	15 40	14 39	5 1	10 21	0 43	5 44	3 47	21 39	4 23	21 7	1 19	23 52	1 40	12 53	0 52	15 1	1 4	25 29	15 24	12 50	13 4	13 9		n.a.
T 9	15 21	10 33	4 48	9 42	0 49	6 11	3 52	21 42	4 20	21 4	1 20	23 51	1 40	12 54	0 52	15 1	1 4	25 28	15 24	12 47	13 3	13 8		n.a.
W10	15 1	5 47	4 14	9 2	0 56	6 39	3 56	21 45	4 17	21 1	1 20	23 50	1 40	12 55	0 52	15 1	1 4	25 26	15 23	12 43	13 2	13 6		n.a.
T 11	14 42	0 44	3 23	8 23	1 2	7 5	4 1	21 48	4 14	20 58	1 20	23 49	1 40	12 55	0 52	15 1	1 4	25 25	15 23	12 40	13 1	13 4		n.a.
F 12	14 21	4s14	2 19	7 43	1 9	7 32	4 6	21 50	4 10	20 55	1 20	23 48	1 40	12 56	0 52	15 2	1 3	25 24	15 23	12 38	13 0	13 3		n.a.
S 13	14 1	8 48	1 9	7 3	1 15	7 58	4 10	21 53	4 7	20 52	1 20	23 47	1 41	12 57	0 52	15 2	1 3	25 23	15 23	12 37	12 59	13 1		n.a.
S 14	13 40	12 45	0n 3	6 24	1 21	8 24	4 14	21 55	4 4	20 49	1 20	23 46	1 41	12 58	0 52	15 2	1 3	25 22	15 23	12 37	12 58	12 59		n.a.
M15	13 20	15 56	1 12	5 44	1 28	8 49	4 19	21 56	4 0	20 46	1 20	23 45	1 41	12 59	0 52	15 2	1 3	25 21	15 23	12 37	12 57	12 57		n.a.
T 16	12 58	18 13	2 16	5 4	1 34	9 14	4 23	21 58	3 56	20 42	1 20	23 44	1 41	13 0	0 52	15 3	1 3	25 20	15 23	12 37	12 56	12 56		n.a.
W17	12 37	19 33	3 12	4 25	1 40	9 39	4 27	21 59	3 53	20 39	1 20	23 43	1 41	13 1	0 52	15 3	1 3	25 19	15 23	12 37	12 54	12 54		n.a.
T 18	12 16	19 57	3 57	3 46	1 45	10 3	4 31	22 0	3 49	20 36	1 20	23 42	1 41	13 2	0 52	15 3	1 3	25 18	15 23	12 36	12 53	12 52		n.a.
F 19	11 54	19 25	4 32	3 7	1 51	10 27	4 35	22 0	3 45	20 33	1 21	23 41	1 41	13 3	0 52	15 4	1 3	25 17	15 22	12 34	12 52	12 50		n.a.
S 20	11 32	18 2	4 54	2 29	1 56	10 50	4 38	22 1	3 42	20 30	1 21	23 40	1 42	13 4	0 52	15 4	1 3	25 16	15 22	12 31	12 51	12 49		n.a.
S 21	11 10	15 53	5 3	1 51	2 1	11 13	4 42	22 1	3 38	20 27	1 21	23 39	1 42	13 4	0 52	15 4	1 3	25 15	15 22	12 27	12 50	12 47		n.a.
M22	10 47	13 4	5 0	1 13	2 6	11 35	4 45	22 1	3 34	20 24	1 21	23 39	1 42	13 5	0 52	15 5	1 3	25 14	15 22	12 23	12 49	12 45		n.a.
T 23	10 25	9 44	4 43	0 36	2 10	11 57	4 49	22 0	3 30	20 21	1 21	23 38	1 42	13 6	0 52	15 5	1 3	25 13	15 22	12 19	12 48	12 43		n.a.
W24	10 2	5 59	4 14	0 0	2 15	12 18	4 52	22 0	3 27	20 17	1 21	23 37	1 42	13 7	0 52	15 5	1 3	25 12	15 22	12 15	12 47	12 42		n.a.
T 25	9 39	1 59	3 33	0s35	2 19	12 39	4 55	21 59	3 23	20 14	1 21	23 36	1 42	13 8	0 52	15 6	1 3	25 11	15 22	12 11	12 46	12 40		n.a.
F 26	9 16	2n 7	2 42	1 10	2 22	12 59	4 58	21 58	3 19	20 11	1 21	23 35	1 43	13 9	0 52	15 6	1 3	25 10	15 22	12 9	12 44	12 38		n.a.
S 27	8 53	6 12	1 43	1 43	2 25	13 18	5 0	21 57	3 15	20 8	1 22	23 34	1 43	13 10	0 52	15 7	1 3	25 9	15 22	12 7	12 43	12 36		n.a.
S 28	8 30	10 3	0 39	2 15	2 28	13 37	5 3	21 55	3 11	20 5	1 22	23 33	1 43	13 11	0 52	15 7	1 3	25 9	15 22	12 6	12 42	12 35		n.a.
M29	8 6	13 31	0s29	2 45	2 30	13 55	5 5	21 53	3 8	20 2	1 22	23 32	1 43	13 11	0 52	15 7	1 3	25 8	15 22	12 6	12 41	12 33		n.a.
T 30	7n42	16n25	1s37	3s14	2s31	14s12	5s 7	21s51	3s 4	19n59	1n22	23n32	1n43	13s12	0s52	15s 8	1n 3	25n 7	15n22	12s 7	12s40	12s31		n.a.

Julian Day Number = 464841.5, Delta T = 24h50m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°23'27, Lahiri = -51°16'27 Julian Calendar 1 Sept. 3441 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3441 BCE (-3440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 51 18	11♍48'35	2♊17	3♎23	24♎27	7°R17	8♌29	24♋16	28°R11	12♏58	2♍24	0♏59	2♏29	13♒ 2	n.a.	W 1
T 2	22 55 15	12°49'42	15°45	4°24	25° 5	7♒12	8°42	24°22	28♒ 9	12°59	2°27	1°R 0	2°26	13° 9	n.a.	T 2
F 3	22 59 11	13°50'51	29°36	5°22	25°42	7° 8	8°54	24°27	28° 7	13° 1	2°29	0°59	2°23	13°15	n.a.	F 3
S 4	23 3 8	14°52'01	13♋51	6°14	26°17	7° 5	9° 5	24°33	28° 4	13° 2	2°31	0°55	2°20	13°22	n.a.	S 4
S 5	23 7 4	15°53'12	28°29	7° 2	26°51	7° 3	9°17	24°38	28° 2	13° 4	2°34	0°50	2°16	13°29	n.a.	S 5
M 6	23 11 1	16°54'25	13♌23	7°44	27°24	7° 1	9°29	24°43	28° 0	13° 5	2°36	0°44	2°13	13°36	n.a.	M 6
T 7	23 14 58	17°55'39	28°28	8°19	27°55	7°D 0	9°41	24°49	27°57	13° 6	2°39	0°37	2°10	13°42	n.a.	T 7
W 8	23 18 54	18°56'53	13♍32	8°47	28°24	7° 0	9°53	24°54	27°55	13° 8	2°41	0°30	2° 7	13°49	n.a.	W 8
T 9	23 22 51	19°58'09	28°28	9° 6	28°52	7° 1	10° 4	24°59	27°53	13° 9	2°43	0°25	2° 4	13°56	n.a.	T 9
F 10	23 26 47	20°59'25	13♎ 5	9°17	29°18	7° 3	10°16	25° 4	27°50	13°11	2°46	0°22	2° 0	14° 3	n.a.	F 10
S 11	23 30 44	22° 0'43	27°18	9°R18	29°42	7° 5	10°27	25° 9	27°48	13°13	2°48	0°D20	1°57	14° 9	n.a.	S 11
S 12	23 34 40	23° 2'00	11♏ 4	9° 8	0♏ 5	7° 8	10°39	25°14	27°46	13°14	2°50	0°21	1°54	14°16	n.a.	S 12
M13	23 38 37	24° 3'19	24°22	8°47	0°26	7°12	10°50	25°18	27°44	13°16	2°53	0°22	1°51	14°23	n.a.	M13
T 14	23 42 33	25° 4'37	7♐15	8°14	0°44	7°17	11° 1	25°23	27°42	13°17	2°55	0°24	1°48	14°29	n.a.	T 14
W15	23 46 30	26° 5'56	19°47	7°30	1° 1	7°23	11°12	25°28	27°39	13°19	2°57	0°25	1°45	14°36	n.a.	W15
T 16	23 50 27	27° 7'16	2♑ 2	6°35	1°15	7°29	11°24	25°32	27°37	13°21	3° 0	0°R25	1°41	14°43	n.a.	T 16
F 17	23 54 23	28° 8'35	14° 4	5°31	1°28	7°36	11°35	25°37	27°35	13°22	3° 2	0°24	1°38	14°50	n.a.	F 17
S 18	23 58 20	29° 9'55	25°59	4°18	1°38	7°43	11°46	25°41	27°33	13°24	3° 4	0°21	1°35	14°56	n.a.	S 18
S 19	0 2 16	0♎11'16	7♒50	3° 0	1°46	7°51	11°56	25°46	27°31	13°26	3° 6	0°17	1°32	15° 3	n.a.	S 19
M20	0 6 13	1°12'36	19°42	1°38	1°51	8° 0	12° 7	25°50	27°29	13°28	3° 9	0°12	1°29	15°10	n.a.	M20
T 21	0 10 9	2°13'56	1♓38	0°15	1°55	8°10	12°18	25°54	27°27	13°30	3°11	0° 6	1°26	15°16	n.a.	T 21
W22	0 14 6	3°15'17	13°40	28♍55	1°R55	8°20	12°28	25°58	27°25	13°31	3°13	0° 1	1°22	15°23	n.a.	W22
T 23	0 18 3	4°16'38	25°50	27°39	1°53	8°31	12°39	26° 2	27°24	13°33	3°15	29♎57	1°19	15°30	n.a.	T 23
F 24	0 21 59	5°17'59	8♈ 9	26°30	1°49	8°42	12°49	26° 6	27°22	13°35	3°17	29°54	1°16	15°37	n.a.	F 24
S 25	0 25 56	6°19'20	20°38	25°30	1°42	8°54	13° 0	26°10	27°20	13°37	3°19	29°53	1°13	15°43	n.a.	S 25
S 26	0 29 52	7°20'42	3♉19	24°40	1°33	9° 7	13°10	26°14	27°18	13°39	3°22	29°D52	1°10	15°50	n.a.	S 26
M27	0 33 49	8°22'04	16°12	24° 0	1°21	9°20	13°20	26°17	27°16	13°41	3°24	29°53	1° 6	15°57	n.a.	M27
T 28	0 37 45	9°23'26	29°17	23°31	1° 7	9°33	13°30	26°21	27°15	13°43	3°26	29°54	1° 3	16° 3	n.a.	T 28
W29	0 41 42	10°24'49	12♊36	23°13	0°50	9°48	13°40	26°24	27°13	13°45	3°28	29°56	1° 0	16°10	n.a.	W29
T 30	0 45 39	11°26'12	26°10	23°D 5	0°31	10° 2	13°50	26°28	27°11	13°47	3°30	29°57	0°57	16°17	n.a.	T 30
F 31	0 49 35	12♎27'35	9♋59	23♍ 7	0♏ 9	10♒17	13♌59	26♋31	27♒10	13♏49	3♍32	29°R58	0♏54	16♒24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n19	18n32	2s41	3s42	2s32	14s29	5s 9	21s49	3s 0	19n55	1n22	23n31	1n44	13s13	0s52	15s 8	1n 3	25n 6	15n22	12s 7	12s39	12s29		n.a.
T 2	6 55	19 40	3 38	4 7	2 32	14 45	5 11	21 47	2 56	19 52	1 22	23 30	1 44	13 14	0 52	15 9	1 3	25 5	15 22	12 7	12 38	12 28		n.a.
F 3	6 31	19 39	4 24	4 29	2 31	15 0	5 12	21 44	2 53	19 49	1 22	23 29	1 44	13 15	0 52	15 9	1 3	25 4	15 22	12 7	12 37	12 26		n.a.
S 4	6 7	18 25	4 55	4 49	2 30	15 15	5 14	21 42	2 49	19 46	1 23	23 28	1 44	13 16	0 52	15 10	1 2	25 3	15 22	12 5	12 35	12 24		n.a.
S 5	5 42	15 58	5 8	5 6	2 27	15 28	5 15	21 39	2 45	19 43	1 23	23 27	1 44	13 16	0 52	15 10	1 2	25 2	15 23	12 4	12 34	12 22		n.a.
M 6	5 18	12 26	5 1	5 20	2 24	15 41	5 15	21 36	2 42	19 40	1 23	23 27	1 44	13 17	0 52	15 11	1 2	25 1	15 23	12 1	12 33	12 21		n.a.
T 7	4 53	8 3	4 33	5 30	2 19	15 53	5 16	21 32	2 38	19 37	1 23	23 26	1 45	13 18	0 52	15 11	1 2	25 1	15 23	11 59	12 32	12 19		n.a.
W 8	4 29	3 10	3 46	5 35	2 13	16 4	5 16	21 29	2 34	19 34	1 23	23 25	1 45	13 19	0 52	15 12	1 2	25 0	15 23	11 56	12 31	12 17		n.a.
T 9	4 4	1s52	2 44	5 37	2 5	16 14	5 16	21 25	2 31	19 31	1 23	23 24	1 45	13 20	0 52	15 12	1 2	24 59	15 23	11 55	12 30	12 15		n.a.
F 10	3 40	6 42	1 33	5 33	1 56	16 24	5 15	21 21	2 27	19 28	1 24	23 24	1 45	13 20	0 52	15 13	1 2	24 58	15 23	11 53	12 29	12 14		n.a.
S 11	3 15	11 2	0 17	5 23	1 46	16 32	5 14	21 17	2 24	19 25	1 24	23 23	1 45	13 21	0 52	15 13	1 2	24 57	15 23	11 53	12 28	12 12		n.a.
S 12	2 50	14 37	0n58	5 8	1 33	16 39	5 13	21 13	2 20	19 22	1 24	23 22	1 46	13 22	0 52	15 14	1 2	24 57	15 23	11 53	12 26	12 10		n.a.
M13	2 25	17 18	2 7	4 47	1 20	16 45	5 12	21 9	2 17	19 19	1 24	23 21	1 46	13 23	0 52	15 14	1 2	24 56	15 23	11 54	12 25	12 8		n.a.
T 14	2 0	19 0	3 8	4 19	1 4	16 50	5 10	21 5	2 14	19 16	1 24	23 21	1 46	13 23	0 52	15 15	1 2	24 55	15 24	11 54	12 24	12 7		n.a.
W15	1 35	19 42	3 57	3 46	0 47	16 54	5 7	21 0	2 10	19 13	1 24	23 20	1 46	13 24	0 52	15 15	1 2	24 54	15 24	11 55	12 23	12 5		n.a.
T 16	1 10	19 27	4 35	3 7	0 28	16 57	5 4	20 55	2 7	19 10	1 25	23 19	1 46	13 25	0 52	15 16	1 2	24 54	15 24	11 55	12 22	12 3		n.a.
F 17	0 45	18 19	5 0	2 23	0 9	16 58	5 1	20 50	2 4	19 7	1 25	23 19	1 47	13 26	0 52	15 17	1 2	24 53	15 24	11 54	12 21	12 1		n.a.
S 18	0 20	16 24	5 12	1 35	0n11	16 58	4 58	20 45	2 1	19 4	1 25	23 18	1 47	13 26	0 52	15 17	1 2	24 52	15 24	11 53	12 20	11 59		n.a.
S 19	0s 5	13 48	5 10	0 44	0 32	16 57	4 53	20 40	1 58	19 1	1 25	23 17	1 47	13 27	0 52	15 18	1 2	24 51	15 24	11 52	12 19	11 58		n.a.
M20	0 30	10 38	4 55	0n 8	0 52	16 55	4 49	20 35	1 55	18 58	1 25	23 17	1 47	13 28	0 52	15 18	1 2	24 51	15 25	11 50	12 17	11 56		n.a.
T 21	0 55	7 1	4 27	0 59	1 12	16 52	4 44	20 29	1 52	18 55	1 26	23 16	1 48	13 28	0 52	15 19	1 2	24 50	15 25	11 48	12 16	11 54		n.a.
W22	1 20	3 6	3 47	1 49	1 30	16 46	4 38	20 24	1 49	18 52	1 26	23 16	1 48	13 29	0 52	15 19	1 2	24 49	15 25	11 46	12 15	11 52		n.a.
T 23	1 45	0n59	2 56	2 35	1 47	16 40	4 32	20 18	1 46	18 49	1 26	23 15	1 48	13 30	0 52	15 20	1 2	24 49	15 25	11 45	12 14	11 51		n.a.
F 24	2 9	5 5	1 57	3 17	2 2	16 32	4 25	20 12	1 43	18 46	1 26	23 15	1 48	13 30	0 52	15 21	1 2	24 48	15 25	11 44	12 13	11 49		n.a.
S 25	2 34	9 2	0 51	3 54	2 15	16 23	4 18	20 6	1 40	18 44	1 26	23 14	1 48	13 31	0 51	15 21	1 2	24 48	15 26	11 43	12 12	11 47		n.a.
S 26	2 59	12 39	0s19	4 24	2 26	16 12	4 10	20 0	1 37	18 41	1 27	23 14	1 49	13 31	0 51	15 22	1 2	24 47	15 26	11 43	12 11	11 45		n.a.
M27	3 24	15 42	1 29	4 48	2 35	16 0	4 1	19 54	1 34	18 38	1 27	23 13	1 49	13 32	0 51	15 22	1 2	24 46	15 26	11 43	12 9	11 43		n.a.
T 28	3 49	17 59	2 35	5 6	2 42	15 46	3 52	19 47	1 32	18 35	1 27	23 13	1 49	13 33	0 51	15 23	1 2	24 46	15 26	11 44	12 8	11 42		n.a.
W29	4 14	19 21	3 35	5 18	2 47	15 31	3 43	19 41	1 29	18 32	1 27	23 12	1 49	13 33	0 51	15 24	1 2	24 45	15 27	11 44	12 7	11 40		n.a.
T 30	4 38	19 37	4 23	5 24	2 50	15 15	3 32	19 34	1 26	18 30	1 28	23 12	1 50	13 34	0 51	15 24	1 2	24 45	15 27	11 45	12 6	11 38		n.a.
F 31	5s 3	18n44	4s57	5n25	2n52	14s57	3s21	19s27	1s24	18n27	1n28	23n11	1n50	13s34	0s51	15s25	1n 1	24n44	15n27	11s45	12s 5	11s36		n.a.

Julian Day Number = 464871.5, Delta T = 24h50m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°23'23, Lahiri = -51°16'23 Julian Calendar 1 Oct. 3441 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3441 BCE

The year -3440 astronomical counting style corresponds to year 3441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3441 BCE (-3440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 53 32	13♎28'58	24♋ 3	23♍18	29°R46	10♒33	14♌ 9	26♋34	27°R 8	13♏51	3♍34	29°R57	0♏51	16♒30	n.a.	S 1
S 2	0 57 28	14°30'22	8♌21	23°37	29♎20	10°49	14°18	26°37	27♒ 7	13°53	3°36	29♎56	0°47	16°37	n.a.	S 2
M 3	1 1 25	15°31'45	22°51	24° 3	28°52	11° 6	14°28	26°41	27° 5	13°55	3°38	29°55	0°44	16°44	n.a.	M 3
T 4	1 5 21	16°33'09	7♍27	24°37	28°22	11°23	14°37	26°43	27° 4	13°57	3°40	29°53	0°41	16°51	n.a.	T 4
W 5	1 9 18	17°34'32	22° 5	25°16	27°51	11°41	14°46	26°46	27° 3	13°59	3°42	29°51	0°38	16°57	n.a.	W 5
T 6	1 13 14	18°35'56	6♎37	26° 1	27°18	11°59	14°55	26°49	27° 1	14° 1	3°44	29°50	0°35	17° 4	n.a.	T 6
F 7	1 17 11	19°37'19	20°58	26°50	26°44	12°18	15° 4	26°52	27° 0	14° 3	3°46	29°49	0°31	17°11	n.a.	F 7
S 8	1 21 8	20°38'42	5♏ 2	27°44	26° 9	12°37	15°13	26°54	26°59	14° 5	3°47	29°D49	0°28	17°17	n.a.	S 8
S 9	1 25 4	21°40'04	18°45	28°42	25°33	12°56	15°21	26°57	26°58	14° 7	3°49	29°50	0°25	17°24	n.a.	S 9
M10	1 29 1	22°41'26	2♐ 5	29°43	24°57	13°16	15°30	26°59	26°57	14°10	3°51	29°50	0°22	17°31	n.a.	M10
T 11	1 32 57	23°42'47	15° 3	0♎47	24°20	13°36	15°38	27° 1	26°55	14°12	3°53	29°51	0°19	17°38	n.a.	T 11
W12	1 36 54	24°44'07	27°40	1°53	23°43	13°57	15°47	27° 4	26°54	14°14	3°55	29°52	0°16	17°44	n.a.	W12
T 13	1 40 51	25°45'27	9♑59	3° 2	23° 6	14°18	15°55	27° 6	26°53	14°16	3°56	29°52	0°12	17°51	n.a.	T 13
F 14	1 44 47	26°46'45	22° 5	4°14	22°30	14°40	16° 3	27° 8	26°53	14°18	3°58	29°R52	0° 9	17°58	n.a.	F 14
S 15	1 48 44	27°48'03	4♒ 1	5°27	21°54	15° 1	16°11	27° 9	26°52	14°20	4° 0	29°52	0° 6	18° 4	n.a.	S 15
S 16	1 52 40	28°49'20	15°53	6°42	21°20	15°23	16°19	27°11	26°51	14°23	4° 1	29°52	0° 3	18°11	n.a.	S 16
M17	1 56 37	29°50'35	27°46	7°58	20°46	15°46	16°26	27°13	26°50	14°25	4° 3	29°D52	29♎59	18°18	n.a.	M17
T 18	2 0 33	0♏51'50	9♓43	9°16	20°14	16° 9	16°34	27°14	26°49	14°27	4° 4	29°52	29°57	18°25	n.a.	T 18
W19	2 4 30	1°53'03	21°48	10°35	19°44	16°32	16°41	27°16	26°49	14°29	4° 6	29°53	29°53	18°31	n.a.	W19
T 20	2 8 26	2°54'16	4♈ 6	11°56	19°15	16°55	16°48	27°17	26°48	14°32	4° 8	29°53	29°50	18°38	n.a.	T 20
F 21	2 12 23	3°55'27	16°37	13°17	18°48	17°19	16°55	27°19	26°47	14°34	4° 9	29°53	29°47	18°45	n.a.	F 21
S 22	2 16 20	4°56'38	29°23	14°40	18°24	17°43	17° 2	27°20	26°47	14°36	4°11	29°R53	29°44	18°51	n.a.	S 22
S 23	2 20 16	5°57'47	12♉25	16° 3	18° 1	18° 7	17° 9	27°21	26°46	14°38	4°12	29°53	29°41	18°58	n.a.	S 23
M24	2 24 13	6°58'56	25°42	17°28	17°41	18°32	17°16	27°22	26°46	14°41	4°13	29°53	29°37	19° 5	n.a.	M24
T 25	2 28 9	8° 0'03	9♊14	18°53	17°23	18°57	17°22	27°23	26°46	14°43	4°15	29°52	29°34	19°12	n.a.	T 25
W26	2 32 6	9° 1'10	22°57	20°19	17° 8	19°22	17°28	27°23	26°45	14°45	4°16	29°51	29°31	19°18	n.a.	W26
T 27	2 36 3	10° 2'16	6♋51	21°46	16°55	19°48	17°35	27°24	26°45	14°47	4°17	29°49	29°28	19°25	n.a.	T 27
F 28	2 39 59	11° 3'21	20°52	23°14	16°45	20°13	17°41	27°25	26°45	14°50	4°19	29°48	29°25	19°32	n.a.	F 28
S 29	2 43 56	12° 4'25	4♌59	24°42	16°37	20°39	17°46	27°25	26°45	14°52	4°20	29°48	29°22	19°38	n.a.	S 29
S 30	2 47 52	13♏ 5'28	19♌10	26♎11	16♎32	21♒ 5	17♌52	27♋25	26♒44	14♏54	4♍21	29°D48	29♎18	19♒45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s27	16n42	5s14	5n21	2n52	14s37	3s10	19s21	1s21	18n24	1n28	23n11	1n50	13s35	0s51	15s26	1n 1	24n44	15n28	11s45	12s 4	11s34		n.a.
S 2	5 52	13 37	5 13	5 13	2 51	14 17	2 58	19 14	1 19	18 22	1 28	23 11	1 50	13 35	0 51	15 26	1 1	24 43	15 28	11 44	12 3	11 33		n.a.
M 3	6 16	9 40	4 51	5 0	2 50	13 55	2 45	19 6	1 16	18 19	1 28	23 10	1 51	13 36	0 51	15 27	1 1	24 43	15 28	11 44	12 2	11 31		n.a.
T 4	6 40	5 7	4 11	4 44	2 47	13 32	2 32	18 59	1 14	18 17	1 29	23 10	1 51	13 36	0 51	15 28	1 1	24 42	15 28	11 43	12 0	11 29		n.a.
W 5	7 4	0 16	3 14	4 25	2 43	13 8	2 19	18 52	1 11	18 14	1 29	23 9	1 51	13 37	0 51	15 28	1 1	24 42	15 29	11 43	11 59	11 27		n.a.
T 6	7 28	4s36	2 5	4 2	2 39	12 43	2 5	18 44	1 9	18 12	1 29	23 9	1 51	13 37	0 51	15 29	1 1	24 41	15 29	11 42	11 58	11 26		n.a.
F 7	7 52	9 8	0 49	3 38	2 34	12 17	1 51	18 37	1 7	18 9	1 29	23 9	1 52	13 37	0 51	15 30	1 1	24 41	15 29	11 42	11 57	11 24		n.a.
S 8	8 16	13 5	0n29	3 11	2 28	11 50	1 36	18 29	1 5	18 7	1 30	23 9	1 52	13 38	0 51	15 30	1 1	24 40	15 30	11 42	11 56	11 22		n.a.
S 9	8 39	16 12	1 43	2 42	2 22	11 23	1 21	18 21	1 2	18 4	1 30	23 8	1 52	13 38	0 51	15 31	1 1	24 40	15 30	11 42	11 55	11 20		n.a.
M10	9 3	18 21	2 50	2 11	2 16	10 55	1 6	18 14	1 0	18 2	1 30	23 8	1 52	13 39	0 51	15 32	1 1	24 40	15 30	11 42	11 54	11 18		n.a.
T 11	9 26	19 28	3 46	1 39	2 10	10 27	0 50	18 5	0 58	18 0	1 30	23 8	1 53	13 39	0 51	15 32	1 1	24 39	15 31	11 42	11 52	11 17		n.a.
W12	9 49	19 33	4 29	1 6	2 3	9 59	0 35	17 57	0 56	17 57	1 31	23 8	1 53	13 39	0 51	15 33	1 1	24 39	15 31	11 43	11 51	11 15		n.a.
T 13	10 12	18 42	4 59	0 32	1 56	9 30	0 20	17 49	0 54	17 55	1 31	23 8	1 53	13 39	0 51	15 34	1 1	24 39	15 31	11 43	11 50	11 13		n.a.
F 14	10 35	17 1	5 15	0s 4	1 49	9 2	0 4	17 41	0 52	17 53	1 31	23 7	1 53	13 40	0 51	15 34	1 1	24 38	15 32	11 43	11 49	11 11		n.a.
S 15	10 58	14 37	5 17	0 40	1 41	8 35	0n11	17 32	0 50	17 51	1 32	23 7	1 54	13 40	0 51	15 35	1 1	24 38	15 32	11 43	11 48	11 9		n.a.
S 16	11 20	11 38	5 5	1 18	1 34	8 7	0 26	17 24	0 48	17 49	1 32	23 7	1 54	13 40	0 51	15 36	1 1	24 38	15 33	11 43	11 47	11 7		n.a.
M17	11 42	8 11	4 41	1 55	1 26	7 41	0 41	17 15	0 46	17 47	1 32	23 7	1 54	13 41	0 51	15 36	1 1	24 37	15 33	11 43	11 46	11 6		n.a.
T 18	12 4	4 22	4 4	2 34	1 19	7 15	0 56	17 6	0 44	17 44	1 32	23 7	1 54	13 41	0 51	15 37	1 1	24 37	15 33	11 43	11 44	11 4		n.a.
W19	12 26	0 20	3 16	3 13	1 11	6 50	1 10	16 57	0 42	17 42	1 33	23 7	1 55	13 41	0 51	15 38	1 1	24 37	15 34	11 43	11 43	11 2		n.a.
T 20	12 48	3n46	2 18	3 52	1 4	6 26	1 24	16 48	0 40	17 40	1 33	23 7	1 55	13 41	0 50	15 38	1 1	24 37	15 34	11 43	11 42	11 0		n.a.
F 21	13 9	7 49	1 13	4 31	0 56	6 3	1 38	16 39	0 38	17 39	1 33	23 7	1 55	13 41	0 50	15 39	1 1	24 36	15 35	11 43	11 41	10 58		n.a.
S 22	13 30	11 35	0 3	5 11	0 48	5 41	1 51	16 30	0 37	17 37	1 33	23 7	1 55	13 41	0 50	15 40	1 1	24 36	15 35	11 43	11 40	10 57		n.a.
S 23	13 51	14 52	1s 9	5 51	0 41	5 21	2 3	16 20	0 35	17 35	1 34	23 7	1 56	13 42	0 50	15 41	1 1	24 36	15 35	11 43	11 39	10 55		n.a.
M24	14 12	17 27	2 18	6 31	0 33	5 2	2 15	16 11	0 33	17 33	1 34	23 7	1 56	13 42	0 50	15 41	1 1	24 36	15 36	11 43	11 37	10 53		n.a.
T 25	14 32	19 5	3 21	7 11	0 26	4 45	2 27	16 1	0 31	17 31	1 34	23 7	1 56	13 42	0 50	15 42	1 1	24 36	15 36	11 43	11 36	10 51		n.a.
W26	14 52	19 39	4 14	7 51	0 18	4 28	2 38	15 52	0 30	17 30	1 35	23 7	1 56	13 42	0 50	15 43	1 1	24 36	15 37	11 42	11 35	10 49		n.a.
T 27	15 12	19 1	4 52	8 32	0 11	4 14	2 49	15 42	0 28	17 28	1 35	23 7	1 57	13 42	0 50	15 43	1 1	24 35	15 37	11 42	11 34	10 47		n.a.
F 28	15 32	17 14	5 13	9 12	0 4	4 1	2 58	15 32	0 26	17 26	1 35	23 8	1 57	13 42	0 50	15 44	1 1	24 35	15 37	11 41	11 33	10 46		n.a.
S 29	15 51	14 25	5 15	9 52	0s 3	3 49	3 8	15 22	0 25	17 25	1 36	23 8	1 57	13 42	0 50	15 45	1 1	24 35	15 38	11 41	11 32	10 44		n.a.
S 30	16s10	10n44	4s59	10s31	0s10	3s39	3n17	15s12	0s23	17n23	1n36	23n 8	1n58	13s42	0s50	15s45	1n 1	24n35	15n38	11s41	11s31	10s42		n.a.

Julian Day Number = 464902.5, Delta T = 24h50m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°23'19, Lahiri = -51°16'19 Julian Calendar 1 Nov. 3441 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3441 BCE

The year -3440 astronomical counting style corresponds to year 3441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3441 BCE (-3440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 51 49	14♏ 6'30	3♍22	27♎41	16°R29	21♒32	17♌58	27♋26	26°R44	14♏56	4♍22	29♎48	29♎15	19♒52	n.a.	M 1
T 2	2 55 45	15° 7'31	17°33	29°12	16°D29	21°58	18° 3	27°26	26°D44	14°59	4°23	29°49	29°12	19°59	n.a.	T 2
W 3	2 59 42	16° 8'30	1♎41	0♏43	16♎31	22°25	18° 8	27°R26	26♒44	15° 1	4°25	29°51	29° 9	20° 5	n.a.	W 3
T 4	3 3 38	17° 9'29	15°43	2°15	16°36	22°52	18°13	27°26	26°45	15° 3	4°26	29°52	29° 6	20°12	n.a.	T 4
F 5	3 7 35	18°10'27	29°37	3°48	16°43	23°20	18°18	27°25	26°45	15° 6	4°27	29°R52	29° 3	20°19	n.a.	F 5
S 6	3 11 32	19°11'23	13♏18	5°21	16°52	23°47	18°23	27°25	26°45	15° 8	4°28	29°52	28°59	20°25	n.a.	S 6
S 7	3 15 28	20°12'18	26°45	6°55	17° 3	24°15	18°28	27°25	26°45	15°10	4°29	29°50	28°56	20°32	n.a.	S 7
M 8	3 19 25	21°13'11	9♐55	8°30	17°17	24°43	18°32	27°24	26°45	15°12	4°30	29°47	28°53	20°39	n.a.	M 8
T 9	3 23 21	22°14'03	22°48	10° 5	17°33	25°11	18°36	27°24	26°46	15°15	4°31	29°44	28°50	20°46	n.a.	T 9
W10	3 27 18	23°14'53	5♑24	11°42	17°50	25°40	18°40	27°23	26°46	15°17	4°31	29°40	28°47	20°52	n.a.	W10
T 11	3 31 14	24°15'41	17°44	13°19	18°10	26° 8	18°44	27°22	26°47	15°19	4°32	29°36	28°43	20°59	n.a.	T 11
F 12	3 35 11	25°16'27	29°51	14°56	18°32	26°37	18°48	27°21	26°47	15°21	4°33	29°33	28°40	21° 6	n.a.	F 12
S 13	3 39 8	26°17'11	11♒49	16°35	18°55	27° 6	18°51	27°20	26°48	15°24	4°34	29°31	28°37	21°12	n.a.	S 13
S 14	3 43 4	27°17'54	23°41	18°14	19°20	27°35	18°55	27°19	26°48	15°26	4°35	29°D30	28°34	21°19	n.a.	S 14
M15	3 47 1	28°18'34	5♓33	19°54	19°47	28° 4	18°58	27°18	26°49	15°28	4°35	29°30	28°31	21°26	n.a.	M15
T 16	3 50 57	29°19'13	17°29	21°35	20°16	28°34	19° 1	27°16	26°50	15°30	4°36	29°31	28°28	21°33	n.a.	T 16
W17	3 54 54	0♐19'49	29°35	23°17	20°46	29° 3	19° 3	27°15	26°51	15°33	4°37	29°33	28°24	21°39	n.a.	W17
T 18	3 58 50	1°20'23	11♈55	25° 0	21°18	29°33	19° 6	27°14	26°51	15°35	4°37	29°34	28°21	21°46	n.a.	T 18
F 19	4 2 47	2°20'56	24°32	26°43	21°51	0♓ 3	19° 9	27°12	26°52	15°37	4°38	29°R36	28°18	21°53	n.a.	F 19
S 20	4 6 43	3°21'26	7♉30	28°27	22°25	0°33	19°11	27°10	26°53	15°39	4°38	29°35	28°15	21°59	n.a.	S 20
S 21	4 10 40	4°21'54	20°49	0♐13	23° 1	1° 3	19°13	27° 8	26°54	15°41	4°39	29°34	28°12	22° 6	n.a.	S 21
M22	4 14 37	5°22'21	4♊30	1°59	23°38	1°34	19°15	27° 7	26°55	15°44	4°39	29°30	28° 8	22°13	n.a.	M22
T 23	4 18 33	6°22'45	18°29	3°46	24°17	2° 4	19°16	27° 5	26°56	15°46	4°40	29°25	28° 5	22°20	n.a.	T 23
W24	4 22 30	7°23'08	2♋42	5°34	24°57	2°35	19°18	27° 2	26°58	15°48	4°40	29°19	28° 2	22°26	n.a.	W24
T 25	4 26 26	8°23'29	17° 5	7°23	25°37	3° 6	19°19	27° 0	26°59	15°50	4°40	29°13	27°59	22°33	n.a.	T 25
F 26	4 30 23	9°23'48	1♌30	9°12	26°19	3°36	19°20	26°58	27° 0	15°52	4°41	29° 7	27°56	22°40	n.a.	F 26
S 27	4 34 19	10°24'06	15°54	11° 3	27° 2	4° 7	19°21	26°56	27° 1	15°54	4°41	29° 3	27°53	22°46	n.a.	S 27
S 28	4 38 16	11°24'21	0♍12	12°54	27°46	4°39	19°22	26°53	27° 3	15°56	4°41	29° 1	27°49	22°53	n.a.	S 28
M29	4 42 13	12°24'35	14°21	14°47	28°31	5°10	19°23	26°51	27° 4	15°58	4°41	29°D 0	27°46	23° 0	n.a.	M29
T 30	4 46 9	13°24'47	28°20	16°39	29°17	5°41	19°23	26°48	27° 5	16° 1	4°42	29° 1	27°43	23° 7	n.a.	T 30
W31	4 50 6	14♐24'57	12♎ 7	18♐33	0♏ 4	6♓13	19°R23	26♋45	27♒ 7	16♏ 3	4♍42	29♎ 2	27♎40	23♒13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s29	6n26	4s24	11s11	0s17	3s30	3n25	15s 2	0s22	17n22	1n36	23n 8	1n58	13s42	0s50	15s46	1n 1	24n35	15n39	11s41	11s29	10s40		n.a.
T 2	16 47	1 47	3 33	11 51	0 24	3 23	3 33	14 52	0 20	17 20	1 36	23 8	1 58	13 42	0 50	15 47	1 1	24 35	15 39	11 42	11 28	10 38		n.a.
W 3	17 6	2s58	2 30	12 30	0 31	3 17	3 40	14 41	0 19	17 19	1 37	23 9	1 58	13 42	0 50	15 47	1 1	24 35	15 40	11 42	11 27	10 37		n.a.
T 4	17 23	7 32	1 17	13 8	0 37	3 12	3 47	14 31	0 17	17 18	1 37	23 9	1 59	13 42	0 50	15 48	1 1	24 35	15 40	11 43	11 26	10 35		n.a.
F 5	17 41	11 38	0 1	13 47	0 43	3 9	3 53	14 20	0 16	17 16	1 37	23 9	1 59	13 42	0 50	15 49	1 1	24 35	15 41	11 43	11 25	10 33		n.a.
S 6	17 58	15 4	1n13	14 25	0 49	3 8	3 59	14 10	0 14	17 15	1 38	23 9	1 59	13 42	0 50	15 50	1 1	24 35	15 41	11 43	11 24	10 31		n.a.
S 7	18 15	17 37	2 23	15 3	0 55	3 7	4 4	13 59	0 13	17 14	1 38	23 10	1 59	13 41	0 50	15 50	1 1	24 35	15 42	11 42	11 22	10 29		n.a.
M 8	18 32	19 10	3 23	15 40	1 1	3 8	4 9	13 48	0 12	17 13	1 38	23 10	2 0	13 41	0 50	15 51	1 1	24 35	15 42	11 41	11 21	10 27		n.a.
T 9	18 48	19 40	4 12	16 16	1 7	3 10	4 14	13 37	0 10	17 12	1 39	23 11	2 0	13 41	0 50	15 52	1 1	24 35	15 43	11 40	11 20	10 26		n.a.
W10	19 4	19 10	4 47	16 52	1 12	3 13	4 18	13 26	0 9	17 11	1 39	23 11	2 0	13 41	0 50	15 52	1 1	24 35	15 43	11 38	11 19	10 24		n.a.
T 11	19 19	17 46	5 7	17 27	1 17	3 18	4 21	13 15	0 8	17 10	1 39	23 11	2 0	13 41	0 50	15 53	1 1	24 36	15 44	11 37	11 18	10 22		n.a.
F 12	19 34	15 36	5 14	18 2	1 22	3 23	4 24	13 4	0 6	17 9	1 40	23 12	2 1	13 40	0 49	15 54	1 1	24 36	15 44	11 36	11 17	10 20		n.a.
S 13	19 49	12 47	5 7	18 36	1 26	3 29	4 27	12 52	0 5	17 8	1 40	23 12	2 1	13 40	0 49	15 54	1 1	24 36	15 44	11 35	11 16	10 18		n.a.
S 14	20 4	9 28	4 47	19 9	1 31	3 37	4 30	12 41	0 4	17 7	1 40	23 13	2 1	13 40	0 49	15 55	1 1	24 36	15 45	11 35	11 14	10 16		n.a.
M15	20 18	5 47	4 14	19 41	1 35	3 45	4 32	12 29	0 3	17 7	1 41	23 13	2 1	13 40	0 49	15 56	1 1	24 36	15 45	11 35	11 13	10 14		n.a.
T 16	20 31	1 51	3 31	20 12	1 38	3 55	4 33	12 18	0 1	17 6	1 41	23 14	2 2	13 39	0 49	15 56	1 1	24 36	15 46	11 35	11 12	10 13		n.a.
W17	20 45	2n13	2 37	20 43	1 42	4 5	4 35	12 6	0 0	17 6	1 41	23 14	2 2	13 39	0 49	15 57	1 1	24 37	15 46	11 36	11 11	10 11		n.a.
T 18	20 57	6 17	1 35	21 12	1 45	4 16	4 36	11 54	0n 1	17 5	1 42	23 15	2 2	13 39	0 49	15 58	1 1	24 37	15 47	11 36	11 10	10 9		n.a.
F 19	21 10	10 10	0 28	21 40	1 48	4 28	4 37	11 43	0 2	17 5	1 42	23 15	2 2	13 38	0 49	15 58	1 1	24 37	15 47	11 37	11 9	10 7		n.a.
S 20	21 22	13 41	0s43	22 7	1 50	4 40	4 37	11 31	0 3	17 4	1 42	23 16	2 3	13 38	0 49	15 59	1 1	24 37	15 48	11 37	11 7	10 5		n.a.
S 21	21 34	16 36	1 53	22 32	1 52	4 53	4 38	11 19	0 4	17 4	1 43	23 17	2 3	13 38	0 49	16 0	1 1	24 38	15 48	11 36	11 6	10 3		n.a.
M22	21 45	18 40	2 59	22 57	1 54	5 7	4 38	11 7	0 5	17 3	1 43	23 17	2 3	13 37	0 49	16 0	1 1	24 38	15 49	11 35	11 5	10 2		n.a.
T 23	21 56	19 39	3 55	23 19	1 55	5 22	4 37	10 54	0 6	17 3	1 43	23 18	2 3	13 37	0 49	16 1	1 1	24 38	15 49	11 33	11 4	10 0		n.a.
W24	22 6	19 24	4 38	23 41	1 56	5 37	4 37	10 42	0 8	17 3	1 44	23 18	2 4	13 36	0 49	16 2	1 1	24 38	15 50	11 31	11 3	9 58		n.a.
T 25	22 16	17 55	5 3	24 0	1 56	5 53	4 36	10 30	0 9	17 3	1 44	23 19	2 4	13 36	0 49	16 2	1 1	24 39	15 50	11 29	11 2	9 56		n.a.
F 26	22 26	15 18	5 10	24 18	1 56	6 9	4 35	10 17	0 10	17 3	1 44	23 20	2 4	13 35	0 49	16 3	1 1	24 39	15 51	11 27	11 0	9 54		n.a.
S 27	22 35	11 46	4 57	24 34	1 55	6 26	4 34	10 5	0 11	17 3	1 45	23 21	2 4	13 35	0 49	16 3	1 1	24 39	15 51	11 25	10 59	9 52		n.a.
S 28	22 44	7 33	4 25	24 49	1 54	6 43	4 33	9 52	0 12	17 3	1 45	23 21	2 5	13 34	0 49	16 4	1 1	24 40	15 52	11 24	10 58	9 50		n.a.
M29	22 52	2 58	3 38	25 1	1 52	7 1	4 31	9 40	0 13	17 3	1 45	23 22	2 5	13 34	0 49	16 5	1 1	24 40	15 52	11 24	10 57	9 49		n.a.
T 30	23 0	1s44	2 39	25 11	1 49	7 19	4 29	9 27	0 14	17 3	1 46	23 23	2 5	13 33	0 49	16 5	1 1	24 41	15 53	11 24	10 56	9 47		n.a.
W31	23s 7	6s17	1s30	25s19	1s46	7s37	4n27	9s14	0n15	17n 4	1n46	23n23	2n 5	13s33	0s49	16s 6	1n 1	24n41	15n53	11s25	10s55	9s45		n.a.

Julian Day Number = 464932.5, Delta T = 24h50m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°23'15, Lahiri = -51°16'15 Julian Calendar 1 Dec. 3441 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3441 BCE

The year -3440 astronomical counting style corresponds to year 3441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3440 BCE (-3439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 2	15♐25'06	25♎44	20♐27	0♏52	6♓44	19°R23	26°R43	27♒ 8	16♏ 5	4♍42	29°R 3	27♎37	23♒20	n.a.	T 1
F 2	4 57 59	16°25'12	9♏10	22°22	1°40	7°16	19♌23	26♋40	27°10	16° 7	4°42	29♎ 3	27°34	23°27	n.a.	F 2
S 3	5 1 55	17°25'17	22°26	24°17	2°30	7°48	19°23	26°37	27°12	16° 9	4°R42	29° 0	27°30	23°33	n.a.	S 3
S 4	5 5 52	18°25'20	5♐29	26°12	3°20	8°20	19°22	26°34	27°13	16°11	4°42	28°55	27°27	23°40	n.a.	S 4
M 5	5 9 48	19°25'21	18°21	28° 7	4°11	8°52	19°21	26°31	27°15	16°13	4°42	28°48	27°24	23°47	n.a.	M 5
T 6	5 13 45	20°25'19	1♑ 1	0♑ 1	5° 2	9°24	19°20	26°28	27°17	16°15	4°42	28°39	27°21	23°54	n.a.	T 6
W 7	5 17 42	21°25'16	13°28	1°56	5°54	9°56	19°19	26°24	27°19	16°17	4°42	28°29	27°18	24° 0	n.a.	W 7
T 8	5 21 38	22°25'10	25°43	3°49	6°47	10°28	19°18	26°21	27°20	16°19	4°42	28°19	27°14	24° 7	n.a.	T 8
F 9	5 25 35	23°25'01	7♒48	5°41	7°40	11° 1	19°16	26°18	27°22	16°21	4°41	28° 9	27°11	24°14	n.a.	F 9
S 10	5 29 31	24°24'51	19°44	7°31	8°34	11°33	19°15	26°14	27°24	16°22	4°41	28° 2	27° 8	24°20	n.a.	S 10
S 11	5 33 28	25°24'38	1♓35	9°20	9°29	12° 6	19°13	26°11	27°26	16°24	4°41	27°56	27° 5	24°27	n.a.	S 11
M12	5 37 24	26°24'22	13°26	11° 6	10°24	12°39	19°11	26° 7	27°28	16°26	4°41	27°53	27° 2	24°34	n.a.	M12
T 13	5 41 21	27°24'04	25°20	12°49	11°19	13°11	19° 8	26° 3	27°30	16°28	4°40	27°D52	26°59	24°41	n.a.	T 13
W14	5 45 17	28°23'43	7♈23	14°28	12°16	13°44	19° 6	26° 0	27°32	16°30	4°40	27°52	26°55	24°47	n.a.	W14
T 15	5 49 14	29°23'20	19°41	16° 4	13°12	14°17	19° 3	25°56	27°34	16°32	4°39	27°53	26°52	24°54	n.a.	T 15
F 16	5 53 10	0♑22'54	2♉18	17°35	14° 9	14°50	19° 0	25°52	27°37	16°33	4°39	27°R53	26°49	25° 1	n.a.	F 16
S 17	5 57 7	1°22'26	15°19	19° 1	15° 7	15°23	18°57	25°48	27°39	16°35	4°39	27°52	26°46	25° 7	n.a.	S 17
S 18	6 1 3	2°21'56	28°46	20°21	16° 5	15°57	18°54	25°44	27°41	16°37	4°38	27°48	26°43	25°14	n.a.	S 18
M19	6 5 0	3°21'23	12♊39	21°36	17° 3	16°30	18°51	25°40	27°43	16°39	4°38	27°42	26°40	25°21	n.a.	M19
T 20	6 8 57	4°20'48	26°58	22°44	18° 2	17° 3	18°47	25°36	27°46	16°40	4°37	27°33	26°36	25°27	n.a.	T 20
W21	6 12 53	5°20'10	11♋36	23°46	19° 1	17°37	18°44	25°32	27°48	16°42	4°36	27°23	26°33	25°34	n.a.	W21
T 22	6 16 50	6°19'30	26°26	24°40	20° 0	18°10	18°40	25°28	27°51	16°44	4°36	27°13	26°30	25°41	n.a.	T 22
F 23	6 20 46	7°18'48	11♌19	25°28	21° 0	18°44	18°36	25°24	27°53	16°45	4°35	27° 3	26°27	25°48	n.a.	F 23
S 24	6 24 43	8°18'04	26° 7	26° 7	22° 1	19°17	18°32	25°20	27°55	16°47	4°34	26°55	26°24	25°54	n.a.	S 24
S 25	6 28 39	9°17'18	10♍43	26°39	23° 1	19°51	18°27	25°15	27°58	16°48	4°34	26°50	26°20	26° 1	n.a.	S 25
M26	6 32 36	10°16'29	25° 2	27° 3	24° 2	20°24	18°23	25°11	28° 1	16°50	4°33	26°47	26°17	26° 8	n.a.	M26
T 27	6 36 32	11°15'39	9♎ 2	27°20	25° 3	20°58	18°18	25° 7	28° 3	16°51	4°32	26°D46	26°14	26°14	n.a.	T 27
W28	6 40 29	12°14'47	22°43	27°28	26° 5	21°32	18°13	25° 2	28° 6	16°53	4°31	26°R46	26°11	26°21	n.a.	W28
T 29	6 44 25	13°13'53	6♏ 7	27°R29	27° 7	22° 6	18° 8	24°58	28° 8	16°54	4°31	26°46	26° 8	26°28	n.a.	T 29
F 30	6 48 22	14°12'57	19°15	27°23	28° 9	22°40	18° 3	24°54	28°11	16°56	4°30	26°44	26° 5	26°35	n.a.	F 30
S 31	6 52 19	15♑11'59	2♐10	27♑ 9	29♏11	23♓14	17♌58	24♋49	28♒14	16♏57	4♍29	26♎40	26♎ 1	26♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	10s28	0s18	25s25	1s43	7s56	4n25	9s 2	0n16	17n 4	1n46	23n24	2n 5	13s32	0s49	16s 6	1n 1	24n41	15n54	11s25	10s53	9s43		n.a.
F 2	23 20	14 4	0n54	25 28	1 39	8 15	4 23	8 49	0 16	17 4	1 47	23 25	2 6	13 32	0 49	16 7	1 1	24 42	15 54	11 25	10 52	9 41		n.a.
S 3	23 27	16 53	2 3	25 29	1 34	8 35	4 21	8 36	0 17	17 5	1 47	23 26	2 6	13 31	0 49	16 8	1 1	24 42	15 55	11 24	10 51	9 39		n.a.
S 4	23 32	18 46	3 3	25 28	1 28	8 55	4 18	8 23	0 18	17 5	1 47	23 27	2 6	13 30	0 48	16 8	1 1	24 43	15 55	11 22	10 50	9 37		n.a.
M 5	23 37	19 39	3 54	25 24	1 22	9 14	4 15	8 9	0 19	17 6	1 48	23 27	2 6	13 30	0 48	16 9	1 1	24 43	15 56	11 20	10 49	9 36		n.a.
T 6	23 42	19 32	4 31	25 18	1 15	9 35	4 13	7 56	0 20	17 6	1 48	23 28	2 6	13 29	0 48	16 9	1 1	24 44	15 56	11 16	10 48	9 34		n.a.
W 7	23 46	18 28	4 55	25 9	1 7	9 55	4 10	7 43	0 21	17 7	1 48	23 29	2 7	13 28	0 48	16 10	1 1	24 44	15 57	11 13	10 46	9 32		n.a.
T 8	23 50	16 33	5 5	24 58	0 58	10 15	4 7	7 30	0 22	17 8	1 49	23 30	2 7	13 28	0 48	16 11	1 1	24 45	15 57	11 9	10 45	9 30		n.a.
F 9	23 53	13 57	5 1	24 45	0 49	10 36	4 3	7 16	0 23	17 9	1 49	23 31	2 7	13 27	0 48	16 11	1 1	24 45	15 58	11 5	10 44	9 28		n.a.
S 10	23 56	10 47	4 44	24 29	0 39	10 57	4 0	7 3	0 23	17 9	1 49	23 32	2 7	13 26	0 48	16 12	1 1	24 46	15 58	11 3	10 43	9 26		n.a.
S 11	23 58	7 13	4 15	24 11	0 28	11 17	3 57	6 50	0 24	17 10	1 50	23 33	2 7	13 26	0 48	16 12	1 1	24 46	15 59	11 1	10 42	9 24		n.a.
M12	24 0	3 23	3 35	23 52	0 17	11 38	3 53	6 36	0 25	17 11	1 50	23 33	2 8	13 25	0 48	16 13	1 1	24 47	15 59	10 59	10 41	9 23		n.a.
T 13	24 2	0n37	2 45	23 30	0 5	11 59	3 49	6 22	0 26	17 12	1 50	23 34	2 8	13 24	0 48	16 13	1 1	24 47	16 0	10 59	10 39	9 21		n.a.
W14	24 3	4 39	1 47	23 7	0n 8	12 20	3 46	6 9	0 27	17 13	1 50	23 35	2 8	13 23	0 48	16 14	1 1	24 48	16 0	10 59	10 38	9 19		n.a.
T 15	24 3	8 34	0 44	22 43	0 21	12 41	3 42	5 55	0 27	17 15	1 51	23 36	2 8	13 22	0 48	16 14	1 1	24 48	16 1	10 59	10 37	9 17		n.a.
F 16	24 3	12 13	0s24	22 18	0 34	13 2	3 38	5 41	0 28	17 16	1 51	23 37	2 8	13 22	0 48	16 15	1 1	24 49	16 1	11 0	10 36	9 15		n.a.
S 17	24 3	15 23	1 32	21 53	0 48	13 23	3 34	5 28	0 29	17 17	1 51	23 38	2 9	13 21	0 48	16 15	1 1	24 50	16 1	10 59	10 35	9 13		n.a.
S 18	24 2	17 51	2 37	21 27	1 2	13 44	3 30	5 14	0 30	17 18	1 52	23 39	2 9	13 20	0 48	16 16	1 1	24 50	16 2	10 58	10 33	9 11		n.a.
M19	24 1	19 21	3 35	21 1	1 17	14 4	3 26	5 0	0 30	17 20	1 52	23 40	2 9	13 19	0 48	16 16	1 1	24 51	16 2	10 55	10 32	9 9		n.a.
T 20	23 59	19 40	4 21	20 35	1 31	14 25	3 22	4 46	0 31	17 21	1 52	23 41	2 9	13 18	0 48	16 17	1 1	24 51	16 3	10 52	10 31	9 8		n.a.
W21	23 57	18 42	4 51	20 10	1 46	14 46	3 18	4 32	0 32	17 23	1 53	23 42	2 9	13 17	0 48	16 17	1 1	24 52	16 3	10 48	10 30	9 6		n.a.
T 22	23 54	16 28	5 2	19 46	2 0	15 6	3 13	4 18	0 33	17 24	1 53	23 43	2 9	13 17	0 48	16 18	1 1	24 53	16 4	10 45	10 29	9 4		n.a.
F 23	23 51	13 8	4 53	19 24	2 14	15 26	3 9	4 4	0 33	17 26	1 53	23 44	2 9	13 16	0 48	16 18	1 1	24 53	16 4	10 41	10 28	9 2		n.a.
S 24	23 47	9 0	4 24	19 3	2 28	15 46	3 5	3 50	0 34	17 27	1 53	23 44	2 10	13 15	0 48	16 19	1 1	24 54	16 4	10 38	10 26	9 0		n.a.
S 25	23 43	4 23	3 39	18 44	2 41	16 6	3 0	3 36	0 35	17 29	1 54	23 45	2 10	13 14	0 48	16 19	1 1	24 55	16 5	10 36	10 25	8 58		n.a.
M26	23 39	0s25	2 40	18 27	2 53	16 26	2 56	3 21	0 35	17 31	1 54	23 46	2 10	13 13	0 48	16 19	1 1	24 55	16 5	10 35	10 24	8 56		n.a.
T 27	23 34	5 5	1 33	18 12	3 5	16 45	2 51	3 7	0 36	17 32	1 54	23 47	2 10	13 12	0 48	16 20	1 1	24 56	16 6	10 35	10 23	8 54		n.a.
W28	23 28	9 23	0 22	18 0	3 16	17 4	2 47	2 53	0 37	17 34	1 54	23 48	2 10	13 11	0 48	16 20	1 1	24 57	16 6	10 35	10 22	8 53		n.a.
T 29	23 23	13 8	0n49	17 50	3 26	17 23	2 42	2 39	0 37	17 36	1 55	23 49	2 10	13 10	0 48	16 21	1 1	24 57	16 7	10 35	10 21	8 51		n.a.
F 30	23 16	16 8	1 56	17 43	3 34	17 42	2 38	2 24	0 38	17 38	1 55	23 50	2 10	13 9	0 48	16 21	1 1	24 58	16 7	10 34	10 19	8 49		n.a.
S 31	23s10	18s16	2n56	17s39	3n41	18s 0	2n33	2s10	0n38	17n40	1n55	23n51	2n10	13s 8	0s47	16s22	1n 1	24n59	16n 7	10s33	10s18	8s47		n.a.

Julian Day Number = 464963.5, Delta T = 24h50m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°23'11, Lahiri = -51°16'11 Julian Calendar 1 Jan. 3440 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3441 BCE

The year -3439 astronomical counting style corresponds to year 3440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3440 BCE (-3439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 15	16♉10'59	14♐54	26°R48	0♐14	23♓48	17°R53	24°R45	28♒17	16♏59	4°R28	26°R33	25♎58	26♒48	n.a.	S 1
M 2	7 0 12	17° 9'57	27°27	26♉22	1°17	24°22	17♌47	24♋40	28°19	17° 0	4♍27	26♎23	25°55	26°55	n.a.	M 2
T 3	7 4 8	18° 8'52	9♉51	25°50	2°20	24°56	17°41	24°36	28°22	17° 1	4°26	26°11	25°52	27° 1	n.a.	T 3
W 4	7 8 5	19° 7'46	22° 5	25°13	3°23	25°31	17°36	24°31	28°25	17° 3	4°25	25°57	25°49	27° 8	n.a.	W 4
T 5	7 12 1	20° 6'37	4♒12	24°32	4°27	26° 5	17°30	24°27	28°28	17° 4	4°24	25°43	25°46	27°15	n.a.	T 5
F 6	7 15 58	21° 5'26	16°10	23°48	5°31	26°39	17°23	24°22	28°31	17° 5	4°23	25°29	25°42	27°22	n.a.	F 6
S 7	7 19 54	22° 4'12	28° 3	23° 1	6°35	27°14	17°17	24°18	28°34	17° 6	4°22	25°18	25°39	27°28	n.a.	S 7
S 8	7 23 51	23° 2'57	9♓53	22°14	7°39	27°48	17°11	24°13	28°37	17° 8	4°21	25°10	25°36	27°35	n.a.	S 8
M 9	7 27 47	24° 1'38	21°42	21°26	8°43	28°23	17° 5	24° 9	28°40	17° 9	4°19	25° 4	25°33	27°42	n.a.	M 9
T 10	7 31 44	25° 0'18	3♈35	20°38	9°48	28°57	16°58	24° 4	28°43	17°10	4°18	25° 1	25°30	27°48	n.a.	T 10
W11	7 35 40	25°58'55	15°36	19°52	10°53	29°32	16°51	24° 0	28°46	17°11	4°17	25° 0	25°26	27°55	n.a.	W11
T 12	7 39 37	26°57'29	27°51	19° 8	11°58	0♈ 7	16°45	23°55	28°49	17°12	4°16	25° 0	25°23	28° 2	n.a.	T 12
F 13	7 43 34	27°56'01	10♉25	18°27	13° 3	0°41	16°38	23°51	28°52	17°13	4°15	24°59	25°20	28° 8	n.a.	F 13
S 14	7 47 30	28°54'31	23°22	17°50	14° 8	1°16	16°31	23°46	28°55	17°14	4°13	24°58	25°17	28°15	n.a.	S 14
S 15	7 51 27	29°52'59	6♊47	17°16	15°14	1°51	16°24	23°42	28°58	17°15	4°12	24°54	25°14	28°22	n.a.	S 15
M16	7 55 23	0♒51'24	20°42	16°47	16°19	2°26	16°17	23°37	29° 1	17°16	4°11	24°48	25°11	28°29	n.a.	M16
T 17	7 59 20	1°49'47	5♋ 6	16°23	17°25	3° 1	16°10	23°33	29° 4	17°17	4° 9	24°39	25° 7	28°35	n.a.	T 17
W18	8 3 16	2°48'07	19°55	16° 4	18°31	3°35	16° 3	23°28	29° 7	17°18	4° 8	24°29	25° 4	28°42	n.a.	W18
T 19	8 7 13	3°46'26	5♌ 0	15°50	19°37	4°10	15°55	23°24	29°11	17°19	4° 7	24°18	25° 1	28°49	n.a.	T 19
F 20	8 11 9	4°44'42	20°13	15°41	20°43	4°45	15°48	23°19	29°14	17°20	4° 5	24° 7	24°58	28°55	n.a.	F 20
S 21	8 15 6	5°42'56	5♍22	15°D37	21°50	5°20	15°41	23°15	29°17	17°20	4° 4	23°59	24°55	29° 2	n.a.	S 21
S 22	8 19 2	6°41'09	20°17	15°38	22°56	5°55	15°33	23°11	29°20	17°21	4° 3	23°53	24°52	29° 9	n.a.	S 22
M23	8 22 59	7°39'19	4♎52	15°45	24° 3	6°31	15°26	23° 6	29°24	17°22	4° 1	23°50	24°48	29°15	n.a.	M23
T 24	8 26 55	8°37'28	19° 3	15°56	25°10	7° 6	15°18	23° 2	29°27	17°23	4° 0	23°D49	24°45	29°22	n.a.	T 24
W25	8 30 52	9°35'36	2♏50	16°12	26°17	7°41	15°11	22°58	29°30	17°23	3°58	23°R49	24°42	29°29	n.a.	W25
T 26	8 34 48	10°33'42	16°13	16°33	27°24	8°16	15° 3	22°53	29°33	17°24	3°57	23°49	24°39	29°36	n.a.	T 26
F 27	8 38 45	11°31'46	29°15	16°58	28°31	8°51	14°55	22°49	29°37	17°25	3°55	23°47	24°36	29°42	n.a.	F 27
S 28	8 42 42	12♒29'48	12♐ 1	17♉28	29♐38	9♈27	14♌48	22♋45	29♒40	17♏25	3♍54	23♎44	24♎32	29♒49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	19s27	3n45	17s37	3n47	18s19	2n28	1s56	0n39	17n42	1n55	23n52	2n11	13s 7	0s47	16s22	1n 1	24n59	16n 8	10s30	10s17	8s45		n.a.
M 2	22 55	19 39	4 23	17 39	3 51	18 36	2 24	1 41	0 40	17 44	1 56	23 53	2 11	13 6	0 47	16 22	1 1	25 0	16 8	10 26	10 16	8 43		n.a.
T 3	22 47	18 54	4 48	17 42	3 54	18 54	2 19	1 27	0 40	17 46	1 56	23 54	2 11	13 5	0 47	16 23	1 1	25 1	16 8	10 22	10 15	8 41		n.a.
W 4	22 39	17 16	4 59	17 48	3 54	19 11	2 14	1 12	0 41	17 48	1 56	23 55	2 11	13 4	0 47	16 23	1 1	25 2	16 9	10 16	10 13	8 39		n.a.
T 5	22 30	14 54	4 57	17 57	3 53	19 27	2 10	0 58	0 41	17 50	1 56	23 56	2 11	13 3	0 47	16 23	1 1	25 2	16 9	10 11	10 12	8 38		n.a.
F 6	22 21	11 56	4 41	18 7	3 51	19 44	2 5	0 43	0 42	17 52	1 56	23 57	2 11	13 2	0 47	16 24	1 1	25 3	16 9	10 6	10 11	8 36		n.a.
S 7	22 12	8 30	4 13	18 19	3 46	20 0	2 0	0 29	0 42	17 54	1 57	23 58	2 11	13 1	0 47	16 24	1 1	25 4	16 10	10 2	10 10	8 34		n.a.
S 8	22 2	4 46	3 34	18 33	3 40	20 15	1 55	0 14	0 43	17 56	1 57	23 58	2 11	13 0	0 47	16 24	1 1	25 5	16 10	9 59	10 9	8 32		n.a.
M 9	21 51	0 50	2 46	18 49	3 32	20 30	1 51	0n 0	0 44	17 58	1 57	23 59	2 11	12 59	0 47	16 25	1 1	25 5	16 10	9 57	10 7	8 30		n.a.
T 10	21 41	3n 9	1 51	19 5	3 23	20 45	1 46	0 15	0 44	18 0	1 57	24 0	2 11	12 57	0 47	16 25	1 1	25 6	16 11	9 56	10 6	8 28		n.a.
W11	21 30	7 3	0 50	19 22	3 12	20 59	1 41	0 29	0 45	18 3	1 57	24 1	2 11	12 56	0 47	16 25	1 1	25 7	16 11	9 55	10 5	8 26		n.a.
T 12	21 18	10 45	0s15	19 40	3 1	21 13	1 37	0 44	0 45	18 5	1 58	24 2	2 11	12 55	0 47	16 26	1 1	25 8	16 11	9 55	10 4	8 24		n.a.
F 13	21 6	14 3	1 21	19 59	2 48	21 26	1 32	0 59	0 46	18 7	1 58	24 3	2 11	12 54	0 47	16 26	1 1	25 8	16 12	9 55	10 3	8 22		n.a.
S 14	20 54	16 46	2 24	20 17	2 34	21 39	1 27	1 13	0 46	18 10	1 58	24 4	2 12	12 53	0 47	16 26	1 1	25 9	16 12	9 54	10 2	8 21		n.a.
S 15	20 42	18 41	3 22	20 35	2 20	21 51	1 23	1 28	0 47	18 12	1 58	24 5	2 12	12 52	0 47	16 26	1 1	25 10	16 12	9 53	10 0	8 19		n.a.
M16	20 29	19 34	4 10	20 54	2 6	22 2	1 18	1 42	0 47	18 14	1 58	24 5	2 12	12 51	0 47	16 27	1 1	25 11	16 13	9 51	9 59	8 17		n.a.
T 17	20 16	19 14	4 44	21 12	1 51	22 14	1 13	1 57	0 48	18 16	1 58	24 6	2 12	12 50	0 47	16 27	1 1	25 11	16 13	9 47	9 58	8 15		n.a.
W18	20 2	17 36	5 0	21 29	1 35	22 24	1 9	2 12	0 48	18 19	1 58	24 7	2 12	12 48	0 47	16 27	1 1	25 12	16 13	9 43	9 57	8 13		n.a.
T 19	19 48	14 44	4 56	21 46	1 20	22 34	1 4	2 26	0 49	18 21	1 58	24 8	2 12	12 47	0 47	16 27	1 1	25 13	16 13	9 39	9 56	8 11		n.a.
F 20	19 34	10 51	4 31	22 2	1 5	22 44	1 0	2 41	0 49	18 24	1 59	24 9	2 12	12 46	0 47	16 28	1 1	25 14	16 14	9 35	9 54	8 9		n.a.
S 21	19 20	6 17	3 47	22 17	0 50	22 53	0 55	2 56	0 50	18 26	1 59	24 9	2 12	12 45	0 47	16 28	1 1	25 14	16 14	9 32	9 53	8 7		n.a.
S 22	19 5	1 23	2 48	22 32	0 35	23 1	0 51	3 10	0 50	18 28	1 59	24 10	2 12	12 44	0 47	16 28	1 1	25 15	16 14	9 30	9 52	8 5		n.a.
M23	18 50	3s29	1 39	22 45	0 21	23 9	0 46	3 25	0 50	18 31	1 59	24 11	2 12	12 43	0 47	16 28	1 1	25 16	16 14	9 29	9 51	8 4		n.a.
T 24	18 34	8 2	0 25	22 58	0 7	23 16	0 42	3 40	0 51	18 33	1 59	24 12	2 12	12 41	0 47	16 28	1 1	25 17	16 14	9 28	9 50	8 2		n.a.
W25	18 18	12 1	0n48	23 9	0s 7	23 23	0 38	3 54	0 51	18 35	1 59	24 12	2 12	12 40	0 47	16 29	1 1	25 17	16 15	9 28	9 48	8 0		n.a.
T 26	18 2	15 16	1 56	23 20	0 20	23 29	0 33	4 9	0 52	18 38	1 59	24 13	2 12	12 39	0 47	16 29	1 2	25 18	16 15	9 28	9 47	7 58		n.a.
F 27	17 46	17 39	2 56	23 29	0 32	23 34	0 29	4 24	0 52	18 40	1 59	24 14	2 12	12 38	0 47	16 29	1 2	25 19	16 15	9 28	9 46	7 56		n.a.
S 28	17s29	19s 4	3n46	23s37	0s44	23s39	0n25	4n38	0n53	18n42	1n59	24n15	2n12	12s36	0s47	16s29	1n 2	25n20	16n15	9s27	9s45	7s54		n.a.

Julian Day Number = 464994.5, Delta T = 24h50m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°23'06, Lahiri = -51°16'06 Julian Calendar 1 Feb. 3440 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3440 BCE (-3439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 38	13♒27'49	24♐32	18♑ 1	0♑46	10♈ 2	14°R40	22°R41	29♒43	17♏26	3°R52	23°R38	24♎29	29♒56	n.a.	S 1
M 2	8 50 35	14°25'49	6♑51	18°39	1°53	10°37	14♌32	22♋37	29°47	17°26	3♍51	23♎29	24°26	0♓ 2	n.a.	M 2
T 3	8 54 31	15°23'46	19° 2	19°21	3° 1	11°13	14°25	22°33	29°50	17°27	3°49	23°19	24°23	0° 9	n.a.	T 3
W 4	8 58 28	16°21'42	1♒ 5	20° 6	4° 9	11°48	14°17	22°29	29°54	17°27	3°47	23° 6	24°20	0°16	n.a.	W 4
T 5	9 2 24	17°19'36	13° 3	20°54	5°16	12°24	14° 9	22°25	29°57	17°28	3°46	22°54	24°17	0°22	n.a.	T 5
F 6	9 6 21	18°17'29	24°56	21°46	6°24	12°59	14° 2	22°21	0♓ 0	17°28	3°44	22°42	24°13	0°29	n.a.	F 6
S 7	9 10 17	19°15'19	6♓46	22°41	7°32	13°35	13°54	22°17	0° 4	17°28	3°43	22°33	24°10	0°36	n.a.	S 7
S 8	9 14 14	20°13'08	18°35	23°40	8°40	14°10	13°47	22°14	0° 7	17°29	3°41	22°25	24° 7	0°43	n.a.	S 8
M 9	9 18 10	21°10'55	0♈26	24°41	9°49	14°46	13°39	22°10	0°11	17°29	3°39	22°20	24° 4	0°49	n.a.	M 9
T 10	9 22 7	22° 8'40	12°21	25°45	10°57	15°21	13°31	22° 6	0°14	17°29	3°38	22°18	24° 1	0°56	n.a.	T 10
W11	9 26 4	23° 6'23	24°23	26°52	12° 5	15°57	13°24	22° 3	0°18	17°29	3°36	22°D17	23°57	1° 3	n.a.	W11
T 12	9 30 0	24° 4'05	6♉39	28° 1	13°14	16°33	13°17	21°59	0°21	17°30	3°35	22°18	23°54	1° 9	n.a.	T 12
F 13	9 33 57	25° 1'45	19°11	29°14	14°22	17° 8	13° 9	21°56	0°24	17°30	3°33	22°R19	23°51	1°16	n.a.	F 13
S 14	9 37 53	25°59'22	2♊ 5	0♒28	15°31	17°44	13° 2	21°52	0°28	17°30	3°31	22°19	23°48	1°23	n.a.	S 14
S 15	9 41 50	26°56'58	15°25	1°45	16°40	18°20	12°55	21°49	0°31	17°30	3°30	22°17	23°45	1°29	n.a.	S 15
M16	9 45 46	27°54'33	29°13	3° 5	17°48	18°56	12°47	21°46	0°35	17°30	3°28	22°13	23°42	1°36	n.a.	M16
T 17	9 49 43	28°52'05	13♋31	4°27	18°57	19°32	12°40	21°43	0°38	17°R30	3°26	22° 8	23°38	1°43	n.a.	T 17
W18	9 53 39	29°49'36	28°15	5°51	20° 6	20° 8	12°33	21°40	0°42	17°30	3°25	22° 1	23°35	1°49	n.a.	W18
T 19	9 57 36	0♓47'05	13♌20	7°18	21°15	20°43	12°26	21°37	0°45	17°30	3°23	21°53	23°32	1°56	n.a.	T 19
F 20	10 1 32	1°44'33	28°36	8°46	22°24	21°19	12°19	21°34	0°49	17°30	3°21	21°46	23°29	2° 3	n.a.	F 20
S 21	10 5 29	2°41'59	13♍53	10°18	23°33	21°55	12°13	21°31	0°52	17°30	3°20	21°40	23°26	2°10	n.a.	S 21
S 22	10 9 26	3°39'24	28°59	11°51	24°43	22°31	12° 6	21°28	0°56	17°30	3°18	21°36	23°23	2°16	n.a.	S 22
M23	10 13 22	4°36'48	13♎47	13°26	25°52	23° 7	11°59	21°25	0°59	17°29	3°16	21°34	23°19	2°23	n.a.	M23
T 24	10 17 19	5°34'10	28°11	15° 4	27° 1	23°43	11°53	21°23	1° 3	17°29	3°14	21°D34	23°16	2°30	n.a.	T 24
W25	10 21 15	6°31'32	12♏ 8	16°44	28°11	24°19	11°46	21°20	1° 6	17°29	3°13	21°35	23°13	2°36	n.a.	W25
T 26	10 25 12	7°28'53	25°38	18°26	29°20	24°55	11°40	21°18	1°10	17°29	3°11	21°36	23°10	2°43	n.a.	T 26
F 27	10 29 8	8°26'13	8♐43	20°10	0♒30	25°32	11°34	21°15	1°13	17°28	3° 9	21°R37	23° 7	2°50	n.a.	F 27
S 28	10 33 5	9°23'32	21°28	21°57	1°40	26° 8	11°28	21°13	1°16	17°28	3° 8	21°36	23° 3	2°56	n.a.	S 28
S 29	10 37 1	10°20'50	3♑55	23°46	2°49	26°44	11°22	21°11	1°20	17°28	3° 6	21°34	23° 0	3° 3	n.a.	S 29
M30	10 40 58	11°18'07	16° 8	25°36	3°59	27°20	11°16	21° 8	1°23	17°27	3° 4	21°29	22°57	3°10	n.a.	M30
T 31	10 44 54	12♓15'24	28♑11	27♒29	5♒ 9	27♈56	11♌10	21♋ 6	1♓27	17♏27	3♍ 3	21♎24	22♎54	3♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s12	19s32	4n25	23s43	0s55	23s43	0n21	4n53	0n53	18n45	1n59	24n15	2n12	12s35	0s47	16s29	1n 2	25n20	16n15	9s24	9s44	7s52		n.a.
M 2	16 55	19 3	4 50	23 49	1 6	23 46	0 16	5 7	0 53	18 47	1 59	24 16	2 12	12 34	0 47	16 29	1 2	25 21	16 15	9 21	9 42	7 50		n.a.
T 3	16 38	17 42	5 1	23 53	1 16	23 49	0 12	5 22	0 54	18 49	1 59	24 17	2 12	12 33	0 47	16 29	1 2	25 22	16 16	9 17	9 41	7 48		n.a.
W 4	16 20	15 34	4 59	23 55	1 26	23 51	0 8	5 37	0 54	18 52	1 59	24 17	2 12	12 32	0 47	16 30	1 2	25 22	16 16	9 12	9 40	7 46		n.a.
T 5	16 2	12 48	4 44	23 56	1 35	23 53	0 4	5 51	0 55	18 54	1 59	24 18	2 12	12 30	0 47	16 30	1 2	25 23	16 16	9 8	9 39	7 45		n.a.
F 6	15 44	9 31	4 17	23 56	1 43	23 53	0 0	6 6	0 55	18 56	1 59	24 19	2 12	12 29	0 47	16 30	1 2	25 24	16 16	9 3	9 38	7 43		n.a.
S 7	15 26	5 53	3 38	23 54	1 51	23 54	0s 3	6 20	0 55	18 59	1 59	24 19	2 12	12 28	0 47	16 30	1 2	25 25	16 16	8 59	9 36	7 41		n.a.
S 8	15 7	2 2	2 50	23 51	1 58	23 53	0 7	6 35	0 56	19 1	1 59	24 20	2 11	12 27	0 47	16 30	1 2	25 25	16 16	8 57	9 35	7 39		n.a.
M 9	14 48	1n55	1 54	23 46	2 4	23 52	0 11	6 49	0 56	19 3	1 59	24 20	2 11	12 25	0 47	16 30	1 2	25 26	16 16	8 55	9 34	7 37		n.a.
T 10	14 29	5 49	0 53	23 40	2 10	23 50	0 15	7 4	0 57	19 5	1 59	24 21	2 11	12 24	0 47	16 30	1 2	25 27	16 16	8 54	9 33	7 35		n.a.
W11	14 10	9 31	0s11	23 31	2 15	23 48	0 18	7 18	0 57	19 7	1 59	24 21	2 11	12 23	0 47	16 30	1 2	25 27	16 16	8 54	9 32	7 33		n.a.
T 12	13 50	12 53	1 16	23 22	2 19	23 45	0 22	7 33	0 57	19 9	1 59	24 22	2 11	12 22	0 47	16 30	1 2	25 28	16 16	8 54	9 30	7 31		n.a.
F 13	13 31	15 44	2 19	23 10	2 23	23 41	0 25	7 47	0 58	19 12	1 59	24 23	2 11	12 20	0 47	16 30	1 2	25 29	16 16	8 54	9 29	7 29		n.a.
S 14	13 11	17 54	3 17	22 57	2 26	23 36	0 29	8 1	0 58	19 14	1 59	24 23	2 11	12 19	0 47	16 30	1 2	25 29	16 16	8 54	9 28	7 27		n.a.
S 15	12 51	19 10	4 6	22 42	2 29	23 31	0 32	8 16	0 58	19 16	1 59	24 23	2 11	12 18	0 47	16 30	1 2	25 30	16 16	8 54	9 27	7 25		n.a.
M16	12 30	19 21	4 43	22 25	2 31	23 25	0 36	8 30	0 59	19 18	1 58	24 24	2 11	12 17	0 47	16 30	1 2	25 31	16 17	8 52	9 26	7 24		n.a.
T 17	12 10	18 19	5 3	22 6	2 32	23 19	0 39	8 44	0 59	19 20	1 58	24 24	2 11	12 15	0 47	16 30	1 2	25 31	16 17	8 50	9 24	7 22		n.a.
W18	11 49	16 4	5 5	21 45	2 33	23 12	0 42	8 58	0 59	19 22	1 58	24 25	2 11	12 14	0 47	16 30	1 2	25 32	16 17	8 47	9 23	7 20		n.a.
T 19	11 29	12 41	4 46	21 23	2 33	23 4	0 45	9 13	1 0	19 24	1 58	24 25	2 11	12 13	0 47	16 30	1 2	25 33	16 16	8 44	9 22	7 18		n.a.
F 20	11 8	8 25	4 6	20 58	2 32	22 56	0 48	9 27	1 0	19 25	1 58	24 26	2 11	12 11	0 47	16 30	1 2	25 33	16 16	8 42	9 21	7 16		n.a.
S 21	10 46	3 36	3 9	20 32	2 31	22 47	0 51	9 41	1 0	19 27	1 58	24 26	2 11	12 10	0 47	16 30	1 2	25 34	16 16	8 39	9 20	7 14		n.a.
S 22	10 25	1s24	1 59	20 4	2 29	22 37	0 54	9 55	1 1	19 29	1 58	24 26	2 10	12 9	0 47	16 30	1 2	25 35	16 16	8 38	9 18	7 12		n.a.
M23	10 4	6 13	0 42	19 33	2 27	22 27	0 57	10 9	1 1	19 31	1 58	24 27	2 10	12 8	0 47	16 30	1 2	25 35	16 16	8 37	9 17	7 10		n.a.
T 24	9 42	10 33	0n36	19 1	2 24	22 16	0 59	10 23	1 1	19 33	1 57	24 27	2 10	12 6	0 47	16 30	1 2	25 36	16 16	8 37	9 16	7 8		n.a.
W25	9 21	14 9	1 49	18 27	2 20	22 4	1 2	10 37	1 1	19 34	1 57	24 27	2 10	12 5	0 47	16 30	1 2	25 36	16 16	8 38	9 15	7 6		n.a.
T 26	8 59	16 51	2 54	17 51	2 16	21 52	1 5	10 51	1 2	19 36	1 57	24 28	2 10	12 4	0 47	16 30	1 2	25 37	16 16	8 38	9 14	7 4		n.a.
F 27	8 37	18 35	3 48	17 12	2 11	21 39	1 7	11 5	1 2	19 38	1 57	24 28	2 10	12 3	0 47	16 29	1 2	25 38	16 16	8 38	9 12	7 3		n.a.
S 28	8 15	19 19	4 28	16 32	2 6	21 26	1 10	11 18	1 2	19 39	1 57	24 28	2 10	12 1	0 47	16 29	1 2	25 38	16 16	8 38	9 11	7 1		n.a.
S 29	7 53	19 4	4 56	15 50	2 0	21 12	1 12	11 32	1 3	19 41	1 57	24 28	2 10	12 0	0 47	16 29	1 2	25 39	16 16	8 37	9 10	6 59		n.a.
M30	7 30	17 57	5 9	15 6	1 54	20 57	1 14	11 46	1 3	19 42	1 56	24 29	2 10	11 59	0 47	16 29	1 2	25 39	16 16	8 35	9 9	6 57		n.a.
T 31	7s 8	16s 2	5n 8	14s19	1s47	20s42	1s16	11n59	1n 3	19n44	1n56	24n29	2n 9	11s58	0s47	16s29	1n 2	25n40	16n16	8s33	9s 8	6s55		n.a.

Julian Day Number = 465022.5, Delta T = 24h50m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°23'03, Lahiri = -51°16'03 Julian Calendar 1 March 3440 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3440 BCE

The year -3439 astronomical counting style corresponds to year 3440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3440 BCE (-3439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 48 51	13♓12'39	10♒ 8	29♒24	6♒19	28♈33	11°R 5	21°R 4	1♓30	17°R26	3°R 1	21°R17	22♎51	3♓23	n.a.	W 1
T 2	10 52 48	14° 9'54	22° 0	1♓22	7°29	29° 9	10♌59	21♋ 3	1°34	17♏26	3♍ 0	21♎10	22°48	3°30	n.a.	T 2
F 3	10 56 44	15° 7'08	3♓50	3°21	8°39	29°45	10°54	21° 1	1°37	17°25	2°58	21° 4	22°44	3°37	n.a.	F 3
S 4	11 0 41	16° 4'21	15°40	5°22	9°49	0♉22	10°49	20°59	1°40	17°25	2°56	20°59	22°41	3°43	n.a.	S 4
S 5	11 4 37	17° 1'33	27°31	7°25	10°59	0°58	10°44	20°58	1°44	17°24	2°55	20°55	22°38	3°50	n.a.	S 5
M 6	11 8 34	17°58'44	9♈27	9°29	12° 9	1°34	10°39	20°56	1°47	17°24	2°53	20°52	22°35	3°57	n.a.	M 6
T 7	11 12 30	18°55'54	21°28	11°35	13°20	2°11	10°34	20°55	1°50	17°23	2°51	20°D52	22°32	4° 3	n.a.	T 7
W 8	11 16 27	19°53'03	3♉39	13°43	14°30	2°47	10°30	20°53	1°54	17°22	2°50	20°52	22°28	4°10	n.a.	W 8
T 9	11 20 23	20°50'12	16° 1	15°52	15°40	3°24	10°25	20°52	1°57	17°22	2°48	20°54	22°25	4°17	n.a.	T 9
F 10	11 24 20	21°47'19	28°38	18° 2	16°51	4° 0	10°21	20°51	2° 0	17°21	2°47	20°55	22°22	4°23	n.a.	F 10
S 11	11 28 17	22°44'25	11♊34	20°12	18° 1	4°37	10°17	20°50	2° 4	17°20	2°45	20°57	22°19	4°30	n.a.	S 11
S 12	11 32 13	23°41'31	24°52	22°23	19°12	5°13	10°13	20°49	2° 7	17°20	2°44	20°R57	22°16	4°37	n.a.	S 12
M13	11 36 10	24°38'35	8♋34	24°35	20°22	5°50	10° 9	20°48	2°10	17°19	2°42	20°56	22°13	4°43	n.a.	M13
T 14	11 40 6	25°35'39	22°41	26°46	21°33	6°26	10° 6	20°47	2°14	17°18	2°41	20°55	22° 9	4°50	n.a.	T 14
W15	11 44 3	26°32'42	7♌12	28°57	22°44	7° 3	10° 2	20°47	2°17	17°17	2°39	20°52	22° 6	4°57	n.a.	W15
T 16	11 47 59	27°29'44	22° 2	1♈ 8	23°54	7°40	9°59	20°46	2°20	17°16	2°38	20°49	22° 3	5° 4	n.a.	T 16
F 17	11 51 56	28°26'45	7♍ 6	3°18	25° 5	8°16	9°56	20°46	2°23	17°15	2°36	20°46	22° 0	5°10	n.a.	F 17
S 18	11 55 53	29°23'46	22°14	5°26	26°16	8°53	9°53	20°45	2°26	17°14	2°35	20°44	21°57	5°17	n.a.	S 18
S 19	11 59 49	0♈20'46	7♎17	7°34	27°27	9°30	9°51	20°45	2°30	17°13	2°33	20°42	21°54	5°24	n.a.	S 19
M20	12 3 46	1°17'46	22° 7	9°40	28°38	10° 7	9°48	20°45	2°33	17°12	2°32	20°D42	21°50	5°30	n.a.	M20
T 21	12 7 42	2°14'45	6♏36	11°44	29°49	10°43	9°46	20°D45	2°36	17°11	2°30	20°43	21°47	5°37	n.a.	T 21
W22	12 11 39	3°11'45	20°40	13°47	1♓ 0	11°20	9°43	20°45	2°39	17°10	2°29	20°44	21°44	5°44	n.a.	W22
T 23	12 15 35	4° 8'44	4♐18	15°48	2°11	11°57	9°41	20°45	2°42	17° 9	2°28	20°45	21°41	5°50	n.a.	T 23
F 24	12 19 32	5° 5'44	17°30	17°47	3°22	12°34	9°40	20°45	2°45	17° 8	2°26	20°46	21°38	5°57	n.a.	F 24
S 25	12 23 29	6° 2'44	0♑18	19°44	4°33	13°11	9°38	20°45	2°48	17° 7	2°25	20°47	21°34	6° 4	n.a.	S 25
S 26	12 27 25	6°59'43	12°47	21°39	5°45	13°48	9°36	20°46	2°51	17° 6	2°24	20°R47	21°31	6°10	n.a.	S 26
M27	12 31 22	7°56'43	24°59	23°32	6°56	14°25	9°35	20°46	2°54	17° 5	2°22	20°46	21°28	6°17	n.a.	M27
T 28	12 35 18	8°53'43	7♒ 0	25°22	8° 7	15° 2	9°34	20°47	2°57	17° 4	2°21	20°45	21°25	6°24	n.a.	T 28
W29	12 39 15	9°50'43	18°54	27°11	9°19	15°39	9°33	20°48	3° 0	17° 2	2°20	20°43	21°22	6°30	n.a.	W29
T 30	12 43 11	10♈47'43	0♓44	28♈57	10♓30	16♉16	9♌32	20♋48	3♓ 3	17♏ 1	2♍19	20♎42	21♎19	6♓37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s46	13s27	4n54	13s31	1s39	20s26	1s19	12n13	1n 3	19n45	1n56	24n29	2n 9	11s56	0s47	16s29	1n 2	25n40	16n15	8s31	9s 6	6s53		n.a.
T 2	6 23	10 20	4 27	12 41	1 31	20 10	1 21	12 26	1 4	19 46	1 56	24 29	2 9	11 55	0 47	16 29	1 2	25 41	16 15	8 28	9 5	6 51		n.a.
F 3	6 1	6 49	3 48	11 49	1 23	19 53	1 23	12 40	1 4	19 48	1 55	24 29	2 9	11 54	0 47	16 28	1 2	25 41	16 15	8 26	9 4	6 49		n.a.
S 4	5 38	3 2	3 0	10 56	1 14	19 36	1 24	12 53	1 4	19 49	1 55	24 30	2 9	11 53	0 47	16 28	1 2	25 42	16 15	8 23	9 3	6 47		n.a.
S 5	5 15	0n53	2 4	10 1	1 5	19 18	1 26	13 7	1 4	19 50	1 55	24 30	2 9	11 51	0 47	16 28	1 2	25 42	16 15	8 22	9 2	6 45		n.a.
M 6	4 52	4 47	1 2	9 4	0 55	19 0	1 28	13 20	1 5	19 51	1 55	24 30	2 9	11 50	0 47	16 28	1 2	25 43	16 15	8 21	9 0	6 43		n.a.
T 7	4 29	8 32	0s 3	8 6	0 45	18 41	1 30	13 33	1 5	19 52	1 55	24 30	2 9	11 49	0 47	16 28	1 2	25 43	16 14	8 21	8 59	6 41		n.a.
W 8	4 6	11 58	1 10	7 6	0 35	18 21	1 31	13 46	1 5	19 53	1 54	24 30	2 8	11 48	0 47	16 28	1 2	25 43	16 14	8 21	8 58	6 40		n.a.
T 9	3 43	14 56	2 14	6 6	0 25	18 1	1 33	13 59	1 5	19 54	1 54	24 30	2 8	11 47	0 47	16 27	1 2	25 44	16 14	8 22	8 57	6 38		n.a.
F 10	3 20	17 14	3 13	5 4	0 15	17 41	1 34	14 12	1 6	19 55	1 54	24 30	2 8	11 45	0 47	16 27	1 2	25 44	16 14	8 22	8 55	6 36		n.a.
S 11	2 57	18 44	4 3	4 2	0 4	17 20	1 35	14 25	1 6	19 56	1 54	24 30	2 8	11 44	0 47	16 27	1 2	25 45	16 13	8 23	8 54	6 34		n.a.
S 12	2 34	19 15	4 43	3 0	0n 6	16 58	1 36	14 38	1 6	19 57	1 53	24 30	2 8	11 43	0 47	16 27	1 2	25 45	16 13	8 23	8 53	6 32		n.a.
M13	2 11	18 40	5 7	1 57	0 17	16 36	1 38	14 51	1 6	19 58	1 53	24 30	2 8	11 42	0 47	16 26	1 2	25 45	16 13	8 23	8 52	6 30		n.a.
T 14	1 48	16 56	5 14	0 54	0 27	16 14	1 39	15 3	1 6	19 58	1 53	24 30	2 8	11 41	0 47	16 26	1 2	25 46	16 13	8 22	8 51	6 28		n.a.
W15	1 24	14 5	5 2	0n 8	0 37	15 51	1 40	15 16	1 7	19 59	1 52	24 30	2 8	11 39	0 47	16 26	1 2	25 46	16 12	8 21	8 49	6 26		n.a.
T 16	1 1	10 17	4 29	1 10	0 47	15 28	1 40	15 28	1 7	20 0	1 52	24 30	2 7	11 38	0 47	16 26	1 2	25 46	16 12	8 20	8 48	6 24		n.a.
F 17	0 38	5 46	3 38	2 12	0 56	15 5	1 41	15 41	1 7	20 0	1 52	24 30	2 7	11 37	0 47	16 25	1 3	25 47	16 12	8 19	8 47	6 22		n.a.
S 18	0 15	0 52	2 31	3 12	1 5	14 41	1 42	15 53	1 7	20 1	1 52	24 30	2 7	11 36	0 47	16 25	1 3	25 47	16 12	8 18	8 46	6 20		n.a.
S 19	0n 8	4s 5	1 13	4 12	1 14	14 16	1 43	16 5	1 7	20 1	1 51	24 30	2 7	11 35	0 47	16 25	1 3	25 47	16 11	8 17	8 45	6 18		n.a.
M20	0 32	8 42	0n 8	5 10	1 22	13 51	1 43	16 18	1 8	20 2	1 51	24 30	2 7	11 34	0 47	16 24	1 3	25 47	16 11	8 17	8 43	6 17		n.a.
T 21	0 55	12 42	1 27	6 7	1 29	13 26	1 44	16 30	1 8	20 2	1 51	24 30	2 7	11 32	0 47	16 24	1 3	25 48	16 11	8 17	8 42	6 15		n.a.
W22	1 18	15 50	2 38	7 3	1 36	13 1	1 44	16 42	1 8	20 2	1 50	24 29	2 6	11 31	0 47	16 24	1 3	25 48	16 10	8 18	8 41	6 13		n.a.
T 23	1 41	17 59	3 38	7 56	1 42	12 35	1 44	16 54	1 8	20 3	1 50	24 29	2 6	11 30	0 47	16 24	1 3	25 48	16 10	8 18	8 40	6 11		n.a.
F 24	2 4	19 3	4 25	8 49	1 48	12 9	1 45	17 5	1 8	20 3	1 50	24 29	2 6	11 29	0 47	16 23	1 3	25 48	16 10	8 19	8 38	6 9		n.a.
S 25	2 28	19 7	4 57	9 39	1 53	11 42	1 45	17 17	1 9	20 3	1 50	24 29	2 6	11 28	0 47	16 23	1 3	25 48	16 9	8 19	8 37	6 7		n.a.
S 26	2 51	18 13	5 14	10 28	1 58	11 15	1 45	17 29	1 9	20 3	1 49	24 29	2 6	11 27	0 47	16 23	1 3	25 49	16 9	8 19	8 36	6 5		n.a.
M27	3 14	16 31	5 16	11 14	2 1	10 48	1 45	17 40	1 9	20 3	1 49	24 28	2 6	11 26	0 47	16 22	1 3	25 49	16 8	8 19	8 35	6 3		n.a.
T 28	3 37	14 6	5 4	11 59	2 4	10 21	1 45	17 51	1 9	20 3	1 49	24 28	2 6	11 25	0 47	16 22	1 3	25 49	16 8	8 18	8 34	6 1		n.a.
W29	4 0	11 8	4 39	12 42	2 7	9 53	1 45	18 3	1 9	20 3	1 48	24 28	2 5	11 24	0 47	16 21	1 3	25 49	16 8	8 18	8 32	5 59		n.a.
T 30	4n23	7s43	4n 3	13n23	2n 9	9s25	1s44	18n14	1n 9	20n 3	1n48	24n28	2n 5	11s23	0s47	16s21	1n 3	25n49	16n 7	8s17	8s31	5s57		n.a.

Julian Day Number = 465053.5, Delta T = 24h50m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°22'58, Lahiri = -51°15'59 Julian Calendar 1 Apr. 3440 BCE == Greg. Calendar 4 March 3440 BCE

The year -3439 astronomical counting style corresponds to year 3440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3440 BCE (-3439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 47 8	11♈44'43	12♓34	0♉41	11♓41	16♉53	9°R32	20♋49	3♓ 6	17°R 0	2°R17	20°R41	21♎15	6♓44	n.a.	F 1
S 2	12 51 4	12°41'44	24°26	2°23	12°53	17°30	9♌31	20°50	3° 9	16♏59	2♍16	20♎40	21°12	6°50	n.a.	S 2
S 3	12 55 1	13°38'45	6♈24	4° 3	14° 5	18° 7	9°31	20°51	3°12	16°57	2°15	20°39	21° 9	6°57	n.a.	S 3
M 4	12 58 58	14°35'45	18°28	5°41	15°16	18°44	9°D31	20°53	3°14	16°56	2°14	20°D39	21° 6	7° 4	n.a.	M 4
T 5	13 2 54	15°32'46	0♉42	7°16	16°28	19°21	9°31	20°54	3°17	16°55	2°13	20°39	21° 3	7°11	n.a.	T 5
W 6	13 6 51	16°29'47	13° 6	8°49	17°40	19°59	9°31	20°55	3°20	16°53	2°12	20°39	20°59	7°17	n.a.	W 6
T 7	13 10 47	17°26'48	25°43	10°20	18°51	20°36	9°32	20°57	3°23	16°52	2°11	20°40	20°56	7°24	n.a.	T 7
F 8	13 14 44	18°23'50	8♊33	11°49	20° 3	21°13	9°33	20°58	3°25	16°51	2°10	20°40	20°53	7°31	n.a.	F 8
S 9	13 18 40	19°20'51	21°40	13°15	21°15	21°50	9°33	21° 0	3°28	16°49	2° 9	20°40	20°50	7°37	n.a.	S 9
S 10	13 22 37	20°17'53	5♋ 3	14°39	22°27	22°28	9°34	21° 2	3°31	16°48	2° 8	20°40	20°47	7°44	n.a.	S 10
M11	13 26 34	21°14'54	18°44	16° 1	23°39	23° 5	9°36	21° 4	3°33	16°47	2° 7	20°40	20°44	7°51	n.a.	M11
T 12	13 30 30	22°11'56	2♌43	17°20	24°51	23°42	9°37	21° 5	3°36	16°45	2° 6	20°40	20°40	7°57	n.a.	T 12
W13	13 34 27	23° 8'57	17° 0	18°37	26° 3	24°20	9°39	21° 7	3°38	16°44	2° 5	20°40	20°37	8° 4	n.a.	W13
T 14	13 38 23	24° 5'59	1♍31	19°52	27°15	24°57	9°40	21°10	3°41	16°42	2° 4	20°41	20°34	8°11	n.a.	T 14
F 15	13 42 20	25° 3'01	16°14	21° 4	28°27	25°35	9°42	21°12	3°43	16°41	2° 3	20°41	20°31	8°17	n.a.	F 15
S 16	13 46 16	26° 0'03	1♎ 1	22°13	29°39	26°12	9°44	21°14	3°46	16°39	2° 3	20°41	20°28	8°24	n.a.	S 16
S 17	13 50 13	26°57'06	15°47	23°19	0♈51	26°50	9°47	21°17	3°48	16°38	2° 2	20°R41	20°25	8°31	n.a.	S 17
M18	13 54 10	27°54'09	0♏24	24°23	2° 3	27°27	9°49	21°19	3°50	16°36	2° 1	20°41	20°21	8°37	n.a.	M18
T 19	13 58 6	28°51'13	14°46	25°24	3°16	28° 5	9°52	21°22	3°53	16°35	2° 0	20°41	20°18	8°44	n.a.	T 19
W20	14 2 3	29°48'18	28°49	26°22	4°28	28°42	9°55	21°24	3°55	16°33	2° 0	20°40	20°15	8°51	n.a.	W20
T 21	14 5 59	0♉45'24	12♐28	27°17	5°40	29°20	9°58	21°27	3°57	16°32	1°59	20°39	20°12	8°57	n.a.	T 21
F 22	14 9 56	1°42'30	25°43	28° 8	6°53	29°58	10° 1	21°30	3°59	16°30	1°58	20°38	20° 9	9° 4	n.a.	F 22
S 23	14 13 52	2°39'38	8♑35	28°56	8° 5	0♊35	10° 4	21°33	4° 2	16°29	1°58	20°36	20° 5	9°11	n.a.	S 23
S 24	14 17 49	3°36'47	21° 6	29°41	9°18	1°13	10° 8	21°36	4° 4	16°27	1°57	20°36	20° 2	9°17	n.a.	S 24
M25	14 21 46	4°33'56	3♒21	0♊22	10°30	1°51	10°11	21°39	4° 6	16°25	1°57	20°D35	19°59	9°24	n.a.	M25
T 26	14 25 42	5°31'07	15°22	1° 0	11°43	2°29	10°15	21°42	4° 8	16°24	1°56	20°35	19°56	9°31	n.a.	T 26
W27	14 29 39	6°28'19	27°16	1°33	12°56	3° 7	10°19	21°45	4°10	16°22	1°56	20°36	19°53	9°38	n.a.	W27
T 28	14 33 35	7°25'32	9♓ 6	2° 2	14° 8	3°44	10°23	21°49	4°12	16°21	1°55	20°38	19°50	9°44	n.a.	T 28
F 29	14 37 32	8°22'47	20°57	2°27	15°21	4°22	10°27	21°52	4°14	16°19	1°55	20°39	19°46	9°51	n.a.	F 29
S 30	14 41 28	9°20'02	2♈53	2°48	16°34	5° 0	10°32	21°55	4°16	16°17	1°55	20°40	19°43	9°58	n.a.	S 30
S 31	14 45 25	10♉17'19	14♈57	3♊ 4	17♈47	5♊38	10♌36	21♋59	4♓18	16♏16	1♍54	20°R41	19♎40	10♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n46	4s 1	3n16	14n 2	2n10	8s57	1s44	18n25	1n 9	20n 3	1n48	24n27	2n 5	11s22	0s47	16s21	1n 3	25n49	16n 7	8s17	8s30	5s55		n.a.
S 2	5 8	0 8	2 20	14 39	2 10	8 29	1 44	18 36	1 10	20 3	1 47	24 27	2 5	11 20	0 47	16 20	1 3	25 49	16 7	8 16	8 29	5 53		n.a.
S 3	5 31	3n48	1 18	15 14	2 10	8 0	1 43	18 47	1 10	20 3	1 47	24 27	2 5	11 19	0 47	16 20	1 3	25 49	16 6	8 16	8 27	5 51		n.a.
M 4	5 54	7 36	0 12	15 47	2 10	7 31	1 43	18 58	1 10	20 2	1 47	24 26	2 5	11 18	0 47	16 20	1 3	25 49	16 6	8 16	8 26	5 50		n.a.
T 5	6 16	11 9	0s56	16 18	2 8	7 2	1 42	19 8	1 10	20 2	1 46	24 26	2 5	11 17	0 47	16 19	1 3	25 49	16 5	8 16	8 25	5 48		n.a.
W 6	6 39	14 15	2 2	16 47	2 6	6 33	1 41	19 19	1 10	20 2	1 46	24 26	2 4	11 16	0 47	16 19	1 3	25 49	16 5	8 16	8 24	5 46		n.a.
T 7	7 1	16 44	3 3	17 15	2 4	6 3	1 41	19 29	1 10	20 1	1 46	24 25	2 4	11 15	0 47	16 18	1 3	25 49	16 4	8 16	8 23	5 44		n.a.
F 8	7 23	18 25	3 56	17 40	2 0	5 34	1 40	19 40	1 10	20 1	1 45	24 25	2 4	11 14	0 47	16 18	1 3	25 49	16 4	8 16	8 21	5 42		n.a.
S 9	7 46	19 10	4 38	18 4	1 57	5 4	1 39	19 50	1 11	20 0	1 45	24 24	2 4	11 13	0 47	16 18	1 3	25 49	16 3	8 16	8 20	5 40		n.a.
S 10	8 8	18 52	5 6	18 26	1 52	4 34	1 38	20 0	1 11	20 0	1 45	24 24	2 4	11 13	0 47	16 17	1 3	25 49	16 3	8 16	8 19	5 38		n.a.
M11	8 30	17 28	5 17	18 46	1 47	4 4	1 37	20 10	1 11	19 59	1 44	24 24	2 4	11 12	0 47	16 17	1 3	25 49	16 3	8 16	8 18	5 36		n.a.
T 12	8 52	15 1	5 11	19 4	1 42	3 34	1 36	20 19	1 11	19 58	1 44	24 23	2 3	11 11	0 47	16 16	1 3	25 49	16 2	8 16	8 16	5 34		n.a.
W13	9 13	11 37	4 45	19 20	1 35	3 3	1 35	20 29	1 11	19 57	1 44	24 23	2 3	11 10	0 47	16 16	1 3	25 49	16 2	8 16	8 15	5 32		n.a.
T 14	9 35	7 28	4 1	19 35	1 29	2 33	1 34	20 39	1 11	19 57	1 44	24 22	2 3	11 9	0 47	16 16	1 3	25 49	16 1	8 17	8 14	5 30		n.a.
F 15	9 56	2 49	3 0	19 48	1 22	2 2	1 32	20 48	1 11	19 56	1 43	24 22	2 3	11 8	0 47	16 15	1 3	25 49	16 1	8 17	8 13	5 28		n.a.
S 16	10 18	2s 3	1 47	19 59	1 14	1 32	1 31	20 57	1 11	19 55	1 43	24 21	2 3	11 7	0 47	16 15	1 3	25 49	16 0	8 17	8 12	5 26		n.a.
S 17	10 39	6 47	0 27	20 8	1 6	1 1	1 30	21 6	1 11	19 54	1 43	24 21	2 3	11 6	0 48	16 14	1 3	25 49	16 0	8 17	8 10	5 24		n.a.
M18	11 0	11 4	0n54	20 16	0 57	0 30	1 28	21 15	1 12	19 53	1 42	24 20	2 3	11 5	0 48	16 14	1 3	25 48	15 59	8 17	8 9	5 23		n.a.
T 19	11 21	14 37	2 10	20 22	0 47	0n 1	1 27	21 24	1 12	19 52	1 42	24 19	2 2	11 5	0 48	16 13	1 3	25 48	15 59	8 17	8 8	5 21		n.a.
W20	11 41	17 13	3 16	20 27	0 38	0 31	1 25	21 33	1 12	19 51	1 42	24 19	2 2	11 4	0 48	16 13	1 3	25 48	15 58	8 16	8 7	5 19		n.a.
T 21	12 2	18 45	4 9	20 30	0 27	1 2	1 23	21 42	1 12	19 50	1 41	24 18	2 2	11 3	0 48	16 12	1 3	25 48	15 58	8 16	8 5	5 17		n.a.
F 22	12 22	19 12	4 48	20 31	0 17	1 33	1 22	21 50	1 12	19 49	1 41	24 18	2 2	11 2	0 48	16 12	1 3	25 48	15 57	8 15	8 4	5 15		n.a.
S 23	12 42	18 37	5 10	20 31	0 5	2 4	1 20	21 58	1 12	19 47	1 41	24 17	2 2	11 1	0 48	16 12	1 3	25 47	15 56	8 15	8 3	5 13		n.a.
S 24	13 2	17 8	5 17	20 30	0s 6	2 35	1 18	22 6	1 12	19 46	1 40	24 16	2 2	11 1	0 48	16 11	1 3	25 47	15 56	8 15	8 2	5 11		n.a.
M25	13 22	14 54	5 9	20 27	0 18	3 6	1 16	22 14	1 12	19 45	1 40	24 16	2 2	11 0	0 48	16 11	1 3	25 47	15 55	8 14	8 1	5 9		n.a.
T 26	13 42	12 4	4 48	20 23	0 31	3 36	1 15	22 22	1 12	19 43	1 40	24 15	2 1	10 59	0 48	16 10	1 3	25 46	15 55	8 15	7 59	5 7		n.a.
W27	14 1	8 46	4 14	20 17	0 44	4 7	1 13	22 30	1 12	19 42	1 39	24 15	2 1	10 58	0 48	16 10	1 3	25 46	15 54	8 15	7 58	5 5		n.a.
T 28	14 21	5 8	3 30	20 11	0 57	4 38	1 11	22 37	1 12	19 41	1 39	24 14	2 1	10 58	0 48	16 9	1 3	25 46	15 54	8 15	7 57	5 3		n.a.
F 29	14 40	1 17	2 37	20 2	1 10	5 8	1 9	22 45	1 12	19 39	1 39	24 13	2 1	10 57	0 48	16 9	1 3	25 45	15 53	8 16	7 56	5 1		n.a.
S 30	14 58	2n39	1 37	19 53	1 24	5 39	1 7	22 52	1 12	19 38	1 39	24 12	2 1	10 56	0 48	16 8	1 3	25 45	15 53	8 16	7 54	4 59		n.a.
S 31	15n17	6n31	0n32	19n43	1s38	6n 9	1s 5	22n59	1n12	19n36	1n38	24n12	2n 1	10s56	0s48	16s 8	1n 3	25n45	15n52	8s17	7s53	4s57		n.a.

Julian Day Number = 465083.5, Delta T = 24h50m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°22'54, Lahiri = -51°15'54 Julian Calendar 1 May 3440 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3440 BCE

The year -3439 astronomical counting style corresponds to year 3440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3440 BCE (-3439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 49 22	11♉14'37	27♈13	3♊15	18♈59	6♊16	10♌41	22♋ 3	4♓19	16°R14	1°R54	20°R41	19♎37	10♓11	n.a.	M 1
T 2	14 53 18	12°11'56	9♉41	3°22	20°12	6°54	10°46	22° 6	4°21	16♏13	1♍54	20♎40	19°34	10°18	n.a.	T 2
W 3	14 57 15	13° 9'16	22°24	3°R23	21°25	7°32	10°51	22°10	4°23	16°11	1°53	20°38	19°31	10°24	n.a.	W 3
T 4	15 1 11	14° 6'37	5♊22	3°19	22°38	8°10	10°56	22°14	4°24	16° 9	1°53	20°35	19°27	10°31	n.a.	T 4
F 5	15 5 8	15° 4'00	18°34	3°10	23°51	8°48	11° 2	22°18	4°26	16° 8	1°53	20°31	19°24	10°38	n.a.	F 5
S 6	15 9 4	16° 1'23	1♋59	2°56	25° 4	9°27	11° 7	22°22	4°28	16° 6	1°53	20°28	19°21	10°44	n.a.	S 6
S 7	15 13 1	16°58'48	15°38	2°36	26°18	10° 5	11°13	22°26	4°29	16° 4	1°53	20°24	19°18	10°51	n.a.	S 7
M 8	15 16 58	17°56'14	29°28	2°12	27°31	10°43	11°19	22°31	4°31	16° 3	1°53	20°22	19°15	10°58	n.a.	M 8
T 9	15 20 54	18°53'40	13♌27	1°43	28°44	11°21	11°25	22°35	4°32	16° 1	1°D53	20°D21	19°11	11° 4	n.a.	T 9
W10	15 24 51	19°51'08	27°36	1° 9	29°57	12° 0	11°31	22°39	4°34	15°59	1°53	20°21	19° 8	11°11	n.a.	W10
T 11	15 28 47	20°48'37	11♍52	0°31	1♉10	12°38	11°37	22°44	4°35	15°58	1°53	20°22	19° 5	11°18	n.a.	T 11
F 12	15 32 44	21°46'06	26°12	29♉50	2°24	13°16	11°44	22°48	4°36	15°56	1°53	20°24	19° 2	11°24	n.a.	F 12
S 13	15 36 40	22°43'37	10♎34	29° 5	3°37	13°55	11°50	22°53	4°38	15°55	1°53	20°25	18°59	11°31	n.a.	S 13
S 14	15 40 37	23°41'09	24°54	28°19	4°50	14°33	11°57	22°57	4°39	15°53	1°53	20°R25	18°56	11°38	n.a.	S 14
M15	15 44 34	24°38'43	9♏ 8	27°30	6° 4	15°11	12° 4	23° 2	4°40	15°51	1°53	20°24	18°52	11°44	n.a.	M15
T 16	15 48 30	25°36'18	23°12	26°41	7°17	15°50	12°11	23° 7	4°41	15°50	1°53	20°21	18°49	11°51	n.a.	T 16
W17	15 52 27	26°33'55	7♐ 2	25°52	8°31	16°28	12°18	23°12	4°42	15°48	1°54	20°16	18°46	11°58	n.a.	W17
T 18	15 56 23	27°31'33	20°33	25° 5	9°44	17° 7	12°25	23°17	4°43	15°47	1°54	20°11	18°43	12° 4	n.a.	T 18
F 19	16 0 20	28°29'13	3♑44	24°19	10°58	17°46	12°33	23°21	4°44	15°45	1°54	20° 4	18°40	12°11	n.a.	F 19
S 20	16 4 16	29°26'54	16°35	23°37	12°12	18°24	12°40	23°27	4°45	15°43	1°55	19°58	18°36	12°18	n.a.	S 20
S 21	16 8 13	0♊24'38	29° 6	22°58	13°25	19° 3	12°48	23°32	4°46	15°42	1°55	19°53	18°33	12°24	n.a.	S 21
M22	16 12 9	1°22'23	11♒21	22°24	14°39	19°42	12°56	23°37	4°47	15°40	1°55	19°49	18°30	12°31	n.a.	M22
T 23	16 16 6	2°20'11	23°23	21°56	15°53	20°20	13° 4	23°42	4°48	15°39	1°56	19°47	18°27	12°38	n.a.	T 23
W24	16 20 3	3°18'00	5♓16	21°34	17° 7	20°59	13°12	23°47	4°48	15°37	1°56	19°D47	18°24	12°44	n.a.	W24
T 25	16 23 59	4°15'51	17° 6	21°19	18°21	21°38	13°20	23°53	4°49	15°36	1°57	19°48	18°21	12°51	n.a.	T 25
F 26	16 27 56	5°13'44	28°58	21°11	19°35	22°17	13°28	23°58	4°50	15°34	1°57	19°49	18°17	12°58	n.a.	F 26
S 27	16 31 52	6°11'40	10♈56	21°D10	20°48	22°56	13°36	24° 3	4°50	15°33	1°58	19°50	18°14	13° 4	n.a.	S 27
S 28	16 35 49	7° 9'37	23° 6	21°17	22° 2	23°34	13°45	24° 9	4°51	15°31	1°59	19°R51	18°11	13°11	n.a.	S 28
M29	16 39 45	8° 7'36	5♉31	21°32	23°17	24°13	13°54	24°15	4°51	15°30	1°59	19°49	18° 8	13°18	n.a.	M29
T 30	16 43 42	9♊ 5'38	18♉13	21♉55	24♉31	24♊52	14♌ 2	24♋20	4♓52	15♏28	2♍ 0	19♎46	18♎ 5	13♓24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n35	10n11	0s36	19n31	1s52	6n40	1s 3	23n 6	1n12	19n34	1n38	24n11	2n 1	10s55	0s48	16s 7	1n 3	25n44	15n52	8s17	7s52	4s55		n.a.
T 2	15 53	13 28	1 43	19 19	2 6	7 10	1 0	23 13	1 13	19 33	1 38	24 10	2 0	10 54	0 48	16 7	1 3	25 44	15 51	8 16	7 51	4 54		n.a.
W 3	16 11	16 10	2 46	19 5	2 20	7 40	0 58	23 19	1 13	19 31	1 37	24 9	2 0	10 54	0 48	16 6	1 3	25 43	15 50	8 15	7 49	4 52		n.a.
T 4	16 29	18 7	3 42	18 51	2 34	8 10	0 56	23 26	1 13	19 29	1 37	24 9	2 0	10 53	0 48	16 6	1 3	25 43	15 50	8 14	7 48	4 50		n.a.
F 5	16 46	19 7	4 27	18 36	2 47	8 40	0 54	23 32	1 13	19 27	1 37	24 8	2 0	10 53	0 48	16 6	1 3	25 43	15 49	8 13	7 47	4 48		n.a.
S 6	17 3	19 5	4 58	18 20	3 1	9 9	0 52	23 38	1 13	19 25	1 36	24 7	2 0	10 52	0 48	16 5	1 3	25 42	15 49	8 12	7 46	4 46		n.a.
S 7	17 20	17 56	5 13	18 3	3 14	9 38	0 49	23 44	1 13	19 24	1 36	24 6	2 0	10 51	0 48	16 5	1 3	25 42	15 48	8 10	7 45	4 44		n.a.
M 8	17 37	15 44	5 10	17 47	3 26	10 8	0 47	23 50	1 13	19 22	1 36	24 5	2 0	10 51	0 48	16 4	1 3	25 41	15 48	8 9	7 43	4 42		n.a.
T 9	17 53	12 36	4 49	17 30	3 37	10 37	0 45	23 55	1 13	19 20	1 36	24 4	2 0	10 50	0 48	16 4	1 3	25 41	15 47	8 9	7 42	4 40		n.a.
W10	18 9	8 43	4 10	17 13	3 48	11 5	0 42	24 1	1 13	19 18	1 35	24 4	2 0	10 50	0 48	16 3	1 3	25 40	15 46	8 9	7 41	4 38		n.a.
T 11	18 25	4 17	3 16	16 56	3 57	11 34	0 40	24 6	1 13	19 15	1 35	24 3	1 59	10 49	0 48	16 3	1 2	25 39	15 46	8 9	7 40	4 36		n.a.
F 12	18 40	0s25	2 9	16 39	4 5	12 2	0 37	24 11	1 13	19 13	1 35	24 2	1 59	10 49	0 48	16 2	1 2	25 39	15 45	8 10	7 38	4 34		n.a.
S 13	18 56	5 6	0 54	16 23	4 12	12 30	0 35	24 16	1 13	19 11	1 34	24 1	1 59	10 49	0 48	16 2	1 2	25 38	15 45	8 10	7 37	4 32		n.a.
S 14	19 10	9 30	0n25	16 7	4 17	12 57	0 33	24 20	1 13	19 9	1 34	24 0	1 59	10 48	0 48	16 1	1 2	25 38	15 44	8 11	7 36	4 30		n.a.
M15	19 25	13 20	1 41	15 53	4 21	13 25	0 30	24 25	1 13	19 7	1 34	23 59	1 59	10 48	0 49	16 1	1 2	25 37	15 44	8 10	7 35	4 28		n.a.
T 16	19 39	16 19	2 49	15 40	4 22	13 52	0 28	24 29	1 13	19 4	1 34	23 58	1 59	10 47	0 49	16 0	1 2	25 37	15 43	8 9	7 33	4 26		n.a.
W17	19 53	18 19	3 47	15 28	4 23	14 19	0 25	24 33	1 13	19 2	1 33	23 57	1 59	10 47	0 49	16 0	1 2	25 36	15 42	8 7	7 32	4 24		n.a.
T 18	20 7	19 13	4 30	15 19	4 21	14 45	0 23	24 37	1 13	19 0	1 33	23 56	1 59	10 47	0 49	16 0	1 2	25 35	15 42	8 5	7 31	4 23		n.a.
F 19	20 20	19 2	4 58	15 11	4 17	15 11	0 20	24 41	1 13	18 57	1 33	23 55	1 59	10 46	0 49	15 59	1 2	25 35	15 41	8 3	7 30	4 21		n.a.
S 20	20 33	17 52	5 10	15 6	4 12	15 37	0 18	24 45	1 13	18 55	1 33	23 54	1 58	10 46	0 49	15 59	1 2	25 34	15 41	8 0	7 28	4 19		n.a.
S 21	20 46	15 52	5 6	15 3	4 5	16 2	0 15	24 48	1 13	18 52	1 32	23 53	1 58	10 46	0 49	15 58	1 2	25 33	15 40	7 58	7 27	4 17		n.a.
M22	20 58	13 12	4 49	15 3	3 56	16 27	0 13	24 51	1 13	18 50	1 32	23 52	1 58	10 45	0 49	15 58	1 2	25 33	15 39	7 57	7 26	4 15		n.a.
T 23	21 10	10 0	4 19	15 5	3 46	16 51	0 10	24 54	1 13	18 47	1 32	23 51	1 58	10 45	0 49	15 57	1 2	25 32	15 39	7 56	7 25	4 13		n.a.
W24	21 21	6 27	3 38	15 10	3 35	17 15	0 8	24 57	1 13	18 45	1 31	23 50	1 58	10 45	0 49	15 57	1 2	25 31	15 38	7 56	7 23	4 11		n.a.
T 25	21 32	2 39	2 48	15 18	3 22	17 39	0 5	25 0	1 13	18 42	1 31	23 49	1 58	10 45	0 49	15 56	1 2	25 30	15 38	7 56	7 22	4 9		n.a.
F 26	21 43	1n16	1 51	15 29	3 9	18 2	0 3	25 2	1 13	18 39	1 31	23 48	1 58	10 44	0 49	15 56	1 2	25 30	15 37	7 57	7 21	4 7		n.a.
S 27	21 54	5 10	0 48	15 43	2 54	18 25	0 0	25 4	1 13	18 37	1 31	23 47	1 58	10 44	0 49	15 56	1 2	25 29	15 37	7 57	7 20	4 5		n.a.
S 28	22 4	8 56	0s18	15 59	2 39	18 47	0n 2	25 6	1 13	18 34	1 30	23 46	1 58	10 44	0 49	15 55	1 2	25 28	15 36	7 57	7 19	4 3		n.a.
M29	22 14	12 23	1 24	16 18	2 24	19 9	0 5	25 8	1 12	18 31	1 30	23 45	1 58	10 44	0 49	15 55	1 2	25 27	15 35	7 57	7 17	4 1		n.a.
T 30	22n23	15n21	2s27	16n39	2s 8	19n30	0n 7	25n10	1n12	18n28	1n30	23n44	1n58	10s44	0s49	15s54	1n 2	25n27	15n35	7s55	7s16	3s59		n.a.

Julian Day Number = 465114.5, Delta T = 24h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°22'50, Lahiri = -51°15'50 Julian Calendar 1 June 3440 BCE == Greg. Calendar 4 May 3440 BCE

The year -3439 astronomical counting style corresponds to year 3440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3440 BCE (-3439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 47 38	10♊ 3'41	1♊14	22♉26	25♉45	25♊31	14♌11	24♋26	4♓52	15°R27	2♍ 1	19°R40	18♎ 2	13♓31	n.a.	W 1
T 2	16 51 35	11° 1'47	14°35	23° 5	26°59	26°10	14°20	24°32	4°53	15♏25	2° 1	19♎33	17°58	13°38	n.a.	T 2
F 3	16 55 32	11°59'54	28°12	23°51	28°13	26°50	14°29	24°37	4°53	15°24	2° 2	19°24	17°55	13°45	n.a.	F 3
S 4	16 59 28	12°58'03	12♋ 4	24°44	29°27	27°29	14°38	24°43	4°53	15°23	2° 3	19°16	17°52	13°51	n.a.	S 4
S 5	17 3 25	13°56'14	26° 6	25°45	0♊42	28° 8	14°48	24°49	4°53	15°21	2° 4	19° 8	17°49	13°58	n.a.	S 5
M 6	17 7 21	14°54'27	10♌15	26°52	1°56	28°47	14°57	24°55	4°53	15°20	2° 5	19° 1	17°46	14° 5	n.a.	M 6
T 7	17 11 18	15°52'42	24°26	28° 6	3°10	29°26	15° 7	25° 1	4°53	15°18	2° 6	18°57	17°42	14°11	n.a.	T 7
W 8	17 15 14	16°50'58	8♍37	29°26	4°25	0♋ 6	15°16	25° 7	4°R53	15°17	2° 7	18°55	17°39	14°18	n.a.	W 8
T 9	17 19 11	17°49'16	22°46	0♊51	5°39	0°45	15°26	25°13	4°53	15°16	2° 8	18°D55	17°36	14°25	n.a.	T 9
F 10	17 23 7	18°47'35	6♎51	2°21	6°53	1°24	15°36	25°19	4°53	15°15	2° 9	18°56	17°33	14°31	n.a.	F 10
S 11	17 27 4	19°45'57	20°52	3°55	8° 8	2° 4	15°46	25°25	4°53	15°13	2°10	18°R56	17°30	14°38	n.a.	S 11
S 12	17 31 1	20°44'20	4♏47	5°34	9°22	2°43	15°56	25°32	4°53	15°12	2°11	18°55	17°27	14°45	n.a.	S 12
M13	17 34 57	21°42'45	18°35	7°15	10°37	3°23	16° 6	25°38	4°53	15°11	2°12	18°52	17°23	14°51	n.a.	M13
T 14	17 38 54	22°41'12	2♐15	9° 0	11°51	4° 2	16°16	25°44	4°53	15°10	2°13	18°46	17°20	14°58	n.a.	T 14
W15	17 42 50	23°39'41	15°43	10°47	13° 6	4°42	16°26	25°50	4°52	15° 8	2°14	18°37	17°17	15° 5	n.a.	W15
T 16	17 46 47	24°38'12	28°57	12°36	14°21	5°21	16°37	25°57	4°52	15° 7	2°15	18°27	17°14	15°11	n.a.	T 16
F 17	17 50 43	25°36'46	11♑56	14°27	15°35	6° 1	16°47	26° 3	4°52	15° 6	2°17	18°15	17°11	15°18	n.a.	F 17
S 18	17 54 40	26°35'21	24°39	16°19	16°50	6°41	16°58	26°10	4°51	15° 5	2°18	18° 3	17° 8	15°25	n.a.	S 18
S 19	17 58 36	27°33'59	7♒ 5	18°12	18° 5	7°20	17° 9	26°16	4°51	15° 4	2°19	17°53	17° 4	15°31	n.a.	S 19
M20	18 2 33	28°32'40	19°17	20° 5	19°20	8° 0	17°19	26°23	4°50	15° 3	2°21	17°45	17° 1	15°38	n.a.	M20
T 21	18 6 29	29°31'22	1♓17	21°58	20°34	8°40	17°30	26°29	4°49	15° 2	2°22	17°39	16°58	15°45	n.a.	T 21
W22	18 10 26	0♋30'07	13° 9	23°52	21°49	9°20	17°41	26°36	4°49	15° 1	2°23	17°35	16°55	15°51	n.a.	W22
T 23	18 14 22	1°28'55	24°58	25°45	23° 4	10° 0	17°52	26°42	4°48	15° 0	2°25	17°34	16°52	15°58	n.a.	T 23
F 24	18 18 19	2°27'45	6♈48	27°38	24°19	10°40	18° 3	26°49	4°47	14°59	2°26	17°D34	16°48	16° 5	n.a.	F 24
S 25	18 22 16	3°26'37	18°46	29°31	25°34	11°20	18°14	26°56	4°46	14°58	2°28	17°R34	16°45	16°11	n.a.	S 25
S 26	18 26 12	4°25'32	0♉57	1♋23	26°49	12° 0	18°25	27° 2	4°46	14°57	2°29	17°33	16°42	16°18	n.a.	S 26
M27	18 30 9	5°24'30	13°26	3°14	28° 4	12°40	18°37	27° 9	4°45	14°56	2°31	17°31	16°39	16°25	n.a.	M27
T 28	18 34 5	6°23'30	26°16	5° 4	29°19	13°20	18°48	27°16	4°44	14°55	2°32	17°26	16°36	16°31	n.a.	T 28
W29	18 38 2	7°22'32	9♊29	6°54	0♋34	14° 0	19° 0	27°23	4°43	14°54	2°34	17°18	16°33	16°38	n.a.	W29
T 30	18 41 58	8°21'37	23° 8	8°43	1°49	14°40	19°11	27°30	4°42	14°53	2°35	17° 8	16°29	16°45	n.a.	T 30
F 31	18 45 55	9♋20'44	7♋ 8	10♋31	3♋ 4	15♋20	19♌23	27♋36	4♓41	14♏53	2♍37	16♎56	16♎26	16♓51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n32	17n37	3s24	17n 3	1s52	19n51	0n10	25n11	1n12	18n25	1n30	23n43	1n57	10s44	0s49	15s54	1n 2	25n26	15n34	7s53	7s15	3s57		n.a.
T 2	22 40	18 59	4 11	17 29	1 36	20 11	0 12	25 12	1 12	18 23	1 30	23 42	1 57	10 44	0 49	15 54	1 2	25 25	15 34	7 50	7 14	3 55		n.a.
F 3	22 48	19 17	4 46	17 56	1 20	20 31	0 15	25 13	1 12	18 20	1 29	23 40	1 57	10 44	0 49	15 53	1 2	25 24	15 33	7 47	7 12	3 53		n.a.
S 4	22 56	18 27	5 4	18 24	1 4	20 50	0 17	25 14	1 12	18 17	1 29	23 39	1 57	10 43	0 49	15 53	1 2	25 23	15 33	7 44	7 11	3 51		n.a.
S 5	23 4	16 30	5 4	18 54	0 49	21 8	0 19	25 15	1 12	18 14	1 29	23 38	1 57	10 43	0 49	15 52	1 2	25 22	15 32	7 41	7 10	3 50		n.a.
M 6	23 11	13 33	4 45	19 25	0 33	21 26	0 22	25 15	1 12	18 11	1 29	23 37	1 57	10 43	0 49	15 52	1 2	25 22	15 31	7 38	7 9	3 48		n.a.
T 7	23 17	9 48	4 10	19 56	0 19	21 44	0 24	25 15	1 12	18 7	1 28	23 36	1 57	10 43	0 49	15 52	1 2	25 21	15 31	7 36	7 7	3 46		n.a.
W 8	23 23	5 29	3 19	20 28	0 5	22 0	0 26	25 15	1 12	18 4	1 28	23 34	1 57	10 43	0 49	15 51	1 2	25 20	15 30	7 36	7 6	3 44		n.a.
T 9	23 29	0 53	2 15	20 59	0n 8	22 16	0 29	25 15	1 12	18 1	1 28	23 33	1 57	10 43	0 49	15 51	1 2	25 19	15 30	7 36	7 5	3 42		n.a.
F 10	23 34	3s46	1 4	21 30	0 21	22 32	0 31	25 15	1 12	17 58	1 28	23 32	1 57	10 44	0 49	15 51	1 2	25 18	15 29	7 36	7 4	3 40		n.a.
S 11	23 39	8 11	0n10	22 1	0 33	22 46	0 33	25 14	1 12	17 55	1 28	23 31	1 57	10 44	0 50	15 50	1 2	25 17	15 29	7 36	7 2	3 38		n.a.
S 12	23 43	12 8	1 24	22 30	0 44	23 1	0 35	25 13	1 12	17 51	1 27	23 30	1 57	10 44	0 50	15 50	1 2	25 16	15 28	7 36	7 1	3 36		n.a.
M13	23 47	15 23	2 31	22 58	0 54	23 14	0 38	25 12	1 12	17 48	1 27	23 28	1 57	10 44	0 50	15 50	1 2	25 15	15 28	7 34	7 0	3 34		n.a.
T 14	23 51	17 44	3 29	23 24	1 3	23 27	0 40	25 11	1 11	17 45	1 27	23 27	1 57	10 44	0 50	15 49	1 2	25 14	15 27	7 32	6 59	3 32		n.a.
W15	23 54	19 3	4 15	23 49	1 11	23 39	0 42	25 10	1 11	17 41	1 27	23 26	1 57	10 44	0 50	15 49	1 2	25 13	15 26	7 29	6 57	3 30		n.a.
T 16	23 57	19 18	4 46	24 12	1 19	23 50	0 44	25 8	1 11	17 38	1 27	23 25	1 57	10 44	0 50	15 49	1 2	25 12	15 26	7 25	6 56	3 28		n.a.
F 17	23 59	18 31	5 1	24 32	1 25	24 1	0 46	25 6	1 11	17 34	1 26	23 23	1 57	10 45	0 50	15 48	1 2	25 12	15 25	7 20	6 55	3 26		n.a.
S 18	24 1	16 49	5 1	24 50	1 31	24 11	0 48	25 4	1 11	17 31	1 26	23 22	1 56	10 45	0 50	15 48	1 1	25 11	15 25	7 16	6 54	3 24		n.a.
S 19	24 2	14 22	4 46	25 6	1 36	24 20	0 50	25 2	1 11	17 27	1 26	23 21	1 56	10 45	0 50	15 48	1 1	25 10	15 24	7 11	6 52	3 22		n.a.
M20	24 3	11 20	4 19	25 20	1 40	24 28	0 52	24 59	1 11	17 24	1 26	23 19	1 56	10 45	0 50	15 47	1 1	25 9	15 24	7 8	6 51	3 20		n.a.
T 21	24 3	7 53	3 40	25 31	1 43	24 36	0 54	24 56	1 11	17 20	1 26	23 18	1 56	10 45	0 50	15 47	1 1	25 8	15 23	7 6	6 50	3 18		n.a.
W22	24 3	4 9	2 52	25 40	1 46	24 43	0 55	24 53	1 11	17 17	1 25	23 17	1 56	10 46	0 50	15 47	1 1	25 7	15 23	7 4	6 49	3 17		n.a.
T 23	24 3	0 16	1 57	25 47	1 48	24 49	0 57	24 50	1 10	17 13	1 25	23 15	1 56	10 46	0 50	15 47	1 1	25 6	15 22	7 4	6 47	3 15		n.a.
F 24	24 2	3n38	0 57	25 51	1 49	24 55	0 59	24 47	1 10	17 9	1 25	23 14	1 56	10 46	0 50	15 46	1 1	25 5	15 22	7 4	6 46	3 13		n.a.
S 25	24 0	7 26	0s 6	25 53	1 50	24 59	1 0	24 43	1 10	17 6	1 25	23 13	1 56	10 47	0 50	15 46	1 1	25 4	15 21	7 4	6 45	3 11		n.a.
S 26	23 59	11 0	1 11	25 53	1 50	25 3	1 2	24 40	1 10	17 2	1 25	23 11	1 56	10 47	0 50	15 46	1 1	25 3	15 21	7 4	6 44	3 9		n.a.
M27	23 56	14 10	2 13	25 50	1 49	25 6	1 4	24 36	1 10	16 58	1 24	23 10	1 56	10 47	0 50	15 46	1 1	25 2	15 20	7 3	6 42	3 7		n.a.
T 28	23 54	16 44	3 10	25 45	1 48	25 8	1 5	24 32	1 10	16 54	1 24	23 8	1 56	10 48	0 50	15 45	1 1	25 0	15 20	7 1	6 41	3 5		n.a.
W29	23 51	18 31	3 59	25 39	1 47	25 10	1 7	24 27	1 10	16 51	1 24	23 7	1 56	10 48	0 50	15 45	1 1	24 59	15 19	6 58	6 40	3 3		n.a.
T 30	23 47	19 18	4 35	25 30	1 45	25 11	1 8	24 23	1 9	16 47	1 24	23 6	1 56	10 49	0 50	15 45	1 1	24 58	15 19	6 54	6 39	3 1		n.a.
F 31	23n43	18n56	4s56	25n19	1n42	25n11	1n 9	24n18	1n 9	16n43	1n24	23n 4	1n56	10s49	0s50	15s45	1n 1	24n57	15n19	6s49	6s37	2s59		n.a.

Julian Day Number = 465144.5, Delta T = 24h50m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°22'46, Lahiri = -51°15'46 Julian Calendar 1 July 3440 BCE == Greg. Calendar 3 June 3440 BCE

The year -3439 astronomical counting style corresponds to year 3440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3440 BCE (-3439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 49 51	10♋19'54	21♋26	12♋19	4♋19	16♋ 1	19♌34	27♋43	4°R39	14°R52	2♍39	16°R44	16♎23	16♓58	n.a.	S 1
S 2	18 53 48	11°19'06	5♌56	14° 5	5°34	16°41	19°46	27°50	4♓38	14♏51	2°40	16♎33	16°20	17° 5	n.a.	S 2
M 3	18 57 44	12°18'19	20°30	15°50	6°50	17°21	19°58	27°57	4°37	14°50	2°42	16°24	16°17	17°11	n.a.	M 3
T 4	19 1 41	13°17'35	5♍ 2	17°35	8° 5	18° 2	20°10	28° 4	4°36	14°50	2°44	16°17	16°14	17°18	n.a.	T 4
W 5	19 5 38	14°16'53	19°27	19°19	9°20	18°42	20°22	28°11	4°34	14°49	2°46	16°14	16°10	17°25	n.a.	W 5
T 6	19 9 34	15°16'13	3♎42	21° 1	10°35	19°23	20°34	28°18	4°33	14°49	2°48	16°13	16° 7	17°31	n.a.	T 6
F 7	19 13 31	16°15'35	17°44	22°43	11°51	20° 3	20°46	28°25	4°32	14°48	2°49	16°12	16° 4	17°38	n.a.	F 7
S 8	19 17 27	17°14'59	1♏34	24°25	13° 6	20°44	20°58	28°32	4°30	14°47	2°51	16°12	16° 1	17°45	n.a.	S 8
S 9	19 21 24	18°14'24	15°12	26° 5	14°21	21°24	21°10	28°39	4°29	14°47	2°53	16°10	15°58	17°51	n.a.	S 9
M10	19 25 20	19°13'52	28°39	27°44	15°36	22° 5	21°22	28°46	4°27	14°46	2°55	16° 6	15°54	17°58	n.a.	M10
T 11	19 29 17	20°13'22	11♐55	29°23	16°52	22°46	21°35	28°53	4°26	14°46	2°57	15°59	15°51	18° 5	n.a.	T 11
W12	19 33 13	21°12'54	25° 0	1♌ 1	18° 7	23°27	21°47	29° 0	4°24	14°46	2°59	15°49	15°48	18°11	n.a.	W12
T 13	19 37 10	22°12'28	7♑53	2°38	19°22	24° 7	22° 0	29° 7	4°22	14°45	3° 1	15°37	15°45	18°18	n.a.	T 13
F 14	19 41 6	23°12'05	20°35	4°14	20°38	24°48	22°12	29°14	4°21	14°45	3° 3	15°23	15°42	18°25	n.a.	F 14
S 15	19 45 3	24°11'43	3♒ 4	5°50	21°53	25°29	22°24	29°21	4°19	14°44	3° 5	15° 9	15°39	18°31	n.a.	S 15
S 16	19 48 59	25°11'24	15°21	7°24	23° 9	26°10	22°37	29°28	4°17	14°44	3° 7	14°57	15°35	18°38	n.a.	S 16
M17	19 52 56	26°11'07	27°26	8°59	24°24	26°51	22°50	29°35	4°15	14°44	3° 9	14°47	15°32	18°45	n.a.	M17
T 18	19 56 52	27°10'52	9♓22	10°32	25°39	27°32	23° 2	29°42	4°14	14°44	3°11	14°39	15°29	18°51	n.a.	T 18
W19	20 0 49	28°10'40	21°12	12° 5	26°55	28°13	23°15	29°49	4°12	14°43	3°13	14°34	15°26	18°58	n.a.	W19
T 20	20 4 46	29°10'30	2♈59	13°37	28°10	28°54	23°28	29°56	4°10	14°43	3°15	14°32	15°23	19° 5	n.a.	T 20
F 21	20 8 42	0♌10'23	14°48	15° 8	29°26	29°35	23°40	0♌ 4	4° 8	14°43	3°17	14°D31	15°19	19°11	n.a.	F 21
S 22	20 12 39	1°10'18	26°43	16°39	0♌41	0♌16	23°53	0°11	4° 6	14°43	3°19	14°R31	15°16	19°18	n.a.	S 22
S 23	20 16 35	2°10'16	8♉52	18° 9	1°57	0°58	24° 6	0°18	4° 4	14°43	3°21	14°31	15°13	19°24	n.a.	S 23
M24	20 20 32	3°10'16	21°18	19°38	3°12	1°39	24°19	0°25	4° 2	14°D43	3°24	14°30	15°10	19°31	n.a.	M24
T 25	20 24 28	4°10'18	4♊ 8	21° 7	4°28	2°20	24°32	0°32	4° 0	14°43	3°26	14°26	15° 7	19°38	n.a.	T 25
W26	20 28 25	5°10'23	17°24	22°35	5°44	3° 2	24°45	0°39	3°58	14°43	3°28	14°20	15° 4	19°44	n.a.	W26
T 27	20 32 21	6°10'30	1♋ 8	24° 2	6°59	3°43	24°58	0°46	3°56	14°43	3°30	14°11	15° 0	19°51	n.a.	T 27
F 28	20 36 18	7°10'40	15°19	25°29	8°15	4°24	25°11	0°53	3°53	14°43	3°32	14° 1	14°57	19°58	n.a.	F 28
S 29	20 40 14	8°10'52	29°54	26°54	9°30	5° 6	25°24	1° 0	3°51	14°43	3°35	13°51	14°54	20° 4	n.a.	S 29
S 30	20 44 11	9°11'05	14♌45	28°19	10°46	5°47	25°37	1° 7	3°49	14°44	3°37	13°41	14°51	20°11	n.a.	S 30
M31	20 48 7	10♌11'21	29♌44	29♌44	12♌ 1	6♌29	25♌50	1♌14	3♓47	14♏44	3♍39	13♎32	14♎48	20♓18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	17n22	5s 0	25n 7	1n39	25n10	1n11	24n13	1n 9	16n39	1n24	23n 3	1n56	10s50	0s50	15s45	1n 1	24n56	15n18	6s44	6s36	2s57		n.a.
S 2	23 33	14 41	4 44	24 53	1 36	25 8	1 12	24 7	1 9	16 35	1 24	23 1	1 56	10 50	0 50	15 44	1 1	24 55	15 18	6 40	6 35	2 55		n.a.
M 3	23 28	11 5	4 10	24 37	1 32	25 6	1 13	24 2	1 9	16 31	1 23	23 0	1 56	10 51	0 50	15 44	1 1	24 54	15 17	6 36	6 34	2 53		n.a.
T 4	23 22	6 50	3 19	24 20	1 28	25 2	1 14	23 56	1 9	16 27	1 23	22 59	1 56	10 51	0 50	15 44	1 1	24 53	15 17	6 34	6 32	2 51		n.a.
W 5	23 16	2 12	2 16	24 1	1 24	24 58	1 15	23 51	1 9	16 23	1 23	22 57	1 56	10 52	0 50	15 44	1 1	24 52	15 16	6 33	6 31	2 49		n.a.
T 6	23 9	2s30	1 6	23 41	1 20	24 53	1 16	23 45	1 8	16 19	1 23	22 56	1 56	10 52	0 50	15 44	1 1	24 51	15 16	6 32	6 30	2 47		n.a.
F 7	23 2	7 1	0n 8	23 19	1 15	24 48	1 17	23 38	1 8	16 15	1 23	22 54	1 56	10 53	0 51	15 44	1 1	24 50	15 15	6 32	6 29	2 45		n.a.
S 8	22 55	11 4	1 20	22 56	1 10	24 41	1 18	23 32	1 8	16 11	1 23	22 53	1 56	10 53	0 51	15 44	1 1	24 49	15 15	6 32	6 27	2 44		n.a.
S 9	22 47	14 29	2 27	22 32	1 5	24 34	1 19	23 25	1 8	16 6	1 23	22 51	1 56	10 54	0 51	15 43	1 1	24 48	15 15	6 31	6 26	2 42		n.a.
M10	22 38	17 3	3 24	22 7	0 59	24 26	1 20	23 18	1 8	16 2	1 22	22 50	1 56	10 54	0 51	15 43	1 1	24 46	15 14	6 29	6 25	2 40		n.a.
T 11	22 29	18 41	4 10	21 41	0 54	24 18	1 21	23 11	1 7	15 58	1 22	22 48	1 56	10 55	0 51	15 43	1 0	24 45	15 14	6 27	6 24	2 38		n.a.
W12	22 20	19 17	4 41	21 13	0 48	24 8	1 21	23 4	1 7	15 54	1 22	22 47	1 56	10 56	0 51	15 43	1 0	24 44	15 13	6 23	6 22	2 36		n.a.
T 13	22 10	18 52	4 58	20 45	0 42	23 58	1 22	22 56	1 7	15 50	1 22	22 45	1 56	10 56	0 51	15 43	1 0	24 43	15 13	6 18	6 21	2 34		n.a.
F 14	22 0	17 30	4 59	20 16	0 35	23 47	1 22	22 49	1 7	15 45	1 22	22 44	1 56	10 57	0 51	15 43	1 0	24 42	15 13	6 12	6 20	2 32		n.a.
S 15	21 50	15 20	4 46	19 46	0 29	23 35	1 23	22 41	1 7	15 41	1 22	22 42	1 56	10 58	0 51	15 43	1 0	24 41	15 12	6 7	6 19	2 30		n.a.
S 16	21 39	12 31	4 20	19 16	0 23	23 23	1 23	22 33	1 6	15 37	1 22	22 41	1 56	10 58	0 51	15 43	1 0	24 40	15 12	6 2	6 17	2 28		n.a.
M17	21 27	9 12	3 42	18 44	0 16	23 10	1 23	22 25	1 6	15 32	1 22	22 39	1 56	10 59	0 51	15 43	1 0	24 39	15 12	5 58	6 16	2 26		n.a.
T 18	21 16	5 34	2 55	18 12	0 10	22 56	1 24	22 16	1 6	15 28	1 21	22 38	1 56	11 0	0 51	15 43	1 0	24 38	15 11	5 55	6 15	2 24		n.a.
W19	21 3	1 44	2 1	17 39	0 3	22 41	1 24	22 7	1 6	15 24	1 21	22 36	1 57	11 0	0 51	15 43	1 0	24 36	15 11	5 53	6 14	2 22		n.a.
T 20	20 51	2n 9	1 1	17 6	0s 4	22 26	1 24	21 59	1 6	15 19	1 21	22 35	1 57	11 1	0 51	15 43	1 0	24 35	15 11	5 52	6 12	2 20		n.a.
F 21	20 38	5 57	0s 1	16 32	0 11	22 10	1 24	21 49	1 5	15 15	1 21	22 33	1 57	11 2	0 51	15 43	1 0	24 34	15 10	5 52	6 11	2 18		n.a.
S 22	20 25	9 34	1 5	15 58	0 18	21 53	1 24	21 40	1 5	15 10	1 21	22 32	1 57	11 3	0 51	15 43	1 0	24 33	15 10	5 52	6 10	2 16		n.a.
S 23	20 11	12 50	2 6	15 24	0 25	21 36	1 24	21 31	1 5	15 6	1 21	22 30	1 57	11 3	0 51	15 43	1 0	24 32	15 10	5 52	6 9	2 14		n.a.
M24	19 57	15 37	3 3	14 49	0 32	21 18	1 24	21 21	1 5	15 1	1 21	22 29	1 57	11 4	0 51	15 43	1 0	24 31	15 9	5 51	6 7	2 13		n.a.
T 25	19 42	17 43	3 52	14 13	0 39	20 59	1 24	21 11	1 4	14 57	1 21	22 27	1 57	11 5	0 51	15 43	1 0	24 30	15 9	5 50	6 6	2 11		n.a.
W26	19 28	18 57	4 31	13 38	0 46	20 40	1 23	21 1	1 4	14 52	1 21	22 26	1 57	11 6	0 51	15 43	1 0	24 29	15 9	5 48	6 5	2 9		n.a.
T 27	19 13	19 7	4 56	13 2	0 53	20 20	1 23	20 51	1 4	14 48	1 21	22 24	1 57	11 7	0 51	15 43	1 0	24 28	15 8	5 44	6 4	2 7		n.a.
F 28	18 57	18 8	5 3	12 26	1 0	20 0	1 23	20 41	1 4	14 43	1 20	22 23	1 57	11 7	0 51	15 43	1 0	24 26	15 8	5 40	6 2	2 5		n.a.
S 29	18 41	15 57	4 52	11 49	1 6	19 39	1 22	20 30	1 3	14 38	1 20	22 21	1 57	11 8	0 51	15 43	1 0	24 25	15 8	5 36	6 1	2 3		n.a.
S 30	18 25	12 41	4 20	11 13	1 13	19 18	1 22	20 19	1 3	14 34	1 20	22 20	1 57	11 9	0 51	15 43	1 0	24 24	15 8	5 32	6 0	2 1		n.a.
M31	18n 9	8n34	3s31	10n37	1s20	18n55	1n21	20n 9	1n 3	14n29	1n20	22n18	1n57	11s10	0s51	15s43	1n 0	24n23	15n 7	5s29	5s59	1s59		n.a.

Julian Day Number = 465175.5, Delta T = 24h50m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°22'42, Lahiri = -51°15'42 Julian Calendar 1 Aug. 3440 BCE == Greg. Calendar 4 July 3440 BCE

The year -3439 astronomical counting style corresponds to year 3440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3440 BCE (-3439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 52 4	11♌11'39	14♍41	1♍ 7	13♌17	7♌11	26♌ 3	1♌21	3°R45	14♏44	3♍42	13°R27	14♎45	20♓24	n.a.	T 1
W 2	20 56 1	12°11'58	29°28	2°30	14°33	7°52	26°17	1°28	3♓42	14°44	3°44	13♎24	14°41	20°31	n.a.	W 2
T 3	20 59 57	13°12'19	13♎59	3°51	15°48	8°34	26°30	1°35	3°40	14°45	3°46	13°D23	14°38	20°38	n.a.	T 3
F 4	21 3 54	14°12'42	28°12	5°12	17° 4	9°16	26°43	1°42	3°38	14°45	3°48	13°23	14°35	20°44	n.a.	F 4
S 5	21 7 50	15°13'07	12♏ 5	6°31	18°19	9°58	26°56	1°49	3°35	14°45	3°51	13°R24	14°32	20°51	n.a.	S 5
S 6	21 11 47	16°13'33	25°38	7°49	19°35	10°40	27°10	1°56	3°33	14°46	3°53	13°24	14°29	20°58	n.a.	S 6
M 7	21 15 43	17°14'01	8♐54	9° 6	20°51	11°22	27°23	2° 3	3°31	14°46	3°56	13°21	14°25	21° 4	n.a.	M 7
T 8	21 19 40	18°14'31	21°54	10°21	22° 6	12° 3	27°36	2°10	3°28	14°47	3°58	13°17	14°22	21°11	n.a.	T 8
W 9	21 23 36	19°15'02	4♑41	11°35	23°22	12°45	27°50	2°17	3°26	14°47	4° 0	13°10	14°19	21°18	n.a.	W 9
T 10	21 27 33	20°15'35	17°16	12°47	24°37	13°27	28° 3	2°24	3°23	14°48	4° 3	13° 1	14°16	21°24	n.a.	T 10
F 11	21 31 29	21°16'09	29°40	13°57	25°53	14°10	28°16	2°31	3°21	14°48	4° 5	12°51	14°13	21°31	n.a.	F 11
S 12	21 35 26	22°16'45	11♒54	15° 4	27° 8	14°52	28°30	2°38	3°19	14°49	4° 7	12°40	14°10	21°38	n.a.	S 12
S 13	21 39 23	23°17'23	23°59	16°10	28°24	15°34	28°43	2°44	3°16	14°50	4°10	12°31	14° 6	21°44	n.a.	S 13
M14	21 43 19	24°18'02	5♓57	17°12	29°40	16°16	28°56	2°51	3°14	14°50	4°12	12°24	14° 3	21°51	n.a.	M14
T 15	21 47 16	25°18'44	17°49	18°11	0♍55	16°58	29°10	2°58	3°11	14°51	4°15	12°18	14° 0	21°58	n.a.	T 15
W16	21 51 12	26°19'27	29°36	19° 7	2°11	17°41	29°23	3° 5	3° 9	14°52	4°17	12°15	13°57	22° 4	n.a.	W16
T 17	21 55 9	27°20'11	11♈23	19°59	3°26	18°23	29°37	3°11	3° 6	14°53	4°19	12°D14	13°54	22°11	n.a.	T 17
F 18	21 59 5	28°20'58	23°12	20°46	4°42	19° 5	29°50	3°18	3° 4	14°53	4°22	12°15	13°51	22°18	n.a.	F 18
S 19	22 3 2	29°21'47	5♉ 7	21°29	5°57	19°48	0♍ 4	3°25	3° 1	14°54	4°24	12°16	13°47	22°24	n.a.	S 19
S 20	22 6 58	0♍22'37	17°14	22° 6	7°13	20°30	0°17	3°31	2°59	14°55	4°27	12°18	13°44	22°31	n.a.	S 20
M21	22 10 55	1°23'29	29°37	22°36	8°29	21°13	0°30	3°38	2°56	14°56	4°29	12°R18	13°41	22°38	n.a.	M21
T 22	22 14 51	2°24'23	12♊21	23° 0	9°44	21°55	0°44	3°44	2°54	14°57	4°32	12°18	13°38	22°44	n.a.	T 22
W23	22 18 48	3°25'19	25°31	23°15	11° 0	22°38	0°57	3°51	2°51	14°58	4°34	12°16	13°35	22°51	n.a.	W23
T 24	22 22 45	4°26'16	9♋ 9	23°R23	12°15	23°21	1°11	3°57	2°49	14°59	4°37	12°12	13°31	22°58	n.a.	T 24
F 25	22 26 41	5°27'15	23°16	23°21	13°31	24° 4	1°24	4° 4	2°46	15° 0	4°39	12° 7	13°28	23° 4	n.a.	F 25
S 26	22 30 38	6°28'16	7♌51	23° 9	14°46	24°46	1°38	4°10	2°43	15° 1	4°41	12° 1	13°25	23°11	n.a.	S 26
S 27	22 34 34	7°29'18	22°47	22°47	16° 2	25°29	1°51	4°16	2°41	15° 2	4°44	11°56	13°22	23°18	n.a.	S 27
M28	22 38 31	8°30'22	7♍57	22°14	17°17	26°12	2° 4	4°23	2°38	15° 3	4°46	11°51	13°19	23°24	n.a.	M28
T 29	22 42 27	9°31'26	23°11	21°30	18°33	26°55	2°18	4°29	2°36	15° 5	4°49	11°48	13°16	23°31	n.a.	T 29
W30	22 46 24	10♍32'32	8♎18	20♍36	19♍48	27♌38	2♍31	4♌35	2♓33	15♏ 6	4♍51	11°D47	13♎12	23♓37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n52	3n56	2s27	10n 0	1s27	18n33	1n21	19n57	1n 2	14n25	1n20	22n17	1n57	11s11	0s51	15s44	1n 0	24n22	15n 7	5s26	5s57	1s57		n.a.
W 2	17 35	0s54	1 14	9 24	1 34	18 10	1 20	19 46	1 2	14 20	1 20	22 15	1 57	11 12	0 51	15 44	0 59	24 21	15 7	5 25	5 56	1 55		n.a.
T 3	17 17	5 36	0n 3	8 48	1 40	17 46	1 19	19 35	1 2	14 15	1 20	22 13	1 57	11 13	0 51	15 44	0 59	24 20	15 7	5 25	5 55	1 53		n.a.
F 4	16 59	9 53	1 19	8 12	1 46	17 22	1 18	19 23	1 2	14 10	1 20	22 12	1 58	11 13	0 51	15 44	0 59	24 19	15 6	5 25	5 53	1 51		n.a.
S 5	16 41	13 31	2 28	7 37	1 53	16 57	1 18	19 11	1 1	14 6	1 20	22 10	1 58	11 14	0 51	15 44	0 59	24 18	15 6	5 25	5 52	1 49		n.a.
S 6	16 23	16 19	3 27	7 1	1 59	16 32	1 17	18 59	1 1	14 1	1 20	22 9	1 58	11 15	0 51	15 44	0 59	24 16	15 6	5 25	5 51	1 47		n.a.
M 7	16 4	18 11	4 13	6 27	2 5	16 6	1 16	18 47	1 1	13 56	1 20	22 7	1 58	11 16	0 51	15 45	0 59	24 15	15 6	5 24	5 50	1 45		n.a.
T 8	15 45	19 3	4 45	5 52	2 10	15 40	1 15	18 35	1 0	13 51	1 20	22 6	1 58	11 17	0 51	15 45	0 59	24 14	15 6	5 22	5 48	1 43		n.a.
W 9	15 26	18 56	5 3	5 19	2 16	15 14	1 13	18 22	1 0	13 47	1 20	22 4	1 58	11 18	0 51	15 45	0 59	24 13	15 5	5 19	5 47	1 41		n.a.
T 10	15 6	17 52	5 5	4 46	2 21	14 47	1 12	18 10	1 0	13 42	1 20	22 3	1 58	11 19	0 51	15 45	0 59	24 12	15 5	5 16	5 46	1 40		n.a.
F 11	14 47	15 58	4 53	4 14	2 26	14 20	1 11	17 57	1 0	13 37	1 20	22 1	1 58	11 20	0 51	15 45	0 59	24 11	15 5	5 12	5 45	1 38		n.a.
S 12	14 26	13 23	4 28	3 44	2 30	13 52	1 10	17 44	0 59	13 32	1 19	22 0	1 58	11 21	0 51	15 46	0 59	24 10	15 5	5 8	5 43	1 36		n.a.
S 13	14 6	10 15	3 51	3 14	2 34	13 24	1 8	17 31	0 59	13 27	1 19	21 58	1 58	11 21	0 51	15 46	0 59	24 9	15 5	5 4	5 42	1 34		n.a.
M14	13 46	6 44	3 3	2 46	2 38	12 56	1 7	17 18	0 59	13 23	1 19	21 57	1 59	11 22	0 51	15 46	0 59	24 8	15 5	5 1	5 41	1 32		n.a.
T 15	13 25	2 59	2 8	2 20	2 41	12 27	1 6	17 4	0 58	13 18	1 19	21 55	1 59	11 23	0 51	15 46	0 59	24 7	15 5	4 59	5 40	1 30		n.a.
W16	13 4	0n52	1 8	1 55	2 43	11 58	1 4	16 51	0 58	13 13	1 19	21 54	1 59	11 24	0 51	15 47	0 59	24 6	15 4	4 58	5 38	1 28		n.a.
T 17	12 42	4 41	0 5	1 33	2 45	11 28	1 3	16 37	0 58	13 8	1 19	21 52	1 59	11 25	0 51	15 47	0 59	24 5	15 4	4 57	5 37	1 26		n.a.
F 18	12 21	8 19	0s59	1 13	2 46	10 59	1 1	16 23	0 57	13 3	1 19	21 51	1 59	11 26	0 51	15 47	0 59	24 4	15 4	4 58	5 36	1 24		n.a.
S 19	11 59	11 40	2 1	0 56	2 46	10 29	0 59	16 9	0 57	12 58	1 19	21 49	1 59	11 27	0 51	15 47	0 59	24 3	15 4	4 58	5 35	1 22		n.a.
S 20	11 37	14 33	2 59	0 41	2 46	9 58	0 58	15 55	0 56	12 53	1 19	21 48	1 59	11 28	0 51	15 48	0 59	24 2	15 4	4 59	5 33	1 20		n.a.
M21	11 15	16 51	3 50	0 31	2 44	9 28	0 56	15 41	0 56	12 48	1 19	21 46	1 59	11 29	0 51	15 48	0 59	24 1	15 4	4 59	5 32	1 18		n.a.
T 22	10 53	18 23	4 30	0 24	2 41	8 57	0 54	15 26	0 56	12 44	1 19	21 45	2 0	11 30	0 51	15 48	0 59	24 0	15 4	4 59	5 31	1 16		n.a.
W23	10 30	19 0	4 59	0 21	2 37	8 26	0 52	15 12	0 55	12 39	1 19	21 44	2 0	11 31	0 51	15 49	0 59	23 59	15 4	4 58	5 29	1 14		n.a.
T 24	10 8	18 33	5 11	0 23	2 31	7 55	0 51	14 57	0 55	12 34	1 19	21 42	2 0	11 32	0 51	15 49	0 58	23 58	15 4	4 56	5 28	1 12		n.a.
F 25	9 45	16 58	5 6	0 30	2 24	7 23	0 49	14 42	0 55	12 29	1 19	21 41	2 0	11 33	0 51	15 49	0 58	23 57	15 4	4 54	5 27	1 11		n.a.
S 26	9 22	14 15	4 41	0 43	2 16	6 52	0 47	14 27	0 54	12 24	1 19	21 39	2 0	11 34	0 51	15 50	0 58	23 56	15 4	4 52	5 26	1 9		n.a.
S 27	8 59	10 33	3 56	1 2	2 5	6 20	0 45	14 12	0 54	12 19	1 19	21 38	2 0	11 34	0 51	15 50	0 58	23 55	15 4	4 50	5 24	1 7		n.a.
M28	8 35	6 7	2 55	1 26	1 53	5 48	0 43	13 57	0 53	12 14	1 19	21 36	2 0	11 35	0 51	15 51	0 58	23 54	15 4	4 48	5 23	1 5		n.a.
T 29	8 12	1 15	1 40	1 57	1 39	5 16	0 41	13 41	0 53	12 9	1 19	21 35	2 1	11 36	0 51	15 51	0 58	23 53	15 4	4 47	5 22	1 3		n.a.
W30	7n48	3s40	0s19	2n33	1s23	4n44	0n39	13n26	0n53	12n 4	1n19	21n34	2n 1	11s37	0s51	15s51	0n58	23n52	15n 4	4s47	5s21	1s 1		n.a.

Julian Day Number = 465206.5, Delta T = 24h50m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°22'38, Lahiri = -51°15'38 Julian Calendar 1 Sept. 3440 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3440 BCE

The year -3439 astronomical counting style corresponds to year 3440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3440 BCE (-3439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 50 20	11♍33'39	23♎10	19°R33	21♍ 4	28♌21	2♍45	4♌41	2°R31	15♏ 7	4♍54	11♎47	13♎ 9	23♓44	n.a.	T 1
F 2	22 54 17	12°34'47	7♏40	18♍22	22°19	29° 4	2°58	4°47	2♓29	15° 8	4°56	11°49	13° 6	23°51	n.a.	F 2
S 3	22 58 14	13°35'56	21°47	17° 4	23°35	29°47	3°11	4°53	2°26	15° 9	4°58	11°50	13° 3	23°57	n.a.	S 3
S 4	23 2 10	14°37'06	5♐28	15°43	24°50	0♍30	3°25	4°59	2°24	15°11	5° 1	11°52	13° 0	24° 4	n.a.	S 4
M 5	23 6 7	15°38'16	18°45	14°20	26° 6	1°13	3°38	5° 5	2°21	15°12	5° 3	11°R52	12°56	24°11	n.a.	M 5
T 6	23 10 3	16°39'27	1♑41	12°59	27°21	1°56	3°51	5°11	2°19	15°14	5° 6	11°51	12°53	24°17	n.a.	T 6
W 7	23 14 0	17°40'39	14°19	11°43	28°37	2°40	4° 5	5°17	2°16	15°15	5° 8	11°49	12°50	24°24	n.a.	W 7
T 8	23 17 56	18°41'51	26°42	10°33	29°52	3°23	4°18	5°23	2°14	15°16	5°11	11°46	12°47	24°31	n.a.	T 8
F 9	23 21 53	19°43'05	8♒53	9°32	1♎ 7	4° 6	4°31	5°29	2°12	15°18	5°13	11°42	12°44	24°37	n.a.	F 9
S 10	23 25 49	20°44'18	20°56	8°42	2°23	4°50	4°44	5°34	2° 9	15°19	5°15	11°38	12°41	24°44	n.a.	S 10
S 11	23 29 46	21°45'33	2♓51	8° 2	3°38	5°33	4°57	5°40	2° 7	15°21	5°18	11°35	12°37	24°51	n.a.	S 11
M12	23 33 43	22°46'48	14°42	7°34	4°53	6°17	5°11	5°45	2° 5	15°22	5°20	11°32	12°34	24°57	n.a.	M12
T 13	23 37 39	23°48'04	26°31	7°17	6° 9	7° 0	5°24	5°51	2° 2	15°24	5°22	11°30	12°31	25° 4	n.a.	T 13
W14	23 41 36	24°49'20	8♈19	7°D11	7°24	7°44	5°37	5°56	2° 0	15°25	5°25	11°D30	12°28	25°11	n.a.	W14
T 15	23 45 32	25°50'38	20° 8	7°15	8°39	8°27	5°50	6° 2	1°58	15°27	5°27	11°30	12°25	25°17	n.a.	T 15
F 16	23 49 29	26°51'56	2♉ 2	7°29	9°55	9°11	6° 3	6° 7	1°56	15°29	5°29	11°31	12°22	25°24	n.a.	F 16
S 17	23 53 25	27°53'14	14° 3	7°52	11°10	9°54	6°16	6°12	1°53	15°30	5°32	11°32	12°18	25°31	n.a.	S 17
S 18	23 57 22	28°54'34	26°14	8°23	12°25	10°38	6°29	6°18	1°51	15°32	5°34	11°33	12°15	25°37	n.a.	S 18
M19	0 1 18	29°55'54	8♊38	9° 0	13°41	11°22	6°42	6°23	1°49	15°34	5°36	11°34	12°12	25°44	n.a.	M19
T 20	0 5 15	0♎57'15	21°20	9°45	14°56	12° 6	6°55	6°28	1°47	15°35	5°38	11°35	12° 9	25°51	n.a.	T 20
W21	0 9 12	1°58'37	4♋24	10°34	16°11	12°50	7° 8	6°33	1°45	15°37	5°41	11°R35	12° 6	25°57	n.a.	W21
T 22	0 13 8	2°59'59	17°51	11°29	17°26	13°34	7°20	6°38	1°43	15°39	5°43	11°35	12° 2	26° 4	n.a.	T 22
F 23	0 17 5	4° 1'22	1♌45	12°28	18°41	14°17	7°33	6°43	1°41	15°41	5°45	11°34	11°59	26°10	n.a.	F 23
S 24	0 21 1	5° 2'46	16° 5	13°31	19°57	15° 1	7°46	6°47	1°39	15°43	5°47	11°33	11°56	26°17	n.a.	S 24
S 25	0 24 58	6° 4'10	0♍48	14°37	21°12	15°45	7°58	6°52	1°37	15°44	5°50	11°33	11°53	26°24	n.a.	S 25
M26	0 28 54	7° 5'34	15°50	15°46	22°27	16°30	8°11	6°57	1°35	15°46	5°52	11°32	11°50	26°30	n.a.	M26
T 27	0 32 51	8° 6'58	1♎ 1	16°58	23°42	17°14	8°24	7° 1	1°33	15°48	5°54	11°32	11°47	26°37	n.a.	T 27
W28	0 36 48	9° 8'23	16°13	18°11	24°57	17°58	8°36	7° 6	1°31	15°50	5°56	11°D32	11°43	26°44	n.a.	W28
T 29	0 40 44	10° 9'48	1♏16	19°27	26°12	18°42	8°49	7°10	1°29	15°52	5°58	11°32	11°40	26°50	n.a.	T 29
F 30	0 44 41	11°11'13	16° 2	20°45	27°28	19°26	9° 1	7°14	1°27	15°54	6° 0	11°R32	11°37	26°57	n.a.	F 30
S 31	0 48 37	12♎12'37	0♐24	22♍ 4	28♎43	20♍10	9♍13	7♌19	1♓26	15♏56	6♍ 2	11♎32	11♎34	27♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n24	8s16	1n 2	3n14	1s 6	4n11	0n37	13n10	0n52	11n59	1n19	21n32	2n 1	11s38	0s51	15s52	0n58	23n51	15n 4	4s47	5s19	0s59		n.a.
F 2	7 1	12 16	2 18	4 0	0 47	3 39	0 34	12 54	0 52	11 54	1 19	21 31	2 1	11 39	0 51	15 52	0 58	23 50	15 4	4 47	5 18	0 57		n.a.
S 3	6 37	15 25	3 22	4 49	0 27	3 6	0 32	12 38	0 51	11 49	1 19	21 29	2 1	11 40	0 51	15 53	0 58	23 49	15 4	4 48	5 17	0 55		n.a.
S 4	6 12	17 36	4 14	5 40	0 7	2 34	0 30	12 22	0 51	11 44	1 19	21 28	2 1	11 41	0 51	15 53	0 58	23 48	15 4	4 48	5 16	0 53		n.a.
M 5	5 48	18 45	4 50	6 32	0n14	2 1	0 28	12 6	0 51	11 39	1 19	21 27	2 2	11 42	0 51	15 53	0 58	23 47	15 4	4 48	5 14	0 51		n.a.
T 6	5 24	18 53	5 10	7 22	0 34	1 28	0 26	11 50	0 50	11 34	1 19	21 26	2 2	11 43	0 51	15 54	0 58	23 46	15 4	4 48	5 13	0 49		n.a.
W 7	4 59	18 3	5 15	8 10	0 54	0 55	0 23	11 34	0 50	11 29	1 19	21 24	2 2	11 43	0 51	15 54	0 58	23 45	15 4	4 47	5 12	0 47		n.a.
T 8	4 35	16 23	5 4	8 54	1 12	0 22	0 21	11 17	0 49	11 24	1 19	21 23	2 2	11 44	0 51	15 55	0 58	23 44	15 4	4 46	5 10	0 45		n.a.
F 9	4 10	14 0	4 40	9 33	1 28	0s10	0 19	11 1	0 49	11 19	1 19	21 22	2 2	11 45	0 51	15 55	0 58	23 44	15 4	4 44	5 9	0 43		n.a.
S 10	3 46	11 2	4 4	10 6	1 43	0 43	0 16	10 44	0 48	11 15	1 19	21 20	2 2	11 46	0 51	15 56	0 58	23 43	15 4	4 43	5 8	0 42		n.a.
S 11	3 21	7 39	3 18	10 33	1 56	1 16	0 14	10 27	0 48	11 10	1 19	21 19	2 3	11 47	0 51	15 56	0 58	23 42	15 4	4 42	5 7	0 40		n.a.
M12	2 56	3 59	2 23	10 54	2 7	1 49	0 12	10 10	0 47	11 5	1 19	21 18	2 3	11 48	0 51	15 57	0 58	23 41	15 4	4 41	5 5	0 38		n.a.
T 13	2 31	0 10	1 22	11 9	2 16	2 22	0 9	9 53	0 47	11 0	1 19	21 17	2 3	11 49	0 51	15 57	0 58	23 40	15 4	4 40	5 4	0 36		n.a.
W14	2 6	3n39	0 18	11 18	2 23	2 54	0 7	9 36	0 47	10 55	1 19	21 15	2 3	11 49	0 51	15 58	0 58	23 39	15 4	4 40	5 3	0 34		n.a.
T 15	1 42	7 20	0s48	11 22	2 29	3 27	0 4	9 19	0 46	10 50	1 19	21 14	2 3	11 50	0 51	15 58	0 58	23 39	15 5	4 40	5 2	0 32		n.a.
F 16	1 17	10 45	1 52	11 20	2 33	4 0	0 2	9 2	0 46	10 45	1 19	21 13	2 4	11 51	0 51	15 59	0 58	23 38	15 5	4 40	5 0	0 30		n.a.
S 17	0 52	13 45	2 51	11 13	2 35	4 32	0s 1	8 45	0 45	10 40	1 19	21 12	2 4	11 52	0 51	15 59	0 58	23 37	15 5	4 40	4 59	0 28		n.a.
S 18	0 27	16 11	3 44	11 3	2 37	5 5	0 3	8 27	0 45	10 35	1 20	21 11	2 4	11 53	0 51	16 0	0 58	23 36	15 5	4 41	4 58	0 26		n.a.
M19	0 2	17 55	4 27	10 48	2 37	5 37	0 5	8 10	0 44	10 30	1 20	21 10	2 4	11 53	0 51	16 0	0 57	23 35	15 5	4 41	4 57	0 24		n.a.
T 20	0s23	18 48	4 59	10 30	2 36	6 9	0 8	7 52	0 44	10 26	1 20	21 8	2 4	11 54	0 51	16 1	0 57	23 35	15 5	4 42	4 55	0 22		n.a.
W21	0 48	18 43	5 16	10 10	2 34	6 41	0 10	7 34	0 43	10 21	1 20	21 7	2 5	11 55	0 51	16 2	0 57	23 34	15 5	4 42	4 54	0 20		n.a.
T 22	1 13	17 36	5 16	9 46	2 32	7 13	0 13	7 17	0 43	10 16	1 20	21 6	2 5	11 55	0 51	16 2	0 57	23 33	15 6	4 42	4 53	0 18		n.a.
F 23	1 38	15 26	4 59	9 20	2 28	7 44	0 15	6 59	0 42	10 11	1 20	21 5	2 5	11 56	0 51	16 3	0 57	23 33	15 6	4 41	4 51	0 16		n.a.
S 24	2 3	12 15	4 22	8 51	2 25	8 16	0 18	6 41	0 42	10 6	1 20	21 4	2 5	11 57	0 51	16 3	0 57	23 32	15 6	4 41	4 50	0 15		n.a.
S 25	2 28	8 14	3 28	8 21	2 20	8 47	0 20	6 23	0 41	10 1	1 20	21 3	2 6	11 58	0 51	16 4	0 57	23 31	15 6	4 41	4 49	0 13		n.a.
M26	2 53	3 37	2 18	7 49	2 15	9 18	0 22	6 5	0 41	9 57	1 20	21 2	2 6	11 58	0 51	16 4	0 57	23 31	15 6	4 41	4 48	0 11		n.a.
T 27	3 18	1s18	0 58	7 16	2 10	9 49	0 25	5 47	0 40	9 52	1 20	21 1	2 6	11 59	0 51	16 5	0 57	23 30	15 7	4 40	4 46	0 9		n.a.
W28	3 43	6 8	0n26	6 41	2 5	10 19	0 27	5 29	0 39	9 47	1 20	21 0	2 6	12 0	0 51	16 6	0 57	23 29	15 7	4 40	4 45	0 7		n.a.
T 29	4 7	10 32	1 48	6 6	1 59	10 50	0 30	5 11	0 39	9 42	1 20	20 59	2 6	12 0	0 51	16 6	0 57	23 29	15 7	4 40	4 44	0 5		n.a.
F 30	4 32	14 11	3 1	5 29	1 53	11 20	0 32	4 52	0 38	9 38	1 20	20 58	2 7	12 1	0 50	16 7	0 57	23 28	15 7	4 41	4 43	0 3		n.a.
S 31	4s57	16s51	4n 0	4n51	1n47	11s50	0s34	4n34	0n38	9n33	1n20	20n57	2n 7	12s 1	0s50	16s 7	0n57	23n27	15n 8	4s41	4s41	0s 1		n.a.

Julian Day Number = 465236.5, Delta T = 24h50m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°22'34, Lahiri = -51°15'34 Julian Calendar 1 Oct. 3440 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3440 BCE (-3439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 52 34	13♎14'01	14♐18	23♍24	29♎58	20♍55	9♍26	7♌23	1°R24	15♏58	6♍ 4	11°R32	11♎31	27♓10	n.a.	S 1
M 2	0 56 30	14°15'25	27°46	24°46	1♏13	21°39	9°38	7°27	1♓22	16° 0	6° 7	11♎32	11°27	27°17	n.a.	M 2
T 3	1 0 27	15°16'49	10♑47	26° 9	2°28	22°23	9°50	7°31	1°21	16° 2	6° 9	11°D32	11°24	27°24	n.a.	T 3
W 4	1 4 24	16°18'12	23°26	27°33	3°43	23° 8	10° 2	7°35	1°19	16° 4	6°11	11°32	11°21	27°30	n.a.	W 4
T 5	1 8 20	17°19'34	5♒46	28°57	4°58	23°52	10°14	7°39	1°18	16° 6	6°13	11°32	11°18	27°37	n.a.	T 5
F 6	1 12 17	18°20'56	17°52	0♎23	6°13	24°37	10°26	7°43	1°16	16° 8	6°14	11°33	11°15	27°44	n.a.	F 6
S 7	1 16 13	19°22'17	29°48	1°49	7°28	25°21	10°38	7°46	1°15	16°10	6°16	11°33	11°12	27°50	n.a.	S 7
S 8	1 20 10	20°23'38	11♓37	3°16	8°43	26° 6	10°50	7°50	1°13	16°12	6°18	11°34	11° 8	27°57	n.a.	S 8
M 9	1 24 6	21°24'58	23°25	4°43	9°58	26°50	11° 2	7°53	1°12	16°14	6°20	11°35	11° 5	28° 4	n.a.	M 9
T 10	1 28 3	22°26'18	5♈13	6°11	11°12	27°35	11°14	7°57	1°11	16°16	6°22	11°36	11° 2	28°10	n.a.	T 10
W11	1 32 0	23°27'37	17° 4	7°40	12°27	28°20	11°25	8° 0	1° 9	16°18	6°24	11°R36	10°59	28°17	n.a.	W11
T 12	1 35 56	24°28'55	29° 0	9° 9	13°42	29° 4	11°37	8° 3	1° 8	16°21	6°26	11°35	10°56	28°23	n.a.	T 12
F 13	1 39 53	25°30'13	11♉ 4	10°38	14°57	29°49	11°48	8° 6	1° 7	16°23	6°28	11°34	10°53	28°30	n.a.	F 13
S 14	1 43 49	26°31'30	23°17	12° 9	16°12	0♎34	12° 0	8° 9	1° 6	16°25	6°29	11°32	10°49	28°37	n.a.	S 14
S 15	1 47 46	27°32'47	5♊40	13°39	17°27	1°19	12°11	8°12	1° 5	16°27	6°31	11°29	10°46	28°43	n.a.	S 15
M16	1 51 42	28°34'04	18°16	15°10	18°41	2° 3	12°22	8°15	1° 4	16°29	6°33	11°27	10°43	28°50	n.a.	M16
T 17	1 55 39	29°35'20	1♋ 6	16°42	19°56	2°48	12°34	8°18	1° 2	16°31	6°34	11°24	10°40	28°57	n.a.	T 17
W18	1 59 36	0♏36'35	14°12	18°14	21°11	3°33	12°45	8°21	1° 2	16°34	6°36	11°23	10°37	29° 3	n.a.	W18
T 19	2 3 32	1°37'50	27°35	19°47	22°26	4°18	12°56	8°23	1° 1	16°36	6°38	11°D22	10°33	29°10	n.a.	T 19
F 20	2 7 29	2°39'04	11♌18	21°20	23°40	5° 3	13° 7	8°26	1° 0	16°38	6°39	11°22	10°30	29°17	n.a.	F 20
S 21	2 11 25	3°40'18	25°21	22°53	24°55	5°48	13°17	8°28	0°59	16°40	6°41	11°23	10°27	29°23	n.a.	S 21
S 22	2 15 22	4°41'31	9♍43	24°27	26°10	6°33	13°28	8°31	0°58	16°43	6°42	11°24	10°24	29°30	n.a.	S 22
M23	2 19 18	5°42'43	24°22	26° 2	27°24	7°18	13°39	8°33	0°58	16°45	6°44	11°26	10°21	29°37	n.a.	M23
T 24	2 23 15	6°43'54	9♎14	27°37	28°39	8° 3	13°49	8°35	0°57	16°47	6°45	11°R26	10°18	29°43	n.a.	T 24
W25	2 27 12	7°45'05	24°11	29°13	29°53	8°49	14° 0	8°37	0°56	16°49	6°47	11°26	10°14	29°50	n.a.	W25
T 26	2 31 8	8°46'15	9♏ 6	0♏49	1♐ 8	9°34	14°10	8°39	0°56	16°52	6°48	11°24	10°11	29°57	n.a.	T 26
F 27	2 35 5	9°47'23	23°50	2°26	2°22	10°19	14°21	8°41	0°55	16°54	6°50	11°21	10° 8	0♈ 3	n.a.	F 27
S 28	2 39 1	10°48'31	8♐16	4° 4	3°37	11° 4	14°31	8°42	0°55	16°56	6°51	11°16	10° 5	0°10	n.a.	S 28
S 29	2 42 58	11°49'37	22°19	5°42	4°51	11°49	14°41	8°44	0°54	16°58	6°52	11°11	10° 2	0°17	n.a.	S 29
M30	2 46 54	12♏50'41	5♑55	7♏20	6♐ 6	12♎35	14♍51	8♌45	0♓54	17♏ 1	6♍54	11♎ 7	9♎59	0♈23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s21	18s25	4n43	4n12	1n40	12s19	0s37	4n16	0n37	9n28	1n20	20n57	2n 7	12s 2	0s50	16s 8	0n57	23n27	15n 8	4s40	4s40	0n 1		n.a.
M 2	5 46	18 53	5 9	3 33	1 34	12 48	0 39	3 57	0 37	9 24	1 21	20 56	2 7	12 3	0 50	16 9	0 57	23 26	15 8	4 40	4 39	0 3		n.a.
T 3	6 10	18 19	5 18	2 53	1 27	13 17	0 41	3 39	0 36	9 19	1 21	20 55	2 8	12 3	0 50	16 9	0 57	23 26	15 8	4 40	4 37	0 5		n.a.
W 4	6 34	16 51	5 12	2 13	1 20	13 45	0 44	3 20	0 36	9 14	1 21	20 54	2 8	12 4	0 50	16 10	0 57	23 25	15 9	4 40	4 36	0 7		n.a.
T 5	6 58	14 38	4 50	1 32	1 13	14 14	0 46	3 2	0 35	9 10	1 21	20 53	2 8	12 4	0 50	16 10	0 57	23 25	15 9	4 40	4 35	0 9		n.a.
F 6	7 22	11 48	4 17	0 51	1 6	14 41	0 48	2 43	0 34	9 5	1 21	20 53	2 8	12 5	0 50	16 11	0 57	23 24	15 9	4 41	4 34	0 10		n.a.
S 7	7 46	8 32	3 32	0 9	0 59	15 9	0 50	2 24	0 34	9 1	1 21	20 52	2 9	12 5	0 50	16 12	0 57	23 24	15 9	4 41	4 32	0 12		n.a.
S 8	8 10	4 56	2 39	0s32	0 52	15 36	0 52	2 6	0 33	8 56	1 21	20 51	2 9	12 6	0 50	16 12	0 57	23 23	15 10	4 41	4 31	0 14		n.a.
M 9	8 34	1 10	1 39	1 14	0 45	16 2	0 55	1 47	0 33	8 52	1 21	20 50	2 9	12 6	0 50	16 13	0 57	23 23	15 10	4 42	4 30	0 16		n.a.
T 10	8 57	2n40	0 35	1 57	0 38	16 28	0 57	1 28	0 32	8 47	1 21	20 50	2 9	12 7	0 50	16 14	0 57	23 22	15 10	4 42	4 28	0 18		n.a.
W11	9 20	6 24	0s30	2 39	0 31	16 54	0 59	1 10	0 31	8 43	1 21	20 49	2 10	12 7	0 50	16 14	0 57	23 22	15 11	4 42	4 27	0 20		n.a.
T 12	9 43	9 55	1 35	3 21	0 24	17 19	1 1	0 51	0 31	8 38	1 21	20 48	2 10	12 8	0 50	16 15	0 57	23 21	15 11	4 42	4 26	0 22		n.a.
F 13	10 6	13 4	2 36	4 4	0 17	17 44	1 3	0 32	0 30	8 34	1 22	20 48	2 10	12 8	0 50	16 16	0 57	23 21	15 11	4 41	4 25	0 24		n.a.
S 14	10 29	15 40	3 31	4 46	0 10	18 8	1 5	0 13	0 30	8 29	1 22	20 47	2 10	12 8	0 50	16 16	0 57	23 21	15 12	4 40	4 23	0 26		n.a.
S 15	10 52	17 36	4 17	5 29	0 3	18 32	1 7	0s 6	0 29	8 25	1 22	20 47	2 11	12 9	0 50	16 17	0 57	23 20	15 12	4 39	4 22	0 28		n.a.
M16	11 14	18 42	4 51	6 11	0s 4	18 56	1 9	0 24	0 28	8 21	1 22	20 46	2 11	12 9	0 50	16 18	0 57	23 20	15 12	4 38	4 21	0 30		n.a.
T 17	11 37	18 52	5 11	6 53	0 11	19 18	1 10	0 43	0 28	8 17	1 22	20 46	2 11	12 9	0 50	16 18	0 57	23 20	15 13	4 37	4 20	0 32		n.a.
W18	11 59	18 3	5 16	7 36	0 17	19 41	1 12	1 2	0 27	8 12	1 22	20 45	2 11	12 10	0 50	16 19	0 57	23 19	15 13	4 37	4 18	0 34		n.a.
T 19	12 21	16 13	5 4	8 18	0 24	20 2	1 14	1 21	0 26	8 8	1 22	20 45	2 12	12 10	0 50	16 20	0 57	23 19	15 13	4 36	4 17	0 35		n.a.
F 20	12 42	13 27	4 34	8 59	0 30	20 23	1 16	1 40	0 26	8 4	1 22	20 44	2 12	12 10	0 50	16 20	0 57	23 19	15 14	4 36	4 16	0 37		n.a.
S 21	13 4	9 50	3 48	9 41	0 36	20 44	1 17	1 59	0 25	8 0	1 23	20 44	2 12	12 10	0 50	16 21	0 57	23 18	15 14	4 37	4 14	0 39		n.a.
S 22	13 25	5 34	2 46	10 22	0 43	21 4	1 19	2 18	0 24	7 56	1 23	20 44	2 12	12 11	0 50	16 22	0 57	23 18	15 15	4 37	4 13	0 41		n.a.
M23	13 46	0 53	1 33	11 3	0 49	21 23	1 21	2 37	0 24	7 52	1 23	20 43	2 13	12 11	0 50	16 22	0 57	23 18	15 15	4 38	4 12	0 43		n.a.
T 24	14 7	3s56	0 12	11 44	0 54	21 42	1 22	2 55	0 23	7 48	1 23	20 43	2 13	12 11	0 50	16 23	0 56	23 18	15 15	4 38	4 11	0 45		n.a.
W25	14 27	8 32	1n10	12 25	1 0	22 0	1 23	3 14	0 22	7 44	1 23	20 43	2 13	12 11	0 49	16 24	0 56	23 18	15 16	4 38	4 9	0 47		n.a.
T 26	14 47	12 35	2 26	13 4	1 5	22 18	1 25	3 33	0 22	7 40	1 23	20 42	2 14	12 11	0 49	16 24	0 56	23 17	15 16	4 37	4 8	0 49		n.a.
F 27	15 7	15 47	3 32	13 44	1 11	22 35	1 26	3 52	0 21	7 36	1 23	20 42	2 14	12 12	0 49	16 25	0 56	23 17	15 17	4 36	4 7	0 51		n.a.
S 28	15 27	17 55	4 23	14 23	1 16	22 51	1 27	4 11	0 20	7 32	1 24	20 42	2 14	12 12	0 49	16 26	0 56	23 17	15 17	4 34	4 6	0 53		n.a.
S 29	15 46	18 53	4 57	15 1	1 21	23 6	1 29	4 29	0 20	7 28	1 24	20 42	2 14	12 12	0 49	16 26	0 56	23 17	15 17	4 32	4 4	0 55		n.a.
M30	16s 5	18s43	5n12	15s39	1s25	23s21	1s30	4s48	0n19	7n24	1n24	20n42	2n15	12s12	0s49	16s27	0n56	23n17	15n18	4s30	4s 3	0n57		n.a.

Julian Day Number = 465267.5, Delta T = 24h49m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°22'30, Lahiri = -51°15'30 Julian Calendar 1 Nov. 3440 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3440 BCE

The year -3439 astronomical counting style corresponds to year 3440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3440 BCE (-3439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 51	13♏51'44	19♉ 5	9♏ 0	7♐20	13♎20	15♍ 1	8♌47	0°R54	17♏ 3	6♍55	11°R 3	9♎55	0♈30	n.a.	T 1
W 2	2 54 48	14°52'46	1♒49	10°40	8°35	14° 5	15°10	8°48	0♓54	17° 5	6°56	11♎ 1	9°52	0°36	n.a.	W 2
T 3	2 58 44	15°53'46	14°12	12°20	9°49	14°51	15°20	8°49	0°53	17° 7	6°57	11°D 0	9°49	0°43	n.a.	T 3
F 4	3 2 41	16°54'44	26°19	14° 1	11° 3	15°36	15°29	8°50	0°53	17°10	6°59	11° 0	9°46	0°50	n.a.	F 4
S 5	3 6 37	17°55'40	8♓13	15°43	12°18	16°22	15°39	8°51	0°53	17°12	7° 0	11° 2	9°43	0°56	n.a.	S 5
S 6	3 10 34	18°56'35	20° 2	17°26	13°32	17° 7	15°48	8°52	0°D53	17°14	7° 1	11° 3	9°39	1° 3	n.a.	S 6
M 7	3 14 30	19°57'28	1♈48	19°10	14°46	17°52	15°57	8°53	0°53	17°17	7° 2	11° 5	9°36	1°10	n.a.	M 7
T 8	3 18 27	20°58'19	13°38	20°54	16° 1	18°38	16° 6	8°54	0°53	17°19	7° 3	11°R 5	9°33	1°16	n.a.	T 8
W 9	3 22 24	21°59'09	25°33	22°38	17°15	19°23	16°15	8°54	0°53	17°21	7° 4	11° 4	9°30	1°23	n.a.	W 9
T 10	3 26 20	22°59'57	7♉39	24°24	18°29	20° 9	16°24	8°55	0°54	17°23	7° 5	11° 1	9°27	1°30	n.a.	T 10
F 11	3 30 17	24° 0'44	19°55	26°10	19°43	20°55	16°33	8°55	0°54	17°26	7° 6	10°55	9°24	1°36	n.a.	F 11
S 12	3 34 13	25° 1'28	2♊25	27°57	20°57	21°40	16°41	8°56	0°54	17°28	7° 7	10°48	9°20	1°43	n.a.	S 12
S 13	3 38 10	26° 2'12	15° 7	29°45	22°11	22°26	16°50	8°56	0°54	17°30	7° 8	10°40	9°17	1°50	n.a.	S 13
M14	3 42 6	27° 2'53	28° 3	1♐33	23°25	23°11	16°58	8°R56	0°55	17°32	7° 9	10°31	9°14	1°56	n.a.	M14
T 15	3 46 3	28° 3'33	11♋11	3°22	24°39	23°57	17° 6	8°56	0°55	17°35	7° 9	10°23	9°11	2° 3	n.a.	T 15
W16	3 49 59	29° 4'12	24°31	5°11	25°53	24°43	17°15	8°56	0°56	17°37	7°10	10°17	9° 8	2°10	n.a.	W16
T 17	3 53 56	0♐ 4'49	8♌ 3	7° 0	27° 7	25°28	17°22	8°55	0°56	17°39	7°11	10°12	9° 4	2°16	n.a.	T 17
F 18	3 57 53	1° 5'25	21°47	8°50	28°21	26°14	17°30	8°55	0°57	17°41	7°12	10°10	9° 1	2°23	n.a.	F 18
S 19	4 1 49	2° 5'58	5♍42	10°40	29°34	27° 0	17°38	8°55	0°58	17°44	7°12	10°D10	8°58	2°29	n.a.	S 19
S 20	4 5 46	3° 6'31	19°49	12°30	0♉48	27°46	17°45	8°54	0°58	17°46	7°13	10°11	8°55	2°36	n.a.	S 20
M21	4 9 42	4° 7'02	4♎ 6	14°20	2° 2	28°32	17°53	8°53	0°59	17°48	7°13	10°R11	8°52	2°43	n.a.	M21
T 22	4 13 39	5° 7'31	18°32	16°10	3°16	29°17	18° 0	8°53	1° 0	17°50	7°14	10°11	8°49	2°49	n.a.	T 22
W23	4 17 35	6° 7'58	3♏ 3	17°59	4°29	0♏ 3	18° 7	8°52	1° 1	17°52	7°14	10° 9	8°45	2°56	n.a.	W23
T 24	4 21 32	7° 8'24	17°34	19°46	5°43	0°49	18°14	8°51	1° 2	17°55	7°15	10° 4	8°42	3° 3	n.a.	T 24
F 25	4 25 29	8° 8'48	2♐ 0	21°33	6°57	1°35	18°21	8°50	1° 3	17°57	7°15	9°57	8°39	3° 9	n.a.	F 25
S 26	4 29 25	9° 9'11	16°14	23°18	8°10	2°21	18°28	8°49	1° 4	17°59	7°16	9°48	8°36	3°16	n.a.	S 26
S 27	4 33 22	10° 9'31	0♉10	25° 0	9°24	3° 7	18°34	8°48	1° 5	18° 1	7°16	9°37	8°33	3°23	n.a.	S 27
M28	4 37 18	11° 9'49	13°44	26°40	10°37	3°53	18°40	8°46	1° 6	18° 3	7°17	9°27	8°30	3°29	n.a.	M28
T 29	4 41 15	12°10'05	26°55	28°17	11°50	4°39	18°47	8°45	1° 7	18° 5	7°17	9°18	8°26	3°36	n.a.	T 29
W30	4 45 11	13°10'18	9♒42	29°50	13° 4	5°25	18°53	8°43	1° 8	18° 8	7°17	9°11	8°23	3°43	n.a.	W30
T 31	4 49 8	14♐10'29	22♒ 8	1♉19	14♉17	6♏11	18♍59	8♌42	1♓ 9	18♏10	7♍17	9♎ 6	8♎20	3♈49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s24	17s32	5n10	16s16	1s30	23s35	1s31	5s 7	0n18	7n20	1n24	20n42	2n15	12s12	0s49	16s28	0n56	23n17	15n18	4s29	4s 2	0n58		n.a.
W 2	16 43	15 31	4 53	16 53	1 34	23 49	1 32	5 26	0 18	7 17	1 24	20 41	2 15	12 12	0 49	16 28	0 56	23 16	15 19	4 28	4 0	1 0		n.a.
T 3	17 1	12 49	4 22	17 29	1 38	24 2	1 33	5 44	0 17	7 13	1 24	20 41	2 15	12 12	0 49	16 29	0 56	23 16	15 19	4 28	3 59	1 2		n.a.
F 4	17 19	9 37	3 41	18 4	1 41	24 14	1 34	6 3	0 16	7 9	1 25	20 41	2 16	12 12	0 49	16 30	0 56	23 16	15 20	4 28	3 58	1 4		n.a.
S 5	17 37	6 5	2 50	18 38	1 44	24 25	1 35	6 21	0 15	7 6	1 25	20 41	2 16	12 12	0 49	16 30	0 56	23 16	15 20	4 28	3 57	1 6		n.a.
S 6	17 54	2 20	1 53	19 11	1 47	24 35	1 35	6 40	0 15	7 2	1 25	20 41	2 16	12 12	0 49	16 31	0 56	23 16	15 20	4 29	3 55	1 8		n.a.
M 7	18 11	1n30	0 50	19 43	1 50	24 45	1 36	6 58	0 14	6 59	1 25	20 41	2 17	12 12	0 49	16 32	0 56	23 16	15 21	4 30	3 54	1 10		n.a.
T 8	18 28	5 18	0s14	20 14	1 52	24 54	1 37	7 17	0 13	6 55	1 25	20 42	2 17	12 12	0 49	16 32	0 56	23 16	15 21	4 30	3 53	1 12		n.a.
W 9	18 44	8 55	1 18	20 44	1 54	25 3	1 37	7 35	0 12	6 52	1 25	20 42	2 17	12 12	0 49	16 33	0 56	23 16	15 22	4 29	3 51	1 14		n.a.
T 10	19 0	12 13	2 19	21 13	1 55	25 10	1 38	7 54	0 12	6 48	1 26	20 42	2 17	12 12	0 49	16 34	0 56	23 16	15 22	4 28	3 50	1 16		n.a.
F 11	19 15	15 3	3 15	21 40	1 56	25 17	1 38	8 12	0 11	6 45	1 26	20 42	2 18	12 12	0 49	16 34	0 56	23 16	15 23	4 26	3 49	1 18		n.a.
S 12	19 31	17 13	4 2	22 6	1 56	25 23	1 39	8 30	0 10	6 42	1 26	20 42	2 18	12 11	0 49	16 35	0 56	23 16	15 23	4 23	3 48	1 19		n.a.
S 13	19 46	18 35	4 38	22 31	1 56	25 28	1 39	8 48	0 9	6 39	1 26	20 42	2 18	12 11	0 49	16 36	0 56	23 16	15 24	4 20	3 46	1 21		n.a.
M14	20 0	19 2	5 1	22 54	1 56	25 32	1 39	9 6	0 9	6 35	1 26	20 43	2 19	12 11	0 49	16 36	0 56	23 17	15 24	4 16	3 45	1 23		n.a.
T 15	20 14	18 27	5 8	23 15	1 55	25 36	1 39	9 24	0 8	6 32	1 26	20 43	2 19	12 11	0 49	16 37	0 56	23 17	15 25	4 13	3 44	1 25		n.a.
W16	20 28	16 52	4 59	23 34	1 53	25 39	1 39	9 42	0 7	6 29	1 27	20 43	2 19	12 11	0 49	16 38	0 56	23 17	15 25	4 10	3 42	1 27		n.a.
T 17	20 41	14 20	4 33	23 52	1 51	25 41	1 39	10 0	0 6	6 26	1 27	20 43	2 19	12 10	0 48	16 38	0 56	23 17	15 25	4 9	3 41	1 29		n.a.
F 18	20 54	10 58	3 51	24 7	1 48	25 42	1 39	10 18	0 6	6 23	1 27	20 44	2 20	12 10	0 48	16 39	0 56	23 17	15 26	4 8	3 40	1 31		n.a.
S 19	21 7	6 57	2 55	24 21	1 45	25 43	1 39	10 35	0 5	6 20	1 27	20 44	2 20	12 10	0 48	16 39	0 56	23 17	15 26	4 7	3 39	1 33		n.a.
S 20	21 19	2 30	1 48	24 33	1 41	25 42	1 39	10 53	0 4	6 18	1 27	20 45	2 20	12 10	0 48	16 40	0 56	23 17	15 27	4 8	3 37	1 35		n.a.
M21	21 31	2s10	0 33	24 42	1 36	25 41	1 39	11 11	0 3	6 15	1 28	20 45	2 20	12 9	0 48	16 41	0 56	23 18	15 27	4 8	3 36	1 37		n.a.
T 22	21 42	6 45	0n45	24 49	1 30	25 39	1 38	11 28	0 2	6 12	1 28	20 46	2 21	12 9	0 48	16 41	0 56	23 18	15 28	4 8	3 35	1 39		n.a.
W23	21 53	10 59	2 0	24 53	1 24	25 37	1 38	11 45	0 2	6 9	1 28	20 46	2 21	12 9	0 48	16 42	0 56	23 18	15 28	4 7	3 33	1 40		n.a.
T 24	22 4	14 32	3 7	24 55	1 17	25 33	1 37	12 2	0 1	6 7	1 28	20 47	2 21	12 8	0 48	16 43	0 56	23 18	15 29	4 5	3 32	1 42		n.a.
F 25	22 14	17 10	4 1	24 55	1 9	25 29	1 37	12 20	0 0	6 4	1 28	20 47	2 22	12 8	0 48	16 43	0 56	23 19	15 29	4 2	3 31	1 44		n.a.
S 26	22 23	18 41	4 40	24 53	1 0	25 24	1 36	12 37	0s 1	6 2	1 29	20 48	2 22	12 7	0 48	16 44	0 56	23 19	15 30	3 59	3 30	1 46		n.a.
S 27	22 33	19 3	5 1	24 48	0 50	25 18	1 35	12 54	0 2	5 59	1 29	20 48	2 22	12 7	0 48	16 44	0 56	23 19	15 30	3 54	3 28	1 48		n.a.
M28	22 41	18 18	5 4	24 41	0 40	25 11	1 35	13 10	0 2	5 57	1 29	20 49	2 22	12 6	0 48	16 45	0 56	23 19	15 31	3 50	3 27	1 50		n.a.
T 29	22 50	16 34	4 51	24 31	0 29	25 4	1 34	13 27	0 3	5 55	1 29	20 49	2 23	12 6	0 48	16 46	0 56	23 20	15 31	3 47	3 26	1 52		n.a.
W30	22 58	14 4	4 23	24 20	0 17	24 56	1 33	13 44	0 4	5 53	1 29	20 50	2 23	12 5	0 48	16 46	0 56	23 20	15 32	3 44	3 25	1 54		n.a.
T 31	23s 5	10s59	3n43	24s 7	0s 4	24s47	1s32	14s 0	0s 5	5n50	1n30	20n51	2n23	12s 5	0s48	16s47	0n56	23n20	15n32	3s42	3s23	1n56		n.a.

Julian Day Number = 465297.5, Delta T = 24h49m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°22'26, Lahiri = -51°15'26 Julian Calendar 1 Dec. 3440 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3440 BCE

The year -3439 astronomical counting style corresponds to year 3440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3439 BCE (-3438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 53 4	15♐10'38	4♓16	2♑43	15♑30	6♏57	19♍ 4	8°R40	1♓11	18♏12	7♍18	9°R 3	8♎17	3♈56	n.a.	F 1
S 2	4 57 1	16°10'45	16°13	4° 2	16°43	7°42	19°10	8♌38	1°12	18°14	7°18	9°D 3	8°14	4° 3	n.a.	S 2
S 3	5 0 58	17°10'49	28° 2	5°14	17°57	8°28	19°15	8°36	1°14	18°16	7°18	9♎ 3	8°10	4° 9	n.a.	S 3
M 4	5 4 54	18°10'50	9♈49	6°20	19°10	9°14	19°21	8°34	1°15	18°18	7°18	9°R 3	8° 7	4°16	n.a.	M 4
T 5	5 8 51	19°10'50	21°40	7°18	20°23	10° 0	19°26	8°32	1°17	18°20	7°18	9° 2	8° 4	4°22	n.a.	T 5
W 6	5 12 47	20°10'47	3♉40	8° 8	21°36	10°46	19°31	8°30	1°18	18°22	7°R18	9° 0	8° 1	4°29	n.a.	W 6
T 7	5 16 44	21°10'41	15°52	8°51	22°48	11°33	19°35	8°28	1°20	18°24	7°18	8°54	7°58	4°36	n.a.	T 7
F 8	5 20 40	22°10'33	28°20	9°24	24° 1	12°19	19°40	8°25	1°21	18°26	7°18	8°46	7°55	4°42	n.a.	F 8
S 9	5 24 37	23°10'23	11♊ 5	9°49	25°14	13° 5	19°44	8°23	1°23	18°28	7°18	8°36	7°51	4°49	n.a.	S 9
S 10	5 28 33	24°10'11	24° 8	10° 5	26°27	13°51	19°49	8°20	1°25	18°30	7°18	8°24	7°48	4°56	n.a.	S 10
M11	5 32 30	25° 9'57	7♋27	10°R12	27°39	14°37	19°53	8°18	1°27	18°32	7°18	8°11	7°45	5° 2	n.a.	M11
T 12	5 36 26	26° 9'40	21° 0	10°10	28°52	15°23	19°57	8°15	1°28	18°34	7°17	7°59	7°42	5° 9	n.a.	T 12
W13	5 40 23	27° 9'22	4♌44	9°59	0♒ 4	16° 9	20° 0	8°12	1°30	18°36	7°17	7°49	7°39	5°16	n.a.	W13
T 14	5 44 20	28° 9'01	18°37	9°39	1°17	16°55	20° 4	8°10	1°32	18°37	7°17	7°41	7°36	5°22	n.a.	T 14
F 15	5 48 16	29° 8'38	2♍35	9°12	2°29	17°41	20° 7	8° 7	1°34	18°39	7°17	7°37	7°32	5°29	n.a.	F 15
S 16	5 52 13	0♑ 8'13	16°37	8°38	3°41	18°27	20°11	8° 4	1°36	18°41	7°16	7°35	7°29	5°36	n.a.	S 16
S 17	5 56 9	1° 7'46	0♎41	7°57	4°54	19°13	20°14	8° 1	1°38	18°43	7°16	7°34	7°26	5°42	n.a.	S 17
M18	6 0 6	2° 7'17	14°47	7°11	6° 6	19°59	20°17	7°57	1°40	18°45	7°15	7°34	7°23	5°49	n.a.	M18
T 19	6 4 2	3° 6'47	28°55	6°21	7°18	20°45	20°19	7°54	1°42	18°46	7°15	7°33	7°20	5°56	n.a.	T 19
W20	6 7 59	4° 6'14	13♏ 2	5°28	8°30	21°31	20°22	7°51	1°45	18°48	7°15	7°30	7°16	6° 2	n.a.	W20
T 21	6 11 55	5° 5'40	27° 6	4°33	9°42	22°18	20°24	7°48	1°47	18°50	7°14	7°24	7°13	6° 9	n.a.	T 21
F 22	6 15 52	6° 5'03	11♐ 5	3°38	10°54	23° 4	20°26	7°44	1°49	18°52	7°14	7°15	7°10	6°15	n.a.	F 22
S 23	6 19 48	7° 4'24	24°55	2°43	12° 5	23°50	20°28	7°41	1°51	18°53	7°13	7° 4	7° 7	6°22	n.a.	S 23
S 24	6 23 45	8° 3'43	8♑31	1°49	13°17	24°36	20°30	7°37	1°54	18°55	7°12	6°51	7° 4	6°29	n.a.	S 24
M25	6 27 42	9° 3'00	21°51	0°58	14°29	25°22	20°31	7°33	1°56	18°57	7°12	6°38	7° 1	6°35	n.a.	M25
T 26	6 31 38	10° 2'14	4♒52	0°11	15°40	26° 8	20°33	7°30	1°58	18°58	7°11	6°26	6°57	6°42	n.a.	T 26
W27	6 35 35	11° 1'26	17°33	29♐28	16°52	26°54	20°34	7°26	2° 1	19° 0	7°10	6°16	6°54	6°49	n.a.	W27
T 28	6 39 31	12° 0'36	29°57	28°49	18° 3	27°40	20°35	7°22	2° 3	19° 1	7°10	6° 9	6°51	6°55	n.a.	T 28
F 29	6 43 28	12°59'43	12♓ 5	28°16	19°14	28°26	20°36	7°18	2° 6	19° 3	7° 9	6° 5	6°48	7° 2	n.a.	F 29
S 30	6 47 24	13°58'47	24° 1	27°48	20°25	29°12	20°36	7°15	2° 8	19° 4	7° 8	6° 3	6°45	7° 9	n.a.	S 30
S 31	6 51 21	14♑57'49	5♈50	27♐26	21♒36	29♏58	20♍37	7♌11	2♓11	19♏ 6	7♍ 7	6°D 3	6♎42	7♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s12	7s29	2n55	23s52	0n10	24s37	1s30	14s16	0s 6	5n48	1n30	20n52	2n23	12s 4	0s48	16s48	0n56	23n21	15n33	3s41	3s22	1n58		n.a.
S 2	23 19	3 45	1 59	23 36	0 24	24 27	1 29	14 32	0 7	5 46	1 30	20 52	2 24	12 4	0 48	16 48	0 56	23 21	15 33	3 40	3 21	1 59		n.a.
S 3	23 25	0n 5	0 59	23 18	0 39	24 16	1 28	14 48	0 7	5 44	1 30	20 53	2 24	12 3	0 48	16 49	0 56	23 22	15 34	3 41	3 19	2 1		n.a.
M 4	23 31	3 55	0s 4	23 0	0 54	24 4	1 27	15 4	0 8	5 42	1 31	20 54	2 24	12 3	0 48	16 49	0 56	23 22	15 34	3 41	3 18	2 3		n.a.
T 5	23 36	7 38	1 7	22 42	1 9	23 52	1 25	15 20	0 9	5 40	1 31	20 55	2 24	12 2	0 48	16 50	0 56	23 22	15 35	3 40	3 17	2 5		n.a.
W 6	23 41	11 4	2 7	22 23	1 25	23 39	1 24	15 36	0 10	5 39	1 31	20 55	2 25	12 2	0 48	16 50	0 56	23 23	15 35	3 39	3 16	2 7		n.a.
T 7	23 45	14 6	3 3	22 4	1 41	23 25	1 22	15 51	0 11	5 37	1 31	20 56	2 25	12 1	0 48	16 51	0 56	23 23	15 35	3 37	3 14	2 9		n.a.
F 8	23 49	16 34	3 50	21 46	1 57	23 11	1 20	16 7	0 12	5 35	1 31	20 57	2 25	12 0	0 47	16 52	0 56	23 24	15 36	3 34	3 13	2 11		n.a.
S 9	23 52	18 16	4 28	21 28	2 13	22 55	1 19	16 22	0 13	5 34	1 32	20 58	2 25	12 0	0 47	16 52	0 56	23 24	15 36	3 30	3 12	2 13		n.a.
S 10	23 55	19 3	4 52	21 12	2 28	22 40	1 17	16 37	0 13	5 32	1 32	20 59	2 26	11 59	0 47	16 53	0 56	23 25	15 37	3 25	3 10	2 15		n.a.
M11	23 58	18 50	5 1	20 56	2 43	22 23	1 15	16 52	0 14	5 31	1 32	21 0	2 26	11 58	0 47	16 53	0 56	23 25	15 37	3 20	3 9	2 16		n.a.
T 12	24 0	17 32	4 54	20 42	2 57	22 6	1 13	17 6	0 15	5 29	1 32	21 1	2 26	11 58	0 47	16 54	0 56	23 26	15 38	3 15	3 8	2 18		n.a.
W13	24 1	15 13	4 29	20 30	3 11	21 48	1 11	17 21	0 16	5 28	1 33	21 2	2 26	11 57	0 47	16 54	0 56	23 26	15 38	3 11	3 7	2 20		n.a.
T 14	24 2	12 1	3 49	20 20	3 23	21 30	1 9	17 35	0 17	5 27	1 33	21 3	2 26	11 56	0 47	16 55	0 56	23 27	15 39	3 8	3 5	2 22		n.a.
F 15	24 3	8 7	2 54	20 11	3 33	21 11	1 6	17 50	0 18	5 26	1 33	21 4	2 27	11 55	0 47	16 55	0 56	23 27	15 39	3 6	3 4	2 24		n.a.
S 16	24 3	3 45	1 49	20 4	3 42	20 52	1 4	18 4	0 19	5 25	1 33	21 5	2 27	11 55	0 47	16 56	0 56	23 28	15 40	3 5	3 3	2 26		n.a.
S 17	24 3	0s50	0 36	19 59	3 50	20 32	1 2	18 17	0 19	5 24	1 34	21 6	2 27	11 54	0 47	16 56	0 56	23 28	15 40	3 5	3 1	2 28		n.a.
M18	24 2	5 23	0n38	19 56	3 55	20 11	0 59	18 31	0 20	5 23	1 34	21 7	2 27	11 53	0 47	16 57	0 56	23 29	15 40	3 5	3 0	2 30		n.a.
T 19	24 1	9 39	1 50	19 55	3 59	19 50	0 57	18 45	0 21	5 22	1 34	21 8	2 28	11 52	0 47	16 57	0 56	23 29	15 41	3 4	2 59	2 32		n.a.
W20	23 59	13 22	2 56	19 56	4 1	19 29	0 54	18 58	0 22	5 21	1 34	21 9	2 28	11 51	0 47	16 58	0 56	23 30	15 41	3 3	2 58	2 34		n.a.
T 21	23 57	16 17	3 50	19 58	4 1	19 7	0 52	19 11	0 23	5 20	1 35	21 10	2 28	11 51	0 47	16 58	0 56	23 31	15 42	3 1	2 56	2 35		n.a.
F 22	23 55	18 13	4 30	20 2	3 59	18 44	0 49	19 24	0 24	5 20	1 35	21 11	2 28	11 50	0 47	16 59	0 56	23 31	15 42	2 57	2 55	2 37		n.a.
S 23	23 52	19 4	4 54	20 7	3 55	18 21	0 46	19 37	0 25	5 19	1 35	21 12	2 28	11 49	0 47	16 59	0 56	23 32	15 43	2 52	2 54	2 39		n.a.
S 24	23 48	18 47	5 0	20 14	3 49	17 57	0 44	19 49	0 26	5 19	1 35	21 13	2 29	11 48	0 47	17 0	0 56	23 32	15 43	2 47	2 52	2 41		n.a.
M25	23 44	17 28	4 50	20 22	3 41	17 34	0 41	20 2	0 27	5 18	1 35	21 15	2 29	11 47	0 47	17 0	0 56	23 33	15 43	2 42	2 51	2 43		n.a.
T 26	23 40	15 16	4 25	20 31	3 33	17 9	0 38	20 14	0 27	5 18	1 36	21 16	2 29	11 46	0 47	17 0	0 56	23 34	15 44	2 37	2 50	2 45		n.a.
W27	23 35	12 22	3 47	20 41	3 23	16 44	0 35	20 26	0 28	5 18	1 36	21 17	2 29	11 45	0 47	17 1	0 56	23 34	15 44	2 33	2 49	2 47		n.a.
T 28	23 30	9 0	2 59	20 52	3 11	16 19	0 32	20 37	0 29	5 17	1 36	21 18	2 29	11 44	0 47	17 1	0 56	23 35	15 45	2 30	2 47	2 49		n.a.
F 29	23 24	5 19	2 4	21 3	2 59	15 54	0 29	20 49	0 30	5 17	1 36	21 19	2 29	11 43	0 47	17 2	0 56	23 36	15 45	2 29	2 46	2 50		n.a.
S 30	23 18	1 28	1 3	21 16	2 47	15 28	0 26	21 0	0 31	5 17	1 37	21 20	2 30	11 42	0 47	17 2	0 56	23 36	15 45	2 28	2 45	2 52		n.a.
S 31	23s11	2n24	0n 1	21s29	2n33	15s 1	0s23	21s11	0s32	5n17	1n37	21n22	2n30	11s41	0s47	17s 3	0n56	23n37	15n46	2s28	2s43	2n54		n.a.

Julian Day Number = 465328.5, Delta T = 24h49m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°22'21, Lahiri = -51°15'21 Julian Calendar 1 Jan. 3439 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3440 BCE

The year -3438 astronomical counting style corresponds to year 3439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3439 BCE (-3438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 55 17	15♉56'48	17♈38	27°R10	22♒47	0♐44	20♍37	7°R 7	2♓14	19♏ 7	7°R 6	6°R 3	6♎38	7♈22	n.a.	M 1
T 2	6 59 14	16°55'45	29°30	27♐ 0	23°58	1°31	20°R37	7♌ 3	2°16	19° 9	7♍ 6	6♎ 2	6°35	7°29	n.a.	T 2
W 3	7 3 10	17°54'39	11♉32	26°D55	25° 9	2°17	20°37	6°58	2°19	19°10	7° 5	6° 0	6°32	7°35	n.a.	W 3
T 4	7 7 7	18°53'31	23°48	26°56	26°19	3° 3	20°37	6°54	2°22	19°11	7° 4	5°56	6°29	7°42	n.a.	T 4
F 5	7 11 3	19°52'21	6♊22	27° 2	27°30	3°49	20°36	6°50	2°24	19°13	7° 3	5°49	6°26	7°49	n.a.	F 5
S 6	7 15 0	20°51'08	19°17	27°14	28°40	4°35	20°36	6°46	2°27	19°14	7° 2	5°39	6°22	7°55	n.a.	S 6
S 7	7 18 57	21°49'53	2♋35	27°30	29°51	5°20	20°35	6°42	2°30	19°15	7° 1	5°28	6°19	8° 2	n.a.	S 7
M 8	7 22 53	22°48'36	16°13	27°52	1♓ 1	6° 6	20°34	6°37	2°33	19°17	7° 0	5°16	6°16	8° 8	n.a.	M 8
T 9	7 26 50	23°47'16	0♌10	28°18	2°11	6°52	20°33	6°33	2°36	19°18	6°59	5° 5	6°13	8°15	n.a.	T 9
W10	7 30 46	24°45'54	14°20	28°48	3°21	7°38	20°31	6°29	2°39	19°19	6°58	4°56	6°10	8°22	n.a.	W10
T 11	7 34 43	25°44'30	28°39	29°23	4°31	8°24	20°30	6°25	2°41	19°20	6°56	4°49	6° 7	8°28	n.a.	T 11
F 12	7 38 39	26°43'04	13♍ 0	0♉ 2	5°40	9°10	20°28	6°20	2°44	19°21	6°55	4°45	6° 3	8°35	n.a.	F 12
S 13	7 42 36	27°41'36	27°21	0°44	6°50	9°56	20°26	6°16	2°47	19°23	6°54	4°43	6° 0	8°42	n.a.	S 13
S 14	7 46 32	28°40'06	11♎37	1°30	7°59	10°42	20°24	6°11	2°50	19°24	6°53	4°D43	5°57	8°48	n.a.	S 14
M15	7 50 29	29°38'34	25°46	2°20	9° 9	11°28	20°21	6° 7	2°53	19°25	6°52	4°R43	5°54	8°55	n.a.	M15
T 16	7 54 25	0♒37'01	9♏48	3°12	10°18	12°14	20°19	6° 2	2°56	19°26	6°51	4°43	5°51	9° 2	n.a.	T 16
W17	7 58 22	1°35'26	23°41	4° 8	11°27	12°59	20°16	5°58	2°59	19°27	6°49	4°41	5°47	9° 8	n.a.	W17
T 18	8 2 18	2°33'49	7♐26	5° 7	12°36	13°45	20°13	5°54	3° 3	19°28	6°48	4°37	5°44	9°15	n.a.	T 18
F 19	8 6 15	3°32'10	21° 1	6° 9	13°45	14°31	20°10	5°49	3° 6	19°29	6°47	4°30	5°41	9°22	n.a.	F 19
S 20	8 10 12	4°30'29	4♑25	7°13	14°53	15°17	20° 7	5°45	3° 9	19°30	6°45	4°21	5°38	9°28	n.a.	S 20
S 21	8 14 8	5°28'47	17°37	8°20	16° 2	16° 2	20° 4	5°40	3°12	19°30	6°44	4°11	5°35	9°35	n.a.	S 21
M22	8 18 5	6°27'02	0♒35	9°29	17°10	16°48	20° 0	5°36	3°15	19°31	6°43	4° 1	5°32	9°42	n.a.	M22
T 23	8 22 1	7°25'16	13°18	10°41	18°18	17°34	19°56	5°31	3°18	19°32	6°41	3°51	5°28	9°48	n.a.	T 23
W24	8 25 58	8°23'28	25°47	11°55	19°27	18°20	19°52	5°27	3°22	19°33	6°40	3°43	5°25	9°55	n.a.	W24
T 25	8 29 54	9°21'37	8♓ 2	13°11	20°34	19° 5	19°48	5°22	3°25	19°34	6°38	3°38	5°22	10° 1	n.a.	T 25
F 26	8 33 51	10°19'44	20° 5	14°30	21°42	19°51	19°44	5°18	3°28	19°34	6°37	3°35	5°19	10° 8	n.a.	F 26
S 27	8 37 47	11°17'50	1♈59	15°50	22°50	20°36	19°40	5°13	3°31	19°35	6°36	3°D34	5°16	10°15	n.a.	S 27
S 28	8 41 44	12♒15'53	13♈47	17♉13	23♓57	21♐22	19♍35	5♌ 9	3♓35	19♏36	6♍34	3♎34	5♎13	10♈21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 4	6n 9	1s 1	21s42	2n19	14s34	0s19	21s22	0s33	5n17	1n37	21n23	2n30	11s40	0s47	17s 3	0n56	23n38	15n46	2s28	2s42	2n56		n.a.
T 2	22 57	9 42	2 1	21 56	2 6	14 7	0 16	21 33	0 34	5 18	1 37	21 24	2 30	11 39	0 47	17 3	0 56	23 38	15 47	2 27	2 41	2 58		n.a.
W 3	22 49	12 53	2 57	22 10	1 51	13 40	0 13	21 43	0 35	5 18	1 38	21 25	2 30	11 38	0 47	17 4	0 56	23 39	15 47	2 27	2 39	3 0		n.a.
T 4	22 41	15 35	3 45	22 24	1 37	13 12	0 9	21 53	0 36	5 18	1 38	21 27	2 30	11 37	0 47	17 4	0 56	23 40	15 47	2 25	2 38	3 2		n.a.
F 5	22 32	17 36	4 24	22 38	1 23	12 45	0 6	22 3	0 37	5 19	1 38	21 28	2 30	11 36	0 46	17 4	0 56	23 40	15 48	2 22	2 37	3 4		n.a.
S 6	22 23	18 48	4 50	22 52	1 10	12 16	0 2	22 13	0 37	5 19	1 38	21 29	2 31	11 35	0 46	17 5	0 56	23 41	15 48	2 18	2 36	3 6		n.a.
S 7	22 14	19 0	5 2	23 6	0 56	11 48	0n 1	22 22	0 38	5 20	1 38	21 30	2 31	11 34	0 46	17 5	0 57	23 42	15 48	2 14	2 34	3 7		n.a.
M 8	22 4	18 8	4 57	23 20	0 43	11 19	0 5	22 32	0 39	5 20	1 39	21 31	2 31	11 33	0 46	17 5	0 57	23 43	15 49	2 9	2 33	3 9		n.a.
T 9	21 54	16 11	4 34	23 33	0 30	10 50	0 8	22 41	0 40	5 21	1 39	21 33	2 31	11 32	0 46	17 6	0 57	23 43	15 49	2 4	2 32	3 11		n.a.
W10	21 43	13 13	3 54	23 46	0 17	10 21	0 12	22 49	0 41	5 22	1 39	21 34	2 31	11 31	0 46	17 6	0 57	23 44	15 49	2 0	2 30	3 13		n.a.
T 11	21 32	9 27	2 59	23 59	0 5	9 52	0 16	22 58	0 42	5 22	1 39	21 35	2 31	11 30	0 46	17 6	0 57	23 45	15 50	1 58	2 29	3 15		n.a.
F 12	21 21	5 7	1 53	24 11	0s 7	9 22	0 19	23 6	0 43	5 23	1 39	21 36	2 31	11 29	0 46	17 7	0 57	23 45	15 50	1 56	2 28	3 17		n.a.
S 13	21 9	0 29	0 39	24 22	0 19	8 52	0 23	23 14	0 44	5 24	1 40	21 38	2 31	11 28	0 46	17 7	0 57	23 46	15 50	1 55	2 27	3 19		n.a.
S 14	20 57	4s 9	0n37	24 32	0 30	8 22	0 27	23 22	0 45	5 25	1 40	21 39	2 31	11 26	0 46	17 7	0 57	23 47	15 51	1 55	2 25	3 21		n.a.
M15	20 45	8 30	1 50	24 42	0 40	7 52	0 31	23 29	0 46	5 27	1 40	21 40	2 32	11 25	0 46	17 8	0 57	23 48	15 51	1 55	2 24	3 22		n.a.
T 16	20 32	12 21	2 56	24 51	0 50	7 22	0 35	23 37	0 46	5 28	1 40	21 41	2 32	11 24	0 46	17 8	0 57	23 48	15 51	1 55	2 23	3 24		n.a.
W17	20 19	15 28	3 51	24 59	1 0	6 52	0 38	23 44	0 47	5 29	1 40	21 42	2 32	11 23	0 46	17 8	0 57	23 49	15 51	1 54	2 21	3 26		n.a.
T 18	20 5	17 39	4 31	25 6	1 9	6 21	0 42	23 50	0 48	5 30	1 41	21 44	2 32	11 22	0 46	17 8	0 57	23 50	15 52	1 53	2 20	3 28		n.a.
F 19	19 52	18 49	4 56	25 12	1 17	5 51	0 46	23 57	0 49	5 32	1 41	21 45	2 32	11 21	0 46	17 9	0 57	23 51	15 52	1 50	2 19	3 30		n.a.
S 20	19 38	18 54	5 5	25 16	1 25	5 20	0 50	24 3	0 50	5 33	1 41	21 46	2 32	11 19	0 46	17 9	0 57	23 51	15 52	1 46	2 18	3 32		n.a.
S 21	19 23	17 58	4 56	25 20	1 32	4 49	0 54	24 9	0 51	5 35	1 41	21 47	2 32	11 18	0 46	17 9	0 57	23 52	15 52	1 42	2 16	3 34		n.a.
M22	19 8	16 6	4 33	25 22	1 39	4 18	0 58	24 15	0 52	5 36	1 41	21 49	2 32	11 17	0 46	17 9	0 57	23 53	15 53	1 38	2 15	3 36		n.a.
T 23	18 53	13 29	3 56	25 22	1 46	3 48	1 2	24 20	0 53	5 38	1 42	21 50	2 32	11 16	0 46	17 9	0 57	23 54	15 53	1 34	2 14	3 37		n.a.
W24	18 38	10 18	3 9	25 22	1 52	3 17	1 6	24 25	0 54	5 40	1 42	21 51	2 32	11 15	0 46	17 10	0 57	23 54	15 53	1 31	2 12	3 39		n.a.
T 25	18 22	6 43	2 13	25 20	1 57	2 46	1 10	24 30	0 55	5 42	1 42	21 52	2 32	11 13	0 46	17 10	0 57	23 55	15 53	1 29	2 11	3 41		n.a.
F 26	18 6	2 56	1 12	25 16	2 2	2 15	1 14	24 35	0 56	5 43	1 42	21 53	2 32	11 12	0 46	17 10	0 57	23 56	15 54	1 28	2 10	3 43		n.a.
S 27	17 50	0n56	0 9	25 11	2 6	1 44	1 18	24 39	0 56	5 45	1 42	21 54	2 32	11 11	0 46	17 10	0 57	23 57	15 54	1 27	2 9	3 45		n.a.
S 28	17s33	4n44	0s55	25s 4	2s10	1s13	1n22	24s43	0s57	5n47	1n42	21n56	2n32	11s10	0s46	17s10	0n57	23n57	15n54	1s27	2s 7	3n47		n.a.

Julian Day Number = 465359.5, Delta T = 24h49m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°22'17, Lahiri = -51°15'17 Julian Calendar 1 Feb. 3439 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3439 BCE

The year -3438 astronomical counting style corresponds to year 3439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3439 BCE (-3438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 45 40	13♒13'54	25♈35	18♉38	25♓ 5	22♐ 7	19°R30	5°R 4	3♓38	19♏36	6°R33	3♎35	5♎ 9	10♈28	n.a.	M 1
T 2	8 49 37	14°11'53	7♉27	20° 5	26°12	22°53	19♍26	5♌ 0	3°41	19°37	6♍31	3°36	5° 6	10°35	n.a.	T 2
W 3	8 53 33	15° 9'50	19°28	21°33	27°19	23°38	19°20	4°56	3°45	19°38	6°30	3°R37	5° 3	10°41	n.a.	W 3
T 4	8 57 30	16° 7'44	1♊44	23° 4	28°25	24°24	19°15	4°51	3°48	19°38	6°28	3°35	5° 0	10°48	n.a.	T 4
F 5	9 1 26	17° 5'37	14°19	24°37	29°32	25° 9	19°10	4°47	3°51	19°39	6°27	3°32	4°57	10°55	n.a.	F 5
S 6	9 5 23	18° 3'28	27°17	26°11	0♈38	25°54	19° 5	4°43	3°55	19°39	6°25	3°27	4°53	11° 1	n.a.	S 6
S 7	9 9 20	19° 1'17	10♋40	27°48	1°44	26°39	18°59	4°38	3°58	19°39	6°23	3°21	4°50	11° 8	n.a.	S 7
M 8	9 13 16	19°59'04	24°29	29°26	2°50	27°25	18°53	4°34	4° 1	19°40	6°22	3°14	4°47	11°15	n.a.	M 8
T 9	9 17 13	20°56'49	8♌40	1♒ 6	3°56	28°10	18°48	4°30	4° 5	19°40	6°20	3° 7	4°44	11°21	n.a.	T 9
W10	9 21 9	21°54'32	23°10	2°48	5° 1	28°55	18°42	4°26	4° 8	19°41	6°19	3° 1	4°41	11°28	n.a.	W10
T 11	9 25 6	22°52'14	7♍52	4°32	6° 7	29°40	18°36	4°21	4°12	19°41	6°17	2°58	4°38	11°34	n.a.	T 11
F 12	9 29 2	23°49'54	22°38	6°18	7°12	0♑25	18°29	4°17	4°15	19°41	6°15	2°56	4°34	11°41	n.a.	F 12
S 13	9 32 59	24°47'32	7♎22	8° 6	8°17	1°10	18°23	4°13	4°18	19°41	6°14	2°D55	4°31	11°48	n.a.	S 13
S 14	9 36 55	25°45'10	21°58	9°56	9°21	1°55	18°17	4° 9	4°22	19°42	6°12	2°56	4°28	11°54	n.a.	S 14
M15	9 40 52	26°42'46	6♏22	11°47	10°25	2°40	18°10	4° 5	4°25	19°42	6°11	2°57	4°25	12° 1	n.a.	M15
T 16	9 44 48	27°40'20	20°30	13°41	11°30	3°25	18° 3	4° 1	4°29	19°42	6° 9	2°59	4°22	12° 8	n.a.	T 16
W17	9 48 45	28°37'54	4♐22	15°36	12°33	4°10	17°57	3°57	4°32	19°42	6° 7	2°R59	4°19	12°14	n.a.	W17
T 18	9 52 42	29°35'27	17°58	17°33	13°37	4°55	17°50	3°54	4°36	19°42	6° 6	2°57	4°15	12°21	n.a.	T 18
F 19	9 56 38	0♓32'58	1♑18	19°32	14°41	5°40	17°43	3°50	4°39	19°42	6° 4	2°54	4°12	12°28	n.a.	F 19
S 20	10 0 35	1°30'28	14°22	21°33	15°44	6°25	17°36	3°46	4°43	19°R42	6° 2	2°50	4° 9	12°34	n.a.	S 20
S 21	10 4 31	2°27'57	27°13	23°36	16°46	7° 9	17°29	3°42	4°46	19°42	6° 1	2°46	4° 6	12°41	n.a.	S 21
M22	10 8 28	3°25'25	9♒50	25°40	17°49	7°54	17°22	3°39	4°50	19°42	5°59	2°41	4° 3	12°48	n.a.	M22
T 23	10 12 24	4°22'52	22°15	27°45	18°51	8°39	17°15	3°35	4°53	19°42	5°57	2°36	3°59	12°54	n.a.	T 23
W24	10 16 21	5°20'17	4♓29	29°52	19°53	9°23	17° 7	3°32	4°57	19°42	5°56	2°33	3°56	13° 1	n.a.	W24
T 25	10 20 17	6°17'41	16°33	2♓ 1	20°55	10° 8	17° 0	3°28	5° 0	19°42	5°54	2°30	3°53	13° 8	n.a.	T 25
F 26	10 24 14	7°15'04	28°29	4°10	21°56	10°52	16°53	3°25	5° 4	19°41	5°52	2°D29	3°50	13°14	n.a.	F 26
S 27	10 28 10	8°12'25	10♈19	6°20	22°57	11°36	16°45	3°22	5° 7	19°41	5°51	2°30	3°47	13°21	n.a.	S 27
S 28	10 32 7	9° 9'45	22° 6	8°31	23°58	12°21	16°38	3°19	5°10	19°41	5°49	2°31	3°44	13°27	n.a.	S 28
M29	10 36 4	10° 7'04	3♉54	10°42	24°58	13° 5	16°30	3°15	5°14	19°41	5°47	2°32	3°40	13°34	n.a.	M29
T 30	10 40 0	11° 4'22	15°46	12°53	25°58	13°49	16°23	3°12	5°17	19°40	5°46	2°34	3°37	13°41	n.a.	T 30
W31	10 43 57	12♓ 1'38	27♉47	15♓ 4	26♈58	14♑33	16♍15	3♌ 9	5♓21	19♏40	5♍44	2♎35	3♎34	13♈47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s17	8n21	1s56	24s55	2s13	0s42	1n26	24s47	0s58	5n49	1n43	21n57	2n32	11s 8	0s46	17s11	0n57	23n58	15n54	1s28	2s 6	3n49		n.a.
T 2	16 59	11 38	2 53	24 45	2 16	0 11	1 30	24 51	0 59	5 51	1 43	21 58	2 32	11 7	0 46	17 11	0 57	23 59	15 54	1 28	2 5	3 50		n.a.
W 3	16 42	14 29	3 43	24 33	2 18	0n20	1 34	24 54	1 0	5 54	1 43	21 59	2 32	11 6	0 46	17 11	0 57	24 0	15 54	1 28	2 3	3 52		n.a.
T 4	16 25	16 45	4 23	24 19	2 20	0 50	1 37	24 57	1 1	5 56	1 43	22 0	2 32	11 5	0 46	17 11	0 57	24 0	15 55	1 28	2 2	3 54		n.a.
F 5	16 7	18 16	4 52	24 3	2 21	1 21	1 41	25 0	1 2	5 58	1 43	22 1	2 32	11 3	0 46	17 11	0 57	24 1	15 55	1 26	2 1	3 56		n.a.
S 6	15 49	18 54	5 8	23 46	2 21	1 52	1 45	25 2	1 3	6 0	1 43	22 2	2 32	11 2	0 46	17 11	0 57	24 2	15 55	1 24	2 0	3 58		n.a.
S 7	15 30	18 31	5 7	23 26	2 21	2 22	1 49	25 4	1 4	6 3	1 43	22 3	2 32	11 1	0 46	17 11	0 57	24 3	15 55	1 22	1 58	4 0		n.a.
M 8	15 12	17 3	4 49	23 5	2 20	2 53	1 53	25 6	1 4	6 5	1 43	22 4	2 32	11 0	0 46	17 11	0 57	24 3	15 55	1 19	1 57	4 2		n.a.
T 9	14 53	14 30	4 12	22 41	2 19	3 23	1 57	25 8	1 5	6 7	1 44	22 5	2 32	10 58	0 46	17 11	0 57	24 4	15 55	1 16	1 56	4 3		n.a.
W10	14 34	11 1	3 19	22 15	2 17	3 53	2 1	25 9	1 6	6 10	1 44	22 6	2 32	10 57	0 46	17 12	0 57	24 5	15 55	1 14	1 54	4 5		n.a.
T 11	14 15	6 48	2 12	21 48	2 15	4 23	2 5	25 10	1 7	6 12	1 44	22 7	2 32	10 56	0 46	17 12	0 57	24 5	15 55	1 12	1 53	4 7		n.a.
F 12	13 55	2 9	0 56	21 18	2 12	4 53	2 8	25 11	1 8	6 15	1 44	22 8	2 32	10 54	0 46	17 12	0 57	24 6	15 55	1 12	1 52	4 9		n.a.
S 13	13 35	2s38	0n24	20 46	2 8	5 23	2 12	25 12	1 9	6 18	1 44	22 9	2 32	10 53	0 46	17 12	0 57	24 7	15 56	1 11	1 50	4 11		n.a.
S 14	13 16	7 12	1 42	20 12	2 4	5 52	2 16	25 12	1 10	6 20	1 44	22 10	2 32	10 52	0 46	17 12	0 57	24 8	15 56	1 12	1 49	4 13		n.a.
M15	12 56	11 17	2 52	19 36	1 59	6 21	2 19	25 12	1 10	6 23	1 44	22 11	2 32	10 51	0 46	17 12	0 57	24 8	15 56	1 12	1 48	4 15		n.a.
T 16	12 35	14 38	3 51	18 58	1 54	6 50	2 23	25 12	1 11	6 26	1 44	22 12	2 32	10 49	0 46	17 12	0 57	24 9	15 56	1 13	1 47	4 16		n.a.
W17	12 15	17 4	4 35	18 17	1 48	7 19	2 27	25 11	1 12	6 28	1 44	22 13	2 32	10 48	0 46	17 12	0 57	24 10	15 56	1 13	1 45	4 18		n.a.
T 18	11 54	18 29	5 2	17 35	1 42	7 48	2 30	25 11	1 13	6 31	1 44	22 14	2 32	10 47	0 46	17 12	0 57	24 10	15 56	1 12	1 44	4 20		n.a.
F 19	11 34	18 50	5 13	16 50	1 35	8 16	2 33	25 10	1 14	6 34	1 44	22 15	2 32	10 45	0 46	17 12	0 57	24 11	15 56	1 11	1 43	4 22		n.a.
S 20	11 13	18 11	5 6	16 3	1 27	8 45	2 37	25 8	1 15	6 37	1 44	22 15	2 32	10 44	0 46	17 12	0 57	24 12	15 56	1 9	1 41	4 24		n.a.
S 21	10 52	16 36	4 45	15 15	1 20	9 13	2 40	25 7	1 16	6 40	1 44	22 16	2 31	10 43	0 46	17 12	0 57	24 12	15 56	1 8	1 40	4 26		n.a.
M22	10 30	14 14	4 10	14 24	1 11	9 40	2 44	25 5	1 16	6 43	1 44	22 17	2 31	10 41	0 46	17 12	0 57	24 13	15 56	1 6	1 39	4 28		n.a.
T 23	10 9	11 15	3 23	13 32	1 2	10 8	2 47	25 3	1 17	6 45	1 44	22 18	2 31	10 40	0 46	17 12	0 57	24 13	15 56	1 4	1 38	4 29		n.a.
W24	9 48	7 49	2 28	12 38	0 53	10 35	2 50	25 1	1 18	6 48	1 44	22 19	2 31	10 39	0 46	17 12	0 57	24 14	15 56	1 2	1 36	4 31		n.a.
T 25	9 26	4 7	1 27	11 42	0 44	11 2	2 53	24 58	1 19	6 51	1 44	22 19	2 31	10 38	0 46	17 12	0 57	24 15	15 56	1 1	1 35	4 33		n.a.
F 26	9 4	0 17	0 22	10 45	0 34	11 28	2 56	24 55	1 20	6 54	1 44	22 20	2 31	10 36	0 46	17 12	0 57	24 15	15 55	1 1	1 34	4 35		n.a.
S 27	8 42	3n32	0s43	9 47	0 23	11 54	2 59	24 52	1 20	6 57	1 44	22 21	2 31	10 35	0 46	17 11	0 57	24 16	15 55	1 1	1 32	4 37		n.a.
S 28	8 20	7 11	1 46	8 47	0 13	12 20	3 2	24 49	1 21	7 0	1 44	22 21	2 31	10 34	0 46	17 11	0 57	24 16	15 55	1 1	1 31	4 39		n.a.
M29	7 58	10 34	2 45	7 47	0 3	12 46	3 5	24 45	1 22	7 3	1 44	22 22	2 31	10 32	0 46	17 11	0 57	24 17	15 55	1 2	1 30	4 40		n.a.
T 30	7 36	13 32	3 37	6 46	0n 8	13 11	3 7	24 41	1 23	7 6	1 44	22 23	2 31	10 31	0 46	17 11	0 57	24 18	15 55	1 3	1 28	4 42		n.a.
W31	7s14	15n57	4s20	5s45	0n18	13n35	3n10	24s37	1s24	7n 9	1n44	22n23	2n30	10s30	0s46	17s11	0n57	24n18	15n55	1s 3	1s27	4n44		n.a.

Julian Day Number = 465387.5, Delta T = 24h49m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°22'13, Lahiri = -51°15'13 Julian Calendar 1 March 3439 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3439 BCE

The year -3438 astronomical counting style corresponds to year 3439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3439 BCE (-3438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 47 53	12♓58'53	10♊ 2	17♓15	27♈57	15♉18	16°R 8	3°R 6	5♓24	19°R40	5°R42	2°R36	3♎31	13♈54	n.a.	T 1
F 2	10 51 50	13°56'06	22°35	19°25	28°56	16° 2	16♍ 0	3♌ 3	5°28	19♏39	5♍41	2♎35	3°28	14° 1	n.a.	F 2
S 3	10 55 46	14°53'19	5♋30	21°34	29°55	16°46	15°52	3° 1	5°31	19°39	5°39	2°34	3°24	14° 7	n.a.	S 3
S 4	10 59 43	15°50'30	18°51	23°41	0♉53	17°29	15°45	2°58	5°35	19°38	5°37	2°33	3°21	14°14	n.a.	S 4
M 5	11 3 39	16°47'40	2♌39	25°48	1°50	18°13	15°37	2°55	5°38	19°38	5°36	2°31	3°18	14°21	n.a.	M 5
T 6	11 7 36	17°44'49	16°52	27°52	2°48	18°57	15°29	2°53	5°42	19°37	5°34	2°29	3°15	14°27	n.a.	T 6
W 7	11 11 33	18°41'57	1♍29	29°55	3°44	19°41	15°22	2°50	5°45	19°37	5°32	2°27	3°12	14°34	n.a.	W 7
T 8	11 15 29	19°39'04	16°23	1♈56	4°41	20°24	15°14	2°48	5°48	19°36	5°31	2°26	3° 9	14°41	n.a.	T 8
F 9	11 19 26	20°36'10	1♎27	3°55	5°36	21° 8	15° 7	2°46	5°52	19°36	5°29	2°D26	3° 5	14°47	n.a.	F 9
S 10	11 23 22	21°33'16	16°31	5°51	6°32	21°52	14°59	2°43	5°55	19°35	5°28	2°26	3° 2	14°54	n.a.	S 10
S 11	11 27 19	22°30'21	1♏28	7°45	7°26	22°35	14°52	2°41	5°59	19°34	5°26	2°27	2°59	15° 1	n.a.	S 11
M12	11 31 15	23°27'25	16°10	9°37	8°21	23°18	14°44	2°39	6° 2	19°34	5°24	2°28	2°56	15° 7	n.a.	M12
T 13	11 35 12	24°24'29	0♐32	11°27	9°14	24° 2	14°37	2°37	6° 5	19°33	5°23	2°28	2°53	15°14	n.a.	T 13
W14	11 39 9	25°21'33	14°32	13°14	10° 7	24°45	14°29	2°35	6° 9	19°32	5°21	2°29	2°50	15°21	n.a.	W14
T 15	11 43 5	26°18'37	28° 8	14°58	11° 0	25°28	14°22	2°34	6°12	19°31	5°20	2°R29	2°46	15°27	n.a.	T 15
F 16	11 47 2	27°15'40	11♑23	16°40	11°52	26°11	14°15	2°32	6°15	19°30	5°18	2°29	2°43	15°34	n.a.	F 16
S 17	11 50 58	28°12'43	24°17	18°20	12°43	26°54	14° 7	2°30	6°18	19°30	5°17	2°28	2°40	15°40	n.a.	S 17
S 18	11 54 55	29° 9'46	6♒54	19°56	13°34	27°37	14° 0	2°29	6°22	19°29	5°15	2°28	2°37	15°47	n.a.	S 18
M19	11 58 51	0♈ 6'49	19°17	21°31	14°24	28°20	13°53	2°27	6°25	19°28	5°14	2°28	2°34	15°54	n.a.	M19
T 20	12 2 48	1° 3'51	1♓27	23° 2	15°13	29° 3	13°46	2°26	6°28	19°27	5°12	2°27	2°30	16° 0	n.a.	T 20
W21	12 6 44	2° 0'53	13°28	24°32	16° 1	29°46	13°39	2°25	6°31	19°26	5°11	2°27	2°27	16° 7	n.a.	W21
T 22	12 10 41	2°57'55	25°23	25°58	16°49	0♒28	13°32	2°24	6°35	19°25	5° 9	2°D27	2°24	16°14	n.a.	T 22
F 23	12 14 38	3°54'57	7♈13	27°22	17°36	1°11	13°26	2°22	6°38	19°24	5° 8	2°R27	2°21	16°20	n.a.	F 23
S 24	12 18 34	4°51'58	19° 0	28°43	18°22	1°53	13°19	2°22	6°41	19°23	5° 7	2°27	2°18	16°27	n.a.	S 24
S 25	12 22 31	5°48'59	0♉47	0♉ 1	19° 8	2°36	13°12	2°21	6°44	19°22	5° 5	2°27	2°15	16°34	n.a.	S 25
M26	12 26 27	6°46'00	12°38	1°17	19°52	3°18	13° 6	2°20	6°47	19°21	5° 4	2°27	2°11	16°40	n.a.	M26
T 27	12 30 24	7°43'00	24°33	2°30	20°36	4° 0	12°59	2°19	6°50	19°20	5° 2	2°26	2° 8	16°47	n.a.	T 27
W28	12 34 20	8°40'00	6♊37	3°39	21°18	4°43	12°53	2°19	6°54	19°19	5° 1	2°25	2° 5	16°54	n.a.	W28
T 29	12 38 17	9°37'00	18°54	4°46	22° 0	5°25	12°47	2°18	6°57	19°18	5° 0	2°25	2° 2	17° 0	n.a.	T 29
F 30	12 42 14	10♈34'00	1♋26	5♉50	22♉41	6♒ 7	12♍41	2♌18	7♓ 0	19♏16	4♍59	2♎24	1♎59	17♈ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s51	17n43	4s52	4s44	0n29	14n 0	3n12	24s33	1s24	7n12	1n44	22n24	2n30	10s28	0s46	17s11	0n57	24n19	15n55	1s 3	1s26	4n46		n.a.
F 2	6 29	18 39	5 12	3 42	0 39	14 24	3 15	24 29	1 25	7 15	1 44	22 24	2 30	10 27	0 46	17 11	0 57	24 19	15 55	1 3	1 25	4 48		n.a.
S 3	6 6	18 40	5 16	2 41	0 49	14 47	3 17	24 24	1 26	7 18	1 44	22 25	2 30	10 26	0 46	17 11	0 57	24 20	15 55	1 3	1 23	4 50		n.a.
S 4	5 43	17 41	5 4	1 41	0 59	15 10	3 19	24 19	1 27	7 21	1 44	22 26	2 30	10 24	0 46	17 11	0 58	24 20	15 55	1 2	1 22	4 52		n.a.
M 5	5 21	15 38	4 34	0 41	1 8	15 33	3 21	24 14	1 28	7 24	1 44	22 26	2 30	10 23	0 46	17 10	0 58	24 21	15 54	1 1	1 21	4 53		n.a.
T 6	4 58	12 35	3 47	0n18	1 17	15 55	3 23	24 8	1 28	7 27	1 44	22 26	2 30	10 22	0 46	17 10	0 58	24 21	15 54	1 1	1 19	4 55		n.a.
W 7	4 35	8 41	2 43	1 16	1 25	16 17	3 25	24 2	1 29	7 30	1 44	22 27	2 29	10 21	0 46	17 10	0 58	24 22	15 54	1 0	1 18	4 57		n.a.
T 8	4 12	4 10	1 28	2 12	1 33	16 39	3 27	23 56	1 30	7 33	1 44	22 27	2 29	10 19	0 46	17 10	0 58	24 22	15 54	1 0	1 17	4 59		n.a.
F 9	3 49	0s40	0 5	3 8	1 41	17 0	3 29	23 50	1 31	7 36	1 43	22 28	2 29	10 18	0 46	17 10	0 58	24 23	15 54	1 0	1 16	5 1		n.a.
S 10	3 26	5 28	1n17	4 1	1 48	17 20	3 30	23 44	1 31	7 39	1 43	22 28	2 29	10 17	0 46	17 9	0 58	24 23	15 53	1 0	1 14	5 3		n.a.
S 11	3 3	9 53	2 34	4 53	1 54	17 40	3 31	23 37	1 32	7 41	1 43	22 29	2 29	10 16	0 46	17 9	0 58	24 24	15 53	1 0	1 13	5 4		n.a.
M12	2 40	13 36	3 40	5 44	2 0	17 59	3 33	23 31	1 33	7 44	1 43	22 29	2 29	10 14	0 46	17 9	0 58	24 24	15 53	1 0	1 12	5 6		n.a.
T 13	2 17	16 23	4 30	6 32	2 5	18 18	3 34	23 24	1 34	7 47	1 43	22 29	2 29	10 13	0 46	17 9	0 58	24 24	15 53	1 0	1 10	5 8		n.a.
W14	1 53	18 8	5 2	7 19	2 9	18 37	3 35	23 16	1 34	7 50	1 43	22 29	2 28	10 12	0 46	17 9	0 58	24 25	15 53	1 1	1 9	5 10		n.a.
T 15	1 30	18 46	5 17	8 4	2 13	18 55	3 35	23 9	1 35	7 53	1 43	22 30	2 28	10 10	0 46	17 8	0 58	24 25	15 52	1 1	1 8	5 12		n.a.
F 16	1 7	18 20	5 14	8 47	2 16	19 12	3 36	23 1	1 36	7 55	1 42	22 30	2 28	10 9	0 46	17 8	0 58	24 25	15 52	1 1	1 6	5 14		n.a.
S 17	0 44	16 58	4 55	9 29	2 18	19 29	3 37	22 53	1 36	7 58	1 42	22 30	2 28	10 8	0 46	17 8	0 58	24 26	15 52	1 0	1 5	5 15		n.a.
S 18	0 20	14 48	4 22	10 8	2 19	19 45	3 37	22 45	1 37	8 1	1 42	22 30	2 28	10 7	0 46	17 8	0 58	24 26	15 51	1 0	1 4	5 17		n.a.
M19	0n 3	11 59	3 38	10 45	2 20	20 1	3 37	22 37	1 38	8 3	1 42	22 31	2 28	10 6	0 46	17 7	0 58	24 26	15 51	1 0	1 3	5 19		n.a.
T 20	0 26	8 41	2 44	11 21	2 21	20 16	3 37	22 29	1 39	8 6	1 42	22 31	2 27	10 4	0 46	17 7	0 58	24 27	15 51	1 0	1 1	5 21		n.a.
W21	0 49	5 4	1 44	11 54	2 20	20 30	3 37	22 20	1 39	8 9	1 42	22 31	2 27	10 3	0 46	17 7	0 58	24 27	15 51	1 0	1 0	5 23		n.a.
T 22	1 12	1 17	0 39	12 26	2 19	20 44	3 36	22 12	1 40	8 11	1 41	22 31	2 27	10 2	0 46	17 7	0 58	24 27	15 50	1 0	0 59	5 24		n.a.
F 23	1 36	2n32	0s26	12 55	2 17	20 58	3 36	22 3	1 41	8 14	1 41	22 31	2 27	10 1	0 46	17 6	0 58	24 28	15 50	1 0	0 57	5 26		n.a.
S 24	1 59	6 14	1 31	13 23	2 15	21 10	3 35	21 54	1 41	8 16	1 41	22 31	2 27	10 0	0 46	17 6	0 58	24 28	15 50	1 0	0 56	5 28		n.a.
S 25	2 22	9 41	2 31	13 49	2 12	21 22	3 34	21 44	1 42	8 18	1 41	22 31	2 26	9 58	0 46	17 6	0 58	24 28	15 49	1 0	0 55	5 30		n.a.
M26	2 45	12 46	3 25	14 12	2 8	21 34	3 33	21 35	1 43	8 21	1 40	22 31	2 26	9 57	0 46	17 5	0 58	24 28	15 49	1 0	0 54	5 32		n.a.
T 27	3 8	15 20	4 11	14 34	2 3	21 45	3 31	21 25	1 43	8 23	1 40	22 31	2 26	9 56	0 46	17 5	0 58	24 29	15 49	0 59	0 52	5 34		n.a.
W28	3 31	17 16	4 46	14 54	1 58	21 55	3 30	21 15	1 44	8 25	1 40	22 31	2 26	9 55	0 46	17 5	0 58	24 29	15 48	0 59	0 51	5 35		n.a.
T 29	3 54	18 27	5 9	15 12	1 52	22 4	3 28	21 5	1 45	8 27	1 40	22 31	2 26	9 54	0 46	17 4	0 58	24 29	15 48	0 59	0 50	5 37		n.a.
F 30	4n17	18n45	5s18	15n28	1n45	22n13	3n26	20s55	1s45	8n30	1n40	22n31	2n26	9s53	0s46	17s 4	0n58	24n29	15n48	0s59	0s48	5n39		n.a.

Julian Day Number = 465418.5, Delta T = 24h49m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°22'09, Lahiri = -51°15'09 Julian Calendar 1 Apr. 3439 BCE == Greg. Calendar 4 March 3439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3439 BCE (-3438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 10	11♈30'59	14♋18	6♉51	23♉20	6♒48	12°R35	2°R17	7♓ 3	19°R15	4°R57	2°D24	1♎55	17♈14	n.a.	S 1
S 2	12 50 7	12°27'58	27°33	7°48	23°59	7°30	12♍29	2♌17	7° 6	19♏14	4♍56	2♎24	1°52	17°20	n.a.	S 2
M 3	12 54 3	13°24'57	11♌13	8°43	24°36	8°12	12°24	2°17	7° 9	19°13	4°55	2°25	1°49	17°27	n.a.	M 3
T 4	12 58 0	14°21'56	25°19	9°33	25°12	8°53	12°18	2°D17	7°12	19°12	4°54	2°26	1°46	17°34	n.a.	T 4
W 5	13 1 56	15°18'54	9♍50	10°21	25°47	9°35	12°13	2°17	7°14	19°10	4°53	2°27	1°43	17°40	n.a.	W 5
T 6	13 5 53	16°15'53	24°42	11° 4	26°21	10°16	12° 8	2°17	7°17	19° 9	4°51	2°27	1°40	17°47	n.a.	T 6
F 7	13 9 50	17°12'51	9♎49	11°44	26°53	10°58	12° 3	2°18	7°20	19° 8	4°50	2°R27	1°36	17°53	n.a.	F 7
S 8	13 13 46	18° 9'50	25° 1	12°20	27°24	11°39	11°58	2°18	7°23	19° 6	4°49	2°27	1°33	18° 0	n.a.	S 8
S 9	13 17 43	19° 6'49	10♏11	12°52	27°53	12°20	11°53	2°18	7°26	19° 5	4°48	2°25	1°30	18° 7	n.a.	S 9
M10	13 21 39	20° 3'48	25° 7	13°20	28°21	13° 1	11°48	2°19	7°29	19° 4	4°47	2°23	1°27	18°13	n.a.	M10
T 11	13 25 36	21° 0'48	9♐43	13°43	28°48	13°42	11°44	2°20	7°31	19° 2	4°46	2°21	1°24	18°20	n.a.	T 11
W12	13 29 32	21°57'49	23°54	14° 2	29°13	14°23	11°40	2°20	7°34	19° 1	4°45	2°19	1°21	18°27	n.a.	W12
T 13	13 33 29	22°54'51	7♑38	14°16	29°36	15° 3	11°35	2°21	7°37	18°59	4°44	2°17	1°17	18°33	n.a.	T 13
F 14	13 37 26	23°51'53	20°54	14°26	29°57	15°44	11°31	2°22	7°39	18°58	4°43	2°D17	1°14	18°40	n.a.	F 14
S 15	13 41 22	24°48'56	3♒47	14°31	0♊17	16°24	11°28	2°23	7°42	18°57	4°42	2°17	1°11	18°47	n.a.	S 15
S 16	13 45 19	25°45'59	16°18	14°R32	0°35	17° 5	11°24	2°24	7°45	18°55	4°41	2°18	1° 8	18°53	n.a.	S 16
M17	13 49 15	26°43'04	28°32	14°27	0°51	17°45	11°20	2°26	7°47	18°54	4°40	2°19	1° 5	19° 0	n.a.	M17
T 18	13 53 12	27°40'09	10♓34	14°18	1° 5	18°25	11°17	2°27	7°50	18°52	4°40	2°21	1° 1	19° 7	n.a.	T 18
W19	13 57 8	28°37'15	22°28	14° 5	1°17	19° 5	11°14	2°28	7°52	18°51	4°39	2°22	0°58	19°13	n.a.	W19
T 20	14 1 5	29°34'22	4♈17	13°46	1°27	19°45	11°11	2°30	7°55	18°49	4°38	2°R23	0°55	19°20	n.a.	T 20
F 21	14 5 2	0♉31'29	16° 4	13°24	1°35	20°25	11° 8	2°31	7°57	18°48	4°37	2°22	0°52	19°27	n.a.	F 21
S 22	14 8 58	1°28'38	27°51	12°57	1°41	21° 5	11° 5	2°33	7°59	18°46	4°37	2°20	0°49	19°33	n.a.	S 22
S 23	14 12 55	2°25'47	9♉42	12°26	1°44	21°44	11° 3	2°35	8° 2	18°45	4°36	2°16	0°46	19°40	n.a.	S 23
M24	14 16 51	3°22'57	21°39	11°52	1°R46	22°24	11° 1	2°37	8° 4	18°43	4°35	2°11	0°42	19°47	n.a.	M24
T 25	14 20 48	4°20'08	3♊42	11°15	1°45	23° 3	10°59	2°39	8° 6	18°42	4°35	2° 6	0°39	19°53	n.a.	T 25
W26	14 24 44	5°17'19	15°55	10°36	1°42	23°42	10°57	2°41	8° 9	18°40	4°34	2° 0	0°36	20° 0	n.a.	W26
T 27	14 28 41	6°14'31	28°18	9°55	1°36	24°21	10°55	2°43	8°11	18°38	4°34	1°55	0°33	20° 7	n.a.	T 27
F 28	14 32 38	7°11'44	10♋55	9°13	1°28	25° 0	10°53	2°45	8°13	18°37	4°33	1°51	0°30	20°13	n.a.	F 28
S 29	14 36 34	8° 8'58	23°48	8°31	1°18	25°39	10°52	2°48	8°15	18°35	4°32	1°49	0°26	20°20	n.a.	S 29
S 30	14 40 31	9° 6'13	6♌59	7°49	1° 5	26°18	10°51	2°50	8°17	18°34	4°32	1°D48	0°23	20°26	n.a.	S 30
M31	14 44 27	10♉ 3'28	20♌31	7♉ 8	0♊50	26♒56	10♍50	2♌53	8♓19	18♏32	4♍32	1♎48	0♎20	20♈33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n40	18n 7	5s11	15n41	1n38	22n21	3n23	20s45	1s46	8n32	1n39	22n31	2n25	9s51	0s46	17s 4	0n58	24n29	15n47	0s59	0s47	5n41		n.a.
S 2	5 3	16 29	4 48	15 53	1 30	22 29	3 21	20 35	1 46	8 34	1 39	22 31	2 25	9 50	0 46	17 3	0 58	24 29	15 47	0 59	0 46	5 43		n.a.
M 3	5 26	13 54	4 8	16 3	1 22	22 36	3 18	20 24	1 47	8 36	1 39	22 30	2 25	9 49	0 46	17 3	0 58	24 29	15 46	0 59	0 44	5 44		n.a.
T 4	5 48	10 25	3 12	16 11	1 13	22 42	3 15	20 14	1 48	8 38	1 38	22 30	2 25	9 48	0 46	17 3	0 58	24 30	15 46	0 59	0 43	5 46		n.a.
W 5	6 11	6 12	2 2	16 17	1 3	22 47	3 11	20 3	1 48	8 39	1 38	22 30	2 25	9 47	0 46	17 2	0 58	24 30	15 46	1 0	0 42	5 48		n.a.
T 6	6 33	1 30	0 43	16 22	0 52	22 52	3 7	19 52	1 49	8 41	1 38	22 30	2 24	9 46	0 46	17 2	0 58	24 30	15 45	1 0	0 41	5 50		n.a.
F 7	6 56	3s22	0n41	16 24	0 41	22 56	3 4	19 41	1 49	8 43	1 38	22 30	2 24	9 45	0 46	17 2	0 58	24 30	15 45	1 0	0 39	5 52		n.a.
S 8	7 18	8 3	2 2	16 24	0 29	22 59	2 59	19 30	1 50	8 45	1 37	22 29	2 24	9 44	0 46	17 1	0 58	24 30	15 44	1 0	0 38	5 54		n.a.
S 9	7 40	12 11	3 14	16 22	0 17	23 2	2 55	19 18	1 51	8 46	1 37	22 29	2 24	9 43	0 46	17 1	0 58	24 30	15 44	0 59	0 37	5 55		n.a.
M10	8 2	15 28	4 12	16 19	0 4	23 3	2 50	19 7	1 51	8 48	1 37	22 29	2 24	9 42	0 46	17 1	0 58	24 30	15 43	0 58	0 35	5 57		n.a.
T 11	8 24	17 40	4 52	16 13	0s 9	23 4	2 44	18 55	1 52	8 49	1 36	22 28	2 23	9 41	0 46	17 0	0 58	24 30	15 43	0 57	0 34	5 59		n.a.
W12	8 46	18 42	5 13	16 6	0 23	23 5	2 39	18 43	1 52	8 51	1 36	22 28	2 23	9 40	0 46	17 0	0 58	24 30	15 43	0 57	0 33	6 1		n.a.
T 13	9 8	18 36	5 15	15 57	0 37	23 4	2 33	18 32	1 53	8 52	1 36	22 28	2 23	9 39	0 46	16 59	0 58	24 30	15 42	0 56	0 32	6 3		n.a.
F 14	9 30	17 27	5 0	15 46	0 51	23 3	2 27	18 20	1 53	8 53	1 36	22 27	2 23	9 38	0 46	16 59	0 58	24 30	15 42	0 56	0 30	6 4		n.a.
S 15	9 51	15 26	4 30	15 33	1 6	23 1	2 20	18 8	1 54	8 55	1 35	22 27	2 23	9 37	0 46	16 59	0 58	24 30	15 41	0 56	0 29	6 6		n.a.
S 16	10 12	12 45	3 48	15 19	1 21	22 58	2 13	17 56	1 54	8 56	1 35	22 26	2 22	9 36	0 46	16 58	0 58	24 29	15 41	0 56	0 28	6 8		n.a.
M17	10 34	9 32	2 56	15 3	1 37	22 54	2 5	17 43	1 55	8 57	1 35	22 26	2 22	9 35	0 46	16 58	0 58	24 29	15 40	0 57	0 26	6 10		n.a.
T 18	10 55	5 59	1 57	14 46	1 52	22 49	1 58	17 31	1 55	8 58	1 34	22 25	2 22	9 34	0 46	16 57	0 58	24 29	15 40	0 57	0 25	6 12		n.a.
W19	11 16	2 14	0 54	14 27	2 7	22 44	1 49	17 19	1 56	8 59	1 34	22 25	2 22	9 33	0 46	16 57	0 58	24 29	15 39	0 58	0 24	6 13		n.a.
T 20	11 36	1n35	0s10	14 8	2 22	22 38	1 41	17 6	1 57	9 0	1 34	22 24	2 22	9 32	0 46	16 56	0 58	24 29	15 39	0 58	0 22	6 15		n.a.
F 21	11 57	5 20	1 15	13 47	2 37	22 30	1 32	16 54	1 57	9 0	1 33	22 24	2 22	9 31	0 46	16 56	0 58	24 29	15 38	0 58	0 21	6 17		n.a.
S 22	12 17	8 53	2 15	13 25	2 51	22 23	1 23	16 41	1 57	9 1	1 33	22 23	2 21	9 30	0 46	16 56	0 58	24 29	15 38	0 57	0 20	6 19		n.a.
S 23	12 38	12 5	3 11	13 3	3 5	22 14	1 13	16 29	1 58	9 2	1 33	22 23	2 21	9 29	0 47	16 55	0 58	24 28	15 37	0 55	0 19	6 21		n.a.
M24	12 58	14 49	3 58	12 40	3 17	22 4	1 3	16 16	1 58	9 2	1 32	22 22	2 21	9 28	0 47	16 55	0 58	24 28	15 37	0 53	0 17	6 22		n.a.
T 25	13 17	16 56	4 35	12 17	3 29	21 53	0 52	16 3	1 59	9 3	1 32	22 21	2 21	9 28	0 47	16 54	0 58	24 28	15 36	0 51	0 16	6 24		n.a.
W26	13 37	18 19	5 0	11 54	3 40	21 42	0 41	15 50	1 59	9 3	1 32	22 21	2 21	9 27	0 47	16 54	0 58	24 28	15 36	0 49	0 15	6 26		n.a.
T 27	13 57	18 51	5 11	11 32	3 50	21 30	0 30	15 37	2 0	9 4	1 31	22 20	2 20	9 26	0 47	16 53	0 58	24 27	15 35	0 47	0 13	6 28		n.a.
F 28	14 16	18 29	5 8	11 11	3 58	21 17	0 18	15 24	2 0	9 4	1 31	22 19	2 20	9 25	0 47	16 53	0 58	24 27	15 35	0 45	0 12	6 30		n.a.
S 29	14 35	17 9	4 49	10 51	4 5	21 3	0 6	15 11	2 1	9 4	1 31	22 18	2 20	9 24	0 47	16 53	0 58	24 27	15 34	0 44	0 11	6 31		n.a.
S 30	14 54	14 54	4 15	10 32	4 10	20 48	0s 7	14 58	2 1	9 4	1 30	22 18	2 20	9 24	0 47	16 52	0 58	24 27	15 34	0 44	0 10	6 33		n.a.
M31	15n12	11n46	3s26	10n15	4s14	20n32	0s20	14s45	2s 2	9n 4	1n30	22n17	2n20	9s23	0s47	16s52	0n58	24n26	15n33	0s44	0s 8	6n35		n.a.

Julian Day Number = 465448.5, Delta T = 24h49m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°22'05, Lahiri = -51°15'05 Julian Calendar 1 May 3439 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3439 BCE

The year -3438 astronomical counting style corresponds to year 3439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3439 BCE (-3438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 48 24	11♉ 0'43	4♍26	6°R29	0°R33	27♒35	10°R49	2♌55	8♓21	18°R30	4°R31	1♎49	0♎17	20♈40	n.a.	T 1
W 2	14 52 20	11°58'00	18°43	5♉53	0♊13	28°13	10♍48	2°58	8°23	18♏29	4♍31	1°50	0°14	20°46	n.a.	W 2
T 3	14 56 17	12°55'17	3♎22	5°20	29♉51	28°51	10°48	3° 1	8°25	18°27	4°31	1°R51	0°11	20°53	n.a.	T 3
F 4	15 0 14	13°52'36	18°18	4°51	29°27	29°29	10°47	3° 3	8°27	18°26	4°30	1°50	0° 7	21° 0	n.a.	F 4
S 5	15 4 10	14°49'55	3♏24	4°27	29° 1	0♓ 7	10°D47	3° 6	8°29	18°24	4°30	1°47	0° 4	21° 6	n.a.	S 5
S 6	15 8 7	15°47'16	18°31	4° 8	28°34	0°45	10°47	3° 9	8°31	18°22	4°30	1°42	0° 1	21°13	n.a.	S 6
M 7	15 12 3	16°44'38	3♐31	3°54	28° 4	1°22	10°48	3°13	8°32	18°21	4°30	1°36	29♍58	21°20	n.a.	M 7
T 8	15 16 0	17°42'01	18°13	3°47	27°33	2° 0	10°48	3°16	8°34	18°19	4°29	1°29	29°55	21°26	n.a.	T 8
W 9	15 19 56	18°39'26	2♑31	3°D45	27° 0	2°37	10°49	3°19	8°36	18°17	4°29	1°23	29°52	21°33	n.a.	W 9
T 10	15 23 53	19°36'52	16°21	3°50	26°26	3°14	10°50	3°22	8°37	18°16	4°29	1°17	29°48	21°40	n.a.	T 10
F 11	15 27 49	20°34'20	29°43	4° 2	25°51	3°51	10°51	3°26	8°39	18°14	4°29	1°13	29°45	21°46	n.a.	F 11
S 12	15 31 46	21°31'50	12♒37	4°20	25°16	4°28	10°52	3°29	8°40	18°13	4°D29	1°11	29°42	21°53	n.a.	S 12
S 13	15 35 43	22°29'21	25° 9	4°45	24°39	5° 5	10°53	3°33	8°42	18°11	4°29	1°D10	29°39	22° 0	n.a.	S 13
M14	15 39 39	23°26'54	7♓21	5°17	24° 3	5°41	10°55	3°37	8°43	18° 9	4°29	1°11	29°36	22° 6	n.a.	M14
T 15	15 43 36	24°24'29	19°21	5°55	23°26	6°17	10°57	3°40	8°45	18° 8	4°29	1°12	29°32	22°13	n.a.	T 15
W16	15 47 32	25°22'05	1♈11	6°40	22°49	6°53	10°58	3°44	8°46	18° 6	4°29	1°R13	29°29	22°20	n.a.	W16
T 17	15 51 29	26°19'43	12°58	7°32	22°13	7°29	11° 1	3°48	8°47	18° 4	4°29	1°12	29°26	22°26	n.a.	T 17
F 18	15 55 25	27°17'23	24°46	8°30	21°37	8° 5	11° 3	3°52	8°49	18° 3	4°30	1° 9	29°23	22°33	n.a.	F 18
S 19	15 59 22	28°15'05	6♉37	9°34	21° 2	8°41	11° 5	3°56	8°50	18° 1	4°30	1° 4	29°20	22°40	n.a.	S 19
S 20	16 3 19	29°12'48	18°34	10°44	20°28	9°16	11° 8	4° 0	8°51	18° 0	4°30	0°56	29°17	22°46	n.a.	S 20
M21	16 7 15	0♊10'33	0♊41	12° 1	19°56	9°52	11°11	4° 5	8°52	17°58	4°30	0°47	29°13	22°53	n.a.	M21
T 22	16 11 12	1° 8'20	12°56	13°22	19°24	10°27	11°14	4° 9	8°53	17°56	4°31	0°36	29°10	23° 0	n.a.	T 22
W23	16 15 8	2° 6'08	25°23	14°49	18°55	11° 1	11°17	4°13	8°54	17°55	4°31	0°25	29° 7	23° 6	n.a.	W23
T 24	16 19 5	3° 3'58	8♋ 0	16°20	18°27	11°36	11°20	4°18	8°55	17°53	4°31	0°14	29° 4	23°13	n.a.	T 24
F 25	16 23 1	4° 1'50	20°49	17°56	18° 0	12°11	11°24	4°22	8°56	17°52	4°32	0° 6	29° 1	23°20	n.a.	F 25
S 26	16 26 58	4°59'43	3♌51	19°36	17°36	12°45	11°27	4°27	8°57	17°50	4°32	29♍59	28°58	23°26	n.a.	S 26
S 27	16 30 54	5°57'38	17° 7	21°20	17°14	13°19	11°31	4°31	8°58	17°49	4°33	29°56	28°54	23°33	n.a.	S 27
M28	16 34 51	6°55'34	0♍38	23° 7	16°54	13°53	11°35	4°36	8°59	17°47	4°33	29°54	28°51	23°40	n.a.	M28
T 29	16 38 48	7°53'32	14°25	24°56	16°37	14°26	11°39	4°41	8°59	17°46	4°34	29°D54	28°48	23°46	n.a.	T 29
W30	16 42 44	8♊51'31	28♍29	26♉48	16♉21	15♓ 0	11♍44	4♌46	9♓ 0	17♏44	4♍34	29°R55	28♍45	23♈53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n31	7n55	2s24	10n 0	4s16	20n16	0s33	14s32	2s 2	9n 4	1n30	22n16	2n19	9s22	0s47	16s51	0n58	24n26	15n32	0s44	0s 7	6n37		n.a.
W 2	15 49	3 29	1 11	9 48	4 17	19 58	0 46	14 18	2 2	9 4	1 29	22 15	2 19	9 21	0 47	16 51	0 58	24 26	15 32	0 45	0 6	6 39		n.a.
T 3	16 7	1s15	0n 8	9 38	4 16	19 40	1 0	14 5	2 3	9 4	1 29	22 14	2 19	9 21	0 47	16 50	0 58	24 25	15 31	0 45	0 4	6 40		n.a.
F 4	16 25	6 0	1 28	9 31	4 13	19 21	1 14	13 52	2 3	9 4	1 29	22 14	2 19	9 20	0 47	16 50	0 58	24 25	15 31	0 45	0 3	6 42		n.a.
S 5	16 42	10 25	2 43	9 26	4 9	19 2	1 28	13 38	2 4	9 4	1 28	22 13	2 19	9 19	0 47	16 49	0 58	24 24	15 30	0 44	0 2	6 44		n.a.
S 6	16 59	14 10	3 46	9 25	4 3	18 42	1 42	13 25	2 4	9 3	1 28	22 12	2 19	9 19	0 47	16 49	0 58	24 24	15 30	0 42	0 0	6 46		n.a.
M 7	17 16	16 56	4 33	9 27	3 56	18 22	1 56	13 12	2 4	9 3	1 28	22 11	2 18	9 18	0 47	16 49	0 58	24 24	15 29	0 39	0n 1	6 47		n.a.
T 8	17 33	18 32	5 1	9 32	3 48	18 1	2 10	12 58	2 5	9 3	1 27	22 10	2 18	9 17	0 47	16 48	0 58	24 23	15 29	0 36	0 2	6 49		n.a.
W 9	17 49	18 53	5 9	9 41	3 38	17 39	2 24	12 45	2 5	9 2	1 27	22 9	2 18	9 17	0 47	16 48	0 58	24 23	15 28	0 34	0 3	6 51		n.a.
T 10	18 5	18 6	4 58	9 52	3 28	17 17	2 38	12 31	2 6	9 1	1 27	22 8	2 18	9 16	0 47	16 47	0 58	24 22	15 27	0 31	0 5	6 53		n.a.
F 11	18 21	16 19	4 32	10 7	3 16	16 56	2 52	12 18	2 6	9 1	1 26	22 7	2 18	9 16	0 47	16 47	0 58	24 22	15 27	0 30	0 6	6 55		n.a.
S 12	18 37	13 45	3 52	10 24	3 4	16 34	3 6	12 4	2 6	9 0	1 26	22 6	2 17	9 15	0 47	16 46	0 58	24 21	15 26	0 29	0 7	6 56		n.a.
S 13	18 52	10 37	3 2	10 45	2 51	16 12	3 20	11 51	2 7	8 59	1 26	22 5	2 17	9 14	0 47	16 46	0 58	24 21	15 26	0 29	0 9	6 58		n.a.
M14	19 7	7 6	2 5	11 8	2 38	15 50	3 33	11 37	2 7	8 58	1 25	22 4	2 17	9 14	0 47	16 45	0 58	24 20	15 25	0 29	0 10	7 0		n.a.
T 15	19 21	3 21	1 4	11 34	2 24	15 28	3 46	11 24	2 7	8 57	1 25	22 3	2 17	9 13	0 47	16 45	0 58	24 20	15 25	0 29	0 11	7 2		n.a.
W16	19 36	0n29	0 0	12 3	2 10	15 7	3 58	11 10	2 8	8 56	1 24	22 2	2 17	9 13	0 47	16 45	0 58	24 19	15 24	0 30	0 13	7 3		n.a.
T 17	19 50	4 17	1s 3	12 34	1 56	14 46	4 10	10 57	2 8	8 55	1 24	22 1	2 17	9 13	0 47	16 44	0 58	24 18	15 23	0 29	0 14	7 5		n.a.
F 18	20 3	7 56	2 3	13 7	1 41	14 26	4 22	10 43	2 8	8 54	1 24	21 59	2 16	9 12	0 47	16 44	0 58	24 18	15 23	0 28	0 15	7 7		n.a.
S 19	20 17	11 16	2 58	13 41	1 26	14 6	4 33	10 30	2 8	8 52	1 23	21 58	2 16	9 12	0 47	16 43	0 58	24 17	15 22	0 26	0 16	7 9		n.a.
S 20	20 30	14 11	3 46	14 18	1 12	13 47	4 43	10 16	2 9	8 51	1 23	21 57	2 16	9 11	0 47	16 43	0 58	24 17	15 22	0 23	0 18	7 11		n.a.
M21	20 43	16 31	4 24	14 55	0 57	13 29	4 53	10 3	2 9	8 50	1 23	21 56	2 16	9 11	0 47	16 42	0 58	24 16	15 21	0 19	0 19	7 12		n.a.
T 22	20 55	18 9	4 50	15 34	0 43	13 11	5 2	9 50	2 9	8 48	1 22	21 55	2 16	9 10	0 48	16 42	0 58	24 15	15 21	0 15	0 20	7 14		n.a.
W23	21 7	18 56	5 3	16 14	0 29	12 55	5 11	9 36	2 10	8 47	1 22	21 53	2 16	9 10	0 48	16 41	0 57	24 15	15 20	0 10	0 22	7 16		n.a.
T 24	21 18	18 48	5 1	16 54	0 16	12 40	5 19	9 23	2 10	8 45	1 22	21 52	2 16	9 10	0 48	16 41	0 57	24 14	15 19	0 6	0 23	7 18		n.a.
F 25	21 30	17 43	4 44	17 34	0 3	12 26	5 26	9 10	2 10	8 43	1 21	21 51	2 15	9 9	0 48	16 41	0 57	24 13	15 19	0 2	0 24	7 19		n.a.
S 26	21 41	15 42	4 13	18 14	0n 9	12 13	5 32	8 56	2 10	8 42	1 21	21 50	2 15	9 9	0 48	16 40	0 57	24 13	15 18	0n 0	0 25	7 21		n.a.
S 27	21 51	12 49	3 27	18 54	0 21	12 1	5 38	8 43	2 11	8 40	1 21	21 48	2 15	9 9	0 48	16 40	0 57	24 12	15 18	0 2	0 27	7 23		n.a.
M28	22 1	9 13	2 29	19 33	0 32	11 50	5 44	8 30	2 11	8 38	1 20	21 47	2 15	9 9	0 48	16 39	0 57	24 11	15 17	0 2	0 28	7 25		n.a.
T 29	22 11	5 2	1 22	20 11	0 43	11 41	5 48	8 17	2 11	8 36	1 20	21 46	2 15	9 8	0 48	16 39	0 57	24 10	15 17	0 2	0 29	7 26		n.a.
W30	22n21	0n30	0s 8	20n48	0n52	11n32	5s52	8s 4	2s11	8n34	1n20	21n44	2n15	9s 8	0s48	16s39	0n57	24n10	15n16	0n 2	0n31	7n28		n.a.

Julian Day Number = 465479.5, Delta T = 24h49m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°22'01, Lahiri = -51°15'01 Julian Calendar 1 June 3439 BCE == Greg. Calendar 4 May 3439 BCE

The year -3438 astronomical counting style corresponds to year 3439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3439 BCE (-3438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 41	9♊49'31	12♎51	28♉42	16°R 8	15♓33	11♍48	4♌51	9♓ 1	17°R43	4♍35	29°R54	28♍42	24♈ 0	n.a.	T 1
F 2	16 50 37	10°47'34	27°27	0♊38	15♉58	16° 6	11°53	4°56	9° 1	17♏41	4°36	29♍52	28°38	24° 6	n.a.	F 2
S 3	16 54 34	11°45'38	12♏14	2°34	15°50	16°39	11°58	5° 1	9° 2	17°40	4°36	29°47	28°35	24°13	n.a.	S 3
S 4	16 58 30	12°43'44	27° 5	4°31	15°44	17°11	12° 3	5° 6	9° 2	17°38	4°37	29°39	28°32	24°20	n.a.	S 4
M 5	17 2 27	13°41'52	11♐52	6°29	15°40	17°44	12° 8	5°11	9° 3	17°37	4°38	29°29	28°29	24°26	n.a.	M 5
T 6	17 6 23	14°40'02	26°26	8°27	15°D39	18°16	12°13	5°16	9° 3	17°35	4°39	29°18	28°26	24°33	n.a.	T 6
W 7	17 10 20	15°38'14	10♑41	10°25	15°40	18°48	12°19	5°22	9° 3	17°34	4°39	29° 7	28°23	24°40	n.a.	W 7
T 8	17 14 17	16°36'28	24°31	12°23	15°44	19°19	12°24	5°27	9° 4	17°33	4°40	28°58	28°19	24°46	n.a.	T 8
F 9	17 18 13	17°34'44	7♒55	14°20	15°50	19°51	12°30	5°32	9° 4	17°31	4°41	28°50	28°16	24°53	n.a.	F 9
S 10	17 22 10	18°33'02	20°52	16°17	15°58	20°22	12°36	5°38	9° 4	17°30	4°42	28°45	28°13	24°59	n.a.	S 10
S 11	17 26 6	19°31'23	3♓25	18°13	16° 8	20°53	12°42	5°43	9° 4	17°29	4°43	28°42	28°10	25° 6	n.a.	S 11
M12	17 30 3	20°29'46	15°39	20° 8	16°20	21°23	12°49	5°49	9° 4	17°27	4°44	28°41	28° 7	25°13	n.a.	M12
T 13	17 33 59	21°28'12	27°39	22° 2	16°35	21°53	12°55	5°54	9°R 4	17°26	4°45	28°41	28° 4	25°19	n.a.	T 13
W14	17 37 56	22°26'39	9♈30	23°56	16°51	22°24	13° 2	6° 0	9° 4	17°25	4°46	28°41	28° 0	25°26	n.a.	W14
T 15	17 41 52	23°25'10	21°17	25°48	17° 9	22°53	13° 8	6° 6	9° 4	17°24	4°47	28°40	27°57	25°33	n.a.	T 15
F 16	17 45 49	24°23'42	3♉ 7	27°39	17°30	23°23	13°15	6°12	9° 4	17°22	4°48	28°36	27°54	25°39	n.a.	F 16
S 17	17 49 45	25°22'17	15° 2	29°30	17°52	23°52	13°22	6°17	9° 4	17°21	4°49	28°29	27°51	25°46	n.a.	S 17
S 18	17 53 42	26°20'54	27° 7	1♋19	18°15	24°21	13°29	6°23	9° 3	17°20	4°51	28°20	27°48	25°53	n.a.	S 18
M19	17 57 39	27°19'34	9♊24	3° 7	18°41	24°49	13°36	6°29	9° 3	17°19	4°52	28° 8	27°44	25°59	n.a.	M19
T 20	18 1 35	28°18'16	21°55	4°54	19° 8	25°18	13°44	6°35	9° 3	17°18	4°53	27°55	27°41	26° 6	n.a.	T 20
W21	18 5 32	29°17'00	4♋39	6°40	19°37	25°46	13°51	6°41	9° 2	17°17	4°54	27°41	27°38	26°13	n.a.	W21
T 22	18 9 28	0♋15'46	17°36	8°25	20° 7	26°13	13°59	6°47	9° 2	17°15	4°56	27°29	27°35	26°19	n.a.	T 22
F 23	18 13 25	1°14'35	0♌45	10° 9	20°39	26°41	14° 7	6°53	9° 1	17°14	4°57	27°18	27°32	26°26	n.a.	F 23
S 24	18 17 21	2°13'26	14° 5	11°52	21°12	27° 8	14°15	7° 0	9° 1	17°13	4°58	27°10	27°29	26°33	n.a.	S 24
S 25	18 21 18	3°12'18	27°35	13°34	21°46	27°34	14°23	7° 6	9° 0	17°12	5° 0	27° 5	27°25	26°39	n.a.	S 25
M26	18 25 14	4°11'13	11♍15	15°15	22°22	28° 0	14°31	7°12	9° 0	17°11	5° 1	27° 2	27°22	26°46	n.a.	M26
T 27	18 29 11	5°10'09	25° 5	16°54	22°59	28°26	14°40	7°18	8°59	17°10	5° 3	27°D 2	27°19	26°53	n.a.	T 27
W28	18 33 7	6° 9'07	9♎ 4	18°33	23°37	28°52	14°48	7°25	8°58	17° 9	5° 4	27°R 2	27°16	26°59	n.a.	W28
T 29	18 37 4	7° 8'08	23°13	20°11	24°17	29°17	14°57	7°31	8°57	17° 9	5° 5	27° 1	27°13	27° 6	n.a.	T 29
F 30	18 41 0	8° 7'10	7♏31	21°48	24°57	29°42	15° 5	7°37	8°57	17° 8	5° 7	26°58	27° 9	27°13	n.a.	F 30
S 31	18 44 57	9♋ 6'14	21♏55	23♋24	25♉39	0♈ 6	15♍14	7♌44	8♓56	17♏ 7	5♍ 9	26♍53	27♍ 6	27♈19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	4s 9	1n 8	21n23	1n 1	11n25	5s56	7s51	2s11	8n32	1n19	21n43	2n15	9s 8	0s48	16s38	0n57	24n 9	15n15	0n 2	0n32	7n30		n.a.
F 2	22 38	8 39	2 21	21 56	1 9	11 20	5 59	7 38	2 12	8 30	1 19	21 42	2 14	9 8	0 48	16 38	0 57	24 8	15 15	0 3	0 33	7 32		n.a.
S 3	22 47	12 40	3 25	22 28	1 17	11 15	6 1	7 25	2 12	8 28	1 19	21 40	2 14	9 8	0 48	16 37	0 57	24 7	15 14	0 5	0 35	7 33		n.a.
S 4	22 54	15 53	4 15	22 57	1 23	11 11	6 3	7 12	2 12	8 25	1 19	21 39	2 14	9 7	0 48	16 37	0 57	24 6	15 14	0 9	0 36	7 35		n.a.
M 5	23 2	18 2	4 48	23 24	1 29	11 9	6 4	6 59	2 12	8 23	1 18	21 37	2 14	9 7	0 48	16 37	0 57	24 6	15 13	0 13	0 37	7 37		n.a.
T 6	23 9	18 59	5 1	23 49	1 34	11 8	6 5	6 47	2 12	8 21	1 18	21 36	2 14	9 7	0 48	16 36	0 57	24 5	15 13	0 17	0 38	7 39		n.a.
W 7	23 15	18 42	4 56	24 12	1 38	11 8	6 5	6 34	2 12	8 18	1 18	21 35	2 14	9 7	0 48	16 36	0 57	24 4	15 12	0 22	0 40	7 40		n.a.
T 8	23 22	17 18	4 33	24 32	1 42	11 9	6 5	6 21	2 13	8 16	1 17	21 33	2 14	9 7	0 48	16 35	0 57	24 3	15 11	0 25	0 41	7 42		n.a.
F 9	23 27	14 59	3 55	24 50	1 44	11 11	6 5	6 9	2 13	8 13	1 17	21 32	2 14	9 7	0 48	16 35	0 57	24 2	15 11	0 29	0 42	7 44		n.a.
S 10	23 33	11 58	3 6	25 6	1 46	11 15	6 4	5 56	2 13	8 10	1 17	21 30	2 13	9 7	0 48	16 35	0 57	24 1	15 10	0 31	0 44	7 46		n.a.
S 11	23 38	8 30	2 10	25 19	1 48	11 19	6 2	5 44	2 13	8 8	1 16	21 29	2 13	9 7	0 48	16 34	0 57	24 1	15 10	0 32	0 45	7 47		n.a.
M12	23 42	4 45	1 9	25 29	1 49	11 24	6 1	5 32	2 13	8 5	1 16	21 27	2 13	9 7	0 48	16 34	0 57	24 0	15 9	0 32	0 46	7 49		n.a.
T 13	23 46	0 53	0 6	25 37	1 49	11 30	5 59	5 20	2 13	8 2	1 16	21 25	2 13	9 7	0 48	16 34	0 57	23 59	15 9	0 32	0 47	7 51		n.a.
W14	23 50	2n59	0s57	25 43	1 49	11 37	5 57	5 7	2 13	7 59	1 15	21 24	2 13	9 7	0 48	16 33	0 57	23 58	15 8	0 32	0 49	7 53		n.a.
T 15	23 53	6 43	1 57	25 47	1 48	11 44	5 54	4 55	2 13	7 57	1 15	21 22	2 13	9 7	0 48	16 33	0 57	23 57	15 8	0 33	0 50	7 54		n.a.
F 16	23 56	10 11	2 52	25 48	1 46	11 53	5 51	4 44	2 13	7 54	1 15	21 21	2 13	9 7	0 48	16 33	0 57	23 56	15 7	0 34	0 51	7 56		n.a.
S 17	23 58	13 17	3 39	25 48	1 45	12 2	5 48	4 32	2 14	7 51	1 15	21 19	2 13	9 7	0 48	16 32	0 57	23 55	15 7	0 37	0 53	7 58		n.a.
S 18	24 0	15 51	4 18	25 45	1 42	12 11	5 45	4 20	2 14	7 47	1 14	21 18	2 13	9 7	0 48	16 32	0 57	23 54	15 6	0 41	0 54	8 0		n.a.
M19	24 2	17 45	4 45	25 41	1 40	12 22	5 41	4 9	2 14	7 44	1 14	21 16	2 13	9 8	0 49	16 32	0 57	23 53	15 5	0 46	0 55	8 1		n.a.
T 20	24 3	18 50	4 59	25 34	1 37	12 33	5 38	3 57	2 14	7 41	1 14	21 14	2 12	9 8	0 49	16 32	0 57	23 52	15 5	0 51	0 57	8 3		n.a.
W21	24 3	19 0	4 58	25 26	1 33	12 44	5 34	3 46	2 14	7 38	1 13	21 13	2 12	9 8	0 49	16 31	0 57	23 51	15 4	0 56	0 58	8 5		n.a.
T 22	24 3	18 12	4 42	25 16	1 29	12 56	5 30	3 34	2 14	7 35	1 13	21 11	2 12	9 8	0 49	16 31	0 57	23 50	15 4	1 2	0 59	8 7		n.a.
F 23	24 3	16 25	4 11	25 4	1 25	13 9	5 25	3 23	2 14	7 31	1 13	21 9	2 12	9 8	0 49	16 31	0 57	23 49	15 3	1 6	1 0	8 8		n.a.
S 24	24 2	13 44	3 26	24 51	1 21	13 22	5 21	3 12	2 14	7 28	1 13	21 8	2 12	9 9	0 49	16 30	0 57	23 48	15 3	1 9	1 2	8 10		n.a.
S 25	24 1	10 18	2 29	24 36	1 16	13 35	5 16	3 2	2 14	7 24	1 12	21 6	2 12	9 9	0 49	16 30	0 57	23 47	15 2	1 11	1 3	8 12		n.a.
M26	23 59	6 16	1 23	24 20	1 11	13 49	5 12	2 51	2 14	7 21	1 12	21 4	2 12	9 9	0 49	16 30	0 56	23 46	15 2	1 12	1 4	8 14		n.a.
T 27	23 57	1 51	0 10	24 2	1 6	14 3	5 7	2 40	2 14	7 17	1 12	21 2	2 12	9 9	0 49	16 30	0 56	23 45	15 1	1 13	1 6	8 15		n.a.
W28	23 54	2s43	1n 3	23 43	1 0	14 18	5 2	2 30	2 14	7 14	1 11	21 1	2 12	9 10	0 49	16 29	0 56	23 44	15 1	1 13	1 7	8 17		n.a.
T 29	23 51	7 11	2 14	23 23	0 54	14 32	4 57	2 19	2 14	7 10	1 11	20 59	2 12	9 10	0 49	16 29	0 56	23 43	15 0	1 13	1 8	8 19		n.a.
F 30	23 48	11 17	3 17	23 2	0 48	14 47	4 51	2 9	2 13	7 6	1 11	20 57	2 12	9 10	0 49	16 29	0 56	23 42	15 0	1 14	1 9	8 21		n.a.
S 31	23n44	14s44	4n 8	22n40	0n42	15n 2	4s46	1s59	2s13	7n 3	1n11	20n55	2n12	9s11	0s49	16s29	0n56	23n41	14n59	1n16	1n11	8n22		n.a.

Julian Day Number = 465509.5, Delta T = 24h49m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°21'57, Lahiri = -51°14'57 Julian Calendar 1 July 3439 BCE == Greg. Calendar 3 June 3439 BCE

The year -3438 astronomical counting style corresponds to year 3439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3439 BCE (-3438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 48 54	10♋ 5'21	6♐20	24♋59	26♌21	0♈30	15♍23	7♎50	8°R55	17°R 6	5♍10	26°R45	27♍ 3	27♈26	n.a.	S 1
M 2	18 52 50	11° 4'29	20°43	26°33	27° 5	0°54	15°32	7°57	8♓54	17♏ 5	5°12	26♍35	27° 0	27°33	n.a.	M 2
T 3	18 56 47	12° 3'40	4♑57	28° 7	27°50	1°17	15°41	8° 3	8°53	17° 4	5°13	26°24	26°57	27°39	n.a.	T 3
W 4	19 0 43	13° 2'53	18°55	29°39	28°36	1°40	15°51	8°10	8°52	17° 4	5°15	26°12	26°54	27°46	n.a.	W 4
T 5	19 4 40	14° 2'08	2♒34	1♎10	29°22	2° 2	16° 0	8°17	8°51	17° 3	5°17	26° 2	26°50	27°53	n.a.	T 5
F 6	19 8 36	15° 1'26	15°51	2°41	0♊10	2°24	16°10	8°23	8°49	17° 2	5°19	25°54	26°47	27°59	n.a.	F 6
S 7	19 12 33	16° 0'46	28°45	4°11	0°58	2°46	16°19	8°30	8°48	17° 2	5°20	25°48	26°44	28° 6	n.a.	S 7
S 8	19 16 29	17° 0'08	11♓18	5°39	1°47	3° 7	16°29	8°36	8°47	17° 1	5°22	25°45	26°41	28°13	n.a.	S 8
M 9	19 20 26	17°59'33	23°32	7° 7	2°37	3°27	16°39	8°43	8°46	17° 0	5°24	25°D44	26°38	28°19	n.a.	M 9
T 10	19 24 22	18°59'01	5♈33	8°34	3°28	3°47	16°49	8°50	8°44	17° 0	5°26	25°44	26°35	28°26	n.a.	T 10
W11	19 28 19	19°58'30	17°25	10° 0	4°20	4° 7	16°59	8°57	8°43	16°59	5°27	25°R45	26°31	28°33	n.a.	W11
T 12	19 32 15	20°58'03	29°14	11°25	5°12	4°26	17° 9	9° 3	8°42	16°59	5°29	25°44	26°28	28°39	n.a.	T 12
F 13	19 36 12	21°57'38	11♉ 5	12°50	6° 5	4°45	17°19	9°10	8°40	16°58	5°31	25°42	26°25	28°46	n.a.	F 13
S 14	19 40 9	22°57'16	23° 3	14°13	6°58	5° 3	17°30	9°17	8°39	16°58	5°33	25°38	26°22	28°53	n.a.	S 14
S 15	19 44 5	23°56'56	5♊13	15°35	7°53	5°20	17°40	9°24	8°37	16°57	5°35	25°31	26°19	28°59	n.a.	S 15
M16	19 48 2	24°56'38	17°38	16°56	8°47	5°37	17°51	9°31	8°35	16°57	5°37	25°23	26°15	29° 6	n.a.	M16
T 17	19 51 58	25°56'23	0♋20	18°16	9°43	5°54	18° 1	9°38	8°34	16°57	5°39	25°12	26°12	29°13	n.a.	T 17
W18	19 55 55	26°56'11	13°20	19°34	10°39	6° 9	18°12	9°45	8°32	16°56	5°41	25° 1	26° 9	29°19	n.a.	W18
T 19	19 59 51	27°56'00	26°37	20°52	11°36	6°25	18°23	9°52	8°30	16°56	5°43	24°51	26° 6	29°26	n.a.	T 19
F 20	20 3 48	28°55'52	10♌10	22° 8	12°33	6°39	18°34	9°58	8°29	16°56	5°45	24°43	26° 3	29°33	n.a.	F 20
S 21	20 7 44	29°55'46	23°55	23°22	13°30	6°53	18°45	10° 5	8°27	16°56	5°47	24°37	26° 0	29°39	n.a.	S 21
S 22	20 11 41	0♌55'42	7♍50	24°35	14°29	7° 7	18°56	10°12	8°25	16°56	5°49	24°33	25°56	29°46	n.a.	S 22
M23	20 15 37	1°55'40	21°51	25°46	15°27	7°20	19° 7	10°19	8°23	16°55	5°51	24°D32	25°53	29°53	n.a.	M23
T 24	20 19 34	2°55'40	5♎56	26°56	16°26	7°32	19°19	10°26	8°21	16°55	5°53	24°32	25°50	29°59	n.a.	T 24
W25	20 23 30	3°55'42	20° 3	28° 3	17°26	7°43	19°30	10°33	8°19	16°55	5°56	24°33	25°47	0♉ 6	n.a.	W25
T 26	20 27 27	4°55'45	4♏11	29° 8	18°26	7°54	19°41	10°40	8°17	16°55	5°58	24°R34	25°44	0°13	n.a.	T 26
F 27	20 31 24	5°55'51	18°18	0♍11	19°26	8° 5	19°53	10°47	8°15	16°D55	6° 0	24°33	25°41	0°20	n.a.	F 27
S 28	20 35 20	6°55'58	2♐24	1°11	20°27	8°14	20° 5	10°54	8°13	16°55	6° 2	24°30	25°37	0°26	n.a.	S 28
S 29	20 39 17	7°56'07	16°26	2° 8	21°29	8°23	20°16	11° 1	8°11	16°55	6° 4	24°26	25°34	0°33	n.a.	S 29
M30	20 43 13	8°56'18	0♑21	3° 2	22°30	8°31	20°28	11° 8	8° 9	16°55	6° 7	24°19	25°31	0°40	n.a.	M30
T 31	20 47 10	9♌56'31	14♑ 7	3♍52	23♊32	8♈38	20♍40	11♎15	8♓ 7	16♏56	6♍ 9	24♍12	25♍28	0♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	17s17	4n43	22n16	0n36	15n18	4s41	1s49	2s13	6n59	1n10	20n54	2n12	9s11	0s49	16s29	0n56	23n40	14n59	1n19	1n12	8n24		n.a.
M 2	23 35	18 44	5 0	21 52	0 29	15 33	4 35	1 40	2 13	6 55	1 10	20 52	2 11	9 12	0 49	16 28	0 56	23 39	14 59	1 23	1 13	8 26		n.a.
T 3	23 29	19 0	4 58	21 27	0 23	15 49	4 30	1 30	2 13	6 51	1 10	20 50	2 11	9 12	0 49	16 28	0 56	23 38	14 58	1 28	1 15	8 27		n.a.
W 4	23 24	18 5	4 39	21 1	0 16	16 4	4 24	1 21	2 13	6 47	1 10	20 48	2 11	9 12	0 49	16 28	0 56	23 37	14 58	1 33	1 16	8 29		n.a.
T 5	23 18	16 9	4 3	20 34	0 9	16 20	4 18	1 12	2 13	6 43	1 9	20 46	2 11	9 13	0 49	16 28	0 56	23 36	14 57	1 37	1 17	8 31		n.a.
F 6	23 11	13 24	3 15	20 6	0 2	16 36	4 13	1 2	2 13	6 39	1 9	20 45	2 11	9 13	0 49	16 28	0 56	23 35	14 57	1 40	1 19	8 33		n.a.
S 7	23 4	10 3	2 18	19 38	0s 5	16 52	4 7	0 54	2 12	6 35	1 9	20 43	2 11	9 14	0 49	16 28	0 56	23 34	14 56	1 43	1 20	8 34		n.a.
S 8	22 56	6 20	1 16	19 9	0 12	17 7	4 1	0 45	2 12	6 31	1 9	20 41	2 11	9 14	0 49	16 27	0 56	23 33	14 56	1 44	1 21	8 36		n.a.
M 9	22 49	2 27	0 12	18 39	0 19	17 23	3 55	0 36	2 12	6 27	1 8	20 39	2 11	9 15	0 49	16 27	0 56	23 32	14 55	1 44	1 22	8 38		n.a.
T 10	22 40	1n28	0s52	18 9	0 27	17 39	3 49	0 28	2 12	6 23	1 8	20 37	2 11	9 16	0 49	16 27	0 56	23 30	14 55	1 44	1 24	8 39		n.a.
W11	22 31	5 16	1 53	17 39	0 34	17 54	3 43	0 20	2 12	6 18	1 8	20 35	2 11	9 16	0 49	16 27	0 56	23 29	14 55	1 44	1 25	8 41		n.a.
T 12	22 22	8 51	2 49	17 8	0 42	18 10	3 37	0 12	2 11	6 14	1 8	20 33	2 11	9 17	0 49	16 27	0 56	23 28	14 54	1 44	1 26	8 43		n.a.
F 13	22 13	12 6	3 38	16 37	0 49	18 25	3 31	0 4	2 11	6 10	1 7	20 31	2 11	9 17	0 49	16 27	0 56	23 27	14 54	1 45	1 28	8 45		n.a.
S 14	22 3	14 52	4 17	16 5	0 57	18 40	3 25	0n 4	2 11	6 5	1 7	20 30	2 11	9 18	0 49	16 27	0 56	23 26	14 53	1 47	1 29	8 46		n.a.
S 15	21 52	17 2	4 46	15 33	1 4	18 55	3 19	0 11	2 11	6 1	1 7	20 28	2 11	9 18	0 49	16 27	0 56	23 25	14 53	1 49	1 30	8 48		n.a.
M16	21 41	18 27	5 2	15 2	1 12	19 9	3 13	0 18	2 10	5 57	1 7	20 26	2 11	9 19	0 49	16 27	0 56	23 24	14 53	1 53	1 31	8 50		n.a.
T 17	21 30	19 0	5 3	14 30	1 19	19 24	3 7	0 25	2 10	5 52	1 7	20 24	2 11	9 20	0 49	16 27	0 56	23 23	14 52	1 57	1 33	8 51		n.a.
W18	21 18	18 34	4 49	13 58	1 27	19 38	3 1	0 32	2 10	5 48	1 6	20 22	2 11	9 20	0 49	16 27	0 56	23 22	14 52	2 2	1 34	8 53		n.a.
T 19	21 6	17 8	4 20	13 26	1 34	19 52	2 55	0 38	2 9	5 43	1 6	20 20	2 11	9 21	0 50	16 26	0 56	23 20	14 52	2 6	1 35	8 55		n.a.
F 20	20 54	14 42	3 35	12 54	1 41	20 6	2 49	0 45	2 9	5 38	1 6	20 18	2 11	9 22	0 50	16 26	0 55	23 19	14 51	2 9	1 37	8 57		n.a.
S 21	20 41	11 26	2 37	12 22	1 48	20 19	2 43	0 51	2 8	5 34	1 6	20 16	2 11	9 23	0 50	16 26	0 55	23 18	14 51	2 12	1 38	8 58		n.a.
S 22	20 28	7 29	1 29	11 51	1 56	20 32	2 37	0 57	2 8	5 29	1 5	20 14	2 11	9 23	0 50	16 26	0 55	23 17	14 51	2 13	1 39	9 0		n.a.
M23	20 14	3 6	0 14	11 20	2 2	20 45	2 31	1 2	2 7	5 24	1 5	20 12	2 11	9 24	0 50	16 26	0 55	23 16	14 50	2 14	1 41	9 2		n.a.
T 24	20 0	1s29	1n 1	10 50	2 9	20 57	2 25	1 8	2 7	5 20	1 5	20 10	2 11	9 25	0 50	16 26	0 55	23 15	14 50	2 13	1 42	9 3		n.a.
W25	19 46	5 59	2 13	10 20	2 16	21 9	2 19	1 13	2 6	5 15	1 5	20 8	2 11	9 25	0 50	16 26	0 55	23 14	14 50	2 13	1 43	9 5		n.a.
T 26	19 31	10 9	3 17	9 51	2 22	21 20	2 13	1 18	2 6	5 10	1 5	20 6	2 11	9 26	0 50	16 26	0 55	23 13	14 49	2 13	1 44	9 7		n.a.
F 27	19 16	13 44	4 9	9 23	2 28	21 31	2 7	1 22	2 5	5 5	1 4	20 4	2 11	9 27	0 50	16 27	0 55	23 11	14 49	2 13	1 46	9 8		n.a.
S 28	19 1	16 30	4 46	8 56	2 34	21 42	2 1	1 27	2 5	5 1	1 4	20 2	2 11	9 28	0 50	16 27	0 55	23 10	14 49	2 14	1 47	9 10		n.a.
S 29	18 45	18 17	5 6	8 30	2 40	21 52	1 55	1 31	2 4	4 56	1 4	20 0	2 11	9 29	0 50	16 27	0 55	23 9	14 48	2 16	1 48	9 12		n.a.
M30	18 29	18 57	5 7	8 6	2 45	22 2	1 49	1 35	2 3	4 51	1 4	19 58	2 11	9 29	0 50	16 27	0 55	23 8	14 48	2 19	1 50	9 14		n.a.
T 31	18n13	18s29	4n50	7n43	2s49	22n11	1s43	1n38	2s 3	4n46	1n 4	19n56	2n11	9s30	0s50	16s27	0n55	23n 7	14n48	2n22	1n51	9n15		n.a.

Julian Day Number = 465540.5, Delta T = 24h49m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°21'53, Lahiri = -51°14'53 Julian Calendar 1 Aug. 3439 BCE == Greg. Calendar 4 July 3439 BCE

The year -3438 astronomical counting style corresponds to year 3439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3439 BCE (-3438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 51 6	10♌56'46	27♉40	4♍39	24♊35	8♈45	20♍52	11♌23	8°R 5	16♏56	6♍11	24°R 4	25♍25	0♉53	n.a.	W 1
T 2	20 55 3	11°57'02	10♒58	5°20	25°38	8°51	21° 4	11°30	8♓ 3	16°56	6°13	23♍57	25°21	1° 0	n.a.	T 2
F 3	20 58 59	12°57'21	23°59	5°57	26°41	8°56	21°16	11°37	8° 1	16°56	6°16	23°52	25°18	1° 6	n.a.	F 3
S 4	21 2 56	13°57'42	6♓42	6°28	27°45	9° 1	21°28	11°44	7°58	16°56	6°18	23°48	25°15	1°13	n.a.	S 4
S 5	21 6 52	14°58'04	19° 9	6°54	28°48	9° 4	21°40	11°51	7°56	16°57	6°20	23°D47	25°12	1°20	n.a.	S 5
M 6	21 10 49	15°58'29	1♈21	7°12	29°53	9° 7	21°52	11°58	7°54	16°57	6°22	23°47	25° 9	1°26	n.a.	M 6
T 7	21 14 45	16°58'56	13°21	7°23	0♋57	9° 9	22° 5	12° 5	7°51	16°57	6°25	23°48	25° 6	1°33	n.a.	T 7
W 8	21 18 42	17°59'25	25°13	7°R27	2° 2	9°11	22°17	12°12	7°49	16°58	6°27	23°50	25° 2	1°40	n.a.	W 8
T 9	21 22 39	18°59'56	7♉ 3	7°21	3° 7	9°R11	22°29	12°19	7°47	16°58	6°29	23°52	24°59	1°46	n.a.	T 9
F 10	21 26 35	20° 0'29	18°54	7° 7	4°13	9°11	22°42	12°26	7°44	16°59	6°32	23°R52	24°56	1°53	n.a.	F 10
S 11	21 30 32	21° 1'05	0♊52	6°43	5°19	9° 9	22°55	12°33	7°42	16°59	6°34	23°52	24°53	2° 0	n.a.	S 11
S 12	21 34 28	22° 1'42	13° 2	6° 9	6°25	9° 7	23° 7	12°40	7°40	17° 0	6°36	23°50	24°50	2° 6	n.a.	S 12
M13	21 38 25	23° 2'22	25°28	5°25	7°31	9° 4	23°20	12°47	7°37	17° 0	6°39	23°46	24°47	2°13	n.a.	M13
T 14	21 42 21	24° 3'03	8♋14	4°32	8°37	9° 0	23°33	12°54	7°35	17° 1	6°41	23°42	24°43	2°20	n.a.	T 14
W15	21 46 18	25° 3'47	21°22	3°30	9°44	8°56	23°45	13° 0	7°32	17° 2	6°44	23°37	24°40	2°26	n.a.	W15
T 16	21 50 14	26° 4'32	4♌52	2°20	10°51	8°50	23°58	13° 7	7°30	17° 2	6°46	23°33	24°37	2°33	n.a.	T 16
F 17	21 54 11	27° 5'19	18°43	1° 5	11°59	8°44	24°11	13°14	7°28	17° 3	6°48	23°29	24°34	2°40	n.a.	F 17
S 18	21 58 7	28° 6'08	2♍52	29♌46	13° 6	8°36	24°24	13°21	7°25	17° 4	6°51	23°26	24°31	2°46	n.a.	S 18
S 19	22 2 4	29° 6'58	17°14	28°25	14°14	8°28	24°37	13°28	7°23	17° 4	6°53	23°D25	24°27	2°53	n.a.	S 19
M20	22 6 1	0♍ 7'50	1♎43	27° 6	15°22	8°19	24°50	13°35	7°20	17° 5	6°56	23°25	24°24	3° 0	n.a.	M20
T 21	22 9 57	1° 8'43	16°15	25°50	16°30	8° 9	25° 3	13°42	7°18	17° 6	6°58	23°26	24°21	3° 6	n.a.	T 21
W22	22 13 54	2° 9'38	0♏43	24°41	17°39	7°58	25°16	13°49	7°15	17° 7	7° 1	23°27	24°18	3°13	n.a.	W22
T 23	22 17 50	3°10'33	15° 4	23°40	18°47	7°47	25°29	13°55	7°13	17° 8	7° 3	23°29	24°15	3°20	n.a.	T 23
F 24	22 21 47	4°11'30	29°15	22°50	19°56	7°34	25°42	14° 2	7°10	17° 9	7° 5	23°R30	24°12	3°26	n.a.	F 24
S 25	22 25 43	5°12'28	13♐15	22°10	21° 5	7°21	25°56	14° 9	7° 7	17°10	7° 8	23°29	24° 8	3°33	n.a.	S 25
S 26	22 29 40	6°13'27	27° 2	21°42	22°14	7° 7	26° 9	14°16	7° 5	17°11	7°10	23°28	24° 5	3°40	n.a.	S 26
M27	22 33 36	7°14'27	10♑36	21°26	23°23	6°52	26°22	14°22	7° 2	17°12	7°13	23°27	24° 2	3°46	n.a.	M27
T 28	22 37 33	8°15'28	23°56	21°D21	24°33	6°37	26°36	14°29	7° 0	17°13	7°15	23°25	23°59	3°53	n.a.	T 28
W29	22 41 30	9°16'31	7♒ 3	21°27	25°43	6°21	26°49	14°36	6°57	17°14	7°18	23°22	23°56	4° 0	n.a.	W29
T 30	22 45 26	10♍17'34	19♒57	21♌43	26♋52	6♈ 3	27♍ 2	14♌42	6♓55	17♏15	7♍20	23♍20	23♍52	4♉ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n56	16s57	4n18	7n22	2s53	22n19	1s37	1n42	2s 2	4n41	1n 3	19n54	2n11	9s31	0s50	16s27	0n55	23n 6	14n48	2n25	1n52	9n17		n.a.
T 2	17 39	14 33	3 31	7 4	2 57	22 27	1 31	1 45	2 1	4 36	1 3	19 52	2 11	9 32	0 50	16 27	0 55	23 5	14 47	2 28	1 53	9 19		n.a.
F 3	17 21	11 26	2 35	6 47	3 0	22 35	1 26	1 48	2 1	4 31	1 3	19 50	2 11	9 33	0 50	16 27	0 55	23 4	14 47	2 30	1 55	9 20		n.a.
S 4	17 4	7 52	1 32	6 34	3 2	22 42	1 20	1 50	2 0	4 26	1 3	19 48	2 11	9 34	0 50	16 27	0 55	23 2	14 47	2 31	1 56	9 22		n.a.
S 5	16 46	4 1	0 25	6 23	3 3	22 49	1 14	1 52	1 59	4 21	1 3	19 46	2 11	9 35	0 50	16 27	0 55	23 1	14 47	2 32	1 57	9 24		n.a.
M 6	16 27	0 5	0s41	6 16	3 3	22 54	1 9	1 54	1 58	4 15	1 3	19 45	2 11	9 35	0 50	16 27	0 55	23 0	14 46	2 32	1 59	9 25		n.a.
T 7	16 9	3n48	1 45	6 13	3 2	23 0	1 3	1 56	1 57	4 10	1 2	19 43	2 11	9 36	0 50	16 28	0 55	22 59	14 46	2 31	2 0	9 27		n.a.
W 8	15 50	7 29	2 43	6 13	3 0	23 5	0 58	1 57	1 56	4 5	1 2	19 41	2 11	9 37	0 50	16 28	0 55	22 58	14 46	2 31	2 1	9 29		n.a.
T 9	15 31	10 51	3 35	6 19	2 56	23 9	0 53	1 58	1 55	4 0	1 2	19 39	2 12	9 38	0 50	16 28	0 55	22 57	14 46	2 30	2 2	9 30		n.a.
F 10	15 11	13 46	4 17	6 29	2 51	23 12	0 47	1 59	1 54	3 55	1 2	19 37	2 12	9 39	0 50	16 28	0 55	22 56	14 45	2 30	2 4	9 32		n.a.
S 11	14 51	16 9	4 49	6 44	2 44	23 15	0 42	2 0	1 53	3 50	1 2	19 35	2 12	9 40	0 50	16 28	0 54	22 55	14 45	2 30	2 5	9 34		n.a.
S 12	14 31	17 52	5 8	7 5	2 36	23 17	0 37	2 0	1 52	3 44	1 2	19 33	2 12	9 41	0 50	16 29	0 54	22 54	14 45	2 31	2 6	9 35		n.a.
M13	14 11	18 46	5 13	7 31	2 25	23 19	0 31	2 0	1 51	3 39	1 1	19 31	2 12	9 42	0 50	16 29	0 54	22 53	14 45	2 32	2 8	9 37		n.a.
T 14	13 51	18 45	5 3	8 3	2 13	23 20	0 26	1 59	1 50	3 34	1 1	19 29	2 12	9 43	0 50	16 29	0 54	22 51	14 45	2 34	2 9	9 39		n.a.
W15	13 30	17 45	4 38	8 39	1 58	23 20	0 21	1 58	1 49	3 28	1 1	19 27	2 12	9 44	0 50	16 29	0 54	22 50	14 45	2 36	2 10	9 40		n.a.
T 16	13 9	15 44	3 56	9 20	1 42	23 20	0 16	1 57	1 47	3 23	1 1	19 25	2 12	9 45	0 50	16 29	0 54	22 49	14 44	2 38	2 12	9 42		n.a.
F 17	12 48	12 46	2 59	10 4	1 24	23 19	0 11	1 56	1 46	3 18	1 1	19 23	2 12	9 46	0 50	16 30	0 54	22 48	14 44	2 39	2 13	9 44		n.a.
S 18	12 26	9 0	1 51	10 50	1 5	23 17	0 7	1 54	1 45	3 12	1 1	19 21	2 12	9 47	0 50	16 30	0 54	22 47	14 44	2 40	2 14	9 45		n.a.
S 19	12 5	4 39	0 34	11 37	0 45	23 15	0 2	1 52	1 43	3 7	1 0	19 19	2 12	9 48	0 50	16 30	0 54	22 46	14 44	2 41	2 15	9 47		n.a.
M20	11 43	0s 0	0n46	12 25	0 25	23 11	0n 3	1 50	1 42	3 1	1 0	19 17	2 12	9 48	0 50	16 30	0 54	22 45	14 44	2 41	2 17	9 49		n.a.
T 21	11 21	4 40	2 3	13 10	0 4	23 8	0 7	1 47	1 40	2 56	1 0	19 15	2 12	9 49	0 50	16 31	0 54	22 44	14 44	2 40	2 18	9 50		n.a.
W22	10 58	9 2	3 12	13 53	0n16	23 3	0 12	1 44	1 39	2 50	1 0	19 13	2 13	9 50	0 50	16 31	0 54	22 43	14 44	2 40	2 19	9 52		n.a.
T 23	10 36	12 50	4 8	14 31	0 35	22 58	0 16	1 41	1 37	2 45	1 0	19 11	2 13	9 51	0 50	16 31	0 54	22 42	14 44	2 39	2 21	9 54		n.a.
F 24	10 13	15 49	4 48	15 5	0 53	22 52	0 21	1 37	1 35	2 40	1 0	19 9	2 13	9 52	0 50	16 32	0 54	22 41	14 44	2 39	2 22	9 55		n.a.
S 25	9 50	17 50	5 11	15 34	1 9	22 46	0 25	1 34	1 34	2 34	1 0	19 7	2 13	9 53	0 50	16 32	0 54	22 40	14 44	2 39	2 23	9 57		n.a.
S 26	9 28	18 46	5 16	15 57	1 24	22 39	0 29	1 30	1 32	2 28	1 0	19 5	2 13	9 54	0 50	16 32	0 54	22 39	14 43	2 39	2 24	9 59		n.a.
M27	9 4	18 36	5 2	16 15	1 37	22 31	0 33	1 25	1 30	2 23	0 59	19 3	2 13	9 55	0 50	16 33	0 54	22 38	14 43	2 40	2 26	10 0		n.a.
T 28	8 41	17 24	4 33	16 27	1 48	22 22	0 37	1 21	1 28	2 17	0 59	19 2	2 13	9 56	0 50	16 33	0 54	22 37	14 43	2 41	2 27	10 2		n.a.
W29	8 18	15 18	3 49	16 34	1 57	22 13	0 41	1 16	1 27	2 12	0 59	19 0	2 13	9 57	0 50	16 33	0 54	22 36	14 43	2 42	2 28	10 4		n.a.
T 30	7n54	12s27	2n55	16n36	2n 5	22n 3	0n45	1n11	1s25	2n 6	0n59	18n58	2n13	9s58	0s50	16s34	0n54	22n35	14n43	2n43	2n30	10n 5		n.a.

Julian Day Number = 465571.5, Delta T = 24h49m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°21'49, Lahiri = -51°14'49 Julian Calendar 1 Sept. 3439 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3439 BCE (-3438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 49 23	11♍18'38	2♓37	22♌ 9	28♋ 2	5°R46	27♍16	14♌49	6°R52	17♏16	7♍22	23°R19	23♍49	4♉13	n.a.	F 1
S 2	22 53 19	12°19'44	15° 4	22°43	29°13	5♈27	27°29	14°55	6♓50	17°17	7°25	23♍18	23°46	4°20	n.a.	S 2
S 3	22 57 16	13°20'50	27°20	23°24	0♌23	5° 8	27°43	15° 2	6°47	17°19	7°27	23°D18	23°43	4°27	n.a.	S 3
M 4	23 1 12	14°21'58	9♈25	24°12	1°33	4°49	27°56	15° 8	6°45	17°20	7°30	23°19	23°40	4°33	n.a.	M 4
T 5	23 5 9	15°23'07	21°22	25° 7	2°44	4°28	28°10	15°15	6°42	17°21	7°32	23°19	23°37	4°40	n.a.	T 5
W 6	23 9 5	16°24'17	3♉14	26° 6	3°55	4° 8	28°23	15°21	6°40	17°22	7°35	23°20	23°33	4°47	n.a.	W 6
T 7	23 13 2	17°25'28	15° 3	27°10	5° 6	3°46	28°37	15°27	6°37	17°24	7°37	23°21	23°30	4°53	n.a.	T 7
F 8	23 16 59	18°26'41	26°54	28°18	6°17	3°25	28°50	15°34	6°35	17°25	7°39	23°22	23°27	5° 0	n.a.	F 8
S 9	23 20 55	19°27'55	8♊50	29°29	7°28	3° 2	29° 4	15°40	6°32	17°26	7°42	23°22	23°24	5° 7	n.a.	S 9
S 10	23 24 52	20°29'09	20°57	0♍43	8°39	2°40	29°18	15°46	6°30	17°28	7°44	23°R22	23°21	5°13	n.a.	S 10
M11	23 28 48	21°30'25	3♋20	1°59	9°51	2°17	29°31	15°52	6°28	17°29	7°47	23°22	23°18	5°20	n.a.	M11
T 12	23 32 45	22°31'43	16° 1	3°18	11° 2	1°54	29°45	15°58	6°25	17°31	7°49	23°22	23°14	5°27	n.a.	T 12
W13	23 36 41	23°33'01	29° 6	4°39	12°14	1°30	29°59	16° 4	6°23	17°32	7°51	23°D22	23°11	5°33	n.a.	W13
T 14	23 40 38	24°34'20	12♌37	6° 1	13°26	1° 7	0♎12	16°10	6°20	17°34	7°54	23°22	23° 8	5°40	n.a.	T 14
F 15	23 44 34	25°35'40	26°34	7°25	14°38	0°43	0°26	16°16	6°18	17°35	7°56	23°22	23° 5	5°47	n.a.	F 15
S 16	23 48 31	26°37'00	10♍54	8°49	15°50	0°19	0°40	16°22	6°16	17°37	7°58	23°22	23° 2	5°53	n.a.	S 16
S 17	23 52 28	27°38'21	25°35	10°15	17° 2	29♓55	0°54	16°28	6°13	17°39	8° 1	23°R22	22°58	6° 0	n.a.	S 17
M18	23 56 24	28°39'43	10♎29	11°42	18°14	29°31	1° 7	16°34	6°11	17°40	8° 3	23°22	22°55	6° 7	n.a.	M18
T 19	0 0 21	29°41'05	25°28	13° 9	19°26	29° 7	1°21	16°40	6° 9	17°42	8° 5	23°22	22°52	6°13	n.a.	T 19
W20	0 4 17	0♎42'28	10♏24	14°37	20°39	28°43	1°35	16°45	6° 7	17°43	8° 8	23°21	22°49	6°20	n.a.	W20
T 21	0 8 14	1°43'51	25° 8	16° 6	21°51	28°20	1°49	16°51	6° 4	17°45	8°10	23°20	22°46	6°27	n.a.	T 21
F 22	0 12 10	2°45'14	9♐37	17°35	23° 4	27°56	2° 2	16°57	6° 2	17°47	8°12	23°19	22°43	6°33	n.a.	F 22
S 23	0 16 7	3°46'37	23°44	19° 5	24°16	27°33	2°16	17° 2	6° 0	17°49	8°14	23°18	22°39	6°40	n.a.	S 23
S 24	0 20 4	4°48'00	7♑30	20°35	25°29	27°10	2°30	17° 8	5°58	17°50	8°17	23°D18	22°36	6°47	n.a.	S 24
M25	0 24 0	5°49'23	20°55	22° 5	26°42	26°48	2°44	17°13	5°56	17°52	8°19	23°19	22°33	6°54	n.a.	M25
T 26	0 27 57	6°50'46	4♒ 1	23°36	27°55	26°26	2°57	17°19	5°54	17°54	8°21	23°20	22°30	7° 0	n.a.	T 26
W27	0 31 53	7°52'09	16°49	25° 7	29° 8	26° 4	3°11	17°24	5°52	17°56	8°23	23°21	22°27	7° 7	n.a.	W27
T 28	0 35 50	8°53'31	29°22	26°38	0♍21	25°43	3°25	17°29	5°50	17°58	8°26	23°22	22°23	7°14	n.a.	T 28
F 29	0 39 46	9°54'54	11♓43	28°10	1°34	25°22	3°39	17°34	5°48	18° 0	8°28	23°23	22°20	7°20	n.a.	F 29
S 30	0 43 43	10°56'16	23°55	29°42	2°47	25° 2	3°52	17°39	5°46	18° 1	8°30	23°R24	22°17	7°27	n.a.	S 30
S 31	0 47 40	11♎57'38	5♈58	1♎14	4♍ 0	24♓42	4♎ 6	17♌44	5♓44	18♏ 3	8♍32	23♍23	22♍14	7♉34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n30	9s 4	1n52	16n33	2n12	21n53	0n49	1n 5	1s23	2n 1	0n59	18n56	2n14	9s59	0s50	16s34	0n54	22n34	14n43	2n43	2n31	10n 7		n.a.
S 2	7 6	5 20	0 46	16 26	2 16	21 42	0 52	1 0	1 21	1 55	0 59	18 54	2 14	10 0	0 50	16 34	0 54	22 33	14 43	2 43	2 32	10 9		n.a.
S 3	6 42	1 26	0s22	16 15	2 20	21 30	0 56	0 54	1 19	1 50	0 59	18 52	2 14	10 1	0 50	16 35	0 54	22 32	14 43	2 43	2 33	10 10		n.a.
M 4	6 18	2n29	1 28	16 1	2 22	21 17	0 59	0 48	1 16	1 44	0 59	18 50	2 14	10 2	0 50	16 35	0 54	22 31	14 43	2 43	2 35	10 12		n.a.
T 5	5 54	6 14	2 30	15 44	2 23	21 4	1 2	0 41	1 14	1 38	0 58	18 48	2 14	10 3	0 50	16 36	0 53	22 30	14 43	2 43	2 36	10 14		n.a.
W 6	5 30	9 43	3 24	15 23	2 24	20 50	1 6	0 35	1 12	1 33	0 58	18 47	2 14	10 4	0 50	16 36	0 53	22 29	14 43	2 43	2 37	10 15		n.a.
T 7	5 5	12 48	4 10	15 0	2 23	20 36	1 9	0 28	1 10	1 27	0 58	18 45	2 14	10 5	0 50	16 36	0 53	22 28	14 43	2 42	2 39	10 17		n.a.
F 8	4 41	15 21	4 45	14 34	2 21	20 21	1 12	0 22	1 8	1 21	0 58	18 43	2 14	10 6	0 50	16 37	0 53	22 27	14 43	2 42	2 40	10 19		n.a.
S 9	4 16	17 16	5 8	14 7	2 19	20 5	1 15	0 15	1 5	1 16	0 58	18 41	2 15	10 6	0 50	16 37	0 53	22 26	14 43	2 42	2 41	10 20		n.a.
S 10	3 52	18 27	5 18	13 37	2 17	19 49	1 18	0 8	1 3	1 10	0 58	18 40	2 15	10 7	0 50	16 38	0 53	22 25	14 43	2 42	2 42	10 22		n.a.
M11	3 27	18 48	5 13	13 6	2 13	19 32	1 21	0 1	1 0	1 4	0 58	18 38	2 15	10 8	0 50	16 38	0 53	22 24	14 43	2 42	2 44	10 23		n.a.
T 12	3 2	18 13	4 54	12 33	2 10	19 14	1 23	0s 7	0 58	0 59	0 58	18 36	2 15	10 9	0 50	16 39	0 53	22 24	14 44	2 42	2 45	10 25		n.a.
W13	2 37	16 39	4 18	11 59	2 5	18 56	1 26	0 14	0 56	0 53	0 58	18 34	2 15	10 10	0 50	16 39	0 53	22 23	14 44	2 42	2 46	10 27		n.a.
T 14	2 13	14 8	3 28	11 24	2 1	18 37	1 28	0 21	0 53	0 47	0 57	18 33	2 15	10 11	0 50	16 40	0 53	22 22	14 44	2 42	2 48	10 28		n.a.
F 15	1 48	10 44	2 24	10 48	1 56	18 18	1 31	0 29	0 51	0 42	0 57	18 31	2 16	10 12	0 50	16 40	0 53	22 21	14 44	2 42	2 49	10 30		n.a.
S 16	1 23	6 36	1 9	10 10	1 51	17 58	1 33	0 36	0 48	0 36	0 57	18 29	2 16	10 13	0 50	16 41	0 53	22 20	14 44	2 42	2 50	10 32		n.a.
S 17	0 58	1 59	0n12	9 32	1 45	17 38	1 35	0 44	0 46	0 30	0 57	18 28	2 16	10 14	0 50	16 41	0 53	22 19	14 44	2 42	2 51	10 33		n.a.
M18	0 33	2s49	1 34	8 53	1 39	17 17	1 37	0 51	0 43	0 25	0 57	18 26	2 16	10 14	0 50	16 42	0 53	22 19	14 44	2 42	2 53	10 35		n.a.
T 19	0 8	7 29	2 49	8 13	1 34	16 56	1 39	0 59	0 41	0 19	0 57	18 24	2 16	10 15	0 50	16 42	0 53	22 18	14 44	2 42	2 54	10 36		n.a.
W20	0s17	11 38	3 53	7 33	1 27	16 34	1 41	1 6	0 38	0 13	0 57	18 23	2 16	10 16	0 50	16 43	0 53	22 17	14 44	2 42	2 55	10 38		n.a.
T 21	0 42	15 1	4 40	6 52	1 21	16 12	1 43	1 13	0 35	0 8	0 57	18 21	2 17	10 17	0 50	16 43	0 53	22 16	14 44	2 43	2 57	10 40		n.a.
F 22	1 7	17 23	5 9	6 10	1 15	15 49	1 44	1 20	0 33	0 2	0 57	18 19	2 17	10 18	0 50	16 44	0 53	22 15	14 45	2 43	2 58	10 41		n.a.
S 23	1 32	18 37	5 17	5 28	1 8	15 26	1 46	1 28	0 30	0s 4	0 57	18 18	2 17	10 18	0 50	16 44	0 53	22 15	14 45	2 43	2 59	10 43		n.a.
S 24	1 57	18 43	5 8	4 46	1 2	15 2	1 47	1 35	0 28	0 9	0 57	18 16	2 17	10 19	0 50	16 45	0 53	22 14	14 45	2 43	3 0	10 45		n.a.
M25	2 22	17 45	4 41	4 4	0 55	14 38	1 49	1 41	0 25	0 15	0 57	18 15	2 17	10 20	0 50	16 45	0 53	22 13	14 45	2 43	3 2	10 46		n.a.
T 26	2 47	15 51	4 1	3 21	0 49	14 13	1 50	1 48	0 23	0 21	0 56	18 13	2 18	10 21	0 49	16 46	0 53	22 12	14 45	2 43	3 3	10 48		n.a.
W27	3 12	13 12	3 9	2 38	0 42	13 48	1 51	1 55	0 20	0 26	0 56	18 12	2 18	10 22	0 49	16 46	0 53	22 12	14 45	2 42	3 4	10 49		n.a.
T 28	3 37	9 58	2 9	1 54	0 35	13 23	1 52	2 1	0 18	0 32	0 56	18 10	2 18	10 22	0 49	16 47	0 53	22 11	14 46	2 42	3 6	10 51		n.a.
F 29	4 1	6 22	1 4	1 11	0 29	12 57	1 53	2 7	0 15	0 38	0 56	18 9	2 18	10 23	0 49	16 47	0 53	22 10	14 46	2 41	3 7	10 53		n.a.
S 30	4 26	2 31	0s 3	0 27	0 22	12 31	1 54	2 13	0 13	0 43	0 56	18 8	2 18	10 24	0 49	16 48	0 53	22 10	14 46	2 41	3 8	10 54		n.a.
S 31	4s51	1n23	1s 9	0s16	0n15	12n 4	1n55	2s19	0s10	0s49	0n56	18n 6	2n19	10s24	0s49	16s49	0n53	22n 9	14n46	2n41	3n 9	10n56		n.a.

Julian Day Number = 465601.5, Delta T = 24h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°21'45, Lahiri = -51°14'45 Julian Calendar 1 Oct. 3439 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3439 BCE

The year -3438 astronomical counting style corresponds to year 3439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3439 BCE (-3438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 51 36	12♎59'00	17♈55	2♎46	5♍13	24°R23	4♎20	17♌49	5°R42	18♏ 5	8♍34	23°R21	22♍11	7♉40	n.a.	M 1
T 2	0 55 33	14° 0'22	29°48	4°19	6°26	24♓ 5	4°33	17°54	5♓40	18° 7	8°36	23♍19	22° 8	7°47	n.a.	T 2
W 3	0 59 29	15° 1'44	11♉39	5°52	7°40	23°47	4°47	17°59	5°38	18° 9	8°38	23°15	22° 4	7°54	n.a.	W 3
T 4	1 3 26	16° 3'06	23°29	7°25	8°53	23°30	5° 1	18° 4	5°37	18°11	8°40	23°11	22° 1	8° 0	n.a.	T 4
F 5	1 7 22	17° 4'28	5♊21	8°59	10° 7	23°14	5°14	18° 9	5°35	18°13	8°42	23° 7	21°58	8° 7	n.a.	F 5
S 6	1 11 19	18° 5'50	17°18	10°33	11°20	22°58	5°28	18°13	5°33	18°15	8°44	23° 3	21°55	8°14	n.a.	S 6
S 7	1 15 15	19° 7'12	29°24	12° 7	12°34	22°44	5°41	18°18	5°32	18°17	8°46	23° 1	21°52	8°20	n.a.	S 7
M 8	1 19 12	20° 8'34	11♋43	13°41	13°47	22°29	5°55	18°22	5°30	18°19	8°48	22°59	21°49	8°27	n.a.	M 8
T 9	1 23 9	21° 9'56	24°19	15°16	15° 1	22°16	6° 9	18°27	5°28	18°21	8°50	22°D59	21°45	8°34	n.a.	T 9
W10	1 27 5	22°11'17	7♌15	16°51	16°14	22° 4	6°22	18°31	5°27	18°23	8°52	23° 0	21°42	8°40	n.a.	W10
T 11	1 31 2	23°12'39	20°36	18°27	17°28	21°52	6°36	18°35	5°25	18°26	8°54	23° 1	21°39	8°47	n.a.	T 11
F 12	1 34 58	24°14'00	4♍25	20° 3	18°42	21°41	6°49	18°39	5°24	18°28	8°56	23° 3	21°36	8°54	n.a.	F 12
S 13	1 38 55	25°15'20	18°41	21°39	19°56	21°31	7° 2	18°43	5°23	18°30	8°58	23°R 4	21°33	9° 1	n.a.	S 13
S 14	1 42 51	26°16'41	3♎23	23°16	21° 9	21°21	7°16	18°47	5°21	18°32	9° 0	23° 3	21°29	9° 7	n.a.	S 14
M15	1 46 48	27°18'00	18°25	24°53	22°23	21°13	7°29	18°51	5°20	18°34	9° 1	23° 1	21°26	9°14	n.a.	M15
T 16	1 50 45	28°19'20	3♏39	26°31	23°37	21° 5	7°43	18°55	5°19	18°36	9° 3	22°58	21°23	9°21	n.a.	T 16
W17	1 54 41	29°20'38	18°55	28° 9	24°51	20°58	7°56	18°59	5°17	18°38	9° 5	22°52	21°20	9°27	n.a.	W17
T 18	1 58 38	0♏21'56	4♐ 3	29°48	26° 5	20°52	8° 9	19° 3	5°16	18°41	9° 7	22°47	21°17	9°34	n.a.	T 18
F 19	2 2 34	1°23'12	18°52	1♏27	27°19	20°47	8°22	19° 6	5°15	18°43	9° 8	22°41	21°14	9°41	n.a.	F 19
S 20	2 6 31	2°24'28	3♑16	3° 6	28°33	20°43	8°36	19°10	5°14	18°45	9°10	22°36	21°10	9°47	n.a.	S 20
S 21	2 10 28	3°25'42	17°13	4°47	29°47	20°39	8°49	19°13	5°13	18°47	9°12	22°33	21° 7	9°54	n.a.	S 21
M22	2 14 24	4°26'55	0♒41	6°27	1♎ 1	20°36	9° 2	19°16	5°12	18°49	9°13	22°D32	21° 4	10° 1	n.a.	M22
T 23	2 18 21	5°28'07	13°44	8° 8	2°15	20°34	9°15	19°20	5°11	18°52	9°15	22°32	21° 1	10° 7	n.a.	T 23
W24	2 22 17	6°29'18	26°25	9°50	3°29	20°33	9°28	19°23	5°10	18°54	9°17	22°33	20°58	10°14	n.a.	W24
T 25	2 26 14	7°30'27	8♓48	11°32	4°43	20°D33	9°41	19°26	5° 9	18°56	9°18	22°35	20°54	10°21	n.a.	T 25
F 26	2 30 10	8°31'35	20°58	13°15	5°57	20°33	9°54	19°29	5° 9	18°58	9°20	22°R36	20°51	10°28	n.a.	F 26
S 27	2 34 7	9°32'41	2♈58	14°58	7°11	20°34	10° 7	19°32	5° 8	19° 1	9°21	22°35	20°48	10°34	n.a.	S 27
S 28	2 38 3	10°33'47	14°52	16°42	8°25	20°36	10°20	19°35	5° 7	19° 3	9°22	22°32	20°45	10°41	n.a.	S 28
M29	2 42 0	11°34'50	26°43	18°26	9°39	20°39	10°32	19°37	5° 7	19° 5	9°24	22°27	20°42	10°48	n.a.	M29
T 30	2 45 57	12♏35'53	8♉33	20♏10	10♎53	20♓42	10♎45	19♌40	5♓ 6	19♏ 7	9♍25	22♍20	20♍39	10♉54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s15	5n11	2s11	1s 0	0n 9	11n37	1n55	2s24	0s 8	0s55	0n56	18n 5	2n19	10s25	0s49	16s49	0n53	22n 8	14n46	2n42	3n11	10n57		n.a.
T 2	5 40	8 46	3 8	1 44	0 2	11 10	1 56	2 29	0 5	1 0	0 56	18 3	2 19	10 26	0 49	16 50	0 53	22 8	14 47	2 43	3 12	10 59		n.a.
W 3	6 4	11 59	3 56	2 28	0s 5	10 42	1 56	2 34	0 3	1 6	0 56	18 2	2 19	10 26	0 49	16 50	0 52	22 7	14 47	2 45	3 13	11 1		n.a.
T 4	6 28	14 43	4 33	3 11	0 11	10 14	1 57	2 39	0 1	1 11	0 56	18 1	2 19	10 27	0 49	16 51	0 52	22 7	14 47	2 46	3 15	11 2		n.a.
F 5	6 52	16 50	4 59	3 55	0 18	9 46	1 57	2 44	0n 2	1 17	0 56	17 59	2 20	10 28	0 49	16 52	0 52	22 6	14 47	2 48	3 16	11 4		n.a.
S 6	7 16	18 15	5 13	4 39	0 24	9 18	1 57	2 48	0 4	1 23	0 56	17 58	2 20	10 28	0 49	16 52	0 52	22 6	14 48	2 49	3 17	11 6		n.a.
S 7	7 40	18 51	5 12	5 22	0 30	8 49	1 57	2 52	0 6	1 28	0 56	17 57	2 20	10 29	0 49	16 53	0 52	22 5	14 48	2 51	3 18	11 7		n.a.
M 8	8 4	18 35	4 58	6 5	0 36	8 20	1 57	2 56	0 8	1 34	0 56	17 56	2 20	10 29	0 49	16 53	0 52	22 4	14 48	2 51	3 20	11 9		n.a.
T 9	8 28	17 24	4 29	6 49	0 42	7 51	1 57	2 59	0 11	1 39	0 56	17 55	2 21	10 30	0 49	16 54	0 52	22 4	14 48	2 51	3 21	11 10		n.a.
W10	8 51	15 18	3 45	7 32	0 48	7 21	1 57	3 2	0 13	1 45	0 56	17 53	2 21	10 31	0 49	16 55	0 52	22 3	14 49	2 51	3 22	11 12		n.a.
T 11	9 15	12 20	2 49	8 14	0 54	6 51	1 57	3 5	0 15	1 50	0 56	17 52	2 21	10 31	0 49	16 55	0 52	22 3	14 49	2 50	3 24	11 13		n.a.
F 12	9 38	8 35	1 41	8 57	1 0	6 22	1 56	3 7	0 17	1 56	0 55	17 51	2 21	10 32	0 49	16 56	0 52	22 2	14 49	2 50	3 25	11 15		n.a.
S 13	10 1	4 13	0 24	9 39	1 5	5 51	1 56	3 10	0 19	2 1	0 55	17 50	2 22	10 32	0 49	16 56	0 52	22 2	14 50	2 49	3 26	11 17		n.a.
S 14	10 24	0s31	0n56	10 21	1 10	5 21	1 55	3 12	0 21	2 7	0 55	17 49	2 22	10 33	0 49	16 57	0 52	22 2	14 50	2 49	3 27	11 18		n.a.
M15	10 46	5 20	2 14	11 3	1 16	4 51	1 55	3 13	0 23	2 12	0 55	17 48	2 22	10 33	0 49	16 58	0 52	22 1	14 50	2 50	3 29	11 20		n.a.
T 16	11 9	9 52	3 24	11 44	1 20	4 20	1 54	3 15	0 25	2 18	0 55	17 47	2 22	10 33	0 49	16 58	0 52	22 1	14 51	2 52	3 30	11 21		n.a.
W17	11 31	13 46	4 18	12 24	1 25	3 49	1 53	3 16	0 27	2 23	0 55	17 46	2 23	10 34	0 49	16 59	0 52	22 0	14 51	2 54	3 31	11 23		n.a.
T 18	11 53	16 41	4 55	13 5	1 30	3 19	1 53	3 17	0 28	2 28	0 55	17 45	2 23	10 34	0 49	17 0	0 52	22 0	14 51	2 56	3 33	11 25		n.a.
F 19	12 15	18 25	5 10	13 44	1 34	2 48	1 52	3 17	0 30	2 34	0 55	17 44	2 23	10 35	0 49	17 0	0 52	22 0	14 52	2 59	3 34	11 26		n.a.
S 20	12 37	18 55	5 6	14 23	1 38	2 17	1 51	3 17	0 32	2 39	0 55	17 43	2 23	10 35	0 49	17 1	0 52	21 59	14 52	3 0	3 35	11 28		n.a.
S 21	12 59	18 15	4 43	15 2	1 41	1 45	1 50	3 17	0 34	2 44	0 55	17 42	2 24	10 35	0 49	17 2	0 52	21 59	14 52	3 2	3 36	11 29		n.a.
M22	13 20	16 32	4 5	15 40	1 45	1 14	1 48	3 17	0 35	2 50	0 55	17 42	2 24	10 36	0 49	17 2	0 52	21 58	14 53	3 2	3 38	11 31		n.a.
T 23	13 41	14 1	3 15	16 17	1 48	0 43	1 47	3 16	0 37	2 55	0 55	17 41	2 24	10 36	0 48	17 3	0 52	21 58	14 53	3 2	3 39	11 32		n.a.
W24	14 2	10 53	2 17	16 53	1 51	0 12	1 46	3 15	0 38	3 0	0 55	17 40	2 24	10 36	0 48	17 3	0 52	21 58	14 53	3 2	3 40	11 34		n.a.
T 25	14 22	7 20	1 14	17 28	1 53	0s20	1 45	3 14	0 40	3 5	0 55	17 39	2 25	10 37	0 48	17 4	0 52	21 58	14 54	3 1	3 42	11 36		n.a.
F 26	14 42	3 32	0 9	18 2	1 55	0 51	1 43	3 12	0 41	3 11	0 55	17 38	2 25	10 37	0 48	17 5	0 52	21 57	14 54	3 1	3 43	11 37		n.a.
S 27	15 2	0n21	0s56	18 36	1 57	1 22	1 42	3 11	0 43	3 16	0 55	17 38	2 25	10 37	0 48	17 5	0 52	21 57	14 54	3 1	3 44	11 39		n.a.
S 28	15 22	4 12	1 57	19 8	1 58	1 54	1 40	3 9	0 44	3 21	0 55	17 37	2 25	10 37	0 48	17 6	0 52	21 57	14 55	3 2	3 45	11 40		n.a.
M29	15 42	7 52	2 53	19 39	1 58	2 25	1 38	3 6	0 46	3 26	0 55	17 37	2 26	10 37	0 48	17 7	0 52	21 57	14 55	3 4	3 47	11 42		n.a.
T 30	16s 1	11n13	3s42	20s 9	1s59	2s56	1n37	3s 4	0n47	3s31	0n55	17n36	2n26	10s38	0s48	17s 7	0n52	21n56	14n56	3n 7	3n48	11n43		n.a.

Julian Day Number = 465632.5, Delta T = 24h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°21'40, Lahiri = -51°14'40 Julian Calendar 1 Nov. 3439 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3439 BCE

The year -3438 astronomical counting style corresponds to year 3439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3439 BCE (-3438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 53	13♏36'54	20♉24	21♏54	12♎ 7	20♓46	10♎58	19♌42	5°R 6	19♏10	9♍27	22°R10	20♍35	11♉ 1	n.a.	W 1
T 2	2 53 50	14°37'55	2♊18	23°39	13°21	20°51	11°10	19°45	5♓ 5	19°12	9°28	22♍ 0	20°32	11° 8	n.a.	T 2
F 3	2 57 46	15°38'53	14°15	25°24	14°35	20°56	11°23	19°47	5° 5	19°14	9°29	21°49	20°29	11°14	n.a.	F 3
S 4	3 1 43	16°39'51	26°18	27° 9	15°49	21° 2	11°35	19°49	5° 4	19°16	9°31	21°39	20°26	11°21	n.a.	S 4
S 5	3 5 39	17°40'48	8♋29	28°54	17° 3	21° 9	11°48	19°51	5° 4	19°19	9°32	21°30	20°23	11°28	n.a.	S 5
M 6	3 9 36	18°41'43	20°50	0♐38	18°17	21°16	12° 0	19°53	5° 4	19°21	9°33	21°24	20°20	11°34	n.a.	M 6
T 7	3 13 33	19°42'37	3♌24	2°22	19°32	21°24	12°13	19°55	5° 4	19°23	9°34	21°20	20°16	11°41	n.a.	T 7
W 8	3 17 29	20°43'30	16°16	4° 5	20°46	21°33	12°25	19°57	5° 3	19°26	9°35	21°D19	20°13	11°48	n.a.	W 8
T 9	3 21 26	21°44'21	29°28	5°47	22° 0	21°42	12°37	19°59	5° 3	19°28	9°36	21°19	20°10	11°55	n.a.	T 9
F 10	3 25 22	22°45'12	13♍ 4	7°27	23°14	21°52	12°49	20° 1	5°D 3	19°30	9°37	21°19	20° 7	12° 1	n.a.	F 10
S 11	3 29 19	23°46'01	27° 6	9° 5	24°28	22° 2	13° 1	20° 2	5° 3	19°32	9°38	21°R19	20° 4	12° 8	n.a.	S 11
S 12	3 33 15	24°46'48	11♎34	10°41	25°42	22°13	13°13	20° 4	5° 3	19°35	9°39	21°18	20° 0	12°15	n.a.	S 12
M13	3 37 12	25°47'34	26°26	12°15	26°56	22°24	13°25	20° 5	5° 3	19°37	9°40	21°14	19°57	12°21	n.a.	M13
T 14	3 41 9	26°48'19	11♏36	13°45	28°10	22°37	13°37	20° 6	5° 4	19°39	9°41	21° 7	19°54	12°28	n.a.	T 14
W15	3 45 5	27°49'02	26°53	15°11	29°25	22°49	13°49	20° 7	5° 4	19°41	9°42	20°58	19°51	12°35	n.a.	W15
T 16	3 49 2	28°49'44	12♐ 8	16°32	0♏39	23° 2	14° 0	20° 8	5° 4	19°44	9°43	20°47	19°48	12°41	n.a.	T 16
F 17	3 52 58	29°50'23	27° 8	17°48	1°53	23°16	14°12	20° 9	5° 4	19°46	9°44	20°37	19°45	12°48	n.a.	F 17
S 18	3 56 55	0♐51'01	11♑45	18°58	3° 7	23°30	14°23	20°10	5° 5	19°48	9°45	20°27	19°41	12°55	n.a.	S 18
S 19	4 0 51	1°51'37	25°54	20° 2	4°21	23°45	14°35	20°11	5° 5	19°50	9°45	20°20	19°38	13° 1	n.a.	S 19
M20	4 4 48	2°52'10	9♒32	20°57	5°35	24° 0	14°46	20°11	5° 6	19°53	9°46	20°15	19°35	13° 8	n.a.	M20
T 21	4 8 45	3°52'42	22°42	21°45	6°49	24°16	14°57	20°12	5° 6	19°55	9°47	20°13	19°32	13°15	n.a.	T 21
W22	4 12 41	4°53'11	5♓25	22°24	8° 3	24°32	15° 9	20°12	5° 7	19°57	9°48	20°D13	19°29	13°22	n.a.	W22
T 23	4 16 38	5°53'38	17°47	22°53	9°17	24°48	15°20	20°13	5° 8	19°59	9°48	20°R13	19°26	13°28	n.a.	T 23
F 24	4 20 34	6°54'02	29°54	23°13	10°31	25° 5	15°31	20°13	5° 8	20° 2	9°49	20°13	19°22	13°35	n.a.	F 24
S 25	4 24 31	7°54'25	11♈50	23°R23	11°45	25°23	15°42	20°13	5° 9	20° 4	9°49	20°11	19°19	13°42	n.a.	S 25
S 26	4 28 27	8°54'45	23°40	23°22	12°59	25°41	15°52	20°R13	5°10	20° 6	9°50	20° 6	19°16	13°48	n.a.	S 26
M27	4 32 24	9°55'03	5♉29	23°11	14°13	25°59	16° 3	20°13	5°11	20° 8	9°50	19°59	19°13	13°55	n.a.	M27
T 28	4 36 20	10°55'19	17°19	22°51	15°27	26°18	16°14	20°13	5°11	20°10	9°51	19°49	19°10	14° 2	n.a.	T 28
W29	4 40 17	11°55'33	29°13	22°21	16°41	26°37	16°24	20°13	5°12	20°12	9°51	19°36	19° 6	14° 8	n.a.	W29
T 30	4 44 14	12°55'45	11♊12	21°43	17°55	26°56	16°35	20°12	5°13	20°15	9°51	19°22	19° 3	14°15	n.a.	T 30
F 31	4 48 10	13♐55'55	23♊19	20♐57	19♏ 9	27♓16	16♎45	20♌12	5♓15	20♏17	9♍52	19♍ 7	19♍ 0	14♉22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s20	14n 8	4s20	20s37	1s58	3s27	1n35	3s 1	0n48	3s36	0n55	17n35	2n26	10s38	0s48	17s 8	0n52	21n56	14n56	3n11	3n49	11n45		n.a.
T 2	16 38	16 27	4 48	21 4	1 58	3 59	1 33	2 58	0 50	3 42	0 55	17 35	2 26	10 38	0 48	17 9	0 52	21 56	14 56	3 15	3 51	11 47		n.a.
F 3	16 57	18 5	5 3	21 29	1 56	4 30	1 31	2 54	0 51	3 47	0 55	17 34	2 27	10 38	0 48	17 9	0 52	21 56	14 57	3 20	3 52	11 48		n.a.
S 4	17 15	18 56	5 4	21 53	1 54	5 1	1 30	2 51	0 52	3 52	0 55	17 34	2 27	10 38	0 48	17 10	0 52	21 56	14 57	3 24	3 53	11 50		n.a.
S 5	17 32	18 55	4 52	22 14	1 51	5 31	1 28	2 47	0 53	3 57	0 55	17 33	2 27	10 38	0 48	17 11	0 52	21 56	14 58	3 27	3 54	11 51		n.a.
M 6	17 50	18 0	4 26	22 34	1 48	6 2	1 26	2 43	0 54	4 2	0 55	17 33	2 28	10 38	0 48	17 11	0 52	21 56	14 58	3 30	3 56	11 53		n.a.
T 7	18 7	16 13	3 47	22 52	1 44	6 33	1 23	2 39	0 56	4 6	0 55	17 33	2 28	10 38	0 48	17 12	0 52	21 56	14 58	3 31	3 57	11 54		n.a.
W 8	18 24	13 34	2 56	23 8	1 39	7 3	1 21	2 34	0 57	4 11	0 55	17 32	2 28	10 38	0 48	17 12	0 52	21 56	14 59	3 32	3 58	11 56		n.a.
T 9	18 40	10 11	1 54	23 21	1 34	7 34	1 19	2 30	0 58	4 16	0 55	17 32	2 28	10 38	0 48	17 13	0 52	21 55	14 59	3 32	4 0	11 57		n.a.
F 10	18 56	6 9	0 44	23 33	1 27	8 4	1 17	2 25	0 59	4 21	0 55	17 32	2 29	10 38	0 48	17 14	0 52	21 55	15 0	3 32	4 1	11 59		n.a.
S 11	19 12	1 39	0n31	23 42	1 20	8 34	1 15	2 20	1 0	4 26	0 55	17 32	2 29	10 38	0 48	17 14	0 52	21 55	15 0	3 32	4 2	12 1		n.a.
S 12	19 27	3s 4	1 46	23 48	1 11	9 4	1 13	2 14	1 1	4 31	0 55	17 31	2 29	10 38	0 48	17 15	0 52	21 55	15 1	3 32	4 3	12 2		n.a.
M13	19 42	7 44	2 56	23 52	1 2	9 33	1 10	2 9	1 2	4 35	0 55	17 31	2 30	10 38	0 48	17 16	0 52	21 55	15 1	3 34	4 5	12 4		n.a.
T 14	19 57	12 0	3 54	23 54	0 52	10 3	1 8	2 3	1 3	4 40	0 55	17 31	2 30	10 38	0 48	17 16	0 52	21 55	15 2	3 37	4 6	12 5		n.a.
W15	20 11	15 29	4 37	23 53	0 41	10 32	1 6	1 57	1 4	4 45	0 55	17 31	2 30	10 38	0 48	17 17	0 52	21 56	15 2	3 40	4 7	12 7		n.a.
T 16	20 25	17 53	4 59	23 50	0 29	11 1	1 3	1 51	1 4	4 49	0 55	17 31	2 30	10 38	0 47	17 18	0 52	21 56	15 2	3 45	4 8	12 8		n.a.
F 17	20 38	19 1	5 1	23 45	0 16	11 29	1 1	1 45	1 5	4 54	0 55	17 31	2 31	10 37	0 47	17 18	0 52	21 56	15 3	3 49	4 10	12 10		n.a.
S 18	20 51	18 50	4 42	23 37	0 2	11 58	0 58	1 38	1 6	4 58	0 55	17 31	2 31	10 37	0 47	17 19	0 52	21 56	15 3	3 53	4 11	12 11		n.a.
S 19	21 4	17 28	4 7	23 28	0n12	12 26	0 56	1 32	1 7	5 3	0 55	17 31	2 31	10 37	0 47	17 19	0 52	21 56	15 4	3 55	4 12	12 13		n.a.
M20	21 16	15 8	3 18	23 17	0 28	12 53	0 53	1 25	1 8	5 7	0 55	17 31	2 32	10 37	0 47	17 20	0 52	21 56	15 4	3 57	4 14	12 14		n.a.
T 21	21 28	12 6	2 21	23 4	0 44	13 21	0 51	1 18	1 8	5 12	0 55	17 31	2 32	10 37	0 47	17 21	0 52	21 56	15 5	3 58	4 15	12 16		n.a.
W22	21 39	8 34	1 18	22 49	1 1	13 48	0 48	1 10	1 9	5 16	0 55	17 31	2 32	10 36	0 47	17 21	0 52	21 56	15 5	3 58	4 16	12 18		n.a.
T 23	21 51	4 45	0 13	22 34	1 18	14 14	0 46	1 3	1 10	5 21	0 55	17 31	2 32	10 36	0 47	17 22	0 52	21 56	15 6	3 58	4 17	12 19		n.a.
F 24	22 1	0 49	0s51	22 18	1 35	14 41	0 43	0 55	1 11	5 25	0 55	17 32	2 33	10 36	0 47	17 23	0 52	21 57	15 6	3 58	4 19	12 21		n.a.
S 25	22 11	3n 5	1 52	22 1	1 53	15 7	0 40	0 48	1 11	5 29	0 55	17 32	2 33	10 35	0 47	17 23	0 52	21 57	15 6	3 59	4 20	12 22		n.a.
S 26	22 21	6 50	2 47	21 43	2 10	15 32	0 38	0 40	1 12	5 34	0 55	17 32	2 33	10 35	0 47	17 24	0 52	21 57	15 7	4 1	4 21	12 24		n.a.
M27	22 31	10 19	3 35	21 26	2 27	15 58	0 35	0 32	1 13	5 38	0 55	17 32	2 34	10 35	0 47	17 24	0 52	21 57	15 7	4 4	4 23	12 25		n.a.
T 28	22 39	13 23	4 14	21 9	2 43	16 22	0 32	0 24	1 13	5 42	0 55	17 33	2 34	10 34	0 47	17 25	0 52	21 58	15 8	4 8	4 24	12 27		n.a.
W29	22 48	15 55	4 41	20 52	2 58	16 47	0 30	0 15	1 14	5 46	0 55	17 33	2 34	10 34	0 47	17 26	0 52	21 58	15 8	4 13	4 25	12 28		n.a.
T 30	22 56	17 48	4 57	20 36	3 12	17 11	0 27	0 7	1 14	5 50	0 55	17 33	2 34	10 34	0 47	17 26	0 52	21 58	15 9	4 19	4 26	12 30		n.a.
F 31	23s 4	18n54	4s59	20s20	3n25	17s34	0n24	0n 2	1n15	5s54	0n55	17n34	2n35	10s33	0s47	17s27	0n52	21n58	15n 9	4n25	4n28	12n31		n.a.

Julian Day Number = 465662.5, Delta T = 24h49m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°21'36, Lahiri = -51°14'36 Julian Calendar 1 Dec. 3439 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3438 BCE (-3437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 7	14♐56'03	5♋32	20°R 5	20♏23	27♓36	16♎55	20°R11	5♓16	20♏19	9♍52	18°R54	18♍57	14♉29	n.a.	S 1
S 2	4 56 3	15°56'08	17°55	19♐ 8	21°37	27°56	17° 5	20♌10	5°17	20°21	9°52	18♍42	18°54	14°35	n.a.	S 2
M 3	5 0 0	16°56'12	0♌27	18° 7	22°51	28°17	17°15	20°10	5°18	20°23	9°53	18°33	18°51	14°42	n.a.	M 3
T 4	5 3 56	17°56'14	13°10	17° 5	24° 5	28°38	17°25	20° 9	5°19	20°25	9°53	18°27	18°47	14°49	n.a.	T 4
W 5	5 7 53	18°56'14	26° 6	16° 2	25°19	29° 0	17°35	20° 8	5°21	20°27	9°53	18°23	18°44	14°55	n.a.	W 5
T 6	5 11 49	19°56'12	9♍18	15° 0	26°33	29°22	17°45	20° 7	5°22	20°29	9°53	18°22	18°41	15° 2	n.a.	T 6
F 7	5 15 46	20°56'08	22°48	14° 0	27°47	29°44	17°54	20° 6	5°23	20°31	9°53	18°22	18°38	15° 9	n.a.	F 7
S 8	5 19 42	21°56'02	6♎39	13° 4	29° 1	0♈ 6	18° 4	20° 4	5°25	20°33	9°53	18°22	18°35	15°15	n.a.	S 8
S 9	5 23 39	22°55'54	20°51	12°12	0♐15	0°29	18°13	20° 3	5°26	20°35	9°R53	18°20	18°32	15°22	n.a.	S 9
M10	5 27 36	23°55'45	5♏25	11°26	1°29	0°52	18°22	20° 1	5°28	20°37	9°53	18°15	18°28	15°29	n.a.	M10
T 11	5 31 32	24°55'33	20°15	10°46	2°43	1°15	18°32	20° 0	5°29	20°39	9°53	18° 8	18°25	15°36	n.a.	T 11
W12	5 35 29	25°55'20	5♐15	10°11	3°57	1°39	18°41	19°58	5°31	20°41	9°53	17°58	18°22	15°42	n.a.	W12
T 13	5 39 25	26°55'04	20°16	9°44	5°11	2° 3	18°49	19°57	5°33	20°43	9°53	17°47	18°19	15°49	n.a.	T 13
F 14	5 43 22	27°54'46	5♑ 9	9°22	6°25	2°27	18°58	19°55	5°34	20°45	9°53	17°36	18°16	15°56	n.a.	F 14
S 15	5 47 18	28°54'26	19°45	9° 8	7°39	2°51	19° 7	19°53	5°36	20°47	9°53	17°25	18°12	16° 2	n.a.	S 15
S 16	5 51 15	29°54'04	3♒56	9° 0	8°52	3°16	19°15	19°51	5°38	20°49	9°52	17°17	18° 9	16° 9	n.a.	S 16
M17	5 55 11	0♑53'39	17°39	8°D58	10° 6	3°41	19°24	19°49	5°40	20°51	9°52	17°11	18° 6	16°16	n.a.	M17
T 18	5 59 8	1°53'11	0♓53	9° 2	11°20	4° 6	19°32	19°47	5°42	20°53	9°52	17° 8	18° 3	16°23	n.a.	T 18
W19	6 3 4	2°52'41	13°42	9°12	12°34	4°32	19°40	19°44	5°44	20°54	9°51	17°D 7	18° 0	16°29	n.a.	W19
T 20	6 7 1	3°52'09	26° 9	9°27	13°48	4°57	19°48	19°42	5°46	20°56	9°51	17° 7	17°57	16°36	n.a.	T 20
F 21	6 10 58	4°51'33	8♈18	9°48	15° 2	5°23	19°56	19°39	5°48	20°58	9°51	17°R 7	17°53	16°43	n.a.	F 21
S 22	6 14 54	5°50'56	20°15	10°13	16°16	5°49	20° 3	19°37	5°50	21° 0	9°50	17° 6	17°50	16°49	n.a.	S 22
S 23	6 18 51	6°50'15	2♉ 7	10°43	17°29	6°16	20°11	19°34	5°52	21° 1	9°50	17° 3	17°47	16°56	n.a.	S 23
M24	6 22 47	7°49'33	13°56	11°17	18°43	6°42	20°18	19°32	5°54	21° 3	9°49	16°58	17°44	17° 3	n.a.	M24
T 25	6 26 44	8°48'48	25°48	11°56	19°57	7° 9	20°26	19°29	5°56	21° 5	9°49	16°50	17°41	17° 9	n.a.	T 25
W26	6 30 40	9°48'00	7♊46	12°38	21°11	7°36	20°33	19°26	5°59	21° 6	9°48	16°39	17°38	17°16	n.a.	W26
T 27	6 34 37	10°47'10	19°52	13°24	22°24	8° 3	20°40	19°23	6° 1	21° 8	9°47	16°27	17°34	17°23	n.a.	T 27
F 28	6 38 33	11°46'18	2♋ 9	14°14	23°38	8°30	20°47	19°20	6° 3	21°10	9°47	16°15	17°31	17°30	n.a.	F 28
S 29	6 42 30	12°45'23	14°36	15° 6	24°52	8°58	20°53	19°17	6° 5	21°11	9°46	16° 4	17°28	17°36	n.a.	S 29
S 30	6 46 26	13°44'26	27°15	16° 2	26° 6	9°25	21° 0	19°14	6° 8	21°13	9°46	15°54	17°25	17°43	n.a.	S 30
M31	6 50 23	14♑43'27	10♌ 4	17♐ 0	27♐19	9♈53	21♎ 6	19♌11	6♓10	21♏14	9♍45	15♍46	17♍22	17♉50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	19n 9	4s47	20s 5	3n36	17s57	0n22	0n10	1n16	5s58	0n55	17n34	2n35	10s33	0s47	17s27	0n52	21n59	15n10	4n30	4n29	12n33		n.a.
S 2	23 17	18 29	4 22	19 52	3 45	18 20	0 19	0 19	1 16	6 2	0 55	17 35	2 35	10 32	0 47	17 28	0 52	21 59	15 10	4 35	4 30	12 34		n.a.
M 3	23 24	16 56	3 44	19 40	3 52	18 42	0 16	0 28	1 17	6 6	0 55	17 35	2 35	10 32	0 47	17 28	0 52	21 59	15 11	4 39	4 31	12 36		n.a.
T 4	23 29	14 31	2 54	19 29	3 56	19 3	0 14	0 37	1 17	6 10	0 55	17 36	2 36	10 31	0 47	17 29	0 52	22 0	15 11	4 41	4 33	12 37		n.a.
W 5	23 35	11 21	1 55	19 20	3 59	19 24	0 11	0 46	1 18	6 14	0 55	17 36	2 36	10 31	0 47	17 30	0 52	22 0	15 12	4 42	4 34	12 39		n.a.
T 6	23 40	7 33	0 48	19 13	4 0	19 45	0 8	0 56	1 18	6 17	0 55	17 37	2 36	10 30	0 47	17 30	0 52	22 0	15 12	4 43	4 35	12 40		n.a.
F 7	23 44	3 17	0n23	19 8	3 58	20 5	0 6	1 5	1 19	6 21	0 55	17 38	2 37	10 30	0 46	17 31	0 52	22 1	15 12	4 43	4 37	12 42		n.a.
S 8	23 48	1s15	1 35	19 4	3 55	20 24	0 3	1 15	1 19	6 25	0 55	17 38	2 37	10 29	0 46	17 31	0 52	22 1	15 13	4 43	4 38	12 43		n.a.
S 9	23 52	5 50	2 43	19 3	3 50	20 43	0 1	1 24	1 20	6 28	0 55	17 39	2 37	10 28	0 46	17 32	0 52	22 2	15 13	4 44	4 39	12 45		n.a.
M10	23 55	10 12	3 41	19 3	3 43	21 1	0s 2	1 34	1 20	6 32	0 56	17 40	2 37	10 28	0 46	17 32	0 52	22 2	15 14	4 46	4 40	12 46		n.a.
T 11	23 57	13 59	4 26	19 6	3 35	21 19	0 5	1 44	1 20	6 35	0 56	17 40	2 38	10 27	0 46	17 33	0 52	22 2	15 14	4 48	4 42	12 48		n.a.
W12	23 59	16 55	4 53	19 10	3 25	21 36	0 7	1 54	1 21	6 39	0 56	17 41	2 38	10 26	0 46	17 33	0 52	22 3	15 15	4 52	4 43	12 49		n.a.
T 13	24 1	18 42	5 0	19 16	3 15	21 52	0 10	2 4	1 21	6 42	0 56	17 42	2 38	10 26	0 46	17 34	0 52	22 3	15 15	4 57	4 44	12 51		n.a.
F 14	24 2	19 10	4 47	19 24	3 4	22 8	0 12	2 14	1 22	6 46	0 56	17 43	2 38	10 25	0 46	17 34	0 52	22 4	15 16	5 1	4 45	12 52		n.a.
S 15	24 3	18 22	4 15	19 33	2 53	22 23	0 15	2 25	1 22	6 49	0 56	17 44	2 39	10 24	0 46	17 35	0 52	22 4	15 16	5 6	4 47	12 54		n.a.
S 16	24 3	16 25	3 28	19 44	2 40	22 38	0 17	2 35	1 22	6 52	0 56	17 45	2 39	10 24	0 46	17 35	0 52	22 5	15 17	5 9	4 48	12 55		n.a.
M17	24 3	13 34	2 29	19 56	2 28	22 52	0 20	2 46	1 23	6 55	0 56	17 46	2 39	10 23	0 46	17 36	0 52	22 5	15 17	5 11	4 49	12 57		n.a.
T 18	24 2	10 7	1 25	20 9	2 15	23 5	0 22	2 56	1 23	6 58	0 56	17 47	2 39	10 22	0 46	17 36	0 52	22 6	15 17	5 12	4 51	12 58		n.a.
W19	24 1	6 18	0 18	20 23	2 3	23 18	0 25	3 7	1 23	7 2	0 56	17 47	2 40	10 21	0 46	17 37	0 52	22 6	15 18	5 13	4 52	13 0		n.a.
T 20	24 0	2 18	0s48	20 38	1 50	23 29	0 27	3 17	1 24	7 5	0 56	17 48	2 40	10 21	0 46	17 37	0 52	22 7	15 18	5 13	4 53	13 1		n.a.
F 21	23 58	1n42	1 50	20 53	1 37	23 41	0 29	3 28	1 24	7 8	0 56	17 50	2 40	10 20	0 46	17 38	0 52	22 7	15 19	5 13	4 54	13 3		n.a.
S 22	23 55	5 33	2 46	21 10	1 25	23 51	0 32	3 39	1 24	7 10	0 56	17 51	2 40	10 19	0 46	17 38	0 52	22 8	15 19	5 13	4 56	13 4		n.a.
S 23	23 52	9 9	3 35	21 26	1 12	24 1	0 34	3 50	1 25	7 13	0 56	17 52	2 41	10 18	0 46	17 39	0 52	22 9	15 20	5 14	4 57	13 6		n.a.
M24	23 49	12 23	4 14	21 43	1 0	24 10	0 36	4 1	1 25	7 16	0 56	17 53	2 41	10 17	0 46	17 39	0 52	22 9	15 20	5 17	4 58	13 7		n.a.
T 25	23 45	15 8	4 43	22 1	0 48	24 18	0 38	4 12	1 25	7 19	0 56	17 54	2 41	10 16	0 46	17 40	0 52	22 10	15 20	5 20	4 59	13 9		n.a.
W26	23 41	17 15	4 59	22 18	0 36	24 26	0 41	4 23	1 25	7 22	0 56	17 55	2 41	10 16	0 46	17 40	0 52	22 10	15 21	5 24	5 1	13 10		n.a.
T 27	23 36	18 38	5 2	22 35	0 25	24 32	0 43	4 35	1 26	7 24	0 56	17 56	2 41	10 15	0 46	17 41	0 52	22 11	15 21	5 29	5 2	13 11		n.a.
F 28	23 31	19 11	4 51	22 52	0 14	24 39	0 45	4 46	1 26	7 27	0 56	17 57	2 42	10 14	0 46	17 41	0 52	22 12	15 22	5 33	5 3	13 13		n.a.
S 29	23 25	18 49	4 26	23 9	0 3	24 44	0 47	4 57	1 26	7 29	0 56	17 58	2 42	10 13	0 46	17 41	0 52	22 12	15 22	5 38	5 5	13 14		n.a.
S 30	23 19	17 31	3 48	23 26	0s 8	24 49	0 49	5 9	1 26	7 32	0 56	18 0	2 42	10 12	0 46	17 42	0 52	22 13	15 22	5 42	5 6	13 16		n.a.
M31	23s13	15n19	2s58	23s42	0s18	24s52	0s51	5n20	1n27	7s34	0n57	18n 1	2n42	10s11	0s46	17s42	0n52	22n13	15n23	5n45	5n 7	13n17		n.a.

Julian Day Number = 465693.5, Delta T = 24h49m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°21'32, Lahiri = -51°14'32 Julian Calendar 1 Jan. 3438 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3439 BCE

The year -3437 astronomical counting style corresponds to year 3438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3438 BCE (-3437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 20	15♉42'25	23♌ 5	18♐ 2	28♐33	10♈21	21♎12	19°R 7	6♓13	21♏16	9°R44	15°R42	17♍18	17♉56	n.a.	T 1
W 2	6 58 16	16°41'22	6♍17	19° 6	29°47	10°50	21°19	19♌ 4	6°15	21°17	9♍43	15♍39	17°15	18° 3	n.a.	W 2
T 3	7 2 13	17°40'16	19°42	20°12	1♉ 1	11°18	21°24	19° 1	6°18	21°19	9°42	15°D39	17°12	18°10	n.a.	T 3
F 4	7 6 9	18°39'09	3♎19	21°20	2°14	11°46	21°30	18°57	6°20	21°20	9°42	15°40	17° 9	18°17	n.a.	F 4
S 5	7 10 6	19°37'59	17° 9	22°31	3°28	12°15	21°36	18°54	6°23	21°22	9°41	15°R40	17° 6	18°23	n.a.	S 5
S 6	7 14 2	20°36'48	1♏14	23°44	4°42	12°44	21°41	18°50	6°26	21°23	9°40	15°40	17° 3	18°30	n.a.	S 6
M 7	7 17 59	21°35'35	15°32	25° 0	5°56	13°13	21°47	18°46	6°28	21°24	9°39	15°37	16°59	18°37	n.a.	M 7
T 8	7 21 55	22°34'20	0♐ 0	26°17	7° 9	13°42	21°52	18°43	6°31	21°26	9°38	15°33	16°56	18°43	n.a.	T 8
W 9	7 25 52	23°33'03	14°36	27°36	8°23	14°12	21°57	18°39	6°34	21°27	9°37	15°27	16°53	18°50	n.a.	W 9
T 10	7 29 48	24°31'44	29°12	28°57	9°37	14°41	22° 2	18°35	6°36	21°28	9°36	15°19	16°50	18°57	n.a.	T 10
F 11	7 33 45	25°30'23	13♉42	0♉20	10°50	15°11	22° 6	18°31	6°39	21°30	9°35	15°11	16°47	19° 3	n.a.	F 11
S 12	7 37 41	26°29'00	27°58	1°45	12° 4	15°41	22°11	18°27	6°42	21°31	9°34	15° 3	16°43	19°10	n.a.	S 12
S 13	7 41 38	27°27'34	11♒57	3°11	13°18	16°10	22°15	18°23	6°45	21°32	9°33	14°57	16°40	19°17	n.a.	S 13
M14	7 45 35	28°26'07	25°33	4°39	14°32	16°41	22°19	18°19	6°48	21°33	9°32	14°54	16°37	19°24	n.a.	M14
T 15	7 49 31	29°24'37	8♓45	6° 9	15°45	17°11	22°23	18°15	6°51	21°34	9°30	14°D52	16°34	19°30	n.a.	T 15
W16	7 53 28	0♒23'05	21°34	7°41	16°59	17°41	22°27	18°11	6°54	21°35	9°29	14°52	16°31	19°37	n.a.	W16
T 17	7 57 24	1°21'30	4♈ 3	9°14	18°13	18°12	22°30	18° 7	6°57	21°37	9°28	14°53	16°28	19°44	n.a.	T 17
F 18	8 1 21	2°19'53	16°16	10°49	19°26	18°42	22°34	18° 3	7° 0	21°38	9°27	14°55	16°24	19°50	n.a.	F 18
S 19	8 5 17	3°18'14	28°16	12°25	20°40	19°13	22°37	17°59	7° 3	21°39	9°26	14°R56	16°21	19°57	n.a.	S 19
S 20	8 9 14	4°16'32	10♉10	14° 3	21°54	19°44	22°40	17°54	7° 6	21°40	9°24	14°56	16°18	20° 4	n.a.	S 20
M21	8 13 10	5°14'49	22° 1	15°43	23° 7	20°15	22°43	17°50	7° 9	21°41	9°23	14°54	16°15	20°11	n.a.	M21
T 22	8 17 7	6°13'03	3♊56	17°25	24°21	20°46	22°46	17°46	7°12	21°41	9°22	14°51	16°12	20°17	n.a.	T 22
W23	8 21 3	7°11'14	15°57	19° 8	25°35	21°17	22°48	17°42	7°15	21°42	9°21	14°46	16° 9	20°24	n.a.	W23
T 24	8 25 0	8° 9'24	28° 9	20°53	26°48	21°48	22°51	17°37	7°18	21°43	9°19	14°40	16° 5	20°31	n.a.	T 24
F 25	8 28 56	9° 7'31	10♋34	22°39	28° 2	22°20	22°53	17°33	7°21	21°44	9°18	14°34	16° 2	20°37	n.a.	F 25
S 26	8 32 53	10° 5'37	23°14	24°27	29°15	22°51	22°55	17°29	7°24	21°45	9°16	14°28	15°59	20°44	n.a.	S 26
S 27	8 36 49	11° 3'40	6♌ 8	26°17	0♒29	23°23	22°56	17°24	7°28	21°46	9°15	14°23	15°56	20°51	n.a.	S 27
M28	8 40 46	12♒ 1'41	19♌18	28♉ 9	1♒43	23♈55	22♎58	17♌20	7♓31	21♏46	9♍14	14♍19	15♍53	20♉58	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	12n20	1s58	23s57	0s27	24s56	0s53	5n32	1n27	7s37	0n57	18n 2	2n42	10s10	0s46	17s43	0n52	22n14	15n23	5n47	5n 8	13n19		n.a.
W 2	22 59	8 40	0 50	24 12	0 37	24 58	0 55	5 43	1 27	7 39	0 57	18 3	2 43	10 9	0 45	17 43	0 52	22 15	15 23	5 48	5 10	13 20		n.a.
T 3	22 51	4 31	0n22	24 27	0 46	24 59	0 56	5 55	1 27	7 41	0 57	18 5	2 43	10 8	0 45	17 43	0 52	22 15	15 24	5 48	5 11	13 22		n.a.
F 4	22 43	0 4	1 33	24 40	0 54	25 0	0 58	6 6	1 27	7 43	0 57	18 6	2 43	10 7	0 45	17 44	0 52	22 16	15 24	5 48	5 12	13 23		n.a.
S 5	22 35	4s27	2 41	24 53	1 2	25 0	1 0	6 18	1 28	7 45	0 57	18 7	2 43	10 6	0 45	17 44	0 52	22 17	15 25	5 47	5 13	13 25		n.a.
S 6	22 26	8 47	3 39	25 4	1 10	25 0	1 1	6 30	1 28	7 47	0 57	18 9	2 43	10 5	0 45	17 44	0 52	22 17	15 25	5 48	5 15	13 26		n.a.
M 7	22 16	12 41	4 26	25 15	1 17	24 58	1 3	6 42	1 28	7 49	0 57	18 10	2 44	10 4	0 45	17 45	0 52	22 18	15 25	5 49	5 16	13 28		n.a.
T 8	22 7	15 52	4 55	25 24	1 24	24 56	1 5	6 53	1 28	7 51	0 57	18 11	2 44	10 3	0 45	17 45	0 52	22 19	15 26	5 50	5 17	13 29		n.a.
W 9	21 56	18 4	5 6	25 33	1 31	24 53	1 6	7 5	1 28	7 53	0 57	18 13	2 44	10 2	0 45	17 45	0 52	22 19	15 26	5 53	5 18	13 30		n.a.
T 10	21 46	19 6	4 58	25 40	1 37	24 49	1 8	7 17	1 28	7 55	0 57	18 14	2 44	10 1	0 45	17 46	0 52	22 20	15 26	5 56	5 20	13 32		n.a.
F 11	21 35	18 52	4 30	25 46	1 42	24 45	1 9	7 29	1 29	7 57	0 57	18 15	2 44	10 0	0 45	17 46	0 52	22 21	15 27	5 59	5 21	13 33		n.a.
S 12	21 24	17 25	3 45	25 50	1 47	24 40	1 10	7 41	1 29	7 58	0 57	18 17	2 44	9 59	0 45	17 46	0 52	22 22	15 27	6 2	5 22	13 35		n.a.
S 13	21 12	14 58	2 48	25 53	1 52	24 34	1 12	7 53	1 29	8 0	0 57	18 18	2 45	9 57	0 45	17 47	0 52	22 22	15 27	6 4	5 24	13 36		n.a.
M14	21 0	11 44	1 42	25 54	1 56	24 27	1 13	8 5	1 29	8 1	0 57	18 20	2 45	9 56	0 45	17 47	0 52	22 23	15 28	6 6	5 25	13 38		n.a.
T 15	20 48	7 59	0 33	25 54	2 0	24 20	1 14	8 17	1 29	8 3	0 57	18 21	2 45	9 55	0 45	17 47	0 52	22 24	15 28	6 7	5 26	13 39		n.a.
W16	20 35	3 59	0s36	25 53	2 3	24 11	1 15	8 29	1 29	8 4	0 57	18 23	2 45	9 54	0 45	17 48	0 52	22 25	15 28	6 7	5 27	13 41		n.a.
T 17	20 22	0n 6	1 42	25 49	2 6	24 2	1 16	8 41	1 29	8 5	0 58	18 24	2 45	9 53	0 45	17 48	0 52	22 25	15 28	6 6	5 29	13 42		n.a.
F 18	20 9	4 4	2 42	25 44	2 8	23 53	1 17	8 53	1 29	8 7	0 58	18 25	2 45	9 52	0 45	17 48	0 52	22 26	15 29	6 6	5 30	13 43		n.a.
S 19	19 55	7 49	3 34	25 37	2 10	23 43	1 18	9 5	1 30	8 8	0 58	18 27	2 45	9 51	0 45	17 48	0 52	22 27	15 29	6 5	5 31	13 45		n.a.
S 20	19 41	11 13	4 15	25 28	2 11	23 32	1 19	9 17	1 30	8 9	0 58	18 28	2 45	9 49	0 45	17 49	0 52	22 27	15 29	6 5	5 32	13 46		n.a.
M21	19 27	14 8	4 46	25 17	2 12	23 20	1 20	9 29	1 30	8 10	0 58	18 30	2 45	9 48	0 45	17 49	0 52	22 28	15 29	6 6	5 34	13 48		n.a.
T 22	19 12	16 29	5 5	25 4	2 12	23 7	1 21	9 41	1 30	8 11	0 58	18 31	2 46	9 47	0 45	17 49	0 52	22 29	15 30	6 7	5 35	13 49		n.a.
W23	18 57	18 9	5 10	24 49	2 12	22 54	1 21	9 54	1 30	8 12	0 58	18 33	2 46	9 46	0 45	17 49	0 52	22 30	15 30	6 9	5 36	13 50		n.a.
T 24	18 42	19 1	5 2	24 32	2 11	22 41	1 22	10 6	1 30	8 13	0 58	18 34	2 46	9 45	0 45	17 50	0 52	22 30	15 30	6 11	5 37	13 52		n.a.
F 25	18 26	18 59	4 39	24 13	2 9	22 26	1 23	10 18	1 30	8 13	0 58	18 36	2 46	9 43	0 45	17 50	0 52	22 31	15 30	6 14	5 39	13 53		n.a.
S 26	18 10	18 1	4 3	23 52	2 8	22 11	1 23	10 30	1 30	8 14	0 58	18 37	2 46	9 42	0 45	17 50	0 52	22 32	15 31	6 16	5 40	13 55		n.a.
S 27	17 54	16 6	3 13	23 29	2 5	21 55	1 24	10 42	1 30	8 15	0 58	18 39	2 46	9 41	0 45	17 50	0 52	22 33	15 31	6 18	5 41	13 56		n.a.
M28	17s37	13n20	2s12	23s 3	2s 2	21s39	1s24	10n54	1n30	8s15	0n58	18n40	2n46	9s40	0s45	17s50	0n52	22n33	15n31	6n19	5n42	13n58		n.a.

Julian Day Number = 465724.5, Delta T = 24h49m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°21'28, Lahiri = -51°14'28 Julian Calendar 1 Feb. 3438 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3438 BCE (-3437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 43	12♒59'41	2♍42	0♒ 2	2♒56	24♈26	23♎ 0	17°R15	7♓34	21♏47	9°R12	14°R17	15♍49	21♉ 4	n.a.	T 1
W 2	8 48 39	13°57'38	16°18	1°57	4°10	24°58	23° 1	17♌11	7°37	21°48	9♍11	14°D17	15°46	21°11	n.a.	W 2
T 3	8 52 36	14°55'34	0♎ 4	3°53	5°24	25°30	23° 2	17° 6	7°40	21°48	9° 9	14♍17	15°43	21°18	n.a.	T 3
F 4	8 56 32	15°53'29	14° 0	5°52	6°37	26° 2	23° 3	17° 2	7°44	21°49	9° 8	14°19	15°40	21°24	n.a.	F 4
S 5	9 0 29	16°51'22	28° 3	7°51	7°51	26°35	23° 3	16°58	7°47	21°50	9° 6	14°20	15°37	21°31	n.a.	S 5
S 6	9 4 25	17°49'13	12♏12	9°53	9° 4	27° 7	23° 4	16°53	7°50	21°50	9° 5	14°R21	15°34	21°38	n.a.	S 6
M 7	9 8 22	18°47'03	26°25	11°56	10°18	27°39	23° 4	16°49	7°54	21°51	9° 3	14°21	15°30	21°45	n.a.	M 7
T 8	9 12 18	19°44'52	10♐40	14° 0	11°32	28°12	23°R 4	16°44	7°57	21°51	9° 2	14°20	15°27	21°51	n.a.	T 8
W 9	9 16 15	20°42'39	24°54	16° 6	12°45	28°45	23° 4	16°40	8° 0	21°52	9° 0	14°18	15°24	21°58	n.a.	W 9
T 10	9 20 11	21°40'25	9♑ 3	18°12	13°59	29°17	23° 4	16°35	8° 4	21°52	8°59	14°15	15°21	22° 5	n.a.	T 10
F 11	9 24 8	22°38'09	23° 4	20°20	15°13	29°50	23° 4	16°31	8° 7	21°52	8°57	14°12	15°18	22°11	n.a.	F 11
S 12	9 28 5	23°35'52	6♒54	22°29	16°26	0♉23	23° 3	16°27	8°11	21°53	8°55	14° 9	15°15	22°18	n.a.	S 12
S 13	9 32 1	24°33'33	20°29	24°39	17°40	0°56	23° 2	16°22	8°14	21°53	8°54	14° 7	15°11	22°25	n.a.	S 13
M14	9 35 58	25°31'13	3♓47	26°48	18°53	1°29	23° 1	16°18	8°17	21°53	8°52	14° 6	15° 8	22°32	n.a.	M14
T 15	9 39 54	26°28'51	16°48	28°59	20° 7	2° 2	23° 0	16°14	8°21	21°54	8°51	14°D 5	15° 5	22°38	n.a.	T 15
W16	9 43 51	27°26'27	29°30	1♓ 9	21°21	2°35	22°59	16° 9	8°24	21°54	8°49	14° 6	15° 2	22°45	n.a.	W16
T 17	9 47 47	28°24'02	11♈56	3°18	22°34	3° 9	22°57	16° 5	8°28	21°54	8°47	14° 7	14°59	22°52	n.a.	T 17
F 18	9 51 44	29°21'35	24° 8	5°27	23°48	3°42	22°55	16° 1	8°31	21°54	8°46	14° 8	14°55	22°58	n.a.	F 18
S 19	9 55 40	0♓19'07	6♉ 9	7°36	25° 1	4°15	22°53	15°56	8°35	21°54	8°44	14° 9	14°52	23° 5	n.a.	S 19
S 20	9 59 37	1°16'37	18° 4	9°43	26°15	4°49	22°51	15°52	8°38	21°54	8°42	14°10	14°49	23°12	n.a.	S 20
M21	10 3 33	2°14'05	29°56	11°48	27°29	5°23	22°49	15°48	8°42	21°54	8°41	14°R11	14°46	23°19	n.a.	M21
T 22	10 7 30	3°11'32	11♊52	13°52	28°42	5°56	22°46	15°44	8°45	21°R54	8°39	14°11	14°43	23°25	n.a.	T 22
W23	10 11 26	4° 8'57	23°54	15°54	29°56	6°30	22°44	15°40	8°48	21°54	8°37	14°10	14°40	23°32	n.a.	W23
T 24	10 15 23	5° 6'20	6♋ 8	17°54	1♓10	7° 4	22°41	15°36	8°52	21°54	8°36	14° 9	14°36	23°39	n.a.	T 24
F 25	10 19 20	6° 3'42	18°37	19°52	2°23	7°38	22°38	15°32	8°55	21°54	8°34	14° 8	14°33	23°45	n.a.	F 25
S 26	10 23 16	7° 1'03	1♌24	21°47	3°37	8°12	22°35	15°28	8°59	21°54	8°32	14° 7	14°30	23°52	n.a.	S 26
S 27	10 27 13	7°58'22	14°30	23°40	4°50	8°46	22°31	15°24	9° 2	21°54	8°31	14° 6	14°27	23°59	n.a.	S 27
M28	10 31 9	8°55'40	27°57	25°30	6° 4	9°20	22°28	15°20	9° 6	21°54	8°29	14° 6	14°24	24° 6	n.a.	M28
T 29	10 35 6	9°52'57	11♍42	27°17	7°17	9°54	22°24	15°16	9° 9	21°54	8°27	14°D 6	14°20	24°12	n.a.	T 29
W30	10 39 2	10°50'12	25°44	29° 1	8°31	10°28	22°20	15°12	9°13	21°53	8°26	14° 6	14°17	24°19	n.a.	W30
T 31	10 42 59	11♓47'27	9♎58	0♈42	9♓45	11♉ 3	22♎16	15♌ 8	9♓16	21♏53	8♍24	14♍ 6	14♍14	24♉26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s21	9n48	1s 3	22s35	1s58	21s22	1s24	11n 6	1n30	8s16	0n58	18n41	2n46	9s38	0s45	17s51	0n52	22n34	15n31	6n20	5n44	13n59		n.a.
W 2	17 4	5 43	0n11	22 5	1 54	21 5	1 25	11 18	1 30	8 16	0 58	18 43	2 46	9 37	0 45	17 51	0 52	22 35	15 31	6 20	5 45	14 0		n.a.
T 3	16 46	1 16	1 26	21 33	1 49	20 47	1 25	11 30	1 30	8 17	0 58	18 44	2 46	9 36	0 45	17 51	0 52	22 36	15 32	6 20	5 46	14 2		n.a.
F 4	16 29	3s17	2 36	20 58	1 44	20 28	1 25	11 42	1 30	8 17	0 58	18 46	2 46	9 35	0 45	17 51	0 52	22 36	15 32	6 20	5 48	14 3		n.a.
S 5	16 11	7 41	3 37	20 21	1 38	20 9	1 25	11 55	1 30	8 17	0 58	18 47	2 46	9 33	0 45	17 51	0 52	22 37	15 32	6 19	5 49	14 5		n.a.
S 6	15 53	11 41	4 26	19 42	1 32	19 49	1 25	12 7	1 31	8 17	0 58	18 49	2 46	9 32	0 45	17 51	0 52	22 38	15 32	6 19	5 50	14 6		n.a.
M 7	15 35	15 1	4 59	19 0	1 25	19 28	1 25	12 19	1 31	8 17	0 59	18 50	2 46	9 31	0 45	17 51	0 52	22 39	15 32	6 19	5 51	14 7		n.a.
T 8	15 16	17 27	5 13	18 17	1 17	19 7	1 25	12 31	1 31	8 17	0 59	18 51	2 46	9 29	0 45	17 51	0 52	22 39	15 32	6 19	5 53	14 9		n.a.
W 9	14 57	18 49	5 9	17 31	1 9	18 46	1 25	12 43	1 31	8 17	0 59	18 53	2 46	9 28	0 45	17 52	0 52	22 40	15 32	6 20	5 54	14 10		n.a.
T 10	14 38	19 0	4 45	16 43	1 0	18 24	1 24	12 55	1 31	8 17	0 59	18 54	2 46	9 27	0 45	17 52	0 52	22 41	15 32	6 21	5 55	14 12		n.a.
F 11	14 19	18 0	4 5	15 53	0 51	18 2	1 24	13 6	1 31	8 17	0 59	18 56	2 46	9 25	0 45	17 52	0 52	22 41	15 33	6 22	5 56	14 13		n.a.
S 12	14 0	15 57	3 11	15 2	0 42	17 39	1 24	13 18	1 31	8 17	0 59	18 57	2 46	9 24	0 45	17 52	0 52	22 42	15 33	6 24	5 58	14 14		n.a.
S 13	13 40	13 2	2 7	14 9	0 32	17 15	1 23	13 30	1 31	8 16	0 59	18 58	2 46	9 23	0 45	17 52	0 52	22 43	15 33	6 24	5 59	14 16		n.a.
M14	13 20	9 30	0 57	13 15	0 22	16 51	1 23	13 42	1 31	8 16	0 59	19 0	2 46	9 22	0 45	17 52	0 52	22 44	15 33	6 25	6 0	14 17		n.a.
T 15	13 0	5 34	0s15	12 19	0 12	16 27	1 22	13 54	1 31	8 15	0 59	19 1	2 46	9 20	0 45	17 52	0 52	22 44	15 33	6 25	6 1	14 19		n.a.
W16	12 40	1 29	1 24	11 22	0 1	16 2	1 22	14 6	1 31	8 15	0 59	19 2	2 46	9 19	0 45	17 52	0 52	22 45	15 33	6 25	6 3	14 20		n.a.
T 17	12 20	2n34	2 28	10 25	0n 9	15 37	1 21	14 17	1 31	8 14	0 59	19 4	2 46	9 18	0 45	17 52	0 52	22 46	15 33	6 24	6 4	14 21		n.a.
F 18	11 59	6 27	3 24	9 26	0 20	15 11	1 20	14 29	1 31	8 14	0 59	19 5	2 46	9 16	0 45	17 52	0 52	22 46	15 33	6 24	6 5	14 23		n.a.
S 19	11 39	10 0	4 10	8 28	0 31	14 45	1 19	14 41	1 31	8 13	0 59	19 6	2 46	9 15	0 45	17 52	0 52	22 47	15 33	6 23	6 6	14 24		n.a.
S 20	11 18	13 6	4 44	7 30	0 41	14 19	1 19	14 52	1 31	8 12	0 59	19 8	2 46	9 14	0 45	17 52	0 52	22 48	15 33	6 23	6 8	14 25		n.a.
M21	10 57	15 40	5 7	6 31	0 51	13 52	1 18	15 4	1 31	8 11	0 59	19 9	2 46	9 12	0 44	17 52	0 52	22 48	15 33	6 23	6 9	14 27		n.a.
T 22	10 36	17 34	5 16	5 33	1 2	13 25	1 17	15 16	1 31	8 10	0 59	19 10	2 46	9 11	0 44	17 52	0 52	22 49	15 33	6 23	6 10	14 28		n.a.
W23	10 14	18 43	5 12	4 36	1 12	12 58	1 16	15 27	1 30	8 9	0 59	19 11	2 46	9 9	0 44	17 52	0 52	22 50	15 33	6 23	6 11	14 30		n.a.
T 24	9 53	19 1	4 54	3 40	1 21	12 30	1 15	15 39	1 30	8 8	0 59	19 12	2 46	9 8	0 44	17 52	0 52	22 50	15 33	6 24	6 13	14 31		n.a.
F 25	9 31	18 25	4 21	2 44	1 30	12 2	1 13	15 50	1 30	8 7	0 59	19 14	2 46	9 7	0 44	17 52	0 53	22 51	15 33	6 24	6 14	14 32		n.a.
S 26	9 9	16 52	3 35	1 50	1 39	11 33	1 12	16 1	1 30	8 6	0 59	19 15	2 46	9 5	0 44	17 52	0 53	22 52	15 33	6 24	6 15	14 34		n.a.
S 27	8 48	14 24	2 37	0 57	1 47	11 5	1 11	16 12	1 30	8 4	0 59	19 16	2 46	9 4	0 44	17 52	0 53	22 52	15 33	6 25	6 16	14 35		n.a.
M28	8 26	11 7	1 28	0 6	1 54	10 36	1 10	16 24	1 30	8 3	0 59	19 17	2 46	9 3	0 44	17 52	0 53	22 53	15 33	6 25	6 18	14 36		n.a.
T 29	8 4	7 9	0 13	0n44	2 1	10 6	1 8	16 35	1 30	8 2	0 59	19 18	2 46	9 1	0 44	17 52	0 53	22 53	15 33	6 25	6 19	14 38		n.a.
W30	7 41	2 43	1n 4	1 33	2 8	9 37	1 7	16 46	1 30	8 0	0 59	19 19	2 45	9 0	0 44	17 52	0 53	22 54	15 33	6 25	6 20	14 39		n.a.
T 31	7s19	1s56	2n19	2n19	2n13	9s 7	1s 6	16n57	1n30	7s59	0n59	19n20	2n45	8s59	0s44	17s52	0n53	22n55	15n33	6n25	6n22	14n40		n.a.

Julian Day Number = 465752.5, Delta T = 24h49m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°21'24, Lahiri = -51°14'24 Julian Calendar 1 March 3438 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3438 BCE

The year -3437 astronomical counting style corresponds to year 3438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3438 BCE (-3437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 46 55	12♓44'40	24♎20	2♈21	10♓58	11♉37	22°R12	15°R 5	9♓20	21°R53	8°R22	14♍ 6	14♍11	24♉32	n.a.	F 1
S 2	10 50 52	13°41'53	8♏45	3°56	12°12	12°12	22♎ 8	15♌ 1	9°23	21♏53	8♍21	14°R 6	14° 8	24°39	n.a.	S 2
S 3	10 54 49	14°39'05	23° 9	5°28	13°26	12°46	22° 3	14°57	9°27	21°52	8°19	14° 6	14° 5	24°46	n.a.	S 3
M 4	10 58 45	15°36'17	7♐29	6°58	14°39	13°21	21°58	14°54	9°30	21°52	8°17	14° 6	14° 1	24°53	n.a.	M 4
T 5	11 2 42	16°33'28	21°40	8°24	15°53	13°55	21°54	14°51	9°34	21°51	8°16	14°D 6	13°58	24°59	n.a.	T 5
W 6	11 6 38	17°30'38	5♑41	9°47	17° 6	14°30	21°49	14°47	9°37	21°51	8°14	14° 6	13°55	25° 6	n.a.	W 6
T 7	11 10 35	18°27'48	19°31	11° 7	18°20	15° 5	21°43	14°44	9°41	21°51	8°13	14° 7	13°52	25°13	n.a.	T 7
F 8	11 14 31	19°24'58	3♒ 7	12°24	19°34	15°40	21°38	14°41	9°44	21°50	8°11	14° 7	13°49	25°19	n.a.	F 8
S 9	11 18 28	20°22'06	16°31	13°37	20°47	16°15	21°33	14°37	9°48	21°49	8° 9	14° 8	13°46	25°26	n.a.	S 9
S 10	11 22 24	21°19'14	29°41	14°48	22° 1	16°50	21°27	14°34	9°51	21°49	8° 8	14° 8	13°42	25°33	n.a.	S 10
M11	11 26 21	22°16'22	12♓37	15°54	23°15	17°25	21°22	14°31	9°54	21°48	8° 6	14°R 8	13°39	25°40	n.a.	M11
T 12	11 30 18	23°13'28	25°19	16°58	24°28	18° 0	21°16	14°28	9°58	21°48	8° 4	14° 8	13°36	25°46	n.a.	T 12
W13	11 34 14	24°10'35	7♈48	17°58	25°42	18°35	21°10	14°25	10° 1	21°47	8° 3	14° 7	13°33	25°53	n.a.	W13
T 14	11 38 11	25° 7'40	20° 6	18°54	26°55	19°10	21° 4	14°22	10° 5	21°46	8° 1	14° 6	13°30	26° 0	n.a.	T 14
F 15	11 42 7	26° 4'45	2♉13	19°47	28° 9	19°45	20°57	14°20	10° 8	21°46	8° 0	14° 5	13°26	26° 6	n.a.	F 15
S 16	11 46 4	27° 1'49	14°12	20°36	29°23	20°21	20°51	14°17	10°11	21°45	7°58	14° 3	13°23	26°13	n.a.	S 16
S 17	11 50 0	27°58'52	26° 6	21°21	0♈36	20°56	20°45	14°14	10°15	21°44	7°57	14° 1	13°20	26°20	n.a.	S 17
M18	11 53 57	28°55'55	7♊58	22° 2	1°50	21°32	20°38	14°12	10°18	21°43	7°55	14° 0	13°17	26°27	n.a.	M18
T 19	11 57 54	29°52'57	19°53	22°39	3° 4	22° 7	20°32	14° 9	10°22	21°42	7°54	13°59	13°14	26°33	n.a.	T 19
W20	12 1 50	0♈49'58	1♋54	23°12	4°17	22°43	20°25	14° 7	10°25	21°42	7°52	13°D58	13°11	26°40	n.a.	W20
T 21	12 5 47	1°46'59	14° 7	23°41	5°31	23°19	20°18	14° 5	10°28	21°41	7°51	13°59	13° 7	26°47	n.a.	T 21
F 22	12 9 43	2°43'59	26°35	24° 6	6°45	23°54	20°11	14° 2	10°31	21°40	7°49	14° 0	13° 4	26°53	n.a.	F 22
S 23	12 13 40	3°40'59	9♌23	24°26	7°58	24°30	20° 4	14° 0	10°35	21°39	7°48	14° 1	13° 1	27° 0	n.a.	S 23
S 24	12 17 36	4°37'58	22°33	24°41	9°12	25° 6	19°57	13°58	10°38	21°38	7°46	14° 3	12°58	27° 7	n.a.	S 24
M25	12 21 33	5°34'57	6♍ 8	24°52	10°26	25°42	19°50	13°56	10°41	21°37	7°45	14° 3	12°55	27°14	n.a.	M25
T 26	12 25 29	6°31'55	20° 8	24°59	11°39	26°18	19°43	13°54	10°44	21°36	7°43	14°R 3	12°51	27°20	n.a.	T 26
W27	12 29 26	7°28'53	4♎29	25°R 1	12°53	26°54	19°35	13°53	10°48	21°35	7°42	14° 2	12°48	27°27	n.a.	W27
T 28	12 33 23	8°25'51	19° 7	24°58	14° 7	27°30	19°28	13°51	10°51	21°34	7°41	14° 0	12°45	27°34	n.a.	T 28
F 29	12 37 19	9°22'49	3♏56	24°51	15°20	28° 6	19°21	13°49	10°54	21°33	7°39	13°57	12°42	27°40	n.a.	F 29
S 30	12 41 16	10♈19'47	18♏47	24♈40	16♈34	28♉42	19♎13	13♌48	10♓57	21♏32	7♍38	13♍54	12♍39	27♉47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s57	6s30	3n25	3n 4	2n18	8s37	1s 4	17n 8	1n30	7s57	0n59	19n21	2n45	8s57	0s44	17s52	0n53	22n55	15n33	6n25	6n23	14n42		n.a.
S 2	6 34	10 42	4 19	3 47	2 23	8 7	1 3	17 19	1 30	7 55	0 59	19 22	2 45	8 56	0 44	17 51	0 53	22 56	15 32	6 25	6 24	14 43		n.a.
S 3	6 12	14 16	4 56	4 28	2 26	7 37	1 1	17 30	1 30	7 54	0 59	19 23	2 45	8 55	0 44	17 51	0 53	22 56	15 32	6 25	6 25	14 44		n.a.
M 4	5 49	16 56	5 15	5 6	2 29	7 6	0 59	17 40	1 30	7 52	0 59	19 24	2 45	8 53	0 44	17 51	0 53	22 57	15 32	6 25	6 27	14 46		n.a.
T 5	5 26	18 33	5 14	5 43	2 32	6 35	0 58	17 51	1 30	7 50	0 59	19 25	2 45	8 52	0 44	17 51	0 53	22 57	15 32	6 25	6 28	14 47		n.a.
W 6	5 3	19 1	4 55	6 18	2 33	6 4	0 56	18 2	1 30	7 48	0 59	19 26	2 45	8 51	0 44	17 51	0 53	22 58	15 32	6 25	6 29	14 48		n.a.
T 7	4 41	18 20	4 19	6 51	2 34	5 33	0 54	18 12	1 30	7 46	0 59	19 27	2 45	8 49	0 44	17 51	0 53	22 58	15 32	6 24	6 30	14 50		n.a.
F 8	4 18	16 35	3 28	7 22	2 34	5 2	0 52	18 22	1 30	7 44	0 59	19 28	2 44	8 48	0 44	17 51	0 53	22 59	15 32	6 24	6 32	14 51		n.a.
S 9	3 55	13 57	2 27	7 51	2 33	4 31	0 51	18 33	1 29	7 42	0 59	19 29	2 44	8 47	0 44	17 51	0 53	22 59	15 32	6 24	6 33	14 52		n.a.
S 10	3 32	10 39	1 19	8 17	2 31	3 59	0 49	18 43	1 29	7 40	0 59	19 29	2 44	8 45	0 44	17 50	0 53	23 0	15 31	6 24	6 34	14 54		n.a.
M11	3 8	6 52	0 8	8 41	2 29	3 28	0 47	18 53	1 29	7 38	0 59	19 30	2 44	8 44	0 44	17 50	0 53	23 0	15 31	6 24	6 35	14 55		n.a.
T 12	2 45	2 51	1s 2	9 4	2 26	2 56	0 45	19 3	1 29	7 36	0 59	19 31	2 44	8 43	0 44	17 50	0 53	23 1	15 31	6 24	6 37	14 56		n.a.
W13	2 22	1n14	2 7	9 24	2 22	2 24	0 43	19 13	1 29	7 34	0 59	19 32	2 44	8 41	0 44	17 50	0 53	23 1	15 31	6 24	6 38	14 58		n.a.
T 14	1 59	5 11	3 6	9 41	2 17	1 52	0 41	19 23	1 29	7 31	0 59	19 32	2 44	8 40	0 44	17 50	0 53	23 2	15 31	6 25	6 39	14 59		n.a.
F 15	1 36	8 52	3 56	9 57	2 11	1 21	0 39	19 33	1 29	7 29	0 59	19 33	2 43	8 39	0 44	17 49	0 53	23 2	15 30	6 25	6 40	15 0		n.a.
S 16	1 13	12 9	4 34	10 10	2 5	0 49	0 37	19 43	1 29	7 27	0 59	19 34	2 43	8 37	0 44	17 49	0 53	23 2	15 30	6 26	6 42	15 2		n.a.
S 17	0 49	14 55	5 1	10 21	1 58	0 17	0 34	19 52	1 29	7 24	0 59	19 34	2 43	8 36	0 44	17 49	0 53	23 3	15 30	6 27	6 43	15 3		n.a.
M18	0 26	17 2	5 14	10 29	1 50	0n15	0 32	20 2	1 29	7 22	0 58	19 35	2 43	8 35	0 44	17 49	0 53	23 3	15 30	6 27	6 44	15 4		n.a.
T 19	0 3	18 26	5 14	10 35	1 41	0 47	0 30	20 11	1 28	7 19	0 58	19 36	2 43	8 34	0 44	17 49	0 53	23 4	15 29	6 28	6 45	15 6		n.a.
W20	0n20	19 2	5 1	10 39	1 31	1 19	0 28	20 21	1 28	7 17	0 58	19 36	2 43	8 32	0 45	17 48	0 53	23 4	15 29	6 28	6 47	15 7		n.a.
T 21	0 44	18 45	4 33	10 40	1 21	1 51	0 26	20 30	1 28	7 14	0 58	19 37	2 42	8 31	0 45	17 48	0 53	23 4	15 29	6 28	6 48	15 8		n.a.
F 22	1 7	17 34	3 53	10 39	1 9	2 23	0 24	20 39	1 28	7 12	0 58	19 37	2 42	8 30	0 45	17 48	0 53	23 5	15 29	6 27	6 49	15 10		n.a.
S 23	1 30	15 29	3 0	10 36	0 58	2 55	0 21	20 48	1 28	7 9	0 58	19 38	2 42	8 28	0 45	17 48	0 53	23 5	15 28	6 27	6 50	15 11		n.a.
S 24	1 53	12 32	1 56	10 30	0 45	3 27	0 19	20 57	1 28	7 6	0 58	19 38	2 42	8 27	0 45	17 47	0 53	23 5	15 28	6 26	6 52	15 12		n.a.
M25	2 16	8 49	0 44	10 22	0 32	3 59	0 17	21 6	1 28	7 4	0 58	19 38	2 42	8 26	0 45	17 47	0 53	23 6	15 28	6 26	6 53	15 13		n.a.
T 26	2 39	4 31	0n33	10 11	0 18	4 30	0 14	21 14	1 27	7 1	0 58	19 39	2 41	8 25	0 45	17 47	0 53	23 6	15 27	6 26	6 54	15 15		n.a.
W27	3 3	0s 9	1 50	9 59	0 3	5 2	0 12	21 23	1 27	6 58	0 58	19 39	2 41	8 23	0 45	17 47	0 53	23 6	15 27	6 26	6 55	15 16		n.a.
T 28	3 26	4 54	3 1	9 44	0s12	5 33	0 10	21 31	1 27	6 55	0 58	19 40	2 41	8 22	0 45	17 46	0 53	23 6	15 27	6 27	6 57	15 17		n.a.
F 29	3 49	9 23	4 0	9 27	0 27	6 5	0 7	21 39	1 27	6 53	0 57	19 40	2 41	8 21	0 45	17 46	0 53	23 7	15 26	6 28	6 58	15 19		n.a.
S 30	4n11	13s19	4n44	9n 8	0s43	6n36	0s 5	21n48	1n27	6s50	0n57	19n40	2n41	8s20	0s45	17s46	0n53	23n 7	15n26	6n29	6n59	15n20		n.a.

Julian Day Number = 465783.5, Delta T = 24h49m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°21'20, Lahiri = -51°14'20 Julian Calendar 1 Apr. 3438 BCE == Greg. Calendar 4 March 3438 BCE

The year -3437 astronomical counting style corresponds to year 3438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3438 BCE (-3437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 12	11♈16'45	3♐33	24°R24	17♈48	29♉18	19°R 6	13°R46	11♓ 0	21°R31	7°R37	13°R51	12♍36	27♉54	n.a.	S 1
M 2	12 49 9	12°13'43	18° 7	24♈ 4	19° 1	29°54	18♎58	13♌45	11° 3	21♏29	7♍35	13♍48	12°32	28° 1	n.a.	M 2
T 3	12 53 5	13°10'42	2♑25	23°41	20°15	0♊31	18°51	13°44	11° 7	21°28	7°34	13°46	12°29	28° 7	n.a.	T 3
W 4	12 57 2	14° 7'41	16°24	23°14	21°29	1° 7	18°43	13°43	11°10	21°27	7°33	13°D46	12°26	28°14	n.a.	W 4
T 5	13 0 59	15° 4'41	0♒ 4	22°45	22°42	1°43	18°35	13°42	11°13	21°26	7°31	13°46	12°23	28°21	n.a.	T 5
F 6	13 4 55	16° 1'41	13°25	22°12	23°56	2°20	18°28	13°41	11°16	21°25	7°30	13°48	12°20	28°28	n.a.	F 6
S 7	13 8 52	16°58'42	26°29	21°38	25°10	2°56	18°20	13°40	11°19	21°23	7°29	13°49	12°17	28°34	n.a.	S 7
S 8	13 12 48	17°55'43	9♓18	21° 2	26°24	3°33	18°12	13°39	11°22	21°22	7°28	13°R50	12°13	28°41	n.a.	S 8
M 9	13 16 45	18°52'44	21°54	20°26	27°37	4°10	18° 5	13°38	11°25	21°21	7°27	13°50	12°10	28°48	n.a.	M 9
T 10	13 20 41	19°49'46	4♈19	19°49	28°51	4°46	17°57	13°38	11°27	21°19	7°26	13°48	12° 7	28°54	n.a.	T 10
W11	13 24 38	20°46'48	16°35	19°12	0♉ 5	5°23	17°49	13°37	11°30	21°18	7°25	13°45	12° 4	29° 1	n.a.	W11
T 12	13 28 35	21°43'51	28°42	18°36	1°19	6° 0	17°42	13°37	11°33	21°17	7°23	13°40	12° 1	29° 8	n.a.	T 12
F 13	13 32 31	22°40'54	10♉42	18° 3	2°32	6°37	17°34	13°36	11°36	21°15	7°22	13°33	11°57	29°15	n.a.	F 13
S 14	13 36 28	23°37'57	22°38	17°31	3°46	7°14	17°26	13°36	11°39	21°14	7°21	13°26	11°54	29°21	n.a.	S 14
S 15	13 40 24	24°35'01	4♊30	17° 2	5° 0	7°51	17°19	13°36	11°42	21°13	7°20	13°18	11°51	29°28	n.a.	S 15
M16	13 44 21	25°32'05	16°21	16°36	6°14	8°28	17°11	13°D36	11°44	21°11	7°19	13°12	11°48	29°35	n.a.	M16
T 17	13 48 17	26°29'09	28°15	16°14	7°27	9° 5	17° 4	13°36	11°47	21°10	7°19	13° 7	11°45	29°41	n.a.	T 17
W18	13 52 14	27°26'14	10♋15	15°57	8°41	9°42	16°56	13°36	11°50	21° 8	7°18	13° 3	11°42	29°48	n.a.	W18
T 19	13 56 11	28°23'20	22°24	15°43	9°55	10°19	16°49	13°37	11°52	21° 7	7°17	13° 2	11°38	29°55	n.a.	T 19
F 20	14 0 7	29°20'25	4♌49	15°35	11° 9	10°57	16°41	13°37	11°55	21° 5	7°16	13°D 2	11°35	0♊ 2	n.a.	F 20
S 21	14 4 4	0♉17'31	17°33	15°D32	12°22	11°34	16°34	13°37	11°58	21° 4	7°15	13° 3	11°32	0° 8	n.a.	S 21
S 22	14 8 0	1°14'38	0♍41	15°34	13°36	12°11	16°27	13°38	12° 0	21° 2	7°14	13° 4	11°29	0°15	n.a.	S 22
M23	14 11 57	2°11'44	14°15	15°42	14°50	12°49	16°20	13°39	12° 3	21° 1	7°14	13°R 4	11°26	0°22	n.a.	M23
T 24	14 15 53	3° 8'52	28°18	15°55	16° 4	13°26	16°13	13°39	12° 5	20°59	7°13	13° 3	11°22	0°29	n.a.	T 24
W25	14 19 50	4° 6'00	12♎47	16°14	17°17	14° 4	16° 6	13°40	12° 8	20°58	7°12	13° 0	11°19	0°35	n.a.	W25
T 26	14 23 47	5° 3'09	27°39	16°39	18°31	14°41	15°59	13°41	12°10	20°56	7°11	12°55	11°16	0°42	n.a.	T 26
F 27	14 27 43	6° 0'18	12♏46	17° 9	19°45	15°19	15°52	13°42	12°12	20°55	7°11	12°48	11°13	0°49	n.a.	F 27
S 28	14 31 40	6°57'29	27°58	17°45	20°59	15°56	15°45	13°43	12°15	20°53	7°10	12°41	11°10	0°55	n.a.	S 28
S 29	14 35 36	7°54'41	13♐ 5	18°26	22°13	16°34	15°39	13°44	12°17	20°52	7°10	12°33	11° 7	1° 2	n.a.	S 29
M30	14 39 33	8°51'54	27°58	19°14	23°26	17°12	15°32	13°46	12°19	20°50	7° 9	12°26	11° 3	1° 9	n.a.	M30
T 31	14 43 29	9♉49'08	12♑29	20♈ 6	24♉40	17♊50	15♎26	13♌47	12♓22	20♏48	7♍ 8	12♍21	11♍ 0	1♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n34	16s22	5n 8	8n47	0s59	7n 7	0s 3	21n56	1n27	6s47	0n57	19n40	2n40	8s19	0s45	17s45	0n53	23n 7	15n26	6n31	7n 0	15n21		n.a.
M 2	4 57	18 19	5 12	8 25	1 15	7 38	0 0	22 4	1 27	6 44	0 57	19 40	2 40	8 17	0 45	17 45	0 53	23 7	15 25	6 32	7 2	15 23		n.a.
T 3	5 20	19 5	4 57	8 1	1 31	8 9	0n 2	22 11	1 26	6 41	0 57	19 41	2 40	8 16	0 45	17 45	0 53	23 7	15 25	6 33	7 3	15 24		n.a.
W 4	5 43	18 39	4 24	7 36	1 47	8 39	0 5	22 19	1 26	6 39	0 57	19 41	2 40	8 15	0 45	17 44	0 53	23 7	15 24	6 33	7 4	15 25		n.a.
T 5	6 5	17 8	3 37	7 10	2 3	9 10	0 7	22 27	1 26	6 36	0 57	19 41	2 40	8 14	0 45	17 44	0 53	23 8	15 24	6 32	7 5	15 26		n.a.
F 6	6 28	14 42	2 39	6 44	2 18	9 40	0 9	22 34	1 26	6 33	0 57	19 41	2 39	8 13	0 45	17 44	0 53	23 8	15 24	6 32	7 6	15 28		n.a.
S 7	6 50	11 33	1 33	6 17	2 33	10 10	0 12	22 41	1 26	6 30	0 56	19 41	2 39	8 12	0 45	17 43	0 53	23 8	15 23	6 31	7 8	15 29		n.a.
S 8	7 12	7 54	0 25	5 51	2 47	10 39	0 14	22 48	1 26	6 27	0 56	19 41	2 39	8 10	0 45	17 43	0 53	23 8	15 23	6 31	7 9	15 30		n.a.
M 9	7 35	3 58	0s44	5 25	3 0	11 9	0 16	22 55	1 25	6 24	0 56	19 41	2 39	8 9	0 45	17 43	0 53	23 8	15 23	6 31	7 10	15 31		n.a.
T 10	7 57	0n 6	1 49	4 59	3 12	11 38	0 19	23 2	1 25	6 22	0 56	19 41	2 38	8 8	0 45	17 42	0 53	23 8	15 22	6 32	7 11	15 33		n.a.
W11	8 19	4 6	2 49	4 35	3 23	12 7	0 21	23 9	1 25	6 19	0 56	19 41	2 38	8 7	0 45	17 42	0 53	23 8	15 22	6 33	7 13	15 34		n.a.
T 12	8 41	7 53	3 40	4 12	3 33	12 36	0 23	23 15	1 25	6 16	0 56	19 41	2 38	8 6	0 45	17 42	0 53	23 8	15 21	6 35	7 14	15 35		n.a.
F 13	9 3	11 18	4 20	3 51	3 41	13 4	0 26	23 22	1 25	6 13	0 55	19 41	2 38	8 5	0 45	17 41	0 53	23 8	15 21	6 38	7 15	15 36		n.a.
S 14	9 24	14 15	4 49	3 33	3 48	13 32	0 28	23 28	1 25	6 10	0 55	19 41	2 38	8 4	0 45	17 41	0 53	23 8	15 20	6 41	7 16	15 38		n.a.
S 15	9 46	16 35	5 5	3 16	3 54	14 0	0 30	23 34	1 24	6 7	0 55	19 40	2 37	8 3	0 45	17 40	0 53	23 8	15 20	6 43	7 18	15 39		n.a.
M16	10 7	18 13	5 9	3 2	3 58	14 27	0 33	23 40	1 24	6 5	0 55	19 40	2 37	8 2	0 45	17 40	0 53	23 8	15 19	6 46	7 19	15 40		n.a.
T 17	10 28	19 4	4 58	2 51	4 1	14 54	0 35	23 46	1 24	6 2	0 55	19 40	2 37	8 1	0 45	17 40	0 53	23 8	15 19	6 48	7 20	15 42		n.a.
W18	10 50	19 5	4 35	2 43	4 2	15 21	0 37	23 51	1 24	5 59	0 54	19 40	2 37	8 0	0 45	17 39	0 53	23 8	15 19	6 49	7 21	15 43		n.a.
T 19	11 10	18 12	3 59	2 38	4 2	15 47	0 39	23 57	1 24	5 56	0 54	19 39	2 36	7 59	0 45	17 39	0 53	23 8	15 18	6 50	7 23	15 44		n.a.
F 20	11 31	16 27	3 12	2 36	4 0	16 13	0 42	24 2	1 23	5 54	0 54	19 39	2 36	7 58	0 45	17 39	0 53	23 8	15 18	6 50	7 24	15 45		n.a.
S 21	11 52	13 51	2 13	2 38	3 58	16 38	0 44	24 7	1 23	5 51	0 54	19 39	2 36	7 57	0 45	17 38	0 53	23 8	15 17	6 50	7 25	15 46		n.a.
S 22	12 12	10 29	1 6	2 42	3 54	17 3	0 46	24 12	1 23	5 48	0 54	19 38	2 36	7 56	0 45	17 38	0 53	23 8	15 17	6 49	7 26	15 48		n.a.
M23	12 33	6 27	0n 6	2 50	3 49	17 28	0 48	24 17	1 23	5 46	0 53	19 38	2 36	7 55	0 45	17 37	0 53	23 7	15 16	6 49	7 28	15 49		n.a.
T 24	12 53	1 56	1 21	3 1	3 42	17 52	0 50	24 22	1 22	5 43	0 53	19 38	2 35	7 54	0 45	17 37	0 53	23 7	15 16	6 49	7 29	15 50		n.a.
W25	13 13	2s50	2 33	3 15	3 35	18 16	0 52	24 26	1 22	5 41	0 53	19 37	2 35	7 53	0 45	17 37	0 53	23 7	15 15	6 51	7 30	15 51		n.a.
T 26	13 32	7 33	3 36	3 32	3 27	18 39	0 54	24 31	1 22	5 38	0 53	19 37	2 35	7 52	0 45	17 36	0 53	23 7	15 15	6 53	7 31	15 53		n.a.
F 27	13 52	11 52	4 25	3 52	3 18	19 2	0 56	24 35	1 22	5 36	0 53	19 36	2 35	7 51	0 45	17 36	0 53	23 7	15 14	6 55	7 33	15 54		n.a.
S 28	14 11	15 25	4 56	4 15	3 8	19 24	0 58	24 39	1 22	5 33	0 52	19 36	2 34	7 50	0 45	17 35	0 53	23 6	15 14	6 58	7 34	15 55		n.a.
S 29	14 30	17 54	5 6	4 41	2 58	19 45	1 0	24 42	1 21	5 31	0 52	19 35	2 34	7 49	0 45	17 35	0 53	23 6	15 13	7 1	7 35	15 56		n.a.
M30	14 49	19 8	4 55	5 9	2 47	20 7	1 2	24 46	1 21	5 28	0 52	19 34	2 34	7 48	0 45	17 34	0 53	23 6	15 13	7 4	7 36	15 58		n.a.
T 31	15n 8	19s 4	4n25	5n40	2s35	20n27	1n 4	24n49	1n21	5s26	0n52	19n34	2n34	7s47	0s45	17s34	0n53	23n 6	15n12	7n 6	7n37	15n59		n.a.

Julian Day Number = 465813.5, Delta T = 24h49m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°21'16, Lahiri = -51°14'16 Julian Calendar 1 May 3438 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3438 BCE

The year -3437 astronomical counting style corresponds to year 3438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3438 BCE (-3437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 47 26	10♉46'24	26♋34	21♈ 5	25♉54	18♊27	15°R20	13♌49	12♓24	20°R47	7°R 8	12°R18	10♍57	1♊22	n.a.	W 1
T 2	14 51 23	11°43'41	10♒14	22° 8	27° 8	19° 5	15♎13	13°50	12°26	20♏45	7♍ 8	12°D17	10°54	1°29	n.a.	T 2
F 3	14 55 19	12°40'59	23°30	23°17	28°22	19°43	15° 7	13°52	12°28	20°44	7° 7	12♍18	10°51	1°36	n.a.	F 3
S 4	14 59 16	13°38'19	6♓24	24°31	29°35	20°21	15° 1	13°54	12°30	20°42	7° 7	12°R18	10°48	1°42	n.a.	S 4
S 5	15 3 12	14°35'40	19° 0	25°50	0♊49	20°59	14°56	13°55	12°32	20°40	7° 6	12°18	10°44	1°49	n.a.	S 5
M 6	15 7 9	15°33'02	1♈23	27°14	2° 3	21°38	14°50	13°57	12°34	20°39	7° 6	12°16	10°41	1°56	n.a.	M 6
T 7	15 11 5	16°30'26	13°34	28°43	3°17	22°16	14°44	13°59	12°36	20°37	7° 6	12°12	10°38	2° 3	n.a.	T 7
W 8	15 15 2	17°27'52	25°39	0♉16	4°31	22°54	14°39	14° 2	12°38	20°35	7° 5	12° 6	10°35	2° 9	n.a.	W 8
T 9	15 18 59	18°25'19	7♉37	1°53	5°44	23°32	14°34	14° 4	12°40	20°34	7° 5	11°56	10°32	2°16	n.a.	T 9
F 10	15 22 55	19°22'47	19°32	3°34	6°58	24°11	14°29	14° 6	12°42	20°32	7° 5	11°45	10°28	2°23	n.a.	F 10
S 11	15 26 52	20°20'16	1♊24	5°19	8°12	24°49	14°24	14° 8	12°43	20°31	7° 5	11°32	10°25	2°30	n.a.	S 11
S 12	15 30 48	21°17'47	13°16	7° 7	9°26	25°28	14°19	14°11	12°45	20°29	7° 5	11°20	10°22	2°36	n.a.	S 12
M13	15 34 45	22°15'20	25° 8	8°58	10°40	26° 6	14°14	14°14	12°47	20°27	7° 5	11° 8	10°19	2°43	n.a.	M13
T 14	15 38 41	23°12'53	7♋ 3	10°52	11°54	26°45	14°10	14°16	12°49	20°26	7° 5	10°58	10°16	2°50	n.a.	T 14
W15	15 42 38	24°10'28	19° 4	12°48	13° 7	27°23	14° 6	14°19	12°50	20°24	7°D 5	10°51	10°13	2°56	n.a.	W15
T 16	15 46 35	25° 8'04	1♌14	14°46	14°21	28° 2	14° 1	14°22	12°52	20°22	7° 5	10°46	10° 9	3° 3	n.a.	T 16
F 17	15 50 31	26° 5'42	13°37	16°45	15°35	28°41	13°57	14°25	12°53	20°21	7° 5	10°44	10° 6	3°10	n.a.	F 17
S 18	15 54 28	27° 3'21	26°17	18°46	16°49	29°19	13°54	14°28	12°55	20°19	7° 5	10°D43	10° 3	3°17	n.a.	S 18
S 19	15 58 24	28° 1'01	9♍19	20°47	18° 3	29°58	13°50	14°31	12°56	20°18	7° 5	10°R43	10° 0	3°23	n.a.	S 19
M20	16 2 21	28°58'42	22°47	22°49	19°16	0♋37	13°46	14°34	12°58	20°16	7° 5	10°43	9°57	3°30	n.a.	M20
T 21	16 6 17	29°56'24	6♎43	24°51	20°30	1°16	13°43	14°37	12°59	20°14	7° 5	10°41	9°54	3°37	n.a.	T 21
W22	16 10 14	0♊54'08	21° 8	26°53	21°44	1°55	13°40	14°41	13° 0	20°13	7° 5	10°37	9°50	3°43	n.a.	W22
T 23	16 14 10	1°51'54	5♏59	28°55	22°58	2°34	13°37	14°44	13° 1	20°11	7° 6	10°30	9°47	3°50	n.a.	T 23
F 24	16 18 7	2°49'41	21° 9	0♊56	24°12	3°13	13°34	14°48	13° 3	20°10	7° 6	10°20	9°44	3°57	n.a.	F 24
S 25	16 22 4	3°47'30	6♐30	2°56	25°25	3°52	13°32	14°51	13° 4	20° 8	7° 6	10°10	9°41	4° 4	n.a.	S 25
S 26	16 26 0	4°45'20	21°48	4°56	26°39	4°32	13°29	14°55	13° 5	20° 6	7° 6	9°59	9°38	4°10	n.a.	S 26
M27	16 29 57	5°43'13	6♑54	6°55	27°53	5°11	13°27	14°59	13° 6	20° 5	7° 7	9°50	9°34	4°17	n.a.	M27
T 28	16 33 53	6°41'07	21°37	8°53	29° 7	5°50	13°25	15° 2	13° 7	20° 3	7° 7	9°42	9°31	4°24	n.a.	T 28
W29	16 37 50	7°39'04	5♒53	10°50	0♋20	6°29	13°23	15° 6	13° 8	20° 2	7° 8	9°37	9°28	4°31	n.a.	W29
T 30	16 41 46	8♊37'03	19♒39	12♊45	1♋34	7♋ 9	13♎22	15♌10	13♓ 9	20♏ 0	7♍ 8	9♍35	9♍25	4♊37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n26	17s48	3n39	6n14	2s23	20n47	1n 6	24n53	1n21	5s24	0n51	19n33	2n33	7s47	0s45	17s34	0n53	23n 5	15n12	7n 7	7n39	16n 0		n.a.
T 2	15 45	15 31	2 43	6 49	2 11	21 7	1 7	24 56	1 20	5 22	0 51	19 32	2 33	7 46	0 45	17 33	0 53	23 5	15 11	7 7	7 40	16 1		n.a.
F 3	16 2	12 29	1 39	7 27	1 58	21 26	1 9	24 59	1 20	5 19	0 51	19 32	2 33	7 45	0 45	17 33	0 53	23 5	15 10	7 7	7 41	16 2		n.a.
S 4	16 20	8 54	0 32	8 7	1 45	21 44	1 11	25 1	1 20	5 17	0 51	19 31	2 33	7 44	0 45	17 32	0 53	23 4	15 10	7 7	7 42	16 4		n.a.
S 5	16 38	5 0	0s36	8 49	1 32	22 2	1 12	25 4	1 20	5 15	0 51	19 30	2 33	7 43	0 45	17 32	0 53	23 4	15 9	7 7	7 44	16 5		n.a.
M 6	16 55	0 58	1 40	9 32	1 18	22 19	1 14	25 6	1 19	5 13	0 50	19 29	2 32	7 43	0 45	17 31	0 53	23 4	15 9	7 8	7 45	16 6		n.a.
T 7	17 12	3n 4	2 39	10 17	1 5	22 35	1 15	25 8	1 19	5 11	0 50	19 28	2 32	7 42	0 45	17 31	0 53	23 3	15 8	7 9	7 46	16 7		n.a.
W 8	17 29	6 55	3 29	11 3	0 52	22 51	1 17	25 10	1 19	5 9	0 50	19 28	2 32	7 41	0 46	17 31	0 53	23 3	15 8	7 12	7 47	16 8		n.a.
T 9	17 45	10 28	4 10	11 50	0 39	23 6	1 18	25 12	1 19	5 8	0 50	19 27	2 32	7 40	0 46	17 30	0 53	23 2	15 7	7 16	7 49	16 10		n.a.
F 10	18 1	13 35	4 40	12 37	0 26	23 20	1 20	25 14	1 18	5 6	0 49	19 26	2 31	7 40	0 46	17 30	0 53	23 2	15 7	7 20	7 50	16 11		n.a.
S 11	18 17	16 8	4 57	13 25	0 14	23 34	1 21	25 15	1 18	5 4	0 49	19 25	2 31	7 39	0 46	17 29	0 53	23 2	15 6	7 25	7 51	16 12		n.a.
S 12	18 33	18 0	5 1	14 13	0 1	23 47	1 22	25 16	1 18	5 2	0 49	19 24	2 31	7 38	0 46	17 29	0 53	23 1	15 6	7 30	7 52	16 13		n.a.
M13	18 48	19 5	4 53	15 1	0n10	24 0	1 23	25 17	1 17	5 1	0 48	19 23	2 31	7 38	0 46	17 28	0 53	23 1	15 5	7 35	7 54	16 14		n.a.
T 14	19 3	19 21	4 31	15 49	0 22	24 11	1 24	25 18	1 17	4 59	0 48	19 22	2 31	7 37	0 46	17 28	0 53	23 0	15 4	7 38	7 55	16 16		n.a.
W15	19 18	18 44	3 58	16 35	0 32	24 22	1 25	25 19	1 17	4 58	0 48	19 21	2 30	7 37	0 46	17 28	0 53	23 0	15 4	7 41	7 56	16 17		n.a.
T 16	19 32	17 16	3 13	17 21	0 42	24 33	1 26	25 19	1 17	4 56	0 48	19 20	2 30	7 36	0 46	17 27	0 53	22 59	15 3	7 43	7 57	16 18		n.a.
F 17	19 46	14 58	2 18	18 6	0 52	24 42	1 27	25 19	1 16	4 55	0 47	19 19	2 30	7 35	0 46	17 27	0 53	22 59	15 3	7 44	7 58	16 19		n.a.
S 18	20 0	11 54	1 16	18 49	1 0	24 51	1 28	25 19	1 16	4 54	0 47	19 18	2 30	7 35	0 46	17 26	0 53	22 58	15 2	7 44	8 0	16 20		n.a.
S 19	20 14	8 10	0 7	19 30	1 8	24 59	1 29	25 19	1 16	4 53	0 47	19 17	2 30	7 34	0 46	17 26	0 53	22 58	15 2	7 44	8 1	16 22		n.a.
M20	20 27	3 54	1n 3	20 10	1 16	25 6	1 30	25 19	1 15	4 51	0 47	19 15	2 29	7 34	0 46	17 25	0 53	22 57	15 1	7 44	8 2	16 23		n.a.
T 21	20 39	0s42	2 13	20 48	1 22	25 13	1 30	25 18	1 15	4 50	0 46	19 14	2 29	7 33	0 46	17 25	0 53	22 56	15 0	7 45	8 3	16 24		n.a.
W22	20 52	5 26	3 16	21 23	1 28	25 18	1 31	25 17	1 15	4 49	0 46	19 13	2 29	7 33	0 46	17 25	0 53	22 56	15 0	7 47	8 5	16 25		n.a.
T 23	21 4	9 58	4 8	21 56	1 33	25 23	1 32	25 16	1 15	4 48	0 46	19 12	2 29	7 32	0 46	17 24	0 53	22 55	14 59	7 49	8 6	16 26		n.a.
F 24	21 16	13 57	4 44	22 27	1 37	25 28	1 32	25 15	1 14	4 48	0 46	19 10	2 29	7 32	0 46	17 24	0 53	22 55	14 59	7 53	8 7	16 27		n.a.
S 25	21 27	17 2	5 0	22 56	1 41	25 31	1 33	25 14	1 14	4 47	0 45	19 9	2 28	7 32	0 46	17 23	0 53	22 54	14 58	7 57	8 8	16 29		n.a.
S 26	21 38	18 54	4 54	23 22	1 44	25 34	1 33	25 12	1 14	4 46	0 45	19 8	2 28	7 31	0 46	17 23	0 53	22 53	14 58	8 1	8 10	16 30		n.a.
M27	21 49	19 25	4 28	23 46	1 46	25 35	1 33	25 10	1 13	4 45	0 45	19 7	2 28	7 31	0 46	17 23	0 53	22 53	14 57	8 5	8 11	16 31		n.a.
T 28	21 59	18 35	3 45	24 7	1 48	25 37	1 33	25 8	1 13	4 45	0 44	19 5	2 28	7 30	0 46	17 22	0 53	22 52	14 56	8 8	8 12	16 32		n.a.
W29	22 9	16 35	2 48	24 26	1 49	25 37	1 34	25 6	1 13	4 44	0 44	19 4	2 28	7 30	0 46	17 22	0 52	22 51	14 56	8 10	8 13	16 33		n.a.
T 30	22n18	13s40	1n43	24n43	1n49	25n36	1n34	25n 4	1n12	4s44	0n44	19n 2	2n27	7s30	0s46	17s21	0n52	22n50	14n55	8n11	8n14	16n34		n.a.

Julian Day Number = 465844.5, Delta T = 24h49m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°21'12, Lahiri = -51°14'12 Julian Calendar 1 June 3438 BCE == Greg. Calendar 4 May 3438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3438 BCE (-3437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 43	9♊35'03	2♓57	14♊40	2♋48	7♋48	13°R20	15♌14	13♓10	19°R59	7♍ 9	9°R34	9♍22	4♊44	n.a.	F 1
S 2	16 49 39	10°33'06	15°51	16°33	4° 2	8°28	13♎19	15°18	13°10	19♏57	7° 9	9♍34	9°19	4°51	n.a.	S 2
S 3	16 53 36	11°31'11	28°23	18°25	5°16	9° 7	13°18	15°23	13°11	19°56	7°10	9°34	9°15	4°57	n.a.	S 3
M 4	16 57 33	12°29'18	10♈40	20°16	6°29	9°47	13°17	15°27	13°12	19°54	7°10	9°31	9°12	5° 4	n.a.	M 4
T 5	17 1 29	13°27'28	22°45	22° 5	7°43	10°27	13°16	15°31	13°13	19°53	7°11	9°27	9° 9	5°11	n.a.	T 5
W 6	17 5 26	14°25'39	4♉42	23°53	8°57	11° 7	13°16	15°36	13°13	19°51	7°12	9°19	9° 6	5°18	n.a.	W 6
T 7	17 9 22	15°23'53	16°36	25°40	10°10	11°46	13°15	15°40	13°14	19°50	7°13	9° 9	9° 3	5°24	n.a.	T 7
F 8	17 13 19	16°22'09	28°27	27°26	11°24	12°26	13°D15	15°45	13°14	19°49	7°13	8°56	8°59	5°31	n.a.	F 8
S 9	17 17 15	17°20'27	10♊19	29°11	12°38	13° 6	13°15	15°49	13°15	19°47	7°14	8°42	8°56	5°38	n.a.	S 9
S 10	17 21 12	18°18'47	22°13	0♋54	13°52	13°46	13°15	15°54	13°15	19°46	7°15	8°28	8°53	5°45	n.a.	S 10
M11	17 25 8	19°17'09	4♋10	2°36	15° 5	14°26	13°16	15°59	13°15	19°44	7°16	8°15	8°50	5°51	n.a.	M11
T 12	17 29 5	20°15'33	16°11	4°17	16°19	15° 6	13°16	16° 4	13°16	19°43	7°17	8° 4	8°47	5°58	n.a.	T 12
W13	17 33 1	21°14'00	28°19	5°57	17°33	15°46	13°17	16° 8	13°16	19°42	7°18	7°55	8°44	6° 5	n.a.	W13
T 14	17 36 58	22°12'28	10♌34	7°36	18°46	16°27	13°18	16°13	13°16	19°40	7°19	7°50	8°40	6°11	n.a.	T 14
F 15	17 40 55	23°10'58	23° 1	9°13	20° 0	17° 7	13°19	16°18	13°16	19°39	7°19	7°47	8°37	6°18	n.a.	F 15
S 16	17 44 51	24° 9'30	5♍43	10°50	21°14	17°47	13°21	16°23	13°16	19°38	7°21	7°D46	8°34	6°25	n.a.	S 16
S 17	17 48 48	25° 8'03	18°43	12°25	22°27	18°27	13°22	16°29	13°R16	19°37	7°22	7°R46	8°31	6°32	n.a.	S 17
M18	17 52 44	26° 6'39	2♎ 5	13°59	23°41	19° 8	13°24	16°34	13°16	19°35	7°23	7°46	8°28	6°38	n.a.	M18
T 19	17 56 41	27° 5'16	15°51	15°32	24°54	19°48	13°26	16°39	13°16	19°34	7°24	7°45	8°25	6°45	n.a.	T 19
W20	18 0 37	28° 3'55	0♏ 4	17° 4	26° 8	20°29	13°28	16°44	13°16	19°33	7°25	7°41	8°21	6°52	n.a.	W20
T 21	18 4 34	29° 2'37	14°42	18°35	27°22	21° 9	13°30	16°50	13°16	19°32	7°26	7°35	8°18	6°59	n.a.	T 21
F 22	18 8 30	0♋ 1'20	29°40	20° 4	28°35	21°50	13°33	16°55	13°16	19°31	7°27	7°27	8°15	7° 5	n.a.	F 22
S 23	18 12 27	1° 0'05	14♐51	21°33	29°49	22°31	13°36	17° 1	13°16	19°29	7°29	7°18	8°12	7°12	n.a.	S 23
S 24	18 16 23	1°58'53	0♑ 5	23° 0	1♌ 2	23°11	13°39	17° 6	13°15	19°28	7°30	7° 8	8° 9	7°19	n.a.	S 24
M25	18 20 20	2°57'43	15°10	24°27	2°16	23°52	13°42	17°12	13°15	19°27	7°31	6°59	8° 5	7°25	n.a.	M25
T 26	18 24 17	3°56'35	29°57	25°52	3°29	24°33	13°45	17°18	13°14	19°26	7°32	6°52	8° 2	7°32	n.a.	T 26
W27	18 28 13	4°55'29	14♒19	27°16	4°42	25°14	13°48	17°23	13°14	19°25	7°34	6°48	7°59	7°39	n.a.	W27
T 28	18 32 10	5°54'26	28°12	28°38	5°56	25°55	13°52	17°29	13°13	19°24	7°35	6°46	7°56	7°46	n.a.	T 28
F 29	18 36 6	6°53'25	11♓37	29°59	7° 9	26°36	13°56	17°35	13°13	19°23	7°37	6°D46	7°53	7°52	n.a.	F 29
S 30	18 40 3	7°52'27	24°35	1♌20	8°23	27°17	14° 0	17°41	13°12	19°22	7°38	6°46	7°50	7°59	n.a.	S 30
S 31	18 43 59	8♋51'31	7♈10	2♌39	9♌36	27♋58	14♎ 4	17♌47	13♓12	19♏21	7♍40	6°R47	7♍46	8♊ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n27	10s 8	0n35	24n57	1n49	25n35	1n34	25n 1	1n12	4s44	0n44	19n 1	2n27	7s29	0s46	17s21	0n52	22n50	14n55	8n11	8n16	16n35		n.a.
S 2	22 36	6 14	0s33	25 9	1 49	25 33	1 33	24 58	1 12	4 43	0 43	19 0	2 27	7 29	0 46	17 21	0 52	22 49	14 54	8 11	8 17	16 37		n.a.
S 3	22 45	2 9	1 38	25 19	1 48	25 30	1 33	24 55	1 11	4 43	0 43	18 58	2 27	7 29	0 46	17 20	0 52	22 48	14 54	8 11	8 18	16 38		n.a.
M 4	22 52	1n56	2 36	25 27	1 46	25 27	1 33	24 52	1 11	4 43	0 43	18 57	2 27	7 29	0 46	17 20	0 52	22 48	14 53	8 12	8 19	16 39		n.a.
T 5	23 0	5 53	3 27	25 32	1 44	25 22	1 33	24 48	1 11	4 43	0 43	18 55	2 26	7 28	0 46	17 19	0 52	22 47	14 53	8 14	8 21	16 40		n.a.
W 6	23 7	9 32	4 8	25 36	1 41	25 17	1 32	24 45	1 10	4 43	0 42	18 54	2 26	7 28	0 46	17 19	0 52	22 46	14 52	8 17	8 22	16 41		n.a.
T 7	23 14	12 48	4 37	25 37	1 38	25 11	1 32	24 41	1 10	4 43	0 42	18 52	2 26	7 28	0 47	17 19	0 52	22 45	14 51	8 21	8 23	16 42		n.a.
F 8	23 20	15 32	4 55	25 37	1 35	25 4	1 32	24 37	1 10	4 43	0 42	18 51	2 26	7 28	0 47	17 18	0 52	22 44	14 51	8 26	8 24	16 43		n.a.
S 9	23 26	17 38	5 0	25 34	1 31	24 57	1 31	24 32	1 9	4 44	0 41	18 49	2 26	7 28	0 47	17 18	0 52	22 44	14 50	8 31	8 25	16 45		n.a.
S 10	23 31	18 58	4 51	25 30	1 27	24 49	1 30	24 28	1 9	4 44	0 41	18 47	2 26	7 28	0 47	17 18	0 52	22 43	14 50	8 36	8 27	16 46		n.a.
M11	23 37	19 29	4 30	25 24	1 23	24 40	1 30	24 23	1 9	4 44	0 41	18 46	2 25	7 28	0 47	17 17	0 52	22 42	14 49	8 41	8 28	16 47		n.a.
T 12	23 41	19 7	3 57	25 17	1 18	24 30	1 29	24 18	1 8	4 45	0 41	18 44	2 25	7 27	0 47	17 17	0 52	22 41	14 49	8 46	8 29	16 48		n.a.
W13	23 45	17 53	3 13	25 8	1 13	24 19	1 28	24 13	1 8	4 45	0 40	18 42	2 25	7 27	0 47	17 17	0 52	22 40	14 48	8 49	8 30	16 49		n.a.
T 14	23 49	15 49	2 19	24 57	1 7	24 8	1 27	24 8	1 7	4 46	0 40	18 41	2 25	7 27	0 47	17 16	0 52	22 39	14 48	8 51	8 32	16 50		n.a.
F 15	23 52	12 59	1 17	24 45	1 2	23 56	1 26	24 2	1 7	4 47	0 40	18 39	2 25	7 27	0 47	17 16	0 52	22 38	14 47	8 52	8 33	16 51		n.a.
S 16	23 55	9 29	0 11	24 32	0 56	23 44	1 25	23 56	1 7	4 48	0 40	18 37	2 25	7 27	0 47	17 16	0 52	22 38	14 46	8 52	8 34	16 52		n.a.
S 17	23 58	5 27	0n58	24 17	0 50	23 30	1 24	23 50	1 6	4 48	0 39	18 35	2 24	7 27	0 47	17 15	0 52	22 37	14 46	8 52	8 35	16 53		n.a.
M18	24 0	1 4	2 5	24 1	0 43	23 16	1 22	23 44	1 6	4 49	0 39	18 34	2 24	7 27	0 47	17 15	0 52	22 36	14 45	8 52	8 36	16 55		n.a.
T 19	24 1	3s31	3 8	23 44	0 37	23 2	1 21	23 38	1 6	4 50	0 39	18 32	2 24	7 27	0 47	17 15	0 52	22 35	14 45	8 53	8 38	16 56		n.a.
W20	24 2	8 3	4 1	23 26	0 30	22 46	1 20	23 31	1 5	4 52	0 39	18 30	2 24	7 28	0 47	17 14	0 52	22 34	14 44	8 54	8 39	16 57		n.a.
T 21	24 3	12 13	4 39	23 7	0 23	22 30	1 18	23 25	1 5	4 53	0 38	18 28	2 24	7 28	0 47	17 14	0 52	22 33	14 44	8 56	8 40	16 58		n.a.
F 22	24 3	15 43	5 0	22 47	0 16	22 13	1 17	23 18	1 4	4 54	0 38	18 26	2 24	7 28	0 47	17 14	0 52	22 32	14 43	9 0	8 41	16 59		n.a.
S 23	24 3	18 12	5 0	22 25	0 9	21 56	1 15	23 10	1 4	4 55	0 38	18 25	2 24	7 28	0 47	17 14	0 52	22 31	14 43	9 3	8 42	17 0		n.a.
S 24	24 2	19 24	4 39	22 4	0 1	21 38	1 13	23 3	1 4	4 57	0 38	18 23	2 23	7 28	0 47	17 13	0 52	22 30	14 42	9 7	8 44	17 1		n.a.
M25	24 1	19 13	3 59	21 41	0s 6	21 20	1 12	22 55	1 3	4 58	0 37	18 21	2 23	7 28	0 47	17 13	0 52	22 29	14 42	9 10	8 45	17 2		n.a.
T 26	24 0	17 42	3 3	21 17	0 14	21 0	1 10	22 48	1 3	5 0	0 37	18 19	2 23	7 28	0 47	17 13	0 52	22 28	14 41	9 13	8 46	17 3		n.a.
W27	23 58	15 6	1 57	20 53	0 22	20 41	1 8	22 40	1 2	5 1	0 37	18 17	2 23	7 29	0 47	17 12	0 52	22 27	14 41	9 15	8 47	17 4		n.a.
T 28	23 55	11 41	0 46	20 29	0 30	20 20	1 6	22 31	1 2	5 3	0 37	18 15	2 23	7 29	0 47	17 12	0 52	22 26	14 40	9 15	8 49	17 5		n.a.
F 29	23 52	7 47	0s26	20 4	0 38	19 59	1 4	22 23	1 2	5 5	0 36	18 13	2 23	7 29	0 47	17 12	0 52	22 25	14 40	9 15	8 50	17 7		n.a.
S 30	23 49	3 38	1 34	19 38	0 46	19 38	1 2	22 14	1 1	5 6	0 36	18 11	2 23	7 29	0 47	17 12	0 52	22 24	14 39	9 15	8 51	17 8		n.a.
S 31	23n45	0n33	2s35	19n12	0s54	19n16	1n 0	22n 5	1n 1	5s 8	0n36	18n 9	2n23	7s30	0s47	17s12	0n52	22n23	14n39	9n15	8n52	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 465874.5, Delta T = 24h49m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°21'08, Lahiri = -51°14'08 Julian Calendar 1 July 3438 BCE == Greg. Calendar 3 June 3438 BCE

The year -3437 astronomical counting style corresponds to year 3438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3438 BCE (-3437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 47 56	9♋50'38	19♈28	3♌56	10♌49	28♋39	14♎ 8	17♌53	13°R11	19°R20	7♍41	6°R46	7♍43	8♊13	n.a.	M 1
T 2	18 51 52	10°49'47	1♉32	5°12	12° 3	29°21	14°12	17°59	13♓10	19♏20	7°43	6♍44	7°40	8°19	n.a.	T 2
W 3	18 55 49	11°48'59	13°28	6°27	13°16	0♌ 2	14°17	18° 5	13° 9	19°19	7°44	6°39	7°37	8°26	n.a.	W 3
T 4	18 59 45	12°48'13	25°20	7°40	14°29	0°43	14°22	18°11	13° 8	19°18	7°46	6°32	7°34	8°33	n.a.	T 4
F 5	19 3 42	13°47'30	7♊11	8°51	15°43	1°25	14°27	18°17	13° 8	19°17	7°47	6°24	7°31	8°39	n.a.	F 5
S 6	19 7 38	14°46'50	19° 5	10° 0	16°56	2° 6	14°32	18°23	13° 7	19°16	7°49	6°14	7°27	8°46	n.a.	S 6
S 7	19 11 35	15°46'11	1♋ 3	11° 7	18° 9	2°48	14°37	18°29	13° 6	19°16	7°51	6° 4	7°24	8°53	n.a.	S 7
M 8	19 15 32	16°45'36	13° 7	12°13	19°22	3°29	14°43	18°35	13° 5	19°15	7°52	5°54	7°21	9° 0	n.a.	M 8
T 9	19 19 28	17°45'02	25°19	13°16	20°36	4°11	14°48	18°42	13° 3	19°14	7°54	5°46	7°18	9° 6	n.a.	T 9
W10	19 23 25	18°44'31	7♌39	14°16	21°49	4°53	14°54	18°48	13° 2	19°14	7°56	5°41	7°15	9°13	n.a.	W10
T 11	19 27 21	19°44'02	20° 8	15°14	23° 2	5°34	15° 0	18°54	13° 1	19°13	7°58	5°37	7°11	9°20	n.a.	T 11
F 12	19 31 18	20°43'34	2♍48	16° 9	24°15	6°16	15° 6	19° 1	13° 0	19°12	7°59	5°D36	7° 8	9°27	n.a.	F 12
S 13	19 35 14	21°43'09	15°41	17° 1	25°28	6°58	15°13	19° 7	12°59	19°12	8° 1	5°36	7° 5	9°33	n.a.	S 13
S 14	19 39 11	22°42'46	28°48	17°49	26°41	7°40	15°19	19°14	12°57	19°11	8° 3	5°38	7° 2	9°40	n.a.	S 14
M15	19 43 7	23°42'25	12♎12	18°34	27°54	8°22	15°26	19°20	12°56	19°11	8° 5	5°39	6°59	9°47	n.a.	M15
T 16	19 47 4	24°42'06	25°55	19°14	29° 7	9° 4	15°33	19°27	12°54	19°10	8° 7	5°R39	6°56	9°53	n.a.	T 16
W17	19 51 0	25°41'49	9♏57	19°50	0♍20	9°46	15°39	19°33	12°53	19°10	8° 9	5°38	6°52	10° 0	n.a.	W17
T 18	19 54 57	26°41'34	24°18	20°21	1°33	10°28	15°47	19°40	12°52	19°10	8°11	5°36	6°49	10° 7	n.a.	T 18
F 19	19 58 53	27°41'21	8♐55	20°46	2°46	11°10	15°54	19°47	12°50	19° 9	8°13	5°32	6°46	10°14	n.a.	F 19
S 20	20 2 50	28°41'09	23°43	21° 5	3°59	11°52	16° 1	19°53	12°48	19° 9	8°15	5°26	6°43	10°20	n.a.	S 20
S 21	20 6 47	29°41'00	8♑35	21°18	5°11	12°35	16° 9	20° 0	12°47	19° 9	8°17	5°21	6°40	10°27	n.a.	S 21
M22	20 10 43	0♌40'53	23°23	21°R24	6°24	13°17	16°16	20° 7	12°45	19° 8	8°19	5°16	6°37	10°34	n.a.	M22
T 23	20 14 40	1°40'48	7♒59	21°23	7°37	14° 0	16°24	20°13	12°43	19° 8	8°21	5°12	6°33	10°40	n.a.	T 23
W24	20 18 36	2°40'45	22°15	21°13	8°50	14°42	16°32	20°20	12°42	19° 8	8°23	5°10	6°30	10°47	n.a.	W24
T 25	20 22 33	3°40'44	6♓ 8	20°55	10° 2	15°24	16°40	20°27	12°40	19° 8	8°25	5°D 9	6°27	10°54	n.a.	T 25
F 26	20 26 29	4°40'46	19°36	20°29	11°15	16° 7	16°48	20°34	12°38	19° 8	8°27	5°10	6°24	11° 1	n.a.	F 26
S 27	20 30 26	5°40'50	2♈38	19°53	12°28	16°50	16°57	20°41	12°36	19° 8	8°29	5°11	6°21	11° 7	n.a.	S 27
S 28	20 34 22	6°40'56	15°19	19° 9	13°40	17°32	17° 5	20°47	12°34	19° 8	8°31	5°13	6°17	11°14	n.a.	S 28
M29	20 38 19	7°41'05	27°40	18°16	14°53	18°15	17°14	20°54	12°32	19°D 8	8°33	5°14	6°14	11°21	n.a.	M29
T 30	20 42 15	8°41'16	9♉47	17°15	16° 5	18°58	17°22	21° 1	12°30	19° 8	8°35	5°R15	6°11	11°28	n.a.	T 30
W31	20 46 12	9♌41'29	21♉44	16♌ 7	17♍17	19♌41	17♎31	21♌ 8	12♓28	19♏ 8	8♍38	5♍14	6♍ 8	11♊34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n41	4n36	3s28	18n46	1s 2	18n53	0n58	21n56	1n 0	5s10	0n36	18n 7	2n22	7s30	0s47	17s11	0n51	22n22	14n38	9n15	8n53	17n10		n.a.
T 2	23 36	8 24	4 10	18 19	1 10	18 30	0 55	21 47	1 0	5 12	0 35	18 5	2 22	7 30	0 47	17 11	0 51	22 21	14 38	9 16	8 55	17 11		n.a.
W 3	23 31	11 49	4 41	17 53	1 18	18 7	0 53	21 38	0 59	5 14	0 35	18 3	2 22	7 31	0 47	17 11	0 51	22 20	14 37	9 18	8 56	17 12		n.a.
T 4	23 25	14 44	5 0	17 26	1 27	17 43	0 51	21 28	0 59	5 16	0 35	18 1	2 22	7 31	0 48	17 11	0 51	22 19	14 37	9 20	8 57	17 13		n.a.
F 5	23 19	17 3	5 6	16 59	1 35	17 18	0 48	21 19	0 59	5 19	0 35	17 59	2 22	7 31	0 48	17 11	0 51	22 18	14 36	9 24	8 58	17 14		n.a.
S 6	23 13	18 38	4 58	16 33	1 43	16 53	0 46	21 9	0 58	5 21	0 34	17 57	2 22	7 32	0 48	17 10	0 51	22 17	14 36	9 27	8 59	17 15		n.a.
S 7	23 6	19 25	4 38	16 6	1 51	16 28	0 43	20 58	0 58	5 23	0 34	17 55	2 22	7 32	0 48	17 10	0 51	22 16	14 36	9 31	9 1	17 16		n.a.
M 8	22 58	19 20	4 4	15 40	1 59	16 2	0 41	20 48	0 57	5 26	0 34	17 53	2 22	7 33	0 48	17 10	0 51	22 15	14 35	9 35	9 2	17 17		n.a.
T 9	22 51	18 21	3 20	15 15	2 7	15 36	0 38	20 37	0 57	5 28	0 34	17 51	2 22	7 33	0 48	17 10	0 51	22 14	14 35	9 38	9 3	17 18		n.a.
W10	22 42	16 30	2 25	14 49	2 15	15 9	0 35	20 27	0 56	5 31	0 33	17 49	2 22	7 34	0 48	17 10	0 51	22 12	14 34	9 40	9 4	17 19		n.a.
T 11	22 34	13 51	1 23	14 25	2 23	14 42	0 33	20 16	0 56	5 33	0 33	17 46	2 21	7 34	0 48	17 10	0 51	22 11	14 34	9 41	9 6	17 20		n.a.
F 12	22 25	10 30	0 15	14 1	2 30	14 15	0 30	20 5	0 55	5 36	0 33	17 44	2 21	7 35	0 48	17 10	0 51	22 10	14 33	9 42	9 7	17 21		n.a.
S 13	22 15	6 37	0n54	13 39	2 37	13 47	0 27	19 53	0 55	5 38	0 33	17 42	2 21	7 35	0 48	17 9	0 51	22 9	14 33	9 42	9 8	17 22		n.a.
S 14	22 5	2 21	2 3	13 17	2 44	13 19	0 24	19 42	0 54	5 41	0 32	17 40	2 21	7 36	0 48	17 9	0 51	22 8	14 33	9 41	9 9	17 23		n.a.
M15	21 55	2s 7	3 5	12 57	2 51	12 50	0 21	19 30	0 54	5 44	0 32	17 38	2 21	7 36	0 48	17 9	0 51	22 7	14 32	9 41	9 10	17 24		n.a.
T 16	21 44	6 33	3 59	12 39	2 57	12 22	0 18	19 19	0 53	5 47	0 32	17 36	2 21	7 37	0 48	17 9	0 51	22 6	14 32	9 40	9 12	17 26		n.a.
W17	21 33	10 45	4 40	12 22	3 3	11 53	0 15	19 7	0 53	5 50	0 32	17 33	2 21	7 37	0 48	17 9	0 51	22 5	14 31	9 41	9 13	17 27		n.a.
T 18	21 21	14 25	5 5	12 7	3 8	11 23	0 12	18 54	0 53	5 53	0 31	17 31	2 21	7 38	0 48	17 9	0 51	22 4	14 31	9 42	9 14	17 28		n.a.
F 19	21 9	17 15	5 10	11 55	3 12	10 54	0 9	18 42	0 52	5 56	0 31	17 29	2 21	7 39	0 48	17 9	0 51	22 3	14 31	9 43	9 15	17 29		n.a.
S 20	20 57	18 59	4 55	11 45	3 16	10 24	0 6	18 30	0 52	5 59	0 31	17 27	2 21	7 39	0 48	17 9	0 51	22 1	14 30	9 45	9 16	17 30		n.a.
S 21	20 44	19 26	4 20	11 38	3 19	9 53	0 3	18 17	0 51	6 2	0 31	17 25	2 21	7 40	0 48	17 9	0 51	22 0	14 30	9 47	9 18	17 31		n.a.
M22	20 31	18 33	3 28	11 34	3 21	9 23	0s 0	18 4	0 51	6 5	0 31	17 22	2 21	7 41	0 48	17 9	0 51	21 59	14 30	9 49	9 19	17 32		n.a.
T 23	20 18	16 27	2 23	11 34	3 22	8 52	0 4	17 51	0 50	6 9	0 30	17 20	2 21	7 41	0 48	17 9	0 51	21 58	14 29	9 51	9 20	17 33		n.a.
W24	20 4	13 21	1 10	11 37	3 22	8 22	0 7	17 38	0 50	6 12	0 30	17 18	2 21	7 42	0 48	17 9	0 51	21 57	14 29	9 52	9 21	17 34		n.a.
T 25	19 50	9 35	0s 5	11 45	3 20	7 51	0 10	17 25	0 49	6 15	0 30	17 16	2 21	7 43	0 48	17 9	0 51	21 56	14 29	9 52	9 22	17 35		n.a.
F 26	19 35	5 25	1 18	11 56	3 16	7 19	0 14	17 11	0 49	6 19	0 30	17 13	2 21	7 44	0 48	17 9	0 50	21 55	14 28	9 52	9 24	17 36		n.a.
S 27	19 20	1 8	2 25	12 13	3 11	6 48	0 17	16 57	0 48	6 22	0 30	17 11	2 21	7 44	0 48	17 9	0 50	21 54	14 28	9 51	9 25	17 37		n.a.
S 28	19 5	3n 5	3 23	12 33	3 4	6 16	0 20	16 44	0 48	6 26	0 29	17 9	2 21	7 45	0 48	17 9	0 50	21 52	14 28	9 50	9 26	17 38		n.a.
M29	18 49	7 3	4 9	12 58	2 55	5 45	0 24	16 30	0 47	6 29	0 29	17 6	2 20	7 46	0 48	17 9	0 50	21 51	14 27	9 50	9 27	17 39		n.a.
T 30	18 33	10 38	4 44	13 28	2 44	5 13	0 27	16 15	0 46	6 33	0 29	17 4	2 20	7 47	0 48	17 9	0 50	21 50	14 27	9 50	9 28	17 40		n.a.
W31	18n17	13n45	5s 6	14n 1	2s31	4n41	0s30	16n 1	0n46	6s37	0n29	17n 2	2n20	7s47	0s48	17s 9	0n50	21n49	14n27	9n50	9n30	17n41		n.a.

Julian Day Number = 465905.5, Delta T = 24h48m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°21'04, Lahiri = -51°14'04 Julian Calendar 1 Aug. 3438 BCE == Greg. Calendar 4 July 3438 BCE

The year -3437 astronomical counting style corresponds to year 3438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3438 BCE (-3437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 50 8	10♌41'45	3♊37	14°R55	18♍30	20♌24	17♎40	21♌15	12°R26	19♏ 8	8♍40	5°R12	6♍ 5	11♊41	n.a.	T 1
F 2	20 54 5	11°42'03	15°29	13♌38	19°42	21° 7	17°49	21°22	12♓24	19° 8	8°42	5♍ 9	6° 2	11°48	n.a.	F 2
S 3	20 58 2	12°42'23	27°25	12°21	20°55	21°50	17°59	21°29	12°22	19° 8	8°44	5° 6	5°58	11°54	n.a.	S 3
S 4	21 1 58	13°42'46	9♋27	11° 5	22° 7	22°33	18° 8	21°36	12°20	19° 8	8°46	5° 2	5°55	12° 1	n.a.	S 4
M 5	21 5 55	14°43'10	21°40	9°52	23°19	23°16	18°18	21°43	12°18	19° 8	8°49	4°58	5°52	12° 8	n.a.	M 5
T 6	21 9 51	15°43'37	4♌ 3	8°46	24°31	23°59	18°27	21°50	12°16	19° 9	8°51	4°56	5°49	12°15	n.a.	T 6
W 7	21 13 48	16°44'06	16°39	7°47	25°43	24°42	18°37	21°57	12°14	19° 9	8°53	4°54	5°46	12°21	n.a.	W 7
T 8	21 17 44	17°44'36	29°27	6°57	26°55	25°26	18°47	22° 4	12°11	19° 9	8°56	4°D53	5°43	12°28	n.a.	T 8
F 9	21 21 41	18°45'08	12♍29	6°19	28° 7	26° 9	18°57	22°11	12° 9	19°10	8°58	4°53	5°39	12°35	n.a.	F 9
S 10	21 25 37	19°45'42	25°43	5°51	29°19	26°52	19° 7	22°18	12° 7	19°10	9° 0	4°54	5°36	12°42	n.a.	S 10
S 11	21 29 34	20°46'18	9♎10	5°35	0♎31	27°36	19°17	22°25	12° 5	19°10	9° 2	4°55	5°33	12°48	n.a.	S 11
M12	21 33 30	21°46'55	22°49	5°D31	1°43	28°19	19°27	22°32	12° 2	19°11	9° 5	4°56	5°30	12°55	n.a.	M12
T 13	21 37 27	22°47'34	6♏39	5°38	2°55	29° 3	19°38	22°39	12° 0	19°11	9° 7	4°57	5°27	13° 2	n.a.	T 13
W14	21 41 23	23°48'14	20°40	5°56	4° 7	29°46	19°48	22°46	11°58	19°12	9° 9	4°R57	5°23	13° 8	n.a.	W14
T 15	21 45 20	24°48'56	4♐51	6°24	5°18	0♍30	19°59	22°53	11°55	19°12	9°12	4°57	5°20	13°15	n.a.	T 15
F 16	21 49 17	25°49'39	19° 8	7° 0	6°30	1°14	20°10	23° 0	11°53	19°13	9°14	4°56	5°17	13°22	n.a.	F 16
S 17	21 53 13	26°50'23	3♑31	7°44	7°41	1°58	20°20	23° 7	11°50	19°14	9°17	4°56	5°14	13°29	n.a.	S 17
S 18	21 57 10	27°51'09	17°54	8°36	8°53	2°41	20°31	23°14	11°48	19°14	9°19	4°55	5°11	13°35	n.a.	S 18
M19	22 1 6	28°51'56	2♒13	9°34	10° 4	3°25	20°42	23°21	11°46	19°15	9°21	4°54	5° 8	13°42	n.a.	M19
T 20	22 5 3	29°52'45	16°23	10°38	11°16	4° 9	20°53	23°27	11°43	19°16	9°24	4°53	5° 4	13°49	n.a.	T 20
W21	22 8 59	0♍53'35	0♓20	11°46	12°27	4°53	21° 5	23°34	11°41	19°16	9°26	4°D53	5° 1	13°56	n.a.	W21
T 22	22 12 56	1°54'27	14° 1	12°58	13°38	5°37	21°16	23°41	11°38	19°17	9°29	4°53	4°58	14° 2	n.a.	T 22
F 23	22 16 52	2°55'20	27°22	14°14	14°49	6°21	21°27	23°48	11°36	19°18	9°31	4°53	4°55	14° 9	n.a.	F 23
S 24	22 20 49	3°56'14	10♈22	15°33	16° 0	7° 5	21°39	23°55	11°33	19°19	9°33	4°54	4°52	14°16	n.a.	S 24
S 25	22 24 46	4°57'11	23° 4	16°55	17°11	7°49	21°50	24° 2	11°31	19°20	9°36	4°R54	4°48	14°22	n.a.	S 25
M26	22 28 42	5°58'09	5♉28	18°19	18°22	8°34	22° 2	24° 9	11°28	19°21	9°38	4°54	4°45	14°29	n.a.	M26
T 27	22 32 39	6°59'08	17°37	19°44	19°33	9°18	22°14	24°16	11°26	19°22	9°41	4°53	4°42	14°36	n.a.	T 27
W28	22 36 35	8° 0'09	29°37	21°11	20°43	10° 2	22°25	24°23	11°23	19°23	9°43	4°53	4°39	14°43	n.a.	W28
T 29	22 40 32	9° 1'12	11♊30	22°39	21°54	10°47	22°37	24°30	11°21	19°24	9°46	4°D53	4°36	14°49	n.a.	T 29
F 30	22 44 28	10♍ 2'16	23♊23	24♌ 9	23♎ 4	11♍31	22♎49	24♌37	11♓18	19♏25	9♍48	4♍53	4♍33	14♊56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 0	16n17	5s14	14n37	2s16	4n 9	0s34	15n47	0n45	6s40	0n29	16n59	2n20	7s48	0s48	17s 9	0n50	21n48	14n26	9n51	9n31	17n42		n.a.
F 2	17 43	18 7	5 9	15 15	1 59	3 37	0 37	15 32	0 45	6 44	0 28	16 57	2 20	7 49	0 48	17 9	0 50	21 47	14 26	9 52	9 32	17 43		n.a.
S 3	17 26	19 11	4 51	15 55	1 41	3 4	0 41	15 17	0 44	6 48	0 28	16 55	2 20	7 50	0 48	17 9	0 50	21 46	14 26	9 53	9 33	17 44		n.a.
S 4	17 8	19 24	4 20	16 35	1 22	2 32	0 44	15 3	0 44	6 52	0 28	16 53	2 20	7 51	0 48	17 9	0 50	21 45	14 26	9 55	9 34	17 45		n.a.
M 5	16 50	18 42	3 36	17 14	1 2	2 0	0 48	14 47	0 43	6 56	0 28	16 50	2 20	7 52	0 48	17 9	0 50	21 43	14 25	9 56	9 36	17 46		n.a.
T 6	16 32	17 7	2 42	17 52	0 41	1 27	0 51	14 32	0 43	6 59	0 28	16 48	2 20	7 52	0 48	17 9	0 50	21 42	14 25	9 57	9 37	17 47		n.a.
W 7	16 13	14 41	1 39	18 27	0 21	0 55	0 54	14 17	0 42	7 3	0 27	16 46	2 20	7 53	0 48	17 10	0 50	21 41	14 25	9 58	9 38	17 48		n.a.
T 8	15 54	11 29	0 30	18 59	0 2	0 22	0 58	14 2	0 42	7 7	0 27	16 43	2 20	7 54	0 48	17 10	0 50	21 40	14 25	9 58	9 39	17 48		n.a.
F 9	15 35	7 42	0n42	19 27	0n17	0s10	1 1	13 46	0 41	7 11	0 27	16 41	2 20	7 55	0 48	17 10	0 50	21 39	14 24	9 58	9 40	17 49		n.a.
S 10	15 16	3 28	1 53	19 51	0 35	0 43	1 5	13 30	0 41	7 16	0 27	16 39	2 20	7 56	0 48	17 10	0 50	21 38	14 24	9 58	9 42	17 50		n.a.
S 11	14 56	1s 0	2 59	20 11	0 51	1 15	1 8	13 14	0 40	7 20	0 27	16 36	2 20	7 57	0 48	17 10	0 50	21 37	14 24	9 57	9 43	17 51		n.a.
M12	14 36	5 28	3 55	20 26	1 6	1 47	1 12	12 59	0 39	7 24	0 26	16 34	2 20	7 58	0 48	17 10	0 50	21 36	14 24	9 57	9 44	17 52		n.a.
T 13	14 16	9 42	4 39	20 37	1 19	2 20	1 15	12 42	0 39	7 28	0 26	16 31	2 20	7 59	0 48	17 10	0 50	21 34	14 24	9 56	9 45	17 53		n.a.
W14	13 56	13 27	5 7	20 44	1 30	2 52	1 18	12 26	0 38	7 32	0 26	16 29	2 20	8 0	0 48	17 11	0 50	21 33	14 23	9 56	9 46	17 54		n.a.
T 15	13 35	16 28	5 17	20 46	1 40	3 24	1 22	12 10	0 38	7 37	0 26	16 27	2 20	8 1	0 48	17 11	0 50	21 32	14 23	9 56	9 48	17 55		n.a.
F 16	13 14	18 30	5 7	20 45	1 49	3 56	1 25	11 53	0 37	7 41	0 26	16 24	2 21	8 2	0 48	17 11	0 50	21 31	14 23	9 57	9 49	17 56		n.a.
S 17	12 53	19 22	4 38	20 40	1 56	4 28	1 28	11 37	0 37	7 45	0 25	16 22	2 21	8 3	0 48	17 11	0 50	21 30	14 23	9 57	9 50	17 57		n.a.
S 18	12 32	18 59	3 52	20 31	2 1	5 0	1 32	11 20	0 36	7 50	0 25	16 20	2 21	8 3	0 48	17 11	0 50	21 29	14 23	9 57	9 51	17 58		n.a.
M19	12 10	17 23	2 52	20 20	2 6	5 32	1 35	11 3	0 35	7 54	0 25	16 17	2 21	8 4	0 48	17 12	0 49	21 28	14 23	9 57	9 52	17 59		n.a.
T 20	11 48	14 44	1 41	20 5	2 9	6 4	1 38	10 47	0 35	7 58	0 25	16 15	2 21	8 5	0 48	17 12	0 49	21 27	14 22	9 58	9 54	18 0		n.a.
W21	11 26	11 15	0 25	19 48	2 11	6 35	1 41	10 30	0 34	8 3	0 25	16 13	2 21	8 6	0 48	17 12	0 49	21 26	14 22	9 58	9 55	18 1		n.a.
T 22	11 4	7 13	0s50	19 28	2 12	7 7	1 45	10 12	0 34	8 7	0 25	16 10	2 21	8 7	0 48	17 12	0 49	21 25	14 22	9 58	9 56	18 2		n.a.
F 23	10 42	2 56	2 2	19 6	2 13	7 38	1 48	9 55	0 33	8 12	0 24	16 8	2 21	8 8	0 48	17 13	0 49	21 24	14 22	9 58	9 57	18 3		n.a.
S 24	10 19	1n24	3 5	18 41	2 13	8 9	1 51	9 38	0 32	8 16	0 24	16 6	2 21	8 9	0 48	17 13	0 49	21 23	14 22	9 58	9 58	18 4		n.a.
S 25	9 56	5 32	3 57	18 15	2 11	8 40	1 54	9 20	0 32	8 21	0 24	16 4	2 21	8 10	0 48	17 13	0 49	21 21	14 22	9 58	10 0	18 5		n.a.
M26	9 33	9 21	4 37	17 47	2 10	9 10	1 57	9 3	0 31	8 26	0 24	16 1	2 21	8 11	0 48	17 14	0 49	21 20	14 22	9 58	10 1	18 5		n.a.
T 27	9 10	12 41	5 3	17 17	2 7	9 41	2 0	8 45	0 31	8 30	0 24	15 59	2 21	8 12	0 48	17 14	0 49	21 19	14 22	9 58	10 2	18 6		n.a.
W28	8 47	15 27	5 16	16 46	2 5	10 11	2 3	8 28	0 30	8 35	0 24	15 57	2 21	8 13	0 48	17 14	0 49	21 18	14 22	9 58	10 3	18 7		n.a.
T 29	8 23	17 32	5 15	16 13	2 1	10 41	2 5	8 10	0 29	8 40	0 23	15 54	2 21	8 14	0 48	17 15	0 49	21 17	14 21	9 58	10 4	18 8		n.a.
F 30	8n 0	18n52	5s 1	15n39	1n57	11s10	2s 8	7n52	0n29	8s44	0n23	15n52	2n21	8s15	0s48	17s15	0n49	21n16	14n21	9n58	10n 5	18n 9		n.a.

Julian Day Number = 465936.5, Delta T = 24h48m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°20'59, Lahiri = -51°13'59 Julian Calendar 1 Sept. 3438 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3438 BCE (-3437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 25	11♍ 3'22	5♋19	25♌39	24♎15	12♍16	23♎ 1	24♌43	11°R16	19♏26	9♍50	4♍54	4♍29	15♊ 3	n.a.	S 1
S 2	22 52 21	12° 4'29	17°23	27°10	25°25	13° 0	23°13	24°50	11♓13	19°27	9°53	4°55	4°26	15° 9	n.a.	S 2
M 3	22 56 18	13° 5'38	29°39	28°41	26°35	13°45	23°26	24°57	11°11	19°28	9°55	4°55	4°23	15°16	n.a.	M 3
T 4	23 0 15	14° 6'48	12♌10	0♍13	27°45	14°29	23°38	25° 4	11° 8	19°29	9°58	4°56	4°20	15°23	n.a.	T 4
W 5	23 4 11	15° 7'59	24°59	1°46	28°55	15°14	23°50	25°10	11° 5	19°30	10° 0	4°57	4°17	15°30	n.a.	W 5
T 6	23 8 8	16° 9'11	8♍ 6	3°18	0♏ 5	15°59	24° 3	25°17	11° 3	19°32	10° 3	4°R57	4°14	15°36	n.a.	T 6
F 7	23 12 4	17°10'24	21°31	4°51	1°15	16°43	24°15	25°24	11° 0	19°33	10° 5	4°57	4°10	15°43	n.a.	F 7
S 8	23 16 1	18°11'38	5♎13	6°24	2°25	17°28	24°28	25°30	10°58	19°34	10° 7	4°55	4° 7	15°50	n.a.	S 8
S 9	23 19 57	19°12'53	19° 9	7°57	3°34	18°13	24°40	25°37	10°55	19°35	10°10	4°54	4° 4	15°57	n.a.	S 9
M10	23 23 54	20°14'08	3♏14	9°31	4°44	18°58	24°53	25°44	10°53	19°37	10°12	4°52	4° 1	16° 3	n.a.	M10
T 11	23 27 50	21°15'25	17°26	11° 4	5°53	19°43	25° 6	25°50	10°50	19°38	10°15	4°49	3°58	16°10	n.a.	T 11
W12	23 31 47	22°16'42	1♐40	12°38	7° 2	20°28	25°19	25°57	10°48	19°40	10°17	4°48	3°54	16°17	n.a.	W12
T 13	23 35 44	23°17'59	15°54	14°11	8°11	21°13	25°31	26° 3	10°45	19°41	10°19	4°47	3°51	16°23	n.a.	T 13
F 14	23 39 40	24°19'17	0♑ 4	15°45	9°20	21°58	25°44	26°10	10°43	19°43	10°22	4°D47	3°48	16°30	n.a.	F 14
S 15	23 43 37	25°20'35	14° 9	17°19	10°29	22°43	25°57	26°16	10°41	19°44	10°24	4°48	3°45	16°37	n.a.	S 15
S 16	23 47 33	26°21'54	28° 8	18°52	11°38	23°28	26°10	26°22	10°38	19°46	10°26	4°49	3°42	16°44	n.a.	S 16
M17	23 51 30	27°23'12	11♒58	20°26	12°46	24°14	26°24	26°29	10°36	19°47	10°29	4°50	3°39	16°50	n.a.	M17
T 18	23 55 26	28°24'32	25°38	22° 0	13°54	24°59	26°37	26°35	10°33	19°49	10°31	4°52	3°35	16°57	n.a.	T 18
W19	23 59 23	29°25'51	9♓ 8	23°34	15° 2	25°44	26°50	26°41	10°31	19°50	10°34	4°R52	3°32	17° 4	n.a.	W19
T 20	0 3 19	0♎27'11	22°26	25° 8	16°10	26°30	27° 3	26°48	10°29	19°52	10°36	4°51	3°29	17°10	n.a.	T 20
F 21	0 7 16	1°28'31	5♈30	26°42	17°18	27°15	27°16	26°54	10°26	19°53	10°38	4°48	3°26	17°17	n.a.	F 21
S 22	0 11 13	2°29'51	18°19	28°16	18°26	28° 0	27°30	27° 0	10°24	19°55	10°40	4°44	3°23	17°24	n.a.	S 22
S 23	0 15 9	3°31'12	0♉55	29°50	19°33	28°46	27°43	27° 6	10°22	19°57	10°43	4°39	3°19	17°31	n.a.	S 23
M24	0 19 6	4°32'34	13°16	1♎25	20°40	29°31	27°57	27°12	10°20	19°59	10°45	4°34	3°16	17°37	n.a.	M24
T 25	0 23 2	5°33'56	25°25	3° 0	21°47	0♎17	28°10	27°18	10°17	20° 0	10°47	4°29	3°13	17°44	n.a.	T 25
W26	0 26 59	6°35'18	7♊25	4°34	22°54	1° 2	28°23	27°24	10°15	20° 2	10°50	4°24	3°10	17°51	n.a.	W26
T 27	0 30 55	7°36'41	19°18	6° 9	24° 0	1°48	28°37	27°30	10°13	20° 4	10°52	4°21	3° 7	17°57	n.a.	T 27
F 28	0 34 52	8°38'04	1♋ 9	7°44	25° 7	2°34	28°51	27°36	10°11	20° 6	10°54	4°19	3° 4	18° 4	n.a.	F 28
S 29	0 38 49	9°39'28	13° 3	9°20	26°13	3°19	29° 4	27°42	10° 9	20° 7	10°56	4°D19	3° 0	18°11	n.a.	S 29
S 30	0 42 45	10°40'51	25° 5	10°55	27°19	4° 5	29°18	27°47	10° 7	20° 9	10°58	4°20	2°57	18°18	n.a.	S 30
M31	0 46 42	11♎42'16	7♌20	12♎31	28♏24	4♎51	29♎32	27♌53	10♓ 4	20♏11	11♍ 1	4♍21	2♍54	18♊24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n36	19n23	4s34	15n 4	1n53	11s39	2s11	7n34	0n28	8s49	0n23	15n50	2n21	8s16	0s48	17s15	0n49	21n15	14n21	9n58	10n 7	18n10		n.a.
S 2	7 12	19 1	3 54	14 28	1 49	12 8	2 14	7 16	0 28	8 54	0 23	15 47	2 21	8 17	0 48	17 16	0 49	21 14	14 21	9 57	10 8	18 11		n.a.
M 3	6 48	17 46	3 4	13 51	1 44	12 37	2 16	6 58	0 27	8 59	0 23	15 45	2 22	8 18	0 48	17 16	0 49	21 13	14 21	9 57	10 9	18 12		n.a.
T 4	6 24	15 37	2 3	13 13	1 39	13 6	2 19	6 40	0 26	9 3	0 23	15 43	2 22	8 19	0 48	17 16	0 49	21 12	14 21	9 57	10 10	18 13		n.a.
W 5	6 0	12 40	0 55	12 35	1 34	13 34	2 21	6 21	0 26	9 8	0 22	15 41	2 22	8 20	0 48	17 17	0 49	21 11	14 21	9 56	10 11	18 14		n.a.
T 6	5 36	9 1	0n17	11 55	1 28	14 1	2 24	6 3	0 25	9 13	0 22	15 38	2 22	8 21	0 48	17 17	0 49	21 10	14 21	9 56	10 13	18 14		n.a.
F 7	5 12	4 49	1 31	11 15	1 23	14 29	2 26	5 45	0 24	9 18	0 22	15 36	2 22	8 22	0 48	17 17	0 49	21 9	14 21	9 57	10 14	18 15		n.a.
S 8	4 47	0 19	2 40	10 35	1 17	14 56	2 28	5 26	0 24	9 23	0 22	15 34	2 22	8 23	0 48	17 18	0 49	21 8	14 21	9 57	10 15	18 16		n.a.
S 9	4 22	4s17	3 41	9 54	1 11	15 22	2 30	5 8	0 23	9 28	0 22	15 32	2 22	8 24	0 48	17 18	0 49	21 7	14 21	9 58	10 16	18 17		n.a.
M10	3 58	8 42	4 29	9 12	1 5	15 49	2 32	4 49	0 22	9 33	0 22	15 30	2 22	8 25	0 48	17 19	0 49	21 7	14 21	9 58	10 17	18 18		n.a.
T 11	3 33	12 39	5 1	8 30	0 59	16 15	2 34	4 30	0 22	9 37	0 21	15 27	2 22	8 26	0 48	17 19	0 49	21 6	14 21	9 59	10 19	18 19		n.a.
W12	3 8	15 53	5 15	7 48	0 53	16 40	2 36	4 12	0 21	9 42	0 21	15 25	2 22	8 27	0 48	17 19	0 49	21 5	14 21	10 0	10 20	18 20		n.a.
T 13	2 44	18 9	5 10	7 5	0 46	17 5	2 38	3 53	0 21	9 47	0 21	15 23	2 23	8 28	0 48	17 20	0 49	21 4	14 21	10 0	10 21	18 21		n.a.
F 14	2 19	19 18	4 46	6 22	0 40	17 30	2 40	3 34	0 20	9 52	0 21	15 21	2 23	8 29	0 48	17 20	0 49	21 3	14 21	10 0	10 22	18 21		n.a.
S 15	1 54	19 14	4 4	5 39	0 33	17 54	2 41	3 15	0 19	9 57	0 21	15 19	2 23	8 30	0 48	17 21	0 48	21 2	14 21	10 0	10 23	18 22		n.a.
S 16	1 29	17 59	3 9	4 55	0 27	18 17	2 43	2 56	0 19	10 2	0 21	15 17	2 23	8 31	0 48	17 21	0 48	21 1	14 22	9 59	10 24	18 23		n.a.
M17	1 4	15 41	2 3	4 12	0 20	18 40	2 44	2 37	0 18	10 7	0 21	15 15	2 23	8 31	0 48	17 22	0 48	21 0	14 22	9 59	10 26	18 24		n.a.
T 18	0 39	12 31	0 51	3 28	0 14	19 3	2 46	2 18	0 17	10 12	0 20	15 12	2 23	8 32	0 48	17 22	0 48	20 59	14 22	9 58	10 27	18 25		n.a.
W19	0 14	8 43	0s23	2 44	0 7	19 25	2 47	1 59	0 17	10 17	0 20	15 10	2 23	8 33	0 48	17 23	0 48	20 59	14 22	9 58	10 28	18 26		n.a.
T 20	0s11	4 32	1 35	2 0	0 1	19 47	2 48	1 40	0 16	10 22	0 20	15 8	2 23	8 34	0 48	17 23	0 48	20 58	14 22	9 59	10 29	18 27		n.a.
F 21	0 36	0 12	2 40	1 16	0s 5	20 8	2 49	1 21	0 15	10 27	0 20	15 6	2 24	8 35	0 48	17 24	0 48	20 57	14 22	10 0	10 30	18 27		n.a.
S 22	1 1	4n 3	3 36	0 32	0 12	20 28	2 50	1 2	0 15	10 32	0 20	15 4	2 24	8 36	0 48	17 24	0 48	20 56	14 22	10 1	10 32	18 28		n.a.
S 23	1 26	8 2	4 20	0s13	0 18	20 48	2 51	0 43	0 14	10 37	0 20	15 2	2 24	8 37	0 48	17 25	0 48	20 55	14 22	10 3	10 33	18 29		n.a.
M24	1 51	11 36	4 51	0 57	0 24	21 8	2 52	0 24	0 13	10 42	0 20	15 0	2 24	8 38	0 48	17 25	0 48	20 54	14 22	10 5	10 34	18 30		n.a.
T 25	2 16	14 37	5 8	1 41	0 31	21 27	2 52	0 5	0 13	10 48	0 19	14 58	2 24	8 39	0 48	17 26	0 48	20 54	14 23	10 7	10 35	18 31		n.a.
W26	2 41	16 59	5 12	2 25	0 37	21 45	2 53	0s15	0 12	10 53	0 19	14 56	2 24	8 39	0 48	17 26	0 48	20 53	14 23	10 9	10 36	18 32		n.a.
T 27	3 6	18 36	5 2	3 9	0 43	22 3	2 53	0 34	0 11	10 58	0 19	14 54	2 24	8 40	0 48	17 27	0 48	20 52	14 23	10 10	10 37	18 32		n.a.
F 28	3 31	19 24	4 39	3 53	0 49	22 20	2 53	0 53	0 10	11 3	0 19	14 52	2 25	8 41	0 48	17 27	0 48	20 51	14 23	10 11	10 39	18 33		n.a.
S 29	3 55	19 21	4 4	4 37	0 54	22 36	2 53	1 12	0 10	11 8	0 19	14 50	2 25	8 42	0 48	17 28	0 48	20 51	14 23	10 11	10 40	18 34		n.a.
S 30	4 20	18 25	3 18	5 21	1 0	22 52	2 53	1 32	0 9	11 13	0 19	14 49	2 25	8 43	0 48	17 28	0 48	20 50	14 23	10 10	10 41	18 35		n.a.
M31	4s45	16n38	2s22	6s 4	1s 6	23s 7	2s53	1s51	0n 8	11s18	0n19	14n47	2n25	8s43	0s48	17s29	0n48	20n49	14n23	10n10	10n42	18n36		n.a.

Julian Day Number = 465966.5, Delta T = 24h48m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°20'55, Lahiri = -51°13'55 Julian Calendar 1 Oct. 3438 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3438 BCE

The year -3437 astronomical counting style corresponds to year 3438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3438 BCE (-3437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 50 38	12♎43'40	19♌52	14♎ 7	29♏30	5♎37	29♎45	27♌59	10°R 2	20♏13	11♍ 3	4♍23	2♍51	18♊31	n.a.	T 1
W 2	0 54 35	13°45'04	2♍46	15°44	0♐35	6°23	29°59	28° 4	10♓ 0	20°15	11° 5	4°R24	2°48	18°38	n.a.	W 2
T 3	0 58 31	14°46'29	16° 3	17°20	1°40	7° 8	0♏13	28°10	9°58	20°17	11° 7	4°23	2°45	18°45	n.a.	T 3
F 4	1 2 28	15°47'53	29°45	18°57	2°44	7°54	0°27	28°15	9°57	20°19	11° 9	4°20	2°41	18°51	n.a.	F 4
S 5	1 6 25	16°49'17	13♎50	20°35	3°49	8°40	0°40	28°21	9°55	20°21	11°11	4°16	2°38	18°58	n.a.	S 5
S 6	1 10 21	17°50'41	28°13	22°12	4°53	9°26	0°54	28°26	9°53	20°23	11°13	4° 9	2°35	19° 5	n.a.	S 6
M 7	1 14 18	18°52'05	12♏49	23°50	5°56	10°12	1° 8	28°31	9°51	20°25	11°15	4° 2	2°32	19°11	n.a.	M 7
T 8	1 18 14	19°53'29	27°31	25°28	7° 0	10°58	1°22	28°37	9°49	20°27	11°17	3°55	2°29	19°18	n.a.	T 8
W 9	1 22 11	20°54'51	12♐10	27° 7	8° 3	11°45	1°36	28°42	9°47	20°29	11°19	3°48	2°25	19°25	n.a.	W 9
T 10	1 26 7	21°56'14	26°41	28°46	9° 5	12°31	1°50	28°47	9°46	20°31	11°21	3°43	2°22	19°32	n.a.	T 10
F 11	1 30 4	22°57'35	10♑59	0♏25	10° 8	13°17	2° 4	28°52	9°44	20°33	11°23	3°41	2°19	19°38	n.a.	F 11
S 12	1 34 1	23°58'55	25° 1	2° 4	11° 9	14° 3	2°18	28°57	9°42	20°35	11°25	3°D40	2°16	19°45	n.a.	S 12
S 13	1 37 57	25° 0'15	8♒48	3°44	12°11	14°49	2°32	29° 2	9°41	20°37	11°27	3°41	2°13	19°52	n.a.	S 13
M14	1 41 54	26° 1'34	22°19	5°23	13°12	15°36	2°46	29° 6	9°39	20°39	11°29	3°42	2°10	19°58	n.a.	M14
T 15	1 45 50	27° 2'52	5♓37	7° 3	14°13	16°22	3° 0	29°11	9°38	20°41	11°31	3°R42	2° 6	20° 5	n.a.	T 15
W16	1 49 47	28° 4'09	18°42	8°43	15°13	17° 8	3°14	29°16	9°36	20°43	11°33	3°41	2° 3	20°12	n.a.	W16
T 17	1 53 43	29° 5'25	1♈36	10°23	16°13	17°54	3°28	29°21	9°35	20°45	11°34	3°37	2° 0	20°19	n.a.	T 17
F 18	1 57 40	0♏ 6'40	14°19	12° 3	17°12	18°41	3°42	29°25	9°34	20°48	11°36	3°31	1°57	20°25	n.a.	F 18
S 19	2 1 37	1° 7'54	26°52	13°42	18°11	19°27	3°56	29°29	9°32	20°50	11°38	3°22	1°54	20°32	n.a.	S 19
S 20	2 5 33	2° 9'07	9♉15	15°21	19° 9	20°14	4°10	29°34	9°31	20°52	11°40	3°11	1°50	20°39	n.a.	S 20
M21	2 9 30	3°10'20	21°28	17° 0	20° 7	21° 0	4°24	29°38	9°30	20°54	11°41	2°59	1°47	20°45	n.a.	M21
T 22	2 13 26	4°11'31	3♊33	18°37	21° 5	21°46	4°38	29°42	9°29	20°56	11°43	2°47	1°44	20°52	n.a.	T 22
W23	2 17 23	5°12'42	15°30	20°14	22° 1	22°33	4°52	29°47	9°27	20°59	11°45	2°36	1°41	20°59	n.a.	W23
T 24	2 21 19	6°13'53	27°22	21°49	22°57	23°19	5° 6	29°51	9°26	21° 1	11°46	2°27	1°38	21° 6	n.a.	T 24
F 25	2 25 16	7°15'02	9♋12	23°23	23°53	24° 6	5°21	29°55	9°25	21° 3	11°48	2°21	1°35	21°12	n.a.	F 25
S 26	2 29 13	8°16'11	21° 4	24°54	24°48	24°53	5°35	29°59	9°24	21° 5	11°50	2°17	1°31	21°19	n.a.	S 26
S 27	2 33 9	9°17'18	3♌ 3	26°23	25°42	25°39	5°49	0♍ 2	9°23	21° 7	11°51	2°15	1°28	21°26	n.a.	S 27
M28	2 37 6	10°18'25	15°13	27°49	26°36	26°26	6° 3	0° 6	9°22	21°10	11°53	2°D15	1°25	21°32	n.a.	M28
T 29	2 41 2	11°19'31	27°41	29°11	27°29	27°12	6°17	0°10	9°22	21°12	11°54	2°R15	1°22	21°39	n.a.	T 29
W30	2 44 59	12♏20'36	10♍31	0♐29	28♐21	27♎59	6♏31	0♍13	9♓21	21♏14	11♍56	2♍15	1♍19	21♊46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 9	14n 0	1s18	6s48	1s11	23s22	2s52	2s10	0n 8	11s23	0n19	14n45	2n25	8s44	0s48	17s29	0n48	20n49	14n24	10n 9	10n43	18n37		n.a.
W 2	5 34	10 37	0 9	7 31	1 16	23 36	2 52	2 29	0 7	11 28	0 18	14 43	2 26	8 45	0 48	17 30	0 48	20 48	14 24	10 9	10 44	18 37		n.a.
T 3	5 58	6 36	1n 3	8 13	1 21	23 49	2 51	2 48	0 6	11 33	0 18	14 41	2 26	8 46	0 48	17 30	0 48	20 47	14 24	10 9	10 46	18 38		n.a.
F 4	6 22	2 8	2 13	8 56	1 26	24 2	2 51	3 8	0 6	11 38	0 18	14 39	2 26	8 46	0 48	17 31	0 48	20 47	14 24	10 10	10 47	18 39		n.a.
S 5	6 46	2s34	3 17	9 38	1 31	24 14	2 50	3 27	0 5	11 43	0 18	14 38	2 26	8 47	0 48	17 31	0 48	20 46	14 24	10 12	10 48	18 40		n.a.
S 6	7 11	7 14	4 10	10 19	1 35	24 25	2 49	3 46	0 4	11 48	0 18	14 36	2 26	8 48	0 48	17 32	0 48	20 45	14 25	10 14	10 49	18 41		n.a.
M 7	7 34	11 32	4 47	11 1	1 39	24 36	2 47	4 5	0 4	11 54	0 18	14 34	2 26	8 48	0 48	17 33	0 48	20 45	14 25	10 17	10 50	18 41		n.a.
T 8	7 58	15 9	5 6	11 41	1 43	24 46	2 46	4 24	0 3	11 59	0 18	14 32	2 27	8 49	0 48	17 33	0 48	20 44	14 25	10 20	10 51	18 42		n.a.
W 9	8 22	17 48	5 5	12 21	1 47	24 55	2 44	4 44	0 2	12 4	0 18	14 31	2 27	8 50	0 48	17 34	0 48	20 44	14 25	10 22	10 53	18 43		n.a.
T 10	8 46	19 17	4 44	13 1	1 50	25 4	2 43	5 3	0 1	12 9	0 17	14 29	2 27	8 50	0 48	17 34	0 48	20 43	14 26	10 24	10 54	18 44		n.a.
F 11	9 9	19 31	4 5	13 40	1 53	25 12	2 41	5 22	0 1	12 14	0 17	14 28	2 27	8 51	0 48	17 35	0 48	20 42	14 26	10 25	10 55	18 45		n.a.
S 12	9 32	18 31	3 13	14 18	1 55	25 19	2 39	5 41	0s 0	12 19	0 17	14 26	2 27	8 52	0 48	17 35	0 48	20 42	14 26	10 25	10 56	18 45		n.a.
S 13	9 55	16 26	2 10	14 55	1 58	25 25	2 37	6 0	0 1	12 24	0 17	14 24	2 28	8 52	0 48	17 36	0 48	20 41	14 26	10 25	10 57	18 46		n.a.
M14	10 18	13 28	1 1	15 32	2 0	25 31	2 34	6 19	0 1	12 29	0 17	14 23	2 28	8 53	0 48	17 37	0 48	20 41	14 27	10 24	10 58	18 47		n.a.
T 15	10 41	9 51	0s10	16 7	2 1	25 36	2 32	6 38	0 2	12 34	0 17	14 21	2 28	8 53	0 47	17 37	0 48	20 40	14 27	10 24	11 0	18 48		n.a.
W16	11 3	5 48	1 20	16 41	2 2	25 41	2 29	6 57	0 3	12 39	0 17	14 20	2 28	8 54	0 47	17 38	0 48	20 40	14 27	10 25	11 1	18 48		n.a.
T 17	11 26	1 32	2 24	17 15	2 2	25 45	2 26	7 15	0 4	12 44	0 17	14 18	2 29	8 54	0 47	17 38	0 48	20 39	14 28	10 26	11 2	18 49		n.a.
F 18	11 48	2n44	3 20	17 47	2 2	25 48	2 23	7 34	0 4	12 49	0 16	14 17	2 29	8 55	0 47	17 39	0 48	20 39	14 28	10 28	11 3	18 50		n.a.
S 19	12 10	6 49	4 5	18 17	2 2	25 50	2 20	7 53	0 5	12 54	0 16	14 16	2 29	8 55	0 47	17 40	0 47	20 39	14 28	10 32	11 4	18 51		n.a.
S 20	12 32	10 34	4 38	18 46	2 1	25 52	2 16	8 11	0 6	12 59	0 16	14 14	2 29	8 56	0 47	17 40	0 47	20 38	14 29	10 36	11 5	18 51		n.a.
M21	12 53	13 49	4 57	19 14	1 59	25 53	2 13	8 30	0 6	13 4	0 16	14 13	2 29	8 56	0 47	17 41	0 47	20 38	14 29	10 40	11 7	18 52		n.a.
T 22	13 15	16 27	5 3	19 40	1 56	25 53	2 9	8 48	0 7	13 9	0 16	14 11	2 30	8 57	0 47	17 42	0 47	20 37	14 29	10 45	11 8	18 53		n.a.
W23	13 36	18 21	4 56	20 4	1 53	25 53	2 5	9 7	0 8	13 14	0 16	14 10	2 30	8 57	0 47	17 42	0 47	20 37	14 30	10 49	11 9	18 54		n.a.
T 24	13 56	19 26	4 36	20 26	1 49	25 52	2 1	9 25	0 9	13 19	0 16	14 9	2 30	8 57	0 47	17 43	0 47	20 37	14 30	10 52	11 10	18 54		n.a.
F 25	14 17	19 41	4 4	20 46	1 44	25 51	1 56	9 44	0 9	13 24	0 16	14 8	2 30	8 58	0 47	17 43	0 47	20 36	14 30	10 54	11 11	18 55		n.a.
S 26	14 37	19 3	3 21	21 4	1 38	25 48	1 51	10 2	0 10	13 29	0 15	14 7	2 31	8 58	0 47	17 44	0 47	20 36	14 31	10 56	11 12	18 56		n.a.
S 27	14 57	17 34	2 29	21 19	1 31	25 46	1 47	10 20	0 11	13 34	0 15	14 5	2 31	8 58	0 47	17 45	0 47	20 36	14 31	10 56	11 14	18 57		n.a.
M28	15 17	15 16	1 29	21 32	1 24	25 42	1 42	10 38	0 12	13 38	0 15	14 4	2 31	8 59	0 47	17 45	0 47	20 35	14 31	10 57	11 15	18 57		n.a.
T 29	15 37	12 12	0 24	21 43	1 15	25 38	1 36	10 56	0 12	13 43	0 15	14 3	2 31	8 59	0 47	17 46	0 47	20 35	14 32	10 56	11 16	18 58		n.a.
W30	15s56	8n29	0n44	21s51	1s 5	25s33	1s31	11s14	0s13	13s48	0n15	14n 2	2n32	8s59	0s47	17s46	0n47	20n35	14n32	10n56	11n17	18n59		n.a.

Julian Day Number = 465997.5, Delta T = 24h48m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°20'51, Lahiri = -51°13'51 Julian Calendar 1 Nov. 3438 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3438 BCE (-3437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 55	13♏21'39	23♍47	1♐42	29♐12	28♎46	6♏45	0♍17	9°R20	21♏16	11♍57	2°R13	1♍16	21♊53	n.a.	T 1
F 2	2 52 52	14°22'42	7♎32	2°50	0♑ 3	29°32	6°59	0°20	9♓19	21°19	11°59	2♍ 9	1°12	21°59	n.a.	F 2
S 3	2 56 49	15°23'44	21°46	3°50	0°53	0♏19	7°13	0°24	9°19	21°21	12° 0	2° 2	1° 9	22° 6	n.a.	S 3
S 4	3 0 45	16°24'44	6♏25	4°44	1°42	1° 6	7°27	0°27	9°18	21°23	12° 1	1°52	1° 6	22°13	n.a.	S 4
M 5	3 4 42	17°25'44	21°23	5°29	2°30	1°53	7°41	0°30	9°18	21°26	12° 3	1°41	1° 3	22°19	n.a.	M 5
T 6	3 8 38	18°26'41	6♐30	6° 6	3°17	2°39	7°55	0°33	9°17	21°28	12° 4	1°29	1° 0	22°26	n.a.	T 6
W 7	3 12 35	19°27'38	21°35	6°32	4° 3	3°26	8° 9	0°36	9°17	21°30	12° 5	1°19	0°56	22°33	n.a.	W 7
T 8	3 16 31	20°28'32	6♑30	6°49	4°48	4°13	8°23	0°39	9°16	21°32	12° 6	1°11	0°53	22°40	n.a.	T 8
F 9	3 20 28	21°29'25	21° 6	6°R54	5°32	5° 0	8°37	0°42	9°16	21°35	12° 8	1° 5	0°50	22°46	n.a.	F 9
S 10	3 24 25	22°30'16	5♒20	6°49	6°16	5°47	8°51	0°44	9°16	21°37	12° 9	1° 2	0°47	22°53	n.a.	S 10
S 11	3 28 21	23°31'05	19°10	6°33	6°57	6°33	9° 4	0°47	9°15	21°39	12°10	1° 1	0°44	23° 0	n.a.	S 11
M12	3 32 18	24°31'52	2♓37	6° 5	7°38	7°20	9°18	0°50	9°15	21°41	12°11	1° 1	0°41	23° 6	n.a.	M12
T 13	3 36 14	25°32'38	15°45	5°28	8°18	8° 7	9°32	0°52	9°15	21°44	12°12	1° 1	0°37	23°13	n.a.	T 13
W14	3 40 11	26°33'21	28°36	4°41	8°56	8°54	9°46	0°54	9°15	21°46	12°13	0°59	0°34	23°20	n.a.	W14
T 15	3 44 7	27°34'02	11♈13	3°47	9°33	9°41	10° 0	0°57	9°D15	21°48	12°14	0°54	0°31	23°27	n.a.	T 15
F 16	3 48 4	28°34'41	23°40	2°46	10° 9	10°28	10°13	0°59	9°15	21°51	12°15	0°46	0°28	23°33	n.a.	F 16
S 17	3 52 0	29°35'19	5♉57	1°40	10°43	11°15	10°27	1° 1	9°15	21°53	12°16	0°35	0°25	23°40	n.a.	S 17
S 18	3 55 57	0♐35'54	18° 7	0°31	11°15	12° 2	10°41	1° 3	9°15	21°55	12°17	0°21	0°22	23°47	n.a.	S 18
M19	3 59 54	1°36'28	0♊10	29♏21	11°46	12°48	10°54	1° 5	9°16	21°57	12°18	0° 7	0°18	23°53	n.a.	M19
T 20	4 3 50	2°37'00	12° 8	28°12	12°16	13°35	11° 8	1° 6	9°16	22° 0	12°18	29♌52	0°15	24° 0	n.a.	T 20
W21	4 7 47	3°37'30	24° 2	27° 6	12°44	14°22	11°22	1° 8	9°16	22° 2	12°19	29°38	0°12	24° 7	n.a.	W21
T 22	4 11 43	4°37'59	5♋53	26° 3	13°10	15° 9	11°35	1° 9	9°17	22° 4	12°20	29°26	0° 9	24°14	n.a.	T 22
F 23	4 15 40	5°38'25	17°43	25° 6	13°34	15°56	11°49	1°11	9°17	22° 6	12°21	29°17	0° 6	24°20	n.a.	F 23
S 24	4 19 36	6°38'50	29°35	24°15	13°56	16°43	12° 2	1°12	9°17	22° 9	12°21	29°11	0° 2	24°27	n.a.	S 24
S 25	4 23 33	7°39'13	11♌34	23°31	14°17	17°30	12°15	1°14	9°18	22°11	12°22	29° 8	29♌59	24°34	n.a.	S 25
M26	4 27 30	8°39'35	23°43	22°54	14°36	18°17	12°29	1°15	9°18	22°13	12°23	29° 7	29°56	24°40	n.a.	M26
T 27	4 31 26	9°39'54	6♍ 7	22°25	14°52	19° 4	12°42	1°16	9°19	22°15	12°23	29° 7	29°53	24°47	n.a.	T 27
W28	4 35 23	10°40'12	18°51	22° 3	15° 6	19°51	12°55	1°17	9°20	22°17	12°24	29° 7	29°50	24°54	n.a.	W28
T 29	4 39 19	11°40'28	2♎ 1	21°48	15°19	20°38	13° 9	1°18	9°20	22°20	12°24	29° 5	29°47	25° 1	n.a.	T 29
F 30	4 43 16	12°40'43	15°39	21°41	15°29	21°25	13°22	1°18	9°21	22°22	12°25	29° 2	29°43	25° 7	n.a.	F 30
S 31	4 47 12	13♐40'55	29♎48	21°D40	15♑36	22♏12	13♏35	1♍19	9♓22	22♏24	12♍25	28♌55	29♌40	25♊14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s15	4n14	1n52	21s56	0s55	25s28	1s25	11s31	0s14	13s53	0n15	14n 1	2n32	8s59	0s47	17s47	0n47	20n35	14n32	10n57	11n18	19n 0		n.a.
F 2	16 34	0s23	2 56	21 58	0 43	25 22	1 19	11 49	0 14	13 58	0 15	14 0	2 32	9 0	0 47	17 48	0 47	20 34	14 33	10 59	11 19	19 0		n.a.
S 3	16 52	5 8	3 51	21 57	0 30	25 16	1 13	12 7	0 15	14 3	0 15	13 59	2 32	9 0	0 47	17 48	0 47	20 34	14 33	11 1	11 21	19 1		n.a.
S 4	17 10	9 44	4 32	21 53	0 16	25 9	1 6	12 24	0 16	14 7	0 15	13 58	2 33	9 0	0 47	17 49	0 47	20 34	14 33	11 5	11 22	19 2		n.a.
M 5	17 28	13 49	4 56	21 47	0 1	25 2	1 0	12 41	0 17	14 12	0 14	13 57	2 33	9 0	0 47	17 50	0 47	20 34	14 34	11 9	11 23	19 2		n.a.
T 6	17 46	17 2	5 0	21 38	0n15	24 54	0 53	12 59	0 17	14 17	0 14	13 56	2 33	9 0	0 47	17 50	0 47	20 34	14 34	11 13	11 24	19 3		n.a.
W 7	18 3	19 5	4 43	21 26	0 32	24 45	0 46	13 16	0 18	14 22	0 14	13 55	2 33	9 1	0 47	17 51	0 47	20 34	14 35	11 17	11 25	19 4		n.a.
T 8	18 20	19 48	4 6	21 11	0 50	24 36	0 38	13 33	0 19	14 26	0 14	13 55	2 34	9 1	0 47	17 51	0 47	20 33	14 35	11 20	11 26	19 4		n.a.
F 9	18 36	19 9	3 14	20 54	1 8	24 27	0 31	13 50	0 19	14 31	0 14	13 54	2 34	9 1	0 46	17 52	0 47	20 33	14 35	11 22	11 27	19 5		n.a.
S 10	18 52	17 18	2 11	20 35	1 27	24 17	0 23	14 6	0 20	14 36	0 14	13 53	2 34	9 1	0 46	17 53	0 47	20 33	14 36	11 23	11 29	19 6		n.a.
S 11	19 8	14 28	1 2	20 14	1 45	24 7	0 15	14 23	0 21	14 40	0 14	13 52	2 34	9 1	0 46	17 53	0 47	20 33	14 36	11 23	11 30	19 7		n.a.
M12	19 23	10 56	0s 8	19 51	2 4	23 56	0 7	14 39	0 22	14 45	0 14	13 52	2 35	9 1	0 46	17 54	0 47	20 33	14 37	11 23	11 31	19 7		n.a.
T 13	19 38	6 56	1 17	19 27	2 22	23 45	0n 2	14 56	0 22	14 50	0 14	13 51	2 35	9 1	0 46	17 55	0 47	20 33	14 37	11 24	11 32	19 8		n.a.
W14	19 53	2 42	2 20	19 1	2 39	23 34	0 11	15 12	0 23	14 54	0 13	13 50	2 35	9 1	0 46	17 55	0 47	20 33	14 37	11 24	11 33	19 9		n.a.
T 15	20 7	1n34	3 15	18 36	2 55	23 22	0 20	15 28	0 24	14 59	0 13	13 50	2 36	9 1	0 46	17 56	0 47	20 33	14 38	11 26	11 34	19 9		n.a.
F 16	20 21	5 43	4 0	18 10	3 9	23 10	0 29	15 44	0 25	15 3	0 13	13 49	2 36	9 1	0 46	17 56	0 47	20 33	14 38	11 29	11 36	19 10		n.a.
S 17	20 35	9 34	4 33	17 45	3 21	22 58	0 39	15 59	0 25	15 8	0 13	13 49	2 36	9 1	0 46	17 57	0 47	20 33	14 39	11 33	11 37	19 11		n.a.
S 18	20 48	12 59	4 53	17 20	3 32	22 45	0 49	16 15	0 26	15 12	0 13	13 48	2 36	9 1	0 46	17 58	0 47	20 33	14 39	11 38	11 38	19 11		n.a.
M19	21 1	15 50	4 59	16 57	3 40	22 32	0 59	16 30	0 27	15 17	0 13	13 48	2 37	9 0	0 46	17 58	0 47	20 33	14 40	11 43	11 39	19 12		n.a.
T 20	21 13	18 0	4 53	16 36	3 46	22 19	1 10	16 45	0 27	15 21	0 13	13 48	2 37	9 0	0 46	17 59	0 47	20 33	14 40	11 49	11 40	19 13		n.a.
W21	21 25	19 22	4 33	16 18	3 49	22 6	1 20	17 1	0 28	15 26	0 13	13 47	2 37	9 0	0 46	17 59	0 47	20 33	14 40	11 54	11 41	19 13		n.a.
T 22	21 37	19 54	4 2	16 2	3 51	21 52	1 31	17 15	0 29	15 30	0 13	13 47	2 37	9 0	0 46	18 0	0 47	20 33	14 41	11 58	11 42	19 14		n.a.
F 23	21 48	19 33	3 20	15 49	3 50	21 39	1 43	17 30	0 30	15 34	0 12	13 47	2 38	9 0	0 46	18 1	0 47	20 33	14 41	12 1	11 44	19 15		n.a.
S 24	21 59	18 20	2 29	15 39	3 48	21 25	1 54	17 45	0 30	15 39	0 12	13 46	2 38	9 0	0 46	18 1	0 47	20 34	14 42	12 3	11 45	19 15		n.a.
S 25	22 9	16 18	1 32	15 32	3 44	21 11	2 6	17 59	0 31	15 43	0 12	13 46	2 38	8 59	0 46	18 2	0 47	20 34	14 42	12 4	11 46	19 16		n.a.
M26	22 19	13 31	0 29	15 28	3 38	20 57	2 18	18 13	0 32	15 47	0 12	13 46	2 39	8 59	0 46	18 2	0 47	20 34	14 43	12 5	11 47	19 16		n.a.
T 27	22 28	10 4	0n37	15 27	3 31	20 43	2 30	18 27	0 32	15 52	0 12	13 46	2 39	8 59	0 46	18 3	0 47	20 34	14 43	12 5	11 48	19 17		n.a.
W28	22 37	6 5	1 43	15 29	3 23	20 29	2 43	18 41	0 33	15 56	0 12	13 46	2 39	8 58	0 46	18 3	0 47	20 34	14 43	12 5	11 49	19 18		n.a.
T 29	22 46	1 41	2 45	15 34	3 14	20 15	2 55	18 55	0 34	16 0	0 12	13 46	2 39	8 58	0 46	18 4	0 47	20 34	14 44	12 5	11 50	19 18		n.a.
F 30	22 54	2s56	3 40	15 41	3 4	20 1	3 8	19 8	0 34	16 4	0 12	13 46	2 40	8 58	0 46	18 5	0 47	20 35	14 44	12 7	11 52	19 19		n.a.
S 31	23s 2	7s35	4n24	15s51	2n54	19s47	3n21	19s21	0s35	16s 8	0n12	13n46	2n40	8s57	0s45	18s 5	0n47	20n35	14n45	12n 9	11n53	19n20		n.a.

Julian Day Number = 466027.5, Delta T = 24h48m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°20'47, Lahiri = -51°13'47 Julian Calendar 1 Dec. 3438 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 9	14♐41'06	14♏25	21♏46	15♑42	22♏59	13♏48	1♍20	9♓23	22♏26	12♍25	28°R47	29♌37	25♊21	n.a.	S 1
M 2	4 55 5	15°41'15	29°26	21°58	15°45	23°46	14° 1	1°20	9°24	22°28	12°26	28♌36	29°34	25°27	n.a.	M 2
T 3	4 59 2	16°41'22	14♐42	22°16	15°R45	24°32	14°14	1°20	9°25	22°30	12°26	28°25	29°31	25°34	n.a.	T 3
W 4	5 2 59	17°41'26	0♑ 1	22°39	15°43	25°19	14°27	1°21	9°26	22°32	12°26	28°15	29°28	25°41	n.a.	W 4
T 5	5 6 55	18°41'29	15°13	23° 7	15°39	26° 6	14°40	1°21	9°27	22°34	12°27	28° 7	29°24	25°48	n.a.	T 5
F 6	5 10 52	19°41'29	0♒ 7	23°40	15°32	26°53	14°53	1°R21	9°28	22°37	12°27	28° 2	29°21	25°54	n.a.	F 6
S 7	5 14 48	20°41'27	14°37	24°18	15°23	27°40	15° 5	1°21	9°29	22°39	12°27	27°59	29°18	26° 1	n.a.	S 7
S 8	5 18 45	21°41'23	28°39	24°59	15°11	28°27	15°18	1°21	9°31	22°41	12°27	27°D58	29°15	26° 8	n.a.	S 8
M 9	5 22 41	22°41'15	12♓14	25°44	14°56	29°14	15°31	1°21	9°32	22°43	12°27	27°59	29°12	26°14	n.a.	M 9
T 10	5 26 38	23°41'06	25°25	26°33	14°39	0♐ 1	15°43	1°20	9°33	22°45	12°27	27°R59	29° 8	26°21	n.a.	T 10
W11	5 30 34	24°40'54	8♈13	27°25	14°19	0°48	15°56	1°20	9°35	22°47	12°27	27°58	29° 5	26°28	n.a.	W11
T 12	5 34 31	25°40'39	20°45	28°20	13°57	1°35	16° 8	1°19	9°36	22°49	12°R27	27°55	29° 2	26°35	n.a.	T 12
F 13	5 38 27	26°40'22	3♉ 2	29°18	13°33	2°21	16°21	1°19	9°38	22°51	12°27	27°50	28°59	26°41	n.a.	F 13
S 14	5 42 24	27°40'02	15°10	0♐19	13° 7	3° 8	16°33	1°18	9°39	22°53	12°27	27°42	28°56	26°48	n.a.	S 14
S 15	5 46 21	28°39'40	27°11	1°22	12°38	3°55	16°45	1°17	9°41	22°55	12°27	27°32	28°53	26°55	n.a.	S 15
M16	5 50 17	29°39'16	9♊ 6	2°27	12° 8	4°42	16°57	1°16	9°42	22°57	12°27	27°20	28°49	27° 1	n.a.	M16
T 17	5 54 14	0♑38'49	20°59	3°35	11°36	5°29	17° 9	1°15	9°44	22°58	12°27	27° 9	28°46	27° 8	n.a.	T 17
W18	5 58 10	1°38'20	2♋51	4°45	11° 2	6°16	17°21	1°14	9°46	23° 0	12°27	26°58	28°43	27°15	n.a.	W18
T 19	6 2 7	2°37'49	14°42	5°57	10°27	7° 2	17°33	1°13	9°47	23° 2	12°26	26°50	28°40	27°21	n.a.	T 19
F 20	6 6 3	3°37'16	26°36	7°11	9°51	7°49	17°45	1°11	9°49	23° 4	12°26	26°43	28°37	27°28	n.a.	F 20
S 21	6 10 0	4°36'40	8♌33	8°27	9°13	8°36	17°57	1°10	9°51	23° 6	12°26	26°39	28°34	27°35	n.a.	S 21
S 22	6 13 56	5°36'02	20°37	9°45	8°36	9°23	18° 8	1° 9	9°53	23° 8	12°26	26°37	28°30	27°42	n.a.	S 22
M23	6 17 53	6°35'22	2♍51	11° 4	7°57	10° 9	18°20	1° 7	9°55	23°10	12°25	26°D37	28°27	27°48	n.a.	M23
T 24	6 21 49	7°34'40	15°18	12°25	7°19	10°56	18°32	1° 5	9°57	23°11	12°25	26°38	28°24	27°55	n.a.	T 24
W25	6 25 46	8°33'56	28° 2	13°48	6°41	11°43	18°43	1° 4	9°59	23°13	12°24	26°39	28°21	28° 2	n.a.	W25
T 26	6 29 43	9°33'10	11♎ 8	15°12	6° 3	12°29	18°54	1° 2	10° 1	23°15	12°24	26°R40	28°18	28° 8	n.a.	T 26
F 27	6 33 39	10°32'22	24°39	16°38	5°26	13°16	19° 6	1° 0	10° 3	23°16	12°23	26°39	28°14	28°15	n.a.	F 27
S 28	6 37 36	11°31'32	8♏36	18° 5	4°49	14° 3	19°17	0°58	10° 5	23°18	12°23	26°36	28°11	28°22	n.a.	S 28
S 29	6 41 32	12°30'40	23° 1	19°34	4°14	14°49	19°28	0°56	10° 7	23°20	12°22	26°31	28° 8	28°29	n.a.	S 29
M30	6 45 29	13°29'47	7♐50	21° 5	3°40	15°36	19°39	0°53	10°10	23°21	12°22	26°25	28° 5	28°35	n.a.	M30
T 31	6 49 25	14♑28'51	22♐55	22♐36	3♑ 8	16♐22	19♏50	0♍51	10♓12	23♏23	12♍21	26♌19	28♌ 2	28♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	11s56	4n52	16s 3	2n43	19s33	3n35	19s34	0s36	16s12	0n11	13n46	2n40	8s57	0s45	18s 6	0n47	20n35	14n45	12n12	11n54	19n20		n.a.
M 2	23 16	15 38	5 2	16 17	2 33	19 20	3 48	19 47	0 37	16 16	0 11	13 46	2 41	8 57	0 45	18 6	0 47	20 35	14 46	12 16	11 55	19 21		n.a.
T 3	23 22	18 21	4 50	16 32	2 21	19 6	4 1	20 0	0 37	16 21	0 11	13 46	2 41	8 56	0 45	18 7	0 47	20 36	14 46	12 19	11 56	19 21		n.a.
W 4	23 28	19 46	4 17	16 49	2 10	18 53	4 15	20 12	0 38	16 25	0 11	13 46	2 41	8 56	0 45	18 7	0 47	20 36	14 47	12 23	11 57	19 22		n.a.
T 5	23 34	19 45	3 26	17 7	1 59	18 40	4 29	20 24	0 39	16 29	0 11	13 46	2 41	8 55	0 45	18 8	0 47	20 36	14 47	12 26	11 58	19 23		n.a.
F 6	23 39	18 20	2 22	17 27	1 47	18 27	4 42	20 36	0 39	16 33	0 11	13 47	2 42	8 55	0 45	18 9	0 47	20 37	14 47	12 28	12 0	19 23		n.a.
S 7	23 43	15 45	1 11	17 47	1 36	18 15	4 56	20 48	0 40	16 36	0 11	13 47	2 42	8 54	0 45	18 9	0 47	20 37	14 48	12 29	12 1	19 24		n.a.
S 8	23 47	12 18	0s 4	18 8	1 25	18 3	5 9	20 59	0 41	16 40	0 11	13 47	2 42	8 54	0 45	18 10	0 47	20 37	14 48	12 29	12 2	19 24		n.a.
M 9	23 51	8 18	1 15	18 30	1 14	17 51	5 23	21 10	0 41	16 44	0 11	13 48	2 42	8 53	0 45	18 10	0 47	20 38	14 49	12 29	12 3	19 25		n.a.
T 10	23 54	4 1	2 21	18 52	1 3	17 40	5 36	21 22	0 42	16 48	0 10	13 48	2 43	8 53	0 45	18 11	0 47	20 38	14 49	12 29	12 4	19 26		n.a.
W11	23 57	0n20	3 17	19 15	0 52	17 29	5 49	21 32	0 43	16 52	0 10	13 48	2 43	8 52	0 45	18 11	0 47	20 38	14 50	12 29	12 5	19 26		n.a.
T 12	23 59	4 34	4 3	19 38	0 41	17 18	6 2	21 43	0 43	16 56	0 10	13 49	2 43	8 52	0 45	18 12	0 47	20 39	14 50	12 30	12 6	19 27		n.a.
F 13	24 1	8 31	4 36	20 1	0 31	17 8	6 14	21 53	0 44	16 59	0 10	13 49	2 44	8 51	0 45	18 12	0 47	20 39	14 51	12 32	12 8	19 27		n.a.
S 14	24 2	12 5	4 57	20 24	0 21	16 59	6 27	22 3	0 45	17 3	0 10	13 50	2 44	8 50	0 45	18 13	0 47	20 40	14 51	12 35	12 9	19 28		n.a.
S 15	24 3	15 6	5 4	20 47	0 11	16 50	6 38	22 13	0 45	17 7	0 10	13 50	2 44	8 50	0 45	18 13	0 47	20 40	14 51	12 39	12 10	19 29		n.a.
M16	24 3	17 29	4 58	21 10	0 1	16 41	6 49	22 23	0 46	17 10	0 10	13 51	2 44	8 49	0 45	18 14	0 47	20 40	14 52	12 42	12 11	19 29		n.a.
T 17	24 3	19 7	4 39	21 33	0s 8	16 34	7 0	22 32	0 47	17 14	0 10	13 52	2 45	8 48	0 45	18 14	0 47	20 41	14 52	12 46	12 12	19 30		n.a.
W18	24 3	19 54	4 7	21 55	0 17	16 27	7 10	22 41	0 47	17 18	0 10	13 52	2 45	8 48	0 45	18 15	0 47	20 41	14 53	12 50	12 13	19 30		n.a.
T 19	24 2	19 49	3 25	22 17	0 26	16 20	7 19	22 50	0 48	17 21	0 10	13 53	2 45	8 47	0 45	18 15	0 47	20 42	14 53	12 53	12 14	19 31		n.a.
F 20	24 0	18 51	2 34	22 38	0 34	16 14	7 28	22 58	0 48	17 25	0 9	13 54	2 45	8 46	0 45	18 16	0 47	20 42	14 54	12 56	12 15	19 31		n.a.
S 21	23 58	17 3	1 36	22 59	0 42	16 9	7 36	23 7	0 49	17 28	0 9	13 54	2 46	8 45	0 45	18 16	0 47	20 43	14 54	12 57	12 17	19 32		n.a.
S 22	23 56	14 29	0 32	23 19	0 50	16 4	7 43	23 15	0 50	17 32	0 9	13 55	2 46	8 45	0 45	18 17	0 47	20 43	14 54	12 58	12 18	19 32		n.a.
M23	23 53	11 15	0n34	23 38	0 58	16 1	7 49	23 23	0 50	17 35	0 9	13 56	2 46	8 44	0 45	18 17	0 47	20 44	14 55	12 58	12 19	19 33		n.a.
T 24	23 50	7 27	1 39	23 56	1 5	15 58	7 54	23 30	0 51	17 38	0 9	13 57	2 46	8 43	0 44	18 17	0 47	20 44	14 55	12 57	12 20	19 34		n.a.
W25	23 46	3 16	2 41	24 14	1 11	15 55	7 58	23 37	0 52	17 42	0 9	13 58	2 47	8 42	0 44	18 18	0 47	20 45	14 56	12 57	12 21	19 34		n.a.
T 26	23 42	1s12	3 37	24 30	1 18	15 54	8 2	23 44	0 52	17 45	0 9	13 59	2 47	8 41	0 44	18 18	0 47	20 45	14 56	12 57	12 22	19 35		n.a.
F 27	23 37	5 44	4 23	24 45	1 24	15 53	8 4	23 51	0 53	17 48	0 9	14 0	2 47	8 41	0 44	18 19	0 47	20 46	14 56	12 57	12 23	19 35		n.a.
S 28	23 32	10 6	4 54	25 0	1 30	15 52	8 6	23 58	0 53	17 52	0 9	14 1	2 47	8 40	0 44	18 19	0 47	20 47	14 57	12 58	12 25	19 36		n.a.
S 29	23 27	14 2	5 9	25 13	1 35	15 53	8 7	24 4	0 54	17 55	0 8	14 2	2 48	8 39	0 44	18 20	0 47	20 47	14 57	13 0	12 26	19 36		n.a.
M30	23 21	17 12	5 3	25 24	1 40	15 54	8 6	24 10	0 55	17 58	0 8	14 3	2 48	8 38	0 44	18 20	0 47	20 48	14 58	13 2	12 27	19 37		n.a.
T 31	23s15	19s15	4n37	25s35	1s44	15s56	8n 5	24s15	0s55	18s 1	0n 8	14n 4	2n48	8s37	0s44	18s20	0n47	20n48	14n58	13n 4	12n28	19n37		n.a.

Julian Day Number = 466058.5, Delta T = 24h48m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°20'43, Lahiri = -51°13'43 Julian Calendar 1 Jan. 3437 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3438 BCE

The year -3436 astronomical counting style corresponds to year 3437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 53 22	15♉27'53	8♉ 9	24♐10	2°R37	17♐ 9	20♏ 0	0°R49	10♓14	23♏25	12°R20	26°R13	27♌59	28♊49	n.a.	W 1
T 2	6 57 18	16°26'52	23°21	25°44	2♉ 8	17°55	20°11	0♍46	10°16	23°26	12♍20	26♌ 8	27°55	28°55	n.a.	T 2
F 3	7 1 15	17°25'50	8♒21	27°20	1°41	18°42	20°22	0°44	10°19	23°28	12°19	26° 5	27°52	29° 2	n.a.	F 3
S 4	7 5 11	18°24'45	22°59	28°58	1°16	19°28	20°32	0°41	10°21	23°29	12°18	26°D 4	27°49	29° 9	n.a.	S 4
S 5	7 9 8	19°23'37	7♓13	0♉37	0°53	20°15	20°43	0°38	10°24	23°31	12°17	26° 4	27°46	29°15	n.a.	S 5
M 6	7 13 4	20°22'27	20°58	2°17	0°33	21° 1	20°53	0°36	10°26	23°32	12°17	26° 5	27°43	29°22	n.a.	M 6
T 7	7 17 1	21°21'15	4♈17	3°59	0°15	21°47	21° 3	0°33	10°29	23°34	12°16	26° 7	27°39	29°29	n.a.	T 7
W 8	7 20 58	22°20'00	17°11	5°43	29♐59	22°34	21°13	0°30	10°31	23°35	12°15	26°R 8	27°36	29°36	n.a.	W 8
T 9	7 24 54	23°18'43	29°45	7°27	29°46	23°20	21°23	0°27	10°34	23°36	12°14	26° 8	27°33	29°42	n.a.	T 9
F 10	7 28 51	24°17'23	12♉ 2	9°14	29°35	24° 6	21°33	0°24	10°36	23°38	12°13	26° 6	27°30	29°49	n.a.	F 10
S 11	7 32 47	25°16'01	24° 7	11° 1	29°27	24°53	21°43	0°21	10°39	23°39	12°12	26° 3	27°27	29°56	n.a.	S 11
S 12	7 36 44	26°14'36	6♊ 3	12°51	29°21	25°39	21°52	0°17	10°42	23°40	12°11	25°59	27°24	0♋ 2	n.a.	S 12
M13	7 40 40	27°13'09	17°55	14°41	29°18	26°25	22° 2	0°14	10°45	23°42	12°10	25°55	27°20	0° 9	n.a.	M13
T 14	7 44 37	28°11'40	29°46	16°33	29°D17	27°11	22°11	0°11	10°47	23°43	12° 9	25°50	27°17	0°16	n.a.	T 14
W15	7 48 33	29°10'08	11♋38	18°27	29°18	27°57	22°21	0° 7	10°50	23°44	12° 8	25°45	27°14	0°23	n.a.	W15
T 16	7 52 30	0♒ 8'34	23°33	20°22	29°22	28°43	22°30	0° 4	10°53	23°45	12° 7	25°41	27°11	0°29	n.a.	T 16
F 17	7 56 26	1° 6'59	5♌33	22°19	29°28	29°29	22°39	0° 0	10°56	23°46	12° 6	25°39	27° 8	0°36	n.a.	F 17
S 18	8 0 23	2° 5'21	17°40	24°17	29°36	0♉15	22°48	29♌57	10°59	23°47	12° 5	25°37	27° 5	0°43	n.a.	S 18
S 19	8 4 19	3° 3'41	29°55	26°17	29°46	1° 1	22°56	29°53	11° 2	23°49	12° 3	25°D37	27° 1	0°49	n.a.	S 19
M20	8 8 16	4° 1'59	12♍21	28°18	29°59	1°47	23° 5	29°49	11° 4	23°50	12° 2	25°38	26°58	0°56	n.a.	M20
T 21	8 12 12	5° 0'15	25° 0	0♒20	0♉13	2°33	23°14	29°46	11° 7	23°51	12° 1	25°39	26°55	1° 3	n.a.	T 21
W22	8 16 9	5°58'29	7♎54	2°24	0°30	3°19	23°22	29°42	11°10	23°52	12° 0	25°41	26°52	1° 9	n.a.	W22
T 23	8 20 6	6°56'42	21° 5	4°28	0°48	4° 5	23°30	29°38	11°13	23°53	11°59	25°42	26°49	1°16	n.a.	T 23
F 24	8 24 2	7°54'53	4♏35	6°34	1° 9	4°50	23°38	29°34	11°16	23°54	11°57	25°R42	26°45	1°23	n.a.	F 24
S 25	8 27 59	8°53'02	18°26	8°41	1°31	5°36	23°46	29°30	11°19	23°54	11°56	25°42	26°42	1°30	n.a.	S 25
S 26	8 31 55	9°51'09	2♐38	10°48	1°55	6°22	23°54	29°26	11°23	23°55	11°55	25°41	26°39	1°36	n.a.	S 26
M27	8 35 52	10°49'16	17° 9	12°56	2°20	7° 8	24° 2	29°22	11°26	23°56	11°53	25°40	26°36	1°43	n.a.	M27
T 28	8 39 48	11°47'20	1♑54	15° 4	2°47	7°53	24°10	29°18	11°29	23°57	11°52	25°38	26°33	1°50	n.a.	T 28
W29	8 43 45	12♒45'23	16♑47	17♒12	3♑16	8♑39	24♏17	29♌14	11♓32	23♏58	11♍51	25♌37	26♌30	1♋56	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 8	19s58	3n51	25s44	1s48	15s58	8n 3	24s21	0s56	18s 4	0n 8	14n 5	2n48	8s36	0s44	18s21	0n47	20n49	14n58	13n 6	12n29	19n38		n.a.
T 2	23 1	19 13	2 48	25 51	1 52	16 2	8 1	24 26	0 56	18 7	0 8	14 6	2 49	8 35	0 44	18 21	0 47	20 50	14 59	13 8	12 30	19 38		n.a.
F 3	22 53	17 7	1 35	25 57	1 55	16 5	7 57	24 30	0 57	18 10	0 8	14 7	2 49	8 34	0 44	18 22	0 47	20 50	14 59	13 9	12 31	19 39		n.a.
S 4	22 45	13 56	0 17	26 1	1 58	16 10	7 53	24 35	0 58	18 13	0 8	14 8	2 49	8 33	0 44	18 22	0 47	20 51	14 59	13 9	12 32	19 39		n.a.
S 5	22 37	10 1	1s 0	26 4	2 1	16 15	7 49	24 39	0 58	18 16	0 8	14 9	2 49	8 32	0 44	18 22	0 47	20 52	15 0	13 9	12 34	19 40		n.a.
M 6	22 28	5 41	2 12	26 5	2 2	16 20	7 43	24 43	0 59	18 19	0 8	14 11	2 50	8 31	0 44	18 23	0 47	20 52	15 0	13 9	12 35	19 40		n.a.
T 7	22 19	1 12	3 13	26 4	2 4	16 26	7 37	24 47	0 59	18 22	0 7	14 12	2 50	8 30	0 44	18 23	0 47	20 53	15 0	13 8	12 36	19 41		n.a.
W 8	22 9	3n11	4 3	26 1	2 5	16 33	7 31	24 50	1 0	18 25	0 7	14 13	2 50	8 29	0 44	18 23	0 47	20 53	15 1	13 8	12 37	19 41		n.a.
T 9	21 59	7 19	4 40	25 56	2 5	16 40	7 24	24 53	1 0	18 27	0 7	14 14	2 50	8 28	0 44	18 24	0 47	20 54	15 1	13 8	12 38	19 42		n.a.
F 10	21 49	11 2	5 3	25 49	2 5	16 47	7 16	24 56	1 1	18 30	0 7	14 16	2 50	8 27	0 44	18 24	0 47	20 55	15 1	13 8	12 39	19 42		n.a.
S 11	21 38	14 15	5 12	25 40	2 5	16 55	7 9	24 59	1 1	18 33	0 7	14 17	2 51	8 26	0 44	18 24	0 47	20 56	15 2	13 9	12 40	19 43		n.a.
S 12	21 27	16 49	5 8	25 28	2 4	17 3	7 1	25 1	1 2	18 36	0 7	14 18	2 51	8 25	0 44	18 25	0 47	20 56	15 2	13 11	12 41	19 43		n.a.
M13	21 15	18 41	4 50	25 15	2 2	17 11	6 52	25 3	1 2	18 38	0 7	14 20	2 51	8 24	0 44	18 25	0 47	20 57	15 2	13 12	12 42	19 44		n.a.
T 14	21 3	19 44	4 20	24 59	2 0	17 20	6 44	25 4	1 3	18 41	0 7	14 21	2 51	8 23	0 44	18 25	0 47	20 58	15 3	13 14	12 44	19 44		n.a.
W15	20 51	19 54	3 38	24 41	1 57	17 29	6 35	25 6	1 3	18 43	0 6	14 23	2 51	8 22	0 44	18 26	0 47	20 58	15 3	13 16	12 45	19 45		n.a.
T 16	20 38	19 12	2 47	24 21	1 54	17 38	6 26	25 7	1 4	18 46	0 6	14 24	2 51	8 21	0 44	18 26	0 47	20 59	15 3	13 17	12 46	19 45		n.a.
F 17	20 25	17 37	1 48	23 58	1 50	17 47	6 16	25 8	1 4	18 48	0 6	14 25	2 52	8 19	0 44	18 26	0 47	21 0	15 4	13 18	12 47	19 46		n.a.
S 18	20 12	15 15	0 44	23 33	1 46	17 56	6 7	25 8	1 5	18 51	0 6	14 27	2 52	8 18	0 44	18 27	0 47	21 0	15 4	13 18	12 48	19 46		n.a.
S 19	19 58	12 9	0n24	23 5	1 41	18 6	5 57	25 9	1 5	18 53	0 6	14 28	2 52	8 17	0 44	18 27	0 47	21 1	15 4	13 19	12 49	19 46		n.a.
M20	19 45	8 30	1 31	22 35	1 35	18 15	5 48	25 9	1 6	18 56	0 6	14 30	2 52	8 16	0 44	18 27	0 47	21 2	15 4	13 18	12 50	19 47		n.a.
T 21	19 30	4 24	2 35	22 3	1 29	18 25	5 38	25 8	1 6	18 58	0 6	14 31	2 52	8 15	0 44	18 27	0 47	21 3	15 5	13 18	12 51	19 47		n.a.
W22	19 16	0 2	3 33	21 28	1 23	18 35	5 29	25 8	1 7	19 0	0 6	14 33	2 52	8 14	0 44	18 28	0 47	21 3	15 5	13 17	12 53	19 48		n.a.
T 23	19 1	4s25	4 20	20 51	1 15	18 44	5 19	25 7	1 7	19 2	0 6	14 34	2 53	8 12	0 44	18 28	0 47	21 4	15 5	13 17	12 54	19 48		n.a.
F 24	18 45	8 46	4 55	20 12	1 8	18 54	5 9	25 6	1 8	19 5	0 5	14 36	2 53	8 11	0 44	18 28	0 47	21 5	15 5	13 17	12 55	19 49		n.a.
S 25	18 30	12 45	5 14	19 30	0 59	19 3	4 59	25 4	1 8	19 7	0 5	14 37	2 53	8 10	0 43	18 28	0 47	21 5	15 6	13 17	12 56	19 49		n.a.
S 26	18 14	16 6	5 14	18 47	0 50	19 13	4 50	25 3	1 9	19 9	0 5	14 39	2 53	8 9	0 43	18 28	0 47	21 6	15 6	13 17	12 57	19 50		n.a.
M27	17 58	18 32	4 54	18 1	0 41	19 22	4 40	25 1	1 9	19 11	0 5	14 41	2 53	8 8	0 43	18 29	0 47	21 7	15 6	13 18	12 58	19 50		n.a.
T 28	17 42	19 47	4 15	17 14	0 31	19 31	4 30	24 58	1 10	19 13	0 5	14 42	2 53	8 6	0 43	18 29	0 47	21 8	15 6	13 18	12 59	19 50		n.a.
W29	17s25	19s41	3n19	16s25	0s21	19s40	4n21	24s56	1s10	19s15	0n 5	14n44	2n53	8s 5	0s43	18s29	0n47	21n 8	15n 7	13n19	13n 0	19n51		n.a.

Julian Day Number = 466089.5, Delta T = 24h48m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°20'39, Lahiri = -51°13'39 Julian Calendar 1 Feb. 3437 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 41	13♒43'24	1♒42	19♒20	3♑46	9♑24	24♏24	29°R10	11♓35	23♏59	11°R49	25°R35	26♌26	2♋ 3	n.a.	T 1
F 2	8 51 38	14°41'23	16°30	21°28	4°18	10°10	24°32	29♌ 6	11°38	23°59	11♍48	25♌35	26°23	2°10	n.a.	F 2
S 3	8 55 34	15°39'20	1♓ 4	23°34	4°51	10°55	24°39	29° 1	11°42	24° 0	11°46	25°D35	26°20	2°16	n.a.	S 3
S 4	8 59 31	16°37'16	15°17	25°40	5°25	11°41	24°46	28°57	11°45	24° 1	11°45	25°35	26°17	2°23	n.a.	S 4
M 5	9 3 27	17°35'09	29° 6	27°44	6° 1	12°26	24°52	28°53	11°48	24° 1	11°43	25°36	26°14	2°30	n.a.	M 5
T 6	9 7 24	18°33'00	12♈30	29°46	6°37	13°11	24°59	28°49	11°51	24° 2	11°42	25°36	26°11	2°37	n.a.	T 6
W 7	9 11 21	19°30'50	25°30	1♓46	7°15	13°57	25° 5	28°44	11°55	24° 2	11°40	25°37	26° 7	2°43	n.a.	W 7
T 8	9 15 17	20°28'37	8♉ 8	3°45	7°54	14°42	25°12	28°40	11°58	24° 3	11°39	25°37	26° 4	2°50	n.a.	T 8
F 9	9 19 14	21°26'23	20°28	5°40	8°34	15°27	25°18	28°36	12° 1	24° 3	11°37	25°R37	26° 1	2°57	n.a.	F 9
S 10	9 23 10	22°24'07	2♊35	7°33	9°15	16°12	25°24	28°31	12° 4	24° 4	11°36	25°37	25°58	3° 3	n.a.	S 10
S 11	9 27 7	23°21'49	14°31	9°23	9°58	16°57	25°29	28°27	12° 8	24° 4	11°34	25°37	25°55	3°10	n.a.	S 11
M12	9 31 3	24°19'29	26°23	11°10	10°41	17°42	25°35	28°23	12°11	24° 5	11°33	25°37	25°51	3°17	n.a.	M12
T 13	9 35 0	25°17'07	8♋14	12°53	11°25	18°27	25°41	28°18	12°15	24° 5	11°31	25°D37	25°48	3°23	n.a.	T 13
W14	9 38 56	26°14'43	20° 8	14°34	12° 9	19°12	25°46	28°14	12°18	24° 5	11°30	25°37	25°45	3°30	n.a.	W14
T 15	9 42 53	27°12'18	2♌ 8	16°11	12°55	19°57	25°51	28° 9	12°21	24° 6	11°28	25°37	25°42	3°37	n.a.	T 15
F 16	9 46 49	28° 9'51	14°16	17°44	13°42	20°42	25°56	28° 5	12°25	24° 6	11°26	25°37	25°39	3°43	n.a.	F 16
S 17	9 50 46	29° 7'23	26°35	19°14	14°29	21°26	26° 1	28° 0	12°28	24° 6	11°25	25°R37	25°36	3°50	n.a.	S 17
S 18	9 54 43	0♓ 4'53	9♍ 7	20°40	15°17	22°11	26° 6	27°56	12°32	24° 6	11°23	25°37	25°32	3°57	n.a.	S 18
M19	9 58 39	1° 2'21	21°52	22° 2	16° 6	22°56	26°10	27°52	12°35	24° 7	11°22	25°37	25°29	4° 4	n.a.	M19
T 20	10 2 36	1°59'49	4♎50	23°21	16°56	23°40	26°14	27°47	12°38	24° 7	11°20	25°36	25°26	4°10	n.a.	T 20
W21	10 6 32	2°57'15	18° 3	24°36	17°46	24°25	26°19	27°43	12°42	24° 7	11°18	25°35	25°23	4°17	n.a.	W21
T 22	10 10 29	3°54'40	1♏29	25°47	18°37	25° 9	26°23	27°39	12°45	24° 7	11°17	25°34	25°20	4°24	n.a.	T 22
F 23	10 14 25	4°52'04	15°10	26°54	19°28	25°54	26°26	27°34	12°49	24° 7	11°15	25°34	25°16	4°30	n.a.	F 23
S 24	10 18 22	5°49'27	29° 4	27°57	20°20	26°38	26°30	27°30	12°52	24°R 7	11°13	25°33	25°13	4°37	n.a.	S 24
S 25	10 22 18	6°46'49	13♐ 9	28°56	21°13	27°22	26°33	27°25	12°56	24° 7	11°12	25°D33	25°10	4°44	n.a.	S 25
M26	10 26 15	7°44'10	27°26	29°51	22° 6	28° 7	26°37	27°21	12°59	24° 7	11°10	25°34	25° 7	4°50	n.a.	M26
T 27	10 30 11	8°41'31	11♑50	0♈42	23° 0	28°51	26°40	27°17	13° 3	24° 7	11° 8	25°35	25° 4	4°57	n.a.	T 27
W28	10 34 8	9°38'50	26°19	1°28	23°55	29°35	26°43	27°13	13° 6	24° 7	11° 7	25°36	25° 1	5° 4	n.a.	W28
T 29	10 38 5	10°36'09	10♒48	2°11	24°49	0♒19	26°45	27° 8	13°10	24° 7	11° 5	25°36	24°57	5°10	n.a.	T 29
F 30	10 42 1	11°33'27	25°13	2°49	25°45	1° 3	26°48	27° 4	13°13	24° 6	11° 3	25°R37	24°54	5°17	n.a.	F 30
S 31	10 45 58	12♓30'43	9♓27	3♈22	26♑41	1♒47	26♏50	27♌ 0	13♓17	24♏ 6	11♍ 2	25♌36	24♌51	5♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 8	18s12	2n 8	15s35	0s11	19s49	4n11	24s53	1s11	19s17	0n 5	14n45	2n53	8s 4	0s43	18s29	0n47	21n 9	15n 7	13n19	13n 1	19n51		n.a.
F 2	16 51	15 30	0 50	14 43	0 0	19 57	4 2	24 50	1 11	19 19	0 4	14 47	2 53	8 3	0 43	18 29	0 47	21 10	15 7	13 19	13 3	19 52		n.a.
S 3	16 33	11 51	0s30	13 50	0n11	20 5	3 53	24 47	1 11	19 21	0 4	14 49	2 54	8 1	0 43	18 30	0 47	21 11	15 7	13 19	13 4	19 52		n.a.
S 4	16 15	7 35	1 47	12 57	0 22	20 13	3 43	24 43	1 12	19 23	0 4	14 50	2 54	8 0	0 43	18 30	0 47	21 11	15 7	13 19	13 5	19 52		n.a.
M 5	15 57	3 2	2 55	12 4	0 33	20 21	3 34	24 39	1 12	19 25	0 4	14 52	2 54	7 59	0 43	18 30	0 47	21 12	15 7	13 19	13 6	19 53		n.a.
T 6	15 39	1n31	3 52	11 10	0 44	20 28	3 25	24 35	1 13	19 26	0 4	14 53	2 54	7 57	0 43	18 30	0 47	21 13	15 8	13 19	13 7	19 53		n.a.
W 7	15 21	5 51	4 35	10 16	0 55	20 35	3 16	24 31	1 13	19 28	0 4	14 55	2 54	7 56	0 43	18 30	0 47	21 14	15 8	13 19	13 8	19 54		n.a.
T 8	15 2	9 49	5 3	9 23	1 6	20 42	3 7	24 26	1 13	19 30	0 4	14 57	2 54	7 55	0 43	18 30	0 47	21 14	15 8	13 18	13 9	19 54		n.a.
F 9	14 43	13 15	5 16	8 30	1 16	20 48	2 58	24 21	1 14	19 31	0 4	14 58	2 54	7 54	0 43	18 30	0 47	21 15	15 8	13 18	13 10	19 54		n.a.
S 10	14 24	16 4	5 15	7 38	1 26	20 54	2 50	24 16	1 14	19 33	0 3	15 0	2 54	7 52	0 43	18 30	0 47	21 16	15 8	13 18	13 11	19 55		n.a.
S 11	14 5	18 10	5 0	6 46	1 36	21 0	2 41	24 11	1 14	19 34	0 3	15 2	2 54	7 51	0 43	18 31	0 47	21 16	15 8	13 18	13 12	19 55		n.a.
M12	13 45	19 28	4 33	5 56	1 46	21 5	2 33	24 5	1 15	19 36	0 3	15 3	2 54	7 50	0 43	18 31	0 47	21 17	15 8	13 19	13 14	19 56		n.a.
T 13	13 25	19 54	3 54	5 8	1 55	21 9	2 24	23 59	1 15	19 37	0 3	15 5	2 54	7 48	0 43	18 31	0 47	21 18	15 8	13 19	13 15	19 56		n.a.
W14	13 5	19 28	3 5	4 21	2 3	21 14	2 16	23 53	1 15	19 39	0 3	15 6	2 54	7 47	0 43	18 31	0 47	21 19	15 8	13 19	13 16	19 56		n.a.
T 15	12 45	18 8	2 7	3 35	2 11	21 17	2 8	23 47	1 16	19 40	0 3	15 8	2 54	7 46	0 43	18 31	0 48	21 19	15 9	13 19	13 17	19 57		n.a.
F 16	12 25	15 58	1 3	2 52	2 18	21 21	2 0	23 40	1 16	19 42	0 3	15 10	2 54	7 44	0 43	18 31	0 48	21 20	15 9	13 18	13 18	19 57		n.a.
S 17	12 4	13 3	0n 5	2 10	2 25	21 23	1 52	23 33	1 16	19 43	0 2	15 11	2 54	7 43	0 43	18 31	0 48	21 21	15 9	13 18	13 19	19 57		n.a.
S 18	11 44	9 30	1 14	1 30	2 30	21 26	1 44	23 26	1 17	19 44	0 2	15 13	2 54	7 41	0 43	18 31	0 48	21 21	15 9	13 18	13 20	19 58		n.a.
M19	11 23	5 27	2 21	0 52	2 36	21 27	1 37	23 19	1 17	19 45	0 2	15 14	2 54	7 40	0 43	18 31	0 48	21 22	15 9	13 19	13 21	19 58		n.a.
T 20	11 2	1 5	3 21	0 16	2 40	21 29	1 29	23 11	1 17	19 47	0 2	15 16	2 54	7 39	0 43	18 31	0 48	21 23	15 9	13 19	13 22	19 58		n.a.
W21	10 41	3s24	4 12	0n18	2 44	21 29	1 22	23 4	1 18	19 48	0 2	15 17	2 54	7 37	0 43	18 31	0 48	21 23	15 9	13 19	13 23	19 59		n.a.
T 22	10 20	7 47	4 49	0 49	2 46	21 30	1 15	22 56	1 18	19 49	0 2	15 19	2 54	7 36	0 43	18 31	0 48	21 24	15 9	13 19	13 25	19 59		n.a.
F 23	9 58	11 50	5 12	1 18	2 49	21 29	1 8	22 48	1 18	19 50	0 2	15 21	2 54	7 35	0 43	18 31	0 48	21 25	15 9	13 20	13 26	19 59		n.a.
S 24	9 37	15 19	5 16	1 45	2 50	21 28	1 1	22 39	1 19	19 51	0 1	15 22	2 54	7 33	0 43	18 31	0 48	21 25	15 9	13 20	13 27	20 0		n.a.
S 25	9 15	17 58	5 2	2 9	2 50	21 27	0 54	22 31	1 19	19 52	0 1	15 24	2 54	7 32	0 43	18 31	0 48	21 26	15 9	13 20	13 28	20 0		n.a.
M26	8 53	19 33	4 29	2 31	2 49	21 25	0 47	22 22	1 19	19 53	0 1	15 25	2 54	7 30	0 43	18 31	0 48	21 27	15 9	13 20	13 29	20 0		n.a.
T 27	8 31	19 52	3 39	2 50	2 48	21 23	0 40	22 13	1 19	19 54	0 1	15 27	2 54	7 29	0 43	18 31	0 48	21 27	15 9	13 19	13 30	20 1		n.a.
W28	8 9	18 54	2 35	3 7	2 46	21 19	0 34	22 3	1 20	19 55	0 1	15 28	2 54	7 28	0 43	18 31	0 48	21 28	15 9	13 19	13 31	20 1		n.a.
T 29	7 47	16 40	1 21	3 21	2 42	21 16	0 27	21 54	1 20	19 55	0 1	15 29	2 54	7 26	0 43	18 31	0 48	21 29	15 9	13 19	13 32	20 1		n.a.
F 30	7 25	13 25	0 2	3 33	2 38	21 12	0 21	21 44	1 20	19 56	0 1	15 31	2 54	7 25	0 43	18 31	0 48	21 29	15 9	13 19	13 33	20 2		n.a.
S 31	7s 2	9s23	1s16	3n42	2n33	21s 7	0n15	21s35	1s20	19s57	0n 0	15n32	2n54	7s24	0s43	18s31	0n48	21n30	15n 8	13n19	13n34	20n 2		n.a.

Julian Day Number = 466118.5, Delta T = 24h48m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°20'35, Lahiri = -51°13'35 Julian Calendar 1 March 3437 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 49 54	13♓27'59	23♓27	3♈51	27♉37	2♒31	26♏53	26°R56	13♓20	24°R 6	11°R 0	25°R35	24♌48	5♋31	n.a.	S 1
M 2	10 53 51	14°25'13	7♈ 9	4°15	28°34	3°15	26°55	26♌52	13°24	24♏ 6	10♍58	25♌33	24°45	5°37	n.a.	M 2
T 3	10 57 47	15°22'27	20°30	4°35	29°31	3°59	26°56	26°48	13°27	24° 5	10°57	25°30	24°42	5°44	n.a.	T 3
W 4	11 1 44	16°19'39	3♉30	4°50	0♒28	4°43	26°58	26°44	13°31	24° 5	10°55	25°27	24°38	5°51	n.a.	W 4
T 5	11 5 40	17°16'51	16°10	5° 1	1°26	5°26	27° 0	26°40	13°34	24° 5	10°53	25°25	24°35	5°57	n.a.	T 5
F 6	11 9 37	18°14'01	28°32	5° 6	2°24	6°10	27° 1	26°36	13°38	24° 4	10°52	25°23	24°32	6° 4	n.a.	F 6
S 7	11 13 34	19°11'10	10♊39	5°R 8	3°23	6°54	27° 2	26°32	13°41	24° 4	10°50	25°21	24°29	6°11	n.a.	S 7
S 8	11 17 30	20° 8'18	22°37	5° 4	4°22	7°37	27° 3	26°28	13°45	24° 3	10°48	25°D21	24°26	6°17	n.a.	S 8
M 9	11 21 27	21° 5'26	4♋29	4°57	5°21	8°20	27° 3	26°24	13°48	24° 3	10°47	25°22	24°22	6°24	n.a.	M 9
T 10	11 25 23	22° 2'32	16°20	4°45	6°21	9° 4	27° 4	26°20	13°52	24° 2	10°45	25°23	24°19	6°31	n.a.	T 10
W11	11 29 20	22°59'37	28°16	4°29	7°21	9°47	27° 4	26°17	13°55	24° 2	10°44	25°25	24°16	6°37	n.a.	W11
T 12	11 33 16	23°56'41	10♌20	4° 9	8°21	10°30	27°R 4	26°13	13°59	24° 1	10°42	25°26	24°13	6°44	n.a.	T 12
F 13	11 37 13	24°53'45	22°36	3°46	9°22	11°14	27° 4	26° 9	14° 2	24° 1	10°40	25°R27	24°10	6°51	n.a.	F 13
S 14	11 41 10	25°50'48	5♍ 7	3°20	10°23	11°57	27° 4	26° 6	14° 6	24° 0	10°39	25°27	24° 7	6°58	n.a.	S 14
S 15	11 45 6	26°47'50	17°55	2°52	11°24	12°40	27° 4	26° 2	14° 9	23°59	10°37	25°25	24° 3	7° 4	n.a.	S 15
M16	11 49 3	27°44'51	1♎ 1	2°21	12°26	13°23	27° 3	25°59	14°12	23°58	10°36	25°22	24° 0	7°11	n.a.	M16
T 17	11 52 59	28°41'52	14°23	1°48	13°28	14° 6	27° 2	25°55	14°16	23°58	10°34	25°17	23°57	7°18	n.a.	T 17
W18	11 56 56	29°38'53	28° 1	1°15	14°30	14°48	27° 1	25°52	14°19	23°57	10°32	25°12	23°54	7°24	n.a.	W18
T 19	12 0 52	0♈35'54	11♏52	0°41	15°32	15°31	27° 0	25°49	14°23	23°56	10°31	25° 7	23°51	7°31	n.a.	T 19
F 20	12 4 49	1°32'54	25°52	0° 7	16°35	16°14	26°59	25°46	14°26	23°55	10°29	25° 2	23°47	7°38	n.a.	F 20
S 21	12 8 45	2°29'54	9♐59	29♓34	17°37	16°57	26°57	25°43	14°29	23°55	10°28	24°59	23°44	7°44	n.a.	S 21
S 22	12 12 42	3°26'54	24° 9	29° 2	18°41	17°39	26°55	25°40	14°33	23°54	10°26	24°57	23°41	7°51	n.a.	S 22
M23	12 16 39	4°23'55	8♑21	28°31	19°44	18°22	26°53	25°37	14°36	23°53	10°25	24°D57	23°38	7°58	n.a.	M23
T 24	12 20 35	5°20'55	22°32	28° 3	20°47	19° 4	26°51	25°34	14°39	23°52	10°23	24°58	23°35	8° 4	n.a.	T 24
W25	12 24 32	6°17'56	6♒40	27°38	21°51	19°46	26°49	25°31	14°43	23°51	10°22	24°59	23°32	8°11	n.a.	W25
T 26	12 28 28	7°14'56	20°45	27°16	22°55	20°29	26°46	25°28	14°46	23°50	10°21	25°R 0	23°28	8°18	n.a.	T 26
F 27	12 32 25	8°11'57	4♓43	26°58	23°59	21°11	26°44	25°25	14°49	23°49	10°19	24°59	23°25	8°24	n.a.	F 27
S 28	12 36 21	9° 8'58	18°32	26°43	25° 4	21°53	26°41	25°23	14°53	23°48	10°18	24°57	23°22	8°31	n.a.	S 28
S 29	12 40 18	10° 5'58	2♈10	26°33	26° 8	22°35	26°38	25°20	14°56	23°47	10°16	24°53	23°19	8°38	n.a.	S 29
M30	12 44 15	11♈ 2'59	15♈35	26♓27	27♒13	23♒17	26♏34	25♌18	14♓59	23♏46	10♍15	24♌47	23♌16	8♋44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s40	4s55	2s28	3n48	2n27	21s 1	0n 9	21s24	1s20	19s58	0n 0	15n34	2n54	7s22	0s43	18s31	0n48	21n30	15n 8	13n19	13n35	20n 2		n.a.
M 2	6 17	0 17	3 30	3 51	2 19	20 55	0 3	21 14	1 21	19 58	0 0	15 35	2 54	7 21	0 43	18 31	0 48	21 31	15 8	13 20	13 37	20 3		n.a.
T 3	5 54	4n14	4 18	3 52	2 11	20 49	0s 2	21 4	1 21	19 59	0s 0	15 36	2 54	7 19	0 43	18 31	0 48	21 32	15 8	13 21	13 38	20 3		n.a.
W 4	5 32	8 26	4 52	3 50	2 2	20 42	0 8	20 53	1 21	19 59	0 0	15 38	2 54	7 18	0 43	18 30	0 48	21 32	15 8	13 22	13 39	20 3		n.a.
T 5	5 9	12 9	5 11	3 45	1 52	20 34	0 13	20 43	1 21	20 0	0 0	15 39	2 53	7 17	0 43	18 30	0 48	21 33	15 8	13 23	13 40	20 3		n.a.
F 6	4 46	15 14	5 14	3 37	1 41	20 26	0 19	20 32	1 21	20 0	0 1	15 40	2 53	7 15	0 43	18 30	0 48	21 33	15 8	13 24	13 41	20 4		n.a.
S 7	4 23	17 37	5 4	3 27	1 29	20 17	0 24	20 21	1 22	20 1	0 1	15 42	2 53	7 14	0 43	18 30	0 48	21 34	15 8	13 24	13 42	20 4		n.a.
S 8	4 0	19 11	4 40	3 13	1 16	20 8	0 29	20 9	1 22	20 1	0 1	15 43	2 53	7 13	0 43	18 30	0 48	21 34	15 8	13 24	13 43	20 4		n.a.
M 9	3 37	19 54	4 5	2 58	1 3	19 58	0 34	19 58	1 22	20 1	0 1	15 44	2 53	7 11	0 43	18 30	0 48	21 35	15 7	13 24	13 44	20 5		n.a.
T 10	3 14	19 45	3 19	2 40	0 48	19 47	0 39	19 46	1 22	20 2	0 1	15 45	2 53	7 10	0 43	18 30	0 48	21 35	15 7	13 23	13 45	20 5		n.a.
W11	2 51	18 42	2 24	2 20	0 33	19 36	0 43	19 34	1 22	20 2	0 1	15 47	2 53	7 8	0 43	18 30	0 48	21 36	15 7	13 23	13 46	20 5		n.a.
T 12	2 28	16 47	1 22	1 58	0 18	19 25	0 48	19 23	1 22	20 2	0 2	15 48	2 53	7 7	0 43	18 29	0 48	21 36	15 7	13 22	13 47	20 5		n.a.
F 13	2 5	14 5	0 16	1 34	0 2	19 12	0 52	19 10	1 23	20 2	0 2	15 49	2 52	7 6	0 43	18 29	0 48	21 37	15 7	13 22	13 48	20 6		n.a.
S 14	1 41	10 41	0n53	1 8	0s15	19 0	0 57	18 58	1 23	20 2	0 2	15 50	2 52	7 4	0 43	18 29	0 48	21 37	15 7	13 22	13 50	20 6		n.a.
S 15	1 18	6 43	2 0	0 41	0 31	18 46	1 1	18 46	1 23	20 2	0 2	15 51	2 52	7 3	0 43	18 29	0 48	21 38	15 6	13 23	13 51	20 6		n.a.
M16	0 55	2 22	3 2	0 13	0 48	18 33	1 5	18 33	1 23	20 2	0 2	15 52	2 52	7 2	0 43	18 29	0 48	21 38	15 6	13 24	13 52	20 6		n.a.
T 17	0 32	2s12	3 56	0s15	1 5	18 18	1 9	18 21	1 23	20 2	0 2	15 53	2 52	7 0	0 43	18 28	0 48	21 38	15 6	13 25	13 53	20 7		n.a.
W18	0 9	6 44	4 37	0 43	1 21	18 3	1 13	18 8	1 23	20 2	0 3	15 54	2 52	6 59	0 43	18 28	0 48	21 39	15 6	13 27	13 54	20 7		n.a.
T 19	0n15	10 59	5 3	1 12	1 37	17 48	1 16	17 55	1 23	20 2	0 3	15 55	2 52	6 58	0 43	18 28	0 48	21 39	15 5	13 29	13 55	20 7		n.a.
F 20	0 38	14 41	5 11	1 40	1 52	17 32	1 20	17 42	1 23	20 2	0 3	15 56	2 51	6 56	0 43	18 28	0 48	21 40	15 5	13 31	13 56	20 7		n.a.
S 21	1 1	17 34	5 1	2 7	2 7	17 16	1 23	17 29	1 23	20 2	0 3	15 57	2 51	6 55	0 43	18 28	0 48	21 40	15 5	13 32	13 57	20 7		n.a.
S 22	1 24	19 24	4 32	2 33	2 21	16 59	1 26	17 16	1 23	20 2	0 3	15 58	2 51	6 54	0 43	18 27	0 48	21 40	15 5	13 32	13 58	20 8		n.a.
M23	1 47	20 1	3 46	2 57	2 34	16 41	1 30	17 2	1 24	20 1	0 3	15 59	2 51	6 52	0 43	18 27	0 48	21 41	15 4	13 32	13 59	20 8		n.a.
T 24	2 11	19 22	2 47	3 19	2 46	16 24	1 33	16 49	1 24	20 1	0 4	16 0	2 51	6 51	0 43	18 27	0 48	21 41	15 4	13 32	14 0	20 8		n.a.
W25	2 34	17 30	1 38	3 39	2 57	16 5	1 36	16 35	1 24	20 1	0 4	16 1	2 51	6 50	0 43	18 27	0 48	21 41	15 4	13 32	14 1	20 8		n.a.
T 26	2 57	14 35	0 23	3 57	3 7	15 46	1 38	16 21	1 24	20 0	0 4	16 1	2 50	6 48	0 43	18 26	0 48	21 42	15 4	13 31	14 2	20 9		n.a.
F 27	3 20	10 50	0s52	4 13	3 15	15 27	1 41	16 7	1 24	20 0	0 4	16 2	2 50	6 47	0 43	18 26	0 48	21 42	15 3	13 31	14 4	20 9		n.a.
S 28	3 43	6 32	2 4	4 25	3 23	15 7	1 44	15 53	1 24	19 59	0 4	16 3	2 50	6 46	0 43	18 26	0 48	21 42	15 3	13 32	14 5	20 9		n.a.
S 29	4 6	1 58	3 7	4 35	3 29	14 47	1 46	15 39	1 24	19 59	0 5	16 4	2 50	6 45	0 43	18 26	0 48	21 43	15 3	13 34	14 6	20 9		n.a.
M30	4n29	2n38	3s59	4s42	3s34	14s27	1s48	15s25	1s24	19s58	0s 5	16n 4	2n50	6s43	0s43	18s25	0n48	21n43	15n 2	13n36	14n 7	20n 9		n.a.

Julian Day Number = 466149.5, Delta T = 24h48m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°20'31, Lahiri = -51°13'31 Julian Calendar 1 Apr. 3437 BCE == Greg. Calendar 4 March 3437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 48 11	11♈59'59	28♈44	26°D26	28♒18	23♒59	26°R31	25°R16	15♓ 2	23°R45	10°R14	24°R39	23♌13	8♋51	n.a.	T 1
W 2	12 52 8	12°57'00	11♉36	26♓29	29°23	24°41	26♏27	25♌13	15° 6	23♏44	10♍12	24♌31	23° 9	8°58	n.a.	W 2
T 3	12 56 4	13°54'01	24°11	26°38	0♓29	25°23	26°24	25°11	15° 9	23°42	10°11	24°23	23° 6	9° 5	n.a.	T 3
F 4	13 0 1	14°51'01	6♊30	26°51	1°34	26° 5	26°20	25° 9	15°12	23°41	10°10	24°16	23° 3	9°11	n.a.	F 4
S 5	13 3 57	15°48'02	18°36	27° 9	2°40	26°46	26°16	25° 7	15°15	23°40	10° 8	24°10	23° 0	9°18	n.a.	S 5
S 6	13 7 54	16°45'03	0♋33	27°31	3°46	27°28	26°11	25° 5	15°18	23°39	10° 7	24° 7	22°57	9°25	n.a.	S 6
M 7	13 11 51	17°42'03	12°24	27°59	4°52	28° 9	26° 7	25° 3	15°21	23°38	10° 6	24° 5	22°53	9°31	n.a.	M 7
T 8	13 15 47	18°39'04	24°15	28°32	5°58	28°51	26° 2	25° 1	15°24	23°36	10° 5	24°D 5	22°50	9°38	n.a.	T 8
W 9	13 19 44	19°36'04	6♌11	29° 9	7° 4	29°32	25°58	25° 0	15°27	23°35	10° 3	24° 6	22°47	9°45	n.a.	W 9
T 10	13 23 40	20°33'05	18°17	29°52	8°11	0♓13	25°53	24°58	15°30	23°34	10° 2	24°R 7	22°44	9°51	n.a.	T 10
F 11	13 27 37	21°30'06	0♍37	0♈38	9°17	0°55	25°48	24°57	15°33	23°33	10° 1	24° 7	22°41	9°58	n.a.	F 11
S 12	13 31 33	22°27'07	13°16	1°30	10°24	1°36	25°42	24°55	15°36	23°31	10° 0	24° 5	22°38	10° 5	n.a.	S 12
S 13	13 35 30	23°24'08	26°16	2°26	11°31	2°17	25°37	24°54	15°39	23°30	9°59	24° 1	22°34	10°11	n.a.	S 13
M14	13 39 27	24°21'09	9♎39	3°27	12°38	2°58	25°32	24°53	15°42	23°29	9°58	23°55	22°31	10°18	n.a.	M14
T 15	13 43 23	25°18'11	23°24	4°33	13°45	3°38	25°26	24°51	15°45	23°27	9°57	23°47	22°28	10°25	n.a.	T 15
W16	13 47 20	26°15'13	7♏28	5°42	14°52	4°19	25°20	24°50	15°48	23°26	9°56	23°37	22°25	10°31	n.a.	W16
T 17	13 51 16	27°12'17	21°45	6°56	16° 0	5° 0	25°14	24°49	15°51	23°24	9°55	23°28	22°22	10°38	n.a.	T 17
F 18	13 55 13	28° 9'21	6♐11	8°15	17° 8	5°41	25° 8	24°49	15°53	23°23	9°54	23°19	22°18	10°45	n.a.	F 18
S 19	13 59 9	29° 6'25	20°39	9°37	18°15	6°21	25° 2	24°48	15°56	23°22	9°53	23°12	22°15	10°51	n.a.	S 19
S 20	14 3 6	0♉ 3'31	5♑ 4	11° 4	19°23	7° 2	24°56	24°47	15°59	23°20	9°52	23° 8	22°12	10°58	n.a.	S 20
M21	14 7 3	1° 0'38	19°22	12°35	20°31	7°42	24°49	24°47	16° 2	23°19	9°51	23° 5	22° 9	11° 5	n.a.	M21
T 22	14 10 59	1°57'46	3♒30	14°10	21°39	8°22	24°43	24°46	16° 4	23°17	9°50	23°D 5	22° 6	11°12	n.a.	T 22
W23	14 14 56	2°54'54	17°27	15°48	22°48	9° 3	24°36	24°46	16° 7	23°16	9°50	23°R 5	22° 3	11°18	n.a.	W23
T 24	14 18 52	3°52'04	1♓14	17°30	23°56	9°43	24°29	24°45	16°10	23°14	9°49	23° 5	21°59	11°25	n.a.	T 24
F 25	14 22 49	4°49'15	14°51	19°16	25° 5	10°23	24°23	24°45	16°12	23°13	9°48	23° 3	21°56	11°32	n.a.	F 25
S 26	14 26 45	5°46'27	28°16	21° 5	26°13	11° 3	24°16	24°45	16°15	23°11	9°47	22°59	21°53	11°38	n.a.	S 26
S 27	14 30 42	6°43'40	11♈31	22°57	27°22	11°43	24° 9	24°D45	16°17	23°10	9°47	22°52	21°50	11°45	n.a.	S 27
M28	14 34 39	7°40'55	24°35	24°51	28°31	12°22	24° 1	24°45	16°20	23° 8	9°46	22°43	21°47	11°52	n.a.	M28
T 29	14 38 35	8°38'10	7♉26	26°48	29°40	13° 2	23°54	24°45	16°22	23° 6	9°45	22°31	21°44	11°58	n.a.	T 29
W30	14 42 32	9°35'26	20° 4	28°48	0♈49	13°42	23°47	24°46	16°25	23° 5	9°45	22°19	21°40	12° 5	n.a.	W30
T 31	14 46 28	10♉32'44	2♊29	0♉49	1♈58	14♓21	23♏40	24♌46	16♓27	23♏ 3	9♍44	22♌ 6	21♌37	12♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n52	7n 0	4s37	4s46	3s37	14s 5	1s51	15s11	1s24	19s57	0s 5	16n 5	2n49	6s42	0s43	18s25	0n48	21n43	15n 2	13n38	14n 8	20n10		n.a.
W 2	5 14	10 58	5 0	4 47	3 40	13 44	1 53	14 57	1 24	19 57	0 5	16 5	2 49	6 41	0 43	18 25	0 48	21 43	15 2	13 41	14 9	20 10		n.a.
T 3	5 37	14 21	5 7	4 44	3 41	13 22	1 55	14 42	1 24	19 56	0 5	16 6	2 49	6 39	0 43	18 24	0 48	21 43	15 1	13 44	14 10	20 10		n.a.
F 4	6 0	17 1	5 0	4 39	3 41	13 0	1 57	14 28	1 24	19 55	0 5	16 7	2 49	6 38	0 43	18 24	0 48	21 44	15 1	13 46	14 11	20 10		n.a.
S 5	6 22	18 54	4 40	4 31	3 40	12 37	1 58	14 13	1 24	19 54	0 6	16 7	2 49	6 37	0 43	18 24	0 48	21 44	15 0	13 48	14 12	20 10		n.a.
S 6	6 45	19 56	4 8	4 20	3 38	12 14	2 0	13 58	1 24	19 54	0 6	16 8	2 48	6 36	0 43	18 24	0 48	21 44	15 0	13 49	14 13	20 10		n.a.
M 7	7 7	20 4	3 25	4 6	3 35	11 51	2 2	13 43	1 24	19 53	0 6	16 8	2 48	6 35	0 43	18 23	0 48	21 44	15 0	13 50	14 14	20 11		n.a.
T 8	7 29	19 18	2 33	3 49	3 31	11 27	2 3	13 29	1 24	19 52	0 6	16 8	2 48	6 33	0 43	18 23	0 48	21 44	14 59	13 50	14 15	20 11		n.a.
W 9	7 52	17 41	1 35	3 29	3 26	11 3	2 4	13 14	1 24	19 51	0 6	16 9	2 48	6 32	0 43	18 23	0 48	21 44	14 59	13 50	14 16	20 11		n.a.
T 10	8 14	15 15	0 31	3 7	3 21	10 39	2 5	12 59	1 24	19 50	0 7	16 9	2 47	6 31	0 43	18 22	0 48	21 44	14 59	13 49	14 17	20 11		n.a.
F 11	8 36	12 5	0n35	2 42	3 14	10 14	2 6	12 44	1 24	19 49	0 7	16 9	2 47	6 30	0 43	18 22	0 48	21 45	14 58	13 49	14 19	20 11		n.a.
S 12	8 57	8 17	1 41	2 14	3 7	9 49	2 7	12 29	1 23	19 48	0 7	16 10	2 47	6 29	0 43	18 22	0 48	21 45	14 58	13 50	14 20	20 11		n.a.
S 13	9 19	4 0	2 43	1 44	2 59	9 24	2 8	12 13	1 23	19 47	0 7	16 10	2 47	6 28	0 43	18 21	0 48	21 45	14 57	13 51	14 21	20 11		n.a.
M14	9 41	0s35	3 38	1 11	2 50	8 58	2 9	11 58	1 23	19 45	0 7	16 10	2 47	6 26	0 43	18 21	0 48	21 45	14 57	13 53	14 22	20 12		n.a.
T 15	10 2	5 16	4 22	0 36	2 41	8 32	2 10	11 43	1 23	19 44	0 8	16 10	2 46	6 25	0 43	18 21	0 48	21 45	14 56	13 56	14 23	20 12		n.a.
W16	10 23	9 46	4 52	0n 1	2 31	8 6	2 10	11 28	1 23	19 43	0 8	16 10	2 46	6 24	0 43	18 20	0 48	21 45	14 56	13 59	14 24	20 12		n.a.
T 17	10 44	13 48	5 3	0 41	2 21	7 39	2 11	11 12	1 23	19 42	0 8	16 11	2 46	6 23	0 43	18 20	0 48	21 45	14 56	14 3	14 25	20 12		n.a.
F 18	11 5	17 2	4 56	1 22	2 10	7 13	2 11	10 57	1 23	19 40	0 8	16 11	2 46	6 22	0 43	18 20	0 48	21 45	14 55	14 6	14 26	20 12		n.a.
S 19	11 26	19 14	4 30	2 6	1 59	6 46	2 11	10 41	1 23	19 39	0 8	16 11	2 45	6 21	0 43	18 19	0 48	21 45	14 55	14 8	14 27	20 12		n.a.
S 20	11 47	20 11	3 46	2 51	1 48	6 19	2 11	10 26	1 23	19 38	0 9	16 11	2 45	6 20	0 43	18 19	0 48	21 45	14 54	14 10	14 28	20 12		n.a.
M21	12 7	19 50	2 49	3 38	1 36	5 51	2 11	10 10	1 23	19 36	0 9	16 11	2 45	6 19	0 43	18 18	0 48	21 44	14 54	14 10	14 29	20 12		n.a.
T 22	12 28	18 13	1 42	4 26	1 24	5 24	2 11	9 55	1 22	19 35	0 9	16 11	2 45	6 18	0 43	18 18	0 48	21 44	14 53	14 10	14 30	20 13		n.a.
W23	12 48	15 32	0 30	5 17	1 12	4 56	2 11	9 39	1 22	19 33	0 9	16 11	2 44	6 17	0 43	18 18	0 48	21 44	14 53	14 10	14 31	20 13		n.a.
T 24	13 8	11 59	0s43	6 8	1 0	4 28	2 11	9 23	1 22	19 32	0 9	16 10	2 44	6 16	0 43	18 17	0 48	21 44	14 52	14 10	14 32	20 13		n.a.
F 25	13 28	7 51	1 53	7 0	0 47	4 0	2 11	9 8	1 22	19 30	0 9	16 10	2 44	6 15	0 43	18 17	0 48	21 44	14 52	14 11	14 33	20 13		n.a.
S 26	13 47	3 22	2 55	7 53	0 35	3 31	2 10	8 52	1 22	19 29	0 10	16 10	2 44	6 14	0 44	18 16	0 48	21 44	14 51	14 12	14 34	20 13		n.a.
S 27	14 7	1n12	3 47	8 47	0 23	3 3	2 10	8 36	1 22	19 27	0 10	16 10	2 43	6 13	0 44	18 16	0 48	21 44	14 51	14 15	14 35	20 13		n.a.
M28	14 26	5 39	4 26	9 41	0 11	2 34	2 9	8 20	1 21	19 25	0 10	16 10	2 43	6 12	0 44	18 16	0 48	21 44	14 50	14 18	14 36	20 13		n.a.
T 29	14 45	9 46	4 51	10 36	0n 0	2 5	2 8	8 5	1 21	19 24	0 10	16 9	2 43	6 11	0 44	18 15	0 48	21 43	14 50	14 22	14 38	20 13		n.a.
W30	15 3	13 23	5 1	11 30	0 11	1 37	2 8	7 49	1 21	19 22	0 10	16 9	2 43	6 10	0 44	18 15	0 48	21 43	14 49	14 26	14 39	20 13		n.a.
T 31	15n22	16n21	4s56	12n24	0n22	1s 8	2s 7	7s33	1s21	19s20	0s11	16n 9	2n42	6s 9	0s44	18s15	0n48	21n43	14n49	14n30	14n40	20n13		n.a.

Julian Day Number = 466179.5, Delta T = 24h48m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°20'27, Lahiri = -51°13'27 Julian Calendar 1 May 3437 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3437 BCE

The year -3436 astronomical counting style corresponds to year 3437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3437 BCE

JUNE 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 50 25	11♉30'02	14♊41	2♉51	3♈ 7	15♓ 1	23°R32	24♌46	16♓29	23°R 2	9°R43	21°R55	21♌34	12♋18	n.a.	F 1
S 2	14 54 21	12°27'21	26°43	4°55	4°17	15°40	23♏25	24°47	16°32	23♏ 0	9♍43	21♌45	21°31	12°25	n.a.	S 2
S 3	14 58 18	13°24'42	8♋37	7° 0	5°26	16°19	23°17	24°48	16°34	22°59	9°42	21°38	21°28	12°32	n.a.	S 3
M 4	15 2 15	14°22'03	20°26	9° 5	6°36	16°59	23°10	24°48	16°36	22°57	9°42	21°34	21°24	12°38	n.a.	M 4
T 5	15 6 11	15°19'25	2♌15	11°10	7°45	17°38	23° 2	24°49	16°38	22°55	9°42	21°32	21°21	12°45	n.a.	T 5
W 6	15 10 8	16°16'48	14° 9	13°16	8°55	18°17	22°54	24°50	16°41	22°54	9°41	21°32	21°18	12°52	n.a.	W 6
T 7	15 14 4	17°14'12	26°13	15°21	10° 5	18°55	22°46	24°51	16°43	22°52	9°41	21°32	21°15	12°58	n.a.	T 7
F 8	15 18 1	18°11'38	8♍33	17°26	11°15	19°34	22°39	24°52	16°45	22°50	9°41	21°31	21°12	13° 5	n.a.	F 8
S 9	15 21 57	19° 9'04	21°14	19°29	12°25	20°13	22°31	24°53	16°47	22°49	9°40	21°29	21° 9	13°12	n.a.	S 9
S 10	15 25 54	20° 6'31	4♎19	21°33	13°35	20°52	22°23	24°55	16°49	22°47	9°40	21°24	21° 5	13°18	n.a.	S 10
M11	15 29 50	21° 3'59	17°51	23°35	14°45	21°30	22°15	24°56	16°51	22°46	9°40	21°17	21° 2	13°25	n.a.	M11
T 12	15 33 47	22° 1'29	1♏50	25°36	15°56	22° 8	22° 8	24°58	16°53	22°44	9°40	21° 7	20°59	13°32	n.a.	T 12
W13	15 37 44	22°59'00	16°13	27°36	17° 6	22°47	22° 0	24°59	16°54	22°42	9°39	20°56	20°56	13°38	n.a.	W13
T 14	15 41 40	23°56'33	0♐54	29°34	18°16	23°25	21°52	25° 1	16°56	22°41	9°39	20°45	20°53	13°45	n.a.	T 14
F 15	15 45 37	24°54'07	15°44	1♊31	19°27	24° 3	21°44	25° 3	16°58	22°39	9°39	20°35	20°50	13°52	n.a.	F 15
S 16	15 49 33	25°51'42	0♑36	3°27	20°38	24°41	21°36	25° 5	17° 0	22°37	9°39	20°27	20°46	13°58	n.a.	S 16
S 17	15 53 30	26°49'20	15°22	5°22	21°49	25°19	21°29	25° 7	17° 1	22°36	9°D39	20°21	20°43	14° 5	n.a.	S 17
M18	15 57 26	27°46'59	29°54	7°15	22°59	25°57	21°21	25° 9	17° 3	22°34	9°39	20°18	20°40	14°12	n.a.	M18
T 19	16 1 23	28°44'40	14♒10	9° 7	24°10	26°34	21°13	25°11	17° 5	22°33	9°39	20°17	20°37	14°18	n.a.	T 19
W20	16 5 20	29°42'23	28° 8	10°57	25°22	27°12	21° 6	25°13	17° 6	22°31	9°39	20°17	20°34	14°25	n.a.	W20
T 21	16 9 16	0♊40'08	11♓49	12°46	26°33	27°49	20°58	25°15	17° 8	22°29	9°39	20°16	20°30	14°32	n.a.	T 21
F 22	16 13 13	1°37'55	25°13	14°33	27°44	28°27	20°51	25°18	17° 9	22°28	9°39	20°15	20°27	14°38	n.a.	F 22
S 23	16 17 9	2°35'44	8♈22	16°19	28°55	29° 4	20°43	25°20	17°11	22°26	9°40	20°10	20°24	14°45	n.a.	S 23
S 24	16 21 6	3°33'35	21°18	18° 4	0♉ 7	29°41	20°36	25°23	17°12	22°25	9°40	20° 4	20°21	14°52	n.a.	S 24
M25	16 25 2	4°31'27	4♉ 2	19°47	1°18	0♈18	20°28	25°25	17°13	22°23	9°40	19°54	20°18	14°58	n.a.	M25
T 26	16 28 59	5°29'22	16°35	21°29	2°30	0°55	20°21	25°28	17°15	22°21	9°40	19°42	20°15	15° 5	n.a.	T 26
W27	16 32 55	6°27'19	28°57	23° 9	3°41	1°32	20°14	25°31	17°16	22°20	9°41	19°29	20°11	15°12	n.a.	W27
T 28	16 36 52	7°25'17	11♊10	24°49	4°53	2° 9	20° 7	25°34	17°17	22°18	9°41	19°17	20° 8	15°19	n.a.	T 28
F 29	16 40 49	8°23'18	23°14	26°27	6° 5	2°45	19°59	25°37	17°18	22°17	9°41	19° 5	20° 5	15°25	n.a.	F 29
S 30	16 44 45	9♊21'20	5♋ 9	28♊ 3	7♉17	3♈22	19♏53	25♌40	17♓19	22♏15	9♍42	18♌55	20♌ 2	15♋32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n40	18n33	4s38	13n17	0n32	0s39	2s 6	7s17	1s21	19s19	0s11	16n 8	2n42	6s 8	0s44	18s14	0n48	21n43	14n48	14n34	14n41	20n13		n.a.
S 2	15 58	19 53	4 8	14 9	0 42	0 9	2 5	7 1	1 20	19 17	0 11	16 8	2 42	6 7	0 44	18 14	0 48	21 42	14 48	14 37	14 42	20 13		n.a.
S 3	16 16	20 20	3 27	15 0	0 51	0n20	2 4	6 45	1 20	19 15	0 11	16 7	2 42	6 6	0 44	18 13	0 48	21 42	14 47	14 39	14 43	20 14		n.a.
M 4	16 34	19 52	2 37	15 50	1 0	0 49	2 2	6 30	1 20	19 13	0 11	16 7	2 41	6 5	0 44	18 13	0 48	21 42	14 47	14 41	14 44	20 14		n.a.
T 5	16 51	18 32	1 40	16 38	1 8	1 18	2 1	6 14	1 20	19 12	0 12	16 6	2 41	6 4	0 44	18 12	0 48	21 41	14 46	14 41	14 45	20 14		n.a.
W 6	17 8	16 23	0 39	17 25	1 15	1 48	2 0	5 58	1 20	19 10	0 12	16 6	2 41	6 4	0 44	18 12	0 48	21 41	14 46	14 41	14 46	20 14		n.a.
T 7	17 25	13 29	0n25	18 9	1 22	2 17	1 58	5 42	1 19	19 8	0 12	16 5	2 41	6 3	0 44	18 12	0 48	21 41	14 45	14 41	14 47	20 14		n.a.
F 8	17 41	9 56	1 29	18 52	1 28	2 47	1 57	5 26	1 19	19 6	0 12	16 4	2 40	6 2	0 44	18 11	0 48	21 40	14 45	14 42	14 48	20 14		n.a.
S 9	17 58	5 51	2 30	19 33	1 33	3 16	1 55	5 10	1 19	19 4	0 12	16 4	2 40	6 1	0 44	18 11	0 48	21 40	14 44	14 42	14 49	20 14		n.a.
S 10	18 13	1 22	3 26	20 11	1 38	3 45	1 54	4 55	1 18	19 2	0 12	16 3	2 40	6 0	0 44	18 10	0 48	21 40	14 44	14 44	14 50	20 14		n.a.
M11	18 29	3s19	4 12	20 47	1 41	4 15	1 52	4 39	1 18	19 1	0 13	16 2	2 40	6 0	0 44	18 10	0 48	21 39	14 43	14 46	14 51	20 14		n.a.
T 12	18 45	7 59	4 44	21 21	1 45	4 44	1 50	4 23	1 18	18 59	0 13	16 2	2 39	5 59	0 44	18 10	0 48	21 39	14 42	14 49	14 52	20 14		n.a.
W13	19 0	12 20	5 0	21 52	1 47	5 13	1 48	4 7	1 18	18 57	0 13	16 1	2 39	5 58	0 44	18 9	0 48	21 38	14 42	14 53	14 53	20 14		n.a.
T 14	19 14	16 2	4 56	22 21	1 49	5 43	1 46	3 51	1 17	18 55	0 13	16 0	2 39	5 58	0 44	18 9	0 48	21 38	14 41	14 57	14 54	20 14		n.a.
F 15	19 29	18 45	4 33	22 48	1 50	6 12	1 44	3 36	1 17	18 53	0 13	15 59	2 39	5 57	0 44	18 8	0 48	21 38	14 41	15 0	14 55	20 14		n.a.
S 16	19 43	20 13	3 51	23 12	1 51	6 41	1 42	3 20	1 17	18 51	0 14	15 58	2 38	5 56	0 44	18 8	0 48	21 37	14 40	15 3	14 56	20 14		n.a.
S 17	19 57	20 16	2 53	23 34	1 51	7 10	1 40	3 4	1 16	18 49	0 14	15 57	2 38	5 56	0 44	18 8	0 48	21 37	14 40	15 5	14 57	20 14		n.a.
M18	20 10	18 58	1 46	23 54	1 51	7 39	1 38	2 49	1 16	18 47	0 14	15 56	2 38	5 55	0 44	18 7	0 48	21 36	14 39	15 6	14 58	20 14		n.a.
T 19	20 24	16 29	0 32	24 12	1 50	8 8	1 36	2 33	1 16	18 45	0 14	15 55	2 38	5 54	0 44	18 7	0 48	21 36	14 39	15 6	14 59	20 14		n.a.
W20	20 36	13 4	0s42	24 27	1 48	8 36	1 34	2 17	1 15	18 43	0 14	15 54	2 37	5 54	0 44	18 6	0 48	21 35	14 38	15 6	15 0	20 14		n.a.
T 21	20 49	9 1	1 51	24 40	1 46	9 5	1 32	2 2	1 15	18 42	0 14	15 53	2 37	5 53	0 44	18 6	0 48	21 34	14 38	15 6	15 2	20 14		n.a.
F 22	21 1	4 36	2 54	24 51	1 44	9 33	1 29	1 46	1 15	18 40	0 15	15 52	2 37	5 53	0 44	18 6	0 48	21 34	14 37	15 7	15 3	20 14		n.a.
S 23	21 13	0 2	3 46	25 1	1 41	10 1	1 27	1 31	1 14	18 38	0 15	15 51	2 37	5 52	0 44	18 5	0 48	21 33	14 36	15 8	15 4	20 14		n.a.
S 24	21 24	4n26	4 25	25 8	1 38	10 29	1 24	1 15	1 14	18 36	0 15	15 50	2 36	5 52	0 44	18 5	0 48	21 33	14 36	15 10	15 5	20 14		n.a.
M25	21 35	8 39	4 50	25 13	1 34	10 57	1 22	1 0	1 14	18 34	0 15	15 49	2 36	5 51	0 44	18 4	0 48	21 32	14 35	15 13	15 6	20 14		n.a.
T 26	21 46	12 25	5 1	25 16	1 30	11 25	1 19	0 44	1 13	18 32	0 15	15 48	2 36	5 51	0 44	18 4	0 48	21 31	14 35	15 17	15 7	20 14		n.a.
W27	21 57	15 37	4 57	25 18	1 26	11 52	1 17	0 29	1 13	18 30	0 15	15 47	2 36	5 50	0 44	18 4	0 48	21 31	14 34	15 21	15 8	20 14		n.a.
T 28	22 7	18 4	4 40	25 18	1 21	12 19	1 14	0 14	1 12	18 29	0 16	15 45	2 35	5 50	0 44	18 3	0 48	21 30	14 34	15 25	15 9	20 14		n.a.
F 29	22 16	19 43	4 10	25 16	1 16	12 46	1 12	0n 2	1 12	18 27	0 16	15 44	2 35	5 49	0 44	18 3	0 48	21 30	14 33	15 29	15 10	20 14		n.a.
S 30	22n25	20n27	3s30	25n13	1n10	13n13	1s 9	0n17	1s12	18s25	0s16	15n43	2n35	5s49	0s45	18s 2	0n47	21n29	14n32	15n32	15n11	20n14		n.a.

Julian Day Number = 466210.5, Delta T = 24h48m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°20'22, Lahiri = -51°13'23 Julian Calendar 1 June 3437 BCE == Greg. Calendar 4 May 3437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 48 42	10♊19'23	16♋59	29♊38	8♉29	3♈58	19°R46	25♌43	17♓20	22°R14	9♍42	18°R48	19♌59	15♋39	n.a.	S 1
M 2	16 52 38	11°17'29	28°46	1♋12	9°41	4°34	19♏39	25°46	17°21	22♏12	9°43	18♌44	19°56	15°45	n.a.	M 2
T 3	16 56 35	12°15'36	10♌34	2°45	10°53	5°10	19°32	25°50	17°22	22°11	9°43	18°42	19°52	15°52	n.a.	T 3
W 4	17 0 31	13°13'45	22°26	4°16	12° 5	5°46	19°26	25°53	17°23	22° 9	9°44	18°D42	19°49	15°59	n.a.	W 4
T 5	17 4 28	14°11'56	4♍29	5°46	13°17	6°22	19°19	25°57	17°24	22° 8	9°44	18°42	19°46	16° 5	n.a.	T 5
F 6	17 8 24	15°10'08	16°46	7°14	14°30	6°58	19°13	26° 0	17°25	22° 6	9°45	18°R43	19°43	16°12	n.a.	F 6
S 7	17 12 21	16° 8'23	29°24	8°41	15°42	7°33	19° 7	26° 4	17°25	22° 5	9°46	18°42	19°40	16°19	n.a.	S 7
S 8	17 16 18	17° 6'38	12♎27	10° 7	16°55	8° 9	19° 1	26° 8	17°26	22° 3	9°46	18°39	19°36	16°25	n.a.	S 8
M 9	17 20 14	18° 4'56	25°58	11°32	18° 7	8°44	18°55	26°12	17°27	22° 2	9°47	18°34	19°33	16°32	n.a.	M 9
T 10	17 24 11	19° 3'15	9♏59	12°55	19°20	9°19	18°49	26°16	17°27	22° 0	9°48	18°27	19°30	16°39	n.a.	T 10
W11	17 28 7	20° 1'37	24°28	14°16	20°32	9°54	18°43	26°19	17°28	21°59	9°49	18°18	19°27	16°45	n.a.	W11
T 12	17 32 4	21° 0'00	9♐19	15°36	21°45	10°29	18°38	26°24	17°28	21°58	9°49	18° 9	19°24	16°52	n.a.	T 12
F 13	17 36 0	21°58'25	24°25	16°54	22°58	11° 4	18°33	26°28	17°29	21°56	9°50	18° 1	19°21	16°59	n.a.	F 13
S 14	17 39 57	22°56'53	9♑36	18°11	24°11	11°39	18°27	26°32	17°29	21°55	9°51	17°55	19°17	17° 5	n.a.	S 14
S 15	17 43 53	23°55'23	24°41	19°27	25°24	12°13	18°22	26°36	17°30	21°54	9°52	17°50	19°14	17°12	n.a.	S 15
M16	17 47 50	24°53'55	9♒32	20°40	26°37	12°48	18°17	26°41	17°30	21°52	9°53	17°48	19°11	17°19	n.a.	M16
T 17	17 51 46	25°52'29	24° 4	21°52	27°50	13°22	18°13	26°45	17°30	21°51	9°54	17°D48	19° 8	17°25	n.a.	T 17
W18	17 55 43	26°51'06	8♓12	23° 2	29° 3	13°56	18° 8	26°49	17°30	21°50	9°55	17°49	19° 5	17°32	n.a.	W18
T 19	17 59 40	27°49'45	21°57	24° 9	0♊16	14°30	18° 4	26°54	17°30	21°48	9°56	17°R50	19° 1	17°39	n.a.	T 19
F 20	18 3 36	28°48'26	5♈19	25°15	1°30	15° 4	18° 0	26°59	17°30	21°47	9°57	17°50	18°58	17°45	n.a.	F 20
S 21	18 7 33	29°47'11	18°21	26°18	2°43	15°37	17°56	27° 3	17°R30	21°46	9°58	17°48	18°55	17°52	n.a.	S 21
S 22	18 11 29	0♋45'57	1♉ 7	27°19	3°56	16°11	17°52	27° 8	17°30	21°45	9°59	17°44	18°52	17°59	n.a.	S 22
M23	18 15 26	1°44'46	13°37	28°18	5°10	16°44	17°48	27°13	17°30	21°44	10° 1	17°39	18°49	18° 5	n.a.	M23
T 24	18 19 22	2°43'38	25°56	29°14	6°24	17°17	17°44	27°18	17°30	21°42	10° 2	17°31	18°46	18°12	n.a.	T 24
W25	18 23 19	3°42'32	8♊ 6	0♌ 6	7°37	17°50	17°41	27°23	17°30	21°41	10° 3	17°23	18°42	18°19	n.a.	W25
T 26	18 27 15	4°41'28	20° 7	0°56	8°51	18°23	17°38	27°28	17°30	21°40	10° 4	17°15	18°39	18°25	n.a.	T 26
F 27	18 31 12	5°40'27	2♋ 2	1°42	10° 5	18°55	17°35	27°33	17°29	21°39	10° 6	17° 7	18°36	18°32	n.a.	F 27
S 28	18 35 8	6°39'28	13°53	2°25	11°18	19°28	17°32	27°38	17°29	21°38	10° 7	17° 1	18°33	18°39	n.a.	S 28
S 29	18 39 5	7°38'31	25°41	3° 3	12°32	20° 0	17°30	27°43	17°29	21°37	10° 8	16°57	18°30	18°45	n.a.	S 29
M30	18 43 2	8°37'36	7♌28	3°38	13°46	20°32	17°27	27°49	17°28	21°36	10°10	16°55	18°27	18°52	n.a.	M30
T 31	18 46 58	9♋36'43	19♌18	4♌ 7	15♊ 0	21♈ 4	17♏25	27♌54	17♓28	21♏35	10♍11	16°D54	18♌23	18♋59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	20n18	2s40	25n 8	1n 4	13n39	1s 6	0n32	1s11	18s23	0s16	15n41	2n35	5s48	0s45	18s 2	0n47	21n28	14n32	15n34	15n12	20n14		n.a.
M 2	22 43	19 14	1 44	25 1	0 58	14 5	1 4	0 47	1 11	18 22	0 16	15 40	2 34	5 48	0 45	18 2	0 47	21 27	14 31	15 36	15 13	20 13		n.a.
T 3	22 51	17 21	0 43	24 53	0 52	14 31	1 1	1 2	1 10	18 20	0 16	15 39	2 34	5 48	0 45	18 1	0 47	21 27	14 31	15 36	15 14	20 13		n.a.
W 4	22 58	14 42	0n20	24 44	0 45	14 56	0 58	1 17	1 10	18 18	0 17	15 37	2 34	5 47	0 45	18 1	0 47	21 26	14 30	15 36	15 15	20 13		n.a.
T 5	23 6	11 24	1 23	24 34	0 38	15 21	0 56	1 32	1 9	18 16	0 17	15 36	2 34	5 47	0 45	18 1	0 47	21 25	14 30	15 36	15 16	20 13		n.a.
F 6	23 12	7 33	2 24	24 22	0 31	15 46	0 53	1 47	1 9	18 15	0 17	15 34	2 34	5 47	0 45	18 0	0 47	21 25	14 29	15 36	15 17	20 13		n.a.
S 7	23 19	3 17	3 20	24 10	0 24	16 10	0 50	2 2	1 9	18 13	0 17	15 33	2 33	5 47	0 45	18 0	0 47	21 24	14 29	15 37	15 18	20 13		n.a.
S 8	23 25	1s16	4 7	23 56	0 16	16 34	0 47	2 17	1 8	18 12	0 17	15 31	2 33	5 46	0 45	17 59	0 47	21 23	14 28	15 37	15 19	20 13		n.a.
M 9	23 30	5 55	4 42	23 41	0 8	16 58	0 44	2 31	1 8	18 10	0 17	15 30	2 33	5 46	0 45	17 59	0 47	21 22	14 27	15 39	15 20	20 13		n.a.
T 10	23 35	10 25	5 2	23 25	0 0	17 21	0 41	2 46	1 7	18 9	0 17	15 28	2 33	5 46	0 45	17 59	0 47	21 21	14 27	15 41	15 21	20 13		n.a.
W11	23 40	14 28	5 4	23 9	0s 8	17 44	0 39	3 0	1 7	18 7	0 18	15 27	2 32	5 46	0 45	17 58	0 47	21 21	14 26	15 44	15 22	20 13		n.a.
T 12	23 44	17 43	4 45	22 51	0 16	18 6	0 36	3 15	1 6	18 6	0 18	15 25	2 32	5 46	0 45	17 58	0 47	21 20	14 26	15 47	15 23	20 13		n.a.
F 13	23 48	19 50	4 7	22 33	0 25	18 28	0 33	3 29	1 6	18 4	0 18	15 23	2 32	5 45	0 45	17 58	0 47	21 19	14 25	15 49	15 24	20 13		n.a.
S 14	23 52	20 32	3 10	22 14	0 33	18 49	0 30	3 44	1 5	18 3	0 18	15 22	2 32	5 45	0 45	17 57	0 47	21 18	14 25	15 51	15 25	20 12		n.a.
S 15	23 55	19 45	2 1	21 55	0 42	19 10	0 27	3 58	1 4	18 2	0 18	15 20	2 32	5 45	0 45	17 57	0 47	21 17	14 24	15 53	15 26	20 12		n.a.
M16	23 57	17 37	0 44	21 35	0 51	19 30	0 24	4 12	1 4	18 1	0 18	15 18	2 31	5 45	0 45	17 57	0 47	21 16	14 24	15 53	15 27	20 12		n.a.
T 17	23 59	14 22	0s34	21 15	1 0	19 50	0 21	4 26	1 3	17 59	0 18	15 17	2 31	5 45	0 45	17 56	0 47	21 15	14 23	15 53	15 28	20 12		n.a.
W18	24 1	10 22	1 48	20 54	1 9	20 10	0 18	4 40	1 3	17 58	0 19	15 15	2 31	5 45	0 45	17 56	0 47	21 15	14 23	15 53	15 29	20 12		n.a.
T 19	24 2	5 55	2 53	20 34	1 18	20 29	0 16	4 54	1 2	17 57	0 19	15 13	2 31	5 45	0 45	17 56	0 47	21 14	14 22	15 53	15 30	20 12		n.a.
F 20	24 3	1 18	3 48	20 13	1 27	20 47	0 13	5 8	1 2	17 56	0 19	15 11	2 31	5 45	0 45	17 56	0 47	21 13	14 22	15 53	15 31	20 12		n.a.
S 21	24 3	3n15	4 29	19 52	1 36	21 5	0 10	5 22	1 1	17 55	0 19	15 9	2 30	5 45	0 45	17 55	0 47	21 12	14 21	15 53	15 32	20 12		n.a.
S 22	24 3	7 33	4 56	19 31	1 45	21 22	0 7	5 36	1 1	17 54	0 19	15 7	2 30	5 45	0 45	17 55	0 47	21 11	14 21	15 55	15 33	20 11		n.a.
M23	24 3	11 27	5 8	19 10	1 55	21 39	0 4	5 49	1 0	17 53	0 19	15 6	2 30	5 45	0 45	17 55	0 47	21 10	14 20	15 56	15 34	20 11		n.a.
T 24	24 2	14 48	5 5	18 50	2 4	21 55	0 1	6 3	0 59	17 52	0 19	15 4	2 30	5 45	0 45	17 54	0 47	21 9	14 20	15 59	15 35	20 11		n.a.
W25	24 0	17 28	4 49	18 29	2 13	22 10	0n 1	6 16	0 59	17 51	0 19	15 2	2 30	5 45	0 45	17 54	0 47	21 8	14 19	16 1	15 36	20 11		n.a.
T 26	23 58	19 22	4 20	18 10	2 22	22 25	0 4	6 30	0 58	17 50	0 19	15 0	2 30	5 45	0 45	17 54	0 47	21 7	14 19	16 4	15 37	20 11		n.a.
F 27	23 56	20 23	3 40	17 51	2 30	22 39	0 7	6 43	0 57	17 50	0 20	14 58	2 29	5 46	0 45	17 54	0 47	21 6	14 18	16 6	15 38	20 11		n.a.
S 28	23 53	20 30	2 50	17 33	2 39	22 52	0 10	6 56	0 57	17 49	0 20	14 56	2 29	5 46	0 45	17 53	0 47	21 5	14 18	16 8	15 39	20 11		n.a.
S 29	23 50	19 42	1 53	17 16	2 48	23 5	0 12	7 9	0 56	17 48	0 20	14 54	2 29	5 46	0 46	17 53	0 47	21 4	14 17	16 9	15 40	20 10		n.a.
M30	23 46	18 3	0 51	17 0	2 56	23 17	0 15	7 22	0 55	17 48	0 20	14 52	2 29	5 46	0 46	17 53	0 47	21 3	14 17	16 10	15 41	20 10		n.a.
T 31	23n42	15n37	0n13	16n45	3s 3	23n29	0n18	7n35	0s55	17s47	0s20	14n50	2n29	5s46	0s46	17s53	0n47	21n 2	14n16	16n10	15n42	20n10		n.a.

Julian Day Number = 466240.5, Delta T = 24h48m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°20'18, Lahiri = -51°13'18 Julian Calendar 1 July 3437 BCE == Greg. Calendar 3 June 3437 BCE

The year -3436 astronomical counting style corresponds to year 3437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 50 55	10♋35'53	1♍12	4♌32	16♊14	21♈36	17°R23	27♌59	17°R27	21°R34	10♍13	16♌55	18♌20	19♋ 5	n.a.	W 1
T 2	18 54 51	11°35'04	13°16	4°51	17°28	22° 7	17♏21	28° 5	17♓27	21♏33	10°14	16°57	18°17	19°12	n.a.	T 2
F 3	18 58 48	12°34'17	25°34	5° 4	18°43	22°38	17°19	28°10	17°26	21°32	10°16	16°58	18°14	19°19	n.a.	F 3
S 4	19 2 44	13°33'33	8♎ 9	5°11	19°57	23° 9	17°18	28°16	17°25	21°32	10°17	16°R59	18°11	19°25	n.a.	S 4
S 5	19 6 41	14°32'50	21° 7	5°R11	21°11	23°40	17°17	28°21	17°25	21°31	10°19	16°59	18° 7	19°32	n.a.	S 5
M 6	19 10 37	15°32'10	4♏31	5° 4	22°25	24°11	17°16	28°27	17°24	21°30	10°20	16°58	18° 4	19°39	n.a.	M 6
T 7	19 14 34	16°31'31	18°23	4°49	23°40	24°41	17°15	28°33	17°23	21°29	10°22	16°55	18° 1	19°45	n.a.	T 7
W 8	19 18 30	17°30'55	2♐43	4°27	24°54	25°12	17°14	28°39	17°22	21°28	10°24	16°51	17°58	19°52	n.a.	W 8
T 9	19 22 27	18°30'21	17°29	3°57	26° 8	25°42	17°14	28°44	17°21	21°28	10°25	16°47	17°55	19°59	n.a.	T 9
F 10	19 26 23	19°29'48	2♑33	3°19	27°23	26°12	17°14	28°50	17°20	21°27	10°27	16°43	17°52	20° 5	n.a.	F 10
S 11	19 30 20	20°29'18	17°48	2°33	28°37	26°41	17°D14	28°56	17°19	21°26	10°29	16°40	17°48	20°12	n.a.	S 11
S 12	19 34 17	21°28'50	3♒ 3	1°40	29°52	27°11	17°14	29° 2	17°18	21°26	10°30	16°39	17°45	20°19	n.a.	S 12
M13	19 38 13	22°28'25	18° 8	0°40	1♋ 7	27°40	17°14	29° 8	17°17	21°25	10°32	16°D38	17°42	20°25	n.a.	M13
T 14	19 42 10	23°28'01	2♓54	29♋35	2°21	28° 9	17°15	29°14	17°16	21°25	10°34	16°39	17°39	20°32	n.a.	T 14
W15	19 46 6	24°27'40	17°17	28°26	3°36	28°37	17°15	29°20	17°15	21°24	10°36	16°40	17°36	20°39	n.a.	W15
T 16	19 50 3	25°27'22	1♈13	27°14	4°51	29° 6	17°16	29°26	17°13	21°24	10°38	16°41	17°33	20°45	n.a.	T 16
F 17	19 53 59	26°27'06	14°43	26° 1	6° 6	29°34	17°17	29°33	17°12	21°23	10°39	16°43	17°29	20°52	n.a.	F 17
S 18	19 57 56	27°26'53	27°48	24°50	7°21	0♉ 2	17°19	29°39	17°11	21°23	10°41	16°R43	17°26	20°59	n.a.	S 18
S 19	20 1 52	28°26'42	10♉32	23°42	8°35	0°30	17°20	29°45	17° 9	21°22	10°43	16°42	17°23	21° 5	n.a.	S 19
M20	20 5 49	29°26'33	22°57	22°40	9°50	0°57	17°22	29°51	17° 8	21°22	10°45	16°41	17°20	21°12	n.a.	M20
T 21	20 9 45	0♌26'28	5♊ 9	21°45	11° 5	1°24	17°24	29°58	17° 6	21°22	10°47	16°39	17°17	21°19	n.a.	T 21
W22	20 13 42	1°26'24	17°10	20°59	12°20	1°51	17°26	0♍ 4	17° 5	21°21	10°49	16°37	17°13	21°25	n.a.	W22
T 23	20 17 38	2°26'23	29° 4	20°22	13°36	2°18	17°28	0°10	17° 3	21°21	10°51	16°34	17°10	21°32	n.a.	T 23
F 24	20 21 35	3°26'24	10♋54	19°57	14°51	2°44	17°31	0°17	17° 2	21°21	10°53	16°32	17° 7	21°39	n.a.	F 24
S 25	20 25 32	4°26'27	22°42	19°43	16° 6	3°10	17°34	0°23	17° 0	21°21	10°55	16°31	17° 4	21°45	n.a.	S 25
S 26	20 29 28	5°26'33	4♌30	19°D40	17°21	3°36	17°37	0°30	16°58	21°20	10°57	16°30	17° 1	21°52	n.a.	S 26
M27	20 33 25	6°26'41	16°22	19°48	18°36	4° 1	17°40	0°36	16°57	21°20	10°59	16°D30	16°58	21°58	n.a.	M27
T 28	20 37 21	7°26'50	28°18	20° 7	19°51	4°26	17°43	0°43	16°55	21°20	11° 1	16°30	16°54	22° 5	n.a.	T 28
W29	20 41 18	8°27'02	10♍21	20°35	21° 7	4°51	17°46	0°50	16°53	21°20	11° 3	16°30	16°51	22°12	n.a.	W29
T 30	20 45 14	9°27'15	22°33	21°14	22°22	5°16	17°50	0°56	16°51	21°20	11° 6	16°31	16°48	22°18	n.a.	T 30
F 31	20 49 11	10♌27'31	4♎58	22♋ 0	23♋37	5♉40	17♏54	1♍ 3	16♓49	21°D20	11♍ 8	16♌32	16♌45	22♋25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n37	12n31	1n17	16n32	3s11	23n40	0n20	7n48	0s54	17s47	0s20	14n48	2n29	5s47	0s46	17s52	0n47	21n 1	14n16	16n10	15n43	20n10		n.a.
T 2	23 32	8 52	2 19	16 21	3 18	23 50	0 23	8 0	0 53	17 46	0 20	14 46	2 28	5 47	0 46	17 52	0 47	21 0	14 15	16 10	15 44	20 10		n.a.
F 3	23 27	4 47	3 16	16 12	3 24	23 59	0 25	8 13	0 53	17 46	0 20	14 43	2 28	5 47	0 46	17 52	0 47	20 59	14 15	16 9	15 45	20 10		n.a.
S 4	23 21	0 25	4 5	16 5	3 29	24 8	0 28	8 25	0 52	17 46	0 20	14 41	2 28	5 47	0 46	17 52	0 46	20 58	14 14	16 9	15 46	20 9		n.a.
S 5	23 14	4s 6	4 42	16 0	3 34	24 16	0 30	8 38	0 51	17 45	0 21	14 39	2 28	5 48	0 46	17 52	0 46	20 57	14 14	16 9	15 47	20 9		n.a.
M 6	23 7	8 33	5 6	15 59	3 38	24 23	0 33	8 50	0 50	17 45	0 21	14 37	2 28	5 48	0 46	17 52	0 46	20 56	14 13	16 9	15 48	20 9		n.a.
T 7	23 0	12 44	5 14	16 0	3 40	24 29	0 35	9 2	0 50	17 45	0 21	14 35	2 28	5 48	0 46	17 51	0 46	20 55	14 13	16 10	15 49	20 9		n.a.
W 8	22 52	16 19	5 2	16 4	3 41	24 35	0 38	9 14	0 49	17 45	0 21	14 33	2 28	5 49	0 46	17 51	0 46	20 54	14 12	16 11	15 50	20 9		n.a.
T 9	22 44	18 58	4 30	16 11	3 41	24 40	0 40	9 26	0 48	17 45	0 21	14 30	2 27	5 49	0 46	17 51	0 46	20 53	14 12	16 12	15 51	20 8		n.a.
F 10	22 36	20 23	3 39	16 22	3 39	24 44	0 42	9 38	0 47	17 45	0 21	14 28	2 27	5 50	0 46	17 51	0 46	20 52	14 12	16 14	15 52	20 8		n.a.
S 11	22 27	20 19	2 32	16 36	3 35	24 47	0 45	9 50	0 47	17 45	0 21	14 26	2 27	5 50	0 46	17 51	0 46	20 51	14 11	16 15	15 53	20 8		n.a.
S 12	22 17	18 47	1 14	16 54	3 30	24 50	0 47	10 1	0 46	17 45	0 21	14 24	2 27	5 51	0 46	17 51	0 46	20 50	14 11	16 15	15 54	20 8		n.a.
M13	22 8	15 55	0s 8	17 14	3 22	24 52	0 49	10 13	0 45	17 45	0 21	14 21	2 27	5 51	0 46	17 50	0 46	20 49	14 10	16 15	15 55	20 7		n.a.
T 14	21 57	12 4	1 29	17 38	3 12	24 53	0 51	10 24	0 44	17 45	0 21	14 19	2 27	5 52	0 46	17 50	0 46	20 47	14 10	16 15	15 56	20 7		n.a.
W15	21 47	7 37	2 41	18 4	3 1	24 53	0 53	10 35	0 43	17 46	0 22	14 17	2 27	5 52	0 46	17 50	0 46	20 46	14 9	16 15	15 57	20 7		n.a.
T 16	21 36	2 53	3 42	18 32	2 47	24 53	0 55	10 46	0 42	17 46	0 22	14 14	2 26	5 53	0 46	17 50	0 46	20 45	14 9	16 14	15 58	20 7		n.a.
F 17	21 24	1n50	4 28	19 1	2 31	24 52	0 57	10 58	0 42	17 47	0 22	14 12	2 26	5 53	0 46	17 50	0 46	20 44	14 9	16 14	15 59	20 6		n.a.
S 18	21 12	6 19	4 59	19 31	2 14	24 50	0 59	11 8	0 41	17 47	0 22	14 10	2 26	5 54	0 46	17 50	0 46	20 43	14 8	16 14	16 0	20 6		n.a.
S 19	21 0	10 24	5 14	20 1	1 56	24 47	1 1	11 19	0 40	17 48	0 22	14 7	2 26	5 54	0 46	17 50	0 46	20 42	14 8	16 14	16 1	20 6		n.a.
M20	20 47	13 55	5 14	20 31	1 36	24 43	1 3	11 30	0 39	17 48	0 22	14 5	2 26	5 55	0 46	17 50	0 46	20 41	14 7	16 14	16 2	20 6		n.a.
T 21	20 34	16 47	5 0	21 0	1 16	24 39	1 4	11 40	0 38	17 49	0 22	14 3	2 26	5 56	0 46	17 50	0 46	20 40	14 7	16 15	16 3	20 5		n.a.
W22	20 21	18 54	4 33	21 27	0 56	24 34	1 6	11 51	0 37	17 49	0 22	14 0	2 26	5 56	0 46	17 50	0 46	20 39	14 7	16 16	16 4	20 5		n.a.
T 23	20 7	20 9	3 54	21 52	0 37	24 28	1 8	12 1	0 36	17 50	0 22	13 58	2 26	5 57	0 46	17 50	0 46	20 37	14 6	16 16	16 5	20 5		n.a.
F 24	19 53	20 31	3 5	22 14	0 18	24 21	1 9	12 11	0 35	17 51	0 22	13 55	2 26	5 57	0 46	17 50	0 46	20 36	14 6	16 17	16 6	20 5		n.a.
S 25	19 39	19 59	2 8	22 35	0n 1	24 14	1 11	12 21	0 34	17 52	0 22	13 53	2 26	5 58	0 46	17 50	0 46	20 35	14 6	16 18	16 7	20 4		n.a.
S 26	19 24	18 34	1 6	22 52	0 18	24 5	1 12	12 31	0 33	17 53	0 22	13 50	2 25	5 59	0 46	17 50	0 46	20 34	14 5	16 18	16 8	20 4		n.a.
M27	19 8	16 20	0 1	23 7	0 34	23 56	1 13	12 41	0 32	17 54	0 23	13 48	2 25	6 0	0 46	17 50	0 46	20 33	14 5	16 18	16 9	20 4		n.a.
T 28	18 53	13 23	1n 5	23 18	0 48	23 47	1 15	12 51	0 31	17 55	0 23	13 45	2 25	6 0	0 46	17 50	0 46	20 32	14 5	16 18	16 10	20 3		n.a.
W29	18 37	9 51	2 9	23 27	1 2	23 36	1 16	13 0	0 30	17 56	0 23	13 43	2 25	6 1	0 46	17 50	0 46	20 31	14 4	16 18	16 11	20 3		n.a.
T 30	18 21	5 53	3 7	23 33	1 14	23 25	1 17	13 10	0 29	17 57	0 23	13 40	2 25	6 2	0 46	17 50	0 45	20 30	14 4	16 17	16 12	20 3		n.a.
F 31	18n 4	1n36	3n58	23n35	1n24	23n13	1n18	13n19	0s28	17s58	0s23	13n38	2n25	6s 3	0s46	17s50	0n45	20n28	14n 4	16n17	16n13	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 466271.5, Delta T = 24h48m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°20'14, Lahiri = -51°13'14 Julian Calendar 1 Aug. 3437 BCE == Greg. Calendar 4 July 3437 BCE

The year -3436 astronomical counting style corresponds to year 3437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 53 7	11♌27'48	17♎38	22♋55	24♋53	6♉ 3	17♏58	1♍10	16°R47	21♏20	11♍10	16♌32	16♌42	22♋32	n.a.	S 1
S 2	20 57 4	12°28'07	0♏35	23°56	26° 8	6°27	18° 2	1°16	16♓45	21°20	11°12	16°33	16°39	22°38	n.a.	S 2
M 3	21 1 0	13°28'27	13°53	25° 3	27°23	6°50	18° 6	1°23	16°43	21°20	11°14	16°R33	16°35	22°45	n.a.	M 3
T 4	21 4 57	14°28'50	27°35	26°15	28°39	7°13	18°11	1°30	16°41	21°20	11°16	16°33	16°32	22°52	n.a.	T 4
W 5	21 8 53	15°29'14	11♐40	27°31	29°54	7°35	18°16	1°37	16°39	21°21	11°19	16°33	16°29	22°58	n.a.	W 5
T 6	21 12 50	16°29'40	26° 7	28°52	1♌10	7°57	18°21	1°43	16°37	21°21	11°21	16°D33	16°26	23° 5	n.a.	T 6
F 7	21 16 47	17°30'07	10♑54	0♌15	2°25	8°18	18°26	1°50	16°35	21°21	11°23	16°33	16°23	23°12	n.a.	F 7
S 8	21 20 43	18°30'36	25°55	1°42	3°41	8°40	18°31	1°57	16°33	21°21	11°25	16°33	16°19	23°18	n.a.	S 8
S 9	21 24 40	19°31'07	11♒ 1	3°10	4°56	9° 0	18°37	2° 4	16°31	21°22	11°28	16°R33	16°16	23°25	n.a.	S 9
M10	21 28 36	20°31'39	26° 4	4°41	6°12	9°21	18°42	2°11	16°29	21°22	11°30	16°33	16°13	23°32	n.a.	M10
T 11	21 32 33	21°32'13	10♓55	6°13	7°27	9°41	18°48	2°18	16°27	21°22	11°32	16°33	16°10	23°38	n.a.	T 11
W12	21 36 29	22°32'50	25°26	7°46	8°43	10° 0	18°54	2°24	16°24	21°23	11°35	16°32	16° 7	23°45	n.a.	W12
T 13	21 40 26	23°33'28	9♈33	9°20	9°59	10°19	19° 0	2°31	16°22	21°23	11°37	16°31	16° 4	23°52	n.a.	T 13
F 14	21 44 22	24°34'08	23°13	10°55	11°14	10°38	19° 6	2°38	16°20	21°24	11°39	16°30	16° 0	23°58	n.a.	F 14
S 15	21 48 19	25°34'50	6♉26	12°31	12°30	10°56	19°13	2°45	16°17	21°24	11°42	16°30	15°57	24° 5	n.a.	S 15
S 16	21 52 15	26°35'33	19°15	14° 6	13°46	11°14	19°19	2°52	16°15	21°25	11°44	16°29	15°54	24°12	n.a.	S 16
M17	21 56 12	27°36'19	1♊42	15°43	15° 1	11°31	19°26	2°59	16°13	21°25	11°46	16°D29	15°51	24°18	n.a.	M17
T 18	22 0 9	28°37'07	13°53	17°19	16°17	11°48	19°33	3° 6	16°10	21°26	11°49	16°29	15°48	24°25	n.a.	T 18
W19	22 4 5	29°37'57	25°51	18°56	17°33	12° 4	19°40	3°13	16° 8	21°26	11°51	16°30	15°44	24°32	n.a.	W19
T 20	22 8 2	0♍38'48	7♋42	20°32	18°48	12°20	19°48	3°20	16° 6	21°27	11°53	16°32	15°41	24°38	n.a.	T 20
F 21	22 11 58	1°39'42	19°29	22° 9	20° 4	12°36	19°55	3°27	16° 3	21°28	11°56	16°33	15°38	24°45	n.a.	F 21
S 22	22 15 55	2°40'37	1♌17	23°45	21°20	12°50	20° 3	3°34	16° 1	21°29	11°58	16°34	15°35	24°52	n.a.	S 22
S 23	22 19 51	3°41'33	13° 9	25°22	22°36	13° 4	20°10	3°41	15°58	21°29	12° 1	16°R35	15°32	24°58	n.a.	S 23
M24	22 23 48	4°42'31	25° 7	26°58	23°51	13°18	20°18	3°48	15°56	21°30	12° 3	16°35	15°29	25° 5	n.a.	M24
T 25	22 27 44	5°43'30	7♍15	28°34	25° 7	13°31	20°26	3°55	15°53	21°31	12° 5	16°34	15°25	25°12	n.a.	T 25
W26	22 31 41	6°44'31	19°32	0♍10	26°23	13°44	20°34	4° 2	15°51	21°32	12° 8	16°31	15°22	25°18	n.a.	W26
T 27	22 35 37	7°45'33	2♎ 1	1°46	27°39	13°56	20°43	4° 9	15°48	21°33	12°10	16°28	15°19	25°25	n.a.	T 27
F 28	22 39 34	8°46'36	14°41	3°22	28°54	14° 7	20°51	4°16	15°46	21°34	12°13	16°25	15°16	25°32	n.a.	F 28
S 29	22 43 31	9°47'40	27°36	4°58	0♍10	14°18	21° 0	4°23	15°43	21°35	12°15	16°21	15°13	25°38	n.a.	S 29
S 30	22 47 27	10♍48'46	10♏43	6♍33	1♍26	14♉28	21♏ 8	4♍30	15♓41	21♏36	12♍17	16♌18	15♌10	25♋45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n47	2s49	4n39	23n35	1n33	23n 0	1n19	13n28	0s27	17s59	0s23	13n35	2n25	6s 3	0s46	17s50	0n45	20n27	14n 3	16n17	16n14	20n 2		n.a.
S 2	17 30	7 12	5 6	23 32	1 41	22 47	1 20	13 37	0 26	18 1	0 23	13 33	2 25	6 4	0 46	17 50	0 45	20 26	14 3	16 17	16 15	20 2		n.a.
M 3	17 12	11 22	5 18	23 26	1 47	22 33	1 21	13 46	0 24	18 2	0 23	13 30	2 25	6 5	0 46	17 50	0 45	20 25	14 3	16 17	16 16	20 2		n.a.
T 4	16 54	15 4	5 12	23 17	1 53	22 18	1 22	13 54	0 23	18 3	0 23	13 28	2 25	6 6	0 46	17 50	0 45	20 24	14 3	16 17	16 17	20 1		n.a.
W 5	16 36	18 0	4 48	23 6	1 57	22 3	1 23	14 3	0 22	18 5	0 23	13 25	2 25	6 7	0 47	17 50	0 45	20 23	14 2	16 17	16 18	20 1		n.a.
T 6	16 18	19 54	4 6	22 52	2 0	21 46	1 24	14 11	0 21	18 6	0 23	13 23	2 25	6 7	0 47	17 50	0 45	20 22	14 2	16 17	16 19	20 1		n.a.
F 7	15 59	20 31	3 6	22 36	2 2	21 30	1 24	14 20	0 20	18 8	0 23	13 20	2 25	6 8	0 47	17 50	0 45	20 20	14 2	16 17	16 20	20 0		n.a.
S 8	15 40	19 40	1 52	22 18	2 4	21 12	1 25	14 28	0 18	18 9	0 23	13 18	2 25	6 9	0 47	17 50	0 45	20 19	14 2	16 17	16 21	20 0		n.a.
S 9	15 21	17 25	0 31	21 58	2 5	20 54	1 26	14 36	0 17	18 11	0 24	13 15	2 25	6 10	0 47	17 51	0 45	20 18	14 1	16 17	16 22	20 0		n.a.
M10	15 1	13 59	0s53	21 36	2 4	20 35	1 26	14 44	0 16	18 13	0 24	13 12	2 25	6 11	0 47	17 51	0 45	20 17	14 1	16 17	16 23	19 59		n.a.
T 11	14 41	9 41	2 12	21 12	2 4	20 16	1 26	14 51	0 15	18 14	0 24	13 10	2 25	6 12	0 47	17 51	0 45	20 16	14 1	16 17	16 24	19 59		n.a.
W12	14 21	4 54	3 20	20 46	2 2	19 56	1 27	14 59	0 13	18 16	0 24	13 7	2 24	6 13	0 47	17 51	0 45	20 15	14 1	16 17	16 25	19 59		n.a.
T 13	14 1	0n 0	4 14	20 18	2 0	19 36	1 27	15 6	0 12	18 18	0 24	13 5	2 24	6 14	0 47	17 51	0 45	20 14	14 0	16 17	16 26	19 58		n.a.
F 14	13 40	4 45	4 52	19 50	1 58	19 15	1 27	15 14	0 11	18 20	0 24	13 2	2 24	6 15	0 47	17 51	0 45	20 13	14 0	16 18	16 27	19 58		n.a.
S 15	13 19	9 6	5 13	19 19	1 55	18 53	1 27	15 21	0 9	18 22	0 24	13 0	2 24	6 15	0 47	17 51	0 45	20 12	14 0	16 18	16 28	19 58		n.a.
S 16	12 58	12 54	5 17	18 48	1 52	18 31	1 27	15 28	0 8	18 24	0 24	12 57	2 24	6 16	0 47	17 52	0 45	20 10	14 0	16 18	16 29	19 57		n.a.
M17	12 37	16 2	5 7	18 15	1 48	18 8	1 27	15 35	0 6	18 26	0 24	12 54	2 24	6 17	0 47	17 52	0 45	20 9	14 0	16 18	16 30	19 57		n.a.
T 18	12 15	18 23	4 42	17 41	1 44	17 45	1 27	15 41	0 5	18 28	0 24	12 52	2 24	6 18	0 47	17 52	0 45	20 8	14 0	16 18	16 31	19 56		n.a.
W19	11 54	19 54	4 6	17 6	1 39	17 21	1 27	15 48	0 3	18 30	0 24	12 49	2 24	6 19	0 47	17 52	0 45	20 7	13 59	16 18	16 32	19 56		n.a.
T 20	11 32	20 31	3 19	16 31	1 35	16 57	1 27	15 54	0 2	18 32	0 24	12 47	2 24	6 20	0 47	17 52	0 45	20 6	13 59	16 17	16 33	19 56		n.a.
F 21	11 9	20 13	2 25	15 54	1 30	16 32	1 27	16 0	0 0	18 34	0 24	12 44	2 24	6 21	0 47	17 53	0 45	20 5	13 59	16 17	16 34	19 55		n.a.
S 22	10 47	19 2	1 24	15 17	1 25	16 7	1 26	16 7	0n 1	18 36	0 24	12 41	2 24	6 22	0 47	17 53	0 45	20 4	13 59	16 16	16 35	19 55		n.a.
S 23	10 24	17 0	0 19	14 38	1 20	15 41	1 26	16 12	0 3	18 38	0 24	12 39	2 24	6 23	0 47	17 53	0 45	20 3	13 59	16 16	16 36	19 54		n.a.
M24	10 2	14 13	0n47	14 0	1 14	15 15	1 25	16 18	0 4	18 40	0 25	12 36	2 24	6 24	0 47	17 53	0 45	20 2	13 59	16 16	16 37	19 54		n.a.
T 25	9 39	10 48	1 52	13 20	1 8	14 49	1 25	16 24	0 6	18 43	0 25	12 33	2 24	6 25	0 47	17 54	0 44	20 1	13 59	16 17	16 38	19 54		n.a.
W26	9 16	6 52	2 52	12 40	1 3	14 22	1 24	16 29	0 8	18 45	0 25	12 31	2 24	6 26	0 47	17 54	0 44	20 0	13 58	16 17	16 38	19 53		n.a.
T 27	8 53	2 37	3 45	12 0	0 57	13 54	1 24	16 34	0 9	18 47	0 25	12 28	2 24	6 27	0 47	17 54	0 44	19 58	13 58	16 18	16 39	19 53		n.a.
F 28	8 29	1s50	4 28	11 19	0 51	13 27	1 23	16 39	0 11	18 50	0 25	12 26	2 24	6 28	0 47	17 54	0 44	19 57	13 58	16 19	16 40	19 52		n.a.
S 29	8 6	6 16	4 58	10 37	0 44	12 58	1 22	16 44	0 13	18 52	0 25	12 23	2 24	6 29	0 47	17 55	0 44	19 56	13 58	16 21	16 41	19 52		n.a.
S 30	7n42	10s28	5n13	9n56	0n38	12n30	1n21	16n49	0n14	18s54	0s25	12n21	2n24	6s30	0s47	17s55	0n44	19n55	13n58	16n22	16n42	19n51		n.a.

Julian Day Number = 466302.5, Delta T = 24h48m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°20'10, Lahiri = -51°13'10 Julian Calendar 1 Sept. 3437 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3437 BCE

The year -3436 astronomical counting style corresponds to year 3437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 51 24	11♍49'52	24♏ 6	8♍ 8	2♍42	14♉37	21♏17	4♍37	15°R38	21♏37	12♍20	16°R15	15♌ 6	25♋51	n.a.	M 1
T 2	22 55 20	12°50'59	7♐44	9°43	3°58	14°46	21°26	4°43	15♓36	21°38	12°22	16°D14	15° 3	25°58	n.a.	T 2
W 3	22 59 17	13°52'07	21°38	11°18	5°13	14°54	21°35	4°50	15°33	21°39	12°25	16♌14	15° 0	26° 5	n.a.	W 3
T 4	23 3 13	14°53'16	5♑47	12°53	6°29	15° 1	21°45	4°57	15°31	21°40	12°27	16°15	14°57	26°11	n.a.	T 4
F 5	23 7 10	15°54'25	20°11	14°28	7°45	15° 8	21°54	5° 4	15°28	21°41	12°30	16°17	14°54	26°18	n.a.	F 5
S 6	23 11 6	16°55'36	4♒46	16° 3	9° 1	15°14	22° 3	5°11	15°25	21°42	12°32	16°18	14°50	26°25	n.a.	S 6
S 7	23 15 3	17°56'47	19°28	17°37	10°16	15°20	22°13	5°18	15°23	21°44	12°34	16°R19	14°47	26°31	n.a.	S 7
M 8	23 19 0	18°57'58	4♓11	19°12	11°32	15°24	22°23	5°25	15°20	21°45	12°37	16°17	14°44	26°38	n.a.	M 8
T 9	23 22 56	19°59'11	18°49	20°46	12°48	15°28	22°33	5°32	15°18	21°46	12°39	16°15	14°41	26°45	n.a.	T 9
W10	23 26 53	21° 0'24	3♈14	22°21	14° 4	15°32	22°43	5°38	15°15	21°47	12°42	16°10	14°38	26°51	n.a.	W10
T 11	23 30 49	22° 1'38	17°21	23°55	15°19	15°34	22°53	5°45	15°13	21°49	12°44	16° 4	14°35	26°58	n.a.	T 11
F 12	23 34 46	23° 2'53	1♉ 4	25°30	16°35	15°36	23° 3	5°52	15°10	21°50	12°46	15°58	14°31	27° 5	n.a.	F 12
S 13	23 38 42	24° 4'09	14°23	27° 4	17°51	15°37	23°13	5°59	15° 8	21°51	12°49	15°52	14°28	27°11	n.a.	S 13
S 14	23 42 39	25° 5'26	27°17	28°39	19° 7	15°R37	23°24	6° 6	15° 5	21°53	12°51	15°47	14°25	27°18	n.a.	S 14
M15	23 46 35	26° 6'44	9♊49	0♎13	20°22	15°37	23°34	6°12	15° 3	21°54	12°54	15°44	14°22	27°25	n.a.	M15
T 16	23 50 32	27° 8'03	22° 2	1°48	21°38	15°35	23°45	6°19	15° 0	21°56	12°56	15°D42	14°19	27°31	n.a.	T 16
W17	23 54 29	28° 9'23	4♋ 1	3°23	22°54	15°33	23°56	6°26	14°58	21°57	12°58	15°42	14°16	27°38	n.a.	W17
T 18	23 58 25	29°10'43	15°51	4°57	24°10	15°30	24° 7	6°32	14°55	21°59	13° 1	15°43	14°12	27°45	n.a.	T 18
F 19	0 2 22	0♎12'04	27°39	6°32	25°25	15°26	24°18	6°39	14°53	22° 0	13° 3	15°45	14° 9	27°51	n.a.	F 19
S 20	0 6 18	1°13'26	9♌28	8° 7	26°41	15°22	24°29	6°45	14°51	22° 2	13° 5	15°46	14° 6	27°58	n.a.	S 20
S 21	0 10 15	2°14'49	21°23	9°42	27°57	15°16	24°40	6°52	14°48	22° 4	13° 8	15°R46	14° 3	28° 5	n.a.	S 21
M22	0 14 11	3°16'11	3♍28	11°17	29°12	15°10	24°51	6°58	14°46	22° 5	13°10	15°44	14° 0	28°11	n.a.	M22
T 23	0 18 8	4°17'35	15°47	12°53	0♎28	15° 3	25° 3	7° 5	14°43	22° 7	13°12	15°40	13°56	28°18	n.a.	T 23
W24	0 22 5	5°18'58	28°20	14°28	1°44	14°55	25°14	7°11	14°41	22° 9	13°14	15°34	13°53	28°24	n.a.	W24
T 25	0 26 1	6°20'22	11♎ 9	16° 4	2°59	14°46	25°26	7°18	14°39	22°10	13°17	15°25	13°50	28°31	n.a.	T 25
F 26	0 29 58	7°21'47	24°13	17°39	4°15	14°37	25°37	7°24	14°36	22°12	13°19	15°16	13°47	28°38	n.a.	F 26
S 27	0 33 54	8°23'11	7♏30	19°15	5°31	14°26	25°49	7°30	14°34	22°14	13°21	15° 6	13°44	28°44	n.a.	S 27
S 28	0 37 51	9°24'35	21° 0	20°50	6°46	14°15	26° 1	7°37	14°32	22°16	13°24	14°57	13°41	28°51	n.a.	S 28
M29	0 41 47	10°25'59	4♐40	22°25	8° 2	14° 3	26°13	7°43	14°30	22°17	13°26	14°50	13°37	28°58	n.a.	M29
T 30	0 45 44	11°27'23	18°28	24° 1	9°17	13°50	26°25	7°49	14°28	22°19	13°28	14°45	13°34	29° 4	n.a.	T 30
W31	0 49 41	12♎28'47	2♑24	25♎36	10♎33	13♉37	26♏37	7♍55	14♓25	22♏21	13♍30	14♌42	13♌31	29♋11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n18	14s15	5n12	9n13	0n32	12n 1	1n20	16n54	0n16	18s57	0s25	12n18	2n24	6s31	0s47	17s55	0n44	19n54	13n58	16n22	16n43	19n51		n.a.
T 2	6 54	17 21	4 53	8 31	0 26	11 32	1 19	16 58	0 18	18 59	0 25	12 15	2 25	6 32	0 47	17 56	0 44	19 53	13 58	16 23	16 44	19 51		n.a.
W 3	6 30	19 31	4 17	7 48	0 19	11 3	1 18	17 2	0 20	19 2	0 25	12 13	2 25	6 33	0 47	17 56	0 44	19 52	13 58	16 23	16 45	19 50		n.a.
T 4	6 6	20 31	3 24	7 5	0 13	10 33	1 17	17 6	0 22	19 4	0 25	12 10	2 25	6 34	0 47	17 56	0 44	19 51	13 58	16 22	16 46	19 50		n.a.
F 5	5 42	20 13	2 19	6 22	0 7	10 3	1 16	17 10	0 24	19 7	0 25	12 8	2 25	6 35	0 47	17 57	0 44	19 50	13 58	16 22	16 47	19 49		n.a.
S 6	5 17	18 33	1 3	5 39	0 0	9 33	1 15	17 14	0 26	19 10	0 25	12 5	2 25	6 36	0 47	17 57	0 44	19 49	13 58	16 21	16 48	19 49		n.a.
S 7	4 53	15 38	0s17	4 55	0s 6	9 2	1 14	17 17	0 28	19 12	0 25	12 3	2 25	6 37	0 47	17 57	0 44	19 48	13 58	16 21	16 49	19 48		n.a.
M 8	4 28	11 43	1 36	4 12	0 13	8 32	1 12	17 21	0 30	19 15	0 25	12 0	2 25	6 38	0 47	17 58	0 44	19 47	13 58	16 22	16 50	19 48		n.a.
T 9	4 4	7 6	2 49	3 28	0 19	8 1	1 11	17 24	0 32	19 17	0 25	11 57	2 25	6 39	0 47	17 58	0 44	19 46	13 58	16 23	16 51	19 47		n.a.
W10	3 39	2 10	3 49	2 44	0 25	7 30	1 10	17 27	0 34	19 20	0 26	11 55	2 25	6 40	0 47	17 59	0 44	19 45	13 58	16 24	16 52	19 47		n.a.
T 11	3 14	2n47	4 33	2 0	0 31	6 58	1 8	17 30	0 36	19 23	0 26	11 52	2 25	6 41	0 47	17 59	0 44	19 44	13 58	16 26	16 53	19 46		n.a.
F 12	2 50	7 27	5 1	1 16	0 37	6 27	1 7	17 32	0 38	19 26	0 26	11 50	2 25	6 42	0 47	17 59	0 44	19 43	13 58	16 28	16 54	19 46		n.a.
S 13	2 25	11 37	5 11	0 32	0 44	5 55	1 5	17 34	0 40	19 28	0 26	11 47	2 25	6 43	0 47	18 0	0 44	19 42	13 58	16 29	16 55	19 46		n.a.
S 14	2 0	15 7	5 5	0s12	0 50	5 23	1 4	17 37	0 42	19 31	0 26	11 45	2 25	6 44	0 47	18 0	0 44	19 42	13 58	16 31	16 56	19 45		n.a.
M15	1 35	17 49	4 44	0 56	0 55	4 51	1 2	17 38	0 44	19 34	0 26	11 42	2 25	6 45	0 47	18 1	0 44	19 41	13 58	16 32	16 57	19 45		n.a.
T 16	1 10	19 38	4 11	1 40	1 1	4 19	1 0	17 40	0 47	19 37	0 26	11 40	2 25	6 46	0 47	18 1	0 44	19 40	13 58	16 32	16 58	19 44		n.a.
W17	0 45	20 32	3 27	2 24	1 7	3 47	0 59	17 42	0 49	19 39	0 26	11 37	2 25	6 47	0 47	18 1	0 44	19 39	13 58	16 32	16 59	19 44		n.a.
T 18	0 20	20 31	2 35	3 7	1 12	3 15	0 57	17 43	0 51	19 42	0 26	11 35	2 26	6 48	0 47	18 2	0 44	19 38	13 58	16 32	16 59	19 43		n.a.
F 19	0s 5	19 35	1 37	3 51	1 18	2 42	0 55	17 44	0 53	19 45	0 26	11 33	2 26	6 49	0 47	18 2	0 44	19 37	13 58	16 32	17 0	19 43		n.a.
S 20	0 30	17 48	0 34	4 34	1 23	2 10	0 53	17 45	0 56	19 48	0 26	11 30	2 26	6 50	0 47	18 3	0 44	19 36	13 58	16 31	17 1	19 42		n.a.
S 21	0 55	15 13	0n30	5 17	1 28	1 37	0 51	17 45	0 58	19 51	0 26	11 28	2 26	6 51	0 46	18 3	0 44	19 35	13 58	16 31	17 2	19 41		n.a.
M22	1 20	11 57	1 34	6 0	1 33	1 4	0 49	17 46	1 0	19 54	0 26	11 25	2 26	6 52	0 46	18 4	0 44	19 34	13 58	16 32	17 3	19 41		n.a.
T 23	1 45	8 7	2 35	6 42	1 37	0 32	0 47	17 46	1 3	19 57	0 26	11 23	2 26	6 53	0 46	18 4	0 44	19 34	13 58	16 33	17 4	19 40		n.a.
W24	2 10	3 52	3 29	7 24	1 42	0s 1	0 45	17 46	1 5	20 0	0 26	11 21	2 26	6 53	0 46	18 5	0 43	19 33	13 58	16 35	17 5	19 40		n.a.
T 25	2 35	0s39	4 14	8 6	1 46	0 34	0 43	17 46	1 8	20 3	0 27	11 18	2 26	6 54	0 46	18 5	0 43	19 32	13 59	16 38	17 6	19 39		n.a.
F 26	3 0	5 12	4 46	8 47	1 50	1 6	0 41	17 45	1 10	20 5	0 27	11 16	2 26	6 55	0 46	18 6	0 43	19 31	13 59	16 40	17 7	19 39		n.a.
S 27	3 24	9 36	5 3	9 28	1 53	1 39	0 39	17 44	1 13	20 8	0 27	11 14	2 26	6 56	0 46	18 6	0 43	19 30	13 59	16 43	17 8	19 38		n.a.
S 28	3 49	13 35	5 4	10 8	1 57	2 11	0 37	17 43	1 15	20 11	0 27	11 11	2 27	6 57	0 46	18 7	0 43	19 30	13 59	16 46	17 9	19 38		n.a.
M29	4 14	16 54	4 48	10 47	1 59	2 44	0 35	17 42	1 18	20 14	0 27	11 9	2 27	6 58	0 46	18 7	0 43	19 29	13 59	16 48	17 10	19 37		n.a.
T 30	4 39	19 19	4 15	11 26	2 2	3 16	0 33	17 40	1 20	20 17	0 27	11 7	2 27	6 59	0 46	18 8	0 43	19 28	13 59	16 50	17 11	19 37		n.a.
W31	5s 3	20s36	3n27	12s 4	2s 4	3s49	0n31	17n38	1n23	20s20	0s27	11n 5	2n27	7s 0	0s46	18s 8	0n43	19n27	13n59	16n51	17n12	19n36		n.a.

Julian Day Number = 466332.5, Delta T = 24h48m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°20'06, Lahiri = -51°13'06 Julian Calendar 1 Oct. 3437 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 53 37	13♎30'10	16♉25	27♎11	11♎49	13°R22	26♏49	8♍ 1	14°R23	22♏23	13♍32	14°D42	13♌28	29♋18	n.a.	T 1
F 2	0 57 34	14°31'33	0♒33	28°45	13° 4	13♉ 7	27° 1	8° 8	14♓21	22°25	13°34	14♌42	13°25	29°24	n.a.	F 2
S 3	1 1 30	15°32'55	14°45	0♏19	14°20	12°51	27°14	8°14	14°19	22°27	13°37	14°R43	13°21	29°31	n.a.	S 3
S 4	1 5 27	16°34'17	29° 0	1°52	15°35	12°35	27°26	8°20	14°17	22°29	13°39	14°42	13°18	29°38	n.a.	S 4
M 5	1 9 23	17°35'38	13♓15	3°24	16°51	12°17	27°39	8°26	14°15	22°30	13°41	14°39	13°15	29°44	n.a.	M 5
T 6	1 13 20	18°36'59	27°27	4°56	18° 6	12° 0	27°51	8°31	14°13	22°32	13°43	14°33	13°12	29°51	n.a.	T 6
W 7	1 17 17	19°38'19	11♈30	6°26	19°22	11°41	28° 4	8°37	14°11	22°34	13°45	14°24	13° 9	29°58	n.a.	W 7
T 8	1 21 13	20°39'39	25°21	7°54	20°37	11°22	28°17	8°43	14° 9	22°36	13°47	14°13	13° 6	0♌ 4	n.a.	T 8
F 9	1 25 10	21°40'59	8♉55	9°20	21°52	11° 2	28°29	8°49	14° 7	22°38	13°49	14° 1	13° 2	0°11	n.a.	F 9
S 10	1 29 6	22°42'18	22° 8	10°44	23° 8	10°42	28°42	8°54	14° 5	22°40	13°51	13°50	12°59	0°18	n.a.	S 10
S 11	1 33 3	23°43'37	5♊ 1	12° 5	24°23	10°21	28°55	9° 0	14° 4	22°42	13°53	13°39	12°56	0°24	n.a.	S 11
M12	1 36 59	24°44'56	17°34	13°23	25°39	9°59	29° 8	9° 6	14° 2	22°44	13°55	13°31	12°53	0°31	n.a.	M12
T 13	1 40 56	25°46'14	29°48	14°37	26°54	9°37	29°21	9°11	14° 0	22°47	13°57	13°25	12°50	0°37	n.a.	T 13
W14	1 44 53	26°47'32	11♋49	15°46	28° 9	9°15	29°34	9°17	13°58	22°49	13°59	13°22	12°47	0°44	n.a.	W14
T 15	1 48 49	27°48'50	23°40	16°50	29°25	8°53	29°47	9°22	13°57	22°51	14° 1	13°D21	12°43	0°51	n.a.	T 15
F 16	1 52 46	28°50'07	5♌27	17°48	0♏40	8°29	0♐ 0	9°27	13°55	22°53	14° 3	13°21	12°40	0°57	n.a.	F 16
S 17	1 56 42	29°51'23	17°17	18°39	1°55	8° 6	0°14	9°33	13°54	22°55	14° 5	13°R21	12°37	1° 4	n.a.	S 17
S 18	2 0 39	0♏52'39	29°13	19°22	3°11	7°43	0°27	9°38	13°52	22°57	14° 6	13°20	12°34	1°11	n.a.	S 18
M19	2 4 35	1°53'55	11♍22	19°56	4°26	7°19	0°40	9°43	13°51	22°59	14° 8	13°17	12°31	1°17	n.a.	M19
T 20	2 8 32	2°55'10	23°48	20°21	5°41	6°55	0°54	9°48	13°49	23° 1	14°10	13°11	12°27	1°24	n.a.	T 20
W21	2 12 29	3°56'24	6♎33	20°35	6°56	6°31	1° 7	9°53	13°48	23° 4	14°12	13° 2	12°24	1°31	n.a.	W21
T 22	2 16 25	4°57'37	19°38	20°R38	8°12	6° 7	1°21	9°58	13°46	23° 6	14°13	12°51	12°21	1°37	n.a.	T 22
F 23	2 20 22	5°58'49	3♏ 4	20°30	9°27	5°42	1°34	10° 3	13°45	23° 8	14°15	12°38	12°18	1°44	n.a.	F 23
S 24	2 24 18	7° 0'01	16°48	20°11	10°42	5°18	1°48	10° 8	13°44	23°10	14°17	12°25	12°15	1°51	n.a.	S 24
S 25	2 28 15	8° 1'11	0♐45	19°39	11°57	4°54	2° 2	10°12	13°43	23°12	14°18	12°12	12°12	1°57	n.a.	S 25
M26	2 32 11	9° 2'20	14°52	18°57	13°13	4°30	2°15	10°17	13°42	23°15	14°20	12° 2	12° 8	2° 4	n.a.	M26
T 27	2 36 8	10° 3'28	29° 3	18° 5	14°28	4° 7	2°29	10°22	13°40	23°17	14°22	11°55	12° 5	2°11	n.a.	T 27
W28	2 40 5	11° 4'35	13♉15	17° 4	15°43	3°43	2°43	10°26	13°39	23°19	14°23	11°50	12° 2	2°17	n.a.	W28
T 29	2 44 1	12° 5'40	27°24	15°57	16°58	3°20	2°57	10°31	13°38	23°21	14°25	11°49	11°59	2°24	n.a.	T 29
F 30	2 47 58	13♏ 6'43	11♒30	14♏44	18♏13	2♉57	3♐10	10♍35	13♓37	23♏23	14♍26	11♌48	11♌56	2♌31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s28	20s37	2n25	12s41	2s 6	4s21	0n28	17n36	1n25	20s23	0s27	11n 2	2n27	7s 0	0s46	18s 9	0n43	19n27	14n 0	16n51	17n13	19n35		n.a.
F 2	5 52	19 20	1 15	13 17	2 7	4 53	0 26	17 34	1 28	20 26	0 27	11 0	2 27	7 1	0 46	18 9	0 43	19 26	14 0	16 50	17 14	19 35		n.a.
S 3	6 16	16 50	0s 0	13 52	2 8	5 25	0 24	17 31	1 30	20 29	0 27	10 58	2 27	7 2	0 46	18 10	0 43	19 25	14 0	16 50	17 14	19 34		n.a.
S 4	6 41	13 18	1 16	14 25	2 8	5 57	0 22	17 29	1 33	20 32	0 27	10 56	2 28	7 3	0 46	18 10	0 43	19 25	14 0	16 51	17 15	19 34		n.a.
M 5	7 5	8 59	2 26	14 58	2 8	6 29	0 19	17 26	1 35	20 35	0 27	10 54	2 28	7 4	0 46	18 11	0 43	19 24	14 0	16 52	17 16	19 33		n.a.
T 6	7 29	4 12	3 27	15 29	2 7	7 1	0 17	17 22	1 38	20 38	0 27	10 51	2 28	7 4	0 46	18 11	0 43	19 23	14 1	16 53	17 17	19 33		n.a.
W 7	7 52	0n46	4 15	15 58	2 5	7 32	0 15	17 19	1 40	20 41	0 27	10 49	2 28	7 5	0 46	18 12	0 43	19 23	14 1	16 56	17 18	19 32		n.a.
T 8	8 16	5 37	4 47	16 25	2 2	8 4	0 12	17 15	1 43	20 44	0 28	10 47	2 28	7 6	0 46	18 12	0 43	19 22	14 1	16 59	17 19	19 31		n.a.
F 9	8 40	10 5	5 1	16 51	1 59	8 35	0 10	17 11	1 45	20 47	0 28	10 45	2 28	7 6	0 46	18 13	0 43	19 21	14 1	17 3	17 20	19 31		n.a.
S 10	9 3	13 57	5 0	17 15	1 55	9 6	0 8	17 7	1 48	20 50	0 28	10 43	2 28	7 7	0 46	18 13	0 43	19 21	14 1	17 6	17 21	19 30		n.a.
S 11	9 26	17 4	4 42	17 36	1 50	9 36	0 5	17 2	1 50	20 53	0 28	10 41	2 29	7 8	0 46	18 14	0 43	19 20	14 2	17 9	17 22	19 30		n.a.
M12	9 50	19 17	4 12	17 55	1 44	10 7	0 3	16 58	1 53	20 56	0 28	10 39	2 29	7 9	0 46	18 14	0 43	19 20	14 2	17 12	17 23	19 29		n.a.
T 13	10 12	20 34	3 30	18 11	1 37	10 37	0 1	16 53	1 55	20 59	0 28	10 37	2 29	7 9	0 46	18 15	0 43	19 19	14 2	17 13	17 24	19 28		n.a.
W14	10 35	20 52	2 39	18 24	1 29	11 7	0s 2	16 48	1 57	21 2	0 28	10 35	2 29	7 10	0 46	18 16	0 43	19 18	14 2	17 14	17 25	19 28		n.a.
T 15	10 58	20 14	1 43	18 34	1 20	11 37	0 4	16 42	2 0	21 5	0 28	10 33	2 29	7 10	0 46	18 16	0 43	19 18	14 3	17 15	17 26	19 27		n.a.
F 16	11 20	18 43	0 42	18 41	1 9	12 6	0 6	16 37	2 2	21 8	0 28	10 31	2 29	7 11	0 46	18 17	0 43	19 17	14 3	17 15	17 26	19 26		n.a.
S 17	11 42	16 23	0n21	18 44	0 58	12 35	0 9	16 31	2 4	21 11	0 28	10 29	2 30	7 12	0 46	18 17	0 43	19 17	14 3	17 15	17 27	19 26		n.a.
S 18	12 4	13 20	1 23	18 44	0 45	13 4	0 11	16 25	2 6	21 14	0 28	10 28	2 30	7 12	0 46	18 18	0 43	19 16	14 3	17 15	17 28	19 25		n.a.
M19	12 26	9 40	2 23	18 40	0 31	13 32	0 13	16 19	2 8	21 17	0 28	10 26	2 30	7 13	0 46	18 18	0 43	19 16	14 4	17 16	17 29	19 25		n.a.
T 20	12 48	5 31	3 17	18 32	0 15	14 0	0 16	16 13	2 11	21 20	0 29	10 24	2 30	7 13	0 46	18 19	0 43	19 16	14 4	17 18	17 30	19 24		n.a.
W21	13 9	1 2	4 3	18 20	0n 1	14 28	0 18	16 7	2 13	21 23	0 29	10 22	2 30	7 14	0 46	18 20	0 43	19 15	14 4	17 20	17 31	19 23		n.a.
T 22	13 30	3s37	4 37	18 4	0 19	14 55	0 20	16 1	2 15	21 26	0 29	10 20	2 31	7 14	0 46	18 20	0 43	19 15	14 5	17 23	17 32	19 23		n.a.
F 23	13 51	8 13	4 56	17 44	0 37	15 22	0 22	15 54	2 17	21 29	0 29	10 19	2 31	7 15	0 46	18 21	0 43	19 14	14 5	17 27	17 33	19 22		n.a.
S 24	14 12	12 30	5 0	17 20	0 57	15 48	0 25	15 48	2 18	21 31	0 29	10 17	2 31	7 15	0 45	18 21	0 43	19 14	14 5	17 31	17 34	19 21		n.a.
S 25	14 32	16 11	4 45	16 53	1 16	16 15	0 27	15 41	2 20	21 34	0 29	10 15	2 31	7 16	0 45	18 22	0 43	19 13	14 6	17 35	17 35	19 21		n.a.
M26	14 53	18 59	4 13	16 23	1 36	16 40	0 29	15 34	2 22	21 37	0 29	10 14	2 31	7 16	0 45	18 23	0 43	19 13	14 6	17 37	17 36	19 20		n.a.
T 27	15 12	20 38	3 25	15 49	1 55	17 5	0 31	15 28	2 24	21 40	0 29	10 12	2 32	7 16	0 45	18 23	0 43	19 13	14 6	17 40	17 37	19 19		n.a.
W28	15 32	20 59	2 25	15 15	2 13	17 30	0 34	15 21	2 25	21 43	0 29	10 11	2 32	7 17	0 45	18 24	0 43	19 12	14 6	17 41	17 37	19 19		n.a.
T 29	15 51	19 59	1 15	14 38	2 30	17 54	0 36	15 14	2 27	21 46	0 29	10 9	2 32	7 17	0 45	18 24	0 43	19 12	14 7	17 41	17 38	19 18		n.a.
F 30	16s11	17s45	0n 2	14s 2	2n46	18s18	0s38	15n 7	2n28	21s49	0s29	10n 7	2n32	7s18	0s45	18s25	0n43	19n12	14n 7	17n41	17n39	19n17		n.a.

Julian Day Number = 466363.5, Delta T = 24h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°20'02, Lahiri = -51°13'02 Julian Calendar 1 Nov. 3437 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 54	14♏ 7'45	25♒32	13°R29	19♏28	2°R34	3♐24	10♍39	13°R36	23♏26	14♍28	11°R48	11♌52	2♌37	n.a.	S 1
S 2	2 55 51	15° 8'45	9♓29	12♏14	20°43	2♉12	3°38	10°44	13♓36	23°28	14°29	11♌47	11°49	2°44	n.a.	S 2
M 3	2 59 47	16° 9'44	23°20	11° 1	21°58	1°50	3°52	10°48	13°35	23°30	14°31	11°43	11°46	2°50	n.a.	M 3
T 4	3 3 44	17°10'41	7♈ 5	9°51	23°13	1°29	4° 6	10°52	13°34	23°33	14°32	11°36	11°43	2°57	n.a.	T 4
W 5	3 7 41	18°11'36	20°41	8°47	24°28	1° 8	4°20	10°56	13°33	23°35	14°33	11°26	11°40	3° 4	n.a.	W 5
T 6	3 11 37	19°12'30	4♉ 7	7°50	25°43	0°48	4°34	11° 0	13°33	23°37	14°35	11°14	11°37	3°10	n.a.	T 6
F 7	3 15 34	20°13'22	17°20	7° 0	26°58	0°28	4°48	11° 4	13°32	23°39	14°36	11° 1	11°33	3°17	n.a.	F 7
S 8	3 19 30	21°14'13	0♊18	6°18	28°13	0° 9	5° 2	11° 7	13°31	23°42	14°37	10°47	11°30	3°24	n.a.	S 8
S 9	3 23 27	22°15'02	13° 0	5°44	29°28	29♈51	5°16	11°11	13°31	23°44	14°39	10°35	11°27	3°30	n.a.	S 9
M10	3 27 23	23°15'50	25°26	5°19	0♐43	29°33	5°31	11°15	13°31	23°46	14°40	10°25	11°24	3°37	n.a.	M10
T 11	3 31 20	24°16'36	7♋37	5° 3	1°58	29°16	5°45	11°18	13°30	23°48	14°41	10°18	11°21	3°44	n.a.	T 11
W12	3 35 17	25°17'21	19°36	4°54	3°13	28°59	5°59	11°21	13°30	23°51	14°42	10°14	11°18	3°50	n.a.	W12
T 13	3 39 13	26°18'05	1♌27	4°D53	4°28	28°43	6°13	11°25	13°29	23°53	14°43	10°12	11°14	3°57	n.a.	T 13
F 14	3 43 10	27°18'47	13°14	4°59	5°43	28°28	6°27	11°28	13°29	23°55	14°44	10°D12	11°11	4° 4	n.a.	F 14
S 15	3 47 6	28°19'27	25° 3	5°12	6°58	28°14	6°41	11°31	13°29	23°58	14°45	10°R12	11° 8	4°10	n.a.	S 15
S 16	3 51 3	29°20'06	6♍59	5°31	8°12	28° 1	6°56	11°34	13°29	24° 0	14°46	10°12	11° 5	4°17	n.a.	S 16
M17	3 54 59	0♐20'44	19° 8	5°56	9°27	27°48	7°10	11°37	13°29	24° 2	14°47	10°10	11° 2	4°24	n.a.	M17
T 18	3 58 56	1°21'20	1♎35	6°26	10°42	27°36	7°24	11°40	13°D29	24° 4	14°48	10° 6	10°58	4°30	n.a.	T 18
W19	4 2 52	2°21'54	14°23	7° 1	11°57	27°24	7°38	11°43	13°29	24° 7	14°49	9°59	10°55	4°37	n.a.	W19
T 20	4 6 49	3°22'27	27°36	7°41	13°12	27°14	7°53	11°46	13°29	24° 9	14°50	9°51	10°52	4°43	n.a.	T 20
F 21	4 10 46	4°22'58	11♏15	8°25	14°26	27° 4	8° 7	11°48	13°29	24°11	14°51	9°40	10°49	4°50	n.a.	F 21
S 22	4 14 42	5°23'28	25°16	9°12	15°41	26°56	8°21	11°51	13°29	24°13	14°52	9°29	10°46	4°57	n.a.	S 22
S 23	4 18 39	6°23'56	9♐36	10° 3	16°56	26°47	8°36	11°53	13°29	24°16	14°52	9°19	10°43	5° 3	n.a.	S 23
M24	4 22 35	7°24'21	24° 9	10°58	18°10	26°40	8°50	11°56	13°30	24°18	14°53	9°10	10°39	5°10	n.a.	M24
T 25	4 26 32	8°24'45	8♑48	11°55	19°25	26°34	9° 4	11°58	13°30	24°20	14°54	9° 4	10°36	5°17	n.a.	T 25
W26	4 30 28	9°25'07	23°25	12°55	20°40	26°28	9°18	12° 0	13°30	24°22	14°55	9° 1	10°33	5°23	n.a.	W26
T 27	4 34 25	10°25'26	7♒55	13°57	21°54	26°23	9°33	12° 2	13°31	24°24	14°55	9°D 0	10°30	5°30	n.a.	T 27
F 28	4 38 21	11°25'43	22°15	15° 2	23° 9	26°19	9°47	12° 4	13°31	24°27	14°56	9° 0	10°27	5°37	n.a.	F 28
S 29	4 42 18	12°25'58	6♓22	16° 9	24°24	26°16	10° 1	12° 6	13°32	24°29	14°56	9°R 1	10°24	5°43	n.a.	S 29
S 30	4 46 15	13°26'10	20°15	17°19	25°38	26°14	10°16	12° 8	13°32	24°31	14°57	9° 1	10°20	5°50	n.a.	S 30
M31	4 50 11	14♐26'20	3♈54	18♏30	26♐53	26♈12	10♐30	12♍ 9	13♓33	24♏33	14♍57	8♌59	10♌17	5♌57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s29	14s28	1s12	13s26	3n 0	18s41	0s40	15n 1	2n30	21s52	0s29	10n 6	2n32	7s18	0s45	18s25	0n43	19n12	14n 8	17n41	17n40	19n16		n.a.
S 2	16 48	10 23	2 21	12 52	3 12	19 4	0 42	14 54	2 31	21 54	0 30	10 5	2 33	7 18	0 45	18 26	0 43	19 11	14 8	17 42	17 41	19 16		n.a.
M 3	17 6	5 46	3 21	12 20	3 21	19 26	0 44	14 48	2 33	21 57	0 30	10 3	2 33	7 18	0 45	18 27	0 43	19 11	14 8	17 43	17 42	19 15		n.a.
T 4	17 24	0 54	4 8	11 51	3 29	19 48	0 46	14 41	2 34	22 0	0 30	10 2	2 33	7 19	0 45	18 27	0 43	19 11	14 9	17 45	17 43	19 14		n.a.
W 5	17 41	3n57	4 41	11 26	3 34	20 9	0 48	14 35	2 35	22 3	0 30	10 0	2 33	7 19	0 45	18 28	0 42	19 11	14 9	17 48	17 44	19 14		n.a.
T 6	17 59	8 33	4 58	11 5	3 36	20 30	0 50	14 28	2 36	22 5	0 30	9 59	2 34	7 19	0 45	18 28	0 42	19 10	14 9	17 51	17 45	19 13		n.a.
F 7	18 15	12 40	4 59	10 47	3 37	20 50	0 52	14 22	2 37	22 8	0 30	9 58	2 34	7 19	0 45	18 29	0 42	19 10	14 10	17 55	17 46	19 12		n.a.
S 8	18 32	16 7	4 44	10 35	3 36	21 9	0 54	14 16	2 38	22 11	0 30	9 57	2 34	7 20	0 45	18 30	0 42	19 10	14 10	17 59	17 47	19 11		n.a.
S 9	18 48	18 44	4 15	10 26	3 33	21 28	0 56	14 10	2 39	22 14	0 30	9 55	2 34	7 20	0 45	18 30	0 42	19 10	14 10	18 2	17 47	19 11		n.a.
M10	19 4	20 25	3 34	10 22	3 29	21 46	0 58	14 5	2 40	22 16	0 30	9 54	2 34	7 20	0 45	18 31	0 42	19 10	14 11	18 5	17 48	19 10		n.a.
T 11	19 19	21 6	2 44	10 21	3 23	22 3	0 59	13 59	2 40	22 19	0 30	9 53	2 35	7 20	0 45	18 31	0 42	19 10	14 11	18 7	17 49	19 9		n.a.
W12	19 35	20 49	1 47	10 24	3 17	22 20	1 1	13 54	2 41	22 22	0 30	9 52	2 35	7 20	0 45	18 32	0 42	19 9	14 12	18 8	17 50	19 9		n.a.
T 13	19 49	19 36	0 46	10 31	3 9	22 37	1 3	13 48	2 42	22 24	0 31	9 51	2 35	7 20	0 45	18 33	0 42	19 9	14 12	18 8	17 51	19 8		n.a.
F 14	20 4	17 32	0n16	10 41	3 1	22 52	1 4	13 44	2 42	22 27	0 31	9 50	2 35	7 20	0 45	18 33	0 42	19 9	14 12	18 9	17 52	19 7		n.a.
S 15	20 18	14 44	1 18	10 53	2 53	23 7	1 6	13 39	2 43	22 29	0 31	9 49	2 36	7 20	0 45	18 34	0 42	19 9	14 13	18 8	17 53	19 6		n.a.
S 16	20 31	11 17	2 18	11 8	2 44	23 21	1 8	13 34	2 43	22 32	0 31	9 48	2 36	7 20	0 45	18 34	0 42	19 9	14 13	18 9	17 54	19 5		n.a.
M17	20 45	7 20	3 12	11 25	2 34	23 35	1 9	13 30	2 44	22 35	0 31	9 47	2 36	7 20	0 45	18 35	0 42	19 9	14 14	18 9	17 55	19 5		n.a.
T 18	20 58	2 59	3 58	11 45	2 25	23 47	1 11	13 26	2 44	22 37	0 31	9 46	2 36	7 20	0 44	18 36	0 42	19 9	14 14	18 10	17 56	19 4		n.a.
W19	21 10	1s37	4 34	12 6	2 15	23 59	1 12	13 22	2 45	22 40	0 31	9 45	2 37	7 20	0 44	18 36	0 42	19 9	14 14	18 12	17 56	19 3		n.a.
T 20	21 22	6 17	4 57	12 28	2 5	24 11	1 13	13 18	2 45	22 42	0 31	9 44	2 37	7 20	0 44	18 37	0 42	19 9	14 15	18 14	17 57	19 2		n.a.
F 21	21 34	10 47	5 3	12 52	1 55	24 21	1 15	13 15	2 45	22 45	0 31	9 43	2 37	7 20	0 44	18 37	0 42	19 9	14 15	18 17	17 58	19 2		n.a.
S 22	21 45	14 51	4 52	13 17	1 45	24 31	1 16	13 12	2 45	22 47	0 32	9 43	2 37	7 20	0 44	18 38	0 42	19 9	14 16	18 20	17 59	19 1		n.a.
S 23	21 56	18 8	4 23	13 43	1 34	24 40	1 17	13 9	2 45	22 49	0 32	9 42	2 38	7 20	0 44	18 38	0 42	19 9	14 16	18 23	18 0	19 0		n.a.
M24	22 6	20 20	3 36	14 10	1 24	24 49	1 18	13 6	2 45	22 52	0 32	9 41	2 38	7 20	0 44	18 39	0 42	19 9	14 16	18 25	18 1	18 59		n.a.
T 25	22 16	21 12	2 34	14 37	1 15	24 56	1 19	13 4	2 45	22 54	0 32	9 41	2 38	7 20	0 44	18 40	0 42	19 9	14 17	18 27	18 2	18 58		n.a.
W26	22 26	20 37	1 22	15 5	1 5	25 3	1 20	13 2	2 45	22 57	0 32	9 40	2 38	7 19	0 44	18 40	0 42	19 10	14 17	18 28	18 3	18 58		n.a.
T 27	22 35	18 40	0 6	15 34	0 55	25 9	1 21	13 0	2 45	22 59	0 32	9 39	2 39	7 19	0 44	18 41	0 42	19 10	14 18	18 28	18 3	18 57		n.a.
F 28	22 44	15 34	1s10	16 3	0 45	25 15	1 22	12 58	2 45	23 1	0 32	9 39	2 39	7 19	0 44	18 41	0 42	19 10	14 18	18 28	18 4	18 56		n.a.
S 29	22 52	11 35	2 21	16 32	0 36	25 19	1 23	12 57	2 45	23 4	0 32	9 38	2 39	7 19	0 44	18 42	0 42	19 10	14 18	18 28	18 5	18 55		n.a.
S 30	23 0	7 3	3 23	17 1	0 27	25 23	1 24	12 56	2 45	23 6	0 32	9 38	2 40	7 18	0 44	18 42	0 42	19 10	14 19	18 28	18 6	18 54		n.a.
M31	23s 7	2s14	4s11	17s30	0n18	25s26	1s25	12n55	2n45	23s 8	0s33	9n38	2n40	7s18	0s44	18s43	0n42	19n10	14n19	18n28	18n 7	18n54		n.a.

Julian Day Number = 466393.5, Delta T = 24h48m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°19'58, Lahiri = -51°12'58 Julian Calendar 1 Dec. 3437 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3437 BCE

The year -3436 astronomical counting style corresponds to year 3437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3436 BCE (-3435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 8	15♐26'27	17♈21	19♏43	28♐ 7	26°R11	10♐44	12♍11	13♓34	24♏35	14♍58	8°R55	10♌14	6♌ 3	n.a.	T 1
W 2	4 58 4	16°26'32	0♉36	20°58	29°22	26°D11	10°58	12°12	13°35	24°38	14°58	8♌48	10°11	6°10	n.a.	W 2
T 3	5 2 1	17°26'35	13°38	22°14	0♑36	26♈11	11°13	12°14	13°35	24°40	14°59	8°40	10° 8	6°17	n.a.	T 3
F 4	5 5 57	18°26'35	26°28	23°32	1°51	26°13	11°27	12°15	13°36	24°42	14°59	8°31	10° 4	6°23	n.a.	F 4
S 5	5 9 54	19°26'34	9♊ 5	24°52	3° 5	26°15	11°41	12°16	13°37	24°44	14°59	8°22	10° 1	6°30	n.a.	S 5
S 6	5 13 50	20°26'30	21°31	26°13	4°20	26°17	11°55	12°17	13°38	24°46	15° 0	8°13	9°58	6°36	n.a.	S 6
M 7	5 17 47	21°26'24	3♋45	27°36	5°34	26°21	12°10	12°18	13°39	24°48	15° 0	8° 6	9°55	6°43	n.a.	M 7
T 8	5 21 44	22°26'16	15°48	29° 0	6°48	26°25	12°24	12°19	13°40	24°50	15° 0	8° 2	9°52	6°50	n.a.	T 8
W 9	5 25 40	23°26'06	27°43	0♐25	8° 3	26°30	12°38	12°20	13°41	24°52	15° 0	7°59	9°49	6°56	n.a.	W 9
T 10	5 29 37	24°25'53	9♌32	1°51	9°17	26°35	12°52	12°21	13°43	24°54	15° 0	7°D58	9°45	7° 3	n.a.	T 10
F 11	5 33 33	25°25'39	21°19	3°19	10°31	26°41	13° 6	12°21	13°44	24°56	15° 0	7°59	9°42	7°10	n.a.	F 11
S 12	5 37 30	26°25'23	3♍ 8	4°48	11°45	26°48	13°20	12°22	13°45	24°58	15° 0	8° 1	9°39	7°16	n.a.	S 12
S 13	5 41 26	27°25'04	15° 4	6°19	13° 0	26°55	13°34	12°22	13°46	25° 0	15°R 1	8° 2	9°36	7°23	n.a.	S 13
M14	5 45 23	28°24'44	27°11	7°50	14°14	27° 3	13°48	12°22	13°48	25° 2	15° 1	8°R 3	9°33	7°30	n.a.	M14
T 15	5 49 19	29°24'21	9♎36	9°23	15°28	27°12	14° 3	12°23	13°49	25° 4	15° 0	8° 2	9°30	7°36	n.a.	T 15
W16	5 53 16	0♑23'57	22°22	10°57	16°42	27°21	14°17	12°23	13°51	25° 6	15° 0	8° 0	9°26	7°43	n.a.	W16
T 17	5 57 12	1°23'31	5♏33	12°33	17°56	27°31	14°31	12°R23	13°52	25° 8	15° 0	7°57	9°23	7°50	n.a.	T 17
F 18	6 1 9	2°23'02	19°11	14° 9	19°11	27°41	14°45	12°23	13°54	25°10	15° 0	7°52	9°20	7°56	n.a.	F 18
S 19	6 5 6	3°22'32	3♐17	15°47	20°25	27°52	14°58	12°23	13°55	25°12	15° 0	7°46	9°17	8° 3	n.a.	S 19
S 20	6 9 2	4°22'00	17°46	17°26	21°39	28° 4	15°12	12°22	13°57	25°14	15° 0	7°41	9°14	8°10	n.a.	S 20
M21	6 12 59	5°21'25	2♑34	19° 7	22°53	28°16	15°26	12°22	13°59	25°16	15° 0	7°37	9°10	8°16	n.a.	M21
T 22	6 16 55	6°20'49	17°33	20°48	24° 7	28°28	15°40	12°21	14° 0	25°18	14°59	7°34	9° 7	8°23	n.a.	T 22
W23	6 20 52	7°20'10	2♒33	22°31	25°21	28°41	15°54	12°21	14° 2	25°19	14°59	7°D33	9° 4	8°29	n.a.	W23
T 24	6 24 48	8°19'28	17°27	24°15	26°35	28°55	16° 8	12°20	14° 4	25°21	14°59	7°33	9° 1	8°36	n.a.	T 24
F 25	6 28 45	9°18'44	2♓ 8	26° 0	27°49	29° 9	16°21	12°19	14° 6	25°23	14°58	7°34	8°58	8°43	n.a.	F 25
S 26	6 32 41	10°17'57	16°31	27°47	29° 3	29°24	16°35	12°18	14° 8	25°25	14°58	7°36	8°55	8°49	n.a.	S 26
S 27	6 36 38	11°17'08	0♈33	29°35	0♒17	29°39	16°49	12°17	14°10	25°27	14°57	7°37	8°51	8°56	n.a.	S 27
M28	6 40 34	12°16'16	14°15	1♑25	1°30	29°54	17° 2	12°16	14°12	25°28	14°57	7°R37	8°48	9° 3	n.a.	M28
T 29	6 44 31	13°15'22	27°36	3°15	2°44	0♉10	17°16	12°15	14°14	25°30	14°56	7°36	8°45	9° 9	n.a.	T 29
W30	6 48 28	14°14'25	10♉39	5° 7	3°58	0°27	17°29	12°14	14°16	25°32	14°56	7°34	8°42	9°16	n.a.	W30
T 31	6 52 24	15♑13'25	23♉26	7♑ 0	5♒12	0♉43	17♐43	12♍13	14♓18	25♏33	14♍55	7♌32	8♌39	9♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	2n36	4s45	17s59	0n 9	25s28	1s25	12n55	2n45	23s10	0s33	9n37	2n40	7s18	0s44	18s43	0n42	19n11	14n20	18n30	18n 8	18n53		n.a.
W 2	23 21	7 15	5 3	18 27	0 0	25 29	1 26	12 54	2 45	23 12	0 33	9 37	2 40	7 17	0 44	18 44	0 42	19 11	14 20	18 31	18 9	18 52		n.a.
T 3	23 27	11 29	5 5	18 56	0s 8	25 30	1 26	12 54	2 44	23 15	0 33	9 37	2 41	7 17	0 44	18 44	0 42	19 11	14 21	18 33	18 10	18 51		n.a.
F 4	23 32	15 8	4 52	19 24	0 17	25 30	1 27	12 55	2 44	23 17	0 33	9 36	2 41	7 17	0 44	18 45	0 42	19 11	14 21	18 36	18 11	18 50		n.a.
S 5	23 37	18 2	4 24	19 52	0 25	25 28	1 27	12 55	2 44	23 19	0 33	9 36	2 41	7 16	0 44	18 46	0 42	19 11	14 21	18 38	18 11	18 49		n.a.
S 6	23 42	20 3	3 44	20 20	0 32	25 27	1 28	12 56	2 44	23 21	0 33	9 36	2 41	7 16	0 44	18 46	0 42	19 12	14 22	18 41	18 12	18 49		n.a.
M 7	23 46	21 6	2 54	20 46	0 40	25 24	1 28	12 57	2 43	23 23	0 33	9 36	2 42	7 15	0 44	18 47	0 42	19 12	14 22	18 43	18 13	18 48		n.a.
T 8	23 50	21 9	1 57	21 13	0 47	25 21	1 28	12 58	2 43	23 25	0 34	9 36	2 42	7 15	0 44	18 47	0 42	19 12	14 23	18 44	18 14	18 47		n.a.
W 9	23 53	20 15	0 55	21 38	0 54	25 17	1 28	12 59	2 42	23 27	0 34	9 36	2 42	7 14	0 44	18 48	0 42	19 13	14 23	18 44	18 15	18 46		n.a.
T 10	23 56	18 28	0n 9	22 3	1 1	25 12	1 28	13 1	2 42	23 29	0 34	9 36	2 42	7 14	0 43	18 48	0 42	19 13	14 24	18 45	18 16	18 45		n.a.
F 11	23 58	15 54	1 12	22 27	1 7	25 6	1 29	13 3	2 42	23 31	0 34	9 36	2 43	7 13	0 43	18 49	0 42	19 13	14 24	18 44	18 17	18 44		n.a.
S 12	24 0	12 40	2 13	22 50	1 13	24 59	1 29	13 5	2 41	23 33	0 34	9 36	2 43	7 13	0 43	18 49	0 42	19 14	14 24	18 44	18 18	18 43		n.a.
S 13	24 2	8 55	3 8	23 13	1 19	24 52	1 28	13 8	2 41	23 35	0 34	9 36	2 43	7 12	0 43	18 50	0 42	19 14	14 25	18 44	18 18	18 42		n.a.
M14	24 3	4 44	3 56	23 34	1 24	24 44	1 28	13 10	2 40	23 37	0 34	9 36	2 44	7 12	0 43	18 50	0 42	19 14	14 25	18 43	18 19	18 42		n.a.
T 15	24 3	0 18	4 35	23 54	1 29	24 35	1 28	13 13	2 40	23 39	0 34	9 36	2 44	7 11	0 43	18 51	0 42	19 15	14 26	18 44	18 20	18 41		n.a.
W16	24 3	4s17	5 0	24 13	1 34	24 26	1 28	13 16	2 40	23 41	0 35	9 36	2 44	7 11	0 43	18 51	0 42	19 15	14 26	18 44	18 21	18 40		n.a.
T 17	24 3	8 49	5 12	24 31	1 38	24 16	1 27	13 19	2 39	23 42	0 35	9 36	2 44	7 10	0 43	18 52	0 42	19 16	14 26	18 45	18 22	18 39		n.a.
F 18	24 2	13 4	5 6	24 47	1 42	24 5	1 27	13 22	2 39	23 44	0 35	9 37	2 45	7 9	0 43	18 52	0 42	19 16	14 27	18 46	18 23	18 38		n.a.
S 19	24 1	16 45	4 42	25 2	1 46	23 53	1 26	13 26	2 38	23 46	0 35	9 37	2 45	7 9	0 43	18 53	0 42	19 17	14 27	18 48	18 24	18 37		n.a.
S 20	23 59	19 30	3 59	25 16	1 49	23 41	1 26	13 30	2 38	23 48	0 35	9 37	2 45	7 8	0 43	18 53	0 42	19 17	14 28	18 49	18 24	18 36		n.a.
M21	23 57	21 2	3 0	25 28	1 52	23 28	1 25	13 34	2 37	23 49	0 35	9 38	2 45	7 7	0 43	18 53	0 42	19 17	14 28	18 50	18 25	18 35		n.a.
T 22	23 54	21 6	1 47	25 38	1 55	23 14	1 25	13 38	2 37	23 51	0 35	9 38	2 46	7 6	0 43	18 54	0 42	19 18	14 29	18 51	18 26	18 34		n.a.
W23	23 51	19 39	0 27	25 47	1 57	22 59	1 24	13 42	2 36	23 53	0 36	9 39	2 46	7 6	0 43	18 54	0 42	19 18	14 29	18 51	18 27	18 33		n.a.
T 24	23 47	16 51	0s54	25 54	1 59	22 44	1 23	13 47	2 35	23 54	0 36	9 39	2 46	7 5	0 43	18 55	0 42	19 19	14 29	18 51	18 28	18 32		n.a.
F 25	23 43	13 1	2 11	25 59	2 0	22 28	1 22	13 51	2 35	23 56	0 36	9 40	2 46	7 4	0 43	18 55	0 42	19 19	14 30	18 51	18 29	18 32		n.a.
S 26	23 39	8 29	3 18	26 3	2 0	22 12	1 21	13 56	2 34	23 57	0 36	9 40	2 47	7 3	0 43	18 56	0 42	19 20	14 30	18 51	18 30	18 31		n.a.
S 27	23 34	3 36	4 12	26 4	2 1	21 55	1 20	14 1	2 34	23 59	0 36	9 41	2 47	7 3	0 43	18 56	0 42	19 20	14 30	18 50	18 30	18 30		n.a.
M28	23 28	1n20	4 49	26 3	2 0	21 37	1 19	14 6	2 33	24 1	0 36	9 42	2 47	7 2	0 43	18 56	0 42	19 21	14 31	18 50	18 31	18 29		n.a.
T 29	23 23	6 5	5 10	26 1	2 0	21 19	1 18	14 12	2 33	24 2	0 36	9 42	2 47	7 1	0 43	18 57	0 42	19 22	14 31	18 50	18 32	18 28		n.a.
W30	23 16	10 26	5 14	25 56	1 58	21 0	1 17	14 17	2 32	24 4	0 37	9 43	2 48	7 0	0 43	18 57	0 42	19 22	14 32	18 51	18 33	18 27		n.a.
T 31	23s10	14n14	5s 3	25s48	1s57	20s41	1s15	14n23	2n32	24s 5	0s37	9n44	2n48	6s59	0s43	18s58	0n42	19n23	14n32	18n52	18n34	18n26		n.a.

Julian Day Number = 466424.5, Delta T = 24h48m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°19'54, Lahiri = -51°12'54 Julian Calendar 1 Jan. 3436 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3437 BCE

The year -3435 astronomical counting style corresponds to year 3436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3436 BCE (-3435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 56 21	16♉12'23	5♊58	8♉55	6♒25	1♉ 1	17♐56	12°R11	14♓20	25♏35	14°R55	7°R28	8♌35	9♌29	n.a.	F 1
S 2	7 0 17	17°11'19	18°19	10°51	7°39	1°18	18°10	12♍10	14°22	25°36	14♍54	7♌25	8°32	9°36	n.a.	S 2
S 3	7 4 14	18°10'13	0♋29	12°48	8°53	1°37	18°23	12° 8	14°25	25°38	14°53	7°22	8°29	9°43	n.a.	S 3
M 4	7 8 10	19° 9'04	12°30	14°47	10° 6	1°55	18°36	12° 6	14°27	25°40	14°53	7°20	8°26	9°49	n.a.	M 4
T 5	7 12 7	20° 7'52	24°25	16°47	11°20	2°14	18°50	12° 4	14°29	25°41	14°52	7°18	8°23	9°56	n.a.	T 5
W 6	7 16 3	21° 6'39	6♌15	18°47	12°33	2°33	19° 3	12° 3	14°32	25°43	14°51	7°D18	8°20	10° 3	n.a.	W 6
T 7	7 20 0	22° 5'23	18° 3	20°49	13°47	2°53	19°16	12° 1	14°34	25°44	14°50	7°18	8°16	10° 9	n.a.	T 7
F 8	7 23 56	23° 4'06	29°51	22°52	15° 0	3°13	19°29	11°59	14°36	25°45	14°49	7°19	8°13	10°16	n.a.	F 8
S 9	7 27 53	24° 2'46	11♍42	24°56	16°14	3°33	19°42	11°56	14°39	25°47	14°49	7°20	8°10	10°22	n.a.	S 9
S 10	7 31 49	25° 1'24	23°40	27° 1	17°27	3°54	19°55	11°54	14°41	25°48	14°48	7°21	8° 7	10°29	n.a.	S 10
M11	7 35 46	26° 0'00	5♎49	29° 6	18°41	4°15	20° 8	11°52	14°44	25°50	14°47	7°22	8° 4	10°36	n.a.	M11
T 12	7 39 42	26°58'35	18°12	1♒11	19°54	4°37	20°21	11°49	14°47	25°51	14°46	7°23	8° 1	10°42	n.a.	T 12
W13	7 43 39	27°57'07	0♏55	3°16	21° 7	4°58	20°33	11°47	14°49	25°52	14°45	7°R23	7°57	10°49	n.a.	W13
T 14	7 47 36	28°55'38	14° 1	5°22	22°20	5°20	20°46	11°44	14°52	25°54	14°44	7°23	7°54	10°56	n.a.	T 14
F 15	7 51 32	29°54'07	27°32	7°26	23°34	5°43	20°59	11°42	14°54	25°55	14°43	7°22	7°51	11° 2	n.a.	F 15
S 16	7 55 29	0♒52'34	11♐31	9°31	24°47	6° 5	21°11	11°39	14°57	25°56	14°42	7°22	7°48	11° 9	n.a.	S 16
S 17	7 59 25	1°50'59	25°55	11°34	26° 0	6°28	21°24	11°36	15° 0	25°57	14°41	7°21	7°45	11°16	n.a.	S 17
M18	8 3 22	2°49'22	10♑42	13°35	27°13	6°52	21°36	11°33	15° 3	25°58	14°40	7°20	7°41	11°22	n.a.	M18
T 19	8 7 18	3°47'44	25°45	15°35	28°26	7°15	21°49	11°30	15° 5	26° 0	14°39	7°20	7°38	11°29	n.a.	T 19
W20	8 11 15	4°46'03	10♒56	17°33	29°39	7°39	22° 1	11°27	15° 8	26° 1	14°37	7°D20	7°35	11°36	n.a.	W20
T 21	8 15 11	5°44'21	26° 5	19°28	0♓52	8° 3	22°13	11°24	15°11	26° 2	14°36	7°20	7°32	11°42	n.a.	T 21
F 22	8 19 8	6°42'36	11♓ 4	21°21	2° 5	8°27	22°25	11°21	15°14	26° 3	14°35	7°20	7°29	11°49	n.a.	F 22
S 23	8 23 4	7°40'48	25°44	23°10	3°18	8°52	22°37	11°18	15°17	26° 4	14°34	7°R20	7°26	11°56	n.a.	S 23
S 24	8 27 1	8°38'59	10♈ 1	24°57	4°31	9°17	22°50	11°15	15°20	26° 5	14°33	7°20	7°22	12° 2	n.a.	S 24
M25	8 30 57	9°37'08	23°52	26°39	5°44	9°42	23° 1	11°11	15°23	26° 6	14°31	7°20	7°19	12° 9	n.a.	M25
T 26	8 34 54	10°35'14	7♉18	28°18	6°56	10° 8	23°13	11° 8	15°26	26° 7	14°30	7°D20	7°16	12°15	n.a.	T 26
W27	8 38 51	11°33'18	20°19	29°54	8° 9	10°33	23°25	11° 4	15°29	26° 8	14°29	7°20	7°13	12°22	n.a.	W27
T 28	8 42 47	12♒31'20	3♊ 0	1♓25	9♓22	10♉59	23♐37	11♍ 1	15♓32	26♏ 8	14♍28	7♌20	7♌10	12♌29	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 3	17n19	4s37	25s39	1s54	20s20	1s14	14n28	2n31	24s 6	0s37	9n45	2n48	6s58	0s43	18s58	0n42	19n23	14n32	18n53	18n35	18n25		n.a.
S 2	22 55	19 34	3 59	25 27	1 51	20 0	1 13	14 34	2 30	24 8	0 37	9 45	2 48	6 57	0 43	18 58	0 42	19 24	14 33	18 53	18 36	18 24		n.a.
S 3	22 47	20 54	3 10	25 13	1 48	19 39	1 11	14 40	2 30	24 9	0 37	9 46	2 49	6 56	0 43	18 59	0 42	19 24	14 33	18 54	18 36	18 23		n.a.
M 4	22 39	21 15	2 13	24 56	1 44	19 17	1 10	14 46	2 29	24 10	0 37	9 47	2 49	6 56	0 42	18 59	0 42	19 25	14 33	18 55	18 37	18 22		n.a.
T 5	22 30	20 38	1 11	24 37	1 39	18 55	1 8	14 53	2 29	24 12	0 38	9 48	2 49	6 55	0 42	19 0	0 42	19 26	14 34	18 55	18 38	18 21		n.a.
W 6	22 21	19 6	0 6	24 15	1 34	18 32	1 6	14 59	2 28	24 13	0 38	9 49	2 49	6 54	0 42	19 0	0 42	19 26	14 34	18 55	18 39	18 20		n.a.
T 7	22 11	16 45	0n59	23 51	1 28	18 9	1 5	15 5	2 28	24 14	0 38	9 50	2 50	6 53	0 42	19 0	0 42	19 27	14 34	18 55	18 40	18 19		n.a.
F 8	22 2	13 43	2 2	23 24	1 22	17 45	1 3	15 12	2 27	24 16	0 38	9 51	2 50	6 52	0 42	19 1	0 42	19 28	14 35	18 55	18 41	18 18		n.a.
S 9	21 51	10 6	3 0	22 55	1 14	17 21	1 1	15 18	2 26	24 17	0 38	9 52	2 50	6 51	0 42	19 1	0 42	19 28	14 35	18 55	18 42	18 17		n.a.
S 10	21 41	6 5	3 50	22 23	1 7	16 56	0 59	15 25	2 26	24 18	0 38	9 53	2 50	6 50	0 42	19 1	0 42	19 29	14 35	18 54	18 42	18 16		n.a.
M11	21 29	1 46	4 31	21 49	0 59	16 31	0 57	15 32	2 25	24 19	0 39	9 54	2 50	6 49	0 42	19 2	0 42	19 30	14 36	18 54	18 43	18 15		n.a.
T 12	21 18	2s42	5 0	21 13	0 50	16 6	0 55	15 39	2 25	24 20	0 39	9 55	2 51	6 47	0 42	19 2	0 42	19 30	14 36	18 54	18 44	18 14		n.a.
W13	21 6	7 10	5 16	20 35	0 40	15 40	0 53	15 46	2 24	24 21	0 39	9 57	2 51	6 46	0 42	19 2	0 42	19 31	14 36	18 54	18 45	18 13		n.a.
T 14	20 54	11 26	5 16	19 55	0 31	15 14	0 51	15 53	2 23	24 23	0 39	9 58	2 51	6 45	0 42	19 3	0 42	19 32	14 37	18 54	18 46	18 12		n.a.
F 15	20 42	15 17	4 58	19 13	0 20	14 47	0 49	16 0	2 23	24 24	0 39	9 59	2 51	6 44	0 42	19 3	0 42	19 32	14 37	18 54	18 47	18 11		n.a.
S 16	20 29	18 24	4 23	18 29	0 10	14 20	0 47	16 7	2 22	24 25	0 39	10 0	2 51	6 43	0 42	19 3	0 42	19 33	14 37	18 54	18 47	18 10		n.a.
S 17	20 15	20 29	3 31	17 44	0n 1	13 53	0 45	16 15	2 22	24 26	0 40	10 1	2 52	6 42	0 42	19 3	0 42	19 34	14 38	18 55	18 48	18 9		n.a.
M18	20 2	21 14	2 23	16 58	0 13	13 25	0 42	16 22	2 21	24 27	0 40	10 3	2 52	6 41	0 42	19 4	0 42	19 34	14 38	18 55	18 49	18 8		n.a.
T 19	19 48	20 30	1 4	16 12	0 24	12 57	0 40	16 29	2 21	24 28	0 40	10 4	2 52	6 40	0 42	19 4	0 42	19 35	14 38	18 55	18 50	18 7		n.a.
W20	19 34	18 15	0s20	15 25	0 36	12 28	0 38	16 37	2 20	24 29	0 40	10 5	2 52	6 39	0 42	19 4	0 42	19 36	14 38	18 55	18 51	18 6		n.a.
T 21	19 19	14 45	1 43	14 37	0 47	12 0	0 35	16 45	2 19	24 30	0 40	10 7	2 52	6 37	0 42	19 4	0 42	19 36	14 39	18 55	18 52	18 5		n.a.
F 22	19 4	10 19	2 57	13 49	0 59	11 31	0 33	16 52	2 19	24 31	0 41	10 8	2 53	6 36	0 42	19 5	0 42	19 37	14 39	18 55	18 52	18 4		n.a.
S 23	18 49	5 22	3 58	13 2	1 10	11 1	0 30	17 0	2 18	24 31	0 41	10 10	2 53	6 35	0 42	19 5	0 42	19 38	14 39	18 55	18 53	18 3		n.a.
S 24	18 34	0 15	4 43	12 16	1 22	10 32	0 28	17 7	2 18	24 32	0 41	10 11	2 53	6 34	0 42	19 5	0 42	19 38	14 39	18 55	18 54	18 2		n.a.
M25	18 18	4n43	5 9	11 30	1 33	10 2	0 25	17 15	2 17	24 33	0 41	10 13	2 53	6 33	0 42	19 5	0 42	19 39	14 40	18 55	18 55	18 0		n.a.
T 26	18 2	9 18	5 18	10 45	1 44	9 32	0 23	17 23	2 16	24 34	0 41	10 14	2 53	6 31	0 42	19 6	0 42	19 40	14 40	18 55	18 56	17 59		n.a.
W27	17 46	13 19	5 10	10 1	1 54	9 2	0 20	17 31	2 16	24 35	0 42	10 16	2 53	6 30	0 42	19 6	0 42	19 41	14 40	18 55	18 57	17 58		n.a.
T 28	17s29	16n37	4s47	9s19	2n 4	8s32	0s17	17n39	2n15	24s36	0s42	10n17	2n54	6s29	0s42	19s 6	0n42	19n41	14n40	18n55	18n57	17n57		n.a.

Julian Day Number = 466455.5, Delta T = 24h48m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°19'49, Lahiri = -51°12'49 Julian Calendar 1 Feb. 3436 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3436 BCE

The year -3435 astronomical counting style corresponds to year 3436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3436 BCE (-3435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 46 44	13♒29'19	15♊23	2♓51	10♓34	11♉25	23♐48	10°R57	15♓35	26♏ 9	14°R26	7♌21	7♌ 7	12♌35	n.a.	F 1
S 2	8 50 40	14°27'17	27°33	4°14	11°47	11°52	24° 0	10♍54	15°38	26°10	14♍25	7°22	7° 3	12°42	n.a.	S 2
S 3	8 54 37	15°25'13	9♋33	5°32	12°59	12°18	24°11	10°50	15°41	26°11	14°23	7°22	7° 0	12°49	n.a.	S 3
M 4	8 58 33	16°23'06	21°26	6°46	14°12	12°45	24°23	10°46	15°44	26°12	14°22	7°23	6°57	12°55	n.a.	M 4
T 5	9 2 30	17°20'58	3♌14	7°54	15°24	13°12	24°34	10°42	15°48	26°12	14°21	7°R23	6°54	13° 2	n.a.	T 5
W 6	9 6 26	18°18'48	15° 2	8°59	16°37	13°40	24°45	10°39	15°51	26°13	14°19	7°23	6°51	13° 9	n.a.	W 6
T 7	9 10 23	19°16'36	26°51	9°58	17°49	14° 7	24°56	10°35	15°54	26°14	14°18	7°23	6°47	13°15	n.a.	T 7
F 8	9 14 19	20°14'23	8♍43	10°53	19° 1	14°35	25° 7	10°31	15°57	26°14	14°16	7°21	6°44	13°22	n.a.	F 8
S 9	9 18 16	21°12'08	20°40	11°42	20°13	15° 2	25°18	10°27	16° 1	26°15	14°15	7°20	6°41	13°29	n.a.	S 9
S 10	9 22 12	22° 9'51	2♎45	12°27	21°26	15°31	25°29	10°23	16° 4	26°15	14°13	7°17	6°38	13°35	n.a.	S 10
M11	9 26 9	23° 7'33	15° 0	13° 7	22°38	15°59	25°39	10°19	16° 7	26°16	14°12	7°15	6°35	13°42	n.a.	M11
T 12	9 30 6	24° 5'13	27°29	13°41	23°50	16°27	25°50	10°14	16°10	26°16	14°10	7°13	6°32	13°48	n.a.	T 12
W13	9 34 2	25° 2'52	10♍13	14°11	25° 2	16°56	26° 0	10°10	16°14	26°17	14° 9	7°12	6°28	13°55	n.a.	W13
T 14	9 37 59	26° 0'30	23°17	14°35	26°14	17°25	26°11	10° 6	16°17	26°17	14° 7	7°D11	6°25	14° 2	n.a.	T 14
F 15	9 41 55	26°58'06	6♐41	14°54	27°25	17°54	26°21	10° 2	16°20	26°18	14° 6	7°11	6°22	14° 8	n.a.	F 15
S 16	9 45 52	27°55'42	20°29	15° 8	28°37	18°23	26°31	9°58	16°24	26°18	14° 4	7°12	6°19	14°15	n.a.	S 16
S 17	9 49 48	28°53'16	4♑41	15°18	29°49	18°52	26°41	9°54	16°27	26°18	14° 3	7°14	6°16	14°22	n.a.	S 17
M18	9 53 45	29°50'49	19°16	15°R22	1♈ 1	19°22	26°51	9°49	16°30	26°18	14° 1	7°15	6°13	14°28	n.a.	M18
T 19	9 57 41	0♓48'21	4♒ 8	15°21	2°12	19°51	27° 1	9°45	16°34	26°19	13°59	7°R16	6° 9	14°35	n.a.	T 19
W20	10 1 38	1°45'51	19°13	15°15	3°24	20°21	27°11	9°41	16°37	26°19	13°58	7°15	6° 6	14°42	n.a.	W20
T 21	10 5 35	2°43'21	4♓22	15° 5	4°36	20°51	27°20	9°36	16°41	26°19	13°56	7°14	6° 3	14°48	n.a.	T 21
F 22	10 9 31	3°40'48	19°25	14°51	5°47	21°21	27°30	9°32	16°44	26°19	13°55	7°11	6° 0	14°55	n.a.	F 22
S 23	10 13 28	4°38'15	4♈14	14°32	6°59	21°52	27°39	9°28	16°48	26°19	13°53	7° 7	5°57	15° 2	n.a.	S 23
S 24	10 17 24	5°35'40	18°41	14°10	8°10	22°22	27°49	9°23	16°51	26°20	13°51	7° 3	5°53	15° 8	n.a.	S 24
M25	10 21 21	6°33'03	2♉41	13°45	9°21	22°53	27°58	9°19	16°55	26°20	13°50	7° 0	5°50	15°15	n.a.	M25
T 26	10 25 17	7°30'25	16°14	13°17	10°33	23°23	28° 7	9°14	16°58	26°R20	13°48	6°57	5°47	15°22	n.a.	T 26
W27	10 29 14	8°27'46	29°20	12°46	11°44	23°54	28°16	9°10	17° 1	26°20	13°46	6°55	5°44	15°28	n.a.	W27
T 28	10 33 10	9°25'05	12♊ 1	12°14	12°55	24°25	28°24	9° 6	17° 5	26°20	13°45	6°D55	5°41	15°35	n.a.	T 28
F 29	10 37 7	10°22'23	24°22	11°40	14° 6	24°57	28°33	9° 1	17° 8	26°19	13°43	6°56	5°38	15°42	n.a.	F 29
S 30	10 41 3	11°19'39	6♋28	11° 6	15°17	25°28	28°41	8°57	17°12	26°19	13°41	6°57	5°34	15°48	n.a.	S 30
S 31	10 45 0	12♓16'54	18♋23	10♓32	16♈28	26♉ 0	28♐50	8♍52	17♓15	26♏19	13♍40	6♌59	5♌31	15♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s12	19n 5	4s11	8s39	2n14	8s 1	0s15	17n46	2n15	24s36	0s42	10n19	2n54	6s28	0s42	19s 6	0n42	19n42	14n40	18n55	18n58	17n56		n.a.
S 2	16 55	20 38	3 24	8 0	2 22	7 30	0 12	17 54	2 14	24 37	0 42	10 20	2 54	6 27	0 42	19 6	0 42	19 43	14 41	18 54	18 59	17 55		n.a.
S 3	16 37	21 14	2 29	7 23	2 31	6 59	0 9	18 2	2 14	24 38	0 42	10 22	2 54	6 25	0 42	19 7	0 42	19 44	14 41	18 54	19 0	17 54		n.a.
M 4	16 20	20 52	1 28	6 49	2 38	6 28	0 6	18 10	2 13	24 39	0 43	10 23	2 54	6 24	0 42	19 7	0 42	19 44	14 41	18 54	19 1	17 53		n.a.
T 5	16 2	19 34	0 23	6 16	2 45	5 57	0 3	18 18	2 12	24 39	0 43	10 25	2 54	6 23	0 42	19 7	0 42	19 45	14 41	18 54	19 2	17 52		n.a.
W 6	15 44	17 25	0n42	5 46	2 51	5 25	0 0	18 26	2 12	24 40	0 43	10 27	2 54	6 21	0 42	19 7	0 42	19 46	14 41	18 54	19 2	17 51		n.a.
T 7	15 25	14 32	1 46	5 19	2 57	4 54	0n 2	18 34	2 11	24 41	0 43	10 28	2 54	6 20	0 42	19 7	0 42	19 46	14 41	18 54	19 3	17 50		n.a.
F 8	15 7	11 3	2 45	4 54	3 1	4 22	0 5	18 42	2 11	24 41	0 43	10 30	2 55	6 19	0 42	19 7	0 43	19 47	14 42	18 54	19 4	17 48		n.a.
S 9	14 48	7 7	3 38	4 31	3 4	3 51	0 8	18 50	2 10	24 42	0 44	10 31	2 55	6 18	0 42	19 7	0 43	19 48	14 42	18 55	19 5	17 47		n.a.
S 10	14 29	2 51	4 21	4 12	3 7	3 19	0 11	18 58	2 9	24 42	0 44	10 33	2 55	6 16	0 42	19 8	0 43	19 49	14 42	18 55	19 6	17 46		n.a.
M11	14 9	1s34	4 53	3 55	3 9	2 47	0 14	19 6	2 9	24 43	0 44	10 35	2 55	6 15	0 42	19 8	0 43	19 49	14 42	18 56	19 7	17 45		n.a.
T 12	13 50	6 0	5 12	3 41	3 9	2 15	0 17	19 14	2 8	24 44	0 44	10 36	2 55	6 14	0 42	19 8	0 43	19 50	14 42	18 57	19 7	17 44		n.a.
W13	13 30	10 16	5 16	3 29	3 9	1 43	0 20	19 22	2 8	24 44	0 45	10 38	2 55	6 12	0 41	19 8	0 43	19 51	14 42	18 57	19 8	17 43		n.a.
T 14	13 10	14 10	5 4	3 21	3 7	1 11	0 23	19 30	2 7	24 45	0 45	10 40	2 55	6 11	0 41	19 8	0 43	19 51	14 42	18 57	19 9	17 42		n.a.
F 15	12 50	17 28	4 35	3 16	3 4	0 39	0 26	19 37	2 7	24 45	0 45	10 42	2 55	6 10	0 41	19 8	0 43	19 52	14 42	18 57	19 10	17 41		n.a.
S 16	12 30	19 53	3 50	3 14	3 1	0 7	0 29	19 45	2 6	24 46	0 45	10 43	2 55	6 8	0 41	19 8	0 43	19 53	14 43	18 57	19 11	17 39		n.a.
S 17	12 10	21 8	2 50	3 15	2 56	0n25	0 32	19 53	2 5	24 46	0 45	10 45	2 55	6 7	0 41	19 8	0 43	19 54	14 43	18 56	19 11	17 38		n.a.
M18	11 49	21 1	1 38	3 19	2 49	0 57	0 35	20 1	2 5	24 47	0 46	10 47	2 55	6 5	0 41	19 8	0 43	19 54	14 43	18 56	19 12	17 37		n.a.
T 19	11 28	19 26	0 17	3 26	2 42	1 29	0 38	20 9	2 4	24 47	0 46	10 48	2 55	6 4	0 41	19 8	0 43	19 55	14 43	18 56	19 13	17 36		n.a.
W20	11 7	16 29	1s 5	3 36	2 34	2 1	0 41	20 17	2 4	24 48	0 46	10 50	2 56	6 3	0 41	19 8	0 43	19 56	14 43	18 56	19 14	17 35		n.a.
T 21	10 46	12 23	2 24	3 49	2 24	2 32	0 44	20 24	2 3	24 48	0 46	10 52	2 56	6 1	0 41	19 8	0 43	19 56	14 43	18 56	19 15	17 34		n.a.
F 22	10 25	7 31	3 32	4 5	2 13	3 4	0 47	20 32	2 3	24 49	0 47	10 54	2 56	6 0	0 41	19 8	0 43	19 57	14 43	18 57	19 15	17 32		n.a.
S 23	10 3	2 18	4 24	4 23	2 1	3 36	0 50	20 40	2 2	24 49	0 47	10 55	2 56	5 59	0 41	19 8	0 43	19 58	14 43	18 58	19 16	17 31		n.a.
S 24	9 42	2n55	4 58	4 43	1 49	4 8	0 53	20 47	2 1	24 49	0 47	10 57	2 56	5 57	0 41	19 8	0 43	19 58	14 43	18 59	19 17	17 30		n.a.
M25	9 20	7 50	5 13	5 6	1 35	4 39	0 56	20 55	2 1	24 50	0 47	10 59	2 56	5 56	0 41	19 8	0 43	19 59	14 43	19 0	19 18	17 29		n.a.
T 26	8 58	12 11	5 10	5 30	1 20	5 10	0 59	21 2	2 0	24 50	0 48	11 0	2 56	5 54	0 41	19 8	0 43	20 0	14 43	19 1	19 19	17 28		n.a.
W27	8 36	15 48	4 50	5 56	1 5	5 42	1 2	21 10	2 0	24 51	0 48	11 2	2 56	5 53	0 41	19 8	0 43	20 0	14 43	19 1	19 19	17 27		n.a.
T 28	8 14	18 34	4 17	6 24	0 49	6 13	1 5	21 17	1 59	24 51	0 48	11 4	2 56	5 52	0 41	19 8	0 43	20 1	14 43	19 1	19 20	17 25		n.a.
F 29	7 52	20 24	3 33	6 52	0 33	6 44	1 7	21 24	1 59	24 51	0 48	11 6	2 56	5 50	0 41	19 8	0 43	20 2	14 43	19 1	19 21	17 24		n.a.
S 30	7 30	21 14	2 39	7 20	0 16	7 15	1 10	21 32	1 58	24 52	0 49	11 7	2 56	5 49	0 41	19 8	0 43	20 2	14 43	19 1	19 22	17 23		n.a.
S 31	7s 8	21n 6	1s40	7s49	0s 0	7n45	1n13	21n39	1n57	24s52	0s49	11n 9	2n56	5s47	0s41	19s 8	0n43	20n 3	14n43	19n 0	19n23	17n22		n.a.

Julian Day Number = 466483.5, Delta T = 24h48m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°19'46, Lahiri = -51°12'46 Julian Calendar 1 March 3436 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3436 BCE

The year -3435 astronomical counting style corresponds to year 3436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3436 BCE (-3435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 48 57	13♓14'08	0♌12	9°R58	17♈39	26♉31	28♐58	8°R48	17♓19	26°R19	13°R38	7♌ 0	5♌28	16♌ 1	n.a.	M 1
T 2	10 52 53	14°11'21	11°59	9♓25	18°49	27° 3	29° 6	8♍44	17°22	26♏19	13♍36	7°R 0	5°25	16° 8	n.a.	T 2
W 3	10 56 50	15° 8'32	23°47	8°54	20° 0	27°35	29°14	8°39	17°26	26°19	13°35	6°59	5°22	16°15	n.a.	W 3
T 4	11 0 46	16° 5'43	5♍40	8°25	21°11	28° 7	29°22	8°35	17°29	26°18	13°33	6°55	5°18	16°21	n.a.	T 4
F 5	11 4 43	17° 2'52	17°39	7°59	22°21	28°39	29°30	8°31	17°33	26°18	13°31	6°50	5°15	16°28	n.a.	F 5
S 6	11 8 39	18° 0'01	29°47	7°36	23°32	29°11	29°37	8°26	17°36	26°18	13°30	6°44	5°12	16°35	n.a.	S 6
S 7	11 12 36	18°57'08	12♎ 4	7°16	24°42	29°44	29°45	8°22	17°40	26°17	13°28	6°37	5° 9	16°41	n.a.	S 7
M 8	11 16 32	19°54'16	24°33	7° 0	25°52	0♊16	29°52	8°18	17°43	26°17	13°26	6°29	5° 6	16°48	n.a.	M 8
T 9	11 20 29	20°51'22	7♏13	6°48	27° 3	0°49	29°59	8°14	17°47	26°17	13°25	6°22	5° 3	16°55	n.a.	T 9
W10	11 24 26	21°48'28	20° 7	6°41	28°13	1°22	0♑ 6	8° 9	17°50	26°16	13°23	6°17	4°59	17° 1	n.a.	W10
T 11	11 28 22	22°45'34	3♐15	6°D37	29°23	1°54	0°13	8° 5	17°54	26°16	13°22	6°13	4°56	17° 8	n.a.	T 11
F 12	11 32 19	23°42'39	16°40	6°38	0♉33	2°27	0°20	8° 1	17°57	26°15	13°20	6°12	4°53	17°15	n.a.	F 12
S 13	11 36 15	24°39'44	0♑22	6°44	1°43	3° 1	0°26	7°57	18° 1	26°15	13°18	6°D11	4°50	17°21	n.a.	S 13
S 14	11 40 12	25°36'49	14°22	6°54	2°53	3°34	0°32	7°53	18° 4	26°14	13°17	6°12	4°47	17°28	n.a.	S 14
M15	11 44 8	26°33'53	28°41	7° 8	4° 2	4° 7	0°39	7°49	18° 8	26°13	13°15	6°R13	4°44	17°35	n.a.	M15
T 16	11 48 5	27°30'57	13♒15	7°28	5°12	4°41	0°45	7°45	18°11	26°13	13°13	6°13	4°40	17°41	n.a.	T 16
W17	11 52 2	28°28'01	28° 3	7°51	6°22	5°14	0°51	7°41	18°15	26°12	13°12	6°11	4°37	17°48	n.a.	W17
T 18	11 55 58	29°25'04	12♓57	8°19	7°31	5°48	0°56	7°37	18°18	26°12	13°10	6° 7	4°34	17°54	n.a.	T 18
F 19	11 59 55	0♈22'07	27°49	8°52	8°41	6°22	1° 2	7°33	18°22	26°11	13° 9	6° 1	4°31	18° 1	n.a.	F 19
S 20	12 3 51	1°19'10	12♈32	9°28	9°50	6°55	1° 7	7°29	18°25	26°10	13° 7	5°53	4°28	18° 8	n.a.	S 20
S 21	12 7 48	2°16'12	26°57	10° 9	10°59	7°30	1°13	7°25	18°29	26° 9	13° 6	5°45	4°24	18°14	n.a.	S 21
M22	12 11 44	3°13'14	10♉59	10°54	12° 8	8° 4	1°18	7°22	18°32	26° 8	13° 4	5°36	4°21	18°21	n.a.	M22
T 23	12 15 41	4°10'16	24°35	11°44	13°17	8°38	1°23	7°18	18°36	26° 8	13° 3	5°29	4°18	18°28	n.a.	T 23
W24	12 19 37	5° 7'17	7♊43	12°37	14°26	9°12	1°28	7°14	18°39	26° 7	13° 1	5°24	4°15	18°34	n.a.	W24
T 25	12 23 34	6° 4'17	20°27	13°34	15°35	9°47	1°32	7°11	18°42	26° 6	13° 0	5°20	4°12	18°41	n.a.	T 25
F 26	12 27 31	7° 1'17	2♋50	14°35	16°44	10°21	1°37	7° 7	18°46	26° 5	12°58	5°D19	4° 9	18°48	n.a.	F 26
S 27	12 31 27	7°58'17	14°55	15°39	17°53	10°56	1°41	7° 4	18°49	26° 4	12°57	5°19	4° 5	18°54	n.a.	S 27
S 28	12 35 24	8°55'16	26°50	16°48	19° 1	11°31	1°45	7° 0	18°52	26° 3	12°55	5°20	4° 2	19° 1	n.a.	S 28
M29	12 39 20	9°52'15	8♌39	18° 0	20°10	12° 5	1°49	6°57	18°56	26° 2	12°54	5°R20	3°59	19° 8	n.a.	M29
T 30	12 43 17	10♈49'14	20♌26	19♓16	21♉18	12♊40	1♑52	6♍54	18♓59	26♏ 1	12♍52	5♌19	3♌56	19♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s45	20n 1	0s37	8s17	0s17	8n16	1n16	21n46	1n57	24s52	0s49	11n11	2n56	5s46	0s41	19s 8	0n43	20n 4	14n43	19n 0	19n23	17n21		n.a.
T 2	6 23	18 4	0n27	8 45	0 34	8 46	1 19	21 53	1 56	24 53	0 49	11 12	2 56	5 45	0 41	19 8	0 43	20 4	14 43	19 0	19 24	17 19		n.a.
W 3	6 0	15 21	1 30	9 12	0 50	9 16	1 22	22 0	1 56	24 53	0 50	11 14	2 56	5 43	0 41	19 8	0 43	20 5	14 42	19 0	19 25	17 18		n.a.
T 4	5 37	11 59	2 30	9 38	1 6	9 46	1 24	22 7	1 55	24 53	0 50	11 16	2 56	5 42	0 41	19 8	0 43	20 5	14 42	19 1	19 26	17 17		n.a.
F 5	5 15	8 6	3 23	10 2	1 21	10 15	1 27	22 14	1 55	24 54	0 50	11 17	2 55	5 40	0 41	19 8	0 43	20 6	14 42	19 2	19 27	17 16		n.a.
S 6	4 52	3 51	4 8	10 24	1 35	10 45	1 30	22 21	1 54	24 54	0 50	11 19	2 55	5 39	0 41	19 8	0 43	20 6	14 42	19 4	19 27	17 14		n.a.
S 7	4 29	0s35	4 41	10 44	1 49	11 14	1 32	22 28	1 54	24 54	0 51	11 20	2 55	5 38	0 41	19 8	0 43	20 7	14 42	19 6	19 28	17 13		n.a.
M 8	4 6	5 5	5 2	11 2	2 2	11 43	1 35	22 34	1 53	24 54	0 51	11 22	2 55	5 36	0 41	19 8	0 43	20 8	14 42	19 8	19 29	17 12		n.a.
T 9	3 43	9 25	5 9	11 18	2 14	12 11	1 37	22 41	1 52	24 55	0 51	11 24	2 55	5 35	0 41	19 8	0 43	20 8	14 42	19 10	19 30	17 11		n.a.
W10	3 20	13 25	5 0	11 31	2 25	12 39	1 40	22 47	1 52	24 55	0 52	11 25	2 55	5 33	0 41	19 7	0 43	20 9	14 42	19 11	19 31	17 9		n.a.
T 11	2 57	16 51	4 35	11 42	2 35	13 7	1 42	22 53	1 51	24 55	0 52	11 27	2 55	5 32	0 41	19 7	0 43	20 9	14 42	19 12	19 31	17 8		n.a.
F 12	2 34	19 28	3 55	11 50	2 44	13 35	1 45	23 0	1 51	24 56	0 52	11 28	2 55	5 30	0 41	19 7	0 43	20 10	14 41	19 12	19 32	17 7		n.a.
S 13	2 10	21 2	3 1	11 55	2 52	14 2	1 47	23 6	1 50	24 56	0 52	11 30	2 55	5 29	0 41	19 7	0 43	20 10	14 41	19 12	19 33	17 6		n.a.
S 14	1 47	21 21	1 55	11 57	2 59	14 29	1 49	23 12	1 50	24 56	0 53	11 31	2 55	5 28	0 41	19 7	0 43	20 11	14 41	19 12	19 34	17 4		n.a.
M15	1 24	20 18	0 41	11 57	3 5	14 56	1 51	23 18	1 49	24 56	0 53	11 33	2 55	5 26	0 41	19 7	0 43	20 11	14 41	19 12	19 35	17 3		n.a.
T 16	1 1	17 52	0s38	11 54	3 9	15 22	1 53	23 24	1 48	24 57	0 53	11 34	2 55	5 25	0 41	19 7	0 43	20 12	14 41	19 12	19 35	17 2		n.a.
W17	0 37	14 15	1 55	11 49	3 13	15 48	1 56	23 30	1 48	24 57	0 54	11 36	2 54	5 23	0 41	19 6	0 43	20 12	14 41	19 12	19 36	17 1		n.a.
T 18	0 14	9 41	3 4	11 40	3 16	16 13	1 58	23 35	1 47	24 57	0 54	11 37	2 54	5 22	0 41	19 6	0 43	20 13	14 40	19 14	19 37	16 59		n.a.
F 19	0n 9	4 33	4 1	11 30	3 18	16 38	2 0	23 41	1 47	24 57	0 54	11 38	2 54	5 21	0 41	19 6	0 43	20 13	14 40	19 15	19 38	16 58		n.a.
S 20	0 32	0n47	4 41	11 16	3 19	17 3	2 1	23 46	1 46	24 58	0 54	11 40	2 54	5 19	0 41	19 6	0 43	20 13	14 40	19 17	19 38	16 57		n.a.
S 21	0 56	5 58	5 2	11 0	3 19	17 27	2 3	23 51	1 46	24 58	0 55	11 41	2 54	5 18	0 41	19 6	0 43	20 14	14 40	19 19	19 39	16 55		n.a.
M22	1 19	10 42	5 4	10 42	3 18	17 51	2 5	23 57	1 45	24 58	0 55	11 42	2 54	5 17	0 41	19 6	0 43	20 14	14 39	19 21	19 40	16 54		n.a.
T 23	1 42	14 44	4 49	10 21	3 16	18 14	2 7	24 2	1 44	24 58	0 55	11 44	2 54	5 15	0 41	19 5	0 43	20 15	14 39	19 23	19 41	16 53		n.a.
W24	2 5	17 54	4 19	9 58	3 13	18 37	2 8	24 7	1 44	24 59	0 56	11 45	2 54	5 14	0 41	19 5	0 43	20 15	14 39	19 25	19 42	16 51		n.a.
T 25	2 28	20 6	3 37	9 32	3 10	19 0	2 10	24 11	1 43	24 59	0 56	11 46	2 53	5 12	0 41	19 5	0 43	20 15	14 39	19 25	19 42	16 50		n.a.
F 26	2 51	21 17	2 45	9 4	3 6	19 21	2 11	24 16	1 43	24 59	0 56	11 47	2 53	5 11	0 41	19 5	0 43	20 16	14 38	19 26	19 43	16 49		n.a.
S 27	3 14	21 25	1 47	8 34	3 1	19 43	2 13	24 21	1 42	24 59	0 57	11 48	2 53	5 10	0 41	19 4	0 43	20 16	14 38	19 26	19 44	16 48		n.a.
S 28	3 37	20 35	0 45	8 1	2 55	20 4	2 14	24 25	1 42	25 0	0 57	11 50	2 53	5 8	0 41	19 4	0 43	20 16	14 38	19 26	19 45	16 46		n.a.
M29	4 0	18 51	0n18	7 27	2 49	20 24	2 15	24 29	1 41	25 0	0 57	11 51	2 53	5 7	0 41	19 4	0 43	20 17	14 37	19 25	19 45	16 45		n.a.
T 30	4n23	16n18	1n20	6s50	2s42	20n44	2n16	24n34	1n40	25s 0	0s58	11n52	2n53	5s 6	0s41	19s 4	0n43	20n17	14n37	19n26	19n46	16n44		n.a.

Julian Day Number = 466514.5, Delta T = 24h48m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°19'41, Lahiri = -51°12'42 Julian Calendar 1 Apr. 3436 BCE == Greg. Calendar 4 March 3436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3436 BCE (-3435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 47 13	11♈46'12	2♍18	20♓35	22♉26	13♊15	1♋56	6°R50	19♓ 2	26°R 0	12°R51	5°R16	3♌53	19♌21	n.a.	W 1
T 2	12 51 10	12°43'11	14°16	21°58	23°34	13°50	1°59	6♍47	19° 6	25♏59	12♍49	5♌10	3°49	19°28	n.a.	T 2
F 3	12 55 7	13°40'09	26°24	23°24	24°42	14°26	2° 3	6°44	19° 9	25°58	12°48	5° 2	3°46	19°34	n.a.	F 3
S 4	12 59 3	14°37'07	8♎45	24°54	25°50	15° 1	2° 6	6°41	19°12	25°57	12°47	4°51	3°43	19°41	n.a.	S 4
S 5	13 3 0	15°34'06	21°18	26°27	26°57	15°36	2° 8	6°38	19°16	25°56	12°45	4°40	3°40	19°48	n.a.	S 5
M 6	13 6 56	16°31'04	4♏ 4	28° 4	28° 5	16°12	2°11	6°35	19°19	25°55	12°44	4°28	3°37	19°54	n.a.	M 6
T 7	13 10 53	17°28'03	17° 3	29°44	29°12	16°47	2°14	6°33	19°22	25°53	12°43	4°17	3°34	20° 1	n.a.	T 7
W 8	13 14 49	18°25'03	0♐14	1♈27	0♊20	17°23	2°16	6°30	19°25	25°52	12°42	4° 8	3°30	20° 7	n.a.	W 8
T 9	13 18 46	19°22'02	13°37	3°13	1°27	17°59	2°18	6°27	19°28	25°51	12°40	4° 1	3°27	20°14	n.a.	T 9
F 10	13 22 43	20°19'03	27°10	5° 2	2°34	18°35	2°20	6°25	19°31	25°50	12°39	3°57	3°24	20°21	n.a.	F 10
S 11	13 26 39	21°16'04	10♑55	6°54	3°41	19°10	2°21	6°22	19°35	25°49	12°38	3°55	3°21	20°27	n.a.	S 11
S 12	13 30 36	22°13'06	24°52	8°49	4°48	19°46	2°23	6°20	19°38	25°47	12°37	3°D55	3°18	20°34	n.a.	S 12
M13	13 34 32	23°10'08	8♒59	10°46	5°54	20°23	2°24	6°17	19°41	25°46	12°36	3°R55	3°15	20°41	n.a.	M13
T 14	13 38 29	24° 7'12	23°17	12°46	7° 1	20°59	2°25	6°15	19°44	25°45	12°34	3°54	3°11	20°47	n.a.	T 14
W15	13 42 25	25° 4'16	7♓44	14°48	8° 7	21°35	2°26	6°13	19°47	25°43	12°33	3°51	3° 8	20°54	n.a.	W15
T 16	13 46 22	26° 1'20	22°15	16°51	9°13	22°11	2°27	6°11	19°50	25°42	12°32	3°45	3° 5	21° 1	n.a.	T 16
F 17	13 50 19	26°58'26	6♈46	18°56	10°19	22°48	2°28	6° 9	19°53	25°41	12°31	3°37	3° 2	21° 7	n.a.	F 17
S 18	13 54 15	27°55'32	21°10	21° 2	11°25	23°24	2°28	6° 7	19°56	25°39	12°30	3°27	2°59	21°14	n.a.	S 18
S 19	13 58 12	28°52'39	5♉20	23° 9	12°31	24° 1	2°R28	6° 5	19°59	25°38	12°29	3°15	2°55	21°21	n.a.	S 19
M20	14 2 8	29°49'46	19°12	25°17	13°36	24°38	2°28	6° 3	20° 2	25°36	12°28	3° 4	2°52	21°27	n.a.	M20
T 21	14 6 5	0♉46'54	2♊42	27°25	14°41	25°15	2°28	6° 2	20° 4	25°35	12°27	2°53	2°49	21°34	n.a.	T 21
W22	14 10 1	1°44'03	15°48	29°33	15°47	25°51	2°28	6° 0	20° 7	25°34	12°26	2°45	2°46	21°41	n.a.	W22
T 23	14 13 58	2°41'13	28°30	1♉41	16°51	26°28	2°27	5°59	20°10	25°32	12°25	2°40	2°43	21°47	n.a.	T 23
F 24	14 17 55	3°38'22	10♋53	3°49	17°56	27° 6	2°26	5°57	20°13	25°31	12°25	2°37	2°40	21°54	n.a.	F 24
S 25	14 21 51	4°35'33	22°59	5°56	19° 1	27°43	2°25	5°56	20°16	25°29	12°24	2°36	2°36	22° 1	n.a.	S 25
S 26	14 25 48	5°32'44	4♌54	8° 2	20° 5	28°20	2°24	5°55	20°18	25°28	12°23	2°36	2°33	22° 7	n.a.	S 26
M27	14 29 44	6°29'56	16°44	10° 6	21° 9	28°57	2°23	5°54	20°21	25°26	12°22	2°35	2°30	22°14	n.a.	M27
T 28	14 33 41	7°27'08	28°33	12°10	22°13	29°35	2°21	5°53	20°24	25°25	12°21	2°34	2°27	22°21	n.a.	T 28
W29	14 37 37	8°24'21	10♍27	14°13	23°17	0♋12	2°19	5°52	20°26	25°23	12°21	2°31	2°24	22°27	n.a.	W29
T 30	14 41 34	9°21'35	22°30	16°14	24°20	0°50	2°17	5°51	20°29	25°21	12°20	2°25	2°20	22°34	n.a.	T 30
F 31	14 45 31	10♉18'50	4♎47	18♉14	25♊23	1♋27	2♍15	5♍50	20♓31	25♏20	12♍19	2♌16	2♌17	22♌41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n46	13n 4	2n19	6s11	2s35	21n 3	2n17	24n38	1n40	25s 0	0s58	11n53	2n52	5s 4	0s41	19s 3	0n43	20n17	14n37	19n27	19n47	16n42		n.a.
T 2	5 9	9 17	3 12	5 30	2 27	21 22	2 18	24 42	1 39	25 1	0 58	11 54	2 52	5 3	0 41	19 3	0 43	20 17	14 37	19 28	19 48	16 41		n.a.
F 3	5 32	5 4	3 57	4 47	2 18	21 40	2 19	24 45	1 39	25 1	0 58	11 55	2 52	5 2	0 41	19 3	0 43	20 18	14 36	19 30	19 48	16 40		n.a.
S 4	5 54	0 35	4 32	4 2	2 9	21 58	2 20	24 49	1 38	25 1	0 59	11 56	2 52	5 1	0 41	19 3	0 43	20 18	14 36	19 33	19 49	16 38		n.a.
S 5	6 17	3s59	4 54	3 16	1 59	22 15	2 20	24 52	1 38	25 1	0 59	11 57	2 52	4 59	0 41	19 2	0 43	20 18	14 36	19 35	19 50	16 37		n.a.
M 6	6 39	8 29	5 2	2 27	1 49	22 32	2 21	24 56	1 37	25 2	0 59	11 58	2 51	4 58	0 41	19 2	0 43	20 18	14 35	19 38	19 51	16 35		n.a.
T 7	7 2	12 40	4 55	1 37	1 39	22 48	2 21	24 59	1 36	25 2	1 0	11 59	2 51	4 57	0 41	19 2	0 43	20 19	14 35	19 41	19 52	16 34		n.a.
W 8	7 24	16 18	4 32	0 45	1 28	23 3	2 22	25 2	1 36	25 2	1 0	12 0	2 51	4 55	0 41	19 2	0 43	20 19	14 34	19 43	19 52	16 33		n.a.
T 9	7 46	19 10	3 53	0n 8	1 18	23 18	2 22	25 5	1 35	25 3	1 0	12 0	2 51	4 54	0 41	19 1	0 43	20 19	14 34	19 45	19 53	16 31		n.a.
F 10	8 8	21 0	3 2	1 2	1 6	23 32	2 22	25 7	1 35	25 3	1 1	12 1	2 51	4 53	0 41	19 1	0 43	20 19	14 34	19 46	19 54	16 30		n.a.
S 11	8 30	21 37	1 59	1 58	0 55	23 45	2 22	25 10	1 34	25 3	1 1	12 2	2 50	4 52	0 41	19 1	0 43	20 19	14 33	19 46	19 55	16 29		n.a.
S 12	8 52	20 55	0 48	2 55	0 44	23 58	2 22	25 12	1 34	25 3	1 1	12 3	2 50	4 50	0 41	19 0	0 43	20 19	14 33	19 46	19 55	16 27		n.a.
M13	9 14	18 54	0s27	3 53	0 32	24 10	2 22	25 15	1 33	25 4	1 2	12 3	2 50	4 49	0 41	19 0	0 43	20 19	14 33	19 46	19 56	16 26		n.a.
T 14	9 35	15 41	1 41	4 51	0 21	24 22	2 21	25 17	1 32	25 4	1 2	12 4	2 50	4 48	0 41	19 0	0 43	20 20	14 32	19 47	19 57	16 24		n.a.
W15	9 57	11 29	2 49	5 50	0 10	24 33	2 21	25 19	1 32	25 4	1 2	12 5	2 50	4 47	0 41	18 59	0 43	20 20	14 32	19 47	19 58	16 23		n.a.
T 16	10 18	6 36	3 46	6 49	0n 1	24 43	2 21	25 20	1 31	25 5	1 3	12 5	2 49	4 46	0 41	18 59	0 43	20 20	14 31	19 49	19 58	16 22		n.a.
F 17	10 39	1 21	4 29	7 47	0 12	24 53	2 20	25 22	1 31	25 5	1 3	12 6	2 49	4 44	0 41	18 59	0 43	20 20	14 31	19 51	19 59	16 20		n.a.
S 18	11 0	3n56	4 54	8 46	0 23	25 1	2 19	25 23	1 30	25 5	1 3	12 6	2 49	4 43	0 41	18 58	0 43	20 20	14 30	19 53	20 0	16 19		n.a.
S 19	11 21	8 56	5 1	9 44	0 33	25 10	2 18	25 24	1 29	25 6	1 4	12 7	2 49	4 42	0 41	18 58	0 43	20 20	14 30	19 56	20 1	16 17		n.a.
M20	11 42	13 21	4 49	10 41	0 42	25 17	2 17	25 25	1 29	25 6	1 4	12 7	2 48	4 41	0 41	18 58	0 43	20 20	14 30	19 59	20 1	16 16		n.a.
T 21	12 2	16 58	4 22	11 37	0 52	25 24	2 16	25 26	1 28	25 6	1 4	12 8	2 48	4 40	0 42	18 57	0 43	20 20	14 29	20 1	20 2	16 15		n.a.
W22	12 23	19 37	3 41	12 32	1 0	25 30	2 15	25 27	1 28	25 7	1 5	12 8	2 48	4 39	0 42	18 57	0 43	20 20	14 29	20 3	20 3	16 13		n.a.
T 23	12 43	21 13	2 50	13 26	1 8	25 36	2 13	25 28	1 27	25 7	1 5	12 8	2 48	4 38	0 42	18 57	0 43	20 20	14 28	20 4	20 4	16 12		n.a.
F 24	13 3	21 44	1 52	14 18	1 16	25 41	2 12	25 28	1 26	25 7	1 5	12 9	2 47	4 36	0 42	18 56	0 43	20 20	14 28	20 5	20 4	16 10		n.a.
S 25	13 23	21 13	0 51	15 8	1 22	25 45	2 10	25 28	1 26	25 8	1 6	12 9	2 47	4 35	0 42	18 56	0 43	20 20	14 27	20 5	20 5	16 9		n.a.
S 26	13 42	19 44	0n12	15 56	1 29	25 49	2 8	25 28	1 25	25 8	1 6	12 9	2 47	4 34	0 42	18 56	0 43	20 19	14 27	20 5	20 6	16 7		n.a.
M27	14 2	17 24	1 14	16 42	1 34	25 51	2 6	25 28	1 25	25 8	1 6	12 9	2 47	4 33	0 42	18 55	0 43	20 19	14 26	20 5	20 7	16 6		n.a.
T 28	14 21	14 21	2 13	17 27	1 39	25 53	2 4	25 27	1 24	25 9	1 7	12 9	2 46	4 32	0 42	18 55	0 43	20 19	14 26	20 6	20 7	16 5		n.a.
W29	14 40	10 42	3 6	18 9	1 43	25 55	2 2	25 27	1 23	25 9	1 7	12 10	2 46	4 31	0 42	18 55	0 43	20 19	14 25	20 6	20 8	16 3		n.a.
T 30	14 59	6 35	3 52	18 49	1 46	25 56	2 0	25 26	1 23	25 10	1 7	12 10	2 46	4 30	0 42	18 54	0 43	20 19	14 25	20 8	20 9	16 2		n.a.
F 31	15n17	2n 8	4n28	19n27	1n49	25n56	1n57	25n25	1n22	25s10	1s 8	12n10	2n46	4s29	0s42	18s54	0n43	20n19	14n25	20n10	20n 9	16n 0		n.a.

Julian Day Number = 466544.5, Delta T = 24h47m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°19'37, Lahiri = -51°12'37 Julian Calendar 1 May 3436 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3436 BCE

The year -3435 astronomical counting style corresponds to year 3436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3436 BCE

JUNE 3436 BCE (-3435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 49 27	11♉16'05	17♎19	20♉12	26♊26	2♋ 5	2°R13	5°R49	20♓34	25°R18	12°R19	2°R 6	2♌14	22♌47	n.a.	S 1
S 2	14 53 24	12°13'22	0♏ 8	22° 8	27°29	2°43	2♐10	5♍49	20°36	25♏17	12♍18	1♌54	2°11	22°54	n.a.	S 2
M 3	14 57 20	13°10'39	13°13	24° 3	28°32	3°20	2° 8	5°48	20°39	25°15	12°17	1°42	2° 8	23° 0	n.a.	M 3
T 4	15 1 17	14° 7'58	26°34	25°57	29°34	3°58	2° 5	5°48	20°41	25°14	12°17	1°30	2° 5	23° 7	n.a.	T 4
W 5	15 5 13	15° 5'18	10♐ 8	27°49	0♋36	4°36	2° 2	5°48	20°44	25°12	12°16	1°21	2° 1	23°14	n.a.	W 5
T 6	15 9 10	16° 2'40	23°53	29°39	1°37	5°14	1°58	5°48	20°46	25°10	12°16	1°14	1°58	23°20	n.a.	T 6
F 7	15 13 7	17° 0'03	7♐45	1♊28	2°39	5°53	1°55	5°D48	20°48	25° 9	12°15	1° 9	1°55	23°27	n.a.	F 7
S 8	15 17 3	17°57'28	21°44	3°15	3°40	6°31	1°51	5°48	20°50	25° 7	12°15	1° 8	1°52	23°34	n.a.	S 8
S 9	15 21 0	18°54'54	5♒47	5° 1	4°40	7° 9	1°47	5°48	20°53	25° 6	12°15	1°D 8	1°49	23°40	n.a.	S 9
M10	15 24 56	19°52'21	19°53	6°45	5°41	7°48	1°43	5°48	20°55	25° 4	12°14	1°R 8	1°46	23°47	n.a.	M10
T 11	15 28 53	20°49'51	4♓ 2	8°27	6°41	8°26	1°39	5°48	20°57	25° 2	12°14	1° 7	1°42	23°54	n.a.	T 11
W12	15 32 49	21°47'22	18°12	10° 8	7°40	9° 5	1°35	5°49	20°59	25° 1	12°14	1° 5	1°39	24° 0	n.a.	W12
T 13	15 36 46	22°44'54	2♈22	11°47	8°40	9°43	1°30	5°49	21° 1	24°59	12°13	1° 0	1°36	24° 7	n.a.	T 13
F 14	15 40 43	23°42'29	16°27	13°25	9°39	10°22	1°26	5°50	21° 3	24°57	12°13	0°52	1°33	24°14	n.a.	F 14
S 15	15 44 39	24°40'05	0♉26	15° 1	10°38	11° 1	1°21	5°50	21° 5	24°56	12°13	0°43	1°30	24°20	n.a.	S 15
S 16	15 48 36	25°37'43	14°13	16°36	11°36	11°39	1°16	5°51	21° 7	24°54	12°13	0°33	1°26	24°27	n.a.	S 16
M17	15 52 32	26°35'22	27°45	18° 9	12°34	12°18	1°11	5°52	21° 9	24°53	12°13	0°22	1°23	24°34	n.a.	M17
T 18	15 56 29	27°33'03	10♊59	19°41	13°31	12°57	1° 5	5°53	21°11	24°51	12°13	0°13	1°20	24°40	n.a.	T 18
W19	16 0 25	28°30'46	23°54	21°11	14°28	13°36	1° 0	5°54	21°13	24°49	12°12	0° 5	1°17	24°47	n.a.	W19
T 20	16 4 22	29°28'30	6♋30	22°39	15°25	14°16	0°54	5°55	21°14	24°48	12°D12	0° 0	1°14	24°54	n.a.	T 20
F 21	16 8 18	0♊26'15	18°49	24° 6	16°21	14°55	0°49	5°56	21°16	24°46	12°12	29♋58	1°11	25° 0	n.a.	F 21
S 22	16 12 15	1°24'02	0♌53	25°31	17°17	15°34	0°43	5°58	21°18	24°44	12°13	29°D57	1° 7	25° 7	n.a.	S 22
S 23	16 16 12	2°21'51	12°48	26°55	18°12	16°14	0°37	5°59	21°20	24°43	12°13	29°58	1° 4	25°14	n.a.	S 23
M24	16 20 8	3°19'40	24°37	28°17	19° 6	16°53	0°30	6° 1	21°21	24°41	12°13	29°59	1° 1	25°20	n.a.	M24
T 25	16 24 5	4°17'32	6♍27	29°37	20° 1	17°33	0°24	6° 2	21°23	24°40	12°13	29°R59	0°58	25°27	n.a.	T 25
W26	16 28 1	5°15'24	18°22	0♋55	20°54	18°12	0°18	6° 4	21°24	24°38	12°13	29°58	0°55	25°34	n.a.	W26
T 27	16 31 58	6°13'19	0♎28	2°12	21°47	18°52	0°11	6° 6	21°26	24°36	12°13	29°55	0°52	25°40	n.a.	T 27
F 28	16 35 54	7°11'15	12°48	3°27	22°40	19°32	0° 4	6° 8	21°27	24°35	12°13	29°50	0°48	25°47	n.a.	F 28
S 29	16 39 51	8° 9'12	25°27	4°40	23°31	20°11	29♐58	6°10	21°28	24°33	12°14	29°43	0°45	25°54	n.a.	S 29
S 30	16 43 47	9♊ 7'11	8♏26	5♋51	24♋23	20♋51	29♐51	6♍12	21♓30	24♏32	12♍14	29♋35	0♌42	26♌ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n36	2s30	4n51	20n 2	1n51	25n55	1n55	25n24	1n22	25s10	1s 8	12n10	2n45	4s28	0s42	18s53	0n43	20n19	14n24	20n12	20n10	15n59		n.a.
S 2	15 54	7 7	5 1	20 35	1 53	25 54	1 52	25 23	1 21	25 11	1 8	12 10	2 45	4 27	0 42	18 53	0 43	20 18	14 24	20 15	20 11	15 57		n.a.
M 3	16 12	11 32	4 55	21 7	1 54	25 52	1 49	25 21	1 20	25 11	1 9	12 10	2 45	4 26	0 42	18 53	0 43	20 18	14 23	20 18	20 12	15 56		n.a.
T 4	16 29	15 28	4 33	21 35	1 54	25 49	1 46	25 20	1 20	25 11	1 9	12 9	2 45	4 25	0 42	18 52	0 43	20 18	14 23	20 20	20 12	15 54		n.a.
W 5	16 47	18 40	3 56	22 2	1 54	25 46	1 43	25 18	1 19	25 12	1 9	12 9	2 44	4 24	0 42	18 52	0 43	20 18	14 22	20 22	20 13	15 53		n.a.
T 6	17 4	20 51	3 4	22 27	1 53	25 42	1 39	25 16	1 19	25 12	1 10	12 9	2 44	4 23	0 42	18 51	0 43	20 17	14 21	20 24	20 14	15 51		n.a.
F 7	17 21	21 49	2 1	22 49	1 52	25 38	1 36	25 13	1 18	25 12	1 10	12 9	2 44	4 22	0 42	18 51	0 43	20 17	14 21	20 25	20 15	15 50		n.a.
S 8	17 37	21 26	0 50	23 9	1 50	25 33	1 32	25 11	1 17	25 13	1 10	12 9	2 43	4 22	0 42	18 51	0 43	20 17	14 20	20 25	20 15	15 48		n.a.
S 9	17 54	19 43	0s25	23 27	1 48	25 27	1 29	25 8	1 17	25 13	1 11	12 8	2 43	4 21	0 42	18 50	0 43	20 16	14 20	20 25	20 16	15 47		n.a.
M10	18 10	16 46	1 38	23 43	1 45	25 20	1 25	25 5	1 16	25 14	1 11	12 8	2 43	4 20	0 42	18 50	0 43	20 16	14 19	20 25	20 17	15 45		n.a.
T 11	18 25	12 50	2 46	23 58	1 42	25 13	1 20	25 2	1 16	25 14	1 11	12 8	2 43	4 19	0 42	18 50	0 43	20 16	14 19	20 26	20 18	15 44		n.a.
W12	18 41	8 11	3 43	24 10	1 38	25 6	1 16	24 59	1 15	25 14	1 11	12 7	2 42	4 18	0 42	18 49	0 43	20 15	14 18	20 26	20 18	15 42		n.a.
T 13	18 56	3 6	4 27	24 20	1 34	24 58	1 12	24 56	1 14	25 15	1 12	12 7	2 42	4 17	0 42	18 49	0 43	20 15	14 18	20 27	20 19	15 41		n.a.
F 14	19 11	2n 8	4 54	24 29	1 30	24 49	1 7	24 52	1 14	25 15	1 12	12 6	2 42	4 17	0 42	18 48	0 43	20 15	14 17	20 29	20 20	15 39		n.a.
S 15	19 25	7 12	5 3	24 36	1 25	24 39	1 3	24 48	1 13	25 15	1 12	12 6	2 42	4 16	0 42	18 48	0 43	20 14	14 17	20 31	20 20	15 38		n.a.
S 16	19 40	11 50	4 55	24 41	1 20	24 30	0 58	24 44	1 12	25 16	1 13	12 5	2 41	4 15	0 42	18 48	0 43	20 14	14 16	20 33	20 21	15 36		n.a.
M17	19 54	15 47	4 30	24 44	1 14	24 19	0 53	24 40	1 12	25 16	1 13	12 5	2 41	4 14	0 42	18 47	0 43	20 13	14 16	20 36	20 22	15 35		n.a.
T 18	20 7	18 52	3 51	24 46	1 8	24 8	0 47	24 35	1 11	25 16	1 13	12 4	2 41	4 14	0 42	18 47	0 43	20 13	14 15	20 38	20 23	15 33		n.a.
W19	20 20	20 55	3 0	24 47	1 1	23 57	0 42	24 31	1 11	25 17	1 14	12 4	2 41	4 13	0 42	18 46	0 43	20 12	14 15	20 39	20 23	15 32		n.a.
T 20	20 33	21 52	2 2	24 45	0 55	23 45	0 36	24 26	1 10	25 17	1 14	12 3	2 40	4 12	0 42	18 46	0 43	20 12	14 14	20 40	20 24	15 30		n.a.
F 21	20 46	21 43	0 59	24 43	0 48	23 32	0 31	24 21	1 9	25 17	1 14	12 2	2 40	4 11	0 42	18 46	0 43	20 11	14 14	20 41	20 25	15 29		n.a.
S 22	20 58	20 34	0n 5	24 39	0 40	23 19	0 25	24 16	1 9	25 18	1 14	12 1	2 40	4 11	0 42	18 45	0 43	20 11	14 13	20 41	20 25	15 27		n.a.
S 23	21 10	18 30	1 8	24 34	0 33	23 6	0 19	24 10	1 8	25 18	1 15	12 1	2 39	4 10	0 42	18 45	0 43	20 10	14 12	20 41	20 26	15 25		n.a.
M24	21 22	15 40	2 9	24 27	0 25	22 52	0 13	24 4	1 7	25 18	1 15	12 0	2 39	4 10	0 42	18 44	0 43	20 10	14 12	20 41	20 27	15 24		n.a.
T 25	21 33	12 12	3 3	24 20	0 17	22 38	0 6	23 59	1 7	25 19	1 15	11 59	2 39	4 9	0 42	18 44	0 43	20 9	14 11	20 41	20 28	15 22		n.a.
W26	21 44	8 14	3 50	24 11	0 8	22 23	0s 0	23 53	1 6	25 19	1 15	11 58	2 39	4 8	0 42	18 44	0 43	20 9	14 11	20 41	20 28	15 21		n.a.
T 27	21 54	3 53	4 28	24 2	0s 1	22 8	0 7	23 46	1 6	25 19	1 16	11 57	2 38	4 8	0 42	18 43	0 43	20 8	14 10	20 42	20 29	15 19		n.a.
F 28	22 4	0s41	4 54	23 51	0 10	21 52	0 14	23 40	1 5	25 19	1 16	11 56	2 38	4 7	0 42	18 43	0 43	20 8	14 10	20 43	20 30	15 18		n.a.
S 29	22 14	5 21	5 6	23 40	0 19	21 36	0 21	23 33	1 4	25 20	1 16	11 55	2 38	4 7	0 42	18 43	0 43	20 7	14 9	20 44	20 30	15 16		n.a.
S 30	22n23	9s54	5n 4	23n28	0s28	21n20	0s28	23n26	1n 4	25s20	1s16	11n54	2n38	4s 6	0s43	18s42	0n42	20n 6	14n 9	20n46	20n31	15n14		n.a.

Julian Day Number = 466575.5, Delta T = 24h47m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°19'33, Lahiri = -51°12'33 Julian Calendar 1 June 3436 BCE == Greg. Calendar 4 May 3436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3436 BCE (-3435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 47 44	10♊ 5'12	21♏46	6♋59	25♋13	21♋31	29°R44	6♍14	21♓31	24°R30	12♍14	29°R26	0♌39	26♌ 7	n.a.	M 1
T 2	16 51 41	11° 3'15	5♐27	8° 6	26° 3	22°11	29♐37	6°16	21°32	24♏29	12°15	29♋19	0°36	26°14	n.a.	T 2
W 3	16 55 37	12° 1'19	19°24	9°10	26°52	22°51	29°29	6°18	21°33	24°27	12°15	29°12	0°32	26°20	n.a.	W 3
T 4	16 59 34	12°59'26	3♑34	10°12	27°40	23°32	29°22	6°21	21°34	24°25	12°16	29° 7	0°29	26°27	n.a.	T 4
F 5	17 3 30	13°57'35	17°52	11°11	28°28	24°12	29°15	6°23	21°36	24°24	12°16	29° 5	0°26	26°34	n.a.	F 5
S 6	17 7 27	14°55'46	2♒13	12° 8	29°15	24°52	29° 7	6°26	21°37	24°22	12°17	29°D 5	0°23	26°40	n.a.	S 6
S 7	17 11 23	15°53'59	16°34	13° 1	0♌ 0	25°32	29° 0	6°29	21°38	24°21	12°17	29° 5	0°20	26°47	n.a.	S 7
M 8	17 15 20	16°52'14	0♓51	13°52	0°45	26°13	28°52	6°31	21°38	24°19	12°18	29° 7	0°17	26°54	n.a.	M 8
T 9	17 19 16	17°50'32	15° 2	14°39	1°30	26°53	28°45	6°34	21°39	24°18	12°18	29°R 8	0°13	27° 0	n.a.	T 9
W10	17 23 13	18°48'52	29° 6	15°23	2°13	27°34	28°37	6°37	21°40	24°17	12°19	29° 7	0°10	27° 7	n.a.	W10
T 11	17 27 10	19°47'14	13♈ 0	16° 3	2°55	28°15	28°29	6°40	21°41	24°15	12°20	29° 5	0° 7	27°14	n.a.	T 11
F 12	17 31 6	20°45'39	26°45	16°40	3°36	28°55	28°21	6°43	21°42	24°14	12°21	29° 1	0° 4	27°20	n.a.	F 12
S 13	17 35 3	21°44'06	10♉19	17°12	4°17	29°36	28°13	6°47	21°42	24°12	12°21	28°56	0° 1	27°27	n.a.	S 13
S 14	17 38 59	22°42'35	23°40	17°39	4°56	0♌17	28° 5	6°50	21°43	24°11	12°22	28°50	29♋58	27°34	n.a.	S 14
M15	17 42 56	23°41'07	6♊48	18° 2	5°34	0°58	27°58	6°53	21°44	24° 9	12°23	28°44	29°54	27°40	n.a.	M15
T 16	17 46 52	24°39'41	19°41	18°19	6°11	1°39	27°50	6°57	21°44	24° 8	12°24	28°39	29°51	27°47	n.a.	T 16
W17	17 50 49	25°38'17	2♋19	18°31	6°46	2°20	27°42	7° 0	21°45	24° 7	12°25	28°35	29°48	27°54	n.a.	W17
T 18	17 54 45	26°36'55	14°44	18°37	7°21	3° 1	27°34	7° 4	21°45	24° 5	12°26	28°32	29°45	28° 0	n.a.	T 18
F 19	17 58 42	27°35'36	26°55	18°R37	7°54	3°43	27°26	7° 8	21°45	24° 4	12°26	28°D31	29°42	28° 7	n.a.	F 19
S 20	18 2 38	28°34'18	8♌55	18°31	8°26	4°24	27°18	7°11	21°46	24° 3	12°27	28°32	29°38	28°14	n.a.	S 20
S 21	18 6 35	29°33'02	20°48	18°18	8°56	5° 5	27°10	7°15	21°46	24° 2	12°29	28°33	29°35	28°20	n.a.	S 21
M22	18 10 32	0♋31'48	2♍36	17°58	9°25	5°47	27° 2	7°19	21°46	24° 0	12°30	28°35	29°32	28°27	n.a.	M22
T 23	18 14 28	1°30'37	14°25	17°31	9°52	6°28	26°54	7°23	21°46	23°59	12°31	28°37	29°29	28°34	n.a.	T 23
W24	18 18 25	2°29'27	26°19	16°57	10°18	7°10	26°46	7°27	21°46	23°58	12°32	28°38	29°26	28°40	n.a.	W24
T 25	18 22 21	3°28'19	8♎24	16°16	10°42	7°52	26°38	7°32	21°R46	23°57	12°33	28°R38	29°23	28°47	n.a.	T 25
F 26	18 26 18	4°27'13	20°43	15°29	11° 4	8°33	26°30	7°36	21°46	23°56	12°34	28°37	29°19	28°54	n.a.	F 26
S 27	18 30 14	5°26'09	3♏21	14°36	11°24	9°15	26°22	7°40	21°46	23°55	12°35	28°35	29°16	29° 0	n.a.	S 27
S 28	18 34 11	6°25'07	16°22	13°37	11°43	9°57	26°15	7°44	21°46	23°53	12°37	28°32	29°13	29° 7	n.a.	S 28
M29	18 38 7	7°24'07	29°48	12°35	12° 0	10°39	26° 7	7°49	21°46	23°52	12°38	28°29	29°10	29°14	n.a.	M29
T 30	18 42 4	8°23'10	13♐38	11°30	12°14	11°21	25°59	7°53	21°46	23°51	12°39	28°26	29° 7	29°20	n.a.	T 30
W31	18 46 0	9♋22'14	27♐51	10♋23	12♌27	12♌ 3	25♐52	7♍58	21♓46	23♏50	12♍40	28♋23	29♋ 4	29♌27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n32	14s 6	4n44	23n15	0s38	21n 3	0s36	23n19	1n 3	25s20	1s17	11n53	2n37	4s 6	0s43	18s42	0n42	20n 6	14n 8	20n48	20n32	15n13		n.a.
T 2	22 41	17 41	4 9	23 1	0 47	20 47	0 43	23 12	1 2	25 20	1 17	11 52	2 37	4 5	0 43	18 41	0 42	20 5	14 7	20 49	20 33	15 11		n.a.
W 3	22 49	20 20	3 18	22 47	0 57	20 29	0 51	23 5	1 2	25 21	1 17	11 51	2 37	4 5	0 43	18 41	0 42	20 4	14 7	20 51	20 33	15 10		n.a.
T 4	22 56	21 47	2 14	22 32	1 7	20 12	0 59	22 57	1 1	25 21	1 17	11 50	2 37	4 4	0 43	18 41	0 42	20 4	14 6	20 52	20 34	15 8		n.a.
F 5	23 4	21 50	1 0	22 17	1 17	19 54	1 7	22 49	1 0	25 21	1 18	11 48	2 36	4 4	0 43	18 40	0 42	20 3	14 6	20 52	20 35	15 6		n.a.
S 6	23 11	20 27	0s17	22 2	1 27	19 36	1 15	22 41	1 0	25 21	1 18	11 47	2 36	4 4	0 43	18 40	0 42	20 2	14 5	20 52	20 35	15 5		n.a.
S 7	23 17	17 45	1 33	21 47	1 38	19 18	1 24	22 33	0 59	25 21	1 18	11 46	2 36	4 3	0 43	18 40	0 42	20 2	14 5	20 52	20 36	15 3		n.a.
M 8	23 23	14 0	2 44	21 31	1 48	19 0	1 33	22 24	0 58	25 21	1 18	11 45	2 36	4 3	0 43	18 39	0 42	20 1	14 4	20 52	20 37	15 2		n.a.
T 9	23 29	9 28	3 44	21 16	1 59	18 42	1 41	22 16	0 58	25 21	1 18	11 43	2 35	4 3	0 43	18 39	0 42	20 0	14 4	20 52	20 37	15 0		n.a.
W10	23 34	4 28	4 29	21 1	2 9	18 23	1 50	22 7	0 57	25 22	1 19	11 42	2 35	4 2	0 43	18 39	0 42	19 59	14 3	20 52	20 38	14 58		n.a.
T 11	23 39	0n42	4 59	20 46	2 19	18 4	2 0	21 58	0 56	25 22	1 19	11 40	2 35	4 2	0 43	18 38	0 42	19 59	14 3	20 52	20 39	14 57		n.a.
F 12	23 43	5 46	5 11	20 31	2 30	17 45	2 9	21 49	0 56	25 22	1 19	11 39	2 35	4 2	0 43	18 38	0 42	19 58	14 2	20 53	20 40	14 55		n.a.
S 13	23 47	10 29	5 5	20 17	2 40	17 27	2 19	21 39	0 55	25 22	1 19	11 38	2 34	4 2	0 43	18 38	0 42	19 57	14 1	20 54	20 40	14 54		n.a.
S 14	23 51	14 37	4 42	20 3	2 50	17 8	2 28	21 30	0 54	25 22	1 19	11 36	2 34	4 1	0 43	18 37	0 42	19 56	14 1	20 55	20 41	14 52		n.a.
M15	23 54	17 58	4 5	19 51	2 59	16 49	2 38	21 20	0 54	25 22	1 19	11 35	2 34	4 1	0 43	18 37	0 42	19 55	14 0	20 57	20 42	14 50		n.a.
T 16	23 57	20 23	3 16	19 39	3 9	16 30	2 48	21 10	0 53	25 22	1 20	11 33	2 34	4 1	0 43	18 37	0 42	19 54	14 0	20 58	20 42	14 49		n.a.
W17	23 59	21 44	2 18	19 29	3 18	16 11	2 58	21 0	0 52	25 22	1 20	11 31	2 33	4 1	0 43	18 36	0 42	19 54	13 59	20 59	20 43	14 47		n.a.
T 18	24 1	21 59	1 15	19 19	3 26	15 52	3 9	20 49	0 52	25 22	1 20	11 30	2 33	4 1	0 43	18 36	0 42	19 53	13 59	20 59	20 44	14 45		n.a.
F 19	24 2	21 10	0 9	19 12	3 34	15 33	3 19	20 39	0 51	25 22	1 20	11 28	2 33	4 1	0 43	18 36	0 42	19 52	13 58	20 59	20 44	14 44		n.a.
S 20	24 3	19 24	0n57	19 6	3 41	15 15	3 30	20 28	0 50	25 22	1 20	11 27	2 33	4 0	0 43	18 35	0 42	19 51	13 58	20 59	20 45	14 42		n.a.
S 21	24 3	16 49	1 59	19 1	3 47	14 56	3 41	20 17	0 50	25 22	1 20	11 25	2 32	4 0	0 43	18 35	0 42	19 50	13 57	20 59	20 46	14 40		n.a.
M22	24 3	13 33	2 57	18 59	3 52	14 38	3 52	20 6	0 49	25 22	1 20	11 23	2 32	4 0	0 43	18 35	0 42	19 49	13 57	20 59	20 46	14 39		n.a.
T 23	24 3	9 45	3 46	18 59	3 56	14 20	4 3	19 55	0 48	25 22	1 21	11 21	2 32	4 0	0 43	18 35	0 42	19 48	13 56	20 58	20 47	14 37		n.a.
W24	24 2	5 33	4 27	19 0	3 59	14 2	4 14	19 43	0 48	25 22	1 21	11 20	2 32	4 0	0 43	18 34	0 42	19 47	13 56	20 58	20 48	14 35		n.a.
T 25	24 1	1 6	4 56	19 5	4 0	13 45	4 26	19 32	0 47	25 22	1 21	11 18	2 31	4 0	0 43	18 34	0 42	19 47	13 55	20 58	20 48	14 34		n.a.
F 26	23 59	3s29	5 12	19 11	3 59	13 28	4 37	19 20	0 46	25 21	1 21	11 16	2 31	4 0	0 43	18 34	0 42	19 46	13 55	20 58	20 49	14 32		n.a.
S 27	23 56	8 3	5 14	19 19	3 56	13 11	4 49	19 8	0 46	25 21	1 21	11 14	2 31	4 0	0 43	18 34	0 42	19 45	13 54	20 59	20 50	14 30		n.a.
S 28	23 54	12 23	5 0	19 30	3 52	12 55	5 0	18 56	0 45	25 21	1 21	11 12	2 31	4 0	0 43	18 33	0 42	19 44	13 54	20 59	20 51	14 29		n.a.
M29	23 51	16 15	4 30	19 43	3 45	12 39	5 12	18 44	0 44	25 21	1 21	11 10	2 31	4 0	0 43	18 33	0 42	19 43	13 53	21 0	20 51	14 27		n.a.
T 30	23 47	19 21	3 43	19 57	3 36	12 23	5 24	18 31	0 44	25 21	1 21	11 8	2 30	4 1	0 43	18 33	0 42	19 42	13 53	21 0	20 52	14 25		n.a.
W31	23n43	21s22	2n41	20n14	3s25	12n 8	5s36	18n18	0n43	25s21	1s21	11n 6	2n30	4s 1	0s43	18s33	0n42	19n41	13n52	21n 1	20n53	14n24		n.a.

Julian Day Number = 466605.5, Delta T = 24h47m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°19'29, Lahiri = -51°12'29 Julian Calendar 1 July 3436 BCE == Greg. Calendar 3 June 3436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3436 BCE (-3435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 49 57	10♋21'21	12♉21	9°R16	12♌37	12♌45	25°R44	8♍ 3	21°R45	23°R49	12♍42	28°R22	29♋ 0	29♌34	n.a.	T 1
F 2	18 53 53	11°20'30	27° 4	8♋12	12°46	13°27	25♐37	8° 7	21♓45	23♏48	12°43	28°D21	28°57	29°40	n.a.	F 2
S 3	18 57 50	12°19'41	11♒52	7°11	12°52	14°10	25°30	8°12	21°45	23°47	12°45	28♋22	28°54	29°47	n.a.	S 3
S 4	19 1 47	13°18'55	26°38	6°15	12°56	14°52	25°22	8°17	21°44	23°46	12°46	28°23	28°51	29°54	n.a.	S 4
M 5	19 5 43	14°18'11	11♓16	5°27	12°R58	15°34	25°15	8°22	21°44	23°46	12°47	28°24	28°48	0♍ 0	n.a.	M 5
T 6	19 9 40	15°17'29	25°40	4°46	12°57	16°17	25° 8	8°27	21°43	23°45	12°49	28°25	28°44	0° 7	n.a.	T 6
W 7	19 13 36	16°16'50	9♈49	4°14	12°54	16°59	25° 1	8°32	21°42	23°44	12°51	28°25	28°41	0°14	n.a.	W 7
T 8	19 17 33	17°16'14	23°40	3°53	12°49	17°42	24°54	8°37	21°42	23°43	12°52	28°R25	28°38	0°20	n.a.	T 8
F 9	19 21 29	18°15'41	7♉14	3°42	12°41	18°25	24°48	8°42	21°41	23°42	12°54	28°25	28°35	0°27	n.a.	F 9
S 10	19 25 26	19°15'09	20°30	3°D41	12°31	19° 7	24°41	8°48	21°40	23°41	12°55	28°24	28°32	0°34	n.a.	S 10
S 11	19 29 22	20°14'41	3♊31	3°52	12°18	19°50	24°35	8°53	21°39	23°41	12°57	28°23	28°29	0°40	n.a.	S 11
M12	19 33 19	21°14'15	16°17	4°12	12° 4	20°33	24°28	8°58	21°39	23°40	12°59	28°22	28°25	0°47	n.a.	M12
T 13	19 37 15	22°13'51	28°49	4°42	11°46	21°16	24°22	9° 4	21°38	23°39	13° 0	28°21	28°22	0°54	n.a.	T 13
W14	19 41 12	23°13'30	11♋10	5°22	11°27	21°59	24°16	9° 9	21°37	23°39	13° 2	28°20	28°19	1° 0	n.a.	W14
T 15	19 45 8	24°13'11	23°20	6°10	11° 5	22°42	24°10	9°15	21°36	23°38	13° 4	28°D20	28°16	1° 7	n.a.	T 15
F 16	19 49 5	25°12'54	5♌22	7° 6	10°42	23°25	24° 4	9°20	21°35	23°38	13° 5	28°20	28°13	1°14	n.a.	F 16
S 17	19 53 2	26°12'40	17°17	8°10	10°16	24° 8	23°59	9°26	21°34	23°37	13° 7	28°20	28°10	1°20	n.a.	S 17
S 18	19 56 58	27°12'27	29° 7	9°19	9°48	24°52	23°53	9°32	21°32	23°36	13° 9	28°20	28° 6	1°27	n.a.	S 18
M19	20 0 55	28°12'17	10♍54	10°35	9°19	25°35	23°48	9°37	21°31	23°36	13°11	28°R21	28° 3	1°34	n.a.	M19
T 20	20 4 51	29°12'08	22°44	11°55	8°48	26°18	23°43	9°43	21°30	23°36	13°13	28°20	28° 0	1°40	n.a.	T 20
W21	20 8 48	0♌12'02	4♎37	13°19	8°16	27° 2	23°38	9°49	21°29	23°35	13°15	28°20	27°57	1°47	n.a.	W21
T 22	20 12 44	1°11'57	16°40	14°47	7°42	27°45	23°33	9°55	21°27	23°35	13°17	28°20	27°54	1°54	n.a.	T 22
F 23	20 16 41	2°11'54	28°56	16°18	7° 7	28°29	23°28	10° 1	21°26	23°34	13°18	28°D20	27°50	2° 0	n.a.	F 23
S 24	20 20 37	3°11'54	11♏29	17°51	6°32	29°12	23°24	10° 7	21°25	23°34	13°20	28°20	27°47	2° 7	n.a.	S 24
S 25	20 24 34	4°11'55	24°24	19°26	5°56	29°56	23°19	10°13	21°23	23°34	13°22	28°20	27°44	2°14	n.a.	S 25
M26	20 28 30	5°11'58	7♐44	21° 3	5°20	0♍40	23°15	10°19	21°22	23°33	13°24	28°21	27°41	2°20	n.a.	M26
T 27	20 32 27	6°12'03	21°31	22°41	4°43	1°24	23°11	10°25	21°20	23°33	13°26	28°22	27°38	2°27	n.a.	T 27
W28	20 36 23	7°12'10	5♑45	24°21	4° 7	2° 7	23° 8	10°31	21°18	23°33	13°28	28°22	27°35	2°34	n.a.	W28
T 29	20 40 20	8°12'18	20°23	26° 0	3°31	2°51	23° 4	10°37	21°17	23°33	13°30	28°23	27°31	2°40	n.a.	T 29
F 30	20 44 17	9°12'29	5♒20	27°41	2°56	3°35	23° 1	10°44	21°15	23°33	13°33	28°R23	27°28	2°47	n.a.	F 30
S 31	20 48 13	10♌12'42	20♒27	29♋21	2♌22	4♍19	22♐58	10♍50	21♓13	23♏33	13♍35	28♋22	27♋25	2♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	22s 1	1n27	20n31	3s13	11n54	5s48	18n 5	0n42	25s20	1s21	11n 5	2n30	4s 1	0s44	18s32	0n42	19n40	13n52	21n 1	20n53	14n22		n.a.
F 2	23 33	21 10	0 7	20 50	2 58	11 40	5 59	17 52	0 42	25 20	1 21	11 2	2 30	4 1	0 44	18 32	0 42	19 39	13 51	21 1	20 54	14 20		n.a.
S 3	23 28	18 51	1s14	21 10	2 42	11 27	6 11	17 39	0 41	25 20	1 21	11 0	2 30	4 1	0 44	18 32	0 42	19 38	13 51	21 1	20 55	14 18		n.a.
S 4	23 22	15 18	2 30	21 30	2 25	11 15	6 23	17 26	0 40	25 20	1 21	10 58	2 29	4 1	0 44	18 32	0 42	19 37	13 50	21 1	20 55	14 17		n.a.
M 5	23 16	10 50	3 36	21 50	2 6	11 4	6 34	17 12	0 39	25 20	1 21	10 56	2 29	4 2	0 44	18 32	0 42	19 36	13 50	21 1	20 56	14 15		n.a.
T 6	23 9	5 50	4 27	22 11	1 48	10 53	6 46	16 59	0 39	25 19	1 21	10 54	2 29	4 2	0 44	18 31	0 41	19 35	13 49	21 1	20 57	14 13		n.a.
W 7	23 2	0 36	5 1	22 31	1 28	10 43	6 57	16 45	0 38	25 19	1 22	10 52	2 29	4 2	0 44	18 31	0 41	19 34	13 49	21 1	20 57	14 12		n.a.
T 8	22 54	4n32	5 16	22 51	1 9	10 34	7 8	16 31	0 37	25 19	1 22	10 50	2 29	4 3	0 44	18 31	0 41	19 33	13 49	21 1	20 58	14 10		n.a.
F 9	22 46	9 21	5 13	23 10	0 50	10 26	7 19	16 17	0 37	25 19	1 22	10 48	2 28	4 3	0 44	18 31	0 41	19 32	13 48	21 1	20 59	14 8		n.a.
S 10	22 38	13 37	4 54	23 29	0 32	10 18	7 29	16 2	0 36	25 18	1 22	10 46	2 28	4 3	0 44	18 31	0 41	19 31	13 48	21 1	20 59	14 6		n.a.
S 11	22 29	17 9	4 20	23 46	0 14	10 12	7 39	15 48	0 35	25 18	1 22	10 43	2 28	4 4	0 44	18 31	0 41	19 30	13 47	21 1	21 0	14 5		n.a.
M12	22 20	19 48	3 33	24 2	0n 3	10 7	7 49	15 33	0 35	25 18	1 22	10 41	2 28	4 4	0 44	18 30	0 41	19 29	13 47	21 1	21 1	14 3		n.a.
T 13	22 10	21 26	2 37	24 17	0 18	10 3	7 58	15 19	0 34	25 17	1 21	10 39	2 28	4 4	0 44	18 30	0 41	19 27	13 46	21 1	21 1	14 1		n.a.
W14	22 0	22 1	1 34	24 29	0 33	9 59	8 7	15 4	0 33	25 17	1 21	10 37	2 28	4 5	0 44	18 30	0 41	19 26	13 46	21 2	21 2	13 59		n.a.
T 15	21 49	21 32	0 28	24 41	0 46	9 57	8 15	14 49	0 32	25 17	1 21	10 34	2 27	4 5	0 44	18 30	0 41	19 25	13 46	21 2	21 3	13 58		n.a.
F 16	21 38	20 3	0n39	24 50	0 58	9 57	8 23	14 34	0 32	25 17	1 21	10 32	2 27	4 6	0 44	18 30	0 41	19 24	13 45	21 2	21 3	13 56		n.a.
S 17	21 27	17 42	1 43	24 57	1 9	9 57	8 30	14 18	0 31	25 16	1 21	10 30	2 27	4 6	0 44	18 30	0 41	19 23	13 45	21 2	21 4	13 54		n.a.
S 18	21 15	14 37	2 43	25 2	1 19	9 58	8 36	14 3	0 30	25 16	1 21	10 27	2 27	4 7	0 44	18 30	0 41	19 22	13 44	21 2	21 4	13 52		n.a.
M19	21 3	10 58	3 35	25 4	1 27	10 0	8 41	13 47	0 30	25 16	1 21	10 25	2 27	4 7	0 44	18 30	0 41	19 21	13 44	21 2	21 5	13 50		n.a.
T 20	20 51	6 54	4 19	25 5	1 35	10 4	8 46	13 31	0 29	25 15	1 21	10 23	2 27	4 8	0 44	18 30	0 41	19 20	13 44	21 2	21 6	13 49		n.a.
W21	20 38	2 33	4 51	25 3	1 41	10 9	8 50	13 15	0 28	25 15	1 21	10 20	2 26	4 8	0 44	18 29	0 41	19 19	13 43	21 2	21 6	13 47		n.a.
T 22	20 24	1s56	5 11	24 58	1 46	10 14	8 53	12 59	0 27	25 15	1 21	10 18	2 26	4 9	0 44	18 29	0 41	19 18	13 43	21 2	21 7	13 45		n.a.
F 23	20 11	6 26	5 18	24 51	1 50	10 21	8 55	12 43	0 27	25 14	1 21	10 15	2 26	4 9	0 44	18 29	0 41	19 17	13 42	21 2	21 8	13 43		n.a.
S 24	19 57	10 46	5 10	24 42	1 53	10 29	8 56	12 27	0 26	25 14	1 21	10 13	2 26	4 10	0 44	18 29	0 41	19 15	13 42	21 2	21 8	13 42		n.a.
S 25	19 42	14 45	4 46	24 31	1 56	10 38	8 56	12 11	0 25	25 14	1 21	10 10	2 26	4 10	0 44	18 29	0 41	19 14	13 42	21 2	21 9	13 40		n.a.
M26	19 27	18 7	4 6	24 17	1 57	10 47	8 55	11 54	0 25	25 14	1 21	10 8	2 26	4 11	0 44	18 29	0 41	19 13	13 41	21 1	21 10	13 38		n.a.
T 27	19 12	20 36	3 11	24 2	1 58	10 58	8 53	11 38	0 24	25 13	1 21	10 5	2 26	4 12	0 44	18 29	0 41	19 12	13 41	21 1	21 10	13 36		n.a.
W28	18 57	21 53	2 2	23 44	1 58	11 9	8 50	11 21	0 23	25 13	1 21	10 3	2 25	4 12	0 44	18 29	0 41	19 11	13 41	21 1	21 11	13 34		n.a.
T 29	18 41	21 44	0 44	23 25	1 58	11 21	8 46	11 4	0 22	25 13	1 21	10 0	2 25	4 13	0 44	18 29	0 41	19 10	13 40	21 1	21 12	13 33		n.a.
F 30	18 25	20 3	0s38	23 4	1 57	11 33	8 41	10 47	0 22	25 12	1 21	9 58	2 25	4 14	0 44	18 29	0 41	19 9	13 40	21 1	21 12	13 31		n.a.
S 31	18n 8	16s55	1s59	22n41	1n55	11n47	8s35	10n30	0n21	25s12	1s20	9n55	2n25	4s15	0s44	18s29	0n41	19n 8	13n40	21n 1	21n13	13n29		n.a.

Julian Day Number = 466636.5, Delta T = 24h47m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°19'25, Lahiri = -51°12'25 Julian Calendar 1 Aug. 3436 BCE == Greg. Calendar 4 July 3436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3436 BCE (-3435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 52 10	11♌12'56	5♓37	1♌ 2	1°R49	5♍ 4	22°R55	10♍56	21°R12	23°R33	13♍37	28°R21	27♋22	3♍ 0	n.a.	S 1
M 2	20 56 6	12°13'13	20°38	2°43	1♌17	5°48	22♐52	11° 3	21♓10	23°D33	13°39	28♋19	27°19	3° 7	n.a.	M 2
T 3	21 0 3	13°13'32	5♈24	4°24	0°47	6°32	22°49	11° 9	21° 8	23♏33	13°41	28°18	27°15	3°14	n.a.	T 3
W 4	21 3 59	14°13'53	19°48	6° 5	0°19	7°16	22°47	11°16	21° 6	23°33	13°43	28°16	27°12	3°20	n.a.	W 4
T 5	21 7 56	15°14'17	3♉47	7°46	29♋52	8° 1	22°45	11°22	21° 4	23°33	13°45	28°15	27° 9	3°27	n.a.	T 5
F 6	21 11 52	16°14'42	17°21	9°26	29°28	8°45	22°43	11°28	21° 2	23°33	13°48	28°D14	27° 6	3°34	n.a.	F 6
S 7	21 15 49	17°15'10	0♊31	11° 6	29° 6	9°29	22°41	11°35	21° 0	23°33	13°50	28°15	27° 3	3°40	n.a.	S 7
S 8	21 19 45	18°15'40	13°21	12°46	28°45	10°14	22°39	11°42	20°58	23°33	13°52	28°16	27° 0	3°47	n.a.	S 8
M 9	21 23 42	19°16'13	25°52	14°25	28°28	10°58	22°38	11°48	20°56	23°33	13°54	28°18	26°56	3°54	n.a.	M 9
T 10	21 27 38	20°16'47	8♋ 9	16° 4	28°12	11°43	22°36	11°55	20°54	23°34	13°56	28°19	26°53	4° 0	n.a.	T 10
W11	21 31 35	21°17'24	20°16	17°43	27°59	12°28	22°35	12° 1	20°52	23°34	13°59	28°20	26°50	4° 7	n.a.	W11
T 12	21 35 32	22°18'02	2♌14	19°21	27°49	13°13	22°35	12° 8	20°50	23°34	14° 1	28°R21	26°47	4°14	n.a.	T 12
F 13	21 39 28	23°18'42	14° 8	20°59	27°41	13°57	22°34	12°15	20°48	23°35	14° 3	28°20	26°44	4°20	n.a.	F 13
S 14	21 43 25	24°19'24	25°58	22°36	27°35	14°42	22°34	12°22	20°46	23°35	14° 5	28°17	26°41	4°27	n.a.	S 14
S 15	21 47 21	25°20'07	7♍47	24°14	27°32	15°27	22°D34	12°28	20°44	23°35	14° 8	28°13	26°37	4°34	n.a.	S 15
M16	21 51 18	26°20'52	19°36	25°50	27°D31	16°12	22°34	12°35	20°41	23°36	14°10	28° 9	26°34	4°40	n.a.	M16
T 17	21 55 14	27°21'39	1♎28	27°27	27°33	16°57	22°34	12°42	20°39	23°36	14°12	28° 3	26°31	4°47	n.a.	T 17
W18	21 59 11	28°22'27	13°25	29° 3	27°37	17°42	22°34	12°49	20°37	23°37	14°15	27°58	26°28	4°54	n.a.	W18
T 19	22 3 7	29°23'17	25°30	0♍39	27°44	18°27	22°35	12°55	20°34	23°38	14°17	27°53	26°25	5° 0	n.a.	T 19
F 20	22 7 4	0♍24'08	7♏46	2°15	27°52	19°12	22°36	13° 2	20°32	23°38	14°19	27°49	26°21	5° 7	n.a.	F 20
S 21	22 11 0	1°25'00	20°16	3°50	28° 3	19°58	22°37	13° 9	20°30	23°39	14°22	27°47	26°18	5°14	n.a.	S 21
S 22	22 14 57	2°25'54	3♐ 4	5°25	28°16	20°43	22°38	13°16	20°27	23°39	14°24	27°D46	26°15	5°20	n.a.	S 22
M23	22 18 54	3°26'48	16°14	7° 0	28°31	21°28	22°40	13°23	20°25	23°40	14°27	27°47	26°12	5°27	n.a.	M23
T 24	22 22 50	4°27'44	29°49	8°34	28°49	22°14	22°41	13°30	20°23	23°41	14°29	27°48	26° 9	5°34	n.a.	T 24
W25	22 26 47	5°28'41	13♑51	10° 8	29° 8	22°59	22°43	13°37	20°20	23°42	14°31	27°50	26° 6	5°41	n.a.	W25
T 26	22 30 43	6°29'39	28°20	11°42	29°29	23°45	22°45	13°44	20°18	23°42	14°34	27°R50	26° 2	5°47	n.a.	T 26
F 27	22 34 40	7°30'39	13♒12	13°16	29°52	24°30	22°47	13°51	20°15	23°43	14°36	27°49	25°59	5°54	n.a.	F 27
S 28	22 38 36	8°31'39	28°22	14°50	0♌17	25°16	22°50	13°58	20°13	23°44	14°39	27°46	25°56	6° 1	n.a.	S 28
S 29	22 42 33	9°32'40	13♓41	16°24	0°44	26° 1	22°53	14° 5	20°10	23°45	14°41	27°42	25°53	6° 7	n.a.	S 29
M30	22 46 29	10♍33'43	28♓57	17♍57	1♌12	26♍47	22♐55	14♍11	20♓ 8	23♏46	14♍43	27♋35	25♋50	6♍14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n51	12s39	3s12	22n17	1n53	12n 0	8s29	10n13	0n20	25s12	1s20	9n53	2n25	4s15	0s44	18s29	0n41	19n 6	13n39	21n 1	21n14	13n27		n.a.
M 2	17 34	7 38	4 11	21 51	1 50	12 14	8 21	9 55	0 20	25 12	1 20	9 50	2 25	4 16	0 44	18 29	0 41	19 5	13 39	21 2	21 14	13 25		n.a.
T 3	17 17	2 15	4 52	21 23	1 47	12 29	8 13	9 38	0 19	25 11	1 20	9 47	2 25	4 17	0 44	18 29	0 40	19 4	13 39	21 2	21 15	13 23		n.a.
W 4	16 59	3n 7	5 13	20 55	1 44	12 43	8 4	9 20	0 18	25 11	1 20	9 45	2 25	4 18	0 44	18 29	0 40	19 3	13 38	21 2	21 15	13 22		n.a.
T 5	16 41	8 10	5 15	20 25	1 40	12 58	7 55	9 3	0 17	25 11	1 20	9 42	2 25	4 18	0 44	18 29	0 40	19 2	13 38	21 3	21 16	13 20		n.a.
F 6	16 22	12 40	4 59	19 54	1 36	13 13	7 44	8 45	0 17	25 11	1 20	9 39	2 24	4 19	0 44	18 29	0 40	19 1	13 38	21 3	21 17	13 18		n.a.
S 7	16 4	16 25	4 28	19 21	1 32	13 28	7 34	8 27	0 16	25 10	1 20	9 37	2 24	4 20	0 44	18 30	0 40	19 0	13 38	21 3	21 17	13 16		n.a.
S 8	15 45	19 17	3 44	18 48	1 27	13 43	7 23	8 9	0 15	25 10	1 20	9 34	2 24	4 21	0 44	18 30	0 40	18 59	13 37	21 2	21 18	13 14		n.a.
M 9	15 25	21 10	2 50	18 14	1 22	13 58	7 11	7 52	0 14	25 10	1 19	9 31	2 24	4 22	0 44	18 30	0 40	18 57	13 37	21 2	21 19	13 12		n.a.
T 10	15 6	21 59	1 49	17 39	1 17	14 13	6 59	7 33	0 14	25 10	1 19	9 29	2 24	4 22	0 45	18 30	0 40	18 56	13 37	21 2	21 19	13 11		n.a.
W11	14 46	21 45	0 44	17 4	1 12	14 28	6 47	7 15	0 13	25 10	1 19	9 26	2 24	4 23	0 45	18 30	0 40	18 55	13 37	21 2	21 20	13 9		n.a.
T 12	14 26	20 31	0n21	16 27	1 7	14 42	6 34	6 57	0 12	25 10	1 19	9 23	2 24	4 24	0 45	18 30	0 40	18 54	13 36	21 2	21 20	13 7		n.a.
F 13	14 6	18 23	1 26	15 50	1 1	14 56	6 21	6 39	0 12	25 9	1 19	9 21	2 24	4 25	0 45	18 30	0 40	18 53	13 36	21 2	21 21	13 5		n.a.
S 14	13 45	15 28	2 26	15 12	0 55	15 10	6 8	6 20	0 11	25 9	1 19	9 18	2 24	4 26	0 45	18 30	0 40	18 52	13 36	21 2	21 22	13 3		n.a.
S 15	13 24	11 57	3 20	14 34	0 49	15 24	5 55	6 2	0 10	25 9	1 19	9 15	2 24	4 27	0 45	18 30	0 40	18 51	13 36	21 3	21 22	13 1		n.a.
M16	13 3	7 57	4 5	13 55	0 43	15 37	5 42	5 43	0 9	25 9	1 19	9 13	2 24	4 28	0 45	18 31	0 40	18 49	13 35	21 4	21 23	12 59		n.a.
T 17	12 42	3 39	4 40	13 15	0 37	15 49	5 29	5 25	0 9	25 9	1 18	9 10	2 24	4 29	0 45	18 31	0 40	18 48	13 35	21 5	21 24	12 58		n.a.
W18	12 21	0s48	5 3	12 35	0 31	16 1	5 15	5 6	0 8	25 9	1 18	9 7	2 23	4 30	0 45	18 31	0 40	18 47	13 35	21 6	21 24	12 56		n.a.
T 19	11 59	5 17	5 12	11 55	0 25	16 13	5 2	4 47	0 7	25 9	1 18	9 4	2 23	4 31	0 45	18 31	0 40	18 46	13 35	21 7	21 25	12 54		n.a.
F 20	11 37	9 37	5 8	11 14	0 19	16 24	4 49	4 29	0 6	25 8	1 18	9 2	2 23	4 31	0 45	18 31	0 40	18 45	13 35	21 8	21 25	12 52		n.a.
S 21	11 15	13 38	4 49	10 33	0 12	16 35	4 36	4 10	0 6	25 8	1 18	8 59	2 23	4 32	0 45	18 31	0 40	18 44	13 35	21 8	21 26	12 50		n.a.
S 22	10 52	17 8	4 15	9 51	0 6	16 45	4 23	3 51	0 5	25 8	1 18	8 56	2 23	4 33	0 45	18 32	0 40	18 43	13 34	21 9	21 27	12 48		n.a.
M23	10 30	19 53	3 28	9 10	0s 1	16 55	4 10	3 32	0 4	25 8	1 18	8 53	2 23	4 34	0 45	18 32	0 40	18 42	13 34	21 8	21 27	12 46		n.a.
T 24	10 7	21 37	2 27	8 28	0 7	17 4	3 57	3 13	0 4	25 8	1 17	8 51	2 23	4 35	0 45	18 32	0 40	18 41	13 34	21 8	21 28	12 44		n.a.
W25	9 44	22 4	1 16	7 45	0 13	17 12	3 45	2 54	0 3	25 8	1 17	8 48	2 23	4 36	0 45	18 32	0 40	18 40	13 34	21 8	21 29	12 42		n.a.
T 26	9 21	21 4	0s 3	7 3	0 20	17 20	3 32	2 35	0 2	25 8	1 17	8 45	2 23	4 37	0 45	18 33	0 40	18 38	13 34	21 8	21 29	12 40		n.a.
F 27	8 58	18 36	1 23	6 20	0 26	17 27	3 20	2 16	0 1	25 8	1 17	8 42	2 23	4 38	0 45	18 33	0 40	18 37	13 34	21 8	21 30	12 39		n.a.
S 28	8 35	14 48	2 38	5 38	0 32	17 33	3 8	1 56	0 1	25 8	1 17	8 39	2 23	4 39	0 45	18 33	0 40	18 36	13 34	21 9	21 30	12 37		n.a.
S 29	8 11	9 59	3 43	4 55	0 39	17 39	2 56	1 37	0s 0	25 8	1 17	8 37	2 23	4 40	0 45	18 33	0 40	18 35	13 33	21 10	21 31	12 35		n.a.
M30	7n48	4s34	4s32	4n12	0s45	17n44	2s44	1n18	0s 1	25s 8	1s17	8n34	2n23	4s41	0s45	18s34	0n40	18n34	13n33	21n11	21n32	12n33		n.a.

Julian Day Number = 466667.5, Delta T = 24h47m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°19'21, Lahiri = -51°12'21 Julian Calendar 1 Sept. 3436 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3436 BCE (-3435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 50 26	11♍34'47	14♈ 0	19♍30	1♌42	27♍33	22♐59	14♍18	20°R 5	23♏47	14♍46	27°R28	25♋47	6♍21	n.a.	T 1
W 2	22 54 23	12°35'53	28°41	21° 3	2°14	28°18	23° 2	14°25	20♓ 3	23°48	14°48	27♋22	25°43	6°27	n.a.	W 2
T 3	22 58 19	13°36'59	12♉54	22°37	2°47	29° 4	23° 5	14°32	20° 0	23°49	14°51	27°16	25°40	6°34	n.a.	T 3
F 4	23 2 16	14°38'08	26°37	24° 9	3°21	29°50	23° 9	14°39	19°58	23°50	14°53	27°12	25°37	6°41	n.a.	F 4
S 5	23 6 12	15°39'17	9♊52	25°42	3°58	0♎36	23°13	14°46	19°55	23°51	14°55	27°11	25°34	6°47	n.a.	S 5
S 6	23 10 9	16°40'28	22°41	27°15	4°35	1°22	23°17	14°53	19°53	23°52	14°58	27°D11	25°31	6°54	n.a.	S 6
M 7	23 14 5	17°41'40	5♋ 8	28°47	5°14	2° 8	23°21	15° 0	19°50	23°53	15° 0	27°12	25°27	7° 1	n.a.	M 7
T 8	23 18 2	18°42'54	17°18	0♎20	5°54	2°54	23°25	15° 7	19°48	23°54	15° 3	27°13	25°24	7° 7	n.a.	T 8
W 9	23 21 59	19°44'08	29°17	1°52	6°35	3°40	23°30	15°14	19°45	23°56	15° 5	27°R13	25°21	7°14	n.a.	W 9
T 10	23 25 55	20°45'24	11♌ 9	3°24	7°17	4°26	23°35	15°21	19°42	23°57	15° 7	27°12	25°18	7°21	n.a.	T 10
F 11	23 29 52	21°46'40	22°57	4°56	8° 1	5°12	23°40	15°28	19°40	23°58	15°10	27° 8	25°15	7°27	n.a.	F 11
S 12	23 33 48	22°47'58	4♍45	6°28	8°45	5°58	23°45	15°35	19°37	23°59	15°12	27° 2	25°12	7°34	n.a.	S 12
S 13	23 37 45	23°49'16	16°35	7°59	9°31	6°44	23°50	15°42	19°35	24° 1	15°15	26°53	25° 8	7°41	n.a.	S 13
M14	23 41 41	24°50'35	28°29	9°30	10°17	7°31	23°56	15°49	19°32	24° 2	15°17	26°43	25° 5	7°47	n.a.	M14
T 15	23 45 38	25°51'54	10♎29	11° 1	11° 5	8°17	24° 1	15°56	19°30	24° 3	15°19	26°31	25° 2	7°54	n.a.	T 15
W16	23 49 34	26°53'14	22°35	12°31	11°53	9° 3	24° 7	16° 3	19°27	24° 5	15°22	26°18	24°59	8° 1	n.a.	W16
T 17	23 53 31	27°54'35	4♏49	14° 1	12°43	9°50	24°13	16°10	19°25	24° 6	15°24	26° 7	24°56	8° 7	n.a.	T 17
F 18	23 57 28	28°55'56	17°12	15°30	13°33	10°36	24°19	16°16	19°22	24° 8	15°26	25°58	24°52	8°14	n.a.	F 18
S 19	0 1 24	29°57'17	29°46	16°58	14°24	11°23	24°26	16°23	19°20	24° 9	15°29	25°51	24°49	8°21	n.a.	S 19
S 20	0 5 21	0♎58'39	12♐34	18°25	15°16	12° 9	24°32	16°30	19°17	24°11	15°31	25°47	24°46	8°28	n.a.	S 20
M21	0 9 17	2° 0'01	25°40	19°51	16° 8	12°56	24°39	16°37	19°15	24°12	15°33	25°45	24°43	8°34	n.a.	M21
T 22	0 13 14	3° 1'22	9♑ 5	21°16	17° 1	13°42	24°46	16°44	19°12	24°14	15°36	25°D45	24°40	8°41	n.a.	T 22
W23	0 17 10	4° 2'44	22°52	22°39	17°55	14°29	24°53	16°50	19°10	24°15	15°38	25°R45	24°37	8°48	n.a.	W23
T 24	0 21 7	5° 4'06	7♒ 3	24° 0	18°50	15°15	25° 0	16°57	19° 7	24°17	15°40	25°45	24°33	8°54	n.a.	T 24
F 25	0 25 4	6° 5'28	21°38	25°18	19°45	16° 2	25° 8	17° 4	19° 5	24°19	15°43	25°43	24°30	9° 1	n.a.	F 25
S 26	0 29 0	7° 6'50	6♓32	26°34	20°41	16°49	25°15	17°11	19° 3	24°20	15°45	25°37	24°27	9° 8	n.a.	S 26
S 27	0 32 57	8° 8'11	21°39	27°47	21°37	17°35	25°23	17°17	19° 0	24°22	15°47	25°29	24°24	9°14	n.a.	S 27
M28	0 36 53	9° 9'33	6♈50	28°56	22°34	18°22	25°30	17°24	18°58	24°24	15°50	25°19	24°21	9°21	n.a.	M28
T 29	0 40 50	10°10'54	21°54	0♏ 1	23°32	19° 9	25°38	17°31	18°56	24°26	15°52	25° 8	24°18	9°28	n.a.	T 29
W30	0 44 46	11°12'16	6♉41	1° 1	24°30	19°56	25°47	17°37	18°53	24°27	15°54	24°56	24°14	9°34	n.a.	W30
T 31	0 48 43	12♎13'38	21♉ 3	1♏55	25♌29	20♎42	25♐55	17♍44	18♓51	24♏29	15♍56	24♋47	24♋11	9♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n24	1n 4	5s 1	3n29	0s51	17n49	2s33	0n59	0s 2	25s 8	1s16	8n31	2n23	4s42	0s45	18s34	0n39	18n33	13n33	21n12	21n32	12n31		n.a.
W 2	7 0	6 29	5 9	2 46	0 57	17 53	2 21	0 39	0 2	25 8	1 16	8 28	2 23	4 43	0 45	18 34	0 39	18 32	13 33	21 14	21 33	12 29		n.a.
T 3	6 36	11 23	4 58	2 3	1 3	17 56	2 10	0 20	0 3	25 8	1 16	8 26	2 23	4 44	0 45	18 34	0 39	18 31	13 33	21 15	21 33	12 27		n.a.
F 4	6 12	15 32	4 29	1 20	1 9	17 58	2 0	0 1	0 4	25 8	1 16	8 23	2 23	4 45	0 45	18 35	0 39	18 30	13 33	21 15	21 34	12 25		n.a.
S 5	5 48	18 45	3 48	0 37	1 15	18 0	1 49	0s19	0 4	25 8	1 16	8 20	2 23	4 46	0 45	18 35	0 39	18 29	13 33	21 16	21 35	12 23		n.a.
S 6	5 23	20 56	2 55	0s 6	1 20	18 1	1 39	0 38	0 5	25 8	1 16	8 17	2 23	4 47	0 45	18 35	0 39	18 28	13 33	21 16	21 35	12 21		n.a.
M 7	4 59	22 1	1 56	0 49	1 26	18 1	1 28	0 57	0 6	25 9	1 15	8 14	2 23	4 48	0 45	18 36	0 39	18 27	13 33	21 16	21 36	12 19		n.a.
T 8	4 35	22 1	0 53	1 31	1 31	18 1	1 18	1 17	0 7	25 9	1 15	8 12	2 23	4 49	0 45	18 36	0 39	18 26	13 33	21 15	21 36	12 17		n.a.
W 9	4 10	21 0	0n11	2 13	1 36	18 0	1 9	1 36	0 7	25 9	1 15	8 9	2 23	4 50	0 45	18 36	0 39	18 25	13 33	21 15	21 37	12 15		n.a.
T 10	3 45	19 4	1 14	2 55	1 41	17 58	0 59	1 56	0 8	25 9	1 15	8 6	2 23	4 51	0 45	18 37	0 39	18 24	13 33	21 16	21 38	12 13		n.a.
F 11	3 21	16 19	2 14	3 37	1 46	17 56	0 50	2 15	0 9	25 9	1 15	8 3	2 23	4 52	0 45	18 37	0 39	18 23	13 33	21 16	21 38	12 11		n.a.
S 12	2 56	12 54	3 7	4 19	1 50	17 53	0 41	2 34	0 9	25 9	1 15	8 1	2 23	4 54	0 45	18 37	0 39	18 22	13 33	21 17	21 39	12 9		n.a.
S 13	2 31	8 59	3 53	4 59	1 54	17 49	0 32	2 54	0 10	25 9	1 15	7 58	2 23	4 55	0 45	18 38	0 39	18 21	13 33	21 19	21 39	12 7		n.a.
M14	2 6	4 42	4 28	5 40	1 58	17 44	0 23	3 13	0 11	25 9	1 14	7 55	2 23	4 56	0 45	18 38	0 39	18 20	13 33	21 21	21 40	12 5		n.a.
T 15	1 41	0 12	4 52	6 20	2 2	17 39	0 15	3 33	0 12	25 9	1 14	7 52	2 23	4 57	0 45	18 39	0 39	18 19	13 33	21 24	21 41	12 3		n.a.
W16	1 16	4s20	5 3	6 59	2 5	17 33	0 7	3 52	0 12	25 10	1 14	7 50	2 23	4 58	0 45	18 39	0 39	18 18	13 33	21 26	21 41	12 2		n.a.
T 17	0 51	8 45	5 0	7 37	2 8	17 27	0n 1	4 11	0 13	25 10	1 14	7 47	2 23	4 59	0 45	18 39	0 39	18 17	13 33	21 28	21 42	12 0		n.a.
F 18	0 26	12 53	4 43	8 15	2 10	17 19	0 9	4 31	0 14	25 10	1 14	7 44	2 23	5 0	0 45	18 40	0 39	18 16	13 33	21 30	21 42	11 58		n.a.
S 19	0 1	16 31	4 12	8 52	2 12	17 11	0 16	4 50	0 14	25 10	1 14	7 42	2 23	5 1	0 45	18 40	0 39	18 15	13 33	21 31	21 43	11 56		n.a.
S 20	0s24	19 27	3 29	9 27	2 14	17 3	0 23	5 9	0 15	25 10	1 14	7 39	2 23	5 2	0 45	18 41	0 39	18 14	13 33	21 32	21 44	11 54		n.a.
M21	0 49	21 26	2 33	10 2	2 15	16 53	0 30	5 28	0 16	25 10	1 14	7 36	2 23	5 3	0 45	18 41	0 39	18 14	13 33	21 32	21 44	11 52		n.a.
T 22	1 14	22 17	1 28	10 35	2 15	16 43	0 37	5 48	0 16	25 10	1 13	7 34	2 23	5 3	0 44	18 41	0 39	18 13	13 33	21 33	21 45	11 50		n.a.
W23	1 39	21 49	0 15	11 7	2 15	16 33	0 44	6 7	0 17	25 11	1 13	7 31	2 23	5 4	0 44	18 42	0 39	18 12	13 33	21 32	21 45	11 48		n.a.
T 24	2 4	19 57	1s 0	11 37	2 14	16 22	0 50	6 26	0 18	25 11	1 13	7 28	2 23	5 5	0 44	18 42	0 39	18 11	13 33	21 33	21 46	11 46		n.a.
F 25	2 29	16 45	2 13	12 5	2 13	16 10	0 56	6 45	0 19	25 11	1 13	7 26	2 23	5 6	0 44	18 43	0 39	18 10	13 33	21 33	21 46	11 44		n.a.
S 26	2 54	12 24	3 18	12 32	2 11	15 57	1 2	7 4	0 19	25 11	1 13	7 23	2 23	5 7	0 44	18 43	0 39	18 9	13 33	21 34	21 47	11 42		n.a.
S 27	3 18	7 13	4 11	12 56	2 7	15 44	1 8	7 23	0 20	25 11	1 13	7 20	2 24	5 8	0 44	18 44	0 39	18 8	13 33	21 35	21 48	11 40		n.a.
M28	3 43	1 35	4 46	13 17	2 3	15 30	1 14	7 42	0 21	25 11	1 13	7 18	2 24	5 9	0 44	18 44	0 39	18 8	13 33	21 37	21 48	11 37		n.a.
T 29	4 8	4n 7	5 1	13 36	1 58	15 16	1 19	8 1	0 21	25 11	1 12	7 15	2 24	5 10	0 44	18 45	0 39	18 7	13 34	21 40	21 49	11 35		n.a.
W30	4 33	9 28	4 55	13 52	1 52	15 1	1 24	8 19	0 22	25 12	1 12	7 13	2 24	5 11	0 44	18 45	0 39	18 6	13 34	21 42	21 49	11 33		n.a.
T 31	4s57	14n 8	4s31	14s 4	1s44	14n45	1n29	8s38	0s23	25s12	1s12	7n10	2n24	5s12	0s44	18s45	0n39	18n 5	13n34	21n43	21n50	11n31		n.a.

Julian Day Number = 466697.5, Delta T = 24h47m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°19'17, Lahiri = -51°12'17 Julian Calendar 1 Oct. 3436 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3436 BCE

The year -3435 astronomical counting style corresponds to year 3436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3436 BCE (-3435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 52 39	13♎15'00	4♊56	2♏43	26♌28	21♎29	26♐ 3	17♍50	18°R49	24♏31	15♍58	24°R39	24♋ 8	9♍48	n.a.	F 1
S 2	0 56 36	14°16'22	18°19	3°23	27°28	22°16	26°12	17°57	18♓46	24°33	16° 1	24♋34	24° 5	9°54	n.a.	S 2
S 3	1 0 33	15°17'45	1♋13	3°55	28°28	23° 3	26°20	18° 3	18°44	24°35	16° 3	24°32	24° 2	10° 1	n.a.	S 3
M 4	1 4 29	16°19'08	13°44	4°18	29°29	23°50	26°29	18°10	18°42	24°36	16° 5	24°D31	23°58	10° 8	n.a.	M 4
T 5	1 8 26	17°20'30	25°56	4°30	0♍30	24°37	26°38	18°16	18°40	24°38	16° 7	24°R31	23°55	10°14	n.a.	T 5
W 6	1 12 22	18°21'53	7♌54	4°R32	1°31	25°24	26°47	18°22	18°38	24°40	16° 9	24°30	23°52	10°21	n.a.	W 6
T 7	1 16 19	19°23'15	19°44	4°23	2°33	26°11	26°56	18°29	18°36	24°42	16°11	24°28	23°49	10°28	n.a.	T 7
F 8	1 20 16	20°24'38	1♍32	4° 1	3°35	26°58	27° 6	18°35	18°34	24°44	16°14	24°23	23°46	10°35	n.a.	F 8
S 9	1 24 12	21°26'00	13°20	3°28	4°38	27°45	27°15	18°41	18°32	24°46	16°16	24°16	23°43	10°41	n.a.	S 9
S 10	1 28 9	22°27'21	25°14	2°43	5°41	28°32	27°25	18°48	18°30	24°48	16°18	24° 5	23°39	10°48	n.a.	S 10
M11	1 32 5	23°28'43	7♎14	1°48	6°44	29°19	27°35	18°54	18°28	24°50	16°20	23°52	23°36	10°55	n.a.	M11
T 12	1 36 2	24°30'04	19°23	0°44	7°48	0♏ 6	27°44	19° 0	18°26	24°52	16°22	23°37	23°33	11° 1	n.a.	T 12
W13	1 39 58	25°31'24	1♏42	29♎33	8°52	0°53	27°54	19° 6	18°24	24°54	16°24	23°22	23°30	11° 8	n.a.	W13
T 14	1 43 55	26°32'44	14°11	28°16	9°56	1°40	28° 5	19°12	18°22	24°56	16°26	23° 8	23°27	11°15	n.a.	T 14
F 15	1 47 51	27°34'04	26°50	26°57	11° 0	2°27	28°15	19°18	18°20	24°58	16°28	22°56	23°23	11°21	n.a.	F 15
S 16	1 51 48	28°35'22	9♐39	25°38	12° 5	3°15	28°25	19°24	18°18	25° 0	16°30	22°47	23°20	11°28	n.a.	S 16
S 17	1 55 45	29°36'40	22°39	24°21	13°10	4° 2	28°36	19°30	18°17	25° 2	16°31	22°41	23°17	11°35	n.a.	S 17
M18	1 59 41	0♏37'56	5♑51	23° 9	14°16	4°49	28°46	19°36	18°15	25° 4	16°33	22°39	23°14	11°41	n.a.	M18
T 19	2 3 38	1°39'12	19°18	22° 3	15°21	5°36	28°57	19°41	18°13	25° 7	16°35	22°D38	23°11	11°48	n.a.	T 19
W20	2 7 34	2°40'26	2♒59	21° 5	16°27	6°23	29° 8	19°47	18°12	25° 9	16°37	22°R38	23° 8	11°55	n.a.	W20
T 21	2 11 31	3°41'39	16°58	20°16	17°33	7°10	29°18	19°53	18°10	25°11	16°39	22°37	23° 4	12° 2	n.a.	T 21
F 22	2 15 28	4°42'51	1♓14	19°36	18°40	7°58	29°29	19°58	18° 8	25°13	16°41	22°35	23° 1	12° 8	n.a.	F 22
S 23	2 19 24	5°44'01	15°45	19° 6	19°46	8°45	29°41	20° 4	18° 7	25°15	16°42	22°30	22°58	12°15	n.a.	S 23
S 24	2 23 21	6°45'11	0♈28	18°45	20°53	9°32	29°52	20° 9	18° 5	25°17	16°44	22°22	22°55	12°22	n.a.	S 24
M25	2 27 17	7°46'19	15°16	18°32	22° 0	10°19	0♉ 3	20°15	18° 4	25°20	16°46	22°12	22°52	12°28	n.a.	M25
T 26	2 31 14	8°47'25	0♉ 1	18°D29	23° 7	11° 7	0°14	20°20	18° 3	25°22	16°48	22° 1	22°49	12°35	n.a.	T 26
W27	2 35 10	9°48'31	14°35	18°34	24°14	11°54	0°26	20°26	18° 1	25°24	16°49	21°50	22°45	12°42	n.a.	W27
T 28	2 39 7	10°49'36	28°50	18°46	25°22	12°41	0°37	20°31	18° 0	25°26	16°51	21°39	22°42	12°48	n.a.	T 28
F 29	2 43 4	11°50'39	12♊42	19° 5	26°30	13°28	0°49	20°36	17°59	25°28	16°52	21°31	22°39	12°55	n.a.	F 29
S 30	2 47 0	12♏51'42	26♊ 7	19♎30	27♍38	14♏16	1♉ 1	20♍41	17♓58	25♏31	16♍54	21♋26	22♋36	13♍ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
F 1	5s22	17n53	3s51	14s13	1s35	14n29	1n34	8s57	0s23	25s12	1s12	7n 7	2n24	5s13	0s44	18s46	0n39	18n 4	13n34	21n45	21n50	11n29		n.a.
S 2	5 46	20 33	2 59	14 18	1 25	14 12	1 39	9 15	0 24	25 12	1 12	7 5	2 24	5 14	0 44	18 46	0 38	18 4	13 34	21 46	21 51	11 27		n.a.
S 3	6 10	22 3	2 0	14 18	1 14	13 55	1 43	9 34	0 25	25 12	1 12	7 2	2 24	5 15	0 44	18 47	0 38	18 3	13 34	21 46	21 52	11 25		n.a.
M 4	6 35	22 23	0 57	14 14	1 1	13 37	1 48	9 52	0 25	25 12	1 12	7 0	2 24	5 15	0 44	18 47	0 38	18 2	13 34	21 46	21 52	11 23		n.a.
T 5	6 59	21 38	0n 7	14 5	0 47	13 19	1 52	10 11	0 26	25 12	1 12	6 57	2 24	5 16	0 44	18 48	0 38	18 1	13 35	21 46	21 53	11 21		n.a.
W 6	7 23	19 54	1 10	13 51	0 31	13 0	1 55	10 29	0 27	25 13	1 12	6 55	2 24	5 17	0 44	18 48	0 38	18 1	13 35	21 46	21 53	11 19		n.a.
T 7	7 47	17 19	2 9	13 32	0 14	12 41	1 59	10 47	0 27	25 13	1 11	6 53	2 24	5 18	0 44	18 49	0 38	18 0	13 35	21 47	21 54	11 17		n.a.
F 8	8 10	14 2	3 2	13 8	0n 4	12 21	2 3	11 5	0 28	25 13	1 11	6 50	2 25	5 19	0 44	18 49	0 38	17 59	13 35	21 48	21 54	11 15		n.a.
S 9	8 34	10 12	3 48	12 38	0 23	12 0	2 6	11 23	0 29	25 13	1 11	6 48	2 25	5 19	0 44	18 50	0 38	17 59	13 35	21 49	21 55	11 13		n.a.
S 10	8 57	5 57	4 23	12 4	0 43	11 40	2 9	11 41	0 29	25 13	1 11	6 45	2 25	5 20	0 44	18 50	0 38	17 58	13 36	21 51	21 56	11 11		n.a.
M11	9 21	1 26	4 47	11 26	1 3	11 18	2 12	11 59	0 30	25 13	1 11	6 43	2 25	5 21	0 44	18 51	0 38	17 57	13 36	21 53	21 56	11 9		n.a.
T 12	9 44	3s11	4 59	10 44	1 23	10 57	2 15	12 16	0 31	25 13	1 11	6 41	2 25	5 22	0 44	18 51	0 38	17 57	13 36	21 56	21 57	11 7		n.a.
W13	10 7	7 45	4 56	10 0	1 42	10 34	2 18	12 34	0 31	25 13	1 11	6 38	2 25	5 22	0 44	18 52	0 38	17 56	13 36	21 59	21 57	11 5		n.a.
T 14	10 30	12 3	4 40	9 15	2 1	10 12	2 20	12 51	0 32	25 13	1 11	6 36	2 25	5 23	0 44	18 53	0 38	17 56	13 36	22 1	21 58	11 3		n.a.
F 15	10 52	15 55	4 9	8 31	2 18	9 49	2 23	13 9	0 32	25 13	1 11	6 34	2 25	5 24	0 44	18 53	0 38	17 55	13 37	22 3	21 58	11 1		n.a.
S 16	11 15	19 5	3 26	7 47	2 33	9 25	2 25	13 26	0 33	25 13	1 10	6 31	2 26	5 25	0 44	18 54	0 38	17 54	13 37	22 5	21 59	10 58		n.a.
S 17	11 37	21 20	2 31	7 6	2 46	9 2	2 27	13 43	0 34	25 13	1 10	6 29	2 26	5 25	0 44	18 54	0 38	17 54	13 37	22 6	21 59	10 56		n.a.
M18	11 59	22 28	1 27	6 29	2 57	8 37	2 29	14 0	0 34	25 13	1 10	6 27	2 26	5 26	0 44	18 55	0 38	17 53	13 37	22 6	22 0	10 54		n.a.
T 19	12 21	22 20	0 18	5 56	3 6	8 13	2 30	14 16	0 35	25 13	1 10	6 25	2 26	5 27	0 44	18 55	0 38	17 53	13 38	22 6	22 1	10 52		n.a.
W20	12 43	20 53	0s55	5 28	3 13	7 48	2 32	14 33	0 36	25 13	1 10	6 22	2 26	5 27	0 44	18 56	0 38	17 52	13 38	22 6	22 1	10 50		n.a.
T 21	13 4	18 8	2 5	5 5	3 17	7 23	2 33	14 50	0 36	25 13	1 10	6 20	2 26	5 28	0 44	18 56	0 38	17 52	13 38	22 6	22 2	10 48		n.a.
F 22	13 25	14 15	3 9	4 48	3 19	6 57	2 35	15 6	0 37	25 13	1 10	6 18	2 26	5 28	0 44	18 57	0 38	17 51	13 38	22 7	22 2	10 46		n.a.
S 23	13 46	9 28	4 2	4 35	3 20	6 32	2 36	15 22	0 37	25 13	1 10	6 16	2 26	5 29	0 44	18 57	0 38	17 51	13 39	22 7	22 3	10 44		n.a.
S 24	14 7	4 4	4 40	4 28	3 19	6 6	2 37	15 38	0 38	25 13	1 10	6 14	2 27	5 29	0 44	18 58	0 38	17 50	13 39	22 9	22 3	10 42		n.a.
M25	14 28	1n35	4 59	4 26	3 16	5 39	2 38	15 54	0 39	25 13	1 10	6 12	2 27	5 30	0 44	18 59	0 38	17 50	13 39	22 10	22 4	10 40		n.a.
T 26	14 48	7 7	4 58	4 28	3 13	5 13	2 38	16 10	0 39	25 13	1 10	6 10	2 27	5 31	0 44	18 59	0 38	17 50	13 39	22 12	22 4	10 37		n.a.
W27	15 8	12 12	4 38	4 34	3 8	4 46	2 39	16 26	0 40	25 13	1 10	6 8	2 27	5 31	0 43	19 0	0 38	17 49	13 40	22 14	22 5	10 35		n.a.
T 28	15 27	16 30	4 1	4 44	3 2	4 19	2 39	16 41	0 40	25 13	1 9	6 6	2 27	5 32	0 43	19 0	0 38	17 49	13 40	22 16	22 5	10 33		n.a.
F 29	15 47	19 46	3 10	4 57	2 56	3 51	2 39	16 56	0 41	25 13	1 9	6 4	2 27	5 32	0 43	19 1	0 38	17 48	13 40	22 17	22 6	10 31		n.a.
S 30	16s 6	21n50	2s10	5s13	2n49	3n24	2n40	17s11	0s41	25s13	1s 9	6n 2	2n28	5s32	0s43	19s 1	0n38	17n48	13n41	22n18	22n 7	10n29		n.a.

Julian Day Number = 466728.5, Delta T = 24h47m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°19'13, Lahiri = -51°12'13 Julian Calendar 1 Nov. 3436 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3436 BCE (-3435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 57	13♏52'43	9♋ 6	20♎ 1	28♍46	15♏ 3	1♑13	20♍46	17°R57	25♏33	16♍56	21°R23	22♋33	13♍ 8	n.a.	S 1
M 2	2 54 53	14°53'44	21°41	20°38	29°54	15°50	1°25	20°51	17♓55	25°35	16°57	21°D22	22°29	13°15	n.a.	M 2
T 3	2 58 50	15°54'43	3♌57	21°19	1♎ 2	16°38	1°37	20°56	17°54	25°37	16°59	21♋23	22°26	13°22	n.a.	T 3
W 4	3 2 46	16°55'41	15°59	22° 5	2°11	17°25	1°49	21° 1	17°53	25°40	17° 0	21°R23	22°23	13°29	n.a.	W 4
T 5	3 6 43	17°56'38	27°52	22°54	3°20	18°12	2° 1	21° 6	17°52	25°42	17° 2	21°23	22°20	13°35	n.a.	T 5
F 6	3 10 40	18°57'34	9♍41	23°47	4°28	18°59	2°13	21°11	17°52	25°44	17° 3	21°20	22°17	13°42	n.a.	F 6
S 7	3 14 36	19°58'29	21°32	24°44	5°37	19°47	2°26	21°15	17°51	25°46	17° 4	21°15	22°14	13°49	n.a.	S 7
S 8	3 18 33	20°59'22	3♎28	25°43	6°47	20°34	2°38	21°20	17°50	25°49	17° 6	21° 8	22°10	13°55	n.a.	S 8
M 9	3 22 29	22° 0'14	15°34	26°45	7°56	21°21	2°51	21°25	17°49	25°51	17° 7	20°59	22° 7	14° 2	n.a.	M 9
T 10	3 26 26	23° 1'05	27°52	27°50	9° 5	22° 9	3° 3	21°29	17°49	25°53	17° 8	20°48	22° 4	14° 9	n.a.	T 10
W11	3 30 22	24° 1'54	10♏23	28°56	10°15	22°56	3°16	21°33	17°48	25°55	17° 9	20°36	22° 1	14°15	n.a.	W11
T 12	3 34 19	25° 2'41	23° 8	0♏ 5	11°24	23°43	3°28	21°38	17°47	25°58	17°11	20°26	21°58	14°22	n.a.	T 12
F 13	3 38 15	26° 3'27	6♐ 7	1°16	12°34	24°30	3°41	21°42	17°47	26° 0	17°12	20°17	21°54	14°29	n.a.	F 13
S 14	3 42 12	27° 4'12	19°18	2°29	13°44	25°18	3°54	21°46	17°46	26° 2	17°13	20°11	21°51	14°35	n.a.	S 14
S 15	3 46 9	28° 4'55	2♑41	3°43	14°53	26° 5	4° 7	21°50	17°46	26° 5	17°14	20° 7	21°48	14°42	n.a.	S 15
M16	3 50 5	29° 5'35	16°13	4°59	16° 3	26°52	4°20	21°54	17°45	26° 7	17°15	20°D 5	21°45	14°49	n.a.	M16
T 17	3 54 2	0♐ 6'14	29°55	6°17	17°13	27°39	4°33	21°58	17°45	26° 9	17°16	20° 5	21°42	14°56	n.a.	T 17
W18	3 57 58	1° 6'51	13♒46	7°35	18°23	28°27	4°46	22° 2	17°45	26°11	17°17	20° 7	21°39	15° 2	n.a.	W18
T 19	4 1 55	2° 7'25	27°46	8°56	19°34	29°14	4°59	22° 6	17°45	26°14	17°18	20°R 7	21°35	15° 9	n.a.	T 19
F 20	4 5 51	3° 7'57	11♓53	10°17	20°44	0♐ 1	5°12	22° 9	17°45	26°16	17°19	20° 7	21°32	15°16	n.a.	F 20
S 21	4 9 48	4° 8'28	26° 8	11°40	21°54	0°48	5°26	22°13	17°44	26°18	17°20	20° 5	21°29	15°22	n.a.	S 21
S 22	4 13 45	5° 8'55	10♈26	13° 4	23° 5	1°35	5°39	22°17	17°44	26°20	17°21	20° 1	21°26	15°29	n.a.	S 22
M23	4 17 41	6° 9'21	24°46	14°29	24°15	2°23	5°52	22°20	17°D44	26°23	17°22	19°55	21°23	15°36	n.a.	M23
T 24	4 21 38	7° 9'45	9♉ 2	15°55	25°26	3°10	6° 6	22°23	17°44	26°25	17°23	19°48	21°20	15°42	n.a.	T 24
W25	4 25 34	8°10'06	23° 9	17°22	26°36	3°57	6°19	22°27	17°45	26°27	17°24	19°41	21°16	15°49	n.a.	W25
T 26	4 29 31	9°10'26	7♊ 3	18°50	27°47	4°44	6°33	22°30	17°45	26°29	17°24	19°35	21°13	15°56	n.a.	T 26
F 27	4 33 27	10°10'44	20°38	20°20	28°58	5°31	6°46	22°33	17°45	26°32	17°25	19°30	21°10	16° 3	n.a.	F 27
S 28	4 37 24	11°10'59	3♋54	21°50	0♏ 9	6°18	7° 0	22°36	17°45	26°34	17°26	19°27	21° 7	16° 9	n.a.	S 28
S 29	4 41 20	12°11'13	16°48	23°21	1°19	7° 5	7°14	22°39	17°45	26°36	17°26	19°D26	21° 4	16°16	n.a.	S 29
M30	4 45 17	13°11'25	29°23	24°54	2°30	7°52	7°27	22°42	17°46	26°38	17°27	19°26	21° 0	16°23	n.a.	M30
T 31	4 49 14	14♐11'35	11♌41	26♏27	3♏41	8♐39	7♑41	22♍44	17♓46	26♏41	17♍28	19♋28	20♋57	16♍29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s25	22n39	1s 5	5s32	2n42	2n56	2n40	17s26	0s42	25s12	1s 9	6n 0	2n28	5s33	0s43	19s 2	0n38	17n48	13n41	22n19	22n 7	10n27		n.a.
M 2	16 43	22 17	0n 2	5 53	2 34	2 28	2 40	17 41	0 43	25 12	1 9	5 58	2 28	5 33	0 43	19 2	0 38	17 47	13 41	22 19	22 8	10 25		n.a.
T 3	17 1	20 50	1 7	6 17	2 26	2 0	2 39	17 55	0 43	25 12	1 9	5 56	2 28	5 34	0 43	19 3	0 38	17 47	13 42	22 19	22 8	10 23		n.a.
W 4	17 19	18 28	2 7	6 42	2 17	1 32	2 39	18 10	0 44	25 12	1 9	5 55	2 28	5 34	0 43	19 4	0 38	17 47	13 42	22 18	22 9	10 20		n.a.
T 5	17 37	15 21	3 2	7 9	2 9	1 4	2 39	18 24	0 44	25 12	1 9	5 53	2 28	5 34	0 43	19 4	0 38	17 46	13 42	22 19	22 9	10 18		n.a.
F 6	17 54	11 38	3 48	7 37	2 0	0 35	2 38	18 38	0 45	25 11	1 9	5 51	2 29	5 35	0 43	19 5	0 38	17 46	13 43	22 19	22 10	10 16		n.a.
S 7	18 11	7 29	4 25	8 6	1 51	0 6	2 37	18 52	0 45	25 11	1 9	5 49	2 29	5 35	0 43	19 5	0 38	17 46	13 43	22 20	22 10	10 14		n.a.
S 8	18 28	3 0	4 50	8 36	1 42	0s22	2 37	19 5	0 46	25 11	1 9	5 48	2 29	5 35	0 43	19 6	0 38	17 46	13 43	22 21	22 11	10 12		n.a.
M 9	18 44	1s38	5 3	9 8	1 33	0 51	2 36	19 19	0 46	25 10	1 9	5 46	2 29	5 35	0 43	19 6	0 38	17 45	13 44	22 22	22 11	10 10		n.a.
T 10	19 0	6 18	5 2	9 40	1 24	1 20	2 35	19 32	0 47	25 10	1 9	5 44	2 29	5 36	0 43	19 7	0 38	17 45	13 44	22 24	22 12	10 7		n.a.
W11	19 16	10 47	4 47	10 12	1 15	1 49	2 34	19 45	0 47	25 10	1 9	5 43	2 30	5 36	0 43	19 8	0 38	17 45	13 44	22 26	22 12	10 5		n.a.
T 12	19 31	14 54	4 17	10 45	1 7	2 18	2 32	19 57	0 48	25 9	1 9	5 41	2 30	5 36	0 43	19 8	0 38	17 45	13 45	22 27	22 13	10 3		n.a.
F 13	19 46	18 23	3 33	11 19	0 58	2 47	2 31	20 10	0 48	25 9	1 9	5 40	2 30	5 36	0 43	19 9	0 38	17 45	13 45	22 29	22 13	10 1		n.a.
S 14	20 0	21 0	2 37	11 53	0 49	3 16	2 30	20 22	0 49	25 8	1 9	5 38	2 30	5 36	0 43	19 9	0 38	17 45	13 45	22 30	22 14	9 59		n.a.
S 15	20 15	22 30	1 32	12 27	0 40	3 45	2 28	20 34	0 49	25 8	1 9	5 37	2 30	5 37	0 43	19 10	0 38	17 44	13 46	22 30	22 14	9 57		n.a.
M16	20 28	22 42	0 21	13 1	0 32	4 14	2 27	20 46	0 50	25 8	1 9	5 35	2 31	5 37	0 43	19 10	0 38	17 44	13 46	22 31	22 15	9 54		n.a.
T 17	20 42	21 33	0s53	13 35	0 23	4 43	2 25	20 58	0 50	25 7	1 8	5 34	2 31	5 37	0 43	19 11	0 38	17 44	13 47	22 31	22 15	9 52		n.a.
W18	20 55	19 6	2 4	14 10	0 15	5 11	2 23	21 9	0 51	25 7	1 8	5 32	2 31	5 37	0 43	19 11	0 38	17 44	13 47	22 30	22 16	9 50		n.a.
T 19	21 7	15 30	3 9	14 44	0 7	5 40	2 21	21 20	0 51	25 6	1 8	5 31	2 31	5 37	0 43	19 12	0 38	17 44	13 47	22 30	22 17	9 48		n.a.
F 20	21 19	11 0	4 3	15 18	0s 1	6 9	2 19	21 31	0 52	25 5	1 8	5 30	2 31	5 37	0 43	19 13	0 38	17 44	13 48	22 30	22 17	9 46		n.a.
S 21	21 31	5 52	4 42	15 52	0 9	6 38	2 17	21 42	0 52	25 5	1 8	5 29	2 32	5 37	0 43	19 13	0 38	17 44	13 48	22 31	22 18	9 44		n.a.
S 22	21 42	0 24	5 4	16 25	0 16	7 6	2 15	21 52	0 53	25 4	1 8	5 27	2 32	5 37	0 42	19 14	0 38	17 44	13 48	22 31	22 18	9 41		n.a.
M23	21 53	5n 5	5 7	16 58	0 24	7 35	2 13	22 3	0 53	25 4	1 8	5 26	2 32	5 37	0 42	19 14	0 38	17 44	13 49	22 32	22 19	9 39		n.a.
T 24	22 4	10 17	4 51	17 31	0 31	8 3	2 11	22 12	0 54	25 3	1 8	5 25	2 32	5 37	0 42	19 15	0 38	17 44	13 49	22 33	22 19	9 37		n.a.
W25	22 14	14 53	4 18	18 3	0 38	8 32	2 9	22 22	0 54	25 2	1 8	5 24	2 33	5 37	0 42	19 15	0 38	17 44	13 50	22 34	22 20	9 35		n.a.
T 26	22 24	18 36	3 29	18 35	0 45	9 0	2 6	22 32	0 55	25 2	1 8	5 23	2 33	5 37	0 42	19 16	0 37	17 44	13 50	22 35	22 20	9 33		n.a.
F 27	22 33	21 13	2 30	19 6	0 51	9 28	2 4	22 41	0 55	25 1	1 8	5 22	2 33	5 36	0 42	19 16	0 37	17 44	13 50	22 36	22 21	9 30		n.a.
S 28	22 42	22 36	1 24	19 37	0 57	9 55	2 1	22 50	0 55	25 0	1 8	5 21	2 33	5 36	0 42	19 17	0 37	17 44	13 51	22 36	22 21	9 28		n.a.
S 29	22 50	22 44	0 14	20 7	1 4	10 23	1 59	22 58	0 56	24 59	1 8	5 20	2 33	5 36	0 42	19 17	0 37	17 44	13 51	22 37	22 22	9 26		n.a.
M30	22 58	21 41	0n54	20 36	1 9	10 50	1 56	23 7	0 56	24 59	1 8	5 19	2 34	5 36	0 42	19 18	0 37	17 45	13 52	22 36	22 22	9 24		n.a.
T 31	23s 6	19n37	1n58	21s 4	1s15	11s18	1n54	23s15	0s57	24s58	1s 8	5n18	2n34	5s36	0s42	19s19	0n37	17n45	13n52	22n36	22n23	9n21		n.a.

Julian Day Number = 466758.5, Delta T = 24h47m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°19'09, Lahiri = -51°12'09 Julian Calendar 1 Dec. 3436 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3436 BCE

The year -3435 astronomical counting style corresponds to year 3436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3435 BCE (-3434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 53 10	15♐11'43	23♌45	28♏ 2	4♏52	9♐26	7♑55	22♍47	17♓47	26♏43	17♍28	19♋29	20♋54	16♍36	n.a.	W 1
T 2	4 57 7	16°11'49	5♍41	29°37	6° 3	10°13	8° 9	22°49	17°47	26°45	17°29	19°31	20°51	16°43	n.a.	T 2
F 3	5 1 3	17°11'54	17°32	1♐14	7°15	11° 0	8°22	22°52	17°48	26°47	17°29	19°R31	20°48	16°49	n.a.	F 3
S 4	5 5 0	18°11'56	29°24	2°51	8°26	11°47	8°36	22°54	17°48	26°49	17°30	19°31	20°45	16°56	n.a.	S 4
S 5	5 8 56	19°11'57	11♎23	4°30	9°37	12°34	8°50	22°57	17°49	26°51	17°30	19°29	20°41	17° 3	n.a.	S 5
M 6	5 12 53	20°11'55	23°31	6°10	10°48	13°21	9° 4	22°59	17°50	26°54	17°30	19°25	20°38	17°10	n.a.	M 6
T 7	5 16 49	21°11'52	5♏53	7°50	12° 0	14° 8	9°18	23° 1	17°51	26°56	17°31	19°21	20°35	17°16	n.a.	T 7
W 8	5 20 46	22°11'47	18°32	9°32	13°11	14°55	9°32	23° 3	17°51	26°58	17°31	19°16	20°32	17°23	n.a.	W 8
T 9	5 24 42	23°11'40	1♐30	11°15	14°22	15°41	9°46	23° 5	17°52	27° 0	17°31	19°12	20°29	17°30	n.a.	T 9
F 10	5 28 39	24°11'31	14°45	12°59	15°34	16°28	10° 0	23° 7	17°53	27° 2	17°32	19° 8	20°26	17°36	n.a.	F 10
S 11	5 32 36	25°11'19	28°18	14°45	16°45	17°15	10°14	23° 8	17°54	27° 4	17°32	19° 6	20°22	17°43	n.a.	S 11
S 12	5 36 32	26°11'06	12♑ 6	16°31	17°57	18° 2	10°28	23°10	17°55	27° 6	17°32	19° 4	20°19	17°50	n.a.	S 12
M13	5 40 29	27°10'50	26° 6	18°18	19° 8	18°49	10°43	23°11	17°56	27° 8	17°32	19°D 4	20°16	17°56	n.a.	M13
T 14	5 44 25	28°10'32	10♒14	20° 7	20°20	19°35	10°57	23°13	17°58	27°10	17°32	19° 5	20°13	18° 3	n.a.	T 14
W15	5 48 22	29°10'11	24°27	21°57	21°31	20°22	11°11	23°14	17°59	27°12	17°32	19° 7	20°10	18°10	n.a.	W15
T 16	5 52 18	0♑ 9'47	8♓42	23°48	22°43	21° 8	11°25	23°15	18° 0	27°14	17°R32	19° 8	20° 6	18°17	n.a.	T 16
F 17	5 56 15	1° 9'21	22°56	25°40	23°55	21°55	11°39	23°16	18° 1	27°16	17°32	19° 9	20° 3	18°23	n.a.	F 17
S 18	6 0 11	2° 8'53	7♈ 7	27°33	25° 6	22°42	11°54	23°17	18° 3	27°18	17°32	19°R 9	20° 0	18°30	n.a.	S 18
S 19	6 4 8	3° 8'22	21°13	29°28	26°18	23°28	12° 8	23°18	18° 4	27°20	17°32	19° 8	19°57	18°37	n.a.	S 19
M20	6 8 4	4° 7'48	5♉11	1♑24	27°30	24°15	12°22	23°19	18° 6	27°22	17°32	19° 7	19°54	18°43	n.a.	M20
T 21	6 12 1	5° 7'12	19° 0	3°20	28°41	25° 1	12°36	23°20	18° 7	27°24	17°32	19° 5	19°51	18°50	n.a.	T 21
W22	6 15 58	6° 6'33	2♊38	5°18	29°53	25°48	12°51	23°21	18° 9	27°26	17°32	19° 3	19°47	18°57	n.a.	W22
T 23	6 19 54	7° 5'52	16° 4	7°17	1♐ 5	26°34	13° 5	23°21	18°10	27°28	17°31	19° 2	19°44	19° 4	n.a.	T 23
F 24	6 23 51	8° 5'09	29°15	9°16	2°17	27°20	13°19	23°22	18°12	27°29	17°31	19° 1	19°41	19°10	n.a.	F 24
S 25	6 27 47	9° 4'23	12♋11	11°17	3°28	28° 7	13°33	23°22	18°13	27°31	17°31	19° 0	19°38	19°17	n.a.	S 25
S 26	6 31 44	10° 3'35	24°52	13°18	4°40	28°53	13°48	23°22	18°15	27°33	17°31	19°D 0	19°35	19°24	n.a.	S 26
M27	6 35 40	11° 2'45	7♌19	15°19	5°52	29°39	14° 2	23°22	18°17	27°35	17°30	19° 0	19°32	19°30	n.a.	M27
T 28	6 39 37	12° 1'53	19°33	17°21	7° 4	0♑25	14°16	23°R22	18°19	27°37	17°30	19° 1	19°28	19°37	n.a.	T 28
W29	6 43 33	13° 0'58	1♍36	19°23	8°16	1°12	14°31	23°22	18°21	27°38	17°29	19° 2	19°25	19°44	n.a.	W29
T 30	6 47 30	14° 0'02	13°32	21°24	9°28	1°58	14°45	23°22	18°22	27°40	17°29	19° 2	19°22	19°50	n.a.	T 30
F 31	6 51 26	14♑59'03	25♍24	23♑26	10♐40	2♑44	14♑59	23♍22	18♓24	27♏42	17♍28	19♋ 3	19♋19	19♍57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s13	16n43	2n56	21s32	1s20	11s44	1n51	23s23	0s57	24s57	1s 8	5n17	2n34	5s36	0s42	19s19	0n37	17n45	13n52	22n36	22n23	9n19		n.a.
T 2	23 19	13 9	3 46	21 58	1 25	12 11	1 48	23 30	0 57	24 56	1 8	5 16	2 34	5 35	0 42	19 20	0 37	17 45	13 53	22 36	22 24	9 17		n.a.
F 3	23 25	9 6	4 26	22 24	1 30	12 38	1 45	23 38	0 58	24 55	1 8	5 15	2 35	5 35	0 42	19 20	0 37	17 45	13 53	22 36	22 24	9 15		n.a.
S 4	23 31	4 43	4 54	22 48	1 34	13 4	1 43	23 45	0 58	24 54	1 8	5 15	2 35	5 35	0 42	19 21	0 37	17 45	13 54	22 36	22 25	9 12		n.a.
S 5	23 36	0 7	5 10	23 12	1 38	13 30	1 40	23 51	0 59	24 53	1 8	5 14	2 35	5 34	0 42	19 21	0 37	17 46	13 54	22 36	22 25	9 10		n.a.
M 6	23 41	4s33	5 12	23 34	1 42	13 55	1 37	23 58	0 59	24 52	1 8	5 13	2 35	5 34	0 42	19 22	0 37	17 46	13 54	22 37	22 26	9 8		n.a.
T 7	23 45	9 7	5 0	23 55	1 45	14 21	1 34	24 4	0 59	24 51	1 8	5 13	2 36	5 34	0 42	19 22	0 37	17 46	13 55	22 37	22 26	9 6		n.a.
W 8	23 49	13 25	4 33	24 14	1 48	14 46	1 31	24 10	1 0	24 50	1 8	5 12	2 36	5 33	0 42	19 23	0 37	17 46	13 55	22 38	22 27	9 4		n.a.
T 9	23 53	17 12	3 52	24 32	1 51	15 10	1 28	24 16	1 0	24 49	1 8	5 12	2 36	5 33	0 42	19 23	0 37	17 46	13 56	22 39	22 27	9 1		n.a.
F 10	23 55	20 13	2 58	24 49	1 53	15 34	1 25	24 21	1 0	24 48	1 8	5 11	2 36	5 33	0 42	19 24	0 37	17 47	13 56	22 39	22 28	8 59		n.a.
S 11	23 58	22 11	1 52	25 4	1 55	15 58	1 22	24 26	1 1	24 47	1 8	5 11	2 37	5 32	0 42	19 24	0 37	17 47	13 56	22 39	22 28	8 57		n.a.
S 12	24 0	22 51	0 38	25 17	1 56	16 22	1 19	24 31	1 1	24 46	1 8	5 10	2 37	5 32	0 42	19 25	0 37	17 47	13 57	22 40	22 29	8 54		n.a.
M13	24 1	22 6	0s39	25 28	1 57	16 45	1 15	24 36	1 1	24 45	1 8	5 10	2 37	5 31	0 42	19 25	0 37	17 48	13 57	22 40	22 29	8 52		n.a.
T 14	24 3	19 57	1 54	25 38	1 58	17 8	1 12	24 40	1 2	24 44	1 8	5 9	2 37	5 31	0 41	19 26	0 37	17 48	13 58	22 40	22 29	8 50		n.a.
W15	24 3	16 34	3 3	25 46	1 58	17 30	1 9	24 44	1 2	24 43	1 8	5 9	2 38	5 30	0 41	19 26	0 37	17 48	13 58	22 39	22 30	8 48		n.a.
T 16	24 3	12 13	4 1	25 51	1 57	17 52	1 6	24 47	1 2	24 41	1 8	5 9	2 38	5 30	0 41	19 27	0 37	17 49	13 58	22 39	22 30	8 45		n.a.
F 17	24 3	7 11	4 43	25 55	1 56	18 13	1 3	24 51	1 3	24 40	1 8	5 9	2 38	5 29	0 41	19 27	0 37	17 49	13 59	22 39	22 31	8 43		n.a.
S 18	24 2	1 49	5 9	25 57	1 55	18 34	1 0	24 54	1 3	24 39	1 8	5 8	2 38	5 29	0 41	19 27	0 37	17 49	13 59	22 39	22 31	8 41		n.a.
S 19	24 1	3n37	5 16	25 56	1 52	18 55	0 56	24 57	1 3	24 37	1 9	5 8	2 39	5 28	0 41	19 28	0 37	17 50	14 0	22 39	22 32	8 39		n.a.
M20	23 59	8 50	5 4	25 53	1 50	19 15	0 53	24 59	1 4	24 36	1 9	5 8	2 39	5 27	0 41	19 28	0 37	17 50	14 0	22 39	22 32	8 36		n.a.
T 21	23 57	13 32	4 34	25 47	1 47	19 34	0 50	25 1	1 4	24 35	1 9	5 8	2 39	5 27	0 41	19 29	0 37	17 51	14 0	22 40	22 33	8 34		n.a.
W22	23 55	17 29	3 49	25 40	1 43	19 53	0 47	25 3	1 4	24 33	1 9	5 8	2 39	5 26	0 41	19 29	0 37	17 51	14 1	22 40	22 33	8 32		n.a.
T 23	23 52	20 27	2 52	25 29	1 38	20 12	0 43	25 5	1 4	24 32	1 9	5 8	2 39	5 25	0 41	19 30	0 37	17 51	14 1	22 40	22 34	8 29		n.a.
F 24	23 48	22 16	1 47	25 17	1 33	20 30	0 40	25 6	1 5	24 31	1 9	5 8	2 40	5 25	0 41	19 30	0 37	17 52	14 2	22 40	22 34	8 27		n.a.
S 25	23 44	22 51	0 38	25 1	1 28	20 47	0 37	25 8	1 5	24 29	1 9	5 8	2 40	5 24	0 41	19 31	0 37	17 52	14 2	22 40	22 35	8 25		n.a.
S 26	23 40	22 14	0n33	24 43	1 21	21 4	0 34	25 8	1 5	24 28	1 9	5 8	2 40	5 23	0 41	19 31	0 37	17 53	14 2	22 40	22 35	8 23		n.a.
M27	23 35	20 31	1 40	24 23	1 14	21 20	0 30	25 9	1 5	24 26	1 9	5 9	2 40	5 22	0 41	19 31	0 37	17 53	14 3	22 40	22 36	8 20		n.a.
T 28	23 30	17 53	2 41	24 0	1 7	21 36	0 27	25 9	1 6	24 25	1 9	5 9	2 41	5 22	0 41	19 32	0 37	17 54	14 3	22 40	22 36	8 18		n.a.
W29	23 24	14 31	3 35	23 35	0 59	21 51	0 24	25 9	1 6	24 23	1 9	5 9	2 41	5 21	0 41	19 32	0 37	17 54	14 3	22 40	22 37	8 16		n.a.
T 30	23 18	10 36	4 19	23 7	0 50	22 6	0 21	25 9	1 6	24 22	1 9	5 9	2 41	5 20	0 41	19 33	0 37	17 55	14 4	22 40	22 37	8 13		n.a.
F 31	23s11	6n18	4n51	22s38	0s40	22s20	0n18	25s 8	1s 6	24s20	1s 9	5n10	2n41	5s19	0s41	19s33	0n37	17n55	14n 4	22n40	22n38	8n11		n.a.

Julian Day Number = 466789.5, Delta T = 24h47m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°19'04, Lahiri = -51°12'04 Julian Calendar 1 Jan. 3435 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3436 BCE

The year -3434 astronomical counting style corresponds to year 3435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3435 BCE (-3434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 23	15♉58'02	7♎17	25♉26	11♐52	3♉30	15♉14	23°R21	18♓26	27♏43	17°R28	19♋ 3	19♋16	20♍ 4	n.a.	S 1
S 2	6 59 20	16°57'00	19°15	27°26	13° 4	4°16	15°28	23♍21	18°28	27°45	17♍27	19°R 3	19°12	20°11	n.a.	S 2
M 3	7 3 16	17°55'55	1♏23	29°24	14°16	5° 2	15°42	23°21	18°31	27°47	17°27	19° 3	19° 9	20°17	n.a.	M 3
T 4	7 7 13	18°54'48	13°45	1♒21	15°28	5°48	15°57	23°20	18°33	27°48	17°26	19°D 3	19° 6	20°24	n.a.	T 4
W 5	7 11 9	19°53'40	26°25	3°15	16°40	6°34	16°11	23°19	18°35	27°50	17°26	19° 3	19° 3	20°31	n.a.	W 5
T 6	7 15 6	20°52'29	9♐27	5° 6	17°52	7°20	16°25	23°18	18°37	27°51	17°25	19° 3	19° 0	20°37	n.a.	T 6
F 7	7 19 2	21°51'17	22°51	6°55	19° 4	8° 5	16°39	23°17	18°39	27°53	17°24	19° 3	18°57	20°44	n.a.	F 7
S 8	7 22 59	22°50'02	6♉38	8°40	20°16	8°51	16°54	23°16	18°41	27°55	17°23	19° 4	18°53	20°51	n.a.	S 8
S 9	7 26 55	23°48'46	20°45	10°22	21°28	9°37	17° 8	23°15	18°44	27°56	17°23	19°R 4	18°50	20°58	n.a.	S 9
M10	7 30 52	24°47'27	5♒10	12° 0	22°40	10°23	17°22	23°14	18°46	27°57	17°22	19° 4	18°47	21° 4	n.a.	M10
T 11	7 34 48	25°46'06	19°46	13°33	23°52	11° 8	17°37	23°13	18°49	27°59	17°21	19° 3	18°44	21°11	n.a.	T 11
W12	7 38 45	26°44'42	4♓27	15° 2	25° 5	11°54	17°51	23°11	18°51	28° 0	17°20	19° 2	18°41	21°18	n.a.	W12
T 13	7 42 41	27°43'17	19° 6	16°26	26°17	12°39	18° 5	23°10	18°53	28° 2	17°19	19° 1	18°38	21°24	n.a.	T 13
F 14	7 46 38	28°41'48	3♈38	17°45	27°29	13°25	18°19	23° 8	18°56	28° 3	17°18	19° 0	18°34	21°31	n.a.	F 14
S 15	7 50 35	29°40'18	17°58	18°58	28°41	14°10	18°33	23° 7	18°58	28° 4	17°17	19° 0	18°31	21°38	n.a.	S 15
S 16	7 54 31	0♒38'45	2♉ 3	20° 7	29°53	14°56	18°48	23° 5	19° 1	28° 6	17°17	19°D 0	18°28	21°44	n.a.	S 16
M17	7 58 28	1°37'09	15°52	21° 9	1♉ 5	15°41	19° 2	23° 3	19° 4	28° 7	17°16	19° 0	18°25	21°51	n.a.	M17
T 18	8 2 24	2°35'31	29°25	22° 6	2°18	16°27	19°16	23° 1	19° 6	28° 8	17°15	19° 1	18°22	21°58	n.a.	T 18
W19	8 6 21	3°33'51	12♊41	22°57	3°30	17°12	19°30	22°59	19° 9	28° 9	17°13	19° 2	18°18	22° 5	n.a.	W19
T 20	8 10 17	4°32'09	25°43	23°43	4°42	17°57	19°44	22°57	19°12	28°10	17°12	19° 3	18°15	22°11	n.a.	T 20
F 21	8 14 14	5°30'24	8♋31	24°22	5°54	18°42	19°58	22°55	19°14	28°12	17°11	19° 4	18°12	22°18	n.a.	F 21
S 22	8 18 10	6°28'38	21° 6	24°55	7° 7	19°27	20°12	22°53	19°17	28°13	17°10	19°R 4	18° 9	22°25	n.a.	S 22
S 23	8 22 7	7°26'49	3♌31	25°22	8°19	20°12	20°26	22°50	19°20	28°14	17° 9	19° 4	18° 6	22°31	n.a.	S 23
M24	8 26 3	8°24'58	15°45	25°44	9°31	20°57	20°40	22°48	19°23	28°15	17° 8	19° 2	18° 3	22°38	n.a.	M24
T 25	8 30 0	9°23'05	27°51	25°59	10°43	21°42	20°54	22°45	19°26	28°16	17° 7	19° 0	17°59	22°45	n.a.	T 25
W26	8 33 56	10°21'10	9♍50	26° 8	11°56	22°27	21° 8	22°43	19°29	28°17	17° 5	18°56	17°56	22°52	n.a.	W26
T 27	8 37 53	11°19'14	21°44	26°R12	13° 8	23°12	21°22	22°40	19°31	28°18	17° 4	18°53	17°53	22°58	n.a.	T 27
F 28	8 41 49	12♒17'16	3♎36	26♒10	14♉20	23♉57	21♉35	22♍37	19♓34	28♏19	17♍ 3	18♋49	17♋50	23♍ 5	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	1n46	5n11	22s 6	0s30	22s33	0n15	25s 7	1s 6	24s18	1s 9	5n10	2n42	5s18	0s41	19s33	0n37	17n56	14n 5	22n40	22n38	8n 9		n.a.
S 2	22 57	2s51	5 17	21 32	0 20	22 46	0 11	25 6	1 7	24 17	1 9	5 10	2 42	5 18	0 41	19 34	0 37	17 56	14 5	22 40	22 38	8 6		n.a.
M 3	22 49	7 25	5 10	20 57	0 9	22 58	0 8	25 4	1 7	24 15	1 9	5 11	2 42	5 17	0 41	19 34	0 37	17 57	14 5	22 40	22 39	8 4		n.a.
T 4	22 41	11 48	4 48	20 20	0n 3	23 9	0 5	25 3	1 7	24 13	1 9	5 11	2 42	5 16	0 41	19 34	0 37	17 58	14 6	22 40	22 39	8 2		n.a.
W 5	22 32	15 46	4 12	19 42	0 15	23 20	0 2	25 1	1 7	24 12	1 9	5 12	2 43	5 15	0 41	19 35	0 37	17 58	14 6	22 40	22 40	7 59		n.a.
T 6	22 23	19 6	3 23	19 3	0 27	23 30	0s 1	24 58	1 7	24 10	1 9	5 12	2 43	5 14	0 41	19 35	0 37	17 59	14 6	22 40	22 40	7 57		n.a.
F 7	22 14	21 31	2 20	18 24	0 39	23 40	0 4	24 56	1 8	24 8	1 10	5 13	2 43	5 13	0 41	19 36	0 37	17 59	14 7	22 40	22 41	7 55		n.a.
S 8	22 4	22 45	1 8	17 44	0 51	23 48	0 7	24 53	1 8	24 7	1 10	5 13	2 43	5 12	0 41	19 36	0 37	18 0	14 7	22 40	22 41	7 52		n.a.
S 9	21 54	22 34	0s 9	17 4	1 4	23 56	0 10	24 50	1 8	24 5	1 10	5 14	2 44	5 11	0 40	19 36	0 37	18 1	14 7	22 40	22 42	7 50		n.a.
M10	21 43	20 53	1 28	16 25	1 17	24 4	0 13	24 46	1 8	24 3	1 10	5 15	2 44	5 10	0 40	19 37	0 37	18 1	14 8	22 40	22 42	7 48		n.a.
T 11	21 32	17 49	2 42	15 46	1 29	24 10	0 16	24 43	1 8	24 1	1 10	5 16	2 44	5 9	0 40	19 37	0 37	18 2	14 8	22 40	22 43	7 45		n.a.
W12	21 21	13 37	3 46	15 8	1 41	24 16	0 18	24 39	1 8	23 59	1 10	5 16	2 44	5 8	0 40	19 37	0 37	18 2	14 8	22 40	22 43	7 43		n.a.
T 13	21 9	8 37	4 35	14 31	1 53	24 22	0 21	24 34	1 8	23 57	1 10	5 17	2 44	5 7	0 40	19 37	0 37	18 3	14 9	22 40	22 43	7 41		n.a.
F 14	20 57	3 10	5 5	13 56	2 5	24 26	0 24	24 30	1 9	23 56	1 10	5 18	2 45	5 6	0 40	19 38	0 37	18 4	14 9	22 40	22 44	7 38		n.a.
S 15	20 45	2n22	5 17	13 22	2 16	24 30	0 27	24 25	1 9	23 54	1 10	5 19	2 45	5 5	0 40	19 38	0 37	18 4	14 9	22 40	22 44	7 36		n.a.
S 16	20 32	7 41	5 9	12 51	2 27	24 33	0 29	24 20	1 9	23 52	1 10	5 20	2 45	5 4	0 40	19 38	0 37	18 5	14 9	22 40	22 45	7 34		n.a.
M17	20 19	12 31	4 43	12 21	2 37	24 35	0 32	24 15	1 9	23 50	1 10	5 21	2 45	5 3	0 40	19 39	0 37	18 6	14 10	22 40	22 45	7 31		n.a.
T 18	20 5	16 37	4 1	11 53	2 46	24 37	0 35	24 9	1 9	23 48	1 11	5 22	2 45	5 2	0 40	19 39	0 37	18 6	14 10	22 40	22 46	7 29		n.a.
W19	19 51	19 48	3 8	11 28	2 55	24 38	0 37	24 4	1 9	23 46	1 11	5 23	2 46	5 1	0 40	19 39	0 37	18 7	14 10	22 40	22 46	7 27		n.a.
T 20	19 37	21 54	2 6	11 6	3 3	24 38	0 40	23 58	1 9	23 44	1 11	5 24	2 46	5 0	0 40	19 39	0 37	18 8	14 11	22 40	22 47	7 24		n.a.
F 21	19 23	22 49	0 58	10 46	3 10	24 38	0 42	23 51	1 9	23 42	1 11	5 25	2 46	4 59	0 40	19 40	0 37	18 8	14 11	22 40	22 47	7 22		n.a.
S 22	19 8	22 32	0n11	10 29	3 16	24 36	0 45	23 45	1 9	23 40	1 11	5 26	2 46	4 57	0 40	19 40	0 37	18 9	14 11	22 40	22 47	7 19		n.a.
S 23	18 53	21 9	1 19	10 15	3 21	24 34	0 47	23 38	1 9	23 38	1 11	5 27	2 46	4 56	0 40	19 40	0 37	18 10	14 11	22 40	22 48	7 17		n.a.
M24	18 38	18 47	2 22	10 4	3 25	24 32	0 49	23 31	1 9	23 36	1 11	5 28	2 47	4 55	0 40	19 40	0 37	18 10	14 12	22 40	22 48	7 15		n.a.
T 25	18 22	15 36	3 18	9 56	3 27	24 28	0 52	23 24	1 9	23 34	1 11	5 29	2 47	4 54	0 40	19 41	0 37	18 11	14 12	22 40	22 49	7 12		n.a.
W26	18 6	11 50	4 4	9 52	3 29	24 24	0 54	23 16	1 9	23 31	1 11	5 31	2 47	4 53	0 40	19 41	0 37	18 12	14 12	22 41	22 49	7 10		n.a.
T 27	17 50	7 37	4 40	9 50	3 29	24 19	0 56	23 9	1 9	23 29	1 12	5 32	2 47	4 52	0 40	19 41	0 37	18 13	14 12	22 41	22 50	7 8		n.a.
F 28	17s33	3n 9	5n 3	9s52	3n28	24s13	0s58	23s 1	1s 9	23s27	1s12	5n33	2n47	4s50	0s40	19s41	0n37	18n13	14n12	22n42	22n50	7n 5		n.a.

Julian Day Number = 466820.5, Delta T = 24h47m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°19'00, Lahiri = -51°12'00 Julian Calendar 1 Feb. 3435 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3435 BCE (-3434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 46	13♒15'15	15♎29	26°R 2	15♑33	24♑42	21♑49	22°R34	19♓37	28♏20	17°R 2	18°R46	17♋47	23♍12	n.a.	S 1
S 2	8 49 43	14°13'14	27°27	25♒50	16°45	25°27	22° 3	22♍32	19°40	28°21	17♍ 0	18♋44	17°44	23°18	n.a.	S 2
M 3	8 53 39	15°11'11	9♏33	25°32	17°58	26°11	22°17	22°29	19°43	28°21	16°59	18°43	17°40	23°25	n.a.	M 3
T 4	8 57 36	16° 9'06	21°52	25°10	19°10	26°56	22°30	22°26	19°46	28°22	16°58	18°D43	17°37	23°32	n.a.	T 4
W 5	9 1 32	17° 7'00	4♐29	24°44	20°22	27°41	22°44	22°22	19°49	28°23	16°56	18°43	17°34	23°39	n.a.	W 5
T 6	9 5 29	18° 4'52	17°28	24°15	21°35	28°25	22°58	22°19	19°53	28°24	16°55	18°45	17°31	23°45	n.a.	T 6
F 7	9 9 25	19° 2'43	0♑51	23°42	22°47	29°10	23°11	22°16	19°56	28°25	16°54	18°46	17°28	23°52	n.a.	F 7
S 8	9 13 22	20° 0'32	14°41	23° 7	24° 0	29°54	23°25	22°13	19°59	28°25	16°52	18°R47	17°24	23°59	n.a.	S 8
S 9	9 17 18	20°58'20	28°57	22°31	25°12	0♒38	23°38	22° 9	20° 2	28°26	16°51	18°47	17°21	24° 5	n.a.	S 9
M10	9 21 15	21°56'07	13♒36	21°53	26°25	1°23	23°52	22° 6	20° 5	28°27	16°49	18°45	17°18	24°12	n.a.	M10
T 11	9 25 11	22°53'51	28°32	21°16	27°37	2° 7	24° 5	22° 2	20° 8	28°27	16°48	18°42	17°15	24°19	n.a.	T 11
W12	9 29 8	23°51'34	13♓36	20°38	28°50	2°51	24°18	21°59	20°12	28°28	16°46	18°37	17°12	24°26	n.a.	W12
T 13	9 33 5	24°49'15	28°39	20° 1	0♒ 2	3°35	24°32	21°55	20°15	28°28	16°45	18°32	17° 9	24°32	n.a.	T 13
F 14	9 37 1	25°46'55	13♈33	19°26	1°15	4°20	24°45	21°52	20°18	28°29	16°43	18°27	17° 5	24°39	n.a.	F 14
S 15	9 40 58	26°44'32	28° 9	18°53	2°27	5° 4	24°58	21°48	20°21	28°29	16°42	18°23	17° 2	24°46	n.a.	S 15
S 16	9 44 54	27°42'08	12♉23	18°23	3°40	5°48	25°11	21°44	20°25	28°30	16°40	18°20	16°59	24°52	n.a.	S 16
M17	9 48 51	28°39'42	26°13	17°56	4°53	6°32	25°24	21°40	20°28	28°30	16°39	18°D19	16°56	24°59	n.a.	M17
T 18	9 52 47	29°37'15	9♊40	17°32	6° 5	7°15	25°37	21°36	20°31	28°30	16°37	18°20	16°53	25° 6	n.a.	T 18
W19	9 56 44	0♓34'45	22°45	17°12	7°18	7°59	25°50	21°33	20°35	28°31	16°36	18°21	16°49	25°13	n.a.	W19
T 20	10 0 40	1°32'14	5♋32	16°56	8°30	8°43	26° 3	21°29	20°38	28°31	16°34	18°22	16°46	25°19	n.a.	T 20
F 21	10 4 37	2°29'42	18° 4	16°44	9°43	9°27	26°16	21°25	20°41	28°31	16°33	18°R23	16°43	25°26	n.a.	F 21
S 22	10 8 33	3°27'07	0♌24	16°37	10°56	10°10	26°29	21°21	20°45	28°32	16°31	18°22	16°40	25°33	n.a.	S 22
S 23	10 12 30	4°24'32	12°34	16°D34	12° 8	10°54	26°42	21°17	20°48	28°32	16°29	18°20	16°37	25°39	n.a.	S 23
M24	10 16 27	5°21'55	24°37	16°36	13°21	11°38	26°54	21°12	20°52	28°32	16°28	18°15	16°34	25°46	n.a.	M24
T 25	10 20 23	6°19'16	6♍35	16°43	14°34	12°21	27° 7	21° 8	20°55	28°32	16°26	18° 8	16°30	25°53	n.a.	T 25
W26	10 24 20	7°16'36	18°30	16°54	15°46	13° 5	27°20	21° 4	20°59	28°32	16°25	17°59	16°27	26° 0	n.a.	W26
T 27	10 28 16	8°13'55	0♎22	17° 9	16°59	13°48	27°32	21° 0	21° 2	28°32	16°23	17°50	16°24	26° 6	n.a.	T 27
F 28	10 32 13	9°11'13	12°14	17°29	18°12	14°31	27°44	20°56	21° 5	28°32	16°21	17°41	16°21	26°13	n.a.	F 28
S 29	10 36 9	10° 8'30	24° 9	17°54	19°25	15°15	27°57	20°51	21° 9	28°R32	16°20	17°32	16°18	26°20	n.a.	S 29
S 30	10 40 6	11° 5'46	6♏ 7	18°22	20°37	15°58	28° 9	20°47	21°12	28°32	16°18	17°25	16°15	26°26	n.a.	S 30
M31	10 44 2	12♓ 3'02	18♏14	18♒55	21♒50	16♒41	28♑21	20♍43	21♓16	28♏32	16♍16	17♋20	16♋11	26♍33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s16	1s27	5n13	9s57	3n26	24s 7	1s 0	22s53	1s10	23s25	1s12	5n34	2n48	4s49	0s40	19s42	0n38	18n14	14n13	22n42	22n51	7n 3		n.a.
S 2	16 59	6 1	5 10	10 4	3 22	24 0	1 2	22 44	1 10	23 23	1 12	5 36	2 48	4 48	0 40	19 42	0 38	18 15	14 13	22 43	22 51	7 0		n.a.
M 3	16 42	10 25	4 53	10 15	3 17	23 52	1 4	22 36	1 10	23 21	1 12	5 37	2 48	4 47	0 40	19 42	0 38	18 15	14 13	22 43	22 51	6 58		n.a.
T 4	16 24	14 28	4 23	10 29	3 10	23 44	1 6	22 27	1 10	23 19	1 12	5 38	2 48	4 45	0 40	19 42	0 38	18 16	14 13	22 43	22 52	6 56		n.a.
W 5	16 6	18 0	3 39	10 45	3 3	23 35	1 8	22 18	1 10	23 16	1 12	5 40	2 48	4 44	0 40	19 42	0 38	18 17	14 13	22 43	22 52	6 53		n.a.
T 6	15 48	20 44	2 43	11 4	2 53	23 25	1 9	22 9	1 10	23 14	1 12	5 41	2 48	4 43	0 40	19 42	0 38	18 17	14 14	22 42	22 53	6 51		n.a.
F 7	15 30	22 27	1 37	11 25	2 43	23 14	1 11	21 59	1 9	23 12	1 13	5 43	2 49	4 42	0 40	19 43	0 38	18 18	14 14	22 42	22 53	6 48		n.a.
S 8	15 11	22 51	0 22	11 47	2 31	23 3	1 13	21 50	1 9	23 10	1 13	5 44	2 49	4 40	0 40	19 43	0 38	18 19	14 14	22 42	22 53	6 46		n.a.
S 9	14 52	21 48	0s55	12 11	2 18	22 51	1 14	21 40	1 9	23 7	1 13	5 46	2 49	4 39	0 40	19 43	0 38	18 20	14 14	22 42	22 54	6 44		n.a.
M10	14 33	19 16	2 11	12 37	2 5	22 39	1 16	21 30	1 9	23 5	1 13	5 47	2 49	4 38	0 40	19 43	0 38	18 20	14 14	22 42	22 54	6 41		n.a.
T 11	14 14	15 24	3 20	13 3	1 50	22 26	1 17	21 19	1 9	23 3	1 13	5 49	2 49	4 36	0 40	19 43	0 38	18 21	14 14	22 43	22 55	6 39		n.a.
W12	13 55	10 31	4 15	13 29	1 35	22 12	1 18	21 9	1 9	23 1	1 13	5 50	2 49	4 35	0 40	19 43	0 38	18 22	14 14	22 44	22 55	6 36		n.a.
T 13	13 35	5 0	4 52	13 56	1 19	21 58	1 20	20 58	1 9	22 58	1 13	5 52	2 49	4 34	0 40	19 43	0 38	18 22	14 15	22 44	22 56	6 34		n.a.
F 14	13 15	0n45	5 10	14 23	1 3	21 42	1 21	20 48	1 9	22 56	1 14	5 53	2 49	4 32	0 40	19 43	0 38	18 23	14 15	22 45	22 56	6 31		n.a.
S 15	12 55	6 20	5 6	14 49	0 47	21 27	1 22	20 37	1 9	22 54	1 14	5 55	2 50	4 31	0 40	19 44	0 38	18 24	14 15	22 46	22 56	6 29		n.a.
S 16	12 35	11 27	4 44	15 14	0 30	21 11	1 23	20 25	1 9	22 52	1 14	5 57	2 50	4 30	0 40	19 44	0 38	18 25	14 15	22 46	22 57	6 27		n.a.
M17	12 14	15 50	4 6	15 38	0 14	20 54	1 24	20 14	1 9	22 49	1 14	5 58	2 50	4 28	0 40	19 44	0 38	18 25	14 15	22 46	22 57	6 24		n.a.
T 18	11 54	19 16	3 15	16 1	0s 2	20 36	1 25	20 2	1 9	22 47	1 14	6 0	2 50	4 27	0 40	19 44	0 38	18 26	14 15	22 46	22 58	6 22		n.a.
W19	11 33	21 37	2 14	16 22	0 18	20 18	1 26	19 51	1 9	22 45	1 14	6 2	2 50	4 26	0 39	19 44	0 38	18 27	14 15	22 46	22 58	6 19		n.a.
T 20	11 12	22 47	1 9	16 42	0 33	20 0	1 27	19 39	1 9	22 42	1 15	6 3	2 50	4 24	0 39	19 44	0 38	18 27	14 15	22 46	22 58	6 17		n.a.
F 21	10 51	22 46	0 2	16 59	0 48	19 40	1 27	19 27	1 9	22 40	1 15	6 5	2 50	4 23	0 39	19 44	0 38	18 28	14 15	22 46	22 59	6 14		n.a.
S 22	10 30	21 38	1n 5	17 15	1 2	19 21	1 28	19 15	1 8	22 38	1 15	6 7	2 50	4 22	0 39	19 44	0 38	18 29	14 15	22 46	22 59	6 12		n.a.
S 23	10 8	19 30	2 7	17 28	1 16	19 1	1 29	19 2	1 8	22 35	1 15	6 8	2 50	4 20	0 39	19 44	0 38	18 29	14 15	22 46	23 0	6 9		n.a.
M24	9 47	16 31	3 3	17 40	1 28	18 40	1 29	18 50	1 8	22 33	1 15	6 10	2 50	4 19	0 39	19 44	0 38	18 30	14 15	22 47	23 0	6 7		n.a.
T 25	9 25	12 52	3 50	17 49	1 40	18 19	1 30	18 37	1 8	22 31	1 16	6 12	2 50	4 17	0 39	19 44	0 38	18 31	14 15	22 48	23 0	6 5		n.a.
W26	9 4	8 44	4 27	17 56	1 51	17 57	1 30	18 24	1 8	22 28	1 16	6 14	2 50	4 16	0 39	19 44	0 38	18 31	14 15	22 49	23 1	6 2		n.a.
T 27	8 42	4 18	4 52	18 1	2 2	17 35	1 30	18 11	1 8	22 26	1 16	6 15	2 51	4 15	0 39	19 44	0 38	18 32	14 15	22 50	23 1	6 0		n.a.
F 28	8 20	0s18	5 5	18 4	2 11	17 12	1 31	17 58	1 8	22 23	1 16	6 17	2 51	4 13	0 39	19 44	0 38	18 33	14 15	22 51	23 2	5 57		n.a.
S 29	7 58	4 54	5 4	18 4	2 19	16 49	1 31	17 45	1 7	22 21	1 16	6 19	2 51	4 12	0 39	19 44	0 38	18 33	14 15	22 53	23 2	5 55		n.a.
S 30	7 35	9 21	4 50	18 2	2 27	16 25	1 31	17 32	1 7	22 19	1 16	6 21	2 51	4 10	0 39	19 44	0 38	18 34	14 15	22 53	23 2	5 52		n.a.
M31	7s13	13s30	4n23	17s58	2s34	16s 1	1s31	17s18	1s 7	22s16	1s17	6n22	2n51	4s 9	0s39	19s44	0n38	18n35	14n15	22n54	23n 3	5n50		n.a.

Julian Day Number = 466848.5, Delta T = 24h47m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°18'56, Lahiri = -51°11'57 Julian Calendar 1 March 3435 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3435 BCE

The year -3434 astronomical counting style corresponds to year 3435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3435 BCE (-3434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 47 59	13♓ 0'16	0♐32	19♒32	23♒ 3	17♒24	28♑33	20°R39	21♓19	28°R32	16°R15	17°R17	16♋ 8	26♍40	n.a.	T 1
W 2	10 51 56	13°57'30	13° 6	20°13	24°16	18° 7	28°45	20♍34	21°23	28♏32	16♍13	17°D16	16° 5	26°47	n.a.	W 2
T 3	10 55 52	14°54'43	25°59	20°57	25°29	18°50	28°57	20°30	21°26	28°32	16°11	17♋17	16° 2	26°53	n.a.	T 3
F 4	10 59 49	15°51'56	9♑17	21°46	26°41	19°33	29° 9	20°26	21°30	28°32	16°10	17°17	15°59	27° 0	n.a.	F 4
S 5	11 3 45	16°49'07	23° 2	22°38	27°54	20°16	29°21	20°21	21°33	28°31	16° 8	17°R18	15°55	27° 7	n.a.	S 5
S 6	11 7 42	17°46'19	7♒14	23°33	29° 7	20°59	29°33	20°17	21°37	28°31	16° 6	17°16	15°52	27°13	n.a.	S 6
M 7	11 11 38	18°43'29	21°54	24°32	0♓20	21°41	29°44	20°12	21°40	28°31	16° 5	17°12	15°49	27°20	n.a.	M 7
T 8	11 15 35	19°40'39	6♓55	25°34	1°33	22°24	29°56	20° 8	21°44	28°31	16° 3	17° 6	15°46	27°27	n.a.	T 8
W 9	11 19 31	20°37'48	22°10	26°40	2°46	23° 7	0♒ 7	20° 4	21°47	28°30	16° 1	16°58	15°43	27°34	n.a.	W 9
T 10	11 23 28	21°34'56	7♈27	27°49	3°59	23°49	0°19	19°59	21°51	28°30	16° 0	16°49	15°40	27°40	n.a.	T 10
F 11	11 27 25	22°32'04	22°36	29° 1	5°12	24°32	0°30	19°55	21°54	28°30	15°58	16°40	15°36	27°47	n.a.	F 11
S 12	11 31 21	23°29'10	7♉27	0♓16	6°25	25°14	0°41	19°51	21°58	28°29	15°57	16°32	15°33	27°54	n.a.	S 12
S 13	11 35 18	24°26'16	21°53	1°34	7°38	25°57	0°52	19°46	22° 2	28°29	15°55	16°26	15°30	28° 0	n.a.	S 13
M14	11 39 14	25°23'21	5♊51	2°55	8°51	26°39	1° 3	19°42	22° 5	28°28	15°53	16°22	15°27	28° 7	n.a.	M14
T 15	11 43 11	26°20'25	19°20	4°18	10° 4	27°22	1°14	19°37	22° 9	28°28	15°52	16°21	15°24	28°14	n.a.	T 15
W16	11 47 7	27°17'29	2♋24	5°45	11°17	28° 4	1°25	19°33	22°12	28°27	15°50	16°D20	15°20	28°21	n.a.	W16
T 17	11 51 4	28°14'31	15° 6	7°15	12°30	28°46	1°36	19°29	22°16	28°26	15°48	16°R21	15°17	28°27	n.a.	T 17
F 18	11 55 1	29°11'33	27°30	8°48	13°43	29°28	1°47	19°25	22°19	28°26	15°47	16°20	15°14	28°34	n.a.	F 18
S 19	11 58 57	0♈ 8'34	9♌41	10°23	14°56	0♓10	1°57	19°20	22°23	28°25	15°45	16°18	15°11	28°41	n.a.	S 19
S 20	12 2 54	1° 5'34	21°43	12° 2	16° 9	0°52	2° 8	19°16	22°26	28°25	15°44	16°13	15° 8	28°48	n.a.	S 20
M21	12 6 50	2° 2'34	3♍39	13°43	17°22	1°34	2°18	19°12	22°30	28°24	15°42	16° 6	15° 5	28°54	n.a.	M21
T 22	12 10 47	2°59'34	15°31	15°27	18°36	2°16	2°28	19° 8	22°33	28°23	15°40	15°56	15° 1	29° 1	n.a.	T 22
W23	12 14 43	3°56'33	27°23	17°13	19°49	2°58	2°38	19° 3	22°37	28°22	15°39	15°44	14°58	29° 8	n.a.	W23
T 24	12 18 40	4°53'31	9♎16	19° 3	21° 2	3°39	2°48	18°59	22°40	28°22	15°37	15°31	14°55	29°14	n.a.	T 24
F 25	12 22 36	5°50'30	21°11	20°55	22°15	4°21	2°58	18°55	22°43	28°21	15°36	15°18	14°52	29°21	n.a.	F 25
S 26	12 26 33	6°47'28	3♏10	22°49	23°28	5° 3	3° 8	18°51	22°47	28°20	15°34	15° 5	14°49	29°28	n.a.	S 26
S 27	12 30 30	7°44'26	15°14	24°46	24°41	5°44	3°18	18°47	22°50	28°19	15°33	14°55	14°46	29°35	n.a.	S 27
M28	12 34 26	8°41'25	27°25	26°45	25°55	6°26	3°27	18°43	22°54	28°18	15°31	14°47	14°42	29°41	n.a.	M28
T 29	12 38 23	9°38'23	9♐47	28°46	27° 8	7° 7	3°37	18°39	22°57	28°17	15°30	14°42	14°39	29°48	n.a.	T 29
W30	12 42 19	10♈35'22	22♐22	0♈49	28♓21	7♓49	3♒46	18♍35	23♓ 1	28♏16	15♍28	14♋39	14♋36	29♍55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s51	17s 9	3n44	17s52	2s40	15s37	1s31	17s 5	1s 7	22s14	1s17	6n24	2n51	4s 8	0s39	19s44	0n38	18n35	14n15	22n54	23n 3	5n47		n.a.
W 2	6 28	20 6	2 53	17 43	2 45	15 12	1 31	16 51	1 7	22 12	1 17	6 26	2 51	4 6	0 39	19 44	0 38	18 36	14 15	22 55	23 4	5 45		n.a.
T 3	6 5	22 8	1 52	17 32	2 49	14 47	1 31	16 37	1 7	22 9	1 17	6 28	2 51	4 5	0 39	19 44	0 38	18 37	14 15	22 55	23 4	5 42		n.a.
F 4	5 43	23 1	0 43	17 19	2 52	14 21	1 31	16 23	1 6	22 7	1 17	6 29	2 51	4 3	0 39	19 44	0 38	18 37	14 15	22 54	23 4	5 40		n.a.
S 5	5 20	22 32	0s31	17 4	2 55	13 55	1 30	16 9	1 6	22 5	1 18	6 31	2 51	4 2	0 39	19 44	0 38	18 38	14 15	22 54	23 5	5 37		n.a.
S 6	4 57	20 37	1 44	16 47	2 57	13 29	1 30	15 55	1 6	22 2	1 18	6 33	2 51	4 0	0 39	19 44	0 38	18 38	14 15	22 55	23 5	5 35		n.a.
M 7	4 34	17 18	2 54	16 28	2 58	13 2	1 30	15 40	1 6	22 0	1 18	6 35	2 51	3 59	0 39	19 44	0 38	18 39	14 15	22 55	23 6	5 33		n.a.
T 8	4 11	12 47	3 52	16 7	2 58	12 35	1 29	15 26	1 6	21 58	1 18	6 37	2 51	3 58	0 39	19 44	0 38	18 40	14 15	22 56	23 6	5 30		n.a.
W 9	3 48	7 23	4 36	15 43	2 58	12 7	1 29	15 11	1 5	21 55	1 19	6 38	2 51	3 56	0 39	19 44	0 38	18 40	14 15	22 57	23 6	5 28		n.a.
T 10	3 25	1 32	4 59	15 17	2 56	11 40	1 28	14 57	1 5	21 53	1 19	6 40	2 51	3 55	0 39	19 44	0 38	18 41	14 15	22 58	23 7	5 25		n.a.
F 11	3 2	4n22	5 2	14 50	2 54	11 12	1 27	14 42	1 5	21 51	1 19	6 42	2 51	3 53	0 39	19 43	0 38	18 41	14 14	22 59	23 7	5 23		n.a.
S 12	2 39	9 54	4 43	14 20	2 52	10 43	1 27	14 27	1 5	21 49	1 19	6 43	2 51	3 52	0 39	19 43	0 38	18 42	14 14	23 0	23 7	5 20		n.a.
S 13	2 16	14 44	4 8	13 48	2 48	10 15	1 26	14 12	1 4	21 46	1 19	6 45	2 51	3 50	0 39	19 43	0 38	18 42	14 14	23 1	23 8	5 18		n.a.
M14	1 53	18 36	3 18	13 15	2 44	9 46	1 25	13 57	1 4	21 44	1 20	6 47	2 51	3 49	0 39	19 43	0 38	18 43	14 14	23 2	23 8	5 15		n.a.
T 15	1 29	21 19	2 18	12 39	2 40	9 17	1 24	13 42	1 4	21 42	1 20	6 49	2 50	3 48	0 39	19 43	0 38	18 43	14 14	23 2	23 9	5 13		n.a.
W16	1 6	22 49	1 13	12 1	2 34	8 47	1 23	13 27	1 4	21 40	1 20	6 50	2 50	3 46	0 39	19 43	0 38	18 44	14 14	23 2	23 9	5 10		n.a.
T 17	0 43	23 4	0 7	11 21	2 29	8 18	1 22	13 11	1 3	21 37	1 20	6 52	2 50	3 45	0 39	19 43	0 38	18 44	14 13	23 2	23 9	5 8		n.a.
F 18	0 20	22 10	0n59	10 40	2 22	7 48	1 21	12 56	1 3	21 35	1 21	6 54	2 50	3 43	0 39	19 43	0 38	18 45	14 13	23 2	23 10	5 5		n.a.
S 19	0n 3	20 13	2 0	9 56	2 15	7 18	1 20	12 41	1 3	21 33	1 21	6 55	2 50	3 42	0 39	19 42	0 38	18 45	14 13	23 2	23 10	5 3		n.a.
S 20	0 27	17 24	2 56	9 11	2 7	6 48	1 19	12 25	1 3	21 31	1 21	6 57	2 50	3 40	0 39	19 42	0 38	18 46	14 13	23 3	23 10	5 0		n.a.
M21	0 50	13 52	3 43	8 24	1 59	6 18	1 17	12 10	1 2	21 29	1 21	6 59	2 50	3 39	0 39	19 42	0 38	18 46	14 13	23 4	23 11	4 58		n.a.
T 22	1 13	9 49	4 20	7 34	1 51	5 47	1 16	11 54	1 2	21 26	1 22	7 0	2 50	3 38	0 39	19 42	0 38	18 47	14 12	23 5	23 11	4 55		n.a.
W23	1 36	5 24	4 45	6 44	1 42	5 16	1 15	11 38	1 2	21 24	1 22	7 2	2 50	3 36	0 39	19 42	0 38	18 47	14 12	23 6	23 12	4 53		n.a.
T 24	2 0	0 47	4 58	5 51	1 32	4 46	1 13	11 22	1 1	21 22	1 22	7 3	2 50	3 35	0 39	19 42	0 38	18 48	14 12	23 8	23 12	4 50		n.a.
F 25	2 23	3s53	4 58	4 57	1 23	4 15	1 12	11 6	1 1	21 20	1 22	7 5	2 50	3 33	0 39	19 41	0 38	18 48	14 12	23 9	23 12	4 47		n.a.
S 26	2 46	8 25	4 46	4 2	1 12	3 44	1 10	10 51	1 1	21 18	1 23	7 6	2 50	3 32	0 39	19 41	0 38	18 48	14 12	23 11	23 13	4 45		n.a.
S 27	3 9	12 41	4 20	3 5	1 2	3 12	1 9	10 35	1 0	21 16	1 23	7 8	2 49	3 31	0 39	19 41	0 38	18 49	14 11	23 12	23 13	4 42		n.a.
M28	3 32	16 30	3 42	2 6	0 51	2 41	1 7	10 19	1 0	21 14	1 23	7 9	2 49	3 29	0 39	19 41	0 38	18 49	14 11	23 13	23 13	4 40		n.a.
T 29	3 55	19 39	2 53	1 7	0 41	2 10	1 5	10 2	1 0	21 12	1 24	7 11	2 49	3 28	0 39	19 41	0 38	18 49	14 11	23 13	23 14	4 37		n.a.
W30	4n18	21s55	1n55	0s 7	0s30	1s38	1s 4	9s46	1s 0	21s10	1s24	7n12	2n49	3s26	0s39	19s40	0n38	18n50	14n10	23n14	23n14	4n35		n.a.

Julian Day Number = 466879.5, Delta T = 24h47m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°18'52, Lahiri = -51°11'52 Julian Calendar 1 Apr. 3435 BCE == Greg. Calendar 4 March 3435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3435 BCE (-3434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 16	11♈32'21	5♉14	2♈54	29♓35	8♓30	3♒55	18°R31	23♓ 4	28°R15	15°R27	14°R38	14♋33	0♎ 1	n.a.	T 1
F 2	12 50 12	12°29'21	18°27	5° 1	0♈48	9°11	4° 4	18♍28	23° 7	28♏14	15♍26	14♋38	14°30	0° 8	n.a.	F 2
S 3	12 54 9	13°26'20	2♒ 5	7° 9	2° 1	9°53	4°13	18°24	23°11	28°13	15°24	14°38	14°26	0°15	n.a.	S 3
S 4	12 58 6	14°23'21	16° 9	9°17	3°15	10°34	4°22	18°20	23°14	28°12	15°23	14°36	14°23	0°22	n.a.	S 4
M 5	13 2 2	15°20'21	0♓39	11°27	4°28	11°15	4°31	18°16	23°17	28°11	15°21	14°31	14°20	0°28	n.a.	M 5
T 6	13 5 59	16°17'22	15°31	13°37	5°42	11°56	4°40	18°13	23°21	28°10	15°20	14°24	14°17	0°35	n.a.	T 6
W 7	13 9 55	17°14'23	0♈40	15°47	6°55	12°37	4°48	18° 9	23°24	28° 9	15°19	14°15	14°14	0°42	n.a.	W 7
T 8	13 13 52	18°11'24	15°56	17°57	8° 8	13°18	4°56	18° 6	23°27	28° 8	15°17	14° 4	14°11	0°48	n.a.	T 8
F 9	13 17 48	19° 8'26	1♉ 7	20° 6	9°22	13°59	5° 5	18° 2	23°31	28° 7	15°16	13°54	14° 7	0°55	n.a.	F 9
S 10	13 21 45	20° 5'28	16° 3	22°15	10°35	14°40	5°13	17°59	23°34	28° 6	15°15	13°44	14° 4	1° 2	n.a.	S 10
S 11	13 25 42	21° 2'31	0♊36	24°23	11°49	15°20	5°21	17°55	23°37	28° 4	15°13	13°37	14° 1	1° 9	n.a.	S 11
M12	13 29 38	21°59'33	14°40	26°31	13° 3	16° 1	5°28	17°52	23°40	28° 3	15°12	13°32	13°58	1°15	n.a.	M12
T 13	13 33 35	22°56'36	28°15	28°36	14°16	16°42	5°36	17°49	23°43	28° 2	15°11	13°30	13°55	1°22	n.a.	T 13
W14	13 37 31	23°53'39	11♋23	0♉41	15°30	17°22	5°44	17°46	23°47	28° 1	15°10	13°D29	13°52	1°29	n.a.	W14
T 15	13 41 28	24°50'42	24° 6	2°44	16°43	18° 3	5°51	17°43	23°50	27°59	15° 9	13°R29	13°48	1°36	n.a.	T 15
F 16	13 45 24	25°47'45	6♌29	4°46	17°57	18°43	5°58	17°40	23°53	27°58	15° 8	13°29	13°45	1°42	n.a.	F 16
S 17	13 49 21	26°44'49	18°38	6°46	19°11	19°23	6° 5	17°37	23°56	27°57	15° 6	13°27	13°42	1°49	n.a.	S 17
S 18	13 53 18	27°41'53	0♍37	8°44	20°24	20° 4	6°12	17°34	23°59	27°55	15° 5	13°23	13°39	1°56	n.a.	S 18
M19	13 57 14	28°38'57	12°30	10°41	21°38	20°44	6°19	17°31	24° 2	27°54	15° 4	13°16	13°36	2° 2	n.a.	M19
T 20	14 1 11	29°36'02	24°22	12°36	22°52	21°24	6°26	17°29	24° 5	27°53	15° 3	13° 7	13°32	2° 9	n.a.	T 20
W21	14 5 7	0♉33'07	6♎14	14°29	24° 5	22° 4	6°32	17°26	24° 8	27°51	15° 2	12°56	13°29	2°16	n.a.	W21
T 22	14 9 4	1°30'13	18°10	16°20	25°19	22°44	6°39	17°23	24°11	27°50	15° 1	12°43	13°26	2°23	n.a.	T 22
F 23	14 13 0	2°27'19	0♏10	18°10	26°33	23°24	6°45	17°21	24°14	27°48	15° 0	12°31	13°23	2°29	n.a.	F 23
S 24	14 16 57	3°24'27	12°17	19°57	27°47	24° 4	6°51	17°19	24°17	27°47	14°59	12°19	13°20	2°36	n.a.	S 24
S 25	14 20 54	4°21'35	24°31	21°43	29° 0	24°44	6°57	17°16	24°20	27°46	14°58	12° 9	13°17	2°43	n.a.	S 25
M26	14 24 50	5°18'44	6♐54	23°27	0♉14	25°24	7° 2	17°14	24°23	27°44	14°57	12° 2	13°13	2°49	n.a.	M26
T 27	14 28 47	6°15'55	19°26	25°10	1°28	26° 4	7° 8	17°12	24°26	27°43	14°57	11°57	13°10	2°56	n.a.	T 27
W28	14 32 43	7°13'06	2♑10	26°50	2°42	26°43	7°13	17°10	24°28	27°41	14°56	11°55	13° 7	3° 3	n.a.	W28
T 29	14 36 40	8°10'19	15° 9	28°29	3°56	27°23	7°18	17° 8	24°31	27°40	14°55	11°D55	13° 4	3°10	n.a.	T 29
F 30	14 40 36	9° 7'33	28°24	0♊ 6	5°10	28° 3	7°23	17° 6	24°34	27°38	14°54	11°55	13° 1	3°16	n.a.	F 30
S 31	14 44 33	10♉ 4'48	11♒59	1♊41	6♉24	28♓42	7♒28	17♍ 4	24♓37	27♏37	14♍53	11°R56	12♋57	3♎23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n41	23s 8	0n50	0n54	0s19	1s 7	1s 2	9s30	0s59	21s 8	1s24	7n14	2n49	3s25	0s39	19s40	0n38	18n50	14n10	23n14	23n14	4n32		n.a.
F 2	5 3	23 5	0s20	1 55	0 8	0 35	1 0	9 14	0 59	21 6	1 24	7 15	2 49	3 24	0 39	19 40	0 38	18 50	14 10	23 14	23 15	4 30		n.a.
S 3	5 26	21 41	1 31	2 57	0n 3	0 4	0 58	8 58	0 58	21 4	1 25	7 17	2 49	3 22	0 39	19 40	0 38	18 51	14 10	23 14	23 15	4 27		n.a.
S 4	5 49	18 55	2 38	3 59	0 13	0n28	0 57	8 41	0 58	21 2	1 25	7 18	2 48	3 21	0 39	19 39	0 38	18 51	14 9	23 14	23 15	4 25		n.a.
M 5	6 11	14 54	3 37	5 0	0 24	0 59	0 55	8 25	0 58	21 0	1 25	7 19	2 48	3 20	0 39	19 39	0 38	18 51	14 9	23 15	23 16	4 22		n.a.
T 6	6 34	9 53	4 24	6 1	0 34	1 31	0 53	8 9	0 57	20 58	1 26	7 21	2 48	3 18	0 39	19 39	0 38	18 51	14 9	23 15	23 16	4 20		n.a.
W 7	6 56	4 10	4 52	7 2	0 43	2 2	0 51	7 52	0 57	20 57	1 26	7 22	2 48	3 17	0 39	19 39	0 38	18 52	14 8	23 16	23 17	4 17		n.a.
T 8	7 19	1n49	5 0	8 1	0 52	2 34	0 49	7 36	0 57	20 55	1 26	7 23	2 48	3 16	0 39	19 38	0 38	18 52	14 8	23 18	23 17	4 15		n.a.
F 9	7 41	7 41	4 47	9 0	1 1	3 6	0 47	7 19	0 56	20 53	1 26	7 24	2 48	3 14	0 39	19 38	0 38	18 52	14 8	23 19	23 17	4 12		n.a.
S 10	8 3	13 1	4 15	9 57	1 9	3 37	0 45	7 3	0 56	20 51	1 27	7 26	2 47	3 13	0 39	19 38	0 38	18 52	14 7	23 20	23 18	4 9		n.a.
S 11	8 25	17 27	3 26	10 53	1 17	4 8	0 43	6 46	0 56	20 50	1 27	7 27	2 47	3 12	0 39	19 38	0 38	18 53	14 7	23 20	23 18	4 7		n.a.
M12	8 47	20 44	2 26	11 47	1 24	4 40	0 40	6 30	0 55	20 48	1 27	7 28	2 47	3 10	0 39	19 37	0 38	18 53	14 7	23 21	23 18	4 4		n.a.
T 13	9 9	22 43	1 20	12 39	1 30	5 11	0 38	6 13	0 55	20 46	1 28	7 29	2 47	3 9	0 39	19 37	0 38	18 53	14 6	23 21	23 19	4 2		n.a.
W14	9 30	23 22	0 11	13 30	1 36	5 42	0 36	5 57	0 54	20 45	1 28	7 30	2 47	3 8	0 39	19 37	0 38	18 53	14 6	23 21	23 19	3 59		n.a.
T 15	9 52	22 46	0n56	14 19	1 41	6 13	0 34	5 40	0 54	20 43	1 28	7 31	2 47	3 7	0 39	19 37	0 38	18 53	14 5	23 21	23 19	3 57		n.a.
F 16	10 13	21 3	1 59	15 6	1 46	6 44	0 32	5 23	0 54	20 42	1 29	7 32	2 46	3 5	0 39	19 36	0 38	18 53	14 5	23 21	23 20	3 54		n.a.
S 17	10 34	18 23	2 55	15 50	1 49	7 15	0 29	5 7	0 53	20 40	1 29	7 33	2 46	3 4	0 39	19 36	0 38	18 53	14 5	23 22	23 20	3 51		n.a.
S 18	10 55	14 59	3 42	16 33	1 53	7 45	0 27	4 50	0 53	20 39	1 29	7 34	2 46	3 3	0 39	19 36	0 38	18 53	14 4	23 22	23 20	3 49		n.a.
M19	11 16	11 1	4 19	17 14	1 55	8 16	0 25	4 34	0 52	20 37	1 30	7 35	2 46	3 2	0 39	19 35	0 38	18 53	14 4	23 23	23 21	3 46		n.a.
T 20	11 37	6 38	4 45	17 52	1 57	8 46	0 23	4 17	0 52	20 36	1 30	7 36	2 45	3 0	0 39	19 35	0 38	18 54	14 3	23 24	23 21	3 44		n.a.
W21	11 58	2 1	4 59	18 29	1 58	9 16	0 20	4 0	0 51	20 34	1 30	7 37	2 45	2 59	0 39	19 35	0 38	18 54	14 3	23 25	23 21	3 41		n.a.
T 22	12 18	2s42	5 0	19 3	1 59	9 46	0 18	3 44	0 51	20 33	1 31	7 38	2 45	2 58	0 39	19 34	0 38	18 54	14 3	23 26	23 22	3 39		n.a.
F 23	12 38	7 21	4 47	19 35	1 59	10 15	0 16	3 27	0 51	20 32	1 31	7 38	2 45	2 57	0 39	19 34	0 38	18 54	14 2	23 27	23 22	3 36		n.a.
S 24	12 58	11 46	4 22	20 5	1 59	10 45	0 13	3 11	0 50	20 30	1 31	7 39	2 45	2 56	0 39	19 34	0 38	18 54	14 2	23 28	23 22	3 33		n.a.
S 25	13 18	15 47	3 44	20 33	1 58	11 14	0 11	2 54	0 50	20 29	1 32	7 40	2 44	2 55	0 39	19 33	0 38	18 54	14 1	23 29	23 23	3 31		n.a.
M26	13 38	19 9	2 55	20 59	1 56	11 43	0 9	2 37	0 49	20 28	1 32	7 40	2 44	2 53	0 39	19 33	0 38	18 54	14 1	23 30	23 23	3 28		n.a.
T 27	13 57	21 41	1 57	21 23	1 54	12 11	0 6	2 21	0 49	20 27	1 32	7 41	2 44	2 52	0 39	19 33	0 38	18 53	14 0	23 30	23 23	3 26		n.a.
W28	14 16	23 11	0 52	21 45	1 51	12 40	0 4	2 4	0 48	20 26	1 33	7 42	2 44	2 51	0 40	19 32	0 38	18 53	14 0	23 30	23 24	3 23		n.a.
T 29	14 35	23 27	0s17	22 5	1 48	13 8	0 1	1 48	0 48	20 25	1 33	7 42	2 43	2 50	0 40	19 32	0 38	18 53	13 59	23 31	23 24	3 21		n.a.
F 30	14 54	22 26	1 27	22 23	1 44	13 36	0n 1	1 31	0 47	20 24	1 33	7 43	2 43	2 49	0 40	19 32	0 38	18 53	13 59	23 30	23 24	3 18		n.a.
S 31	15n13	20s 5	2s33	22n40	1n40	14n 3	0n 3	1s14	0s47	20s23	1s34	7n43	2n43	2s48	0s40	19s31	0n38	18n53	13n59	23n30	23n24	3n15		n.a.

Julian Day Number = 466909.5, Delta T = 24h47m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°18'48, Lahiri = -51°11'48 Julian Calendar 1 May 3435 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3435 BCE (-3434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 48 30	11♉ 2'04	25♒55	3♊15	7♉38	29♓22	7♒33	17°R 2	24♓39	27°R35	14°R53	11°R55	12♋54	3♎30	n.a.	S 1
M 2	14 52 26	11°59'22	10♓12	4°46	8°52	0♈ 1	7°38	17♍ 1	24°42	27♏33	14♍52	11♋52	12°51	3°37	n.a.	M 2
T 3	14 56 23	12°56'41	24°49	6°16	10° 6	0°40	7°42	16°59	24°45	27°32	14°51	11°47	12°48	3°43	n.a.	T 3
W 4	15 0 19	13°54'02	9♈40	7°44	11°20	1°20	7°46	16°58	24°47	27°30	14°51	11°40	12°45	3°50	n.a.	W 4
T 5	15 4 16	14°51'24	24°39	9°11	12°34	1°59	7°50	16°56	24°50	27°29	14°50	11°31	12°42	3°57	n.a.	T 5
F 6	15 8 12	15°48'47	9♉36	10°35	13°48	2°38	7°54	16°55	24°52	27°27	14°49	11°23	12°38	4° 3	n.a.	F 6
S 7	15 12 9	16°46'12	24°23	11°57	15° 2	3°17	7°58	16°54	24°55	27°26	14°49	11°15	12°35	4°10	n.a.	S 7
S 8	15 16 6	17°43'38	8♊51	13°18	16°16	3°56	8° 1	16°53	24°57	27°24	14°48	11°10	12°32	4°17	n.a.	S 8
M 9	15 20 2	18°41'05	22°55	14°37	17°30	4°35	8° 4	16°52	25° 0	27°22	14°48	11° 6	12°29	4°24	n.a.	M 9
T 10	15 23 59	19°38'34	6♋32	15°53	18°45	5°14	8° 7	16°51	25° 2	27°21	14°47	11°D 5	12°26	4°30	n.a.	T 10
W11	15 27 55	20°36'03	19°43	17° 7	19°59	5°53	8°10	16°50	25° 4	27°19	14°47	11° 5	12°23	4°37	n.a.	W11
T 12	15 31 52	21°33'34	2♌29	18°20	21°13	6°31	8°13	16°50	25° 7	27°17	14°47	11° 6	12°19	4°44	n.a.	T 12
F 13	15 35 48	22°31'06	14°55	19°30	22°27	7°10	8°16	16°49	25° 9	27°16	14°46	11° 7	12°16	4°50	n.a.	F 13
S 14	15 39 45	23°28'39	27° 6	20°37	23°41	7°49	8°18	16°48	25°11	27°14	14°46	11°R 7	12°13	4°57	n.a.	S 14
S 15	15 43 42	24°26'13	9♍ 6	21°43	24°56	8°27	8°20	16°48	25°13	27°13	14°46	11° 6	12°10	5° 4	n.a.	S 15
M16	15 47 38	25°23'48	20°59	22°45	26°10	9° 5	8°22	16°48	25°15	27°11	14°45	11° 3	12° 7	5°11	n.a.	M16
T 17	15 51 35	26°21'25	2♎52	23°46	27°24	9°44	8°24	16°47	25°18	27° 9	14°45	10°58	12° 3	5°17	n.a.	T 17
W18	15 55 31	27°19'03	14°46	24°43	28°39	10°22	8°25	16°47	25°20	27° 8	14°45	10°51	12° 0	5°24	n.a.	W18
T 19	15 59 28	28°16'42	26°46	25°37	29°53	11° 0	8°27	16°D47	25°22	27° 6	14°45	10°44	11°57	5°31	n.a.	T 19
F 20	16 3 24	29°14'23	8♏53	26°29	1♊ 7	11°39	8°28	16°47	25°24	27° 4	14°45	10°36	11°54	5°38	n.a.	F 20
S 21	16 7 21	0♊12'05	21°10	27°17	2°22	12°17	8°29	16°47	25°26	27° 3	14°45	10°29	11°51	5°44	n.a.	S 21
S 22	16 11 17	1° 9'49	3♐38	28° 2	3°36	12°55	8°30	16°48	25°27	27° 1	14°45	10°23	11°48	5°51	n.a.	S 22
M23	16 15 14	2° 7'35	16°16	28°43	4°50	13°33	8°30	16°48	25°29	27° 0	14°D45	10°19	11°44	5°58	n.a.	M23
T 24	16 19 11	3° 5'23	29° 6	29°20	6° 5	14°11	8°31	16°48	25°31	26°58	14°45	10°17	11°41	6° 4	n.a.	T 24
W25	16 23 7	4° 3'12	12♑ 8	29°54	7°19	14°48	8°31	16°49	25°33	26°56	14°45	10°D16	11°38	6°11	n.a.	W25
T 26	16 27 4	5° 1'04	25°23	0♋23	8°34	15°26	8°R31	16°49	25°35	26°55	14°45	10°17	11°35	6°18	n.a.	T 26
F 27	16 31 0	5°58'57	8♒51	0°47	9°48	16° 4	8°31	16°50	25°36	26°53	14°45	10°18	11°32	6°25	n.a.	F 27
S 28	16 34 57	6°56'53	22°32	1° 7	11° 3	16°42	8°30	16°51	25°38	26°51	14°45	10°20	11°29	6°31	n.a.	S 28
S 29	16 38 53	7°54'50	6♓28	1°22	12°17	17°19	8°30	16°52	25°39	26°50	14°45	10°R20	11°25	6°38	n.a.	S 29
M30	16 42 50	8♊52'50	20♓37	1♋32	13♊32	17♈57	8♒29	16♍53	25♓41	26♏48	14♍45	10♋20	11♋22	6♎45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n31	16s31	3s32	22n54	1n35	14n30	0n 6	0s58	0s46	20s22	1s34	7n44	2n43	2s47	0s40	19s31	0n38	18n53	13n58	23n31	23n25	3n13		n.a.
M 2	15 50	11 56	4 20	23 7	1 30	14 57	0 8	0 41	0 46	20 21	1 34	7 44	2 42	2 46	0 40	19 31	0 38	18 53	13 58	23 31	23 25	3 10		n.a.
T 3	16 7	6 33	4 52	23 18	1 25	15 23	0 10	0 25	0 45	20 20	1 35	7 45	2 42	2 45	0 40	19 30	0 38	18 53	13 57	23 31	23 25	3 8		n.a.
W 4	16 25	0 43	5 5	23 28	1 19	15 49	0 13	0 8	0 45	20 20	1 35	7 45	2 42	2 44	0 40	19 30	0 38	18 52	13 57	23 32	23 26	3 5		n.a.
T 5	16 43	5n12	4 57	23 35	1 12	16 15	0 15	0n 8	0 44	20 19	1 35	7 45	2 42	2 43	0 40	19 30	0 38	18 52	13 56	23 33	23 26	3 2		n.a.
F 6	17 0	10 49	4 29	23 42	1 6	16 40	0 17	0 24	0 44	20 18	1 36	7 46	2 41	2 42	0 40	19 29	0 38	18 52	13 56	23 33	23 26	3 0		n.a.
S 7	17 17	15 45	3 43	23 46	0 58	17 5	0 20	0 41	0 43	20 18	1 36	7 46	2 41	2 41	0 40	19 29	0 38	18 52	13 55	23 34	23 27	2 57		n.a.
S 8	17 33	19 39	2 44	23 49	0 51	17 29	0 22	0 57	0 43	20 17	1 36	7 46	2 41	2 40	0 40	19 28	0 38	18 52	13 55	23 35	23 27	2 55		n.a.
M 9	17 50	22 16	1 36	23 51	0 43	17 53	0 24	1 13	0 42	20 16	1 37	7 46	2 41	2 39	0 40	19 28	0 38	18 51	13 54	23 35	23 27	2 52		n.a.
T 10	18 6	23 29	0 24	23 52	0 35	18 16	0 26	1 30	0 42	20 16	1 37	7 46	2 40	2 38	0 40	19 28	0 38	18 51	13 54	23 35	23 28	2 49		n.a.
W11	18 22	23 20	0n46	23 51	0 26	18 39	0 29	1 46	0 41	20 16	1 38	7 46	2 40	2 37	0 40	19 27	0 38	18 51	13 53	23 35	23 28	2 47		n.a.
T 12	18 37	21 56	1 53	23 49	0 17	19 1	0 31	2 2	0 41	20 15	1 38	7 46	2 40	2 36	0 40	19 27	0 38	18 50	13 53	23 35	23 28	2 44		n.a.
F 13	18 52	19 31	2 52	23 46	0 8	19 23	0 33	2 18	0 40	20 15	1 38	7 46	2 40	2 35	0 40	19 27	0 38	18 50	13 52	23 35	23 29	2 41		n.a.
S 14	19 7	16 16	3 42	23 41	0s 2	19 45	0 35	2 34	0 40	20 15	1 39	7 46	2 39	2 34	0 40	19 26	0 38	18 50	13 52	23 35	23 29	2 39		n.a.
S 15	19 22	12 23	4 22	23 36	0 12	20 6	0 37	2 50	0 39	20 14	1 39	7 46	2 39	2 33	0 40	19 26	0 38	18 49	13 51	23 35	23 29	2 36		n.a.
M16	19 36	8 5	4 50	23 29	0 22	20 26	0 39	3 6	0 38	20 14	1 39	7 46	2 39	2 32	0 40	19 26	0 38	18 49	13 51	23 35	23 29	2 34		n.a.
T 17	19 50	3 29	5 5	23 22	0 32	20 46	0 41	3 22	0 38	20 14	1 40	7 46	2 38	2 32	0 40	19 25	0 38	18 49	13 50	23 36	23 30	2 31		n.a.
W18	20 4	1s15	5 8	23 14	0 43	21 5	0 44	3 38	0 37	20 14	1 40	7 46	2 38	2 31	0 40	19 25	0 38	18 48	13 50	23 36	23 30	2 28		n.a.
T 19	20 17	5 59	4 56	23 5	0 54	21 23	0 46	3 54	0 37	20 14	1 40	7 46	2 38	2 30	0 40	19 24	0 38	18 48	13 49	23 37	23 30	2 26		n.a.
F 20	20 30	10 33	4 32	22 55	1 5	21 41	0 48	4 10	0 36	20 14	1 41	7 45	2 38	2 29	0 40	19 24	0 38	18 47	13 48	23 37	23 31	2 23		n.a.
S 21	20 43	14 45	3 55	22 45	1 17	21 59	0 49	4 26	0 36	20 14	1 41	7 45	2 37	2 28	0 40	19 24	0 38	18 47	13 48	23 38	23 31	2 20		n.a.
S 22	20 55	18 23	3 6	22 35	1 28	22 15	0 51	4 42	0 35	20 14	1 42	7 45	2 37	2 28	0 40	19 23	0 38	18 46	13 47	23 38	23 31	2 18		n.a.
M23	21 7	21 14	2 7	22 23	1 40	22 31	0 53	4 57	0 34	20 14	1 42	7 44	2 37	2 27	0 40	19 23	0 38	18 46	13 47	23 39	23 31	2 15		n.a.
T 24	21 19	23 3	1 0	22 12	1 51	22 47	0 55	5 13	0 34	20 15	1 42	7 44	2 37	2 26	0 40	19 23	0 38	18 45	13 46	23 39	23 32	2 13		n.a.
W25	21 30	23 39	0s10	22 0	2 3	23 2	0 57	5 28	0 33	20 15	1 43	7 43	2 36	2 25	0 40	19 22	0 37	18 45	13 46	23 39	23 32	2 10		n.a.
T 26	21 41	22 57	1 22	21 49	2 15	23 16	0 59	5 44	0 33	20 15	1 43	7 43	2 36	2 25	0 40	19 22	0 37	18 44	13 45	23 39	23 32	2 7		n.a.
F 27	21 52	20 55	2 30	21 37	2 27	23 29	1 0	5 59	0 32	20 16	1 43	7 42	2 36	2 24	0 40	19 22	0 37	18 44	13 45	23 39	23 33	2 5		n.a.
S 28	22 2	17 39	3 30	21 25	2 38	23 42	1 2	6 15	0 31	20 16	1 44	7 42	2 35	2 24	0 40	19 21	0 37	18 43	13 44	23 39	23 33	2 2		n.a.
S 29	22 12	13 22	4 20	21 13	2 50	23 54	1 4	6 30	0 31	20 17	1 44	7 41	2 35	2 23	0 40	19 21	0 37	18 43	13 44	23 39	23 33	1 59		n.a.
M30	22n21	8s18	4s54	21n 2	3s 1	24n 5	1n 5	6n45	0s30	20s17	1s45	7n40	2n35	2s22	0s40	19s20	0n37	18n42	13n43	23n39	23n33	1n57		n.a.

Julian Day Number = 466940.5, Delta T = 24h47m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°18'44, Lahiri = -51°11'44 Julian Calendar 1 June 3435 BCE == Greg. Calendar 4 May 3435 BCE

The year -3434 astronomical counting style corresponds to year 3435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3435 BCE (-3434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 46	9♊50'52	4♈58	1°R36	14♊47	18♈34	8°R28	16♍54	25♓42	26°R47	14♍46	10°R18	11♋19	6♎52	n.a.	T 1
W 2	16 50 43	10°48'56	19°28	1♋34	16° 1	19°11	8♒27	16°55	25°44	26♏45	14°46	10♋15	11°16	6°58	n.a.	W 2
T 3	16 54 40	11°47'02	4♉ 2	1°27	17°16	19°49	8°25	16°56	25°45	26°44	14°46	10°11	11°13	7° 5	n.a.	T 3
F 4	16 58 36	12°45'11	18°35	1°13	18°30	20°26	8°24	16°58	25°47	26°42	14°47	10° 7	11° 9	7°12	n.a.	F 4
S 5	17 2 33	13°43'21	2♊59	0°54	19°45	21° 3	8°22	16°59	25°48	26°40	14°47	10° 3	11° 6	7°18	n.a.	S 5
S 6	17 6 29	14°41'34	17°10	0°28	21° 0	21°40	8°20	17° 1	25°49	26°39	14°47	10° 1	11° 3	7°25	n.a.	S 6
M 7	17 10 26	15°39'48	1♋ 2	29♊56	22°14	22°17	8°18	17° 3	25°50	26°37	14°48	9°59	11° 0	7°32	n.a.	M 7
T 8	17 14 22	16°38'05	14°32	29°18	23°29	22°54	8°16	17° 4	25°52	26°36	14°48	9°D59	10°57	7°39	n.a.	T 8
W 9	17 18 19	17°36'24	27°40	28°35	24°44	23°31	8°13	17° 6	25°53	26°34	14°49	10° 0	10°54	7°45	n.a.	W 9
T 10	17 22 15	18°34'44	10♌27	27°47	25°58	24° 7	8°10	17° 8	25°54	26°33	14°49	10° 1	10°50	7°52	n.a.	T 10
F 11	17 26 12	19°33'06	22°55	26°54	27°13	24°44	8° 7	17°10	25°55	26°31	14°50	10° 3	10°47	7°59	n.a.	F 11
S 12	17 30 9	20°31'30	5♍ 8	25°58	28°28	25°21	8° 4	17°12	25°56	26°30	14°51	10° 4	10°44	8° 6	n.a.	S 12
S 13	17 34 5	21°29'55	17° 9	24°59	29°43	25°57	8° 1	17°14	25°57	26°28	14°51	10°R 5	10°41	8°12	n.a.	S 13
M14	17 38 2	22°28'23	29° 4	23°59	0♋57	26°33	7°57	17°17	25°58	26°27	14°52	10° 5	10°38	8°19	n.a.	M14
T 15	17 41 58	23°26'52	10♎57	22°59	2°12	27°10	7°54	17°19	25°58	26°26	14°53	10° 4	10°35	8°26	n.a.	T 15
W16	17 45 55	24°25'23	22°53	22° 0	3°27	27°46	7°50	17°22	25°59	26°24	14°53	10° 2	10°31	8°32	n.a.	W16
T 17	17 49 51	25°23'57	4♏56	21° 4	4°42	28°22	7°46	17°24	26° 0	26°23	14°54	10° 0	10°28	8°39	n.a.	T 17
F 18	17 53 48	26°22'32	17° 9	20°12	5°56	28°58	7°41	17°27	26° 0	26°21	14°55	9°58	10°25	8°46	n.a.	F 18
S 19	17 57 44	27°21'09	29°34	19°26	7°11	29°34	7°37	17°30	26° 1	26°20	14°56	9°57	10°22	8°53	n.a.	S 19
S 20	18 1 41	28°19'48	12♐15	18°46	8°26	0♉10	7°32	17°32	26° 2	26°19	14°57	9°55	10°19	8°59	n.a.	S 20
M21	18 5 37	29°18'30	25°11	18°14	9°41	0°46	7°28	17°35	26° 2	26°17	14°58	9°54	10°15	9° 6	n.a.	M21
T 22	18 9 34	0♋17'13	8♑22	17°50	10°56	1°22	7°23	17°38	26° 3	26°16	14°59	9°D54	10°12	9°13	n.a.	T 22
W23	18 13 31	1°15'59	21°49	17°35	12°11	1°57	7°18	17°41	26° 3	26°15	15° 0	9°54	10° 9	9°20	n.a.	W23
T 24	18 17 27	2°14'48	5♒28	17°D29	13°25	2°33	7°12	17°45	26° 3	26°14	15° 1	9°55	10° 6	9°26	n.a.	T 24
F 25	18 21 24	3°13'38	19°19	17°33	14°40	3° 8	7° 7	17°48	26° 4	26°12	15° 2	9°55	10° 3	9°33	n.a.	F 25
S 26	18 25 20	4°12'31	3♓18	17°47	15°55	3°44	7° 1	17°51	26° 4	26°11	15° 3	9°56	10° 0	9°40	n.a.	S 26
S 27	18 29 17	5°11'26	17°25	18°10	17°10	4°19	6°56	17°55	26° 4	26°10	15° 4	9°56	9°56	9°46	n.a.	S 27
M28	18 33 13	6°10'24	1♈36	18°43	18°25	4°54	6°50	17°58	26° 4	26° 9	15° 5	9°R56	9°53	9°53	n.a.	M28
T 29	18 37 10	7° 9'25	15°49	19°24	19°40	5°29	6°44	18° 2	26° 4	26° 8	15° 6	9°56	9°50	10° 0	n.a.	T 29
W30	18 41 6	8° 8'28	0♉ 2	20°14	20°55	6° 4	6°38	18° 5	26°R 4	26° 7	15° 7	9°56	9°47	10° 7	n.a.	W30
T 31	18 45 3	9♋ 7'34	14♉13	21♊12	22♋10	6♉39	6♒31	18♍ 9	26♓ 4	26♏ 6	15♍ 9	9♋56	9♋44	10♎13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	2s43	5s11	20n51	3s12	24n16	1n 7	7n 0	0s29	20s18	1s45	7n40	2n35	2s22	0s40	19s20	0n37	18n42	13n43	23n39	23n34	1n54		n.a.
W 2	22 39	3n 4	5 9	20 41	3 22	24 26	1 8	7 16	0 29	20 19	1 45	7 39	2 34	2 21	0 40	19 20	0 37	18 41	13 42	23 39	23 34	1 51		n.a.
T 3	22 47	8 43	4 46	20 31	3 32	24 35	1 9	7 31	0 28	20 19	1 46	7 38	2 34	2 21	0 40	19 19	0 37	18 40	13 42	23 39	23 34	1 49		n.a.
F 4	22 55	13 53	4 5	20 22	3 41	24 43	1 11	7 46	0 28	20 20	1 46	7 37	2 34	2 20	0 40	19 19	0 37	18 40	13 41	23 40	23 35	1 46		n.a.
S 5	23 2	18 12	3 9	20 13	3 50	24 51	1 12	8 0	0 27	20 21	1 46	7 37	2 33	2 20	0 40	19 19	0 37	18 39	13 40	23 40	23 35	1 43		n.a.
S 6	23 9	21 24	2 2	20 6	3 57	24 58	1 13	8 15	0 26	20 22	1 47	7 36	2 33	2 19	0 40	19 18	0 37	18 39	13 40	23 40	23 35	1 41		n.a.
M 7	23 16	23 14	0 49	20 0	4 3	25 4	1 15	8 30	0 26	20 23	1 47	7 35	2 33	2 19	0 40	19 18	0 37	18 38	13 39	23 40	23 35	1 38		n.a.
T 8	23 22	23 39	0n25	19 55	4 8	25 9	1 16	8 45	0 25	20 24	1 47	7 34	2 33	2 18	0 40	19 18	0 37	18 37	13 39	23 40	23 36	1 35		n.a.
W 9	23 28	22 44	1 36	19 51	4 12	25 14	1 17	8 59	0 24	20 25	1 48	7 33	2 32	2 18	0 41	19 17	0 37	18 36	13 38	23 40	23 36	1 33		n.a.
T 10	23 33	20 38	2 40	19 49	4 14	25 18	1 18	9 14	0 24	20 26	1 48	7 32	2 32	2 17	0 41	19 17	0 37	18 36	13 38	23 40	23 36	1 30		n.a.
F 11	23 38	17 36	3 35	19 48	4 14	25 21	1 19	9 28	0 23	20 27	1 48	7 31	2 32	2 17	0 41	19 17	0 37	18 35	13 37	23 40	23 36	1 27		n.a.
S 12	23 42	13 52	4 19	19 48	4 12	25 23	1 20	9 42	0 22	20 28	1 49	7 30	2 32	2 17	0 41	19 16	0 37	18 34	13 37	23 40	23 37	1 25		n.a.
S 13	23 47	9 38	4 51	19 50	4 8	25 24	1 21	9 57	0 21	20 29	1 49	7 29	2 31	2 16	0 41	19 16	0 37	18 34	13 36	23 40	23 37	1 22		n.a.
M14	23 50	5 5	5 10	19 53	4 2	25 25	1 21	10 11	0 21	20 30	1 49	7 27	2 31	2 16	0 41	19 16	0 37	18 33	13 36	23 40	23 37	1 19		n.a.
T 15	23 53	0 22	5 15	19 58	3 54	25 24	1 22	10 25	0 20	20 32	1 50	7 26	2 31	2 16	0 41	19 15	0 37	18 32	13 35	23 40	23 37	1 17		n.a.
W16	23 56	4s23	5 8	20 5	3 44	25 24	1 23	10 39	0 19	20 33	1 50	7 25	2 31	2 15	0 41	19 15	0 37	18 31	13 35	23 40	23 38	1 14		n.a.
T 17	23 58	9 1	4 46	20 13	3 33	25 22	1 23	10 53	0 19	20 35	1 50	7 24	2 30	2 15	0 41	19 15	0 37	18 30	13 34	23 40	23 38	1 11		n.a.
F 18	24 0	13 22	4 12	20 22	3 19	25 19	1 24	11 7	0 18	20 36	1 51	7 22	2 30	2 15	0 41	19 14	0 37	18 30	13 34	23 40	23 38	1 9		n.a.
S 19	24 2	17 15	3 25	20 34	3 5	25 16	1 24	11 20	0 17	20 37	1 51	7 21	2 30	2 15	0 41	19 14	0 37	18 29	13 33	23 40	23 38	1 6		n.a.
S 20	24 3	20 25	2 27	20 46	2 49	25 12	1 25	11 34	0 16	20 39	1 51	7 20	2 29	2 14	0 41	19 14	0 37	18 28	13 32	23 41	23 39	1 3		n.a.
M21	24 3	22 38	1 21	21 0	2 32	25 7	1 25	11 48	0 16	20 40	1 52	7 18	2 29	2 14	0 41	19 14	0 37	18 27	13 32	23 41	23 39	1 1		n.a.
T 22	24 3	23 39	0 8	21 16	2 14	25 1	1 26	12 1	0 15	20 42	1 52	7 17	2 29	2 14	0 41	19 13	0 37	18 26	13 31	23 41	23 39	0 58		n.a.
W23	24 3	23 19	1s 6	21 32	1 56	24 54	1 26	12 14	0 14	20 44	1 52	7 15	2 29	2 14	0 41	19 13	0 37	18 25	13 31	23 41	23 39	0 55		n.a.
T 24	24 2	21 36	2 17	21 50	1 38	24 47	1 26	12 28	0 13	20 45	1 53	7 14	2 28	2 14	0 41	19 13	0 37	18 25	13 30	23 41	23 40	0 53		n.a.
F 25	24 1	18 35	3 21	22 8	1 19	24 39	1 26	12 41	0 13	20 47	1 53	7 12	2 28	2 14	0 41	19 12	0 37	18 24	13 30	23 41	23 40	0 50		n.a.
S 26	23 59	14 29	4 15	22 28	1 2	24 30	1 26	12 54	0 12	20 49	1 53	7 11	2 28	2 14	0 41	19 12	0 37	18 23	13 29	23 41	23 40	0 47		n.a.
S 27	23 57	9 34	4 53	22 47	0 44	24 21	1 26	13 7	0 11	20 51	1 53	7 9	2 28	2 14	0 41	19 12	0 37	18 22	13 29	23 40	23 40	0 45		n.a.
M28	23 54	4 7	5 14	23 7	0 27	24 10	1 26	13 20	0 10	20 52	1 54	7 8	2 27	2 14	0 41	19 12	0 37	18 21	13 28	23 40	23 41	0 42		n.a.
T 29	23 51	1n33	5 15	23 26	0 11	23 59	1 26	13 32	0 9	20 54	1 54	7 6	2 27	2 14	0 41	19 11	0 37	18 20	13 28	23 40	23 41	0 39		n.a.
W30	23 48	7 9	4 58	23 45	0n 4	23 47	1 26	13 45	0 9	20 56	1 54	7 4	2 27	2 14	0 41	19 11	0 37	18 19	13 27	23 40	23 41	0 37		n.a.
T 31	23n44	12n21	4s22	24n 4	0n19	23n35	1n25	13n58	0s 8	20s58	1s54	7n 2	2n27	2s14	0s41	19s11	0n37	18n18	13n27	23n41	23n41	0n34		n.a.

Julian Day Number = 466970.5, Delta T = 24h47m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°18'40, Lahiri = -51°11'40 Julian Calendar 1 July 3435 BCE == Greg. Calendar 3 June 3435 BCE

The year -3434 astronomical counting style corresponds to year 3435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3435 BCE (-3434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 48 59	10♋ 6'42	28♉17	22♊17	23♋24	7♉14	6°R25	18♍13	26°R 4	26°R 4	15♍10	9°D56	9♋40	10♎20	n.a.	F 1
S 2	18 52 56	11° 5'53	12♊13	23°29	24°39	7°48	6♒18	18°17	26♓ 4	26♏ 3	15°11	9♋56	9°37	10°27	n.a.	S 2
S 3	18 56 52	12° 5'06	25°57	24°46	25°54	8°23	6°12	18°21	26° 4	26° 2	15°13	9°56	9°34	10°34	n.a.	S 3
M 4	19 0 49	13° 4'22	9♋28	26° 9	27° 9	8°58	6° 5	18°25	26° 4	26° 1	15°14	9°R56	9°31	10°40	n.a.	M 4
T 5	19 4 46	14° 3'40	22°43	27°37	28°24	9°32	5°58	18°29	26° 3	26° 0	15°15	9°56	9°28	10°47	n.a.	T 5
W 6	19 8 42	15° 3'00	5♌41	29° 8	29°39	10° 6	5°51	18°33	26° 3	25°59	15°17	9°56	9°25	10°54	n.a.	W 6
T 7	19 12 39	16° 2'22	18°22	0♋43	0♌54	10°40	5°43	18°38	26° 3	25°59	15°18	9°55	9°21	11° 0	n.a.	T 7
F 8	19 16 35	17° 1'47	0♍48	2°20	2° 9	11°14	5°36	18°42	26° 2	25°58	15°20	9°54	9°18	11° 7	n.a.	F 8
S 9	19 20 32	18° 1'13	13° 0	4° 0	3°24	11°48	5°29	18°46	26° 2	25°57	15°21	9°53	9°15	11°14	n.a.	S 9
S 10	19 24 28	19° 0'41	25° 1	5°41	4°39	12°22	5°21	18°51	26° 1	25°56	15°23	9°52	9°12	11°21	n.a.	S 10
M11	19 28 25	20° 0'12	6♎56	7°24	5°54	12°56	5°14	18°56	26° 1	25°55	15°24	9°52	9° 9	11°27	n.a.	M11
T 12	19 32 21	20°59'44	18°49	9° 8	7° 9	13°29	5° 6	19° 0	26° 0	25°54	15°26	9°D51	9° 6	11°34	n.a.	T 12
W13	19 36 18	21°59'19	0♏44	10°53	8°23	14° 3	4°58	19° 5	25°59	25°54	15°27	9°51	9° 2	11°41	n.a.	W13
T 14	19 40 14	22°58'55	12°46	12°38	9°38	14°36	4°51	19°10	25°59	25°53	15°29	9°52	8°59	11°47	n.a.	T 14
F 15	19 44 11	23°58'34	24°59	14°24	10°53	15° 9	4°43	19°15	25°58	25°52	15°31	9°53	8°56	11°54	n.a.	F 15
S 16	19 48 7	24°58'14	7♐28	16°10	12° 8	15°43	4°35	19°20	25°57	25°52	15°32	9°54	8°53	12° 1	n.a.	S 16
S 17	19 52 4	25°57'57	20°16	17°56	13°23	16°16	4°27	19°25	25°56	25°51	15°34	9°56	8°50	12° 8	n.a.	S 17
M18	19 56 1	26°57'42	3♑25	19°41	14°38	16°48	4°19	19°30	25°55	25°50	15°36	9°R56	8°46	12°14	n.a.	M18
T 19	19 59 57	27°57'29	16°55	21°27	15°53	17°21	4°11	19°35	25°54	25°50	15°38	9°56	8°43	12°21	n.a.	T 19
W20	20 3 54	28°57'18	0♒45	23°12	17° 8	17°54	4° 3	19°40	25°53	25°49	15°39	9°55	8°40	12°28	n.a.	W20
T 21	20 7 50	29°57'09	14°52	24°56	18°23	18°26	3°55	19°45	25°52	25°49	15°41	9°54	8°37	12°35	n.a.	T 21
F 22	20 11 47	0♌57'02	29°12	26°40	19°37	18°59	3°47	19°50	25°51	25°48	15°43	9°51	8°34	12°41	n.a.	F 22
S 23	20 15 43	1°56'58	13♓40	28°24	20°52	19°31	3°39	19°56	25°50	25°48	15°45	9°48	8°31	12°48	n.a.	S 23
S 24	20 19 40	2°56'56	28° 9	0♌ 7	22° 7	20° 3	3°31	20° 1	25°49	25°48	15°47	9°45	8°27	12°55	n.a.	S 24
M25	20 23 36	3°56'56	12♈34	1°49	23°22	20°35	3°22	20° 7	25°47	25°47	15°49	9°42	8°24	13° 1	n.a.	M25
T 26	20 27 33	4°56'59	26°52	3°31	24°37	21° 7	3°14	20°12	25°46	25°47	15°51	9°41	8°21	13° 8	n.a.	T 26
W27	20 31 29	5°57'04	10♉59	5°13	25°52	21°38	3° 6	20°18	25°45	25°47	15°53	9°D41	8°18	13°15	n.a.	W27
T 28	20 35 26	6°57'12	24°54	6°53	27° 6	22°10	2°58	20°23	25°43	25°46	15°55	9°42	8°15	13°22	n.a.	T 28
F 29	20 39 22	7°57'22	8♊37	8°34	28°21	22°41	2°50	20°29	25°42	25°46	15°56	9°43	8°12	13°28	n.a.	F 29
S 30	20 43 19	8°57'35	22° 7	10°13	29°36	23°12	2°42	20°35	25°40	25°46	15°58	9°45	8° 8	13°35	n.a.	S 30
S 31	20 47 16	9♌57'49	5♋25	11♌52	0♍51	23♉43	2♒34	20♍41	25♓39	25♏46	16♍ 1	9°R46	8♋ 5	13♎42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n40	16n52	3s31	24n21	0n32	23n22	1n25	14n10	0s 7	21s 0	1s55	7n 1	2n26	2s14	0s41	19s11	0n37	18n17	13n26	23n41	23n42	0n31		n.a.
S 2	23 35	20 24	2 28	24 38	0 44	23 8	1 24	14 22	0 6	21 2	1 55	6 59	2 26	2 14	0 41	19 10	0 37	18 16	13 26	23 40	23 42	0 28		n.a.
S 3	23 29	22 43	1 17	24 52	0 55	22 53	1 24	14 35	0 5	21 4	1 55	6 57	2 26	2 14	0 41	19 10	0 37	18 15	13 26	23 40	23 42	0 26		n.a.
M 4	23 24	23 40	0 3	25 6	1 6	22 38	1 23	14 47	0 5	21 6	1 55	6 55	2 26	2 14	0 41	19 10	0 37	18 14	13 25	23 40	23 42	0 23		n.a.
T 5	23 18	23 15	1n10	25 17	1 15	22 22	1 23	14 59	0 4	21 8	1 55	6 53	2 26	2 14	0 41	19 10	0 37	18 13	13 25	23 40	23 43	0 20		n.a.
W 6	23 11	21 34	2 18	25 26	1 23	22 5	1 22	15 11	0 3	21 10	1 56	6 51	2 25	2 14	0 41	19 10	0 36	18 12	13 24	23 41	23 43	0 18		n.a.
T 7	23 4	18 50	3 17	25 33	1 30	21 48	1 21	15 23	0 2	21 12	1 56	6 50	2 25	2 14	0 41	19 9	0 36	18 11	13 24	23 41	23 43	0 15		n.a.
F 8	22 56	15 17	4 6	25 38	1 36	21 30	1 20	15 34	0 1	21 14	1 56	6 48	2 25	2 15	0 41	19 9	0 36	18 10	13 23	23 41	23 43	0 12		n.a.
S 9	22 48	11 10	4 42	25 40	1 41	21 11	1 20	15 46	0 0	21 16	1 56	6 46	2 25	2 15	0 41	19 9	0 36	18 9	13 23	23 41	23 44	0 10		n.a.
S 10	22 40	6 41	5 6	25 41	1 45	20 52	1 19	15 57	0n 1	21 18	1 56	6 44	2 24	2 15	0 41	19 9	0 36	18 8	13 22	23 41	23 44	0 7		n.a.
M11	22 31	2 0	5 16	25 39	1 48	20 32	1 18	16 9	0 2	21 20	1 57	6 42	2 24	2 15	0 41	19 9	0 36	18 7	13 22	23 41	23 44	0 4		n.a.
T 12	22 22	2s45	5 13	25 34	1 51	20 12	1 17	16 20	0 2	21 22	1 57	6 39	2 24	2 16	0 42	19 9	0 36	18 6	13 21	23 41	23 44	0 1		n.a.
W13	22 13	7 25	4 56	25 28	1 52	19 51	1 15	16 31	0 3	21 24	1 57	6 37	2 24	2 16	0 42	19 8	0 36	18 5	13 21	23 41	23 44	0s 1		n.a.
T 14	22 2	11 51	4 26	25 19	1 53	19 29	1 14	16 42	0 4	21 26	1 57	6 35	2 24	2 16	0 42	19 8	0 36	18 4	13 21	23 41	23 45	0 4		n.a.
F 15	21 52	15 54	3 44	25 9	1 54	19 7	1 13	16 53	0 5	21 28	1 57	6 33	2 23	2 17	0 42	19 8	0 36	18 3	13 20	23 41	23 45	0 7		n.a.
S 16	21 41	19 20	2 50	24 56	1 54	18 44	1 12	17 4	0 6	21 30	1 57	6 31	2 23	2 17	0 42	19 8	0 36	18 2	13 20	23 41	23 45	0 9		n.a.
S 17	21 30	21 55	1 47	24 41	1 53	18 21	1 10	17 14	0 7	21 32	1 57	6 29	2 23	2 17	0 42	19 8	0 36	18 1	13 19	23 41	23 45	0 12		n.a.
M18	21 18	23 25	0 36	24 24	1 51	17 58	1 9	17 25	0 8	21 34	1 57	6 27	2 23	2 18	0 42	19 8	0 36	18 0	13 19	23 40	23 46	0 15		n.a.
T 19	21 6	23 35	0s38	24 6	1 50	17 33	1 7	17 35	0 9	21 36	1 57	6 24	2 23	2 18	0 42	19 8	0 36	17 59	13 19	23 40	23 46	0 18		n.a.
W20	20 54	22 20	1 52	23 46	1 47	17 9	1 6	17 46	0 10	21 38	1 58	6 22	2 22	2 19	0 42	19 8	0 36	17 58	13 18	23 41	23 46	0 20		n.a.
T 21	20 41	19 40	3 1	23 24	1 44	16 44	1 4	17 56	0 11	21 41	1 58	6 20	2 22	2 19	0 42	19 8	0 36	17 57	13 18	23 41	23 46	0 23		n.a.
F 22	20 28	15 45	3 59	23 1	1 41	16 18	1 2	18 6	0 12	21 43	1 58	6 17	2 22	2 20	0 42	19 7	0 36	17 56	13 17	23 41	23 46	0 26		n.a.
S 23	20 14	10 54	4 42	22 37	1 38	15 52	1 1	18 16	0 13	21 45	1 58	6 15	2 22	2 20	0 42	19 7	0 36	17 54	13 17	23 41	23 47	0 29		n.a.
S 24	20 0	5 26	5 8	22 11	1 34	15 25	0 59	18 26	0 14	21 47	1 58	6 13	2 22	2 21	0 42	19 7	0 36	17 53	13 17	23 41	23 47	0 31		n.a.
M25	19 46	0n18	5 14	21 43	1 30	14 59	0 57	18 36	0 15	21 49	1 58	6 10	2 21	2 21	0 42	19 7	0 36	17 52	13 16	23 42	23 47	0 34		n.a.
T 26	19 31	5 58	5 0	21 15	1 25	14 31	0 55	18 45	0 16	21 51	1 58	6 8	2 21	2 22	0 42	19 7	0 36	17 51	13 16	23 42	23 47	0 37		n.a.
W27	19 16	11 16	4 29	20 46	1 21	14 4	0 53	18 55	0 17	21 53	1 58	6 6	2 21	2 22	0 42	19 7	0 36	17 50	13 16	23 42	23 47	0 39		n.a.
T 28	19 1	15 54	3 42	20 15	1 16	13 36	0 51	19 4	0 18	21 54	1 58	6 3	2 21	2 23	0 42	19 7	0 36	17 49	13 15	23 42	23 48	0 42		n.a.
F 29	18 45	19 38	2 42	19 44	1 11	13 7	0 49	19 13	0 19	21 56	1 58	6 1	2 21	2 23	0 42	19 7	0 36	17 48	13 15	23 41	23 48	0 45		n.a.
S 30	18 29	22 14	1 35	19 11	1 6	12 38	0 47	19 23	0 20	21 58	1 58	5 58	2 21	2 24	0 42	19 7	0 36	17 47	13 14	23 41	23 48	0 48		n.a.
S 31	18n12	23n33	0s24	18n38	1n 0	12n 9	0n45	19n32	0n21	22s 0	1s58	5n56	2n20	2s25	0s42	19s 7	0n36	17n46	13n14	23n41	23n48	0s50		n.a.

Julian Day Number = 467001.5, Delta T = 24h47m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°18'36, Lahiri = -51°11'36 Julian Calendar 1 Aug. 3435 BCE == Greg. Calendar 4 July 3435 BCE

The year -3434 astronomical counting style corresponds to year 3435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3435 BCE (-3434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 51 12	10♌58'06	18♋31	13♌31	2♍ 6	24♉14	2°R26	20♍46	25°R37	25°R45	16♍ 3	9°R46	8♋ 2	13♎49	n.a.	M 1
T 2	20 55 9	11°58'25	1♌25	15° 9	3°20	24°45	2♒18	20°52	25♓36	25♏45	16° 5	9♋44	7°59	13°55	n.a.	T 2
W 3	20 59 5	12°58'47	14° 6	16°46	4°35	25°15	2°10	20°58	25°34	25°45	16° 7	9°40	7°56	14° 2	n.a.	W 3
T 4	21 3 2	13°59'10	26°36	18°23	5°50	25°46	2° 2	21° 4	25°32	25°45	16° 9	9°35	7°52	14° 9	n.a.	T 4
F 5	21 6 58	14°59'35	8♍54	20° 0	7° 5	26°16	1°55	21°10	25°31	25°D45	16°11	9°29	7°49	14°15	n.a.	F 5
S 6	21 10 55	16° 0'01	21° 2	21°36	8°19	26°46	1°47	21°16	25°29	25°45	16°13	9°22	7°46	14°22	n.a.	S 6
S 7	21 14 51	17° 0'30	3♎ 2	23°11	9°34	27°16	1°39	21°23	25°27	25°45	16°15	9°15	7°43	14°29	n.a.	S 7
M 8	21 18 48	18° 1'00	14°55	24°46	10°49	27°45	1°32	21°29	25°25	25°45	16°17	9° 9	7°40	14°36	n.a.	M 8
T 9	21 22 44	19° 1'32	26°46	26°21	12° 4	28°15	1°25	21°35	25°23	25°46	16°20	9° 5	7°37	14°42	n.a.	T 9
W10	21 26 41	20° 2'05	8♏39	27°55	13°18	28°44	1°17	21°41	25°21	25°46	16°22	9° 2	7°33	14°49	n.a.	W10
T 11	21 30 37	21° 2'41	20°37	29°29	14°33	29°13	1°10	21°47	25°19	25°46	16°24	9°D 1	7°30	14°56	n.a.	T 11
F 12	21 34 34	22° 3'17	2♐47	1♍ 3	15°48	29°42	1° 3	21°54	25°17	25°46	16°26	9° 2	7°27	15° 3	n.a.	F 12
S 13	21 38 31	23° 3'55	15°13	2°36	17° 2	0♊11	0°56	22° 0	25°15	25°46	16°28	9° 3	7°24	15° 9	n.a.	S 13
S 14	21 42 27	24° 4'35	27°59	4° 8	18°17	0°39	0°49	22° 7	25°13	25°47	16°31	9° 4	7°21	15°16	n.a.	S 14
M15	21 46 24	25° 5'16	11♑10	5°41	19°32	1° 8	0°42	22°13	25°11	25°47	16°33	9°R 5	7°18	15°23	n.a.	M15
T 16	21 50 20	26° 5'59	24°48	7°13	20°46	1°36	0°36	22°19	25° 9	25°47	16°35	9° 4	7°14	15°29	n.a.	T 16
W17	21 54 17	27° 6'43	8♒52	8°45	22° 1	2° 3	0°29	22°26	25° 7	25°48	16°37	9° 0	7°11	15°36	n.a.	W17
T 18	21 58 13	28° 7'29	23°21	10°16	23°15	2°31	0°23	22°33	25° 5	25°48	16°40	8°55	7° 8	15°43	n.a.	T 18
F 19	22 2 10	29° 8'16	8♓ 7	11°47	24°30	2°59	0°17	22°39	25° 3	25°49	16°42	8°48	7° 5	15°50	n.a.	F 19
S 20	22 6 6	0♍ 9'05	23° 3	13°18	25°44	3°26	0°10	22°46	25° 0	25°49	16°44	8°39	7° 2	15°56	n.a.	S 20
S 21	22 10 3	1° 9'55	8♈ 0	14°48	26°59	3°53	0° 5	22°52	24°58	25°50	16°47	8°31	6°58	16° 3	n.a.	S 21
M22	22 14 0	2°10'47	22°49	16°18	28°13	4°19	29♉59	22°59	24°56	25°50	16°49	8°24	6°55	16°10	n.a.	M22
T 23	22 17 56	3°11'41	7♉24	17°48	29°28	4°46	29°53	23° 6	24°53	25°51	16°51	8°19	6°52	16°16	n.a.	T 23
W24	22 21 53	4°12'36	21°39	19°17	0♎42	5°12	29°48	23°12	24°51	25°52	16°54	8°16	6°49	16°23	n.a.	W24
T 25	22 25 49	5°13'34	5♊33	20°46	1°57	5°38	29°42	23°19	24°49	25°52	16°56	8°D15	6°46	16°30	n.a.	T 25
F 26	22 29 46	6°14'33	19° 6	22°14	3°11	6° 4	29°37	23°26	24°46	25°53	16°58	8°16	6°43	16°37	n.a.	F 26
S 27	22 33 42	7°15'34	2♋21	23°42	4°25	6°29	29°32	23°33	24°44	25°54	17° 1	8°R17	6°39	16°43	n.a.	S 27
S 28	22 37 39	8°16'36	15°20	25° 9	5°40	6°54	29°28	23°39	24°42	25°55	17° 3	8°17	6°36	16°50	n.a.	S 28
M29	22 41 35	9°17'40	28° 5	26°36	6°54	7°19	29°23	23°46	24°39	25°55	17° 6	8°15	6°33	16°57	n.a.	M29
T 30	22 45 32	10♍18'45	10♌39	28♍ 2	8♎ 9	7♊44	29♉19	23♍53	24♓37	25♏56	17♍ 8	8♋10	6♋30	17♎ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n56	23n32	0n48	18n 4	0n54	11n40	0n43	19n41	0n22	22s 2	1s58	5n53	2n20	2s25	0s42	19s 7	0n36	17n44	13n14	23n41	23n48	0s53		n.a.
T 2	17 38	22 14	1 55	17 29	0 49	11 10	0 41	19 49	0 23	22 4	1 58	5 51	2 20	2 26	0 42	19 7	0 36	17 43	13 13	23 41	23 49	0 56		n.a.
W 3	17 21	19 50	2 56	16 53	0 43	10 40	0 39	19 58	0 25	22 6	1 58	5 48	2 20	2 27	0 42	19 7	0 36	17 42	13 13	23 42	23 49	0 59		n.a.
T 4	17 3	16 31	3 48	16 17	0 37	10 10	0 36	20 7	0 26	22 7	1 58	5 46	2 20	2 27	0 42	19 7	0 36	17 41	13 13	23 42	23 49	1 1		n.a.
F 5	16 45	12 33	4 27	15 40	0 30	9 40	0 34	20 15	0 27	22 9	1 58	5 43	2 20	2 28	0 42	19 7	0 35	17 40	13 13	23 43	23 49	1 4		n.a.
S 6	16 27	8 8	4 54	15 3	0 24	9 9	0 32	20 23	0 28	22 11	1 57	5 40	2 20	2 29	0 42	19 7	0 35	17 39	13 12	23 43	23 49	1 7		n.a.
S 7	16 8	3 27	5 8	14 25	0 18	8 38	0 29	20 32	0 29	22 13	1 57	5 38	2 19	2 30	0 42	19 7	0 35	17 38	13 12	23 44	23 50	1 9		n.a.
M 8	15 49	1s18	5 8	13 47	0 11	8 7	0 27	20 40	0 30	22 14	1 57	5 35	2 19	2 30	0 42	19 7	0 35	17 37	13 12	23 44	23 50	1 12		n.a.
T 9	15 30	6 0	4 55	13 8	0 5	7 35	0 24	20 48	0 31	22 16	1 57	5 33	2 19	2 31	0 42	19 7	0 35	17 35	13 11	23 44	23 50	1 15		n.a.
W10	15 11	10 30	4 30	12 29	0s 1	7 4	0 22	20 55	0 33	22 17	1 57	5 30	2 19	2 32	0 42	19 7	0 35	17 34	13 11	23 44	23 50	1 18		n.a.
T 11	14 51	14 38	3 52	11 49	0 8	6 32	0 19	21 3	0 34	22 19	1 57	5 27	2 19	2 33	0 42	19 8	0 35	17 33	13 11	23 45	23 50	1 20		n.a.
F 12	14 31	18 15	3 4	11 10	0 14	6 0	0 17	21 11	0 35	22 20	1 57	5 24	2 19	2 34	0 42	19 8	0 35	17 32	13 11	23 45	23 51	1 23		n.a.
S 13	14 11	21 8	2 6	10 29	0 21	5 28	0 14	21 18	0 36	22 22	1 57	5 22	2 19	2 34	0 42	19 8	0 35	17 31	13 10	23 44	23 51	1 26		n.a.
S 14	13 50	23 3	1 0	9 49	0 27	4 56	0 12	21 26	0 38	22 23	1 57	5 19	2 18	2 35	0 42	19 8	0 35	17 30	13 10	23 44	23 51	1 29		n.a.
M15	13 29	23 46	0s11	9 8	0 34	4 23	0 9	21 33	0 39	22 25	1 56	5 16	2 18	2 36	0 42	19 8	0 35	17 29	13 10	23 44	23 51	1 31		n.a.
T 16	13 8	23 6	1 24	8 28	0 40	3 51	0 6	21 40	0 40	22 26	1 56	5 14	2 18	2 37	0 42	19 8	0 35	17 27	13 10	23 44	23 51	1 34		n.a.
W17	12 47	20 58	2 33	7 47	0 47	3 18	0 4	21 47	0 41	22 27	1 56	5 11	2 18	2 38	0 42	19 8	0 35	17 26	13 9	23 45	23 51	1 37		n.a.
T 18	12 26	17 27	3 35	7 6	0 53	2 46	0 1	21 54	0 43	22 28	1 56	5 8	2 18	2 39	0 42	19 8	0 35	17 25	13 9	23 45	23 52	1 40		n.a.
F 19	12 4	12 48	4 24	6 24	1 0	2 13	0s 2	22 1	0 44	22 30	1 56	5 5	2 18	2 40	0 42	19 9	0 35	17 24	13 9	23 45	23 52	1 42		n.a.
S 20	11 42	7 19	4 55	5 43	1 6	1 40	0 4	22 7	0 45	22 31	1 55	5 3	2 18	2 41	0 42	19 9	0 35	17 23	13 9	23 46	23 52	1 45		n.a.
S 21	11 20	1 25	5 6	5 2	1 12	1 7	0 7	22 14	0 47	22 32	1 55	5 0	2 18	2 42	0 42	19 9	0 35	17 22	13 9	23 47	23 52	1 48		n.a.
M22	10 58	4n32	4 56	4 21	1 18	0 34	0 10	22 21	0 48	22 33	1 55	4 57	2 18	2 43	0 42	19 9	0 35	17 21	13 8	23 47	23 52	1 51		n.a.
T 23	10 36	10 7	4 28	3 40	1 24	0 2	0 13	22 27	0 50	22 34	1 55	4 54	2 18	2 43	0 42	19 9	0 35	17 20	13 8	23 47	23 52	1 53		n.a.
W24	10 13	15 4	3 43	2 59	1 30	0s31	0 15	22 33	0 51	22 35	1 55	4 51	2 17	2 44	0 42	19 9	0 35	17 19	13 8	23 48	23 53	1 56		n.a.
T 25	9 50	19 4	2 46	2 18	1 35	1 4	0 18	22 39	0 52	22 36	1 54	4 49	2 17	2 45	0 42	19 10	0 35	17 17	13 8	23 48	23 53	1 59		n.a.
F 26	9 27	21 55	1 41	1 37	1 41	1 37	0 21	22 45	0 54	22 37	1 54	4 46	2 17	2 46	0 42	19 10	0 35	17 16	13 8	23 48	23 53	2 2		n.a.
S 27	9 4	23 31	0 32	0 57	1 46	2 10	0 24	22 51	0 55	22 38	1 54	4 43	2 17	2 47	0 42	19 10	0 35	17 15	13 8	23 48	23 53	2 4		n.a.
S 28	8 41	23 46	0n38	0 17	1 51	2 42	0 26	22 57	0 57	22 38	1 54	4 40	2 17	2 48	0 42	19 10	0 35	17 14	13 8	23 48	23 53	2 7		n.a.
M29	8 17	22 46	1 44	0s23	1 56	3 15	0 29	23 3	0 58	22 39	1 53	4 37	2 17	2 49	0 42	19 10	0 35	17 13	13 7	23 48	23 53	2 10		n.a.
T 30	7n54	20n38	2n43	1s 2	2s 1	3s48	0s32	23n 9	1n 0	22s40	1s53	4n34	2n17	2s50	0s42	19s11	0n35	17n12	13n 7	23n48	23n54	2s13		n.a.

Julian Day Number = 467032.5, Delta T = 24h47m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°18'32, Lahiri = -51°11'32 Julian Calendar 1 Sept. 3435 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3435 BCE

The year -3434 astronomical counting style corresponds to year 3435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3435 BCE (-3434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 49 29	11♍19'52	23♌ 3	29♍27	9♎23	8♊ 8	29°R14	24♍ 0	24°R34	25♏57	17♍10	8°R 2	6♋27	17♎10	n.a.	W 1
T 2	22 53 25	12°21'00	5♍19	0♎52	10°37	8°32	29♉10	24° 7	24♓32	25°58	17°13	7♋52	6°23	17°17	n.a.	T 2
F 3	22 57 22	13°22'08	17°27	2°15	11°51	8°56	29° 6	24°14	24°29	25°59	17°15	7°40	6°20	17°24	n.a.	F 3
S 4	23 1 18	14°23'18	29°29	3°37	13° 6	9°19	29° 3	24°21	24°27	26° 0	17°18	7°26	6°17	17°30	n.a.	S 4
S 5	23 5 15	15°24'29	11♎25	4°58	14°20	9°42	28°59	24°28	24°24	26° 1	17°20	7°13	6°14	17°37	n.a.	S 5
M 6	23 9 11	16°25'41	23°16	6°18	15°34	10° 5	28°56	24°35	24°22	26° 2	17°22	7° 1	6°11	17°44	n.a.	M 6
T 7	23 13 8	17°26'54	5♏ 6	7°35	16°48	10°28	28°53	24°41	24°19	26° 3	17°25	6°51	6° 8	17°51	n.a.	T 7
W 8	23 17 4	18°28'08	16°57	8°51	18° 3	10°50	28°50	24°48	24°17	26° 4	17°27	6°43	6° 4	17°57	n.a.	W 8
T 9	23 21 1	19°29'22	28°53	10° 4	19°17	11°11	28°47	24°55	24°14	26° 5	17°30	6°39	6° 1	18° 4	n.a.	T 9
F 10	23 24 57	20°30'37	10♐59	11°15	20°31	11°33	28°45	25° 2	24°12	26° 6	17°32	6°37	5°58	18°11	n.a.	F 10
S 11	23 28 54	21°31'52	23°19	12°23	21°45	11°54	28°43	25° 9	24° 9	26° 8	17°34	6°D37	5°55	18°17	n.a.	S 11
S 12	23 32 51	22°33'08	5♑59	13°26	22°59	12°14	28°41	25°16	24° 7	26° 9	17°37	6°R37	5°52	18°24	n.a.	S 12
M13	23 36 47	23°34'25	19° 3	14°26	24°13	12°35	28°39	25°23	24° 4	26°10	17°39	6°36	5°49	18°31	n.a.	M13
T 14	23 40 44	24°35'41	2♒36	15°21	25°27	12°55	28°37	25°30	24° 1	26°11	17°42	6°34	5°45	18°38	n.a.	T 14
W15	23 44 40	25°36'59	16°40	16°11	26°41	13°14	28°36	25°37	23°59	26°13	17°44	6°29	5°42	18°44	n.a.	W15
T 16	23 48 37	26°38'16	1♓12	16°55	27°55	13°33	28°34	25°44	23°56	26°14	17°46	6°21	5°39	18°51	n.a.	T 16
F 17	23 52 33	27°39'34	16°10	17°32	29° 9	13°52	28°33	25°51	23°54	26°15	17°49	6°11	5°36	18°58	n.a.	F 17
S 18	23 56 30	28°40'53	1♈23	18° 1	0♏23	14°10	28°32	25°58	23°51	26°17	17°51	6° 0	5°33	19° 5	n.a.	S 18
S 19	0 0 27	29°42'12	16°42	18°21	1°37	14°28	28°32	26° 5	23°49	26°18	17°53	5°48	5°29	19°11	n.a.	S 19
M20	0 4 23	0♎43'31	1♉54	18°32	2°50	14°46	28°31	26°12	23°46	26°20	17°56	5°37	5°26	19°18	n.a.	M20
T 21	0 8 20	1°44'52	16°49	18°R32	4° 4	15° 3	28°D31	26°19	23°44	26°21	17°58	5°29	5°23	19°25	n.a.	T 21
W22	0 12 16	2°46'13	1♊21	18°21	5°18	15°19	28°31	26°26	23°41	26°23	18° 0	5°24	5°20	19°31	n.a.	W22
T 23	0 16 13	3°47'34	15°27	17°59	6°32	15°35	28°31	26°33	23°39	26°24	18° 3	5°22	5°17	19°38	n.a.	T 23
F 24	0 20 9	4°48'56	29° 5	17°26	7°45	15°51	28°32	26°40	23°36	26°26	18° 5	5°21	5°14	19°45	n.a.	F 24
S 25	0 24 6	5°50'19	12♋18	16°40	8°59	16° 6	28°32	26°47	23°34	26°27	18° 7	5°21	5°10	19°52	n.a.	S 25
S 26	0 28 3	6°51'42	25°11	15°44	10°13	16°21	28°33	26°54	23°31	26°29	18°10	5°20	5° 7	19°58	n.a.	S 26
M27	0 31 59	7°53'06	7♌46	14°39	11°26	16°35	28°34	27° 1	23°29	26°31	18°12	5°18	5° 4	20° 5	n.a.	M27
T 28	0 35 56	8°54'30	20° 7	13°26	12°40	16°49	28°36	27° 8	23°26	26°32	18°14	5°12	5° 1	20°12	n.a.	T 28
W29	0 39 52	9°55'54	2♍19	12° 7	13°53	17° 2	28°37	27°14	23°24	26°34	18°17	5° 4	4°58	20°18	n.a.	W29
T 30	0 43 49	10°57'18	14°23	10°45	15° 7	17°14	28°39	27°21	23°21	26°36	18°19	4°52	4°55	20°25	n.a.	T 30
F 31	0 47 45	11♎58'43	26♍22	9♎24	16♏20	17♊26	28♉41	27♍28	23♓19	26♏37	18♍21	4♋38	4♋51	20♎32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n30	17n33	3n35	1s41	2s 5	4s20	0s35	23n14	1n 1	22s41	1s53	4n32	2n17	2s51	0s42	19s11	0n35	17n11	13n 7	23n48	23n54	2s16		n.a.
T 2	7 6	13 44	4 15	2 19	2 9	4 53	0 37	23 20	1 3	22 41	1 53	4 29	2 17	2 52	0 42	19 11	0 35	17 10	13 7	23 49	23 54	2 18		n.a.
F 3	6 42	9 24	4 43	2 56	2 13	5 25	0 40	23 25	1 4	22 42	1 52	4 26	2 17	2 53	0 42	19 11	0 35	17 9	13 7	23 50	23 54	2 21		n.a.
S 4	6 18	4 45	4 59	3 33	2 16	5 57	0 43	23 30	1 6	22 42	1 52	4 23	2 17	2 54	0 42	19 12	0 35	17 8	13 7	23 51	23 54	2 24		n.a.
S 5	5 54	0s 2	5 1	4 8	2 19	6 29	0 46	23 36	1 8	22 43	1 52	4 20	2 17	2 55	0 42	19 12	0 34	17 7	13 7	23 51	23 54	2 27		n.a.
M 6	5 29	4 48	4 50	4 43	2 21	7 1	0 48	23 41	1 9	22 43	1 52	4 17	2 17	2 56	0 42	19 12	0 34	17 6	13 7	23 52	23 55	2 29		n.a.
T 7	5 5	9 23	4 26	5 16	2 23	7 33	0 51	23 46	1 11	22 44	1 51	4 14	2 17	2 57	0 42	19 13	0 34	17 5	13 7	23 53	23 55	2 32		n.a.
W 8	4 40	13 39	3 51	5 48	2 24	8 5	0 54	23 51	1 13	22 44	1 51	4 12	2 16	2 58	0 42	19 13	0 34	17 4	13 7	23 53	23 55	2 35		n.a.
T 9	4 16	17 25	3 6	6 18	2 25	8 36	0 56	23 55	1 14	22 44	1 51	4 9	2 16	2 59	0 42	19 13	0 34	17 3	13 6	23 53	23 55	2 38		n.a.
F 10	3 51	20 30	2 11	6 47	2 25	9 7	0 59	24 0	1 16	22 44	1 50	4 6	2 16	3 0	0 42	19 13	0 34	17 1	13 6	23 53	23 55	2 40		n.a.
S 11	3 27	22 43	1 10	7 13	2 25	9 38	1 1	24 5	1 18	22 45	1 50	4 3	2 16	3 2	0 42	19 14	0 34	17 0	13 6	23 53	23 55	2 43		n.a.
S 12	3 2	23 52	0 3	7 38	2 23	10 9	1 4	24 9	1 19	22 45	1 50	4 0	2 16	3 3	0 42	19 14	0 34	16 59	13 6	23 53	23 55	2 46		n.a.
M13	2 37	23 45	1s 5	7 59	2 21	10 39	1 6	24 14	1 21	22 45	1 50	3 57	2 16	3 4	0 42	19 14	0 34	16 58	13 6	23 53	23 56	2 49		n.a.
T 14	2 12	22 14	2 13	8 18	2 17	11 9	1 9	24 18	1 23	22 45	1 49	3 54	2 16	3 5	0 42	19 15	0 34	16 57	13 6	23 53	23 56	2 51		n.a.
W15	1 47	19 20	3 15	8 34	2 13	11 39	1 11	24 23	1 25	22 45	1 49	3 51	2 16	3 6	0 42	19 15	0 34	16 57	13 6	23 54	23 56	2 54		n.a.
T 16	1 22	15 8	4 6	8 46	2 8	12 9	1 14	24 27	1 27	22 45	1 49	3 49	2 16	3 7	0 42	19 15	0 34	16 56	13 6	23 54	23 56	2 57		n.a.
F 17	0 57	9 54	4 42	8 54	2 1	12 38	1 16	24 31	1 29	22 45	1 48	3 46	2 16	3 8	0 42	19 16	0 34	16 55	13 6	23 55	23 56	3 0		n.a.
S 18	0 32	3 59	4 59	8 58	1 53	13 7	1 19	24 35	1 30	22 45	1 48	3 43	2 16	3 9	0 42	19 16	0 34	16 54	13 6	23 55	23 56	3 3		n.a.
S 19	0 7	2n12	4 55	8 57	1 43	13 36	1 21	24 39	1 32	22 45	1 48	3 40	2 16	3 10	0 42	19 17	0 34	16 53	13 6	23 56	23 56	3 5		n.a.
M20	0s18	8 14	4 30	8 51	1 32	14 4	1 23	24 43	1 34	22 44	1 47	3 37	2 16	3 11	0 42	19 17	0 34	16 52	13 6	23 56	23 57	3 8		n.a.
T 21	0 43	13 41	3 46	8 40	1 19	14 32	1 25	24 47	1 36	22 44	1 47	3 34	2 16	3 12	0 42	19 17	0 34	16 51	13 6	23 56	23 57	3 11		n.a.
W22	1 8	18 12	2 49	8 22	1 5	15 0	1 27	24 51	1 38	22 44	1 47	3 32	2 16	3 13	0 42	19 18	0 34	16 50	13 6	23 57	23 57	3 14		n.a.
T 23	1 33	21 32	1 43	7 59	0 49	15 27	1 30	24 55	1 40	22 43	1 46	3 29	2 16	3 14	0 42	19 18	0 34	16 49	13 6	23 57	23 57	3 16		n.a.
F 24	1 58	23 30	0 33	7 30	0 32	15 54	1 32	24 59	1 42	22 43	1 46	3 26	2 16	3 15	0 42	19 18	0 34	16 48	13 6	23 57	23 57	3 19		n.a.
S 25	2 23	24 5	0n37	6 55	0 13	16 20	1 34	25 3	1 45	22 43	1 46	3 23	2 16	3 16	0 42	19 19	0 34	16 47	13 6	23 57	23 57	3 22		n.a.
S 26	2 47	23 20	1 43	6 15	0n 6	16 46	1 36	25 6	1 47	22 42	1 45	3 20	2 16	3 17	0 42	19 19	0 34	16 46	13 7	23 57	23 57	3 25		n.a.
M27	3 12	21 24	2 42	5 31	0 27	17 12	1 38	25 10	1 49	22 42	1 45	3 17	2 16	3 18	0 42	19 20	0 34	16 45	13 7	23 57	23 58	3 28		n.a.
T 28	3 37	18 30	3 33	4 43	0 47	17 37	1 39	25 13	1 51	22 41	1 45	3 15	2 16	3 19	0 42	19 20	0 34	16 45	13 7	23 57	23 58	3 30		n.a.
W29	4 2	14 50	4 13	3 53	1 7	18 1	1 41	25 17	1 53	22 40	1 44	3 12	2 16	3 20	0 42	19 21	0 34	16 44	13 7	23 58	23 58	3 33		n.a.
T 30	4 27	10 36	4 41	3 2	1 27	18 25	1 43	25 20	1 55	22 40	1 44	3 9	2 16	3 21	0 42	19 21	0 34	16 43	13 7	23 58	23 58	3 36		n.a.
F 31	4s51	5n59	4n56	2s13	1n45	18s49	1s45	25n24	1n58	22s39	1s44	3n 6	2n16	3s22	0s42	19s21	0n34	16n42	13n 7	23n58	23n58	3s39		n.a.

Julian Day Number = 467062.5, Delta T = 24h47m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°18'28, Lahiri = -51°11'28 Julian Calendar 1 Oct. 3435 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3435 BCE

The year -3434 astronomical counting style corresponds to year 3435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3435 BCE (-3434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 51 42	13♎ 0'07	8♎17	8°R 5	17♏33	17♐38	28♑43	27♒35	23°R17	26♏39	18♒23	4°R23	4♋48	20♎39	n.a.	S 1
S 2	0 55 39	14° 1'31	20° 9	6♎50	18°47	17°48	28°45	27°42	23♓14	26°41	18°26	4♋ 8	4°45	20°45	n.a.	S 2
M 3	0 59 35	15° 2'56	2♏ 1	5°43	20° 0	17°59	28°47	27°49	23°12	26°43	18°28	3°54	4°42	20°52	n.a.	M 3
T 4	1 3 32	16° 4'20	13°52	4°45	21°13	18° 8	28°50	27°55	23°10	26°45	18°30	3°42	4°39	20°59	n.a.	T 4
W 5	1 7 28	17° 5'43	25°45	3°56	22°26	18°17	28°53	28° 2	23° 7	26°46	18°32	3°33	4°35	21° 5	n.a.	W 5
T 6	1 11 25	18° 7'07	7♐44	3°17	23°40	18°26	28°56	28° 9	23° 5	26°48	18°34	3°28	4°32	21°12	n.a.	T 6
F 7	1 15 21	19° 8'30	19°50	2°49	24°53	18°34	28°59	28°16	23° 3	26°50	18°36	3°25	4°29	21°19	n.a.	F 7
S 8	1 19 18	20° 9'52	2♑ 9	2°30	26° 6	18°41	29° 3	28°22	23° 1	26°52	18°39	3°D24	4°26	21°26	n.a.	S 8
S 9	1 23 15	21°11'13	14°44	2°D22	27°19	18°47	29° 6	28°29	22°59	26°54	18°41	3°R24	4°23	21°32	n.a.	S 9
M10	1 27 11	22°12'34	27°41	2°23	28°32	18°53	29°10	28°35	22°56	26°56	18°43	3°24	4°20	21°39	n.a.	M10
T 11	1 31 8	23°13'54	11♒ 5	2°32	29°45	18°58	29°14	28°42	22°54	26°58	18°45	3°23	4°16	21°46	n.a.	T 11
W12	1 35 4	24°15'14	24°57	2°50	0♐57	19° 3	29°18	28°49	22°52	27° 0	18°47	3°19	4°13	21°53	n.a.	W12
T 13	1 39 1	25°16'32	9♓18	3°14	2°10	19° 6	29°23	28°55	22°50	27° 2	18°49	3°13	4°10	21°59	n.a.	T 13
F 14	1 42 57	26°17'50	24° 7	3°45	3°23	19°10	29°28	29° 2	22°48	27° 4	18°51	3° 4	4° 7	22° 6	n.a.	F 14
S 15	1 46 54	27°19'06	9♈17	4°22	4°35	19°12	29°32	29° 8	22°46	27° 6	18°53	2°55	4° 4	22°13	n.a.	S 15
S 16	1 50 51	28°20'22	24°38	5° 4	5°48	19°14	29°37	29°14	22°44	27° 8	18°55	2°44	4° 0	22°19	n.a.	S 16
M17	1 54 47	29°21'37	9♉59	5°51	7° 1	19°14	29°42	29°21	22°42	27°10	18°57	2°35	3°57	22°26	n.a.	M17
T 18	1 58 44	0♏22'52	25° 7	6°42	8°13	19°R15	29°48	29°27	22°40	27°12	18°59	2°28	3°54	22°33	n.a.	T 18
W19	2 2 40	1°24'06	9♊54	7°37	9°25	19°14	29°53	29°33	22°39	27°14	19° 1	2°23	3°51	22°40	n.a.	W19
T 20	2 6 37	2°25'19	24°14	8°35	10°38	19°13	29°59	29°40	22°37	27°16	19° 3	2°21	3°48	22°46	n.a.	T 20
F 21	2 10 33	3°26'32	8♋ 5	9°37	11°50	19°11	0♒ 5	29°46	22°35	27°18	19° 5	2°D21	3°45	22°53	n.a.	F 21
S 22	2 14 30	4°27'44	21°27	10°41	13° 2	19° 8	0°11	29°52	22°33	27°20	19° 6	2°22	3°41	23° 0	n.a.	S 22
S 23	2 18 27	5°28'55	4♌24	11°48	14°14	19° 4	0°17	29°58	22°32	27°23	19° 8	2°R22	3°38	23° 6	n.a.	S 23
M24	2 22 23	6°30'06	17° 0	12°57	15°26	19° 0	0°23	0♎ 4	22°30	27°25	19°10	2°22	3°35	23°13	n.a.	M24
T 25	2 26 20	7°31'16	29°18	14° 8	16°38	18°54	0°30	0°10	22°28	27°27	19°12	2°19	3°32	23°20	n.a.	T 25
W26	2 30 16	8°32'25	11♍25	15°20	17°50	18°48	0°37	0°16	22°27	27°29	19°14	2°14	3°29	23°27	n.a.	W26
T 27	2 34 13	9°33'33	23°23	16°35	19° 1	18°41	0°43	0°22	22°25	27°31	19°15	2° 7	3°26	23°33	n.a.	T 27
F 28	2 38 9	10°34'40	5♎17	17°51	20°13	18°34	0°50	0°28	22°24	27°33	19°17	1°57	3°22	23°40	n.a.	F 28
S 29	2 42 6	11°35'46	17° 8	19° 9	21°24	18°25	0°58	0°34	22°22	27°36	19°19	1°47	3°19	23°47	n.a.	S 29
S 30	2 46 3	12♏36'51	28♎59	20♎27	22♐36	18♐16	1♒ 5	0♎40	22♓21	27♏38	19♒20	1♋37	3♋16	23♎53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s16	1n11	4n59	1s26	2n 2	19s12	1s46	25n27	2n 0	22s38	1s43	3n 4	2n16	3s23	0s42	19s22	0n34	16n41	13n 7	23n59	23n58	3s41		n.a.
S 2	5 40	3s39	4 48	0 42	2 17	19 35	1 48	25 31	2 2	22 37	1 43	3 1	2 16	3 23	0 42	19 22	0 34	16 40	13 7	24 0	23 58	3 44		n.a.
M 3	6 5	8 21	4 25	0 3	2 29	19 57	1 49	25 34	2 4	22 37	1 43	2 58	2 16	3 24	0 42	19 23	0 34	16 40	13 7	24 0	23 58	3 47		n.a.
T 4	6 29	12 45	3 50	0n30	2 40	20 18	1 51	25 37	2 7	22 36	1 43	2 55	2 16	3 25	0 42	19 23	0 34	16 39	13 7	24 0	23 58	3 50		n.a.
W 5	6 53	16 42	3 5	0 58	2 48	20 39	1 52	25 40	2 9	22 35	1 42	2 53	2 16	3 26	0 42	19 24	0 34	16 38	13 8	24 1	23 59	3 53		n.a.
T 6	7 17	20 0	2 12	1 19	2 54	21 0	1 53	25 43	2 12	22 34	1 42	2 50	2 16	3 27	0 42	19 24	0 34	16 37	13 8	24 1	23 59	3 55		n.a.
F 7	7 41	22 28	1 11	1 35	2 59	21 20	1 55	25 47	2 14	22 33	1 42	2 47	2 17	3 28	0 42	19 25	0 34	16 37	13 8	24 1	23 59	3 58		n.a.
S 8	8 5	23 56	0 7	1 44	3 1	21 39	1 56	25 50	2 16	22 32	1 41	2 45	2 17	3 29	0 42	19 25	0 34	16 36	13 8	24 1	23 59	4 1		n.a.
S 9	8 28	24 13	1s 0	1 49	3 2	21 57	1 57	25 53	2 19	22 31	1 41	2 42	2 17	3 30	0 42	19 26	0 33	16 35	13 8	24 1	23 59	4 4		n.a.
M10	8 52	23 12	2 5	1 48	3 2	22 15	1 58	25 56	2 21	22 29	1 41	2 39	2 17	3 31	0 42	19 26	0 33	16 34	13 8	24 1	23 59	4 7		n.a.
T 11	9 15	20 52	3 6	1 42	3 0	22 33	1 59	25 59	2 24	22 28	1 40	2 37	2 17	3 31	0 42	19 27	0 33	16 34	13 9	24 1	23 59	4 9		n.a.
W12	9 38	17 16	3 58	1 33	2 57	22 49	1 59	26 2	2 27	22 27	1 40	2 34	2 17	3 32	0 42	19 27	0 33	16 33	13 9	24 1	23 59	4 12		n.a.
T 13	10 1	12 32	4 37	1 19	2 54	23 6	2 0	26 4	2 29	22 26	1 40	2 31	2 17	3 33	0 42	19 28	0 33	16 32	13 9	24 1	23 59	4 15		n.a.
F 14	10 24	6 57	4 59	1 3	2 49	23 21	2 1	26 7	2 32	22 24	1 39	2 29	2 17	3 34	0 42	19 28	0 33	16 32	13 9	24 1	24 0	4 18		n.a.
S 15	10 47	0 49	5 1	0 43	2 44	23 36	2 1	26 10	2 34	22 23	1 39	2 26	2 17	3 35	0 42	19 29	0 33	16 31	13 9	24 2	24 0	4 20		n.a.
S 16	11 9	5n26	4 41	0 21	2 38	23 50	2 2	26 13	2 37	22 22	1 39	2 24	2 17	3 35	0 42	19 29	0 33	16 31	13 9	24 2	24 0	4 23		n.a.
M17	11 32	11 23	4 1	0s 4	2 32	24 3	2 2	26 16	2 40	22 20	1 38	2 21	2 17	3 36	0 42	19 30	0 33	16 30	13 10	24 2	24 0	4 26		n.a.
T 18	11 54	16 33	3 5	0 31	2 25	24 16	2 3	26 18	2 42	22 19	1 38	2 19	2 17	3 37	0 42	19 30	0 33	16 29	13 10	24 2	24 0	4 29		n.a.
W19	12 16	20 35	1 57	0 59	2 18	24 27	2 3	26 21	2 45	22 17	1 38	2 16	2 17	3 38	0 42	19 31	0 33	16 29	13 10	24 2	24 0	4 32		n.a.
T 20	12 37	23 13	0 43	1 30	2 11	24 39	2 3	26 24	2 48	22 16	1 38	2 14	2 17	3 38	0 42	19 31	0 33	16 28	13 10	24 2	24 0	4 34		n.a.
F 21	12 59	24 19	0n31	2 1	2 4	24 49	2 3	26 26	2 50	22 14	1 37	2 11	2 17	3 39	0 42	19 32	0 33	16 28	13 11	24 2	24 0	4 37		n.a.
S 22	13 20	23 57	1 40	2 34	1 56	24 59	2 3	26 29	2 53	22 13	1 37	2 9	2 18	3 40	0 42	19 32	0 33	16 27	13 11	24 2	24 0	4 40		n.a.
S 23	13 41	22 17	2 43	3 8	1 48	25 8	2 3	26 31	2 56	22 11	1 37	2 6	2 18	3 40	0 41	19 33	0 33	16 27	13 11	24 2	24 0	4 43		n.a.
M24	14 2	19 33	3 35	3 42	1 40	25 16	2 2	26 33	2 59	22 9	1 36	2 4	2 18	3 41	0 41	19 33	0 33	16 26	13 11	24 2	24 1	4 46		n.a.
T 25	14 23	16 0	4 17	4 18	1 32	25 24	2 2	26 36	3 1	22 8	1 36	2 2	2 18	3 42	0 41	19 34	0 33	16 26	13 12	24 2	24 1	4 48		n.a.
W26	14 43	11 51	4 46	4 54	1 24	25 30	2 2	26 38	3 4	22 6	1 36	1 59	2 18	3 42	0 41	19 34	0 33	16 25	13 12	24 2	24 1	4 51		n.a.
T 27	15 3	7 18	5 2	5 31	1 16	25 36	2 1	26 40	3 7	22 4	1 35	1 57	2 18	3 43	0 41	19 35	0 33	16 25	13 12	24 2	24 1	4 54		n.a.
F 28	15 23	2 30	5 5	6 8	1 8	25 41	2 1	26 42	3 10	22 2	1 35	1 55	2 18	3 43	0 41	19 35	0 33	16 24	13 12	24 3	24 1	4 57		n.a.
S 29	15 42	2s22	4 55	6 45	1 0	25 46	2 0	26 44	3 13	22 0	1 35	1 52	2 18	3 44	0 41	19 36	0 33	16 24	13 13	24 3	24 1	5 0		n.a.
S 30	16s 1	7s10	4n32	7s23	0n52	25s50	1s59	26n46	3n15	21s58	1s35	1n50	2n18	3s44	0s41	19s36	0n33	16n23	13n13	24n 3	24n 1	5s 2		n.a.

Julian Day Number = 467093.5, Delta T = 24h47m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°18'23, Lahiri = -51°11'23 Julian Calendar 1 Nov. 3435 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3435 BCE

The year -3434 astronomical counting style corresponds to year 3435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3435 BCE (-3434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 59	13♏37'55	10♏52	21♎48	23♐47	18°R 6	1♒12	0♎46	22°R20	27♏40	19♍22	1°R27	3♋13	24♎ 0	n.a.	M 1
T 2	2 53 56	14°38'57	22°48	23° 9	24°59	17♊55	1°20	0°51	22♓18	27°42	19°23	1♋19	3°10	24° 7	n.a.	T 2
W 3	2 57 52	15°39'59	4♐49	24°31	26°10	17°43	1°28	0°57	22°17	27°44	19°25	1°13	3° 6	24°14	n.a.	W 3
T 4	3 1 49	16°40'58	16°56	25°54	27°21	17°31	1°36	1° 3	22°16	27°47	19°27	1°10	3° 3	24°20	n.a.	T 4
F 5	3 5 45	17°41'57	29°11	27°19	28°32	17°18	1°44	1° 8	22°15	27°49	19°28	1°D 9	3° 0	24°27	n.a.	F 5
S 6	3 9 42	18°42'54	11♑38	28°44	29°43	17° 4	1°52	1°14	22°14	27°51	19°30	1° 9	2°57	24°34	n.a.	S 6
S 7	3 13 39	19°43'49	24°19	0♏10	0♑53	16°49	2° 0	1°19	22°12	27°53	19°31	1°11	2°54	24°40	n.a.	S 7
M 8	3 17 35	20°44'42	7♒17	1°37	2° 4	16°34	2° 9	1°24	22°11	27°56	19°32	1°12	2°51	24°47	n.a.	M 8
T 9	3 21 32	21°45'33	20°36	3° 5	3°14	16°18	2°17	1°30	22°10	27°58	19°34	1°R13	2°47	24°54	n.a.	T 9
W10	3 25 28	22°46'23	4♓18	4°34	4°25	16° 1	2°26	1°35	22°10	28° 0	19°35	1°12	2°44	25° 1	n.a.	W10
T 11	3 29 25	23°47'11	18°25	6° 4	5°35	15°43	2°35	1°40	22° 9	28° 3	19°36	1°10	2°41	25° 7	n.a.	T 11
F 12	3 33 21	24°47'56	2♈55	7°34	6°45	15°25	2°44	1°45	22° 8	28° 5	19°38	1° 6	2°38	25°14	n.a.	F 12
S 13	3 37 18	25°48'40	17°45	9° 6	7°55	15° 7	2°53	1°50	22° 7	28° 7	19°39	1° 1	2°35	25°21	n.a.	S 13
S 14	3 41 14	26°49'22	2♉48	10°38	9° 5	14°47	3° 3	1°55	22° 6	28° 9	19°40	0°56	2°32	25°27	n.a.	S 14
M15	3 45 11	27°50'02	17°56	12°10	10°14	14°28	3°12	2° 0	22° 6	28°12	19°42	0°51	2°28	25°34	n.a.	M15
T 16	3 49 8	28°50'41	2♊58	13°44	11°24	14° 7	3°22	2° 5	22° 5	28°14	19°43	0°47	2°25	25°41	n.a.	T 16
W17	3 53 4	29°51'18	17°45	15°19	12°33	13°46	3°31	2°10	22° 5	28°16	19°44	0°45	2°22	25°48	n.a.	W17
T 18	3 57 1	0♐51'53	2♋10	16°54	13°42	13°25	3°41	2°14	22° 4	28°18	19°45	0°D45	2°19	25°54	n.a.	T 18
F 19	4 0 57	1°52'26	16°10	18°30	14°51	13° 3	3°51	2°19	22° 4	28°21	19°46	0°45	2°16	26° 1	n.a.	F 19
S 20	4 4 54	2°52'58	29°42	20° 7	16° 0	12°41	4° 1	2°23	22° 3	28°23	19°47	0°47	2°12	26° 8	n.a.	S 20
S 21	4 8 50	3°53'28	12♌48	21°45	17° 9	12°19	4°11	2°28	22° 3	28°25	19°48	0°48	2° 9	26°14	n.a.	S 21
M22	4 12 47	4°53'57	25°30	23°24	18°18	11°56	4°21	2°32	22° 3	28°28	19°49	0°50	2° 6	26°21	n.a.	M22
T 23	4 16 44	5°54'24	7♍53	25° 4	19°26	11°33	4°32	2°37	22° 2	28°30	19°50	0°R50	2° 3	26°28	n.a.	T 23
W24	4 20 40	6°54'49	20° 2	26°45	20°34	11° 9	4°42	2°41	22° 2	28°32	19°51	0°49	2° 0	26°35	n.a.	W24
T 25	4 24 37	7°55'12	2♎ 0	28°26	21°42	10°46	4°53	2°45	22° 2	28°34	19°52	0°47	1°57	26°41	n.a.	T 25
F 26	4 28 33	8°55'34	13°52	0♐ 9	22°50	10°22	5° 4	2°49	22° 2	28°37	19°53	0°45	1°53	26°48	n.a.	F 26
S 27	4 32 30	9°55'54	25°42	1°52	23°57	9°58	5°14	2°53	22°D 2	28°39	19°53	0°41	1°50	26°55	n.a.	S 27
S 28	4 36 26	10°56'13	7♏34	3°36	25° 5	9°35	5°25	2°57	22° 2	28°41	19°54	0°38	1°47	27° 1	n.a.	S 28
M29	4 40 23	11°56'29	19°30	5°22	26°12	9°11	5°36	3° 1	22° 2	28°43	19°55	0°35	1°44	27° 8	n.a.	M29
T 30	4 44 19	12°56'44	1♐33	7° 8	27°19	8°47	5°47	3° 5	22° 2	28°46	19°56	0°32	1°41	27°15	n.a.	T 30
W31	4 48 16	13♐56'56	13♐44	8♐56	28♑26	8♊23	5♒59	3♎ 9	22♓ 2	28♏48	19♍56	0♋30	1♋37	27♎22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s20	11s43	3n57	8s 1	0n44	25s52	1s58	26n48	3n18	21s56	1s34	1n48	2n19	3s45	0s41	19s37	0n33	16n23	13n13	24n 3	24n 1	5s 5		n.a.
T 2	16 39	15 52	3 12	8 40	0 36	25 55	1 57	26 49	3 21	21 54	1 34	1 46	2 19	3 45	0 41	19 37	0 33	16 23	13 13	24 3	24 1	5 8		n.a.
W 3	16 57	19 24	2 17	9 18	0 29	25 56	1 56	26 51	3 23	21 52	1 34	1 43	2 19	3 46	0 41	19 38	0 33	16 22	13 14	24 3	24 1	5 11		n.a.
T 4	17 15	22 8	1 16	9 56	0 21	25 57	1 55	26 52	3 26	21 50	1 34	1 41	2 19	3 46	0 41	19 38	0 33	16 22	13 14	24 3	24 1	5 14		n.a.
F 5	17 33	23 53	0 11	10 35	0 13	25 56	1 53	26 54	3 29	21 48	1 33	1 39	2 19	3 47	0 41	19 39	0 33	16 22	13 14	24 3	24 1	5 16		n.a.
S 6	17 50	24 28	0s57	11 13	0 6	25 55	1 52	26 55	3 32	21 46	1 33	1 37	2 19	3 47	0 41	19 39	0 33	16 21	13 15	24 3	24 1	5 19		n.a.
S 7	18 7	23 49	2 2	11 51	0s 2	25 54	1 50	26 56	3 34	21 44	1 33	1 35	2 19	3 48	0 41	19 40	0 33	16 21	13 15	24 3	24 2	5 22		n.a.
M 8	18 24	21 53	3 4	12 29	0 9	25 51	1 49	26 57	3 37	21 41	1 32	1 33	2 19	3 48	0 41	19 41	0 33	16 21	13 15	24 3	24 2	5 25		n.a.
T 9	18 40	18 43	3 56	13 7	0 16	25 48	1 47	26 58	3 39	21 39	1 32	1 31	2 20	3 48	0 41	19 41	0 33	16 20	13 16	24 3	24 2	5 27		n.a.
W10	18 56	14 28	4 38	13 44	0 23	25 44	1 45	26 59	3 42	21 37	1 32	1 29	2 20	3 49	0 41	19 42	0 33	16 20	13 16	24 3	24 2	5 30		n.a.
T 11	19 12	9 20	5 3	14 21	0 30	25 39	1 43	26 59	3 44	21 35	1 32	1 27	2 20	3 49	0 41	19 42	0 33	16 20	13 16	24 3	24 2	5 33		n.a.
F 12	19 27	3 33	5 11	14 58	0 37	25 34	1 41	26 59	3 47	21 32	1 31	1 25	2 20	3 49	0 41	19 43	0 33	16 20	13 17	24 3	24 2	5 36		n.a.
S 13	19 42	2n34	4 58	15 34	0 43	25 28	1 39	27 0	3 49	21 30	1 31	1 23	2 20	3 50	0 41	19 43	0 33	16 19	13 17	24 3	24 2	5 39		n.a.
S 14	19 57	8 38	4 25	16 10	0 49	25 21	1 37	27 0	3 51	21 27	1 31	1 21	2 20	3 50	0 41	19 44	0 33	16 19	13 17	24 3	24 2	5 41		n.a.
M15	20 11	14 13	3 33	16 46	0 55	25 13	1 34	26 59	3 54	21 25	1 31	1 19	2 20	3 50	0 41	19 44	0 33	16 19	13 18	24 3	24 2	5 44		n.a.
T 16	20 25	18 54	2 26	17 20	1 1	25 5	1 32	26 59	3 56	21 22	1 30	1 18	2 21	3 50	0 41	19 45	0 33	16 19	13 18	24 3	24 2	5 47		n.a.
W17	20 38	22 18	1 11	17 55	1 7	24 56	1 29	26 59	3 58	21 20	1 30	1 16	2 21	3 50	0 41	19 45	0 33	16 19	13 18	24 3	24 2	5 50		n.a.
T 18	20 51	24 10	0n 8	18 28	1 12	24 46	1 27	26 58	4 0	21 17	1 30	1 14	2 21	3 51	0 41	19 46	0 33	16 19	13 19	24 3	24 2	5 53		n.a.
F 19	21 4	24 26	1 24	19 1	1 17	24 36	1 24	26 57	4 2	21 14	1 30	1 12	2 21	3 51	0 40	19 46	0 33	16 18	13 19	24 3	24 2	5 55		n.a.
S 20	21 16	23 13	2 32	19 33	1 22	24 24	1 21	26 56	4 4	21 12	1 30	1 11	2 21	3 51	0 40	19 47	0 33	16 18	13 19	24 3	24 2	5 58		n.a.
S 21	21 28	20 46	3 31	20 4	1 27	24 13	1 18	26 55	4 6	21 9	1 29	1 9	2 21	3 51	0 40	19 47	0 33	16 18	13 20	24 3	24 2	6 1		n.a.
M22	21 40	17 21	4 17	20 34	1 31	24 0	1 15	26 53	4 7	21 6	1 29	1 7	2 22	3 51	0 40	19 48	0 33	16 18	13 20	24 3	24 2	6 4		n.a.
T 23	21 51	13 17	4 50	21 4	1 35	23 47	1 11	26 51	4 9	21 4	1 29	1 6	2 22	3 51	0 40	19 49	0 33	16 18	13 20	24 3	24 3	6 7		n.a.
W24	22 1	8 45	5 9	21 32	1 39	23 34	1 8	26 49	4 10	21 1	1 29	1 4	2 22	3 51	0 40	19 49	0 33	16 18	13 21	24 3	24 3	6 9		n.a.
T 25	22 12	3 58	5 14	21 59	1 42	23 19	1 5	26 47	4 12	20 58	1 28	1 2	2 22	3 51	0 40	19 50	0 33	16 18	13 21	24 3	24 3	6 12		n.a.
F 26	22 21	0s55	5 6	22 25	1 45	23 4	1 1	26 45	4 13	20 55	1 28	1 1	2 22	3 51	0 40	19 50	0 33	16 18	13 21	24 3	24 3	6 15		n.a.
S 27	22 31	5 46	4 45	22 50	1 48	22 49	0 58	26 43	4 14	20 52	1 28	0 59	2 22	3 51	0 40	19 51	0 33	16 18	13 22	24 3	24 3	6 18		n.a.
S 28	22 40	10 26	4 12	23 13	1 51	22 33	0 54	26 40	4 16	20 49	1 28	0 58	2 23	3 51	0 40	19 51	0 33	16 18	13 22	24 3	24 3	6 21		n.a.
M29	22 48	14 45	3 27	23 36	1 52	22 16	0 50	26 37	4 17	20 46	1 28	0 57	2 23	3 51	0 40	19 52	0 33	16 18	13 23	24 3	24 3	6 23		n.a.
T 30	22 56	18 31	2 33	23 56	1 54	21 59	0 46	26 34	4 18	20 43	1 27	0 55	2 23	3 51	0 40	19 52	0 33	16 18	13 23	24 3	24 3	6 26		n.a.
W31	23s 4	21s32	1n31	24s15	1s55	21s42	0s42	26n31	4n18	20s40	1s27	0n54	2n23	3s51	0s40	19s53	0n33	16n18	13n23	24n 3	24n 3	6s29		n.a.

Julian Day Number = 467123.5, Delta T = 24h47m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°18'19, Lahiri = -51°11'19 Julian Calendar 1 Dec. 3435 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3434 BCE (-3433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 13	14♐57'06	26♐ 5	10♐44	29♑32	8°R 0	6♒10	3♎12	22♓ 3	28♏50	19♍57	0°D30	1♋34	27♎28	n.a.	T 1
F 2	4 56 9	15°57'15	8♑37	12°33	0♒38	7♊37	6°21	3°16	22° 3	28°52	19°58	0♋30	1°31	27°35	n.a.	F 2
S 3	5 0 6	16°57'21	21°21	14°24	1°44	7°13	6°33	3°19	22° 3	28°54	19°58	0°30	1°28	27°42	n.a.	S 3
S 4	5 4 2	17°57'25	4♒18	16°15	2°50	6°51	6°44	3°23	22° 4	28°57	19°59	0°32	1°25	27°48	n.a.	S 4
M 5	5 7 59	18°57'26	17°30	18° 8	3°56	6°28	6°56	3°26	22° 4	28°59	19°59	0°33	1°22	27°55	n.a.	M 5
T 6	5 11 55	19°57'25	0♓56	20° 1	5° 1	6° 6	7° 8	3°29	22° 5	29° 1	20° 0	0°34	1°18	28° 2	n.a.	T 6
W 7	5 15 52	20°57'22	14°39	21°55	6° 6	5°44	7°19	3°32	22° 5	29° 3	20° 0	0°R34	1°15	28° 9	n.a.	W 7
T 8	5 19 48	21°57'16	28°38	23°50	7°11	5°23	7°31	3°35	22° 6	29° 5	20° 1	0°34	1°12	28°15	n.a.	T 8
F 9	5 23 45	22°57'07	12♈53	25°46	8°15	5° 2	7°43	3°38	22° 6	29° 7	20° 1	0°34	1° 9	28°22	n.a.	F 9
S 10	5 27 42	23°56'56	27°21	27°42	9°19	4°42	7°55	3°41	22° 7	29° 9	20° 1	0°33	1° 6	28°29	n.a.	S 10
S 11	5 31 38	24°56'43	11♉58	29°39	10°23	4°22	8° 7	3°44	22° 8	29°12	20° 2	0°32	1° 3	28°35	n.a.	S 11
M12	5 35 35	25°56'27	26°39	1♑36	11°27	4° 3	8°20	3°46	22° 9	29°14	20° 2	0°32	0°59	28°42	n.a.	M12
T 13	5 39 31	26°56'09	11♊17	3°34	12°30	3°44	8°32	3°49	22°10	29°16	20° 2	0°31	0°56	28°49	n.a.	T 13
W14	5 43 28	27°55'49	25°47	5°32	13°32	3°27	8°44	3°52	22°10	29°18	20° 2	0°D31	0°53	28°55	n.a.	W14
T 15	5 47 24	28°55'26	10♋ 1	7°29	14°35	3° 9	8°57	3°54	22°11	29°20	20° 2	0°31	0°50	29° 2	n.a.	T 15
F 16	5 51 21	29°55'01	23°57	9°26	15°37	2°53	9° 9	3°56	22°12	29°22	20° 2	0°31	0°47	29° 9	n.a.	F 16
S 17	5 55 17	0♑54'34	7♌30	11°23	16°39	2°37	9°22	3°58	22°13	29°24	20° 3	0°R31	0°43	29°16	n.a.	S 17
S 18	5 59 14	1°54'05	20°39	13°18	17°40	2°21	9°34	4° 1	22°15	29°26	20° 3	0°31	0°40	29°22	n.a.	S 18
M19	6 3 10	2°53'34	3♍27	15°12	18°41	2° 7	9°47	4° 3	22°16	29°28	20°R 3	0°31	0°37	29°29	n.a.	M19
T 20	6 7 7	3°53'00	15°55	17° 4	19°41	1°53	10° 0	4° 5	22°17	29°30	20° 3	0°31	0°34	29°36	n.a.	T 20
W21	6 11 4	4°52'25	28° 7	18°53	20°42	1°40	10°12	4° 6	22°18	29°32	20° 3	0°31	0°31	29°42	n.a.	W21
T 22	6 15 0	5°51'48	10♎ 8	20°40	21°41	1°28	10°25	4° 8	22°20	29°34	20° 2	0°D30	0°28	29°49	n.a.	T 22
F 23	6 18 57	6°51'08	22° 1	22°24	22°41	1°16	10°38	4°10	22°21	29°36	20° 2	0°31	0°24	29°56	n.a.	F 23
S 24	6 22 53	7°50'27	3♏52	24° 4	23°39	1° 5	10°51	4°11	22°22	29°37	20° 2	0°31	0°21	0♏ 3	n.a.	S 24
S 25	6 26 50	8°49'44	15°46	25°41	24°38	0°55	11° 4	4°13	22°24	29°39	20° 2	0°32	0°18	0° 9	n.a.	S 25
M26	6 30 46	9°48'58	27°45	27°12	25°36	0°46	11°17	4°14	22°25	29°41	20° 2	0°33	0°15	0°16	n.a.	M26
T 27	6 34 43	10°48'11	9♐54	28°39	26°33	0°38	11°30	4°15	22°27	29°43	20° 1	0°34	0°12	0°23	n.a.	T 27
W28	6 38 39	11°47'21	22°15	0♒ 0	27°30	0°30	11°44	4°17	22°29	29°45	20° 1	0°35	0° 9	0°29	n.a.	W28
T 29	6 42 36	12°46'30	4♑51	1°16	28°26	0°23	11°57	4°18	22°30	29°47	20° 1	0°R35	0° 5	0°36	n.a.	T 29
F 30	6 46 32	13°45'36	17°42	2°25	29°22	0°17	12°10	4°19	22°32	29°48	20° 0	0°34	0° 2	0°43	n.a.	F 30
S 31	6 50 29	14♑44'40	0♒49	3♒29	0♓17	0♊12	12♒24	4♎20	22♓34	29♏50	20♍ 0	0♋33	29♊59	0♏50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s11	23s36	0n24	24s33	1s56	21s23	0s38	26n28	4n19	20s37	1s27	0n53	2n23	3s51	0s40	19s53	0n33	16n18	13n24	24n 3	24n 3	6s32		n.a.
F 2	23 18	24 31	0s45	24 48	1 56	21 5	0 34	26 25	4 20	20 34	1 27	0 51	2 24	3 51	0 40	19 54	0 33	16 18	13 24	24 3	24 3	6 35		n.a.
S 3	23 24	24 10	1 53	25 2	1 56	20 46	0 29	26 21	4 20	20 31	1 27	0 50	2 24	3 50	0 40	19 54	0 33	16 19	13 25	24 3	24 3	6 37		n.a.
S 4	23 30	22 32	2 56	25 14	1 55	20 26	0 25	26 17	4 21	20 28	1 26	0 49	2 24	3 50	0 40	19 55	0 33	16 19	13 25	24 3	24 3	6 40		n.a.
M 5	23 35	19 39	3 52	25 24	1 54	20 6	0 20	26 14	4 21	20 24	1 26	0 48	2 24	3 50	0 40	19 55	0 33	16 19	13 25	24 3	24 3	6 43		n.a.
T 6	23 40	15 42	4 36	25 32	1 52	19 45	0 16	26 10	4 21	20 21	1 26	0 47	2 24	3 50	0 40	19 56	0 33	16 19	13 26	24 3	24 3	6 46		n.a.
W 7	23 44	10 51	5 5	25 38	1 50	19 25	0 11	26 6	4 21	20 18	1 26	0 46	2 25	3 49	0 40	19 56	0 33	16 19	13 26	24 3	24 3	6 49		n.a.
T 8	23 48	5 22	5 17	25 41	1 47	19 3	0 6	26 2	4 21	20 15	1 26	0 44	2 25	3 49	0 40	19 57	0 33	16 19	13 26	24 3	24 3	6 51		n.a.
F 9	23 52	0n29	5 10	25 42	1 43	18 42	0 1	25 58	4 21	20 11	1 26	0 43	2 25	3 49	0 40	19 57	0 33	16 20	13 27	24 3	24 3	6 54		n.a.
S 10	23 55	6 24	4 43	25 41	1 39	18 19	0n 4	25 54	4 21	20 8	1 25	0 42	2 25	3 48	0 40	19 58	0 33	16 20	13 27	24 3	24 3	6 57		n.a.
S 11	23 57	12 3	3 58	25 37	1 34	17 57	0 9	25 50	4 21	20 4	1 25	0 42	2 25	3 48	0 40	19 58	0 33	16 20	13 28	24 3	24 3	7 0		n.a.
M12	24 0	17 2	2 57	25 31	1 28	17 34	0 14	25 46	4 20	20 1	1 25	0 41	2 26	3 48	0 39	19 58	0 33	16 20	13 28	24 3	24 3	7 3		n.a.
T 13	24 1	20 59	1 45	25 22	1 22	17 11	0 19	25 42	4 20	19 58	1 25	0 40	2 26	3 47	0 39	19 59	0 33	16 20	13 28	24 3	24 3	7 5		n.a.
W14	24 2	23 33	0 26	25 11	1 15	16 48	0 25	25 37	4 19	19 54	1 25	0 39	2 26	3 47	0 39	19 59	0 33	16 21	13 29	24 3	24 3	7 8		n.a.
T 15	24 3	24 32	0n53	24 58	1 7	16 24	0 30	25 33	4 19	19 51	1 25	0 38	2 26	3 47	0 39	20 0	0 33	16 21	13 29	24 3	24 3	7 11		n.a.
F 16	24 3	23 57	2 6	24 42	0 59	16 0	0 36	25 29	4 18	19 47	1 24	0 37	2 26	3 46	0 39	20 0	0 33	16 21	13 29	24 3	24 3	7 14		n.a.
S 17	24 3	21 57	3 11	24 23	0 50	15 36	0 41	25 25	4 17	19 43	1 24	0 37	2 27	3 46	0 39	20 1	0 33	16 22	13 30	24 3	24 3	7 16		n.a.
S 18	24 3	18 49	4 4	24 3	0 40	15 11	0 47	25 21	4 17	19 40	1 24	0 36	2 27	3 45	0 39	20 1	0 33	16 22	13 30	24 3	24 3	7 19		n.a.
M19	24 1	14 52	4 43	23 40	0 30	14 47	0 53	25 17	4 16	19 36	1 24	0 35	2 27	3 45	0 39	20 2	0 33	16 22	13 31	24 3	24 3	7 22		n.a.
T 20	24 0	10 23	5 7	23 15	0 19	14 22	0 59	25 13	4 15	19 33	1 24	0 35	2 27	3 44	0 39	20 2	0 33	16 23	13 31	24 3	24 3	7 25		n.a.
W21	23 58	5 35	5 17	22 49	0 8	13 57	1 5	25 10	4 14	19 29	1 24	0 34	2 27	3 44	0 39	20 3	0 33	16 23	13 31	24 3	24 3	7 28		n.a.
T 22	23 55	0 40	5 13	22 21	0n 4	13 32	1 11	25 6	4 13	19 25	1 24	0 34	2 28	3 43	0 39	20 3	0 33	16 23	13 32	24 3	24 3	7 30		n.a.
F 23	23 52	4s15	4 55	21 52	0 17	13 6	1 17	25 2	4 11	19 21	1 23	0 33	2 28	3 42	0 39	20 3	0 33	16 24	13 32	24 3	24 3	7 33		n.a.
S 24	23 49	8 59	4 25	21 22	0 30	12 41	1 23	24 59	4 10	19 18	1 23	0 33	2 28	3 42	0 39	20 4	0 33	16 24	13 32	24 3	24 3	7 36		n.a.
S 25	23 45	13 25	3 44	20 51	0 43	12 15	1 29	24 55	4 9	19 14	1 23	0 32	2 28	3 41	0 39	20 4	0 32	16 25	13 33	24 3	24 3	7 39		n.a.
M26	23 41	17 23	2 52	20 20	0 57	11 50	1 35	24 52	4 8	19 10	1 23	0 32	2 28	3 40	0 39	20 5	0 32	16 25	13 33	24 3	24 3	7 42		n.a.
T 27	23 36	20 40	1 52	19 49	1 10	11 24	1 42	24 49	4 6	19 6	1 23	0 32	2 29	3 40	0 39	20 5	0 32	16 25	13 34	24 3	24 3	7 44		n.a.
W28	23 31	23 4	0 46	19 18	1 24	10 58	1 48	24 46	4 5	19 2	1 23	0 31	2 29	3 39	0 39	20 5	0 32	16 26	13 34	24 3	24 3	7 47		n.a.
T 29	23 25	24 22	0s24	18 49	1 38	10 32	1 55	24 43	4 3	18 58	1 23	0 31	2 29	3 38	0 39	20 6	0 32	16 26	13 34	24 3	24 4	7 50		n.a.
F 30	23 19	24 24	1 33	18 20	1 51	10 6	2 1	24 40	4 2	18 54	1 23	0 31	2 29	3 38	0 39	20 6	0 32	16 27	13 35	24 3	24 4	7 53		n.a.
S 31	23s13	23s 5	2s40	17s52	2n 4	9s40	2n 8	24n38	4n 1	18s50	1s23	0n31	2n30	3s37	0s39	20s 7	0n32	16n27	13n35	24n 3	24n 4	7s56		n.a.

Julian Day Number = 467154.5, Delta T = 24h47m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°18'15, Lahiri = -51°11'15 Julian Calendar 1 Jan. 3434 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3435 BCE

The year -3433 astronomical counting style corresponds to year 3434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3434 BCE (-3433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 26	15♉43'41	14♒10	4♒25	1♓12	0°R 8	12♒37	4♎20	22♓35	29♏52	20°R 0	0°R31	29♊56	0♏56	n.a.	S 1
M 2	6 58 22	16°42'40	27°45	5°15	2° 6	0♊ 4	12°50	4°21	22°37	29°54	19♍59	0♋29	29°53	1° 3	n.a.	M 2
T 3	7 2 19	17°41'36	11♓32	5°59	2°59	0° 1	13° 4	4°22	22°39	29°55	19°59	0°27	29°49	1°10	n.a.	T 3
W 4	7 6 15	18°40'30	25°28	6°35	3°52	29♉59	13°17	4°22	22°41	29°57	19°58	0°25	29°46	1°16	n.a.	W 4
T 5	7 10 12	19°39'22	9♈32	7° 3	4°44	29°58	13°31	4°22	22°43	29°59	19°58	0°24	29°43	1°23	n.a.	T 5
F 6	7 14 8	20°38'11	23°42	7°25	5°35	29°D57	13°44	4°23	22°45	0♐ 0	19°57	0°D23	29°40	1°30	n.a.	F 6
S 7	7 18 5	21°36'57	7♉56	7°40	6°25	29°58	13°58	4°23	22°47	0° 2	19°56	0°24	29°37	1°36	n.a.	S 7
S 8	7 22 1	22°35'41	22°11	7°47	7°15	29°59	14°12	4°23	22°49	0° 3	19°56	0°25	29°34	1°43	n.a.	S 8
M 9	7 25 58	23°34'23	6♊25	7°R48	8° 4	0♊ 0	14°25	4°R23	22°51	0° 5	19°55	0°27	29°30	1°50	n.a.	M 9
T 10	7 29 54	24°33'02	20°35	7°42	8°52	0° 3	14°39	4°23	22°54	0° 6	19°54	0°28	29°27	1°57	n.a.	T 10
W11	7 33 51	25°31'39	4♋37	7°30	9°39	0° 6	14°53	4°23	22°56	0° 8	19°54	0°R28	29°24	2° 3	n.a.	W11
T 12	7 37 47	26°30'13	18°29	7°11	10°26	0°10	15° 7	4°22	22°58	0° 9	19°53	0°27	29°21	2°10	n.a.	T 12
F 13	7 41 44	27°28'45	2♌ 7	6°47	11°11	0°15	15°20	4°22	23° 0	0°11	19°52	0°25	29°18	2°17	n.a.	F 13
S 14	7 45 40	28°27'16	15°28	6°18	11°56	0°20	15°34	4°22	23° 3	0°12	19°51	0°21	29°15	2°23	n.a.	S 14
S 15	7 49 37	29°25'44	28°32	5°45	12°39	0°26	15°48	4°21	23° 5	0°14	19°50	0°16	29°11	2°30	n.a.	S 15
M16	7 53 34	0♒24'10	11♍17	5° 8	13°22	0°32	16° 2	4°20	23° 7	0°15	19°50	0°12	29° 8	2°37	n.a.	M16
T 17	7 57 30	1°22'34	23°46	4°28	14° 3	0°40	16°16	4°20	23°10	0°16	19°49	0° 7	29° 5	2°43	n.a.	T 17
W18	8 1 27	2°20'56	5♎59	3°46	14°43	0°47	16°30	4°19	23°12	0°18	19°48	0° 3	29° 2	2°50	n.a.	W18
T 19	8 5 23	3°19'16	18° 1	3° 2	15°23	0°56	16°44	4°18	23°15	0°19	19°47	0° 0	28°59	2°57	n.a.	T 19
F 20	8 9 20	4°17'35	29°55	2°18	16° 1	1° 5	16°58	4°17	23°17	0°20	19°46	29°D59	28°55	3° 4	n.a.	F 20
S 21	8 13 16	5°15'52	11♏47	1°35	16°37	1°15	17°12	4°16	23°20	0°21	19°45	29♊59	28°52	3°10	n.a.	S 21
S 22	8 17 13	6°14'07	23°40	0°52	17°13	1°25	17°26	4°14	23°23	0°23	19°44	0♋ 0	28°49	3°17	n.a.	S 22
M23	8 21 9	7°12'20	5♐41	0°11	17°47	1°36	17°40	4°13	23°25	0°24	19°43	0° 2	28°46	3°24	n.a.	M23
T 24	8 25 6	8°10'32	17°53	29♉33	18°20	1°47	17°54	4°12	23°28	0°25	19°41	0° 3	28°43	3°30	n.a.	T 24
W25	8 29 2	9° 8'42	0♉22	28°58	18°51	1°59	18° 8	4°10	23°31	0°26	19°40	0°R 4	28°40	3°37	n.a.	W25
T 26	8 32 59	10° 6'50	13° 9	28°26	19°21	2°12	18°22	4° 8	23°33	0°27	19°39	0° 3	28°36	3°44	n.a.	T 26
F 27	8 36 55	11° 4'56	26°16	27°58	19°49	2°25	18°36	4° 7	23°36	0°28	19°38	0° 0	28°33	3°50	n.a.	F 27
S 28	8 40 52	12♒ 3'01	9♒44	27♉35	20♓16	2♊39	18♒50	4♎ 5	23♓39	0♐29	19♍37	29♊56	28♊30	3♏57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 6	20s28	3s38	17s26	2n17	9s14	2n15	24n35	3n59	18s46	1s22	0n31	2n30	3s36	0s39	20s 7	0n32	16n28	13n35	24n 3	24n 4	7s58		n.a.
M 2	22 59	16 42	4 26	17 1	2 30	8 49	2 21	24 33	3 57	18 42	1 22	0 31	2 30	3 35	0 39	20 7	0 32	16 28	13 36	24 3	24 4	8 1		n.a.
T 3	22 51	12 0	4 58	16 39	2 42	8 23	2 28	24 31	3 56	18 38	1 22	0 31	2 30	3 35	0 39	20 8	0 32	16 29	13 36	24 3	24 4	8 4		n.a.
W 4	22 43	6 38	5 14	16 19	2 53	7 57	2 35	24 29	3 54	18 34	1 22	0 31	2 30	3 34	0 39	20 8	0 32	16 29	13 36	24 3	24 3	8 7		n.a.
T 5	22 34	0 53	5 11	16 2	3 4	7 31	2 42	24 27	3 53	18 30	1 22	0 31	2 31	3 33	0 39	20 8	0 32	16 30	13 37	24 3	24 3	8 9		n.a.
F 6	22 26	4n58	4 50	15 47	3 13	7 6	2 49	24 25	3 51	18 26	1 22	0 31	2 31	3 32	0 39	20 9	0 32	16 30	13 37	24 3	24 3	8 12		n.a.
S 7	22 16	10 35	4 10	15 35	3 22	6 40	2 56	24 24	3 49	18 22	1 22	0 31	2 31	3 31	0 38	20 9	0 32	16 31	13 37	24 3	24 3	8 15		n.a.
S 8	22 6	15 39	3 15	15 26	3 29	6 15	3 3	24 22	3 48	18 18	1 22	0 31	2 31	3 30	0 38	20 9	0 32	16 31	13 38	24 3	24 3	8 18		n.a.
M 9	21 56	19 50	2 9	15 19	3 36	5 50	3 10	24 21	3 46	18 14	1 22	0 31	2 31	3 29	0 38	20 10	0 32	16 32	13 38	24 3	24 3	8 21		n.a.
T 10	21 46	22 49	0 54	15 16	3 41	5 25	3 17	24 20	3 44	18 9	1 22	0 31	2 32	3 29	0 38	20 10	0 32	16 33	13 38	24 3	24 3	8 23		n.a.
W11	21 35	24 21	0n23	15 16	3 44	5 1	3 24	24 19	3 43	18 5	1 21	0 32	2 32	3 28	0 38	20 10	0 32	16 33	13 39	24 3	24 3	8 26		n.a.
T 12	21 24	24 21	1 37	15 18	3 46	4 36	3 31	24 18	3 41	18 1	1 21	0 32	2 32	3 27	0 38	20 11	0 32	16 34	13 39	24 3	24 3	8 29		n.a.
F 13	21 12	22 52	2 45	15 24	3 47	4 12	3 38	24 18	3 39	17 57	1 21	0 32	2 32	3 26	0 38	20 11	0 32	16 34	13 39	24 3	24 3	8 32		n.a.
S 14	21 0	20 8	3 42	15 32	3 46	3 48	3 45	24 17	3 38	17 52	1 21	0 33	2 33	3 25	0 38	20 11	0 32	16 35	13 40	24 3	24 3	8 35		n.a.
S 15	20 48	16 25	4 26	15 43	3 43	3 25	3 53	24 17	3 36	17 48	1 21	0 33	2 33	3 24	0 38	20 12	0 32	16 36	13 40	24 3	24 3	8 37		n.a.
M16	20 35	12 3	4 56	15 56	3 39	3 2	4 0	24 17	3 34	17 44	1 21	0 34	2 33	3 23	0 38	20 12	0 32	16 36	13 40	24 4	24 3	8 40		n.a.
T 17	20 22	7 16	5 10	16 12	3 33	2 39	4 7	24 17	3 33	17 39	1 21	0 34	2 33	3 22	0 38	20 12	0 33	16 37	13 40	24 4	24 3	8 43		n.a.
W18	20 9	2 18	5 11	16 29	3 25	2 16	4 14	24 17	3 31	17 35	1 21	0 35	2 33	3 21	0 38	20 13	0 33	16 38	13 41	24 4	24 3	8 46		n.a.
T 19	19 55	2s41	4 57	16 48	3 16	1 54	4 21	24 17	3 29	17 31	1 21	0 35	2 34	3 20	0 38	20 13	0 33	16 38	13 41	24 4	24 3	8 48		n.a.
F 20	19 41	7 31	4 31	17 8	3 6	1 33	4 28	24 17	3 28	17 26	1 21	0 36	2 34	3 19	0 38	20 13	0 33	16 39	13 41	24 4	24 3	8 51		n.a.
S 21	19 26	12 4	3 53	17 29	2 55	1 12	4 36	24 18	3 26	17 22	1 21	0 36	2 34	3 18	0 38	20 13	0 33	16 39	13 41	24 4	24 3	8 54		n.a.
S 22	19 12	16 11	3 5	17 51	2 42	0 51	4 43	24 18	3 24	17 17	1 21	0 37	2 34	3 16	0 38	20 14	0 33	16 40	13 42	24 4	24 3	8 57		n.a.
M23	18 57	19 42	2 9	18 13	2 28	0 31	4 50	24 19	3 22	17 13	1 21	0 38	2 34	3 15	0 38	20 14	0 33	16 41	13 42	24 4	24 3	9 0		n.a.
T 24	18 41	22 24	1 6	18 35	2 14	0 12	4 57	24 20	3 21	17 8	1 21	0 39	2 34	3 14	0 38	20 14	0 33	16 41	13 42	24 4	24 3	9 2		n.a.
W25	18 26	24 5	0s 2	18 57	1 59	0n 7	5 4	24 20	3 19	17 4	1 21	0 39	2 35	3 13	0 38	20 14	0 33	16 42	13 42	24 4	24 3	9 5		n.a.
T 26	18 10	24 34	1 10	19 19	1 44	0 25	5 10	24 21	3 17	16 59	1 21	0 40	2 35	3 12	0 38	20 15	0 33	16 43	13 43	24 4	24 3	9 8		n.a.
F 27	17 54	23 41	2 17	19 40	1 28	0 43	5 17	24 22	3 16	16 55	1 21	0 41	2 35	3 11	0 38	20 15	0 33	16 43	13 43	24 4	24 3	9 11		n.a.
S 28	17s37	21s27	3s18	20s 0	1n12	0n59	5n24	24n24	3n14	16s50	1s20	0n42	2n35	3s10	0s38	20s15	0n33	16n44	13n43	24n 4	24n 3	9s13		n.a.

Julian Day Number = 467185.5, Delta T = 24h46m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°18'11, Lahiri = -51°11'11 Julian Calendar 1 Feb. 3434 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3434 BCE (-3433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 44 49	13♒ 1'03	23♒31	27°R16	20♓41	2♊53	19♒ 4	4°R 3	23♓42	0♐30	19°R36	29°R50	28♊27	4♏ 4	n.a.	S 1
M 2	8 48 45	13°59'04	7♓34	27♑ 2	21° 5	3° 8	19°18	4♎ 1	23°45	0°31	19♍34	29♊43	28°24	4°11	n.a.	M 2
T 3	8 52 42	14°57'03	21°47	26°53	21°26	3°23	19°32	3°59	23°48	0°32	19°33	29°36	28°21	4°17	n.a.	T 3
W 4	8 56 38	15°54'59	6♈ 7	26°D48	21°46	3°38	19°46	3°57	23°51	0°33	19°32	29°30	28°17	4°24	n.a.	W 4
T 5	9 0 35	16°52'54	20°27	26°49	22° 4	3°55	20° 1	3°55	23°54	0°34	19°31	29°25	28°14	4°31	n.a.	T 5
F 6	9 4 31	17°50'46	4♉45	26°54	22°20	4°11	20°15	3°52	23°57	0°35	19°29	29°23	28°11	4°37	n.a.	F 6
S 7	9 8 28	18°48'37	18°57	27° 4	22°34	4°28	20°29	3°50	24° 0	0°35	19°28	29°D22	28° 8	4°44	n.a.	S 7
S 8	9 12 24	19°46'25	3♊ 1	27°19	22°46	4°46	20°43	3°48	24° 3	0°36	19°27	29°22	28° 5	4°51	n.a.	S 8
M 9	9 16 21	20°44'12	16°56	27°38	22°55	5° 4	20°57	3°45	24° 6	0°37	19°25	29°23	28° 1	4°57	n.a.	M 9
T 10	9 20 17	21°41'56	0♋42	28° 2	23° 3	5°22	21°11	3°42	24° 9	0°38	19°24	29°R24	27°58	5° 4	n.a.	T 10
W11	9 24 14	22°39'39	14°19	28°30	23° 8	5°41	21°25	3°40	24°12	0°38	19°22	29°23	27°55	5°11	n.a.	W11
T 12	9 28 11	23°37'20	27°45	29° 2	23°11	6° 1	21°39	3°37	24°15	0°39	19°21	29°20	27°52	5°18	n.a.	T 12
F 13	9 32 7	24°34'59	11♌ 0	29°38	23°R11	6°20	21°54	3°34	24°18	0°40	19°20	29°14	27°49	5°24	n.a.	F 13
S 14	9 36 4	25°32'36	24° 3	0♒18	23°10	6°40	22° 8	3°31	24°21	0°40	19°18	29° 6	27°46	5°31	n.a.	S 14
S 15	9 40 0	26°30'12	6♍52	1° 2	23° 5	7° 1	22°22	3°28	24°25	0°41	19°17	28°57	27°42	5°38	n.a.	S 15
M16	9 43 57	27°27'46	19°27	1°49	22°59	7°22	22°36	3°25	24°28	0°41	19°15	28°46	27°39	5°44	n.a.	M16
T 17	9 47 53	28°25'19	1♎49	2°40	22°50	7°43	22°50	3°22	24°31	0°42	19°14	28°36	27°36	5°51	n.a.	T 17
W18	9 51 50	29°22'51	13°59	3°34	22°38	8° 4	23° 4	3°19	24°34	0°42	19°12	28°27	27°33	5°58	n.a.	W18
T 19	9 55 46	0♓20'21	25°59	4°32	22°24	8°26	23°18	3°16	24°38	0°43	19°11	28°20	27°30	6° 4	n.a.	T 19
F 20	9 59 43	1°17'50	7♏52	5°32	22° 8	8°48	23°32	3°12	24°41	0°43	19° 9	28°15	27°26	6°11	n.a.	F 20
S 21	10 3 39	2°15'18	19°42	6°36	21°49	9°11	23°46	3° 9	24°44	0°43	19° 8	28°12	27°23	6°18	n.a.	S 21
S 22	10 7 36	3°12'45	1♐35	7°42	21°28	9°34	24° 0	3° 6	24°48	0°44	19° 6	28°D11	27°20	6°24	n.a.	S 22
M23	10 11 33	4°10'11	13°35	8°52	21° 5	9°57	24°14	3° 2	24°51	0°44	19° 4	28°11	27°17	6°31	n.a.	M23
T 24	10 15 29	5° 7'36	25°47	10° 4	20°40	10°21	24°28	2°58	24°54	0°44	19° 3	28°R12	27°14	6°38	n.a.	T 24
W25	10 19 26	6° 5'00	8♑18	11°19	20°13	10°45	24°42	2°55	24°58	0°44	19° 1	28°11	27°11	6°45	n.a.	W25
T 26	10 23 22	7° 2'23	21°10	12°36	19°44	11° 9	24°56	2°51	25° 1	0°45	19° 0	28° 9	27° 7	6°51	n.a.	T 26
F 27	10 27 19	7°59'44	4♒26	13°56	19°13	11°34	25°10	2°47	25° 4	0°45	18°58	28° 5	27° 4	6°58	n.a.	F 27
S 28	10 31 15	8°57'05	18° 9	15°19	18°40	11°59	25°24	2°44	25° 8	0°45	18°56	27°58	27° 1	7° 5	n.a.	S 28
S 29	10 35 12	9°54'25	2♓15	16°44	18° 6	12°24	25°38	2°40	25°11	0°45	18°55	27°48	26°58	7°11	n.a.	S 29
M30	10 39 8	10°51'44	16°42	18°11	17°31	12°49	25°52	2°36	25°15	0°45	18°53	27°38	26°55	7°18	n.a.	M30
T 31	10 43 5	11♓49'01	1♈22	19♒41	16♓55	13♊15	26♒ 5	2♎32	25♓18	0°R45	18♍52	27♊27	26♊52	7♏25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s20	17s56	4s 9	20s19	0n57	1n16	5n30	24n25	3n12	16s46	1s20	0n43	2n35	3s 8	0s38	20s15	0n33	16n45	13n43	24n 4	24n 3	9s16		n.a.
M 2	17 3	13 21	4 46	20 37	0 41	1 31	5 37	24 26	3 11	16 41	1 20	0 44	2 36	3 7	0 38	20 15	0 33	16 46	13 44	24 4	24 3	9 19		n.a.
T 3	16 46	7 59	5 5	20 54	0 26	1 45	5 43	24 28	3 9	16 36	1 20	0 45	2 36	3 6	0 38	20 16	0 33	16 46	13 44	24 3	24 3	9 22		n.a.
W 4	16 29	2 10	5 6	21 10	0 11	1 59	5 50	24 29	3 7	16 32	1 20	0 46	2 36	3 5	0 38	20 16	0 33	16 47	13 44	24 3	24 3	9 24		n.a.
T 5	16 11	3n46	4 48	21 24	0s 4	2 12	5 56	24 31	3 6	16 27	1 20	0 47	2 36	3 4	0 38	20 16	0 33	16 48	13 44	24 3	24 3	9 27		n.a.
F 6	15 53	9 30	4 12	21 37	0 18	2 23	6 1	24 33	3 4	16 23	1 20	0 48	2 36	3 2	0 38	20 16	0 33	16 48	13 44	24 3	24 3	9 30		n.a.
S 7	15 34	14 42	3 20	21 48	0 32	2 34	6 7	24 34	3 3	16 18	1 20	0 49	2 36	3 1	0 38	20 16	0 33	16 49	13 45	24 3	24 3	9 33		n.a.
S 8	15 16	19 4	2 17	21 58	0 45	2 44	6 12	24 36	3 1	16 13	1 20	0 50	2 37	3 0	0 38	20 16	0 33	16 50	13 45	24 3	24 3	9 36		n.a.
M 9	14 57	22 18	1 7	22 6	0 57	2 53	6 18	24 38	2 59	16 9	1 20	0 51	2 37	2 59	0 38	20 17	0 33	16 50	13 45	24 3	24 3	9 38		n.a.
T 10	14 38	24 10	0n 7	22 13	1 9	3 0	6 23	24 40	2 58	16 4	1 20	0 53	2 37	2 57	0 38	20 17	0 33	16 51	13 45	24 3	24 3	9 41		n.a.
W11	14 19	24 35	1 19	22 18	1 20	3 6	6 27	24 42	2 56	15 59	1 20	0 54	2 37	2 56	0 38	20 17	0 33	16 52	13 45	24 3	24 3	9 44		n.a.
T 12	13 59	23 32	2 26	22 21	1 30	3 12	6 32	24 44	2 55	15 55	1 20	0 55	2 37	2 55	0 38	20 17	0 33	16 53	13 45	24 3	24 2	9 47		n.a.
F 13	13 40	21 11	3 24	22 22	1 40	3 15	6 35	24 46	2 53	15 50	1 20	0 56	2 37	2 53	0 37	20 17	0 33	16 53	13 45	24 3	24 2	9 49		n.a.
S 14	13 20	17 46	4 10	22 22	1 49	3 18	6 39	24 48	2 52	15 45	1 20	0 58	2 37	2 52	0 37	20 17	0 33	16 54	13 46	24 3	24 2	9 52		n.a.
S 15	13 0	13 34	4 42	22 20	1 57	3 19	6 42	24 50	2 50	15 41	1 20	0 59	2 38	2 51	0 37	20 17	0 33	16 55	13 46	24 3	24 2	9 55		n.a.
M16	12 40	8 51	5 0	22 17	2 4	3 19	6 45	24 52	2 49	15 36	1 20	1 0	2 38	2 49	0 37	20 17	0 33	16 55	13 46	24 3	24 2	9 58		n.a.
T 17	12 20	3 53	5 4	22 12	2 11	3 17	6 47	24 54	2 47	15 31	1 20	1 2	2 38	2 48	0 37	20 18	0 33	16 56	13 46	24 3	24 2	10 0		n.a.
W18	11 59	1s10	4 53	22 4	2 17	3 14	6 49	24 57	2 46	15 26	1 20	1 3	2 38	2 47	0 37	20 18	0 33	16 57	13 46	24 3	24 2	10 3		n.a.
T 19	11 38	6 7	4 30	21 56	2 23	3 10	6 50	24 59	2 44	15 22	1 20	1 5	2 38	2 45	0 37	20 18	0 33	16 57	13 46	24 3	24 2	10 6		n.a.
F 20	11 17	10 48	3 55	21 45	2 27	3 4	6 51	25 1	2 43	15 17	1 20	1 6	2 38	2 44	0 37	20 18	0 33	16 58	13 46	24 3	24 2	10 9		n.a.
S 21	10 56	15 4	3 10	21 32	2 31	2 56	6 51	25 3	2 41	15 12	1 20	1 8	2 38	2 43	0 37	20 18	0 33	16 59	13 46	24 3	24 2	10 11		n.a.
S 22	10 35	18 47	2 17	21 18	2 35	2 48	6 50	25 5	2 40	15 7	1 20	1 9	2 38	2 41	0 37	20 18	0 33	17 0	13 46	24 3	24 2	10 14		n.a.
M23	10 14	21 45	1 17	21 2	2 37	2 37	6 49	25 7	2 38	15 3	1 20	1 11	2 39	2 40	0 37	20 18	0 33	17 0	13 46	24 3	24 2	10 17		n.a.
T 24	9 52	23 47	0 13	20 44	2 39	2 25	6 47	25 10	2 37	14 58	1 20	1 12	2 39	2 39	0 37	20 18	0 33	17 1	13 46	24 3	24 2	10 20		n.a.
W25	9 31	24 41	0s54	20 24	2 40	2 12	6 44	25 12	2 35	14 53	1 20	1 14	2 39	2 37	0 37	20 18	0 33	17 2	13 46	24 3	24 2	10 22		n.a.
T 26	9 9	24 18	1 59	20 2	2 41	1 57	6 41	25 14	2 34	14 48	1 20	1 15	2 39	2 36	0 37	20 18	0 33	17 2	13 46	24 3	24 2	10 25		n.a.
F 27	8 47	22 33	3 0	19 38	2 41	1 41	6 37	25 16	2 32	14 43	1 20	1 17	2 39	2 34	0 37	20 18	0 33	17 3	13 46	24 3	24 2	10 28		n.a.
S 28	8 25	19 27	3 52	19 12	2 40	1 24	6 32	25 18	2 31	14 39	1 20	1 19	2 39	2 33	0 37	20 18	0 33	17 4	13 46	24 3	24 1	10 31		n.a.
S 29	8 3	15 9	4 32	18 45	2 39	1 5	6 27	25 20	2 30	14 34	1 20	1 20	2 39	2 32	0 37	20 18	0 33	17 4	13 46	24 2	24 1	10 33		n.a.
M30	7 41	9 54	4 56	18 15	2 37	0 45	6 20	25 22	2 28	14 29	1 20	1 22	2 39	2 30	0 37	20 18	0 33	17 5	13 46	24 2	24 1	10 36		n.a.
T 31	7s19	4s 1	5s 1	17s43	2s34	0n25	6n13	25n24	2n27	14s24	1s21	1n23	2n39	2s29	0s37	20s18	0n33	17n 6	13n46	24n 2	24n 1	10s39		n.a.

Julian Day Number = 467213.5, Delta T = 24h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°18'07, Lahiri = -51°11'07 Julian Calendar 1 March 3434 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3434 BCE

The year -3433 astronomical counting style corresponds to year 3434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3434 BCE (-3433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 47 1	12♓46'17	16♈ 7	21♒14	16°R18	13♊41	26♒19	2°R28	25♓22	0°R45	18°R50	27°R18	26♊48	7♏31	n.a.	W 1
T 2	10 50 58	13°43'32	0♉50	22°49	15♓41	14° 7	26°33	2♎24	25°25	0♐45	18♍48	27♊10	26°45	7°38	n.a.	T 2
F 3	10 54 55	14°40'46	15°24	24°26	15° 3	14°34	26°47	2°20	25°29	0°45	18°47	27° 5	26°42	7°45	n.a.	F 3
S 4	10 58 51	15°37'59	29°44	26° 6	14°25	15° 1	27° 0	2°16	25°32	0°45	18°45	27° 3	26°39	7°51	n.a.	S 4
S 5	11 2 48	16°35'11	13♊49	27°48	13°47	15°28	27°14	2°12	25°36	0°45	18°43	27°D 2	26°36	7°58	n.a.	S 5
M 6	11 6 44	17°32'21	27°37	29°32	13°10	15°55	27°28	2° 8	25°39	0°45	18°42	27°R 2	26°32	8° 5	n.a.	M 6
T 7	11 10 41	18°29'30	11♋10	1♓19	12°33	16°23	27°41	2° 4	25°43	0°44	18°40	27° 2	26°29	8°12	n.a.	T 7
W 8	11 14 37	19°26'39	24°29	3° 8	11°57	16°51	27°55	1°59	25°46	0°44	18°38	27° 0	26°26	8°18	n.a.	W 8
T 9	11 18 34	20°23'46	7♌35	5° 0	11°22	17°19	28° 9	1°55	25°50	0°44	18°37	26°55	26°23	8°25	n.a.	T 9
F 10	11 22 31	21°20'52	20°29	6°53	10°48	17°47	28°22	1°51	25°53	0°44	18°35	26°47	26°20	8°32	n.a.	F 10
S 11	11 26 27	22°17'57	3♍12	8°49	10°16	18°16	28°36	1°47	25°57	0°43	18°33	26°37	26°17	8°38	n.a.	S 11
S 12	11 30 24	23°15'02	15°44	10°47	9°46	18°44	28°49	1°42	26° 0	0°43	18°32	26°25	26°13	8°45	n.a.	S 12
M13	11 34 20	24°12'05	28° 6	12°48	9°17	19°13	29° 2	1°38	26° 4	0°42	18°30	26°12	26°10	8°52	n.a.	M13
T 14	11 38 17	25° 9'08	10♎18	14°50	8°51	19°43	29°16	1°34	26° 7	0°42	18°28	25°59	26° 7	8°58	n.a.	T 14
W15	11 42 13	26° 6'11	22°21	16°54	8°26	20°12	29°29	1°29	26°11	0°42	18°27	25°47	26° 4	9° 5	n.a.	W15
T 16	11 46 10	27° 3'13	4♏17	18°59	8° 4	20°42	29°42	1°25	26°14	0°41	18°25	25°37	26° 1	9°12	n.a.	T 16
F 17	11 50 6	28° 0'15	16° 7	21° 6	7°44	21°11	29°56	1°21	26°18	0°41	18°24	25°29	25°58	9°18	n.a.	F 17
S 18	11 54 3	28°57'16	27°56	23°15	7°26	21°42	0♓ 9	1°16	26°21	0°40	18°22	25°25	25°54	9°25	n.a.	S 18
S 19	11 58 0	29°54'18	9♐47	25°24	7°10	22°12	0°22	1°12	26°25	0°40	18°20	25°23	25°51	9°32	n.a.	S 19
M20	12 1 56	0♈51'19	21°46	27°35	6°57	22°42	0°35	1° 7	26°28	0°39	18°19	25°22	25°48	9°38	n.a.	M20
T 21	12 5 53	1°48'20	3♑57	29°45	6°47	23°13	0°48	1° 3	26°32	0°38	18°17	25°22	25°45	9°45	n.a.	T 21
W22	12 9 49	2°45'22	16°26	1♈57	6°38	23°44	1° 1	0°59	26°36	0°38	18°16	25°22	25°42	9°52	n.a.	W22
T 23	12 13 46	3°42'23	29°17	4° 8	6°32	24°15	1°14	0°54	26°39	0°37	18°14	25°20	25°38	9°59	n.a.	T 23
F 24	12 17 42	4°39'24	12♒35	6°19	6°29	24°46	1°27	0°50	26°43	0°36	18°12	25°15	25°35	10° 5	n.a.	F 24
S 25	12 21 39	5°36'25	26°22	8°29	6°D28	25°17	1°40	0°46	26°46	0°35	18°11	25° 9	25°32	10°12	n.a.	S 25
S 26	12 25 36	6°33'26	10♓36	10°39	6°29	25°49	1°52	0°41	26°50	0°35	18° 9	25° 0	25°29	10°19	n.a.	S 26
M27	12 29 32	7°30'27	25°16	12°47	6°33	26°21	2° 5	0°37	26°53	0°34	18° 8	24°49	25°26	10°25	n.a.	M27
T 28	12 33 29	8°27'27	10♈13	14°55	6°38	26°53	2°18	0°32	26°57	0°33	18° 6	24°39	25°23	10°32	n.a.	T 28
W29	12 37 25	9°24'28	25°18	17° 1	6°46	27°25	2°30	0°28	27° 0	0°32	18° 5	24°29	25°19	10°39	n.a.	W29
T 30	12 41 22	10♈21'29	10♉21	19♈ 5	6♓56	27♊57	2♓43	0♎24	27♓ 3	0♐31	18♍ 3	24♊21	25♊16	10♏45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s56	2n 7	4s46	17s10	2s31	0n 3	6n 5	25n26	2n26	14s19	1s21	1n25	2n39	2s27	0s37	20s18	0n33	17n 6	13n46	24n 2	24n 1	10s42		n.a.
T 2	6 34	8 8	4 12	16 34	2 27	0s20	5 57	25 28	2 24	14 15	1 21	1 27	2 39	2 26	0 37	20 18	0 33	17 7	13 46	24 2	24 1	10 44		n.a.
F 3	6 11	13 40	3 21	15 57	2 23	0 43	5 48	25 30	2 23	14 10	1 21	1 29	2 39	2 24	0 37	20 18	0 33	17 7	13 46	24 2	24 1	10 47		n.a.
S 4	5 48	18 21	2 19	15 18	2 18	1 7	5 38	25 32	2 21	14 5	1 21	1 30	2 39	2 23	0 37	20 18	0 33	17 8	13 46	24 1	24 1	10 50		n.a.
S 5	5 26	21 54	1 9	14 36	2 12	1 31	5 27	25 34	2 20	14 0	1 21	1 32	2 39	2 22	0 37	20 18	0 33	17 9	13 46	24 1	24 1	10 53		n.a.
M 6	5 3	24 5	0n 3	13 53	2 6	1 56	5 16	25 36	2 19	13 56	1 21	1 34	2 40	2 20	0 37	20 18	0 33	17 9	13 46	24 1	24 1	10 55		n.a.
T 7	4 40	24 48	1 14	13 8	1 59	2 21	5 5	25 37	2 17	13 51	1 21	1 35	2 40	2 19	0 37	20 18	0 33	17 10	13 46	24 1	24 1	10 58		n.a.
W 8	4 17	24 4	2 20	12 21	1 52	2 46	4 53	25 39	2 16	13 46	1 21	1 37	2 40	2 17	0 37	20 18	0 33	17 11	13 46	24 1	24 1	11 1		n.a.
T 9	3 54	22 1	3 17	11 32	1 44	3 11	4 40	25 40	2 15	13 41	1 21	1 39	2 40	2 16	0 37	20 18	0 33	17 11	13 46	24 1	24 0	11 4		n.a.
F 10	3 31	18 51	4 3	10 41	1 36	3 35	4 28	25 42	2 14	13 36	1 21	1 41	2 40	2 14	0 37	20 18	0 33	17 12	13 46	24 1	24 0	11 6		n.a.
S 11	3 8	14 51	4 36	9 48	1 27	4 0	4 14	25 43	2 12	13 32	1 21	1 42	2 40	2 13	0 37	20 18	0 33	17 12	13 46	24 1	24 0	11 9		n.a.
S 12	2 45	10 16	4 55	8 54	1 18	4 24	4 1	25 44	2 11	13 27	1 21	1 44	2 40	2 12	0 37	20 18	0 33	17 13	13 46	24 1	24 0	11 12		n.a.
M13	2 22	5 20	5 0	7 59	1 8	4 47	3 48	25 46	2 10	13 22	1 21	1 46	2 40	2 10	0 37	20 18	0 33	17 13	13 45	24 0	24 0	11 14		n.a.
T 14	1 58	0 15	4 51	7 1	0 59	5 10	3 34	25 47	2 8	13 17	1 21	1 48	2 40	2 9	0 37	20 18	0 33	17 14	13 45	24 0	24 0	11 17		n.a.
W15	1 35	4s47	4 29	6 3	0 48	5 32	3 20	25 48	2 7	13 13	1 21	1 49	2 40	2 7	0 37	20 17	0 33	17 14	13 45	23 59	24 0	11 20		n.a.
T 16	1 12	9 36	3 55	5 3	0 38	5 53	3 7	25 49	2 6	13 8	1 21	1 51	2 40	2 6	0 37	20 17	0 33	17 15	13 45	23 59	24 0	11 23		n.a.
F 17	0 49	14 2	3 12	4 2	0 28	6 14	2 53	25 50	2 5	13 3	1 22	1 53	2 40	2 4	0 37	20 17	0 33	17 16	13 45	23 59	24 0	11 25		n.a.
S 18	0 26	17 57	2 20	3 1	0 17	6 33	2 39	25 51	2 3	12 59	1 22	1 55	2 40	2 3	0 37	20 17	0 33	17 16	13 45	23 59	24 0	11 28		n.a.
S 19	0 2	21 9	1 22	1 58	0 7	6 51	2 26	25 51	2 2	12 54	1 22	1 56	2 40	2 1	0 37	20 17	0 33	17 17	13 45	23 59	24 0	11 31		n.a.
M20	0n21	23 29	0 19	0 56	0n 4	7 9	2 12	25 52	2 1	12 49	1 22	1 58	2 40	2 0	0 37	20 17	0 33	17 17	13 44	23 59	23 59	11 33		n.a.
T 21	0 44	24 45	0s45	0n 7	0 14	7 25	1 59	25 52	2 0	12 45	1 22	2 0	2 40	1 59	0 37	20 17	0 33	17 18	13 44	23 59	23 59	11 36		n.a.
W22	1 7	24 49	1 49	1 10	0 25	7 40	1 46	25 53	1 58	12 40	1 22	2 2	2 39	1 57	0 37	20 17	0 33	17 18	13 44	23 59	23 59	11 39		n.a.
T 23	1 31	23 35	2 49	2 13	0 35	7 54	1 33	25 53	1 57	12 35	1 22	2 3	2 39	1 56	0 37	20 16	0 33	17 18	13 44	23 58	23 59	11 42		n.a.
F 24	1 54	21 1	3 42	3 15	0 44	8 7	1 20	25 53	1 56	12 31	1 22	2 5	2 39	1 54	0 37	20 16	0 33	17 19	13 44	23 58	23 59	11 44		n.a.
S 25	2 17	17 11	4 25	4 16	0 54	8 19	1 8	25 53	1 55	12 26	1 22	2 7	2 39	1 53	0 37	20 16	0 33	17 19	13 43	23 58	23 59	11 47		n.a.
S 26	2 40	12 16	4 52	5 16	1 3	8 30	0 56	25 53	1 54	12 21	1 22	2 9	2 39	1 51	0 37	20 16	0 33	17 20	13 43	23 58	23 59	11 50		n.a.
M27	3 3	6 31	5 1	6 16	1 11	8 39	0 44	25 53	1 52	12 17	1 22	2 10	2 39	1 50	0 37	20 16	0 33	17 20	13 43	23 57	23 59	11 52		n.a.
T 28	3 26	0 17	4 50	7 14	1 19	8 48	0 33	25 52	1 51	12 12	1 23	2 12	2 39	1 49	0 37	20 16	0 33	17 21	13 43	23 57	23 59	11 55		n.a.
W29	3 49	6n 1	4 19	8 10	1 26	8 55	0 22	25 52	1 50	12 8	1 23	2 14	2 39	1 47	0 37	20 15	0 33	17 21	13 42	23 56	23 58	11 58		n.a.
T 30	4n12	11n59	3s30	9n 5	1n33	9s 1	0n11	25n51	1n49	12s 3	1s23	2n15	2n39	1s46	0s37	20s15	0n33	17n21	13n42	23n56	23n58	12s 1		n.a.

Julian Day Number = 467244.5, Delta T = 24h46m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°18'03, Lahiri = -51°11'03 Julian Calendar 1 Apr. 3434 BCE == Greg. Calendar 4 March 3434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3434 BCE (-3433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 45 18	11♈18'29	25♉14	21♈ 8	7♓ 8	28♊30	2♓55	0°R20	27♓ 7	0°R30	18°R 2	24°R16	25♊13	10♏52	n.a.	F 1
S 2	12 49 15	12°15'30	9♊50	23° 9	7°23	29° 3	3° 8	0♑15	27°10	0♐30	18♍ 0	24♊14	25°10	10°59	n.a.	S 2
S 3	12 53 12	13°12'30	24° 4	25° 9	7°39	29°35	3°20	0°11	27°14	0°29	17°59	24°D13	25° 7	11° 5	n.a.	S 3
M 4	12 57 8	14° 9'30	7♋56	27° 6	7°56	0♋ 8	3°32	0° 7	27°17	0°28	17°57	24°R13	25° 3	11°12	n.a.	M 4
T 5	13 1 5	15° 6'30	21°27	29° 2	8°16	0°42	3°45	0° 3	27°21	0°27	17°56	24°13	25° 0	11°19	n.a.	T 5
W 6	13 5 1	16° 3'29	4♌38	0♉55	8°38	1°15	3°57	29♍59	27°24	0°26	17°55	24°12	24°57	11°25	n.a.	W 6
T 7	13 8 58	17° 0'29	17°32	2°47	9° 1	1°48	4° 9	29°54	27°27	0°25	17°53	24° 8	24°54	11°32	n.a.	T 7
F 8	13 12 54	17°57'28	0♍12	4°37	9°26	2°22	4°21	29°50	27°31	0°23	17°52	24° 2	24°51	11°39	n.a.	F 8
S 9	13 16 51	18°54'28	12°40	6°24	9°52	2°56	4°33	29°46	27°34	0°22	17°51	23°54	24°48	11°46	n.a.	S 9
S 10	13 20 48	19°51'27	24°57	8°10	10°20	3°30	4°44	29°42	27°38	0°21	17°49	23°43	24°44	11°52	n.a.	S 10
M11	13 24 44	20°48'27	7♎ 7	9°53	10°50	4° 4	4°56	29°38	27°41	0°20	17°48	23°32	24°41	11°59	n.a.	M11
T 12	13 28 41	21°45'27	19° 9	11°35	11°21	4°38	5° 8	29°35	27°44	0°19	17°47	23°21	24°38	12° 6	n.a.	T 12
W13	13 32 37	22°42'28	1♏ 4	13°14	11°53	5°13	5°20	29°31	27°47	0°18	17°45	23°11	24°35	12°12	n.a.	W13
T 14	13 36 34	23°39'29	12°56	14°51	12°27	5°47	5°31	29°27	27°51	0°16	17°44	23° 2	24°32	12°19	n.a.	T 14
F 15	13 40 30	24°36'31	24°45	16°27	13° 2	6°22	5°42	29°23	27°54	0°15	17°43	22°56	24°29	12°26	n.a.	F 15
S 16	13 44 27	25°33'33	6♐34	18° 0	13°38	6°56	5°54	29°19	27°57	0°14	17°42	22°52	24°25	12°32	n.a.	S 16
S 17	13 48 24	26°30'36	18°26	19°31	14°15	7°31	6° 5	29°16	28° 0	0°13	17°40	22°D51	24°22	12°39	n.a.	S 17
M18	13 52 20	27°27'40	0♑25	21° 0	14°54	8° 7	6°16	29°12	28° 4	0°11	17°39	22°51	24°19	12°46	n.a.	M18
T 19	13 56 17	28°24'45	12°36	22°27	15°34	8°42	6°27	29° 9	28° 7	0°10	17°38	22°52	24°16	12°52	n.a.	T 19
W20	14 0 13	29°21'51	25° 4	23°52	16°14	9°17	6°38	29° 5	28°10	0° 9	17°37	22°R53	24°13	12°59	n.a.	W20
T 21	14 4 10	0♉18'57	7♒53	25°15	16°56	9°53	6°49	29° 2	28°13	0° 7	17°36	22°53	24° 9	13° 6	n.a.	T 21
F 22	14 8 6	1°16'05	21° 7	26°36	17°39	10°28	7° 0	28°58	28°16	0° 6	17°35	22°51	24° 6	13°12	n.a.	F 22
S 23	14 12 3	2°13'13	4♓50	27°54	18°22	11° 4	7°11	28°55	28°19	0° 5	17°34	22°47	24° 3	13°19	n.a.	S 23
S 24	14 16 0	3°10'23	19° 1	29°10	19° 7	11°40	7°22	28°52	28°22	0° 3	17°33	22°41	24° 0	13°26	n.a.	S 24
M25	14 19 56	4° 7'33	3♈40	0♊24	19°52	12°16	7°32	28°49	28°25	0° 2	17°32	22°35	23°57	13°32	n.a.	M25
T 26	14 23 53	5° 4'45	18°39	1°35	20°39	12°52	7°43	28°45	28°28	0° 0	17°31	22°28	23°54	13°39	n.a.	T 26
W27	14 27 49	6° 1'58	3♉51	2°44	21°26	13°28	7°53	28°42	28°31	29♏59	17°30	22°21	23°50	13°46	n.a.	W27
T 28	14 31 46	6°59'11	19° 5	3°50	22°14	14° 5	8° 3	28°39	28°34	29°57	17°29	22°16	23°47	13°52	n.a.	T 28
F 29	14 35 42	7°56'26	4♊12	4°54	23° 2	14°41	8°13	28°36	28°37	29°56	17°28	22°13	23°44	13°59	n.a.	F 29
S 30	14 39 39	8°53'41	19° 1	5°55	23°52	15°18	8°23	28°34	28°40	29°55	17°27	22°D12	23°41	14° 6	n.a.	S 30
S 31	14 43 36	9♉50'58	3♋28	6♊53	24♓42	15♋55	8♓33	28♍31	28♓43	29♏53	17♍26	22♊12	23♊38	14♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n35	17n11	2s27	9n59	1n39	9s 6	0n 1	25n51	1n48	11s59	1s23	2n17	2n39	1s44	0s37	20s15	0n33	17n22	13n42	23n56	23n58	12s 3		n.a.
S 2	4 58	21 15	1 16	10 50	1 45	9 10	0s 9	25 50	1 47	11 54	1 23	2 19	2 39	1 43	0 37	20 15	0 33	17 22	13 42	23 56	23 58	12 6		n.a.
S 3	5 21	23 55	0 1	11 40	1 50	9 13	0 19	25 49	1 45	11 50	1 23	2 20	2 39	1 41	0 37	20 15	0 33	17 22	13 41	23 56	23 58	12 9		n.a.
M 4	5 43	25 1	1n12	12 28	1 54	9 15	0 29	25 48	1 44	11 45	1 23	2 22	2 39	1 40	0 37	20 14	0 33	17 23	13 41	23 56	23 58	12 11		n.a.
T 5	6 6	24 36	2 19	13 14	1 57	9 16	0 38	25 46	1 43	11 41	1 23	2 24	2 38	1 39	0 37	20 14	0 33	17 23	13 41	23 56	23 58	12 14		n.a.
W 6	6 28	22 47	3 17	13 58	2 0	9 16	0 47	25 45	1 42	11 36	1 24	2 25	2 38	1 37	0 37	20 14	0 33	17 23	13 41	23 56	23 58	12 17		n.a.
T 7	6 51	19 50	4 4	14 40	2 3	9 15	0 55	25 44	1 41	11 32	1 24	2 27	2 38	1 36	0 37	20 14	0 33	17 24	13 40	23 56	23 57	12 20		n.a.
F 8	7 13	16 0	4 38	15 20	2 4	9 13	1 4	25 42	1 40	11 28	1 24	2 28	2 38	1 35	0 37	20 14	0 33	17 24	13 40	23 55	23 57	12 22		n.a.
S 9	7 35	11 32	4 57	15 58	2 5	9 10	1 11	25 40	1 39	11 23	1 24	2 30	2 38	1 33	0 37	20 13	0 33	17 24	13 40	23 55	23 57	12 25		n.a.
S 10	7 58	6 40	5 3	16 34	2 6	9 6	1 19	25 38	1 37	11 19	1 24	2 31	2 38	1 32	0 37	20 13	0 33	17 24	13 39	23 54	23 57	12 28		n.a.
M11	8 20	1 36	4 55	17 8	2 6	9 1	1 26	25 36	1 36	11 15	1 24	2 33	2 38	1 31	0 37	20 13	0 33	17 25	13 39	23 54	23 57	12 30		n.a.
T 12	8 41	3s29	4 33	17 40	2 5	8 55	1 33	25 34	1 35	11 10	1 24	2 34	2 38	1 29	0 37	20 13	0 33	17 25	13 39	23 53	23 57	12 33		n.a.
W13	9 3	8 24	4 0	18 10	2 3	8 49	1 40	25 31	1 34	11 6	1 24	2 36	2 37	1 28	0 37	20 12	0 33	17 25	13 38	23 53	23 57	12 36		n.a.
T 14	9 25	13 0	3 17	18 38	2 1	8 42	1 46	25 29	1 33	11 2	1 25	2 37	2 37	1 27	0 37	20 12	0 33	17 25	13 38	23 52	23 57	12 38		n.a.
F 15	9 46	17 7	2 25	19 4	1 59	8 34	1 53	25 26	1 32	10 58	1 25	2 38	2 37	1 25	0 37	20 12	0 33	17 25	13 38	23 52	23 56	12 41		n.a.
S 16	10 8	20 33	1 26	19 29	1 56	8 25	1 58	25 23	1 31	10 54	1 25	2 40	2 37	1 24	0 37	20 12	0 33	17 26	13 37	23 52	23 56	12 44		n.a.
S 17	10 29	23 9	0 24	19 51	1 52	8 15	2 4	25 20	1 30	10 49	1 25	2 41	2 37	1 23	0 37	20 11	0 33	17 26	13 37	23 52	23 56	12 46		n.a.
M18	10 50	24 44	0s41	20 12	1 48	8 5	2 9	25 17	1 28	10 45	1 25	2 42	2 37	1 21	0 37	20 11	0 33	17 26	13 36	23 52	23 56	12 49		n.a.
T 19	11 11	25 10	1 44	20 31	1 43	7 53	2 14	25 13	1 27	10 41	1 25	2 44	2 36	1 20	0 37	20 11	0 33	17 26	13 36	23 52	23 56	12 52		n.a.
W20	11 32	24 22	2 44	20 48	1 37	7 42	2 19	25 10	1 26	10 37	1 26	2 45	2 36	1 19	0 37	20 10	0 33	17 26	13 36	23 52	23 56	12 54		n.a.
T 21	11 52	22 16	3 38	21 3	1 32	7 29	2 24	25 6	1 25	10 33	1 26	2 46	2 36	1 17	0 37	20 10	0 33	17 26	13 35	23 52	23 56	12 57		n.a.
F 22	12 13	18 57	4 22	21 17	1 25	7 16	2 28	25 2	1 24	10 29	1 26	2 47	2 36	1 16	0 37	20 10	0 33	17 26	13 35	23 52	23 55	13 0		n.a.
S 23	12 33	14 30	4 53	21 29	1 19	7 2	2 32	24 58	1 23	10 25	1 26	2 49	2 36	1 15	0 37	20 10	0 33	17 26	13 34	23 51	23 55	13 2		n.a.
S 24	12 53	9 8	5 7	21 39	1 11	6 48	2 36	24 54	1 22	10 21	1 26	2 50	2 35	1 14	0 37	20 9	0 33	17 26	13 34	23 51	23 55	13 5		n.a.
M25	13 13	3 6	5 2	21 48	1 3	6 33	2 40	24 49	1 21	10 18	1 26	2 51	2 35	1 12	0 37	20 9	0 33	17 26	13 34	23 51	23 55	13 8		n.a.
T 26	13 33	3n15	4 36	21 55	0 55	6 17	2 43	24 45	1 20	10 14	1 27	2 52	2 35	1 11	0 37	20 9	0 33	17 26	13 33	23 50	23 55	13 10		n.a.
W27	13 52	9 31	3 51	22 0	0 46	6 1	2 46	24 40	1 19	10 10	1 27	2 53	2 35	1 10	0 37	20 8	0 33	17 26	13 33	23 50	23 55	13 13		n.a.
T 28	14 12	15 14	2 49	22 4	0 37	5 44	2 49	24 35	1 18	10 6	1 27	2 54	2 35	1 9	0 37	20 8	0 33	17 26	13 32	23 50	23 55	13 16		n.a.
F 29	14 31	19 58	1 36	22 7	0 28	5 27	2 52	24 30	1 17	10 2	1 27	2 55	2 34	1 8	0 37	20 8	0 33	17 26	13 32	23 49	23 54	13 18		n.a.
S 30	14 50	23 18	0 17	22 8	0 18	5 9	2 54	24 24	1 16	9 59	1 27	2 56	2 34	1 7	0 37	20 7	0 33	17 26	13 31	23 49	23 54	13 21		n.a.
S 31	15n 8	25n 2	1n 1	22n 8	0n 7	4s51	2s57	24n19	1n15	9s55	1s27	2n57	2n34	1s 5	0s37	20s 7	0n33	17n26	13n31	23n49	23n54	13s24		n.a.

Julian Day Number = 467274.5, Delta T = 24h46m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°17'59, Lahiri = -51°10'59 Julian Calendar 1 May 3434 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3434 BCE

The year -3433 astronomical counting style corresponds to year 3434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3434 BCE (-3433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 47 32	10♉48'15	17♋30	7♊48	25♓33	16♋32	8♓43	28°R28	28♓46	29°R52	17°R26	22♊13	23♊35	14♏19	n.a.	M 1
T 2	14 51 29	11°45'33	1♌ 6	8°39	26°24	17° 9	8°53	28♍26	28°49	29♏50	17♍25	22°14	23°31	14°26	n.a.	T 2
W 3	14 55 25	12°42'51	14°19	9°28	27°16	17°46	9° 2	28°23	28°51	29°48	17°24	22°R15	23°28	14°33	n.a.	W 3
T 4	14 59 22	13°40'11	27°10	10°13	28° 9	18°23	9°12	28°21	28°54	29°47	17°23	22°14	23°25	14°39	n.a.	T 4
F 5	15 3 18	14°37'31	9♍43	10°55	29° 2	19° 0	9°21	28°18	28°57	29°45	17°23	22°11	23°22	14°46	n.a.	F 5
S 6	15 7 15	15°34'52	22° 3	11°32	29°56	19°38	9°30	28°16	29° 0	29°44	17°22	22° 7	23°19	14°53	n.a.	S 6
S 7	15 11 12	16°32'14	4♎11	12° 6	0♈50	20°16	9°39	28°14	29° 2	29°42	17°21	22° 2	23°15	14°59	n.a.	S 7
M 8	15 15 8	17°29'38	16°11	12°36	1°45	20°53	9°48	28°12	29° 5	29°41	17°21	21°56	23°12	15° 6	n.a.	M 8
T 9	15 19 5	18°27'02	28° 6	13° 1	2°40	21°31	9°57	28°10	29° 8	29°39	17°20	21°50	23° 9	15°13	n.a.	T 9
W10	15 23 1	19°24'28	9♏57	13°22	3°36	22° 9	10° 6	28° 8	29°10	29°37	17°20	21°44	23° 6	15°19	n.a.	W10
T 11	15 26 58	20°21'55	21°47	13°38	4°32	22°47	10°15	28° 6	29°13	29°36	17°19	21°40	23° 3	15°26	n.a.	T 11
F 12	15 30 54	21°19'24	3♐37	13°50	5°29	23°25	10°23	28° 4	29°15	29°34	17°19	21°37	23° 0	15°33	n.a.	F 12
S 13	15 34 51	22°16'54	15°29	13°56	6°26	24° 3	10°32	28° 2	29°18	29°33	17°18	21°36	22°56	15°39	n.a.	S 13
S 14	15 38 47	23°14'25	27°27	13°R57	7°24	24°42	10°40	28° 1	29°20	29°31	17°18	21°D36	22°53	15°46	n.a.	S 14
M15	15 42 44	24°11'58	9♑32	13°52	8°22	25°20	10°48	27°59	29°22	29°29	17°17	21°37	22°50	15°53	n.a.	M15
T 16	15 46 41	25° 9'33	21°49	13°42	9°21	25°59	10°56	27°58	29°25	29°28	17°17	21°38	22°47	15°59	n.a.	T 16
W17	15 50 37	26° 7'10	4♒20	13°27	10°20	26°38	11° 4	27°56	29°27	29°26	17°17	21°40	22°44	16° 6	n.a.	W17
T 18	15 54 34	27° 4'48	17°10	13° 6	11°19	27°16	11°11	27°55	29°29	29°24	17°16	21°41	22°40	16°13	n.a.	T 18
F 19	15 58 30	28° 2'29	0♓21	12°40	12°19	27°55	11°19	27°54	29°31	29°23	17°16	21°R41	22°37	16°19	n.a.	F 19
S 20	16 2 27	29° 0'11	13°57	12° 8	13°19	28°34	11°26	27°53	29°34	29°21	17°16	21°41	22°34	16°26	n.a.	S 20
S 21	16 6 23	29°57'55	27°58	11°32	14°20	29°13	11°34	27°52	29°36	29°20	17°16	21°39	22°31	16°33	n.a.	S 21
M22	16 10 20	0♊55'41	12♈25	10°51	15°21	29°53	11°41	27°51	29°38	29°18	17°16	21°37	22°28	16°39	n.a.	M22
T 23	16 14 17	1°53'29	27°13	10° 6	16°22	0♌32	11°48	27°50	29°40	29°16	17°15	21°34	22°25	16°46	n.a.	T 23
W24	16 18 13	2°51'19	12♉16	9°18	17°24	1°11	11°55	27°50	29°42	29°15	17°15	21°32	22°21	16°53	n.a.	W24
T 25	16 22 10	3°49'10	27°26	8°28	18°25	1°51	12° 1	27°49	29°44	29°13	17°15	21°30	22°18	16°59	n.a.	T 25
F 26	16 26 6	4°47'04	12♊32	7°35	19°28	2°30	12° 8	27°49	29°46	29°11	17°D15	21°29	22°15	17° 6	n.a.	F 26
S 27	16 30 3	5°44'59	27°27	6°42	20°30	3°10	12°14	27°48	29°48	29°10	17°15	21°D29	22°12	17°13	n.a.	S 27
S 28	16 33 59	6°42'56	12♋ 3	5°49	21°33	3°50	12°20	27°48	29°50	29° 8	17°15	21°29	22° 9	17°19	n.a.	S 28
M29	16 37 56	7°40'55	26°14	4°58	22°36	4°30	12°26	27°48	29°51	29° 7	17°15	21°30	22° 6	17°26	n.a.	M29
T 30	16 41 52	8♊38'55	9♌58	4♊ 9	23♈39	5♌10	12♓32	27♍48	29♓53	29♏ 5	17♍16	21♊32	22♊ 2	17♏33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n27	25n 5	2n13	22n 7	0s 3	4s32	2s59	24n13	1n13	9s51	1s28	2n58	2n34	1s 4	0s37	20s 7	0n33	17n26	13n31	23n49	23n54	13s26		n.a.
T 2	15 45	23 36	3 15	22 5	0 15	4 13	3 1	24 7	1 12	9 48	1 28	2 59	2 34	1 3	0 37	20 6	0 33	17 26	13 30	23 49	23 54	13 29		n.a.
W 3	16 3	20 52	4 6	22 1	0 26	3 54	3 3	24 1	1 11	9 44	1 28	3 0	2 33	1 2	0 37	20 6	0 33	17 26	13 30	23 50	23 54	13 32		n.a.
T 4	16 21	17 10	4 42	21 56	0 38	3 34	3 4	23 55	1 10	9 41	1 28	3 0	2 33	1 1	0 37	20 6	0 33	17 26	13 29	23 49	23 53	13 34		n.a.
F 5	16 38	12 47	5 4	21 50	0 50	3 13	3 5	23 49	1 9	9 37	1 28	3 1	2 33	1 0	0 37	20 5	0 33	17 26	13 29	23 49	23 53	13 37		n.a.
S 6	16 56	7 58	5 11	21 43	1 3	2 52	3 7	23 42	1 8	9 34	1 29	3 2	2 33	0 59	0 37	20 5	0 33	17 25	13 28	23 49	23 53	13 40		n.a.
S 7	17 13	2 55	5 4	21 35	1 15	2 31	3 8	23 36	1 7	9 31	1 29	3 2	2 32	0 58	0 37	20 5	0 33	17 25	13 28	23 49	23 53	13 42		n.a.
M 8	17 29	2s11	4 44	21 26	1 28	2 10	3 9	23 29	1 6	9 27	1 29	3 3	2 32	0 57	0 37	20 4	0 33	17 25	13 27	23 48	23 53	13 45		n.a.
T 9	17 46	7 10	4 11	21 17	1 41	1 48	3 9	23 22	1 5	9 24	1 29	3 4	2 32	0 56	0 37	20 4	0 33	17 25	13 27	23 48	23 53	13 48		n.a.
W10	18 2	11 53	3 28	21 6	1 54	1 26	3 10	23 14	1 4	9 21	1 29	3 4	2 32	0 54	0 37	20 4	0 33	17 25	13 26	23 48	23 52	13 50		n.a.
T 11	18 18	16 10	2 36	20 55	2 8	1 3	3 10	23 7	1 3	9 18	1 30	3 5	2 31	0 53	0 37	20 3	0 33	17 24	13 26	23 47	23 52	13 53		n.a.
F 12	18 33	19 50	1 37	20 43	2 21	0 40	3 11	22 59	1 2	9 15	1 30	3 5	2 31	0 52	0 37	20 3	0 33	17 24	13 25	23 47	23 52	13 55		n.a.
S 13	18 49	22 41	0 33	20 31	2 34	0 17	3 11	22 51	1 1	9 12	1 30	3 6	2 31	0 51	0 37	20 3	0 33	17 24	13 25	23 47	23 52	13 58		n.a.
S 14	19 4	24 34	0s32	20 18	2 47	0n 6	3 11	22 43	1 0	9 9	1 30	3 6	2 31	0 51	0 37	20 2	0 32	17 24	13 24	23 47	23 52	14 1		n.a.
M15	19 18	25 19	1 37	20 5	3 0	0 30	3 11	22 35	0 59	9 6	1 31	3 7	2 30	0 50	0 37	20 2	0 32	17 23	13 24	23 47	23 52	14 3		n.a.
T 16	19 33	24 51	2 39	19 52	3 12	0 54	3 10	22 27	0 58	9 3	1 31	3 7	2 30	0 49	0 37	20 2	0 32	17 23	13 23	23 47	23 51	14 6		n.a.
W17	19 47	23 8	3 34	19 38	3 24	1 18	3 10	22 18	0 57	9 0	1 31	3 7	2 30	0 48	0 38	20 1	0 32	17 23	13 23	23 47	23 51	14 9		n.a.
T 18	20 1	20 12	4 20	19 24	3 35	1 42	3 9	22 10	0 56	8 57	1 31	3 8	2 30	0 47	0 38	20 1	0 32	17 22	13 22	23 47	23 51	14 11		n.a.
F 19	20 14	16 12	4 54	19 11	3 45	2 7	3 9	22 1	0 55	8 54	1 31	3 8	2 29	0 46	0 38	20 1	0 32	17 22	13 22	23 47	23 51	14 14		n.a.
S 20	20 27	11 15	5 12	18 58	3 54	2 31	3 8	21 52	0 54	8 52	1 32	3 8	2 29	0 45	0 38	20 0	0 32	17 22	13 21	23 47	23 51	14 16		n.a.
S 21	20 40	5 36	5 13	18 44	4 3	2 56	3 7	21 42	0 53	8 49	1 32	3 8	2 29	0 44	0 38	20 0	0 32	17 21	13 21	23 47	23 50	14 19		n.a.
M22	20 52	0n31	4 55	18 32	4 10	3 21	3 6	21 33	0 52	8 47	1 32	3 8	2 29	0 43	0 38	20 0	0 32	17 21	13 20	23 47	23 50	14 22		n.a.
T 23	21 4	6 46	4 16	18 20	4 15	3 46	3 4	21 23	0 51	8 44	1 32	3 8	2 28	0 43	0 38	19 59	0 32	17 20	13 20	23 47	23 50	14 24		n.a.
W24	21 16	12 45	3 20	18 9	4 19	4 11	3 3	21 13	0 50	8 42	1 33	3 8	2 28	0 42	0 38	19 59	0 32	17 20	13 19	23 47	23 50	14 27		n.a.
T 25	21 27	18 0	2 9	17 59	4 21	4 37	3 2	21 3	0 49	8 39	1 33	3 8	2 28	0 41	0 38	19 59	0 32	17 19	13 19	23 47	23 50	14 29		n.a.
F 26	21 38	22 4	0 49	17 50	4 22	5 2	3 0	20 53	0 48	8 37	1 33	3 8	2 28	0 40	0 38	19 58	0 32	17 19	13 18	23 47	23 50	14 32		n.a.
S 27	21 49	24 35	0n33	17 43	4 20	5 28	2 59	20 43	0 47	8 35	1 33	3 8	2 27	0 39	0 38	19 58	0 32	17 19	13 18	23 47	23 49	14 35		n.a.
S 28	21 59	25 21	1 51	17 37	4 17	5 53	2 57	20 32	0 46	8 32	1 34	3 8	2 27	0 39	0 38	19 58	0 32	17 18	13 17	23 47	23 49	14 37		n.a.
M29	22 9	24 24	3 1	17 33	4 12	6 19	2 55	20 22	0 45	8 30	1 34	3 8	2 27	0 38	0 38	19 57	0 32	17 18	13 17	23 47	23 49	14 40		n.a.
T 30	22n19	22n 0	3n57	17n31	4s 5	6n45	2s53	20n11	0n44	8s28	1s34	3n 8	2n26	0s37	0s38	19s57	0n32	17n17	13n16	23n47	23n49	14s42		n.a.

Julian Day Number = 467305.5, Delta T = 24h46m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°17'55, Lahiri = -51°10'55 Julian Calendar 1 June 3434 BCE == Greg. Calendar 4 May 3434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3434 BCE (-3433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 49	9♊36'57	23♌17	3°R24	24♈43	5♌50	12♓38	27°D48	29♓55	29°R 3	17♍16	21♊32	21♊59	17♏39	n.a.	W 1
T 2	16 49 46	10°35'00	6♍11	2♊44	25°47	6°30	12°44	27♍48	29°57	29♏ 2	17°16	21°R33	21°56	17°46	n.a.	T 2
F 3	16 53 42	11°33'05	18°45	2° 8	26°51	7°11	12°49	27°48	29°58	29° 0	17°16	21°33	21°53	17°53	n.a.	F 3
S 4	16 57 39	12°31'12	1♎ 2	1°40	27°55	7°51	12°54	27°48	29°59	28°59	17°16	21°32	21°50	17°59	n.a.	S 4
S 5	17 1 35	13°29'20	13° 6	1°18	29° 0	8°32	12°59	27°49	0♈ 1	28°57	17°17	21°31	21°46	18° 6	n.a.	S 5
M 6	17 5 32	14°27'30	25° 2	1° 4	0♉ 5	9°12	13° 4	27°49	0° 3	28°55	17°17	21°31	21°43	18°13	n.a.	M 6
T 7	17 9 28	15°25'42	6♏53	0°D58	1°10	9°53	13° 9	27°50	0° 4	28°54	17°17	21°30	21°40	18°19	n.a.	T 7
W 8	17 13 25	16°23'56	18°42	1° 0	2°15	10°34	13°14	27°50	0° 6	28°52	17°18	21°29	21°37	18°26	n.a.	W 8
T 9	17 17 21	17°22'12	0♐33	1°11	3°21	11°14	13°18	27°51	0° 7	28°51	17°18	21°28	21°34	18°33	n.a.	T 9
F 10	17 21 18	18°20'29	12°27	1°31	4°26	11°55	13°22	27°52	0° 8	28°49	17°19	21°28	21°31	18°39	n.a.	F 10
S 11	17 25 15	19°18'49	24°28	1°59	5°32	12°36	13°26	27°53	0° 9	28°48	17°19	21°D28	21°27	18°46	n.a.	S 11
S 12	17 29 11	20°17'11	6♑36	2°35	6°39	13°18	13°30	27°54	0°11	28°46	17°20	21°28	21°24	18°53	n.a.	S 12
M13	17 33 8	21°15'35	18°54	3°20	7°45	13°59	13°34	27°55	0°12	28°45	17°20	21°R28	21°21	18°59	n.a.	M13
T 14	17 37 4	22°14'01	1♒24	4°12	8°52	14°40	13°37	27°56	0°13	28°43	17°21	21°28	21°18	19° 6	n.a.	T 14
W15	17 41 1	23°12'29	14° 7	5°12	9°59	15°21	13°40	27°58	0°14	28°42	17°21	21°28	21°15	19°13	n.a.	W15
T 16	17 44 57	24°11'00	27° 5	6°19	11° 6	16° 3	13°44	27°59	0°15	28°40	17°22	21°28	21°12	19°19	n.a.	T 16
F 17	17 48 54	25° 9'33	10♓20	7°32	12°13	16°45	13°47	28° 1	0°16	28°39	17°23	21°28	21° 8	19°26	n.a.	F 17
S 18	17 52 50	26° 8'09	23°53	8°51	13°20	17°26	13°49	28° 2	0°17	28°38	17°24	21°D27	21° 5	19°33	n.a.	S 18
S 19	17 56 47	27° 6'47	7♈46	10°16	14°28	18° 8	13°52	28° 4	0°18	28°36	17°24	21°28	21° 2	19°39	n.a.	S 19
M20	18 0 43	28° 5'27	21°58	11°46	15°36	18°50	13°54	28° 6	0°18	28°35	17°25	21°28	20°59	19°46	n.a.	M20
T 21	18 4 40	29° 4'10	6♉26	13°20	16°44	19°32	13°56	28° 8	0°19	28°33	17°26	21°28	20°56	19°53	n.a.	T 21
W22	18 8 37	0♋ 2'56	21° 9	14°57	17°52	20°14	13°58	28°10	0°20	28°32	17°27	21°29	20°52	19°59	n.a.	W22
T 23	18 12 33	1° 1'44	5♊59	16°38	19° 0	20°56	14° 0	28°12	0°21	28°31	17°28	21°30	20°49	20° 6	n.a.	T 23
F 24	18 16 30	2° 0'34	20°51	18°21	20° 9	21°38	14° 2	28°14	0°21	28°29	17°29	21°R30	20°46	20°13	n.a.	F 24
S 25	18 20 26	2°59'27	5♋37	20° 7	21°18	22°20	14° 3	28°16	0°22	28°28	17°30	21°30	20°43	20°19	n.a.	S 25
S 26	18 24 23	3°58'22	20° 8	21°54	22°26	23° 2	14° 4	28°19	0°22	28°27	17°31	21°29	20°40	20°26	n.a.	S 26
M27	18 28 19	4°57'19	4♌21	23°43	23°35	23°45	14° 5	28°21	0°23	28°26	17°32	21°27	20°37	20°33	n.a.	M27
T 28	18 32 16	5°56'18	18°10	25°32	24°44	24°27	14° 6	28°24	0°23	28°24	17°33	21°26	20°33	20°39	n.a.	T 28
W29	18 36 12	6°55'19	1♍34	27°22	25°54	25°10	14° 7	28°26	0°23	28°23	17°34	21°24	20°30	20°46	n.a.	W29
T 30	18 40 9	7°54'22	14°33	29°13	27° 3	25°53	14° 7	28°29	0°24	28°22	17°35	21°22	20°27	20°53	n.a.	T 30
F 31	18 44 5	8♋53'28	27♍10	1♋ 4	28♉13	26♌35	14°R 7	28♍32	0♈24	28♏21	17♍36	21♊21	20♊24	20♏59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n28	18n29	4n39	17n31	3s56	7n10	2s51	20n 0	0n43	8s26	1s34	3n 7	2n26	0s37	0s38	19s57	0n32	17n16	13n16	23n47	23n49	14s45		n.a.
T 2	22 37	14 11	5 6	17 34	3 46	7 36	2 49	19 48	0 42	8 24	1 35	3 7	2 26	0 36	0 38	19 56	0 32	17 16	13 15	23 47	23 48	14 48		n.a.
F 3	22 45	9 23	5 17	17 38	3 34	8 2	2 47	19 37	0 41	8 22	1 35	3 7	2 26	0 35	0 38	19 56	0 32	17 15	13 15	23 47	23 48	14 50		n.a.
S 4	22 53	4 20	5 13	17 46	3 20	8 27	2 44	19 25	0 40	8 20	1 35	3 7	2 25	0 35	0 38	19 56	0 32	17 15	13 14	23 47	23 48	14 53		n.a.
S 5	23 0	0s48	4 55	17 55	3 6	8 53	2 42	19 14	0 39	8 19	1 35	3 6	2 25	0 34	0 38	19 55	0 32	17 14	13 14	23 47	23 48	14 55		n.a.
M 6	23 7	5 51	4 25	18 7	2 51	9 19	2 39	19 2	0 38	8 17	1 36	3 6	2 25	0 34	0 38	19 55	0 32	17 14	13 13	23 47	23 48	14 58		n.a.
T 7	23 14	10 39	3 43	18 22	2 35	9 44	2 37	18 50	0 37	8 15	1 36	3 5	2 25	0 33	0 38	19 55	0 32	17 13	13 12	23 47	23 47	15 1		n.a.
W 8	23 20	15 5	2 52	18 38	2 18	10 9	2 34	18 37	0 36	8 14	1 36	3 5	2 24	0 32	0 38	19 54	0 32	17 12	13 12	23 47	23 47	15 3		n.a.
T 9	23 26	18 57	1 54	18 57	2 2	10 35	2 32	18 25	0 35	8 12	1 36	3 4	2 24	0 32	0 38	19 54	0 32	17 12	13 11	23 47	23 47	15 6		n.a.
F 10	23 32	22 3	0 50	19 17	1 45	11 0	2 29	18 12	0 34	8 11	1 37	3 3	2 24	0 31	0 38	19 54	0 32	17 11	13 11	23 47	23 47	15 8		n.a.
S 11	23 37	24 13	0s17	19 40	1 28	11 25	2 26	18 0	0 33	8 10	1 37	3 3	2 23	0 31	0 38	19 53	0 32	17 10	13 10	23 47	23 47	15 11		n.a.
S 12	23 41	25 16	1 23	20 3	1 11	11 50	2 23	17 47	0 32	8 8	1 37	3 2	2 23	0 30	0 38	19 53	0 32	17 10	13 10	23 47	23 46	15 13		n.a.
M13	23 46	25 6	2 27	20 28	0 55	12 15	2 20	17 34	0 32	8 7	1 38	3 1	2 23	0 30	0 38	19 53	0 32	17 9	13 9	23 47	23 46	15 16		n.a.
T 14	23 49	23 40	3 24	20 54	0 39	12 40	2 17	17 20	0 31	8 6	1 38	3 1	2 23	0 30	0 38	19 52	0 32	17 8	13 9	23 47	23 46	15 19		n.a.
W15	23 53	21 2	4 13	21 20	0 23	13 4	2 14	17 7	0 30	8 5	1 38	3 0	2 22	0 29	0 38	19 52	0 32	17 7	13 8	23 47	23 46	15 21		n.a.
T 16	23 55	17 19	4 49	21 47	0 8	13 28	2 11	16 53	0 29	8 4	1 38	2 59	2 22	0 29	0 38	19 52	0 32	17 7	13 8	23 47	23 45	15 24		n.a.
F 17	23 58	12 40	5 11	22 13	0n 6	13 53	2 8	16 40	0 28	8 3	1 39	2 58	2 22	0 28	0 38	19 51	0 32	17 6	13 7	23 47	23 45	15 26		n.a.
S 18	24 0	7 19	5 17	22 39	0 19	14 16	2 5	16 26	0 27	8 2	1 39	2 57	2 22	0 28	0 38	19 51	0 32	17 5	13 7	23 47	23 45	15 29		n.a.
S 19	24 1	1 29	5 5	23 5	0 31	14 40	2 1	16 12	0 26	8 1	1 39	2 56	2 21	0 28	0 38	19 51	0 32	17 4	13 6	23 47	23 45	15 31		n.a.
M20	24 3	4n33	4 34	23 29	0 43	15 3	1 58	15 58	0 25	8 1	1 39	2 55	2 21	0 27	0 38	19 50	0 32	17 4	13 6	23 47	23 45	15 34		n.a.
T 21	24 3	10 29	3 45	23 52	0 53	15 26	1 55	15 43	0 24	8 0	1 40	2 54	2 21	0 27	0 38	19 50	0 32	17 3	13 5	23 47	23 44	15 36		n.a.
W22	24 3	15 56	2 41	24 13	1 3	15 49	1 51	15 29	0 23	8 0	1 40	2 53	2 20	0 27	0 38	19 50	0 32	17 2	13 5	23 47	23 44	15 39		n.a.
T 23	24 3	20 28	1 25	24 33	1 11	16 12	1 48	15 14	0 22	7 59	1 40	2 52	2 20	0 27	0 38	19 50	0 32	17 1	13 4	23 47	23 44	15 42		n.a.
F 24	24 2	23 40	0 4	24 51	1 19	16 34	1 44	15 0	0 21	7 59	1 40	2 51	2 20	0 26	0 38	19 49	0 32	17 0	13 4	23 47	23 44	15 44		n.a.
S 25	24 1	25 14	1n17	25 6	1 26	16 56	1 41	14 45	0 20	7 58	1 41	2 50	2 20	0 26	0 38	19 49	0 32	17 0	13 3	23 47	23 43	15 47		n.a.
S 26	24 0	25 1	2 32	25 20	1 32	17 17	1 37	14 30	0 19	7 58	1 41	2 49	2 19	0 26	0 38	19 49	0 32	16 59	13 3	23 47	23 43	15 49		n.a.
M27	23 58	23 9	3 36	25 31	1 37	17 39	1 34	14 14	0 18	7 58	1 41	2 47	2 19	0 26	0 38	19 49	0 32	16 58	13 2	23 47	23 43	15 52		n.a.
T 28	23 55	19 58	4 25	25 40	1 41	17 59	1 30	13 59	0 18	7 58	1 42	2 46	2 19	0 26	0 39	19 48	0 32	16 57	13 2	23 46	23 43	15 54		n.a.
W29	23 52	15 48	4 57	25 46	1 44	18 20	1 26	13 44	0 17	7 58	1 42	2 45	2 19	0 26	0 39	19 48	0 32	16 56	13 1	23 46	23 43	15 57		n.a.
T 30	23 49	11 2	5 14	25 50	1 47	18 40	1 23	13 28	0 16	7 58	1 42	2 44	2 18	0 26	0 39	19 48	0 32	16 55	13 1	23 46	23 42	15 59		n.a.
F 31	23n45	5n56	5n14	25n52	1n49	18n59	1s19	13n12	0n15	7s58	1s42	2n42	2n18	0s26	0s39	19s48	0n32	16n54	13n 0	23n46	23n42	16s 2		n.a.

Julian Day Number = 467335.5, Delta T = 24h46m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°17'51, Lahiri = -51°10'51 Julian Calendar 1 July 3434 BCE == Greg. Calendar 3 June 3434 BCE

The year -3433 astronomical counting style corresponds to year 3434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3434 BCE (-3433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 48 2	9♋52'34	9♎28	2♋54	29♉23	27♌18	14°R 7	28♍35	0♈24	28°R20	17♍37	21°D20	20♊21	21♏ 6	n.a.	S 1
S 2	18 51 58	10°51'44	21°32	4°45	0♊32	28° 1	14♓ 7	28°38	0°24	28♏19	17°38	21♊21	20°18	21°13	n.a.	S 2
M 3	18 55 55	11°50'55	3♏27	6°35	1°42	28°44	14° 6	28°41	0°24	28°18	17°40	21°22	20°14	21°19	n.a.	M 3
T 4	18 59 52	12°50'08	15°16	8°25	2°53	29°27	14° 6	28°44	0°R24	28°17	17°41	21°23	20°11	21°26	n.a.	T 4
W 5	19 3 48	13°49'23	27° 6	10°14	4° 3	0♍10	14° 5	28°47	0°24	28°15	17°42	21°25	20° 8	21°33	n.a.	W 5
T 6	19 7 45	14°48'40	8♐59	12° 2	5°13	0°54	14° 4	28°50	0°24	28°14	17°43	21°26	20° 5	21°39	n.a.	T 6
F 7	19 11 41	15°48'00	20°59	13°50	6°24	1°37	14° 3	28°54	0°24	28°13	17°45	21°R27	20° 2	21°46	n.a.	F 7
S 8	19 15 38	16°47'22	3♑10	15°38	7°34	2°20	14° 1	28°57	0°24	28°13	17°46	21°26	19°58	21°53	n.a.	S 8
S 9	19 19 34	17°46'45	15°33	17°24	8°45	3° 4	14° 0	29° 1	0°24	28°12	17°48	21°24	19°55	21°59	n.a.	S 9
M10	19 23 31	18°46'12	28° 8	19°10	9°56	3°47	13°58	29° 5	0°23	28°11	17°49	21°21	19°52	22° 6	n.a.	M10
T 11	19 27 27	19°45'40	10♒58	20°54	11° 7	4°31	13°56	29° 8	0°23	28°10	17°51	21°17	19°49	22°13	n.a.	T 11
W12	19 31 24	20°45'11	24° 1	22°39	12°18	5°14	13°54	29°12	0°23	28° 9	17°52	21°12	19°46	22°19	n.a.	W12
T 13	19 35 20	21°44'44	7♓18	24°22	13°30	5°58	13°51	29°16	0°22	28° 8	17°54	21° 7	19°43	22°26	n.a.	T 13
F 14	19 39 17	22°44'20	20°47	26° 5	14°41	6°42	13°49	29°20	0°22	28° 7	17°55	21° 3	19°39	22°33	n.a.	F 14
S 15	19 43 13	23°43'58	4♈28	27°46	15°53	7°26	13°46	29°24	0°21	28° 7	17°57	21° 0	19°36	22°39	n.a.	S 15
S 16	19 47 10	24°43'38	18°20	29°27	17° 4	8° 9	13°43	29°28	0°20	28° 6	17°58	20°59	19°33	22°46	n.a.	S 16
M17	19 51 7	25°43'21	2♉23	1♌ 8	18°16	8°53	13°40	29°32	0°20	28° 5	18° 0	20°D59	19°30	22°53	n.a.	M17
T 18	19 55 3	26°43'07	16°35	2°47	19°28	9°38	13°36	29°37	0°19	28° 5	18° 2	21° 0	19°27	22°59	n.a.	T 18
W19	19 59 0	27°42'55	0♊55	4°26	20°40	10°22	13°33	29°41	0°18	28° 4	18° 3	21° 1	19°24	23° 6	n.a.	W19
T 20	20 2 56	28°42'46	15°19	6° 4	21°52	11° 6	13°29	29°45	0°17	28° 3	18° 5	21°R 2	19°20	23°13	n.a.	T 20
F 21	20 6 53	29°42'40	29°46	7°42	23° 4	11°50	13°25	29°50	0°17	28° 3	18° 7	21° 2	19°17	23°19	n.a.	F 21
S 22	20 10 49	0♌42'35	14♋ 9	9°19	24°17	12°34	13°21	29°55	0°16	28° 2	18° 8	21° 0	19°14	23°26	n.a.	S 22
S 23	20 14 46	1°42'33	28°23	10°55	25°29	13°19	13°17	29°59	0°15	28° 2	18°10	20°56	19°11	23°33	n.a.	S 23
M24	20 18 42	2°42'33	12♌24	12°30	26°42	14° 3	13°12	0♎ 4	0°14	28° 1	18°12	20°50	19° 8	23°39	n.a.	M24
T 25	20 22 39	3°42'35	26° 7	14° 5	27°54	14°48	13° 7	0° 9	0°13	28° 1	18°14	20°43	19° 4	23°46	n.a.	T 25
W26	20 26 35	4°42'39	9♍28	15°40	29° 7	15°33	13° 2	0°14	0°12	28° 0	18°16	20°35	19° 1	23°53	n.a.	W26
T 27	20 30 32	5°42'45	22°28	17°13	0♋20	16°17	12°57	0°19	0°10	28° 0	18°18	20°28	18°58	23°59	n.a.	T 27
F 28	20 34 28	6°42'53	5♎ 7	18°46	1°33	17° 2	12°52	0°24	0° 9	28° 0	18°19	20°22	18°55	24° 6	n.a.	F 28
S 29	20 38 25	7°43'03	17°26	20°19	2°46	17°47	12°47	0°29	0° 8	27°59	18°21	20°18	18°52	24°13	n.a.	S 29
S 30	20 42 22	8°43'15	29°31	21°51	3°59	18°32	12°41	0°34	0° 7	27°59	18°23	20°15	18°49	24°19	n.a.	S 30
M31	20 46 18	9♌43'28	11♏25	23♌22	5♋12	19♍16	12♓36	0♎39	0♈ 5	27♏59	18♍25	20°D15	18♊45	24♏26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	0n44	5n 0	25n52	1n50	19n18	1s16	12n56	0n14	7s59	1s43	2n41	2n18	0s25	0s39	19s47	0n32	16n53	13n 0	23n46	23n42	16s 4		n.a.
S 2	23 36	4s24	4 33	25 49	1 51	19 37	1 12	12 40	0 13	7 59	1 43	2 39	2 18	0 25	0 39	19 47	0 32	16 52	12 59	23 46	23 42	16 7		n.a.
M 3	23 31	9 19	3 55	25 44	1 51	19 55	1 8	12 24	0 12	7 59	1 43	2 38	2 17	0 25	0 39	19 47	0 31	16 52	12 59	23 46	23 41	16 9		n.a.
T 4	23 25	13 52	3 7	25 37	1 50	20 13	1 5	12 8	0 11	8 0	1 43	2 36	2 17	0 25	0 39	19 47	0 31	16 51	12 58	23 46	23 41	16 12		n.a.
W 5	23 19	17 54	2 10	25 28	1 49	20 30	1 1	11 52	0 10	8 0	1 44	2 35	2 17	0 25	0 39	19 47	0 31	16 50	12 58	23 46	23 41	16 14		n.a.
T 6	23 13	21 15	1 8	25 17	1 47	20 47	0 57	11 35	0 9	8 1	1 44	2 33	2 17	0 26	0 39	19 46	0 31	16 49	12 57	23 46	23 41	16 17		n.a.
F 7	23 6	23 42	0 3	25 4	1 45	21 3	0 54	11 18	0 9	8 2	1 44	2 32	2 16	0 26	0 39	19 46	0 31	16 48	12 57	23 46	23 40	16 19		n.a.
S 8	22 58	25 5	1s 4	24 49	1 43	21 19	0 50	11 2	0 8	8 3	1 44	2 30	2 16	0 26	0 39	19 46	0 31	16 47	12 57	23 46	23 40	16 22		n.a.
S 9	22 50	25 15	2 9	24 33	1 40	21 34	0 46	10 45	0 7	8 3	1 45	2 28	2 16	0 26	0 39	19 46	0 31	16 46	12 56	23 46	23 40	16 24		n.a.
M10	22 42	24 8	3 8	24 15	1 37	21 49	0 43	10 28	0 6	8 4	1 45	2 26	2 16	0 26	0 39	19 46	0 31	16 45	12 56	23 46	23 40	16 27		n.a.
T 11	22 34	21 45	3 59	23 55	1 33	22 3	0 39	10 11	0 5	8 5	1 45	2 25	2 15	0 26	0 39	19 45	0 31	16 44	12 55	23 46	23 39	16 29		n.a.
W12	22 24	18 13	4 38	23 34	1 29	22 16	0 35	9 54	0 4	8 6	1 45	2 23	2 15	0 26	0 39	19 45	0 31	16 43	12 55	23 46	23 39	16 32		n.a.
T 13	22 15	13 43	5 3	23 11	1 25	22 29	0 32	9 36	0 3	8 8	1 46	2 21	2 15	0 27	0 39	19 45	0 31	16 42	12 54	23 45	23 39	16 34		n.a.
F 14	22 5	8 30	5 12	22 48	1 20	22 41	0 28	9 19	0 2	8 9	1 46	2 19	2 15	0 27	0 39	19 45	0 31	16 41	12 54	23 45	23 39	16 37		n.a.
S 15	21 55	2 48	5 4	22 23	1 16	22 53	0 24	9 2	0 2	8 10	1 46	2 17	2 14	0 27	0 39	19 45	0 31	16 40	12 53	23 45	23 38	16 39		n.a.
S 16	21 44	3n 6	4 38	21 56	1 10	23 4	0 21	8 44	0 1	8 12	1 46	2 16	2 14	0 27	0 39	19 45	0 31	16 39	12 53	23 45	23 38	16 42		n.a.
M17	21 33	8 57	3 55	21 29	1 5	23 14	0 17	8 26	0s 0	8 13	1 47	2 14	2 14	0 28	0 39	19 45	0 31	16 38	12 53	23 45	23 38	16 44		n.a.
T 18	21 21	14 24	2 57	21 1	1 0	23 24	0 14	8 9	0 1	8 15	1 47	2 12	2 14	0 28	0 39	19 44	0 31	16 37	12 52	23 45	23 38	16 47		n.a.
W19	21 9	19 7	1 48	20 31	0 54	23 33	0 10	7 51	0 2	8 16	1 47	2 10	2 14	0 28	0 39	19 44	0 31	16 36	12 52	23 45	23 37	16 49		n.a.
T 20	20 57	22 43	0 31	20 1	0 48	23 41	0 7	7 33	0 3	8 18	1 47	2 8	2 13	0 29	0 39	19 44	0 31	16 34	12 51	23 45	23 37	16 52		n.a.
F 21	20 44	24 51	0n47	19 30	0 42	23 49	0 3	7 15	0 4	8 20	1 47	2 6	2 13	0 29	0 39	19 44	0 31	16 33	12 51	23 45	23 37	16 54		n.a.
S 22	20 31	25 19	2 2	18 58	0 36	23 56	0 0	6 57	0 4	8 22	1 48	2 4	2 13	0 29	0 39	19 44	0 31	16 32	12 51	23 45	23 37	16 57		n.a.
S 23	20 17	24 6	3 9	18 26	0 30	24 2	0n 3	6 38	0 5	8 23	1 48	2 1	2 13	0 30	0 39	19 44	0 31	16 31	12 50	23 44	23 36	16 59		n.a.
M24	20 4	21 23	4 2	17 52	0 24	24 8	0 7	6 20	0 6	8 25	1 48	1 59	2 12	0 30	0 39	19 44	0 31	16 30	12 50	23 44	23 36	17 2		n.a.
T 25	19 49	17 31	4 41	17 18	0 17	24 12	0 10	6 2	0 7	8 27	1 48	1 57	2 12	0 31	0 39	19 44	0 31	16 29	12 49	23 43	23 36	17 4		n.a.
W26	19 35	12 52	5 3	16 44	0 11	24 17	0 13	5 43	0 8	8 29	1 48	1 55	2 12	0 31	0 39	19 44	0 31	16 28	12 49	23 43	23 35	17 6		n.a.
T 27	19 20	7 46	5 8	16 9	0 4	24 20	0 16	5 25	0 9	8 32	1 49	1 53	2 12	0 32	0 39	19 44	0 31	16 27	12 49	23 42	23 35	17 9		n.a.
F 28	19 4	2 28	4 59	15 33	0s 2	24 23	0 20	5 6	0 9	8 34	1 49	1 51	2 12	0 32	0 39	19 44	0 31	16 26	12 48	23 42	23 35	17 11		n.a.
S 29	18 49	2s48	4 35	14 57	0 9	24 24	0 23	4 48	0 10	8 36	1 49	1 48	2 11	0 33	0 39	19 43	0 31	16 25	12 48	23 42	23 35	17 14		n.a.
S 30	18 33	7 52	3 59	14 20	0 16	24 26	0 26	4 29	0 11	8 38	1 49	1 46	2 11	0 33	0 39	19 43	0 31	16 24	12 48	23 41	23 34	17 16		n.a.
M31	18n16	12s35	3n14	13n43	0s22	24n26	0n29	4n10	0s12	8s41	1s49	1n44	2n11	0s34	0s39	19s43	0n31	16n22	12n47	23n41	23n34	17s19		n.a.

Julian Day Number = 467366.5, Delta T = 24h46m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°17'47, Lahiri = -51°10'47 Julian Calendar 1 Aug. 3434 BCE == Greg. Calendar 4 July 3434 BCE

The year -3433 astronomical counting style corresponds to year 3434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3434 BCE (-3433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 50 15	10♌43'43	23♏15	24♌53	6♋25	20♍ 1	12°R30	0♎44	0°R 4	27°R58	18♍27	20♊16	18♊42	24♏33	n.a.	T 1
W 2	20 54 11	11°44'00	5♐ 4	26°24	7°38	20°46	12♓24	0°49	0♈ 3	27♏58	18°29	20°17	18°39	24°39	n.a.	W 2
T 3	20 58 8	12°44'19	16°59	27°53	8°52	21°32	12°18	0°55	0° 1	27°58	18°31	20°R18	18°36	24°46	n.a.	T 3
F 4	21 2 4	13°44'40	29° 3	29°23	10° 5	22°17	12°11	1° 0	29♓59	27°58	18°33	20°17	18°33	24°53	n.a.	F 4
S 5	21 6 1	14°45'02	11♑22	0♍51	11°18	23° 2	12° 5	1° 6	29°58	27°58	18°35	20°15	18°29	24°59	n.a.	S 5
S 6	21 9 57	15°45'26	23°58	2°19	12°32	23°47	11°58	1°11	29°56	27°58	18°37	20°10	18°26	25° 6	n.a.	S 6
M 7	21 13 54	16°45'52	6♒51	3°47	13°46	24°32	11°52	1°17	29°55	27°D58	18°40	20° 3	18°23	25°13	n.a.	M 7
T 8	21 17 50	17°46'20	20° 3	5°14	14°59	25°18	11°45	1°23	29°53	27°58	18°42	19°54	18°20	25°19	n.a.	T 8
W 9	21 21 47	18°46'49	3♓32	6°40	16°13	26° 3	11°38	1°28	29°51	27°58	18°44	19°44	18°17	25°26	n.a.	W 9
T 10	21 25 44	19°47'21	17°15	8° 5	17°27	26°49	11°31	1°34	29°50	27°58	18°46	19°33	18°14	25°33	n.a.	T 10
F 11	21 29 40	20°47'54	1♈ 9	9°30	18°41	27°34	11°24	1°40	29°48	27°58	18°48	19°24	18°10	25°39	n.a.	F 11
S 12	21 33 37	21°48'30	15°10	10°54	19°55	28°20	11°16	1°46	29°46	27°58	18°50	19°16	18° 7	25°46	n.a.	S 12
S 13	21 37 33	22°49'07	29°15	12°18	21° 9	29° 5	11° 9	1°52	29°44	27°58	18°52	19°12	18° 4	25°53	n.a.	S 13
M14	21 41 30	23°49'47	13♉21	13°40	22°23	29°51	11° 2	1°58	29°42	27°59	18°55	19° 9	18° 1	25°59	n.a.	M14
T 15	21 45 26	24°50'28	27°27	15° 1	23°38	0♎37	10°54	2° 4	29°40	27°59	18°57	19°D 9	17°58	26° 6	n.a.	T 15
W16	21 49 23	25°51'12	11♊32	16°21	24°52	1°23	10°46	2°10	29°38	27°59	18°59	19°R 9	17°55	26°13	n.a.	W16
T 17	21 53 19	26°51'58	25°35	17°40	26° 6	2° 8	10°39	2°16	29°36	28° 0	19° 1	19° 9	17°51	26°19	n.a.	T 17
F 18	21 57 16	27°52'45	9♋35	18°58	27°21	2°54	10°31	2°22	29°34	28° 0	19° 4	19° 8	17°48	26°26	n.a.	F 18
S 19	22 1 12	28°53'35	23°30	20°14	28°35	3°40	10°23	2°28	29°32	28° 0	19° 6	19° 3	17°45	26°33	n.a.	S 19
S 20	22 5 9	29°54'26	7♌19	21°29	29°49	4°26	10°15	2°34	29°30	28° 1	19° 8	18°56	17°42	26°39	n.a.	S 20
M21	22 9 6	0♍55'19	20°57	22°41	1♌ 4	5°12	10° 7	2°41	29°28	28° 1	19°10	18°46	17°39	26°46	n.a.	M21
T 22	22 13 2	1°56'13	4♍22	23°52	2°19	5°58	9°59	2°47	29°26	28° 2	19°13	18°34	17°35	26°52	n.a.	T 22
W23	22 16 59	2°57'09	17°32	25° 0	3°33	6°44	9°51	2°53	29°24	28° 2	19°15	18°21	17°32	26°59	n.a.	W23
T 24	22 20 55	3°58'06	0♎24	26° 5	4°48	7°31	9°43	3° 0	29°21	28° 3	19°17	18° 8	17°29	27° 6	n.a.	T 24
F 25	22 24 52	4°59'05	12°58	27° 7	6° 3	8°17	9°35	3° 6	29°19	28° 3	19°20	17°57	17°26	27°12	n.a.	F 25
S 26	22 28 48	6° 0'04	25°15	28° 5	7°17	9° 3	9°27	3°13	29°17	28° 4	19°22	17°48	17°23	27°19	n.a.	S 26
S 27	22 32 45	7° 1'05	7♏19	29° 0	8°32	9°49	9°18	3°19	29°15	28° 5	19°24	17°41	17°20	27°26	n.a.	S 27
M28	22 36 41	8° 2'07	19°13	29°50	9°47	10°36	9°10	3°26	29°12	28° 5	19°27	17°38	17°16	27°32	n.a.	M28
T 29	22 40 38	9° 3'10	1♐ 1	0♎35	11° 2	11°22	9° 2	3°32	29°10	28° 6	19°29	17°36	17°13	27°39	n.a.	T 29
W30	22 44 34	10♍ 4'14	12♐49	1♎14	12♌17	12♎ 8	8♓54	3♎39	29♓ 8	28♏ 7	19♍31	17♊36	17♊10	27♏46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 0	16s48	2n21	13n 6	0s29	24n26	0n32	3n51	0s13	8s43	1s49	1n42	2n11	0s34	0s39	19s43	0n31	16n21	12n47	23n41	23n34	17s21		n.a.
W 2	17 43	20 22	1 21	12 29	0 36	24 25	0 35	3 33	0 13	8 46	1 50	1 39	2 11	0 35	0 39	19 43	0 31	16 20	12 47	23 42	23 34	17 23		n.a.
T 3	17 25	23 6	0 18	11 51	0 43	24 23	0 38	3 14	0 14	8 48	1 50	1 37	2 10	0 36	0 39	19 43	0 31	16 19	12 46	23 42	23 33	17 26		n.a.
F 4	17 8	24 50	0s47	11 13	0 50	24 20	0 40	2 55	0 15	8 51	1 50	1 34	2 10	0 36	0 39	19 43	0 31	16 18	12 46	23 42	23 33	17 28		n.a.
S 5	16 50	25 24	1 51	10 35	0 56	24 17	0 43	2 36	0 16	8 54	1 50	1 32	2 10	0 37	0 39	19 43	0 31	16 17	12 46	23 41	23 33	17 31		n.a.
S 6	16 31	24 40	2 50	9 56	1 3	24 13	0 46	2 17	0 17	8 56	1 50	1 30	2 10	0 37	0 39	19 43	0 30	16 16	12 45	23 41	23 32	17 33		n.a.
M 7	16 13	22 37	3 43	9 18	1 10	24 8	0 48	1 57	0 17	8 59	1 50	1 27	2 10	0 38	0 40	19 43	0 30	16 15	12 45	23 40	23 32	17 36		n.a.
T 8	15 54	19 20	4 24	8 40	1 16	24 2	0 51	1 38	0 18	9 2	1 50	1 25	2 10	0 39	0 40	19 43	0 30	16 14	12 45	23 40	23 32	17 38		n.a.
W 9	15 35	14 59	4 52	8 1	1 23	23 56	0 54	1 19	0 19	9 4	1 50	1 22	2 9	0 40	0 40	19 44	0 30	16 12	12 44	23 39	23 32	17 40		n.a.
T 10	15 16	9 48	5 4	7 23	1 29	23 49	0 56	1 0	0 20	9 7	1 50	1 20	2 9	0 40	0 40	19 44	0 30	16 11	12 44	23 38	23 31	17 43		n.a.
F 11	14 56	4 4	4 58	6 45	1 35	23 41	0 58	0 41	0 20	9 10	1 51	1 17	2 9	0 41	0 40	19 44	0 30	16 10	12 44	23 37	23 31	17 45		n.a.
S 12	14 36	1n56	4 34	6 6	1 41	23 32	1 1	0 21	0 21	9 13	1 51	1 15	2 9	0 42	0 40	19 44	0 30	16 9	12 44	23 37	23 31	17 48		n.a.
S 13	14 16	7 52	3 53	5 29	1 47	23 23	1 3	0 2	0 22	9 16	1 51	1 12	2 9	0 43	0 40	19 44	0 30	16 8	12 43	23 36	23 30	17 50		n.a.
M14	13 55	13 25	2 59	4 51	1 53	23 13	1 5	0s17	0 23	9 19	1 51	1 10	2 9	0 43	0 40	19 44	0 30	16 7	12 43	23 36	23 30	17 52		n.a.
T 15	13 35	18 16	1 53	4 14	1 59	23 2	1 7	0 36	0 23	9 22	1 51	1 7	2 8	0 44	0 40	19 44	0 30	16 6	12 43	23 36	23 30	17 55		n.a.
W16	13 14	22 5	0 41	3 37	2 4	22 51	1 9	0 56	0 24	9 25	1 51	1 4	2 8	0 45	0 40	19 44	0 30	16 5	12 43	23 36	23 30	17 57		n.a.
T 17	12 52	24 33	0n34	3 1	2 9	22 39	1 11	1 15	0 25	9 28	1 51	1 2	2 8	0 46	0 40	19 44	0 30	16 3	12 42	23 36	23 29	18 0		n.a.
F 18	12 31	25 28	1 46	2 26	2 14	22 26	1 13	1 34	0 26	9 31	1 51	0 59	2 8	0 47	0 40	19 44	0 30	16 2	12 42	23 36	23 29	18 2		n.a.
S 19	12 9	24 46	2 52	1 51	2 18	22 12	1 15	1 54	0 26	9 34	1 51	0 56	2 8	0 48	0 40	19 44	0 30	16 1	12 42	23 36	23 29	18 4		n.a.
S 20	11 48	22 33	3 46	1 17	2 23	21 58	1 17	2 13	0 27	9 37	1 51	0 54	2 8	0 48	0 40	19 45	0 30	16 0	12 42	23 35	23 28	18 7		n.a.
M21	11 26	19 5	4 27	0 45	2 26	21 43	1 19	2 33	0 28	9 40	1 51	0 51	2 8	0 49	0 40	19 45	0 30	15 59	12 42	23 34	23 28	18 9		n.a.
T 22	11 3	14 40	4 52	0 13	2 30	21 27	1 20	2 52	0 29	9 44	1 51	0 48	2 7	0 50	0 40	19 45	0 30	15 58	12 41	23 33	23 28	18 11		n.a.
W23	10 41	9 39	5 1	0s17	2 32	21 11	1 22	3 11	0 29	9 47	1 51	0 46	2 7	0 51	0 40	19 45	0 30	15 57	12 41	23 32	23 27	18 14		n.a.
T 24	10 18	4 19	4 54	0 46	2 35	20 54	1 23	3 31	0 30	9 50	1 51	0 43	2 7	0 52	0 40	19 45	0 30	15 56	12 41	23 31	23 27	18 16		n.a.
F 25	9 56	1s 4	4 33	1 12	2 36	20 37	1 25	3 50	0 31	9 53	1 51	0 40	2 7	0 53	0 40	19 45	0 30	15 54	12 41	23 30	23 27	18 19		n.a.
S 26	9 33	6 18	4 0	1 37	2 38	20 19	1 26	4 9	0 31	9 56	1 51	0 37	2 7	0 54	0 40	19 45	0 30	15 53	12 41	23 29	23 27	18 21		n.a.
S 27	9 10	11 13	3 16	2 0	2 38	20 0	1 27	4 29	0 32	9 59	1 51	0 35	2 7	0 55	0 40	19 46	0 30	15 52	12 40	23 28	23 26	18 23		n.a.
M28	8 46	15 40	2 24	2 20	2 37	19 40	1 28	4 48	0 33	10 2	1 51	0 32	2 7	0 56	0 40	19 46	0 30	15 51	12 40	23 28	23 26	18 26		n.a.
T 29	8 23	19 29	1 27	2 37	2 36	19 20	1 29	5 7	0 33	10 5	1 51	0 29	2 7	0 57	0 40	19 46	0 30	15 50	12 40	23 28	23 26	18 28		n.a.
W30	7n59	22s30	0n25	2s50	2s33	19n 0	1n31	5s26	0s34	10s 8	1s51	0n26	2n 6	0s58	0s40	19s46	0n30	15n49	12n40	23n28	23n25	18s30		n.a.

Julian Day Number = 467397.5, Delta T = 24h46m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°17'42, Lahiri = -51°10'42 Julian Calendar 1 Sept. 3434 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3434 BCE (-3433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 31	11♍ 5'19	24♐43	1♎46	13♌32	12♎55	8°R46	3♎45	29°R 5	28♏ 8	19♍34	17°R36	17♊ 7	27♏52	n.a.	T 1
F 2	22 52 28	12° 6'25	6♑48	2°12	14°47	13°41	8♓37	3°52	29♓ 3	28° 8	19°36	17♊35	17° 4	27°59	n.a.	F 2
S 3	22 56 24	13° 7'32	19° 9	2°29	16° 2	14°28	8°29	3°59	29° 0	28° 9	19°39	17°32	17° 1	28° 6	n.a.	S 3
S 4	23 0 21	14° 8'40	1♒51	2°R37	17°17	15°14	8°21	4° 6	28°58	28°10	19°41	17°26	16°57	28°12	n.a.	S 4
M 5	23 4 17	15° 9'48	14°55	2°36	18°32	16° 1	8°13	4°12	28°55	28°11	19°43	17°17	16°54	28°19	n.a.	M 5
T 6	23 8 14	16°10'58	28°24	2°24	19°47	16°47	8° 5	4°19	28°53	28°12	19°46	17° 6	16°51	28°26	n.a.	T 6
W 7	23 12 10	17°12'08	12♓15	2° 1	21° 2	17°34	7°57	4°26	28°51	28°13	19°48	16°53	16°48	28°32	n.a.	W 7
T 8	23 16 7	18°13'19	26°24	1°27	22°17	18°21	7°49	4°33	28°48	28°14	19°50	16°40	16°45	28°39	n.a.	T 8
F 9	23 20 4	19°14'31	10♈46	0°42	23°32	19° 7	7°41	4°39	28°45	28°15	19°53	16°29	16°41	28°46	n.a.	F 9
S 10	23 24 0	20°15'44	25°15	29♍46	24°47	19°54	7°33	4°46	28°43	28°16	19°55	16°19	16°38	28°52	n.a.	S 10
S 11	23 27 57	21°16'58	9♉44	28°41	26° 3	20°41	7°25	4°53	28°40	28°17	19°58	16°13	16°35	28°59	n.a.	S 11
M12	23 31 53	22°18'13	24° 7	27°28	27°18	21°28	7°18	5° 0	28°38	28°19	20° 0	16° 9	16°32	29° 6	n.a.	M12
T 13	23 35 50	23°19'30	8♊23	26° 9	28°33	22°14	7°10	5° 7	28°35	28°20	20° 2	16° 8	16°29	29°12	n.a.	T 13
W14	23 39 46	24°20'47	22°28	24°47	29°48	23° 1	7° 3	5°14	28°33	28°21	20° 5	16° 8	16°26	29°19	n.a.	W14
T 15	23 43 43	25°22'05	6♋22	23°24	1♍ 4	23°48	6°55	5°21	28°30	28°22	20° 7	16° 7	16°22	29°26	n.a.	T 15
F 16	23 47 39	26°23'25	20° 6	22° 4	2°19	24°35	6°48	5°28	28°28	28°23	20°10	16° 6	16°19	29°32	n.a.	F 16
S 17	23 51 36	27°24'45	3♌39	20°48	3°34	25°22	6°41	5°35	28°25	28°25	20°12	16° 1	16°16	29°39	n.a.	S 17
S 18	23 55 33	28°26'06	17° 3	19°40	4°50	26° 9	6°34	5°42	28°23	28°26	20°14	15°54	16°13	29°45	n.a.	S 18
M19	23 59 29	29°27'27	0♍16	18°41	6° 5	26°56	6°27	5°49	28°20	28°27	20°17	15°44	16°10	29°52	n.a.	M19
T 20	0 3 26	0♎28'50	13°18	17°52	7°20	27°43	6°20	5°56	28°17	28°29	20°19	15°31	16° 6	29°59	n.a.	T 20
W21	0 7 22	1°30'12	26° 8	17°13	8°36	28°30	6°13	6° 3	28°15	28°30	20°21	15°17	16° 3	0♐ 5	n.a.	W21
T 22	0 11 19	2°31'35	8♎44	16°46	9°51	29°17	6° 6	6°10	28°12	28°32	20°24	15° 4	16° 0	0°12	n.a.	T 22
F 23	0 15 15	3°32'59	21° 8	16°30	11° 7	0♏ 4	6° 0	6°17	28°10	28°33	20°26	14°52	15°57	0°19	n.a.	F 23
S 24	0 19 12	4°34'22	3♏18	16°D24	12°22	0°51	5°54	6°24	28° 7	28°35	20°28	14°42	15°54	0°25	n.a.	S 24
S 25	0 23 9	5°35'46	15°18	16°28	13°37	1°38	5°47	6°31	28° 5	28°36	20°31	14°35	15°51	0°32	n.a.	S 25
M26	0 27 5	6°37'10	27° 9	16°41	14°53	2°25	5°41	6°38	28° 2	28°38	20°33	14°31	15°47	0°39	n.a.	M26
T 27	0 31 2	7°38'33	8♐56	17° 3	16° 8	3°12	5°35	6°45	28° 0	28°39	20°35	14°30	15°44	0°45	n.a.	T 27
W28	0 34 58	8°39'57	20°42	17°32	17°24	4° 0	5°30	6°52	27°57	28°41	20°38	14°D30	15°41	0°52	n.a.	W28
T 29	0 38 55	9°41'21	2♑34	18° 8	18°39	4°47	5°24	6°59	27°55	28°42	20°40	14°30	15°38	0°59	n.a.	T 29
F 30	0 42 51	10°42'44	14°37	18°50	19°54	5°34	5°19	7° 6	27°52	28°44	20°42	14°R30	15°35	1° 5	n.a.	F 30
S 31	0 46 48	11♎44'07	26♑55	19♍38	21♍10	6♏21	5♓13	7♎13	27♓50	28♏46	20♍44	14♊29	15♊32	1♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n36	24s35	0s38	3s 0	2s30	18n39	1n31	5s45	0s35	10s12	1s50	0n24	2n 6	0s59	0s40	19s46	0n30	15n48	12n40	23n28	23n25	18s33		n.a.
F 2	7 12	25 32	1 40	3 6	2 25	18 17	1 32	6 5	0 35	10 15	1 50	0 21	2 6	1 0	0 40	19 47	0 30	15 47	12 40	23 28	23 25	18 35		n.a.
S 3	6 48	25 16	2 39	3 7	2 19	17 55	1 33	6 24	0 36	10 18	1 50	0 18	2 6	1 1	0 40	19 47	0 30	15 46	12 40	23 27	23 24	18 37		n.a.
S 4	6 24	23 41	3 31	3 4	2 11	17 33	1 34	6 43	0 37	10 21	1 50	0 15	2 6	1 2	0 40	19 47	0 30	15 45	12 39	23 27	23 24	18 40		n.a.
M 5	5 59	20 49	4 14	2 55	2 2	17 9	1 34	7 2	0 37	10 24	1 50	0 12	2 6	1 3	0 40	19 47	0 30	15 44	12 39	23 26	23 24	18 42		n.a.
T 6	5 35	16 46	4 45	2 40	1 51	16 46	1 35	7 21	0 38	10 27	1 50	0 9	2 6	1 4	0 40	19 48	0 30	15 42	12 39	23 25	23 23	18 44		n.a.
W 7	5 11	11 43	4 59	2 19	1 38	16 22	1 36	7 40	0 39	10 30	1 50	0 7	2 6	1 5	0 40	19 48	0 30	15 41	12 39	23 24	23 23	18 47		n.a.
T 8	4 46	5 58	4 56	1 52	1 24	15 57	1 36	7 58	0 39	10 32	1 50	0 4	2 6	1 6	0 40	19 48	0 30	15 40	12 39	23 22	23 23	18 49		n.a.
F 9	4 22	0n11	4 34	1 19	1 8	15 32	1 36	8 17	0 40	10 35	1 49	0 1	2 6	1 7	0 40	19 48	0 29	15 39	12 39	23 21	23 22	18 51		n.a.
S 10	3 57	6 23	3 54	0 40	0 50	15 6	1 37	8 36	0 40	10 38	1 49	0s 2	2 5	1 8	0 40	19 49	0 29	15 38	12 39	23 20	23 22	18 53		n.a.
S 11	3 33	12 16	3 0	0n 4	0 31	14 40	1 37	8 55	0 41	10 41	1 49	0 5	2 5	1 9	0 40	19 49	0 29	15 37	12 39	23 19	23 22	18 56		n.a.
M12	3 8	17 27	1 54	0 52	0 11	14 14	1 37	9 13	0 42	10 44	1 49	0 8	2 5	1 10	0 40	19 49	0 29	15 36	12 39	23 19	23 21	18 58		n.a.
T 13	2 43	21 36	0 41	1 42	0n 9	13 47	1 37	9 32	0 42	10 47	1 49	0 11	2 5	1 11	0 40	19 50	0 29	15 35	12 39	23 19	23 21	19 0		n.a.
W14	2 18	24 24	0n33	2 35	0 30	13 20	1 37	9 50	0 43	10 49	1 48	0 13	2 5	1 12	0 40	19 50	0 29	15 34	12 39	23 19	23 21	19 3		n.a.
T 15	1 53	25 39	1 45	3 27	0 50	12 53	1 37	10 8	0 43	10 52	1 48	0 16	2 5	1 13	0 40	19 50	0 29	15 33	12 39	23 19	23 20	19 5		n.a.
F 16	1 28	25 18	2 49	4 17	1 9	12 25	1 36	10 27	0 44	10 54	1 48	0 19	2 5	1 14	0 40	19 50	0 29	15 32	12 39	23 19	23 20	19 7		n.a.
S 17	1 3	23 27	3 43	5 4	1 27	11 57	1 36	10 45	0 45	10 57	1 48	0 22	2 5	1 15	0 40	19 51	0 29	15 31	12 39	23 18	23 20	19 9		n.a.
S 18	0 38	20 18	4 24	5 46	1 43	11 28	1 36	11 3	0 45	10 59	1 48	0 25	2 5	1 16	0 40	19 51	0 29	15 30	12 39	23 17	23 19	19 12		n.a.
M19	0 13	16 10	4 50	6 23	1 58	10 59	1 35	11 21	0 46	11 2	1 47	0 28	2 5	1 17	0 40	19 51	0 29	15 29	12 38	23 16	23 19	19 14		n.a.
T 20	0s12	11 20	5 1	6 54	2 10	10 30	1 35	11 39	0 46	11 4	1 47	0 31	2 5	1 18	0 40	19 52	0 29	15 28	12 38	23 15	23 19	19 16		n.a.
W21	0 37	6 5	4 56	7 19	2 21	10 1	1 34	11 57	0 47	11 7	1 47	0 34	2 5	1 19	0 40	19 52	0 29	15 27	12 38	23 13	23 18	19 19		n.a.
T 22	1 2	0 40	4 36	7 38	2 29	9 31	1 34	12 14	0 47	11 9	1 47	0 37	2 5	1 20	0 40	19 52	0 29	15 26	12 38	23 12	23 18	19 21		n.a.
F 23	1 27	4s42	4 4	7 50	2 36	9 1	1 33	12 32	0 48	11 11	1 46	0 39	2 5	1 21	0 40	19 53	0 29	15 25	12 39	23 11	23 18	19 23		n.a.
S 24	1 52	9 48	3 20	7 57	2 40	8 31	1 32	12 49	0 48	11 13	1 46	0 42	2 5	1 22	0 40	19 53	0 29	15 24	12 39	23 9	23 17	19 25		n.a.
S 25	2 17	14 29	2 29	7 58	2 43	8 0	1 32	13 7	0 49	11 15	1 46	0 45	2 5	1 23	0 40	19 54	0 29	15 24	12 39	23 9	23 17	19 28		n.a.
M26	2 42	18 33	1 31	7 54	2 45	7 29	1 31	13 24	0 49	11 17	1 45	0 48	2 4	1 24	0 40	19 54	0 29	15 23	12 39	23 8	23 17	19 30		n.a.
T 27	3 6	21 52	0 30	7 46	2 45	6 59	1 30	13 41	0 50	11 19	1 45	0 51	2 4	1 25	0 40	19 54	0 29	15 22	12 39	23 8	23 16	19 32		n.a.
W28	3 31	24 17	0s33	7 34	2 45	6 28	1 29	13 58	0 50	11 21	1 45	0 54	2 4	1 26	0 40	19 55	0 29	15 21	12 39	23 8	23 16	19 34		n.a.
T 29	3 56	25 37	1 35	7 18	2 43	5 56	1 28	14 15	0 51	11 23	1 45	0 57	2 4	1 27	0 40	19 55	0 29	15 20	12 39	23 8	23 16	19 37		n.a.
F 30	4 21	25 47	2 34	6 59	2 40	5 25	1 26	14 31	0 51	11 25	1 44	0 59	2 4	1 28	0 40	19 56	0 29	15 19	12 39	23 8	23 15	19 39		n.a.
S 31	4s45	24s41	3s27	6n36	2n37	4n53	1n25	14s48	0s52	11s27	1s44	1s 2	2n 4	1s29	0s40	19s56	0n29	15n18	12n39	23n 8	23n15	19s41		n.a.

Julian Day Number = 467427.5, Delta T = 24h46m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°17'38, Lahiri = -51°10'38 Julian Calendar 1 Oct. 3434 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3434 BCE (-3433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 50 45	12♎45'30	9♒35	20♍30	22♍25	7♏ 8	5°R 8	7♎20	27°R47	28♏48	20♍47	14°R25	15♊28	1♐19	n.a.	S 1
M 2	0 54 41	13°46'52	22°40	21°26	23°41	7°55	5♓ 3	7°27	27♓45	28°49	20°49	14♊20	15°25	1°25	n.a.	M 2
T 3	0 58 38	14°48'14	6♓12	22°26	24°56	8°43	4°59	7°34	27°42	28°51	20°51	14°12	15°22	1°32	n.a.	T 3
W 4	1 2 34	15°49'36	20°13	23°30	26°11	9°30	4°54	7°41	27°40	28°53	20°53	14° 2	15°19	1°39	n.a.	W 4
T 5	1 6 31	16°50'57	4♈37	24°36	27°27	10°17	4°50	7°48	27°38	28°55	20°56	13°52	15°16	1°45	n.a.	T 5
F 6	1 10 27	17°52'18	19°20	25°45	28°42	11° 4	4°46	7°55	27°35	28°56	20°58	13°43	15°12	1°52	n.a.	F 6
S 7	1 14 24	18°53'38	4♉14	26°57	29°58	11°51	4°42	8° 2	27°33	28°58	21° 0	13°36	15° 9	1°58	n.a.	S 7
S 8	1 18 21	19°54'59	19° 9	28°10	1♎13	12°39	4°38	8° 8	27°31	29° 0	21° 2	13°31	15° 6	2° 5	n.a.	S 8
M 9	1 22 17	20°56'19	3♊59	29°25	2°28	13°26	4°34	8°15	27°28	29° 2	21° 4	13°29	15° 3	2°12	n.a.	M 9
T 10	1 26 14	21°57'39	18°35	0♎42	3°44	14°13	4°31	8°22	27°26	29° 4	21° 6	13°D28	15° 0	2°18	n.a.	T 10
W11	1 30 10	22°58'59	2♋55	2° 1	4°59	15° 0	4°28	8°29	27°24	29° 6	21° 9	13°29	14°57	2°25	n.a.	W11
T 12	1 34 7	24° 0'19	16°56	3°20	6°14	15°47	4°25	8°36	27°21	29° 8	21°11	13°30	14°53	2°32	n.a.	T 12
F 13	1 38 3	25° 1'38	0♌38	4°41	7°30	16°35	4°22	8°43	27°19	29°10	21°13	13°R30	14°50	2°38	n.a.	F 13
S 14	1 42 0	26° 2'57	14° 3	6° 3	8°45	17°22	4°19	8°50	27°17	29°12	21°15	13°29	14°47	2°45	n.a.	S 14
S 15	1 45 57	27° 4'16	27°11	7°26	10° 0	18° 9	4°17	8°56	27°15	29°14	21°17	13°25	14°44	2°52	n.a.	S 15
M16	1 49 53	28° 5'34	10♍ 6	8°50	11°16	18°56	4°14	9° 3	27°13	29°16	21°19	13°19	14°41	2°58	n.a.	M16
T 17	1 53 50	29° 6'52	22°47	10°14	12°31	19°44	4°12	9°10	27°11	29°18	21°21	13°11	14°38	3° 5	n.a.	T 17
W18	1 57 46	0♏ 8'09	5♎17	11°40	13°46	20°31	4°11	9°17	27° 9	29°20	21°23	13° 3	14°34	3°12	n.a.	W18
T 19	2 1 43	1° 9'25	17°36	13° 6	15° 2	21°18	4° 9	9°23	27° 7	29°22	21°25	12°54	14°31	3°18	n.a.	T 19
F 20	2 5 39	2°10'41	29°46	14°33	16°17	22° 5	4° 8	9°30	27° 5	29°24	21°27	12°47	14°28	3°25	n.a.	F 20
S 21	2 9 36	3°11'56	11♏46	16° 1	17°32	22°53	4° 6	9°37	27° 3	29°26	21°29	12°41	14°25	3°32	n.a.	S 21
S 22	2 13 33	4°13'10	23°40	17°29	18°47	23°40	4° 5	9°43	27° 1	29°28	21°31	12°37	14°22	3°38	n.a.	S 22
M23	2 17 29	5°14'23	5♐29	18°58	20° 3	24°27	4° 5	9°50	26°59	29°30	21°32	12°35	14°18	3°45	n.a.	M23
T 24	2 21 26	6°15'34	17°15	20°28	21°18	25°14	4° 4	9°57	26°57	29°32	21°34	12°D35	14°15	3°52	n.a.	T 24
W25	2 25 22	7°16'45	29° 2	21°58	22°33	26° 1	4° 4	10° 3	26°55	29°34	21°36	12°36	14°12	3°58	n.a.	W25
T 26	2 29 19	8°17'54	10♑53	23°29	23°48	26°49	4°D 3	10°10	26°54	29°36	21°38	12°38	14° 9	4° 5	n.a.	T 26
F 27	2 33 15	9°19'02	22°55	25° 0	25° 3	27°36	4° 3	10°16	26°52	29°38	21°40	12°40	14° 6	4°11	n.a.	F 27
S 28	2 37 12	10°20'09	5♒10	26°32	26°19	28°23	4° 4	10°22	26°50	29°41	21°41	12°R41	14° 3	4°18	n.a.	S 28
S 29	2 41 9	11°21'14	17°45	28° 5	27°34	29°10	4° 4	10°29	26°49	29°43	21°43	12°41	13°59	4°25	n.a.	S 29
M30	2 45 5	12♏22'18	0♓44	29♎38	28♎49	29♏57	4♓ 5	10♎35	26♓47	29♏45	21♍45	12♊39	13♊56	4♐31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s10	22s20	4s11	6n12	2n33	4n22	1n24	15s 4	0s52	11s28	1s44	1s 5	2n 4	1s30	0s40	19s56	0n29	15n17	12n39	23n 7	23n15	19s43		n.a.
M 2	5 34	18 46	4 44	5 45	2 28	3 50	1 23	15 20	0 53	11 30	1 43	1 8	2 4	1 31	0 40	19 57	0 29	15 17	12 39	23 7	23 14	19 45		n.a.
T 3	5 59	14 7	5 2	5 15	2 23	3 18	1 21	15 37	0 53	11 31	1 43	1 11	2 4	1 32	0 40	19 57	0 29	15 16	12 39	23 6	23 14	19 48		n.a.
W 4	6 23	8 36	5 3	4 45	2 18	2 46	1 20	15 53	0 54	11 33	1 43	1 14	2 4	1 33	0 40	19 58	0 29	15 15	12 39	23 5	23 14	19 50		n.a.
T 5	6 47	2 28	4 45	4 12	2 12	2 14	1 18	16 8	0 54	11 34	1 42	1 17	2 4	1 34	0 39	19 58	0 29	15 14	12 39	23 3	23 13	19 52		n.a.
F 6	7 11	3n56	4 9	3 39	2 6	1 42	1 17	16 24	0 55	11 35	1 42	1 19	2 4	1 35	0 39	19 58	0 29	15 13	12 39	23 2	23 13	19 54		n.a.
S 7	7 35	10 13	3 14	3 4	1 59	1 10	1 15	16 39	0 55	11 36	1 42	1 22	2 4	1 36	0 39	19 59	0 29	15 13	12 40	23 1	23 12	19 56		n.a.
S 8	7 59	15 56	2 7	2 28	1 53	0 38	1 14	16 55	0 56	11 38	1 41	1 25	2 4	1 37	0 39	19 59	0 29	15 12	12 40	23 1	23 12	19 59		n.a.
M 9	8 23	20 39	0 51	1 51	1 46	0 5	1 12	17 10	0 56	11 39	1 41	1 28	2 4	1 38	0 39	20 0	0 29	15 11	12 40	23 0	23 12	20 1		n.a.
T 10	8 46	24 1	0n28	1 13	1 39	0s27	1 10	17 25	0 56	11 40	1 41	1 31	2 4	1 39	0 39	20 0	0 29	15 10	12 40	23 0	23 11	20 3		n.a.
W11	9 10	25 44	1 43	0 35	1 32	0 59	1 9	17 39	0 57	11 40	1 40	1 33	2 4	1 40	0 39	20 1	0 29	15 10	12 40	23 1	23 11	20 5		n.a.
T 12	9 33	25 46	2 50	0s 4	1 25	1 31	1 7	17 54	0 57	11 41	1 40	1 36	2 4	1 41	0 39	20 1	0 29	15 9	12 40	23 1	23 11	20 7		n.a.
F 13	9 56	24 13	3 47	0 44	1 17	2 4	1 5	18 8	0 58	11 42	1 40	1 39	2 4	1 41	0 39	20 2	0 29	15 8	12 40	23 1	23 10	20 10		n.a.
S 14	10 19	21 19	4 29	1 24	1 10	2 36	1 3	18 23	0 58	11 43	1 39	1 42	2 4	1 42	0 39	20 2	0 29	15 7	12 41	23 0	23 10	20 12		n.a.
S 15	10 41	17 23	4 56	2 4	1 3	3 8	1 1	18 37	0 58	11 43	1 39	1 44	2 4	1 43	0 39	20 2	0 29	15 7	12 41	23 0	23 10	20 14		n.a.
M16	11 4	12 42	5 8	2 45	0 55	3 40	0 59	18 50	0 59	11 44	1 39	1 47	2 4	1 44	0 39	20 3	0 28	15 6	12 41	22 59	23 9	20 16		n.a.
T 17	11 26	7 34	5 4	3 25	0 48	4 12	0 57	19 4	0 59	11 44	1 38	1 50	2 4	1 45	0 39	20 3	0 28	15 5	12 41	22 58	23 9	20 18		n.a.
W18	11 49	2 12	4 46	4 7	0 41	4 44	0 55	19 17	0 59	11 44	1 38	1 52	2 4	1 46	0 39	20 4	0 28	15 5	12 41	22 57	23 8	20 20		n.a.
T 19	12 11	3s11	4 14	4 48	0 33	5 15	0 53	19 31	1 0	11 45	1 37	1 55	2 4	1 46	0 39	20 4	0 28	15 4	12 41	22 56	23 8	20 23		n.a.
F 20	12 32	8 23	3 32	5 29	0 26	5 47	0 51	19 44	1 0	11 45	1 37	1 58	2 4	1 47	0 39	20 5	0 28	15 4	12 42	22 55	23 8	20 25		n.a.
S 21	12 54	13 14	2 40	6 10	0 19	6 19	0 49	19 56	1 0	11 45	1 37	2 0	2 4	1 48	0 39	20 5	0 28	15 3	12 42	22 54	23 7	20 27		n.a.
S 22	13 15	17 32	1 41	6 52	0 12	6 50	0 46	20 9	1 1	11 45	1 36	2 3	2 5	1 49	0 39	20 6	0 28	15 2	12 42	22 54	23 7	20 29		n.a.
M23	13 36	21 8	0 39	7 33	0 5	7 21	0 44	20 21	1 1	11 45	1 36	2 6	2 5	1 49	0 39	20 6	0 28	15 2	12 42	22 54	23 7	20 31		n.a.
T 24	13 57	23 51	0s25	8 14	0s 2	7 52	0 42	20 33	1 1	11 45	1 36	2 8	2 5	1 50	0 39	20 7	0 28	15 1	12 42	22 53	23 6	20 33		n.a.
W25	14 18	25 32	1 29	8 55	0 9	8 23	0 40	20 45	1 2	11 45	1 35	2 11	2 5	1 51	0 39	20 7	0 28	15 1	12 43	22 54	23 6	20 35		n.a.
T 26	14 38	26 4	2 29	9 36	0 16	8 54	0 37	20 57	1 2	11 44	1 35	2 13	2 5	1 52	0 39	20 8	0 28	15 0	12 43	22 54	23 5	20 38		n.a.
F 27	14 58	25 23	3 23	10 17	0 23	9 24	0 35	21 8	1 2	11 44	1 34	2 16	2 5	1 52	0 39	20 8	0 28	15 0	12 43	22 54	23 5	20 40		n.a.
S 28	15 18	23 29	4 9	10 57	0 29	9 54	0 33	21 20	1 3	11 44	1 34	2 18	2 5	1 53	0 39	20 9	0 28	14 59	12 43	22 54	23 5	20 42		n.a.
S 29	15 37	20 24	4 45	11 37	0 36	10 24	0 31	21 31	1 3	11 43	1 34	2 21	2 5	1 53	0 39	20 9	0 28	14 59	12 44	22 54	23 4	20 44		n.a.
M30	15s57	16s16	5s 7	12s17	0s42	10s54	0n28	21s41	1s 3	11s42	1s33	2s23	2n 5	1s54	0s39	20s10	0n28	14n58	12n44	22n54	23n 4	20s46		n.a.

Julian Day Number = 467458.5, Delta T = 24h46m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°17'34, Lahiri = -51°10'34 Julian Calendar 1 Nov. 3434 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3434 BCE

The year -3433 astronomical counting style corresponds to year 3434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3434 BCE (-3433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 2	13♏23'19	14♓10	1♏12	0♏ 4	0♐44	4♓ 6	10♎41	26°R46	29♏47	21♍47	12°R36	13♊53	4♐38	n.a.	T 1
W 2	2 52 58	14°24'20	28° 4	2°46	1°19	1°31	4° 7	10°48	26♓44	29°49	21°48	12♊33	13°50	4°45	n.a.	W 2
T 3	2 56 55	15°25'19	12♈27	4°22	2°34	2°18	4° 8	10°54	26°43	29°52	21°50	12°28	13°47	4°51	n.a.	T 3
F 4	3 0 51	16°26'16	27°13	5°57	3°49	3° 5	4° 9	11° 0	26°41	29°54	21°51	12°25	13°43	4°58	n.a.	F 4
S 5	3 4 48	17°27'12	12♉17	7°34	5° 4	3°52	4°11	11° 6	26°40	29°56	21°53	12°21	13°40	5° 5	n.a.	S 5
S 6	3 8 45	18°28'06	27°28	9°11	6°19	4°39	4°13	11°12	26°38	29°58	21°55	12°20	13°37	5°11	n.a.	S 6
M 7	3 12 41	19°29'00	12♊38	10°49	7°34	5°26	4°15	11°18	26°37	0♐ 1	21°56	12°D19	13°34	5°18	n.a.	M 7
T 8	3 16 38	20°29'51	27°37	12°27	8°49	6°13	4°17	11°24	26°36	0° 3	21°58	12°20	13°31	5°25	n.a.	T 8
W 9	3 20 34	21°30'42	12♋18	14° 7	10° 4	7° 0	4°20	11°30	26°35	0° 5	21°59	12°21	13°28	5°31	n.a.	W 9
T 10	3 24 31	22°31'31	26°36	15°47	11°19	7°47	4°22	11°36	26°34	0° 7	22° 1	12°22	13°24	5°38	n.a.	T 10
F 11	3 28 27	23°32'19	10♌29	17°27	12°34	8°34	4°25	11°42	26°33	0°10	22° 2	12°23	13°21	5°45	n.a.	F 11
S 12	3 32 24	24°33'06	23°59	19° 9	13°49	9°21	4°28	11°48	26°31	0°12	22° 3	12°R24	13°18	5°51	n.a.	S 12
S 13	3 36 21	25°33'51	7♍ 5	20°51	15° 4	10° 8	4°32	11°53	26°30	0°14	22° 5	12°23	13°15	5°58	n.a.	S 13
M14	3 40 17	26°34'35	19°52	22°34	16°19	10°55	4°35	11°59	26°30	0°16	22° 6	12°22	13°12	6° 4	n.a.	M14
T 15	3 44 14	27°35'17	2♎22	24°18	17°34	11°42	4°39	12° 5	26°29	0°19	22° 7	12°20	13° 9	6°11	n.a.	T 15
W16	3 48 10	28°35'58	14°38	26° 3	18°49	12°28	4°42	12°10	26°28	0°21	22° 8	12°18	13° 5	6°18	n.a.	W16
T 17	3 52 7	29°36'37	26°44	27°48	20° 4	13°15	4°46	12°16	26°27	0°23	22°10	12°16	13° 2	6°24	n.a.	T 17
F 18	3 56 3	0♐37'15	8♏42	29°35	21°19	14° 2	4°51	12°21	26°26	0°25	22°11	12°14	12°59	6°31	n.a.	F 18
S 19	4 0 0	1°37'51	20°34	1♐22	22°34	14°49	4°55	12°27	26°26	0°28	22°12	12°13	12°56	6°38	n.a.	S 19
S 20	4 3 56	2°38'25	2♐22	3°10	23°48	15°35	4°59	12°32	26°25	0°30	22°13	12°12	12°53	6°44	n.a.	S 20
M21	4 7 53	3°38'57	14° 9	4°59	25° 3	16°22	5° 4	12°37	26°24	0°32	22°14	12°D12	12°49	6°51	n.a.	M21
T 22	4 11 50	4°39'28	25°57	6°49	26°18	17° 9	5° 9	12°42	26°24	0°35	22°15	12°12	12°46	6°58	n.a.	T 22
W23	4 15 46	5°39'56	7♑48	8°39	27°33	17°55	5°14	12°48	26°23	0°37	22°16	12°13	12°43	7° 4	n.a.	W23
T 24	4 19 43	6°40'23	19°45	10°30	28°48	18°42	5°19	12°53	26°23	0°39	22°17	12°14	12°40	7°11	n.a.	T 24
F 25	4 23 39	7°40'47	1♒50	12°21	0♐ 2	19°29	5°25	12°58	26°23	0°41	22°18	12°14	12°37	7°18	n.a.	F 25
S 26	4 27 36	8°41'09	14° 9	14°13	1°17	20°15	5°30	13° 3	26°22	0°44	22°19	12°15	12°34	7°24	n.a.	S 26
S 27	4 31 32	9°41'29	26°43	16° 6	2°32	21° 2	5°36	13° 7	26°22	0°46	22°20	12°15	12°30	7°31	n.a.	S 27
M28	4 35 29	10°41'47	9♓37	17°59	3°47	21°48	5°42	13°12	26°22	0°48	22°21	12°R15	12°27	7°38	n.a.	M28
T 29	4 39 26	11°42'02	22°54	19°52	5° 1	22°34	5°48	13°17	26°22	0°50	22°22	12°D15	12°24	7°44	n.a.	T 29
W30	4 43 22	12°42'15	6♈37	21°45	6°16	23°21	5°54	13°22	26°21	0°53	22°23	12°15	12°21	7°51	n.a.	W30
T 31	4 47 19	13♐42'25	20♈46	23♐37	7♐31	24♐ 7	6♓ 1	13♎26	26♓21	0♐55	22♍23	12♊15	12♊18	7♐57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s16	11s11	5s14	12s56	0s48	11s23	0n26	21s52	1s 3	11s42	1s33	2s26	2n 5	1s55	0s39	20s10	0n28	14n58	12n44	22n54	23n 3	20s48		n.a.
W 2	16 34	5 23	5 2	13 35	0 54	11 52	0 23	22 2	1 4	11 41	1 33	2 28	2 5	1 55	0 39	20 11	0 28	14 57	12 44	22 53	23 3	20 50		n.a.
T 3	16 53	0n53	4 32	14 14	1 0	12 21	0 21	22 12	1 4	11 40	1 32	2 31	2 5	1 56	0 39	20 11	0 28	14 57	12 45	22 53	23 3	20 52		n.a.
F 4	17 11	7 17	3 43	14 52	1 5	12 49	0 19	22 22	1 4	11 39	1 32	2 33	2 5	1 56	0 39	20 12	0 28	14 56	12 45	22 52	23 2	20 54		n.a.
S 5	17 29	13 25	2 38	15 30	1 10	13 18	0 16	22 31	1 4	11 38	1 31	2 35	2 5	1 57	0 39	20 12	0 28	14 56	12 45	22 52	23 2	20 56		n.a.
S 6	17 46	18 47	1 21	16 7	1 16	13 45	0 14	22 41	1 5	11 37	1 31	2 38	2 5	1 57	0 39	20 13	0 28	14 56	12 45	22 51	23 1	20 59		n.a.
M 7	18 3	22 56	0n 2	16 43	1 20	14 13	0 12	22 50	1 5	11 36	1 31	2 40	2 5	1 58	0 39	20 13	0 28	14 55	12 46	22 51	23 1	21 1		n.a.
T 8	18 20	25 26	1 24	17 19	1 25	14 40	0 9	22 58	1 5	11 35	1 30	2 42	2 5	1 58	0 39	20 14	0 28	14 55	12 46	22 51	23 1	21 3		n.a.
W 9	18 36	26 6	2 38	17 54	1 29	15 7	0 7	23 7	1 5	11 34	1 30	2 45	2 6	1 59	0 39	20 14	0 28	14 55	12 46	22 52	23 0	21 5		n.a.
T 10	18 53	24 59	3 41	18 28	1 34	15 33	0 4	23 15	1 5	11 32	1 30	2 47	2 6	1 59	0 38	20 15	0 28	14 54	12 47	22 52	23 0	21 7		n.a.
F 11	19 8	22 22	4 29	19 2	1 37	15 59	0 2	23 23	1 6	11 31	1 29	2 49	2 6	2 0	0 38	20 15	0 28	14 54	12 47	22 52	22 59	21 9		n.a.
S 12	19 24	18 34	5 0	19 34	1 41	16 24	0s 0	23 31	1 6	11 30	1 29	2 51	2 6	2 0	0 38	20 16	0 28	14 54	12 47	22 52	22 59	21 11		n.a.
S 13	19 39	13 59	5 15	20 6	1 44	16 49	0 3	23 38	1 6	11 28	1 29	2 54	2 6	2 0	0 38	20 16	0 28	14 53	12 48	22 52	22 59	21 13		n.a.
M14	19 53	8 54	5 14	20 36	1 47	17 14	0 5	23 45	1 6	11 26	1 28	2 56	2 6	2 1	0 38	20 17	0 28	14 53	12 48	22 52	22 58	21 15		n.a.
T 15	20 8	3 34	4 57	21 6	1 49	17 38	0 8	23 52	1 6	11 25	1 28	2 58	2 6	2 1	0 38	20 17	0 28	14 53	12 48	22 52	22 58	21 17		n.a.
W16	20 22	1s49	4 28	21 34	1 51	18 2	0 10	23 58	1 6	11 23	1 27	3 0	2 6	2 1	0 38	20 18	0 28	14 53	12 48	22 51	22 57	21 19		n.a.
T 17	20 35	7 4	3 46	22 1	1 53	18 25	0 12	24 5	1 7	11 21	1 27	3 2	2 6	2 2	0 38	20 18	0 28	14 53	12 49	22 51	22 57	21 21		n.a.
F 18	20 48	12 0	2 55	22 27	1 55	18 47	0 15	24 11	1 7	11 19	1 27	3 4	2 6	2 2	0 38	20 19	0 28	14 52	12 49	22 51	22 57	21 23		n.a.
S 19	21 1	16 28	1 57	22 51	1 55	19 10	0 17	24 16	1 7	11 17	1 26	3 6	2 7	2 2	0 38	20 19	0 28	14 52	12 49	22 51	22 56	21 25		n.a.
S 20	21 14	20 17	0 54	23 14	1 56	19 31	0 19	24 22	1 7	11 15	1 26	3 8	2 7	2 2	0 38	20 20	0 28	14 52	12 50	22 50	22 56	21 27		n.a.
M21	21 26	23 16	0s11	23 35	1 56	19 52	0 22	24 27	1 7	11 13	1 26	3 10	2 7	2 3	0 38	20 20	0 28	14 52	12 50	22 50	22 55	21 29		n.a.
T 22	21 37	25 15	1 16	23 54	1 55	20 13	0 24	24 32	1 7	11 11	1 25	3 12	2 7	2 3	0 38	20 21	0 28	14 52	12 50	22 50	22 55	21 31		n.a.
W23	21 48	26 7	2 18	24 12	1 54	20 33	0 26	24 37	1 7	11 9	1 25	3 14	2 7	2 3	0 38	20 21	0 28	14 52	12 51	22 51	22 55	21 33		n.a.
T 24	21 59	25 46	3 14	24 27	1 53	20 52	0 28	24 41	1 7	11 6	1 25	3 16	2 7	2 3	0 38	20 22	0 28	14 52	12 51	22 51	22 54	21 35		n.a.
F 25	22 9	24 12	4 2	24 41	1 50	21 11	0 30	24 45	1 7	11 4	1 24	3 18	2 7	2 3	0 38	20 22	0 28	14 51	12 51	22 51	22 54	21 37		n.a.
S 26	22 19	21 28	4 41	24 53	1 48	21 29	0 33	24 49	1 8	11 2	1 24	3 20	2 7	2 3	0 38	20 23	0 28	14 51	12 52	22 51	22 53	21 39		n.a.
S 27	22 29	17 42	5 6	25 2	1 44	21 46	0 35	24 52	1 8	10 59	1 24	3 22	2 7	2 3	0 38	20 23	0 28	14 51	12 52	22 51	22 53	21 41		n.a.
M28	22 38	13 3	5 18	25 10	1 40	22 3	0 37	24 55	1 8	10 57	1 23	3 24	2 8	2 3	0 38	20 24	0 28	14 51	12 52	22 51	22 52	21 43		n.a.
T 29	22 46	7 39	5 13	25 15	1 35	22 20	0 39	24 58	1 8	10 54	1 23	3 25	2 8	2 3	0 38	20 24	0 28	14 51	12 53	22 51	22 52	21 45		n.a.
W30	22 54	1 44	4 50	25 17	1 30	22 35	0 41	25 1	1 8	10 51	1 23	3 27	2 8	2 3	0 38	20 25	0 28	14 51	12 53	22 51	22 52	21 47		n.a.
T 31	23s 2	4n28	4s 9	25s18	1s24	22s50	0s43	25s 3	1s 8	10s49	1s22	3s29	2n 8	2s 3	0s38	20s25	0n28	14n51	12n54	22n51	22n51	21s49		n.a.

Julian Day Number = 467488.5, Delta T = 24h46m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°17'30, Lahiri = -51°10'30 Julian Calendar 1 Dec. 3434 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3434 BCE

The year -3433 astronomical counting style corresponds to year 3434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 51 15	14♐42'33	5♉19	25♐29	8♐45	24♐53	6♓ 7	13♎31	26°D21	0♐57	22♍24	12♊15	12♊15	8♐ 4	n.a.	F 1
S 2	4 55 12	15°42'39	20°14	27°21	10° 0	25°40	6°14	13°35	26♓21	0°59	22°25	12°16	12°11	8°11	n.a.	S 2
S 3	4 59 8	16°42'43	5♊22	29°11	11°14	26°26	6°21	13°40	26°22	1° 2	22°26	12°R16	12° 8	8°17	n.a.	S 3
M 4	5 3 5	17°42'45	20°36	1♑ 0	12°29	27°12	6°28	13°44	26°22	1° 4	22°26	12°16	12° 5	8°24	n.a.	M 4
T 5	5 7 1	18°42'44	5♋45	2°46	13°44	27°58	6°35	13°48	26°22	1° 6	22°27	12°15	12° 2	8°31	n.a.	T 5
W 6	5 10 58	19°42'42	20°40	4°31	14°58	28°44	6°42	13°52	26°22	1° 8	22°27	12°15	11°59	8°37	n.a.	W 6
T 7	5 14 55	20°42'37	5♌14	6°12	16°13	29°31	6°50	13°56	26°22	1°10	22°28	12°14	11°55	8°44	n.a.	T 7
F 8	5 18 51	21°42'31	19°22	7°50	17°27	0♑17	6°58	14° 0	26°23	1°12	22°28	12°13	11°52	8°51	n.a.	F 8
S 9	5 22 48	22°42'22	3♍ 3	9°24	18°42	1° 3	7° 5	14° 4	26°23	1°15	22°29	12°12	11°49	8°57	n.a.	S 9
S 10	5 26 44	23°42'12	16°16	10°54	19°56	1°49	7°13	14° 8	26°24	1°17	22°29	12°11	11°46	9° 4	n.a.	S 10
M11	5 30 41	24°41'59	29° 5	12°18	21°11	2°35	7°21	14°12	26°24	1°19	22°30	12°D11	11°43	9°11	n.a.	M11
T 12	5 34 37	25°41'45	11♎33	13°37	22°25	3°20	7°29	14°16	26°25	1°21	22°30	12°12	11°40	9°17	n.a.	T 12
W13	5 38 34	26°41'29	23°44	14°50	23°40	4° 6	7°38	14°19	26°25	1°23	22°30	12°13	11°36	9°24	n.a.	W13
T 14	5 42 30	27°41'11	5♏43	15°57	24°54	4°52	7°46	14°23	26°26	1°25	22°31	12°14	11°33	9°31	n.a.	T 14
F 15	5 46 27	28°40'50	17°35	16°56	26° 9	5°38	7°55	14°26	26°27	1°27	22°31	12°15	11°30	9°37	n.a.	F 15
S 16	5 50 23	29°40'28	29°22	17°48	27°23	6°24	8° 3	14°30	26°28	1°29	22°31	12°17	11°27	9°44	n.a.	S 16
S 17	5 54 20	0♑40'04	11♐ 8	18°32	28°37	7° 9	8°12	14°33	26°29	1°31	22°31	12°R17	11°24	9°50	n.a.	S 17
M18	5 58 17	1°39'37	22°56	19° 8	29°52	7°55	8°21	14°36	26°29	1°34	22°31	12°17	11°21	9°57	n.a.	M18
T 19	6 2 13	2°39'08	4♑49	19°36	1♑ 6	8°41	8°30	14°39	26°30	1°36	22°31	12°15	11°17	10° 4	n.a.	T 19
W20	6 6 10	3°38'37	16°48	19°55	2°21	9°26	8°39	14°42	26°31	1°38	22°31	12°13	11°14	10°10	n.a.	W20
T 21	6 10 6	4°38'04	28°55	20° 7	3°35	10°12	8°49	14°45	26°32	1°40	22°32	12° 9	11°11	10°17	n.a.	T 21
F 22	6 14 3	5°37'28	11♒12	20°R 9	4°49	10°57	8°58	14°48	26°34	1°42	22°R32	12° 6	11° 8	10°24	n.a.	F 22
S 23	6 17 59	6°36'50	23°41	20° 4	6° 4	11°43	9° 8	14°50	26°35	1°43	22°31	12° 2	11° 5	10°30	n.a.	S 23
S 24	6 21 56	7°36'09	6♓23	19°51	7°18	12°28	9°17	14°53	26°36	1°45	22°31	11°58	11° 1	10°37	n.a.	S 24
M25	6 25 52	8°35'26	19°20	19°31	8°32	13°13	9°27	14°56	26°37	1°47	22°31	11°56	10°58	10°44	n.a.	M25
T 26	6 29 49	9°34'40	2♈36	19° 3	9°47	13°59	9°37	14°58	26°38	1°49	22°31	11°54	10°55	10°50	n.a.	T 26
W27	6 33 45	10°33'52	16°11	18°30	11° 1	14°44	9°47	15° 0	26°40	1°51	22°31	11°D54	10°52	10°57	n.a.	W27
T 28	6 37 42	11°33'01	0♉ 6	17°51	12°15	15°29	9°57	15° 3	26°41	1°53	22°31	11°55	10°49	11° 4	n.a.	T 28
F 29	6 41 38	12°32'07	14°22	17° 8	13°29	16°14	10° 7	15° 5	26°43	1°55	22°31	11°57	10°46	11°10	n.a.	F 29
S 30	6 45 35	13°31'11	28°57	16°21	14°44	16°59	10°18	15° 7	26°44	1°57	22°30	11°58	10°42	11°17	n.a.	S 30
S 31	6 49 32	14♑30'13	13♊48	15♑31	15♑58	17♑44	10♓28	15♎ 9	26♓46	1♐58	22♍30	11°R58	10♊39	11♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 9	10n38	3s11	25s15	1s17	23s 4	0s45	25s 5	1s 8	10s46	1s22	3s30	2n 8	2s 3	0s38	20s26	0n28	14n51	12n54	22n51	22n51	21s51		n.a.
S 2	23 16	16 21	2 0	25 11	1 9	23 18	0 47	25 7	1 8	10 43	1 22	3 32	2 8	2 3	0 38	20 26	0 28	14 51	12 54	22 51	22 50	21 53		n.a.
S 3	23 22	21 8	0 38	25 4	1 0	23 31	0 49	25 9	1 8	10 40	1 21	3 34	2 8	2 3	0 38	20 27	0 28	14 51	12 55	22 51	22 50	21 55		n.a.
M 4	23 28	24 29	0n46	24 54	0 51	23 43	0 51	25 10	1 8	10 37	1 21	3 35	2 8	2 3	0 37	20 27	0 28	14 51	12 55	22 51	22 49	21 57		n.a.
T 5	23 34	26 3	2 7	24 43	0 41	23 54	0 53	25 11	1 8	10 34	1 21	3 37	2 9	2 3	0 37	20 28	0 28	14 52	12 55	22 51	22 49	21 59		n.a.
W 6	23 39	25 41	3 18	24 29	0 30	24 5	0 54	25 11	1 8	10 31	1 20	3 38	2 9	2 3	0 37	20 28	0 28	14 52	12 56	22 51	22 49	22 1		n.a.
T 7	23 43	23 33	4 14	24 13	0 19	24 15	0 56	25 11	1 8	10 28	1 20	3 40	2 9	2 3	0 37	20 28	0 28	14 52	12 56	22 51	22 48	22 3		n.a.
F 8	23 47	20 1	4 53	23 56	0 7	24 24	0 58	25 12	1 8	10 25	1 20	3 41	2 9	2 3	0 37	20 29	0 28	14 52	12 56	22 51	22 48	22 5		n.a.
S 9	23 51	15 30	5 13	23 37	0n 6	24 33	0 59	25 11	1 8	10 21	1 19	3 43	2 9	2 2	0 37	20 29	0 28	14 52	12 57	22 50	22 47	22 7		n.a.
S 10	23 54	10 23	5 17	23 16	0 20	24 41	1 1	25 11	1 8	10 18	1 19	3 44	2 9	2 2	0 37	20 30	0 28	14 52	12 57	22 50	22 47	22 8		n.a.
M11	23 57	5 0	5 4	22 55	0 34	24 48	1 3	25 10	1 8	10 15	1 19	3 45	2 10	2 2	0 37	20 30	0 28	14 52	12 57	22 50	22 46	22 10		n.a.
T 12	23 59	0s27	4 37	22 33	0 48	24 54	1 4	25 9	1 8	10 11	1 18	3 47	2 10	2 2	0 37	20 31	0 28	14 53	12 58	22 50	22 46	22 12		n.a.
W13	24 1	5 46	3 58	22 10	1 3	25 0	1 6	25 7	1 8	10 8	1 18	3 48	2 10	2 1	0 37	20 31	0 28	14 53	12 58	22 51	22 46	22 14		n.a.
T 14	24 2	10 48	3 9	21 47	1 18	25 4	1 7	25 6	1 8	10 4	1 18	3 49	2 10	2 1	0 37	20 32	0 28	14 53	12 59	22 51	22 45	22 16		n.a.
F 15	24 3	15 24	2 13	21 25	1 33	25 8	1 8	25 4	1 8	10 1	1 18	3 51	2 10	2 1	0 37	20 32	0 28	14 53	12 59	22 51	22 45	22 18		n.a.
S 16	24 3	19 23	1 11	21 3	1 48	25 12	1 10	25 2	1 8	9 57	1 17	3 52	2 10	2 0	0 37	20 32	0 28	14 53	12 59	22 51	22 44	22 20		n.a.
S 17	24 3	22 35	0 6	20 43	2 3	25 14	1 11	24 59	1 8	9 54	1 17	3 53	2 10	2 0	0 37	20 33	0 28	14 54	13 0	22 51	22 44	22 22		n.a.
M18	24 3	24 50	0s59	20 23	2 18	25 16	1 12	24 56	1 8	9 50	1 17	3 54	2 11	2 0	0 37	20 33	0 28	14 54	13 0	22 51	22 43	22 24		n.a.
T 19	24 2	25 59	2 1	20 5	2 32	25 17	1 13	24 53	1 7	9 46	1 16	3 55	2 11	1 59	0 37	20 34	0 28	14 54	13 0	22 51	22 43	22 26		n.a.
W20	24 0	25 56	2 59	19 48	2 46	25 17	1 14	24 50	1 7	9 42	1 16	3 56	2 11	1 59	0 37	20 34	0 28	14 55	13 1	22 51	22 42	22 27		n.a.
T 21	23 58	24 39	3 49	19 34	2 59	25 16	1 15	24 46	1 7	9 38	1 16	3 57	2 11	1 58	0 37	20 35	0 28	14 55	13 1	22 50	22 42	22 29		n.a.
F 22	23 56	22 11	4 30	19 21	3 11	25 14	1 16	24 43	1 7	9 35	1 16	3 58	2 11	1 58	0 37	20 35	0 28	14 55	13 1	22 50	22 41	22 31		n.a.
S 23	23 53	18 39	4 58	19 11	3 22	25 12	1 17	24 39	1 7	9 31	1 15	3 59	2 11	1 57	0 37	20 35	0 28	14 55	13 2	22 49	22 41	22 33		n.a.
S 24	23 50	14 13	5 13	19 3	3 32	25 9	1 18	24 34	1 7	9 27	1 15	4 0	2 12	1 57	0 37	20 36	0 28	14 56	13 2	22 49	22 41	22 35		n.a.
M25	23 46	9 5	5 12	18 58	3 40	25 5	1 19	24 30	1 7	9 23	1 15	4 1	2 12	1 56	0 37	20 36	0 28	14 56	13 2	22 48	22 40	22 37		n.a.
T 26	23 42	3 25	4 54	18 55	3 47	25 1	1 20	24 25	1 7	9 19	1 15	4 1	2 12	1 56	0 37	20 37	0 28	14 57	13 3	22 48	22 40	22 39		n.a.
W27	23 37	2n32	4 20	18 54	3 53	24 56	1 21	24 19	1 7	9 14	1 14	4 2	2 12	1 55	0 37	20 37	0 28	14 57	13 3	22 48	22 39	22 40		n.a.
T 28	23 32	8 32	3 30	18 56	3 56	24 49	1 21	24 14	1 7	9 10	1 14	4 3	2 12	1 54	0 37	20 37	0 28	14 57	13 4	22 48	22 39	22 42		n.a.
F 29	23 27	14 15	2 26	19 0	3 58	24 43	1 22	24 8	1 6	9 6	1 14	4 4	2 12	1 54	0 37	20 38	0 28	14 58	13 4	22 48	22 38	22 44		n.a.
S 30	23 21	19 18	1 11	19 6	3 58	24 35	1 22	24 3	1 6	9 2	1 14	4 4	2 13	1 53	0 36	20 38	0 28	14 58	13 4	22 49	22 38	22 46		n.a.
S 31	23s15	23n13	0n10	19s13	3n56	24s27	1s23	23s56	1s 6	8s58	1s13	4s 5	2n13	1s52	0s36	20s39	0n28	14n59	13n 5	22n49	22n37	22s48		n.a.

Julian Day Number = 467519.5, Delta T = 24h46m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°17'26, Lahiri = -51°10'26 Julian Calendar 1 Jan. 3433 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3434 BCE

The year -3432 astronomical counting style corresponds to year 3433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 53 28	15♉29'12	28♊47	14°R41	17♉12	18♉29	10♓39	15♎11	26♓47	2♐ 0	22°R30	11°R57	10♊36	11♐30	n.a.	M 1
T 2	6 57 25	16°28'09	13♋47	13♉49	18°26	19°14	10°49	15°13	26°49	2° 2	22♍29	11♊55	10°33	11°37	n.a.	T 2
W 3	7 1 21	17°27'04	28°40	12°59	19°40	19°59	11° 0	15°14	26°51	2° 4	22°29	11°51	10°30	11°44	n.a.	W 3
T 4	7 5 18	18°25'56	13♌17	12° 9	20°55	20°44	11°11	15°16	26°52	2° 5	22°28	11°45	10°27	11°50	n.a.	T 4
F 5	7 9 14	19°24'46	27°32	11°23	22° 9	21°29	11°22	15°18	26°54	2° 7	22°28	11°39	10°23	11°57	n.a.	F 5
S 6	7 13 11	20°23'34	11♍20	10°39	23°23	22°14	11°33	15°19	26°56	2° 9	22°27	11°34	10°20	12° 3	n.a.	S 6
S 7	7 17 7	21°22'20	24°41	9°59	24°37	22°58	11°44	15°20	26°58	2°10	22°27	11°30	10°17	12°10	n.a.	S 7
M 8	7 21 4	22°21'04	7♎35	9°24	25°51	23°43	11°55	15°22	27° 0	2°12	22°26	11°27	10°14	12°17	n.a.	M 8
T 9	7 25 0	23°19'47	20° 6	8°53	27° 5	24°28	12° 6	15°23	27° 2	2°14	22°26	11°D26	10°11	12°23	n.a.	T 9
W10	7 28 57	24°18'27	2♏19	8°28	28°19	25°12	12°17	15°24	27° 4	2°15	22°25	11°26	10° 7	12°30	n.a.	W10
T 11	7 32 53	25°17'05	14°17	8° 7	29°33	25°57	12°29	15°25	27° 6	2°17	22°25	11°27	10° 4	12°37	n.a.	T 11
F 12	7 36 50	26°15'42	26° 7	7°53	0♒47	26°41	12°40	15°26	27° 8	2°18	22°24	11°28	10° 1	12°43	n.a.	F 12
S 13	7 40 47	27°14'17	7♐53	7°43	2° 2	27°26	12°52	15°26	27°10	2°20	22°23	11°R29	9°58	12°50	n.a.	S 13
S 14	7 44 43	28°12'50	19°40	7°D39	3°16	28°10	13° 4	15°27	27°12	2°21	22°22	11°29	9°55	12°57	n.a.	S 14
M15	7 48 40	29°11'20	1♑32	7°40	4°30	28°54	13°15	15°28	27°14	2°23	22°22	11°27	9°52	13° 3	n.a.	M15
T 16	7 52 36	0♒ 9'49	13°32	7°47	5°44	29°39	13°27	15°28	27°16	2°24	22°21	11°23	9°48	13°10	n.a.	T 16
W17	7 56 33	1° 8'16	25°42	7°58	6°58	0♒23	13°39	15°28	27°19	2°26	22°20	11°16	9°45	13°17	n.a.	W17
T 18	8 0 29	2° 6'41	8♒ 3	8°15	8°12	1° 7	13°51	15°29	27°21	2°27	22°19	11° 8	9°42	13°23	n.a.	T 18
F 19	8 4 26	3° 5'03	20°36	8°36	9°26	1°51	14° 3	15°29	27°23	2°28	22°18	10°58	9°39	13°30	n.a.	F 19
S 20	8 8 22	4° 3'24	3♓23	9° 2	10°40	2°35	14°15	15°R29	27°26	2°30	22°17	10°49	9°36	13°36	n.a.	S 20
S 21	8 12 19	5° 1'42	16°22	9°32	11°53	3°19	14°27	15°29	27°28	2°31	22°16	10°40	9°33	13°43	n.a.	S 21
M22	8 16 15	5°59'58	29°33	10° 6	13° 7	4° 3	14°39	15°29	27°31	2°32	22°15	10°33	9°29	13°50	n.a.	M22
T 23	8 20 12	6°58'12	12♈57	10°44	14°21	4°47	14°52	15°29	27°33	2°33	22°14	10°28	9°26	13°56	n.a.	T 23
W24	8 24 8	7°56'23	26°35	11°26	15°35	5°31	15° 4	15°28	27°36	2°35	22°13	10°26	9°23	14° 3	n.a.	W24
T 25	8 28 5	8°54'32	10♉25	12°11	16°49	6°15	15°16	15°28	27°38	2°36	22°12	10°D25	9°20	14°10	n.a.	T 25
F 26	8 32 2	9°52'39	24°29	13° 0	18° 3	6°59	15°29	15°27	27°41	2°37	22°11	10°26	9°17	14°16	n.a.	F 26
S 27	8 35 58	10°50'44	8♊46	13°52	19°17	7°42	15°41	15°27	27°43	2°38	22°10	10°R26	9°13	14°23	n.a.	S 27
S 28	8 39 55	11°48'47	23°15	14°48	20°31	8°26	15°54	15°26	27°46	2°39	22° 9	10°26	9°10	14°30	n.a.	S 28
M29	8 43 51	12♒46'47	7♋51	15♉46	21♒44	9♒ 9	16♓ 7	15♎25	27♓49	2♐40	22♍ 8	10♊23	9♊ 7	14♐36	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 8	25n34	1n31	19s23	3n52	24s18	1s23	23s50	1s 6	8s53	1s13	4s 6	2n13	1s52	0s36	20s39	0n28	14n59	13n 5	22n48	22n37	22s49		n.a.
T 2	23 1	26 4	2 45	19 34	3 47	24 8	1 23	23 43	1 6	8 49	1 13	4 6	2 13	1 51	0 36	20 39	0 28	14 59	13 5	22 48	22 36	22 51		n.a.
W 3	22 53	24 40	3 48	19 46	3 40	23 57	1 24	23 36	1 6	8 44	1 13	4 7	2 13	1 50	0 36	20 40	0 28	15 0	13 6	22 48	22 36	22 53		n.a.
T 4	22 45	21 37	4 34	19 59	3 31	23 46	1 24	23 29	1 5	8 40	1 12	4 7	2 14	1 50	0 36	20 40	0 28	15 0	13 6	22 47	22 35	22 55		n.a.
F 5	22 37	17 20	5 2	20 13	3 21	23 34	1 24	23 22	1 5	8 36	1 12	4 8	2 14	1 49	0 36	20 40	0 28	15 1	13 6	22 46	22 35	22 57		n.a.
S 6	22 28	12 16	5 11	20 28	3 10	23 21	1 24	23 14	1 5	8 31	1 12	4 8	2 14	1 48	0 36	20 41	0 28	15 1	13 7	22 45	22 35	22 58		n.a.
S 7	22 19	6 47	5 3	20 43	2 58	23 8	1 24	23 7	1 5	8 27	1 12	4 8	2 14	1 47	0 36	20 41	0 28	15 2	13 7	22 45	22 34	23 0		n.a.
M 8	22 9	1 11	4 39	20 59	2 45	22 54	1 24	22 59	1 5	8 22	1 11	4 9	2 14	1 47	0 36	20 41	0 28	15 2	13 7	22 44	22 34	23 2		n.a.
T 9	21 59	4s19	4 3	21 15	2 31	22 39	1 24	22 50	1 4	8 17	1 11	4 9	2 14	1 46	0 36	20 42	0 28	15 3	13 7	22 44	22 33	23 4		n.a.
W10	21 49	9 31	3 17	21 30	2 17	22 24	1 24	22 42	1 4	8 13	1 11	4 9	2 15	1 45	0 36	20 42	0 28	15 3	13 8	22 44	22 33	23 6		n.a.
T 11	21 38	14 17	2 22	21 46	2 2	22 8	1 24	22 33	1 4	8 8	1 11	4 9	2 15	1 44	0 36	20 42	0 28	15 4	13 8	22 44	22 32	23 7		n.a.
F 12	21 27	18 27	1 22	22 2	1 47	21 51	1 23	22 24	1 4	8 3	1 11	4 10	2 15	1 43	0 36	20 43	0 28	15 5	13 8	22 44	22 32	23 9		n.a.
S 13	21 15	21 52	0 20	22 17	1 33	21 34	1 23	22 15	1 4	7 59	1 10	4 10	2 15	1 42	0 36	20 43	0 28	15 5	13 9	22 45	22 31	23 11		n.a.
S 14	21 3	24 23	0s44	22 32	1 18	21 16	1 23	22 6	1 3	7 54	1 10	4 10	2 15	1 41	0 36	20 43	0 28	15 6	13 9	22 45	22 31	23 13		n.a.
M15	20 51	25 49	1 46	22 47	1 3	20 58	1 22	21 56	1 3	7 49	1 10	4 10	2 15	1 40	0 36	20 44	0 28	15 6	13 9	22 44	22 30	23 14		n.a.
T 16	20 38	26 4	2 44	23 1	0 49	20 39	1 22	21 47	1 3	7 44	1 10	4 10	2 16	1 39	0 36	20 44	0 28	15 7	13 10	22 44	22 30	23 16		n.a.
W17	20 25	25 4	3 35	23 14	0 35	20 19	1 21	21 37	1 3	7 39	1 10	4 10	2 16	1 38	0 36	20 44	0 28	15 7	13 10	22 43	22 29	23 18		n.a.
T 18	20 12	22 51	4 17	23 27	0 21	19 59	1 20	21 26	1 2	7 34	1 9	4 10	2 16	1 38	0 36	20 44	0 28	15 8	13 10	22 41	22 29	23 19		n.a.
F 19	19 58	19 31	4 47	23 38	0 8	19 38	1 20	21 16	1 2	7 29	1 9	4 10	2 16	1 37	0 36	20 45	0 28	15 9	13 10	22 40	22 28	23 21		n.a.
S 20	19 44	15 13	5 3	23 50	0s 5	19 17	1 19	21 6	1 2	7 24	1 9	4 10	2 16	1 36	0 36	20 45	0 28	15 9	13 11	22 39	22 28	23 23		n.a.
S 21	19 30	10 10	5 4	24 0	0 17	18 55	1 18	20 55	1 2	7 20	1 9	4 9	2 16	1 35	0 36	20 45	0 28	15 10	13 11	22 38	22 27	23 25		n.a.
M22	19 15	4 35	4 49	24 9	0 29	18 32	1 17	20 44	1 1	7 14	1 9	4 9	2 17	1 33	0 36	20 45	0 28	15 11	13 11	22 36	22 27	23 26		n.a.
T 23	19 0	1n18	4 19	24 17	0 41	18 10	1 16	20 33	1 1	7 9	1 8	4 9	2 17	1 32	0 36	20 46	0 28	15 11	13 11	22 36	22 26	23 28		n.a.
W24	18 45	7 13	3 33	24 24	0 51	17 46	1 15	20 22	1 1	7 4	1 8	4 9	2 17	1 31	0 36	20 46	0 28	15 12	13 12	22 35	22 26	23 30		n.a.
T 25	18 30	12 54	2 34	24 30	1 2	17 22	1 14	20 10	1 1	6 59	1 8	4 8	2 17	1 30	0 36	20 46	0 28	15 12	13 12	22 35	22 25	23 31		n.a.
F 26	18 14	18 1	1 24	24 35	1 11	16 58	1 13	19 59	1 0	6 54	1 8	4 8	2 17	1 29	0 36	20 46	0 28	15 13	13 12	22 35	22 25	23 33		n.a.
S 27	17 58	22 11	0 9	24 39	1 20	16 33	1 12	19 47	1 0	6 49	1 8	4 8	2 18	1 28	0 36	20 47	0 28	15 14	13 12	22 35	22 24	23 35		n.a.
S 28	17 41	25 1	1n 8	24 41	1 29	16 8	1 10	19 35	1 0	6 44	1 7	4 7	2 18	1 27	0 35	20 47	0 28	15 14	13 13	22 35	22 24	23 36		n.a.
M29	17s25	26n10	2n21	24s42	1s37	15s43	1s 9	19s23	0s59	6s39	1s 7	4s 7	2n18	1s26	0s35	20s47	0n28	15n15	13n13	22n35	22n23	23s38		n.a.

Julian Day Number = 467550.5, Delta T = 24h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°17'22, Lahiri = -51°10'22 Julian Calendar 1 Feb. 3433 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 48	13♒44'46	22♋30	16♉48	22♒58	9♒53	16♓19	15°R24	27♓52	2♐41	22°R 7	10°R18	9♊ 4	14♐43	n.a.	T 1
W 2	8 51 44	14°42'42	7♌ 5	17°52	24°12	10°37	16°32	15♎23	27°54	2°42	22♍ 6	10♊10	9° 1	14°50	n.a.	W 2
T 3	8 55 41	15°40'37	21°29	18°59	25°26	11°20	16°45	15°22	27°57	2°43	22° 4	10° 1	8°58	14°56	n.a.	T 3
F 4	8 59 37	16°38'30	5♍36	20° 8	26°39	12° 3	16°58	15°21	28° 0	2°44	22° 3	9°50	8°54	15° 3	n.a.	F 4
S 5	9 3 34	17°36'21	19°21	21°20	27°53	12°47	17°10	15°20	28° 3	2°45	22° 2	9°40	8°51	15°10	n.a.	S 5
S 6	9 7 30	18°34'10	2♎42	22°34	29° 7	13°30	17°23	15°18	28° 6	2°46	22° 1	9°31	8°48	15°16	n.a.	S 6
M 7	9 11 27	19°31'58	15°37	23°51	0♓21	14°13	17°36	15°17	28° 9	2°47	21°59	9°25	8°45	15°23	n.a.	M 7
T 8	9 15 23	20°29'45	28°10	25°10	1°34	14°56	17°49	15°15	28°12	2°48	21°58	9°20	8°42	15°29	n.a.	T 8
W 9	9 19 20	21°27'30	10♏25	26°31	2°48	15°39	18° 2	15°14	28°15	2°48	21°57	9°18	8°38	15°36	n.a.	W 9
T 10	9 23 17	22°25'13	22°25	27°55	4° 2	16°23	18°16	15°12	28°18	2°49	21°55	9°D17	8°35	15°43	n.a.	T 10
F 11	9 27 13	23°22'56	4♐16	29°21	5°15	17° 6	18°29	15°10	28°21	2°50	21°54	9°R18	8°32	15°49	n.a.	F 11
S 12	9 31 10	24°20'37	16° 3	0♒49	6°29	17°49	18°42	15° 8	28°24	2°51	21°53	9°18	8°29	15°56	n.a.	S 12
S 13	9 35 6	25°18'16	27°53	2°19	7°42	18°31	18°55	15° 6	28°27	2°51	21°51	9°16	8°26	16° 3	n.a.	S 13
M14	9 39 3	26°15'55	9♉49	3°51	8°56	19°14	19° 8	15° 4	28°30	2°52	21°50	9°13	8°23	16° 9	n.a.	M14
T 15	9 42 59	27°13'32	21°55	5°25	10°10	19°57	19°22	15° 2	28°33	2°53	21°48	9° 6	8°19	16°16	n.a.	T 15
W16	9 46 56	28°11'08	4♒16	7° 1	11°23	20°40	19°35	15° 0	28°36	2°53	21°47	8°58	8°16	16°23	n.a.	W16
T 17	9 50 52	29° 8'42	16°51	8°39	12°37	21°23	19°48	14°58	28°39	2°54	21°45	8°47	8°13	16°29	n.a.	T 17
F 18	9 54 49	0♓ 6'15	29°43	10°20	13°50	22° 5	20° 2	14°55	28°43	2°54	21°44	8°34	8°10	16°36	n.a.	F 18
S 19	9 58 46	1° 3'46	12♓50	12° 2	15° 4	22°48	20°15	14°53	28°46	2°55	21°42	8°22	8° 7	16°43	n.a.	S 19
S 20	10 2 42	2° 1'16	26°12	13°47	16°17	23°31	20°29	14°50	28°49	2°55	21°41	8°10	8° 4	16°49	n.a.	S 20
M21	10 6 39	2°58'44	9♈45	15°33	17°31	24°13	20°42	14°48	28°52	2°55	21°39	8° 0	8° 0	16°56	n.a.	M21
T 22	10 10 35	3°56'11	23°28	17°22	18°44	24°56	20°56	14°45	28°56	2°56	21°38	7°53	7°57	17° 3	n.a.	T 22
W23	10 14 32	4°53'37	7♉19	19°13	19°58	25°38	21° 9	14°42	28°59	2°56	21°36	7°49	7°54	17° 9	n.a.	W23
T 24	10 18 28	5°51'01	21°16	21° 5	21°11	26°20	21°23	14°39	29° 2	2°56	21°35	7°48	7°51	17°16	n.a.	T 24
F 25	10 22 25	6°48'23	5♊19	23° 0	22°24	27° 3	21°36	14°36	29° 6	2°57	21°33	7°47	7°48	17°22	n.a.	F 25
S 26	10 26 21	7°45'44	19°27	24°56	23°38	27°45	21°50	14°33	29° 9	2°57	21°32	7°47	7°44	17°29	n.a.	S 26
S 27	10 30 18	8°43'04	3♋39	26°55	24°51	28°27	22° 3	14°30	29°12	2°57	21°30	7°46	7°41	17°36	n.a.	S 27
M28	10 34 14	9°40'22	17°54	28°55	26° 5	29° 9	22°17	14°27	29°16	2°57	21°28	7°43	7°38	17°42	n.a.	M28
T 29	10 38 11	10°37'39	2♌ 8	0♓58	27°18	29°51	22°31	14°24	29°19	2°57	21°27	7°36	7°35	17°49	n.a.	T 29
W30	10 42 8	11°34'54	16°17	3° 2	28°31	0♓33	22°44	14°21	29°22	2°58	21°25	7°28	7°32	17°56	n.a.	W30
T 31	10 46 4	12♓32'08	0♍18	5♓ 7	29♓44	1♓15	22♓58	14♎17	29♓26	2♐58	21♍24	7♊17	7♊29	18♐ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 8	25n29	3n25	24s42	1s44	15s17	1s 8	19s11	0s59	6s33	1s 7	4s 6	2n18	1s25	0s35	20s47	0n28	15n16	13n13	22n34	22n23	23s40		n.a.
W 2	16 50	23 4	4 15	24 40	1 51	14 50	1 6	18 58	0 59	6 28	1 7	4 6	2 18	1 24	0 35	20 47	0 28	15 16	13 13	22 33	22 22	23 41		n.a.
T 3	16 33	19 14	4 48	24 37	1 57	14 23	1 5	18 46	0 58	6 23	1 7	4 5	2 18	1 22	0 35	20 48	0 28	15 17	13 13	22 32	22 22	23 43		n.a.
F 4	16 15	14 21	5 2	24 32	2 3	13 56	1 3	18 33	0 58	6 18	1 7	4 5	2 18	1 21	0 35	20 48	0 28	15 18	13 14	22 30	22 21	23 45		n.a.
S 5	15 57	8 53	4 59	24 26	2 8	13 29	1 2	18 20	0 58	6 12	1 6	4 4	2 19	1 20	0 35	20 48	0 28	15 18	13 14	22 29	22 21	23 46		n.a.
S 6	15 39	3 9	4 39	24 18	2 13	13 1	1 0	18 7	0 57	6 7	1 6	4 3	2 19	1 19	0 35	20 48	0 28	15 19	13 14	22 27	22 20	23 48		n.a.
M 7	15 20	2s33	4 5	24 8	2 17	12 33	0 59	17 54	0 57	6 2	1 6	4 3	2 19	1 18	0 35	20 48	0 28	15 20	13 14	22 26	22 20	23 50		n.a.
T 8	15 2	7 59	3 20	23 56	2 20	12 4	0 57	17 41	0 57	5 56	1 6	4 2	2 19	1 16	0 35	20 49	0 28	15 20	13 14	22 25	22 19	23 51		n.a.
W 9	14 43	13 0	2 27	23 43	2 23	11 36	0 55	17 27	0 56	5 51	1 6	4 1	2 19	1 15	0 35	20 49	0 28	15 21	13 14	22 25	22 19	23 53		n.a.
T 10	14 24	17 25	1 29	23 28	2 25	11 7	0 53	17 14	0 56	5 46	1 6	4 0	2 19	1 14	0 35	20 49	0 28	15 22	13 15	22 25	22 18	23 54		n.a.
F 11	14 4	21 6	0 27	23 12	2 26	10 37	0 51	17 0	0 56	5 40	1 5	3 59	2 20	1 13	0 35	20 49	0 28	15 23	13 15	22 25	22 18	23 56		n.a.
S 12	13 45	23 54	0s36	22 53	2 27	10 8	0 50	16 46	0 55	5 35	1 5	3 58	2 20	1 11	0 35	20 49	0 28	15 23	13 15	22 25	22 17	23 58		n.a.
S 13	13 25	25 40	1 37	22 33	2 27	9 38	0 48	16 32	0 55	5 29	1 5	3 58	2 20	1 10	0 35	20 49	0 28	15 24	13 15	22 25	22 17	23 59		n.a.
M14	13 5	26 15	2 34	22 10	2 27	9 8	0 46	16 18	0 55	5 24	1 5	3 57	2 20	1 9	0 35	20 49	0 28	15 25	13 15	22 24	22 16	24 1		n.a.
T 15	12 45	25 36	3 26	21 46	2 26	8 37	0 44	16 4	0 54	5 18	1 5	3 56	2 20	1 7	0 35	20 50	0 28	15 25	13 15	22 23	22 16	24 2		n.a.
W16	12 25	23 42	4 8	21 20	2 25	8 7	0 41	15 49	0 54	5 13	1 5	3 55	2 20	1 6	0 35	20 50	0 28	15 26	13 15	22 22	22 15	24 4		n.a.
T 17	12 4	20 36	4 39	20 51	2 23	7 36	0 39	15 35	0 54	5 7	1 5	3 54	2 20	1 5	0 35	20 50	0 28	15 27	13 15	22 20	22 15	24 5		n.a.
F 18	11 43	16 28	4 57	20 21	2 20	7 5	0 37	15 21	0 53	5 2	1 4	3 53	2 20	1 4	0 35	20 50	0 28	15 27	13 16	22 18	22 14	24 7		n.a.
S 19	11 23	11 30	5 0	19 49	2 17	6 34	0 35	15 6	0 53	4 56	1 4	3 51	2 21	1 2	0 35	20 50	0 28	15 28	13 16	22 16	22 14	24 9		n.a.
S 20	11 2	5 54	4 46	19 14	2 13	6 3	0 33	14 51	0 52	4 51	1 4	3 50	2 21	1 1	0 35	20 50	0 28	15 29	13 16	22 14	22 13	24 10		n.a.
M21	10 40	0n 3	4 16	18 38	2 9	5 32	0 31	14 36	0 52	4 45	1 4	3 49	2 21	1 0	0 35	20 50	0 28	15 29	13 16	22 13	22 13	24 12		n.a.
T 22	10 19	6 5	3 31	17 59	2 4	5 0	0 28	14 21	0 52	4 40	1 4	3 48	2 21	0 58	0 35	20 50	0 28	15 30	13 16	22 12	22 12	24 13		n.a.
W23	9 58	11 54	2 34	17 19	1 58	4 28	0 26	14 6	0 51	4 34	1 4	3 47	2 21	0 57	0 35	20 50	0 28	15 31	13 16	22 11	22 12	24 15		n.a.
T 24	9 36	17 10	1 26	16 36	1 52	3 57	0 24	13 51	0 51	4 29	1 4	3 46	2 21	0 55	0 35	20 50	0 28	15 31	13 16	22 11	22 11	24 16		n.a.
F 25	9 14	21 32	0 13	15 52	1 46	3 25	0 21	13 36	0 50	4 23	1 4	3 44	2 21	0 54	0 35	20 50	0 28	15 32	13 16	22 10	22 11	24 18		n.a.
S 26	8 52	24 39	1n 1	15 5	1 39	2 53	0 19	13 21	0 50	4 17	1 3	3 43	2 21	0 53	0 35	20 50	0 28	15 33	13 16	22 10	22 10	24 19		n.a.
S 27	8 31	26 13	2 12	14 17	1 31	2 21	0 17	13 5	0 50	4 12	1 3	3 42	2 21	0 51	0 35	20 50	0 28	15 33	13 16	22 10	22 9	24 21		n.a.
M28	8 8	26 3	3 15	13 26	1 23	1 49	0 14	12 50	0 49	4 6	1 3	3 40	2 22	0 50	0 35	20 50	0 28	15 34	13 16	22 10	22 9	24 22		n.a.
T 29	7 46	24 10	4 5	12 34	1 14	1 17	0 12	12 34	0 49	4 0	1 3	3 39	2 22	0 48	0 35	20 50	0 28	15 35	13 16	22 9	22 8	24 24		n.a.
W30	7 24	20 48	4 41	11 40	1 5	0 45	0 9	12 19	0 48	3 55	1 3	3 38	2 22	0 47	0 35	20 50	0 28	15 35	13 16	22 7	22 8	24 25		n.a.
T 31	7s 2	16n17	4n58	10s44	0s56	0s12	0s 7	12s 3	0s48	3s49	1s 3	3s36	2n22	0s46	0s35	20s51	0n28	15n36	13n16	22n 5	22n 7	24s27		n.a.

Julian Day Number = 467579.5, Delta T = 24h46m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°17'18, Lahiri = -51°10'18 Julian Calendar 1 March 3433 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 50 1	13♓29'21	14♍ 6	7♓14	0♈58	1♓57	23♓12	14°R14	29♓29	2♐58	21°R22	7°R 5	7♊25	18♐ 9	n.a.	F 1
S 2	10 53 57	14°26'33	27°36	9°22	2°11	2°39	23°25	14♎10	29°33	2°R58	21♍20	6♊53	7°22	18°16	n.a.	S 2
S 3	10 57 54	15°23'44	10♎46	11°32	3°24	3°21	23°39	14° 7	29°36	2°58	21°19	6°43	7°19	18°22	n.a.	S 3
M 4	11 1 50	16°20'54	23°36	13°42	4°37	4° 3	23°53	14° 3	29°40	2°58	21°17	6°35	7°16	18°29	n.a.	M 4
T 5	11 5 47	17°18'04	6♏ 6	15°53	5°51	4°44	24° 7	14° 0	29°43	2°58	21°15	6°29	7°13	18°36	n.a.	T 5
W 6	11 9 43	18°15'13	18°19	18° 4	7° 4	5°26	24°20	13°56	29°47	2°57	21°14	6°26	7°10	18°42	n.a.	W 6
T 7	11 13 40	19°12'21	0♐19	20°16	8°17	6° 8	24°34	13°52	29°50	2°57	21°12	6°25	7° 6	18°49	n.a.	T 7
F 8	11 17 37	20° 9'29	12°10	22°27	9°30	6°49	24°48	13°49	29°54	2°57	21°10	6°D25	7° 3	18°56	n.a.	F 8
S 9	11 21 33	21° 6'37	23°59	24°38	10°43	7°31	25° 2	13°45	29°57	2°57	21° 9	6°R25	7° 0	19° 2	n.a.	S 9
S 10	11 25 30	22° 3'44	5♑50	26°48	11°56	8°12	25°16	13°41	0♈ 1	2°57	21° 7	6°24	6°57	19° 9	n.a.	S 10
M11	11 29 26	23° 0'50	17°49	28°57	13° 9	8°54	25°29	13°37	0° 4	2°56	21° 6	6°21	6°54	19°16	n.a.	M11
T 12	11 33 23	23°57'56	0♒ 0	1♈ 5	14°22	9°35	25°43	13°33	0° 8	2°56	21° 4	6°16	6°50	19°22	n.a.	T 12
W13	11 37 19	24°55'02	12°28	3°12	15°35	10°17	25°57	13°29	0°11	2°56	21° 2	6° 9	6°47	19°29	n.a.	W13
T 14	11 41 16	25°52'07	25°14	5°17	16°48	10°58	26°11	13°25	0°15	2°55	21° 1	6° 0	6°44	19°35	n.a.	T 14
F 15	11 45 13	26°49'12	8♓21	7°21	18° 1	11°39	26°24	13°21	0°18	2°55	20°59	5°49	6°41	19°42	n.a.	F 15
S 16	11 49 9	27°46'16	21°47	9°23	19°14	12°20	26°38	13°17	0°22	2°55	20°57	5°38	6°38	19°49	n.a.	S 16
S 17	11 53 6	28°43'20	5♈31	11°22	20°27	13° 1	26°52	13°12	0°25	2°54	20°56	5°28	6°35	19°55	n.a.	S 17
M18	11 57 2	29°40'24	19°29	13°20	21°40	13°43	27° 6	13° 8	0°29	2°54	20°54	5°19	6°31	20° 2	n.a.	M18
T 19	12 0 59	0♈37'27	3♉36	15°15	22°53	14°24	27°20	13° 4	0°32	2°53	20°53	5°13	6°28	20° 9	n.a.	T 19
W20	12 4 55	1°34'29	17°49	17° 8	24° 6	15° 5	27°33	13° 0	0°36	2°52	20°51	5°10	6°25	20°15	n.a.	W20
T 21	12 8 52	2°31'31	2♊ 3	19° 0	25°19	15°46	27°47	12°55	0°40	2°52	20°49	5°D 9	6°22	20°22	n.a.	T 21
F 22	12 12 48	3°28'32	16°17	20°48	26°32	16°26	28° 1	12°51	0°43	2°51	20°48	5° 9	6°19	20°29	n.a.	F 22
S 23	12 16 45	4°25'33	0♋28	22°35	27°45	17° 7	28°15	12°47	0°47	2°51	20°46	5°R10	6°15	20°35	n.a.	S 23
S 24	12 20 42	5°22'33	14°34	24°19	28°58	17°48	28°28	12°43	0°50	2°50	20°45	5° 9	6°12	20°42	n.a.	S 24
M25	12 24 38	6°19'33	28°35	26° 1	0♉10	18°29	28°42	12°38	0°54	2°49	20°43	5° 7	6° 9	20°49	n.a.	M25
T 26	12 28 35	7°16'32	12♌29	27°40	1°23	19°10	28°56	12°34	0°57	2°49	20°41	5° 3	6° 6	20°55	n.a.	T 26
W27	12 32 31	8°13'31	26°14	29°17	2°36	19°50	29° 9	12°29	1° 1	2°48	20°40	4°57	6° 3	21° 2	n.a.	W27
T 28	12 36 28	9°10'30	9♍50	0♉52	3°49	20°31	29°23	12°25	1° 4	2°47	20°38	4°48	6° 0	21° 9	n.a.	T 28
F 29	12 40 24	10° 7'28	23°13	2°24	5° 1	21°11	29°37	12°21	1° 8	2°46	20°37	4°39	5°56	21°15	n.a.	F 29
S 30	12 44 21	11♈ 4'26	6♎21	3♉54	6♉14	21♓52	29♓50	12♎16	1♈11	2♐45	20♍35	4♊30	5♊53	21♐22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s39	10n59	4n58	9s47	0s46	0n20	0s 4	11s47	0s47	3s44	1s 3	3s35	2n22	0s44	0s35	20s51	0n28	15n37	13n16	22n 3	22n 7	24s28		n.a.
S 2	6 17	5 16	4 41	8 49	0 36	0 52	0 2	11 31	0 47	3 38	1 3	3 33	2 22	0 43	0 35	20 51	0 28	15 37	13 16	22 1	22 6	24 30		n.a.
S 3	5 54	0s33	4 10	7 49	0 26	1 24	0n 1	11 16	0 47	3 32	1 3	3 32	2 22	0 41	0 35	20 51	0 28	15 38	13 16	22 0	22 6	24 31		n.a.
M 4	5 31	6 13	3 26	6 49	0 16	1 56	0 3	11 0	0 46	3 27	1 3	3 30	2 22	0 40	0 35	20 50	0 28	15 39	13 16	21 58	22 5	24 33		n.a.
T 5	5 8	11 29	2 33	5 47	0 5	2 28	0 6	10 44	0 46	3 21	1 2	3 29	2 22	0 39	0 35	20 50	0 28	15 39	13 16	21 57	22 5	24 34		n.a.
W 6	4 46	16 13	1 35	4 45	0n 5	3 0	0 8	10 27	0 45	3 15	1 2	3 27	2 22	0 37	0 35	20 50	0 28	15 40	13 16	21 57	22 4	24 36		n.a.
T 7	4 23	20 13	0 32	3 43	0 16	3 32	0 11	10 11	0 45	3 10	1 2	3 26	2 22	0 36	0 35	20 50	0 28	15 41	13 16	21 56	22 4	24 37		n.a.
F 8	4 0	23 21	0s31	2 40	0 26	4 4	0 14	9 55	0 44	3 4	1 2	3 24	2 22	0 34	0 35	20 50	0 28	15 41	13 16	21 56	22 3	24 38		n.a.
S 9	3 37	25 27	1 32	1 38	0 36	4 36	0 16	9 39	0 44	2 58	1 2	3 23	2 22	0 33	0 35	20 50	0 28	15 42	13 16	21 56	22 2	24 40		n.a.
S 10	3 14	26 25	2 30	0 36	0 46	5 7	0 19	9 22	0 43	2 52	1 2	3 21	2 22	0 31	0 35	20 50	0 28	15 42	13 16	21 56	22 2	24 41		n.a.
M11	2 51	26 10	3 21	0n25	0 56	5 39	0 21	9 6	0 43	2 47	1 2	3 20	2 23	0 30	0 35	20 50	0 28	15 43	13 16	21 56	22 1	24 43		n.a.
T 12	2 27	24 39	4 5	1 26	1 5	6 10	0 24	8 50	0 43	2 41	1 2	3 18	2 23	0 28	0 35	20 50	0 28	15 44	13 15	21 55	22 1	24 44		n.a.
W13	2 4	21 55	4 37	2 26	1 14	6 42	0 26	8 33	0 42	2 35	1 2	3 16	2 23	0 27	0 35	20 50	0 28	15 44	13 15	21 54	22 0	24 46		n.a.
T 14	1 41	18 5	4 57	3 24	1 22	7 13	0 29	8 17	0 42	2 30	1 2	3 15	2 23	0 26	0 35	20 50	0 28	15 45	13 15	21 52	22 0	24 47		n.a.
F 15	1 18	13 18	5 2	4 21	1 30	7 44	0 32	8 0	0 41	2 24	1 2	3 13	2 23	0 24	0 35	20 50	0 28	15 45	13 15	21 50	21 59	24 48		n.a.
S 16	0 55	7 46	4 51	5 17	1 37	8 15	0 34	7 44	0 41	2 18	1 1	3 11	2 23	0 23	0 35	20 50	0 28	15 46	13 15	21 48	21 59	24 50		n.a.
S 17	0 31	1 45	4 22	6 11	1 43	8 45	0 37	7 27	0 40	2 13	1 1	3 10	2 23	0 21	0 35	20 50	0 28	15 46	13 15	21 46	21 58	24 51		n.a.
M18	0 8	4n28	3 38	7 4	1 49	9 16	0 39	7 10	0 40	2 7	1 1	3 8	2 23	0 20	0 35	20 50	0 28	15 47	13 15	21 45	21 58	24 53		n.a.
T 19	0n15	10 33	2 40	7 55	1 55	9 46	0 42	6 54	0 39	2 1	1 1	3 6	2 23	0 18	0 35	20 50	0 28	15 47	13 14	21 44	21 57	24 54		n.a.
W20	0 39	16 8	1 31	8 44	2 0	10 16	0 44	6 37	0 39	1 56	1 1	3 5	2 23	0 17	0 35	20 49	0 28	15 48	13 14	21 43	21 56	24 55		n.a.
T 21	1 2	20 50	0 17	9 31	2 4	10 46	0 46	6 20	0 38	1 50	1 1	3 3	2 23	0 15	0 35	20 49	0 28	15 48	13 14	21 43	21 56	24 57		n.a.
F 22	1 25	24 19	0n59	10 17	2 7	11 15	0 49	6 4	0 38	1 44	1 1	3 1	2 23	0 14	0 35	20 49	0 28	15 49	13 14	21 43	21 55	24 58		n.a.
S 23	1 48	26 15	2 11	11 0	2 10	11 44	0 51	5 47	0 37	1 39	1 1	3 0	2 23	0 13	0 35	20 49	0 28	15 49	13 14	21 43	21 55	24 59		n.a.
S 24	2 11	26 28	3 14	11 42	2 12	12 13	0 54	5 30	0 37	1 33	1 1	2 58	2 23	0 11	0 35	20 49	0 28	15 50	13 14	21 43	21 54	25 1		n.a.
M25	2 34	24 59	4 6	12 22	2 14	12 42	0 56	5 13	0 36	1 27	1 1	2 56	2 23	0 10	0 35	20 49	0 28	15 50	13 13	21 42	21 54	25 2		n.a.
T 26	2 58	22 0	4 42	13 0	2 14	13 10	0 58	4 57	0 36	1 22	1 1	2 55	2 23	0 8	0 35	20 49	0 28	15 51	13 13	21 42	21 53	25 3		n.a.
W27	3 21	17 48	5 2	13 35	2 14	13 38	1 1	4 40	0 35	1 16	1 1	2 53	2 23	0 7	0 35	20 49	0 28	15 51	13 13	21 40	21 52	25 5		n.a.
T 28	3 44	12 45	5 4	14 9	2 14	14 6	1 3	4 23	0 35	1 10	1 1	2 51	2 23	0 5	0 35	20 48	0 28	15 52	13 13	21 39	21 52	25 6		n.a.
F 29	4 7	7 10	4 50	14 41	2 13	14 33	1 5	4 6	0 34	1 5	1 1	2 49	2 22	0 4	0 35	20 48	0 28	15 52	13 13	21 37	21 51	25 7		n.a.
S 30	4n29	1n23	4n20	15n11	2n11	15n 0	1n 7	3s49	0s34	0s59	1s 1	2s48	2n22	0s 2	0s35	20s48	0n28	15n52	13n12	21n36	21n51	25s 9		n.a.

Julian Day Number = 467610.5, Delta T = 24h46m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°17'14, Lahiri = -51°10'14 Julian Calendar 1 Apr. 3433 BCE == Greg. Calendar 4 March 3433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 48 18	12♈ 1'24	19♎14	5♉22	7♉27	22♓32	0♈ 4	12°R12	1♈15	2°R45	20°R34	4°R22	5♊50	21♐29	n.a.	S 1
M 2	12 52 14	12°58'22	1♏50	6°47	8°39	23°13	0°18	12♎ 7	1°18	2♐44	20♍32	4♊16	5°47	21°35	n.a.	M 2
T 3	12 56 11	13°55'20	14°12	8°10	9°52	23°53	0°31	12° 3	1°22	2°43	20°31	4°12	5°44	21°42	n.a.	T 3
W 4	13 0 7	14°52'19	26°19	9°30	11° 4	24°33	0°45	11°59	1°25	2°42	20°29	4°10	5°41	21°48	n.a.	W 4
T 5	13 4 4	15°49'18	8♐17	10°47	12°17	25°14	0°58	11°54	1°29	2°41	20°28	4°D10	5°37	21°55	n.a.	T 5
F 6	13 8 0	16°46'18	20° 8	12° 2	13°30	25°54	1°12	11°50	1°32	2°40	20°26	4°11	5°34	22° 2	n.a.	F 6
S 7	13 11 57	17°43'18	1♑56	13°15	14°42	26°34	1°25	11°46	1°36	2°39	20°25	4°12	5°31	22° 8	n.a.	S 7
S 8	13 15 54	18°40'18	13°48	14°24	15°55	27°14	1°39	11°41	1°39	2°38	20°24	4°R13	5°28	22°15	n.a.	S 8
M 9	13 19 50	19°37'19	25°47	15°31	17° 7	27°54	1°52	11°37	1°43	2°37	20°22	4°13	5°25	22°22	n.a.	M 9
T 10	13 23 47	20°34'21	7♒59	16°35	18°19	28°34	2° 6	11°33	1°46	2°36	20°21	4°11	5°21	22°28	n.a.	T 10
W11	13 27 43	21°31'23	20°29	17°36	19°32	29°14	2°19	11°28	1°49	2°34	20°20	4° 8	5°18	22°35	n.a.	W11
T 12	13 31 40	22°28'26	3♓20	18°34	20°44	29°54	2°32	11°24	1°53	2°33	20°18	4° 3	5°15	22°42	n.a.	T 12
F 13	13 35 36	23°25'29	16°34	19°29	21°57	0♈34	2°46	11°20	1°56	2°32	20°17	3°57	5°12	22°48	n.a.	F 13
S 14	13 39 33	24°22'33	0♈12	20°21	23° 9	1°14	2°59	11°15	2° 0	2°31	20°16	3°51	5° 9	22°55	n.a.	S 14
S 15	13 43 30	25°19'38	14°12	21° 9	24°21	1°54	3°12	11°11	2° 3	2°30	20°14	3°45	5° 6	23° 2	n.a.	S 15
M16	13 47 26	26°16'43	28°30	21°53	25°34	2°34	3°25	11° 7	2° 6	2°29	20°13	3°40	5° 2	23° 8	n.a.	M16
T 17	13 51 23	27°13'49	13♉ 1	22°34	26°46	3°14	3°38	11° 3	2° 9	2°27	20°12	3°37	4°59	23°15	n.a.	T 17
W18	13 55 19	28°10'55	27°39	23°11	27°58	3°53	3°52	10°59	2°13	2°26	20°11	3°D36	4°56	23°22	n.a.	W18
T 19	13 59 16	29° 8'02	12♊17	23°44	29°10	4°33	4° 5	10°55	2°16	2°25	20°10	3°36	4°53	23°28	n.a.	T 19
F 20	14 3 12	0♉ 5'10	26°50	24°13	0♊22	5°13	4°18	10°51	2°19	2°23	20° 8	3°37	4°50	23°35	n.a.	F 20
S 21	14 7 9	1° 2'18	11♋13	24°38	1°35	5°52	4°31	10°47	2°23	2°22	20° 7	3°38	4°46	23°42	n.a.	S 21
S 22	14 11 6	1°59'26	25°24	24°59	2°47	6°32	4°44	10°43	2°26	2°21	20° 6	3°R39	4°43	23°48	n.a.	S 22
M23	14 15 2	2°56'35	9♌22	25°14	3°59	7°11	4°57	10°39	2°29	2°19	20° 5	3°39	4°40	23°55	n.a.	M23
T 24	14 18 59	3°53'44	23° 5	25°25	5°11	7°50	5° 9	10°35	2°32	2°18	20° 4	3°38	4°37	24° 2	n.a.	T 24
W25	14 22 55	4°50'54	6♍34	25°32	6°23	8°30	5°22	10°31	2°35	2°17	20° 3	3°35	4°34	24° 8	n.a.	W25
T 26	14 26 52	5°48'04	19°48	25°R33	7°35	9° 9	5°35	10°27	2°38	2°15	20° 2	3°32	4°31	24°15	n.a.	T 26
F 27	14 30 48	6°45'15	2♎48	25°29	8°47	9°48	5°48	10°24	2°41	2°14	20° 1	3°28	4°27	24°22	n.a.	F 27
S 28	14 34 45	7°42'27	15°35	25°21	9°59	10°28	6° 0	10°20	2°44	2°12	20° 0	3°23	4°24	24°28	n.a.	S 28
S 29	14 38 42	8°39'40	28° 8	25° 7	11°11	11° 7	6°13	10°16	2°48	2°11	19°59	3°20	4°21	24°35	n.a.	S 29
M30	14 42 38	9°36'54	10♏29	24°48	12°22	11°46	6°26	10°13	2°51	2° 9	19°58	3°17	4°18	24°41	n.a.	M30
T 31	14 46 35	10♉34'08	22♏39	24♉25	13♊34	12♈25	6♈38	10♎ 9	2♈54	2♐ 8	19♍57	3♊16	4♊15	24♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n52	4s22	3n38	15n40	2n 8	15n27	1n10	3s32	0s33	0s54	1s 1	2s46	2n22	0s 1	0s35	20s48	0n28	15n53	13n12	21n34	21n50	25s10		n.a.
M 2	5 15	9 51	2 45	16 6	2 5	15 53	1 12	3 16	0 33	0 48	1 1	2 44	2 22	0n 0	0 35	20 48	0 28	15 53	13 12	21 33	21 50	25 11		n.a.
T 3	5 38	14 50	1 46	16 30	2 2	16 19	1 14	2 59	0 32	0 43	1 0	2 43	2 22	0 2	0 35	20 48	0 28	15 53	13 12	21 32	21 49	25 12		n.a.
W 4	6 0	19 9	0 42	16 53	1 57	16 44	1 16	2 42	0 32	0 37	1 0	2 41	2 22	0 3	0 35	20 47	0 28	15 54	13 11	21 32	21 48	25 14		n.a.
T 5	6 23	22 37	0s22	17 13	1 52	17 9	1 18	2 25	0 31	0 31	1 0	2 39	2 22	0 5	0 35	20 47	0 28	15 54	13 11	21 32	21 48	25 15		n.a.
F 6	6 45	25 6	1 25	17 32	1 47	17 34	1 20	2 8	0 31	0 26	1 0	2 38	2 22	0 6	0 35	20 47	0 28	15 54	13 11	21 32	21 47	25 16		n.a.
S 7	7 8	26 27	2 25	17 49	1 40	17 58	1 22	1 51	0 30	0 20	1 0	2 36	2 22	0 8	0 35	20 47	0 28	15 55	13 10	21 32	21 47	25 18		n.a.
S 8	7 30	26 36	3 18	18 4	1 34	18 21	1 24	1 34	0 29	0 15	1 0	2 34	2 22	0 9	0 35	20 47	0 28	15 55	13 10	21 32	21 46	25 19		n.a.
M 9	7 52	25 31	4 3	18 17	1 26	18 45	1 25	1 18	0 29	0 9	1 0	2 33	2 22	0 10	0 35	20 46	0 28	15 55	13 10	21 32	21 46	25 20		n.a.
T 10	8 14	23 13	4 38	18 28	1 18	19 7	1 27	1 1	0 28	0 4	1 0	2 31	2 22	0 12	0 35	20 46	0 28	15 56	13 10	21 32	21 45	25 21		n.a.
W11	8 36	19 46	5 1	18 38	1 10	19 29	1 29	0 44	0 28	0n 2	1 0	2 29	2 22	0 13	0 35	20 46	0 28	15 56	13 9	21 31	21 44	25 23		n.a.
T 12	8 58	15 20	5 10	18 46	1 1	19 51	1 31	0 27	0 27	0 7	1 0	2 28	2 22	0 14	0 35	20 46	0 28	15 56	13 9	21 30	21 44	25 24		n.a.
F 13	9 20	10 3	5 2	18 52	0 51	20 12	1 32	0 10	0 27	0 13	1 0	2 26	2 21	0 16	0 35	20 45	0 28	15 56	13 9	21 29	21 43	25 25		n.a.
S 14	9 41	4 9	4 38	18 57	0 41	20 33	1 34	0n 6	0 26	0 18	1 0	2 24	2 21	0 17	0 35	20 45	0 28	15 57	13 8	21 28	21 43	25 26		n.a.
S 15	10 3	2n 7	3 57	18 59	0 30	20 53	1 35	0 23	0 26	0 23	1 0	2 23	2 21	0 19	0 35	20 45	0 28	15 57	13 8	21 27	21 42	25 27		n.a.
M16	10 24	8 26	2 59	19 1	0 19	21 12	1 37	0 40	0 25	0 29	1 0	2 21	2 21	0 20	0 35	20 45	0 28	15 57	13 8	21 26	21 41	25 29		n.a.
T 17	10 45	14 25	1 50	19 0	0 7	21 31	1 38	0 57	0 24	0 34	1 0	2 20	2 21	0 21	0 35	20 44	0 28	15 57	13 7	21 25	21 41	25 30		n.a.
W18	11 6	19 37	0 32	18 58	0s 5	21 50	1 39	1 13	0 24	0 40	1 0	2 18	2 21	0 23	0 35	20 44	0 28	15 57	13 7	21 25	21 40	25 31		n.a.
T 19	11 27	23 38	0n47	18 54	0 18	22 7	1 40	1 30	0 23	0 45	1 0	2 17	2 21	0 24	0 35	20 44	0 28	15 58	13 6	21 25	21 40	25 32		n.a.
F 20	11 48	26 5	2 4	18 49	0 31	22 24	1 42	1 46	0 23	0 50	1 0	2 15	2 21	0 25	0 35	20 44	0 28	15 58	13 6	21 25	21 39	25 33		n.a.
S 21	12 8	26 45	3 11	18 42	0 45	22 41	1 43	2 3	0 22	0 56	1 0	2 14	2 20	0 27	0 35	20 43	0 28	15 58	13 6	21 25	21 39	25 35		n.a.
S 22	12 28	25 38	4 6	18 33	0 59	22 57	1 44	2 20	0 22	1 1	1 0	2 12	2 20	0 28	0 35	20 43	0 27	15 58	13 5	21 26	21 38	25 36		n.a.
M23	12 48	22 57	4 46	18 24	1 13	23 12	1 45	2 36	0 21	1 6	1 0	2 11	2 20	0 29	0 35	20 43	0 27	15 58	13 5	21 26	21 37	25 37		n.a.
T 24	13 8	19 0	5 8	18 12	1 27	23 27	1 45	2 53	0 21	1 11	1 0	2 9	2 20	0 30	0 35	20 43	0 27	15 58	13 5	21 25	21 37	25 38		n.a.
W25	13 28	14 9	5 13	18 0	1 42	23 41	1 46	3 9	0 20	1 16	1 0	2 8	2 20	0 32	0 35	20 42	0 27	15 58	13 4	21 25	21 36	25 39		n.a.
T 26	13 48	8 43	5 1	17 46	1 56	23 54	1 47	3 25	0 19	1 22	1 0	2 7	2 20	0 33	0 35	20 42	0 27	15 58	13 4	21 24	21 36	25 40		n.a.
F 27	14 7	3 1	4 33	17 31	2 11	24 6	1 48	3 42	0 19	1 27	1 0	2 5	2 19	0 34	0 35	20 42	0 27	15 58	13 3	21 23	21 35	25 41		n.a.
S 28	14 26	2s43	3 53	17 15	2 25	24 18	1 48	3 58	0 18	1 32	1 0	2 4	2 19	0 35	0 35	20 42	0 27	15 58	13 3	21 23	21 34	25 43		n.a.
S 29	14 45	8 16	3 1	16 58	2 39	24 29	1 49	4 14	0 18	1 37	1 0	2 3	2 19	0 37	0 35	20 41	0 27	15 58	13 3	21 22	21 34	25 44		n.a.
M30	15 4	13 25	2 2	16 40	2 53	24 40	1 49	4 31	0 17	1 42	1 0	2 1	2 19	0 38	0 35	20 41	0 27	15 58	13 2	21 21	21 33	25 45		n.a.
T 31	15n22	17s58	0n58	16n21	3s 7	24n50	1n49	4n47	0s16	1n47	1s 0	2s 0	2n19	0n39	0s35	20s41	0n27	15n58	13n 2	21n21	21n33	25s46		n.a.

Julian Day Number = 467640.5, Delta T = 24h46m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°17'10, Lahiri = -51°10'10 Julian Calendar 1 May 3433 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3433 BCE

The year -3432 astronomical counting style corresponds to year 3433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 50 31	11♉31'24	4♐39	23°R57	14♊46	13♈ 4	6♈51	10°R 6	2♈56	2°R 6	19°R56	3°D15	4♊12	24♐55	n.a.	W 1
T 2	14 54 28	12°28'41	16°32	23♉25	15°58	13°43	7° 3	10♎ 3	2°59	2♐ 5	19♍56	3♊16	4° 8	25° 1	n.a.	T 2
F 3	14 58 24	13°26'00	28°21	22°50	17° 9	14°22	7°15	9°59	3° 2	2° 3	19°55	3°17	4° 5	25° 8	n.a.	F 3
S 4	15 2 21	14°23'20	10♌ 9	22°10	18°21	15° 1	7°28	9°56	3° 5	2° 2	19°54	3°19	4° 2	25°15	n.a.	S 4
S 5	15 6 18	15°20'41	22° 1	21°28	19°33	15°40	7°40	9°53	3° 8	2° 0	19°53	3°20	3°59	25°21	n.a.	S 5
M 6	15 10 14	16°18'04	4♒ 0	20°44	20°44	16°19	7°52	9°50	3°11	1°59	19°53	3°21	3°56	25°28	n.a.	M 6
T 7	15 14 11	17°15'28	16°11	19°59	21°56	16°58	8° 4	9°47	3°14	1°57	19°52	3°R22	3°52	25°35	n.a.	T 7
W 8	15 18 7	18°12'54	28°39	19°13	23° 7	17°36	8°16	9°44	3°16	1°56	19°51	3°21	3°49	25°41	n.a.	W 8
T 9	15 22 4	19°10'21	11♓28	18°27	24°19	18°15	8°28	9°41	3°19	1°54	19°51	3°20	3°46	25°48	n.a.	T 9
F 10	15 26 0	20° 7'50	24°41	17°42	25°30	18°54	8°40	9°38	3°22	1°52	19°50	3°19	3°43	25°55	n.a.	F 10
S 11	15 29 57	21° 5'20	8♈21	16°59	26°41	19°33	8°52	9°35	3°24	1°51	19°49	3°17	3°40	26° 1	n.a.	S 11
S 12	15 33 54	22° 2'52	22°26	16°19	27°53	20°11	9° 3	9°32	3°27	1°49	19°49	3°16	3°37	26° 8	n.a.	S 12
M13	15 37 50	23° 0'26	6♉54	15°43	29° 4	20°50	9°15	9°30	3°30	1°48	19°48	3°15	3°33	26°15	n.a.	M13
T 14	15 41 47	23°58'01	21°40	15°11	0♋15	21°28	9°27	9°27	3°32	1°46	19°48	3°14	3°30	26°21	n.a.	T 14
W15	15 45 43	24°55'38	6♊37	14°44	1°26	22° 7	9°38	9°25	3°35	1°44	19°47	3°D14	3°27	26°28	n.a.	W15
T 16	15 49 40	25°53'17	21°38	14°22	2°38	22°45	9°50	9°23	3°37	1°43	19°47	3°14	3°24	26°35	n.a.	T 16
F 17	15 53 36	26°50'56	6♋33	14° 7	3°49	23°23	10° 1	9°20	3°40	1°41	19°47	3°15	3°21	26°41	n.a.	F 17
S 18	15 57 33	27°48'38	21°15	13°58	5° 0	24° 2	10°12	9°18	3°42	1°40	19°46	3°15	3°18	26°48	n.a.	S 18
S 19	16 1 30	28°46'20	5♌40	13°D56	6°11	24°40	10°24	9°16	3°45	1°38	19°46	3°16	3°14	26°55	n.a.	S 19
M20	16 5 26	29°44'04	19°44	14° 1	7°22	25°18	10°35	9°14	3°47	1°36	19°46	3°16	3°11	27° 1	n.a.	M20
T 21	16 9 23	0♊41'49	3♍27	14°14	8°33	25°57	10°46	9°12	3°49	1°35	19°46	3°R16	3° 8	27° 8	n.a.	T 21
W22	16 13 19	1°39'35	16°48	14°34	9°43	26°35	10°57	9°10	3°51	1°33	19°45	3°16	3° 5	27°15	n.a.	W22
T 23	16 17 16	2°37'23	29°49	15° 1	10°54	27°13	11° 8	9° 8	3°54	1°31	19°45	3°16	3° 2	27°21	n.a.	T 23
F 24	16 21 12	3°35'12	12♎33	15°36	12° 5	27°51	11°18	9° 7	3°56	1°30	19°45	3°D16	2°58	27°28	n.a.	F 24
S 25	16 25 9	4°33'03	25° 3	16°18	13°15	28°29	11°29	9° 5	3°58	1°28	19°45	3°16	2°55	27°35	n.a.	S 25
S 26	16 29 5	5°30'55	7♏19	17° 7	14°26	29° 7	11°40	9° 4	4° 0	1°26	19°45	3°16	2°52	27°41	n.a.	S 26
M27	16 33 2	6°28'49	19°26	18° 3	15°37	29°45	11°50	9° 2	4° 2	1°25	19°45	3°16	2°49	27°48	n.a.	M27
T 28	16 36 59	7°26'45	1♐25	19° 5	16°47	0♉23	12° 0	9° 1	4° 4	1°23	19°D45	3°R17	2°46	27°55	n.a.	T 28
W29	16 40 55	8°24'43	13°18	20°15	17°57	1° 1	12°11	9° 0	4° 6	1°22	19°45	3°17	2°43	28° 1	n.a.	W29
T 30	16 44 52	9♊22'43	25♐ 8	21♉30	19♋ 8	1♉38	12♈21	8♎59	4♈ 8	1♐20	19♍45	3♊16	2♊39	28♐ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n41	21s45	0s 8	16n 2	3s19	24n59	1n50	5n 3	0s16	1n52	1s 0	1s59	2n19	0n40	0s35	20s40	0n27	15n58	13n 1	21n21	21n32	25s47		n.a.
T 2	15 59	24 34	1 13	15 42	3 31	25 7	1 50	5 19	0 15	1 57	1 0	1 58	2 18	0 41	0 35	20 40	0 27	15 58	13 1	21 21	21 31	25 48		n.a.
F 3	16 17	26 17	2 14	15 23	3 42	25 15	1 50	5 35	0 15	2 2	1 0	1 57	2 18	0 43	0 35	20 40	0 27	15 58	13 0	21 21	21 31	25 49		n.a.
S 4	16 34	26 49	3 10	15 3	3 52	25 22	1 50	5 51	0 14	2 7	1 0	1 56	2 18	0 44	0 35	20 39	0 27	15 58	13 0	21 22	21 30	25 50		n.a.
S 5	16 51	26 7	3 58	14 44	4 1	25 28	1 50	6 7	0 13	2 12	1 0	1 54	2 18	0 45	0 35	20 39	0 27	15 58	12 59	21 22	21 29	25 51		n.a.
M 6	17 8	24 13	4 36	14 25	4 8	25 33	1 50	6 23	0 13	2 17	1 0	1 53	2 18	0 46	0 35	20 39	0 27	15 58	12 59	21 22	21 29	25 52		n.a.
T 7	17 25	21 11	5 2	14 7	4 14	25 38	1 49	6 39	0 12	2 22	1 0	1 52	2 17	0 47	0 35	20 39	0 27	15 58	12 59	21 22	21 28	25 53		n.a.
W 8	17 42	17 9	5 15	13 51	4 18	25 41	1 49	6 54	0 12	2 27	1 0	1 51	2 17	0 48	0 35	20 38	0 27	15 57	12 58	21 22	21 28	25 54		n.a.
T 9	17 58	12 15	5 13	13 36	4 21	25 45	1 49	7 10	0 11	2 32	1 0	1 50	2 17	0 49	0 35	20 38	0 27	15 57	12 58	21 22	21 27	25 55		n.a.
F 10	18 14	6 39	4 55	13 22	4 21	25 47	1 48	7 26	0 10	2 36	1 0	1 49	2 17	0 50	0 35	20 38	0 27	15 57	12 57	21 22	21 26	25 57		n.a.
S 11	18 30	0 34	4 19	13 11	4 20	25 49	1 48	7 41	0 10	2 41	1 0	1 49	2 17	0 52	0 35	20 37	0 27	15 57	12 57	21 21	21 26	25 58		n.a.
S 12	18 45	5n45	3 27	13 2	4 18	25 49	1 47	7 57	0 9	2 46	1 0	1 48	2 16	0 53	0 35	20 37	0 27	15 57	12 56	21 21	21 25	25 59		n.a.
M13	19 0	11 57	2 21	12 56	4 13	25 49	1 46	8 12	0 9	2 51	1 0	1 47	2 16	0 54	0 35	20 37	0 27	15 56	12 56	21 21	21 25	26 0		n.a.
T 14	19 15	17 38	1 4	12 52	4 7	25 49	1 45	8 28	0 8	2 55	1 0	1 46	2 16	0 55	0 35	20 36	0 27	15 56	12 55	21 21	21 24	26 1		n.a.
W15	19 29	22 17	0n19	12 52	4 0	25 47	1 44	8 43	0 7	3 0	1 0	1 45	2 16	0 56	0 35	20 36	0 27	15 56	12 55	21 21	21 23	26 2		n.a.
T 16	19 44	25 27	1 40	12 54	3 51	25 45	1 43	8 58	0 7	3 4	1 0	1 44	2 16	0 57	0 35	20 36	0 27	15 56	12 54	21 21	21 23	26 3		n.a.
F 17	19 57	26 48	2 55	12 59	3 41	25 42	1 42	9 13	0 6	3 9	1 0	1 44	2 15	0 58	0 35	20 35	0 27	15 55	12 54	21 21	21 22	26 4		n.a.
S 18	20 11	26 13	3 56	13 7	3 29	25 39	1 41	9 28	0 5	3 13	1 0	1 43	2 15	0 59	0 35	20 35	0 27	15 55	12 53	21 21	21 21	26 5		n.a.
S 19	20 24	23 53	4 42	13 18	3 17	25 34	1 40	9 43	0 5	3 18	1 0	1 42	2 15	1 0	0 35	20 35	0 27	15 55	12 53	21 21	21 21	26 6		n.a.
M20	20 37	20 8	5 9	13 33	3 4	25 29	1 38	9 58	0 4	3 22	1 0	1 42	2 15	1 1	0 35	20 34	0 27	15 54	12 52	21 21	21 20	26 7		n.a.
T 21	20 49	15 25	5 18	13 50	2 50	25 23	1 37	10 13	0 3	3 27	1 0	1 41	2 14	1 1	0 35	20 34	0 27	15 54	12 52	21 21	21 20	26 7		n.a.
W22	21 2	10 3	5 9	14 9	2 35	25 16	1 35	10 28	0 3	3 31	1 0	1 41	2 14	1 2	0 35	20 34	0 27	15 54	12 51	21 21	21 19	26 8		n.a.
T 23	21 13	4 24	4 44	14 32	2 20	25 9	1 33	10 43	0 2	3 35	1 0	1 40	2 14	1 3	0 35	20 33	0 27	15 53	12 51	21 21	21 18	26 9		n.a.
F 24	21 25	1s19	4 6	14 57	2 5	25 1	1 32	10 57	0 1	3 40	1 0	1 40	2 14	1 4	0 35	20 33	0 27	15 53	12 50	21 21	21 18	26 10		n.a.
S 25	21 36	6 54	3 17	15 24	1 50	24 52	1 30	11 12	0 1	3 44	1 0	1 39	2 13	1 5	0 35	20 33	0 27	15 52	12 50	21 21	21 17	26 11		n.a.
S 26	21 47	12 7	2 19	15 53	1 34	24 42	1 28	11 26	0 0	3 48	1 0	1 39	2 13	1 6	0 35	20 32	0 27	15 52	12 49	21 21	21 16	26 12		n.a.
M27	21 57	16 49	1 16	16 23	1 19	24 32	1 26	11 41	0n 0	3 52	1 0	1 39	2 13	1 7	0 35	20 32	0 27	15 52	12 49	21 21	21 16	26 13		n.a.
T 28	22 7	20 49	0 10	16 56	1 4	24 21	1 24	11 55	0 1	3 56	1 1	1 38	2 13	1 7	0 35	20 32	0 27	15 51	12 48	21 21	21 15	26 14		n.a.
W29	22 17	23 54	0s55	17 29	0 49	24 10	1 21	12 9	0 2	4 0	1 1	1 38	2 12	1 8	0 35	20 31	0 27	15 51	12 48	21 21	21 15	26 15		n.a.
T 30	22n26	25s56	1s58	18n 4	0s34	23n57	1n19	12n23	0n 2	4n 5	1s 1	1s38	2n12	1n 9	0s35	20s31	0n27	15n50	12n47	21n21	21n14	26s16		n.a.

Julian Day Number = 467671.5, Delta T = 24h46m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°17'05, Lahiri = -51°10'06 Julian Calendar 1 June 3433 BCE == Greg. Calendar 4 May 3433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 48 48	10♊20'44	6♉56	22♉51	20♋18	2♉16	12♈31	8°R58	4♈10	1°R18	19♍45	3°R15	2♊36	28♐15	n.a.	F 1
S 2	16 52 45	11°18'48	18°46	24°17	21°28	2°54	12°41	8♎57	4°12	1♐17	19°45	3♊14	2°33	28°21	n.a.	S 2
S 3	16 56 41	12°16'53	0♒39	25°48	22°38	3°32	12°51	8°56	4°14	1°15	19°45	3°13	2°30	28°28	n.a.	S 3
M 4	17 0 38	13°15'01	12°40	27°24	23°48	4° 9	13° 1	8°55	4°15	1°14	19°45	3°12	2°27	28°35	n.a.	M 4
T 5	17 4 34	14°13'11	24°51	29° 4	24°58	4°47	13°10	8°55	4°17	1°12	19°46	3°11	2°24	28°41	n.a.	T 5
W 6	17 8 31	15°11'23	7♓18	0♊47	26° 8	5°24	13°20	8°54	4°19	1°10	19°46	3°10	2°20	28°48	n.a.	W 6
T 7	17 12 28	16° 9'38	20° 2	2°33	27°18	6° 2	13°29	8°54	4°20	1° 9	19°46	3°D10	2°17	28°55	n.a.	T 7
F 8	17 16 24	17° 7'54	3♈ 9	4°21	28°28	6°39	13°39	8°53	4°22	1° 7	19°46	3°11	2°14	29° 1	n.a.	F 8
S 9	17 20 21	18° 6'13	16°42	6°12	29°37	7°17	13°48	8°53	4°23	1° 6	19°47	3°12	2°11	29° 8	n.a.	S 9
S 10	17 24 17	19° 4'34	0♉40	8° 4	0♌47	7°54	13°57	8°53	4°25	1° 4	19°47	3°13	2° 8	29°15	n.a.	S 10
M11	17 28 14	20° 2'58	15° 5	9°58	1°56	8°31	14° 6	8°D53	4°26	1° 3	19°48	3°14	2° 4	29°21	n.a.	M11
T 12	17 32 10	21° 1'24	29°52	11°53	3° 6	9° 9	14°15	8°53	4°28	1° 1	19°48	3°R14	2° 1	29°28	n.a.	T 12
W13	17 36 7	21°59'52	14♊56	13°48	4°15	9°46	14°24	8°53	4°29	1° 0	19°49	3°14	1°58	29°34	n.a.	W13
T 14	17 40 3	22°58'23	0♋ 9	15°43	5°24	10°23	14°32	8°53	4°30	0°58	19°49	3°13	1°55	29°41	n.a.	T 14
F 15	17 44 0	23°56'55	15°20	17°39	6°33	11° 0	14°41	8°53	4°32	0°57	19°50	3°11	1°52	29°48	n.a.	F 15
S 16	17 47 56	24°55'30	0♌20	19°34	7°42	11°37	14°49	8°54	4°33	0°55	19°50	3° 8	1°49	29°54	n.a.	S 16
S 17	17 51 53	25°54'06	15° 1	21°29	8°51	12°14	14°57	8°54	4°34	0°54	19°51	3° 5	1°45	0♑ 1	n.a.	S 17
M18	17 55 50	26°52'45	29°18	23°23	10° 0	12°51	15° 5	8°55	4°35	0°52	19°52	3° 2	1°42	0° 8	n.a.	M18
T 19	17 59 46	27°51'25	13♍ 7	25°17	11° 9	13°28	15°13	8°56	4°36	0°51	19°52	3° 1	1°39	0°14	n.a.	T 19
W20	18 3 43	28°50'07	26°30	27°11	12°18	14° 5	15°21	8°56	4°37	0°49	19°53	3°D 0	1°36	0°21	n.a.	W20
T 21	18 7 39	29°48'50	9♎28	29° 3	13°26	14°42	15°29	8°57	4°38	0°48	19°54	3° 0	1°33	0°28	n.a.	T 21
F 22	18 11 36	0♋47'36	22° 4	0♋55	14°34	15°19	15°36	8°58	4°39	0°47	19°55	3° 1	1°30	0°34	n.a.	F 22
S 23	18 15 32	1°46'24	4♏24	2°45	15°43	15°56	15°44	8°59	4°40	0°45	19°55	3° 3	1°26	0°41	n.a.	S 23
S 24	18 19 29	2°45'14	16°30	4°35	16°51	16°32	15°51	9° 1	4°41	0°44	19°56	3° 5	1°23	0°48	n.a.	S 24
M25	18 23 25	3°44'06	28°27	6°24	17°59	17° 9	15°58	9° 2	4°41	0°43	19°57	3°R 6	1°20	0°54	n.a.	M25
T 26	18 27 22	4°43'00	10♐18	8°12	19° 7	17°46	16° 5	9° 3	4°42	0°41	19°58	3° 6	1°17	1° 1	n.a.	T 26
W27	18 31 18	5°41'56	22° 7	9°59	20°15	18°22	16°12	9° 5	4°43	0°40	19°59	3° 4	1°14	1° 8	n.a.	W27
T 28	18 35 15	6°40'54	3♑56	11°45	21°22	18°59	16°19	9° 6	4°43	0°39	20° 0	3° 0	1°10	1°14	n.a.	T 28
F 29	18 39 12	7°39'55	15°47	13°30	22°30	19°35	16°25	9° 8	4°44	0°38	20° 1	2°56	1° 7	1°21	n.a.	F 29
S 30	18 43 8	8°38'58	27°41	15°14	23°37	20°11	16°32	9°10	4°44	0°36	20° 2	2°49	1° 4	1°28	n.a.	S 30
S 31	18 47 5	9♋38'03	9♒41	16♋57	24♌44	20♉48	16♈38	9♎12	4♈45	0♐35	20♍ 3	2♊43	1♊ 1	1♑34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n35	26s48	2s56	18n39	0s20	23n44	1n17	12n37	0n 3	4n 9	1s 1	1s38	2n12	1n10	0s35	20s31	0n27	15n50	12n47	21n21	21n13	26s17		n.a.
S 2	22 43	26 26	3 46	19 14	0 6	23 31	1 14	12 51	0 4	4 12	1 1	1 38	2 12	1 10	0 35	20 30	0 27	15 49	12 46	21 21	21 13	26 18		n.a.
S 3	22 51	24 52	4 27	19 49	0n 7	23 17	1 11	13 5	0 4	4 16	1 1	1 38	2 11	1 11	0 35	20 30	0 27	15 49	12 46	21 21	21 12	26 18		n.a.
M 4	22 59	22 10	4 57	20 24	0 19	23 2	1 9	13 19	0 5	4 20	1 1	1 37	2 11	1 12	0 35	20 30	0 27	15 48	12 45	21 20	21 11	26 19		n.a.
T 5	23 6	18 28	5 13	20 58	0 31	22 46	1 6	13 32	0 6	4 24	1 1	1 37	2 11	1 13	0 35	20 30	0 27	15 48	12 45	21 20	21 11	26 20		n.a.
W 6	23 13	13 55	5 16	21 31	0 41	22 30	1 3	13 46	0 7	4 28	1 1	1 37	2 11	1 13	0 35	20 29	0 27	15 47	12 44	21 20	21 10	26 21		n.a.
T 7	23 19	8 40	5 3	22 3	0 51	22 13	1 0	13 59	0 7	4 31	1 1	1 37	2 10	1 14	0 35	20 29	0 27	15 46	12 44	21 20	21 9	26 22		n.a.
F 8	23 25	2 54	4 35	22 33	1 1	21 56	0 57	14 13	0 8	4 35	1 1	1 38	2 10	1 14	0 35	20 29	0 27	15 46	12 43	21 20	21 9	26 23		n.a.
S 9	23 31	3n12	3 50	23 2	1 9	21 38	0 54	14 26	0 9	4 39	1 1	1 38	2 10	1 15	0 35	20 28	0 27	15 45	12 43	21 20	21 8	26 24		n.a.
S 10	23 36	9 21	2 51	23 29	1 17	21 20	0 51	14 39	0 9	4 42	1 1	1 38	2 10	1 16	0 35	20 28	0 27	15 45	12 42	21 21	21 7	26 24		n.a.
M11	23 40	15 12	1 39	23 54	1 23	21 1	0 48	14 52	0 10	4 46	1 1	1 38	2 9	1 16	0 35	20 28	0 27	15 44	12 42	21 21	21 7	26 25		n.a.
T 12	23 45	20 21	0 19	24 16	1 29	20 41	0 44	15 5	0 11	4 49	1 1	1 38	2 9	1 17	0 35	20 27	0 27	15 43	12 41	21 21	21 6	26 26		n.a.
W13	23 49	24 15	1n 4	24 36	1 34	20 21	0 41	15 18	0 11	4 53	1 1	1 39	2 9	1 17	0 35	20 27	0 27	15 43	12 41	21 21	21 5	26 27		n.a.
T 14	23 52	26 27	2 23	24 54	1 38	20 0	0 37	15 30	0 12	4 56	1 1	1 39	2 9	1 18	0 35	20 27	0 27	15 42	12 40	21 21	21 5	26 28		n.a.
F 15	23 55	26 39	3 32	25 10	1 42	19 39	0 34	15 43	0 13	4 59	1 1	1 39	2 8	1 18	0 35	20 26	0 27	15 41	12 40	21 20	21 4	26 28		n.a.
S 16	23 57	24 54	4 25	25 23	1 45	19 18	0 30	15 56	0 14	5 3	1 2	1 40	2 8	1 19	0 35	20 26	0 27	15 41	12 39	21 20	21 4	26 29		n.a.
S 17	24 0	21 30	4 59	25 33	1 47	18 56	0 26	16 8	0 14	5 6	1 2	1 40	2 8	1 19	0 36	20 26	0 27	15 40	12 39	21 19	21 3	26 30		n.a.
M18	24 1	16 54	5 14	25 41	1 48	18 33	0 22	16 20	0 15	5 9	1 2	1 41	2 7	1 20	0 36	20 26	0 27	15 39	12 38	21 18	21 2	26 31		n.a.
T 19	24 2	11 33	5 10	25 47	1 49	18 10	0 18	16 32	0 16	5 12	1 2	1 41	2 7	1 20	0 36	20 25	0 27	15 38	12 38	21 18	21 2	26 32		n.a.
W20	24 3	5 49	4 49	25 51	1 49	17 47	0 14	16 44	0 16	5 15	1 2	1 42	2 7	1 20	0 36	20 25	0 27	15 38	12 37	21 18	21 1	26 32		n.a.
T 21	24 3	0 1	4 13	25 52	1 49	17 23	0 10	16 56	0 17	5 18	1 2	1 42	2 7	1 21	0 36	20 25	0 27	15 37	12 37	21 18	21 0	26 33		n.a.
F 22	24 3	5s38	3 27	25 51	1 48	16 59	0 6	17 8	0 18	5 21	1 2	1 43	2 6	1 21	0 36	20 25	0 27	15 36	12 36	21 18	21 0	26 34		n.a.
S 23	24 3	10 57	2 31	25 48	1 47	16 34	0 2	17 20	0 19	5 24	1 2	1 44	2 6	1 21	0 36	20 24	0 27	15 35	12 36	21 19	20 59	26 35		n.a.
S 24	24 2	15 46	1 30	25 43	1 45	16 9	0s 2	17 31	0 19	5 27	1 2	1 44	2 6	1 22	0 36	20 24	0 27	15 34	12 35	21 19	20 58	26 35		n.a.
M25	24 0	19 55	0 25	25 36	1 42	15 44	0 7	17 43	0 20	5 29	1 2	1 45	2 6	1 22	0 36	20 24	0 27	15 34	12 35	21 19	20 58	26 36		n.a.
T 26	23 58	23 13	0s39	25 27	1 40	15 18	0 11	17 54	0 21	5 32	1 2	1 46	2 5	1 22	0 36	20 24	0 27	15 33	12 34	21 19	20 57	26 37		n.a.
W27	23 56	25 31	1 42	25 17	1 37	14 52	0 16	18 5	0 22	5 35	1 2	1 47	2 5	1 22	0 36	20 23	0 27	15 32	12 34	21 19	20 56	26 37		n.a.
T 28	23 53	26 40	2 40	25 4	1 33	14 26	0 20	18 16	0 22	5 37	1 2	1 48	2 5	1 23	0 36	20 23	0 26	15 31	12 33	21 18	20 56	26 38		n.a.
F 29	23 50	26 36	3 32	24 50	1 29	13 59	0 25	18 27	0 23	5 40	1 2	1 49	2 5	1 23	0 36	20 23	0 26	15 30	12 33	21 17	20 55	26 39		n.a.
S 30	23 46	25 19	4 14	24 34	1 25	13 32	0 29	18 38	0 24	5 42	1 3	1 50	2 4	1 23	0 36	20 23	0 26	15 29	12 32	21 16	20 54	26 40		n.a.
S 31	23n42	22s52	4s46	24n17	1n21	13n 5	0s34	18n49	0n25	5n44	1s 3	1s51	2n 4	1n23	0s36	20s22	0n26	15n29	12n32	21n15	20n54	26s40		n.a.

Julian Day Number = 467701.5, Delta T = 24h46m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°17'01, Lahiri = -51°10'02 Julian Calendar 1 July 3433 BCE == Greg. Calendar 3 June 3433 BCE

The year -3432 astronomical counting style corresponds to year 3433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 51 1	10♋37'10	21♒48	18♋39	25♌51	21♉24	16♈44	9♎14	4♈45	0°R34	20♍ 4	2°R36	0♊58	1♂41	n.a.	M 1
T 2	18 54 58	11°36'20	4♓ 5	20°20	26°58	22° 0	16°50	9°16	4°45	0♐33	20° 5	2♊30	0°55	1°48	n.a.	T 2
W 3	18 58 54	12°35'33	16°34	22° 0	28° 5	22°37	16°56	9°18	4°46	0°32	20° 7	2°25	0°51	1°54	n.a.	W 3
T 4	19 2 51	13°34'48	29°18	23°40	29°11	23°13	17° 1	9°20	4°46	0°31	20° 8	2°22	0°48	2° 1	n.a.	T 4
F 5	19 6 47	14°34'05	12♈20	25°18	0♍18	23°49	17° 7	9°23	4°46	0°30	20° 9	2°D21	0°45	2° 8	n.a.	F 5
S 6	19 10 44	15°33'25	25°44	26°56	1°24	24°25	17°12	9°25	4°46	0°29	20°10	2°21	0°42	2°14	n.a.	S 6
S 7	19 14 40	16°32'48	9♉30	28°33	2°30	25° 1	17°17	9°28	4°46	0°28	20°12	2°23	0°39	2°21	n.a.	S 7
M 8	19 18 37	17°32'13	23°41	0♌ 9	3°36	25°37	17°22	9°30	4°R46	0°27	20°13	2°24	0°36	2°28	n.a.	M 8
T 9	19 22 33	18°31'41	8♊16	1°44	4°42	26°13	17°26	9°33	4°46	0°26	20°14	2°R24	0°32	2°34	n.a.	T 9
W10	19 26 30	19°31'11	23°11	3°19	5°47	26°48	17°31	9°36	4°46	0°25	20°16	2°22	0°29	2°41	n.a.	W10
T 11	19 30 27	20°30'44	8♋19	4°52	6°52	27°24	17°35	9°39	4°46	0°24	20°17	2°18	0°26	2°48	n.a.	T 11
F 12	19 34 23	21°30'19	23°31	6°25	7°58	28° 0	17°40	9°41	4°46	0°23	20°19	2°12	0°23	2°55	n.a.	F 12
S 13	19 38 20	22°29'57	8♌38	7°57	9° 3	28°35	17°44	9°45	4°45	0°22	20°20	2° 5	0°20	3° 1	n.a.	S 13
S 14	19 42 16	23°29'36	23°28	9°28	10° 7	29°11	17°48	9°48	4°45	0°21	20°21	1°57	0°16	3° 8	n.a.	S 14
M15	19 46 13	24°29'18	7♍55	10°59	11°12	29°47	17°51	9°51	4°45	0°20	20°23	1°49	0°13	3°15	n.a.	M15
T 16	19 50 9	25°29'01	21°54	12°29	12°16	0♊22	17°55	9°54	4°44	0°20	20°25	1°43	0°10	3°21	n.a.	T 16
W17	19 54 6	26°28'47	5♎23	13°58	13°20	0°57	17°58	9°58	4°44	0°19	20°26	1°38	0° 7	3°28	n.a.	W17
T 18	19 58 2	27°28'34	18°24	15°26	14°24	1°33	18° 1	10° 1	4°43	0°18	20°28	1°36	0° 4	3°35	n.a.	T 18
F 19	20 1 59	28°28'23	1♏ 1	16°53	15°27	2° 8	18° 4	10° 5	4°43	0°17	20°29	1°D36	0° 1	3°41	n.a.	F 19
S 20	20 5 55	29°28'14	13°18	18°20	16°30	2°43	18° 7	10° 8	4°42	0°17	20°31	1°36	29♉57	3°48	n.a.	S 20
S 21	20 9 52	0♌28'08	25°21	19°46	17°33	3°18	18° 9	10°12	4°41	0°16	20°33	1°37	29°54	3°55	n.a.	S 21
M22	20 13 48	1°28'03	7♐14	21°11	18°36	3°53	18°12	10°16	4°41	0°16	20°34	1°R37	29°51	4° 1	n.a.	M22
T 23	20 17 45	2°28'00	19° 2	22°35	19°38	4°28	18°14	10°20	4°40	0°15	20°36	1°35	29°48	4° 8	n.a.	T 23
W24	20 21 42	3°27'59	0♑49	23°58	20°40	5° 3	18°16	10°24	4°39	0°14	20°38	1°31	29°45	4°15	n.a.	W24
T 25	20 25 38	4°28'00	12°40	25°20	21°42	5°38	18°18	10°28	4°38	0°14	20°40	1°24	29°42	4°21	n.a.	T 25
F 26	20 29 35	5°28'03	24°36	26°41	22°44	6°13	18°19	10°32	4°37	0°14	20°41	1°15	29°38	4°28	n.a.	F 26
S 27	20 33 31	6°28'09	6♒38	28° 1	23°45	6°47	18°21	10°36	4°36	0°13	20°43	1° 3	29°35	4°35	n.a.	S 27
S 28	20 37 28	7°28'16	18°49	29°20	24°45	7°22	18°22	10°41	4°35	0°13	20°45	0°51	29°32	4°41	n.a.	S 28
M29	20 41 24	8°28'25	1♓ 9	0♍38	25°46	7°57	18°23	10°45	4°34	0°12	20°47	0°38	29°29	4°48	n.a.	M29
T 30	20 45 21	9°28'37	13°39	1°54	26°46	8°31	18°24	10°49	4°33	0°12	20°49	0°27	29°26	4°55	n.a.	T 30
W31	20 49 17	10♌28'50	26♓20	3♍ 9	27♍45	9♊ 6	18♈24	10♎54	4♈32	0♐12	20♍51	0♊17	29♉22	5♂ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n37	19s23	5s 5	23n59	1n16	12n37	0s39	18n59	0n25	5n47	1s 3	1s52	2n 4	1n23	0s36	20s22	0n26	15n28	12n31	21n13	20n53	26s41		n.a.
T 2	23 32	15 3	5 10	23 39	1 11	12 9	0 44	19 10	0 26	5 49	1 3	1 53	2 4	1 23	0 36	20 22	0 26	15 27	12 31	21 12	20 52	26 42		n.a.
W 3	23 27	10 2	5 1	23 17	1 6	11 41	0 49	19 20	0 27	5 51	1 3	1 54	2 3	1 23	0 36	20 22	0 26	15 26	12 30	21 11	20 52	26 42		n.a.
T 4	23 21	4 30	4 37	22 55	1 0	11 13	0 53	19 30	0 28	5 53	1 3	1 55	2 3	1 24	0 36	20 21	0 26	15 25	12 30	21 10	20 51	26 43		n.a.
F 5	23 14	1n22	3 58	22 31	0 55	10 45	0 58	19 40	0 28	5 55	1 3	1 56	2 3	1 24	0 36	20 21	0 26	15 24	12 29	21 10	20 50	26 44		n.a.
S 6	23 7	7 19	3 5	22 7	0 49	10 16	1 3	19 50	0 29	5 57	1 3	1 57	2 3	1 24	0 36	20 21	0 26	15 23	12 29	21 10	20 50	26 44		n.a.
S 7	23 0	13 8	2 1	21 41	0 43	9 47	1 8	20 0	0 30	5 59	1 3	1 59	2 2	1 24	0 36	20 21	0 26	15 22	12 29	21 11	20 49	26 45		n.a.
M 8	22 52	18 25	0 47	21 14	0 37	9 18	1 14	20 10	0 31	6 1	1 3	2 0	2 2	1 24	0 36	20 21	0 26	15 21	12 28	21 11	20 48	26 45		n.a.
T 9	22 44	22 46	0n32	20 47	0 30	8 49	1 19	20 19	0 32	6 3	1 3	2 1	2 2	1 24	0 36	20 20	0 26	15 20	12 28	21 11	20 47	26 46		n.a.
W10	22 36	25 42	1 50	20 18	0 24	8 20	1 24	20 28	0 32	6 4	1 3	2 2	2 2	1 24	0 36	20 20	0 26	15 19	12 27	21 10	20 47	26 47		n.a.
T 11	22 27	26 48	3 1	19 49	0 17	7 50	1 29	20 38	0 33	6 6	1 4	2 4	2 1	1 23	0 36	20 20	0 26	15 18	12 27	21 10	20 46	26 47		n.a.
F 12	22 17	25 53	4 0	19 19	0 10	7 21	1 34	20 47	0 34	6 8	1 4	2 5	2 1	1 23	0 36	20 20	0 26	15 17	12 26	21 8	20 45	26 48		n.a.
S 13	22 7	23 5	4 42	18 49	0 4	6 51	1 39	20 56	0 35	6 9	1 4	2 7	2 1	1 23	0 36	20 20	0 26	15 16	12 26	21 7	20 45	26 48		n.a.
S 14	21 57	18 48	5 3	18 17	0s 3	6 22	1 45	21 5	0 36	6 11	1 4	2 8	2 1	1 23	0 36	20 20	0 26	15 15	12 25	21 5	20 44	26 49		n.a.
M15	21 47	13 30	5 5	17 46	0 10	5 52	1 50	21 13	0 37	6 12	1 4	2 10	2 0	1 23	0 36	20 19	0 26	15 14	12 25	21 4	20 43	26 50		n.a.
T 16	21 36	7 41	4 48	17 13	0 17	5 22	1 55	21 22	0 37	6 13	1 4	2 11	2 0	1 23	0 36	20 19	0 26	15 13	12 25	21 2	20 43	26 50		n.a.
W17	21 24	1 42	4 15	16 41	0 24	4 52	2 1	21 30	0 38	6 14	1 4	2 13	2 0	1 22	0 36	20 19	0 26	15 12	12 24	21 1	20 42	26 51		n.a.
T 18	21 12	4s10	3 30	16 7	0 32	4 22	2 6	21 38	0 39	6 16	1 4	2 15	2 0	1 22	0 36	20 19	0 26	15 11	12 24	21 1	20 41	26 51		n.a.
F 19	21 0	9 41	2 37	15 34	0 39	3 52	2 11	21 47	0 40	6 17	1 4	2 16	1 59	1 22	0 36	20 19	0 26	15 10	12 23	21 1	20 41	26 52		n.a.
S 20	20 47	14 42	1 37	15 0	0 46	3 22	2 17	21 55	0 41	6 18	1 4	2 18	1 59	1 22	0 36	20 19	0 26	15 9	12 23	21 1	20 40	26 52		n.a.
S 21	20 34	19 3	0 34	14 26	0 53	2 52	2 22	22 2	0 42	6 19	1 4	2 20	1 59	1 21	0 36	20 19	0 26	15 8	12 23	21 1	20 39	26 53		n.a.
M22	20 21	22 34	0s30	13 52	1 0	2 22	2 28	22 10	0 42	6 19	1 5	2 21	1 59	1 21	0 36	20 19	0 26	15 7	12 22	21 1	20 39	26 53		n.a.
T 23	20 7	25 7	1 32	13 17	1 7	1 52	2 33	22 18	0 43	6 20	1 5	2 23	1 58	1 21	0 36	20 19	0 26	15 6	12 22	21 1	20 38	26 54		n.a.
W24	19 53	26 33	2 29	12 42	1 15	1 22	2 38	22 25	0 44	6 21	1 5	2 25	1 58	1 20	0 36	20 18	0 26	15 5	12 21	21 0	20 37	26 54		n.a.
T 25	19 38	26 46	3 21	12 8	1 22	0 53	2 44	22 32	0 45	6 21	1 5	2 27	1 58	1 20	0 36	20 18	0 26	15 4	12 21	20 59	20 36	26 55		n.a.
F 26	19 23	25 45	4 3	11 33	1 29	0 23	2 49	22 39	0 46	6 22	1 5	2 29	1 58	1 20	0 36	20 18	0 26	15 3	12 21	20 57	20 36	26 55		n.a.
S 27	19 8	23 31	4 35	10 59	1 36	0s 7	2 54	22 46	0 47	6 22	1 5	2 30	1 58	1 19	0 36	20 18	0 26	15 2	12 20	20 54	20 35	26 56		n.a.
S 28	18 53	20 14	4 55	10 24	1 42	0 36	3 0	22 53	0 48	6 23	1 5	2 32	1 57	1 19	0 36	20 18	0 26	15 1	12 20	20 51	20 34	26 56		n.a.
M29	18 37	16 1	5 2	9 50	1 49	1 5	3 5	23 0	0 49	6 23	1 5	2 34	1 57	1 18	0 37	20 18	0 26	15 0	12 20	20 49	20 34	26 57		n.a.
T 30	18 20	11 5	4 54	9 17	1 56	1 35	3 10	23 7	0 50	6 23	1 5	2 36	1 57	1 18	0 37	20 18	0 26	14 59	12 19	20 46	20 33	26 57		n.a.
W31	18n 4	5s38	4s32	8n43	2s 2	2s 4	3s15	23n13	0n50	6n24	1s 5	2s38	1n57	1n17	0s37	20s18	0n26	14n57	12n19	20n44	20n32	26s58		n.a.

Julian Day Number = 467732.5, Delta T = 24h46m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°16'57, Lahiri = -51°09'57 Julian Calendar 1 Aug. 3433 BCE == Greg. Calendar 4 July 3433 BCE

The year -3432 astronomical counting style corresponds to year 3433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 53 14	11♌29'06	9♈12	4♍23	28♍44	9♊40	18♈25	10♎59	4°R31	0°R11	20♍53	0°R10	29♉19	5♂ 8	n.a.	T 1
F 2	20 57 10	12°29'24	22°17	5°34	29°43	10°14	18°R25	11° 3	4♈29	0♐11	20°55	0♊ 6	29°16	5°15	n.a.	F 2
S 3	21 1 7	13°29'44	5♉38	6°44	0♎42	10°48	18°25	11° 8	4°28	0°11	20°57	0° 4	29°13	5°21	n.a.	S 3
S 4	21 5 3	14°30'07	19°16	7°52	1°39	11°22	18°25	11°13	4°27	0°11	20°59	0°D 4	29°10	5°28	n.a.	S 4
M 5	21 9 0	15°30'32	3♊14	8°57	2°37	11°56	18°24	11°18	4°25	0°11	21° 1	0°R 4	29° 7	5°35	n.a.	M 5
T 6	21 12 57	16°31'00	17°30	10° 0	3°34	12°30	18°23	11°23	4°24	0°11	21° 3	0° 3	29° 3	5°41	n.a.	T 6
W 7	21 16 53	17°31'29	2♋ 5	11° 0	4°30	13° 4	18°23	11°28	4°22	0°10	21° 5	0° 0	29° 0	5°48	n.a.	W 7
T 8	21 20 50	18°32'01	16°54	11°56	5°26	13°38	18°22	11°33	4°21	0°D10	21° 7	29♉54	28°57	5°55	n.a.	T 8
F 9	21 24 46	19°32'35	1♌50	12°49	6°22	14°12	18°20	11°38	4°19	0°10	21° 9	29°46	28°54	6° 1	n.a.	F 9
S 10	21 28 43	20°33'10	16°45	13°38	7°17	14°45	18°19	11°43	4°18	0°10	21°11	29°34	28°51	6° 8	n.a.	S 10
S 11	21 32 39	21°33'48	1♍30	14°23	8°11	15°19	18°17	11°48	4°16	0°11	21°13	29°22	28°47	6°15	n.a.	S 11
M12	21 36 36	22°34'27	15°56	15° 2	9° 5	15°52	18°16	11°54	4°14	0°11	21°15	29°11	28°44	6°21	n.a.	M12
T 13	21 40 32	23°35'07	29°57	15°36	9°58	16°26	18°14	11°59	4°13	0°11	21°17	29° 0	28°41	6°28	n.a.	T 13
W14	21 44 29	24°35'49	13♎31	16° 4	10°50	16°59	18°11	12° 4	4°11	0°11	21°20	28°53	28°38	6°35	n.a.	W14
T 15	21 48 25	25°36'33	26°37	16°25	11°42	17°32	18° 9	12°10	4° 9	0°11	21°22	28°48	28°35	6°41	n.a.	T 15
F 16	21 52 22	26°37'18	9♏17	16°38	12°33	18° 5	18° 6	12°16	4° 7	0°11	21°24	28°45	28°32	6°48	n.a.	F 16
S 17	21 56 19	27°38'05	21°36	16°R42	13°23	18°38	18° 3	12°21	4° 5	0°12	21°26	28°44	28°28	6°55	n.a.	S 17
S 18	22 0 15	28°38'52	3♐40	16°38	14°13	19°11	18° 0	12°27	4° 3	0°12	21°28	28°44	28°25	7° 1	n.a.	S 18
M19	22 4 12	29°39'42	15°33	16°24	15° 1	19°43	17°57	12°33	4° 1	0°12	21°31	28°44	28°22	7° 8	n.a.	M19
T 20	22 8 8	0♍40'32	27°21	16° 0	15°49	20°16	17°54	12°38	3°59	0°13	21°33	28°42	28°19	7°15	n.a.	T 20
W21	22 12 5	1°41'24	9♑10	15°26	16°36	20°48	17°50	12°44	3°57	0°13	21°35	28°37	28°16	7°21	n.a.	W21
T 22	22 16 1	2°42'17	21° 3	14°41	17°22	21°21	17°46	12°50	3°55	0°14	21°37	28°29	28°13	7°28	n.a.	T 22
F 23	22 19 58	3°43'12	3♒ 5	13°46	18° 7	21°53	17°42	12°56	3°53	0°14	21°40	28°19	28° 9	7°35	n.a.	F 23
S 24	22 23 54	4°44'07	15°17	12°43	18°51	22°25	17°38	13° 2	3°51	0°15	21°42	28° 6	28° 6	7°41	n.a.	S 24
S 25	22 27 51	5°45'04	27°41	11°31	19°34	22°57	17°34	13° 8	3°49	0°15	21°44	27°52	28° 3	7°48	n.a.	S 25
M26	22 31 48	6°46'02	10♓17	10°13	20°16	23°29	17°30	13°14	3°47	0°16	21°47	27°38	28° 0	7°55	n.a.	M26
T 27	22 35 44	7°47'02	23° 6	8°52	20°57	24° 1	17°25	13°20	3°45	0°16	21°49	27°25	27°57	8° 2	n.a.	T 27
W28	22 39 41	8°48'03	6♈ 6	7°30	21°37	24°33	17°20	13°27	3°42	0°17	21°51	27°14	27°53	8° 8	n.a.	W28
T 29	22 43 37	9°49'05	19°16	6°10	22°15	25° 4	17°15	13°33	3°40	0°18	21°54	27° 6	27°50	8°15	n.a.	T 29
F 30	22 47 34	10♍50'09	2♉37	4♍55	22♎53	25♊36	17♈10	13♎39	3♈38	0♐18	21♍56	27♉ 1	27♉47	8♂22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n47	0n 9	3s55	8n10	2s 8	2s32	3s21	23n19	0n51	6n24	1s 5	2s40	1n57	1n17	0s37	20s18	0n26	14n56	12n19	20n43	20n32	26s58		n.a.
F 2	17 30	6 2	3 6	7 38	2 14	3 1	3 26	23 25	0 52	6 24	1 5	2 42	1 56	1 16	0 37	20 18	0 26	14 55	12 18	20 42	20 31	26 59		n.a.
S 3	17 12	11 46	2 6	7 7	2 20	3 30	3 31	23 31	0 53	6 24	1 6	2 44	1 56	1 16	0 37	20 18	0 26	14 54	12 18	20 41	20 30	26 59		n.a.
S 4	16 54	17 5	0 57	6 36	2 25	3 58	3 36	23 37	0 54	6 23	1 6	2 47	1 56	1 15	0 37	20 18	0 25	14 53	12 18	20 41	20 29	27 0		n.a.
M 5	16 36	21 37	0n17	6 6	2 30	4 26	3 41	23 43	0 55	6 23	1 6	2 49	1 56	1 15	0 37	20 18	0 25	14 52	12 17	20 41	20 29	27 0		n.a.
T 6	16 17	24 58	1 31	5 38	2 35	4 54	3 46	23 49	0 56	6 23	1 6	2 51	1 56	1 14	0 37	20 18	0 25	14 51	12 17	20 41	20 28	27 0		n.a.
W 7	15 59	26 43	2 41	5 11	2 39	5 21	3 51	23 54	0 57	6 23	1 6	2 53	1 55	1 13	0 37	20 18	0 25	14 50	12 17	20 41	20 27	27 1		n.a.
T 8	15 40	26 36	3 41	4 45	2 43	5 48	3 56	23 59	0 58	6 22	1 6	2 55	1 55	1 13	0 37	20 18	0 25	14 49	12 16	20 39	20 27	27 1		n.a.
F 9	15 20	24 35	4 26	4 22	2 47	6 15	4 1	24 4	0 59	6 22	1 6	2 58	1 55	1 12	0 37	20 18	0 25	14 47	12 16	20 37	20 26	27 2		n.a.
S 10	15 1	20 51	4 53	4 0	2 49	6 42	4 6	24 9	1 0	6 21	1 6	3 0	1 55	1 11	0 37	20 18	0 25	14 46	12 16	20 35	20 25	27 2		n.a.
S 11	14 41	15 52	5 0	3 41	2 51	7 8	4 10	24 14	1 1	6 20	1 6	3 2	1 55	1 11	0 37	20 18	0 25	14 45	12 15	20 32	20 24	27 2		n.a.
M12	14 21	10 5	4 48	3 24	2 53	7 34	4 15	24 19	1 2	6 19	1 6	3 4	1 54	1 10	0 37	20 18	0 25	14 44	12 15	20 30	20 24	27 3		n.a.
T 13	14 0	3 57	4 18	3 10	2 53	8 0	4 19	24 23	1 3	6 19	1 6	3 7	1 54	1 9	0 37	20 18	0 25	14 43	12 15	20 27	20 23	27 3		n.a.
W14	13 40	2s11	3 35	3 0	2 53	8 25	4 24	24 28	1 4	6 18	1 6	3 9	1 54	1 9	0 37	20 18	0 25	14 42	12 15	20 26	20 22	27 3		n.a.
T 15	13 19	8 2	2 41	2 53	2 51	8 50	4 28	24 32	1 5	6 17	1 6	3 11	1 54	1 8	0 37	20 18	0 25	14 41	12 14	20 24	20 22	27 4		n.a.
F 16	12 58	13 22	1 41	2 50	2 48	9 14	4 32	24 36	1 6	6 16	1 6	3 14	1 54	1 7	0 37	20 18	0 25	14 40	12 14	20 24	20 21	27 4		n.a.
S 17	12 36	18 2	0 38	2 52	2 44	9 38	4 36	24 40	1 7	6 14	1 6	3 16	1 53	1 6	0 37	20 19	0 25	14 39	12 14	20 24	20 20	27 4		n.a.
S 18	12 15	21 51	0s26	2 59	2 38	10 2	4 40	24 44	1 8	6 13	1 6	3 19	1 53	1 5	0 37	20 19	0 25	14 37	12 14	20 24	20 19	27 5		n.a.
M19	11 53	24 42	1 28	3 12	2 31	10 25	4 44	24 48	1 9	6 12	1 6	3 21	1 53	1 5	0 37	20 19	0 25	14 36	12 13	20 24	20 19	27 5		n.a.
T 20	11 31	26 27	2 25	3 30	2 22	10 47	4 48	24 51	1 10	6 11	1 7	3 24	1 53	1 4	0 37	20 19	0 25	14 35	12 13	20 23	20 18	27 5		n.a.
W21	11 9	27 0	3 16	3 53	2 11	11 9	4 52	24 55	1 11	6 9	1 7	3 26	1 53	1 3	0 37	20 19	0 25	14 34	12 13	20 22	20 17	27 6		n.a.
T 22	10 46	26 18	3 59	4 23	1 58	11 31	4 55	24 58	1 12	6 8	1 7	3 28	1 53	1 2	0 37	20 19	0 25	14 33	12 13	20 20	20 17	27 6		n.a.
F 23	10 24	24 22	4 32	4 58	1 43	11 52	4 58	25 1	1 13	6 6	1 7	3 31	1 52	1 1	0 37	20 19	0 25	14 32	12 13	20 18	20 16	27 6		n.a.
S 24	10 1	21 19	4 52	5 38	1 27	12 12	5 2	25 5	1 14	6 4	1 7	3 34	1 52	1 0	0 37	20 19	0 25	14 31	12 12	20 15	20 15	27 6		n.a.
S 25	9 38	17 15	5 0	6 22	1 9	12 31	5 5	25 7	1 16	6 3	1 7	3 36	1 52	1 0	0 37	20 19	0 25	14 30	12 12	20 12	20 14	27 7		n.a.
M26	9 15	12 24	4 53	7 10	0 50	12 51	5 8	25 10	1 17	6 1	1 7	3 39	1 52	0 59	0 37	20 20	0 25	14 28	12 12	20 9	20 14	27 7		n.a.
T 27	8 52	6 56	4 31	8 0	0 30	13 9	5 10	25 13	1 18	5 59	1 7	3 41	1 52	0 58	0 37	20 20	0 25	14 27	12 12	20 6	20 13	27 7		n.a.
W28	8 29	1 6	3 54	8 50	0 9	13 27	5 13	25 15	1 19	5 57	1 7	3 44	1 52	0 57	0 37	20 20	0 25	14 26	12 12	20 3	20 12	27 8		n.a.
T 29	8 5	4n53	3 5	9 39	0n12	13 44	5 15	25 18	1 20	5 55	1 7	3 46	1 52	0 56	0 37	20 20	0 25	14 25	12 11	20 1	20 11	27 8		n.a.
F 30	7n41	10n45	2s 5	10n26	0n31	14s 0	5s17	25n20	1n21	5n53	1s 7	3s49	1n51	0n55	0s37	20s20	0n25	14n24	12n11	20n 0	20n11	27s 8		n.a.

Julian Day Number = 467763.5, Delta T = 24h46m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°16'53, Lahiri = -51°09'53 Julian Calendar 1 Sept. 3433 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 51 30	11♍51'14	16♉ 9	3°R46	23♎29	26♊ 7	17°R 4	13♎45	3°R35	0♐19	21♍58	26°R59	27♉44	8♋28	n.a.	S 1
S 2	22 55 27	12°52'21	29°51	2♍46	24° 3	26°38	16♈59	13°52	3♈33	0°20	22° 1	26°D59	27°41	8°35	n.a.	S 2
M 3	22 59 23	13°53'29	13♊44	1°57	24°36	27°10	16°53	13°58	3°31	0°21	22° 3	26°R59	27°38	8°42	n.a.	M 3
T 4	23 3 20	14°54'38	27°48	1°18	25° 8	27°40	16°47	14° 5	3°28	0°22	22° 5	26♉59	27°34	8°48	n.a.	T 4
W 5	23 7 17	15°55'49	12♋ 4	0°51	25°38	28°11	16°41	14°11	3°26	0°22	22° 8	26°56	27°31	8°55	n.a.	W 5
T 6	23 11 13	16°57'02	26°28	0°36	26° 7	28°42	16°35	14°18	3°24	0°23	22°10	26°51	27°28	9° 2	n.a.	T 6
F 7	23 15 10	17°58'15	10♌58	0°D32	26°34	29°12	16°29	14°24	3°21	0°24	22°12	26°43	27°25	9° 8	n.a.	F 7
S 8	23 19 6	18°59'29	25°28	0°38	26°59	29°43	16°23	14°31	3°19	0°25	22°15	26°33	27°22	9°15	n.a.	S 8
S 9	23 23 3	20° 0'45	9♍50	0°54	27°22	0♋13	16°16	14°37	3°16	0°26	22°17	26°22	27°19	9°22	n.a.	S 9
M10	23 26 59	21° 2'01	23°59	1°20	27°44	0°43	16° 9	14°44	3°14	0°27	22°20	26°11	27°15	9°28	n.a.	M10
T 11	23 30 56	22° 3'18	7♎50	1°53	28° 4	1°13	16° 3	14°51	3°11	0°28	22°22	26° 1	27°12	9°35	n.a.	T 11
W12	23 34 52	23° 4'36	21°18	2°33	28°21	1°43	15°56	14°57	3° 9	0°29	22°24	25°53	27° 9	9°42	n.a.	W12
T 13	23 38 49	24° 5'54	4♏22	3°20	28°37	2°12	15°49	15° 4	3° 6	0°31	22°27	25°48	27° 6	9°48	n.a.	T 13
F 14	23 42 46	25° 7'13	17° 4	4°12	28°51	2°42	15°41	15°11	3° 4	0°32	22°29	25°46	27° 3	9°55	n.a.	F 14
S 15	23 46 42	26° 8'33	29°25	5° 9	29° 2	3°11	15°34	15°18	3° 1	0°33	22°31	25°D46	26°59	10° 2	n.a.	S 15
S 16	23 50 39	27° 9'52	11♐31	6°11	29°11	3°40	15°27	15°24	2°58	0°34	22°34	25°47	26°56	10° 8	n.a.	S 16
M17	23 54 35	28°11'13	23°26	7°16	29°18	4° 9	15°19	15°31	2°56	0°35	22°36	25°R47	26°53	10°15	n.a.	M17
T 18	23 58 32	29°12'33	5♑16	8°25	29°22	4°38	15°12	15°38	2°53	0°37	22°39	25°47	26°50	10°22	n.a.	T 18
W19	0 2 28	0♎13'54	17° 6	9°36	29°R25	5° 6	15° 4	15°45	2°51	0°38	22°41	25°45	26°47	10°29	n.a.	W19
T 20	0 6 25	1°15'14	29° 1	10°50	29°24	5°35	14°56	15°52	2°48	0°39	22°43	25°41	26°44	10°35	n.a.	T 20
F 21	0 10 22	2°16'35	11♒ 6	12° 6	29°21	6° 3	14°49	15°59	2°46	0°41	22°46	25°35	26°40	10°42	n.a.	F 21
S 22	0 14 18	3°17'56	23°24	13°24	29°16	6°31	14°41	16° 6	2°43	0°42	22°48	25°27	26°37	10°49	n.a.	S 22
S 23	0 18 15	4°19'17	5♓57	14°44	29° 8	6°58	14°33	16°13	2°41	0°44	22°50	25°17	26°34	10°55	n.a.	S 23
M24	0 22 11	5°20'38	18°48	16° 5	28°57	7°26	14°25	16°20	2°38	0°45	22°53	25° 8	26°31	11° 2	n.a.	M24
T 25	0 26 8	6°22'00	1♈55	17°27	28°44	7°53	14°17	16°27	2°35	0°47	22°55	24°59	26°28	11° 9	n.a.	T 25
W26	0 30 4	7°23'21	15°18	18°51	28°29	8°20	14° 9	16°34	2°33	0°48	22°57	24°51	26°24	11°15	n.a.	W26
T 27	0 34 1	8°24'43	28°54	20°15	28°11	8°47	14° 1	16°41	2°30	0°50	23° 0	24°46	26°21	11°22	n.a.	T 27
F 28	0 37 58	9°26'05	12♉40	21°40	27°51	9°14	13°53	16°48	2°28	0°51	23° 2	24°43	26°18	11°29	n.a.	F 28
S 29	0 41 54	10°27'27	26°35	23° 7	27°28	9°41	13°45	16°55	2°25	0°53	23° 4	24°D43	26°15	11°35	n.a.	S 29
S 30	0 45 51	11°28'49	10♊35	24°33	27° 3	10° 7	13°37	17° 2	2°23	0°54	23° 6	24°43	26°12	11°42	n.a.	S 30
M31	0 49 47	12♎30'12	24♊39	26♍ 1	26♎36	10♋33	13♈28	17♎ 9	2♈20	0♐56	23♍ 9	24♉45	26♉ 9	11♋49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n18	16n11	0s57	11n10	0n50	14s15	5s19	25n22	1n22	5n51	1s 7	3s52	1n51	0n54	0s37	20s21	0n25	14n23	12n11	19n59	20n10	27s 8		n.a.
S 2	6 54	20 53	0n15	11 48	1 8	14 30	5 20	25 24	1 24	5 49	1 7	3 54	1 51	0 53	0 37	20 21	0 25	14 22	12 11	19 59	20 9	27 8		n.a.
M 3	6 30	24 29	1 28	12 22	1 24	14 44	5 22	25 26	1 25	5 47	1 7	3 57	1 51	0 52	0 37	20 21	0 25	14 21	12 11	19 59	20 8	27 9		n.a.
T 4	6 6	26 38	2 36	12 49	1 38	14 57	5 23	25 28	1 26	5 44	1 7	4 0	1 51	0 51	0 37	20 21	0 25	14 20	12 11	19 59	20 8	27 9		n.a.
W 5	5 41	27 4	3 35	13 10	1 51	15 9	5 23	25 30	1 27	5 42	1 7	4 2	1 51	0 50	0 37	20 21	0 25	14 19	12 11	19 59	20 7	27 9		n.a.
T 6	5 17	25 40	4 21	13 26	2 1	15 20	5 24	25 31	1 28	5 40	1 7	4 5	1 51	0 49	0 37	20 22	0 25	14 18	12 10	19 57	20 6	27 9		n.a.
F 7	4 52	22 35	4 51	13 35	2 10	15 31	5 24	25 33	1 30	5 37	1 7	4 8	1 50	0 48	0 37	20 22	0 25	14 17	12 10	19 56	20 5	27 9		n.a.
S 8	4 28	18 5	5 2	13 40	2 17	15 40	5 24	25 34	1 31	5 35	1 7	4 10	1 50	0 47	0 37	20 22	0 25	14 15	12 10	19 53	20 5	27 10		n.a.
S 9	4 3	12 36	4 54	13 39	2 23	15 49	5 23	25 36	1 32	5 32	1 7	4 13	1 50	0 46	0 37	20 22	0 24	14 14	12 10	19 51	20 4	27 10		n.a.
M10	3 39	6 31	4 28	13 33	2 26	15 56	5 23	25 37	1 33	5 30	1 7	4 16	1 50	0 45	0 37	20 23	0 24	14 13	12 10	19 48	20 3	27 10		n.a.
T 11	3 14	0 16	3 46	13 23	2 29	16 2	5 21	25 38	1 35	5 27	1 7	4 19	1 50	0 44	0 37	20 23	0 24	14 12	12 10	19 45	20 2	27 10		n.a.
W12	2 49	5s51	2 53	13 10	2 30	16 7	5 20	25 39	1 36	5 24	1 6	4 21	1 50	0 43	0 37	20 23	0 24	14 11	12 10	19 44	20 2	27 10		n.a.
T 13	2 24	11 33	1 52	12 53	2 31	16 11	5 18	25 40	1 37	5 22	1 6	4 24	1 50	0 42	0 37	20 23	0 24	14 10	12 10	19 42	20 1	27 10		n.a.
F 14	1 59	16 38	0 46	12 33	2 30	16 14	5 16	25 40	1 38	5 19	1 6	4 27	1 50	0 41	0 37	20 24	0 24	14 9	12 10	19 42	20 0	27 10		n.a.
S 15	1 34	20 52	0s20	12 10	2 29	16 16	5 13	25 41	1 40	5 16	1 6	4 30	1 50	0 40	0 37	20 24	0 24	14 8	12 10	19 42	19 59	27 11		n.a.
S 16	1 9	24 7	1 23	11 44	2 26	16 16	5 9	25 41	1 41	5 13	1 6	4 32	1 49	0 39	0 37	20 24	0 24	14 7	12 10	19 42	19 59	27 11		n.a.
M17	0 44	26 16	2 23	11 17	2 24	16 15	5 6	25 42	1 42	5 10	1 6	4 35	1 49	0 38	0 37	20 24	0 24	14 6	12 10	19 42	19 58	27 11		n.a.
T 18	0 19	27 12	3 15	10 47	2 20	16 13	5 1	25 42	1 44	5 7	1 6	4 38	1 49	0 37	0 37	20 25	0 24	14 5	12 10	19 42	19 57	27 11		n.a.
W19	0s 6	26 54	4 0	10 16	2 16	16 9	4 57	25 43	1 45	5 4	1 6	4 41	1 49	0 36	0 37	20 25	0 24	14 4	12 10	19 42	19 56	27 11		n.a.
T 20	0 31	25 21	4 34	9 43	2 12	16 4	4 51	25 43	1 46	5 1	1 6	4 44	1 49	0 35	0 37	20 25	0 24	14 3	12 10	19 41	19 56	27 11		n.a.
F 21	0 56	22 38	4 56	9 8	2 7	15 57	4 45	25 43	1 48	4 58	1 6	4 46	1 49	0 34	0 37	20 26	0 24	14 2	12 10	19 39	19 55	27 11		n.a.
S 22	1 21	18 52	5 6	8 33	2 2	15 49	4 39	25 43	1 49	4 55	1 6	4 49	1 49	0 33	0 37	20 26	0 24	14 1	12 10	19 37	19 54	27 11		n.a.
S 23	1 46	14 12	5 1	7 56	1 56	15 40	4 32	25 43	1 51	4 52	1 6	4 52	1 49	0 32	0 37	20 26	0 24	14 0	12 10	19 35	19 53	27 11		n.a.
M24	2 11	8 50	4 41	7 19	1 50	15 29	4 24	25 43	1 52	4 49	1 6	4 55	1 49	0 31	0 37	20 27	0 24	13 59	12 10	19 32	19 53	27 11		n.a.
T 25	2 35	2 57	4 5	6 40	1 44	15 16	4 16	25 42	1 54	4 46	1 5	4 58	1 49	0 30	0 37	20 27	0 24	13 58	12 10	19 30	19 52	27 11		n.a.
W26	3 0	3n10	3 16	6 1	1 38	15 3	4 7	25 42	1 55	4 43	1 5	5 1	1 49	0 29	0 37	20 27	0 24	13 57	12 10	19 28	19 51	27 11		n.a.
T 27	3 25	9 16	2 15	5 21	1 32	14 47	3 58	25 42	1 57	4 40	1 5	5 3	1 49	0 28	0 37	20 28	0 24	13 57	12 10	19 27	19 50	27 11		n.a.
F 28	3 50	15 1	1 5	4 41	1 25	14 30	3 48	25 41	1 58	4 37	1 5	5 6	1 48	0 27	0 37	20 28	0 24	13 56	12 10	19 26	19 50	27 11		n.a.
S 29	4 15	20 3	0n10	4 0	1 19	14 12	3 37	25 41	2 0	4 34	1 5	5 9	1 48	0 26	0 37	20 28	0 24	13 55	12 10	19 26	19 49	27 11		n.a.
S 30	4 39	24 1	1 25	3 19	1 12	13 52	3 26	25 40	2 1	4 31	1 5	5 12	1 48	0 25	0 37	20 29	0 24	13 54	12 10	19 26	19 48	27 11		n.a.
M31	5s 4	26n32	2n35	2n37	1n 5	13s31	3s14	25n40	2n 3	4n28	1s 5	5s15	1n48	0n24	0s37	20s29	0n24	13n53	12n10	19n27	19n47	27s11		n.a.

Julian Day Number = 467793.5, Delta T = 24h46m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°16'49, Lahiri = -51°09'49 Julian Calendar 1 Oct. 3433 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3433 BCE

The year -3432 astronomical counting style corresponds to year 3433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 53 44	13♎31'35	8♋46	27♍29	26°R 8	10♋59	13°R20	17♎16	2°R18	0♐58	23♍11	24°R46	26♉ 5	11♌55	n.a.	T 1
W 2	0 57 40	14°32'58	22°54	28°57	25♎37	11°24	13♈12	17°23	2♈15	0°59	23°13	24♉46	26° 2	12° 2	n.a.	W 2
T 3	1 1 37	15°34'22	7♌ 2	0♎26	25° 5	11°50	13° 4	17°30	2°13	1° 1	23°15	24°44	25°59	12° 9	n.a.	T 3
F 4	1 5 34	16°35'45	21° 8	1°56	24°32	12°15	12°56	17°37	2°10	1° 3	23°18	24°40	25°56	12°15	n.a.	F 4
S 5	1 9 30	17°37'09	5♍ 9	3°26	23°57	12°39	12°48	17°44	2° 8	1° 5	23°20	24°35	25°53	12°22	n.a.	S 5
S 6	1 13 27	18°38'32	19° 2	4°56	23°22	13° 4	12°40	17°51	2° 5	1° 6	23°22	24°29	25°50	12°29	n.a.	S 6
M 7	1 17 23	19°39'55	2♎43	6°27	22°45	13°28	12°32	17°58	2° 3	1° 8	23°24	24°22	25°46	12°36	n.a.	M 7
T 8	1 21 20	20°41'18	16°11	7°58	22° 9	13°52	12°24	18° 5	2° 0	1°10	23°26	24°17	25°43	12°42	n.a.	T 8
W 9	1 25 16	21°42'40	29°21	9°30	21°32	14°16	12°16	18°12	1°58	1°12	23°29	24°13	25°40	12°49	n.a.	W 9
T 10	1 29 13	22°44'02	12♏14	11° 2	20°55	14°39	12° 8	18°19	1°56	1°14	23°31	24°11	25°37	12°56	n.a.	T 10
F 11	1 33 10	23°45'23	24°49	12°34	20°19	15° 2	12° 0	18°26	1°53	1°15	23°33	24°D10	25°34	13° 2	n.a.	F 11
S 12	1 37 6	24°46'44	7♐ 9	14° 7	19°43	15°25	11°52	18°33	1°51	1°17	23°35	24°11	25°30	13° 9	n.a.	S 12
S 13	1 41 3	25°48'04	19°15	15°40	19° 8	15°47	11°44	18°40	1°49	1°19	23°37	24°12	25°27	13°16	n.a.	S 13
M14	1 44 59	26°49'23	1♑11	17°14	18°34	16° 9	11°37	18°47	1°46	1°21	23°39	24°14	25°24	13°22	n.a.	M14
T 15	1 48 56	27°50'42	13° 2	18°48	18° 1	16°31	11°29	18°55	1°44	1°23	23°41	24°16	25°21	13°29	n.a.	T 15
W16	1 52 52	28°51'59	24°52	20°22	17°30	16°53	11°22	19° 2	1°42	1°25	23°43	24°R17	25°18	13°36	n.a.	W16
T 17	1 56 49	29°53'15	6♒47	21°57	17° 0	17°14	11°14	19° 9	1°40	1°27	23°45	24°17	25°15	13°42	n.a.	T 17
F 18	2 0 46	0♏54'31	18°51	23°32	16°33	17°35	11° 7	19°15	1°38	1°29	23°47	24°15	25°11	13°49	n.a.	F 18
S 19	2 4 42	1°55'45	1♓ 9	25° 8	16° 7	17°55	11° 0	19°22	1°36	1°31	23°49	24°13	25° 8	13°56	n.a.	S 19
S 20	2 8 39	2°56'58	13°45	26°44	15°43	18°15	10°53	19°29	1°33	1°33	23°51	24°10	25° 5	14° 2	n.a.	S 20
M21	2 12 35	3°58'10	26°42	28°21	15°22	18°35	10°46	19°36	1°31	1°35	23°53	24° 7	25° 2	14° 9	n.a.	M21
T 22	2 16 32	4°59'20	10♈ 0	29°58	15° 3	18°54	10°39	19°43	1°29	1°37	23°55	24° 4	24°59	14°16	n.a.	T 22
W23	2 20 28	6° 0'30	23°39	1♏36	14°47	19°13	10°32	19°50	1°27	1°39	23°57	24° 1	24°55	14°23	n.a.	W23
T 24	2 24 25	7° 1'38	7♉37	3°15	14°32	19°31	10°25	19°57	1°25	1°42	23°59	24° 0	24°52	14°29	n.a.	T 24
F 25	2 28 22	8° 2'46	21°51	4°54	14°21	19°49	10°19	20° 4	1°23	1°44	24° 1	23°D59	24°49	14°36	n.a.	F 25
S 26	2 32 18	9° 3'53	6♊15	6°33	14°12	20° 7	10°13	20°11	1°22	1°46	24° 3	23°59	24°46	14°43	n.a.	S 26
S 27	2 36 15	10° 4'58	20°44	8°13	14° 5	20°24	10° 7	20°17	1°20	1°48	24° 4	24° 0	24°43	14°49	n.a.	S 27
M28	2 40 11	11° 6'03	5♋13	9°54	14° 1	20°41	10° 0	20°24	1°18	1°50	24° 6	24° 1	24°40	14°56	n.a.	M28
T 29	2 44 8	12° 7'07	19°37	11°36	13°D59	20°58	9°55	20°31	1°16	1°52	24° 8	24° 2	24°36	15° 3	n.a.	T 29
W30	2 48 4	13♏ 8'10	3♌53	13♏18	14♎ 0	21♋13	9♈49	20♎38	1♈14	1♐54	24♍10	24♉ 3	24♉33	15♌ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s28	27n21	3n36	1n55	0n58	13s 9	3s 2	25n39	2n 4	4n25	1s 5	5s17	1n48	0n23	0s37	20s30	0n24	13n52	12n10	19n27	19n47	27s11		n.a.
W 2	5 53	26 23	4 24	1 13	0 51	12 46	2 49	25 39	2 6	4 22	1 4	5 20	1 48	0 21	0 37	20 30	0 24	13 51	12 10	19 27	19 46	27 11		n.a.
T 3	6 17	23 45	4 56	0 30	0 45	12 21	2 35	25 38	2 7	4 18	1 4	5 23	1 48	0 20	0 37	20 30	0 24	13 50	12 10	19 27	19 45	27 11		n.a.
F 4	6 41	19 41	5 10	0s13	0 38	11 56	2 21	25 37	2 9	4 15	1 4	5 26	1 48	0 20	0 37	20 31	0 24	13 50	12 10	19 26	19 44	27 11		n.a.
S 5	7 5	14 34	5 5	0 56	0 31	11 29	2 7	25 36	2 11	4 12	1 4	5 29	1 48	0 19	0 37	20 31	0 24	13 49	12 10	19 24	19 44	27 11		n.a.
S 6	7 29	8 46	4 43	1 39	0 24	11 2	1 53	25 36	2 12	4 9	1 4	5 31	1 48	0 18	0 37	20 31	0 24	13 48	12 10	19 23	19 43	27 11		n.a.
M 7	7 53	2 36	4 4	2 22	0 17	10 35	1 38	25 35	2 14	4 6	1 4	5 34	1 48	0 17	0 37	20 32	0 24	13 47	12 10	19 21	19 42	27 11		n.a.
T 8	8 17	3s34	3 12	3 5	0 10	10 7	1 23	25 34	2 16	4 3	1 3	5 37	1 48	0 16	0 37	20 32	0 24	13 46	12 10	19 20	19 41	27 11		n.a.
W 9	8 40	9 29	2 11	3 48	0 3	9 38	1 7	25 33	2 17	4 0	1 3	5 40	1 48	0 15	0 37	20 33	0 24	13 46	12 10	19 19	19 40	27 11		n.a.
T 10	9 4	14 53	1 5	4 31	0s 3	9 10	0 52	25 32	2 19	3 57	1 3	5 43	1 48	0 14	0 37	20 33	0 24	13 45	12 11	19 18	19 40	27 11		n.a.
F 11	9 27	19 31	0s 4	5 14	0 10	8 42	0 36	25 31	2 21	3 54	1 3	5 45	1 48	0 13	0 37	20 34	0 24	13 44	12 11	19 18	19 39	27 11		n.a.
S 12	9 50	23 13	1 11	5 57	0 16	8 14	0 21	25 30	2 23	3 51	1 3	5 48	1 48	0 12	0 37	20 34	0 24	13 43	12 11	19 18	19 38	27 11		n.a.
S 13	10 13	25 49	2 13	6 40	0 23	7 46	0 6	25 29	2 24	3 48	1 2	5 51	1 48	0 11	0 37	20 34	0 24	13 43	12 11	19 19	19 37	27 11		n.a.
M14	10 36	27 13	3 9	7 23	0 29	7 19	0n10	25 28	2 26	3 45	1 2	5 54	1 48	0 10	0 37	20 35	0 24	13 42	12 11	19 19	19 37	27 10		n.a.
T 15	10 59	27 20	3 57	8 5	0 35	6 52	0 25	25 27	2 28	3 43	1 2	5 56	1 48	0 9	0 37	20 35	0 24	13 41	12 11	19 20	19 36	27 10		n.a.
W16	11 21	26 12	4 34	8 48	0 42	6 26	0 39	25 26	2 30	3 40	1 2	5 59	1 48	0 8	0 37	20 36	0 24	13 40	12 11	19 20	19 35	27 10		n.a.
T 17	11 43	23 53	5 0	9 30	0 47	6 1	0 54	25 25	2 32	3 37	1 2	6 2	1 48	0 7	0 36	20 36	0 24	13 40	12 12	19 20	19 34	27 10		n.a.
F 18	12 5	20 30	5 13	10 11	0 53	5 38	1 8	25 24	2 33	3 34	1 1	6 5	1 48	0 7	0 36	20 37	0 24	13 39	12 12	19 19	19 33	27 10		n.a.
S 19	12 27	16 11	5 12	10 53	0 59	5 15	1 22	25 23	2 35	3 32	1 1	6 7	1 47	0 6	0 36	20 37	0 24	13 38	12 12	19 19	19 33	27 10		n.a.
S 20	12 49	11 5	4 57	11 34	1 4	4 53	1 35	25 22	2 37	3 29	1 1	6 10	1 47	0 5	0 36	20 37	0 24	13 38	12 12	19 18	19 32	27 10		n.a.
M21	13 10	5 23	4 25	12 15	1 10	4 33	1 48	25 22	2 39	3 26	1 1	6 13	1 47	0 4	0 36	20 38	0 23	13 37	12 12	19 17	19 31	27 9		n.a.
T 22	13 31	0n43	3 39	12 55	1 15	4 14	2 0	25 21	2 41	3 24	1 0	6 15	1 47	0 3	0 36	20 38	0 23	13 36	12 12	19 16	19 30	27 9		n.a.
W23	13 52	6 57	2 40	13 35	1 20	3 57	2 12	25 20	2 43	3 21	1 0	6 18	1 47	0 2	0 36	20 39	0 23	13 36	12 13	19 16	19 29	27 9		n.a.
T 24	14 13	13 0	1 29	14 14	1 24	3 41	2 23	25 19	2 45	3 19	1 0	6 21	1 47	0 2	0 36	20 39	0 23	13 35	12 13	19 15	19 29	27 9		n.a.
F 25	14 33	18 30	0 12	14 53	1 29	3 27	2 34	25 18	2 47	3 17	1 0	6 23	1 47	0 1	0 36	20 40	0 23	13 35	12 13	19 15	19 28	27 9		n.a.
S 26	14 53	23 1	1n 7	15 31	1 33	3 14	2 44	25 18	2 49	3 14	0 59	6 26	1 47	0 0	0 36	20 40	0 23	13 34	12 13	19 15	19 27	27 8		n.a.
S 27	15 13	26 6	2 23	16 8	1 37	3 2	2 54	25 17	2 51	3 12	0 59	6 29	1 47	0s 1	0 36	20 41	0 23	13 34	12 13	19 16	19 26	27 8		n.a.
M28	15 33	27 26	3 29	16 45	1 40	2 52	3 3	25 16	2 53	3 10	0 59	6 31	1 47	0 1	0 36	20 41	0 23	13 33	12 14	19 16	19 25	27 8		n.a.
T 29	15 52	26 54	4 21	17 21	1 44	2 43	3 12	25 16	2 55	3 8	0 59	6 34	1 47	0 2	0 36	20 41	0 23	13 33	12 14	19 16	19 25	27 8		n.a.
W30	16s11	24n35	4n57	17s56	1s47	2s36	3n20	25n15	2n58	3n 6	0s58	6s36	1n47	0s 3	0s36	20s42	0n23	13n32	12n14	19n16	19n24	27s 8		n.a.

Julian Day Number = 467824.5, Delta T = 24h45m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°16'45, Lahiri = -51°09'45 Julian Calendar 1 Nov. 3433 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3433 BCE

The year -3432 astronomical counting style corresponds to year 3433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 52 1	14♏ 9'12	17♌59	15♏ 0	14♎ 4	21♋29	9°R43	20♎44	1°R13	1♐57	24♍11	24°R 3	24♉30	15♑16	n.a.	T 1
F 2	2 55 58	15°10'12	1♍53	16°44	14°10	21°44	9♈38	20°51	1♈11	1°59	24°13	24♉ 3	24°27	15°23	n.a.	F 2
S 3	2 59 54	16°11'12	15°33	18°27	14°18	21°58	9°33	20°58	1° 9	2° 1	24°15	24° 2	24°24	15°30	n.a.	S 3
S 4	3 3 51	17°12'11	29° 1	20°12	14°28	22°12	9°27	21° 4	1° 8	2° 3	24°16	24° 1	24°21	15°36	n.a.	S 4
M 5	3 7 47	18°13'08	12♎15	21°57	14°40	22°26	9°22	21°11	1° 6	2° 5	24°18	24° 0	24°17	15°43	n.a.	M 5
T 6	3 11 44	19°14'04	25°16	23°43	14°55	22°39	9°18	21°17	1° 5	2° 8	24°20	24° 0	24°14	15°50	n.a.	T 6
W 7	3 15 40	20°14'59	8♏ 4	25°29	15°12	22°51	9°13	21°24	1° 3	2°10	24°21	23°59	24°11	15°56	n.a.	W 7
T 8	3 19 37	21°15'52	20°39	27°16	15°31	23° 3	9° 9	21°30	1° 2	2°12	24°23	23°D59	24° 8	16° 3	n.a.	T 8
F 9	3 23 34	22°16'44	3♐ 1	29° 3	15°51	23°14	9° 4	21°37	1° 1	2°14	24°24	23°59	24° 5	16°10	n.a.	F 9
S 10	3 27 30	23°17'35	15°12	0♐51	16°14	23°25	9° 0	21°43	0°59	2°17	24°26	23°59	24° 1	16°16	n.a.	S 10
S 11	3 31 27	24°18'23	27°14	2°38	16°38	23°35	8°57	21°50	0°58	2°19	24°27	23°R59	23°58	16°23	n.a.	S 11
M12	3 35 23	25°19'10	9♑ 9	4°26	17° 5	23°45	8°53	21°56	0°57	2°21	24°29	23°59	23°55	16°30	n.a.	M12
T 13	3 39 20	26°19'55	21° 0	6°14	17°32	23°54	8°49	22° 2	0°56	2°23	24°30	23°59	23°52	16°36	n.a.	T 13
W14	3 43 16	27°20'38	2♒50	8° 2	18° 2	24° 2	8°46	22° 8	0°55	2°26	24°31	23°59	23°49	16°43	n.a.	W14
T 15	3 47 13	28°21'19	14°44	9°49	18°33	24°10	8°43	22°15	0°53	2°28	24°33	23°58	23°46	16°50	n.a.	T 15
F 16	3 51 9	29°21'58	26°46	11°36	19° 5	24°17	8°40	22°21	0°52	2°30	24°34	23°D58	23°42	16°57	n.a.	F 16
S 17	3 55 6	0♐22'36	9♓ 1	13°21	19°39	24°24	8°37	22°27	0°51	2°32	24°35	23°58	23°39	17° 3	n.a.	S 17
S 18	3 59 3	1°23'10	21°33	15° 6	20°14	24°29	8°35	22°33	0°51	2°35	24°36	23°59	23°36	17°10	n.a.	S 18
M19	4 2 59	2°23'43	4♈27	16°48	20°51	24°35	8°33	22°39	0°50	2°37	24°38	23°59	23°33	17°17	n.a.	M19
T 20	4 6 56	3°24'14	17°44	18°29	21°29	24°39	8°30	22°45	0°49	2°39	24°39	24° 0	23°30	17°23	n.a.	T 20
W21	4 10 52	4°24'43	1♉28	20° 7	22° 8	24°43	8°28	22°51	0°48	2°42	24°40	24° 1	23°27	17°30	n.a.	W21
T 22	4 14 49	5°25'09	15°36	21°42	22°48	24°46	8°27	22°57	0°47	2°44	24°41	24° 2	23°23	17°37	n.a.	T 22
F 23	4 18 45	6°25'34	0♊ 6	23°14	23°30	24°48	8°25	23° 2	0°47	2°46	24°42	24°R 2	23°20	17°43	n.a.	F 23
S 24	4 22 42	7°25'57	14°54	24°41	24°12	24°50	8°24	23° 8	0°46	2°48	24°43	24° 1	23°17	17°50	n.a.	S 24
S 25	4 26 39	8°26'18	29°50	26° 3	24°56	24°51	8°23	23°14	0°46	2°51	24°44	24° 0	23°14	17°57	n.a.	S 25
M26	4 30 35	9°26'37	14♋47	27°20	25°40	24°R51	8°22	23°19	0°45	2°53	24°45	23°58	23°11	18° 4	n.a.	M26
T 27	4 34 32	10°26'54	29°37	28°31	26°26	24°51	8°21	23°25	0°45	2°55	24°46	23°56	23° 7	18°10	n.a.	T 27
W28	4 38 28	11°27'10	14♌13	29°34	27°12	24°50	8°21	23°30	0°44	2°57	24°47	23°54	23° 4	18°17	n.a.	W28
T 29	4 42 25	12°27'23	28°30	0♑31	27°59	24°48	8°20	23°36	0°44	3° 0	24°48	23°52	23° 1	18°24	n.a.	T 29
F 30	4 46 21	13°27'35	12♍26	1°19	28°47	24°45	8°D20	23°41	0°44	3° 2	24°49	23°D52	22°58	18°30	n.a.	F 30
S 31	4 50 18	14♐27'45	26♍ 1	1♑59	29♎36	24♋42	8♈20	23♎47	0♈43	3♐ 4	24♍50	23♉52	22♉55	18♑37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s30	20n49	5n15	18s30	1s50	2s31	3n27	25n15	3n 0	3n 4	0s58	6s39	1n47	0s 3	0s36	20s42	0n23	13n32	12n14	19n16	19n23	27s 7		n.a.
F 2	16 48	15 56	5 14	19 3	1 52	2 27	3 34	25 15	3 2	3 2	0 58	6 41	1 47	0 4	0 36	20 43	0 23	13 31	12 15	19 16	19 22	27 7		n.a.
S 3	17 6	10 20	4 55	19 35	1 54	2 24	3 41	25 14	3 4	3 0	0 58	6 44	1 48	0 5	0 36	20 43	0 23	13 31	12 15	19 16	19 22	27 7		n.a.
S 4	17 24	4 21	4 20	20 6	1 55	2 22	3 47	25 14	3 6	2 58	0 57	6 46	1 48	0 5	0 36	20 44	0 23	13 30	12 15	19 16	19 21	27 7		n.a.
M 5	17 42	1s44	3 31	20 36	1 56	2 22	3 53	25 14	3 8	2 56	0 57	6 49	1 48	0 6	0 36	20 44	0 23	13 30	12 15	19 16	19 20	27 6		n.a.
T 6	17 59	7 40	2 33	21 4	1 57	2 23	3 58	25 14	3 11	2 55	0 57	6 51	1 48	0 6	0 36	20 45	0 23	13 29	12 15	19 15	19 19	27 6		n.a.
W 7	18 16	13 11	1 27	21 31	1 57	2 25	4 3	25 14	3 13	2 53	0 56	6 54	1 48	0 7	0 36	20 45	0 23	13 29	12 16	19 15	19 18	27 6		n.a.
T 8	18 32	18 5	0 19	21 57	1 57	2 28	4 7	25 14	3 15	2 52	0 56	6 56	1 48	0 7	0 36	20 46	0 23	13 29	12 16	19 15	19 17	27 5		n.a.
F 9	18 49	22 7	0s50	22 21	1 56	2 33	4 11	25 15	3 18	2 50	0 56	6 59	1 48	0 8	0 36	20 46	0 23	13 28	12 16	19 15	19 17	27 5		n.a.
S 10	19 5	25 7	1 55	22 43	1 55	2 39	4 15	25 15	3 20	2 49	0 56	7 1	1 48	0 9	0 36	20 47	0 23	13 28	12 17	19 15	19 16	27 5		n.a.
S 11	19 20	26 56	2 54	23 4	1 53	2 45	4 18	25 15	3 22	2 47	0 55	7 4	1 48	0 9	0 36	20 47	0 23	13 27	12 17	19 15	19 15	27 4		n.a.
M12	19 35	27 29	3 45	23 23	1 50	2 53	4 20	25 16	3 25	2 46	0 55	7 6	1 48	0 9	0 36	20 48	0 23	13 27	12 17	19 15	19 14	27 4		n.a.
T 13	19 50	26 45	4 26	23 39	1 47	3 1	4 23	25 17	3 27	2 45	0 55	7 8	1 48	0 10	0 36	20 48	0 23	13 27	12 17	19 15	19 13	27 4		n.a.
W14	20 4	24 49	4 56	23 54	1 43	3 11	4 25	25 17	3 29	2 44	0 54	7 11	1 48	0 10	0 36	20 49	0 23	13 27	12 18	19 15	19 13	27 3		n.a.
T 15	20 18	21 48	5 13	24 7	1 38	3 21	4 27	25 18	3 32	2 43	0 54	7 13	1 48	0 11	0 36	20 49	0 23	13 26	12 18	19 15	19 12	27 3		n.a.
F 16	20 32	17 51	5 17	24 17	1 32	3 32	4 28	25 19	3 34	2 42	0 54	7 15	1 48	0 11	0 36	20 49	0 23	13 26	12 18	19 15	19 11	27 3		n.a.
S 17	20 45	13 6	5 6	24 25	1 26	3 44	4 29	25 21	3 37	2 41	0 54	7 18	1 48	0 11	0 36	20 50	0 23	13 26	12 19	19 15	19 10	27 2		n.a.
S 18	20 58	7 43	4 41	24 31	1 19	3 57	4 30	25 22	3 39	2 41	0 53	7 20	1 48	0 12	0 36	20 50	0 23	13 25	12 19	19 15	19 9	27 2		n.a.
M19	21 11	1 52	4 2	24 34	1 11	4 10	4 31	25 23	3 41	2 40	0 53	7 22	1 48	0 12	0 35	20 51	0 23	13 25	12 19	19 15	19 9	27 2		n.a.
T 20	21 23	4n15	3 8	24 35	1 2	4 24	4 31	25 25	3 44	2 39	0 53	7 24	1 48	0 12	0 35	20 51	0 23	13 25	12 19	19 16	19 8	27 1		n.a.
W21	21 34	10 23	2 2	24 33	0 53	4 39	4 31	25 27	3 46	2 39	0 52	7 26	1 48	0 13	0 35	20 52	0 23	13 25	12 20	19 16	19 7	27 1		n.a.
T 22	21 46	16 12	0 47	24 30	0 42	4 55	4 31	25 29	3 49	2 38	0 52	7 29	1 48	0 13	0 35	20 52	0 23	13 25	12 20	19 16	19 6	27 0		n.a.
F 23	21 56	21 15	0n34	24 24	0 31	5 10	4 31	25 31	3 51	2 38	0 52	7 31	1 48	0 13	0 35	20 53	0 23	13 25	12 20	19 16	19 5	27 0		n.a.
S 24	22 7	25 3	1 53	24 15	0 18	5 27	4 30	25 33	3 54	2 38	0 52	7 33	1 48	0 13	0 35	20 53	0 23	13 24	12 21	19 16	19 4	26 59		n.a.
S 25	22 17	27 9	3 5	24 5	0 5	5 44	4 29	25 35	3 56	2 37	0 51	7 35	1 48	0 14	0 35	20 54	0 23	13 24	12 21	19 15	19 4	26 59		n.a.
M26	22 26	27 16	4 5	23 53	0n 8	6 1	4 28	25 37	3 59	2 37	0 51	7 37	1 48	0 14	0 35	20 54	0 23	13 24	12 21	19 15	19 3	26 59		n.a.
T 27	22 35	25 26	4 48	23 40	0 23	6 19	4 27	25 40	4 1	2 37	0 51	7 39	1 49	0 14	0 35	20 55	0 23	13 24	12 22	19 14	19 2	26 58		n.a.
W28	22 44	21 56	5 11	23 25	0 38	6 37	4 25	25 42	4 4	2 37	0 50	7 41	1 49	0 14	0 35	20 55	0 23	13 24	12 22	19 14	19 1	26 58		n.a.
T 29	22 52	17 11	5 15	23 9	0 54	6 56	4 24	25 45	4 6	2 38	0 50	7 43	1 49	0 14	0 35	20 56	0 23	13 24	12 22	19 14	19 0	26 57		n.a.
F 30	23 0	11 39	4 59	22 53	1 10	7 15	4 22	25 48	4 9	2 38	0 50	7 45	1 49	0 14	0 35	20 56	0 23	13 24	12 23	19 13	19 0	26 57		n.a.
S 31	23s 8	5n42	4n27	22s36	1n27	7s35	4n20	25n51	4n11	2n38	0s49	7s47	1n49	0s14	0s35	20s56	0n23	13n24	12n23	19n14	18n59	26s56		n.a.

Julian Day Number = 467854.5, Delta T = 24h45m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°16'41, Lahiri = -51°09'41 Julian Calendar 1 Dec. 3433 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3433 BCE

The year -3432 astronomical counting style corresponds to year 3433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3432 BCE (-3431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 54 14	15♐27'53	9♎15	2♑29	0♏26	24°R37	8♈20	23♎52	0°R43	3♐ 6	24♍50	23♉53	22♉52	18♑44	n.a.	S 1
M 2	4 58 11	16°28'00	22°11	2°51	1°17	24♋32	8°21	23°57	0♈43	3° 9	24°51	23°55	22°48	18°50	n.a.	M 2
T 3	5 2 8	17°28'05	4♏52	3° 3	2° 8	24°26	8°21	24° 2	0°43	3°11	24°52	23°57	22°45	18°57	n.a.	T 3
W 4	5 6 4	18°28'07	17°20	3°R 5	3° 0	24°20	8°22	24° 7	0°D43	3°13	24°53	23°58	22°42	19° 4	n.a.	W 4
T 5	5 10 1	19°28'08	29°37	2°58	3°52	24°12	8°23	24°12	0°43	3°15	24°53	23°R58	22°39	19°11	n.a.	T 5
F 6	5 13 57	20°28'07	11♐45	2°42	4°46	24° 4	8°25	24°17	0°43	3°18	24°54	23°56	22°36	19°17	n.a.	F 6
S 7	5 17 54	21°28'03	23°46	2°17	5°39	23°55	8°26	24°22	0°43	3°20	24°54	23°54	22°33	19°24	n.a.	S 7
S 8	5 21 50	22°27'58	5♑42	1°44	6°34	23°45	8°28	24°27	0°43	3°22	24°55	23°50	22°29	19°31	n.a.	S 8
M 9	5 25 47	23°27'50	17°34	1° 3	7°29	23°35	8°29	24°32	0°43	3°24	24°55	23°44	22°26	19°37	n.a.	M 9
T 10	5 29 43	24°27'40	29°25	0°17	8°24	23°23	8°31	24°36	0°44	3°26	24°56	23°39	22°23	19°44	n.a.	T 10
W11	5 33 40	25°27'27	11♒16	29♐26	9°20	23°11	8°34	24°41	0°44	3°28	24°56	23°33	22°20	19°51	n.a.	W11
T 12	5 37 37	26°27'12	23°11	28°30	10°16	22°58	8°36	24°46	0°44	3°31	24°57	23°28	22°17	19°57	n.a.	T 12
F 13	5 41 33	27°26'54	5♓12	27°33	11°13	22°45	8°39	24°50	0°45	3°33	24°57	23°24	22°13	20° 4	n.a.	F 13
S 14	5 45 30	28°26'34	17°25	26°34	12°11	22°31	8°41	24°54	0°45	3°35	24°57	23°22	22°10	20°11	n.a.	S 14
S 15	5 49 26	29°26'12	29°52	25°35	13° 8	22°16	8°44	24°59	0°46	3°37	24°58	23°D21	22° 7	20°18	n.a.	S 15
M16	5 53 23	0♑25'47	12♈39	24°38	14° 7	22° 0	8°48	25° 3	0°47	3°39	24°58	23°22	22° 4	20°24	n.a.	M16
T 17	5 57 19	1°25'19	25°49	23°44	15° 5	21°44	8°51	25° 7	0°47	3°41	24°58	23°23	22° 1	20°31	n.a.	T 17
W18	6 1 16	2°24'49	9♉26	22°53	16° 4	21°27	8°54	25°11	0°48	3°43	24°58	23°25	21°58	20°38	n.a.	W18
T 19	6 5 12	3°24'16	23°31	22° 6	17° 4	21° 9	8°58	25°15	0°49	3°45	24°59	23°R26	21°54	20°44	n.a.	T 19
F 20	6 9 9	4°23'41	8♊ 2	21°24	18° 4	20°51	9° 2	25°19	0°49	3°47	24°59	23°25	21°51	20°51	n.a.	F 20
S 21	6 13 5	5°23'04	22°57	20°48	19° 4	20°32	9° 6	25°23	0°50	3°49	24°59	23°22	21°48	20°58	n.a.	S 21
S 22	6 17 2	6°22'24	8♋ 8	20°18	20° 4	20°13	9°10	25°27	0°51	3°51	24°59	23°17	21°45	21° 5	n.a.	S 22
M23	6 20 59	7°21'43	23°24	19°53	21° 5	19°53	9°15	25°30	0°52	3°53	24°R59	23°11	21°42	21°11	n.a.	M23
T 24	6 24 55	8°20'58	8♌36	19°35	22° 6	19°33	9°19	25°34	0°53	3°55	24°59	23° 4	21°39	21°18	n.a.	T 24
W25	6 28 52	9°20'12	23°32	19°23	23° 8	19°13	9°24	25°37	0°54	3°57	24°59	22°58	21°35	21°25	n.a.	W25
T 26	6 32 48	10°19'24	8♍ 6	19°17	24° 9	18°51	9°29	25°41	0°55	3°59	24°59	22°52	21°32	21°31	n.a.	T 26
F 27	6 36 45	11°18'33	22°13	19°D17	25°11	18°30	9°34	25°44	0°57	4° 1	24°59	22°49	21°29	21°38	n.a.	F 27
S 28	6 40 41	12°17'41	5♎53	19°22	26°14	18° 8	9°39	25°47	0°58	4° 3	24°59	22°47	21°26	21°45	n.a.	S 28
S 29	6 44 38	13°16'46	19° 6	19°33	27°16	17°46	9°44	25°51	0°59	4° 5	24°58	22°D47	21°23	21°51	n.a.	S 29
M30	6 48 34	14°15'50	1♏56	19°49	28°19	17°24	9°50	25°54	1° 0	4° 7	24°58	22°48	21°19	21°58	n.a.	M30
T 31	6 52 31	15♑14'51	14♏27	20♐10	29♏22	17♋ 1	9♈56	25♎57	1♈ 2	4♐ 8	24♍58	22♉49	21♉16	22♑ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	0s22	3n42	22s19	1n43	7s54	4n18	25n55	4n14	2n38	0s49	7s49	1n49	0s14	0s35	20s57	0n23	13n24	12n23	19n14	18n58	26s56		n.a.
M 2	23 21	6 18	2 46	22 2	2 0	8 14	4 16	25 58	4 16	2 39	0 49	7 51	1 49	0 14	0 35	20 57	0 23	13 24	12 24	19 14	18 57	26 55		n.a.
T 3	23 27	11 52	1 43	21 45	2 16	8 34	4 13	26 1	4 19	2 39	0 49	7 53	1 49	0 14	0 35	20 58	0 23	13 24	12 24	19 15	18 56	26 55		n.a.
W 4	23 33	16 52	0 36	21 29	2 32	8 55	4 11	26 5	4 21	2 40	0 48	7 54	1 49	0 14	0 35	20 58	0 23	13 24	12 24	19 15	18 55	26 54		n.a.
T 5	23 38	21 6	0s31	21 14	2 47	9 15	4 8	26 9	4 23	2 41	0 48	7 56	1 49	0 14	0 35	20 59	0 23	13 24	12 25	19 15	18 55	26 54		n.a.
F 6	23 42	24 22	1 36	21 0	3 2	9 36	4 5	26 12	4 26	2 41	0 48	7 58	1 49	0 14	0 35	20 59	0 23	13 24	12 25	19 15	18 54	26 53		n.a.
S 7	23 46	26 31	2 36	20 47	3 15	9 57	4 2	26 16	4 28	2 42	0 47	8 0	1 49	0 14	0 35	21 0	0 23	13 24	12 25	19 14	18 53	26 53		n.a.
S 8	23 50	27 25	3 29	20 36	3 27	10 18	3 59	26 20	4 30	2 43	0 47	8 1	1 50	0 14	0 35	21 0	0 23	13 24	12 26	19 13	18 52	26 52		n.a.
M 9	23 53	27 2	4 12	20 26	3 38	10 39	3 56	26 24	4 32	2 44	0 47	8 3	1 50	0 14	0 35	21 0	0 23	13 24	12 26	19 12	18 51	26 52		n.a.
T 10	23 56	25 26	4 44	20 17	3 46	11 0	3 53	26 29	4 34	2 45	0 47	8 5	1 50	0 14	0 35	21 1	0 23	13 24	12 26	19 10	18 50	26 51		n.a.
W11	23 59	22 42	5 4	20 10	3 53	11 22	3 49	26 33	4 37	2 46	0 46	8 6	1 50	0 14	0 35	21 1	0 23	13 24	12 27	19 9	18 50	26 51		n.a.
T 12	24 1	19 1	5 12	20 5	3 58	11 43	3 46	26 37	4 39	2 48	0 46	8 8	1 50	0 13	0 35	21 2	0 23	13 25	12 27	19 7	18 49	26 50		n.a.
F 13	24 2	14 33	5 5	20 1	4 1	12 4	3 42	26 41	4 41	2 49	0 46	8 10	1 50	0 13	0 35	21 2	0 23	13 25	12 27	19 6	18 48	26 49		n.a.
S 14	24 3	9 27	4 45	19 59	4 1	12 26	3 38	26 46	4 43	2 50	0 46	8 11	1 50	0 13	0 34	21 3	0 23	13 25	12 28	19 6	18 47	26 49		n.a.
S 15	24 3	3 52	4 11	19 59	4 0	12 47	3 35	26 50	4 44	2 52	0 45	8 13	1 50	0 13	0 34	21 3	0 23	13 25	12 28	19 6	18 46	26 48		n.a.
M16	24 3	2n 1	3 24	20 0	3 57	13 8	3 31	26 55	4 46	2 53	0 45	8 14	1 50	0 12	0 34	21 3	0 23	13 25	12 28	19 6	18 45	26 48		n.a.
T 17	24 3	8 0	2 24	20 3	3 52	13 29	3 27	26 59	4 48	2 55	0 45	8 16	1 50	0 12	0 34	21 4	0 23	13 26	12 29	19 6	18 45	26 47		n.a.
W18	24 2	13 49	1 15	20 7	3 45	13 50	3 23	27 4	4 50	2 57	0 44	8 17	1 51	0 12	0 34	21 4	0 23	13 26	12 29	19 7	18 44	26 46		n.a.
T 19	24 1	19 8	0n 0	20 12	3 37	14 11	3 19	27 8	4 51	2 58	0 44	8 18	1 51	0 11	0 34	21 5	0 23	13 26	12 29	19 7	18 43	26 46		n.a.
F 20	23 59	23 30	1 18	20 19	3 28	14 32	3 15	27 13	4 53	3 0	0 44	8 20	1 51	0 11	0 34	21 5	0 23	13 26	12 30	19 6	18 42	26 45		n.a.
S 21	23 57	26 25	2 33	20 27	3 17	14 53	3 11	27 17	4 54	3 2	0 44	8 21	1 51	0 11	0 34	21 5	0 23	13 27	12 30	19 6	18 41	26 44		n.a.
S 22	23 54	27 26	3 38	20 36	3 6	15 14	3 6	27 21	4 55	3 4	0 43	8 22	1 51	0 10	0 34	21 6	0 23	13 27	12 30	19 5	18 40	26 44		n.a.
M23	23 51	26 22	4 28	20 47	2 54	15 34	3 2	27 26	4 56	3 6	0 43	8 24	1 51	0 10	0 34	21 6	0 23	13 27	12 31	19 3	18 39	26 43		n.a.
T 24	23 47	23 22	4 58	20 58	2 41	15 54	2 58	27 30	4 58	3 8	0 43	8 25	1 51	0 9	0 34	21 7	0 23	13 27	12 31	19 1	18 39	26 42		n.a.
W25	23 43	18 51	5 8	21 10	2 28	16 14	2 53	27 34	4 59	3 10	0 43	8 26	1 51	0 9	0 34	21 7	0 23	13 28	12 31	18 59	18 38	26 42		n.a.
T 26	23 39	13 19	4 57	21 23	2 14	16 34	2 49	27 38	4 59	3 12	0 42	8 27	1 51	0 8	0 34	21 7	0 23	13 28	12 32	18 58	18 37	26 41		n.a.
F 27	23 34	7 15	4 29	21 36	2 1	16 54	2 45	27 42	5 0	3 15	0 42	8 28	1 52	0 8	0 34	21 8	0 23	13 28	12 32	18 57	18 36	26 40		n.a.
S 28	23 28	1 2	3 45	21 50	1 47	17 13	2 40	27 46	5 1	3 17	0 42	8 29	1 52	0 7	0 34	21 8	0 23	13 29	12 32	18 57	18 35	26 40		n.a.
S 29	23 23	5s 2	2 51	22 5	1 34	17 32	2 36	27 49	5 1	3 19	0 42	8 30	1 52	0 7	0 34	21 8	0 23	13 29	12 33	18 57	18 34	26 39		n.a.
M30	23 16	10 44	1 50	22 19	1 21	17 51	2 31	27 53	5 2	3 22	0 41	8 31	1 52	0 6	0 34	21 9	0 23	13 29	12 33	18 57	18 34	26 38		n.a.
T 31	23s10	15s53	0n45	22s34	1n 7	18s 9	2n27	27n56	5n 2	3n24	0s41	8s32	1n52	0s 6	0s34	21s 9	0n23	13n30	12n33	18n57	18n33	26s38		n.a.

Julian Day Number = 467885.5, Delta T = 24h45m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°16'37, Lahiri = -51°09'37 Julian Calendar 1 Jan. 3432 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3433 BCE

The year -3431 astronomical counting style corresponds to year 3432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3432 BCE (-3431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 56 27	16♉13'51	26♏43	20♐36	0♐26	16°R39	10♈ 2	26♎ 0	1♈ 3	4♐10	24°R58	22°R49	21♉13	22♉12	n.a.	W 1
T 2	7 0 24	17°12'49	8♐49	21° 7	1°29	16♋16	10° 8	26° 2	1° 5	4°12	24♍57	22♉47	21°10	22°18	n.a.	T 2
F 3	7 4 20	18°11'44	20°46	21°41	2°33	15°53	10°14	26° 5	1° 6	4°14	24°57	22°44	21° 7	22°25	n.a.	F 3
S 4	7 8 17	19°10'38	2♉40	22°20	3°37	15°30	10°20	26° 8	1° 8	4°16	24°57	22°37	21° 4	22°32	n.a.	S 4
S 5	7 12 14	20° 9'29	14°31	23° 2	4°41	15° 7	10°27	26°10	1° 9	4°17	24°56	22°29	21° 0	22°38	n.a.	S 5
M 6	7 16 10	21° 8'18	26°22	23°48	5°46	14°44	10°33	26°13	1°11	4°19	24°56	22°18	20°57	22°45	n.a.	M 6
T 7	7 20 7	22° 7'05	8♒14	24°38	6°50	14°22	10°40	26°15	1°13	4°21	24°55	22° 6	20°54	22°52	n.a.	T 7
W 8	7 24 3	23° 5'50	20° 8	25°30	7°55	13°59	10°47	26°17	1°14	4°22	24°55	21°55	20°51	22°59	n.a.	W 8
T 9	7 28 0	24° 4'32	2♓ 7	26°26	9° 0	13°37	10°54	26°20	1°16	4°24	24°54	21°44	20°48	23° 5	n.a.	T 9
F 10	7 31 56	25° 3'12	14°13	27°25	10° 5	13°15	11° 1	26°22	1°18	4°26	24°54	21°35	20°45	23°12	n.a.	F 10
S 11	7 35 53	26° 1'49	26°27	28°26	11°10	12°53	11° 9	26°24	1°20	4°27	24°53	21°29	20°41	23°19	n.a.	S 11
S 12	7 39 49	27° 0'24	8♈55	29°30	12°16	12°32	11°16	26°26	1°22	4°29	24°52	21°25	20°38	23°25	n.a.	S 12
M13	7 43 46	27°58'57	21°38	0♉37	13°22	12°11	11°24	26°27	1°24	4°30	24°52	21°23	20°35	23°32	n.a.	M13
T 14	7 47 42	28°57'27	4♉42	1°46	14°27	11°50	11°31	26°29	1°26	4°32	24°51	21°D23	20°32	23°39	n.a.	T 14
W15	7 51 39	29°55'55	18°10	2°57	15°33	11°30	11°39	26°31	1°28	4°33	24°50	21°R24	20°29	23°46	n.a.	W15
T 16	7 55 35	0♒54'21	2♊ 4	4°11	16°39	11°10	11°47	26°32	1°30	4°35	24°50	21°23	20°25	23°52	n.a.	T 16
F 17	7 59 32	1°52'44	16°26	5°26	17°46	10°51	11°56	26°34	1°32	4°36	24°49	21°21	20°22	23°59	n.a.	F 17
S 18	8 3 29	2°51'05	1♋13	6°44	18°52	10°33	12° 4	26°35	1°34	4°38	24°48	21°17	20°19	24° 6	n.a.	S 18
S 19	8 7 25	3°49'24	16°20	8° 4	19°58	10°15	12°12	26°36	1°37	4°39	24°47	21° 9	20°16	24°12	n.a.	S 19
M20	8 11 22	4°47'40	1♌38	9°26	21° 5	9°57	12°21	26°37	1°39	4°40	24°46	21° 0	20°13	24°19	n.a.	M20
T 21	8 15 18	5°45'55	16°56	10°50	22°12	9°41	12°29	26°38	1°41	4°42	24°45	20°50	20°10	24°26	n.a.	T 21
W22	8 19 15	6°44'07	2♍ 2	12°16	23°19	9°25	12°38	26°39	1°43	4°43	24°45	20°39	20° 6	24°32	n.a.	W22
T 23	8 23 11	7°42'18	16°48	13°43	24°26	9° 9	12°47	26°40	1°46	4°44	24°44	20°31	20° 3	24°39	n.a.	T 23
F 24	8 27 8	8°40'27	1♎ 6	15°13	25°33	8°55	12°56	26°41	1°48	4°45	24°43	20°24	20° 0	24°46	n.a.	F 24
S 25	8 31 4	9°38'34	14°54	16°44	26°40	8°41	13° 5	26°42	1°51	4°47	24°42	20°20	19°57	24°53	n.a.	S 25
S 26	8 35 1	10°36'39	28°13	18°17	27°48	8°28	13°14	26°42	1°53	4°48	24°41	20°18	19°54	24°59	n.a.	S 26
M27	8 38 57	11°34'43	11♏ 5	19°52	28°55	8°15	13°24	26°43	1°56	4°49	24°40	20°D17	19°51	25° 6	n.a.	M27
T 28	8 42 54	12♒32'45	23♏36	21♉29	0♉ 3	8♋ 3	13♈33	26♎43	1♈58	4♐50	24♍38	20°R17	19♉47	25♉13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 3	20s16	0s21	22s49	0n54	18s27	2n22	27n59	5n 2	3n27	0s41	8s33	1n52	0s 5	0s34	21s 9	0n23	13n30	12n34	18n57	18n32	26s37		n.a.
T 2	22 55	23 44	1 25	23 4	0 42	18 45	2 17	28 2	5 2	3 30	0 41	8 34	1 52	0 4	0 34	21 10	0 23	13 31	12 34	18 57	18 31	26 36		n.a.
F 3	22 47	26 7	2 24	23 18	0 29	19 2	2 13	28 5	5 2	3 32	0 40	8 35	1 52	0 4	0 34	21 10	0 23	13 31	12 34	18 56	18 30	26 35		n.a.
S 4	22 39	27 18	3 16	23 33	0 17	19 19	2 8	28 8	5 2	3 35	0 40	8 36	1 53	0 3	0 34	21 11	0 23	13 32	12 35	18 54	18 29	26 35		n.a.
S 5	22 30	27 13	4 0	23 47	0 6	19 36	2 4	28 10	5 1	3 38	0 40	8 37	1 53	0 2	0 34	21 11	0 23	13 32	12 35	18 52	18 28	26 34		n.a.
M 6	22 21	25 53	4 33	24 0	0s 6	19 52	1 59	28 12	5 1	3 41	0 40	8 38	1 53	0 2	0 34	21 11	0 23	13 32	12 35	18 49	18 28	26 33		n.a.
T 7	22 11	23 24	4 54	24 13	0 17	20 8	1 54	28 14	5 0	3 44	0 39	8 39	1 53	0 1	0 34	21 12	0 23	13 33	12 35	18 46	18 27	26 32		n.a.
W 8	22 1	19 55	5 3	24 26	0 27	20 24	1 50	28 16	5 0	3 47	0 39	8 39	1 53	0 0	0 34	21 12	0 23	13 33	12 36	18 43	18 26	26 32		n.a.
T 9	21 51	15 36	4 58	24 38	0 37	20 39	1 45	28 18	4 59	3 50	0 39	8 40	1 53	0n 0	0 34	21 12	0 23	13 34	12 36	18 40	18 25	26 31		n.a.
F 10	21 40	10 39	4 40	24 49	0 47	20 53	1 40	28 19	4 58	3 53	0 39	8 41	1 53	0 1	0 33	21 12	0 23	13 34	12 36	18 38	18 24	26 30		n.a.
S 11	21 29	5 14	4 9	24 59	0 56	21 7	1 36	28 20	4 57	3 56	0 38	8 41	1 53	0 2	0 33	21 13	0 23	13 35	12 37	18 36	18 23	26 29		n.a.
S 12	21 18	0n29	3 26	25 8	1 4	21 21	1 31	28 21	4 56	3 59	0 38	8 42	1 54	0 3	0 33	21 13	0 23	13 35	12 37	18 35	18 22	26 28		n.a.
M13	21 6	6 19	2 31	25 16	1 13	21 34	1 27	28 22	4 54	4 3	0 38	8 42	1 54	0 4	0 33	21 13	0 23	13 36	12 37	18 35	18 22	26 28		n.a.
T 14	20 54	12 3	1 28	25 23	1 20	21 46	1 22	28 23	4 53	4 6	0 38	8 43	1 54	0 5	0 33	21 14	0 23	13 36	12 38	18 35	18 21	26 27		n.a.
W15	20 41	17 25	0 17	25 29	1 28	21 58	1 17	28 23	4 51	4 9	0 37	8 43	1 54	0 5	0 33	21 14	0 23	13 37	12 38	18 35	18 20	26 26		n.a.
T 16	20 28	22 2	0n56	25 34	1 34	22 10	1 13	28 23	4 50	4 13	0 37	8 44	1 54	0 6	0 33	21 14	0 23	13 38	12 38	18 35	18 19	26 25		n.a.
F 17	20 15	25 29	2 9	25 37	1 41	22 21	1 8	28 23	4 48	4 16	0 37	8 44	1 54	0 7	0 33	21 14	0 23	13 38	12 38	18 34	18 18	26 24		n.a.
S 18	20 2	27 18	3 14	25 39	1 47	22 31	1 4	28 23	4 46	4 20	0 37	8 45	1 54	0 8	0 33	21 15	0 23	13 39	12 39	18 33	18 17	26 23		n.a.
S 19	19 48	27 8	4 8	25 40	1 52	22 41	0 59	28 23	4 44	4 23	0 37	8 45	1 54	0 9	0 33	21 15	0 23	13 39	12 39	18 31	18 16	26 23		n.a.
M20	19 34	24 55	4 44	25 39	1 57	22 50	0 55	28 22	4 42	4 27	0 36	8 45	1 55	0 10	0 33	21 15	0 23	13 40	12 39	18 28	18 15	26 22		n.a.
T 21	19 19	20 55	5 0	25 37	2 1	22 59	0 51	28 21	4 40	4 30	0 36	8 45	1 55	0 11	0 33	21 16	0 23	13 40	12 39	18 26	18 15	26 21		n.a.
W22	19 4	15 35	4 55	25 33	2 5	23 7	0 46	28 20	4 38	4 34	0 36	8 46	1 55	0 12	0 33	21 16	0 23	13 41	12 40	18 23	18 14	26 20		n.a.
T 23	18 49	9 28	4 30	25 27	2 8	23 15	0 42	28 19	4 36	4 38	0 36	8 46	1 55	0 13	0 33	21 16	0 23	13 42	12 40	18 20	18 13	26 19		n.a.
F 24	18 33	3 2	3 49	25 20	2 11	23 21	0 38	28 18	4 34	4 42	0 35	8 46	1 55	0 14	0 33	21 16	0 23	13 42	12 40	18 18	18 12	26 18		n.a.
S 25	18 18	3s20	2 55	25 11	2 13	23 28	0 33	28 17	4 31	4 45	0 35	8 46	1 55	0 15	0 33	21 16	0 23	13 43	12 40	18 17	18 11	26 17		n.a.
S 26	18 2	9 21	1 54	25 0	2 15	23 33	0 29	28 15	4 29	4 49	0 35	8 46	1 55	0 16	0 33	21 17	0 23	13 44	12 41	18 17	18 10	26 16		n.a.
M27	17 45	14 47	0 48	24 47	2 16	23 38	0 25	28 13	4 26	4 53	0 35	8 46	1 55	0 17	0 33	21 17	0 23	13 44	12 41	18 17	18 9	26 15		n.a.
T 28	17s29	19s26	0s17	24s33	2s17	23s43	0n21	28n12	4n24	4n57	0s35	8s46	1n56	0n18	0s33	21s17	0n23	13n45	12n41	18n17	18n 8	26s14		n.a.

Julian Day Number = 467916.5, Delta T = 24h45m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°16'32, Lahiri = -51°09'33 Julian Calendar 1 Feb. 3432 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3432 BCE (-3431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 46 50	13♒30'46	5♐49	23♑ 8	1♑11	7°R53	13♈43	26♎43	2♈ 1	4♐51	24°R37	20°R16	19♉44	25♑19	n.a.	W 1
T 2	8 50 47	14°28'45	17°50	24°48	2°18	7♓42	13°52	26°43	2° 3	4°52	24♍36	20♉14	19°41	25°26	n.a.	T 2
F 3	8 54 44	15°26'42	29°43	26°30	3°26	7°33	14° 2	26°R43	2° 6	4°53	24°35	20° 9	19°38	25°33	n.a.	F 3
S 4	8 58 40	16°24'38	11♑34	28°14	4°34	7°25	14°12	26°43	2° 9	4°54	24°34	20° 1	19°35	25°40	n.a.	S 4
S 5	9 2 37	17°22'32	23°23	29°59	5°42	7°17	14°22	26°43	2°12	4°55	24°33	19°51	19°31	25°46	n.a.	S 5
M 6	9 6 33	18°20'25	5♒15	1♒47	6°51	7°10	14°32	26°43	2°14	4°56	24°32	19°38	19°28	25°53	n.a.	M 6
T 7	9 10 30	19°18'16	17°11	3°37	7°59	7° 4	14°42	26°43	2°17	4°57	24°30	19°24	19°25	26° 0	n.a.	T 7
W 8	9 14 26	20°16'05	29°12	5°28	9° 7	6°59	14°52	26°42	2°20	4°58	24°29	19°10	19°22	26° 6	n.a.	W 8
T 9	9 18 23	21°13'52	11♓19	7°21	10°16	6°54	15° 3	26°42	2°23	4°59	24°28	18°57	19°19	26°13	n.a.	T 9
F 10	9 22 19	22°11'38	23°34	9°16	11°24	6°50	15°13	26°41	2°26	5° 0	24°26	18°46	19°16	26°20	n.a.	F 10
S 11	9 26 16	23° 9'21	5♈58	11°12	12°33	6°48	15°24	26°41	2°29	5° 1	24°25	18°38	19°12	26°27	n.a.	S 11
S 12	9 30 12	24° 7'03	18°33	13°10	13°42	6°46	15°34	26°40	2°32	5° 1	24°24	18°33	19° 9	26°33	n.a.	S 12
M13	9 34 9	25° 4'43	1♉21	15°10	14°51	6°44	15°45	26°39	2°34	5° 2	24°22	18°30	19° 6	26°40	n.a.	M13
T 14	9 38 5	26° 2'22	14°26	17°12	15°59	6°D44	15°56	26°38	2°37	5° 3	24°21	18°D29	19° 3	26°47	n.a.	T 14
W15	9 42 2	26°59'58	27°50	19°15	17° 8	6°44	16° 7	26°37	2°41	5° 4	24°20	18°R29	19° 0	26°53	n.a.	W15
T 16	9 45 59	27°57'33	11♊37	21°20	18°17	6°46	16°18	26°36	2°44	5° 4	24°18	18°29	18°56	27° 0	n.a.	T 16
F 17	9 49 55	28°55'06	25°46	23°26	19°26	6°48	16°29	26°34	2°47	5° 5	24°17	18°27	18°53	27° 7	n.a.	F 17
S 18	9 53 52	29°52'38	10♋18	25°33	20°36	6°50	16°40	26°33	2°50	5° 5	24°15	18°22	18°50	27°14	n.a.	S 18
S 19	9 57 48	0♓50'07	25° 9	27°41	21°45	6°54	16°51	26°32	2°53	5° 6	24°14	18°16	18°47	27°20	n.a.	S 19
M20	10 1 45	1°47'35	10♌13	29°51	22°54	6°58	17° 2	26°30	2°56	5° 6	24°13	18° 6	18°44	27°27	n.a.	M20
T 21	10 5 41	2°45'02	25°20	2♓ 1	24° 4	7° 3	17°13	26°28	2°59	5° 7	24°11	17°56	18°41	27°34	n.a.	T 21
W22	10 9 38	3°42'27	10♍19	4°11	25°13	7° 8	17°25	26°27	3° 2	5° 7	24°10	17°46	18°37	27°40	n.a.	W22
T 23	10 13 34	4°39'50	25° 3	6°22	26°22	7°15	17°36	26°25	3° 6	5° 8	24° 8	17°37	18°34	27°47	n.a.	T 23
F 24	10 17 31	5°37'13	9♎22	8°33	27°32	7°22	17°48	26°23	3° 9	5° 8	24° 7	17°30	18°31	27°54	n.a.	F 24
S 25	10 21 28	6°34'34	23°14	10°44	28°42	7°29	18° 0	26°21	3°12	5° 9	24° 5	17°25	18°28	28° 1	n.a.	S 25
S 26	10 25 24	7°31'55	6♏38	12°53	29°51	7°38	18°11	26°19	3°15	5° 9	24° 3	17°23	18°25	28° 7	n.a.	S 26
M27	10 29 21	8°29'15	19°34	15° 3	1♒ 1	7°47	18°23	26°17	3°19	5° 9	24° 2	17°D23	18°22	28°14	n.a.	M27
T 28	10 33 17	9°26'33	2♐ 8	17°10	2°11	7°57	18°35	26°14	3°22	5° 9	24° 0	17°23	18°18	28°21	n.a.	T 28
W29	10 37 14	10°23'51	14°23	19°17	3°21	8° 7	18°47	26°12	3°25	5°10	23°59	17°R23	18°15	28°27	n.a.	W29
T 30	10 41 10	11°21'08	26°26	21°22	4°31	8°18	18°59	26°10	3°29	5°10	23°57	17°22	18°12	28°34	n.a.	T 30
F 31	10 45 7	12♓18'25	8♑20	23♓25	5♒41	8♋30	19♈11	26♎ 7	3♈32	5♐10	23♍56	17♉19	18♉ 9	28♑41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s12	23s10	1s21	24s16	2s17	23s47	0n17	28n10	4n21	5n 1	0s34	8s46	1n56	0n19	0s33	21s17	0n23	13n45	12n41	18n16	18n 8	26s14		n.a.
T 2	16 55	25 49	2 20	23 57	2 16	23 50	0 13	28 8	4 19	5 5	0 34	8 46	1 56	0 20	0 33	21 18	0 23	13 46	12 41	18 16	18 7	26 13		n.a.
F 3	16 37	27 16	3 12	23 37	2 15	23 52	0 9	28 6	4 16	5 9	0 34	8 46	1 56	0 21	0 33	21 18	0 23	13 47	12 42	18 14	18 6	26 12		n.a.
S 4	16 19	27 27	3 55	23 14	2 14	23 54	0 5	28 4	4 13	5 13	0 34	8 46	1 56	0 23	0 33	21 18	0 23	13 47	12 42	18 12	18 5	26 11		n.a.
S 5	16 2	26 23	4 29	22 49	2 12	23 55	0 1	28 1	4 10	5 17	0 34	8 46	1 56	0 24	0 33	21 18	0 22	13 48	12 42	18 9	18 4	26 10		n.a.
M 6	15 43	24 7	4 50	22 22	2 9	23 56	0s 3	27 59	4 8	5 22	0 33	8 46	1 56	0 25	0 33	21 18	0 22	13 49	12 42	18 6	18 3	26 9		n.a.
T 7	15 25	20 49	4 59	21 53	2 6	23 56	0 7	27 57	4 5	5 26	0 33	8 45	1 57	0 26	0 33	21 18	0 22	13 49	12 42	18 2	18 2	26 8		n.a.
W 8	15 6	16 38	4 55	21 22	2 2	23 55	0 11	27 54	4 2	5 30	0 33	8 45	1 57	0 27	0 33	21 19	0 22	13 50	12 42	17 58	18 1	26 7		n.a.
T 9	14 47	11 45	4 37	20 48	1 58	23 53	0 14	27 51	3 59	5 34	0 33	8 45	1 57	0 28	0 33	21 19	0 22	13 51	12 43	17 54	18 0	26 6		n.a.
F 10	14 28	6 23	4 7	20 12	1 53	23 51	0 18	27 49	3 56	5 39	0 33	8 44	1 57	0 30	0 33	21 19	0 22	13 51	12 43	17 51	18 0	26 5		n.a.
S 11	14 9	0 41	3 24	19 35	1 47	23 48	0 21	27 46	3 54	5 43	0 32	8 44	1 57	0 31	0 33	21 19	0 22	13 52	12 43	17 49	17 59	26 4		n.a.
S 12	13 49	5n 8	2 31	18 55	1 41	23 45	0 25	27 43	3 51	5 47	0 32	8 44	1 57	0 32	0 33	21 19	0 22	13 53	12 43	17 48	17 58	26 3		n.a.
M13	13 30	10 51	1 29	18 12	1 34	23 41	0 28	27 41	3 48	5 52	0 32	8 43	1 57	0 33	0 33	21 19	0 22	13 53	12 43	17 47	17 57	26 2		n.a.
T 14	13 10	16 15	0 21	17 28	1 27	23 36	0 32	27 38	3 45	5 56	0 32	8 43	1 57	0 34	0 33	21 20	0 22	13 54	12 43	17 47	17 56	26 1		n.a.
W15	12 50	20 59	0n49	16 41	1 20	23 30	0 35	27 35	3 42	6 1	0 32	8 42	1 57	0 36	0 33	21 20	0 22	13 55	12 43	17 47	17 55	26 0		n.a.
T 16	12 29	24 43	1 59	15 53	1 11	23 24	0 38	27 32	3 39	6 5	0 32	8 42	1 58	0 37	0 32	21 20	0 22	13 55	12 44	17 46	17 54	25 59		n.a.
F 17	12 9	27 3	3 3	15 3	1 3	23 17	0 41	27 29	3 36	6 10	0 31	8 41	1 58	0 38	0 32	21 20	0 22	13 56	12 44	17 46	17 53	25 57		n.a.
S 18	11 48	27 36	3 58	14 11	0 54	23 10	0 44	27 26	3 34	6 14	0 31	8 41	1 58	0 40	0 32	21 20	0 22	13 57	12 44	17 45	17 52	25 56		n.a.
S 19	11 28	26 11	4 37	13 17	0 44	23 2	0 47	27 23	3 31	6 19	0 31	8 40	1 58	0 41	0 32	21 20	0 22	13 57	12 44	17 43	17 52	25 55		n.a.
M20	11 7	22 54	4 58	12 21	0 35	22 53	0 50	27 20	3 28	6 23	0 31	8 39	1 58	0 42	0 32	21 20	0 22	13 58	12 44	17 40	17 51	25 54		n.a.
T 21	10 45	18 4	4 58	11 25	0 25	22 44	0 53	27 17	3 25	6 28	0 31	8 39	1 58	0 43	0 32	21 20	0 22	13 59	12 44	17 37	17 50	25 53		n.a.
W22	10 24	12 10	4 38	10 27	0 14	22 34	0 56	27 14	3 22	6 32	0 31	8 38	1 58	0 45	0 32	21 20	0 22	13 59	12 44	17 34	17 49	25 52		n.a.
T 23	10 3	5 40	4 0	9 28	0 4	22 23	0 59	27 10	3 19	6 37	0 30	8 37	1 58	0 46	0 32	21 20	0 22	14 0	12 44	17 32	17 48	25 51		n.a.
F 24	9 41	0s57	3 7	8 28	0n 7	22 12	1 1	27 7	3 16	6 42	0 30	8 36	1 58	0 47	0 32	21 21	0 22	14 1	12 44	17 29	17 47	25 50		n.a.
S 25	9 20	7 20	2 4	7 28	0 17	22 0	1 4	27 4	3 14	6 46	0 30	8 35	1 59	0 49	0 32	21 21	0 22	14 1	12 44	17 28	17 46	25 49		n.a.
S 26	8 58	13 11	0 57	6 28	0 28	21 47	1 6	27 1	3 11	6 51	0 30	8 35	1 59	0 50	0 32	21 21	0 22	14 2	12 44	17 28	17 45	25 48		n.a.
M27	8 36	18 16	0s12	5 27	0 38	21 34	1 9	26 57	3 8	6 56	0 30	8 34	1 59	0 51	0 32	21 21	0 22	14 3	12 44	17 27	17 44	25 47		n.a.
T 28	8 14	22 24	1 18	4 27	0 48	21 20	1 11	26 54	3 5	7 1	0 29	8 33	1 59	0 53	0 32	21 21	0 22	14 3	12 44	17 28	17 43	25 45		n.a.
W29	7 52	25 25	2 18	3 28	0 58	21 6	1 14	26 50	3 3	7 5	0 29	8 32	1 59	0 54	0 32	21 21	0 22	14 4	12 44	17 28	17 43	25 44		n.a.
T 30	7 29	27 12	3 12	2 28	1 8	20 51	1 16	26 47	3 0	7 10	0 29	8 31	1 59	0 56	0 32	21 21	0 22	14 5	12 44	17 27	17 42	25 43		n.a.
F 31	7s 7	27s43	3s56	1s30	1n17	20s36	1s18	26n44	2n57	7n15	0s29	8s30	1n59	0n57	0s32	21s21	0n22	14n 5	12n44	17n26	17n41	25s42		n.a.

Julian Day Number = 467944.5, Delta T = 24h45m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°16'29, Lahiri = -51°09'29 Julian Calendar 1 March 3432 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3432 BCE

The year -3431 astronomical counting style corresponds to year 3432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3432 BCE (-3431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 49 3	13♓15'40	20♉10	25♓27	6♒51	8♋42	19♈23	26°R 5	3♈35	5♐10	23°R54	17°R13	18♉ 6	28♉48	n.a.	S 1
S 2	10 53 0	14°12'55	2♒ 1	27°26	8° 1	8°55	19°35	26♎ 2	3°39	5°10	23♍52	17♉ 5	18° 2	28°54	n.a.	S 2
M 3	10 56 57	15°10'09	13°56	29°22	9°11	9° 8	19°47	25°59	3°42	5°10	23°51	16°56	17°59	29° 1	n.a.	M 3
T 4	11 0 53	16° 7'22	25°58	1♈17	10°22	9°22	19°59	25°57	3°46	5°R10	23°49	16°45	17°56	29° 8	n.a.	T 4
W 5	11 4 50	17° 4'34	8♓ 7	3° 9	11°32	9°37	20°12	25°54	3°49	5°10	23°48	16°34	17°53	29°14	n.a.	W 5
T 6	11 8 46	18° 1'45	20°26	4°58	12°42	9°52	20°24	25°51	3°52	5°10	23°46	16°23	17°50	29°21	n.a.	T 6
F 7	11 12 43	18°58'56	2♈55	6°45	13°53	10° 8	20°36	25°48	3°56	5°10	23°44	16°15	17°47	29°28	n.a.	F 7
S 8	11 16 39	19°56'05	15°34	8°29	15° 3	10°24	20°49	25°45	3°59	5°10	23°43	16° 9	17°43	29°35	n.a.	S 8
S 9	11 20 36	20°53'14	28°25	10°11	16°14	10°41	21° 1	25°41	4° 3	5°10	23°41	16° 5	17°40	29°41	n.a.	S 9
M10	11 24 32	21°50'22	11♉27	11°50	17°24	10°58	21°14	25°38	4° 6	5°10	23°39	16°D 3	17°37	29°48	n.a.	M10
T 11	11 28 29	22°47'29	24°43	13°26	18°35	11°16	21°26	25°35	4°10	5°10	23°38	16° 3	17°34	29°55	n.a.	T 11
W12	11 32 26	23°44'35	8♊14	14°59	19°46	11°34	21°39	25°32	4°13	5° 9	23°36	16° 4	17°31	0♒ 2	n.a.	W12
T 13	11 36 22	24°41'40	22° 1	16°30	20°56	11°53	21°52	25°28	4°17	5° 9	23°35	16°R 5	17°28	0° 8	n.a.	T 13
F 14	11 40 19	25°38'45	6♋ 4	17°57	22° 7	12°12	22° 4	25°25	4°20	5° 9	23°33	16° 5	17°24	0°15	n.a.	F 14
S 15	11 44 15	26°35'48	20°22	19°22	23°18	12°32	22°17	25°21	4°24	5° 9	23°31	16° 2	17°21	0°22	n.a.	S 15
S 16	11 48 12	27°32'51	4♌55	20°44	24°29	12°52	22°30	25°18	4°28	5° 8	23°30	15°58	17°18	0°28	n.a.	S 16
M17	11 52 8	28°29'53	19°36	22° 3	25°40	13°13	22°43	25°14	4°31	5° 8	23°28	15°53	17°15	0°35	n.a.	M17
T 18	11 56 5	29°26'54	4♍19	23°19	26°51	13°34	22°56	25°10	4°35	5° 7	23°26	15°46	17°12	0°42	n.a.	T 18
W19	12 0 2	0♈23'54	18°58	24°33	28° 2	13°56	23° 9	25° 6	4°38	5° 7	23°25	15°39	17° 8	0°49	n.a.	W19
T 20	12 3 58	1°20'54	3♎25	25°43	29°13	14°18	23°21	25° 3	4°42	5° 6	23°23	15°33	17° 5	0°55	n.a.	T 20
F 21	12 7 55	2°17'54	17°33	26°50	0♓24	14°40	23°34	24°59	4°45	5° 6	23°22	15°28	17° 2	1° 2	n.a.	F 21
S 22	12 11 51	3°14'53	1♏18	27°54	1°35	15° 3	23°47	24°55	4°49	5° 5	23°20	15°26	16°59	1° 9	n.a.	S 22
S 23	12 15 48	4°11'53	14°39	28°54	2°46	15°26	24° 0	24°51	4°52	5° 5	23°18	15°D25	16°56	1°15	n.a.	S 23
M24	12 19 44	5° 8'52	27°37	29°51	3°57	15°50	24°14	24°47	4°56	5° 4	23°17	15°25	16°53	1°22	n.a.	M24
T 25	12 23 41	6° 5'51	10♐13	0♉45	5° 9	16°14	24°27	24°43	5° 0	5° 4	23°15	15°27	16°49	1°29	n.a.	T 25
W26	12 27 37	7° 2'51	22°31	1°35	6°20	16°38	24°40	24°39	5° 3	5° 3	23°14	15°28	16°46	1°36	n.a.	W26
T 27	12 31 34	7°59'51	4♑35	2°22	7°31	17° 3	24°53	24°35	5° 7	5° 2	23°12	15°R29	16°43	1°42	n.a.	T 27
F 28	12 35 31	8°56'50	16°32	3° 5	8°43	17°28	25° 6	24°31	5°10	5° 2	23°10	15°29	16°40	1°49	n.a.	F 28
S 29	12 39 27	9°53'50	28°24	3°44	9°54	17°53	25°19	24°26	5°14	5° 1	23° 9	15°27	16°37	1°56	n.a.	S 29
S 30	12 43 24	10♈50'50	10♒17	4♉19	11♓ 6	18♋19	25♈33	24♎22	5♈17	5♐ 0	23♍ 7	15♉24	16♉33	2♒ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s45	26s57	4s30	0s33	1n26	20s20	1s20	26n40	2n54	7n20	0s29	8s29	1n59	0n58	0s32	21s21	0n22	14n 6	12n44	17n25	17n40	25s41		n.a.
S 2	6 22	24 58	4 53	0n23	1 34	20 3	1 22	26 36	2 52	7 25	0 29	8 28	1 59	1 0	0 32	21 21	0 22	14 7	12 44	17 22	17 39	25 40		n.a.
M 3	5 59	21 53	5 3	1 18	1 42	19 46	1 24	26 33	2 49	7 30	0 29	8 27	1 59	1 1	0 32	21 21	0 22	14 7	12 44	17 20	17 38	25 38		n.a.
T 4	5 37	17 52	4 59	2 11	1 49	19 28	1 25	26 29	2 46	7 34	0 28	8 26	1 59	1 3	0 32	21 21	0 22	14 8	12 44	17 16	17 37	25 37		n.a.
W 5	5 14	13 5	4 42	3 3	1 56	19 10	1 27	26 25	2 44	7 39	0 28	8 24	1 59	1 4	0 32	21 21	0 22	14 9	12 44	17 13	17 36	25 36		n.a.
T 6	4 51	7 44	4 12	3 53	2 2	18 51	1 29	26 22	2 41	7 44	0 28	8 23	1 59	1 5	0 32	21 21	0 22	14 9	12 44	17 10	17 35	25 35		n.a.
F 7	4 28	2 0	3 29	4 41	2 7	18 32	1 30	26 18	2 39	7 49	0 28	8 22	2 0	1 7	0 32	21 21	0 22	14 10	12 44	17 8	17 34	25 34		n.a.
S 8	4 5	3n54	2 36	5 28	2 12	18 12	1 32	26 14	2 36	7 54	0 28	8 21	2 0	1 8	0 32	21 21	0 22	14 11	12 44	17 6	17 33	25 32		n.a.
S 9	3 42	9 44	1 33	6 12	2 16	17 52	1 33	26 10	2 34	7 59	0 28	8 20	2 0	1 10	0 32	21 21	0 22	14 11	12 44	17 5	17 33	25 31		n.a.
M10	3 19	15 16	0 25	6 55	2 19	17 31	1 34	26 6	2 31	8 4	0 27	8 18	2 0	1 11	0 32	21 21	0 22	14 12	12 44	17 4	17 32	25 30		n.a.
T 11	2 56	20 11	0n46	7 36	2 22	17 9	1 36	26 2	2 29	8 9	0 27	8 17	2 0	1 13	0 32	21 21	0 22	14 12	12 44	17 4	17 31	25 29		n.a.
W12	2 33	24 10	1 56	8 15	2 24	16 48	1 37	25 58	2 26	8 14	0 27	8 16	2 0	1 14	0 32	21 21	0 22	14 13	12 44	17 5	17 30	25 27		n.a.
T 13	2 10	26 49	3 1	8 52	2 25	16 26	1 38	25 54	2 24	8 19	0 27	8 15	2 0	1 15	0 32	21 21	0 22	14 14	12 44	17 5	17 29	25 26		n.a.
F 14	1 46	27 51	3 56	9 27	2 26	16 3	1 39	25 50	2 21	8 24	0 27	8 13	2 0	1 17	0 32	21 21	0 22	14 14	12 44	17 5	17 28	25 25		n.a.
S 15	1 23	27 2	4 37	10 0	2 26	15 40	1 40	25 45	2 19	8 29	0 27	8 12	2 0	1 18	0 32	21 21	0 22	14 15	12 44	17 4	17 27	25 24		n.a.
S 16	1 0	24 24	5 2	10 32	2 25	15 17	1 40	25 41	2 17	8 34	0 27	8 11	2 0	1 20	0 32	21 21	0 22	14 15	12 44	17 3	17 26	25 22		n.a.
M17	0 37	20 9	5 7	11 1	2 23	14 53	1 41	25 37	2 14	8 39	0 26	8 9	2 0	1 21	0 32	21 20	0 22	14 16	12 43	17 1	17 25	25 21		n.a.
T 18	0 13	14 41	4 51	11 28	2 21	14 28	1 42	25 32	2 12	8 44	0 26	8 8	2 0	1 23	0 32	21 20	0 22	14 16	12 43	16 59	17 24	25 20		n.a.
W19	0n10	8 24	4 17	11 53	2 18	14 4	1 42	25 27	2 9	8 49	0 26	8 6	2 0	1 24	0 32	21 20	0 22	14 17	12 43	16 57	17 23	25 18		n.a.
T 20	0 33	1 46	3 27	12 15	2 14	13 39	1 43	25 23	2 7	8 54	0 26	8 5	2 0	1 26	0 32	21 20	0 22	14 17	12 43	16 55	17 22	25 17		n.a.
F 21	0 56	4s50	2 25	12 36	2 9	13 13	1 43	25 18	2 5	8 59	0 26	8 3	2 0	1 27	0 32	21 20	0 22	14 18	12 43	16 54	17 21	25 16		n.a.
S 22	1 19	11 3	1 16	12 55	2 4	12 48	1 44	25 13	2 3	9 4	0 26	8 2	2 0	1 28	0 32	21 20	0 22	14 18	12 43	16 53	17 21	25 15		n.a.
S 23	1 43	16 35	0 4	13 12	1 58	12 22	1 44	25 8	2 0	9 9	0 26	8 0	2 0	1 30	0 32	21 20	0 22	14 19	12 43	16 53	17 20	25 13		n.a.
M24	2 6	21 12	1s 6	13 26	1 51	11 55	1 44	25 3	1 58	9 14	0 26	7 59	2 0	1 31	0 32	21 20	0 22	14 19	12 42	16 53	17 19	25 12		n.a.
T 25	2 29	24 42	2 10	13 39	1 44	11 29	1 44	24 58	1 56	9 19	0 25	7 57	2 0	1 33	0 32	21 20	0 22	14 20	12 42	16 53	17 18	25 10		n.a.
W26	2 52	26 58	3 8	13 49	1 36	11 2	1 44	24 53	1 54	9 24	0 25	7 56	2 0	1 34	0 32	21 20	0 22	14 20	12 42	16 54	17 17	25 9		n.a.
T 27	3 15	27 54	3 55	13 58	1 27	10 34	1 44	24 47	1 52	9 29	0 25	7 54	2 0	1 36	0 32	21 19	0 22	14 21	12 42	16 54	17 16	25 8		n.a.
F 28	3 38	27 31	4 32	14 4	1 17	10 7	1 44	24 42	1 49	9 34	0 25	7 53	2 0	1 37	0 32	21 19	0 22	14 21	12 42	16 54	17 15	25 6		n.a.
S 29	4 1	25 52	4 57	14 8	1 7	9 39	1 44	24 36	1 47	9 39	0 25	7 51	2 0	1 39	0 32	21 19	0 22	14 22	12 41	16 53	17 14	25 5		n.a.
S 30	4n24	23s 4	5s10	14n10	0n56	9s11	1s43	24n30	1n45	9n45	0s25	7s50	2n 0	1n40	0s32	21s19	0n22	14n22	12n41	16n52	17n13	25s 4		n.a.

Julian Day Number = 467975.5, Delta T = 24h45m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°16'24, Lahiri = -51°09'25 Julian Calendar 1 Apr. 3432 BCE == Greg. Calendar 4 March 3432 BCE

The year -3431 astronomical counting style corresponds to year 3432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3432 BCE (-3431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 47 20	11♈47'51	22♒16	4♉50	12♓17	18♋45	25♈46	24°R18	5♈21	4°R59	23°R 6	15°R19	16♉30	2♒ 9	n.a.	M 1
T 2	12 51 17	12°44'51	4♓22	5°16	13°29	19°12	25°59	24♎14	5°24	4♐58	23♍ 4	15♉14	16°27	2°16	n.a.	T 2
W 3	12 55 13	13°41'52	16°40	5°39	14°41	19°38	26°12	24° 9	5°28	4°58	23° 3	15° 9	16°24	2°23	n.a.	W 3
T 4	12 59 10	14°38'53	29°11	5°57	15°52	20° 5	26°26	24° 5	5°31	4°57	23° 1	15° 4	16°21	2°29	n.a.	T 4
F 5	13 3 7	15°35'54	11♈55	6°10	17° 4	20°33	26°39	24° 1	5°35	4°56	23° 0	15° 0	16°18	2°36	n.a.	F 5
S 6	13 7 3	16°32'55	24°53	6°19	18°16	21° 1	26°52	23°56	5°39	4°55	22°58	14°57	16°14	2°43	n.a.	S 6
S 7	13 11 0	17°29'57	8♉ 5	6°R24	19°28	21°29	27° 6	23°52	5°42	4°54	22°57	14°56	16°11	2°49	n.a.	S 7
M 8	13 14 56	18°26'58	21°30	6°23	20°40	21°57	27°19	23°48	5°46	4°53	22°55	14°D56	16° 8	2°56	n.a.	M 8
T 9	13 18 53	19°24'00	5♊ 6	6°18	21°52	22°26	27°32	23°43	5°49	4°52	22°54	14°57	16° 5	3° 3	n.a.	T 9
W10	13 22 49	20°21'02	18°54	6° 9	23° 4	22°55	27°46	23°39	5°53	4°51	22°53	14°58	16° 2	3°10	n.a.	W10
T 11	13 26 46	21°18'05	2♋52	5°55	24°16	23°24	27°59	23°34	5°56	4°50	22°51	14°59	15°59	3°16	n.a.	T 11
F 12	13 30 43	22°15'07	16°58	5°36	25°28	23°54	28°13	23°30	5°59	4°49	22°50	15°R 0	15°55	3°23	n.a.	F 12
S 13	13 34 39	23°12'09	1♌11	5°14	26°40	24°24	28°26	23°26	6° 3	4°48	22°49	15° 0	15°52	3°30	n.a.	S 13
S 14	13 38 36	24° 9'12	15°29	4°47	27°52	24°54	28°40	23°21	6° 6	4°47	22°47	14°59	15°49	3°37	n.a.	S 14
M15	13 42 32	25° 6'14	29°49	4°17	29° 4	25°24	28°53	23°17	6°10	4°45	22°46	14°57	15°46	3°43	n.a.	M15
T 16	13 46 29	26° 3'17	14♍ 6	3°44	0♈16	25°55	29° 6	23°12	6°13	4°44	22°45	14°55	15°43	3°50	n.a.	T 16
W17	13 50 25	27° 0'20	28°18	3° 9	1°29	26°26	29°20	23° 8	6°17	4°43	22°43	14°52	15°39	3°57	n.a.	W17
T 18	13 54 22	27°57'24	12♎18	2°31	2°41	26°57	29°33	23° 3	6°20	4°42	22°42	14°50	15°36	4° 3	n.a.	T 18
F 19	13 58 19	28°54'28	26° 4	1°52	3°53	27°29	29°47	22°59	6°23	4°41	22°41	14°49	15°33	4°10	n.a.	F 19
S 20	14 2 15	29°51'33	9♏33	1°13	5° 6	28° 0	0♉ 0	22°55	6°27	4°39	22°40	14°D48	15°30	4°17	n.a.	S 20
S 21	14 6 12	0♉48'39	22°43	0°33	6°18	28°32	0°14	22°50	6°30	4°38	22°38	14°48	15°27	4°24	n.a.	S 21
M22	14 10 8	1°45'45	5♐35	29♈53	7°30	29° 4	0°27	22°46	6°33	4°37	22°37	14°49	15°24	4°30	n.a.	M22
T 23	14 14 5	2°42'53	18° 8	29°16	8°43	29°37	0°41	22°42	6°37	4°35	22°36	14°50	15°20	4°37	n.a.	T 23
W24	14 18 1	3°40'01	0♑26	28°40	9°56	0♌ 9	0°54	22°37	6°40	4°34	22°35	14°51	15°17	4°44	n.a.	W24
T 25	14 21 58	4°37'11	12°31	28° 6	11° 8	0°42	1° 7	22°33	6°43	4°33	22°34	14°52	15°14	4°50	n.a.	T 25
F 26	14 25 55	5°34'21	24°29	27°36	12°21	1°15	1°21	22°29	6°46	4°31	22°33	14°52	15°11	4°57	n.a.	F 26
S 27	14 29 51	6°31'33	6♒22	27°10	13°34	1°48	1°34	22°25	6°50	4°30	22°32	14°R53	15° 8	5° 4	n.a.	S 27
S 28	14 33 48	7°28'46	18°16	26°48	14°46	2°22	1°48	22°20	6°53	4°29	22°31	14°53	15° 5	5°11	n.a.	S 28
M29	14 37 44	8°26'00	0♓16	26°31	15°59	2°56	2° 1	22°16	6°56	4°27	22°30	14°52	15° 1	5°17	n.a.	M29
T 30	14 41 41	9°23'15	12°25	26°20	17°12	3°29	2°14	22°12	6°59	4°26	22°29	14°51	14°58	5°24	n.a.	T 30
W31	14 45 37	10♉20'32	24♓48	26♈13	18♈25	4♌ 4	2♉28	22♎ 8	7♈ 2	4♐24	22♍28	14♉51	14♉55	5♒31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n47	19s18	5s 9	14n10	0n45	8s42	1s43	24n25	1n43	9n50	0s25	7s48	2n 0	1n42	0s32	21s19	0n22	14n23	12n41	16n51	17n12	25s 2		n.a.
T 2	5 10	14 42	4 54	14 7	0 32	8 14	1 43	24 19	1 41	9 55	0 24	7 47	2 0	1 43	0 32	21 19	0 22	14 23	12 41	16 50	17 11	25 1		n.a.
W 3	5 32	9 27	4 26	14 3	0 20	7 45	1 42	24 13	1 39	10 0	0 24	7 45	2 0	1 44	0 32	21 19	0 22	14 23	12 41	16 48	17 10	24 59		n.a.
T 4	5 55	3 45	3 44	13 57	0 6	7 16	1 42	24 7	1 37	10 5	0 24	7 43	2 0	1 46	0 32	21 18	0 22	14 24	12 40	16 46	17 9	24 58		n.a.
F 5	6 18	2n13	2 51	13 48	0s 8	6 47	1 41	24 0	1 35	10 10	0 24	7 42	2 0	1 47	0 32	21 18	0 22	14 24	12 40	16 45	17 8	24 57		n.a.
S 6	6 40	8 13	1 48	13 37	0 22	6 17	1 40	23 54	1 33	10 15	0 24	7 40	2 0	1 49	0 32	21 18	0 22	14 25	12 40	16 44	17 8	24 55		n.a.
S 7	7 2	13 59	0 37	13 25	0 37	5 47	1 39	23 48	1 31	10 20	0 24	7 39	2 0	1 50	0 32	21 18	0 22	14 25	12 40	16 44	17 7	24 54		n.a.
M 8	7 25	19 11	0n36	13 11	0 52	5 18	1 38	23 41	1 29	10 25	0 24	7 37	2 0	1 52	0 32	21 18	0 22	14 25	12 39	16 44	17 6	24 52		n.a.
T 9	7 47	23 29	1 48	12 54	1 8	4 48	1 38	23 34	1 27	10 30	0 24	7 35	2 0	1 53	0 32	21 18	0 22	14 26	12 39	16 44	17 5	24 51		n.a.
W10	8 9	26 30	2 56	12 36	1 23	4 18	1 37	23 27	1 25	10 35	0 24	7 34	2 0	1 54	0 32	21 17	0 22	14 26	12 39	16 45	17 4	24 49		n.a.
T 11	8 31	27 55	3 53	12 17	1 39	3 47	1 35	23 20	1 23	10 40	0 23	7 32	2 0	1 56	0 32	21 17	0 22	14 26	12 38	16 45	17 3	24 48		n.a.
F 12	8 53	27 32	4 38	11 56	1 55	3 17	1 34	23 13	1 21	10 45	0 23	7 31	2 0	1 57	0 32	21 17	0 22	14 26	12 38	16 45	17 2	24 47		n.a.
S 13	9 15	25 22	5 5	11 34	2 10	2 47	1 33	23 6	1 19	10 50	0 23	7 29	2 0	1 59	0 32	21 17	0 22	14 27	12 38	16 45	17 1	24 45		n.a.
S 14	9 36	21 36	5 14	11 11	2 25	2 16	1 32	22 58	1 18	10 55	0 23	7 27	2 0	2 0	0 32	21 17	0 22	14 27	12 38	16 45	17 0	24 44		n.a.
M15	9 58	16 33	5 4	10 47	2 40	1 46	1 31	22 51	1 16	11 0	0 23	7 26	1 59	2 1	0 32	21 16	0 22	14 27	12 37	16 44	16 59	24 42		n.a.
T 16	10 19	10 37	4 35	10 22	2 54	1 15	1 29	22 43	1 14	11 5	0 23	7 24	1 59	2 3	0 32	21 16	0 22	14 27	12 37	16 44	16 58	24 41		n.a.
W17	10 40	4 11	3 49	9 57	3 7	0 44	1 28	22 35	1 12	11 10	0 23	7 23	1 59	2 4	0 32	21 16	0 22	14 28	12 37	16 43	16 57	24 39		n.a.
T 18	11 1	2s23	2 50	9 33	3 20	0 13	1 26	22 28	1 10	11 15	0 23	7 21	1 59	2 6	0 32	21 16	0 22	14 28	12 36	16 42	16 56	24 38		n.a.
F 19	11 22	8 45	1 42	9 8	3 31	0n18	1 25	22 19	1 9	11 20	0 22	7 19	1 59	2 7	0 32	21 16	0 22	14 28	12 36	16 42	16 55	24 36		n.a.
S 20	11 43	14 36	0 29	8 45	3 41	0 48	1 23	22 11	1 7	11 25	0 22	7 18	1 59	2 8	0 32	21 15	0 22	14 28	12 36	16 42	16 54	24 35		n.a.
S 21	12 3	19 38	0s44	8 23	3 50	1 19	1 22	22 3	1 5	11 30	0 22	7 16	1 59	2 10	0 32	21 15	0 22	14 28	12 35	16 42	16 53	24 33		n.a.
M22	12 23	23 38	1 52	8 2	3 57	1 50	1 20	21 54	1 3	11 35	0 22	7 15	1 59	2 11	0 32	21 15	0 22	14 29	12 35	16 42	16 52	24 32		n.a.
T 23	12 44	26 24	2 54	7 43	4 3	2 21	1 18	21 46	1 1	11 40	0 22	7 13	1 59	2 12	0 32	21 15	0 22	14 29	12 34	16 42	16 51	24 30		n.a.
W24	13 4	27 50	3 46	7 26	4 8	2 52	1 16	21 37	1 0	11 45	0 22	7 12	1 59	2 14	0 32	21 14	0 22	14 29	12 34	16 43	16 50	24 28		n.a.
T 25	13 23	27 53	4 27	7 11	4 10	3 23	1 14	21 28	0 58	11 50	0 22	7 10	1 59	2 15	0 32	21 14	0 22	14 29	12 34	16 43	16 50	24 27		n.a.
F 26	13 43	26 38	4 57	6 59	4 12	3 54	1 13	21 19	0 56	11 54	0 22	7 9	1 58	2 16	0 32	21 14	0 22	14 29	12 33	16 43	16 49	24 25		n.a.
S 27	14 3	24 12	5 13	6 50	4 11	4 24	1 11	21 10	0 55	11 59	0 22	7 7	1 58	2 18	0 32	21 14	0 22	14 29	12 33	16 43	16 48	24 24		n.a.
S 28	14 22	20 44	5 16	6 44	4 10	4 55	1 9	21 0	0 53	12 4	0 22	7 6	1 58	2 19	0 32	21 13	0 22	14 29	12 33	16 43	16 47	24 22		n.a.
M29	14 41	16 24	5 5	6 40	4 6	5 26	1 7	20 51	0 51	12 9	0 21	7 4	1 58	2 20	0 32	21 13	0 22	14 29	12 32	16 43	16 46	24 21		n.a.
T 30	15 0	11 22	4 41	6 40	4 2	5 56	1 5	20 41	0 50	12 14	0 21	7 3	1 58	2 21	0 32	21 13	0 22	14 29	12 32	16 43	16 45	24 19		n.a.
W31	15n18	5s49	4s 3	6n44	3s56	6n26	1s 3	20n31	0n48	12n19	0s21	7s 1	1n58	2n23	0s32	21s13	0n22	14n29	12n31	16n43	16n44	24s17		n.a.

Julian Day Number = 468005.5, Delta T = 24h45m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°16'20, Lahiri = -51°09'21 Julian Calendar 1 May 3432 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3432 BCE

The year -3431 astronomical counting style corresponds to year 3432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3432 BCE (-3431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 49 34	11♉17'50	7♈27	26°D13	19♈38	4♌38	2♉41	22°R 4	7♈ 5	4°R23	22°R27	14°R50	14♉52	5♒38	n.a.	T 1
F 2	14 53 31	12°15'09	20°23	26♈18	20°51	5°12	2°55	22♎ 0	7° 8	4♐21	22♍26	14♉50	14°49	5°44	n.a.	F 2
S 3	14 57 27	13°12'29	3♉39	26°30	22° 4	5°47	3° 8	21°56	7°11	4°20	22°25	14°50	14°45	5°51	n.a.	S 3
S 4	15 1 24	14° 9'51	17°13	26°48	23°17	6°22	3°21	21°52	7°14	4°18	22°24	14°D50	14°42	5°58	n.a.	S 4
M 5	15 5 20	15° 7'13	1♊ 3	27°12	24°30	6°57	3°35	21°48	7°17	4°17	22°23	14°R50	14°39	6° 4	n.a.	M 5
T 6	15 9 17	16° 4'37	15° 6	27°42	25°43	7°33	3°48	21°44	7°20	4°15	22°23	14°50	14°36	6°11	n.a.	T 6
W 7	15 13 13	17° 2'03	29°19	28°19	26°56	8° 8	4° 1	21°40	7°23	4°14	22°22	14°50	14°33	6°18	n.a.	W 7
T 8	15 17 10	17°59'29	13♋38	29° 1	28° 9	8°44	4°14	21°37	7°26	4°12	22°21	14°49	14°30	6°25	n.a.	T 8
F 9	15 21 7	18°56'56	27°58	29°50	29°23	9°20	4°28	21°33	7°29	4°11	22°20	14°49	14°26	6°31	n.a.	F 9
S 10	15 25 3	19°54'24	12♌16	0♉45	0♉36	9°56	4°41	21°29	7°32	4° 9	22°20	14°49	14°23	6°38	n.a.	S 10
S 11	15 29 0	20°51'54	26°29	1°46	1°49	10°32	4°54	21°26	7°35	4° 8	22°19	14°D49	14°20	6°45	n.a.	S 11
M12	15 32 56	21°49'24	10♍35	2°53	3° 3	11° 8	5° 7	21°22	7°38	4° 6	22°18	14°49	14°17	6°52	n.a.	M12
T 13	15 36 53	22°46'55	24°31	4° 5	4°16	11°45	5°20	21°19	7°40	4° 4	22°18	14°50	14°14	6°58	n.a.	T 13
W14	15 40 49	23°44'28	8♎16	5°23	5°30	12°22	5°33	21°15	7°43	4° 3	22°17	14°50	14°10	7° 5	n.a.	W14
T 15	15 44 46	24°42'02	21°50	6°46	6°43	12°59	5°46	21°12	7°46	4° 1	22°17	14°51	14° 7	7°12	n.a.	T 15
F 16	15 48 43	25°39'37	5♏10	8°14	7°57	13°36	5°59	21° 9	7°49	3°59	22°16	14°52	14° 4	7°18	n.a.	F 16
S 17	15 52 39	26°37'13	18°17	9°47	9°10	14°13	6°12	21° 6	7°51	3°58	22°16	14°R52	14° 1	7°25	n.a.	S 17
S 18	15 56 36	27°34'52	1♐10	11°24	10°24	14°50	6°25	21° 3	7°54	3°56	22°15	14°51	13°58	7°32	n.a.	S 18
M19	16 0 32	28°32'32	13°49	13° 4	11°37	15°28	6°38	21° 0	7°56	3°55	22°15	14°50	13°55	7°39	n.a.	M19
T 20	16 4 29	29°30'13	26°14	14°49	12°51	16° 6	6°51	20°57	7°59	3°53	22°15	14°48	13°51	7°45	n.a.	T 20
W21	16 8 25	0♊27'57	8♑27	16°37	14° 5	16°44	7° 4	20°54	8° 1	3°51	22°14	14°46	13°48	7°52	n.a.	W21
T 22	16 12 22	1°25'42	20°31	18°28	15°19	17°22	7°17	20°51	8° 4	3°50	22°14	14°44	13°45	7°59	n.a.	T 22
F 23	16 16 19	2°23'29	2♒27	20°21	16°32	18° 0	7°30	20°48	8° 6	3°48	22°14	14°42	13°42	8° 6	n.a.	F 23
S 24	16 20 15	3°21'18	14°20	22°16	17°46	18°38	7°43	20°45	8° 9	3°46	22°14	14°40	13°39	8°12	n.a.	S 24
S 25	16 24 12	4°19'09	26°14	24°12	19° 0	19°17	7°55	20°43	8°11	3°45	22°13	14°39	13°36	8°19	n.a.	S 25
M26	16 28 8	5°17'01	8♓12	26°10	20°14	19°55	8° 8	20°40	8°13	3°43	22°13	14°D38	13°32	8°26	n.a.	M26
T 27	16 32 5	6°14'56	20°20	28° 9	21°28	20°34	8°20	20°38	8°15	3°42	22°13	14°39	13°29	8°32	n.a.	T 27
W28	16 36 1	7°12'53	2♈42	0♊ 9	22°42	21°13	8°33	20°35	8°18	3°40	22°13	14°40	13°26	8°39	n.a.	W28
T 29	16 39 58	8°10'52	15°23	2° 9	23°56	21°52	8°46	20°33	8°20	3°38	22°13	14°42	13°23	8°46	n.a.	T 29
F 30	16 43 54	9♊ 8'53	28♈25	4♊ 8	25♉10	22♌31	8♉58	20♎31	8♈22	3♐37	22♍13	14♉43	13♉20	8♒53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n36	0n 6	3s13	6n50	3s49	6n57	1s 0	20n21	0n46	12n23	0s21	7s 0	1n58	2n24	0s32	21s12	0n22	14n29	12n31	16n42	16n43	24s16		n.a.
F 2	15 55	6 9	2 11	7 0	3 41	7 27	0 58	20 11	0 45	12 28	0 21	6 58	1 57	2 25	0 32	21 12	0 22	14 29	12 31	16 42	16 42	24 14		n.a.
S 3	16 12	12 6	1 2	7 12	3 31	7 57	0 56	20 1	0 43	12 33	0 21	6 57	1 57	2 26	0 32	21 12	0 22	14 29	12 30	16 42	16 41	24 13		n.a.
S 4	16 30	17 37	0n13	7 28	3 21	8 27	0 54	19 50	0 42	12 38	0 21	6 56	1 57	2 28	0 32	21 12	0 22	14 29	12 30	16 42	16 40	24 11		n.a.
M 5	16 47	22 21	1 29	7 47	3 10	8 56	0 52	19 40	0 40	12 42	0 21	6 54	1 57	2 29	0 32	21 11	0 22	14 29	12 29	16 42	16 39	24 9		n.a.
T 6	17 5	25 51	2 40	8 9	2 59	9 26	0 49	19 29	0 39	12 47	0 21	6 53	1 57	2 30	0 32	21 11	0 22	14 29	12 29	16 42	16 38	24 8		n.a.
W 7	17 21	27 46	3 42	8 34	2 46	9 55	0 47	19 18	0 37	12 52	0 20	6 52	1 57	2 31	0 32	21 11	0 22	14 29	12 28	16 42	16 37	24 6		n.a.
T 8	17 38	27 50	4 31	9 1	2 34	10 24	0 45	19 7	0 36	12 57	0 20	6 50	1 57	2 32	0 32	21 10	0 22	14 29	12 28	16 42	16 36	24 4		n.a.
F 9	17 54	26 3	5 3	9 31	2 20	10 53	0 42	18 56	0 34	13 1	0 20	6 49	1 56	2 33	0 32	21 10	0 22	14 29	12 28	16 42	16 35	24 3		n.a.
S 10	18 10	22 36	5 16	10 4	2 7	11 21	0 40	18 44	0 33	13 6	0 20	6 48	1 56	2 35	0 32	21 10	0 22	14 29	12 27	16 42	16 34	24 1		n.a.
S 11	18 26	17 51	5 10	10 38	1 53	11 50	0 37	18 33	0 31	13 11	0 20	6 47	1 56	2 36	0 32	21 10	0 22	14 29	12 27	16 42	16 33	23 59		n.a.
M12	18 41	12 10	4 45	11 14	1 39	12 18	0 35	18 21	0 30	13 15	0 20	6 46	1 56	2 37	0 32	21 9	0 22	14 28	12 26	16 42	16 32	23 58		n.a.
T 13	18 57	5 57	4 4	11 53	1 25	12 46	0 33	18 9	0 28	13 20	0 20	6 44	1 56	2 38	0 32	21 9	0 22	14 28	12 26	16 42	16 31	23 56		n.a.
W14	19 11	0s29	3 9	12 32	1 11	13 13	0 30	17 57	0 27	13 24	0 20	6 43	1 56	2 39	0 32	21 9	0 22	14 28	12 25	16 42	16 30	23 54		n.a.
T 15	19 26	6 49	2 4	13 14	0 57	13 40	0 28	17 45	0 25	13 29	0 20	6 42	1 55	2 40	0 32	21 8	0 22	14 28	12 25	16 43	16 29	23 53		n.a.
F 16	19 40	12 45	0 53	13 56	0 44	14 7	0 25	17 33	0 24	13 33	0 20	6 41	1 55	2 41	0 32	21 8	0 22	14 28	12 24	16 43	16 28	23 51		n.a.
S 17	19 54	18 1	0s19	14 39	0 30	14 34	0 23	17 21	0 22	13 38	0 19	6 40	1 55	2 42	0 32	21 8	0 22	14 27	12 24	16 43	16 27	23 49		n.a.
S 18	20 8	22 22	1 29	15 22	0 17	15 0	0 20	17 8	0 21	13 42	0 19	6 39	1 55	2 43	0 32	21 7	0 22	14 27	12 23	16 43	16 26	23 47		n.a.
M19	20 21	25 35	2 33	16 6	0 4	15 26	0 18	16 55	0 20	13 47	0 19	6 38	1 55	2 44	0 32	21 7	0 22	14 27	12 23	16 42	16 25	23 46		n.a.
T 20	20 34	27 29	3 29	16 49	0n 8	15 51	0 15	16 43	0 18	13 51	0 19	6 37	1 54	2 45	0 32	21 7	0 22	14 27	12 23	16 42	16 24	23 44		n.a.
W21	20 46	28 0	4 14	17 33	0 19	16 16	0 13	16 30	0 17	13 56	0 19	6 36	1 54	2 46	0 32	21 7	0 22	14 26	12 22	16 41	16 24	23 42		n.a.
T 22	20 59	27 11	4 47	18 15	0 30	16 41	0 10	16 16	0 15	14 0	0 19	6 35	1 54	2 47	0 32	21 6	0 22	14 26	12 22	16 40	16 23	23 41		n.a.
F 23	21 11	25 6	5 8	18 57	0 41	17 5	0 8	16 3	0 14	14 4	0 19	6 34	1 54	2 48	0 32	21 6	0 22	14 26	12 21	16 40	16 22	23 39		n.a.
S 24	21 22	21 57	5 15	19 37	0 50	17 29	0 5	15 50	0 13	14 9	0 19	6 34	1 54	2 49	0 32	21 6	0 22	14 25	12 21	16 39	16 21	23 37		n.a.
S 25	21 33	17 55	5 8	20 16	0 59	17 53	0 3	15 36	0 11	14 13	0 19	6 33	1 53	2 50	0 32	21 5	0 22	14 25	12 20	16 39	16 20	23 35		n.a.
M26	21 44	13 9	4 49	20 53	1 8	18 16	0 0	15 23	0 10	14 17	0 19	6 32	1 53	2 51	0 32	21 5	0 22	14 25	12 20	16 39	16 19	23 33		n.a.
T 27	21 55	7 50	4 16	21 29	1 15	18 38	0n 2	15 9	0 9	14 21	0 19	6 31	1 53	2 52	0 32	21 5	0 22	14 24	12 19	16 39	16 18	23 32		n.a.
W28	22 5	2 6	3 31	22 2	1 22	19 0	0 5	14 55	0 7	14 26	0 18	6 31	1 53	2 53	0 32	21 4	0 22	14 24	12 19	16 39	16 17	23 30		n.a.
T 29	22 14	3n51	2 34	22 33	1 27	19 21	0 7	14 41	0 6	14 30	0 18	6 30	1 53	2 54	0 32	21 4	0 22	14 23	12 18	16 40	16 16	23 28		n.a.
F 30	22n24	9n49	1s28	23n 2	1n33	19n42	0n10	14n26	0n 5	14n34	0s18	6s29	1n52	2n55	0s32	21s 4	0n22	14n23	12n18	16n40	16n15	23s26		n.a.

Julian Day Number = 468036.5, Delta T = 24h45m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°16'16, Lahiri = -51°09'16 Julian Calendar 1 June 3432 BCE == Greg. Calendar 4 May 3432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3432 BCE (-3431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 51	10♊ 6'57	11♉51	6♊ 8	26♉25	23♌10	9♉11	20°R29	8♈24	3°R35	22°D13	14°R44	13♉16	8♒59	n.a.	S 1
S 2	16 51 47	11° 5'02	25°40	8° 7	27°39	23°50	9°23	20♎27	8°26	3♐33	22♍13	14♉44	13°13	9° 6	n.a.	S 2
M 3	16 55 44	12° 3'09	9♊52	10° 6	28°53	24°30	9°35	20°25	8°28	3°32	22°13	14°42	13°10	9°13	n.a.	M 3
T 4	16 59 41	13° 1'19	24°22	12° 4	0♊ 7	25° 9	9°47	20°23	8°30	3°30	22°13	14°39	13° 7	9°19	n.a.	T 4
W 5	17 3 37	13°59'30	9♋ 3	14° 1	1°22	25°49	10° 0	20°21	8°32	3°29	22°13	14°35	13° 4	9°26	n.a.	W 5
T 6	17 7 34	14°57'43	23°48	15°57	2°36	26°29	10°12	20°20	8°34	3°27	22°13	14°31	13° 1	9°33	n.a.	T 6
F 7	17 11 30	15°55'58	8♌30	17°52	3°50	27° 9	10°24	20°18	8°36	3°25	22°13	14°27	12°57	9°40	n.a.	F 7
S 8	17 15 27	16°54'15	23° 3	19°46	5° 5	27°50	10°36	20°17	8°38	3°24	22°14	14°24	12°54	9°46	n.a.	S 8
S 9	17 19 23	17°52'33	7♍22	21°39	6°19	28°30	10°48	20°15	8°39	3°22	22°14	14°22	12°51	9°53	n.a.	S 9
M10	17 23 20	18°50'53	21°24	23°31	7°34	29°10	11° 0	20°14	8°41	3°21	22°14	14°D21	12°48	10° 0	n.a.	M10
T 11	17 27 16	19°49'14	5♎ 9	25°22	8°48	29°51	11°12	20°13	8°43	3°19	22°15	14°22	12°45	10° 7	n.a.	T 11
W12	17 31 13	20°47'38	18°36	27°12	10° 3	0♍32	11°24	20°12	8°44	3°17	22°15	14°24	12°42	10°13	n.a.	W12
T 13	17 35 10	21°46'03	1♏48	29° 0	11°17	1°13	11°35	20°11	8°46	3°16	22°15	14°25	12°38	10°20	n.a.	T 13
F 14	17 39 6	22°44'30	14°46	0♋48	12°32	1°54	11°47	20°10	8°48	3°14	22°16	14°R26	12°35	10°27	n.a.	F 14
S 15	17 43 3	23°42'59	27°31	2°34	13°46	2°35	11°58	20° 9	8°49	3°13	22°16	14°25	12°32	10°33	n.a.	S 15
S 16	17 46 59	24°41'31	10♐ 5	4°19	15° 1	3°16	12°10	20° 8	8°50	3°11	22°17	14°22	12°29	10°40	n.a.	S 16
M17	17 50 56	25°40'04	22°29	6° 3	16°16	3°57	12°21	20° 8	8°52	3°10	22°17	14°17	12°26	10°47	n.a.	M17
T 18	17 54 52	26°38'39	4♑43	7°46	17°30	4°39	12°33	20° 7	8°53	3° 8	22°18	14°11	12°22	10°54	n.a.	T 18
W19	17 58 49	27°37'17	16°50	9°27	18°45	5°20	12°44	20° 7	8°54	3° 7	22°18	14° 3	12°19	11° 0	n.a.	W19
T 20	18 2 45	28°35'57	28°49	11° 8	20° 0	6° 2	12°55	20° 6	8°56	3° 6	22°19	13°54	12°16	11° 7	n.a.	T 20
F 21	18 6 42	29°34'39	10♒43	12°48	21°15	6°44	13° 6	20° 6	8°57	3° 4	22°20	13°46	12°13	11°14	n.a.	F 21
S 22	18 10 39	0♋33'24	22°35	14°26	22°30	7°25	13°17	20° 6	8°58	3° 3	22°20	13°39	12°10	11°21	n.a.	S 22
S 23	18 14 35	1°32'11	4♓27	16° 4	23°45	8° 7	13°28	20°D 6	8°59	3° 1	22°21	13°33	12° 7	11°27	n.a.	S 23
M24	18 18 32	2°31'00	16°23	17°40	24°59	8°49	13°39	20° 6	9° 0	3° 0	22°22	13°30	12° 3	11°34	n.a.	M24
T 25	18 22 28	3°29'52	28°28	19°16	26°14	9°32	13°50	20° 6	9° 1	2°59	22°23	13°D28	12° 0	11°41	n.a.	T 25
W26	18 26 25	4°28'46	10♈46	20°50	27°29	10°14	14° 1	20° 7	9° 2	2°57	22°23	13°28	11°57	11°47	n.a.	W26
T 27	18 30 21	5°27'43	23°22	22°23	28°44	10°56	14°11	20° 7	9° 3	2°56	22°24	13°29	11°54	11°54	n.a.	T 27
F 28	18 34 18	6°26'42	6♉22	23°56	29°59	11°39	14°22	20° 7	9° 4	2°55	22°25	13°30	11°51	12° 1	n.a.	F 28
S 29	18 38 14	7°25'44	19°48	25°28	1♋14	12°21	14°32	20° 8	9° 5	2°53	22°26	13°R30	11°48	12° 8	n.a.	S 29
S 30	18 42 11	8°24'49	3♊42	26°58	2°30	13° 4	14°43	20° 9	9° 5	2°52	22°27	13°29	11°44	12°14	n.a.	S 30
M31	18 46 7	9♋23'56	18♊ 4	28♋28	3♋45	13♍47	14♉53	20♎ 9	9♈ 6	2♐51	22♍28	13♉24	11♉41	12♒21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	15n32	0s16	23n29	1n37	20n 3	0n12	14n12	0n 3	14n38	0s18	6s29	1n52	2n55	0s32	21s 4	0n22	14n23	12n17	16n40	16n14	23s25		n.a.
S 2	22 41	20 38	1n 0	23 53	1 41	20 23	0 14	13 57	0 2	14 42	0 18	6 28	1 52	2 56	0 32	21 3	0 22	14 22	12 17	16 40	16 13	23 23		n.a.
M 3	22 49	24 42	2 13	24 15	1 44	20 42	0 17	13 43	0 1	14 46	0 18	6 28	1 52	2 57	0 32	21 3	0 22	14 22	12 16	16 40	16 12	23 21		n.a.
T 4	22 57	27 16	3 20	24 34	1 46	21 1	0 19	13 28	0s 0	14 51	0 18	6 27	1 51	2 58	0 32	21 3	0 22	14 21	12 16	16 39	16 11	23 19		n.a.
W 5	23 4	27 58	4 14	24 51	1 48	21 19	0 22	13 13	0 2	14 55	0 18	6 27	1 51	2 59	0 32	21 2	0 22	14 21	12 15	16 38	16 10	23 17		n.a.
T 6	23 11	26 41	4 52	25 6	1 49	21 37	0 24	12 58	0 3	14 59	0 18	6 26	1 51	2 59	0 32	21 2	0 22	14 20	12 15	16 36	16 9	23 15		n.a.
F 7	23 18	23 35	5 10	25 18	1 49	21 54	0 26	12 43	0 4	15 3	0 18	6 26	1 51	3 0	0 32	21 2	0 22	14 20	12 14	16 35	16 8	23 14		n.a.
S 8	23 24	19 1	5 8	25 28	1 49	22 10	0 28	12 27	0 5	15 7	0 18	6 25	1 51	3 1	0 32	21 1	0 22	14 19	12 14	16 34	16 7	23 12		n.a.
S 9	23 29	13 27	4 47	25 35	1 48	22 26	0 31	12 12	0 6	15 10	0 17	6 25	1 50	3 1	0 32	21 1	0 22	14 18	12 13	16 34	16 6	23 10		n.a.
M10	23 35	7 18	4 9	25 41	1 47	22 41	0 33	11 56	0 8	15 14	0 17	6 25	1 50	3 2	0 32	21 1	0 22	14 18	12 13	16 34	16 5	23 8		n.a.
T 11	23 39	0 55	3 17	25 44	1 45	22 55	0 35	11 41	0 9	15 18	0 17	6 25	1 50	3 3	0 32	21 1	0 22	14 17	12 12	16 34	16 4	23 6		n.a.
W12	23 44	5s23	2 16	25 45	1 43	23 9	0 37	11 25	0 10	15 22	0 17	6 24	1 50	3 3	0 32	21 0	0 22	14 17	12 12	16 34	16 3	23 4		n.a.
T 13	23 48	11 21	1 8	25 44	1 41	23 22	0 39	11 9	0 11	15 26	0 17	6 24	1 49	3 4	0 33	21 0	0 22	14 16	12 11	16 35	16 2	23 2		n.a.
F 14	23 51	16 43	0s 2	25 41	1 38	23 34	0 42	10 53	0 12	15 30	0 17	6 24	1 49	3 5	0 33	21 0	0 22	14 16	12 11	16 35	16 1	23 0		n.a.
S 15	23 54	21 15	1 10	25 36	1 34	23 46	0 44	10 37	0 13	15 33	0 17	6 24	1 49	3 5	0 33	20 59	0 22	14 15	12 10	16 35	16 0	22 59		n.a.
S 16	23 57	24 45	2 15	25 30	1 31	23 57	0 46	10 21	0 14	15 37	0 17	6 24	1 49	3 6	0 33	20 59	0 22	14 14	12 10	16 34	15 59	22 57		n.a.
M17	23 59	27 1	3 11	25 21	1 26	24 7	0 48	10 4	0 16	15 41	0 17	6 24	1 48	3 6	0 33	20 59	0 22	14 14	12 9	16 32	15 58	22 55		n.a.
T 18	24 1	27 56	3 58	25 11	1 22	24 17	0 50	9 48	0 17	15 44	0 17	6 24	1 48	3 7	0 33	20 59	0 21	14 13	12 9	16 30	15 57	22 53		n.a.
W19	24 2	27 29	4 34	25 0	1 17	24 25	0 51	9 31	0 18	15 48	0 17	6 24	1 48	3 7	0 33	20 58	0 21	14 12	12 8	16 28	15 56	22 51		n.a.
T 20	24 3	25 46	4 57	24 47	1 12	24 33	0 53	9 14	0 19	15 51	0 16	6 24	1 48	3 8	0 33	20 58	0 21	14 11	12 8	16 25	15 55	22 49		n.a.
F 21	24 3	22 54	5 7	24 32	1 7	24 41	0 55	8 58	0 20	15 55	0 16	6 24	1 47	3 8	0 33	20 58	0 21	14 11	12 7	16 23	15 54	22 47		n.a.
S 22	24 3	19 6	5 3	24 17	1 2	24 47	0 57	8 41	0 21	15 59	0 16	6 24	1 47	3 9	0 33	20 58	0 21	14 10	12 7	16 21	15 53	22 45		n.a.
S 23	24 3	14 34	4 47	23 59	0 56	24 53	0 59	8 24	0 22	16 2	0 16	6 25	1 47	3 9	0 33	20 57	0 21	14 9	12 6	16 19	15 52	22 43		n.a.
M24	24 2	9 27	4 18	23 41	0 50	24 58	1 0	8 7	0 23	16 5	0 16	6 25	1 47	3 9	0 33	20 57	0 21	14 9	12 6	16 18	15 51	22 41		n.a.
T 25	24 1	3 57	3 38	23 21	0 44	25 2	1 2	7 50	0 24	16 9	0 16	6 25	1 46	3 10	0 33	20 57	0 21	14 8	12 5	16 17	15 50	22 39		n.a.
W26	23 59	1n50	2 47	23 1	0 37	25 6	1 3	7 32	0 25	16 12	0 16	6 25	1 46	3 10	0 33	20 57	0 21	14 7	12 5	16 17	15 49	22 37		n.a.
T 27	23 57	7 40	1 46	22 39	0 31	25 8	1 5	7 15	0 26	16 15	0 16	6 26	1 46	3 11	0 33	20 56	0 21	14 6	12 4	16 18	15 48	22 35		n.a.
F 28	23 54	13 23	0 38	22 16	0 24	25 10	1 6	6 58	0 27	16 19	0 16	6 26	1 46	3 11	0 33	20 56	0 21	14 5	12 4	16 18	15 47	22 33		n.a.
S 29	23 51	18 41	0n34	21 53	0 17	25 11	1 8	6 40	0 28	16 22	0 16	6 27	1 46	3 11	0 33	20 56	0 21	14 5	12 3	16 18	15 46	22 31		n.a.
S 30	23 47	23 10	1 46	21 28	0 10	25 11	1 9	6 22	0 29	16 25	0 16	6 27	1 45	3 11	0 33	20 56	0 21	14 4	12 3	16 17	15 45	22 29		n.a.
M31	23n43	26n24	2n54	21n 3	0n 3	25n11	1n11	6n 5	0s30	16n28	0s15	6s28	1n45	3n12	0s33	20s55	0n21	14n 3	12n 3	16n16	15n44	22s27		n.a.

Julian Day Number = 468066.5, Delta T = 24h45m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°16'12, Lahiri = -51°09'12 Julian Calendar 1 July 3432 BCE == Greg. Calendar 3 June 3432 BCE

The year -3431 astronomical counting style corresponds to year 3432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3432 BCE (-3431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 50 4	10♋23'05	2♋49	29♋56	5♋ 0	14♍29	15♉ 3	20♎10	9♈ 7	2°R50	22♍29	13°R18	11♉38	12♒28	n.a.	T 1
W 2	18 54 0	11°22'17	17°51	1♌24	6°15	15°12	15°13	20°11	9° 7	2♐48	22°30	13♉10	11°35	12°35	n.a.	W 2
T 3	18 57 57	12°21'31	3♌ 1	2°50	7°30	15°55	15°23	20°12	9° 8	2°47	22°31	13° 1	11°32	12°41	n.a.	T 3
F 4	19 1 54	13°20'47	18° 7	4°16	8°45	16°39	15°33	20°13	9° 8	2°46	22°32	12°52	11°28	12°48	n.a.	F 4
S 5	19 5 50	14°20'05	3♍ 0	5°40	10° 1	17°22	15°43	20°15	9° 9	2°45	22°34	12°44	11°25	12°55	n.a.	S 5
S 6	19 9 47	15°19'25	17°33	7° 4	11°16	18° 5	15°52	20°16	9° 9	2°44	22°35	12°39	11°22	13° 1	n.a.	S 6
M 7	19 13 43	16°18'47	1♎42	8°26	12°31	18°48	16° 2	20°17	9° 9	2°43	22°36	12°36	11°19	13° 8	n.a.	M 7
T 8	19 17 40	17°18'10	15°27	9°47	13°46	19°32	16°11	20°19	9° 9	2°42	22°37	12°D35	11°16	13°15	n.a.	T 8
W 9	19 21 36	18°17'36	28°48	11° 7	15° 2	20°15	16°20	20°21	9°10	2°41	22°38	12°35	11°13	13°22	n.a.	W 9
T 10	19 25 33	19°17'04	11♏49	12°26	16°17	20°59	16°30	20°22	9°10	2°40	22°40	12°R36	11° 9	13°28	n.a.	T 10
F 11	19 29 29	20°16'34	24°32	13°43	17°32	21°43	16°39	20°24	9°10	2°39	22°41	12°35	11° 6	13°35	n.a.	F 11
S 12	19 33 26	21°16'06	7♐ 2	14°59	18°48	22°27	16°48	20°26	9°R10	2°38	22°42	12°32	11° 3	13°42	n.a.	S 12
S 13	19 37 22	22°15'40	19°20	16°13	20° 3	23°10	16°57	20°28	9°10	2°37	22°44	12°27	11° 0	13°49	n.a.	S 13
M14	19 41 19	23°15'16	1♑31	17°26	21°18	23°54	17° 5	20°30	9°10	2°36	22°45	12°19	10°57	13°55	n.a.	M14
T 15	19 45 15	24°14'55	13°35	18°38	22°34	24°38	17°14	20°33	9°10	2°35	22°47	12° 8	10°54	14° 2	n.a.	T 15
W16	19 49 12	25°14'35	25°34	19°47	23°49	25°23	17°22	20°35	9°10	2°34	22°48	11°55	10°50	14° 9	n.a.	W16
T 17	19 53 9	26°14'18	7♒29	20°54	25° 5	26° 7	17°31	20°37	9° 9	2°33	22°50	11°41	10°47	14°15	n.a.	T 17
F 18	19 57 5	27°14'03	19°21	21°59	26°20	26°51	17°39	20°40	9° 9	2°33	22°51	11°27	10°44	14°22	n.a.	F 18
S 19	20 1 2	28°13'50	1♓13	23° 2	27°36	27°35	17°47	20°42	9° 9	2°32	22°53	11°15	10°41	14°29	n.a.	S 19
S 20	20 4 58	29°13'40	13° 5	24° 3	28°51	28°20	17°55	20°45	9° 8	2°31	22°54	11° 5	10°38	14°36	n.a.	S 20
M21	20 8 55	0♌13'32	25° 2	25° 0	0♌ 6	29° 4	18° 3	20°48	9° 8	2°30	22°56	10°57	10°34	14°42	n.a.	M21
T 22	20 12 51	1°13'26	7♈ 6	25°55	1°22	29°48	18°10	20°51	9° 7	2°30	22°57	10°52	10°31	14°49	n.a.	T 22
W23	20 16 48	2°13'22	19°21	26°46	2°37	0♎33	18°18	20°54	9° 7	2°29	22°59	10°50	10°28	14°56	n.a.	W23
T 24	20 20 44	3°13'22	1♉53	27°33	3°53	1°18	18°25	20°57	9° 6	2°28	23° 1	10°50	10°25	15° 3	n.a.	T 24
F 25	20 24 41	4°13'23	14°46	28°16	5° 8	2° 2	18°33	21° 0	9° 6	2°28	23° 3	10°50	10°22	15° 9	n.a.	F 25
S 26	20 28 37	5°13'27	28° 4	28°55	6°24	2°47	18°40	21° 3	9° 5	2°27	23° 4	10°49	10°19	15°16	n.a.	S 26
S 27	20 32 34	6°13'34	11♊51	29°29	7°40	3°32	18°47	21° 6	9° 4	2°27	23° 6	10°46	10°15	15°23	n.a.	S 27
M28	20 36 30	7°13'43	26° 8	29°57	8°55	4°17	18°53	21°10	9° 3	2°26	23° 8	10°41	10°12	15°29	n.a.	M28
T 29	20 40 27	8°13'54	10♋54	0♍19	10°11	5° 2	19° 0	21°13	9° 3	2°26	23°10	10°33	10° 9	15°36	n.a.	T 29
W30	20 44 24	9°14'07	26° 1	0°35	11°26	5°47	19° 7	21°17	9° 2	2°25	23°11	10°23	10° 6	15°43	n.a.	W30
T 31	20 48 20	10♌14'23	11♌20	0♍43	12♌42	6♎32	19♉13	21♎21	9♈ 1	2♐25	23♍13	10♉11	10♉ 3	15♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	27n54	3n52	20n37	0s 4	25n 9	1n12	5n47	0s31	16n32	0s15	6s28	1n45	3n12	0s33	20s55	0n21	14n 2	12n 2	16n14	15n43	22s25		n.a.
W 2	23 33	27 22	4 35	20 10	0 12	25 7	1 13	5 29	0 32	16 35	0 15	6 29	1 45	3 12	0 33	20 55	0 21	14 1	12 2	16 12	15 42	22 23		n.a.
T 3	23 28	24 50	4 59	19 43	0 19	25 4	1 14	5 11	0 33	16 38	0 15	6 29	1 44	3 12	0 33	20 55	0 21	14 0	12 1	16 9	15 41	22 21		n.a.
F 4	23 22	20 34	5 2	19 15	0 27	25 1	1 15	4 53	0 34	16 41	0 15	6 30	1 44	3 13	0 33	20 55	0 21	14 0	12 1	16 6	15 40	22 19		n.a.
S 5	23 16	15 5	4 45	18 47	0 34	24 56	1 16	4 35	0 35	16 44	0 15	6 31	1 44	3 13	0 33	20 54	0 21	13 59	12 0	16 4	15 39	22 17		n.a.
S 6	23 9	8 51	4 10	18 19	0 42	24 51	1 17	4 17	0 36	16 47	0 15	6 32	1 44	3 13	0 33	20 54	0 21	13 58	12 0	16 2	15 38	22 15		n.a.
M 7	23 2	2 20	3 20	17 49	0 50	24 45	1 18	3 59	0 37	16 50	0 15	6 32	1 43	3 13	0 33	20 54	0 21	13 57	11 59	16 1	15 37	22 13		n.a.
T 8	22 54	4s 6	2 19	17 20	0 58	24 38	1 19	3 40	0 38	16 52	0 15	6 33	1 43	3 13	0 33	20 54	0 21	13 56	11 59	16 1	15 36	22 11		n.a.
W 9	22 46	10 12	1 13	16 51	1 5	24 30	1 20	3 22	0 39	16 55	0 15	6 34	1 43	3 13	0 33	20 54	0 21	13 55	11 58	16 1	15 35	22 9		n.a.
T 10	22 38	15 42	0 4	16 21	1 13	24 22	1 20	3 4	0 39	16 58	0 15	6 35	1 43	3 13	0 33	20 53	0 21	13 54	11 58	16 1	15 34	22 7		n.a.
F 11	22 29	20 25	1s 3	15 51	1 21	24 13	1 21	2 45	0 40	17 1	0 15	6 36	1 42	3 13	0 33	20 53	0 21	13 53	11 58	16 1	15 33	22 5		n.a.
S 12	22 20	24 7	2 6	15 21	1 29	24 3	1 22	2 27	0 41	17 3	0 14	6 37	1 42	3 13	0 33	20 53	0 21	13 52	11 57	16 0	15 32	22 3		n.a.
S 13	22 10	26 38	3 2	14 51	1 36	23 52	1 22	2 8	0 42	17 6	0 14	6 38	1 42	3 13	0 33	20 53	0 21	13 51	11 57	15 58	15 31	22 1		n.a.
M14	22 0	27 51	3 48	14 22	1 44	23 41	1 23	1 50	0 43	17 9	0 14	6 39	1 42	3 13	0 33	20 53	0 21	13 50	11 56	15 56	15 30	21 59		n.a.
T 15	21 49	27 44	4 24	13 52	1 52	23 29	1 23	1 31	0 44	17 11	0 14	6 40	1 41	3 13	0 33	20 53	0 21	13 49	11 56	15 52	15 29	21 57		n.a.
W16	21 38	26 17	4 48	13 23	1 59	23 16	1 23	1 12	0 45	17 14	0 14	6 41	1 41	3 13	0 33	20 52	0 21	13 48	11 55	15 48	15 28	21 55		n.a.
T 17	21 27	23 41	4 59	12 55	2 6	23 2	1 24	0 54	0 45	17 16	0 14	6 42	1 41	3 13	0 33	20 52	0 21	13 47	11 55	15 44	15 27	21 52		n.a.
F 18	21 15	20 5	4 57	12 26	2 13	22 48	1 24	0 35	0 46	17 19	0 14	6 43	1 41	3 13	0 33	20 52	0 21	13 46	11 55	15 40	15 26	21 50		n.a.
S 19	21 3	15 42	4 42	11 59	2 20	22 33	1 24	0 16	0 47	17 21	0 14	6 44	1 41	3 12	0 33	20 52	0 21	13 45	11 54	15 36	15 25	21 48		n.a.
S 20	20 50	10 43	4 15	11 33	2 27	22 17	1 24	0s 3	0 48	17 24	0 14	6 46	1 40	3 12	0 33	20 52	0 21	13 44	11 54	15 32	15 24	21 46		n.a.
M21	20 37	5 19	3 37	11 7	2 34	22 1	1 24	0 22	0 49	17 26	0 14	6 47	1 40	3 12	0 33	20 52	0 21	13 43	11 53	15 30	15 23	21 44		n.a.
T 22	20 24	0n20	2 48	10 43	2 40	21 44	1 24	0 40	0 49	17 28	0 14	6 48	1 40	3 12	0 33	20 52	0 21	13 42	11 53	15 28	15 22	21 42		n.a.
W23	20 10	6 4	1 51	10 20	2 46	21 27	1 24	0 59	0 50	17 30	0 13	6 50	1 40	3 12	0 33	20 52	0 21	13 41	11 53	15 28	15 21	21 40		n.a.
T 24	19 56	11 42	0 47	9 58	2 51	21 8	1 24	1 18	0 51	17 33	0 13	6 51	1 39	3 11	0 33	20 51	0 21	13 40	11 52	15 28	15 20	21 38		n.a.
F 25	19 42	17 1	0n21	9 38	2 56	20 49	1 24	1 37	0 52	17 35	0 13	6 52	1 39	3 11	0 33	20 51	0 21	13 39	11 52	15 28	15 19	21 35		n.a.
S 26	19 27	21 42	1 30	9 20	3 0	20 30	1 23	1 56	0 52	17 37	0 13	6 54	1 39	3 11	0 33	20 51	0 21	13 38	11 51	15 27	15 18	21 33		n.a.
S 27	19 12	25 22	2 36	9 5	3 4	20 10	1 23	2 15	0 53	17 39	0 13	6 55	1 39	3 11	0 33	20 51	0 21	13 37	11 51	15 26	15 17	21 31		n.a.
M28	18 56	27 35	3 35	8 52	3 7	19 49	1 22	2 34	0 54	17 41	0 13	6 57	1 39	3 10	0 33	20 51	0 21	13 36	11 51	15 25	15 15	21 29		n.a.
T 29	18 41	27 56	4 21	8 42	3 9	19 28	1 22	2 53	0 54	17 43	0 13	6 58	1 38	3 10	0 33	20 51	0 21	13 35	11 50	15 22	15 14	21 27		n.a.
W30	18 24	26 15	4 50	8 35	3 11	19 6	1 21	3 12	0 55	17 45	0 13	7 0	1 38	3 9	0 33	20 51	0 21	13 34	11 50	15 19	15 13	21 25		n.a.
T 31	18n 8	22n37	5n 0	8n32	3s11	18n43	1n21	3s30	0s56	17n47	0s13	7s 2	1n38	3n 9	0s34	20s51	0n20	13n33	11n50	15n15	15n12	21s22		n.a.

Julian Day Number = 468097.5, Delta T = 24h45m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°16'08, Lahiri = -51°09'08 Julian Calendar 1 Aug. 3432 BCE == Greg. Calendar 4 July 3432 BCE

The year -3431 astronomical counting style corresponds to year 3432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3432 BCE (-3431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 52 17	11♌14'40	26♌41	0°R44	13♌57	7♎17	19♉19	21♎24	9°R 0	2°R25	23♍15	10°R 0	10♉ 0	15♒56	n.a.	F 1
S 2	20 56 13	12°15'00	11♍51	0♍36	15°13	8° 2	19°25	21°28	8♈59	2♐24	23°17	9♉50	9°56	16° 3	n.a.	S 2
S 3	21 0 10	13°15'21	26°40	0°19	16°29	8°48	19°31	21°32	8°58	2°24	23°19	9°42	9°53	16°10	n.a.	S 3
M 4	21 4 6	14°15'44	11♎ 3	29♌53	17°44	9°33	19°37	21°36	8°56	2°24	23°21	9°38	9°50	16°17	n.a.	M 4
T 5	21 8 3	15°16'08	24°57	29°17	19° 0	10°18	19°43	21°40	8°55	2°24	23°23	9°35	9°47	16°23	n.a.	T 5
W 6	21 11 59	16°16'35	8♏22	28°32	20°15	11° 4	19°48	21°44	8°54	2°23	23°25	9°35	9°44	16°30	n.a.	W 6
T 7	21 15 56	17°17'03	21°23	27°38	21°31	11°49	19°53	21°49	8°53	2°23	23°27	9°35	9°40	16°37	n.a.	T 7
F 8	21 19 52	18°17'32	4♐ 2	26°36	22°46	12°35	19°58	21°53	8°51	2°23	23°29	9°34	9°37	16°43	n.a.	F 8
S 9	21 23 49	19°18'03	16°25	25°27	24° 2	13°20	20° 3	21°57	8°50	2°23	23°31	9°31	9°34	16°50	n.a.	S 9
S 10	21 27 46	20°18'36	28°35	24°12	25°18	14° 6	20° 8	22° 2	8°49	2°23	23°33	9°26	9°31	16°57	n.a.	S 10
M11	21 31 42	21°19'10	10♑37	22°53	26°33	14°52	20°13	22° 6	8°47	2°D23	23°35	9°18	9°28	17° 4	n.a.	M11
T 12	21 35 39	22°19'46	22°34	21°34	27°49	15°37	20°17	22°11	8°46	2°23	23°37	9° 6	9°25	17°10	n.a.	T 12
W13	21 39 35	23°20'24	4♒27	20°16	29° 4	16°23	20°21	22°16	8°44	2°23	23°39	8°53	9°21	17°17	n.a.	W13
T 14	21 43 32	24°21'03	16°20	19° 2	0♍20	17° 9	20°25	22°20	8°42	2°23	23°41	8°39	9°18	17°24	n.a.	T 14
F 15	21 47 28	25°21'44	28°13	17°54	1°35	17°55	20°29	22°25	8°41	2°23	23°43	8°25	9°15	17°30	n.a.	F 15
S 16	21 51 25	26°22'27	10♓ 7	16°55	2°51	18°40	20°33	22°30	8°39	2°23	23°45	8°12	9°12	17°37	n.a.	S 16
S 17	21 55 21	27°23'11	22° 5	16° 6	4° 7	19°26	20°36	22°35	8°37	2°24	23°48	8° 1	9° 9	17°44	n.a.	S 17
M18	21 59 18	28°23'57	4♈ 7	15°27	5°22	20°12	20°40	22°40	8°36	2°24	23°50	7°53	9° 5	17°51	n.a.	M18
T 19	22 3 14	29°24'45	16°16	15° 1	6°38	20°58	20°43	22°45	8°34	2°24	23°52	7°49	9° 2	17°57	n.a.	T 19
W20	22 7 11	0♍25'34	28°35	14°46	7°53	21°44	20°46	22°50	8°32	2°24	23°54	7°46	8°59	18° 4	n.a.	W20
T 21	22 11 8	1°26'25	11♉ 8	14°D43	9° 9	22°30	20°48	22°56	8°30	2°25	23°56	7°D46	8°56	18°11	n.a.	T 21
F 22	22 15 4	2°27'18	23°58	14°51	10°24	23°16	20°51	23° 1	8°28	2°25	23°59	7°47	8°53	18°18	n.a.	F 22
S 23	22 19 1	3°28'13	7♊10	15° 9	11°40	24° 2	20°53	23° 6	8°26	2°25	24° 1	7°R47	8°50	18°24	n.a.	S 23
S 24	22 22 57	4°29'10	20°47	15°36	12°55	24°49	20°56	23°12	8°24	2°26	24° 3	7°45	8°46	18°31	n.a.	S 24
M25	22 26 54	5°30'09	4♋51	16°12	14°11	25°35	20°58	23°17	8°22	2°26	24° 5	7°42	8°43	18°38	n.a.	M25
T 26	22 30 50	6°31'09	19°22	16°56	15°26	26°21	20°59	23°23	8°20	2°27	24° 8	7°36	8°40	18°44	n.a.	T 26
W27	22 34 47	7°32'10	4♌15	17°46	16°42	27° 7	21° 1	23°28	8°18	2°27	24°10	7°28	8°37	18°51	n.a.	W27
T 28	22 38 43	8°33'14	19°25	18°43	17°57	27°53	21° 2	23°34	8°16	2°28	24°12	7°19	8°34	18°58	n.a.	T 28
F 29	22 42 40	9°34'18	4♍41	19°45	19°13	28°40	21° 4	23°40	8°14	2°29	24°14	7° 9	8°31	19° 5	n.a.	F 29
S 30	22 46 37	10♍35'24	19♍53	20♌51	20♍28	29♎26	21♉ 5	23♎45	8♈12	2♐29	24♍17	7♉ 1	8♉27	19♒11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n51	17n25	4n47	8n33	3s10	18n20	1n20	3s49	0s56	17n49	0s13	7s 3	1n38	3n 9	0s34	20s51	0n20	13n32	11n49	15n11	15n11	21s20		n.a.
S 2	17 34	11 12	4 15	8 38	3 7	17 57	1 19	4 8	0 57	17 50	0 12	7 5	1 37	3 8	0 34	20 51	0 20	13 31	11 49	15 8	15 10	21 18		n.a.
S 3	17 16	4 29	3 26	8 48	3 4	17 33	1 19	4 27	0 58	17 52	0 12	7 7	1 37	3 8	0 34	20 51	0 20	13 30	11 49	15 6	15 9	21 16		n.a.
M 4	16 58	2s16	2 24	9 2	2 58	17 9	1 18	4 46	0 58	17 54	0 12	7 8	1 37	3 7	0 34	20 51	0 20	13 29	11 48	15 4	15 8	21 14		n.a.
T 5	16 40	8 43	1 16	9 22	2 51	16 44	1 17	5 5	0 59	17 55	0 12	7 10	1 37	3 7	0 34	20 51	0 20	13 27	11 48	15 4	15 7	21 11		n.a.
W 6	16 22	14 34	0 6	9 46	2 42	16 18	1 16	5 24	1 0	17 57	0 12	7 12	1 37	3 6	0 34	20 51	0 20	13 26	11 48	15 3	15 6	21 9		n.a.
T 7	16 3	19 34	1s 2	10 16	2 30	15 52	1 15	5 43	1 0	17 59	0 12	7 14	1 36	3 6	0 34	20 51	0 20	13 25	11 47	15 3	15 5	21 7		n.a.
F 8	15 44	23 33	2 5	10 50	2 17	15 26	1 14	6 1	1 1	18 0	0 12	7 15	1 36	3 5	0 34	20 51	0 20	13 24	11 47	15 3	15 4	21 5		n.a.
S 9	15 25	26 21	3 1	11 28	2 2	14 59	1 12	6 20	1 1	18 2	0 12	7 17	1 36	3 5	0 34	20 51	0 20	13 23	11 47	15 2	15 3	21 2		n.a.
S 10	15 5	27 51	3 48	12 9	1 45	14 32	1 11	6 39	1 2	18 3	0 12	7 19	1 36	3 4	0 34	20 51	0 20	13 22	11 46	15 0	15 2	21 0		n.a.
M11	14 46	28 0	4 24	12 53	1 27	14 5	1 10	6 57	1 2	18 4	0 12	7 21	1 36	3 3	0 34	20 51	0 20	13 21	11 46	14 58	15 1	20 58		n.a.
T 12	14 26	26 50	4 48	13 37	1 7	13 37	1 9	7 16	1 3	18 6	0 11	7 23	1 35	3 3	0 34	20 51	0 20	13 20	11 46	14 54	15 0	20 56		n.a.
W13	14 5	24 28	4 59	14 22	0 47	13 9	1 7	7 35	1 4	18 7	0 11	7 25	1 35	3 2	0 34	20 51	0 20	13 19	11 46	14 50	14 59	20 53		n.a.
T 14	13 45	21 4	4 57	15 5	0 27	12 40	1 6	7 53	1 4	18 8	0 11	7 27	1 35	3 1	0 34	20 51	0 20	13 18	11 45	14 45	14 58	20 51		n.a.
F 15	13 24	16 48	4 43	15 46	0 6	12 11	1 4	8 12	1 5	18 9	0 11	7 29	1 35	3 1	0 34	20 51	0 20	13 16	11 45	14 40	14 57	20 49		n.a.
S 16	13 3	11 53	4 15	16 23	0n13	11 42	1 3	8 30	1 5	18 10	0 11	7 31	1 35	3 0	0 34	20 51	0 20	13 15	11 45	14 36	14 56	20 47		n.a.
S 17	12 42	6 32	3 37	16 56	0 32	11 12	1 1	8 48	1 6	18 11	0 11	7 33	1 35	2 59	0 34	20 51	0 20	13 14	11 44	14 33	14 55	20 44		n.a.
M18	12 20	0 53	2 48	17 24	0 49	10 42	1 0	9 7	1 6	18 12	0 11	7 35	1 34	2 59	0 34	20 51	0 20	13 13	11 44	14 30	14 54	20 42		n.a.
T 19	11 58	4n51	1 52	17 47	1 5	10 12	0 58	9 25	1 7	18 13	0 11	7 37	1 34	2 58	0 34	20 51	0 20	13 12	11 44	14 28	14 53	20 40		n.a.
W20	11 36	10 30	0 49	18 5	1 20	9 42	0 56	9 43	1 7	18 14	0 11	7 39	1 34	2 57	0 34	20 51	0 20	13 11	11 44	14 28	14 52	20 37		n.a.
T 21	11 14	15 50	0n18	18 18	1 32	9 11	0 54	10 1	1 8	18 15	0 10	7 42	1 34	2 56	0 34	20 51	0 20	13 10	11 44	14 28	14 51	20 35		n.a.
F 22	10 52	20 37	1 25	18 26	1 43	8 40	0 53	10 19	1 8	18 16	0 10	7 44	1 34	2 56	0 34	20 52	0 20	13 9	11 43	14 28	14 50	20 33		n.a.
S 23	10 29	24 32	2 30	18 30	1 52	8 9	0 51	10 37	1 8	18 17	0 10	7 46	1 33	2 55	0 34	20 52	0 20	13 8	11 43	14 28	14 49	20 31		n.a.
S 24	10 7	27 11	3 28	18 29	2 0	7 38	0 49	10 55	1 9	18 17	0 10	7 48	1 33	2 54	0 34	20 52	0 20	13 6	11 43	14 27	14 48	20 28		n.a.
M25	9 44	28 14	4 16	18 23	2 6	7 6	0 47	11 13	1 9	18 18	0 10	7 50	1 33	2 53	0 34	20 52	0 20	13 5	11 43	14 26	14 47	20 26		n.a.
T 26	9 21	27 23	4 49	18 14	2 11	6 34	0 45	11 30	1 10	18 19	0 10	7 53	1 33	2 52	0 34	20 52	0 20	13 4	11 42	14 24	14 45	20 24		n.a.
W27	8 58	24 36	5 3	18 2	2 14	6 2	0 43	11 48	1 10	18 19	0 10	7 55	1 33	2 52	0 34	20 52	0 20	13 3	11 42	14 22	14 44	20 21		n.a.
T 28	8 34	20 4	4 57	17 46	2 17	5 30	0 41	12 5	1 10	18 20	0 10	7 57	1 33	2 51	0 34	20 52	0 20	13 2	11 42	14 18	14 43	20 19		n.a.
F 29	8 11	14 12	4 30	17 27	2 18	4 58	0 39	12 23	1 11	18 20	0 10	7 59	1 32	2 50	0 34	20 52	0 20	13 1	11 42	14 15	14 42	20 17		n.a.
S 30	7n47	7n31	3n44	17n 6	2n19	4n26	0n37	12s40	1s11	18n21	0s 9	8s 2	1n32	2n49	0s34	20s53	0n20	13n 0	11n42	14n13	14n41	20s14		n.a.

Julian Day Number = 468128.5, Delta T = 24h45m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°16'04, Lahiri = -51°09'04 Julian Calendar 1 Sept. 3432 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3432 BCE (-3431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 50 33	11♍36'30	4♎48	22♌ 1	21♍44	0♏12	21♉ 6	23♎51	8°R10	2♐30	24♍19	6°R55	8♉24	19♒18	n.a.	S 1
M 2	22 54 30	12°37'38	19°21	23°15	22°59	0°59	21° 6	23°57	8♈ 7	2°31	24°21	6♉51	8°21	19°25	n.a.	M 2
T 3	22 58 26	13°38'47	3♏25	24°31	24°15	1°45	21° 7	24° 3	8° 5	2°31	24°24	6°D50	8°18	19°31	n.a.	T 3
W 4	23 2 23	14°39'57	17° 0	25°50	25°30	2°32	21° 7	24° 9	8° 3	2°32	24°26	6°50	8°15	19°38	n.a.	W 4
T 5	23 6 19	15°41'07	0♐ 8	27°11	26°45	3°18	21°R 7	24°15	8° 0	2°33	24°28	6°51	8°11	19°45	n.a.	T 5
F 6	23 10 16	16°42'18	12°52	28°34	28° 1	4° 4	21° 7	24°21	7°58	2°34	24°31	6°R52	8° 8	19°52	n.a.	F 6
S 7	23 14 12	17°43'30	25°16	29°59	29°16	4°51	21° 6	24°27	7°56	2°35	24°33	6°52	8° 5	19°58	n.a.	S 7
S 8	23 18 9	18°44'43	7♑26	1♍24	0♎32	5°37	21° 6	24°34	7°53	2°35	24°35	6°50	8° 2	20° 5	n.a.	S 8
M 9	23 22 6	19°45'56	19°25	2°51	1°47	6°24	21° 5	24°40	7°51	2°36	24°38	6°45	7°59	20°12	n.a.	M 9
T 10	23 26 2	20°47'10	1♒19	4°19	3° 2	7°10	21° 4	24°46	7°49	2°37	24°40	6°39	7°56	20°19	n.a.	T 10
W11	23 29 59	21°48'25	13°10	5°47	4°18	7°57	21° 3	24°52	7°46	2°38	24°43	6°31	7°52	20°25	n.a.	W11
T 12	23 33 55	22°49'40	25° 3	7°16	5°33	8°43	21° 1	24°59	7°44	2°39	24°45	6°22	7°49	20°32	n.a.	T 12
F 13	23 37 52	23°50'56	6♓58	8°46	6°48	9°30	21° 0	25° 5	7°41	2°40	24°47	6°14	7°46	20°39	n.a.	F 13
S 14	23 41 48	24°52'12	18°58	10°16	8° 4	10°17	20°58	25°12	7°39	2°42	24°50	6° 6	7°43	20°45	n.a.	S 14
S 15	23 45 45	25°53'29	1♈ 4	11°47	9°19	11° 3	20°56	25°18	7°36	2°43	24°52	5°59	7°40	20°52	n.a.	S 15
M16	23 49 41	26°54'46	13°18	13°18	10°34	11°50	20°54	25°25	7°34	2°44	24°54	5°55	7°37	20°59	n.a.	M16
T 17	23 53 38	27°56'04	25°40	14°49	11°49	12°36	20°52	25°31	7°31	2°45	24°57	5°52	7°33	21° 6	n.a.	T 17
W18	23 57 35	28°57'23	8♉13	16°21	13° 5	13°23	20°49	25°38	7°29	2°46	24°59	5°D52	7°30	21°12	n.a.	W18
T 19	0 1 31	29°58'43	20°57	17°52	14°20	14° 9	20°46	25°44	7°26	2°47	25° 1	5°53	7°27	21°19	n.a.	T 19
F 20	0 5 28	1♎ 0'03	3♊56	19°24	15°35	14°56	20°43	25°51	7°24	2°49	25° 4	5°54	7°24	21°26	n.a.	F 20
S 21	0 9 24	2° 1'25	17°11	20°57	16°50	15°43	20°40	25°58	7°21	2°50	25° 6	5°56	7°21	21°32	n.a.	S 21
S 22	0 13 21	3° 2'46	0♋44	22°29	18° 6	16°29	20°37	26° 5	7°18	2°51	25° 8	5°R57	7°17	21°39	n.a.	S 22
M23	0 17 17	4° 4'09	14°38	24° 2	19°21	17°16	20°34	26°11	7°16	2°53	25°11	5°56	7°14	21°46	n.a.	M23
T 24	0 21 14	5° 5'32	28°52	25°34	20°36	18° 2	20°30	26°18	7°13	2°54	25°13	5°54	7°11	21°53	n.a.	T 24
W25	0 25 11	6° 6'55	13♌24	27° 7	21°51	18°49	20°26	26°25	7°11	2°56	25°15	5°51	7° 8	21°59	n.a.	W25
T 26	0 29 7	7° 8'19	28°10	28°40	23° 6	19°36	20°22	26°32	7° 8	2°57	25°18	5°47	7° 5	22° 6	n.a.	T 26
F 27	0 33 4	8° 9'44	13♍ 3	0♎14	24°21	20°22	20°18	26°39	7° 6	2°58	25°20	5°43	7° 2	22°13	n.a.	F 27
S 28	0 37 0	9°11'08	27°56	1°47	25°36	21° 9	20°13	26°45	7° 3	3° 0	25°22	5°39	6°58	22°20	n.a.	S 28
S 29	0 40 57	10°12'33	12♎39	3°21	26°52	21°56	20° 9	26°52	7° 0	3° 1	25°25	5°36	6°55	22°26	n.a.	S 29
M30	0 44 53	11°13'57	27° 7	4°55	28° 7	22°42	20° 4	26°59	6°58	3° 3	25°27	5°35	6°52	22°33	n.a.	M30
T 31	0 48 50	12♎15'22	11♏12	6♎29	29♎22	23♏29	19♉59	27♎ 6	6♈55	3♐ 5	25♍29	5°D35	6♉49	22♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n23	0n31	2n43	16n42	2n18	3n53	0n35	12s57	1s12	18n21	0s 9	8s 4	1n32	2n48	0s34	20s53	0n20	12n59	11n42	14n10	14n40	20s12		n.a.
M 2	6 59	6s21	1 32	16 16	2 17	3 21	0 32	13 14	1 12	18 21	0 9	8 6	1 32	2 47	0 34	20 53	0 20	12 58	11 41	14 9	14 39	20 9		n.a.
T 3	6 35	12 41	0 18	15 48	2 15	2 48	0 30	13 31	1 12	18 21	0 9	8 9	1 32	2 46	0 34	20 53	0 20	12 56	11 41	14 9	14 38	20 7		n.a.
W 4	6 11	18 13	0s54	15 19	2 13	2 16	0 28	13 48	1 13	18 22	0 9	8 11	1 32	2 45	0 34	20 53	0 20	12 55	11 41	14 9	14 37	20 5		n.a.
T 5	5 47	22 41	2 2	14 47	2 10	1 43	0 26	14 4	1 13	18 22	0 9	8 14	1 31	2 44	0 34	20 53	0 20	12 54	11 41	14 9	14 36	20 2		n.a.
F 6	5 23	25 56	3 1	14 14	2 6	1 10	0 23	14 21	1 13	18 22	0 9	8 16	1 31	2 43	0 34	20 54	0 20	12 53	11 41	14 10	14 35	20 0		n.a.
S 7	4 58	27 49	3 51	13 40	2 2	0 37	0 21	14 37	1 14	18 22	0 9	8 19	1 31	2 42	0 34	20 54	0 20	12 52	11 41	14 9	14 34	19 58		n.a.
S 8	4 34	28 19	4 28	13 5	1 58	0 4	0 19	14 54	1 14	18 22	0 8	8 21	1 31	2 41	0 34	20 54	0 20	12 51	11 41	14 9	14 33	19 55		n.a.
M 9	4 9	27 27	4 54	12 29	1 53	0s29	0 17	15 10	1 14	18 22	0 8	8 23	1 31	2 41	0 34	20 54	0 20	12 50	11 40	14 7	14 32	19 53		n.a.
T 10	3 45	25 21	5 6	11 51	1 48	1 1	0 14	15 26	1 14	18 22	0 8	8 26	1 31	2 40	0 34	20 54	0 19	12 49	11 40	14 5	14 31	19 50		n.a.
W11	3 20	22 10	5 5	11 13	1 43	1 34	0 12	15 42	1 15	18 21	0 8	8 28	1 31	2 39	0 34	20 55	0 19	12 48	11 40	14 2	14 30	19 48		n.a.
T 12	2 55	18 4	4 52	10 34	1 38	2 7	0 9	15 57	1 15	18 21	0 8	8 31	1 30	2 38	0 34	20 55	0 19	12 47	11 40	14 0	14 29	19 45		n.a.
F 13	2 30	13 16	4 25	9 54	1 32	2 40	0 7	16 13	1 15	18 21	0 8	8 33	1 30	2 37	0 34	20 55	0 19	12 46	11 40	13 57	14 28	19 43		n.a.
S 14	2 5	7 56	3 46	9 14	1 26	3 12	0 5	16 28	1 15	18 20	0 8	8 36	1 30	2 36	0 34	20 55	0 19	12 45	11 40	13 54	14 27	19 41		n.a.
S 15	1 40	2 16	2 57	8 33	1 20	3 45	0 2	16 44	1 16	18 20	0 8	8 39	1 30	2 35	0 34	20 56	0 19	12 44	11 40	13 52	14 25	19 38		n.a.
M16	1 15	3n33	1 59	7 52	1 14	4 18	0s 0	16 59	1 16	18 20	0 7	8 41	1 30	2 34	0 34	20 56	0 19	12 43	11 40	13 50	14 24	19 36		n.a.
T 17	0 51	9 19	0 55	7 10	1 8	4 50	0 3	17 13	1 16	18 19	0 7	8 44	1 30	2 33	0 34	20 56	0 19	12 42	11 40	13 49	14 23	19 33		n.a.
W18	0 26	14 49	0n13	6 28	1 1	5 22	0 5	17 28	1 16	18 19	0 7	8 46	1 30	2 31	0 34	20 56	0 19	12 41	11 40	13 49	14 22	19 31		n.a.
T 19	0 1	19 46	1 21	5 45	0 55	5 55	0 8	17 43	1 16	18 18	0 7	8 49	1 30	2 30	0 34	20 57	0 19	12 40	11 40	13 49	14 21	19 28		n.a.
F 20	0s24	23 53	2 27	5 2	0 49	6 27	0 10	17 57	1 17	18 17	0 7	8 51	1 29	2 29	0 34	20 57	0 19	12 39	11 40	13 50	14 20	19 26		n.a.
S 21	0 49	26 51	3 26	4 19	0 42	6 58	0 13	18 11	1 17	18 17	0 7	8 54	1 29	2 28	0 34	20 57	0 19	12 38	11 39	13 50	14 19	19 23		n.a.
S 22	1 14	28 19	4 16	3 36	0 35	7 30	0 15	18 25	1 17	18 16	0 7	8 57	1 29	2 27	0 34	20 58	0 19	12 37	11 39	13 51	14 18	19 21		n.a.
M23	1 39	28 3	4 51	2 52	0 29	8 2	0 17	18 39	1 17	18 15	0 6	8 59	1 29	2 26	0 34	20 58	0 19	12 36	11 39	13 51	14 17	19 19		n.a.
T 24	2 4	25 58	5 10	2 9	0 22	8 33	0 20	18 53	1 17	18 14	0 6	9 2	1 29	2 25	0 34	20 58	0 19	12 35	11 39	13 50	14 16	19 16		n.a.
W25	2 29	22 10	5 10	1 25	0 16	9 4	0 22	19 6	1 17	18 13	0 6	9 4	1 29	2 24	0 34	20 58	0 19	12 34	11 39	13 49	14 15	19 14		n.a.
T 26	2 54	16 55	4 49	0 41	0 9	9 35	0 25	19 20	1 17	18 12	0 6	9 7	1 29	2 23	0 34	20 59	0 19	12 33	11 39	13 47	14 14	19 11		n.a.
F 27	3 19	10 38	4 9	0s 3	0 3	10 6	0 27	19 33	1 18	18 11	0 6	9 10	1 29	2 22	0 34	20 59	0 19	12 32	11 39	13 46	14 13	19 9		n.a.
S 28	3 44	3 46	3 12	0 47	0s 4	10 36	0 30	19 46	1 18	18 10	0 6	9 12	1 29	2 21	0 34	20 59	0 19	12 31	11 39	13 45	14 12	19 6		n.a.
S 29	4 9	3s15	2 3	1 31	0 10	11 6	0 32	19 58	1 18	18 9	0 6	9 15	1 28	2 20	0 34	21 0	0 19	12 30	11 39	13 44	14 11	19 4		n.a.
M30	4 33	9 59	0 46	2 15	0 17	11 36	0 34	20 11	1 18	18 8	0 5	9 18	1 28	2 19	0 34	21 0	0 19	12 29	11 39	13 43	14 10	19 1		n.a.
T 31	4s58	16s 4	0s31	2s59	0s23	12s 6	0s37	20s23	1s18	18n 7	0s 5	9s20	1n28	2n18	0s34	21s 0	0n19	12n28	11n39	13n43	14n 8	18s59		n.a.

Julian Day Number = 468158.5, Delta T = 24h45m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°16'00, Lahiri = -51°09'00 Julian Calendar 1 Oct. 3432 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3432 BCE

The year -3431 astronomical counting style corresponds to year 3432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3432 BCE (-3431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 52 47	13♎16'46	24♏52	8♎ 3	0♏37	24♏15	19°R54	27♎13	6°R53	3♐ 6	25♍32	5♉35	6♉46	22♒46	n.a.	W 1
T 2	0 56 43	14°18'10	8♐ 7	9°38	1°52	25° 2	19♉49	27°20	6♈50	3° 8	25°34	5°37	6°42	22°53	n.a.	T 2
F 3	1 0 40	15°19'34	20°58	11°13	3° 7	25°49	19°43	27°27	6°48	3° 9	25°36	5°39	6°39	23° 0	n.a.	F 3
S 4	1 4 36	16°20'58	3♑28	12°48	4°22	26°35	19°38	27°34	6°45	3°11	25°38	5°40	6°36	23° 7	n.a.	S 4
S 5	1 8 33	17°22'20	15°41	14°24	5°37	27°22	19°32	27°41	6°43	3°13	25°41	5°R40	6°33	23°13	n.a.	S 5
M 6	1 12 29	18°23'43	27°42	16° 0	6°52	28° 8	19°26	27°48	6°40	3°15	25°43	5°40	6°30	23°20	n.a.	M 6
T 7	1 16 26	19°25'05	9♒37	17°36	8° 7	28°55	19°20	27°56	6°38	3°16	25°45	5°39	6°27	23°27	n.a.	T 7
W 8	1 20 23	20°26'26	21°28	19°12	9°22	29°41	19°14	28° 3	6°35	3°18	25°47	5°37	6°23	23°33	n.a.	W 8
T 9	1 24 19	21°27'46	3♓21	20°49	10°36	0♐28	19° 8	28°10	6°33	3°20	25°49	5°35	6°20	23°40	n.a.	T 9
F 10	1 28 16	22°29'06	15°19	22°26	11°51	1°14	19° 1	28°17	6°30	3°22	25°52	5°33	6°17	23°47	n.a.	F 10
S 11	1 32 12	23°30'25	27°25	24° 4	13° 6	2° 1	18°55	28°24	6°28	3°23	25°54	5°31	6°14	23°54	n.a.	S 11
S 12	1 36 9	24°31'43	9♈41	25°42	14°21	2°47	18°48	28°31	6°25	3°25	25°56	5°29	6°11	24° 0	n.a.	S 12
M13	1 40 5	25°33'01	22° 8	27°21	15°36	3°34	18°41	28°38	6°23	3°27	25°58	5°28	6° 8	24° 7	n.a.	M13
T 14	1 44 2	26°34'18	4♉49	28°59	16°51	4°20	18°34	28°45	6°20	3°29	26° 0	5°D28	6° 4	24°14	n.a.	T 14
W15	1 47 59	27°35'35	17°42	0♏39	18° 5	5° 7	18°27	28°52	6°18	3°31	26° 2	5°28	6° 1	24°20	n.a.	W15
T 16	1 51 55	28°36'51	0♊48	2°18	19°20	5°53	18°20	28°59	6°16	3°33	26° 4	5°29	5°58	24°27	n.a.	T 16
F 17	1 55 52	29°38'07	14° 8	3°59	20°35	6°39	18°13	29° 7	6°13	3°35	26° 6	5°29	5°55	24°34	n.a.	F 17
S 18	1 59 48	0♏39'22	27°40	5°39	21°49	7°26	18° 6	29°14	6°11	3°37	26° 8	5°30	5°52	24°41	n.a.	S 18
S 19	2 3 45	1°40'37	11♋24	7°20	23° 4	8°12	17°58	29°21	6° 9	3°39	26°10	5°30	5°48	24°47	n.a.	S 19
M20	2 7 41	2°41'51	25°20	9° 2	24°19	8°58	17°51	29°28	6° 7	3°41	26°12	5°31	5°45	24°54	n.a.	M20
T 21	2 11 38	3°43'04	9♌26	10°43	25°33	9°45	17°43	29°35	6° 4	3°43	26°14	5°R31	5°42	25° 1	n.a.	T 21
W22	2 15 35	4°44'17	23°41	12°25	26°48	10°31	17°36	29°42	6° 2	3°45	26°16	5°31	5°39	25° 7	n.a.	W22
T 23	2 19 31	5°45'29	8♍ 2	14° 8	28° 3	11°17	17°28	29°49	6° 0	3°47	26°18	5°D31	5°36	25°14	n.a.	T 23
F 24	2 23 28	6°46'40	22°26	15°50	29°17	12° 3	17°20	29°56	5°58	3°49	26°20	5°31	5°33	25°21	n.a.	F 24
S 25	2 27 24	7°47'50	6♎49	17°33	0♐32	12°50	17°13	0♏ 4	5°56	3°51	26°22	5°31	5°29	25°28	n.a.	S 25
S 26	2 31 21	8°49'00	21° 6	19°16	1°46	13°36	17° 5	0°11	5°54	3°53	26°24	5°31	5°26	25°34	n.a.	S 26
M27	2 35 17	9°50'08	5♏12	20°58	3° 1	14°22	16°57	0°18	5°52	3°55	26°26	5°R31	5°23	25°41	n.a.	M27
T 28	2 39 14	10°51'16	19° 3	22°41	4°15	15° 8	16°49	0°25	5°50	3°57	26°28	5°31	5°20	25°48	n.a.	T 28
W29	2 43 11	11°52'22	2♐36	24°23	5°30	15°54	16°41	0°32	5°48	4° 0	26°30	5°31	5°17	25°54	n.a.	W29
T 30	2 47 7	12♏53'27	15♐48	26♏ 4	6♐44	16♐40	16♉33	0♏39	5♈46	4♐ 2	26♍31	5♉30	5♉14	26♒ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s22	21s10	1s44	3s43	0s29	12s35	0s39	20s35	1s18	18n 5	0s 5	9s23	1n28	2n17	0s34	21s 1	0n19	12n27	11n39	13n44	14n 7	18s56		n.a.
T 2	5 47	25 1	2 50	4 27	0 36	13 4	0 41	20 47	1 18	18 4	0 5	9 26	1 28	2 16	0 34	21 1	0 19	12 26	11 40	13 44	14 6	18 53		n.a.
F 3	6 11	27 29	3 45	5 11	0 42	13 33	0 44	20 58	1 18	18 3	0 5	9 28	1 28	2 15	0 34	21 1	0 19	12 25	11 40	13 45	14 5	18 51		n.a.
S 4	6 35	28 28	4 27	5 55	0 47	14 1	0 46	21 10	1 18	18 1	0 5	9 31	1 28	2 14	0 34	21 2	0 19	12 25	11 40	13 45	14 4	18 48		n.a.
S 5	7 0	28 1	4 57	6 38	0 53	14 29	0 48	21 21	1 18	18 0	0 4	9 34	1 28	2 13	0 34	21 2	0 19	12 24	11 40	13 45	14 3	18 46		n.a.
M 6	7 24	26 15	5 12	7 21	0 59	14 57	0 50	21 32	1 18	17 58	0 4	9 36	1 28	2 12	0 34	21 2	0 19	12 23	11 40	13 45	14 2	18 43		n.a.
T 7	7 47	23 21	5 15	8 4	1 4	15 24	0 52	21 42	1 18	17 57	0 4	9 39	1 28	2 11	0 34	21 3	0 19	12 22	11 40	13 45	14 1	18 41		n.a.
W 8	8 11	19 29	5 4	8 47	1 10	15 51	0 55	21 53	1 18	17 55	0 4	9 42	1 28	2 10	0 34	21 3	0 19	12 21	11 40	13 44	14 0	18 38		n.a.
T 9	8 35	14 51	4 39	9 29	1 15	16 17	0 57	22 3	1 18	17 54	0 4	9 44	1 28	2 9	0 34	21 4	0 19	12 20	11 40	13 43	13 59	18 36		n.a.
F 10	8 58	9 39	4 3	10 11	1 20	16 43	0 59	22 13	1 18	17 52	0 4	9 47	1 27	2 8	0 34	21 4	0 19	12 20	11 40	13 43	13 58	18 33		n.a.
S 11	9 21	4 2	3 15	10 53	1 25	17 8	1 1	22 23	1 18	17 50	0 4	9 49	1 27	2 7	0 34	21 4	0 19	12 19	11 40	13 42	13 57	18 30		n.a.
S 12	9 45	1n49	2 18	11 34	1 29	17 33	1 3	22 32	1 18	17 49	0 3	9 52	1 27	2 6	0 34	21 5	0 19	12 18	11 40	13 41	13 56	18 28		n.a.
M13	10 8	7 43	1 13	12 14	1 33	17 58	1 5	22 41	1 18	17 47	0 3	9 55	1 27	2 5	0 34	21 5	0 19	12 17	11 40	13 41	13 54	18 25		n.a.
T 14	10 30	13 24	0 4	12 55	1 38	18 22	1 7	22 50	1 18	17 45	0 3	9 57	1 27	2 4	0 34	21 5	0 19	12 16	11 40	13 41	13 53	18 23		n.a.
W15	10 53	18 37	1n 7	13 34	1 41	18 46	1 9	22 59	1 18	17 43	0 3	10 0	1 27	2 3	0 34	21 6	0 19	12 16	11 41	13 41	13 52	18 20		n.a.
T 16	11 16	23 4	2 16	14 13	1 45	19 9	1 11	23 8	1 18	17 41	0 3	10 3	1 27	2 2	0 34	21 6	0 19	12 15	11 41	13 41	13 51	18 18		n.a.
F 17	11 38	26 22	3 18	14 52	1 48	19 31	1 12	23 16	1 18	17 39	0 3	10 5	1 27	2 1	0 34	21 7	0 19	12 14	11 41	13 42	13 50	18 15		n.a.
S 18	12 0	28 13	4 11	15 29	1 51	19 53	1 14	23 24	1 18	17 38	0 2	10 8	1 27	2 0	0 33	21 7	0 19	12 14	11 41	13 42	13 49	18 12		n.a.
S 19	12 22	28 22	4 49	16 6	1 53	20 14	1 16	23 31	1 18	17 36	0 2	10 11	1 27	2 0	0 33	21 7	0 19	12 13	11 41	13 42	13 48	18 10		n.a.
M20	12 43	26 44	5 12	16 42	1 56	20 35	1 18	23 39	1 18	17 34	0 2	10 13	1 27	1 59	0 33	21 8	0 19	12 12	11 41	13 42	13 47	18 7		n.a.
T 21	13 5	23 25	5 16	17 17	1 57	20 56	1 19	23 46	1 18	17 32	0 2	10 16	1 27	1 58	0 33	21 8	0 19	12 12	11 41	13 42	13 46	18 4		n.a.
W22	13 26	18 42	5 1	17 51	1 59	21 15	1 21	23 53	1 18	17 30	0 2	10 18	1 27	1 57	0 33	21 9	0 19	12 11	11 42	13 42	13 45	18 2		n.a.
T 23	13 47	12 53	4 28	18 23	2 0	21 34	1 22	24 0	1 18	17 28	0 2	10 21	1 27	1 56	0 33	21 9	0 19	12 10	11 42	13 42	13 44	17 59		n.a.
F 24	14 8	6 23	3 37	18 55	2 0	21 53	1 24	24 6	1 17	17 25	0 1	10 24	1 27	1 55	0 33	21 10	0 19	12 10	11 42	13 42	13 43	17 57		n.a.
S 25	14 28	0s27	2 33	19 25	2 0	22 10	1 25	24 12	1 17	17 23	0 1	10 26	1 27	1 54	0 33	21 10	0 18	12 9	11 42	13 42	13 41	17 54		n.a.
S 26	14 48	7 13	1 19	19 54	1 59	22 28	1 26	24 18	1 17	17 21	0 1	10 29	1 27	1 54	0 33	21 10	0 18	12 8	11 42	13 42	13 40	17 51		n.a.
M27	15 8	13 34	0 2	20 22	1 58	22 44	1 28	24 23	1 17	17 19	0 1	10 31	1 26	1 53	0 33	21 11	0 18	12 8	11 42	13 42	13 39	17 49		n.a.
T 28	15 28	19 7	1s14	20 47	1 56	23 0	1 29	24 29	1 17	17 17	0 1	10 34	1 26	1 52	0 33	21 11	0 18	12 7	11 43	13 42	13 38	17 46		n.a.
W29	15 47	23 35	2 24	21 11	1 54	23 15	1 30	24 34	1 17	17 15	0 1	10 37	1 26	1 51	0 33	21 12	0 18	12 7	11 43	13 42	13 37	17 43		n.a.
T 30	16s 7	26s41	3s25	21s34	1s51	23s30	1s31	24s39	1s17	17n13	0s 0	10s39	1n26	1n51	0s33	21s12	0n18	12n 6	11n43	13n42	13n36	17s41		n.a.

Julian Day Number = 468189.5, Delta T = 24h45m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°15'56, Lahiri = -51°08'56 Julian Calendar 1 Nov. 3432 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3432 BCE (-3431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 51 4	13♏54'31	28♐40	27♏45	7♐58	17♐26	16°R25	0♏46	5°R44	4♐ 4	26♍33	5°R29	5♉10	26♒ 8	n.a.	F 1
S 2	2 55 0	14°55'33	11♑14	29°25	9°13	18°12	16♉17	0°53	5♈42	4° 6	26°35	5♉27	5° 7	26°15	n.a.	S 2
S 3	2 58 57	15°56'33	23°30	1♐ 3	10°27	18°58	16° 9	1° 0	5°40	4° 8	26°37	5°26	5° 4	26°21	n.a.	S 3
M 4	3 2 53	16°57'32	5♒34	2°39	11°41	19°44	16° 1	1° 7	5°39	4°10	26°38	5°25	5° 1	26°28	n.a.	M 4
T 5	3 6 50	17°58'29	17°30	4°13	12°56	20°30	15°53	1°14	5°37	4°13	26°40	5°D25	4°58	26°35	n.a.	T 5
W 6	3 10 47	18°59'25	29°22	5°44	14°10	21°16	15°45	1°21	5°35	4°15	26°42	5°25	4°54	26°42	n.a.	W 6
T 7	3 14 43	20° 0'19	11♓15	7°12	15°24	22° 2	15°37	1°28	5°34	4°17	26°43	5°26	4°51	26°48	n.a.	T 7
F 8	3 18 40	21° 1'10	23°14	8°36	16°38	22°48	15°29	1°35	5°32	4°19	26°45	5°28	4°48	26°55	n.a.	F 8
S 9	3 22 36	22° 2'01	5♈22	9°56	17°52	23°33	15°21	1°41	5°30	4°21	26°46	5°29	4°45	27° 2	n.a.	S 9
S 10	3 26 33	23° 2'49	17°45	11°10	19° 7	24°19	15°13	1°48	5°29	4°24	26°48	5°30	4°42	27° 8	n.a.	S 10
M11	3 30 29	24° 3'36	0♉23	12°18	20°21	25° 5	15° 5	1°55	5°27	4°26	26°49	5°R31	4°39	27°15	n.a.	M11
T 12	3 34 26	25° 4'21	13°20	13°19	21°35	25°51	14°57	2° 2	5°26	4°28	26°51	5°31	4°35	27°22	n.a.	T 12
W13	3 38 23	26° 5'04	26°35	14°13	22°49	26°36	14°49	2° 9	5°25	4°30	26°52	5°30	4°32	27°28	n.a.	W13
T 14	3 42 19	27° 5'46	10♊ 8	14°59	24° 3	27°22	14°42	2°15	5°23	4°33	26°54	5°28	4°29	27°35	n.a.	T 14
F 15	3 46 16	28° 6'26	23°56	15°35	25°16	28° 7	14°34	2°22	5°22	4°35	26°55	5°25	4°26	27°42	n.a.	F 15
S 16	3 50 12	29° 7'04	7♋55	16° 2	26°30	28°53	14°26	2°29	5°21	4°37	26°57	5°21	4°23	27°49	n.a.	S 16
S 17	3 54 9	0♐ 7'41	22° 3	16°19	27°44	29°38	14°19	2°35	5°20	4°40	26°58	5°18	4°20	27°55	n.a.	S 17
M18	3 58 5	1° 8'17	6♌15	16°R26	28°58	0♑24	14°12	2°42	5°18	4°42	26°59	5°15	4°16	28° 2	n.a.	M18
T 19	4 2 2	2° 8'51	20°28	16°22	0♑12	1° 9	14° 4	2°48	5°17	4°44	27° 0	5°13	4°13	28° 9	n.a.	T 19
W20	4 5 59	3° 9'23	4♍40	16° 7	1°25	1°55	13°57	2°55	5°16	4°46	27° 2	5°D12	4°10	28°16	n.a.	W20
T 21	4 9 55	4° 9'53	18°47	15°42	2°39	2°40	13°50	3° 1	5°15	4°49	27° 3	5°13	4° 7	28°22	n.a.	T 21
F 22	4 13 52	5°10'23	2♎50	15° 8	3°53	3°25	13°43	3° 8	5°14	4°51	27° 4	5°15	4° 4	28°29	n.a.	F 22
S 23	4 17 48	6°10'50	16°45	14°25	5° 6	4°11	13°36	3°14	5°13	4°53	27° 5	5°16	4° 0	28°36	n.a.	S 23
S 24	4 21 45	7°11'16	0♏33	13°34	6°20	4°56	13°29	3°20	5°13	4°55	27° 6	5°R17	3°57	28°42	n.a.	S 24
M25	4 25 41	8°11'40	14°11	12°38	7°33	5°41	13°22	3°27	5°12	4°58	27° 7	5°17	3°54	28°49	n.a.	M25
T 26	4 29 38	9°12'02	27°37	11°36	8°47	6°26	13°16	3°33	5°11	5° 0	27° 9	5°15	3°51	28°56	n.a.	T 26
W27	4 33 34	10°12'22	10♐51	10°31	10° 0	7°11	13° 9	3°39	5°10	5° 2	27°10	5°11	3°48	29° 2	n.a.	W27
T 28	4 37 31	11°12'41	23°50	9°26	11°14	7°56	13° 3	3°45	5°10	5° 5	27°11	5° 6	3°45	29° 9	n.a.	T 28
F 29	4 41 28	12°12'57	6♑34	8°20	12°27	8°41	12°57	3°52	5° 9	5° 7	27°12	4°59	3°41	29°16	n.a.	F 29
S 30	4 45 24	13°13'11	19° 4	7°16	13°40	9°26	12°50	3°58	5° 9	5° 9	27°12	4°52	3°38	29°23	n.a.	S 30
S 31	4 49 21	14♐13'23	1♒19	6♐16	14♑53	10♑11	12♉45	4♏ 4	5♈ 8	5♐11	27♍13	4♉45	3♉35	29♒29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s25	28s17	4s14	21s54	1s47	23s43	1s32	24s43	1s16	17n10	0s 0	10s42	1n26	1n50	0s33	21s12	0n18	12n 5	11n43	13n41	13n35	17s38		n.a.
S 2	16 44	28 22	4 49	22 12	1 42	23 56	1 33	24 47	1 16	17 8	0 0	10 44	1 26	1 49	0 33	21 13	0 18	12 5	11 43	13 41	13 34	17 35		n.a.
S 3	17 2	27 2	5 10	22 28	1 36	24 9	1 34	24 51	1 16	17 6	0n 0	10 47	1 26	1 48	0 33	21 13	0 18	12 4	11 44	13 40	13 33	17 33		n.a.
M 4	17 20	24 28	5 16	22 42	1 30	24 20	1 35	24 55	1 16	17 4	0 0	10 49	1 26	1 48	0 33	21 14	0 18	12 4	11 44	13 40	13 32	17 30		n.a.
T 5	17 38	20 53	5 9	22 53	1 23	24 31	1 36	24 58	1 16	17 1	0 0	10 52	1 26	1 47	0 33	21 14	0 18	12 3	11 44	13 40	13 31	17 27		n.a.
W 6	17 55	16 29	4 49	23 2	1 14	24 41	1 37	25 1	1 15	16 59	0 1	10 54	1 26	1 46	0 33	21 15	0 18	12 3	11 44	13 40	13 30	17 25		n.a.
T 7	18 12	11 28	4 17	23 9	1 5	24 51	1 37	25 4	1 15	16 57	0 1	10 57	1 26	1 46	0 33	21 15	0 18	12 3	11 44	13 40	13 28	17 22		n.a.
F 8	18 29	6 0	3 33	23 13	0 55	25 0	1 38	25 6	1 15	16 55	0 1	10 59	1 26	1 45	0 33	21 16	0 18	12 2	11 45	13 41	13 27	17 19		n.a.
S 9	18 45	0 14	2 39	23 14	0 44	25 7	1 38	25 9	1 15	16 53	0 1	11 1	1 26	1 44	0 33	21 16	0 18	12 2	11 45	13 41	13 26	17 16		n.a.
S 10	19 1	5n39	1 37	23 13	0 31	25 15	1 39	25 11	1 15	16 50	0 1	11 4	1 26	1 44	0 33	21 16	0 18	12 1	11 45	13 42	13 25	17 14		n.a.
M11	19 16	11 28	0 28	23 9	0 18	25 21	1 39	25 12	1 14	16 48	0 1	11 6	1 26	1 43	0 33	21 17	0 18	12 1	11 45	13 42	13 24	17 11		n.a.
T 12	19 32	16 56	0n43	23 3	0 4	25 26	1 40	25 14	1 14	16 46	0 2	11 9	1 26	1 43	0 33	21 17	0 18	12 1	11 46	13 42	13 23	17 8		n.a.
W13	19 46	21 44	1 53	22 55	0n11	25 31	1 40	25 15	1 14	16 44	0 2	11 11	1 26	1 42	0 33	21 18	0 18	12 0	11 46	13 42	13 22	17 6		n.a.
T 14	20 1	25 30	2 59	22 45	0 27	25 35	1 40	25 16	1 14	16 42	0 2	11 13	1 26	1 42	0 33	21 18	0 18	12 0	11 46	13 41	13 21	17 3		n.a.
F 15	20 15	27 50	3 55	22 32	0 44	25 38	1 40	25 16	1 13	16 39	0 2	11 16	1 26	1 41	0 33	21 19	0 18	11 59	11 46	13 40	13 20	17 0		n.a.
S 16	20 29	28 27	4 39	22 18	1 1	25 41	1 40	25 16	1 13	16 37	0 2	11 18	1 26	1 41	0 33	21 19	0 18	11 59	11 47	13 39	13 19	16 57		n.a.
S 17	20 42	27 13	5 5	22 2	1 19	25 42	1 40	25 16	1 13	16 35	0 2	11 20	1 26	1 40	0 33	21 19	0 18	11 59	11 47	13 37	13 17	16 55		n.a.
M18	20 55	24 14	5 13	21 45	1 37	25 43	1 40	25 16	1 13	16 33	0 3	11 23	1 26	1 40	0 33	21 20	0 18	11 59	11 47	13 36	13 16	16 52		n.a.
T 19	21 8	19 48	5 2	21 27	1 55	25 43	1 40	25 16	1 12	16 31	0 3	11 25	1 26	1 39	0 33	21 20	0 18	11 58	11 47	13 36	13 15	16 49		n.a.
W20	21 20	14 16	4 33	21 7	2 12	25 42	1 39	25 15	1 12	16 29	0 3	11 27	1 26	1 39	0 33	21 21	0 18	11 58	11 48	13 36	13 14	16 46		n.a.
T 21	21 32	8 1	3 47	20 48	2 29	25 41	1 39	25 14	1 12	16 27	0 3	11 30	1 26	1 39	0 33	21 21	0 18	11 58	11 48	13 36	13 13	16 44		n.a.
F 22	21 43	1 24	2 48	20 28	2 46	25 39	1 39	25 12	1 11	16 25	0 3	11 32	1 26	1 38	0 33	21 22	0 18	11 58	11 48	13 36	13 12	16 41		n.a.
S 23	21 54	5s13	1 40	20 8	3 1	25 35	1 38	25 11	1 11	16 23	0 3	11 34	1 26	1 38	0 32	21 22	0 18	11 57	11 49	13 37	13 11	16 38		n.a.
S 24	22 4	11 33	0 26	19 48	3 15	25 32	1 37	25 9	1 11	16 21	0 4	11 36	1 26	1 38	0 32	21 23	0 18	11 57	11 49	13 37	13 10	16 35		n.a.
M25	22 14	17 16	0s48	19 29	3 27	25 27	1 37	25 7	1 11	16 19	0 4	11 38	1 26	1 37	0 32	21 23	0 18	11 57	11 49	13 37	13 9	16 33		n.a.
T 26	22 24	22 4	1 59	19 10	3 37	25 21	1 36	25 4	1 10	16 17	0 4	11 41	1 26	1 37	0 32	21 23	0 18	11 57	11 49	13 37	13 8	16 30		n.a.
W27	22 33	25 39	3 2	18 53	3 45	25 15	1 35	25 1	1 10	16 15	0 4	11 43	1 26	1 37	0 32	21 24	0 18	11 57	11 50	13 35	13 6	16 27		n.a.
T 28	22 42	27 48	3 53	18 38	3 51	25 8	1 34	24 58	1 10	16 13	0 4	11 45	1 26	1 37	0 32	21 24	0 18	11 56	11 50	13 33	13 5	16 24		n.a.
F 29	22 50	28 26	4 33	18 24	3 55	25 0	1 33	24 55	1 9	16 12	0 4	11 47	1 26	1 36	0 32	21 25	0 18	11 56	11 50	13 31	13 4	16 21		n.a.
S 30	22 58	27 35	4 58	18 12	3 57	24 52	1 32	24 52	1 9	16 10	0 5	11 49	1 26	1 36	0 32	21 25	0 18	11 56	11 51	13 29	13 3	16 19		n.a.
S 31	23s 6	25s24	5s 9	18s 2	3n56	24s43	1s31	24s48	1s 9	16n 8	0n 5	11s51	1n26	1n36	0s32	21s26	0n18	11n56	11n51	13n26	13n 2	16s16		n.a.

Julian Day Number = 468219.5, Delta T = 24h45m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°15'52, Lahiri = -51°08'52 Julian Calendar 1 Dec. 3432 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3432 BCE

The year -3431 astronomical counting style corresponds to year 3432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3431 BCE (-3430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 53 17	15♐13'33	13♒23	5°R20	16♑ 7	10♑56	12°R39	4♏10	5°R 8	5♐14	27♍14	4°R40	3♉32	29♒36	n.a.	M 1
T 2	4 57 14	16°13'40	25°19	4♐29	17°20	11°41	12♉33	4°16	5♈ 7	5°16	27°15	4♉35	3°29	29°43	n.a.	T 2
W 3	5 1 10	17°13'45	7♓10	3°44	18°33	12°26	12°28	4°22	5° 7	5°18	27°16	4°33	3°26	29°49	n.a.	W 3
T 4	5 5 7	18°13'47	19° 2	3° 6	19°46	13°11	12°22	4°27	5° 7	5°20	27°17	4°D32	3°22	29°56	n.a.	T 4
F 5	5 9 3	19°13'47	0♈59	2°34	20°59	13°55	12°17	4°33	5° 6	5°23	27°17	4°33	3°19	0♓ 3	n.a.	F 5
S 6	5 13 0	20°13'44	13° 7	2°10	22°11	14°40	12°12	4°39	5° 6	5°25	27°18	4°34	3°16	0°10	n.a.	S 6
S 7	5 16 57	21°13'40	25°30	1°52	23°24	15°25	12° 7	4°44	5° 6	5°27	27°19	4°36	3°13	0°16	n.a.	S 7
M 8	5 20 53	22°13'32	8♉13	1°41	24°37	16° 9	12° 2	4°50	5° 6	5°29	27°19	4°R36	3°10	0°23	n.a.	M 8
T 9	5 24 50	23°13'23	21°19	1°D37	25°50	16°54	11°58	4°56	5°D 6	5°31	27°20	4°35	3° 6	0°30	n.a.	T 9
W10	5 28 46	24°13'11	4♊49	1°39	27° 2	17°38	11°54	5° 1	5° 6	5°34	27°21	4°31	3° 3	0°36	n.a.	W10
T 11	5 32 43	25°12'57	18°43	1°47	28°15	18°23	11°49	5° 7	5° 6	5°36	27°21	4°25	3° 0	0°43	n.a.	T 11
F 12	5 36 39	26°12'40	2♋57	2° 1	29°27	19° 7	11°45	5°12	5° 6	5°38	27°22	4°18	2°57	0°50	n.a.	F 12
S 13	5 40 36	27°12'22	17°25	2°21	0♒39	19°51	11°42	5°17	5° 7	5°40	27°22	4° 9	2°54	0°57	n.a.	S 13
S 14	5 44 32	28°12'01	2♌ 2	2°45	1°52	20°36	11°38	5°22	5° 7	5°42	27°22	4° 1	2°51	1° 3	n.a.	S 14
M15	5 48 29	29°11'38	16°40	3°15	3° 4	21°20	11°34	5°28	5° 7	5°44	27°23	3°53	2°47	1°10	n.a.	M15
T 16	5 52 25	0♑11'13	1♍12	3°48	4°16	22° 4	11°31	5°33	5° 7	5°46	27°23	3°48	2°44	1°17	n.a.	T 16
W17	5 56 22	1°10'46	15°34	4°26	5°28	22°48	11°28	5°38	5° 8	5°49	27°24	3°44	2°41	1°23	n.a.	W17
T 18	6 0 19	2°10'17	29°43	5° 8	6°40	23°32	11°25	5°43	5° 8	5°51	27°24	3°D43	2°38	1°30	n.a.	T 18
F 19	6 4 15	3° 9'46	13♎37	5°54	7°52	24°17	11°22	5°48	5° 9	5°53	27°24	3°44	2°35	1°37	n.a.	F 19
S 20	6 8 12	4° 9'13	27°17	6°43	9° 4	25° 1	11°20	5°53	5° 9	5°55	27°24	3°R44	2°31	1°44	n.a.	S 20
S 21	6 12 8	5° 8'39	10♏43	7°35	10°16	25°45	11°17	5°57	5°10	5°57	27°24	3°44	2°28	1°50	n.a.	S 21
M22	6 16 5	6° 8'02	23°57	8°31	11°27	26°28	11°15	6° 2	5°11	5°59	27°25	3°42	2°25	1°57	n.a.	M22
T 23	6 20 1	7° 7'23	7♐ 0	9°29	12°39	27°12	11°13	6° 7	5°11	6° 1	27°25	3°38	2°22	2° 4	n.a.	T 23
W24	6 23 58	8° 6'42	19°52	10°30	13°51	27°56	11°12	6°11	5°12	6° 3	27°25	3°31	2°19	2°10	n.a.	W24
T 25	6 27 54	9° 5'59	2♑32	11°33	15° 2	28°40	11°10	6°16	5°13	6° 5	27°25	3°21	2°16	2°17	n.a.	T 25
F 26	6 31 51	10° 5'14	15° 2	12°39	16°13	29°24	11° 8	6°20	5°14	6° 7	27°R25	3° 9	2°12	2°24	n.a.	F 26
S 27	6 35 47	11° 4'26	27°21	13°48	17°25	0♒ 7	11° 7	6°24	5°15	6° 9	27°25	2°57	2° 9	2°30	n.a.	S 27
S 28	6 39 44	12° 3'36	9♒30	14°58	18°36	0°51	11° 6	6°29	5°16	6°11	27°25	2°44	2° 6	2°37	n.a.	S 28
M29	6 43 41	13° 2'43	21°30	16°11	19°47	1°35	11° 5	6°33	5°17	6°13	27°25	2°33	2° 3	2°44	n.a.	M29
T 30	6 47 37	14° 1'48	3♓24	17°25	20°58	2°18	11° 5	6°37	5°18	6°15	27°25	2°24	2° 0	2°51	n.a.	T 30
W31	6 51 34	15♑ 0'51	15♓14	18♐42	22♒ 9	3♒ 2	11♉ 4	6♏41	5♈19	6♐16	27♍24	2♉17	1♉57	2♓57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s13	22s 6	5s 6	17s55	3n54	24s33	1s30	24s44	1s 8	16n 7	0n 5	11s53	1n26	1n36	0s32	21s26	0n18	11n56	11n51	13n24	13n 1	16s13		n.a.
T 2	23 19	17 56	4 50	17 50	3 49	24 22	1 29	24 40	1 8	16 5	0 5	11 55	1 26	1 36	0 32	21 26	0 18	11 56	11 52	13 23	13 0	16 10		n.a.
W 3	23 26	13 7	4 21	17 47	3 43	24 11	1 27	24 35	1 8	16 3	0 5	11 57	1 26	1 36	0 32	21 27	0 18	11 56	11 52	13 22	12 59	16 7		n.a.
T 4	23 31	7 49	3 41	17 47	3 36	23 59	1 26	24 30	1 7	16 2	0 5	11 59	1 26	1 36	0 32	21 27	0 18	11 56	11 52	13 22	12 58	16 4		n.a.
F 5	23 37	2 13	2 52	17 49	3 28	23 46	1 24	24 25	1 7	16 0	0 5	12 1	1 26	1 36	0 32	21 28	0 18	11 56	11 52	13 22	12 56	16 2		n.a.
S 6	23 41	3n34	1 53	17 54	3 18	23 32	1 23	24 20	1 6	15 59	0 6	12 3	1 26	1 35	0 32	21 28	0 18	11 56	11 53	13 23	12 55	15 59		n.a.
S 7	23 46	9 21	0 49	18 0	3 8	23 18	1 21	24 14	1 6	15 58	0 6	12 5	1 26	1 35	0 32	21 28	0 18	11 56	11 53	13 23	12 54	15 56		n.a.
M 8	23 49	14 55	0n20	18 9	2 57	23 3	1 19	24 8	1 6	15 56	0 6	12 7	1 26	1 35	0 32	21 29	0 18	11 56	11 53	13 23	12 53	15 53		n.a.
T 9	23 53	19 59	1 29	18 19	2 46	22 48	1 17	24 2	1 5	15 55	0 6	12 9	1 26	1 36	0 32	21 29	0 18	11 56	11 54	13 23	12 52	15 50		n.a.
W10	23 56	24 12	2 35	18 31	2 34	22 32	1 15	23 56	1 5	15 54	0 6	12 11	1 26	1 36	0 32	21 30	0 18	11 56	11 54	13 21	12 51	15 47		n.a.
T 11	23 58	27 7	3 34	18 44	2 22	22 15	1 13	23 50	1 5	15 53	0 6	12 12	1 27	1 36	0 32	21 30	0 18	11 56	11 54	13 19	12 50	15 45		n.a.
F 12	24 0	28 23	4 21	18 59	2 10	21 57	1 11	23 43	1 4	15 51	0 6	12 14	1 27	1 36	0 32	21 31	0 18	11 56	11 55	13 17	12 49	15 42		n.a.
S 13	24 2	27 43	4 53	19 15	1 58	21 39	1 9	23 36	1 4	15 50	0 7	12 16	1 27	1 36	0 32	21 31	0 18	11 56	11 55	13 14	12 48	15 39		n.a.
S 14	24 3	25 10	5 5	19 32	1 46	21 21	1 7	23 29	1 3	15 49	0 7	12 18	1 27	1 36	0 32	21 31	0 18	11 56	11 55	13 11	12 46	15 36		n.a.
M15	24 3	20 58	4 58	19 49	1 33	21 2	1 5	23 21	1 3	15 48	0 7	12 19	1 27	1 36	0 32	21 32	0 18	11 57	11 56	13 8	12 45	15 33		n.a.
T 16	24 3	15 32	4 31	20 8	1 22	20 42	1 3	23 14	1 3	15 47	0 7	12 21	1 27	1 36	0 32	21 32	0 18	11 57	11 56	13 6	12 44	15 30		n.a.
W17	24 3	9 19	3 48	20 26	1 10	20 22	1 0	23 6	1 2	15 47	0 7	12 23	1 27	1 37	0 32	21 32	0 18	11 57	11 56	13 5	12 43	15 27		n.a.
T 18	24 2	2 43	2 51	20 46	0 58	20 1	0 58	22 58	1 2	15 46	0 7	12 24	1 27	1 37	0 32	21 33	0 18	11 57	11 57	13 5	12 42	15 25		n.a.
F 19	24 1	3s54	1 45	21 5	0 47	19 40	0 55	22 49	1 1	15 45	0 7	12 26	1 27	1 37	0 32	21 33	0 18	11 57	11 57	13 5	12 41	15 22		n.a.
S 20	23 59	10 14	0 34	21 25	0 35	19 18	0 52	22 41	1 1	15 44	0 8	12 28	1 27	1 37	0 31	21 34	0 18	11 57	11 57	13 5	12 40	15 19		n.a.
S 21	23 57	16 1	0s37	21 44	0 25	18 55	0 50	22 32	1 0	15 44	0 8	12 29	1 27	1 38	0 31	21 34	0 18	11 58	11 58	13 5	12 39	15 16		n.a.
M22	23 55	20 57	1 46	22 4	0 14	18 33	0 47	22 23	1 0	15 43	0 8	12 31	1 27	1 38	0 31	21 34	0 18	11 58	11 58	13 5	12 38	15 13		n.a.
T 23	23 52	24 47	2 47	22 23	0 4	18 9	0 44	22 14	1 0	15 43	0 8	12 32	1 27	1 38	0 31	21 35	0 18	11 58	11 58	13 3	12 36	15 10		n.a.
W24	23 48	27 18	3 39	22 42	0s 6	17 46	0 41	22 5	0 59	15 42	0 8	12 34	1 27	1 39	0 31	21 35	0 18	11 58	11 58	13 1	12 35	15 7		n.a.
T 25	23 44	28 22	4 20	23 1	0 16	17 21	0 38	21 55	0 59	15 42	0 8	12 35	1 27	1 39	0 31	21 35	0 18	11 59	11 59	12 57	12 34	15 4		n.a.
F 26	23 40	27 56	4 47	23 19	0 25	16 57	0 36	21 45	0 58	15 41	0 8	12 37	1 27	1 39	0 31	21 36	0 18	11 59	11 59	12 53	12 33	15 1		n.a.
S 27	23 35	26 7	5 0	23 37	0 34	16 32	0 32	21 35	0 58	15 41	0 8	12 38	1 27	1 40	0 31	21 36	0 18	11 59	11 59	12 49	12 32	14 58		n.a.
S 28	23 30	23 8	4 59	23 54	0 43	16 6	0 29	21 25	0 57	15 41	0 9	12 39	1 27	1 40	0 31	21 37	0 18	12 0	12 0	12 44	12 31	14 56		n.a.
M29	23 24	19 11	4 45	24 10	0 51	15 41	0 26	21 15	0 57	15 41	0 9	12 41	1 27	1 41	0 31	21 37	0 18	12 0	12 0	12 40	12 30	14 53		n.a.
T 30	23 18	14 32	4 19	24 26	0 59	15 14	0 23	21 4	0 57	15 41	0 9	12 42	1 27	1 41	0 31	21 37	0 18	12 0	12 0	12 37	12 29	14 50		n.a.
W31	23s11	9s21	3s42	24s40	1s 6	14s48	0s20	20s54	0s56	15n41	0n 9	12s43	1n28	1n42	0s31	21s38	0n18	12n 0	12n 1	12n35	12n27	14s47		n.a.

Julian Day Number = 468250.5, Delta T = 24h45m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°15'47, Lahiri = -51°08'47 Julian Calendar 1 Jan. 3431 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3432 BCE

The year -3430 astronomical counting style corresponds to year 3431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3431 BCE (-3430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 55 30	15♉59'51	27♓ 4	20♐ 0	23♒19	3♒45	11°R 4	6♏45	5♈20	6♐18	27°R24	2°R14	1♉53	3♓ 4	n.a.	T 1
F 2	6 59 27	16°58'48	8♈59	21°20	24°30	4°29	11°D 4	6°49	5°22	6°20	27♍24	2♉12	1°50	3°11	n.a.	F 2
S 3	7 3 23	17°57'43	21° 4	22°42	25°41	5°12	11♉ 4	6°53	5°23	6°22	27°24	2°D12	1°47	3°17	n.a.	S 3
S 4	7 7 20	18°56'36	3♉25	24° 6	26°51	5°55	11° 4	6°56	5°24	6°24	27°23	2°R12	1°44	3°24	n.a.	S 4
M 5	7 11 16	19°55'26	16° 6	25°31	28° 1	6°39	11° 5	7° 0	5°26	6°26	27°23	2°11	1°41	3°31	n.a.	M 5
T 6	7 15 13	20°54'14	29°12	26°58	29°12	7°22	11° 6	7° 3	5°27	6°27	27°23	2° 9	1°37	3°38	n.a.	T 6
W 7	7 19 9	21°52'59	12♊47	28°27	0♓22	8° 5	11° 7	7° 7	5°29	6°29	27°22	2° 4	1°34	3°44	n.a.	W 7
T 8	7 23 6	22°51'42	26°49	29°57	1°32	8°48	11° 8	7°10	5°30	6°31	27°22	1°56	1°31	3°51	n.a.	T 8
F 9	7 27 2	23°50'22	11♋18	1♉29	2°42	9°31	11° 9	7°14	5°32	6°32	27°22	1°47	1°28	3°58	n.a.	F 9
S 10	7 30 59	24°49'01	26° 7	3° 3	3°51	10°14	11°10	7°17	5°33	6°34	27°21	1°35	1°25	4° 4	n.a.	S 10
S 11	7 34 56	25°47'37	11♌ 8	4°38	5° 1	10°57	11°12	7°20	5°35	6°36	27°21	1°24	1°22	4°11	n.a.	S 11
M12	7 38 52	26°46'11	26°10	6°14	6°10	11°40	11°14	7°23	5°37	6°37	27°20	1°14	1°18	4°18	n.a.	M12
T 13	7 42 49	27°44'42	11♍ 6	7°53	7°20	12°23	11°16	7°26	5°38	6°39	27°19	1° 7	1°15	4°24	n.a.	T 13
W14	7 46 45	28°43'12	25°46	9°32	8°29	13° 6	11°18	7°29	5°40	6°41	27°19	1° 1	1°12	4°31	n.a.	W14
T 15	7 50 42	29°41'40	10♎ 6	11°13	9°38	13°48	11°20	7°31	5°42	6°42	27°18	0°59	1° 9	4°38	n.a.	T 15
F 16	7 54 38	0♒40'07	24° 5	12°56	10°47	14°31	11°23	7°34	5°44	6°44	27°18	0°58	1° 6	4°45	n.a.	F 16
S 17	7 58 35	1°38'31	7♏42	14°41	11°56	15°14	11°26	7°37	5°46	6°45	27°17	0°58	1° 3	4°51	n.a.	S 17
S 18	8 2 31	2°36'54	21° 0	16°27	13° 4	15°56	11°28	7°39	5°48	6°47	27°16	0°57	0°59	4°58	n.a.	S 18
M19	8 6 28	3°35'15	4♐ 1	18°14	14°13	16°39	11°32	7°42	5°50	6°48	27°15	0°55	0°56	5° 5	n.a.	M19
T 20	8 10 24	4°33'34	16°47	20° 4	15°21	17°21	11°35	7°44	5°52	6°50	27°15	0°50	0°53	5°11	n.a.	T 20
W21	8 14 21	5°31'51	29°22	21°54	16°29	18° 4	11°38	7°46	5°54	6°51	27°14	0°42	0°50	5°18	n.a.	W21
T 22	8 18 17	6°30'07	11♑46	23°47	17°37	18°46	11°42	7°48	5°56	6°52	27°13	0°31	0°47	5°25	n.a.	T 22
F 23	8 22 14	7°28'21	24° 1	25°41	18°45	19°29	11°46	7°50	5°58	6°54	27°12	0°18	0°43	5°31	n.a.	F 23
S 24	8 26 11	8°26'32	6♒ 8	27°36	19°53	20°11	11°50	7°52	6° 1	6°55	27°11	0° 5	0°40	5°38	n.a.	S 24
S 25	8 30 7	9°24'42	18° 9	29°34	21° 1	20°53	11°54	7°54	6° 3	6°56	27°10	29♈51	0°37	5°45	n.a.	S 25
M26	8 34 4	10°22'50	0♓ 4	1♒32	22° 8	21°36	11°58	7°56	6° 5	6°58	27° 9	29°38	0°34	5°52	n.a.	M26
T 27	8 38 0	11°20'55	11°54	3°32	23°15	22°18	12° 2	7°57	6° 8	6°59	27° 8	29°28	0°31	5°58	n.a.	T 27
W28	8 41 57	12♒18'59	23♓43	5♒34	24♓22	23♒ 0	12♉ 7	7♏59	6♈10	7♐ 0	27♍ 7	29♈21	0♉28	6♓ 5	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 4	3s51	2s55	24s54	1s14	14s21	0s16	20s43	0s56	15n41	0n 9	12s45	1n28	1n42	0s31	21s38	0n18	12n 1	12n 1	12n33	12n26	14s44		n.a.
F 2	22 57	1n49	2 0	25 6	1 20	13 54	0 13	20 32	0 55	15 41	0 9	12 46	1 28	1 43	0 31	21 38	0 18	12 1	12 1	12 33	12 25	14 41		n.a.
S 3	22 49	7 31	0 59	25 18	1 27	13 26	0 10	20 21	0 55	15 41	0 9	12 47	1 28	1 43	0 31	21 39	0 18	12 2	12 2	12 33	12 24	14 38		n.a.
S 4	22 41	13 4	0n 6	25 28	1 33	12 59	0 6	20 9	0 54	15 41	0 9	12 48	1 28	1 44	0 31	21 39	0 18	12 2	12 2	12 33	12 23	14 35		n.a.
M 5	22 32	18 15	1 13	25 37	1 38	12 31	0 3	19 58	0 54	15 42	0 10	12 49	1 28	1 44	0 31	21 39	0 18	12 2	12 2	12 33	12 22	14 32		n.a.
T 6	22 23	22 44	2 18	25 45	1 43	12 2	0n 1	19 46	0 53	15 42	0 10	12 50	1 28	1 45	0 31	21 40	0 18	12 3	12 2	12 32	12 21	14 29		n.a.
W 7	22 14	26 10	3 17	25 51	1 48	11 34	0 4	19 34	0 53	15 42	0 10	12 52	1 28	1 46	0 31	21 40	0 18	12 3	12 3	12 30	12 20	14 26		n.a.
T 8	22 4	28 7	4 6	25 56	1 52	11 5	0 8	19 22	0 52	15 43	0 10	12 53	1 28	1 46	0 31	21 40	0 18	12 4	12 3	12 27	12 18	14 23		n.a.
F 9	21 54	28 14	4 41	25 59	1 56	10 36	0 12	19 10	0 52	15 43	0 10	12 54	1 28	1 47	0 31	21 40	0 18	12 4	12 3	12 24	12 17	14 20		n.a.
S 10	21 43	26 21	4 59	26 0	1 59	10 7	0 16	18 57	0 51	15 44	0 10	12 55	1 28	1 48	0 31	21 41	0 18	12 5	12 4	12 20	12 16	14 17		n.a.
S 11	21 32	22 37	4 56	26 0	2 2	9 37	0 19	18 45	0 51	15 44	0 10	12 56	1 28	1 48	0 31	21 41	0 18	12 5	12 4	12 16	12 15	14 14		n.a.
M12	21 21	17 22	4 33	25 59	2 4	9 8	0 23	18 32	0 50	15 45	0 10	12 57	1 28	1 49	0 31	21 41	0 18	12 5	12 4	12 12	12 14	14 11		n.a.
T 13	21 9	11 8	3 51	25 55	2 6	8 38	0 27	18 19	0 50	15 46	0 10	12 57	1 28	1 50	0 31	21 42	0 18	12 6	12 4	12 10	12 13	14 8		n.a.
W14	20 57	4 23	2 54	25 50	2 8	8 8	0 31	18 6	0 49	15 47	0 11	12 58	1 29	1 51	0 31	21 42	0 18	12 6	12 5	12 8	12 12	14 5		n.a.
T 15	20 44	2s27	1 48	25 42	2 9	7 38	0 35	17 53	0 49	15 47	0 11	12 59	1 29	1 51	0 31	21 42	0 18	12 7	12 5	12 7	12 10	14 2		n.a.
F 16	20 32	9 1	0 36	25 33	2 9	7 7	0 38	17 40	0 48	15 48	0 11	13 0	1 29	1 52	0 31	21 42	0 18	12 7	12 5	12 7	12 9	13 59		n.a.
S 17	20 18	15 0	0s36	25 22	2 9	6 37	0 42	17 27	0 48	15 49	0 11	13 1	1 29	1 53	0 30	21 43	0 18	12 8	12 5	12 7	12 8	13 56		n.a.
S 18	20 5	20 8	1 44	25 8	2 8	6 7	0 46	17 13	0 47	15 50	0 11	13 2	1 29	1 54	0 30	21 43	0 18	12 9	12 6	12 6	12 7	13 53		n.a.
M19	19 51	24 12	2 45	24 53	2 7	5 36	0 50	17 0	0 47	15 51	0 11	13 2	1 29	1 55	0 30	21 43	0 18	12 9	12 6	12 5	12 6	13 50		n.a.
T 20	19 37	26 58	3 36	24 35	2 5	5 5	0 54	16 46	0 46	15 53	0 11	13 3	1 29	1 56	0 30	21 43	0 18	12 10	12 6	12 4	12 5	13 47		n.a.
W21	19 23	28 20	4 17	24 15	2 3	4 35	0 58	16 32	0 46	15 54	0 11	13 4	1 29	1 56	0 30	21 44	0 17	12 10	12 6	12 1	12 4	13 44		n.a.
T 22	19 8	28 14	4 44	23 53	2 0	4 4	1 2	16 18	0 45	15 55	0 11	13 4	1 29	1 57	0 30	21 44	0 17	12 11	12 7	11 57	12 3	13 41		n.a.
F 23	18 53	26 45	4 58	23 28	1 57	3 33	1 6	16 4	0 45	15 56	0 12	13 5	1 29	1 58	0 30	21 44	0 17	12 11	12 7	11 52	12 1	13 38		n.a.
S 24	18 37	24 1	4 58	23 1	1 53	3 2	1 10	15 50	0 44	15 58	0 12	13 5	1 29	1 59	0 30	21 44	0 17	12 12	12 7	11 47	12 0	13 35		n.a.
S 25	18 22	20 17	4 45	22 32	1 48	2 31	1 14	15 35	0 44	15 59	0 12	13 6	1 29	2 0	0 30	21 45	0 17	12 12	12 7	11 42	11 59	13 32		n.a.
M26	18 6	15 46	4 19	22 1	1 43	2 0	1 18	15 21	0 43	16 0	0 12	13 6	1 29	2 1	0 30	21 45	0 17	12 13	12 8	11 38	11 58	13 29		n.a.
T 27	17 49	10 41	3 42	21 27	1 38	1 30	1 22	15 7	0 43	16 2	0 12	13 7	1 30	2 2	0 30	21 45	0 17	12 14	12 8	11 34	11 57	13 26		n.a.
W28	17s33	5s14	2s56	20s51	1s32	0s59	1n26	14s52	0s42	16n 4	0n12	13s 7	1n30	2n 3	0s30	21s45	0n17	12n14	12n 8	11n31	11n56	13s23		n.a.

Julian Day Number = 468281.5, Delta T = 24h45m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°15'43, Lahiri = -51°08'43 Julian Calendar 1 Feb. 3431 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3431 BCE (-3430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 45 53	13♒17'00	5♈33	7♒37	25♓29	23♒42	12♉12	8♏ 0	6♈12	7♐ 1	27°R 6	29°R16	0♉24	6♓12	n.a.	T 1
F 2	8 49 50	14°15'00	17°28	9°42	26°36	24°24	12°17	8° 2	6°15	7° 2	27♍ 5	29♈13	0°21	6°18	n.a.	F 2
S 3	8 53 46	15°12'57	29°32	11°47	27°43	25° 6	12°22	8° 3	6°17	7° 3	27° 4	29°D13	0°18	6°25	n.a.	S 3
S 4	8 57 43	16°10'52	11♉50	13°54	28°49	25°48	12°27	8° 4	6°20	7° 4	27° 3	29°R13	0°15	6°32	n.a.	S 4
M 5	9 1 39	17° 8'46	24°28	16° 2	29°55	26°30	12°32	8° 5	6°23	7° 6	27° 2	29°13	0°12	6°38	n.a.	M 5
T 6	9 5 36	18° 6'37	7♊31	18°10	1♈ 1	27°12	12°38	8° 6	6°25	7° 7	27° 1	29°11	0° 9	6°45	n.a.	T 6
W 7	9 9 32	19° 4'26	21° 1	20°19	2° 7	27°54	12°44	8° 7	6°28	7° 8	27° 0	29° 8	0° 5	6°52	n.a.	W 7
T 8	9 13 29	20° 2'14	5♋ 2	22°28	3°12	28°36	12°50	8° 8	6°31	7° 9	26°58	29° 2	0° 2	6°59	n.a.	T 8
F 9	9 17 26	20°59'59	19°31	24°38	4°17	29°17	12°56	8° 9	6°33	7°10	26°57	28°54	29♈59	7° 5	n.a.	F 9
S 10	9 21 22	21°57'43	4♌25	26°47	5°22	29°59	13° 2	8° 9	6°36	7°10	26°56	28°44	29°56	7°12	n.a.	S 10
S 11	9 25 19	22°55'24	19°35	28°56	6°27	0♓41	13° 8	8°10	6°39	7°11	26°55	28°35	29°53	7°19	n.a.	S 11
M12	9 29 15	23°53'04	4♍52	1♓ 4	7°32	1°22	13°14	8°10	6°42	7°12	26°53	28°26	29°49	7°25	n.a.	M12
T 13	9 33 12	24°50'43	20° 3	3°11	8°36	2° 4	13°21	8°10	6°44	7°13	26°52	28°19	29°46	7°32	n.a.	T 13
W14	9 37 8	25°48'20	5♎ 0	5°16	9°40	2°45	13°28	8°10	6°47	7°14	26°51	28°15	29°43	7°39	n.a.	W14
T 15	9 41 5	26°45'56	19°36	7°20	10°44	3°27	13°35	8°R11	6°50	7°15	26°50	28°13	29°40	7°45	n.a.	T 15
F 16	9 45 1	27°43'30	3♏46	9°22	11°48	4° 8	13°42	8°11	6°53	7°15	26°48	28°D13	29°37	7°52	n.a.	F 16
S 17	9 48 58	28°41'03	17°31	11°22	12°51	4°50	13°49	8°10	6°56	7°16	26°47	28°13	29°34	7°59	n.a.	S 17
S 18	9 52 54	29°38'35	0♐50	13°20	13°54	5°31	13°56	8°10	6°59	7°17	26°45	28°R14	29°30	8° 5	n.a.	S 18
M19	9 56 51	0♓36'06	13°48	15°15	14°57	6°12	14° 3	8°10	7° 2	7°17	26°44	28°13	29°27	8°12	n.a.	M19
T 20	10 0 48	1°33'36	26°28	17° 7	15°59	6°53	14°11	8°10	7° 5	7°18	26°43	28°10	29°24	8°19	n.a.	T 20
W21	10 4 44	2°31'05	8♑53	18°57	17° 1	7°35	14°18	8° 9	7° 8	7°18	26°41	28° 5	29°21	8°26	n.a.	W21
T 22	10 8 41	3°28'33	21° 7	20°44	18° 3	8°16	14°26	8° 9	7°11	7°19	26°40	27°58	29°18	8°32	n.a.	T 22
F 23	10 12 37	4°25'59	3♒12	22°27	19° 5	8°57	14°34	8° 8	7°14	7°19	26°38	27°49	29°15	8°39	n.a.	F 23
S 24	10 16 34	5°23'25	15°10	24° 8	20° 6	9°38	14°42	8° 7	7°18	7°20	26°37	27°39	29°11	8°46	n.a.	S 24
S 25	10 20 30	6°20'49	27° 4	25°46	21° 7	10°19	14°50	8° 6	7°21	7°20	26°35	27°29	29° 8	8°52	n.a.	S 25
M26	10 24 27	7°18'12	8♓54	27°20	22° 8	11° 0	14°59	8° 5	7°24	7°21	26°34	27°20	29° 5	8°59	n.a.	M26
T 27	10 28 23	8°15'33	20°44	28°51	23° 8	11°41	15° 7	8° 4	7°27	7°21	26°32	27°13	29° 2	9° 6	n.a.	T 27
W28	10 32 20	9°12'53	2♈34	0♈19	24° 8	12°22	15°16	8° 3	7°30	7°21	26°31	27° 8	28°59	9°12	n.a.	W28
T 29	10 36 17	10°10'13	14°27	1°43	25° 7	13° 3	15°24	8° 2	7°34	7°22	26°29	27° 5	28°55	9°19	n.a.	T 29
F 30	10 40 13	11° 7'31	26°26	3° 4	26° 6	13°44	15°33	8° 0	7°37	7°22	26°28	27°D 4	28°52	9°26	n.a.	F 30
S 31	10 44 10	12♓ 4'47	8♉34	4♈22	27♈ 5	14♓24	15♉42	7♏59	7♈40	7♐22	26♍26	27♈ 5	28♈49	9♓33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s16	0n24	2s 2	20s12	1s25	0s28	1n30	14s37	0s42	16n 5	0n12	13s 8	1n30	2n 4	0s30	21s46	0n17	12n15	12n 8	11n30	11n55	13s20		n.a.
F 2	16 59	6 5	1 2	19 31	1 17	0n 3	1 34	14 22	0 41	16 7	0 12	13 8	1 30	2 5	0 30	21 46	0 17	12 15	12 8	11 29	11 53	13 17		n.a.
S 3	16 41	11 37	0n 2	18 48	1 10	0 34	1 38	14 7	0 41	16 8	0 12	13 8	1 30	2 6	0 30	21 46	0 17	12 16	12 9	11 29	11 52	13 14		n.a.
S 4	16 24	16 50	1 7	18 3	1 1	1 4	1 42	13 52	0 40	16 10	0 12	13 9	1 30	2 7	0 30	21 46	0 17	12 17	12 9	11 29	11 51	13 11		n.a.
M 5	16 6	21 28	2 10	17 16	0 52	1 35	1 46	13 37	0 40	16 12	0 13	13 9	1 30	2 8	0 30	21 46	0 17	12 17	12 9	11 29	11 50	13 8		n.a.
T 6	15 48	25 14	3 8	16 28	0 43	2 5	1 50	13 22	0 39	16 14	0 13	13 9	1 30	2 9	0 30	21 46	0 17	12 18	12 9	11 28	11 49	13 5		n.a.
W 7	15 29	27 43	3 59	15 37	0 33	2 36	1 54	13 7	0 38	16 16	0 13	13 9	1 30	2 10	0 30	21 47	0 17	12 19	12 9	11 27	11 48	13 2		n.a.
T 8	15 11	28 34	4 37	14 45	0 23	3 6	1 58	12 51	0 38	16 18	0 13	13 10	1 30	2 12	0 30	21 47	0 17	12 19	12 10	11 25	11 47	12 59		n.a.
F 9	14 52	27 31	4 59	13 51	0 13	3 36	2 2	12 36	0 37	16 20	0 13	13 10	1 30	2 13	0 30	21 47	0 17	12 20	12 10	11 22	11 45	12 56		n.a.
S 10	14 33	24 31	5 1	12 57	0 3	4 6	2 6	12 20	0 37	16 22	0 13	13 10	1 30	2 14	0 30	21 47	0 17	12 20	12 10	11 18	11 44	12 53		n.a.
S 11	14 14	19 47	4 43	12 1	0n 8	4 36	2 10	12 5	0 36	16 24	0 13	13 10	1 30	2 15	0 30	21 47	0 17	12 21	12 10	11 15	11 43	12 50		n.a.
M12	13 54	13 45	4 4	11 5	0 19	5 6	2 13	11 49	0 36	16 26	0 13	13 10	1 31	2 16	0 30	21 47	0 17	12 22	12 10	11 12	11 42	12 46		n.a.
T 13	13 35	6 55	3 8	10 9	0 30	5 35	2 17	11 33	0 35	16 28	0 13	13 10	1 31	2 17	0 30	21 48	0 17	12 22	12 10	11 9	11 41	12 43		n.a.
W14	13 15	0s12	2 0	9 12	0 40	6 4	2 21	11 18	0 35	16 30	0 13	13 10	1 31	2 18	0 30	21 48	0 17	12 23	12 10	11 8	11 40	12 40		n.a.
T 15	12 55	7 9	0 46	8 15	0 51	6 33	2 24	11 2	0 34	16 32	0 14	13 10	1 31	2 20	0 30	21 48	0 17	12 24	12 11	11 7	11 38	12 37		n.a.
F 16	12 34	13 34	0s30	7 19	1 2	7 2	2 28	10 46	0 34	16 34	0 14	13 10	1 31	2 21	0 30	21 48	0 17	12 24	12 11	11 7	11 37	12 34		n.a.
S 17	12 14	19 7	1 41	6 23	1 12	7 31	2 32	10 30	0 33	16 37	0 14	13 10	1 31	2 22	0 30	21 48	0 17	12 25	12 11	11 7	11 36	12 31		n.a.
S 18	11 53	23 33	2 45	5 28	1 22	7 59	2 35	10 14	0 33	16 39	0 14	13 10	1 31	2 23	0 30	21 48	0 17	12 26	12 11	11 7	11 35	12 28		n.a.
M19	11 33	26 40	3 39	4 34	1 31	8 28	2 39	9 58	0 32	16 41	0 14	13 10	1 31	2 25	0 30	21 48	0 17	12 26	12 11	11 7	11 34	12 25		n.a.
T 20	11 12	28 21	4 20	3 41	1 40	8 56	2 42	9 42	0 31	16 44	0 14	13 9	1 31	2 26	0 30	21 48	0 17	12 27	12 11	11 6	11 33	12 22		n.a.
W21	10 51	28 33	4 48	2 50	1 49	9 23	2 45	9 25	0 31	16 46	0 14	13 9	1 31	2 27	0 30	21 49	0 17	12 28	12 11	11 4	11 32	12 19		n.a.
T 22	10 29	27 20	5 3	1 59	1 57	9 51	2 49	9 9	0 30	16 49	0 14	13 9	1 31	2 28	0 30	21 49	0 17	12 28	12 11	11 1	11 30	12 16		n.a.
F 23	10 8	24 52	5 4	1 11	2 4	10 18	2 52	8 53	0 30	16 51	0 14	13 9	1 31	2 30	0 30	21 49	0 17	12 29	12 11	10 58	11 29	12 12		n.a.
S 24	9 46	21 20	4 51	0 24	2 11	10 45	2 55	8 36	0 29	16 54	0 14	13 8	1 31	2 31	0 30	21 49	0 17	12 30	12 11	10 54	11 28	12 9		n.a.
S 25	9 25	16 57	4 26	0n21	2 17	11 11	2 58	8 20	0 29	16 56	0 14	13 8	1 31	2 32	0 30	21 49	0 17	12 30	12 11	10 51	11 27	12 6		n.a.
M26	9 3	11 58	3 49	1 5	2 22	11 37	3 1	8 4	0 28	16 59	0 15	13 8	1 32	2 34	0 30	21 49	0 17	12 31	12 12	10 47	11 26	12 3		n.a.
T 27	8 41	6 33	3 3	1 46	2 27	12 3	3 4	7 47	0 28	17 1	0 15	13 7	1 32	2 35	0 29	21 49	0 17	12 32	12 12	10 45	11 25	12 0		n.a.
W28	8 19	0 54	2 8	2 26	2 31	12 29	3 7	7 31	0 27	17 4	0 15	13 7	1 32	2 36	0 29	21 49	0 17	12 32	12 12	10 43	11 24	11 57		n.a.
T 29	7 57	4n48	1 8	3 3	2 35	12 54	3 10	7 14	0 26	17 7	0 15	13 6	1 32	2 38	0 29	21 49	0 17	12 33	12 12	10 42	11 22	11 54		n.a.
F 30	7 35	10 24	0 3	3 38	2 37	13 19	3 12	6 57	0 26	17 9	0 15	13 6	1 32	2 39	0 29	21 49	0 17	12 34	12 12	10 41	11 21	11 51		n.a.
S 31	7s12	15n42	1n 2	4n12	2n39	13n43	3n15	6s41	0s25	17n12	0n15	13s 5	1n32	2n40	0s29	21s49	0n17	12n34	12n12	10n42	11n20	11s47		n.a.

Julian Day Number = 468309.5, Delta T = 24h45m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°15'39, Lahiri = -51°08'40 Julian Calendar 1 March 3431 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3431 BCE

The year -3430 astronomical counting style corresponds to year 3431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3431 BCE (-3430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 48 6	13♓ 2'03	20♉55	5♈36	28♈ 4	15♓ 5	15♉51	7°R57	7♈43	7♐22	26°R25	27♈ 6	28♈46	9♓39	n.a.	S 1
M 2	10 52 3	13°59'17	3♊34	6°46	29° 2	15°46	16° 0	7♏56	7°47	7°23	26♍23	27° 7	28°43	9°46	n.a.	M 2
T 3	10 55 59	14°56'30	16°34	7°53	29°59	16°26	16° 9	7°54	7°50	7°23	26°21	27°R 8	28°40	9°53	n.a.	T 3
W 4	10 59 56	15°53'42	29°59	8°57	0♉56	17° 7	16°18	7°52	7°53	7°23	26°20	27° 7	28°36	9°59	n.a.	W 4
T 5	11 3 52	16°50'52	13♋52	9°56	1°53	17°48	16°28	7°50	7°57	7°23	26°18	27° 4	28°33	10° 6	n.a.	T 5
F 6	11 7 49	17°48'02	28°12	10°52	2°49	18°28	16°37	7°48	8° 0	7°23	26°17	27° 0	28°30	10°13	n.a.	F 6
S 7	11 11 46	18°45'10	12♌56	11°44	3°45	19° 9	16°47	7°46	8° 4	7°R23	26°15	26°55	28°27	10°19	n.a.	S 7
S 8	11 15 42	19°42'17	28° 0	12°32	4°40	19°49	16°56	7°44	8° 7	7°23	26°13	26°50	28°24	10°26	n.a.	S 8
M 9	11 19 39	20°39'24	13♍14	13°16	5°34	20°29	17° 6	7°42	8°11	7°23	26°12	26°45	28°20	10°33	n.a.	M 9
T 10	11 23 35	21°36'29	28°28	13°56	6°28	21°10	17°16	7°40	8°14	7°23	26°10	26°41	28°17	10°39	n.a.	T 10
W11	11 27 32	22°33'34	13♎31	14°32	7°22	21°50	17°26	7°37	8°17	7°23	26° 9	26°39	28°14	10°46	n.a.	W11
T 12	11 31 28	23°30'38	28°16	15° 3	8°15	22°30	17°36	7°35	8°21	7°23	26° 7	26°D38	28°11	10°53	n.a.	T 12
F 13	11 35 25	24°27'42	12♏36	15°31	9° 7	23°11	17°46	7°32	8°24	7°22	26° 5	26°39	28° 8	10°59	n.a.	F 13
S 14	11 39 21	25°24'45	26°30	15°53	9°59	23°51	17°56	7°30	8°28	7°22	26° 4	26°40	28° 5	11° 6	n.a.	S 14
S 15	11 43 18	26°21'49	9♐57	16°12	10°50	24°31	18° 7	7°27	8°31	7°22	26° 2	26°42	28° 1	11°13	n.a.	S 15
M16	11 47 15	27°18'52	23° 0	16°25	11°40	25°11	18°17	7°24	8°35	7°22	26° 0	26°R43	27°58	11°20	n.a.	M16
T 17	11 51 11	28°15'55	5♑40	16°35	12°30	25°51	18°28	7°21	8°38	7°21	25°59	26°43	27°55	11°26	n.a.	T 17
W18	11 55 8	29°12'57	18° 4	16°39	13°19	26°31	18°38	7°18	8°42	7°21	25°57	26°41	27°52	11°33	n.a.	W18
T 19	11 59 4	0♈10'00	0♒13	16°R39	14° 7	27°11	18°49	7°15	8°46	7°21	25°56	26°39	27°49	11°40	n.a.	T 19
F 20	12 3 1	1° 7'02	12°13	16°35	14°54	27°51	19° 0	7°12	8°49	7°20	25°54	26°35	27°46	11°46	n.a.	F 20
S 21	12 6 57	2° 4'04	24° 6	16°27	15°41	28°31	19°10	7° 9	8°53	7°20	25°52	26°31	27°42	11°53	n.a.	S 21
S 22	12 10 54	3° 1'05	5♓56	16°14	16°27	29°11	19°21	7° 6	8°56	7°19	25°51	26°27	27°39	12° 0	n.a.	S 22
M23	12 14 51	3°58'07	17°46	15°57	17°12	29°51	19°32	7° 3	9° 0	7°19	25°49	26°24	27°36	12° 6	n.a.	M23
T 24	12 18 47	4°55'08	29°37	15°36	17°56	0♈31	19°43	6°59	9° 3	7°18	25°47	26°21	27°33	12°13	n.a.	T 24
W25	12 22 44	5°52'09	11♈32	15°12	18°39	1°11	19°54	6°56	9° 7	7°18	25°46	26°19	27°30	12°20	n.a.	W25
T 26	12 26 40	6°49'10	23°33	14°45	19°22	1°51	20° 6	6°52	9°10	7°17	25°44	26°D18	27°26	12°26	n.a.	T 26
F 27	12 30 37	7°46'11	5♉41	14°15	20° 3	2°31	20°17	6°49	9°14	7°17	25°43	26°19	27°23	12°33	n.a.	F 27
S 28	12 34 33	8°43'12	18° 0	13°43	20°43	3°10	20°28	6°45	9°18	7°16	25°41	26°20	27°20	12°40	n.a.	S 28
S 29	12 38 30	9°40'12	0♊31	13° 9	21°22	3°50	20°40	6°41	9°21	7°15	25°40	26°21	27°17	12°46	n.a.	S 29
M30	12 42 27	10♈37'12	13♊17	12♈35	22♉ 1	4♈30	20♉51	6♏38	9♈25	7♐15	25♍38	26♈22	27♈14	12♓53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s50	20n28	2n 6	4n43	2n40	14n 7	3n18	6s24	0s25	17n15	0n15	13s 5	1n32	2n42	0s29	21s49	0n17	12n35	12n12	10n42	11n19	11s44		n.a.
M 2	6 27	24 26	3 5	5 12	2 40	14 31	3 20	6 7	0 24	17 18	0 15	13 4	1 32	2 43	0 29	21 49	0 17	12 36	12 12	10 43	11 18	11 41		n.a.
T 3	6 5	27 16	3 56	5 38	2 40	14 54	3 22	5 51	0 24	17 20	0 15	13 3	1 32	2 44	0 29	21 49	0 17	12 36	12 12	10 43	11 17	11 38		n.a.
W 4	5 42	28 40	4 36	6 3	2 38	15 17	3 24	5 34	0 23	17 23	0 15	13 3	1 32	2 46	0 29	21 49	0 17	12 37	12 12	10 42	11 15	11 35		n.a.
T 5	5 19	28 19	5 2	6 25	2 36	15 39	3 26	5 17	0 22	17 26	0 15	13 2	1 32	2 47	0 29	21 49	0 17	12 38	12 12	10 41	11 14	11 32		n.a.
F 6	4 57	26 7	5 10	6 45	2 33	16 1	3 28	5 1	0 22	17 29	0 15	13 1	1 32	2 48	0 29	21 49	0 17	12 38	12 12	10 40	11 13	11 29		n.a.
S 7	4 34	22 7	4 58	7 2	2 29	16 22	3 30	4 44	0 21	17 32	0 16	13 1	1 32	2 50	0 29	21 49	0 17	12 39	12 12	10 38	11 12	11 25		n.a.
S 8	4 11	16 37	4 26	7 17	2 24	16 43	3 32	4 27	0 21	17 35	0 16	13 0	1 32	2 51	0 29	21 49	0 17	12 39	12 12	10 36	11 11	11 22		n.a.
M 9	3 48	10 2	3 34	7 29	2 19	17 4	3 33	4 10	0 20	17 38	0 16	12 59	1 32	2 53	0 29	21 49	0 17	12 40	12 12	10 34	11 10	11 19		n.a.
T 10	3 25	2 52	2 28	7 39	2 12	17 24	3 35	3 53	0 20	17 41	0 16	12 58	1 32	2 54	0 29	21 49	0 17	12 41	12 12	10 33	11 8	11 16		n.a.
W11	3 2	4s23	1 11	7 47	2 5	17 43	3 36	3 37	0 19	17 44	0 16	12 58	1 32	2 55	0 29	21 49	0 17	12 41	12 11	10 32	11 7	11 13		n.a.
T 12	2 38	11 16	0s 9	7 51	1 56	18 2	3 37	3 20	0 19	17 47	0 16	12 57	1 32	2 57	0 29	21 49	0 17	12 42	12 11	10 32	11 6	11 10		n.a.
F 13	2 15	17 23	1 26	7 54	1 47	18 20	3 38	3 3	0 18	17 50	0 16	12 56	1 32	2 58	0 29	21 49	0 17	12 42	12 11	10 32	11 5	11 6		n.a.
S 14	1 52	22 24	2 36	7 54	1 37	18 38	3 39	2 46	0 17	17 53	0 16	12 55	1 32	3 0	0 29	21 49	0 17	12 43	12 11	10 33	11 4	11 3		n.a.
S 15	1 29	26 4	3 35	7 51	1 26	18 56	3 40	2 29	0 17	17 56	0 16	12 54	1 33	3 1	0 29	21 49	0 17	12 44	12 11	10 33	11 3	11 0		n.a.
M16	1 6	28 13	4 21	7 46	1 14	19 12	3 40	2 12	0 16	17 59	0 16	12 53	1 33	3 3	0 29	21 49	0 17	12 44	12 11	10 34	11 1	10 57		n.a.
T 17	0 42	28 48	4 52	7 38	1 2	19 29	3 41	1 56	0 16	18 2	0 16	12 52	1 33	3 4	0 29	21 49	0 17	12 45	12 11	10 34	11 0	10 54		n.a.
W18	0 19	27 55	5 10	7 27	0 49	19 44	3 41	1 39	0 15	18 5	0 16	12 51	1 33	3 5	0 29	21 49	0 17	12 45	12 11	10 33	10 59	10 51		n.a.
T 19	0n 4	25 42	5 13	7 15	0 35	20 0	3 41	1 22	0 15	18 8	0 17	12 50	1 33	3 7	0 29	21 49	0 17	12 46	12 11	10 32	10 58	10 47		n.a.
F 20	0 27	22 23	5 2	6 59	0 20	20 14	3 41	1 5	0 14	18 11	0 17	12 49	1 33	3 8	0 29	21 49	0 17	12 46	12 11	10 31	10 57	10 44		n.a.
S 21	0 51	18 11	4 38	6 42	0 5	20 28	3 41	0 48	0 13	18 14	0 17	12 48	1 33	3 10	0 29	21 49	0 17	12 47	12 11	10 29	10 56	10 41		n.a.
S 22	1 14	13 18	4 2	6 23	0s11	20 41	3 40	0 32	0 13	18 17	0 17	12 47	1 33	3 11	0 29	21 49	0 17	12 48	12 10	10 28	10 54	10 38		n.a.
M23	1 37	7 57	3 16	6 1	0 27	20 54	3 39	0 15	0 12	18 20	0 17	12 46	1 33	3 13	0 29	21 49	0 17	12 48	12 10	10 27	10 53	10 35		n.a.
T 24	2 0	2 19	2 22	5 38	0 43	21 6	3 38	0n 2	0 12	18 24	0 17	12 45	1 33	3 14	0 29	21 49	0 17	12 49	12 10	10 25	10 52	10 31		n.a.
W25	2 23	3n27	1 21	5 14	0 59	21 17	3 37	0 19	0 11	18 27	0 17	12 43	1 33	3 16	0 29	21 49	0 17	12 49	12 10	10 25	10 51	10 28		n.a.
T 26	2 46	9 8	0 15	4 48	1 16	21 28	3 36	0 36	0 11	18 30	0 17	12 42	1 33	3 17	0 29	21 49	0 17	12 50	12 10	10 25	10 50	10 25		n.a.
F 27	3 10	14 34	0n52	4 21	1 32	21 38	3 34	0 52	0 10	18 33	0 17	12 41	1 33	3 18	0 29	21 48	0 17	12 50	12 10	10 25	10 49	10 22		n.a.
S 28	3 33	19 30	1 57	3 54	1 48	21 48	3 32	1 9	0 9	18 36	0 17	12 40	1 33	3 20	0 29	21 48	0 17	12 51	12 9	10 25	10 47	10 18		n.a.
S 29	3 56	23 41	2 58	3 26	2 3	21 57	3 30	1 26	0 9	18 40	0 17	12 39	1 33	3 21	0 29	21 48	0 17	12 51	12 9	10 25	10 46	10 15		n.a.
M30	4n19	26n48	3n51	2n59	2s18	22n 5	3n28	1n42	0s 8	18n43	0n18	12s37	1n33	3n23	0s29	21s48	0n17	12n51	12n 9	10n26	10n45	10s12		n.a.

Julian Day Number = 468340.5, Delta T = 24h45m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°15'35, Lahiri = -51°08'35 Julian Calendar 1 Apr. 3431 BCE == Greg. Calendar 4 March 3431 BCE

The year -3430 astronomical counting style corresponds to year 3431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3431 BCE (-3430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 23	11♈34'12	26♊21	11°R59	22♉38	5♈ 9	21♉ 3	6°R34	9♈28	7°R14	25°R36	26♈23	27♈11	13♓ 0	n.a.	T 1
W 2	12 50 20	12°31'12	9♋46	11♈24	23°13	5°49	21°14	6♏30	9°32	7♐13	25♍35	26°R23	27° 7	13° 7	n.a.	W 2
T 3	12 54 16	13°28'11	23°32	10°50	23°48	6°28	21°26	6°26	9°35	7°12	25°33	26°23	27° 4	13°13	n.a.	T 3
F 4	12 58 13	14°25'10	7♌41	10°16	24°21	7° 8	21°38	6°22	9°39	7°12	25°32	26°23	27° 1	13°20	n.a.	F 4
S 5	13 2 9	15°22'09	22°10	9°45	24°53	7°47	21°49	6°18	9°43	7°11	25°30	26°22	26°58	13°27	n.a.	S 5
S 6	13 6 6	16°19'08	6♍56	9°16	25°23	8°27	22° 1	6°14	9°46	7°10	25°29	26°20	26°55	13°33	n.a.	S 6
M 7	13 10 3	17°16'07	21°53	8°50	25°52	9° 6	22°13	6°10	9°50	7° 9	25°27	26°19	26°52	13°40	n.a.	M 7
T 8	13 13 59	18°13'06	6♎53	8°27	26°19	9°46	22°25	6° 6	9°53	7° 8	25°26	26°19	26°48	13°47	n.a.	T 8
W 9	13 17 56	19°10'05	21°48	8° 8	26°45	10°25	22°37	6° 2	9°57	7° 7	25°24	26°D18	26°45	13°53	n.a.	W 9
T 10	13 21 52	20° 7'04	6♏30	7°53	27° 9	11° 4	22°49	5°58	10° 0	7° 6	25°23	26°18	26°42	14° 0	n.a.	T 10
F 11	13 25 49	21° 4'04	20°52	7°43	27°32	11°44	23° 1	5°54	10° 4	7° 5	25°22	26°19	26°39	14° 7	n.a.	F 11
S 12	13 29 45	22° 1'05	4♐51	7°37	27°53	12°23	23°13	5°49	10° 7	7° 4	25°20	26°19	26°36	14°13	n.a.	S 12
S 13	13 33 42	22°58'06	18°24	7°D37	28°12	13° 2	23°26	5°45	10°11	7° 3	25°19	26°19	26°32	14°20	n.a.	S 13
M14	13 37 39	23°55'08	1♑31	7°41	28°29	13°41	23°38	5°41	10°14	7° 2	25°17	26°20	26°29	14°27	n.a.	M14
T 15	13 41 35	24°52'11	14°16	7°51	28°44	14°20	23°50	5°37	10°18	7° 1	25°16	26°20	26°26	14°33	n.a.	T 15
W16	13 45 32	25°49'14	26°41	8° 5	28°58	15° 0	24° 2	5°32	10°21	7° 0	25°15	26°20	26°23	14°40	n.a.	W16
T 17	13 49 28	26°46'18	8♒51	8°26	29° 9	15°39	24°15	5°28	10°25	6°59	25°13	26°20	26°20	14°47	n.a.	T 17
F 18	13 53 25	27°43'23	20°50	8°51	29°18	16°18	24°27	5°23	10°28	6°58	25°12	26°20	26°17	14°53	n.a.	F 18
S 19	13 57 21	28°40'29	2♓42	9°22	29°25	16°57	24°40	5°19	10°32	6°56	25°11	26°20	26°13	15° 0	n.a.	S 19
S 20	14 1 18	29°37'36	14°31	9°58	29°30	17°36	24°52	5°15	10°35	6°55	25°10	26°20	26°10	15° 7	n.a.	S 20
M21	14 5 15	0♉34'43	26°22	10°39	29°33	18°15	25° 5	5°10	10°39	6°54	25° 8	26°21	26° 7	15°13	n.a.	M21
T 22	14 9 11	1°31'52	8♈17	11°26	29°R33	18°54	25°17	5° 6	10°42	6°53	25° 7	26°21	26° 4	15°20	n.a.	T 22
W23	14 13 8	2°29'01	20°20	12°17	29°32	19°33	25°30	5° 1	10°45	6°51	25° 6	26°R22	26° 1	15°27	n.a.	W23
T 24	14 17 4	3°26'11	2♉32	13°14	29°28	20°12	25°43	4°57	10°49	6°50	25° 5	26°22	25°57	15°34	n.a.	T 24
F 25	14 21 1	4°23'22	14°55	14°16	29°21	20°51	25°55	4°52	10°52	6°49	25° 3	26°21	25°54	15°40	n.a.	F 25
S 26	14 24 57	5°20'34	27°30	15°23	29°12	21°29	26° 8	4°48	10°56	6°47	25° 2	26°20	25°51	15°47	n.a.	S 26
S 27	14 28 54	6°17'47	10♊19	16°35	29° 1	22° 8	26°21	4°43	10°59	6°46	25° 1	26°19	25°48	15°54	n.a.	S 27
M28	14 32 51	7°15'00	23°22	17°51	28°48	22°47	26°34	4°39	11° 2	6°45	25° 0	26°18	25°45	16° 0	n.a.	M28
T 29	14 36 47	8°12'15	6♋39	19°12	28°32	23°26	26°47	4°35	11° 5	6°43	24°59	26°17	25°42	16° 7	n.a.	T 29
W30	14 40 44	9° 9'30	20°12	20°38	28°14	24° 5	27° 0	4°30	11° 9	6°42	24°58	26°15	25°38	16°14	n.a.	W30
T 31	14 44 40	10♉ 6'45	3♌59	22♈ 7	27♉53	24♈43	27♉12	4♏26	11♈12	6♐41	24♍57	26°D15	25♈35	16♓20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n41	28n34	4n34	2n32	2s33	22n12	3n25	1n59	0s 8	18n46	0n18	12s36	1n33	3n24	0s29	21s48	0n17	12n52	12n 9	10n26	10n44	10s 9		n.a.
W 2	5 4	28 44	5 3	2 5	2 46	22 19	3 22	2 16	0 7	18 49	0 18	12 35	1 33	3 26	0 29	21 48	0 17	12 52	12 9	10 26	10 43	10 6		n.a.
T 3	5 27	27 8	5 16	1 40	2 58	22 25	3 19	2 32	0 6	18 52	0 18	12 34	1 33	3 27	0 29	21 48	0 17	12 53	12 8	10 26	10 42	10 2		n.a.
F 4	5 50	23 48	5 10	1 16	3 10	22 30	3 16	2 49	0 6	18 56	0 18	12 32	1 33	3 29	0 29	21 48	0 17	12 53	12 8	10 26	10 40	9 59		n.a.
S 5	6 12	18 57	4 45	0 55	3 20	22 35	3 12	3 5	0 5	18 59	0 18	12 31	1 33	3 30	0 29	21 48	0 17	12 54	12 8	10 26	10 39	9 56		n.a.
S 6	6 35	12 54	4 1	0 35	3 29	22 38	3 8	3 22	0 5	19 2	0 18	12 30	1 33	3 31	0 29	21 47	0 17	12 54	12 8	10 25	10 38	9 53		n.a.
M 7	6 57	6 2	2 59	0 17	3 36	22 41	3 4	3 38	0 4	19 5	0 18	12 28	1 33	3 33	0 29	21 47	0 17	12 54	12 7	10 25	10 37	9 49		n.a.
T 8	7 19	1s12	1 46	0 3	3 42	22 44	2 59	3 55	0 4	19 9	0 18	12 27	1 33	3 34	0 29	21 47	0 17	12 55	12 7	10 25	10 36	9 46		n.a.
W 9	7 42	8 20	0 25	0s10	3 47	22 45	2 54	4 11	0 3	19 12	0 18	12 26	1 33	3 36	0 29	21 47	0 17	12 55	12 7	10 25	10 35	9 43		n.a.
T 10	8 4	14 55	0s56	0 19	3 51	22 46	2 49	4 27	0 2	19 15	0 18	12 24	1 33	3 37	0 29	21 47	0 17	12 56	12 7	10 25	10 33	9 40		n.a.
F 11	8 26	20 33	2 12	0 25	3 53	22 46	2 43	4 43	0 2	19 18	0 18	12 23	1 33	3 39	0 29	21 47	0 17	12 56	12 6	10 25	10 32	9 36		n.a.
S 12	8 47	24 54	3 18	0 28	3 54	22 45	2 37	5 0	0 1	19 22	0 19	12 21	1 32	3 40	0 29	21 46	0 17	12 56	12 6	10 25	10 31	9 33		n.a.
S 13	9 9	27 42	4 10	0 28	3 53	22 43	2 30	5 16	0 1	19 25	0 19	12 20	1 32	3 41	0 29	21 46	0 17	12 56	12 6	10 25	10 30	9 30		n.a.
M14	9 31	28 51	4 48	0 24	3 52	22 40	2 24	5 32	0 0	19 28	0 19	12 19	1 32	3 43	0 29	21 46	0 17	12 57	12 6	10 25	10 29	9 27		n.a.
T 15	9 52	28 25	5 10	0 18	3 49	22 37	2 17	5 48	0n 0	19 31	0 19	12 17	1 32	3 44	0 29	21 46	0 17	12 57	12 5	10 25	10 27	9 23		n.a.
W16	10 14	26 32	5 17	0 8	3 45	22 32	2 9	6 4	0 1	19 34	0 19	12 16	1 32	3 46	0 29	21 46	0 17	12 57	12 5	10 25	10 26	9 20		n.a.
T 17	10 35	23 29	5 10	0n 4	3 40	22 27	2 1	6 20	0 2	19 38	0 19	12 14	1 32	3 47	0 29	21 46	0 17	12 58	12 5	10 25	10 25	9 17		n.a.
F 18	10 56	19 28	4 49	0 20	3 34	22 21	1 53	6 36	0 2	19 41	0 19	12 13	1 32	3 48	0 29	21 45	0 17	12 58	12 4	10 25	10 24	9 14		n.a.
S 19	11 17	14 44	4 16	0 39	3 27	22 14	1 44	6 52	0 3	19 44	0 19	12 11	1 32	3 50	0 29	21 45	0 17	12 58	12 4	10 25	10 23	9 10		n.a.
S 20	11 38	9 29	3 32	1 0	3 20	22 6	1 35	7 8	0 3	19 47	0 19	12 10	1 32	3 51	0 29	21 45	0 17	12 58	12 4	10 25	10 22	9 7		n.a.
M21	11 58	3 54	2 39	1 24	3 11	21 58	1 25	7 24	0 4	19 51	0 19	12 8	1 32	3 53	0 29	21 45	0 17	12 59	12 3	10 25	10 20	9 4		n.a.
T 22	12 19	1n52	1 39	1 51	3 2	21 48	1 15	7 39	0 5	19 54	0 19	12 7	1 32	3 54	0 29	21 45	0 17	12 59	12 3	10 26	10 19	9 1		n.a.
W23	12 39	7 38	0 33	2 21	2 52	21 38	1 5	7 55	0 5	19 57	0 20	12 6	1 32	3 55	0 29	21 44	0 17	12 59	12 3	10 26	10 18	8 57		n.a.
T 24	12 59	13 12	0n34	2 53	2 42	21 26	0 54	8 11	0 6	20 0	0 20	12 4	1 32	3 57	0 29	21 44	0 17	12 59	12 2	10 26	10 17	8 54		n.a.
F 25	13 19	18 20	1 41	3 28	2 31	21 14	0 43	8 26	0 6	20 3	0 20	12 3	1 32	3 58	0 29	21 44	0 17	12 59	12 2	10 26	10 16	8 51		n.a.
S 26	13 38	22 46	2 44	4 5	2 19	21 1	0 31	8 42	0 7	20 7	0 20	12 1	1 32	3 59	0 29	21 44	0 17	12 59	12 2	10 25	10 14	8 47		n.a.
S 27	13 58	26 12	3 40	4 44	2 7	20 46	0 19	8 57	0 8	20 10	0 20	12 0	1 32	4 1	0 29	21 43	0 17	13 0	12 1	10 25	10 13	8 44		n.a.
M28	14 17	28 19	4 26	5 25	1 55	20 31	0 7	9 13	0 8	20 13	0 20	11 58	1 31	4 2	0 29	21 43	0 17	13 0	12 1	10 24	10 12	8 41		n.a.
T 29	14 36	28 51	4 58	6 8	1 43	20 15	0s 6	9 28	0 9	20 16	0 20	11 57	1 31	4 3	0 29	21 43	0 17	13 0	12 1	10 24	10 11	8 38		n.a.
W30	14 55	27 40	5 14	6 52	1 30	19 59	0 19	9 43	0 9	20 19	0 20	11 55	1 31	4 5	0 29	21 43	0 17	13 0	12 0	10 23	10 10	8 34		n.a.
T 31	15n14	24n49	5n13	7n38	1s17	19n41	0s32	9n58	0n10	20n22	0n20	11s54	1n31	4n 6	0s29	21s43	0n17	13n 0	12n 0	10n23	10n 8	8s31		n.a.

Julian Day Number = 468370.5, Delta T = 24h45m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°15'31, Lahiri = -51°08'31 Julian Calendar 1 May 3431 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3431 BCE

The year -3430 astronomical counting style corresponds to year 3431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3431 BCE (-3430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 48 37	11♉ 4'02	18♌ 1	23♈42	27°R31	25♈22	27♉25	4°R21	11♈15	6°R39	24°R56	26♈15	25♈32	16♓27	n.a.	F 1
S 2	14 52 33	12° 1'19	2♍16	25°20	27♉ 6	26° 1	27°38	4♏17	11°18	6♐38	24♍55	26°15	25°29	16°34	n.a.	S 2
S 3	14 56 30	12°58'37	16°42	27° 2	26°39	26°39	27°51	4°12	11°22	6°36	24°54	26°17	25°26	16°40	n.a.	S 3
M 4	15 0 27	13°55'56	1♎16	28°47	26°11	27°18	28° 4	4° 8	11°25	6°35	24°53	26°18	25°23	16°47	n.a.	M 4
T 5	15 4 23	14°53'15	15°52	0♉36	25°41	27°57	28°17	4° 4	11°28	6°33	24°52	26°19	25°19	16°54	n.a.	T 5
W 6	15 8 20	15°50'36	0♏26	2°28	25° 9	28°35	28°30	3°59	11°31	6°32	24°51	26°R19	25°16	17° 0	n.a.	W 6
T 7	15 12 16	16°47'58	14°52	4°22	24°36	29°14	28°43	3°55	11°34	6°30	24°51	26°18	25°13	17° 7	n.a.	T 7
F 8	15 16 13	17°45'22	29° 3	6°19	24° 1	29°52	28°56	3°51	11°37	6°29	24°50	26°16	25°10	17°14	n.a.	F 8
S 9	15 20 9	18°42'47	12♐56	8°18	23°26	0♉31	29°10	3°47	11°40	6°27	24°49	26°13	25° 7	17°20	n.a.	S 9
S 10	15 24 6	19°40'13	26°28	10°18	22°50	1° 9	29°23	3°42	11°43	6°26	24°48	26°10	25° 3	17°27	n.a.	S 10
M11	15 28 3	20°37'41	9♑37	12°20	22°13	1°48	29°36	3°38	11°46	6°24	24°48	26° 7	25° 0	17°34	n.a.	M11
T 12	15 31 59	21°35'10	22°23	14°23	21°37	2°26	29°49	3°34	11°49	6°23	24°47	26° 3	24°57	17°40	n.a.	T 12
W13	15 35 56	22°32'41	4♒51	16°26	21° 0	3° 4	0♊ 2	3°30	11°52	6°21	24°46	26° 1	24°54	17°47	n.a.	W13
T 14	15 39 52	23°30'14	17° 2	18°29	20°23	3°43	0°15	3°26	11°55	6°19	24°46	26° 0	24°51	17°54	n.a.	T 14
F 15	15 43 49	24°27'48	29° 1	20°33	19°47	4°21	0°28	3°22	11°58	6°18	24°45	26°D 0	24°48	18° 0	n.a.	F 15
S 16	15 47 45	25°25'25	10♓53	22°36	19°11	4°59	0°42	3°18	12° 1	6°16	24°44	26° 1	24°44	18° 7	n.a.	S 16
S 17	15 51 42	26°23'02	22°43	24°39	18°37	5°38	0°55	3°14	12° 3	6°15	24°44	26° 2	24°41	18°14	n.a.	S 17
M18	15 55 39	27°20'42	4♈35	26°41	18° 3	6°16	1° 8	3°10	12° 6	6°13	24°43	26° 4	24°38	18°20	n.a.	M18
T 19	15 59 35	28°18'24	16°35	28°43	17°31	6°54	1°21	3° 6	12° 9	6°11	24°43	26° 5	24°35	18°27	n.a.	T 19
W20	16 3 32	29°16'07	28°45	0♊44	17° 0	7°33	1°34	3° 3	12°12	6°10	24°42	26°R 6	24°32	18°34	n.a.	W20
T 21	16 7 28	0♊13'52	11♉ 8	2°43	16°31	8°11	1°48	2°59	12°14	6° 8	24°42	26° 5	24°29	18°40	n.a.	T 21
F 22	16 11 25	1°11'39	23°48	4°42	16° 4	8°49	2° 1	2°55	12°17	6° 6	24°41	26° 2	24°25	18°47	n.a.	F 22
S 23	16 15 21	2° 9'28	6♊43	6°39	15°38	9°27	2°14	2°52	12°20	6° 5	24°41	25°58	24°22	18°54	n.a.	S 23
S 24	16 19 18	3° 7'18	19°55	8°35	15°15	10° 5	2°27	2°48	12°22	6° 3	24°41	25°52	24°19	19° 0	n.a.	S 24
M25	16 23 14	4° 5'10	3♋22	10°30	14°54	10°43	2°41	2°45	12°25	6° 2	24°41	25°46	24°16	19° 7	n.a.	M25
T 26	16 27 11	5° 3'04	17° 2	12°23	14°35	11°22	2°54	2°41	12°27	6° 0	24°40	25°40	24°13	19°14	n.a.	T 26
W27	16 31 8	6° 0'59	0♌52	14°16	14°18	12° 0	3° 7	2°38	12°30	5°58	24°40	25°35	24° 9	19°21	n.a.	W27
T 28	16 35 4	6°58'56	14°51	16° 7	14° 3	12°38	3°20	2°35	12°32	5°57	24°40	25°31	24° 6	19°27	n.a.	T 28
F 29	16 39 1	7°56'54	28°55	17°56	13°51	13°16	3°33	2°31	12°34	5°55	24°40	25°29	24° 3	19°34	n.a.	F 29
S 30	16 42 57	8♊54'54	13♍ 4	19♊44	13♉41	13♉54	3♊47	2♏28	12♈37	5♐53	24♍40	25°D29	24♈ 0	19♓41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n32	20n28	4n54	8n26	1s 5	19n23	0s45	10n13	0n10	20n25	0n20	11s53	1n31	4n 7	0s29	21s42	0n17	13n 0	11n59	10n23	10n 7	8s28		n.a.
S 2	15 50	14 54	4 16	9 15	0 52	19 3	0 59	10 28	0 11	20 29	0 21	11 51	1 31	4 9	0 29	21 42	0 17	13 0	11 59	10 23	10 6	8 24		n.a.
S 3	16 8	8 28	3 22	10 4	0 39	18 44	1 13	10 43	0 12	20 32	0 21	11 50	1 31	4 10	0 29	21 42	0 17	13 0	11 59	10 24	10 5	8 21		n.a.
M 4	16 26	1 31	2 14	10 54	0 27	18 23	1 27	10 58	0 12	20 35	0 21	11 48	1 31	4 11	0 29	21 42	0 17	13 0	11 58	10 24	10 4	8 18		n.a.
T 5	16 43	5s31	0 57	11 45	0 15	18 2	1 41	11 13	0 13	20 38	0 21	11 47	1 31	4 12	0 29	21 41	0 17	13 0	11 58	10 25	10 3	8 14		n.a.
W 6	17 0	12 16	0s23	12 36	0 3	17 41	1 56	11 27	0 13	20 41	0 21	11 46	1 31	4 14	0 29	21 41	0 17	13 0	11 58	10 25	10 1	8 11		n.a.
T 7	17 17	18 19	1 40	13 27	0n 9	17 19	2 10	11 42	0 14	20 44	0 21	11 44	1 30	4 15	0 29	21 41	0 17	13 0	11 57	10 24	10 0	8 8		n.a.
F 8	17 34	23 14	2 51	14 17	0 20	16 56	2 24	11 56	0 15	20 47	0 21	11 43	1 30	4 16	0 29	21 41	0 17	13 0	11 57	10 24	9 59	8 4		n.a.
S 9	17 50	26 43	3 49	15 7	0 31	16 34	2 38	12 11	0 15	20 50	0 21	11 42	1 30	4 17	0 29	21 40	0 17	13 0	11 56	10 23	9 58	8 1		n.a.
S 10	18 6	28 34	4 33	15 56	0 41	16 11	2 52	12 25	0 16	20 53	0 21	11 40	1 30	4 18	0 29	21 40	0 17	13 0	11 56	10 21	9 57	7 58		n.a.
M11	18 22	28 42	5 1	16 44	0 50	15 49	3 5	12 39	0 16	20 56	0 21	11 39	1 30	4 20	0 29	21 40	0 17	13 0	11 55	10 20	9 55	7 55		n.a.
T 12	18 38	27 17	5 13	17 30	0 59	15 26	3 19	12 54	0 17	20 59	0 21	11 38	1 30	4 21	0 29	21 40	0 17	13 0	11 55	10 19	9 54	7 51		n.a.
W13	18 53	24 33	5 10	18 15	1 7	15 4	3 32	13 8	0 18	21 2	0 22	11 36	1 30	4 22	0 29	21 39	0 17	12 59	11 55	10 18	9 53	7 48		n.a.
T 14	19 8	20 46	4 53	18 58	1 14	14 42	3 44	13 22	0 18	21 5	0 22	11 35	1 29	4 23	0 29	21 39	0 17	12 59	11 54	10 18	9 52	7 45		n.a.
F 15	19 22	16 13	4 23	19 39	1 21	14 21	3 56	13 36	0 19	21 8	0 22	11 34	1 29	4 24	0 29	21 39	0 17	12 59	11 54	10 18	9 51	7 41		n.a.
S 16	19 37	11 5	3 43	20 18	1 27	14 0	4 8	13 49	0 19	21 11	0 22	11 32	1 29	4 25	0 29	21 38	0 17	12 59	11 53	10 18	9 49	7 38		n.a.
S 17	19 51	5 36	2 53	20 54	1 32	13 40	4 19	14 3	0 20	21 14	0 22	11 31	1 29	4 26	0 29	21 38	0 17	12 59	11 53	10 19	9 48	7 35		n.a.
M18	20 4	0n 7	1 55	21 29	1 37	13 21	4 30	14 17	0 20	21 17	0 22	11 30	1 29	4 28	0 29	21 38	0 17	12 59	11 52	10 19	9 47	7 31		n.a.
T 19	20 18	5 53	0 52	22 1	1 40	13 2	4 40	14 30	0 21	21 20	0 22	11 29	1 29	4 29	0 29	21 38	0 17	12 58	11 52	10 20	9 46	7 28		n.a.
W20	20 31	11 32	0n14	22 31	1 44	12 44	4 49	14 44	0 22	21 22	0 22	11 28	1 29	4 30	0 29	21 37	0 17	12 58	11 51	10 20	9 45	7 25		n.a.
T 21	20 43	16 50	1 21	22 59	1 46	12 28	4 58	14 57	0 22	21 25	0 22	11 26	1 28	4 31	0 29	21 37	0 17	12 58	11 51	10 19	9 43	7 21		n.a.
F 22	20 56	21 33	2 25	23 24	1 48	12 12	5 6	15 10	0 23	21 28	0 23	11 25	1 28	4 32	0 29	21 37	0 17	12 58	11 51	10 18	9 42	7 18		n.a.
S 23	21 8	25 20	3 23	23 46	1 49	11 58	5 13	15 23	0 23	21 31	0 23	11 24	1 28	4 33	0 29	21 37	0 17	12 57	11 50	10 17	9 41	7 15		n.a.
S 24	21 19	27 50	4 11	24 7	1 50	11 44	5 20	15 36	0 24	21 34	0 23	11 23	1 28	4 34	0 29	21 36	0 17	12 57	11 50	10 15	9 40	7 11		n.a.
M25	21 31	28 47	4 46	24 25	1 50	11 32	5 26	15 49	0 25	21 37	0 23	11 22	1 28	4 35	0 29	21 36	0 17	12 57	11 49	10 12	9 39	7 8		n.a.
T 26	21 42	28 0	5 6	24 41	1 50	11 21	5 32	16 2	0 25	21 39	0 23	11 21	1 28	4 36	0 29	21 36	0 17	12 57	11 49	10 10	9 37	7 4		n.a.
W27	21 52	25 29	5 8	24 54	1 49	11 11	5 37	16 14	0 26	21 42	0 23	11 20	1 27	4 37	0 29	21 35	0 17	12 56	11 48	10 8	9 36	7 1		n.a.
T 28	22 2	21 27	4 52	25 5	1 47	11 3	5 41	16 27	0 26	21 45	0 23	11 19	1 27	4 38	0 29	21 35	0 17	12 56	11 48	10 7	9 35	6 58		n.a.
F 29	22 12	16 10	4 19	25 14	1 45	10 56	5 45	16 39	0 27	21 47	0 23	11 18	1 27	4 39	0 29	21 35	0 17	12 56	11 47	10 6	9 34	6 54		n.a.
S 30	22n21	10n 1	3n29	25n21	1n43	10n50	5s48	16n52	0n28	21n50	0n23	11s17	1n27	4n40	0s29	21s35	0n17	12n55	11n47	10n 6	9n33	6s51		n.a.

Julian Day Number = 468401.5, Delta T = 24h45m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°15'27, Lahiri = -51°08'27 Julian Calendar 1 June 3431 BCE == Greg. Calendar 4 May 3431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3431 BCE

JULY 3431 BCE (-3430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 54	9♊52'55	27♍15	21♊31	13°R34	14♉32	4♊ 0	2°R25	12♈39	5°R52	24°R39	25♈30	23♈57	19♓47	n.a.	S 1
M 2	16 50 50	10°50'58	11♎28	23°17	13♉29	15°10	4°13	2♏22	12°41	5♐50	24♍39	25°31	23°54	19°54	n.a.	M 2
T 3	16 54 47	11°49'03	25°39	25° 1	13°26	15°48	4°26	2°19	12°44	5°48	24°39	25°R31	23°50	20° 1	n.a.	T 3
W 4	16 58 43	12°47'09	9♏46	26°44	13°D26	16°26	4°39	2°16	12°46	5°47	24°D39	25°30	23°47	20° 7	n.a.	W 4
T 5	17 2 40	13°45'17	23°47	28°26	13°28	17° 3	4°52	2°14	12°48	5°45	24°39	25°28	23°44	20°14	n.a.	T 5
F 6	17 6 37	14°43'27	7♐38	0♋ 7	13°32	17°41	5° 6	2°11	12°50	5°44	24°39	25°22	23°41	20°21	n.a.	F 6
S 7	17 10 33	15°41'39	21°15	1°46	13°39	18°19	5°19	2° 8	12°52	5°42	24°40	25°15	23°38	20°27	n.a.	S 7
S 8	17 14 30	16°39'53	4♑36	3°24	13°48	18°57	5°32	2° 6	12°54	5°40	24°40	25° 7	23°35	20°34	n.a.	S 8
M 9	17 18 26	17°38'10	17°38	5° 1	13°59	19°35	5°45	2° 3	12°56	5°39	24°40	24°57	23°31	20°41	n.a.	M 9
T 10	17 22 23	18°36'28	0♒21	6°36	14°12	20°13	5°58	2° 1	12°58	5°37	24°40	24°49	23°28	20°47	n.a.	T 10
W11	17 26 19	19°34'48	12°47	8°11	14°27	20°50	6°11	1°59	13° 0	5°36	24°40	24°41	23°25	20°54	n.a.	W11
T 12	17 30 16	20°33'11	24°57	9°44	14°44	21°28	6°24	1°56	13° 2	5°34	24°41	24°36	23°22	21° 1	n.a.	T 12
F 13	17 34 12	21°31'36	6♓56	11°16	15° 3	22° 6	6°37	1°54	13° 4	5°32	24°41	24°33	23°19	21° 7	n.a.	F 13
S 14	17 38 9	22°30'04	18°47	12°47	15°23	22°44	6°50	1°52	13° 5	5°31	24°41	24°D31	23°15	21°14	n.a.	S 14
S 15	17 42 6	23°28'34	0♈36	14°16	15°46	23°21	7° 3	1°50	13° 7	5°29	24°42	24°31	23°12	21°21	n.a.	S 15
M16	17 46 2	24°27'06	12°29	15°45	16°10	23°59	7°16	1°48	13° 9	5°28	24°42	24°32	23° 9	21°27	n.a.	M16
T 17	17 49 59	25°25'40	24°30	17°12	16°36	24°37	7°29	1°47	13°10	5°26	24°42	24°R33	23° 6	21°34	n.a.	T 17
W18	17 53 55	26°24'17	6♉45	18°38	17° 4	25°14	7°42	1°45	13°12	5°25	24°43	24°32	23° 3	21°41	n.a.	W18
T 19	17 57 52	27°22'57	19°17	20° 3	17°33	25°52	7°55	1°43	13°13	5°23	24°43	24°29	23° 0	21°47	n.a.	T 19
F 20	18 1 48	28°21'39	2♊ 9	21°26	18° 4	26°30	8° 7	1°42	13°15	5°22	24°44	24°24	22°56	21°54	n.a.	F 20
S 21	18 5 45	29°20'23	15°22	22°48	18°36	27° 7	8°20	1°41	13°16	5°20	24°44	24°16	22°53	22° 1	n.a.	S 21
S 22	18 9 41	0♋19'09	28°57	24° 9	19°10	27°45	8°33	1°39	13°18	5°19	24°45	24° 6	22°50	22° 7	n.a.	S 22
M23	18 13 38	1°17'58	12♋50	25°28	19°44	28°22	8°46	1°38	13°19	5°17	24°46	23°55	22°47	22°14	n.a.	M23
T 24	18 17 34	2°16'49	26°57	26°46	20°21	29° 0	8°58	1°37	13°20	5°16	24°46	23°45	22°44	22°21	n.a.	T 24
W25	18 21 31	3°15'42	11♌13	28° 2	20°58	29°37	9°11	1°36	13°21	5°15	24°47	23°35	22°41	22°27	n.a.	W25
T 26	18 25 28	4°14'37	25°33	29°17	21°37	0♊15	9°23	1°35	13°23	5°13	24°48	23°28	22°37	22°34	n.a.	T 26
F 27	18 29 24	5°13'34	9♍51	0♌30	22°17	0°52	9°36	1°34	13°24	5°12	24°49	23°23	22°34	22°41	n.a.	F 27
S 28	18 33 21	6°12'33	24° 5	1°42	22°57	1°30	9°49	1°34	13°25	5°10	24°49	23°21	22°31	22°47	n.a.	S 28
S 29	18 37 17	7°11'33	8♎13	2°51	23°39	2° 7	10° 1	1°33	13°26	5° 9	24°50	23°D20	22°28	22°54	n.a.	S 29
M30	18 41 14	8°10'36	22°13	3°59	24°22	2°44	10°13	1°33	13°27	5° 8	24°51	23°R20	22°25	23° 1	n.a.	M30
T 31	18 45 10	9♋ 9'41	6♏ 6	5♌ 4	25♉ 6	3♊22	10♊26	1♏32	13♈28	5♐ 7	24♍52	23♈20	22♈21	23♓ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	3n21	2n27	25n26	1n40	10n45	5s51	17n 4	0n28	21n53	0n24	11s16	1n27	4n41	0s29	21s34	0n17	12n55	11n46	10n 6	9n31	6s48		n.a.
M 2	22 39	3s30	1 15	25 30	1 37	10 41	5 53	17 16	0 29	21 55	0 24	11 15	1 27	4 41	0 29	21 34	0 17	12 54	11 46	10 7	9 30	6 44		n.a.
T 3	22 47	10 10	0s 1	25 31	1 33	10 39	5 55	17 28	0 29	21 58	0 24	11 14	1 26	4 42	0 29	21 34	0 16	12 54	11 45	10 7	9 29	6 41		n.a.
W 4	22 55	16 19	1 16	25 30	1 29	10 38	5 56	17 40	0 30	22 1	0 24	11 14	1 26	4 43	0 29	21 33	0 16	12 54	11 45	10 7	9 28	6 38		n.a.
T 5	23 2	21 34	2 26	25 27	1 24	10 38	5 57	17 51	0 31	22 3	0 24	11 13	1 26	4 44	0 29	21 33	0 16	12 53	11 44	10 6	9 27	6 34		n.a.
F 6	23 9	25 33	3 27	25 23	1 20	10 39	5 57	18 3	0 31	22 6	0 24	11 12	1 26	4 45	0 29	21 33	0 16	12 53	11 44	10 4	9 25	6 31		n.a.
S 7	23 16	27 59	4 14	25 18	1 15	10 41	5 57	18 14	0 32	22 8	0 24	11 11	1 26	4 46	0 29	21 33	0 16	12 52	11 43	10 1	9 24	6 27		n.a.
S 8	23 22	28 45	4 47	25 10	1 9	10 44	5 56	18 26	0 32	22 11	0 24	11 11	1 26	4 46	0 29	21 32	0 16	12 52	11 43	9 58	9 23	6 24		n.a.
M 9	23 28	27 52	5 3	25 1	1 4	10 48	5 55	18 37	0 33	22 13	0 24	11 10	1 25	4 47	0 29	21 32	0 16	12 51	11 43	9 54	9 22	6 21		n.a.
T 10	23 33	25 33	5 4	24 51	0 58	10 53	5 54	18 48	0 34	22 16	0 25	11 9	1 25	4 48	0 29	21 32	0 16	12 51	11 42	9 51	9 21	6 17		n.a.
W11	23 38	22 3	4 51	24 39	0 52	10 59	5 52	18 59	0 34	22 18	0 25	11 9	1 25	4 49	0 29	21 32	0 16	12 50	11 42	9 48	9 19	6 14		n.a.
T 12	23 43	17 40	4 24	24 27	0 45	11 6	5 51	19 10	0 35	22 21	0 25	11 8	1 25	4 49	0 29	21 31	0 16	12 50	11 41	9 46	9 18	6 11		n.a.
F 13	23 47	12 41	3 47	24 12	0 38	11 13	5 48	19 20	0 35	22 23	0 25	11 8	1 25	4 50	0 29	21 31	0 16	12 49	11 41	9 45	9 17	6 7		n.a.
S 14	23 50	7 17	2 59	23 57	0 32	11 22	5 46	19 31	0 36	22 26	0 25	11 7	1 24	4 51	0 29	21 31	0 16	12 48	11 40	9 45	9 16	6 4		n.a.
S 15	23 54	1 39	2 5	23 41	0 25	11 31	5 43	19 41	0 37	22 28	0 25	11 6	1 24	4 52	0 29	21 30	0 16	12 48	11 40	9 45	9 15	6 0		n.a.
M16	23 56	4n 5	1 4	23 23	0 17	11 41	5 40	19 51	0 37	22 30	0 25	11 6	1 24	4 52	0 29	21 30	0 16	12 47	11 39	9 45	9 13	5 57		n.a.
T 17	23 59	9 44	0 0	23 5	0 10	11 51	5 37	20 2	0 38	22 33	0 25	11 6	1 24	4 53	0 29	21 30	0 16	12 47	11 39	9 45	9 12	5 54		n.a.
W18	24 0	15 8	1n 5	22 46	0 2	12 2	5 34	20 12	0 39	22 35	0 26	11 5	1 24	4 53	0 29	21 30	0 16	12 46	11 38	9 45	9 11	5 50		n.a.
T 19	24 2	20 3	2 8	22 26	0s 6	12 14	5 30	20 21	0 39	22 37	0 26	11 5	1 23	4 54	0 29	21 29	0 16	12 45	11 38	9 44	9 10	5 47		n.a.
F 20	24 3	24 10	3 6	22 5	0 14	12 26	5 26	20 31	0 40	22 39	0 26	11 4	1 23	4 55	0 30	21 29	0 16	12 45	11 37	9 42	9 9	5 43		n.a.
S 21	24 3	27 9	3 56	21 43	0 22	12 39	5 22	20 41	0 40	22 42	0 26	11 4	1 23	4 55	0 30	21 29	0 16	12 44	11 37	9 39	9 7	5 40		n.a.
S 22	24 3	28 37	4 34	21 21	0 30	12 52	5 18	20 50	0 41	22 44	0 26	11 4	1 23	4 56	0 30	21 29	0 16	12 43	11 36	9 35	9 6	5 37		n.a.
M23	24 3	28 20	4 57	20 59	0 38	13 6	5 14	20 59	0 42	22 46	0 26	11 4	1 23	4 56	0 30	21 28	0 16	12 43	11 36	9 31	9 5	5 33		n.a.
T 24	24 2	26 14	5 2	20 35	0 46	13 20	5 9	21 8	0 42	22 48	0 26	11 3	1 22	4 57	0 30	21 28	0 16	12 42	11 35	9 27	9 4	5 30		n.a.
W25	24 1	22 28	4 48	20 12	0 55	13 34	5 5	21 17	0 43	22 50	0 27	11 3	1 22	4 57	0 30	21 28	0 16	12 41	11 35	9 23	9 3	5 26		n.a.
T 26	23 59	17 21	4 16	19 48	1 3	13 49	5 0	21 26	0 43	22 52	0 27	11 3	1 22	4 58	0 30	21 28	0 16	12 41	11 34	9 20	9 1	5 23		n.a.
F 27	23 57	11 17	3 29	19 24	1 12	14 4	4 55	21 35	0 44	22 54	0 27	11 3	1 22	4 58	0 30	21 27	0 16	12 40	11 34	9 19	9 0	5 20		n.a.
S 28	23 55	4 40	2 28	19 0	1 20	14 19	4 50	21 43	0 45	22 57	0 27	11 3	1 21	4 58	0 30	21 27	0 16	12 39	11 33	9 18	8 59	5 16		n.a.
S 29	23 51	2s 8	1 19	18 35	1 29	14 34	4 45	21 52	0 45	22 59	0 27	11 3	1 21	4 59	0 30	21 27	0 16	12 38	11 33	9 18	8 58	5 13		n.a.
M30	23 48	8 47	0 6	18 11	1 38	14 50	4 40	22 0	0 46	23 1	0 27	11 3	1 21	4 59	0 30	21 27	0 16	12 37	11 33	9 18	8 57	5 9		n.a.
T 31	23n44	14s57	1s 7	17n47	1s46	15n 5	4s35	22n 8	0n47	23n 3	0n27	11s 3	1n21	5n 0	0s30	21s27	0n16	12n37	11n32	9n18	8n55	5s 6		n.a.

Julian Day Number = 468431.5, Delta T = 24h45m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°15'23, Lahiri = -51°08'23 Julian Calendar 1 July 3431 BCE == Greg. Calendar 3 June 3431 BCE

The year -3430 astronomical counting style corresponds to year 3431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3431 BCE (-3430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 49 7	10♋ 8'47	19♏50	6♌ 7	25♉51	3♊59	10♊38	1°R32	13♈29	5°R 5	24♍53	23°R18	22♈18	23♓14	n.a.	W 1
T 2	18 53 3	11° 7'56	3♐26	7° 8	26°37	4°37	10°50	1♏32	13°29	5♐ 4	24°54	23♈13	22°15	23°21	n.a.	T 2
F 3	18 57 0	12° 7'07	16°52	8° 6	27°24	5°14	11° 3	1°32	13°30	5° 3	24°55	23° 5	22°12	23°27	n.a.	F 3
S 4	19 0 56	13° 6'20	0♑ 6	9° 2	28°12	5°51	11°15	1°D32	13°31	5° 2	24°56	22°54	22° 9	23°34	n.a.	S 4
S 5	19 4 53	14° 5'36	13° 8	9°54	29° 1	6°28	11°27	1°32	13°32	5° 0	24°57	22°41	22° 6	23°41	n.a.	S 5
M 6	19 8 49	15° 4'53	25°57	10°43	29°50	7° 6	11°39	1°32	13°32	4°59	24°58	22°28	22° 2	23°47	n.a.	M 6
T 7	19 12 46	16° 4'13	8♒30	11°29	0♊40	7°43	11°51	1°32	13°33	4°58	24°59	22°15	21°59	23°54	n.a.	T 7
W 8	19 16 43	17° 3'35	20°49	12°10	1°31	8°20	12° 3	1°33	13°33	4°57	25° 0	22° 4	21°56	24° 1	n.a.	W 8
T 9	19 20 39	18° 3'00	2♓55	12°47	2°23	8°57	12°15	1°33	13°34	4°56	25° 1	21°54	21°53	24° 7	n.a.	T 9
F 10	19 24 36	19° 2'27	14°52	13°20	3°15	9°34	12°27	1°34	13°34	4°55	25° 3	21°48	21°50	24°14	n.a.	F 10
S 11	19 28 32	20° 1'56	26°41	13°48	4° 8	10°11	12°38	1°34	13°34	4°54	25° 4	21°44	21°47	24°21	n.a.	S 11
S 12	19 32 29	21° 1'28	8♈29	14°10	5° 2	10°49	12°50	1°35	13°35	4°53	25° 5	21°43	21°43	24°27	n.a.	S 12
M13	19 36 25	22° 1'03	20°20	14°26	5°56	11°26	13° 2	1°36	13°35	4°52	25° 6	21°42	21°40	24°34	n.a.	M13
T 14	19 40 22	23° 0'40	2♉20	14°36	6°51	12° 3	13°13	1°37	13°35	4°51	25° 8	21°42	21°37	24°41	n.a.	T 14
W15	19 44 18	24° 0'19	14°34	14°R38	7°47	12°40	13°25	1°38	13°35	4°50	25° 9	21°41	21°34	24°47	n.a.	W15
T 16	19 48 15	25° 0'01	27° 7	14°34	8°43	13°17	13°36	1°39	13°35	4°49	25°11	21°38	21°31	24°54	n.a.	T 16
F 17	19 52 11	25°59'46	10♊ 4	14°21	9°40	13°54	13°48	1°41	13°R35	4°48	25°12	21°32	21°27	25° 1	n.a.	F 17
S 18	19 56 8	26°59'33	23°27	14° 1	10°37	14°31	13°59	1°42	13°35	4°47	25°13	21°24	21°24	25° 7	n.a.	S 18
S 19	20 0 4	27°59'23	7♋16	13°32	11°35	15° 8	14°10	1°44	13°35	4°46	25°15	21°14	21°21	25°14	n.a.	S 19
M20	20 4 1	28°59'14	21°29	12°54	12°33	15°45	14°21	1°45	13°35	4°45	25°16	21° 2	21°18	25°21	n.a.	M20
T 21	20 7 58	29°59'08	6♌ 0	12° 9	13°32	16°21	14°32	1°47	13°35	4°45	25°18	20°50	21°15	25°27	n.a.	T 21
W22	20 11 54	0♌59'05	20°43	11°15	14°31	16°58	14°43	1°49	13°35	4°44	25°19	20°39	21°12	25°34	n.a.	W22
T 23	20 15 51	1°59'03	5♍29	10°14	15°31	17°35	14°54	1°51	13°35	4°43	25°21	20°30	21° 8	25°41	n.a.	T 23
F 24	20 19 47	2°59'03	20°10	9° 7	16°31	18°12	15° 5	1°53	13°34	4°43	25°23	20°25	21° 5	25°47	n.a.	F 24
S 25	20 23 44	3°59'05	4♎41	7°55	17°32	18°49	15°16	1°55	13°34	4°42	25°24	20°22	21° 2	25°54	n.a.	S 25
S 26	20 27 40	4°59'09	18°58	6°40	18°32	19°26	15°26	1°57	13°33	4°41	25°26	20°D21	20°59	26° 1	n.a.	S 26
M27	20 31 37	5°59'14	3♏ 0	5°25	19°34	20° 2	15°37	1°59	13°33	4°41	25°28	20°R21	20°56	26° 7	n.a.	M27
T 28	20 35 33	6°59'22	16°45	4°11	20°36	20°39	15°47	2° 2	13°32	4°40	25°29	20°21	20°52	26°14	n.a.	T 28
W29	20 39 30	7°59'31	0♐16	3° 1	21°38	21°16	15°58	2° 4	13°32	4°40	25°31	20°19	20°49	26°20	n.a.	W29
T 30	20 43 26	8°59'42	13°33	1°56	22°40	21°52	16° 8	2° 7	13°31	4°39	25°33	20°15	20°46	26°27	n.a.	T 30
F 31	20 47 23	9♌59'55	26♐38	0♌59	23♊43	22♊29	16♊18	2♏ 9	13♈30	4♐39	25♍34	20♈ 7	20♈43	26♓34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n40	20s19	2s15	17n23	1s55	15n21	4s30	22n16	0n47	23n 5	0n28	11s 3	1n21	5n 0	0s30	21s26	0n16	12n36	11n32	9n17	8n54	5s 3		n.a.
T 2	23 35	24 34	3 15	16 59	2 3	15 37	4 24	22 24	0 48	23 6	0 28	11 3	1 20	5 0	0 30	21 26	0 16	12 35	11 31	9 15	8 53	4 59		n.a.
F 3	23 29	27 25	4 3	16 36	2 12	15 53	4 19	22 31	0 48	23 8	0 28	11 3	1 20	5 0	0 30	21 26	0 16	12 34	11 31	9 12	8 52	4 56		n.a.
S 4	23 24	28 41	4 37	16 13	2 20	16 10	4 13	22 39	0 49	23 10	0 28	11 4	1 20	5 1	0 30	21 26	0 16	12 33	11 30	9 8	8 50	4 52		n.a.
S 5	23 17	28 18	4 56	15 51	2 28	16 26	4 8	22 46	0 50	23 12	0 28	11 4	1 20	5 1	0 30	21 26	0 16	12 33	11 30	9 3	8 49	4 49		n.a.
M 6	23 11	26 24	4 59	15 30	2 36	16 42	4 2	22 53	0 50	23 14	0 28	11 4	1 20	5 1	0 30	21 25	0 16	12 32	11 29	8 58	8 48	4 46		n.a.
T 7	23 4	23 14	4 48	15 10	2 43	16 58	3 57	23 0	0 51	23 16	0 28	11 4	1 19	5 1	0 30	21 25	0 16	12 31	11 29	8 53	8 47	4 42		n.a.
W 8	22 56	19 4	4 24	14 52	2 51	17 14	3 51	23 7	0 52	23 18	0 29	11 5	1 19	5 2	0 30	21 25	0 16	12 30	11 28	8 48	8 46	4 39		n.a.
T 9	22 48	14 13	3 47	14 34	2 58	17 30	3 45	23 13	0 52	23 19	0 29	11 5	1 19	5 2	0 30	21 25	0 16	12 29	11 28	8 45	8 44	4 35		n.a.
F 10	22 40	8 53	3 2	14 19	3 4	17 46	3 39	23 20	0 53	23 21	0 29	11 6	1 19	5 2	0 30	21 25	0 16	12 28	11 28	8 43	8 43	4 32		n.a.
S 11	22 31	3 18	2 8	14 5	3 10	18 2	3 33	23 26	0 54	23 23	0 29	11 6	1 19	5 2	0 30	21 24	0 16	12 27	11 27	8 41	8 42	4 28		n.a.
S 12	22 22	2n23	1 9	13 53	3 16	18 17	3 28	23 32	0 54	23 25	0 29	11 7	1 18	5 2	0 30	21 24	0 16	12 26	11 27	8 40	8 41	4 25		n.a.
M13	22 12	8 2	0 7	13 44	3 21	18 33	3 22	23 38	0 55	23 26	0 29	11 7	1 18	5 2	0 30	21 24	0 16	12 26	11 26	8 40	8 40	4 22		n.a.
T 14	22 2	13 28	0n56	13 37	3 25	18 48	3 16	23 44	0 55	23 28	0 30	11 8	1 18	5 2	0 30	21 24	0 16	12 25	11 26	8 40	8 38	4 18		n.a.
W15	21 52	18 30	1 58	13 34	3 28	19 3	3 10	23 50	0 56	23 29	0 30	11 8	1 18	5 2	0 30	21 24	0 16	12 24	11 25	8 40	8 37	4 15		n.a.
T 16	21 41	22 52	2 56	13 33	3 29	19 18	3 4	23 55	0 57	23 31	0 30	11 9	1 18	5 2	0 30	21 24	0 16	12 23	11 25	8 39	8 36	4 11		n.a.
F 17	21 30	26 16	3 46	13 36	3 30	19 32	2 58	24 1	0 57	23 33	0 30	11 9	1 17	5 2	0 30	21 23	0 16	12 22	11 25	8 37	8 35	4 8		n.a.
S 18	21 18	28 19	4 26	13 43	3 30	19 47	2 52	24 6	0 58	23 34	0 30	11 10	1 17	5 2	0 30	21 23	0 16	12 21	11 24	8 33	8 33	4 4		n.a.
S 19	21 6	28 43	4 52	13 53	3 27	20 1	2 46	24 11	0 59	23 36	0 30	11 11	1 17	5 2	0 30	21 23	0 16	12 20	11 24	8 29	8 32	4 1		n.a.
M20	20 53	27 14	5 0	14 8	3 23	20 14	2 40	24 15	0 59	23 37	0 31	11 12	1 17	5 2	0 30	21 23	0 16	12 19	11 23	8 25	8 31	3 58		n.a.
T 21	20 41	23 56	4 50	14 26	3 18	20 28	2 34	24 20	1 0	23 39	0 31	11 12	1 16	5 2	0 30	21 23	0 16	12 18	11 23	8 20	8 30	3 54		n.a.
W22	20 27	19 4	4 21	14 49	3 10	20 41	2 29	24 25	1 1	23 40	0 31	11 13	1 16	5 2	0 30	21 23	0 16	12 17	11 23	8 16	8 29	3 51		n.a.
T 23	20 14	13 2	3 34	15 15	3 0	20 53	2 23	24 29	1 1	23 42	0 31	11 14	1 16	5 2	0 30	21 23	0 16	12 16	11 22	8 13	8 27	3 47		n.a.
F 24	20 0	6 19	2 32	15 44	2 48	21 5	2 17	24 33	1 2	23 43	0 31	11 15	1 16	5 2	0 30	21 23	0 15	12 15	11 22	8 11	8 26	3 44		n.a.
S 25	19 45	0s40	1 22	16 17	2 34	21 17	2 11	24 37	1 3	23 44	0 31	11 16	1 16	5 2	0 30	21 23	0 15	12 14	11 22	8 9	8 25	3 40		n.a.
S 26	19 31	7 30	0 7	16 51	2 19	21 29	2 5	24 41	1 3	23 46	0 32	11 17	1 15	5 1	0 30	21 22	0 15	12 13	11 21	8 9	8 24	3 37		n.a.
M27	19 16	13 52	1s 7	17 27	2 1	21 39	1 59	24 44	1 4	23 47	0 32	11 18	1 15	5 1	0 30	21 22	0 15	12 12	11 21	8 9	8 22	3 33		n.a.
T 28	19 0	19 26	2 15	18 3	1 43	21 50	1 53	24 48	1 5	23 49	0 32	11 19	1 15	5 1	0 30	21 22	0 15	12 11	11 20	8 9	8 21	3 30		n.a.
W29	18 44	23 54	3 15	18 39	1 23	22 0	1 48	24 51	1 5	23 50	0 32	11 20	1 15	5 1	0 30	21 22	0 15	12 10	11 20	8 8	8 20	3 27		n.a.
T 30	18 28	27 2	4 3	19 13	1 3	22 9	1 42	24 54	1 6	23 51	0 32	11 21	1 15	5 0	0 30	21 22	0 15	12 9	11 20	8 7	8 19	3 23		n.a.
F 31	18n12	28s38	4s37	19n46	0s43	22n18	1s36	24n57	1n 7	23n52	0n32	11s22	1n14	5n 0	0s30	21s22	0n15	12n 8	11n19	8n 4	8n18	3s20		n.a.

Julian Day Number = 468462.5, Delta T = 24h44m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°15'19, Lahiri = -51°08'19 Julian Calendar 1 Aug. 3431 BCE == Greg. Calendar 4 July 3431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3431 BCE

SEPTEMBER 3431 BCE (-3430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 51 19	11♌ 0'10	9♉31	0°R12	24♊46	23♊ 5	16♊28	2♏12	13°R29	4°R38	25♍36	19°R58	20♈40	26♓40	n.a.	S 1
S 2	20 55 16	12° 0'27	22°13	29♋35	25°50	23°42	16°38	2°15	13♈29	4♐38	25°38	19♈46	20°37	26°47	n.a.	S 2
M 3	20 59 13	13° 0'45	4♒44	29°10	26°54	24°19	16°48	2°18	13°28	4°37	25°40	19°33	20°33	26°54	n.a.	M 3
T 4	21 3 9	14° 1'06	17° 3	28°56	27°58	24°55	16°58	2°21	13°27	4°37	25°42	19°21	20°30	27° 0	n.a.	T 4
W 5	21 7 6	15° 1'28	29°12	28°D53	29° 3	25°32	17° 8	2°24	13°26	4°37	25°44	19°10	20°27	27° 7	n.a.	W 5
T 6	21 11 2	16° 1'52	11♓12	29° 2	0♋ 8	26° 8	17°17	2°27	13°25	4°37	25°46	19° 1	20°24	27°14	n.a.	T 6
F 7	21 14 59	17° 2'19	23° 4	29°21	1°13	26°44	17°27	2°31	13°24	4°36	25°48	18°55	20°21	27°20	n.a.	F 7
S 8	21 18 55	18° 2'47	4♈52	29°50	2°18	27°21	17°36	2°34	13°23	4°36	25°49	18°52	20°18	27°27	n.a.	S 8
S 9	21 22 52	19° 3'17	16°38	0♌28	3°24	27°57	17°45	2°37	13°22	4°36	25°51	18°D50	20°14	27°34	n.a.	S 9
M10	21 26 48	20° 3'50	28°28	1°15	4°30	28°33	17°54	2°41	13°20	4°36	25°53	18°51	20°11	27°40	n.a.	M10
T 11	21 30 45	21° 4'25	10♉25	2° 8	5°37	29°10	18° 3	2°45	13°19	4°36	25°55	18°52	20° 8	27°47	n.a.	T 11
W12	21 34 41	22° 5'01	22°36	3° 9	6°43	29°46	18°12	2°48	13°18	4°36	25°57	18°R52	20° 5	27°54	n.a.	W12
T 13	21 38 38	23° 5'40	5♊ 6	4°14	7°50	0♋22	18°21	2°52	13°16	4°D36	25°59	18°51	20° 2	28° 0	n.a.	T 13
F 14	21 42 35	24° 6'21	18° 0	5°25	8°57	0°58	18°30	2°56	13°15	4°36	26° 2	18°48	19°58	28° 7	n.a.	F 14
S 15	21 46 31	25° 7'04	1♋20	6°40	10° 4	1°35	18°38	3° 0	13°14	4°36	26° 4	18°43	19°55	28°14	n.a.	S 15
S 16	21 50 28	26° 7'49	15°10	7°58	11°12	2°11	18°47	3° 4	13°12	4°36	26° 6	18°36	19°52	28°20	n.a.	S 16
M17	21 54 24	27° 8'36	29°29	9°19	12°20	2°47	18°55	3° 8	13°11	4°36	26° 8	18°28	19°49	28°27	n.a.	M17
T 18	21 58 21	28° 9'24	14♌11	10°43	13°28	3°23	19° 3	3°13	13° 9	4°36	26°10	18°20	19°46	28°34	n.a.	T 18
W19	22 2 17	29°10'14	29°10	12° 9	14°36	3°59	19°11	3°17	13° 7	4°36	26°12	18°12	19°43	28°40	n.a.	W19
T 20	22 6 14	0♍11'06	14♍17	13°37	15°44	4°35	19°19	3°21	13° 6	4°36	26°14	18° 6	19°39	28°47	n.a.	T 20
F 21	22 10 10	1°11'59	29°21	15° 6	16°53	5°11	19°27	3°26	13° 4	4°37	26°16	18° 2	19°36	28°54	n.a.	F 21
S 22	22 14 7	2°12'53	14♎15	16°37	18° 2	5°47	19°35	3°30	13° 2	4°37	26°19	18°D 1	19°33	29° 0	n.a.	S 22
S 23	22 18 3	3°13'49	28°51	18° 8	19°11	6°23	19°42	3°35	13° 1	4°37	26°21	18° 1	19°30	29° 7	n.a.	S 23
M24	22 22 0	4°14'46	13♏ 6	19°41	20°20	6°58	19°49	3°40	12°59	4°37	26°23	18° 3	19°27	29°14	n.a.	M24
T 25	22 25 57	5°15'44	26°59	21°13	21°29	7°34	19°57	3°44	12°57	4°38	26°25	18° 4	19°24	29°20	n.a.	T 25
W26	22 29 53	6°16'43	10♐29	22°47	22°39	8°10	20° 4	3°49	12°55	4°38	26°27	18°R 4	19°20	29°27	n.a.	W26
T 27	22 33 50	7°17'43	23°40	24°21	23°49	8°45	20°11	3°54	12°53	4°39	26°30	18° 3	19°17	29°34	n.a.	T 27
F 28	22 37 46	8°18'45	6♑33	25°55	24°58	9°21	20°17	3°59	12°51	4°39	26°32	17°59	19°14	29°40	n.a.	F 28
S 29	22 41 43	9°19'47	19°11	27°29	26° 8	9°57	20°24	4° 4	12°49	4°40	26°34	17°54	19°11	29°47	n.a.	S 29
S 30	22 45 39	10♍20'50	1♒36	29♌ 3	27♋19	10♋32	20♊30	4♏ 9	12♈47	4♐40	26♍36	17♈48	19♈ 8	29♓54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n55	28s39	4s57	20n16	0s23	22n27	1s31	25n 0	1n 7	23n54	0n33	11s23	1n14	5n 0	0s30	21s22	0n15	12n 7	11n19	8n 0	8n16	3s16		n.a.
S 2	17 38	27 8	5 2	20 42	0 4	22 35	1 25	25 2	1 8	23 55	0 33	11 25	1 14	4 59	0 30	21 22	0 15	12 6	11 19	7 55	8 15	3 13		n.a.
M 3	17 21	24 17	4 52	21 6	0n15	22 42	1 19	25 5	1 9	23 56	0 33	11 26	1 14	4 59	0 30	21 22	0 15	12 5	11 18	7 51	8 14	3 9		n.a.
T 4	17 3	20 22	4 28	21 25	0 32	22 49	1 14	25 7	1 9	23 57	0 33	11 27	1 14	4 59	0 30	21 22	0 15	12 3	11 18	7 46	8 13	3 6		n.a.
W 5	16 45	15 40	3 52	21 41	0 47	22 55	1 8	25 9	1 10	23 58	0 33	11 28	1 13	4 58	0 30	21 22	0 15	12 2	11 18	7 42	8 11	3 2		n.a.
T 6	16 26	10 25	3 7	21 53	1 2	23 1	1 3	25 11	1 11	24 0	0 34	11 30	1 13	4 58	0 30	21 22	0 15	12 1	11 17	7 38	8 10	2 59		n.a.
F 7	16 8	4 51	2 13	22 2	1 14	23 6	0 58	25 13	1 11	24 1	0 34	11 31	1 13	4 57	0 30	21 22	0 15	12 0	11 17	7 36	8 9	2 55		n.a.
S 8	15 49	0n51	1 14	22 6	1 26	23 10	0 52	25 14	1 12	24 2	0 34	11 32	1 13	4 57	0 30	21 22	0 15	11 59	11 17	7 34	8 8	2 52		n.a.
S 9	15 30	6 31	0 12	22 7	1 36	23 14	0 47	25 15	1 13	24 3	0 34	11 34	1 13	4 56	0 30	21 22	0 15	11 58	11 16	7 34	8 6	2 49		n.a.
M10	15 10	12 0	0n51	22 5	1 44	23 17	0 42	25 17	1 13	24 4	0 34	11 35	1 13	4 56	0 30	21 22	0 15	11 57	11 16	7 34	8 5	2 45		n.a.
T 11	14 50	17 7	1 53	22 0	1 51	23 20	0 37	25 18	1 14	24 5	0 35	11 37	1 12	4 55	0 30	21 22	0 15	11 56	11 16	7 34	8 4	2 42		n.a.
W12	14 30	21 39	2 51	21 51	1 57	23 22	0 31	25 19	1 15	24 6	0 35	11 38	1 12	4 55	0 30	21 22	0 15	11 55	11 15	7 35	8 3	2 38		n.a.
T 13	14 10	25 20	3 42	21 39	2 1	23 23	0 26	25 19	1 16	24 7	0 35	11 40	1 12	4 54	0 30	21 22	0 15	11 54	11 15	7 34	8 2	2 35		n.a.
F 14	13 50	27 53	4 24	21 25	2 5	23 24	0 21	25 20	1 16	24 8	0 35	11 41	1 12	4 54	0 30	21 22	0 15	11 53	11 15	7 33	8 0	2 31		n.a.
S 15	13 29	28 56	4 53	21 8	2 7	23 23	0 17	25 20	1 17	24 9	0 35	11 43	1 12	4 53	0 30	21 22	0 15	11 52	11 15	7 31	7 59	2 28		n.a.
S 16	13 8	28 14	5 6	20 49	2 8	23 23	0 12	25 20	1 18	24 10	0 36	11 44	1 11	4 53	0 30	21 22	0 15	11 50	11 14	7 29	7 58	2 24		n.a.
M17	12 47	25 41	5 1	20 27	2 9	23 21	0 7	25 20	1 18	24 11	0 36	11 46	1 11	4 52	0 30	21 22	0 15	11 49	11 14	7 25	7 57	2 21		n.a.
T 18	12 25	21 24	4 36	20 4	2 9	23 19	0 2	25 20	1 19	24 12	0 36	11 48	1 11	4 51	0 30	21 22	0 15	11 48	11 14	7 22	7 55	2 17		n.a.
W19	12 4	15 40	3 52	19 38	2 8	23 17	0n 2	25 20	1 20	24 13	0 36	11 49	1 11	4 51	0 31	21 22	0 15	11 47	11 14	7 19	7 54	2 14		n.a.
T 20	11 42	8 58	2 52	19 11	2 7	23 13	0 7	25 19	1 21	24 13	0 36	11 51	1 11	4 50	0 31	21 22	0 15	11 46	11 13	7 17	7 53	2 10		n.a.
F 21	11 20	1 46	1 39	18 42	2 5	23 9	0 11	25 19	1 21	24 14	0 37	11 53	1 11	4 49	0 31	21 22	0 15	11 45	11 13	7 15	7 52	2 7		n.a.
S 22	10 57	5s27	0 20	18 12	2 2	23 4	0 16	25 18	1 22	24 15	0 37	11 54	1 10	4 49	0 31	21 22	0 15	11 44	11 13	7 15	7 51	2 4		n.a.
S 23	10 35	12 15	0s58	17 40	1 59	22 59	0 20	25 17	1 23	24 16	0 37	11 56	1 10	4 48	0 31	21 22	0 15	11 43	11 13	7 15	7 49	2 0		n.a.
M24	10 12	18 16	2 12	17 7	1 55	22 52	0 24	25 16	1 23	24 17	0 37	11 58	1 10	4 47	0 31	21 22	0 15	11 42	11 12	7 15	7 48	1 57		n.a.
T 25	9 49	23 9	3 15	16 33	1 51	22 46	0 28	25 14	1 24	24 18	0 38	12 0	1 10	4 46	0 31	21 22	0 15	11 41	11 12	7 16	7 47	1 53		n.a.
W26	9 26	26 39	4 6	15 58	1 47	22 38	0 32	25 13	1 25	24 18	0 38	12 2	1 10	4 46	0 31	21 23	0 15	11 39	11 12	7 16	7 46	1 50		n.a.
T 27	9 3	28 37	4 43	15 21	1 43	22 30	0 36	25 11	1 26	24 19	0 38	12 4	1 10	4 45	0 31	21 23	0 15	11 38	11 12	7 15	7 44	1 46		n.a.
F 28	8 40	28 57	5 4	14 44	1 38	22 21	0 40	25 9	1 26	24 20	0 38	12 5	1 9	4 44	0 31	21 23	0 15	11 37	11 11	7 14	7 43	1 43		n.a.
S 29	8 16	27 46	5 10	14 7	1 33	22 11	0 44	25 8	1 27	24 21	0 38	12 7	1 9	4 43	0 31	21 23	0 15	11 36	11 11	7 12	7 42	1 39		n.a.
S 30	7n53	25s12	5s 1	13n28	1n28	22n 1	0n48	25n 5	1n28	24n21	0n39	12s 9	1n 9	4n42	0s31	21s23	0n15	11n35	11n11	7n 9	7n41	1s36		n.a.

Julian Day Number = 468493.5, Delta T = 24h44m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°15'15, Lahiri = -51°08'15 Julian Calendar 1 Sept. 3431 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3431 BCE

The year -3430 astronomical counting style corresponds to year 3431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3431 BCE (-3430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 49 36	11♍21'54	13♒51	0♍38	28♋29	11♋ 8	20♊37	4♏15	12°R45	4♐41	26♍39	17°R41	19♈ 4	0♈ 0	n.a.	M 1
T 2	22 53 32	12°23'00	25°57	2°12	29°39	11°43	20°43	4°20	12♈43	4°42	26°41	17♈34	19° 1	0° 7	n.a.	T 2
W 3	22 57 29	13°24'06	7♓56	3°47	0♌50	12°19	20°49	4°25	12°41	4°42	26°43	17°28	18°58	0°13	n.a.	W 3
T 4	23 1 26	14°25'13	19°49	5°21	2° 1	12°54	20°55	4°31	12°39	4°43	26°46	17°23	18°55	0°20	n.a.	T 4
F 5	23 5 22	15°26'22	1♈38	6°56	3°12	13°29	21° 1	4°36	12°36	4°44	26°48	17°20	18°52	0°27	n.a.	F 5
S 6	23 9 19	16°27'31	13°25	8°30	4°23	14° 5	21° 6	4°42	12°34	4°44	26°50	17°D19	18°49	0°33	n.a.	S 6
S 7	23 13 15	17°28'42	25°13	10° 5	5°34	14°40	21°11	4°47	12°32	4°45	26°52	17°19	18°45	0°40	n.a.	S 7
M 8	23 17 12	18°29'54	7♉ 5	11°39	6°45	15°15	21°17	4°53	12°30	4°46	26°55	17°20	18°42	0°47	n.a.	M 8
T 9	23 21 8	19°31'07	19° 4	13°14	7°57	15°50	21°22	4°59	12°27	4°47	26°57	17°22	18°39	0°53	n.a.	T 9
W10	23 25 5	20°32'21	1♊15	14°48	9° 8	16°25	21°27	5° 4	12°25	4°48	26°59	17°24	18°36	1° 0	n.a.	W10
T 11	23 29 1	21°33'36	13°42	16°23	10°20	17° 0	21°31	5°10	12°23	4°49	27° 2	17°25	18°33	1° 7	n.a.	T 11
F 12	23 32 58	22°34'52	26°30	17°57	11°32	17°35	21°36	5°16	12°20	4°50	27° 4	17°R25	18°30	1°13	n.a.	F 12
S 13	23 36 55	23°36'10	9♋43	19°31	12°44	18°10	21°40	5°22	12°18	4°51	27° 6	17°24	18°26	1°20	n.a.	S 13
S 14	23 40 51	24°37'28	23°23	21° 6	13°56	18°45	21°44	5°28	12°15	4°52	27° 9	17°22	18°23	1°27	n.a.	S 14
M15	23 44 48	25°38'47	7♌31	22°40	15° 8	19°20	21°48	5°34	12°13	4°53	27°11	17°20	18°20	1°33	n.a.	M15
T 16	23 48 44	26°40'08	22° 6	24°15	16°20	19°54	21°52	5°40	12°11	4°54	27°14	17°16	18°17	1°40	n.a.	T 16
W17	23 52 41	27°41'28	7♍ 3	25°49	17°33	20°29	21°56	5°46	12° 8	4°55	27°16	17°14	18°14	1°47	n.a.	W17
T 18	23 56 37	28°42'50	22°14	27°24	18°45	21° 4	21°59	5°52	12° 6	4°56	27°18	17°12	18°10	1°53	n.a.	T 18
F 19	0 0 34	29°44'12	7♎29	28°58	19°57	21°38	22° 3	5°59	12° 3	4°57	27°21	17°11	18° 7	2° 0	n.a.	F 19
S 20	0 4 31	0♎45'34	22°39	0♎33	21°10	22°13	22° 6	6° 5	12° 1	4°58	27°23	17°D10	18° 4	2° 7	n.a.	S 20
S 21	0 8 27	1°46'57	7♏33	2° 8	22°23	22°47	22° 9	6°11	11°58	4°59	27°25	17°11	18° 1	2°13	n.a.	S 21
M22	0 12 24	2°48'20	22° 7	3°43	23°35	23°21	22°11	6°18	11°56	5° 1	27°28	17°12	17°58	2°20	n.a.	M22
T 23	0 16 20	3°49'43	6♐14	5°18	24°48	23°56	22°14	6°24	11°53	5° 2	27°30	17°13	17°55	2°27	n.a.	T 23
W24	0 20 17	4°51'06	19°55	6°53	26° 1	24°30	22°16	6°31	11°50	5° 3	27°32	17°14	17°51	2°33	n.a.	W24
T 25	0 24 13	5°52'30	3♑11	8°29	27°14	25° 4	22°19	6°37	11°48	5° 5	27°35	17°R15	17°48	2°40	n.a.	T 25
F 26	0 28 10	6°53'53	16° 3	10° 4	28°27	25°38	22°20	6°44	11°45	5° 6	27°37	17°14	17°45	2°46	n.a.	F 26
S 27	0 32 7	7°55'16	28°36	11°40	29°40	26°12	22°22	6°50	11°43	5° 8	27°39	17°14	17°42	2°53	n.a.	S 27
S 28	0 36 3	8°56'38	10♒53	13°16	0♍53	26°46	22°24	6°57	11°40	5° 9	27°42	17°13	17°39	3° 0	n.a.	S 28
M29	0 40 0	9°58'01	22°58	14°52	2° 6	27°19	22°25	7° 3	11°38	5°10	27°44	17°12	17°35	3° 6	n.a.	M29
T 30	0 43 56	10°59'23	4♓55	16°29	3°20	27°53	22°27	7°10	11°35	5°12	27°46	17°11	17°32	3°13	n.a.	T 30
W31	0 47 53	12♎ 0'45	16♓46	18♎ 5	4♍33	28♋27	22♊28	7♏17	11♈32	5♐13	27♍48	17♈10	17♈29	3♈20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n29	21s32	4s39	12n49	1n22	21n50	0n51	25n 3	1n29	24n22	0n39	12s11	1n 9	4n42	0s31	21s23	0n15	11n34	11n11	7n 7	7n39	1s32		n.a.
T 2	7 5	17 0	4 4	12 9	1 17	21 38	0 55	25 1	1 29	24 23	0 39	12 13	1 9	4 41	0 31	21 23	0 15	11 33	11 11	7 4	7 38	1 29		n.a.
W 3	6 41	11 52	3 19	11 28	1 11	21 26	0 58	24 58	1 30	24 23	0 39	12 15	1 9	4 40	0 31	21 23	0 15	11 32	11 11	7 2	7 37	1 25		n.a.
T 4	6 17	6 20	2 25	10 47	1 5	21 13	1 1	24 55	1 31	24 24	0 40	12 17	1 8	4 39	0 31	21 24	0 15	11 31	11 10	7 0	7 36	1 22		n.a.
F 5	5 53	0 37	1 25	10 6	0 59	21 0	1 5	24 53	1 32	24 25	0 40	12 19	1 8	4 38	0 31	21 24	0 15	11 30	11 10	6 59	7 34	1 18		n.a.
S 6	5 29	5n 6	0 21	9 24	0 53	20 46	1 8	24 50	1 32	24 25	0 40	12 21	1 8	4 37	0 31	21 24	0 15	11 28	11 10	6 58	7 33	1 15		n.a.
S 7	5 4	10 40	0n43	8 42	0 46	20 31	1 11	24 46	1 33	24 26	0 40	12 23	1 8	4 36	0 31	21 24	0 15	11 27	11 10	6 58	7 32	1 11		n.a.
M 8	4 40	15 54	1 47	7 59	0 40	20 15	1 14	24 43	1 34	24 26	0 41	12 25	1 8	4 36	0 31	21 24	0 14	11 26	11 10	6 59	7 31	1 8		n.a.
T 9	4 15	20 35	2 46	7 16	0 34	19 59	1 17	24 40	1 35	24 27	0 41	12 27	1 8	4 35	0 31	21 24	0 14	11 25	11 10	6 59	7 30	1 4		n.a.
W10	3 51	24 30	3 39	6 33	0 27	19 42	1 19	24 36	1 36	24 28	0 41	12 30	1 7	4 34	0 31	21 25	0 14	11 24	11 10	7 0	7 28	1 1		n.a.
T 11	3 26	27 22	4 22	5 50	0 21	19 25	1 22	24 32	1 36	24 28	0 41	12 32	1 7	4 33	0 31	21 25	0 14	11 23	11 9	7 1	7 27	0 57		n.a.
F 12	3 1	28 55	4 54	5 6	0 15	19 7	1 25	24 29	1 37	24 29	0 42	12 34	1 7	4 32	0 31	21 25	0 14	11 22	11 9	7 1	7 26	0 54		n.a.
S 13	2 36	28 53	5 12	4 23	0 8	18 49	1 27	24 24	1 38	24 29	0 42	12 36	1 7	4 31	0 31	21 25	0 14	11 21	11 9	7 0	7 25	0 51		n.a.
S 14	2 11	27 7	5 13	3 39	0 2	18 30	1 29	24 20	1 39	24 30	0 42	12 38	1 7	4 30	0 31	21 25	0 14	11 20	11 9	7 0	7 23	0 47		n.a.
M15	1 46	23 37	4 56	2 55	0s 5	18 10	1 32	24 16	1 40	24 30	0 42	12 40	1 7	4 29	0 31	21 26	0 14	11 19	11 9	6 58	7 22	0 44		n.a.
T 16	1 21	18 34	4 19	2 11	0 11	17 50	1 34	24 12	1 40	24 31	0 43	12 42	1 7	4 28	0 31	21 26	0 14	11 18	11 9	6 57	7 21	0 40		n.a.
W17	0 56	12 17	3 24	1 26	0 17	17 30	1 36	24 7	1 41	24 31	0 43	12 45	1 7	4 27	0 31	21 26	0 14	11 17	11 9	6 56	7 20	0 37		n.a.
T 18	0 31	5 12	2 14	0 42	0 24	17 8	1 38	24 2	1 42	24 32	0 43	12 47	1 6	4 26	0 31	21 26	0 14	11 16	11 9	6 55	7 18	0 33		n.a.
F 19	0 6	2s14	0 53	0s 2	0 30	16 47	1 40	23 58	1 43	24 32	0 43	12 49	1 6	4 25	0 31	21 27	0 14	11 15	11 9	6 55	7 17	0 30		n.a.
S 20	0s19	9 30	0s30	0 46	0 36	16 25	1 41	23 53	1 44	24 33	0 44	12 51	1 6	4 24	0 31	21 27	0 14	11 14	11 9	6 55	7 16	0 26		n.a.
S 21	0 44	16 8	1 51	1 31	0 42	16 2	1 43	23 48	1 44	24 33	0 44	12 54	1 6	4 23	0 31	21 27	0 14	11 13	11 9	6 55	7 15	0 23		n.a.
M22	1 9	21 41	3 2	2 15	0 48	15 39	1 45	23 42	1 45	24 34	0 44	12 56	1 6	4 22	0 31	21 27	0 14	11 12	11 8	6 56	7 13	0 19		n.a.
T 23	1 34	25 50	4 0	2 59	0 54	15 15	1 46	23 37	1 46	24 34	0 44	12 58	1 6	4 21	0 31	21 28	0 14	11 11	11 8	6 56	7 12	0 16		n.a.
W24	1 59	28 21	4 42	3 43	1 0	14 51	1 48	23 32	1 47	24 34	0 45	13 1	1 6	4 20	0 31	21 28	0 14	11 10	11 8	6 56	7 11	0 12		n.a.
T 25	2 24	29 9	5 8	4 26	1 5	14 27	1 49	23 26	1 48	24 35	0 45	13 3	1 5	4 19	0 31	21 28	0 14	11 9	11 8	6 57	7 10	0 9		n.a.
F 26	2 48	28 19	5 17	5 10	1 11	14 2	1 50	23 21	1 49	24 35	0 45	13 5	1 5	4 18	0 31	21 28	0 14	11 8	11 8	6 56	7 8	0 5		n.a.
S 27	3 13	26 2	5 11	5 53	1 16	13 36	1 51	23 15	1 49	24 36	0 46	13 7	1 5	4 17	0 31	21 29	0 14	11 7	11 8	6 56	7 7	0 2		n.a.
S 28	3 38	22 36	4 51	6 36	1 21	13 11	1 52	23 9	1 50	24 36	0 46	13 10	1 5	4 16	0 31	21 29	0 14	11 6	11 8	6 56	7 6	0n 2		n.a.
M29	4 3	18 15	4 18	7 19	1 26	12 45	1 53	23 3	1 51	24 36	0 46	13 12	1 5	4 15	0 31	21 29	0 14	11 5	11 8	6 55	7 5	0 5		n.a.
T 30	4 27	13 15	3 34	8 2	1 31	12 18	1 54	22 57	1 52	24 37	0 46	13 14	1 5	4 14	0 31	21 30	0 14	11 4	11 8	6 55	7 3	0 9		n.a.
W31	4s52	7s49	2s41	8s44	1s35	11n51	1n54	22n51	1n53	24n37	0n47	13s17	1n 5	4n13	0s31	21s30	0n14	11n 3	11n 8	6n55	7n 2	0n12		n.a.

Julian Day Number = 468523.5, Delta T = 24h44m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°15'11, Lahiri = -51°08'11 Julian Calendar 1 Oct. 3431 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3431 BCE (-3430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 51 49	13♎ 2'07	28♓35	19♎42	5♍46	29♋ 0	22♊28	7♏24	11°R30	5♐15	27♍51	17°R10	17♈26	3♈26	n.a.	T 1
F 2	0 55 46	14° 3'29	10♈23	21°19	7° 0	29°34	22°29	7°30	11♈27	5°16	27°53	17♈ 9	17°23	3°33	n.a.	F 2
S 3	0 59 43	15° 4'51	22°12	22°56	8°13	0♌ 7	22°29	7°37	11°25	5°18	27°55	17°D 9	17°20	3°40	n.a.	S 3
S 4	1 3 39	16° 6'12	4♉ 6	24°34	9°27	0°41	22°30	7°44	11°22	5°20	27°58	17° 9	17°16	3°46	n.a.	S 4
M 5	1 7 36	17° 7'34	16° 5	26°11	10°40	1°14	22°R30	7°51	11°20	5°21	28° 0	17°R 9	17°13	3°53	n.a.	M 5
T 6	1 11 32	18° 8'55	28°13	27°49	11°54	1°47	22°30	7°58	11°17	5°23	28° 2	17° 9	17°10	4° 0	n.a.	T 6
W 7	1 15 29	19°10'17	10♊31	29°27	13° 8	2°20	22°29	8° 5	11°14	5°25	28° 4	17° 9	17° 7	4° 6	n.a.	W 7
T 8	1 19 25	20°11'38	23° 3	1♏ 5	14°21	2°53	22°29	8°12	11°12	5°26	28° 7	17° 9	17° 4	4°13	n.a.	T 8
F 9	1 23 22	21°12'59	5♋52	2°43	15°35	3°26	22°28	8°19	11° 9	5°28	28° 9	17° 9	17° 1	4°20	n.a.	F 9
S 10	1 27 19	22°14'20	19° 0	4°21	16°49	3°59	22°27	8°26	11° 7	5°30	28°11	17°D 8	16°57	4°26	n.a.	S 10
S 11	1 31 15	23°15'41	2♌30	5°58	18° 3	4°31	22°26	8°33	11° 4	5°32	28°13	17° 8	16°54	4°33	n.a.	S 11
M12	1 35 12	24°17'01	16°23	7°35	19°16	5° 4	22°25	8°40	11° 2	5°33	28°15	17° 9	16°51	4°40	n.a.	M12
T 13	1 39 8	25°18'21	0♍40	9°12	20°30	5°36	22°23	8°47	10°59	5°35	28°17	17° 9	16°48	4°46	n.a.	T 13
W14	1 43 5	26°19'41	15°19	10°48	21°44	6° 9	22°21	8°54	10°57	5°37	28°20	17°10	16°45	4°53	n.a.	W14
T 15	1 47 1	27°21'00	0♎15	12°24	22°58	6°41	22°19	9° 1	10°54	5°39	28°22	17°11	16°41	4°59	n.a.	T 15
F 16	1 50 58	28°22'19	15°20	13°58	24°12	7°13	22°17	9° 8	10°52	5°41	28°24	17°R11	16°38	5° 6	n.a.	F 16
S 17	1 54 55	29°23'38	0♏27	15°31	25°26	7°45	22°15	9°15	10°49	5°43	28°26	17°11	16°35	5°13	n.a.	S 17
S 18	1 58 51	0♏24'55	15°27	17° 2	26°40	8°17	22°13	9°23	10°47	5°45	28°28	17°10	16°32	5°19	n.a.	S 18
M19	2 2 48	1°26'12	0♐ 9	18°31	27°54	8°49	22°10	9°30	10°45	5°47	28°30	17° 8	16°29	5°26	n.a.	M19
T 20	2 6 44	2°27'28	14°29	19°58	29° 8	9°20	22° 7	9°37	10°42	5°49	28°32	17° 6	16°26	5°33	n.a.	T 20
W21	2 10 41	3°28'42	28°23	21°21	0♎22	9°52	22° 4	9°44	10°40	5°51	28°34	17° 4	16°22	5°39	n.a.	W21
T 22	2 14 37	4°29'56	11♑48	22°41	1°36	10°23	22° 1	9°51	10°38	5°53	28°36	17° 2	16°19	5°46	n.a.	T 22
F 23	2 18 34	5°31'08	24°48	23°57	2°50	10°55	21°57	9°58	10°35	5°55	28°38	17° 1	16°16	5°53	n.a.	F 23
S 24	2 22 31	6°32'19	7♒24	25° 8	4° 4	11°26	21°54	10° 6	10°33	5°57	28°40	17°D 1	16°13	5°59	n.a.	S 24
S 25	2 26 27	7°33'29	19°40	26°13	5°18	11°57	21°50	10°13	10°31	5°59	28°42	17° 1	16°10	6° 6	n.a.	S 25
M26	2 30 24	8°34'37	1♓43	27°12	6°33	12°28	21°46	10°20	10°29	6° 1	28°44	17° 3	16° 7	6°13	n.a.	M26
T 27	2 34 20	9°35'44	13°36	28° 4	7°47	12°58	21°42	10°27	10°27	6° 3	28°46	17° 4	16° 3	6°19	n.a.	T 27
W28	2 38 17	10°36'49	25°23	28°47	9° 1	13°29	21°38	10°34	10°24	6° 5	28°48	17° 6	16° 0	6°26	n.a.	W28
T 29	2 42 13	11°37'53	7♈10	29°22	10°15	13°59	21°33	10°42	10°22	6° 7	28°50	17° 7	15°57	6°33	n.a.	T 29
F 30	2 46 10	12♏38'56	18♈59	29♏46	11♎29	14♌30	21♊29	10♏49	10♈20	6♐ 9	28♍51	17°R 8	15♈54	6♈39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s17	2s 7	1s41	9s26	1s39	11n24	1n55	22n44	1n54	24n37	0n47	13s19	1n 5	4n12	0s31	21s30	0n14	11n 2	11n 8	6n54	7n 1	0n16		n.a.
F 2	5 41	3n38	0 38	10 7	1 43	10 57	1 55	22 38	1 55	24 38	0 47	13 22	1 5	4 11	0 31	21 30	0 14	11 1	11 8	6 54	7 0	0 19		n.a.
S 3	6 5	9 18	0n28	10 48	1 47	10 29	1 56	22 32	1 55	24 38	0 47	13 24	1 4	4 10	0 31	21 31	0 14	11 0	11 8	6 54	6 58	0 23		n.a.
S 4	6 30	14 40	1 33	11 28	1 51	10 1	1 56	22 25	1 56	24 38	0 48	13 26	1 4	4 9	0 31	21 31	0 14	10 59	11 8	6 54	6 57	0 26		n.a.
M 5	6 54	19 32	2 34	12 8	1 54	9 32	1 56	22 18	1 57	24 38	0 48	13 29	1 4	4 8	0 31	21 31	0 14	10 59	11 8	6 54	6 56	0 30		n.a.
T 6	7 18	23 40	3 29	12 46	1 57	9 4	1 56	22 12	1 58	24 39	0 48	13 31	1 4	4 7	0 30	21 32	0 14	10 58	11 8	6 54	6 55	0 33		n.a.
W 7	7 42	26 49	4 15	13 25	1 59	8 35	1 56	22 5	1 59	24 39	0 49	13 33	1 4	4 6	0 30	21 32	0 14	10 57	11 8	6 54	6 53	0 37		n.a.
T 8	8 5	28 42	4 50	14 2	2 1	8 6	1 56	21 58	2 0	24 39	0 49	13 36	1 4	4 5	0 30	21 32	0 14	10 56	11 8	6 54	6 52	0 40		n.a.
F 9	8 29	29 7	5 12	14 38	2 3	7 36	1 56	21 51	2 1	24 39	0 49	13 38	1 4	4 4	0 30	21 33	0 14	10 55	11 9	6 54	6 51	0 44		n.a.
S 10	8 53	27 55	5 18	15 14	2 4	7 6	1 56	21 44	2 2	24 40	0 49	13 41	1 4	4 3	0 30	21 33	0 14	10 54	11 9	6 54	6 50	0 47		n.a.
S 11	9 16	25 4	5 6	15 48	2 4	6 37	1 56	21 37	2 3	24 40	0 50	13 43	1 4	4 2	0 30	21 33	0 14	10 53	11 9	6 54	6 48	0 51		n.a.
M12	9 39	20 44	4 37	16 21	2 5	6 7	1 55	21 29	2 4	24 40	0 50	13 45	1 4	4 1	0 30	21 34	0 14	10 53	11 9	6 54	6 47	0 54		n.a.
T 13	10 2	15 6	3 51	16 53	2 4	5 36	1 55	21 22	2 5	24 40	0 50	13 48	1 3	4 0	0 30	21 34	0 14	10 52	11 9	6 54	6 46	0 58		n.a.
W14	10 25	8 30	2 48	17 24	2 3	5 6	1 54	21 15	2 5	24 40	0 51	13 50	1 3	3 59	0 30	21 34	0 14	10 51	11 9	6 55	6 45	1 1		n.a.
T 15	10 48	1 19	1 33	17 53	2 1	4 35	1 53	21 7	2 6	24 41	0 51	13 53	1 3	3 58	0 30	21 35	0 14	10 50	11 9	6 55	6 43	1 5		n.a.
F 16	11 10	6s 2	0 10	18 20	1 59	4 5	1 53	21 0	2 7	24 41	0 51	13 55	1 3	3 57	0 30	21 35	0 14	10 49	11 9	6 55	6 42	1 8		n.a.
S 17	11 33	13 4	1s13	18 45	1 56	3 34	1 52	20 52	2 8	24 41	0 51	13 57	1 3	3 56	0 30	21 36	0 14	10 49	11 9	6 55	6 41	1 12		n.a.
S 18	11 55	19 17	2 30	19 8	1 52	3 3	1 51	20 44	2 9	24 41	0 52	14 0	1 3	3 55	0 30	21 36	0 14	10 48	11 9	6 55	6 40	1 15		n.a.
M19	12 17	24 14	3 36	19 30	1 47	2 32	1 50	20 37	2 10	24 41	0 52	14 2	1 3	3 54	0 30	21 36	0 14	10 47	11 9	6 54	6 38	1 19		n.a.
T 20	12 38	27 33	4 27	19 49	1 41	2 1	1 49	20 29	2 11	24 41	0 52	14 5	1 3	3 53	0 30	21 37	0 14	10 46	11 10	6 53	6 37	1 22		n.a.
W21	13 0	29 3	5 0	20 5	1 35	1 29	1 48	20 21	2 12	24 41	0 52	14 7	1 3	3 52	0 30	21 37	0 14	10 46	11 10	6 52	6 36	1 26		n.a.
T 22	13 21	28 45	5 15	20 19	1 27	0 58	1 47	20 13	2 13	24 41	0 53	14 9	1 3	3 51	0 30	21 37	0 14	10 45	11 10	6 52	6 35	1 29		n.a.
F 23	13 42	26 51	5 13	20 31	1 19	0 27	1 45	20 5	2 14	24 41	0 53	14 12	1 3	3 50	0 30	21 38	0 14	10 44	11 10	6 51	6 33	1 33		n.a.
S 24	14 3	23 40	4 57	20 39	1 9	0s 5	1 44	19 57	2 15	24 41	0 53	14 14	1 2	3 49	0 30	21 38	0 14	10 44	11 10	6 51	6 32	1 36		n.a.
S 25	14 23	19 30	4 26	20 45	0 58	0 36	1 43	19 49	2 16	24 41	0 53	14 17	1 2	3 48	0 30	21 38	0 14	10 43	11 10	6 51	6 31	1 40		n.a.
M26	14 44	14 38	3 45	20 47	0 46	1 7	1 41	19 41	2 17	24 41	0 54	14 19	1 2	3 48	0 30	21 39	0 14	10 42	11 10	6 52	6 30	1 43		n.a.
T 27	15 4	9 17	2 55	20 46	0 32	1 39	1 40	19 33	2 18	24 41	0 54	14 21	1 2	3 47	0 30	21 39	0 13	10 42	11 10	6 52	6 28	1 47		n.a.
W28	15 23	3 40	1 57	20 42	0 18	2 10	1 38	19 25	2 19	24 41	0 54	14 24	1 2	3 46	0 30	21 40	0 13	10 41	11 11	6 53	6 27	1 50		n.a.
T 29	15 43	2n 5	0 55	20 35	0 2	2 41	1 36	19 17	2 20	24 41	0 55	14 26	1 2	3 45	0 30	21 40	0 13	10 40	11 11	6 54	6 26	1 54		n.a.
F 30	16s 2	7n47	0n10	20s24	0n14	3s13	1n35	19n 9	2n21	24n41	0n55	14s29	1n 2	3n44	0s30	21s40	0n13	10n40	11n11	6n54	6n25	1n57		n.a.

Julian Day Number = 468554.5, Delta T = 24h44m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°15'06, Lahiri = -51°08'07 Julian Calendar 1 Nov. 3431 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3431 BCE (-3430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 7	13♏39'57	0♉54	0♐ 1	12♎43	15♌ 0	21°R24	10♏56	10°R18	6♐11	28♍53	17°R 7	15♈51	6♈46	n.a.	S 1
S 2	2 54 3	14°40'57	12°57	0°R 4	13°57	15°30	21♊19	11° 3	10♈16	6°13	28°55	17♈ 5	15°47	6°53	n.a.	S 2
M 3	2 58 0	15°41'56	25° 9	29♏56	15°12	16° 0	21°14	11°10	10°14	6°16	28°57	17° 1	15°44	6°59	n.a.	M 3
T 4	3 1 56	16°42'53	7♊31	29°36	16°26	16°29	21° 8	11°18	10°12	6°18	28°59	16°56	15°41	7° 6	n.a.	T 4
W 5	3 5 53	17°43'49	20° 6	29° 6	17°40	16°59	21° 3	11°25	10°10	6°20	29° 0	16°51	15°38	7°12	n.a.	W 5
T 6	3 9 49	18°44'44	2♋53	28°25	18°54	17°28	20°57	11°32	10° 8	6°22	29° 2	16°45	15°35	7°19	n.a.	T 6
F 7	3 13 46	19°45'38	15°53	27°34	20° 8	17°58	20°52	11°39	10° 7	6°24	29° 4	16°40	15°32	7°26	n.a.	F 7
S 8	3 17 43	20°46'31	29° 7	26°36	21°22	18°27	20°46	11°46	10° 5	6°26	29° 5	16°37	15°28	7°32	n.a.	S 8
S 9	3 21 39	21°47'22	12♌37	25°31	22°37	18°55	20°40	11°54	10° 3	6°29	29° 7	16°35	15°25	7°39	n.a.	S 9
M10	3 25 36	22°48'12	26°22	24°22	23°51	19°24	20°34	12° 1	10° 1	6°31	29° 8	16°D35	15°22	7°46	n.a.	M10
T 11	3 29 32	23°49'00	10♍24	23°10	25° 5	19°53	20°27	12° 8	10° 0	6°33	29°10	16°35	15°19	7°52	n.a.	T 11
W12	3 33 29	24°49'47	24°41	21°58	26°19	20°21	20°21	12°15	9°58	6°35	29°12	16°37	15°16	7°59	n.a.	W12
T 13	3 37 25	25°50'33	9♎13	20°47	27°33	20°49	20°15	12°22	9°56	6°38	29°13	16°R38	15°12	8° 6	n.a.	T 13
F 14	3 41 22	26°51'18	23°55	19°40	28°47	21°17	20° 8	12°29	9°55	6°40	29°15	16°38	15° 9	8°12	n.a.	F 14
S 15	3 45 19	27°52'01	8♏41	18°37	0♏ 2	21°44	20° 1	12°36	9°53	6°42	29°16	16°36	15° 6	8°19	n.a.	S 15
S 16	3 49 15	28°52'42	23°26	17°41	1°16	22°12	19°54	12°43	9°52	6°44	29°18	16°32	15° 3	8°26	n.a.	S 16
M17	3 53 12	29°53'22	8♐ 1	16°51	2°30	22°39	19°47	12°50	9°51	6°47	29°19	16°26	15° 0	8°32	n.a.	M17
T 18	3 57 8	0♐54'00	22°19	16° 9	3°44	23° 6	19°40	12°57	9°49	6°49	29°20	16°19	14°57	8°39	n.a.	T 18
W19	4 1 5	1°54'36	6♑15	15°34	4°58	23°33	19°33	13° 4	9°48	6°51	29°22	16°11	14°53	8°46	n.a.	W19
T 20	4 5 1	2°55'10	19°46	15° 8	6°12	23°59	19°26	13°11	9°47	6°53	29°23	16° 4	14°50	8°52	n.a.	T 20
F 21	4 8 58	3°55'42	2♒51	14°49	7°26	24°26	19°19	13°18	9°45	6°56	29°24	15°58	14°47	8°59	n.a.	F 21
S 22	4 12 55	4°56'12	15°31	14°38	8°41	24°52	19°11	13°25	9°44	6°58	29°26	15°54	14°44	9° 5	n.a.	S 22
S 23	4 16 51	5°56'39	27°51	14°D34	9°55	25°18	19° 4	13°32	9°43	7° 0	29°27	15°52	14°41	9°12	n.a.	S 23
M24	4 20 48	6°57'05	9♓55	14°37	11° 9	25°43	18°56	13°39	9°42	7° 3	29°28	15°D51	14°38	9°19	n.a.	M24
T 25	4 24 44	7°57'28	21°49	14°47	12°23	26° 8	18°49	13°46	9°41	7° 5	29°29	15°52	14°34	9°25	n.a.	T 25
W26	4 28 41	8°57'48	3♈36	15° 3	13°37	26°34	18°41	13°52	9°40	7° 7	29°30	15°53	14°31	9°32	n.a.	W26
T 27	4 32 37	9°58'07	15°23	15°24	14°51	26°58	18°33	13°59	9°39	7° 9	29°31	15°R54	14°28	9°39	n.a.	T 27
F 28	4 36 34	10°58'23	27°15	15°51	16° 5	27°23	18°26	14° 6	9°38	7°12	29°32	15°53	14°25	9°45	n.a.	F 28
S 29	4 40 30	11°58'38	9♉15	16°23	17°19	27°47	18°18	14°12	9°37	7°14	29°33	15°50	14°22	9°52	n.a.	S 29
S 30	4 44 27	12°58'50	21°27	16°59	18°33	28°11	18°10	14°19	9°37	7°16	29°34	15°45	14°18	9°59	n.a.	S 30
M31	4 48 23	13♐59'00	3♊53	17♏40	19♏47	28♌35	18♊ 2	14♏26	9♈36	7♐18	29♍35	15♈37	14♈15	10♈ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s21	13n15	1n15	20s10	0n32	3s44	1n33	19n 1	2n22	24n41	0n55	14s31	1n 2	3n43	0s30	21s41	0n13	10n39	11n11	6n53	6n23	2n 0		n.a.
S 2	16 40	18 18	2 17	19 53	0 50	4 15	1 31	18 53	2 23	24 41	0 55	14 33	1 2	3 43	0 30	21 41	0 13	10 39	11 11	6 53	6 22	2 4		n.a.
M 3	16 58	22 40	3 14	19 33	1 9	4 46	1 29	18 44	2 24	24 41	0 56	14 36	1 2	3 42	0 30	21 42	0 13	10 38	11 11	6 51	6 21	2 7		n.a.
T 4	17 16	26 6	4 2	19 10	1 28	5 17	1 27	18 36	2 25	24 41	0 56	14 38	1 2	3 41	0 30	21 42	0 13	10 38	11 12	6 49	6 20	2 11		n.a.
W 5	17 33	28 19	4 39	18 45	1 47	5 48	1 25	18 28	2 26	24 41	0 56	14 40	1 2	3 40	0 30	21 42	0 13	10 37	11 12	6 47	6 18	2 14		n.a.
T 6	17 51	29 5	5 3	18 17	2 5	6 19	1 23	18 20	2 27	24 41	0 56	14 43	1 2	3 40	0 30	21 43	0 13	10 37	11 12	6 45	6 17	2 18		n.a.
F 7	18 8	28 15	5 12	17 48	2 23	6 49	1 21	18 11	2 28	24 41	0 57	14 45	1 2	3 39	0 30	21 43	0 13	10 36	11 12	6 43	6 16	2 21		n.a.
S 8	18 25	25 49	5 5	17 18	2 40	7 20	1 19	18 3	2 30	24 40	0 57	14 47	1 2	3 38	0 30	21 44	0 13	10 36	11 12	6 42	6 15	2 25		n.a.
S 9	18 41	21 56	4 41	16 48	2 56	7 50	1 17	17 55	2 31	24 40	0 57	14 49	1 1	3 38	0 30	21 44	0 13	10 35	11 13	6 41	6 13	2 28		n.a.
M10	18 57	16 48	4 0	16 18	3 9	8 20	1 15	17 47	2 32	24 40	0 57	14 52	1 1	3 37	0 30	21 44	0 13	10 35	11 13	6 41	6 12	2 32		n.a.
T 11	19 13	10 42	3 5	15 49	3 21	8 50	1 12	17 38	2 33	24 40	0 58	14 54	1 1	3 36	0 30	21 45	0 13	10 34	11 13	6 41	6 11	2 35		n.a.
W12	19 28	3 56	1 57	15 21	3 30	9 20	1 10	17 30	2 34	24 40	0 58	14 56	1 1	3 36	0 30	21 45	0 13	10 34	11 13	6 42	6 10	2 39		n.a.
T 13	19 43	3s 8	0 40	14 55	3 37	9 49	1 8	17 22	2 35	24 39	0 58	14 59	1 1	3 35	0 30	21 46	0 13	10 33	11 14	6 42	6 8	2 42		n.a.
F 14	19 58	10 7	0s39	14 33	3 42	10 19	1 5	17 14	2 36	24 39	0 58	15 1	1 1	3 34	0 30	21 46	0 13	10 33	11 14	6 42	6 7	2 46		n.a.
S 15	20 12	16 36	1 57	14 13	3 45	10 48	1 3	17 6	2 37	24 39	0 58	15 3	1 1	3 34	0 30	21 46	0 13	10 33	11 14	6 41	6 6	2 49		n.a.
S 16	20 26	22 7	3 6	13 57	3 45	11 16	1 1	16 57	2 38	24 38	0 59	15 5	1 1	3 33	0 30	21 47	0 13	10 32	11 14	6 40	6 5	2 53		n.a.
M17	20 39	26 12	4 2	13 44	3 44	11 45	0 58	16 49	2 39	24 38	0 59	15 8	1 1	3 33	0 30	21 47	0 13	10 32	11 14	6 38	6 3	2 56		n.a.
T 18	20 52	28 31	4 42	13 35	3 41	12 13	0 56	16 41	2 40	24 38	0 59	15 10	1 1	3 32	0 30	21 48	0 13	10 32	11 15	6 35	6 2	3 0		n.a.
W19	21 5	28 58	5 4	13 29	3 36	12 41	0 53	16 33	2 42	24 37	0 59	15 12	1 1	3 32	0 30	21 48	0 13	10 31	11 15	6 32	6 1	3 3		n.a.
T 20	21 17	27 38	5 8	13 27	3 30	13 8	0 51	16 25	2 43	24 37	1 0	15 14	1 1	3 31	0 29	21 48	0 13	10 31	11 15	6 29	6 0	3 7		n.a.
F 21	21 29	24 49	4 55	13 28	3 23	13 36	0 48	16 17	2 44	24 37	1 0	15 16	1 1	3 31	0 29	21 49	0 13	10 31	11 15	6 26	5 58	3 10		n.a.
S 22	21 40	20 51	4 28	13 33	3 15	14 3	0 46	16 9	2 45	24 36	1 0	15 18	1 1	3 30	0 29	21 49	0 13	10 30	11 16	6 25	5 57	3 14		n.a.
S 23	21 51	16 6	3 50	13 40	3 6	14 29	0 43	16 1	2 46	24 36	1 0	15 21	1 1	3 30	0 29	21 50	0 13	10 30	11 16	6 24	5 56	3 17		n.a.
M24	22 2	10 50	3 1	13 50	2 57	14 55	0 40	15 53	2 47	24 35	1 0	15 23	1 1	3 29	0 29	21 50	0 13	10 30	11 16	6 24	5 55	3 21		n.a.
T 25	22 12	5 15	2 6	14 2	2 47	15 21	0 38	15 46	2 48	24 35	1 0	15 25	1 1	3 29	0 29	21 50	0 13	10 30	11 16	6 24	5 53	3 24		n.a.
W26	22 22	0n28	1 6	14 17	2 37	15 47	0 35	15 38	2 50	24 34	1 1	15 27	1 1	3 29	0 29	21 51	0 13	10 29	11 17	6 24	5 52	3 28		n.a.
T 27	22 31	6 10	0 3	14 33	2 26	16 12	0 32	15 30	2 51	24 34	1 1	15 29	1 1	3 28	0 29	21 51	0 13	10 29	11 17	6 25	5 51	3 31		n.a.
F 28	22 40	11 42	1n 1	14 51	2 16	16 36	0 30	15 23	2 52	24 33	1 1	15 31	1 1	3 28	0 29	21 52	0 13	10 29	11 17	6 24	5 49	3 35		n.a.
S 29	22 49	16 52	2 2	15 11	2 5	17 0	0 27	15 15	2 53	24 33	1 1	15 33	1 1	3 28	0 29	21 52	0 13	10 29	11 18	6 23	5 48	3 38		n.a.
S 30	22 57	21 28	2 59	15 31	1 54	17 24	0 25	15 8	2 54	24 32	1 1	15 35	1 1	3 27	0 29	21 52	0 13	10 29	11 18	6 21	5 47	3 42		n.a.
M31	23s 4	25n12	3n48	15s53	1n43	17s47	0n22	15n 0	2n56	24n32	1n 2	15s37	1n 1	3n27	0s29	21s53	0n13	10n28	11n18	6n18	5n46	3n45		n.a.

Julian Day Number = 468584.5, Delta T = 24h44m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°15'02, Lahiri = -51°08'02 Julian Calendar 1 Dec. 3431 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3431 BCE

The year -3430 astronomical counting style corresponds to year 3431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 20	14♐59'07	16♊34	18♏24	21♏ 1	28♌58	17°R54	14♏32	9°R35	7♐21	29♍36	15°R27	14♈12	10♈12	n.a.	T 1
W 2	4 56 17	15°59'13	29°29	19°12	22°15	29°21	17♊47	14°39	9♈34	7°23	29°37	15♈16	14° 9	10°19	n.a.	W 2
T 3	5 0 13	16°59'17	12♋38	20° 4	23°29	29°44	17°39	14°45	9°34	7°25	29°38	15° 5	14° 6	10°25	n.a.	T 3
F 4	5 4 10	17°59'19	26° 0	20°58	24°43	0♍ 6	17°31	14°52	9°33	7°27	29°39	14°55	14° 3	10°32	n.a.	F 4
S 5	5 8 6	18°59'19	9♌33	21°56	25°57	0°28	17°23	14°58	9°33	7°30	29°40	14°47	13°59	10°39	n.a.	S 5
S 6	5 12 3	19°59'16	23°15	22°56	27°11	0°50	17°15	15° 5	9°32	7°32	29°41	14°42	13°56	10°45	n.a.	S 6
M 7	5 15 59	20°59'12	7♍ 5	23°59	28°25	1°11	17° 7	15°11	9°32	7°34	29°41	14°39	13°53	10°52	n.a.	M 7
T 8	5 19 56	21°59'06	21° 4	25° 4	29°39	1°33	16°59	15°17	9°32	7°36	29°42	14°D38	13°50	10°58	n.a.	T 8
W 9	5 23 52	22°58'58	5♎ 9	26°12	0♐53	1°53	16°52	15°23	9°32	7°39	29°43	14°38	13°47	11° 5	n.a.	W 9
T 10	5 27 49	23°58'48	19°22	27°21	2° 7	2°14	16°44	15°30	9°31	7°41	29°43	14°R38	13°44	11°12	n.a.	T 10
F 11	5 31 46	24°58'37	3♏39	28°33	3°21	2°34	16°36	15°36	9°31	7°43	29°44	14°37	13°40	11°18	n.a.	F 11
S 12	5 35 42	25°58'23	17°59	29°46	4°35	2°53	16°28	15°42	9°31	7°45	29°45	14°33	13°37	11°25	n.a.	S 12
S 13	5 39 39	26°58'07	2♐18	1♐ 2	5°49	3°12	16°21	15°48	9°D31	7°47	29°45	14°27	13°34	11°32	n.a.	S 13
M14	5 43 35	27°57'50	16°30	2°19	7° 3	3°31	16°13	15°54	9°31	7°50	29°46	14°18	13°31	11°38	n.a.	M14
T 15	5 47 32	28°57'30	0♑30	3°38	8°17	3°49	16° 6	16° 0	9°31	7°52	29°46	14° 6	13°28	11°45	n.a.	T 15
W16	5 51 28	29°57'08	14°14	4°58	9°31	4° 7	15°58	16° 6	9°31	7°54	29°47	13°54	13°24	11°52	n.a.	W16
T 17	5 55 25	0♑56'43	27°38	6°20	10°45	4°25	15°51	16°12	9°31	7°56	29°47	13°42	13°21	11°58	n.a.	T 17
F 18	5 59 21	1°56'16	10♒40	7°43	11°59	4°42	15°43	16°17	9°32	7°58	29°47	13°32	13°18	12° 5	n.a.	F 18
S 19	6 3 18	2°55'47	23°21	9° 8	13°13	4°58	15°36	16°23	9°32	8° 0	29°48	13°23	13°15	12°12	n.a.	S 19
S 20	6 7 15	3°55'15	5♓42	10°34	14°26	5°14	15°29	16°29	9°32	8° 2	29°48	13°18	13°12	12°18	n.a.	S 20
M21	6 11 11	4°54'41	17°47	12° 2	15°40	5°30	15°22	16°34	9°33	8° 4	29°48	13°15	13° 9	12°25	n.a.	M21
T 22	6 15 8	5°54'04	29°41	13°31	16°54	5°45	15°15	16°40	9°33	8° 6	29°49	13°14	13° 5	12°32	n.a.	T 22
W23	6 19 4	6°53'24	11♈30	15° 2	18° 8	5°59	15° 8	16°46	9°33	8° 9	29°49	13°14	13° 2	12°38	n.a.	W23
T 24	6 23 1	7°52'42	23°18	16°34	19°22	6°14	15° 1	16°51	9°34	8°11	29°49	13°14	12°59	12°45	n.a.	T 24
F 25	6 26 57	8°51'57	5♉12	18° 7	20°36	6°27	14°54	16°56	9°35	8°13	29°49	13°12	12°56	12°51	n.a.	F 25
S 26	6 30 54	9°51'10	17°16	19°42	21°50	6°40	14°48	17° 2	9°35	8°15	29°49	13° 9	12°53	12°58	n.a.	S 26
S 27	6 34 50	10°50'21	29°34	21°18	23° 3	6°53	14°41	17° 7	9°36	8°17	29°49	13° 2	12°50	13° 5	n.a.	S 27
M28	6 38 47	11°49'29	12♊10	22°55	24°17	7° 5	14°35	17°12	9°37	8°19	29°49	12°53	12°46	13°11	n.a.	M28
T 29	6 42 43	12°48'34	25° 6	24°33	25°31	7°16	14°29	17°17	9°38	8°21	29°R49	12°42	12°43	13°18	n.a.	T 29
W30	6 46 40	13°47'38	8♋21	26°13	26°45	7°27	14°23	17°22	9°38	8°23	29°49	12°30	12°40	13°25	n.a.	W30
T 31	6 50 36	14♑46'39	21♋53	27♐55	27♐58	7♍37	14♊17	17♏27	9♈39	8♐24	29♍49	12♈17	12♈37	13♈31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s11	27n47	4n26	16s16	1n32	18s10	0n19	14n53	2n57	24n31	1n 2	15s39	1n 1	3n27	0s29	21s53	0n13	10n28	11n18	6n14	5n44	3n49		n.a.
W 2	23 18	28 56	4 52	16 40	1 22	18 32	0 17	14 46	2 58	24 30	1 2	15 41	1 1	3 27	0 29	21 54	0 13	10 28	11 19	6 10	5 43	3 52		n.a.
T 3	23 24	28 28	5 3	17 4	1 11	18 54	0 14	14 39	2 59	24 30	1 2	15 43	1 1	3 26	0 29	21 54	0 13	10 28	11 19	6 6	5 42	3 56		n.a.
F 4	23 30	26 22	4 58	17 29	1 1	19 16	0 11	14 31	3 0	24 29	1 2	15 45	1 0	3 26	0 29	21 54	0 13	10 28	11 19	6 2	5 41	3 59		n.a.
S 5	23 35	22 45	4 36	17 55	0 51	19 36	0 9	14 25	3 2	24 29	1 2	15 47	1 0	3 26	0 29	21 55	0 13	10 28	11 19	5 58	5 39	4 3		n.a.
S 6	23 40	17 51	3 58	18 20	0 40	19 56	0 6	14 18	3 3	24 28	1 2	15 49	1 0	3 26	0 29	21 55	0 13	10 28	11 20	5 56	5 38	4 6		n.a.
M 7	23 45	12 0	3 6	18 46	0 31	20 16	0 3	14 11	3 4	24 27	1 3	15 51	1 0	3 26	0 29	21 56	0 13	10 28	11 20	5 55	5 37	4 9		n.a.
T 8	23 49	5 30	2 2	19 11	0 21	20 35	0 1	14 4	3 5	24 27	1 3	15 53	1 0	3 26	0 29	21 56	0 13	10 28	11 20	5 55	5 36	4 13		n.a.
W 9	23 52	1s20	0 50	19 37	0 11	20 54	0s 2	13 58	3 6	24 26	1 3	15 55	1 0	3 26	0 29	21 56	0 13	10 28	11 21	5 55	5 34	4 16		n.a.
T 10	23 55	8 9	0s25	20 3	0 2	21 12	0 4	13 51	3 8	24 25	1 3	15 57	1 0	3 26	0 29	21 57	0 13	10 28	11 21	5 55	5 33	4 20		n.a.
F 11	23 58	14 36	1 39	20 28	0s 7	21 29	0 7	13 45	3 9	24 25	1 3	15 58	1 0	3 26	0 29	21 57	0 13	10 28	11 21	5 54	5 32	4 23		n.a.
S 12	24 0	20 18	2 47	20 53	0 15	21 46	0 9	13 39	3 10	24 24	1 3	16 0	1 0	3 26	0 29	21 58	0 13	10 28	11 21	5 53	5 31	4 27		n.a.
S 13	24 1	24 49	3 44	21 17	0 24	22 2	0 12	13 33	3 11	24 23	1 3	16 2	1 0	3 26	0 29	21 58	0 13	10 28	11 22	5 50	5 29	4 30		n.a.
M14	24 3	27 47	4 27	21 41	0 32	22 17	0 15	13 27	3 12	24 22	1 3	16 4	1 0	3 26	0 29	21 58	0 13	10 28	11 22	5 47	5 28	4 34		n.a.
T 15	24 3	28 56	4 53	22 5	0 40	22 32	0 17	13 21	3 14	24 22	1 3	16 6	1 0	3 26	0 29	21 59	0 13	10 28	11 22	5 42	5 27	4 37		n.a.
W16	24 4	28 16	5 1	22 27	0 47	22 46	0 19	13 16	3 15	24 21	1 3	16 7	1 0	3 26	0 29	21 59	0 13	10 28	11 23	5 37	5 25	4 41		n.a.
T 17	24 3	25 56	4 52	22 49	0 55	23 0	0 22	13 10	3 16	24 20	1 4	16 9	1 0	3 26	0 29	21 59	0 13	10 28	11 23	5 32	5 24	4 44		n.a.
F 18	24 3	22 18	4 28	23 11	1 2	23 13	0 24	13 5	3 17	24 20	1 4	16 11	1 0	3 26	0 29	22 0	0 13	10 28	11 23	5 28	5 23	4 48		n.a.
S 19	24 2	17 43	3 52	23 31	1 8	23 25	0 27	13 0	3 18	24 19	1 4	16 12	1 0	3 26	0 28	22 0	0 13	10 28	11 24	5 25	5 22	4 51		n.a.
S 20	24 0	12 31	3 5	23 51	1 15	23 36	0 29	12 55	3 20	24 18	1 4	16 14	1 0	3 26	0 28	22 0	0 13	10 29	11 24	5 23	5 20	4 55		n.a.
M21	23 58	6 57	2 11	24 9	1 21	23 47	0 31	12 50	3 21	24 17	1 4	16 16	1 0	3 27	0 28	22 1	0 13	10 29	11 24	5 22	5 19	4 58		n.a.
T 22	23 55	1 13	1 11	24 26	1 26	23 57	0 34	12 45	3 22	24 17	1 4	16 17	1 0	3 27	0 28	22 1	0 13	10 29	11 24	5 21	5 18	5 2		n.a.
W23	23 52	4n31	0 9	24 43	1 31	24 7	0 36	12 41	3 23	24 16	1 4	16 19	1 0	3 27	0 28	22 2	0 13	10 29	11 25	5 21	5 17	5 5		n.a.
T 24	23 49	10 6	0n53	24 58	1 36	24 15	0 38	12 37	3 24	24 15	1 4	16 21	1 0	3 27	0 28	22 2	0 13	10 29	11 25	5 21	5 15	5 8		n.a.
F 25	23 45	15 22	1 54	25 11	1 41	24 23	0 40	12 33	3 26	24 14	1 4	16 22	1 0	3 27	0 28	22 2	0 13	10 30	11 25	5 21	5 14	5 12		n.a.
S 26	23 41	20 8	2 50	25 24	1 45	24 30	0 42	12 29	3 27	24 14	1 4	16 24	1 0	3 28	0 28	22 3	0 13	10 30	11 26	5 19	5 13	5 15		n.a.
S 27	23 36	24 8	3 39	25 35	1 49	24 37	0 44	12 25	3 28	24 13	1 4	16 25	1 0	3 28	0 28	22 3	0 13	10 30	11 26	5 17	5 12	5 19		n.a.
M28	23 31	27 6	4 19	25 44	1 52	24 42	0 46	12 21	3 29	24 12	1 4	16 27	1 0	3 28	0 28	22 3	0 13	10 30	11 26	5 13	5 10	5 22		n.a.
T 29	23 25	28 44	4 46	25 52	1 55	24 47	0 48	12 18	3 30	24 12	1 4	16 28	1 0	3 29	0 28	22 4	0 13	10 31	11 26	5 9	5 9	5 26		n.a.
W30	23 19	28 46	4 59	25 58	1 58	24 52	0 50	12 15	3 31	24 11	1 4	16 30	1 0	3 29	0 28	22 4	0 13	10 31	11 27	5 4	5 8	5 29		n.a.
T 31	23s13	27n 5	4n56	26s 2	2s 0	24s55	0s52	12n12	3n32	24n10	1n 4	16s31	1n 0	3n30	0s28	22s 4	0n13	10n31	11n27	4n59	5n 6	5n33		n.a.

Julian Day Number = 468615.5, Delta T = 24h44m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°14'58, Lahiri = -51°07'58 Julian Calendar 1 Jan. 3430 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3431 BCE

The year -3429 astronomical counting style corresponds to year 3430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 54 33	15♉45'37	5♌40	29♐37	29♐12	7♍47	14°R11	17♏32	9♈40	8♐26	29°R49	12°R 5	12♈34	13♈38	n.a.	F 1
S 2	6 58 30	16°44'34	19°38	1♉22	0♉26	7°56	14♊ 5	17°37	9°41	8°28	29♍49	11♈56	12°30	13°45	n.a.	S 2
S 3	7 2 26	17°43'28	3♍43	3° 7	1°40	8° 5	14° 0	17°42	9°42	8°30	29°49	11°49	12°27	13°51	n.a.	S 3
M 4	7 6 23	18°42'21	17°52	4°54	2°54	8°13	13°54	17°46	9°43	8°32	29°49	11°45	12°24	13°58	n.a.	M 4
T 5	7 10 19	19°41'11	2♎ 0	6°42	4° 7	8°20	13°49	17°51	9°45	8°34	29°48	11°44	12°21	14° 5	n.a.	T 5
W 6	7 14 16	20°39'59	16° 8	8°32	5°21	8°26	13°44	17°56	9°46	8°36	29°48	11°43	12°18	14°11	n.a.	W 6
T 7	7 18 12	21°38'46	0♏14	10°23	6°35	8°32	13°39	18° 0	9°47	8°37	29°48	11°43	12°15	14°18	n.a.	T 7
F 8	7 22 9	22°37'31	14°17	12°16	7°49	8°37	13°34	18° 4	9°48	8°39	29°47	11°42	12°11	14°25	n.a.	F 8
S 9	7 26 5	23°36'14	28°16	14°10	9° 2	8°42	13°30	18° 9	9°50	8°41	29°47	11°38	12° 8	14°31	n.a.	S 9
S 10	7 30 2	24°34'55	12♐ 9	16° 5	10°16	8°46	13°25	18°13	9°51	8°43	29°47	11°32	12° 5	14°38	n.a.	S 10
M11	7 33 58	25°33'34	25°54	18° 2	11°30	8°49	13°21	18°17	9°53	8°44	29°46	11°23	12° 2	14°44	n.a.	M11
T 12	7 37 55	26°32'11	9♉30	20° 1	12°44	8°51	13°17	18°21	9°54	8°46	29°46	11°12	11°59	14°51	n.a.	T 12
W13	7 41 51	27°30'46	22°51	22° 0	13°57	8°53	13°13	18°25	9°56	8°48	29°45	10°59	11°56	14°58	n.a.	W13
T 14	7 45 48	28°29'18	5♒58	24° 1	15°11	8°54	13° 9	18°29	9°57	8°49	29°45	10°48	11°52	15° 4	n.a.	T 14
F 15	7 49 45	29°27'49	18°47	26° 3	16°25	8°R54	13° 5	18°33	9°59	8°51	29°44	10°37	11°49	15°11	n.a.	F 15
S 16	7 53 41	0♒26'17	1♓19	28° 6	17°38	8°54	13° 2	18°37	10° 1	8°53	29°44	10°29	11°46	15°18	n.a.	S 16
S 17	7 57 38	1°24'43	13°35	0♒11	18°52	8°52	12°59	18°41	10° 2	8°54	29°43	10°23	11°43	15°24	n.a.	S 17
M18	8 1 34	2°23'07	25°38	2°16	20° 6	8°50	12°55	18°44	10° 4	8°56	29°42	10°20	11°40	15°31	n.a.	M18
T 19	8 5 31	3°21'28	7♈32	4°22	21°20	8°47	12°52	18°48	10° 6	8°57	29°42	10°D19	11°36	15°38	n.a.	T 19
W20	8 9 27	4°19'47	19°20	6°29	22°33	8°44	12°50	18°51	10° 8	8°59	29°41	10°19	11°33	15°44	n.a.	W20
T 21	8 13 24	5°18'04	1♉ 9	8°36	23°47	8°40	12°47	18°54	10°10	9° 0	29°40	10°R19	11°30	15°51	n.a.	T 21
F 22	8 17 20	6°16'18	13° 3	10°43	25° 1	8°35	12°45	18°58	10°12	9° 2	29°40	10°19	11°27	15°58	n.a.	F 22
S 23	8 21 17	7°14'31	25° 8	12°50	26°14	8°29	12°43	19° 1	10°14	9° 3	29°39	10°17	11°24	16° 4	n.a.	S 23
S 24	8 25 13	8°12'41	7♊29	14°56	27°28	8°22	12°41	19° 4	10°16	9° 4	29°38	10°14	11°21	16°11	n.a.	S 24
M25	8 29 10	9°10'49	20°10	17° 2	28°42	8°15	12°39	19° 7	10°18	9° 6	29°37	10° 8	11°17	16°18	n.a.	M25
T 26	8 33 6	10° 8'55	3♋13	19° 7	29°55	8° 7	12°37	19°10	10°20	9° 7	29°36	10° 0	11°14	16°24	n.a.	T 26
W27	8 37 3	11° 6'58	16°40	21°11	1♒ 9	7°58	12°36	19°13	10°22	9° 8	29°35	9°50	11°11	16°31	n.a.	W27
T 28	8 41 0	12♒ 5'00	0♌29	23♒13	2♒22	7♍48	12♊34	19♏15	10♈24	9♐10	29♍34	9♈41	11♈ 8	16♈37	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 6	23n47	4n35	26s 5	2s 1	24s58	0s54	12n 9	3n33	24n 9	1n 4	16s32	1n 0	3n30	0s28	22s 4	0n13	10n31	11n27	4n54	5n 5	5n36		n.a.
S 2	22 59	19 4	3 58	26 6	2 2	25 0	0 56	12 7	3 34	24 9	1 4	16 34	1 0	3 30	0 28	22 5	0 13	10 32	11 28	4 50	5 4	5 40		n.a.
S 3	22 51	13 17	3 6	26 4	2 3	25 1	0 58	12 4	3 36	24 8	1 4	16 35	1 0	3 31	0 28	22 5	0 13	10 32	11 28	4 47	5 3	5 43		n.a.
M 4	22 43	6 47	2 3	26 1	2 3	25 1	1 0	12 2	3 37	24 7	1 4	16 37	1 0	3 31	0 28	22 5	0 13	10 32	11 28	4 46	5 1	5 47		n.a.
T 5	22 34	0s 2	0 51	25 56	2 3	25 1	1 1	12 0	3 38	24 7	1 4	16 38	1 0	3 32	0 28	22 6	0 13	10 33	11 28	4 45	5 0	5 50		n.a.
W 6	22 25	6 52	0s23	25 48	2 2	25 0	1 3	11 59	3 39	24 6	1 4	16 39	1 0	3 32	0 28	22 6	0 13	10 33	11 29	4 45	4 59	5 53		n.a.
T 7	22 16	13 21	1 36	25 39	2 1	24 58	1 4	11 57	3 39	24 6	1 4	16 40	1 0	3 33	0 28	22 6	0 13	10 33	11 29	4 45	4 58	5 57		n.a.
F 8	22 6	19 7	2 43	25 27	1 59	24 55	1 6	11 56	3 40	24 5	1 4	16 42	1 0	3 33	0 28	22 7	0 13	10 34	11 29	4 45	4 56	6 0		n.a.
S 9	21 56	23 51	3 40	25 13	1 56	24 52	1 7	11 55	3 41	24 4	1 4	16 43	1 0	3 34	0 28	22 7	0 13	10 34	11 30	4 43	4 55	6 4		n.a.
S 10	21 46	27 10	4 23	24 56	1 53	24 48	1 9	11 54	3 42	24 4	1 4	16 44	1 0	3 35	0 28	22 7	0 13	10 35	11 30	4 40	4 54	6 7		n.a.
M11	21 35	28 50	4 50	24 37	1 50	24 43	1 10	11 54	3 43	24 3	1 4	16 45	1 0	3 35	0 28	22 7	0 13	10 35	11 30	4 37	4 53	6 11		n.a.
T 12	21 23	28 43	5 1	24 16	1 46	24 37	1 11	11 54	3 44	24 3	1 4	16 46	1 0	3 36	0 28	22 8	0 13	10 35	11 30	4 32	4 51	6 14		n.a.
W13	21 12	26 54	4 55	23 52	1 41	24 31	1 13	11 54	3 45	24 2	1 4	16 47	1 0	3 37	0 28	22 8	0 13	10 36	11 31	4 27	4 50	6 18		n.a.
T 14	21 0	23 40	4 33	23 26	1 36	24 24	1 14	11 54	3 45	24 2	1 4	16 49	1 0	3 37	0 28	22 8	0 13	10 36	11 31	4 23	4 49	6 21		n.a.
F 15	20 47	19 20	3 58	22 57	1 30	24 16	1 15	11 55	3 46	24 1	1 4	16 50	1 0	3 38	0 28	22 9	0 12	10 37	11 31	4 18	4 47	6 24		n.a.
S 16	20 35	14 15	3 12	22 26	1 23	24 7	1 16	11 55	3 47	24 1	1 4	16 51	1 0	3 39	0 28	22 9	0 12	10 37	11 31	4 15	4 46	6 28		n.a.
S 17	20 22	8 43	2 17	21 52	1 16	23 58	1 17	11 56	3 47	24 0	1 4	16 52	1 0	3 39	0 28	22 9	0 12	10 38	11 32	4 13	4 45	6 31		n.a.
M18	20 8	2 57	1 17	21 16	1 8	23 48	1 18	11 58	3 48	24 0	1 4	16 53	1 0	3 40	0 27	22 9	0 12	10 38	11 32	4 11	4 44	6 35		n.a.
T 19	19 54	2n50	0 15	20 38	1 0	23 37	1 19	11 59	3 48	23 59	1 4	16 54	1 1	3 41	0 27	22 10	0 12	10 39	11 32	4 11	4 42	6 38		n.a.
W20	19 40	8 30	0n48	19 58	0 51	23 26	1 20	12 1	3 49	23 59	1 4	16 55	1 1	3 42	0 27	22 10	0 12	10 39	11 32	4 11	4 41	6 42		n.a.
T 21	19 26	13 52	1 49	19 16	0 42	23 14	1 21	12 3	3 49	23 59	1 4	16 56	1 1	3 42	0 27	22 10	0 12	10 40	11 33	4 11	4 40	6 45		n.a.
F 22	19 11	18 47	2 45	18 31	0 33	23 1	1 21	12 5	3 49	23 58	1 4	16 56	1 1	3 43	0 27	22 10	0 12	10 40	11 33	4 11	4 39	6 49		n.a.
S 23	18 56	23 1	3 36	17 45	0 23	22 47	1 22	12 8	3 49	23 58	1 4	16 57	1 1	3 44	0 27	22 11	0 12	10 41	11 33	4 11	4 37	6 52		n.a.
S 24	18 41	26 20	4 17	16 58	0 12	22 33	1 22	12 10	3 50	23 58	1 4	16 58	1 1	3 45	0 27	22 11	0 12	10 41	11 33	4 9	4 36	6 55		n.a.
M25	18 25	28 27	4 47	16 9	0 1	22 18	1 23	12 13	3 50	23 57	1 4	16 59	1 1	3 46	0 27	22 11	0 12	10 42	11 34	4 7	4 35	6 59		n.a.
T 26	18 9	29 4	5 2	15 19	0n10	22 3	1 23	12 17	3 50	23 57	1 4	17 0	1 1	3 47	0 27	22 11	0 12	10 42	11 34	4 3	4 33	7 2		n.a.
W27	17 53	27 59	5 2	14 29	0 21	21 47	1 24	12 20	3 50	23 57	1 4	17 1	1 1	3 48	0 27	22 11	0 12	10 43	11 34	4 0	4 32	7 6		n.a.
T 28	17s37	25n12	4n45	13s38	0n32	21s30	1s24	12n23	3n49	23n56	1n 4	17s 1	1n 1	3n48	0s27	22s12	0n12	10n44	11n34	3n56	4n31	7n 9		n.a.

Julian Day Number = 468646.5, Delta T = 24h44m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°14'54, Lahiri = -51°07'54 Julian Calendar 1 Feb. 3430 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 44 56	13♒ 3'00	14♌38	25♒13	3♒36	7°R38	12°R33	19♏18	10♈27	9♐11	29°R33	9°R32	11♈ 5	16♈44	n.a.	F 1
S 2	8 48 53	14° 0'57	29° 1	27°10	4°50	7♍27	12♊32	19°21	10°29	9°12	29♍33	9♈25	11° 2	16°51	n.a.	S 2
S 3	8 52 49	14°58'53	13♍32	29° 6	6° 3	7°15	12°32	19°23	10°31	9°13	29°32	9°20	10°58	16°57	n.a.	S 3
M 4	8 56 46	15°56'47	28° 5	0♓58	7°17	7° 3	12°31	19°26	10°34	9°14	29°30	9°18	10°55	17° 4	n.a.	M 4
T 5	9 0 42	16°54'40	12♎34	2°47	8°31	6°50	12°31	19°28	10°36	9°16	29°29	9°D17	10°52	17°11	n.a.	T 5
W 6	9 4 39	17°52'31	26°56	4°34	9°44	6°36	12°D31	19°30	10°38	9°17	29°28	9°18	10°49	17°17	n.a.	W 6
T 7	9 8 35	18°50'21	11♏ 8	6°17	10°58	6°22	12°31	19°32	10°41	9°18	29°27	9°19	10°46	17°24	n.a.	T 7
F 8	9 12 32	19°48'09	25° 9	7°56	12°12	6° 7	12°31	19°34	10°43	9°19	29°26	9°R19	10°42	17°31	n.a.	F 8
S 9	9 16 28	20°45'56	8♐57	9°32	13°25	5°51	12°31	19°36	10°46	9°20	29°25	9°17	10°39	17°37	n.a.	S 9
S 10	9 20 25	21°43'42	22°34	11° 4	14°39	5°35	12°32	19°38	10°49	9°21	29°24	9°14	10°36	17°44	n.a.	S 10
M11	9 24 22	22°41'26	5♑58	12°32	15°53	5°18	12°32	19°40	10°51	9°22	29°23	9° 8	10°33	17°51	n.a.	M11
T 12	9 28 18	23°39'09	19° 9	13°56	17° 6	5° 1	12°33	19°41	10°54	9°23	29°21	9° 1	10°30	17°57	n.a.	T 12
W13	9 32 15	24°36'50	2♒ 8	15°16	18°20	4°43	12°35	19°43	10°57	9°24	29°20	8°54	10°27	18° 4	n.a.	W13
T 14	9 36 11	25°34'30	14°53	16°32	19°33	4°25	12°36	19°44	10°59	9°24	29°19	8°46	10°23	18°11	n.a.	T 14
F 15	9 40 8	26°32'08	27°24	17°44	20°47	4° 6	12°37	19°45	11° 2	9°25	29°18	8°39	10°20	18°17	n.a.	F 15
S 16	9 44 4	27°29'45	9♓43	18°52	22° 1	3°47	12°39	19°47	11° 5	9°26	29°16	8°34	10°17	18°24	n.a.	S 16
S 17	9 48 1	28°27'20	21°50	19°56	23°14	3°28	12°41	19°48	11° 8	9°27	29°15	8°31	10°14	18°30	n.a.	S 17
M18	9 51 57	29°24'53	3♈48	20°55	24°28	3° 8	12°43	19°49	11°11	9°28	29°14	8°D29	10°11	18°37	n.a.	M18
T 19	9 55 54	0♓22'25	15°39	21°50	25°42	2°48	12°45	19°50	11°13	9°28	29°12	8°30	10° 8	18°44	n.a.	T 19
W20	9 59 50	1°19'55	27°26	22°40	26°55	2°28	12°47	19°51	11°16	9°29	29°11	8°31	10° 4	18°50	n.a.	W20
T 21	10 3 47	2°17'24	9♉15	23°26	28° 9	2° 8	12°50	19°51	11°19	9°30	29°10	8°32	10° 1	18°57	n.a.	T 21
F 22	10 7 44	3°14'51	21° 8	24° 7	29°22	1°48	12°53	19°52	11°22	9°30	29° 8	8°34	9°58	19° 4	n.a.	F 22
S 23	10 11 40	4°12'17	3♊13	24°43	0♓36	1°27	12°55	19°53	11°25	9°31	29° 7	8°R35	9°55	19°10	n.a.	S 23
S 24	10 15 37	5° 9'41	15°33	25°15	1°50	1° 7	12°59	19°53	11°28	9°31	29° 5	8°34	9°52	19°17	n.a.	S 24
M25	10 19 33	6° 7'04	28°13	25°42	3° 3	0°47	13° 2	19°53	11°31	9°32	29° 4	8°32	9°48	19°24	n.a.	M25
T 26	10 23 30	7° 4'25	11♋17	26° 5	4°17	0°27	13° 5	19°54	11°34	9°32	29° 2	8°29	9°45	19°30	n.a.	T 26
W27	10 27 26	8° 1'44	24°46	26°22	5°31	0° 6	13° 9	19°54	11°38	9°33	29° 1	8°25	9°42	19°37	n.a.	W27
T 28	10 31 23	8°59'03	8♌42	26°35	6°44	29♌46	13°12	19°R54	11°41	9°33	29° 0	8°21	9°39	19°44	n.a.	T 28
F 29	10 35 19	9°56'20	23° 1	26°43	7°58	29°27	13°16	19°54	11°44	9°34	28°58	8°16	9°36	19°50	n.a.	F 29
S 30	10 39 16	10°53'35	7♍40	26°R46	9°11	29° 7	13°20	19°54	11°47	9°34	28°57	8°13	9°33	19°57	n.a.	S 30
S 31	10 43 13	11♓50'50	22♍31	26♓45	10♓25	28♌48	13♊25	19♏53	11♈50	9♐34	28♍55	8♈11	9♈29	20♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s20	20n50	4n10	12s46	0n43	21s13	1s24	12n27	3n49	23n56	1n 3	17s 2	1n 1	3n49	0s27	22s12	0n12	10n44	11n34	3n52	4n30	7n13		n.a.
S 2	17 3	15 12	3 18	11 55	0 55	20 55	1 25	12 31	3 49	23 56	1 3	17 3	1 1	3 50	0 27	22 12	0 12	10 45	11 35	3 49	4 28	7 16		n.a.
S 3	16 46	8 41	2 14	11 4	1 6	20 37	1 25	12 35	3 49	23 56	1 3	17 3	1 1	3 51	0 27	22 12	0 12	10 45	11 35	3 47	4 27	7 19		n.a.
M 4	16 28	1 42	1 0	10 13	1 17	20 18	1 25	12 40	3 48	23 56	1 3	17 4	1 1	3 52	0 27	22 12	0 12	10 46	11 35	3 46	4 26	7 23		n.a.
T 5	16 10	5s21	0s18	9 23	1 27	19 58	1 25	12 44	3 48	23 56	1 3	17 5	1 1	3 53	0 27	22 13	0 12	10 46	11 35	3 46	4 24	7 26		n.a.
W 6	15 52	12 5	1 34	8 35	1 38	19 38	1 25	12 49	3 47	23 56	1 3	17 5	1 1	3 54	0 27	22 13	0 12	10 47	11 35	3 47	4 23	7 30		n.a.
T 7	15 34	18 8	2 43	7 47	1 47	19 17	1 25	12 54	3 46	23 56	1 3	17 6	1 1	3 55	0 27	22 13	0 12	10 48	11 35	3 47	4 22	7 33		n.a.
F 8	15 15	23 7	3 41	7 1	1 57	18 56	1 25	12 59	3 45	23 55	1 3	17 6	1 1	3 56	0 27	22 13	0 12	10 48	11 36	3 47	4 21	7 37		n.a.
S 9	14 57	26 45	4 26	6 16	2 6	18 34	1 24	13 4	3 44	23 55	1 3	17 7	1 1	3 57	0 27	22 13	0 12	10 49	11 36	3 46	4 19	7 40		n.a.
S 10	14 38	28 45	4 55	5 33	2 14	18 12	1 24	13 9	3 43	23 55	1 3	17 7	1 1	3 58	0 27	22 13	0 12	10 49	11 36	3 45	4 18	7 43		n.a.
M11	14 18	29 2	5 7	4 51	2 22	17 49	1 24	13 14	3 42	23 56	1 3	17 8	1 1	4 0	0 27	22 14	0 12	10 50	11 36	3 43	4 17	7 47		n.a.
T 12	13 59	27 39	5 3	4 12	2 29	17 26	1 23	13 19	3 41	23 56	1 3	17 8	1 1	4 1	0 27	22 14	0 12	10 51	11 36	3 40	4 16	7 50		n.a.
W13	13 39	24 47	4 43	3 34	2 35	17 2	1 23	13 25	3 39	23 56	1 3	17 9	1 1	4 2	0 27	22 14	0 12	10 51	11 36	3 37	4 14	7 54		n.a.
T 14	13 19	20 45	4 9	2 59	2 41	16 38	1 22	13 30	3 38	23 56	1 3	17 9	1 1	4 3	0 27	22 14	0 12	10 52	11 37	3 34	4 13	7 57		n.a.
F 15	12 59	15 52	3 24	2 26	2 46	16 13	1 22	13 36	3 36	23 56	1 3	17 9	1 1	4 4	0 27	22 14	0 12	10 53	11 37	3 31	4 12	8 0		n.a.
S 16	12 39	10 25	2 30	1 55	2 50	15 48	1 21	13 41	3 34	23 56	1 2	17 10	1 1	4 5	0 27	22 14	0 12	10 53	11 37	3 29	4 10	8 4		n.a.
S 17	12 19	4 41	1 29	1 27	2 53	15 23	1 20	13 47	3 33	23 56	1 2	17 10	1 1	4 6	0 27	22 14	0 12	10 54	11 37	3 28	4 9	8 7		n.a.
M18	11 58	1n10	0 26	1 1	2 56	14 57	1 19	13 53	3 31	23 56	1 2	17 10	1 1	4 7	0 27	22 15	0 12	10 55	11 37	3 27	4 8	8 11		n.a.
T 19	11 38	6 55	0n39	0 37	2 57	14 31	1 19	13 58	3 29	23 57	1 2	17 10	1 1	4 9	0 27	22 15	0 12	10 55	11 37	3 27	4 7	8 14		n.a.
W20	11 17	12 24	1 42	0 16	2 58	14 4	1 18	14 4	3 27	23 57	1 2	17 11	1 1	4 10	0 27	22 15	0 12	10 56	11 37	3 28	4 5	8 17		n.a.
T 21	10 56	17 28	2 40	0n 2	2 58	13 37	1 17	14 9	3 24	23 57	1 2	17 11	1 1	4 11	0 27	22 15	0 12	10 56	11 37	3 28	4 4	8 21		n.a.
F 22	10 34	21 54	3 32	0 17	2 56	13 10	1 16	14 14	3 22	23 57	1 2	17 11	1 1	4 12	0 27	22 15	0 12	10 57	11 37	3 29	4 3	8 24		n.a.
S 23	10 13	25 31	4 15	0 30	2 54	12 42	1 15	14 19	3 19	23 58	1 2	17 11	1 1	4 13	0 27	22 15	0 12	10 58	11 37	3 29	4 1	8 28		n.a.
S 24	9 52	28 1	4 48	0 40	2 51	12 14	1 14	14 25	3 17	23 58	1 2	17 11	1 1	4 15	0 27	22 15	0 12	10 58	11 38	3 29	4 0	8 31		n.a.
M25	9 30	29 11	5 8	0 47	2 46	11 46	1 12	14 30	3 14	23 58	1 2	17 11	1 1	4 16	0 27	22 15	0 12	10 59	11 38	3 28	3 59	8 34		n.a.
T 26	9 8	28 45	5 12	0 51	2 41	11 17	1 11	14 34	3 11	23 59	1 2	17 11	1 1	4 17	0 27	22 15	0 12	11 0	11 38	3 27	3 58	8 38		n.a.
W27	8 46	26 39	5 0	0 52	2 34	10 49	1 10	14 39	3 9	23 59	1 2	17 11	1 1	4 18	0 27	22 15	0 12	11 0	11 38	3 25	3 56	8 41		n.a.
T 28	8 24	22 53	4 30	0 51	2 27	10 19	1 9	14 44	3 6	24 0	1 2	17 11	1 1	4 20	0 26	22 15	0 12	11 1	11 38	3 23	3 55	8 45		n.a.
F 29	8 2	17 41	3 43	0 46	2 18	9 50	1 7	14 48	3 3	24 0	1 1	17 11	1 1	4 21	0 26	22 16	0 12	11 2	11 38	3 22	3 54	8 48		n.a.
S 30	7 40	11 22	2 40	0 39	2 9	9 20	1 6	14 52	2 59	24 0	1 1	17 11	1 1	4 22	0 26	22 16	0 12	11 2	11 38	3 21	3 53	8 51		n.a.
S 31	7s18	4n20	1n25	0n28	1n58	8s50	1s 4	14n56	2n56	24n 1	1n 1	17s11	1n 1	4n24	0s26	22s16	0n12	11n 3	11n38	3n20	3n51	8n55		n.a.

Julian Day Number = 468674.5, Delta T = 24h44m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°14'50, Lahiri = -51°07'50 Julian Calendar 1 March 3430 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3430 BCE

The year -3429 astronomical counting style corresponds to year 3430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 47 9	12♓48'03	7♎26	26°R39	11♓39	28°R29	13♊29	19°R53	11♈53	9♐35	28°R53	8°D11	9♈26	20♈10	n.a.	M 1
T 2	10 51 6	13°45'15	22°19	26♓28	12°52	28♌11	13°34	19♏53	11°57	9°35	28♍52	8♈11	9°23	20°17	n.a.	T 2
W 3	10 55 2	14°42'27	7♏ 1	26°14	14° 6	27°53	13°38	19°52	12° 0	9°35	28°50	8°12	9°20	20°23	n.a.	W 3
T 4	10 58 59	15°39'39	21°29	25°56	15°19	27°35	13°43	19°51	12° 3	9°35	28°49	8°14	9°17	20°30	n.a.	T 4
F 5	11 2 55	16°36'49	5♐38	25°34	16°33	27°18	13°48	19°51	12° 7	9°35	28°47	8°15	9°13	20°37	n.a.	F 5
S 6	11 6 52	17°33'59	19°28	25° 9	17°47	27° 1	13°53	19°50	12°10	9°36	28°46	8°R15	9°10	20°43	n.a.	S 6
S 7	11 10 48	18°31'09	2♑58	24°41	19° 0	26°45	13°59	19°49	12°13	9°36	28°44	8°14	9° 7	20°50	n.a.	S 7
M 8	11 14 45	19°28'18	16°10	24°12	20°14	26°30	14° 4	19°48	12°17	9°36	28°43	8°13	9° 4	20°57	n.a.	M 8
T 9	11 18 42	20°25'26	29° 5	23°40	21°28	26°15	14°10	19°47	12°20	9°R36	28°41	8°11	9° 1	21° 3	n.a.	T 9
W10	11 22 38	21°22'34	11♒45	23° 7	22°41	26° 1	14°15	19°46	12°23	9°36	28°39	8° 8	8°58	21°10	n.a.	W10
T 11	11 26 35	22°19'41	24°11	22°33	23°55	25°47	14°21	19°44	12°27	9°36	28°38	8° 6	8°54	21°17	n.a.	T 11
F 12	11 30 31	23°16'48	6♓26	22° 0	25° 9	25°34	14°27	19°43	12°30	9°36	28°36	8° 4	8°51	21°23	n.a.	F 12
S 13	11 34 28	24°13'54	18°32	21°27	26°22	25°22	14°34	19°41	12°34	9°36	28°34	8° 3	8°48	21°30	n.a.	S 13
S 14	11 38 24	25°11'00	0♈29	20°54	27°36	25°11	14°40	19°40	12°37	9°35	28°33	8° 2	8°45	21°37	n.a.	S 14
M15	11 42 21	26° 8'04	12°21	20°24	28°49	25° 0	14°46	19°38	12°41	9°35	28°31	8°D 2	8°42	21°43	n.a.	M15
T 16	11 46 17	27° 5'09	24° 9	19°56	0♈ 3	24°50	14°53	19°36	12°44	9°35	28°30	8° 2	8°39	21°50	n.a.	T 16
W17	11 50 14	28° 2'12	5♑56	19°30	1°17	24°41	15° 0	19°35	12°47	9°35	28°28	8° 3	8°35	21°57	n.a.	W17
T 18	11 54 11	28°59'15	17°45	19° 7	2°30	24°33	15° 7	19°33	12°51	9°35	28°26	8° 4	8°32	22° 3	n.a.	T 18
F 19	11 58 7	29°56'18	29°40	18°48	3°44	24°26	15°14	19°31	12°55	9°34	28°25	8° 5	8°29	22°10	n.a.	F 19
S 20	12 2 4	0♈53'20	11♊45	18°32	4°58	24°19	15°21	19°29	12°58	9°34	28°23	8° 5	8°26	22°17	n.a.	S 20
S 21	12 6 0	1°50'21	24° 5	18°20	6°11	24°13	15°28	19°26	13° 2	9°34	28°22	8° 6	8°23	22°23	n.a.	S 21
M22	12 9 57	2°47'22	6♋42	18°13	7°25	24° 9	15°35	19°24	13° 5	9°33	28°20	8°R 6	8°19	22°30	n.a.	M22
T 23	12 13 53	3°44'22	19°42	18°D10	8°39	24° 5	15°43	19°22	13° 9	9°33	28°18	8° 6	8°16	22°36	n.a.	T 23
W24	12 17 50	4°41'21	3♌ 6	18°11	9°52	24° 1	15°51	19°19	13°12	9°32	28°17	8° 5	8°13	22°43	n.a.	W24
T 25	12 21 47	5°38'20	16°58	18°17	11° 6	23°59	15°58	19°17	13°16	9°32	28°15	8° 5	8°10	22°50	n.a.	T 25
F 26	12 25 43	6°35'19	1♍16	18°28	12°20	23°58	16° 6	19°14	13°19	9°31	28°14	8° 5	8° 7	22°56	n.a.	F 26
S 27	12 29 40	7°32'17	15°57	18°44	13°33	23°D57	16°14	19°11	13°23	9°31	28°12	8° 5	8° 4	23° 3	n.a.	S 27
S 28	12 33 36	8°29'15	0♎56	19° 4	14°47	23°57	16°22	19° 9	13°26	9°30	28°10	8° 5	8° 0	23°10	n.a.	S 28
M29	12 37 33	9°26'13	16° 4	19°29	16° 1	23°58	16°31	19° 6	13°30	9°30	28° 9	8° 5	7°57	23°16	n.a.	M29
T 30	12 41 29	10♈23'10	1♏13	19♓58	17♈14	24♌ 0	16♊39	19♏ 3	13♈34	9♐29	28♍ 7	8♈ 5	7♈54	23♈23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s55	2s58	0n 4	0n15	1n47	8s20	1s 3	15n 0	2n53	24n 1	1n 1	17s11	1n 1	4n25	0s26	22s16	0n12	11n 4	11n38	3n19	3n50	8n58		n.a.
T 2	6 33	10 6	1s17	0s 0	1 34	7 50	1 1	15 3	2 50	24 2	1 1	17 11	1 1	4 26	0 26	22 16	0 12	11 4	11 38	3 20	3 49	9 1		n.a.
W 3	6 10	16 36	2 32	0 18	1 21	7 19	0 59	15 7	2 46	24 2	1 1	17 11	1 1	4 28	0 26	22 16	0 12	11 5	11 38	3 20	3 47	9 5		n.a.
T 4	5 48	22 4	3 36	0 39	1 6	6 49	0 58	15 10	2 43	24 3	1 1	17 11	1 1	4 29	0 26	22 16	0 12	11 6	11 38	3 21	3 46	9 8		n.a.
F 5	5 25	26 9	4 26	1 1	0 51	6 18	0 56	15 13	2 39	24 3	1 1	17 10	1 1	4 30	0 26	22 16	0 12	11 6	11 38	3 21	3 45	9 12		n.a.
S 6	5 2	28 35	4 59	1 26	0 36	5 47	0 54	15 15	2 36	24 4	1 1	17 10	1 1	4 32	0 26	22 16	0 12	11 7	11 38	3 21	3 44	9 15		n.a.
S 7	4 39	29 15	5 14	1 52	0 20	5 16	0 53	15 18	2 32	24 5	1 1	17 10	1 1	4 33	0 26	22 16	0 12	11 7	11 38	3 21	3 42	9 18		n.a.
M 8	4 16	28 13	5 12	2 19	0 3	4 44	0 51	15 20	2 29	24 5	1 1	17 10	1 1	4 34	0 26	22 16	0 12	11 8	11 38	3 20	3 41	9 22		n.a.
T 9	3 53	25 40	4 55	2 47	0s13	4 13	0 49	15 21	2 25	24 6	1 1	17 9	1 1	4 36	0 26	22 16	0 12	11 9	11 38	3 20	3 40	9 25		n.a.
W10	3 30	21 54	4 23	3 16	0 30	3 41	0 47	15 23	2 21	24 6	1 1	17 9	1 1	4 37	0 26	22 16	0 12	11 9	11 38	3 19	3 38	9 28		n.a.
T 11	3 7	17 14	3 39	3 44	0 47	3 10	0 45	15 24	2 18	24 7	1 0	17 9	1 1	4 38	0 26	22 16	0 12	11 10	11 38	3 18	3 37	9 32		n.a.
F 12	2 44	11 56	2 46	4 13	1 3	2 38	0 43	15 25	2 14	24 8	1 0	17 8	1 1	4 40	0 26	22 16	0 12	11 11	11 38	3 17	3 36	9 35		n.a.
S 13	2 21	6 16	1 46	4 41	1 19	2 6	0 41	15 26	2 10	24 8	1 0	17 8	1 1	4 41	0 26	22 16	0 12	11 11	11 38	3 16	3 35	9 38		n.a.
S 14	1 58	0 26	0 42	5 8	1 35	1 34	0 39	15 26	2 6	24 9	1 0	17 7	1 1	4 43	0 26	22 16	0 12	11 12	11 38	3 16	3 33	9 42		n.a.
M15	1 34	5n22	0n24	5 34	1 50	1 2	0 37	15 26	2 3	24 10	1 0	17 7	1 1	4 44	0 26	22 16	0 12	11 12	11 38	3 16	3 32	9 45		n.a.
T 16	1 11	10 58	1 28	5 59	2 4	0 30	0 35	15 26	1 59	24 10	1 0	17 6	1 1	4 45	0 26	22 16	0 12	11 13	11 37	3 16	3 31	9 48		n.a.
W17	0 48	16 10	2 29	6 21	2 17	0n 2	0 33	15 26	1 55	24 11	1 0	17 6	1 1	4 47	0 26	22 16	0 12	11 13	11 37	3 16	3 29	9 52		n.a.
T 18	0 25	20 48	3 23	6 42	2 29	0 34	0 30	15 25	1 51	24 12	1 0	17 5	1 1	4 48	0 26	22 16	0 12	11 14	11 37	3 17	3 28	9 55		n.a.
F 19	0 1	24 39	4 9	7 0	2 41	1 6	0 28	15 24	1 47	24 13	1 0	17 5	1 1	4 50	0 26	22 16	0 12	11 15	11 37	3 17	3 27	9 59		n.a.
S 20	0n22	27 29	4 45	7 15	2 51	1 38	0 26	15 23	1 44	24 13	1 0	17 4	1 1	4 51	0 26	22 16	0 12	11 15	11 37	3 17	3 26	10 2		n.a.
S 21	0 45	29 3	5 8	7 28	3 0	2 10	0 24	15 21	1 40	24 14	1 0	17 4	1 1	4 52	0 26	22 16	0 12	11 16	11 37	3 17	3 24	10 5		n.a.
M22	1 8	29 10	5 17	7 39	3 8	2 41	0 21	15 19	1 36	24 15	1 0	17 3	1 1	4 54	0 26	22 16	0 12	11 16	11 37	3 18	3 23	10 9		n.a.
T 23	1 31	27 42	5 11	7 46	3 15	3 13	0 19	15 17	1 32	24 16	1 0	17 2	1 1	4 55	0 26	22 16	0 12	11 17	11 37	3 17	3 22	10 12		n.a.
W24	1 55	24 37	4 48	7 51	3 20	3 45	0 17	15 15	1 29	24 16	1 0	17 2	1 1	4 57	0 26	22 16	0 12	11 17	11 37	3 17	3 20	10 15		n.a.
T 25	2 18	20 4	4 7	7 52	3 25	4 17	0 15	15 12	1 25	24 17	1 0	17 1	1 1	4 58	0 26	22 16	0 12	11 18	11 36	3 17	3 19	10 19		n.a.
F 26	2 41	14 16	3 11	7 51	3 28	4 48	0 12	15 9	1 21	24 18	1 0	17 0	1 1	5 0	0 26	22 15	0 12	11 18	11 36	3 17	3 18	10 22		n.a.
S 27	3 4	7 31	2 0	7 47	3 30	5 20	0 10	15 6	1 18	24 19	0 59	17 0	1 1	5 1	0 26	22 15	0 12	11 19	11 36	3 17	3 17	10 25		n.a.
S 28	3 27	0 14	0 40	7 40	3 31	5 51	0 8	15 3	1 14	24 20	0 59	16 59	1 1	5 2	0 26	22 15	0 12	11 19	11 36	3 17	3 15	10 29		n.a.
M29	3 50	7s 9	0s44	7 30	3 32	6 23	0 5	14 59	1 11	24 20	0 59	16 58	1 1	5 4	0 26	22 15	0 12	11 20	11 36	3 17	3 14	10 32		n.a.
T 30	4n13	14s 9	2s 5	7s17	3s31	6n54	0s 3	14n55	1n 7	24n21	0n59	16s57	1n 1	5n 5	0s26	22s15	0n12	11n20	11n36	3n17	3n13	10n35		n.a.

Julian Day Number = 468705.5, Delta T = 24h44m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°14'46, Lahiri = -51°07'46 Julian Calendar 1 Apr. 3430 BCE == Greg. Calendar 4 March 3430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 45 26	11♈20'08	16♏14	20♓32	18♈28	24♌ 2	16♊48	19°R 0	13♈37	9°R28	28°R 6	8°R 4	7♈51	23♈30	n.a.	W 1
T 2	12 49 23	12°17'06	0♐59	21°11	19°42	24° 6	16°56	18♏57	13°41	9♐28	28♍ 4	8♈ 4	7°48	23°36	n.a.	T 2
F 3	12 53 19	13°14'05	15°22	21°54	20°55	24°10	17° 5	18°54	13°44	9°27	28° 2	8° 4	7°44	23°43	n.a.	F 3
S 4	12 57 16	14°11'04	29°20	22°41	22° 9	24°15	17°14	18°50	13°48	9°26	28° 1	8° 3	7°41	23°50	n.a.	S 4
S 5	13 1 12	15° 8'03	12♑52	23°33	23°23	24°21	17°23	18°47	13°52	9°26	27°59	8°D 3	7°38	23°56	n.a.	S 5
M 6	13 5 9	16° 5'03	26° 1	24°30	24°36	24°27	17°32	18°44	13°55	9°25	27°58	8° 3	7°35	24° 3	n.a.	M 6
T 7	13 9 5	17° 2'03	8♒49	25°30	25°50	24°34	17°41	18°40	13°59	9°24	27°56	8° 4	7°32	24°10	n.a.	T 7
W 8	13 13 2	17°59'04	21°18	26°35	27° 4	24°42	17°50	18°37	14° 2	9°23	27°55	8° 4	7°29	24°16	n.a.	W 8
T 9	13 16 59	18°56'05	3♓32	27°44	28°18	24°51	17°59	18°33	14° 6	9°22	27°53	8° 5	7°25	24°23	n.a.	T 9
F 10	13 20 55	19°53'06	15°36	28°56	29°31	25° 1	18° 9	18°30	14°10	9°21	27°52	8° 6	7°22	24°30	n.a.	F 10
S 11	13 24 52	20°50'08	27°31	0♈13	0♉45	25°11	18°18	18°26	14°13	9°20	27°50	8° 7	7°19	24°36	n.a.	S 11
S 12	13 28 48	21°47'11	9♈21	1°34	1°59	25°22	18°28	18°22	14°17	9°19	27°49	8°R 7	7°16	24°43	n.a.	S 12
M13	13 32 45	22°44'14	21° 9	2°59	3°12	25°34	18°38	18°19	14°20	9°18	27°48	8° 7	7°13	24°50	n.a.	M13
T 14	13 36 41	23°41'17	2♉56	4°27	4°26	25°46	18°47	18°15	14°24	9°17	27°46	8° 6	7°10	24°56	n.a.	T 14
W15	13 40 38	24°38'21	14°46	6° 0	5°40	25°59	18°57	18°11	14°27	9°16	27°45	8° 4	7° 6	25° 3	n.a.	W15
T 16	13 44 35	25°35'25	26°39	7°36	6°54	26°13	19° 7	18° 7	14°31	9°15	27°43	8° 1	7° 3	25° 9	n.a.	T 16
F 17	13 48 31	26°32'30	8♊40	9°15	8° 7	26°27	19°17	18° 3	14°34	9°14	27°42	7°58	7° 0	25°16	n.a.	F 17
S 18	13 52 28	27°29'36	20°50	10°58	9°21	26°42	19°28	17°59	14°38	9°13	27°41	7°56	6°57	25°23	n.a.	S 18
S 19	13 56 24	28°26'41	3♋12	12°44	10°35	26°58	19°38	17°55	14°41	9°12	27°39	7°53	6°54	25°29	n.a.	S 19
M20	14 0 21	29°23'47	15°49	14°33	11°49	27°15	19°48	17°51	14°45	9°11	27°38	7°52	6°50	25°36	n.a.	M20
T 21	14 4 17	0♉20'54	28°46	16°26	13° 2	27°32	19°59	17°47	14°48	9°10	27°37	7°D51	6°47	25°43	n.a.	T 21
W22	14 8 14	1°18'01	12♌ 4	18°21	14°16	27°49	20° 9	17°42	14°52	9° 9	27°35	7°52	6°44	25°49	n.a.	W22
T 23	14 12 11	2°15'08	25°47	20°18	15°30	28° 7	20°20	17°38	14°55	9° 7	27°34	7°53	6°41	25°56	n.a.	T 23
F 24	14 16 7	3°12'16	9♍54	22°18	16°44	28°26	20°31	17°34	14°59	9° 6	27°33	7°54	6°38	26° 3	n.a.	F 24
S 25	14 20 4	4° 9'24	24°26	24°20	17°57	28°45	20°41	17°30	15° 2	9° 5	27°32	7°55	6°35	26° 9	n.a.	S 25
S 26	14 24 0	5° 6'33	9♎18	26°23	19°11	29° 5	20°52	17°25	15° 6	9° 4	27°31	7°R56	6°31	26°16	n.a.	S 26
M27	14 27 57	6° 3'43	24°24	28°27	20°25	29°26	21° 3	17°21	15° 9	9° 2	27°29	7°55	6°28	26°23	n.a.	M27
T 28	14 31 53	7° 0'54	9♏37	0♉33	21°39	29°47	21°14	17°16	15°13	9° 1	27°28	7°53	6°25	26°29	n.a.	T 28
W29	14 35 50	7°58'05	24°46	2°39	22°52	0♍ 8	21°25	17°12	15°16	9° 0	27°27	7°49	6°22	26°36	n.a.	W29
T 30	14 39 47	8°55'18	9♐41	4°46	24° 6	0°30	21°36	17° 8	15°19	8°58	27°26	7°45	6°19	26°43	n.a.	T 30
F 31	14 43 43	9♉52'32	24♐15	6♉52	25♉20	0♍53	21♊47	17♏ 3	15♈23	8♐57	27♍25	7♈41	6♈16	26♈49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n36	20s15	3s16	7s 2	3s29	7n25	0s 0	14n51	1n 4	24n22	0n59	16s56	1n 1	5n 7	0s26	22s15	0n12	11n21	11n36	3n17	3n11	10n38		n.a.
T 2	4 59	25 1	4 13	6 44	3 26	7 56	0n 2	14 47	1 0	24 23	0 59	16 56	1 1	5 8	0 26	22 15	0 12	11 21	11 35	3 17	3 10	10 42		n.a.
F 3	5 21	28 5	4 53	6 23	3 23	8 26	0 4	14 42	0 57	24 24	0 59	16 55	1 1	5 10	0 26	22 15	0 12	11 22	11 35	3 17	3 9	10 45		n.a.
S 4	5 44	29 17	5 14	6 0	3 18	8 57	0 7	14 37	0 53	24 25	0 59	16 54	1 1	5 11	0 26	22 15	0 12	11 22	11 35	3 16	3 8	10 48		n.a.
S 5	6 7	28 40	5 16	5 34	3 13	9 27	0 9	14 32	0 50	24 25	0 59	16 53	1 1	5 12	0 26	22 15	0 12	11 23	11 35	3 16	3 6	10 52		n.a.
M 6	6 29	26 26	5 2	5 5	3 7	9 57	0 11	14 27	0 47	24 26	0 59	16 52	1 1	5 14	0 26	22 14	0 12	11 23	11 35	3 16	3 5	10 55		n.a.
T 7	6 52	22 54	4 33	4 34	3 0	10 27	0 14	14 21	0 43	24 27	0 59	16 51	1 1	5 15	0 26	22 14	0 12	11 24	11 34	3 17	3 4	10 58		n.a.
W 8	7 14	18 25	3 51	4 1	2 53	10 56	0 16	14 15	0 40	24 28	0 59	16 50	1 1	5 17	0 26	22 14	0 12	11 24	11 34	3 17	3 2	11 2		n.a.
T 9	7 36	13 15	3 0	3 26	2 45	11 26	0 19	14 9	0 37	24 29	0 59	16 49	1 1	5 18	0 26	22 14	0 12	11 24	11 34	3 17	3 1	11 5		n.a.
F 10	7 58	7 41	2 2	2 48	2 36	11 55	0 21	14 3	0 34	24 30	0 59	16 48	1 1	5 20	0 26	22 14	0 12	11 25	11 34	3 18	3 0	11 8		n.a.
S 11	8 20	1 54	0 58	2 9	2 27	12 24	0 23	13 57	0 31	24 30	0 59	16 47	1 1	5 21	0 26	22 14	0 12	11 25	11 33	3 18	2 59	11 12		n.a.
S 12	8 42	3n54	0n 7	1 27	2 17	12 52	0 26	13 50	0 28	24 31	0 59	16 46	1 1	5 22	0 26	22 14	0 12	11 25	11 33	3 18	2 57	11 15		n.a.
M13	9 4	9 33	1 11	0 43	2 7	13 20	0 28	13 43	0 25	24 32	0 59	16 45	1 1	5 24	0 26	22 14	0 12	11 26	11 33	3 18	2 56	11 18		n.a.
T 14	9 26	14 53	2 13	0n 2	1 56	13 48	0 30	13 36	0 22	24 33	0 59	16 44	1 1	5 25	0 26	22 13	0 12	11 26	11 33	3 17	2 55	11 21		n.a.
W15	9 47	19 41	3 9	0 50	1 46	14 16	0 33	13 29	0 19	24 34	0 59	16 43	1 1	5 27	0 26	22 13	0 12	11 26	11 32	3 17	2 53	11 25		n.a.
T 16	10 9	23 45	3 57	1 39	1 34	14 43	0 35	13 21	0 16	24 35	0 59	16 42	1 1	5 28	0 26	22 13	0 12	11 27	11 32	3 16	2 52	11 28		n.a.
F 17	10 30	26 50	4 35	2 30	1 23	15 10	0 37	13 13	0 13	24 35	0 59	16 41	1 1	5 30	0 26	22 13	0 12	11 27	11 32	3 15	2 51	11 31		n.a.
S 18	10 51	28 44	5 1	3 22	1 11	15 36	0 39	13 6	0 10	24 36	0 59	16 40	1 1	5 31	0 26	22 13	0 12	11 27	11 31	3 13	2 50	11 35		n.a.
S 19	11 12	29 15	5 14	4 15	0 59	16 2	0 41	12 57	0 7	24 37	0 58	16 39	1 1	5 32	0 26	22 13	0 12	11 28	11 31	3 12	2 48	11 38		n.a.
M20	11 33	28 15	5 12	5 9	0 48	16 28	0 44	12 49	0 5	24 38	0 58	16 37	1 1	5 34	0 26	22 12	0 12	11 28	11 31	3 12	2 47	11 41		n.a.
T 21	11 53	25 44	4 54	6 4	0 36	16 53	0 46	12 41	0 2	24 39	0 58	16 36	1 1	5 35	0 26	22 12	0 12	11 28	11 31	3 12	2 46	11 44		n.a.
W22	12 14	21 46	4 21	7 0	0 24	17 18	0 48	12 32	0s 1	24 39	0 58	16 35	1 0	5 37	0 26	22 12	0 12	11 28	11 30	3 12	2 44	11 48		n.a.
T 23	12 34	16 33	3 31	7 56	0 12	17 42	0 50	12 23	0 3	24 40	0 58	16 34	1 0	5 38	0 26	22 12	0 12	11 29	11 30	3 12	2 43	11 51		n.a.
F 24	12 54	10 20	2 28	8 53	0 1	18 6	0 52	12 14	0 6	24 41	0 58	16 33	1 0	5 39	0 26	22 12	0 12	11 29	11 30	3 13	2 42	11 54		n.a.
S 25	13 14	3 23	1 14	9 49	0n10	18 29	0 54	12 5	0 8	24 42	0 58	16 32	1 0	5 41	0 26	22 12	0 12	11 29	11 29	3 13	2 41	11 57		n.a.
S 26	13 34	3s53	0s 8	10 45	0 21	18 52	0 56	11 55	0 11	24 42	0 58	16 31	1 0	5 42	0 26	22 11	0 12	11 29	11 29	3 13	2 39	12 1		n.a.
M27	13 53	11 5	1 29	11 41	0 31	19 15	0 58	11 46	0 13	24 43	0 58	16 29	1 0	5 43	0 26	22 11	0 12	11 29	11 29	3 13	2 38	12 4		n.a.
T 28	14 12	17 40	2 45	12 36	0 41	19 37	1 0	11 36	0 16	24 44	0 58	16 28	1 0	5 45	0 26	22 11	0 12	11 30	11 28	3 12	2 37	12 7		n.a.
W29	14 32	23 8	3 49	13 29	0 50	19 58	1 2	11 26	0 18	24 45	0 58	16 27	1 0	5 46	0 26	22 11	0 12	11 30	11 28	3 11	2 35	12 10		n.a.
T 30	14 50	27 1	4 36	14 21	0 59	20 19	1 4	11 16	0 20	24 45	0 58	16 26	1 0	5 47	0 26	22 11	0 12	11 30	11 28	3 9	2 34	12 14		n.a.
F 31	15n 9	28s59	5s 4	15n12	1n 7	20n39	1n 6	11n 6	0s23	24n46	0n58	16s25	1n 0	5n49	0s26	22s10	0n12	11n30	11n27	3n 7	2n33	12n17		n.a.

Julian Day Number = 468735.5, Delta T = 24h44m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°14'42, Lahiri = -51°07'42 Julian Calendar 1 May 3430 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 47 40	10♉49'47	8♋23	8♉59	26♉34	1♍16	21♊59	16°R59	15♈26	8°R55	27°R24	7°R37	6♈12	26♈56	n.a.	S 1
S 2	14 51 36	11°47'04	22° 3	11° 5	27°47	1°39	22°10	16♏54	15°29	8♐54	27♍23	7♈34	6° 9	27° 3	n.a.	S 2
M 3	14 55 33	12°44'22	5♒15	13°10	29° 1	2° 3	22°22	16°50	15°33	8°53	27°22	7°32	6° 6	27° 9	n.a.	M 3
T 4	14 59 29	13°41'42	18° 1	15°15	0♊15	2°27	22°33	16°45	15°36	8°51	27°21	7°D32	6° 3	27°16	n.a.	T 4
W 5	15 3 26	14°39'02	0♓27	17°19	1°29	2°52	22°45	16°41	15°39	8°50	27°20	7°33	6° 0	27°23	n.a.	W 5
T 6	15 7 23	15°36'25	12°36	19°21	2°43	3°17	22°56	16°36	15°42	8°48	27°19	7°35	5°56	27°29	n.a.	T 6
F 7	15 11 19	16°33'48	24°34	21°23	3°56	3°43	23° 8	16°32	15°46	8°47	27°18	7°36	5°53	27°36	n.a.	F 7
S 8	15 15 16	17°31'13	6♈24	23°23	5°10	4° 9	23°20	16°27	15°49	8°45	27°17	7°R37	5°50	27°43	n.a.	S 8
S 9	15 19 12	18°28'40	18°11	25°22	6°24	4°36	23°31	16°23	15°52	8°44	27°16	7°36	5°47	27°49	n.a.	S 9
M10	15 23 9	19°26'08	29°58	27°19	7°38	5° 3	23°43	16°18	15°55	8°42	27°15	7°34	5°44	27°56	n.a.	M10
T 11	15 27 5	20°23'38	11♉48	29°15	8°51	5°30	23°55	16°14	15°58	8°41	27°15	7°29	5°41	28° 3	n.a.	T 11
W12	15 31 2	21°21'09	23°43	1♊10	10° 5	5°58	24° 7	16° 9	16° 1	8°39	27°14	7°23	5°37	28° 9	n.a.	W12
T 13	15 34 59	22°18'41	5♊46	3° 3	11°19	6°26	24°19	16° 5	16° 4	8°38	27°13	7°15	5°34	28°16	n.a.	T 13
F 14	15 38 55	23°16'15	17°56	4°54	12°33	6°55	24°31	16° 0	16° 7	8°36	27°12	7° 7	5°31	28°22	n.a.	F 14
S 15	15 42 52	24°13'51	0♋17	6°44	13°47	7°24	24°43	15°56	16°11	8°35	27°12	6°59	5°28	28°29	n.a.	S 15
S 16	15 46 48	25°11'27	12°49	8°33	15° 0	7°53	24°55	15°52	16°14	8°33	27°11	6°51	5°25	28°36	n.a.	S 16
M17	15 50 45	26° 9'05	25°33	10°20	16°14	8°22	25° 8	15°47	16°16	8°31	27°10	6°45	5°22	28°42	n.a.	M17
T 18	15 54 41	27° 6'44	8♌32	12° 5	17°28	8°53	25°20	15°43	16°19	8°30	27°10	6°42	5°18	28°49	n.a.	T 18
W19	15 58 38	28° 4'25	21°49	13°49	18°42	9°23	25°32	15°38	16°22	8°28	27° 9	6°40	5°15	28°56	n.a.	W19
T 20	16 2 35	29° 2'07	5♍24	15°32	19°56	9°54	25°44	15°34	16°25	8°27	27° 9	6°D40	5°12	29° 2	n.a.	T 20
F 21	16 6 31	29°59'50	19°20	17°13	21° 9	10°25	25°57	15°30	16°28	8°25	27° 8	6°41	5° 9	29° 9	n.a.	F 21
S 22	16 10 28	0♊57'34	3♎36	18°53	22°23	10°56	26° 9	15°26	16°31	8°23	27° 8	6°R42	5° 6	29°16	n.a.	S 22
S 23	16 14 24	1°55'20	18°12	20°31	23°37	11°28	26°22	15°21	16°34	8°22	27° 7	6°41	5° 2	29°22	n.a.	S 23
M24	16 18 21	2°53'08	3♏ 3	22° 8	24°51	12° 0	26°34	15°17	16°36	8°20	27° 7	6°39	4°59	29°29	n.a.	M24
T 25	16 22 17	3°50'57	18° 4	23°44	26° 4	12°32	26°47	15°13	16°39	8°18	27° 7	6°34	4°56	29°36	n.a.	T 25
W26	16 26 14	4°48'47	3♐ 5	25°18	27°18	13° 4	26°59	15° 9	16°42	8°17	27° 6	6°27	4°53	29°42	n.a.	W26
T 27	16 30 10	5°46'40	17°58	26°50	28°32	13°37	27°12	15° 5	16°44	8°15	27° 6	6°18	4°50	29°49	n.a.	T 27
F 28	16 34 7	6°44'34	2♑34	28°21	29°45	14°10	27°25	15° 1	16°47	8°14	27° 6	6° 9	4°47	29°56	n.a.	F 28
S 29	16 38 4	7°42'31	16°46	29°51	0♋59	14°44	27°37	14°57	16°50	8°12	27° 5	6° 0	4°43	0♉ 2	n.a.	S 29
S 30	16 42 0	8♊40'29	0♒30	1♋20	2♋13	15♍17	27♊50	14♏53	16♈52	8♐10	27♍ 5	5♈53	4♈40	0♉ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n28	28s59	5s12	16n 2	1n14	20n59	1n 7	10n55	0s25	24n47	0n58	16s23	1n 0	5n50	0s26	22s10	0n12	11n30	11n27	3n 6	2n32	12n20		n.a.
S 2	15 46	27 10	5 2	16 49	1 21	21 18	1 9	10 45	0 27	24 47	0 58	16 22	1 0	5 51	0 26	22 10	0 12	11 30	11 27	3 5	2 30	12 23		n.a.
M 3	16 4	23 55	4 37	17 35	1 27	21 36	1 11	10 34	0 29	24 48	0 58	16 21	1 0	5 53	0 26	22 10	0 12	11 30	11 26	3 4	2 29	12 27		n.a.
T 4	16 21	19 35	3 58	18 18	1 32	21 54	1 12	10 23	0 31	24 49	0 58	16 20	1 0	5 54	0 26	22 10	0 12	11 30	11 26	3 4	2 28	12 30		n.a.
W 5	16 39	14 32	3 9	18 59	1 37	22 12	1 14	10 12	0 33	24 49	0 58	16 18	0 59	5 55	0 26	22 9	0 12	11 30	11 25	3 4	2 26	12 33		n.a.
T 6	16 56	9 2	2 12	19 38	1 41	22 28	1 15	10 1	0 36	24 50	0 58	16 17	0 59	5 56	0 26	22 9	0 12	11 30	11 25	3 5	2 25	12 36		n.a.
F 7	17 13	3 17	1 11	20 15	1 45	22 44	1 17	9 49	0 38	24 51	0 58	16 16	0 59	5 58	0 26	22 9	0 12	11 30	11 25	3 5	2 24	12 40		n.a.
S 8	17 30	2n30	0 7	20 50	1 48	23 0	1 18	9 38	0 40	24 51	0 58	16 15	0 59	5 59	0 26	22 9	0 12	11 30	11 24	3 6	2 23	12 43		n.a.
S 9	17 46	8 11	0n57	21 22	1 50	23 15	1 20	9 26	0 42	24 52	0 58	16 14	0 59	6 0	0 26	22 8	0 12	11 30	11 24	3 6	2 21	12 46		n.a.
M10	18 2	13 35	1 58	21 52	1 51	23 29	1 21	9 14	0 43	24 53	0 58	16 12	0 59	6 1	0 26	22 8	0 12	11 30	11 23	3 5	2 20	12 49		n.a.
T 11	18 18	18 32	2 54	22 20	1 52	23 42	1 22	9 2	0 45	24 53	0 58	16 11	0 59	6 3	0 26	22 8	0 11	11 30	11 23	3 3	2 19	12 53		n.a.
W12	18 34	22 47	3 43	22 45	1 52	23 55	1 23	8 50	0 47	24 54	0 58	16 10	0 59	6 4	0 26	22 8	0 11	11 30	11 23	3 0	2 17	12 56		n.a.
T 13	18 49	26 8	4 23	23 8	1 52	24 7	1 25	8 37	0 49	24 54	0 58	16 9	0 59	6 5	0 26	22 7	0 11	11 30	11 22	2 57	2 16	12 59		n.a.
F 14	19 4	28 19	4 50	23 29	1 51	24 18	1 26	8 25	0 51	24 55	0 58	16 7	0 59	6 6	0 26	22 7	0 11	11 30	11 22	2 54	2 15	13 2		n.a.
S 15	19 19	29 9	5 5	23 48	1 50	24 29	1 27	8 12	0 53	24 55	0 58	16 6	0 58	6 7	0 26	22 7	0 11	11 30	11 21	2 50	2 14	13 5		n.a.
S 16	19 33	28 30	5 6	24 5	1 48	24 39	1 28	8 0	0 54	24 56	0 58	16 5	0 58	6 9	0 26	22 7	0 11	11 30	11 21	2 47	2 12	13 9		n.a.
M17	19 47	26 21	4 51	24 19	1 46	24 48	1 28	7 47	0 56	24 56	0 58	16 4	0 58	6 10	0 26	22 7	0 11	11 30	11 21	2 45	2 11	13 12		n.a.
T 18	20 1	22 47	4 21	24 32	1 43	24 56	1 29	7 34	0 58	24 57	0 58	16 3	0 58	6 11	0 26	22 6	0 11	11 30	11 20	2 43	2 10	13 15		n.a.
W19	20 15	18 1	3 37	24 42	1 40	25 4	1 30	7 21	0 59	24 57	0 58	16 1	0 58	6 12	0 26	22 6	0 11	11 29	11 20	2 43	2 8	13 18		n.a.
T 20	20 28	12 14	2 40	24 51	1 36	25 10	1 31	7 7	1 1	24 58	0 58	16 0	0 58	6 13	0 26	22 6	0 11	11 29	11 19	2 43	2 7	13 21		n.a.
F 21	20 40	5 44	1 32	24 58	1 32	25 17	1 31	6 54	1 3	24 58	0 58	15 59	0 58	6 14	0 26	22 6	0 11	11 29	11 19	2 43	2 6	13 25		n.a.
S 22	20 53	1s13	0 17	25 3	1 28	25 22	1 32	6 40	1 4	24 58	0 58	15 58	0 58	6 15	0 26	22 5	0 11	11 29	11 18	2 43	2 4	13 28		n.a.
S 23	21 5	8 15	1s 1	25 6	1 23	25 26	1 32	6 26	1 6	24 59	0 58	15 57	0 58	6 17	0 26	22 5	0 11	11 29	11 18	2 43	2 3	13 31		n.a.
M24	21 17	14 59	2 16	25 7	1 18	25 30	1 33	6 13	1 7	24 59	0 58	15 56	0 57	6 18	0 26	22 5	0 11	11 28	11 18	2 42	2 2	13 34		n.a.
T 25	21 28	20 53	3 23	25 7	1 12	25 33	1 33	5 59	1 9	25 0	0 58	15 55	0 57	6 19	0 26	22 5	0 11	11 28	11 17	2 40	2 1	13 37		n.a.
W26	21 39	25 29	4 15	25 5	1 7	25 35	1 33	5 45	1 10	25 0	0 58	15 53	0 57	6 20	0 26	22 4	0 11	11 28	11 17	2 37	1 59	13 40		n.a.
T 27	21 50	28 18	4 49	25 2	1 0	25 37	1 34	5 30	1 11	25 0	0 58	15 52	0 57	6 21	0 26	22 4	0 11	11 28	11 16	2 34	1 58	13 44		n.a.
F 28	22 0	29 6	5 4	24 57	0 54	25 37	1 34	5 16	1 13	25 0	0 58	15 51	0 57	6 22	0 26	22 4	0 11	11 27	11 16	2 30	1 57	13 47		n.a.
S 29	22 10	27 55	4 59	24 51	0 47	25 37	1 34	5 2	1 14	25 1	0 58	15 50	0 57	6 23	0 26	22 4	0 11	11 27	11 15	2 27	1 55	13 50		n.a.
S 30	22n19	25s 4	4s37	24n43	0n40	25n36	1n34	4n47	1s15	25n 1	0n59	15s49	0n57	6n24	0s26	22s 3	0n11	11n27	11n15	2n24	1n54	13n53		n.a.

Julian Day Number = 468766.5, Delta T = 24h44m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°14'38, Lahiri = -51°07'38 Julian Calendar 1 June 3430 BCE == Greg. Calendar 4 May 3430 BCE

The year -3429 astronomical counting style corresponds to year 3430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 57	9♊38'30	13♒46	2♋46	3♋27	15♍51	28♊ 3	14°R49	16♈55	8°R 9	27°R 5	5°R48	4♈37	0♉16	n.a.	M 1
T 2	16 49 53	10°36'32	26°35	4°12	4°40	16°25	28°16	14♏45	16°57	8♐ 7	27♍ 5	5♈45	4°34	0°22	n.a.	T 2
W 3	16 53 50	11°34'37	9♓ 2	5°36	5°54	17° 0	28°28	14°41	16°59	8° 5	27° 5	5°D44	4°31	0°29	n.a.	W 3
T 4	16 57 46	12°32'44	21°11	6°58	7° 8	17°35	28°41	14°38	17° 2	8° 4	27° 5	5°44	4°28	0°36	n.a.	T 4
F 5	17 1 43	13°30'53	3♈ 7	8°19	8°21	18° 9	28°54	14°34	17° 4	8° 2	27° 4	5°R44	4°24	0°42	n.a.	F 5
S 6	17 5 39	14°29'04	14°56	9°38	9°35	18°45	29° 7	14°30	17° 7	8° 0	27°D 4	5°44	4°21	0°49	n.a.	S 6
S 7	17 9 36	15°27'18	26°43	10°56	10°49	19°20	29°20	14°27	17° 9	7°59	27° 4	5°42	4°18	0°56	n.a.	S 7
M 8	17 13 33	16°25'33	8♉33	12°11	12° 2	19°56	29°33	14°23	17°11	7°57	27° 4	5°37	4°15	1° 2	n.a.	M 8
T 9	17 17 29	17°23'51	20°28	13°25	13°16	20°32	29°46	14°20	17°13	7°56	27° 5	5°30	4°12	1° 9	n.a.	T 9
W10	17 21 26	18°22'12	2♊31	14°38	14°30	21° 8	29°59	14°17	17°15	7°54	27° 5	5°20	4° 8	1°16	n.a.	W10
T 11	17 25 22	19°20'34	14°45	15°48	15°43	21°44	0♋12	14°13	17°17	7°52	27° 5	5° 8	4° 5	1°22	n.a.	T 11
F 12	17 29 19	20°18'58	27°10	16°56	16°57	22°21	0°25	14°10	17°20	7°51	27° 5	4°56	4° 2	1°29	n.a.	F 12
S 13	17 33 15	21°17'25	9♋47	18° 2	18°10	22°57	0°38	14° 7	17°22	7°49	27° 5	4°43	3°59	1°36	n.a.	S 13
S 14	17 37 12	22°15'54	22°35	19° 6	19°24	23°34	0°51	14° 4	17°24	7°48	27° 5	4°31	3°56	1°42	n.a.	S 14
M15	17 41 8	23°14'24	5♌35	20° 8	20°38	24°11	1° 4	14° 1	17°26	7°46	27° 6	4°21	3°53	1°49	n.a.	M15
T 16	17 45 5	24°12'57	18°47	21° 7	21°51	24°49	1°17	13°58	17°27	7°44	27° 6	4°15	3°49	1°56	n.a.	T 16
W17	17 49 1	25°11'31	2♍10	22° 3	23° 5	25°26	1°30	13°55	17°29	7°43	27° 6	4°11	3°46	2° 2	n.a.	W17
T 18	17 52 58	26°10'07	15°47	22°56	24°18	26° 4	1°43	13°53	17°31	7°41	27° 7	4° 9	3°43	2° 9	n.a.	T 18
F 19	17 56 55	27° 8'45	29°37	23°46	25°32	26°42	1°56	13°50	17°33	7°40	27° 7	4° 9	3°40	2°16	n.a.	F 19
S 20	18 0 51	28° 7'25	13♎41	24°33	26°45	27°20	2°10	13°47	17°34	7°38	27° 8	4° 9	3°37	2°22	n.a.	S 20
S 21	18 4 48	29° 6'06	27°59	25°16	27°59	27°59	2°23	13°45	17°36	7°37	27° 8	4° 8	3°33	2°29	n.a.	S 21
M22	18 8 44	0♋ 4'50	12♏29	25°56	29°12	28°37	2°36	13°42	17°38	7°35	27° 9	4° 4	3°30	2°36	n.a.	M22
T 23	18 12 41	1° 3'36	27° 8	26°31	0♌26	29°16	2°49	13°40	17°39	7°34	27° 9	3°58	3°27	2°42	n.a.	T 23
W24	18 16 37	2° 2'24	11♐48	27° 2	1°39	29°55	3° 2	13°38	17°41	7°32	27°10	3°48	3°24	2°49	n.a.	W24
T 25	18 20 34	3° 1'14	26°24	27°28	2°53	0♎34	3°15	13°36	17°42	7°31	27°10	3°37	3°21	2°56	n.a.	T 25
F 26	18 24 30	4° 0'06	10♑47	27°49	4° 6	1°13	3°28	13°34	17°44	7°29	27°11	3°25	3°18	3° 2	n.a.	F 26
S 27	18 28 27	4°59'00	24°51	28° 5	5°19	1°52	3°42	13°32	17°45	7°28	27°12	3°14	3°14	3° 9	n.a.	S 27
S 28	18 32 23	5°57'57	8♒32	28°14	6°33	2°31	3°55	13°30	17°46	7°27	27°12	3° 4	3°11	3°16	n.a.	S 28
M29	18 36 20	6°56'56	21°47	28°R17	7°46	3°11	4° 8	13°28	17°48	7°25	27°13	2°56	3° 8	3°22	n.a.	M29
T 30	18 40 17	7°55'58	4♓37	28°14	8°59	3°51	4°21	13°26	17°49	7°24	27°14	2°51	3° 5	3°29	n.a.	T 30
W31	18 44 13	8♋55'02	17♓ 5	28♋ 4	10♌13	4♎31	4♋34	13♏25	17♈50	7♐23	27♍15	2♈49	3♈ 2	3♉36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n28	20s57	4s 1	24n35	0n33	25n35	1n34	4n33	1s17	25n 1	0n59	15s48	0n56	6n25	0s26	22s 3	0n11	11n26	11n14	2n22	1n53	13n56		n.a.
T 2	22 37	15 59	3 13	24 25	0 25	25 32	1 34	4 18	1 18	25 1	0 59	15 47	0 56	6 26	0 26	22 3	0 11	11 26	11 14	2 20	1 52	13 59		n.a.
W 3	22 45	10 30	2 17	24 14	0 18	25 29	1 34	4 3	1 19	25 2	0 59	15 46	0 56	6 27	0 26	22 2	0 11	11 26	11 14	2 20	1 50	14 3		n.a.
T 4	22 53	4 45	1 17	24 2	0 10	25 25	1 33	3 48	1 21	25 2	0 59	15 45	0 56	6 28	0 26	22 2	0 11	11 25	11 13	2 20	1 49	14 6		n.a.
F 5	23 1	1n 3	0 14	23 49	0 1	25 20	1 33	3 33	1 22	25 2	0 59	15 44	0 56	6 28	0 26	22 2	0 11	11 25	11 13	2 20	1 48	14 9		n.a.
S 6	23 8	6 47	0n49	23 35	0s 7	25 14	1 32	3 18	1 23	25 2	0 59	15 43	0 56	6 29	0 26	22 2	0 11	11 25	11 12	2 20	1 46	14 12		n.a.
S 7	23 14	12 15	1 49	23 20	0 16	25 8	1 32	3 3	1 24	25 2	0 59	15 42	0 56	6 30	0 26	22 1	0 11	11 24	11 12	2 19	1 45	14 15		n.a.
M 8	23 21	17 19	2 45	23 5	0 24	25 1	1 31	2 47	1 25	25 2	0 59	15 41	0 56	6 31	0 26	22 1	0 11	11 24	11 11	2 17	1 44	14 18		n.a.
T 9	23 27	21 45	3 34	22 49	0 33	24 53	1 31	2 32	1 26	25 2	0 59	15 40	0 55	6 32	0 26	22 1	0 11	11 23	11 11	2 14	1 43	14 21		n.a.
W10	23 32	25 20	4 13	22 32	0 43	24 44	1 30	2 16	1 27	25 3	0 59	15 40	0 55	6 33	0 26	22 1	0 11	11 23	11 10	2 10	1 41	14 25		n.a.
T 11	23 37	27 50	4 42	22 14	0 52	24 35	1 29	2 1	1 28	25 3	0 59	15 39	0 55	6 34	0 26	22 0	0 11	11 22	11 10	2 6	1 40	14 28		n.a.
F 12	23 42	29 0	4 58	21 57	1 1	24 25	1 28	1 45	1 29	25 3	0 59	15 38	0 55	6 34	0 26	22 0	0 11	11 22	11 9	2 0	1 39	14 31		n.a.
S 13	23 46	28 40	4 59	21 39	1 11	24 14	1 27	1 29	1 30	25 3	0 59	15 37	0 55	6 35	0 26	22 0	0 11	11 21	11 9	1 55	1 37	14 34		n.a.
S 14	23 50	26 48	4 46	21 20	1 20	24 2	1 26	1 13	1 31	25 3	0 59	15 36	0 55	6 36	0 26	22 0	0 11	11 21	11 8	1 50	1 36	14 37		n.a.
M15	23 53	23 31	4 18	21 2	1 30	23 50	1 25	0 58	1 32	25 3	0 59	15 36	0 54	6 37	0 26	21 59	0 11	11 20	11 8	1 47	1 35	14 40		n.a.
T 16	23 56	18 59	3 35	20 43	1 39	23 37	1 24	0 42	1 33	25 2	0 59	15 35	0 54	6 37	0 26	21 59	0 11	11 20	11 8	1 44	1 33	14 43		n.a.
W17	23 58	13 27	2 40	20 25	1 49	23 23	1 23	0 25	1 34	25 2	0 59	15 34	0 54	6 38	0 26	21 59	0 11	11 19	11 7	1 42	1 32	14 46		n.a.
T 18	24 0	7 13	1 36	20 6	1 59	23 9	1 22	0 9	1 35	25 2	0 59	15 33	0 54	6 39	0 26	21 59	0 11	11 19	11 7	1 42	1 31	14 49		n.a.
F 19	24 2	0 31	0 24	19 48	2 8	22 54	1 20	0s 7	1 36	25 2	0 59	15 33	0 54	6 39	0 26	21 59	0 11	11 18	11 6	1 41	1 30	14 53		n.a.
S 20	24 3	6s18	0s50	19 30	2 18	22 38	1 19	0 23	1 37	25 2	1 0	15 32	0 54	6 40	0 26	21 58	0 11	11 17	11 6	1 41	1 28	14 56		n.a.
S 21	24 3	12 56	2 2	19 13	2 27	22 22	1 17	0 40	1 38	25 2	1 0	15 32	0 54	6 41	0 26	21 58	0 11	11 17	11 5	1 41	1 27	14 59		n.a.
M22	24 4	18 57	3 8	18 57	2 37	22 5	1 16	0 56	1 38	25 2	1 0	15 31	0 53	6 41	0 26	21 58	0 11	11 16	11 5	1 39	1 26	15 2		n.a.
T 23	24 3	23 56	4 1	18 41	2 46	21 47	1 14	1 12	1 39	25 1	1 0	15 30	0 53	6 42	0 26	21 58	0 11	11 16	11 4	1 37	1 24	15 5		n.a.
W24	24 3	27 23	4 39	18 26	2 55	21 29	1 12	1 29	1 40	25 1	1 0	15 30	0 53	6 43	0 26	21 57	0 11	11 15	11 4	1 33	1 23	15 8		n.a.
T 25	24 1	28 58	4 58	18 13	3 3	21 10	1 10	1 46	1 41	25 1	1 0	15 29	0 53	6 43	0 26	21 57	0 11	11 14	11 3	1 29	1 22	15 11		n.a.
F 26	24 0	28 33	4 58	18 1	3 12	20 50	1 9	2 2	1 41	25 1	1 0	15 29	0 53	6 44	0 26	21 57	0 11	11 14	11 3	1 24	1 21	15 14		n.a.
S 27	23 58	26 17	4 39	17 50	3 19	20 30	1 7	2 19	1 42	25 0	1 0	15 28	0 53	6 44	0 26	21 57	0 11	11 13	11 2	1 19	1 19	15 17		n.a.
S 28	23 55	22 32	4 5	17 41	3 26	20 10	1 5	2 35	1 43	25 0	1 0	15 28	0 52	6 45	0 26	21 56	0 11	11 12	11 2	1 15	1 18	15 20		n.a.
M29	23 52	17 44	3 19	17 34	3 33	19 48	1 3	2 52	1 43	25 0	1 0	15 28	0 52	6 45	0 26	21 56	0 11	11 11	11 2	1 12	1 17	15 23		n.a.
T 30	23 49	12 17	2 23	17 29	3 38	19 27	1 0	3 9	1 44	24 59	1 0	15 27	0 52	6 46	0 26	21 56	0 11	11 11	11 1	1 10	1 15	15 27		n.a.
W31	23n45	6s29	1s22	17n27	3s43	19n 4	0n58	3s26	1s45	24n59	1n 0	15s27	0n52	6n46	0s26	21s56	0n11	11n10	11n 1	1n 9	1n14	15n30		n.a.

Julian Day Number = 468796.5, Delta T = 24h44m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°14'34, Lahiri = -51°07'34 Julian Calendar 1 July 3430 BCE == Greg. Calendar 3 June 3430 BCE

The year -3429 astronomical counting style corresponds to year 3430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 48 10	9♋54'08	29♓16	27°R46	11♌26	5♎11	4♋47	13°R23	17♈51	7°R21	27♍15	2°D48	2♈59	3♉42	n.a.	T 1
F 2	18 52 6	10°53'17	11♈13	27♋21	12°39	5°51	5° 0	13♏22	17°52	7♐20	27°16	2°R48	2°55	3°49	n.a.	F 2
S 3	18 56 3	11°52'29	23° 3	26°48	13°52	6°31	5°13	13°21	17°53	7°19	27°17	2♈48	2°52	3°56	n.a.	S 3
S 4	18 59 59	12°51'43	4♉52	26° 8	15° 5	7°11	5°27	13°19	17°54	7°17	27°18	2°46	2°49	4° 2	n.a.	S 4
M 5	19 3 56	13°50'59	16°43	25°21	16°19	7°52	5°40	13°18	17°55	7°16	27°19	2°42	2°46	4° 9	n.a.	M 5
T 6	19 7 52	14°50'19	28°43	24°27	17°32	8°33	5°53	13°17	17°56	7°15	27°20	2°35	2°43	4°16	n.a.	T 6
W 7	19 11 49	15°49'40	10♊54	23°28	18°45	9°13	6° 6	13°16	17°57	7°14	27°21	2°26	2°39	4°22	n.a.	W 7
T 8	19 15 45	16°49'05	23°19	22°23	19°58	9°54	6°19	13°16	17°58	7°12	27°22	2°14	2°36	4°29	n.a.	T 8
F 9	19 19 42	17°48'31	5♋59	21°15	21°11	10°35	6°32	13°15	17°58	7°11	27°23	2° 1	2°33	4°36	n.a.	F 9
S 10	19 23 38	18°48'00	18°54	20° 5	22°24	11°17	6°45	13°14	17°59	7°10	27°24	1°48	2°30	4°42	n.a.	S 10
S 11	19 27 35	19°47'31	2♌ 4	18°55	23°37	11°58	6°58	13°14	18° 0	7° 9	27°26	1°37	2°27	4°49	n.a.	S 11
M12	19 31 32	20°47'05	15°26	17°47	24°50	12°39	7°11	13°13	18° 0	7° 8	27°27	1°27	2°24	4°56	n.a.	M12
T 13	19 35 28	21°46'40	28°59	16°43	26° 3	13°21	7°24	13°13	18° 1	7° 7	27°28	1°21	2°20	5° 2	n.a.	T 13
W14	19 39 25	22°46'17	12♍41	15°44	27°16	14° 2	7°37	13°13	18° 1	7° 6	27°29	1°17	2°17	5° 9	n.a.	W14
T 15	19 43 21	23°45'57	26°31	14°52	28°29	14°44	7°50	13°D13	18° 2	7° 5	27°30	1°D15	2°14	5°16	n.a.	T 15
F 16	19 47 18	24°45'38	10♎27	14° 9	29°42	15°26	8° 3	13°13	18° 2	7° 4	27°32	1°16	2°11	5°22	n.a.	F 16
S 17	19 51 14	25°45'22	24°30	13°35	0♍55	16° 8	8°16	13°13	18° 2	7° 3	27°33	1°R16	2° 8	5°29	n.a.	S 17
S 18	19 55 11	26°45'07	8♏38	13°12	2° 8	16°50	8°28	13°13	18° 2	7° 2	27°34	1°15	2° 5	5°36	n.a.	S 18
M19	19 59 7	27°44'54	22°50	13° 0	3°20	17°32	8°41	13°13	18° 3	7° 1	27°36	1°13	2° 1	5°42	n.a.	M19
T 20	20 3 4	28°44'43	7♐ 5	12°D59	4°33	18°14	8°54	13°14	18° 3	7° 0	27°37	1° 8	1°58	5°49	n.a.	T 20
W21	20 7 0	29°44'35	21°19	13° 9	5°46	18°57	9° 7	13°14	18° 3	6°59	27°39	1° 0	1°55	5°56	n.a.	W21
T 22	20 10 57	0♑44'28	5♑27	13°30	6°59	19°39	9°19	13°15	18°R 3	6°59	27°40	0°51	1°52	6° 2	n.a.	T 22
F 23	20 14 53	1°44'23	19°26	14° 0	8°11	20°22	9°32	13°16	18° 3	6°58	27°42	0°41	1°49	6° 9	n.a.	F 23
S 24	20 18 50	2°44'20	3♒10	14°40	9°24	21° 4	9°45	13°17	18° 3	6°57	27°43	0°31	1°45	6°16	n.a.	S 24
S 25	20 22 47	3°44'20	16°36	15°28	10°36	21°47	9°57	13°17	18° 2	6°56	27°45	0°23	1°42	6°22	n.a.	S 25
M26	20 26 43	4°44'21	29°42	16°24	11°49	22°29	10°10	13°18	18° 2	6°56	27°46	0°16	1°39	6°29	n.a.	M26
T 27	20 30 40	5°44'25	12♓27	17°27	13° 1	23°12	10°22	13°20	18° 2	6°55	27°48	0°12	1°36	6°36	n.a.	T 27
W28	20 34 36	6°44'31	24°53	18°36	14°14	23°55	10°35	13°21	18° 2	6°54	27°49	0°D11	1°33	6°42	n.a.	W28
T 29	20 38 33	7°44'39	7♈ 4	19°50	15°26	24°38	10°47	13°22	18° 1	6°54	27°51	0°11	1°30	6°49	n.a.	T 29
F 30	20 42 29	8°44'50	19° 2	21° 9	16°38	25°21	11° 0	13°24	18° 1	6°53	27°53	0°12	1°26	6°56	n.a.	F 30
S 31	20 46 26	9♌45'03	0♉53	22♋31	17♍51	26♎ 4	11♋12	13♏25	18♈ 0	6♐53	27♍54	0♈13	1♈23	7♉ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	0s35	0s19	17n27	3s46	18n42	0n56	3s43	1s45	24n59	1n 0	15s27	0n52	6n47	0s26	21s56	0n11	11n 9	11n 0	1n 9	1n13	15n33		n.a.
F 2	23 36	5n14	0n44	17 30	3 49	18 18	0 54	3 59	1 46	24 58	1 1	15 26	0 52	6 47	0 26	21 55	0 11	11 8	11 0	1 9	1 11	15 36		n.a.
S 3	23 31	10 48	1 45	17 35	3 49	17 55	0 51	4 16	1 46	24 58	1 1	15 26	0 51	6 47	0 26	21 55	0 11	11 8	10 59	1 8	1 10	15 39		n.a.
S 4	23 25	16 0	2 41	17 44	3 49	17 30	0 49	4 33	1 47	24 57	1 1	15 26	0 51	6 48	0 26	21 55	0 11	11 7	10 59	1 8	1 9	15 42		n.a.
M 5	23 19	20 37	3 30	17 55	3 46	17 6	0 46	4 50	1 47	24 57	1 1	15 26	0 51	6 48	0 26	21 55	0 11	11 6	10 58	1 6	1 8	15 45		n.a.
T 6	23 13	24 27	4 11	18 9	3 41	16 40	0 44	5 7	1 48	24 56	1 1	15 26	0 51	6 48	0 26	21 55	0 11	11 5	10 58	1 3	1 6	15 48		n.a.
W 7	23 6	27 17	4 40	18 26	3 35	16 15	0 41	5 24	1 48	24 56	1 1	15 25	0 51	6 49	0 26	21 54	0 11	11 5	10 58	0 59	1 5	15 51		n.a.
T 8	22 58	28 50	4 57	18 45	3 26	15 49	0 39	5 41	1 49	24 55	1 1	15 25	0 51	6 49	0 26	21 54	0 11	11 4	10 57	0 55	1 4	15 54		n.a.
F 9	22 50	28 55	5 0	19 7	3 16	15 22	0 36	5 58	1 49	24 55	1 1	15 25	0 50	6 49	0 27	21 54	0 11	11 3	10 57	0 49	1 2	15 57		n.a.
S 10	22 42	27 26	4 48	19 30	3 3	14 55	0 33	6 15	1 50	24 54	1 1	15 25	0 50	6 49	0 27	21 54	0 11	11 2	10 56	0 44	1 1	16 0		n.a.
S 11	22 33	24 26	4 20	19 55	2 48	14 28	0 30	6 32	1 50	24 54	1 1	15 25	0 50	6 50	0 27	21 54	0 11	11 1	10 56	0 39	1 0	16 3		n.a.
M12	22 24	20 5	3 38	20 20	2 32	14 1	0 27	6 49	1 50	24 53	1 2	15 25	0 50	6 50	0 27	21 54	0 11	11 0	10 55	0 36	0 59	16 6		n.a.
T 13	22 15	14 39	2 42	20 46	2 14	13 33	0 25	7 6	1 51	24 52	1 2	15 25	0 50	6 50	0 27	21 53	0 10	10 59	10 55	0 33	0 57	16 9		n.a.
W14	22 5	8 27	1 37	21 12	1 56	13 4	0 22	7 23	1 51	24 52	1 2	15 26	0 50	6 50	0 27	21 53	0 10	10 59	10 55	0 31	0 56	16 12		n.a.
T 15	21 54	1 48	0 25	21 37	1 36	12 36	0 19	7 39	1 51	24 51	1 2	15 26	0 49	6 50	0 27	21 53	0 10	10 58	10 54	0 31	0 55	16 15		n.a.
F 16	21 44	4s59	0s49	22 1	1 17	12 7	0 16	7 56	1 52	24 50	1 2	15 26	0 49	6 50	0 27	21 53	0 10	10 57	10 54	0 31	0 53	16 18		n.a.
S 17	21 32	11 35	2 0	22 24	0 57	11 38	0 12	8 13	1 52	24 50	1 2	15 26	0 49	6 51	0 27	21 53	0 10	10 56	10 53	0 31	0 52	16 21		n.a.
S 18	21 21	17 39	3 5	22 46	0 38	11 8	0 9	8 30	1 52	24 49	1 2	15 26	0 49	6 51	0 27	21 53	0 10	10 55	10 53	0 31	0 51	16 24		n.a.
M19	21 9	22 48	3 59	23 5	0 19	10 38	0 6	8 47	1 53	24 48	1 2	15 26	0 49	6 51	0 27	21 53	0 10	10 54	10 53	0 30	0 49	16 27		n.a.
T 20	20 57	26 37	4 38	23 23	0 1	10 8	0 3	9 4	1 53	24 48	1 3	15 27	0 48	6 51	0 27	21 52	0 10	10 53	10 52	0 28	0 48	16 30		n.a.
W21	20 44	28 45	5 0	23 39	0n15	9 38	0s 0	9 20	1 53	24 47	1 3	15 27	0 48	6 51	0 27	21 52	0 10	10 52	10 52	0 25	0 47	16 33		n.a.
T 22	20 31	28 59	5 3	23 52	0 31	9 7	0 3	9 37	1 53	24 46	1 3	15 27	0 48	6 51	0 27	21 52	0 10	10 51	10 51	0 21	0 46	16 36		n.a.
F 23	20 17	27 21	4 48	24 3	0 45	8 37	0 7	9 54	1 54	24 45	1 3	15 28	0 48	6 51	0 27	21 52	0 10	10 50	10 51	0 17	0 44	16 39		n.a.
S 24	20 3	24 6	4 16	24 12	0 58	8 6	0 10	10 11	1 54	24 44	1 3	15 28	0 48	6 51	0 27	21 52	0 10	10 49	10 51	0 13	0 43	16 42		n.a.
S 25	19 49	19 37	3 31	24 18	1 10	7 35	0 13	10 27	1 54	24 44	1 3	15 29	0 48	6 51	0 27	21 52	0 10	10 48	10 50	0 9	0 42	16 45		n.a.
M26	19 34	14 18	2 36	24 21	1 20	7 3	0 17	10 44	1 54	24 43	1 3	15 29	0 47	6 51	0 27	21 52	0 10	10 47	10 50	0 7	0 40	16 48		n.a.
T 27	19 19	8 30	1 34	24 22	1 29	6 32	0 20	11 0	1 54	24 42	1 4	15 30	0 47	6 50	0 27	21 52	0 10	10 46	10 49	0 5	0 39	16 51		n.a.
W28	19 4	2 31	0 28	24 20	1 37	6 0	0 23	11 17	1 54	24 41	1 4	15 30	0 47	6 50	0 27	21 52	0 10	10 45	10 49	0 4	0 38	16 54		n.a.
T 29	18 48	3n26	0n37	24 15	1 43	5 28	0 27	11 33	1 54	24 40	1 4	15 31	0 47	6 50	0 27	21 51	0 10	10 44	10 49	0 4	0 37	16 57		n.a.
F 30	18 32	9 10	1 40	24 8	1 49	4 57	0 30	11 49	1 54	24 39	1 4	15 31	0 47	6 50	0 27	21 51	0 10	10 43	10 48	0 5	0 35	17 0		n.a.
S 31	18n16	14n32	2n38	23n59	1n53	4n25	0s34	12s 5	1s55	24n38	1n 4	15s32	0n47	6n50	0s27	21s51	0n10	10n42	10n48	0n 5	0n34	17n 3		n.a.

Julian Day Number = 468827.5, Delta T = 24h44m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°14'30, Lahiri = -51°07'30 Julian Calendar 1 Aug. 3430 BCE == Greg. Calendar 4 July 3430 BCE

The year -3429 astronomical counting style corresponds to year 3430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 50 22	10♌45'18	12♉42	23♋57	19♍ 3	26♎47	11♋24	13♏27	18°R 0	6°R52	27♍56	0°R13	1♈20	7♉ 9	n.a.	S 1
M 2	20 54 19	11°45'36	24°35	25°26	20°15	27°30	11°36	13°29	17♈59	6♐52	27°58	0♈12	1°17	7°16	n.a.	M 2
T 3	20 58 15	12°45'56	6♊36	26°57	21°27	28°14	11°49	13°30	17°59	6°51	28° 0	0° 9	1°14	7°22	n.a.	T 3
W 4	21 2 12	13°46'18	18°50	28°29	22°39	28°57	12° 1	13°32	17°58	6°51	28° 2	0° 4	1°11	7°29	n.a.	W 4
T 5	21 6 8	14°46'42	1♋20	0♌ 4	23°51	29°40	12°13	13°34	17°57	6°50	28° 3	29♓57	1° 7	7°36	n.a.	T 5
F 6	21 10 5	15°47'09	14°10	1°39	25° 3	0♏24	12°25	13°37	17°57	6°50	28° 5	29°50	1° 4	7°42	n.a.	F 6
S 7	21 14 2	16°47'37	27°20	3°16	26°15	1° 7	12°37	13°39	17°56	6°50	28° 7	29°42	1° 1	7°49	n.a.	S 7
S 8	21 17 58	17°48'08	10♌48	4°53	27°27	1°51	12°49	13°41	17°55	6°49	28° 9	29°34	0°58	7°56	n.a.	S 8
M 9	21 21 55	18°48'40	24°34	6°30	28°39	2°35	13° 1	13°44	17°54	6°49	28°11	29°29	0°55	8° 3	n.a.	M 9
T 10	21 25 51	19°49'14	8♍34	8° 8	29°51	3°18	13°13	13°46	17°53	6°49	28°13	29°25	0°51	8° 9	n.a.	T 10
W11	21 29 48	20°49'50	22°43	9°47	1♎ 3	4° 2	13°24	13°49	17°52	6°49	28°15	29°D23	0°48	8°16	n.a.	W11
T 12	21 33 44	21°50'28	6♎57	11°25	2°14	4°46	13°36	13°51	17°51	6°49	28°17	29°23	0°45	8°23	n.a.	T 12
F 13	21 37 41	22°51'07	21°13	13° 3	3°26	5°30	13°48	13°54	17°50	6°48	28°19	29°24	0°42	8°29	n.a.	F 13
S 14	21 41 37	23°51'47	5♏28	14°42	4°37	6°13	13°59	13°57	17°48	6°48	28°21	29°26	0°39	8°36	n.a.	S 14
S 15	21 45 34	24°52'29	19°39	16°20	5°49	6°57	14°10	14° 0	17°47	6°48	28°23	29°R27	0°36	8°43	n.a.	S 15
M16	21 49 30	25°53'13	3♐45	17°58	7° 0	7°41	14°22	14° 3	17°46	6°D48	28°25	29°27	0°32	8°49	n.a.	M16
T 17	21 53 27	26°53'58	17°44	19°36	8°12	8°25	14°33	14° 6	17°45	6°48	28°27	29°25	0°29	8°56	n.a.	T 17
W18	21 57 24	27°54'44	1♑36	21°13	9°23	9° 9	14°44	14°10	17°43	6°48	28°29	29°22	0°26	9° 3	n.a.	W18
T 19	22 1 20	28°55'32	15°17	22°51	10°34	9°54	14°56	14°13	17°42	6°48	28°31	29°17	0°23	9° 9	n.a.	T 19
F 20	22 5 17	29°56'21	28°48	24°28	11°45	10°38	15° 7	14°17	17°40	6°49	28°33	29°13	0°20	9°16	n.a.	F 20
S 21	22 9 13	0♍57'11	12♒ 5	26° 5	12°56	11°22	15°18	14°20	17°39	6°49	28°35	29° 8	0°17	9°23	n.a.	S 21
S 22	22 13 10	1°58'03	25° 9	27°42	14° 7	12° 6	15°29	14°24	17°37	6°49	28°37	29° 4	0°13	9°29	n.a.	S 22
M23	22 17 6	2°58'56	7♓57	29°18	15°18	12°50	15°39	14°28	17°36	6°49	28°39	29° 1	0°10	9°36	n.a.	M23
T 24	22 21 3	3°59'50	20°30	0♍54	16°29	13°34	15°50	14°31	17°34	6°49	28°41	28°59	0° 7	9°43	n.a.	T 24
W25	22 24 59	5° 0'46	2♈49	2°30	17°40	14°19	16° 1	14°35	17°32	6°50	28°44	28°D59	0° 4	9°49	n.a.	W25
T 26	22 28 56	6° 1'43	14°56	4° 6	18°50	15° 3	16°11	14°39	17°31	6°50	28°46	29° 0	0° 1	9°56	n.a.	T 26
F 27	22 32 53	7° 2'43	26°53	5°42	20° 1	15°47	16°22	14°43	17°29	6°50	28°48	29° 1	29♓57	10° 3	n.a.	F 27
S 28	22 36 49	8° 3'43	8♉44	7°17	21°11	16°32	16°32	14°48	17°27	6°51	28°50	29° 3	29°54	10° 9	n.a.	S 28
S 29	22 40 46	9° 4'45	20°33	8°52	22°21	17°16	16°43	14°52	17°25	6°51	28°52	29° 5	29°51	10°16	n.a.	S 29
M30	22 44 42	10♍ 5'49	2♊25	10♍27	23♎32	18♏ 0	16♋53	14♏56	17♈23	6♐52	28♍55	29♓ 6	29♓48	10♉23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n59	19n21	3n29	23n47	1n57	3n52	0s37	12s22	1s55	24n37	1n 4	15s33	0n46	6n50	0s27	21s51	0n10	10n41	10n48	0n 5	0n33	17n 6		n.a.
M 2	17 42	23 27	4 11	23 33	1 59	3 20	0 41	12 38	1 55	24 36	1 4	15 33	0 46	6 49	0 27	21 51	0 10	10 40	10 47	0 5	0 31	17 9		n.a.
T 3	17 25	26 37	4 43	23 17	2 1	2 48	0 44	12 54	1 55	24 36	1 5	15 34	0 46	6 49	0 27	21 51	0 10	10 39	10 47	0 4	0 30	17 11		n.a.
W 4	17 7	28 36	5 2	22 59	2 2	2 16	0 48	13 10	1 55	24 35	1 5	15 35	0 46	6 49	0 27	21 51	0 10	10 38	10 47	0 2	0 29	17 14		n.a.
T 5	16 49	29 11	5 8	22 38	2 2	1 43	0 51	13 26	1 55	24 34	1 5	15 36	0 46	6 48	0 27	21 51	0 10	10 37	10 46	0s 1	0 27	17 17		n.a.
F 6	16 31	28 14	4 59	22 16	2 1	1 11	0 55	13 41	1 55	24 33	1 5	15 36	0 46	6 48	0 27	21 51	0 10	10 36	10 46	0 4	0 26	17 20		n.a.
S 7	16 12	25 42	4 34	21 52	2 0	0 39	0 58	13 57	1 55	24 32	1 5	15 37	0 46	6 48	0 27	21 51	0 10	10 35	10 46	0 7	0 25	17 23		n.a.
S 8	15 54	21 42	3 53	21 27	1 58	0 6	1 2	14 13	1 55	24 31	1 5	15 38	0 45	6 47	0 27	21 51	0 10	10 34	10 45	0 10	0 24	17 26		n.a.
M 9	15 34	16 27	2 57	21 0	1 56	0s26	1 5	14 28	1 55	24 30	1 6	15 39	0 45	6 47	0 27	21 51	0 10	10 33	10 45	0 13	0 22	17 29		n.a.
T 10	15 15	10 16	1 51	20 31	1 53	0 59	1 8	14 43	1 55	24 29	1 6	15 40	0 45	6 47	0 27	21 51	0 10	10 32	10 45	0 14	0 21	17 32		n.a.
W11	14 55	3 31	0 36	20 1	1 50	1 31	1 12	14 59	1 54	24 28	1 6	15 41	0 45	6 46	0 27	21 51	0 10	10 31	10 44	0 15	0 20	17 35		n.a.
T 12	14 35	3s27	0s41	19 30	1 47	2 4	1 15	15 14	1 54	24 26	1 6	15 42	0 45	6 46	0 27	21 51	0 10	10 30	10 44	0 15	0 18	17 38		n.a.
F 13	14 15	10 16	1 56	18 58	1 43	2 36	1 19	15 29	1 54	24 25	1 6	15 43	0 45	6 45	0 27	21 51	0 10	10 29	10 44	0 15	0 17	17 41		n.a.
S 14	13 55	16 34	3 4	18 25	1 39	3 8	1 22	15 44	1 54	24 24	1 6	15 44	0 44	6 45	0 27	21 51	0 10	10 28	10 44	0 14	0 16	17 44		n.a.
S 15	13 34	21 57	4 0	17 51	1 34	3 40	1 26	15 59	1 54	24 23	1 7	15 45	0 44	6 44	0 27	21 51	0 10	10 26	10 43	0 14	0 15	17 46		n.a.
M16	13 13	26 3	4 41	17 15	1 29	4 12	1 29	16 13	1 54	24 22	1 7	15 46	0 44	6 44	0 27	21 51	0 10	10 25	10 43	0 14	0 13	17 49		n.a.
T 17	12 52	28 33	5 6	16 39	1 24	4 44	1 32	16 28	1 54	24 21	1 7	15 47	0 44	6 43	0 27	21 51	0 10	10 24	10 43	0 14	0 12	17 52		n.a.
W18	12 30	29 15	5 12	16 2	1 19	5 16	1 36	16 42	1 54	24 20	1 7	15 48	0 44	6 43	0 27	21 51	0 10	10 23	10 42	0 16	0 11	17 55		n.a.
T 19	12 9	28 8	5 0	15 25	1 14	5 48	1 39	16 57	1 53	24 19	1 7	15 50	0 44	6 42	0 27	21 51	0 10	10 22	10 42	0 17	0 9	17 58		n.a.
F 20	11 47	25 22	4 32	14 47	1 8	6 19	1 42	17 11	1 53	24 18	1 8	15 51	0 43	6 42	0 27	21 51	0 10	10 21	10 42	0 19	0 8	18 1		n.a.
S 21	11 25	21 16	3 49	14 8	1 3	6 51	1 45	17 25	1 53	24 17	1 8	15 52	0 43	6 41	0 27	21 51	0 10	10 20	10 42	0 21	0 7	18 4		n.a.
S 22	11 3	16 13	2 55	13 28	0 57	7 22	1 48	17 39	1 53	24 16	1 8	15 53	0 43	6 41	0 27	21 51	0 10	10 19	10 41	0 23	0 5	18 6		n.a.
M23	10 40	10 33	1 53	12 48	0 51	7 53	1 52	17 53	1 53	24 15	1 8	15 55	0 43	6 40	0 27	21 51	0 10	10 18	10 41	0 24	0 4	18 9		n.a.
T 24	10 18	4 34	0 46	12 8	0 45	8 24	1 55	18 6	1 52	24 14	1 8	15 56	0 43	6 39	0 27	21 51	0 10	10 17	10 41	0 25	0 3	18 12		n.a.
W25	9 55	1n28	0n21	11 27	0 39	8 55	1 58	18 20	1 52	24 12	1 9	15 57	0 43	6 39	0 27	21 51	0 10	10 16	10 41	0 25	0 2	18 15		n.a.
T 26	9 32	7 21	1 27	10 46	0 33	9 25	2 1	18 33	1 52	24 11	1 9	15 59	0 43	6 38	0 27	21 51	0 10	10 14	10 40	0 25	0 0	18 18		n.a.
F 27	9 9	12 55	2 28	10 4	0 26	9 55	2 4	18 46	1 52	24 10	1 9	16 0	0 42	6 37	0 27	21 51	0 10	10 13	10 40	0 24	0s 1	18 21		n.a.
S 28	8 46	17 57	3 22	9 22	0 20	10 25	2 7	18 59	1 51	24 9	1 9	16 1	0 42	6 36	0 27	21 52	0 10	10 12	10 40	0 23	0 2	18 24		n.a.
S 29	8 22	22 19	4 7	8 40	0 14	10 55	2 9	19 12	1 51	24 8	1 10	16 3	0 42	6 36	0 27	21 52	0 10	10 11	10 40	0 23	0 4	18 26		n.a.
M30	7n59	25n47	4n42	7n57	0n 7	11s24	2s12	19s24	1s51	24n 7	1n10	16s 4	0n42	6n35	0s27	21s52	0n10	10n10	10n40	0s22	0s 5	18n29		n.a.

Julian Day Number = 468858.5, Delta T = 24h44m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°14'25, Lahiri = -51°07'26 Julian Calendar 1 Sept. 3430 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3430 BCE

The year -3429 astronomical counting style corresponds to year 3430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 39	11♍ 6'54	14♊25	12♍ 2	24♎42	18♏45	17♋ 3	15♏ 0	17°R22	6♐52	28♍57	29°R 6	29♓45	10♉29	n.a.	T 1
W 2	22 52 35	12° 8'01	26°37	13°37	25°52	19°29	17°13	15° 5	17♈20	6°53	28°59	29♓ 5	29°42	10°36	n.a.	W 2
T 3	22 56 32	13° 9'09	9♋ 6	15°11	27° 2	20°13	17°23	15°10	17°18	6°53	29° 1	29° 4	29°38	10°43	n.a.	T 3
F 4	23 0 28	14°10'18	21°56	16°45	28°12	20°58	17°33	15°14	17°16	6°54	29° 4	29° 2	29°35	10°49	n.a.	F 4
S 5	23 4 25	15°11'29	5♌10	18°20	29°21	21°42	17°43	15°19	17°14	6°55	29° 6	29° 0	29°32	10°56	n.a.	S 5
S 6	23 8 22	16°12'41	18°47	19°54	0♏31	22°27	17°52	15°24	17°11	6°55	29° 8	28°58	29°29	11° 3	n.a.	S 6
M 7	23 12 18	17°13'54	2♍48	21°28	1°40	23°11	18° 2	15°29	17° 9	6°56	29°11	28°56	29°26	11°10	n.a.	M 7
T 8	23 16 15	18°15'08	17° 8	23° 2	2°50	23°56	18°11	15°34	17° 7	6°57	29°13	28°56	29°23	11°16	n.a.	T 8
W 9	23 20 11	19°16'23	1♎43	24°37	3°59	24°40	18°20	15°39	17° 5	6°57	29°15	28°D55	29°19	11°23	n.a.	W 9
T 10	23 24 8	20°17'39	16°27	26°11	5° 8	25°25	18°30	15°44	17° 3	6°58	29°17	28°56	29°16	11°30	n.a.	T 10
F 11	23 28 4	21°18'55	1♏11	27°45	6°17	26°10	18°39	15°49	17° 1	6°59	29°20	28°56	29°13	11°36	n.a.	F 11
S 12	23 32 1	22°20'12	15°50	29°19	7°26	26°54	18°48	15°54	16°58	7° 0	29°22	28°57	29°10	11°43	n.a.	S 12
S 13	23 35 57	23°21'30	0♐18	0♎53	8°35	27°39	18°56	15°59	16°56	7° 1	29°24	28°58	29° 7	11°50	n.a.	S 13
M14	23 39 54	24°22'48	14°32	2°27	9°43	28°23	19° 5	16° 5	16°54	7° 2	29°27	28°58	29° 3	11°56	n.a.	M14
T 15	23 43 51	25°24'06	28°30	4° 1	10°51	29° 8	19°14	16°10	16°51	7° 3	29°29	28°R58	29° 0	12° 3	n.a.	T 15
W16	23 47 47	26°25'25	12♑11	5°35	12° 0	29°52	19°22	16°16	16°49	7° 4	29°31	28°58	28°57	12°10	n.a.	W16
T 17	23 51 44	27°26'44	25°34	7° 9	13° 8	0♐37	19°30	16°21	16°47	7° 5	29°34	28°58	28°54	12°16	n.a.	T 17
F 18	23 55 40	28°28'04	8♒43	8°43	14°16	1°22	19°39	16°27	16°44	7° 6	29°36	28°D58	28°51	12°23	n.a.	F 18
S 19	23 59 37	29°29'23	21°36	10°17	15°23	2° 6	19°47	16°32	16°42	7° 7	29°38	28°58	28°48	12°30	n.a.	S 19
S 20	0 3 33	0♎30'43	4♓16	11°51	16°31	2°51	19°55	16°38	16°39	7° 8	29°41	28°58	28°44	12°36	n.a.	S 20
M21	0 7 30	1°32'03	16°45	13°25	17°38	3°35	20° 2	16°44	16°37	7° 9	29°43	28°58	28°41	12°43	n.a.	M21
T 22	0 11 27	2°33'23	29° 2	14°59	18°45	4°20	20°10	16°50	16°34	7°10	29°45	28°R58	28°38	12°50	n.a.	T 22
W23	0 15 23	3°34'44	11♈10	16°32	19°52	5° 4	20°18	16°56	16°32	7°12	29°48	28°58	28°35	12°56	n.a.	W23
T 24	0 19 20	4°36'05	23°10	18° 6	20°59	5°49	20°25	17° 2	16°29	7°13	29°50	28°57	28°32	13° 3	n.a.	T 24
F 25	0 23 16	5°37'27	5♉ 4	19°39	22° 5	6°34	20°32	17° 8	16°27	7°14	29°52	28°57	28°28	13°10	n.a.	F 25
S 26	0 27 13	6°38'48	16°55	21°11	23°11	7°18	20°39	17°14	16°24	7°16	29°55	28°56	28°25	13°16	n.a.	S 26
S 27	0 31 9	7°40'11	28°44	22°44	24°17	8° 3	20°46	17°20	16°22	7°17	29°57	28°54	28°22	13°23	n.a.	S 27
M28	0 35 6	8°41'33	10♊36	24°15	25°23	8°47	20°53	17°26	16°19	7°18	29°59	28°53	28°19	13°30	n.a.	M28
T 29	0 39 3	9°42'56	22°34	25°46	26°29	9°32	21° 0	17°32	16°17	7°20	0♎ 2	28°52	28°16	13°37	n.a.	T 29
W30	0 42 59	10°44'19	4♋44	27°16	27°34	10°16	21° 6	17°39	16°14	7°21	0° 4	28°51	28°13	13°43	n.a.	W30
T 31	0 46 56	11♎45'43	17♋ 8	28♎45	28♏39	11♐ 1	21♋13	17♏45	16♈12	7♐22	0♎ 6	28°D51	28♓ 9	13♉50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n35	28n11	5n 6	7n14	0n 1	11s53	2s15	19s37	1s51	24n 6	1n10	16s 6	0n42	6n34	0s27	21s52	0n10	10n 9	10n39	0s22	0s 6	18n32		n.a.
W 2	7 11	29 17	5 16	6 31	0s 5	12 22	2 18	19 49	1 50	24 5	1 10	16 7	0 42	6 33	0 27	21 52	0 10	10 8	10 39	0 22	0 8	18 35		n.a.
T 3	6 47	28 55	5 11	5 48	0 12	12 51	2 20	20 1	1 50	24 4	1 10	16 9	0 42	6 33	0 27	21 52	0 9	10 7	10 39	0 23	0 9	18 38		n.a.
F 4	6 23	27 0	4 51	5 5	0 18	13 19	2 23	20 13	1 50	24 3	1 11	16 10	0 41	6 32	0 27	21 52	0 9	10 6	10 39	0 24	0 10	18 40		n.a.
S 5	5 59	23 35	4 15	4 21	0 25	13 47	2 25	20 25	1 49	24 2	1 11	16 12	0 41	6 31	0 27	21 52	0 9	10 5	10 39	0 25	0 11	18 43		n.a.
S 6	5 35	18 48	3 24	3 38	0 31	14 14	2 27	20 37	1 49	24 0	1 11	16 13	0 41	6 30	0 27	21 52	0 9	10 4	10 39	0 25	0 13	18 46		n.a.
M 7	5 10	12 54	2 20	2 54	0 37	14 42	2 30	20 48	1 49	23 59	1 11	16 15	0 41	6 29	0 27	21 53	0 9	10 2	10 38	0 26	0 14	18 49		n.a.
T 8	4 46	6 12	1 5	2 10	0 43	15 8	2 32	20 59	1 48	23 58	1 12	16 16	0 41	6 29	0 27	21 53	0 9	10 1	10 38	0 26	0 15	18 52		n.a.
W 9	4 21	0s56	0s16	1 27	0 49	15 35	2 34	21 10	1 48	23 57	1 12	16 18	0 41	6 28	0 27	21 53	0 9	10 0	10 38	0 26	0 17	18 54		n.a.
T 10	3 56	8 6	1 36	0 43	0 55	16 1	2 36	21 21	1 47	23 56	1 12	16 20	0 41	6 27	0 27	21 53	0 9	9 59	10 38	0 26	0 18	18 57		n.a.
F 11	3 32	14 49	2 50	0s 1	1 1	16 26	2 38	21 31	1 47	23 55	1 12	16 21	0 40	6 26	0 27	21 53	0 9	9 58	10 38	0 26	0 19	19 0		n.a.
S 12	3 7	20 41	3 52	0 44	1 7	16 52	2 40	21 42	1 47	23 54	1 13	16 23	0 40	6 25	0 27	21 53	0 9	9 57	10 38	0 26	0 20	19 3		n.a.
S 13	2 42	25 16	4 39	1 28	1 12	17 16	2 42	21 52	1 46	23 53	1 13	16 25	0 40	6 24	0 27	21 54	0 9	9 56	10 38	0 25	0 22	19 5		n.a.
M14	2 17	28 13	5 7	2 11	1 18	17 41	2 43	22 2	1 46	23 52	1 13	16 26	0 40	6 23	0 27	21 54	0 9	9 55	10 37	0 25	0 23	19 8		n.a.
T 15	1 52	29 20	5 17	2 54	1 23	18 4	2 45	22 12	1 45	23 51	1 13	16 28	0 40	6 22	0 27	21 54	0 9	9 54	10 37	0 25	0 24	19 11		n.a.
W16	1 27	28 37	5 9	3 37	1 28	18 28	2 47	22 21	1 45	23 50	1 14	16 30	0 40	6 21	0 27	21 54	0 9	9 53	10 37	0 25	0 26	19 14		n.a.
T 17	1 2	26 13	4 44	4 20	1 33	18 51	2 48	22 31	1 45	23 49	1 14	16 32	0 40	6 21	0 27	21 54	0 9	9 52	10 37	0 25	0 27	19 16		n.a.
F 18	0 37	22 28	4 4	5 2	1 38	19 13	2 49	22 40	1 44	23 48	1 14	16 33	0 40	6 20	0 27	21 54	0 9	9 51	10 37	0 25	0 28	19 19		n.a.
S 19	0 12	17 42	3 13	5 44	1 43	19 35	2 50	22 49	1 44	23 47	1 15	16 35	0 39	6 19	0 27	21 55	0 9	9 50	10 37	0 25	0 30	19 22		n.a.
S 20	0s13	12 15	2 13	6 26	1 47	19 56	2 51	22 57	1 43	23 46	1 15	16 37	0 39	6 18	0 27	21 55	0 9	9 49	10 37	0 25	0 31	19 25		n.a.
M21	0 38	6 24	1 7	7 7	1 51	20 17	2 52	23 6	1 43	23 45	1 15	16 39	0 39	6 17	0 27	21 55	0 9	9 48	10 37	0 25	0 32	19 27		n.a.
T 22	1 3	0 23	0n 0	7 48	1 55	20 37	2 53	23 14	1 42	23 45	1 15	16 41	0 39	6 16	0 27	21 55	0 9	9 47	10 37	0 25	0 33	19 30		n.a.
W23	1 28	5n33	1 7	8 28	1 58	20 57	2 54	23 22	1 42	23 44	1 16	16 42	0 39	6 15	0 27	21 56	0 9	9 46	10 37	0 25	0 35	19 33		n.a.
T 24	1 52	11 14	2 10	9 8	2 1	21 16	2 55	23 30	1 41	23 43	1 16	16 44	0 39	6 14	0 27	21 56	0 9	9 45	10 37	0 26	0 36	19 35		n.a.
F 25	2 17	16 28	3 7	9 47	2 4	21 34	2 55	23 37	1 41	23 42	1 16	16 46	0 39	6 13	0 27	21 56	0 9	9 44	10 36	0 26	0 37	19 38		n.a.
S 26	2 42	21 4	3 56	10 25	2 6	21 52	2 55	23 44	1 40	23 41	1 17	16 48	0 39	6 12	0 27	21 56	0 9	9 43	10 36	0 26	0 39	19 41		n.a.
S 27	3 7	24 50	4 34	11 2	2 8	22 10	2 56	23 51	1 40	23 40	1 17	16 50	0 38	6 11	0 27	21 57	0 9	9 42	10 36	0 27	0 40	19 44		n.a.
M28	3 32	27 34	5 1	11 38	2 10	22 27	2 56	23 58	1 39	23 40	1 17	16 52	0 38	6 10	0 27	21 57	0 9	9 41	10 36	0 27	0 41	19 46		n.a.
T 29	3 57	29 5	5 15	12 14	2 10	22 43	2 56	24 5	1 39	23 39	1 17	16 54	0 38	6 9	0 27	21 57	0 9	9 40	10 36	0 28	0 42	19 49		n.a.
W30	4 21	29 13	5 15	12 48	2 11	22 58	2 56	24 11	1 38	23 38	1 18	16 56	0 38	6 8	0 27	21 57	0 9	9 39	10 36	0 28	0 44	19 52		n.a.
T 31	4s46	27n54	5n 1	13s20	2s11	23s13	2s55	24s17	1s38	23n37	1n18	16s58	0n38	6n 7	0s27	21s58	0n 9	9n38	10n36	0s28	0s45	19n54		n.a.

Julian Day Number = 468888.5, Delta T = 24h44m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°14'21, Lahiri = -51°07'21 Julian Calendar 1 Oct. 3430 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3430 BCE

The year -3429 astronomical counting style corresponds to year 3430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 50 52	12♎47'07	29♋51	0♏13	29♏43	11♐45	21♋19	17♏51	16°R 9	7♐24	0♎ 8	28♓52	28♓ 6	13♉57	n.a.	F 1
S 2	0 54 49	13°48'30	12♌59	1°38	0♐48	12°30	21°25	17°58	16♈ 6	7°25	0°11	28°53	28° 3	14° 3	n.a.	S 2
S 3	0 58 45	14°49'54	26°32	3° 2	1°52	13°14	21°31	18° 4	16° 4	7°27	0°13	28°54	28° 0	14°10	n.a.	S 3
M 4	1 2 42	15°51'18	10♍32	4°24	2°56	13°58	21°37	18°11	16° 1	7°29	0°15	28°56	27°57	14°17	n.a.	M 4
T 5	1 6 39	16°52'42	24°59	5°42	3°59	14°43	21°42	18°17	15°59	7°30	0°18	28°R56	27°54	14°23	n.a.	T 5
W 6	1 10 35	17°54'06	9♎47	6°58	5° 3	15°27	21°48	18°24	15°56	7°32	0°20	28°56	27°50	14°30	n.a.	W 6
T 7	1 14 32	18°55'30	24°50	8° 9	6° 6	16°12	21°53	18°31	15°53	7°33	0°22	28°55	27°47	14°37	n.a.	T 7
F 8	1 18 28	19°56'53	9♏59	9°16	7° 8	16°56	21°58	18°37	15°51	7°35	0°24	28°52	27°44	14°43	n.a.	F 8
S 9	1 22 25	20°58'16	25° 4	10°18	8°10	17°40	22° 3	18°44	15°48	7°37	0°27	28°49	27°41	14°50	n.a.	S 9
S 10	1 26 21	21°59'38	9♐56	11°14	9°12	18°25	22° 8	18°51	15°46	7°38	0°29	28°46	27°38	14°57	n.a.	S 10
M11	1 30 18	23° 1'00	24°29	12° 2	10°13	19° 9	22°13	18°58	15°43	7°40	0°31	28°43	27°34	15° 3	n.a.	M11
T 12	1 34 15	24° 2'21	8♑38	12°43	11°15	19°54	22°17	19° 4	15°40	7°42	0°33	28°41	27°31	15°10	n.a.	T 12
W13	1 38 11	25° 3'41	22°22	13°16	12°15	20°38	22°21	19°11	15°38	7°44	0°35	28°D40	27°28	15°17	n.a.	W13
T 14	1 42 8	26° 5'00	5♒41	13°39	13°15	21°22	22°25	19°18	15°35	7°45	0°37	28°41	27°25	15°24	n.a.	T 14
F 15	1 46 4	27° 6'18	18°39	13°51	14°15	22° 6	22°29	19°25	15°33	7°47	0°40	28°42	27°22	15°30	n.a.	F 15
S 16	1 50 1	28° 7'35	1♓18	13°R52	15°14	22°51	22°33	19°32	15°30	7°49	0°42	28°44	27°19	15°37	n.a.	S 16
S 17	1 53 57	29° 8'51	13°42	13°42	16°13	23°35	22°37	19°39	15°28	7°51	0°44	28°45	27°15	15°44	n.a.	S 17
M18	1 57 54	0♏10'06	25°54	13°20	17°11	24°19	22°40	19°46	15°25	7°53	0°46	28°R46	27°12	15°50	n.a.	M18
T 19	2 1 51	1°11'20	7♈58	12°47	18° 9	25° 3	22°43	19°53	15°23	7°55	0°48	28°46	27° 9	15°57	n.a.	T 19
W20	2 5 47	2°12'33	19°55	12° 2	19° 6	25°47	22°46	20° 0	15°20	7°57	0°50	28°44	27° 6	16° 4	n.a.	W20
T 21	2 9 44	3°13'46	1♉49	11° 7	20° 2	26°31	22°49	20° 7	15°18	7°59	0°52	28°40	27° 3	16°10	n.a.	T 21
F 22	2 13 40	4°14'57	13°40	10° 4	20°58	27°15	22°52	20°14	15°16	8° 1	0°54	28°34	26°59	16°17	n.a.	F 22
S 23	2 17 37	5°16'08	25°31	8°53	21°54	28° 0	22°54	20°21	15°13	8° 2	0°56	28°27	26°56	16°24	n.a.	S 23
S 24	2 21 33	6°17'18	7♊23	7°39	22°48	28°44	22°57	20°29	15°11	8° 4	0°58	28°20	26°53	16°30	n.a.	S 24
M25	2 25 30	7°18'26	19°18	6°21	23°42	29°28	22°59	20°36	15° 8	8° 6	1° 0	28°13	26°50	16°37	n.a.	M25
T 26	2 29 27	8°19'34	1♋19	5° 5	24°36	0♑11	23° 1	20°43	15° 6	8° 8	1° 2	28° 6	26°47	16°44	n.a.	T 26
W27	2 33 23	9°20'42	13°28	3°50	25°29	0°55	23° 2	20°50	15° 4	8°11	1° 4	28° 1	26°44	16°51	n.a.	W27
T 28	2 37 20	10°21'48	25°50	2°40	26°20	1°39	23° 4	20°57	15° 2	8°13	1° 6	27°58	26°40	16°57	n.a.	T 28
F 29	2 41 16	11°22'53	8♌29	1°36	27°12	2°23	23° 5	21° 5	14°59	8°15	1° 8	27°D56	26°37	17° 4	n.a.	F 29
S 30	2 45 13	12♏23'57	21♌27	0♏39	28♐ 2	3♑ 7	23♋ 6	21♏12	14♈57	8♐17	1♎10	27♓57	26♓34	17♉11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s11	25n 7	4n32	13s51	2s10	23s27	2s55	24s23	1s37	23n37	1n18	16s59	0n38	6n 6	0s27	21s58	0n 9	9n37	10n36	0s28	0s46	19n57		n.a.
S 2	5 35	20 59	3 48	14 21	2 8	23 41	2 54	24 29	1 37	23 36	1 19	17 1	0 38	6 5	0 27	21 58	0 9	9 36	10 36	0 27	0 48	20 0		n.a.
S 3	5 59	15 39	2 50	14 49	2 6	23 54	2 53	24 34	1 36	23 35	1 19	17 3	0 38	6 4	0 27	21 58	0 9	9 35	10 36	0 27	0 49	20 2		n.a.
M 4	6 24	9 21	1 40	15 14	2 3	24 6	2 52	24 39	1 36	23 35	1 19	17 5	0 38	6 3	0 27	21 59	0 9	9 34	10 36	0 26	0 50	20 5		n.a.
T 5	6 48	2 23	0 22	15 38	1 59	24 18	2 51	24 44	1 35	23 34	1 20	17 7	0 37	6 2	0 27	21 59	0 9	9 33	10 36	0 26	0 52	20 8		n.a.
W 6	7 12	4s53	1s 0	15 59	1 54	24 29	2 50	24 48	1 34	23 33	1 20	17 9	0 37	6 1	0 27	21 59	0 9	9 32	10 36	0 26	0 53	20 10		n.a.
T 7	7 36	11 59	2 18	16 17	1 48	24 39	2 49	24 53	1 34	23 33	1 20	17 11	0 37	6 0	0 27	22 0	0 9	9 31	10 36	0 27	0 54	20 13		n.a.
F 8	8 0	18 27	3 27	16 33	1 41	24 49	2 47	24 57	1 33	23 32	1 20	17 13	0 37	5 59	0 27	22 0	0 9	9 31	10 36	0 28	0 55	20 16		n.a.
S 9	8 23	23 45	4 22	16 45	1 33	24 58	2 46	25 1	1 33	23 32	1 21	17 15	0 37	5 58	0 27	22 0	0 9	9 30	10 36	0 29	0 57	20 18		n.a.
S 10	8 47	27 25	4 58	16 55	1 24	25 6	2 44	25 4	1 32	23 31	1 21	17 17	0 37	5 57	0 27	22 0	0 9	9 29	10 36	0 30	0 58	20 21		n.a.
M11	9 10	29 10	5 13	17 0	1 13	25 14	2 42	25 8	1 32	23 31	1 21	17 19	0 37	5 56	0 27	22 1	0 9	9 28	10 36	0 31	0 59	20 23		n.a.
T 12	9 34	28 55	5 10	17 2	1 1	25 20	2 40	25 11	1 31	23 30	1 22	17 21	0 37	5 55	0 27	22 1	0 9	9 27	10 36	0 32	1 1	20 26		n.a.
W13	9 57	26 53	4 48	16 59	0 48	25 27	2 37	25 13	1 30	23 30	1 22	17 23	0 37	5 54	0 27	22 1	0 9	9 26	10 36	0 32	1 2	20 29		n.a.
T 14	10 20	23 23	4 11	16 52	0 33	25 32	2 35	25 16	1 30	23 30	1 22	17 25	0 36	5 53	0 27	22 2	0 9	9 25	10 37	0 32	1 3	20 31		n.a.
F 15	10 42	18 49	3 23	16 41	0 18	25 37	2 32	25 18	1 29	23 29	1 23	17 27	0 36	5 52	0 27	22 2	0 9	9 25	10 37	0 32	1 5	20 34		n.a.
S 16	11 5	13 32	2 25	16 25	0 1	25 41	2 29	25 20	1 29	23 29	1 23	17 29	0 36	5 51	0 27	22 2	0 9	9 24	10 37	0 31	1 6	20 36		n.a.
S 17	11 27	7 49	1 22	16 5	0n18	25 45	2 26	25 22	1 28	23 29	1 23	17 31	0 36	5 50	0 27	22 3	0 9	9 23	10 37	0 30	1 7	20 39		n.a.
M18	11 49	1 54	0 16	15 40	0 37	25 47	2 23	25 23	1 27	23 29	1 24	17 33	0 36	5 49	0 27	22 3	0 9	9 22	10 37	0 30	1 8	20 42		n.a.
T 19	12 11	4n 0	0n50	15 11	0 56	25 50	2 19	25 25	1 27	23 28	1 24	17 35	0 36	5 48	0 27	22 3	0 9	9 21	10 37	0 30	1 10	20 44		n.a.
W20	12 33	9 43	1 53	14 38	1 16	25 51	2 16	25 26	1 26	23 28	1 24	17 37	0 36	5 47	0 27	22 4	0 9	9 21	10 37	0 31	1 11	20 47		n.a.
T 21	12 55	15 4	2 50	14 2	1 36	25 52	2 12	25 26	1 26	23 28	1 25	17 40	0 36	5 46	0 27	22 4	0 9	9 20	10 37	0 33	1 12	20 49		n.a.
F 22	13 16	19 50	3 40	13 24	1 55	25 52	2 8	25 27	1 25	23 28	1 25	17 42	0 36	5 45	0 27	22 4	0 9	9 19	10 37	0 35	1 14	20 52		n.a.
S 23	13 37	23 50	4 20	12 44	2 13	25 51	2 3	25 27	1 24	23 28	1 25	17 44	0 36	5 44	0 27	22 5	0 9	9 19	10 37	0 38	1 15	20 55		n.a.
S 24	13 58	26 51	4 49	12 4	2 30	25 50	1 59	25 27	1 24	23 28	1 26	17 46	0 36	5 43	0 27	22 5	0 9	9 18	10 37	0 41	1 16	20 57		n.a.
M25	14 18	28 42	5 6	11 24	2 45	25 48	1 54	25 27	1 23	23 28	1 26	17 48	0 35	5 42	0 27	22 5	0 9	9 17	10 38	0 44	1 17	21 0		n.a.
T 26	14 39	29 12	5 9	10 46	2 58	25 46	1 49	25 26	1 22	23 28	1 26	17 50	0 35	5 41	0 27	22 6	0 9	9 16	10 38	0 46	1 19	21 2		n.a.
W27	14 59	28 18	4 58	10 10	3 9	25 43	1 44	25 25	1 22	23 28	1 27	17 52	0 35	5 40	0 27	22 6	0 9	9 16	10 38	0 49	1 20	21 5		n.a.
T 28	15 19	26 0	4 34	9 38	3 17	25 39	1 39	25 24	1 21	23 28	1 27	17 54	0 35	5 40	0 27	22 6	0 8	9 15	10 38	0 50	1 21	21 7		n.a.
F 29	15 38	22 24	3 56	9 9	3 24	25 35	1 33	25 23	1 20	23 28	1 28	17 56	0 35	5 39	0 27	22 7	0 8	9 14	10 38	0 50	1 23	21 10		n.a.
S 30	15s57	17n37	3n 4	8s46	3n28	25s30	1s27	25s21	1s20	23n28	1n28	17s58	0n35	5n38	0s27	22s 7	0n 8	9n14	10n38	0s50	1s24	21n12		n.a.

Julian Day Number = 468919.5, Delta T = 24h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°14'17, Lahiri = -51°07'17 Julian Calendar 1 Nov. 3430 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 9	13♏25'01	4♍49	29°R50	28♐51	3♑51	23♋ 7	21♏19	14°R55	8♐19	1♎12	27♓58	26♓31	17♉17	n.a.	S 1
M 2	2 53 6	14°26'03	18°38	29♎10	29°40	4°35	23° 8	21°26	14♈53	8°21	1°14	27°59	26°28	17°24	n.a.	M 2
T 3	2 57 3	15°27'04	2♎55	28°39	0♑28	5°18	23° 9	21°34	14°51	8°23	1°15	27°R59	26°25	17°31	n.a.	T 3
W 4	3 0 59	16°28'04	17°38	28°17	1°15	6° 2	23° 9	21°41	14°48	8°25	1°17	27°58	26°21	17°37	n.a.	W 4
T 5	3 4 56	17°29'03	2♏42	28° 4	2° 1	6°46	23° 9	21°48	14°46	8°27	1°19	27°54	26°18	17°44	n.a.	T 5
F 6	3 8 52	18°30'01	17°59	27°D58	2°46	7°30	23°R 9	21°56	14°44	8°29	1°21	27°48	26°15	17°51	n.a.	F 6
S 7	3 12 49	19°30'57	3♐18	28° 1	3°29	8°13	23° 9	22° 3	14°42	8°32	1°22	27°40	26°12	17°57	n.a.	S 7
S 8	3 16 45	20°31'52	18°28	28°10	4°12	8°57	23° 9	22°10	14°40	8°34	1°24	27°31	26° 9	18° 4	n.a.	S 8
M 9	3 20 42	21°32'45	3♑19	28°27	4°54	9°40	23° 8	22°17	14°38	8°36	1°26	27°23	26° 5	18°11	n.a.	M 9
T 10	3 24 39	22°33'36	17°44	28°49	5°34	10°24	23° 7	22°25	14°36	8°38	1°27	27°17	26° 2	18°18	n.a.	T 10
W11	3 28 35	23°34'26	1♒39	29°17	6°13	11° 7	23° 6	22°32	14°35	8°40	1°29	27°12	25°59	18°24	n.a.	W11
T 12	3 32 32	24°35'13	15° 5	29°51	6°51	11°51	23° 5	22°39	14°33	8°43	1°31	27°10	25°56	18°31	n.a.	T 12
F 13	3 36 28	25°35'59	28° 3	0♏29	7°28	12°34	23° 4	22°47	14°31	8°45	1°32	27°D 9	25°53	18°38	n.a.	F 13
S 14	3 40 25	26°36'42	10♓39	1°12	8° 3	13°18	23° 2	22°54	14°29	8°47	1°34	27°10	25°50	18°44	n.a.	S 14
S 15	3 44 21	27°37'24	22°57	1°58	8°37	14° 1	23° 1	23° 1	14°28	8°49	1°35	27°R11	25°46	18°51	n.a.	S 15
M16	3 48 18	28°38'03	5♈ 2	2°49	9° 9	14°45	22°59	23° 9	14°26	8°52	1°37	27°10	25°43	18°58	n.a.	M16
T 17	3 52 15	29°38'41	16°58	3°42	9°40	15°28	22°57	23°16	14°24	8°54	1°38	27° 8	25°40	19° 4	n.a.	T 17
W18	3 56 11	0♐39'17	28°49	4°39	10° 9	16°11	22°54	23°23	14°23	8°56	1°40	27° 4	25°37	19°11	n.a.	W18
T 19	4 0 8	1°39'51	10♑38	5°39	10°36	16°54	22°52	23°30	14°21	8°58	1°41	26°56	25°34	19°18	n.a.	T 19
F 20	4 4 4	2°40'22	22°28	6°41	11° 1	17°38	22°49	23°38	14°20	9° 1	1°43	26°46	25°31	19°25	n.a.	F 20
S 21	4 8 1	3°40'52	4♊21	7°46	11°25	18°21	22°46	23°45	14°18	9° 3	1°44	26°34	25°27	19°31	n.a.	S 21
S 22	4 11 57	4°41'21	16°18	8°52	11°47	19° 4	22°43	23°52	14°17	9° 5	1°45	26°20	25°24	19°38	n.a.	S 22
M23	4 15 54	5°41'47	28°21	10° 1	12° 7	19°47	22°40	23°59	14°15	9° 7	1°47	26° 7	25°21	19°45	n.a.	M23
T 24	4 19 50	6°42'12	10♋30	11°12	12°25	20°30	22°37	24° 7	14°14	9°10	1°48	25°55	25°18	19°51	n.a.	T 24
W25	4 23 47	7°42'34	22°47	12°25	12°41	21°13	22°33	24°14	14°13	9°12	1°49	25°45	25°15	19°58	n.a.	W25
T 26	4 27 44	8°42'55	5♌15	13°40	12°54	21°56	22°30	24°21	14°12	9°14	1°50	25°38	25°11	20° 5	n.a.	T 26
F 27	4 31 40	9°43'15	17°55	14°56	13° 6	22°39	22°26	24°28	14°11	9°16	1°51	25°33	25° 8	20°11	n.a.	F 27
S 28	4 35 37	10°43'32	0♍51	16°13	13°15	23°22	22°22	24°35	14° 9	9°19	1°53	25°31	25° 5	20°18	n.a.	S 28
S 29	4 39 33	11°43'48	14° 7	17°33	13°22	24° 4	22°17	24°42	14° 8	9°21	1°54	25°D31	25° 2	20°25	n.a.	S 29
M30	4 43 30	12°44'02	27°45	18°53	13°26	24°47	22°13	24°49	14° 7	9°23	1°55	25°R31	24°59	20°32	n.a.	M30
T 31	4 47 26	13♐44'14	11♎47	20♏15	13°R29	25♑30	22♋ 8	24♏56	14♈ 6	9♐26	1♎56	25♓30	24♓56	20♉38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s16	11n52	2n 2	8s27	3n30	25s25	1s21	25s19	1s19	23n28	1n28	18s 0	0n35	5n37	0s27	22s 7	0n 8	9n13	10n38	0s50	1s25	21n15		n.a.
M 2	16 35	5 22	0 50	8 12	3 30	25 19	1 15	25 17	1 19	23 28	1 29	18 2	0 35	5 36	0 27	22 8	0 8	9 13	10 38	0 49	1 27	21 17		n.a.
T 3	16 53	1s36	0s27	8 3	3 28	25 12	1 9	25 15	1 18	23 29	1 29	18 4	0 35	5 35	0 27	22 8	0 8	9 12	10 39	0 49	1 28	21 20		n.a.
W 4	17 11	8 41	1 44	7 57	3 25	25 5	1 2	25 12	1 17	23 29	1 29	18 6	0 35	5 34	0 27	22 8	0 8	9 11	10 39	0 50	1 29	21 22		n.a.
T 5	17 29	15 28	2 56	7 57	3 21	24 58	0 55	25 9	1 17	23 29	1 30	18 8	0 35	5 34	0 27	22 9	0 8	9 11	10 39	0 51	1 30	21 25		n.a.
F 6	17 47	21 24	3 56	8 0	3 15	24 49	0 48	25 6	1 16	23 30	1 30	18 10	0 34	5 33	0 27	22 9	0 8	9 10	10 39	0 54	1 32	21 27		n.a.
S 7	18 4	25 55	4 39	8 7	3 9	24 41	0 40	25 3	1 15	23 30	1 30	18 12	0 34	5 32	0 27	22 10	0 8	9 10	10 39	0 57	1 33	21 30		n.a.
S 8	18 21	28 34	5 2	8 17	3 2	24 32	0 32	24 59	1 15	23 30	1 31	18 14	0 34	5 31	0 26	22 10	0 8	9 9	10 39	1 1	1 34	21 32		n.a.
M 9	18 37	29 5	5 4	8 30	2 54	24 22	0 24	24 56	1 14	23 31	1 31	18 16	0 34	5 31	0 26	22 10	0 8	9 9	10 40	1 4	1 36	21 35		n.a.
T 10	18 53	27 35	4 47	8 46	2 46	24 12	0 16	24 51	1 13	23 31	1 31	18 18	0 34	5 30	0 26	22 11	0 8	9 8	10 40	1 7	1 37	21 37		n.a.
W11	19 9	24 24	4 13	9 4	2 37	24 2	0 8	24 47	1 13	23 32	1 32	18 20	0 34	5 29	0 26	22 11	0 8	9 8	10 40	1 8	1 38	21 40		n.a.
T 12	19 24	20 0	3 26	9 24	2 28	23 51	0n 1	24 43	1 12	23 32	1 32	18 22	0 34	5 28	0 26	22 11	0 8	9 7	10 40	1 9	1 39	21 42		n.a.
F 13	19 39	14 47	2 29	9 47	2 19	23 40	0 10	24 38	1 11	23 33	1 32	18 24	0 34	5 28	0 26	22 12	0 8	9 7	10 40	1 10	1 41	21 45		n.a.
S 14	19 54	9 6	1 27	10 10	2 10	23 29	0 20	24 33	1 11	23 33	1 33	18 26	0 34	5 27	0 26	22 12	0 8	9 6	10 41	1 9	1 42	21 47		n.a.
S 15	20 8	3 13	0 23	10 36	2 0	23 17	0 29	24 28	1 10	23 34	1 33	18 28	0 34	5 26	0 26	22 13	0 8	9 6	10 41	1 9	1 43	21 49		n.a.
M16	20 22	2n41	0n42	11 2	1 51	23 5	0 39	24 22	1 9	23 35	1 33	18 30	0 34	5 26	0 26	22 13	0 8	9 5	10 41	1 9	1 45	21 52		n.a.
T 17	20 36	8 25	1 44	11 30	1 41	22 53	0 49	24 16	1 9	23 35	1 34	18 32	0 34	5 25	0 26	22 13	0 8	9 5	10 41	1 10	1 46	21 54		n.a.
W18	20 49	13 49	2 40	11 58	1 31	22 40	1 0	24 10	1 8	23 36	1 34	18 34	0 34	5 25	0 26	22 14	0 8	9 5	10 41	1 12	1 47	21 57		n.a.
T 19	21 2	18 42	3 30	12 28	1 22	22 27	1 11	24 4	1 7	23 37	1 34	18 36	0 33	5 24	0 26	22 14	0 8	9 4	10 42	1 15	1 48	21 59		n.a.
F 20	21 14	22 53	4 10	12 58	1 12	22 14	1 22	23 58	1 7	23 38	1 35	18 38	0 33	5 23	0 26	22 14	0 8	9 4	10 42	1 19	1 50	22 2		n.a.
S 21	21 26	26 8	4 39	13 28	1 3	22 1	1 33	23 51	1 6	23 38	1 35	18 39	0 33	5 23	0 26	22 15	0 8	9 4	10 42	1 24	1 51	22 4		n.a.
S 22	21 38	28 15	4 57	13 59	0 54	21 47	1 44	23 44	1 5	23 39	1 35	18 41	0 33	5 22	0 26	22 15	0 8	9 3	10 42	1 29	1 52	22 6		n.a.
M23	21 49	29 4	5 1	14 30	0 45	21 34	1 56	23 37	1 4	23 40	1 36	18 43	0 33	5 22	0 26	22 15	0 8	9 3	10 43	1 35	1 54	22 9		n.a.
T 24	21 59	28 29	4 52	15 1	0 36	21 20	2 8	23 30	1 4	23 41	1 36	18 45	0 33	5 21	0 26	22 16	0 8	9 3	10 43	1 40	1 55	22 11		n.a.
W25	22 10	26 29	4 29	15 32	0 27	21 7	2 20	23 23	1 3	23 42	1 36	18 47	0 33	5 21	0 26	22 16	0 8	9 2	10 43	1 44	1 56	22 14		n.a.
T 26	22 20	23 12	3 53	16 4	0 18	20 53	2 33	23 15	1 2	23 43	1 37	18 49	0 33	5 20	0 26	22 17	0 8	9 2	10 43	1 47	1 58	22 16		n.a.
F 27	22 29	18 47	3 5	16 35	0 9	20 39	2 46	23 7	1 2	23 44	1 37	18 51	0 33	5 20	0 26	22 17	0 8	9 2	10 43	1 49	1 59	22 18		n.a.
S 28	22 38	13 25	2 7	17 6	0 1	20 25	2 59	22 59	1 1	23 45	1 37	18 53	0 33	5 20	0 26	22 17	0 8	9 2	10 44	1 49	2 0	22 21		n.a.
S 29	22 47	7 20	1 0	17 37	0s 7	20 11	3 12	22 51	1 0	23 46	1 38	18 54	0 33	5 19	0 26	22 18	0 8	9 1	10 44	1 50	2 1	22 23		n.a.
M30	22 55	0 44	0s12	18 8	0 15	19 58	3 25	22 42	1 0	23 47	1 38	18 56	0 33	5 19	0 26	22 18	0 8	9 1	10 44	1 49	2 3	22 25		n.a.
T 31	23s 2	6s 4	1s25	18s38	0s23	19s44	3n39	22s33	0s59	23n48	1n38	18s58	0n33	5n18	0s26	22s18	0n 8	9n 1	10n44	1s50	2s 4	22n28		n.a.

Julian Day Number = 468949.5, Delta T = 24h44m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°14'13, Lahiri = -51°07'13 Julian Calendar 1 Dec. 3430 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3430 BCE

The year -3429 astronomical counting style corresponds to year 3430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3429 BCE (-3428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 51 23	14♐44'24	26♎14	21♏38	13°R28	26♑13	22°R 4	25♏ 4	14°R 5	9♐28	1♎57	25°R28	24♓52	20♉45	n.a.	W 1
T 2	4 55 19	15°44'33	11♏ 3	23° 3	13♑25	26°55	21♋59	25°11	14♈ 5	9°30	1°58	25♓22	24°49	20°52	n.a.	T 2
F 3	4 59 16	16°44'39	26° 8	24°29	13°20	27°38	21°54	25°18	14° 4	9°32	1°59	25°14	24°46	20°58	n.a.	F 3
S 4	5 3 13	17°44'44	11♐21	25°56	13°12	28°21	21°49	25°25	14° 3	9°35	2° 0	25° 3	24°43	21° 5	n.a.	S 4
S 5	5 7 9	18°44'47	26°30	27°24	13° 2	29° 3	21°43	25°31	14° 2	9°37	2° 1	24°52	24°40	21°12	n.a.	S 5
M 6	5 11 6	19°44'48	11♑25	28°53	12°49	29°46	21°38	25°38	14° 2	9°39	2° 1	24°40	24°37	21°18	n.a.	M 6
T 7	5 15 2	20°44'46	25°57	0♐24	12°34	0♒28	21°32	25°45	14° 1	9°41	2° 2	24°30	24°33	21°25	n.a.	T 7
W 8	5 18 59	21°44'42	10♒ 1	1°55	12°16	1°11	21°26	25°52	14° 0	9°44	2° 3	24°23	24°30	21°32	n.a.	W 8
T 9	5 22 55	22°44'35	23°35	3°28	11°56	1°53	21°20	25°59	14° 0	9°46	2° 4	24°18	24°27	21°39	n.a.	T 9
F 10	5 26 52	23°44'26	6♓40	5° 2	11°33	2°36	21°14	26° 6	13°59	9°48	2° 5	24°16	24°24	21°45	n.a.	F 10
S 11	5 30 48	24°44'14	19°20	6°37	11° 8	3°18	21° 8	26°12	13°59	9°50	2° 5	24°16	24°21	21°52	n.a.	S 11
S 12	5 34 45	25°44'00	1♈40	8°14	10°41	4° 0	21° 2	26°19	13°59	9°53	2° 6	24°16	24°17	21°59	n.a.	S 12
M13	5 38 42	26°43'43	13°44	9°51	10°12	4°43	20°56	26°26	13°58	9°55	2° 7	24°15	24°14	22° 5	n.a.	M13
T 14	5 42 38	27°43'24	25°39	11°29	9°41	5°25	20°49	26°32	13°58	9°57	2° 7	24°12	24°11	22°12	n.a.	T 14
W15	5 46 35	28°43'03	7♉28	13° 9	9° 8	6° 7	20°42	26°39	13°58	9°59	2° 8	24° 7	24° 8	22°19	n.a.	W15
T 16	5 50 31	29°42'39	19°17	14°50	8°34	6°49	20°36	26°46	13°58	10° 1	2° 8	23°59	24° 5	22°25	n.a.	T 16
F 17	5 54 28	0♑42'12	1♊ 9	16°32	7°59	7°31	20°29	26°52	13°58	10° 3	2° 9	23°49	24° 2	22°32	n.a.	F 17
S 18	5 58 24	1°41'43	13° 7	18°15	7°22	8°13	20°22	26°59	13°D58	10° 6	2° 9	23°36	23°58	22°39	n.a.	S 18
S 19	6 2 21	2°41'12	25°11	20° 0	6°45	8°55	20°15	27° 5	13°58	10° 8	2°10	23°22	23°55	22°46	n.a.	S 19
M20	6 6 17	3°40'39	7♋24	21°45	6° 7	9°37	20° 8	27°11	13°58	10°10	2°10	23° 8	23°52	22°52	n.a.	M20
T 21	6 10 14	4°40'03	19°46	23°32	5°28	10°19	20° 1	27°18	13°58	10°12	2°10	22°55	23°49	22°59	n.a.	T 21
W22	6 14 10	5°39'25	2♌17	25°21	4°50	11° 1	19°54	27°24	13°58	10°14	2°11	22°45	23°46	23° 6	n.a.	W22
T 23	6 18 7	6°38'45	14°59	27°10	4°12	11°43	19°46	27°30	13°58	10°16	2°11	22°37	23°43	23°12	n.a.	T 23
F 24	6 22 4	7°38'03	27°52	29° 1	3°34	12°25	19°39	27°36	13°59	10°18	2°11	22°32	23°39	23°19	n.a.	F 24
S 25	6 26 0	8°37'19	10♍57	0♑53	2°57	13° 7	19°31	27°43	13°59	10°20	2°11	22°30	23°36	23°26	n.a.	S 25
S 26	6 29 57	9°36'33	24°17	2°46	2°21	13°48	19°24	27°49	13°59	10°22	2°12	22°D29	23°33	23°33	n.a.	S 26
M27	6 33 53	10°35'44	7♎53	4°40	1°46	14°30	19°16	27°55	14° 0	10°24	2°12	22°R30	23°30	23°39	n.a.	M27
T 28	6 37 50	11°34'54	21°47	6°36	1°13	15°12	19° 9	28° 1	14° 0	10°26	2°12	22°29	23°27	23°46	n.a.	T 28
W29	6 41 46	12°34'02	5♏59	8°33	0°41	15°53	19° 1	28° 7	14° 1	10°28	2°12	22°27	23°23	23°53	n.a.	W29
T 30	6 45 43	13°33'08	20°29	10°31	0°11	16°35	18°54	28°13	14° 2	10°30	2°12	22°23	23°20	23°59	n.a.	T 30
F 31	6 49 39	14♑32'12	5♐12	12♑31	29♐42	17♒17	18♋46	28♏18	14♈ 2	10♐32	2°R12	22♓16	23♓17	24♉ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s10	12s46	2s35	19s 8	0s30	19s31	3n52	22s25	0s58	23n49	1n38	19s 0	0n33	5n18	0s26	22s19	0n 8	9n 1	10n45	1s51	2s 5	22n30		n.a.
T 2	23 16	18 56	3 36	19 37	0 38	19 17	4 6	22 15	0 58	23 50	1 39	19 2	0 33	5 18	0 26	22 19	0 8	9 0	10 45	1 53	2 7	22 32		n.a.
F 3	23 23	24 2	4 23	20 6	0 45	19 4	4 20	22 6	0 57	23 51	1 39	19 3	0 32	5 17	0 26	22 20	0 8	9 0	10 45	1 57	2 8	22 35		n.a.
S 4	23 29	27 32	4 52	20 34	0 52	18 51	4 33	21 57	0 56	23 52	1 39	19 5	0 32	5 17	0 26	22 20	0 8	9 0	10 45	2 1	2 9	22 37		n.a.
S 5	23 34	29 1	5 0	21 2	0 58	18 38	4 47	21 47	0 56	23 54	1 40	19 7	0 32	5 17	0 26	22 20	0 8	9 0	10 46	2 6	2 10	22 39		n.a.
M 6	23 39	28 20	4 48	21 28	1 4	18 26	5 1	21 37	0 55	23 55	1 40	19 9	0 32	5 17	0 26	22 21	0 8	9 0	10 46	2 10	2 12	22 42		n.a.
T 7	23 44	25 42	4 17	21 54	1 10	18 14	5 14	21 27	0 54	23 56	1 40	19 10	0 32	5 16	0 26	22 21	0 8	9 0	10 46	2 14	2 13	22 44		n.a.
W 8	23 48	21 34	3 31	22 19	1 16	18 2	5 28	21 17	0 54	23 57	1 40	19 12	0 32	5 16	0 26	22 21	0 8	9 0	10 46	2 17	2 14	22 46		n.a.
T 9	23 51	16 26	2 34	22 44	1 21	17 51	5 41	21 7	0 53	23 58	1 41	19 14	0 32	5 16	0 26	22 22	0 8	9 0	10 47	2 19	2 16	22 49		n.a.
F 10	23 54	10 42	1 32	23 7	1 27	17 40	5 54	20 56	0 52	24 0	1 41	19 16	0 32	5 16	0 26	22 22	0 8	9 0	10 47	2 20	2 17	22 51		n.a.
S 11	23 57	4 43	0 26	23 29	1 31	17 29	6 7	20 45	0 52	24 1	1 41	19 17	0 32	5 16	0 26	22 22	0 8	9 0	10 47	2 20	2 18	22 53		n.a.
S 12	23 59	1n16	0n39	23 49	1 36	17 19	6 19	20 35	0 51	24 2	1 41	19 19	0 32	5 16	0 25	22 23	0 8	9 0	10 48	2 20	2 19	22 56		n.a.
M13	24 1	7 6	1 41	24 9	1 40	17 9	6 31	20 23	0 50	24 3	1 42	19 21	0 32	5 16	0 25	22 23	0 8	9 0	10 48	2 21	2 21	22 58		n.a.
T 14	24 2	12 36	2 38	24 27	1 44	17 0	6 43	20 12	0 49	24 5	1 42	19 22	0 32	5 16	0 25	22 23	0 8	9 0	10 48	2 22	2 22	23 0		n.a.
W15	24 3	17 37	3 27	24 44	1 47	16 52	6 53	20 1	0 49	24 6	1 42	19 24	0 32	5 16	0 25	22 24	0 8	9 0	10 48	2 24	2 23	23 2		n.a.
T 16	24 3	21 57	4 7	25 0	1 50	16 44	7 4	19 49	0 48	24 7	1 42	19 25	0 32	5 16	0 25	22 24	0 8	9 0	10 49	2 27	2 25	23 5		n.a.
F 17	24 3	25 26	4 37	25 14	1 53	16 36	7 13	19 38	0 47	24 8	1 42	19 27	0 32	5 15	0 25	22 24	0 8	9 0	10 49	2 31	2 26	23 7		n.a.
S 18	24 3	27 50	4 55	25 26	1 55	16 30	7 22	19 26	0 47	24 10	1 43	19 29	0 32	5 16	0 25	22 25	0 8	9 0	10 49	2 36	2 27	23 9		n.a.
S 19	24 2	28 57	4 59	25 37	1 57	16 24	7 30	19 14	0 46	24 11	1 43	19 30	0 32	5 16	0 25	22 25	0 8	9 0	10 49	2 42	2 28	23 11		n.a.
M20	24 0	28 41	4 50	25 45	1 58	16 18	7 37	19 2	0 45	24 12	1 43	19 32	0 32	5 16	0 25	22 25	0 8	9 0	10 50	2 48	2 30	23 14		n.a.
T 21	23 58	26 59	4 28	25 52	1 59	16 14	7 44	18 50	0 45	24 14	1 43	19 33	0 32	5 16	0 25	22 26	0 8	9 0	10 50	2 53	2 31	23 16		n.a.
W22	23 56	23 55	3 52	25 58	1 59	16 10	7 49	18 37	0 44	24 15	1 43	19 35	0 31	5 16	0 25	22 26	0 8	9 0	10 50	2 57	2 32	23 18		n.a.
T 23	23 53	19 41	3 4	26 1	1 59	16 6	7 54	18 25	0 43	24 16	1 44	19 36	0 31	5 16	0 25	22 26	0 8	9 0	10 51	3 0	2 34	23 20		n.a.
F 24	23 50	14 30	2 6	26 2	1 59	16 4	7 57	18 12	0 43	24 17	1 44	19 38	0 31	5 16	0 25	22 27	0 8	9 0	10 51	3 2	2 35	23 22		n.a.
S 25	23 46	8 35	1 1	26 1	1 57	16 2	8 0	17 59	0 42	24 19	1 44	19 39	0 31	5 16	0 25	22 27	0 8	9 1	10 51	3 3	2 36	23 25		n.a.
S 26	23 42	2 11	0s 9	25 58	1 56	16 1	8 2	17 46	0 41	24 20	1 44	19 41	0 31	5 16	0 25	22 27	0 8	9 1	10 51	3 3	2 38	23 27		n.a.
M27	23 37	4s26	1 21	25 52	1 54	16 0	8 3	17 33	0 41	24 21	1 44	19 42	0 31	5 17	0 25	22 28	0 8	9 1	10 52	3 3	2 39	23 29		n.a.
T 28	23 32	10 59	2 29	25 44	1 51	16 1	8 3	17 20	0 40	24 22	1 44	19 44	0 31	5 17	0 25	22 28	0 8	9 1	10 52	3 3	2 40	23 31		n.a.
W29	23 27	17 8	3 29	25 34	1 48	16 2	8 2	17 7	0 39	24 24	1 44	19 45	0 31	5 17	0 25	22 28	0 8	9 1	10 52	3 4	2 41	23 33		n.a.
T 30	23 21	22 27	4 17	25 21	1 44	16 3	8 0	16 53	0 39	24 25	1 45	19 46	0 31	5 17	0 25	22 29	0 8	9 2	10 52	3 6	2 43	23 36		n.a.
F 31	23s15	26s27	4s49	25s 6	1s39	16s 6	7n58	16s40	0s38	24n26	1n45	19s48	0n31	5n18	0s25	22s29	0n 8	9n 2	10n53	3s 9	2s44	23n38		n.a.

Julian Day Number = 468980.5, Delta T = 24h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°14'09, Lahiri = -51°07'09 Julian Calendar 1 Jan. 3429 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3430 BCE

The year -3428 astronomical counting style corresponds to year 3429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3429 BCE (-3428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 53 36	15♑31'14	20♐ 3	14♑31	29°R16	17♒58	18°R38	28♏24	14♈ 3	10♐34	2°R12	22°R 7	23♓14	24♉13	n.a.	S 1
S 2	6 57 32	16°30'14	4♑53	16°32	28♐52	18°40	18♋30	28°30	14° 4	10°36	2♎12	21♓57	23°11	24°19	n.a.	S 2
M 3	7 1 29	17°29'11	19°34	18°34	28°30	19°21	18°23	28°36	14° 4	10°38	2°12	21°47	23° 8	24°26	n.a.	M 3
T 4	7 5 26	18°28'07	3♒57	20°37	28°11	20° 2	18°15	28°41	14° 5	10°40	2°12	21°38	23° 4	24°33	n.a.	T 4
W 5	7 9 22	19°27'00	17°58	22°41	27°54	20°44	18° 7	28°47	14° 6	10°42	2°12	21°31	23° 1	24°40	n.a.	W 5
T 6	7 13 19	20°25'50	1♓33	24°45	27°39	21°25	17°59	28°52	14° 7	10°44	2°12	21°27	22°58	24°46	n.a.	T 6
F 7	7 17 15	21°24'38	14°41	26°49	27°27	22° 6	17°52	28°58	14° 8	10°46	2°11	21°25	22°55	24°53	n.a.	F 7
S 8	7 21 12	22°23'24	27°25	28°53	27°17	22°48	17°44	29° 3	14° 9	10°48	2°11	21°D25	22°52	25° 0	n.a.	S 8
S 9	7 25 8	23°22'07	9♈48	0♒56	27°10	23°29	17°36	29° 8	14°10	10°49	2°11	21°26	22°49	25° 6	n.a.	S 9
M10	7 29 5	24°20'48	21°56	2°59	27° 5	24°10	17°29	29°13	14°12	10°51	2°11	21°R27	22°45	25°13	n.a.	M10
T 11	7 33 1	25°19'26	3♉53	5° 1	27° 3	24°51	17°21	29°19	14°13	10°53	2°10	21°26	22°42	25°20	n.a.	T 11
W12	7 36 58	26°18'02	15°45	7° 2	27°D 2	25°32	17°14	29°24	14°14	10°55	2°10	21°24	22°39	25°27	n.a.	W12
T 13	7 40 54	27°16'36	27°35	9° 1	27° 5	26°13	17° 6	29°29	14°16	10°56	2° 9	21°20	22°36	25°33	n.a.	T 13
F 14	7 44 51	28°15'07	9♊30	10°58	27° 9	26°54	16°58	29°34	14°17	10°58	2° 9	21°13	22°33	25°40	n.a.	F 14
S 15	7 48 47	29°13'36	21°32	12°53	27°16	27°35	16°51	29°38	14°18	11° 0	2° 9	21° 5	22°29	25°47	n.a.	S 15
S 16	7 52 44	0♒12'03	3♋44	14°45	27°25	28°16	16°44	29°43	14°20	11° 1	2° 8	20°56	22°26	25°53	n.a.	S 16
M17	7 56 41	1°10'27	16° 7	16°33	27°36	28°57	16°36	29°48	14°21	11° 3	2° 7	20°47	22°23	26° 0	n.a.	M17
T 18	8 0 37	2° 8'49	28°43	18°19	27°50	29°38	16°29	29°53	14°23	11° 5	2° 7	20°38	22°20	26° 7	n.a.	T 18
W19	8 4 34	3° 7'09	11♌32	20° 1	28° 5	0♓19	16°22	29°57	14°24	11° 6	2° 6	20°31	22°17	26°14	n.a.	W19
T 20	8 8 30	4° 5'28	24°34	21°39	28°22	1° 0	16°15	0♐ 2	14°26	11° 8	2° 6	20°26	22°14	26°20	n.a.	T 20
F 21	8 12 27	5° 3'44	7♍47	23°13	28°41	1°40	16° 8	0° 6	14°28	11° 9	2° 5	20°23	22°10	26°27	n.a.	F 21
S 22	8 16 23	6° 1'58	21°12	24°42	29° 2	2°21	16° 1	0°11	14°30	11°11	2° 4	20°D23	22° 7	26°34	n.a.	S 22
S 23	8 20 20	7° 0'10	4♎48	26° 7	29°25	3° 2	15°54	0°15	14°31	11°12	2° 4	20°23	22° 4	26°40	n.a.	S 23
M24	8 24 16	7°58'21	18°35	27°28	29°50	3°42	15°47	0°19	14°33	11°14	2° 3	20°25	22° 1	26°47	n.a.	M24
T 25	8 28 13	8°56'30	2♏33	28°43	0♑16	4°23	15°41	0°23	14°35	11°15	2° 2	20°R26	21°58	26°54	n.a.	T 25
W26	8 32 9	9°54'37	16°41	29°54	0°44	5° 4	15°34	0°27	14°37	11°16	2° 1	20°26	21°55	27° 1	n.a.	W26
T 27	8 36 6	10°52'43	0♐57	1♓ 0	1°13	5°44	15°28	0°31	14°39	11°18	2° 1	20°24	21°51	27° 7	n.a.	T 27
F 28	8 40 2	11°50'47	15°20	2° 0	1°44	6°25	15°21	0°35	14°41	11°19	2° 0	20°21	21°48	27°14	n.a.	F 28
S 29	8 43 59	12♒48'50	29♐45	2♓56	2♑16	7♓ 5	15♋15	0♐39	14♈43	11♐21	1♎59	20♓16	21♓45	27♉21	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 8	28s42	5s 2	24s49	1s34	16s 9	7n55	16s26	0s37	24n27	1n45	19s49	0n31	5n18	0s25	22s29	0n 8	9n 2	10n53	3s12	2s45	23n40		n.a.
S 2	23 1	28 53	4 55	24 28	1 29	16 12	7 51	16 12	0 37	24 29	1 45	19 50	0 31	5 18	0 25	22 29	0 8	9 2	10 53	3 16	2 47	23 42		n.a.
M 3	22 53	27 0	4 28	24 6	1 22	16 17	7 47	15 58	0 36	24 30	1 45	19 52	0 31	5 19	0 25	22 30	0 8	9 3	10 54	3 21	2 48	23 44		n.a.
T 4	22 45	23 24	3 44	23 40	1 15	16 21	7 42	15 44	0 35	24 31	1 45	19 53	0 31	5 19	0 25	22 30	0 8	9 3	10 54	3 24	2 49	23 46		n.a.
W 5	22 36	18 30	2 48	23 13	1 8	16 27	7 36	15 30	0 35	24 32	1 45	19 54	0 31	5 19	0 25	22 30	0 8	9 3	10 54	3 27	2 50	23 48		n.a.
T 6	22 28	12 49	1 44	22 43	1 0	16 33	7 30	15 16	0 34	24 33	1 45	19 56	0 31	5 20	0 25	22 31	0 8	9 3	10 54	3 28	2 52	23 51		n.a.
F 7	22 18	6 44	0 36	22 10	0 51	16 39	7 23	15 1	0 33	24 34	1 45	19 57	0 31	5 20	0 25	22 31	0 8	9 4	10 55	3 29	2 53	23 53		n.a.
S 8	22 9	0 34	0n32	21 36	0 42	16 46	7 16	14 47	0 33	24 35	1 45	19 58	0 31	5 21	0 25	22 31	0 8	9 4	10 55	3 29	2 54	23 55		n.a.
S 9	21 59	5n27	1 37	20 59	0 32	16 53	7 9	14 33	0 32	24 37	1 45	19 59	0 31	5 21	0 25	22 31	0 8	9 4	10 55	3 29	2 56	23 57		n.a.
M10	21 48	11 9	2 36	20 21	0 22	17 1	7 1	14 18	0 31	24 38	1 45	20 0	0 31	5 22	0 25	22 32	0 8	9 5	10 55	3 29	2 57	23 59		n.a.
T 11	21 37	16 22	3 27	19 41	0 11	17 9	6 53	14 3	0 31	24 39	1 45	20 2	0 31	5 22	0 25	22 32	0 7	9 5	10 56	3 29	2 58	24 1		n.a.
W12	21 26	20 56	4 9	19 0	0n 0	17 17	6 44	13 48	0 30	24 40	1 46	20 3	0 31	5 23	0 25	22 32	0 7	9 6	10 56	3 30	2 59	24 3		n.a.
T 13	21 15	24 40	4 40	18 17	0 11	17 26	6 36	13 34	0 29	24 41	1 46	20 4	0 30	5 23	0 24	22 33	0 7	9 6	10 56	3 31	3 1	24 5		n.a.
F 14	21 3	27 23	4 59	17 34	0 23	17 35	6 27	13 19	0 29	24 42	1 46	20 5	0 30	5 24	0 24	22 33	0 7	9 6	10 56	3 34	3 2	24 7		n.a.
S 15	20 50	28 52	5 6	16 49	0 35	17 44	6 18	13 4	0 28	24 43	1 46	20 6	0 30	5 24	0 24	22 33	0 7	9 7	10 57	3 37	3 3	24 9		n.a.
S 16	20 38	28 58	4 58	16 5	0 47	17 53	6 9	12 48	0 27	24 44	1 46	20 7	0 30	5 25	0 24	22 33	0 7	9 7	10 57	3 41	3 5	24 11		n.a.
M17	20 25	27 38	4 37	15 21	0 59	18 3	6 0	12 33	0 27	24 45	1 46	20 8	0 30	5 26	0 24	22 34	0 7	9 8	10 57	3 45	3 6	24 14		n.a.
T 18	20 12	24 53	4 1	14 37	1 11	18 12	5 50	12 18	0 26	24 45	1 46	20 9	0 30	5 26	0 24	22 34	0 7	9 8	10 57	3 48	3 7	24 16		n.a.
W19	19 58	20 51	3 13	13 53	1 23	18 22	5 41	12 3	0 25	24 46	1 45	20 10	0 30	5 27	0 24	22 34	0 7	9 8	10 57	3 51	3 8	24 18		n.a.
T 20	19 44	15 47	2 15	13 10	1 34	18 31	5 32	11 47	0 25	24 47	1 45	20 11	0 30	5 28	0 24	22 34	0 7	9 9	10 58	3 53	3 10	24 20		n.a.
F 21	19 30	9 54	1 7	12 28	1 46	18 41	5 22	11 32	0 24	24 48	1 45	20 12	0 30	5 28	0 24	22 34	0 7	9 9	10 58	3 54	3 11	24 22		n.a.
S 22	19 15	3 30	0s 4	11 48	1 57	18 51	5 13	11 16	0 24	24 49	1 45	20 13	0 30	5 29	0 24	22 35	0 7	9 10	10 58	3 54	3 12	24 24		n.a.
S 23	19 0	3s 8	1 17	11 9	2 7	19 0	5 3	11 1	0 23	24 50	1 45	20 14	0 30	5 30	0 24	22 35	0 7	9 10	10 58	3 54	3 14	24 26		n.a.
M24	18 45	9 43	2 27	10 32	2 17	19 10	4 54	10 45	0 22	24 50	1 45	20 15	0 30	5 31	0 24	22 35	0 7	9 11	10 59	3 54	3 15	24 28		n.a.
T 25	18 29	15 55	3 28	9 56	2 27	19 19	4 44	10 29	0 22	24 51	1 45	20 16	0 30	5 31	0 24	22 35	0 7	9 11	10 59	3 53	3 16	24 30		n.a.
W26	18 13	21 22	4 18	9 23	2 36	19 29	4 35	10 13	0 21	24 52	1 45	20 17	0 30	5 32	0 24	22 36	0 7	9 12	10 59	3 53	3 17	24 32		n.a.
T 27	17 57	25 38	4 52	8 52	2 44	19 38	4 25	9 57	0 20	24 53	1 45	20 18	0 30	5 33	0 24	22 36	0 7	9 12	10 59	3 54	3 19	24 34		n.a.
F 28	17 41	28 20	5 9	8 23	2 51	19 47	4 16	9 42	0 20	24 53	1 45	20 19	0 30	5 34	0 24	22 36	0 7	9 13	10 59	3 55	3 20	24 36		n.a.
S 29	17s24	29s 9	5s 6	7s56	2n58	19s56	4n 7	9s26	0s19	24n54	1n45	20s20	0n30	5n35	0s24	22s36	0n 7	9n13	11n 0	3s57	3s21	24n38		n.a.

Julian Day Number = 469011.5, Delta T = 24h44m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°14'05, Lahiri = -51°07'05 Julian Calendar 1 Feb. 3429 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3429 BCE

The year -3428 astronomical counting style corresponds to year 3429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3429 BCE (-3428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 56	13♒46'51	14♉ 8	3♓46	2♉49	7♓46	15°R 9	0♐43	14♈45	11♐22	1°R58	20°R11	21♓42	27♌27	n.a.	S 1
M 2	8 51 52	14°44'50	28°23	4°30	3°24	8°26	15♋ 3	0°46	14°47	11°23	1♑57	20♓ 5	21°39	27°34	n.a.	M 2
T 3	8 55 49	15°42'48	12♒24	5°10	4° 0	9° 6	14°57	0°50	14°50	11°24	1°56	20° 0	21°35	27°41	n.a.	T 3
W 4	8 59 45	16°40'43	26° 8	5°44	4°37	9°47	14°52	0°53	14°52	11°26	1°55	19°57	21°32	27°48	n.a.	W 4
T 5	9 3 42	17°38'37	9♓32	6°12	5°16	10°27	14°46	0°57	14°54	11°27	1°54	19°55	21°29	27°54	n.a.	T 5
F 6	9 7 38	18°36'29	22°34	6°35	5°55	11° 7	14°41	1° 0	14°56	11°28	1°53	19°D54	21°26	28° 1	n.a.	F 6
S 7	9 11 35	19°34'19	5♈16	6°53	6°36	11°48	14°36	1° 3	14°59	11°29	1°52	19°55	21°23	28° 8	n.a.	S 7
S 8	9 15 31	20°32'07	17°40	7° 5	7°17	12°28	14°30	1° 6	15° 1	11°30	1°51	19°57	21°20	28°14	n.a.	S 8
M 9	9 19 28	21°29'53	29°50	7°12	8° 0	13° 8	14°25	1° 9	15° 4	11°31	1°50	19°58	21°16	28°21	n.a.	M 9
T 10	9 23 24	22°27'38	11♉49	7°R13	8°43	13°48	14°21	1°12	15° 6	11°32	1°49	20° 0	21°13	28°28	n.a.	T 10
W11	9 27 21	23°25'20	23°42	7°10	9°28	14°28	14°16	1°15	15° 9	11°33	1°48	20°R 0	21°10	28°35	n.a.	W11
T 12	9 31 17	24°23'01	5♊35	7° 1	10°13	15° 8	14°11	1°18	15°11	11°34	1°46	20° 0	21° 7	28°41	n.a.	T 12
F 13	9 35 14	25°20'39	17°32	6°48	10°59	15°48	14° 7	1°20	15°14	11°35	1°45	19°58	21° 4	28°48	n.a.	F 13
S 14	9 39 11	26°18'16	29°36	6°30	11°46	16°28	14° 3	1°23	15°16	11°36	1°44	19°55	21° 1	28°55	n.a.	S 14
S 15	9 43 7	27°15'52	11♋53	6° 9	12°34	17° 8	13°59	1°26	15°19	11°37	1°43	19°52	20°57	29° 1	n.a.	S 15
M16	9 47 4	28°13'25	24°24	5°44	13°22	17°48	13°55	1°28	15°22	11°38	1°41	19°49	20°54	29° 8	n.a.	M16
T 17	9 51 0	29°10'57	7♌12	5°16	14°11	18°28	13°51	1°30	15°24	11°39	1°40	19°46	20°51	29°15	n.a.	T 17
W18	9 54 57	0♓ 8'27	20°17	4°45	15° 1	19° 8	13°48	1°32	15°27	11°39	1°39	19°43	20°48	29°22	n.a.	W18
T 19	9 58 53	1° 5'56	3♍39	4°12	15°52	19°48	13°44	1°35	15°30	11°40	1°38	19°42	20°45	29°28	n.a.	T 19
F 20	10 2 50	2° 3'23	17°16	3°37	16°43	20°28	13°41	1°37	15°33	11°41	1°36	19°D41	20°41	29°35	n.a.	F 20
S 21	10 6 46	3° 0'49	1♎ 6	3° 2	17°34	21° 7	13°38	1°38	15°35	11°41	1°35	19°41	20°38	29°42	n.a.	S 21
S 22	10 10 43	3°58'14	15° 7	2°27	18°27	21°47	13°35	1°40	15°38	11°42	1°34	19°42	20°35	29°48	n.a.	S 22
M23	10 14 39	4°55'38	29°16	1°51	19°20	22°27	13°33	1°42	15°41	11°43	1°32	19°43	20°32	29°55	n.a.	M23
T 24	10 18 36	5°53'01	13♏29	1°17	20°13	23° 7	13°30	1°44	15°44	11°43	1°31	19°44	20°29	0♊ 2	n.a.	T 24
W25	10 22 33	6°50'23	27°44	0°45	21° 7	23°46	13°28	1°45	15°47	11°44	1°29	19°45	20°26	0° 9	n.a.	W25
T 26	10 26 29	7°47'44	11♐58	0°14	22° 2	24°26	13°26	1°47	15°50	11°44	1°28	19°R45	20°22	0°15	n.a.	T 26
F 27	10 30 26	8°45'04	26° 9	29♒46	22°57	25° 5	13°24	1°48	15°53	11°45	1°27	19°44	20°19	0°22	n.a.	F 27
S 28	10 34 22	9°42'23	10♑14	29°21	23°53	25°45	13°22	1°49	15°56	11°45	1°25	19°44	20°16	0°29	n.a.	S 28
S 29	10 38 19	10°39'42	24°12	29° 0	24°49	26°25	13°20	1°50	15°59	11°46	1°24	19°43	20°13	0°35	n.a.	S 29
M30	10 42 15	11°36'59	7♒58	28°42	25°45	27° 4	13°19	1°51	16° 2	11°46	1°22	19°42	20°10	0°42	n.a.	M30
T 31	10 46 12	12♓34'16	21♒33	28♒28	26♉42	27♓44	13♋18	1♐52	16♈ 5	11♐47	1♑21	19♓41	20♓ 6	0♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 7	27s59	4s43	7s33	3n 3	20s 4	3n58	9s10	0s18	24n54	1n45	20s21	0n30	5n36	0s24	22s36	0n 7	9n14	11n 0	3s59	3s23	24n40		n.a.
M 2	16 50	25 0	4 4	7 12	3 8	20 13	3 48	8 54	0 18	24 55	1 45	20 21	0 30	5 36	0 24	22 37	0 7	9 15	11 0	4 2	3 24	24 42		n.a.
T 3	16 32	20 33	3 10	6 53	3 12	20 21	3 39	8 37	0 17	24 56	1 45	20 22	0 30	5 37	0 24	22 37	0 7	9 15	11 0	4 3	3 25	24 44		n.a.
W 4	16 15	15 6	2 6	6 38	3 15	20 28	3 30	8 21	0 16	24 56	1 44	20 23	0 30	5 38	0 24	22 37	0 7	9 16	11 0	4 5	3 26	24 46		n.a.
T 5	15 57	9 4	0 56	6 26	3 17	20 36	3 22	8 5	0 16	24 57	1 44	20 24	0 30	5 39	0 24	22 37	0 7	9 16	11 1	4 6	3 28	24 48		n.a.
F 6	15 38	2 48	0n15	6 16	3 18	20 43	3 13	7 49	0 15	24 57	1 44	20 24	0 30	5 40	0 24	22 37	0 7	9 17	11 1	4 6	3 29	24 49		n.a.
S 7	15 20	3n25	1 23	6 10	3 17	20 50	3 4	7 33	0 15	24 58	1 44	20 25	0 30	5 41	0 24	22 37	0 7	9 17	11 1	4 5	3 30	24 51		n.a.
S 8	15 1	9 21	2 26	6 7	3 16	20 56	2 56	7 16	0 14	24 58	1 44	20 26	0 30	5 42	0 24	22 38	0 7	9 18	11 1	4 5	3 32	24 53		n.a.
M 9	14 42	14 49	3 21	6 7	3 13	21 2	2 47	7 0	0 13	24 59	1 44	20 27	0 29	5 43	0 24	22 38	0 7	9 19	11 1	4 4	3 33	24 55		n.a.
T 10	14 23	19 40	4 7	6 10	3 9	21 8	2 39	6 44	0 13	24 59	1 44	20 27	0 29	5 44	0 24	22 38	0 7	9 19	11 1	4 4	3 34	24 57		n.a.
W11	14 4	23 43	4 41	6 17	3 4	21 13	2 30	6 27	0 12	24 59	1 43	20 28	0 29	5 45	0 24	22 38	0 7	9 20	11 1	4 3	3 35	24 59		n.a.
T 12	13 44	26 46	5 4	6 26	2 57	21 18	2 22	6 11	0 11	25 0	1 43	20 28	0 29	5 46	0 24	22 38	0 7	9 20	11 2	4 4	3 37	25 1		n.a.
F 13	13 24	28 39	5 13	6 38	2 49	21 22	2 14	5 54	0 11	25 0	1 43	20 29	0 29	5 47	0 24	22 38	0 7	9 21	11 2	4 4	3 38	25 3		n.a.
S 14	13 4	29 13	5 9	6 53	2 40	21 26	2 6	5 38	0 10	25 0	1 43	20 30	0 29	5 48	0 24	22 38	0 7	9 22	11 2	4 5	3 39	25 5		n.a.
S 15	12 44	28 20	4 51	7 11	2 30	21 29	1 58	5 21	0 10	25 1	1 43	20 30	0 29	5 49	0 24	22 39	0 7	9 22	11 2	4 7	3 40	25 7		n.a.
M16	12 24	26 2	4 19	7 31	2 18	21 32	1 51	5 5	0 9	25 1	1 43	20 31	0 29	5 50	0 24	22 39	0 7	9 23	11 2	4 8	3 42	25 8		n.a.
T 17	12 3	22 22	3 33	7 53	2 6	21 34	1 43	4 48	0 8	25 1	1 42	20 31	0 29	5 51	0 24	22 39	0 7	9 23	11 2	4 9	3 43	25 10		n.a.
W18	11 43	17 32	2 35	8 17	1 52	21 36	1 36	4 32	0 8	25 1	1 42	20 32	0 29	5 52	0 24	22 39	0 7	9 24	11 2	4 10	3 44	25 12		n.a.
T 19	11 22	11 47	1 27	8 42	1 38	21 38	1 28	4 15	0 7	25 1	1 42	20 32	0 29	5 54	0 24	22 39	0 7	9 25	11 2	4 11	3 46	25 14		n.a.
F 20	11 1	5 22	0 13	9 9	1 23	21 39	1 21	3 59	0 7	25 2	1 42	20 33	0 29	5 55	0 23	22 39	0 7	9 25	11 3	4 11	3 47	25 16		n.a.
S 21	10 40	1s24	1s 3	9 37	1 7	21 39	1 14	3 42	0 6	25 2	1 42	20 33	0 29	5 56	0 23	22 39	0 7	9 26	11 3	4 11	3 48	25 18		n.a.
S 22	10 18	8 11	2 16	10 5	0 51	21 39	1 7	3 25	0 5	25 2	1 42	20 34	0 29	5 57	0 23	22 39	0 7	9 27	11 3	4 11	3 49	25 20		n.a.
M23	9 57	14 37	3 21	10 33	0 35	21 38	1 0	3 9	0 5	25 2	1 41	20 34	0 29	5 58	0 23	22 40	0 7	9 27	11 3	4 10	3 51	25 21		n.a.
T 24	9 35	20 20	4 15	11 1	0 18	21 37	0 53	2 52	0 4	25 2	1 41	20 34	0 29	5 59	0 23	22 40	0 7	9 28	11 3	4 10	3 52	25 23		n.a.
W25	9 14	24 55	4 53	11 28	0 1	21 35	0 47	2 35	0 4	25 2	1 41	20 35	0 29	6 1	0 23	22 40	0 7	9 28	11 3	4 10	3 53	25 25		n.a.
T 26	8 52	27 59	5 13	11 55	0s15	21 33	0 40	2 19	0 3	25 2	1 41	20 35	0 29	6 2	0 23	22 40	0 7	9 29	11 3	4 10	3 55	25 27		n.a.
F 27	8 30	29 14	5 14	12 20	0 31	21 30	0 34	2 2	0 2	25 2	1 41	20 35	0 29	6 3	0 23	22 40	0 7	9 30	11 3	4 10	3 56	25 29		n.a.
S 28	8 8	28 34	4 56	12 44	0 47	21 26	0 28	1 46	0 2	25 2	1 40	20 36	0 29	6 4	0 23	22 40	0 7	9 30	11 3	4 10	3 57	25 30		n.a.
S 29	7 46	26 6	4 21	13 6	1 2	21 22	0 21	1 29	0 1	25 2	1 40	20 36	0 29	6 5	0 23	22 40	0 7	9 31	11 3	4 11	3 58	25 32		n.a.
M30	7 23	22 8	3 31	13 26	1 17	21 17	0 15	1 12	0 1	25 2	1 40	20 36	0 29	6 7	0 23	22 40	0 7	9 32	11 3	4 11	4 0	25 34		n.a.
T 31	7s 1	17s 2	2s29	13s44	1s31	21s12	0n10	0s56	0s 0	25n 2	1n40	20s36	0n29	6n 8	0s23	22s40	0n 7	9n32	11n 3	4s11	4s 1	25n36		n.a.

Julian Day Number = 469040.5, Delta T = 24h44m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°14'01, Lahiri = -51°07'01 Julian Calendar 1 March 3429 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3429 BCE

The year -3428 astronomical counting style corresponds to year 3429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3429 BCE (-3428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 50 9	13♓31'31	4♓53	28°R18	27♉39	28♓23	13°R17	1♐53	16♈ 9	11♐47	1°R19	19°R40	20♓ 3	0♊56	n.a.	W 1
T 2	10 54 5	14°28'46	17°57	28♒12	28°37	29° 3	13♋16	1°54	16°12	11°47	1♎18	19°D40	20° 0	1° 2	n.a.	T 2
F 3	10 58 2	15°26'00	0♈46	28°D11	29°35	29°42	13°15	1°55	16°15	11°48	1°16	19♓40	19°57	1° 9	n.a.	F 3
S 4	11 1 58	16°23'12	13°19	28°15	0♒34	0♈21	13°15	1°55	16°18	11°48	1°15	19°40	19°54	1°16	n.a.	S 4
S 5	11 5 55	17°20'24	25°38	28°23	1°32	1° 1	13°14	1°56	16°21	11°48	1°13	19°41	19°51	1°22	n.a.	S 5
M 6	11 9 51	18°17'35	7♉46	28°35	2°32	1°40	13°D14	1°56	16°25	11°48	1°11	19°41	19°47	1°29	n.a.	M 6
T 7	11 13 48	19°14'44	19°45	28°52	3°31	2°19	13°14	1°56	16°28	11°48	1°10	19°R41	19°44	1°36	n.a.	T 7
W 8	11 17 44	20°11'53	1♊38	29°13	4°31	2°59	13°14	1°56	16°31	11°49	1° 8	19°41	19°41	1°43	n.a.	W 8
T 9	11 21 41	21° 9'01	13°31	29°39	5°31	3°38	13°15	1°R56	16°35	11°49	1° 7	19°41	19°38	1°49	n.a.	T 9
F 10	11 25 38	22° 6'07	25°28	0♓ 9	6°32	4°17	13°15	1°56	16°38	11°49	1° 5	19°D41	19°35	1°56	n.a.	F 10
S 11	11 29 34	23° 3'13	7♋33	0°43	7°32	4°56	13°16	1°56	16°41	11°R49	1° 4	19°41	19°32	2° 3	n.a.	S 11
S 12	11 33 31	24° 0'18	19°50	1°22	8°33	5°36	13°17	1°56	16°45	11°49	1° 2	19°41	19°28	2° 9	n.a.	S 12
M13	11 37 27	24°57'22	2♌23	2° 4	9°35	6°15	13°18	1°56	16°48	11°49	1° 0	19°42	19°25	2°16	n.a.	M13
T 14	11 41 24	25°54'25	15°17	2°50	10°36	6°54	13°19	1°55	16°51	11°49	0°59	19°42	19°22	2°23	n.a.	T 14
W15	11 45 20	26°51'27	28°32	3°41	11°38	7°33	13°21	1°55	16°55	11°48	0°57	19°43	19°19	2°30	n.a.	W15
T 16	11 49 17	27°48'29	12♍ 8	4°34	12°40	8°12	13°22	1°54	16°58	11°48	0°56	19°43	19°16	2°36	n.a.	T 16
F 17	11 53 13	28°45'30	26° 6	5°32	13°43	8°51	13°24	1°53	17° 2	11°48	0°54	19°R43	19°12	2°43	n.a.	F 17
S 18	11 57 10	29°42'31	10♎22	6°33	14°46	9°30	13°26	1°52	17° 5	11°48	0°52	19°43	19° 9	2°50	n.a.	S 18
S 19	12 1 7	0♈39'31	24°50	7°38	15°48	10° 9	13°28	1°51	17° 9	11°48	0°51	19°42	19° 6	2°56	n.a.	S 19
M20	12 5 3	1°36'31	9♏25	8°47	16°52	10°48	13°31	1°50	17°12	11°47	0°49	19°41	19° 3	3° 3	n.a.	M20
T 21	12 9 0	2°33'31	24° 2	9°58	17°55	11°27	13°33	1°49	17°16	11°47	0°48	19°39	19° 0	3°10	n.a.	T 21
W22	12 12 56	3°30'31	8♐34	11°13	18°59	12° 6	13°36	1°48	17°19	11°47	0°46	19°38	18°57	3°17	n.a.	W22
T 23	12 16 53	4°27'31	22°56	12°32	20° 3	12°45	13°39	1°47	17°23	11°46	0°44	19°37	18°53	3°23	n.a.	T 23
F 24	12 20 49	5°24'31	7♑ 6	13°54	21° 7	13°24	13°42	1°45	17°26	11°46	0°43	19°D37	18°50	3°30	n.a.	F 24
S 25	12 24 46	6°21'31	21° 1	15°19	22°11	14° 3	13°45	1°44	17°30	11°46	0°41	19°37	18°47	3°37	n.a.	S 25
S 26	12 28 43	7°18'31	4♒41	16°47	23°15	14°42	13°48	1°42	17°33	11°45	0°40	19°38	18°44	3°44	n.a.	S 26
M27	12 32 39	8°15'31	18° 5	18°19	24°20	15°21	13°52	1°41	17°37	11°45	0°38	19°39	18°41	3°50	n.a.	M27
T 28	12 36 36	9°12'32	1♓15	19°53	25°25	16° 0	13°56	1°39	17°41	11°44	0°36	19°41	18°38	3°57	n.a.	T 28
W29	12 40 32	10° 9'32	14°12	21°31	26°30	16°38	13°59	1°37	17°44	11°44	0°35	19°R41	18°34	4° 4	n.a.	W29
T 30	12 44 29	11♈ 6'33	26♓55	23♓12	27♒35	17♈17	14♋ 3	1♐35	17♈48	11♐43	0♎33	19♓41	18♓31	4♊10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s38	11s13	1s21	13s59	1s44	21s 6	0n 4	0s39	0n 1	25n 2	1n39	20s37	0n29	6n 9	0s23	22s40	0n 7	9n33	11n 3	4s12	4s 2	25n37		n.a.
T 2	6 16	5 2	0 10	14 13	1 56	21 0	0s 2	0 22	0 1	25 2	1 39	20 37	0 29	6 10	0 23	22 40	0 7	9 33	11 3	4 12	4 4	25 39		n.a.
F 3	5 53	1n14	1n 1	14 24	2 7	20 53	0 7	0 6	0 2	25 1	1 39	20 37	0 29	6 12	0 23	22 40	0 7	9 34	11 3	4 12	4 5	25 41		n.a.
S 4	5 30	7 20	2 7	14 32	2 18	20 46	0 13	0n11	0 2	25 1	1 39	20 37	0 28	6 13	0 23	22 40	0 7	9 35	11 3	4 11	4 6	25 43		n.a.
S 5	5 8	13 2	3 6	14 38	2 27	20 37	0 18	0 27	0 3	25 1	1 39	20 37	0 28	6 14	0 23	22 40	0 7	9 35	11 3	4 11	4 7	25 44		n.a.
M 6	4 45	18 10	3 56	14 42	2 36	20 29	0 23	0 44	0 3	25 1	1 38	20 37	0 28	6 16	0 23	22 40	0 7	9 36	11 3	4 11	4 9	25 46		n.a.
T 7	4 22	22 31	4 35	14 42	2 43	20 20	0 28	1 1	0 4	25 1	1 38	20 37	0 28	6 17	0 23	22 40	0 7	9 37	11 3	4 11	4 10	25 48		n.a.
W 8	3 59	25 56	5 1	14 41	2 50	20 10	0 33	1 17	0 5	25 0	1 38	20 37	0 28	6 18	0 23	22 40	0 7	9 37	11 3	4 11	4 11	25 49		n.a.
T 9	3 36	28 13	5 15	14 37	2 55	19 59	0 38	1 34	0 5	25 0	1 38	20 38	0 28	6 20	0 23	22 40	0 7	9 38	11 3	4 11	4 12	25 51		n.a.
F 10	3 13	29 14	5 15	14 30	3 0	19 48	0 42	1 50	0 6	25 0	1 37	20 38	0 28	6 21	0 23	22 40	0 7	9 38	11 3	4 11	4 14	25 53		n.a.
S 11	2 50	28 51	5 1	14 21	3 4	19 37	0 47	2 7	0 6	24 59	1 37	20 38	0 28	6 22	0 23	22 41	0 7	9 39	11 3	4 11	4 15	25 55		n.a.
S 12	2 26	27 4	4 34	14 10	3 6	19 25	0 51	2 23	0 7	24 59	1 37	20 38	0 28	6 24	0 23	22 41	0 7	9 40	11 3	4 11	4 16	25 56		n.a.
M13	2 3	23 55	3 53	13 56	3 8	19 12	0 55	2 39	0 8	24 59	1 37	20 38	0 28	6 25	0 23	22 41	0 7	9 40	11 3	4 11	4 18	25 58		n.a.
T 14	1 40	19 31	2 59	13 39	3 9	18 59	1 0	2 56	0 8	24 58	1 36	20 38	0 28	6 26	0 23	22 41	0 7	9 41	11 3	4 11	4 19	26 0		n.a.
W15	1 17	14 5	1 55	13 21	3 10	18 45	1 4	3 12	0 9	24 58	1 36	20 37	0 28	6 28	0 23	22 41	0 7	9 42	11 3	4 10	4 20	26 1		n.a.
T 16	0 54	7 49	0 42	13 0	3 9	18 31	1 8	3 29	0 9	24 58	1 36	20 37	0 28	6 29	0 23	22 41	0 7	9 42	11 3	4 10	4 21	26 3		n.a.
F 17	0 30	1 3	0s35	12 37	3 8	18 16	1 11	3 45	0 10	24 57	1 36	20 37	0 28	6 30	0 23	22 40	0 7	9 43	11 3	4 10	4 23	26 5		n.a.
S 18	0 7	5s54	1 52	12 11	3 5	18 1	1 15	4 1	0 10	24 57	1 36	20 37	0 28	6 32	0 23	22 40	0 7	9 43	11 3	4 11	4 24	26 6		n.a.
S 19	0n16	12 40	3 2	11 44	3 2	17 45	1 18	4 17	0 11	24 56	1 35	20 37	0 28	6 33	0 23	22 40	0 7	9 44	11 3	4 11	4 25	26 8		n.a.
M20	0 39	18 48	4 1	11 14	2 59	17 29	1 22	4 34	0 11	24 56	1 35	20 37	0 28	6 34	0 23	22 40	0 7	9 44	11 3	4 11	4 27	26 9		n.a.
T 21	1 3	23 51	4 45	10 42	2 54	17 12	1 25	4 50	0 12	24 55	1 35	20 37	0 28	6 36	0 23	22 40	0 7	9 45	11 2	4 12	4 28	26 11		n.a.
W22	1 26	27 24	5 10	10 8	2 49	16 55	1 28	5 6	0 13	24 55	1 35	20 36	0 28	6 37	0 23	22 40	0 7	9 46	11 2	4 13	4 29	26 13		n.a.
T 23	1 49	29 7	5 15	9 32	2 44	16 37	1 31	5 22	0 13	24 54	1 34	20 36	0 28	6 39	0 23	22 40	0 7	9 46	11 2	4 13	4 30	26 14		n.a.
F 24	2 12	28 52	5 1	8 54	2 37	16 19	1 34	5 38	0 14	24 54	1 34	20 36	0 28	6 40	0 23	22 40	0 7	9 47	11 2	4 13	4 32	26 16		n.a.
S 25	2 35	26 48	4 30	8 14	2 30	16 0	1 37	5 54	0 14	24 53	1 34	20 36	0 27	6 41	0 23	22 40	0 7	9 47	11 2	4 13	4 33	26 17		n.a.
S 26	2 58	23 12	3 43	7 32	2 23	15 41	1 40	6 10	0 15	24 53	1 34	20 35	0 27	6 43	0 23	22 40	0 7	9 48	11 2	4 12	4 34	26 19		n.a.
M27	3 21	18 25	2 45	6 48	2 15	15 21	1 42	6 26	0 15	24 52	1 33	20 35	0 27	6 44	0 23	22 40	0 7	9 48	11 2	4 12	4 35	26 21		n.a.
T 28	3 44	12 51	1 40	6 2	2 6	15 1	1 45	6 42	0 16	24 51	1 33	20 35	0 27	6 46	0 23	22 40	0 7	9 49	11 2	4 11	4 37	26 22		n.a.
W29	4 7	6 50	0 30	5 14	1 57	14 41	1 47	6 57	0 16	24 51	1 33	20 35	0 27	6 47	0 23	22 40	0 7	9 49	11 1	4 11	4 38	26 24		n.a.
T 30	4n30	0s39	0n40	4s24	1s48	14s20	1s49	7n13	0n17	24n50	1n33	20s34	0n27	6n48	0s23	22s40	0n 7	9n50	11n 1	4s11	4s39	26n25		n.a.

Julian Day Number = 469071.5, Delta T = 24h44m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°13'57, Lahiri = -51°06'57 Julian Calendar 1 Apr. 3429 BCE == Greg. Calendar 4 March 3429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3429 BCE (-3428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 48 25	12♈ 3'33	9♈27	24♓56	28♒41	17♈56	14♋ 8	1°R33	17♈51	11°R42	0°R32	19°R40	18♓28	4♊17	n.a.	F 1
S 2	12 52 22	13° 0'34	21°47	26°42	29°46	18°35	14°12	1♐31	17°55	11♐42	0♎30	19♓38	18°25	4°24	n.a.	S 2
S 3	12 56 19	13°57'34	3♉58	28°32	0♓52	19°14	14°16	1°29	17°58	11°41	0°28	19°35	18°22	4°31	n.a.	S 3
M 4	13 0 15	14°54'35	16° 0	0♈24	1°58	19°52	14°21	1°26	18° 2	11°40	0°27	19°31	18°18	4°37	n.a.	M 4
T 5	13 4 12	15°51'36	27°57	2°19	3° 4	20°31	14°26	1°24	18° 6	11°40	0°25	19°26	18°15	4°44	n.a.	T 5
W 6	13 8 8	16°48'37	9♊49	4°17	4°10	21°10	14°31	1°21	18° 9	11°39	0°24	19°22	18°12	4°51	n.a.	W 6
T 7	13 12 5	17°45'38	21°41	6°16	5°16	21°49	14°36	1°19	18°13	11°38	0°22	19°19	18° 9	4°57	n.a.	T 7
F 8	13 16 1	18°42'39	3♋36	8°18	6°23	22°27	14°41	1°16	18°16	11°37	0°21	19°16	18° 6	5° 4	n.a.	F 8
S 9	13 19 58	19°39'40	15°39	10°22	7°30	23° 6	14°47	1°13	18°20	11°36	0°19	19°D15	18° 3	5°11	n.a.	S 9
S 10	13 23 55	20°36'41	27°54	12°27	8°36	23°45	14°52	1°11	18°24	11°36	0°18	19°16	17°59	5°18	n.a.	S 10
M11	13 27 51	21°33'42	10♌25	14°34	9°43	24°23	14°58	1° 8	18°27	11°35	0°16	19°17	17°56	5°24	n.a.	M11
T 12	13 31 48	22°30'43	23°17	16°41	10°50	25° 2	15° 4	1° 5	18°31	11°34	0°15	19°18	17°53	5°31	n.a.	T 12
W13	13 35 44	23°27'45	6♍34	18°50	11°58	25°40	15°10	1° 2	18°34	11°33	0°13	19°20	17°50	5°38	n.a.	W13
T 14	13 39 41	24°24'46	20°16	20°59	13° 5	26°19	15°16	0°59	18°38	11°32	0°12	19°R20	17°47	5°44	n.a.	T 14
F 15	13 43 37	25°21'48	4♎25	23° 8	14°12	26°58	15°22	0°55	18°42	11°31	0°11	19°19	17°43	5°51	n.a.	F 15
S 16	13 47 34	26°18'51	18°57	25°17	15°20	27°36	15°29	0°52	18°45	11°30	0° 9	19°17	17°40	5°58	n.a.	S 16
S 17	13 51 31	27°15'53	3♏47	27°25	16°28	28°15	15°35	0°49	18°49	11°29	0° 8	19°13	17°37	6° 5	n.a.	S 17
M18	13 55 27	28°12'57	18°48	29°33	17°36	28°53	15°42	0°45	18°52	11°28	0° 6	19° 7	17°34	6°11	n.a.	M18
T 19	13 59 24	29°10'01	3♐49	1♉40	18°44	29°32	15°49	0°42	18°56	11°27	0° 5	19° 2	17°31	6°18	n.a.	T 19
W20	14 3 20	0♉ 7'07	18°42	3°47	19°52	0♉10	15°56	0°38	19° 0	11°26	0° 4	18°56	17°28	6°25	n.a.	W20
T 21	14 7 17	1° 4'13	3♑19	5°52	21° 0	0°49	16° 3	0°35	19° 3	11°24	0° 2	18°52	17°24	6°32	n.a.	T 21
F 22	14 11 13	2° 1'21	17°37	7°56	22° 9	1°27	16°10	0°31	19° 7	11°23	0° 1	18°50	17°21	6°38	n.a.	F 22
S 23	14 15 10	2°58'29	1♒32	9°58	23°17	2° 6	16°17	0°27	19°10	11°22	29♍59	18°D49	17°18	6°45	n.a.	S 23
S 24	14 19 7	3°55'38	15° 5	11°59	24°26	2°44	16°25	0°24	19°14	11°21	29°59	18°49	17°15	6°52	n.a.	S 24
M25	14 23 3	4°52'49	28°17	13°59	25°34	3°22	16°33	0°20	19°17	11°20	29°57	18°50	17°12	6°58	n.a.	M25
T 26	14 27 0	5°50'01	11♓11	15°57	26°43	4° 1	16°40	0°16	19°21	11°18	29°56	18°51	17° 9	7° 5	n.a.	T 26
W27	14 30 56	6°47'13	23°49	17°53	27°52	4°39	16°48	0°12	19°24	11°17	29°55	18°R51	17° 5	7°12	n.a.	W27
T 28	14 34 53	7°44'27	6♈16	19°48	29° 1	5°18	16°56	0° 8	19°28	11°16	29°54	18°50	17° 2	7°19	n.a.	T 28
F 29	14 38 49	8°41'42	18°32	21°41	0♈10	5°56	17° 4	0° 4	19°31	11°14	29°53	18°46	16°59	7°25	n.a.	F 29
S 30	14 42 46	9°38'58	0♉40	23°32	1°20	6°34	17°13	29♏59	19°35	11°13	29°51	18°40	16°56	7°32	n.a.	S 30
S 31	14 46 43	10♉36'15	12♉42	25♉22	2♈29	7♉13	17♋21	29♏56	19♈38	11♐12	29♍50	18♓32	16♓53	7♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n53	5n28	1n46	3s33	1s38	13s58	1s51	7n29	0n18	24n49	1n33	20s34	0n27	6n50	0s23	22s40	0n 7	9n50	11n 1	4s12	4s41	26n27		n.a.
S 2	5 16	11 17	2 47	2 40	1 27	13 36	1 53	7 45	0 18	24 49	1 32	20 33	0 27	6 51	0 23	22 40	0 7	9 51	11 1	4 12	4 42	26 28		n.a.
S 3	5 39	16 35	3 39	1 46	1 17	13 14	1 55	8 0	0 19	24 48	1 32	20 33	0 27	6 53	0 23	22 40	0 7	9 51	11 1	4 14	4 43	26 30		n.a.
M 4	6 1	21 12	4 21	0 50	1 6	12 52	1 57	8 16	0 19	24 47	1 32	20 33	0 27	6 54	0 23	22 40	0 7	9 52	11 1	4 15	4 44	26 31		n.a.
T 5	6 24	24 56	4 51	0n 6	0 55	12 29	1 59	8 31	0 20	24 46	1 32	20 32	0 27	6 56	0 23	22 40	0 7	9 52	11 0	4 17	4 46	26 33		n.a.
W 6	6 46	27 34	5 8	1 4	0 44	12 5	2 0	8 47	0 20	24 46	1 31	20 32	0 27	6 57	0 23	22 39	0 7	9 52	11 0	4 19	4 47	26 34		n.a.
T 7	7 9	28 59	5 12	2 3	0 33	11 42	2 1	9 2	0 21	24 45	1 31	20 31	0 27	6 58	0 23	22 39	0 7	9 53	11 0	4 20	4 48	26 36		n.a.
F 8	7 31	29 3	5 3	3 3	0 22	11 18	2 3	9 17	0 21	24 44	1 31	20 31	0 27	7 0	0 23	22 39	0 7	9 53	11 0	4 21	4 49	26 37		n.a.
S 9	7 53	27 45	4 40	4 3	0 11	10 53	2 4	9 32	0 22	24 43	1 31	20 30	0 27	7 1	0 23	22 39	0 7	9 54	11 0	4 22	4 51	26 39		n.a.
S 10	8 15	25 6	4 4	5 3	0n 0	10 29	2 5	9 48	0 22	24 42	1 31	20 30	0 27	7 3	0 23	22 39	0 7	9 54	10 59	4 21	4 52	26 40		n.a.
M11	8 37	21 13	3 16	6 3	0 11	10 4	2 6	10 3	0 23	24 42	1 30	20 29	0 27	7 4	0 23	22 39	0 7	9 55	10 59	4 21	4 53	26 42		n.a.
T 12	8 59	16 15	2 17	7 3	0 21	9 38	2 7	10 18	0 23	24 41	1 30	20 29	0 26	7 5	0 23	22 39	0 7	9 55	10 59	4 20	4 55	26 43		n.a.
W13	9 20	10 24	1 9	8 3	0 32	9 13	2 8	10 33	0 24	24 40	1 30	20 28	0 26	7 7	0 23	22 39	0 7	9 55	10 59	4 20	4 56	26 45		n.a.
T 14	9 42	3 52	0s 5	9 2	0 41	8 47	2 8	10 48	0 24	24 39	1 30	20 27	0 26	7 8	0 23	22 39	0 7	9 56	10 58	4 20	4 57	26 46		n.a.
F 15	10 3	3s 2	1 21	10 0	0 50	8 21	2 9	11 2	0 25	24 38	1 30	20 27	0 26	7 10	0 23	22 38	0 6	9 56	10 58	4 20	4 58	26 48		n.a.
S 16	10 25	9 58	2 34	10 56	0 59	7 54	2 9	11 17	0 26	24 37	1 29	20 26	0 26	7 11	0 23	22 38	0 6	9 56	10 58	4 21	5 0	26 49		n.a.
S 17	10 46	16 30	3 38	11 52	1 7	7 28	2 10	11 32	0 26	24 36	1 29	20 26	0 26	7 12	0 23	22 38	0 6	9 57	10 58	4 23	5 1	26 50		n.a.
M18	11 7	22 8	4 27	12 46	1 15	7 1	2 10	11 46	0 27	24 35	1 29	20 25	0 26	7 14	0 23	22 38	0 6	9 57	10 57	4 25	5 2	26 52		n.a.
T 19	11 28	26 20	4 58	13 38	1 22	6 33	2 10	12 1	0 27	24 34	1 29	20 24	0 26	7 15	0 23	22 38	0 6	9 57	10 57	4 27	5 3	26 53		n.a.
W20	11 48	28 42	5 9	14 29	1 28	6 6	2 10	12 15	0 28	24 33	1 29	20 24	0 26	7 17	0 23	22 38	0 6	9 58	10 57	4 29	5 5	26 55		n.a.
T 21	12 9	29 0	4 59	15 17	1 34	5 38	2 10	12 29	0 28	24 32	1 28	20 23	0 26	7 18	0 23	22 38	0 6	9 58	10 56	4 31	5 6	26 56		n.a.
F 22	12 29	27 21	4 31	16 4	1 39	5 11	2 10	12 44	0 29	24 31	1 28	20 22	0 26	7 19	0 23	22 37	0 6	9 58	10 56	4 32	5 7	26 57		n.a.
S 23	12 49	24 2	3 48	16 49	1 43	4 43	2 10	12 58	0 29	24 30	1 28	20 21	0 26	7 21	0 23	22 37	0 6	9 58	10 56	4 32	5 9	26 59		n.a.
S 24	13 9	19 28	2 52	17 31	1 47	4 14	2 9	13 12	0 30	24 28	1 28	20 21	0 26	7 22	0 23	22 37	0 6	9 59	10 56	4 32	5 10	27 0		n.a.
M25	13 29	14 4	1 49	18 12	1 50	3 46	2 9	13 26	0 30	24 27	1 28	20 20	0 26	7 24	0 23	22 37	0 6	9 59	10 55	4 32	5 11	27 1		n.a.
T 26	13 48	8 12	0 41	18 50	1 53	3 18	2 9	13 40	0 31	24 26	1 27	20 19	0 25	7 25	0 23	22 37	0 6	9 59	10 55	4 31	5 12	27 3		n.a.
W27	14 8	2 6	0n27	19 26	1 54	2 49	2 8	13 54	0 31	24 25	1 27	20 18	0 25	7 26	0 23	22 37	0 6	9 59	10 55	4 31	5 14	27 4		n.a.
T 28	14 27	3n57	1 32	20 0	1 56	2 20	2 7	14 7	0 32	24 24	1 27	20 18	0 25	7 28	0 23	22 36	0 6	9 59	10 54	4 32	5 15	27 5		n.a.
F 29	14 46	9 47	2 33	20 31	1 56	1 51	2 7	14 21	0 32	24 22	1 27	20 17	0 25	7 29	0 23	22 36	0 6	10 0	10 54	4 33	5 16	27 7		n.a.
S 30	15 5	15 11	3 25	21 1	1 56	1 22	2 6	14 34	0 33	24 21	1 27	20 16	0 25	7 30	0 23	22 36	0 6	10 0	10 54	4 36	5 17	27 8		n.a.
S 31	15n23	19n58	4n 8	21n28	1n56	0s53	2s 5	14n48	0n33	24n20	1n26	20s15	0n25	7n32	0s23	22s36	0n 6	10n 0	10n53	4s39	5s19	27n 9		n.a.

Julian Day Number = 469101.5, Delta T = 24h44m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°13'53, Lahiri = -51°06'53 Julian Calendar 1 May 3429 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3429 BCE

The year -3428 astronomical counting style corresponds to year 3429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3429 BCE (-3428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 50 39	11♉33'34	24♉38	27♉10	3♈39	7♉51	17♋29	29°R52	19♈41	11°R10	29°R49	18°R22	16♓49	7♊45	n.a.	M 1
T 2	14 54 36	12°30'53	6♊32	28°56	4°48	8°30	17°38	29♏47	19°45	11♐ 9	29♍48	18♓12	16°46	7°52	n.a.	T 2
W 3	14 58 32	13°28'14	18°23	0♊41	5°58	9° 8	17°47	29°43	19°48	11° 8	29°47	18° 2	16°43	7°59	n.a.	W 3
T 4	15 2 29	14°25'35	0♋15	2°24	7° 8	9°46	17°55	29°39	19°52	11° 6	29°46	17°53	16°40	8° 6	n.a.	T 4
F 5	15 6 25	15°22'58	12°10	4° 5	8°18	10°25	18° 4	29°35	19°55	11° 5	29°45	17°46	16°37	8°12	n.a.	F 5
S 6	15 10 22	16°20'21	24°11	5°45	9°27	11° 3	18°13	29°30	19°58	11° 3	29°44	17°42	16°34	8°19	n.a.	S 6
S 7	15 14 19	17°17'46	6♌24	7°23	10°38	11°41	18°22	29°26	20° 2	11° 2	29°43	17°39	16°30	8°26	n.a.	S 7
M 8	15 18 15	18°15'11	18°51	9° 0	11°48	12°20	18°32	29°21	20° 5	11° 0	29°42	17°D39	16°27	8°33	n.a.	M 8
T 9	15 22 12	19°12'38	1♍39	10°34	12°58	12°58	18°41	29°17	20° 8	10°59	29°41	17°39	16°24	8°39	n.a.	T 9
W10	15 26 8	20°10'05	14°50	12° 8	14° 8	13°36	18°50	29°13	20°11	10°57	29°40	17°R40	16°21	8°46	n.a.	W10
T 11	15 30 5	21° 7'34	28°29	13°39	15°19	14°15	19° 0	29° 8	20°15	10°56	29°40	17°39	16°18	8°53	n.a.	T 11
F 12	15 34 1	22° 5'04	12♎37	15° 9	16°29	14°53	19°10	29° 4	20°18	10°54	29°39	17°37	16°14	8°59	n.a.	F 12
S 13	15 37 58	23° 2'35	27°13	16°37	17°40	15°31	19°19	28°59	20°21	10°53	29°38	17°32	16°11	9° 6	n.a.	S 13
S 14	15 41 55	24° 0'07	12♏12	18° 3	18°50	16° 9	19°29	28°55	20°24	10°51	29°37	17°25	16° 8	9°13	n.a.	S 14
M15	15 45 51	24°57'41	27°26	19°28	20° 1	16°48	19°39	28°50	20°27	10°50	29°36	17°16	16° 5	9°20	n.a.	M15
T 16	15 49 48	25°55'17	12♐44	20°51	21°12	17°26	19°49	28°45	20°30	10°48	29°36	17° 6	16° 2	9°26	n.a.	T 16
W17	15 53 44	26°52'54	27°55	22°12	22°23	18° 4	19°59	28°41	20°33	10°47	29°35	16°57	15°59	9°33	n.a.	W17
T 18	15 57 41	27°50'33	12♑49	23°32	23°34	18°42	20° 9	28°36	20°36	10°45	29°34	16°49	15°55	9°40	n.a.	T 18
F 19	16 1 37	28°48'14	27°19	24°49	24°45	19°21	20°20	28°32	20°40	10°43	29°34	16°43	15°52	9°47	n.a.	F 19
S 20	16 5 34	29°45'56	11♒22	26° 5	25°56	19°59	20°30	28°27	20°43	10°42	29°33	16°40	15°49	9°53	n.a.	S 20
S 21	16 9 31	0♊43'41	24°57	27°18	27° 8	20°37	20°40	28°23	20°45	10°40	29°33	16°39	15°46	10° 0	n.a.	S 21
M22	16 13 27	1°41'27	8♓ 6	28°30	28°19	21°15	20°51	28°18	20°48	10°39	29°32	16°D39	15°43	10° 7	n.a.	M22
T 23	16 17 24	2°39'16	20°54	29°39	29°30	21°53	21° 2	28°14	20°51	10°37	29°32	16°R39	15°40	10°13	n.a.	T 23
W24	16 21 20	3°37'06	3♈23	0♋46	0♉42	22°32	21°12	28° 9	20°54	10°35	29°31	16°38	15°36	10°20	n.a.	W24
T 25	16 25 17	4°34'58	15°39	1°51	1°54	23°10	21°23	28° 5	20°57	10°34	29°31	16°35	15°33	10°27	n.a.	T 25
F 26	16 29 13	5°32'52	27°45	2°53	3° 5	23°48	21°34	28° 0	21° 0	10°32	29°30	16°29	15°30	10°34	n.a.	F 26
S 27	16 33 10	6°30'49	9♉44	3°53	4°17	24°26	21°45	27°56	21° 3	10°30	29°30	16°20	15°27	10°40	n.a.	S 27
S 28	16 37 6	7°28'47	21°39	4°50	5°29	25° 5	21°56	27°51	21° 5	10°29	29°30	16° 9	15°24	10°47	n.a.	S 28
M29	16 41 3	8°26'47	3♊32	5°44	6°41	25°43	22° 7	27°47	21° 8	10°27	29°29	15°56	15°20	10°54	n.a.	M29
T 30	16 45 0	9♊24'49	15♊24	6♋35	7♉53	26♉21	22♋18	27♏42	21♈11	10♐26	29♍29	15♓42	15♓17	11♊ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n41	23n55	4n39	21n53	1n55	0s24	2s 4	15n 1	0n34	24n19	1n26	20s14	0n25	7n33	0s23	22s36	0n 6	10n 0	10n53	4s43	5s20	27n11		n.a.
T 2	16 0	26 51	4 58	22 16	1 53	0n 5	2 3	15 14	0 34	24 17	1 26	20 14	0 25	7 34	0 23	22 36	0 6	10 0	10 53	4 47	5 21	27 12		n.a.
W 3	16 17	28 35	5 4	22 38	1 51	0 35	2 1	15 27	0 35	24 16	1 26	20 13	0 25	7 36	0 23	22 35	0 6	10 0	10 52	4 51	5 22	27 13		n.a.
T 4	16 35	29 1	4 58	22 57	1 48	1 4	2 0	15 40	0 35	24 14	1 26	20 12	0 25	7 37	0 23	22 35	0 6	10 0	10 52	4 54	5 24	27 15		n.a.
F 5	16 52	28 6	4 38	23 14	1 45	1 33	1 59	15 53	0 36	24 13	1 26	20 11	0 25	7 38	0 23	22 35	0 6	10 0	10 52	4 57	5 25	27 16		n.a.
S 6	17 9	25 51	4 5	23 29	1 41	2 3	1 57	16 6	0 36	24 12	1 25	20 10	0 25	7 39	0 23	22 35	0 6	10 1	10 51	4 59	5 26	27 17		n.a.
S 7	17 26	22 24	3 22	23 42	1 37	2 32	1 56	16 19	0 37	24 10	1 25	20 9	0 24	7 41	0 23	22 35	0 6	10 1	10 51	5 0	5 28	27 18		n.a.
M 8	17 42	17 53	2 27	23 54	1 33	3 2	1 54	16 31	0 37	24 9	1 25	20 8	0 24	7 42	0 23	22 34	0 6	10 1	10 51	5 0	5 29	27 20		n.a.
T 9	17 59	12 28	1 24	24 4	1 28	3 31	1 53	16 44	0 38	24 7	1 25	20 7	0 24	7 43	0 23	22 34	0 6	10 1	10 50	5 0	5 30	27 21		n.a.
W10	18 15	6 21	0 15	24 12	1 22	4 1	1 51	16 56	0 38	24 6	1 25	20 7	0 24	7 44	0 23	22 34	0 6	10 1	10 50	5 0	5 31	27 22		n.a.
T 11	18 30	0s15	0s57	24 18	1 17	4 30	1 49	17 8	0 39	24 4	1 25	20 6	0 24	7 46	0 23	22 34	0 6	10 1	10 49	5 0	5 33	27 23		n.a.
F 12	18 46	7 5	2 9	24 23	1 11	5 0	1 48	17 20	0 39	24 3	1 25	20 5	0 24	7 47	0 23	22 34	0 6	10 1	10 49	5 1	5 34	27 25		n.a.
S 13	19 1	13 45	3 14	24 26	1 4	5 29	1 46	17 32	0 40	24 1	1 24	20 4	0 24	7 48	0 23	22 33	0 6	10 1	10 49	5 3	5 35	27 26		n.a.
S 14	19 15	19 48	4 7	24 27	0 57	5 58	1 44	17 44	0 40	23 59	1 24	20 3	0 24	7 49	0 23	22 33	0 6	10 1	10 48	5 6	5 36	27 27		n.a.
M15	19 30	24 42	4 44	24 28	0 50	6 27	1 42	17 56	0 41	23 58	1 24	20 2	0 24	7 51	0 23	22 33	0 6	10 1	10 48	5 9	5 38	27 28		n.a.
T 16	19 44	27 53	5 1	24 27	0 43	6 57	1 40	18 8	0 41	23 56	1 24	20 1	0 24	7 52	0 23	22 33	0 6	10 0	10 47	5 13	5 39	27 29		n.a.
W17	19 58	28 59	4 56	24 24	0 35	7 26	1 38	18 19	0 42	23 55	1 24	20 0	0 24	7 53	0 23	22 33	0 6	10 0	10 47	5 17	5 40	27 30		n.a.
T 18	20 11	27 56	4 32	24 20	0 27	7 54	1 36	18 31	0 42	23 53	1 24	19 59	0 23	7 54	0 23	22 32	0 6	10 0	10 47	5 20	5 41	27 32		n.a.
F 19	20 25	24 59	3 50	24 15	0 18	8 23	1 33	18 42	0 42	23 51	1 24	19 58	0 23	7 55	0 23	22 32	0 6	10 0	10 46	5 22	5 43	27 33		n.a.
S 20	20 37	20 37	2 55	24 9	0 9	8 52	1 31	18 53	0 43	23 49	1 23	19 57	0 23	7 56	0 23	22 32	0 6	10 0	10 46	5 24	5 44	27 34		n.a.
S 21	20 50	15 18	1 52	24 2	0 0	9 20	1 29	19 4	0 43	23 48	1 23	19 56	0 23	7 58	0 23	22 32	0 6	10 0	10 45	5 24	5 45	27 35		n.a.
M22	21 2	9 26	0 45	23 54	0s 9	9 49	1 26	19 15	0 44	23 46	1 23	19 55	0 23	7 59	0 23	22 31	0 6	10 0	10 45	5 24	5 46	27 36		n.a.
T 23	21 14	3 21	0n22	23 45	0 18	10 17	1 24	19 25	0 44	23 44	1 23	19 54	0 23	8 0	0 23	22 31	0 6	10 0	10 45	5 24	5 48	27 37		n.a.
W24	21 25	2n43	1 27	23 35	0 28	10 45	1 22	19 36	0 45	23 42	1 23	19 54	0 23	8 1	0 23	22 31	0 6	9 59	10 44	5 25	5 49	27 38		n.a.
T 25	21 36	8 34	2 27	23 25	0 38	11 12	1 19	19 46	0 45	23 40	1 23	19 53	0 23	8 2	0 23	22 31	0 6	9 59	10 44	5 26	5 50	27 40		n.a.
F 26	21 47	14 1	3 19	23 13	0 48	11 40	1 17	19 57	0 46	23 38	1 23	19 52	0 23	8 3	0 23	22 31	0 6	9 59	10 43	5 28	5 52	27 41		n.a.
S 27	21 57	18 54	4 1	23 1	0 59	12 7	1 14	20 7	0 46	23 37	1 23	19 51	0 22	8 4	0 23	22 30	0 6	9 59	10 43	5 31	5 53	27 42		n.a.
S 28	22 7	23 2	4 33	22 49	1 9	12 34	1 12	20 17	0 47	23 35	1 22	19 50	0 22	8 5	0 23	22 30	0 6	9 58	10 42	5 36	5 54	27 43		n.a.
M29	22 17	26 11	4 52	22 36	1 20	13 1	1 9	20 27	0 47	23 33	1 22	19 49	0 22	8 6	0 23	22 30	0 6	9 58	10 42	5 41	5 55	27 44		n.a.
T 30	22n26	28n11	4n59	22n23	1s31	13n27	1s 6	20n37	0n48	23n31	1n22	19s48	0n22	8n 7	0s23	22s30	0n 6	9n58	10n42	5s47	5s57	27n45		n.a.

Julian Day Number = 469132.5, Delta T = 24h43m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°13'49, Lahiri = -51°06'49 Julian Calendar 1 June 3429 BCE == Greg. Calendar 4 May 3429 BCE

The year -3428 astronomical counting style corresponds to year 3429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3429 BCE (-3428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 48 56	10♊22'53	27♊16	7♋23	9♉ 5	26♉59	22♋30	27°R38	21♈13	10°R24	29°R29	15°R28	15♓14	11♊ 7	n.a.	W 1
T 2	16 52 53	11°20'59	9♋11	8° 8	10°17	27°37	22°41	27♏33	21°16	10♐22	29♍29	15♓15	15°11	11°14	n.a.	T 2
F 3	16 56 49	12°19'07	21° 9	8°48	11°29	28°16	22°52	27°29	21°19	10°21	29°28	15° 5	15° 8	11°21	n.a.	F 3
S 4	17 0 46	13°17'16	3♌14	9°25	12°42	28°54	23° 4	27°25	21°21	10°19	29°28	14°57	15° 5	11°27	n.a.	S 4
S 5	17 4 42	14°15'27	15°28	9°58	13°54	29°32	23°15	27°20	21°24	10°17	29°28	14°53	15° 1	11°34	n.a.	S 5
M 6	17 8 39	15°13'40	27°55	10°27	15° 6	0♊10	23°27	27°16	21°26	10°16	29°28	14°51	14°58	11°41	n.a.	M 6
T 7	17 12 35	16°11'55	10♍39	10°51	16°19	0°48	23°38	27°12	21°29	10°14	29°28	14°50	14°55	11°48	n.a.	T 7
W 8	17 16 32	17°10'11	23°45	11°10	17°31	1°27	23°50	27° 8	21°31	10°12	29°D28	14°50	14°52	11°54	n.a.	W 8
T 9	17 20 28	18° 8'29	7♎16	11°23	18°44	2° 5	24° 2	27° 4	21°33	10°11	29°28	14°49	14°49	12° 1	n.a.	T 9
F 10	17 24 25	19° 6'49	21°16	11°31	19°57	2°43	24°14	27° 0	21°36	10° 9	29°28	14°47	14°46	12° 8	n.a.	F 10
S 11	17 28 22	20° 5'10	5♏43	11°R34	21°10	3°21	24°26	26°56	21°38	10° 8	29°28	14°42	14°42	12°14	n.a.	S 11
S 12	17 32 18	21° 3'34	20°35	11°30	22°22	3°59	24°38	26°52	21°40	10° 6	29°28	14°34	14°39	12°21	n.a.	S 12
M13	17 36 15	22° 1'59	5♐46	11°20	23°35	4°37	24°50	26°48	21°42	10° 4	29°28	14°24	14°36	12°28	n.a.	M13
T 14	17 40 11	23° 0'27	21° 6	11° 3	24°48	5°16	25° 2	26°44	21°45	10° 3	29°29	14°13	14°33	12°35	n.a.	T 14
W15	17 44 8	23°58'57	6♑23	10°40	26° 1	5°54	25°14	26°40	21°47	10° 1	29°29	14° 3	14°30	12°41	n.a.	W15
T 16	17 48 4	24°57'29	21°25	10°10	27°14	6°32	25°26	26°37	21°49	10° 0	29°29	13°53	14°26	12°48	n.a.	T 16
F 17	17 52 1	25°56'03	6♒ 6	9°33	28°28	7°10	25°38	26°33	21°51	9°58	29°29	13°47	14°23	12°55	n.a.	F 17
S 18	17 55 57	26°54'39	20°18	8°51	29°41	7°48	25°51	26°29	21°53	9°56	29°30	13°43	14°20	13° 2	n.a.	S 18
S 19	17 59 54	27°53'18	4♓ 0	8° 2	0♊54	8°26	26° 3	26°26	21°55	9°55	29°30	13°41	14°17	13° 8	n.a.	S 19
M20	18 3 51	28°51'59	17°14	7° 9	2° 8	9° 5	26°15	26°22	21°57	9°53	29°30	13°D41	14°14	13°15	n.a.	M20
T 21	18 7 47	29°50'43	0♈ 3	6°11	3°21	9°43	26°28	26°19	21°58	9°52	29°31	13°R41	14°11	13°22	n.a.	T 21
W22	18 11 44	0♋49'29	12°31	5° 9	4°35	10°21	26°40	26°15	22° 0	9°50	29°31	13°40	14° 7	13°28	n.a.	W22
T 23	18 15 40	1°48'18	24°44	4° 6	5°48	10°59	26°53	26°12	22° 2	9°49	29°32	13°38	14° 4	13°35	n.a.	T 23
F 24	18 19 37	2°47'09	6♉46	3° 2	7° 2	11°37	27° 5	26° 9	22° 4	9°47	29°32	13°33	14° 1	13°42	n.a.	F 24
S 25	18 23 33	3°46'03	18°41	1°59	8°16	12°16	27°18	26° 6	22° 5	9°46	29°33	13°26	13°58	13°49	n.a.	S 25
S 26	18 27 30	4°44'59	0♊33	0°58	9°29	12°54	27°30	26° 3	22° 7	9°44	29°33	13°16	13°55	13°55	n.a.	S 26
M27	18 31 26	5°43'57	12°24	0° 1	10°43	13°32	27°43	26° 0	22° 9	9°43	29°34	13° 4	13°52	14° 2	n.a.	M27
T 28	18 35 23	6°42'58	24°17	29♊10	11°57	14°10	27°56	25°57	22°10	9°42	29°35	12°51	13°48	14° 9	n.a.	T 28
W29	18 39 19	7°42'02	6♋14	28°26	13°11	14°48	28° 8	25°54	22°12	9°40	29°35	12°38	13°45	14°16	n.a.	W29
T 30	18 43 16	8°41'07	18°15	27°49	14°25	15°27	28°21	25°51	22°13	9°39	29°36	12°27	13°42	14°22	n.a.	T 30
F 31	18 47 12	9♋40'15	0♌22	27♊22	15♊39	16♊ 5	28♋34	25♏49	22♈14	9♐37	29♍37	12♓18	13♓39	14♊29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n35	28n55	4n53	22n10	1s41	13n54	1s 4	20n46	0n48	23n29	1n22	19s47	0n22	8n 8	0s23	22s29	0n 6	9n58	10n41	5s52	5s58	27n46		n.a.
T 2	22 43	28 17	4 34	21 56	1 52	14 19	1 1	20 56	0 49	23 27	1 22	19 46	0 22	8 9	0 23	22 29	0 6	9 57	10 41	5 57	5 59	27 47		n.a.
F 3	22 51	26 21	4 3	21 42	2 3	14 45	0 58	21 5	0 49	23 25	1 22	19 45	0 22	8 10	0 23	22 29	0 6	9 57	10 40	6 1	6 0	27 48		n.a.
S 4	22 59	23 11	3 20	21 29	2 14	15 10	0 55	21 14	0 50	23 22	1 22	19 44	0 22	8 11	0 23	22 29	0 6	9 57	10 40	6 4	6 2	27 49		n.a.
S 5	23 6	18 58	2 28	21 16	2 25	15 35	0 53	21 23	0 50	23 20	1 22	19 43	0 22	8 12	0 23	22 28	0 6	9 56	10 39	6 6	6 3	27 50		n.a.
M 6	23 13	13 53	1 28	21 3	2 36	16 0	0 50	21 32	0 50	23 18	1 22	19 43	0 22	8 13	0 23	22 28	0 6	9 56	10 39	6 7	6 4	27 51		n.a.
T 7	23 19	8 6	0 22	20 50	2 47	16 24	0 47	21 41	0 51	23 16	1 21	19 42	0 21	8 14	0 23	22 28	0 6	9 55	10 39	6 7	6 5	27 52		n.a.
W 8	23 25	1 50	0s47	20 38	2 57	16 48	0 44	21 49	0 51	23 14	1 21	19 41	0 21	8 15	0 23	22 28	0 6	9 55	10 38	6 7	6 7	27 53		n.a.
T 9	23 31	4s43	1 55	20 27	3 7	17 11	0 41	21 58	0 52	23 12	1 21	19 40	0 21	8 16	0 23	22 28	0 6	9 55	10 38	6 8	6 8	27 54		n.a.
F 10	23 36	11 16	2 59	20 16	3 17	17 34	0 39	22 6	0 52	23 9	1 21	19 39	0 21	8 17	0 23	22 27	0 6	9 54	10 37	6 9	6 9	27 55		n.a.
S 11	23 41	17 26	3 54	20 7	3 26	17 56	0 36	22 14	0 53	23 7	1 21	19 38	0 21	8 18	0 23	22 27	0 6	9 54	10 37	6 11	6 10	27 56		n.a.
S 12	23 45	22 45	4 35	19 59	3 35	18 19	0 33	22 22	0 53	23 5	1 21	19 37	0 21	8 19	0 23	22 27	0 6	9 53	10 36	6 14	6 12	27 57		n.a.
M13	23 49	26 41	4 57	19 52	3 43	18 40	0 30	22 30	0 54	23 3	1 21	19 37	0 21	8 19	0 23	22 27	0 6	9 53	10 36	6 18	6 13	27 58		n.a.
T 14	23 52	28 42	4 58	19 46	3 50	19 1	0 27	22 37	0 54	23 0	1 21	19 36	0 21	8 20	0 23	22 26	0 6	9 52	10 35	6 22	6 14	27 59		n.a.
W15	23 55	28 32	4 38	19 42	3 56	19 22	0 24	22 45	0 55	22 58	1 21	19 35	0 20	8 21	0 23	22 26	0 6	9 52	10 35	6 26	6 15	28 0		n.a.
T 16	23 58	26 14	3 59	19 40	4 1	19 42	0 22	22 52	0 55	22 56	1 21	19 34	0 20	8 22	0 23	22 26	0 6	9 51	10 35	6 30	6 17	28 1		n.a.
F 17	24 0	22 13	3 5	19 39	4 4	20 2	0 19	22 59	0 55	22 53	1 21	19 34	0 20	8 23	0 23	22 26	0 6	9 51	10 34	6 32	6 18	28 2		n.a.
S 18	24 1	17 0	2 0	19 40	4 6	20 21	0 16	23 6	0 56	22 51	1 21	19 33	0 20	8 23	0 23	22 26	0 6	9 50	10 34	6 34	6 19	28 3		n.a.
S 19	24 2	11 5	0 51	19 43	4 6	20 40	0 13	23 13	0 56	22 48	1 21	19 32	0 20	8 24	0 23	22 25	0 6	9 50	10 33	6 35	6 20	28 4		n.a.
M20	24 3	4 53	0n19	19 48	4 4	20 58	0 10	23 19	0 57	22 46	1 20	19 31	0 20	8 25	0 23	22 25	0 6	9 49	10 33	6 35	6 22	28 5		n.a.
T 21	24 4	1n19	1 26	19 54	4 1	21 15	0 7	23 26	0 57	22 43	1 20	19 31	0 20	8 25	0 23	22 25	0 6	9 49	10 32	6 35	6 23	28 6		n.a.
W22	24 3	7 18	2 26	20 2	3 55	21 32	0 4	23 32	0 58	22 41	1 20	19 30	0 20	8 26	0 23	22 25	0 6	9 48	10 32	6 35	6 24	28 7		n.a.
T 23	24 3	12 54	3 19	20 12	3 47	21 48	0 2	23 38	0 58	22 38	1 20	19 29	0 20	8 27	0 23	22 24	0 6	9 48	10 31	6 36	6 25	28 8		n.a.
F 24	24 2	17 55	4 2	20 24	3 38	22 4	0n 1	23 44	0 59	22 36	1 20	19 29	0 19	8 27	0 23	22 24	0 6	9 47	10 31	6 38	6 27	28 8		n.a.
S 25	24 0	22 13	4 34	20 37	3 26	22 19	0 4	23 49	0 59	22 33	1 20	19 28	0 19	8 28	0 23	22 24	0 6	9 46	10 31	6 41	6 28	28 9		n.a.
S 26	23 58	25 35	4 54	20 51	3 12	22 33	0 7	23 55	0 59	22 30	1 20	19 27	0 19	8 29	0 23	22 24	0 5	9 46	10 30	6 45	6 29	28 10		n.a.
M27	23 56	27 51	5 1	21 6	2 57	22 47	0 9	24 0	1 0	22 28	1 20	19 27	0 19	8 29	0 23	22 24	0 5	9 45	10 30	6 49	6 30	28 11		n.a.
T 28	23 53	28 51	4 56	21 23	2 41	23 0	0 12	24 5	1 0	22 25	1 20	19 26	0 19	8 30	0 23	22 23	0 5	9 44	10 29	6 54	6 32	28 12		n.a.
W29	23 50	28 31	4 37	21 40	2 23	23 13	0 15	24 10	1 1	22 22	1 20	19 26	0 19	8 30	0 23	22 23	0 5	9 44	10 29	6 59	6 33	28 13		n.a.
T 30	23 46	26 50	4 6	21 57	2 5	23 25	0 17	24 15	1 1	22 20	1 20	19 25	0 19	8 31	0 23	22 23	0 5	9 43	10 28	7 4	6 34	28 13		n.a.
F 31	23n42	23n54	3n23	22n16	1s46	23n36	0n20	24n20	1n 2	22n17	1n20	19s25	0n19	8n31	0s23	22s23	0n 5	9n42	10n28	7s 7	6s35	28n14		n.a.

Julian Day Number = 469162.5, Delta T = 24h43m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°13'44, Lahiri = -51°06'45 Julian Calendar 1 July 3429 BCE == Greg. Calendar 3 June 3429 BCE

The year -3428 astronomical counting style corresponds to year 3429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3429 BCE (-3428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 51 9	10♋39'25	12♌36	27°R 4	16♊53	16♊43	28♋47	25°R46	22♈16	9°R36	29♍37	12°R11	13♓36	14♊36	n.a.	S 1
S 2	18 55 6	11°38'37	24°59	26°D56	18° 7	17°21	29° 0	25♏44	22°17	9♐35	29°38	12♓ 7	13°32	14°42	n.a.	S 2
M 3	18 59 2	12°37'51	7♍33	26♊58	19°22	17°59	29°13	25°41	22°18	9°33	29°39	12°D 6	13°29	14°49	n.a.	M 3
T 4	19 2 59	13°37'07	20°22	27°11	20°36	18°38	29°26	25°39	22°19	9°32	29°40	12° 6	13°26	14°56	n.a.	T 4
W 5	19 6 55	14°36'25	3♎28	27°33	21°50	19°16	29°39	25°37	22°20	9°31	29°41	12° 6	13°23	15° 3	n.a.	W 5
T 6	19 10 52	15°35'45	16°55	28° 5	23° 4	19°54	29°52	25°35	22°21	9°30	29°42	12°R 7	13°20	15° 9	n.a.	T 6
F 7	19 14 48	16°35'06	0♏45	28°47	24°19	20°32	0♌ 5	25°33	22°22	9°28	29°43	12° 6	13°17	15°16	n.a.	F 7
S 8	19 18 45	17°34'31	14°58	29°36	25°33	21°10	0°18	25°31	22°23	9°27	29°44	12° 3	13°13	15°23	n.a.	S 8
S 9	19 22 41	18°33'57	29°33	0♋34	26°48	21°49	0°31	25°29	22°24	9°26	29°45	11°58	13°10	15°30	n.a.	S 9
M10	19 26 38	19°33'25	14♐27	1°39	28° 2	22°27	0°44	25°27	22°25	9°25	29°46	11°51	13° 7	15°36	n.a.	M10
T 11	19 30 34	20°32'55	29°30	2°50	29°17	23° 5	0°57	25°26	22°26	9°24	29°47	11°43	13° 4	15°43	n.a.	T 11
W12	19 34 31	21°32'27	14♑36	4° 7	0♋32	23°43	1°10	25°24	22°27	9°22	29°48	11°35	13° 1	15°50	n.a.	W12
T 13	19 38 28	22°32'02	29°32	5°29	1°46	24°22	1°23	25°23	22°27	9°21	29°49	11°28	12°58	15°56	n.a.	T 13
F 14	19 42 24	23°31'39	14♒11	6°55	3° 1	25° 0	1°36	25°21	22°28	9°20	29°50	11°23	12°54	16° 3	n.a.	F 14
S 15	19 46 21	24°31'18	28°26	8°25	4°16	25°38	1°49	25°20	22°29	9°19	29°52	11°21	12°51	16°10	n.a.	S 15
S 16	19 50 17	25°30'59	12♓14	9°58	5°31	26°16	2° 3	25°19	22°29	9°18	29°53	11°D20	12°48	16°17	n.a.	S 16
M17	19 54 14	26°30'43	25°34	11°33	6°45	26°54	2°16	25°18	22°30	9°17	29°54	11°21	12°45	16°23	n.a.	M17
T 18	19 58 10	27°30'29	8♈28	13°11	8° 0	27°33	2°29	25°17	22°30	9°16	29°55	11°22	12°42	16°30	n.a.	T 18
W19	20 2 7	28°30'18	21° 1	14°50	9°15	28°11	2°42	25°16	22°31	9°15	29°57	11°23	12°38	16°37	n.a.	W19
T 20	20 6 3	29°30'09	3♉16	16°30	10°30	28°49	2°55	25°15	22°31	9°14	29°58	11°R23	12°35	16°44	n.a.	T 20
F 21	20 10 0	0♌30'03	15°19	18°11	11°45	29°27	3° 9	25°15	22°31	9°14	29°59	11°22	12°32	16°50	n.a.	F 21
S 22	20 13 56	1°30'00	27°14	19°53	13° 0	0♋ 6	3°22	25°14	22°31	9°13	0♎ 1	11°19	12°29	16°57	n.a.	S 22
S 23	20 17 53	2°29'58	9♊ 5	21°36	14°16	0°44	3°35	25°14	22°32	9°12	0° 2	11°14	12°26	17° 4	n.a.	S 23
M24	20 21 49	3°29'59	20°57	23°19	15°31	1°22	3°48	25°13	22°32	9°11	0° 4	11° 8	12°23	17°10	n.a.	M24
T 25	20 25 46	4°30'03	2♋53	25° 2	16°46	2° 0	4° 2	25°13	22°32	9°10	0° 5	11° 1	12°19	17°17	n.a.	T 25
W26	20 29 43	5°30'08	14°55	26°45	18° 1	2°39	4°15	25°13	22°R32	9° 9	0° 7	10°54	12°16	17°24	n.a.	W26
T 27	20 33 39	6°30'16	27° 5	28°28	19°16	3°17	4°28	25°D13	22°32	9° 9	0° 8	10°48	12°13	17°31	n.a.	T 27
F 28	20 37 36	7°30'26	9♌24	0♌10	20°32	3°55	4°41	25°13	22°32	9° 8	0°10	10°43	12°10	17°37	n.a.	F 28
S 29	20 41 32	8°30'38	21°53	1°53	21°47	4°34	4°55	25°13	22°31	9° 7	0°12	10°40	12° 7	17°44	n.a.	S 29
S 30	20 45 29	9°30'52	4♍34	3°35	23° 2	5°12	5° 8	25°14	22°31	9° 7	0°13	10°D38	12° 4	17°51	n.a.	S 30
M31	20 49 25	10♌31'08	17♍25	5♌17	24♋18	5♋50	5♌21	25♏14	22♈31	9♐ 6	0♎15	10♓38	12♓ 0	17♊58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	19n52	2n30	22n34	1s28	23n46	0n23	24n24	1n 2	22n14	1n20	19s24	0n18	8n32	0s23	22s23	0n 5	9n42	10n27	7s10	6s37	28n15		n.a.
S 2	23 32	14 56	1 30	22 53	1 9	23 56	0 25	24 29	1 2	22 12	1 20	19 24	0 18	8 32	0 23	22 22	0 5	9 41	10 27	7 12	6 38	28 16		n.a.
M 3	23 26	9 20	0 24	23 11	0 50	24 5	0 28	24 33	1 3	22 9	1 20	19 23	0 18	8 33	0 23	22 22	0 5	9 40	10 27	7 12	6 39	28 17		n.a.
T 4	23 20	3 14	0s44	23 29	0 33	24 13	0 30	24 37	1 3	22 6	1 20	19 23	0 18	8 33	0 23	22 22	0 5	9 39	10 26	7 12	6 40	28 18		n.a.
W 5	23 14	3s 7	1 52	23 47	0 15	24 21	0 33	24 40	1 4	22 3	1 20	19 22	0 18	8 34	0 23	22 22	0 5	9 39	10 26	7 12	6 42	28 18		n.a.
T 6	23 7	9 30	2 55	24 4	0n 1	24 27	0 35	24 44	1 4	22 0	1 20	19 22	0 18	8 34	0 23	22 22	0 5	9 38	10 25	7 12	6 43	28 19		n.a.
F 7	23 0	15 36	3 50	24 19	0 16	24 33	0 37	24 47	1 5	21 57	1 20	19 21	0 18	8 34	0 23	22 22	0 5	9 37	10 25	7 12	6 44	28 20		n.a.
S 8	22 52	21 4	4 33	24 34	0 30	24 39	0 40	24 50	1 5	21 54	1 20	19 21	0 18	8 35	0 23	22 21	0 5	9 36	10 24	7 13	6 45	28 21		n.a.
S 9	22 44	25 26	4 59	24 47	0 43	24 43	0 42	24 53	1 5	21 52	1 20	19 21	0 17	8 35	0 23	22 21	0 5	9 35	10 24	7 15	6 47	28 21		n.a.
M10	22 35	28 11	5 6	24 58	0 55	24 47	0 44	24 56	1 6	21 49	1 20	19 20	0 17	8 35	0 23	22 21	0 5	9 35	10 24	7 18	6 48	28 22		n.a.
T 11	22 26	28 55	4 51	25 8	1 6	24 50	0 46	24 59	1 6	21 46	1 20	19 20	0 17	8 36	0 23	22 21	0 5	9 34	10 23	7 21	6 49	28 23		n.a.
W12	22 17	27 30	4 17	25 15	1 15	24 52	0 49	25 1	1 7	21 43	1 20	19 20	0 17	8 36	0 23	22 21	0 5	9 33	10 23	7 24	6 50	28 24		n.a.
T 13	22 7	24 7	3 25	25 20	1 24	24 54	0 51	25 3	1 7	21 40	1 20	19 20	0 17	8 36	0 23	22 21	0 5	9 32	10 22	7 27	6 52	28 24		n.a.
F 14	21 57	19 14	2 21	25 24	1 31	24 54	0 53	25 5	1 8	21 37	1 20	19 19	0 17	8 37	0 23	22 20	0 5	9 31	10 22	7 29	6 53	28 25		n.a.
S 15	21 46	13 24	1 9	25 24	1 38	24 54	0 55	25 7	1 8	21 34	1 20	19 19	0 17	8 37	0 23	22 20	0 5	9 30	10 22	7 30	6 54	28 26		n.a.
S 16	21 35	7 4	0n 5	25 23	1 43	24 53	0 57	25 9	1 8	21 31	1 20	19 19	0 17	8 37	0 23	22 20	0 5	9 30	10 21	7 30	6 55	28 26		n.a.
M17	21 24	0 39	1 16	25 19	1 47	24 51	0 59	25 10	1 9	21 28	1 20	19 19	0 17	8 37	0 23	22 20	0 5	9 29	10 21	7 30	6 57	28 27		n.a.
T 18	21 12	5n36	2 21	25 13	1 50	24 49	1 0	25 11	1 9	21 24	1 20	19 19	0 16	8 37	0 23	22 20	0 5	9 28	10 20	7 29	6 58	28 28		n.a.
W19	21 0	11 27	3 18	25 5	1 53	24 46	1 2	25 12	1 10	21 21	1 20	19 19	0 16	8 37	0 23	22 20	0 5	9 27	10 20	7 29	6 59	28 28		n.a.
T 20	20 47	16 44	4 4	24 55	1 55	24 42	1 4	25 13	1 10	21 18	1 20	19 19	0 16	8 38	0 23	22 20	0 5	9 26	10 20	7 29	7 0	28 29		n.a.
F 21	20 34	21 16	4 38	24 42	1 56	24 37	1 6	25 14	1 10	21 15	1 20	19 19	0 16	8 38	0 23	22 19	0 5	9 25	10 19	7 29	7 2	28 30		n.a.
S 22	20 20	24 55	5 0	24 27	1 56	24 31	1 7	25 15	1 11	21 12	1 20	19 19	0 16	8 38	0 23	22 19	0 5	9 24	10 19	7 30	7 3	28 30		n.a.
S 23	20 7	27 29	5 9	24 11	1 56	24 25	1 9	25 15	1 11	21 9	1 20	19 19	0 16	8 38	0 23	22 19	0 5	9 23	10 18	7 32	7 4	28 31		n.a.
M24	19 52	28 49	5 5	23 52	1 55	24 18	1 10	25 15	1 12	21 6	1 20	19 19	0 16	8 38	0 23	22 19	0 5	9 22	10 18	7 35	7 5	28 32		n.a.
T 25	19 38	28 49	4 48	23 32	1 54	24 10	1 12	25 15	1 12	21 2	1 20	19 19	0 16	8 38	0 23	22 19	0 5	9 21	10 18	7 37	7 7	28 32		n.a.
W26	19 23	27 28	4 17	23 10	1 52	24 1	1 13	25 14	1 13	20 59	1 20	19 19	0 15	8 38	0 23	22 19	0 5	9 20	10 17	7 40	7 8	28 33		n.a.
T 27	19 8	24 48	3 35	22 47	1 49	23 52	1 14	25 14	1 13	20 56	1 20	19 19	0 15	8 38	0 23	22 19	0 5	9 19	10 17	7 42	7 9	28 33		n.a.
F 28	18 52	20 58	2 42	22 22	1 46	23 42	1 16	25 13	1 13	20 53	1 20	19 19	0 15	8 38	0 23	22 19	0 5	9 18	10 17	7 44	7 10	28 34		n.a.
S 29	18 36	16 9	1 41	21 56	1 43	23 31	1 17	25 12	1 14	20 49	1 20	19 19	0 15	8 38	0 23	22 19	0 5	9 18	10 16	7 46	7 12	28 34		n.a.
S 30	18 20	10 36	0 33	21 28	1 40	23 19	1 18	25 11	1 14	20 46	1 20	19 19	0 15	8 38	0 23	22 19	0 5	9 17	10 16	7 46	7 13	28 35		n.a.
M31	18n 3	4n32	0s37	20n59	1n36	23n 7	1n19	25n10	1n15	20n43	1n20	19s20	0n15	8n37	0s23	22s18	0n 5	9n16	10n16	7s46	7s14	28n36		n.a.

Julian Day Number = 469193.5, Delta T = 24h43m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°13'40, Lahiri = -51°06'40 Julian Calendar 1 Aug. 3429 BCE == Greg. Calendar 4 July 3429 BCE

The year -3428 astronomical counting style corresponds to year 3429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3429 BCE (-3428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 53 22	11♌31'26	0♎30	6♌58	25♋33	6♋28	5♌34	25♏15	22°R31	9°R 6	0♎17	10♓39	11♓57	18♊ 4	n.a.	T 1
W 2	20 57 18	12°31'45	13°48	8°39	26°48	7° 7	5°47	25°15	22♈30	9♐ 5	0°18	10°41	11°54	18°11	n.a.	W 2
T 3	21 1 15	13°32'06	27°20	10°19	28° 4	7°45	6° 1	25°16	22°30	9° 5	0°20	10°42	11°51	18°18	n.a.	T 3
F 4	21 5 11	14°32'29	11♏ 8	11°59	29°19	8°23	6°14	25°17	22°29	9° 4	0°22	10°R43	11°48	18°24	n.a.	F 4
S 5	21 9 8	15°32'54	25°12	13°39	0♌35	9° 2	6°27	25°18	22°29	9° 4	0°23	10°43	11°44	18°31	n.a.	S 5
S 6	21 13 4	16°33'20	9♐30	15°18	1°50	9°40	6°40	25°19	22°28	9° 3	0°25	10°41	11°41	18°38	n.a.	S 6
M 7	21 17 1	17°33'48	24° 0	16°56	3° 6	10°18	6°53	25°20	22°28	9° 3	0°27	10°39	11°38	18°45	n.a.	M 7
T 8	21 20 58	18°34'18	8♑38	18°34	4°21	10°56	7° 6	25°21	22°27	9° 3	0°29	10°36	11°35	18°51	n.a.	T 8
W 9	21 24 54	19°34'49	23°17	20°12	5°37	11°35	7°20	25°22	22°26	9° 2	0°31	10°33	11°32	18°58	n.a.	W 9
T 10	21 28 51	20°35'22	7♒51	21°49	6°52	12°13	7°33	25°24	22°25	9° 2	0°33	10°30	11°29	19° 5	n.a.	T 10
F 11	21 32 47	21°35'57	22°13	23°26	8° 8	12°51	7°46	25°26	22°24	9° 2	0°35	10°28	11°25	19°12	n.a.	F 11
S 12	21 36 44	22°36'33	6♓17	25° 2	9°24	13°30	7°59	25°27	22°24	9° 2	0°36	10°D28	11°22	19°18	n.a.	S 12
S 13	21 40 40	23°37'11	20° 1	26°38	10°39	14° 8	8°12	25°29	22°23	9° 1	0°38	10°28	11°19	19°25	n.a.	S 13
M14	21 44 37	24°37'51	3♈22	28°14	11°55	14°46	8°25	25°31	22°22	9° 1	0°40	10°29	11°16	19°32	n.a.	M14
T 15	21 48 33	25°38'32	16°19	29°49	13°11	15°24	8°38	25°33	22°21	9° 1	0°42	10°30	11°13	19°38	n.a.	T 15
W16	21 52 30	26°39'16	28°56	1♍24	14°26	16° 3	8°51	25°35	22°19	9° 1	0°44	10°31	11°10	19°45	n.a.	W16
T 17	21 56 26	27°40'02	11♉15	2°59	15°42	16°41	9° 4	25°37	22°18	9°D 1	0°46	10°32	11° 6	19°52	n.a.	T 17
F 18	22 0 23	28°40'49	23°21	4°33	16°58	17°19	9°17	25°39	22°17	9° 1	0°48	10°R33	11° 3	19°59	n.a.	F 18
S 19	22 4 20	29°41'39	5♊18	6° 7	18°13	17°58	9°29	25°42	22°16	9° 1	0°50	10°33	11° 0	20° 5	n.a.	S 19
S 20	22 8 16	0♍42'30	17°10	7°41	19°29	18°36	9°42	25°44	22°15	9° 1	0°52	10°32	10°57	20°12	n.a.	S 20
M21	22 12 13	1°43'23	29° 3	9°15	20°45	19°14	9°55	25°47	22°13	9° 1	0°54	10°31	10°54	20°19	n.a.	M21
T 22	22 16 9	2°44'18	11♋ 0	10°48	22° 1	19°53	10° 8	25°49	22°12	9° 2	0°57	10°30	10°50	20°25	n.a.	T 22
W23	22 20 6	3°45'14	23° 6	12°21	23°16	20°31	10°21	25°52	22°10	9° 2	0°59	10°29	10°47	20°32	n.a.	W23
T 24	22 24 2	4°46'12	5♌24	13°54	24°32	21° 9	10°33	25°55	22° 9	9° 2	1° 1	10°28	10°44	20°39	n.a.	T 24
F 25	22 27 59	5°47'12	17°55	15°27	25°48	21°48	10°46	25°58	22° 7	9° 2	1° 3	10°28	10°41	20°46	n.a.	F 25
S 26	22 31 55	6°48'13	0♍41	16°59	27° 4	22°26	10°58	26° 1	22° 6	9° 2	1° 5	10°28	10°38	20°52	n.a.	S 26
S 27	22 35 52	7°49'15	13°42	18°31	28°19	23° 4	11°11	26° 4	22° 4	9° 3	1° 7	10°D28	10°35	20°59	n.a.	S 27
M28	22 39 49	8°50'19	26°58	20° 3	29°35	23°43	11°24	26° 7	22° 3	9° 3	1° 9	10°28	10°31	21° 6	n.a.	M28
T 29	22 43 45	9°51'23	10♎28	21°35	0♍51	24°21	11°36	26°11	22° 1	9° 3	1°12	10°28	10°28	21°13	n.a.	T 29
W30	22 47 42	10♍52'29	24♎ 9	23♍ 6	2♍ 7	24♋59	11♌48	26♏14	21♈59	9♐ 4	1♎14	10°R28	10♓25	21♊19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n46	1s50	1s47	20n29	1n32	22n54	1n20	25n 9	1n15	20n40	1n20	19s20	0n15	8n37	0s23	22s18	0n 5	9n15	10n15	7s46	7s15	28n36		n.a.
W 2	17 29	8 12	2 52	19 58	1 27	22 40	1 21	25 7	1 15	20 36	1 20	19 20	0 15	8 37	0 23	22 18	0 5	9 14	10 15	7 45	7 17	28 37		n.a.
T 3	17 11	14 20	3 48	19 26	1 22	22 25	1 22	25 5	1 16	20 33	1 20	19 20	0 14	8 37	0 23	22 18	0 5	9 13	10 15	7 45	7 18	28 37		n.a.
F 4	16 53	19 52	4 33	18 53	1 17	22 10	1 23	25 3	1 16	20 30	1 20	19 21	0 14	8 37	0 23	22 18	0 5	9 12	10 14	7 44	7 19	28 38		n.a.
S 5	16 35	24 26	5 3	18 19	1 12	21 54	1 23	25 1	1 17	20 26	1 20	19 21	0 14	8 37	0 23	22 18	0 5	9 11	10 14	7 44	7 20	28 38		n.a.
S 6	16 17	27 37	5 14	17 44	1 7	21 38	1 24	24 59	1 17	20 23	1 20	19 22	0 14	8 36	0 23	22 18	0 5	9 9	10 14	7 45	7 22	28 39		n.a.
M 7	15 58	29 0	5 5	17 8	1 1	21 21	1 25	24 56	1 17	20 20	1 20	19 22	0 14	8 36	0 23	22 18	0 5	9 8	10 13	7 46	7 23	28 39		n.a.
T 8	15 39	28 23	4 37	16 32	0 56	21 3	1 25	24 53	1 18	20 16	1 21	19 22	0 14	8 36	0 23	22 18	0 5	9 7	10 13	7 47	7 24	28 40		n.a.
W 9	15 20	25 47	3 51	15 55	0 50	20 44	1 26	24 50	1 18	20 13	1 21	19 23	0 14	8 35	0 23	22 18	0 5	9 6	10 13	7 48	7 25	28 40		n.a.
T 10	15 0	21 31	2 50	15 17	0 44	20 25	1 26	24 47	1 19	20 9	1 21	19 23	0 14	8 35	0 23	22 18	0 5	9 5	10 12	7 49	7 27	28 41		n.a.
F 11	14 40	16 1	1 39	14 39	0 38	20 6	1 26	24 44	1 19	20 6	1 21	19 24	0 14	8 35	0 23	22 18	0 5	9 4	10 12	7 50	7 28	28 41		n.a.
S 12	14 20	9 47	0 23	14 0	0 32	19 45	1 27	24 40	1 19	20 3	1 21	19 24	0 13	8 34	0 23	22 18	0 5	9 3	10 12	7 50	7 29	28 42		n.a.
S 13	14 0	3 15	0n53	13 21	0 25	19 24	1 27	24 37	1 20	19 59	1 21	19 25	0 13	8 34	0 23	22 18	0 5	9 2	10 11	7 50	7 30	28 42		n.a.
M14	13 39	3n15	2 3	12 42	0 19	19 3	1 27	24 33	1 20	19 56	1 21	19 25	0 13	8 34	0 23	22 18	0 5	9 1	10 11	7 50	7 31	28 43		n.a.
T 15	13 18	9 25	3 5	12 2	0 13	18 41	1 27	24 29	1 20	19 52	1 21	19 26	0 13	8 33	0 23	22 18	0 5	9 0	10 11	7 49	7 33	28 43		n.a.
W16	12 57	15 3	3 57	11 21	0 6	18 19	1 27	24 24	1 21	19 49	1 21	19 27	0 13	8 33	0 23	22 18	0 5	8 59	10 11	7 49	7 34	28 43		n.a.
T 17	12 36	19 57	4 36	10 40	0 0	17 56	1 27	24 20	1 21	19 46	1 21	19 27	0 13	8 32	0 23	22 18	0 5	8 58	10 10	7 48	7 35	28 44		n.a.
F 18	12 14	23 57	5 2	9 59	0s 6	17 32	1 27	24 15	1 22	19 42	1 21	19 28	0 13	8 32	0 23	22 18	0 5	8 57	10 10	7 48	7 36	28 44		n.a.
S 19	11 52	26 54	5 15	9 18	0 13	17 8	1 27	24 10	1 22	19 39	1 21	19 29	0 13	8 32	0 23	22 18	0 5	8 56	10 10	7 48	7 38	28 45		n.a.
S 20	11 30	28 38	5 14	8 37	0 19	16 43	1 26	24 5	1 22	19 35	1 22	19 29	0 13	8 31	0 23	22 18	0 5	8 55	10 9	7 48	7 39	28 45		n.a.
M21	11 8	29 3	5 0	7 55	0 26	16 18	1 26	24 0	1 23	19 32	1 22	19 30	0 12	8 30	0 23	22 18	0 5	8 54	10 9	7 49	7 40	28 45		n.a.
T 22	10 46	28 7	4 33	7 13	0 32	15 53	1 26	23 55	1 23	19 28	1 22	19 31	0 12	8 30	0 23	22 18	0 5	8 53	10 9	7 49	7 41	28 46		n.a.
W23	10 23	25 51	3 53	6 31	0 38	15 27	1 25	23 49	1 24	19 25	1 22	19 32	0 12	8 29	0 23	22 18	0 5	8 52	10 9	7 50	7 43	28 46		n.a.
T 24	10 0	22 21	3 2	5 48	0 45	15 1	1 25	23 44	1 24	19 21	1 22	19 32	0 12	8 29	0 23	22 18	0 4	8 50	10 9	7 50	7 44	28 47		n.a.
F 25	9 38	17 47	2 2	5 6	0 51	14 34	1 24	23 38	1 24	19 18	1 22	19 33	0 12	8 28	0 23	22 18	0 4	8 49	10 8	7 50	7 45	28 47		n.a.
S 26	9 14	12 21	0 54	4 24	0 57	14 7	1 24	23 32	1 25	19 14	1 22	19 34	0 12	8 28	0 23	22 18	0 4	8 48	10 8	7 50	7 46	28 47		n.a.
S 27	8 51	6 18	0s18	3 41	1 3	13 39	1 23	23 26	1 25	19 11	1 22	19 35	0 12	8 27	0 23	22 18	0 4	8 47	10 8	7 50	7 48	28 48		n.a.
M28	8 28	0s 8	1 30	2 59	1 9	13 11	1 22	23 19	1 25	19 8	1 22	19 36	0 12	8 26	0 23	22 18	0 4	8 46	10 8	7 50	7 49	28 48		n.a.
T 29	8 4	6 40	2 39	2 17	1 15	12 43	1 21	23 13	1 26	19 4	1 22	19 37	0 12	8 26	0 23	22 19	0 4	8 45	10 7	7 50	7 50	28 48		n.a.
W30	7n41	12s59	3s39	1n34	1s21	12n14	1n20	23n 6	1n26	19n 1	1n23	19s38	0n11	8n25	0s23	22s19	0n 4	8n44	10n 7	7s50	7s51	28n49		n.a.

Julian Day Number = 469224.5, Delta T = 24h43m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°13'36, Lahiri = -51°06'36 Julian Calendar 1 Sept. 3429 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3429 BCE

The year -3428 astronomical counting style corresponds to year 3429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3429 BCE (-3428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 51 38	11♍53'36	8♏ 1	24♍38	3♍23	25♋38	12♌ 1	26♏18	21°R57	9♐ 4	1♎16	10°R28	10♓22	21♊26	n.a.	T 1
F 2	22 55 35	12°54'43	22° 2	26° 9	4°38	26°16	12°13	26°21	21♈56	9° 5	1°18	10♓27	10°19	21°33	n.a.	F 2
S 3	22 59 31	13°55'52	6♐ 8	27°40	5°54	26°54	12°25	26°25	21°54	9° 5	1°20	10°27	10°15	21°39	n.a.	S 3
S 4	23 3 28	14°57'02	20°19	29°10	7°10	27°32	12°38	26°29	21°52	9° 6	1°23	10°D27	10°12	21°46	n.a.	S 4
M 5	23 7 24	15°58'12	4♑32	0♎40	8°26	28°11	12°50	26°33	21°50	9° 7	1°25	10°28	10° 9	21°53	n.a.	M 5
T 6	23 11 21	16°59'23	18°44	2°10	9°42	28°49	13° 2	26°37	21°48	9° 7	1°27	10°28	10° 6	22° 0	n.a.	T 6
W 7	23 15 18	18° 0'34	2♒54	3°40	10°57	29°27	13°14	26°41	21°46	9° 8	1°29	10°29	10° 3	22° 6	n.a.	W 7
T 8	23 19 14	19° 1'46	16°57	5° 8	12°13	0♌ 6	13°26	26°45	21°44	9° 8	1°32	10°29	10° 0	22°13	n.a.	T 8
F 9	23 23 11	20° 2'59	0♓51	6°37	13°29	0°44	13°38	26°49	21°42	9° 9	1°34	10°30	9°56	22°20	n.a.	F 9
S 10	23 27 7	21° 4'12	14°33	8° 4	14°45	1°22	13°50	26°53	21°40	9°10	1°36	10°R30	9°53	22°26	n.a.	S 10
S 11	23 31 4	22° 5'27	28° 0	9°31	16° 0	2° 0	14° 1	26°58	21°38	9°11	1°39	10°30	9°50	22°33	n.a.	S 11
M12	23 35 0	23° 6'42	11♈11	10°57	17°16	2°39	14°13	27° 2	21°35	9°12	1°41	10°28	9°47	22°40	n.a.	M12
T 13	23 38 57	24° 7'58	24° 4	12°22	18°32	3°17	14°25	27° 7	21°33	9°12	1°43	10°27	9°44	22°47	n.a.	T 13
W14	23 42 53	25° 9'14	6♉40	13°46	19°48	3°55	14°36	27°11	21°31	9°13	1°45	10°24	9°41	22°53	n.a.	W14
T 15	23 46 50	26°10'32	19° 0	15° 8	21° 3	4°34	14°48	27°16	21°29	9°14	1°48	10°22	9°37	23° 0	n.a.	T 15
F 16	23 50 47	27°11'50	1♊ 7	16°28	22°19	5°12	14°59	27°21	21°26	9°15	1°50	10°20	9°34	23° 7	n.a.	F 16
S 17	23 54 43	28°13'10	13° 5	17°47	23°35	5°50	15°11	27°26	21°24	9°16	1°52	10°18	9°31	23°14	n.a.	S 17
S 18	23 58 40	29°14'30	24°58	19° 3	24°50	6°28	15°22	27°31	21°22	9°17	1°55	10°D17	9°28	23°20	n.a.	S 18
M19	0 2 36	0♎15'51	6♋50	20°16	26° 6	7° 7	15°33	27°36	21°19	9°18	1°57	10°17	9°25	23°27	n.a.	M19
T 20	0 6 33	1°17'12	18°47	21°26	27°22	7°45	15°44	27°41	21°17	9°19	1°59	10°18	9°21	23°34	n.a.	T 20
W21	0 10 29	2°18'34	0♌53	22°33	28°37	8°23	15°55	27°46	21°15	9°20	2° 2	10°20	9°18	23°40	n.a.	W21
T 22	0 14 26	3°19'57	13°12	23°35	29°53	9° 1	16° 6	27°51	21°12	9°22	2° 4	10°22	9°15	23°47	n.a.	T 22
F 23	0 18 23	4°21'20	25°49	24°33	1♎ 9	9°40	16°17	27°57	21°10	9°23	2° 6	10°23	9°12	23°54	n.a.	F 23
S 24	0 22 19	5°22'44	8♍46	25°24	2°24	10°18	16°28	28° 2	21° 7	9°24	2° 9	10°R24	9° 9	24° 1	n.a.	S 24
S 25	0 26 16	6°24'08	22° 4	26°10	3°40	10°56	16°39	28° 7	21° 5	9°25	2°11	10°23	9° 6	24° 7	n.a.	S 25
M26	0 30 12	7°25'32	5♎43	26°48	4°56	11°34	16°49	28°13	21° 2	9°26	2°13	10°21	9° 2	24°14	n.a.	M26
T 27	0 34 9	8°26'57	19°41	27°17	6°11	12°12	17° 0	28°18	21° 0	9°28	2°16	10°18	8°59	24°21	n.a.	T 27
W28	0 38 5	9°28'21	3♏53	27°38	7°27	12°51	17°10	28°24	20°57	9°29	2°18	10°14	8°56	24°27	n.a.	W28
T 29	0 42 2	10°29'46	18°15	27°49	8°43	13°29	17°21	28°30	20°55	9°30	2°20	10° 9	8°53	24°34	n.a.	T 29
F 30	0 45 59	11°31'10	2♐40	27°R49	9°58	14° 7	17°31	28°36	20°52	9°32	2°22	10° 5	8°50	24°41	n.a.	F 30
S 31	0 49 55	12♎32'34	17♐ 4	27♎38	11♎14	14♌45	17♌41	28♏41	20♈50	9♐33	2♎25	10♓ 1	8♓47	24♊48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n17	18s45	4s28	0n52	1s26	11n45	1n19	22n59	1n26	18n57	1n23	19s39	0n11	8n24	0s23	22s19	0n 4	8n43	10n 7	7s50	7s52	28n49		n.a.
F 2	6 53	23 34	5 1	0 10	1 32	11 16	1 18	22 52	1 27	18 54	1 23	19 40	0 11	8 24	0 24	22 19	0 4	8 42	10 7	7 50	7 54	28 49		n.a.
S 3	6 29	27 4	5 16	0s32	1 37	10 46	1 17	22 45	1 27	18 50	1 23	19 41	0 11	8 23	0 24	22 19	0 4	8 41	10 7	7 50	7 55	28 49		n.a.
S 4	6 5	28 53	5 12	1 13	1 42	10 17	1 16	22 37	1 28	18 47	1 23	19 42	0 11	8 22	0 24	22 19	0 4	8 40	10 6	7 50	7 56	28 50		n.a.
M 5	5 40	28 48	4 49	1 54	1 47	9 46	1 15	22 30	1 28	18 44	1 23	19 43	0 11	8 22	0 24	22 19	0 4	8 39	10 6	7 50	7 57	28 50		n.a.
T 6	5 16	26 49	4 9	2 35	1 52	9 16	1 14	22 22	1 28	18 40	1 23	19 44	0 11	8 21	0 24	22 19	0 4	8 37	10 6	7 50	7 59	28 50		n.a.
W 7	4 51	23 9	3 14	3 16	1 56	8 45	1 12	22 14	1 29	18 37	1 24	19 45	0 11	8 20	0 24	22 19	0 4	8 36	10 6	7 50	8 0	28 50		n.a.
T 8	4 27	18 10	2 7	3 55	2 0	8 15	1 11	22 6	1 29	18 33	1 24	19 46	0 11	8 19	0 24	22 19	0 4	8 35	10 6	7 50	8 1	28 51		n.a.
F 9	4 2	12 17	0 53	4 35	2 4	7 44	1 10	21 58	1 29	18 30	1 24	19 47	0 11	8 18	0 24	22 20	0 4	8 34	10 6	7 49	8 2	28 51		n.a.
S 10	3 38	5 53	0n22	5 14	2 8	7 12	1 8	21 50	1 30	18 27	1 24	19 48	0 10	8 18	0 24	22 20	0 4	8 33	10 5	7 49	8 4	28 51		n.a.
S 11	3 13	0n38	1 35	5 51	2 11	6 41	1 7	21 41	1 30	18 23	1 24	19 49	0 10	8 17	0 24	22 20	0 4	8 32	10 5	7 49	8 5	28 51		n.a.
M12	2 48	7 0	2 42	6 29	2 13	6 9	1 5	21 33	1 30	18 20	1 24	19 50	0 10	8 16	0 24	22 20	0 4	8 31	10 5	7 50	8 6	28 52		n.a.
T 13	2 23	12 56	3 38	7 5	2 16	5 37	1 4	21 24	1 31	18 16	1 24	19 51	0 10	8 15	0 24	22 20	0 4	8 30	10 5	7 51	8 7	28 52		n.a.
W14	1 58	18 12	4 22	7 40	2 17	5 5	1 2	21 15	1 31	18 13	1 25	19 53	0 10	8 14	0 24	22 20	0 4	8 29	10 5	7 52	8 8	28 52		n.a.
T 15	1 33	22 37	4 54	8 14	2 19	4 33	1 0	21 6	1 31	18 10	1 25	19 54	0 10	8 13	0 24	22 20	0 4	8 28	10 5	7 52	8 10	28 52		n.a.
F 16	1 9	25 59	5 11	8 46	2 19	4 1	0 59	20 57	1 32	18 7	1 25	19 55	0 10	8 13	0 24	22 21	0 4	8 27	10 5	7 53	8 11	28 52		n.a.
S 17	0 44	28 10	5 15	9 17	2 19	3 29	0 57	20 47	1 32	18 3	1 25	19 56	0 10	8 12	0 24	22 21	0 4	8 26	10 4	7 54	8 12	28 52		n.a.
S 18	0 19	29 2	5 5	9 46	2 19	2 56	0 55	20 38	1 32	18 0	1 25	19 58	0 10	8 11	0 24	22 21	0 4	8 25	10 4	7 54	8 13	28 53		n.a.
M19	0s 6	28 34	4 42	10 14	2 17	2 24	0 53	20 28	1 33	17 57	1 25	19 59	0 10	8 10	0 24	22 21	0 4	8 24	10 4	7 54	8 15	28 53		n.a.
T 20	0 31	26 47	4 7	10 39	2 15	1 51	0 51	20 18	1 33	17 53	1 26	20 0	0 9	8 9	0 24	22 21	0 4	8 23	10 4	7 54	8 16	28 53		n.a.
W21	0 56	23 44	3 21	11 2	2 12	1 19	0 49	20 8	1 33	17 50	1 26	20 1	0 9	8 8	0 24	22 22	0 4	8 22	10 4	7 53	8 17	28 53		n.a.
T 22	1 21	19 35	2 24	11 22	2 8	0 46	0 47	19 58	1 34	17 47	1 26	20 3	0 9	8 7	0 24	22 22	0 4	8 21	10 4	7 53	8 18	28 53		n.a.
F 23	1 46	14 29	1 19	11 39	2 3	0 13	0 45	19 48	1 34	17 44	1 26	20 4	0 9	8 6	0 24	22 22	0 4	8 20	10 4	7 52	8 19	28 53		n.a.
S 24	2 11	8 38	0 9	11 52	1 56	0s19	0 43	19 38	1 34	17 41	1 26	20 5	0 9	8 5	0 24	22 22	0 4	8 19	10 4	7 52	8 21	28 53		n.a.
S 25	2 36	2 15	1s 4	12 2	1 49	0 52	0 41	19 27	1 35	17 38	1 27	20 7	0 9	8 4	0 23	22 22	0 4	8 18	10 4	7 52	8 22	28 53		n.a.
M26	3 1	4s23	2 14	12 8	1 40	1 25	0 39	19 17	1 35	17 34	1 27	20 8	0 9	8 3	0 23	22 23	0 4	8 17	10 4	7 53	8 23	28 54		n.a.
T 27	3 26	10 57	3 19	12 10	1 30	1 57	0 37	19 6	1 35	17 31	1 27	20 9	0 9	8 2	0 23	22 23	0 4	8 16	10 4	7 54	8 24	28 54		n.a.
W28	3 51	17 4	4 12	12 7	1 18	2 30	0 35	18 55	1 36	17 28	1 27	20 11	0 9	8 1	0 23	22 23	0 4	8 15	10 4	7 56	8 26	28 54		n.a.
T 29	4 16	22 19	4 49	11 59	1 5	3 2	0 33	18 44	1 36	17 25	1 27	20 12	0 9	8 0	0 23	22 23	0 4	8 14	10 4	7 57	8 27	28 54		n.a.
F 30	4 40	26 17	5 9	11 45	0 50	3 35	0 31	18 33	1 36	17 22	1 28	20 14	0 8	7 59	0 23	22 23	0 4	8 13	10 4	7 59	8 28	28 54		n.a.
S 31	5s 5	28s33	5s 9	11s26	0s34	4s 7	0n28	18n22	1n37	17n19	1n28	20s15	0n 8	7n58	0s23	22s24	0n 4	8n12	10n 3	8s 1	8s29	28n54		n.a.

Julian Day Number = 469254.5, Delta T = 24h43m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°13'32, Lahiri = -51°06'32 Julian Calendar 1 Oct. 3429 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3429 BCE (-3428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 53 52	13♎33'58	1♑22	27°R15	12♎29	15♌23	17♌51	28♏47	20°R47	9♐35	2♎27	9°R59	8♓43	24♊54	n.a.	S 1
M 2	0 57 48	14°35'21	15°31	26♎40	13°45	16° 1	18° 1	28°53	20♈45	9°36	2°29	9°D58	8°40	25° 1	n.a.	M 2
T 3	1 1 45	15°36'44	29°31	25°54	15° 0	16°40	18°11	28°59	20°42	9°38	2°32	9♓59	8°37	25° 8	n.a.	T 3
W 4	1 5 41	16°38'06	13♒19	24°57	16°16	17°18	18°21	29° 5	20°39	9°39	2°34	10° 0	8°34	25°14	n.a.	W 4
T 5	1 9 38	17°39'28	26°56	23°51	17°31	17°56	18°30	29°12	20°37	9°41	2°36	10° 2	8°31	25°21	n.a.	T 5
F 6	1 13 35	18°40'49	10♓22	22°38	18°47	18°34	18°40	29°18	20°34	9°42	2°38	10°R 2	8°27	25°28	n.a.	F 6
S 7	1 17 31	19°42'09	23°38	21°20	20° 2	19°12	18°49	29°24	20°32	9°44	2°41	10° 2	8°24	25°35	n.a.	S 7
S 8	1 21 28	20°43'29	6♈41	19°59	21°18	19°50	18°58	29°30	20°29	9°45	2°43	9°59	8°21	25°41	n.a.	S 8
M 9	1 25 24	21°44'49	19°33	18°39	22°33	20°28	19° 8	29°37	20°26	9°47	2°45	9°53	8°18	25°48	n.a.	M 9
T 10	1 29 21	22°46'08	2♉13	17°21	23°49	21° 6	19°17	29°43	20°24	9°49	2°47	9°46	8°15	25°55	n.a.	T 10
W11	1 33 17	23°47'27	14°40	16° 9	25° 4	21°44	19°26	29°49	20°21	9°51	2°49	9°38	8°12	26° 2	n.a.	W11
T 12	1 37 14	24°48'45	26°56	15° 3	26°19	22°22	19°34	29°56	20°19	9°52	2°52	9°29	8° 8	26° 8	n.a.	T 12
F 13	1 41 11	25°50'03	9♊ 1	14° 6	27°35	23° 0	19°43	0♐ 2	20°16	9°54	2°54	9°21	8° 5	26°15	n.a.	F 13
S 14	1 45 7	26°51'21	20°58	13°18	28°50	23°38	19°52	0° 9	20°13	9°56	2°56	9°13	8° 2	26°22	n.a.	S 14
S 15	1 49 4	27°52'38	2♋50	12°40	0♏ 5	24°16	20° 0	0°16	20°11	9°58	2°58	9° 8	7°59	26°28	n.a.	S 15
M16	1 53 0	28°53'55	14°41	12°11	1°21	24°54	20° 9	0°22	20° 8	9°59	3° 0	9° 4	7°56	26°35	n.a.	M16
T 17	1 56 57	29°55'11	26°35	11°53	2°36	25°32	20°17	0°29	20° 6	10° 1	3° 2	9°D 3	7°52	26°42	n.a.	T 17
W18	2 0 53	0♏56'26	8♌38	11°43	3°51	26°10	20°25	0°36	20° 3	10° 3	3° 5	9° 3	7°49	26°49	n.a.	W18
T 19	2 4 50	1°57'41	20°54	11°D43	5° 7	26°48	20°33	0°42	20° 1	10° 5	3° 7	9° 4	7°46	26°55	n.a.	T 19
F 20	2 8 47	2°58'56	3♍30	11°51	6°22	27°26	20°41	0°49	19°58	10° 7	3° 9	9°R 5	7°43	27° 2	n.a.	F 20
S 21	2 12 43	4° 0'09	16°28	12° 6	7°37	28° 4	20°48	0°56	19°56	10° 9	3°11	9° 5	7°40	27° 9	n.a.	S 21
S 22	2 16 40	5° 1'22	29°53	12°28	8°52	28°41	20°56	1° 3	19°53	10°11	3°13	9° 3	7°37	27°15	n.a.	S 22
M23	2 20 36	6° 2'35	13♎44	12°57	10° 8	29°19	21° 3	1°10	19°51	10°13	3°15	8°58	7°33	27°22	n.a.	M23
T 24	2 24 33	7° 3'46	28° 1	13°31	11°23	29°57	21°11	1°17	19°48	10°14	3°17	8°51	7°30	27°29	n.a.	T 24
W25	2 28 29	8° 4'56	12♏38	14°10	12°38	0♍35	21°18	1°24	19°46	10°16	3°19	8°42	7°27	27°36	n.a.	W25
T 26	2 32 26	9° 6'06	27°28	14°55	13°53	1°13	21°25	1°31	19°43	10°18	3°21	8°32	7°24	27°42	n.a.	T 26
F 27	2 36 23	10° 7'14	12♐22	15°43	15° 8	1°50	21°31	1°38	19°41	10°20	3°23	8°23	7°21	27°49	n.a.	F 27
S 28	2 40 19	11° 8'21	27°12	16°35	16°23	2°28	21°38	1°45	19°39	10°23	3°25	8°14	7°18	27°56	n.a.	S 28
S 29	2 44 16	12° 9'26	11♑50	17°31	17°39	3° 6	21°45	1°52	19°36	10°25	3°27	8° 8	7°14	28° 2	n.a.	S 29
M30	2 48 12	13♏10'30	26♑11	18♎30	18♏54	3♍43	21♌51	1♐59	19♈34	10♐27	3♎29	8♓ 5	7♓11	28♊ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	5s29	28s54	4s50	11s 1	0s17	4s39	0n26	18n11	1n37	17n16	1n28	20s16	0n 8	7n57	0s23	22s24	0n 4	8n11	10n 3	8s 1	8s30	28n54		n.a.
M 2	5 54	27 20	4 14	10 31	0n 2	5 12	0 24	17 59	1 37	17 13	1 28	20 18	0 8	7 56	0 23	22 24	0 4	8 10	10 3	8 2	8 32	28 54		n.a.
T 3	6 18	24 5	3 23	9 56	0 21	5 44	0 22	17 48	1 38	17 10	1 28	20 19	0 8	7 56	0 23	22 24	0 4	8 9	10 3	8 1	8 33	28 54		n.a.
W 4	6 42	19 29	2 20	9 16	0 41	6 15	0 19	17 36	1 38	17 7	1 29	20 21	0 8	7 55	0 23	22 25	0 4	8 8	10 3	8 1	8 34	28 54		n.a.
T 5	7 6	13 57	1 11	8 32	1 2	6 47	0 17	17 24	1 38	17 5	1 29	20 22	0 8	7 54	0 23	22 25	0 4	8 7	10 3	8 0	8 35	28 54		n.a.
F 6	7 30	7 51	0n 2	7 46	1 22	7 19	0 15	17 12	1 38	17 2	1 29	20 24	0 8	7 53	0 23	22 25	0 4	8 6	10 3	8 0	8 37	28 54		n.a.
S 7	7 54	1 29	1 13	6 58	1 41	7 50	0 13	17 1	1 39	16 59	1 29	20 25	0 8	7 52	0 23	22 25	0 4	8 5	10 3	8 0	8 38	28 54		n.a.
S 8	8 18	4n51	2 19	6 11	1 59	8 21	0 10	16 48	1 39	16 56	1 30	20 27	0 8	7 51	0 23	22 26	0 4	8 4	10 3	8 1	8 39	28 54		n.a.
M 9	8 41	10 52	3 17	5 25	2 16	8 52	0 8	16 36	1 39	16 54	1 30	20 28	0 8	7 50	0 23	22 26	0 4	8 4	10 3	8 3	8 40	28 54		n.a.
T 10	9 5	16 22	4 4	4 41	2 30	9 23	0 6	16 24	1 40	16 51	1 30	20 30	0 7	7 49	0 23	22 26	0 4	8 3	10 3	8 6	8 41	28 54		n.a.
W11	9 28	21 5	4 39	4 1	2 43	9 54	0 3	16 12	1 40	16 48	1 30	20 31	0 7	7 48	0 23	22 26	0 4	8 2	10 3	8 9	8 43	28 54		n.a.
T 12	9 51	24 50	5 0	3 26	2 53	10 24	0 1	15 59	1 40	16 46	1 31	20 33	0 7	7 47	0 23	22 27	0 4	8 1	10 3	8 13	8 44	28 54		n.a.
F 13	10 14	27 26	5 7	2 56	3 1	10 54	0s 1	15 47	1 40	16 43	1 31	20 34	0 7	7 46	0 23	22 27	0 4	8 0	10 4	8 16	8 45	28 54		n.a.
S 14	10 37	28 45	5 1	2 32	3 6	11 24	0 4	15 34	1 41	16 40	1 31	20 36	0 7	7 45	0 23	22 27	0 4	7 59	10 4	8 19	8 46	28 54		n.a.
S 15	10 59	28 43	4 42	2 13	3 10	11 53	0 6	15 21	1 41	16 38	1 31	20 37	0 7	7 44	0 23	22 28	0 4	7 58	10 4	8 21	8 48	28 53		n.a.
M16	11 22	27 22	4 10	2 0	3 12	12 23	0 8	15 8	1 41	16 35	1 32	20 39	0 7	7 43	0 23	22 28	0 4	7 58	10 4	8 22	8 49	28 53		n.a.
T 17	11 44	24 47	3 28	1 53	3 12	12 51	0 11	14 56	1 41	16 33	1 32	20 40	0 7	7 42	0 23	22 28	0 4	7 57	10 4	8 23	8 50	28 53		n.a.
W18	12 6	21 5	2 36	1 50	3 11	13 20	0 13	14 43	1 42	16 31	1 32	20 42	0 7	7 41	0 23	22 28	0 4	7 56	10 4	8 23	8 51	28 53		n.a.
T 19	12 28	16 25	1 36	1 52	3 9	13 48	0 15	14 29	1 42	16 28	1 32	20 43	0 7	7 40	0 23	22 29	0 4	7 55	10 4	8 23	8 52	28 53		n.a.
F 20	12 49	10 57	0 30	1 58	3 5	14 16	0 18	14 16	1 42	16 26	1 33	20 45	0 7	7 39	0 23	22 29	0 4	7 54	10 4	8 22	8 54	28 53		n.a.
S 21	13 11	4 52	0s40	2 9	3 0	14 43	0 20	14 3	1 42	16 24	1 33	20 46	0 6	7 38	0 23	22 29	0 4	7 54	10 4	8 22	8 55	28 53		n.a.
S 22	13 32	1s37	1 49	2 22	2 55	15 11	0 22	13 50	1 43	16 21	1 33	20 48	0 6	7 37	0 23	22 30	0 4	7 53	10 4	8 23	8 56	28 53		n.a.
M23	13 53	8 13	2 54	2 39	2 49	15 37	0 25	13 36	1 43	16 19	1 33	20 49	0 6	7 36	0 23	22 30	0 4	7 52	10 4	8 25	8 57	28 52		n.a.
T 24	14 13	14 37	3 50	2 59	2 42	16 4	0 27	13 23	1 43	16 17	1 34	20 51	0 6	7 35	0 23	22 30	0 4	7 51	10 4	8 27	8 58	28 52		n.a.
W25	14 34	20 21	4 33	3 21	2 35	16 29	0 29	13 9	1 43	16 15	1 34	20 52	0 6	7 34	0 23	22 31	0 4	7 51	10 4	8 31	9 0	28 52		n.a.
T 26	14 54	24 55	4 58	3 45	2 28	16 55	0 31	12 56	1 44	16 13	1 34	20 54	0 6	7 33	0 23	22 31	0 3	7 50	10 4	8 35	9 1	28 52		n.a.
F 27	15 14	27 52	5 3	4 12	2 20	17 20	0 33	12 42	1 44	16 11	1 35	20 56	0 6	7 32	0 23	22 31	0 3	7 49	10 5	8 38	9 2	28 52		n.a.
S 28	15 33	28 49	4 47	4 39	2 12	17 44	0 36	12 28	1 44	16 9	1 35	20 57	0 6	7 31	0 23	22 32	0 3	7 49	10 5	8 42	9 3	28 52		n.a.
S 29	15 53	27 43	4 13	5 9	2 4	18 8	0 38	12 15	1 44	16 7	1 35	20 59	0 6	7 30	0 23	22 32	0 3	7 48	10 5	8 44	9 5	28 51		n.a.
M30	16s12	24s47	3s23	5s39	1n56	18s32	0s40	12n 1	1n44	16n 5	1n35	21s 0	0n 6	7n30	0s23	22s32	0n 3	7n47	10n 5	8s45	9s 6	28n51		n.a.

Julian Day Number = 469285.5, Delta T = 24h43m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°13'28, Lahiri = -51°06'28 Julian Calendar 1 Nov. 3429 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3429 BCE

The year -3428 astronomical counting style corresponds to year 3429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3429 BCE (-3428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 52 9	14♏11'32	10♒12	19♎32	20♏ 9	4♍21	21♌57	2♐ 6	19°R32	10♐29	3♎30	8°D 3	7♓ 8	28♊16	n.a.	T 1
W 2	2 56 5	15°12'33	23°54	20°36	21°24	4°59	22° 3	2°14	19♈29	10°31	3°32	8♓ 4	7° 5	28°23	n.a.	W 2
T 3	3 0 2	16°13'31	7♓18	21°43	22°39	5°36	22° 9	2°21	19°27	10°33	3°34	8°R 4	7° 2	28°29	n.a.	T 3
F 4	3 3 59	17°14'29	20°26	22°51	23°54	6°14	22°15	2°28	19°25	10°35	3°36	8° 3	6°58	28°36	n.a.	F 4
S 5	3 7 55	18°15'24	3♈20	24° 2	25° 9	6°51	22°21	2°35	19°23	10°37	3°38	8° 1	6°55	28°43	n.a.	S 5
S 6	3 11 52	19°16'18	16° 3	25°15	26°24	7°29	22°26	2°43	19°21	10°39	3°40	7°55	6°52	28°49	n.a.	S 6
M 7	3 15 48	20°17'10	28°36	26°29	27°39	8° 6	22°31	2°50	19°18	10°41	3°41	7°47	6°49	28°56	n.a.	M 7
T 8	3 19 45	21°18'01	10♉59	27°45	28°54	8°44	22°36	2°57	19°16	10°44	3°43	7°35	6°46	29° 3	n.a.	T 8
W 9	3 23 41	22°18'50	23°14	29° 2	0♐ 9	9°21	22°41	3° 4	19°14	10°46	3°45	7°22	6°43	29°10	n.a.	W 9
T 10	3 27 38	23°19'38	5♊21	0♏21	1°24	9°58	22°46	3°12	19°12	10°48	3°46	7° 8	6°39	29°16	n.a.	T 10
F 11	3 31 35	24°20'24	17°21	1°41	2°39	10°36	22°51	3°19	19°10	10°50	3°48	6°54	6°36	29°23	n.a.	F 11
S 12	3 35 31	25°21'08	29°15	3° 2	3°53	11°13	22°55	3°26	19° 8	10°52	3°50	6°41	6°33	29°30	n.a.	S 12
S 13	3 39 28	26°21'51	11♋ 6	4°24	5° 8	11°50	23° 0	3°34	19° 6	10°55	3°51	6°31	6°30	29°36	n.a.	S 13
M14	3 43 24	27°22'33	22°56	5°48	6°23	12°28	23° 4	3°41	19° 4	10°57	3°53	6°24	6°27	29°43	n.a.	M14
T 15	3 47 21	28°23'13	4♌49	7°12	7°38	13° 5	23° 8	3°49	19° 3	10°59	3°54	6°19	6°24	29°50	n.a.	T 15
W16	3 51 17	29°23'52	16°49	8°38	8°53	13°42	23°11	3°56	19° 1	11° 1	3°56	6°17	6°20	29°57	n.a.	W16
T 17	3 55 14	0♐24'29	29° 2	10° 5	10° 8	14°19	23°15	4° 3	18°59	11° 3	3°57	6°17	6°17	0♋ 3	n.a.	T 17
F 18	3 59 11	1°25'04	11♍32	11°32	11°22	14°56	23°18	4°11	18°57	11° 6	3°59	6°17	6°14	0°10	n.a.	F 18
S 19	4 3 7	2°25'38	24°25	13° 1	12°37	15°33	23°22	4°18	18°56	11° 8	4° 0	6°16	6°11	0°17	n.a.	S 19
S 20	4 7 4	3°26'10	7♎46	14°30	13°52	16°10	23°25	4°26	18°54	11°10	4° 2	6°13	6° 8	0°23	n.a.	S 20
M21	4 11 0	4°26'41	21°36	16° 1	15° 7	16°47	23°28	4°33	18°52	11°12	4° 3	6° 8	6° 4	0°30	n.a.	M21
T 22	4 14 57	5°27'10	5♏56	17°32	16°21	17°24	23°30	4°40	18°51	11°15	4° 5	6° 0	6° 1	0°37	n.a.	T 22
W23	4 18 53	6°27'38	20°42	19° 5	17°36	18° 1	23°33	4°48	18°49	11°17	4° 6	5°49	5°58	0°44	n.a.	W23
T 24	4 22 50	7°28'03	5♐48	20°38	18°51	18°38	23°35	4°55	18°48	11°19	4° 7	5°38	5°55	0°50	n.a.	T 24
F 25	4 26 46	8°28'27	21° 2	22°12	20° 5	19°15	23°37	5° 3	18°46	11°22	4° 8	5°26	5°52	0°57	n.a.	F 25
S 26	4 30 43	9°28'49	6♑14	23°47	21°20	19°52	23°39	5°10	18°45	11°24	4°10	5°16	5°49	1° 4	n.a.	S 26
S 27	4 34 40	10°29'09	21°13	25°24	22°35	20°28	23°41	5°18	18°44	11°26	4°11	5° 8	5°45	1°10	n.a.	S 27
M28	4 38 36	11°29'26	5♒53	27° 1	23°49	21° 5	23°42	5°25	18°42	11°28	4°12	5° 3	5°42	1°17	n.a.	M28
T 29	4 42 33	12°29'41	20° 7	28°39	25° 4	21°42	23°44	5°32	18°41	11°31	4°13	5° 1	5°39	1°24	n.a.	T 29
W30	4 46 29	13°29'54	3♓56	0♐18	26°18	22°18	23°45	5°40	18°40	11°33	4°14	5°D 0	5°36	1°31	n.a.	W30
T 31	4 50 26	14♐30'04	17♓21	1♐58	27♐33	22♍55	23♌46	5♐47	18♈39	11♐35	4♎15	5°R 0	5♓33	1♋37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s31	20s25	2s22	6s11	1n48	18s55	0s42	11n47	1n45	16n 3	1n36	21s 2	0n 6	7n29	0s23	22s32	0n 3	7n47	10n 5	8s46	9s 7	28n51		n.a.
W 2	16 49	15 4	1 15	6 43	1 39	19 17	0 44	11 33	1 45	16 2	1 36	21 3	0 6	7 28	0 23	22 33	0 3	7 46	10 5	8 46	9 8	28 51		n.a.
T 3	17 7	9 7	0 4	7 17	1 31	19 39	0 46	11 19	1 45	16 0	1 36	21 5	0 5	7 27	0 23	22 33	0 3	7 45	10 5	8 46	9 9	28 50		n.a.
F 4	17 25	2 53	1n 5	7 51	1 22	20 0	0 48	11 5	1 45	15 58	1 37	21 6	0 5	7 26	0 23	22 33	0 3	7 45	10 5	8 46	9 11	28 50		n.a.
S 5	17 43	3n20	2 10	8 25	1 13	20 21	0 50	10 51	1 45	15 57	1 37	21 8	0 5	7 25	0 23	22 34	0 3	7 44	10 6	8 47	9 12	28 50		n.a.
S 6	18 0	9 20	3 7	9 1	1 5	20 41	0 52	10 36	1 45	15 55	1 37	21 9	0 5	7 24	0 23	22 34	0 3	7 44	10 6	8 49	9 13	28 50		n.a.
M 7	18 17	14 52	3 54	9 36	0 57	21 1	0 54	10 22	1 46	15 54	1 37	21 11	0 5	7 24	0 23	22 34	0 3	7 43	10 6	8 52	9 14	28 49		n.a.
T 8	18 33	19 45	4 29	10 12	0 48	21 20	0 56	10 8	1 46	15 52	1 38	21 13	0 5	7 23	0 23	22 35	0 3	7 42	10 6	8 57	9 15	28 49		n.a.
W 9	18 49	23 44	4 51	10 48	0 40	21 39	0 57	9 54	1 46	15 51	1 38	21 14	0 5	7 22	0 23	22 35	0 3	7 42	10 6	9 2	9 17	28 49		n.a.
T 10	19 5	26 39	5 0	11 24	0 32	21 56	0 59	9 39	1 46	15 49	1 38	21 16	0 5	7 21	0 23	22 35	0 3	7 41	10 6	9 7	9 18	28 49		n.a.
F 11	19 21	28 20	4 55	12 0	0 24	22 14	1 1	9 25	1 46	15 48	1 39	21 17	0 5	7 21	0 23	22 36	0 3	7 41	10 6	9 12	9 19	28 48		n.a.
S 12	19 36	28 41	4 37	12 36	0 16	22 30	1 3	9 10	1 46	15 47	1 39	21 19	0 5	7 20	0 23	22 36	0 3	7 40	10 7	9 17	9 20	28 48		n.a.
S 13	19 50	27 42	4 8	13 12	0 8	22 46	1 4	8 56	1 46	15 46	1 39	21 20	0 5	7 19	0 23	22 36	0 3	7 40	10 7	9 21	9 21	28 48		n.a.
M14	20 5	25 28	3 28	13 48	0s 0	23 1	1 6	8 41	1 47	15 45	1 40	21 22	0 5	7 18	0 23	22 37	0 3	7 39	10 7	9 24	9 23	28 47		n.a.
T 15	20 19	22 6	2 38	14 23	0 8	23 16	1 8	8 27	1 47	15 44	1 40	21 23	0 4	7 18	0 23	22 37	0 3	7 39	10 7	9 25	9 24	28 47		n.a.
W16	20 32	17 48	1 41	14 59	0 15	23 29	1 9	8 12	1 47	15 43	1 40	21 25	0 4	7 17	0 23	22 37	0 3	7 38	10 7	9 26	9 25	28 47		n.a.
T 17	20 46	12 42	0 38	15 34	0 22	23 42	1 11	7 58	1 47	15 42	1 41	21 26	0 4	7 16	0 23	22 38	0 3	7 38	10 7	9 26	9 26	28 46		n.a.
F 18	20 59	7 0	0s28	16 9	0 29	23 55	1 12	7 43	1 47	15 41	1 41	21 28	0 4	7 16	0 23	22 38	0 3	7 38	10 8	9 26	9 27	28 46		n.a.
S 19	21 11	0 50	1 34	16 43	0 36	24 6	1 13	7 28	1 47	15 40	1 41	21 29	0 4	7 15	0 23	22 38	0 3	7 37	10 8	9 27	9 29	28 46		n.a.
S 20	21 23	5s34	2 38	17 17	0 43	24 17	1 15	7 14	1 47	15 39	1 42	21 31	0 4	7 14	0 23	22 39	0 3	7 37	10 8	9 28	9 30	28 45		n.a.
M21	21 35	11 56	3 35	17 51	0 49	24 28	1 16	6 59	1 47	15 39	1 42	21 32	0 4	7 14	0 23	22 39	0 3	7 36	10 8	9 30	9 31	28 45		n.a.
T 22	21 46	17 55	4 20	18 23	0 56	24 37	1 17	6 44	1 47	15 38	1 42	21 34	0 4	7 13	0 23	22 39	0 3	7 36	10 8	9 33	9 32	28 44		n.a.
W23	21 57	23 2	4 50	18 56	1 2	24 46	1 18	6 29	1 47	15 38	1 43	21 35	0 4	7 13	0 23	22 40	0 3	7 36	10 9	9 37	9 33	28 44		n.a.
T 24	22 7	26 44	5 0	19 27	1 7	24 54	1 19	6 15	1 47	15 37	1 43	21 37	0 4	7 12	0 23	22 40	0 3	7 35	10 9	9 41	9 35	28 44		n.a.
F 25	22 17	28 33	4 49	19 58	1 13	25 1	1 20	6 0	1 47	15 37	1 43	21 38	0 4	7 12	0 23	22 40	0 3	7 35	10 9	9 46	9 36	28 43		n.a.
S 26	22 27	28 12	4 18	20 28	1 18	25 7	1 21	5 45	1 47	15 36	1 43	21 39	0 4	7 11	0 22	22 41	0 3	7 35	10 9	9 49	9 37	28 43		n.a.
S 27	22 36	25 46	3 29	20 57	1 23	25 13	1 22	5 30	1 47	15 36	1 44	21 41	0 3	7 11	0 22	22 41	0 3	7 34	10 10	9 52	9 38	28 42		n.a.
M28	22 45	21 40	2 27	21 25	1 28	25 18	1 23	5 16	1 47	15 36	1 44	21 42	0 3	7 10	0 22	22 41	0 3	7 34	10 10	9 54	9 39	28 42		n.a.
T 29	22 53	16 23	1 18	21 52	1 32	25 22	1 24	5 1	1 47	15 36	1 44	21 44	0 3	7 10	0 22	22 42	0 3	7 34	10 10	9 55	9 41	28 41		n.a.
W30	23 1	10 24	0 6	22 18	1 36	25 25	1 25	4 46	1 47	15 36	1 45	21 45	0 3	7 9	0 22	22 42	0 3	7 34	10 10	9 55	9 42	28 41		n.a.
T 31	23s 8	4s 8	1n 5	22s43	1s40	25s28	1s25	4n31	1n47	15n35	1n45	21s47	0n 3	7n 9	0s22	22s42	0n 3	7n33	10n10	9s55	9s43	28n40		n.a.

Julian Day Number = 469315.5, Delta T = 24h43m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°13'24, Lahiri = -51°06'24 Julian Calendar 1 Dec. 3429 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3429 BCE

The year -3428 astronomical counting style corresponds to year 3429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3428 BCE (-3427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 54 22	15♐30'11	0♈24	3♐39	28♐47	23♍31	23♌47	5♐54	18°R38	11♐37	4♎17	4°R59	5♓30	1♋44	n.a.	F 1
S 2	4 58 19	16°30'17	13° 9	5°21	0♑ 2	24° 7	23°48	6° 2	18♈36	11°40	4°18	4♓57	5°26	1°51	n.a.	S 2
S 3	5 2 15	17°30'20	25°39	7° 4	1°16	24°44	23°48	6° 9	18°35	11°42	4°19	4°51	5°23	1°57	n.a.	S 3
M 4	5 6 12	18°30'20	7♉58	8°48	2°31	25°20	23°48	6°16	18°35	11°44	4°20	4°43	5°20	2° 4	n.a.	M 4
T 5	5 10 9	19°30'19	20° 8	10°33	3°45	25°56	23°R48	6°24	18°34	11°47	4°20	4°32	5°17	2°11	n.a.	T 5
W 6	5 14 5	20°30'15	2♊12	12°20	5° 0	26°32	23°48	6°31	18°33	11°49	4°21	4°20	5°14	2°18	n.a.	W 6
T 7	5 18 2	21°30'09	14°10	14° 7	6°14	27° 8	23°48	6°38	18°32	11°51	4°22	4° 6	5°10	2°24	n.a.	T 7
F 8	5 21 58	22°30'01	26° 5	15°55	7°28	27°44	23°47	6°45	18°31	11°53	4°23	3°52	5° 7	2°31	n.a.	F 8
S 9	5 25 55	23°29'50	7♋57	17°45	8°43	28°20	23°47	6°53	18°30	11°56	4°24	3°40	5° 4	2°38	n.a.	S 9
S 10	5 29 51	24°29'38	19°47	19°36	9°57	28°56	23°46	7° 0	18°30	11°58	4°25	3°30	5° 1	2°44	n.a.	S 10
M11	5 33 48	25°29'23	1♌39	21°27	11°11	29°32	23°45	7° 7	18°29	12° 0	4°25	3°23	4°58	2°51	n.a.	M11
T 12	5 37 44	26°29'06	13°34	23°20	12°25	0♎ 8	23°44	7°14	18°29	12° 2	4°26	3°18	4°55	2°58	n.a.	T 12
W13	5 41 41	27°28'48	25°36	25°14	13°40	0°44	23°42	7°21	18°28	12° 4	4°27	3°16	4°51	3° 4	n.a.	W13
T 14	5 45 38	28°28'27	7♍49	27° 9	14°54	1°19	23°40	7°28	18°28	12° 7	4°27	3°D16	4°48	3°11	n.a.	T 14
F 15	5 49 34	29°28'04	20°18	29° 5	16° 8	1°55	23°39	7°36	18°27	12° 9	4°28	3°17	4°45	3°18	n.a.	F 15
S 16	5 53 31	0♑27'39	3♎ 7	1♑ 2	17°22	2°30	23°37	7°43	18°27	12°11	4°29	3°R17	4°42	3°25	n.a.	S 16
S 17	5 57 27	1°27'12	16°21	3° 0	18°36	3° 6	23°34	7°50	18°27	12°13	4°29	3°16	4°39	3°31	n.a.	S 17
M18	6 1 24	2°26'43	0♏ 3	4°58	19°50	3°41	23°32	7°57	18°27	12°15	4°30	3°13	4°36	3°38	n.a.	M18
T 19	6 5 20	3°26'13	14°14	6°57	21° 4	4°16	23°30	8° 4	18°26	12°18	4°30	3° 7	4°32	3°45	n.a.	T 19
W20	6 9 17	4°25'40	28°53	8°57	22°18	4°51	23°27	8°11	18°26	12°20	4°31	3° 0	4°29	3°51	n.a.	W20
T 21	6 13 13	5°25'05	13♐55	10°57	23°32	5°27	23°24	8°17	18°26	12°22	4°31	2°51	4°26	3°58	n.a.	T 21
F 22	6 17 10	6°24'29	29°11	12°57	24°46	6° 1	23°21	8°24	18°D26	12°24	4°31	2°42	4°23	4° 5	n.a.	F 22
S 23	6 21 6	7°23'50	14♑29	14°57	26° 0	6°36	23°18	8°31	18°26	12°26	4°32	2°34	4°20	4°12	n.a.	S 23
S 24	6 25 3	8°23'08	29°40	16°57	27°14	7°11	23°14	8°38	18°26	12°28	4°32	2°29	4°16	4°18	n.a.	S 24
M25	6 29 0	9°22'25	14♒33	18°56	28°28	7°46	23°11	8°45	18°26	12°30	4°32	2°25	4°13	4°25	n.a.	M25
T 26	6 32 56	10°21'38	29° 2	20°55	29°42	8°20	23° 7	8°51	18°27	12°32	4°33	2°D24	4°10	4°32	n.a.	T 26
W27	6 36 53	11°20'49	13♓ 3	22°51	0♒56	8°55	23° 3	8°58	18°27	12°34	4°33	2°24	4° 7	4°38	n.a.	W27
T 28	6 40 49	12°19'58	26°36	24°47	2°10	9°29	22°59	9° 5	18°27	12°36	4°33	2°25	4° 4	4°45	n.a.	T 28
F 29	6 44 46	13°19'04	9♈44	26°40	3°24	10° 3	22°54	9°11	18°28	12°38	4°33	2°R26	4° 1	4°52	n.a.	F 29
S 30	6 48 42	14°18'07	22°30	28°30	4°37	10°38	22°50	9°18	18°28	12°40	4°33	2°26	3°57	4°59	n.a.	S 30
S 31	6 52 39	15♑17'08	4♉58	0♒18	5♒51	11♎12	22♌45	9♐24	18♈28	12♐42	4♎33	2♓23	3♓54	5♋ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s15	2n 8	2n10	23s 7	1s43	25s29	1s26	4n16	1n47	15n36	1n45	21s48	0n 3	7n 8	0s22	22s43	0n 3	7n33	10n11	9s56	9s44	28n40		n.a.
S 2	23 21	8 10	3 7	23 30	1 46	25 30	1 27	4 2	1 47	15 36	1 46	21 49	0 3	7 8	0 22	22 43	0 3	7 33	10 11	9 57	9 45	28 39		n.a.
S 3	23 27	13 46	3 54	23 51	1 49	25 30	1 27	3 47	1 47	15 36	1 46	21 51	0 3	7 8	0 22	22 43	0 3	7 33	10 11	9 58	9 47	28 39		n.a.
M 4	23 33	18 45	4 29	24 10	1 51	25 30	1 28	3 32	1 47	15 36	1 46	21 52	0 3	7 7	0 22	22 44	0 3	7 33	10 11	10 2	9 48	28 38		n.a.
T 5	23 38	22 54	4 51	24 29	1 53	25 28	1 28	3 17	1 47	15 36	1 47	21 54	0 3	7 7	0 22	22 44	0 3	7 32	10 12	10 6	9 49	28 38		n.a.
W 6	23 42	26 2	5 0	24 45	1 55	25 26	1 28	3 2	1 47	15 37	1 47	21 55	0 3	7 7	0 22	22 44	0 3	7 32	10 12	10 10	9 50	28 37		n.a.
T 7	23 47	27 59	4 56	25 0	1 56	25 23	1 28	2 47	1 47	15 37	1 47	21 56	0 3	7 6	0 22	22 45	0 3	7 32	10 12	10 16	9 51	28 37		n.a.
F 8	23 50	28 38	4 38	25 14	1 57	25 19	1 29	2 33	1 47	15 37	1 48	21 58	0 2	7 6	0 22	22 45	0 3	7 32	10 12	10 21	9 53	28 36		n.a.
S 9	23 54	27 58	4 9	25 25	1 57	25 14	1 29	2 18	1 47	15 38	1 48	21 59	0 2	7 6	0 22	22 45	0 3	7 32	10 12	10 25	9 54	28 36		n.a.
S 10	23 56	26 0	3 29	25 34	1 56	25 9	1 29	2 3	1 46	15 39	1 48	22 0	0 2	7 6	0 22	22 46	0 3	7 32	10 13	10 29	9 55	28 35		n.a.
M11	23 59	22 54	2 40	25 42	1 56	25 3	1 29	1 48	1 46	15 39	1 49	22 2	0 2	7 5	0 22	22 46	0 3	7 32	10 13	10 32	9 56	28 35		n.a.
T 12	24 1	18 49	1 43	25 47	1 54	24 56	1 29	1 34	1 46	15 40	1 49	22 3	0 2	7 5	0 22	22 46	0 3	7 32	10 13	10 33	9 57	28 34		n.a.
W13	24 2	13 57	0 41	25 51	1 52	24 48	1 29	1 19	1 46	15 41	1 49	22 4	0 2	7 5	0 22	22 47	0 3	7 32	10 13	10 34	9 59	28 34		n.a.
T 14	24 3	8 29	0s24	25 52	1 50	24 40	1 28	1 4	1 46	15 42	1 50	22 5	0 2	7 5	0 22	22 47	0 3	7 31	10 14	10 34	10 0	28 33		n.a.
F 15	24 3	2 34	1 30	25 50	1 47	24 31	1 28	0 50	1 46	15 43	1 50	22 7	0 2	7 5	0 22	22 47	0 3	7 31	10 14	10 34	10 1	28 32		n.a.
S 16	24 3	3s35	2 32	25 47	1 43	24 21	1 28	0 35	1 45	15 43	1 50	22 8	0 2	7 5	0 22	22 48	0 3	7 31	10 14	10 34	10 2	28 32		n.a.
S 17	24 3	9 47	3 29	25 41	1 39	24 10	1 27	0 20	1 45	15 45	1 51	22 9	0 2	7 5	0 22	22 48	0 3	7 31	10 14	10 34	10 3	28 31		n.a.
M18	24 2	15 45	4 15	25 32	1 34	23 59	1 27	0 6	1 45	15 46	1 51	22 10	0 2	7 5	0 22	22 48	0 3	7 31	10 15	10 35	10 4	28 30		n.a.
T 19	24 1	21 6	4 48	25 21	1 29	23 47	1 26	0s 9	1 45	15 47	1 51	22 12	0 2	7 4	0 22	22 49	0 3	7 32	10 15	10 37	10 6	28 30		n.a.
W20	23 59	25 21	5 4	25 7	1 23	23 34	1 26	0 23	1 44	15 48	1 51	22 13	0 1	7 4	0 22	22 49	0 3	7 32	10 15	10 40	10 7	28 29		n.a.
T 21	23 57	28 0	4 59	24 51	1 16	23 20	1 25	0 38	1 44	15 49	1 52	22 14	0 1	7 4	0 22	22 49	0 3	7 32	10 15	10 43	10 8	28 29		n.a.
F 22	23 54	28 36	4 33	24 33	1 8	23 6	1 24	0 52	1 44	15 51	1 52	22 15	0 1	7 4	0 22	22 49	0 3	7 32	10 16	10 47	10 9	28 28		n.a.
S 23	23 51	27 1	3 47	24 11	1 0	22 51	1 23	1 7	1 44	15 52	1 52	22 16	0 1	7 5	0 22	22 50	0 3	7 32	10 16	10 49	10 10	28 27		n.a.
S 24	23 47	23 27	2 46	23 48	0 51	22 36	1 22	1 21	1 43	15 53	1 53	22 18	0 1	7 5	0 22	22 50	0 3	7 32	10 16	10 52	10 12	28 27		n.a.
M25	23 43	18 23	1 34	23 22	0 42	22 20	1 22	1 35	1 43	15 55	1 53	22 19	0 1	7 5	0 22	22 50	0 3	7 32	10 16	10 53	10 13	28 26		n.a.
T 26	23 39	12 24	0 18	22 55	0 32	22 3	1 20	1 50	1 42	15 56	1 53	22 20	0 1	7 5	0 22	22 51	0 3	7 32	10 17	10 53	10 14	28 25		n.a.
W27	23 34	5 57	0n57	22 25	0 21	21 46	1 19	2 4	1 42	15 58	1 53	22 21	0 1	7 5	0 22	22 51	0 3	7 32	10 17	10 53	10 15	28 25		n.a.
T 28	23 28	0n32	2 6	21 53	0 10	21 28	1 18	2 18	1 42	16 0	1 54	22 22	0 1	7 5	0 22	22 51	0 3	7 32	10 17	10 53	10 16	28 24		n.a.
F 29	23 22	6 48	3 7	21 21	0n 2	21 9	1 17	2 32	1 41	16 1	1 54	22 23	0 1	7 5	0 22	22 51	0 3	7 33	10 17	10 53	10 18	28 23		n.a.
S 30	23 16	12 37	3 57	20 46	0 14	20 50	1 16	2 46	1 41	16 3	1 54	22 24	0 1	7 5	0 21	22 52	0 3	7 33	10 18	10 53	10 19	28 22		n.a.
S 31	23s 9	17n47	4n34	20s11	0n26	20s30	1s14	3s 0	1n40	16n 5	1n54	22s26	0n 1	7n 6	0s21	22s52	0n 3	7n33	10n18	10s53	10s20	28n22		n.a.

Julian Day Number = 469346.5, Delta T = 24h43m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°13'20, Lahiri = -51°06'20 Julian Calendar 1 Jan. 3428 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3429 BCE

The year -3427 astronomical counting style corresponds to year 3428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3428 BCE (-3427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 56 35	16♉16'07	17♉11	2♒ 3	7♒ 5	11♎46	22°R41	9♐31	18♈29	12♐44	4♎33	2°R19	3♓51	5♋12	n.a.	M 1
T 2	7 0 32	17°15'03	29°15	3°43	8°18	12°19	22♌36	9°37	18°30	12°46	4°R33	2♓13	3°48	5°19	n.a.	T 2
W 3	7 4 28	18°13'56	11♊12	5°20	9°32	12°53	22°31	9°44	18°30	12°48	4°33	2° 6	3°45	5°25	n.a.	W 3
T 4	7 8 25	19°12'48	23° 5	6°52	10°45	13°27	22°26	9°50	18°31	12°50	4°33	1°58	3°42	5°32	n.a.	T 4
F 5	7 12 21	20°11'37	4♋56	8°19	11°59	14° 0	22°20	9°56	18°32	12°52	4°33	1°50	3°38	5°39	n.a.	F 5
S 6	7 16 18	21°10'23	16°47	9°41	13°12	14°33	22°15	10° 2	18°32	12°54	4°33	1°42	3°35	5°45	n.a.	S 6
S 7	7 20 15	22° 9'08	28°41	10°58	14°26	15° 7	22° 9	10° 9	18°33	12°56	4°33	1°36	3°32	5°52	n.a.	S 7
M 8	7 24 11	23° 7'50	10♌38	12° 9	15°39	15°40	22° 3	10°15	18°34	12°58	4°33	1°32	3°29	5°59	n.a.	M 8
T 9	7 28 8	24° 6'30	22°40	13°14	16°53	16°13	21°58	10°21	18°35	13° 0	4°32	1°30	3°26	6° 6	n.a.	T 9
W10	7 32 4	25° 5'08	4♍51	14°14	18° 6	16°45	21°52	10°27	18°36	13° 1	4°32	1°D30	3°22	6°12	n.a.	W10
T 11	7 36 1	26° 3'44	17°12	15° 7	19°19	17°18	21°45	10°33	18°37	13° 3	4°32	1°31	3°19	6°19	n.a.	T 11
F 12	7 39 57	27° 2'17	29°47	15°54	20°33	17°51	21°39	10°39	18°38	13° 5	4°32	1°32	3°16	6°26	n.a.	F 12
S 13	7 43 54	28° 0'50	12♎39	16°34	21°46	18°23	21°33	10°45	18°39	13° 7	4°31	1°34	3°13	6°32	n.a.	S 13
S 14	7 47 50	28°59'20	25°52	17° 8	22°59	18°55	21°26	10°50	18°40	13° 8	4°31	1°R35	3°10	6°39	n.a.	S 14
M15	7 51 47	29°57'48	9♏28	17°36	24°12	19°27	21°20	10°56	18°42	13°10	4°30	1°35	3° 7	6°46	n.a.	M15
T 16	7 55 43	0♒56'15	23°28	17°57	25°25	19°59	21°13	11° 2	18°43	13°12	4°30	1°33	3° 3	6°52	n.a.	T 16
W17	7 59 40	1°54'40	7♐53	18°12	26°38	20°31	21° 6	11° 7	18°44	13°14	4°30	1°30	3° 0	6°59	n.a.	W17
T 18	8 3 36	2°53'03	22°38	18°20	27°51	21° 2	20°59	11°13	18°46	13°15	4°29	1°26	2°57	7° 6	n.a.	T 18
F 19	8 7 33	3°51'24	7♑38	18°R22	29° 4	21°34	20°53	11°18	18°47	13°17	4°29	1°22	2°54	7°13	n.a.	F 19
S 20	8 11 30	4°49'44	22°45	18°19	0♓17	22° 5	20°46	11°24	18°49	13°18	4°28	1°19	2°51	7°19	n.a.	S 20
S 21	8 15 26	5°48'01	7♒49	18° 9	1°30	22°36	20°38	11°29	18°50	13°20	4°27	1°16	2°48	7°26	n.a.	S 21
M22	8 19 23	6°46'17	22°41	17°54	2°43	23° 6	20°31	11°35	18°52	13°21	4°27	1°15	2°44	7°33	n.a.	M22
T 23	8 23 19	7°44'30	7♓14	17°33	3°56	23°37	20°24	11°40	18°53	13°23	4°26	1°D15	2°41	7°39	n.a.	T 23
W24	8 27 16	8°42'41	21°22	17° 9	5° 9	24° 7	20°17	11°45	18°55	13°24	4°25	1°16	2°38	7°46	n.a.	W24
T 25	8 31 12	9°40'50	5♈ 4	16°40	6°21	24°38	20° 9	11°50	18°57	13°26	4°25	1°17	2°35	7°53	n.a.	T 25
F 26	8 35 9	10°38'56	18°19	16° 7	7°34	25° 7	20° 2	11°55	18°59	13°27	4°24	1°18	2°32	7°59	n.a.	F 26
S 27	8 39 5	11°37'01	1♉11	15°31	8°47	25°37	19°54	12° 0	19° 0	13°29	4°23	1°20	2°28	8° 6	n.a.	S 27
S 28	8 43 2	12♒35'03	13♉42	14♒54	9♓59	26♎ 7	19♌47	12♐ 5	19♈ 2	13♐30	4♎22	1°R20	2♓25	8♋13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 2	22n 8	4n57	19s36	0n39	20s 9	1s13	3s14	1n40	16n 7	1n55	22s27	0n 0	7n 6	0s21	22s52	0n 3	7n33	10n18	10s55	10s21	28n21		n.a.
T 2	22 55	25 30	5 7	18 59	0 51	19 48	1 12	3 28	1 39	16 9	1 55	22 28	0 0	7 6	0 21	22 53	0 3	7 33	10 18	10 57	10 22	28 20		n.a.
W 3	22 47	27 43	5 4	18 23	1 4	19 27	1 10	3 42	1 39	16 10	1 55	22 29	0 0	7 6	0 21	22 53	0 3	7 34	10 19	11 0	10 23	28 19		n.a.
T 4	22 38	28 39	4 47	17 47	1 17	19 5	1 8	3 56	1 38	16 12	1 55	22 30	0 0	7 7	0 21	22 53	0 3	7 34	10 19	11 3	10 25	28 19		n.a.
F 5	22 30	28 16	4 18	17 12	1 30	18 43	1 7	4 10	1 38	16 14	1 56	22 31	0 0	7 7	0 21	22 53	0 3	7 34	10 19	11 6	10 26	28 18		n.a.
S 6	22 21	26 35	3 38	16 38	1 43	18 20	1 5	4 24	1 37	16 16	1 56	22 32	0 0	7 7	0 21	22 54	0 3	7 34	10 19	11 9	10 27	28 17		n.a.
S 7	22 11	23 42	2 49	16 5	1 56	17 56	1 3	4 37	1 37	16 19	1 56	22 33	0s 0	7 8	0 21	22 54	0 2	7 35	10 20	11 11	10 28	28 16		n.a.
M 8	22 1	19 48	1 51	15 33	2 8	17 32	1 2	4 51	1 36	16 21	1 56	22 34	0 0	7 8	0 21	22 54	0 2	7 35	10 20	11 12	10 29	28 16		n.a.
T 9	21 51	15 4	0 48	15 3	2 20	17 8	1 0	5 4	1 35	16 23	1 56	22 35	0 0	7 8	0 21	22 54	0 2	7 35	10 20	11 13	10 30	28 15		n.a.
W10	21 40	9 42	0s18	14 35	2 31	16 43	0 58	5 18	1 35	16 25	1 57	22 36	0 0	7 9	0 21	22 55	0 2	7 36	10 20	11 13	10 32	28 14		n.a.
T 11	21 29	3 53	1 25	14 9	2 42	16 17	0 56	5 31	1 34	16 27	1 57	22 37	0 0	7 9	0 21	22 55	0 2	7 36	10 21	11 13	10 33	28 13		n.a.
F 12	21 17	2s10	2 28	13 45	2 52	15 52	0 54	5 45	1 33	16 29	1 57	22 38	0 0	7 10	0 21	22 55	0 2	7 36	10 21	11 12	10 34	28 12		n.a.
S 13	21 6	8 16	3 26	13 24	3 1	15 26	0 52	5 58	1 33	16 32	1 57	22 39	0 1	7 10	0 21	22 55	0 2	7 37	10 21	11 12	10 35	28 11		n.a.
S 14	20 53	14 10	4 14	13 6	3 9	14 59	0 50	6 11	1 32	16 34	1 57	22 40	0 1	7 11	0 21	22 56	0 2	7 37	10 21	11 11	10 36	28 11		n.a.
M15	20 41	19 35	4 50	12 50	3 17	14 32	0 47	6 24	1 31	16 36	1 57	22 41	0 1	7 11	0 21	22 56	0 2	7 37	10 21	11 11	10 38	28 10		n.a.
T 16	20 28	24 6	5 10	12 38	3 23	14 5	0 45	6 37	1 30	16 39	1 58	22 41	0 1	7 12	0 21	22 56	0 2	7 38	10 22	11 12	10 39	28 9		n.a.
W17	20 15	27 18	5 11	12 28	3 29	13 37	0 43	6 50	1 29	16 41	1 58	22 42	0 1	7 12	0 21	22 56	0 2	7 38	10 22	11 13	10 40	28 8		n.a.
T 18	20 1	28 42	4 52	12 22	3 33	13 10	0 40	7 3	1 29	16 43	1 58	22 43	0 1	7 13	0 21	22 56	0 2	7 39	10 22	11 14	10 41	28 7		n.a.
F 19	19 47	28 2	4 13	12 18	3 35	12 41	0 38	7 16	1 28	16 46	1 58	22 44	0 1	7 13	0 21	22 57	0 2	7 39	10 22	11 16	10 42	28 6		n.a.
S 20	19 33	25 18	3 16	12 18	3 37	12 13	0 36	7 29	1 27	16 48	1 58	22 45	0 1	7 14	0 21	22 57	0 2	7 39	10 23	11 17	10 43	28 5		n.a.
S 21	19 18	20 48	2 5	12 21	3 37	11 44	0 33	7 41	1 26	16 51	1 58	22 46	0 1	7 15	0 21	22 57	0 2	7 40	10 23	11 18	10 45	28 5		n.a.
M22	19 4	15 3	0 47	12 27	3 36	11 15	0 31	7 54	1 25	16 53	1 58	22 47	0 1	7 15	0 21	22 57	0 2	7 40	10 23	11 19	10 46	28 4		n.a.
T 23	18 48	8 34	0n33	12 36	3 33	10 45	0 28	8 6	1 24	16 56	1 58	22 47	0 1	7 16	0 21	22 58	0 2	7 41	10 23	11 19	10 47	28 3		n.a.
W24	18 33	1 51	1 48	12 47	3 29	10 16	0 26	8 19	1 23	16 58	1 59	22 48	0 1	7 17	0 21	22 58	0 2	7 41	10 23	11 18	10 48	28 2		n.a.
T 25	18 17	4n44	2 55	13 2	3 23	9 46	0 23	8 31	1 22	17 1	1 59	22 49	0 2	7 17	0 21	22 58	0 2	7 42	10 24	11 18	10 49	28 1		n.a.
F 26	18 1	10 54	3 51	13 19	3 16	9 16	0 20	8 43	1 21	17 3	1 59	22 50	0 2	7 18	0 21	22 58	0 2	7 42	10 24	11 17	10 50	28 0		n.a.
S 27	17 45	16 26	4 33	13 38	3 7	8 45	0 18	8 55	1 20	17 6	1 59	22 51	0 2	7 19	0 21	22 58	0 2	7 43	10 24	11 17	10 52	27 59		n.a.
S 28	17s28	21n 7	5n 1	13s58	2n57	8s15	0s15	9s 7	1n18	17n 8	1n59	22s51	0s 2	7n19	0s21	22s58	0n 2	7n43	10n24	11s17	10s53	27n58		n.a.

Julian Day Number = 469377.5, Delta T = 24h43m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°13'15, Lahiri = -51°06'16 Julian Calendar 1 Feb. 3428 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3428 BCE

The year -3427 astronomical counting style corresponds to year 3428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3428 BCE (-3427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 46 58	13♒33'03	25♉57	14°R14	11♓12	26♎36	19°R39	12♐10	19♈ 4	13♐32	4°R22	1°R19	2♓22	8♋20	n.a.	M 1
T 2	8 50 55	14°31'02	7♊59	13♒34	12°24	27° 5	19♑32	12°14	19° 6	13°33	4♎21	1♓18	2°19	8°26	n.a.	T 2
W 3	8 54 51	15°28'58	19°54	12°54	13°37	27°34	19°24	12°19	19° 8	13°34	4°20	1°16	2°16	8°33	n.a.	W 3
T 4	8 58 48	16°26'52	1♋45	12°14	14°49	28° 2	19°17	12°24	19°10	13°35	4°19	1°14	2°13	8°40	n.a.	T 4
F 5	9 2 45	17°24'44	13°36	11°36	16° 2	28°31	19° 9	12°28	19°12	13°37	4°18	1°12	2° 9	8°46	n.a.	F 5
S 6	9 6 41	18°22'34	25°29	11° 0	17°14	28°59	19° 1	12°33	19°14	13°38	4°17	1°10	2° 6	8°53	n.a.	S 6
S 7	9 10 38	19°20'22	7♌28	10°26	18°26	29°26	18°54	12°37	19°16	13°39	4°16	1° 8	2° 3	9° 0	n.a.	S 7
M 8	9 14 34	20°18'09	19°33	9°55	19°38	29°54	18°46	12°41	19°19	13°40	4°15	1° 8	2° 0	9° 6	n.a.	M 8
T 9	9 18 31	21°15'54	1♍48	9°27	20°50	0♏21	18°38	12°45	19°21	13°41	4°14	1°D 7	1°57	9°13	n.a.	T 9
W10	9 22 27	22°13'37	14°13	9° 4	22° 2	0°48	18°31	12°49	19°23	13°43	4°13	1° 8	1°53	9°20	n.a.	W10
T 11	9 26 24	23°11'18	26°50	8°44	23°14	1°15	18°23	12°54	19°26	13°44	4°12	1° 8	1°50	9°27	n.a.	T 11
F 12	9 30 20	24° 8'59	9♎40	8°29	24°26	1°41	18°16	12°57	19°28	13°45	4°11	1° 9	1°47	9°33	n.a.	F 12
S 13	9 34 17	25° 6'37	22°45	8°19	25°38	2° 7	18° 8	13° 1	19°30	13°46	4°10	1°10	1°44	9°40	n.a.	S 13
S 14	9 38 13	26° 4'15	6♏ 6	8°13	26°50	2°33	18° 0	13° 5	19°33	13°47	4° 8	1°10	1°41	9°47	n.a.	S 14
M15	9 42 10	27° 1'51	19°44	8°D12	28° 2	2°59	17°53	13° 9	19°35	13°48	4° 7	1°10	1°38	9°53	n.a.	M15
T 16	9 46 7	27°59'26	3♐40	8°15	29°14	3°24	17°46	13°12	19°38	13°49	4° 6	1°R10	1°34	10° 0	n.a.	T 16
W17	9 50 3	28°57'00	17°52	8°23	0♈25	3°48	17°38	13°16	19°40	13°49	4° 5	1°10	1°31	10° 7	n.a.	W17
T 18	9 54 0	29°54'33	2♑19	8°36	1°37	4°13	17°31	13°19	19°43	13°50	4° 4	1°10	1°28	10°13	n.a.	T 18
F 19	9 57 56	0♓52'05	16°57	8°53	2°48	4°37	17°23	13°23	19°45	13°51	4° 2	1°D10	1°25	10°20	n.a.	F 19
S 20	10 1 53	1°49'35	1♒40	9°15	4° 0	5° 0	17°16	13°26	19°48	13°52	4° 1	1°10	1°22	10°27	n.a.	S 20
S 21	10 5 49	2°47'04	16°24	9°41	5°11	5°24	17° 9	13°29	19°51	13°53	4° 0	1°10	1°19	10°33	n.a.	S 21
M22	10 9 46	3°44'32	0♓59	10°11	6°23	5°47	17° 2	13°32	19°54	13°53	3°59	1°R10	1°15	10°40	n.a.	M22
T 23	10 13 42	4°41'59	15°22	10°46	7°34	6° 9	16°55	13°35	19°56	13°54	3°57	1°10	1°12	10°47	n.a.	T 23
W24	10 17 39	5°39'24	29°25	11°24	8°45	6°31	16°48	13°38	19°59	13°55	3°56	1°10	1° 9	10°54	n.a.	W24
T 25	10 21 35	6°36'47	13♈ 7	12° 6	9°56	6°53	16°41	13°41	20° 2	13°55	3°54	1° 9	1° 6	11° 0	n.a.	T 25
F 26	10 25 32	7°34'10	26°25	12°52	11° 7	7°14	16°34	13°44	20° 5	13°56	3°53	1° 8	1° 3	11° 7	n.a.	F 26
S 27	10 29 29	8°31'31	9♉20	13°41	12°19	7°35	16°28	13°47	20° 8	13°57	3°52	1° 8	0°59	11°14	n.a.	S 27
S 28	10 33 25	9°28'51	21°55	14°34	13°30	7°55	16°21	13°49	20°11	13°57	3°50	1° 7	0°56	11°20	n.a.	S 28
M29	10 37 22	10°26'09	4♊12	15°31	14°40	8°15	16°15	13°52	20°14	13°58	3°49	1° 7	0°53	11°27	n.a.	M29
T 30	10 41 18	11°23'26	16°16	16°30	15°51	8°34	16° 8	13°54	20°17	13°58	3°47	1°D 7	0°50	11°34	n.a.	T 30
W31	10 45 15	12♓20'41	28♊12	17♒33	17♈ 2	8♏53	16♌ 2	13♐56	20♈20	13♐59	3♎46	1♓ 7	0♓47	11♋40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s11	24n49	5n14	14s21	2n46	7s44	0s12	9s19	1n17	17n11	1n59	22s52	0s 2	7n20	0s21	22s59	0n 2	7n44	10n24	11s17	10s54	27n57		n.a.
T 2	16 54	27 21	5 13	14 44	2 33	7 13	0 9	9 31	1 16	17 13	1 59	22 53	0 2	7 21	0 21	22 59	0 2	7 44	10 25	11 17	10 55	27 56		n.a.
W 3	16 36	28 38	4 59	15 9	2 20	6 42	0 6	9 43	1 15	17 16	1 59	22 54	0 2	7 22	0 21	22 59	0 2	7 45	10 25	11 18	10 56	27 55		n.a.
T 4	16 19	28 35	4 32	15 34	2 6	6 11	0 4	9 55	1 13	17 18	1 59	22 54	0 2	7 23	0 21	22 59	0 2	7 45	10 25	11 19	10 57	27 54		n.a.
F 5	16 1	27 13	3 53	15 59	1 51	5 40	0 1	10 6	1 12	17 21	1 59	22 55	0 2	7 23	0 21	22 59	0 2	7 46	10 25	11 20	10 59	27 53		n.a.
S 6	15 43	24 37	3 4	16 24	1 35	5 8	0n 2	10 18	1 11	17 23	1 59	22 56	0 2	7 24	0 21	23 0	0 2	7 46	10 25	11 20	11 0	27 52		n.a.
S 7	15 24	20 56	2 7	16 49	1 19	4 37	0 5	10 29	1 9	17 26	1 59	22 56	0 2	7 25	0 20	23 0	0 2	7 47	10 25	11 21	11 1	27 51		n.a.
M 8	15 6	16 20	1 4	17 13	1 3	4 5	0 8	10 40	1 8	17 28	1 59	22 57	0 3	7 26	0 20	23 0	0 2	7 47	10 26	11 21	11 2	27 50		n.a.
T 9	14 47	11 3	0s 4	17 36	0 47	3 33	0 11	10 51	1 6	17 30	1 59	22 58	0 3	7 27	0 20	23 0	0 2	7 48	10 26	11 21	11 3	27 49		n.a.
W10	14 28	5 16	1 12	17 58	0 31	3 1	0 14	11 2	1 5	17 33	1 59	22 58	0 3	7 28	0 20	23 0	0 2	7 48	10 26	11 21	11 4	27 48		n.a.
T 11	14 8	0s48	2 18	18 18	0 15	2 30	0 17	11 13	1 3	17 35	1 59	22 59	0 3	7 29	0 20	23 0	0 2	7 49	10 26	11 21	11 6	27 47		n.a.
F 12	13 49	6 56	3 18	18 37	0s 1	1 58	0 20	11 24	1 2	17 38	1 59	22 59	0 3	7 30	0 20	23 0	0 2	7 50	10 26	11 21	11 7	27 46		n.a.
S 13	13 29	12 54	4 9	18 55	0 16	1 26	0 23	11 35	1 0	17 40	1 59	23 0	0 3	7 31	0 20	23 1	0 2	7 50	10 26	11 21	11 8	27 45		n.a.
S 14	13 9	18 24	4 47	19 10	0 31	0 54	0 26	11 46	0 58	17 42	1 59	23 1	0 3	7 32	0 20	23 1	0 2	7 51	10 26	11 20	11 9	27 44		n.a.
M15	12 49	23 6	5 11	19 24	0 45	0 22	0 29	11 56	0 57	17 45	1 59	23 1	0 3	7 33	0 20	23 1	0 2	7 51	10 26	11 20	11 10	27 43		n.a.
T 16	12 29	26 36	5 17	19 36	0 58	0n10	0 32	12 7	0 55	17 47	1 59	23 2	0 3	7 34	0 20	23 1	0 2	7 52	10 27	11 20	11 11	27 42		n.a.
W17	12 8	28 32	5 4	19 46	1 11	0 42	0 35	12 17	0 53	17 49	1 59	23 2	0 3	7 35	0 20	23 1	0 2	7 52	10 27	11 20	11 13	27 41		n.a.
T 18	11 48	28 34	4 31	19 55	1 23	1 14	0 38	12 27	0 51	17 52	1 58	23 3	0 4	7 36	0 20	23 1	0 2	7 53	10 27	11 20	11 14	27 40		n.a.
F 19	11 27	26 37	3 41	20 1	1 34	1 46	0 41	12 37	0 49	17 54	1 58	23 3	0 4	7 37	0 20	23 1	0 2	7 54	10 27	11 20	11 15	27 38		n.a.
S 20	11 6	22 50	2 36	20 5	1 45	2 18	0 44	12 47	0 47	17 56	1 58	23 4	0 4	7 38	0 20	23 1	0 2	7 54	10 27	11 20	11 16	27 37		n.a.
S 21	10 45	17 37	1 21	20 7	1 55	2 50	0 47	12 57	0 45	17 58	1 58	23 4	0 4	7 39	0 20	23 2	0 2	7 55	10 27	11 20	11 17	27 36		n.a.
M22	10 23	11 25	0 1	20 7	2 3	3 21	0 50	13 7	0 43	18 0	1 58	23 5	0 4	7 40	0 20	23 2	0 2	7 55	10 27	11 20	11 18	27 35		n.a.
T 23	10 2	4 43	1n18	20 5	2 12	3 53	0 53	13 16	0 41	18 2	1 58	23 5	0 4	7 41	0 20	23 2	0 2	7 56	10 27	11 20	11 20	27 34		n.a.
W24	9 40	2n 3	2 30	20 2	2 19	4 25	0 56	13 26	0 39	18 4	1 58	23 6	0 4	7 42	0 20	23 2	0 2	7 57	10 27	11 20	11 21	27 33		n.a.
T 25	9 19	8 33	3 32	19 56	2 26	4 56	0 59	13 35	0 37	18 6	1 58	23 6	0 4	7 43	0 20	23 2	0 2	7 57	10 27	11 21	11 22	27 32		n.a.
F 26	8 57	14 29	4 21	19 48	2 31	5 27	1 2	13 45	0 34	18 8	1 57	23 7	0 4	7 44	0 20	23 2	0 2	7 58	10 27	11 21	11 23	27 30		n.a.
S 27	8 35	19 36	4 54	19 38	2 36	5 59	1 5	13 54	0 32	18 10	1 57	23 7	0 4	7 45	0 20	23 2	0 2	7 59	10 28	11 21	11 24	27 29		n.a.
S 28	8 13	23 44	5 13	19 26	2 41	6 30	1 8	14 3	0 30	18 12	1 57	23 7	0 4	7 47	0 20	23 2	0 2	7 59	10 28	11 21	11 25	27 28		n.a.
M29	7 51	26 42	5 16	19 12	2 44	7 0	1 11	14 12	0 27	18 14	1 57	23 8	0 5	7 48	0 20	23 2	0 2	8 0	10 28	11 22	11 26	27 27		n.a.
T 30	7 28	28 24	5 6	18 56	2 47	7 31	1 13	14 20	0 25	18 16	1 57	23 8	0 5	7 49	0 20	23 2	0 2	8 0	10 28	11 22	11 28	27 26		n.a.
W31	7s 6	28n45	4n42	18s38	2s49	8n 2	1n16	14s29	0n22	18n17	1n57	23s 9	0s 5	7n50	0s20	23s 2	0n 2	8n 1	10n28	11s21	11s29	27n25		n.a.

Julian Day Number = 469405.5, Delta T = 24h43m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°13'12, Lahiri = -51°06'12 Julian Calendar 1 March 3428 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3428 BCE

The year -3427 astronomical counting style corresponds to year 3428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3428 BCE (-3427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 49 11	13♓17'56	10♋ 3	18♒39	18♈13	9♏12	15°R56	13♐58	20♈23	13♐59	3°R45	1♓ 8	0♓44	11♋47	n.a.	T 1
F 2	10 53 8	14°15'09	21°55	19°47	19°23	9°30	15♌50	14° 0	20°26	14° 0	3♎43	1° 9	0°40	11°54	n.a.	F 2
S 3	10 57 4	15°12'21	3♌51	20°59	20°34	9°47	15°44	14° 2	20°29	14° 0	3°42	1°10	0°37	12° 0	n.a.	S 3
S 4	11 1 1	16° 9'31	15°55	22°14	21°44	10° 4	15°39	14° 4	20°32	14° 0	3°40	1°11	0°34	12° 7	n.a.	S 4
M 5	11 4 58	17° 6'41	28°10	23°32	22°55	10°20	15°33	14° 6	20°35	14° 0	3°39	1°R12	0°31	12°14	n.a.	M 5
T 6	11 8 54	18° 3'50	10♍38	24°52	24° 5	10°36	15°27	14° 8	20°38	14° 1	3°37	1°12	0°28	12°21	n.a.	T 6
W 7	11 12 51	19° 0'58	23°21	26°15	25°15	10°51	15°22	14° 9	20°41	14° 1	3°36	1°10	0°25	12°27	n.a.	W 7
T 8	11 16 47	19°58'05	6♎19	27°41	26°25	11° 6	15°17	14°11	20°44	14° 1	3°34	1° 9	0°21	12°34	n.a.	T 8
F 9	11 20 44	20°55'11	19°32	29°10	27°35	11°20	15°12	14°12	20°48	14° 1	3°32	1° 6	0°18	12°41	n.a.	F 9
S 10	11 24 40	21°52'17	2♏59	0♓41	28°45	11°34	15° 7	14°13	20°51	14° 1	3°31	1° 3	0°15	12°47	n.a.	S 10
S 11	11 28 37	22°49'22	16°38	2°15	29°55	11°47	15° 2	14°15	20°54	14° 2	3°29	1° 0	0°12	12°54	n.a.	S 11
M12	11 32 33	23°46'27	0♐29	3°52	1♉ 5	11°59	14°58	14°16	20°58	14° 2	3°28	0°58	0° 9	13° 1	n.a.	M12
T 13	11 36 30	24°43'31	14°29	5°31	2°15	12°11	14°53	14°17	21° 1	14° 2	3°26	0°57	0° 5	13° 7	n.a.	T 13
W14	11 40 27	25°40'36	28°38	7°13	3°24	12°22	14°49	14°18	21° 4	14°R 2	3°25	0°D57	0° 2	13°14	n.a.	W14
T 15	11 44 23	26°37'40	12♑52	8°57	4°34	12°32	14°45	14°18	21° 8	14° 2	3°23	0°57	29♒59	13°21	n.a.	T 15
F 16	11 48 20	27°34'44	27°10	10°45	5°43	12°42	14°41	14°19	21°11	14° 2	3°21	0°59	29°56	13°27	n.a.	F 16
S 17	11 52 16	28°31'47	11♒29	12°34	6°53	12°51	14°37	14°20	21°14	14° 1	3°20	1° 0	29°53	13°34	n.a.	S 17
S 18	11 56 13	29°28'50	25°46	14°26	8° 2	12°59	14°33	14°20	21°18	14° 1	3°18	1°R 1	29°50	13°41	n.a.	S 18
M19	12 0 9	0♈25'53	9♓57	16°21	9°11	13° 7	14°30	14°21	21°21	14° 1	3°17	1° 1	29°46	13°48	n.a.	M19
T 20	12 4 6	1°22'56	23°58	18°17	10°20	13°14	14°26	14°21	21°25	14° 1	3°15	0°59	29°43	13°54	n.a.	T 20
W21	12 8 3	2°19'58	7♈45	20°16	11°29	13°20	14°23	14°21	21°28	14° 1	3°13	0°56	29°40	14° 1	n.a.	W21
T 22	12 11 59	3°17'00	21°16	22°18	12°38	13°26	14°20	14°R21	21°31	14° 1	3°12	0°52	29°37	14° 8	n.a.	T 22
F 23	12 15 56	4°14'02	4♉28	24°21	13°47	13°30	14°17	14°21	21°35	14° 0	3°10	0°46	29°34	14°14	n.a.	F 23
S 24	12 19 52	5°11'03	17°20	26°26	14°56	13°34	14°15	14°21	21°38	14° 0	3° 9	0°41	29°30	14°21	n.a.	S 24
S 25	12 23 49	6° 8'04	29°54	28°32	16° 4	13°37	14°12	14°21	21°42	14° 0	3° 7	0°36	29°27	14°28	n.a.	S 25
M26	12 27 45	7° 5'05	12♊12	0♈40	17°13	13°40	14°10	14°21	21°45	13°59	3° 5	0°32	29°24	14°34	n.a.	M26
T 27	12 31 42	8° 2'05	24°16	2°49	18°21	13°42	14° 8	14°20	21°49	13°59	3° 4	0°29	29°21	14°41	n.a.	T 27
W28	12 35 39	8°59'05	6♋11	4°58	19°29	13°43	14° 6	14°20	21°53	13°58	3° 2	0°D28	29°18	14°48	n.a.	W28
T 29	12 39 35	9°56'04	18° 3	7° 9	20°38	13°R43	14° 4	14°19	21°56	13°58	3° 1	0°29	29°15	14°54	n.a.	T 29
F 30	12 43 32	10♈53'03	29♋55	9♈19	21♉46	13♏42	14♌ 3	14♐18	22♈ 0	13♐57	2♎59	0♓30	29♒11	15♋ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s44	27n46	4n 7	18s19	2s50	8n32	1n19	14s37	0n19	18n19	1n56	23s 9	0s 5	7n51	0s20	23s 2	0n 2	8n 2	10n28	11s21	11s30	27n23		n.a.
F 2	6 21	25 31	3 21	17 57	2 50	9 2	1 22	14 46	0 17	18 21	1 56	23 9	0 5	7 52	0 20	23 3	0 2	8 2	10 28	11 21	11 31	27 22		n.a.
S 3	5 59	22 9	2 25	17 33	2 50	9 32	1 25	14 54	0 14	18 22	1 56	23 10	0 5	7 54	0 20	23 3	0 2	8 3	10 28	11 20	11 32	27 21		n.a.
S 4	5 36	17 48	1 23	17 7	2 49	10 2	1 27	15 2	0 11	18 24	1 56	23 10	0 5	7 55	0 20	23 3	0 2	8 4	10 28	11 20	11 33	27 20		n.a.
M 5	5 13	12 41	0 17	16 39	2 48	10 31	1 30	15 10	0 8	18 25	1 56	23 10	0 5	7 56	0 20	23 3	0 2	8 4	10 28	11 20	11 35	27 19		n.a.
T 6	4 50	6 58	0s52	16 9	2 45	11 0	1 33	15 18	0 5	18 27	1 55	23 11	0 5	7 57	0 20	23 3	0 2	8 5	10 28	11 20	11 36	27 17		n.a.
W 7	4 27	0 53	1 59	15 38	2 43	11 29	1 35	15 26	0 2	18 28	1 55	23 11	0 5	7 59	0 20	23 3	0 2	8 5	10 28	11 20	11 37	27 16		n.a.
T 8	4 4	5s20	3 2	15 4	2 39	11 58	1 38	15 33	0s 1	18 30	1 55	23 11	0 6	8 0	0 20	23 3	0 2	8 6	10 28	11 21	11 38	27 15		n.a.
F 9	3 41	11 27	3 56	14 28	2 35	12 26	1 40	15 41	0 4	18 31	1 55	23 12	0 6	8 1	0 20	23 3	0 2	8 7	10 28	11 22	11 39	27 14		n.a.
S 10	3 18	17 9	4 37	13 51	2 30	12 54	1 43	15 48	0 7	18 32	1 54	23 12	0 6	8 2	0 20	23 3	0 2	8 7	10 28	11 23	11 40	27 12		n.a.
S 11	2 55	22 5	5 4	13 11	2 25	13 22	1 45	15 56	0 10	18 33	1 54	23 12	0 6	8 4	0 20	23 3	0 2	8 8	10 28	11 24	11 41	27 11		n.a.
M12	2 32	25 53	5 14	12 29	2 19	13 49	1 47	16 3	0 14	18 35	1 54	23 12	0 6	8 5	0 20	23 3	0 2	8 8	10 28	11 25	11 43	27 10		n.a.
T 13	2 9	28 11	5 6	11 46	2 12	14 16	1 50	16 9	0 17	18 36	1 54	23 12	0 6	8 6	0 20	23 3	0 2	8 9	10 28	11 25	11 44	27 8		n.a.
W14	1 46	28 42	4 38	11 0	2 5	14 43	1 52	16 16	0 20	18 37	1 53	23 13	0 6	8 8	0 20	23 3	0 2	8 10	10 28	11 25	11 45	27 7		n.a.
T 15	1 22	27 18	3 54	10 13	1 57	15 10	1 54	16 23	0 24	18 38	1 53	23 13	0 6	8 9	0 20	23 3	0 2	8 10	10 28	11 25	11 46	27 6		n.a.
F 16	0 59	24 7	2 55	9 24	1 49	15 36	1 56	16 29	0 28	18 39	1 53	23 13	0 6	8 10	0 20	23 3	0 2	8 11	10 28	11 25	11 47	27 4		n.a.
S 17	0 36	19 28	1 45	8 33	1 40	16 1	1 58	16 36	0 31	18 40	1 53	23 13	0 7	8 11	0 20	23 3	0 2	8 11	10 27	11 24	11 48	27 3		n.a.
S 18	0 13	13 43	0 29	7 41	1 31	16 26	2 0	16 42	0 35	18 40	1 52	23 13	0 7	8 13	0 20	23 3	0 2	8 12	10 27	11 24	11 49	27 2		n.a.
M19	0n11	7 17	0n49	6 47	1 22	16 51	2 2	16 48	0 39	18 41	1 52	23 14	0 7	8 14	0 20	23 3	0 2	8 13	10 27	11 24	11 51	27 1		n.a.
T 20	0 34	0 36	2 2	5 51	1 12	17 16	2 4	16 54	0 43	18 42	1 52	23 14	0 7	8 15	0 20	23 3	0 2	8 13	10 27	11 24	11 52	26 59		n.a.
W21	0 57	6n 0	3 7	4 54	1 2	17 40	2 6	16 59	0 47	18 43	1 51	23 14	0 7	8 17	0 20	23 3	0 2	8 14	10 27	11 25	11 53	26 58		n.a.
T 22	1 20	12 12	4 0	3 55	0 52	18 3	2 8	17 5	0 51	18 43	1 51	23 14	0 7	8 18	0 20	23 3	0 2	8 14	10 27	11 27	11 54	26 56		n.a.
F 23	1 43	17 42	4 39	2 56	0 41	18 26	2 9	17 10	0 55	18 44	1 51	23 14	0 7	8 19	0 20	23 3	0 2	8 15	10 27	11 29	11 55	26 55		n.a.
S 24	2 7	22 16	5 3	1 55	0 31	18 49	2 11	17 15	0 59	18 44	1 51	23 14	0 7	8 21	0 20	23 3	0 1	8 15	10 27	11 31	11 56	26 54		n.a.
S 25	2 30	25 42	5 11	0 54	0 20	19 11	2 12	17 20	1 3	18 45	1 50	23 14	0 7	8 22	0 20	23 3	0 1	8 16	10 27	11 33	11 57	26 52		n.a.
M26	2 53	27 52	5 5	0n 8	0 9	19 33	2 14	17 25	1 7	18 45	1 50	23 14	0 7	8 24	0 20	23 3	0 1	8 16	10 27	11 34	11 59	26 51		n.a.
T 27	3 16	28 40	4 45	1 10	0n 2	19 54	2 15	17 30	1 12	18 46	1 50	23 14	0 8	8 25	0 20	23 3	0 1	8 17	10 27	11 35	12 0	26 50		n.a.
W28	3 39	28 7	4 13	2 13	0 12	20 14	2 16	17 34	1 16	18 46	1 49	23 14	0 8	8 26	0 19	23 3	0 1	8 18	10 26	11 36	12 1	26 48		n.a.
T 29	4 2	26 17	3 30	3 15	0 22	20 34	2 17	17 38	1 20	18 46	1 49	23 14	0 8	8 28	0 19	23 3	0 1	8 18	10 26	11 35	12 2	26 47		n.a.
F 30	4n25	23n16	2n39	4n17	0n32	20n54	2n18	17s42	1s25	18n46	1n49	23s14	0s 8	8n29	0s19	23s 3	0n 1	8n19	10n26	11s35	12s 3	26n45		n.a.

Julian Day Number = 469436.5, Delta T = 24h43m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°13'08, Lahiri = -51°06'08 Julian Calendar 1 Apr. 3428 BCE == Greg. Calendar 4 March 3428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3428 BCE (-3427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 47 28	11♈50'02	11♌52	11♈30	22♉53	13°R41	14°R 1	14°R18	22♈ 3	13°R57	2°R57	0♓31	29♒ 8	15♋ 8	n.a.	S 1
S 2	12 51 25	12°47'01	24° 1	13°40	24° 1	13♏39	14♌ 0	14♐17	22° 7	13♐56	2♎56	0°32	29° 5	15°14	n.a.	S 2
M 3	12 55 21	13°43'59	6♍23	15°50	25° 9	13°36	13°59	14°16	22°10	13°56	2°54	0°R32	29° 2	15°21	n.a.	M 3
T 4	12 59 18	14°40'57	19° 3	17°59	26°16	13°33	13°58	14°15	22°14	13°55	2°53	0°31	28°59	15°28	n.a.	T 4
W 5	13 3 15	15°37'56	2♎ 3	20° 7	27°24	13°28	13°57	14°13	22°18	13°54	2°51	0°27	28°56	15°34	n.a.	W 5
T 6	13 7 11	16°34'54	15°22	22°14	28°31	13°23	13°57	14°12	22°21	13°54	2°50	0°22	28°52	15°41	n.a.	T 6
F 7	13 11 8	17°31'53	28°59	24°20	29°38	13°18	13°57	14°11	22°25	13°53	2°48	0°15	28°49	15°48	n.a.	F 7
S 8	13 15 4	18°28'52	12♏53	26°24	0♊45	13°11	13°D56	14° 9	22°28	13°52	2°47	0° 7	28°46	15°55	n.a.	S 8
S 9	13 19 1	19°25'52	26°58	28°27	1°52	13° 4	13°57	14° 8	22°32	13°52	2°45	29♒59	28°43	16° 1	n.a.	S 9
M10	13 22 57	20°22'52	11♐10	0♋28	2°58	12°56	13°57	14° 6	22°36	13°51	2°44	29°54	28°40	16° 8	n.a.	M10
T 11	13 26 54	21°19'52	25°25	2°28	4° 5	12°47	13°57	14° 4	22°39	13°50	2°42	29°49	28°36	16°15	n.a.	T 11
W12	13 30 51	22°16'54	9♑40	4°25	5°11	12°38	13°58	14° 2	22°43	13°49	2°41	29°46	28°33	16°21	n.a.	W12
T 13	13 34 47	23°13'56	23°52	6°21	6°18	12°28	13°59	14° 0	22°46	13°48	2°39	29°D46	28°30	16°28	n.a.	T 13
F 14	13 38 44	24°10'59	7♒59	8°15	7°24	12°18	13°59	13°58	22°50	13°47	2°38	29°46	28°27	16°35	n.a.	F 14
S 15	13 42 40	25° 8'02	22° 0	10° 7	8°29	12° 7	14° 1	13°56	22°54	13°46	2°36	29°47	28°24	16°41	n.a.	S 15
S 16	13 46 37	26° 5'07	5♓53	11°57	9°35	11°55	14° 2	13°54	22°57	13°45	2°35	29°R47	28°21	16°48	n.a.	S 16
M17	13 50 33	27° 2'12	19°39	13°46	10°41	11°42	14° 3	13°52	23° 1	13°44	2°33	29°45	28°17	16°55	n.a.	M17
T 18	13 54 30	27°59'18	3♈15	15°32	11°46	11°30	14° 5	13°49	23° 5	13°43	2°32	29°41	28°14	17° 1	n.a.	T 18
W19	13 58 27	28°56'24	16°40	17°17	12°51	11°16	14° 7	13°47	23° 8	13°42	2°30	29°35	28°11	17° 8	n.a.	W19
T 20	14 2 23	29°53'31	29°52	18°59	13°56	11° 2	14° 9	13°44	23°12	13°41	2°29	29°26	28° 8	17°15	n.a.	T 20
F 21	14 6 20	0♉50'40	12♉50	20°40	15° 1	10°48	14°11	13°42	23°15	13°40	2°28	29°16	28° 5	17°21	n.a.	F 21
S 22	14 10 16	1°47'48	25°32	22°19	16° 6	10°34	14°14	13°39	23°19	13°39	2°26	29° 5	28° 2	17°28	n.a.	S 22
S 23	14 14 13	2°44'58	7♊59	23°56	17°10	10°19	14°16	13°36	23°23	13°38	2°25	28°55	27°58	17°35	n.a.	S 23
M24	14 18 9	3°42'08	20°13	25°32	18°14	10° 3	14°19	13°33	23°26	13°37	2°24	28°46	27°55	17°41	n.a.	M24
T 25	14 22 6	4°39'19	2♋15	27° 5	19°18	9°48	14°22	13°30	23°30	13°36	2°22	28°39	27°52	17°48	n.a.	T 25
W26	14 26 3	5°36'30	14° 8	28°36	20°22	9°32	14°25	13°27	23°33	13°35	2°21	28°35	27°49	17°55	n.a.	W26
T 27	14 29 59	6°33'42	25°58	0♊ 6	21°26	9°16	14°28	13°24	23°37	13°33	2°20	28°32	27°46	18° 1	n.a.	T 27
F 28	14 33 56	7°30'55	7♌49	1°33	22°29	9° 1	14°31	13°21	23°40	13°32	2°19	28°D32	27°42	18° 8	n.a.	F 28
S 29	14 37 52	8°28'09	19°46	2°59	23°32	8°45	14°35	13°17	23°44	13°31	2°18	28°32	27°39	18°15	n.a.	S 29
S 30	14 41 49	9°25'23	1♍55	4°22	24°35	8°29	14°39	13°14	23°47	13°30	2°16	28°R32	27°36	18°21	n.a.	S 30
M31	14 45 45	10♉22'38	14♍20	5♊44	25♊37	8♏13	14♌43	13♐11	23♈51	13♐28	2♎15	28♒31	27♒33	18♋28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n48	19n16	1n40	5n18	0n42	21n13	2n19	17s46	1s29	18n46	1n48	23s14	0s 8	8n30	0s19	23s 3	0n 1	8n19	10n26	11s34	12s 4	26n44		n.a.
S 2	5 11	14 25	0 35	6 19	0 51	21 31	2 20	17 50	1 34	18 46	1 48	23 14	0 8	8 32	0 19	23 3	0 1	8 20	10 26	11 34	12 5	26 42		n.a.
M 3	5 33	8 55	0s32	7 19	1 0	21 49	2 21	17 54	1 39	18 46	1 48	23 14	0 8	8 33	0 19	23 2	0 1	8 20	10 26	11 34	12 7	26 41		n.a.
T 4	5 56	2 56	1 38	8 17	1 9	22 7	2 22	17 57	1 43	18 46	1 47	23 14	0 8	8 35	0 19	23 2	0 1	8 21	10 25	11 35	12 8	26 40		n.a.
W 5	6 18	3s18	2 42	9 14	1 16	22 24	2 22	18 0	1 48	18 46	1 47	23 14	0 8	8 36	0 19	23 2	0 1	8 21	10 25	11 36	12 9	26 38		n.a.
T 6	6 41	9 32	3 38	10 10	1 24	22 40	2 23	18 3	1 53	18 46	1 47	23 14	0 9	8 37	0 19	23 2	0 1	8 21	10 25	11 38	12 10	26 37		n.a.
F 7	7 3	15 28	4 23	11 4	1 30	22 55	2 23	18 6	1 57	18 46	1 46	23 14	0 9	8 39	0 19	23 2	0 1	8 22	10 25	11 40	12 11	26 35		n.a.
S 8	7 25	20 45	4 53	11 56	1 36	23 10	2 23	18 8	2 2	18 46	1 46	23 14	0 9	8 40	0 19	23 2	0 1	8 22	10 25	11 43	12 12	26 34		n.a.
S 9	7 48	24 56	5 6	12 47	1 42	23 25	2 24	18 11	2 7	18 45	1 46	23 14	0 9	8 41	0 19	23 2	0 1	8 23	10 25	11 46	12 13	26 32		n.a.
M10	8 10	27 40	5 1	13 35	1 46	23 38	2 24	18 13	2 12	18 45	1 45	23 14	0 9	8 43	0 19	23 2	0 1	8 23	10 24	11 48	12 15	26 31		n.a.
T 11	8 32	28 35	4 37	14 22	1 51	23 52	2 24	18 15	2 17	18 44	1 45	23 14	0 9	8 44	0 19	23 2	0 1	8 24	10 24	11 50	12 16	26 29		n.a.
W12	8 54	27 37	3 56	15 6	1 54	24 4	2 23	18 16	2 22	18 44	1 45	23 14	0 9	8 46	0 19	23 2	0 1	8 24	10 24	11 51	12 17	26 28		n.a.
T 13	9 15	24 51	3 0	15 49	1 57	24 16	2 23	18 18	2 27	18 43	1 44	23 14	0 9	8 47	0 19	23 2	0 1	8 24	10 24	11 51	12 18	26 26		n.a.
F 14	9 37	20 35	1 54	16 29	1 59	24 27	2 23	18 19	2 31	18 43	1 44	23 14	0 9	8 48	0 19	23 2	0 1	8 25	10 24	11 51	12 19	26 25		n.a.
S 15	9 58	15 12	0 42	17 8	2 0	24 38	2 22	18 20	2 36	18 42	1 44	23 13	0 10	8 50	0 19	23 2	0 1	8 25	10 23	11 50	12 20	26 23		n.a.
S 16	10 20	9 5	0n33	17 44	2 1	24 48	2 22	18 21	2 41	18 41	1 43	23 13	0 10	8 51	0 19	23 1	0 1	8 26	10 23	11 50	12 21	26 22		n.a.
M17	10 41	2 37	1 44	18 19	2 2	24 57	2 21	18 22	2 46	18 41	1 43	23 13	0 10	8 53	0 19	23 1	0 1	8 26	10 23	11 51	12 22	26 20		n.a.
T 18	11 2	3n54	2 49	18 51	2 1	25 5	2 20	18 22	2 51	18 40	1 43	23 13	0 10	8 54	0 19	23 1	0 1	8 26	10 23	11 52	12 24	26 19		n.a.
W19	11 23	10 8	3 43	19 21	2 1	25 13	2 19	18 22	2 55	18 39	1 42	23 13	0 10	8 55	0 19	23 1	0 1	8 27	10 22	11 55	12 25	26 17		n.a.
T 20	11 43	15 49	4 24	19 49	1 59	25 21	2 18	18 22	3 0	18 38	1 42	23 13	0 10	8 57	0 19	23 1	0 1	8 27	10 22	11 58	12 26	26 16		n.a.
F 21	12 4	20 42	4 51	20 16	1 57	25 27	2 17	18 22	3 5	18 37	1 42	23 12	0 10	8 58	0 19	23 1	0 1	8 27	10 22	12 2	12 27	26 14		n.a.
S 22	12 24	24 32	5 3	20 40	1 55	25 33	2 15	18 22	3 9	18 36	1 42	23 12	0 10	8 59	0 19	23 1	0 1	8 28	10 22	12 5	12 28	26 12		n.a.
S 23	12 44	27 8	4 59	21 2	1 51	25 38	2 14	18 21	3 14	18 35	1 41	23 12	0 10	9 1	0 19	23 1	0 1	8 28	10 21	12 9	12 29	26 11		n.a.
M24	13 4	28 23	4 43	21 23	1 48	25 43	2 12	18 20	3 18	18 34	1 41	23 12	0 11	9 2	0 19	23 0	0 1	8 28	10 21	12 12	12 30	26 9		n.a.
T 25	13 24	28 16	4 13	21 42	1 44	25 47	2 10	18 19	3 23	18 33	1 41	23 11	0 11	9 3	0 19	23 0	0 1	8 28	10 21	12 15	12 31	26 8		n.a.
W26	13 44	26 49	3 33	21 58	1 39	25 50	2 8	18 18	3 27	18 31	1 40	23 11	0 11	9 5	0 19	23 0	0 1	8 29	10 20	12 16	12 33	26 6		n.a.
T 27	14 3	24 11	2 44	22 14	1 34	25 52	2 6	18 17	3 32	18 30	1 40	23 11	0 11	9 6	0 19	23 0	0 1	8 29	10 20	12 17	12 34	26 4		n.a.
F 28	14 22	20 31	1 48	22 27	1 28	25 54	2 4	18 16	3 36	18 29	1 40	23 10	0 11	9 8	0 19	23 0	0 1	8 29	10 20	12 17	12 35	26 3		n.a.
S 29	14 41	16 0	0 46	22 39	1 22	25 55	2 2	18 14	3 40	18 27	1 39	23 10	0 11	9 9	0 19	23 0	0 1	8 29	10 20	12 17	12 36	26 1		n.a.
S 30	15 0	10 47	0s18	22 49	1 16	25 56	1 59	18 13	3 44	18 26	1 39	23 10	0 11	9 10	0 19	23 0	0 1	8 30	10 19	12 17	12 37	26 0		n.a.
M31	15n19	5n 3	1s23	22n57	1n 9	25n56	1n57	18s11	3s48	18n25	1n39	23s 9	0s11	9n12	0s19	22s59	0n 1	8n30	10n19	12s18	12s38	25n58		n.a.

Julian Day Number = 469466.5, Delta T = 24h43m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°13'03, Lahiri = -51°06'04 Julian Calendar 1 May 3428 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3428 BCE

The year -3427 astronomical counting style corresponds to year 3428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3428 BCE (-3427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 49 42	11♉19'53	27♍ 7	7♊ 3	26♊40	7°R57	14♌47	13°R 7	23♈54	13°R27	2°R14	28°R28	27♒30	18♋35	n.a.	T 1
W 2	14 53 39	12°17'10	10♎17	8°21	27°42	7♏41	14°51	13♐ 4	23°58	13♐26	2♎13	28♒23	27°27	18°42	n.a.	W 2
T 3	14 57 35	13°14'27	23°52	9°36	28°44	7°25	14°55	13° 0	24° 1	13°24	2°12	28°15	27°23	18°48	n.a.	T 3
F 4	15 1 32	14°11'46	7♏50	10°49	29°45	7°10	15° 0	12°56	24° 5	13°23	2°11	28° 5	27°20	18°55	n.a.	F 4
S 5	15 5 28	15° 9'06	22° 8	11°59	0♋46	6°55	15° 5	12°53	24° 8	13°21	2°10	27°54	27°17	19° 2	n.a.	S 5
S 6	15 9 25	16° 6'27	6♐39	13° 8	1°47	6°40	15°10	12°49	24°12	13°20	2° 9	27°43	27°14	19° 8	n.a.	S 6
M 7	15 13 21	17° 3'50	21°18	14°13	2°47	6°25	15°15	12°45	24°15	13°19	2° 8	27°33	27°11	19°15	n.a.	M 7
T 8	15 17 18	18° 1'14	5♑55	15°17	3°48	6°11	15°20	12°41	24°19	13°17	2° 7	27°26	27° 7	19°22	n.a.	T 8
W 9	15 21 15	18°58'39	20°26	16°17	4°48	5°57	15°25	12°37	24°22	13°16	2° 6	27°22	27° 4	19°28	n.a.	W 9
T 10	15 25 11	19°56'06	4♒46	17°15	5°47	5°44	15°31	12°33	24°25	13°14	2° 5	27°19	27° 1	19°35	n.a.	T 10
F 11	15 29 8	20°53'35	18°52	18°10	6°46	5°31	15°36	12°29	24°29	13°13	2° 4	27°19	26°58	19°42	n.a.	F 11
S 12	15 33 4	21°51'06	2♓45	19° 1	7°45	5°18	15°42	12°25	24°32	13°11	2° 3	27°19	26°55	19°48	n.a.	S 12
S 13	15 37 1	22°48'38	16°24	19°50	8°43	5° 7	15°48	12°21	24°35	13°10	2° 2	27°18	26°52	19°55	n.a.	S 13
M14	15 40 57	23°46'12	29°51	20°35	9°41	4°55	15°54	12°16	24°39	13° 8	2° 1	27°15	26°48	20° 2	n.a.	M14
T 15	15 44 54	24°43'47	13♈ 5	21°17	10°39	4°45	16° 0	12°12	24°42	13° 7	2° 0	27°10	26°45	20° 8	n.a.	T 15
W16	15 48 51	25°41'25	26° 8	21°55	11°36	4°34	16° 7	12° 8	24°45	13° 5	2° 0	27° 2	26°42	20°15	n.a.	W16
T 17	15 52 47	26°39'04	9♉ 0	22°28	12°33	4°25	16°13	12° 3	24°48	13° 4	1°59	26°51	26°39	20°22	n.a.	T 17
F 18	15 56 44	27°36'44	21°40	22°58	13°29	4°16	16°20	11°59	24°51	13° 2	1°58	26°38	26°36	20°28	n.a.	F 18
S 19	16 0 40	28°34'27	4♊ 8	23°23	14°25	4° 8	16°27	11°55	24°55	13° 1	1°57	26°24	26°33	20°35	n.a.	S 19
S 20	16 4 37	29°32'11	16°25	23°44	15°21	4° 1	16°34	11°50	24°58	12°59	1°57	26°11	26°29	20°42	n.a.	S 20
M21	16 8 33	0♊29'56	28°31	24° 0	16°15	3°54	16°41	11°46	25° 1	12°57	1°56	26° 0	26°26	20°48	n.a.	M21
T 22	16 12 30	1°27'43	10♋28	24°11	17°10	3°49	16°48	11°41	25° 4	12°56	1°56	25°51	26°23	20°55	n.a.	T 22
W23	16 16 26	2°25'32	22°18	24°16	18° 4	3°43	16°55	11°37	25° 7	12°54	1°55	25°44	26°20	21° 2	n.a.	W23
T 24	16 20 23	3°23'22	4♌ 6	24°R16	18°57	3°39	17° 3	11°32	25°10	12°53	1°54	25°40	26°17	21° 8	n.a.	T 24
F 25	16 24 20	4°21'14	15°55	24°11	19°50	3°36	17°10	11°28	25°13	12°51	1°54	25°39	26°13	21°15	n.a.	F 25
S 26	16 28 16	5°19'07	27°50	23°59	20°42	3°33	17°18	11°23	25°16	12°49	1°53	25°D38	26°10	21°22	n.a.	S 26
S 27	16 32 13	6°17'01	9♍57	23°42	21°33	3°31	17°26	11°18	25°19	12°48	1°53	25°R38	26° 7	21°28	n.a.	S 27
M28	16 36 9	7°14'57	22°20	23°19	22°24	3°30	17°34	11°14	25°22	12°46	1°53	25°38	26° 4	21°35	n.a.	M28
T 29	16 40 6	8°12'55	5♎ 6	22°50	23°14	3°D30	17°42	11° 9	25°25	12°44	1°52	25°35	26° 1	21°42	n.a.	T 29
W30	16 44 2	9♊10'54	18♎19	22♊15	24♋ 4	3♏31	17♌50	11♐ 5	25♈28	12♐43	1♎52	25♒30	25♒58	21♋48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n37	1s 2	2s25	23n 4	1n 2	25n55	1n54	18s 9	3s51	18n23	1n38	23s 9	0s12	9n13	0s19	22s59	0n 1	8n30	10n19	12s19	12s39	25n56		n.a.
W 2	15 55	7 15	3 22	23 9	0 54	25 53	1 51	18 7	3 55	18 21	1 38	23 9	0 12	9 14	0 19	22 59	0 1	8 30	10 18	12 21	12 40	25 55		n.a.
T 3	16 13	13 20	4 9	23 13	0 46	25 51	1 48	18 5	3 59	18 20	1 38	23 8	0 12	9 15	0 19	22 59	0 1	8 30	10 18	12 23	12 42	25 53		n.a.
F 4	16 31	18 55	4 43	23 15	0 37	25 48	1 45	18 3	4 2	18 18	1 37	23 8	0 12	9 17	0 19	22 59	0 1	8 30	10 18	12 27	12 43	25 51		n.a.
S 5	16 48	23 35	4 59	23 17	0 28	25 45	1 41	18 1	4 5	18 16	1 37	23 8	0 12	9 18	0 19	22 59	0 1	8 31	10 17	12 31	12 44	25 50		n.a.
S 6	17 5	26 51	4 57	23 16	0 19	25 41	1 38	17 59	4 8	18 15	1 37	23 7	0 12	9 19	0 19	22 59	0 1	8 31	10 17	12 35	12 45	25 48		n.a.
M 7	17 22	28 21	4 36	23 15	0 9	25 36	1 34	17 57	4 11	18 13	1 36	23 7	0 12	9 21	0 19	22 58	0 1	8 31	10 17	12 38	12 46	25 46		n.a.
T 8	17 38	27 51	3 56	23 12	0s 1	25 30	1 30	17 54	4 14	18 11	1 36	23 7	0 12	9 22	0 19	22 58	0 1	8 31	10 16	12 41	12 47	25 45		n.a.
W 9	17 55	25 27	3 2	23 9	0 11	25 24	1 26	17 52	4 17	18 9	1 36	23 6	0 12	9 23	0 19	22 58	0 1	8 31	10 16	12 42	12 48	25 43		n.a.
T 10	18 11	21 27	1 56	23 4	0 22	25 18	1 22	17 50	4 20	18 7	1 36	23 6	0 13	9 25	0 19	22 58	0 1	8 31	10 16	12 43	12 49	25 41		n.a.
F 11	18 26	16 15	0 44	22 58	0 33	25 11	1 18	17 48	4 22	18 5	1 35	23 5	0 13	9 26	0 19	22 58	0 1	8 31	10 15	12 43	12 50	25 39		n.a.
S 12	18 42	10 19	0n29	22 52	0 44	25 3	1 13	17 46	4 24	18 3	1 35	23 5	0 13	9 27	0 19	22 57	0 1	8 31	10 15	12 43	12 52	25 38		n.a.
S 13	18 57	3 59	1 39	22 44	0 56	24 54	1 9	17 44	4 27	18 1	1 35	23 4	0 13	9 28	0 19	22 57	0 1	8 31	10 14	12 43	12 53	25 36		n.a.
M14	19 12	2n25	2 43	22 36	1 7	24 46	1 4	17 42	4 29	17 59	1 34	23 4	0 13	9 29	0 19	22 57	0 1	8 31	10 14	12 44	12 54	25 34		n.a.
T 15	19 26	8 36	3 36	22 27	1 19	24 36	0 59	17 40	4 30	17 57	1 34	23 3	0 13	9 31	0 19	22 57	0 1	8 31	10 14	12 46	12 55	25 33		n.a.
W16	19 41	14 20	4 18	22 17	1 31	24 26	0 54	17 38	4 32	17 54	1 34	23 3	0 13	9 32	0 19	22 57	0 1	8 31	10 13	12 49	12 56	25 31		n.a.
T 17	19 55	19 21	4 46	22 7	1 44	24 15	0 49	17 36	4 34	17 52	1 33	23 2	0 13	9 33	0 19	22 57	0 1	8 31	10 13	12 53	12 57	25 29		n.a.
F 18	20 8	23 26	4 59	21 56	1 56	24 4	0 43	17 34	4 35	17 50	1 33	23 2	0 13	9 34	0 19	22 56	0 1	8 31	10 13	12 58	12 58	25 27		n.a.
S 19	20 21	26 23	4 57	21 45	2 8	23 53	0 38	17 33	4 37	17 47	1 33	23 1	0 13	9 36	0 19	22 56	0 1	8 31	10 12	13 2	12 59	25 26		n.a.
S 20	20 34	28 1	4 42	21 34	2 21	23 41	0 32	17 31	4 38	17 45	1 33	23 1	0 14	9 37	0 19	22 56	0 1	8 31	10 12	13 7	13 0	25 24		n.a.
M21	20 47	28 17	4 14	21 22	2 33	23 28	0 26	17 30	4 39	17 42	1 32	23 0	0 14	9 38	0 19	22 56	0 1	8 31	10 11	13 11	13 2	25 22		n.a.
T 22	20 59	27 12	3 35	21 11	2 45	23 15	0 20	17 29	4 40	17 40	1 32	23 0	0 14	9 39	0 19	22 56	0 1	8 31	10 11	13 14	13 3	25 20		n.a.
W23	21 11	24 54	2 47	20 59	2 57	23 2	0 13	17 28	4 41	17 37	1 32	22 59	0 14	9 40	0 19	22 55	0 1	8 30	10 11	13 16	13 4	25 18		n.a.
T 24	21 23	21 32	1 51	20 47	3 9	22 48	0 7	17 27	4 42	17 35	1 32	22 59	0 14	9 41	0 19	22 55	0 1	8 30	10 10	13 18	13 5	25 17		n.a.
F 25	21 34	17 18	0 51	20 36	3 20	22 33	0 0	17 27	4 42	17 32	1 31	22 58	0 14	9 42	0 19	22 55	0 1	8 30	10 10	13 18	13 6	25 15		n.a.
S 26	21 44	12 21	0s12	20 25	3 31	22 19	0s 7	17 26	4 43	17 29	1 31	22 58	0 14	9 44	0 19	22 55	0 1	8 30	10 9	13 18	13 7	25 13		n.a.
S 27	21 55	6 53	1 15	20 14	3 41	22 4	0 14	17 26	4 43	17 27	1 31	22 57	0 14	9 45	0 19	22 55	0 1	8 30	10 9	13 18	13 8	25 11		n.a.
M28	22 5	1 2	2 17	20 4	3 50	21 48	0 21	17 26	4 44	17 24	1 30	22 57	0 14	9 46	0 19	22 54	0 1	8 30	10 9	13 18	13 9	25 9		n.a.
T 29	22 15	5s 1	3 13	19 54	3 58	21 32	0 28	17 26	4 44	17 21	1 30	22 56	0 15	9 47	0 19	22 54	0 1	8 29	10 8	13 19	13 10	25 8		n.a.
W30	22n24	11s 3	4s 1	19n45	4s 5	21n16	0s36	17s26	4s44	17n18	1n30	22s56	0s15	9n48	0s19	22s54	0n 1	8n29	10n 8	13s21	13s12	25n 6		n.a.

Julian Day Number = 469497.5, Delta T = 24h43m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°12'59, Lahiri = -51°05'59 Julian Calendar 1 June 3428 BCE == Greg. Calendar 4 May 3428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3428 BCE (-3427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 59	10♊ 8'55	1♏59	21°R35	24♋52	3♏32	17♌59	11°R 0	25♈31	12°R41	1°R51	25°R23	25♒54	21♋55	n.a.	T 1
F 2	16 51 55	11° 6'57	16° 7	20♊51	25°40	3°34	18° 7	10♐55	25°33	12♐39	1♎51	25♒13	25°51	22° 2	n.a.	F 2
S 3	16 55 52	12° 5'02	0♐40	20° 2	26°27	3°37	18°16	10°51	25°36	12°38	1°51	25° 3	25°48	22° 8	n.a.	S 3
S 4	16 59 49	13° 3'08	15°31	19° 9	27°14	3°41	18°24	10°46	25°39	12°36	1°51	24°52	25°45	22°15	n.a.	S 4
M 5	17 3 45	14° 1'17	0♑32	18°14	27°59	3°46	18°33	10°42	25°42	12°35	1°50	24°43	25°42	22°22	n.a.	M 5
T 6	17 7 42	14°59'27	15°32	17°17	28°44	3°51	18°42	10°37	25°44	12°33	1°50	24°36	25°39	22°28	n.a.	T 6
W 7	17 11 38	15°57'40	0♒24	16°20	29°27	3°57	18°51	10°32	25°47	12°31	1°50	24°32	25°35	22°35	n.a.	W 7
T 8	17 15 35	16°55'55	15° 0	15°24	0♌10	4° 4	19° 0	10°28	25°49	12°30	1°50	24°30	25°32	22°42	n.a.	T 8
F 9	17 19 31	17°54'12	29°17	14°29	0°52	4°12	19°10	10°23	25°52	12°28	1°50	24°D29	25°29	22°48	n.a.	F 9
S 10	17 23 28	18°52'31	13♓14	13°38	1°33	4°20	19°19	10°19	25°54	12°26	1°50	24°R30	25°26	22°55	n.a.	S 10
S 11	17 27 24	19°50'53	26°49	12°51	2°12	4°29	19°29	10°14	25°57	12°25	1°D50	24°30	25°23	23° 2	n.a.	S 11
M12	17 31 21	20°49'17	10♈ 7	12°10	2°51	4°39	19°38	10°10	25°59	12°23	1°50	24°28	25°19	23° 8	n.a.	M12
T 13	17 35 18	21°47'43	23° 8	11°35	3°28	4°49	19°48	10° 5	26° 2	12°21	1°50	24°24	25°16	23°15	n.a.	T 13
W14	17 39 14	22°46'12	5♉55	11° 8	4° 4	5° 1	19°58	10° 1	26° 4	12°20	1°50	24°17	25°13	23°22	n.a.	W14
T 15	17 43 11	23°44'43	18°29	10°49	4°39	5°13	20° 8	9°56	26° 6	12°18	1°50	24° 9	25°10	23°28	n.a.	T 15
F 16	17 47 7	24°43'17	0♊53	10°38	5°13	5°25	20°18	9°52	26° 9	12°17	1°50	23°58	25° 7	23°35	n.a.	F 16
S 17	17 51 4	25°41'53	13° 6	10°D37	5°45	5°38	20°28	9°47	26°11	12°15	1°51	23°47	25° 4	23°42	n.a.	S 17
S 18	17 55 0	26°40'31	25°12	10°45	6°16	5°52	20°38	9°43	26°13	12°13	1°51	23°36	25° 0	23°48	n.a.	S 18
M19	17 58 57	27°39'11	7♋ 9	11° 2	6°46	6° 7	20°48	9°39	26°15	12°12	1°51	23°27	24°57	23°55	n.a.	M19
T 20	18 2 53	28°37'54	19° 1	11°28	7°14	6°22	20°59	9°35	26°17	12°10	1°51	23°19	24°54	24° 2	n.a.	T 20
W21	18 6 50	29°36'38	0♌49	12° 3	7°40	6°38	21° 9	9°30	26°20	12° 9	1°52	23°14	24°51	24° 8	n.a.	W21
T 22	18 10 46	0♋35'24	12°36	12°47	8° 5	6°55	21°20	9°26	26°22	12° 7	1°52	23°11	24°48	24°15	n.a.	T 22
F 23	18 14 43	1°34'13	24°24	13°38	8°28	7°12	21°30	9°22	26°24	12° 6	1°52	23°D11	24°45	24°22	n.a.	F 23
S 24	18 18 40	2°33'03	6♍19	14°38	8°50	7°30	21°41	9°18	26°25	12° 4	1°53	23°11	24°41	24°28	n.a.	S 24
S 25	18 22 36	3°31'56	18°25	15°44	9° 9	7°48	21°52	9°14	26°27	12° 3	1°53	23°13	24°38	24°35	n.a.	S 25
M26	18 26 33	4°30'50	0♎46	16°57	9°27	8° 7	22° 3	9°10	26°29	12° 1	1°54	23°R14	24°35	24°42	n.a.	M26
T 27	18 30 29	5°29'47	13°28	18°16	9°43	8°27	22°14	9° 6	26°31	12° 0	1°54	23°13	24°32	24°48	n.a.	T 27
W28	18 34 26	6°28'45	26°35	19°41	9°56	8°47	22°25	9° 2	26°33	11°58	1°55	23°11	24°29	24°55	n.a.	W28
T 29	18 38 22	7°27'45	10♏11	21° 9	10° 8	9° 7	22°36	8°59	26°34	11°57	1°55	23° 7	24°25	25° 2	n.a.	T 29
F 30	18 42 19	8°26'48	24°16	22°42	10°17	9°28	22°47	8°55	26°36	11°55	1°56	23° 2	24°22	25° 8	n.a.	F 30
S 31	18 46 15	9♋25'52	8♐49	24♊19	10♌25	9♏50	22♌58	8♐51	26♈38	11♐54	1♎57	22♒55	24♒19	25♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	16s47	4s37	19n37	4s11	21n 0	0s43	17s27	4s44	17n15	1n30	22s55	0s15	9n49	0s19	22s54	0n 1	8n29	10n 7	13s24	13s13	25n 4		n.a.
F 2	22 41	21 50	4 58	19 30	4 15	20 43	0 51	17 28	4 44	17 12	1 29	22 54	0 15	9 50	0 19	22 54	0 1	8 29	10 7	13 27	13 14	25 2		n.a.
S 3	22 49	25 42	5 0	19 24	4 17	20 26	1 0	17 29	4 44	17 9	1 29	22 54	0 15	9 51	0 19	22 53	0 1	8 28	10 7	13 30	13 15	25 0		n.a.
S 4	22 57	27 56	4 43	19 19	4 18	20 9	1 8	17 30	4 44	17 6	1 29	22 53	0 15	9 52	0 19	22 53	0 0	8 28	10 6	13 34	13 16	24 58		n.a.
M 5	23 4	28 9	4 5	19 15	4 17	19 51	1 16	17 31	4 43	17 3	1 29	22 53	0 15	9 53	0 19	22 53	0 0	8 28	10 6	13 37	13 17	24 57		n.a.
T 6	23 11	26 17	3 11	19 13	4 14	19 34	1 25	17 33	4 43	17 0	1 28	22 52	0 15	9 54	0 19	22 53	0 0	8 27	10 5	13 40	13 18	24 55		n.a.
W 7	23 18	22 36	2 4	19 12	4 9	19 16	1 34	17 34	4 42	16 57	1 28	22 52	0 15	9 55	0 19	22 53	0 0	8 27	10 5	13 41	13 19	24 53		n.a.
T 8	23 24	17 33	0 50	19 13	4 2	18 58	1 43	17 36	4 42	16 54	1 28	22 51	0 15	9 56	0 19	22 52	0 0	8 27	10 4	13 42	13 20	24 51		n.a.
F 9	23 29	11 37	0n26	19 16	3 53	18 40	1 52	17 38	4 41	16 51	1 28	22 50	0 16	9 57	0 19	22 52	0 0	8 26	10 4	13 42	13 21	24 49		n.a.
S 10	23 35	5 15	1 38	19 21	3 43	18 22	2 1	17 41	4 41	16 48	1 27	22 50	0 16	9 58	0 19	22 52	0 0	8 26	10 4	13 42	13 23	24 47		n.a.
S 11	23 39	1n11	2 43	19 27	3 30	18 3	2 11	17 43	4 40	16 44	1 27	22 49	0 16	9 59	0 19	22 52	0 0	8 26	10 3	13 42	13 24	24 45		n.a.
M12	23 44	7 26	3 38	19 35	3 17	17 45	2 21	17 46	4 39	16 41	1 27	22 49	0 16	10 0	0 19	22 52	0 0	8 25	10 3	13 42	13 25	24 43		n.a.
T 13	23 48	13 13	4 20	19 45	3 2	17 27	2 31	17 49	4 38	16 38	1 27	22 48	0 16	10 1	0 19	22 51	0 0	8 25	10 2	13 44	13 26	24 41		n.a.
W14	23 51	18 21	4 49	19 58	2 46	17 8	2 41	17 52	4 37	16 34	1 27	22 48	0 16	10 1	0 19	22 51	0 0	8 24	10 2	13 46	13 27	24 39		n.a.
T 15	23 54	22 36	5 2	20 11	2 29	16 50	2 51	17 55	4 36	16 31	1 26	22 47	0 16	10 2	0 19	22 51	0 0	8 24	10 2	13 49	13 28	24 38		n.a.
F 16	23 57	25 46	5 2	20 27	2 12	16 31	3 2	17 58	4 35	16 27	1 26	22 46	0 16	10 3	0 19	22 51	0 0	8 24	10 1	13 53	13 29	24 36		n.a.
S 17	23 59	27 42	4 47	20 44	1 54	16 13	3 12	18 2	4 34	16 24	1 26	22 46	0 16	10 4	0 19	22 51	0 0	8 23	10 1	13 56	13 30	24 34		n.a.
S 18	24 1	28 18	4 20	21 3	1 36	15 55	3 23	18 6	4 33	16 20	1 26	22 45	0 16	10 5	0 19	22 50	0 0	8 23	10 0	14 0	13 31	24 32		n.a.
M19	24 2	27 32	3 41	21 23	1 19	15 37	3 34	18 10	4 32	16 17	1 25	22 45	0 17	10 6	0 19	22 50	0 0	8 22	10 0	14 3	13 32	24 30		n.a.
T 20	24 3	25 31	2 53	21 44	1 1	15 19	3 45	18 14	4 31	16 13	1 25	22 44	0 17	10 6	0 19	22 50	0 0	8 22	9 59	14 6	13 33	24 28		n.a.
W21	24 3	22 24	1 57	22 5	0 44	15 1	3 56	18 18	4 30	16 9	1 25	22 44	0 17	10 7	0 19	22 50	0 0	8 21	9 59	14 7	13 35	24 26		n.a.
T 22	24 3	18 22	0 57	22 27	0 28	14 44	4 8	18 23	4 28	16 6	1 25	22 43	0 17	10 8	0 19	22 50	0 0	8 21	9 59	14 8	13 36	24 24		n.a.
F 23	24 3	13 37	0s 7	22 49	0 12	14 27	4 19	18 27	4 27	16 2	1 25	22 42	0 17	10 9	0 19	22 49	0 0	8 20	9 58	14 9	13 37	24 22		n.a.
S 24	24 2	8 20	1 10	23 11	0n 2	14 10	4 31	18 32	4 26	15 58	1 24	22 42	0 17	10 9	0 19	22 49	0 0	8 19	9 58	14 8	13 38	24 20		n.a.
S 25	24 1	2 41	2 12	23 33	0 16	13 53	4 43	18 37	4 24	15 54	1 24	22 41	0 17	10 10	0 19	22 49	0 0	8 19	9 57	14 8	13 39	24 18		n.a.
M26	23 59	3s11	3 9	23 53	0 30	13 37	4 55	18 42	4 23	15 51	1 24	22 41	0 17	10 11	0 19	22 49	0 0	8 18	9 57	14 8	13 40	24 16		n.a.
T 27	23 56	9 5	3 58	24 13	0 42	13 22	5 7	18 47	4 21	15 47	1 24	22 40	0 17	10 11	0 19	22 49	0 0	8 18	9 56	14 8	13 41	24 14		n.a.
W28	23 54	14 47	4 37	24 31	0 53	13 6	5 19	18 53	4 20	15 43	1 24	22 40	0 17	10 12	0 19	22 48	0 0	8 17	9 56	14 8	13 42	24 12		n.a.
T 29	23 50	20 0	5 1	24 48	1 3	12 52	5 31	18 58	4 19	15 39	1 24	22 39	0 17	10 13	0 19	22 48	0 0	8 17	9 56	14 10	13 43	24 10		n.a.
F 30	23 47	24 18	5 9	25 3	1 12	12 37	5 43	19 4	4 17	15 35	1 23	22 39	0 17	10 13	0 19	22 48	0 0	8 16	9 55	14 12	13 44	24 8		n.a.
S 31	23n43	27s14	4s57	25n16	1n20	12n24	5s55	19s10	4s16	15n31	1n23	22s38	0s18	10n14	0s19	22s48	0n 0	8n15	9n55	14s14	13s45	24n 6		n.a.

Julian Day Number = 469527.5, Delta T = 24h43m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°12'55, Lahiri = -51°05'55 Julian Calendar 1 July 3428 BCE == Greg. Calendar 3 June 3428 BCE

The year -3427 astronomical counting style corresponds to year 3428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3428 BCE (-3427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 50 12	10♋24'59	23♐45	25♊58	10♌30	10♏12	23♌10	8°R48	26♈39	11°R52	1♎57	22°R49	24♒16	25♋22	n.a.	S 1
M 2	18 54 8	11°24'08	8♑55	27°39	10°33	10°35	23°21	8♐44	26°41	11♐51	1°58	22♒43	24°13	25°28	n.a.	M 2
T 3	18 58 5	12°23'19	24°10	29°23	10°R33	10°58	23°33	8°41	26°42	11°50	1°59	22°39	24°10	25°35	n.a.	T 3
W 4	19 2 2	13°22'32	9♒19	1♋ 8	10°32	11°21	23°44	8°37	26°44	11°48	2° 0	22°36	24° 6	25°42	n.a.	W 4
T 5	19 5 58	14°21'48	24°13	2°54	10°27	11°45	23°56	8°34	26°45	11°47	2° 0	22°D35	24° 3	25°48	n.a.	T 5
F 6	19 9 55	15°21'06	8♓46	4°41	10°21	12° 9	24° 8	8°31	26°46	11°46	2° 1	22°36	24° 0	25°55	n.a.	F 6
S 7	19 13 51	16°20'27	22°55	6°28	10°12	12°34	24°20	8°28	26°48	11°44	2° 2	22°38	23°57	26° 2	n.a.	S 7
S 8	19 17 48	17°19'50	6♈38	8°16	10° 1	12°59	24°32	8°25	26°49	11°43	2° 3	22°39	23°54	26° 8	n.a.	S 8
M 9	19 21 44	18°19'16	19°57	10° 4	9°47	13°25	24°44	8°22	26°50	11°42	2° 4	22°R39	23°51	26°15	n.a.	M 9
T 10	19 25 41	19°18'44	2♉55	11°52	9°31	13°51	24°56	8°19	26°51	11°41	2° 5	22°38	23°47	26°22	n.a.	T 10
W11	19 29 37	20°18'15	15°34	13°40	9°13	14°17	25° 8	8°16	26°52	11°40	2° 6	22°36	23°44	26°28	n.a.	W11
T 12	19 33 34	21°17'49	27°58	15°27	8°52	14°44	25°20	8°13	26°53	11°38	2° 7	22°32	23°41	26°35	n.a.	T 12
F 13	19 37 30	22°17'25	10♊10	17°14	8°29	15°11	25°32	8°10	26°54	11°37	2° 8	22°27	23°38	26°42	n.a.	F 13
S 14	19 41 27	23°17'03	22°13	19° 0	8° 5	15°39	25°44	8° 8	26°55	11°36	2° 9	22°22	23°35	26°48	n.a.	S 14
S 15	19 45 23	24°16'44	4♋ 8	20°46	7°38	16° 7	25°56	8° 5	26°56	11°35	2°10	22°17	23°31	26°55	n.a.	S 15
M16	19 49 20	25°16'27	16° 0	22°32	7° 9	16°35	26° 9	8° 3	26°57	11°34	2°11	22°12	23°28	27° 2	n.a.	M16
T 17	19 53 17	26°16'13	27°48	24°16	6°39	17° 3	26°21	8° 1	26°58	11°33	2°13	22° 9	23°25	27° 8	n.a.	T 17
W18	19 57 13	27°16'00	9♌36	26° 0	6° 8	17°32	26°34	7°59	26°58	11°32	2°14	22° 7	23°22	27°15	n.a.	W18
T 19	20 1 10	28°15'50	21°25	27°44	5°35	18° 1	26°46	7°56	26°59	11°31	2°15	22°D 6	23°19	27°22	n.a.	T 19
F 20	20 5 6	29°15'42	3♍18	29°27	5° 1	18°31	26°59	7°54	26°59	11°30	2°16	22° 7	23°16	27°28	n.a.	F 20
S 21	20 9 3	0♌15'36	15°18	1♌ 9	4°26	19° 1	27°11	7°53	27° 0	11°29	2°18	22° 8	23°12	27°35	n.a.	S 21
S 22	20 12 59	1°15'31	27°27	2°50	3°50	19°31	27°24	7°51	27° 0	11°28	2°19	22°10	23° 9	27°42	n.a.	S 22
M23	20 16 56	2°15'29	9♎50	4°31	3°14	20° 1	27°37	7°49	27° 1	11°27	2°20	22°11	23° 6	27°48	n.a.	M23
T 24	20 20 52	3°15'29	22°31	6°11	2°38	20°32	27°50	7°47	27° 1	11°26	2°22	22°12	23° 3	27°55	n.a.	T 24
W25	20 24 49	4°15'31	5♏34	7°51	2° 1	21° 3	28° 2	7°46	27° 2	11°25	2°23	22°R13	23° 0	28° 2	n.a.	W25
T 26	20 28 45	5°15'34	19° 1	9°29	1°25	21°34	28°15	7°44	27° 2	11°24	2°25	22°12	22°57	28° 8	n.a.	T 26
F 27	20 32 42	6°15'39	2♐54	11° 8	0°50	22° 6	28°28	7°43	27° 2	11°24	2°26	22°11	22°53	28°15	n.a.	F 27
S 28	20 36 38	7°15'47	17°14	12°45	0°15	22°38	28°41	7°42	27° 2	11°23	2°27	22° 9	22°50	28°22	n.a.	S 28
S 29	20 40 35	8°15'56	1♑57	14°22	29♋42	23°10	28°54	7°41	27° 2	11°22	2°29	22° 7	22°47	28°28	n.a.	S 29
M30	20 44 32	9°16'07	16°59	15°59	29° 9	23°42	29° 7	7°40	27°R 2	11°21	2°31	22° 6	22°44	28°35	n.a.	M30
T 31	20 48 28	10♌16'20	2♒11	17♌35	28♋38	24♏14	29♌20	7♐39	27♈ 2	11♐21	2♎32	22♒ 4	22♒41	28♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	28s20	4s26	25n27	1n27	12n11	6s 7	19s15	4s14	15n27	1n23	22s38	0s18	10n14	0s19	22s48	0n 0	8n15	9n54	14s16	13s46	24n 4		n.a.
M 2	23 33	27 19	3 35	25 35	1 33	11 59	6 19	19 21	4 12	15 23	1 23	22 37	0 18	10 15	0 19	22 48	0 0	8 14	9 54	14 18	13 48	24 2		n.a.
T 3	23 28	24 16	2 28	25 42	1 38	11 47	6 30	19 27	4 11	15 19	1 23	22 37	0 18	10 15	0 19	22 47	0 0	8 13	9 53	14 19	13 49	24 0		n.a.
W 4	23 22	19 32	1 12	25 46	1 42	11 36	6 42	19 34	4 9	15 15	1 23	22 36	0 18	10 16	0 19	22 47	0 0	8 13	9 53	14 20	13 50	23 58		n.a.
T 5	23 16	13 39	0n 9	25 48	1 46	11 26	6 54	19 40	4 8	15 11	1 22	22 36	0 18	10 16	0 19	22 47	0 0	8 12	9 53	14 20	13 51	23 56		n.a.
F 6	23 9	7 9	1 27	25 47	1 49	11 17	7 5	19 46	4 6	15 6	1 22	22 35	0 18	10 17	0 19	22 47	0 0	8 11	9 52	14 20	13 52	23 54		n.a.
S 7	23 2	0 29	2 38	25 44	1 51	11 9	7 16	19 52	4 4	15 2	1 22	22 35	0 18	10 17	0 19	22 47	0s 0	8 10	9 52	14 20	13 53	23 52		n.a.
S 8	22 54	6n 0	3 37	25 39	1 52	11 2	7 27	19 59	4 3	14 58	1 22	22 35	0 18	10 18	0 19	22 47	0 0	8 10	9 51	14 19	13 54	23 49		n.a.
M 9	22 46	12 2	4 23	25 32	1 52	10 55	7 37	20 5	4 1	14 54	1 22	22 34	0 18	10 18	0 19	22 46	0 0	8 9	9 51	14 19	13 55	23 47		n.a.
T 10	22 38	17 23	4 54	25 23	1 52	10 50	7 47	20 12	3 59	14 50	1 22	22 34	0 18	10 19	0 19	22 46	0 0	8 8	9 51	14 19	13 56	23 45		n.a.
W11	22 29	21 51	5 10	25 11	1 52	10 46	7 57	20 19	3 58	14 45	1 21	22 33	0 18	10 19	0 19	22 46	0 0	8 7	9 50	14 20	13 57	23 43		n.a.
T 12	22 19	25 15	5 11	24 58	1 50	10 42	8 6	20 25	3 56	14 41	1 21	22 33	0 19	10 19	0 19	22 46	0 0	8 7	9 50	14 21	13 58	23 41		n.a.
F 13	22 10	27 27	4 58	24 43	1 49	10 40	8 14	20 32	3 54	14 37	1 21	22 33	0 19	10 20	0 19	22 46	0 0	8 6	9 49	14 23	13 59	23 39		n.a.
S 14	21 59	28 20	4 31	24 26	1 47	10 39	8 22	20 39	3 53	14 32	1 21	22 32	0 19	10 20	0 19	22 46	0 0	8 5	9 49	14 25	14 0	23 37		n.a.
S 15	21 49	27 53	3 53	24 7	1 44	10 38	8 29	20 46	3 51	14 28	1 21	22 32	0 19	10 20	0 19	22 45	0 0	8 4	9 49	14 27	14 2	23 35		n.a.
M16	21 38	26 8	3 5	23 47	1 41	10 39	8 35	20 52	3 49	14 23	1 21	22 32	0 19	10 21	0 19	22 45	0 0	8 3	9 48	14 28	14 3	23 33		n.a.
T 17	21 27	23 15	2 10	23 25	1 38	10 41	8 41	20 59	3 47	14 19	1 21	22 31	0 19	10 21	0 19	22 45	0 0	8 2	9 48	14 29	14 4	23 31		n.a.
W18	21 15	19 24	1 8	23 2	1 34	10 44	8 46	21 6	3 46	14 14	1 20	22 31	0 19	10 21	0 19	22 45	0 0	8 2	9 47	14 30	14 5	23 28		n.a.
T 19	21 3	14 47	0 4	22 37	1 30	10 48	8 50	21 13	3 44	14 10	1 20	22 31	0 19	10 21	0 19	22 45	0 0	8 1	9 47	14 30	14 6	23 26		n.a.
F 20	20 50	9 36	1s 1	22 12	1 26	10 54	8 53	21 20	3 42	14 5	1 20	22 31	0 19	10 22	0 19	22 45	0 0	8 0	9 47	14 30	14 7	23 24		n.a.
S 21	20 37	4 2	2 5	21 44	1 21	11 0	8 55	21 27	3 41	14 1	1 20	22 30	0 19	10 22	0 19	22 45	0 0	7 59	9 46	14 30	14 8	23 22		n.a.
S 22	20 24	1s45	3 3	21 16	1 16	11 7	8 56	21 34	3 39	13 56	1 20	22 30	0 19	10 22	0 19	22 45	0 0	7 58	9 46	14 29	14 9	23 20		n.a.
M23	20 10	7 34	3 54	20 47	1 11	11 15	8 56	21 41	3 37	13 51	1 20	22 30	0 19	10 22	0 19	22 44	0 0	7 57	9 46	14 29	14 10	23 18		n.a.
T 24	19 56	13 13	4 35	20 17	1 6	11 24	8 56	21 48	3 35	13 47	1 20	22 30	0 19	10 22	0 19	22 44	0 0	7 56	9 45	14 28	14 11	23 15		n.a.
W25	19 41	18 27	5 3	19 45	1 1	11 33	8 54	21 55	3 34	13 42	1 20	22 29	0 19	10 22	0 19	22 44	0 0	7 55	9 45	14 28	14 12	23 13		n.a.
T 26	19 27	22 58	5 16	19 13	0 55	11 44	8 51	22 2	3 32	13 38	1 19	22 29	0 20	10 23	0 20	22 44	0 0	7 55	9 44	14 28	14 13	23 11		n.a.
F 27	19 11	26 21	5 11	18 40	0 49	11 55	8 47	22 8	3 30	13 33	1 19	22 29	0 20	10 23	0 20	22 44	0 0	7 54	9 44	14 29	14 14	23 9		n.a.
S 28	18 56	28 11	4 47	18 7	0 43	12 7	8 43	22 15	3 28	13 28	1 19	22 29	0 20	10 23	0 20	22 44	0 0	7 53	9 44	14 29	14 15	23 7		n.a.
S 29	18 40	28 6	4 3	17 32	0 37	12 19	8 37	22 22	3 27	13 23	1 19	22 29	0 20	10 23	0 20	22 44	0 0	7 52	9 43	14 30	14 17	23 5		n.a.
M30	18 24	25 58	3 2	16 57	0 31	12 32	8 31	22 29	3 25	13 19	1 19	22 29	0 20	10 23	0 20	22 44	0 0	7 51	9 43	14 30	14 18	23 2		n.a.
T 31	18n 7	21s56	1s48	16n22	0n25	12n45	8s24	22s36	3s23	13n14	1n19	22s29	0s20	10n23	0s20	22s44	0s 0	7n50	9n43	14s31	14s19	23n 0		n.a.

Julian Day Number = 469558.5, Delta T = 24h43m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°12'51, Lahiri = -51°05'51 Julian Calendar 1 Aug. 3428 BCE == Greg. Calendar 4 July 3428 BCE

The year -3427 astronomical counting style corresponds to year 3428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3428 BCE (-3427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 52 25	11♌16'34	17♒24	19♌10	28°R 9	24♏47	29♌33	7°R38	27°R 2	11°R20	2♎34	22°D 4	22♒37	28♋48	n.a.	W 1
T 2	20 56 21	12°16'51	2♓27	20°45	27♋41	25°20	29°46	7♐37	27♈ 2	11♐20	2°35	22♒ 4	22°34	28°55	n.a.	T 2
F 3	21 0 18	13°17'10	17°13	22°19	27°15	25°53	29°59	7°37	27° 2	11°19	2°37	22° 5	22°31	29° 2	n.a.	F 3
S 4	21 4 14	14°17'31	1♈35	23°53	26°52	26°26	0♍12	7°36	27° 2	11°18	2°39	22° 5	22°28	29° 8	n.a.	S 4
S 5	21 8 11	15°17'54	15°30	25°27	26°31	27° 0	0°26	7°36	27° 1	11°18	2°40	22° 6	22°25	29°15	n.a.	S 5
M 6	21 12 7	16°18'19	28°59	27° 0	26°11	27°34	0°39	7°36	27° 1	11°17	2°42	22° 7	22°22	29°22	n.a.	M 6
T 7	21 16 4	17°18'47	12♉ 1	28°32	25°55	28° 8	0°52	7°35	27° 1	11°17	2°44	22°R 7	22°18	29°28	n.a.	T 7
W 8	21 20 0	18°19'17	24°41	0♍ 4	25°40	28°42	1° 5	7°D35	27° 0	11°17	2°46	22° 7	22°15	29°35	n.a.	W 8
T 9	21 23 57	19°19'49	7♊ 3	1°36	25°28	29°16	1°19	7°35	27° 0	11°16	2°47	22° 7	22°12	29°42	n.a.	T 9
F 10	21 27 53	20°20'23	19°10	3° 7	25°19	29°50	1°32	7°36	26°59	11°16	2°49	22° 6	22° 9	29°48	n.a.	F 10
S 11	21 31 50	21°20'59	1♋ 7	4°38	25°12	0♐25	1°45	7°36	26°59	11°16	2°51	22° 6	22° 6	29°55	n.a.	S 11
S 12	21 35 47	22°21'38	12°57	6° 9	25° 8	1° 0	1°59	7°36	26°58	11°15	2°53	22°D 6	22° 3	0♌ 2	n.a.	S 12
M13	21 39 43	23°22'18	24°45	7°39	25°D 5	1°35	2°12	7°37	26°57	11°15	2°55	22° 6	21°59	0° 8	n.a.	M13
T 14	21 43 40	24°23'00	6♌33	9° 8	25° 6	2°10	2°25	7°37	26°57	11°15	2°57	22° 6	21°56	0°15	n.a.	T 14
W15	21 47 36	25°23'43	18°24	10°37	25° 9	2°45	2°39	7°38	26°56	11°15	2°59	22°R 7	21°53	0°22	n.a.	W15
T 16	21 51 33	26°24'29	0♍19	12° 6	25°14	3°21	2°52	7°39	26°55	11°14	3° 0	22° 7	21°50	0°28	n.a.	T 16
F 17	21 55 29	27°25'16	12°22	13°34	25°21	3°56	3° 6	7°40	26°54	11°14	3° 2	22° 6	21°47	0°35	n.a.	F 17
S 18	21 59 26	28°26'05	24°33	15° 2	25°31	4°32	3°19	7°41	26°53	11°14	3° 4	22° 6	21°43	0°42	n.a.	S 18
S 19	22 3 22	29°26'55	6♎55	16°29	25°43	5° 8	3°32	7°42	26°52	11°14	3° 6	22° 5	21°40	0°48	n.a.	S 19
M20	22 7 19	0♍27'46	19°29	17°55	25°57	5°44	3°46	7°43	26°51	11°D14	3° 8	22° 4	21°37	0°55	n.a.	M20
T 21	22 11 15	1°28'39	2♏17	19°21	26°13	6°20	3°59	7°44	26°50	11°14	3°10	22° 2	21°34	1° 1	n.a.	T 21
W22	22 15 12	2°29'33	15°22	20°46	26°31	6°56	4°13	7°46	26°49	11°14	3°12	22° 1	21°31	1° 8	n.a.	W22
T 23	22 19 9	3°30'28	28°45	22°10	26°51	7°33	4°26	7°47	26°47	11°14	3°14	22°D 1	21°28	1°15	n.a.	T 23
F 24	22 23 5	4°31'25	12♐28	23°34	27°13	8° 9	4°40	7°49	26°46	11°14	3°17	22° 1	21°24	1°21	n.a.	F 24
S 25	22 27 2	5°32'23	26°32	24°56	27°37	8°46	4°53	7°51	26°45	11°15	3°19	22° 2	21°21	1°28	n.a.	S 25
S 26	22 30 58	6°33'22	10♑55	26°18	28° 3	9°23	5° 7	7°53	26°43	11°15	3°21	22° 3	21°18	1°35	n.a.	S 26
M27	22 34 55	7°34'21	25°35	27°38	28°30	10° 0	5°20	7°55	26°42	11°15	3°23	22° 4	21°15	1°41	n.a.	M27
T 28	22 38 51	8°35'22	10♒27	28°56	28°59	10°37	5°34	7°57	26°41	11°15	3°25	22° 5	21°12	1°48	n.a.	T 28
W29	22 42 48	9°36'24	25°24	0♎13	29°30	11°14	5°47	7°59	26°39	11°16	3°27	22°R 5	21° 8	1°55	n.a.	W29
T 30	22 46 44	10♍37'27	10♓19	1♎29	0♌ 2	11♐51	6♍ 1	8♐ 1	26♈38	11♐16	3♎29	22♒ 4	21♒ 5	2♌ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n50	16s26	0s26	15n45	0n19	12n59	8s16	22s42	3s21	13n 9	1n19	22s29	0s20	10n23	0s20	22s44	0s 0	7n49	9n42	14s31	14s20	22n58		n.a.
T 2	17 33	9 59	0n57	15 8	0 12	13 13	8 7	22 49	3 20	13 4	1 19	22 29	0 20	10 23	0 20	22 44	0 0	7 48	9 42	14 31	14 21	22 56		n.a.
F 3	17 16	3 7	2 15	14 31	0 6	13 27	7 58	22 55	3 18	12 59	1 19	22 28	0 20	10 23	0 20	22 44	0 0	7 47	9 42	14 31	14 22	22 54		n.a.
S 4	16 58	3n43	3 22	13 53	0s 1	13 41	7 48	23 2	3 16	12 55	1 19	22 28	0 20	10 22	0 20	22 43	0 0	7 46	9 41	14 30	14 23	22 51		n.a.
S 5	16 40	10 10	4 15	13 15	0 7	13 55	7 37	23 8	3 14	12 50	1 19	22 28	0 20	10 22	0 20	22 43	0 0	7 45	9 41	14 30	14 24	22 49		n.a.
M 6	16 21	15 55	4 52	12 37	0 14	14 9	7 26	23 15	3 13	12 45	1 18	22 28	0 20	10 22	0 20	22 43	0 0	7 44	9 41	14 30	14 25	22 47		n.a.
T 7	16 3	20 47	5 13	11 58	0 21	14 24	7 15	23 21	3 11	12 40	1 18	22 29	0 20	10 22	0 20	22 43	0 0	7 43	9 40	14 30	14 26	22 45		n.a.
W 8	15 44	24 33	5 17	11 19	0 27	14 38	7 3	23 27	3 9	12 35	1 18	22 29	0 20	10 22	0 20	22 43	0 0	7 42	9 40	14 30	14 27	22 42		n.a.
T 9	15 24	27 5	5 7	10 39	0 34	14 52	6 51	23 34	3 8	12 30	1 18	22 29	0 20	10 22	0 20	22 43	0 0	7 41	9 40	14 30	14 28	22 40		n.a.
F 10	15 5	28 18	4 43	10 0	0 40	15 6	6 39	23 40	3 6	12 25	1 18	22 29	0 20	10 21	0 20	22 43	0 0	7 40	9 39	14 30	14 29	22 38		n.a.
S 11	14 45	28 10	4 7	9 20	0 47	15 19	6 26	23 46	3 4	12 20	1 18	22 29	0 20	10 21	0 20	22 43	0 1	7 39	9 39	14 30	14 30	22 36		n.a.
S 12	14 25	26 45	3 21	8 40	0 53	15 33	6 13	23 52	3 2	12 15	1 18	22 29	0 21	10 21	0 20	22 43	0 1	7 38	9 39	14 30	14 31	22 33		n.a.
M13	14 5	24 8	2 26	8 0	1 0	15 46	6 1	23 57	3 1	12 10	1 18	22 29	0 21	10 21	0 20	22 43	0 1	7 37	9 39	14 30	14 32	22 31		n.a.
T 14	13 44	20 30	1 25	7 20	1 6	15 58	5 48	24 3	2 59	12 5	1 18	22 29	0 21	10 20	0 20	22 43	0 1	7 36	9 38	14 30	14 33	22 29		n.a.
W15	13 23	16 2	0 21	6 40	1 13	16 10	5 35	24 9	2 57	12 0	1 18	22 29	0 21	10 20	0 20	22 43	0 1	7 35	9 38	14 30	14 35	22 27		n.a.
T 16	13 2	10 56	0s45	5 59	1 19	16 22	5 22	24 14	2 56	11 55	1 18	22 30	0 21	10 20	0 20	22 43	0 1	7 34	9 38	14 30	14 36	22 24		n.a.
F 17	12 41	5 24	1 50	5 19	1 25	16 34	5 9	24 20	2 54	11 50	1 18	22 30	0 21	10 19	0 20	22 43	0 1	7 33	9 37	14 30	14 37	22 22		n.a.
S 18	12 19	0s23	2 51	4 39	1 31	16 45	4 56	24 25	2 52	11 45	1 18	22 30	0 21	10 19	0 20	22 43	0 1	7 32	9 37	14 30	14 38	22 20		n.a.
S 19	11 58	6 13	3 44	3 59	1 37	16 55	4 43	24 30	2 51	11 40	1 18	22 30	0 21	10 19	0 20	22 43	0 1	7 31	9 37	14 31	14 39	22 17		n.a.
M20	11 36	11 55	4 27	3 20	1 43	17 5	4 30	24 35	2 49	11 35	1 18	22 31	0 21	10 18	0 20	22 43	0 1	7 30	9 37	14 31	14 40	22 15		n.a.
T 21	11 13	17 14	4 58	2 40	1 48	17 15	4 17	24 40	2 47	11 30	1 18	22 31	0 21	10 18	0 20	22 43	0 1	7 29	9 36	14 31	14 41	22 13		n.a.
W22	10 51	21 52	5 15	2 1	1 53	17 24	4 5	24 45	2 46	11 25	1 18	22 31	0 21	10 17	0 20	22 43	0 1	7 28	9 36	14 32	14 42	22 10		n.a.
T 23	10 29	25 30	5 15	1 23	1 58	17 32	3 52	24 50	2 44	11 20	1 17	22 31	0 21	10 17	0 20	22 43	0 1	7 26	9 36	14 32	14 43	22 8		n.a.
F 24	10 6	27 47	4 57	0 45	2 3	17 40	3 40	24 54	2 42	11 15	1 17	22 32	0 21	10 17	0 20	22 43	0 1	7 25	9 36	14 32	14 44	22 6		n.a.
S 25	9 43	28 22	4 21	0 7	2 8	17 47	3 28	24 59	2 41	11 10	1 17	22 32	0 21	10 16	0 20	22 43	0 1	7 24	9 35	14 32	14 45	22 3		n.a.
S 26	9 20	27 4	3 29	0s30	2 12	17 54	3 16	25 3	2 39	11 4	1 17	22 32	0 21	10 16	0 20	22 43	0 1	7 23	9 35	14 31	14 46	22 1		n.a.
M27	8 57	23 54	2 22	1 6	2 16	18 0	3 4	25 7	2 38	10 59	1 17	22 33	0 21	10 15	0 20	22 43	0 1	7 22	9 35	14 31	14 47	21 59		n.a.
T 28	8 34	19 6	1 4	1 41	2 19	18 5	2 52	25 11	2 36	10 54	1 17	22 33	0 21	10 15	0 20	22 43	0 1	7 21	9 35	14 31	14 48	21 56		n.a.
W29	8 10	13 6	0n18	2 16	2 23	18 10	2 41	25 15	2 34	10 49	1 17	22 34	0 22	10 14	0 20	22 43	0 1	7 20	9 34	14 31	14 49	21 54		n.a.
T 30	7n46	6s22	1n39	2s49	2s25	18n14	2s30	25s19	2s33	10n44	1n17	22s34	0s22	10n13	0s20	22s43	0s 1	7n19	9n34	14s31	14s50	21n52		n.a.

Julian Day Number = 469589.5, Delta T = 24h43m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°12'47, Lahiri = -51°05'47 Julian Calendar 1 Sept. 3428 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3428 BCE

The year -3427 astronomical counting style corresponds to year 3428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3428 BCE (-3427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 50 41	11♍38'31	25♓ 3	2♎42	0♌36	12♐28	6♍14	8♐ 4	26°R36	11♐16	3♎31	22°R 3	21♒ 2	2♌ 8	n.a.	F 1
S 2	22 54 38	12°39'37	9♈29	3°53	1°11	13° 6	6°27	8° 6	26♈34	11°17	3°34	22♒ 0	20°59	2°15	n.a.	S 2
S 3	22 58 34	13°40'44	23°32	5° 1	1°48	13°43	6°41	8° 9	26°33	11°17	3°36	21°57	20°56	2°21	n.a.	S 3
M 4	23 2 31	14°41'52	7♉ 9	6° 5	2°26	14°21	6°54	8°11	26°31	11°18	3°38	21°54	20°53	2°28	n.a.	M 4
T 5	23 6 27	15°43'01	20°19	7° 7	3° 5	14°58	7° 8	8°14	26°29	11°18	3°40	21°51	20°49	2°35	n.a.	T 5
W 6	23 10 24	16°44'12	3♊ 5	8° 4	3°45	15°36	7°21	8°17	26°27	11°19	3°42	21°49	20°46	2°41	n.a.	W 6
T 7	23 14 20	17°45'24	15°30	8°56	4°27	16°14	7°35	8°20	26°26	11°19	3°45	21°D48	20°43	2°48	n.a.	T 7
F 8	23 18 17	18°46'37	27°37	9°43	5°10	16°52	7°48	8°23	26°24	11°20	3°47	21°48	20°40	2°55	n.a.	F 8
S 9	23 22 14	19°47'52	9♋33	10°24	5°54	17°30	8° 1	8°26	26°22	11°21	3°49	21°50	20°37	3° 1	n.a.	S 9
S 10	23 26 10	20°49'07	21°22	10°59	6°39	18° 8	8°15	8°29	26°20	11°21	3°51	21°51	20°34	3° 8	n.a.	S 10
M11	23 30 7	21°50'24	3♌ 9	11°25	7°25	18°46	8°28	8°33	26°18	11°22	3°54	21°53	20°30	3°15	n.a.	M11
T 12	23 34 3	22°51'41	14°58	11°43	8°12	19°24	8°41	8°36	26°16	11°23	3°56	21°54	20°27	3°21	n.a.	T 12
W13	23 38 0	23°53'00	26°53	11°R52	9° 0	20° 2	8°55	8°40	26°14	11°23	3°58	21°R55	20°24	3°28	n.a.	W13
T 14	23 41 56	24°54'19	8♍58	11°51	9°49	20°41	9° 8	8°43	26°12	11°24	4° 0	21°53	20°21	3°35	n.a.	T 14
F 15	23 45 53	25°55'39	21°13	11°38	10°38	21°19	9°21	8°47	26°10	11°25	4° 3	21°50	20°18	3°41	n.a.	F 15
S 16	23 49 49	26°56'59	3♎41	11°15	11°29	21°57	9°34	8°51	26° 7	11°26	4° 5	21°45	20°14	3°48	n.a.	S 16
S 17	23 53 46	27°58'20	16°22	10°40	12°20	22°36	9°47	8°55	26° 5	11°27	4° 7	21°39	20°11	3°54	n.a.	S 17
M18	23 57 43	28°59'42	29°16	9°53	13°12	23°15	10° 1	8°59	26° 3	11°28	4°10	21°32	20° 8	4° 1	n.a.	M18
T 19	0 1 39	0♎ 1'04	12♏23	8°56	14° 5	23°53	10°14	9° 3	26° 1	11°29	4°12	21°25	20° 5	4° 8	n.a.	T 19
W20	0 5 36	1° 2'26	25°42	7°50	14°59	24°32	10°27	9° 7	25°59	11°30	4°14	21°19	20° 2	4°14	n.a.	W20
T 21	0 9 32	2° 3'48	9♐14	6°36	15°53	25°11	10°40	9°11	25°56	11°31	4°16	21°15	19°59	4°21	n.a.	T 21
F 22	0 13 29	3° 5'11	22°57	5°17	16°48	25°49	10°53	9°16	25°54	11°32	4°19	21°13	19°55	4°28	n.a.	F 22
S 23	0 17 25	4° 6'34	6♑52	3°54	17°43	26°28	11° 6	9°20	25°52	11°33	4°21	21°D12	19°52	4°34	n.a.	S 23
S 24	0 21 22	5° 7'56	20°59	2°32	18°39	27° 7	11°19	9°25	25°49	11°34	4°23	21°13	19°49	4°41	n.a.	S 24
M25	0 25 19	6° 9'19	5♒16	1°13	19°36	27°46	11°32	9°29	25°47	11°35	4°26	21°15	19°46	4°48	n.a.	M25
T 26	0 29 15	7°10'41	19°41	29♍58	20°33	28°25	11°44	9°34	25°44	11°37	4°28	21°R15	19°43	4°54	n.a.	T 26
W27	0 33 12	8°12'03	4♓11	28°51	21°31	29° 4	11°57	9°39	25°42	11°38	4°30	21°15	19°40	5° 1	n.a.	W27
T 28	0 37 8	9°13'25	18°42	27°54	22°30	29°43	12°10	9°44	25°40	11°39	4°33	21°12	19°36	5° 8	n.a.	T 28
F 29	0 41 5	10°14'47	3♈ 8	27° 6	23°28	0♑22	12°23	9°49	25°37	11°40	4°35	21° 6	19°33	5°14	n.a.	F 29
S 30	0 45 1	11°16'09	17°22	26°28	24°28	1° 1	12°35	9°54	25°35	11°42	4°37	20°59	19°30	5°21	n.a.	S 30
S 31	0 48 58	12♎17'32	1♉18	26♍ 2	25♌28	1♑40	12♍48	9♐59	25♈32	11♐43	4♎39	20♒50	19♒27	5♌28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n23	0n36	2n52	3s21	2s27	18n17	2s19	25s22	2s31	10n39	1n17	22s35	0s22	10n13	0s20	22s44	0s 1	7n18	9n34	14s31	14s51	21n49		n.a.
S 2	6 59	7 24	3 53	3 51	2 29	18 20	2 8	25 26	2 30	10 34	1 17	22 35	0 22	10 12	0 20	22 44	0 1	7 17	9 34	14 32	14 52	21 47		n.a.
S 3	6 35	13 38	4 37	4 19	2 30	18 22	1 57	25 29	2 28	10 29	1 17	22 35	0 22	10 12	0 20	22 44	0 1	7 16	9 34	14 33	14 53	21 45		n.a.
M 4	6 11	19 2	5 5	4 46	2 30	18 23	1 47	25 32	2 26	10 24	1 17	22 36	0 22	10 11	0 20	22 44	0 1	7 15	9 33	14 34	14 54	21 42		n.a.
T 5	5 46	23 20	5 15	5 11	2 30	18 24	1 37	25 35	2 25	10 18	1 17	22 36	0 22	10 10	0 20	22 44	0 1	7 14	9 33	14 35	14 55	21 40		n.a.
W 6	5 22	26 22	5 9	5 32	2 29	18 24	1 27	25 38	2 23	10 13	1 17	22 37	0 22	10 10	0 20	22 44	0 1	7 13	9 33	14 36	14 57	21 37		n.a.
T 7	4 58	28 1	4 48	5 52	2 26	18 24	1 17	25 40	2 22	10 8	1 17	22 38	0 22	10 9	0 20	22 44	0 1	7 12	9 33	14 36	14 58	21 35		n.a.
F 8	4 33	28 18	4 16	6 8	2 23	18 22	1 8	25 43	2 20	10 3	1 17	22 38	0 22	10 8	0 20	22 44	0 1	7 11	9 33	14 36	14 59	21 33		n.a.
S 9	4 8	27 14	3 32	6 20	2 19	18 20	0 59	25 45	2 19	9 58	1 17	22 39	0 22	10 8	0 20	22 44	0 1	7 9	9 33	14 36	15 0	21 30		n.a.
S 10	3 44	24 57	2 40	6 29	2 13	18 18	0 50	25 47	2 17	9 53	1 17	22 39	0 22	10 7	0 20	22 44	0 1	7 8	9 32	14 35	15 1	21 28		n.a.
M11	3 19	21 36	1 41	6 33	2 6	18 14	0 41	25 49	2 16	9 48	1 17	22 40	0 22	10 6	0 20	22 44	0 1	7 7	9 32	14 34	15 2	21 25		n.a.
T 12	2 54	17 22	0 38	6 33	1 58	18 10	0 32	25 51	2 14	9 43	1 17	22 40	0 22	10 5	0 20	22 45	0 1	7 6	9 32	14 34	15 3	21 23		n.a.
W13	2 29	12 27	0s27	6 27	1 48	18 6	0 24	25 53	2 13	9 37	1 17	22 41	0 22	10 5	0 20	22 45	0 1	7 5	9 32	14 34	15 4	21 21		n.a.
T 14	2 4	7 0	1 32	6 16	1 37	18 0	0 16	25 54	2 11	9 32	1 17	22 42	0 22	10 4	0 20	22 45	0 1	7 4	9 32	14 34	15 5	21 18		n.a.
F 15	1 40	1 14	2 33	6 0	1 23	17 54	0 8	25 55	2 10	9 27	1 17	22 42	0 22	10 3	0 20	22 45	0 1	7 3	9 32	14 36	15 6	21 16		n.a.
S 16	1 15	4s40	3 28	5 37	1 9	17 47	0n 0	25 56	2 8	9 22	1 17	22 43	0 22	10 2	0 20	22 45	0 1	7 2	9 31	14 37	15 7	21 13		n.a.
S 17	0 50	10 29	4 14	5 8	0 52	17 40	0 8	25 57	2 7	9 17	1 17	22 44	0 22	10 1	0 20	22 45	0 1	7 1	9 31	14 39	15 8	21 11		n.a.
M18	0 25	15 57	4 47	4 33	0 35	17 32	0 15	25 58	2 5	9 12	1 17	22 44	0 23	10 1	0 20	22 45	0 1	7 0	9 31	14 42	15 9	21 8		n.a.
T 19	0s 0	20 47	5 6	3 52	0 16	17 23	0 22	25 58	2 4	9 7	1 17	22 45	0 23	10 0	0 20	22 46	0 1	6 59	9 31	14 44	15 10	21 6		n.a.
W20	0 25	24 40	5 9	3 7	0n 4	17 14	0 29	25 59	2 2	9 2	1 17	22 46	0 23	9 59	0 20	22 46	0 1	6 58	9 31	14 46	15 11	21 3		n.a.
T 21	0 50	27 16	4 55	2 19	0 25	17 3	0 36	25 59	2 1	8 57	1 17	22 46	0 23	9 58	0 20	22 46	0 1	6 57	9 31	14 47	15 12	21 1		n.a.
F 22	1 15	28 16	4 24	1 28	0 45	16 53	0 42	25 59	1 59	8 52	1 17	22 47	0 23	9 57	0 20	22 46	0 1	6 56	9 31	14 48	15 13	20 58		n.a.
S 23	1 40	27 29	3 37	0 36	1 5	16 41	0 49	25 59	1 58	8 47	1 17	22 48	0 23	9 56	0 20	22 46	0 1	6 55	9 31	14 48	15 14	20 56		n.a.
S 24	2 5	24 57	2 36	0n15	1 24	16 29	0 55	25 58	1 56	8 42	1 18	22 49	0 23	9 55	0 20	22 46	0 1	6 54	9 31	14 48	15 15	20 54		n.a.
M25	2 30	20 49	1 26	1 4	1 42	16 17	1 1	25 58	1 55	8 37	1 18	22 50	0 23	9 55	0 20	22 47	0 1	6 53	9 31	14 47	15 16	20 51		n.a.
T 26	2 55	15 26	0 9	1 49	1 58	16 3	1 6	25 57	1 54	8 32	1 18	22 50	0 23	9 54	0 20	22 47	0 1	6 52	9 30	14 47	15 17	20 49		n.a.
W27	3 20	9 9	1n 9	2 29	2 12	15 50	1 12	25 56	1 52	8 27	1 18	22 51	0 23	9 53	0 20	22 47	0 1	6 51	9 30	14 47	15 18	20 46		n.a.
T 28	3 45	2 24	2 23	3 3	2 24	15 35	1 17	25 54	1 51	8 22	1 18	22 52	0 23	9 52	0 20	22 47	0 1	6 50	9 30	14 48	15 19	20 44		n.a.
F 29	4 10	4n25	3 26	3 32	2 34	15 20	1 22	25 53	1 50	8 17	1 18	22 53	0 23	9 51	0 20	22 47	0 1	6 49	9 30	14 50	15 20	20 41		n.a.
S 30	4 34	10 54	4 16	3 54	2 42	15 5	1 27	25 51	1 48	8 12	1 18	22 53	0 23	9 50	0 20	22 47	0 1	6 48	9 30	14 52	15 21	20 39		n.a.
S 31	4s59	16n43	4n49	4n10	2n48	14n48	1n32	25s50	1s47	8n 7	1n18	22s54	0s23	9n49	0s20	22s48	0s 1	6n47	9n30	14s55	15s22	20n36		n.a.

Julian Day Number = 469619.5, Delta T = 24h43m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°12'43, Lahiri = -51°05'43 Julian Calendar 1 Oct. 3428 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3428 BCE

The year -3427 astronomical counting style corresponds to year 3428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3428 BCE (-3427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 52 55	13♎18'54	14♉54	25°R45	26♌28	2♍20	13♏ 1	10♐ 4	25°R30	11♐44	4♎42	20°R41	19♒24	5♌34	n.a.	M 1
T 2	0 56 51	14°20'16	28° 6	25°D39	27°29	2°59	13°13	10° 9	25♈27	11°46	4°44	20♒32	19°20	5°41	n.a.	T 2
W 3	1 0 48	15°21'38	10♊56	25♏43	28°30	3°38	13°26	10°14	25°24	11°47	4°46	20°25	19°17	5°48	n.a.	W 3
T 4	1 4 44	16°23'01	23°23	25°55	29°32	4°17	13°38	10°20	25°22	11°49	4°48	20°19	19°14	5°54	n.a.	T 4
F 5	1 8 41	17°24'23	5♋34	26°15	0♏34	4°57	13°50	10°25	25°19	11°50	4°51	20°16	19°11	6° 1	n.a.	F 5
S 6	1 12 37	18°25'46	17°31	26°42	1°36	5°36	14° 3	10°31	25°17	11°52	4°53	20°D15	19° 8	6° 7	n.a.	S 6
S 7	1 16 34	19°27'08	29°20	27°16	2°39	6°15	14°15	10°36	25°14	11°53	4°55	20°16	19° 5	6°14	n.a.	S 7
M 8	1 20 31	20°28'30	11♌ 7	27°56	3°42	6°55	14°27	10°42	25°12	11°55	4°57	20°17	19° 1	6°21	n.a.	M 8
T 9	1 24 27	21°29'52	22°58	28°41	4°46	7°34	14°39	10°48	25° 9	11°56	5° 0	20°R17	18°58	6°27	n.a.	T 9
W10	1 28 24	22°31'14	4♍56	29°31	5°49	8°13	14°51	10°53	25° 6	11°58	5° 2	20°16	18°55	6°34	n.a.	W10
T 11	1 32 20	23°32'36	17° 7	0♎25	6°54	8°53	15° 3	10°59	25° 4	11°59	5° 4	20°12	18°52	6°41	n.a.	T 11
F 12	1 36 17	24°33'57	29°34	1°22	7°58	9°32	15°15	11° 5	25° 1	12° 1	5° 6	20° 6	18°49	6°47	n.a.	F 12
S 13	1 40 13	25°35'18	12♎17	2°23	9° 3	10°12	15°27	11°11	24°59	12° 3	5° 9	19°57	18°45	6°54	n.a.	S 13
S 14	1 44 10	26°36'38	25°19	3°27	10° 8	10°51	15°39	11°17	24°56	12° 5	5°11	19°46	18°42	7° 1	n.a.	S 14
M15	1 48 7	27°37'57	8♏37	4°34	11°13	11°31	15°50	11°23	24°53	12° 6	5°13	19°34	18°39	7° 7	n.a.	M15
T 16	1 52 3	28°39'16	22°10	5°43	12°19	12°10	16° 2	11°29	24°51	12° 8	5°15	19°22	18°36	7°14	n.a.	T 16
W17	1 56 0	29°40'34	5♐55	6°54	13°24	12°50	16°14	11°36	24°48	12°10	5°17	19°11	18°33	7°21	n.a.	W17
T 18	1 59 56	0♏41'52	19°47	8° 7	14°30	13°30	16°25	11°42	24°46	12°12	5°19	19° 2	18°30	7°27	n.a.	T 18
F 19	2 3 53	1°43'08	3♑46	9°21	15°37	14° 9	16°36	11°48	24°43	12°13	5°21	18°57	18°26	7°34	n.a.	F 19
S 20	2 7 49	2°44'23	17°47	10°38	16°43	14°49	16°48	11°54	24°40	12°15	5°24	18°54	18°23	7°41	n.a.	S 20
S 21	2 11 46	3°45'37	1♒51	11°55	17°50	15°28	16°59	12° 1	24°38	12°17	5°26	18°D53	18°20	7°47	n.a.	S 21
M22	2 15 43	4°46'49	15°56	13°14	18°57	16° 8	17°10	12° 7	24°35	12°19	5°28	18°R53	18°17	7°54	n.a.	M22
T 23	2 19 39	5°48'00	0♓ 1	14°35	20° 4	16°48	17°21	12°14	24°33	12°21	5°30	18°53	18°14	8° 1	n.a.	T 23
W24	2 23 36	6°49'10	14° 6	15°56	21°11	17°27	17°32	12°20	24°30	12°23	5°32	18°51	18°11	8° 7	n.a.	W24
T 25	2 27 32	7°50'19	28° 9	17°18	22°19	18° 7	17°43	12°27	24°28	12°25	5°34	18°46	18° 7	8°14	n.a.	T 25
F 26	2 31 29	8°51'26	12♈ 7	18°42	23°26	18°47	17°54	12°34	24°25	12°27	5°36	18°38	18° 4	8°20	n.a.	F 26
S 27	2 35 25	9°52'32	25°56	20° 6	24°34	19°26	18° 5	12°40	24°23	12°29	5°38	18°28	18° 1	8°27	n.a.	S 27
S 28	2 39 22	10°53'36	9♉33	21°31	25°42	20° 6	18°15	12°47	24°20	12°31	5°40	18°15	17°58	8°34	n.a.	S 28
M29	2 43 19	11°54'40	22°54	22°57	26°50	20°46	18°26	12°54	24°18	12°33	5°42	18° 2	17°55	8°40	n.a.	M29
T 30	2 47 15	12♏55'43	5♊58	24♎24	27♏59	21♑25	18♏36	13♐ 1	24♈15	12♐35	5♎44	17♒49	17♒51	8♌47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s23	21n34	5n 5	4n21	2n52	14n32	1n37	25s48	1s45	8n 2	1n18	22s55	0s23	9n48	0s20	22s48	0s 1	6n46	9n30	14s58	15s23	20n34		n.a.
T 2	5 48	25 10	5 4	4 25	2 54	14 14	1 41	25 46	1 44	7 57	1 18	22 56	0 23	9 47	0 20	22 48	0 1	6 45	9 30	15 1	15 24	20 31		n.a.
W 3	6 12	27 24	4 47	4 25	2 55	13 56	1 45	25 43	1 43	7 52	1 18	22 57	0 23	9 46	0 20	22 48	0 1	6 44	9 30	15 4	15 25	20 29		n.a.
T 4	6 36	28 10	4 17	4 19	2 54	13 38	1 49	25 41	1 41	7 48	1 18	22 58	0 23	9 45	0 20	22 48	0 1	6 43	9 30	15 5	15 26	20 26		n.a.
F 5	7 0	27 32	3 36	4 10	2 53	13 19	1 53	25 38	1 40	7 43	1 18	22 59	0 23	9 44	0 20	22 49	0 1	6 42	9 30	15 6	15 27	20 23		n.a.
S 6	7 24	25 38	2 46	3 56	2 50	13 0	1 57	25 35	1 39	7 38	1 18	22 59	0 24	9 43	0 20	22 49	0 1	6 41	9 30	15 7	15 28	20 21		n.a.
S 7	7 48	22 36	1 50	3 39	2 47	12 40	2 0	25 32	1 37	7 33	1 18	23 0	0 24	9 42	0 20	22 49	0 1	6 40	9 30	15 6	15 29	20 18		n.a.
M 8	8 12	18 40	0 49	3 19	2 43	12 19	2 4	25 28	1 36	7 29	1 18	23 1	0 24	9 41	0 20	22 49	0 1	6 39	9 30	15 6	15 30	20 16		n.a.
T 9	8 36	13 59	0s14	2 56	2 38	11 58	2 7	25 25	1 35	7 24	1 19	23 2	0 24	9 41	0 20	22 50	0 1	6 38	9 30	15 6	15 31	20 13		n.a.
W10	8 59	8 45	1 18	2 31	2 32	11 37	2 10	25 21	1 34	7 19	1 19	23 3	0 24	9 40	0 20	22 50	0 1	6 38	9 30	15 6	15 32	20 11		n.a.
T 11	9 22	3 6	2 18	2 4	2 27	11 15	2 13	25 17	1 32	7 14	1 19	23 4	0 24	9 39	0 20	22 50	0 1	6 37	9 30	15 8	15 33	20 8		n.a.
F 12	9 45	2s46	3 13	1 35	2 20	10 53	2 15	25 13	1 31	7 10	1 19	23 5	0 24	9 38	0 20	22 50	0 1	6 36	9 30	15 10	15 34	20 6		n.a.
S 13	10 8	8 39	4 0	1 4	2 14	10 30	2 18	25 9	1 30	7 5	1 19	23 6	0 24	9 37	0 20	22 51	0 1	6 35	9 30	15 13	15 35	20 3		n.a.
S 14	10 31	14 17	4 35	0 31	2 7	10 7	2 20	25 4	1 28	7 1	1 19	23 7	0 24	9 36	0 20	22 51	0 1	6 34	9 30	15 16	15 36	20 1		n.a.
M15	10 54	19 24	4 56	0s 2	2 0	9 44	2 22	25 0	1 27	6 56	1 19	23 8	0 24	9 35	0 20	22 51	0 1	6 33	9 30	15 20	15 37	19 58		n.a.
T 16	11 16	23 38	5 2	0 37	1 53	9 20	2 24	24 55	1 26	6 51	1 19	23 8	0 24	9 34	0 20	22 51	0 1	6 32	9 30	15 24	15 38	19 55		n.a.
W17	11 39	26 35	4 49	1 12	1 45	8 56	2 26	24 50	1 25	6 47	1 19	23 9	0 24	9 33	0 20	22 52	0 1	6 32	9 30	15 27	15 39	19 53		n.a.
T 18	12 1	27 59	4 20	1 49	1 38	8 31	2 28	24 44	1 24	6 42	1 19	23 10	0 24	9 32	0 19	22 52	0 1	6 31	9 30	15 30	15 41	19 50		n.a.
F 19	12 23	27 35	3 35	2 26	1 30	8 6	2 30	24 39	1 22	6 38	1 19	23 11	0 24	9 31	0 19	22 52	0 1	6 30	9 30	15 32	15 42	19 48		n.a.
S 20	12 44	25 26	2 37	3 3	1 22	7 41	2 31	24 33	1 21	6 34	1 20	23 12	0 24	9 30	0 19	22 52	0 1	6 29	9 30	15 33	15 43	19 45		n.a.
S 21	13 6	21 42	1 29	3 41	1 15	7 15	2 32	24 28	1 20	6 29	1 20	23 13	0 24	9 29	0 19	22 53	0 1	6 28	9 30	15 33	15 44	19 42		n.a.
M22	13 27	16 43	0 16	4 20	1 7	6 50	2 33	24 21	1 19	6 25	1 20	23 14	0 24	9 28	0 19	22 53	0 1	6 28	9 30	15 33	15 45	19 40		n.a.
T 23	13 48	10 50	0n59	4 59	0 59	6 23	2 34	24 15	1 18	6 20	1 20	23 15	0 24	9 27	0 19	22 53	0 1	6 27	9 30	15 33	15 46	19 37		n.a.
W24	14 8	4 26	2 9	5 38	0 51	5 57	2 35	24 9	1 16	6 16	1 20	23 16	0 25	9 26	0 19	22 53	0 2	6 26	9 30	15 34	15 47	19 35		n.a.
T 25	14 29	2n10	3 12	6 18	0 44	5 30	2 36	24 2	1 15	6 12	1 20	23 17	0 25	9 25	0 19	22 54	0 2	6 25	9 30	15 35	15 48	19 32		n.a.
F 26	14 49	8 36	4 2	6 57	0 36	5 3	2 37	23 56	1 14	6 8	1 20	23 18	0 25	9 24	0 19	22 54	0 2	6 25	9 30	15 38	15 49	19 29		n.a.
S 27	15 9	14 34	4 38	7 37	0 29	4 36	2 37	23 49	1 13	6 4	1 20	23 19	0 25	9 23	0 19	22 54	0 2	6 24	9 31	15 41	15 50	19 27		n.a.
S 28	15 29	19 43	4 57	8 17	0 21	4 9	2 37	23 42	1 12	5 59	1 20	23 20	0 25	9 22	0 19	22 55	0 2	6 23	9 31	15 45	15 51	19 24		n.a.
M29	15 48	23 47	4 59	8 56	0 14	3 41	2 38	23 34	1 11	5 55	1 21	23 21	0 25	9 22	0 19	22 55	0 2	6 22	9 31	15 49	15 52	19 21		n.a.
T 30	16s 7	26n32	4n45	9s36	0n 6	3n13	2n38	23s27	1s 9	5n51	1n21	23s22	0s25	9n21	0s19	22s55	0s 2	6n22	9n31	15s53	15s53	19n19		n.a.

Julian Day Number = 469650.5, Delta T = 24h43m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°12'39, Lahiri = -51°05'39 Julian Calendar 1 Nov. 3428 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3428 BCE

The year -3427 astronomical counting style corresponds to year 3428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3428 BCE (-3427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 51 12	13♏56'44	18♊42	25♎52	29♍ 7	22♑ 5	18♍47	13♐ 8	24°R13	12♐37	5♎46	17°R37	17♒48	8♌54	n.a.	W 1
T 2	2 55 8	14°57'44	1♋ 8	27°20	0♎16	22°45	18°57	13°15	24♈11	12°39	5°48	17♒28	17°45	9° 0	n.a.	T 2
F 3	2 59 5	15°58'43	13°18	28°49	1°25	23°24	19° 7	13°21	24° 8	12°41	5°49	17°22	17°42	9° 7	n.a.	F 3
S 4	3 3 1	16°59'41	25°16	0♏19	2°34	24° 4	19°17	13°28	24° 6	12°43	5°51	17°19	17°39	9°14	n.a.	S 4
S 5	3 6 58	18° 0'38	7♌ 5	1°50	3°43	24°44	19°27	13°35	24° 3	12°45	5°53	17°18	17°36	9°20	n.a.	S 5
M 6	3 10 55	19° 1'34	18°53	3°21	4°52	25°23	19°37	13°43	24° 1	12°47	5°55	17°18	17°32	9°27	n.a.	M 6
T 7	3 14 51	20° 2'28	0♍44	4°53	6° 1	26° 3	19°46	13°50	23°59	12°49	5°57	17°17	17°29	9°34	n.a.	T 7
W 8	3 18 48	21° 3'21	12°43	6°26	7°11	26°43	19°56	13°57	23°57	12°51	5°59	17°16	17°26	9°40	n.a.	W 8
T 9	3 22 44	22° 4'13	24°56	8° 0	8°20	27°22	20° 5	14° 4	23°54	12°54	6° 0	17°12	17°23	9°47	n.a.	T 9
F 10	3 26 41	23° 5'03	7♎28	9°34	9°30	28° 2	20°15	14°11	23°52	12°56	6° 2	17° 6	17°20	9°54	n.a.	F 10
S 11	3 30 37	24° 5'52	20°21	11° 9	10°40	28°42	20°24	14°18	23°50	12°58	6° 4	16°57	17°17	10° 0	n.a.	S 11
S 12	3 34 34	25° 6'40	3♏36	12°45	11°50	29°21	20°33	14°25	23°48	13° 0	6° 5	16°46	17°13	10° 7	n.a.	S 12
M13	3 38 31	26° 7'26	17°14	14°22	13° 0	0♒ 1	20°42	14°33	23°46	13° 2	6° 7	16°33	17°10	10°13	n.a.	M13
T 14	3 42 27	27° 8'11	1♐11	15°59	14°10	0°41	20°51	14°40	23°44	13° 4	6° 9	16°20	17° 7	10°20	n.a.	T 14
W15	3 46 24	28° 8'54	15°23	17°37	15°20	1°20	21° 0	14°47	23°42	13° 7	6°10	16° 9	17° 4	10°27	n.a.	W15
T 16	3 50 20	29° 9'35	29°43	19°16	16°30	2° 0	21° 9	14°55	23°40	13° 9	6°12	16° 0	17° 1	10°33	n.a.	T 16
F 17	3 54 17	0♐10'14	14♑ 7	20°56	17°41	2°39	21°17	15° 2	23°38	13°11	6°13	15°54	16°57	10°40	n.a.	F 17
S 18	3 58 13	1°10'51	28°29	22°37	18°51	3°19	21°26	15° 9	23°36	13°13	6°15	15°50	16°54	10°47	n.a.	S 18
S 19	4 2 10	2°11'26	12♒45	24°18	20° 1	3°59	21°34	15°17	23°34	13°16	6°16	15°D49	16°51	10°53	n.a.	S 19
M20	4 6 6	3°11'59	26°54	26° 1	21°12	4°38	21°42	15°24	23°32	13°18	6°18	15°R49	16°48	11° 0	n.a.	M20
T 21	4 10 3	4°12'30	10♓54	27°44	22°22	5°18	21°50	15°32	23°30	13°20	6°19	15°49	16°45	11° 7	n.a.	T 21
W22	4 14 0	5°12'58	24°45	29°28	23°33	5°58	21°58	15°39	23°29	13°22	6°21	15°48	16°42	11°13	n.a.	W22
T 23	4 17 56	6°13'24	8♈28	1♐13	24°44	6°37	22° 6	15°46	23°27	13°25	6°22	15°44	16°38	11°20	n.a.	T 23
F 24	4 21 53	7°13'48	22° 1	2°59	25°55	7°17	22°13	15°54	23°25	13°27	6°24	15°37	16°35	11°27	n.a.	F 24
S 25	4 25 49	8°14'10	5♉24	4°46	27° 6	7°56	22°21	16° 1	23°24	13°29	6°25	15°28	16°32	11°33	n.a.	S 25
S 26	4 29 46	9°14'30	18°36	6°34	28°16	8°36	22°28	16° 9	23°22	13°31	6°26	15°17	16°29	11°40	n.a.	S 26
M27	4 33 42	10°14'48	1♊35	8°22	29°27	9°15	22°35	16°16	23°20	13°34	6°27	15° 5	16°26	11°47	n.a.	M27
T 28	4 37 39	11°15'03	14°21	10°12	0♏38	9°55	22°42	16°24	23°19	13°36	6°29	14°53	16°22	11°53	n.a.	T 28
W29	4 41 36	12°15'17	26°52	12° 3	1°50	10°35	22°49	16°31	23°17	13°38	6°30	14°43	16°19	12° 0	n.a.	W29
T 30	4 45 32	13°15'29	9♋ 9	13°54	3° 1	11°14	22°56	16°39	23°16	13°40	6°31	14°35	16°16	12° 6	n.a.	T 30
F 31	4 49 29	14♐15'39	21♋15	15♐46	4♏12	11♒54	23♍ 2	16♐46	23♈15	13♐43	6♎32	14♒30	16♒13	12♌13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s26	27n51	4n18	10s16	0s 1	2n45	2n38	23s19	1s 8	5n47	1n21	23s23	0s25	9n20	0s19	22s55	0s 2	6n21	9n31	15s57	15s54	19n16		n.a.
T 2	16 45	27 42	3 38	10 55	0 8	2 17	2 37	23 11	1 7	5 43	1 21	23 24	0 25	9 19	0 19	22 56	0 2	6 20	9 31	16 0	15 55	19 14		n.a.
F 3	17 3	26 11	2 49	11 34	0 15	1 49	2 37	23 3	1 6	5 39	1 21	23 24	0 25	9 18	0 19	22 56	0 2	6 20	9 31	16 2	15 56	19 11		n.a.
S 4	17 21	23 30	1 54	12 13	0 22	1 20	2 37	22 55	1 5	5 35	1 21	23 25	0 25	9 17	0 19	22 56	0 2	6 19	9 31	16 3	15 57	19 8		n.a.
S 5	17 38	19 51	0 54	12 52	0 29	0 52	2 36	22 47	1 4	5 31	1 21	23 26	0 25	9 16	0 19	22 56	0 2	6 18	9 31	16 3	15 58	19 6		n.a.
M 6	17 56	15 25	0s 8	13 30	0 35	0 23	2 36	22 38	1 3	5 28	1 22	23 27	0 25	9 15	0 19	22 57	0 2	6 18	9 31	16 3	15 59	19 3		n.a.
T 7	18 12	10 24	1 11	14 8	0 41	0s 6	2 35	22 30	1 2	5 24	1 22	23 28	0 25	9 15	0 19	22 57	0 2	6 17	9 32	16 3	16 0	19 0		n.a.
W 8	18 29	4 58	2 10	14 46	0 48	0 34	2 34	22 21	1 1	5 20	1 22	23 29	0 25	9 14	0 19	22 57	0 2	6 17	9 32	16 4	16 1	18 58		n.a.
T 9	18 45	0s45	3 5	15 23	0 54	1 3	2 33	22 12	1 0	5 16	1 22	23 30	0 26	9 13	0 19	22 58	0 2	6 16	9 32	16 5	16 1	18 55		n.a.
F 10	19 1	6 34	3 52	15 59	1 0	1 32	2 32	22 3	0 58	5 13	1 22	23 31	0 26	9 12	0 19	22 58	0 2	6 15	9 32	16 7	16 2	18 52		n.a.
S 11	19 17	12 17	4 29	16 36	1 5	2 2	2 31	21 53	0 57	5 9	1 22	23 32	0 26	9 11	0 19	22 58	0 2	6 15	9 32	16 10	16 3	18 50		n.a.
S 12	19 32	17 36	4 53	17 11	1 11	2 31	2 29	21 44	0 56	5 6	1 22	23 33	0 26	9 10	0 19	22 59	0 2	6 14	9 32	16 13	16 4	18 47		n.a.
M13	19 47	22 12	5 0	17 46	1 16	3 0	2 28	21 34	0 55	5 2	1 23	23 34	0 26	9 10	0 19	22 59	0 2	6 14	9 32	16 17	16 5	18 44		n.a.
T 14	20 1	25 40	4 51	18 20	1 21	3 29	2 27	21 24	0 54	4 59	1 23	23 35	0 26	9 9	0 19	22 59	0 2	6 13	9 33	16 21	16 6	18 41		n.a.
W15	20 16	27 35	4 23	18 53	1 25	3 58	2 25	21 15	0 53	4 55	1 23	23 36	0 26	9 8	0 19	22 59	0 2	6 13	9 33	16 24	16 7	18 39		n.a.
T 16	20 29	27 42	3 38	19 26	1 30	4 27	2 24	21 4	0 52	4 52	1 23	23 37	0 26	9 7	0 19	23 0	0 2	6 12	9 33	16 27	16 8	18 36		n.a.
F 17	20 43	25 56	2 39	19 57	1 34	4 56	2 22	20 54	0 51	4 49	1 23	23 38	0 26	9 7	0 19	23 0	0 2	6 12	9 33	16 29	16 9	18 33		n.a.
S 18	20 56	22 29	1 31	20 28	1 38	5 25	2 20	20 44	0 50	4 45	1 23	23 39	0 26	9 6	0 19	23 0	0 2	6 11	9 33	16 30	16 10	18 31		n.a.
S 19	21 8	17 41	0 16	20 58	1 41	5 54	2 18	20 33	0 49	4 42	1 24	23 39	0 26	9 5	0 19	23 1	0 2	6 11	9 33	16 30	16 11	18 28		n.a.
M20	21 20	11 57	0n58	21 27	1 44	6 23	2 16	20 23	0 48	4 39	1 24	23 40	0 26	9 5	0 19	23 1	0 2	6 10	9 34	16 30	16 12	18 25		n.a.
T 21	21 32	5 41	2 9	21 54	1 47	6 52	2 14	20 12	0 47	4 36	1 24	23 41	0 26	9 4	0 19	23 1	0 2	6 10	9 34	16 30	16 13	18 22		n.a.
W22	21 43	0n46	3 11	22 20	1 50	7 20	2 12	20 1	0 46	4 33	1 24	23 42	0 26	9 3	0 19	23 2	0 2	6 9	9 34	16 31	16 14	18 20		n.a.
T 23	21 54	7 7	4 1	22 45	1 52	7 49	2 10	19 50	0 45	4 30	1 24	23 43	0 27	9 3	0 19	23 2	0 2	6 9	9 34	16 32	16 15	18 17		n.a.
F 24	22 5	13 4	4 37	23 9	1 53	8 17	2 8	19 38	0 44	4 27	1 24	23 44	0 27	9 2	0 19	23 2	0 2	6 9	9 34	16 34	16 16	18 14		n.a.
S 25	22 15	18 19	4 58	23 31	1 55	8 45	2 5	19 27	0 43	4 24	1 25	23 45	0 27	9 1	0 19	23 2	0 2	6 8	9 34	16 37	16 17	18 12		n.a.
S 26	22 24	22 38	5 2	23 52	1 55	9 14	2 3	19 16	0 42	4 21	1 25	23 46	0 27	9 1	0 19	23 3	0 2	6 8	9 35	16 40	16 18	18 9		n.a.
M27	22 34	25 44	4 50	24 11	1 56	9 42	2 1	19 4	0 41	4 19	1 25	23 47	0 27	9 0	0 19	23 3	0 2	6 8	9 35	16 44	16 19	18 6		n.a.
T 28	22 42	27 29	4 24	24 28	1 56	10 9	1 58	18 52	0 40	4 16	1 25	23 47	0 27	9 0	0 19	23 3	0 2	6 7	9 35	16 47	16 20	18 3		n.a.
W29	22 51	27 47	3 45	24 43	1 55	10 37	1 55	18 40	0 39	4 13	1 25	23 48	0 27	8 59	0 19	23 4	0 2	6 7	9 35	16 50	16 21	18 1		n.a.
T 30	22 59	26 40	2 57	24 57	1 54	11 4	1 53	18 28	0 38	4 11	1 26	23 49	0 27	8 59	0 19	23 4	0 2	6 7	9 35	16 53	16 22	17 58		n.a.
F 31	23s 6	24n19	2n 1	25s 8	1s52	11s31	1n50	18s16	0s38	4n 8	1n26	23s50	0s27	8n58	0s19	23s 4	0s 2	6n 6	9n36	16s54	16s23	17n55		n.a.

Julian Day Number = 469680.5, Delta T = 24h43m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°12'35, Lahiri = -51°05'35 Julian Calendar 1 Dec. 3428 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3428 BCE

The year -3427 astronomical counting style corresponds to year 3428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3427 BCE (-3426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 25	15♐15'46	3♌10	17♐39	5♏23	12♒33	23♍ 9	16♐54	23°R13	13♐45	6♎33	14°R27	16♒10	12♌20	n.a.	S 1
S 2	4 57 22	16°15'52	14°59	19°33	6°34	13°12	23°15	17° 1	23♈12	13°47	6°35	14°D26	16° 7	12°26	n.a.	S 2
M 3	5 1 18	17°15'56	26°46	21°28	7°46	13°52	23°21	17° 9	23°11	13°50	6°36	14♒27	16° 3	12°33	n.a.	M 3
T 4	5 5 15	18°15'58	8♍36	23°23	8°57	14°31	23°27	17°16	23°10	13°52	6°37	14°28	16° 0	12°40	n.a.	T 4
W 5	5 9 11	19°15'58	20°35	25°18	10° 8	15°11	23°33	17°24	23° 8	13°54	6°38	14°R28	15°57	12°46	n.a.	W 5
T 6	5 13 8	20°15'57	2♎47	27°14	11°20	15°50	23°39	17°32	23° 7	13°56	6°39	14°27	15°54	12°53	n.a.	T 6
F 7	5 17 4	21°15'53	15°18	29°10	12°31	16°30	23°44	17°39	23° 6	13°59	6°40	14°24	15°51	13° 0	n.a.	F 7
S 8	5 21 1	22°15'47	28°12	1♑ 5	13°43	17° 9	23°50	17°47	23° 5	14° 1	6°41	14°19	15°48	13° 6	n.a.	S 8
S 9	5 24 58	23°15'40	11♏32	3° 0	14°54	17°48	23°55	17°54	23° 4	14° 3	6°41	14°12	15°44	13°13	n.a.	S 9
M10	5 28 54	24°15'31	25°18	4°55	16° 6	18°28	24° 0	18° 2	23° 3	14° 5	6°42	14° 4	15°41	13°20	n.a.	M10
T 11	5 32 51	25°15'19	9♐28	6°49	17°18	19° 7	24° 5	18° 9	23° 3	14° 8	6°43	13°56	15°38	13°26	n.a.	T 11
W12	5 36 47	26°15'06	23°58	8°41	18°29	19°46	24°10	18°17	23° 2	14°10	6°44	13°49	15°35	13°33	n.a.	W12
T 13	5 40 44	27°14'50	8♑42	10°31	19°41	20°26	24°14	18°24	23° 1	14°12	6°45	13°43	15°32	13°40	n.a.	T 13
F 14	5 44 40	28°14'32	23°31	12°20	20°53	21° 5	24°18	18°32	23° 0	14°14	6°45	13°39	15°28	13°46	n.a.	F 14
S 15	5 48 37	29°14'12	8♒18	14° 5	22° 4	21°44	24°23	18°39	23° 0	14°17	6°46	13°D37	15°25	13°53	n.a.	S 15
S 16	5 52 33	0♑13'49	22°57	15°48	23°16	22°24	24°27	18°46	22°59	14°19	6°47	13°37	15°22	14° 0	n.a.	S 16
M17	5 56 30	1°13'23	7♓22	17°27	24°28	23° 3	24°31	18°54	22°59	14°21	6°47	13°39	15°19	14° 6	n.a.	M17
T 18	6 0 27	2°12'55	21°31	19° 2	25°40	23°42	24°34	19° 1	22°58	14°23	6°48	13°40	15°16	14°13	n.a.	T 18
W19	6 4 23	3°12'24	5♈23	20°32	26°52	24°22	24°38	19° 9	22°58	14°25	6°48	13°R40	15°13	14°19	n.a.	W19
T 20	6 8 20	4°11'51	18°59	21°57	28° 3	25° 1	24°41	19°16	22°57	14°27	6°49	13°39	15° 9	14°26	n.a.	T 20
F 21	6 12 16	5°11'15	2♉18	23°17	29°15	25°40	24°44	19°23	22°57	14°30	6°49	13°36	15° 6	14°33	n.a.	F 21
S 22	6 16 13	6°10'37	15°23	24°31	0♐27	26°19	24°47	19°31	22°57	14°32	6°50	13°32	15° 3	14°39	n.a.	S 22
S 23	6 20 9	7° 9'56	28°14	25°38	1°39	26°58	24°50	19°38	22°57	14°34	6°50	13°26	15° 0	14°46	n.a.	S 23
M24	6 24 6	8° 9'13	10♊52	26°39	2°51	27°38	24°52	19°45	22°56	14°36	6°51	13°20	14°57	14°53	n.a.	M24
T 25	6 28 2	9° 8'27	23°18	27°33	4° 3	28°17	24°55	19°53	22°56	14°38	6°51	13°14	14°54	14°59	n.a.	T 25
W26	6 31 59	10° 7'39	5♋34	28°19	5°15	28°56	24°57	20° 0	22°D56	14°40	6°51	13° 8	14°50	15° 6	n.a.	W26
T 27	6 35 55	11° 6'49	17°39	28°58	6°27	29°35	24°59	20° 7	22°56	14°42	6°52	13° 4	14°47	15°13	n.a.	T 27
F 28	6 39 52	12° 5'56	29°37	29°30	7°39	0♓14	25° 1	20°14	22°56	14°44	6°52	13° 2	14°44	15°19	n.a.	F 28
S 29	6 43 49	13° 5'02	11♌28	29°54	8°51	0°53	25° 3	20°21	22°56	14°47	6°52	13°D 1	14°41	15°26	n.a.	S 29
S 30	6 47 45	14° 4'05	23°16	0♒10	10° 3	1°32	25° 4	20°29	22°57	14°49	6°52	13° 1	14°38	15°33	n.a.	S 30
M31	6 51 42	15♑ 3'06	5♍ 4	0♒18	11♐15	2♓11	25♍ 6	20♐36	22♈57	14♐51	6♎53	13♒ 3	14♒34	15♌39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	20n56	1n 0	25s18	1s50	11s58	1n47	18s 4	0s37	4n 6	1n26	23s51	0s27	8n58	0s19	23s 5	0s 2	6n 6	9n36	16s55	16s24	17n52		n.a.
S 2	23 20	16 43	0s 3	25 25	1 47	12 25	1 45	17 51	0 36	4 3	1 26	23 52	0 27	8 57	0 19	23 5	0 2	6 6	9 36	16 55	16 25	17 50		n.a.
M 3	23 26	11 53	1 6	25 30	1 44	12 51	1 42	17 39	0 35	4 1	1 26	23 52	0 27	8 57	0 19	23 5	0 2	6 6	9 36	16 55	16 26	17 47		n.a.
T 4	23 31	6 37	2 6	25 33	1 40	13 17	1 39	17 26	0 34	3 59	1 27	23 53	0 27	8 56	0 19	23 5	0 2	6 5	9 36	16 55	16 27	17 44		n.a.
W 5	23 37	1 3	3 2	25 33	1 35	13 43	1 36	17 14	0 33	3 57	1 27	23 54	0 28	8 56	0 19	23 6	0 2	6 5	9 37	16 55	16 28	17 41		n.a.
T 6	23 41	4s38	3 50	25 31	1 30	14 9	1 33	17 1	0 32	3 55	1 27	23 55	0 28	8 56	0 19	23 6	0 2	6 5	9 37	16 55	16 29	17 38		n.a.
F 7	23 46	10 17	4 29	25 27	1 24	14 34	1 30	16 48	0 31	3 53	1 27	23 56	0 28	8 55	0 19	23 6	0 2	6 5	9 37	16 56	16 30	17 36		n.a.
S 8	23 50	15 41	4 55	25 20	1 17	14 59	1 27	16 35	0 30	3 51	1 27	23 57	0 28	8 55	0 18	23 7	0 2	6 5	9 37	16 57	16 31	17 33		n.a.
S 9	23 53	20 31	5 7	25 11	1 9	15 23	1 24	16 21	0 29	3 49	1 28	23 57	0 28	8 55	0 18	23 7	0 2	6 4	9 37	17 0	16 32	17 30		n.a.
M10	23 56	24 27	5 1	24 59	1 1	15 47	1 21	16 8	0 29	3 47	1 28	23 58	0 28	8 54	0 18	23 7	0 2	6 4	9 38	17 2	16 33	17 27		n.a.
T 11	23 58	27 1	4 37	24 45	0 52	16 11	1 18	15 55	0 28	3 45	1 28	23 59	0 28	8 54	0 18	23 7	0 2	6 4	9 38	17 4	16 34	17 25		n.a.
W12	24 0	27 50	3 55	24 28	0 42	16 34	1 15	15 41	0 27	3 43	1 28	24 0	0 28	8 54	0 18	23 8	0 2	6 4	9 38	17 7	16 35	17 22		n.a.
T 13	24 2	26 43	2 57	24 10	0 32	16 57	1 12	15 28	0 26	3 42	1 28	24 0	0 28	8 53	0 18	23 8	0 2	6 4	9 38	17 8	16 36	17 19		n.a.
F 14	24 3	23 42	1 47	23 49	0 21	17 20	1 9	15 14	0 25	3 40	1 29	24 1	0 28	8 53	0 18	23 8	0 2	6 4	9 38	17 9	16 37	17 16		n.a.
S 15	24 3	19 7	0 29	23 27	0 9	17 42	1 6	15 0	0 24	3 38	1 29	24 2	0 28	8 53	0 18	23 9	0 2	6 4	9 39	17 10	16 38	17 13		n.a.
S 16	24 3	13 26	0n50	23 3	0n 3	18 4	1 3	14 46	0 23	3 37	1 29	24 3	0 29	8 53	0 18	23 9	0 2	6 4	9 39	17 10	16 39	17 10		n.a.
M17	24 3	7 6	2 5	22 37	0 16	18 25	0 59	14 32	0 23	3 36	1 29	24 3	0 29	8 53	0 18	23 9	0 2	6 4	9 39	17 10	16 40	17 8		n.a.
T 18	24 2	0 32	3 11	22 11	0 29	18 46	0 56	14 18	0 22	3 34	1 29	24 4	0 29	8 52	0 18	23 9	0 2	6 4	9 39	17 9	16 41	17 5		n.a.
W19	24 1	5n55	4 4	21 44	0 43	19 6	0 53	14 4	0 21	3 33	1 30	24 5	0 29	8 52	0 18	23 10	0 2	6 4	9 40	17 9	16 41	17 2		n.a.
T 20	23 59	11 57	4 42	21 17	0 57	19 26	0 50	13 50	0 20	3 32	1 30	24 6	0 29	8 52	0 18	23 10	0 2	6 4	9 40	17 9	16 42	16 59		n.a.
F 21	23 57	17 20	5 5	20 50	1 11	19 45	0 47	13 36	0 19	3 31	1 30	24 6	0 29	8 52	0 18	23 10	0 2	6 4	9 40	17 10	16 43	16 56		n.a.
S 22	23 55	21 48	5 10	20 23	1 25	20 4	0 43	13 21	0 19	3 30	1 30	24 7	0 29	8 52	0 18	23 10	0 2	6 4	9 40	17 12	16 44	16 54		n.a.
S 23	23 51	25 9	5 0	19 56	1 40	20 22	0 40	13 7	0 18	3 29	1 30	24 8	0 29	8 52	0 18	23 11	0 2	6 4	9 41	17 13	16 45	16 51		n.a.
M24	23 48	27 12	4 36	19 31	1 54	20 40	0 37	12 52	0 17	3 28	1 31	24 8	0 29	8 52	0 18	23 11	0 2	6 4	9 41	17 15	16 46	16 48		n.a.
T 25	23 44	27 51	3 58	19 6	2 8	20 57	0 34	12 38	0 16	3 27	1 31	24 9	0 29	8 52	0 18	23 11	0 2	6 4	9 41	17 17	16 47	16 45		n.a.
W26	23 40	27 7	3 10	18 44	2 21	21 14	0 31	12 23	0 15	3 27	1 31	24 10	0 29	8 52	0 18	23 12	0 2	6 4	9 41	17 18	16 48	16 42		n.a.
T 27	23 35	25 5	2 14	18 23	2 34	21 30	0 27	12 8	0 15	3 26	1 31	24 10	0 30	8 52	0 18	23 12	0 2	6 4	9 41	17 20	16 49	16 39		n.a.
F 28	23 29	21 57	1 13	18 4	2 47	21 45	0 24	11 54	0 14	3 25	1 32	24 11	0 30	8 52	0 18	23 12	0 2	6 4	9 42	17 20	16 50	16 36		n.a.
S 29	23 24	17 55	0 8	17 47	2 59	22 0	0 21	11 39	0 13	3 25	1 32	24 12	0 30	8 52	0 18	23 12	0 2	6 4	9 42	17 21	16 51	16 34		n.a.
S 30	23 18	13 14	0s56	17 33	3 10	22 14	0 18	11 24	0 12	3 24	1 32	24 12	0 30	8 52	0 18	23 13	0 2	6 4	9 42	17 20	16 52	16 31		n.a.
M31	23s11	8n 4	1s58	17s21	3n20	22s28	0n15	11s 9	0s12	3n24	1n32	24s13	0s30	8n52	0s18	23s13	0s 2	6n 4	9n42	17s20	16s53	16n28		n.a.

Julian Day Number = 469711.5, Delta T = 24h43m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°12'30, Lahiri = -51°05'31 Julian Calendar 1 Jan. 3427 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3428 BCE

The year -3426 astronomical counting style corresponds to year 3427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3427 BCE (-3426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 55 38	16♉ 2'04	16♍55	0°R19	12♐27	2♓50	25♍ 7	20♐43	22♈57	14♐53	6♎53	13♒ 5	14♒31	15♌46	n.a.	T 1
W 2	6 59 35	17° 1'01	28°53	0♒13	13°39	3°29	25° 8	20°50	22°57	14°55	6°53	13° 6	14°28	15°52	n.a.	W 2
T 3	7 3 31	17°59'56	11♎ 5	0° 0	14°51	4° 8	25° 8	20°57	22°58	14°57	6°53	13° 7	14°25	15°59	n.a.	T 3
F 4	7 7 28	18°58'49	23°33	29♉41	16° 3	4°47	25° 9	21° 4	22°58	14°59	6°R53	13°R 7	14°22	16° 6	n.a.	F 4
S 5	7 11 24	19°57'40	6♏24	29°15	17°15	5°26	25° 9	21°11	22°59	15° 1	6°53	13° 6	14°19	16°12	n.a.	S 5
S 6	7 15 21	20°56'29	19°39	28°44	18°27	6° 5	25°10	21°18	22°59	15° 2	6°53	13° 4	14°15	16°19	n.a.	S 6
M 7	7 19 17	21°55'16	3♐22	28° 8	19°40	6°44	25°R10	21°24	23° 0	15° 4	6°53	13° 2	14°12	16°26	n.a.	M 7
T 8	7 23 14	22°54'01	17°31	27°28	20°52	7°23	25° 9	21°31	23° 0	15° 6	6°53	12°59	14° 9	16°32	n.a.	T 8
W 9	7 27 10	23°52'44	2♉ 5	26°45	22° 4	8° 2	25° 9	21°38	23° 1	15° 8	6°53	12°56	14° 6	16°39	n.a.	W 9
T 10	7 31 7	24°51'26	16°59	26° 0	23°16	8°41	25° 9	21°45	23° 2	15°10	6°52	12°55	14° 3	16°46	n.a.	T 10
F 11	7 35 4	25°50'05	2♒ 3	25°14	24°28	9°20	25° 8	21°52	23° 3	15°12	6°52	12°53	14° 0	16°52	n.a.	F 11
S 12	7 39 0	26°48'41	17° 9	24°27	25°41	9°58	25° 7	21°58	23° 3	15°14	6°52	12°D53	13°56	16°59	n.a.	S 12
S 13	7 42 57	27°47'16	2♓ 9	23°40	26°53	10°37	25° 6	22° 5	23° 4	15°16	6°52	12°54	13°53	17° 6	n.a.	S 13
M14	7 46 53	28°45'48	16°55	22°55	28° 5	11°16	25° 4	22°11	23° 5	15°17	6°51	12°55	13°50	17°12	n.a.	M14
T 15	7 50 50	29°44'17	1♈20	22°12	29°17	11°55	25° 3	22°18	23° 6	15°19	6°51	12°56	13°47	17°19	n.a.	T 15
W16	7 54 46	0♒42'45	15°23	21°32	0♉30	12°34	25° 1	22°24	23° 7	15°21	6°51	12°57	13°44	17°26	n.a.	W16
T 17	7 58 43	1°41'09	29° 3	20°54	1°42	13°13	24°59	22°31	23° 8	15°22	6°50	12°R57	13°40	17°32	n.a.	T 17
F 18	8 2 39	2°39'32	12♉20	20°21	2°54	13°51	24°57	22°37	23°10	15°24	6°50	12°57	13°37	17°39	n.a.	F 18
S 19	8 6 36	3°37'52	25°17	19°52	4° 7	14°30	24°55	22°44	23°11	15°26	6°49	12°56	13°34	17°45	n.a.	S 19
S 20	8 10 32	4°36'10	7♊56	19°28	5°19	15° 9	24°53	22°50	23°12	15°28	6°49	12°55	13°31	17°52	n.a.	S 20
M21	8 14 29	5°34'26	20°20	19° 9	6°31	15°48	24°50	22°56	23°13	15°29	6°48	12°54	13°28	17°59	n.a.	M21
T 22	8 18 25	6°32'39	2♋32	18°54	7°44	16°26	24°47	23° 2	23°15	15°31	6°48	12°53	13°25	18° 5	n.a.	T 22
W23	8 22 22	7°30'51	14°34	18°45	8°56	17° 5	24°44	23° 8	23°16	15°32	6°47	12°53	13°21	18°12	n.a.	W23
T 24	8 26 19	8°29'00	26°30	18°D41	10° 8	17°44	24°41	23°14	23°18	15°34	6°47	12°52	13°18	18°19	n.a.	T 24
F 25	8 30 15	9°27'07	8♌20	18°41	11°21	18°22	24°38	23°20	23°19	15°35	6°46	12°D52	13°15	18°25	n.a.	F 25
S 26	8 34 12	10°25'12	20° 9	18°47	12°33	19° 1	24°35	23°26	23°21	15°37	6°45	12°52	13°12	18°32	n.a.	S 26
S 27	8 38 8	11°23'15	1♍57	18°58	13°45	19°39	24°31	23°32	23°22	15°38	6°45	12°52	13° 9	18°39	n.a.	S 27
M28	8 42 5	12♒21'17	13♍47	19♉14	14♉58	20♓18	24♍27	23♐38	23♈24	15♐40	6♎44	12♒52	13♒ 6	18♌45	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 4	2n37	2s56	17s13	3n29	22s41	0n12	10s54	0s11	3n24	1n32	24s13	0s30	8n52	0s18	23s13	0s 2	6n 5	9n43	17s20	16s54	16n25		n.a.
W 2	22 57	2s59	3 46	17 6	3 36	22 53	0 9	10 38	0 10	3 24	1 33	24 14	0 30	8 52	0 18	23 13	0 2	6 5	9 43	17 19	16 55	16 22		n.a.
T 3	22 49	8 34	4 27	17 3	3 43	23 5	0 5	10 23	0 9	3 24	1 33	24 15	0 30	8 53	0 18	23 14	0 2	6 5	9 43	17 19	16 56	16 19		n.a.
F 4	22 40	13 57	4 57	17 2	3 47	23 16	0 2	10 8	0 9	3 24	1 33	24 15	0 30	8 53	0 18	23 14	0 2	6 5	9 43	17 19	16 57	16 16		n.a.
S 5	22 32	18 54	5 13	17 5	3 51	23 26	0s 1	9 53	0 8	3 24	1 33	24 16	0 30	8 53	0 18	23 14	0 3	6 5	9 43	17 19	16 58	16 14		n.a.
S 6	22 23	23 6	5 13	17 9	3 52	23 36	0 4	9 37	0 7	3 24	1 33	24 16	0 31	8 53	0 18	23 14	0 3	6 6	9 44	17 20	16 59	16 11		n.a.
M 7	22 13	26 12	4 56	17 17	3 52	23 45	0 7	9 22	0 6	3 24	1 34	24 17	0 31	8 53	0 18	23 14	0 3	6 6	9 44	17 20	17 0	16 8		n.a.
T 8	22 3	27 46	4 20	17 26	3 51	23 54	0 10	9 6	0 6	3 24	1 34	24 18	0 31	8 54	0 18	23 15	0 3	6 6	9 44	17 21	17 1	16 5		n.a.
W 9	21 53	27 29	3 27	17 38	3 47	24 1	0 12	8 51	0 5	3 24	1 34	24 18	0 31	8 54	0 18	23 15	0 3	6 6	9 44	17 22	17 1	16 2		n.a.
T 10	21 43	25 14	2 18	17 52	3 42	24 8	0 15	8 35	0 4	3 25	1 34	24 19	0 31	8 54	0 18	23 15	0 3	6 7	9 45	17 22	17 2	15 59		n.a.
F 11	21 32	21 11	1 0	18 7	3 35	24 15	0 18	8 20	0 3	3 25	1 34	24 19	0 31	8 55	0 18	23 15	0 3	6 7	9 45	17 23	17 3	15 56		n.a.
S 12	21 20	15 43	0n24	18 24	3 27	24 20	0 21	8 4	0 3	3 26	1 35	24 20	0 31	8 55	0 18	23 16	0 3	6 7	9 45	17 23	17 4	15 53		n.a.
S 13	21 8	9 21	1 45	18 42	3 17	24 25	0 24	7 48	0 2	3 27	1 35	24 20	0 31	8 55	0 18	23 16	0 3	6 7	9 45	17 23	17 5	15 50		n.a.
M14	20 56	2 35	2 58	19 0	3 6	24 29	0 26	7 33	0 1	3 27	1 35	24 21	0 31	8 56	0 18	23 16	0 3	6 8	9 45	17 22	17 6	15 47		n.a.
T 15	20 44	4n 9	3 57	19 19	2 54	24 33	0 29	7 17	0 1	3 28	1 35	24 21	0 32	8 56	0 17	23 16	0 3	6 8	9 46	17 22	17 7	15 45		n.a.
W16	20 31	10 31	4 41	19 39	2 40	24 35	0 32	7 1	0n 0	3 29	1 35	24 22	0 32	8 57	0 17	23 16	0 3	6 8	9 46	17 22	17 8	15 42		n.a.
T 17	20 18	16 11	5 8	19 58	2 27	24 37	0 34	6 45	0 1	3 30	1 36	24 22	0 32	8 57	0 17	23 17	0 3	6 9	9 46	17 22	17 9	15 39		n.a.
F 18	20 4	20 57	5 17	20 18	2 12	24 38	0 37	6 29	0 1	3 31	1 36	24 23	0 32	8 58	0 17	23 17	0 3	6 9	9 46	17 22	17 10	15 36		n.a.
S 19	19 50	24 35	5 10	20 37	1 57	24 39	0 39	6 13	0 2	3 32	1 36	24 23	0 32	8 58	0 17	23 17	0 3	6 10	9 46	17 22	17 11	15 33		n.a.
S 20	19 36	26 55	4 47	20 56	1 42	24 39	0 42	5 57	0 3	3 33	1 36	24 24	0 32	8 58	0 17	23 17	0 3	6 10	9 47	17 22	17 12	15 30		n.a.
M21	19 22	27 53	4 12	21 14	1 27	24 38	0 44	5 41	0 3	3 34	1 36	24 24	0 32	8 59	0 17	23 17	0 3	6 10	9 47	17 22	17 13	15 27		n.a.
T 22	19 7	27 28	3 26	21 31	1 11	24 36	0 47	5 25	0 4	3 35	1 37	24 25	0 32	9 0	0 17	23 18	0 3	6 11	9 47	17 23	17 14	15 24		n.a.
W23	18 52	25 44	2 31	21 47	0 56	24 34	0 49	5 9	0 5	3 37	1 37	24 25	0 33	9 0	0 17	23 18	0 3	6 11	9 47	17 23	17 15	15 21		n.a.
T 24	18 37	22 52	1 30	22 3	0 41	24 31	0 51	4 53	0 5	3 38	1 37	24 26	0 33	9 1	0 17	23 18	0 3	6 11	9 47	17 23	17 16	15 18		n.a.
F 25	18 21	19 3	0 25	22 17	0 26	24 27	0 53	4 37	0 6	3 40	1 37	24 26	0 33	9 1	0 17	23 18	0 3	6 12	9 48	17 23	17 16	15 15		n.a.
S 26	18 5	14 31	0s40	22 31	0 12	24 22	0 55	4 21	0 7	3 41	1 37	24 26	0 33	9 2	0 17	23 18	0 3	6 12	9 48	17 23	17 17	15 12		n.a.
S 27	17 49	9 26	1 44	22 43	0s 2	24 17	0 58	4 5	0 7	3 43	1 37	24 27	0 33	9 3	0 17	23 19	0 3	6 13	9 48	17 23	17 18	15 9		n.a.
M28	17s32	4n 2	2s43	22s54	0s16	24s11	1s 0	3s49	0n 8	3n45	1n37	24s27	0s33	9n 3	0s17	23s19	0s 3	6n13	9n48	17s23	17s19	15n 7		n.a.

Julian Day Number = 469742.5, Delta T = 24h43m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°12'26, Lahiri = -51°05'26 Julian Calendar 1 Feb. 3427 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3427 BCE (-3426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 1	13♒19'16	25♍42	19♉34	16♉10	20♓57	24°R23	23♐44	23♈26	15♐41	6°R43	12°R52	13♒ 2	18♌52	n.a.	T 1
W 2	8 49 58	14°17'14	7♎45	19°58	17°23	21°35	24♍19	23°50	23°27	15°43	6♎42	12♒52	12°59	18°59	n.a.	W 2
T 3	8 53 54	15°15'11	19°59	20°27	18°35	22°14	24°15	23°55	23°29	15°44	6°42	12°52	12°56	19° 5	n.a.	T 3
F 4	8 57 51	16°13'05	2♏28	21° 0	19°48	22°52	24°10	24° 1	23°31	15°45	6°41	12°52	12°53	19°12	n.a.	F 4
S 5	9 1 47	17°10'59	15°16	21°37	21° 0	23°31	24° 6	24° 6	23°33	15°47	6°40	12°D52	12°50	19°19	n.a.	S 5
S 6	9 5 44	18° 8'51	28°26	22°18	22°13	24° 9	24° 1	24°12	23°35	15°48	6°39	12°52	12°46	19°25	n.a.	S 6
M 7	9 9 40	19° 6'41	12♐ 0	23° 3	23°25	24°48	23°56	24°17	23°37	15°49	6°38	12°52	12°43	19°32	n.a.	M 7
T 8	9 13 37	20° 4'30	26° 1	23°51	24°38	25°26	23°51	24°23	23°39	15°50	6°37	12°53	12°40	19°38	n.a.	T 8
W 9	9 17 34	21° 2'18	10♉26	24°42	25°50	26° 5	23°46	24°28	23°41	15°52	6°36	12°53	12°37	19°45	n.a.	W 9
T 10	9 21 30	22° 0'04	25°13	25°37	27° 3	26°43	23°41	24°33	23°43	15°53	6°35	12°54	12°34	19°52	n.a.	T 10
F 11	9 25 27	22°57'49	10♒17	26°35	28°15	27°22	23°35	24°38	23°45	15°54	6°34	12°R54	12°31	19°58	n.a.	F 11
S 12	9 29 23	23°55'31	25°28	27°36	29°28	28° 0	23°29	24°43	23°47	15°55	6°33	12°54	12°27	20° 5	n.a.	S 12
S 13	9 33 20	24°53'13	10♓37	28°40	0♒41	28°39	23°24	24°48	23°49	15°56	6°32	12°53	12°24	20°12	n.a.	S 13
M14	9 37 16	25°50'52	25°36	29°46	1°53	29°17	23°18	24°53	23°52	15°57	6°31	12°52	12°21	20°18	n.a.	M14
T 15	9 41 13	26°48'30	10♈16	0♒56	3° 6	29°55	23°12	24°58	23°54	15°58	6°30	12°50	12°18	20°25	n.a.	T 15
W16	9 45 9	27°46'06	24°32	2° 8	4°18	0♈34	23° 6	25° 3	23°56	15°59	6°29	12°49	12°15	20°32	n.a.	W16
T 17	9 49 6	28°43'41	8♉21	3°22	5°31	1°12	22°59	25° 8	23°59	16° 0	6°28	12°47	12°12	20°38	n.a.	T 17
F 18	9 53 2	29°41'13	21°43	4°39	6°44	1°51	22°53	25°12	24° 1	16° 1	6°26	12°46	12° 8	20°45	n.a.	F 18
S 19	9 56 59	0♓38'45	4♊40	5°59	7°56	2°29	22°47	25°17	24° 4	16° 2	6°25	12°D46	12° 5	20°52	n.a.	S 19
S 20	10 0 56	1°36'14	17°16	7°21	9° 9	3° 7	22°40	25°21	24° 6	16° 3	6°24	12°47	12° 2	20°58	n.a.	S 20
M21	10 4 52	2°33'42	29°33	8°45	10°22	3°46	22°33	25°26	24° 9	16° 4	6°23	12°48	11°59	21° 5	n.a.	M21
T 22	10 8 49	3°31'08	11♋38	10°12	11°34	4°24	22°27	25°30	24°11	16° 5	6°22	12°50	11°56	21°12	n.a.	T 22
W23	10 12 45	4°28'32	23°33	11°41	12°47	5° 2	22°20	25°34	24°14	16° 6	6°20	12°51	11°52	21°18	n.a.	W23
T 24	10 16 42	5°25'55	5♌22	13°12	14° 0	5°40	22°13	25°38	24°16	16° 6	6°19	12°52	11°49	21°25	n.a.	T 24
F 25	10 20 38	6°23'17	17°10	14°45	15°13	6°19	22° 6	25°42	24°19	16° 7	6°18	12°R52	11°46	21°32	n.a.	F 25
S 26	10 24 35	7°20'37	28°58	16°21	16°25	6°57	21°59	25°46	24°22	16° 8	6°16	12°51	11°43	21°38	n.a.	S 26
S 27	10 28 31	8°17'56	10♍49	17°59	17°38	7°35	21°52	25°50	24°24	16° 8	6°15	12°49	11°40	21°45	n.a.	S 27
M28	10 32 28	9°15'14	22°45	19°40	18°51	8°13	21°44	25°54	24°27	16° 9	6°14	12°46	11°37	21°51	n.a.	M28
T 29	10 36 24	10°12'31	4♎48	21°22	20° 4	8°52	21°37	25°58	24°30	16°10	6°12	12°41	11°33	21°58	n.a.	T 29
W30	10 40 21	11° 9'47	17° 1	23° 7	21°16	9°30	21°30	26° 2	24°33	16°10	6°11	12°37	11°30	22° 5	n.a.	W30
T 31	10 44 18	12♓ 7'02	29♎24	24♒54	22♒29	10♈ 8	21♍22	26♐ 5	24♈36	16♐11	6♎ 9	12♒32	11♒27	22♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s15	1s32	3s36	23s 4	0s29	24s 4	1s 2	3s33	0n 9	3n46	1n38	24s28	0s33	9n 4	0s17	23s19	0s 3	6n14	9n48	17s23	17s20	15n 4		n.a.
W 2	16 58	7 7	4 20	23 12	0 41	23 57	1 3	3 17	0 9	3 48	1 38	24 28	0 33	9 4	0 17	23 19	0 3	6 14	9 48	17 23	17 21	15 1		n.a.
T 3	16 41	12 30	4 53	23 19	0 53	23 49	1 5	3 1	0 10	3 50	1 38	24 28	0 34	9 5	0 17	23 19	0 3	6 15	9 49	17 23	17 22	14 58		n.a.
F 4	16 23	17 30	5 12	23 25	1 4	23 40	1 7	2 44	0 10	3 52	1 38	24 29	0 34	9 6	0 17	23 19	0 3	6 15	9 49	17 23	17 23	14 55		n.a.
S 5	16 5	21 52	5 17	23 30	1 14	23 30	1 9	2 28	0 11	3 54	1 38	24 29	0 34	9 7	0 17	23 20	0 3	6 16	9 49	17 23	17 24	14 52		n.a.
S 6	15 47	25 17	5 6	23 33	1 24	23 20	1 10	2 12	0 12	3 56	1 38	24 30	0 34	9 7	0 17	23 20	0 3	6 16	9 49	17 23	17 25	14 49		n.a.
M 7	15 29	27 24	4 38	23 34	1 34	23 9	1 12	1 56	0 12	3 58	1 38	24 30	0 34	9 8	0 17	23 20	0 3	6 17	9 49	17 23	17 26	14 46		n.a.
T 8	15 10	27 52	3 52	23 34	1 42	22 58	1 14	1 40	0 13	4 0	1 39	24 30	0 34	9 9	0 17	23 20	0 3	6 17	9 49	17 23	17 27	14 43		n.a.
W 9	14 51	26 28	2 51	23 32	1 50	22 45	1 15	1 24	0 14	4 2	1 39	24 31	0 34	9 10	0 17	23 20	0 3	6 18	9 50	17 23	17 28	14 40		n.a.
T 10	14 32	23 13	1 37	23 29	1 57	22 32	1 16	1 7	0 14	4 5	1 39	24 31	0 34	9 11	0 17	23 20	0 3	6 18	9 50	17 23	17 28	14 37		n.a.
F 11	14 13	18 21	0 15	23 24	2 4	22 19	1 18	0 51	0 15	4 7	1 39	24 31	0 35	9 11	0 17	23 20	0 3	6 19	9 50	17 23	17 29	14 34		n.a.
S 12	13 53	12 17	1n 9	23 18	2 10	22 5	1 19	0 35	0 15	4 9	1 39	24 32	0 35	9 12	0 17	23 21	0 3	6 19	9 50	17 23	17 30	14 31		n.a.
S 13	13 34	5 30	2 28	23 10	2 15	21 50	1 20	0 19	0 16	4 12	1 39	24 32	0 35	9 13	0 17	23 21	0 3	6 20	9 50	17 23	17 31	14 28		n.a.
M14	13 14	1n29	3 35	23 0	2 20	21 34	1 21	0 3	0 16	4 14	1 39	24 32	0 35	9 14	0 17	23 21	0 3	6 20	9 50	17 23	17 32	14 25		n.a.
T 15	12 54	8 14	4 27	22 49	2 24	21 18	1 23	0n14	0 17	4 17	1 39	24 33	0 35	9 15	0 17	23 21	0 3	6 21	9 50	17 24	17 33	14 22		n.a.
W16	12 33	14 23	5 1	22 35	2 27	21 2	1 24	0 30	0 18	4 19	1 39	24 33	0 35	9 16	0 17	23 21	0 3	6 21	9 50	17 24	17 34	14 19		n.a.
T 17	12 13	19 36	5 15	22 20	2 30	20 45	1 25	0 46	0 18	4 22	1 39	24 33	0 35	9 17	0 17	23 21	0 3	6 22	9 51	17 25	17 35	14 16		n.a.
F 18	11 52	23 41	5 13	22 3	2 32	20 27	1 25	1 2	0 19	4 25	1 39	24 34	0 36	9 18	0 17	23 21	0 3	6 23	9 51	17 25	17 36	14 13		n.a.
S 19	11 32	26 26	4 54	21 44	2 34	20 8	1 26	1 18	0 19	4 27	1 39	24 34	0 36	9 19	0 17	23 21	0 3	6 23	9 51	17 25	17 37	14 10		n.a.
S 20	11 11	27 46	4 21	21 24	2 35	19 50	1 27	1 34	0 20	4 30	1 39	24 34	0 36	9 19	0 17	23 22	0 3	6 24	9 51	17 25	17 38	14 7		n.a.
M21	10 50	27 41	3 37	21 1	2 35	19 30	1 28	1 51	0 20	4 33	1 40	24 35	0 36	9 20	0 17	23 22	0 3	6 24	9 51	17 24	17 39	14 4		n.a.
T 22	10 28	26 16	2 44	20 37	2 34	19 10	1 28	2 7	0 21	4 35	1 40	24 35	0 36	9 21	0 17	23 22	0 3	6 25	9 51	17 24	17 39	14 1		n.a.
W23	10 7	23 40	1 45	20 11	2 33	18 50	1 29	2 23	0 22	4 38	1 40	24 35	0 36	9 22	0 17	23 22	0 3	6 25	9 51	17 23	17 40	13 58		n.a.
T 24	9 45	20 5	0 41	19 42	2 32	18 29	1 29	2 39	0 22	4 41	1 40	24 36	0 36	9 23	0 17	23 22	0 3	6 26	9 51	17 23	17 41	13 55		n.a.
F 25	9 24	15 43	0s24	19 12	2 29	18 7	1 30	2 55	0 23	4 44	1 40	24 36	0 37	9 24	0 17	23 22	0 3	6 27	9 51	17 23	17 42	13 52		n.a.
S 26	9 2	10 46	1 27	18 40	2 27	17 45	1 30	3 11	0 23	4 47	1 40	24 36	0 37	9 26	0 17	23 22	0 3	6 27	9 51	17 23	17 43	13 49		n.a.
S 27	8 40	5 26	2 28	18 6	2 23	17 22	1 30	3 27	0 24	4 50	1 40	24 36	0 37	9 27	0 17	23 22	0 3	6 28	9 51	17 24	17 44	13 46		n.a.
M28	8 18	0s 8	3 22	17 30	2 19	16 59	1 31	3 43	0 24	4 53	1 40	24 37	0 37	9 28	0 17	23 22	0 3	6 28	9 51	17 25	17 45	13 43		n.a.
T 29	7 56	5 43	4 7	16 52	2 14	16 36	1 31	3 59	0 25	4 56	1 40	24 37	0 37	9 29	0 17	23 22	0 3	6 29	9 51	17 26	17 46	13 40		n.a.
W30	7 34	11 11	4 42	16 11	2 9	16 12	1 31	4 15	0 25	4 58	1 40	24 37	0 37	9 30	0 17	23 23	0 3	6 30	9 52	17 28	17 47	13 37		n.a.
T 31	7s11	16s16	5s 5	15s29	2s 3	15s48	1s31	4n31	0n26	5n 1	1n40	24s37	0s37	9n31	0s16	23s23	0s 3	6n30	9n52	17s29	17s48	13n34		n.a.

Julian Day Number = 469770.5, Delta T = 24h42m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°12'22, Lahiri = -51°05'23 Julian Calendar 1 March 3427 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3427 BCE

The year -3426 astronomical counting style corresponds to year 3427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3427 BCE (-3426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 48 14	13♓ 4'16	12♏ 1	26♒43	23♒42	10♈46	21°R15	26♐ 9	24♈39	16♐11	6°R 8	12°R28	11♒24	22♌18	n.a.	F 1
S 2	10 52 11	14° 1'29	24°52	28°34	24°55	11°25	21♍ 7	26°12	24°42	16°12	6♎ 7	12♒25	11°21	22°25	n.a.	S 2
S 3	10 56 7	14°58'42	8♐ 1	0♓28	26° 8	12° 3	21° 0	26°15	24°44	16°12	6° 5	12°24	11°17	22°31	n.a.	S 3
M 4	11 0 4	15°55'54	21°30	2°24	27°21	12°41	20°52	26°18	24°47	16°13	6° 4	12°D24	11°14	22°38	n.a.	M 4
T 5	11 4 0	16°53'05	5♑20	4°22	28°34	13°19	20°45	26°22	24°51	16°13	6° 2	12°25	11°11	22°45	n.a.	T 5
W 6	11 7 57	17°50'16	19°32	6°21	29°47	13°57	20°37	26°25	24°54	16°13	6° 1	12°26	11° 8	22°51	n.a.	W 6
T 7	11 11 54	18°47'26	4♒ 4	8°23	1♓ 0	14°35	20°30	26°28	24°57	16°14	5°59	12°27	11° 5	22°58	n.a.	T 7
F 8	11 15 50	19°44'36	18°53	10°27	2°13	15°14	20°22	26°30	25° 0	16°14	5°58	12°R27	11° 2	23° 5	n.a.	F 8
S 9	11 19 47	20°41'45	3♓54	12°32	3°26	15°52	20°14	26°33	25° 3	16°14	5°56	12°26	10°58	23°11	n.a.	S 9
S 10	11 23 43	21°38'53	18°58	14°39	4°39	16°30	20° 7	26°36	25° 6	16°14	5°55	12°23	10°55	23°18	n.a.	S 10
M11	11 27 40	22°36'01	3♈56	16°47	5°52	17° 8	19°59	26°38	25° 9	16°14	5°53	12°18	10°52	23°25	n.a.	M11
T 12	11 31 36	23°33'07	18°39	18°56	7° 5	17°46	19°51	26°41	25°12	16°15	5°52	12°12	10°49	23°31	n.a.	T 12
W13	11 35 33	24°30'13	3♉ 1	21° 6	8°18	18°24	19°44	26°43	25°16	16°15	5°50	12° 5	10°46	23°38	n.a.	W13
T 14	11 39 29	25°27'19	16°56	23°17	9°31	19° 2	19°36	26°46	25°19	16°15	5°49	12° 0	10°43	23°44	n.a.	T 14
F 15	11 43 26	26°24'23	0♊24	25°28	10°44	19°41	19°29	26°48	25°22	16°15	5°47	11°55	10°39	23°51	n.a.	F 15
S 16	11 47 23	27°21'27	13°25	27°40	11°57	20°19	19°21	26°50	25°25	16°R15	5°45	11°53	10°36	23°58	n.a.	S 16
S 17	11 51 19	28°18'30	26° 1	29°51	13°10	20°57	19°14	26°52	25°29	16°15	5°44	11°D51	10°33	24° 4	n.a.	S 17
M18	11 55 16	29°15'32	8♋18	2♈ 2	14°23	21°35	19° 6	26°54	25°32	16°15	5°42	11°52	10°30	24°11	n.a.	M18
T 19	11 59 12	0♈12'34	20°20	4°12	15°36	22°13	18°59	26°55	25°35	16°15	5°41	11°53	10°27	24°18	n.a.	T 19
W20	12 3 9	1° 9'35	2♌13	6°21	16°49	22°51	18°52	26°57	25°39	16°15	5°39	11°54	10°23	24°24	n.a.	W20
T 21	12 7 5	2° 6'35	14° 1	8°29	18° 2	23°29	18°44	26°59	25°42	16°15	5°37	11°R55	10°20	24°31	n.a.	T 21
F 22	12 11 2	3° 3'34	25°48	10°36	19°16	24° 7	18°37	27° 0	25°46	16°14	5°36	11°53	10°17	24°38	n.a.	F 22
S 23	12 14 59	4° 0'34	7♍39	12°42	20°29	24°45	18°30	27° 2	25°49	16°14	5°34	11°50	10°14	24°44	n.a.	S 23
S 24	12 18 55	4°57'32	19°36	14°45	21°42	25°23	18°23	27° 3	25°52	16°14	5°33	11°45	10°11	24°51	n.a.	S 24
M25	12 22 52	5°54'31	1♎42	16°47	22°55	26° 1	18°16	27° 4	25°56	16°14	5°31	11°37	10° 8	24°58	n.a.	M25
T 26	12 26 48	6°51'29	13°57	18°48	24° 9	26°40	18° 9	27° 5	25°59	16°13	5°30	11°28	10° 4	25° 4	n.a.	T 26
W27	12 30 45	7°48'27	26°24	20°46	25°22	27°18	18° 2	27° 6	26° 3	16°13	5°28	11°18	10° 1	25°11	n.a.	W27
T 28	12 34 41	8°45'25	9♏ 3	22°42	26°35	27°56	17°55	27° 7	26° 6	16°13	5°26	11° 9	9°58	25°18	n.a.	T 28
F 29	12 38 38	9°42'23	21°54	24°36	27°48	28°34	17°49	27° 8	26°10	16°12	5°25	11° 0	9°55	25°24	n.a.	F 29
S 30	12 42 34	10♈39'22	4♐58	26♈28	29♓ 2	29♈12	17♍42	27♐ 9	26♈13	16♐12	5♎23	10♒53	9♒52	25♌31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s49	20s46	5s13	14s45	1s57	15s23	1s31	4n46	0n26	5n 4	1n40	24s38	0s38	9n32	0s16	23s23	0s 3	6n31	9n52	17s30	17s48	13n31		n.a.
S 2	6 27	24 24	5 5	13 59	1 50	14 58	1 31	5 2	0 27	5 7	1 39	24 38	0 38	9 33	0 16	23 23	0 3	6 31	9 52	17 31	17 49	13 28		n.a.
S 3	6 4	26 51	4 42	13 11	1 43	14 33	1 30	5 18	0 27	5 10	1 39	24 38	0 38	9 34	0 16	23 23	0 3	6 32	9 52	17 31	17 50	13 25		n.a.
M 4	5 41	27 49	4 3	12 21	1 35	14 7	1 30	5 34	0 28	5 13	1 39	24 38	0 38	9 35	0 16	23 23	0 3	6 33	9 52	17 31	17 51	13 22		n.a.
T 5	5 18	27 6	3 9	11 30	1 26	13 40	1 30	5 49	0 28	5 16	1 39	24 39	0 38	9 37	0 16	23 23	0 3	6 33	9 52	17 31	17 52	13 19		n.a.
W 6	4 56	24 36	2 2	10 37	1 18	13 14	1 29	6 5	0 29	5 19	1 39	24 39	0 38	9 38	0 16	23 23	0 3	6 34	9 52	17 31	17 53	13 16		n.a.
T 7	4 33	20 29	0 46	9 41	1 8	12 47	1 29	6 21	0 29	5 22	1 39	24 39	0 39	9 39	0 16	23 23	0 3	6 34	9 52	17 30	17 54	13 13		n.a.
F 8	4 10	15 0	0n35	8 45	0 59	12 20	1 28	6 36	0 30	5 25	1 39	24 39	0 39	9 40	0 16	23 23	0 3	6 35	9 52	17 30	17 55	13 10		n.a.
S 9	3 47	8 34	1 54	7 47	0 49	11 52	1 28	6 52	0 30	5 28	1 39	24 40	0 39	9 41	0 16	23 23	0 3	6 36	9 52	17 31	17 56	13 7		n.a.
S 10	3 24	1 39	3 5	6 48	0 39	11 24	1 27	7 7	0 31	5 31	1 39	24 40	0 39	9 42	0 16	23 23	0 4	6 36	9 52	17 32	17 57	13 4		n.a.
M11	3 1	5n18	4 3	5 47	0 29	10 56	1 26	7 23	0 31	5 34	1 39	24 40	0 39	9 44	0 16	23 23	0 4	6 37	9 52	17 33	17 57	13 1		n.a.
T 12	2 37	11 51	4 44	4 46	0 18	10 27	1 26	7 38	0 32	5 37	1 39	24 40	0 39	9 45	0 16	23 23	0 4	6 38	9 52	17 35	17 58	12 58		n.a.
W13	2 14	17 36	5 6	3 44	0 8	9 59	1 25	7 54	0 32	5 40	1 39	24 41	0 39	9 46	0 16	23 23	0 4	6 38	9 52	17 37	17 59	12 55		n.a.
T 14	1 51	22 14	5 8	2 41	0n 3	9 30	1 24	8 9	0 33	5 43	1 38	24 41	0 40	9 47	0 16	23 23	0 4	6 39	9 52	17 38	18 0	12 51		n.a.
F 15	1 28	25 32	4 54	1 39	0 13	9 0	1 23	8 24	0 33	5 46	1 38	24 41	0 40	9 49	0 16	23 23	0 4	6 39	9 52	17 40	18 1	12 48		n.a.
S 16	1 5	27 22	4 24	0 36	0 24	8 31	1 22	8 39	0 34	5 49	1 38	24 41	0 40	9 50	0 16	23 23	0 4	6 40	9 52	17 40	18 2	12 45		n.a.
S 17	0 41	27 42	3 43	0n27	0 34	8 1	1 21	8 55	0 34	5 52	1 38	24 41	0 40	9 51	0 16	23 23	0 4	6 40	9 51	17 41	18 3	12 42		n.a.
M18	0 18	26 39	2 52	1 29	0 44	7 31	1 20	9 10	0 35	5 55	1 38	24 42	0 40	9 52	0 16	23 23	0 4	6 41	9 51	17 41	18 4	12 39		n.a.
T 19	0n 5	24 21	1 54	2 31	0 53	7 1	1 18	9 25	0 35	5 58	1 38	24 42	0 40	9 54	0 16	23 23	0 4	6 42	9 51	17 40	18 5	12 36		n.a.
W20	0 28	21 1	0 52	3 32	1 2	6 31	1 17	9 40	0 36	6 0	1 38	24 42	0 41	9 55	0 16	23 23	0 4	6 42	9 51	17 40	18 5	12 33		n.a.
T 21	0 52	16 52	0s11	4 32	1 11	6 0	1 16	9 55	0 36	6 3	1 37	24 42	0 41	9 56	0 16	23 23	0 4	6 43	9 51	17 40	18 6	12 30		n.a.
F 22	1 15	12 5	1 14	5 30	1 19	5 30	1 15	10 9	0 37	6 6	1 37	24 42	0 41	9 57	0 16	23 23	0 4	6 43	9 51	17 40	18 7	12 27		n.a.
S 23	1 38	6 51	2 14	6 28	1 26	4 59	1 13	10 24	0 37	6 9	1 37	24 43	0 41	9 59	0 16	23 23	0 4	6 44	9 51	17 41	18 8	12 24		n.a.
S 24	2 1	1 21	3 8	7 23	1 33	4 28	1 12	10 39	0 38	6 11	1 37	24 43	0 41	10 0	0 16	23 23	0 4	6 44	9 51	17 42	18 9	12 21		n.a.
M25	2 24	4s16	3 55	8 18	1 40	3 57	1 10	10 54	0 38	6 14	1 37	24 43	0 41	10 1	0 16	23 23	0 4	6 45	9 51	17 45	18 10	12 18		n.a.
T 26	2 47	9 47	4 31	9 10	1 46	3 26	1 9	11 8	0 38	6 16	1 36	24 43	0 42	10 3	0 16	23 23	0 4	6 46	9 51	17 47	18 11	12 15		n.a.
W27	3 10	15 0	4 55	10 1	1 51	2 55	1 7	11 23	0 39	6 19	1 36	24 43	0 42	10 4	0 16	23 23	0 4	6 46	9 51	17 50	18 12	12 12		n.a.
T 28	3 33	19 40	5 5	10 50	1 55	2 23	1 5	11 37	0 39	6 22	1 36	24 44	0 42	10 5	0 16	23 23	0 4	6 47	9 51	17 53	18 12	12 9		n.a.
F 29	3 56	23 31	4 59	11 37	1 59	1 52	1 4	11 51	0 40	6 24	1 36	24 44	0 42	10 6	0 16	23 23	0 4	6 47	9 50	17 55	18 13	12 5		n.a.
S 30	4n19	26s14	4s39	12n22	2n 3	1s20	1s 2	12n 6	0n40	6n26	1n36	24s44	0s42	10n 8	0s16	23s23	0s 4	6n48	9n50	17s57	18s14	12n 2		n.a.

Julian Day Number = 469801.5, Delta T = 24h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°12'18, Lahiri = -51°05'18 Julian Calendar 1 Apr. 3427 BCE == Greg. Calendar 4 March 3427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3427 BCE (-3426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 31	11♈36'20	18♐14	28♈18	0♈15	29♈50	17°R36	27♐ 9	26♈17	16°R11	5°R22	10°R48	9♒49	25♌38	n.a.	S 1
M 2	12 50 28	12°33'19	1♑45	0♉ 6	1°28	0♉28	17♍30	27°10	26°20	16♐11	5♎20	10♒46	9°45	25°44	n.a.	M 2
T 3	12 54 24	13°30'19	15°31	1°52	2°42	1° 6	17°23	27°10	26°24	16°10	5°18	10°D46	9°42	25°51	n.a.	T 3
W 4	12 58 21	14°27'18	29°32	3°35	3°55	1°44	17°17	27°10	26°28	16°10	5°17	10°46	9°39	25°57	n.a.	W 4
T 5	13 2 17	15°24'18	13♒49	5°17	5° 9	2°22	17°11	27°11	26°31	16° 9	5°15	10°R46	9°36	26° 4	n.a.	T 5
F 6	13 6 14	16°21'19	28°19	6°56	6°22	3° 0	17° 5	27°R11	26°35	16° 9	5°14	10°45	9°33	26°11	n.a.	F 6
S 7	13 10 11	17°18'20	13♓ 0	8°33	7°36	3°38	17° 0	27°11	26°38	16° 8	5°12	10°42	9°29	26°17	n.a.	S 7
S 8	13 14 7	18°15'21	27°45	10° 8	8°49	4°16	16°54	27°10	26°42	16° 7	5°11	10°36	9°26	26°24	n.a.	S 8
M 9	13 18 4	19°12'23	12♈28	11°41	10° 3	4°54	16°49	27°10	26°45	16° 7	5° 9	10°28	9°23	26°31	n.a.	M 9
T 10	13 22 0	20° 9'25	27° 1	13°12	11°16	5°32	16°43	27°10	26°49	16° 6	5° 8	10°18	9°20	26°37	n.a.	T 10
W11	13 25 57	21° 6'27	11♉16	14°40	12°30	6°10	16°38	27° 9	26°53	16° 5	5° 6	10° 7	9°17	26°44	n.a.	W11
T 12	13 29 53	22° 3'30	25° 9	16° 6	13°43	6°48	16°33	27° 9	26°56	16° 4	5° 5	9°57	9°14	26°51	n.a.	T 12
F 13	13 33 50	23° 0'33	8♊36	17°30	14°57	7°26	16°28	27° 8	27° 0	16° 4	5° 3	9°49	9°10	26°57	n.a.	F 13
S 14	13 37 47	23°57'36	21°38	18°52	16°10	8° 5	16°24	27° 8	27° 4	16° 3	5° 2	9°43	9° 7	27° 4	n.a.	S 14
S 15	13 41 43	24°54'39	4♋16	20°11	17°24	8°43	16°19	27° 7	27° 7	16° 2	5° 0	9°39	9° 4	27°11	n.a.	S 15
M16	13 45 40	25°51'43	16°34	21°28	18°38	9°21	16°15	27° 6	27°11	16° 1	4°59	9°37	9° 1	27°17	n.a.	M16
T 17	13 49 36	26°48'47	28°36	22°42	19°51	9°59	16°10	27° 5	27°14	16° 0	4°57	9°D37	8°58	27°24	n.a.	T 17
W18	13 53 33	27°45'51	10♌29	23°54	21° 5	10°37	16° 6	27° 4	27°18	15°59	4°56	9°R37	8°54	27°31	n.a.	W18
T 19	13 57 29	28°42'56	22°18	25° 3	22°19	11°15	16° 2	27° 2	27°22	15°58	4°54	9°36	8°51	27°37	n.a.	T 19
F 20	14 1 26	29°40'01	4♍ 7	26°10	23°33	11°53	15°59	27° 1	27°25	15°57	4°53	9°34	8°48	27°44	n.a.	F 20
S 21	14 5 23	0♉37'06	16° 1	27°14	24°46	12°31	15°55	27° 0	27°29	15°56	4°51	9°30	8°45	27°51	n.a.	S 21
S 22	14 9 19	1°34'12	28° 5	28°15	26° 0	13° 9	15°52	26°58	27°33	15°55	4°50	9°23	8°42	27°57	n.a.	S 22
M23	14 13 16	2°31'19	10♎21	29°13	27°14	13°47	15°48	26°56	27°36	15°54	4°49	9°13	8°39	28° 4	n.a.	M23
T 24	14 17 12	3°28'26	22°50	0♊ 8	28°28	14°25	15°45	26°55	27°40	15°53	4°47	9° 1	8°35	28°11	n.a.	T 24
W25	14 21 9	4°25'34	5♏34	1° 0	29°41	15° 3	15°42	26°53	27°43	15°52	4°46	8°49	8°32	28°17	n.a.	W25
T 26	14 25 5	5°22'43	18°33	1°49	0♉55	15°42	15°39	26°51	27°47	15°51	4°45	8°36	8°29	28°24	n.a.	T 26
F 27	14 29 2	6°19'53	1♐44	2°34	2° 9	16°20	15°37	26°49	27°51	15°50	4°43	8°25	8°26	28°31	n.a.	F 27
S 28	14 32 59	7°17'04	15° 8	3°15	3°23	16°58	15°35	26°47	27°54	15°48	4°42	8°16	8°23	28°37	n.a.	S 28
S 29	14 36 55	8°14'17	28°41	3°53	4°37	17°36	15°32	26°45	27°58	15°47	4°41	8° 9	8°20	28°44	n.a.	S 29
M30	14 40 52	9°11'30	12♑24	4°27	5°51	18°14	15°30	26°42	28° 1	15°46	4°40	8° 6	8°16	28°50	n.a.	M30
T 31	14 44 48	10♉ 8'45	26♑16	4♊57	7♉ 5	18♉52	15♍28	26♐40	28♈ 5	15♐45	4♎38	8♒ 4	8♒13	28♌57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n42	27s33	4s 3	13n 5	2n 5	0s49	1s 0	12n20	0n41	6n29	1n35	24s44	0s42	10n 9	0s16	23s23	0s 4	6n48	9n50	17s58	18s15	11n59		n.a.
M 2	5 5	27 15	3 13	13 46	2 7	0 17	0 58	12 34	0 41	6 31	1 35	24 44	0 43	10 10	0 16	23 23	0 4	6 49	9 50	17 59	18 16	11 56		n.a.
T 3	5 28	25 17	2 11	14 26	2 8	0n14	0 57	12 48	0 41	6 33	1 35	24 44	0 43	10 12	0 16	23 23	0 4	6 49	9 50	17 59	18 17	11 53		n.a.
W 4	5 50	21 45	1 0	15 3	2 9	0 46	0 55	13 2	0 42	6 36	1 35	24 45	0 43	10 13	0 16	23 23	0 4	6 50	9 50	17 59	18 18	11 50		n.a.
T 5	6 13	16 51	0n16	15 38	2 9	1 17	0 53	13 16	0 42	6 38	1 34	24 45	0 43	10 14	0 16	23 23	0 4	6 50	9 50	17 59	18 19	11 47		n.a.
F 6	6 35	10 56	1 32	16 12	2 8	1 49	0 51	13 30	0 43	6 40	1 34	24 45	0 43	10 16	0 16	23 23	0 4	6 51	9 49	17 59	18 19	11 44		n.a.
S 7	6 58	4 21	2 43	16 43	2 7	2 21	0 49	13 44	0 43	6 42	1 34	24 45	0 43	10 17	0 16	23 23	0 4	6 51	9 49	18 0	18 20	11 41		n.a.
S 8	7 20	2n28	3 43	17 13	2 5	2 52	0 47	13 57	0 44	6 44	1 34	24 45	0 44	10 18	0 16	23 23	0 4	6 52	9 49	18 2	18 21	11 38		n.a.
M 9	7 42	9 8	4 27	17 40	2 3	3 24	0 45	14 11	0 44	6 46	1 33	24 45	0 44	10 20	0 16	23 23	0 4	6 52	9 49	18 4	18 22	11 35		n.a.
T 10	8 5	15 13	4 54	18 6	2 0	3 55	0 43	14 24	0 44	6 48	1 33	24 46	0 44	10 21	0 16	23 23	0 4	6 53	9 49	18 7	18 23	11 31		n.a.
W11	8 27	20 22	5 2	18 30	1 56	4 26	0 41	14 38	0 45	6 49	1 33	24 46	0 44	10 23	0 16	23 23	0 4	6 53	9 49	18 10	18 24	11 28		n.a.
T 12	8 48	24 15	4 52	18 52	1 52	4 58	0 38	14 51	0 45	6 51	1 32	24 46	0 44	10 24	0 16	23 23	0 4	6 53	9 48	18 13	18 25	11 25		n.a.
F 13	9 10	26 40	4 25	19 12	1 47	5 29	0 36	15 4	0 46	6 53	1 32	24 46	0 44	10 25	0 16	23 23	0 4	6 54	9 48	18 15	18 25	11 22		n.a.
S 14	9 32	27 33	3 46	19 31	1 42	6 0	0 34	15 17	0 46	6 55	1 32	24 46	0 45	10 27	0 16	23 22	0 4	6 54	9 48	18 17	18 26	11 19		n.a.
S 15	9 53	26 55	2 56	19 47	1 36	6 31	0 32	15 30	0 46	6 56	1 32	24 46	0 45	10 28	0 16	23 22	0 4	6 55	9 48	18 18	18 27	11 16		n.a.
M16	10 15	24 58	1 59	20 2	1 30	7 2	0 30	15 43	0 47	6 58	1 31	24 47	0 45	10 29	0 16	23 22	0 4	6 55	9 48	18 18	18 28	11 13		n.a.
T 17	10 36	21 55	0 58	20 15	1 23	7 32	0 27	15 56	0 47	6 59	1 31	24 47	0 45	10 31	0 16	23 22	0 4	6 55	9 47	18 18	18 29	11 10		n.a.
W18	10 57	17 59	0s 5	20 27	1 15	8 3	0 25	16 8	0 48	7 0	1 31	24 47	0 45	10 32	0 16	23 22	0 4	6 56	9 47	18 18	18 30	11 7		n.a.
T 19	11 18	13 23	1 7	20 37	1 7	8 33	0 23	16 21	0 48	7 2	1 30	24 47	0 45	10 33	0 16	23 22	0 4	6 56	9 47	18 18	18 31	11 3		n.a.
F 20	11 38	8 18	2 6	20 45	0 59	9 3	0 20	16 33	0 48	7 3	1 30	24 47	0 46	10 35	0 16	23 22	0 4	6 57	9 47	18 19	18 31	11 0		n.a.
S 21	11 59	2 54	3 0	20 51	0 50	9 33	0 18	16 46	0 49	7 4	1 30	24 47	0 46	10 36	0 16	23 22	0 4	6 57	9 46	18 20	18 32	10 57		n.a.
S 22	12 19	2s40	3 47	20 56	0 40	10 3	0 16	16 58	0 49	7 5	1 29	24 47	0 46	10 37	0 16	23 22	0 4	6 57	9 46	18 22	18 33	10 54		n.a.
M23	12 40	8 13	4 24	21 0	0 30	10 33	0 13	17 10	0 49	7 6	1 29	24 48	0 46	10 39	0 16	23 22	0 4	6 58	9 46	18 25	18 34	10 51		n.a.
T 24	13 0	13 33	4 49	21 2	0 20	11 2	0 11	17 22	0 50	7 7	1 29	24 48	0 46	10 40	0 16	23 22	0 4	6 58	9 46	18 28	18 35	10 48		n.a.
W25	13 19	18 24	5 0	21 2	0 9	11 31	0 9	17 34	0 50	7 8	1 28	24 48	0 46	10 41	0 16	23 21	0 4	6 58	9 45	18 31	18 36	10 45		n.a.
T 26	13 39	22 31	4 56	21 1	0s 2	12 0	0 6	17 46	0 51	7 9	1 28	24 48	0 47	10 43	0 16	23 21	0 4	6 58	9 45	18 35	18 37	10 42		n.a.
F 27	13 59	25 33	4 36	20 59	0 14	12 28	0 4	17 58	0 51	7 9	1 28	24 48	0 47	10 44	0 16	23 21	0 4	6 59	9 45	18 38	18 37	10 38		n.a.
S 28	14 18	27 12	4 1	20 55	0 26	12 56	0 2	18 9	0 51	7 10	1 28	24 48	0 47	10 45	0 16	23 21	0 4	6 59	9 45	18 40	18 38	10 35		n.a.
S 29	14 37	27 15	3 12	20 50	0 39	13 24	0n 1	18 21	0 52	7 11	1 27	24 48	0 47	10 47	0 16	23 21	0 4	6 59	9 44	18 42	18 39	10 32		n.a.
M30	14 56	25 38	2 11	20 44	0 52	13 52	0 3	18 32	0 52	7 11	1 27	24 48	0 47	10 48	0 16	23 21	0 4	6 59	9 44	18 43	18 40	10 29		n.a.
T 31	15n14	22s28	1s 2	20n37	1s 5	14n19	0n 5	18n43	0n52	7n12	1n27	24s48	0s47	10n49	0s16	23s21	0s 4	7n 0	9n44	18s43	18s41	10n26		n.a.

Julian Day Number = 469831.5, Delta T = 24h42m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°12'14, Lahiri = -51°05'14 Julian Calendar 1 May 3427 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3427 BCE

The year -3426 astronomical counting style corresponds to year 3427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3427 BCE (-3426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 48 45	11♉ 6'01	10♒15	5♊22	8♉19	19♉30	15°R27	26°R38	28♈ 9	15°R43	4°R37	8°R 4	8♒10	29♌ 4	n.a.	W 1
T 2	14 52 41	12° 3'18	24°23	5°43	9°33	20° 8	15♍25	26♐35	28°12	15♐42	4♎36	8♒ 4	8° 7	29°10	n.a.	T 2
F 3	14 56 38	13° 0'37	8♓38	5°59	10°47	20°47	15°24	26°32	28°16	15°41	4°35	8° 2	8° 4	29°17	n.a.	F 3
S 4	15 0 35	13°57'57	22°57	6°11	12° 1	21°25	15°23	26°30	28°19	15°40	4°34	7°59	8° 0	29°24	n.a.	S 4
S 5	15 4 31	14°55'19	7♈19	6°18	13°15	22° 3	15°22	26°27	28°23	15°38	4°33	7°52	7°57	29°30	n.a.	S 5
M 6	15 8 28	15°52'42	21°38	6°R19	14°29	22°41	15°21	26°24	28°26	15°37	4°32	7°43	7°54	29°37	n.a.	M 6
T 7	15 12 24	16°50'06	5♉48	6°16	15°43	23°19	15°21	26°21	28°30	15°35	4°30	7°32	7°51	29°44	n.a.	T 7
W 8	15 16 21	17°47'32	19°45	6° 7	16°57	23°58	15°20	26°18	28°33	15°34	4°29	7°20	7°48	29°50	n.a.	W 8
T 9	15 20 17	18°44'59	3♊24	5°53	18°12	24°36	15°20	26°15	28°37	15°33	4°28	7° 9	7°45	29°57	n.a.	T 9
F 10	15 24 14	19°42'27	16°43	5°33	19°26	25°14	15°D20	26°12	28°40	15°31	4°27	6°59	7°41	0♍ 4	n.a.	F 10
S 11	15 28 10	20°39'57	29°39	5° 9	20°40	25°52	15°20	26° 8	28°44	15°30	4°26	6°52	7°38	0°10	n.a.	S 11
S 12	15 32 7	21°37'28	12♋14	4°40	21°54	26°30	15°20	26° 5	28°47	15°28	4°25	6°47	7°35	0°17	n.a.	S 12
M13	15 36 4	22°35'00	24°31	4° 6	23° 8	27° 9	15°21	26° 2	28°51	15°27	4°25	6°45	7°32	0°24	n.a.	M13
T 14	15 40 0	23°32'33	6♌34	3°27	24°23	27°47	15°22	25°58	28°54	15°25	4°24	6°D44	7°29	0°30	n.a.	T 14
W15	15 43 57	24°30'08	18°27	2°45	25°37	28°25	15°23	25°55	28°57	15°24	4°23	6°R45	7°26	0°37	n.a.	W15
T 16	15 47 53	25°27'43	0♍16	2° 0	26°51	29° 4	15°24	25°51	29° 1	15°22	4°22	6°45	7°22	0°44	n.a.	T 16
F 17	15 51 50	26°25'20	12° 7	1°13	28° 5	29°42	15°25	25°47	29° 4	15°21	4°21	6°43	7°19	0°50	n.a.	F 17
S 18	15 55 46	27°22'58	24° 4	0°23	29°20	0♊20	15°26	25°43	29° 7	15°19	4°20	6°40	7°16	0°57	n.a.	S 18
S 19	15 59 43	28°20'38	6♎12	29♉33	0♊34	0°58	15°28	25°40	29°11	15°18	4°20	6°35	7°13	1° 4	n.a.	S 19
M20	16 3 40	29°18'19	18°35	28°43	1°49	1°37	15°30	25°36	29°14	15°16	4°19	6°27	7°10	1°10	n.a.	M20
T 21	16 7 36	0♊16'01	1♏15	27°55	3° 3	2°15	15°32	25°32	29°17	15°15	4°18	6°17	7° 6	1°17	n.a.	T 21
W22	16 11 33	1°13'45	14°14	27° 8	4°17	2°53	15°34	25°28	29°20	15°13	4°17	6° 6	7° 3	1°24	n.a.	W22
T 23	16 15 29	2°11'30	27°32	26°24	5°32	3°32	15°37	25°24	29°24	15°11	4°17	5°56	7° 0	1°30	n.a.	T 23
F 24	16 19 26	3° 9'18	11♐ 6	25°45	6°46	4°10	15°39	25°20	29°27	15°10	4°16	5°46	6°57	1°37	n.a.	F 24
S 25	16 23 22	4° 7'07	24°53	25°10	8° 1	4°49	15°42	25°15	29°30	15° 8	4°16	5°38	6°54	1°44	n.a.	S 25
S 26	16 27 19	5° 4'58	8♑51	24°41	9°15	5°27	15°45	25°11	29°33	15° 7	4°15	5°33	6°51	1°50	n.a.	S 26
M27	16 31 15	6° 2'51	22°56	24°19	10°30	6° 5	15°48	25° 7	29°36	15° 5	4°14	5°30	6°47	1°57	n.a.	M27
T 28	16 35 12	7° 0'46	7♒ 4	24° 3	11°44	6°44	15°51	25° 3	29°39	15° 3	4°14	5°D30	6°44	2° 4	n.a.	T 28
W29	16 39 9	7°58'43	21°13	23°55	12°59	7°22	15°54	24°58	29°42	15° 2	4°13	5°30	6°41	2°10	n.a.	W29
T 30	16 43 5	8♊56'42	5♓23	23°D54	14♊13	8♊ 1	15♍58	24♐54	29♈45	15♐ 0	4♎13	5°R31	6♒38	2♍17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n33	17s57	0n12	20n28	1s18	14n46	0n 8	18n54	0n53	7n12	1n26	24s49	0s48	10n51	0s16	23s21	0s 4	7n 0	9n43	18s43	18s42	10n23		n.a.
T 2	15 51	12 24	1 25	20 19	1 32	15 12	0 10	19 5	0 53	7 12	1 26	24 49	0 48	10 52	0 16	23 21	0 4	7 0	9 43	18 43	18 43	10 20		n.a.
F 3	16 9	6 10	2 34	20 8	1 45	15 38	0 12	19 16	0 53	7 12	1 26	24 49	0 48	10 53	0 16	23 20	0 4	7 0	9 43	18 44	18 43	10 16		n.a.
S 4	16 26	0n23	3 33	19 57	1 59	16 4	0 15	19 27	0 54	7 13	1 25	24 49	0 48	10 55	0 16	23 20	0 4	7 1	9 42	18 45	18 44	10 13		n.a.
S 5	16 44	6 56	4 20	19 44	2 13	16 30	0 17	19 37	0 54	7 13	1 25	24 49	0 48	10 56	0 16	23 20	0 4	7 1	9 42	18 46	18 45	10 10		n.a.
M 6	17 1	13 5	4 49	19 31	2 27	16 54	0 19	19 48	0 54	7 13	1 25	24 49	0 48	10 57	0 16	23 20	0 4	7 1	9 42	18 49	18 46	10 7		n.a.
T 7	17 18	18 30	5 1	19 17	2 40	17 19	0 22	19 58	0 55	7 13	1 24	24 49	0 49	10 58	0 16	23 20	0 4	7 1	9 42	18 52	18 47	10 4		n.a.
W 8	17 35	22 50	4 54	19 2	2 54	17 43	0 24	20 8	0 55	7 12	1 24	24 49	0 49	11 0	0 16	23 20	0 4	7 1	9 41	18 55	18 48	10 1		n.a.
T 9	17 51	25 48	4 30	18 47	3 7	18 7	0 26	20 18	0 55	7 12	1 23	24 49	0 49	11 1	0 16	23 20	0 4	7 1	9 41	18 58	18 48	9 58		n.a.
F 10	18 7	27 14	3 52	18 31	3 19	18 30	0 28	20 28	0 56	7 12	1 23	24 49	0 49	11 2	0 16	23 19	0 4	7 1	9 41	19 0	18 49	9 54		n.a.
S 11	18 23	27 7	3 3	18 16	3 31	18 52	0 31	20 38	0 56	7 11	1 23	24 49	0 49	11 3	0 16	23 19	0 5	7 1	9 40	19 2	18 50	9 51		n.a.
S 12	18 38	25 34	2 6	17 59	3 42	19 14	0 33	20 47	0 56	7 11	1 22	24 49	0 49	11 5	0 16	23 19	0 5	7 1	9 40	19 3	18 51	9 48		n.a.
M13	18 53	22 50	1 5	17 43	3 52	19 36	0 35	20 57	0 57	7 10	1 22	24 49	0 50	11 6	0 16	23 19	0 5	7 2	9 40	19 4	18 52	9 45		n.a.
T 14	19 8	19 8	0 1	17 27	4 1	19 57	0 37	21 6	0 57	7 10	1 22	24 49	0 50	11 7	0 16	23 19	0 5	7 2	9 39	19 4	18 53	9 42		n.a.
W15	19 23	14 43	1s 2	17 12	4 8	20 18	0 39	21 15	0 57	7 9	1 21	24 49	0 50	11 8	0 16	23 19	0 5	7 2	9 39	19 4	18 53	9 39		n.a.
T 16	19 37	9 46	2 2	16 57	4 14	20 38	0 41	21 24	0 58	7 8	1 21	24 49	0 50	11 10	0 16	23 19	0 5	7 2	9 39	19 4	18 54	9 36		n.a.
F 17	19 51	4 29	2 56	16 43	4 19	20 57	0 43	21 33	0 58	7 8	1 21	24 49	0 50	11 11	0 16	23 18	0 5	7 2	9 38	19 4	18 55	9 32		n.a.
S 18	20 5	1s 0	3 44	16 30	4 22	21 16	0 45	21 42	0 58	7 7	1 20	24 50	0 50	11 12	0 16	23 18	0 5	7 2	9 38	19 5	18 56	9 29		n.a.
S 19	20 18	6 31	4 22	16 18	4 23	21 34	0 47	21 50	0 59	7 6	1 20	24 50	0 50	11 13	0 16	23 18	0 5	7 2	9 37	19 7	18 57	9 26		n.a.
M20	20 31	11 53	4 49	16 8	4 22	21 52	0 49	21 59	0 59	7 5	1 20	24 50	0 51	11 14	0 16	23 18	0 5	7 2	9 37	19 9	18 58	9 23		n.a.
T 21	20 44	16 54	5 2	15 59	4 20	22 9	0 51	22 7	0 59	7 4	1 19	24 50	0 51	11 16	0 16	23 18	0 5	7 2	9 37	19 11	18 58	9 20		n.a.
W22	20 56	21 17	5 0	15 53	4 15	22 25	0 53	22 15	1 0	7 2	1 19	24 50	0 51	11 17	0 16	23 18	0 5	7 2	9 36	19 14	18 59	9 17		n.a.
T 23	21 8	24 41	4 42	15 49	4 9	22 41	0 55	22 23	1 0	7 1	1 19	24 50	0 51	11 18	0 16	23 17	0 5	7 1	9 36	19 17	19 0	9 13		n.a.
F 24	21 20	26 47	4 8	15 47	4 1	22 56	0 57	22 31	1 0	7 0	1 18	24 50	0 51	11 19	0 16	23 17	0 5	7 1	9 36	19 19	19 1	9 10		n.a.
S 25	21 31	27 16	3 19	15 48	3 52	23 10	0 58	22 38	1 0	6 58	1 18	24 50	0 51	11 20	0 16	23 17	0 5	7 1	9 35	19 21	19 2	9 7		n.a.
S 26	21 42	26 2	2 17	15 52	3 41	23 24	1 0	22 46	1 1	6 57	1 18	24 49	0 51	11 21	0 16	23 17	0 5	7 1	9 35	19 22	19 3	9 4		n.a.
M27	21 52	23 9	1 7	15 58	3 29	23 37	1 2	22 53	1 1	6 55	1 17	24 49	0 52	11 23	0 16	23 17	0 5	7 1	9 34	19 23	19 3	9 1		n.a.
T 28	22 2	18 51	0n 8	16 7	3 16	23 49	1 3	23 0	1 1	6 54	1 17	24 49	0 52	11 24	0 16	23 17	0 5	7 1	9 34	19 23	19 4	8 58		n.a.
W29	22 12	13 29	1 23	16 18	3 2	24 1	1 5	23 7	1 2	6 52	1 17	24 49	0 52	11 25	0 16	23 16	0 5	7 1	9 34	19 23	19 5	8 54		n.a.
T 30	22n22	7s25	2n33	16n33	2s47	24n12	1n 7	23n14	1n 2	6n50	1n16	24s49	0s52	11n26	0s16	23s16	0s 5	7n 1	9n33	19s23	19s 6	8n51		n.a.

Julian Day Number = 469862.5, Delta T = 24h42m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°12'10, Lahiri = -51°05'10 Julian Calendar 1 June 3427 BCE == Greg. Calendar 4 May 3427 BCE

The year -3426 astronomical counting style corresponds to year 3427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3427 BCE (-3426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 47 2	9♊54'43	19♓31	24♉ 2	15♊28	8♊39	16♍ 2	24°R50	29♈48	14°R58	4°R13	5°R30	6♒35	2♍24	n.a.	F 1
S 2	16 50 58	10°52'46	3♈36	24°17	16°42	9°18	16° 6	24♐45	29°51	14♐57	4♎12	5♒28	6°32	2°30	n.a.	S 2
S 3	16 54 55	11°50'52	17°36	24°41	17°57	9°56	16°10	24°41	29°54	14°55	4°12	5°24	6°28	2°37	n.a.	S 3
M 4	16 58 51	12°49'00	1♉30	25°12	19°11	10°35	16°14	24°36	29°57	14°54	4°12	5°18	6°25	2°44	n.a.	M 4
T 5	17 2 48	13°47'10	15°14	25°52	20°26	11°13	16°19	24°32	29°59	14°52	4°11	5°10	6°22	2°50	n.a.	T 5
W 6	17 6 44	14°45'22	28°46	26°39	21°41	11°52	16°23	24°27	0♉ 3	14°50	4°11	5° 1	6°19	2°57	n.a.	W 6
T 7	17 10 41	15°43'37	12♊ 4	27°33	22°55	12°30	16°28	24°22	0° 6	14°49	4°11	4°53	6°16	3° 4	n.a.	T 7
F 8	17 14 38	16°41'53	25° 5	28°35	24°10	13° 9	16°33	24°18	0° 8	14°47	4°11	4°45	6°12	3°10	n.a.	F 8
S 9	17 18 34	17°40'11	7♋48	29°44	25°25	13°47	16°38	24°13	0°11	14°45	4°10	4°40	6° 9	3°17	n.a.	S 9
S 10	17 22 31	18°38'32	20°16	0♊58	26°39	14°26	16°43	24° 8	0°14	14°44	4°10	4°37	6° 6	3°24	n.a.	S 10
M11	17 26 27	19°36'54	2♌28	2°19	27°54	15° 5	16°49	24° 4	0°16	14°42	4°10	4°D36	6° 3	3°30	n.a.	M11
T 12	17 30 24	20°35'18	14°28	3°45	29° 9	15°43	16°54	23°59	0°19	14°40	4°10	4°36	6° 0	3°37	n.a.	T 12
W13	17 34 20	21°33'44	26°20	5°16	0♋24	16°22	17° 0	23°54	0°22	14°39	4°10	4°38	5°57	3°44	n.a.	W13
T 14	17 38 17	22°32'11	8♍ 9	6°51	1°38	17° 1	17° 6	23°50	0°24	14°37	4°D10	4°39	5°53	3°50	n.a.	T 14
F 15	17 42 13	23°30'41	20° 0	8°30	2°53	17°39	17°12	23°45	0°27	14°35	4°10	4°R40	5°50	3°57	n.a.	F 15
S 16	17 46 10	24°29'12	1♎57	10°12	4° 8	18°18	17°18	23°40	0°29	14°34	4°10	4°40	5°47	4° 4	n.a.	S 16
S 17	17 50 6	25°27'46	14° 5	11°57	5°23	18°57	17°25	23°36	0°32	14°32	4°10	4°38	5°44	4°10	n.a.	S 17
M18	17 54 3	26°26'21	26°30	13°44	6°37	19°36	17°31	23°31	0°34	14°31	4°10	4°34	5°41	4°17	n.a.	M18
T 19	17 58 0	27°24'58	9♏15	15°33	7°52	20°14	17°38	23°26	0°36	14°29	4°11	4°30	5°37	4°24	n.a.	T 19
W20	18 1 56	28°23'37	22°22	17°23	9° 7	20°53	17°45	23°22	0°39	14°27	4°11	4°24	5°34	4°30	n.a.	W20
T 21	18 5 53	29°22'18	5♐52	19°15	10°22	21°32	17°51	23°17	0°41	14°26	4°11	4°18	5°31	4°37	n.a.	T 21
F 22	18 9 49	0♋21'02	19°43	21° 7	11°37	22°11	17°59	23°12	0°43	14°24	4°11	4°13	5°28	4°44	n.a.	F 22
S 23	18 13 46	1°19'48	3♑52	23° 0	12°51	22°50	18° 6	23° 8	0°46	14°23	4°12	4° 9	5°25	4°50	n.a.	S 23
S 24	18 17 42	2°18'35	18°16	24°52	14° 6	23°28	18°13	23° 3	0°48	14°21	4°12	4° 6	5°22	4°57	n.a.	S 24
M25	18 21 39	3°17'25	2♒47	26°45	15°21	24° 7	18°21	22°59	0°50	14°20	4°12	4°D 6	5°18	5° 4	n.a.	M25
T 26	18 25 35	4°16'18	17°20	28°38	16°36	24°46	18°28	22°54	0°52	14°18	4°13	4° 6	5°15	5°10	n.a.	T 26
W27	18 29 32	5°15'13	1♓50	0♋30	17°51	25°25	18°36	22°49	0°54	14°17	4°13	4° 7	5°12	5°17	n.a.	W27
T 28	18 33 28	6°14'10	16°13	2°22	19° 5	26° 4	18°44	22°45	0°56	14°15	4°14	4° 9	5° 9	5°24	n.a.	T 28
F 29	18 37 25	7°13'10	0♈26	4°13	20°20	26°43	18°52	22°40	0°58	14°14	4°14	4°10	5° 6	5°30	n.a.	F 29
S 30	18 41 22	8°12'12	14°27	6° 3	21°35	27°22	19° 0	22°36	1° 0	14°12	4°15	4°R10	5° 3	5°37	n.a.	S 30
S 31	18 45 18	9♋11'17	28♈16	7♋53	22♋50	28♊ 1	19♍ 8	22♐32	1♉ 2	14♐11	4♎15	4♒ 9	4♒59	5♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n31	1s 0	3n33	16n50	2s31	24n22	1n 8	23n20	1n 2	6n49	1n16	24s49	0s52	11n27	0s16	23s16	0s 5	7n 0	9n33	19s23	19s 7	8n48		n.a.
S 2	22 39	5n26	4 21	17 9	2 15	24 32	1 9	23 27	1 2	6 47	1 16	24 49	0 52	11 28	0 16	23 16	0 5	7 0	9 33	19 23	19 7	8 45		n.a.
S 3	22 47	11 33	4 52	17 30	1 59	24 40	1 11	23 33	1 3	6 45	1 15	24 49	0 52	11 29	0 16	23 16	0 5	7 0	9 32	19 25	19 8	8 42		n.a.
M 4	22 55	17 3	5 6	17 54	1 43	24 48	1 12	23 39	1 3	6 43	1 15	24 49	0 52	11 30	0 16	23 16	0 5	7 0	9 32	19 26	19 9	8 39		n.a.
T 5	23 3	21 37	5 2	18 19	1 26	24 55	1 13	23 45	1 3	6 41	1 15	24 49	0 53	11 31	0 16	23 15	0 5	6 59	9 31	19 28	19 10	8 35		n.a.
W 6	23 10	24 57	4 41	18 46	1 10	25 2	1 15	23 51	1 3	6 39	1 14	24 49	0 53	11 32	0 16	23 15	0 5	6 59	9 31	19 30	19 11	8 32		n.a.
T 7	23 16	26 52	4 5	19 14	0 54	25 7	1 16	23 56	1 4	6 36	1 14	24 49	0 53	11 33	0 16	23 15	0 5	6 59	9 31	19 32	19 12	8 29		n.a.
F 8	23 22	27 14	3 17	19 44	0 39	25 12	1 17	24 1	1 4	6 34	1 14	24 49	0 53	11 34	0 16	23 15	0 5	6 59	9 30	19 34	19 12	8 26		n.a.
S 9	23 28	26 9	2 20	20 13	0 24	25 16	1 18	24 7	1 4	6 32	1 14	24 49	0 53	11 35	0 16	23 15	0 5	6 58	9 30	19 35	19 13	8 23		n.a.
S 10	23 33	23 45	1 17	20 44	0 10	25 20	1 19	24 12	1 5	6 30	1 13	24 49	0 53	11 36	0 16	23 14	0 5	6 58	9 29	19 36	19 14	8 19		n.a.
M11	23 38	20 18	0 12	21 14	0n 4	25 22	1 20	24 16	1 5	6 27	1 13	24 48	0 53	11 37	0 16	23 14	0 5	6 58	9 29	19 37	19 15	8 16		n.a.
T 12	23 43	16 4	0s53	21 43	0 17	25 24	1 21	24 21	1 5	6 25	1 13	24 48	0 53	11 38	0 16	23 14	0 5	6 57	9 29	19 36	19 16	8 13		n.a.
W13	23 47	11 15	1 55	22 12	0 29	25 25	1 21	24 25	1 5	6 22	1 12	24 48	0 53	11 39	0 16	23 14	0 5	6 57	9 28	19 36	19 16	8 10		n.a.
T 14	23 50	6 4	2 52	22 41	0 40	25 25	1 22	24 30	1 6	6 19	1 12	24 48	0 54	11 40	0 16	23 14	0 5	6 57	9 28	19 36	19 17	8 7		n.a.
F 15	23 54	0 41	3 42	23 8	0 51	25 24	1 23	24 34	1 6	6 17	1 12	24 48	0 54	11 41	0 16	23 14	0 5	6 56	9 27	19 35	19 18	8 4		n.a.
S 16	23 56	4s47	4 22	23 33	1 0	25 23	1 23	24 37	1 6	6 14	1 11	24 48	0 54	11 42	0 16	23 13	0 5	6 56	9 27	19 36	19 19	8 0		n.a.
S 17	23 59	10 9	4 51	23 57	1 9	25 21	1 24	24 41	1 6	6 11	1 11	24 48	0 54	11 43	0 16	23 13	0 5	6 55	9 27	19 36	19 20	7 57		n.a.
M18	24 0	15 15	5 8	24 19	1 17	25 18	1 25	24 45	1 7	6 8	1 11	24 48	0 54	11 43	0 16	23 13	0 5	6 55	9 26	19 37	19 20	7 54		n.a.
T 19	24 2	19 49	5 10	24 38	1 24	25 14	1 25	24 48	1 7	6 5	1 10	24 47	0 54	11 44	0 16	23 13	0 5	6 55	9 26	19 38	19 21	7 51		n.a.
W20	24 3	23 35	4 56	24 56	1 30	25 9	1 25	24 51	1 7	6 2	1 10	24 47	0 54	11 45	0 16	23 13	0 5	6 54	9 25	19 39	19 22	7 48		n.a.
T 21	24 3	26 12	4 26	25 11	1 35	25 4	1 26	24 54	1 7	5 59	1 10	24 47	0 54	11 46	0 16	23 13	0 5	6 54	9 25	19 41	19 23	7 44		n.a.
F 22	24 3	27 17	3 39	25 24	1 39	24 58	1 26	24 57	1 7	5 56	1 10	24 47	0 54	11 47	0 16	23 12	0 5	6 53	9 24	19 42	19 24	7 41		n.a.
S 23	24 3	26 38	2 38	25 35	1 43	24 51	1 26	24 59	1 8	5 53	1 9	24 47	0 54	11 48	0 16	23 12	0 5	6 53	9 24	19 43	19 24	7 38		n.a.
S 24	24 2	24 11	1 26	25 43	1 46	24 43	1 26	25 1	1 8	5 50	1 9	24 47	0 54	11 48	0 16	23 12	0 5	6 52	9 24	19 44	19 25	7 35		n.a.
M25	24 1	20 10	0 7	25 49	1 48	24 35	1 26	25 4	1 8	5 46	1 9	24 46	0 55	11 49	0 16	23 12	0 5	6 52	9 23	19 44	19 26	7 32		n.a.
T 26	23 59	14 54	1n12	25 52	1 49	24 25	1 26	25 5	1 8	5 43	1 8	24 46	0 55	11 50	0 16	23 12	0 5	6 51	9 23	19 44	19 27	7 28		n.a.
W27	23 57	8 49	2 26	25 53	1 50	24 15	1 26	25 7	1 9	5 40	1 8	24 46	0 55	11 51	0 16	23 11	0 5	6 51	9 22	19 43	19 28	7 25		n.a.
T 28	23 54	2 21	3 31	25 52	1 50	24 5	1 26	25 9	1 9	5 36	1 8	24 46	0 55	11 51	0 16	23 11	0 5	6 50	9 22	19 43	19 28	7 22		n.a.
F 29	23 51	4n10	4 22	25 49	1 50	23 53	1 26	25 10	1 9	5 33	1 8	24 46	0 55	11 52	0 16	23 11	0 5	6 49	9 22	19 43	19 29	7 19		n.a.
S 30	23 48	10 22	4 56	25 44	1 49	23 41	1 25	25 11	1 9	5 29	1 7	24 46	0 55	11 53	0 16	23 11	0 5	6 49	9 21	19 43	19 30	7 16		n.a.
S 31	23n44	15n58	5n13	25n36	1n47	23n28	1n25	25n12	1n 9	5n26	1n 7	24s45	0s55	11n53	0s16	23s11	0s 5	6n48	9n21	19s43	19s31	7n12		n.a.

Julian Day Number = 469892.5, Delta T = 24h42m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°12'06, Lahiri = -51°05'06 Julian Calendar 1 July 3427 BCE == Greg. Calendar 3 June 3427 BCE

The year -3426 astronomical counting style corresponds to year 3427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3427 BCE (-3426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 49 15	10♋10'25	11♉51	9♋42	24♋ 5	28♊40	19♍17	22°R27	1♉ 3	14°R 9	4♎16	4°R 6	4♒56	5♍50	n.a.	M 1
T 2	18 53 11	11° 9'35	25°12	11°30	25°20	29°19	19°25	22♐23	1° 5	14♐ 8	4°16	4♒ 3	4°53	5°57	n.a.	T 2
W 3	18 57 8	12° 8'48	8♊19	13°17	26°35	29°58	19°34	22°19	1° 7	14° 6	4°17	4° 0	4°50	6° 4	n.a.	W 3
T 4	19 1 4	13° 8'03	21°13	15° 4	27°50	0♋37	19°43	22°14	1° 9	14° 5	4°18	3°57	4°47	6°10	n.a.	T 4
F 5	19 5 1	14° 7'21	3♋53	16°49	29° 4	1°16	19°52	22°10	1°10	14° 4	4°18	3°54	4°43	6°17	n.a.	F 5
S 6	19 8 57	15° 6'41	16°21	18°34	0♌19	1°56	20° 1	22° 6	1°12	14° 2	4°19	3°52	4°40	6°24	n.a.	S 6
S 7	19 12 54	16° 6'03	28°36	20°18	1°34	2°35	20°10	22° 2	1°13	14° 1	4°20	3°D51	4°37	6°30	n.a.	S 7
M 8	19 16 50	17° 5'27	10♌40	22° 1	2°49	3°14	20°19	21°58	1°15	14° 0	4°21	3°51	4°34	6°37	n.a.	M 8
T 9	19 20 47	18° 4'54	22°36	23°43	4° 4	3°53	20°29	21°54	1°16	13°58	4°22	3°52	4°31	6°44	n.a.	T 9
W10	19 24 44	19° 4'22	4♍27	25°25	5°19	4°32	20°38	21°50	1°18	13°57	4°23	3°53	4°28	6°50	n.a.	W10
T 11	19 28 40	20° 3'53	16°15	27° 5	6°34	5°12	20°48	21°46	1°19	13°56	4°23	3°55	4°24	6°57	n.a.	T 11
F 12	19 32 37	21° 3'25	28° 4	28°45	7°49	5°51	20°58	21°43	1°20	13°55	4°24	3°56	4°21	7° 4	n.a.	F 12
S 13	19 36 33	22° 3'00	10♎ 0	0♌24	9° 4	6°30	21° 8	21°39	1°21	13°53	4°25	3°57	4°18	7°10	n.a.	S 13
S 14	19 40 30	23° 2'37	22° 7	2° 2	10°18	7° 9	21°17	21°35	1°22	13°52	4°26	3°R57	4°15	7°17	n.a.	S 14
M15	19 44 26	24° 2'15	4♏28	3°39	11°33	7°49	21°28	21°32	1°24	13°51	4°27	3°57	4°12	7°24	n.a.	M15
T 16	19 48 23	25° 1'56	17°10	5°16	12°48	8°28	21°38	21°28	1°25	13°50	4°28	3°56	4° 9	7°30	n.a.	T 16
W17	19 52 19	26° 1'39	0♐15	6°52	14° 3	9° 7	21°48	21°25	1°26	13°49	4°30	3°55	4° 5	7°37	n.a.	W17
T 18	19 56 16	27° 1'24	13°45	8°27	15°18	9°47	21°58	21°21	1°27	13°48	4°31	3°54	4° 2	7°44	n.a.	T 18
F 19	20 0 12	28° 1'11	27°42	10° 2	16°33	10°26	22° 9	21°18	1°28	13°47	4°32	3°54	3°59	7°50	n.a.	F 19
S 20	20 4 9	29° 0'59	12♑ 3	11°36	17°48	11° 6	22°19	21°15	1°28	13°45	4°33	3°53	3°56	7°57	n.a.	S 20
S 21	20 8 5	0♌ 0'50	26°43	13° 9	19° 2	11°45	22°30	21°12	1°29	13°44	4°34	3°D53	3°53	8° 4	n.a.	S 21
M22	20 12 2	1° 0'44	11♒37	14°41	20°17	12°25	22°41	21° 9	1°30	13°43	4°35	3°53	3°49	8°10	n.a.	M22
T 23	20 15 59	2° 0'39	26°36	16°13	21°32	13° 4	22°52	21° 6	1°31	13°42	4°37	3°53	3°46	8°17	n.a.	T 23
W24	20 19 55	3° 0'36	11♓32	17°44	22°47	13°44	23° 3	21° 3	1°31	13°42	4°38	3°53	3°43	8°24	n.a.	W24
T 25	20 23 52	4° 0'36	26°17	19°15	24° 2	14°23	23°14	21° 0	1°32	13°41	4°39	3°R53	3°40	8°30	n.a.	T 25
F 26	20 27 48	5° 0'38	10♈47	20°45	25°16	15° 3	23°25	20°57	1°32	13°40	4°41	3°53	3°37	8°37	n.a.	F 26
S 27	20 31 45	6° 0'43	24°56	22°14	26°31	15°42	23°36	20°55	1°33	13°39	4°42	3°53	3°34	8°44	n.a.	S 27
S 28	20 35 41	7° 0'50	8♉44	23°43	27°46	16°22	23°47	20°52	1°33	13°38	4°44	3°D53	3°30	8°50	n.a.	S 28
M29	20 39 38	8° 1'00	22°11	25°11	29° 1	17° 2	23°59	20°50	1°34	13°37	4°45	3°53	3°27	8°57	n.a.	M29
T 30	20 43 34	9° 1'12	5♊19	26°38	0♍15	17°41	24°10	20°48	1°34	13°36	4°46	3°53	3°24	9° 4	n.a.	T 30
W31	20 47 31	10♌ 1'26	18♊ 8	28♌ 5	1♍30	18♋21	24♍22	20♐45	1♉34	13♐36	4♎48	3♒54	3♒21	9♍10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n39	20n42	5n11	25n27	1n45	23n14	1n25	25n13	1n10	5n22	1n 7	24s45	0s55	11n54	0s16	23s11	0s 5	6n48	9n20	19s44	19s31	7n 9		n.a.
T 2	23 34	24 17	4 53	25 15	1 43	23 0	1 24	25 13	1 10	5 18	1 7	24 45	0 55	11 55	0 16	23 11	0 5	6 47	9 20	19 44	19 32	7 6		n.a.
W 3	23 29	26 32	4 20	25 2	1 40	22 45	1 24	25 14	1 10	5 15	1 6	24 45	0 55	11 55	0 16	23 10	0 5	6 46	9 20	19 45	19 33	7 3		n.a.
T 4	23 23	27 19	3 34	24 47	1 37	22 29	1 23	25 14	1 10	5 11	1 6	24 45	0 55	11 56	0 16	23 10	0 5	6 46	9 19	19 46	19 34	7 0		n.a.
F 5	23 17	26 38	2 38	24 31	1 34	22 13	1 22	25 14	1 10	5 7	1 6	24 44	0 55	11 56	0 16	23 10	0 5	6 45	9 19	19 47	19 35	6 56		n.a.
S 6	23 11	24 36	1 35	24 13	1 30	21 56	1 22	25 13	1 11	5 3	1 6	24 44	0 55	11 57	0 16	23 10	0 5	6 44	9 18	19 47	19 35	6 53		n.a.
S 7	23 3	21 27	0 29	23 53	1 26	21 38	1 21	25 13	1 11	4 59	1 5	24 44	0 55	11 57	0 16	23 10	0 5	6 44	9 18	19 47	19 36	6 50		n.a.
M 8	22 56	17 24	0s38	23 32	1 21	21 20	1 20	25 12	1 11	4 55	1 5	24 44	0 55	11 58	0 16	23 10	0 5	6 43	9 18	19 47	19 37	6 47		n.a.
T 9	22 48	12 44	1 42	23 10	1 16	21 1	1 19	25 11	1 11	4 51	1 5	24 44	0 55	11 58	0 16	23 9	0 5	6 42	9 17	19 47	19 38	6 44		n.a.
W10	22 40	7 38	2 41	22 47	1 11	20 41	1 18	25 10	1 11	4 47	1 5	24 43	0 56	11 59	0 16	23 9	0 5	6 42	9 17	19 47	19 39	6 40		n.a.
T 11	22 31	2 17	3 34	22 22	1 6	20 21	1 17	25 9	1 11	4 43	1 4	24 43	0 56	11 59	0 16	23 9	0 5	6 41	9 16	19 47	19 39	6 37		n.a.
F 12	22 22	3s 8	4 17	21 56	1 1	20 0	1 16	25 7	1 12	4 39	1 4	24 43	0 56	12 0	0 16	23 9	0 5	6 40	9 16	19 46	19 40	6 34		n.a.
S 13	22 12	8 29	4 50	21 29	0 55	19 39	1 15	25 5	1 12	4 35	1 4	24 43	0 56	12 0	0 16	23 9	0 5	6 39	9 16	19 46	19 41	6 31		n.a.
S 14	22 2	13 36	5 10	21 1	0 49	19 17	1 13	25 3	1 12	4 31	1 4	24 43	0 56	12 1	0 16	23 9	0 5	6 39	9 15	19 46	19 42	6 28		n.a.
M15	21 51	18 18	5 17	20 32	0 43	18 55	1 12	25 1	1 12	4 26	1 3	24 42	0 56	12 1	0 16	23 9	0 5	6 38	9 15	19 46	19 42	6 24		n.a.
T 16	21 41	22 19	5 9	20 3	0 37	18 32	1 11	24 59	1 12	4 22	1 3	24 42	0 56	12 1	0 16	23 8	0 5	6 37	9 15	19 46	19 43	6 21		n.a.
W17	21 29	25 21	4 44	19 32	0 31	18 8	1 9	24 56	1 12	4 18	1 3	24 42	0 56	12 2	0 16	23 8	0 5	6 36	9 14	19 46	19 44	6 18		n.a.
T 18	21 18	27 4	4 4	19 1	0 25	17 44	1 8	24 54	1 13	4 13	1 3	24 42	0 56	12 2	0 16	23 8	0 5	6 36	9 14	19 47	19 45	6 15		n.a.
F 19	21 6	27 10	3 8	18 29	0 18	17 20	1 6	24 51	1 13	4 9	1 2	24 42	0 56	12 2	0 16	23 8	0 5	6 35	9 13	19 47	19 45	6 11		n.a.
S 20	20 53	25 28	1 58	17 56	0 12	16 55	1 4	24 48	1 13	4 4	1 2	24 42	0 56	12 3	0 16	23 8	0 5	6 34	9 13	19 47	19 46	6 8		n.a.
S 21	20 40	22 0	0 40	17 23	0 5	16 30	1 3	24 44	1 13	4 0	1 2	24 41	0 56	12 3	0 16	23 8	0 6	6 33	9 13	19 47	19 47	6 5		n.a.
M22	20 27	17 4	0n43	16 49	0s 2	16 4	1 1	24 41	1 13	3 55	1 2	24 41	0 56	12 3	0 16	23 8	0 6	6 32	9 12	19 47	19 48	6 2		n.a.
T 23	20 13	11 3	2 3	16 15	0 8	15 37	0 59	24 37	1 13	3 51	1 2	24 41	0 56	12 3	0 16	23 8	0 6	6 31	9 12	19 47	19 49	5 59		n.a.
W24	19 59	4 26	3 14	15 40	0 15	15 11	0 58	24 33	1 14	3 46	1 1	24 41	0 56	12 4	0 16	23 8	0 6	6 31	9 12	19 47	19 49	5 55		n.a.
T 25	19 45	2n19	4 12	15 5	0 22	14 44	0 56	24 29	1 14	3 41	1 1	24 41	0 56	12 4	0 16	23 7	0 6	6 30	9 11	19 47	19 50	5 52		n.a.
F 26	19 30	8 50	4 52	14 29	0 29	14 16	0 54	24 24	1 14	3 37	1 1	24 40	0 56	12 4	0 16	23 7	0 6	6 29	9 11	19 47	19 51	5 49		n.a.
S 27	19 15	14 44	5 14	13 54	0 36	13 48	0 52	24 20	1 14	3 32	1 1	24 40	0 56	12 4	0 16	23 7	0 6	6 28	9 11	19 47	19 52	5 46		n.a.
S 28	19 0	19 45	5 16	13 17	0 43	13 20	0 50	24 15	1 14	3 27	1 1	24 40	0 56	12 4	0 16	23 7	0 6	6 27	9 10	19 47	19 52	5 43		n.a.
M29	18 44	23 38	5 2	12 41	0 50	12 51	0 48	24 10	1 14	3 22	1 0	24 40	0 56	12 5	0 16	23 7	0 6	6 26	9 10	19 47	19 53	5 39		n.a.
T 30	18 28	26 11	4 31	12 4	0 57	12 23	0 46	24 5	1 14	3 17	1 0	24 40	0 56	12 5	0 16	23 7	0 6	6 25	9 9	19 47	19 54	5 36		n.a.
W31	18n11	27n18	3n48	11n27	1s 4	11n53	0n43	24n 0	1n14	3n13	1n 0	24s40	0s56	12n 5	0s16	23s 7	0s 6	6n24	9n 9	19s47	19s55	5n33		n.a.

Julian Day Number = 469923.5, Delta T = 24h42m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°12'02, Lahiri = -51°05'02 Julian Calendar 1 Aug. 3427 BCE == Greg. Calendar 4 July 3427 BCE

The year -3426 astronomical counting style corresponds to year 3427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3427 BCE (-3426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 51 27	11♌ 1'43	0♋43	29♌31	2♍45	19♋ 1	24♍33	20°R43	1♉34	13°R35	4♎49	3♒55	3♒18	9♍17	n.a.	T 1
F 2	20 55 24	12° 2'02	13° 5	0♍56	4° 0	19°41	24°45	20♐41	1°35	13♐34	4°51	3°55	3°15	9°24	n.a.	F 2
S 3	20 59 20	13° 2'23	25°16	2°20	5°14	20°20	24°57	20°39	1°35	13°34	4°53	3°56	3°11	9°30	n.a.	S 3
S 4	21 3 17	14° 2'46	7♌19	3°44	6°29	21° 0	25° 8	20°37	1°R35	13°33	4°54	3°R56	3° 8	9°37	n.a.	S 4
M 5	21 7 14	15° 3'10	19°15	5° 7	7°44	21°40	25°20	20°36	1°35	13°32	4°56	3°56	3° 5	9°44	n.a.	M 5
T 6	21 11 10	16° 3'37	1♍ 6	6°28	8°59	22°20	25°32	20°34	1°35	13°32	4°57	3°54	3° 2	9°50	n.a.	T 6
W 7	21 15 7	17° 4'06	12°55	7°49	10°13	23° 0	25°44	20°32	1°34	13°31	4°59	3°53	2°59	9°57	n.a.	W 7
T 8	21 19 3	18° 4'36	24°44	9° 9	11°28	23°40	25°57	20°31	1°34	13°31	5° 1	3°51	2°55	10° 4	n.a.	T 8
F 9	21 23 0	19° 5'08	6♎35	10°27	12°43	24°20	26° 9	20°30	1°34	13°30	5° 2	3°48	2°52	10°10	n.a.	F 9
S 10	21 26 56	20° 5'42	18°31	11°44	13°57	25° 0	26°21	20°28	1°34	13°30	5° 4	3°46	2°49	10°17	n.a.	S 10
S 11	21 30 53	21° 6'18	0♏36	13° 0	15°12	25°40	26°33	20°27	1°33	13°30	5° 6	3°44	2°46	10°24	n.a.	S 11
M12	21 34 49	22° 6'55	12°55	14°14	16°26	26°20	26°46	20°26	1°33	13°29	5° 8	3°43	2°43	10°30	n.a.	M12
T 13	21 38 46	23° 7'33	25°30	15°26	17°41	27° 0	26°58	20°25	1°32	13°29	5°10	3°D42	2°40	10°37	n.a.	T 13
W14	21 42 42	24° 8'14	8♐27	16°36	18°56	27°40	27°11	20°25	1°32	13°29	5°11	3°43	2°36	10°44	n.a.	W14
T 15	21 46 39	25° 8'55	21°49	17°44	20°10	28°20	27°23	20°24	1°31	13°28	5°13	3°44	2°33	10°50	n.a.	T 15
F 16	21 50 36	26° 9'38	5♑38	18°50	21°25	29° 0	27°36	20°23	1°31	13°28	5°15	3°46	2°30	10°57	n.a.	F 16
S 17	21 54 32	27°10'23	19°54	19°52	22°39	29°40	27°49	20°23	1°30	13°28	5°17	3°47	2°27	11° 4	n.a.	S 17
S 18	21 58 29	28°11'08	4♒35	20°52	23°54	0♌20	28° 1	20°23	1°29	13°28	5°19	3°R48	2°24	11°10	n.a.	S 18
M19	22 2 25	29°11'56	19°37	21°48	25° 8	1° 0	28°14	20°22	1°29	13°28	5°21	3°47	2°21	11°17	n.a.	M19
T 20	22 6 22	0♍12'44	4♓50	22°39	26°23	1°40	28°27	20°22	1°28	13°28	5°23	3°45	2°17	11°24	n.a.	T 20
W21	22 10 18	1°13'35	20° 6	23°26	27°37	2°21	28°40	20°D22	1°27	13°27	5°25	3°42	2°14	11°30	n.a.	W21
T 22	22 14 15	2°14'27	5♈13	24° 8	28°52	3° 1	28°53	20°22	1°26	13°D27	5°27	3°37	2°11	11°37	n.a.	T 22
F 23	22 18 11	3°15'20	20° 3	24°45	0♎ 6	3°41	29° 6	20°22	1°25	13°27	5°29	3°33	2° 8	11°44	n.a.	F 23
S 24	22 22 8	4°16'15	4♉29	25°14	1°20	4°21	29°19	20°23	1°24	13°27	5°31	3°29	2° 5	11°51	n.a.	S 24
S 25	22 26 4	5°17'12	18°28	25°37	2°35	5° 2	29°32	20°23	1°23	13°28	5°33	3°27	2° 1	11°57	n.a.	S 25
M26	22 30 1	6°18'11	1♊58	25°51	3°49	5°42	29°45	20°24	1°22	13°28	5°35	3°D26	1°58	12° 4	n.a.	M26
T 27	22 33 58	7°19'12	15° 3	25°R57	5° 4	6°23	29°58	20°24	1°21	13°28	5°37	3°26	1°55	12°11	n.a.	T 27
W28	22 37 54	8°20'14	27°46	25°54	6°18	7° 3	0♎12	20°25	1°19	13°28	5°39	3°27	1°52	12°17	n.a.	W28
T 29	22 41 51	9°21'17	10♋10	25°40	7°32	7°43	0°25	20°26	1°18	13°28	5°41	3°29	1°49	12°24	n.a.	T 29
F 30	22 45 47	10♍22'23	22♋20	25♍16	8♎46	8♌24	0♎38	20♐27	1♉17	13♐28	5♎43	3♒30	1♒46	12♍31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n55	26n58	2n54	10n50	1s10	11n24	0n41	23n54	1n15	3n 8	1n 0	24s40	0s56	12n 5	0s16	23s 7	0s 6	6n23	9n 9	19s47	19s55	5n30		n.a.
F 2	17 37	25 16	1 53	10 13	1 17	10 54	0 39	23 48	1 15	3 3	1 0	24 39	0 56	12 5	0 16	23 7	0 6	6 22	9 8	19 46	19 56	5 27		n.a.
S 3	17 20	22 25	0 48	9 37	1 24	10 24	0 37	23 42	1 15	2 58	0 59	24 39	0 56	12 5	0 16	23 7	0 6	6 22	9 8	19 46	19 57	5 23		n.a.
S 4	17 2	18 37	0s19	9 0	1 31	9 53	0 34	23 36	1 15	2 53	0 59	24 39	0 56	12 5	0 16	23 7	0 6	6 21	9 8	19 46	19 58	5 20		n.a.
M 5	16 44	14 7	1 24	8 23	1 37	9 23	0 32	23 30	1 15	2 48	0 59	24 39	0 56	12 5	0 16	23 7	0 6	6 20	9 7	19 46	19 58	5 17		n.a.
T 6	16 26	9 7	2 25	7 46	1 43	8 52	0 30	23 23	1 15	2 43	0 59	24 39	0 56	12 5	0 16	23 6	0 6	6 19	9 7	19 47	19 59	5 14		n.a.
W 7	16 7	3 49	3 20	7 10	1 50	8 21	0 27	23 17	1 15	2 38	0 59	24 39	0 56	12 5	0 16	23 6	0 6	6 18	9 7	19 47	20 0	5 10		n.a.
T 8	15 48	1s36	4 5	6 34	1 56	7 49	0 25	23 10	1 15	2 32	0 58	24 39	0 56	12 5	0 16	23 6	0 6	6 17	9 7	19 48	20 1	5 7		n.a.
F 9	15 29	6 57	4 41	5 58	2 1	7 18	0 22	23 3	1 15	2 27	0 58	24 39	0 56	12 5	0 16	23 6	0 6	6 16	9 6	19 48	20 1	5 4		n.a.
S 10	15 10	12 7	5 5	5 23	2 7	6 46	0 20	22 55	1 15	2 22	0 58	24 39	0 56	12 5	0 16	23 6	0 6	6 15	9 6	19 49	20 2	5 1		n.a.
S 11	14 50	16 53	5 15	4 49	2 12	6 14	0 17	22 48	1 16	2 17	0 58	24 38	0 56	12 4	0 16	23 6	0 6	6 14	9 6	19 49	20 3	4 58		n.a.
M12	14 30	21 3	5 12	4 15	2 18	5 42	0 14	22 40	1 16	2 12	0 58	24 38	0 56	12 4	0 16	23 6	0 6	6 13	9 5	19 49	20 4	4 54		n.a.
T 13	14 10	24 22	4 53	3 42	2 22	5 10	0 12	22 32	1 16	2 7	0 58	24 38	0 56	12 4	0 16	23 6	0 6	6 12	9 5	19 49	20 4	4 51		n.a.
W14	13 49	26 33	4 20	3 10	2 27	4 38	0 9	22 24	1 16	2 1	0 57	24 38	0 56	12 4	0 16	23 6	0 6	6 11	9 5	19 49	20 5	4 48		n.a.
T 15	13 28	27 19	3 31	2 40	2 31	4 5	0 7	22 16	1 16	1 56	0 57	24 38	0 56	12 4	0 16	23 6	0 6	6 10	9 4	19 49	20 6	4 45		n.a.
F 16	13 7	26 25	2 29	2 10	2 35	3 33	0 4	22 8	1 16	1 51	0 57	24 38	0 56	12 3	0 16	23 6	0 6	6 9	9 4	19 49	20 7	4 42		n.a.
S 17	12 46	23 47	1 16	1 42	2 38	3 0	0 1	21 59	1 16	1 45	0 57	24 38	0 56	12 3	0 16	23 6	0 6	6 8	9 4	19 48	20 7	4 38		n.a.
S 18	12 25	19 32	0n 4	1 16	2 40	2 28	0s 1	21 50	1 16	1 40	0 57	24 38	0 56	12 3	0 16	23 6	0 6	6 7	9 4	19 48	20 8	4 35		n.a.
M19	12 3	13 58	1 26	0 52	2 42	1 55	0 4	21 41	1 16	1 35	0 57	24 38	0 56	12 3	0 16	23 6	0 6	6 6	9 3	19 48	20 9	4 32		n.a.
T 20	11 41	7 28	2 42	0 30	2 44	1 22	0 7	21 32	1 16	1 29	0 56	24 38	0 56	12 2	0 16	23 6	0 6	6 5	9 3	19 49	20 10	4 29		n.a.
W21	11 19	0 33	3 47	0 10	2 44	0 49	0 10	21 23	1 16	1 24	0 56	24 38	0 56	12 2	0 16	23 6	0 6	6 4	9 3	19 50	20 10	4 25		n.a.
T 22	10 57	6n19	4 36	0s 6	2 44	0 17	0 12	21 14	1 16	1 19	0 56	24 38	0 56	12 2	0 16	23 6	0 6	6 3	9 3	19 51	20 11	4 22		n.a.
F 23	10 34	12 43	5 4	0 20	2 42	0s16	0 15	21 4	1 16	1 13	0 56	24 38	0 56	12 1	0 16	23 6	0 6	6 2	9 2	19 52	20 12	4 19		n.a.
S 24	10 12	18 14	5 13	0 30	2 40	0 49	0 18	20 54	1 16	1 8	0 56	24 38	0 56	12 1	0 16	23 6	0 6	6 1	9 2	19 53	20 13	4 16		n.a.
S 25	9 49	22 36	5 2	0 36	2 36	1 22	0 21	20 44	1 16	1 2	0 56	24 38	0 56	12 1	0 16	23 6	0 6	6 0	9 2	19 53	20 13	4 13		n.a.
M26	9 26	25 35	4 35	0 37	2 31	1 55	0 24	20 34	1 16	0 57	0 55	24 38	0 56	12 0	0 16	23 6	0 6	5 59	9 2	19 54	20 14	4 9		n.a.
T 27	9 3	27 5	3 54	0 34	2 25	2 28	0 26	20 24	1 16	0 51	0 55	24 38	0 56	12 0	0 16	23 6	0 6	5 58	9 1	19 53	20 15	4 6		n.a.
W28	8 39	27 5	3 3	0 25	2 17	3 0	0 29	20 13	1 16	0 46	0 55	24 38	0 56	11 59	0 16	23 6	0 6	5 56	9 1	19 53	20 15	4 3		n.a.
T 29	8 16	25 43	2 4	0 10	2 7	3 33	0 32	20 3	1 17	0 40	0 55	24 38	0 56	11 59	0 16	23 6	0 6	5 55	9 1	19 53	20 16	4 0		n.a.
F 30	7n52	23n 9	1n 1	0n10	1s56	4s 6	0s35	19n52	1n17	0n35	0n55	24s38	0s56	11n58	0s16	23s 6	0s 6	5n54	9n 1	19s52	20s17	3n56		n.a.

Julian Day Number = 469954.5, Delta T = 24h42m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°11'58, Lahiri = -51°04'58 Julian Calendar 1 Sept. 3427 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3427 BCE (-3426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 44	11♍23'29	4♌20	24°R40	10♎ 1	9♌ 4	0♎51	20♐28	1°R15	13♐29	5♎45	3°R31	1♒42	12♍37	n.a.	S 1
S 2	22 53 40	12°24'37	16°13	23♍54	11°15	9°45	1° 5	20°29	1♉14	13°29	5°47	3♒30	1°39	12°44	n.a.	S 2
M 3	22 57 37	13°25'46	28° 3	22°58	12°29	10°25	1°18	20°30	1°13	13°29	5°49	3°27	1°36	12°51	n.a.	M 3
T 4	23 1 33	14°26'56	9♍52	21°52	13°43	11° 6	1°32	20°32	1°11	13°30	5°52	3°22	1°33	12°57	n.a.	T 4
W 5	23 5 30	15°28'07	21°42	20°39	14°58	11°47	1°45	20°33	1° 9	13°30	5°54	3°15	1°30	13° 4	n.a.	W 5
T 6	23 9 27	16°29'19	3♎34	19°20	16°12	12°27	1°59	20°35	1° 8	13°31	5°56	3° 6	1°26	13°11	n.a.	T 6
F 7	23 13 23	17°30'32	15°30	17°58	17°26	13° 8	2°12	20°36	1° 6	13°31	5°58	2°57	1°23	13°17	n.a.	F 7
S 8	23 17 20	18°31'46	27°32	16°36	18°40	13°48	2°26	20°38	1° 5	13°32	6° 0	2°49	1°20	13°24	n.a.	S 8
S 9	23 21 16	19°33'01	9♏42	15°16	19°54	14°29	2°39	20°40	1° 3	13°32	6° 3	2°41	1°17	13°31	n.a.	S 9
M10	23 25 13	20°34'17	22° 3	14° 1	21° 8	15°10	2°53	20°42	1° 1	13°33	6° 5	2°35	1°14	13°37	n.a.	M10
T 11	23 29 9	21°35'33	4♐37	12°53	22°22	15°51	3° 6	20°44	0°59	13°33	6° 7	2°31	1°11	13°44	n.a.	T 11
W12	23 33 6	22°36'50	17°28	11°54	23°36	16°31	3°20	20°47	0°57	13°34	6° 9	2°D29	1° 7	13°51	n.a.	W12
T 13	23 37 3	23°38'07	0♑40	11° 6	24°50	17°12	3°34	20°49	0°55	13°35	6°11	2°29	1° 4	13°57	n.a.	T 13
F 14	23 40 59	24°39'24	14°15	10°29	26° 4	17°53	3°47	20°51	0°54	13°36	6°14	2°30	1° 1	14° 4	n.a.	F 14
S 15	23 44 56	25°40'42	28°16	10° 3	27°18	18°34	4° 1	20°54	0°52	13°36	6°16	2°R31	0°58	14°11	n.a.	S 15
S 16	23 48 52	26°42'01	12♒43	9°49	28°32	19°15	4°15	20°57	0°50	13°37	6°18	2°31	0°55	14°18	n.a.	S 16
M17	23 52 49	27°43'19	27°34	9°D45	29°46	19°55	4°29	20°59	0°48	13°38	6°20	2°28	0°52	14°24	n.a.	M17
T 18	23 56 45	28°44'38	12♓43	9°51	0♏59	20°36	4°42	21° 2	0°45	13°39	6°23	2°23	0°48	14°31	n.a.	T 18
W19	0 0 42	29°45'57	28° 0	10° 6	2°13	21°17	4°56	21° 5	0°43	13°40	6°25	2°16	0°45	14°38	n.a.	W19
T 20	0 4 38	0♎47'17	13♈15	10°31	3°27	21°58	5°10	21° 8	0°41	13°41	6°27	2° 7	0°42	14°44	n.a.	T 20
F 21	0 8 35	1°48'37	28°17	11° 2	4°41	22°39	5°24	21°11	0°39	13°42	6°30	1°57	0°39	14°51	n.a.	F 21
S 22	0 12 32	2°49'58	12♉57	11°41	5°54	23°20	5°37	21°15	0°37	13°43	6°32	1°48	0°36	14°58	n.a.	S 22
S 23	0 16 28	3°51'20	27° 8	12°26	7° 8	24° 1	5°51	21°18	0°35	13°44	6°34	1°41	0°32	15° 4	n.a.	S 23
M24	0 20 25	4°52'42	10♊49	13°16	8°22	24°42	6° 5	21°21	0°32	13°45	6°36	1°36	0°29	15°11	n.a.	M24
T 25	0 24 21	5°54'05	24° 1	14°11	9°35	25°23	6°19	21°25	0°30	13°46	6°39	1°33	0°26	15°18	n.a.	T 25
W26	0 28 18	6°55'28	6♋46	15°10	10°49	26° 4	6°33	21°29	0°28	13°47	6°41	1°D32	0°23	15°24	n.a.	W26
T 27	0 32 14	7°56'51	19° 9	16°13	12° 2	26°46	6°46	21°32	0°26	13°48	6°43	1°33	0°20	15°31	n.a.	T 27
F 28	0 36 11	8°58'15	1♌16	17°19	13°16	27°27	7° 0	21°36	0°23	13°49	6°46	1°R33	0°17	15°38	n.a.	F 28
S 29	0 40 8	9°59'39	13°11	18°28	14°29	28° 8	7°14	21°40	0°21	13°50	6°48	1°32	0°13	15°44	n.a.	S 29
S 30	0 44 4	11° 1'04	25° 1	19°39	15°42	28°49	7°28	21°44	0°18	13°52	6°50	1°29	0°10	15°51	n.a.	S 30
M31	0 48 1	12♎ 2'28	6♍48	20♍53	16♏56	29♌30	7♎41	21♐48	0♑16	13♐53	6♎52	1♒24	0♒ 7	15♍58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n28	19n36	0s 4	0n36	1s43	4s38	0s37	19n41	1n17	0n29	0n55	24s38	0s56	11n58	0s16	23s 6	0s 6	5n53	9n 0	19s52	20s18	3n53		n.a.
S 2	7 5	15 18	1 9	1 8	1 28	5 10	0 40	19 30	1 17	0 23	0 55	24 38	0 56	11 57	0 16	23 6	0 6	5 52	9 0	19 52	20 18	3 50		n.a.
M 3	6 41	10 26	2 9	1 46	1 11	5 43	0 43	19 18	1 17	0 18	0 55	24 39	0 56	11 57	0 16	23 6	0 6	5 51	9 0	19 53	20 19	3 47		n.a.
T 4	6 16	5 14	3 4	2 30	0 53	6 15	0 46	19 7	1 17	0 12	0 54	24 39	0 56	11 56	0 16	23 7	0 6	5 50	9 0	19 54	20 20	3 44		n.a.
W 5	5 52	0s 9	3 51	3 17	0 34	6 47	0 48	18 55	1 17	0 7	0 54	24 39	0 56	11 56	0 16	23 7	0 6	5 49	9 0	19 56	20 21	3 40		n.a.
T 6	5 28	5 32	4 28	4 7	0 14	7 19	0 51	18 44	1 17	0 1	0 54	24 39	0 56	11 55	0 16	23 7	0 6	5 48	8 59	19 58	20 21	3 37		n.a.
F 7	5 3	10 45	4 54	4 59	0n 7	7 50	0 54	18 32	1 17	0s 5	0 54	24 39	0 56	11 55	0 16	23 7	0 6	5 47	8 59	20 0	20 22	3 34		n.a.
S 8	4 39	15 36	5 6	5 50	0 27	8 22	0 56	18 20	1 16	0 10	0 54	24 39	0 56	11 54	0 16	23 7	0 6	5 46	8 59	20 2	20 23	3 31		n.a.
S 9	4 14	19 54	5 5	6 41	0 47	8 53	0 59	18 8	1 16	0 16	0 54	24 39	0 56	11 53	0 16	23 7	0 6	5 45	8 59	20 4	20 23	3 28		n.a.
M10	3 50	23 25	4 50	7 28	1 6	9 24	1 1	17 55	1 16	0 21	0 54	24 39	0 56	11 53	0 16	23 7	0 6	5 44	8 59	20 6	20 24	3 24		n.a.
T 11	3 25	25 53	4 21	8 10	1 23	9 55	1 4	17 43	1 16	0 27	0 54	24 39	0 56	11 52	0 16	23 7	0 6	5 43	8 59	20 6	20 25	3 21		n.a.
W12	3 0	27 4	3 38	8 48	1 39	10 25	1 7	17 30	1 16	0 33	0 53	24 40	0 56	11 52	0 16	23 7	0 6	5 42	8 58	20 7	20 26	3 18		n.a.
T 13	2 35	26 46	2 43	9 19	1 53	10 56	1 9	17 17	1 16	0 38	0 53	24 40	0 56	11 51	0 16	23 7	0 6	5 41	8 58	20 7	20 26	3 15		n.a.
F 14	2 11	24 53	1 37	9 45	2 5	11 26	1 12	17 4	1 16	0 44	0 53	24 40	0 56	11 50	0 16	23 7	0 6	5 40	8 58	20 7	20 27	3 11		n.a.
S 15	1 46	21 25	0 23	10 4	2 15	11 55	1 14	16 51	1 16	0 50	0 53	24 40	0 56	11 49	0 16	23 7	0 6	5 39	8 58	20 6	20 28	3 8		n.a.
S 16	1 21	16 33	0n55	10 17	2 23	12 25	1 16	16 38	1 16	0 55	0 53	24 40	0 56	11 49	0 16	23 8	0 6	5 38	8 58	20 6	20 28	3 5		n.a.
M17	0 56	10 36	2 10	10 24	2 29	12 54	1 19	16 25	1 16	1 1	0 53	24 40	0 56	11 48	0 16	23 8	0 6	5 37	8 58	20 7	20 29	3 2		n.a.
T 18	0 31	3 55	3 18	10 26	2 34	13 23	1 21	16 12	1 16	1 7	0 53	24 41	0 56	11 47	0 16	23 8	0 6	5 36	8 58	20 8	20 30	2 59		n.a.
W19	0 6	3n 1	4 12	10 23	2 37	13 51	1 23	15 58	1 16	1 12	0 53	24 41	0 56	11 47	0 16	23 8	0 6	5 35	8 57	20 10	20 31	2 55		n.a.
T 20	0s19	9 46	4 48	10 15	2 38	14 19	1 26	15 44	1 16	1 18	0 53	24 41	0 56	11 46	0 16	23 8	0 6	5 33	8 57	20 12	20 31	2 52		n.a.
F 21	0 44	15 51	5 4	10 3	2 39	14 47	1 28	15 31	1 16	1 24	0 52	24 41	0 56	11 45	0 16	23 8	0 6	5 32	8 57	20 14	20 32	2 49		n.a.
S 22	1 9	20 51	4 59	9 48	2 38	15 15	1 30	15 17	1 16	1 29	0 52	24 41	0 56	11 44	0 16	23 8	0 6	5 31	8 57	20 16	20 33	2 46		n.a.
S 23	1 34	24 29	4 35	9 29	2 37	15 42	1 32	15 3	1 16	1 35	0 52	24 42	0 56	11 43	0 16	23 8	0 6	5 30	8 57	20 18	20 33	2 43		n.a.
M24	1 59	26 33	3 56	9 7	2 35	16 8	1 34	14 48	1 16	1 41	0 52	24 42	0 56	11 43	0 16	23 9	0 6	5 29	8 57	20 19	20 34	2 39		n.a.
T 25	2 24	27 1	3 6	8 42	2 32	16 34	1 36	14 34	1 15	1 47	0 52	24 42	0 56	11 42	0 16	23 9	0 6	5 28	8 57	20 20	20 35	2 36		n.a.
W26	2 49	26 1	2 8	8 15	2 28	17 0	1 38	14 20	1 15	1 52	0 52	24 42	0 56	11 41	0 16	23 9	0 6	5 27	8 57	20 20	20 35	2 33		n.a.
T 27	3 14	23 44	1 6	7 46	2 24	17 25	1 40	14 5	1 15	1 58	0 52	24 43	0 56	11 40	0 16	23 9	0 6	5 26	8 57	20 20	20 36	2 30		n.a.
F 28	3 39	20 25	0 2	7 16	2 19	17 50	1 42	13 51	1 15	2 4	0 52	24 43	0 56	11 39	0 16	23 9	0 6	5 25	8 56	20 20	20 37	2 27		n.a.
S 29	4 3	16 19	1s 2	6 43	2 14	18 15	1 44	13 36	1 15	2 9	0 52	24 43	0 56	11 39	0 16	23 9	0 6	5 24	8 56	20 20	20 38	2 23		n.a.
S 30	4 28	11 37	2 1	6 9	2 8	18 38	1 45	13 21	1 15	2 15	0 52	24 43	0 56	11 38	0 16	23 10	0 6	5 23	8 56	20 21	20 38	2 20		n.a.
M31	4s53	6n32	2s56	5n34	2n 2	19s 2	1s47	13n 6	1n15	2s20	0n52	24s44	0s56	11n37	0s16	23s10	0s 6	5n22	8n56	20s22	20s39	2n17		n.a.

Julian Day Number = 469984.5, Delta T = 24h42m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°11'54, Lahiri = -51°04'54 Julian Calendar 1 Oct. 3427 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3427 BCE

The year -3426 astronomical counting style corresponds to year 3427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3427 BCE (-3426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 51 57	13♎ 3'53	18♍37	22♍ 8	18♏ 9	0♍12	7♎55	21♐52	0°R13	13♐54	6♎55	1°R15	0♒ 4	16♍ 4	n.a.	T 1
W 2	0 55 54	14° 5'18	0♎29	23°25	19°22	0°53	8° 9	21°57	0♑11	13°56	6°57	1♒ 4	0° 1	16°11	n.a.	W 2
T 3	0 59 50	15° 6'42	12°28	24°44	20°35	1°34	8°23	22° 1	0° 9	13°57	6°59	0°51	29♑58	16°18	n.a.	T 3
F 4	1 3 47	16° 8'07	24°33	26° 4	21°48	2°16	8°37	22° 5	0° 6	13°58	7° 1	0°36	29°54	16°25	n.a.	F 4
S 5	1 7 44	17° 9'31	6♏47	27°26	23° 2	2°57	8°50	22°10	0° 4	14° 0	7° 4	0°22	29°51	16°31	n.a.	S 5
S 6	1 11 40	18°10'55	19° 9	28°48	24°15	3°38	9° 4	22°15	0° 1	14° 1	7° 6	0° 9	29°48	16°38	n.a.	S 6
M 7	1 15 37	19°12'19	1♐40	0♎12	25°28	4°20	9°18	22°19	29♈58	14° 3	7° 8	29♑59	29°45	16°45	n.a.	M 7
T 8	1 19 33	20°13'42	14°23	1°36	26°41	5° 1	9°31	22°24	29°56	14° 4	7°10	29°51	29°42	16°51	n.a.	T 8
W 9	1 23 30	21°15'04	27°18	3° 1	27°53	5°42	9°45	22°29	29°53	14° 6	7°13	29°47	29°38	16°58	n.a.	W 9
T 10	1 27 26	22°16'26	10♑28	4°27	29° 6	6°24	9°59	22°34	29°51	14° 7	7°15	29°45	29°35	17° 5	n.a.	T 10
F 11	1 31 23	23°17'47	23°57	5°54	0♐19	7° 5	10°12	22°39	29°48	14° 9	7°17	29°44	29°32	17°11	n.a.	F 11
S 12	1 35 20	24°19'07	7♒45	7°21	1°32	7°47	10°26	22°44	29°46	14°10	7°19	29°44	29°29	17°18	n.a.	S 12
S 13	1 39 16	25°20'26	21°54	8°49	2°44	8°28	10°40	22°49	29°43	14°12	7°22	29°43	29°26	17°25	n.a.	S 13
M14	1 43 13	26°21'45	6♓25	10°17	3°57	9°10	10°53	22°55	29°40	14°14	7°24	29°40	29°23	17°31	n.a.	M14
T 15	1 47 9	27°23'02	21°12	11°46	5° 9	9°52	11° 7	23° 0	29°38	14°15	7°26	29°33	29°19	17°38	n.a.	T 15
W16	1 51 6	28°24'18	6♈12	13°16	6°22	10°33	11°20	23° 5	29°35	14°17	7°28	29°24	29°16	17°45	n.a.	W16
T 17	1 55 2	29°25'34	21°14	14°46	7°34	11°15	11°34	23°11	29°33	14°19	7°30	29°13	29°13	17°51	n.a.	T 17
F 18	1 58 59	0♏26'49	6♉ 9	16°17	8°46	11°56	11°47	23°16	29°30	14°20	7°32	29° 1	29°10	17°58	n.a.	F 18
S 19	2 2 56	1°28'03	20°48	17°48	9°59	12°38	12° 1	23°22	29°27	14°22	7°35	28°49	29° 7	18° 5	n.a.	S 19
S 20	2 6 52	2°29'17	5♊ 2	19°19	11°11	13°20	12°14	23°28	29°25	14°24	7°37	28°39	29° 3	18°12	n.a.	S 20
M21	2 10 49	3°30'30	18°49	20°51	12°23	14° 1	12°27	23°33	29°22	14°26	7°39	28°31	29° 0	18°18	n.a.	M21
T 22	2 14 45	4°31'42	2♋ 8	22°24	13°35	14°43	12°41	23°39	29°20	14°28	7°41	28°27	28°57	18°25	n.a.	T 22
W23	2 18 42	5°32'53	14°59	23°57	14°47	15°25	12°54	23°45	29°17	14°30	7°43	28°24	28°54	18°32	n.a.	W23
T 24	2 22 38	6°34'04	27°27	25°31	15°58	16° 7	13° 7	23°51	29°14	14°31	7°45	28°D24	28°51	18°38	n.a.	T 24
F 25	2 26 35	7°35'14	9♌37	27° 5	17°10	16°48	13°20	23°57	29°12	14°33	7°47	28°R24	28°48	18°45	n.a.	F 25
S 26	2 30 32	8°36'23	21°34	28°40	18°22	17°30	13°34	24° 3	29° 9	14°35	7°49	28°23	28°44	18°52	n.a.	S 26
S 27	2 34 28	9°37'31	3♍24	0♏16	19°33	18°12	13°47	24° 9	29° 7	14°37	7°51	28°21	28°41	18°58	n.a.	S 27
M28	2 38 25	10°38'38	15°12	1°52	20°45	18°54	14° 0	24°15	29° 4	14°39	7°53	28°16	28°38	19° 5	n.a.	M28
T 29	2 42 21	11°39'44	27° 2	3°28	21°56	19°36	14°13	24°22	29° 2	14°41	7°55	28° 8	28°35	19°12	n.a.	T 29
W30	2 46 18	12♏40'49	8♎59	5♏ 6	23♐ 7	20♍18	14♎26	24♐28	28♈59	14♐43	7♎57	27♑58	28♑32	19♍18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s17	1n13	3s42	4n58	1n56	19s25	1s49	12n51	1n15	2s26	0n52	24s44	0s56	11n36	0s16	23s10	0s 6	5n21	8n56	20s24	20s40	2n14		n.a.
W 2	5 42	4s 9	4 19	4 21	1 50	19 47	1 50	12 36	1 15	2 32	0 51	24 44	0 56	11 35	0 16	23 10	0 6	5 20	8 56	20 26	20 40	2 10		n.a.
T 3	6 6	9 24	4 45	3 43	1 43	20 9	1 51	12 21	1 14	2 37	0 51	24 44	0 56	11 34	0 16	23 10	0 6	5 20	8 56	20 29	20 41	2 7		n.a.
F 4	6 30	14 21	4 58	3 4	1 37	20 30	1 53	12 5	1 14	2 43	0 51	24 45	0 56	11 33	0 16	23 10	0 6	5 19	8 56	20 33	20 42	2 4		n.a.
S 5	6 54	18 48	4 58	2 25	1 30	20 51	1 54	11 50	1 14	2 49	0 51	24 45	0 56	11 32	0 16	23 11	0 6	5 18	8 56	20 36	20 42	2 1		n.a.
S 6	7 18	22 30	4 44	1 45	1 23	21 11	1 55	11 34	1 14	2 54	0 51	24 45	0 56	11 31	0 16	23 11	0 6	5 17	8 56	20 39	20 43	1 58		n.a.
M 7	7 42	25 12	4 16	1 5	1 16	21 30	1 57	11 19	1 14	3 0	0 51	24 46	0 56	11 31	0 16	23 11	0 6	5 16	8 56	20 41	20 44	1 54		n.a.
T 8	8 6	26 41	3 35	0 24	1 9	21 49	1 58	11 3	1 14	3 5	0 51	24 46	0 56	11 30	0 16	23 11	0 6	5 15	8 56	20 42	20 44	1 51		n.a.
W 9	8 30	26 44	2 42	0s17	1 2	22 7	1 59	10 47	1 13	3 11	0 51	24 46	0 56	11 29	0 16	23 11	0 6	5 14	8 56	20 43	20 45	1 48		n.a.
T 10	8 53	25 18	1 40	0 59	0 55	22 25	2 0	10 31	1 13	3 17	0 51	24 46	0 56	11 28	0 16	23 12	0 6	5 13	8 56	20 44	20 46	1 45		n.a.
F 11	9 17	22 23	0 31	1 41	0 48	22 42	2 0	10 15	1 13	3 22	0 51	24 47	0 56	11 27	0 16	23 12	0 6	5 12	8 56	20 44	20 47	1 42		n.a.
S 12	9 40	18 8	0n42	2 22	0 40	22 58	2 1	9 59	1 13	3 28	0 51	24 47	0 56	11 26	0 16	23 12	0 6	5 11	8 56	20 44	20 47	1 38		n.a.
S 13	10 3	12 46	1 54	3 4	0 33	23 14	2 2	9 43	1 13	3 33	0 51	24 47	0 56	11 25	0 16	23 12	0 6	5 10	8 56	20 44	20 48	1 35		n.a.
M14	10 26	6 36	3 1	3 47	0 26	23 29	2 2	9 27	1 12	3 39	0 51	24 48	0 56	11 24	0 16	23 12	0 6	5 9	8 56	20 45	20 49	1 32		n.a.
T 15	10 48	0n 2	3 56	4 29	0 19	23 43	2 3	9 11	1 12	3 44	0 51	24 48	0 56	11 23	0 16	23 13	0 6	5 9	8 56	20 46	20 49	1 29		n.a.
W16	11 11	6 43	4 36	5 11	0 12	23 57	2 3	8 54	1 12	3 50	0 51	24 48	0 56	11 22	0 16	23 13	0 6	5 8	8 56	20 48	20 50	1 26		n.a.
T 17	11 33	13 3	4 57	5 53	0 5	24 10	2 4	8 38	1 12	3 55	0 50	24 48	0 56	11 21	0 16	23 13	0 6	5 7	8 56	20 51	20 51	1 22		n.a.
F 18	11 55	18 34	4 58	6 35	0s 2	24 22	2 4	8 21	1 11	4 0	0 50	24 49	0 56	11 20	0 16	23 13	0 6	5 6	8 56	20 53	20 51	1 19		n.a.
S 19	12 17	22 53	4 38	7 17	0 9	24 34	2 4	8 5	1 11	4 6	0 50	24 49	0 56	11 19	0 16	23 13	0 6	5 5	8 56	20 56	20 52	1 16		n.a.
S 20	12 39	25 39	4 2	7 59	0 15	24 45	2 4	7 48	1 11	4 11	0 50	24 49	0 56	11 18	0 16	23 14	0 7	5 4	8 56	20 58	20 53	1 13		n.a.
M21	13 0	26 46	3 13	8 41	0 22	24 55	2 4	7 31	1 11	4 17	0 50	24 50	0 56	11 18	0 16	23 14	0 7	5 3	8 56	20 59	20 53	1 10		n.a.
T 22	13 22	26 17	2 14	9 22	0 28	25 4	2 4	7 15	1 10	4 22	0 50	24 50	0 56	11 17	0 16	23 14	0 7	5 3	8 56	21 0	20 54	1 6		n.a.
W23	13 43	24 21	1 10	10 4	0 35	25 13	2 4	6 58	1 10	4 27	0 50	24 50	0 56	11 16	0 16	23 14	0 7	5 2	8 56	21 1	20 55	1 3		n.a.
T 24	14 3	21 18	0 5	10 45	0 41	25 21	2 3	6 41	1 10	4 33	0 50	24 51	0 56	11 15	0 15	23 15	0 7	5 1	8 56	21 1	20 55	1 0		n.a.
F 25	14 24	17 22	0s59	11 25	0 47	25 28	2 3	6 24	1 9	4 38	0 50	24 51	0 56	11 14	0 15	23 15	0 7	5 0	8 56	21 1	20 56	0 57		n.a.
S 26	14 44	12 48	1 59	12 6	0 53	25 34	2 2	6 7	1 9	4 43	0 50	24 51	0 56	11 13	0 15	23 15	0 7	5 0	8 56	21 1	20 57	0 54		n.a.
S 27	15 4	7 50	2 54	12 46	0 58	25 40	2 2	5 50	1 9	4 48	0 50	24 51	0 56	11 12	0 15	23 15	0 7	4 59	8 56	21 2	20 57	0 51		n.a.
M28	15 24	2 36	3 41	13 25	1 4	25 44	2 1	5 33	1 9	4 54	0 50	24 52	0 56	11 11	0 15	23 16	0 7	4 58	8 56	21 3	20 58	0 47		n.a.
T 29	15 43	2s43	4 18	14 4	1 9	25 48	2 0	5 16	1 8	4 59	0 50	24 52	0 56	11 10	0 15	23 16	0 7	4 57	8 56	21 4	20 59	0 44		n.a.
W30	16s 3	7s59	4s45	14s43	1s14	25s52	1s59	4n59	1n 8	5s 4	0n50	24s52	0s56	11n 9	0s15	23s16	0s 7	4n57	8n56	21s 6	20s59	0n41		n.a.

Julian Day Number = 470015.5, Delta T = 24h42m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°11'49, Lahiri = -51°04'50 Julian Calendar 1 Nov. 3427 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3427 BCE (-3426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 14	13♏41'53	21♎ 5	6♏43	24♐19	21♍ 0	14♎39	24♐34	28°R57	14♐45	7♎59	27°R45	28♑29	19♍25	n.a.	T 1
F 2	2 54 11	14°42'56	3♏21	8°22	25°30	21°41	14°52	24°41	28♈54	14°47	8° 1	27♑32	28°25	19°32	n.a.	F 2
S 3	2 58 8	15°43'58	15°48	10° 1	26°41	22°23	15° 5	24°47	28°52	14°49	8° 3	27°18	28°22	19°39	n.a.	S 3
S 4	3 2 4	16°44'59	28°27	11°41	27°51	23° 5	15°17	24°54	28°49	14°51	8° 5	27° 6	28°19	19°45	n.a.	S 4
M 5	3 6 1	17°45'58	11♐17	13°21	29° 2	23°47	15°30	25° 0	28°47	14°53	8° 7	26°55	28°16	19°52	n.a.	M 5
T 6	3 9 57	18°46'55	24°18	15° 3	0♑13	24°29	15°43	25° 7	28°44	14°55	8° 9	26°48	28°13	19°59	n.a.	T 6
W 7	3 13 54	19°47'51	7♑30	16°44	1°23	25°11	15°56	25°14	28°42	14°57	8°10	26°44	28° 9	20° 5	n.a.	W 7
T 8	3 17 50	20°48'45	20°52	18°27	2°34	25°53	16° 8	25°20	28°39	14°59	8°12	26°D42	28° 6	20°12	n.a.	T 8
F 9	3 21 47	21°49'37	4♒27	20°10	3°44	26°36	16°21	25°27	28°37	15° 2	8°14	26°42	28° 3	20°19	n.a.	F 9
S 10	3 25 44	22°50'28	18°14	21°55	4°54	27°18	16°33	25°34	28°35	15° 4	8°16	26°R43	28° 0	20°25	n.a.	S 10
S 11	3 29 40	23°51'16	2♓15	23°39	6° 4	28° 0	16°45	25°41	28°32	15° 6	8°18	26°43	27°57	20°32	n.a.	S 11
M12	3 33 37	24°52'03	16°29	25°25	7°14	28°42	16°58	25°48	28°30	15° 8	8°19	26°41	27°54	20°39	n.a.	M12
T 13	3 37 33	25°52'47	0♈54	27°11	8°23	29°24	17°10	25°55	28°28	15°10	8°21	26°36	27°50	20°46	n.a.	T 13
W14	3 41 30	26°53'30	15°27	28°58	9°33	0♎ 6	17°22	26° 2	28°26	15°12	8°23	26°29	27°47	20°52	n.a.	W14
T 15	3 45 26	27°54'11	0♉ 2	0♐46	10°42	0°48	17°34	26° 9	28°24	15°15	8°24	26°21	27°44	20°59	n.a.	T 15
F 16	3 49 23	28°54'50	14°33	2°34	11°51	1°30	17°46	26°16	28°21	15°17	8°26	26°11	27°41	21° 6	n.a.	F 16
S 17	3 53 20	29°55'27	28°52	4°23	13° 0	2°12	17°58	26°23	28°19	15°19	8°28	26° 2	27°38	21°12	n.a.	S 17
S 18	3 57 16	0♐56'02	12♊54	6°13	14° 9	2°55	18°10	26°30	28°17	15°21	8°29	25°54	27°35	21°19	n.a.	S 18
M19	4 1 13	1°56'36	26°34	8° 3	15°18	3°37	18°22	26°37	28°15	15°23	8°31	25°48	27°31	21°26	n.a.	M19
T 20	4 5 9	2°57'08	9♋51	9°53	16°26	4°19	18°34	26°44	28°13	15°26	8°32	25°44	27°28	21°32	n.a.	T 20
W21	4 9 6	3°57'38	22°43	11°44	17°35	5° 1	18°46	26°51	28°11	15°28	8°34	25°D43	27°25	21°39	n.a.	W21
T 22	4 13 2	4°58'07	5♌15	13°35	18°43	5°44	18°57	26°59	28° 9	15°30	8°35	25°43	27°22	21°46	n.a.	T 22
F 23	4 16 59	5°58'33	17°28	15°26	19°51	6°26	19° 9	27° 6	28° 7	15°32	8°37	25°44	27°19	21°53	n.a.	F 23
S 24	4 20 55	6°58'59	29°29	17°16	20°59	7° 8	19°20	27°13	28° 5	15°35	8°38	25°46	27°15	21°59	n.a.	S 24
S 25	4 24 52	7°59'22	11♍22	19° 6	22° 6	7°51	19°31	27°21	28° 4	15°37	8°39	25°R46	27°12	22° 6	n.a.	S 25
M26	4 28 49	8°59'44	23°12	20°56	23°14	8°33	19°43	27°28	28° 2	15°39	8°41	25°44	27° 9	22°13	n.a.	M26
T 27	4 32 45	10° 0'04	5♎ 5	22°44	24°21	9°15	19°54	27°35	28° 0	15°41	8°42	25°41	27° 6	22°19	n.a.	T 27
W28	4 36 42	11° 0'22	17° 4	24°31	25°28	9°58	20° 5	27°43	27°58	15°44	8°43	25°36	27° 3	22°26	n.a.	W28
T 29	4 40 38	12° 0'38	29°15	26°16	26°34	10°40	20°16	27°50	27°57	15°46	8°45	25°29	27° 0	22°33	n.a.	T 29
F 30	4 44 35	13° 0'53	11♏39	27°58	27°41	11°22	20°27	27°58	27°55	15°48	8°46	25°21	26°56	22°39	n.a.	F 30
S 31	4 48 31	14♐ 1'06	24♏18	29♐38	28♑47	12♎ 5	20♎38	28♐ 5	27♈53	15♐50	8♎47	25♑13	26♑53	22♍46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s21	13s 1	4s59	15s21	1s19	25s54	1s58	4n41	1n 8	5s 9	0n50	24s53	0s56	11n 8	0s15	23s16	0s 7	4n56	8n56	21s 9	21s 0	0n38		n.a.
F 2	16 40	17 37	4 59	15 59	1 24	25 56	1 57	4 24	1 7	5 14	0 50	24 53	0 56	11 7	0 15	23 17	0 7	4 55	8 56	21 12	21 1	0 35		n.a.
S 3	16 58	21 32	4 45	16 35	1 28	25 57	1 56	4 7	1 7	5 20	0 50	24 53	0 56	11 7	0 15	23 17	0 7	4 54	8 57	21 14	21 1	0 31		n.a.
S 4	17 16	24 30	4 18	17 12	1 33	25 57	1 55	3 49	1 6	5 25	0 50	24 53	0 56	11 6	0 15	23 17	0 7	4 54	8 57	21 17	21 2	0 28		n.a.
M 5	17 34	26 17	3 36	17 47	1 36	25 57	1 53	3 32	1 6	5 30	0 50	24 54	0 56	11 5	0 15	23 17	0 7	4 53	8 57	21 19	21 3	0 25		n.a.
T 6	17 51	26 39	2 43	18 21	1 40	25 55	1 52	3 15	1 6	5 35	0 50	24 54	0 56	11 4	0 15	23 18	0 7	4 52	8 57	21 20	21 3	0 22		n.a.
W 7	18 8	25 31	1 40	18 55	1 43	25 53	1 50	2 57	1 5	5 40	0 50	24 54	0 56	11 3	0 15	23 18	0 7	4 52	8 57	21 21	21 4	0 19		n.a.
T 8	18 25	22 54	0 31	19 28	1 46	25 50	1 48	2 40	1 5	5 45	0 50	24 55	0 56	11 2	0 15	23 18	0 7	4 51	8 57	21 21	21 5	0 15		n.a.
F 9	18 41	18 59	0n41	19 59	1 49	25 47	1 46	2 22	1 4	5 50	0 50	24 55	0 56	11 1	0 15	23 18	0 7	4 51	8 57	21 21	21 5	0 12		n.a.
S 10	18 57	13 59	1 52	20 30	1 51	25 42	1 44	2 5	1 4	5 55	0 50	24 55	0 56	11 1	0 15	23 19	0 7	4 50	8 57	21 21	21 6	0 9		n.a.
S 11	19 13	8 11	2 57	20 59	1 53	25 37	1 42	1 47	1 4	5 59	0 50	24 55	0 56	11 0	0 15	23 19	0 7	4 49	8 57	21 21	21 7	0 6		n.a.
M12	19 28	1 54	3 53	21 28	1 55	25 31	1 40	1 30	1 3	6 4	0 50	24 56	0 56	10 59	0 15	23 19	0 7	4 49	8 57	21 22	21 7	0 3		n.a.
T 13	19 43	4n32	4 34	21 55	1 56	25 25	1 38	1 12	1 3	6 9	0 50	24 56	0 56	10 58	0 15	23 19	0 7	4 48	8 58	21 23	21 8	0s 0		n.a.
W14	19 58	10 48	4 59	22 20	1 56	25 18	1 36	0 54	1 2	6 14	0 50	24 56	0 56	10 57	0 15	23 20	0 7	4 48	8 58	21 24	21 8	0 4		n.a.
T 15	20 12	16 29	5 4	22 44	1 56	25 10	1 33	0 37	1 2	6 19	0 50	24 56	0 56	10 57	0 15	23 20	0 7	4 47	8 58	21 26	21 9	0 7		n.a.
F 16	20 26	21 12	4 49	23 6	1 56	25 1	1 30	0 19	1 1	6 23	0 50	24 57	0 56	10 56	0 15	23 20	0 7	4 47	8 58	21 28	21 10	0 10		n.a.
S 17	20 39	24 35	4 16	23 27	1 55	24 52	1 28	0 2	1 1	6 28	0 50	24 57	0 56	10 55	0 15	23 20	0 7	4 46	8 58	21 29	21 10	0 13		n.a.
S 18	20 52	26 23	3 28	23 46	1 54	24 42	1 25	0s16	1 0	6 33	0 49	24 57	0 57	10 54	0 15	23 21	0 7	4 46	8 58	21 31	21 11	0 16		n.a.
M19	21 5	26 30	2 30	24 3	1 52	24 31	1 22	0 34	1 0	6 37	0 49	24 57	0 57	10 54	0 15	23 21	0 7	4 45	8 58	21 32	21 12	0 19		n.a.
T 20	21 17	25 5	1 24	24 18	1 49	24 19	1 19	0 51	0 59	6 42	0 49	24 58	0 57	10 53	0 15	23 21	0 7	4 45	8 58	21 33	21 12	0 23		n.a.
W21	21 29	22 21	0 16	24 31	1 46	24 7	1 16	1 9	0 59	6 46	0 49	24 58	0 57	10 52	0 15	23 21	0 7	4 44	8 59	21 33	21 13	0 26		n.a.
T 22	21 41	18 37	0s51	24 42	1 42	23 55	1 13	1 27	0 58	6 51	0 49	24 58	0 57	10 51	0 15	23 22	0 7	4 44	8 59	21 33	21 14	0 29		n.a.
F 23	21 52	14 11	1 54	24 51	1 37	23 41	1 9	1 44	0 58	6 55	0 49	24 58	0 57	10 51	0 15	23 22	0 7	4 43	8 59	21 33	21 14	0 32		n.a.
S 24	22 2	9 17	2 52	24 57	1 32	23 27	1 6	2 2	0 57	7 0	0 49	24 58	0 57	10 50	0 15	23 22	0 7	4 43	8 59	21 32	21 15	0 35		n.a.
S 25	22 12	4 6	3 41	25 1	1 26	23 13	1 2	2 20	0 57	7 4	0 49	24 59	0 57	10 49	0 15	23 22	0 7	4 42	8 59	21 32	21 16	0 38		n.a.
M26	22 22	1s12	4 20	25 3	1 19	22 58	0 59	2 37	0 56	7 9	0 49	24 59	0 57	10 49	0 15	23 23	0 7	4 42	8 59	21 33	21 16	0 42		n.a.
T 27	22 31	6 28	4 49	25 2	1 11	22 42	0 55	2 55	0 56	7 13	0 49	24 59	0 57	10 48	0 15	23 23	0 7	4 42	9 0	21 33	21 17	0 45		n.a.
W28	22 40	11 33	5 5	24 59	1 3	22 26	0 51	3 12	0 55	7 17	0 49	24 59	0 57	10 48	0 15	23 23	0 7	4 41	9 0	21 34	21 17	0 48		n.a.
T 29	22 49	16 16	5 8	24 54	0 53	22 9	0 47	3 30	0 54	7 21	0 49	24 59	0 57	10 47	0 15	23 23	0 7	4 41	9 0	21 36	21 18	0 51		n.a.
F 30	22 57	20 24	4 56	24 46	0 43	21 52	0 43	3 47	0 54	7 26	0 49	25 0	0 57	10 46	0 15	23 24	0 7	4 40	9 0	21 37	21 19	0 54		n.a.
S 31	23s 4	23s41	4s30	24s36	0s32	21s34	0s39	4s 5	0n53	7s30	0n49	25s 0	0s57	10n46	0s15	23s24	0s 7	4n40	9n 0	21s39	21s19	0s57		n.a.

Julian Day Number = 470045.5, Delta T = 24h42m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°11'45, Lahiri = -51°04'45 Julian Calendar 1 Dec. 3427 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3427 BCE

The year -3426 astronomical counting style corresponds to year 3427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3426 BCE (-3425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 28	15♐ 1'16	7♐13	1♑15	29♑53	12♎47	20♎48	28♐13	27°R52	15♐53	8♎48	25°R 6	26♑50	22♍53	n.a.	S 1
M 2	4 56 24	16° 1'25	20°23	2°47	0♒59	13°30	20°59	28°20	27♈50	15°55	8°50	25♑ 1	26°47	23° 0	n.a.	M 2
T 3	5 0 21	17° 1'32	3♑48	4°16	2° 5	14°12	21°10	28°28	27°49	15°57	8°51	24°57	26°44	23° 6	n.a.	T 3
W 4	5 4 18	18° 1'36	17°24	5°39	3°10	14°54	21°20	28°35	27°47	15°59	8°52	24°55	26°41	23°13	n.a.	W 4
T 5	5 8 14	19° 1'38	1♒11	6°56	4°15	15°37	21°30	28°43	27°46	16° 2	8°53	24°D55	26°37	23°20	n.a.	T 5
F 6	5 12 11	20° 1'38	15° 5	8° 7	5°19	16°19	21°41	28°50	27°45	16° 4	8°54	24°56	26°34	23°26	n.a.	F 6
S 7	5 16 7	21° 1'35	29° 7	9°12	6°24	17° 2	21°51	28°58	27°44	16° 6	8°55	24°57	26°31	23°33	n.a.	S 7
S 8	5 20 4	22° 1'30	13♓13	10° 9	7°28	17°44	22° 1	29° 6	27°42	16° 9	8°56	24°59	26°28	23°40	n.a.	S 8
M 9	5 24 0	23° 1'22	27°23	10°58	8°32	18°27	22°11	29°13	27°41	16°11	8°57	24°R59	26°25	23°46	n.a.	M 9
T 10	5 27 57	24° 1'12	11♈35	11°39	9°35	19° 9	22°20	29°21	27°40	16°13	8°58	24°58	26°21	23°53	n.a.	T 10
W11	5 31 53	25° 0'59	25°46	12°12	10°38	19°52	22°30	29°28	27°39	16°15	8°59	24°55	26°18	24° 0	n.a.	W11
T 12	5 35 50	26° 0'43	9♉54	12°36	11°41	20°34	22°40	29°36	27°38	16°18	9° 0	24°51	26°15	24° 7	n.a.	T 12
F 13	5 39 47	27° 0'26	23°55	12°51	12°44	21°17	22°49	29°44	27°37	16°20	9° 0	24°47	26°12	24°13	n.a.	F 13
S 14	5 43 43	28° 0'06	7♊46	12°R57	13°46	21°59	22°58	29°51	27°36	16°22	9° 1	24°43	26° 9	24°20	n.a.	S 14
S 15	5 47 40	28°59'43	21°23	12°54	14°47	22°42	23° 8	29°59	27°35	16°24	9° 2	24°39	26° 6	24°27	n.a.	S 15
M16	5 51 36	29°59'19	4♋44	12°43	15°49	23°24	23°17	0♑ 7	27°34	16°27	9° 3	24°37	26° 2	24°33	n.a.	M16
T 17	5 55 33	0♑58'52	17°47	12°24	16°50	24° 7	23°26	0°14	27°33	16°29	9° 3	24°36	25°59	24°40	n.a.	T 17
W18	5 59 29	1°58'22	0♌32	11°57	17°50	24°49	23°34	0°22	27°33	16°31	9° 4	24°D36	25°56	24°47	n.a.	W18
T 19	6 3 26	2°57'51	13° 0	11°23	18°50	25°32	23°43	0°29	27°32	16°33	9° 5	24°37	25°53	24°53	n.a.	T 19
F 20	6 7 22	3°57'18	25°13	10°43	19°50	26°14	23°52	0°37	27°31	16°35	9° 5	24°38	25°50	25° 0	n.a.	F 20
S 21	6 11 19	4°56'42	7♍15	9°58	20°49	26°57	24° 0	0°45	27°31	16°38	9° 6	24°40	25°47	25° 7	n.a.	S 21
S 22	6 15 15	5°56'04	19°10	9° 9	21°48	27°39	24° 9	0°52	27°30	16°40	9° 6	24°41	25°43	25°14	n.a.	S 22
M23	6 19 12	6°55'25	1♎ 2	8°17	22°46	28°22	24°17	1° 0	27°30	16°42	9° 7	24°42	25°40	25°20	n.a.	M23
T 24	6 23 9	7°54'43	12°56	7°23	23°44	29° 4	24°25	1° 8	27°29	16°44	9° 7	24°R42	25°37	25°27	n.a.	T 24
W25	6 27 5	8°53'59	24°56	6°29	24°41	29°47	24°33	1°15	27°29	16°46	9° 8	24°41	25°34	25°34	n.a.	W25
T 26	6 31 2	9°53'14	7♏ 8	5°35	25°38	0♏29	24°41	1°23	27°29	16°48	9° 8	24°40	25°31	25°40	n.a.	T 26
F 27	6 34 58	10°52'26	19°35	4°42	26°34	1°12	24°48	1°30	27°29	16°50	9° 9	24°38	25°27	25°47	n.a.	F 27
S 28	6 38 55	11°51'36	2♐20	3°52	27°29	1°54	24°56	1°38	27°28	16°53	9° 9	24°36	25°24	25°54	n.a.	S 28
S 29	6 42 51	12°50'45	15°24	3° 6	28°25	2°37	25° 3	1°45	27°28	16°55	9° 9	24°34	25°21	26° 1	n.a.	S 29
M30	6 46 48	13°49'51	28°50	2°23	29°19	3°19	25°11	1°53	27°28	16°57	9°10	24°33	25°18	26° 7	n.a.	M30
T 31	6 50 44	14♑48'55	12♑34	1♑45	0♓13	4♏ 2	25♎18	2♑ 0	27°D28	16♐59	9♎10	24♑32	25♑15	26♍14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	25s51	3s50	24s24	0s21	21s16	0s34	4s22	0n52	7s34	0n49	25s 0	0s57	10n45	0s15	23s24	0s 7	4n40	9n 0	21s40	21s20	1s 1		n.a.
M 2	23 18	26 38	2 56	24 10	0 8	20 57	0 30	4 40	0 52	7 38	0 49	25 0	0 57	10 45	0 15	23 25	0 7	4 39	9 1	21 41	21 21	1 4		n.a.
T 3	23 24	25 52	1 52	23 54	0n 5	20 37	0 26	4 57	0 51	7 42	0 49	25 0	0 57	10 44	0 15	23 25	0 7	4 39	9 1	21 42	21 21	1 7		n.a.
W 4	23 30	23 34	0 41	23 37	0 19	20 18	0 21	5 15	0 51	7 46	0 49	25 0	0 57	10 44	0 15	23 25	0 7	4 39	9 1	21 42	21 22	1 10		n.a.
T 5	23 35	19 52	0n34	23 19	0 33	19 57	0 16	5 32	0 50	7 50	0 49	25 1	0 57	10 43	0 15	23 25	0 7	4 39	9 1	21 42	21 22	1 13		n.a.
F 6	23 40	15 1	1 48	23 0	0 48	19 37	0 12	5 50	0 49	7 54	0 49	25 1	0 57	10 43	0 15	23 26	0 7	4 38	9 1	21 42	21 23	1 16		n.a.
S 7	23 45	9 21	2 56	22 41	1 3	19 16	0 7	6 7	0 48	7 58	0 50	25 1	0 58	10 42	0 15	23 26	0 7	4 38	9 1	21 41	21 24	1 20		n.a.
S 8	23 49	3 11	3 53	22 21	1 19	18 54	0 2	6 24	0 48	8 2	0 50	25 1	0 58	10 42	0 15	23 26	0 7	4 38	9 2	21 41	21 24	1 23		n.a.
M 9	23 52	3n 9	4 37	22 1	1 35	18 33	0n 3	6 41	0 47	8 5	0 50	25 1	0 58	10 41	0 15	23 26	0 7	4 38	9 2	21 41	21 25	1 26		n.a.
T 10	23 55	9 20	5 4	21 42	1 50	18 10	0 9	6 59	0 46	8 9	0 50	25 1	0 58	10 41	0 15	23 27	0 7	4 38	9 2	21 41	21 26	1 29		n.a.
W11	23 58	15 2	5 12	21 24	2 6	17 48	0 14	7 16	0 46	8 13	0 50	25 1	0 58	10 41	0 15	23 27	0 7	4 37	9 2	21 42	21 26	1 32		n.a.
T 12	24 0	19 55	5 2	21 6	2 21	17 25	0 19	7 33	0 45	8 16	0 50	25 1	0 58	10 40	0 15	23 27	0 7	4 37	9 2	21 43	21 27	1 35		n.a.
F 13	24 1	23 38	4 33	20 50	2 36	17 2	0 25	7 50	0 44	8 20	0 50	25 1	0 58	10 40	0 15	23 27	0 7	4 37	9 3	21 43	21 27	1 38		n.a.
S 14	24 2	25 56	3 49	20 35	2 50	16 39	0 30	8 7	0 43	8 23	0 50	25 2	0 58	10 40	0 15	23 28	0 7	4 37	9 3	21 44	21 28	1 42		n.a.
S 15	24 3	26 38	2 52	20 22	3 4	16 15	0 36	8 24	0 42	8 27	0 50	25 2	0 58	10 39	0 15	23 28	0 7	4 37	9 3	21 45	21 29	1 45		n.a.
M16	24 3	25 45	1 47	20 11	3 16	15 51	0 41	8 41	0 42	8 30	0 50	25 2	0 58	10 39	0 15	23 28	0 7	4 37	9 3	21 45	21 29	1 48		n.a.
T 17	24 3	23 28	0 37	20 1	3 27	15 27	0 47	8 57	0 41	8 34	0 50	25 2	0 58	10 39	0 14	23 28	0 7	4 37	9 3	21 45	21 30	1 51		n.a.
W18	24 2	20 2	0s33	19 54	3 37	15 3	0 53	9 14	0 40	8 37	0 50	25 2	0 58	10 39	0 14	23 29	0 7	4 36	9 4	21 45	21 30	1 54		n.a.
T 19	24 1	15 46	1 40	19 49	3 46	14 38	0 59	9 31	0 39	8 40	0 50	25 2	0 58	10 38	0 14	23 29	0 7	4 36	9 4	21 45	21 31	1 57		n.a.
F 20	24 0	10 56	2 41	19 45	3 52	14 13	1 5	9 47	0 38	8 44	0 50	25 2	0 59	10 38	0 14	23 29	0 7	4 36	9 4	21 45	21 32	2 0		n.a.
S 21	23 58	5 46	3 34	19 44	3 57	13 48	1 11	10 4	0 37	8 47	0 50	25 2	0 59	10 38	0 14	23 29	0 7	4 36	9 4	21 45	21 32	2 3		n.a.
S 22	23 55	0 28	4 17	19 45	4 0	13 23	1 17	10 20	0 36	8 50	0 50	25 2	0 59	10 38	0 14	23 30	0 7	4 36	9 4	21 45	21 33	2 7		n.a.
M23	23 52	4s49	4 49	19 47	4 1	12 58	1 24	10 37	0 36	8 53	0 50	25 2	0 59	10 38	0 14	23 30	0 7	4 36	9 5	21 44	21 33	2 10		n.a.
T 24	23 49	9 57	5 9	19 52	4 0	12 33	1 30	10 53	0 35	8 56	0 50	25 2	0 59	10 37	0 14	23 30	0 7	4 36	9 5	21 44	21 34	2 13		n.a.
W25	23 45	14 46	5 16	19 57	3 57	12 7	1 36	11 9	0 34	8 59	0 50	25 2	0 59	10 37	0 14	23 30	0 7	4 36	9 5	21 44	21 35	2 16		n.a.
T 26	23 41	19 5	5 8	20 5	3 52	11 42	1 43	11 26	0 33	9 2	0 50	25 2	0 59	10 37	0 14	23 30	0 7	4 36	9 5	21 45	21 35	2 19		n.a.
F 27	23 36	22 40	4 46	20 13	3 45	11 16	1 49	11 42	0 32	9 5	0 50	25 2	0 59	10 37	0 14	23 31	0 7	4 36	9 5	21 45	21 36	2 22		n.a.
S 28	23 31	25 15	4 10	20 23	3 37	10 51	1 56	11 58	0 31	9 7	0 50	25 2	0 59	10 37	0 14	23 31	0 7	4 36	9 6	21 45	21 36	2 25		n.a.
S 29	23 25	26 33	3 20	20 33	3 28	10 25	2 3	12 14	0 30	9 10	0 50	25 2	0 59	10 37	0 14	23 31	0 7	4 36	9 6	21 46	21 37	2 28		n.a.
M30	23 19	26 21	2 18	20 45	3 17	9 59	2 10	12 29	0 29	9 13	0 50	25 2	0 59	10 37	0 14	23 31	0 7	4 37	9 6	21 46	21 38	2 32		n.a.
T 31	23s13	24s32	1s 6	20s57	3n 6	9s34	2n16	12s45	0n28	9s16	0n50	25s 2	1s 0	10n37	0s14	23s32	0s 7	4n37	9n 6	21s46	21s38	2s35		n.a.

Julian Day Number = 470076.5, Delta T = 24h42m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°11'41, Lahiri = -51°04'41 Julian Calendar 1 Jan. 3426 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3427 BCE

The year -3425 astronomical counting style corresponds to year 3426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3426 BCE (-3425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 54 41	15♉47'56	26♉36	1°R13	1♓ 6	4♏44	25♎25	2♉ 8	27♈28	17♐ 1	9♎10	24°D32	25♉12	26♍21	n.a.	W 1
T 2	6 58 37	16°46'56	10♒50	0♉45	1°59	5°27	25°32	2°16	27°28	17° 3	9°10	24♉33	25° 8	26°27	n.a.	T 2
F 3	7 2 34	17°45'52	25°13	0°23	2°50	6° 9	25°38	2°23	27°28	17° 5	9°10	24°33	25° 5	26°34	n.a.	F 3
S 4	7 6 30	18°44'47	9♓39	0° 7	3°42	6°52	25°45	2°30	27°28	17° 7	9°10	24°34	25° 2	26°41	n.a.	S 4
S 5	7 10 27	19°43'39	24° 3	29♐57	4°32	7°34	25°51	2°38	27°29	17° 9	9°11	24°34	24°59	26°47	n.a.	S 5
M 6	7 14 24	20°42'28	8♈23	29°D52	5°22	8°17	25°57	2°45	27°29	17°11	9°11	24°34	24°56	26°54	n.a.	M 6
T 7	7 18 20	21°41'15	22°35	29°52	6°10	8°59	26° 3	2°53	27°29	17°13	9°R11	24°R34	24°53	27° 1	n.a.	T 7
W 8	7 22 17	22°39'59	6♉36	29°59	6°58	9°42	26° 9	3° 0	27°30	17°15	9°11	24°34	24°49	27° 8	n.a.	W 8
T 9	7 26 13	23°38'41	20°26	0♉10	7°46	10°24	26°15	3° 7	27°30	17°17	9°11	24°34	24°46	27°14	n.a.	T 9
F 10	7 30 10	24°37'21	4♊ 3	0°26	8°32	11° 6	26°21	3°15	27°31	17°19	9°10	24°D34	24°43	27°21	n.a.	F 10
S 11	7 34 6	25°35'58	17°27	0°47	9°17	11°49	26°26	3°22	27°31	17°21	9°10	24°34	24°40	27°28	n.a.	S 11
S 12	7 38 3	26°34'32	0♋37	1°13	10° 1	12°31	26°31	3°29	27°32	17°22	9°10	24°34	24°37	27°34	n.a.	S 12
M13	7 41 59	27°33'05	13°34	1°43	10°45	13°14	26°36	3°36	27°32	17°24	9°10	24°35	24°33	27°41	n.a.	M13
T 14	7 45 56	28°31'35	26°18	2°17	11°27	13°56	26°41	3°44	27°33	17°26	9°10	24°R35	24°30	27°48	n.a.	T 14
W15	7 49 52	29°30'03	8♌49	2°56	12° 8	14°38	26°46	3°51	27°34	17°28	9°10	24°35	24°27	27°55	n.a.	W15
T 16	7 53 49	0♒28'29	21° 7	3°38	12°48	15°20	26°51	3°58	27°35	17°30	9° 9	24°34	24°24	28° 1	n.a.	T 16
F 17	7 57 45	1°26'53	3♍15	4°23	13°27	16° 3	26°55	4° 5	27°35	17°32	9° 9	24°33	24°21	28° 8	n.a.	F 17
S 18	8 1 42	2°25'15	15°15	5°13	14° 5	16°45	27° 0	4°12	27°36	17°33	9° 9	24°32	24°18	28°15	n.a.	S 18
S 19	8 5 39	3°23'35	27°10	6° 5	14°41	17°27	27° 4	4°19	27°37	17°35	9° 8	24°31	24°14	28°21	n.a.	S 19
M20	8 9 35	4°21'53	9♎ 2	7° 0	15°16	18° 9	27° 8	4°26	27°38	17°37	9° 8	24°30	24°11	28°28	n.a.	M20
T 21	8 13 32	5°20'09	20°56	7°59	15°50	18°52	27°11	4°33	27°39	17°38	9° 7	24°29	24° 8	28°35	n.a.	T 21
W22	8 17 28	6°18'24	2♏55	9° 0	16°22	19°34	27°15	4°40	27°41	17°40	9° 7	24°D29	24° 5	28°42	n.a.	W22
T 23	8 21 25	7°16'36	15° 6	10° 4	16°53	20°16	27°18	4°47	27°42	17°42	9° 6	24°29	24° 2	28°48	n.a.	T 23
F 24	8 25 21	8°14'48	27°31	11°11	17°23	20°58	27°22	4°54	27°43	17°43	9° 6	24°30	23°58	28°55	n.a.	F 24
S 25	8 29 18	9°12'57	10♐15	12°20	17°51	21°40	27°25	5° 1	27°44	17°45	9° 5	24°31	23°55	29° 2	n.a.	S 25
S 26	8 33 14	10°11'05	23°21	13°32	18°17	22°22	27°28	5° 7	27°45	17°46	9° 5	24°32	23°52	29° 8	n.a.	S 26
M27	8 37 11	11° 9'11	6♑52	14°46	18°42	23° 4	27°30	5°14	27°47	17°48	9° 4	24°33	23°49	29°15	n.a.	M27
T 28	8 41 7	12♒ 7'16	20♑48	16♑ 2	19♓ 5	23♏46	27♎33	5♑21	27♈48	17♐50	9♎ 3	24°R34	23♉46	29♍22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 6	21s12	0n11	21s10	2n53	9s 8	2n23	13s 1	0n27	9s18	0n50	25s 2	1s 0	10n37	0s14	23s32	0s 7	4n37	9n 6	21s46	21s39	2s38		n.a.
T 2	22 58	16 32	1 29	21 23	2 40	8 43	2 30	13 16	0 26	9 21	0 50	25 2	1 0	10 37	0 14	23 32	0 7	4 37	9 7	21 46	21 39	2 41		n.a.
F 3	22 51	10 55	2 42	21 37	2 26	8 17	2 37	13 32	0 25	9 23	0 50	25 2	1 0	10 37	0 14	23 32	0 8	4 37	9 7	21 46	21 40	2 44		n.a.
S 4	22 42	4 42	3 45	21 51	2 12	7 52	2 44	13 47	0 24	9 26	0 50	25 2	1 0	10 37	0 14	23 32	0 8	4 37	9 7	21 46	21 41	2 47		n.a.
S 5	22 34	1n45	4 33	22 5	1 58	7 27	2 51	14 2	0 23	9 28	0 50	25 2	1 0	10 37	0 14	23 33	0 8	4 37	9 7	21 46	21 41	2 50		n.a.
M 6	22 25	8 3	5 4	22 20	1 44	7 2	2 59	14 17	0 22	9 30	0 50	25 2	1 0	10 38	0 14	23 33	0 8	4 37	9 7	21 46	21 42	2 53		n.a.
T 7	22 16	13 53	5 17	22 34	1 30	6 37	3 6	14 32	0 21	9 32	0 50	25 2	1 0	10 38	0 14	23 33	0 8	4 38	9 8	21 46	21 42	2 56		n.a.
W 8	22 6	18 56	5 10	22 48	1 16	6 12	3 13	14 47	0 19	9 35	0 50	25 2	1 0	10 38	0 14	23 33	0 8	4 38	9 8	21 46	21 43	3 0		n.a.
T 9	21 56	22 53	4 45	23 2	1 2	5 47	3 20	15 2	0 18	9 37	0 50	25 2	1 0	10 38	0 14	23 34	0 8	4 38	9 8	21 46	21 44	3 3		n.a.
F 10	21 45	25 31	4 5	23 16	0 48	5 23	3 27	15 17	0 17	9 39	0 50	25 2	1 1	10 38	0 14	23 34	0 8	4 38	9 8	21 46	21 44	3 6		n.a.
S 11	21 34	26 38	3 12	23 29	0 35	4 59	3 35	15 31	0 16	9 41	0 50	25 2	1 1	10 38	0 14	23 34	0 8	4 38	9 8	21 46	21 45	3 9		n.a.
S 12	21 23	26 12	2 9	23 42	0 21	4 35	3 42	15 45	0 15	9 43	0 50	25 1	1 1	10 39	0 14	23 34	0 8	4 39	9 9	21 46	21 45	3 12		n.a.
M13	21 11	24 21	1 1	23 54	0 9	4 12	3 49	16 0	0 14	9 44	0 50	25 1	1 1	10 39	0 14	23 34	0 8	4 39	9 9	21 46	21 46	3 15		n.a.
T 14	20 59	21 17	0s10	24 6	0s 3	3 49	3 57	16 14	0 13	9 46	0 50	25 1	1 1	10 39	0 14	23 35	0 8	4 39	9 9	21 46	21 46	3 18		n.a.
W15	20 47	17 16	1 18	24 17	0 15	3 26	4 4	16 28	0 11	9 48	0 50	25 1	1 1	10 40	0 14	23 35	0 8	4 39	9 9	21 46	21 47	3 21		n.a.
T 16	20 34	12 36	2 22	24 27	0 26	3 4	4 12	16 42	0 10	9 50	0 50	25 1	1 1	10 40	0 14	23 35	0 8	4 40	9 9	21 46	21 48	3 24		n.a.
F 17	20 21	7 30	3 18	24 36	0 37	2 42	4 19	16 56	0 9	9 51	0 51	25 1	1 1	10 40	0 14	23 35	0 8	4 40	9 10	21 46	21 48	3 27		n.a.
S 18	20 8	2 12	4 5	24 45	0 48	2 20	4 26	17 9	0 8	9 53	0 51	25 1	1 2	10 41	0 14	23 35	0 8	4 40	9 10	21 46	21 49	3 30		n.a.
S 19	19 54	3s 7	4 41	24 52	0 58	1 59	4 34	17 23	0 6	9 54	0 51	25 1	1 2	10 41	0 14	23 35	0 8	4 41	9 10	21 46	21 49	3 34		n.a.
M20	19 40	8 19	5 5	24 59	1 7	1 39	4 41	17 36	0 5	9 56	0 51	25 1	1 2	10 41	0 14	23 36	0 8	4 41	9 10	21 47	21 50	3 37		n.a.
T 21	19 25	13 13	5 16	25 4	1 16	1 19	4 48	17 49	0 4	9 57	0 51	25 1	1 2	10 42	0 14	23 36	0 8	4 41	9 10	21 47	21 50	3 40		n.a.
W22	19 11	17 41	5 13	25 8	1 24	1 0	4 55	18 2	0 2	9 58	0 51	25 0	1 2	10 42	0 14	23 36	0 8	4 42	9 11	21 47	21 51	3 43		n.a.
T 23	18 56	21 29	4 56	25 11	1 32	0 41	5 3	18 15	0 1	10 0	0 51	25 0	1 2	10 43	0 14	23 36	0 8	4 42	9 11	21 47	21 52	3 46		n.a.
F 24	18 40	24 25	4 25	25 13	1 39	0 22	5 10	18 28	0s 0	10 1	0 51	25 0	1 2	10 43	0 14	23 36	0 8	4 42	9 11	21 47	21 52	3 49		n.a.
S 25	18 25	26 12	3 41	25 13	1 46	0 5	5 17	18 41	0 2	10 2	0 51	25 0	1 2	10 44	0 14	23 36	0 8	4 43	9 11	21 46	21 53	3 52		n.a.
S 26	18 9	26 37	2 44	25 12	1 52	0n12	5 24	18 53	0 3	10 3	0 51	25 0	1 3	10 44	0 14	23 37	0 8	4 43	9 11	21 46	21 53	3 55		n.a.
M27	17 52	25 29	1 36	25 9	1 57	0 28	5 31	19 5	0 4	10 4	0 51	25 0	1 3	10 45	0 14	23 37	0 8	4 44	9 11	21 46	21 54	3 58		n.a.
T 28	17s36	22s45	0s21	25s 5	2s 2	0n43	5n37	19s18	0s 6	10s 5	0n51	25s 0	1s 3	10n45	0s14	23s37	0s 8	4n44	9n12	21s46	21s54	4s 1		n.a.

Julian Day Number = 470107.5, Delta T = 24h42m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°11'37, Lahiri = -51°04'37 Julian Calendar 1 Feb. 3426 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3426 BCE (-3425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 45 4	13♒ 5'18	5♒ 6	17♑21	19♓26	24♏28	27♎35	5♑27	27♈50	17♐51	9°R 3	24°R33	23♑43	29♍29	n.a.	W 1
T 2	8 49 0	14° 3'19	19°42	18°41	19°45	25°10	27°37	5°34	27°51	17°52	9♎ 2	24♑32	23°39	29°35	n.a.	T 2
F 3	8 52 57	15° 1'17	4♓31	20° 4	20° 2	25°52	27°39	5°40	27°53	17°54	9° 1	24°30	23°36	29°42	n.a.	F 3
S 4	8 56 54	15°59'14	19°24	21°29	20°18	26°34	27°41	5°47	27°54	17°55	9° 1	24°27	23°33	29°49	n.a.	S 4
S 5	9 0 50	16°57'09	4♈13	22°56	20°31	27°16	27°43	5°53	27°56	17°57	9° 0	24°25	23°30	29°55	n.a.	S 5
M 6	9 4 47	17°55'02	18°51	24°25	20°42	27°57	27°44	6° 0	27°58	17°58	8°59	24°22	23°27	0♎ 2	n.a.	M 6
T 7	9 8 43	18°52'52	3♉13	25°56	20°51	28°39	27°45	6° 6	28° 0	17°59	8°58	24°20	23°24	0° 9	n.a.	T 7
W 8	9 12 40	19°50'41	17°17	27°29	20°58	29°21	27°46	6°12	28° 1	18° 1	8°57	24°D19	23°20	0°16	n.a.	W 8
T 9	9 16 36	20°48'28	1♊ 0	29° 4	21° 3	0♐ 2	27°47	6°18	28° 3	18° 2	8°56	24°20	23°17	0°22	n.a.	T 9
F 10	9 20 33	21°46'13	14°24	0♒40	21°R 5	0°44	27°48	6°25	28° 5	18° 3	8°55	24°21	23°14	0°29	n.a.	F 10
S 11	9 24 29	22°43'56	27°30	2°19	21° 5	1°25	27°48	6°31	28° 7	18° 4	8°55	24°22	23°11	0°36	n.a.	S 11
S 12	9 28 26	23°41'37	10♋20	4° 0	21° 3	2° 7	27°48	6°37	28° 9	18° 6	8°54	24°24	23° 8	0°42	n.a.	S 12
M13	9 32 22	24°39'16	22°56	5°42	20°58	2°48	27°R49	6°43	28°11	18° 7	8°53	24°R25	23° 4	0°49	n.a.	M13
T 14	9 36 19	25°36'54	5♌22	7°27	20°51	3°29	27°48	6°49	28°13	18° 8	8°52	24°24	23° 1	0°56	n.a.	T 14
W15	9 40 16	26°34'29	17°37	9°13	20°41	4°11	27°48	6°55	28°15	18° 9	8°51	24°22	22°58	1° 3	n.a.	W15
T 16	9 44 12	27°32'04	29°44	11° 2	20°29	4°52	27°48	7° 0	28°17	18°10	8°49	24°18	22°55	1° 9	n.a.	T 16
F 17	9 48 9	28°29'36	11♍45	12°52	20°14	5°33	27°47	7° 6	28°19	18°11	8°48	24°13	22°52	1°16	n.a.	F 17
S 18	9 52 5	29°27'07	23°41	14°44	19°57	6°14	27°46	7°12	28°22	18°12	8°47	24° 7	22°49	1°23	n.a.	S 18
S 19	9 56 2	0♓24'37	5♎34	16°38	19°38	6°55	27°45	7°17	28°24	18°13	8°46	24° 1	22°45	1°29	n.a.	S 19
M20	9 59 58	1°22'06	17°26	18°34	19°16	7°36	27°44	7°23	28°26	18°14	8°45	23°54	22°42	1°36	n.a.	M20
T 21	10 3 55	2°19'33	29°20	20°32	18°52	8°17	27°43	7°28	28°29	18°15	8°44	23°49	22°39	1°43	n.a.	T 21
W22	10 7 51	3°17'00	11♏19	22°32	18°26	8°58	27°41	7°34	28°31	18°16	8°43	23°45	22°36	1°50	n.a.	W22
T 23	10 11 48	4°14'25	23°28	24°34	17°58	9°39	27°39	7°39	28°33	18°17	8°41	23°43	22°33	1°56	n.a.	T 23
F 24	10 15 44	5°11'49	5♐50	26°37	17°29	10°19	27°37	7°45	28°36	18°18	8°40	23°D42	22°30	2° 3	n.a.	F 24
S 25	10 19 41	6° 9'13	18°30	28°42	16°57	11° 0	27°35	7°50	28°38	18°18	8°39	23°43	22°26	2°10	n.a.	S 25
S 26	10 23 38	7° 6'35	1♑32	0♓48	16°24	11°40	27°33	7°55	28°41	18°19	8°38	23°44	22°23	2°16	n.a.	S 26
M27	10 27 34	8° 3'56	15° 0	2°55	15°50	12°21	27°30	8° 0	28°43	18°20	8°36	23°45	22°20	2°23	n.a.	M27
T 28	10 31 31	9° 1'17	28°56	5° 4	15°14	13° 1	27°28	8° 5	28°46	18°21	8°35	23°R45	22°17	2°30	n.a.	T 28
W29	10 35 27	9°58'37	13♒18	7°14	14°38	13°41	27°25	8°10	28°49	18°21	8°34	23°44	22°14	2°37	n.a.	W29
T 30	10 39 24	10°55'55	28° 5	9°24	14° 0	14°22	27°22	8°15	28°51	18°22	8°32	23°40	22°10	2°43	n.a.	T 30
F 31	10 43 20	11♓53'12	13♓ 9	11♓35	13♓23	15♐ 2	27♎19	8♑20	28♈54	18♐23	8♎31	23♑35	22♑ 7	2♎50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s19	18s33	0n58	25s 0	2s 7	0n58	5n44	19s30	0s 7	10s 6	0n51	25s 0	1s 3	10n46	0s13	23s37	0s 8	4n44	9n12	21s46	21s55	4s 4		n.a.
T 2	17 2	13 10	2 14	24 52	2 11	1 12	5 51	19 41	0 9	10 6	0 51	24 59	1 3	10 46	0 13	23 37	0 8	4 45	9 12	21 46	21 56	4 7		n.a.
F 3	16 45	6 58	3 23	24 43	2 14	1 24	5 57	19 53	0 10	10 7	0 51	24 59	1 3	10 47	0 13	23 37	0 8	4 45	9 12	21 47	21 56	4 10		n.a.
S 4	16 27	0 22	4 18	24 33	2 17	1 36	6 3	20 5	0 12	10 8	0 51	24 59	1 3	10 47	0 13	23 38	0 8	4 46	9 12	21 47	21 57	4 14		n.a.
S 5	16 9	6n12	4 55	24 20	2 19	1 47	6 9	20 16	0 13	10 8	0 51	24 59	1 4	10 48	0 13	23 38	0 8	4 46	9 12	21 48	21 57	4 17		n.a.
M 6	15 51	12 22	5 13	24 6	2 21	1 57	6 15	20 27	0 15	10 9	0 51	24 59	1 4	10 49	0 13	23 38	0 8	4 47	9 12	21 48	21 58	4 20		n.a.
T 7	15 33	17 45	5 10	23 50	2 22	2 5	6 20	20 38	0 16	10 9	0 51	24 59	1 4	10 49	0 13	23 38	0 8	4 47	9 13	21 48	21 58	4 23		n.a.
W 8	15 14	22 2	4 49	23 32	2 23	2 13	6 26	20 49	0 18	10 9	0 51	24 58	1 4	10 50	0 13	23 38	0 8	4 48	9 13	21 48	21 59	4 26		n.a.
T 9	14 56	25 0	4 12	23 12	2 23	2 19	6 31	21 0	0 19	10 10	0 51	24 58	1 4	10 51	0 13	23 38	0 8	4 48	9 13	21 48	21 59	4 29		n.a.
F 10	14 37	26 28	3 22	22 50	2 22	2 25	6 35	21 10	0 21	10 10	0 51	24 58	1 4	10 52	0 13	23 38	0 8	4 49	9 13	21 48	22 0	4 32		n.a.
S 11	14 17	26 24	2 22	22 26	2 21	2 29	6 40	21 20	0 22	10 10	0 51	24 58	1 4	10 52	0 13	23 39	0 8	4 49	9 13	21 48	22 1	4 35		n.a.
S 12	13 58	24 55	1 16	22 0	2 19	2 31	6 44	21 31	0 24	10 10	0 51	24 58	1 5	10 53	0 13	23 39	0 8	4 50	9 13	21 48	22 1	4 38		n.a.
M13	13 38	22 11	0 8	21 32	2 17	2 32	6 47	21 41	0 26	10 10	0 51	24 58	1 5	10 54	0 13	23 39	0 8	4 50	9 13	21 48	22 2	4 41		n.a.
T 14	13 19	18 27	1s 0	21 2	2 14	2 32	6 50	21 50	0 27	10 10	0 51	24 58	1 5	10 55	0 13	23 39	0 8	4 51	9 14	21 48	22 2	4 44		n.a.
W15	12 59	14 0	2 3	20 30	2 10	2 31	6 53	22 0	0 29	10 10	0 51	24 57	1 5	10 55	0 13	23 39	0 8	4 51	9 14	21 48	22 3	4 47		n.a.
T 16	12 38	9 3	3 1	19 56	2 6	2 28	6 55	22 9	0 30	10 10	0 51	24 57	1 5	10 56	0 13	23 39	0 8	4 52	9 14	21 49	22 3	4 50		n.a.
F 17	12 18	3 49	3 50	19 20	2 2	2 23	6 56	22 19	0 32	10 10	0 51	24 57	1 5	10 57	0 13	23 39	0 8	4 52	9 14	21 50	22 4	4 53		n.a.
S 18	11 57	1s31	4 28	18 41	1 57	2 18	6 57	22 28	0 34	10 9	0 51	24 57	1 6	10 58	0 13	23 39	0 8	4 53	9 14	21 51	22 4	4 56		n.a.
S 19	11 37	6 45	4 54	18 1	1 51	2 10	6 58	22 37	0 36	10 9	0 51	24 57	1 6	10 59	0 13	23 40	0 8	4 53	9 14	21 52	22 5	4 59		n.a.
M20	11 16	11 44	5 8	17 18	1 45	2 1	6 58	22 45	0 37	10 9	0 51	24 57	1 6	10 59	0 13	23 40	0 8	4 54	9 14	21 53	22 5	5 2		n.a.
T 21	10 55	16 18	5 9	16 33	1 38	1 51	6 57	22 54	0 39	10 8	0 51	24 57	1 6	11 0	0 13	23 40	0 8	4 54	9 14	21 54	22 6	5 5		n.a.
W22	10 34	20 17	4 56	15 47	1 31	1 39	6 55	23 2	0 41	10 7	0 51	24 56	1 6	11 1	0 13	23 40	0 8	4 55	9 14	21 55	22 7	5 8		n.a.
T 23	10 12	23 27	4 29	14 58	1 23	1 26	6 53	23 10	0 43	10 7	0 51	24 56	1 6	11 2	0 13	23 40	0 8	4 55	9 14	21 55	22 7	5 11		n.a.
F 24	9 51	25 37	3 50	14 8	1 14	1 11	6 50	23 18	0 44	10 6	0 51	24 56	1 7	11 3	0 13	23 40	0 8	4 56	9 14	21 55	22 8	5 14		n.a.
S 25	9 29	26 31	2 59	13 15	1 6	0 56	6 46	23 26	0 46	10 5	0 51	24 56	1 7	11 4	0 13	23 40	0 8	4 57	9 15	21 55	22 8	5 17		n.a.
S 26	9 7	26 0	1 57	12 21	0 56	0 38	6 41	23 34	0 48	10 4	0 51	24 56	1 7	11 5	0 13	23 40	0 8	4 57	9 15	21 55	22 9	5 20		n.a.
M27	8 46	23 58	0 47	11 25	0 47	0 20	6 36	23 41	0 50	10 4	0 51	24 56	1 7	11 6	0 13	23 40	0 8	4 58	9 15	21 55	22 9	5 23		n.a.
T 28	8 24	20 27	0n28	10 28	0 37	0 0	6 30	23 48	0 52	10 3	0 51	24 56	1 7	11 7	0 13	23 40	0 8	4 58	9 15	21 55	22 10	5 26		n.a.
W29	8 1	15 36	1 44	9 30	0 27	0s20	6 23	23 55	0 53	10 2	0 51	24 55	1 8	11 8	0 13	23 40	0 8	4 59	9 15	21 55	22 10	5 29		n.a.
T 30	7 39	9 44	2 54	8 30	0 17	0 42	6 15	24 2	0 55	10 0	0 51	24 55	1 8	11 9	0 13	23 41	0 8	4 59	9 15	21 55	22 11	5 32		n.a.
F 31	7s17	3s12	3n54	7s30	0s 6	1s 4	6n 7	24s 8	0s57	9s59	0n51	24s55	1s 8	11n10	0s13	23s41	0s 8	5n 0	9n15	21s56	22s11	5s35		n.a.

Julian Day Number = 470135.5, Delta T = 24h42m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°11'33, Lahiri = -51°04'33 Julian Calendar 1 March 3426 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3426 BCE

The year -3425 astronomical counting style corresponds to year 3426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3426 BCE (-3425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 47 17	12♓50'29	28♓20	13♓47	12°R45	15♐42	27°R15	8♑24	28♈57	18♐23	8°R30	23°R28	22♑ 4	2♎57	n.a.	S 1
S 2	10 51 13	13°47'44	13♈30	15°58	12♓ 7	16°21	27♎12	8°29	29° 0	18°24	8♎28	23♑21	22° 1	3° 3	n.a.	S 2
M 3	10 55 10	14°44'58	28°28	18° 9	11°29	17° 1	27° 8	8°33	29° 2	18°24	8°27	23°14	21°58	3°10	n.a.	M 3
T 4	10 59 7	15°42'11	13♉ 5	20°19	10°52	17°41	27° 4	8°38	29° 5	18°25	8°25	23° 8	21°55	3°17	n.a.	T 4
W 5	11 3 3	16°39'23	27°18	22°29	10°16	18°20	27° 0	8°42	29° 8	18°25	8°24	23° 5	21°51	3°24	n.a.	W 5
T 6	11 7 0	17°36'34	11♊ 4	24°37	9°40	19° 0	26°56	8°47	29°11	18°26	8°23	23° 3	21°48	3°30	n.a.	T 6
F 7	11 10 56	18°33'43	24°25	26°45	9° 6	19°39	26°51	8°51	29°14	18°26	8°21	23°D 3	21°45	3°37	n.a.	F 7
S 8	11 14 53	19°30'52	7♋23	28°50	8°33	20°18	26°47	8°55	29°17	18°26	8°20	23° 4	21°42	3°44	n.a.	S 8
S 9	11 18 49	20°27'59	20° 2	0♈55	8° 1	20°57	26°42	8°59	29°20	18°27	8°18	23°R 4	21°39	3°50	n.a.	S 9
M10	11 22 46	21°25'05	2♌26	2°57	7°31	21°36	26°37	9° 3	29°23	18°27	8°17	23° 4	21°35	3°57	n.a.	M10
T 11	11 26 42	22°22'11	14°39	4°57	7° 3	22°15	26°32	9° 7	29°26	18°27	8°15	23° 2	21°32	4° 4	n.a.	T 11
W12	11 30 39	23°19'15	26°43	6°55	6°37	22°54	26°27	9°11	29°29	18°28	8°14	22°57	21°29	4°11	n.a.	W12
T 13	11 34 36	24°16'19	8♍41	8°51	6°13	23°32	26°22	9°14	29°32	18°28	8°12	22°50	21°26	4°17	n.a.	T 13
F 14	11 38 32	25°13'22	20°36	10°44	5°51	24°11	26°16	9°18	29°35	18°28	8°11	22°40	21°23	4°24	n.a.	F 14
S 15	11 42 29	26°10'24	2♎29	12°35	5°32	24°49	26°11	9°22	29°39	18°28	8° 9	22°29	21°20	4°31	n.a.	S 15
S 16	11 46 25	27° 7'26	14°21	14°24	5°14	25°27	26° 5	9°25	29°42	18°28	8° 7	22°17	21°16	4°37	n.a.	S 16
M17	11 50 22	28° 4'28	26°15	16°11	5° 0	26° 5	25°59	9°28	29°45	18°28	8° 6	22° 6	21°13	4°44	n.a.	M17
T 18	11 54 18	29° 1'29	8♏11	17°55	4°47	26°43	25°53	9°32	29°48	18°28	8° 4	21°56	21°10	4°51	n.a.	T 18
W19	11 58 15	29°58'30	20°13	19°36	4°37	27°21	25°47	9°35	29°51	18°R28	8° 3	21°47	21° 7	4°58	n.a.	W19
T 20	12 2 12	0♈55'30	2♐23	21°15	4°30	27°58	25°41	9°38	29°55	18°28	8° 1	21°41	21° 4	5° 4	n.a.	T 20
F 21	12 6 8	1°52'31	14°45	22°51	4°24	28°36	25°35	9°41	29°58	18°28	8° 0	21°38	21° 1	5°11	n.a.	F 21
S 22	12 10 5	2°49'32	27°23	24°25	4°22	29°13	25°28	9°44	0♉ 1	18°28	7°58	21°37	20°57	5°18	n.a.	S 22
S 23	12 14 1	3°46'32	10♑21	25°57	4°D21	29°50	25°22	9°47	0° 5	18°28	7°57	21°D37	20°54	5°25	n.a.	S 23
M24	12 17 58	4°43'33	23°43	27°26	4°23	0♑27	25°15	9°50	0° 8	18°28	7°55	21°R37	20°51	5°31	n.a.	M24
T 25	12 21 54	5°40'33	7♒31	28°52	4°27	1° 4	25° 8	9°52	0°11	18°28	7°53	21°36	20°48	5°38	n.a.	T 25
W26	12 25 51	6°37'34	21°48	0♉16	4°34	1°40	25° 1	9°55	0°15	18°27	7°52	21°33	20°45	5°45	n.a.	W26
T 27	12 29 48	7°34'35	6♓31	1°37	4°42	2°17	24°54	9°57	0°18	18°27	7°50	21°28	20°41	5°51	n.a.	T 27
F 28	12 33 44	8°31'35	21°35	2°55	4°53	2°53	24°47	9°59	0°22	18°27	7°49	21°20	20°38	5°58	n.a.	F 28
S 29	12 37 41	9°28'36	6♈51	4°11	5° 6	3°29	24°40	10° 2	0°25	18°27	7°47	21°11	20°35	6° 5	n.a.	S 29
S 30	12 41 37	10♈25'37	22♈ 9	5♉23	5♓20	4♑ 4	24♎33	10♑ 4	0♉29	18♐26	7♎45	21♑ 0	20♑32	6♎12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s54	3n33	4n38	6s29	0n 4	1s27	5n58	24s15	0s59	9s58	0n51	24s55	1s 8	11n11	0s13	23s41	0s 9	5n 1	9n15	21s58	22s12	5s38		n.a.
S 2	6 32	10 5	5 2	5 27	0 15	1 51	5 48	24 21	1 1	9 57	0 51	24 55	1 8	11 12	0 13	23 41	0 9	5 1	9 15	21 59	22 12	5 41		n.a.
M 3	6 9	15 56	5 5	4 25	0 25	2 15	5 38	24 27	1 3	9 55	0 51	24 55	1 8	11 13	0 13	23 41	0 9	5 2	9 15	22 0	22 13	5 44		n.a.
T 4	5 47	20 44	4 48	3 23	0 35	2 39	5 27	24 33	1 5	9 54	0 51	24 55	1 9	11 14	0 13	23 41	0 9	5 2	9 15	22 1	22 13	5 47		n.a.
W 5	5 24	24 10	4 14	2 22	0 45	3 3	5 16	24 39	1 7	9 52	0 51	24 55	1 9	11 15	0 13	23 41	0 9	5 3	9 15	22 2	22 14	5 50		n.a.
T 6	5 1	26 4	3 26	1 21	0 55	3 28	5 4	24 44	1 9	9 51	0 51	24 54	1 9	11 16	0 13	23 41	0 9	5 4	9 15	22 2	22 14	5 53		n.a.
F 7	4 38	26 24	2 27	0 21	1 5	3 52	4 52	24 49	1 11	9 49	0 51	24 54	1 9	11 17	0 13	23 41	0 9	5 4	9 15	22 2	22 15	5 56		n.a.
S 8	4 15	25 14	1 23	0n39	1 14	4 17	4 39	24 55	1 13	9 48	0 51	24 54	1 9	11 18	0 13	23 41	0 9	5 5	9 15	22 2	22 16	5 59		n.a.
S 9	3 52	22 47	0 16	1 37	1 22	4 41	4 26	24 59	1 15	9 46	0 51	24 54	1 10	11 19	0 13	23 41	0 9	5 5	9 15	22 2	22 16	6 2		n.a.
M10	3 29	19 19	0s50	2 34	1 30	5 4	4 13	25 4	1 17	9 44	0 51	24 54	1 10	11 20	0 13	23 41	0 9	5 6	9 15	22 2	22 17	6 5		n.a.
T 11	3 6	15 4	1 53	3 30	1 38	5 27	3 59	25 9	1 19	9 42	0 51	24 54	1 10	11 22	0 13	23 41	0 9	5 7	9 15	22 2	22 17	6 8		n.a.
W12	2 43	10 17	2 49	4 24	1 45	5 50	3 46	25 13	1 21	9 41	0 51	24 54	1 10	11 23	0 13	23 41	0 9	5 7	9 15	22 3	22 18	6 11		n.a.
T 13	2 20	5 10	3 38	5 17	1 51	6 11	3 32	25 17	1 24	9 39	0 51	24 54	1 10	11 24	0 13	23 41	0 9	5 8	9 15	22 4	22 18	6 14		n.a.
F 14	1 57	0s 6	4 17	6 8	1 57	6 32	3 18	25 21	1 26	9 37	0 51	24 54	1 11	11 25	0 13	23 41	0 9	5 8	9 15	22 6	22 19	6 17		n.a.
S 15	1 34	5 20	4 44	6 58	2 2	6 52	3 5	25 25	1 28	9 35	0 51	24 54	1 11	11 26	0 13	23 41	0 9	5 9	9 15	22 8	22 19	6 20		n.a.
S 16	1 10	10 22	4 59	7 45	2 6	7 11	2 51	25 29	1 30	9 33	0 51	24 54	1 11	11 27	0 13	23 41	0 9	5 9	9 15	22 10	22 20	6 23		n.a.
M17	0 47	15 3	5 1	8 31	2 10	7 29	2 37	25 32	1 32	9 31	0 50	24 54	1 11	11 29	0 13	23 41	0 9	5 10	9 15	22 12	22 20	6 26		n.a.
T 18	0 24	19 9	4 50	9 15	2 13	7 46	2 24	25 35	1 34	9 28	0 50	24 54	1 11	11 30	0 13	23 41	0 9	5 11	9 15	22 13	22 21	6 29		n.a.
W19	0 1	22 31	4 26	9 57	2 16	8 2	2 11	25 39	1 37	9 26	0 50	24 54	1 12	11 31	0 13	23 41	0 9	5 11	9 15	22 15	22 21	6 32		n.a.
T 20	0n23	24 56	3 50	10 37	2 17	8 17	1 58	25 41	1 39	9 24	0 50	24 54	1 12	11 32	0 13	23 41	0 9	5 12	9 15	22 16	22 22	6 35		n.a.
F 21	0 46	26 11	3 2	11 15	2 19	8 31	1 45	25 44	1 41	9 22	0 50	24 54	1 12	11 33	0 13	23 41	0 9	5 12	9 15	22 16	22 22	6 38		n.a.
S 22	1 9	26 7	2 5	11 51	2 19	8 44	1 32	25 47	1 43	9 19	0 50	24 54	1 12	11 35	0 13	23 41	0 9	5 13	9 15	22 16	22 23	6 41		n.a.
S 23	1 32	24 38	0 59	12 25	2 19	8 56	1 20	25 49	1 46	9 17	0 50	24 54	1 12	11 36	0 13	23 42	0 9	5 13	9 15	22 16	22 23	6 44		n.a.
M24	1 55	21 44	0n11	12 57	2 18	9 6	1 8	25 52	1 48	9 15	0 50	24 54	1 13	11 37	0 13	23 42	0 9	5 14	9 14	22 16	22 24	6 47		n.a.
T 25	2 19	17 31	1 23	13 28	2 16	9 16	0 56	25 54	1 50	9 12	0 50	24 54	1 13	11 38	0 12	23 42	0 9	5 15	9 14	22 16	22 24	6 50		n.a.
W26	2 42	12 12	2 33	13 56	2 14	9 24	0 45	25 56	1 53	9 10	0 50	24 54	1 13	11 39	0 12	23 42	0 9	5 15	9 14	22 17	22 25	6 53		n.a.
T 27	3 5	6 3	3 34	14 22	2 11	9 31	0 33	25 57	1 55	9 7	0 50	24 54	1 13	11 41	0 12	23 42	0 9	5 16	9 14	22 18	22 25	6 56		n.a.
F 28	3 28	0n34	4 22	14 47	2 7	9 37	0 22	25 59	1 57	9 5	0 49	24 54	1 14	11 42	0 12	23 42	0 9	5 16	9 14	22 19	22 26	6 59		n.a.
S 29	3 51	7 14	4 52	15 9	2 3	9 42	0 12	26 1	2 0	9 2	0 49	24 54	1 14	11 43	0 12	23 41	0 9	5 17	9 14	22 21	22 26	7 2		n.a.
S 30	4n14	13n28	5n 1	15n30	1n58	9s46	0n 2	26s 2	2s 2	8s59	0n49	24s54	1s14	11n44	0s12	23s41	0s 9	5n17	9n14	22s22	22s27	7s 4		n.a.

Julian Day Number = 470166.5, Delta T = 24h42m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°11'29, Lahiri = -51°04'29 Julian Calendar 1 Apr. 3426 BCE == Greg. Calendar 4 March 3426 BCE

The year -3425 astronomical counting style corresponds to year 3426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3426 BCE (-3425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 45 34	11♈22'37	7♉17	6♉33	5♓37	4♑40	24°R26	10♑ 6	0♉32	18°R26	7°R44	20°R50	20♑29	6♎18	n.a.	M 1
T 2	12 49 30	12°19'38	22° 6	7°41	5°55	5°15	24♎18	10° 8	0°36	18♐25	7♎42	20♑42	20°26	6°25	n.a.	T 2
W 3	12 53 27	13°16'38	6♊28	8°45	6°16	5°50	24°11	10°10	0°39	18°25	7°41	20°36	20°22	6°32	n.a.	W 3
T 4	12 57 23	14°13'38	20°22	9°46	6°38	6°25	24° 4	10°11	0°43	18°25	7°39	20°32	20°19	6°38	n.a.	T 4
F 5	13 1 20	15°10'38	3♋47	10°44	7° 2	7° 0	23°56	10°13	0°46	18°24	7°38	20°30	20°16	6°45	n.a.	F 5
S 6	13 5 17	16° 7'38	16°45	11°38	7°27	7°34	23°49	10°15	0°50	18°24	7°36	20°30	20°13	6°52	n.a.	S 6
S 7	13 9 13	17° 4'38	29°22	12°30	7°54	8° 8	23°41	10°16	0°53	18°23	7°34	20°30	20°10	6°59	n.a.	S 7
M 8	13 13 10	18° 1'38	11♌41	13°17	8°22	8°42	23°33	10°17	0°57	18°22	7°33	20°29	20° 7	7° 5	n.a.	M 8
T 9	13 17 6	18°58'38	23°48	14° 1	8°52	9°16	23°26	10°19	1° 0	18°22	7°31	20°26	20° 3	7°12	n.a.	T 9
W10	13 21 3	19°55'38	5♍46	14°42	9°24	9°49	23°18	10°20	1° 4	18°21	7°30	20°20	20° 0	7°19	n.a.	W10
T 11	13 25 0	20°52'38	17°39	15°18	9°56	10°22	23°11	10°21	1° 8	18°20	7°28	20°12	19°57	7°25	n.a.	T 11
F 12	13 28 56	21°49'38	29°31	15°51	10°30	10°55	23° 3	10°22	1°11	18°20	7°27	20° 1	19°54	7°32	n.a.	F 12
S 13	13 32 53	22°46'38	11♎23	16°19	11° 6	11°27	22°55	10°23	1°15	18°19	7°25	19°48	19°51	7°39	n.a.	S 13
S 14	13 36 49	23°43'39	23°18	16°43	11°42	12° 0	22°47	10°23	1°18	18°18	7°24	19°34	19°47	7°46	n.a.	S 14
M15	13 40 46	24°40'41	5♏16	17° 3	12°20	12°32	22°40	10°24	1°22	18°17	7°22	19°21	19°44	7°52	n.a.	M15
T 16	13 44 42	25°37'43	17°19	17°18	12°59	13° 3	22°32	10°24	1°26	18°17	7°21	19° 9	19°41	7°59	n.a.	T 16
W17	13 48 39	26°34'45	29°29	17°29	13°39	13°35	22°24	10°25	1°29	18°16	7°19	18°59	19°38	8° 6	n.a.	W17
T 18	13 52 35	27°31'49	11♐46	17°34	14°20	14° 6	22°17	10°25	1°33	18°15	7°18	18°52	19°35	8°13	n.a.	T 18
F 19	13 56 32	28°28'53	24°14	17°R35	15° 2	14°37	22° 9	10°25	1°37	18°14	7°16	18°47	19°32	8°19	n.a.	F 19
S 20	14 0 29	29°25'58	6♑56	17°32	15°45	15° 7	22° 2	10°25	1°40	18°13	7°15	18°45	19°28	8°26	n.a.	S 20
S 21	14 4 25	0♉23'04	19°54	17°23	16°29	15°37	21°54	10°R25	1°44	18°12	7°13	18°D45	19°25	8°33	n.a.	S 21
M22	14 8 22	1°20'11	3♒13	17°10	17°13	16° 7	21°47	10°25	1°48	18°11	7°12	18°R45	19°22	8°39	n.a.	M22
T 23	14 12 18	2°17'19	16°54	16°52	17°59	16°37	21°39	10°25	1°51	18°10	7°11	18°44	19°19	8°46	n.a.	T 23
W24	14 16 15	3°14'29	1♓ 1	16°29	18°46	17° 6	21°32	10°25	1°55	18° 9	7° 9	18°42	19°16	8°53	n.a.	W24
T 25	14 20 12	4°11'39	15°31	16° 3	19°33	17°34	21°24	10°24	1°59	18° 8	7° 8	18°37	19°12	9° 0	n.a.	T 25
F 26	14 24 8	5° 8'50	0♈22	15°32	20°21	18° 3	21°17	10°24	2° 2	18° 7	7° 6	18°30	19° 9	9° 6	n.a.	F 26
S 27	14 28 5	6° 6'02	15°28	14°58	21°10	18°30	21°10	10°23	2° 6	18° 6	7° 5	18°21	19° 6	9°13	n.a.	S 27
S 28	14 32 1	7° 3'16	0♉38	14°21	22° 0	18°58	21° 3	10°23	2° 9	18° 5	7° 4	18°11	19° 3	9°20	n.a.	S 28
M29	14 35 58	8° 0'30	15°42	13°41	22°50	19°25	20°56	10°22	2°13	18° 4	7° 3	18° 1	19° 0	9°26	n.a.	M29
T 30	14 39 54	8°57'46	0♊31	12°59	23°41	19°52	20°49	10°21	2°17	18° 2	7° 1	17°53	18°57	9°33	n.a.	T 30
W31	14 43 51	9♉55'02	14♊57	12♉16	24♓32	20♑18	20♎42	10♑20	2♉20	18♐ 1	7♎ 0	17♑47	18♑53	9♎40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n37	18n49	4n49	15n49	1n52	9s49	0s 8	26s 3	2s 5	8s57	0n49	24s54	1s14	11n46	0s12	23s41	0s 9	5n18	9n14	22s24	22s27	7s 7		n.a.
T 2	5 0	22 54	4 17	16 6	1 46	9 51	0 18	26 4	2 7	8 54	0 49	24 54	1 14	11 47	0 12	23 41	0 9	5 18	9 14	22 25	22 28	7 10		n.a.
W 3	5 22	25 24	3 30	16 20	1 39	9 52	0 27	26 5	2 10	8 52	0 49	24 54	1 15	11 48	0 12	23 41	0 9	5 19	9 13	22 26	22 28	7 13		n.a.
T 4	5 45	26 14	2 32	16 33	1 31	9 52	0 36	26 6	2 12	8 49	0 49	24 54	1 15	11 49	0 12	23 41	0 9	5 19	9 13	22 27	22 29	7 16		n.a.
F 5	6 8	25 27	1 27	16 44	1 23	9 51	0 45	26 7	2 15	8 46	0 49	24 54	1 15	11 51	0 12	23 41	0 9	5 20	9 13	22 27	22 29	7 19		n.a.
S 6	6 30	23 18	0 20	16 53	1 14	9 49	0 53	26 7	2 17	8 43	0 49	24 54	1 15	11 52	0 12	23 41	0 9	5 20	9 13	22 27	22 30	7 22		n.a.
S 7	6 53	20 3	0s47	17 1	1 5	9 46	1 1	26 8	2 20	8 41	0 48	24 54	1 16	11 53	0 12	23 41	0 9	5 21	9 13	22 27	22 30	7 25		n.a.
M 8	7 15	15 59	1 49	17 6	0 55	9 42	1 9	26 8	2 22	8 38	0 48	24 54	1 16	11 55	0 12	23 41	0 9	5 21	9 13	22 27	22 31	7 28		n.a.
T 9	7 37	11 20	2 46	17 9	0 44	9 38	1 17	26 8	2 25	8 35	0 48	24 54	1 16	11 56	0 12	23 41	0 9	5 22	9 13	22 28	22 31	7 31		n.a.
W10	7 59	6 19	3 35	17 11	0 33	9 32	1 24	26 8	2 27	8 32	0 48	24 55	1 16	11 57	0 12	23 41	0 9	5 22	9 12	22 28	22 31	7 34		n.a.
T 11	8 21	1 8	4 13	17 11	0 21	9 26	1 31	26 8	2 30	8 30	0 48	24 55	1 16	11 58	0 12	23 41	0 9	5 23	9 12	22 30	22 32	7 37		n.a.
F 12	8 43	4s 5	4 41	17 9	0 9	9 19	1 37	26 8	2 33	8 27	0 48	24 55	1 17	12 0	0 12	23 41	0 9	5 23	9 12	22 31	22 32	7 40		n.a.
S 13	9 5	9 8	4 56	17 5	0s 4	9 11	1 44	26 8	2 35	8 24	0 47	24 55	1 17	12 1	0 12	23 41	0 9	5 24	9 12	22 33	22 33	7 42		n.a.
S 14	9 26	13 53	4 59	16 59	0 18	9 2	1 50	26 7	2 38	8 21	0 47	24 55	1 17	12 2	0 12	23 41	0 9	5 24	9 12	22 35	22 33	7 45		n.a.
M15	9 48	18 7	4 48	16 52	0 31	8 53	1 55	26 7	2 41	8 19	0 47	24 55	1 17	12 4	0 12	23 41	0 9	5 24	9 12	22 37	22 34	7 48		n.a.
T 16	10 9	21 39	4 25	16 42	0 46	8 42	2 1	26 6	2 43	8 16	0 47	24 56	1 18	12 5	0 12	23 41	0 9	5 25	9 11	22 39	22 34	7 51		n.a.
W17	10 31	24 17	3 49	16 31	1 0	8 31	2 6	26 6	2 46	8 13	0 47	24 56	1 18	12 6	0 12	23 41	0 9	5 25	9 11	22 41	22 35	7 54		n.a.
T 18	10 52	25 47	3 2	16 19	1 15	8 20	2 11	26 5	2 49	8 10	0 47	24 56	1 18	12 8	0 12	23 41	0 9	5 26	9 11	22 42	22 35	7 57		n.a.
F 19	11 13	26 1	2 6	16 5	1 30	8 7	2 16	26 5	2 52	8 8	0 46	24 56	1 18	12 9	0 12	23 41	0 9	5 26	9 11	22 42	22 36	8 0		n.a.
S 20	11 33	24 54	1 2	15 49	1 45	7 55	2 20	26 4	2 54	8 5	0 46	24 56	1 18	12 10	0 12	23 41	0 9	5 26	9 11	22 42	22 36	8 3		n.a.
S 21	11 54	22 26	0n 6	15 32	2 0	7 41	2 25	26 3	2 57	8 2	0 46	24 57	1 19	12 12	0 12	23 41	0 9	5 27	9 10	22 42	22 37	8 6		n.a.
M22	12 14	18 43	1 16	15 14	2 15	7 27	2 29	26 2	3 0	8 0	0 46	24 57	1 19	12 13	0 12	23 41	0 9	5 27	9 10	22 42	22 37	8 8		n.a.
T 23	12 35	13 54	2 23	14 55	2 30	7 12	2 33	26 1	3 3	7 57	0 46	24 57	1 19	12 14	0 12	23 40	0 9	5 28	9 10	22 43	22 38	8 11		n.a.
W24	12 55	8 14	3 24	14 35	2 44	6 56	2 36	26 0	3 6	7 54	0 46	24 57	1 19	12 15	0 12	23 40	0 10	5 28	9 10	22 43	22 38	8 14		n.a.
T 25	13 15	1 58	4 13	14 14	2 58	6 40	2 39	25 59	3 9	7 52	0 45	24 58	1 20	12 17	0 12	23 40	0 10	5 28	9 9	22 44	22 39	8 17		n.a.
F 26	13 34	4n31	4 47	13 52	3 11	6 24	2 43	25 58	3 11	7 49	0 45	24 58	1 20	12 18	0 12	23 40	0 10	5 29	9 9	22 45	22 39	8 20		n.a.
S 27	13 54	10 51	5 1	13 30	3 24	6 7	2 46	25 57	3 14	7 46	0 45	24 58	1 20	12 19	0 12	23 40	0 10	5 29	9 9	22 46	22 39	8 23		n.a.
S 28	14 13	16 34	4 55	13 8	3 35	5 49	2 48	25 56	3 17	7 44	0 45	24 58	1 20	12 21	0 12	23 40	0 10	5 29	9 9	22 47	22 40	8 26		n.a.
M29	14 32	21 13	4 28	12 46	3 46	5 31	2 51	25 55	3 20	7 41	0 44	24 59	1 20	12 22	0 12	23 40	0 10	5 29	9 8	22 49	22 40	8 28		n.a.
T 30	14 51	24 25	3 43	12 25	3 55	5 13	2 53	25 54	3 23	7 39	0 44	24 59	1 21	12 23	0 12	23 40	0 10	5 30	9 8	22 50	22 41	8 31		n.a.
W31	15n10	25n55	2n45	12n 4	4s 3	4s54	2s55	25s52	3s26	7s36	0n44	24s59	1s21	12n24	0s12	23s40	0s10	5n30	9n 8	22s51	22s41	8s34		n.a.

Julian Day Number = 470196.5, Delta T = 24h42m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°11'25, Lahiri = -51°04'25 Julian Calendar 1 May 3426 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3426 BCE

The year -3425 astronomical counting style corresponds to year 3426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3426 BCE (-3425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 47 48	10♉52'19	28♊55	11°R33	25♓25	20♑44	20°R35	10°R19	2♉24	18°R 0	6°R59	17°R43	18♑50	9♎47	n.a.	T 1
F 2	14 51 44	11°49'37	12♋24	10♉50	26°17	21° 9	20♎28	10♑17	2°28	17♐59	6♎58	17°D42	18°47	9°53	n.a.	F 2
S 3	14 55 41	12°46'56	25°27	10° 8	27°11	21°34	20°22	10°16	2°31	17°58	6°56	17♑42	18°44	10° 0	n.a.	S 3
S 4	14 59 37	13°44'16	8♌ 6	9°28	28° 5	21°58	20°15	10°15	2°35	17°56	6°55	17°R42	18°41	10° 7	n.a.	S 4
M 5	15 3 34	14°41'37	20°26	8°51	28°59	22°22	20° 9	10°13	2°38	17°55	6°54	17°42	18°38	10°14	n.a.	M 5
T 6	15 7 30	15°38'58	2♍32	8°17	29°54	22°46	20° 2	10°11	2°42	17°54	6°53	17°41	18°34	10°20	n.a.	T 6
W 7	15 11 27	16°36'21	14°29	7°47	0♈50	23° 8	19°56	10°10	2°46	17°52	6°52	17°37	18°31	10°27	n.a.	W 7
T 8	15 15 23	17°33'44	26°22	7°21	1°46	23°31	19°50	10° 8	2°49	17°51	6°51	17°31	18°28	10°34	n.a.	T 8
F 9	15 19 20	18°31'09	8♎14	7° 1	2°42	23°53	19°44	10° 6	2°53	17°50	6°49	17°23	18°25	10°40	n.a.	F 9
S 10	15 23 17	19°28'35	20° 8	6°47	3°39	24°14	19°39	10° 4	2°56	17°48	6°48	17°13	18°22	10°47	n.a.	S 10
S 11	15 27 13	20°26'02	2♏ 7	6°38	4°36	24°35	19°33	10° 2	3° 0	17°47	6°47	17° 3	18°18	10°54	n.a.	S 11
M12	15 31 10	21°23'30	14°12	6°D36	5°34	24°55	19°27	10° 0	3° 3	17°45	6°46	16°52	18°15	11° 1	n.a.	M12
T 13	15 35 6	22°21'00	26°25	6°40	6°32	25°15	19°22	9°57	3° 7	17°44	6°45	16°43	18°12	11° 7	n.a.	T 13
W14	15 39 3	23°18'31	8♐47	6°51	7°31	25°34	19°17	9°55	3°10	17°42	6°44	16°35	18° 9	11°14	n.a.	W14
T 15	15 42 59	24°16'04	21°18	7° 9	8°30	25°53	19°12	9°52	3°14	17°41	6°43	16°30	18° 6	11°21	n.a.	T 15
F 16	15 46 56	25°13'38	4♑ 0	7°34	9°30	26°10	19° 7	9°50	3°17	17°40	6°43	16°27	18° 3	11°28	n.a.	F 16
S 17	15 50 53	26°11'15	16°55	8° 6	10°29	26°28	19° 2	9°47	3°21	17°38	6°42	16°D27	17°59	11°34	n.a.	S 17
S 18	15 54 49	27° 8'52	0♒ 2	8°45	11°30	26°44	18°58	9°44	3°24	17°37	6°41	16°27	17°56	11°41	n.a.	S 18
M19	15 58 46	28° 6'32	13°26	9°30	12°30	27° 0	18°53	9°42	3°27	17°35	6°40	16°28	17°53	11°48	n.a.	M19
T 20	16 2 42	29° 4'14	27° 7	10°22	13°31	27°16	18°49	9°39	3°31	17°33	6°39	16°R29	17°50	11°54	n.a.	T 20
W21	16 6 39	0♊ 1'57	11♓ 6	11°21	14°32	27°30	18°45	9°36	3°34	17°32	6°38	16°29	17°47	12° 1	n.a.	W21
T 22	16 10 35	0°59'43	25°24	12°26	15°34	27°44	18°41	9°33	3°38	17°30	6°38	16°26	17°44	12° 8	n.a.	T 22
F 23	16 14 32	1°57'30	9♈57	13°37	16°36	27°58	18°37	9°29	3°41	17°29	6°37	16°22	17°40	12°15	n.a.	F 23
S 24	16 18 28	2°55'19	24°41	14°54	17°38	28°10	18°33	9°26	3°44	17°27	6°36	16°17	17°37	12°21	n.a.	S 24
S 25	16 22 25	3°53'11	9♉30	16°17	18°41	28°22	18°30	9°23	3°48	17°26	6°36	16°10	17°34	12°28	n.a.	S 25
M26	16 26 22	4°51'04	24°16	17°44	19°44	28°33	18°27	9°19	3°51	17°24	6°35	16° 4	17°31	12°35	n.a.	M26
T 27	16 30 18	5°48'59	8♊50	19°17	20°47	28°43	18°23	9°16	3°54	17°22	6°34	15°59	17°28	12°41	n.a.	T 27
W28	16 34 15	6°46'56	23° 7	20°53	21°50	28°53	18°21	9°12	3°57	17°21	6°34	15°55	17°24	12°48	n.a.	W28
T 29	16 38 11	7°44'55	7♋ 1	22°34	22°54	29° 1	18°18	9° 9	4° 0	17°19	6°33	15°53	17°21	12°55	n.a.	T 29
F 30	16 42 8	8♊42'55	20♋30	24♉18	23♈58	29♑ 9	18♎15	9♑ 5	4♉ 4	17♐18	6♎33	15°D53	17♑18	13♎ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n28	25n41	1n38	11n45	4s 9	4s34	2s57	25s51	3s29	7s34	0n44	25s 0	1s21	12n26	0s12	23s40	0s10	5n30	9n 8	22s51	22s42	8s37		n.a.
F 2	15 46	23 56	0 28	11 27	4 14	4 14	2 59	25 50	3 32	7 32	0 44	25 0	1 21	12 27	0 12	23 40	0 10	5 31	9 7	22 51	22 42	8 40		n.a.
S 3	16 4	20 56	0s41	11 11	4 17	3 54	3 1	25 49	3 35	7 29	0 43	25 0	1 22	12 28	0 12	23 39	0 10	5 31	9 7	22 51	22 43	8 43		n.a.
S 4	16 22	17 0	1 47	10 57	4 18	3 33	3 2	25 48	3 38	7 27	0 43	25 1	1 22	12 30	0 12	23 39	0 10	5 31	9 7	22 51	22 43	8 46		n.a.
M 5	16 40	12 27	2 45	10 45	4 18	3 12	3 3	25 47	3 41	7 25	0 43	25 1	1 22	12 31	0 12	23 39	0 10	5 31	9 6	22 51	22 44	8 48		n.a.
T 6	16 57	7 30	3 35	10 36	4 16	2 51	3 5	25 46	3 44	7 22	0 43	25 1	1 22	12 32	0 12	23 39	0 10	5 31	9 6	22 51	22 44	8 51		n.a.
W 7	17 14	2 21	4 15	10 29	4 13	2 29	3 5	25 45	3 47	7 20	0 42	25 2	1 22	12 33	0 12	23 39	0 10	5 32	9 6	22 52	22 44	8 54		n.a.
T 8	17 30	2s51	4 44	10 25	4 8	2 7	3 6	25 44	3 51	7 18	0 42	25 2	1 23	12 35	0 12	23 39	0 10	5 32	9 6	22 53	22 45	8 57		n.a.
F 9	17 47	7 55	5 0	10 25	4 1	1 45	3 7	25 43	3 54	7 16	0 42	25 2	1 23	12 36	0 12	23 39	0 10	5 32	9 5	22 54	22 45	9 0		n.a.
S 10	18 3	12 44	5 4	10 27	3 54	1 22	3 7	25 42	3 57	7 14	0 42	25 3	1 23	12 37	0 12	23 39	0 10	5 32	9 5	22 55	22 46	9 3		n.a.
S 11	18 19	17 5	4 54	10 33	3 45	0 59	3 8	25 41	4 0	7 12	0 42	25 3	1 23	12 38	0 12	23 39	0 10	5 32	9 5	22 56	22 46	9 5		n.a.
M12	18 34	20 48	4 31	10 42	3 34	0 36	3 8	25 41	4 3	7 10	0 41	25 3	1 23	12 40	0 12	23 38	0 10	5 32	9 4	22 58	22 47	9 8		n.a.
T 13	18 50	23 39	3 55	10 54	3 23	0 12	3 8	25 40	4 6	7 8	0 41	25 4	1 24	12 41	0 12	23 38	0 10	5 32	9 4	22 59	22 47	9 11		n.a.
W14	19 5	25 25	3 8	11 9	3 11	0n12	3 8	25 39	4 9	7 7	0 41	25 4	1 24	12 42	0 12	23 38	0 10	5 32	9 4	23 0	22 48	9 14		n.a.
T 15	19 19	25 56	2 11	11 27	2 58	0 36	3 7	25 39	4 13	7 5	0 41	25 5	1 24	12 43	0 12	23 38	0 10	5 33	9 3	23 1	22 48	9 17		n.a.
F 16	19 34	25 6	1 6	11 48	2 45	1 0	3 7	25 38	4 16	7 3	0 40	25 5	1 24	12 45	0 12	23 38	0 10	5 33	9 3	23 1	22 48	9 19		n.a.
S 17	19 48	22 55	0n 2	12 12	2 31	1 25	3 6	25 38	4 19	7 2	0 40	25 5	1 25	12 46	0 12	23 38	0 10	5 33	9 3	23 1	22 49	9 22		n.a.
S 18	20 2	19 29	1 13	12 38	2 17	1 49	3 6	25 38	4 22	7 0	0 40	25 6	1 25	12 47	0 12	23 38	0 10	5 33	9 2	23 1	22 49	9 25		n.a.
M19	20 15	14 59	2 20	13 6	2 2	2 14	3 5	25 38	4 25	6 58	0 40	25 6	1 25	12 48	0 12	23 38	0 10	5 33	9 2	23 1	22 50	9 28		n.a.
T 20	20 28	9 39	3 21	13 37	1 47	2 39	3 4	25 38	4 29	6 57	0 39	25 7	1 25	12 49	0 12	23 37	0 10	5 33	9 2	23 1	22 50	9 31		n.a.
W21	20 41	3 43	4 12	14 10	1 33	3 4	3 3	25 38	4 32	6 56	0 39	25 7	1 25	12 51	0 12	23 37	0 10	5 33	9 1	23 1	22 51	9 33		n.a.
T 22	20 53	2n31	4 48	14 44	1 18	3 30	3 2	25 38	4 35	6 54	0 39	25 8	1 26	12 52	0 12	23 37	0 10	5 33	9 1	23 1	22 51	9 36		n.a.
F 23	21 5	8 43	5 7	15 20	1 3	3 55	3 1	25 38	4 38	6 53	0 39	25 8	1 26	12 53	0 12	23 37	0 10	5 33	9 1	23 2	22 51	9 39		n.a.
S 24	21 17	14 31	5 5	15 57	0 49	4 21	2 59	25 39	4 41	6 52	0 38	25 8	1 26	12 54	0 12	23 37	0 10	5 33	9 0	23 2	22 52	9 42		n.a.
S 25	21 28	19 29	4 44	16 35	0 34	4 46	2 58	25 40	4 45	6 51	0 38	25 9	1 26	12 55	0 12	23 37	0 10	5 33	9 0	23 3	22 52	9 45		n.a.
M26	21 39	23 14	4 3	17 14	0 21	5 12	2 56	25 40	4 48	6 50	0 38	25 9	1 26	12 56	0 12	23 37	0 10	5 33	9 0	23 4	22 53	9 47		n.a.
T 27	21 50	25 25	3 7	17 53	0 7	5 38	2 55	25 41	4 51	6 49	0 38	25 10	1 26	12 57	0 12	23 37	0 10	5 32	8 59	23 4	22 53	9 50		n.a.
W28	22 0	25 53	2 0	18 31	0n 5	6 4	2 53	25 42	4 54	6 48	0 37	25 10	1 27	12 59	0 12	23 36	0 10	5 32	8 59	23 5	22 54	9 53		n.a.
T 29	22 10	24 40	0 48	19 10	0 17	6 29	2 51	25 44	4 57	6 47	0 37	25 11	1 27	13 0	0 12	23 36	0 10	5 32	8 59	23 5	22 54	9 56		n.a.
F 30	22n19	22n 2	0s25	19n48	0n29	6n55	2s49	25s45	5s 1	6s46	0n37	25s11	1s27	13n 1	0s12	23s36	0s10	5n32	8n58	23s 5	22s54	9s58		n.a.

Julian Day Number = 470227.5, Delta T = 24h42m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°11'21, Lahiri = -51°04'21 Julian Calendar 1 June 3426 BCE == Greg. Calendar 4 May 3426 BCE

The year -3425 astronomical counting style corresponds to year 3426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3426 BCE (-3425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 4	9♊40'57	3♌34	26♉ 5	25♈ 2	29♑16	18°R13	9°R 1	4♉ 7	17°R16	6°R32	15♑54	17♑15	13♎ 8	n.a.	S 1
S 2	16 50 1	10°39'01	16°16	27°55	26° 6	29°23	18♎11	8♑58	4°10	17♐14	6♎32	15°55	17°12	13°15	n.a.	S 2
M 3	16 53 58	11°37'06	28°39	29°47	27°11	29°28	18° 9	8°54	4°13	17°13	6°31	15°57	17° 9	13°22	n.a.	M 3
T 4	16 57 54	12°35'13	10♍48	1♊41	28°16	29°33	18° 7	8°50	4°16	17°11	6°31	15°R58	17° 5	13°29	n.a.	T 4
W 5	17 1 51	13°33'21	22°46	3°36	29°21	29°36	18° 5	8°46	4°19	17° 9	6°30	15°57	17° 2	13°35	n.a.	W 5
T 6	17 5 47	14°31'31	4♎40	5°33	0♉26	29°39	18° 4	8°42	4°22	17° 8	6°30	15°55	16°59	13°42	n.a.	T 6
F 7	17 9 44	15°29'43	16°33	7°29	1°32	29°41	18° 3	8°37	4°25	17° 6	6°30	15°52	16°56	13°49	n.a.	F 7
S 8	17 13 40	16°27'57	28°29	9°27	2°37	29°43	18° 2	8°33	4°28	17° 5	6°30	15°48	16°53	13°55	n.a.	S 8
S 9	17 17 37	17°26'13	10♏33	11°24	3°43	29°R43	18° 1	8°29	4°31	17° 3	6°29	15°43	16°49	14° 2	n.a.	S 9
M10	17 21 33	18°24'30	22°45	13°21	4°50	29°43	18° 0	8°25	4°34	17° 1	6°29	15°39	16°46	14° 9	n.a.	M10
T 11	17 25 30	19°22'50	5♐10	15°18	5°56	29°41	18° 0	8°20	4°37	17° 0	6°29	15°34	16°43	14°16	n.a.	T 11
W12	17 29 26	20°21'11	17°46	17°15	7° 3	29°39	17°59	8°16	4°39	16°58	6°29	15°31	16°40	14°22	n.a.	W12
T 13	17 33 23	21°19'35	0♑36	19°11	8°10	29°36	17°D59	8°12	4°42	16°56	6°29	15°29	16°37	14°29	n.a.	T 13
F 14	17 37 20	22°18'01	13°38	21° 6	9°17	29°32	17°59	8° 7	4°45	16°55	6°29	15°D28	16°34	14°36	n.a.	F 14
S 15	17 41 16	23°16'29	26°54	23° 0	10°24	29°27	18° 0	8° 3	4°48	16°53	6°29	15°29	16°30	14°43	n.a.	S 15
S 16	17 45 13	24°14'59	10♒21	24°53	11°31	29°21	18° 0	7°58	4°50	16°51	6°D29	15°30	16°27	14°49	n.a.	S 16
M17	17 49 9	25°13'31	24° 1	26°46	12°39	29°15	18° 1	7°54	4°53	16°50	6°29	15°31	16°24	14°56	n.a.	M17
T 18	17 53 6	26°12'06	7♓52	28°37	13°47	29° 7	18° 2	7°49	4°56	16°48	6°29	15°32	16°21	15° 3	n.a.	T 18
W19	17 57 2	27°10'44	21°53	0♋28	14°55	28°59	18° 3	7°44	4°58	16°47	6°29	15°R33	16°18	15° 9	n.a.	W19
T 20	18 0 59	28° 9'23	6♈ 4	2°17	16° 3	28°50	18° 4	7°40	5° 1	16°45	6°29	15°33	16°15	15°16	n.a.	T 20
F 21	18 4 55	29° 8'06	20°22	4° 6	17°11	28°40	18° 5	7°35	5° 3	16°43	6°29	15°32	16°11	15°23	n.a.	F 21
S 22	18 8 52	0♋ 6'51	4♉44	5°53	18°20	28°29	18° 7	7°30	5° 6	16°42	6°29	15°31	16° 8	15°30	n.a.	S 22
S 23	18 12 48	1° 5'38	19° 6	7°39	19°28	28°17	18° 9	7°26	5° 8	16°40	6°29	15°29	16° 5	15°36	n.a.	S 23
M24	18 16 45	2° 4'28	3♊24	9°25	20°37	28° 5	18°11	7°21	5°10	16°39	6°29	15°27	16° 2	15°43	n.a.	M24
T 25	18 20 42	3° 3'20	17°34	11° 9	21°46	27°52	18°13	7°16	5°13	16°37	6°30	15°26	15°59	15°50	n.a.	T 25
W26	18 24 38	4° 2'15	1♋30	12°52	22°55	27°38	18°15	7°12	5°15	16°35	6°30	15°25	15°55	15°57	n.a.	W26
T 27	18 28 35	5° 1'12	15° 9	14°34	24° 4	27°23	18°18	7° 7	5°17	16°34	6°30	15°D24	15°52	16° 3	n.a.	T 27
F 28	18 32 31	6° 0'11	28°28	16°16	25°14	27° 8	18°21	7° 2	5°20	16°32	6°31	15°25	15°49	16°10	n.a.	F 28
S 29	18 36 28	6°59'12	11♌28	17°56	26°23	26°52	18°24	6°57	5°22	16°31	6°31	15°25	15°46	16°17	n.a.	S 29
S 30	18 40 24	7°58'15	24° 9	19°35	27°33	26°36	18°27	6°52	5°24	16°29	6°32	15°26	15°43	16°23	n.a.	S 30
M31	18 44 21	8♋57'20	6♍33	21♋14	28♉43	26♑19	18♎30	6♑48	5♉26	16♐28	6♎32	15♑27	15♑40	16♎30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	18n19	1s35	20n25	0n39	7n21	2s47	25s46	5s 4	6s46	0n37	25s12	1s27	13n 2	0s12	23s36	0s10	5n32	8n58	23s 5	22s55	10s 1		n.a.
S 2	22 37	13 52	2 38	21 1	0 49	7 47	2 45	25 48	5 7	6 45	0 36	25 12	1 27	13 3	0 12	23 36	0 10	5 32	8 57	23 5	22 55	10 4		n.a.
M 3	22 45	8 56	3 32	21 35	0 59	8 13	2 42	25 50	5 10	6 44	0 36	25 12	1 28	13 4	0 12	23 36	0 10	5 32	8 57	23 5	22 56	10 7		n.a.
T 4	22 53	3 47	4 16	22 8	1 7	8 39	2 40	25 52	5 13	6 44	0 36	25 13	1 28	13 5	0 12	23 36	0 10	5 32	8 57	23 5	22 56	10 9		n.a.
W 5	23 1	1s26	4 47	22 38	1 15	9 4	2 38	25 54	5 16	6 44	0 36	25 13	1 28	13 6	0 12	23 35	0 10	5 31	8 56	23 5	22 56	10 12		n.a.
T 6	23 8	6 34	5 6	23 7	1 21	9 30	2 35	25 56	5 19	6 43	0 35	25 14	1 28	13 7	0 12	23 35	0 10	5 31	8 56	23 5	22 57	10 15		n.a.
F 7	23 15	11 27	5 12	23 34	1 27	9 56	2 33	25 59	5 22	6 43	0 35	25 14	1 28	13 8	0 12	23 35	0 10	5 31	8 56	23 5	22 57	10 18		n.a.
S 8	23 21	15 56	5 5	23 58	1 33	10 21	2 30	26 1	5 25	6 43	0 35	25 15	1 28	13 9	0 12	23 35	0 10	5 31	8 55	23 6	22 58	10 20		n.a.
S 9	23 27	19 50	4 44	24 20	1 37	10 47	2 27	26 4	5 28	6 43	0 35	25 15	1 29	13 10	0 12	23 35	0 10	5 30	8 55	23 6	22 58	10 23		n.a.
M10	23 32	22 57	4 10	24 39	1 41	11 12	2 25	26 7	5 31	6 43	0 34	25 15	1 29	13 11	0 12	23 35	0 10	5 30	8 54	23 7	22 58	10 26		n.a.
T 11	23 37	25 2	3 23	24 56	1 44	11 37	2 22	26 10	5 33	6 43	0 34	25 16	1 29	13 12	0 12	23 34	0 10	5 30	8 54	23 7	22 59	10 29		n.a.
W12	23 42	25 54	2 26	25 11	1 46	12 2	2 19	26 13	5 36	6 43	0 34	25 16	1 29	13 13	0 12	23 34	0 10	5 30	8 54	23 8	22 59	10 31		n.a.
T 13	23 46	25 24	1 21	25 23	1 48	12 27	2 16	26 16	5 39	6 43	0 34	25 17	1 29	13 14	0 12	23 34	0 10	5 29	8 53	23 8	23 0	10 34		n.a.
F 14	23 50	23 30	0 10	25 33	1 49	12 52	2 13	26 19	5 41	6 43	0 33	25 17	1 29	13 15	0 12	23 34	0 10	5 29	8 53	23 8	23 0	10 37		n.a.
S 15	23 53	20 18	1n 2	25 41	1 49	13 16	2 10	26 23	5 44	6 44	0 33	25 18	1 29	13 16	0 12	23 34	0 10	5 29	8 53	23 8	23 1	10 39		n.a.
S 16	23 56	15 58	2 13	25 46	1 49	13 41	2 7	26 26	5 46	6 44	0 33	25 18	1 30	13 17	0 12	23 34	0 10	5 28	8 52	23 8	23 1	10 42		n.a.
M17	23 58	10 46	3 17	25 49	1 48	14 5	2 3	26 30	5 48	6 45	0 33	25 18	1 30	13 18	0 12	23 34	0 10	5 28	8 52	23 8	23 1	10 45		n.a.
T 18	24 0	4 59	4 10	25 50	1 47	14 29	2 0	26 34	5 51	6 45	0 32	25 19	1 30	13 19	0 12	23 33	0 10	5 28	8 51	23 8	23 2	10 48		n.a.
W19	24 2	1n 7	4 49	25 49	1 45	14 52	1 57	26 38	5 53	6 46	0 32	25 19	1 30	13 20	0 12	23 33	0 10	5 27	8 51	23 8	23 2	10 50		n.a.
T 20	24 3	7 12	5 11	25 45	1 43	15 15	1 54	26 42	5 55	6 47	0 32	25 20	1 30	13 20	0 12	23 33	0 10	5 27	8 51	23 8	23 2	10 53		n.a.
F 21	24 3	12 59	5 14	25 40	1 40	15 38	1 50	26 46	5 57	6 47	0 32	25 20	1 30	13 21	0 12	23 33	0 10	5 26	8 50	23 8	23 3	10 56		n.a.
S 22	24 3	18 5	4 58	25 33	1 37	16 1	1 47	26 50	5 58	6 48	0 31	25 20	1 30	13 22	0 12	23 33	0 10	5 26	8 50	23 8	23 3	10 58		n.a.
S 23	24 3	22 9	4 23	25 24	1 34	16 24	1 43	26 54	6 0	6 49	0 31	25 21	1 30	13 23	0 12	23 33	0 10	5 26	8 49	23 8	23 4	11 1		n.a.
M24	24 2	24 50	3 32	25 13	1 30	16 46	1 40	26 58	6 2	6 50	0 31	25 21	1 30	13 24	0 12	23 33	0 10	5 25	8 49	23 8	23 4	11 4		n.a.
T 25	24 1	25 55	2 28	25 1	1 26	17 7	1 37	27 3	6 3	6 51	0 31	25 22	1 31	13 25	0 12	23 32	0 11	5 25	8 49	23 8	23 4	11 6		n.a.
W26	24 0	25 19	1 16	24 47	1 22	17 29	1 33	27 7	6 4	6 52	0 30	25 22	1 31	13 25	0 12	23 32	0 11	5 24	8 48	23 9	23 5	11 9		n.a.
T 27	23 57	23 12	0 1	24 31	1 17	17 50	1 30	27 11	6 6	6 54	0 30	25 22	1 31	13 26	0 12	23 32	0 11	5 24	8 48	23 9	23 5	11 12		n.a.
F 28	23 55	19 50	1s12	24 14	1 12	18 11	1 26	27 15	6 7	6 55	0 30	25 23	1 31	13 27	0 12	23 32	0 11	5 23	8 47	23 9	23 6	11 14		n.a.
S 29	23 52	15 33	2 19	23 56	1 7	18 31	1 22	27 19	6 7	6 56	0 30	25 23	1 31	13 28	0 12	23 32	0 11	5 23	8 47	23 8	23 6	11 17		n.a.
S 30	23 49	10 42	3 18	23 36	1 2	18 51	1 19	27 23	6 8	6 58	0 29	25 23	1 31	13 28	0 12	23 32	0 11	5 22	8 47	23 8	23 6	11 20		n.a.
M31	23n45	5n32	4s 7	23n15	0n56	19n10	1s15	27s27	6s 9	6s59	0n29	25s24	1s31	13n29	0s12	23s32	0s11	5n22	8n46	23s 8	23s 7	11s22		n.a.

Julian Day Number = 470257.5, Delta T = 24h42m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°11'17, Lahiri = -51°04'17 Julian Calendar 1 July 3426 BCE == Greg. Calendar 3 June 3426 BCE

The year -3425 astronomical counting style corresponds to year 3426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3426 BCE (-3425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 48 17	9♋56'27	18♍43	22♋51	29♉53	26°R 1	18♎34	6°R43	5♉28	16°R26	6♎33	15♑27	15♑36	16♎37	n.a.	T 1
W 2	18 52 14	10°55'37	0♎42	24°28	1♊ 3	25♑43	18°37	6♑38	5°30	16♐25	6°33	15°28	15°33	16°44	n.a.	W 2
T 3	18 56 10	11°54'48	12°37	26° 3	2°13	25°25	18°41	6°33	5°32	16°23	6°34	15°R28	15°30	16°50	n.a.	T 3
F 4	19 0 7	12°54'01	24°30	27°38	3°24	25° 6	18°45	6°29	5°34	16°22	6°34	15°28	15°27	16°57	n.a.	F 4
S 5	19 4 3	13°53'16	6♏27	29°12	4°34	24°47	18°49	6°24	5°36	16°21	6°35	15°28	15°24	17° 4	n.a.	S 5
S 6	19 8 0	14°52'34	18°32	0♌45	5°45	24°27	18°54	6°19	5°37	16°19	6°36	15°27	15°21	17°11	n.a.	S 6
M 7	19 11 57	15°51'53	0♐49	2°17	6°56	24° 8	18°58	6°15	5°39	16°18	6°36	15°D27	15°17	17°17	n.a.	M 7
T 8	19 15 53	16°51'15	13°20	3°48	8° 7	23°48	19° 3	6°10	5°41	16°16	6°37	15°28	15°14	17°24	n.a.	T 8
W 9	19 19 50	17°50'38	26° 9	5°19	9°18	23°28	19° 8	6° 5	5°43	16°15	6°38	15°28	15°11	17°31	n.a.	W 9
T 10	19 23 46	18°50'04	9♑17	6°48	10°29	23° 8	19°13	6° 1	5°44	16°14	6°39	15°R28	15° 8	17°37	n.a.	T 10
F 11	19 27 43	19°49'32	22°42	8°17	11°40	22°48	19°18	5°56	5°46	16°12	6°39	15°28	15° 5	17°44	n.a.	F 11
S 12	19 31 39	20°49'03	6♒23	9°44	12°51	22°28	19°24	5°52	5°47	16°11	6°40	15°28	15° 1	17°51	n.a.	S 12
S 13	19 35 36	21°48'35	20°18	11°11	14° 3	22° 8	19°29	5°47	5°49	16°10	6°41	15°27	14°58	17°58	n.a.	S 13
M14	19 39 32	22°48'10	4♓24	12°37	15°14	21°48	19°35	5°43	5°50	16° 9	6°42	15°26	14°55	18° 4	n.a.	M14
T 15	19 43 29	23°47'48	18°37	14° 2	16°26	21°28	19°41	5°38	5°52	16° 7	6°43	15°25	14°52	18°11	n.a.	T 15
W16	19 47 25	24°47'28	2♈52	15°27	17°38	21° 8	19°47	5°34	5°53	16° 6	6°44	15°24	14°49	18°18	n.a.	W16
T 17	19 51 22	25°47'10	17° 8	16°50	18°50	20°49	19°53	5°30	5°54	16° 5	6°45	15°24	14°46	18°25	n.a.	T 17
F 18	19 55 18	26°46'55	1♉20	18°12	20° 2	20°30	20° 0	5°25	5°55	16° 4	6°46	15°D24	14°42	18°31	n.a.	F 18
S 19	19 59 15	27°46'42	15°27	19°33	21°14	20°11	20° 6	5°21	5°56	16° 3	6°47	15°24	14°39	18°38	n.a.	S 19
S 20	20 3 12	28°46'33	29°27	20°53	22°26	19°53	20°13	5°17	5°58	16° 2	6°48	15°25	14°36	18°45	n.a.	S 20
M21	20 7 8	29°46'25	13♊18	22°12	23°39	19°35	20°20	5°13	5°59	16° 0	6°49	15°26	14°33	18°51	n.a.	M21
T 22	20 11 5	0♌46'20	26°59	23°29	24°51	19°18	20°27	5° 9	6° 0	15°59	6°50	15°27	14°30	18°58	n.a.	T 22
W23	20 15 1	1°46'18	10♋28	24°45	26° 4	19° 1	20°34	5° 5	6° 1	15°58	6°52	15°R28	14°27	19° 5	n.a.	W23
T 24	20 18 58	2°46'18	23°44	26° 0	27°17	18°44	20°41	5° 1	6° 2	15°57	6°53	15°28	14°23	19°12	n.a.	T 24
F 25	20 22 54	3°46'19	6♌46	27°13	28°29	18°29	20°49	4°57	6° 2	15°56	6°54	15°27	14°20	19°18	n.a.	F 25
S 26	20 26 51	4°46'23	19°34	28°25	29°42	18°13	20°56	4°53	6° 3	15°55	6°55	15°25	14°17	19°25	n.a.	S 26
S 27	20 30 47	5°46'29	2♍ 8	29°34	0♋55	17°59	21° 4	4°50	6° 4	15°54	6°57	15°22	14°14	19°32	n.a.	S 27
M28	20 34 44	6°46'37	14°28	0♍42	2° 8	17°45	21°12	4°46	6° 5	15°54	6°58	15°18	14°11	19°39	n.a.	M28
T 29	20 38 40	7°46'47	26°36	1°47	3°21	17°32	21°20	4°42	6° 5	15°53	6°59	15°15	14° 7	19°45	n.a.	T 29
W30	20 42 37	8°46'59	8♎35	2°50	4°34	17°19	21°28	4°39	6° 6	15°52	7° 1	15°11	14° 4	19°52	n.a.	W30
T 31	20 46 33	9♌47'12	20♎28	3♍50	5♋48	17♑ 8	21♎36	4♑35	6♉ 6	15♐51	7♎ 2	15♑ 9	14♑ 1	19♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	0n15	4s43	22n53	0n50	19n29	1s12	27s31	6s 9	7s 1	0n29	25s24	1s31	13n30	0s12	23s31	0s11	5n21	8n46	23s 8	23s 7	11s25		n.a.
W 2	23 36	4s57	5 7	22 30	0 44	19 48	1 8	27 35	6 9	7 2	0 29	25 24	1 31	13 30	0 12	23 31	0 11	5 20	8 46	23 8	23 7	11 28		n.a.
T 3	23 30	9 56	5 17	22 6	0 38	20 6	1 4	27 39	6 9	7 4	0 28	25 25	1 31	13 31	0 12	23 31	0 11	5 20	8 45	23 8	23 8	11 30		n.a.
F 4	23 25	14 34	5 13	21 41	0 31	20 23	1 1	27 42	6 9	7 6	0 28	25 25	1 31	13 32	0 12	23 31	0 11	5 19	8 45	23 8	23 8	11 33		n.a.
S 5	23 19	18 39	4 56	21 15	0 25	20 40	0 57	27 46	6 9	7 8	0 28	25 25	1 32	13 32	0 12	23 31	0 11	5 19	8 44	23 8	23 9	11 36		n.a.
S 6	23 12	22 2	4 26	20 48	0 18	20 57	0 53	27 49	6 8	7 10	0 28	25 26	1 32	13 33	0 12	23 31	0 11	5 18	8 44	23 8	23 9	11 38		n.a.
M 7	23 5	24 29	3 43	20 21	0 11	21 13	0 50	27 52	6 8	7 12	0 28	25 26	1 32	13 34	0 12	23 31	0 11	5 17	8 44	23 8	23 9	11 41		n.a.
T 8	22 58	25 47	2 49	19 52	0 4	21 28	0 46	27 55	6 7	7 14	0 27	25 26	1 32	13 34	0 12	23 30	0 11	5 17	8 43	23 8	23 10	11 44		n.a.
W 9	22 50	25 45	1 45	19 23	0s 3	21 43	0 43	27 58	6 6	7 16	0 27	25 27	1 32	13 35	0 12	23 30	0 11	5 16	8 43	23 8	23 10	11 46		n.a.
T 10	22 42	24 18	0 34	18 54	0 10	21 57	0 39	28 0	6 5	7 18	0 27	25 27	1 32	13 35	0 12	23 30	0 11	5 15	8 42	23 8	23 10	11 49		n.a.
F 11	22 33	21 26	0n40	18 24	0 17	22 11	0 35	28 2	6 3	7 20	0 27	25 27	1 32	13 36	0 12	23 30	0 11	5 15	8 42	23 8	23 11	11 52		n.a.
S 12	22 24	17 20	1 53	17 53	0 24	22 24	0 32	28 4	6 2	7 23	0 26	25 27	1 32	13 36	0 12	23 30	0 11	5 14	8 42	23 8	23 11	11 54		n.a.
S 13	22 14	12 14	3 1	17 22	0 31	22 37	0 28	28 6	6 0	7 25	0 26	25 28	1 32	13 37	0 12	23 30	0 11	5 13	8 41	23 8	23 12	11 57		n.a.
M14	22 4	6 27	3 59	16 50	0 39	22 49	0 25	28 8	5 58	7 27	0 26	25 28	1 32	13 37	0 12	23 30	0 11	5 13	8 41	23 8	23 12	11 59		n.a.
T 15	21 54	0 18	4 43	16 18	0 46	23 0	0 21	28 9	5 56	7 30	0 26	25 28	1 32	13 38	0 12	23 30	0 11	5 12	8 41	23 8	23 12	12 2		n.a.
W16	21 43	5n52	5 9	15 46	0 54	23 11	0 18	28 10	5 54	7 32	0 26	25 28	1 32	13 38	0 12	23 29	0 11	5 11	8 40	23 9	23 13	12 5		n.a.
T 17	21 32	11 44	5 16	15 14	1 1	23 21	0 14	28 11	5 52	7 35	0 25	25 28	1 32	13 39	0 12	23 29	0 11	5 11	8 40	23 9	23 13	12 7		n.a.
F 18	21 20	16 58	5 4	14 41	1 8	23 30	0 11	28 12	5 50	7 38	0 25	25 29	1 32	13 39	0 12	23 29	0 11	5 10	8 40	23 9	23 13	12 10		n.a.
S 19	21 8	21 15	4 34	14 8	1 16	23 38	0 7	28 13	5 47	7 40	0 25	25 29	1 32	13 40	0 12	23 29	0 11	5 9	8 39	23 9	23 14	12 12		n.a.
S 20	20 56	24 15	3 48	13 36	1 23	23 46	0 4	28 13	5 44	7 43	0 25	25 29	1 32	13 40	0 12	23 29	0 11	5 8	8 39	23 8	23 14	12 15		n.a.
M21	20 43	25 46	2 49	13 3	1 30	23 54	0 0	28 13	5 41	7 46	0 24	25 29	1 32	13 40	0 12	23 29	0 11	5 7	8 38	23 8	23 14	12 18		n.a.
T 22	20 30	25 42	1 40	12 30	1 38	24 0	0n 3	28 13	5 39	7 49	0 24	25 29	1 32	13 41	0 12	23 29	0 11	5 7	8 38	23 8	23 15	12 20		n.a.
W23	20 17	24 6	0 28	11 58	1 45	24 6	0 6	28 12	5 35	7 52	0 24	25 30	1 32	13 41	0 12	23 29	0 11	5 6	8 38	23 8	23 15	12 23		n.a.
T 24	20 3	21 10	0s45	11 26	1 52	24 11	0 10	28 11	5 32	7 55	0 24	25 30	1 32	13 41	0 12	23 29	0 11	5 5	8 37	23 8	23 16	12 25		n.a.
F 25	19 48	17 13	1 55	10 54	1 59	24 16	0 13	28 10	5 29	7 58	0 24	25 30	1 32	13 42	0 12	23 28	0 11	5 4	8 37	23 8	23 16	12 28		n.a.
S 26	19 34	12 32	2 57	10 23	2 5	24 19	0 16	28 9	5 26	8 1	0 23	25 30	1 32	13 42	0 12	23 28	0 11	5 3	8 37	23 9	23 16	12 30		n.a.
S 27	19 19	7 26	3 49	9 52	2 12	24 22	0 19	28 8	5 22	8 4	0 23	25 30	1 32	13 42	0 12	23 28	0 11	5 3	8 36	23 9	23 17	12 33		n.a.
M28	19 3	2 8	4 30	9 22	2 18	24 25	0 22	28 6	5 19	8 7	0 23	25 30	1 32	13 42	0 12	23 28	0 11	5 2	8 36	23 9	23 17	12 36		n.a.
T 29	18 48	3s 9	4 57	8 52	2 24	24 26	0 25	28 4	5 15	8 11	0 23	25 30	1 32	13 43	0 12	23 28	0 11	5 1	8 36	23 10	23 17	12 38		n.a.
W30	18 32	8 14	5 12	8 24	2 30	24 27	0 28	28 3	5 11	8 14	0 23	25 31	1 32	13 43	0 12	23 28	0 11	5 0	8 35	23 10	23 18	12 41		n.a.
T 31	18n15	13s 0	5s12	7n57	2s36	24n27	0n31	28s 0	5s 7	8s17	0n22	25s31	1s32	13n43	0s12	23s28	0s11	4n59	8n35	23s10	23s18	12s43		n.a.

Julian Day Number = 470288.5, Delta T = 24h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°11'13, Lahiri = -51°04'13 Julian Calendar 1 Aug. 3426 BCE == Greg. Calendar 4 July 3426 BCE

The year -3425 astronomical counting style corresponds to year 3426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3426 BCE (-3425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 50 30	10♌47'27	2♏20	4♍48	7♋ 1	16°R57	21♎45	4°R32	6♉ 7	15°R50	7♎ 4	15°R 7	13♑58	20♎ 5	n.a.	F 1
S 2	20 54 27	11°47'44	14°15	5°42	8°14	16♑46	21°53	4♑29	6° 7	15♐49	7° 5	15°D 7	13°55	20°12	n.a.	S 2
S 3	20 58 23	12°48'03	26°18	6°32	9°28	16°37	22° 2	4°25	6° 8	15°49	7° 7	15♑ 8	13°52	20°19	n.a.	S 3
M 4	21 2 20	13°48'24	8♐33	7°18	10°41	16°29	22°11	4°22	6° 8	15°48	7° 8	15° 9	13°48	20°26	n.a.	M 4
T 5	21 6 16	14°48'46	21° 6	7°59	11°55	16°21	22°20	4°19	6° 8	15°47	7°10	15°11	13°45	20°32	n.a.	T 5
W 6	21 10 13	15°49'11	4♑ 0	8°36	13° 9	16°14	22°29	4°16	6° 8	15°47	7°11	15°12	13°42	20°39	n.a.	W 6
T 7	21 14 9	16°49'37	17°16	9° 7	14°22	16° 8	22°38	4°14	6° 8	15°46	7°13	15°R13	13°39	20°46	n.a.	T 7
F 8	21 18 6	17°50'04	0♒57	9°31	15°36	16° 2	22°47	4°11	6° 8	15°46	7°14	15°12	13°36	20°52	n.a.	F 8
S 9	21 22 2	18°50'33	15° 1	9°49	16°50	15°58	22°57	4° 8	6°R 9	15°45	7°16	15° 9	13°33	20°59	n.a.	S 9
S 10	21 25 59	19°51'05	29°24	9°59	18° 4	15°54	23° 6	4° 6	6° 8	15°45	7°18	15° 5	13°29	21° 6	n.a.	S 10
M11	21 29 55	20°51'38	14♓ 0	10°R 2	19°18	15°51	23°16	4° 3	6° 8	15°44	7°19	15° 0	13°26	21°13	n.a.	M11
T 12	21 33 52	21°52'12	28°42	9°55	20°32	15°49	23°26	4° 1	6° 8	15°44	7°21	14°54	13°23	21°19	n.a.	T 12
W13	21 37 49	22°52'49	13♈22	9°39	21°46	15°48	23°36	3°58	6° 8	15°43	7°23	14°49	13°20	21°26	n.a.	W13
T 14	21 41 45	23°53'28	27°55	9°13	23° 1	15°D47	23°46	3°56	6° 8	15°43	7°25	14°44	13°17	21°33	n.a.	T 14
F 15	21 45 42	24°54'09	12♉15	8°37	24°15	15°47	23°56	3°54	6° 8	15°42	7°26	14°42	13°13	21°40	n.a.	F 15
S 16	21 49 38	25°54'52	26°20	7°51	25°29	15°49	24° 6	3°52	6° 7	15°42	7°28	14°D41	13°10	21°46	n.a.	S 16
S 17	21 53 35	26°55'37	10♊ 9	6°56	26°44	15°50	24°17	3°50	6° 7	15°42	7°30	14°42	13° 7	21°53	n.a.	S 17
M18	21 57 31	27°56'24	23°42	5°51	27°58	15°53	24°27	3°48	6° 6	15°42	7°32	14°43	13° 4	22° 0	n.a.	M18
T 19	22 1 28	28°57'13	7♋ 0	4°40	29°13	15°56	24°38	3°47	6° 6	15°41	7°34	14°44	13° 1	22° 6	n.a.	T 19
W20	22 5 24	29°58'04	20° 5	3°23	0♌27	16° 0	24°48	3°45	6° 5	15°41	7°36	14°R45	12°58	22°13	n.a.	W20
T 21	22 9 21	0♍58'56	2♌57	2° 3	1°42	16° 5	24°59	3°44	6° 5	15°41	7°38	14°43	12°54	22°20	n.a.	T 21
F 22	22 13 18	1°59'50	15°39	0°42	2°57	16°11	25°10	3°42	6° 4	15°41	7°39	14°39	12°51	22°27	n.a.	F 22
S 23	22 17 14	3° 0'46	28°10	29♌23	4°11	16°17	25°21	3°41	6° 3	15°41	7°41	14°32	12°48	22°33	n.a.	S 23
S 24	22 21 11	4° 1'43	10♍32	28° 8	5°26	16°24	25°32	3°40	6° 2	15°41	7°43	14°24	12°45	22°40	n.a.	S 24
M25	22 25 7	5° 2'41	22°44	27° 1	6°41	16°32	25°43	3°39	6° 2	15°D41	7°45	14°14	12°42	22°47	n.a.	M25
T 26	22 29 4	6° 3'41	4♎47	26° 2	7°56	16°41	25°55	3°38	6° 1	15°41	7°47	14° 3	12°39	22°54	n.a.	T 26
W27	22 33 0	7° 4'42	16°44	25°14	9°11	16°50	26° 6	3°37	6° 0	15°41	7°49	13°53	12°35	23° 0	n.a.	W27
T 28	22 36 57	8° 5'44	28°35	24°37	10°25	17° 0	26°17	3°36	5°59	15°41	7°51	13°44	12°32	23° 7	n.a.	T 28
F 29	22 40 53	9° 6'47	10♏25	24°11	11°40	17°10	26°29	3°36	5°58	15°41	7°53	13°38	12°29	23°14	n.a.	F 29
S 30	22 44 50	10♍ 7'52	22♏18	23♌57	12♌55	17♑21	26♎41	3♑35	5♉57	15♐41	7♎55	13♑33	12♑26	23♎20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n59	17s16	5s 0	7n31	2s41	24n26	0n34	27s58	5s 4	8s21	0n22	25s31	1s32	13n43	0s12	23s28	0s11	4n58	8n35	23s11	23s18	12s46		n.a.
S 2	17 42	20 53	4 34	7 6	2 45	24 25	0 37	27 56	5 0	8 24	0 22	25 31	1 32	13 43	0 12	23 28	0 11	4 57	8 34	23 11	23 19	12 48		n.a.
S 3	17 24	23 39	3 56	6 44	2 50	24 22	0 40	27 53	4 56	8 28	0 22	25 31	1 32	13 43	0 12	23 28	0 11	4 56	8 34	23 10	23 19	12 51		n.a.
M 4	17 6	25 23	3 7	6 23	2 53	24 19	0 43	27 50	4 52	8 31	0 22	25 31	1 32	13 43	0 12	23 28	0 11	4 56	8 34	23 10	23 19	12 53		n.a.
T 5	16 49	25 53	2 8	6 4	2 56	24 16	0 45	27 47	4 48	8 35	0 21	25 31	1 32	13 43	0 12	23 28	0 11	4 55	8 33	23 10	23 20	12 56		n.a.
W 6	16 30	25 1	1 1	5 48	2 58	24 11	0 48	27 44	4 44	8 38	0 21	25 31	1 32	13 44	0 12	23 28	0 11	4 54	8 33	23 10	23 20	12 58		n.a.
T 7	16 12	22 43	0n11	5 35	3 0	24 6	0 50	27 41	4 40	8 42	0 21	25 31	1 32	13 44	0 12	23 27	0 11	4 53	8 33	23 10	23 20	13 1		n.a.
F 8	15 53	19 5	1 25	5 25	3 0	24 0	0 53	27 37	4 36	8 46	0 21	25 31	1 32	13 44	0 12	23 27	0 11	4 52	8 32	23 10	23 21	13 3		n.a.
S 9	15 34	14 17	2 35	5 19	3 0	23 53	0 55	27 34	4 31	8 50	0 21	25 31	1 32	13 44	0 12	23 27	0 11	4 51	8 32	23 10	23 21	13 6		n.a.
S 10	15 14	8 36	3 37	5 17	2 58	23 45	0 58	27 30	4 27	8 53	0 21	25 31	1 32	13 44	0 12	23 27	0 11	4 50	8 32	23 11	23 21	13 8		n.a.
M11	14 55	2 22	4 26	5 19	2 55	23 37	1 0	27 27	4 23	8 57	0 20	25 31	1 32	13 44	0 12	23 27	0 11	4 49	8 32	23 11	23 22	13 11		n.a.
T 12	14 35	4n 0	4 58	5 25	2 51	23 28	1 2	27 23	4 19	9 1	0 20	25 31	1 32	13 44	0 12	23 27	0 11	4 48	8 31	23 12	23 22	13 13		n.a.
W13	14 14	10 9	5 10	5 37	2 45	23 18	1 5	27 19	4 15	9 5	0 20	25 32	1 32	13 43	0 12	23 27	0 11	4 47	8 31	23 13	23 22	13 16		n.a.
T 14	13 54	15 41	5 2	5 54	2 37	23 8	1 7	27 15	4 11	9 9	0 20	25 32	1 32	13 43	0 12	23 27	0 11	4 46	8 31	23 13	23 23	13 18		n.a.
F 15	13 33	20 16	4 35	6 17	2 27	22 57	1 9	27 11	4 7	9 13	0 20	25 32	1 32	13 43	0 12	23 27	0 11	4 45	8 30	23 13	23 23	13 21		n.a.
S 16	13 12	23 35	3 52	6 45	2 16	22 45	1 11	27 7	4 3	9 17	0 19	25 32	1 32	13 43	0 12	23 27	0 11	4 44	8 30	23 14	23 23	13 23		n.a.
S 17	12 51	25 27	2 56	7 18	2 2	22 32	1 13	27 3	3 59	9 21	0 19	25 32	1 32	13 43	0 12	23 27	0 11	4 43	8 30	23 13	23 24	13 26		n.a.
M18	12 30	25 46	1 51	7 57	1 47	22 19	1 15	26 58	3 55	9 25	0 19	25 32	1 31	13 43	0 12	23 27	0 11	4 42	8 30	23 13	23 24	13 28		n.a.
T 19	12 8	24 34	0 42	8 39	1 30	22 5	1 16	26 54	3 51	9 29	0 19	25 32	1 31	13 43	0 12	23 27	0 11	4 41	8 29	23 13	23 24	13 31		n.a.
W20	11 46	22 2	0s29	9 25	1 12	21 50	1 18	26 49	3 47	9 33	0 19	25 32	1 31	13 43	0 12	23 27	0 11	4 40	8 29	23 13	23 25	13 33		n.a.
T 21	11 24	18 26	1 37	10 13	0 52	21 35	1 20	26 45	3 43	9 38	0 19	25 32	1 31	13 42	0 12	23 27	0 11	4 39	8 29	23 13	23 25	13 36		n.a.
F 22	11 2	14 2	2 39	11 1	0 32	21 19	1 21	26 40	3 39	9 42	0 18	25 31	1 31	13 42	0 12	23 27	0 11	4 38	8 29	23 14	23 25	13 38		n.a.
S 23	10 40	9 7	3 32	11 49	0 11	21 3	1 23	26 36	3 35	9 46	0 18	25 31	1 31	13 42	0 12	23 27	0 11	4 37	8 28	23 15	23 25	13 41		n.a.
S 24	10 17	3 54	4 14	12 34	0n 9	20 45	1 24	26 31	3 32	9 50	0 18	25 31	1 31	13 42	0 12	23 27	0 11	4 36	8 28	23 15	23 26	13 43		n.a.
M25	9 54	1s23	4 44	13 16	0 29	20 27	1 25	26 26	3 28	9 55	0 18	25 31	1 31	13 41	0 12	23 27	0 11	4 35	8 28	23 17	23 26	13 46		n.a.
T 26	9 31	6 32	5 1	13 54	0 47	20 9	1 27	26 21	3 24	9 59	0 18	25 31	1 31	13 41	0 12	23 27	0 11	4 34	8 28	23 18	23 26	13 48		n.a.
W27	9 8	11 24	5 5	14 27	1 4	19 50	1 28	26 17	3 20	10 4	0 18	25 31	1 31	13 41	0 12	23 27	0 11	4 33	8 27	23 19	23 27	13 51		n.a.
T 28	8 45	15 49	4 55	14 54	1 20	19 30	1 29	26 12	3 17	10 8	0 17	25 31	1 31	13 40	0 12	23 27	0 11	4 32	8 27	23 20	23 27	13 53		n.a.
F 29	8 21	19 38	4 33	15 16	1 34	19 10	1 30	26 7	3 13	10 12	0 17	25 31	1 31	13 40	0 12	23 27	0 11	4 31	8 27	23 20	23 27	13 55		n.a.
S 30	7n58	22s39	3s59	15n32	1n46	18n49	1n31	26s 2	3s 9	10s17	0n17	25s31	1s31	13n40	0s12	23s27	0s11	4n30	8n27	23s21	23s28	13s58		n.a.

Julian Day Number = 470319.5, Delta T = 24h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°11'08, Lahiri = -51°04'09 Julian Calendar 1 Sept. 3426 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3426 BCE (-3425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 46	11♍ 8'57	4♐16	23°D55	14♌10	17♑33	26♎52	3°R35	5°R55	15♐41	7♎57	13°R31	12♑23	23♎27	n.a.	S 1
M 2	22 52 43	12°10'03	16°27	24♌ 3	15°25	17°45	27° 4	3♑35	5♉54	15°42	8° 0	13°D31	12°19	23°34	n.a.	M 2
T 3	22 56 40	13°11'10	28°54	24°21	16°40	17°58	27°16	3°34	5°53	15°42	8° 2	13♑32	12°16	23°41	n.a.	T 3
W 4	23 0 36	14°12'18	11♑44	24°48	17°56	18°12	27°28	3°D34	5°52	15°42	8° 4	13°R33	12°13	23°47	n.a.	W 4
T 5	23 4 33	15°13'27	24°59	25°23	19°11	18°26	27°40	3°34	5°50	15°43	8° 6	13°32	12°10	23°54	n.a.	T 5
F 6	23 8 29	16°14'37	8♒43	26° 6	20°26	18°41	27°52	3°35	5°49	15°43	8° 8	13°29	12° 7	24° 1	n.a.	F 6
S 7	23 12 26	17°15'47	22°56	26°55	21°41	18°56	28° 4	3°35	5°48	15°43	8°10	13°24	12° 4	24° 7	n.a.	S 7
S 8	23 16 22	18°16'58	7♓34	27°50	22°56	19°12	28°17	3°35	5°46	15°44	8°12	13°16	12° 0	24°14	n.a.	S 8
M 9	23 20 19	19°18'10	22°32	28°50	24°11	19°28	28°29	3°36	5°45	15°44	8°14	13° 7	11°57	24°21	n.a.	M 9
T 10	23 24 15	20°19'23	7♈40	29°54	25°27	19°45	28°41	3°36	5°43	15°45	8°17	12°56	11°54	24°28	n.a.	T 10
W11	23 28 12	21°20'37	22°48	1♍ 1	26°42	20° 2	28°54	3°37	5°41	15°45	8°19	12°46	11°51	24°34	n.a.	W11
T 12	23 32 9	22°21'52	7♉45	2°12	27°57	20°20	29° 7	3°38	5°40	15°46	8°21	12°37	11°48	24°41	n.a.	T 12
F 13	23 36 5	23°23'07	22°23	3°26	29°12	20°38	29°19	3°39	5°38	15°47	8°23	12°31	11°44	24°48	n.a.	F 13
S 14	23 40 2	24°24'24	6♊40	4°43	0♍28	20°57	29°32	3°40	5°36	15°47	8°25	12°28	11°41	24°54	n.a.	S 14
S 15	23 43 58	25°25'42	20°32	6° 1	1°43	21°16	29°45	3°41	5°34	15°48	8°28	12°D26	11°38	25° 1	n.a.	S 15
M16	23 47 55	26°27'01	4♋ 0	7°21	2°58	21°36	29°57	3°42	5°33	15°49	8°30	12°26	11°35	25° 8	n.a.	M16
T 17	23 51 51	27°28'21	17° 8	8°43	4°14	21°56	0♏10	3°44	5°31	15°49	8°32	12°R26	11°32	25°15	n.a.	T 17
W18	23 55 48	28°29'42	29°58	10° 6	5°29	22°16	0°23	3°45	5°29	15°50	8°34	12°25	11°29	25°21	n.a.	W18
T 19	23 59 45	29°31'03	12♌34	11°31	6°44	22°37	0°36	3°47	5°27	15°51	8°37	12°22	11°25	25°28	n.a.	T 19
F 20	0 3 41	0♎32'25	24°59	12°56	8° 0	22°58	0°49	3°49	5°25	15°52	8°39	12°15	11°22	25°35	n.a.	F 20
S 21	0 7 38	1°33'47	7♍15	14°22	9°15	23°20	1° 2	3°50	5°23	15°53	8°41	12° 5	11°19	25°42	n.a.	S 21
S 22	0 11 34	2°35'10	19°24	15°49	10°31	23°42	1°16	3°52	5°21	15°54	8°43	11°53	11°16	25°48	n.a.	S 22
M23	0 15 31	3°36'34	1♎26	17°17	11°46	24° 4	1°29	3°54	5°19	15°55	8°46	11°39	11°13	25°55	n.a.	M23
T 24	0 19 27	4°37'58	13°23	18°45	13° 2	24°27	1°42	3°57	5°17	15°56	8°48	11°23	11°10	26° 2	n.a.	T 24
W25	0 23 24	5°39'22	25°17	20°14	14°17	24°50	1°55	3°59	5°15	15°57	8°50	11° 8	11° 6	26° 8	n.a.	W25
T 26	0 27 21	6°40'46	7♏ 8	21°43	15°32	25°14	2° 9	4° 1	5°12	15°58	8°52	10°55	11° 3	26°15	n.a.	T 26
F 27	0 31 17	7°42'10	18°58	23°13	16°48	25°37	2°22	4° 4	5°10	15°59	8°55	10°44	11° 0	26°22	n.a.	F 27
S 28	0 35 14	8°43'34	0♐50	24°43	18° 3	26° 2	2°36	4° 6	5° 8	16° 0	8°57	10°37	10°57	26°29	n.a.	S 28
S 29	0 39 10	9°44'58	12°48	26°14	19°19	26°26	2°49	4° 9	5° 6	16° 1	8°59	10°32	10°54	26°35	n.a.	S 29
M30	0 43 7	10°46'22	24°55	27°44	20°34	26°51	3° 3	4°12	5° 3	16° 2	9° 1	10°30	10°50	26°42	n.a.	M30
T 31	0 47 3	11♎47'46	7♑18	29♍16	21♍50	27♑16	3♏16	4♑15	5♉ 1	16♐ 3	9♎ 4	10♑29	10♑47	26♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n34	24s43	3s14	15n43	1n56	18n28	1n32	25s56	3s 6	10s21	0n17	25s31	1s31	13n39	0s12	23s27	0s11	4n29	8n26	23s21	23s28	14s 0		n.a.
M 2	7 10	25 40	2 20	15 48	2 4	18 6	1 33	25 51	3 2	10 26	0 17	25 31	1 31	13 39	0 12	23 27	0 11	4 28	8 26	23 21	23 28	14 3		n.a.
T 3	6 46	25 21	1 17	15 48	2 11	17 43	1 33	25 46	2 59	10 30	0 17	25 31	1 30	13 38	0 12	23 27	0 11	4 27	8 26	23 21	23 29	14 5		n.a.
W 4	6 22	23 41	0 10	15 44	2 17	17 20	1 34	25 41	2 55	10 35	0 17	25 31	1 30	13 38	0 12	23 27	0 11	4 26	8 26	23 21	23 29	14 8		n.a.
T 5	5 58	20 42	1n 1	15 35	2 21	16 57	1 35	25 35	2 52	10 39	0 16	25 31	1 30	13 37	0 12	23 27	0 11	4 25	8 26	23 21	23 29	14 10		n.a.
F 6	5 34	16 28	2 10	15 23	2 23	16 33	1 35	25 30	2 49	10 44	0 16	25 31	1 30	13 37	0 11	23 27	0 11	4 24	8 25	23 21	23 29	14 12		n.a.
S 7	5 9	11 11	3 13	15 7	2 25	16 8	1 35	25 25	2 45	10 49	0 16	25 31	1 30	13 37	0 12	23 27	0 11	4 23	8 25	23 22	23 30	14 15		n.a.
S 8	4 45	5 9	4 6	14 48	2 25	15 44	1 36	25 19	2 42	10 53	0 16	25 31	1 30	13 36	0 12	23 27	0 11	4 22	8 25	23 23	23 30	14 17		n.a.
M 9	4 20	1n17	4 43	14 26	2 25	15 18	1 36	25 13	2 39	10 58	0 16	25 30	1 30	13 36	0 12	23 28	0 11	4 21	8 25	23 24	23 30	14 20		n.a.
T 10	3 56	7 42	5 1	14 2	2 24	14 53	1 36	25 8	2 36	11 3	0 16	25 30	1 30	13 35	0 12	23 28	0 11	4 20	8 25	23 25	23 31	14 22		n.a.
W11	3 31	13 40	4 58	13 35	2 22	14 26	1 36	25 2	2 33	11 7	0 15	25 30	1 30	13 34	0 12	23 28	0 11	4 19	8 24	23 26	23 31	14 24		n.a.
T 12	3 6	18 45	4 34	13 7	2 19	14 0	1 36	24 56	2 30	11 12	0 15	25 30	1 30	13 34	0 12	23 28	0 11	4 18	8 24	23 27	23 31	14 27		n.a.
F 13	2 41	22 35	3 53	12 36	2 16	13 33	1 36	24 50	2 26	11 17	0 15	25 30	1 30	13 33	0 12	23 28	0 11	4 17	8 24	23 27	23 31	14 29		n.a.
S 14	2 17	24 54	2 58	12 4	2 12	13 5	1 36	24 44	2 23	11 21	0 15	25 30	1 30	13 33	0 12	23 28	0 11	4 16	8 24	23 27	23 32	14 31		n.a.
S 15	1 52	25 36	1 53	11 31	2 8	12 38	1 36	24 38	2 21	11 26	0 15	25 30	1 29	13 32	0 12	23 28	0 11	4 15	8 24	23 28	23 32	14 34		n.a.
M16	1 27	24 44	0 45	10 56	2 4	12 10	1 36	24 32	2 18	11 31	0 15	25 30	1 29	13 32	0 12	23 28	0 11	4 14	8 24	23 28	23 32	14 36		n.a.
T 17	1 2	22 31	0s25	10 20	1 59	11 41	1 35	24 26	2 15	11 36	0 15	25 30	1 29	13 31	0 12	23 28	0 11	4 13	8 23	23 28	23 33	14 39		n.a.
W18	0 37	19 12	1 31	9 43	1 53	11 12	1 35	24 20	2 12	11 41	0 14	25 29	1 29	13 30	0 12	23 28	0 11	4 12	8 23	23 28	23 33	14 41		n.a.
T 19	0 12	15 3	2 32	9 5	1 48	10 43	1 35	24 14	2 9	11 45	0 14	25 29	1 29	13 30	0 12	23 28	0 11	4 11	8 23	23 28	23 33	14 43		n.a.
F 20	0s13	10 19	3 24	8 26	1 42	10 14	1 34	24 7	2 6	11 50	0 14	25 29	1 29	13 29	0 12	23 28	0 11	4 9	8 23	23 29	23 33	14 46		n.a.
S 21	0 38	5 16	4 7	7 47	1 36	9 44	1 33	24 1	2 4	11 55	0 14	25 29	1 29	13 28	0 12	23 29	0 11	4 8	8 23	23 30	23 34	14 48		n.a.
S 22	1 3	0 5	4 37	7 7	1 30	9 14	1 33	23 54	2 1	12 0	0 14	25 29	1 29	13 28	0 12	23 29	0 11	4 7	8 23	23 31	23 34	14 50		n.a.
M23	1 28	5s 4	4 55	6 26	1 24	8 44	1 32	23 48	1 58	12 5	0 14	25 29	1 29	13 27	0 12	23 29	0 11	4 6	8 23	23 32	23 34	14 53		n.a.
T 24	1 53	9 59	4 59	5 45	1 18	8 14	1 31	23 41	1 56	12 9	0 14	25 29	1 29	13 26	0 12	23 29	0 11	4 5	8 23	23 33	23 35	14 55		n.a.
W25	2 18	14 30	4 50	5 3	1 11	7 43	1 30	23 34	1 53	12 14	0 13	25 28	1 29	13 25	0 12	23 29	0 11	4 4	8 22	23 35	23 35	14 57		n.a.
T 26	2 43	18 28	4 29	4 21	1 5	7 13	1 29	23 27	1 51	12 19	0 13	25 28	1 29	13 25	0 12	23 29	0 11	4 3	8 22	23 36	23 35	15 0		n.a.
F 27	3 8	21 41	3 56	3 38	0 58	6 42	1 28	23 20	1 48	12 24	0 13	25 28	1 29	13 24	0 12	23 29	0 11	4 2	8 22	23 37	23 35	15 2		n.a.
S 28	3 33	24 0	3 13	2 56	0 51	6 10	1 27	23 13	1 46	12 29	0 13	25 28	1 28	13 23	0 12	23 29	0 11	4 1	8 22	23 37	23 36	15 4		n.a.
S 29	3 58	25 15	2 21	2 13	0 44	5 39	1 26	23 6	1 43	12 34	0 13	25 28	1 28	13 22	0 12	23 29	0 11	4 0	8 22	23 38	23 36	15 6		n.a.
M30	4 22	25 19	1 21	1 30	0 38	5 8	1 25	22 59	1 41	12 39	0 13	25 28	1 28	13 22	0 12	23 30	0 11	3 59	8 22	23 38	23 36	15 9		n.a.
T 31	4s47	24s 8	0s17	0n46	0n31	4n36	1n24	22s51	1s39	12s43	0n13	25s27	1s28	13n21	0s12	23s30	0s11	3n58	8n22	23s38	23s36	15s11		n.a.

Julian Day Number = 470349.5, Delta T = 24h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°11'04, Lahiri = -51°04'05 Julian Calendar 1 Oct. 3426 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3426 BCE

The year -3425 astronomical counting style corresponds to year 3426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3426 BCE (-3425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 51 0	12♎49'09	20♑ 0	0♎47	23♍ 5	27♑41	3♏30	4♑18	4°R59	16♐ 5	9♎ 6	10°R29	10♑44	26♎55	n.a.	W 1
T 2	0 54 57	13°50'32	3♒ 7	2°19	24°20	28° 7	3°43	4°21	4♉56	16° 6	9° 8	10♑28	10°41	27° 2	n.a.	T 2
F 3	0 58 53	14°51'55	16°43	3°51	25°36	28°33	3°57	4°24	4°54	16° 7	9°11	10°26	10°38	27° 9	n.a.	F 3
S 4	1 2 50	15°53'17	0♓49	5°23	26°51	28°59	4°11	4°27	4°52	16° 8	9°13	10°20	10°35	27°16	n.a.	S 4
S 5	1 6 46	16°54'39	15°25	6°56	28° 7	29°26	4°24	4°31	4°49	16°10	9°15	10°12	10°31	27°22	n.a.	S 5
M 6	1 10 43	17°56'00	0♈27	8°29	29°22	29°53	4°38	4°34	4°47	16°11	9°17	10° 1	10°28	27°29	n.a.	M 6
T 7	1 14 39	18°57'20	15°44	10° 2	0♎37	0♒20	4°52	4°38	4°44	16°12	9°20	9°50	10°25	27°36	n.a.	T 7
W 8	1 18 36	19°58'41	1♉ 6	11°36	1°53	0°47	5° 6	4°41	4°42	16°14	9°22	9°38	10°22	27°42	n.a.	W 8
T 9	1 22 33	21° 0'01	16°22	13°10	3° 8	1°14	5°20	4°45	4°39	16°15	9°24	9°28	10°19	27°49	n.a.	T 9
F 10	1 26 29	22° 1'21	1♊20	14°44	4°24	1°42	5°34	4°49	4°37	16°17	9°26	9°21	10°15	27°56	n.a.	F 10
S 11	1 30 26	23° 2'41	15°53	16°18	5°39	2°10	5°48	4°53	4°34	16°18	9°28	9°17	10°12	28° 3	n.a.	S 11
S 12	1 34 22	24° 4'01	29°59	17°53	6°54	2°38	6° 1	4°57	4°32	16°20	9°31	9°15	10° 9	28° 9	n.a.	S 12
M13	1 38 19	25° 5'20	13♋35	19°29	8°10	3° 7	6°15	5° 1	4°29	16°21	9°33	9°D15	10° 6	28°16	n.a.	M13
T 14	1 42 15	26° 6'39	26°46	21° 5	9°25	3°35	6°29	5° 6	4°26	16°23	9°35	9°R15	10° 3	28°23	n.a.	T 14
W15	1 46 12	27° 7'57	9♌35	22°41	10°40	4° 4	6°43	5°10	4°24	16°25	9°37	9°14	10° 0	28°30	n.a.	W15
T 16	1 50 9	28° 9'16	22° 5	24°18	11°56	4°33	6°57	5°14	4°21	16°26	9°39	9°12	9°56	28°36	n.a.	T 16
F 17	1 54 5	29°10'33	4♍21	25°55	13°11	5° 2	7°11	5°19	4°19	16°28	9°42	9° 6	9°53	28°43	n.a.	F 17
S 18	1 58 2	0♏11'51	16°28	27°32	14°26	5°32	7°25	5°23	4°16	16°30	9°44	8°58	9°50	28°50	n.a.	S 18
S 19	2 1 58	1°13'07	28°27	29°11	15°42	6° 1	7°40	5°28	4°13	16°31	9°46	8°47	9°47	28°56	n.a.	S 19
M20	2 5 55	2°14'23	10♎22	0♏49	16°57	6°31	7°54	5°33	4°11	16°33	9°48	8°35	9°44	29° 3	n.a.	M20
T 21	2 9 51	3°15'38	22°15	2°28	18°12	7° 1	8° 8	5°38	4° 8	16°35	9°50	8°21	9°41	29°10	n.a.	T 21
W22	2 13 48	4°16'52	4♏ 6	4° 8	19°28	7°31	8°22	5°43	4° 6	16°37	9°52	8° 8	9°37	29°17	n.a.	W22
T 23	2 17 45	5°18'06	15°58	5°48	20°43	8° 1	8°36	5°48	4° 3	16°38	9°54	7°56	9°34	29°23	n.a.	T 23
F 24	2 21 41	6°19'18	27°51	7°29	21°58	8°32	8°50	5°53	4° 0	16°40	9°56	7°47	9°31	29°30	n.a.	F 24
S 25	2 25 38	7°20'29	9♐49	9°10	23°13	9° 2	9° 4	5°58	3°58	16°42	9°59	7°40	9°28	29°37	n.a.	S 25
S 26	2 29 34	8°21'39	21°52	10°52	24°29	9°33	9°18	6° 3	3°55	16°44	10° 1	7°36	9°25	29°43	n.a.	S 26
M27	2 33 31	9°22'48	4♑ 3	12°34	25°44	10° 4	9°32	6° 8	3°53	16°46	10° 3	7°D35	9°21	29°50	n.a.	M27
T 28	2 37 27	10°23'56	16°28	14°17	26°59	10°35	9°46	6°14	3°50	16°48	10° 5	7°35	9°18	29°57	n.a.	T 28
W29	2 41 24	11°25'02	29° 9	16° 0	28°14	11° 6	10° 1	6°19	3°47	16°50	10° 7	7°36	9°15	0♏ 4	n.a.	W29
T 30	2 45 21	12♏26'06	12♒10	17♏44	29♎29	11♒38	10♏15	6♑25	3♉45	16♐52	10♎ 9	7°R37	9♑12	0♏10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s11	21s42	0n50	0n 3	0n24	4n 4	1n23	22s44	1s36	12s48	0n13	25s27	1s28	13n20	0s12	23s30	0s11	3n57	8n22	23s38	23s37	15s13		n.a.
T 2	5 36	18 5	1 56	0s41	0 17	3 32	1 21	22 36	1 34	12 53	0 12	25 27	1 28	13 19	0 12	23 30	0 11	3 57	8 22	23 38	23 37	15 16		n.a.
F 3	6 0	13 24	2 59	1 24	0 11	3 0	1 20	22 29	1 32	12 58	0 12	25 27	1 28	13 18	0 12	23 30	0 11	3 56	8 22	23 38	23 37	15 18		n.a.
S 4	6 24	7 51	3 52	2 8	0 4	2 28	1 18	22 21	1 30	13 3	0 12	25 27	1 28	13 18	0 12	23 30	0 11	3 55	8 22	23 39	23 37	15 20		n.a.
S 5	6 49	1 43	4 33	2 51	0s 2	1 56	1 17	22 13	1 27	13 8	0 12	25 27	1 28	13 17	0 12	23 30	0 11	3 54	8 22	23 39	23 38	15 23		n.a.
M 6	7 13	4n41	4 56	3 35	0 9	1 24	1 15	22 5	1 25	13 13	0 12	25 26	1 28	13 16	0 12	23 31	0 11	3 53	8 21	23 40	23 38	15 25		n.a.
T 7	7 37	10 55	4 59	4 19	0 16	0 52	1 14	21 57	1 23	13 18	0 12	25 26	1 28	13 15	0 12	23 31	0 11	3 52	8 21	23 41	23 38	15 27		n.a.
W 8	8 0	16 30	4 40	5 2	0 22	0 20	1 12	21 49	1 21	13 22	0 12	25 26	1 28	13 14	0 12	23 31	0 11	3 51	8 21	23 42	23 39	15 29		n.a.
T 9	8 24	21 0	4 1	5 45	0 28	0s13	1 10	21 41	1 19	13 27	0 11	25 26	1 28	13 13	0 12	23 31	0 11	3 50	8 21	23 43	23 39	15 32		n.a.
F 10	8 48	23 59	3 6	6 29	0 34	0 45	1 8	21 33	1 17	13 32	0 11	25 25	1 27	13 12	0 12	23 31	0 11	3 49	8 21	23 43	23 39	15 34		n.a.
S 11	9 11	25 17	2 0	7 12	0 41	1 17	1 7	21 24	1 15	13 37	0 11	25 25	1 27	13 12	0 12	23 31	0 11	3 48	8 21	23 43	23 39	15 36		n.a.
S 12	9 34	24 52	0 49	7 54	0 46	1 49	1 5	21 16	1 13	13 42	0 11	25 25	1 27	13 11	0 12	23 32	0 11	3 47	8 21	23 44	23 40	15 38		n.a.
M13	9 57	22 58	0s23	8 37	0 52	2 22	1 3	21 7	1 11	13 47	0 11	25 25	1 27	13 10	0 12	23 32	0 11	3 46	8 21	23 44	23 40	15 41		n.a.
T 14	10 20	19 51	1 31	9 19	0 58	2 54	1 1	20 58	1 9	13 52	0 11	25 25	1 27	13 9	0 12	23 32	0 12	3 45	8 21	23 44	23 40	15 43		n.a.
W15	10 43	15 51	2 33	10 1	1 3	3 26	0 59	20 50	1 7	13 56	0 11	25 24	1 27	13 8	0 12	23 32	0 12	3 44	8 21	23 44	23 40	15 45		n.a.
T 16	11 5	11 16	3 26	10 43	1 9	3 58	0 57	20 41	1 6	14 1	0 11	25 24	1 27	13 7	0 12	23 32	0 12	3 44	8 21	23 44	23 40	15 47		n.a.
F 17	11 28	6 19	4 9	11 24	1 14	4 30	0 55	20 32	1 4	14 6	0 10	25 24	1 27	13 6	0 12	23 32	0 12	3 43	8 21	23 44	23 41	15 50		n.a.
S 18	11 50	1 13	4 39	12 5	1 19	5 2	0 53	20 23	1 2	14 11	0 10	25 24	1 27	13 5	0 12	23 33	0 12	3 42	8 21	23 45	23 41	15 52		n.a.
S 19	12 12	3s53	4 57	12 46	1 24	5 33	0 51	20 13	1 0	14 16	0 10	25 23	1 27	13 5	0 11	23 33	0 12	3 41	8 21	23 45	23 41	15 54		n.a.
M20	12 34	8 48	5 1	13 26	1 28	6 5	0 49	20 4	0 58	14 20	0 10	25 23	1 27	13 4	0 11	23 33	0 12	3 40	8 21	23 46	23 41	15 56		n.a.
T 21	12 55	13 23	4 53	14 5	1 32	6 36	0 47	19 55	0 57	14 25	0 10	25 23	1 27	13 3	0 11	23 33	0 12	3 39	8 21	23 47	23 42	15 58		n.a.
W22	13 16	17 27	4 32	14 44	1 36	7 7	0 44	19 45	0 55	14 30	0 10	25 22	1 27	13 2	0 11	23 33	0 12	3 38	8 21	23 48	23 42	16 1		n.a.
T 23	13 37	20 50	3 59	15 22	1 40	7 39	0 42	19 35	0 53	14 35	0 10	25 22	1 27	13 1	0 11	23 34	0 12	3 38	8 21	23 49	23 42	16 3		n.a.
F 24	13 58	23 21	3 15	15 59	1 44	8 9	0 40	19 26	0 52	14 40	0 10	25 22	1 27	13 0	0 11	23 34	0 12	3 37	8 21	23 49	23 42	16 5		n.a.
S 25	14 19	24 51	2 23	16 36	1 47	8 40	0 38	19 16	0 50	14 44	0 10	25 22	1 27	12 59	0 11	23 34	0 12	3 36	8 21	23 50	23 43	16 7		n.a.
S 26	14 39	25 11	1 23	17 12	1 50	9 11	0 35	19 6	0 48	14 49	0 9	25 21	1 26	12 58	0 11	23 34	0 12	3 35	8 21	23 50	23 43	16 9		n.a.
M27	14 59	24 19	0 19	17 47	1 52	9 41	0 33	18 56	0 47	14 54	0 9	25 21	1 26	12 57	0 11	23 34	0 12	3 34	8 21	23 50	23 43	16 12		n.a.
T 28	15 19	22 14	0n47	18 21	1 54	10 11	0 31	18 46	0 45	14 58	0 9	25 21	1 26	12 56	0 11	23 35	0 12	3 34	8 21	23 50	23 43	16 14		n.a.
W29	15 39	19 1	1 53	18 54	1 56	10 41	0 28	18 35	0 44	15 3	0 9	25 20	1 26	12 56	0 11	23 35	0 12	3 33	8 21	23 50	23 44	16 16		n.a.
T 30	15s58	14s48	2n55	19s26	1s57	11s10	0n26	18s25	0s42	15s 8	0n 9	25s20	1s26	12n55	0s11	23s35	0s12	3n32	8n21	23s50	23s44	16s18		n.a.

Julian Day Number = 470380.5, Delta T = 24h42m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°11'00, Lahiri = -51°04'00 Julian Calendar 1 Nov. 3426 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3426 BCE (-3425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 17	13♏27'09	25♒37	19♏29	0♏44	12♒ 9	10♏29	6♑30	3°R42	16♐54	10♎11	7°R36	9♑ 9	0♏17	n.a.	F 1
S 2	2 53 14	14°28'10	9♓31	21°13	1°59	12°41	10°43	6°36	3♉40	16°56	10°13	7♑33	9° 6	0°24	n.a.	S 2
S 3	2 57 10	15°29'10	23°52	22°59	3°15	13°13	10°57	6°42	3°37	16°58	10°15	7°28	9° 2	0°30	n.a.	S 3
M 4	3 1 7	16°30'08	8♈39	24°44	4°30	13°44	11°11	6°48	3°35	17° 0	10°17	7°21	8°59	0°37	n.a.	M 4
T 5	3 5 3	17°31'04	23°45	26°30	5°45	14°16	11°25	6°54	3°32	17° 2	10°18	7°14	8°56	0°44	n.a.	T 5
W 6	3 9 0	18°31'59	9♉ 1	28°15	7° 0	14°49	11°39	7° 0	3°30	17° 4	10°20	7° 6	8°53	0°51	n.a.	W 6
T 7	3 12 57	19°32'53	24°17	0♐ 1	8°15	15°21	11°53	7° 6	3°27	17° 6	10°22	6°59	8°50	0°57	n.a.	T 7
F 8	3 16 53	20°33'45	9♊21	1°46	9°30	15°53	12° 7	7°12	3°25	17° 8	10°24	6°54	8°47	1° 4	n.a.	F 8
S 9	3 20 50	21°34'36	24° 4	3°31	10°45	16°26	12°21	7°18	3°22	17°10	10°26	6°51	8°43	1°11	n.a.	S 9
S 10	3 24 46	22°35'25	8♋22	5°16	12° 0	16°58	12°35	7°24	3°20	17°12	10°28	6°D51	8°40	1°17	n.a.	S 10
M11	3 28 43	23°36'13	22°11	6°59	13°15	17°31	12°49	7°30	3°17	17°14	10°29	6°51	8°37	1°24	n.a.	M11
T 12	3 32 39	24°37'00	5♌32	8°41	14°30	18° 4	13° 3	7°37	3°15	17°16	10°31	6°53	8°34	1°31	n.a.	T 12
W13	3 36 36	25°37'45	18°27	10°22	15°45	18°36	13°17	7°43	3°13	17°18	10°33	6°54	8°31	1°38	n.a.	W13
T 14	3 40 33	26°38'29	1♍ 1	12° 1	17° 0	19° 9	13°31	7°49	3°10	17°20	10°35	6°R54	8°27	1°44	n.a.	T 14
F 15	3 44 29	27°39'11	13°18	13°37	18°14	19°42	13°45	7°56	3° 8	17°23	10°36	6°53	8°24	1°51	n.a.	F 15
S 16	3 48 26	28°39'52	25°22	15°10	19°29	20°16	13°59	8° 2	3° 6	17°25	10°38	6°49	8°21	1°58	n.a.	S 16
S 17	3 52 22	29°40'31	7♎18	16°40	20°44	20°49	14°13	8° 9	3° 3	17°27	10°40	6°45	8°18	2° 4	n.a.	S 17
M18	3 56 19	0♐41'09	19°10	18° 5	21°59	21°22	14°27	8°16	3° 1	17°29	10°41	6°38	8°15	2°11	n.a.	M18
T 19	4 0 15	1°41'45	1♏ 0	19°26	23°14	21°56	14°41	8°22	2°59	17°31	10°43	6°32	8°12	2°18	n.a.	T 19
W20	4 4 12	2°42'20	12°52	20°41	24°29	22°29	14°54	8°29	2°57	17°34	10°45	6°25	8° 8	2°25	n.a.	W20
T 21	4 8 8	3°42'53	24°47	21°50	25°44	23° 3	15° 8	8°36	2°55	17°36	10°46	6°19	8° 5	2°31	n.a.	T 21
F 22	4 12 5	4°43'24	6♐47	22°52	26°59	23°36	15°22	8°43	2°52	17°38	10°48	6°14	8° 2	2°38	n.a.	F 22
S 23	4 16 2	5°43'53	18°54	23°46	28°13	24°10	15°36	8°50	2°50	17°40	10°49	6°11	7°59	2°45	n.a.	S 23
S 24	4 19 58	6°44'20	1♑ 9	24°32	29°28	24°44	15°49	8°57	2°48	17°42	10°51	6°D10	7°56	2°51	n.a.	S 24
M25	4 23 55	7°44'45	13°33	25°10	0♐43	25°18	16° 3	9° 4	2°46	17°45	10°52	6°10	7°53	2°58	n.a.	M25
T 26	4 27 51	8°45'08	26°10	25°38	1°58	25°52	16°17	9°11	2°44	17°47	10°54	6°11	7°49	3° 5	n.a.	T 26
W27	4 31 48	9°45'29	9♒ 0	25°56	3°12	26°26	16°30	9°18	2°42	17°49	10°55	6°13	7°46	3°12	n.a.	W27
T 28	4 35 44	10°45'48	22° 7	26°R 4	4°27	27° 0	16°44	9°25	2°40	17°51	10°56	6°14	7°43	3°18	n.a.	T 28
F 29	4 39 41	11°46'04	5♓33	26° 2	5°42	27°34	16°57	9°32	2°39	17°54	10°58	6°R15	7°40	3°25	n.a.	F 29
S 30	4 43 37	12°46'18	19°20	25°51	6°57	28° 9	17°11	9°39	2°37	17°56	10°59	6°15	7°37	3°32	n.a.	S 30
S 31	4 47 34	13♐46'29	3♈27	25♐29	8♐11	28♒43	17♏24	9♑46	2♉35	17♐58	11♎ 0	6♑14	7♑33	3♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s17	9s44	3n48	19s56	1s58	11s40	0n24	18s14	0s41	15s12	0n 9	25s20	1s26	12n54	0s11	23s35	0s12	3n31	8n21	23s50	23s44	16s20		n.a.
S 2	16 36	4 2	4 31	20 26	1 58	12 8	0 21	18 4	0 39	15 17	0 9	25 19	1 26	12 53	0 11	23 35	0 12	3 31	8 22	23 50	23 44	16 22		n.a.
S 3	16 54	2n 3	4 58	20 54	1 58	12 37	0 19	17 53	0 38	15 22	0 9	25 19	1 26	12 52	0 11	23 36	0 12	3 30	8 22	23 50	23 44	16 24		n.a.
M 4	17 12	8 11	5 7	21 20	1 57	13 5	0 17	17 42	0 36	15 26	0 8	25 19	1 26	12 51	0 11	23 36	0 12	3 29	8 22	23 51	23 45	16 27		n.a.
T 5	17 30	13 59	4 54	21 45	1 56	13 33	0 14	17 32	0 35	15 31	0 8	25 18	1 26	12 50	0 11	23 36	0 12	3 29	8 22	23 51	23 45	16 29		n.a.
W 6	17 47	18 58	4 21	22 8	1 54	14 1	0 12	17 21	0 33	15 35	0 8	25 18	1 26	12 49	0 11	23 36	0 12	3 28	8 22	23 52	23 45	16 31		n.a.
T 7	18 4	22 42	3 29	22 30	1 52	14 28	0 9	17 10	0 32	15 40	0 8	25 18	1 26	12 49	0 11	23 36	0 12	3 27	8 22	23 52	23 45	16 33		n.a.
F 8	18 21	24 47	2 23	22 49	1 49	14 55	0 7	16 58	0 31	15 45	0 8	25 17	1 26	12 48	0 11	23 37	0 12	3 27	8 22	23 52	23 46	16 35		n.a.
S 9	18 37	25 4	1 8	23 7	1 45	15 22	0 5	16 47	0 29	15 49	0 8	25 17	1 26	12 47	0 11	23 37	0 12	3 26	8 22	23 53	23 46	16 37		n.a.
S 10	18 54	23 39	0s 8	23 22	1 40	15 48	0 2	16 36	0 28	15 54	0 8	25 16	1 26	12 46	0 11	23 37	0 12	3 25	8 22	23 53	23 46	16 39		n.a.
M11	19 9	20 50	1 22	23 36	1 35	16 13	0s 0	16 24	0 27	15 58	0 8	25 16	1 26	12 45	0 11	23 37	0 12	3 25	8 22	23 53	23 46	16 42		n.a.
T 12	19 25	16 58	2 29	23 47	1 29	16 39	0 3	16 13	0 25	16 2	0 8	25 16	1 26	12 44	0 11	23 38	0 12	3 24	8 22	23 52	23 46	16 44		n.a.
W13	19 40	12 26	3 26	23 56	1 22	17 3	0 5	16 1	0 24	16 7	0 7	25 15	1 26	12 44	0 11	23 38	0 12	3 23	8 22	23 52	23 47	16 46		n.a.
T 14	19 54	7 29	4 12	24 2	1 14	17 28	0 7	15 49	0 23	16 11	0 7	25 15	1 26	12 43	0 11	23 38	0 12	3 23	8 22	23 52	23 47	16 48		n.a.
F 15	20 9	2 22	4 45	24 6	1 5	17 52	0 10	15 38	0 22	16 16	0 7	25 14	1 26	12 42	0 11	23 38	0 12	3 22	8 23	23 52	23 47	16 50		n.a.
S 16	20 23	2s45	5 4	24 7	0 55	18 15	0 12	15 26	0 20	16 20	0 7	25 14	1 26	12 41	0 11	23 38	0 12	3 22	8 23	23 53	23 47	16 52		n.a.
S 17	20 36	7 42	5 10	24 7	0 45	18 38	0 14	15 14	0 19	16 24	0 7	25 14	1 26	12 40	0 11	23 39	0 12	3 21	8 23	23 53	23 47	16 54		n.a.
M18	20 49	12 20	5 3	24 3	0 33	19 0	0 17	15 2	0 18	16 29	0 7	25 13	1 26	12 40	0 11	23 39	0 12	3 21	8 23	23 53	23 48	16 56		n.a.
T 19	21 2	16 31	4 43	23 58	0 20	19 22	0 19	14 50	0 17	16 33	0 7	25 13	1 26	12 39	0 11	23 39	0 12	3 20	8 23	23 54	23 48	16 58		n.a.
W20	21 14	20 4	4 10	23 50	0 7	19 43	0 21	14 37	0 16	16 37	0 7	25 12	1 26	12 38	0 11	23 39	0 12	3 19	8 23	23 54	23 48	17 0		n.a.
T 21	21 26	22 47	3 27	23 41	0n 7	20 4	0 24	14 25	0 15	16 42	0 6	25 12	1 26	12 37	0 11	23 40	0 12	3 19	8 23	23 54	23 48	17 2		n.a.
F 22	21 38	24 32	2 34	23 30	0 22	20 24	0 26	14 12	0 13	16 46	0 6	25 11	1 26	12 37	0 11	23 40	0 12	3 18	8 23	23 54	23 48	17 4		n.a.
S 23	21 49	25 8	1 33	23 17	0 38	20 44	0 28	14 0	0 12	16 50	0 6	25 11	1 26	12 36	0 11	23 40	0 12	3 18	8 23	23 55	23 49	17 7		n.a.
S 24	22 0	24 31	0 27	23 2	0 54	21 3	0 30	13 47	0 11	16 54	0 6	25 10	1 26	12 35	0 11	23 40	0 12	3 17	8 24	23 55	23 49	17 9		n.a.
M25	22 10	22 41	0n40	22 47	1 11	21 21	0 32	13 35	0 10	16 58	0 6	25 10	1 26	12 35	0 11	23 40	0 12	3 17	8 24	23 55	23 49	17 11		n.a.
T 26	22 20	19 42	1 48	22 31	1 28	21 39	0 35	13 22	0 9	17 2	0 6	25 9	1 26	12 34	0 11	23 41	0 12	3 17	8 24	23 55	23 49	17 13		n.a.
W27	22 29	15 44	2 51	22 14	1 45	21 56	0 37	13 9	0 8	17 7	0 6	25 9	1 26	12 33	0 11	23 41	0 12	3 16	8 24	23 54	23 49	17 15		n.a.
T 28	22 38	10 56	3 46	21 58	2 2	22 13	0 39	12 56	0 7	17 11	0 6	25 8	1 26	12 33	0 11	23 41	0 12	3 16	8 24	23 54	23 50	17 17		n.a.
F 29	22 47	5 32	4 31	21 41	2 19	22 29	0 41	12 43	0 6	17 15	0 6	25 8	1 26	12 32	0 11	23 41	0 12	3 15	8 24	23 54	23 50	17 19		n.a.
S 30	22 55	0n16	5 1	21 24	2 36	22 44	0 43	12 30	0 5	17 19	0 5	25 7	1 26	12 31	0 11	23 42	0 12	3 15	8 24	23 54	23 50	17 21		n.a.
S 31	23s 2	6n11	5n14	21s 8	2n51	22s59	0s45	12s17	0s 4	17s23	0n 5	25s 7	1s26	12n31	0s11	23s42	0s12	3n15	8n25	23s54	23s50	17s23		n.a.

Julian Day Number = 470410.5, Delta T = 24h41m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°10'56, Lahiri = -51°03'56 Julian Calendar 1 Dec. 3426 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3426 BCE

The year -3425 astronomical counting style corresponds to year 3426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3425 BCE (-3424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 51 31	14♐46'38	17♈54	24°R59	9♐26	29♒17	17♏37	9♑54	2°R33	18♐ 1	11♎ 1	6°R12	7♑30	3♏45	n.a.	M 1
T 2	4 55 27	15°46'45	2♉37	24♐21	10°40	29°52	17°51	10° 1	2♉31	18° 3	11° 3	6♑10	7°27	3°52	n.a.	T 2
W 3	4 59 24	16°46'49	17°30	23°35	11°55	0♓26	18° 4	10° 8	2°30	18° 5	11° 4	6° 7	7°24	3°59	n.a.	W 3
T 4	5 3 20	17°46'51	2♊26	22°43	13°10	1° 1	18°17	10°16	2°28	18° 7	11° 5	6° 5	7°21	4° 5	n.a.	T 4
F 5	5 7 17	18°46'51	17°17	21°46	14°24	1°35	18°30	10°23	2°27	18°10	11° 6	6° 3	7°18	4°12	n.a.	F 5
S 6	5 11 13	19°46'49	1♋54	20°47	15°39	2°10	18°43	10°30	2°25	18°12	11° 7	6°D 2	7°14	4°19	n.a.	S 6
S 7	5 15 10	20°46'45	16°11	19°45	16°53	2°45	18°56	10°38	2°24	18°14	11° 8	6° 2	7°11	4°25	n.a.	S 7
M 8	5 19 6	21°46'39	0♌ 4	18°43	18° 8	3°20	19° 9	10°45	2°22	18°16	11°10	6° 3	7° 8	4°32	n.a.	M 8
T 9	5 23 3	22°46'30	13°32	17°42	19°22	3°54	19°22	10°53	2°21	18°19	11°11	6° 4	7° 5	4°39	n.a.	T 9
W10	5 27 0	23°46'20	26°35	16°44	20°37	4°29	19°35	11° 0	2°19	18°21	11°12	6° 6	7° 2	4°45	n.a.	W10
T 11	5 30 56	24°46'08	9♍16	15°49	21°51	5° 4	19°48	11° 8	2°18	18°23	11°12	6° 6	6°59	4°52	n.a.	T 11
F 12	5 34 53	25°45'53	21°37	14°58	23° 6	5°39	20° 1	11°15	2°17	18°25	11°13	6°R 7	6°55	4°59	n.a.	F 12
S 13	5 38 49	26°45'37	3♎44	14°13	24°20	6°14	20°14	11°23	2°16	18°28	11°14	6° 7	6°52	5° 6	n.a.	S 13
S 14	5 42 46	27°45'19	15°42	13°33	25°35	6°49	20°26	11°30	2°14	18°30	11°15	6° 6	6°49	5°12	n.a.	S 14
M15	5 46 42	28°44'59	27°33	12°59	26°49	7°24	20°39	11°38	2°13	18°32	11°16	6° 6	6°46	5°19	n.a.	M15
T 16	5 50 39	29°44'36	9♍24	12°32	28° 4	7°59	20°51	11°46	2°12	18°34	11°17	6° 5	6°43	5°26	n.a.	T 16
W17	5 54 35	0♑44'12	21°17	12°12	29°18	8°35	21° 4	11°53	2°11	18°37	11°18	6° 4	6°39	5°32	n.a.	W17
T 18	5 58 32	1°43'46	3♐17	11°57	0♑33	9°10	21°16	12° 1	2°10	18°39	11°18	6° 3	6°36	5°39	n.a.	T 18
F 19	6 2 28	2°43'17	15°25	11°49	1°47	9°45	21°28	12° 9	2° 9	18°41	11°19	6° 3	6°33	5°46	n.a.	F 19
S 20	6 6 25	3°42'47	27°43	11°D48	3° 1	10°20	21°41	12°16	2° 8	18°43	11°20	6° 3	6°30	5°53	n.a.	S 20
S 21	6 10 22	4°42'14	10♑14	11°52	4°16	10°56	21°53	12°24	2° 8	18°46	11°20	6°D 3	6°27	5°59	n.a.	S 21
M22	6 14 18	5°41'39	22°58	12° 2	5°30	11°31	22° 5	12°32	2° 7	18°48	11°21	6°R 3	6°24	6° 6	n.a.	M22
T 23	6 18 15	6°41'01	5♒55	12°17	6°45	12° 7	22°17	12°39	2° 6	18°50	11°22	6° 3	6°20	6°13	n.a.	T 23
W24	6 22 11	7°40'21	19° 5	12°37	7°59	12°42	22°29	12°47	2° 5	18°52	11°22	6° 2	6°17	6°19	n.a.	W24
T 25	6 26 8	8°39'39	2♓30	13° 3	9°13	13°18	22°41	12°55	2° 5	18°54	11°23	6° 2	6°14	6°26	n.a.	T 25
F 26	6 30 4	9°38'54	16° 8	13°32	10°28	13°53	22°53	13° 3	2° 4	18°57	11°23	6° 2	6°11	6°33	n.a.	F 26
S 27	6 34 1	10°38'06	29°58	14° 7	11°42	14°29	23° 4	13°10	2° 4	18°59	11°24	6° 2	6° 8	6°40	n.a.	S 27
S 28	6 37 57	11°37'16	14♈ 1	14°45	12°56	15° 4	23°16	13°18	2° 3	19° 1	11°24	6°D 2	6° 4	6°46	n.a.	S 28
M29	6 41 54	12°36'23	28°15	15°27	14°10	15°40	23°27	13°26	2° 3	19° 3	11°24	6° 2	6° 1	6°53	n.a.	M29
T 30	6 45 50	13°35'28	12♉37	16°13	15°25	16°16	23°39	13°34	2° 2	19° 5	11°25	6° 2	5°58	7° 0	n.a.	T 30
W31	6 49 47	14♑34'30	27♉ 4	17♐ 2	16♑39	16♓51	23♏50	13♑41	2♉ 2	19♐ 7	11♎25	6♑ 3	5♑55	7♏ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s10	11n55	5n 8	20s52	3n 6	23s12	0s47	12s 4	0s 3	17s27	0n 5	25s 6	1s26	12n30	0s11	23s42	0s12	3n14	8n25	23s55	23s50	17s25		n.a.
T 2	23 16	17 5	4 42	20 37	3 19	23 26	0 49	11 50	0 2	17 31	0 5	25 6	1 26	12 30	0 11	23 42	0 12	3 14	8 25	23 55	23 51	17 27		n.a.
W 3	23 23	21 16	3 57	20 23	3 31	23 38	0 50	11 37	0 1	17 34	0 5	25 5	1 26	12 29	0 11	23 42	0 12	3 14	8 25	23 55	23 51	17 29		n.a.
T 4	23 29	24 2	2 55	20 11	3 41	23 50	0 52	11 24	0n 0	17 38	0 5	25 4	1 26	12 28	0 11	23 43	0 12	3 13	8 25	23 55	23 51	17 31		n.a.
F 5	23 34	25 7	1 42	19 59	3 49	24 1	0 54	11 10	0 1	17 42	0 5	25 4	1 26	12 28	0 11	23 43	0 12	3 13	8 25	23 55	23 51	17 33		n.a.
S 6	23 39	24 26	0 23	19 50	3 55	24 11	0 56	10 56	0 2	17 46	0 5	25 3	1 26	12 27	0 11	23 43	0 12	3 13	8 25	23 55	23 51	17 35		n.a.
S 7	23 44	22 7	0s56	19 41	3 59	24 21	0 58	10 43	0 3	17 50	0 4	25 3	1 26	12 27	0 11	23 43	0 12	3 12	8 26	23 55	23 51	17 37		n.a.
M 8	23 48	18 33	2 9	19 34	4 0	24 30	0 59	10 29	0 4	17 54	0 4	25 2	1 26	12 26	0 11	23 44	0 12	3 12	8 26	23 55	23 52	17 39		n.a.
T 9	23 51	14 7	3 13	19 29	4 0	24 38	1 1	10 15	0 5	17 57	0 4	25 1	1 26	12 26	0 11	23 44	0 12	3 12	8 26	23 55	23 52	17 41		n.a.
W10	23 54	9 9	4 5	19 26	3 58	24 45	1 2	10 2	0 6	18 1	0 4	25 1	1 26	12 25	0 11	23 44	0 12	3 12	8 26	23 55	23 52	17 43		n.a.
T 11	23 57	3 57	4 43	19 25	3 53	24 52	1 4	9 48	0 7	18 5	0 4	25 0	1 26	12 25	0 11	23 44	0 12	3 11	8 26	23 55	23 52	17 45		n.a.
F 12	23 59	1s16	5 7	19 25	3 47	24 58	1 5	9 34	0 7	18 8	0 4	25 0	1 26	12 25	0 11	23 44	0 12	3 11	8 26	23 55	23 52	17 47		n.a.
S 13	24 1	6 20	5 16	19 27	3 40	25 3	1 7	9 20	0 8	18 12	0 4	24 59	1 26	12 24	0 11	23 45	0 12	3 11	8 27	23 55	23 52	17 49		n.a.
S 14	24 2	11 7	5 12	19 31	3 31	25 7	1 8	9 6	0 9	18 16	0 4	24 58	1 26	12 24	0 11	23 45	0 12	3 11	8 27	23 55	23 53	17 51		n.a.
M15	24 3	15 26	4 55	19 37	3 21	25 11	1 10	8 51	0 10	18 19	0 4	24 58	1 26	12 23	0 11	23 45	0 12	3 11	8 27	23 55	23 53	17 52		n.a.
T 16	24 3	19 10	4 25	19 44	3 11	25 13	1 11	8 37	0 11	18 23	0 3	24 57	1 26	12 23	0 11	23 45	0 12	3 10	8 27	23 55	23 53	17 54		n.a.
W17	24 3	22 8	3 44	19 53	2 59	25 15	1 12	8 23	0 12	18 26	0 3	24 56	1 26	12 23	0 11	23 46	0 12	3 10	8 27	23 55	23 53	17 56		n.a.
T 18	24 3	24 10	2 52	20 3	2 47	25 17	1 13	8 9	0 12	18 30	0 3	24 56	1 26	12 22	0 11	23 46	0 12	3 10	8 28	23 55	23 53	17 58		n.a.
F 19	24 2	25 5	1 52	20 14	2 35	25 17	1 14	7 54	0 13	18 33	0 3	24 55	1 26	12 22	0 11	23 46	0 12	3 10	8 28	23 55	23 53	18 0		n.a.
S 20	24 0	24 48	0 46	20 26	2 22	25 17	1 15	7 40	0 14	18 36	0 3	24 54	1 26	12 22	0 11	23 46	0 12	3 10	8 28	23 55	23 54	18 2		n.a.
S 21	23 58	23 16	0n23	20 40	2 9	25 16	1 16	7 26	0 15	18 40	0 3	24 54	1 26	12 21	0 10	23 46	0 12	3 10	8 28	23 55	23 54	18 4		n.a.
M22	23 56	20 32	1 33	20 54	1 56	25 14	1 17	7 11	0 16	18 43	0 3	24 53	1 26	12 21	0 10	23 47	0 12	3 10	8 28	23 55	23 54	18 6		n.a.
T 23	23 53	16 44	2 38	21 9	1 43	25 11	1 18	6 57	0 16	18 46	0 3	24 52	1 26	12 21	0 10	23 47	0 12	3 10	8 28	23 55	23 54	18 8		n.a.
W24	23 50	12 3	3 37	21 24	1 30	25 7	1 19	6 42	0 17	18 50	0 2	24 52	1 26	12 21	0 10	23 47	0 12	3 10	8 29	23 55	23 54	18 10		n.a.
T 25	23 46	6 45	4 25	21 40	1 18	25 3	1 20	6 27	0 18	18 53	0 2	24 51	1 26	12 21	0 10	23 47	0 12	3 10	8 29	23 55	23 54	18 12		n.a.
F 26	23 42	1 3	4 58	21 56	1 5	24 58	1 20	6 13	0 19	18 56	0 2	24 50	1 27	12 20	0 10	23 47	0 12	3 10	8 29	23 55	23 55	18 14		n.a.
S 27	23 37	4n47	5 15	22 13	0 53	24 52	1 21	5 58	0 19	18 59	0 2	24 49	1 27	12 20	0 10	23 48	0 12	3 9	8 29	23 55	23 55	18 15		n.a.
S 28	23 32	10 28	5 14	22 29	0 41	24 46	1 22	5 43	0 20	19 2	0 2	24 49	1 27	12 20	0 10	23 48	0 12	3 10	8 29	23 55	23 55	18 17		n.a.
M29	23 26	15 40	4 54	22 46	0 29	24 39	1 22	5 28	0 21	19 5	0 2	24 48	1 27	12 20	0 10	23 48	0 12	3 10	8 29	23 55	23 55	18 19		n.a.
T 30	23 20	20 3	4 15	23 2	0 18	24 31	1 23	5 14	0 22	19 8	0 2	24 47	1 27	12 20	0 10	23 48	0 12	3 10	8 30	23 55	23 55	18 21		n.a.
W31	23s14	23n14	3n20	23s18	0n 6	24s22	1s23	4s59	0n22	19s11	0n 2	24s46	1s27	12n20	0s10	23s48	0s12	3n10	8n30	23s55	23s55	18s23		n.a.

Julian Day Number = 470441.5, Delta T = 24h41m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°10'52, Lahiri = -51°03'52 Julian Calendar 1 Jan. 3425 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3426 BCE

The year -3424 astronomical counting style corresponds to year 3425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3425 BCE (-3424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 53 43	15♉33'30	11♊32	17♐54	17♉53	17♓27	24♏ 1	13♉49	2°R 2	19♐ 9	11♑25	6♉ 4	5♉52	7♏13	n.a.	T 1
F 2	6 57 40	16°32'27	25°56	18°50	19° 7	18° 3	24°13	13°57	2♉ 2	19°11	11°26	6° 4	5°49	7°20	n.a.	F 2
S 3	7 1 37	17°31'22	10♋11	19°48	20°21	18°39	24°24	14° 5	2° 2	19°13	11°26	6°R 4	5°45	7°26	n.a.	S 3
S 4	7 5 33	18°30'15	24°13	20°49	21°36	19°14	24°35	14°12	2° 2	19°15	11°26	6° 4	5°42	7°33	n.a.	S 4
M 5	7 9 30	19°29'05	7♌57	21°53	22°50	19°50	24°46	14°20	2°D 1	19°17	11°26	6° 3	5°39	7°40	n.a.	M 5
T 6	7 13 26	20°27'53	21°21	22°59	24° 4	20°26	24°56	14°28	2° 2	19°19	11°26	6° 1	5°36	7°47	n.a.	T 6
W 7	7 17 23	21°26'39	4♍25	24° 8	25°18	21° 2	25° 7	14°35	2° 2	19°21	11°26	5°59	5°33	7°53	n.a.	W 7
T 8	7 21 19	22°25'23	17° 8	25°19	26°32	21°38	25°18	14°43	2° 2	19°23	11°26	5°57	5°30	8° 0	n.a.	T 8
F 9	7 25 16	23°24'06	29°32	26°32	27°46	22°14	25°28	14°51	2° 2	19°25	11°R26	5°55	5°26	8° 7	n.a.	F 9
S 10	7 29 12	24°22'46	11♎42	27°47	29° 0	22°50	25°39	14°59	2° 2	19°27	11°26	5°53	5°23	8°13	n.a.	S 10
S 11	7 33 9	25°21'24	23°42	29° 4	0♒14	23°26	25°49	15° 6	2° 2	19°29	11°26	5°D53	5°20	8°20	n.a.	S 11
M12	7 37 5	26°20'00	5♏34	0♉23	1°28	24° 2	25°59	15°14	2° 3	19°31	11°26	5°53	5°17	8°27	n.a.	M12
T 13	7 41 2	27°18'35	17°26	1°45	2°42	24°38	26° 9	15°22	2° 3	19°33	11°26	5°54	5°14	8°33	n.a.	T 13
W14	7 44 58	28°17'07	29°21	3° 8	3°56	25°14	26°19	15°29	2° 4	19°35	11°26	5°56	5°10	8°40	n.a.	W14
T 15	7 48 55	29°15'38	11♐23	4°32	5°10	25°50	26°29	15°37	2° 4	19°37	11°26	5°57	5° 7	8°47	n.a.	T 15
F 16	7 52 52	0♒14'07	23°37	5°59	6°24	26°26	26°39	15°44	2° 5	19°39	11°26	5°59	5° 4	8°54	n.a.	F 16
S 17	7 56 48	1°12'34	6♉ 6	7°27	7°38	27° 2	26°49	15°52	2° 5	19°41	11°26	5°R59	5° 1	9° 0	n.a.	S 17
S 18	8 0 45	2°10'59	18°52	8°58	8°52	27°38	26°58	16° 0	2° 6	19°42	11°25	5°59	4°58	9° 7	n.a.	S 18
M19	8 4 41	3° 9'21	1♒55	10°29	10° 6	28°14	27° 8	16° 7	2° 7	19°44	11°25	5°57	4°55	9°14	n.a.	M19
T 20	8 8 38	4° 7'42	15°16	12° 3	11°20	28°50	27°17	16°15	2° 7	19°46	11°25	5°53	4°51	9°20	n.a.	T 20
W21	8 12 34	5° 6'01	28°53	13°38	12°34	29°27	27°26	16°22	2° 8	19°48	11°24	5°49	4°48	9°27	n.a.	W21
T 22	8 16 31	6° 4'17	12♓43	15°15	13°48	0♈ 3	27°35	16°30	2° 9	19°49	11°24	5°45	4°45	9°34	n.a.	T 22
F 23	8 20 27	7° 2'31	26°44	16°54	15° 2	0°39	27°44	16°37	2°10	19°51	11°23	5°40	4°42	9°40	n.a.	F 23
S 24	8 24 24	8° 0'43	10♈51	18°34	16°16	1°15	27°53	16°44	2°11	19°53	11°23	5°37	4°39	9°47	n.a.	S 24
S 25	8 28 20	8°58'53	25° 2	20°16	17°30	1°52	28° 2	16°52	2°12	19°54	11°23	5°35	4°36	9°54	n.a.	S 25
M26	8 32 17	9°57'01	9♉14	22° 0	18°44	2°28	28°10	16°59	2°13	19°56	11°22	5°D34	4°32	10° 1	n.a.	M26
T 27	8 36 13	10°55'06	23°25	23°45	19°58	3° 4	28°19	17° 7	2°14	19°58	11°21	5°34	4°29	10° 7	n.a.	T 27
W28	8 40 10	11°53'09	7♊32	25°32	21°11	3°41	28°27	17°14	2°15	19°59	11°21	5°36	4°26	10°14	n.a.	W28
T 29	8 44 7	12♒51'10	21♊35	27♉21	22♒25	4♈17	28♏35	17♉21	2♉17	20♐ 1	11♑20	5♉37	4♉23	10♏21	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 7	24n55	2n12	23s34	0s 4	24s12	1s23	4s44	0n23	19s14	0n 1	24s46	1s27	12n20	0s10	23s49	0s12	3n10	8n30	23s55	23s55	18s25		n.a.
F 2	23 0	24 55	0 56	23 49	0 15	24 2	1 24	4 29	0 24	19 17	0 1	24 45	1 27	12 20	0 10	23 49	0 13	3 10	8 30	23 55	23 56	18 27		n.a.
S 3	22 52	23 17	0s23	24 4	0 25	23 51	1 24	4 14	0 24	19 20	0 1	24 44	1 27	12 20	0 10	23 49	0 13	3 10	8 30	23 55	23 56	18 28		n.a.
S 4	22 44	20 12	1 39	24 18	0 34	23 39	1 24	3 59	0 25	19 23	0 1	24 43	1 27	12 20	0 10	23 49	0 13	3 10	8 31	23 55	23 56	18 30		n.a.
M 5	22 36	16 4	2 47	24 32	0 43	23 27	1 24	3 44	0 26	19 26	0 1	24 43	1 27	12 20	0 10	23 49	0 13	3 10	8 31	23 55	23 56	18 32		n.a.
T 6	22 27	11 12	3 45	24 44	0 52	23 14	1 24	3 29	0 26	19 29	0 1	24 42	1 27	12 20	0 10	23 49	0 13	3 10	8 31	23 55	23 56	18 34		n.a.
W 7	22 18	5 59	4 29	24 56	1 1	23 0	1 24	3 14	0 27	19 32	0 1	24 41	1 27	12 20	0 10	23 50	0 13	3 10	8 31	23 55	23 56	18 36		n.a.
T 8	22 8	0 39	4 59	25 7	1 9	22 46	1 24	2 59	0 28	19 34	0 0	24 40	1 27	12 20	0 10	23 50	0 13	3 10	8 31	23 55	23 56	18 38		n.a.
F 9	21 58	4s35	5 14	25 17	1 16	22 31	1 24	2 44	0 28	19 37	0 0	24 39	1 28	12 20	0 10	23 50	0 13	3 11	8 31	23 55	23 57	18 39		n.a.
S 10	21 48	9 32	5 14	25 26	1 23	22 15	1 24	2 29	0 29	19 40	0 0	24 39	1 28	12 20	0 10	23 50	0 13	3 11	8 32	23 55	23 57	18 41		n.a.
S 11	21 37	14 4	5 1	25 33	1 30	21 59	1 23	2 14	0 29	19 42	0 0	24 38	1 28	12 20	0 10	23 50	0 13	3 11	8 32	23 55	23 57	18 43		n.a.
M12	21 26	18 1	4 34	25 40	1 36	21 42	1 23	1 58	0 30	19 45	0s 0	24 37	1 28	12 20	0 10	23 51	0 13	3 11	8 32	23 55	23 57	18 45		n.a.
T 13	21 14	21 14	3 56	25 45	1 42	21 24	1 23	1 43	0 31	19 48	0 0	24 36	1 28	12 20	0 10	23 51	0 13	3 11	8 32	23 55	23 57	18 47		n.a.
W14	21 2	23 35	3 8	25 48	1 47	21 6	1 22	1 28	0 31	19 50	0 0	24 35	1 28	12 20	0 10	23 51	0 13	3 11	8 32	23 55	23 57	18 48		n.a.
T 15	20 50	24 54	2 11	25 51	1 52	20 47	1 22	1 13	0 32	19 53	0 0	24 35	1 28	12 21	0 10	23 51	0 13	3 12	8 33	23 55	23 57	18 50		n.a.
F 16	20 37	25 1	1 8	25 51	1 56	20 28	1 21	0 58	0 32	19 55	0 1	24 34	1 28	12 21	0 10	23 51	0 13	3 12	8 33	23 55	23 57	18 52		n.a.
S 17	20 24	23 54	0n 1	25 50	2 0	20 8	1 21	0 42	0 33	19 58	0 1	24 33	1 28	12 21	0 10	23 51	0 13	3 12	8 33	23 55	23 58	18 54		n.a.
S 18	20 11	21 32	1 10	25 48	2 4	19 47	1 20	0 27	0 34	20 0	0 1	24 32	1 28	12 21	0 10	23 52	0 13	3 12	8 33	23 55	23 58	18 56		n.a.
M19	19 57	18 1	2 18	25 44	2 6	19 26	1 19	0 12	0 34	20 2	0 1	24 31	1 29	12 22	0 10	23 52	0 13	3 13	8 33	23 55	23 58	18 57		n.a.
T 20	19 43	13 31	3 19	25 38	2 9	19 4	1 18	0n 3	0 35	20 5	0 1	24 30	1 29	12 22	0 10	23 52	0 13	3 13	8 33	23 55	23 58	18 59		n.a.
W21	19 29	8 16	4 10	25 30	2 11	18 42	1 17	0 19	0 35	20 7	0 1	24 30	1 29	12 22	0 10	23 52	0 13	3 13	8 34	23 56	23 58	19 1		n.a.
T 22	19 14	2 33	4 47	25 21	2 12	18 20	1 16	0 34	0 36	20 9	0 1	24 29	1 29	12 23	0 10	23 52	0 13	3 14	8 34	23 56	23 58	19 3		n.a.
F 23	18 59	3n22	5 8	25 9	2 13	17 56	1 15	0 49	0 36	20 11	0 2	24 28	1 29	12 23	0 10	23 52	0 13	3 14	8 34	23 56	23 58	19 4		n.a.
S 24	18 44	9 8	5 11	24 56	2 13	17 33	1 14	1 4	0 37	20 14	0 2	24 27	1 29	12 23	0 10	23 52	0 13	3 14	8 34	23 56	23 58	19 6		n.a.
S 25	18 28	14 29	4 54	24 40	2 13	17 9	1 13	1 20	0 37	20 16	0 2	24 26	1 29	12 24	0 10	23 53	0 13	3 15	8 34	23 56	23 59	19 8		n.a.
M26	18 13	19 2	4 20	24 23	2 12	16 44	1 12	1 35	0 38	20 18	0 2	24 25	1 29	12 24	0 10	23 53	0 13	3 15	8 34	23 56	23 59	19 9		n.a.
T 27	17 56	22 29	3 30	24 3	2 11	16 19	1 11	1 50	0 38	20 20	0 2	24 25	1 30	12 24	0 10	23 53	0 13	3 15	8 34	23 56	23 59	19 11		n.a.
W28	17 40	24 33	2 27	23 42	2 9	15 54	1 9	2 6	0 39	20 22	0 2	24 24	1 30	12 25	0 10	23 53	0 13	3 16	8 35	23 56	23 59	19 13		n.a.
T 29	17s23	25n 3	1n16	23s18	2s 7	15s28	1s 8	2n21	0n40	20s24	0s 2	24s23	1s30	12n25	0s10	23s53	0s13	3n16	8n35	23s56	23s59	19s15		n.a.

Julian Day Number = 470472.5, Delta T = 24h41m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°10'48, Lahiri = -51°03'48 Julian Calendar 1 Feb. 3425 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3425 BCE (-3424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 48 3	13♒49'09	5♋32	29♑12	23♒39	4♈53	28♏43	17♑28	2♉18	20♐ 2	11°R20	5°R38	4♑20	10♏27	n.a.	F 1
S 2	8 52 0	14°47'06	19°20	1♒ 4	24°53	5°30	28°51	17°36	2°19	20° 4	11♎19	5♑37	4°16	10°34	n.a.	S 2
S 3	8 55 56	15°45'01	2♌58	2°58	26° 6	6° 6	28°59	17°43	2°21	20° 5	11°18	5°34	4°13	10°41	n.a.	S 3
M 4	8 59 53	16°42'54	16°22	4°54	27°20	6°43	29° 6	17°50	2°22	20° 7	11°18	5°30	4°10	10°47	n.a.	M 4
T 5	9 3 49	17°40'45	29°32	6°51	28°34	7°19	29°14	17°57	2°24	20° 8	11°17	5°23	4° 7	10°54	n.a.	T 5
W 6	9 7 46	18°38'34	12♍26	8°50	29°48	7°55	29°21	18° 4	2°25	20°10	11°16	5°16	4° 4	11° 1	n.a.	W 6
T 7	9 11 42	19°36'22	25° 4	10°50	1♓ 1	8°32	29°28	18°11	2°27	20°11	11°15	5° 8	4° 1	11° 8	n.a.	T 7
F 8	9 15 39	20°34'08	7♎27	12°53	2°15	9° 8	29°35	18°18	2°28	20°12	11°14	5° 1	3°57	11°14	n.a.	F 8
S 9	9 19 35	21°31'52	19°36	14°56	3°29	9°45	29°42	18°25	2°30	20°14	11°14	4°55	3°54	11°21	n.a.	S 9
S 10	9 23 32	22°29'36	1♏35	17° 1	4°42	10°21	29°49	18°32	2°32	20°15	11°13	4°51	3°51	11°28	n.a.	S 10
M11	9 27 29	23°27'17	13°28	19° 8	5°56	10°58	29°56	18°39	2°33	20°16	11°12	4°49	3°48	11°34	n.a.	M11
T 12	9 31 25	24°24'58	25°19	21°15	7° 9	11°34	0♐ 2	18°46	2°35	20°17	11°11	4°D48	3°45	11°41	n.a.	T 12
W13	9 35 22	25°22'37	7♐13	23°23	8°23	12°11	0° 8	18°52	2°37	20°19	11°10	4°48	3°42	11°48	n.a.	W13
T 14	9 39 18	26°20'15	19°17	25°33	9°37	12°48	0°15	18°59	2°39	20°20	11° 9	4°50	3°38	11°54	n.a.	T 14
F 15	9 43 15	27°17'52	1♑33	27°43	10°50	13°24	0°21	19° 6	2°41	20°21	11° 8	4°R50	3°35	12° 1	n.a.	F 15
S 16	9 47 11	28°15'27	14° 8	29°53	12° 4	14° 1	0°26	19°12	2°43	20°22	11° 7	4°50	3°32	12° 8	n.a.	S 16
S 17	9 51 8	29°13'01	27° 4	2♓ 3	13°17	14°37	0°32	19°19	2°45	20°23	11° 6	4°48	3°29	12°15	n.a.	S 17
M18	9 55 4	0♓10'34	10♒22	4°13	14°31	15°14	0°38	19°26	2°47	20°24	11° 5	4°43	3°26	12°21	n.a.	M18
T 19	9 59 1	1° 8'06	24° 3	6°23	15°44	15°51	0°43	19°32	2°49	20°25	11° 4	4°37	3°22	12°28	n.a.	T 19
W20	10 2 57	2° 5'36	8♓ 5	8°32	16°58	16°27	0°48	19°38	2°51	20°26	11° 3	4°28	3°19	12°35	n.a.	W20
T 21	10 6 54	3° 3'04	22°23	10°40	18°11	17° 4	0°53	19°45	2°53	20°27	11° 2	4°19	3°16	12°41	n.a.	T 21
F 22	10 10 51	4° 0'31	6♈50	12°47	19°24	17°41	0°58	19°51	2°56	20°28	11° 0	4°10	3°13	12°48	n.a.	F 22
S 23	10 14 47	4°57'57	21°21	14°52	20°38	18°17	1° 3	19°57	2°58	20°29	10°59	4° 3	3°10	12°55	n.a.	S 23
S 24	10 18 44	5°55'21	5♉50	16°56	21°51	18°54	1° 7	20° 4	3° 0	20°30	10°58	3°57	3° 7	13° 1	n.a.	S 24
M25	10 22 40	6°52'44	20°12	18°57	23° 5	19°31	1°12	20°10	3° 3	20°31	10°57	3°54	3° 3	13° 8	n.a.	M25
T 26	10 26 37	7°50'05	4♊23	20°56	24°18	20° 8	1°16	20°16	3° 5	20°32	10°56	3°D53	3° 0	13°15	n.a.	T 26
W27	10 30 33	8°47'25	18°23	22°53	25°31	20°45	1°20	20°22	3° 7	20°32	10°54	3°53	2°57	13°21	n.a.	W27
T 28	10 34 30	9°44'44	2♋11	24°48	26°45	21°21	1°24	20°28	3°10	20°33	10°53	3°R53	2°54	13°28	n.a.	T 28
F 29	10 38 26	10°42'01	15°47	26°40	27°58	21°58	1°27	20°34	3°12	20°34	10°52	3°53	2°51	13°35	n.a.	F 29
S 30	10 42 23	11°39'16	29°12	28°29	29°11	22°35	1°31	20°40	3°15	20°35	10°50	3°50	2°47	13°42	n.a.	S 30
S 31	10 46 20	12♓36'31	12♌26	0♈16	0♈24	23♈12	1♐34	20♑46	3♉18	20♐35	10♎49	3♑45	2♑44	13♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 6	23n57	0n 1	22s52	2s 4	15s 2	1s 7	2n36	0n40	20s26	0s 3	24s22	1s30	12n26	0s10	23s53	0s13	3n16	8n35	23s56	23s59	19s16		n.a.
S 2	16 49	21 24	1s14	22 23	2 0	14 35	1 5	2 51	0 41	20 28	0 3	24 21	1 30	12 26	0 10	23 53	0 13	3 17	8 35	23 56	23 59	19 18		n.a.
S 3	16 32	17 41	2 23	21 53	1 56	14 8	1 4	3 6	0 41	20 30	0 3	24 20	1 30	12 27	0 10	23 54	0 13	3 17	8 35	23 56	23 59	19 20		n.a.
M 4	16 14	13 7	3 23	21 20	1 52	13 41	1 2	3 22	0 41	20 32	0 3	24 20	1 30	12 27	0 10	23 54	0 13	3 18	8 35	23 56	23 59	19 21		n.a.
T 5	15 56	8 2	4 11	20 45	1 46	13 13	1 0	3 37	0 42	20 33	0 3	24 19	1 30	12 28	0 10	23 54	0 13	3 18	8 35	23 57	24 0	19 23		n.a.
W 6	15 38	2 42	4 44	20 8	1 41	12 45	0 59	3 52	0 42	20 35	0 3	24 18	1 31	12 28	0 10	23 54	0 13	3 18	8 36	23 57	24 0	19 25		n.a.
T 7	15 19	2s37	5 4	19 28	1 34	12 17	0 57	4 7	0 43	20 37	0 3	24 17	1 31	12 29	0 10	23 54	0 13	3 19	8 36	23 57	24 0	19 26		n.a.
F 8	15 0	7 43	5 8	18 46	1 27	11 48	0 55	4 22	0 43	20 39	0 4	24 16	1 31	12 30	0 10	23 54	0 13	3 19	8 36	23 58	24 0	19 28		n.a.
S 9	14 41	12 26	4 58	18 3	1 20	11 19	0 54	4 38	0 44	20 40	0 4	24 15	1 31	12 30	0 10	23 54	0 13	3 20	8 36	23 58	24 0	19 30		n.a.
S 10	14 22	16 37	4 36	17 17	1 12	10 50	0 52	4 53	0 44	20 42	0 4	24 15	1 31	12 31	0 10	23 54	0 13	3 20	8 36	23 58	24 0	19 31		n.a.
M11	14 3	20 6	4 1	16 29	1 4	10 20	0 50	5 8	0 45	20 43	0 4	24 14	1 31	12 31	0 10	23 55	0 13	3 21	8 36	23 58	24 0	19 33		n.a.
T 12	13 43	22 46	3 17	15 39	0 55	9 51	0 48	5 23	0 45	20 45	0 4	24 13	1 32	12 32	0 9	23 55	0 13	3 21	8 36	23 58	24 0	19 35		n.a.
W13	13 23	24 26	2 23	14 47	0 45	9 21	0 46	5 38	0 46	20 47	0 4	24 12	1 32	12 33	0 9	23 55	0 13	3 22	8 36	23 58	24 0	19 36		n.a.
T 14	13 4	24 59	1 23	13 54	0 36	8 50	0 44	5 53	0 46	20 48	0 5	24 11	1 32	12 33	0 9	23 55	0 13	3 22	8 37	23 58	24 0	19 38		n.a.
F 15	12 43	24 21	0 18	12 59	0 26	8 20	0 42	6 8	0 47	20 50	0 5	24 10	1 32	12 34	0 9	23 55	0 13	3 23	8 37	23 58	24 0	19 40		n.a.
S 16	12 23	22 28	0n50	12 3	0 15	7 49	0 40	6 23	0 47	20 51	0 5	24 10	1 32	12 35	0 9	23 55	0 13	3 23	8 37	23 58	24 1	19 41		n.a.
S 17	12 2	19 23	1 56	11 6	0 5	7 18	0 38	6 38	0 47	20 52	0 5	24 9	1 32	12 36	0 9	23 55	0 13	3 24	8 37	23 58	24 1	19 43		n.a.
M18	11 42	15 14	2 59	10 8	0n 6	6 47	0 35	6 53	0 48	20 54	0 5	24 8	1 32	12 36	0 9	23 55	0 13	3 24	8 37	23 58	24 1	19 45		n.a.
T 19	11 21	10 12	3 52	9 9	0 16	6 16	0 33	7 8	0 48	20 55	0 5	24 7	1 33	12 37	0 9	23 55	0 13	3 25	8 37	23 59	24 1	19 46		n.a.
W20	11 0	4 33	4 33	8 10	0 27	5 45	0 31	7 23	0 49	20 56	0 6	24 6	1 33	12 38	0 9	23 56	0 13	3 25	8 37	23 59	24 1	19 48		n.a.
T 21	10 39	1n26	4 58	7 11	0 37	5 14	0 29	7 37	0 49	20 57	0 6	24 6	1 33	12 39	0 9	23 56	0 13	3 26	8 37	23 59	24 1	19 49		n.a.
F 22	10 17	7 25	5 4	6 12	0 48	4 42	0 26	7 52	0 49	20 59	0 6	24 5	1 33	12 39	0 9	23 56	0 13	3 26	8 37	23 59	24 1	19 51		n.a.
S 23	9 56	13 0	4 51	5 13	0 58	4 10	0 24	8 7	0 50	21 0	0 6	24 4	1 33	12 40	0 9	23 56	0 13	3 27	8 37	24 0	24 1	19 52		n.a.
S 24	9 34	17 52	4 19	4 15	1 8	3 38	0 22	8 22	0 50	21 1	0 6	24 3	1 34	12 41	0 9	23 56	0 13	3 27	8 37	24 0	24 1	19 54		n.a.
M25	9 13	21 38	3 31	3 18	1 17	3 7	0 19	8 36	0 51	21 2	0 6	24 3	1 34	12 42	0 9	23 56	0 14	3 28	8 38	24 0	24 1	19 56		n.a.
T 26	8 51	24 2	2 30	2 22	1 26	2 35	0 17	8 51	0 51	21 3	0 7	24 2	1 34	12 43	0 9	23 56	0 14	3 28	8 38	24 0	24 1	19 57		n.a.
W27	8 29	24 53	1 22	1 27	1 35	2 3	0 14	9 5	0 51	21 4	0 7	24 1	1 34	12 44	0 9	23 56	0 14	3 29	8 38	24 0	24 1	19 59		n.a.
T 28	8 7	24 11	0 9	0 33	1 43	1 30	0 12	9 20	0 52	21 5	0 7	24 0	1 34	12 45	0 9	23 56	0 14	3 29	8 38	24 0	24 2	20 0		n.a.
F 29	7 45	22 3	1s 3	0n20	1 51	0 58	0 9	9 34	0 52	21 6	0 7	24 0	1 34	12 45	0 9	23 56	0 14	3 30	8 38	24 0	24 2	20 2		n.a.
S 30	7 22	18 43	2 10	1 11	1 58	0 26	0 7	9 49	0 52	21 7	0 7	23 59	1 35	12 46	0 9	23 56	0 14	3 31	8 38	24 0	24 2	20 3		n.a.
S 31	7s 0	14n29	3s10	2n 0	2n 4	0n 6	0s 4	10n 3	0n53	21s 8	0s 7	23s58	1s35	12n47	0s 9	23s56	0s14	3n31	8n38	24s 0	24s 2	20s 5		n.a.

Julian Day Number = 470501.5, Delta T = 24h41m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°10'44, Lahiri = -51°03'44 Julian Calendar 1 March 3425 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3425 BCE

The year -3424 astronomical counting style corresponds to year 3425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3425 BCE (-3424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 50 16	13♓33'43	25♌28	1♈59	1♈38	23♈49	1♐37	20♑51	3♉20	20♐36	10°R48	3°R38	2♑41	13♏55	n.a.	M 1
T 2	10 54 13	14°30'55	8♍19	3°40	2°51	24°26	1°40	20°57	3°23	20°37	10♎46	3♑28	2°38	14° 2	n.a.	T 2
W 3	10 58 9	15°28'06	20°58	5°18	4° 4	25° 2	1°43	21° 3	3°25	20°37	10°45	3°16	2°35	14° 8	n.a.	W 3
T 4	11 2 6	16°25'16	3♎25	6°53	5°17	25°39	1°46	21° 8	3°28	20°38	10°44	3° 4	2°32	14°15	n.a.	T 4
F 5	11 6 2	17°22'26	15°40	8°25	6°30	26°16	1°48	21°14	3°31	20°38	10°42	2°52	2°28	14°22	n.a.	F 5
S 6	11 9 59	18°19'34	27°44	9°54	7°44	26°53	1°50	21°19	3°34	20°39	10°41	2°41	2°25	14°28	n.a.	S 6
S 7	11 13 55	19°16'42	9♏40	11°20	8°57	27°30	1°52	21°24	3°37	20°39	10°39	2°33	2°22	14°35	n.a.	S 7
M 8	11 17 52	20°13'49	21°31	12°43	10°10	28° 7	1°54	21°30	3°39	20°39	10°38	2°28	2°19	14°42	n.a.	M 8
T 9	11 21 49	21°10'56	3♐21	14° 3	11°23	28°44	1°56	21°35	3°42	20°40	10°36	2°24	2°16	14°48	n.a.	T 9
W10	11 25 45	22° 8'02	15°14	15°20	12°36	29°21	1°57	21°40	3°45	20°40	10°35	2°23	2°13	14°55	n.a.	W10
T 11	11 29 42	23° 5'08	27°16	16°34	13°49	29°58	1°59	21°45	3°48	20°41	10°34	2°23	2° 9	15° 2	n.a.	T 11
F 12	11 33 38	24° 2'14	9♑32	17°44	15° 2	0♉35	2° 0	21°50	3°51	20°41	10°32	2°23	2° 6	15° 8	n.a.	F 12
S 13	11 37 35	24°59'19	22° 7	18°51	16°15	1°12	2° 1	21°55	3°54	20°41	10°31	2°22	2° 3	15°15	n.a.	S 13
S 14	11 41 31	25°56'24	5♒ 6	19°55	17°28	1°49	2° 1	22° 0	3°57	20°41	10°29	2°19	2° 0	15°22	n.a.	S 14
M15	11 45 28	26°53'28	18°31	20°55	18°41	2°26	2° 2	22° 4	4° 0	20°41	10°28	2°13	1°57	15°29	n.a.	M15
T 16	11 49 24	27°50'33	2♓24	21°52	19°54	3° 3	2° 2	22° 9	4° 3	20°42	10°26	2° 5	1°53	15°35	n.a.	T 16
W17	11 53 21	28°47'36	16°42	22°45	21° 7	3°40	2°R 2	22°14	4° 7	20°42	10°24	1°55	1°50	15°42	n.a.	W17
T 18	11 57 18	29°44'40	1♈20	23°35	22°20	4°18	2° 2	22°18	4°10	20°42	10°23	1°44	1°47	15°49	n.a.	T 18
F 19	12 1 14	0♈41'42	16°12	24°21	23°32	4°55	2° 2	22°23	4°13	20°42	10°21	1°33	1°44	15°55	n.a.	F 19
S 20	12 5 11	1°38'45	1♉ 7	25° 3	24°45	5°32	2° 2	22°27	4°16	20°R42	10°20	1°24	1°41	16° 2	n.a.	S 20
S 21	12 9 7	2°35'47	15°57	25°41	25°58	6° 9	2° 1	22°31	4°19	20°42	10°18	1°16	1°38	16° 9	n.a.	S 21
M22	12 13 4	3°32'48	0♊36	26°14	27°11	6°46	2° 0	22°35	4°23	20°42	10°17	1°12	1°34	16°15	n.a.	M22
T 23	12 17 0	4°29'49	14°57	26°44	28°24	7°23	1°59	22°39	4°26	20°42	10°15	1°10	1°31	16°22	n.a.	T 23
W24	12 20 57	5°26'50	29° 0	27°10	29°36	8° 1	1°58	22°43	4°29	20°42	10°14	1° 9	1°28	16°29	n.a.	W24
T 25	12 24 54	6°23'50	12♋45	27°31	0♉49	8°38	1°57	22°47	4°32	20°42	10°12	1° 9	1°25	16°35	n.a.	T 25
F 26	12 28 50	7°20'49	26°11	27°47	2° 2	9°15	1°55	22°51	4°36	20°41	10°10	1° 8	1°22	16°42	n.a.	F 26
S 27	12 32 47	8°17'48	9♌21	27°59	3°15	9°53	1°53	22°55	4°39	20°41	10° 9	1° 6	1°19	16°49	n.a.	S 27
S 28	12 36 43	9°14'47	22°18	28° 7	4°27	10°30	1°51	22°59	4°42	20°41	10° 7	1° 0	1°15	16°55	n.a.	S 28
M29	12 40 40	10°11'45	5♍ 2	28°R10	5°40	11° 7	1°49	23° 2	4°46	20°41	10° 6	0°52	1°12	17° 2	n.a.	M29
T 30	12 44 36	11♈ 8'43	17♍35	28♈ 8	6♉52	11♉44	1♐47	23♑ 6	4♉49	20♐40	10♎ 4	0♑42	1♑ 9	17♏ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s37	9n38	3s58	2n47	2n10	0n38	0s 2	10n18	0n53	21s 9	0s 8	23s57	1s35	12n48	0s 9	23s57	0s14	3n32	8n38	24s 0	24s 2	20s 7		n.a.
T 2	6 15	4 27	4 33	3 33	2 15	1 10	0n 1	10 32	0 53	21 9	0 8	23 57	1 35	12 49	0 9	23 57	0 14	3 32	8 38	24 1	24 2	20 8		n.a.
W 3	5 52	0s49	4 54	4 17	2 20	1 42	0 3	10 46	0 54	21 10	0 8	23 56	1 35	12 50	0 9	23 57	0 14	3 33	8 38	24 1	24 2	20 10		n.a.
T 4	5 30	5 59	5 1	4 59	2 24	2 14	0 6	11 0	0 54	21 11	0 8	23 55	1 36	12 51	0 9	23 57	0 14	3 33	8 38	24 1	24 2	20 11		n.a.
F 5	5 7	10 49	4 54	5 39	2 27	2 46	0 8	11 14	0 55	21 12	0 8	23 55	1 36	12 52	0 9	23 57	0 14	3 34	8 38	24 2	24 2	20 13		n.a.
S 6	4 44	15 10	4 33	6 17	2 29	3 18	0 11	11 28	0 55	21 12	0 9	23 54	1 36	12 53	0 9	23 57	0 14	3 35	8 38	24 2	24 2	20 14		n.a.
S 7	4 21	18 53	4 1	6 54	2 31	3 50	0 13	11 42	0 55	21 13	0 9	23 53	1 36	12 54	0 9	23 57	0 14	3 35	8 38	24 2	24 2	20 16		n.a.
M 8	3 58	21 48	3 19	7 28	2 31	4 22	0 16	11 56	0 56	21 13	0 9	23 53	1 36	12 55	0 9	23 57	0 14	3 36	8 38	24 2	24 2	20 17		n.a.
T 9	3 35	23 47	2 27	8 0	2 31	4 54	0 19	12 10	0 56	21 14	0 9	23 52	1 37	12 56	0 9	23 57	0 14	3 36	8 38	24 2	24 2	20 19		n.a.
W10	3 12	24 42	1 30	8 30	2 31	5 25	0 21	12 24	0 56	21 14	0 9	23 51	1 37	12 57	0 9	23 57	0 14	3 37	8 38	24 2	24 2	20 20		n.a.
T 11	2 49	24 29	0 27	8 58	2 29	5 57	0 24	12 38	0 56	21 15	0 9	23 51	1 37	12 58	0 9	23 57	0 14	3 37	8 38	24 2	24 2	20 22		n.a.
F 12	2 26	23 5	0n38	9 23	2 27	6 28	0 26	12 51	0 57	21 15	0 10	23 50	1 37	12 59	0 9	23 57	0 14	3 38	8 38	24 2	24 2	20 23		n.a.
S 13	2 2	20 30	1 43	9 47	2 24	6 59	0 29	13 5	0 57	21 16	0 10	23 50	1 38	13 0	0 9	23 57	0 14	3 39	8 38	24 2	24 3	20 25		n.a.
S 14	1 39	16 50	2 44	10 8	2 21	7 31	0 31	13 18	0 57	21 16	0 10	23 49	1 38	13 1	0 9	23 57	0 14	3 39	8 38	24 2	24 3	20 26		n.a.
M15	1 16	12 13	3 38	10 28	2 16	8 1	0 34	13 32	0 58	21 16	0 10	23 48	1 38	13 2	0 9	23 57	0 14	3 40	8 38	24 2	24 3	20 27		n.a.
T 16	0 53	6 50	4 22	10 45	2 11	8 32	0 36	13 45	0 58	21 16	0 10	23 48	1 38	13 3	0 9	23 57	0 14	3 40	8 38	24 2	24 3	20 29		n.a.
W17	0 29	0 57	4 50	11 0	2 5	9 3	0 39	13 58	0 58	21 17	0 11	23 47	1 38	13 5	0 9	23 57	0 14	3 41	8 38	24 3	24 3	20 30		n.a.
T 18	0 6	5n 7	5 0	11 12	1 58	9 33	0 42	14 12	0 59	21 17	0 11	23 47	1 39	13 6	0 9	23 57	0 14	3 41	8 38	24 3	24 3	20 32		n.a.
F 19	0n17	10 59	4 51	11 23	1 50	10 3	0 44	14 25	0 59	21 17	0 11	23 46	1 39	13 7	0 9	23 57	0 14	3 42	8 38	24 3	24 3	20 33		n.a.
S 20	0 40	16 14	4 21	11 31	1 42	10 33	0 46	14 38	0 59	21 17	0 11	23 46	1 39	13 8	0 9	23 57	0 14	3 43	8 38	24 3	24 3	20 35		n.a.
S 21	1 3	20 27	3 35	11 36	1 33	11 2	0 49	14 51	0 59	21 17	0 11	23 45	1 39	13 9	0 9	23 57	0 14	3 43	8 38	24 3	24 3	20 36		n.a.
M22	1 27	23 18	2 34	11 40	1 23	11 32	0 51	15 4	1 0	21 17	0 12	23 45	1 40	13 10	0 9	23 57	0 14	3 44	8 38	24 3	24 3	20 37		n.a.
T 23	1 50	24 35	1 25	11 41	1 12	12 1	0 54	15 16	1 0	21 17	0 12	23 44	1 40	13 11	0 9	23 57	0 14	3 44	8 37	24 3	24 3	20 39		n.a.
W24	2 13	24 15	0 11	11 40	1 1	12 29	0 56	15 29	1 0	21 17	0 12	23 44	1 40	13 12	0 9	23 57	0 14	3 45	8 37	24 3	24 3	20 40		n.a.
T 25	2 36	22 25	1s 1	11 36	0 48	12 58	0 58	15 42	1 0	21 17	0 12	23 43	1 40	13 14	0 9	23 57	0 14	3 45	8 37	24 3	24 3	20 42		n.a.
F 26	2 59	19 22	2 8	11 30	0 36	13 26	1 1	15 54	1 1	21 17	0 12	23 43	1 41	13 15	0 9	23 57	0 14	3 46	8 37	24 3	24 3	20 43		n.a.
S 27	3 22	15 22	3 7	11 22	0 22	13 54	1 3	16 7	1 1	21 17	0 13	23 43	1 41	13 16	0 9	23 57	0 14	3 46	8 37	24 3	24 3	20 45		n.a.
S 28	3 45	10 44	3 55	11 12	0 8	14 21	1 5	16 19	1 1	21 17	0 13	23 42	1 41	13 17	0 9	23 57	0 14	3 47	8 37	24 3	24 3	20 46		n.a.
M29	4 8	5 43	4 31	10 59	0s 7	14 48	1 8	16 31	1 2	21 16	0 13	23 42	1 41	13 18	0 9	23 57	0 14	3 48	8 37	24 3	24 3	20 47		n.a.
T 30	4n31	0n33	4s53	10n45	0s22	15n15	1n10	16n43	1n 2	21s16	0s13	23s41	1s42	13n19	0s 9	23s57	0s14	3n48	8n37	24s 3	24s 3	20s49		n.a.

Julian Day Number = 470532.5, Delta T = 24h41m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°10'40, Lahiri = -51°03'40 Julian Calendar 1 Apr. 3425 BCE == Greg. Calendar 4 March 3425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3425 BCE (-3424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 48 33	12♈ 5'41	29♍58	28°R 2	8♉ 5	12♉22	1°R44	23♌ 9	4♉53	20°R40	10°R 3	0°R29	1♌ 6	17♏16	n.a.	W 1
T 2	12 52 30	13° 2'39	12♎12	27♈51	9°18	12°59	1♐42	23°12	4°56	20♐40	10♎ 1	0♌16	1° 3	17°22	n.a.	T 2
F 3	12 56 26	13°59'37	24°17	27°36	10°30	13°37	1°39	23°15	5° 0	20°39	9°59	0° 4	0°59	17°29	n.a.	F 3
S 4	13 0 23	14°56'36	6♏15	27°17	11°43	14°14	1°36	23°19	5° 3	20°39	9°58	29♐53	0°56	17°36	n.a.	S 4
S 5	13 4 19	15°53'34	18° 7	26°54	12°55	14°51	1°33	23°22	5° 7	20°38	9°56	29°44	0°53	17°42	n.a.	S 5
M 6	13 8 16	16°50'33	29°56	26°28	14° 8	15°29	1°29	23°24	5°10	20°38	9°55	29°38	0°50	17°49	n.a.	M 6
T 7	13 12 12	17°47'32	11♐45	25°59	15°20	16° 6	1°26	23°27	5°14	20°37	9°53	29°34	0°47	17°56	n.a.	T 7
W 8	13 16 9	18°44'32	23°37	25°26	16°32	16°44	1°22	23°30	5°17	20°37	9°52	29°33	0°44	18° 2	n.a.	W 8
T 9	13 20 6	19°41'33	5♌38	24°52	17°45	17°21	1°18	23°33	5°21	20°36	9°50	29°D33	0°40	18° 9	n.a.	T 9
F 10	13 24 2	20°38'34	17°53	24°16	18°57	17°59	1°14	23°35	5°24	20°36	9°48	29°R33	0°37	18°16	n.a.	F 10
S 11	13 27 59	21°35'35	0♒26	23°39	20° 9	18°36	1°10	23°38	5°28	20°35	9°47	29°33	0°34	18°22	n.a.	S 11
S 12	13 31 55	22°32'37	13°23	23° 1	21°22	19°14	1° 5	23°40	5°31	20°34	9°45	29°31	0°31	18°29	n.a.	S 12
M13	13 35 52	23°29'40	26°47	22°23	22°34	19°51	1° 1	23°42	5°35	20°34	9°44	29°27	0°28	18°36	n.a.	M13
T 14	13 39 48	24°26'44	10♓41	21°47	23°46	20°29	0°56	23°44	5°39	20°33	9°42	29°21	0°24	18°42	n.a.	T 14
W15	13 43 45	25°23'48	25° 2	21°12	24°58	21° 7	0°51	23°46	5°42	20°32	9°41	29°13	0°21	18°49	n.a.	W15
T 16	13 47 42	26°20'53	9♈49	20°39	26°11	21°44	0°46	23°48	5°46	20°31	9°39	29° 3	0°18	18°56	n.a.	T 16
F 17	13 51 38	27°17'59	24°52	20° 9	27°23	22°22	0°41	23°50	5°49	20°31	9°38	28°54	0°15	19° 2	n.a.	F 17
S 18	13 55 35	28°15'05	10♉ 3	19°42	28°35	23° 0	0°35	23°52	5°53	20°30	9°36	28°46	0°12	19° 9	n.a.	S 18
S 19	13 59 31	29°12'12	25°11	19°18	29°47	23°38	0°30	23°54	5°57	20°29	9°35	28°40	0° 9	19°16	n.a.	S 19
M20	14 3 28	0♉ 9'20	10♊ 7	18°59	0♊59	24°15	0°24	23°55	6° 0	20°28	9°33	28°37	0° 5	19°22	n.a.	M20
T 21	14 7 24	1° 6'28	24°44	18°45	2°11	24°53	0°19	23°57	6° 4	20°27	9°32	28°D36	0° 2	19°29	n.a.	T 21
W22	14 11 21	2° 3'36	8♋57	18°35	3°23	25°31	0°13	23°58	6° 8	20°26	9°31	28°36	29♐59	19°36	n.a.	W22
T 23	14 15 18	3° 0'45	22°47	18°D31	4°35	26° 9	0° 7	23°59	6°11	20°25	9°29	28°37	29°56	19°42	n.a.	T 23
F 24	14 19 14	3°57'55	6♌13	18°32	5°47	26°46	0° 0	24° 0	6°15	20°24	9°28	28°R37	29°53	19°49	n.a.	F 24
S 25	14 23 11	4°55'05	19°19	18°39	6°59	27°24	29♏54	24° 1	6°19	20°23	9°26	28°36	29°50	19°56	n.a.	S 25
S 26	14 27 7	5°52'15	2♍ 7	18°51	8°11	28° 2	29°48	24° 2	6°22	20°22	9°25	28°33	29°46	20° 3	n.a.	S 26
M27	14 31 4	6°49'27	14°40	19° 9	9°23	28°40	29°41	24° 3	6°26	20°21	9°24	28°28	29°43	20° 9	n.a.	M27
T 28	14 35 0	7°46'39	27° 0	19°33	10°35	29°18	29°34	24° 4	6°30	20°20	9°22	28°21	29°40	20°16	n.a.	T 28
W29	14 38 57	8°43'51	9♎11	20° 3	11°46	29°56	29°28	24° 4	6°33	20°19	9°21	28°12	29°37	20°23	n.a.	W29
T 30	14 42 54	9°41'05	21°14	20°38	12°58	0♊34	29°21	24° 5	6°37	20°18	9°20	28° 3	29°34	20°29	n.a.	T 30
F 31	14 46 50	10♉38'19	3♏11	21♈20	14♊10	1♊12	29♏14	24♌ 5	6♉41	20♐17	9♎18	27♐54	29♐30	20♏36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n54	4s34	5s 1	10n28	0s37	15n42	1n12	16n55	1n 2	21s16	0s13	23s41	1s42	13n21	0s 9	23s57	0s14	3n49	8n37	24s 3	24s 3	20s50		n.a.
T 2	5 17	9 26	4 54	10 10	0 53	16 8	1 14	17 7	1 2	21 15	0 14	23 41	1 42	13 22	0 9	23 57	0 14	3 49	8 37	24 3	24 3	20 51		n.a.
F 3	5 39	13 53	4 35	9 49	1 9	16 33	1 16	17 19	1 2	21 15	0 14	23 40	1 42	13 23	0 9	23 57	0 14	3 50	8 36	24 3	24 3	20 53		n.a.
S 4	6 2	17 45	4 3	9 27	1 25	16 58	1 18	17 31	1 3	21 15	0 14	23 40	1 43	13 24	0 9	23 57	0 14	3 50	8 36	24 3	24 3	20 54		n.a.
S 5	6 25	20 53	3 21	9 4	1 41	17 23	1 20	17 43	1 3	21 14	0 14	23 40	1 43	13 25	0 9	23 57	0 14	3 51	8 36	24 3	24 3	20 55		n.a.
M 6	6 47	23 6	2 30	8 40	1 57	17 47	1 22	17 54	1 3	21 14	0 14	23 40	1 43	13 27	0 9	23 57	0 14	3 51	8 36	24 3	24 3	20 57		n.a.
T 7	7 9	24 19	1 33	8 14	2 12	18 11	1 24	18 6	1 3	21 13	0 15	23 39	1 43	13 28	0 9	23 57	0 14	3 52	8 36	24 3	24 3	20 58		n.a.
W 8	7 32	24 25	0 31	7 48	2 27	18 35	1 26	18 17	1 4	21 12	0 15	23 39	1 44	13 29	0 9	23 57	0 14	3 52	8 36	24 3	24 3	20 59		n.a.
T 9	7 54	23 24	0n32	7 22	2 42	18 57	1 27	18 28	1 4	21 12	0 15	23 39	1 44	13 30	0 9	23 57	0 14	3 53	8 36	24 3	24 3	21 1		n.a.
F 10	8 16	21 14	1 36	6 56	2 55	19 20	1 29	18 39	1 4	21 11	0 15	23 39	1 44	13 32	0 9	23 57	0 15	3 53	8 36	24 3	24 3	21 2		n.a.
S 11	8 38	18 2	2 37	6 30	3 8	19 42	1 31	18 50	1 4	21 11	0 16	23 39	1 44	13 33	0 9	23 57	0 15	3 54	8 35	24 3	24 3	21 3		n.a.
S 12	8 59	13 52	3 31	6 5	3 20	20 3	1 32	19 1	1 4	21 10	0 16	23 38	1 45	13 34	0 9	23 57	0 15	3 54	8 35	24 3	24 3	21 5		n.a.
M13	9 21	8 54	4 16	5 42	3 30	20 24	1 34	19 12	1 5	21 9	0 16	23 38	1 45	13 35	0 9	23 57	0 15	3 54	8 35	24 3	24 3	21 6		n.a.
T 14	9 43	3 19	4 48	5 19	3 39	20 44	1 36	19 22	1 5	21 8	0 16	23 38	1 45	13 37	0 9	23 57	0 15	3 55	8 35	24 3	24 3	21 7		n.a.
W15	10 4	2n36	5 3	4 59	3 47	21 4	1 37	19 33	1 5	21 7	0 16	23 38	1 45	13 38	0 9	23 57	0 15	3 55	8 35	24 3	24 3	21 9		n.a.
T 16	10 25	8 32	4 59	4 40	3 54	21 23	1 38	19 43	1 5	21 7	0 17	23 38	1 46	13 39	0 9	23 57	0 15	3 56	8 34	24 3	24 3	21 10		n.a.
F 17	10 47	14 6	4 34	4 24	3 59	21 42	1 40	19 53	1 5	21 6	0 17	23 38	1 46	13 40	0 9	23 57	0 15	3 56	8 34	24 3	24 3	21 11		n.a.
S 18	11 7	18 49	3 49	4 10	4 2	22 0	1 41	20 3	1 6	21 5	0 17	23 38	1 46	13 41	0 8	23 57	0 15	3 57	8 34	24 3	24 3	21 12		n.a.
S 19	11 28	22 17	2 49	3 59	4 4	22 17	1 42	20 13	1 6	21 4	0 17	23 38	1 46	13 43	0 8	23 57	0 15	3 57	8 34	24 3	24 3	21 14		n.a.
M20	11 49	24 9	1 37	3 52	4 5	22 34	1 43	20 23	1 6	21 3	0 17	23 38	1 47	13 44	0 8	23 57	0 15	3 57	8 34	24 3	24 3	21 15		n.a.
T 21	12 9	24 18	0 21	3 47	4 4	22 50	1 44	20 33	1 6	21 2	0 18	23 38	1 47	13 45	0 8	23 57	0 15	3 58	8 34	24 3	24 3	21 16		n.a.
W22	12 30	22 50	0s55	3 45	4 2	23 6	1 45	20 42	1 6	21 1	0 18	23 38	1 47	13 46	0 8	23 57	0 15	3 58	8 33	24 3	24 3	21 17		n.a.
T 23	12 50	20 0	2 6	3 47	3 58	23 20	1 46	20 52	1 7	20 59	0 18	23 38	1 48	13 48	0 8	23 57	0 15	3 59	8 33	24 3	24 3	21 19		n.a.
F 24	13 10	16 10	3 8	3 51	3 54	23 35	1 47	21 1	1 7	20 58	0 18	23 38	1 48	13 49	0 8	23 57	0 15	3 59	8 33	24 3	24 3	21 20		n.a.
S 25	13 30	11 39	3 58	3 59	3 48	23 48	1 48	21 10	1 7	20 57	0 18	23 38	1 48	13 50	0 8	23 57	0 15	3 59	8 33	24 3	24 3	21 21		n.a.
S 26	13 49	6 43	4 35	4 10	3 41	24 1	1 48	21 19	1 7	20 56	0 19	23 38	1 48	13 51	0 8	23 57	0 15	4 0	8 32	24 3	24 3	21 22		n.a.
M27	14 8	1 38	4 58	4 25	3 33	24 13	1 49	21 28	1 7	20 55	0 19	23 38	1 49	13 53	0 8	23 57	0 15	4 0	8 32	24 3	24 3	21 24		n.a.
T 28	14 28	3s27	5 7	4 42	3 24	24 25	1 49	21 37	1 7	20 53	0 19	23 38	1 49	13 54	0 8	23 57	0 15	4 0	8 32	24 3	24 3	21 25		n.a.
W29	14 47	8 19	5 1	5 2	3 14	24 36	1 50	21 45	1 7	20 52	0 19	23 39	1 49	13 55	0 8	23 57	0 15	4 1	8 32	24 3	24 3	21 26		n.a.
T 30	15 5	12 50	4 42	5 26	3 4	24 46	1 50	21 54	1 8	20 51	0 19	23 39	1 49	13 56	0 8	23 56	0 15	4 1	8 31	24 3	24 3	21 27		n.a.
F 31	15n24	16s48	4s11	5n52	2s53	24n55	1n50	22n 2	1n 8	20s49	0s20	23s39	1s50	13n58	0s 8	23s56	0s15	4n 1	8n31	24s 2	24s 3	21s28		n.a.

Julian Day Number = 470562.5, Delta T = 24h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°10'36, Lahiri = -51°03'36 Julian Calendar 1 May 3425 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3425 BCE (-3424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 50 47	11♉35'35	15♏ 3	22♈ 7	15♊21	1♊50	29°R 7	24♌ 5	6♉44	20°R15	9°R17	27°R47	29♐27	20♏43	n.a.	S 1
S 2	14 54 43	12°32'52	26°52	22°59	16°33	2°28	29♏ 0	24° 6	6°48	20♐14	9♎16	27♐41	29°24	20°49	n.a.	S 2
M 3	14 58 40	13°30'10	8♐41	23°58	17°44	3° 6	28°52	24°R 6	6°52	20°13	9°15	27°37	29°21	20°56	n.a.	M 3
T 4	15 2 36	14°27'29	20°32	25° 2	18°56	3°44	28°45	24° 6	6°55	20°12	9°13	27°35	29°18	21° 3	n.a.	T 4
W 5	15 6 33	15°24'50	2♌27	26°11	20° 7	4°22	28°38	24° 5	6°59	20°11	9°12	27°D35	29°15	21° 9	n.a.	W 5
T 6	15 10 30	16°22'12	14°31	27°26	21°19	5° 0	28°30	24° 5	7° 2	20° 9	9°11	27°36	29°11	21°16	n.a.	T 6
F 7	15 14 26	17°19'36	26°47	28°45	22°30	5°39	28°23	24° 5	7° 6	20° 8	9°10	27°37	29° 8	21°23	n.a.	F 7
S 8	15 18 23	18°17'01	9♒20	0♉10	23°42	6°17	28°15	24° 4	7°10	20° 7	9° 9	27°39	29° 5	21°29	n.a.	S 8
S 9	15 22 19	19°14'27	22°15	1°39	24°53	6°55	28° 8	24° 4	7°13	20° 5	9° 8	27°R39	29° 2	21°36	n.a.	S 9
M10	15 26 16	20°11'56	5♓34	3°13	26° 4	7°33	28° 0	24° 3	7°17	20° 4	9° 7	27°38	28°59	21°43	n.a.	M10
T 11	15 30 12	21° 9'26	19°21	4°51	27°15	8°12	27°52	24° 2	7°21	20° 3	9° 6	27°35	28°55	21°49	n.a.	T 11
W12	15 34 9	22° 6'57	3♈36	6°33	28°27	8°50	27°45	24° 1	7°24	20° 1	9° 4	27°31	28°52	21°56	n.a.	W12
T 13	15 38 5	23° 4'30	18°16	8°18	29°38	9°28	27°37	24° 0	7°28	20° 0	9° 3	27°27	28°49	22° 3	n.a.	T 13
F 14	15 42 2	24° 2'05	3♉16	10° 7	0♋49	10° 7	27°29	23°59	7°31	19°58	9° 2	27°22	28°46	22° 9	n.a.	F 14
S 15	15 45 59	24°59'42	18°28	11°59	2° 0	10°45	27°21	23°58	7°35	19°57	9° 1	27°18	28°43	22°16	n.a.	S 15
S 16	15 49 55	25°57'20	3♊42	13°53	3°11	11°23	27°13	23°57	7°38	19°55	9° 1	27°15	28°40	22°23	n.a.	S 16
M17	15 53 52	26°55'00	18°47	15°49	4°22	12° 2	27° 6	23°55	7°42	19°54	9° 0	27°13	28°36	22°29	n.a.	M17
T 18	15 57 48	27°52'41	3♋35	17°47	5°33	12°40	26°58	23°54	7°45	19°52	8°59	27°D13	28°33	22°36	n.a.	T 18
W19	16 1 45	28°50'24	18° 1	19°46	6°43	13°19	26°50	23°52	7°49	19°51	8°58	27°14	28°30	22°43	n.a.	W19
T 20	16 5 41	29°48'08	2♌ 1	21°46	7°54	13°57	26°42	23°51	7°52	19°49	8°57	27°15	28°27	22°49	n.a.	T 20
F 21	16 9 38	0♊45'53	15°34	23°47	9° 5	14°36	26°34	23°49	7°56	19°48	8°56	27°17	28°24	22°56	n.a.	F 21
S 22	16 13 35	1°43'40	28°43	25°49	10°15	15°14	26°27	23°47	7°59	19°46	8°55	27°R17	28°21	23° 3	n.a.	S 22
S 23	16 17 31	2°41'28	11♍30	27°50	11°26	15°53	26°19	23°45	8° 3	19°45	8°55	27°17	28°17	23° 9	n.a.	S 23
M24	16 21 28	3°39'17	23°59	29°52	12°37	16°32	26°11	23°43	8° 6	19°43	8°54	27°16	28°14	23°16	n.a.	M24
T 25	16 25 24	4°37'08	6♎13	1♊53	13°47	17°10	26° 3	23°41	8° 9	19°42	8°53	27°13	28°11	23°23	n.a.	T 25
W26	16 29 21	5°35'01	18°16	3°53	14°57	17°49	25°56	23°38	8°13	19°40	8°52	27°10	28° 8	23°29	n.a.	W26
T 27	16 33 17	6°32'55	0♏12	5°53	16° 8	18°28	25°48	23°36	8°16	19°38	8°52	27° 7	28° 5	23°36	n.a.	T 27
F 28	16 37 14	7°30'51	12° 4	7°52	17°18	19° 7	25°41	23°33	8°19	19°37	8°51	27° 4	28° 1	23°43	n.a.	F 28
S 29	16 41 10	8°28'48	23°54	9°50	18°28	19°45	25°33	23°31	8°23	19°35	8°51	27° 1	27°58	23°49	n.a.	S 29
S 30	16 45 7	9♊26'48	5♐43	11♊47	19♋38	20♊24	25♏26	23♌28	8♉26	19♐34	8♎50	26♐59	27♐55	23♏56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n42	20s 6	3s29	6n20	2s41	25n 4	1n51	22n10	1n 8	20s48	0s20	23s39	1s50	13n59	0s 8	23s56	0s15	4n 1	8n31	24s 2	24s 3	21s30		n.a.
S 2	16 0	22 32	2 38	6 52	2 29	25 12	1 51	22 18	1 8	20 47	0 20	23 39	1 50	14 0	0 8	23 56	0 15	4 2	8 31	24 2	24 3	21 31		n.a.
M 3	16 18	23 59	1 41	7 25	2 17	25 19	1 51	22 26	1 8	20 45	0 20	23 40	1 51	14 1	0 8	23 56	0 15	4 2	8 30	24 2	24 3	21 32		n.a.
T 4	16 35	24 21	0 38	8 1	2 4	25 25	1 51	22 34	1 8	20 44	0 20	23 40	1 51	14 3	0 8	23 56	0 15	4 2	8 30	24 2	24 3	21 33		n.a.
W 5	16 53	23 36	0n26	8 39	1 51	25 31	1 50	22 41	1 8	20 42	0 21	23 40	1 51	14 4	0 8	23 56	0 15	4 2	8 30	24 2	24 3	21 34		n.a.
T 6	17 10	21 44	1 31	9 19	1 37	25 36	1 50	22 48	1 9	20 41	0 21	23 40	1 51	14 5	0 8	23 56	0 15	4 3	8 30	24 2	24 3	21 35		n.a.
F 7	17 26	18 51	2 32	10 1	1 24	25 40	1 50	22 56	1 9	20 39	0 21	23 41	1 52	14 6	0 8	23 56	0 15	4 3	8 29	24 2	24 3	21 37		n.a.
S 8	17 43	15 3	3 28	10 44	1 10	25 44	1 50	23 3	1 9	20 38	0 21	23 41	1 52	14 8	0 8	23 56	0 15	4 3	8 29	24 2	24 3	21 38		n.a.
S 9	17 59	10 27	4 14	11 28	0 57	25 46	1 49	23 9	1 9	20 36	0 21	23 42	1 52	14 9	0 8	23 56	0 15	4 3	8 29	24 2	24 3	21 39		n.a.
M10	18 15	5 14	4 49	12 13	0 44	25 48	1 48	23 16	1 9	20 35	0 22	23 42	1 52	14 10	0 8	23 56	0 15	4 3	8 29	24 2	24 3	21 40		n.a.
T 11	18 31	0n23	5 9	12 59	0 31	25 49	1 48	23 23	1 9	20 33	0 22	23 42	1 53	14 11	0 8	23 56	0 15	4 4	8 28	24 2	24 3	21 41		n.a.
W12	18 46	6 11	5 10	13 46	0 18	25 50	1 47	23 29	1 9	20 31	0 22	23 43	1 53	14 12	0 8	23 55	0 15	4 4	8 28	24 2	24 3	21 42		n.a.
T 13	19 1	11 49	4 52	14 33	0 6	25 50	1 46	23 35	1 9	20 30	0 22	23 43	1 53	14 14	0 8	23 55	0 15	4 4	8 28	24 2	24 3	21 43		n.a.
F 14	19 16	16 52	4 13	15 20	0n 6	25 49	1 45	23 41	1 9	20 28	0 22	23 44	1 53	14 15	0 8	23 55	0 15	4 4	8 27	24 2	24 3	21 45		n.a.
S 15	19 30	20 54	3 16	16 6	0 18	25 47	1 44	23 47	1 10	20 26	0 23	23 44	1 54	14 16	0 8	23 55	0 15	4 4	8 27	24 2	24 3	21 46		n.a.
S 16	19 44	23 29	2 5	16 52	0 29	25 44	1 43	23 53	1 10	20 25	0 23	23 45	1 54	14 17	0 8	23 55	0 15	4 4	8 27	24 2	24 3	21 47		n.a.
M17	19 58	24 20	0 46	17 37	0 39	25 41	1 42	23 58	1 10	20 23	0 23	23 45	1 54	14 18	0 8	23 55	0 15	4 4	8 26	24 2	24 3	21 48		n.a.
T 18	20 12	23 26	0s35	18 21	0 49	25 37	1 40	24 3	1 10	20 21	0 23	23 46	1 55	14 20	0 8	23 55	0 15	4 4	8 26	24 2	24 3	21 49		n.a.
W19	20 25	20 58	1 52	19 3	0 58	25 32	1 39	24 8	1 10	20 20	0 23	23 46	1 55	14 21	0 8	23 55	0 15	4 4	8 26	24 2	24 3	21 50		n.a.
T 20	20 38	17 18	3 0	19 44	1 6	25 26	1 38	24 13	1 10	20 18	0 23	23 47	1 55	14 22	0 8	23 55	0 15	4 4	8 25	24 2	24 3	21 51		n.a.
F 21	20 50	12 51	3 55	20 23	1 13	25 20	1 36	24 18	1 10	20 16	0 24	23 47	1 55	14 23	0 8	23 55	0 15	4 4	8 25	24 2	24 3	21 52		n.a.
S 22	21 2	7 55	4 36	21 0	1 20	25 13	1 34	24 23	1 10	20 15	0 24	23 48	1 56	14 24	0 8	23 54	0 15	4 4	8 25	24 2	24 3	21 53		n.a.
S 23	21 14	2 47	5 3	21 35	1 26	25 5	1 32	24 27	1 10	20 13	0 24	23 49	1 56	14 25	0 8	23 54	0 15	4 5	8 24	24 2	24 3	21 54		n.a.
M24	21 26	2s20	5 14	22 8	1 31	24 57	1 31	24 31	1 10	20 11	0 24	23 49	1 56	14 26	0 8	23 54	0 15	4 4	8 24	24 2	24 3	21 55		n.a.
T 25	21 37	7 16	5 11	22 38	1 36	24 48	1 29	24 35	1 10	20 10	0 24	23 50	1 56	14 28	0 8	23 54	0 15	4 4	8 24	24 2	24 3	21 56		n.a.
W26	21 47	11 51	4 54	23 6	1 40	24 38	1 27	24 39	1 10	20 8	0 24	23 50	1 57	14 29	0 8	23 54	0 15	4 4	8 23	24 2	24 3	21 57		n.a.
T 27	21 58	15 56	4 24	23 32	1 43	24 27	1 24	24 43	1 11	20 6	0 25	23 51	1 57	14 30	0 8	23 54	0 15	4 4	8 23	24 2	24 3	21 58		n.a.
F 28	22 8	19 23	3 43	23 55	1 46	24 16	1 22	24 46	1 11	20 5	0 25	23 52	1 57	14 31	0 8	23 54	0 15	4 4	8 23	24 1	24 3	21 59		n.a.
S 29	22 17	22 1	2 53	24 16	1 47	24 4	1 20	24 49	1 11	20 3	0 25	23 52	1 57	14 32	0 8	23 54	0 15	4 4	8 22	24 1	24 2	22 0		n.a.
S 30	22n26	23s42	1s55	24n34	1n49	23n51	1n17	24n52	1n11	20s 1	0s25	23s53	1s58	14n33	0s 8	23s54	0s15	4n 4	8n22	24s 1	24s 2	22s 2		n.a.

Julian Day Number = 470593.5, Delta T = 24h41m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°10'32, Lahiri = -51°03'32 Julian Calendar 1 June 3425 BCE == Greg. Calendar 4 May 3425 BCE

The year -3424 astronomical counting style corresponds to year 3425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3425 BCE (-3424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 49 4	10♊24'49	17♐36	13♊42	20♋48	21♊ 3	25°R19	23°R25	8♉29	19°R32	8°R49	26°R58	27♐52	24♏ 3	n.a.	M 1
T 2	16 53 0	11°22'52	29°33	15°37	21°58	21°42	25♏11	23♑23	8°32	19♐30	8♎49	26°D58	27°49	24° 9	n.a.	T 2
W 3	16 56 57	12°20'57	11♑36	17°31	23° 8	22°21	25° 4	23°20	8°36	19°29	8°48	26♐58	27°46	24°16	n.a.	W 3
T 4	17 0 53	13°19'04	23°49	19°23	24°18	23° 0	24°57	23°17	8°39	19°27	8°48	26°59	27°42	24°23	n.a.	T 4
F 5	17 4 50	14°17'14	6♒14	21°14	25°28	23°39	24°50	23°14	8°42	19°26	8°48	27° 0	27°39	24°30	n.a.	F 5
S 6	17 8 46	15°15'25	18°53	23° 4	26°37	24°18	24°43	23°10	8°45	19°24	8°47	27° 1	27°36	24°36	n.a.	S 6
S 7	17 12 43	16°13'39	1♓50	24°53	27°47	24°57	24°36	23° 7	8°48	19°22	8°47	27° 2	27°33	24°43	n.a.	S 7
M 8	17 16 39	17°11'55	15° 7	26°40	28°56	25°36	24°30	23° 4	8°51	19°21	8°47	27°R 3	27°30	24°50	n.a.	M 8
T 9	17 20 36	18°10'13	28°46	28°26	0♌ 6	26°15	24°23	23° 0	8°54	19°19	8°46	27° 2	27°27	24°56	n.a.	T 9
W10	17 24 33	19° 8'34	12♈49	0♋12	1°15	26°54	24°17	22°57	8°57	19°17	8°46	27° 2	27°23	25° 3	n.a.	W10
T 11	17 28 29	20° 6'57	27°14	1°55	2°24	27°33	24°10	22°53	9° 0	19°16	8°46	27° 1	27°20	25°10	n.a.	T 11
F 12	17 32 26	21° 5'23	11♉58	3°38	3°33	28°13	24° 4	22°50	9° 3	19°14	8°46	27° 0	27°17	25°16	n.a.	F 12
S 13	17 36 22	22° 3'50	26°56	5°20	4°42	28°52	23°58	22°46	9° 6	19°12	8°45	27° 0	27°14	25°23	n.a.	S 13
S 14	17 40 19	23° 2'21	11♊59	7° 0	5°51	29°31	23°52	22°42	9° 9	19°11	8°45	27° 0	27°11	25°30	n.a.	S 14
M15	17 44 15	24° 0'53	27° 0	8°39	7° 0	0♋10	23°46	22°38	9°12	19° 9	8°45	26°D59	27° 7	25°36	n.a.	M15
T 16	17 48 12	24°59'27	11♋49	10°17	8° 9	0°50	23°41	22°34	9°15	19° 7	8°45	27° 0	27° 4	25°43	n.a.	T 16
W17	17 52 8	25°58'04	26°19	11°55	9°17	1°29	23°35	22°30	9°18	19° 6	8°45	27° 0	27° 1	25°50	n.a.	W17
T 18	17 56 5	26°56'42	10♌26	13°30	10°26	2° 9	23°30	22°26	9°20	19° 4	8°D45	27°R 0	26°58	25°56	n.a.	T 18
F 19	18 0 1	27°55'22	24° 8	15° 5	11°34	2°48	23°25	22°22	9°23	19° 3	8°45	27° 0	26°55	26° 3	n.a.	F 19
S 20	18 3 58	28°54'05	7♍23	16°39	12°43	3°28	23°20	22°18	9°26	19° 1	8°45	27° 0	26°52	26°10	n.a.	S 20
S 21	18 7 55	29°52'49	20°14	18°12	13°51	4° 7	23°15	22°14	9°28	18°59	8°45	26°59	26°48	26°16	n.a.	S 21
M22	18 11 51	0♋51'35	2♎44	19°43	14°59	4°47	23°10	22° 9	9°31	18°58	8°45	26°D59	26°45	26°23	n.a.	M22
T 23	18 15 48	1°50'23	14°57	21°14	16° 7	5°26	23° 5	22° 5	9°34	18°56	8°45	27° 0	26°42	26°30	n.a.	T 23
W24	18 19 44	2°49'13	26°58	22°43	17°14	6° 6	23° 1	22° 1	9°36	18°54	8°46	27° 0	26°39	26°36	n.a.	W24
T 25	18 23 41	3°48'05	8♏51	24°12	18°22	6°46	22°57	21°56	9°39	18°53	8°46	27° 1	26°36	26°43	n.a.	T 25
F 26	18 27 37	4°46'59	20°41	25°39	19°30	7°25	22°53	21°52	9°41	18°51	8°46	27° 1	26°33	26°50	n.a.	F 26
S 27	18 31 34	5°45'55	2♐30	27° 5	20°37	8° 5	22°49	21°47	9°44	18°50	8°46	27° 2	26°29	26°56	n.a.	S 27
S 28	18 35 30	6°44'53	14°23	28°30	21°44	8°45	22°45	21°43	9°46	18°48	8°47	27° 3	26°26	27° 3	n.a.	S 28
M29	18 39 27	7°43'53	26°22	29°54	22°51	9°25	22°42	21°38	9°48	18°47	8°47	27°R 3	26°23	27°10	n.a.	M29
T 30	18 43 23	8°42'56	8♑29	1♌16	23°58	10° 4	22°38	21°34	9°51	18°45	8°47	27° 3	26°20	27°16	n.a.	T 30
W31	18 47 20	9♋42'01	20♑46	2♌38	25♌ 5	10♋44	22♏35	21♑29	9♉53	18♐44	8♎48	27♐ 2	26♐17	27♏23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n35	24s19	0s52	24n50	1n49	23n38	1n15	24n55	1n11	20s 0	0s25	23s54	1s58	14n34	0s 8	23s53	0s16	4n 4	8n22	24s 1	24s 2	22s 3		n.a.
T 2	22 43	23 49	0n14	25 4	1 49	23 24	1 12	24 58	1 11	19 58	0 25	23 55	1 58	14 35	0 8	23 53	0 16	4 4	8 21	24 1	24 2	22 4		n.a.
W 3	22 51	22 12	1 20	25 15	1 49	23 10	1 10	25 0	1 11	19 56	0 26	23 55	1 58	14 36	0 8	23 53	0 16	4 4	8 21	24 1	24 2	22 5		n.a.
T 4	22 59	19 33	2 23	25 25	1 48	22 54	1 7	25 3	1 11	19 55	0 26	23 56	1 58	14 37	0 8	23 53	0 16	4 4	8 21	24 1	24 2	22 6		n.a.
F 5	23 6	15 58	3 21	25 31	1 46	22 39	1 4	25 5	1 11	19 53	0 26	23 57	1 59	14 38	0 8	23 53	0 16	4 4	8 20	24 1	24 2	22 7		n.a.
S 6	23 13	11 36	4 10	25 36	1 44	22 22	1 1	25 7	1 11	19 51	0 26	23 58	1 59	14 39	0 8	23 53	0 16	4 3	8 20	24 1	24 2	22 8		n.a.
S 7	23 19	6 38	4 47	25 39	1 42	22 5	0 58	25 8	1 11	19 50	0 26	23 58	1 59	14 40	0 8	23 53	0 16	4 3	8 20	24 1	24 2	22 8		n.a.
M 8	23 25	1 15	5 11	25 40	1 39	21 48	0 55	25 10	1 11	19 48	0 26	23 59	1 59	14 41	0 8	23 53	0 16	4 3	8 19	24 1	24 2	22 9		n.a.
T 9	23 31	4n20	5 17	25 39	1 36	21 30	0 52	25 11	1 11	19 47	0 26	24 0	2 0	14 42	0 8	23 52	0 16	4 3	8 19	24 1	24 2	22 10		n.a.
W10	23 36	9 51	5 5	25 35	1 32	21 11	0 48	25 12	1 11	19 45	0 27	24 1	2 0	14 43	0 8	23 52	0 16	4 3	8 19	24 1	24 2	22 11		n.a.
T 11	23 41	15 0	4 34	25 31	1 28	20 52	0 45	25 13	1 11	19 44	0 27	24 2	2 0	14 44	0 8	23 52	0 16	4 2	8 18	24 1	24 2	22 12		n.a.
F 12	23 45	19 22	3 45	25 24	1 24	20 32	0 41	25 14	1 11	19 42	0 27	24 3	2 0	14 45	0 8	23 52	0 16	4 2	8 18	24 1	24 2	22 13		n.a.
S 13	23 49	22 33	2 39	25 16	1 19	20 12	0 38	25 14	1 11	19 41	0 27	24 3	2 0	14 46	0 8	23 52	0 16	4 2	8 18	24 1	24 2	22 14		n.a.
S 14	23 52	24 10	1 22	25 6	1 14	19 51	0 34	25 14	1 11	19 40	0 27	24 4	2 1	14 47	0 8	23 52	0 16	4 2	8 17	24 1	24 2	22 15		n.a.
M15	23 55	24 1	0s 0	24 55	1 9	19 29	0 30	25 15	1 11	19 38	0 27	24 5	2 1	14 48	0 8	23 52	0 16	4 1	8 17	24 1	24 2	22 16		n.a.
T 16	23 57	22 10	1 21	24 42	1 3	19 8	0 27	25 14	1 11	19 37	0 27	24 6	2 1	14 49	0 8	23 52	0 16	4 1	8 16	24 1	24 1	22 17		n.a.
W17	24 0	18 53	2 36	24 28	0 57	18 45	0 23	25 14	1 11	19 36	0 27	24 7	2 1	14 50	0 8	23 51	0 16	4 1	8 16	24 1	24 1	22 18		n.a.
T 18	24 1	14 34	3 39	24 12	0 51	18 23	0 19	25 13	1 11	19 34	0 28	24 8	2 1	14 51	0 8	23 51	0 16	4 0	8 16	24 1	24 1	22 19		n.a.
F 19	24 2	9 38	4 27	23 56	0 45	18 0	0 15	25 13	1 11	19 33	0 28	24 9	2 2	14 52	0 8	23 51	0 16	4 0	8 15	24 1	24 1	22 20		n.a.
S 20	24 3	4 24	4 59	23 38	0 39	17 36	0 11	25 12	1 11	19 32	0 28	24 9	2 2	14 53	0 8	23 51	0 16	4 0	8 15	24 1	24 1	22 21		n.a.
S 21	24 3	0s51	5 16	23 19	0 32	17 12	0 7	25 10	1 11	19 31	0 28	24 10	2 2	14 54	0 8	23 51	0 16	3 59	8 15	24 1	24 1	22 22		n.a.
M22	24 3	5 55	5 16	22 59	0 25	16 48	0 2	25 9	1 11	19 30	0 28	24 11	2 2	14 54	0 8	23 51	0 16	3 59	8 14	24 1	24 1	22 22		n.a.
T 23	24 3	10 40	5 2	22 38	0 18	16 23	0s 2	25 7	1 11	19 29	0 28	24 12	2 2	14 55	0 8	23 51	0 16	3 58	8 14	24 1	24 1	22 23		n.a.
W24	24 1	14 55	4 35	22 16	0 11	15 58	0 6	25 6	1 11	19 27	0 28	24 13	2 2	14 56	0 8	23 51	0 16	3 58	8 13	24 1	24 1	22 24		n.a.
T 25	24 0	18 33	3 57	21 53	0 4	15 32	0 11	25 4	1 11	19 26	0 28	24 14	2 3	14 57	0 8	23 50	0 16	3 58	8 13	24 1	24 1	22 25		n.a.
F 26	23 58	21 24	3 9	21 30	0s 4	15 7	0 15	25 1	1 11	19 26	0 28	24 15	2 3	14 58	0 8	23 50	0 16	3 57	8 13	24 1	24 1	22 26		n.a.
S 27	23 56	23 21	2 12	21 6	0 11	14 41	0 20	24 59	1 11	19 25	0 28	24 16	2 3	14 59	0 8	23 50	0 16	3 57	8 12	24 1	24 1	22 27		n.a.
S 28	23 53	24 16	1 10	20 41	0 19	14 14	0 25	24 56	1 11	19 24	0 29	24 17	2 3	14 59	0 8	23 50	0 16	3 56	8 12	24 1	24 0	22 28		n.a.
M29	23 49	24 4	0 4	20 16	0 27	13 47	0 29	24 53	1 11	19 23	0 29	24 18	2 3	15 0	0 8	23 50	0 16	3 56	8 12	24 1	24 0	22 28		n.a.
T 30	23 46	22 44	1n 3	19 50	0 35	13 20	0 34	24 50	1 11	19 22	0 29	24 18	2 3	15 1	0 8	23 50	0 16	3 55	8 11	24 1	24 0	22 29		n.a.
W31	23n41	20s18	2n 8	19n23	0s42	12n53	0s39	24n47	1n11	19s21	0s29	24s19	2s 3	15n 2	0s 8	23s50	0s16	3n55	8n11	24s 1	24s 0	22s30		n.a.

Julian Day Number = 470623.5, Delta T = 24h41m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°10'27, Lahiri = -51°03'28 Julian Calendar 1 July 3425 BCE == Greg. Calendar 3 June 3425 BCE

The year -3424 astronomical counting style corresponds to year 3425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3425 BCE (-3424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 51 16	10♋41'08	3♒15	3♌58	26♌11	11♋24	22°R32	21°R24	9♉55	18°R42	8♎48	27°R 0	26♐13	27♏30	n.a.	T 1
F 2	18 55 13	11°40'17	15°56	5°17	27°18	12° 4	22♏30	21♑20	9°57	18♐41	8°49	26♐58	26°10	27°36	n.a.	F 2
S 3	18 59 10	12°39'29	28°50	6°34	28°24	12°44	22°27	21°15	9°59	18°39	8°49	26°56	26° 7	27°43	n.a.	S 3
S 4	19 3 6	13°38'43	11♓59	7°50	29°30	13°24	22°25	21°10	10° 1	18°38	8°50	26°54	26° 4	27°50	n.a.	S 4
M 5	19 7 3	14°38'00	25°22	9° 5	0♍36	14° 4	22°22	21° 5	10° 3	18°36	8°50	26°53	26° 1	27°56	n.a.	M 5
T 6	19 10 59	15°37'19	9♈ 1	10°18	1°42	14°44	22°20	21° 0	10° 5	18°35	8°51	26°52	25°58	28° 3	n.a.	T 6
W 7	19 14 56	16°36'41	22°56	11°29	2°47	15°24	22°19	20°56	10° 7	18°33	8°52	26°D52	25°54	28°10	n.a.	W 7
T 8	19 18 52	17°36'06	7♉ 6	12°39	3°53	16° 5	22°17	20°51	10° 9	18°32	8°52	26°52	25°51	28°16	n.a.	T 8
F 9	19 22 49	18°35'33	21°29	13°46	4°58	16°45	22°15	20°46	10°11	18°31	8°53	26°54	25°48	28°23	n.a.	F 9
S 10	19 26 45	19°35'03	6♊ 3	14°51	6° 3	17°25	22°14	20°41	10°13	18°29	8°54	26°55	25°45	28°30	n.a.	S 10
S 11	19 30 42	20°34'35	20°43	15°54	7° 7	18° 5	22°13	20°36	10°15	18°28	8°54	26°R56	25°42	28°36	n.a.	S 11
M12	19 34 38	21°34'10	5♋24	16°55	8°12	18°46	22°12	20°31	10°16	18°27	8°55	26°56	25°39	28°43	n.a.	M12
T 13	19 38 35	22°33'47	19°59	17°53	9°16	19°26	22°12	20°27	10°18	18°25	8°56	26°54	25°35	28°50	n.a.	T 13
W14	19 42 31	23°33'26	4♌21	18°48	10°20	20° 6	22°11	20°22	10°20	18°24	8°57	26°52	25°32	28°56	n.a.	W14
T 15	19 46 28	24°33'08	18°26	19°40	11°24	20°47	22°11	20°17	10°21	18°23	8°58	26°48	25°29	29° 3	n.a.	T 15
F 16	19 50 25	25°32'51	2♍ 8	20°28	12°28	21°27	22°D11	20°12	10°23	18°21	8°59	26°43	25°26	29° 9	n.a.	F 16
S 17	19 54 21	26°32'37	15°26	21°13	13°31	22° 8	22°11	20° 7	10°24	18°20	9° 0	26°39	25°23	29°16	n.a.	S 17
S 18	19 58 18	27°32'24	28°21	21°53	14°34	22°48	22°12	20° 3	10°26	18°19	9° 1	26°35	25°19	29°23	n.a.	S 18
M19	20 2 14	28°32'14	10♎54	22°29	15°37	23°29	22°12	19°58	10°27	18°18	9° 2	26°32	25°16	29°29	n.a.	M19
T 20	20 6 11	29°32'05	23° 9	22°59	16°39	24°10	22°13	19°53	10°28	18°17	9° 3	26°30	25°13	29°36	n.a.	T 20
W21	20 10 7	0♌31'58	5♏10	23°24	17°41	24°50	22°14	19°48	10°30	18°16	9° 4	26°D30	25°10	29°43	n.a.	W21
T 22	20 14 4	1°31'53	17° 3	23°43	18°43	25°31	22°15	19°44	10°31	18°15	9° 5	26°31	25° 7	29°49	n.a.	T 22
F 23	20 18 0	2°31'51	28°52	23°56	19°45	26°12	22°17	19°39	10°32	18°13	9° 6	26°33	25° 4	29°56	n.a.	F 23
S 24	20 21 57	3°31'50	10♐42	24°R 1	20°46	26°53	22°18	19°34	10°33	18°12	9° 7	26°35	25° 0	0♐ 3	n.a.	S 24
S 25	20 25 53	4°31'51	22°38	23°59	21°47	27°33	22°20	19°30	10°34	18°11	9° 8	26°R36	24°57	0° 9	n.a.	S 25
M26	20 29 50	5°31'54	4♑43	23°48	22°47	28°14	22°22	19°25	10°35	18°10	9°10	26°36	24°54	0°16	n.a.	M26
T 27	20 33 46	6°31'59	17° 1	23°29	23°47	28°55	22°24	19°21	10°36	18° 9	9°11	26°33	24°51	0°23	n.a.	T 27
W28	20 37 43	7°32'06	29°34	23° 0	24°47	29°36	22°26	19°16	10°37	18° 8	9°12	26°29	24°48	0°29	n.a.	W28
T 29	20 41 40	8°32'15	12♒22	22°23	25°47	0♌17	22°29	19°12	10°38	18° 8	9°14	26°24	24°45	0°36	n.a.	T 29
F 30	20 45 36	9°32'26	25°26	21°37	26°45	0°58	22°32	19° 7	10°39	18° 7	9°15	26°16	24°41	0°43	n.a.	F 30
S 31	20 49 33	10♌32'39	8♓44	20♌42	27♏44	1♌39	22♏35	19♑ 3	10♉39	18♐ 6	9♎16	26♐ 9	24♐38	0♐49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	16s54	3n 7	18n57	0s50	12n26	0s44	24n44	1n11	19s21	0s29	24s20	2s 4	15n 2	0s 8	23s50	0s16	3n54	8n11	24s 1	24s 0	22s31		n.a.
F 2	23 32	12 41	3 59	18 30	0 59	11 58	0 49	24 40	1 11	19 20	0 29	24 21	2 4	15 3	0 8	23 50	0 16	3 54	8 10	24 1	24 0	22 32		n.a.
S 3	23 26	7 50	4 39	18 2	1 7	11 30	0 54	24 36	1 11	19 19	0 29	24 22	2 4	15 4	0 8	23 49	0 16	3 53	8 10	24 1	24 0	22 33		n.a.
S 4	23 20	2 34	5 5	17 35	1 15	11 1	0 59	24 32	1 10	19 19	0 29	24 23	2 4	15 4	0 8	23 49	0 16	3 53	8 9	24 1	24 0	22 33		n.a.
M 5	23 14	2n55	5 16	17 7	1 23	10 33	1 4	24 28	1 10	19 18	0 29	24 24	2 4	15 5	0 8	23 49	0 16	3 52	8 9	24 1	24 0	22 34		n.a.
T 6	23 7	8 22	5 9	16 39	1 31	10 4	1 9	24 23	1 10	19 18	0 29	24 25	2 4	15 6	0 8	23 49	0 16	3 52	8 9	24 1	24 0	22 35		n.a.
W 7	23 0	13 31	4 44	16 12	1 39	9 36	1 14	24 18	1 10	19 18	0 29	24 25	2 4	15 6	0 8	23 49	0 16	3 51	8 8	24 1	24 0	22 36		n.a.
T 8	22 52	18 1	4 1	15 45	1 47	9 7	1 19	24 13	1 10	19 17	0 30	24 26	2 4	15 7	0 8	23 49	0 16	3 50	8 8	24 1	23 59	22 37		n.a.
F 9	22 44	21 32	3 3	15 17	1 55	8 38	1 25	24 8	1 10	19 17	0 30	24 27	2 4	15 8	0 8	23 49	0 16	3 50	8 8	24 1	23 59	22 37		n.a.
S 10	22 35	23 43	1 53	14 51	2 3	8 8	1 30	24 3	1 10	19 17	0 30	24 28	2 4	15 8	0 8	23 49	0 16	3 49	8 7	24 1	23 59	22 38		n.a.
S 11	22 26	24 17	0 34	14 24	2 10	7 39	1 35	23 57	1 10	19 16	0 30	24 29	2 5	15 9	0 8	23 48	0 16	3 48	8 7	24 1	23 59	22 39		n.a.
M12	22 17	23 10	0s46	13 59	2 18	7 10	1 40	23 51	1 10	19 16	0 30	24 30	2 5	15 9	0 8	23 48	0 16	3 48	8 7	24 1	23 59	22 40		n.a.
T 13	22 7	20 30	2 3	13 34	2 25	6 40	1 46	23 45	1 10	19 16	0 30	24 31	2 5	15 10	0 8	23 48	0 16	3 47	8 6	24 1	23 59	22 40		n.a.
W14	21 56	16 34	3 11	13 10	2 33	6 10	1 51	23 39	1 10	19 16	0 30	24 31	2 5	15 10	0 8	23 48	0 16	3 46	8 6	24 1	23 59	22 41		n.a.
T 15	21 46	11 48	4 6	12 47	2 39	5 41	1 57	23 33	1 10	19 16	0 30	24 32	2 5	15 11	0 8	23 48	0 16	3 46	8 5	24 1	23 59	22 42		n.a.
F 16	21 35	6 34	4 45	12 25	2 46	5 11	2 2	23 26	1 9	19 16	0 30	24 33	2 5	15 11	0 8	23 48	0 16	3 45	8 5	24 1	23 59	22 43		n.a.
S 17	21 23	1 11	5 7	12 5	2 52	4 41	2 8	23 20	1 9	19 16	0 30	24 34	2 5	15 12	0 8	23 48	0 16	3 44	8 5	24 1	23 58	22 43		n.a.
S 18	21 11	4s 5	5 13	11 46	2 58	4 11	2 13	23 13	1 9	19 16	0 30	24 35	2 5	15 12	0 8	23 48	0 16	3 44	8 4	24 1	23 58	22 44		n.a.
M19	20 59	9 3	5 3	11 30	3 3	3 42	2 18	23 5	1 9	19 17	0 30	24 35	2 5	15 13	0 8	23 48	0 16	3 43	8 4	24 1	23 58	22 45		n.a.
T 20	20 46	13 32	4 40	11 15	3 8	3 12	2 24	22 58	1 9	19 17	0 30	24 36	2 5	15 13	0 8	23 48	0 16	3 42	8 4	24 1	23 58	22 46		n.a.
W21	20 33	17 25	4 5	11 3	3 12	2 42	2 29	22 50	1 9	19 17	0 30	24 37	2 5	15 14	0 8	23 47	0 16	3 42	8 3	24 1	23 58	22 46		n.a.
T 22	20 20	20 32	3 19	10 54	3 15	2 12	2 35	22 43	1 9	19 18	0 30	24 38	2 5	15 14	0 8	23 47	0 16	3 41	8 3	24 1	23 58	22 47		n.a.
F 23	20 6	22 47	2 26	10 47	3 17	1 43	2 40	22 35	1 9	19 18	0 30	24 38	2 5	15 14	0 8	23 47	0 16	3 40	8 3	24 1	23 58	22 48		n.a.
S 24	19 52	24 2	1 26	10 44	3 19	1 13	2 46	22 26	1 8	19 19	0 31	24 39	2 5	15 15	0 8	23 47	0 16	3 39	8 2	24 1	23 58	22 48		n.a.
S 25	19 37	24 12	0 22	10 45	3 19	0 44	2 51	22 18	1 8	19 19	0 31	24 40	2 5	15 15	0 8	23 47	0 16	3 38	8 2	24 1	23 58	22 49		n.a.
M26	19 22	23 14	0n44	10 50	3 18	0 14	2 57	22 9	1 8	19 20	0 31	24 40	2 5	15 15	0 8	23 47	0 16	3 38	8 2	24 1	23 57	22 50		n.a.
T 27	19 7	21 9	1 49	10 59	3 15	0s15	3 2	22 1	1 8	19 20	0 31	24 41	2 5	15 16	0 8	23 47	0 16	3 37	8 1	24 1	23 57	22 50		n.a.
W28	18 52	18 1	2 49	11 12	3 11	0 44	3 8	21 52	1 8	19 21	0 31	24 42	2 5	15 16	0 8	23 47	0 16	3 36	8 1	24 1	23 57	22 51		n.a.
T 29	18 36	13 58	3 43	11 30	3 5	1 13	3 13	21 43	1 8	19 22	0 31	24 42	2 5	15 16	0 8	23 47	0 16	3 35	8 1	24 0	23 57	22 52		n.a.
F 30	18 19	9 13	4 25	11 53	2 57	1 42	3 19	21 33	1 8	19 22	0 31	24 43	2 5	15 17	0 8	23 47	0 16	3 34	8 0	24 0	23 57	22 52		n.a.
S 31	18n 3	3s58	4n54	12n20	2s47	2s11	3s24	21n24	1n 7	19s23	0s31	24s44	2s 5	15n17	0s 8	23s47	0s16	3n34	8n 0	24s 0	23s57	22s53		n.a.

Julian Day Number = 470654.5, Delta T = 24h41m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°10'23, Lahiri = -51°03'23 Julian Calendar 1 Aug. 3425 BCE == Greg. Calendar 4 July 3425 BCE

The year -3424 astronomical counting style corresponds to year 3425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3425 BCE (-3424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 53 29	11♌32'54	22♓14	19°R39	28♍42	2♌20	22♏38	18°R59	10♉40	18°R 5	9♎18	26°R 1	24♐35	0♐56	n.a.	S 1
M 2	20 57 26	12°33'12	5♈56	18♌30	29°40	3° 2	22°41	18♉55	10°41	18♐ 4	9°19	25♐55	24°32	1° 3	n.a.	M 2
T 3	21 1 22	13°33'31	19°46	17°16	0♎37	3°43	22°45	18°51	10°41	18° 3	9°20	25°50	24°29	1° 9	n.a.	T 3
W 4	21 5 19	14°33'53	3♉43	15°59	1°33	4°24	22°48	18°46	10°42	18° 3	9°22	25°48	24°25	1°16	n.a.	W 4
T 5	21 9 15	15°34'18	17°47	14°41	2°29	5° 5	22°52	18°42	10°42	18° 2	9°23	25°D47	24°22	1°23	n.a.	T 5
F 6	21 13 12	16°34'44	1♊55	13°25	3°25	5°47	22°56	18°38	10°43	18° 1	9°25	25°48	24°19	1°29	n.a.	F 6
S 7	21 17 8	17°35'13	16° 7	12°13	4°20	6°28	23° 0	18°34	10°43	18° 1	9°26	25°49	24°16	1°36	n.a.	S 7
S 8	21 21 5	18°35'44	0♋21	11° 7	5°15	7° 9	23° 5	18°31	10°43	18° 0	9°28	25°R49	24°13	1°43	n.a.	S 8
M 9	21 25 2	19°36'17	14°35	10°10	6° 8	7°51	23° 9	18°27	10°44	17°59	9°30	25°47	24°10	1°49	n.a.	M 9
T 10	21 28 58	20°36'52	28°44	9°22	7° 2	8°32	23°14	18°23	10°44	17°59	9°31	25°43	24° 6	1°56	n.a.	T 10
W11	21 32 55	21°37'29	12♌46	8°46	7°54	9°14	23°19	18°20	10°44	17°58	9°33	25°37	24° 3	2° 3	n.a.	W11
T 12	21 36 51	22°38'08	26°34	8°21	8°46	9°55	23°24	18°16	10°44	17°58	9°35	25°28	24° 0	2° 9	n.a.	T 12
F 13	21 40 48	23°38'48	10♍ 6	8° 7	9°38	10°37	23°30	18°12	10°R44	17°57	9°36	25°17	23°57	2°16	n.a.	F 13
S 14	21 44 44	24°39'30	23°19	8°D 6	10°28	11°19	23°35	18° 9	10°44	17°57	9°38	25° 7	23°54	2°23	n.a.	S 14
S 15	21 48 41	25°40'14	6♎12	8°15	11°18	12° 0	23°41	18° 6	10°44	17°57	9°40	24°57	23°50	2°29	n.a.	S 15
M16	21 52 37	26°40'59	18°44	8°35	12° 7	12°42	23°47	18° 3	10°44	17°56	9°41	24°48	23°47	2°36	n.a.	M16
T 17	21 56 34	27°41'46	1♏ 0	9° 4	12°55	13°24	23°53	17°59	10°44	17°56	9°43	24°42	23°44	2°43	n.a.	T 17
W18	22 0 30	28°42'34	13° 1	9°42	13°43	14° 6	23°59	17°56	10°43	17°56	9°45	24°39	23°41	2°49	n.a.	W18
T 19	22 4 27	29°43'23	24°53	10°28	14°29	14°47	24° 5	17°53	10°43	17°55	9°47	24°D37	23°38	2°56	n.a.	T 19
F 20	22 8 24	0♍44'14	6♐42	11°21	15°15	15°29	24°12	17°51	10°43	17°55	9°49	24°37	23°35	3° 3	n.a.	F 20
S 21	22 12 20	1°45'06	18°31	12°19	16° 0	16°11	24°19	17°48	10°42	17°55	9°51	24°R38	23°31	3° 9	n.a.	S 21
S 22	22 16 17	2°45'59	0♑28	13°23	16°43	16°53	24°25	17°45	10°42	17°55	9°52	24°38	23°28	3°16	n.a.	S 22
M23	22 20 13	3°46'54	12°37	14°32	17°26	17°35	24°32	17°43	10°41	17°55	9°54	24°36	23°25	3°23	n.a.	M23
T 24	22 24 10	4°47'49	25° 2	15°45	18° 7	18°17	24°40	17°40	10°41	17°54	9°56	24°32	23°22	3°29	n.a.	T 24
W25	22 28 6	5°48'46	7♒46	17° 1	18°47	18°59	24°47	17°38	10°40	17°54	9°58	24°25	23°19	3°36	n.a.	W25
T 26	22 32 3	6°49'44	20°51	18°19	19°27	19°41	24°54	17°35	10°39	17°D54	10° 0	24°16	23°16	3°42	n.a.	T 26
F 27	22 35 59	7°50'43	4♓17	19°41	20° 4	20°24	25° 2	17°33	10°39	17°54	10° 2	24° 5	23°12	3°49	n.a.	F 27
S 28	22 39 56	8°51'44	18° 1	21° 4	20°41	21° 6	25°10	17°31	10°38	17°54	10° 4	23°52	23° 9	3°56	n.a.	S 28
S 29	22 43 52	9°52'46	2♈ 0	22°29	21°16	21°48	25°18	17°29	10°37	17°55	10° 6	23°40	23° 6	4° 2	n.a.	S 29
M30	22 47 49	10♍53'49	16♈ 8	23♌56	21♎50	22♌30	25♏26	17♉27	10♉36	17♐55	10♎ 8	23♐29	23♐ 3	4♐ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n46	1n32	5n 8	12n51	2s35	2s39	3s29	21n14	1n 7	19s24	0s31	24s44	2s 5	15n17	0s 8	23s47	0s16	3n33	8n 0	24s 0	23s57	22s54		n.a.
M 2	17 28	7 2	5 4	13 27	2 21	3 7	3 34	21 4	1 7	19 25	0 31	24 45	2 5	15 17	0 8	23 47	0 16	3 32	7 59	24 0	23 56	22 54		n.a.
T 3	17 11	12 15	4 42	14 5	2 5	3 36	3 40	20 54	1 7	19 26	0 31	24 45	2 5	15 17	0 8	23 46	0 16	3 31	7 59	23 59	23 56	22 55		n.a.
W 4	16 53	16 53	4 4	14 45	1 48	4 3	3 45	20 44	1 7	19 27	0 31	24 46	2 5	15 18	0 8	23 46	0 16	3 30	7 59	23 59	23 56	22 56		n.a.
T 5	16 35	20 36	3 10	15 26	1 29	4 31	3 50	20 34	1 6	19 28	0 31	24 46	2 5	15 18	0 8	23 46	0 16	3 29	7 59	23 59	23 56	22 56		n.a.
F 6	16 16	23 7	2 5	16 8	1 9	4 58	3 55	20 23	1 6	19 29	0 31	24 47	2 5	15 18	0 8	23 46	0 16	3 28	7 58	23 59	23 56	22 57		n.a.
S 7	15 57	24 10	0 52	16 48	0 49	5 25	4 0	20 12	1 6	19 30	0 31	24 48	2 5	15 18	0 8	23 46	0 16	3 27	7 58	23 59	23 56	22 57		n.a.
S 8	15 38	23 39	0s24	17 26	0 28	5 52	4 5	20 1	1 6	19 31	0 31	24 48	2 5	15 18	0 8	23 46	0 16	3 27	7 58	23 59	23 56	22 58		n.a.
M 9	15 19	21 36	1 39	18 1	0 8	6 18	4 10	19 50	1 6	19 33	0 31	24 48	2 5	15 18	0 8	23 46	0 16	3 26	7 57	23 59	23 55	22 59		n.a.
T 10	14 59	18 13	2 47	18 33	0n11	6 45	4 15	19 39	1 5	19 34	0 31	24 49	2 5	15 18	0 8	23 46	0 16	3 25	7 57	23 59	23 55	22 59		n.a.
W11	14 39	13 50	3 44	19 0	0 29	7 10	4 20	19 27	1 5	19 35	0 31	24 49	2 5	15 18	0 8	23 46	0 16	3 24	7 57	23 59	23 55	23 0		n.a.
T 12	14 19	8 48	4 27	19 23	0 46	7 36	4 24	19 16	1 5	19 37	0 31	24 50	2 5	15 18	0 8	23 46	0 16	3 23	7 56	23 59	23 55	23 0		n.a.
F 13	13 59	3 27	4 54	19 41	1 1	8 1	4 29	19 4	1 5	19 38	0 31	24 50	2 5	15 18	0 8	23 46	0 16	3 22	7 56	23 58	23 55	23 1		n.a.
S 14	13 38	1s55	5 4	19 55	1 15	8 25	4 33	18 52	1 5	19 40	0 32	24 51	2 4	15 18	0 8	23 46	0 16	3 21	7 56	23 58	23 55	23 2		n.a.
S 15	13 17	7 4	4 59	20 5	1 28	8 49	4 38	18 40	1 4	19 41	0 32	24 51	2 4	15 18	0 8	23 46	0 16	3 20	7 56	23 57	23 55	23 2		n.a.
M16	12 56	11 48	4 39	20 9	1 38	9 13	4 42	18 27	1 4	19 43	0 32	24 51	2 4	15 18	0 8	23 46	0 16	3 19	7 55	23 57	23 54	23 3		n.a.
T 17	12 35	15 57	4 6	20 10	1 47	9 36	4 46	18 15	1 4	19 44	0 32	24 52	2 4	15 18	0 8	23 46	0 16	3 18	7 55	23 57	23 54	23 3		n.a.
W18	12 13	19 22	3 23	20 7	1 55	9 59	4 50	18 2	1 4	19 46	0 32	24 52	2 4	15 18	0 8	23 46	0 16	3 17	7 55	23 57	23 54	23 4		n.a.
T 19	11 52	21 56	2 32	20 0	2 1	10 21	4 54	17 49	1 3	19 47	0 32	24 52	2 4	15 18	0 8	23 46	0 16	3 16	7 55	23 57	23 54	23 4		n.a.
F 20	11 30	23 32	1 34	19 50	2 6	10 43	4 58	17 37	1 3	19 49	0 32	24 53	2 4	15 18	0 8	23 46	0 16	3 15	7 54	23 57	23 54	23 5		n.a.
S 21	11 7	24 5	0 33	19 36	2 10	11 4	5 2	17 23	1 3	19 51	0 32	24 53	2 4	15 18	0 8	23 46	0 16	3 14	7 54	23 57	23 54	23 5		n.a.
S 22	10 45	23 32	0n31	19 20	2 12	11 24	5 5	17 10	1 3	19 53	0 32	24 53	2 4	15 18	0 8	23 46	0 16	3 13	7 54	23 57	23 54	23 6		n.a.
M23	10 22	21 53	1 34	19 1	2 14	11 44	5 9	16 57	1 2	19 54	0 32	24 54	2 4	15 17	0 8	23 46	0 16	3 12	7 54	23 57	23 53	23 6		n.a.
T 24	10 0	19 9	2 34	18 40	2 14	12 4	5 12	16 43	1 2	19 56	0 32	24 54	2 4	15 17	0 8	23 46	0 16	3 11	7 53	23 56	23 53	23 7		n.a.
W25	9 37	15 27	3 28	18 16	2 14	12 22	5 15	16 30	1 2	19 58	0 32	24 54	2 3	15 17	0 8	23 46	0 16	3 10	7 53	23 56	23 53	23 7		n.a.
T 26	9 14	10 56	4 12	17 50	2 13	12 40	5 17	16 16	1 2	20 0	0 32	24 54	2 3	15 17	0 8	23 46	0 16	3 9	7 53	23 56	23 53	23 8		n.a.
F 27	8 51	5 48	4 44	17 22	2 12	12 57	5 20	16 2	1 1	20 2	0 32	24 54	2 3	15 17	0 8	23 46	0 16	3 8	7 53	23 55	23 53	23 8		n.a.
S 28	8 27	0 17	5 0	16 53	2 9	13 14	5 22	15 48	1 1	20 4	0 32	24 55	2 3	15 16	0 8	23 46	0 16	3 7	7 52	23 55	23 53	23 9		n.a.
S 29	8 4	5n21	4 58	16 22	2 7	13 30	5 25	15 33	1 1	20 6	0 32	24 55	2 3	15 16	0 8	23 46	0 16	3 6	7 52	23 54	23 52	23 9		n.a.
M30	7n40	10n46	4n38	15n49	2n 3	13s45	5s27	15n19	1n 0	20s 8	0s32	24s55	2s 3	15n16	0s 8	23s46	0s16	3n 5	7n52	23s54	23s52	23s10		n.a.

Julian Day Number = 470685.5, Delta T = 24h41m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°10'19, Lahiri = -51°03'19 Julian Calendar 1 Sept. 3425 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3425 BCE (-3424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 51 46	11♍54'53	0♉21	25♌24	22♎22	23♌13	25♏34	17°R25	10°R35	17♐55	10♎10	23°R21	23♐ 0	4♐16	n.a.	T 1
W 2	22 55 42	12°55'59	14°35	26°52	22°53	23°55	25°42	17♑24	10♉34	17°55	10°12	23♐16	22°56	4°22	n.a.	W 2
T 3	22 59 39	13°57'07	28°46	28°22	23°23	24°37	25°51	17°22	10°33	17°55	10°14	23°14	22°53	4°29	n.a.	T 3
F 4	23 3 35	14°58'15	12♊53	29°52	23°50	25°20	25°59	17°21	10°32	17°55	10°16	23°D13	22°50	4°36	n.a.	F 4
S 5	23 7 32	15°59'26	26°55	1♍23	24°16	26° 2	26° 8	17°19	10°31	17°56	10°18	23°R13	22°47	4°42	n.a.	S 5
S 6	23 11 28	17° 0'37	10♋51	2°55	24°41	26°45	26°17	17°18	10°30	17°56	10°20	23°12	22°44	4°49	n.a.	S 6
M 7	23 15 25	18° 1'50	24°40	4°27	25° 3	27°27	26°26	17°17	10°28	17°56	10°23	23° 9	22°41	4°56	n.a.	M 7
T 8	23 19 22	19° 3'04	8♌23	5°59	25°24	28°10	26°35	17°16	10°27	17°57	10°25	23° 4	22°37	5° 2	n.a.	T 8
W 9	23 23 18	20° 4'19	21°58	7°31	25°43	28°53	26°45	17°15	10°26	17°57	10°27	22°55	22°34	5° 9	n.a.	W 9
T 10	23 27 15	21° 5'35	5♍22	9° 4	25°59	29°35	26°54	17°14	10°24	17°58	10°29	22°43	22°31	5°16	n.a.	T 10
F 11	23 31 11	22° 6'52	18°34	10°37	26°14	0♍18	27° 4	17°14	10°23	17°58	10°31	22°30	22°28	5°22	n.a.	F 11
S 12	23 35 8	23° 8'10	1♎31	12°10	26°26	1° 1	27°13	17°13	10°21	17°59	10°33	22°15	22°25	5°29	n.a.	S 12
S 13	23 39 4	24° 9'28	14°13	13°43	26°37	1°44	27°23	17°13	10°20	17°59	10°35	22° 2	22°22	5°36	n.a.	S 13
M14	23 43 1	25°10'47	26°40	15°16	26°45	2°27	27°33	17°12	10°18	18° 0	10°38	21°50	22°18	5°42	n.a.	M14
T 15	23 46 57	26°12'06	8♏51	16°49	26°50	3°10	27°43	17°12	10°17	18° 0	10°40	21°41	22°15	5°49	n.a.	T 15
W16	23 50 54	27°13'26	20°51	18°23	26°54	3°53	27°53	17°12	10°15	18° 1	10°42	21°35	22°12	5°56	n.a.	W16
T 17	23 54 51	28°14'47	2♐42	19°56	26°R55	4°35	28° 3	17°D12	10°13	18° 2	10°44	21°32	22° 9	6° 2	n.a.	T 17
F 18	23 58 47	29°16'07	14°29	21°29	26°53	5°19	28°14	17°12	10°11	18° 3	10°46	21°30	22° 6	6° 9	n.a.	F 18
S 19	0 2 44	0♎17'28	26°17	23° 3	26°49	6° 2	28°24	17°12	10°10	18° 3	10°49	21°30	22° 2	6°15	n.a.	S 19
S 20	0 6 40	1°18'49	8♑12	24°37	26°42	6°45	28°35	17°13	10° 8	18° 4	10°51	21°30	21°59	6°22	n.a.	S 20
M21	0 10 37	2°20'10	20°19	26°11	26°33	7°28	28°46	17°13	10° 6	18° 5	10°53	21°29	21°56	6°29	n.a.	M21
T 22	0 14 33	3°21'32	2♒44	27°45	26°22	8°11	28°57	17°14	10° 4	18° 6	10°55	21°25	21°53	6°35	n.a.	T 22
W23	0 18 30	4°22'53	15°32	29°19	26° 8	8°54	29° 7	17°14	10° 2	18° 7	10°58	21°19	21°50	6°42	n.a.	W23
T 24	0 22 27	5°24'14	28°44	0♎53	25°51	9°37	29°19	17°15	10° 0	18° 8	11° 0	21°11	21°47	6°49	n.a.	T 24
F 25	0 26 23	6°25'36	12♓22	2°27	25°32	10°21	29°30	17°16	9°58	18° 9	11° 2	21° 0	21°43	6°55	n.a.	F 25
S 26	0 30 20	7°26'57	26°25	4° 2	25°11	11° 4	29°41	17°17	9°56	18°10	11° 4	20°48	21°40	7° 2	n.a.	S 26
S 27	0 34 16	8°28'19	10♈47	5°36	24°47	11°47	29°52	17°18	9°54	18°11	11° 6	20°36	21°37	7° 9	n.a.	S 27
M28	0 38 13	9°29'40	25°23	7°11	24°21	12°31	0♐ 4	17°19	9°52	18°12	11° 9	20°26	21°34	7°15	n.a.	M28
T 29	0 42 9	10°31'02	10♉ 4	8°46	23°54	13°14	0°15	17°21	9°50	18°13	11°11	20°18	21°31	7°22	n.a.	T 29
W30	0 46 6	11°32'24	24°44	10°22	23°24	13°58	0°27	17°22	9°47	18°14	11°13	20°13	21°27	7°29	n.a.	W30
T 31	0 50 3	12♎33'46	9♊17	11♎57	22♎53	14♍41	0♐39	17♑24	9♉45	18♐15	11♎15	20♐10	21♐24	7♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n16	15n38	4n 1	15n16	2n 0	13s59	5s28	15n 4	1n 0	20s10	0s32	24s55	2s 3	15n15	0s 8	23s46	0s16	3n 4	7n52	23s53	23s52	23s10		n.a.
W 2	6 52	19 38	3 9	14 41	1 56	14 12	5 30	14 50	1 0	20 12	0 32	24 55	2 3	15 15	0 8	23 46	0 16	3 3	7 51	23 53	23 52	23 11		n.a.
T 3	6 28	22 26	2 6	14 5	1 51	14 24	5 31	14 35	1 0	20 14	0 32	24 55	2 2	15 15	0 8	23 46	0 16	3 2	7 51	23 53	23 52	23 11		n.a.
F 4	6 4	23 50	0 54	13 28	1 47	14 36	5 32	14 20	0 59	20 16	0 32	24 55	2 2	15 14	0 8	23 46	0 16	3 1	7 51	23 53	23 51	23 12		n.a.
S 5	5 40	23 42	0s20	12 50	1 42	14 46	5 32	14 5	0 59	20 19	0 32	24 55	2 2	15 14	0 8	23 46	0 16	3 0	7 51	23 53	23 51	23 12		n.a.
S 6	5 15	22 5	1 32	12 11	1 36	14 56	5 33	13 50	0 59	20 21	0 32	24 55	2 2	15 14	0 8	23 46	0 16	2 59	7 51	23 53	23 51	23 12		n.a.
M 7	4 51	19 9	2 38	11 32	1 31	15 4	5 33	13 34	0 58	20 23	0 32	24 55	2 2	15 13	0 8	23 46	0 16	2 58	7 50	23 53	23 51	23 13		n.a.
T 8	4 26	15 11	3 34	10 52	1 25	15 12	5 32	13 19	0 58	20 25	0 32	24 55	2 2	15 13	0 8	23 46	0 16	2 57	7 50	23 52	23 51	23 13		n.a.
W 9	4 2	10 29	4 18	10 11	1 19	15 18	5 31	13 4	0 58	20 27	0 33	24 55	2 2	15 12	0 8	23 46	0 16	2 56	7 50	23 52	23 51	23 14		n.a.
T 10	3 37	5 21	4 47	9 30	1 13	15 23	5 30	12 48	0 57	20 30	0 33	24 55	2 2	15 12	0 8	23 46	0 16	2 55	7 50	23 51	23 50	23 14		n.a.
F 11	3 12	0 4	4 59	8 49	1 7	15 27	5 29	12 32	0 57	20 32	0 33	24 55	2 1	15 12	0 8	23 46	0 16	2 54	7 50	23 50	23 50	23 14		n.a.
S 12	2 48	5s 8	4 56	8 7	1 1	15 30	5 27	12 16	0 56	20 34	0 33	24 55	2 1	15 11	0 8	23 46	0 16	2 53	7 50	23 49	23 50	23 15		n.a.
S 13	2 23	10 0	4 38	7 24	0 55	15 32	5 24	12 0	0 56	20 37	0 33	24 55	2 1	15 11	0 8	23 46	0 16	2 52	7 49	23 49	23 50	23 15		n.a.
M14	1 58	14 22	4 7	6 42	0 49	15 32	5 21	11 44	0 56	20 39	0 33	24 55	2 1	15 10	0 8	23 46	0 16	2 51	7 49	23 48	23 50	23 16		n.a.
T 15	1 33	18 3	3 25	5 59	0 42	15 31	5 18	11 28	0 55	20 41	0 33	24 55	2 1	15 10	0 8	23 46	0 16	2 50	7 49	23 47	23 49	23 16		n.a.
W16	1 8	20 55	2 35	5 15	0 36	15 29	5 14	11 11	0 55	20 44	0 33	24 55	2 1	15 9	0 8	23 46	0 16	2 49	7 49	23 47	23 49	23 16		n.a.
T 17	0 43	22 50	1 38	4 32	0 29	15 25	5 9	10 55	0 55	20 46	0 33	24 55	2 0	15 9	0 8	23 47	0 16	2 48	7 49	23 47	23 49	23 17		n.a.
F 18	0 18	23 45	0 37	3 48	0 23	15 20	5 4	10 39	0 54	20 49	0 33	24 54	2 0	15 8	0 8	23 47	0 16	2 47	7 49	23 47	23 49	23 17		n.a.
S 19	0s 7	23 35	0n25	3 4	0 16	15 13	4 59	10 22	0 54	20 51	0 33	24 54	2 0	15 7	0 8	23 47	0 16	2 46	7 48	23 47	23 49	23 17		n.a.
S 20	0 32	22 21	1 27	2 20	0 10	15 5	4 53	10 5	0 53	20 54	0 33	24 54	2 0	15 7	0 8	23 47	0 16	2 45	7 48	23 47	23 48	23 18		n.a.
M21	0 57	20 4	2 27	1 36	0 3	14 55	4 46	9 48	0 53	20 56	0 33	24 54	2 0	15 6	0 8	23 47	0 16	2 44	7 48	23 47	23 48	23 18		n.a.
T 22	1 22	16 48	3 20	0 52	0s 3	14 44	4 39	9 31	0 53	20 59	0 33	24 54	2 0	15 6	0 8	23 47	0 16	2 43	7 48	23 46	23 48	23 18		n.a.
W23	1 47	12 42	4 5	0 8	0 10	14 31	4 31	9 14	0 52	21 1	0 33	24 53	2 0	15 5	0 8	23 47	0 16	2 42	7 48	23 46	23 48	23 19		n.a.
T 24	2 12	7 52	4 39	0s36	0 16	14 17	4 22	8 57	0 52	21 4	0 33	24 53	1 59	15 4	0 8	23 47	0 16	2 41	7 48	23 45	23 48	23 19		n.a.
F 25	2 37	2 31	4 58	1 20	0 22	14 2	4 13	8 40	0 51	21 6	0 33	24 53	1 59	15 4	0 8	23 47	0 16	2 40	7 48	23 45	23 47	23 19		n.a.
S 26	3 2	3n 7	5 0	2 5	0 29	13 44	4 3	8 23	0 51	21 9	0 33	24 53	1 59	15 3	0 8	23 47	0 16	2 39	7 48	23 44	23 47	23 20		n.a.
S 27	3 27	8 42	4 43	2 49	0 35	13 26	3 53	8 6	0 51	21 11	0 33	24 52	1 59	15 2	0 8	23 47	0 16	2 38	7 47	23 43	23 47	23 20		n.a.
M28	3 51	13 54	4 8	3 33	0 41	13 6	3 42	7 48	0 50	21 14	0 33	24 52	1 59	15 2	0 8	23 47	0 16	2 37	7 47	23 42	23 47	23 20		n.a.
T 29	4 16	18 18	3 16	4 17	0 47	12 44	3 30	7 31	0 50	21 16	0 33	24 52	1 59	15 1	0 8	23 48	0 16	2 36	7 47	23 42	23 47	23 21		n.a.
W30	4 41	21 33	2 11	5 0	0 53	12 22	3 18	7 13	0 49	21 19	0 33	24 51	1 59	15 0	0 8	23 48	0 16	2 35	7 47	23 41	23 46	23 21		n.a.
T 31	5s 5	23n22	0n58	5s44	0s58	11s58	3s 5	6n56	0n49	21s21	0s34	24s51	1s58	15n 0	0s 8	23s48	0s17	2n34	7n47	23s41	23s46	23s21		n.a.

Julian Day Number = 470715.5, Delta T = 24h41m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°10'15, Lahiri = -51°03'15 Julian Calendar 1 Oct. 3425 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3425 BCE

The year -3424 astronomical counting style corresponds to year 3425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3425 BCE (-3424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 53 59	13♎35'09	23♊37	13♎33	22°R20	15♍25	0♐50	17♑25	9°R43	18♐16	11♎18	20°D10	21♐21	7♐42	n.a.	F 1
S 2	0 57 56	14°36'32	7♋44	15° 9	21♎46	16° 8	1° 2	17°27	9♉41	18°17	11°20	20°R10	21°18	7°49	n.a.	S 2
S 3	1 1 52	15°37'55	21°36	16°46	21°11	16°52	1°14	17°29	9°38	18°19	11°22	20♐10	21°15	7°55	n.a.	S 3
M 4	1 5 49	16°39'18	5♌14	18°23	20°35	17°35	1°26	17°31	9°36	18°20	11°24	20° 9	21°12	8° 2	n.a.	M 4
T 5	1 9 45	17°40'41	18°39	20° 0	19°58	18°19	1°38	17°33	9°34	18°21	11°27	20° 5	21° 8	8° 9	n.a.	T 5
W 6	1 13 42	18°42'04	1♍52	21°37	19°22	19° 3	1°51	17°36	9°31	18°23	11°29	19°58	21° 5	8°15	n.a.	W 6
T 7	1 17 39	19°43'26	14°53	23°15	18°45	19°47	2° 3	17°38	9°29	18°24	11°31	19°49	21° 2	8°22	n.a.	T 7
F 8	1 21 35	20°44'49	27°42	24°53	18° 8	20°31	2°15	17°40	9°27	18°25	11°33	19°38	20°59	8°28	n.a.	F 8
S 9	1 25 32	21°46'11	10♎19	26°31	17°32	21°14	2°28	17°43	9°24	18°27	11°36	19°26	20°56	8°35	n.a.	S 9
S 10	1 29 28	22°47'33	22°45	28°10	16°57	21°58	2°40	17°46	9°22	18°28	11°38	19°15	20°53	8°42	n.a.	S 10
M11	1 33 25	23°48'55	4♏59	29°49	16°22	22°42	2°53	17°48	9°19	18°30	11°40	19° 6	20°49	8°48	n.a.	M11
T 12	1 37 21	24°50'16	17° 3	1♏29	15°49	23°26	3° 6	17°51	9°17	18°31	11°42	18°58	20°46	8°55	n.a.	T 12
W13	1 41 18	25°51'36	28°58	3° 8	15°17	24°10	3°18	17°54	9°14	18°33	11°44	18°53	20°43	9° 2	n.a.	W13
T 14	1 45 15	26°52'56	10♐47	4°48	14°47	24°54	3°31	17°57	9°12	18°34	11°47	18°51	20°40	9° 8	n.a.	T 14
F 15	1 49 11	27°54'14	22°33	6°28	14°18	25°38	3°44	18° 0	9° 9	18°36	11°49	18°D51	20°37	9°15	n.a.	F 15
S 16	1 53 8	28°55'32	4♑20	8° 9	13°52	26°22	3°57	18° 4	9° 6	18°37	11°51	18°52	20°33	9°22	n.a.	S 16
S 17	1 57 4	29°56'49	16°13	9°49	13°27	27° 6	4°10	18° 7	9° 4	18°39	11°53	18°53	20°30	9°28	n.a.	S 17
M18	2 1 1	0♏58'05	28°18	11°30	13° 5	27°50	4°23	18°11	9° 1	18°41	11°55	18°R54	20°27	9°35	n.a.	M18
T 19	2 4 57	1°59'20	10♒40	13°11	12°44	28°35	4°36	18°14	8°59	18°42	11°58	18°53	20°24	9°42	n.a.	T 19
W20	2 8 54	3° 0'33	23°23	14°51	12°27	29°19	4°49	18°18	8°56	18°44	12° 0	18°51	20°21	9°48	n.a.	W20
T 21	2 12 51	4° 1'46	6♓32	16°31	12°11	0♎ 3	5° 3	18°22	8°54	18°46	12° 2	18°47	20°18	9°55	n.a.	T 21
F 22	2 16 47	5° 2'57	20°10	18°11	11°58	0°47	5°16	18°26	8°51	18°48	12° 4	18°41	20°14	10° 2	n.a.	F 22
S 23	2 20 44	6° 4'07	4♈15	19°50	11°48	1°32	5°29	18°30	8°48	18°49	12° 6	18°34	20°11	10° 8	n.a.	S 23
S 24	2 24 40	7° 5'16	18°46	21°28	11°40	2°16	5°43	18°34	8°46	18°51	12° 8	18°27	20° 8	10°15	n.a.	S 24
M25	2 28 37	8° 6'23	3♉37	23° 5	11°34	3° 0	5°56	18°38	8°43	18°53	12°10	18°21	20° 5	10°22	n.a.	M25
T 26	2 32 33	9° 7'30	18°39	24°41	11°32	3°45	6°10	18°42	8°40	18°55	12°12	18°16	20° 2	10°28	n.a.	T 26
W27	2 36 30	10° 8'36	3♊43	26°15	11°D31	4°29	6°23	18°46	8°38	18°57	12°14	18°14	19°58	10°35	n.a.	W27
T 28	2 40 27	11° 9'41	18°41	27°47	11°33	5°14	6°37	18°51	8°35	18°59	12°16	18°D13	19°55	10°41	n.a.	T 28
F 29	2 44 23	12°10'44	3♋24	29°16	11°38	5°58	6°50	18°55	8°33	19° 0	12°18	18°14	19°52	10°48	n.a.	F 29
S 30	2 48 20	13♏11'47	17♋48	0♐41	11♎45	6♎43	7♐ 4	19♑ 0	8♉30	19♐ 2	12♎20	18♐15	19♐49	10♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s30	23n36	0s18	6s27	1s 4	11s33	2s52	6n38	0n48	21s24	0s34	24s51	1s58	14n59	0s 8	23s48	0s17	2n33	7n47	23s41	23s46	23s22		n.a.
S 2	5 54	22 17	1 32	7 11	1 9	11 7	2 38	6 20	0 48	21 27	0 34	24 50	1 58	14 58	0 7	23 48	0 17	2 32	7 47	23 41	23 46	23 22		n.a.
S 3	6 18	19 39	2 39	7 54	1 14	10 41	2 24	6 2	0 47	21 29	0 34	24 50	1 58	14 57	0 7	23 48	0 17	2 31	7 47	23 41	23 46	23 22		n.a.
M 4	6 43	15 57	3 36	8 36	1 19	10 14	2 9	5 44	0 47	21 32	0 34	24 49	1 58	14 57	0 7	23 48	0 17	2 30	7 47	23 41	23 45	23 22		n.a.
T 5	7 7	11 31	4 20	9 18	1 24	9 46	1 54	5 26	0 46	21 34	0 34	24 49	1 58	14 56	0 7	23 48	0 17	2 29	7 47	23 41	23 45	23 23		n.a.
W 6	7 31	6 36	4 49	10 0	1 29	9 18	1 39	5 8	0 46	21 37	0 34	24 48	1 57	14 55	0 7	23 49	0 17	2 28	7 47	23 40	23 45	23 23		n.a.
T 7	7 54	1 28	5 3	10 42	1 33	8 49	1 24	4 50	0 45	21 40	0 34	24 48	1 57	14 54	0 7	23 49	0 17	2 27	7 47	23 39	23 45	23 23		n.a.
F 8	8 18	3s39	5 1	11 23	1 38	8 21	1 9	4 32	0 45	21 42	0 34	24 47	1 57	14 54	0 7	23 49	0 17	2 27	7 47	23 38	23 45	23 23		n.a.
S 9	8 42	8 32	4 45	12 3	1 42	7 52	0 53	4 14	0 44	21 45	0 34	24 47	1 57	14 53	0 7	23 49	0 17	2 26	7 46	23 37	23 44	23 23		n.a.
S 10	9 5	12 59	4 14	12 43	1 45	7 24	0 38	3 56	0 44	21 47	0 34	24 46	1 57	14 52	0 7	23 49	0 17	2 25	7 46	23 37	23 44	23 24		n.a.
M11	9 28	16 51	3 33	13 23	1 48	6 56	0 22	3 38	0 43	21 50	0 34	24 46	1 57	14 51	0 7	23 49	0 17	2 24	7 46	23 36	23 44	23 24		n.a.
T 12	9 52	19 57	2 42	14 2	1 52	6 29	0 7	3 19	0 43	21 53	0 34	24 45	1 57	14 50	0 7	23 49	0 17	2 23	7 46	23 35	23 44	23 24		n.a.
W13	10 14	22 9	1 45	14 39	1 54	6 3	0n 8	3 1	0 42	21 55	0 34	24 45	1 56	14 50	0 7	23 49	0 17	2 22	7 46	23 35	23 43	23 24		n.a.
T 14	10 37	23 21	0 43	15 17	1 57	5 37	0 23	2 43	0 42	21 58	0 34	24 44	1 56	14 49	0 7	23 50	0 17	2 21	7 46	23 35	23 43	23 25		n.a.
F 15	11 0	23 31	0n20	15 53	1 58	5 12	0 38	2 24	0 41	22 0	0 34	24 44	1 56	14 48	0 7	23 50	0 17	2 20	7 46	23 34	23 43	23 25		n.a.
S 16	11 22	22 36	1 23	16 28	2 0	4 49	0 52	2 6	0 41	22 3	0 34	24 43	1 56	14 47	0 7	23 50	0 17	2 19	7 46	23 35	23 43	23 25		n.a.
S 17	11 44	20 41	2 23	17 2	2 1	4 26	1 6	1 47	0 40	22 5	0 35	24 42	1 56	14 46	0 7	23 50	0 17	2 18	7 46	23 35	23 42	23 25		n.a.
M18	12 6	17 49	3 17	17 36	2 2	4 5	1 19	1 29	0 39	22 8	0 35	24 42	1 56	14 45	0 7	23 50	0 17	2 18	7 46	23 35	23 42	23 25		n.a.
T 19	12 28	14 7	4 4	18 8	2 2	3 45	1 32	1 10	0 39	22 10	0 35	24 41	1 56	14 45	0 7	23 50	0 17	2 17	7 46	23 35	23 42	23 25		n.a.
W20	12 50	9 41	4 40	18 38	2 1	3 26	1 45	0 52	0 38	22 13	0 35	24 41	1 55	14 44	0 7	23 50	0 17	2 16	7 46	23 35	23 42	23 26		n.a.
T 21	13 11	4 40	5 3	19 7	2 0	3 9	1 57	0 33	0 38	22 16	0 35	24 40	1 55	14 43	0 7	23 51	0 17	2 15	7 46	23 34	23 42	23 26		n.a.
F 22	13 32	0n44	5 9	19 35	1 59	2 53	2 8	0 15	0 37	22 18	0 35	24 39	1 55	14 42	0 7	23 51	0 17	2 14	7 46	23 34	23 41	23 26		n.a.
S 23	13 53	6 16	4 58	20 1	1 56	2 39	2 19	0s 4	0 37	22 21	0 35	24 38	1 55	14 41	0 7	23 51	0 17	2 13	7 46	23 33	23 41	23 26		n.a.
S 24	14 14	11 39	4 28	20 25	1 53	2 26	2 30	0 23	0 36	22 23	0 35	24 38	1 55	14 40	0 7	23 51	0 17	2 12	7 46	23 32	23 41	23 26		n.a.
M25	14 34	16 27	3 39	20 47	1 49	2 15	2 40	0 41	0 35	22 26	0 35	24 37	1 55	14 39	0 7	23 51	0 17	2 12	7 46	23 32	23 41	23 26		n.a.
T 26	14 54	20 17	2 34	21 7	1 45	2 5	2 49	1 0	0 35	22 28	0 35	24 36	1 55	14 39	0 7	23 51	0 17	2 11	7 46	23 31	23 40	23 26		n.a.
W27	15 14	22 43	1 18	21 25	1 39	1 57	2 58	1 19	0 34	22 31	0 35	24 36	1 55	14 38	0 7	23 52	0 17	2 10	7 46	23 31	23 40	23 27		n.a.
T 28	15 34	23 31	0s 3	21 41	1 33	1 50	3 6	1 37	0 33	22 33	0 35	24 35	1 54	14 37	0 7	23 52	0 17	2 9	7 46	23 31	23 40	23 27		n.a.
F 29	15 53	22 39	1 22	21 54	1 26	1 45	3 14	1 56	0 33	22 35	0 35	24 34	1 54	14 36	0 7	23 52	0 17	2 9	7 46	23 31	23 40	23 27		n.a.
S 30	16s12	20n17	2s35	22s 5	1s17	1s41	3n22	2s14	0n32	22s38	0s35	24s33	1s54	14n35	0s 7	23s52	0s17	2n 8	7n46	23s31	23s39	23s27		n.a.

Julian Day Number = 470746.5, Delta T = 24h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°10'11, Lahiri = -51°03'11 Julian Calendar 1 Nov. 3425 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3425 BCE

The year -3424 astronomical counting style corresponds to year 3425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3425 BCE (-3424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 52 16	14♏12'49	1♌51	2♐ 3	11♎54	7♎27	7♐18	19♍ 5	8°R27	19♐ 4	12♎22	18♐16	19♐46	11♐ 1	n.a.	S 1
M 2	2 56 13	15°13'49	15°33	3°21	12° 5	8°12	7°31	19° 9	8♉25	19° 6	12°24	18°R17	19°43	11° 8	n.a.	M 2
T 3	3 0 9	16°14'49	28°53	4°33	12°19	8°56	7°45	19°14	8°22	19° 8	12°26	18°16	19°39	11°15	n.a.	T 3
W 4	3 4 6	17°15'47	11♍56	5°39	12°35	9°41	7°59	19°19	8°20	19°10	12°28	18°14	19°36	11°21	n.a.	W 4
T 5	3 8 3	18°16'45	24°42	6°39	12°52	10°26	8°13	19°24	8°17	19°12	12°30	18°10	19°33	11°28	n.a.	T 5
F 6	3 11 59	19°17'41	7♎14	7°31	13°12	11°11	8°27	19°29	8°15	19°14	12°32	18° 6	19°30	11°35	n.a.	F 6
S 7	3 15 56	20°18'36	19°34	8°15	13°34	11°55	8°41	19°34	8°12	19°16	12°34	18° 1	19°27	11°41	n.a.	S 7
S 8	3 19 52	21°19'29	1♏44	8°49	13°57	12°40	8°55	19°40	8° 9	19°18	12°36	17°56	19°24	11°48	n.a.	S 8
M 9	3 23 49	22°20'21	13°45	9°14	14°23	13°25	9° 9	19°45	8° 7	19°20	12°38	17°51	19°20	11°55	n.a.	M 9
T 10	3 27 45	23°21'12	25°40	9°29	14°50	14°10	9°23	19°51	8° 4	19°22	12°39	17°48	19°17	12° 1	n.a.	T 10
W11	3 31 42	24°22'01	7♐30	9°R32	15°18	14°54	9°37	19°56	8° 2	19°24	12°41	17°47	19°14	12° 8	n.a.	W11
T 12	3 35 38	25°22'49	19°17	9°25	15°49	15°39	9°51	20° 2	7°59	19°27	12°43	17°D46	19°11	12°15	n.a.	T 12
F 13	3 39 35	26°23'34	1♑ 4	9° 7	16°20	16°24	10° 5	20° 7	7°57	19°29	12°45	17°47	19° 8	12°21	n.a.	F 13
S 14	3 43 32	27°24'18	12°53	8°38	16°54	17° 9	10°19	20°13	7°55	19°31	12°47	17°48	19° 4	12°28	n.a.	S 14
S 15	3 47 28	28°25'00	24°48	8° 0	17°28	17°54	10°33	20°19	7°52	19°33	12°48	17°50	19° 1	12°34	n.a.	S 15
M16	3 51 25	29°25'40	6♒54	7°13	18° 4	18°39	10°48	20°25	7°50	19°35	12°50	17°51	18°58	12°41	n.a.	M16
T 17	3 55 21	0♐26'18	19°14	6°18	18°42	19°24	11° 2	20°31	7°47	19°37	12°52	17°53	18°55	12°48	n.a.	T 17
W18	3 59 18	1°26'54	1♓53	5°16	19°20	20° 9	11°16	20°36	7°45	19°39	12°53	17°R53	18°52	12°54	n.a.	W18
T 19	4 3 14	2°27'28	14°55	4°11	20° 0	20°54	11°30	20°43	7°43	19°42	12°55	17°53	18°49	13° 1	n.a.	T 19
F 20	4 7 11	3°27'59	28°23	3° 3	20°41	21°39	11°44	20°49	7°40	19°44	12°57	17°51	18°45	13° 8	n.a.	F 20
S 21	4 11 8	4°28'29	12♈19	1°54	21°23	22°24	11°59	20°55	7°38	19°46	12°58	17°50	18°42	13°14	n.a.	S 21
S 22	4 15 4	5°28'56	26°42	0°46	22° 6	23° 9	12°13	21° 1	7°36	19°48	13° 0	17°48	18°39	13°21	n.a.	S 22
M23	4 19 1	6°29'21	11♉30	29♏41	22°50	23°54	12°27	21° 7	7°34	19°51	13° 1	17°47	18°36	13°28	n.a.	M23
T 24	4 22 57	7°29'45	26°34	28°40	23°35	24°40	12°42	21°14	7°32	19°53	13° 3	17°46	18°33	13°34	n.a.	T 24
W25	4 26 54	8°30'06	11♊48	27°44	24°21	25°25	12°56	21°20	7°29	19°55	13° 4	17°D45	18°30	13°41	n.a.	W25
T 26	4 30 50	9°30'25	27° 1	26°54	25° 8	26°10	13°10	21°27	7°27	19°57	13° 6	17°45	18°26	13°48	n.a.	T 26
F 27	4 34 47	10°30'43	12♋ 3	26°11	25°55	26°55	13°24	21°33	7°25	19°59	13° 7	17°46	18°23	13°54	n.a.	F 27
S 28	4 38 43	11°30'58	26°47	25°35	26°44	27°40	13°39	21°40	7°23	20° 2	13° 8	17°46	18°20	14° 1	n.a.	S 28
S 29	4 42 40	12°31'12	11♌ 7	25° 7	27°33	28°26	13°53	21°46	7°21	20° 4	13°10	17°47	18°17	14° 8	n.a.	S 29
M30	4 46 37	13°31'24	25° 1	24°46	28°24	29°11	14° 7	21°53	7°19	20° 6	13°11	17°47	18°14	14°14	n.a.	M30
T 31	4 50 33	14♐31'34	8♍29	24♏32	29♎15	29♎56	14♐22	22♍ 0	7♉17	20♐ 8	13♎12	17♐47	18♐10	14♐21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s31	16n45	3s36	22s13	1s 8	1s38	3n29	2s33	0n32	22s40	0s35	24s32	1s54	14n34	0s 7	23s52	0s17	2n 7	7n46	23s31	23s39	23s27		n.a.
M 2	16 49	12 24	4 24	22 19	0 58	1 37	3 35	2 52	0 31	22 43	0 36	24 32	1 54	14 34	0 7	23 52	0 17	2 6	7 46	23 32	23 39	23 27		n.a.
T 3	17 7	7 33	4 55	22 21	0 46	1 37	3 41	3 10	0 30	22 45	0 36	24 31	1 54	14 33	0 7	23 53	0 17	2 6	7 46	23 31	23 39	23 27		n.a.
W 4	17 25	2 29	5 11	22 22	0 34	1 38	3 47	3 29	0 30	22 48	0 36	24 30	1 54	14 32	0 7	23 53	0 17	2 5	7 46	23 31	23 38	23 27		n.a.
T 5	17 43	2s35	5 11	22 19	0 20	1 40	3 52	3 47	0 29	22 50	0 36	24 29	1 54	14 31	0 7	23 53	0 17	2 4	7 46	23 31	23 38	23 27		n.a.
F 6	18 0	7 27	4 56	22 13	0 6	1 44	3 56	4 6	0 28	22 52	0 36	24 28	1 53	14 30	0 7	23 53	0 17	2 3	7 46	23 30	23 38	23 27		n.a.
S 7	18 17	11 57	4 27	22 5	0n10	1 48	4 1	4 25	0 28	22 55	0 36	24 27	1 53	14 29	0 7	23 53	0 17	2 3	7 47	23 30	23 38	23 27		n.a.
S 8	18 33	15 54	3 47	21 55	0 26	1 54	4 5	4 43	0 27	22 57	0 36	24 26	1 53	14 29	0 7	23 54	0 17	2 2	7 47	23 30	23 37	23 28		n.a.
M 9	18 50	19 10	2 56	21 42	0 43	2 1	4 8	5 2	0 26	22 59	0 36	24 25	1 53	14 28	0 7	23 54	0 17	2 1	7 47	23 29	23 37	23 28		n.a.
T 10	19 5	21 36	1 59	21 26	1 1	2 9	4 11	5 20	0 25	23 1	0 36	24 25	1 53	14 27	0 7	23 54	0 17	2 1	7 47	23 29	23 37	23 28		n.a.
W11	19 21	23 3	0 56	21 9	1 19	2 17	4 14	5 38	0 25	23 4	0 36	24 24	1 53	14 26	0 7	23 54	0 17	2 0	7 47	23 29	23 36	23 28		n.a.
T 12	19 36	23 28	0n 8	20 49	1 38	2 27	4 16	5 57	0 24	23 6	0 36	24 23	1 53	14 25	0 7	23 54	0 17	1 59	7 47	23 29	23 36	23 28		n.a.
F 13	19 51	22 50	1 13	20 28	1 56	2 37	4 19	6 15	0 23	23 8	0 36	24 22	1 53	14 24	0 7	23 54	0 17	1 59	7 47	23 29	23 36	23 28		n.a.
S 14	20 5	21 11	2 14	20 6	2 14	2 49	4 20	6 34	0 23	23 10	0 37	24 21	1 53	14 24	0 7	23 55	0 17	1 58	7 47	23 29	23 36	23 28		n.a.
S 15	20 19	18 35	3 11	19 43	2 32	3 1	4 22	6 52	0 22	23 13	0 37	24 20	1 53	14 23	0 7	23 55	0 17	1 58	7 47	23 29	23 35	23 28		n.a.
M16	20 33	15 10	4 0	19 19	2 48	3 14	4 23	7 10	0 21	23 15	0 37	24 19	1 52	14 22	0 7	23 55	0 17	1 57	7 47	23 29	23 35	23 28		n.a.
T 17	20 46	11 2	4 38	18 55	3 3	3 27	4 24	7 28	0 20	23 17	0 37	24 18	1 52	14 21	0 7	23 55	0 17	1 56	7 47	23 29	23 35	23 28		n.a.
W18	20 59	6 21	5 5	18 31	3 17	3 41	4 25	7 46	0 20	23 19	0 37	24 17	1 52	14 21	0 7	23 55	0 17	1 56	7 47	23 29	23 35	23 28		n.a.
T 19	21 11	1 15	5 17	18 7	3 28	3 56	4 25	8 4	0 19	23 21	0 37	24 16	1 52	14 20	0 7	23 56	0 17	1 55	7 47	23 29	23 34	23 28		n.a.
F 20	21 23	4n 5	5 12	17 45	3 37	4 12	4 25	8 22	0 18	23 23	0 37	24 15	1 52	14 19	0 7	23 56	0 17	1 55	7 48	23 29	23 34	23 28		n.a.
S 21	21 35	9 24	4 49	17 25	3 45	4 28	4 25	8 40	0 17	23 25	0 37	24 14	1 52	14 18	0 7	23 56	0 17	1 54	7 48	23 29	23 34	23 28		n.a.
S 22	21 46	14 23	4 7	17 6	3 49	4 44	4 25	8 58	0 17	23 27	0 37	24 12	1 52	14 18	0 7	23 56	0 17	1 54	7 48	23 29	23 33	23 28		n.a.
M23	21 57	18 38	3 8	16 50	3 52	5 1	4 24	9 16	0 16	23 29	0 37	24 11	1 52	14 17	0 7	23 56	0 17	1 53	7 48	23 29	23 33	23 28		n.a.
T 24	22 7	21 45	1 55	16 36	3 53	5 19	4 24	9 34	0 15	23 31	0 37	24 10	1 52	14 16	0 7	23 56	0 17	1 53	7 48	23 29	23 33	23 28		n.a.
W25	22 17	23 20	0 33	16 25	3 51	5 37	4 23	9 51	0 14	23 33	0 38	24 9	1 52	14 15	0 7	23 57	0 17	1 52	7 48	23 29	23 33	23 28		n.a.
T 26	22 27	23 10	0s51	16 17	3 48	5 56	4 21	10 9	0 13	23 35	0 38	24 8	1 52	14 15	0 7	23 57	0 17	1 52	7 48	23 29	23 32	23 28		n.a.
F 27	22 36	21 19	2 11	16 11	3 43	6 14	4 20	10 26	0 13	23 37	0 38	24 7	1 52	14 14	0 7	23 57	0 17	1 51	7 48	23 29	23 32	23 28		n.a.
S 28	22 45	18 4	3 21	16 9	3 36	6 34	4 19	10 44	0 12	23 39	0 38	24 6	1 51	14 13	0 7	23 57	0 17	1 51	7 48	23 29	23 32	23 27		n.a.
S 29	22 53	13 48	4 15	16 10	3 29	6 53	4 17	11 1	0 11	23 41	0 38	24 5	1 51	14 13	0 7	23 57	0 17	1 50	7 49	23 29	23 31	23 27		n.a.
M30	23 1	8 55	4 53	16 13	3 20	7 13	4 15	11 18	0 10	23 43	0 38	24 3	1 51	14 12	0 7	23 58	0 17	1 50	7 49	23 29	23 31	23 27		n.a.
T 31	23s 8	3n46	5s14	16s19	3n11	7s33	4n13	11s36	0n 9	23s45	0s38	24s 2	1s51	14n11	0s 7	23s58	0s17	1n50	7n49	23s29	23s31	23s27		n.a.

Julian Day Number = 470776.5, Delta T = 24h41m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°10'07, Lahiri = -51°03'07 Julian Calendar 1 Dec. 3425 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 54 30	15♐31'43	21♍32	24°R25	0♏ 6	0♏41	14♐36	22♑ 7	7°R15	20♐11	13♎14	17°R48	18♐ 7	14♐27	n.a.	W 1
T 2	4 58 26	16°31'49	4♎14	24°D24	0°58	1°27	14°50	22°13	7♉13	20°13	13°15	17♐47	18° 4	14°34	n.a.	T 2
F 3	5 2 23	17°31'54	16°38	24♏31	1°51	2°12	15° 5	22°20	7°12	20°15	13°16	17°D47	18° 1	14°41	n.a.	F 3
S 4	5 6 19	18°31'57	28°48	24°43	2°45	2°57	15°19	22°27	7°10	20°18	13°17	17°47	17°58	14°47	n.a.	S 4
S 5	5 10 16	19°31'58	10♏48	25° 1	3°39	3°43	15°33	22°34	7° 8	20°20	13°19	17°48	17°55	14°54	n.a.	S 5
M 6	5 14 12	20°31'56	22°41	25°24	4°34	4°28	15°48	22°41	7° 6	20°22	13°20	17°48	17°51	15° 1	n.a.	M 6
T 7	5 18 9	21°31'53	4♐29	25°52	5°29	5°13	16° 2	22°48	7° 5	20°24	13°21	17°48	17°48	15° 7	n.a.	T 7
W 8	5 22 6	22°31'48	16°16	26°25	6°25	5°59	16°16	22°56	7° 3	20°27	13°22	17°R48	17°45	15°14	n.a.	W 8
T 9	5 26 2	23°31'41	28° 4	27° 3	7°21	6°44	16°30	23° 3	7° 2	20°29	13°23	17°48	17°42	15°21	n.a.	T 9
F 10	5 29 59	24°31'32	9♑54	27°44	8°18	7°30	16°45	23°10	7° 0	20°31	13°24	17°48	17°39	15°27	n.a.	F 10
S 11	5 33 55	25°31'20	21°50	28°29	9°15	8°15	16°59	23°17	6°59	20°33	13°25	17°47	17°36	15°34	n.a.	S 11
S 12	5 37 52	26°31'06	3♒53	29°18	10°13	9° 1	17°13	23°24	6°57	20°36	13°26	17°46	17°32	15°41	n.a.	S 12
M13	5 41 48	27°30'49	16° 5	0♐10	11°11	9°46	17°27	23°32	6°56	20°38	13°27	17°44	17°29	15°47	n.a.	M13
T 14	5 45 45	28°30'30	28°31	1° 5	12°10	10°31	17°42	23°39	6°54	20°40	13°28	17°43	17°26	15°54	n.a.	T 14
W15	5 49 41	29°30'08	11♓12	2° 3	13° 9	11°17	17°56	23°46	6°53	20°43	13°29	17°42	17°23	16° 1	n.a.	W15
T 16	5 53 38	0♑29'44	24°11	3° 3	14° 8	12° 2	18°10	23°54	6°52	20°45	13°30	17°41	17°20	16° 7	n.a.	T 16
F 17	5 57 34	1°29'18	7♈32	4° 6	15° 8	12°48	18°24	24° 1	6°51	20°47	13°30	17°D41	17°16	16°14	n.a.	F 17
S 18	6 1 31	2°28'48	21°16	5°12	16° 8	13°33	18°38	24° 9	6°49	20°49	13°31	17°42	17°13	16°20	n.a.	S 18
S 19	6 5 28	3°28'17	5♉24	6°20	17° 8	14°19	18°52	24°16	6°48	20°51	13°32	17°43	17°10	16°27	n.a.	S 19
M20	6 9 24	4°27'42	19°55	7°29	18° 9	15° 4	19° 6	24°24	6°47	20°54	13°33	17°44	17° 7	16°34	n.a.	M20
T 21	6 13 21	5°27'06	4♊46	8°41	19°10	15°50	19°20	24°31	6°46	20°56	13°33	17°45	17° 4	16°40	n.a.	T 21
W22	6 17 17	6°26'27	19°50	9°55	20°11	16°35	19°34	24°39	6°45	20°58	13°34	17°R45	17° 1	16°47	n.a.	W22
T 23	6 21 14	7°25'45	4♋59	11°11	21°13	17°21	19°48	24°46	6°44	21° 0	13°35	17°45	16°57	16°54	n.a.	T 23
F 24	6 25 10	8°25'02	20° 5	12°29	22°15	18° 6	20° 2	24°54	6°43	21° 3	13°35	17°43	16°54	17° 0	n.a.	F 24
S 25	6 29 7	9°24'16	4♌57	13°49	23°17	18°52	20°16	25° 2	6°43	21° 5	13°36	17°41	16°51	17° 7	n.a.	S 25
S 26	6 33 3	10°23'28	19°29	15°10	24°20	19°37	20°30	25° 9	6°42	21° 7	13°36	17°37	16°48	17°14	n.a.	S 26
M27	6 37 0	11°22'37	3♍35	16°33	25°22	20°23	20°44	25°17	6°41	21° 9	13°37	17°34	16°45	17°20	n.a.	M27
T 28	6 40 56	12°21'45	17°13	17°57	26°25	21° 8	20°58	25°25	6°41	21°11	13°37	17°32	16°42	17°27	n.a.	T 28
W29	6 44 53	13°20'50	0♎23	19°23	27°29	21°54	21°12	25°32	6°40	21°13	13°38	17°30	16°38	17°34	n.a.	W29
T 30	6 48 49	14°19'54	13° 9	20°51	28°32	22°39	21°25	25°40	6°39	21°16	13°38	17°D29	16°35	17°40	n.a.	T 30
F 31	6 52 46	15♑18'56	25♎33	22♐20	29♏36	23♏25	21♐39	25♑48	6♉39	21♐18	13♎38	17♐29	16♐32	17♐47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s15	1s24	5s17	16s27	3n 1	7s54	4n11	11s53	0n 8	23s47	0s38	24s 1	1s51	14n11	0s 7	23s58	0s17	1n49	7n49	23s29	23s31	23s27		n.a.
T 2	23 21	6 22	5 5	16 37	2 50	8 14	4 8	12 10	0 8	23 48	0 38	24 0	1 51	14 10	0 7	23 58	0 17	1 49	7 49	23 29	23 30	23 27		n.a.
F 3	23 27	10 58	4 39	16 49	2 39	8 35	4 6	12 26	0 7	23 50	0 39	23 59	1 51	14 10	0 7	23 58	0 17	1 48	7 49	23 29	23 30	23 27		n.a.
S 4	23 33	15 3	4 0	17 3	2 28	8 56	4 3	12 43	0 6	23 52	0 39	23 57	1 51	14 9	0 7	23 58	0 17	1 48	7 49	23 29	23 30	23 27		n.a.
S 5	23 38	18 28	3 12	17 19	2 16	9 17	4 1	13 0	0 5	23 54	0 39	23 56	1 51	14 8	0 7	23 59	0 17	1 48	7 49	23 29	23 29	23 27		n.a.
M 6	23 42	21 6	2 15	17 35	2 5	9 39	3 58	13 16	0 4	23 55	0 39	23 55	1 51	14 8	0 7	23 59	0 17	1 47	7 50	23 29	23 29	23 27		n.a.
T 7	23 47	22 47	1 13	17 54	1 53	10 0	3 55	13 33	0 3	23 57	0 39	23 54	1 51	14 7	0 7	23 59	0 17	1 47	7 50	23 29	23 29	23 27		n.a.
W 8	23 50	23 28	0 9	18 13	1 42	10 22	3 52	13 49	0 2	23 59	0 39	23 52	1 51	14 7	0 7	23 59	0 17	1 47	7 50	23 29	23 29	23 26		n.a.
T 9	23 54	23 6	0n57	18 33	1 30	10 43	3 49	14 5	0 2	24 0	0 39	23 51	1 51	14 6	0 7	23 59	0 17	1 46	7 50	23 29	23 28	23 26		n.a.
F 10	23 56	21 41	2 0	18 53	1 19	11 5	3 45	14 21	0 1	24 2	0 39	23 50	1 51	14 6	0 7	24 0	0 17	1 46	7 50	23 29	23 28	23 26		n.a.
S 11	23 59	19 18	2 58	19 14	1 7	11 27	3 42	14 37	0s 0	24 3	0 39	23 49	1 51	14 5	0 7	24 0	0 17	1 46	7 50	23 29	23 28	23 26		n.a.
S 12	24 0	16 4	3 49	19 36	0 56	11 49	3 39	14 53	0 1	24 5	0 40	23 47	1 51	14 5	0 7	24 0	0 17	1 46	7 50	23 29	23 27	23 26		n.a.
M13	24 2	12 8	4 30	19 58	0 46	12 10	3 35	15 9	0 2	24 6	0 40	23 46	1 51	14 4	0 7	24 0	0 17	1 45	7 51	23 28	23 27	23 26		n.a.
T 14	24 3	7 37	5 0	20 20	0 35	12 32	3 31	15 24	0 3	24 8	0 40	23 45	1 51	14 4	0 7	24 0	0 17	1 45	7 51	23 28	23 27	23 26		n.a.
W15	24 3	2 43	5 15	20 42	0 25	12 54	3 28	15 40	0 4	24 9	0 40	23 43	1 51	14 4	0 7	24 0	0 17	1 45	7 51	23 28	23 26	23 25		n.a.
T 16	24 3	2n26	5 15	21 4	0 14	13 15	3 24	15 55	0 5	24 11	0 40	23 42	1 51	14 3	0 7	24 1	0 17	1 45	7 51	23 28	23 26	23 25		n.a.
F 17	24 3	7 36	4 58	21 26	0 5	13 37	3 20	16 10	0 6	24 12	0 40	23 40	1 51	14 3	0 7	24 1	0 17	1 45	7 51	23 28	23 26	23 25		n.a.
S 18	24 2	12 34	4 25	21 48	0s 5	13 58	3 16	16 25	0 7	24 14	0 40	23 39	1 51	14 2	0 6	24 1	0 17	1 44	7 51	23 28	23 26	23 25		n.a.
S 19	24 0	17 0	3 34	22 9	0 14	14 19	3 12	16 40	0 8	24 15	0 40	23 38	1 51	14 2	0 6	24 1	0 17	1 44	7 51	23 28	23 25	23 25		n.a.
M20	23 59	20 33	2 28	22 30	0 23	14 40	3 8	16 55	0 8	24 16	0 41	23 36	1 51	14 2	0 6	24 1	0 17	1 44	7 52	23 28	23 25	23 24		n.a.
T 21	23 56	22 48	1 11	22 51	0 32	15 1	3 4	17 9	0 9	24 18	0 41	23 35	1 51	14 1	0 6	24 2	0 17	1 44	7 52	23 29	23 25	23 24		n.a.
W22	23 54	23 28	0s11	23 10	0 40	15 22	3 0	17 23	0 10	24 19	0 41	23 34	1 51	14 1	0 6	24 2	0 17	1 44	7 52	23 29	23 24	23 24		n.a.
T 23	23 50	22 24	1 34	23 30	0 48	15 42	2 56	17 38	0 11	24 20	0 41	23 32	1 51	14 1	0 6	24 2	0 17	1 44	7 52	23 29	23 24	23 24		n.a.
F 24	23 47	19 43	2 49	23 48	0 56	16 3	2 51	17 52	0 12	24 21	0 41	23 31	1 51	14 0	0 6	24 2	0 17	1 44	7 52	23 28	23 24	23 24		n.a.
S 25	23 43	15 46	3 52	24 5	1 3	16 23	2 47	18 5	0 13	24 23	0 41	23 29	1 51	14 0	0 6	24 2	0 17	1 44	7 52	23 28	23 23	23 23		n.a.
S 26	23 38	10 58	4 38	24 22	1 10	16 43	2 43	18 19	0 14	24 24	0 41	23 28	1 51	14 0	0 6	24 2	0 17	1 44	7 53	23 28	23 23	23 23		n.a.
M27	23 33	5 43	5 6	24 38	1 17	17 3	2 38	18 33	0 15	24 25	0 42	23 26	1 51	14 0	0 6	24 3	0 17	1 44	7 53	23 28	23 23	23 23		n.a.
T 28	23 28	0 22	5 15	24 52	1 23	17 22	2 34	18 46	0 16	24 26	0 42	23 25	1 51	14 0	0 6	24 3	0 17	1 44	7 53	23 27	23 22	23 23		n.a.
W29	23 22	4s50	5 7	25 6	1 29	17 41	2 29	18 59	0 17	24 27	0 42	23 24	1 51	13 59	0 6	24 3	0 17	1 44	7 53	23 27	23 22	23 23		n.a.
T 30	23 16	9 40	4 44	25 18	1 34	18 0	2 25	19 12	0 18	24 28	0 42	23 22	1 51	13 59	0 6	24 3	0 17	1 43	7 53	23 27	23 22	23 22		n.a.
F 31	23s 9	13s58	4s 8	25s29	1s39	18s18	2n20	19s25	0s19	24s29	0s42	23s21	1s51	13n59	0s 6	24s 3	0s17	1n44	7n53	23s27	23s21	23s22		n.a.

Julian Day Number = 470807.5, Delta T = 24h41m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°10'03, Lahiri = -51°03'03 Julian Calendar 1 Jan. 3424 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3425 BCE

The year -3423 astronomical counting style corresponds to year 3424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 43	16♉17'55	7♏40	23♐50	0♐40	24♏11	21♐53	25♉56	6°R38	21♐20	13♎39	17♐31	16♐29	17♐54	n.a.	S 1
S 2	7 0 39	17°16'53	19°36	25°23	1°44	24°56	22° 6	26° 3	6♌38	21°22	13°39	17°33	16°26	18° 0	n.a.	S 2
M 3	7 4 36	18°15'49	1♐25	26°56	2°49	25°42	22°20	26°11	6°38	21°24	13°39	17°34	16°22	18° 7	n.a.	M 3
T 4	7 8 32	19°14'43	13°11	28°31	3°53	26°27	22°33	26°19	6°37	21°26	13°40	17°R35	16°19	18°13	n.a.	T 4
W 5	7 12 29	20°13'34	24°58	0♉ 8	4°58	27°13	22°47	26°27	6°37	21°28	13°40	17°35	16°16	18°20	n.a.	W 5
T 6	7 16 25	21°12'24	6♉49	1°46	6° 3	27°58	23° 0	26°35	6°37	21°30	13°40	17°33	16°13	18°27	n.a.	T 6
F 7	7 20 22	22°11'11	18°46	3°25	7° 8	28°44	23°14	26°43	6°37	21°32	13°40	17°30	16°10	18°33	n.a.	F 7
S 8	7 24 18	23° 9'57	0♒52	5° 6	8°13	29°29	23°27	26°50	6°37	21°34	13°40	17°25	16° 7	18°40	n.a.	S 8
S 9	7 28 15	24° 8'40	13° 8	6°49	9°19	0♐15	23°40	26°58	6°D37	21°36	13°40	17°19	16° 3	18°47	n.a.	S 9
M10	7 32 11	25° 7'20	25°35	8°33	10°25	1° 0	23°54	27° 6	6°37	21°38	13°40	17°12	16° 0	18°53	n.a.	M10
T 11	7 36 8	26° 5'58	8♓14	10°18	11°30	1°45	24° 7	27°14	6°37	21°40	13°R40	17° 5	15°57	19° 0	n.a.	T 11
W12	7 40 4	27° 4'34	21° 6	12° 5	12°36	2°31	24°20	27°22	6°37	21°42	13°40	17° 0	15°54	19° 7	n.a.	W12
T 13	7 44 1	28° 3'08	4♈12	13°53	13°42	3°16	24°33	27°30	6°37	21°44	13°40	16°55	15°51	19°13	n.a.	T 13
F 14	7 47 58	29° 1'39	17°34	15°43	14°49	4° 2	24°46	27°37	6°37	21°46	13°40	16°53	15°47	19°20	n.a.	F 14
S 15	7 51 54	0♒ 0'08	1♉13	17°35	15°55	4°47	24°59	27°45	6°38	21°48	13°40	16°D53	15°44	19°27	n.a.	S 15
S 16	7 55 51	0°58'34	15° 9	19°28	17° 2	5°32	25°12	27°53	6°38	21°50	13°40	16°53	15°41	19°33	n.a.	S 16
M17	7 59 47	1°56'58	29°23	21°22	18° 8	6°18	25°25	28° 1	6°38	21°51	13°40	16°54	15°38	19°40	n.a.	M17
T 18	8 3 44	2°55'20	13♊54	23°18	19°15	7° 3	25°38	28° 9	6°39	21°53	13°39	16°R55	15°35	19°47	n.a.	T 18
W19	8 7 40	3°53'39	28°37	25°16	20°22	7°48	25°51	28°17	6°39	21°55	13°39	16°55	15°32	19°53	n.a.	W19
T 20	8 11 37	4°51'56	13♋28	27°15	21°29	8°34	26° 3	28°24	6°40	21°57	13°39	16°52	15°28	20° 0	n.a.	T 20
F 21	8 15 33	5°50'11	28°20	29°15	22°36	9°19	26°16	28°32	6°41	21°59	13°39	16°48	15°25	20° 6	n.a.	F 21
S 22	8 19 30	6°48'24	13♌ 4	1♒17	23°43	10° 4	26°28	28°40	6°41	22° 0	13°38	16°41	15°22	20°13	n.a.	S 22
S 23	8 23 26	7°46'35	27°32	3°20	24°51	10°49	26°41	28°48	6°42	22° 2	13°38	16°33	15°19	20°20	n.a.	S 23
M24	8 27 23	8°44'44	11♍40	5°24	25°58	11°35	26°53	28°55	6°43	22° 4	13°38	16°25	15°16	20°26	n.a.	M24
T 25	8 31 19	9°42'51	25°21	7°30	27° 6	12°20	27° 6	29° 3	6°44	22° 6	13°37	16°17	15°13	20°33	n.a.	T 25
W26	8 35 16	10°40'56	8♎36	9°36	28°14	13° 5	27°18	29°11	6°44	22° 7	13°37	16°11	15° 9	20°40	n.a.	W26
T 27	8 39 13	11°39'00	21°26	11°44	29°21	13°50	27°30	29°19	6°45	22° 9	13°36	16° 7	15° 6	20°46	n.a.	T 27
F 28	8 43 9	12♒37'02	3♏53	13♒51	0♉29	14♐35	27♐42	29♉26	6♌46	22♐10	13♎36	16♐ 5	15♐ 3	20♐53	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 2	17s36	3s22	25s38	1s44	18s36	2n16	19s37	0s20	24s30	0s42	23s19	1s51	13n59	0s 6	24s 3	0s17	1n44	7n54	23s27	23s21	23s22		n.a.
S 2	22 54	20 27	2 28	25 47	1 48	18 54	2 11	19 50	0 21	24 31	0 42	23 18	1 51	13 59	0 6	24 4	0 18	1 44	7 54	23 27	23 21	23 21		n.a.
M 3	22 46	22 24	1 28	25 53	1 52	19 11	2 7	20 2	0 22	24 32	0 43	23 16	1 51	13 59	0 6	24 4	0 18	1 44	7 54	23 28	23 20	23 21		n.a.
T 4	22 38	23 22	0 24	25 58	1 55	19 28	2 2	20 14	0 23	24 33	0 43	23 15	1 51	13 59	0 6	24 4	0 18	1 44	7 54	23 28	23 20	23 21		n.a.
W 5	22 29	23 17	0n40	26 2	1 58	19 45	1 58	20 26	0 24	24 34	0 43	23 13	1 51	13 59	0 6	24 4	0 18	1 44	7 54	23 28	23 20	23 21		n.a.
T 6	22 20	22 9	1 43	26 4	2 1	20 1	1 53	20 37	0 25	24 35	0 43	23 12	1 51	13 58	0 6	24 4	0 18	1 44	7 54	23 27	23 19	23 20		n.a.
F 7	22 10	20 2	2 42	26 4	2 3	20 17	1 49	20 49	0 26	24 36	0 43	23 10	1 51	13 58	0 6	24 4	0 18	1 44	7 54	23 27	23 19	23 20		n.a.
S 8	22 1	17 0	3 34	26 2	2 4	20 32	1 44	21 0	0 27	24 37	0 43	23 9	1 51	13 58	0 6	24 4	0 18	1 44	7 55	23 27	23 19	23 20		n.a.
S 9	21 50	13 12	4 17	25 58	2 6	20 47	1 40	21 11	0 28	24 38	0 44	23 7	1 51	13 58	0 6	24 5	0 18	1 44	7 55	23 26	23 18	23 19		n.a.
M10	21 39	8 48	4 49	25 52	2 6	21 1	1 35	21 22	0 29	24 38	0 44	23 5	1 51	13 58	0 6	24 5	0 18	1 44	7 55	23 25	23 18	23 19		n.a.
T 11	21 28	3 58	5 7	25 45	2 6	21 15	1 31	21 32	0 30	24 39	0 44	23 4	1 51	13 59	0 6	24 5	0 18	1 44	7 55	23 25	23 18	23 19		n.a.
W12	21 17	1n 6	5 10	25 35	2 6	21 28	1 26	21 43	0 31	24 40	0 44	23 2	1 51	13 59	0 6	24 5	0 18	1 45	7 55	23 24	23 17	23 19		n.a.
T 13	21 5	6 14	4 56	25 23	2 5	21 41	1 21	21 53	0 32	24 41	0 44	23 1	1 51	13 59	0 6	24 5	0 18	1 45	7 55	23 24	23 17	23 18		n.a.
F 14	20 53	11 10	4 27	25 9	2 3	21 54	1 17	22 3	0 33	24 41	0 44	22 59	1 51	13 59	0 6	24 5	0 18	1 45	7 56	23 23	23 17	23 18		n.a.
S 15	20 40	15 39	3 42	24 52	2 1	22 5	1 12	22 12	0 34	24 42	0 45	22 58	1 51	13 59	0 6	24 5	0 18	1 45	7 56	23 23	23 16	23 18		n.a.
S 16	20 27	19 24	2 44	24 34	1 59	22 17	1 8	22 22	0 35	24 43	0 45	22 56	1 51	13 59	0 6	24 6	0 18	1 45	7 56	23 24	23 16	23 17		n.a.
M17	20 14	22 4	1 34	24 13	1 56	22 27	1 4	22 31	0 36	24 43	0 45	22 55	1 51	13 59	0 6	24 6	0 18	1 45	7 56	23 24	23 16	23 17		n.a.
T 18	20 0	23 20	0 16	23 50	1 52	22 38	0 59	22 40	0 37	24 44	0 45	22 53	1 52	13 59	0 6	24 6	0 18	1 46	7 56	23 24	23 15	23 17		n.a.
W19	19 47	23 0	1s 3	23 24	1 48	22 47	0 55	22 48	0 39	24 45	0 45	22 52	1 52	14 0	0 6	24 6	0 18	1 46	7 56	23 24	23 15	23 16		n.a.
T 20	19 32	21 4	2 18	22 56	1 43	22 56	0 50	22 57	0 40	24 45	0 46	22 50	1 52	14 0	0 6	24 6	0 18	1 46	7 56	23 23	23 15	23 16		n.a.
F 21	19 18	17 42	3 25	22 25	1 38	23 5	0 46	23 5	0 41	24 46	0 46	22 48	1 52	14 0	0 6	24 6	0 18	1 46	7 57	23 23	23 14	23 15		n.a.
S 22	19 3	13 14	4 16	21 53	1 32	23 12	0 42	23 13	0 42	24 46	0 46	22 47	1 52	14 0	0 6	24 6	0 18	1 47	7 57	23 22	23 14	23 15		n.a.
S 23	18 48	8 6	4 50	21 17	1 25	23 20	0 38	23 21	0 43	24 47	0 46	22 45	1 52	14 0	0 6	24 7	0 18	1 47	7 57	23 21	23 13	23 15		n.a.
M24	18 32	2 40	5 6	20 40	1 18	23 26	0 33	23 29	0 44	24 47	0 46	22 44	1 52	14 1	0 6	24 7	0 18	1 47	7 57	23 21	23 13	23 14		n.a.
T 25	18 16	2s44	5 3	20 0	1 10	23 32	0 29	23 36	0 45	24 48	0 46	22 42	1 52	14 1	0 6	24 7	0 18	1 48	7 57	23 20	23 13	23 14		n.a.
W26	18 0	7 49	4 44	19 18	1 2	23 38	0 25	23 43	0 46	24 48	0 47	22 41	1 52	14 1	0 6	24 7	0 18	1 48	7 57	23 19	23 12	23 13		n.a.
T 27	17 44	12 25	4 11	18 34	0 53	23 42	0 21	23 50	0 47	24 49	0 47	22 39	1 52	14 2	0 6	24 7	0 18	1 48	7 57	23 19	23 12	23 13		n.a.
F 28	17s27	16s22	3s27	17s48	0s44	23s47	0n17	23s56	0s48	24s49	0s47	22s37	1s52	14n 2	0s 6	24s 7	0s18	1n49	7n58	23s18	23s12	23s13		n.a.

Julian Day Number = 470838.5, Delta T = 24h41m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°09'58, Lahiri = -51°02'59 Julian Calendar 1 Feb. 3424 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 6	13♒35'02	16♏ 2	16♒ 0	1♑37	15♐20	27♐54	29♑34	6♉47	22♐12	13°R35	16°D 4	15♐ 0	21♐ 0	n.a.	S 1
S 2	8 51 2	14°33'01	27°58	18° 8	2°45	16° 6	28° 6	29°42	6°48	22°14	13♎34	16♐ 5	14°57	21° 6	n.a.	S 2
M 3	8 54 59	15°30'59	9♐47	20°17	3°54	16°51	28°18	29°49	6°50	22°15	13°34	16° 6	14°53	21°13	n.a.	M 3
T 4	8 58 55	16°28'54	21°34	22°25	5° 2	17°36	28°30	29°57	6°51	22°17	13°33	16°R 6	14°50	21°20	n.a.	T 4
W 5	9 2 52	17°26'49	3♑23	24°32	6°10	18°21	28°41	0♒ 5	6°52	22°18	13°33	16° 4	14°47	21°26	n.a.	W 5
T 6	9 6 48	18°24'41	15°19	26°39	7°19	19° 6	28°53	0°12	6°53	22°20	13°32	16° 0	14°44	21°33	n.a.	T 6
F 7	9 10 45	19°22'32	27°25	28°44	8°27	19°51	29° 5	0°20	6°55	22°21	13°31	15°54	14°41	21°40	n.a.	F 7
S 8	9 14 41	20°20'22	9♒43	0♓48	9°36	20°35	29°16	0°27	6°56	22°22	13°30	15°45	14°38	21°46	n.a.	S 8
S 9	9 18 38	21°18'09	22°14	2°50	10°45	21°20	29°28	0°35	6°57	22°24	13°30	15°35	14°34	21°53	n.a.	S 9
M10	9 22 35	22°15'55	4♓59	4°50	11°54	22° 5	29°39	0°42	6°59	22°25	13°29	15°23	14°31	21°59	n.a.	M10
T 11	9 26 31	23°13'39	17°58	6°47	13° 3	22°50	29°50	0°50	7° 0	22°27	13°28	15°12	14°28	22° 6	n.a.	T 11
W12	9 30 28	24°11'22	1♈ 9	8°42	14°11	23°35	0♑ 1	0°57	7° 2	22°28	13°27	15° 2	14°25	22°13	n.a.	W12
T 13	9 34 24	25° 9'02	14°32	10°35	15°21	24°19	0°12	1° 5	7° 4	22°29	13°26	14°54	14°22	22°19	n.a.	T 13
F 14	9 38 21	26° 6'41	28° 6	12°24	16°30	25° 4	0°23	1°12	7° 5	22°30	13°25	14°48	14°19	22°26	n.a.	F 14
S 15	9 42 17	27° 4'19	11♉51	14°10	17°39	25°49	0°34	1°20	7° 7	22°32	13°24	14°46	14°15	22°33	n.a.	S 15
S 16	9 46 14	28° 1'54	25°45	15°53	18°48	26°33	0°45	1°27	7° 9	22°33	13°23	14°D45	14°12	22°39	n.a.	S 16
M17	9 50 10	28°59'28	9♊50	17°33	19°57	27°18	0°55	1°34	7°11	22°34	13°22	14°R45	14° 9	22°46	n.a.	M17
T 18	9 54 7	29°56'59	24° 4	19°10	21° 7	28° 2	1° 6	1°41	7°13	22°35	13°21	14°45	14° 6	22°53	n.a.	T 18
W19	9 58 3	0♓54'30	8♋27	20°42	22°16	28°47	1°16	1°49	7°14	22°36	13°20	14°43	14° 3	22°59	n.a.	W19
T 20	10 2 0	1°51'58	22°54	22°12	23°26	29°31	1°26	1°56	7°16	22°37	13°19	14°39	13°59	23° 6	n.a.	T 20
F 21	10 5 57	2°49'25	7♌21	23°38	24°35	0♑15	1°37	2° 3	7°18	22°38	13°18	14°32	13°56	23°13	n.a.	F 21
S 22	10 9 53	3°46'50	21°44	25° 0	25°45	1° 0	1°47	2°10	7°20	22°39	13°17	14°23	13°53	23°19	n.a.	S 22
S 23	10 13 50	4°44'14	5♍56	26°19	26°54	1°44	1°57	2°17	7°22	22°40	13°16	14°12	13°50	23°26	n.a.	S 23
M24	10 17 46	5°41'37	19°50	27°34	28° 4	2°28	2° 6	2°24	7°25	22°41	13°15	14° 0	13°47	23°33	n.a.	M24
T 25	10 21 43	6°38'58	3♎24	28°45	29°14	3°12	2°16	2°31	7°27	22°42	13°14	13°49	13°44	23°39	n.a.	T 25
W26	10 25 39	7°36'18	16°35	29°52	0♒24	3°56	2°26	2°38	7°29	22°43	13°13	13°40	13°40	23°46	n.a.	W26
T 27	10 29 36	8°33'38	29°24	0♈55	1°34	4°40	2°35	2°45	7°31	22°44	13°11	13°33	13°37	23°52	n.a.	T 27
F 28	10 33 32	9°30'56	11♏51	1°55	2°44	5°24	2°45	2°52	7°33	22°45	13°10	13°28	13°34	23°59	n.a.	F 28
S 29	10 37 29	10°28'13	24° 1	2°50	3°54	6° 8	2°54	2°59	7°36	22°46	13° 9	13°26	13°31	24° 6	n.a.	S 29
S 30	10 41 25	11°25'30	5♐58	3°42	5° 4	6°52	3° 3	3° 5	7°38	22°46	13° 8	13°25	13°28	24°12	n.a.	S 30
M31	10 45 22	12♓22'46	17♐49	4♈29	6♒14	7♑36	3♑12	3♒12	7♉41	22♐47	13♎ 6	13♐25	13♐24	24♐19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s10	19s31	2s34	17s 0	0s35	23s50	0n13	24s 2	0s49	24s50	0s47	22s36	1s52	14n 2	0s 6	24s 7	0s18	1n49	7n58	23s18	23s11	23s12		n.a.
S 2	16 53	21 46	1 36	16 11	0 25	23 53	0 9	24 8	0 50	24 50	0 47	22 34	1 53	14 3	0 6	24 7	0 18	1 49	7 58	23 19	23 11	23 12		n.a.
M 3	16 36	23 3	0 34	15 20	0 14	23 55	0 5	24 14	0 51	24 50	0 48	22 33	1 53	14 3	0 6	24 7	0 18	1 50	7 58	23 19	23 11	23 11		n.a.
T 4	16 18	23 18	0n29	14 27	0 4	23 56	0 1	24 20	0 52	24 51	0 48	22 31	1 53	14 4	0 6	24 8	0 18	1 50	7 58	23 19	23 10	23 11		n.a.
W 5	16 0	22 30	1 31	13 34	0n 7	23 57	0s 3	24 25	0 53	24 51	0 48	22 29	1 53	14 4	0 6	24 8	0 18	1 50	7 58	23 18	23 10	23 11		n.a.
T 6	15 42	20 40	2 30	12 40	0 18	23 57	0 6	24 30	0 54	24 51	0 48	22 28	1 53	14 4	0 6	24 8	0 18	1 51	7 58	23 18	23 9	23 10		n.a.
F 7	15 23	17 55	3 22	11 46	0 29	23 57	0 10	24 35	0 56	24 52	0 49	22 26	1 53	14 5	0 6	24 8	0 18	1 51	7 58	23 17	23 9	23 10		n.a.
S 8	15 5	14 20	4 6	10 51	0 40	23 56	0 14	24 39	0 57	24 52	0 49	22 25	1 53	14 5	0 6	24 8	0 18	1 51	7 59	23 16	23 9	23 9		n.a.
S 9	14 46	10 5	4 38	9 56	0 51	23 54	0 17	24 44	0 58	24 52	0 49	22 23	1 53	14 6	0 6	24 8	0 18	1 52	7 59	23 15	23 8	23 9		n.a.
M10	14 27	5 19	4 58	9 2	1 1	23 51	0 21	24 48	0 59	24 53	0 49	22 22	1 53	14 6	0 6	24 8	0 18	1 52	7 59	23 14	23 8	23 8		n.a.
T 11	14 7	0 15	5 2	8 8	1 12	23 48	0 24	24 51	1 0	24 53	0 49	22 20	1 54	14 7	0 6	24 8	0 18	1 53	7 59	23 13	23 8	23 8		n.a.
W12	13 48	4n54	4 51	7 15	1 22	23 44	0 28	24 55	1 1	24 53	0 50	22 18	1 54	14 7	0 6	24 8	0 18	1 53	7 59	23 11	23 7	23 7		n.a.
T 13	13 28	9 54	4 24	6 23	1 32	23 40	0 31	24 58	1 2	24 53	0 50	22 17	1 54	14 8	0 6	24 9	0 18	1 54	7 59	23 11	23 7	23 7		n.a.
F 14	13 8	14 30	3 41	5 31	1 41	23 35	0 34	25 1	1 3	24 53	0 50	22 15	1 54	14 9	0 6	24 9	0 18	1 54	7 59	23 10	23 6	23 6		n.a.
S 15	12 48	18 24	2 45	4 42	1 50	23 29	0 38	25 4	1 4	24 54	0 50	22 14	1 54	14 9	0 6	24 9	0 18	1 54	7 59	23 10	23 6	23 6		n.a.
S 16	12 28	21 18	1 39	3 53	1 59	23 22	0 41	25 6	1 5	24 54	0 51	22 12	1 54	14 10	0 6	24 9	0 18	1 55	7 59	23 10	23 6	23 5		n.a.
M17	12 7	22 56	0 26	3 6	2 7	23 15	0 44	25 8	1 6	24 54	0 51	22 11	1 54	14 10	0 6	24 9	0 18	1 55	7 59	23 10	23 5	23 5		n.a.
T 18	11 47	23 6	0s49	2 21	2 14	23 7	0 47	25 10	1 7	24 54	0 51	22 9	1 55	14 11	0 6	24 9	0 18	1 56	8 0	23 10	23 5	23 4		n.a.
W19	11 26	21 45	2 2	1 38	2 21	22 59	0 50	25 12	1 9	24 54	0 51	22 8	1 55	14 12	0 6	24 9	0 18	1 56	8 0	23 9	23 5	23 4		n.a.
T 20	11 5	18 59	3 8	0 56	2 27	22 50	0 53	25 13	1 10	24 54	0 51	22 6	1 55	14 12	0 6	24 9	0 18	1 57	8 0	23 9	23 4	23 3		n.a.
F 21	10 44	15 2	4 1	0 17	2 32	22 40	0 55	25 14	1 11	24 55	0 52	22 5	1 55	14 13	0 5	24 9	0 18	1 57	8 0	23 8	23 4	23 3		n.a.
S 22	10 22	10 15	4 38	0n21	2 36	22 29	0 58	25 15	1 12	24 55	0 52	22 3	1 55	14 14	0 5	24 9	0 19	1 58	8 0	23 7	23 3	23 2		n.a.
S 23	10 1	4 58	4 58	0 56	2 40	22 18	1 1	25 16	1 13	24 55	0 52	22 2	1 55	14 14	0 5	24 9	0 19	1 58	8 0	23 6	23 3	23 2		n.a.
M24	9 40	0s27	5 0	1 29	2 43	22 7	1 3	25 16	1 14	24 55	0 52	22 0	1 55	14 15	0 5	24 9	0 19	1 59	8 0	23 4	23 3	23 1		n.a.
T 25	9 18	5 43	4 44	2 0	2 45	21 55	1 6	25 16	1 15	24 55	0 53	21 59	1 56	14 16	0 5	24 10	0 19	1 59	8 0	23 3	23 2	23 1		n.a.
W26	8 56	10 34	4 13	2 29	2 47	21 42	1 8	25 16	1 16	24 55	0 53	21 57	1 56	14 17	0 5	24 10	0 19	2 0	8 0	23 2	23 2	23 0		n.a.
T 27	8 34	14 49	3 31	2 55	2 47	21 28	1 11	25 15	1 17	24 55	0 53	21 56	1 56	14 17	0 5	24 10	0 19	2 0	8 0	23 1	23 1	23 0		n.a.
F 28	8 12	18 18	2 39	3 19	2 47	21 14	1 13	25 15	1 18	24 55	0 53	21 54	1 56	14 18	0 5	24 10	0 19	2 1	8 0	23 0	23 1	22 59		n.a.
S 29	7 50	20 53	1 41	3 41	2 46	20 59	1 15	25 14	1 19	24 55	0 54	21 53	1 56	14 19	0 5	24 10	0 19	2 1	8 0	23 0	23 1	22 59		n.a.
S 30	7 28	22 30	0 39	4 0	2 44	20 44	1 17	25 13	1 20	24 55	0 54	21 51	1 56	14 20	0 5	24 10	0 19	2 2	8 0	23 0	23 0	22 58		n.a.
M31	7s 5	23s 6	0n23	4n16	2n41	20s28	1s19	25s11	1s21	24s55	0s54	21s50	1s57	14n21	0s 5	24s10	0s19	2n 3	8n 0	23s 0	23s 0	22s57		n.a.

Julian Day Number = 470866.5, Delta T = 24h41m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°09'55, Lahiri = -51°02'55 Julian Calendar 1 March 3424 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3424 BCE

The year -3423 astronomical counting style corresponds to year 3424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 49 19	13♓20'01	29♐37	5♈12	7♒25	8♑20	3♑21	3♒19	7♉43	22♐48	13°R 5	13°R25	13♐21	24♐26	n.a.	T 1
W 2	10 53 15	14°17'15	11♑29	5°50	8°35	9° 3	3°30	3°25	7°45	22°49	13♎ 4	13♐23	13°18	24°32	n.a.	W 2
T 3	10 57 12	15°14'29	23°29	6°25	9°45	9°47	3°39	3°32	7°48	22°49	13° 3	13°19	13°15	24°39	n.a.	T 3
F 4	11 1 8	16°11'42	5♒42	6°55	10°56	10°31	3°47	3°38	7°51	22°50	13° 1	13°12	13°12	24°46	n.a.	F 4
S 5	11 5 5	17° 8'54	18°10	7°20	12° 6	11°14	3°56	3°45	7°53	22°50	13° 0	13° 2	13° 9	24°52	n.a.	S 5
S 6	11 9 1	18° 6'05	0♓56	7°41	13°17	11°58	4° 4	3°51	7°56	22°51	12°58	12°51	13° 5	24°59	n.a.	S 6
M 7	11 12 58	19° 3'16	13°59	7°57	14°27	12°41	4°12	3°58	7°58	22°52	12°57	12°39	13° 2	25° 6	n.a.	M 7
T 8	11 16 54	20° 0'25	27°20	8° 9	15°38	13°24	4°20	4° 4	8° 1	22°52	12°56	12°26	12°59	25°12	n.a.	T 8
W 9	11 20 51	20°57'34	10♈54	8°16	16°48	14° 8	4°28	4°10	8° 4	22°53	12°54	12°15	12°56	25°19	n.a.	W 9
T 10	11 24 48	21°54'42	24°41	8°R19	17°59	14°51	4°36	4°16	8° 7	22°53	12°53	12° 7	12°53	25°26	n.a.	T 10
F 11	11 28 44	22°51'50	8♉36	8°17	19°10	15°34	4°43	4°22	8° 9	22°53	12°51	12° 1	12°50	25°32	n.a.	F 11
S 12	11 32 41	23°48'56	22°36	8°10	20°21	16°17	4°51	4°29	8°12	22°54	12°50	11°58	12°46	25°39	n.a.	S 12
S 13	11 36 37	24°46'02	6♊41	8° 0	21°31	17° 0	4°58	4°34	8°15	22°54	12°48	11°D57	12°43	25°45	n.a.	S 13
M14	11 40 34	25°43'06	20°48	7°45	22°42	17°43	5° 5	4°40	8°18	22°54	12°47	11°R57	12°40	25°52	n.a.	M14
T 15	11 44 30	26°40'10	4♋56	7°26	23°53	18°25	5°12	4°46	8°21	22°55	12°45	11°57	12°37	25°59	n.a.	T 15
W16	11 48 27	27°37'13	19° 4	7° 4	25° 4	19° 8	5°19	4°52	8°24	22°55	12°44	11°55	12°34	26° 5	n.a.	W16
T 17	11 52 24	28°34'15	3♌11	6°39	26°15	19°51	5°26	4°58	8°27	22°55	12°42	11°51	12°30	26°12	n.a.	T 17
F 18	11 56 20	29°31'16	17°15	6°11	27°26	20°33	5°33	5° 3	8°30	22°55	12°41	11°45	12°27	26°19	n.a.	F 18
S 19	12 0 17	0♈28'17	1♍12	5°40	28°37	21°16	5°39	5° 9	8°33	22°55	12°39	11°36	12°24	26°25	n.a.	S 19
S 20	12 4 13	1°25'17	14°58	5° 8	29°49	21°58	5°45	5°15	8°36	22°55	12°38	11°26	12°21	26°32	n.a.	S 20
M21	12 8 10	2°22'17	28°31	4°35	1♓ 0	22°40	5°51	5°20	8°39	22°56	12°36	11°15	12°18	26°39	n.a.	M21
T 22	12 12 6	3°19'16	11♎48	4° 1	2°11	23°22	5°57	5°25	8°42	22°56	12°35	11° 5	12°15	26°45	n.a.	T 22
W23	12 16 3	4°16'15	24°46	3°26	3°22	24° 5	6° 3	5°31	8°46	22°R56	12°33	10°56	12°11	26°52	n.a.	W23
T 24	12 19 59	5°13'14	7♏26	2°52	4°34	24°47	6° 9	5°36	8°49	22°56	12°32	10°49	12° 8	26°59	n.a.	T 24
F 25	12 23 56	6°10'13	19°48	2°20	5°45	25°28	6°14	5°41	8°52	22°55	12°30	10°44	12° 5	27° 5	n.a.	F 25
S 26	12 27 53	7° 7'12	1♐56	1°49	6°57	26°10	6°20	5°46	8°55	22°55	12°29	10°42	12° 2	27°12	n.a.	S 26
S 27	12 31 49	8° 4'11	13°52	1°20	8° 8	26°52	6°25	5°51	8°58	22°55	12°27	10°D42	11°59	27°19	n.a.	S 27
M28	12 35 46	9° 1'10	25°43	0°53	9°20	27°34	6°30	5°56	9° 2	22°55	12°25	10°43	11°56	27°25	n.a.	M28
T 29	12 39 42	9°58'09	7♑32	0°30	10°31	28°15	6°35	6° 1	9° 5	22°55	12°24	10°R43	11°52	27°32	n.a.	T 29
W30	12 43 39	10♈55'09	19♑25	0♈10	11♓43	28♑57	6♑39	6♒ 6	9♉ 8	22♐55	12♎22	10♐43	11♐49	27♐39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s43	22s39	1n25	4n30	2n37	20s12	1s21	25s10	1s23	24s55	0s54	21s48	1s57	14n21	0s 5	24s10	0s19	2n 3	8n 0	23s 0	22s59	22s57		n.a.
W 2	6 20	21 10	2 23	4 42	2 32	19 55	1 23	25 8	1 24	24 55	0 55	21 47	1 57	14 22	0 5	24 10	0 19	2 4	8 0	23 0	22 59	22 56		n.a.
T 3	5 58	18 45	3 15	4 50	2 26	19 37	1 25	25 6	1 25	24 55	0 55	21 46	1 57	14 23	0 5	24 10	0 19	2 4	8 0	22 59	22 59	22 56		n.a.
F 4	5 35	15 28	4 0	4 56	2 19	19 19	1 26	25 3	1 26	24 55	0 55	21 44	1 57	14 24	0 5	24 10	0 19	2 5	8 0	22 58	22 58	22 55		n.a.
S 5	5 12	11 27	4 33	4 59	2 12	19 1	1 28	25 0	1 27	24 55	0 56	21 43	1 58	14 25	0 5	24 10	0 19	2 5	8 0	22 57	22 58	22 54		n.a.
S 6	4 49	6 51	4 54	5 0	2 3	18 41	1 30	24 58	1 28	24 55	0 56	21 41	1 58	14 26	0 5	24 10	0 19	2 6	8 0	22 55	22 57	22 54		n.a.
M 7	4 26	1 51	5 1	4 58	1 54	18 22	1 31	24 54	1 29	24 55	0 56	21 40	1 58	14 27	0 5	24 10	0 19	2 6	8 0	22 54	22 57	22 53		n.a.
T 8	4 3	3n20	4 51	4 53	1 43	18 2	1 32	24 51	1 30	24 55	0 56	21 39	1 58	14 28	0 5	24 10	0 19	2 7	8 1	22 52	22 57	22 53		n.a.
W 9	3 40	8 28	4 25	4 45	1 32	17 41	1 34	24 48	1 31	24 55	0 57	21 37	1 58	14 28	0 5	24 11	0 19	2 7	8 1	22 51	22 56	22 52		n.a.
T 10	3 17	13 14	3 43	4 35	1 19	17 20	1 35	24 44	1 32	24 55	0 57	21 36	1 58	14 29	0 5	24 11	0 19	2 8	8 0	22 50	22 56	22 51		n.a.
F 11	2 54	17 21	2 47	4 22	1 6	16 59	1 36	24 40	1 33	24 55	0 57	21 35	1 59	14 30	0 5	24 11	0 19	2 9	8 0	22 49	22 55	22 51		n.a.
S 12	2 31	20 31	1 41	4 7	0 52	16 37	1 37	24 35	1 34	24 55	0 57	21 33	1 59	14 31	0 5	24 11	0 19	2 9	8 0	22 48	22 55	22 50		n.a.
S 13	2 8	22 27	0 28	3 49	0 38	16 14	1 38	24 31	1 35	24 55	0 58	21 32	1 59	14 32	0 5	24 11	0 19	2 10	8 0	22 48	22 54	22 49		n.a.
M14	1 45	22 57	0s47	3 30	0 23	15 51	1 39	24 26	1 36	24 55	0 58	21 31	1 59	14 33	0 5	24 11	0 19	2 10	8 0	22 48	22 54	22 49		n.a.
T 15	1 21	21 59	1 59	3 8	0 7	15 28	1 40	24 21	1 37	24 55	0 58	21 30	2 0	14 34	0 5	24 11	0 19	2 11	8 0	22 48	22 54	22 48		n.a.
W16	0 58	19 38	3 3	2 44	0s 9	15 4	1 41	24 16	1 38	24 55	0 59	21 28	2 0	14 35	0 5	24 11	0 19	2 11	8 0	22 48	22 53	22 47		n.a.
T 17	0 35	16 7	3 57	2 19	0 26	14 40	1 41	24 11	1 39	24 55	0 59	21 27	2 0	14 36	0 5	24 11	0 19	2 12	8 0	22 47	22 53	22 47		n.a.
F 18	0 12	11 42	4 35	1 52	0 42	14 16	1 42	24 5	1 40	24 55	0 59	21 26	2 0	14 37	0 5	24 11	0 19	2 13	8 0	22 47	22 52	22 46		n.a.
S 19	0n12	6 42	4 57	1 25	0 59	13 51	1 42	24 0	1 41	24 55	1 0	21 25	2 0	14 38	0 5	24 11	0 19	2 13	8 0	22 45	22 52	22 45		n.a.
S 20	0 35	1 27	5 2	0 57	1 15	13 25	1 43	23 54	1 42	24 55	1 0	21 24	2 1	14 39	0 5	24 11	0 19	2 14	8 0	22 44	22 52	22 45		n.a.
M21	0 58	3s48	4 49	0 28	1 32	13 0	1 43	23 48	1 43	24 55	1 0	21 22	2 1	14 40	0 5	24 11	0 19	2 14	8 0	22 42	22 51	22 44		n.a.
T 22	1 21	8 45	4 21	0 0	1 47	12 34	1 43	23 41	1 44	24 56	1 0	21 21	2 1	14 41	0 5	24 11	0 19	2 15	8 0	22 41	22 51	22 43		n.a.
W23	1 44	13 13	3 39	0s28	2 2	12 8	1 43	23 35	1 45	24 56	1 1	21 20	2 1	14 42	0 5	24 11	0 19	2 15	8 0	22 40	22 50	22 43		n.a.
T 24	2 8	16 59	2 48	0 55	2 17	11 41	1 44	23 28	1 46	24 56	1 1	21 19	2 2	14 43	0 5	24 11	0 19	2 16	8 0	22 39	22 50	22 42		n.a.
F 25	2 31	19 53	1 49	1 21	2 31	11 14	1 44	23 21	1 47	24 56	1 1	21 18	2 2	14 45	0 5	24 11	0 19	2 16	8 0	22 38	22 49	22 41		n.a.
S 26	2 54	21 51	0 47	1 45	2 43	10 47	1 44	23 14	1 48	24 56	1 2	21 17	2 2	14 46	0 5	24 11	0 19	2 17	8 0	22 38	22 49	22 41		n.a.
S 27	3 17	22 46	0n17	2 7	2 55	10 19	1 43	23 7	1 49	24 56	1 2	21 16	2 2	14 47	0 5	24 11	0 19	2 18	8 0	22 38	22 48	22 40		n.a.
M28	3 40	22 40	1 20	2 28	3 5	9 52	1 43	22 59	1 50	24 56	1 2	21 15	2 3	14 48	0 5	24 11	0 19	2 18	8 0	22 38	22 48	22 39		n.a.
T 29	4 3	21 32	2 19	2 45	3 15	9 24	1 43	22 52	1 51	24 56	1 3	21 14	2 3	14 49	0 5	24 11	0 19	2 19	8 0	22 38	22 48	22 38		n.a.
W30	4n26	19s27	3n12	3s 1	3s23	8s55	1s43	22s44	1s52	24s56	1s 3	21s13	2s 3	14n50	0s 5	24s11	0s19	2n19	8n 0	22s38	22s47	22s38		n.a.

Julian Day Number = 470897.5, Delta T = 24h41m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°09'51, Lahiri = -51°02'51 Julian Calendar 1 Apr. 3424 BCE == Greg. Calendar 4 March 3424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 47 35	11♈52'08	1♒27	29°R54	12♓54	29♉38	6♉44	6♒11	9♉12	22°R54	12°R21	10°R41	11♐46	27♐45	n.a.	T 1
F 2	12 51 32	12°49'08	13°43	29♓43	14° 6	0♒19	6°48	6°15	9°15	22♐54	12♎19	10♐37	11°43	27°52	n.a.	F 2
S 3	12 55 29	13°46'08	26°18	29°35	15°18	1° 0	6°52	6°20	9°18	22°54	12°18	10°31	11°40	27°59	n.a.	S 3
S 4	12 59 25	14°43'09	9♓12	29°D33	16°30	1°41	6°56	6°24	9°22	22°54	12°16	10°23	11°36	28° 5	n.a.	S 4
M 5	13 3 22	15°40'10	22°29	29°35	17°42	2°22	7° 0	6°29	9°25	22°53	12°15	10°14	11°33	28°12	n.a.	M 5
T 6	13 7 18	16°37'11	6♈ 7	29°41	18°53	3° 3	7° 4	6°33	9°29	22°53	12°13	10° 5	11°30	28°18	n.a.	T 6
W 7	13 11 15	17°34'12	20° 3	29°53	20° 5	3°44	7° 7	6°37	9°32	22°52	12°11	9°57	11°27	28°25	n.a.	W 7
T 8	13 15 11	18°31'14	4♉14	0♈10	21°17	4°24	7°10	6°42	9°36	22°52	12°10	9°51	11°24	28°32	n.a.	T 8
F 9	13 19 8	19°28'16	18°33	0°32	22°29	5° 5	7°13	6°46	9°39	22°51	12° 8	9°47	11°21	28°38	n.a.	F 9
S 10	13 23 5	20°25'18	2♊58	0°59	23°41	5°45	7°16	6°50	9°43	22°51	12° 7	9°D45	11°17	28°45	n.a.	S 10
S 11	13 27 1	21°22'20	17°21	1°30	24°54	6°25	7°19	6°53	9°46	22°50	12° 5	9°45	11°14	28°52	n.a.	S 11
M12	13 30 58	22°19'23	1♋41	2° 7	26° 6	7° 5	7°21	6°57	9°50	22°50	12° 4	9°46	11°11	28°58	n.a.	M12
T 13	13 34 54	23°16'25	15°54	2°49	27°18	7°45	7°24	7° 1	9°53	22°49	12° 2	9°47	11° 8	29° 5	n.a.	T 13
W14	13 38 51	24°13'28	29°59	3°35	28°30	8°25	7°26	7° 5	9°57	22°48	12° 1	9°R47	11° 5	29°12	n.a.	W14
T 15	13 42 47	25°10'30	13♌55	4°26	29°42	9° 5	7°28	7° 8	10° 0	22°48	11°59	9°46	11° 1	29°18	n.a.	T 15
F 16	13 46 44	26° 7'33	27°41	5°22	0♈55	9°44	7°29	7°12	10° 4	22°47	11°58	9°42	10°58	29°25	n.a.	F 16
S 17	13 50 41	27° 4'37	11♍15	6°23	2° 7	10°24	7°31	7°15	10° 8	22°46	11°56	9°37	10°55	29°32	n.a.	S 17
S 18	13 54 37	28° 1'40	24°37	7°28	3°19	11° 3	7°32	7°18	10°11	22°46	11°55	9°31	10°52	29°38	n.a.	S 18
M19	13 58 34	28°58'44	7♎46	8°38	4°32	11°42	7°34	7°21	10°15	22°45	11°53	9°24	10°49	29°45	n.a.	M19
T 20	14 2 30	29°55'49	20°41	9°52	5°44	12°21	7°35	7°24	10°18	22°44	11°52	9°18	10°46	29°52	n.a.	T 20
W21	14 6 27	0♉52'54	3♏21	11°11	6°57	13° 0	7°35	7°27	10°22	22°43	11°50	9°12	10°42	29°58	n.a.	W21
T 22	14 10 23	1°50'00	15°47	12°34	8° 9	13°39	7°36	7°30	10°26	22°42	11°49	9° 8	10°39	0♑ 5	n.a.	T 22
F 23	14 14 20	2°47'07	28° 0	14° 1	9°22	14°18	7°36	7°33	10°29	22°41	11°47	9° 6	10°36	0°12	n.a.	F 23
S 24	14 18 17	3°44'15	10♐ 2	15°33	10°34	14°56	7°37	7°36	10°33	22°40	11°46	9°D 5	10°33	0°18	n.a.	S 24
S 25	14 22 13	4°41'24	21°56	17° 8	11°47	15°34	7°R37	7°38	10°37	22°39	11°44	9° 6	10°30	0°25	n.a.	S 25
M26	14 26 10	5°38'34	3♑45	18°47	13° 0	16°12	7°36	7°41	10°40	22°38	11°43	9° 8	10°27	0°32	n.a.	M26
T 27	14 30 6	6°35'45	15°34	20°30	14°13	16°50	7°36	7°43	10°44	22°37	11°42	9° 9	10°23	0°38	n.a.	T 27
W28	14 34 3	7°32'57	27°27	22°16	15°25	17°28	7°36	7°45	10°48	22°36	11°40	9°11	10°20	0°45	n.a.	W28
T 29	14 37 59	8°30'11	9♒29	24° 5	16°38	18° 6	7°35	7°47	10°51	22°35	11°39	9°R11	10°17	0°51	n.a.	T 29
F 30	14 41 56	9°27'25	21°45	25°58	17°51	18°43	7°34	7°49	10°55	22°34	11°37	9°10	10°14	0°58	n.a.	F 30
S 31	14 45 53	10♉24'41	4♓20	27♈53	19♈ 4	19♒21	7♑33	7♒51	10♉59	22♐33	11♎36	9♐ 8	10♐11	1♑ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n49	16s29	3n58	3s14	3s29	8s27	1s42	22s36	1s53	24s56	1s 3	21s12	2s 3	14n51	0s 5	24s11	0s20	2n20	7n59	22s37	22s47	22s37		n.a.
F 2	5 11	12 47	4 33	3 23	3 35	7 58	1 42	22 28	1 54	24 56	1 4	21 11	2 4	14 52	0 5	24 11	0 20	2 20	7 59	22 37	22 46	22 36		n.a.
S 3	5 34	8 26	4 57	3 30	3 39	7 29	1 41	22 19	1 55	24 56	1 4	21 10	2 4	14 53	0 5	24 11	0 20	2 21	7 59	22 36	22 46	22 36		n.a.
S 4	5 57	3 37	5 6	3 34	3 42	7 0	1 40	22 11	1 56	24 56	1 4	21 9	2 4	14 54	0 5	24 11	0 20	2 21	7 59	22 35	22 45	22 35		n.a.
M 5	6 19	1n30	4 59	3 35	3 44	6 30	1 40	22 2	1 57	24 56	1 5	21 8	2 4	14 56	0 5	24 11	0 20	2 22	7 59	22 33	22 45	22 34		n.a.
T 6	6 42	6 41	4 35	3 33	3 45	6 1	1 39	21 54	1 58	24 57	1 5	21 7	2 5	14 57	0 5	24 11	0 20	2 22	7 59	22 32	22 45	22 33		n.a.
W 7	7 4	11 38	3 55	3 27	3 44	5 31	1 38	21 45	1 59	24 57	1 5	21 6	2 5	14 58	0 5	24 11	0 20	2 23	7 59	22 31	22 44	22 33		n.a.
T 8	7 26	16 3	2 59	3 19	3 43	5 1	1 37	21 36	2 0	24 57	1 6	21 6	2 5	14 59	0 5	24 11	0 20	2 23	7 59	22 30	22 44	22 32		n.a.
F 9	7 49	19 35	1 52	3 8	3 40	4 31	1 36	21 26	2 1	24 57	1 6	21 5	2 5	15 0	0 5	24 11	0 20	2 24	7 58	22 29	22 43	22 31		n.a.
S 10	8 11	21 53	0 37	2 53	3 36	4 1	1 35	21 17	2 2	24 57	1 6	21 4	2 6	15 1	0 5	24 11	0 20	2 24	7 58	22 29	22 43	22 30		n.a.
S 11	8 33	22 45	0s41	2 36	3 31	3 31	1 34	21 8	2 3	24 57	1 7	21 3	2 6	15 2	0 5	24 11	0 20	2 25	7 58	22 29	22 42	22 29		n.a.
M12	8 54	22 7	1 56	2 16	3 26	3 0	1 33	20 58	2 4	24 58	1 7	21 2	2 6	15 4	0 5	24 11	0 20	2 25	7 58	22 29	22 42	22 29		n.a.
T 13	9 16	20 3	3 3	1 53	3 19	2 30	1 32	20 48	2 5	24 58	1 7	21 2	2 6	15 5	0 5	24 11	0 20	2 26	7 58	22 29	22 41	22 28		n.a.
W14	9 38	16 48	3 58	1 28	3 12	1 59	1 30	20 39	2 6	24 58	1 8	21 1	2 7	15 6	0 5	24 11	0 20	2 26	7 58	22 29	22 41	22 27		n.a.
T 15	9 59	12 38	4 39	1 0	3 4	1 28	1 29	20 29	2 7	24 58	1 8	21 0	2 7	15 7	0 5	24 11	0 20	2 27	7 58	22 29	22 40	22 26		n.a.
F 16	10 20	7 52	5 3	0 29	2 56	0 58	1 28	20 19	2 8	24 58	1 8	21 0	2 7	15 8	0 5	24 11	0 20	2 27	7 57	22 29	22 40	22 25		n.a.
S 17	10 42	2 47	5 9	0n 4	2 46	0 27	1 26	20 9	2 8	24 59	1 9	20 59	2 8	15 9	0 5	24 11	0 20	2 27	7 57	22 28	22 40	22 25		n.a.
S 18	11 3	2s22	4 59	0 39	2 37	0n 4	1 25	19 58	2 9	24 59	1 9	20 59	2 8	15 11	0 5	24 11	0 20	2 28	7 57	22 27	22 39	22 24		n.a.
M19	11 23	7 19	4 33	1 17	2 26	0 35	1 23	19 48	2 10	24 59	1 9	20 58	2 8	15 12	0 5	24 11	0 20	2 28	7 57	22 26	22 39	22 23		n.a.
T 20	11 44	11 51	3 53	1 56	2 16	1 6	1 21	19 37	2 11	25 0	1 10	20 57	2 8	15 13	0 5	24 11	0 20	2 29	7 57	22 25	22 38	22 22		n.a.
W21	12 5	15 48	3 2	2 38	2 4	1 37	1 20	19 27	2 12	25 0	1 10	20 57	2 9	15 14	0 5	24 11	0 20	2 29	7 57	22 24	22 38	22 21		n.a.
T 22	12 25	18 57	2 4	3 22	1 53	2 8	1 18	19 16	2 13	25 0	1 10	20 57	2 9	15 15	0 5	24 11	0 20	2 30	7 56	22 23	22 37	22 20		n.a.
F 23	12 45	21 12	1 0	4 7	1 41	2 38	1 16	19 6	2 14	25 0	1 11	20 56	2 9	15 16	0 5	24 11	0 20	2 30	7 56	22 23	22 37	22 20		n.a.
S 24	13 5	22 27	0n 5	4 55	1 29	3 9	1 14	18 55	2 15	25 1	1 11	20 56	2 10	15 18	0 5	24 11	0 20	2 30	7 56	22 23	22 36	22 19		n.a.
S 25	13 25	22 39	1 10	5 43	1 17	3 40	1 12	18 44	2 16	25 1	1 11	20 55	2 10	15 19	0 5	24 11	0 20	2 31	7 56	22 23	22 36	22 18		n.a.
M26	13 44	21 49	2 11	6 33	1 4	4 11	1 11	18 33	2 16	25 1	1 12	20 55	2 10	15 20	0 5	24 11	0 20	2 31	7 56	22 23	22 35	22 17		n.a.
T 27	14 4	20 2	3 7	7 24	0 52	4 42	1 9	18 22	2 17	25 2	1 12	20 54	2 10	15 21	0 5	24 11	0 20	2 31	7 55	22 24	22 35	22 16		n.a.
W28	14 23	17 23	3 55	8 16	0 40	5 12	1 7	18 11	2 18	25 2	1 12	20 54	2 11	15 22	0 5	24 11	0 20	2 32	7 55	22 24	22 34	22 15		n.a.
T 29	14 42	13 57	4 33	9 9	0 28	5 43	1 5	18 0	2 19	25 3	1 13	20 54	2 11	15 24	0 5	24 11	0 20	2 32	7 55	22 24	22 34	22 14		n.a.
F 30	15 1	9 54	5 0	10 2	0 16	6 13	1 2	17 49	2 20	25 3	1 13	20 54	2 11	15 25	0 5	24 11	0 20	2 32	7 55	22 24	22 33	22 14		n.a.
S 31	15n19	5s20	5n13	10n56	0s 4	6n44	1s 0	17s37	2s21	25s 3	1s13	20s53	2s12	15n26	0s 5	24s11	0s20	2n33	7n54	22s23	22s33	22s13		n.a.

Julian Day Number = 470927.5, Delta T = 24h41m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°09'46, Lahiri = -51°02'47 Julian Calendar 1 May 3424 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3424 BCE

The year -3423 astronomical counting style corresponds to year 3424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 49 49	11♉21'58	17♓16	29♈50	20♈17	19♒58	7°R31	7♒53	11♉ 2	22°R32	11°R35	9°R 5	10♐ 7	1♑11	n.a.	S 1
M 2	14 53 46	12°19'17	0♈38	1♉50	21°30	20°35	7♑30	7°55	11° 6	22♐31	11♎34	9♐ 2	10° 4	1°18	n.a.	M 2
T 3	14 57 42	13°16'37	14°24	3°51	22°43	21°12	7°28	7°57	11°10	22°30	11°32	8°58	10° 1	1°25	n.a.	T 3
W 4	15 1 39	14°13'58	28°33	5°54	23°56	21°48	7°26	7°58	11°13	22°29	11°31	8°54	9°58	1°31	n.a.	W 4
T 5	15 5 35	15°11'20	13♉ 1	7°57	25° 9	22°25	7°24	8° 0	11°17	22°27	11°30	8°52	9°55	1°38	n.a.	T 5
F 6	15 9 32	16° 8'44	27°43	10° 2	26°23	23° 1	7°22	8° 1	11°21	22°26	11°29	8°50	9°52	1°45	n.a.	F 6
S 7	15 13 29	17° 6'09	12♊32	12° 7	27°36	23°37	7°19	8° 2	11°24	22°25	11°27	8°D50	9°48	1°51	n.a.	S 7
S 8	15 17 25	18° 3'35	27°19	14°12	28°49	24°13	7°17	8° 3	11°28	22°24	11°26	8°51	9°45	1°58	n.a.	S 8
M 9	15 21 22	19° 1'03	11♋59	16°17	0♉ 2	24°49	7°14	8° 4	11°32	22°22	11°25	8°52	9°42	2° 5	n.a.	M 9
T 10	15 25 18	19°58'31	26°27	18°21	1°16	25°24	7°11	8° 5	11°35	22°21	11°24	8°53	9°39	2°11	n.a.	T 10
W11	15 29 15	20°56'00	10♌40	20°25	2°29	26° 0	7° 7	8° 6	11°39	22°20	11°23	8°54	9°36	2°18	n.a.	W11
T 12	15 33 11	21°53'31	24°35	22°28	3°43	26°35	7° 4	8° 7	11°43	22°18	11°22	8°R54	9°33	2°25	n.a.	T 12
F 13	15 37 8	22°51'02	8♍12	24°31	4°56	27° 9	7° 0	8° 7	11°46	22°17	11°21	8°54	9°29	2°31	n.a.	F 13
S 14	15 41 5	23°48'35	21°31	26°32	6°10	27°44	6°57	8° 8	11°50	22°16	11°20	8°53	9°26	2°38	n.a.	S 14
S 15	15 45 1	24°46'09	4♎35	28°32	7°23	28°19	6°53	8° 8	11°53	22°14	11°18	8°51	9°23	2°45	n.a.	S 15
M16	15 48 58	25°43'44	17°23	0♊31	8°37	28°53	6°48	8° 9	11°57	22°13	11°17	8°49	9°20	2°51	n.a.	M16
T 17	15 52 54	26°41'20	29°58	2°29	9°50	29°27	6°44	8° 9	12° 1	22°11	11°16	8°47	9°17	2°58	n.a.	T 17
W18	15 56 51	27°38'58	12♏20	4°25	11° 4	0♓ 0	6°40	8°R 9	12° 4	22°10	11°16	8°46	9°13	3° 5	n.a.	W18
T 19	16 0 47	28°36'38	24°32	6°20	12°18	0°34	6°35	8° 9	12° 8	22° 8	11°15	8°45	9°10	3°11	n.a.	T 19
F 20	16 4 44	29°34'19	6♐34	8°14	13°31	1° 7	6°30	8° 9	12°11	22° 7	11°14	8°D45	9° 7	3°18	n.a.	F 20
S 21	16 8 40	0♊32'02	18°29	10° 6	14°45	1°40	6°25	8° 8	12°15	22° 5	11°13	8°45	9° 4	3°25	n.a.	S 21
S 22	16 12 37	1°29'47	0♑20	11°57	15°59	2°13	6°20	8° 8	12°18	22° 4	11°12	8°45	9° 1	3°31	n.a.	S 22
M23	16 16 34	2°27'33	12° 8	13°46	17°13	2°46	6°15	8° 7	12°22	22° 2	11°11	8°46	8°58	3°38	n.a.	M23
T 24	16 20 30	3°25'21	23°57	15°34	18°27	3°18	6° 9	8° 7	12°25	22° 1	11°10	8°47	8°54	3°45	n.a.	T 24
W25	16 24 27	4°23'12	5♒51	17°21	19°41	3°50	6° 4	8° 6	12°29	21°59	11°10	8°47	8°51	3°51	n.a.	W25
T 26	16 28 23	5°21'04	17°52	19° 6	20°55	4°22	5°58	8° 5	12°32	21°58	11° 9	8°48	8°48	3°58	n.a.	T 26
F 27	16 32 20	6°18'58	0♓ 7	20°50	22° 9	4°53	5°52	8° 4	12°36	21°56	11° 8	8°48	8°45	4° 5	n.a.	F 27
S 28	16 36 16	7°16'54	12°39	22°33	23°23	5°24	5°46	8° 3	12°39	21°55	11° 7	8°R48	8°42	4°11	n.a.	S 28
S 29	16 40 13	8°14'53	25°31	24°14	24°37	5°55	5°40	8° 2	12°43	21°53	11° 7	8°48	8°38	4°18	n.a.	S 29
M30	16 44 9	9♊12'53	8♈49	25♊54	25♉51	6♓26	5♑33	8♒ 1	12♉46	21♐51	11♎ 6	8°D48	8♐35	4♑25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n38	0s24	5n11	11n49	0n 8	7n14	0s58	17s26	2s22	25s 4	1s14	20s53	2s12	15n27	0s 5	24s11	0s20	2n33	7n54	22s23	22s33	22s12		n.a.
M 2	15 56	4n42	4 52	12 42	0 18	7 44	0 56	17 15	2 22	25 4	1 14	20 53	2 12	15 28	0 5	24 11	0 20	2 33	7 54	22 22	22 32	22 11		n.a.
T 3	16 14	9 44	4 16	13 35	0 29	8 14	0 54	17 3	2 23	25 5	1 14	20 53	2 13	15 29	0 5	24 11	0 20	2 34	7 54	22 22	22 32	22 10		n.a.
W 4	16 31	14 24	3 24	14 26	0 39	8 43	0 52	16 52	2 24	25 5	1 15	20 53	2 13	15 31	0 5	24 10	0 20	2 34	7 53	22 21	22 31	22 9		n.a.
T 5	16 49	18 20	2 18	15 17	0 48	9 13	0 49	16 40	2 25	25 6	1 15	20 53	2 13	15 32	0 5	24 10	0 20	2 34	7 53	22 21	22 31	22 8		n.a.
F 6	17 6	21 9	1 1	16 6	0 57	9 42	0 47	16 29	2 26	25 6	1 15	20 53	2 13	15 33	0 5	24 10	0 20	2 34	7 53	22 21	22 30	22 7		n.a.
S 7	17 22	22 33	0s20	16 54	1 5	10 12	0 45	16 17	2 27	25 7	1 16	20 52	2 14	15 34	0 5	24 10	0 20	2 35	7 53	22 21	22 30	22 6		n.a.
S 8	17 39	22 21	1 40	17 40	1 13	10 41	0 42	16 6	2 27	25 7	1 16	20 52	2 14	15 35	0 5	24 10	0 20	2 35	7 52	22 21	22 29	22 6		n.a.
M 9	17 55	20 38	2 53	18 24	1 20	11 9	0 40	15 54	2 28	25 8	1 16	20 52	2 14	15 37	0 5	24 10	0 20	2 35	7 52	22 21	22 29	22 5		n.a.
T 10	18 11	17 35	3 54	19 6	1 26	11 38	0 38	15 43	2 29	25 8	1 17	20 53	2 15	15 38	0 4	24 10	0 20	2 35	7 52	22 21	22 28	22 4		n.a.
W11	18 27	13 33	4 39	19 46	1 31	12 6	0 35	15 31	2 30	25 9	1 17	20 53	2 15	15 39	0 4	24 10	0 20	2 35	7 52	22 21	22 28	22 3		n.a.
T 12	18 42	8 52	5 7	20 24	1 36	12 34	0 33	15 19	2 31	25 9	1 17	20 53	2 15	15 40	0 4	24 10	0 20	2 36	7 51	22 21	22 27	22 2		n.a.
F 13	18 58	3 50	5 16	21 0	1 40	13 1	0 30	15 8	2 31	25 10	1 18	20 53	2 16	15 41	0 4	24 10	0 20	2 36	7 51	22 21	22 27	22 1		n.a.
S 14	19 12	1s16	5 9	21 33	1 43	13 29	0 28	14 56	2 32	25 10	1 18	20 53	2 16	15 42	0 4	24 10	0 21	2 36	7 51	22 21	22 26	22 0		n.a.
S 15	19 27	6 12	4 45	22 4	1 46	13 56	0 25	14 45	2 33	25 11	1 18	20 53	2 16	15 43	0 4	24 10	0 21	2 36	7 51	22 21	22 26	21 59		n.a.
M16	19 41	10 47	4 8	22 33	1 48	14 23	0 23	14 33	2 34	25 11	1 19	20 53	2 16	15 45	0 4	24 10	0 21	2 36	7 50	22 20	22 25	21 58		n.a.
T 17	19 55	14 50	3 19	22 59	1 50	14 49	0 20	14 22	2 34	25 12	1 19	20 54	2 17	15 46	0 4	24 10	0 21	2 36	7 50	22 20	22 25	21 57		n.a.
W18	20 9	18 10	2 21	23 23	1 51	15 15	0 18	14 10	2 35	25 12	1 19	20 54	2 17	15 47	0 4	24 10	0 21	2 37	7 50	22 20	22 24	21 56		n.a.
T 19	20 22	20 39	1 18	23 44	1 51	15 41	0 15	13 58	2 36	25 13	1 20	20 54	2 17	15 48	0 4	24 10	0 21	2 37	7 49	22 20	22 24	21 55		n.a.
F 20	20 35	22 10	0 12	24 4	1 51	16 6	0 13	13 47	2 37	25 13	1 20	20 55	2 18	15 49	0 4	24 9	0 21	2 37	7 49	22 20	22 23	21 54		n.a.
S 21	20 47	22 39	0n54	24 21	1 50	16 31	0 10	13 36	2 37	25 14	1 20	20 55	2 18	15 50	0 4	24 9	0 21	2 37	7 49	22 20	22 23	21 53		n.a.
S 22	20 59	22 6	1 57	24 36	1 48	16 55	0 8	13 24	2 38	25 15	1 21	20 55	2 18	15 51	0 4	24 9	0 21	2 37	7 48	22 20	22 22	21 52		n.a.
M23	21 11	20 35	2 55	24 48	1 47	17 19	0 5	13 13	2 39	25 15	1 21	20 56	2 19	15 52	0 4	24 9	0 21	2 37	7 48	22 20	22 22	21 51		n.a.
T 24	21 23	18 10	3 46	24 59	1 44	17 43	0 3	13 1	2 39	25 16	1 21	20 56	2 19	15 54	0 4	24 9	0 21	2 37	7 48	22 20	22 21	21 50		n.a.
W25	21 34	14 59	4 27	25 7	1 42	18 6	0 0	12 50	2 40	25 16	1 21	20 57	2 19	15 55	0 4	24 9	0 21	2 37	7 48	22 20	22 21	21 49		n.a.
T 26	21 45	11 10	4 57	25 14	1 38	18 29	0n 2	12 39	2 41	25 17	1 22	20 57	2 19	15 56	0 4	24 9	0 21	2 37	7 47	22 20	22 20	21 48		n.a.
F 27	21 55	6 50	5 14	25 18	1 35	18 51	0 4	12 27	2 42	25 17	1 22	20 58	2 20	15 57	0 4	24 9	0 21	2 37	7 47	22 20	22 20	21 47		n.a.
S 28	22 5	2 7	5 17	25 21	1 31	19 12	0 7	12 16	2 42	25 18	1 22	20 58	2 20	15 58	0 4	24 9	0 21	2 37	7 47	22 20	22 19	21 46		n.a.
S 29	22 15	2n49	5 4	25 22	1 27	19 34	0 9	12 5	2 43	25 18	1 23	20 59	2 20	15 59	0 4	24 9	0 21	2 37	7 46	22 20	22 19	21 45		n.a.
M30	22n24	7n47	4n35	25n21	1n22	19n54	0n12	11s54	2s44	25s19	1s23	20s59	2s21	16n 0	0s 4	24s 9	0s21	2n37	7n46	22s20	22s18	21s44		n.a.

Julian Day Number = 470958.5, Delta T = 24h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°09'42, Lahiri = -51°02'42 Julian Calendar 1 June 3424 BCE == Greg. Calendar 4 May 3424 BCE

The year -3423 astronomical counting style corresponds to year 3424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 48 6	10♊10'55	22♈32	27♊33	27♉ 5	6♓56	5°R27	8°R 0	12♉50	21°R50	11°R 5	8♐48	8♐32	4♑31	n.a.	T 1
W 2	16 52 3	11° 9'00	6♉42	29°10	28°19	7°26	5♑20	7♒58	12°53	21♐48	11♎ 5	8°48	8°29	4°38	n.a.	W 2
T 3	16 55 59	12° 7'07	21°16	0♋46	29°34	7°56	5°14	7°57	12°56	21°47	11° 4	8°48	8°26	4°45	n.a.	T 3
F 4	16 59 56	13° 5'16	6♊ 9	2°21	0♊48	8°26	5° 7	7°55	13° 0	21°45	11° 4	8°R48	8°23	4°51	n.a.	F 4
S 5	17 3 52	14° 3'27	21°13	3°54	2° 2	8°55	5° 0	7°53	13° 3	21°43	11° 3	8°48	8°19	4°58	n.a.	S 5
S 6	17 7 49	15° 1'40	6♋21	5°26	3°17	9°23	4°53	7°51	13° 6	21°42	11° 3	8°48	8°16	5° 5	n.a.	S 6
M 7	17 11 45	15°59'55	21°22	6°57	4°31	9°52	4°46	7°50	13° 9	21°40	11° 2	8°47	8°13	5°11	n.a.	M 7
T 8	17 15 42	16°58'12	6♌ 9	8°27	5°45	10°20	4°39	7°47	13°13	21°38	11° 2	8°46	8°10	5°18	n.a.	T 8
W 9	17 19 38	17°56'30	20°36	9°55	7° 0	10°48	4°31	7°45	13°16	21°37	11° 2	8°45	8° 7	5°25	n.a.	W 9
T 10	17 23 35	18°54'50	4♍39	11°22	8°14	11°15	4°24	7°43	13°19	21°35	11° 1	8°45	8° 4	5°31	n.a.	T 10
F 11	17 27 32	19°53'12	18°18	12°47	9°29	11°42	4°17	7°41	13°22	21°33	11° 1	8°D44	8° 0	5°38	n.a.	F 11
S 12	17 31 28	20°51'36	1♎32	14°12	10°43	12° 9	4° 9	7°38	13°25	21°32	11° 1	8°45	7°57	5°45	n.a.	S 12
S 13	17 35 25	21°50'01	14°26	15°34	11°58	12°35	4° 1	7°36	13°28	21°30	11° 0	8°45	7°54	5°51	n.a.	S 13
M14	17 39 21	22°48'28	27° 1	16°56	13°13	13° 1	3°54	7°33	13°31	21°28	11° 0	8°46	7°51	5°58	n.a.	M14
T 15	17 43 18	23°46'58	9♏21	18°16	14°27	13°26	3°46	7°30	13°34	21°27	11° 0	8°48	7°48	6° 5	n.a.	T 15
W16	17 47 14	24°45'29	21°30	19°34	15°42	13°51	3°38	7°28	13°37	21°25	11° 0	8°49	7°44	6°11	n.a.	W16
T 17	17 51 11	25°44'02	3♐29	20°51	16°57	14°16	3°30	7°25	13°40	21°24	11° 0	8°R50	7°41	6°18	n.a.	T 17
F 18	17 55 7	26°42'37	15°23	22° 6	18°11	14°40	3°23	7°22	13°43	21°22	11° 0	8°50	7°38	6°25	n.a.	F 18
S 19	17 59 4	27°41'15	27°14	23°20	19°26	15° 4	3°15	7°19	13°46	21°20	11° 0	8°49	7°35	6°31	n.a.	S 19
S 20	18 3 0	28°39'54	9♑ 2	24°31	20°41	15°28	3° 7	7°15	13°49	21°19	11°D 0	8°47	7°32	6°38	n.a.	S 20
M21	18 6 57	29°38'36	20°52	25°41	21°56	15°51	2°59	7°12	13°52	21°17	11° 0	8°44	7°29	6°45	n.a.	M21
T 22	18 10 54	0♋37'20	2♒44	26°49	23°11	16°13	2°51	7° 9	13°55	21°15	11° 0	8°40	7°25	6°51	n.a.	T 22
W23	18 14 50	1°36'06	14°41	27°55	24°26	16°35	2°43	7° 5	13°57	21°14	11° 0	8°36	7°22	6°58	n.a.	W23
T 24	18 18 47	2°34'55	26°46	28°58	25°41	16°57	2°35	7° 2	14° 0	21°12	11° 0	8°33	7°19	7° 5	n.a.	T 24
F 25	18 22 43	3°33'46	9♓ 2	29°59	26°56	17°18	2°27	6°58	14° 3	21°11	11° 0	8°30	7°16	7°11	n.a.	F 25
S 26	18 26 40	4°32'40	21°33	0♌58	28°11	17°38	2°19	6°55	14° 6	21° 9	11° 0	8°28	7°13	7°18	n.a.	S 26
S 27	18 30 36	5°31'36	4♈21	1°54	29°26	17°58	2°11	6°51	14° 8	21° 7	11° 0	8°D27	7°10	7°24	n.a.	S 27
M28	18 34 33	6°30'35	17°31	2°46	0♋41	18°18	2° 3	6°47	14°11	21° 6	11° 0	8°28	7° 6	7°31	n.a.	M28
T 29	18 38 29	7°29'36	1♉ 4	3°36	1°56	18°37	1°55	6°43	14°13	21° 4	11° 1	8°29	7° 3	7°38	n.a.	T 29
W30	18 42 26	8°28'40	15° 4	4°22	3°11	18°56	1°47	6°39	14°16	21° 3	11° 1	8°31	7° 0	7°44	n.a.	W30
T 31	18 46 22	9♋27'46	29♉30	5♌ 5	4♋26	19♓14	1♑39	6♒35	14♉18	21♐ 1	11♎ 1	8♐32	6♐57	7♑51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	12n32	3n50	25n19	1n17	20n14	0n14	11s43	2s44	25s20	1s23	21s 0	2s21	16n 1	0s 4	24s 9	0s21	2n37	7n46	22s20	22s18	21s43		n.a.
W 2	22 41	16 45	2 49	25 15	1 11	20 34	0 17	11 32	2 45	25 20	1 23	21 1	2 21	16 2	0 4	24 9	0 21	2 37	7 45	22 20	22 17	21 42		n.a.
T 3	22 50	20 5	1 36	25 9	1 6	20 53	0 19	11 21	2 46	25 21	1 24	21 1	2 22	16 3	0 4	24 8	0 21	2 37	7 45	22 20	22 17	21 41		n.a.
F 4	22 57	22 8	0 15	25 2	1 0	21 11	0 21	11 11	2 46	25 21	1 24	21 2	2 22	16 4	0 4	24 8	0 21	2 37	7 45	22 20	22 16	21 40		n.a.
S 5	23 4	22 37	1s 8	24 53	0 53	21 29	0 24	11 0	2 47	25 22	1 24	21 3	2 22	16 5	0 4	24 8	0 21	2 37	7 44	22 20	22 16	21 39		n.a.
S 6	23 11	21 27	2 27	24 43	0 47	21 47	0 26	10 50	2 48	25 22	1 24	21 4	2 22	16 6	0 4	24 8	0 21	2 36	7 44	22 20	22 15	21 38		n.a.
M 7	23 18	18 46	3 35	24 32	0 40	22 3	0 28	10 39	2 48	25 23	1 25	21 4	2 23	16 7	0 4	24 8	0 21	2 36	7 44	22 20	22 15	21 37		n.a.
T 8	23 24	14 54	4 28	24 20	0 33	22 19	0 30	10 29	2 49	25 23	1 25	21 5	2 23	16 8	0 4	24 8	0 21	2 36	7 43	22 20	22 14	21 36		n.a.
W 9	23 29	10 14	5 2	24 6	0 26	22 35	0 33	10 19	2 50	25 24	1 25	21 6	2 23	16 9	0 4	24 8	0 21	2 36	7 43	22 20	22 14	21 35		n.a.
T 10	23 35	5 9	5 17	23 52	0 19	22 49	0 35	10 8	2 50	25 24	1 25	21 7	2 23	16 10	0 4	24 8	0 21	2 36	7 43	22 20	22 13	21 34		n.a.
F 11	23 39	0s 2	5 13	23 36	0 11	23 3	0 37	9 58	2 51	25 25	1 26	21 8	2 24	16 11	0 4	24 8	0 21	2 36	7 42	22 20	22 12	21 33		n.a.
S 12	23 44	5 5	4 53	23 20	0 3	23 17	0 39	9 48	2 51	25 25	1 26	21 9	2 24	16 12	0 4	24 8	0 21	2 35	7 42	22 20	22 12	21 32		n.a.
S 13	23 48	9 46	4 18	23 2	0s 5	23 29	0 41	9 39	2 52	25 25	1 26	21 10	2 24	16 13	0 4	24 8	0 21	2 35	7 42	22 20	22 11	21 31		n.a.
M14	23 51	13 57	3 32	22 44	0 13	23 41	0 43	9 29	2 53	25 26	1 26	21 11	2 25	16 14	0 4	24 7	0 21	2 35	7 41	22 20	22 11	21 29		n.a.
T 15	23 54	17 26	2 36	22 25	0 21	23 52	0 45	9 19	2 53	25 26	1 26	21 12	2 25	16 15	0 4	24 7	0 21	2 35	7 41	22 20	22 10	21 28		n.a.
W16	23 57	20 7	1 35	22 6	0 30	24 3	0 47	9 10	2 54	25 27	1 26	21 13	2 25	16 16	0 4	24 7	0 21	2 35	7 41	22 20	22 10	21 27		n.a.
T 17	23 59	21 53	0 30	21 46	0 38	24 13	0 49	9 1	2 54	25 27	1 27	21 14	2 25	16 17	0 4	24 7	0 21	2 34	7 40	22 20	22 9	21 26		n.a.
F 18	24 1	22 38	0n36	21 25	0 47	24 22	0 51	8 52	2 55	25 28	1 27	21 15	2 26	16 18	0 4	24 7	0 21	2 34	7 40	22 20	22 9	21 25		n.a.
S 19	24 2	22 22	1 40	21 4	0 56	24 30	0 53	8 43	2 55	25 28	1 27	21 16	2 26	16 19	0 4	24 7	0 21	2 34	7 40	22 20	22 8	21 24		n.a.
S 20	24 3	21 6	2 39	20 42	1 5	24 38	0 55	8 34	2 56	25 28	1 27	21 17	2 26	16 20	0 4	24 7	0 21	2 33	7 39	22 20	22 8	21 23		n.a.
M21	24 3	18 54	3 32	20 21	1 14	24 45	0 57	8 25	2 56	25 29	1 27	21 18	2 26	16 21	0 4	24 7	0 21	2 33	7 39	22 20	22 7	21 22		n.a.
T 22	24 3	15 55	4 15	19 59	1 23	24 51	0 58	8 17	2 57	25 29	1 27	21 19	2 26	16 21	0 4	24 7	0 21	2 33	7 39	22 19	22 7	21 21		n.a.
W23	24 3	12 16	4 48	19 37	1 32	24 56	1 0	8 8	2 57	25 29	1 28	21 20	2 27	16 22	0 4	24 7	0 21	2 32	7 38	22 18	22 6	21 20		n.a.
T 24	24 2	8 6	5 8	19 15	1 41	25 1	1 2	8 0	2 58	25 29	1 28	21 21	2 27	16 23	0 4	24 6	0 21	2 32	7 38	22 18	22 6	21 18		n.a.
F 25	24 0	3 33	5 14	18 53	1 50	25 4	1 3	7 52	2 58	25 30	1 28	21 22	2 27	16 24	0 4	24 6	0 21	2 32	7 38	22 17	22 5	21 17		n.a.
S 26	23 58	1n14	5 6	18 32	1 59	25 7	1 5	7 44	2 59	25 30	1 28	21 24	2 27	16 25	0 4	24 6	0 21	2 31	7 37	22 17	22 4	21 16		n.a.
S 27	23 56	6 5	4 43	18 11	2 8	25 10	1 6	7 37	2 59	25 30	1 28	21 25	2 28	16 26	0 4	24 6	0 21	2 31	7 37	22 17	22 4	21 15		n.a.
M28	23 53	10 47	4 4	17 50	2 16	25 11	1 8	7 29	3 0	25 31	1 28	21 26	2 28	16 26	0 4	24 6	0 21	2 30	7 36	22 17	22 3	21 14		n.a.
T 29	23 50	15 7	3 11	17 30	2 25	25 12	1 9	7 22	3 0	25 31	1 28	21 27	2 28	16 27	0 4	24 6	0 21	2 30	7 36	22 17	22 3	21 13		n.a.
W30	23 47	18 46	2 5	17 11	2 34	25 11	1 10	7 15	3 1	25 31	1 28	21 28	2 28	16 28	0 4	24 6	0 21	2 30	7 36	22 17	22 2	21 12		n.a.
T 31	23n42	21n22	0n49	16n52	2s42	25n10	1n12	7s 8	3s 1	25s31	1s28	21s30	2s28	16n29	0s 4	24s 6	0s21	2n29	7n35	22s18	22s 2	21s10		n.a.

Julian Day Number = 470988.5, Delta T = 24h41m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°09'38, Lahiri = -51°02'38 Julian Calendar 1 July 3424 BCE == Greg. Calendar 3 June 3424 BCE

The year -3423 astronomical counting style corresponds to year 3424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 50 19	10♋26'55	14♊18	5♌43	5♋41	19♓31	1°R31	6°R31	14♉21	21°R 0	11♎ 2	8°R32	6♐54	7♑58	n.a.	F 1
S 2	18 54 16	11°26'06	29°24	6°18	6°56	19°48	1♑23	6♒27	14°23	20♐58	11° 2	8♐30	6°50	8° 5	n.a.	S 2
S 3	18 58 12	12°25'20	14♋38	6°47	8°11	20° 4	1°16	6°23	14°25	20°56	11° 2	8°27	6°47	8°11	n.a.	S 3
M 4	19 2 9	13°24'36	29°51	7°11	9°27	20°19	1° 8	6°19	14°28	20°55	11° 3	8°23	6°44	8°18	n.a.	M 4
T 5	19 6 5	14°23'54	14♌53	7°30	10°42	20°34	1° 1	6°14	14°30	20°54	11° 3	8°18	6°41	8°25	n.a.	T 5
W 6	19 10 2	15°23'14	29°34	7°43	11°57	20°49	0°53	6°10	14°32	20°52	11° 4	8°12	6°38	8°31	n.a.	W 6
T 7	19 13 58	16°22'36	13♍49	7°R49	13°12	21° 2	0°46	6° 5	14°34	20°51	11° 4	8° 8	6°35	8°38	n.a.	T 7
F 8	19 17 55	17°22'00	27°36	7°49	14°28	21°15	0°38	6° 1	14°37	20°49	11° 5	8° 4	6°31	8°45	n.a.	F 8
S 9	19 21 51	18°21'26	10♎54	7°41	15°43	21°28	0°31	5°56	14°39	20°48	11° 6	8° 2	6°28	8°51	n.a.	S 9
S 10	19 25 48	19°20'55	23°46	7°26	16°58	21°40	0°24	5°52	14°41	20°46	11° 6	8°D 2	6°25	8°58	n.a.	S 10
M11	19 29 44	20°20'25	6♏17	7° 2	18°14	21°51	0°17	5°47	14°43	20°45	11° 7	8° 3	6°22	9° 5	n.a.	M11
T 12	19 33 41	21°19'57	18°30	6°31	19°29	22° 1	0°10	5°43	14°45	20°44	11° 8	8° 5	6°19	9°11	n.a.	T 12
W13	19 37 37	22°19'31	0♐31	5°51	20°44	22°11	0° 3	5°38	14°47	20°42	11° 8	8° 6	6°16	9°18	n.a.	W13
T 14	19 41 34	23°19'07	12°24	5° 4	22° 0	22°19	29♐56	5°33	14°48	20°41	11° 9	8°R 6	6°12	9°25	n.a.	T 14
F 15	19 45 30	24°18'45	24°13	4°10	23°15	22°28	29°50	5°29	14°50	20°40	11°10	8° 5	6° 9	9°31	n.a.	F 15
S 16	19 49 27	25°18'26	6♑ 1	3° 8	24°30	22°35	29°43	5°24	14°52	20°38	11°11	8° 1	6° 6	9°38	n.a.	S 16
S 17	19 53 24	26°18'08	17°51	2° 2	25°46	22°42	29°37	5°19	14°54	20°37	11°12	7°55	6° 3	9°45	n.a.	S 17
M18	19 57 20	27°17'53	29°45	0°51	27° 1	22°48	29°30	5°14	14°55	20°36	11°13	7°47	6° 0	9°51	n.a.	M18
T 19	20 1 17	28°17'40	11♒44	29♋38	28°17	22°53	29°24	5° 9	14°57	20°34	11°14	7°37	5°56	9°58	n.a.	T 19
W20	20 5 13	29°17'29	23°51	28°25	29°32	22°57	29°18	5° 5	14°59	20°33	11°15	7°27	5°53	10° 5	n.a.	W20
T 21	20 9 10	0♌17'20	6♓ 5	27°13	0♌48	23° 1	29°13	5° 0	15° 0	20°32	11°16	7°17	5°50	10°11	n.a.	T 21
F 22	20 13 6	1°17'14	18°29	26° 6	2° 3	23° 3	29° 7	4°55	15° 2	20°31	11°17	7° 9	5°47	10°18	n.a.	F 22
S 23	20 17 3	2°17'10	1♈ 5	25° 4	3°19	23° 5	29° 1	4°50	15° 3	20°30	11°18	7° 2	5°44	10°25	n.a.	S 23
S 24	20 20 59	3°17'08	13°55	24°10	4°34	23° 6	28°56	4°45	15° 4	20°29	11°19	6°58	5°41	10°31	n.a.	S 24
M25	20 24 56	4°17'09	27° 1	23°25	5°50	23°R 6	28°51	4°40	15° 6	20°28	11°20	6°56	5°37	10°38	n.a.	M25
T 26	20 28 52	5°17'13	10♉27	22°51	7° 5	23° 6	28°46	4°35	15° 7	20°27	11°21	6°D56	5°34	10°45	n.a.	T 26
W27	20 32 49	6°17'19	24°14	22°27	8°21	23° 4	28°41	4°30	15° 8	20°25	11°22	6°57	5°31	10°51	n.a.	W27
T 28	20 36 45	7°17'27	8♊23	22°15	9°36	23° 2	28°36	4°25	15° 9	20°24	11°23	6°R57	5°28	10°58	n.a.	T 28
F 29	20 40 42	8°17'38	22°55	22°D15	10°52	22°58	28°32	4°20	15°10	20°23	11°25	6°56	5°25	11° 5	n.a.	F 29
S 30	20 44 39	9°17'51	7♋46	22°25	12° 7	22°54	28°27	4°16	15°12	20°23	11°26	6°53	5°22	11°11	n.a.	S 30
S 31	20 48 35	10♌18'06	22♋50	22♋46	13♌23	22♓49	28♐23	4♒11	15♉13	20♐22	11♎27	6♐47	5♐18	11♑18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n38	22n35	0s32	16n35	2s50	25n 9	1n13	7s 1	3s 1	25s31	1s28	21s31	2s29	16n29	0s 4	24s 6	0s21	2n29	7n35	22s18	22s 1	21s 9		n.a.
S 2	23 33	22 12	1 52	16 19	2 58	25 6	1 14	6 55	3 2	25 31	1 29	21 32	2 29	16 30	0 4	24 6	0 21	2 28	7 35	22 17	22 1	21 8		n.a.
S 3	23 27	20 10	3 5	16 4	3 5	25 3	1 15	6 49	3 2	25 32	1 29	21 33	2 29	16 31	0 4	24 5	0 21	2 28	7 34	22 17	22 0	21 7		n.a.
M 4	23 22	16 44	4 4	15 51	3 12	24 58	1 16	6 43	3 3	25 32	1 29	21 35	2 29	16 32	0 4	24 5	0 21	2 27	7 34	22 16	22 0	21 6		n.a.
T 5	23 15	12 14	4 46	15 40	3 19	24 54	1 17	6 37	3 3	25 32	1 29	21 36	2 29	16 32	0 4	24 5	0 21	2 27	7 34	22 15	21 59	21 5		n.a.
W 6	23 8	7 7	5 8	15 32	3 24	24 48	1 18	6 31	3 3	25 32	1 29	21 37	2 30	16 33	0 4	24 5	0 21	2 26	7 33	22 14	21 58	21 3		n.a.
T 7	23 1	1 46	5 10	15 25	3 29	24 41	1 19	6 26	3 3	25 32	1 29	21 39	2 30	16 34	0 4	24 5	0 21	2 26	7 33	22 14	21 58	21 2		n.a.
F 8	22 54	3s29	4 54	15 21	3 33	24 34	1 20	6 21	3 4	25 32	1 29	21 40	2 30	16 34	0 4	24 5	0 21	2 25	7 33	22 13	21 57	21 1		n.a.
S 9	22 46	8 25	4 22	15 20	3 36	24 26	1 20	6 16	3 4	25 32	1 29	21 41	2 30	16 35	0 4	24 5	0 21	2 25	7 32	22 13	21 57	21 0		n.a.
S 10	22 37	12 49	3 38	15 23	3 38	24 17	1 21	6 12	3 4	25 32	1 29	21 43	2 30	16 36	0 4	24 5	0 21	2 24	7 32	22 13	21 56	20 59		n.a.
M11	22 28	16 32	2 44	15 28	3 39	24 8	1 22	6 8	3 4	25 32	1 29	21 44	2 30	16 36	0 4	24 5	0 21	2 23	7 32	22 13	21 56	20 57		n.a.
T 12	22 19	19 27	1 44	15 37	3 37	23 57	1 22	6 4	3 5	25 32	1 29	21 45	2 30	16 37	0 4	24 5	0 21	2 23	7 31	22 13	21 55	20 56		n.a.
W13	22 9	21 27	0 41	15 50	3 35	23 46	1 23	6 0	3 5	25 32	1 29	21 47	2 31	16 37	0 4	24 5	0 21	2 22	7 31	22 13	21 55	20 55		n.a.
T 14	21 59	22 29	0n23	16 6	3 30	23 34	1 23	5 56	3 5	25 32	1 29	21 48	2 31	16 38	0 4	24 4	0 21	2 22	7 31	22 13	21 54	20 54		n.a.
F 15	21 48	22 30	1 26	16 25	3 24	23 22	1 23	5 53	3 5	25 32	1 29	21 49	2 31	16 38	0 4	24 4	0 21	2 21	7 30	22 13	21 53	20 53		n.a.
S 16	21 37	21 30	2 25	16 48	3 15	23 8	1 24	5 50	3 5	25 32	1 29	21 50	2 31	16 39	0 4	24 4	0 21	2 20	7 30	22 13	21 53	20 51		n.a.
S 17	21 26	19 34	3 18	17 14	3 4	22 55	1 24	5 47	3 5	25 32	1 29	21 52	2 31	16 40	0 4	24 4	0 21	2 20	7 30	22 12	21 52	20 50		n.a.
M18	21 14	16 47	4 2	17 42	2 51	22 40	1 24	5 45	3 5	25 32	1 29	21 53	2 31	16 40	0 4	24 4	0 21	2 19	7 29	22 10	21 52	20 49		n.a.
T 19	21 2	13 18	4 36	18 12	2 37	22 24	1 24	5 43	3 5	25 32	1 29	21 54	2 31	16 41	0 4	24 4	0 21	2 18	7 29	22 9	21 51	20 48		n.a.
W20	20 49	9 15	4 57	18 43	2 20	22 8	1 24	5 41	3 5	25 32	1 29	21 56	2 31	16 41	0 4	24 4	0 21	2 18	7 29	22 7	21 51	20 46		n.a.
T 21	20 36	4 47	5 6	19 15	2 2	21 52	1 24	5 40	3 5	25 32	1 28	21 57	2 31	16 41	0 4	24 4	0 21	2 17	7 28	22 5	21 50	20 45		n.a.
F 22	20 23	0 5	5 0	19 47	1 43	21 34	1 24	5 38	3 5	25 32	1 28	21 58	2 31	16 42	0 4	24 4	0 21	2 16	7 28	22 4	21 49	20 44		n.a.
S 23	20 9	4n42	4 40	20 18	1 24	21 16	1 24	5 37	3 5	25 32	1 28	22 0	2 32	16 42	0 4	24 4	0 21	2 16	7 28	22 3	21 49	20 43		n.a.
S 24	19 55	9 22	4 5	20 47	1 4	20 58	1 24	5 37	3 4	25 31	1 28	22 1	2 32	16 43	0 4	24 4	0 21	2 15	7 27	22 2	21 48	20 42		n.a.
M25	19 41	13 43	3 17	21 15	0 44	20 38	1 23	5 37	3 4	25 31	1 28	22 2	2 32	16 43	0 4	24 4	0 21	2 14	7 27	22 2	21 48	20 40		n.a.
T 26	19 26	17 30	2 17	21 40	0 24	20 19	1 23	5 37	3 4	25 31	1 28	22 4	2 32	16 44	0 4	24 3	0 21	2 13	7 27	22 2	21 47	20 39		n.a.
W27	19 11	20 24	1 8	22 2	0 6	19 58	1 22	5 37	3 3	25 31	1 28	22 5	2 32	16 44	0 4	24 3	0 21	2 13	7 26	22 2	21 47	20 38		n.a.
T 28	18 55	22 9	0s 8	22 22	0n12	19 37	1 22	5 37	3 3	25 31	1 28	22 6	2 32	16 44	0 4	24 3	0 21	2 12	7 26	22 2	21 46	20 36		n.a.
F 29	18 39	22 28	1 24	22 38	0 29	19 15	1 21	5 38	3 3	25 31	1 28	22 7	2 32	16 45	0 4	24 3	0 21	2 11	7 26	22 2	21 45	20 35		n.a.
S 30	18 23	21 13	2 37	22 52	0 44	18 53	1 21	5 40	3 2	25 31	1 28	22 9	2 32	16 45	0 4	24 3	0 21	2 10	7 25	22 1	21 45	20 34		n.a.
S 31	18n 7	18n28	3s39	23n 2	0n58	18n31	1n20	5s41	3s 2	25s30	1s28	22s10	2s32	16n45	0s 4	24s 3	0s21	2n 9	7n25	22s 0	21s44	20s33		n.a.

Julian Day Number = 471019.5, Delta T = 24h41m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°09'34, Lahiri = -51°02'34 Julian Calendar 1 Aug. 3424 BCE == Greg. Calendar 4 July 3424 BCE

The year -3423 astronomical counting style corresponds to year 3424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 52 32	11♌18'23	7♌57	23♋17	14♌38	22°R43	28°R19	4°R 6	15♉13	20°R21	11♎28	6°R38	5♐15	11♑25	n.a.	M 1
T 2	20 56 28	12°18'42	22°59	23°57	15°54	22♓36	28♐16	4♒ 1	15°14	20♐20	11°30	6♐28	5°12	11°31	n.a.	T 2
W 3	21 0 25	13°19'03	7♍45	24°45	17°10	22°29	28°12	3°56	15°15	20°19	11°31	6°17	5° 9	11°38	n.a.	W 3
T 4	21 4 21	14°19'26	22° 7	25°40	18°25	22°20	28° 9	3°51	15°16	20°18	11°32	6° 8	5° 6	11°45	n.a.	T 4
F 5	21 8 18	15°19'51	6♎ 1	26°42	19°41	22°11	28° 5	3°47	15°17	20°17	11°34	6° 0	5° 2	11°51	n.a.	F 5
S 6	21 12 14	16°20'17	19°26	27°50	20°56	22° 0	28° 2	3°42	15°17	20°17	11°35	5°54	4°59	11°58	n.a.	S 6
S 7	21 16 11	17°20'45	2♏23	29° 3	22°12	21°49	28° 0	3°37	15°18	20°16	11°37	5°51	4°56	12° 5	n.a.	S 7
M 8	21 20 7	18°21'15	14°55	0♌20	23°27	21°37	27°57	3°33	15°19	20°15	11°38	5°D50	4°53	12°11	n.a.	M 8
T 9	21 24 4	19°21'46	27° 9	1°40	24°43	21°24	27°55	3°28	15°19	20°15	11°40	5°50	4°50	12°18	n.a.	T 9
W10	21 28 1	20°22'19	9♐ 8	3° 4	25°59	21°11	27°52	3°23	15°20	20°14	11°41	5°R50	4°47	12°25	n.a.	W10
T 11	21 31 57	21°22'54	20°59	4°30	27°14	20°56	27°50	3°19	15°20	20°13	11°43	5°49	4°43	12°31	n.a.	T 11
F 12	21 35 54	22°23'30	2♑47	5°58	28°30	20°41	27°48	3°14	15°20	20°13	11°45	5°46	4°40	12°38	n.a.	F 12
S 13	21 39 50	23°24'08	14°35	7°29	29°45	20°25	27°47	3°10	15°21	20°12	11°46	5°40	4°37	12°45	n.a.	S 13
S 14	21 43 47	24°24'47	26°29	9° 0	1♍ 1	20° 8	27°45	3° 6	15°21	20°12	11°48	5°32	4°34	12°51	n.a.	S 14
M15	21 47 43	25°25'28	8♒29	10°33	2°16	19°51	27°44	3° 1	15°21	20°11	11°49	5°20	4°31	12°58	n.a.	M15
T 16	21 51 40	26°26'10	20°38	12° 6	3°32	19°33	27°43	2°57	15°21	20°11	11°51	5° 7	4°27	13° 5	n.a.	T 16
W17	21 55 36	27°26'54	2♓58	13°41	4°47	19°14	27°42	2°53	15°21	20°10	11°53	4°52	4°24	13°11	n.a.	W17
T 18	21 59 33	28°27'39	15°27	15°16	6° 3	18°55	27°42	2°49	15°R21	20°10	11°55	4°38	4°21	13°18	n.a.	T 18
F 19	22 3 29	29°28'26	28° 8	16°51	7°18	18°35	27°41	2°44	15°21	20°10	11°56	4°26	4°18	13°25	n.a.	F 19
S 20	22 7 26	0♍29'15	10♈58	18°27	8°34	18°15	27°D41	2°40	15°21	20° 9	11°58	4°16	4°15	13°31	n.a.	S 20
S 21	22 11 23	1°30'06	24° 0	20° 2	9°49	17°54	27°41	2°36	15°21	20° 9	12° 0	4° 9	4°12	13°38	n.a.	S 21
M22	22 15 19	2°30'58	7♉14	21°38	11° 5	17°32	27°42	2°32	15°21	20° 9	12° 2	4° 5	4° 8	13°45	n.a.	M22
T 23	22 19 16	3°31'53	20°41	23°14	12°20	17°10	27°42	2°29	15°20	20° 9	12° 3	4° 3	4° 5	13°52	n.a.	T 23
W24	22 23 12	4°32'49	4♊22	24°50	13°36	16°48	27°43	2°25	15°20	20° 8	12° 5	4° 3	4° 2	13°58	n.a.	W24
T 25	22 27 9	5°33'46	18°20	26°26	14°51	16°26	27°43	2°21	15°20	20° 8	12° 7	4° 3	3°59	14° 5	n.a.	T 25
F 26	22 31 5	6°34'46	2♋33	28° 2	16° 7	16° 3	27°45	2°18	15°19	20° 8	12° 9	4° 1	3°56	14°12	n.a.	F 26
S 27	22 35 2	7°35'47	17° 2	29°38	17°22	15°40	27°46	2°14	15°19	20° 8	12°11	3°57	3°53	14°18	n.a.	S 27
S 28	22 38 58	8°36'50	1♌42	1♍14	18°38	15°16	27°47	2°11	15°18	20° 8	12°13	3°50	3°49	14°25	n.a.	S 28
M29	22 42 55	9°37'54	16°28	2°49	19°53	14°53	27°49	2° 7	15°18	20°D 8	12°15	3°40	3°46	14°32	n.a.	M29
T 30	22 46 52	10♍38'59	1♍12	4♍25	21♍ 9	14♓29	27♐51	2♒ 4	15♉17	20♐ 8	12♎17	3♐29	3♐43	14♑38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n50	14n28	4s26	23n 9	1n11	18n 7	1n19	5s43	3s 1	25s30	1s28	22s11	2s32	16n46	0s 4	24s 3	0s21	2n 9	7n25	21s59	21s44	20s31		n.a.
T 2	17 33	9 34	4 55	23 13	1 22	17 44	1 19	5 45	3 0	25 30	1 27	22 12	2 32	16 46	0 4	24 3	0 21	2 8	7 24	21 57	21 43	20 30		n.a.
W 3	17 15	4 13	5 3	23 13	1 31	17 19	1 18	5 48	3 0	25 30	1 27	22 13	2 32	16 46	0 4	24 3	0 21	2 7	7 24	21 55	21 43	20 29		n.a.
T 4	16 57	1s14	4 51	23 11	1 40	16 55	1 17	5 51	2 59	25 30	1 27	22 15	2 32	16 46	0 4	24 3	0 21	2 6	7 24	21 53	21 42	20 27		n.a.
F 5	16 39	6 27	4 23	23 6	1 46	16 29	1 16	5 54	2 58	25 30	1 27	22 16	2 32	16 47	0 4	24 3	0 21	2 5	7 24	21 52	21 41	20 26		n.a.
S 6	16 21	11 11	3 41	22 58	1 52	16 4	1 15	5 57	2 57	25 29	1 27	22 17	2 32	16 47	0 4	24 3	0 21	2 5	7 23	21 51	21 41	20 25		n.a.
S 7	16 2	15 14	2 48	22 47	1 57	15 38	1 14	6 1	2 56	25 29	1 27	22 18	2 32	16 47	0 4	24 3	0 21	2 4	7 23	21 50	21 40	20 24		n.a.
M 8	15 43	18 28	1 49	22 33	2 0	15 11	1 13	6 5	2 55	25 29	1 27	22 19	2 32	16 47	0 4	24 3	0 21	2 3	7 23	21 50	21 40	20 22		n.a.
T 9	15 24	20 46	0 46	22 18	2 3	14 44	1 11	6 9	2 54	25 29	1 27	22 20	2 32	16 47	0 4	24 3	0 21	2 2	7 22	21 50	21 39	20 21		n.a.
W10	15 4	22 6	0n18	22 0	2 5	14 17	1 10	6 13	2 53	25 29	1 26	22 21	2 32	16 47	0 4	24 3	0 21	2 1	7 22	21 50	21 38	20 20		n.a.
T 11	14 44	22 25	1 20	21 39	2 6	13 49	1 9	6 18	2 52	25 29	1 26	22 22	2 32	16 48	0 4	24 3	0 21	2 0	7 22	21 50	21 38	20 18		n.a.
F 12	14 24	21 44	2 18	21 17	2 6	13 21	1 7	6 23	2 50	25 28	1 26	22 23	2 32	16 48	0 4	24 3	0 22	1 59	7 22	21 49	21 37	20 17		n.a.
S 13	14 4	20 5	3 10	20 53	2 5	12 53	1 6	6 28	2 49	25 28	1 26	22 24	2 32	16 48	0 4	24 2	0 22	1 58	7 21	21 48	21 37	20 16		n.a.
S 14	13 43	17 34	3 54	20 27	2 4	12 24	1 5	6 33	2 47	25 28	1 26	22 25	2 32	16 48	0 4	24 2	0 22	1 58	7 21	21 47	21 36	20 14		n.a.
M15	13 22	14 18	4 28	20 0	2 2	11 55	1 3	6 39	2 46	25 28	1 26	22 26	2 32	16 48	0 4	24 2	0 22	1 57	7 21	21 45	21 35	20 13		n.a.
T 16	13 1	10 24	4 51	19 31	2 0	11 25	1 1	6 45	2 44	25 28	1 25	22 27	2 32	16 48	0 4	24 2	0 22	1 56	7 20	21 42	21 35	20 12		n.a.
W17	12 40	6 2	5 0	19 0	1 57	10 55	1 0	6 51	2 43	25 27	1 25	22 28	2 31	16 48	0 4	24 2	0 22	1 55	7 20	21 39	21 34	20 10		n.a.
T 18	12 19	1 22	4 55	18 29	1 54	10 25	0 58	6 57	2 41	25 27	1 25	22 29	2 31	16 48	0 4	24 2	0 22	1 54	7 20	21 37	21 34	20 9		n.a.
F 19	11 57	3n25	4 35	17 56	1 50	9 55	0 56	7 3	2 39	25 27	1 25	22 30	2 31	16 48	0 4	24 2	0 22	1 53	7 20	21 34	21 33	20 8		n.a.
S 20	11 35	8 8	4 1	17 22	1 46	9 24	0 55	7 10	2 37	25 27	1 25	22 31	2 31	16 48	0 4	24 2	0 22	1 52	7 19	21 33	21 32	20 6		n.a.
S 21	11 13	12 33	3 15	16 47	1 42	8 54	0 53	7 16	2 35	25 27	1 25	22 32	2 31	16 48	0 4	24 2	0 22	1 51	7 19	21 31	21 32	20 5		n.a.
M22	10 51	16 25	2 17	16 11	1 37	8 23	0 51	7 23	2 33	25 27	1 24	22 33	2 31	16 48	0 4	24 2	0 22	1 50	7 19	21 30	21 31	20 4		n.a.
T 23	10 28	19 30	1 10	15 34	1 32	7 51	0 49	7 30	2 31	25 26	1 24	22 33	2 31	16 48	0 4	24 2	0 22	1 49	7 19	21 30	21 31	20 2		n.a.
W24	10 5	21 32	0s 2	14 56	1 27	7 20	0 47	7 37	2 29	25 26	1 24	22 34	2 31	16 48	0 4	24 2	0 22	1 48	7 18	21 30	21 30	20 1		n.a.
T 25	9 42	22 17	1 15	14 18	1 22	6 48	0 45	7 44	2 27	25 26	1 24	22 35	2 31	16 48	0 4	24 2	0 22	1 47	7 18	21 30	21 29	19 59		n.a.
F 26	9 19	21 37	2 25	13 39	1 16	6 16	0 43	7 51	2 24	25 26	1 24	22 36	2 31	16 48	0 4	24 2	0 22	1 46	7 18	21 30	21 29	19 58		n.a.
S 27	8 56	19 32	3 26	12 59	1 11	5 44	0 41	7 58	2 22	25 26	1 24	22 36	2 30	16 47	0 4	24 2	0 22	1 45	7 18	21 29	21 28	19 57		n.a.
S 28	8 33	16 9	4 15	12 19	1 5	5 12	0 39	8 5	2 20	25 26	1 23	22 37	2 30	16 47	0 4	24 2	0 22	1 44	7 18	21 28	21 28	19 55		n.a.
M29	8 9	11 45	4 47	11 38	0 59	4 40	0 37	8 12	2 17	25 26	1 23	22 38	2 30	16 47	0 4	24 2	0 22	1 43	7 17	21 26	21 27	19 54		n.a.
T 30	7n46	6n40	5s 0	10n57	0n53	4n 8	0n35	8s19	2s14	25s25	1s23	22s38	2s30	16n47	0s 4	24s 2	0s22	1n42	7n17	21s24	21s26	19s52		n.a.

Julian Day Number = 471050.5, Delta T = 24h40m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°09'30, Lahiri = -51°02'30 Julian Calendar 1 Sept. 3424 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3424 BCE

The year -3423 astronomical counting style corresponds to year 3424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 50 48	11♍40'05	15♍45	6♍ 0	22♍24	14°R 6	27♐53	2°R 1	15°R16	20♐ 8	12♎19	3°R16	3♐40	14♑45	n.a.	W 1
T 2	22 54 45	12°41'13	0♎ 1	7°35	23°40	13♓42	27°55	1♒58	15♉16	20° 8	12°21	3♐ 5	3°37	14°52	n.a.	T 2
F 3	22 58 41	13°42'22	13°53	9°11	24°55	13°19	27°58	1°55	15°15	20° 8	12°23	2°55	3°33	14°58	n.a.	F 3
S 4	23 2 38	14°43'32	27°19	10°46	26°11	12°56	28° 0	1°52	15°14	20° 8	12°25	2°47	3°30	15° 5	n.a.	S 4
S 5	23 6 34	15°44'42	10♏19	12°20	27°26	12°32	28° 3	1°49	15°13	20° 9	12°27	2°43	3°27	15°12	n.a.	S 5
M 6	23 10 31	16°45'54	22°55	13°55	28°41	12°10	28° 6	1°46	15°12	20° 9	12°29	2°41	3°24	15°18	n.a.	M 6
T 7	23 14 27	17°47'06	5♐12	15°30	29°57	11°47	28°10	1°44	15°11	20° 9	12°31	2°D41	3°21	15°25	n.a.	T 7
W 8	23 18 24	18°48'19	17°13	17° 5	1♎12	11°25	28°13	1°41	15°10	20° 9	12°33	2°R41	3°18	15°32	n.a.	W 8
T 9	23 22 21	19°49'32	29° 6	18°39	2°27	11° 3	28°17	1°39	15° 9	20°10	12°35	2°41	3°14	15°38	n.a.	T 9
F 10	23 26 17	20°50'46	10♑54	20°14	3°43	10°41	28°21	1°36	15° 8	20°10	12°37	2°38	3°11	15°45	n.a.	F 10
S 11	23 30 14	21°52'01	22°45	21°48	4°58	10°20	28°25	1°34	15° 7	20°11	12°39	2°34	3° 8	15°52	n.a.	S 11
S 12	23 34 10	22°53'16	4♒41	23°23	6°13	10° 0	28°29	1°32	15° 5	20°11	12°41	2°27	3° 5	15°58	n.a.	S 12
M13	23 38 7	23°54'32	16°47	24°57	7°29	9°40	28°33	1°30	15° 4	20°12	12°44	2°17	3° 2	16° 5	n.a.	M13
T 14	23 42 3	24°55'48	29° 5	26°32	8°44	9°20	28°38	1°28	15° 3	20°12	12°46	2° 6	2°58	16°12	n.a.	T 14
W15	23 46 0	25°57'05	11♓38	28° 6	9°59	9° 1	28°43	1°26	15° 1	20°13	12°48	1°53	2°55	16°18	n.a.	W15
T 16	23 49 56	26°58'22	24°24	29°41	11°14	8°43	28°48	1°25	15° 0	20°13	12°50	1°41	2°52	16°25	n.a.	T 16
F 17	23 53 53	27°59'40	7♈25	1♎16	12°30	8°25	28°53	1°23	14°58	20°14	12°52	1°30	2°49	16°32	n.a.	F 17
S 18	23 57 50	29° 0'59	20°38	2°50	13°45	8° 8	28°58	1°22	14°57	20°14	12°54	1°21	2°46	16°39	n.a.	S 18
S 19	0 1 46	0♎ 2'18	4♉ 2	4°25	15° 0	7°52	29° 4	1°20	14°55	20°15	12°57	1°15	2°43	16°45	n.a.	S 19
M20	0 5 43	1° 3'37	17°36	6° 0	16°15	7°37	29° 9	1°19	14°53	20°16	12°59	1°12	2°39	16°52	n.a.	M20
T 21	0 9 39	2° 4'58	1♊18	7°35	17°30	7°22	29°15	1°18	14°52	20°17	13° 1	1°D11	2°36	16°59	n.a.	T 21
W22	0 13 36	3° 6'19	15° 8	9°11	18°46	7° 8	29°21	1°17	14°50	20°17	13° 3	1°11	2°33	17° 5	n.a.	W22
T 23	0 17 32	4° 7'41	29° 6	10°46	20° 1	6°55	29°27	1°16	14°48	20°18	13° 5	1°R12	2°30	17°12	n.a.	T 23
F 24	0 21 29	5° 9'03	13♋12	12°21	21°16	6°42	29°34	1°15	14°47	20°19	13° 8	1°12	2°27	17°19	n.a.	F 24
S 25	0 25 26	6°10'26	27°24	13°57	22°31	6°30	29°40	1°14	14°45	20°20	13°10	1°10	2°24	17°25	n.a.	S 25
S 26	0 29 22	7°11'50	11♌40	15°33	23°46	6°19	29°47	1°14	14°43	20°21	13°12	1° 6	2°20	17°32	n.a.	S 26
M27	0 33 19	8°13'13	25°58	17° 9	25° 1	6° 9	29°54	1°13	14°41	20°22	13°14	0°59	2°17	17°39	n.a.	M27
T 28	0 37 15	9°14'37	10♍13	18°45	26°16	6° 0	0♑ 1	1°13	14°39	20°23	13°16	0°51	2°14	17°45	n.a.	T 28
W29	0 41 12	10°16'02	24°20	20°21	27°31	5°52	0° 8	1°13	14°37	20°24	13°19	0°42	2°11	17°52	n.a.	W29
T 30	0 45 8	11°17'26	8♎14	21°57	28°46	5°44	0°15	1°13	14°35	20°25	13°21	0°33	2° 8	17°59	n.a.	T 30
F 31	0 49 5	12♎18'51	21♎51	23♎33	0♏ 1	5♓37	0♑23	1°D13	14♉33	20♐26	13♎23	0♐26	2♐ 4	18♑ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n22	1n16	4s53	10n16	0n47	3n35	0n33	8s26	2s12	25s25	1s23	22s39	2s30	16n47	0s 4	24s 2	0s22	1n41	7n17	21s21	21s26	19s51		n.a.
T 2	6 58	4s 5	4 28	9 34	0 40	3 3	0 30	8 33	2 9	25 25	1 23	22 40	2 30	16 46	0 4	24 2	0 22	1 40	7 17	21 19	21 25	19 50		n.a.
F 3	6 34	9 6	3 48	8 51	0 34	2 30	0 28	8 40	2 6	25 25	1 23	22 40	2 30	16 46	0 4	24 2	0 22	1 39	7 16	21 17	21 24	19 48		n.a.
S 4	6 10	13 30	2 56	8 9	0 28	1 57	0 26	8 46	2 4	25 25	1 22	22 41	2 29	16 46	0 4	24 2	0 22	1 38	7 16	21 15	21 24	19 47		n.a.
S 5	5 46	17 7	1 56	7 26	0 21	1 24	0 24	8 53	2 1	25 25	1 22	22 41	2 29	16 46	0 4	24 2	0 22	1 37	7 16	21 14	21 23	19 45		n.a.
M 6	5 21	19 49	0 52	6 43	0 15	0 52	0 21	8 59	1 58	25 25	1 22	22 42	2 29	16 45	0 4	24 2	0 22	1 36	7 16	21 14	21 23	19 44		n.a.
T 7	4 57	21 30	0n13	6 0	0 9	0 19	0 19	9 5	1 55	25 24	1 22	22 42	2 29	16 45	0 4	24 2	0 22	1 35	7 16	21 14	21 22	19 43		n.a.
W 8	4 32	22 9	1 17	5 16	0 2	0s14	0 17	9 11	1 52	25 24	1 22	22 43	2 29	16 45	0 4	24 2	0 22	1 34	7 15	21 14	21 21	19 41		n.a.
T 9	4 8	21 48	2 16	4 32	0s 4	0 47	0 14	9 17	1 49	25 24	1 22	22 43	2 29	16 45	0 4	24 2	0 22	1 34	7 15	21 14	21 21	19 40		n.a.
F 10	3 43	20 28	3 8	3 49	0 10	1 20	0 12	9 23	1 46	25 24	1 21	22 43	2 28	16 44	0 4	24 2	0 22	1 33	7 15	21 14	21 20	19 38		n.a.
S 11	3 18	18 15	3 53	3 5	0 17	1 53	0 10	9 28	1 44	25 24	1 21	22 44	2 28	16 44	0 3	24 2	0 22	1 32	7 15	21 13	21 19	19 37		n.a.
S 12	2 54	15 15	4 28	2 21	0 23	2 25	0 7	9 34	1 41	25 24	1 21	22 44	2 28	16 43	0 3	24 2	0 22	1 31	7 15	21 11	21 19	19 35		n.a.
M13	2 29	11 35	4 52	1 37	0 29	2 58	0 5	9 39	1 38	25 24	1 21	22 44	2 28	16 43	0 3	24 3	0 22	1 30	7 15	21 9	21 18	19 34		n.a.
T 14	2 4	7 23	5 2	0 53	0 35	3 31	0 2	9 44	1 35	25 24	1 21	22 45	2 28	16 43	0 3	24 3	0 22	1 29	7 14	21 7	21 18	19 33		n.a.
W15	1 39	2 48	4 58	0 8	0 41	4 3	0s 0	9 48	1 32	25 23	1 20	22 45	2 28	16 42	0 3	24 3	0 22	1 28	7 14	21 4	21 17	19 31		n.a.
T 16	1 14	1n59	4 39	0s36	0 47	4 36	0 3	9 52	1 29	25 23	1 20	22 45	2 27	16 42	0 3	24 3	0 22	1 27	7 14	21 2	21 16	19 30		n.a.
F 17	0 49	6 46	4 6	1 20	0 53	5 8	0 5	9 56	1 26	25 23	1 20	22 45	2 27	16 41	0 3	24 3	0 22	1 26	7 14	20 59	21 16	19 28		n.a.
S 18	0 24	11 19	3 19	2 4	0 59	5 40	0 7	10 0	1 23	25 23	1 20	22 45	2 27	16 41	0 3	24 3	0 22	1 25	7 14	20 58	21 15	19 27		n.a.
S 19	0s 1	15 22	2 20	2 47	1 5	6 12	0 10	10 4	1 20	25 23	1 20	22 45	2 27	16 40	0 3	24 3	0 22	1 24	7 14	20 56	21 14	19 25		n.a.
M20	0 26	18 40	1 12	3 31	1 10	6 44	0 12	10 7	1 17	25 23	1 20	22 46	2 27	16 40	0 3	24 3	0 22	1 23	7 13	20 56	21 14	19 24		n.a.
T 21	0 51	20 56	0s 1	4 14	1 16	7 16	0 15	10 10	1 14	25 23	1 19	22 46	2 26	16 39	0 3	24 3	0 22	1 22	7 13	20 56	21 13	19 22		n.a.
W22	1 16	21 59	1 14	4 58	1 21	7 48	0 17	10 13	1 11	25 23	1 19	22 46	2 26	16 39	0 3	24 3	0 22	1 21	7 13	20 56	21 12	19 21		n.a.
T 23	1 41	21 39	2 24	5 41	1 26	8 19	0 20	10 15	1 8	25 22	1 19	22 46	2 26	16 38	0 3	24 3	0 22	1 20	7 13	20 56	21 12	19 19		n.a.
F 24	2 6	19 59	3 25	6 24	1 31	8 51	0 22	10 17	1 5	25 22	1 19	22 46	2 26	16 38	0 3	24 3	0 22	1 19	7 13	20 56	21 11	19 18		n.a.
S 25	2 31	17 3	4 15	7 6	1 36	9 22	0 25	10 19	1 2	25 22	1 19	22 46	2 26	16 37	0 3	24 3	0 22	1 18	7 13	20 55	21 11	19 16		n.a.
S 26	2 56	13 6	4 49	7 48	1 40	9 52	0 27	10 20	1 0	25 22	1 19	22 46	2 25	16 37	0 3	24 3	0 22	1 17	7 13	20 54	21 10	19 15		n.a.
M27	3 20	8 25	5 5	8 30	1 44	10 23	0 29	10 22	0 57	25 22	1 18	22 45	2 25	16 36	0 3	24 3	0 22	1 16	7 13	20 53	21 9	19 14		n.a.
T 28	3 45	3 17	5 2	9 11	1 48	10 53	0 32	10 23	0 54	25 22	1 18	22 45	2 25	16 36	0 3	24 3	0 22	1 15	7 12	20 51	21 9	19 12		n.a.
W29	4 10	1s58	4 41	9 52	1 52	11 23	0 34	10 23	0 51	25 22	1 18	22 45	2 25	16 35	0 3	24 3	0 22	1 14	7 12	20 49	21 8	19 11		n.a.
T 30	4 35	7 3	4 3	10 32	1 55	11 53	0 37	10 24	0 49	25 21	1 18	22 45	2 25	16 34	0 3	24 4	0 22	1 13	7 12	20 47	21 7	19 9		n.a.
F 31	4s59	11s41	3s12	11s11	1s58	12s22	0s39	10s24	0s46	25s21	1s18	22s45	2s24	16n34	0s 3	24s 4	0s22	1n12	7n12	20s46	21s 7	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 471080.5, Delta T = 24h40m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°09'26, Lahiri = -51°02'26 Julian Calendar 1 Oct. 3424 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3424 BCE

The year -3423 astronomical counting style corresponds to year 3424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 53 2	13♎20'15	5♏ 7	25♎ 9	1♏16	5°R31	0♉31	1♒13	14°R31	20♐27	13♎25	0°R20	2♐ 1	18♉12	n.a.	S 1
S 2	0 56 58	14°21'39	18° 2	26°45	2°31	5♓26	0°38	1°13	14♉29	20°28	13°28	0♐18	1°58	18°19	n.a.	S 2
M 3	1 0 55	15°23'03	0♐37	28°20	3°46	5°22	0°46	1°13	14°26	20°29	13°30	0°D17	1°55	18°25	n.a.	M 3
T 4	1 4 51	16°24'27	12°55	29°56	5° 1	5°18	0°55	1°14	14°24	20°31	13°32	0°17	1°52	18°32	n.a.	T 4
W 5	1 8 48	17°25'50	24°58	1♏31	6°16	5°16	1° 3	1°14	14°22	20°32	13°34	0°19	1°49	18°39	n.a.	W 5
T 6	1 12 44	18°27'12	6♉53	3° 5	7°31	5°14	1°11	1°15	14°20	20°33	13°37	0°20	1°45	18°46	n.a.	T 6
F 7	1 16 41	19°28'34	18°43	4°39	8°46	5°13	1°20	1°16	14°17	20°34	13°39	0°R21	1°42	18°52	n.a.	F 7
S 8	1 20 38	20°29'56	0♒34	6°12	10° 1	5°D13	1°29	1°17	14°15	20°36	13°41	0°21	1°39	18°59	n.a.	S 8
S 9	1 24 34	21°31'17	12°31	7°44	11°16	5°13	1°37	1°18	14°13	20°37	13°43	0°18	1°36	19° 6	n.a.	S 9
M10	1 28 31	22°32'37	24°39	9°14	12°31	5°14	1°46	1°19	14°10	20°38	13°45	0°14	1°33	19°12	n.a.	M10
T 11	1 32 27	23°33'56	7♓ 1	10°43	13°45	5°16	1°55	1°20	14° 8	20°40	13°48	0° 9	1°30	19°19	n.a.	T 11
W12	1 36 24	24°35'15	19°41	12°10	15° 0	5°19	2° 5	1°22	14° 6	20°41	13°50	0° 2	1°26	19°26	n.a.	W12
T 13	1 40 20	25°36'32	2♈40	13°34	16°15	5°23	2°14	1°23	14° 3	20°43	13°52	29♏56	1°23	19°32	n.a.	T 13
F 14	1 44 17	26°37'49	15°58	14°55	17°30	5°27	2°23	1°25	14° 1	20°44	13°54	29°50	1°20	19°39	n.a.	F 14
S 15	1 48 14	27°39'06	29°33	16°13	18°44	5°32	2°33	1°27	13°58	20°46	13°56	29°46	1°17	19°46	n.a.	S 15
S 16	1 52 10	28°40'22	13♉23	17°26	19°59	5°37	2°43	1°28	13°56	20°47	13°59	29°43	1°14	19°52	n.a.	S 16
M17	1 56 7	29°41'37	27°24	18°35	21°14	5°44	2°53	1°30	13°53	20°49	14° 1	29°D42	1°10	19°59	n.a.	M17
T 18	2 0 3	0♏42'52	11♊33	19°38	22°29	5°51	3° 3	1°32	13°51	20°50	14° 3	29°43	1° 7	20° 6	n.a.	T 18
W19	2 4 0	1°44'06	25°47	20°35	23°43	5°58	3°13	1°35	13°48	20°52	14° 5	29°44	1° 4	20°13	n.a.	W19
T 20	2 7 56	2°45'19	10♋ 1	21°24	24°58	6° 6	3°23	1°37	13°46	20°54	14° 7	29°45	1° 1	20°19	n.a.	T 20
F 21	2 11 53	3°46'32	24°14	22° 6	26°12	6°15	3°33	1°39	13°43	20°55	14° 9	29°47	0°58	20°26	n.a.	F 21
S 22	2 15 50	4°47'45	8♌23	22°38	27°27	6°25	3°44	1°42	13°41	20°57	14°11	29°R47	0°55	20°33	n.a.	S 22
S 23	2 19 46	5°48'56	22°27	23° 1	28°41	6°35	3°54	1°44	13°38	20°59	14°14	29°46	0°51	20°39	n.a.	S 23
M24	2 23 43	6°50'07	6♍24	23°13	29°56	6°45	4° 5	1°47	13°35	21° 0	14°16	29°44	0°48	20°46	n.a.	M24
T 25	2 27 39	7°51'17	20°12	23°R14	1♐10	6°57	4°16	1°50	13°33	21° 2	14°18	29°41	0°45	20°53	n.a.	T 25
W26	2 31 36	8°52'26	3♎49	23° 4	2°25	7° 9	4°27	1°53	13°30	21° 4	14°20	29°38	0°42	20°59	n.a.	W26
T 27	2 35 32	9°53'35	17°15	22°42	3°39	7°21	4°38	1°56	13°28	21° 6	14°22	29°35	0°39	21° 6	n.a.	T 27
F 28	2 39 29	10°54'42	0♏26	22° 9	4°54	7°34	4°49	1°59	13°25	21° 8	14°24	29°32	0°35	21°13	n.a.	F 28
S 29	2 43 26	11°55'48	13°23	21°25	6° 8	7°47	5° 0	2° 2	13°22	21° 9	14°26	29°30	0°32	21°19	n.a.	S 29
S 30	2 47 22	12♏56'53	26♏ 4	20♏31	7♐23	8♓ 1	5♉11	2♒ 5	13♉20	21♐11	14♎28	29°D30	0♐29	21♉26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s24	15s37	2s12	11s50	2s 0	12s51	0s41	10s24	0s43	25s21	1s18	22s45	2s24	16n33	0s 3	24s 4	0s22	1n11	7n12	20s45	21s 6	19s 6		n.a.
S 2	5 48	18 42	1 6	12 28	2 3	13 20	0 43	10 23	0 41	25 21	1 18	22 44	2 24	16 33	0 3	24 4	0 22	1 10	7 12	20 44	21 5	19 5		n.a.
M 3	6 12	20 47	0n 2	13 5	2 4	13 49	0 46	10 23	0 38	25 21	1 17	22 44	2 24	16 32	0 3	24 4	0 22	1 9	7 12	20 44	21 5	19 3		n.a.
T 4	6 37	21 49	1 8	13 41	2 6	14 17	0 48	10 22	0 36	25 20	1 17	22 44	2 23	16 31	0 3	24 4	0 22	1 8	7 12	20 44	21 4	19 1		n.a.
W 5	7 1	21 48	2 10	14 17	2 7	14 45	0 50	10 20	0 33	25 20	1 17	22 43	2 23	16 31	0 3	24 4	0 22	1 7	7 12	20 44	21 3	19 0		n.a.
T 6	7 25	20 47	3 6	14 50	2 7	15 12	0 52	10 19	0 31	25 20	1 17	22 43	2 23	16 30	0 3	24 4	0 22	1 6	7 12	20 45	21 3	18 58		n.a.
F 7	7 49	18 52	3 53	15 23	2 7	15 39	0 55	10 17	0 29	25 20	1 17	22 43	2 23	16 29	0 3	24 4	0 22	1 5	7 11	20 45	21 2	18 57		n.a.
S 8	8 12	16 9	4 30	15 54	2 6	16 5	0 57	10 15	0 26	25 20	1 17	22 42	2 23	16 29	0 3	24 4	0 22	1 4	7 11	20 45	21 1	18 55		n.a.
S 9	8 36	12 45	4 56	16 24	2 4	16 32	0 59	10 13	0 24	25 19	1 17	22 42	2 22	16 28	0 3	24 4	0 22	1 3	7 11	20 44	21 1	18 54		n.a.
M10	8 59	8 47	5 9	16 52	2 2	16 57	1 1	10 10	0 22	25 19	1 16	22 41	2 22	16 27	0 3	24 5	0 22	1 2	7 11	20 43	21 0	18 52		n.a.
T 11	9 23	4 24	5 9	17 18	1 59	17 22	1 3	10 7	0 20	25 19	1 16	22 41	2 22	16 26	0 3	24 5	0 22	1 1	7 11	20 42	20 59	18 51		n.a.
W12	9 46	0n17	4 53	17 42	1 55	17 47	1 5	10 4	0 17	25 18	1 16	22 40	2 22	16 26	0 3	24 5	0 22	1 0	7 11	20 41	20 59	18 49		n.a.
T 13	10 9	5 4	4 22	18 4	1 51	18 11	1 7	10 1	0 15	25 18	1 16	22 40	2 22	16 25	0 3	24 5	0 22	0 59	7 11	20 39	20 58	18 48		n.a.
F 14	10 32	9 45	3 36	18 24	1 45	18 35	1 9	9 57	0 13	25 18	1 16	22 39	2 21	16 24	0 3	24 5	0 22	0 58	7 11	20 38	20 57	18 46		n.a.
S 15	10 54	14 2	2 38	18 41	1 39	18 58	1 11	9 54	0 11	25 18	1 16	22 38	2 21	16 23	0 3	24 5	0 22	0 58	7 11	20 37	20 57	18 45		n.a.
S 16	11 17	17 39	1 28	18 55	1 31	19 21	1 12	9 50	0 9	25 17	1 16	22 38	2 21	16 23	0 3	24 5	0 22	0 57	7 11	20 37	20 56	18 43		n.a.
M17	11 39	20 17	0 13	19 7	1 22	19 43	1 14	9 46	0 7	25 17	1 15	22 37	2 21	16 22	0 3	24 5	0 22	0 56	7 11	20 36	20 55	18 42		n.a.
T 18	12 1	21 41	1s 5	19 15	1 12	20 5	1 16	9 41	0 5	25 17	1 15	22 36	2 20	16 21	0 3	24 5	0 22	0 55	7 11	20 37	20 55	18 40		n.a.
W19	12 23	21 41	2 18	19 20	1 1	20 26	1 18	9 37	0 3	25 16	1 15	22 36	2 20	16 20	0 3	24 6	0 22	0 54	7 11	20 37	20 54	18 38		n.a.
T 20	12 44	20 17	3 24	19 22	0 49	20 47	1 19	9 32	0 2	25 16	1 15	22 35	2 20	16 20	0 3	24 6	0 22	0 53	7 11	20 37	20 53	18 37		n.a.
F 21	13 6	17 37	4 16	19 20	0 35	21 7	1 21	9 27	0n 0	25 15	1 15	22 34	2 20	16 19	0 3	24 6	0 22	0 52	7 11	20 37	20 53	18 35		n.a.
S 22	13 27	13 55	4 53	19 14	0 20	21 26	1 22	9 21	0 2	25 15	1 15	22 33	2 20	16 18	0 3	24 6	0 22	0 51	7 11	20 37	20 52	18 34		n.a.
S 23	13 48	9 29	5 12	19 4	0 4	21 45	1 24	9 16	0 4	25 15	1 15	22 33	2 19	16 17	0 3	24 6	0 22	0 51	7 11	20 37	20 51	18 32		n.a.
M24	14 9	4 34	5 12	18 51	0n13	22 3	1 25	9 10	0 5	25 14	1 15	22 32	2 19	16 17	0 3	24 6	0 22	0 50	7 11	20 37	20 51	18 31		n.a.
T 25	14 29	0s31	4 55	18 34	0 31	22 20	1 27	9 5	0 7	25 14	1 15	22 31	2 19	16 16	0 3	24 6	0 22	0 49	7 11	20 36	20 50	18 29		n.a.
W26	14 49	5 31	4 21	18 13	0 49	22 37	1 28	8 59	0 9	25 13	1 14	22 30	2 19	16 15	0 3	24 6	0 22	0 48	7 11	20 35	20 49	18 27		n.a.
T 27	15 9	10 12	3 32	17 49	1 9	22 53	1 29	8 52	0 10	25 13	1 14	22 29	2 19	16 14	0 3	24 7	0 22	0 47	7 11	20 35	20 49	18 26		n.a.
F 28	15 29	14 18	2 34	17 22	1 28	23 9	1 30	8 46	0 12	25 12	1 14	22 28	2 18	16 13	0 3	24 7	0 22	0 47	7 11	20 34	20 48	18 24		n.a.
S 29	15 48	17 39	1 28	16 51	1 47	23 23	1 32	8 39	0 13	25 12	1 14	22 27	2 18	16 13	0 3	24 7	0 22	0 46	7 11	20 34	20 47	18 23		n.a.
S 30	16s 7	20s 4	0s19	16s19	2n 6	23s37	1s33	8s33	0n15	25s11	1s14	22s26	2s18	16n12	0s 3	24s 7	0s22	0n45	7n11	20s34	20s47	18s21		n.a.

Julian Day Number = 471111.5, Delta T = 24h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°09'22, Lahiri = -51°02'22 Julian Calendar 1 Nov. 3424 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3424 BCE

The year -3423 astronomical counting style corresponds to year 3424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 51 19	13♏57'57	8♐31	19°R29	8♐37	8♓16	5♑23	2♒ 9	13°R17	21♐13	14♎30	29♏30	0♐26	21♑33	n.a.	M 1
T 2	2 55 15	14°58'59	20°44	18♏21	9°51	8°31	5°34	2°12	13♉15	21°15	14°32	29°31	0°23	21°40	n.a.	T 2
W 3	2 59 12	16° 0'00	2♑46	17° 9	11° 6	8°46	5°46	2°16	13°12	21°17	14°34	29°32	0°20	21°46	n.a.	W 3
T 4	3 3 8	17° 1'00	14°41	15°55	12°20	9° 2	5°57	2°20	13° 9	21°19	14°36	29°33	0°16	21°53	n.a.	T 4
F 5	3 7 5	18° 1'57	26°32	14°41	13°34	9°19	6° 9	2°24	13° 7	21°21	14°38	29°35	0°13	22° 0	n.a.	F 5
S 6	3 11 2	19° 2'53	8♒23	13°29	14°48	9°36	6°21	2°27	13° 4	21°23	14°40	29°35	0°10	22° 6	n.a.	S 6
S 7	3 14 58	20° 3'48	20°19	12°20	16° 2	9°53	6°33	2°31	13° 1	21°25	14°42	29°R35	0° 7	22°13	n.a.	S 7
M 8	3 18 55	21° 4'40	2♓25	11°18	17°17	10°11	6°45	2°36	12°59	21°27	14°44	29°35	0° 4	22°20	n.a.	M 8
T 9	3 22 51	22° 5'31	14°46	10°22	18°31	10°29	6°57	2°40	12°56	21°29	14°46	29°35	0° 1	22°26	n.a.	T 9
W10	3 26 48	23° 6'20	27°25	9°34	19°45	10°48	7° 9	2°44	12°54	21°31	14°47	29°34	29♏57	22°33	n.a.	W10
T 11	3 30 44	24° 7'07	10♈27	8°53	20°59	11° 7	7°22	2°48	12°51	21°33	14°49	29°33	29°54	22°40	n.a.	T 11
F 12	3 34 41	25° 7'52	23°51	8°21	22°13	11°26	7°34	2°53	12°49	21°35	14°51	29°33	29°51	22°46	n.a.	F 12
S 13	3 38 37	26° 8'35	7♉39	7°57	23°27	11°46	7°46	2°57	12°46	21°37	14°53	29°32	29°48	22°53	n.a.	S 13
S 14	3 42 34	27° 9'17	21°48	7°42	24°40	12° 6	7°59	3° 2	12°44	21°39	14°55	29°32	29°45	23° 0	n.a.	S 14
M15	3 46 31	28° 9'57	6♊15	7°34	25°54	12°27	8°11	3° 7	12°41	21°41	14°56	29°D32	29°41	23° 7	n.a.	M15
T 16	3 50 27	29°10'36	20°53	7°D34	27° 8	12°47	8°24	3°12	12°39	21°43	14°58	29°R32	29°38	23°13	n.a.	T 16
W17	3 54 24	0♐11'12	5♋36	7°40	28°22	13° 9	8°37	3°17	12°36	21°46	15° 0	29°32	29°35	23°20	n.a.	W17
T 18	3 58 20	1°11'48	20°17	7°54	29°36	13°30	8°50	3°22	12°34	21°48	15° 2	29°32	29°32	23°27	n.a.	T 18
F 19	4 2 17	2°12'21	4♌50	8°13	0♑49	13°52	9° 2	3°27	12°31	21°50	15° 3	29°32	29°29	23°33	n.a.	F 19
S 20	4 6 13	3°12'53	19°11	8°38	2° 3	14°14	9°15	3°32	12°29	21°52	15° 5	29°31	29°26	23°40	n.a.	S 20
S 21	4 10 10	4°13'24	3♍17	9° 8	3°17	14°37	9°28	3°37	12°26	21°54	15° 7	29°D31	29°22	23°47	n.a.	S 21
M22	4 14 7	5°13'53	17° 6	9°44	4°30	14°59	9°41	3°42	12°24	21°56	15° 8	29°31	29°19	23°53	n.a.	M22
T 23	4 18 3	6°14'20	0♎38	10°23	5°44	15°23	9°54	3°48	12°22	21°59	15°10	29°32	29°16	24° 0	n.a.	T 23
W24	4 22 0	7°14'46	13°55	11° 7	6°57	15°46	10° 7	3°53	12°19	22° 1	15°11	29°33	29°13	24° 7	n.a.	W24
T 25	4 25 56	8°15'10	26°56	11°54	8°11	16°10	10°21	3°59	12°17	22° 3	15°13	29°33	29°10	24°14	n.a.	T 25
F 26	4 29 53	9°15'32	9♏43	12°45	9°24	16°34	10°34	4° 4	12°15	22° 5	15°14	29°34	29° 7	24°20	n.a.	F 26
S 27	4 33 49	10°15'52	22°18	13°40	10°37	16°58	10°47	4°10	12°13	22° 8	15°16	29°35	29° 3	24°27	n.a.	S 27
S 28	4 37 46	11°16'11	4♐42	14°37	11°51	17°22	11° 1	4°16	12°10	22°10	15°17	29°R35	29° 0	24°34	n.a.	S 28
M29	4 41 42	12°16'27	16°55	15°37	13° 4	17°47	11°14	4°22	12° 8	22°12	15°19	29°34	28°57	24°40	n.a.	M29
T 30	4 45 39	13°16'42	29° 0	16°39	14°17	18°12	11°28	4°28	12° 6	22°14	15°20	29°33	28°54	24°47	n.a.	T 30
W31	4 49 36	14♐16'54	10♑58	17♏44	15♑30	18♓37	11♑41	4♒34	12♉ 4	22♐17	15♎21	29♏31	28♏51	24♑54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s26	21s28	0n50	15s45	2n24	23s51	1s34	8s26	0n16	25s11	1s14	22s25	2s18	16n11	0s 3	24s 7	0s22	0n44	7n11	20s34	20s46	18s19		n.a.
T 2	16 45	21 49	1 55	15 10	2 40	24 4	1 35	8 19	0 18	25 10	1 14	22 24	2 18	16 10	0 3	24 7	0 22	0 43	7 11	20 34	20 45	18 18		n.a.
W 3	17 3	21 8	2 54	14 35	2 55	24 15	1 35	8 12	0 19	25 9	1 14	22 23	2 17	16 9	0 3	24 7	0 22	0 43	7 11	20 34	20 45	18 16		n.a.
T 4	17 21	19 30	3 45	14 2	3 8	24 27	1 36	8 4	0 21	25 9	1 14	22 22	2 17	16 9	0 3	24 7	0 22	0 42	7 11	20 35	20 44	18 15		n.a.
F 5	17 38	17 2	4 26	13 29	3 19	24 37	1 37	7 57	0 22	25 8	1 14	22 21	2 17	16 8	0 3	24 8	0 22	0 41	7 11	20 35	20 43	18 13		n.a.
S 6	17 56	13 53	4 56	13 0	3 27	24 47	1 38	7 49	0 23	25 7	1 13	22 20	2 17	16 7	0 3	24 8	0 22	0 40	7 11	20 35	20 43	18 11		n.a.
S 7	18 13	10 9	5 13	12 33	3 34	24 56	1 38	7 41	0 25	25 7	1 13	22 19	2 17	16 6	0 3	24 8	0 22	0 40	7 11	20 35	20 42	18 10		n.a.
M 8	18 29	5 58	5 17	12 10	3 37	25 4	1 39	7 33	0 26	25 6	1 13	22 18	2 16	16 5	0 3	24 8	0 22	0 39	7 11	20 35	20 41	18 8		n.a.
T 9	18 46	1 27	5 6	11 51	3 39	25 12	1 39	7 25	0 27	25 5	1 13	22 17	2 16	16 5	0 3	24 8	0 22	0 38	7 11	20 35	20 40	18 6		n.a.
W10	19 1	3n13	4 41	11 36	3 39	25 18	1 40	7 16	0 28	25 4	1 13	22 15	2 16	16 4	0 3	24 8	0 22	0 38	7 11	20 35	20 40	18 5		n.a.
T 11	19 17	7 54	4 0	11 25	3 37	25 24	1 40	7 8	0 29	25 4	1 13	22 14	2 16	16 3	0 3	24 8	0 22	0 37	7 11	20 34	20 39	18 3		n.a.
F 12	19 32	12 21	3 6	11 18	3 33	25 29	1 40	6 59	0 31	25 3	1 13	22 13	2 16	16 2	0 3	24 9	0 22	0 36	7 11	20 34	20 38	18 2		n.a.
S 13	19 47	16 17	1 59	11 15	3 28	25 34	1 40	6 51	0 32	25 2	1 13	22 12	2 15	16 1	0 3	24 9	0 22	0 36	7 11	20 34	20 38	18 0		n.a.
S 14	20 2	19 22	0 43	11 15	3 22	25 37	1 41	6 42	0 33	25 1	1 13	22 10	2 15	16 1	0 3	24 9	0 22	0 35	7 11	20 34	20 37	17 58		n.a.
M15	20 16	21 18	0s37	11 19	3 15	25 40	1 41	6 33	0 34	25 0	1 13	22 9	2 15	16 0	0 3	24 9	0 22	0 34	7 11	20 34	20 36	17 57		n.a.
T 16	20 29	21 48	1 56	11 27	3 7	25 42	1 41	6 23	0 35	25 0	1 13	22 8	2 15	15 59	0 3	24 9	0 22	0 34	7 11	20 34	20 36	17 55		n.a.
W17	20 43	20 49	3 7	11 37	2 59	25 43	1 40	6 14	0 36	24 59	1 13	22 6	2 15	15 58	0 3	24 9	0 22	0 33	7 11	20 34	20 35	17 53		n.a.
T 18	20 56	18 25	4 6	11 50	2 50	25 44	1 40	6 5	0 37	24 58	1 13	22 5	2 15	15 58	0 3	24 9	0 22	0 33	7 12	20 34	20 34	17 52		n.a.
F 19	21 8	14 53	4 49	12 5	2 40	25 43	1 40	5 55	0 38	24 57	1 13	22 4	2 14	15 57	0 3	24 10	0 22	0 32	7 12	20 34	20 33	17 50		n.a.
S 20	21 20	10 31	5 12	12 23	2 30	25 42	1 40	5 46	0 39	24 56	1 13	22 2	2 14	15 56	0 3	24 10	0 22	0 31	7 12	20 34	20 33	17 48		n.a.
S 21	21 32	5 39	5 17	12 42	2 20	25 40	1 39	5 36	0 40	24 55	1 12	22 1	2 14	15 55	0 3	24 10	0 22	0 31	7 12	20 34	20 32	17 47		n.a.
M22	21 43	0 35	5 3	13 3	2 10	25 37	1 39	5 26	0 41	24 54	1 12	21 59	2 14	15 55	0 3	24 10	0 22	0 30	7 12	20 34	20 31	17 45		n.a.
T 23	21 54	4s24	4 32	13 25	2 0	25 34	1 38	5 16	0 42	24 53	1 12	21 58	2 14	15 54	0 3	24 10	0 22	0 30	7 12	20 34	20 31	17 43		n.a.
W24	22 5	9 6	3 47	13 49	1 50	25 29	1 37	5 6	0 43	24 52	1 12	21 56	2 14	15 53	0 3	24 10	0 22	0 29	7 12	20 34	20 30	17 42		n.a.
T 25	22 15	13 18	2 51	14 14	1 39	25 24	1 37	4 56	0 44	24 51	1 12	21 55	2 13	15 53	0 3	24 11	0 22	0 29	7 12	20 34	20 29	17 40		n.a.
F 26	22 24	16 48	1 48	14 39	1 29	25 18	1 36	4 45	0 44	24 49	1 12	21 53	2 13	15 52	0 3	24 11	0 22	0 28	7 12	20 35	20 29	17 38		n.a.
S 27	22 34	19 28	0 40	15 5	1 19	25 12	1 35	4 35	0 45	24 48	1 12	21 52	2 13	15 51	0 3	24 11	0 22	0 28	7 12	20 35	20 28	17 37		n.a.
S 28	22 42	21 10	0n28	15 32	1 9	25 4	1 34	4 24	0 46	24 47	1 12	21 50	2 13	15 50	0 3	24 11	0 22	0 27	7 12	20 35	20 27	17 35		n.a.
M29	22 51	21 49	1 35	16 0	0 59	24 56	1 33	4 14	0 47	24 46	1 12	21 49	2 13	15 50	0 3	24 11	0 22	0 27	7 12	20 35	20 26	17 33		n.a.
T 30	22 59	21 27	2 36	16 27	0 49	24 47	1 32	4 3	0 48	24 45	1 12	21 47	2 13	15 49	0 3	24 11	0 22	0 26	7 13	20 34	20 26	17 32		n.a.
W31	23s 6	20s 7	3n30	16s55	0n40	24s38	1s31	3s52	0n49	24s43	1s12	21s45	2s13	15n48	0s 3	24s11	0s22	0n26	7n13	20s34	20s25	17s30		n.a.

Julian Day Number = 471141.5, Delta T = 24h40m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°09'18, Lahiri = -51°02'18 Julian Calendar 1 Dec. 3424 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3424 BCE

The year -3423 astronomical counting style corresponds to year 3424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 53 32	15♐17'04	22♉51	18♏51	16♉43	19♓ 3	11♉55	4♒40	12°R 2	22♐19	15♎23	29°R28	28♏47	25♉ 0	n.a.	T 1
F 2	4 57 29	16°17'12	4♒41	20° 0	17°56	19°29	12° 8	4°46	12♉ 0	22°21	15°24	29♏26	28°44	25° 7	n.a.	F 2
S 3	5 1 25	17°17'18	16°33	21°12	19° 9	19°55	12°22	4°52	11°58	22°23	15°25	29°23	28°41	25°14	n.a.	S 3
S 4	5 5 22	18°17'21	28°28	22°25	20°22	20°21	12°36	4°58	11°56	22°26	15°27	29°21	28°38	25°21	n.a.	S 4
M 5	5 9 18	19°17'22	10♓32	23°40	21°35	20°47	12°49	5° 4	11°54	22°28	15°28	29°20	28°35	25°27	n.a.	M 5
T 6	5 13 15	20°17'20	22°49	24°56	22°48	21°14	13° 3	5°11	11°52	22°30	15°29	29°D20	28°32	25°34	n.a.	T 6
W 7	5 17 11	21°17'16	5♈24	26°14	24° 0	21°41	13°17	5°17	11°50	22°32	15°30	29°20	28°28	25°41	n.a.	W 7
T 8	5 21 8	22°17'09	18°19	27°34	25°13	22° 8	13°31	5°24	11°48	22°35	15°31	29°22	28°25	25°47	n.a.	T 8
F 9	5 25 4	23°17'00	1♉40	28°55	26°25	22°35	13°45	5°30	11°47	22°37	15°33	29°23	28°22	25°54	n.a.	F 9
S 10	5 29 1	24°16'49	15°28	0♐18	27°38	23° 3	13°58	5°37	11°45	22°39	15°34	29°25	28°19	26° 1	n.a.	S 10
S 11	5 32 58	25°16'35	29°42	1°42	28°50	23°30	14°12	5°43	11°43	22°41	15°35	29°R25	28°16	26° 7	n.a.	S 11
M12	5 36 54	26°16'19	14♊21	3° 7	0♒ 3	23°58	14°26	5°50	11°42	22°44	15°36	29°24	28°13	26°14	n.a.	M12
T 13	5 40 51	27°16'01	29°17	4°34	1°15	24°26	14°40	5°57	11°40	22°46	15°37	29°22	28° 9	26°21	n.a.	T 13
W14	5 44 47	28°15'40	14♋24	6° 2	2°27	24°54	14°54	6° 4	11°38	22°48	15°38	29°19	28° 6	26°28	n.a.	W14
T 15	5 48 44	29°15'18	29°31	7°31	3°39	25°23	15° 8	6°10	11°37	22°51	15°39	29°15	28° 3	26°34	n.a.	T 15
F 16	5 52 40	0♉14'53	14♌28	9° 2	4°51	25°51	15°23	6°17	11°35	22°53	15°40	29°11	28° 0	26°41	n.a.	F 16
S 17	5 56 37	1°14'26	29° 9	10°34	6° 3	26°20	15°37	6°24	11°34	22°55	15°40	29° 7	27°57	26°48	n.a.	S 17
S 18	6 0 33	2°13'57	13♍28	12° 7	7°15	26°49	15°51	6°31	11°32	22°57	15°41	29° 4	27°53	26°54	n.a.	S 18
M19	6 4 30	3°13'26	27°23	13°42	8°27	27°18	16° 5	6°38	11°31	23° 0	15°42	29°D 2	27°50	27° 1	n.a.	M19
T 20	6 8 27	4°12'53	10♎52	15°18	9°38	27°47	16°19	6°45	11°30	23° 2	15°43	29° 2	27°47	27° 8	n.a.	T 20
W21	6 12 23	5°12'18	24° 0	16°55	10°50	28°16	16°33	6°52	11°29	23° 4	15°44	29° 4	27°44	27°15	n.a.	W21
T 22	6 16 20	6°11'42	6♏47	18°33	12° 2	28°46	16°47	7° 0	11°27	23° 6	15°44	29° 5	27°41	27°21	n.a.	T 22
F 23	6 20 16	7°11'03	19°19	20°12	13°13	29°15	17° 2	7° 7	11°26	23° 8	15°45	29° 7	27°38	27°28	n.a.	F 23
S 24	6 24 13	8°10'22	1♐37	21°53	14°24	29°45	17°16	7°14	11°25	23°11	15°46	29°R 7	27°34	27°35	n.a.	S 24
S 25	6 28 9	9° 9'39	13°46	23°35	15°36	0♈15	17°30	7°21	11°24	23°13	15°46	29° 6	27°31	27°41	n.a.	S 25
M26	6 32 6	10° 8'54	25°48	25°19	16°47	0°45	17°44	7°29	11°23	23°15	15°47	29° 3	27°28	27°48	n.a.	M26
T 27	6 36 2	11° 8'07	7♉44	27° 4	17°58	1°15	17°59	7°36	11°22	23°17	15°48	28°57	27°25	27°55	n.a.	T 27
W28	6 39 59	12° 7'17	19°37	28°50	19° 9	1°45	18°13	7°43	11°21	23°20	15°48	28°50	27°22	28° 1	n.a.	W28
T 29	6 43 55	13° 6'26	1♒28	0♉37	20°20	2°16	18°27	7°51	11°20	23°22	15°49	28°42	27°18	28° 8	n.a.	T 29
F 30	6 47 52	14° 5'31	13°19	2°26	21°31	2°46	18°42	7°58	11°20	23°24	15°49	28°33	27°15	28°15	n.a.	F 30
S 31	6 51 48	15♉ 4'35	25♒12	4♉16	22♒41	3♈17	18♉56	8♒ 6	11♉19	23♐26	15♎49	28♏25	27♏12	28♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	17s54	4n14	17s24	0n30	24s27	1s29	3s41	0n49	24s42	1s12	21s44	2s12	15n48	0s 3	24s12	0s22	0n25	7n13	20s33	20s24	17s28		n.a.
F 2	23 20	14 57	4 47	17 52	0 21	24 16	1 28	3 30	0 50	24 41	1 12	21 42	2 12	15 47	0 3	24 12	0 22	0 25	7 13	20 33	20 24	17 27		n.a.
S 3	23 26	11 24	5 8	18 20	0 12	24 4	1 26	3 19	0 51	24 40	1 12	21 40	2 12	15 47	0 3	24 12	0 22	0 25	7 13	20 32	20 23	17 25		n.a.
S 4	23 31	7 23	5 15	18 48	0 3	23 52	1 25	3 8	0 52	24 38	1 12	21 39	2 12	15 46	0 3	24 12	0 22	0 24	7 13	20 32	20 22	17 23		n.a.
M 5	23 37	3 3	5 10	19 16	0s 6	23 39	1 23	2 57	0 52	24 37	1 12	21 37	2 12	15 45	0 3	24 12	0 22	0 24	7 13	20 32	20 21	17 22		n.a.
T 6	23 41	1n30	4 50	19 43	0 14	23 25	1 22	2 45	0 53	24 35	1 12	21 35	2 12	15 45	0 3	24 12	0 22	0 23	7 13	20 31	20 21	17 20		n.a.
W 7	23 46	6 5	4 15	20 10	0 22	23 10	1 20	2 34	0 54	24 34	1 12	21 34	2 12	15 44	0 3	24 12	0 22	0 23	7 13	20 32	20 20	17 18		n.a.
T 8	23 49	10 33	3 27	20 37	0 30	22 55	1 18	2 22	0 54	24 33	1 12	21 32	2 12	15 44	0 2	24 13	0 22	0 23	7 13	20 32	20 19	17 16		n.a.
F 9	23 53	14 39	2 27	21 3	0 38	22 39	1 16	2 11	0 55	24 31	1 12	21 30	2 11	15 43	0 2	24 13	0 22	0 22	7 14	20 32	20 18	17 15		n.a.
S 10	23 56	18 6	1 16	21 28	0 45	22 23	1 14	1 59	0 56	24 30	1 12	21 28	2 11	15 43	0 2	24 13	0 22	0 22	7 14	20 33	20 18	17 13		n.a.
S 11	23 58	20 35	0s 2	21 53	0 52	22 6	1 12	1 47	0 56	24 28	1 12	21 26	2 11	15 42	0 2	24 13	0 22	0 22	7 14	20 33	20 17	17 11		n.a.
M12	24 0	21 46	1 21	22 17	0 59	21 48	1 10	1 35	0 57	24 26	1 12	21 25	2 11	15 42	0 2	24 13	0 22	0 21	7 14	20 33	20 16	17 10		n.a.
T 13	24 2	21 27	2 37	22 40	1 6	21 30	1 8	1 23	0 57	24 25	1 12	21 23	2 11	15 41	0 2	24 13	0 22	0 21	7 14	20 32	20 16	17 8		n.a.
W14	24 3	19 35	3 42	23 3	1 12	21 11	1 6	1 11	0 58	24 23	1 12	21 21	2 11	15 41	0 2	24 13	0 22	0 21	7 14	20 31	20 15	17 6		n.a.
T 15	24 3	16 21	4 32	23 24	1 18	20 51	1 3	0 59	0 59	24 22	1 12	21 19	2 11	15 40	0 2	24 14	0 22	0 21	7 14	20 30	20 14	17 4		n.a.
F 16	24 3	12 6	5 3	23 45	1 23	20 31	1 1	0 47	0 59	24 20	1 12	21 17	2 11	15 40	0 2	24 14	0 22	0 20	7 14	20 29	20 13	17 3		n.a.
S 17	24 3	7 11	5 13	24 4	1 28	20 11	0 58	0 35	1 0	24 18	1 12	21 15	2 11	15 39	0 2	24 14	0 22	0 20	7 15	20 29	20 13	17 1		n.a.
S 18	24 2	2 1	5 3	24 22	1 33	19 50	0 56	0 23	1 0	24 17	1 12	21 13	2 11	15 39	0 2	24 14	0 22	0 20	7 15	20 28	20 12	16 59		n.a.
M19	24 1	3s 7	4 35	24 39	1 38	19 28	0 53	0 11	1 1	24 15	1 12	21 12	2 10	15 38	0 2	24 14	0 22	0 20	7 15	20 28	20 11	16 57		n.a.
T 20	23 59	7 58	3 53	24 55	1 42	19 6	0 50	0n 2	1 1	24 13	1 12	21 10	2 10	15 38	0 2	24 14	0 22	0 20	7 15	20 28	20 10	16 56		n.a.
W21	23 57	12 19	3 0	25 9	1 46	18 44	0 48	0 14	1 2	24 11	1 12	21 8	2 10	15 38	0 2	24 14	0 22	0 19	7 15	20 28	20 10	16 54		n.a.
T 22	23 54	16 0	1 59	25 22	1 49	18 21	0 45	0 27	1 2	24 10	1 12	21 6	2 10	15 37	0 2	24 15	0 22	0 19	7 15	20 28	20 9	16 52		n.a.
F 23	23 51	18 51	0 53	25 33	1 52	17 57	0 42	0 39	1 3	24 8	1 12	21 4	2 10	15 37	0 2	24 15	0 22	0 19	7 15	20 29	20 8	16 50		n.a.
S 24	23 48	20 48	0n14	25 43	1 55	17 33	0 39	0 52	1 3	24 6	1 12	21 2	2 10	15 37	0 2	24 15	0 22	0 19	7 16	20 29	20 8	16 49		n.a.
S 25	23 44	21 44	1 19	25 51	1 57	17 9	0 36	1 4	1 4	24 4	1 12	21 0	2 10	15 36	0 2	24 15	0 22	0 19	7 16	20 28	20 7	16 47		n.a.
M26	23 39	21 40	2 20	25 57	1 59	16 44	0 33	1 17	1 4	24 2	1 12	20 58	2 10	15 36	0 2	24 15	0 22	0 19	7 16	20 28	20 6	16 45		n.a.
T 27	23 34	20 36	3 14	26 1	2 0	16 19	0 30	1 30	1 5	24 0	1 12	20 56	2 10	15 36	0 2	24 15	0 22	0 19	7 16	20 26	20 5	16 43		n.a.
W28	23 29	18 38	3 59	26 4	2 1	15 53	0 27	1 42	1 5	23 58	1 12	20 54	2 10	15 35	0 2	24 15	0 22	0 19	7 16	20 25	20 5	16 42		n.a.
T 29	23 23	15 54	4 34	26 5	2 1	15 27	0 23	1 55	1 5	23 56	1 12	20 52	2 10	15 35	0 2	24 15	0 22	0 19	7 16	20 23	20 4	16 40		n.a.
F 30	23 17	12 31	4 57	26 3	2 1	15 1	0 20	2 8	1 6	23 54	1 12	20 50	2 10	15 35	0 2	24 16	0 22	0 18	7 16	20 21	20 3	16 38		n.a.
S 31	23s11	8s38	5n 7	26s 0	2s 1	14s34	0s17	2n21	1n 6	23s52	1s12	20s48	2s10	15n35	0s 2	24s16	0s22	0n18	7n16	20s19	20s 2	16s36		n.a.

Julian Day Number = 471172.5, Delta T = 24h40m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°09'13, Lahiri = -51°02'14 Julian Calendar 1 Jan. 3423 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3424 BCE

The year -3422 astronomical counting style corresponds to year 3423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 45	16♉ 3'35	7♓10	6♉ 7	23♒52	3♈48	19♉10	8♒13	11°R18	23♐28	15♎50	28°R17	27♏ 9	28♉28	n.a.	S 1
M 2	6 59 42	17° 2'34	19°14	8° 0	25° 2	4°19	19°24	8°21	11♉17	23°30	15°50	28♏11	27° 6	28°35	n.a.	M 2
T 3	7 3 38	18° 1'30	1♈30	9°54	26°13	4°50	19°39	8°29	11°17	23°32	15°51	28° 8	27° 3	28°42	n.a.	T 3
W 4	7 7 35	19° 0'23	14° 1	11°50	27°23	5°21	19°53	8°36	11°16	23°34	15°51	28°D 6	26°59	28°48	n.a.	W 4
T 5	7 11 31	19°59'14	26°50	13°47	28°33	5°52	20° 7	8°44	11°16	23°37	15°51	28° 6	26°56	28°55	n.a.	T 5
F 6	7 15 28	20°58'03	10♉ 3	15°45	29°43	6°24	20°22	8°51	11°15	23°39	15°51	28° 7	26°53	29° 2	n.a.	F 6
S 7	7 19 24	21°56'49	23°43	17°44	0♓53	6°55	20°36	8°59	11°15	23°41	15°52	28°R 8	26°50	29° 9	n.a.	S 7
S 8	7 23 21	22°55'32	7♊50	19°45	2° 3	7°27	20°50	9° 7	11°15	23°43	15°52	28° 8	26°47	29°15	n.a.	S 8
M 9	7 27 17	23°54'14	22°25	21°46	3°12	7°58	21° 5	9°15	11°14	23°45	15°52	28° 5	26°44	29°22	n.a.	M 9
T 10	7 31 14	24°52'52	7♋24	23°49	4°22	8°30	21°19	9°22	11°14	23°47	15°52	28° 1	26°40	29°29	n.a.	T 10
W11	7 35 10	25°51'29	22°38	25°53	5°31	9° 2	21°33	9°30	11°14	23°49	15°52	27°54	26°37	29°35	n.a.	W11
T 12	7 39 7	26°50'03	7♌57	27°57	6°40	9°34	21°47	9°38	11°14	23°51	15°52	27°46	26°34	29°42	n.a.	T 12
F 13	7 43 3	27°48'35	23°11	0♒ 3	7°50	10° 6	22° 2	9°46	11°14	23°53	15°R52	27°37	26°31	29°49	n.a.	F 13
S 14	7 47 0	28°47'06	8♍ 9	2° 8	8°58	10°38	22°16	9°53	11°D14	23°55	15°52	27°28	26°28	29°56	n.a.	S 14
S 15	7 50 57	29°45'34	22°43	4°14	10° 7	11°11	22°30	10° 1	11°14	23°57	15°52	27°22	26°24	0♒ 2	n.a.	S 15
M16	7 54 53	0♒44'00	6♎48	6°20	11°16	11°43	22°44	10° 9	11°14	23°59	15°52	27°17	26°21	0° 9	n.a.	M16
T 17	7 58 50	1°42'25	20°24	8°25	12°24	12°15	22°59	10°17	11°14	24° 0	15°52	27°15	26°18	0°16	n.a.	T 17
W18	8 2 46	2°40'47	3♏33	10°31	13°33	12°48	23°13	10°25	11°14	24° 2	15°52	27°D14	26°15	0°22	n.a.	W18
T 19	8 6 43	3°39'08	16°17	12°35	14°41	13°20	23°27	10°33	11°14	24° 4	15°52	27°14	26°12	0°29	n.a.	T 19
F 20	8 10 39	4°37'28	28°43	14°38	15°49	13°53	23°41	10°41	11°15	24° 6	15°51	27°R15	26° 9	0°36	n.a.	F 20
S 21	8 14 36	5°35'45	10♐54	16°39	16°57	14°26	23°55	10°48	11°15	24° 8	15°51	27°14	26° 5	0°43	n.a.	S 21
S 22	8 18 32	6°34'01	22°54	18°39	18° 5	14°59	24°10	10°56	11°15	24°10	15°51	27°11	26° 2	0°49	n.a.	S 22
M23	8 22 29	7°32'15	4♑48	20°36	19°12	15°32	24°24	11° 4	11°16	24°11	15°51	27° 5	25°59	0°56	n.a.	M23
T 24	8 26 25	8°30'27	16°39	22°31	20°20	16° 5	24°38	11°12	11°16	24°13	15°50	26°57	25°56	1° 3	n.a.	T 24
W25	8 30 22	9°28'37	28°30	24°23	21°27	16°38	24°52	11°20	11°17	24°15	15°50	26°46	25°53	1° 9	n.a.	W25
T 26	8 34 18	10°26'45	10♒21	26°12	22°34	17°11	25° 6	11°28	11°18	24°17	15°50	26°33	25°50	1°16	n.a.	T 26
F 27	8 38 15	11°24'51	22°15	27°57	23°41	17°44	25°20	11°36	11°18	24°18	15°49	26°20	25°46	1°23	n.a.	F 27
S 28	8 42 12	12♒22'56	4♓13	29♒40	24♓48	18♈17	25♉34	11♒44	11♉19	24♐20	15♎49	26♏ 7	25♏43	1♒29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	4s25	5n 4	25s54	1s59	14s 7	0s13	2n34	1n 7	23s50	1s12	20s46	2s10	15n34	0s 2	24s16	0s22	0n18	7n17	20s17	20s 2	16s35		n.a.
M 2	22 56	0n 1	4 47	25 46	1 58	13 40	0 10	2 47	1 7	23 48	1 12	20 43	2 10	15 34	0 2	24 16	0 22	0 18	7 17	20 16	20 1	16 33		n.a.
T 3	22 48	4 32	4 17	25 36	1 55	13 12	0 7	3 0	1 7	23 46	1 12	20 41	2 10	15 34	0 2	24 16	0 22	0 18	7 17	20 15	20 0	16 31		n.a.
W 4	22 40	8 57	3 35	25 23	1 53	12 44	0 3	3 13	1 8	23 44	1 12	20 39	2 10	15 34	0 2	24 16	0 23	0 18	7 17	20 15	19 59	16 29		n.a.
T 5	22 31	13 5	2 40	25 8	1 49	12 16	0n 1	3 26	1 8	23 42	1 12	20 37	2 9	15 34	0 2	24 16	0 23	0 18	7 17	20 15	19 59	16 28		n.a.
F 6	22 22	16 43	1 36	24 51	1 45	11 48	0 4	3 39	1 9	23 40	1 12	20 35	2 9	15 34	0 2	24 16	0 23	0 18	7 17	20 15	19 58	16 26		n.a.
S 7	22 13	19 34	0 24	24 31	1 41	11 19	0 8	3 52	1 9	23 38	1 13	20 33	2 9	15 33	0 2	24 17	0 23	0 18	7 17	20 15	19 57	16 24		n.a.
S 8	22 3	21 20	0s52	24 8	1 36	10 50	0 12	4 5	1 9	23 35	1 13	20 31	2 9	15 33	0 2	24 17	0 23	0 19	7 18	20 15	19 56	16 22		n.a.
M 9	21 53	21 44	2 6	23 44	1 30	10 21	0 15	4 18	1 10	23 33	1 13	20 29	2 9	15 33	0 2	24 17	0 23	0 19	7 18	20 15	19 56	16 20		n.a.
T 10	21 42	20 37	3 14	23 16	1 24	9 52	0 19	4 31	1 10	23 31	1 13	20 26	2 9	15 33	0 2	24 17	0 23	0 19	7 18	20 14	19 55	16 19		n.a.
W11	21 31	18 0	4 9	22 46	1 17	9 22	0 23	4 45	1 10	23 29	1 13	20 24	2 9	15 33	0 2	24 17	0 23	0 19	7 18	20 12	19 54	16 17		n.a.
T 12	21 20	14 8	4 47	22 14	1 9	8 53	0 27	4 58	1 11	23 26	1 13	20 22	2 9	15 33	0 2	24 17	0 23	0 19	7 18	20 10	19 53	16 15		n.a.
F 13	21 8	9 22	5 4	21 40	1 1	8 23	0 31	5 11	1 11	23 24	1 13	20 20	2 9	15 33	0 2	24 17	0 23	0 19	7 18	20 8	19 53	16 13		n.a.
S 14	20 56	4 7	4 59	21 3	0 53	7 53	0 34	5 24	1 11	23 22	1 13	20 18	2 9	15 33	0 2	24 17	0 23	0 19	7 18	20 6	19 52	16 11		n.a.
S 15	20 43	1s14	4 35	20 24	0 44	7 23	0 38	5 37	1 12	23 19	1 13	20 16	2 9	15 33	0 2	24 18	0 23	0 19	7 19	20 5	19 51	16 10		n.a.
M16	20 31	6 21	3 55	19 43	0 34	6 52	0 42	5 51	1 12	23 17	1 13	20 13	2 9	15 33	0 2	24 18	0 23	0 19	7 19	20 3	19 50	16 8		n.a.
T 17	20 17	10 59	3 3	19 0	0 24	6 22	0 46	6 4	1 12	23 15	1 13	20 11	2 9	15 33	0 2	24 18	0 23	0 20	7 19	20 3	19 49	16 6		n.a.
W18	20 4	14 56	2 3	18 16	0 13	5 52	0 50	6 17	1 12	23 12	1 13	20 9	2 9	15 33	0 2	24 18	0 23	0 20	7 19	20 3	19 49	16 4		n.a.
T 19	19 50	18 4	0 58	17 30	0 3	5 21	0 54	6 30	1 13	23 10	1 13	20 7	2 9	15 33	0 2	24 18	0 23	0 20	7 19	20 3	19 48	16 2		n.a.
F 20	19 36	20 16	0n 8	16 44	0n 9	4 50	0 58	6 44	1 13	23 7	1 13	20 5	2 9	15 34	0 2	24 18	0 23	0 20	7 19	20 3	19 47	16 1		n.a.
S 21	19 21	21 28	1 12	15 56	0 20	4 20	1 2	6 57	1 13	23 5	1 14	20 2	2 9	15 34	0 2	24 18	0 23	0 20	7 19	20 3	19 46	15 59		n.a.
S 22	19 7	21 40	2 12	15 8	0 31	3 49	1 6	7 10	1 14	23 2	1 14	20 0	2 9	15 34	0 2	24 18	0 23	0 21	7 19	20 2	19 46	15 57		n.a.
M23	18 51	20 53	3 6	14 19	0 43	3 18	1 11	7 24	1 14	23 0	1 14	19 58	2 9	15 34	0 2	24 18	0 23	0 21	7 20	20 1	19 45	15 55		n.a.
T 24	18 36	19 10	3 51	13 30	0 55	2 47	1 15	7 37	1 14	22 58	1 14	19 56	2 9	15 34	0 2	24 18	0 23	0 21	7 20	19 59	19 44	15 53		n.a.
W25	18 20	16 40	4 26	12 42	1 6	2 17	1 19	7 50	1 14	22 55	1 14	19 53	2 9	15 34	0 2	24 19	0 23	0 21	7 20	19 56	19 43	15 51		n.a.
T 26	18 4	13 28	4 49	11 54	1 17	1 46	1 23	8 3	1 14	22 52	1 14	19 51	2 9	15 35	0 2	24 19	0 23	0 22	7 20	19 53	19 43	15 50		n.a.
F 27	17 48	9 44	5 0	11 7	1 28	1 15	1 27	8 17	1 15	22 50	1 14	19 49	2 9	15 35	0 2	24 19	0 23	0 22	7 20	19 50	19 42	15 48		n.a.
S 28	17s31	5s36	4n58	10s20	1n39	0s44	1n31	8n30	1n15	22s47	1s14	19s47	2s10	15n35	0s 2	24s19	0s23	0n22	7n20	19s47	19s41	15s46		n.a.

Julian Day Number = 471203.5, Delta T = 24h40m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°09'09, Lahiri = -51°02'09 Julian Calendar 1 Feb. 3423 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 8	13♒20'58	16♓17	1♓18	25♓54	18♈51	25♉48	11♒52	11♉20	24♐22	15°R48	25°R55	25♏40	1♒36	n.a.	S 1
M 2	8 50 5	14°18'58	28°28	2°53	27° 0	19°24	26° 2	12° 0	11°21	24°23	15♑48	25♏45	25°37	1°43	n.a.	M 2
T 3	8 54 1	15°16'56	10♈48	4°23	28° 6	19°58	26°16	12° 7	11°21	24°25	15°47	25°38	25°34	1°50	n.a.	T 3
W 4	8 57 58	16°14'52	23°21	5°49	29°12	20°31	26°30	12°15	11°22	24°26	15°47	25°34	25°30	1°56	n.a.	W 4
T 5	9 1 54	17°12'46	6♉10	7°12	0♈18	21° 5	26°43	12°23	11°23	24°28	15°46	25°33	25°27	2° 3	n.a.	T 5
F 6	9 5 51	18°10'39	19°19	8°29	1°24	21°39	26°57	12°31	11°24	24°30	15°45	25°32	25°24	2°10	n.a.	F 6
S 7	9 9 47	19° 8'29	2♊50	9°43	2°29	22°13	27°11	12°39	11°26	24°31	15°45	25°32	25°21	2°16	n.a.	S 7
S 8	9 13 44	20° 6'17	16°47	10°52	3°34	22°46	27°25	12°47	11°27	24°33	15°44	25°31	25°18	2°23	n.a.	S 8
M 9	9 17 40	21° 4'03	1♋10	11°56	4°39	23°20	27°38	12°55	11°28	24°34	15°43	25°28	25°15	2°30	n.a.	M 9
T 10	9 21 37	22° 1'47	15°57	12°55	5°43	23°54	27°52	13° 3	11°29	24°35	15°43	25°22	25°11	2°37	n.a.	T 10
W11	9 25 33	22°59'30	1♌ 2	13°50	6°47	24°28	28° 6	13°11	11°30	24°37	15°42	25°14	25° 8	2°43	n.a.	W11
T 12	9 29 30	23°57'10	16°16	14°40	7°52	25° 2	28°19	13°18	11°32	24°38	15°41	25° 4	25° 5	2°50	n.a.	T 12
F 13	9 33 27	24°54'49	1♍30	15°26	8°55	25°37	28°33	13°26	11°33	24°40	15°40	24°53	25° 2	2°57	n.a.	F 13
S 14	9 37 23	25°52'26	16°31	16° 6	9°59	26°11	28°46	13°34	11°35	24°41	15°39	24°43	24°59	3° 3	n.a.	S 14
S 15	9 41 20	26°50'02	1♎12	16°41	11° 2	26°45	29° 0	13°42	11°36	24°42	15°39	24°34	24°56	3°10	n.a.	S 15
M16	9 45 16	27°47'36	15°24	17°12	12° 5	27°19	29°13	13°50	11°38	24°43	15°38	24°28	24°52	3°17	n.a.	M16
T 17	9 49 13	28°45'10	29° 7	17°37	13° 8	27°54	29°26	13°57	11°39	24°45	15°37	24°24	24°49	3°24	n.a.	T 17
W18	9 53 9	29°42'42	12♏21	17°57	14°10	28°28	29°40	14° 5	11°41	24°46	15°36	24°22	24°46	3°30	n.a.	W18
T 19	9 57 6	0♓40'12	25° 9	18°13	15°12	29° 3	29°53	14°13	11°42	24°47	15°35	24°22	24°43	3°37	n.a.	T 19
F 20	10 1 2	1°37'42	7♐36	18°23	16°14	29°37	0♒ 6	14°20	11°44	24°48	15°34	24°22	24°40	3°44	n.a.	F 20
S 21	10 4 59	2°35'11	19°46	18°29	17°16	0♉12	0°19	14°28	11°46	24°49	15°33	24°21	24°36	3°50	n.a.	S 21
S 22	10 8 55	3°32'39	1♑45	18°R29	18°17	0°47	0°32	14°36	11°48	24°50	15°32	24°18	24°33	3°57	n.a.	S 22
M23	10 12 52	4°30'05	13°37	18°25	19°18	1°21	0°45	14°43	11°50	24°52	15°31	24°13	24°30	4° 4	n.a.	M23
T 24	10 16 49	5°27'30	25°27	18°16	20°18	1°56	0°58	14°51	11°52	24°53	15°30	24° 5	24°27	4°11	n.a.	T 24
W25	10 20 45	6°24'55	7♒18	18° 3	21°18	2°31	1°11	14°59	11°54	24°54	15°29	23°54	24°24	4°17	n.a.	W25
T 26	10 24 42	7°22'18	19°12	17°46	22°18	3° 6	1°24	15° 6	11°56	24°55	15°27	23°42	24°21	4°24	n.a.	T 26
F 27	10 28 38	8°19'40	1♓12	17°25	23°18	3°41	1°37	15°14	11°58	24°55	15°26	23°29	24°17	4°31	n.a.	F 27
S 28	10 32 35	9°17'00	13°18	17° 1	24°17	4°16	1°50	15°21	12° 0	24°56	15°25	23°16	24°14	4°37	n.a.	S 28
S 29	10 36 31	10°14'20	25°32	16°34	25°15	4°51	2° 2	15°29	12° 2	24°57	15°24	23° 4	24°11	4°44	n.a.	S 29
M30	10 40 28	11°11'38	7♈55	16° 5	26°13	5°26	2°15	15°36	12° 4	24°58	15°23	22°55	24° 8	4°51	n.a.	M30
T 31	10 44 24	12♓ 8'56	20♈27	15♓33	27♈11	6♉ 1	2♒28	15♒43	12♉ 6	24♐59	15♑22	22♏48	24♏ 5	4♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s14	1s14	4n42	9s35	1n49	0s13	1n35	8n43	1n15	22s45	1s14	19s44	2s10	15n35	0s 2	24s19	0s23	0n22	7n20	19s44	19s40	15s44		n.a.
M 2	16 57	3n14	4 14	8 52	1 59	0n17	1 39	8 56	1 15	22 42	1 14	19 42	2 10	15 36	0 2	24 19	0 23	0 23	7 20	19 41	19 39	15 42		n.a.
T 3	16 40	7 38	3 33	8 9	2 9	0 48	1 43	9 10	1 16	22 40	1 15	19 40	2 10	15 36	0 2	24 19	0 23	0 23	7 21	19 40	19 39	15 40		n.a.
W 4	16 22	11 47	2 41	7 29	2 18	1 18	1 47	9 23	1 16	22 37	1 15	19 38	2 10	15 36	0 2	24 19	0 23	0 23	7 21	19 39	19 38	15 39		n.a.
T 5	16 4	15 30	1 41	6 50	2 26	1 49	1 51	9 36	1 16	22 34	1 15	19 36	2 10	15 36	0 2	24 19	0 23	0 24	7 21	19 38	19 37	15 37		n.a.
F 6	15 46	18 32	0 33	6 14	2 34	2 19	1 55	9 49	1 16	22 32	1 15	19 33	2 10	15 37	0 2	24 19	0 23	0 24	7 21	19 38	19 36	15 35		n.a.
S 7	15 28	20 38	0s39	5 39	2 41	2 49	1 59	10 2	1 16	22 29	1 15	19 31	2 10	15 37	0 2	24 20	0 23	0 24	7 21	19 38	19 36	15 33		n.a.
S 8	15 9	21 34	1 50	5 7	2 47	3 19	2 3	10 15	1 17	22 26	1 15	19 29	2 10	15 38	0 2	24 20	0 23	0 25	7 21	19 38	19 35	15 31		n.a.
M 9	14 50	21 7	2 56	4 37	2 52	3 49	2 7	10 29	1 17	22 24	1 15	19 26	2 10	15 38	0 2	24 20	0 23	0 25	7 21	19 37	19 34	15 29		n.a.
T 10	14 31	19 13	3 53	4 10	2 57	4 19	2 11	10 42	1 17	22 21	1 15	19 24	2 10	15 38	0 2	24 20	0 23	0 25	7 21	19 36	19 33	15 27		n.a.
W11	14 12	15 59	4 34	3 45	3 1	4 49	2 15	10 55	1 17	22 18	1 16	19 22	2 10	15 39	0 2	24 20	0 23	0 26	7 21	19 34	19 32	15 26		n.a.
T 12	13 53	11 39	4 57	3 23	3 3	5 18	2 18	11 8	1 17	22 16	1 16	19 20	2 10	15 39	0 2	24 20	0 23	0 26	7 21	19 31	19 32	15 24		n.a.
F 13	13 33	6 35	4 58	3 3	3 5	5 48	2 22	11 21	1 17	22 13	1 16	19 18	2 10	15 40	0 2	24 20	0 23	0 27	7 22	19 29	19 31	15 22		n.a.
S 14	13 13	1 11	4 39	2 46	3 6	6 17	2 26	11 34	1 18	22 10	1 16	19 15	2 10	15 40	0 2	24 20	0 23	0 27	7 22	19 26	19 30	15 20		n.a.
S 15	12 53	4s10	4 2	2 33	3 6	6 46	2 30	11 47	1 18	22 8	1 16	19 13	2 10	15 41	0 2	24 20	0 23	0 27	7 22	19 24	19 29	15 18		n.a.
M16	12 33	9 8	3 10	2 22	3 5	7 14	2 33	11 59	1 18	22 5	1 16	19 11	2 11	15 41	0 2	24 20	0 23	0 28	7 22	19 22	19 28	15 16		n.a.
T 17	12 12	13 27	2 9	2 14	3 2	7 43	2 37	12 12	1 18	22 2	1 16	19 9	2 11	15 42	0 2	24 20	0 23	0 28	7 22	19 21	19 28	15 14		n.a.
W18	11 52	16 56	1 3	2 9	2 59	8 11	2 40	12 25	1 18	21 59	1 16	19 6	2 11	15 42	0 2	24 20	0 23	0 29	7 22	19 21	19 27	15 13		n.a.
T 19	11 31	19 29	0n 4	2 7	2 55	8 39	2 44	12 38	1 18	21 57	1 17	19 4	2 11	15 43	0 2	24 20	0 23	0 29	7 22	19 21	19 26	15 11		n.a.
F 20	11 10	21 0	1 10	2 8	2 49	9 6	2 47	12 51	1 18	21 54	1 17	19 2	2 11	15 43	0 2	24 21	0 23	0 30	7 22	19 21	19 25	15 9		n.a.
S 21	10 49	21 29	2 10	2 12	2 42	9 34	2 51	13 3	1 19	21 51	1 17	19 0	2 11	15 44	0 2	24 21	0 24	0 30	7 22	19 21	19 25	15 7		n.a.
S 22	10 28	20 59	3 4	2 19	2 34	10 1	2 54	13 16	1 19	21 48	1 17	18 57	2 11	15 44	0 2	24 21	0 24	0 31	7 22	19 20	19 24	15 5		n.a.
M23	10 6	19 32	3 49	2 29	2 25	10 28	2 57	13 28	1 19	21 46	1 17	18 55	2 11	15 45	0 2	24 21	0 24	0 31	7 22	19 19	19 23	15 3		n.a.
T 24	9 45	17 16	4 25	2 41	2 15	10 54	3 0	13 41	1 19	21 43	1 17	18 53	2 11	15 46	0 2	24 21	0 24	0 31	7 22	19 17	19 22	15 1		n.a.
W25	9 23	14 17	4 48	2 57	2 4	11 20	3 4	13 53	1 19	21 40	1 18	18 51	2 11	15 46	0 2	24 21	0 24	0 32	7 22	19 14	19 21	14 59		n.a.
T 26	9 1	10 43	5 0	3 15	1 52	11 46	3 7	14 6	1 19	21 37	1 18	18 49	2 12	15 47	0 2	24 21	0 24	0 32	7 22	19 11	19 21	14 58		n.a.
F 27	8 39	6 42	4 58	3 35	1 39	12 12	3 10	14 18	1 19	21 35	1 18	18 46	2 12	15 48	0 1	24 21	0 24	0 33	7 22	19 7	19 20	14 56		n.a.
S 28	8 17	2 23	4 43	3 58	1 25	12 37	3 12	14 30	1 19	21 32	1 18	18 44	2 12	15 48	0 1	24 21	0 24	0 33	7 23	19 4	19 19	14 54		n.a.
S 29	7 55	2n 3	4 14	4 22	1 10	13 2	3 15	14 43	1 19	21 29	1 18	18 42	2 12	15 49	0 1	24 21	0 24	0 34	7 23	19 1	19 18	14 52		n.a.
M30	7 33	6 29	3 34	4 48	0 54	13 26	3 18	14 55	1 19	21 26	1 18	18 40	2 12	15 50	0 1	24 21	0 24	0 34	7 23	18 59	19 17	14 50		n.a.
T 31	7s11	10n41	2n42	5s15	0n38	13n50	3n20	15n 7	1n20	21s23	1s19	18s38	2s12	15n50	0s 1	24s21	0s24	0n35	7n23	18s57	19s17	14s48		n.a.

Julian Day Number = 471231.5, Delta T = 24h40m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°09'06, Lahiri = -51°02'06 Julian Calendar 1 March 3423 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3423 BCE

The year -3422 astronomical counting style corresponds to year 3423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 48 21	13♓ 6'11	3♉11	15°R 0	28♈ 9	6♉36	2♒40	15♒51	12♉ 8	25♐ 0	15°R20	22°R44	24♏ 1	5♒ 4	n.a.	W 1
T 2	10 52 18	14° 3'26	16° 8	14♓26	29° 6	7°12	2°52	15°58	12°11	25° 1	15♎19	22♏43	23°58	5°11	n.a.	T 2
F 3	10 56 14	15° 0'40	29°21	13°52	0♉ 2	7°47	3° 5	16° 5	12°13	25° 1	15°18	22°D43	23°55	5°18	n.a.	F 3
S 4	11 0 11	15°57'52	12♊52	13°19	0°58	8°22	3°17	16°13	12°15	25° 2	15°16	22°R43	23°52	5°24	n.a.	S 4
S 5	11 4 7	16°55'04	26°42	12°46	1°54	8°58	3°29	16°20	12°18	25° 3	15°15	22°43	23°49	5°31	n.a.	S 5
M 6	11 8 4	17°52'14	10♋54	12°14	2°49	9°33	3°41	16°27	12°20	25° 3	15°14	22°41	23°46	5°38	n.a.	M 6
T 7	11 12 0	18°49'23	25°24	11°45	3°43	10° 9	3°53	16°34	12°23	25° 4	15°12	22°36	23°42	5°45	n.a.	T 7
W 8	11 15 57	19°46'30	10♌11	11°18	4°37	10°44	4° 5	16°41	12°25	25° 4	15°11	22°30	23°39	5°51	n.a.	W 8
T 9	11 19 53	20°43'37	25° 6	10°54	5°30	11°20	4°17	16°48	12°28	25° 5	15°10	22°22	23°36	5°58	n.a.	T 9
F 10	11 23 50	21°40'43	10♍ 3	10°33	6°23	11°55	4°29	16°55	12°30	25° 6	15° 8	22°13	23°33	6° 5	n.a.	F 10
S 11	11 27 47	22°37'48	24°52	10°16	7°15	12°31	4°41	17° 2	12°33	25° 6	15° 7	22° 4	23°30	6°12	n.a.	S 11
S 12	11 31 43	23°34'52	9♎25	10° 3	8° 7	13° 7	4°53	17° 9	12°36	25° 6	15° 6	21°57	23°27	6°18	n.a.	S 12
M13	11 35 40	24°31'56	23°34	9°54	8°57	13°43	5° 4	17°16	12°39	25° 7	15° 4	21°52	23°23	6°25	n.a.	M13
T 14	11 39 36	25°28'59	7♏18	9°49	9°48	14°18	5°16	17°23	12°41	25° 7	15° 3	21°49	23°20	6°32	n.a.	T 14
W15	11 43 33	26°26'02	20°34	9°D49	10°37	14°54	5°27	17°30	12°44	25° 8	15° 1	21°D48	23°17	6°38	n.a.	W15
T 16	11 47 29	27°23'04	3♐26	9°53	11°26	15°30	5°38	17°36	12°47	25° 8	15° 0	21°48	23°14	6°45	n.a.	T 16
F 17	11 51 26	28°20'07	15°56	10° 2	12°14	16° 6	5°50	17°43	12°50	25° 8	14°58	21°49	23°11	6°52	n.a.	F 17
S 18	11 55 22	29°17'09	28° 9	10°15	13° 1	16°42	6° 1	17°50	12°53	25° 8	14°57	21°R50	23° 7	6°59	n.a.	S 18
S 19	11 59 19	0♈14'11	10♑10	10°33	13°47	17°18	6°12	17°56	12°55	25° 9	14°55	21°49	23° 4	7° 5	n.a.	S 19
M20	12 3 16	1°11'13	22° 3	10°56	14°33	17°54	6°23	18° 3	12°58	25° 9	14°54	21°47	23° 1	7°12	n.a.	M20
T 21	12 7 12	2° 8'15	3♒55	11°23	15°18	18°30	6°34	18° 9	13° 1	25° 9	14°52	21°43	22°58	7°19	n.a.	T 21
W22	12 11 9	3° 5'16	15°48	11°54	16° 1	19° 7	6°44	18°16	13° 4	25° 9	14°51	21°36	22°55	7°25	n.a.	W22
T 23	12 15 5	4° 2'18	27°46	12°30	16°44	19°43	6°55	18°22	13° 7	25° 9	14°49	21°29	22°52	7°32	n.a.	T 23
F 24	12 19 2	4°59'19	9♓52	13°10	17°26	20°19	7° 6	18°28	13°10	25° 9	14°48	21°20	22°48	7°39	n.a.	F 24
S 25	12 22 58	5°56'20	22° 8	13°54	18° 7	20°55	7°16	18°35	13°14	25°R 9	14°46	21°12	22°45	7°46	n.a.	S 25
S 26	12 26 55	6°53'21	4♈35	14°42	18°47	21°32	7°26	18°41	13°17	25° 9	14°45	21° 5	22°42	7°52	n.a.	S 26
M27	12 30 52	7°50'22	17°13	15°35	19°26	22° 8	7°37	18°47	13°20	25° 9	14°43	20°59	22°39	7°59	n.a.	M27
T 28	12 34 48	8°47'23	0♉ 4	16°32	20° 3	22°45	7°47	18°53	13°23	25° 9	14°42	20°55	22°36	8° 6	n.a.	T 28
W29	12 38 45	9°44'23	13° 6	17°32	20°40	23°21	7°57	18°59	13°26	25° 9	14°40	20°53	22°32	8°12	n.a.	W29
T 30	12 42 41	10♈41'24	26♉21	18♓36	21♉15	23♉58	8♒ 7	19♒ 5	13♉29	25♐ 9	14♎38	20°D53	22♏29	8♒19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s48	14n29	1n42	5s43	0n22	14n14	3n23	15n19	1n20	21s21	1s19	18s36	2s12	15n51	0s 1	24s21	0s24	0n35	7n23	18s56	19s16	14s46		n.a.
T 2	6 26	17 39	0 35	6 12	0 5	14 37	3 25	15 31	1 20	21 18	1 19	18 34	2 12	15 52	0 1	24 21	0 24	0 36	7 23	18 55	19 15	14 44		n.a.
F 3	6 3	19 57	0s35	6 41	0s12	15 0	3 27	15 43	1 20	21 15	1 19	18 31	2 13	15 52	0 1	24 21	0 24	0 37	7 23	18 55	19 14	14 42		n.a.
S 4	5 40	21 11	1 45	7 9	0 28	15 22	3 30	15 55	1 20	21 12	1 19	18 29	2 13	15 53	0 1	24 21	0 24	0 37	7 23	18 56	19 13	14 40		n.a.
S 5	5 18	21 10	2 51	7 37	0 45	15 44	3 32	16 7	1 20	21 10	1 20	18 27	2 13	15 54	0 1	24 22	0 24	0 38	7 23	18 55	19 12	14 39		n.a.
M 6	4 55	19 49	3 47	8 5	1 1	16 5	3 33	16 18	1 20	21 7	1 20	18 25	2 13	15 55	0 1	24 22	0 24	0 38	7 23	18 55	19 12	14 37		n.a.
T 7	4 32	17 10	4 31	8 30	1 16	16 26	3 35	16 30	1 20	21 4	1 20	18 23	2 13	15 56	0 1	24 22	0 24	0 39	7 23	18 54	19 11	14 35		n.a.
W 8	4 9	13 23	4 57	8 55	1 31	16 47	3 37	16 42	1 20	21 2	1 20	18 21	2 13	15 56	0 1	24 22	0 24	0 39	7 23	18 52	19 10	14 33		n.a.
T 9	3 46	8 44	5 4	9 17	1 46	17 7	3 38	16 53	1 20	20 59	1 20	18 19	2 13	15 57	0 1	24 22	0 24	0 40	7 23	18 50	19 9	14 31		n.a.
F 10	3 23	3 32	4 49	9 38	1 59	17 26	3 40	17 4	1 20	20 56	1 21	18 17	2 14	15 58	0 1	24 22	0 24	0 40	7 23	18 48	19 8	14 29		n.a.
S 11	3 0	1s49	4 16	9 56	2 12	17 45	3 41	17 16	1 20	20 53	1 21	18 15	2 14	15 59	0 1	24 22	0 24	0 41	7 23	18 45	19 8	14 27		n.a.
S 12	2 37	6 58	3 26	10 12	2 23	18 4	3 42	17 27	1 20	20 51	1 21	18 13	2 14	16 0	0 1	24 22	0 24	0 41	7 23	18 43	19 7	14 25		n.a.
M13	2 14	11 37	2 25	10 25	2 34	18 21	3 43	17 38	1 20	20 48	1 21	18 11	2 14	16 1	0 1	24 22	0 24	0 42	7 23	18 42	19 6	14 23		n.a.
T 14	1 50	15 30	1 17	10 36	2 44	18 39	3 44	17 49	1 20	20 45	1 21	18 9	2 14	16 1	0 1	24 22	0 24	0 42	7 23	18 41	19 5	14 21		n.a.
W15	1 27	18 27	0 7	10 44	2 52	18 56	3 44	18 0	1 20	20 43	1 22	18 7	2 14	16 2	0 1	24 22	0 24	0 43	7 23	18 41	19 4	14 19		n.a.
T 16	1 4	20 22	1n 2	10 49	2 59	19 12	3 45	18 11	1 20	20 40	1 22	18 5	2 15	16 3	0 1	24 22	0 24	0 44	7 23	18 41	19 4	14 17		n.a.
F 17	0 41	21 12	2 6	10 51	3 6	19 28	3 45	18 22	1 20	20 37	1 22	18 3	2 15	16 4	0 1	24 22	0 24	0 44	7 23	18 41	19 3	14 16		n.a.
S 18	0 17	21 0	3 3	10 51	3 11	19 43	3 45	18 32	1 20	20 35	1 22	18 1	2 15	16 5	0 1	24 22	0 24	0 45	7 23	18 41	19 2	14 14		n.a.
S 19	0n 6	19 50	3 50	10 48	3 15	19 57	3 45	18 43	1 20	20 32	1 23	17 59	2 15	16 6	0 1	24 22	0 24	0 45	7 23	18 41	19 1	14 12		n.a.
M20	0 29	17 48	4 27	10 42	3 18	20 11	3 45	18 53	1 21	20 29	1 23	17 57	2 15	16 7	0 1	24 22	0 24	0 46	7 23	18 41	19 0	14 10		n.a.
T 21	0 52	15 2	4 53	10 33	3 21	20 24	3 44	19 4	1 21	20 27	1 23	17 55	2 16	16 8	0 1	24 22	0 24	0 46	7 22	18 40	18 59	14 8		n.a.
W22	1 16	11 39	5 6	10 22	3 22	20 37	3 44	19 14	1 21	20 24	1 23	17 53	2 16	16 9	0 1	24 22	0 24	0 47	7 22	18 38	18 59	14 6		n.a.
T 23	1 39	7 47	5 5	10 8	3 22	20 49	3 43	19 24	1 21	20 22	1 23	17 52	2 16	16 10	0 1	24 22	0 24	0 47	7 22	18 36	18 58	14 4		n.a.
F 24	2 2	3 35	4 52	9 52	3 21	21 0	3 42	19 34	1 21	20 19	1 24	17 50	2 16	16 11	0 1	24 22	0 24	0 48	7 22	18 34	18 57	14 2		n.a.
S 25	2 25	0n50	4 24	9 33	3 20	21 11	3 40	19 44	1 21	20 17	1 24	17 48	2 16	16 12	0 1	24 22	0 24	0 48	7 22	18 31	18 56	14 0		n.a.
S 26	2 48	5 16	3 44	9 12	3 18	21 21	3 39	19 54	1 21	20 14	1 24	17 46	2 17	16 13	0 1	24 22	0 25	0 49	7 22	18 29	18 55	13 58		n.a.
M27	3 11	9 34	2 52	8 48	3 14	21 30	3 37	20 4	1 20	20 12	1 24	17 44	2 17	16 14	0 1	24 22	0 25	0 50	7 22	18 28	18 54	13 56		n.a.
T 28	3 34	13 30	1 50	8 21	3 10	21 39	3 35	20 14	1 20	20 9	1 25	17 43	2 17	16 15	0 1	24 22	0 25	0 50	7 22	18 27	18 54	13 54		n.a.
W29	3 57	16 50	0 42	7 53	3 5	21 47	3 32	20 23	1 20	20 7	1 25	17 41	2 17	16 16	0 1	24 22	0 25	0 51	7 22	18 26	18 53	13 52		n.a.
T 30	4n20	19n21	0s30	7s22	3s 0	21n54	3n30	20n33	1n20	20s 4	1s25	17s39	2s17	16n17	0s 1	24s22	0s25	0n51	7n22	18s26	18s52	13s50		n.a.

Julian Day Number = 471262.5, Delta T = 24h40m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°09'01, Lahiri = -51°02'01 Julian Calendar 1 Apr. 3423 BCE == Greg. Calendar 4 March 3423 BCE

The year -3422 astronomical counting style corresponds to year 3423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 46 38	11♈38'24	9♊48	19♓45	21♉49	24♉34	8♒17	19♒11	13♉33	25°R 9	14°R37	20♏54	22♏26	8♒26	n.a.	F 1
S 2	12 50 34	12°35'24	23°28	20°57	22°22	25°11	8°26	19°17	13°36	25♐ 9	14♎35	20°55	22°23	8°33	n.a.	S 2
S 3	12 54 31	13°32'24	7♋22	22°12	22°53	25°48	8°36	19°23	13°39	25° 8	14°34	20°R56	22°20	8°39	n.a.	S 3
M 4	12 58 28	14°29'23	21°28	23°32	23°23	26°24	8°46	19°28	13°43	25° 8	14°32	20°56	22°17	8°46	n.a.	M 4
T 5	13 2 24	15°26'22	5♌47	24°55	23°52	27° 1	8°55	19°34	13°46	25° 8	14°31	20°55	22°13	8°53	n.a.	T 5
W 6	13 6 21	16°23'22	20°14	26°21	24°19	27°38	9° 4	19°39	13°49	25° 7	14°29	20°52	22°10	9° 0	n.a.	W 6
T 7	13 10 17	17°20'21	4♍46	27°52	24°44	28°15	9°13	19°45	13°53	25° 7	14°28	20°48	22° 7	9° 6	n.a.	T 7
F 8	13 14 14	18°17'20	19°17	29°25	25° 8	28°51	9°22	19°50	13°56	25° 7	14°26	20°43	22° 4	9°13	n.a.	F 8
S 9	13 18 10	19°14'19	3♎42	1♈ 2	25°30	29°28	9°31	19°56	13°59	25° 6	14°24	20°39	22° 1	9°20	n.a.	S 9
S 10	13 22 7	20°11'18	17°54	2°43	25°50	0♊ 5	9°40	20° 1	14° 3	25° 6	14°23	20°35	21°58	9°26	n.a.	S 10
M11	13 26 4	21° 8'18	1♏48	4°26	26° 8	0°42	9°49	20° 6	14° 6	25° 5	14°21	20°32	21°54	9°33	n.a.	M11
T 12	13 30 0	22° 5'18	15°22	6°13	26°25	1°19	9°57	20°11	14°10	25° 5	14°20	20°D31	21°51	9°40	n.a.	T 12
W13	13 33 57	23° 2'19	28°33	8° 3	26°39	1°56	10° 5	20°16	14°13	25° 4	14°18	20°31	21°48	9°47	n.a.	W13
T 14	13 37 53	23°59'20	11♐23	9°56	26°52	2°34	10°14	20°21	14°17	25° 4	14°17	20°32	21°45	9°53	n.a.	T 14
F 15	13 41 50	24°56'22	23°54	11°51	27° 2	3°11	10°22	20°26	14°20	25° 3	14°15	20°34	21°42	10° 0	n.a.	F 15
S 16	13 45 46	25°53'25	6♑ 9	13°49	27°11	3°48	10°30	20°31	14°24	25° 3	14°14	20°35	21°38	10° 7	n.a.	S 16
S 17	13 49 43	26°50'28	18°12	15°49	27°17	4°25	10°38	20°35	14°27	25° 2	14°12	20°36	21°35	10°13	n.a.	S 17
M18	13 53 40	27°47'33	0♒ 8	17°51	27°21	5° 3	10°45	20°40	14°31	25° 1	14°11	20°R37	21°32	10°20	n.a.	M18
T 19	13 57 36	28°44'38	12° 1	19°54	27°R23	5°40	10°53	20°45	14°34	25° 0	14° 9	20°36	21°29	10°27	n.a.	T 19
W20	14 1 33	29°41'44	23°56	22° 0	27°23	6°17	11° 0	20°49	14°38	25° 0	14° 8	20°34	21°26	10°34	n.a.	W20
T 21	14 5 29	0♉38'51	5♓57	24° 6	27°20	6°55	11° 8	20°53	14°42	24°59	14° 6	20°32	21°23	10°40	n.a.	T 21
F 22	14 9 26	1°35'59	18° 8	26°13	27°15	7°32	11°15	20°58	14°45	24°58	14° 5	20°29	21°19	10°47	n.a.	F 22
S 23	14 13 22	2°33'08	0♈32	28°20	27° 7	8°10	11°22	21° 2	14°49	24°57	14° 3	20°27	21°16	10°54	n.a.	S 23
S 24	14 17 19	3°30'18	13°10	0♉28	26°58	8°47	11°28	21° 6	14°52	24°56	14° 2	20°24	21°13	11° 0	n.a.	S 24
M25	14 21 16	4°27'28	26° 4	2°36	26°46	9°25	11°35	21°10	14°56	24°56	14° 0	20°22	21°10	11° 7	n.a.	M25
T 26	14 25 12	5°24'40	9♉15	4°43	26°31	10° 3	11°42	21°14	15° 0	24°55	13°59	20°21	21° 7	11°14	n.a.	T 26
W27	14 29 9	6°21'53	22°40	6°50	26°15	10°40	11°48	21°18	15° 3	24°54	13°57	20°D21	21° 3	11°21	n.a.	W27
T 28	14 33 5	7°19'06	6♊19	8°56	25°56	11°18	11°54	21°22	15° 7	24°53	13°56	20°21	21° 0	11°27	n.a.	T 28
F 29	14 37 2	8°16'21	20°10	11° 2	25°35	11°56	12° 0	21°25	15°11	24°52	13°55	20°22	20°57	11°34	n.a.	F 29
S 30	14 40 58	9°13'36	4♋10	13° 6	25°11	12°34	12° 6	21°29	15°14	24°51	13°53	20°23	20°54	11°41	n.a.	S 30
S 31	14 44 55	10♉10'52	18♋18	15♉ 9	24♉46	13♊12	12♒12	21♒32	15♉18	24♐50	13♎52	20♏24	20♏51	11♒48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n43	20n50	1s41	6s49	2s54	22n 1	3n27	20n42	1n20	20s 2	1s25	17s38	2s18	16n18	0s 1	24s22	0s25	0n52	7n22	18s26	18s51	13s48		n.a.
S 2	5 6	21 6	2 48	6 13	2 47	22 6	3 24	20 51	1 20	20 0	1 26	17 36	2 18	16 19	0 1	24 23	0 25	0 52	7 22	18 27	18 50	13 46		n.a.
S 3	5 29	20 5	3 46	5 36	2 40	22 11	3 20	21 0	1 20	19 57	1 26	17 34	2 18	16 20	0 1	24 23	0 25	0 53	7 22	18 27	18 49	13 44		n.a.
M 4	5 51	17 50	4 31	4 56	2 31	22 16	3 16	21 9	1 20	19 55	1 26	17 33	2 18	16 21	0 1	24 23	0 25	0 53	7 22	18 27	18 49	13 42		n.a.
T 5	6 14	14 28	5 1	4 15	2 23	22 19	3 12	21 18	1 20	19 53	1 27	17 31	2 19	16 22	0 1	24 23	0 25	0 54	7 21	18 27	18 48	13 41		n.a.
W 6	6 36	10 12	5 11	3 31	2 14	22 22	3 8	21 26	1 20	19 51	1 27	17 29	2 19	16 23	0 1	24 23	0 25	0 54	7 21	18 26	18 47	13 39		n.a.
T 7	6 59	5 20	5 2	2 46	2 4	22 24	3 3	21 35	1 20	19 48	1 27	17 28	2 19	16 24	0 1	24 23	0 25	0 55	7 21	18 25	18 46	13 37		n.a.
F 8	7 21	0 10	4 34	1 58	1 54	22 25	2 58	21 43	1 20	19 46	1 27	17 26	2 19	16 25	0 1	24 23	0 25	0 55	7 21	18 24	18 45	13 35		n.a.
S 9	7 43	4s59	3 48	1 9	1 44	22 25	2 53	21 52	1 20	19 44	1 28	17 25	2 20	16 26	0 1	24 23	0 25	0 56	7 21	18 22	18 44	13 33		n.a.
S 10	8 5	9 47	2 49	0 19	1 33	22 25	2 47	22 0	1 20	19 42	1 28	17 23	2 20	16 27	0 1	24 23	0 25	0 56	7 21	18 21	18 44	13 31		n.a.
M11	8 27	13 58	1 41	0n34	1 22	22 23	2 41	22 8	1 20	19 40	1 28	17 22	2 20	16 28	0 1	24 23	0 25	0 57	7 21	18 21	18 43	13 29		n.a.
T 12	8 49	17 19	0 28	1 27	1 11	22 21	2 34	22 15	1 20	19 38	1 29	17 20	2 20	16 29	0 1	24 23	0 25	0 57	7 21	18 20	18 42	13 27		n.a.
W13	9 11	19 38	0n44	2 22	0 59	22 18	2 28	22 23	1 20	19 36	1 29	17 19	2 21	16 30	0 1	24 23	0 25	0 58	7 20	18 20	18 41	13 25		n.a.
T 14	9 32	20 53	1 52	3 18	0 48	22 14	2 20	22 31	1 20	19 34	1 29	17 18	2 21	16 31	0 1	24 23	0 25	0 58	7 20	18 21	18 40	13 23		n.a.
F 15	9 54	21 2	2 53	4 15	0 36	22 9	2 13	22 38	1 20	19 32	1 29	17 16	2 21	16 32	0 1	24 23	0 25	0 59	7 20	18 21	18 39	13 21		n.a.
S 16	10 15	20 10	3 45	5 12	0 25	22 3	2 4	22 45	1 20	19 30	1 30	17 15	2 21	16 33	0 1	24 23	0 25	0 59	7 20	18 21	18 38	13 19		n.a.
S 17	10 36	18 24	4 26	6 10	0 14	21 56	1 56	22 53	1 20	19 28	1 30	17 14	2 22	16 34	0 1	24 23	0 25	1 0	7 20	18 22	18 38	13 17		n.a.
M18	10 57	15 51	4 55	7 8	0 2	21 48	1 47	22 59	1 20	19 26	1 30	17 12	2 22	16 35	0 1	24 23	0 25	1 0	7 20	18 22	18 37	13 15		n.a.
T 19	11 18	12 39	5 11	8 7	0n 9	21 40	1 38	23 6	1 19	19 24	1 31	17 11	2 22	16 37	0 1	24 23	0 25	1 0	7 20	18 22	18 36	13 13		n.a.
W20	11 39	8 57	5 14	9 5	0 19	21 30	1 28	23 13	1 19	19 22	1 31	17 10	2 22	16 38	0 1	24 23	0 25	1 1	7 19	18 21	18 35	13 11		n.a.
T 21	12 0	4 53	5 3	10 2	0 30	21 20	1 18	23 19	1 19	19 20	1 31	17 9	2 23	16 39	0 1	24 23	0 25	1 1	7 19	18 21	18 34	13 9		n.a.
F 22	12 20	0 33	4 39	10 59	0 39	21 8	1 7	23 26	1 19	19 19	1 32	17 8	2 23	16 40	0 1	24 23	0 25	1 2	7 19	18 20	18 33	13 7		n.a.
S 23	12 40	3n53	4 1	11 55	0 49	20 56	0 56	23 32	1 19	19 17	1 32	17 6	2 23	16 41	0 1	24 23	0 25	1 2	7 19	18 19	18 33	13 5		n.a.
S 24	13 0	8 15	3 11	12 49	0 57	20 42	0 45	23 38	1 19	19 15	1 32	17 5	2 23	16 42	0 1	24 23	0 25	1 3	7 19	18 18	18 32	13 3		n.a.
M25	13 20	12 20	2 10	13 43	1 6	20 28	0 33	23 44	1 19	19 14	1 32	17 4	2 24	16 43	0 1	24 23	0 25	1 3	7 18	18 18	18 31	13 1		n.a.
T 26	13 40	15 54	1 1	14 34	1 13	20 13	0 21	23 50	1 19	19 12	1 33	17 3	2 24	16 44	0 1	24 23	0 25	1 3	7 18	18 18	18 30	12 59		n.a.
W27	13 59	18 42	0s13	15 24	1 20	19 57	0 8	23 55	1 19	19 11	1 33	17 2	2 24	16 45	0 1	24 23	0 25	1 4	7 18	18 18	18 29	12 57		n.a.
T 28	14 18	20 29	1 27	16 12	1 26	19 40	0s 5	24 1	1 19	19 9	1 33	17 1	2 25	16 47	0 1	24 23	0 25	1 4	7 18	18 18	18 28	12 55		n.a.
F 29	14 37	21 4	2 38	16 58	1 32	19 22	0 18	24 6	1 18	19 8	1 34	17 0	2 25	16 48	0 1	24 23	0 25	1 4	7 18	18 18	18 27	12 53		n.a.
S 30	14 56	20 20	3 39	17 42	1 37	19 3	0 31	24 11	1 18	19 6	1 34	16 59	2 25	16 49	0 1	24 23	0 25	1 5	7 17	18 18	18 26	12 51		n.a.
S 31	15n15	18n20	4s28	18n24	1n41	18n43	0s45	24n16	1n18	19s 5	1s34	16s58	2s25	16n50	0s 1	24s23	0s25	1n 5	7n17	18s18	18s26	12s49		n.a.

Julian Day Number = 471292.5, Delta T = 24h40m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°08'57, Lahiri = -51°01'57 Julian Calendar 1 May 3423 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3423 BCE

The year -3422 astronomical counting style corresponds to year 3423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 48 52	11♉ 8'08	2♌30	17♉10	24°R19	13♊50	12♒18	21♒36	15♉22	24°R49	13°R51	20♏25	20♏48	11♒54	n.a.	M 1
T 2	14 52 48	12° 5'25	16°44	19°11	23♉49	14°28	12°23	21°39	15°25	24♐48	13♎49	20°R25	20°44	12° 1	n.a.	T 2
W 3	14 56 45	13° 2'43	0♍59	21° 9	23°19	15° 6	12°28	21°42	15°29	24°46	13°48	20°24	20°41	12° 8	n.a.	W 3
T 4	15 0 41	14° 0'02	15°10	23° 7	22°46	15°44	12°33	21°46	15°33	24°45	13°47	20°24	20°38	12°14	n.a.	T 4
F 5	15 4 38	14°57'22	29°15	25° 3	22°13	16°22	12°38	21°49	15°37	24°44	13°45	20°23	20°35	12°21	n.a.	F 5
S 6	15 8 34	15°54'43	13♎12	26°57	21°38	17° 0	12°43	21°51	15°40	24°43	13°44	20°23	20°32	12°28	n.a.	S 6
S 7	15 12 31	16°52'05	26°57	28°50	21° 3	17°38	12°47	21°54	15°44	24°42	13°43	20°22	20°29	12°35	n.a.	S 7
M 8	15 16 28	17°49'28	10♏28	0♊41	20°26	18°16	12°52	21°57	15°48	24°41	13°42	20°22	20°25	12°41	n.a.	M 8
T 9	15 20 24	18°46'52	23°43	2°30	19°50	18°54	12°56	22° 0	15°51	24°39	13°40	20°D22	20°22	12°48	n.a.	T 9
W10	15 24 21	19°44'18	6♐42	4°18	19°13	19°33	13° 0	22° 2	15°55	24°38	13°39	20°22	20°19	12°55	n.a.	W10
T 11	15 28 17	20°41'45	19°24	6° 5	18°36	20°11	13° 4	22° 5	15°59	24°37	13°38	20°R22	20°16	13° 2	n.a.	T 11
F 12	15 32 14	21°39'14	1♑51	7°49	17°59	20°50	13° 8	22° 7	16° 2	24°35	13°37	20°22	20°13	13° 8	n.a.	F 12
S 13	15 36 10	22°36'44	14° 4	9°33	17°23	21°28	13°11	22° 9	16° 6	24°34	13°36	20°22	20° 9	13°15	n.a.	S 13
S 14	15 40 7	23°34'16	26° 7	11°15	16°48	22° 7	13°14	22°11	16°10	24°33	13°35	20°21	20° 6	13°22	n.a.	S 14
M15	15 44 3	24°31'50	8♒ 3	12°55	16°13	22°45	13°18	22°13	16°13	24°31	13°34	20°21	20° 3	13°28	n.a.	M15
T 16	15 48 0	25°29'25	19°56	14°34	15°40	23°24	13°20	22°15	16°17	24°30	13°33	20°D21	20° 0	13°35	n.a.	T 16
W17	15 51 57	26°27'02	1♓51	16°11	15° 8	24° 2	13°23	22°17	16°21	24°29	13°31	20°21	19°57	13°42	n.a.	W17
T 18	15 55 53	27°24'41	13°53	17°47	14°38	24°41	13°26	22°19	16°24	24°27	13°30	20°21	19°54	13°49	n.a.	T 18
F 19	15 59 50	28°22'22	26° 5	19°21	14° 9	25°20	13°28	22°20	16°28	24°26	13°29	20°22	19°50	13°55	n.a.	F 19
S 20	16 3 46	29°20'05	8♈32	20°53	13°43	25°58	13°30	22°22	16°32	24°24	13°29	20°23	19°47	14° 2	n.a.	S 20
S 21	16 7 43	0♊17'49	21°17	22°25	13°18	26°37	13°32	22°23	16°35	24°23	13°28	20°23	19°44	14° 9	n.a.	S 21
M22	16 11 39	1°15'36	4♉22	23°54	12°55	27°16	13°34	22°24	16°39	24°21	13°27	20°24	19°41	14°15	n.a.	M22
T 23	16 15 36	2°13'24	17°49	25°22	12°35	27°55	13°36	22°25	16°42	24°20	13°26	20°R25	19°38	14°22	n.a.	T 23
W24	16 19 33	3°11'14	1♊36	26°49	12°16	28°34	13°37	22°27	16°46	24°18	13°25	20°24	19°35	14°29	n.a.	W24
T 25	16 23 29	4° 9'06	15°41	28°14	12° 1	29°13	13°38	22°27	16°50	24°17	13°24	20°24	19°31	14°36	n.a.	T 25
F 26	16 27 26	5° 6'59	29°59	29°37	11°47	29°52	13°39	22°28	16°53	24°15	13°23	20°22	19°28	14°42	n.a.	F 26
S 27	16 31 22	6° 4'55	14♋27	0♋59	11°36	0♋31	13°40	22°29	16°57	24°14	13°22	20°20	19°25	14°49	n.a.	S 27
S 28	16 35 19	7° 2'51	28°57	2°19	11°27	1°10	13°41	22°30	17° 0	24°12	13°22	20°18	19°22	14°56	n.a.	S 28
M29	16 39 15	8° 0'50	13♌25	3°37	11°20	1°50	13°41	22°30	17° 4	24°11	13°21	20°16	19°19	15° 3	n.a.	M29
T 30	16 43 12	8♊58'50	27♌47	4♋54	11♉16	2♋29	13♒42	22♒31	17♉ 7	24♐ 9	13♎20	20♏15	19♏15	15♒ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n33	15n13	5s 1	19n 4	1n45	18n23	0s59	24n20	1n18	19s 4	1s35	16s58	2s26	16n51	0s 1	24s23	0s25	1n 5	7n17	18s18	18s25	12s47		n.a.
T 2	15 51	11 12	5 16	19 42	1 48	18 2	1 13	24 25	1 18	19 3	1 35	16 57	2 26	16 52	0 1	24 22	0 25	1 6	7 17	18 19	18 24	12 45		n.a.
W 3	16 9	6 34	5 11	20 17	1 50	17 41	1 27	24 29	1 18	19 1	1 35	16 56	2 26	16 53	0 1	24 22	0 26	1 6	7 17	18 18	18 23	12 43		n.a.
T 4	16 27	1 35	4 48	20 50	1 52	17 19	1 41	24 33	1 18	19 0	1 36	16 55	2 27	16 54	0 1	24 22	0 26	1 6	7 16	18 18	18 22	12 41		n.a.
F 5	16 44	3s27	4 7	21 21	1 53	16 56	1 55	24 37	1 18	18 59	1 36	16 54	2 27	16 55	0 1	24 22	0 26	1 7	7 16	18 18	18 21	12 39		n.a.
S 6	17 1	8 16	3 12	21 49	1 54	16 34	2 9	24 41	1 17	18 58	1 37	16 54	2 27	16 57	0 1	24 22	0 26	1 7	7 16	18 18	18 20	12 37		n.a.
S 7	17 18	12 36	2 6	22 15	1 54	16 11	2 23	24 45	1 17	18 57	1 37	16 53	2 28	16 58	0 1	24 22	0 26	1 7	7 16	18 18	18 20	12 35		n.a.
M 8	17 35	16 12	0 55	22 40	1 53	15 48	2 37	24 48	1 17	18 56	1 37	16 52	2 28	16 59	0 1	24 22	0 26	1 7	7 15	18 18	18 19	12 33		n.a.
T 9	17 51	18 53	0n19	23 2	1 52	15 25	2 51	24 51	1 17	18 55	1 38	16 52	2 28	17 0	0 1	24 22	0 26	1 8	7 15	18 18	18 18	12 31		n.a.
W10	18 7	20 31	1 29	23 21	1 50	15 2	3 4	24 55	1 17	18 54	1 38	16 51	2 28	17 1	0 1	24 22	0 26	1 8	7 15	18 18	18 17	12 29		n.a.
T 11	18 23	21 4	2 34	23 39	1 48	14 39	3 17	24 57	1 17	18 54	1 38	16 51	2 29	17 2	0 1	24 22	0 26	1 8	7 15	18 18	18 16	12 27		n.a.
F 12	18 39	20 32	3 30	23 55	1 46	14 17	3 30	25 0	1 17	18 53	1 39	16 50	2 29	17 3	0 1	24 22	0 26	1 8	7 14	18 18	18 15	12 25		n.a.
S 13	18 54	19 3	4 16	24 8	1 42	13 55	3 42	25 3	1 16	18 52	1 39	16 50	2 29	17 4	0 1	24 22	0 26	1 9	7 14	18 18	18 14	12 23		n.a.
S 14	19 9	16 44	4 49	24 20	1 39	13 33	3 54	25 5	1 16	18 51	1 39	16 49	2 30	17 5	0 1	24 22	0 26	1 9	7 14	18 18	18 13	12 21		n.a.
M15	19 23	13 44	5 10	24 30	1 35	13 13	4 5	25 7	1 16	18 51	1 40	16 49	2 30	17 6	0 1	24 22	0 26	1 9	7 14	18 18	18 13	12 19		n.a.
T 16	19 38	10 12	5 17	24 38	1 31	12 53	4 16	25 9	1 16	18 50	1 40	16 49	2 30	17 8	0 1	24 22	0 26	1 9	7 13	18 17	18 12	12 17		n.a.
W17	19 52	6 16	5 11	24 44	1 26	12 34	4 26	25 11	1 16	18 50	1 40	16 48	2 31	17 9	0 1	24 22	0 26	1 9	7 13	18 17	18 11	12 15		n.a.
T 18	20 5	2 3	4 51	24 49	1 21	12 16	4 35	25 12	1 16	18 49	1 41	16 48	2 31	17 10	0 1	24 22	0 26	1 10	7 13	18 18	18 10	12 13		n.a.
F 19	20 18	2n19	4 18	24 52	1 15	11 59	4 44	25 14	1 15	18 49	1 41	16 48	2 31	17 11	0 1	24 22	0 26	1 10	7 13	18 18	18 9	12 11		n.a.
S 20	20 31	6 42	3 32	24 53	1 9	11 43	4 53	25 15	1 15	18 49	1 41	16 48	2 32	17 12	0 1	24 22	0 26	1 10	7 12	18 18	18 8	12 9		n.a.
S 21	20 44	10 53	2 34	24 53	1 3	11 28	5 0	25 16	1 15	18 49	1 42	16 48	2 32	17 13	0 1	24 22	0 26	1 10	7 12	18 18	18 7	12 7		n.a.
M22	20 56	14 40	1 28	24 51	0 56	11 14	5 7	25 16	1 15	18 48	1 42	16 47	2 32	17 14	0 1	24 22	0 26	1 10	7 12	18 18	18 6	12 5		n.a.
T 23	21 8	17 49	0 14	24 48	0 49	11 2	5 14	25 17	1 15	18 48	1 43	16 47	2 33	17 15	0 1	24 22	0 26	1 10	7 12	18 18	18 6	12 3		n.a.
W24	21 20	20 1	1s 2	24 43	0 42	10 51	5 20	25 17	1 14	18 48	1 43	16 47	2 33	17 16	0 1	24 22	0 26	1 10	7 11	18 18	18 5	12 1		n.a.
T 25	21 31	21 1	2 15	24 37	0 35	10 41	5 25	25 17	1 14	18 48	1 43	16 47	2 33	17 17	0 1	24 22	0 26	1 10	7 11	18 18	18 4	11 59		n.a.
F 26	21 42	20 42	3 22	24 30	0 27	10 32	5 30	25 17	1 14	18 48	1 44	16 47	2 33	17 18	0 1	24 22	0 26	1 10	7 11	18 18	18 3	11 57		n.a.
S 27	21 53	19 1	4 16	24 22	0 19	10 25	5 34	25 17	1 14	18 48	1 44	16 47	2 34	17 19	0 0	24 22	0 26	1 10	7 10	18 17	18 2	11 55		n.a.
S 28	22 3	16 6	4 54	24 13	0 11	10 19	5 37	25 17	1 14	18 48	1 44	16 47	2 34	17 20	0 0	24 22	0 26	1 10	7 10	18 17	18 1	11 52		n.a.
M29	22 12	12 14	5 13	24 3	0 2	10 14	5 40	25 16	1 13	18 49	1 45	16 48	2 34	17 21	0 0	24 21	0 26	1 10	7 10	18 16	18 0	11 50		n.a.
T 30	22n22	7n40	5s13	23n51	0s 6	10n10	5s43	25n15	1n13	18s49	1s45	16s48	2s35	17n22	0s 0	24s21	0s26	1n10	7n 9	18s16	17s59	11s48		n.a.

Julian Day Number = 471323.5, Delta T = 24h40m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°08'53, Lahiri = -51°01'53 Julian Calendar 1 June 3423 BCE == Greg. Calendar 4 May 3423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 47 8	9♊56'51	11♍58	6♋ 9	11°D14	3♋ 8	13°R42	22♒31	17♉11	24°R 8	13°R20	20°D15	19♏12	15♒16	n.a.	W 1
T 2	16 51 5	10°54'54	25°57	7°21	11♉15	3°48	13♒41	22°31	17°14	24♐ 6	13♎19	20♏16	19° 9	15°23	n.a.	T 2
F 3	16 55 2	11°52'58	9♎43	8°32	11°17	4°27	13°41	22°R31	17°18	24° 4	13°18	20°17	19° 6	15°29	n.a.	F 3
S 4	16 58 58	12°51'04	23°16	9°41	11°23	5° 6	13°41	22°31	17°21	24° 3	13°18	20°18	19° 3	15°36	n.a.	S 4
S 5	17 2 55	13°49'12	6♏35	10°48	11°30	5°46	13°40	22°31	17°24	24° 1	13°17	20°19	19° 0	15°43	n.a.	S 5
M 6	17 6 51	14°47'22	19°42	11°52	11°39	6°25	13°39	22°31	17°28	23°59	13°17	20°R20	18°56	15°50	n.a.	M 6
T 7	17 10 48	15°45'34	2♐35	12°54	11°51	7° 5	13°38	22°30	17°31	23°58	13°16	20°19	18°53	15°56	n.a.	T 7
W 8	17 14 44	16°43'48	15°17	13°53	12° 4	7°45	13°36	22°30	17°35	23°56	13°16	20°18	18°50	16° 3	n.a.	W 8
T 9	17 18 41	17°42'03	27°46	14°50	12°20	8°24	13°35	22°29	17°38	23°55	13°15	20°14	18°47	16°10	n.a.	T 9
F 10	17 22 37	18°40'21	10♑ 4	15°43	12°38	9° 4	13°33	22°28	17°41	23°53	13°15	20°10	18°44	16°17	n.a.	F 10
S 11	17 26 34	19°38'41	22°13	16°34	12°57	9°44	13°31	22°28	17°45	23°51	13°14	20° 5	18°41	16°23	n.a.	S 11
S 12	17 30 30	20°37'03	4♒13	17°22	13°18	10°24	13°29	22°27	17°48	23°50	13°14	20° 0	18°37	16°30	n.a.	S 12
M13	17 34 27	21°35'28	16° 7	18° 6	13°42	11° 3	13°27	22°26	17°51	23°48	13°14	19°55	18°34	16°37	n.a.	M13
T 14	17 38 24	22°33'54	27°59	18°46	14° 6	11°43	13°24	22°25	17°54	23°46	13°13	19°51	18°31	16°43	n.a.	T 14
W15	17 42 20	23°32'23	9♓52	19°22	14°33	12°23	13°21	22°23	17°57	23°45	13°13	19°49	18°28	16°50	n.a.	W15
T 16	17 46 17	24°30'55	21°51	19°54	15° 1	13° 3	13°18	22°22	18° 1	23°43	13°13	19°D48	18°25	16°57	n.a.	T 16
F 17	17 50 13	25°29'28	4♈ 1	20°22	15°31	13°43	13°15	22°20	18° 4	23°41	13°13	19°48	18°21	17° 4	n.a.	F 17
S 18	17 54 10	26°28'05	16°26	20°44	16° 2	14°24	13°12	22°19	18° 7	23°40	13°12	19°49	18°18	17°10	n.a.	S 18
S 19	17 58 6	27°26'43	29°10	21° 1	16°34	15° 4	13° 9	22°17	18°10	23°38	13°12	19°51	18°15	17°17	n.a.	S 19
M20	18 2 3	28°25'24	12♉18	21°13	17° 8	15°44	13° 5	22°15	18°13	23°36	13°12	19°52	18°12	17°24	n.a.	M20
T 21	18 5 59	29°24'08	25°52	21°R19	17°44	16°24	13° 1	22°14	18°16	23°35	13°12	19°R52	18° 9	17°31	n.a.	T 21
W22	18 9 56	0♋22'54	9♊52	21°19	18°20	17° 5	12°57	22°12	18°19	23°33	13°12	19°51	18° 6	17°37	n.a.	W22
T 23	18 13 52	1°21'42	24°16	21°12	18°58	17°45	12°53	22°10	18°22	23°32	13°D12	19°47	18° 2	17°44	n.a.	T 23
F 24	18 17 49	2°20'33	8♋58	20°58	19°37	18°25	12°48	22° 7	18°25	23°30	13°12	19°42	17°59	17°51	n.a.	F 24
S 25	18 21 46	3°19'26	23°53	20°38	20°17	19° 6	12°44	22° 5	18°28	23°28	13°12	19°35	17°56	17°57	n.a.	S 25
S 26	18 25 42	4°18'21	8♌50	20°10	20°59	19°46	12°39	22° 3	18°30	23°27	13°12	19°29	17°53	18° 4	n.a.	S 26
M27	18 29 39	5°17'18	23°40	19°35	21°41	20°27	12°34	22° 0	18°33	23°25	13°12	19°22	17°50	18°11	n.a.	M27
T 28	18 33 35	6°16'17	8♍18	18°53	22°24	21° 8	12°29	21°58	18°36	23°23	13°12	19°18	17°47	18°18	n.a.	T 28
W29	18 37 32	7°15'17	22°37	18° 4	23° 9	21°48	12°24	21°55	18°39	23°22	13°13	19°15	17°43	18°24	n.a.	W29
T 30	18 41 28	8°14'20	6♎36	17°10	23°54	22°29	12°18	21°52	18°42	23°20	13°13	19°D14	17°40	18°31	n.a.	T 30
F 31	18 45 25	9♋13'25	20♎13	16♋10	24♉40	23♋10	12♒13	21♒49	18♉44	23♐19	13♎13	19♏14	17♏37	18♒38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n31	2n45	4s53	23n39	0s15	10n 8	5s45	25n14	1n13	18s49	1s45	16s48	2s35	17n23	0s 0	24s21	0s26	1n10	7n 9	18s16	17s58	11s46		n.a.
T 2	22 39	2s15	4 16	23 26	0 25	10 6	5 46	25 13	1 13	18 50	1 46	16 48	2 35	17 24	0 0	24 21	0 26	1 10	7 9	18 16	17 58	11 44		n.a.
F 3	22 48	7 5	3 25	23 13	0 34	10 6	5 48	25 11	1 13	18 50	1 46	16 48	2 36	17 25	0 0	24 21	0 26	1 10	7 9	18 16	17 57	11 42		n.a.
S 4	22 55	11 29	2 24	22 58	0 43	10 7	5 48	25 10	1 12	18 51	1 47	16 49	2 36	17 26	0 0	24 21	0 26	1 10	7 8	18 17	17 56	11 40		n.a.
S 5	23 3	15 14	1 15	22 43	0 53	10 9	5 48	25 8	1 12	18 51	1 47	16 49	2 36	17 27	0 0	24 21	0 26	1 10	7 8	18 17	17 55	11 38		n.a.
M 6	23 10	18 10	0 4	22 28	1 3	10 12	5 48	25 5	1 12	18 52	1 47	16 49	2 37	17 28	0 0	24 21	0 26	1 10	7 8	18 17	17 54	11 36		n.a.
T 7	23 16	20 7	1n 7	22 12	1 13	10 16	5 48	25 3	1 12	18 52	1 48	16 50	2 37	17 29	0 0	24 21	0 26	1 10	7 7	18 17	17 53	11 34		n.a.
W 8	23 22	21 1	2 13	21 56	1 23	10 21	5 47	25 1	1 11	18 53	1 48	16 50	2 37	17 30	0 0	24 21	0 26	1 10	7 7	18 17	17 52	11 32		n.a.
T 9	23 28	20 51	3 11	21 40	1 33	10 27	5 46	24 58	1 11	18 54	1 48	16 51	2 38	17 31	0 0	24 21	0 26	1 10	7 7	18 16	17 51	11 30		n.a.
F 10	23 33	19 41	3 59	21 24	1 43	10 34	5 44	24 55	1 11	18 55	1 49	16 51	2 38	17 32	0 0	24 21	0 26	1 10	7 6	18 15	17 50	11 28		n.a.
S 11	23 38	17 38	4 36	21 8	1 53	10 42	5 42	24 52	1 11	18 56	1 49	16 52	2 38	17 33	0 0	24 21	0 26	1 10	7 6	18 13	17 50	11 26		n.a.
S 12	23 43	14 51	5 0	20 51	2 3	10 50	5 40	24 48	1 10	18 57	1 49	16 53	2 39	17 34	0 0	24 21	0 26	1 10	7 6	18 12	17 49	11 24		n.a.
M13	23 47	11 28	5 11	20 36	2 14	10 59	5 38	24 45	1 10	18 58	1 50	16 53	2 39	17 35	0 0	24 21	0 26	1 9	7 5	18 10	17 48	11 22		n.a.
T 14	23 50	7 40	5 9	20 20	2 24	11 9	5 35	24 41	1 10	18 59	1 50	16 54	2 39	17 36	0 0	24 21	0 26	1 9	7 5	18 9	17 47	11 20		n.a.
W15	23 54	3 33	4 53	20 5	2 34	11 20	5 32	24 37	1 10	19 0	1 50	16 55	2 39	17 37	0 0	24 21	0 26	1 9	7 5	18 9	17 46	11 18		n.a.
T 16	23 56	0n43	4 25	19 51	2 43	11 31	5 29	24 33	1 9	19 1	1 51	16 55	2 40	17 38	0 0	24 20	0 26	1 9	7 4	18 8	17 45	11 16		n.a.
F 17	23 58	5 3	3 44	19 37	2 53	11 43	5 26	24 28	1 9	19 2	1 51	16 56	2 40	17 39	0 0	24 20	0 26	1 9	7 4	18 8	17 44	11 14		n.a.
S 18	24 0	9 15	2 52	19 24	3 2	11 55	5 23	24 24	1 9	19 4	1 51	16 57	2 40	17 40	0 0	24 20	0 26	1 8	7 4	18 9	17 43	11 12		n.a.
S 19	24 2	13 10	1 50	19 13	3 11	12 8	5 19	24 19	1 9	19 5	1 52	16 58	2 41	17 41	0 0	24 20	0 26	1 8	7 4	18 9	17 42	11 9		n.a.
M20	24 3	16 34	0 41	19 3	3 20	12 21	5 15	24 14	1 8	19 6	1 52	16 59	2 41	17 41	0 0	24 20	0 26	1 8	7 3	18 10	17 41	11 7		n.a.
T 21	24 3	19 12	0s33	18 54	3 28	12 35	5 11	24 9	1 8	19 8	1 52	16 59	2 41	17 42	0 0	24 20	0 26	1 8	7 3	18 10	17 40	11 5		n.a.
W22	24 3	20 45	1 46	18 47	3 35	12 49	5 7	24 3	1 8	19 9	1 53	17 0	2 42	17 43	0 0	24 20	0 26	1 7	7 3	18 9	17 40	11 3		n.a.
T 23	24 3	21 0	2 55	18 41	3 42	13 4	5 3	23 57	1 7	19 11	1 53	17 1	2 42	17 44	0 0	24 20	0 26	1 7	7 2	18 8	17 39	11 1		n.a.
F 24	24 2	19 51	3 54	18 38	3 47	13 18	4 58	23 52	1 7	19 12	1 53	17 2	2 42	17 45	0 0	24 20	0 26	1 7	7 2	18 7	17 38	10 59		n.a.
S 25	24 1	17 19	4 38	18 37	3 52	13 34	4 54	23 45	1 7	19 14	1 54	17 3	2 42	17 46	0 0	24 20	0 26	1 6	7 2	18 5	17 37	10 57		n.a.
S 26	23 59	13 39	5 3	18 38	3 55	13 49	4 49	23 39	1 6	19 16	1 54	17 4	2 43	17 47	0 0	24 20	0 26	1 6	7 1	18 3	17 36	10 55		n.a.
M27	23 57	9 9	5 7	18 41	3 57	14 5	4 45	23 33	1 6	19 17	1 54	17 6	2 43	17 47	0 0	24 20	0 26	1 6	7 1	18 1	17 35	10 53		n.a.
T 28	23 54	4 11	4 52	18 47	3 57	14 20	4 40	23 26	1 6	19 19	1 54	17 7	2 43	17 48	0 0	24 20	0 26	1 5	7 1	18 0	17 34	10 51		n.a.
W29	23 51	0s56	4 18	18 55	3 55	14 37	4 35	23 19	1 6	19 21	1 55	17 8	2 43	17 49	0 0	24 20	0 26	1 5	7 0	17 59	17 33	10 49		n.a.
T 30	23 47	5 52	3 29	19 5	3 52	14 53	4 30	23 12	1 5	19 23	1 55	17 9	2 44	17 50	0 0	24 19	0 27	1 5	7 0	17 59	17 32	10 47		n.a.
F 31	23n43	10s24	2s30	19n18	3s46	15n 9	4s25	23n 5	1n 5	19s25	1s55	17s10	2s44	17n50	0s 0	24s19	0s27	1n 4	7n 0	17s59	17s31	10s45		n.a.

Julian Day Number = 471353.5, Delta T = 24h40m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°08'49, Lahiri = -51°01'49 Julian Calendar 1 July 3423 BCE == Greg. Calendar 3 June 3423 BCE

The year -3422 astronomical counting style corresponds to year 3423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 49 21	10♋12'32	3♏32	15°R 7	25♉27	23♋51	12°R 7	21°R46	18♉47	23°R17	13♎13	19♏15	17♏34	18♒45	n.a.	S 1
S 2	18 53 18	11°11'40	16°33	14♋ 0	26°15	24°31	12♒ 1	21♒43	18°49	23♐16	13°14	19°R16	17°31	18°51	n.a.	S 2
M 3	18 57 14	12°10'51	29°20	12°53	27° 4	25°12	11°55	21°40	18°52	23°14	13°14	19°15	17°27	18°58	n.a.	M 3
T 4	19 1 11	13°10'04	11♐54	11°45	27°53	25°53	11°49	21°37	18°54	23°12	13°14	19°13	17°24	19° 5	n.a.	T 4
W 5	19 5 7	14° 9'19	24°18	10°40	28°44	26°34	11°42	21°34	18°57	23°11	13°15	19° 8	17°21	19°11	n.a.	W 5
T 6	19 9 4	15° 8'37	6♑34	9°39	29°35	27°15	11°36	21°30	18°59	23° 9	13°15	19° 0	17°18	19°18	n.a.	T 6
F 7	19 13 1	16° 7'56	18°42	8°44	0♊27	27°57	11°29	21°27	19° 2	23° 8	13°16	18°51	17°15	19°25	n.a.	F 7
S 8	19 16 57	17° 7'18	0♒43	7°56	1°19	28°38	11°23	21°23	19° 4	23° 6	13°16	18°40	17°12	19°32	n.a.	S 8
S 9	19 20 54	18° 6'42	12°40	7°16	2°12	29°19	11°16	21°19	19° 6	23° 5	13°17	18°28	17° 8	19°38	n.a.	S 9
M10	19 24 50	19° 6'09	24°32	6°46	3° 6	0♌ 0	11° 9	21°16	19° 9	23° 4	13°17	18°17	17° 5	19°45	n.a.	M10
T 11	19 28 47	20° 5'37	6♓23	6°26	4° 1	0°42	11° 2	21°12	19°11	23° 2	13°18	18° 7	17° 2	19°52	n.a.	T 11
W12	19 32 43	21° 5'09	18°16	6°D17	4°56	1°23	10°55	21° 8	19°13	23° 1	13°18	18° 0	16°59	19°59	n.a.	W12
T 13	19 36 40	22° 4'42	0♈13	6°18	5°51	2° 4	10°47	21° 4	19°15	22°59	13°19	17°55	16°56	20° 5	n.a.	T 13
F 14	19 40 36	23° 4'19	12°19	6°30	6°48	2°46	10°40	21° 0	19°17	22°58	13°20	17°53	16°52	20°12	n.a.	F 14
S 15	19 44 33	24° 3'57	24°39	6°53	7°44	3°27	10°33	20°56	19°19	22°57	13°20	17°D52	16°49	20°19	n.a.	S 15
S 16	19 48 29	25° 3'39	7♉18	7°25	8°42	4° 9	10°25	20°52	19°21	22°55	13°21	17°52	16°46	20°25	n.a.	S 16
M17	19 52 26	26° 3'23	20°21	8° 6	9°40	4°51	10°17	20°48	19°23	22°54	13°22	17°R52	16°43	20°32	n.a.	M17
T 18	19 56 22	27° 3'09	3♊51	8°56	10°38	5°32	10°10	20°43	19°25	22°53	13°23	17°51	16°40	20°39	n.a.	T 18
W19	20 0 19	28° 2'58	17°50	9°54	11°37	6°14	10° 2	20°39	19°27	22°51	13°24	17°48	16°37	20°46	n.a.	W19
T 20	20 4 16	29° 2'49	2♋19	10°58	12°36	6°56	9°54	20°35	19°29	22°50	13°25	17°42	16°33	20°52	n.a.	T 20
F 21	20 8 12	0♌ 2'43	17°12	12° 9	13°36	7°38	9°46	20°30	19°31	22°49	13°25	17°34	16°30	20°59	n.a.	F 21
S 22	20 12 9	1° 2'39	2♌23	13°25	14°36	8°20	9°38	20°26	19°33	22°48	13°26	17°24	16°27	21° 6	n.a.	S 22
S 23	20 16 5	2° 2'37	17°40	14°45	15°37	9° 2	9°30	20°21	19°34	22°46	13°27	17°13	16°24	21°13	n.a.	S 23
M24	20 20 2	3° 2'37	2♍52	16°10	16°38	9°44	9°22	20°17	19°36	22°45	13°28	17° 2	16°21	21°19	n.a.	M24
T 25	20 23 58	4° 2'39	17°49	17°38	17°40	10°26	9°14	20°12	19°37	22°44	13°29	16°54	16°18	21°26	n.a.	T 25
W26	20 27 55	5° 2'43	2♎24	19° 9	18°41	11° 8	9° 6	20° 7	19°39	22°43	13°30	16°48	16°14	21°33	n.a.	W26
T 27	20 31 51	6° 2'49	16°32	20°42	19°44	11°50	8°58	20° 3	19°40	22°42	13°32	16°44	16°11	21°39	n.a.	T 27
F 28	20 35 48	7° 2'57	0♏13	22°17	20°46	12°32	8°50	19°58	19°42	22°41	13°33	16°43	16° 8	21°46	n.a.	F 28
S 29	20 39 44	8° 3'06	13°29	23°53	21°49	13°14	8°42	19°53	19°43	22°40	13°34	16°43	16° 5	21°53	n.a.	S 29
S 30	20 43 41	9° 3'18	26°23	25°31	22°52	13°57	8°33	19°48	19°45	22°39	13°35	16°43	16° 2	22° 0	n.a.	S 30
M31	20 47 37	10♌ 3'31	8♐59	27♋10	23♏56	14♌39	8♒25	19♒44	19♉46	22♐38	13♎36	16♏41	15♏58	22♒ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	14s19	1s24	19n33	3s39	15n25	4s19	22n57	1n 5	19s27	1s55	17s11	2s44	17n51	0s 0	24s19	0s27	1n 4	6n59	17s59	17s30	10s43		n.a.
S 2	23 34	17 27	0 15	19 50	3 29	15 42	4 14	22 49	1 4	19 29	1 56	17 13	2 44	17 52	0 0	24 19	0 27	1 3	6 59	17 59	17 30	10 41		n.a.
M 3	23 29	19 39	0n54	20 8	3 17	15 58	4 9	22 41	1 4	19 31	1 56	17 14	2 45	17 53	0 0	24 19	0 27	1 3	6 59	17 59	17 29	10 38		n.a.
T 4	23 23	20 50	1 58	20 28	3 4	16 15	4 3	22 33	1 4	19 33	1 56	17 15	2 45	17 53	0 0	24 19	0 27	1 2	6 58	17 59	17 28	10 36		n.a.
W 5	23 17	21 0	2 56	20 49	2 49	16 31	3 58	22 25	1 3	19 35	1 56	17 17	2 45	17 54	0 0	24 19	0 27	1 2	6 58	17 57	17 27	10 34		n.a.
T 6	23 10	20 8	3 45	21 10	2 32	16 48	3 52	22 16	1 3	19 37	1 57	17 18	2 45	17 55	0 0	24 19	0 27	1 2	6 58	17 55	17 26	10 32		n.a.
F 7	23 3	18 22	4 23	21 32	2 14	17 4	3 47	22 8	1 3	19 39	1 57	17 19	2 46	17 55	0 0	24 19	0 27	1 1	6 57	17 52	17 25	10 30		n.a.
S 8	22 56	15 49	4 49	21 54	1 55	17 21	3 41	21 59	1 2	19 41	1 57	17 21	2 46	17 56	0 0	24 19	0 27	1 1	6 57	17 49	17 24	10 28		n.a.
S 9	22 48	12 37	5 2	22 15	1 36	17 37	3 36	21 50	1 2	19 43	1 57	17 22	2 46	17 57	0 0	24 19	0 27	1 0	6 57	17 46	17 23	10 26		n.a.
M10	22 39	8 57	5 2	22 36	1 16	17 53	3 30	21 40	1 2	19 45	1 58	17 24	2 46	17 57	0 0	24 19	0 27	1 0	6 56	17 43	17 22	10 24		n.a.
T 11	22 30	4 57	4 48	22 57	0 57	18 9	3 24	21 31	1 1	19 47	1 58	17 25	2 47	17 58	0 0	24 19	0 27	0 59	6 56	17 40	17 21	10 22		n.a.
W12	22 21	0 45	4 23	23 16	0 38	18 25	3 18	21 21	1 1	19 50	1 58	17 27	2 47	17 59	0 0	24 19	0 27	0 58	6 56	17 38	17 20	10 20		n.a.
T 13	22 12	3n31	3 45	23 34	0 20	18 41	3 13	21 11	1 0	19 52	1 58	17 28	2 47	17 59	0n 0	24 18	0 27	0 58	6 55	17 37	17 19	10 18		n.a.
F 14	22 1	7 42	2 57	23 50	0 3	18 56	3 7	21 1	1 0	19 54	1 58	17 30	2 47	18 0	0 0	24 18	0 27	0 57	6 55	17 36	17 18	10 16		n.a.
S 15	21 51	11 39	2 0	24 6	0n13	19 11	3 1	20 51	1 0	19 56	1 58	17 31	2 47	18 1	0 0	24 18	0 27	0 57	6 55	17 36	17 18	10 14		n.a.
S 16	21 40	15 11	0 56	24 19	0 28	19 26	2 55	20 40	0 59	19 59	1 59	17 33	2 47	18 1	0 0	24 18	0 27	0 56	6 54	17 36	17 17	10 11		n.a.
M17	21 29	18 5	0s13	24 30	0 42	19 41	2 50	20 30	0 59	20 1	1 59	17 34	2 48	18 2	0 0	24 18	0 27	0 56	6 54	17 36	17 16	10 9		n.a.
T 18	21 17	20 5	1 24	24 40	0 55	19 55	2 44	20 19	0 59	20 3	1 59	17 36	2 48	18 2	0 0	24 18	0 27	0 55	6 54	17 36	17 15	10 7		n.a.
W19	21 5	20 58	2 32	24 47	1 6	20 9	2 38	20 8	0 58	20 5	1 59	17 37	2 48	18 3	0 0	24 18	0 27	0 54	6 53	17 35	17 14	10 5		n.a.
T 20	20 52	20 30	3 33	24 52	1 16	20 23	2 32	19 57	0 58	20 8	1 59	17 39	2 48	18 3	0 0	24 18	0 27	0 54	6 53	17 33	17 13	10 3		n.a.
F 21	20 40	18 37	4 21	24 54	1 25	20 36	2 27	19 45	0 57	20 10	1 59	17 41	2 48	18 4	0 0	24 18	0 27	0 53	6 53	17 31	17 12	10 1		n.a.
S 22	20 26	15 25	4 51	24 54	1 33	20 49	2 21	19 34	0 57	20 12	1 59	17 42	2 48	18 4	0 0	24 18	0 27	0 52	6 53	17 28	17 11	9 59		n.a.
S 23	20 13	11 10	5 1	24 52	1 40	21 1	2 15	19 22	0 57	20 15	1 59	17 44	2 49	18 5	0 0	24 18	0 27	0 52	6 52	17 24	17 10	9 57		n.a.
M24	19 59	6 13	4 50	24 47	1 45	21 13	2 9	19 10	0 56	20 17	1 59	17 45	2 49	18 5	0 0	24 18	0 27	0 51	6 52	17 21	17 9	9 55		n.a.
T 25	19 44	0 59	4 19	24 40	1 50	21 25	2 4	18 58	0 56	20 19	1 59	17 47	2 49	18 6	0 0	24 18	0 27	0 50	6 52	17 19	17 8	9 53		n.a.
W26	19 30	4s12	3 32	24 31	1 53	21 36	1 58	18 46	0 55	20 21	1 59	17 49	2 49	18 6	0 0	24 18	0 27	0 50	6 51	17 17	17 7	9 51		n.a.
T 27	19 14	9 0	2 32	24 19	1 56	21 47	1 52	18 34	0 55	20 24	2 0	17 50	2 49	18 6	0 0	24 18	0 27	0 49	6 51	17 16	17 6	9 48		n.a.
F 28	18 59	13 11	1 26	24 6	1 58	21 57	1 46	18 21	0 55	20 26	2 0	17 52	2 49	18 7	0 0	24 17	0 27	0 48	6 51	17 16	17 5	9 46		n.a.
S 29	18 43	16 34	0 17	23 50	1 59	22 7	1 41	18 8	0 54	20 28	2 0	17 54	2 49	18 7	0 0	24 17	0 27	0 48	6 50	17 16	17 4	9 44		n.a.
S 30	18 27	19 1	0n51	23 32	1 59	22 16	1 35	17 55	0 54	20 30	2 0	17 55	2 49	18 8	0 0	24 17	0 27	0 47	6 50	17 16	17 4	9 42		n.a.
M31	18n11	20s29	1n55	23n12	1n59	22n25	1s30	17n42	0n53	20s33	2s 0	17s57	2s50	18n 8	0n 0	24s17	0s27	0n46	6n50	17s15	17s 3	9s40		n.a.

Julian Day Number = 471384.5, Delta T = 24h40m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°08'45, Lahiri = -51°01'45 Julian Calendar 1 Aug. 3423 BCE == Greg. Calendar 4 July 3423 BCE

The year -3422 astronomical counting style corresponds to year 3423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 51 34	11♌ 3'46	21♐21	28♋49	25♍ 0	15♌21	8°R17	19°R39	19♉47	22°R37	13♎37	16°R37	15♏55	22♒13	n.a.	T 1
W 2	20 55 31	12° 4'02	3♑33	0♌29	26° 4	16° 4	8♒ 9	19♒34	19°48	22♐36	13°39	16♏31	15°52	22°20	n.a.	W 2
T 3	20 59 27	13° 4'21	15°38	2° 9	27° 9	16°46	8° 1	19°29	19°49	22°35	13°40	16°21	15°49	22°26	n.a.	T 3
F 4	21 3 24	14° 4'41	27°37	3°49	28°14	17°29	7°53	19°24	19°50	22°34	13°41	16° 8	15°46	22°33	n.a.	F 4
S 5	21 7 20	15° 5'03	9♒32	5°29	29°19	18°12	7°45	19°19	19°51	22°33	13°43	15°54	15°43	22°40	n.a.	S 5
S 6	21 11 17	16° 5'28	21°26	7° 9	0♋24	18°54	7°37	19°14	19°52	22°32	13°44	15°39	15°39	22°47	n.a.	S 6
M 7	21 15 13	17° 5'54	3♓18	8°49	1°30	19°37	7°29	19° 9	19°53	22°31	13°45	15°24	15°36	22°53	n.a.	M 7
T 8	21 19 10	18° 6'22	15°11	10°29	2°36	20°20	7°21	19° 4	19°54	22°31	13°47	15°11	15°33	23° 0	n.a.	T 8
W 9	21 23 6	19° 6'51	27° 5	12° 9	3°43	21° 3	7°13	18°59	19°55	22°30	13°48	15° 1	15°30	23° 7	n.a.	W 9
T 10	21 27 3	20° 7'23	9♈ 5	13°48	4°49	21°45	7° 6	18°54	19°56	22°29	13°50	14°54	15°27	23°14	n.a.	T 10
F 11	21 30 59	21° 7'57	21°12	15°28	5°56	22°28	6°58	18°49	19°56	22°28	13°51	14°49	15°24	23°20	n.a.	F 11
S 12	21 34 56	22° 8'33	3♉31	17° 6	7° 3	23°11	6°50	18°44	19°57	22°28	13°53	14°48	15°20	23°27	n.a.	S 12
S 13	21 38 53	23° 9'12	16° 6	18°45	8°10	23°54	6°43	18°40	19°57	22°27	13°54	14°47	15°17	23°34	n.a.	S 13
M14	21 42 49	24° 9'52	29° 2	20°23	9°18	24°37	6°35	18°35	19°58	22°27	13°56	14°47	15°14	23°40	n.a.	M14
T 15	21 46 46	25°10'34	12♊24	22° 1	10°26	25°21	6°28	18°30	19°58	22°26	13°57	14°46	15°11	23°47	n.a.	T 15
W16	21 50 42	26°11'18	26°13	23°38	11°34	26° 4	6°21	18°25	19°59	22°26	13°59	14°43	15° 8	23°54	n.a.	W16
T 17	21 54 39	27°12'05	10♋32	25°15	12°42	26°47	6°14	18°20	19°59	22°25	14° 1	14°38	15° 4	24° 1	n.a.	T 17
F 18	21 58 35	28°12'53	25°18	26°52	13°51	27°30	6° 7	18°15	19°59	22°25	14° 2	14°30	15° 1	24° 7	n.a.	F 18
S 19	22 2 32	29°13'43	10♌26	28°29	14°59	28°14	6° 0	18°10	20° 0	22°24	14° 4	14°19	14°58	24°14	n.a.	S 19
S 20	22 6 28	0♍14'34	25°46	0♍ 5	16° 8	28°57	5°53	18° 5	20° 0	22°24	14° 6	14° 8	14°55	24°21	n.a.	S 20
M21	22 10 25	1°15'27	11♍ 6	1°41	17°17	29°41	5°46	18° 1	20° 0	22°23	14° 7	13°57	14°52	24°28	n.a.	M21
T 22	22 14 21	2°16'22	26°15	3°16	18°26	0♍24	5°40	17°56	20° 0	22°23	14° 9	13°48	14°49	24°34	n.a.	T 22
W23	22 18 18	3°17'17	11♎ 4	4°52	19°36	1° 8	5°33	17°51	20°R 0	22°23	14°11	13°42	14°45	24°41	n.a.	W23
T 24	22 22 15	4°18'14	25°25	6°27	20°45	1°51	5°27	17°47	20° 0	22°22	14°13	13°38	14°42	24°48	n.a.	T 24
F 25	22 26 11	5°19'13	9♏17	8° 1	21°55	2°35	5°21	17°42	20° 0	22°22	14°15	13°D37	14°39	24°54	n.a.	F 25
S 26	22 30 8	6°20'12	22°40	9°36	23° 5	3°18	5°15	17°37	20° 0	22°22	14°16	13°37	14°36	25° 1	n.a.	S 26
S 27	22 34 4	7°21'12	5♐37	11°11	24°15	4° 2	5° 9	17°33	20° 0	22°22	14°18	13°R37	14°33	25° 8	n.a.	S 27
M28	22 38 1	8°22'14	18°13	12°45	25°25	4°46	5° 4	17°28	19°59	22°22	14°20	13°37	14°29	25°15	n.a.	M28
T 29	22 41 57	9°23'17	0♑32	14°19	26°35	5°30	4°58	17°24	19°59	22°22	14°22	13°35	14°26	25°21	n.a.	T 29
W30	22 45 54	10♍24'20	12♑38	15♍53	27♋46	6♍14	4♒53	17♒20	19♉59	22♐22	14♎24	13♏30	14♏23	25♒28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n54	20s54	2n52	22n51	1n58	22n33	1s24	17n29	0n53	20s35	2s 0	17s59	2s50	18n 8	0n 0	24s17	0s27	0n45	6n49	17s14	17s 2	9s38		n.a.
W 2	17 37	20 20	3 40	22 27	1 56	22 41	1 19	17 16	0 52	20 37	2 0	18 0	2 50	18 9	0 0	24 17	0 27	0 45	6 49	17 12	17 1	9 36		n.a.
T 3	17 19	18 50	4 18	22 3	1 54	22 48	1 13	17 2	0 52	20 39	2 0	18 2	2 50	18 9	0 0	24 17	0 27	0 44	6 49	17 9	17 0	9 34		n.a.
F 4	17 2	16 32	4 44	21 36	1 52	22 55	1 8	16 48	0 52	20 41	2 0	18 4	2 50	18 9	0 0	24 17	0 27	0 43	6 49	17 5	16 59	9 32		n.a.
S 5	16 44	13 33	4 57	21 8	1 49	23 1	1 2	16 35	0 51	20 43	1 59	18 5	2 50	18 10	0 0	24 17	0 27	0 42	6 48	17 1	16 58	9 30		n.a.
S 6	16 25	10 2	4 58	20 39	1 46	23 6	0 57	16 20	0 51	20 45	1 59	18 7	2 50	18 10	0 0	24 17	0 27	0 41	6 48	16 57	16 57	9 28		n.a.
M 7	16 7	6 8	4 45	20 9	1 42	23 11	0 52	16 6	0 50	20 48	1 59	18 9	2 50	18 10	0 0	24 17	0 27	0 41	6 48	16 52	16 56	9 25		n.a.
T 8	15 48	2 0	4 20	19 38	1 38	23 15	0 47	15 52	0 50	20 50	1 59	18 10	2 50	18 10	0 0	24 17	0 27	0 40	6 47	16 49	16 55	9 23		n.a.
W 9	15 28	2n13	3 43	19 5	1 34	23 19	0 42	15 38	0 49	20 52	1 59	18 12	2 50	18 11	0 0	24 17	0 27	0 39	6 47	16 45	16 54	9 21		n.a.
T 10	15 9	6 23	2 57	18 32	1 29	23 21	0 37	15 23	0 49	20 53	1 59	18 14	2 50	18 11	0 0	24 17	0 27	0 38	6 47	16 43	16 53	9 19		n.a.
F 11	14 49	10 21	2 1	17 57	1 24	23 24	0 31	15 8	0 48	20 55	1 59	18 15	2 50	18 11	0 0	24 17	0 27	0 37	6 47	16 42	16 52	9 17		n.a.
S 12	14 29	13 56	0 59	17 22	1 19	23 25	0 27	14 53	0 48	20 57	1 59	18 17	2 50	18 11	0 0	24 17	0 27	0 36	6 46	16 41	16 51	9 15		n.a.
S 13	14 9	16 58	0s 7	16 46	1 14	23 26	0 22	14 38	0 47	20 59	1 59	18 18	2 50	18 11	0 0	24 17	0 27	0 36	6 46	16 41	16 50	9 13		n.a.
M14	13 48	19 15	1 15	16 9	1 8	23 26	0 17	14 23	0 47	21 1	1 59	18 20	2 50	18 12	0 0	24 17	0 27	0 35	6 46	16 41	16 49	9 11		n.a.
T 15	13 28	20 32	2 21	15 31	1 3	23 26	0 12	14 8	0 46	21 3	1 59	18 22	2 50	18 12	0 0	24 17	0 27	0 34	6 46	16 41	16 48	9 9		n.a.
W16	13 7	20 40	3 21	14 53	0 57	23 25	0 7	13 52	0 46	21 4	1 58	18 23	2 50	18 12	0 0	24 17	0 27	0 33	6 45	16 40	16 47	9 6		n.a.
T 17	12 45	19 28	4 10	14 14	0 51	23 23	0 3	13 37	0 45	21 6	1 58	18 25	2 50	18 12	0 0	24 17	0 27	0 32	6 45	16 38	16 46	9 4		n.a.
F 18	12 24	16 58	4 45	13 35	0 45	23 21	0n 2	13 21	0 45	21 8	1 58	18 26	2 50	18 12	0 0	24 17	0 27	0 31	6 45	16 36	16 46	9 2		n.a.
S 19	12 2	13 16	5 1	12 55	0 39	23 18	0 6	13 5	0 44	21 9	1 58	18 28	2 50	18 12	0 0	24 17	0 27	0 30	6 45	16 33	16 45	9 0		n.a.
S 20	11 40	8 38	4 55	12 15	0 33	23 14	0 11	12 49	0 44	21 11	1 58	18 29	2 50	18 12	0 0	24 17	0 27	0 29	6 44	16 29	16 44	8 58		n.a.
M21	11 18	3 28	4 29	11 34	0 27	23 9	0 15	12 33	0 43	21 13	1 58	18 31	2 50	18 12	0 0	24 17	0 27	0 29	6 44	16 26	16 43	8 56		n.a.
T 22	10 56	1s52	3 43	10 53	0 21	23 4	0 19	12 17	0 43	21 14	1 57	18 32	2 50	18 12	0 0	24 17	0 27	0 28	6 44	16 23	16 42	8 54		n.a.
W23	10 33	6 59	2 44	10 12	0 14	22 58	0 24	12 1	0 42	21 15	1 57	18 34	2 50	18 12	0 0	24 16	0 27	0 27	6 44	16 21	16 41	8 52		n.a.
T 24	10 11	11 33	1 35	9 30	0 8	22 52	0 28	11 44	0 42	21 17	1 57	18 35	2 50	18 12	0 0	24 16	0 27	0 26	6 43	16 20	16 40	8 50		n.a.
F 25	9 48	15 19	0 23	8 48	0 2	22 44	0 32	11 28	0 41	21 18	1 57	18 36	2 50	18 12	0 0	24 16	0 27	0 25	6 43	16 20	16 39	8 47		n.a.
S 26	9 25	18 8	0n48	8 6	0s 5	22 36	0 36	11 11	0 41	21 19	1 57	18 38	2 50	18 12	0 1	24 16	0 27	0 24	6 43	16 20	16 38	8 45		n.a.
S 27	9 2	19 55	1 54	7 23	0 11	22 28	0 39	10 54	0 40	21 21	1 56	18 39	2 50	18 12	0 1	24 16	0 27	0 23	6 43	16 20	16 37	8 43		n.a.
M28	8 38	20 39	2 53	6 40	0 18	22 19	0 43	10 37	0 40	21 22	1 56	18 40	2 49	18 12	0 1	24 16	0 27	0 22	6 42	16 20	16 36	8 41		n.a.
T 29	8 15	20 21	3 43	5 58	0 24	22 9	0 47	10 20	0 39	21 23	1 56	18 42	2 49	18 12	0 1	24 16	0 27	0 21	6 42	16 19	16 35	8 39		n.a.
W30	7n51	19s 6	4n21	5n15	0s30	21n58	0n50	10n 3	0n39	21s24	1s56	18s43	2s49	18n12	0n 1	24s16	0s27	0n20	6n42	16s18	16s34	8s37		n.a.

Julian Day Number = 471415.5, Delta T = 24h40m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°08'41, Lahiri = -51°01'41 Julian Calendar 1 Sept. 3423 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3423 BCE

The year -3422 astronomical counting style corresponds to year 3423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	22 49 50	11♍25'24	24♋37	17♍27	28♋57	6♍58	4°R48	17°R15	19°R58	22°D22	14♎26	13°R22	14♏20	25♒35	n.a.	T 1
F 2	22 53 47	12°26'30	6♒31	19° 0	0♌ 7	7°41	4♒43	17♒11	19♉58	22♐22	14°28	13♏12	14°17	25°41	n.a.	F 2
S 3	22 57 44	13°27'36	18°23	20°34	1°18	8°25	4°38	17° 7	19°57	22°22	14°30	13° 1	14°14	25°48	n.a.	S 3
S 4	23 1 40	14°28'44	0♓15	22° 7	2°29	9°10	4°33	17° 3	19°56	22°22	14°32	12°49	14°10	25°55	n.a.	S 4
M 5	23 5 37	15°29'52	12°10	23°41	3°40	9°54	4°29	16°59	19°56	22°22	14°34	12°37	14° 7	26° 2	n.a.	M 5
T 6	23 9 33	16°31'01	24° 7	25°14	4°52	10°38	4°25	16°55	19°55	22°22	14°36	12°27	14° 4	26° 8	n.a.	T 6
W 7	23 13 30	17°32'11	6♈10	26°47	6° 3	11°22	4°21	16°51	19°54	22°22	14°38	12°18	14° 1	26°15	n.a.	W 7
T 8	23 17 26	18°33'23	18°18	28°20	7°15	12° 6	4°17	16°47	19°54	22°22	14°40	12°13	13°58	26°22	n.a.	T 8
F 9	23 21 23	19°34'35	0♉34	29°53	8°27	12°50	4°13	16°43	19°53	22°23	14°42	12°10	13°55	26°28	n.a.	F 9
S 10	23 25 19	20°35'49	13° 0	1♎26	9°38	13°35	4°10	16°40	19°52	22°23	14°44	12°D 9	13°51	26°35	n.a.	S 10
S 11	23 29 16	21°37'03	25°40	2°59	10°50	14°19	4° 6	16°36	19°51	22°23	14°46	12°10	13°48	26°42	n.a.	S 11
M12	23 33 13	22°38'19	8♊37	4°31	12° 2	15° 4	4° 3	16°33	19°50	22°24	14°48	12°11	13°45	26°49	n.a.	M12
T 13	23 37 9	23°39'36	21°54	6° 4	13°14	15°48	4° 0	16°29	19°49	22°24	14°50	12°R12	13°42	26°55	n.a.	T 13
W14	23 41 6	24°40'54	5♋34	7°36	14°27	16°33	3°58	16°26	19°48	22°24	14°52	12°11	13°39	27° 2	n.a.	W14
T 15	23 45 2	25°42'13	19°38	9° 8	15°39	17°17	3°55	16°23	19°46	22°25	14°54	12° 9	13°35	27° 9	n.a.	T 15
F 16	23 48 59	26°43'32	4♌ 6	10°40	16°51	18° 2	3°53	16°19	19°45	22°25	14°56	12° 4	13°32	27°16	n.a.	F 16
S 17	23 52 55	27°44'53	18°55	12°12	18° 4	18°46	3°51	16°16	19°44	22°26	14°58	11°58	13°29	27°22	n.a.	S 17
S 18	23 56 52	28°46'14	3♍58	13°43	19°17	19°31	3°49	16°13	19°43	22°27	15° 1	11°51	13°26	27°29	n.a.	S 18
M19	0 0 48	29°47'36	19° 6	15°14	20°29	20°16	3°47	16°10	19°41	22°27	15° 3	11°44	13°23	27°36	n.a.	M19
T 20	0 4 45	0♎48'58	4♎ 8	16°44	21°42	21° 1	3°46	16° 8	19°40	22°28	15° 5	11°39	13°20	27°42	n.a.	T 20
W21	0 8 42	1°50'21	18°57	18°14	22°55	21°46	3°44	16° 5	19°38	22°28	15° 7	11°35	13°16	27°49	n.a.	W21
T 22	0 12 38	2°51'44	3♏23	19°42	24° 8	22°30	3°43	16° 2	19°37	22°29	15° 9	11°33	13°13	27°56	n.a.	T 22
F 23	0 16 35	3°53'07	17°23	21°10	25°21	23°15	3°43	16° 0	19°35	22°30	15°11	11°D33	13°10	28° 3	n.a.	F 23
S 24	0 20 31	4°54'30	0♐55	22°37	26°34	24° 0	3°42	15°58	19°34	22°31	15°14	11°34	13° 7	28° 9	n.a.	S 24
S 25	0 24 28	5°55'54	14° 1	24° 2	27°47	24°45	3°41	15°55	19°32	22°31	15°16	11°35	13° 4	28°16	n.a.	S 25
M26	0 28 24	6°57'17	26°43	25°25	29° 0	25°30	3°41	15°53	19°30	22°32	15°18	11°37	13° 0	28°23	n.a.	M26
T 27	0 32 21	7°58'40	9♑ 6	26°46	0♍13	26°15	3°D41	15°51	19°29	22°33	15°20	11°R37	12°57	28°29	n.a.	T 27
W28	0 36 18	9° 0'04	21°14	28° 5	1°27	27° 0	3°41	15°49	19°27	22°34	15°22	11°36	12°54	28°36	n.a.	W28
T 29	0 40 14	10° 1'26	3♒12	29°21	2°40	27°46	3°42	15°47	19°25	22°35	15°25	11°34	12°51	28°43	n.a.	T 29
F 30	0 44 11	11° 2'49	15° 4	0♏34	3°53	28°31	3°42	15°46	19°23	22°36	15°27	11°30	12°48	28°50	n.a.	F 30
S 31	0 48 7	12♎ 4'11	26♒55	1♏43	5♍ 7	29♍16	3♒43	15♒44	19♉21	22♐37	15♎29	11♏25	12♏45	28♒56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n28	17s 2	4n48	4n32	0s37	21n47	0n54	9n46	0n38	21s25	1s55	18s44	2s49	18n12	0n 1	24s16	0s27	0n19	6n42	16s15	16s33	8s35		n.a.
F 2	7 4	14 16	5 1	3 48	0 43	21 35	0 57	9 29	0 38	21 26	1 55	18 45	2 49	18 12	0 1	24 16	0 27	0 18	6 42	16 12	16 32	8 33		n.a.
S 3	6 40	10 55	5 2	3 5	0 49	21 22	1 1	9 11	0 37	21 27	1 55	18 47	2 49	18 11	0 1	24 16	0 27	0 17	6 41	16 9	16 31	8 31		n.a.
S 4	6 16	7 10	4 50	2 22	0 55	21 9	1 4	8 54	0 36	21 28	1 55	18 48	2 49	18 11	0 1	24 16	0 27	0 16	6 41	16 5	16 30	8 28		n.a.
M 5	5 52	3 7	4 25	1 39	1 1	20 55	1 7	8 36	0 36	21 29	1 54	18 49	2 49	18 11	0 1	24 16	0 27	0 15	6 41	16 1	16 29	8 26		n.a.
T 6	5 27	1n 5	3 48	0 56	1 7	20 40	1 10	8 19	0 35	21 30	1 54	18 50	2 48	18 11	0 1	24 16	0 27	0 14	6 41	15 58	16 28	8 24		n.a.
W 7	5 3	5 15	3 1	0 12	1 13	20 25	1 13	8 1	0 35	21 30	1 54	18 51	2 48	18 11	0 1	24 16	0 27	0 13	6 41	15 55	16 27	8 22		n.a.
T 8	4 38	9 16	2 5	0s31	1 18	20 9	1 16	7 43	0 34	21 31	1 54	18 52	2 48	18 11	0 1	24 16	0 27	0 12	6 40	15 54	16 26	8 20		n.a.
F 9	4 14	12 56	1 2	1 13	1 24	19 53	1 18	7 25	0 34	21 32	1 53	18 53	2 48	18 10	0 1	24 16	0 27	0 12	6 40	15 53	16 25	8 18		n.a.
S 10	3 49	16 4	0s 5	1 56	1 29	19 36	1 21	7 7	0 33	21 32	1 53	18 54	2 48	18 10	0 1	24 16	0 27	0 11	6 40	15 53	16 24	8 16		n.a.
S 11	3 24	18 30	1 12	2 39	1 34	19 18	1 24	6 49	0 32	21 33	1 53	18 55	2 48	18 10	0 1	24 16	0 27	0 10	6 40	15 53	16 23	8 14		n.a.
M12	3 0	20 2	2 18	3 21	1 39	19 0	1 26	6 31	0 32	21 33	1 52	18 56	2 48	18 10	0 1	24 17	0 27	0 9	6 40	15 53	16 22	8 12		n.a.
T 13	2 35	20 31	3 18	4 3	1 44	18 41	1 28	6 13	0 31	21 34	1 52	18 57	2 47	18 9	0 1	24 17	0 27	0 8	6 39	15 53	16 21	8 9		n.a.
W14	2 10	19 48	4 8	4 44	1 48	18 22	1 31	5 55	0 31	21 34	1 52	18 58	2 47	18 9	0 1	24 17	0 27	0 7	6 39	15 53	16 20	8 7		n.a.
T 15	1 45	17 52	4 45	5 26	1 52	18 2	1 33	5 36	0 30	21 34	1 51	18 59	2 47	18 9	0 1	24 17	0 27	0 6	6 39	15 52	16 19	8 5		n.a.
F 16	1 20	14 47	5 6	6 6	1 56	17 41	1 35	5 18	0 29	21 35	1 51	19 0	2 47	18 8	0 1	24 17	0 27	0 5	6 39	15 51	16 18	8 3		n.a.
S 17	0 55	10 41	5 6	6 46	2 0	17 20	1 37	5 0	0 29	21 35	1 51	19 0	2 47	18 8	0 1	24 17	0 27	0 4	6 39	15 49	16 17	8 1		n.a.
S 18	0 30	5 53	4 46	7 26	2 3	16 59	1 39	4 41	0 28	21 35	1 50	19 1	2 46	18 8	0 1	24 17	0 27	0 3	6 39	15 47	16 16	7 59		n.a.
M19	0 5	0 40	4 6	8 5	2 6	16 37	1 40	4 22	0 28	21 35	1 50	19 2	2 46	18 7	0 1	24 17	0 27	0 2	6 38	15 45	16 15	7 57		n.a.
T 20	0s20	4s34	3 9	8 43	2 9	16 14	1 42	4 4	0 27	21 35	1 50	19 2	2 46	18 7	0 1	24 17	0 27	0 1	6 38	15 43	16 15	7 55		n.a.
W21	0 45	9 27	2 0	9 20	2 11	15 51	1 44	3 45	0 26	21 35	1 49	19 3	2 46	18 7	0 1	24 17	0 27	0s 0	6 38	15 42	16 14	7 52		n.a.
T 22	1 10	13 39	0 44	9 56	2 12	15 28	1 45	3 26	0 26	21 35	1 49	19 4	2 46	18 6	0 1	24 17	0 27	0 1	6 38	15 41	16 13	7 50		n.a.
F 23	1 35	16 57	0n32	10 31	2 14	15 4	1 46	3 8	0 25	21 35	1 49	19 4	2 45	18 6	0 1	24 17	0 27	0 2	6 38	15 41	16 12	7 48		n.a.
S 24	2 0	19 11	1 44	11 5	2 14	14 40	1 48	2 49	0 25	21 35	1 48	19 5	2 45	18 5	0 1	24 17	0 27	0 3	6 38	15 41	16 11	7 46		n.a.
S 25	2 25	20 18	2 48	11 37	2 14	14 15	1 49	2 30	0 24	21 35	1 48	19 5	2 45	18 5	0 1	24 17	0 27	0 4	6 38	15 42	16 10	7 44		n.a.
M26	2 50	20 19	3 42	12 8	2 13	13 50	1 50	2 11	0 23	21 34	1 48	19 6	2 45	18 4	0 1	24 17	0 27	0 5	6 37	15 42	16 9	7 42		n.a.
T 27	3 15	19 21	4 24	12 37	2 12	13 24	1 51	1 52	0 23	21 34	1 47	19 6	2 44	18 4	0 1	24 17	0 27	0 6	6 37	15 43	16 8	7 40		n.a.
W28	3 39	17 31	4 53	13 5	2 10	12 58	1 52	1 33	0 22	21 34	1 47	19 7	2 44	18 3	0 1	24 17	0 27	0 7	6 37	15 42	16 7	7 38		n.a.
T 29	4 4	14 56	5 9	13 30	2 7	12 32	1 53	1 14	0 21	21 33	1 47	19 7	2 44	18 3	0 1	24 17	0 27	0 8	6 37	15 41	16 6	7 35		n.a.
F 30	4 29	11 46	5 12	13 53	2 3	12 5	1 53	0 55	0 21	21 33	1 46	19 7	2 44	18 2	0 1	24 17	0 27	0 9	6 37	15 40	16 5	7 33		n.a.
S 31	4s53	8s 9	5n 1	14s13	1s58	11n38	1n54	0n36	0n20	21s32	1s46	19s 7	2s43	18n 2	0n 1	24s17	0s27	0s10	6n37	15s39	16s 4	7s31		n.a.

Julian Day Number = 471445.5, Delta T = 24h40m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°08'37, Lahiri = -51°01'37 Julian Calendar 1 Oct. 3423 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 52 4	13♎ 5'33	8♓49	2♏48	6♍20	0♎ 1	3♒44	15°R42	19°R19	22♐38	15♎31	11°R20	12♏41	29♒ 3	n.a.	S 1
M 2	0 56 0	14° 6'55	20°46	3°47	7°34	0°47	3°46	15♒41	19♉17	22°39	15°33	11♏15	12°38	29°10	n.a.	M 2
T 3	0 59 57	15° 8'17	2♈51	4°40	8°47	1°32	3°47	15°40	19°15	22°40	15°36	11°10	12°35	29°16	n.a.	T 3
W 4	1 3 54	16° 9'38	15° 3	5°27	10° 1	2°17	3°49	15°39	19°13	22°41	15°38	11° 7	12°32	29°23	n.a.	W 4
T 5	1 7 50	17°10'59	27°26	6° 6	11°15	3° 3	3°51	15°37	19°11	22°42	15°40	11° 5	12°29	29°30	n.a.	T 5
F 6	1 11 47	18°12'21	9♉58	6°36	12°28	3°48	3°53	15°37	19° 9	22°44	15°42	11°D 4	12°26	29°37	n.a.	F 6
S 7	1 15 43	19°13'41	22°42	6°57	13°42	4°34	3°55	15°36	19° 7	22°45	15°44	11° 4	12°22	29°43	n.a.	S 7
S 8	1 19 40	20°15'02	5♊39	7°R 7	14°56	5°19	3°57	15°35	19° 5	22°46	15°47	11° 6	12°19	29°50	n.a.	S 8
M 9	1 23 36	21°16'23	18°49	7° 7	16°10	6° 5	4° 0	15°34	19° 3	22°47	15°49	11° 7	12°16	29°57	n.a.	M 9
T 10	1 27 33	22°17'43	2♋14	6°55	17°24	6°50	4° 3	15°34	19° 1	22°49	15°51	11° 9	12°13	0♓ 4	n.a.	T 10
W11	1 31 30	23°19'03	15°54	6°31	18°38	7°36	4° 6	15°33	18°58	22°50	15°53	11°10	12°10	0°10	n.a.	W11
T 12	1 35 26	24°20'23	29°51	5°55	19°52	8°22	4° 9	15°33	18°56	22°51	15°56	11°R10	12° 6	0°17	n.a.	T 12
F 13	1 39 23	25°21'43	14♌ 3	5° 8	21° 6	9° 7	4°13	15°33	18°54	22°53	15°58	11° 9	12° 3	0°24	n.a.	F 13
S 14	1 43 19	26°23'02	28°29	4°11	22°20	9°53	4°16	15°D33	18°51	22°54	16° 0	11° 7	12° 0	0°30	n.a.	S 14
S 15	1 47 16	27°24'21	13♍ 5	3° 6	23°34	10°39	4°20	15°33	18°49	22°56	16° 2	11° 6	11°57	0°37	n.a.	S 15
M16	1 51 12	28°25'40	27°46	1°53	24°48	11°25	4°24	15°33	18°47	22°57	16° 4	11° 4	11°54	0°44	n.a.	M16
T 17	1 55 9	29°26'58	12♎24	0°37	26° 2	12°11	4°28	15°34	18°44	22°59	16° 6	11° 3	11°51	0°51	n.a.	T 17
W18	1 59 6	0♏28'15	26°54	29♎18	27°16	12°56	4°33	15°34	18°42	23° 0	16° 9	11° 2	11°47	0°57	n.a.	W18
T 19	2 3 2	1°29'32	11♏10	27°59	28°30	13°42	4°37	15°35	18°39	23° 2	16°11	11°D 1	11°44	1° 4	n.a.	T 19
F 20	2 6 59	2°30'48	25° 5	26°44	29°44	14°28	4°42	15°35	18°37	23° 3	16°13	11° 2	11°41	1°11	n.a.	F 20
S 21	2 10 55	3°32'02	8♐38	25°34	0♎58	15°14	4°47	15°36	18°34	23° 5	16°15	11° 2	11°38	1°17	n.a.	S 21
S 22	2 14 52	4°33'16	21°48	24°30	2°12	16° 0	4°52	15°37	18°32	23° 6	16°17	11° 3	11°35	1°24	n.a.	S 22
M23	2 18 48	5°34'29	4♑36	23°34	3°26	16°46	4°57	15°38	18°29	23° 8	16°19	11° 4	11°32	1°31	n.a.	M23
T 24	2 22 45	6°35'40	17° 4	22°46	4°41	17°32	5° 3	15°39	18°27	23°10	16°21	11° 4	11°28	1°38	n.a.	T 24
W25	2 26 42	7°36'50	29°16	22° 8	5°55	18°18	5° 9	15°40	18°24	23°12	16°24	11° 4	11°25	1°44	n.a.	W25
T 26	2 30 38	8°37'59	11♒16	21°40	7° 9	19° 4	5°14	15°42	18°22	23°13	16°26	11°R 4	11°22	1°51	n.a.	T 26
F 27	2 34 35	9°39'06	23°10	21°20	8°23	19°51	5°20	15°43	18°19	23°15	16°28	11° 4	11°19	1°58	n.a.	F 27
S 28	2 38 31	10°40'12	5♓ 1	21° 9	9°37	20°37	5°27	15°45	18°16	23°17	16°30	11°D 4	11°16	2° 4	n.a.	S 28
S 29	2 42 28	11°41'16	16°55	21°D 7	10°52	21°23	5°33	15°46	18°14	23°19	16°32	11° 4	11°12	2°11	n.a.	S 29
M30	2 46 24	12♏42'19	28♓55	21♎12	12♎ 6	22♎ 9	5♒39	15♒48	18♉11	23♐20	16♎34	11♏ 4	11♏ 9	2♓18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s18	4s12	4n38	14s31	1s53	11n11	1n54	0n17	0n19	21s32	1s46	19s 8	2s43	18n 1	0n 1	24s17	0s27	0s11	6n37	15s37	16s 3	7s29		n.a.
M 2	5 42	0 4	4 2	14 45	1 46	10 43	1 55	0s 2	0 19	21 31	1 45	19 8	2 43	18 1	0 1	24 17	0 27	0 12	6 37	15 35	16 2	7 27		n.a.
T 3	6 7	4n 7	3 15	14 56	1 37	10 15	1 55	0 21	0 18	21 30	1 45	19 8	2 43	18 0	0 1	24 17	0 27	0 13	6 37	15 34	16 1	7 25		n.a.
W 4	6 31	8 12	2 18	15 3	1 28	9 47	1 55	0 40	0 17	21 29	1 45	19 8	2 42	18 0	0 1	24 18	0 27	0 14	6 36	15 33	16 0	7 23		n.a.
T 5	6 55	11 58	1 14	15 6	1 17	9 18	1 55	0 59	0 17	21 29	1 44	19 8	2 42	17 59	0 1	24 18	0 27	0 15	6 36	15 32	15 59	7 21		n.a.
F 6	7 19	15 17	0 6	15 5	1 5	8 49	1 55	1 18	0 16	21 28	1 44	19 8	2 42	17 59	0 1	24 18	0 27	0 16	6 36	15 32	15 58	7 18		n.a.
S 7	7 43	17 54	1s 4	14 59	0 51	8 20	1 55	1 37	0 15	21 27	1 44	19 8	2 42	17 58	0 1	24 18	0 27	0 17	6 36	15 32	15 57	7 16		n.a.
S 8	8 7	19 39	2 11	14 49	0 36	7 51	1 55	1 57	0 15	21 26	1 43	19 8	2 41	17 57	0 1	24 18	0 27	0 18	6 36	15 32	15 56	7 14		n.a.
M 9	8 30	20 21	3 14	14 33	0 20	7 21	1 55	2 16	0 14	21 25	1 43	19 8	2 41	17 57	0 1	24 18	0 27	0 19	6 36	15 33	15 55	7 12		n.a.
T 10	8 54	19 56	4 6	14 13	0 3	6 51	1 55	2 35	0 13	21 24	1 43	19 8	2 41	17 56	0 1	24 18	0 27	0 19	6 36	15 33	15 54	7 10		n.a.
W11	9 17	18 21	4 46	13 47	0n16	6 21	1 54	2 54	0 13	21 23	1 42	19 8	2 41	17 56	0 1	24 18	0 27	0 20	6 36	15 34	15 53	7 8		n.a.
T 12	9 40	15 39	5 10	13 17	0 35	5 51	1 54	3 13	0 12	21 22	1 42	19 8	2 40	17 55	0 1	24 18	0 27	0 21	6 36	15 34	15 52	7 6		n.a.
F 13	10 3	12 0	5 16	12 42	0 55	5 21	1 53	3 32	0 11	21 21	1 42	19 8	2 40	17 54	0 1	24 18	0 27	0 22	6 36	15 33	15 51	7 4		n.a.
S 14	10 26	7 36	5 2	12 4	1 15	4 50	1 53	3 51	0 11	21 19	1 41	19 7	2 40	17 54	0 1	24 18	0 27	0 23	6 36	15 33	15 50	7 1		n.a.
S 15	10 49	2 42	4 28	11 22	1 35	4 20	1 52	4 10	0 10	21 18	1 41	19 7	2 40	17 53	0 1	24 18	0 27	0 24	6 36	15 32	15 49	6 59		n.a.
M16	11 11	2s24	3 37	10 39	1 54	3 49	1 51	4 29	0 9	21 17	1 41	19 7	2 39	17 52	0 1	24 18	0 27	0 25	6 36	15 32	15 48	6 57		n.a.
T 17	11 34	7 21	2 32	9 55	2 12	3 18	1 50	4 48	0 8	21 16	1 40	19 6	2 39	17 52	0 1	24 18	0 27	0 26	6 36	15 31	15 47	6 55		n.a.
W18	11 56	11 50	1 17	9 12	2 28	2 47	1 49	5 7	0 8	21 14	1 40	19 6	2 39	17 51	0 1	24 19	0 27	0 27	6 35	15 31	15 46	6 53		n.a.
T 19	12 18	15 33	0n 1	8 30	2 43	2 16	1 48	5 26	0 7	21 13	1 40	19 6	2 38	17 50	0 1	24 19	0 27	0 28	6 35	15 31	15 45	6 51		n.a.
F 20	12 39	18 17	1 17	7 51	2 55	1 44	1 47	5 45	0 6	21 11	1 39	19 5	2 38	17 50	0 1	24 19	0 27	0 28	6 35	15 31	15 44	6 49		n.a.
S 21	13 1	19 53	2 27	7 16	3 5	1 13	1 46	6 4	0 6	21 10	1 39	19 5	2 38	17 49	0 1	24 19	0 27	0 29	6 35	15 31	15 43	6 46		n.a.
S 22	13 22	20 21	3 28	6 45	3 12	0 42	1 45	6 23	0 5	21 8	1 39	19 4	2 38	17 48	0 1	24 19	0 27	0 30	6 35	15 32	15 42	6 44		n.a.
M23	13 43	19 43	4 16	6 19	3 18	0 10	1 43	6 41	0 4	21 6	1 38	19 3	2 37	17 47	0 1	24 19	0 27	0 31	6 35	15 32	15 41	6 42		n.a.
T 24	14 4	18 8	4 50	5 59	3 21	0s21	1 42	7 0	0 3	21 5	1 38	19 3	2 37	17 47	0 1	24 19	0 27	0 32	6 35	15 32	15 40	6 40		n.a.
W25	14 24	15 46	5 11	5 43	3 23	0 52	1 41	7 19	0 3	21 3	1 38	19 2	2 37	17 46	0 1	24 19	0 27	0 33	6 35	15 32	15 39	6 38		n.a.
T 26	14 45	12 46	5 17	5 32	3 22	1 24	1 39	7 37	0 2	21 1	1 38	19 2	2 37	17 45	0 1	24 19	0 27	0 34	6 35	15 32	15 38	6 36		n.a.
F 27	15 5	9 16	5 10	5 27	3 20	1 55	1 38	7 56	0 1	20 59	1 37	19 1	2 36	17 45	0 1	24 19	0 27	0 34	6 35	15 32	15 37	6 34		n.a.
S 28	15 24	5 25	4 50	5 26	3 17	2 27	1 36	8 15	0 1	20 58	1 37	19 0	2 36	17 44	0 1	24 19	0 27	0 35	6 35	15 32	15 36	6 32		n.a.
S 29	15 44	1 21	4 18	5 29	3 13	2 58	1 34	8 33	0s 0	20 56	1 37	18 59	2 36	17 43	0 1	24 20	0 27	0 36	6 35	15 32	15 35	6 29		n.a.
M30	16s 3	2n48	3n33	5s36	3n 7	3s29	1n32	8s51	0s 1	20s54	1s36	18s59	2s35	17n42	0n 1	24s20	0s27	0s37	6n35	15s32	15s34	6s27		n.a.

Julian Day Number = 471476.5, Delta T = 24h40m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°08'32, Lahiri = -51°01'33 Julian Calendar 1 Nov. 3423 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3423 BCE

The year -3422 astronomical counting style corresponds to year 3423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 21	13♏43'20	11♈ 5	21♎25	13♎20	22♎55	5♒46	15♒50	18°R 9	23♐22	16♎36	11♏ 5	11♏ 6	2♓25	n.a.	T 1
W 2	2 54 18	14°44'20	23°28	21°45	14°34	23°41	5°53	15°52	18♉ 6	23°24	16°38	11° 5	11° 3	2°31	n.a.	W 2
T 3	2 58 14	15°45'19	6♉ 5	22°11	15°48	24°28	6° 0	15°54	18° 3	23°26	16°40	11°R 5	11° 0	2°38	n.a.	T 3
F 4	3 2 11	16°46'16	18°56	22°42	17° 3	25°14	6° 7	15°57	18° 1	23°28	16°42	11° 5	10°57	2°45	n.a.	F 4
S 5	3 6 7	17°47'12	2♊ 4	23°19	18°17	26° 0	6°14	15°59	17°58	23°30	16°44	11° 5	10°53	2°51	n.a.	S 5
S 6	3 10 4	18°48'07	15°25	24° 0	19°31	26°47	6°22	16° 1	17°56	23°32	16°46	11° 4	10°50	2°58	n.a.	S 6
M 7	3 14 0	19°49'00	29° 0	24°46	20°45	27°33	6°29	16° 4	17°53	23°34	16°48	11° 3	10°47	3° 5	n.a.	M 7
T 8	3 17 57	20°49'52	12♋46	25°35	22° 0	28°19	6°37	16° 7	17°50	23°36	16°50	11° 2	10°44	3°12	n.a.	T 8
W 9	3 21 54	21°50'43	26°42	26°28	23°14	29° 6	6°45	16° 9	17°48	23°38	16°52	11° 1	10°41	3°18	n.a.	W 9
T 10	3 25 50	22°51'33	10♌45	27°25	24°28	29°52	6°53	16°12	17°45	23°40	16°53	11° 0	10°37	3°25	n.a.	T 10
F 11	3 29 47	23°52'21	24°54	28°24	25°42	0♏39	7° 1	16°15	17°42	23°42	16°55	11°D 0	10°34	3°32	n.a.	F 11
S 12	3 33 43	24°53'07	9♍ 6	29°26	26°56	1°25	7°10	16°18	17°40	23°44	16°57	11° 0	10°31	3°38	n.a.	S 12
S 13	3 37 40	25°53'53	23°20	0♏30	28°11	2°12	7°18	16°22	17°37	23°46	16°59	11° 1	10°28	3°45	n.a.	S 13
M14	3 41 36	26°54'37	7♎32	1°37	29°25	2°58	7°27	16°25	17°35	23°48	17° 1	11° 2	10°25	3°52	n.a.	M14
T 15	3 45 33	27°55'20	21°41	2°46	0♏39	3°45	7°35	16°28	17°32	23°50	17° 3	11° 3	10°22	3°59	n.a.	T 15
W16	3 49 29	28°56'01	5♏42	3°56	1°53	4°31	7°44	16°32	17°30	23°52	17° 4	11°R 4	10°18	4° 5	n.a.	W16
T 17	3 53 26	29°56'40	19°32	5° 9	3° 8	5°18	7°53	16°35	17°27	23°54	17° 6	11° 4	10°15	4°12	n.a.	T 17
F 18	3 57 23	0♐57'18	3♐ 9	6°23	4°22	6° 4	8° 2	16°39	17°24	23°56	17° 8	11° 3	10°12	4°19	n.a.	F 18
S 19	4 1 19	1°57'55	16°31	7°39	5°36	6°51	8°12	16°43	17°22	23°58	17°10	11° 0	10° 9	4°25	n.a.	S 19
S 20	4 5 16	2°58'29	29°34	8°57	6°50	7°37	8°21	16°47	17°19	24° 0	17°11	10°57	10° 6	4°32	n.a.	S 20
M21	4 9 12	3°59'01	12♑20	10°15	8° 4	8°24	8°31	16°51	17°17	24° 3	17°13	10°53	10° 3	4°39	n.a.	M21
T 22	4 13 9	4°59'31	24°48	11°36	9°18	9°10	8°40	16°55	17°14	24° 5	17°15	10°50	9°59	4°46	n.a.	T 22
W23	4 17 5	5°59'59	7♒ 2	12°57	10°33	9°57	8°50	16°59	17°12	24° 7	17°16	10°46	9°56	4°52	n.a.	W23
T 24	4 21 2	7° 0'25	19° 4	14°20	11°47	10°44	9° 0	17° 4	17°10	24° 9	17°18	10°44	9°53	4°59	n.a.	T 24
F 25	4 24 59	8° 0'49	0♓59	15°44	13° 1	11°30	9°10	17° 8	17° 7	24°11	17°19	10°42	9°50	5° 6	n.a.	F 25
S 26	4 28 55	9° 1'10	12°50	17° 9	14°15	12°17	9°20	17°12	17° 5	24°13	17°21	10°D42	9°47	5°12	n.a.	S 26
S 27	4 32 52	10° 1'29	24°44	18°35	15°29	13° 4	9°30	17°17	17° 2	24°16	17°22	10°43	9°43	5°19	n.a.	S 27
M28	4 36 48	11° 1'46	6♈44	20° 2	16°43	13°50	9°41	17°22	17° 0	24°18	17°24	10°45	9°40	5°26	n.a.	M28
T 29	4 40 45	12° 2'01	18°56	21°31	17°57	14°37	9°51	17°26	16°58	24°20	17°25	10°46	9°37	5°33	n.a.	T 29
W30	4 44 41	13° 2'13	1♉23	23° 0	19°11	15°24	10° 2	17°31	16°56	24°22	17°27	10°48	9°34	5°39	n.a.	W30
T 31	4 48 38	14♐ 2'23	14♉ 9	24♏31	20♏26	16♏10	10♒12	17♒36	16♉53	24♐25	17♎28	10°R48	9♏31	5♓46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s22	6n55	2n39	5s46	3n 1	4s 0	1n31	9s10	0s 2	20s52	1s36	18s58	2s35	17n42	0n 1	24s20	0s27	0s38	6n35	15s32	15s33	6s25		n.a.
W 2	16 40	10 50	1 36	6 0	2 54	4 32	1 29	9 28	0 2	20 50	1 36	18 57	2 35	17 41	0 1	24 20	0 27	0 38	6 35	15 32	15 32	6 23		n.a.
T 3	16 59	14 19	0 28	6 17	2 47	5 3	1 27	9 46	0 3	20 48	1 35	18 56	2 35	17 40	0 1	24 20	0 27	0 39	6 35	15 32	15 31	6 21		n.a.
F 4	17 17	17 12	0s43	6 36	2 39	5 34	1 25	10 4	0 4	20 45	1 35	18 55	2 34	17 40	0 1	24 20	0 27	0 40	6 35	15 32	15 30	6 19		n.a.
S 5	17 34	19 15	1 54	6 57	2 31	6 4	1 23	10 22	0 5	20 43	1 35	18 54	2 34	17 39	0 1	24 20	0 27	0 41	6 35	15 32	15 29	6 17		n.a.
S 6	17 52	20 16	2 59	7 21	2 22	6 35	1 21	10 40	0 5	20 41	1 34	18 53	2 34	17 38	0 1	24 20	0 27	0 41	6 35	15 32	15 28	6 14		n.a.
M 7	18 9	20 8	3 56	7 46	2 14	7 6	1 19	10 58	0 6	20 39	1 34	18 52	2 34	17 37	0 1	24 20	0 27	0 42	6 35	15 32	15 27	6 12		n.a.
T 8	18 25	18 48	4 39	8 13	2 5	7 36	1 17	11 15	0 7	20 37	1 34	18 51	2 33	17 37	0 1	24 20	0 27	0 43	6 35	15 31	15 25	6 10		n.a.
W 9	18 42	16 20	5 7	8 41	1 56	8 6	1 14	11 33	0 8	20 34	1 34	18 50	2 33	17 36	0 1	24 21	0 27	0 44	6 35	15 31	15 24	6 8		n.a.
T 10	18 58	12 55	5 17	9 10	1 47	8 36	1 12	11 51	0 8	20 32	1 33	18 49	2 33	17 35	0 1	24 21	0 27	0 44	6 35	15 31	15 23	6 6		n.a.
F 11	19 13	8 44	5 7	9 40	1 38	9 6	1 10	12 8	0 9	20 29	1 33	18 47	2 33	17 34	0 1	24 21	0 27	0 45	6 35	15 31	15 22	6 4		n.a.
S 12	19 29	4 3	4 39	10 11	1 29	9 36	1 8	12 25	0 10	20 27	1 33	18 46	2 32	17 34	0 1	24 21	0 27	0 46	6 35	15 31	15 21	6 2		n.a.
S 13	19 43	0s52	3 54	10 42	1 19	10 5	1 5	12 43	0 11	20 24	1 33	18 45	2 32	17 33	0 1	24 21	0 27	0 46	6 35	15 31	15 20	6 0		n.a.
M14	19 58	5 44	2 55	11 14	1 10	10 34	1 3	13 0	0 11	20 22	1 32	18 44	2 32	17 32	0 1	24 21	0 27	0 47	6 35	15 31	15 19	5 57		n.a.
T 15	20 12	10 17	1 45	11 47	1 1	11 3	1 0	13 17	0 12	20 19	1 32	18 42	2 32	17 31	0 1	24 21	0 27	0 48	6 35	15 32	15 18	5 55		n.a.
W16	20 26	14 13	0 30	12 20	0 53	11 32	0 58	13 33	0 13	20 17	1 32	18 41	2 31	17 31	0 1	24 21	0 27	0 48	6 35	15 32	15 17	5 53		n.a.
T 17	20 39	17 19	0n47	12 53	0 44	12 0	0 56	13 50	0 14	20 14	1 31	18 40	2 31	17 30	0 1	24 21	0 27	0 49	6 36	15 32	15 16	5 51		n.a.
F 18	20 52	19 23	1 59	13 27	0 35	12 28	0 53	14 7	0 15	20 11	1 31	18 38	2 31	17 29	0 2	24 22	0 27	0 50	6 36	15 31	15 15	5 49		n.a.
S 19	21 5	20 19	3 3	14 0	0 27	12 56	0 51	14 23	0 15	20 9	1 31	18 37	2 31	17 28	0 2	24 22	0 27	0 50	6 36	15 31	15 14	5 47		n.a.
S 20	21 17	20 7	3 56	14 34	0 18	13 23	0 48	14 40	0 16	20 6	1 31	18 35	2 30	17 28	0 2	24 22	0 27	0 51	6 36	15 30	15 13	5 45		n.a.
M21	21 29	18 53	4 36	15 7	0 10	13 51	0 46	14 56	0 17	20 3	1 30	18 34	2 30	17 27	0 2	24 22	0 27	0 51	6 36	15 29	15 12	5 42		n.a.
T 22	21 41	16 46	5 2	15 40	0 2	14 17	0 43	15 12	0 18	20 0	1 30	18 32	2 30	17 26	0 2	24 22	0 27	0 52	6 36	15 27	15 11	5 40		n.a.
W23	21 52	13 56	5 13	16 13	0s 6	14 44	0 40	15 28	0 18	19 57	1 30	18 31	2 30	17 26	0 2	24 22	0 27	0 53	6 36	15 26	15 10	5 38		n.a.
T 24	22 2	10 35	5 11	16 46	0 14	15 10	0 38	15 44	0 19	19 54	1 30	18 29	2 29	17 25	0 2	24 22	0 27	0 53	6 36	15 25	15 9	5 36		n.a.
F 25	22 12	6 50	4 55	17 19	0 21	15 35	0 35	15 59	0 20	19 51	1 29	18 28	2 29	17 24	0 2	24 22	0 27	0 54	6 36	15 25	15 8	5 34		n.a.
S 26	22 22	2 50	4 26	17 51	0 29	16 1	0 33	16 15	0 21	19 48	1 29	18 26	2 29	17 24	0 2	24 22	0 27	0 54	6 36	15 25	15 7	5 32		n.a.
S 27	22 31	1n18	3 46	18 22	0 36	16 25	0 30	16 30	0 21	19 45	1 29	18 24	2 29	17 23	0 2	24 22	0 27	0 55	6 36	15 25	15 6	5 30		n.a.
M28	22 40	5 25	2 56	18 54	0 43	16 50	0 27	16 45	0 22	19 42	1 29	18 23	2 28	17 22	0 2	24 23	0 27	0 55	6 36	15 26	15 5	5 27		n.a.
T 29	22 49	9 24	1 57	19 24	0 49	17 14	0 25	17 0	0 23	19 39	1 29	18 21	2 28	17 22	0 2	24 23	0 27	0 56	6 36	15 26	15 4	5 25		n.a.
W30	22 57	13 3	0 51	19 54	0 56	17 37	0 22	17 15	0 24	19 36	1 28	18 19	2 28	17 21	0 2	24 23	0 27	0 56	6 36	15 27	15 3	5 23		n.a.
T 31	23s 4	16n12	0s18	20s23	1s 2	18s 0	0n19	17s29	0s24	19s33	1s28	18s17	2s28	17n20	0n 2	24s23	0s27	0s57	6n36	15s27	15s 2	5s21		n.a.

Julian Day Number = 471506.5, Delta T = 24h40m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°08'28, Lahiri = -51°01'29 Julian Calendar 1 Dec. 3423 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3423 BCE

The year -3422 astronomical counting style corresponds to year 3423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 52 34	15♐ 2'31	27♉16	26♏ 3	21♏40	16♏57	10♒23	17♒41	16°R51	24♐27	17♎30	10°R47	9♏28	5♓53	n.a.	F 1
S 2	4 56 31	16° 2'37	10♊44	27°35	22°54	17°43	10°34	17°46	16♉49	24°29	17°31	10♏44	9°24	5°59	n.a.	S 2
S 3	5 0 28	17° 2'41	24°32	29° 9	24° 8	18°30	10°45	17°51	16°47	24°31	17°32	10°39	9°21	6° 6	n.a.	S 3
M 4	5 4 24	18° 2'42	8♋36	0♐44	25°22	19°17	10°56	17°56	16°45	24°34	17°34	10°34	9°18	6°13	n.a.	M 4
T 5	5 8 21	19° 2'42	22°51	2°20	26°36	20° 4	11° 7	18° 2	16°42	24°36	17°35	10°28	9°15	6°20	n.a.	T 5
W 6	5 12 17	20° 2'40	7♌13	3°57	27°50	20°50	11°18	18° 7	16°40	24°38	17°36	10°22	9°12	6°26	n.a.	W 6
T 7	5 16 14	21° 2'35	21°36	5°35	29° 4	21°37	11°30	18°13	16°38	24°40	17°37	10°17	9° 9	6°33	n.a.	T 7
F 8	5 20 10	22° 2'29	5♍56	7°14	0♐18	22°24	11°41	18°18	16°36	24°43	17°39	10°14	9° 5	6°40	n.a.	F 8
S 9	5 24 7	23° 2'21	20° 8	8°54	1°32	23°10	11°53	18°24	16°34	24°45	17°40	10°D13	9° 2	6°46	n.a.	S 9
S 10	5 28 3	24° 2'11	4♎13	10°35	2°46	23°57	12° 4	18°29	16°32	24°47	17°41	10°13	8°59	6°53	n.a.	S 10
M11	5 32 0	25° 1'59	18° 7	12°18	4° 0	24°44	12°16	18°35	16°31	24°49	17°42	10°14	8°56	7° 0	n.a.	M11
T 12	5 35 56	26° 1'45	1♏51	14° 1	5°14	25°30	12°28	18°41	16°29	24°52	17°43	10°16	8°53	7° 6	n.a.	T 12
W13	5 39 53	27° 1'29	15°26	15°46	6°28	26°17	12°39	18°47	16°27	24°54	17°44	10°R16	8°49	7°13	n.a.	W13
T 14	5 43 50	28° 1'11	28°49	17°32	7°42	27° 4	12°51	18°53	16°25	24°56	17°45	10°14	8°46	7°20	n.a.	T 14
F 15	5 47 46	29° 0'51	12♐ 2	19°19	8°56	27°50	13° 3	18°59	16°23	24°59	17°46	10°10	8°43	7°27	n.a.	F 15
S 16	5 51 43	0♑ 0'29	25° 3	21° 7	10°10	28°37	13°15	19° 5	16°22	25° 1	17°47	10° 4	8°40	7°33	n.a.	S 16
S 17	5 55 39	1° 0'05	7♑51	22°57	11°24	29°24	13°28	19°11	16°20	25° 3	17°48	9°55	8°37	7°40	n.a.	S 17
M18	5 59 36	1°59'39	20°26	24°47	12°38	0♐10	13°40	19°17	16°18	25° 5	17°49	9°46	8°34	7°47	n.a.	M18
T 19	6 3 32	2°59'10	2♒48	26°39	13°52	0°57	13°52	19°24	16°17	25° 8	17°50	9°36	8°30	7°53	n.a.	T 19
W20	6 7 29	3°58'38	14°59	28°32	15° 5	1°44	14° 5	19°30	16°15	25°10	17°51	9°26	8°27	8° 0	n.a.	W20
T 21	6 11 25	4°58'04	26°59	0♑27	16°19	2°30	14°17	19°36	16°14	25°12	17°52	9°18	8°24	8° 7	n.a.	T 21
F 22	6 15 22	5°57'28	8♓53	2°22	17°33	3°17	14°30	19°43	16°12	25°14	17°53	9°12	8°21	8°14	n.a.	F 22
S 23	6 19 18	6°56'49	20°43	4°18	18°47	4° 3	14°42	19°49	16°11	25°17	17°53	9° 8	8°18	8°20	n.a.	S 23
S 24	6 23 15	7°56'08	2♈35	6°16	20° 1	4°50	14°55	19°56	16°10	25°19	17°54	9° 7	8°15	8°27	n.a.	S 24
M25	6 27 12	8°55'24	14°33	8°15	21°15	5°37	15° 7	20° 3	16° 8	25°21	17°55	9°D 7	8°11	8°34	n.a.	M25
T 26	6 31 8	9°54'37	26°43	10°14	22°29	6°23	15°20	20° 9	16° 7	25°23	17°55	9° 7	8° 8	8°40	n.a.	T 26
W27	6 35 5	10°53'48	9♉10	12°14	23°43	7°10	15°33	20°16	16° 6	25°25	17°56	9°R 8	8° 5	8°47	n.a.	W27
T 28	6 39 1	11°52'57	21°59	14°16	24°56	7°56	15°46	20°23	16° 5	25°28	17°57	9° 7	8° 2	8°54	n.a.	T 28
F 29	6 42 58	12°52'03	5♊12	16°17	26°10	8°43	15°59	20°30	16° 4	25°30	17°57	9° 4	7°59	9° 0	n.a.	F 29
S 30	6 46 54	13°51'07	18°52	18°20	27°24	9°29	16°12	20°37	16° 3	25°32	17°58	8°59	7°55	9° 7	n.a.	S 30
S 31	6 50 51	14♑50'08	2♋57	20♑22	28♐38	10♐16	16♒25	20♒44	16♉ 2	25♐34	17♎58	8♏51	7♏52	9♓14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s11	18n37	1s29	20s52	1s 8	18s23	0n17	17s44	0s25	19s30	1s28	18s16	2s28	17n20	0n 2	24s23	0s27	0s57	6n36	15s26	15s 1	5s19		n.a.
S 2	23 18	20 4	2 36	21 19	1 14	18 45	0 14	17 58	0 26	19 26	1 28	18 14	2 27	17 19	0 2	24 23	0 27	0 58	6 37	15 26	15 0	5 17		n.a.
S 3	23 24	20 21	3 36	21 46	1 19	19 6	0 11	18 12	0 27	19 23	1 27	18 12	2 27	17 18	0 2	24 23	0 27	0 58	6 37	15 24	14 59	5 15		n.a.
M 4	23 30	19 23	4 24	22 12	1 24	19 27	0 9	18 26	0 28	19 20	1 27	18 10	2 27	17 18	0 2	24 23	0 27	0 59	6 37	15 22	14 58	5 13		n.a.
T 5	23 35	17 12	4 56	22 37	1 29	19 48	0 6	18 40	0 28	19 16	1 27	18 8	2 27	17 17	0 2	24 23	0 27	0 59	6 37	15 20	14 57	5 10		n.a.
W 6	23 40	13 57	5 10	23 1	1 33	20 8	0 4	18 53	0 29	19 13	1 27	18 6	2 27	17 17	0 2	24 24	0 27	0 59	6 37	15 18	14 56	5 8		n.a.
T 7	23 45	9 53	5 4	23 23	1 38	20 27	0 1	19 7	0 30	19 10	1 27	18 4	2 26	17 16	0 2	24 24	0 27	1 0	6 37	15 17	14 55	5 6		n.a.
F 8	23 48	5 15	4 40	23 44	1 41	20 46	0s 2	19 20	0 31	19 6	1 26	18 3	2 26	17 15	0 2	24 24	0 27	1 0	6 37	15 16	14 54	5 4		n.a.
S 9	23 52	0 22	3 58	24 5	1 45	21 4	0 4	19 33	0 31	19 3	1 26	18 1	2 26	17 15	0 2	24 24	0 27	1 1	6 37	15 16	14 53	5 2		n.a.
S 10	23 55	4s30	3 3	24 23	1 48	21 22	0 7	19 46	0 32	18 59	1 26	17 59	2 26	17 14	0 2	24 24	0 27	1 1	6 37	15 16	14 52	5 0		n.a.
M11	23 57	9 5	1 57	24 41	1 51	21 39	0 9	19 58	0 33	18 56	1 26	17 57	2 26	17 14	0 2	24 24	0 27	1 1	6 37	15 16	14 50	4 58		n.a.
T 12	24 0	13 8	0 45	24 56	1 53	21 55	0 12	20 10	0 34	18 52	1 26	17 54	2 25	17 13	0 2	24 24	0 27	1 2	6 37	15 16	14 49	4 55		n.a.
W13	24 1	16 26	0n28	25 10	1 55	22 11	0 14	20 23	0 34	18 48	1 25	17 52	2 25	17 13	0 2	24 24	0 27	1 2	6 38	15 16	14 48	4 53		n.a.
T 14	24 2	18 49	1 39	25 23	1 56	22 26	0 17	20 34	0 35	18 45	1 25	17 50	2 25	17 12	0 2	24 24	0 27	1 2	6 38	15 16	14 47	4 51		n.a.
F 15	24 3	20 8	2 43	25 34	1 57	22 40	0 19	20 46	0 36	18 41	1 25	17 48	2 25	17 12	0 2	24 25	0 27	1 2	6 38	15 15	14 46	4 49		n.a.
S 16	24 3	20 21	3 37	25 43	1 58	22 54	0 22	20 58	0 37	18 37	1 25	17 46	2 25	17 11	0 2	24 25	0 27	1 3	6 38	15 13	14 45	4 47		n.a.
S 17	24 3	19 30	4 20	25 50	1 58	23 7	0 24	21 9	0 37	18 34	1 25	17 44	2 24	17 11	0 2	24 25	0 27	1 3	6 38	15 10	14 44	4 45		n.a.
M18	24 2	17 42	4 49	25 55	1 58	23 20	0 26	21 20	0 38	18 30	1 25	17 42	2 24	17 10	0 2	24 25	0 27	1 3	6 38	15 7	14 43	4 43		n.a.
T 19	24 1	15 7	5 4	25 57	1 57	23 32	0 29	21 31	0 39	18 26	1 24	17 40	2 24	17 10	0 2	24 25	0 27	1 4	6 38	15 3	14 42	4 41		n.a.
W20	23 59	11 55	5 4	25 58	1 55	23 43	0 31	21 41	0 40	18 22	1 24	17 37	2 24	17 9	0 2	24 25	0 27	1 4	6 38	15 0	14 41	4 38		n.a.
T 21	23 57	8 17	4 51	25 57	1 53	23 53	0 33	21 51	0 40	18 18	1 24	17 35	2 24	17 9	0 2	24 25	0 27	1 4	6 38	14 58	14 40	4 36		n.a.
F 22	23 55	4 21	4 26	25 53	1 51	24 3	0 36	22 1	0 41	18 14	1 24	17 33	2 24	17 9	0 2	24 25	0 27	1 4	6 38	14 56	14 39	4 34		n.a.
S 23	23 52	0 16	3 49	25 47	1 48	24 12	0 38	22 11	0 42	18 10	1 24	17 31	2 24	17 8	0 2	24 25	0 27	1 4	6 39	14 55	14 38	4 32		n.a.
S 24	23 49	3n50	3 3	25 38	1 44	24 20	0 40	22 21	0 43	18 6	1 24	17 28	2 23	17 8	0 2	24 25	0 27	1 5	6 39	14 54	14 37	4 30		n.a.
M25	23 45	7 50	2 8	25 27	1 40	24 27	0 42	22 30	0 43	18 2	1 23	17 26	2 23	17 7	0 2	24 26	0 27	1 5	6 39	14 54	14 36	4 28		n.a.
T 26	23 40	11 35	1 6	25 14	1 35	24 34	0 44	22 39	0 44	17 58	1 23	17 24	2 23	17 7	0 2	24 26	0 27	1 5	6 39	14 54	14 35	4 26		n.a.
W27	23 36	14 55	0s 0	24 58	1 30	24 40	0 46	22 48	0 45	17 54	1 23	17 21	2 23	17 7	0 2	24 26	0 27	1 5	6 39	14 54	14 34	4 24		n.a.
T 28	23 30	17 38	1 8	24 39	1 23	24 45	0 48	22 57	0 46	17 50	1 23	17 19	2 23	17 6	0 2	24 26	0 27	1 5	6 39	14 54	14 33	4 21		n.a.
F 29	23 25	19 31	2 14	24 18	1 17	24 50	0 50	23 5	0 46	17 46	1 23	17 17	2 23	17 6	0 2	24 26	0 27	1 5	6 39	14 53	14 32	4 19		n.a.
S 30	23 19	20 20	3 15	23 54	1 9	24 54	0 52	23 13	0 47	17 42	1 23	17 14	2 23	17 6	0 2	24 26	0 27	1 5	6 39	14 51	14 31	4 17		n.a.
S 31	23s12	19n56	4s 6	23s28	1s 1	24s57	0s54	23s21	0s48	17s38	1s23	17s12	2s22	17n 5	0n 2	24s26	0s27	1s 5	6n39	14s49	14s29	4s15		n.a.

Julian Day Number = 471537.5, Delta T = 24h40m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°08'24, Lahiri = -51°01'24 Julian Calendar 1 Jan. 3422 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3423 BCE

The year -3421 astronomical counting style corresponds to year 3422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 54 47	15♉49'07	17♋24	22♉24	29♐52	11♐ 2	16♒38	20♒51	16°R 1	25♐36	17♎59	8°R42	7♏49	9♓21	n.a.	M 1
T 2	6 58 44	16°48'04	2♌ 7	24°27	1♉ 5	11°48	16°51	20°58	16♉ 0	25°39	17°59	8♏31	7°46	9°27	n.a.	T 2
W 3	7 2 40	17°46'58	16°56	26°28	2°19	12°35	17° 4	21° 5	15°59	25°41	18° 0	8°21	7°43	9°34	n.a.	W 3
T 4	7 6 37	18°45'51	1♍45	28°29	3°33	13°21	17°18	21°12	15°58	25°43	18° 0	8°13	7°40	9°41	n.a.	T 4
F 5	7 10 33	19°44'41	16°24	0♒29	4°47	14° 8	17°31	21°19	15°57	25°45	18° 0	8° 6	7°36	9°47	n.a.	F 5
S 6	7 14 30	20°43'29	0♎50	2°27	6° 1	14°54	17°44	21°26	15°57	25°47	18° 1	8° 3	7°33	9°54	n.a.	S 6
S 7	7 18 27	21°42'16	14°58	4°23	7°14	15°40	17°58	21°34	15°56	25°49	18° 1	8° 1	7°30	10° 1	n.a.	S 7
M 8	7 22 23	22°41'00	28°49	6°17	8°28	16°27	18°11	21°41	15°55	25°51	18° 1	8°D 1	7°27	10° 8	n.a.	M 8
T 9	7 26 20	23°39'43	12♏22	8° 8	9°42	17°13	18°24	21°48	15°55	25°53	18° 1	8°R 1	7°24	10°14	n.a.	T 9
W10	7 30 16	24°38'24	25°39	9°56	10°56	17°59	18°38	21°56	15°54	25°55	18° 2	8° 0	7°21	10°21	n.a.	W10
T 11	7 34 13	25°37'03	8♐43	11°41	12° 9	18°45	18°51	22° 3	15°54	25°57	18° 2	7°57	7°17	10°28	n.a.	T 11
F 12	7 38 9	26°35'40	21°35	13°22	13°23	19°32	19° 5	22°10	15°54	25°59	18° 2	7°51	7°14	10°34	n.a.	F 12
S 13	7 42 6	27°34'15	4♉16	14°59	14°37	20°18	19°19	22°18	15°53	26° 1	18° 2	7°42	7°11	10°41	n.a.	S 13
S 14	7 46 2	28°32'48	16°46	16°31	15°51	21° 4	19°32	22°25	15°53	26° 3	18° 2	7°31	7° 8	10°48	n.a.	S 14
M15	7 49 59	29°31'19	29° 7	18° 0	17° 4	21°50	19°46	22°33	15°53	26° 5	18°R 2	7°17	7° 5	10°54	n.a.	M15
T 16	7 53 55	0♒29'48	11♒19	19°23	18°18	22°36	20° 0	22°40	15°53	26° 7	18° 2	7° 3	7° 1	11° 1	n.a.	T 16
W17	7 57 52	1°28'14	23°22	20°41	19°32	23°22	20°13	22°48	15°52	26° 9	18° 2	6°50	6°58	11° 8	n.a.	W17
T 18	8 1 48	2°26'39	5♓18	21°54	20°46	24° 8	20°27	22°56	15°52	26°11	18° 2	6°38	6°55	11°15	n.a.	T 18
F 19	8 5 45	3°25'01	17° 9	23° 2	21°59	24°54	20°41	23° 3	15°D52	26°13	18° 2	6°29	6°52	11°21	n.a.	F 19
S 20	8 9 42	4°23'21	28°58	24° 4	23°13	25°40	20°55	23°11	15°52	26°15	18° 2	6°22	6°49	11°28	n.a.	S 20
S 21	8 13 38	5°21'38	10♈48	25° 1	24°27	26°26	21° 9	23°19	15°52	26°17	18° 2	6°19	6°46	11°35	n.a.	S 21
M22	8 17 35	6°19'54	22°45	25°52	25°40	27°12	21°22	23°26	15°53	26°19	18° 1	6°17	6°42	11°41	n.a.	M22
T 23	8 21 31	7°18'07	4♉52	26°38	26°54	27°58	21°36	23°34	15°53	26°21	18° 1	6°17	6°39	11°48	n.a.	T 23
W24	8 25 28	8°16'18	17°16	27°17	28° 8	28°44	21°50	23°42	15°53	26°22	18° 1	6°17	6°36	11°55	n.a.	W24
T 25	8 29 24	9°14'26	0♊ 2	27°51	29°22	29°30	22° 4	23°50	15°53	26°24	18° 1	6°16	6°33	12° 1	n.a.	T 25
F 26	8 33 21	10°12'33	13°14	28°19	0♒35	0♉16	22°18	23°58	15°54	26°26	18° 0	6°13	6°30	12° 8	n.a.	F 26
S 27	8 37 17	11°10'37	26°55	28°41	1°49	1° 1	22°32	24° 5	15°54	26°28	18° 0	6° 7	6°26	12°15	n.a.	S 27
S 28	8 41 14	12♒ 8'40	11♋ 5	28♒57	3♒ 3	1♉47	22♒46	24♒13	15♉55	26♐29	18♎ 0	5♏59	6♏23	12♓22	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 5	18n14	4s42	23s 0	0s53	24s59	0s56	23s28	0s49	17s34	1s22	17s 9	2s22	17n 5	0n 2	24s26	0s27	1s 6	6n40	14s46	14s28	4s13		n.a.
T 2	22 58	15 19	5 1	22 30	0 43	25 1	0 58	23 36	0 49	17 29	1 22	17 7	2 22	17 5	0 2	24 26	0 27	1 6	6 40	14 42	14 27	4 11		n.a.
W 3	22 50	11 25	4 59	21 57	0 34	25 1	0 59	23 43	0 50	17 25	1 22	17 4	2 22	17 5	0 2	24 26	0 27	1 6	6 40	14 39	14 26	4 9		n.a.
T 4	22 42	6 49	4 38	21 22	0 23	25 1	1 1	23 50	0 51	17 21	1 22	17 2	2 22	17 4	0 2	24 26	0 27	1 6	6 40	14 36	14 25	4 6		n.a.
F 5	22 34	1 51	3 58	20 46	0 12	25 0	1 3	23 56	0 51	17 17	1 22	16 59	2 22	17 4	0 2	24 27	0 27	1 6	6 40	14 34	14 24	4 4		n.a.
S 6	22 25	3s 8	3 4	20 8	0 1	24 59	1 4	24 2	0 52	17 12	1 22	16 57	2 22	17 4	0 2	24 27	0 27	1 6	6 40	14 33	14 23	4 2		n.a.
S 7	22 15	7 52	1 59	19 29	0n10	24 57	1 6	24 8	0 53	17 8	1 22	16 54	2 22	17 4	0 2	24 27	0 27	1 6	6 40	14 33	14 22	4 0		n.a.
M 8	22 5	12 5	0 49	18 49	0 22	24 54	1 7	24 14	0 53	17 4	1 22	16 52	2 22	17 4	0 2	24 27	0 28	1 6	6 40	14 33	14 21	3 58		n.a.
T 9	21 55	15 35	0n23	18 9	0 34	24 50	1 9	24 19	0 54	16 59	1 22	16 49	2 21	17 3	0 2	24 27	0 28	1 6	6 41	14 33	14 20	3 56		n.a.
W10	21 45	18 11	1 32	17 28	0 47	24 45	1 10	24 24	0 55	16 55	1 21	16 47	2 21	17 3	0 2	24 27	0 28	1 6	6 41	14 32	14 19	3 54		n.a.
T 11	21 34	19 46	2 35	16 47	0 59	24 40	1 11	24 29	0 56	16 50	1 21	16 44	2 21	17 3	0 2	24 27	0 28	1 6	6 41	14 31	14 18	3 52		n.a.
F 12	21 22	20 19	3 29	16 6	1 12	24 34	1 12	24 34	0 56	16 46	1 21	16 42	2 21	17 3	0 2	24 27	0 28	1 6	6 41	14 29	14 17	3 49		n.a.
S 13	21 11	19 48	4 11	15 26	1 24	24 27	1 14	24 38	0 57	16 42	1 21	16 39	2 21	17 3	0 2	24 27	0 28	1 6	6 41	14 26	14 16	3 47		n.a.
S 14	20 59	18 20	4 41	14 46	1 36	24 19	1 15	24 42	0 58	16 37	1 21	16 36	2 21	17 3	0 2	24 27	0 28	1 5	6 41	14 22	14 15	3 45		n.a.
M15	20 46	16 1	4 57	14 7	1 48	24 11	1 16	24 46	0 58	16 32	1 21	16 34	2 21	17 3	0 2	24 27	0 28	1 5	6 41	14 18	14 14	3 43		n.a.
T 16	20 34	13 2	4 59	13 30	1 59	24 2	1 17	24 49	0 59	16 28	1 21	16 31	2 21	17 3	0 2	24 27	0 28	1 5	6 41	14 13	14 13	3 41		n.a.
W17	20 21	9 33	4 48	12 55	2 10	23 52	1 18	24 53	1 0	16 23	1 21	16 29	2 21	17 3	0 2	24 28	0 28	1 5	6 41	14 9	14 11	3 39		n.a.
T 18	20 7	5 44	4 24	12 21	2 21	23 42	1 19	24 55	1 0	16 19	1 21	16 26	2 21	17 3	0 2	24 28	0 28	1 5	6 42	14 5	14 10	3 37		n.a.
F 19	19 53	1 42	3 49	11 49	2 31	23 31	1 20	24 58	1 1	16 14	1 21	16 23	2 21	17 3	0 2	24 28	0 28	1 5	6 42	14 2	14 9	3 35		n.a.
S 20	19 39	2n22	3 4	11 19	2 41	23 19	1 20	25 0	1 2	16 10	1 20	16 21	2 21	17 3	0 2	24 28	0 28	1 5	6 42	13 59	14 8	3 32		n.a.
S 21	19 25	6 22	2 11	10 52	2 49	23 7	1 21	25 3	1 2	16 5	1 20	16 18	2 20	17 3	0 2	24 28	0 28	1 5	6 42	13 58	14 7	3 30		n.a.
M22	19 10	10 10	1 11	10 27	2 57	22 53	1 22	25 4	1 3	16 0	1 20	16 15	2 20	17 3	0 2	24 28	0 28	1 4	6 42	13 58	14 6	3 28		n.a.
T 23	18 55	13 36	0 7	10 4	3 5	22 40	1 22	25 6	1 3	15 56	1 20	16 13	2 20	17 3	0 2	24 28	0 28	1 4	6 42	13 57	14 5	3 26		n.a.
W24	18 40	16 30	0s58	9 45	3 11	22 25	1 23	25 7	1 4	15 51	1 20	16 10	2 20	17 3	0 2	24 28	0 28	1 4	6 42	13 57	14 4	3 24		n.a.
T 25	18 24	18 41	2 2	9 28	3 16	22 10	1 23	25 8	1 5	15 46	1 20	16 7	2 20	17 3	0 2	24 28	0 28	1 4	6 42	13 57	14 3	3 22		n.a.
F 26	18 8	19 58	3 2	9 14	3 20	21 54	1 24	25 9	1 5	15 41	1 20	16 4	2 20	17 3	0 2	24 28	0 28	1 4	6 42	13 56	14 2	3 20		n.a.
S 27	17 52	20 7	3 54	9 4	3 23	21 38	1 24	25 9	1 6	15 37	1 20	16 2	2 20	17 3	0 2	24 28	0 28	1 3	6 43	13 54	14 1	3 18		n.a.
S 28	17s35	19n 2	4s33	8s56	3n25	21s21	1s24	25s 9	1s 7	15s32	1s20	15s59	2s20	17n 4	0n 2	24s28	0s28	1s 3	6n43	13s52	14s 0	3s15		n.a.

Julian Day Number = 471568.5, Delta T = 24h40m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°08'20, Lahiri = -51°01'20 Julian Calendar 1 Feb. 3422 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 45 10	13♒ 6'40	25♋42	29♒ 7	4♒16	2♉33	23♒ 0	24♒21	15♉55	26♐31	17°R59	5°R49	6♏20	12♓28	n.a.	M 1
T 2	8 49 7	14° 4'38	10♌40	29°R12	5°30	3°18	23°14	24°29	15°56	26°33	17♎59	5♏38	6°17	12°35	n.a.	T 2
W 3	8 53 3	15° 2'34	25°48	29°11	6°44	4° 4	23°28	24°37	15°56	26°34	17°58	5°28	6°14	12°42	n.a.	W 3
T 4	8 57 0	16° 0'28	10♍58	29° 5	7°57	4°49	23°42	24°45	15°57	26°36	17°58	5°19	6°11	12°48	n.a.	T 4
F 5	9 0 57	16°58'21	25°58	28°54	9°11	5°35	23°56	24°53	15°58	26°38	17°57	5°12	6° 7	12°55	n.a.	F 5
S 6	9 4 53	17°56'12	10♎41	28°38	10°24	6°20	24°10	25° 1	15°59	26°39	17°57	5° 8	6° 4	13° 2	n.a.	S 6
S 7	9 8 50	18°54'02	25° 2	28°17	11°38	7° 6	24°24	25° 8	15°59	26°41	17°56	5° 6	6° 1	13° 8	n.a.	S 7
M 8	9 12 46	19°51'50	9♏ 0	27°52	12°52	7°51	24°38	25°16	16° 0	26°42	17°56	5°D 6	5°58	13°15	n.a.	M 8
T 9	9 16 43	20°49'37	22°34	27°24	14° 5	8°37	24°52	25°24	16° 1	26°44	17°55	5°R 6	5°55	13°22	n.a.	T 9
W10	9 20 39	21°47'23	5♐46	26°53	15°19	9°22	25° 6	25°32	16° 2	26°45	17°54	5° 5	5°52	13°28	n.a.	W10
T 11	9 24 36	22°45'07	18°41	26°19	16°33	10° 7	25°21	25°40	16° 3	26°47	17°54	5° 2	5°48	13°35	n.a.	T 11
F 12	9 28 32	23°42'50	1♑20	25°44	17°46	10°52	25°35	25°48	16° 4	26°48	17°53	4°57	5°45	13°42	n.a.	F 12
S 13	9 32 29	24°40'31	13°47	25° 7	19° 0	11°37	25°49	25°56	16° 5	26°50	17°52	4°50	5°42	13°49	n.a.	S 13
S 14	9 36 25	25°38'11	26° 3	24°30	20°14	12°23	26° 3	26° 4	16° 7	26°51	17°51	4°39	5°39	13°55	n.a.	S 14
M15	9 40 22	26°35'50	8♒11	23°53	21°27	13° 8	26°17	26°12	16° 8	26°53	17°51	4°28	5°36	14° 2	n.a.	M15
T 16	9 44 19	27°33'27	20°12	23°17	22°41	13°53	26°31	26°20	16° 9	26°54	17°50	4°15	5°32	14° 9	n.a.	T 16
W17	9 48 15	28°31'03	2♓ 8	22°42	23°55	14°38	26°45	26°28	16°11	26°55	17°49	4° 3	5°29	14°15	n.a.	W17
T 18	9 52 12	29°28'37	14° 0	22° 9	25° 8	15°23	26°59	26°36	16°12	26°56	17°48	3°53	5°26	14°22	n.a.	T 18
F 19	9 56 8	0♓26'09	25°49	21°39	26°22	16° 7	27°13	26°44	16°13	26°58	17°47	3°44	5°23	14°29	n.a.	F 19
S 20	10 0 5	1°23'40	7♈38	21°11	27°36	16°52	27°27	26°52	16°15	26°59	17°46	3°39	5°20	14°35	n.a.	S 20
S 21	10 4 1	2°21'10	19°30	20°47	28°49	17°37	27°41	27° 0	16°16	27° 0	17°45	3°35	5°17	14°42	n.a.	S 21
M22	10 7 58	3°18'38	1♉27	20°26	0♓ 3	18°22	27°55	27° 8	16°18	27° 1	17°44	3°D34	5°13	14°49	n.a.	M22
T 23	10 11 54	4°16'04	13°36	20°10	1°17	19° 6	28° 9	27°16	16°20	27° 2	17°43	3°35	5°10	14°56	n.a.	T 23
W24	10 15 51	5°13'29	25°59	19°57	2°30	19°51	28°23	27°24	16°21	27° 4	17°42	3°36	5° 7	15° 2	n.a.	W24
T 25	10 19 47	6°10'52	8♊42	19°49	3°44	20°36	28°37	27°31	16°23	27° 5	17°41	3°R36	5° 4	15° 9	n.a.	T 25
F 26	10 23 44	7° 8'14	21°50	19°D46	4°57	21°20	28°51	27°39	16°25	27° 6	17°40	3°35	5° 1	15°16	n.a.	F 26
S 27	10 27 41	8° 5'35	5♋26	19°46	6°11	22° 4	29° 5	27°47	16°27	27° 7	17°39	3°32	4°58	15°22	n.a.	S 27
S 28	10 31 37	9° 2'54	19°31	19°52	7°25	22°49	29°19	27°55	16°29	27° 8	17°38	3°27	4°54	15°29	n.a.	S 28
M29	10 35 34	10° 0'11	4♌ 4	20° 2	8°38	23°33	29°33	28° 3	16°30	27° 9	17°37	3°20	4°51	15°36	n.a.	M29
T 30	10 39 30	10°57'27	19° 0	20°16	9°52	24°17	29°47	28°11	16°32	27°10	17°36	3°12	4°48	15°42	n.a.	T 30
W31	10 43 27	11♓54'42	4♍12	20♒35	11♓ 6	25♉ 2	0♓ 1	28♒19	16♉34	27♐11	17♎34	3♏ 5	4♏45	15♓49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s19	16n42	4s56	8s52	3n26	21s 3	1s25	25s 9	1s 7	15s27	1s20	15s56	2s20	17n 4	0n 2	24s28	0s28	1s 3	6n43	13s48	13s59	3s13		n.a.
T 2	17 2	13 13	5 0	8 51	3 26	20 45	1 25	25 9	1 8	15 22	1 20	15 53	2 20	17 4	0 2	24 29	0 28	1 3	6 43	13 44	13 58	3 11		n.a.
W 3	16 44	8 49	4 42	8 52	3 24	20 26	1 25	25 8	1 8	15 18	1 20	15 51	2 20	17 4	0 2	24 29	0 28	1 2	6 43	13 41	13 56	3 9		n.a.
T 4	16 27	3 52	4 5	8 58	3 21	20 7	1 25	25 7	1 9	15 13	1 20	15 48	2 20	17 4	0 2	24 29	0 28	1 2	6 43	13 38	13 55	3 7		n.a.
F 5	16 9	1s16	3 11	9 6	3 17	19 47	1 25	25 6	1 10	15 8	1 20	15 45	2 20	17 5	0 2	24 29	0 28	1 2	6 43	13 35	13 54	3 5		n.a.
S 6	15 51	6 15	2 5	9 17	3 11	19 26	1 25	25 4	1 10	15 3	1 20	15 42	2 20	17 5	0 2	24 29	0 28	1 1	6 43	13 34	13 53	3 3		n.a.
S 7	15 32	10 45	0 53	9 31	3 4	19 5	1 24	25 2	1 11	14 58	1 20	15 40	2 20	17 5	0 2	24 29	0 28	1 1	6 43	13 33	13 52	3 1		n.a.
M 8	15 14	14 32	0n21	9 47	2 55	18 44	1 24	25 0	1 11	14 53	1 20	15 37	2 20	17 5	0 2	24 29	0 28	1 1	6 43	13 33	13 51	2 59		n.a.
T 9	14 55	17 25	1 31	10 6	2 45	18 22	1 24	24 58	1 12	14 49	1 19	15 34	2 20	17 6	0 2	24 29	0 28	1 1	6 43	13 33	13 50	2 56		n.a.
W10	14 36	19 17	2 35	10 27	2 34	17 59	1 24	24 55	1 12	14 44	1 19	15 31	2 20	17 6	0 2	24 29	0 28	1 0	6 44	13 33	13 49	2 54		n.a.
T 11	14 17	20 5	3 29	10 50	2 22	17 36	1 23	24 52	1 13	14 39	1 19	15 29	2 20	17 6	0 2	24 29	0 28	1 0	6 44	13 32	13 48	2 52		n.a.
F 12	13 57	19 51	4 12	11 15	2 9	17 12	1 23	24 49	1 14	14 34	1 19	15 26	2 20	17 7	0 2	24 29	0 28	0 59	6 44	13 30	13 47	2 50		n.a.
S 13	13 38	18 39	4 42	11 41	1 55	16 49	1 22	24 46	1 14	14 29	1 19	15 23	2 20	17 7	0 2	24 29	0 28	0 59	6 44	13 28	13 46	2 48		n.a.
S 14	13 18	16 36	4 59	12 7	1 40	16 24	1 22	24 42	1 15	14 24	1 19	15 20	2 20	17 7	0 2	24 29	0 28	0 59	6 44	13 24	13 45	2 46		n.a.
M15	12 58	13 50	5 1	12 34	1 25	15 59	1 21	24 38	1 15	14 19	1 19	15 18	2 20	17 8	0 2	24 29	0 28	0 58	6 44	13 20	13 43	2 44		n.a.
T 16	12 38	10 32	4 51	13 2	1 9	15 34	1 20	24 34	1 16	14 14	1 19	15 15	2 20	17 8	0 2	24 29	0 28	0 58	6 44	13 16	13 42	2 42		n.a.
W17	12 17	6 50	4 27	13 29	0 52	15 8	1 19	24 29	1 16	14 9	1 19	15 12	2 20	17 8	0 2	24 30	0 28	0 58	6 44	13 12	13 41	2 39		n.a.
T 18	11 57	2 54	3 52	13 55	0 36	14 42	1 19	24 25	1 17	14 4	1 19	15 9	2 20	17 9	0 2	24 30	0 28	0 57	6 44	13 8	13 40	2 37		n.a.
F 19	11 36	1n 9	3 7	14 21	0 19	14 16	1 18	24 20	1 17	13 59	1 19	15 6	2 20	17 9	0 2	24 30	0 28	0 57	6 44	13 5	13 39	2 35		n.a.
S 20	11 15	5 9	2 14	14 45	0 3	13 49	1 17	24 15	1 18	13 54	1 19	15 4	2 20	17 10	0 2	24 30	0 28	0 56	6 44	13 3	13 38	2 33		n.a.
S 21	10 54	8 58	1 15	15 8	0s13	13 22	1 16	24 9	1 18	13 49	1 19	15 1	2 20	17 10	0 2	24 30	0 29	0 56	6 44	13 2	13 37	2 31		n.a.
M22	10 33	12 28	0 11	15 30	0 29	12 54	1 15	24 4	1 19	13 44	1 19	14 58	2 20	17 11	0 2	24 30	0 29	0 56	6 44	13 2	13 36	2 29		n.a.
T 23	10 12	15 29	0s54	15 50	0 44	12 26	1 14	23 58	1 19	13 39	1 19	14 55	2 20	17 11	0 2	24 30	0 29	0 55	6 44	13 2	13 35	2 27		n.a.
W24	9 50	17 51	1 57	16 8	0 59	11 58	1 12	23 51	1 20	13 34	1 19	14 53	2 20	17 12	0 2	24 30	0 29	0 55	6 44	13 2	13 34	2 25		n.a.
T 25	9 28	19 25	2 57	16 23	1 12	11 30	1 11	23 45	1 20	13 29	1 19	14 50	2 20	17 12	0 2	24 30	0 29	0 54	6 45	13 2	13 33	2 23		n.a.
F 26	9 7	19 59	3 49	16 37	1 26	11 1	1 10	23 38	1 21	13 24	1 19	14 47	2 20	17 13	0 2	24 30	0 29	0 54	6 45	13 2	13 31	2 20		n.a.
S 27	8 45	19 26	4 31	16 49	1 38	10 32	1 9	23 32	1 21	13 19	1 19	14 44	2 20	17 13	0 2	24 30	0 29	0 53	6 45	13 1	13 30	2 18		n.a.
S 28	8 23	17 41	4 58	16 58	1 50	10 3	1 7	23 24	1 22	13 14	1 19	14 41	2 20	17 14	0 2	24 30	0 29	0 53	6 45	12 59	13 29	2 16		n.a.
M29	8 1	14 46	5 7	17 5	2 0	9 33	1 6	23 17	1 22	13 9	1 19	14 39	2 21	17 14	0 3	24 30	0 29	0 52	6 45	12 57	13 28	2 14		n.a.
T 30	7 39	10 51	4 55	17 9	2 10	9 3	1 4	23 10	1 22	13 4	1 19	14 36	2 21	17 15	0 3	24 30	0 29	0 52	6 45	12 54	13 27	2 12		n.a.
W31	7s16	6n 9	4s23	17s12	2s19	8s33	1s 3	23s 2	1s23	12s59	1s19	14s33	2s21	17n16	0n 3	24s30	0s29	0s51	6n45	12s51	13s26	2s10		n.a.

Julian Day Number = 471596.5, Delta T = 24h40m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°08'16, Lahiri = -51°01'16 Julian Calendar 1 March 3422 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3422 BCE

The year -3421 astronomical counting style corresponds to year 3422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 47 23	12♓51'56	19♍30	20♒59	12♓19	25♉46	0♓15	28♒26	16♉36	27♐11	17°R33	2°R58	4♏42	15♓56	n.a.	T 1
F 2	10 51 20	13°49'09	4♎42	21°26	13°33	26°30	0°29	28°34	16°39	27°12	17♎32	2♏54	4°38	16° 2	n.a.	F 2
S 3	10 55 16	14°46'20	19°38	21°58	14°46	27°14	0°43	28°42	16°41	27°13	17°31	2°51	4°35	16° 9	n.a.	S 3
S 4	10 59 13	15°43'32	4♏13	22°34	16° 0	27°58	0°57	28°50	16°43	27°14	17°30	2°D50	4°32	16°16	n.a.	S 4
M 5	11 3 9	16°40'42	18°21	23°14	17°14	28°42	1°10	28°57	16°45	27°15	17°28	2°51	4°29	16°22	n.a.	M 5
T 6	11 7 6	17°37'52	2♐ 3	23°58	18°27	29°26	1°24	29° 5	16°47	27°15	17°27	2°52	4°26	16°29	n.a.	T 6
W 7	11 11 3	18°35'02	15°20	24°45	19°41	0♒ 9	1°38	29°13	16°50	27°16	17°26	2°R53	4°23	16°36	n.a.	W 7
T 8	11 14 59	19°32'11	28°14	25°37	20°55	0°53	1°52	29°21	16°52	27°17	17°24	2°53	4°19	16°43	n.a.	T 8
F 9	11 18 56	20°29'19	10♑49	26°31	22° 8	1°37	2° 5	29°28	16°54	27°17	17°23	2°51	4°16	16°49	n.a.	F 9
S 10	11 22 52	21°26'27	23° 9	27°30	23°22	2°21	2°19	29°36	16°57	27°18	17°22	2°47	4°13	16°56	n.a.	S 10
S 11	11 26 49	22°23'34	5♒18	28°32	24°36	3° 4	2°33	29°43	16°59	27°18	17°20	2°42	4°10	17° 3	n.a.	S 11
M12	11 30 45	23°20'41	17°18	29°37	25°49	3°48	2°46	29°51	17° 2	27°19	17°19	2°35	4° 7	17° 9	n.a.	M12
T 13	11 34 42	24°17'47	29°12	0♓45	27° 3	4°31	3° 0	29°58	17° 4	27°19	17°18	2°28	4° 3	17°16	n.a.	T 13
W14	11 38 39	25°14'53	11♓ 3	1°57	28°16	5°14	3°13	0♓ 6	17° 7	27°20	17°16	2°21	4° 0	17°23	n.a.	W14
T 15	11 42 35	26°11'58	22°53	3°12	29°30	5°58	3°27	0°13	17° 9	27°20	17°15	2°15	3°57	17°29	n.a.	T 15
F 16	11 46 32	27° 9'03	4♈43	4°29	0♈44	6°41	3°40	0°21	17°12	27°21	17°13	2°11	3°54	17°36	n.a.	F 16
S 17	11 50 28	28° 6'07	16°35	5°50	1°57	7°24	3°54	0°28	17°15	27°21	17°12	2° 8	3°51	17°43	n.a.	S 17
S 18	11 54 25	29° 3'10	28°32	7°14	3°11	8° 7	4° 7	0°36	17°17	27°21	17°11	2°D 7	3°48	17°49	n.a.	S 18
M19	11 58 21	0♈ 0'13	10♉37	8°42	4°25	8°50	4°20	0°43	17°20	27°22	17° 9	2° 7	3°44	17°56	n.a.	M19
T 20	12 2 18	0°57'16	22°52	10°12	5°38	9°33	4°34	0°50	17°23	27°22	17° 8	2° 8	3°41	18° 3	n.a.	T 20
W21	12 6 14	1°54'18	5♊20	11°44	6°52	10°16	4°47	0°57	17°26	27°22	17° 6	2°10	3°38	18° 9	n.a.	W21
T 22	12 10 11	2°51'19	18° 6	13°20	8° 6	10°59	5° 0	1° 5	17°29	27°22	17° 5	2°11	3°35	18°16	n.a.	T 22
F 23	12 14 8	3°48'20	1♋13	14°59	9°19	11°41	5°13	1°12	17°32	27°23	17° 3	2°R12	3°32	18°23	n.a.	F 23
S 24	12 18 4	4°45'20	14°44	16°41	10°33	12°24	5°26	1°19	17°34	27°23	17° 2	2°12	3°29	18°30	n.a.	S 24
S 25	12 22 1	5°42'20	28°40	18°25	11°47	13° 6	5°39	1°26	17°37	27°23	17° 0	2°10	3°25	18°36	n.a.	S 25
M26	12 25 57	6°39'19	13♌ 1	20°12	13° 0	13°49	5°52	1°33	17°40	27°23	16°59	2° 8	3°22	18°43	n.a.	M26
T 27	12 29 54	7°36'17	27°45	22° 2	14°14	14°31	6° 5	1°40	17°43	27°23	16°57	2° 5	3°19	18°50	n.a.	T 27
W28	12 33 50	8°33'16	12♍45	23°55	15°28	15°14	6°18	1°47	17°46	27°R23	16°56	2° 2	3°16	18°56	n.a.	W28
T 29	12 37 47	9°30'14	27°54	25°50	16°41	15°56	6°31	1°54	17°49	27°23	16°54	1°59	3°13	19° 3	n.a.	T 29
F 30	12 41 44	10♈27'11	13♎ 2	27♓47	17♈55	16♒38	6♓44	2♓ 1	17♉53	27♐23	16♎52	1♏57	3♏ 9	19♓10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s54	1n 2	3s32	17s11	2s27	8s 3	1s 1	22s54	1s23	12s54	1s19	14s31	2s21	17n16	0n 3	24s30	0s29	0s51	6n45	12s49	13s25	2s 8		n.a.
F 2	6 31	4s 8	2 26	17 9	2 35	7 33	1 0	22 46	1 24	12 49	1 19	14 28	2 21	17 17	0 3	24 30	0 29	0 50	6 45	12 47	13 24	2 6		n.a.
S 3	6 9	8 58	1 11	17 4	2 41	7 2	0 58	22 37	1 24	12 44	1 19	14 25	2 21	17 17	0 3	24 30	0 29	0 50	6 45	12 46	13 23	2 4		n.a.
S 4	5 46	13 8	0n 7	16 57	2 46	6 31	0 56	22 29	1 24	12 39	1 19	14 22	2 21	17 18	0 3	24 30	0 29	0 49	6 45	12 46	13 22	2 2		n.a.
M 5	5 23	16 24	1 23	16 48	2 51	6 0	0 54	22 20	1 25	12 34	1 19	14 20	2 21	17 19	0 3	24 30	0 29	0 49	6 45	12 46	13 21	1 59		n.a.
T 6	5 1	18 38	2 31	16 37	2 55	5 29	0 53	22 11	1 25	12 29	1 19	14 17	2 21	17 19	0 3	24 31	0 29	0 48	6 45	12 47	13 19	1 57		n.a.
W 7	4 38	19 45	3 30	16 23	2 57	4 58	0 51	22 2	1 26	12 24	1 19	14 14	2 21	17 20	0 3	24 31	0 29	0 48	6 45	12 47	13 18	1 55		n.a.
T 8	4 15	19 47	4 15	16 7	2 59	4 26	0 49	21 52	1 26	12 19	1 19	14 12	2 21	17 21	0 3	24 31	0 29	0 47	6 45	12 47	13 17	1 53		n.a.
F 9	3 52	18 50	4 47	15 49	3 1	3 55	0 47	21 43	1 26	12 14	1 19	14 9	2 21	17 21	0 3	24 31	0 29	0 47	6 45	12 46	13 16	1 51		n.a.
S 10	3 29	17 0	5 5	15 28	3 1	3 23	0 45	21 33	1 27	12 9	1 20	14 6	2 21	17 22	0 3	24 31	0 29	0 46	6 45	12 45	13 15	1 49		n.a.
S 11	3 6	14 26	5 9	15 6	3 1	2 52	0 43	21 23	1 27	12 4	1 20	14 4	2 22	17 23	0 3	24 31	0 29	0 46	6 45	12 43	13 14	1 47		n.a.
M12	2 42	11 18	5 0	14 41	3 0	2 20	0 41	21 13	1 27	11 59	1 20	14 1	2 22	17 24	0 3	24 31	0 29	0 45	6 45	12 41	13 13	1 45		n.a.
T 13	2 19	7 44	4 37	14 15	2 58	1 48	0 39	21 3	1 28	11 54	1 20	13 58	2 22	17 24	0 3	24 31	0 29	0 45	6 45	12 38	13 12	1 43		n.a.
W14	1 56	3 53	4 3	13 46	2 55	1 16	0 37	20 52	1 28	11 49	1 20	13 56	2 22	17 25	0 3	24 31	0 29	0 44	6 45	12 36	13 11	1 41		n.a.
T 15	1 33	0n 7	3 18	13 15	2 52	0 44	0 35	20 41	1 28	11 44	1 20	13 53	2 22	17 26	0 3	24 31	0 29	0 44	6 45	12 34	13 10	1 38		n.a.
F 16	1 10	4 7	2 24	12 42	2 48	0 12	0 33	20 31	1 29	11 39	1 20	13 51	2 22	17 27	0 3	24 31	0 29	0 43	6 45	12 32	13 8	1 36		n.a.
S 17	0 46	7 58	1 24	12 8	2 44	0n20	0 31	20 20	1 29	11 34	1 20	13 48	2 22	17 28	0 3	24 31	0 29	0 43	6 45	12 31	13 7	1 34		n.a.
S 18	0 23	11 32	0 20	11 31	2 38	0 52	0 28	20 8	1 29	11 29	1 20	13 45	2 22	17 28	0 3	24 31	0 29	0 42	6 45	12 31	13 6	1 32		n.a.
M19	0n 0	14 39	0s46	10 52	2 33	1 24	0 26	19 57	1 30	11 24	1 20	13 43	2 23	17 29	0 3	24 31	0 29	0 42	6 45	12 31	13 5	1 30		n.a.
T 20	0 23	17 10	1 51	10 11	2 26	1 56	0 24	19 46	1 30	11 19	1 20	13 40	2 23	17 30	0 3	24 31	0 29	0 41	6 45	12 31	13 4	1 28		n.a.
W21	0 47	18 55	2 52	9 28	2 19	2 28	0 22	19 34	1 30	11 14	1 20	13 38	2 23	17 31	0 3	24 31	0 29	0 41	6 45	12 32	13 3	1 26		n.a.
T 22	1 10	19 45	3 46	8 44	2 12	3 0	0 19	19 22	1 31	11 9	1 20	13 35	2 23	17 32	0 3	24 31	0 29	0 40	6 45	12 33	13 2	1 24		n.a.
F 23	1 33	19 33	4 30	7 57	2 3	3 32	0 17	19 10	1 31	11 5	1 20	13 33	2 23	17 32	0 3	24 31	0 29	0 40	6 45	12 33	13 1	1 22		n.a.
S 24	1 56	18 15	5 0	7 9	1 55	4 3	0 15	18 58	1 31	11 0	1 20	13 30	2 23	17 33	0 3	24 31	0 30	0 39	6 44	12 33	13 0	1 20		n.a.
S 25	2 19	15 50	5 14	6 19	1 46	4 35	0 12	18 46	1 31	10 55	1 20	13 28	2 23	17 34	0 3	24 31	0 30	0 38	6 44	12 32	12 58	1 17		n.a.
M26	2 42	12 25	5 9	5 27	1 36	5 7	0 10	18 34	1 32	10 50	1 20	13 25	2 24	17 35	0 3	24 31	0 30	0 38	6 44	12 31	12 57	1 15		n.a.
T 27	3 6	8 8	4 44	4 33	1 27	5 38	0 8	18 21	1 32	10 45	1 21	13 23	2 24	17 36	0 3	24 31	0 30	0 37	6 44	12 30	12 56	1 13		n.a.
W28	3 29	3 17	3 59	3 39	1 17	6 9	0 5	18 9	1 32	10 40	1 21	13 21	2 24	17 37	0 3	24 31	0 30	0 37	6 44	12 29	12 55	1 11		n.a.
T 29	3 52	1s50	2 57	2 42	1 6	6 41	0 3	17 56	1 32	10 35	1 21	13 18	2 24	17 38	0 3	24 31	0 30	0 36	6 44	12 28	12 54	1 9		n.a.
F 30	4n14	6s50	1s42	1s45	0s55	7n12	0s 1	17s43	1s33	10s31	1s21	13s16	2s24	17n39	0n 3	24s31	0s30	0s36	6n44	12s27	12s53	1s 7		n.a.

Julian Day Number = 471627.5, Delta T = 24h40m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°08'12, Lahiri = -51°01'12 Julian Calendar 1 Apr. 3422 BCE == Greg. Calendar 4 March 3422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 40	11♈24'09	28♎ 0	29♓47	19♈ 9	17♒20	6♓57	2♓ 7	17♉56	27°R23	16°R51	1°D56	3♏ 6	19♓16	n.a.	S 1
S 2	12 49 37	12°21'07	12♏40	1♈49	20°22	18° 2	7° 9	2°14	17°59	27♐23	16♎49	1♏57	3° 3	19°23	n.a.	S 2
M 3	12 53 33	13°18'06	26°56	3°52	21°36	18°44	7°22	2°21	18° 2	27°23	16°48	1°58	3° 0	19°30	n.a.	M 3
T 4	12 57 30	14°15'04	10♐46	5°58	22°50	19°26	7°35	2°28	18° 5	27°22	16°46	1°59	2°57	19°36	n.a.	T 4
W 5	13 1 26	15°12'03	24°10	8° 5	24° 3	20° 8	7°47	2°34	18° 8	27°22	16°45	2° 0	2°54	19°43	n.a.	W 5
T 6	13 5 23	16° 9'03	7♑ 9	10°13	25°17	20°50	8° 0	2°41	18°12	27°22	16°43	2° 1	2°50	19°50	n.a.	T 6
F 7	13 9 20	17° 6'03	19°46	12°21	26°31	21°31	8°12	2°47	18°15	27°22	16°42	2°R 1	2°47	19°56	n.a.	F 7
S 8	13 13 16	18° 3'03	2♒ 6	14°31	27°44	22°13	8°24	2°54	18°18	27°21	16°40	2° 0	2°44	20° 3	n.a.	S 8
S 9	13 17 13	19° 0'04	14°12	16°41	28°58	22°54	8°37	3° 0	18°22	27°21	16°39	1°59	2°41	20°10	n.a.	S 9
M10	13 21 9	19°57'05	26° 9	18°50	0♉12	23°36	8°49	3° 6	18°25	27°21	16°37	1°58	2°38	20°16	n.a.	M10
T 11	13 25 6	20°54'07	8♓ 0	21° 0	1°26	24°17	9° 1	3°13	18°28	27°20	16°35	1°56	2°34	20°23	n.a.	T 11
W12	13 29 2	21°51'09	19°49	23° 9	2°39	24°58	9°13	3°19	18°32	27°20	16°34	1°55	2°31	20°30	n.a.	W12
T 13	13 32 59	22°48'12	1♈40	25°18	3°53	25°39	9°25	3°25	18°35	27°19	16°32	1°54	2°28	20°37	n.a.	T 13
F 14	13 36 56	23°45'16	13°33	27°25	5° 7	26°20	9°37	3°31	18°39	27°19	16°31	1°53	2°25	20°43	n.a.	F 14
S 15	13 40 52	24°42'20	25°33	29°31	6°20	27° 1	9°49	3°37	18°42	27°18	16°29	1°52	2°22	20°50	n.a.	S 15
S 16	13 44 49	25°39'24	7♉41	1♉37	7°34	27°42	10° 0	3°43	18°45	27°18	16°28	1°D52	2°19	20°57	n.a.	S 16
M17	13 48 45	26°36'29	19°58	3°40	8°48	28°23	10°12	3°49	18°49	27°17	16°26	1°53	2°15	21° 3	n.a.	M17
T 18	13 52 42	27°33'35	2♊26	5°43	10° 2	29° 4	10°24	3°55	18°52	27°17	16°25	1°53	2°12	21°10	n.a.	T 18
W19	13 56 38	28°30'41	15° 8	7°44	11°15	29°44	10°35	4° 0	18°56	27°16	16°23	1°53	2° 9	21°17	n.a.	W19
T 20	14 0 35	29°27'47	28° 4	9°43	12°29	0♓25	10°47	4° 6	18°59	27°15	16°22	1°54	2° 6	21°23	n.a.	T 20
F 21	14 4 32	0♉24'54	11♋18	11°40	13°43	1° 5	10°58	4°12	19° 3	27°15	16°20	1°54	2° 3	21°30	n.a.	F 21
S 22	14 8 28	1°22'02	24°49	13°36	14°56	1°46	11° 9	4°17	19° 7	27°14	16°19	1°54	2° 0	21°37	n.a.	S 22
S 23	14 12 25	2°19'09	8♌40	15°30	16°10	2°26	11°20	4°23	19°10	27°13	16°17	1°54	1°56	21°43	n.a.	S 23
M24	14 16 21	3°16'18	22°49	17°23	17°24	3° 6	11°31	4°28	19°14	27°12	16°16	1°54	1°53	21°50	n.a.	M24
T 25	14 20 18	4°13'26	7♍16	19°13	18°38	3°46	11°42	4°34	19°17	27°11	16°14	1°54	1°50	21°57	n.a.	T 25
W26	14 24 14	5°10'35	21°56	21° 2	19°51	4°26	11°53	4°39	19°21	27°11	16°13	1°54	1°47	22° 3	n.a.	W26
T 27	14 28 11	6° 7'45	6♎44	22°49	21° 5	5° 6	12° 4	4°44	19°25	27°10	16°11	1°55	1°44	22°10	n.a.	T 27
F 28	14 32 8	7° 4'56	21°34	24°34	22°19	5°45	12°15	4°49	19°28	27° 9	16°10	1°55	1°40	22°17	n.a.	F 28
S 29	14 36 4	8° 2'07	6♏19	26°18	23°33	6°25	12°25	4°54	19°32	27° 8	16° 9	1°R55	1°37	22°23	n.a.	S 29
S 30	14 40 1	8°59'20	20°52	27°59	24°46	7° 4	12°36	4°59	19°35	27° 7	16° 7	1°55	1°34	22°30	n.a.	S 30
M31	14 43 57	9♉56'34	5♐ 6	29♉39	26♉ 0	7♓44	12♓46	5♓ 4	19♉39	27♐ 6	16♎ 6	1♏54	1♏31	22♓37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n37	11s22	0s22	0s46	0s45	7n43	0n 2	17s30	1s33	10s26	1s21	13s13	2s24	17n39	0n 3	24s31	0s30	0s35	6n44	12s27	12s52	1s 5		n.a.
S 2	5 0	15 6	0n59	0n14	0 34	8 13	0 4	17 17	1 33	10 21	1 21	13 11	2 24	17 40	0 3	24 31	0 30	0 35	6 44	12 27	12 51	1 3		n.a.
M 3	5 23	17 48	2 14	1 14	0 23	8 44	0 6	17 4	1 33	10 16	1 21	13 9	2 25	17 41	0 3	24 32	0 30	0 34	6 44	12 28	12 50	1 1		n.a.
T 4	5 46	19 22	3 19	2 15	0 12	9 14	0 9	16 51	1 33	10 12	1 21	13 6	2 25	17 42	0 3	24 32	0 30	0 34	6 44	12 28	12 48	0 59		n.a.
W 5	6 8	19 45	4 10	3 16	0 1	9 44	0 11	16 37	1 34	10 7	1 21	13 4	2 25	17 43	0 3	24 32	0 30	0 33	6 44	12 28	12 47	0 57		n.a.
T 6	6 31	19 5	4 47	4 17	0n10	10 14	0 14	16 24	1 34	10 2	1 21	13 2	2 25	17 44	0 3	24 32	0 30	0 33	6 44	12 29	12 46	0 55		n.a.
F 7	6 53	17 27	5 9	5 19	0 20	10 44	0 16	16 10	1 34	9 58	1 21	13 0	2 25	17 45	0 3	24 32	0 30	0 32	6 43	12 29	12 45	0 52		n.a.
S 8	7 15	15 4	5 17	6 20	0 30	11 13	0 18	15 56	1 34	9 53	1 22	12 57	2 26	17 46	0 3	24 32	0 30	0 32	6 43	12 29	12 44	0 50		n.a.
S 9	7 38	12 4	5 9	7 20	0 40	11 43	0 21	15 43	1 34	9 48	1 22	12 55	2 26	17 47	0 3	24 32	0 30	0 31	6 43	12 28	12 43	0 48		n.a.
M10	8 0	8 36	4 49	8 19	0 49	12 11	0 23	15 29	1 34	9 44	1 22	12 53	2 26	17 48	0 3	24 32	0 30	0 31	6 43	12 28	12 42	0 46		n.a.
T 11	8 22	4 50	4 16	9 18	0 58	12 40	0 25	15 15	1 34	9 39	1 22	12 51	2 26	17 49	0 3	24 32	0 30	0 30	6 43	12 27	12 41	0 44		n.a.
W12	8 44	0 53	3 33	10 15	1 6	13 8	0 28	15 1	1 35	9 35	1 22	12 49	2 26	17 50	0 3	24 32	0 30	0 30	6 43	12 27	12 40	0 42		n.a.
T 13	9 5	3n 7	2 40	11 11	1 14	13 36	0 30	14 47	1 35	9 30	1 22	12 47	2 27	17 51	0 3	24 32	0 30	0 29	6 43	12 26	12 38	0 40		n.a.
F 14	9 27	7 1	1 40	12 5	1 21	14 4	0 32	14 32	1 35	9 26	1 22	12 45	2 27	17 52	0 3	24 32	0 30	0 29	6 43	12 26	12 37	0 38		n.a.
S 15	9 49	10 40	0 35	12 57	1 28	14 31	0 35	14 18	1 35	9 21	1 22	12 42	2 27	17 53	0 3	24 32	0 30	0 28	6 42	12 26	12 36	0 36		n.a.
S 16	10 10	13 55	0s32	13 48	1 34	14 58	0 37	14 4	1 35	9 17	1 22	12 40	2 27	17 54	0 3	24 32	0 30	0 28	6 42	12 26	12 35	0 34		n.a.
M17	10 31	16 36	1 39	14 37	1 39	15 25	0 39	13 49	1 35	9 12	1 23	12 38	2 27	17 55	0 3	24 32	0 30	0 27	6 42	12 26	12 34	0 32		n.a.
T 18	10 52	18 32	2 42	15 23	1 44	15 51	0 41	13 35	1 35	9 8	1 23	12 36	2 28	17 56	0 3	24 32	0 30	0 27	6 42	12 26	12 33	0 30		n.a.
W19	11 13	19 36	3 38	16 8	1 48	16 17	0 44	13 20	1 35	9 4	1 23	12 35	2 28	17 57	0 3	24 32	0 30	0 26	6 42	12 26	12 32	0 27		n.a.
T 20	11 34	19 38	4 24	16 51	1 51	16 42	0 46	13 6	1 35	8 59	1 23	12 33	2 28	17 58	0 3	24 32	0 30	0 26	6 42	12 26	12 31	0 25		n.a.
F 21	11 54	18 37	4 57	17 31	1 54	17 7	0 48	12 51	1 35	8 55	1 23	12 31	2 28	17 59	0 3	24 32	0 30	0 26	6 42	12 26	12 29	0 23		n.a.
S 22	12 15	16 33	5 15	18 10	1 56	17 32	0 50	12 36	1 36	8 51	1 23	12 29	2 28	18 0	0 3	24 32	0 30	0 25	6 41	12 26	12 28	0 21		n.a.
S 23	12 35	13 29	5 15	18 46	1 57	17 56	0 52	12 21	1 36	8 46	1 23	12 27	2 29	18 1	0 3	24 32	0 30	0 25	6 41	12 26	12 27	0 19		n.a.
M24	12 55	9 36	4 57	19 20	1 58	18 19	0 54	12 7	1 36	8 42	1 24	12 25	2 29	18 2	0 3	24 32	0 30	0 24	6 41	12 26	12 26	0 17		n.a.
T 25	13 15	5 4	4 19	19 52	1 58	18 42	0 56	11 52	1 36	8 38	1 24	12 23	2 29	18 3	0 3	24 32	0 30	0 24	6 41	12 26	12 25	0 15		n.a.
W26	13 35	0 10	3 24	20 22	1 58	19 5	0 58	11 37	1 36	8 34	1 24	12 22	2 29	18 4	0 3	24 32	0 30	0 23	6 41	12 27	12 24	0 13		n.a.
T 27	13 54	4s48	2 15	20 50	1 57	19 27	1 0	11 22	1 36	8 30	1 24	12 20	2 30	18 5	0 3	24 32	0 30	0 23	6 41	12 27	12 23	0 11		n.a.
F 28	14 14	9 30	0 57	21 16	1 56	19 49	1 2	11 7	1 36	8 26	1 24	12 18	2 30	18 6	0 3	24 32	0 31	0 23	6 40	12 27	12 22	0 9		n.a.
S 29	14 33	13 35	0n24	21 40	1 54	20 10	1 4	10 52	1 36	8 22	1 24	12 17	2 30	18 7	0 3	24 32	0 31	0 22	6 40	12 27	12 20	0 7		n.a.
S 30	14 52	16 46	1 43	22 1	1 51	20 30	1 6	10 37	1 36	8 18	1 24	12 15	2 30	18 8	0 3	24 32	0 31	0 22	6 40	12 27	12 19	0 5		n.a.
M31	15n10	18s51	2n54	22n21	1n48	20n50	1n 7	10s22	1s36	8s14	1s25	12s13	2s31	18n 9	0n 3	24s32	0s31	0s22	6n40	12s26	12s18	0s 3		n.a.

Julian Day Number = 471657.5, Delta T = 24h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°08'08, Lahiri = -51°01'08 Julian Calendar 1 May 3422 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3422 BCE

The year -3421 astronomical counting style corresponds to year 3422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 47 54	10♉53'48	18♐57	1♊18	27♉14	8♓23	12♓57	5♓ 9	19♉43	27°R 5	16°R 4	1°R53	1♏28	22♓43	n.a.	T 1
W 2	14 51 50	11°51'05	2♑25	2°54	28°27	9° 2	13° 7	5°13	19°46	27♐ 4	16♎ 3	1♏52	1°25	22°50	n.a.	W 2
T 3	14 55 47	12°48'22	15°28	4°29	29°41	9°42	13°17	5°18	19°50	27° 3	16° 2	1°51	1°21	22°57	n.a.	T 3
F 4	14 59 44	13°45'41	28° 8	6° 2	0♊55	10°21	13°27	5°23	19°54	27° 2	16° 0	1°50	1°18	23° 3	n.a.	F 4
S 5	15 3 40	14°43'01	10♒30	7°33	2° 9	11° 0	13°37	5°27	19°58	27° 1	15°59	1°D49	1°15	23°10	n.a.	S 5
S 6	15 7 37	15°40'23	22°37	9° 3	3°22	11°38	13°47	5°31	20° 1	27° 0	15°58	1°50	1°12	23°17	n.a.	S 6
M 7	15 11 33	16°37'46	4♓34	10°31	4°36	12°17	13°57	5°36	20° 5	26°58	15°56	1°50	1° 9	23°23	n.a.	M 7
T 8	15 15 30	17°35'11	16°24	11°57	5°50	12°56	14° 6	5°40	20° 9	26°57	15°55	1°51	1° 5	23°30	n.a.	T 8
W 9	15 19 26	18°32'37	28°14	13°21	7° 4	13°34	14°16	5°44	20°12	26°56	15°54	1°53	1° 2	23°37	n.a.	W 9
T 10	15 23 23	19°30'04	10♈ 7	14°43	8°17	14°12	14°25	5°48	20°16	26°55	15°53	1°54	0°59	23°44	n.a.	T 10
F 11	15 27 20	20°27'34	22° 6	16° 3	9°31	14°51	14°34	5°52	20°20	26°54	15°51	1°55	0°56	23°50	n.a.	F 11
S 12	15 31 16	21°25'04	4♉15	17°22	10°45	15°29	14°43	5°56	20°23	26°52	15°50	1°R55	0°53	23°57	n.a.	S 12
S 13	15 35 13	22°22'37	16°35	18°38	11°59	16° 7	14°52	5°59	20°27	26°51	15°49	1°55	0°50	24° 4	n.a.	S 13
M14	15 39 9	23°20'10	29° 9	19°52	13°12	16°45	15° 1	6° 3	20°31	26°50	15°48	1°53	0°46	24°10	n.a.	M14
T 15	15 43 6	24°17'46	11♊57	21° 4	14°26	17°23	15°10	6° 7	20°35	26°48	15°47	1°50	0°43	24°17	n.a.	T 15
W16	15 47 2	25°15'22	24°59	22°14	15°40	18° 0	15°18	6°10	20°38	26°47	15°46	1°47	0°40	24°24	n.a.	W16
T 17	15 50 59	26°13'00	8♋15	23°22	16°54	18°38	15°27	6°14	20°42	26°46	15°45	1°43	0°37	24°30	n.a.	T 17
F 18	15 54 55	27°10'40	21°45	24°28	18° 7	19°15	15°35	6°17	20°46	26°44	15°44	1°40	0°34	24°37	n.a.	F 18
S 19	15 58 52	28° 8'20	5♌27	25°30	19°21	19°52	15°44	6°20	20°49	26°43	15°42	1°37	0°31	24°44	n.a.	S 19
S 20	16 2 49	29° 6'02	19°21	26°31	20°35	20°30	15°52	6°23	20°53	26°42	15°41	1°36	0°27	24°50	n.a.	S 20
M21	16 6 45	0♊ 3'46	3♍25	27°28	21°48	21° 7	16° 0	6°26	20°57	26°40	15°40	1°D36	0°24	24°57	n.a.	M21
T 22	16 10 42	1° 1'30	17°37	28°23	23° 2	21°43	16° 7	6°29	21° 0	26°39	15°39	1°36	0°21	25° 4	n.a.	T 22
W23	16 14 38	1°59'16	1♎57	29°14	24°16	22°20	16°15	6°32	21° 4	26°37	15°39	1°38	0°18	25°10	n.a.	W23
T 24	16 18 35	2°57'03	16°21	0♋ 3	25°30	22°57	16°23	6°34	21° 8	26°36	15°38	1°39	0°15	25°17	n.a.	T 24
F 25	16 22 31	3°54'52	0♏46	0°47	26°43	23°33	16°30	6°37	21°11	26°34	15°37	1°R40	0°11	25°24	n.a.	F 25
S 26	16 26 28	4°52'43	15° 7	1°29	27°57	24°10	16°37	6°39	21°15	26°33	15°36	1°39	0° 8	25°30	n.a.	S 26
S 27	16 30 24	5°50'35	29°20	2° 6	29°11	24°46	16°44	6°42	21°19	26°31	15°35	1°37	0° 5	25°37	n.a.	S 27
M28	16 34 21	6°48'29	13♐20	2°40	0♋24	25°22	16°51	6°44	21°22	26°30	15°34	1°33	0° 2	25°44	n.a.	M28
T 29	16 38 18	7°46'25	27° 3	3° 9	1°38	25°58	16°58	6°46	21°26	26°28	15°33	1°28	29♎59	25°50	n.a.	T 29
W30	16 42 14	8♊44'23	10♑26	3♋34	2♋52	26♓34	17♓ 5	6♓48	21♉29	26♐27	15♎33	1♏22	29♎56	25♓57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n29	19s43	3n52	22n39	1n44	21n10	1n 9	10s 7	1s36	8s10	1s25	12s12	2s31	18n10	0n 3	24s32	0s31	0s21	6n40	12s26	12s17	0s 1		n.a.
W 2	15 47	19 26	4 36	22 55	1 40	21 29	1 11	9 51	1 36	8 6	1 25	12 10	2 31	18 11	0 3	24 32	0 31	0 21	6 39	12 26	12 16	0n 1		n.a.
T 3	16 5	18 6	5 4	23 9	1 36	21 47	1 12	9 36	1 36	8 2	1 25	12 9	2 31	18 12	0 3	24 32	0 31	0 21	6 39	12 25	12 15	0 4		n.a.
F 4	16 22	15 54	5 16	23 22	1 31	22 4	1 14	9 21	1 36	7 58	1 25	12 7	2 32	18 13	0 3	24 32	0 31	0 20	6 39	12 25	12 14	0 6		n.a.
S 5	16 40	13 2	5 13	23 32	1 26	22 21	1 15	9 6	1 36	7 55	1 25	12 6	2 32	18 14	0 3	24 32	0 31	0 20	6 39	12 25	12 12	0 8		n.a.
S 6	16 57	9 40	4 56	23 41	1 20	22 38	1 17	8 51	1 36	7 51	1 26	12 4	2 32	18 15	0 3	24 32	0 31	0 20	6 39	12 25	12 11	0 10		n.a.
M 7	17 14	5 57	4 27	23 49	1 14	22 53	1 18	8 35	1 36	7 47	1 26	12 3	2 32	18 16	0 3	24 32	0 31	0 19	6 38	12 25	12 10	0 12		n.a.
T 8	17 31	2 2	3 46	23 55	1 7	23 8	1 20	8 20	1 35	7 44	1 26	12 2	2 33	18 17	0 3	24 32	0 31	0 19	6 38	12 25	12 9	0 14		n.a.
W 9	17 47	1n57	2 56	23 59	1 0	23 23	1 21	8 5	1 35	7 40	1 26	12 0	2 33	18 18	0 3	24 32	0 31	0 19	6 38	12 26	12 8	0 16		n.a.
T 10	18 3	5 54	1 58	24 2	0 53	23 36	1 22	7 50	1 35	7 37	1 26	11 59	2 33	18 19	0 3	24 32	0 31	0 18	6 38	12 26	12 7	0 18		n.a.
F 11	18 19	9 39	0 54	24 3	0 45	23 49	1 24	7 34	1 35	7 33	1 26	11 58	2 34	18 20	0 3	24 32	0 31	0 18	6 37	12 27	12 6	0 20		n.a.
S 12	18 35	13 4	0s13	24 3	0 37	24 2	1 25	7 19	1 35	7 30	1 27	11 57	2 34	18 21	0 3	24 32	0 31	0 18	6 37	12 27	12 5	0 22		n.a.
S 13	18 50	15 57	1 20	24 2	0 29	24 13	1 26	7 4	1 35	7 26	1 27	11 55	2 34	18 22	0 3	24 32	0 31	0 18	6 37	12 27	12 3	0 24		n.a.
M14	19 5	18 8	2 25	23 59	0 20	24 24	1 27	6 49	1 35	7 23	1 27	11 54	2 34	18 23	0 3	24 32	0 31	0 17	6 37	12 26	12 2	0 26		n.a.
T 15	19 20	19 27	3 23	23 55	0 11	24 34	1 28	6 34	1 35	7 20	1 27	11 53	2 35	18 24	0 3	24 32	0 31	0 17	6 37	12 25	12 1	0 28		n.a.
W16	19 34	19 46	4 12	23 51	0 1	24 44	1 29	6 18	1 35	7 16	1 27	11 52	2 35	18 25	0 3	24 32	0 31	0 17	6 36	12 24	12 0	0 30		n.a.
T 17	19 48	19 0	4 48	23 45	0s 8	24 52	1 29	6 3	1 35	7 13	1 28	11 51	2 35	18 26	0 3	24 32	0 31	0 17	6 36	12 23	11 59	0 32		n.a.
F 18	20 2	17 10	5 9	23 38	0 18	25 0	1 30	5 48	1 34	7 10	1 28	11 50	2 36	18 27	0 3	24 32	0 31	0 17	6 36	12 21	11 58	0 34		n.a.
S 19	20 15	14 20	5 13	23 30	0 28	25 8	1 31	5 33	1 34	7 7	1 28	11 49	2 36	18 28	0 3	24 32	0 31	0 16	6 36	12 20	11 57	0 36		n.a.
S 20	20 28	10 40	4 59	23 22	0 39	25 14	1 32	5 18	1 34	7 4	1 28	11 48	2 36	18 29	0 3	24 32	0 31	0 16	6 35	12 20	11 55	0 38		n.a.
M21	20 41	6 23	4 27	23 12	0 50	25 20	1 32	5 3	1 34	7 1	1 28	11 47	2 36	18 30	0 3	24 32	0 31	0 16	6 35	12 20	11 54	0 41		n.a.
T 22	20 53	1 41	3 38	23 2	1 0	25 25	1 33	4 48	1 34	6 58	1 29	11 47	2 37	18 31	0 3	24 32	0 31	0 16	6 35	12 20	11 53	0 43		n.a.
W23	21 5	3s10	2 36	22 52	1 11	25 29	1 33	4 33	1 34	6 55	1 29	11 46	2 37	18 32	0 3	24 32	0 31	0 16	6 35	12 21	11 52	0 45		n.a.
T 24	21 17	7 52	1 23	22 41	1 23	25 32	1 34	4 18	1 33	6 52	1 29	11 45	2 37	18 33	0 3	24 32	0 31	0 16	6 34	12 21	11 51	0 47		n.a.
F 25	21 28	12 7	0 5	22 29	1 34	25 35	1 34	4 3	1 33	6 49	1 29	11 44	2 38	18 34	0 3	24 32	0 31	0 16	6 34	12 21	11 50	0 49		n.a.
S 26	21 39	15 38	1n13	22 17	1 46	25 36	1 34	3 48	1 33	6 47	1 30	11 44	2 38	18 35	0 3	24 32	0 31	0 16	6 34	12 21	11 49	0 51		n.a.
S 27	21 50	18 10	2 25	22 5	1 57	25 37	1 34	3 33	1 33	6 44	1 30	11 43	2 38	18 36	0 3	24 32	0 31	0 15	6 33	12 20	11 47	0 53		n.a.
M28	22 0	19 33	3 28	21 53	2 9	25 38	1 34	3 18	1 33	6 42	1 30	11 43	2 39	18 37	0 3	24 32	0 31	0 15	6 33	12 19	11 46	0 55		n.a.
T 29	22 10	19 44	4 17	21 41	2 20	25 37	1 34	3 3	1 32	6 39	1 30	11 42	2 39	18 38	0 3	24 32	0 31	0 15	6 33	12 17	11 45	0 57		n.a.
W30	22n19	18s49	4n50	21n29	2s32	25n36	1n34	2s48	1s32	6s37	1s30	11s41	2s39	18n39	0n 3	24s32	0s31	0s15	6n33	12s15	11s44	0n59		n.a.

Julian Day Number = 471688.5, Delta T = 24h39m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°08'04, Lahiri = -51°01'04 Julian Calendar 1 June 3422 BCE == Greg. Calendar 4 May 3422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 11	9♊42'22	23♉27	3♋54	4♋ 5	27♓ 9	17♓11	6♓50	21♉33	26°R25	15°R32	1°R16	29♎52	26♓ 4	n.a.	T 1
F 2	16 50 7	10°40'24	6♒ 9	4° 9	5°19	27°45	17°18	6°52	21°36	26♐24	15♎31	1♏10	29°49	26°10	n.a.	F 2
S 3	16 54 4	11°38'28	18°31	4°19	6°32	28°20	17°24	6°54	21°40	26°22	15°30	1° 6	29°46	26°17	n.a.	S 3
S 4	16 58 0	12°36'34	0♓39	4°R23	7°46	28°55	17°30	6°55	21°44	26°20	15°30	1° 4	29°43	26°24	n.a.	S 4
M 5	17 1 57	13°34'43	12°35	4°21	9° 0	29°30	17°36	6°57	21°47	26°19	15°29	1°D 3	29°40	26°30	n.a.	M 5
T 6	17 5 53	14°32'53	24°26	4°13	10°13	0♈ 5	17°42	6°58	21°51	26°17	15°28	1° 3	29°37	26°37	n.a.	T 6
W 7	17 9 50	15°31'06	6♈16	3°59	11°27	0°40	17°47	7° 0	21°54	26°16	15°28	1° 4	29°33	26°44	n.a.	W 7
T 8	17 13 47	16°29'21	18°10	3°39	12°40	1°15	17°53	7° 1	21°58	26°14	15°27	1° 6	29°30	26°50	n.a.	T 8
F 9	17 17 43	17°27'38	0♉13	3°13	13°54	1°49	17°58	7° 2	22° 1	26°12	15°27	1°R 7	29°27	26°57	n.a.	F 9
S 10	17 21 40	18°25'58	12°30	2°40	15° 8	2°23	18° 3	7° 3	22° 4	26°11	15°26	1° 6	29°24	27° 4	n.a.	S 10
S 11	17 25 36	19°24'19	25° 2	2° 2	16°21	2°57	18° 8	7° 4	22° 8	26° 9	15°26	1° 3	29°21	27°10	n.a.	S 11
M12	17 29 33	20°22'43	7♊53	1°18	17°35	3°31	18°13	7° 4	22°11	26° 7	15°25	0°58	29°17	27°17	n.a.	M12
T 13	17 33 29	21°21'10	21° 2	0°28	18°48	4° 5	18°17	7° 5	22°15	26° 6	15°25	0°52	29°14	27°24	n.a.	T 13
W14	17 37 26	22°19'38	4♋29	29♊35	20° 2	4°38	18°21	7° 6	22°18	26° 4	15°25	0°43	29°11	27°30	n.a.	W14
T 15	17 41 22	23°18'08	18°11	28°37	21°15	5°12	18°26	7° 6	22°21	26° 2	15°24	0°34	29° 8	27°37	n.a.	T 15
F 16	17 45 19	24°16'41	2♌ 5	27°38	22°29	5°45	18°30	7° 6	22°25	26° 1	15°24	0°26	29° 5	27°44	n.a.	F 16
S 17	17 49 16	25°15'15	16° 8	26°37	23°42	6°18	18°33	7° 7	22°28	25°59	15°24	0°19	29° 2	27°50	n.a.	S 17
S 18	17 53 12	26°13'51	0♍15	25°36	24°56	6°51	18°37	7°R 7	22°31	25°58	15°23	0°14	28°58	27°57	n.a.	S 18
M19	17 57 9	27°12'29	14°24	24°36	26° 9	7°23	18°41	7° 7	22°34	25°56	15°23	0°11	28°55	28° 4	n.a.	M19
T 20	18 1 5	28°11'09	28°33	23°40	27°23	7°56	18°44	7° 6	22°37	25°54	15°23	0°D11	28°52	28°10	n.a.	T 20
W21	18 5 2	29° 9'50	12♎41	22°47	28°36	8°28	18°47	7° 6	22°41	25°53	15°23	0°11	28°49	28°17	n.a.	W21
T 22	18 8 58	0♋ 8'34	26°45	22° 1	29°49	9° 0	18°50	7° 6	22°44	25°51	15°23	0°R12	28°46	28°24	n.a.	T 22
F 23	18 12 55	1° 7'20	10♏45	21°21	1♌ 3	9°32	18°53	7° 5	22°47	25°49	15°23	0°11	28°43	28°30	n.a.	F 23
S 24	18 16 51	2° 6'07	24°40	20°49	2°16	10° 3	18°55	7° 5	22°50	25°48	15°23	0° 9	28°39	28°37	n.a.	S 24
S 25	18 20 48	3° 4'57	8♐28	20°26	3°29	10°35	18°57	7° 4	22°53	25°46	15°23	0° 4	28°36	28°44	n.a.	S 25
M26	18 24 44	4° 3'49	22° 5	20°11	4°43	11° 6	19° 0	7° 3	22°56	25°44	15°D23	29♎56	28°33	28°50	n.a.	M26
T 27	18 28 41	5° 2'43	5♑30	20°D 7	5°56	11°37	19° 2	7° 2	22°59	25°43	15°23	29°46	28°30	28°57	n.a.	T 27
W28	18 32 37	6° 1'39	18°39	20°12	7° 9	12° 7	19° 3	7° 1	23° 2	25°41	15°23	29°35	28°27	29° 4	n.a.	W28
T 29	18 36 34	7° 0'37	1♒31	20°28	8°23	12°38	19° 5	7° 0	23° 5	25°39	15°23	29°23	28°23	29°10	n.a.	T 29
F 30	18 40 31	7°59'38	14° 7	20°53	9°36	13° 8	19° 6	6°59	23° 8	25°38	15°23	29°12	28°20	29°17	n.a.	F 30
S 31	18 44 27	8♋58'41	26♒26	21♊27	10♌49	13♈38	19♓ 7	6♓58	23♉11	25♐36	15♎23	29♎ 3	28♎17	29♓24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	16s54	5n 8	21n17	2s43	25n34	1n34	2s33	1s32	6s34	1s31	11s41	2s39	18n40	0n 3	24s32	0s31	0s15	6n32	12s13	11s43	1n 1		n.a.
F 2	22 37	14 14	5 9	21 5	2 54	25 31	1 34	2 19	1 32	6 32	1 31	11 41	2 40	18 41	0 3	24 32	0 31	0 15	6 32	12 11	11 42	1 3		n.a.
S 3	22 45	10 58	4 57	20 54	3 5	25 27	1 34	2 4	1 31	6 30	1 31	11 40	2 40	18 42	0 3	24 32	0 31	0 15	6 32	12 9	11 41	1 5		n.a.
S 4	22 53	7 19	4 30	20 43	3 16	25 22	1 33	1 49	1 31	6 27	1 31	11 40	2 40	18 43	0 3	24 32	0 31	0 15	6 32	12 8	11 39	1 7		n.a.
M 5	23 1	3 26	3 53	20 33	3 26	25 17	1 33	1 35	1 31	6 25	1 32	11 40	2 41	18 44	0 3	24 32	0 31	0 15	6 31	12 8	11 38	1 9		n.a.
T 6	23 8	0n34	3 6	20 24	3 35	25 11	1 32	1 20	1 30	6 23	1 32	11 39	2 41	18 45	0 3	24 31	0 31	0 15	6 31	12 8	11 37	1 11		n.a.
W 7	23 15	4 32	2 11	20 16	3 44	25 4	1 32	1 6	1 30	6 21	1 32	11 39	2 41	18 46	0 3	24 31	0 31	0 15	6 31	12 9	11 36	1 13		n.a.
T 8	23 21	8 22	1 10	20 9	3 52	24 57	1 31	0 52	1 30	6 19	1 32	11 39	2 42	18 47	0 3	24 31	0 31	0 15	6 30	12 9	11 35	1 15		n.a.
F 9	23 27	11 55	0 5	20 2	3 58	24 48	1 30	0 37	1 30	6 17	1 32	11 39	2 42	18 48	0 4	24 31	0 31	0 15	6 30	12 9	11 34	1 17		n.a.
S 10	23 32	15 1	1s 1	19 58	4 4	24 39	1 30	0 23	1 29	6 15	1 33	11 39	2 42	18 49	0 4	24 31	0 31	0 15	6 30	12 9	11 32	1 19		n.a.
S 11	23 37	17 29	2 6	19 54	4 8	24 30	1 29	0 9	1 29	6 14	1 33	11 39	2 43	18 50	0 4	24 31	0 32	0 16	6 30	12 8	11 31	1 21		n.a.
M12	23 42	19 9	3 5	19 52	4 11	24 19	1 28	0n 5	1 29	6 12	1 33	11 39	2 43	18 51	0 4	24 31	0 32	0 16	6 29	12 7	11 30	1 23		n.a.
T 13	23 46	19 49	3 56	19 51	4 12	24 8	1 27	0 19	1 28	6 10	1 33	11 39	2 43	18 51	0 4	24 31	0 32	0 16	6 29	12 4	11 29	1 25		n.a.
W14	23 49	19 24	4 35	19 52	4 11	23 56	1 26	0 33	1 28	6 9	1 34	11 39	2 43	18 52	0 4	24 31	0 32	0 16	6 29	12 1	11 28	1 27		n.a.
T 15	23 53	17 51	4 59	19 54	4 9	23 43	1 25	0 47	1 28	6 7	1 34	11 39	2 44	18 53	0 4	24 31	0 32	0 16	6 28	11 58	11 27	1 29		n.a.
F 16	23 56	15 14	5 6	19 58	4 4	23 30	1 23	1 1	1 27	6 6	1 34	11 39	2 44	18 54	0 4	24 31	0 32	0 16	6 28	11 55	11 26	1 31		n.a.
S 17	23 58	11 44	4 55	20 4	3 57	23 16	1 22	1 14	1 27	6 5	1 34	11 39	2 44	18 55	0 4	24 31	0 32	0 16	6 28	11 52	11 24	1 33		n.a.
S 18	24 0	7 32	4 25	20 11	3 48	23 1	1 21	1 28	1 26	6 4	1 35	11 40	2 45	18 56	0 4	24 31	0 32	0 16	6 27	11 51	11 23	1 35		n.a.
M19	24 1	2 55	3 40	20 19	3 38	22 45	1 19	1 42	1 26	6 2	1 35	11 40	2 45	18 57	0 4	24 31	0 32	0 17	6 27	11 50	11 22	1 37		n.a.
T 20	24 2	1s52	2 41	20 29	3 25	22 29	1 18	1 55	1 26	6 1	1 35	11 40	2 45	18 58	0 4	24 31	0 32	0 17	6 27	11 49	11 21	1 40		n.a.
W21	24 3	6 33	1 32	20 40	3 11	22 13	1 16	2 8	1 25	6 0	1 35	11 41	2 46	18 58	0 4	24 31	0 32	0 17	6 27	11 50	11 20	1 42		n.a.
T 22	24 3	10 51	0 18	20 53	2 56	21 55	1 15	2 22	1 25	5 59	1 36	11 41	2 46	18 59	0 4	24 31	0 32	0 17	6 26	11 50	11 19	1 44		n.a.
F 23	24 3	14 33	0n56	21 7	2 39	21 37	1 13	2 35	1 24	5 58	1 36	11 41	2 46	19 0	0 4	24 31	0 32	0 18	6 26	11 50	11 17	1 46		n.a.
S 24	24 2	17 23	2 7	21 22	2 22	21 19	1 11	2 48	1 24	5 58	1 36	11 42	2 47	19 1	0 4	24 31	0 32	0 18	6 26	11 49	11 16	1 48		n.a.
S 25	24 1	19 10	3 9	21 39	2 4	20 59	1 9	3 1	1 23	5 57	1 36	11 43	2 47	19 2	0 4	24 31	0 32	0 18	6 25	11 47	11 15	1 50		n.a.
M26	23 59	19 49	4 0	21 56	1 45	20 40	1 7	3 14	1 23	5 56	1 37	11 43	2 47	19 2	0 4	24 31	0 32	0 18	6 25	11 44	11 14	1 52		n.a.
T 27	23 57	19 20	4 36	22 14	1 27	20 19	1 5	3 27	1 22	5 56	1 37	11 44	2 47	19 3	0 4	24 31	0 32	0 19	6 25	11 41	11 13	1 54		n.a.
W28	23 55	17 49	4 57	22 33	1 8	19 58	1 3	3 40	1 22	5 55	1 37	11 44	2 48	19 4	0 4	24 31	0 32	0 19	6 24	11 37	11 12	1 56		n.a.
T 29	23 52	15 25	5 3	22 52	0 51	19 37	1 1	3 52	1 21	5 55	1 37	11 45	2 48	19 5	0 4	24 31	0 32	0 19	6 24	11 32	11 11	1 58		n.a.
F 30	23 48	12 21	4 53	23 11	0 33	19 15	0 59	4 5	1 21	5 55	1 38	11 46	2 48	19 6	0 4	24 31	0 32	0 20	6 24	11 28	11 9	2 0		n.a.
S 31	23n44	8s49	4n29	23n30	0s17	18n52	0n57	4n17	1s20	5s54	1s38	11s47	2s49	19n 6	0n 4	24s31	0s32	0s20	6n23	11s25	11s 8	2n 2		n.a.

Julian Day Number = 471718.5, Delta T = 24h39m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°08'00, Lahiri = -51°01'00 Julian Calendar 1 July 3422 BCE == Greg. Calendar 3 June 3422 BCE

The year -3421 astronomical counting style corresponds to year 3422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 48 24	9♋57'47	8♓32	22♊10	12♌ 2	14♈ 8	19♓ 8	6°R56	23♉13	25°R35	15♎23	28°R56	28♎14	29♓30	n.a.	S 1
M 2	18 52 20	10°56'55	20°27	23° 1	13°15	14°38	19° 9	6♓55	23°16	25♐33	15°23	28♎52	28°11	29°37	n.a.	M 2
T 3	18 56 17	11°56'06	2♈17	24° 1	14°28	15° 7	19°10	6°53	23°19	25°31	15°24	28°50	28° 8	29°44	n.a.	T 3
W 4	19 0 13	12°55'19	14° 6	25° 7	15°41	15°36	19°10	6°51	23°22	25°30	15°24	28°D50	28° 4	29°50	n.a.	W 4
T 5	19 4 10	13°54'35	25°59	26°20	16°54	16° 5	19°R10	6°49	23°24	25°28	15°24	28°R50	28° 1	29°57	n.a.	T 5
F 6	19 8 6	14°53'53	8♉ 3	27°38	18° 8	16°33	19°10	6°47	23°27	25°27	15°25	28°50	27°58	0♈ 4	n.a.	F 6
S 7	19 12 3	15°53'14	20°22	29° 2	19°21	17° 1	19°10	6°45	23°30	25°25	15°25	28°48	27°55	0°10	n.a.	S 7
S 8	19 15 59	16°52'37	3♊ 1	0♋30	20°34	17°29	19°10	6°43	23°32	25°24	15°25	28°44	27°52	0°17	n.a.	S 8
M 9	19 19 56	17°52'03	16° 3	2° 1	21°47	17°57	19° 9	6°41	23°35	25°22	15°26	28°37	27°48	0°24	n.a.	M 9
T 10	19 23 52	18°51'32	29°28	3°36	22°59	18°25	19° 8	6°38	23°37	25°21	15°26	28°28	27°45	0°30	n.a.	T 10
W11	19 27 49	19°51'02	13♋16	5°13	24°12	18°52	19° 7	6°36	23°40	25°19	15°27	28°16	27°42	0°37	n.a.	W11
T 12	19 31 46	20°50'35	27°24	6°53	25°25	19°18	19° 6	6°33	23°42	25°18	15°27	28° 4	27°39	0°44	n.a.	T 12
F 13	19 35 42	21°50'11	11♌46	8°34	26°38	19°45	19° 4	6°30	23°45	25°16	15°28	27°52	27°36	0°50	n.a.	F 13
S 14	19 39 39	22°49'48	26°15	10°17	27°51	20°11	19° 3	6°28	23°47	25°15	15°29	27°42	27°33	0°57	n.a.	S 14
S 15	19 43 35	23°49'27	10♍46	12° 0	29° 4	20°37	19° 1	6°25	23°49	25°14	15°29	27°34	27°29	1° 4	n.a.	S 15
M16	19 47 32	24°49'09	25°12	13°44	0♍17	21° 2	18°59	6°22	23°51	25°12	15°30	27°30	27°26	1°10	n.a.	M16
T 17	19 51 28	25°48'52	9♎30	15°29	1°29	21°28	18°57	6°19	23°54	25°11	15°31	27°28	27°23	1°17	n.a.	T 17
W18	19 55 25	26°48'37	23°37	17°14	2°42	21°52	18°54	6°15	23°56	25° 9	15°31	27°27	27°20	1°24	n.a.	W18
T 19	19 59 21	27°48'24	7♏33	18°59	3°55	22°17	18°52	6°12	23°58	25° 8	15°32	27°27	27°17	1°30	n.a.	T 19
F 20	20 3 18	28°48'14	21°18	20°44	5° 7	22°41	18°49	6° 9	24° 0	25° 7	15°33	27°26	27°14	1°37	n.a.	F 20
S 21	20 7 14	29°48'05	4♐52	22°29	6°20	23° 5	18°46	6° 5	24° 2	25° 5	15°34	27°23	27°10	1°44	n.a.	S 21
S 22	20 11 11	0♑47'58	18°16	24°14	7°32	23°28	18°42	6° 2	24° 4	25° 4	15°34	27°17	27° 7	1°50	n.a.	S 22
M23	20 15 7	1°47'53	1♑29	25°58	8°45	23°51	18°39	5°58	24° 6	25° 3	15°35	27° 8	27° 4	1°57	n.a.	M23
T 24	20 19 4	2°47'50	14°31	27°42	9°57	24°14	18°35	5°55	24° 8	25° 2	15°36	26°56	27° 1	2° 4	n.a.	T 24
W25	20 23 1	3°47'49	27°21	29°25	11°10	24°36	18°32	5°51	24° 9	25° 1	15°37	26°43	26°58	2°10	n.a.	W25
T 26	20 26 57	4°47'50	9♒58	1♌ 8	12°22	24°58	18°28	5°47	24°11	24°59	15°38	26°29	26°54	2°17	n.a.	T 26
F 27	20 30 54	5°47'53	22°23	2°50	13°34	25°20	18°24	5°43	24°13	24°58	15°39	26°16	26°51	2°24	n.a.	F 27
S 28	20 34 50	6°47'59	4♓35	4°32	14°47	25°41	18°19	5°39	24°15	24°57	15°40	26° 4	26°48	2°30	n.a.	S 28
S 29	20 38 47	7°48'07	16°36	6°13	15°59	26° 2	18°15	5°35	24°16	24°56	15°41	25°56	26°45	2°37	n.a.	S 29
M30	20 42 43	8°48'16	28°28	7°54	17°11	26°22	18°10	5°31	24°18	24°55	15°42	25°50	26°42	2°44	n.a.	M30
T 31	20 46 40	9♌48'29	10♈16	9♌34	18♍23	26♈42	18♓ 5	5♓27	24♉19	24♐54	15♎44	25♎47	26♎39	2♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	4s58	3n54	23n48	0s 1	18n29	0n54	4n29	1s20	5s54	1s38	11s47	2s49	19n 7	0n 4	24s30	0s32	0s20	6n23	11s23	11s 7	2n 4		n.a.
M 2	23 35	0 59	3 9	24 6	0n14	18 6	0 52	4 42	1 19	5 54	1 38	11 48	2 49	19 8	0 4	24 30	0 32	0 21	6 23	11 21	11 6	2 6		n.a.
T 3	23 30	3n 0	2 16	24 23	0 28	17 42	0 49	4 54	1 19	5 54	1 39	11 49	2 49	19 8	0 4	24 30	0 32	0 21	6 23	11 20	11 5	2 8		n.a.
W 4	23 24	6 53	1 18	24 38	0 41	17 17	0 47	5 6	1 18	5 54	1 39	11 50	2 50	19 9	0 4	24 30	0 32	0 21	6 22	11 20	11 4	2 10		n.a.
T 5	23 18	10 31	0 15	24 52	0 52	16 52	0 44	5 18	1 18	5 54	1 39	11 51	2 50	19 10	0 4	24 30	0 32	0 22	6 22	11 20	11 2	2 12		n.a.
F 6	23 12	13 47	0s49	25 5	1 3	16 27	0 42	5 29	1 17	5 54	1 39	11 52	2 50	19 11	0 4	24 30	0 32	0 22	6 22	11 20	11 1	2 14		n.a.
S 7	23 5	16 30	1 52	25 15	1 12	16 1	0 39	5 41	1 16	5 55	1 40	11 53	2 51	19 11	0 4	24 30	0 32	0 23	6 21	11 19	11 0	2 16		n.a.
S 8	22 57	18 31	2 51	25 24	1 21	15 35	0 36	5 52	1 16	5 55	1 40	11 54	2 51	19 12	0 4	24 30	0 32	0 23	6 21	11 18	10 59	2 18		n.a.
M 9	22 50	19 37	3 43	25 30	1 28	15 8	0 34	6 4	1 15	5 56	1 40	11 55	2 51	19 13	0 4	24 30	0 32	0 24	6 21	11 15	10 58	2 20		n.a.
T 10	22 41	19 40	4 24	25 35	1 34	14 41	0 31	6 15	1 15	5 56	1 40	11 57	2 51	19 13	0 4	24 30	0 32	0 24	6 20	11 12	10 57	2 22		n.a.
W11	22 33	18 33	4 51	25 37	1 40	14 14	0 28	6 26	1 14	5 57	1 41	11 58	2 52	19 14	0 4	24 30	0 32	0 25	6 20	11 8	10 55	2 24		n.a.
T 12	22 23	16 18	5 1	25 36	1 44	13 46	0 25	6 37	1 13	5 58	1 41	11 59	2 52	19 15	0 4	24 30	0 32	0 25	6 20	11 3	10 54	2 26		n.a.
F 13	22 14	13 2	4 52	25 34	1 48	13 18	0 22	6 48	1 13	5 58	1 41	12 0	2 52	19 15	0 4	24 30	0 32	0 26	6 19	10 59	10 53	2 28		n.a.
S 14	22 4	8 57	4 25	25 29	1 51	12 49	0 19	6 59	1 12	5 59	1 41	12 2	2 52	19 16	0 4	24 30	0 32	0 26	6 19	10 55	10 52	2 30		n.a.
S 15	21 53	4 20	3 40	25 22	1 53	12 21	0 16	7 9	1 11	6 0	1 41	12 3	2 53	19 16	0 4	24 30	0 32	0 27	6 19	10 53	10 51	2 32		n.a.
M16	21 43	0s30	2 42	25 13	1 54	11 52	0 13	7 20	1 10	6 1	1 42	12 4	2 53	19 17	0 4	24 30	0 32	0 27	6 19	10 51	10 50	2 34		n.a.
T 17	21 32	5 17	1 34	25 1	1 54	11 22	0 10	7 30	1 10	6 2	1 42	12 6	2 53	19 18	0 4	24 30	0 32	0 28	6 18	10 50	10 48	2 36		n.a.
W18	21 20	9 43	0 20	24 48	1 54	10 53	0 7	7 40	1 9	6 3	1 42	12 7	2 53	19 18	0 4	24 30	0 32	0 28	6 18	10 50	10 47	2 38		n.a.
T 19	21 8	13 33	0n53	24 33	1 54	10 23	0 3	7 51	1 8	6 5	1 42	12 9	2 54	19 19	0 4	24 30	0 32	0 29	6 18	10 50	10 46	2 40		n.a.
F 20	20 56	16 35	2 3	24 15	1 52	9 53	0 0	8 0	1 7	6 6	1 43	12 10	2 54	19 19	0 4	24 30	0 32	0 29	6 17	10 49	10 45	2 42		n.a.
S 21	20 43	18 38	3 4	23 56	1 51	9 22	0s 3	8 10	1 7	6 7	1 43	12 12	2 54	19 20	0 4	24 30	0 32	0 30	6 17	10 48	10 44	2 44		n.a.
S 22	20 30	19 38	3 54	23 36	1 48	8 52	0 6	8 20	1 6	6 9	1 43	12 13	2 54	19 20	0 4	24 30	0 32	0 31	6 17	10 46	10 43	2 46		n.a.
M23	20 16	19 32	4 31	23 14	1 46	8 21	0 10	8 29	1 5	6 10	1 43	12 15	2 54	19 21	0 4	24 29	0 32	0 31	6 16	10 43	10 41	2 48		n.a.
T 24	20 2	18 23	4 53	22 50	1 43	7 50	0 13	8 39	1 4	6 12	1 43	12 16	2 55	19 21	0 4	24 29	0 32	0 32	6 16	10 38	10 40	2 50		n.a.
W25	19 48	16 19	5 0	22 25	1 39	7 19	0 17	8 48	1 3	6 14	1 44	12 18	2 55	19 22	0 4	24 29	0 32	0 32	6 16	10 33	10 39	2 52		n.a.
T 26	19 33	13 31	4 52	21 58	1 36	6 47	0 20	8 57	1 2	6 16	1 44	12 19	2 55	19 22	0 4	24 29	0 32	0 33	6 16	10 28	10 38	2 54		n.a.
F 27	19 18	10 9	4 30	21 31	1 31	6 16	0 23	9 6	1 1	6 17	1 44	12 21	2 55	19 23	0 4	24 29	0 32	0 34	6 15	10 23	10 37	2 56		n.a.
S 28	19 3	6 25	3 56	21 2	1 27	5 44	0 27	9 14	1 0	6 19	1 44	12 23	2 55	19 23	0 4	24 29	0 32	0 34	6 15	10 19	10 35	2 57		n.a.
S 29	18 47	2 29	3 12	20 32	1 23	5 12	0 30	9 23	1 0	6 21	1 44	12 25	2 56	19 23	0 4	24 29	0 32	0 35	6 15	10 16	10 34	2 59		n.a.
M30	18 31	1n30	2 20	20 1	1 18	4 40	0 34	9 31	0 59	6 23	1 44	12 26	2 56	19 24	0 4	24 29	0 32	0 36	6 14	10 14	10 33	3 1		n.a.
T 31	18n15	5n24	1n21	19n29	1n13	4n 8	0s37	9n40	0s58	6s25	1s45	12s28	2s56	19n24	0n 4	24s29	0s32	0s37	6n14	10s13	10s32	3n 3		n.a.

Julian Day Number = 471749.5, Delta T = 24h39m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°07'56, Lahiri = -51°00'56 Julian Calendar 1 Aug. 3422 BCE == Greg. Calendar 4 July 3422 BCE

The year -3421 astronomical counting style corresponds to year 3422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 50 36	10♌48'43	22♈ 3	11♌14	19♍35	27♈ 1	18°R 0	5°R23	24♉21	24°R53	15♎45	25°D46	26♎35	2♈57	n.a.	W 1
T 2	20 54 33	11°49'00	3♉54	12°53	20°47	27°20	17♓55	5♓18	24°22	24♐52	15°46	25♎46	26°32	3° 4	n.a.	T 2
F 3	20 58 29	12°49'19	15°56	14°32	21°59	27°38	17°49	5°14	24°24	24°51	15°47	25°R46	26°29	3°10	n.a.	F 3
S 4	21 2 26	13°49'40	28°13	16°10	23°11	27°56	17°44	5° 9	24°25	24°50	15°48	25°45	26°26	3°17	n.a.	S 4
S 5	21 6 22	14°50'04	10♊51	17°47	24°23	28°14	17°38	5° 5	24°26	24°49	15°50	25°42	26°23	3°24	n.a.	S 5
M 6	21 10 19	15°50'29	23°53	19°24	25°35	28°30	17°32	5° 0	24°27	24°48	15°51	25°37	26°20	3°30	n.a.	M 6
T 7	21 14 16	16°50'58	7♋24	21° 1	26°47	28°47	17°26	4°56	24°29	24°47	15°52	25°29	26°16	3°37	n.a.	T 7
W 8	21 18 12	17°51'28	21°22	22°37	27°58	29° 3	17°20	4°51	24°30	24°46	15°54	25°19	26°13	3°43	n.a.	W 8
T 9	21 22 9	18°52'00	5♌45	24°13	29°10	29°18	17°14	4°47	24°31	24°45	15°55	25° 8	26°10	3°50	n.a.	T 9
F 10	21 26 5	19°52'34	20°27	25°48	0♎22	29°33	17° 7	4°42	24°32	24°45	15°56	24°58	26° 7	3°57	n.a.	F 10
S 11	21 30 2	20°53'10	5♍21	27°23	1°33	29°47	17° 1	4°37	24°33	24°44	15°58	24°48	26° 4	4° 3	n.a.	S 11
S 12	21 33 58	21°53'47	20°17	28°58	2°45	0♉ 1	16°54	4°32	24°34	24°43	15°59	24°42	26° 0	4°10	n.a.	S 12
M13	21 37 55	22°54'26	5♎ 7	0♍32	3°56	0°14	16°47	4°27	24°35	24°42	16° 1	24°38	25°57	4°17	n.a.	M13
T 14	21 41 51	23°55'07	19°45	2° 6	5° 7	0°26	16°40	4°23	24°35	24°42	16° 2	24°D36	25°54	4°23	n.a.	T 14
W15	21 45 48	24°55'49	4♏ 5	3°39	6°19	0°38	16°33	4°18	24°36	24°41	16° 4	24°36	25°51	4°30	n.a.	W15
T 16	21 49 44	25°56'32	18° 7	5°12	7°30	0°49	16°26	4°13	24°37	24°40	16° 5	24°37	25°48	4°37	n.a.	T 16
F 17	21 53 41	26°57'17	1♐49	6°45	8°41	1° 0	16°19	4° 8	24°37	24°40	16° 7	24°R37	25°45	4°43	n.a.	F 17
S 18	21 57 38	27°58'04	15°14	8°17	9°52	1°10	16°11	4° 3	24°38	24°39	16° 8	24°36	25°41	4°50	n.a.	S 18
S 19	22 1 34	28°58'51	28°23	9°49	11° 3	1°19	16° 4	3°58	24°38	24°39	16°10	24°32	25°38	4°57	n.a.	S 19
M20	22 5 31	29°59'40	11♑18	11°21	12°14	1°28	15°56	3°53	24°39	24°38	16°12	24°25	25°35	5° 3	n.a.	M20
T 21	22 9 27	1♏ 0'31	24° 1	12°53	13°25	1°36	15°49	3°48	24°39	24°38	16°13	24°17	25°32	5°10	n.a.	T 21
W22	22 13 24	2° 1'22	6♒32	14°24	14°36	1°43	15°41	3°43	24°40	24°37	16°15	24° 7	25°29	5°17	n.a.	W22
T 23	22 17 20	3° 2'15	18°52	15°55	15°46	1°50	15°33	3°38	24°40	24°37	16°17	23°57	25°26	5°23	n.a.	T 23
F 24	22 21 17	4° 3'10	1♓ 3	17°25	16°57	1°56	15°25	3°33	24°40	24°37	16°18	23°47	25°22	5°30	n.a.	F 24
S 25	22 25 13	5° 4'05	13° 5	18°55	18° 7	2° 1	15°17	3°28	24°40	24°36	16°20	23°39	25°19	5°37	n.a.	S 25
S 26	22 29 10	6° 5'03	25° 0	20°25	19°18	2° 5	15° 9	3°23	24°40	24°36	16°22	23°33	25°16	5°43	n.a.	S 26
M27	22 33 6	7° 6'01	6♈50	21°55	20°28	2° 9	15° 1	3°18	24°40	24°36	16°24	23°29	25°13	5°50	n.a.	M27
T 28	22 37 3	8° 7'01	18°36	23°24	21°38	2°12	14°53	3°13	24°R40	24°36	16°25	23°D27	25°10	5°57	n.a.	T 28
W29	22 41 0	9° 8'03	0♉23	24°53	22°48	2°14	14°45	3° 8	24°40	24°36	16°27	23°27	25° 6	6° 3	n.a.	W29
T 30	22 44 56	10♍ 9'06	12♉15	26♍21	23♎58	2♉15	14♓37	3♓ 3	24♉40	24♐35	16♎29	23♎29	25♎ 3	6♈10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n58	9n 6	0n20	18n56	1n 7	3n36	0s41	9n48	0s57	6s28	1s45	12s30	2s56	19n25	0n 4	24s29	0s32	0s37	6n14	10s12	10s31	3n 5		n.a.
T 2	17 41	12 28	0s43	18 22	1 2	3 4	0 44	9 56	0 56	6 30	1 45	12 32	2 56	19 25	0 4	24 29	0 32	0 38	6 14	10 12	10 30	3 7		n.a.
F 3	17 24	15 21	1 45	17 47	0 56	2 32	0 48	10 3	0 55	6 32	1 45	12 33	2 56	19 25	0 4	24 29	0 32	0 39	6 13	10 12	10 28	3 9		n.a.
S 4	17 6	17 37	2 44	17 12	0 50	1 59	0 51	10 11	0 53	6 34	1 45	12 35	2 57	19 26	0 4	24 29	0 32	0 39	6 13	10 12	10 27	3 11		n.a.
S 5	16 48	19 5	3 36	16 36	0 45	1 27	0 55	10 18	0 52	6 37	1 45	12 37	2 57	19 26	0 4	24 29	0 32	0 40	6 13	10 11	10 26	3 13		n.a.
M 6	16 30	19 36	4 19	15 59	0 39	0 55	0 58	10 25	0 51	6 39	1 45	12 39	2 57	19 26	0 4	24 29	0 32	0 41	6 13	10 9	10 25	3 15		n.a.
T 7	16 11	19 3	4 48	15 22	0 32	0 22	1 2	10 32	0 50	6 42	1 46	12 41	2 57	19 27	0 4	24 29	0 32	0 42	6 12	10 6	10 24	3 17		n.a.
W 8	15 52	17 20	5 3	14 44	0 26	0s10	1 5	10 39	0 49	6 44	1 46	12 42	2 57	19 27	0 4	24 29	0 32	0 42	6 12	10 2	10 23	3 19		n.a.
T 9	15 33	14 30	4 58	14 6	0 20	0 43	1 9	10 46	0 48	6 47	1 46	12 44	2 57	19 27	0 4	24 29	0 32	0 43	6 12	9 58	10 21	3 21		n.a.
F 10	15 14	10 43	4 34	13 27	0 14	1 15	1 12	10 52	0 47	6 50	1 46	12 46	2 57	19 28	0 4	24 29	0 32	0 44	6 11	9 54	10 20	3 23		n.a.
S 11	14 54	6 13	3 51	12 48	0 7	1 47	1 16	10 59	0 45	6 52	1 46	12 48	2 57	19 28	0 4	24 29	0 32	0 45	6 11	9 51	10 19	3 25		n.a.
S 12	14 34	1 19	2 53	12 9	0 1	2 20	1 19	11 5	0 44	6 55	1 46	12 50	2 57	19 28	0 4	24 29	0 32	0 46	6 11	9 48	10 18	3 27		n.a.
M13	14 14	3s39	1 42	11 29	0s 6	2 52	1 23	11 10	0 43	6 58	1 46	12 52	2 57	19 28	0 4	24 29	0 32	0 46	6 11	9 47	10 17	3 29		n.a.
T 14	13 53	8 19	0 26	10 49	0 12	3 24	1 26	11 16	0 42	7 1	1 46	12 54	2 58	19 28	0 4	24 29	0 32	0 47	6 10	9 46	10 15	3 31		n.a.
W15	13 33	12 25	0n51	10 8	0 19	3 56	1 30	11 22	0 40	7 4	1 46	12 56	2 58	19 29	0 4	24 29	0 32	0 48	6 10	9 46	10 14	3 33		n.a.
T 16	13 12	15 42	2 3	9 27	0 25	4 28	1 33	11 27	0 39	7 7	1 46	12 58	2 58	19 29	0 4	24 29	0 32	0 49	6 10	9 47	10 13	3 35		n.a.
F 17	12 50	18 2	3 6	8 46	0 32	5 0	1 36	11 32	0 38	7 10	1 46	12 59	2 58	19 29	0 4	24 29	0 32	0 50	6 10	9 47	10 12	3 37		n.a.
S 18	12 29	19 17	3 57	8 5	0 38	5 32	1 40	11 37	0 36	7 13	1 46	13 1	2 58	19 29	0 4	24 29	0 32	0 51	6 9	9 46	10 11	3 39		n.a.
S 19	12 7	19 27	4 35	7 24	0 45	6 3	1 43	11 41	0 35	7 16	1 46	13 3	2 58	19 29	0 5	24 28	0 32	0 51	6 9	9 45	10 9	3 41		n.a.
M20	11 46	18 36	4 58	6 42	0 51	6 35	1 46	11 46	0 33	7 19	1 47	13 5	2 58	19 29	0 5	24 28	0 32	0 52	6 9	9 42	10 8	3 43		n.a.
T 21	11 24	16 50	5 6	6 1	0 57	7 6	1 49	11 50	0 32	7 22	1 47	13 7	2 58	19 30	0 5	24 28	0 32	0 53	6 9	9 39	10 7	3 45		n.a.
W22	11 1	14 18	4 59	5 19	1 3	7 37	1 53	11 54	0 30	7 25	1 47	13 9	2 58	19 30	0 5	24 28	0 32	0 54	6 8	9 35	10 6	3 47		n.a.
T 23	10 39	11 9	4 38	4 38	1 10	8 8	1 56	11 58	0 29	7 28	1 47	13 11	2 58	19 30	0 5	24 28	0 32	0 55	6 8	9 31	10 5	3 49		n.a.
F 24	10 16	7 35	4 5	3 56	1 16	8 39	1 59	12 1	0 27	7 31	1 47	13 13	2 58	19 30	0 5	24 28	0 32	0 56	6 8	9 28	10 4	3 50		n.a.
S 25	9 54	3 44	3 20	3 15	1 22	9 9	2 2	12 5	0 26	7 34	1 47	13 15	2 58	19 30	0 5	24 28	0 32	0 57	6 8	9 25	10 2	3 52		n.a.
S 26	9 31	0n13	2 28	2 33	1 27	9 39	2 5	12 8	0 24	7 37	1 47	13 16	2 58	19 30	0 5	24 28	0 32	0 58	6 8	9 22	10 1	3 54		n.a.
M27	9 8	4 8	1 29	1 52	1 33	10 9	2 8	12 11	0 22	7 41	1 46	13 18	2 58	19 30	0 5	24 28	0 32	0 58	6 7	9 21	10 0	3 56		n.a.
T 28	8 44	7 53	0 26	1 11	1 38	10 39	2 11	12 13	0 21	7 44	1 46	13 20	2 58	19 30	0 5	24 28	0 32	0 59	6 7	9 20	9 59	3 58		n.a.
W29	8 21	11 19	0s38	0 30	1 44	11 9	2 13	12 16	0 19	7 47	1 46	13 22	2 58	19 30	0 5	24 28	0 32	1 0	6 7	9 20	9 58	4 0		n.a.
T 30	7n57	14n19	1s40	0s10	1s49	11s38	2s16	12n18	0s17	7s50	1s46	13s24	2s58	19n30	0n 5	24s28	0s32	1s 1	6n 7	9s21	9s56	4n 2		n.a.

Julian Day Number = 471780.5, Delta T = 24h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°07'51, Lahiri = -51°00'52 Julian Calendar 1 Sept. 3422 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 48 53	11♍10'10	24♉15	27♍49	25♎ 8	2°R16	14°R29	2°R58	24°R40	24°R35	16♎31	23♎30	25♎ 0	6♈17	n.a.	F 1
S 2	22 52 49	12°11'16	6♊29	29°16	26°18	2♉16	14♓21	2♓53	24♉40	24♐35	16°33	23°R31	24°57	6°23	n.a.	S 2
S 3	22 56 46	13°12'24	19° 2	0♎42	27°27	2°15	14°12	2°48	24°40	24°35	16°35	23°31	24°54	6°30	n.a.	S 3
M 4	23 0 42	14°13'32	1♋59	2° 8	28°37	2°13	14° 4	2°44	24°39	24°D35	16°37	23°30	24°51	6°37	n.a.	M 4
T 5	23 4 39	15°14'43	15°23	3°33	29°46	2°10	13°56	2°39	24°39	24°35	16°39	23°26	24°47	6°43	n.a.	T 5
W 6	23 8 35	16°15'54	29°16	4°57	0♏55	2° 7	13°48	2°34	24°39	24°35	16°41	23°22	24°44	6°50	n.a.	W 6
T 7	23 12 32	17°17'07	13♌38	6°19	2° 4	2° 2	13°40	2°29	24°38	24°35	16°43	23°16	24°41	6°56	n.a.	T 7
F 8	23 16 29	18°18'21	28°25	7°41	3°14	1°57	13°32	2°24	24°38	24°35	16°45	23°10	24°38	7° 3	n.a.	F 8
S 9	23 20 25	19°19'35	13♍28	9° 1	4°22	1°51	13°23	2°20	24°37	24°36	16°46	23° 5	24°35	7°10	n.a.	S 9
S 10	23 24 22	20°20'51	28°41	10°19	5°31	1°44	13°15	2°15	24°36	24°36	16°49	23° 2	24°31	7°16	n.a.	S 10
M11	23 28 18	21°22'08	13♎51	11°35	6°40	1°37	13° 7	2°11	24°36	24°36	16°51	23° 0	24°28	7°23	n.a.	M11
T 12	23 32 15	22°23'25	28°50	12°48	7°48	1°28	12°59	2° 6	24°35	24°36	16°53	23°D 0	24°25	7°30	n.a.	T 12
W13	23 36 11	23°24'43	13♏31	13°59	8°56	1°19	12°51	2° 2	24°34	24°37	16°55	23° 1	24°22	7°36	n.a.	W13
T 14	23 40 8	24°26'01	27°48	15° 7	10° 5	1° 9	12°43	1°57	24°33	24°37	16°57	23° 2	24°19	7°43	n.a.	T 14
F 15	23 44 5	25°27'20	11♐41	16°10	11°13	0°58	12°36	1°53	24°32	24°37	16°59	23° 4	24°16	7°50	n.a.	F 15
S 16	23 48 1	26°28'39	25°10	17°10	12°20	0°46	12°28	1°48	24°31	24°38	17° 1	23°R 4	24°12	7°56	n.a.	S 16
S 17	23 51 58	27°29'58	8♑17	18° 5	13°28	0°33	12°20	1°44	24°30	24°38	17° 3	23° 4	24° 9	8° 3	n.a.	S 17
M18	23 55 54	28°31'18	21° 4	18°54	14°35	0°20	12°13	1°40	24°29	24°39	17° 5	23° 2	24° 6	8°10	n.a.	M18
T 19	23 59 51	29°32'38	3♒35	19°37	15°43	0° 5	12° 5	1°36	24°28	24°39	17° 7	22°59	24° 3	8°16	n.a.	T 19
W20	0 3 47	0♎33'58	15°52	20°13	16°50	29♈50	11°58	1°32	24°27	24°40	17° 9	22°56	24° 0	8°23	n.a.	W20
T 21	0 7 44	1°35'18	27°59	20°40	17°56	29°35	11°50	1°28	24°26	24°40	17°11	22°52	23°57	8°30	n.a.	T 21
F 22	0 11 40	2°36'39	9♓59	20°59	19° 3	29°18	11°43	1°24	24°24	24°41	17°13	22°48	23°53	8°36	n.a.	F 22
S 23	0 15 37	3°37'59	21°52	21°R 8	20° 9	29° 1	11°36	1°20	24°23	24°42	17°16	22°46	23°50	8°43	n.a.	S 23
S 24	0 19 34	4°39'20	3♈42	21° 6	21°15	28°43	11°29	1°16	24°22	24°42	17°18	22°43	23°47	8°50	n.a.	S 24
M25	0 23 30	5°40'41	15°30	20°53	22°21	28°25	11°22	1°13	24°20	24°43	17°20	22°42	23°44	8°56	n.a.	M25
T 26	0 27 27	6°42'03	27°18	20°28	23°27	28° 6	11°15	1° 9	24°19	24°44	17°22	22°D42	23°41	9° 3	n.a.	T 26
W27	0 31 23	7°43'25	9♉ 9	19°52	24°32	27°46	11° 9	1° 6	24°17	24°45	17°24	22°43	23°37	9° 9	n.a.	W27
T 28	0 35 20	8°44'47	21° 5	19° 4	25°38	27°25	11° 2	1° 2	24°16	24°45	17°26	22°44	23°34	9°16	n.a.	T 28
F 29	0 39 16	9°46'09	3♊10	18° 6	26°42	27° 5	10°56	0°59	24°14	24°46	17°29	22°45	23°31	9°23	n.a.	F 29
S 30	0 43 13	10°47'32	15°26	16°59	27°47	26°43	10°50	0°56	24°12	24°47	17°31	22°47	23°28	9°29	n.a.	S 30
S 31	0 47 10	11♎48'55	27♊59	15♎44	28♏51	26♈21	10♓44	0♓53	24♉11	24♐48	17♎33	22♎47	23♎25	9♈36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n34	16n44	2s40	0s50	1s54	12s 7	2s19	12n20	0s15	7s53	1s46	13s26	2s58	19n30	0n 5	24s28	0s32	1s 2	6n 6	9s21	9s55	4n 4		n.a.
S 2	7 10	18 27	3 33	1 30	1 58	12 35	2 22	12 21	0 13	7 56	1 46	13 27	2 58	19 30	0 5	24 28	0 32	1 3	6 6	9 22	9 54	4 6		n.a.
S 3	6 46	19 19	4 17	2 9	2 3	13 4	2 24	12 23	0 12	8 0	1 46	13 29	2 58	19 30	0 5	24 28	0 32	1 4	6 6	9 22	9 53	4 8		n.a.
M 4	6 22	19 12	4 50	2 48	2 7	13 32	2 27	12 24	0 10	8 3	1 46	13 31	2 58	19 30	0 5	24 28	0 32	1 5	6 6	9 21	9 52	4 10		n.a.
T 5	5 57	18 2	5 9	3 26	2 10	13 59	2 29	12 25	0 8	8 6	1 46	13 33	2 57	19 30	0 5	24 28	0 32	1 6	6 6	9 20	9 50	4 12		n.a.
W 6	5 33	15 46	5 10	4 3	2 14	14 27	2 31	12 25	0 6	8 9	1 46	13 34	2 57	19 30	0 5	24 28	0 32	1 7	6 5	9 18	9 49	4 14		n.a.
T 7	5 9	12 30	4 52	4 39	2 17	14 54	2 34	12 26	0 4	8 12	1 46	13 36	2 57	19 30	0 5	24 28	0 32	1 8	6 5	9 16	9 48	4 16		n.a.
F 8	4 44	8 21	4 15	5 14	2 19	15 20	2 36	12 26	0 2	8 15	1 46	13 38	2 57	19 29	0 5	24 28	0 32	1 9	6 5	9 14	9 47	4 18		n.a.
S 9	4 20	3 36	3 20	5 49	2 21	15 46	2 38	12 26	0n 0	8 18	1 45	13 39	2 57	19 29	0 5	24 28	0 32	1 10	6 5	9 12	9 46	4 19		n.a.
S 10	3 55	1s26	2 9	6 22	2 23	16 12	2 40	12 25	0 2	8 22	1 45	13 41	2 57	19 29	0 5	24 28	0 32	1 11	6 5	9 11	9 44	4 21		n.a.
M11	3 30	6 22	0 50	6 53	2 23	16 37	2 42	12 24	0 4	8 25	1 45	13 42	2 57	19 29	0 5	24 28	0 32	1 12	6 5	9 10	9 43	4 23		n.a.
T 12	3 6	10 50	0n32	7 23	2 24	17 2	2 44	12 23	0 6	8 28	1 45	13 44	2 57	19 29	0 5	24 28	0 32	1 12	6 4	9 10	9 42	4 25		n.a.
W13	2 41	14 33	1 50	7 51	2 23	17 27	2 45	12 22	0 9	8 31	1 45	13 46	2 57	19 29	0 5	24 28	0 32	1 13	6 4	9 10	9 41	4 27		n.a.
T 14	2 16	17 16	3 0	8 16	2 22	17 51	2 47	12 20	0 11	8 33	1 45	13 47	2 56	19 28	0 5	24 28	0 32	1 14	6 4	9 11	9 40	4 29		n.a.
F 15	1 51	18 52	3 57	8 40	2 20	18 14	2 49	12 18	0 13	8 36	1 45	13 49	2 56	19 28	0 5	24 28	0 32	1 15	6 4	9 11	9 38	4 31		n.a.
S 16	1 26	19 20	4 39	9 1	2 17	18 37	2 50	12 16	0 15	8 39	1 44	13 50	2 56	19 28	0 5	24 28	0 32	1 16	6 4	9 12	9 37	4 33		n.a.
S 17	1 1	18 43	5 5	9 18	2 13	19 0	2 51	12 14	0 18	8 42	1 44	13 51	2 56	19 28	0 5	24 28	0 32	1 17	6 3	9 11	9 36	4 35		n.a.
M18	0 36	17 11	5 15	9 33	2 8	19 22	2 53	12 11	0 20	8 45	1 44	13 53	2 56	19 27	0 5	24 28	0 32	1 18	6 3	9 11	9 35	4 37		n.a.
T 19	0 11	14 50	5 10	9 44	2 2	19 44	2 54	12 8	0 22	8 48	1 44	13 54	2 56	19 27	0 5	24 28	0 32	1 19	6 3	9 10	9 34	4 39		n.a.
W20	0s14	11 53	4 50	9 51	1 54	20 5	2 55	12 5	0 25	8 50	1 44	13 55	2 55	19 27	0 5	24 28	0 32	1 20	6 3	9 8	9 32	4 41		n.a.
T 21	0 39	8 27	4 18	9 53	1 45	20 25	2 56	12 1	0 27	8 53	1 43	13 57	2 55	19 27	0 5	24 28	0 32	1 21	6 3	9 7	9 31	4 42		n.a.
F 22	1 4	4 43	3 35	9 51	1 34	20 45	2 56	11 58	0 29	8 56	1 43	13 58	2 55	19 26	0 5	24 28	0 32	1 22	6 3	9 5	9 30	4 44		n.a.
S 23	1 29	0 50	2 43	9 43	1 23	21 4	2 57	11 54	0 32	8 58	1 43	13 59	2 55	19 26	0 5	24 28	0 32	1 23	6 3	9 4	9 29	4 46		n.a.
S 24	1 54	3n 5	1 43	9 30	1 9	21 23	2 58	11 49	0 34	9 1	1 43	14 0	2 55	19 26	0 5	24 28	0 32	1 24	6 2	9 4	9 28	4 48		n.a.
M25	2 19	6 52	0 40	9 11	0 54	21 41	2 58	11 45	0 36	9 3	1 42	14 2	2 55	19 25	0 5	24 29	0 32	1 25	6 2	9 3	9 26	4 50		n.a.
T 26	2 44	10 23	0s25	8 46	0 37	21 59	2 58	11 40	0 39	9 6	1 42	14 3	2 54	19 25	0 5	24 29	0 32	1 26	6 2	9 3	9 25	4 52		n.a.
W27	3 8	13 30	1 30	8 16	0 19	22 16	2 58	11 35	0 41	9 8	1 42	14 4	2 54	19 25	0 5	24 29	0 32	1 27	6 2	9 3	9 24	4 54		n.a.
T 28	3 33	16 4	2 31	7 40	0 0	22 32	2 58	11 30	0 44	9 10	1 42	14 5	2 54	19 24	0 5	24 29	0 32	1 28	6 2	9 4	9 23	4 56		n.a.
F 29	3 58	17 57	3 26	6 59	0n20	22 48	2 58	11 24	0 46	9 12	1 41	14 6	2 54	19 24	0 5	24 29	0 32	1 29	6 2	9 4	9 22	4 58		n.a.
S 30	4 23	19 3	4 13	6 14	0 40	23 3	2 58	11 19	0 48	9 15	1 41	14 7	2 53	19 23	0 5	24 29	0 32	1 30	6 2	9 5	9 20	5 0		n.a.
S 31	4s47	19n14	4s49	5s25	1n 0	23s18	2s58	11n13	0n51	9s17	1s41	14s 8	2s53	19n23	0n 5	24s29	0s32	1s31	6n 2	9s 5	9s19	5n 2		n.a.

Julian Day Number = 471810.5, Delta T = 24h39m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°07'47, Lahiri = -51°00'48 Julian Calendar 1 Oct. 3422 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3422 BCE

The year -3421 astronomical counting style corresponds to year 3422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 51 6	12♎50'18	10♋51	14°R25	29♏55	25°R59	10°R38	0°R50	24° 9	24♐49	17♎35	22°R48	23♎22	9♈43	n.a.	M 1
T 2	0 55 3	13°51'42	24° 6	13♎ 3	0♐59	25♈36	10♓32	0♓47	24♉ 7	24°50	17°37	22♎48	23°18	9°49	n.a.	T 2
W 3	0 58 59	14°53'05	7♌47	11°42	2° 2	25°13	10°27	0°44	24° 5	24°51	17°40	22°47	23°15	9°56	n.a.	W 3
T 4	1 2 56	15°54'29	21°55	10°24	3° 6	24°50	10°21	0°41	24° 3	24°52	17°42	22°46	23°12	10° 3	n.a.	T 4
F 5	1 6 52	16°55'53	6♍28	9°12	4° 8	24°26	10°16	0°38	24° 2	24°53	17°44	22°46	23° 9	10° 9	n.a.	F 5
S 6	1 10 49	17°57'16	21°22	8° 6	5°11	24° 2	10°11	0°36	24° 0	24°54	17°46	22°45	23° 6	10°16	n.a.	S 6
S 7	1 14 46	18°58'40	6♎31	7°10	6°13	23°38	10° 6	0°33	23°58	24°55	17°48	22°45	23° 2	10°23	n.a.	S 7
M 8	1 18 42	20° 0'03	21°44	6°23	7°14	23°14	10° 1	0°31	23°56	24°57	17°51	22°D45	22°59	10°29	n.a.	M 8
T 9	1 22 39	21° 1'26	6♏53	5°47	8°16	22°50	9°57	0°29	23°54	24°58	17°53	22°45	22°56	10°36	n.a.	T 9
W10	1 26 35	22° 2'48	21°48	5°20	9°16	22°26	9°52	0°27	23°52	24°59	17°55	22°45	22°53	10°43	n.a.	W10
T 11	1 30 32	23° 4'10	6♐22	5° 4	10°17	22° 2	9°48	0°25	23°49	25° 0	17°57	22°R45	22°50	10°49	n.a.	T 11
F 12	1 34 28	24° 5'31	20°31	4°D57	11°17	21°38	9°44	0°23	23°47	25° 2	17°59	22°45	22°47	10°56	n.a.	F 12
S 13	1 38 25	25° 6'52	4♑11	4°59	12°17	21°14	9°40	0°21	23°45	25° 3	18° 2	22°44	22°43	11° 3	n.a.	S 13
S 14	1 42 22	26° 8'11	17°25	5°10	13°16	20°50	9°37	0°19	23°43	25° 4	18° 4	22°44	22°40	11° 9	n.a.	S 14
M15	1 46 18	27° 9'30	0♒15	5°28	14°14	20°27	9°33	0°18	23°41	25° 6	18° 6	22°D44	22°37	11°16	n.a.	M15
T 16	1 50 15	28°10'47	12°44	5°54	15°12	20° 3	9°30	0°16	23°38	25° 7	18° 8	22°44	22°34	11°22	n.a.	T 16
W17	1 54 11	29°12'04	24°56	6°25	16°10	19°40	9°27	0°15	23°36	25° 8	18°10	22°45	22°31	11°29	n.a.	W17
T 18	1 58 8	0♏13'19	6♓57	7° 2	17° 7	19°18	9°24	0°13	23°34	25°10	18°12	22°46	22°28	11°36	n.a.	T 18
F 19	2 2 4	1°14'34	18°49	7°45	18° 3	18°56	9°22	0°12	23°31	25°11	18°15	22°47	22°24	11°42	n.a.	F 19
S 20	2 6 1	2°15'47	0♈38	8°32	18°59	18°34	9°19	0°11	23°29	25°13	18°17	22°48	22°21	11°49	n.a.	S 20
S 21	2 9 58	3°16'59	12°25	9°23	19°54	18°13	9°17	0°10	23°27	25°14	18°19	22°48	22°18	11°56	n.a.	S 21
M22	2 13 54	4°18'11	24°14	10°18	20°49	17°52	9°15	0°10	23°24	25°16	18°21	22°R48	22°15	12° 2	n.a.	M22
T 23	2 17 51	5°19'21	6♉ 7	11°16	21°42	17°32	9°13	0° 9	23°22	25°18	18°23	22°48	22°12	12° 9	n.a.	T 23
W24	2 21 47	6°20'31	18° 6	12°18	22°36	17°12	9°12	0° 8	23°19	25°19	18°25	22°47	22° 8	12°16	n.a.	W24
T 25	2 25 44	7°21'40	0♊12	13°22	23°28	16°53	9°10	0° 8	23°17	25°21	18°27	22°45	22° 5	12°22	n.a.	T 25
F 26	2 29 40	8°22'47	12°29	14°28	24°20	16°35	9° 9	0° 8	23°14	25°23	18°29	22°43	22° 2	12°29	n.a.	F 26
S 27	2 33 37	9°23'54	24°57	15°37	25°11	16°17	9° 8	0° 7	23°12	25°24	18°31	22°40	21°59	12°36	n.a.	S 27
S 28	2 37 34	10°25'00	7♋38	16°48	26° 1	16° 0	9° 7	0°D 7	23° 9	25°26	18°34	22°38	21°56	12°42	n.a.	S 28
M29	2 41 30	11°26'05	20°34	18° 0	26°50	15°44	9° 7	0° 7	23° 7	25°28	18°36	22°36	21°53	12°49	n.a.	M29
T 30	2 45 27	12♏27'09	3♌48	19♎15	27♐38	15♈28	9♓ 6	0♓ 7	23♉ 4	25♐29	18♎38	22♎35	21♎49	12♈56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s12	18n26	5s11	4s36	1n20	23s32	2s57	11n 7	0n53	9s19	1s40	14s 9	2s53	19n23	0n 5	24s29	0s32	1s32	6n 1	9s 5	9s18	5n 3		n.a.
T 2	5 36	16 38	5 18	3 46	1 39	23 45	2 56	11 0	0 56	9 21	1 40	14 10	2 53	19 22	0 5	24 29	0 32	1 33	6 1	9 5	9 17	5 5		n.a.
W 3	6 1	13 51	5 7	2 58	1 57	23 58	2 55	10 54	0 58	9 23	1 40	14 10	2 52	19 22	0 5	24 29	0 32	1 34	6 1	9 5	9 16	5 7		n.a.
T 4	6 25	10 11	4 38	2 12	2 12	24 10	2 54	10 47	1 0	9 24	1 40	14 11	2 52	19 21	0 5	24 29	0 32	1 34	6 1	9 5	9 14	5 9		n.a.
F 5	6 49	5 49	3 50	1 30	2 26	24 21	2 53	10 41	1 3	9 26	1 39	14 12	2 52	19 21	0 5	24 29	0 32	1 35	6 1	9 4	9 13	5 11		n.a.
S 6	7 13	0 58	2 46	0 53	2 38	24 32	2 52	10 34	1 5	9 28	1 39	14 13	2 52	19 20	0 5	24 29	0 32	1 36	6 1	9 4	9 12	5 13		n.a.
S 7	7 37	4s 0	1 29	0 22	2 47	24 42	2 50	10 27	1 7	9 29	1 39	14 13	2 51	19 20	0 5	24 29	0 32	1 37	6 1	9 4	9 11	5 15		n.a.
M 8	8 1	8 46	0 6	0n 4	2 54	24 51	2 49	10 20	1 10	9 31	1 38	14 14	2 51	19 19	0 5	24 29	0 32	1 38	6 1	9 4	9 10	5 17		n.a.
T 9	8 24	12 56	1n18	0 23	3 0	24 59	2 47	10 13	1 12	9 32	1 38	14 14	2 51	19 19	0 5	24 29	0 32	1 39	6 1	9 4	9 8	5 19		n.a.
W10	8 48	16 12	2 35	0 37	3 3	25 7	2 45	10 5	1 14	9 34	1 38	14 15	2 51	19 18	0 5	24 29	0 32	1 40	6 1	9 4	9 7	5 20		n.a.
T 11	9 11	18 19	3 40	0 45	3 5	25 15	2 43	9 58	1 16	9 35	1 37	14 15	2 50	19 18	0 5	24 29	0 32	1 41	6 0	9 4	9 6	5 22		n.a.
F 12	9 35	19 13	4 30	0 48	3 5	25 21	2 40	9 51	1 18	9 36	1 37	14 16	2 50	19 17	0 5	24 29	0 32	1 42	6 0	9 4	9 5	5 24		n.a.
S 13	9 58	18 57	5 2	0 46	3 3	25 27	2 38	9 44	1 20	9 37	1 37	14 16	2 50	19 17	0 5	24 29	0 32	1 43	6 0	9 4	9 4	5 26		n.a.
S 14	10 21	17 39	5 17	0 39	3 1	25 32	2 35	9 36	1 23	9 39	1 36	14 17	2 50	19 16	0 5	24 29	0 32	1 44	6 0	9 4	9 2	5 28		n.a.
M15	10 43	15 29	5 16	0 29	2 58	25 37	2 32	9 29	1 25	9 40	1 36	14 17	2 49	19 16	0 5	24 29	0 32	1 45	6 0	9 4	9 1	5 30		n.a.
T 16	11 6	12 39	4 59	0 14	2 53	25 41	2 29	9 22	1 26	9 40	1 36	14 17	2 49	19 15	0 5	24 29	0 32	1 46	6 0	9 4	9 0	5 32		n.a.
W17	11 28	9 19	4 30	0s 3	2 48	25 44	2 26	9 15	1 28	9 41	1 35	14 17	2 49	19 14	0 5	24 29	0 32	1 46	6 0	9 4	8 59	5 34		n.a.
T 18	11 50	5 39	3 49	0 23	2 43	25 46	2 22	9 8	1 30	9 42	1 35	14 18	2 48	19 14	0 5	24 29	0 32	1 47	6 0	9 4	8 58	5 35		n.a.
F 19	12 12	1 49	2 58	0 46	2 36	25 48	2 19	9 1	1 32	9 43	1 34	14 18	2 48	19 13	0 5	24 30	0 32	1 48	6 0	9 5	8 56	5 37		n.a.
S 20	12 34	2n 5	2 0	1 11	2 30	25 49	2 15	8 54	1 34	9 43	1 34	14 18	2 48	19 13	0 5	24 30	0 32	1 49	6 0	9 5	8 55	5 39		n.a.
S 21	12 55	5 54	0 57	1 38	2 23	25 50	2 11	8 47	1 36	9 44	1 34	14 18	2 48	19 12	0 5	24 30	0 32	1 50	6 0	9 5	8 54	5 41		n.a.
M22	13 17	9 30	0s 8	2 7	2 15	25 50	2 6	8 41	1 37	9 44	1 33	14 18	2 47	19 11	0 5	24 30	0 32	1 51	6 0	9 5	8 53	5 43		n.a.
T 23	13 38	12 45	1 13	2 37	2 8	25 49	2 2	8 34	1 39	9 45	1 33	14 18	2 47	19 11	0 5	24 30	0 32	1 52	6 0	9 5	8 51	5 45		n.a.
W24	13 59	15 29	2 16	3 9	2 0	25 47	1 57	8 28	1 40	9 45	1 33	14 18	2 47	19 10	0 6	24 30	0 32	1 53	6 0	9 5	8 50	5 47		n.a.
T 25	14 19	17 35	3 13	3 41	1 52	25 45	1 52	8 22	1 42	9 45	1 32	14 18	2 46	19 10	0 6	24 30	0 32	1 53	6 0	9 4	8 49	5 48		n.a.
F 26	14 40	18 53	4 2	4 15	1 44	25 42	1 47	8 16	1 43	9 45	1 32	14 18	2 46	19 9	0 6	24 30	0 32	1 54	6 0	9 3	8 48	5 50		n.a.
S 27	15 0	19 17	4 40	4 50	1 36	25 39	1 41	8 10	1 45	9 45	1 32	14 17	2 46	19 8	0 6	24 30	0 32	1 55	6 0	9 2	8 47	5 52		n.a.
S 28	15 19	18 45	5 6	5 25	1 28	25 35	1 36	8 5	1 46	9 45	1 31	14 17	2 45	19 8	0 6	24 30	0 32	1 56	6 0	9 1	8 45	5 54		n.a.
M29	15 39	17 14	5 16	6 1	1 20	25 31	1 30	7 59	1 47	9 45	1 31	14 17	2 45	19 7	0 6	24 30	0 32	1 57	5 59	9 1	8 44	5 56		n.a.
T 30	15s58	14n47	5s10	6s37	1n12	25s26	1s24	7n54	1n49	9s45	1s30	14s16	2s45	19n 6	0n 6	24s30	0s32	1s58	5n59	9s 0	8s43	5n58		n.a.

Julian Day Number = 471841.5, Delta T = 24h39m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°07'43, Lahiri = -51°00'43 Julian Calendar 1 Nov. 3422 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 23	13♏28'11	17♌21	20♎30	28♐26	15°R13	9°D 6	0♓ 8	23°R 2	25♐31	18♎40	22°D34	21♎46	13♈ 2	n.a.	W 1
T 2	2 53 20	14°29'13	1♍14	21°48	29°12	14♈59	9♓ 6	0° 8	22♉59	25°33	18°42	22♎35	21°43	13° 9	n.a.	T 2
F 3	2 57 16	15°30'14	15°28	23° 7	29°58	14°46	9° 7	0° 8	22°57	25°35	18°44	22°36	21°40	13°15	n.a.	F 3
S 4	3 1 13	16°31'14	0♎ 0	24°26	0♉42	14°33	9° 7	0° 9	22°54	25°37	18°46	22°38	21°37	13°22	n.a.	S 4
S 5	3 5 10	17°32'13	14°49	25°48	1°26	14°21	9° 8	0°10	22°51	25°39	18°48	22°39	21°33	13°29	n.a.	S 5
M 6	3 9 6	18°33'10	29°46	27°10	2° 8	14°10	9° 9	0°11	22°49	25°40	18°50	22°R39	21°30	13°35	n.a.	M 6
T 7	3 13 3	19°34'06	14♏45	28°33	2°50	14° 0	9°10	0°12	22°46	25°42	18°52	22°38	21°27	13°42	n.a.	T 7
W 8	3 16 59	20°35'01	29°38	29°57	3°30	13°51	9°11	0°13	22°43	25°44	18°54	22°35	21°24	13°49	n.a.	W 8
T 9	3 20 56	21°35'54	14♐15	1♏23	4° 8	13°42	9°12	0°14	22°41	25°46	18°56	22°31	21°21	13°55	n.a.	T 9
F 10	3 24 52	22°36'46	28°31	2°49	4°46	13°34	9°14	0°15	22°38	25°48	18°57	22°26	21°18	14° 2	n.a.	F 10
S 11	3 28 49	23°37'36	12♉21	4°16	5°22	13°27	9°16	0°16	22°36	25°50	18°59	22°21	21°14	14° 9	n.a.	S 11
S 12	3 32 46	24°38'24	25°43	5°44	5°57	13°21	9°18	0°18	22°33	25°52	19° 1	22°17	21°11	14°15	n.a.	S 12
M13	3 36 42	25°39'10	8♒40	7°13	6°30	13°16	9°20	0°20	22°30	25°54	19° 3	22°14	21° 8	14°22	n.a.	M13
T 14	3 40 39	26°39'54	21°13	8°43	7° 2	13°11	9°23	0°21	22°28	25°56	19° 5	22°D13	21° 5	14°29	n.a.	T 14
W15	3 44 35	27°40'36	3♓27	10°13	7°32	13° 7	9°25	0°23	22°25	25°58	19° 7	22°13	21° 2	14°35	n.a.	W15
T 16	3 48 32	28°41'16	15°27	11°45	8° 0	13° 4	9°28	0°25	22°23	26° 0	19° 9	22°14	20°59	14°42	n.a.	T 16
F 17	3 52 28	29°41'54	27°17	13°17	8°27	13° 2	9°31	0°27	22°20	26° 2	19°10	22°16	20°55	14°49	n.a.	F 17
S 18	3 56 25	0♐42'30	9♈ 4	14°50	8°52	13° 1	9°34	0°29	22°17	26° 4	19°12	22°17	20°52	14°55	n.a.	S 18
S 19	4 0 21	1°43'04	20°51	16°24	9°15	13°D 0	9°38	0°32	22°15	26° 7	19°14	22°R18	20°49	15° 2	n.a.	S 19
M20	4 4 18	2°43'36	2♉43	17°59	9°37	13° 0	9°41	0°34	22°12	26° 9	19°16	22°18	20°46	15° 8	n.a.	M20
T 21	4 8 15	3°44'06	14°43	19°35	9°56	13° 1	9°45	0°37	22°10	26°11	19°17	22°15	20°43	15°15	n.a.	T 21
W22	4 12 11	4°44'34	26°52	21°12	10°13	13° 2	9°49	0°39	22° 7	26°13	19°19	22°11	20°39	15°22	n.a.	W22
T 23	4 16 8	5°45'00	9♊14	22°49	10°28	13° 5	9°53	0°42	22° 5	26°15	19°21	22° 4	20°36	15°28	n.a.	T 23
F 24	4 20 4	6°45'25	21°48	24°27	10°41	13° 8	9°58	0°45	22° 2	26°17	19°22	21°56	20°33	15°35	n.a.	F 24
S 25	4 24 1	7°45'47	4♋34	26° 7	10°52	13°11	10° 2	0°48	22° 0	26°19	19°24	21°48	20°30	15°42	n.a.	S 25
S 26	4 27 57	8°46'08	17°34	27°47	11° 0	13°16	10° 7	0°51	21°57	26°22	19°25	21°39	20°27	15°48	n.a.	S 26
M27	4 31 54	9°46'27	0♌46	29°28	11° 7	13°21	10°12	0°54	21°55	26°24	19°27	21°32	20°24	15°55	n.a.	M27
T 28	4 35 50	10°46'44	14°10	1♐10	11°10	13°26	10°17	0°57	21°52	26°26	19°29	21°27	20°20	16° 2	n.a.	T 28
W29	4 39 47	11°46'59	27°46	2°53	11°R12	13°33	10°22	1° 1	21°50	26°28	19°30	21°24	20°17	16° 8	n.a.	W29
T 30	4 43 44	12°47'13	11♏35	4°37	11°10	13°40	10°27	1° 4	21°47	26°30	19°32	21°D23	20°14	16°15	n.a.	T 30
F 31	4 47 40	13♐47'25	25♏37	6♐22	11♉ 7	13♈47	10♓33	1♓ 8	21♉45	26♐33	19♎33	21♎23	20♎11	16♈22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s17	11n29	4s47	7s14	1n 4	25s20	1s17	7n49	1n50	9s45	1s30	14s16	2s44	19n 6	0n 6	24s30	0s32	1s58	5n59	9s 0	8s42	6n 0		n.a.
T 2	16 36	7 28	4 7	7 51	0 56	25 14	1 11	7 45	1 51	9 44	1 30	14 16	2 44	19 5	0 6	24 30	0 32	1 59	5 59	9 0	8 40	6 1		n.a.
F 3	16 54	2 57	3 11	8 28	0 47	25 7	1 4	7 41	1 52	9 44	1 29	14 15	2 44	19 4	0 6	24 30	0 32	2 0	5 59	9 1	8 39	6 3		n.a.
S 4	17 12	1s51	2 2	9 6	0 39	25 0	0 57	7 37	1 53	9 43	1 29	14 15	2 44	19 4	0 6	24 30	0 32	2 1	5 59	9 1	8 38	6 5		n.a.
S 5	17 30	6 38	0 43	9 44	0 31	24 52	0 49	7 33	1 54	9 43	1 29	14 14	2 43	19 3	0 6	24 31	0 32	2 1	5 59	9 2	8 37	6 7		n.a.
M 6	17 47	11 4	0n39	10 22	0 24	24 44	0 42	7 29	1 55	9 42	1 28	14 14	2 43	19 2	0 6	24 31	0 32	2 2	5 59	9 2	8 36	6 9		n.a.
T 7	18 4	14 47	1 59	10 59	0 16	24 35	0 34	7 26	1 56	9 41	1 28	14 13	2 43	19 2	0 6	24 31	0 32	2 3	5 59	9 1	8 34	6 11		n.a.
W 8	18 21	17 30	3 10	11 37	0 8	24 26	0 26	7 23	1 57	9 41	1 27	14 12	2 42	19 1	0 6	24 31	0 32	2 4	5 59	9 0	8 33	6 13		n.a.
T 9	18 38	19 1	4 7	12 15	0 1	24 16	0 17	7 20	1 58	9 40	1 27	14 12	2 42	19 0	0 6	24 31	0 32	2 4	5 59	8 59	8 32	6 14		n.a.
F 10	18 54	19 16	4 47	12 52	0s 7	24 6	0 8	7 18	1 58	9 39	1 27	14 11	2 42	19 0	0 6	24 31	0 32	2 5	5 59	8 57	8 31	6 16		n.a.
S 11	19 9	18 21	5 9	13 29	0 14	23 56	0n 1	7 16	1 59	9 38	1 26	14 10	2 41	18 59	0 6	24 31	0 32	2 6	5 59	8 55	8 30	6 18		n.a.
S 12	19 25	16 25	5 13	14 6	0 21	23 45	0 10	7 14	2 0	9 36	1 26	14 9	2 41	18 58	0 6	24 31	0 32	2 7	5 59	8 54	8 28	6 20		n.a.
M13	19 40	13 44	5 1	14 43	0 28	23 34	0 19	7 12	2 0	9 35	1 26	14 8	2 41	18 58	0 6	24 31	0 32	2 7	5 59	8 52	8 27	6 22		n.a.
T 14	19 55	10 28	4 34	15 19	0 35	23 23	0 29	7 11	2 1	9 34	1 25	14 7	2 40	18 57	0 6	24 31	0 32	2 8	5 59	8 52	8 26	6 24		n.a.
W15	20 9	6 51	3 56	15 55	0 41	23 11	0 39	7 10	2 2	9 33	1 25	14 6	2 40	18 56	0 6	24 31	0 32	2 9	5 59	8 52	8 25	6 25		n.a.
T 16	20 23	3 0	3 8	16 30	0 48	22 59	0 50	7 9	2 2	9 31	1 25	14 5	2 40	18 56	0 6	24 31	0 32	2 9	5 59	8 52	8 23	6 27		n.a.
F 17	20 36	0n55	2 12	17 5	0 54	22 46	1 0	7 9	2 3	9 30	1 24	14 4	2 40	18 55	0 6	24 31	0 32	2 10	5 59	8 53	8 22	6 29		n.a.
S 18	20 49	4 47	1 12	17 39	1 0	22 34	1 11	7 9	2 3	9 28	1 24	14 3	2 39	18 54	0 6	24 31	0 32	2 11	6 0	8 54	8 21	6 31		n.a.
S 19	21 2	8 28	0 8	18 13	1 5	22 21	1 23	7 9	2 3	9 26	1 23	14 2	2 39	18 54	0 6	24 31	0 32	2 11	6 0	8 54	8 20	6 33		n.a.
M20	21 14	11 51	0s56	18 46	1 11	22 8	1 34	7 9	2 4	9 25	1 23	14 1	2 39	18 53	0 6	24 32	0 32	2 12	6 0	8 54	8 19	6 35		n.a.
T 21	21 26	14 46	1 59	19 18	1 16	21 55	1 46	7 10	2 4	9 23	1 23	14 0	2 38	18 52	0 6	24 32	0 32	2 13	6 0	8 53	8 17	6 36		n.a.
W22	21 38	17 6	2 57	19 49	1 21	21 41	1 58	7 11	2 5	9 21	1 22	13 59	2 38	18 52	0 6	24 32	0 32	2 13	6 0	8 51	8 16	6 38		n.a.
T 23	21 49	18 40	3 47	20 20	1 26	21 28	2 10	7 12	2 5	9 19	1 22	13 57	2 38	18 51	0 6	24 32	0 32	2 14	6 0	8 49	8 15	6 40		n.a.
F 24	22 0	19 21	4 27	20 50	1 30	21 14	2 23	7 13	2 5	9 17	1 22	13 56	2 37	18 50	0 6	24 32	0 32	2 14	6 0	8 46	8 14	6 42		n.a.
S 25	22 10	19 4	4 55	21 18	1 34	21 1	2 36	7 15	2 5	9 15	1 21	13 55	2 37	18 50	0 6	24 32	0 32	2 15	6 0	8 42	8 12	6 44		n.a.
S 26	22 20	17 47	5 7	21 46	1 38	20 47	2 49	7 17	2 6	9 13	1 21	13 53	2 37	18 49	0 6	24 32	0 32	2 16	6 0	8 39	8 11	6 45		n.a.
M27	22 29	15 33	5 4	22 12	1 42	20 33	3 2	7 19	2 6	9 11	1 21	13 52	2 37	18 48	0 6	24 32	0 32	2 16	6 0	8 36	8 10	6 47		n.a.
T 28	22 38	12 28	4 44	22 38	1 45	20 20	3 15	7 22	2 6	9 8	1 20	13 50	2 36	18 48	0 6	24 32	0 32	2 17	6 0	8 34	8 9	6 49		n.a.
W29	22 47	8 41	4 9	23 2	1 48	20 6	3 29	7 24	2 6	9 6	1 20	13 49	2 36	18 47	0 6	24 32	0 32	2 17	6 0	8 33	8 7	6 51		n.a.
T 30	22 55	4 22	3 18	23 25	1 50	19 52	3 43	7 27	2 6	9 4	1 20	13 47	2 36	18 46	0 6	24 32	0 32	2 18	6 0	8 33	8 6	6 53		n.a.
F 31	23s 2	0s16	2s14	23s46	1s52	19s39	3n56	7n31	2n 7	9s 1	1s19	13s46	2s35	18n46	0n 6	24s32	0s32	2s18	6n 0	8s33	8s 5	6n55		n.a.

Julian Day Number = 471871.5, Delta T = 24h39m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°07'39, Lahiri = -51°00'39 Julian Calendar 1 Dec. 3422 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3421 BCE (-3420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 37	14♐47'35	9♎50	8♐ 9	11°R 1	13♈56	10♓39	1♓11	21°R43	26♐35	19♎34	21♎24	20♎ 8	16♈28	n.a.	S 1
S 2	4 55 33	15°47'43	24°14	9°56	10♑52	14° 4	10°44	1°15	21♉40	26°37	19°36	21°R25	20° 5	16°35	n.a.	S 2
M 3	4 59 30	16°47'49	8♏46	11°44	10°41	14°14	10°51	1°19	21°38	26°39	19°37	21°23	20° 1	16°42	n.a.	M 3
T 4	5 3 26	17°47'54	23°22	13°33	10°27	14°24	10°57	1°23	21°36	26°42	19°39	21°20	19°58	16°48	n.a.	T 4
W 5	5 7 23	18°47'56	7♐54	15°23	10°11	14°34	11° 3	1°27	21°33	26°44	19°40	21°14	19°55	16°55	n.a.	W 5
T 6	5 11 19	19°47'57	22°17	17°14	9°52	14°46	11°10	1°31	21°31	26°46	19°41	21° 5	19°52	17° 1	n.a.	T 6
F 7	5 15 16	20°47'55	6♑25	19° 7	9°31	14°57	11°16	1°35	21°29	26°48	19°43	20°55	19°49	17° 8	n.a.	F 7
S 8	5 19 13	21°47'52	20°12	21° 0	9° 8	15°10	11°23	1°39	21°27	26°51	19°44	20°45	19°45	17°15	n.a.	S 8
S 9	5 23 9	22°47'45	3♒35	22°54	8°42	15°22	11°30	1°44	21°25	26°53	19°45	20°35	19°42	17°21	n.a.	S 9
M10	5 27 6	23°47'37	16°34	24°49	8°14	15°36	11°37	1°48	21°23	26°55	19°46	20°27	19°39	17°28	n.a.	M10
T 11	5 31 2	24°47'25	29°10	26°45	7°45	15°49	11°45	1°53	21°21	26°57	19°48	20°22	19°36	17°35	n.a.	T 11
W12	5 34 59	25°47'12	11♓27	28°41	7°13	16° 4	11°52	1°58	21°18	27° 0	19°49	20°19	19°33	17°41	n.a.	W12
T 13	5 38 55	26°46'56	23°28	0♑39	6°40	16°19	12° 0	2° 2	21°16	27° 2	19°50	20°D18	19°30	17°48	n.a.	T 13
F 14	5 42 52	27°46'37	5♈20	2°37	6° 5	16°34	12° 7	2° 7	21°15	27° 4	19°51	20°18	19°26	17°55	n.a.	F 14
S 15	5 46 48	28°46'16	17° 8	4°35	5°30	16°50	12°15	2°12	21°13	27° 6	19°52	20°R18	19°23	18° 1	n.a.	S 15
S 16	5 50 45	29°45'52	28°56	6°33	4°53	17° 6	12°23	2°17	21°11	27° 9	19°53	20°18	19°20	18° 8	n.a.	S 16
M17	5 54 41	0♑45'26	10♉51	8°31	4°15	17°22	12°31	2°22	21° 9	27°11	19°54	20°16	19°17	18°15	n.a.	M17
T 18	5 58 38	1°44'58	22°56	10°29	3°37	17°39	12°40	2°27	21° 7	27°13	19°55	20°11	19°14	18°21	n.a.	T 18
W19	6 2 35	2°44'27	5♊15	12°27	2°59	17°57	12°48	2°33	21° 5	27°16	19°56	20° 4	19°11	18°28	n.a.	W19
T 20	6 6 31	3°43'54	17°50	14°24	2°20	18°15	12°57	2°38	21° 4	27°18	19°57	19°55	19° 7	18°35	n.a.	T 20
F 21	6 10 28	4°43'18	0♋43	16°19	1°42	18°33	13° 5	2°43	21° 2	27°20	19°58	19°43	19° 4	18°41	n.a.	F 21
S 22	6 14 24	5°42'40	13°51	18°13	1° 5	18°52	13°14	2°49	21° 0	27°22	19°59	19°30	19° 1	18°48	n.a.	S 22
S 23	6 18 21	6°42'00	27°14	20° 5	0°28	19°11	13°23	2°54	20°59	27°25	19°59	19°18	18°58	18°54	n.a.	S 23
M24	6 22 17	7°41'18	10♌50	21°54	29♐52	19°30	13°32	3° 0	20°57	27°27	20° 0	19° 7	18°55	19° 1	n.a.	M24
T 25	6 26 14	8°40'33	24°36	23°41	29°18	19°50	13°41	3° 6	20°56	27°29	20° 1	18°59	18°51	19° 8	n.a.	T 25
W26	6 30 10	9°39'47	8♍28	25°24	28°45	20°10	13°50	3°12	20°54	27°31	20° 2	18°53	18°48	19°14	n.a.	W26
T 27	6 34 7	10°38'58	22°27	27° 4	28°14	20°31	14° 0	3°17	20°53	27°34	20° 2	18°50	18°45	19°21	n.a.	T 27
F 28	6 38 3	11°38'08	6♎29	28°39	27°44	20°51	14° 9	3°23	20°51	27°36	20° 3	18°50	18°42	19°28	n.a.	F 28
S 29	6 42 0	12°37'15	20°35	0♒10	27°17	21°12	14°19	3°29	20°50	27°38	20° 4	18°50	18°39	19°34	n.a.	S 29
S 30	6 45 56	13°36'21	4♏43	1°36	26°51	21°34	14°29	3°35	20°49	27°40	20° 4	18°49	18°36	19°41	n.a.	S 30
M31	6 49 53	14♑35'24	18♏53	2♒56	26♐28	21♈56	14♓38	3♓41	20♉47	27♐42	20♎ 5	18♎47	18♎32	19♈48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s10	4s56	1s 2	24s 6	1s54	19s26	4n10	7n34	2n 7	8s59	1s19	13s44	2s35	18n45	0n 6	24s32	0s32	2s19	6n 0	8s33	8s 4	6n56		n.a.
S 2	23 16	9 24	0n15	24 24	1 55	19 12	4 24	7 38	2 7	8 56	1 19	13 42	2 35	18 45	0 6	24 32	0 32	2 19	6 0	8 33	8 3	6 58		n.a.
M 3	23 23	13 20	1 32	24 41	1 56	18 59	4 38	7 41	2 7	8 53	1 18	13 41	2 35	18 44	0 6	24 33	0 32	2 20	6 0	8 33	8 1	7 0		n.a.
T 4	23 29	16 28	2 43	24 56	1 56	18 47	4 52	7 45	2 7	8 51	1 18	13 39	2 34	18 43	0 6	24 33	0 32	2 20	6 0	8 32	8 0	7 2		n.a.
W 5	23 34	18 32	3 43	25 9	1 56	18 34	5 6	7 50	2 7	8 48	1 18	13 37	2 34	18 43	0 6	24 33	0 32	2 21	6 0	8 29	7 59	7 4		n.a.
T 6	23 39	19 22	4 28	25 20	1 55	18 22	5 20	7 54	2 7	8 45	1 17	13 36	2 34	18 42	0 6	24 33	0 32	2 21	6 0	8 26	7 58	7 5		n.a.
F 7	23 43	18 59	4 55	25 30	1 54	18 10	5 33	7 59	2 7	8 42	1 17	13 34	2 33	18 42	0 6	24 33	0 32	2 21	6 0	8 22	7 56	7 7		n.a.
S 8	23 47	17 28	5 5	25 37	1 53	17 59	5 46	8 4	2 7	8 39	1 17	13 32	2 33	18 41	0 6	24 33	0 32	2 22	6 1	8 18	7 55	7 9		n.a.
S 9	23 51	15 2	4 57	25 42	1 50	17 47	5 59	8 9	2 7	8 36	1 16	13 30	2 33	18 41	0 6	24 33	0 32	2 22	6 1	8 14	7 54	7 11		n.a.
M10	23 54	11 56	4 34	25 44	1 48	17 37	6 12	8 14	2 7	8 33	1 16	13 28	2 33	18 40	0 6	24 33	0 32	2 23	6 1	8 11	7 53	7 13		n.a.
T 11	23 57	8 21	3 58	25 45	1 44	17 26	6 24	8 19	2 7	8 30	1 16	13 26	2 32	18 39	0 6	24 33	0 32	2 23	6 1	8 9	7 52	7 14		n.a.
W12	23 59	4 30	3 12	25 43	1 40	17 16	6 35	8 25	2 7	8 27	1 15	13 24	2 32	18 39	0 6	24 33	0 32	2 23	6 1	8 8	7 50	7 16		n.a.
T 13	24 1	0 33	2 18	25 39	1 35	17 7	6 46	8 31	2 7	8 24	1 15	13 22	2 32	18 38	0 6	24 33	0 32	2 24	6 1	8 8	7 49	7 18		n.a.
F 14	24 2	3n23	1 19	25 32	1 30	16 58	6 57	8 37	2 7	8 20	1 15	13 20	2 32	18 38	0 6	24 33	0 32	2 24	6 1	8 8	7 48	7 20		n.a.
S 15	24 3	7 9	0 17	25 22	1 24	16 50	7 6	8 43	2 7	8 17	1 15	13 18	2 31	18 37	0 6	24 33	0 32	2 24	6 1	8 8	7 47	7 21		n.a.
S 16	24 3	10 40	0s46	25 10	1 17	16 43	7 15	8 49	2 6	8 13	1 14	13 16	2 31	18 37	0 6	24 33	0 32	2 25	6 1	8 8	7 45	7 23		n.a.
M17	24 3	13 46	1 47	24 56	1 10	16 36	7 24	8 56	2 6	8 10	1 14	13 14	2 31	18 36	0 6	24 33	0 32	2 25	6 1	8 7	7 44	7 25		n.a.
T 18	24 2	16 20	2 44	24 39	1 2	16 29	7 31	9 2	2 6	8 6	1 14	13 12	2 31	18 36	0 6	24 34	0 32	2 25	6 1	8 5	7 43	7 27		n.a.
W19	24 1	18 12	3 35	24 20	0 53	16 24	7 38	9 9	2 6	8 3	1 13	13 10	2 30	18 35	0 6	24 34	0 32	2 26	6 1	8 2	7 42	7 29		n.a.
T 20	24 0	19 14	4 16	23 59	0 44	16 19	7 43	9 16	2 6	7 59	1 13	13 7	2 30	18 35	0 6	24 34	0 32	2 26	6 1	7 59	7 40	7 30		n.a.
F 21	23 58	19 18	4 45	23 35	0 34	16 14	7 48	9 23	2 6	7 56	1 13	13 5	2 30	18 34	0 6	24 34	0 32	2 26	6 2	7 54	7 39	7 32		n.a.
S 22	23 56	18 21	5 0	23 9	0 23	16 11	7 52	9 30	2 6	7 52	1 13	13 3	2 30	18 34	0 6	24 34	0 32	2 26	6 2	7 49	7 38	7 34		n.a.
S 23	23 53	16 22	4 58	22 42	0 12	16 8	7 55	9 37	2 6	7 48	1 12	13 1	2 30	18 34	0 6	24 34	0 32	2 27	6 2	7 45	7 37	7 36		n.a.
M24	23 49	13 28	4 40	22 13	0n 0	16 6	7 57	9 45	2 5	7 44	1 12	12 58	2 29	18 33	0 6	24 34	0 32	2 27	6 2	7 40	7 35	7 37		n.a.
T 25	23 46	9 48	4 6	21 43	0 12	16 5	7 58	9 52	2 5	7 40	1 12	12 56	2 29	18 33	0 6	24 34	0 32	2 27	6 2	7 37	7 34	7 39		n.a.
W26	23 41	5 35	3 16	21 12	0 25	16 4	7 59	10 0	2 5	7 37	1 11	12 54	2 29	18 32	0 6	24 34	0 32	2 27	6 2	7 35	7 33	7 41		n.a.
T 27	23 37	1 1	2 15	20 40	0 38	16 4	7 58	10 8	2 5	7 33	1 11	12 51	2 29	18 32	0 6	24 34	0 32	2 28	6 2	7 34	7 32	7 43		n.a.
F 28	23 32	3s38	1 5	20 7	0 51	16 5	7 57	10 16	2 5	7 29	1 11	12 49	2 28	18 32	0 6	24 34	0 32	2 28	6 2	7 34	7 31	7 45		n.a.
S 29	23 26	8 6	0n 9	19 35	1 5	16 7	7 55	10 24	2 4	7 25	1 11	12 47	2 28	18 31	0 6	24 34	0 32	2 28	6 2	7 33	7 29	7 46		n.a.
S 30	23 20	12 7	1 23	19 3	1 18	16 9	7 52	10 32	2 4	7 20	1 10	12 44	2 28	18 31	0 6	24 34	0 32	2 28	6 2	7 33	7 28	7 48		n.a.
M31	23s14	15s27	2n32	18s31	1n32	16s12	7n48	10n40	2n 4	7s16	1s10	12s42	2s28	18n31	0n 6	24s34	0s32	2s28	6n 2	7s32	7s27	7n50		n.a.

Julian Day Number = 471902.5, Delta T = 24h39m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°07'35, Lahiri = -51°00'35 Julian Calendar 1 Jan. 3421 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3422 BCE

The year -3420 astronomical counting style corresponds to year 3421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3421 BCE

FEBRUARY 3421 BCE (-3420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 53 50	15♑34'26	3♐ 3	4♒11	26°R 7	22♈18	14♓48	3♓48	20°R46	27♐45	20♎ 5	18°R42	18♎29	19♈54	n.a.	T 1
W 2	6 57 46	16°33'26	17° 8	5°20	25♐49	22°40	14°58	3°54	20♑45	27°47	20° 6	18♎34	18°26	20° 1	n.a.	W 2
T 3	7 1 43	17°32'23	1♑ 7	6°22	25°32	23° 3	15° 9	4° 0	20°44	27°49	20° 6	18°24	18°23	20° 8	n.a.	T 3
F 4	7 5 39	18°31'19	14°53	7°18	25°19	23°26	15°19	4° 7	20°43	27°51	20° 7	18°11	18°20	20°14	n.a.	F 4
S 5	7 9 36	19°30'12	28°24	8° 8	25° 8	23°49	15°29	4°13	20°42	27°53	20° 7	17°59	18°17	20°21	n.a.	S 5
S 6	7 13 32	20°29'03	11♒36	8°51	24°59	24°13	15°40	4°19	20°41	27°55	20° 8	17°46	18°13	20°28	n.a.	S 6
M 7	7 17 29	21°27'52	24°28	9°26	24°52	24°37	15°50	4°26	20°40	27°57	20° 8	17°36	18°10	20°34	n.a.	M 7
T 8	7 21 25	22°26'38	7♓ 1	9°55	24°48	25° 1	16° 1	4°33	20°39	28° 0	20° 8	17°28	18° 7	20°41	n.a.	T 8
W 9	7 25 22	23°25'22	19°16	10°17	24°D47	25°25	16°12	4°39	20°38	28° 2	20° 9	17°23	18° 4	20°47	n.a.	W 9
T 10	7 29 18	24°24'03	1♈18	10°32	24°48	25°50	16°23	4°46	20°38	28° 4	20° 9	17°21	18° 1	20°54	n.a.	T 10
F 11	7 33 15	25°22'42	13°10	10°40	24°51	26°15	16°33	4°53	20°37	28° 6	20° 9	17°D20	17°57	21° 1	n.a.	F 11
S 12	7 37 11	26°21'18	24°58	10°R42	24°57	26°40	16°44	5° 0	20°36	28° 8	20° 9	17°R20	17°54	21° 7	n.a.	S 12
S 13	7 41 8	27°19'53	6♉48	10°36	25° 4	27° 6	16°56	5° 6	20°36	28°10	20°10	17°20	17°51	21°14	n.a.	S 13
M14	7 45 5	28°18'24	18°44	10°25	25°14	27°31	17° 7	5°13	20°35	28°12	20°10	17°18	17°48	21°21	n.a.	M14
T 15	7 49 1	29°16'54	0♊52	10° 8	25°26	27°57	17°18	5°20	20°35	28°14	20°10	17°14	17°45	21°27	n.a.	T 15
W16	7 52 58	0♒15'21	13°17	9°45	25°40	28°23	17°29	5°27	20°34	28°16	20°10	17° 8	17°42	21°34	n.a.	W16
T 17	7 56 54	1°13'46	26° 1	9°17	25°56	28°50	17°41	5°34	20°34	28°18	20°10	16°59	17°38	21°41	n.a.	T 17
F 18	8 0 51	2°12'08	9♋ 7	8°45	26°14	29°16	17°52	5°41	20°34	28°20	20°R10	16°49	17°35	21°47	n.a.	F 18
S 19	8 4 47	3°10'29	22°33	8°10	26°34	29°43	18° 4	5°49	20°33	28°22	20°10	16°37	17°32	21°54	n.a.	S 19
S 20	8 8 44	4° 8'47	6♌19	7°31	26°56	0♉10	18°16	5°56	20°33	28°24	20°10	16°26	17°29	22° 1	n.a.	S 20
M21	8 12 40	5° 7'03	20°19	6°50	27°19	0°37	18°27	6° 3	20°33	28°26	20°10	16°15	17°26	22° 7	n.a.	M21
T 22	8 16 37	6° 5'17	4♍31	6° 8	27°44	1° 4	18°39	6°10	20°33	28°28	20°10	16° 8	17°22	22°14	n.a.	T 22
W23	8 20 33	7° 3'30	18°48	5°25	28°11	1°32	18°51	6°18	20°33	28°30	20°10	16° 2	17°19	22°21	n.a.	W23
T 24	8 24 30	8° 1'40	3♎ 7	4°42	28°40	2° 0	19° 3	6°25	20°D33	28°31	20° 9	16° 0	17°16	22°27	n.a.	T 24
F 25	8 28 26	8°59'49	17°23	4° 0	29° 9	2°28	19°15	6°32	20°33	28°33	20° 9	15°D59	17°13	22°34	n.a.	F 25
S 26	8 32 23	9°57'56	1♏34	3°20	29°41	2°56	19°27	6°40	20°33	28°35	20° 9	16° 0	17°10	22°40	n.a.	S 26
S 27	8 36 20	10°56'02	15°40	2°42	0♑13	3°24	19°39	6°47	20°33	28°37	20° 9	16°R 0	17° 7	22°47	n.a.	S 27
M28	8 40 16	11°54'06	29°39	2° 7	0°48	3°52	19°51	6°55	20°33	28°39	20° 8	15°58	17° 3	22°54	n.a.	M28
T 29	8 44 13	12♒52'08	13♐30	1♒35	1♑23	4♉21	20♓ 4	7♓ 2	20♑33	28♐40	20♎ 8	15♎55	17♎ 0	23♈ 0	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 7	17s51	3n31	18s 0	1n45	16s16	7n44	10n48	2n 4	7s12	1s10	12s39	2s28	18n30	0n 6	24s34	0s32	2s28	6n 3	7s31	7s26	7n52		n.a.
W 2	23 0	19 9	4 17	17 31	1 58	16 20	7 40	10 57	2 4	7 8	1 10	12 37	2 27	18 30	0 6	24 34	0 32	2 28	6 3	7 27	7 24	7 53		n.a.
T 3	22 52	19 16	4 47	17 3	2 11	16 25	7 34	11 5	2 3	7 4	1 9	12 34	2 27	18 30	0 6	24 34	0 32	2 28	6 3	7 23	7 23	7 55		n.a.
F 4	22 44	18 14	5 0	16 36	2 24	16 30	7 28	11 14	2 3	6 59	1 9	12 31	2 27	18 29	0 6	24 35	0 32	2 29	6 3	7 19	7 22	7 57		n.a.
S 5	22 36	16 11	4 56	16 12	2 36	16 36	7 22	11 22	2 3	6 55	1 9	12 29	2 27	18 29	0 6	24 35	0 32	2 29	6 3	7 14	7 21	7 59		n.a.
S 6	22 27	13 21	4 35	15 50	2 47	16 42	7 15	11 31	2 3	6 51	1 9	12 26	2 27	18 29	0 6	24 35	0 32	2 29	6 3	7 9	7 19	8 0		n.a.
M 7	22 17	9 55	4 1	15 30	2 58	16 49	7 8	11 40	2 3	6 46	1 8	12 24	2 26	18 29	0 6	24 35	0 32	2 29	6 3	7 5	7 18	8 2		n.a.
T 8	22 8	6 8	3 16	15 13	3 7	16 57	7 1	11 49	2 2	6 42	1 8	12 21	2 26	18 28	0 6	24 35	0 32	2 29	6 3	7 2	7 17	8 4		n.a.
W 9	21 58	2 10	2 23	14 58	3 16	17 4	6 53	11 58	2 2	6 37	1 8	12 18	2 26	18 28	0 6	24 35	0 32	2 29	6 3	7 0	7 16	8 6		n.a.
T 10	21 47	1n48	1 24	14 47	3 24	17 12	6 45	12 7	2 2	6 33	1 8	12 16	2 26	18 28	0 6	24 35	0 32	2 29	6 3	6 59	7 14	8 7		n.a.
F 11	21 36	5 40	0 22	14 38	3 31	17 21	6 37	12 16	2 2	6 28	1 7	12 13	2 26	18 28	0 6	24 35	0 32	2 29	6 4	6 58	7 13	8 9		n.a.
S 12	21 25	9 17	0s41	14 32	3 36	17 30	6 28	12 25	2 1	6 24	1 7	12 10	2 26	18 28	0 6	24 35	0 32	2 29	6 4	6 58	7 12	8 11		n.a.
S 13	21 14	12 32	1 41	14 30	3 40	17 38	6 19	12 34	2 1	6 19	1 7	12 7	2 25	18 28	0 6	24 35	0 32	2 29	6 4	6 58	7 11	8 13		n.a.
M14	21 2	15 18	2 39	14 30	3 43	17 48	6 11	12 44	2 1	6 14	1 7	12 5	2 25	18 27	0 6	24 35	0 33	2 29	6 4	6 58	7 9	8 14		n.a.
T 15	20 49	17 27	3 29	14 34	3 44	17 57	6 2	12 53	2 1	6 9	1 7	12 2	2 25	18 27	0 6	24 35	0 33	2 29	6 4	6 56	7 8	8 16		n.a.
W16	20 37	18 49	4 12	14 40	3 44	18 7	5 53	13 2	2 0	6 5	1 6	11 59	2 25	18 27	0 6	24 35	0 33	2 29	6 4	6 54	7 7	8 18		n.a.
T 17	20 24	19 17	4 42	14 49	3 42	18 16	5 43	13 12	2 0	6 0	1 6	11 56	2 25	18 27	0 6	24 35	0 33	2 29	6 4	6 50	7 6	8 19		n.a.
F 18	20 10	18 45	4 59	15 1	3 39	18 26	5 34	13 21	2 0	5 55	1 6	11 54	2 25	18 27	0 6	24 35	0 33	2 28	6 4	6 46	7 4	8 21		n.a.
S 19	19 57	17 11	5 0	15 15	3 34	18 36	5 25	13 31	1 59	5 50	1 6	11 51	2 25	18 27	0 6	24 35	0 33	2 28	6 4	6 42	7 3	8 23		n.a.
S 20	19 43	14 35	4 44	15 32	3 27	18 45	5 16	13 40	1 59	5 45	1 6	11 48	2 24	18 27	0 6	24 35	0 33	2 28	6 4	6 37	7 2	8 25		n.a.
M21	19 28	11 8	4 11	15 50	3 19	18 55	5 7	13 50	1 59	5 41	1 5	11 45	2 24	18 27	0 6	24 35	0 33	2 28	6 4	6 33	7 1	8 26		n.a.
T 22	19 14	6 59	3 22	16 10	3 10	19 5	4 57	13 59	1 59	5 36	1 5	11 42	2 24	18 27	0 6	24 35	0 33	2 28	6 5	6 30	6 59	8 28		n.a.
W23	18 59	2 25	2 19	16 31	2 59	19 15	4 48	14 9	1 58	5 31	1 5	11 39	2 24	18 27	0 6	24 35	0 33	2 28	6 5	6 28	6 58	8 30		n.a.
T 24	18 44	2s18	1 8	16 53	2 47	19 24	4 39	14 19	1 58	5 26	1 5	11 36	2 24	18 27	0 6	24 36	0 33	2 28	6 5	6 27	6 57	8 32		n.a.
F 25	18 28	6 53	0n 7	17 16	2 34	19 34	4 30	14 28	1 58	5 21	1 5	11 33	2 24	18 27	0 6	24 36	0 33	2 28	6 5	6 27	6 56	8 33		n.a.
S 26	18 12	11 3	1 22	17 39	2 20	19 43	4 20	14 38	1 57	5 16	1 4	11 30	2 24	18 27	0 6	24 36	0 33	2 27	6 5	6 27	6 55	8 35		n.a.
S 27	17 56	14 33	2 31	18 2	2 5	19 52	4 11	14 48	1 57	5 11	1 4	11 27	2 24	18 27	0 6	24 36	0 33	2 27	6 5	6 27	6 53	8 37		n.a.
M28	17 40	17 10	3 31	18 25	1 50	20 1	4 2	14 57	1 57	5 5	1 4	11 24	2 23	18 27	0 6	24 36	0 33	2 27	6 5	6 26	6 52	8 38		n.a.
T 29	17s23	18s45	4n18	18s47	1n35	20s10	3n53	15n 7	1n57	5s 0	1s 4	11s22	2s23	18n27	0n 6	24s36	0s33	2s27	6n 5	6s25	6s51	8n40		n.a.

Julian Day Number = 471933.5, Delta T = 24h39m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°07'31, Lahiri = -51°00'31 Julian Calendar 1 Feb. 3421 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3421 BCE (-3420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 48 9	13♒50'09	27♐13	1°R 7	1♑59	4♉50	20♓16	7♓10	20♉34	28♐42	20°R 8	15°R49	16♎57	23♈ 7	n.a.	W 1
T 2	8 52 6	14°48'08	10♑46	0♒44	2°37	5°19	20°28	7°17	20°34	28°44	20♎ 7	15♎41	16°54	23°14	n.a.	T 2
F 3	8 56 2	15°46'06	24° 7	0°24	3°16	5°48	20°41	7°25	20°34	28°46	20° 7	15°31	16°51	23°20	n.a.	F 3
S 4	8 59 59	16°44'02	7♒14	0°10	3°56	6°17	20°53	7°33	20°35	28°47	20° 6	15°21	16°48	23°27	n.a.	S 4
S 5	9 3 55	17°41'56	20° 7	29♑59	4°37	6°47	21° 6	7°40	20°35	28°49	20° 6	15°11	16°44	23°34	n.a.	S 5
M 6	9 7 52	18°39'48	2♓45	29°55	5°19	7°16	21°19	7°48	20°36	28°51	20° 5	15° 3	16°41	23°40	n.a.	M 6
T 7	9 11 48	19°37'39	15° 8	29°D55	6° 2	7°46	21°31	7°56	20°37	28°52	20° 5	14°56	16°38	23°47	n.a.	T 7
W 8	9 15 45	20°35'27	27°17	29°59	6°46	8°16	21°44	8° 3	20°37	28°54	20° 4	14°52	16°35	23°54	n.a.	W 8
T 9	9 19 41	21°33'14	9♈16	0♒ 9	7°31	8°46	21°57	8°11	20°38	28°55	20° 4	14°D51	16°32	24° 0	n.a.	T 9
F 10	9 23 38	22°30'59	21° 6	0°23	8°16	9°16	22°10	8°19	20°39	28°57	20° 3	14°51	16°28	24° 7	n.a.	F 10
S 11	9 27 35	23°28'42	2♉54	0°41	9° 3	9°47	22°23	8°27	20°40	28°58	20° 2	14°52	16°25	24°14	n.a.	S 11
S 12	9 31 31	24°26'24	14°44	1° 4	9°50	10°17	22°35	8°34	20°41	29° 0	20° 2	14°53	16°22	24°20	n.a.	S 12
M13	9 35 28	25°24'03	26°40	1°32	10°38	10°48	22°48	8°42	20°42	29° 1	20° 1	14°R53	16°19	24°27	n.a.	M13
T 14	9 39 24	26°21'41	8♊49	2° 3	11°27	11°19	23° 1	8°50	20°43	29° 3	20° 0	14°52	16°16	24°33	n.a.	T 14
W15	9 43 21	27°19'17	21°14	2°38	12°16	11°50	23°14	8°58	20°44	29° 4	20° 0	14°50	16°13	24°40	n.a.	W15
T 16	9 47 17	28°16'51	4♋ 1	3°18	13° 6	12°21	23°28	9° 6	20°45	29° 5	19°59	14°45	16° 9	24°47	n.a.	T 16
F 17	9 51 14	29°14'23	17°12	4° 1	13°57	12°52	23°41	9°14	20°46	29° 7	19°58	14°39	16° 6	24°53	n.a.	F 17
S 18	9 55 10	0♓11'54	0♌47	4°48	14°48	13°23	23°54	9°22	20°47	29° 8	19°57	14°32	16° 3	25° 0	n.a.	S 18
S 19	9 59 7	1° 9'23	14°46	5°38	15°40	13°55	24° 7	9°30	20°48	29° 9	19°56	14°25	16° 0	25° 7	n.a.	S 19
M20	10 3 3	2° 6'51	29° 6	6°32	16°33	14°26	24°20	9°38	20°50	29°11	19°55	14°19	15°57	25°13	n.a.	M20
T 21	10 7 0	3° 4'17	13♍40	7°29	17°26	14°58	24°33	9°46	20°51	29°12	19°54	14°14	15°54	25°20	n.a.	T 21
W22	10 10 57	4° 1'42	28°22	8°29	18°20	15°30	24°47	9°53	20°52	29°13	19°54	14°12	15°50	25°27	n.a.	W22
T 23	10 14 53	4°59'06	13♎ 5	9°32	19°14	16° 2	25° 0	10° 1	20°54	29°14	19°53	14°D11	15°47	25°33	n.a.	T 23
F 24	10 18 50	5°56'29	27°42	10°38	20° 9	16°34	25°13	10° 9	20°55	29°15	19°52	14°11	15°44	25°40	n.a.	F 24
S 25	10 22 46	6°53'50	12♏10	11°47	21° 4	17° 6	25°27	10°17	20°57	29°17	19°51	14°13	15°41	25°47	n.a.	S 25
S 26	10 26 43	7°51'11	26°25	12°59	22° 0	17°38	25°40	10°25	20°58	29°18	19°50	14°14	15°38	25°53	n.a.	S 26
M27	10 30 39	8°48'31	10♐25	14°13	22°56	18°10	25°54	10°33	21° 0	29°19	19°49	14°R14	15°34	26° 0	n.a.	M27
T 28	10 34 36	9°45'51	24° 9	15°31	23°53	18°43	26° 7	10°41	21° 2	29°20	19°47	14°13	15°31	26° 7	n.a.	T 28
W29	10 38 32	10°43'09	7♑38	16°51	24°50	19°16	26°21	10°49	21° 3	29°21	19°46	14°11	15°28	26°13	n.a.	W29
T 30	10 42 29	11°40'27	20°52	18°13	25°48	19°48	26°34	10°57	21° 5	29°22	19°45	14° 7	15°25	26°20	n.a.	T 30
F 31	10 46 26	12♓37'43	3♒51	19♒38	26♑45	20♉21	26♓48	11♓ 5	21♉ 7	29♐23	19♎44	14♎ 3	15♎22	26♈26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 6	19s13	4n49	19s 9	1n19	20s18	3n44	15n17	1n56	4s55	1s 4	11s19	2s23	18n27	0n 6	24s36	0s33	2s27	6n 5	6s23	6s50	8n42		n.a.
T 2	16 49	18 34	5 3	19 29	1 3	20 26	3 36	15 27	1 56	4 50	1 3	11 16	2 23	18 27	0 6	24 36	0 33	2 26	6 5	6 19	6 48	8 43		n.a.
F 3	16 31	16 54	5 1	19 49	0 47	20 34	3 27	15 36	1 56	4 45	1 3	11 13	2 23	18 27	0 6	24 36	0 33	2 26	6 5	6 16	6 47	8 45		n.a.
S 4	16 13	14 23	4 43	20 8	0 31	20 42	3 18	15 46	1 55	4 40	1 3	11 9	2 23	18 27	0 6	24 36	0 33	2 26	6 5	6 12	6 46	8 47		n.a.
S 5	15 55	11 12	4 10	20 25	0 16	20 49	3 10	15 56	1 55	4 34	1 3	11 6	2 23	18 28	0 6	24 36	0 33	2 26	6 6	6 8	6 45	8 49		n.a.
M 6	15 37	7 34	3 26	20 40	0 1	20 56	3 1	16 6	1 55	4 29	1 3	11 3	2 23	18 28	0 6	24 36	0 33	2 25	6 6	6 4	6 43	8 50		n.a.
T 7	15 18	3 40	2 33	20 55	0s14	21 2	2 53	16 15	1 54	4 24	1 2	11 0	2 23	18 28	0 6	24 36	0 33	2 25	6 6	6 2	6 42	8 52		n.a.
W 8	15 0	0n19	1 33	21 7	0 28	21 8	2 44	16 25	1 54	4 19	1 2	10 57	2 23	18 28	0 6	24 36	0 33	2 25	6 6	6 0	6 41	8 54		n.a.
T 9	14 41	4 13	0 30	21 18	0 41	21 14	2 36	16 35	1 54	4 13	1 2	10 54	2 22	18 28	0 6	24 36	0 33	2 25	6 6	6 0	6 40	8 55		n.a.
F 10	14 22	7 55	0s34	21 28	0 54	21 19	2 28	16 44	1 54	4 8	1 2	10 51	2 22	18 29	0 6	24 36	0 33	2 24	6 6	6 0	6 38	8 57		n.a.
S 11	14 2	11 18	1 36	21 36	1 6	21 24	2 20	16 54	1 53	4 3	1 2	10 48	2 22	18 29	0 6	24 36	0 33	2 24	6 6	6 0	6 37	8 59		n.a.
S 12	13 43	14 13	2 34	21 42	1 18	21 29	2 12	17 4	1 53	3 57	1 2	10 45	2 22	18 29	0 6	24 36	0 33	2 24	6 6	6 1	6 36	9 0		n.a.
M13	13 23	16 34	3 27	21 46	1 28	21 33	2 5	17 13	1 53	3 52	1 2	10 42	2 22	18 29	0 6	24 36	0 33	2 23	6 6	6 1	6 35	9 2		n.a.
T 14	13 3	18 13	4 10	21 48	1 38	21 36	1 57	17 23	1 52	3 46	1 1	10 39	2 22	18 30	0 6	24 36	0 33	2 23	6 6	6 0	6 33	9 4		n.a.
W15	12 43	19 3	4 44	21 49	1 48	21 40	1 49	17 33	1 52	3 41	1 1	10 36	2 22	18 30	0 6	24 36	0 33	2 23	6 6	5 59	6 32	9 6		n.a.
T 16	12 22	18 56	5 4	21 48	1 56	21 42	1 42	17 42	1 52	3 35	1 1	10 33	2 22	18 30	0 6	24 36	0 33	2 22	6 6	5 57	6 31	9 7		n.a.
F 17	12 2	17 49	5 9	21 45	2 4	21 44	1 35	17 52	1 51	3 30	1 1	10 30	2 22	18 30	0 6	24 36	0 33	2 22	6 6	5 55	6 30	9 9		n.a.
S 18	11 41	15 40	4 57	21 41	2 11	21 46	1 27	18 1	1 51	3 25	1 1	10 26	2 22	18 31	0 6	24 37	0 33	2 22	6 6	5 52	6 28	9 11		n.a.
S 19	11 20	12 34	4 27	21 34	2 18	21 47	1 20	18 11	1 51	3 19	1 1	10 23	2 22	18 31	0 6	24 37	0 33	2 21	6 6	5 50	6 27	9 12		n.a.
M20	10 59	8 39	3 40	21 26	2 23	21 47	1 13	18 20	1 50	3 14	1 0	10 20	2 22	18 31	0 6	24 37	0 33	2 21	6 6	5 47	6 26	9 14		n.a.
T 21	10 38	4 9	2 38	21 15	2 28	21 47	1 6	18 29	1 50	3 8	1 0	10 17	2 22	18 32	0 6	24 37	0 33	2 20	6 7	5 45	6 25	9 16		n.a.
W22	10 17	0s38	1 25	21 3	2 33	21 47	1 0	18 39	1 50	3 3	1 0	10 14	2 22	18 32	0 6	24 37	0 33	2 20	6 7	5 44	6 23	9 17		n.a.
T 23	9 55	5 23	0 6	20 49	2 36	21 46	0 53	18 48	1 49	2 57	1 0	10 11	2 22	18 33	0 6	24 37	0 34	2 20	6 7	5 44	6 22	9 19		n.a.
F 24	9 34	9 47	1n13	20 34	2 39	21 44	0 47	18 57	1 49	2 51	1 0	10 8	2 22	18 33	0 6	24 37	0 34	2 19	6 7	5 44	6 21	9 21		n.a.
S 25	9 12	13 33	2 27	20 16	2 41	21 42	0 40	19 6	1 49	2 46	1 0	10 5	2 22	18 33	0 7	24 37	0 34	2 19	6 7	5 45	6 19	9 22		n.a.
S 26	8 50	16 27	3 30	19 56	2 42	21 39	0 34	19 15	1 48	2 40	1 0	10 2	2 22	18 34	0 7	24 37	0 34	2 18	6 7	5 45	6 18	9 24		n.a.
M27	8 28	18 18	4 20	19 35	2 43	21 36	0 28	19 24	1 48	2 35	1 0	9 58	2 22	18 34	0 7	24 37	0 34	2 18	6 7	5 45	6 17	9 26		n.a.
T 28	8 6	19 2	4 54	19 11	2 43	21 32	0 22	19 33	1 48	2 29	0 59	9 55	2 22	18 35	0 7	24 37	0 34	2 18	6 7	5 45	6 16	9 27		n.a.
W29	7 44	18 40	5 10	18 46	2 43	21 27	0 16	19 42	1 47	2 23	0 59	9 52	2 22	18 35	0 7	24 37	0 34	2 17	6 7	5 44	6 14	9 29		n.a.
T 30	7 22	17 17	5 10	18 19	2 42	21 22	0 10	19 51	1 47	2 18	0 59	9 49	2 22	18 36	0 7	24 37	0 34	2 17	6 7	5 42	6 13	9 31		n.a.
F 31	6s59	15s 1	4n54	17s49	2s40	21s16	0n 4	20n 0	1n47	2s12	0s59	9s46	2s22	18n36	0n 7	24s37	0s34	2s16	6n 7	5s41	6s12	9n32		n.a.

Julian Day Number = 471962.5, Delta T = 24h39m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°07'27, Lahiri = -51°00'27 Julian Calendar 1 March 3421 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3421 BCE

The year -3420 astronomical counting style corresponds to year 3421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3421 BCE (-3420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 50 22	13♓34'59	16♒37	21♒ 6	27♑44	20♉54	27♓ 1	11♓13	21♉ 9	29♐24	19°R43	13°R58	15♎19	26♈33	n.a.	S 1
S 2	10 54 19	14°32'14	29°10	22°36	28°42	21°27	27°15	11°21	21°11	29°25	19♎42	13♎53	15°15	26°40	n.a.	S 2
M 3	10 58 15	15°29'28	11♓31	24° 9	29°41	22° 0	27°28	11°29	21°13	29°25	19°41	13°49	15°12	26°46	n.a.	M 3
T 4	11 2 12	16°26'41	23°41	25°44	0♒41	22°33	27°42	11°37	21°15	29°26	19°39	13°46	15° 9	26°53	n.a.	T 4
W 5	11 6 8	17°23'53	5♈41	27°22	1°40	23° 7	27°56	11°45	21°17	29°27	19°38	13°44	15° 6	27° 0	n.a.	W 5
T 6	11 10 5	18°21'04	17°35	29° 2	2°40	23°40	28° 9	11°53	21°19	29°28	19°37	13°D44	15° 3	27° 6	n.a.	T 6
F 7	11 14 1	19°18'15	29°23	0♓44	3°41	24°14	28°23	12° 1	21°21	29°29	19°36	13°45	14°59	27°13	n.a.	F 7
S 8	11 17 58	20°15'24	11♉10	2°29	4°41	24°47	28°37	12° 9	21°23	29°29	19°34	13°47	14°56	27°20	n.a.	S 8
S 9	11 21 55	21°12'32	23° 0	4°17	5°42	25°21	28°50	12°17	21°25	29°30	19°33	13°48	14°53	27°26	n.a.	S 9
M10	11 25 51	22° 9'40	4♊56	6° 6	6°44	25°55	29° 4	12°25	21°28	29°31	19°32	13°50	14°50	27°33	n.a.	M10
T 11	11 29 48	23° 6'46	17° 4	7°59	7°45	26°29	29°18	12°33	21°30	29°31	19°30	13°50	14°47	27°40	n.a.	T 11
W12	11 33 44	24° 3'52	29°28	9°53	8°47	27° 3	29°31	12°40	21°32	29°32	19°29	13°R50	14°44	27°46	n.a.	W12
T 13	11 37 41	25° 0'57	12♋13	11°50	9°49	27°37	29°45	12°48	21°35	29°32	19°28	13°50	14°40	27°53	n.a.	T 13
F 14	11 41 37	25°58'01	25°22	13°48	10°51	28°11	29°59	12°56	21°37	29°33	19°26	13°48	14°37	28° 0	n.a.	F 14
S 15	11 45 34	26°55'04	8♌57	15°49	11°54	28°45	0♈13	13° 4	21°40	29°33	19°25	13°46	14°34	28° 6	n.a.	S 15
S 16	11 49 30	27°52'06	22°58	17°52	12°56	29°19	0°26	13°12	21°42	29°34	19°24	13°44	14°31	28°13	n.a.	S 16
M17	11 53 27	28°49'07	7♍24	19°56	13°59	29°54	0°40	13°20	21°45	29°34	19°22	13°42	14°28	28°20	n.a.	M17
T 18	11 57 24	29°46'08	22°10	22° 3	15° 3	0♊28	0°54	13°27	21°47	29°35	19°21	13°41	14°25	28°26	n.a.	T 18
W19	12 1 20	0♈43'09	7♎ 8	24°10	16° 6	1° 3	1° 8	13°35	21°50	29°35	19°19	13°D40	14°21	28°33	n.a.	W19
T 20	12 5 17	1°40'09	22°11	26°19	17°10	1°38	1°21	13°43	21°52	29°35	19°18	13°40	14°18	28°39	n.a.	T 20
F 21	12 9 13	2°37'09	7♏11	28°29	18°14	2°12	1°35	13°51	21°55	29°35	19°16	13°41	14°15	28°46	n.a.	F 21
S 22	12 13 10	3°34'08	21°58	0♈39	19°18	2°47	1°49	13°58	21°58	29°36	19°15	13°42	14°12	28°53	n.a.	S 22
S 23	12 17 6	4°31'08	6♐29	2°50	20°22	3°22	2° 2	14° 6	22° 1	29°36	19°13	13°42	14° 9	28°59	n.a.	S 23
M24	12 21 3	5°28'08	20°38	5° 1	21°27	3°57	2°16	14°14	22° 3	29°36	19°12	13°43	14° 5	29° 6	n.a.	M24
T 25	12 25 0	6°25'08	4♑25	7°12	22°31	4°32	2°30	14°21	22° 6	29°36	19°10	13°R43	14° 2	29°13	n.a.	T 25
W26	12 28 56	7°22'08	17°50	9°23	23°36	5° 7	2°44	14°29	22° 9	29°36	19° 9	13°43	13°59	29°19	n.a.	W26
T 27	12 32 53	8°19'09	0♒55	11°33	24°41	5°43	2°57	14°36	22°12	29°37	19° 7	13°43	13°56	29°26	n.a.	T 27
F 28	12 36 49	9°16'09	13°41	13°42	25°47	6°18	3°11	14°44	22°15	29°37	19° 6	13°42	13°53	29°33	n.a.	F 28
S 29	12 40 46	10°13'09	26°11	15°50	26°52	6°53	3°25	14°51	22°18	29°R37	19° 4	13°42	13°50	29°39	n.a.	S 29
S 30	12 44 42	11♈10'10	8♓28	17♈56	27♒58	7♊29	3♈38	14♓59	22♉21	29♐37	19♎ 3	13♎41	13♎46	29♈46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s37	12s 5	4n24	17s18	2s37	21s10	0s 1	20n 9	1n46	2s 7	0s59	9s43	2s22	18n37	0n 7	24s37	0s34	2s16	6n 7	5s39	6s11	9n34		n.a.
S 2	6 14	8 37	3 41	16 45	2 34	21 3	0 7	20 17	1 46	2 1	0 59	9 40	2 22	18 37	0 7	24 37	0 34	2 15	6 7	5 37	6 9	9 35		n.a.
M 3	5 52	4 51	2 48	16 10	2 30	20 56	0 12	20 26	1 46	1 55	0 59	9 37	2 22	18 38	0 7	24 37	0 34	2 15	6 7	5 35	6 8	9 37		n.a.
T 4	5 29	0 55	1 48	15 33	2 26	20 48	0 17	20 34	1 45	1 50	0 59	9 33	2 22	18 38	0 7	24 37	0 34	2 14	6 7	5 34	6 7	9 39		n.a.
W 5	5 6	2n59	0 44	14 54	2 21	20 40	0 22	20 43	1 45	1 44	0 58	9 30	2 22	18 39	0 7	24 37	0 34	2 14	6 7	5 33	6 6	9 40		n.a.
T 6	4 43	6 45	0s21	14 13	2 15	20 30	0 27	20 51	1 45	1 38	0 58	9 27	2 22	18 40	0 7	24 37	0 34	2 13	6 7	5 33	6 4	9 42		n.a.
F 7	4 20	10 13	1 25	13 30	2 9	20 21	0 32	20 59	1 44	1 33	0 58	9 24	2 22	18 40	0 7	24 37	0 34	2 13	6 7	5 34	6 3	9 44		n.a.
S 8	3 57	13 16	2 26	12 45	2 2	20 11	0 37	21 8	1 44	1 27	0 58	9 21	2 22	18 41	0 7	24 37	0 34	2 12	6 7	5 34	6 2	9 45		n.a.
S 9	3 34	15 46	3 20	11 58	1 55	20 0	0 41	21 16	1 43	1 21	0 58	9 18	2 22	18 41	0 7	24 37	0 34	2 12	6 7	5 35	6 1	9 47		n.a.
M10	3 11	17 38	4 6	11 10	1 48	19 48	0 46	21 24	1 43	1 16	0 58	9 15	2 22	18 42	0 7	24 37	0 34	2 11	6 7	5 35	5 59	9 49		n.a.
T 11	2 48	18 43	4 43	10 19	1 39	19 36	0 50	21 32	1 43	1 10	0 58	9 12	2 22	18 43	0 7	24 37	0 34	2 11	6 7	5 36	5 58	9 50		n.a.
W12	2 25	18 57	5 7	9 27	1 31	19 24	0 54	21 39	1 42	1 4	0 58	9 9	2 22	18 43	0 7	24 37	0 34	2 10	6 7	5 36	5 57	9 52		n.a.
T 13	2 2	18 14	5 16	8 33	1 22	19 11	0 58	21 47	1 42	0 59	0 58	9 6	2 22	18 44	0 7	24 37	0 34	2 10	6 7	5 35	5 56	9 54		n.a.
F 14	1 39	16 32	5 10	7 38	1 12	18 57	1 2	21 55	1 42	0 53	0 58	9 3	2 22	18 44	0 7	24 37	0 34	2 9	6 7	5 35	5 54	9 55		n.a.
S 15	1 15	13 53	4 46	6 41	1 2	18 43	1 6	22 2	1 41	0 47	0 57	9 0	2 22	18 45	0 7	24 38	0 34	2 9	6 7	5 34	5 53	9 57		n.a.
S 16	0 52	10 21	4 5	5 43	0 52	18 29	1 10	22 10	1 41	0 42	0 57	8 56	2 22	18 46	0 7	24 38	0 34	2 8	6 7	5 33	5 52	9 58		n.a.
M17	0 29	6 7	3 8	4 43	0 42	18 14	1 14	22 17	1 41	0 36	0 57	8 53	2 22	18 46	0 7	24 38	0 34	2 8	6 7	5 32	5 51	10 0		n.a.
T 18	0 6	1 25	1 57	3 43	0 31	17 58	1 17	22 24	1 40	0 30	0 57	8 50	2 22	18 47	0 7	24 38	0 34	2 7	6 7	5 32	5 49	10 2		n.a.
W19	0n18	3s27	0 36	2 41	0 21	17 42	1 21	22 31	1 40	0 25	0 57	8 47	2 22	18 48	0 7	24 38	0 34	2 7	6 7	5 32	5 48	10 3		n.a.
T 20	0 41	8 8	0n47	1 39	0 10	17 25	1 24	22 38	1 39	0 19	0 57	8 44	2 22	18 49	0 7	24 38	0 34	2 6	6 7	5 32	5 47	10 5		n.a.
F 21	1 4	12 16	2 7	0 37	0n 0	17 8	1 27	22 45	1 39	0 13	0 57	8 41	2 22	18 49	0 7	24 38	0 34	2 6	6 7	5 32	5 45	10 7		n.a.
S 22	1 27	15 34	3 17	0n26	0 11	16 50	1 30	22 52	1 39	0 8	0 57	8 38	2 22	18 50	0 7	24 38	0 34	2 5	6 7	5 32	5 44	10 8		n.a.
S 23	1 50	17 47	4 13	1 29	0 21	16 32	1 33	22 59	1 38	0 2	0 57	8 35	2 22	18 51	0 7	24 38	0 35	2 5	6 6	5 33	5 43	10 10		n.a.
M24	2 14	18 51	4 52	2 31	0 31	16 13	1 36	23 5	1 38	0n 4	0 57	8 32	2 22	18 51	0 7	24 38	0 35	2 4	6 6	5 33	5 42	10 11		n.a.
T 25	2 37	18 45	5 14	3 33	0 41	15 54	1 38	23 11	1 38	0 9	0 57	8 30	2 22	18 52	0 7	24 38	0 35	2 4	6 6	5 33	5 40	10 13		n.a.
W26	3 0	17 36	5 17	4 35	0 51	15 35	1 41	23 18	1 37	0 15	0 57	8 27	2 23	18 53	0 7	24 38	0 35	2 3	6 6	5 33	5 39	10 15		n.a.
T 27	3 23	15 32	5 4	5 35	1 0	15 15	1 43	23 24	1 37	0 21	0 56	8 24	2 23	18 54	0 7	24 38	0 35	2 3	6 6	5 33	5 38	10 16		n.a.
F 28	3 46	12 45	4 35	6 35	1 8	14 54	1 46	23 30	1 36	0 26	0 56	8 21	2 23	18 55	0 7	24 38	0 35	2 2	6 6	5 33	5 37	10 18		n.a.
S 29	4 9	9 26	3 55	7 33	1 16	14 33	1 48	23 36	1 36	0 32	0 56	8 18	2 23	18 55	0 7	24 38	0 35	2 2	6 6	5 32	5 35	10 19		n.a.
S 30	4n32	5s46	3n 4	8n30	1n24	14s12	1s50	23n41	1n36	0n38	0s56	8s15	2s23	18n56	0n 7	24s38	0s35	2s 1	6n 6	5s32	5s34	10n21		n.a.

Julian Day Number = 471993.5, Delta T = 24h39m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°07'23, Lahiri = -51°00'23 Julian Calendar 1 Apr. 3421 BCE == Greg. Calendar 4 March 3421 BCE

The year -3420 astronomical counting style corresponds to year 3421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3421 BCE (-3420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 48 39	12♈ 7'11	20♓35	20♈ 2	29♒ 4	8♊ 5	3♈52	15♓ 6	22♉24	29°R37	19°R 1	13°R41	13♎43	29♈53	n.a.	M 1
T 2	12 52 36	13° 4'12	2♈34	22° 6	0♓10	8°40	4° 6	15°14	22°27	29♐37	19♎ 0	13♎41	13°40	29°59	n.a.	T 2
W 3	12 56 32	14° 1'13	14°26	24° 8	1°16	9°16	4°19	15°21	22°30	29°36	18°58	13°41	13°37	0♉ 6	n.a.	W 3
T 4	13 0 29	14°58'14	26°15	26° 8	2°22	9°52	4°33	15°28	22°33	29°36	18°57	13°41	13°34	0°13	n.a.	T 4
F 5	13 4 25	15°55'15	8♉ 2	28° 7	3°28	10°28	4°46	15°36	22°36	29°36	18°55	13°41	13°30	0°19	n.a.	F 5
S 6	13 8 22	16°52'16	19°50	0♉ 4	4°35	11° 4	5° 0	15°43	22°39	29°36	18°54	13°41	13°27	0°26	n.a.	S 6
S 7	13 12 18	17°49'18	1♊42	1°58	5°42	11°40	5°14	15°50	22°43	29°36	18°52	13°40	13°24	0°33	n.a.	S 7
M 8	13 16 15	18°46'19	13°41	3°51	6°49	12°16	5°27	15°57	22°46	29°35	18°51	13°40	13°21	0°39	n.a.	M 8
T 9	13 20 12	19°43'21	25°51	5°42	7°56	12°52	5°41	16° 4	22°49	29°35	18°49	13°39	13°18	0°46	n.a.	T 9
W10	13 24 8	20°40'23	8♋15	7°31	9° 3	13°28	5°54	16°12	22°52	29°35	18°47	13°39	13°15	0°52	n.a.	W10
T 11	13 28 5	21°37'25	20°57	9°18	10°10	14° 5	6° 7	16°19	22°56	29°34	18°46	13°D38	13°11	0°59	n.a.	T 11
F 12	13 32 1	22°34'26	4♌ 1	11° 3	11°17	14°41	6°21	16°26	22°59	29°34	18°44	13°39	13° 8	1° 6	n.a.	F 12
S 13	13 35 58	23°31'29	17°29	12°46	12°25	15°17	6°34	16°32	23° 2	29°34	18°43	13°39	13° 5	1°12	n.a.	S 13
S 14	13 39 54	24°28'31	1♍23	14°27	13°33	15°54	6°48	16°39	23° 6	29°33	18°41	13°40	13° 2	1°19	n.a.	S 14
M15	13 43 51	25°25'33	15°44	16° 6	14°40	16°31	7° 1	16°46	23° 9	29°33	18°40	13°41	12°59	1°26	n.a.	M15
T 16	13 47 48	26°22'36	0♎27	17°43	15°48	17° 7	7°14	16°53	23°12	29°32	18°38	13°42	12°56	1°32	n.a.	T 16
W17	13 51 44	27°19'39	15°29	19°18	16°56	17°44	7°28	17° 0	23°16	29°32	18°37	13°R42	12°52	1°39	n.a.	W17
T 18	13 55 41	28°16'43	0♏40	20°50	18° 4	18°21	7°41	17° 6	23°19	29°31	18°35	13°41	12°49	1°46	n.a.	T 18
F 19	13 59 37	29°13'47	15°52	22°21	19°13	18°58	7°54	17°13	23°23	29°31	18°34	13°40	12°46	1°52	n.a.	F 19
S 20	14 3 34	0♉10'52	0♐55	23°50	20°21	19°35	8° 7	17°20	23°26	29°30	18°32	13°38	12°43	1°59	n.a.	S 20
S 21	14 7 30	1° 7'58	15°41	25°17	21°30	20°12	8°20	17°26	23°30	29°29	18°31	13°36	12°40	2° 6	n.a.	S 21
M22	14 11 27	2° 5'05	0♑ 3	26°42	22°38	20°49	8°34	17°33	23°33	29°29	18°29	13°34	12°36	2°12	n.a.	M22
T 23	14 15 24	3° 2'14	13°59	28° 4	23°47	21°26	8°47	17°39	23°37	29°28	18°28	13°33	12°33	2°19	n.a.	T 23
W24	14 19 20	3°59'23	27°27	29°25	24°56	22° 3	9° 0	17°46	23°40	29°27	18°26	13°32	12°30	2°26	n.a.	W24
T 25	14 23 17	4°56'33	10♒30	0♊43	26° 5	22°41	9°13	17°52	23°44	29°26	18°25	13°D32	12°27	2°32	n.a.	T 25
F 26	14 27 13	5°53'44	23°11	1°59	27°14	23°18	9°26	17°58	23°47	29°26	18°23	13°32	12°24	2°39	n.a.	F 26
S 27	14 31 10	6°50'57	5♓33	3°13	28°23	23°56	9°39	18° 4	23°51	29°25	18°22	13°34	12°21	2°46	n.a.	S 27
S 28	14 35 6	7°48'11	17°42	4°24	29°32	24°33	9°51	18°11	23°54	29°24	18°20	13°35	12°17	2°52	n.a.	S 28
M29	14 39 3	8°45'25	29°39	5°33	0♈42	25°11	10° 4	18°17	23°58	29°23	18°19	13°37	12°14	2°59	n.a.	M29
T 30	14 43 0	9°42'41	11♈30	6°39	1°51	25°48	10°17	18°23	24° 2	29°22	18°18	13°R38	12°11	3° 6	n.a.	T 30
W31	14 46 56	10♉39'59	23♈18	7♊43	3♈ 1	26♊26	10♈30	18♓29	24♉ 5	29♐21	18♎16	13♎37	12♎ 8	3♉12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n55	1s55	2n 5	9n25	1n30	13s50	1s52	23n47	1n35	0n43	0s56	8s12	2s23	18n57	0n 7	24s38	0s35	2s 1	6n 6	5s32	5s33	10n23		n.a.
T 2	5 17	1n59	1 2	10 18	1 37	13 28	1 54	23 52	1 35	0 49	0 56	8 9	2 23	18 58	0 7	24 38	0 35	2 0	6 6	5 32	5 32	10 24		n.a.
W 3	5 40	5 46	0s 4	11 10	1 42	13 6	1 56	23 58	1 34	0 54	0 56	8 6	2 23	18 59	0 7	24 38	0 35	2 0	6 6	5 32	5 30	10 26		n.a.
T 4	6 3	9 19	1 9	12 0	1 47	12 43	1 57	24 3	1 34	1 0	0 56	8 4	2 23	18 59	0 7	24 38	0 35	1 59	6 6	5 32	5 29	10 27		n.a.
F 5	6 25	12 29	2 11	12 48	1 52	12 19	1 59	24 8	1 34	1 6	0 56	8 1	2 23	19 0	0 7	24 38	0 35	1 59	6 6	5 32	5 28	10 29		n.a.
S 6	6 48	15 8	3 8	13 35	1 55	11 56	2 0	24 13	1 33	1 11	0 56	7 58	2 24	19 1	0 7	24 38	0 35	1 58	6 6	5 32	5 27	10 31		n.a.
S 7	7 10	17 10	3 57	14 19	1 59	11 32	2 1	24 18	1 33	1 17	0 56	7 55	2 24	19 2	0 7	24 38	0 35	1 58	6 5	5 32	5 25	10 32		n.a.
M 8	7 32	18 28	4 35	15 1	2 1	11 8	2 3	24 22	1 32	1 22	0 56	7 53	2 24	19 3	0 7	24 38	0 35	1 57	6 5	5 31	5 24	10 34		n.a.
T 9	7 54	18 57	5 3	15 41	2 3	10 43	2 4	24 27	1 32	1 28	0 56	7 50	2 24	19 4	0 7	24 38	0 35	1 57	6 5	5 31	5 23	10 35		n.a.
W10	8 16	18 32	5 16	16 19	2 4	10 18	2 5	24 31	1 32	1 33	0 56	7 47	2 24	19 4	0 7	24 38	0 35	1 56	6 5	5 31	5 21	10 37		n.a.
T 11	8 38	17 11	5 15	16 55	2 5	9 53	2 6	24 35	1 31	1 39	0 56	7 44	2 24	19 5	0 7	24 38	0 35	1 56	6 5	5 31	5 20	10 38		n.a.
F 12	9 0	14 56	4 58	17 29	2 4	9 27	2 6	24 39	1 31	1 44	0 56	7 42	2 24	19 6	0 7	24 38	0 35	1 55	6 5	5 31	5 19	10 40		n.a.
S 13	9 22	11 48	4 24	18 2	2 4	9 1	2 7	24 43	1 30	1 50	0 55	7 39	2 24	19 7	0 7	24 38	0 35	1 55	6 5	5 31	5 18	10 42		n.a.
S 14	9 43	7 56	3 34	18 32	2 3	8 35	2 8	24 47	1 30	1 55	0 55	7 36	2 25	19 8	0 7	24 38	0 35	1 54	6 5	5 32	5 16	10 43		n.a.
M15	10 5	3 29	2 29	19 0	2 1	8 9	2 8	24 50	1 29	2 1	0 55	7 34	2 25	19 9	0 7	24 39	0 35	1 54	6 4	5 32	5 15	10 45		n.a.
T 16	10 26	1s18	1 13	19 26	1 58	7 42	2 9	24 53	1 29	2 6	0 55	7 31	2 25	19 10	0 7	24 39	0 35	1 53	6 4	5 32	5 14	10 46		n.a.
W17	10 47	6 6	0n10	19 51	1 55	7 15	2 9	24 57	1 29	2 11	0 55	7 29	2 25	19 11	0 7	24 39	0 35	1 53	6 4	5 32	5 13	10 48		n.a.
T 18	11 8	10 33	1 33	20 13	1 52	6 48	2 9	25 0	1 28	2 17	0 55	7 26	2 25	19 11	0 7	24 39	0 35	1 52	6 4	5 32	5 11	10 49		n.a.
F 19	11 29	14 19	2 49	20 34	1 48	6 21	2 9	25 2	1 28	2 22	0 55	7 24	2 25	19 12	0 7	24 39	0 35	1 52	6 4	5 32	5 10	10 51		n.a.
S 20	11 49	17 4	3 53	20 52	1 43	5 53	2 9	25 5	1 27	2 28	0 55	7 21	2 25	19 13	0 7	24 39	0 35	1 51	6 4	5 31	5 9	10 53		n.a.
S 21	12 10	18 38	4 40	21 10	1 38	5 25	2 9	25 8	1 27	2 33	0 55	7 19	2 26	19 14	0 7	24 39	0 35	1 51	6 4	5 30	5 8	10 54		n.a.
M22	12 30	18 56	5 8	21 25	1 32	4 57	2 9	25 10	1 27	2 38	0 55	7 16	2 26	19 15	0 7	24 39	0 35	1 51	6 4	5 29	5 6	10 56		n.a.
T 23	12 50	18 4	5 16	21 38	1 26	4 29	2 8	25 12	1 26	2 44	0 55	7 14	2 26	19 16	0 7	24 39	0 35	1 50	6 3	5 29	5 5	10 57		n.a.
W24	13 10	16 11	5 7	21 50	1 20	4 1	2 8	25 14	1 26	2 49	0 55	7 11	2 26	19 17	0 7	24 39	0 36	1 50	6 3	5 28	5 4	10 59		n.a.
T 25	13 30	13 32	4 42	22 0	1 13	3 32	2 8	25 16	1 25	2 54	0 55	7 9	2 26	19 18	0 7	24 39	0 36	1 49	6 3	5 28	5 2	11 0		n.a.
F 26	13 50	10 19	4 4	22 9	1 5	3 4	2 7	25 17	1 25	2 59	0 55	7 7	2 26	19 19	0 7	24 39	0 36	1 49	6 3	5 29	5 1	11 2		n.a.
S 27	14 9	6 42	3 15	22 16	0 57	2 35	2 6	25 19	1 24	3 5	0 55	7 4	2 27	19 20	0 7	24 39	0 36	1 48	6 3	5 29	5 0	11 3		n.a.
S 28	14 28	2 52	2 18	22 22	0 49	2 6	2 6	25 20	1 24	3 10	0 55	7 2	2 27	19 21	0 7	24 39	0 36	1 48	6 3	5 30	4 59	11 5		n.a.
M29	14 47	1n 1	1 16	22 26	0 40	1 37	2 5	25 21	1 23	3 15	0 55	7 0	2 27	19 21	0 7	24 39	0 36	1 48	6 2	5 30	4 57	11 7		n.a.
T 30	15 6	4 51	0 12	22 29	0 30	1 8	2 4	25 22	1 23	3 20	0 55	6 57	2 27	19 22	0 7	24 39	0 36	1 47	6 2	5 31	4 56	11 8		n.a.
W31	15n24	8n28	0s53	22n30	0n21	0s39	2s 3	25n23	1n23	3n25	0s55	6s55	2s27	19n23	0n 7	24s39	0s36	1s47	6n 2	5s30	4s55	11n10		n.a.

Julian Day Number = 472023.5, Delta T = 24h39m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°07'19, Lahiri = -51°00'19 Julian Calendar 1 May 3421 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3421 BCE

The year -3420 astronomical counting style corresponds to year 3421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3421 BCE (-3420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 50 53	11♉37'17	5♉ 5	8♊44	4♈10	27♊ 4	10♈42	18♓34	24♉ 9	29°R20	18°R15	13°R35	12♎ 5	3♉19	n.a.	T 1
F 2	14 54 49	12°34'36	16°54	9°42	5°20	27°42	10°55	18°40	24°13	29♐19	18♎13	13♎32	12° 1	3°26	n.a.	F 2
S 3	14 58 46	13°31'57	28°47	10°37	6°30	28°20	11° 8	18°46	24°16	29°18	18°12	13°28	11°58	3°32	n.a.	S 3
S 4	15 2 42	14°29'19	10♊46	11°29	7°40	28°58	11°20	18°52	24°20	29°17	18°11	13°23	11°55	3°39	n.a.	S 4
M 5	15 6 39	15°26'42	22°52	12°18	8°50	29°36	11°33	18°57	24°24	29°16	18° 9	13°17	11°52	3°45	n.a.	M 5
T 6	15 10 35	16°24'05	5♋ 9	13° 3	10° 0	0♋14	11°45	19° 3	24°27	29°15	18° 8	13°12	11°49	3°52	n.a.	T 6
W 7	15 14 32	17°21'30	17°38	13°45	11°10	0°52	11°57	19° 8	24°31	29°14	18° 7	13° 8	11°46	3°59	n.a.	W 7
T 8	15 18 29	18°18'56	0♌21	14°23	12°21	1°31	12°10	19°14	24°35	29°13	18° 5	13° 5	11°42	4° 5	n.a.	T 8
F 9	15 22 25	19°16'23	13°23	14°58	13°31	2° 9	12°22	19°19	24°38	29°12	18° 4	13°D 3	11°39	4°12	n.a.	F 9
S 10	15 26 22	20°13'52	26°44	15°28	14°42	2°47	12°34	19°24	24°42	29°10	18° 3	13° 3	11°36	4°19	n.a.	S 10
S 11	15 30 18	21°11'21	10♍28	15°53	15°52	3°26	12°46	19°29	24°46	29° 9	18° 2	13° 5	11°33	4°25	n.a.	S 11
M12	15 34 15	22° 8'51	24°36	16°14	17° 3	4° 4	12°58	19°34	24°50	29° 8	18° 0	13° 6	11°30	4°32	n.a.	M12
T 13	15 38 11	23° 6'22	9♎ 7	16°31	18°14	4°43	13°10	19°39	24°53	29° 7	17°59	13°R 7	11°27	4°39	n.a.	T 13
W14	15 42 8	24° 3'55	23°57	16°42	19°24	5°22	13°22	19°44	24°57	29° 5	17°58	13° 6	11°23	4°45	n.a.	W14
T 15	15 46 5	25° 1'28	9♏ 2	16°49	20°35	6° 0	13°34	19°49	25° 1	29° 4	17°57	13° 4	11°20	4°52	n.a.	T 15
F 16	15 50 1	25°59'04	24°12	16°R50	21°46	6°39	13°46	19°54	25° 4	29° 3	17°56	13° 0	11°17	4°59	n.a.	F 16
S 17	15 53 58	26°56'41	9♐18	16°46	22°57	7°18	13°57	19°59	25° 8	29° 1	17°55	12°55	11°14	5° 5	n.a.	S 17
S 18	15 57 54	27°54'19	24°10	16°36	24° 9	7°57	14° 9	20° 3	25°12	29° 0	17°54	12°48	11°11	5°12	n.a.	S 18
M19	16 1 51	28°52'00	8♑40	16°20	25°20	8°36	14°20	20° 8	25°16	28°59	17°53	12°41	11° 7	5°19	n.a.	M19
T 20	16 5 47	29°49'42	22°44	15°59	26°31	9°15	14°32	20°12	25°19	28°57	17°51	12°35	11° 4	5°25	n.a.	T 20
W21	16 9 44	0♊47'26	6♒19	15°33	27°43	9°54	14°43	20°16	25°23	28°56	17°50	12°31	11° 1	5°32	n.a.	W21
T 22	16 13 41	1°45'12	19°25	15° 1	28°54	10°33	14°55	20°21	25°27	28°55	17°49	12°28	10°58	5°39	n.a.	T 22
F 23	16 17 37	2°43'00	2♓ 7	14°24	0♉ 6	11°13	15° 6	20°25	25°30	28°53	17°48	12°D27	10°55	5°45	n.a.	F 23
S 24	16 21 34	3°40'49	14°28	13°43	1°17	11°52	15°17	20°29	25°34	28°52	17°47	12°28	10°52	5°52	n.a.	S 24
S 25	16 25 30	4°38'41	26°32	12°57	2°29	12°31	15°28	20°33	25°38	28°50	17°47	12°29	10°48	5°59	n.a.	S 25
M26	16 29 27	5°36'35	8♈27	12° 8	3°41	13°11	15°39	20°37	25°41	28°49	17°46	12°R30	10°45	6° 5	n.a.	M26
T 27	16 33 23	6°34'31	20°15	11°16	4°53	13°51	15°50	20°41	25°45	28°47	17°45	12°29	10°42	6°12	n.a.	T 27
W28	16 37 20	7°32'29	2♉ 2	10°23	6° 5	14°30	16° 1	20°44	25°49	28°46	17°44	12°27	10°39	6°19	n.a.	W28
T 29	16 41 16	8°30'28	13°50	9°29	7°17	15°10	16°12	20°48	25°52	28°44	17°43	12°23	10°36	6°25	n.a.	T 29
F 30	16 45 13	9♊28'30	25♉44	8♊35	8♉29	15♋50	16♈22	20♓51	25♉56	28♐43	17♎42	12♎16	10♎33	6♉32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n42	11n45	1s55	22n30	0n11	0s 9	2s 2	25n23	1n22	3n30	0s55	6s53	2s28	19n24	0n 7	24s39	0s36	1s47	6n 2	5s30	4s54	11n11		n.a.
F 2	16 0	14 34	2 53	22 29	0 0	0n20	2 1	25 24	1 22	3 35	0 55	6 51	2 28	19 25	0 7	24 39	0 36	1 46	6 2	5 29	4 52	11 13		n.a.
S 3	16 18	16 47	3 43	22 26	0s11	0 50	1 59	25 24	1 21	3 40	0 55	6 49	2 28	19 26	0 7	24 39	0 36	1 46	6 1	5 27	4 51	11 14		n.a.
S 4	16 36	18 17	4 23	22 23	0 22	1 19	1 58	25 24	1 21	3 45	0 55	6 47	2 28	19 27	0 7	24 39	0 36	1 45	6 1	5 25	4 50	11 16		n.a.
M 5	16 53	18 59	4 53	22 18	0 33	1 49	1 57	25 23	1 20	3 50	0 55	6 45	2 28	19 28	0 7	24 39	0 36	1 45	6 1	5 23	4 48	11 17		n.a.
T 6	17 10	18 48	5 9	22 12	0 45	2 18	1 55	25 23	1 20	3 55	0 55	6 43	2 29	19 29	0 7	24 39	0 36	1 45	6 1	5 21	4 47	11 19		n.a.
W 7	17 27	17 43	5 11	22 5	0 57	2 48	1 54	25 22	1 19	4 0	0 55	6 41	2 29	19 30	0 7	24 39	0 36	1 44	6 1	5 19	4 46	11 20		n.a.
T 8	17 43	15 45	4 58	21 58	1 10	3 17	1 52	25 22	1 19	4 5	0 55	6 39	2 29	19 31	0 7	24 39	0 36	1 44	6 0	5 18	4 45	11 22		n.a.
F 9	17 59	12 56	4 30	21 49	1 22	3 47	1 51	25 21	1 18	4 10	0 55	6 37	2 29	19 32	0 7	24 39	0 36	1 44	6 0	5 17	4 43	11 23		n.a.
S 10	18 15	9 23	3 46	21 40	1 35	4 16	1 49	25 19	1 18	4 15	0 55	6 35	2 29	19 33	0 7	24 39	0 36	1 44	6 0	5 17	4 42	11 25		n.a.
S 11	18 31	5 14	2 48	21 30	1 48	4 46	1 47	25 18	1 17	4 20	0 55	6 33	2 30	19 34	0 7	24 39	0 36	1 43	6 0	5 17	4 41	11 26		n.a.
M12	18 46	0 41	1 39	21 19	2 1	5 15	1 45	25 16	1 17	4 25	0 55	6 31	2 30	19 35	0 7	24 39	0 36	1 43	6 0	5 18	4 40	11 28		n.a.
T 13	19 1	4s 2	0 22	21 8	2 14	5 44	1 43	25 15	1 16	4 29	0 55	6 29	2 30	19 36	0 7	24 39	0 36	1 43	5 59	5 18	4 38	11 29		n.a.
W14	19 16	8 37	0n59	20 56	2 27	6 14	1 41	25 12	1 16	4 34	0 55	6 27	2 30	19 36	0 7	24 39	0 36	1 43	5 59	5 18	4 37	11 31		n.a.
T 15	19 31	12 44	2 16	20 44	2 40	6 43	1 39	25 10	1 15	4 39	0 55	6 26	2 30	19 37	0 7	24 39	0 36	1 42	5 59	5 17	4 36	11 32		n.a.
F 16	19 45	16 0	3 24	20 31	2 52	7 12	1 37	25 8	1 15	4 44	0 55	6 24	2 31	19 38	0 7	24 39	0 36	1 42	5 59	5 16	4 34	11 34		n.a.
S 17	19 59	18 10	4 18	20 19	3 5	7 41	1 35	25 5	1 15	4 48	0 55	6 22	2 31	19 39	0 7	24 39	0 36	1 42	5 59	5 13	4 33	11 35		n.a.
S 18	20 12	19 3	4 53	20 6	3 17	8 10	1 33	25 2	1 14	4 53	0 55	6 21	2 31	19 40	0 7	24 39	0 36	1 42	5 58	5 11	4 32	11 37		n.a.
M19	20 25	18 38	5 8	19 53	3 28	8 39	1 31	24 59	1 14	4 57	0 55	6 19	2 31	19 41	0 7	24 39	0 36	1 41	5 58	5 8	4 31	11 38		n.a.
T 20	20 38	17 5	5 4	19 40	3 39	9 7	1 28	24 56	1 13	5 2	0 55	6 17	2 32	19 42	0 7	24 39	0 36	1 41	5 58	5 6	4 29	11 40		n.a.
W21	20 50	14 37	4 43	19 28	3 49	9 35	1 26	24 53	1 13	5 6	0 55	6 16	2 32	19 43	0 7	24 39	0 36	1 41	5 58	5 4	4 28	11 41		n.a.
T 22	21 2	11 28	4 7	19 15	3 57	10 4	1 24	24 49	1 12	5 11	0 55	6 14	2 32	19 44	0 7	24 39	0 36	1 41	5 57	5 3	4 27	11 43		n.a.
F 23	21 14	7 53	3 21	19 4	4 5	10 32	1 21	24 45	1 12	5 15	0 55	6 13	2 32	19 45	0 7	24 39	0 36	1 41	5 57	5 3	4 26	11 44		n.a.
S 24	21 26	4 3	2 25	18 52	4 11	11 0	1 19	24 41	1 11	5 20	0 55	6 12	2 33	19 46	0 7	24 39	0 36	1 41	5 57	5 3	4 24	11 46		n.a.
S 25	21 37	0 7	1 25	18 42	4 16	11 27	1 16	24 37	1 11	5 24	0 55	6 10	2 33	19 47	0 7	24 39	0 36	1 40	5 57	5 3	4 23	11 47		n.a.
M26	21 47	3n46	0 22	18 32	4 20	11 55	1 14	24 33	1 10	5 28	0 55	6 9	2 33	19 48	0 7	24 39	0 36	1 40	5 56	5 4	4 22	11 49		n.a.
T 27	21 58	7 28	0s42	18 24	4 21	12 22	1 11	24 28	1 10	5 33	0 55	6 8	2 33	19 48	0 7	24 39	0 36	1 40	5 56	5 3	4 20	11 50		n.a.
W28	22 8	10 53	1 43	18 17	4 21	12 49	1 9	24 23	1 9	5 37	0 55	6 6	2 34	19 49	0 7	24 39	0 36	1 40	5 56	5 3	4 19	11 52		n.a.
T 29	22 17	13 51	2 40	18 11	4 19	13 15	1 6	24 18	1 8	5 41	0 55	6 5	2 34	19 50	0 7	24 39	0 36	1 40	5 56	5 1	4 18	11 53		n.a.
F 30	22n26	16n17	3s30	18n 7	4s15	13n42	1s 3	24n13	1n 8	5n45	0s55	6s 4	2s34	19n51	0n 7	24s39	0s37	1s40	5n55	4s58	4s17	11n55		n.a.

Julian Day Number = 472054.5, Delta T = 24h39m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°07'15, Lahiri = -51°00'15 Julian Calendar 1 June 3421 BCE == Greg. Calendar 4 May 3421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3421 BCE (-3420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 49 9	10♊26'34	7♊45	7°R43	9♉41	16♋29	16♈33	20♓55	26♉ 0	28°R41	17°R41	12°R 7	10♎29	6♉39	n.a.	S 1
S 2	16 53 6	11°24'40	19°55	6♊53	10°53	17° 9	16°43	20°58	26° 3	28♐40	17♎41	11♎56	10°26	6°45	n.a.	S 2
M 3	16 57 3	12°22'47	2♋14	6° 7	12° 6	17°49	16°53	21° 1	26° 7	28°38	17°40	11°45	10°23	6°52	n.a.	M 3
T 4	17 0 59	13°20'57	14°44	5°26	13°18	18°29	17° 4	21° 5	26°11	28°36	17°39	11°34	10°20	6°59	n.a.	T 4
W 5	17 4 56	14°19'08	27°25	4°50	14°31	19° 9	17°14	21° 8	26°14	28°35	17°39	11°25	10°17	7° 5	n.a.	W 5
T 6	17 8 52	15°17'21	10♌18	4°21	15°43	19°49	17°24	21°10	26°18	28°33	17°38	11°18	10°13	7°12	n.a.	T 6
F 7	17 12 49	16°15'36	23°25	3°59	16°56	20°30	17°34	21°13	26°21	28°32	17°37	11°13	10°10	7°19	n.a.	F 7
S 8	17 16 45	17°13'52	6♍46	3°46	18° 9	21°10	17°44	21°16	26°25	28°30	17°37	11°11	10° 7	7°25	n.a.	S 8
S 9	17 20 42	18°12'10	20°25	3°D40	19°21	21°50	17°53	21°19	26°28	28°28	17°36	11°D11	10° 4	7°32	n.a.	S 9
M10	17 24 38	19°10'30	4♎21	3°43	20°34	22°31	18° 3	21°21	26°32	28°27	17°36	11°R11	10° 1	7°39	n.a.	M10
T 11	17 28 35	20° 8'52	18°36	3°54	21°47	23°11	18°12	21°24	26°35	28°25	17°35	11°11	9°58	7°45	n.a.	T 11
W12	17 32 32	21° 7'15	3♏ 8	4°15	23° 0	23°51	18°22	21°26	26°39	28°23	17°35	11° 9	9°54	7°52	n.a.	W12
T 13	17 36 28	22° 5'41	17°53	4°44	24°13	24°32	18°31	21°28	26°42	28°22	17°34	11° 5	9°51	7°59	n.a.	T 13
F 14	17 40 25	23° 4'08	2♐46	5°21	25°26	25°13	18°40	21°30	26°46	28°20	17°34	10°59	9°48	8° 5	n.a.	F 14
S 15	17 44 21	24° 2'37	17°39	6° 7	26°39	25°53	18°49	21°32	26°49	28°19	17°33	10°49	9°45	8°12	n.a.	S 15
S 16	17 48 18	25° 1'09	2♑23	7° 1	27°52	26°34	18°58	21°34	26°53	28°17	17°33	10°39	9°42	8°19	n.a.	S 16
M17	17 52 14	25°59'42	16°51	8° 2	29° 6	27°15	19° 7	21°36	26°56	28°15	17°33	10°28	9°39	8°25	n.a.	M17
T 18	17 56 11	26°58'18	0♒54	9°10	0♊19	27°56	19°16	21°37	26°59	28°14	17°32	10°17	9°35	8°32	n.a.	T 18
W19	18 0 7	27°56'56	14°31	10°24	1°32	28°37	19°24	21°39	27° 3	28°12	17°32	10° 9	9°32	8°39	n.a.	W19
T 20	18 4 4	28°55'37	27°41	11°45	2°46	29°18	19°33	21°40	27° 6	28°10	17°32	10° 3	9°29	8°45	n.a.	T 20
F 21	18 8 0	29°54'20	10♓25	13°10	3°59	29°59	19°41	21°42	27° 9	28° 9	17°32	10° 0	9°26	8°52	n.a.	F 21
S 22	18 11 57	0♋53'05	22°47	14°41	5°13	0♌40	19°49	21°43	27°13	28° 7	17°31	9°59	9°23	8°59	n.a.	S 22
S 23	18 15 54	1°51'53	4♈53	16°15	6°27	1°21	19°57	21°44	27°16	28° 5	17°31	9°58	9°19	9° 5	n.a.	S 23
M24	18 19 50	2°50'43	16°47	17°53	7°40	2° 3	20° 5	21°45	27°19	28° 4	17°31	9°58	9°16	9°12	n.a.	M24
T 25	18 23 47	3°49'36	28°36	19°34	8°54	2°44	20°13	21°46	27°22	28° 2	17°31	9°57	9°13	9°19	n.a.	T 25
W26	18 27 43	4°48'32	10♉24	21°17	10° 8	3°25	20°21	21°47	27°25	28° 0	17°31	9°54	9°10	9°25	n.a.	W26
T 27	18 31 40	5°47'29	22°16	23° 3	11°22	4° 7	20°28	21°47	27°28	27°59	17°D31	9°48	9° 7	9°32	n.a.	T 27
F 28	18 35 36	6°46'30	4♊15	24°50	12°36	4°48	20°35	21°48	27°32	27°57	17°31	9°40	9° 4	9°39	n.a.	F 28
S 29	18 39 33	7°45'32	16°25	26°38	13°50	5°30	20°43	21°48	27°35	27°55	17°31	9°29	9° 0	9°45	n.a.	S 29
S 30	18 43 29	8°44'37	28°48	28°27	15° 4	6°12	20°50	21°49	27°38	27°54	17°31	9°16	8°57	9°52	n.a.	S 30
M31	18 47 26	9♋43'45	11♋23	0♋16	16♊18	6♌53	20♈57	21♓49	27♉41	27♐52	17♎31	9♎ 2	8♎54	9♉59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	18n 1	4s12	18n 4	4s 9	14n 8	1s 1	24n 7	1n 7	5n49	0s55	6s 3	2s34	19n52	0n 7	24s39	0s37	1s40	5n55	4s54	4s15	11n56		n.a.
S 2	22 44	18 58	4 42	18 4	4 1	14 34	0 58	24 2	1 7	5 53	0 55	6 2	2 35	19 53	0 7	24 39	0 37	1 40	5 55	4 50	4 14	11 58		n.a.
M 3	22 51	19 2	5 0	18 6	3 51	14 59	0 55	23 56	1 6	5 58	0 55	6 1	2 35	19 54	0 7	24 39	0 37	1 40	5 55	4 46	4 13	11 59		n.a.
T 4	22 59	18 11	5 3	18 9	3 40	15 24	0 53	23 50	1 6	6 2	0 55	6 0	2 35	19 55	0 7	24 39	0 37	1 40	5 54	4 41	4 11	12 1		n.a.
W 5	23 6	16 26	4 52	18 15	3 27	15 49	0 50	23 43	1 5	6 5	0 55	5 59	2 35	19 56	0 7	24 39	0 37	1 40	5 54	4 38	4 10	12 2		n.a.
T 6	23 13	13 51	4 26	18 24	3 13	16 13	0 47	23 37	1 5	6 9	0 55	5 58	2 36	19 56	0 7	24 39	0 37	1 40	5 54	4 35	4 9	12 4		n.a.
F 7	23 19	10 31	3 46	18 34	2 58	16 37	0 44	23 30	1 4	6 13	0 55	5 57	2 36	19 57	0 7	24 39	0 37	1 40	5 54	4 33	4 8	12 5		n.a.
S 8	23 25	6 35	2 53	18 47	2 42	17 1	0 41	23 23	1 4	6 17	0 55	5 56	2 36	19 58	0 7	24 39	0 37	1 40	5 53	4 32	4 6	12 7		n.a.
S 9	23 31	2 14	1 48	19 2	2 26	17 24	0 39	23 16	1 3	6 21	0 55	5 55	2 37	19 59	0 7	24 39	0 37	1 40	5 53	4 32	4 5	12 8		n.a.
M10	23 36	2s20	0 36	19 20	2 9	17 47	0 36	23 9	1 3	6 25	0 55	5 54	2 37	20 0	0 7	24 39	0 37	1 40	5 53	4 32	4 4	12 10		n.a.
T 11	23 41	6 52	0n39	19 39	1 52	18 9	0 33	23 2	1 2	6 28	0 55	5 54	2 37	20 1	0 7	24 39	0 37	1 40	5 52	4 32	4 3	12 11		n.a.
W12	23 45	11 5	1 54	19 59	1 35	18 31	0 30	22 54	1 2	6 32	0 55	5 53	2 37	20 2	0 7	24 39	0 37	1 40	5 52	4 31	4 1	12 12		n.a.
T 13	23 49	14 42	3 2	20 21	1 18	18 52	0 27	22 46	1 1	6 35	0 55	5 52	2 38	20 2	0 7	24 39	0 37	1 40	5 52	4 30	4 0	12 14		n.a.
F 14	23 52	17 22	3 58	20 45	1 1	19 13	0 24	22 38	1 0	6 39	0 55	5 52	2 38	20 3	0 7	24 39	0 37	1 40	5 52	4 27	3 59	12 15		n.a.
S 15	23 55	18 51	4 38	21 9	0 45	19 33	0 22	22 30	1 0	6 42	0 55	5 51	2 38	20 4	0 7	24 39	0 37	1 40	5 51	4 23	3 57	12 17		n.a.
S 16	23 57	19 3	4 59	21 34	0 29	19 53	0 19	22 21	0 59	6 46	0 55	5 51	2 39	20 5	0 7	24 39	0 37	1 40	5 51	4 19	3 56	12 18		n.a.
M17	23 59	18 0	5 0	21 59	0 14	20 13	0 16	22 12	0 59	6 49	0 55	5 50	2 39	20 6	0 7	24 39	0 37	1 40	5 51	4 15	3 55	12 20		n.a.
T 18	24 1	15 52	4 43	22 24	0n 1	20 32	0 13	22 3	0 58	6 53	0 55	5 50	2 39	20 7	0 8	24 39	0 37	1 41	5 51	4 11	3 54	12 21		n.a.
W19	24 2	12 55	4 10	22 49	0 15	20 50	0 10	21 54	0 58	6 56	0 56	5 49	2 39	20 7	0 8	24 39	0 37	1 41	5 50	4 7	3 52	12 23		n.a.
T 20	24 3	9 24	3 24	23 13	0 27	21 8	0 8	21 45	0 57	6 59	0 56	5 49	2 40	20 8	0 8	24 39	0 37	1 41	5 50	4 5	3 51	12 24		n.a.
F 21	24 3	5 33	2 30	23 37	0 39	21 25	0 5	21 36	0 57	7 2	0 56	5 49	2 40	20 9	0 8	24 39	0 37	1 41	5 50	4 3	3 50	12 25		n.a.
S 22	24 3	1 34	1 30	23 59	0 50	21 41	0 2	21 26	0 56	7 5	0 56	5 49	2 40	20 10	0 8	24 39	0 37	1 41	5 49	4 3	3 48	12 27		n.a.
S 23	24 2	2n24	0 27	24 19	1 0	21 57	0n 1	21 16	0 55	7 8	0 56	5 48	2 40	20 10	0 8	24 39	0 37	1 41	5 49	4 3	3 47	12 28		n.a.
M24	24 1	6 12	0s36	24 38	1 9	22 13	0 4	21 6	0 55	7 11	0 56	5 48	2 41	20 11	0 8	24 39	0 37	1 42	5 49	4 3	3 46	12 30		n.a.
T 25	24 0	9 45	1 37	24 55	1 17	22 27	0 6	20 56	0 54	7 14	0 56	5 48	2 41	20 12	0 8	24 39	0 37	1 42	5 49	4 2	3 45	12 31		n.a.
W26	23 58	12 53	2 34	25 10	1 24	22 41	0 9	20 45	0 54	7 17	0 56	5 48	2 41	20 13	0 8	24 39	0 37	1 42	5 48	4 1	3 43	12 33		n.a.
T 27	23 55	15 31	3 24	25 22	1 30	22 55	0 12	20 35	0 53	7 20	0 56	5 48	2 42	20 13	0 8	24 39	0 37	1 42	5 48	3 59	3 42	12 34		n.a.
F 28	23 52	17 31	4 6	25 33	1 36	23 8	0 14	20 24	0 53	7 23	0 56	5 48	2 42	20 14	0 8	24 39	0 37	1 43	5 48	3 55	3 41	12 35		n.a.
S 29	23 49	18 45	4 37	25 41	1 40	23 20	0 17	20 13	0 52	7 26	0 56	5 48	2 42	20 15	0 8	24 39	0 37	1 43	5 47	3 51	3 40	12 37		n.a.
S 30	23 45	19 8	4 55	25 47	1 44	23 31	0 20	20 2	0 51	7 28	0 56	5 48	2 42	20 16	0 8	24 39	0 37	1 43	5 47	3 46	3 38	12 38		n.a.
M31	23n41	18n34	5s 0	25n50	1n47	23n42	0n22	19n51	0n51	7n31	0s56	5s48	2s43	20n16	0n 8	24s39	0s37	1s44	5n47	3s40	3s37	12n40		n.a.

Julian Day Number = 472084.5, Delta T = 24h39m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°07'11, Lahiri = -51°00'11 Julian Calendar 1 July 3421 BCE == Greg. Calendar 3 June 3421 BCE

The year -3420 astronomical counting style corresponds to year 3421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3421 BCE (-3420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 51 22	10♋42'54	24♋11	2♋ 6	17♊32	7♌35	21♈ 3	21°R49	27♉44	27°R51	17♎31	8°R49	8♎51	10♉ 5	n.a.	T 1
W 2	18 55 19	11°42'06	7♌12	3°56	18°46	8°17	21°10	21♓49	27°47	27♐49	17°32	8♎37	8°48	10°12	n.a.	W 2
T 3	18 59 15	12°41'20	20°23	5°46	20° 1	8°59	21°16	21°49	27°49	27°47	17°32	8°28	8°44	10°19	n.a.	T 3
F 4	19 3 12	13°40'36	3♍46	7°36	21°15	9°41	21°23	21°49	27°52	27°46	17°32	8°21	8°41	10°25	n.a.	F 4
S 5	19 7 9	14°39'54	17°18	9°25	22°29	10°23	21°29	21°48	27°55	27°44	17°32	8°18	8°38	10°32	n.a.	S 5
S 6	19 11 5	15°39'14	1♎ 1	11°14	23°44	11° 5	21°35	21°48	27°58	27°43	17°33	8°17	8°35	10°39	n.a.	S 6
M 7	19 15 2	16°38'36	14°55	13° 3	24°58	11°47	21°41	21°47	28° 1	27°41	17°33	8°17	8°32	10°45	n.a.	M 7
T 8	19 18 58	17°38'00	28°59	14°50	26°13	12°30	21°46	21°47	28° 3	27°40	17°33	8°16	8°29	10°52	n.a.	T 8
W 9	19 22 55	18°37'25	13♏14	16°37	27°27	13°12	21°52	21°46	28° 6	27°38	17°34	8°15	8°25	10°59	n.a.	W 9
T 10	19 26 51	19°36'53	27°37	18°24	28°42	13°54	21°57	21°45	28° 9	27°37	17°34	8°10	8°22	11° 5	n.a.	T 10
F 11	19 30 48	20°36'23	12♐ 6	20° 9	29°56	14°37	22° 2	21°44	28°11	27°35	17°35	8° 3	8°19	11°12	n.a.	F 11
S 12	19 34 44	21°35'55	26°34	21°54	1♋11	15°19	22° 7	21°43	28°14	27°34	17°35	7°54	8°16	11°19	n.a.	S 12
S 13	19 38 41	22°35'29	10♑57	23°38	2°26	16° 2	22°12	21°41	28°17	27°32	17°36	7°43	8°13	11°25	n.a.	S 13
M14	19 42 37	23°35'06	25° 6	25°22	3°41	16°44	22°17	21°40	28°19	27°31	17°36	7°31	8°10	11°32	n.a.	M14
T 15	19 46 34	24°34'44	8♒58	27° 5	4°55	17°27	22°21	21°39	28°21	27°29	17°37	7°20	8° 6	11°39	n.a.	T 15
W16	19 50 30	25°34'25	22°28	28°47	6°10	18°10	22°26	21°37	28°24	27°28	17°37	7°11	8° 3	11°45	n.a.	W16
T 17	19 54 27	26°34'08	5♓34	0♌28	7°25	18°52	22°30	21°35	28°26	27°26	17°38	7° 4	8° 0	11°52	n.a.	T 17
F 18	19 58 24	27°33'54	18°17	2° 8	8°40	19°35	22°34	21°33	28°29	27°25	17°39	7° 1	7°57	11°59	n.a.	F 18
S 19	20 2 20	28°33'42	0♈41	3°48	9°55	20°18	22°38	21°32	28°31	27°24	17°39	6°59	7°54	12° 5	n.a.	S 19
S 20	20 6 17	29°33'32	12°48	5°27	11°10	21° 1	22°41	21°30	28°33	27°22	17°40	6°D59	7°50	12°12	n.a.	S 20
M21	20 10 13	0♌33'25	24°43	7° 5	12°25	21°44	22°45	21°27	28°35	27°21	17°41	6°59	7°47	12°19	n.a.	M21
T 22	20 14 10	1°33'20	6♉33	8°43	13°40	22°27	22°48	21°25	28°38	27°20	17°42	6°R59	7°44	12°25	n.a.	T 22
W23	20 18 6	2°33'18	18°23	10°20	14°55	23°10	22°51	21°23	28°40	27°18	17°43	6°58	7°41	12°32	n.a.	W23
T 24	20 22 3	3°33'18	0♊16	11°57	16°11	23°54	22°54	21°21	28°42	27°17	17°43	6°54	7°38	12°39	n.a.	T 24
F 25	20 25 59	4°33'20	12°20	13°32	17°26	24°37	22°56	21°18	28°44	27°16	17°44	6°48	7°35	12°45	n.a.	F 25
S 26	20 29 56	5°33'25	24°36	15° 8	18°41	25°20	22°59	21°15	28°46	27°15	17°45	6°40	7°31	12°52	n.a.	S 26
S 27	20 33 52	6°33'32	7♋ 9	16°42	19°56	26° 4	23° 1	21°13	28°48	27°13	17°46	6°30	7°28	12°59	n.a.	S 27
M28	20 37 49	7°33'42	19°58	18°16	21°12	26°47	23° 3	21°10	28°50	27°12	17°47	6°19	7°25	13° 5	n.a.	M28
T 29	20 41 45	8°33'53	3♌ 5	19°50	22°27	27°31	23° 5	21° 7	28°51	27°11	17°48	6° 8	7°22	13°12	n.a.	T 29
W30	20 45 42	9°34'07	16°28	21°23	23°42	28°14	23° 7	21° 4	28°53	27°10	17°49	5°59	7°19	13°19	n.a.	W30
T 31	20 49 39	10♌34'23	0♍ 4	22♌55	24♋58	28♌58	23♈ 8	21♓ 1	28♉55	27♐ 9	17♎50	5♎52	7♎16	13♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n36	17n 5	4s50	25n51	1n49	23n52	0n25	19n39	0n50	7n33	0s56	5s49	2s43	20n17	0n 8	24s39	0s37	1s44	5n47	3s35	3s36	12n41		n.a.
W 2	23 31	14 41	4 24	25 50	1 50	24 1	0 27	19 27	0 50	7 36	0 56	5 49	2 43	20 18	0 8	24 39	0 37	1 44	5 46	3 30	3 34	12 43		n.a.
T 3	23 26	11 31	3 44	25 46	1 51	24 10	0 30	19 15	0 49	7 38	0 56	5 49	2 44	20 18	0 8	24 39	0 37	1 45	5 46	3 26	3 33	12 44		n.a.
F 4	23 20	7 43	2 52	25 41	1 51	24 18	0 32	19 3	0 48	7 41	0 56	5 50	2 44	20 19	0 8	24 39	0 37	1 45	5 46	3 24	3 32	12 45		n.a.
S 5	23 13	3 29	1 49	25 33	1 51	24 25	0 35	18 51	0 48	7 43	0 56	5 50	2 44	20 20	0 8	24 39	0 37	1 45	5 45	3 22	3 31	12 47		n.a.
S 6	23 6	1s 0	0 38	25 23	1 50	24 31	0 37	18 39	0 47	7 45	0 56	5 50	2 44	20 20	0 8	24 39	0 37	1 46	5 45	3 22	3 29	12 48		n.a.
M 7	22 59	5 29	0n35	25 11	1 48	24 37	0 39	18 26	0 47	7 47	0 56	5 51	2 45	20 21	0 8	24 39	0 37	1 46	5 45	3 22	3 28	12 50		n.a.
T 8	22 51	9 43	1 47	24 58	1 46	24 41	0 42	18 13	0 46	7 50	0 57	5 51	2 45	20 22	0 8	24 39	0 37	1 46	5 45	3 22	3 27	12 51		n.a.
W 9	22 43	13 27	2 54	24 42	1 44	24 46	0 44	18 1	0 45	7 52	0 57	5 52	2 45	20 22	0 8	24 39	0 37	1 47	5 44	3 21	3 25	12 52		n.a.
T 10	22 35	16 24	3 50	24 25	1 41	24 49	0 46	17 47	0 45	7 54	0 57	5 53	2 45	20 23	0 8	24 39	0 37	1 47	5 44	3 19	3 24	12 54		n.a.
F 11	22 26	18 20	4 32	24 7	1 38	24 51	0 48	17 34	0 44	7 55	0 57	5 53	2 46	20 24	0 8	24 39	0 37	1 48	5 44	3 17	3 23	12 55		n.a.
S 12	22 16	19 5	4 56	23 46	1 34	24 53	0 50	17 21	0 44	7 57	0 57	5 54	2 46	20 24	0 8	24 39	0 37	1 48	5 43	3 13	3 22	12 57		n.a.
S 13	22 6	18 35	5 1	23 25	1 30	24 54	0 52	17 7	0 43	7 59	0 57	5 55	2 46	20 25	0 8	24 39	0 37	1 49	5 43	3 8	3 20	12 58		n.a.
M14	21 56	16 57	4 48	23 1	1 26	24 54	0 54	16 53	0 42	8 1	0 57	5 55	2 47	20 25	0 8	24 39	0 37	1 49	5 43	3 3	3 19	12 59		n.a.
T 15	21 45	14 21	4 17	22 37	1 22	24 54	0 56	16 40	0 42	8 2	0 57	5 56	2 47	20 26	0 8	24 39	0 37	1 50	5 43	2 59	3 18	13 1		n.a.
W16	21 34	11 2	3 33	22 11	1 17	24 52	0 58	16 26	0 41	8 4	0 57	5 57	2 47	20 27	0 8	24 39	0 37	1 50	5 42	2 55	3 16	13 2		n.a.
T 17	21 23	7 15	2 39	21 45	1 12	24 50	1 0	16 11	0 40	8 6	0 57	5 58	2 47	20 27	0 8	24 39	0 37	1 51	5 42	2 53	3 15	13 3		n.a.
F 18	21 11	3 15	1 38	21 17	1 7	24 47	1 2	15 57	0 40	8 7	0 57	5 59	2 48	20 28	0 8	24 39	0 37	1 51	5 42	2 51	3 14	13 5		n.a.
S 19	20 59	0n47	0 34	20 48	1 2	24 44	1 4	15 42	0 39	8 8	0 57	6 0	2 48	20 28	0 8	24 39	0 37	1 52	5 41	2 50	3 13	13 6		n.a.
S 20	20 46	4 42	0s31	20 18	0 56	24 39	1 5	15 28	0 39	8 10	0 57	6 1	2 48	20 29	0 8	24 39	0 37	1 52	5 41	2 50	3 11	13 8		n.a.
M21	20 33	8 22	1 33	19 47	0 50	24 34	1 7	15 13	0 38	8 11	0 57	6 2	2 48	20 29	0 8	24 39	0 37	1 53	5 41	2 51	3 10	13 9		n.a.
T 22	20 19	11 41	2 31	19 15	0 44	24 28	1 8	14 58	0 37	8 12	0 57	6 3	2 49	20 30	0 8	24 39	0 37	1 53	5 41	2 51	3 9	13 10		n.a.
W23	20 6	14 30	3 22	18 43	0 38	24 21	1 10	14 43	0 37	8 13	0 57	6 4	2 49	20 30	0 8	24 39	0 37	1 54	5 40	2 50	3 7	13 12		n.a.
T 24	19 51	16 44	4 5	18 10	0 32	24 14	1 11	14 28	0 36	8 14	0 57	6 6	2 49	20 31	0 8	24 39	0 37	1 55	5 40	2 49	3 6	13 13		n.a.
F 25	19 37	18 16	4 38	17 36	0 26	24 5	1 13	14 12	0 35	8 15	0 58	6 7	2 49	20 31	0 8	24 39	0 37	1 55	5 40	2 46	3 5	13 14		n.a.
S 26	19 22	18 59	4 58	17 1	0 20	23 56	1 14	13 57	0 35	8 16	0 58	6 8	2 49	20 32	0 8	24 39	0 37	1 56	5 39	2 43	3 4	13 16		n.a.
S 27	19 7	18 47	5 4	16 26	0 13	23 46	1 15	13 41	0 34	8 17	0 58	6 9	2 50	20 32	0 8	24 39	0 37	1 56	5 39	2 39	3 2	13 17		n.a.
M28	18 51	17 39	4 56	15 51	0 7	23 36	1 17	13 25	0 33	8 18	0 58	6 11	2 50	20 33	0 8	24 39	0 37	1 57	5 39	2 34	3 1	13 18		n.a.
T 29	18 35	15 34	4 32	15 15	0s 0	23 24	1 18	13 9	0 33	8 18	0 58	6 12	2 50	20 33	0 8	24 39	0 37	1 58	5 39	2 30	3 0	13 20		n.a.
W30	18 19	12 37	3 53	14 38	0 7	23 12	1 19	12 53	0 32	8 19	0 58	6 14	2 50	20 33	0 8	24 38	0 37	1 58	5 38	2 26	2 58	13 21		n.a.
T 31	18n 2	8n57	2s59	14n 1	0s13	23n 0	1n20	12n37	0n31	8n19	0s58	6s15	2s51	20n34	0n 8	24s38	0s37	1s59	5n38	2s23	2s57	13n23		n.a.

Julian Day Number = 472115.5, Delta T = 24h39m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°07'06, Lahiri = -51°00'06 Julian Calendar 1 Aug. 3421 BCE == Greg. Calendar 4 July 3421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3421 BCE (-3420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 53 35	11♌34'40	13♍51	24♌27	26♋13	29♌41	23♈10	20°R58	28♉57	27°R 8	17♎51	5°R47	7♎12	13♉32	n.a.	F 1
S 2	20 57 32	12°34'59	27°46	25°59	27°29	0♍25	23°11	20♓54	28°58	27♐ 7	17°53	5♎45	7° 9	13°39	n.a.	S 2
S 3	21 1 28	13°35'21	11♎46	27°30	28°44	1° 9	23°12	20°51	29° 0	27° 6	17°54	5°D45	7° 6	13°45	n.a.	S 3
M 4	21 5 25	14°35'43	25°51	29° 0	29°59	1°53	23°12	20°47	29° 1	27° 5	17°55	5°46	7° 3	13°52	n.a.	M 4
T 5	21 9 21	15°36'08	9♏57	0♍30	1♌15	2°37	23°13	20°44	29° 3	27° 4	17°56	5°R46	7° 0	13°59	n.a.	T 5
W 6	21 13 18	16°36'34	24° 5	1°59	2°30	3°21	23°13	20°40	29° 4	27° 3	17°57	5°46	6°56	14° 5	n.a.	W 6
T 7	21 17 14	17°37'02	8♐13	3°28	3°46	4° 5	23°R13	20°37	29° 6	27° 2	17°59	5°44	6°53	14°12	n.a.	T 7
F 8	21 21 11	18°37'31	22°18	4°56	5° 2	4°49	23°13	20°33	29° 7	27° 1	18° 0	5°40	6°50	14°19	n.a.	F 8
S 9	21 25 7	19°38'02	6♑20	6°24	6°17	5°33	23°13	20°29	29° 8	27° 0	18° 1	5°34	6°47	14°25	n.a.	S 9
S 10	21 29 4	20°38'35	20°14	7°51	7°33	6°17	23°12	20°25	29° 9	26°59	18° 3	5°27	6°44	14°32	n.a.	S 10
M11	21 33 0	21°39'09	3♒57	9°17	8°48	7° 1	23°12	20°21	29°11	26°58	18° 4	5°19	6°41	14°39	n.a.	M11
T 12	21 36 57	22°39'45	17°25	10°43	10° 4	7°46	23°11	20°17	29°12	26°58	18° 5	5°12	6°37	14°45	n.a.	T 12
W13	21 40 54	23°40'23	0♓37	12° 8	11°20	8°30	23°10	20°13	29°13	26°57	18° 7	5° 6	6°34	14°52	n.a.	W13
T 14	21 44 50	24°41'02	13°32	13°32	12°35	9°15	23° 8	20° 9	29°14	26°56	18° 8	5° 2	6°31	14°59	n.a.	T 14
F 15	21 48 47	25°41'43	26° 8	14°56	13°51	9°59	23° 7	20° 4	29°15	26°55	18°10	5° 0	6°28	15° 6	n.a.	F 15
S 16	21 52 43	26°42'26	8♈28	16°18	15° 7	10°43	23° 5	20° 0	29°16	26°55	18°11	4°D59	6°25	15°12	n.a.	S 16
S 17	21 56 40	27°43'11	20°34	17°40	16°22	11°28	23° 3	19°55	29°16	26°54	18°13	5° 0	6°22	15°19	n.a.	S 17
M18	22 0 36	28°43'57	2♉30	19° 1	17°38	12°13	23° 1	19°51	29°17	26°54	18°14	5° 2	6°18	15°26	n.a.	M18
T 19	22 4 33	29°44'46	14°20	20°20	18°54	12°57	22°59	19°47	29°18	26°53	18°16	5° 4	6°15	15°32	n.a.	T 19
W20	22 8 29	0♍45'36	26°10	21°38	20° 9	13°42	22°56	19°42	29°19	26°53	18°17	5°R 5	6°12	15°39	n.a.	W20
T 21	22 12 26	1°46'28	8♊ 4	22°54	21°25	14°27	22°54	19°37	29°19	26°52	18°19	5° 5	6° 9	15°46	n.a.	T 21
F 22	22 16 22	2°47'22	20° 8	24° 9	22°41	15°12	22°51	19°33	29°20	26°52	18°21	5° 3	6° 6	15°52	n.a.	F 22
S 23	22 20 19	3°48'18	2♋25	25°22	23°57	15°57	22°48	19°28	29°20	26°51	18°22	5° 0	6° 2	15°59	n.a.	S 23
S 24	22 24 16	4°49'15	15° 0	26°33	25°12	16°42	22°44	19°23	29°21	26°51	18°24	4°56	5°59	16° 6	n.a.	S 24
M25	22 28 12	5°50'14	27°56	27°41	26°28	17°27	22°41	19°18	29°21	26°50	18°26	4°51	5°56	16°12	n.a.	M25
T 26	22 32 9	6°51'15	11♌14	28°46	27°44	18°12	22°37	19°14	29°22	26°50	18°27	4°47	5°53	16°19	n.a.	T 26
W27	22 36 5	7°52'17	24°54	29°48	29° 0	18°57	22°34	19° 9	29°22	26°50	18°29	4°42	5°50	16°26	n.a.	W27
T 28	22 40 2	8°53'20	8♍52	0♎47	0♍16	19°42	22°29	19° 4	29°22	26°50	18°31	4°39	5°47	16°32	n.a.	T 28
F 29	22 43 58	9°54'24	23° 5	1°41	1°31	20°27	22°25	18°59	29°22	26°49	18°33	4°37	5°43	16°39	n.a.	F 29
S 30	22 47 55	10♍55'30	7♎29	2♎31	2♍47	21♍12	22♈21	18♓54	29♉22	26♐49	18♎35	4°D37	5♎40	16♉46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n45	4n45	1s55	13n24	0s20	22n46	1n21	12n21	0n31	8n20	0s58	6s16	2s51	20n34	0n 8	24s38	0s37	2s 0	5n38	2s21	2s56	13n24		n.a.
S 2	17 28	0 16	0 43	12 46	0 27	22 32	1 22	12 5	0 30	8 20	0 58	6 18	2 51	20 35	0 8	24 38	0 37	2 0	5 38	2 20	2 55	13 25		n.a.
S 3	17 10	4s16	0n32	12 8	0 34	22 17	1 22	11 48	0 29	8 21	0 58	6 20	2 51	20 35	0 8	24 38	0 37	2 1	5 37	2 20	2 53	13 27		n.a.
M 4	16 52	8 35	1 46	11 29	0 40	22 2	1 23	11 31	0 29	8 21	0 58	6 21	2 51	20 35	0 8	24 38	0 37	2 2	5 37	2 21	2 52	13 28		n.a.
T 5	16 34	12 26	2 54	10 51	0 47	21 45	1 24	11 15	0 28	8 21	0 58	6 23	2 51	20 36	0 8	24 38	0 37	2 2	5 37	2 21	2 51	13 29		n.a.
W 6	16 16	15 33	3 51	10 12	0 54	21 28	1 24	10 58	0 27	8 21	0 58	6 24	2 52	20 36	0 8	24 38	0 37	2 3	5 37	2 21	2 49	13 31		n.a.
T 7	15 57	17 44	4 34	9 34	1 0	21 11	1 25	10 41	0 27	8 21	0 58	6 26	2 52	20 36	0 8	24 38	0 37	2 4	5 36	2 20	2 48	13 32		n.a.
F 8	15 38	18 50	5 0	8 55	1 7	20 53	1 25	10 24	0 26	8 21	0 58	6 28	2 52	20 37	0 8	24 38	0 37	2 5	5 36	2 19	2 47	13 33		n.a.
S 9	15 18	18 46	5 8	8 16	1 13	20 34	1 26	10 6	0 25	8 21	0 58	6 29	2 52	20 37	0 8	24 38	0 37	2 5	5 36	2 16	2 46	13 35		n.a.
S 10	14 59	17 34	4 58	7 37	1 20	20 15	1 26	9 49	0 25	8 21	0 58	6 31	2 52	20 37	0 8	24 38	0 37	2 6	5 36	2 13	2 44	13 36		n.a.
M11	14 39	15 23	4 31	6 58	1 26	19 55	1 27	9 32	0 24	8 20	0 58	6 33	2 52	20 38	0 8	24 38	0 37	2 7	5 35	2 10	2 43	13 37		n.a.
T 12	14 19	12 23	3 49	6 19	1 32	19 34	1 27	9 14	0 23	8 20	0 58	6 35	2 53	20 38	0 8	24 38	0 37	2 8	5 35	2 7	2 42	13 39		n.a.
W13	13 58	8 48	2 56	5 40	1 38	19 13	1 27	8 56	0 23	8 19	0 58	6 36	2 53	20 38	0 8	24 38	0 37	2 8	5 35	2 5	2 40	13 40		n.a.
T 14	13 38	4 53	1 54	5 2	1 44	18 51	1 27	8 39	0 22	8 19	0 59	6 38	2 53	20 38	0 8	24 38	0 37	2 9	5 35	2 3	2 39	13 41		n.a.
F 15	13 17	0 51	0 48	4 24	1 50	18 29	1 27	8 21	0 21	8 18	0 59	6 40	2 53	20 39	0 9	24 38	0 37	2 10	5 34	2 2	2 38	13 43		n.a.
S 16	12 56	3n 9	0s19	3 46	1 56	18 6	1 27	8 3	0 21	8 18	0 59	6 42	2 53	20 39	0 9	24 38	0 37	2 11	5 34	2 2	2 37	13 44		n.a.
S 17	12 34	6 56	1 24	3 9	2 1	17 43	1 27	7 45	0 20	8 17	0 59	6 44	2 53	20 39	0 9	24 38	0 37	2 12	5 34	2 2	2 35	13 45		n.a.
M18	12 13	10 24	2 25	2 32	2 6	17 19	1 27	7 27	0 19	8 16	0 59	6 46	2 53	20 39	0 9	24 38	0 37	2 12	5 34	2 3	2 34	13 46		n.a.
T 19	11 51	13 24	3 19	1 56	2 11	16 54	1 26	7 9	0 19	8 15	0 59	6 48	2 53	20 39	0 9	24 38	0 37	2 13	5 33	2 4	2 33	13 48		n.a.
W20	11 29	15 51	4 4	1 20	2 15	16 30	1 26	6 51	0 18	8 14	0 59	6 50	2 54	20 40	0 9	24 38	0 37	2 14	5 33	2 4	2 31	13 49		n.a.
T 21	11 7	17 37	4 39	0 45	2 20	16 4	1 26	6 32	0 17	8 13	0 59	6 52	2 54	20 40	0 9	24 38	0 37	2 15	5 33	2 4	2 30	13 50		n.a.
F 22	10 44	18 39	5 3	0 12	2 23	15 39	1 25	6 14	0 17	8 12	0 59	6 54	2 54	20 40	0 9	24 38	0 37	2 16	5 33	2 3	2 29	13 52		n.a.
S 23	10 22	18 49	5 13	0s21	2 27	15 12	1 25	5 55	0 16	8 11	0 59	6 55	2 54	20 40	0 9	24 38	0 37	2 16	5 33	2 2	2 28	13 53		n.a.
S 24	9 59	18 5	5 8	0 52	2 30	14 46	1 24	5 37	0 15	8 10	0 59	6 57	2 54	20 40	0 9	24 38	0 37	2 17	5 32	2 1	2 26	13 54		n.a.
M25	9 36	16 24	4 48	1 22	2 32	14 19	1 23	5 18	0 14	8 8	0 59	6 59	2 54	20 40	0 9	24 38	0 37	2 18	5 32	1 59	2 25	13 56		n.a.
T 26	9 13	13 49	4 12	1 51	2 34	13 52	1 23	5 0	0 14	8 7	0 59	7 1	2 54	20 40	0 9	24 38	0 37	2 19	5 32	1 57	2 24	13 57		n.a.
W27	8 50	10 24	3 21	2 17	2 35	13 24	1 22	4 41	0 13	8 5	0 59	7 3	2 54	20 40	0 9	24 38	0 37	2 20	5 32	1 55	2 22	13 58		n.a.
T 28	8 26	6 21	2 17	2 41	2 36	12 56	1 21	4 22	0 12	8 4	0 59	7 5	2 54	20 40	0 9	24 38	0 37	2 21	5 31	1 54	2 21	13 59		n.a.
F 29	8 3	1 51	1 3	3 3	2 36	12 27	1 20	4 3	0 12	8 2	0 59	7 7	2 54	20 41	0 9	24 38	0 37	2 22	5 31	1 53	2 20	14 1		n.a.
S 30	7n39	2s48	0n16	3s23	2s34	11n58	1n19	3n44	0n11	8n 1	0s59	7s 9	2s54	20n41	0n 9	24s38	0s37	2s23	5n31	1s53	2s18	14n 2		n.a.

Julian Day Number = 472146.5, Delta T = 24h39m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°07'02, Lahiri = -51°00'02 Julian Calendar 1 Sept. 3421 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3421 BCE

The year -3420 astronomical counting style corresponds to year 3421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3421 BCE (-3420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 51 51	11♍56'37	21♎57	3♎15	4♍ 3	21♍58	22°R16	18°R49	29♉22	26°R49	18♎36	4♎38	5♎37	16♉52	n.a.	S 1
M 2	22 55 48	12°57'44	6♏24	3°54	5°19	22°43	22♈12	18♓44	29°R22	26♐49	18°38	4°39	5°34	16°59	n.a.	M 2
T 3	22 59 45	13°58'53	20°48	4°26	6°35	23°28	22° 7	18°39	29°22	26°49	18°40	4°40	5°31	17° 6	n.a.	T 3
W 4	23 3 41	15° 0'02	5♐ 3	4°50	7°50	24°14	22° 2	18°34	29°22	26°49	18°42	4°42	5°27	17°12	n.a.	W 4
T 5	23 7 38	16° 1'13	19° 8	5° 5	9° 6	24°59	21°56	18°29	29°22	26°D49	18°44	4°R42	5°24	17°19	n.a.	T 5
F 6	23 11 34	17° 2'24	3♑ 2	5°R12	10°22	25°45	21°51	18°24	29°22	26°49	18°46	4°41	5°21	17°26	n.a.	F 6
S 7	23 15 31	18° 3'35	16°44	5° 9	11°38	26°30	21°45	18°19	29°22	26°49	18°48	4°40	5°18	17°32	n.a.	S 7
S 8	23 19 27	19° 4'47	0♒13	4°55	12°53	27°16	21°40	18°14	29°21	26°49	18°50	4°38	5°15	17°39	n.a.	S 8
M 9	23 23 24	20° 6'00	13°29	4°29	14° 9	28° 2	21°34	18° 9	29°21	26°49	18°52	4°35	5°12	17°46	n.a.	M 9
T 10	23 27 20	21° 7'14	26°32	3°53	15°25	28°47	21°28	18° 4	29°20	26°49	18°54	4°33	5° 8	17°52	n.a.	T 10
W11	23 31 17	22° 8'28	9♓21	3° 6	16°41	29°33	21°21	17°59	29°20	26°49	18°56	4°32	5° 5	17°59	n.a.	W11
T 12	23 35 14	23° 9'43	21°57	2° 8	17°56	0♎19	21°15	17°54	29°19	26°49	18°58	4°31	5° 2	18° 6	n.a.	T 12
F 13	23 39 10	24°10'58	4♈20	1° 0	19°12	1° 5	21° 9	17°49	29°19	26°50	19° 0	4°D30	4°59	18°13	n.a.	F 13
S 14	23 43 7	25°12'14	16°32	29♍46	20°28	1°51	21° 2	17°44	29°18	26°50	19° 2	4°31	4°56	18°19	n.a.	S 14
S 15	23 47 3	26°13'31	28°33	28°26	21°44	2°36	20°55	17°39	29°17	26°50	19° 4	4°31	4°53	18°26	n.a.	S 15
M16	23 51 0	27°14'49	10♉28	27° 3	22°59	3°22	20°49	17°34	29°17	26°51	19° 6	4°32	4°49	18°33	n.a.	M16
T 17	23 54 56	28°16'08	22°18	25°41	24°15	4° 8	20°42	17°29	29°16	26°51	19° 8	4°33	4°46	18°39	n.a.	T 17
W18	23 58 53	29°17'27	4♊ 8	24°21	25°31	4°54	20°35	17°24	29°15	26°52	19°10	4°34	4°43	18°46	n.a.	W18
T 19	0 2 50	0♎18'48	16° 1	23° 7	26°46	5°40	20°27	17°20	29°14	26°52	19°12	4°34	4°40	18°53	n.a.	T 19
F 20	0 6 46	1°20'08	28° 2	22° 1	28° 2	6°27	20°20	17°15	29°13	26°52	19°14	4°R34	4°37	18°59	n.a.	F 20
S 21	0 10 43	2°21'30	10♋16	21° 4	29°18	7°13	20°13	17°10	29°12	26°53	19°16	4°34	4°33	19° 6	n.a.	S 21
S 22	0 14 39	3°22'52	22°48	20°17	0♎33	7°59	20° 5	17° 5	29°11	26°54	19°18	4°34	4°30	19°13	n.a.	S 22
M23	0 18 36	4°24'15	5♌41	19°41	1°49	8°45	19°58	17° 1	29°10	26°54	19°20	4°D34	4°27	19°19	n.a.	M23
T 24	0 22 32	5°25'38	18°58	19°16	3° 5	9°31	19°50	16°56	29° 9	26°55	19°22	4°34	4°24	19°26	n.a.	T 24
W25	0 26 29	6°27'02	2♍41	19° 2	4°20	10°18	19°42	16°51	29° 7	26°56	19°24	4°34	4°21	19°33	n.a.	W25
T 26	0 30 26	7°28'26	16°49	18°D58	5°36	11° 4	19°35	16°47	29° 6	26°56	19°27	4°34	4°18	19°39	n.a.	T 26
F 27	0 34 22	8°29'50	1♎19	19° 4	6°52	11°50	19°27	16°42	29° 5	26°57	19°29	4°R35	4°14	19°46	n.a.	F 27
S 28	0 38 19	9°31'15	16° 6	19°19	8° 7	12°37	19°19	16°38	29° 3	26°58	19°31	4°34	4°11	19°53	n.a.	S 28
S 29	0 42 15	10°32'39	1♏ 1	19°41	9°23	13°23	19°11	16°34	29° 2	26°59	19°33	4°34	4° 8	19°59	n.a.	S 29
M30	0 46 12	11°34'03	15°57	20°12	10°38	14°10	19° 3	16°29	29° 0	26°59	19°35	4°33	4° 5	20° 6	n.a.	M30
T 31	0 50 8	12♎35'28	0♐47	20♍48	11♎54	14♎56	18♈55	16♓25	28♉59	27♐ 0	19♎37	4♎32	4♎ 2	20♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n15	7s19	1n34	3s39	2s32	11n29	1n18	3n26	0n10	7n59	0s59	7s11	2s54	20n41	0n 9	24s38	0s37	2s23	5n31	1s53	2s17	14n 3		n.a.
M 2	6 52	11 23	2 47	3 51	2 29	11 0	1 17	3 7	0 10	7 57	0 59	7 13	2 54	20 41	0 9	24 38	0 37	2 24	5 31	1 54	2 16	14 5		n.a.
T 3	6 27	14 45	3 48	4 0	2 25	10 30	1 16	2 47	0 9	7 55	0 59	7 15	2 54	20 41	0 9	24 38	0 37	2 25	5 30	1 54	2 15	14 6		n.a.
W 4	6 3	17 11	4 35	4 5	2 19	10 0	1 15	2 28	0 8	7 53	0 59	7 18	2 54	20 41	0 9	24 38	0 37	2 26	5 30	1 55	2 13	14 7		n.a.
T 5	5 39	18 32	5 5	4 5	2 12	9 30	1 14	2 9	0 7	7 51	0 59	7 20	2 54	20 41	0 9	24 38	0 37	2 27	5 30	1 55	2 12	14 8		n.a.
F 6	5 15	18 45	5 16	4 0	2 3	8 59	1 13	1 50	0 7	7 49	0 59	7 22	2 54	20 41	0 9	24 38	0 37	2 28	5 30	1 54	2 11	14 10		n.a.
S 7	4 50	17 52	5 9	3 49	1 53	8 28	1 11	1 31	0 6	7 47	0 59	7 24	2 54	20 41	0 9	24 38	0 37	2 29	5 30	1 54	2 9	14 11		n.a.
S 8	4 26	15 59	4 45	3 33	1 41	7 57	1 10	1 12	0 5	7 45	0 59	7 26	2 54	20 40	0 9	24 38	0 37	2 30	5 29	1 53	2 8	14 12		n.a.
M 9	4 1	13 16	4 6	3 10	1 28	7 26	1 8	0 53	0 5	7 43	0 59	7 27	2 54	20 40	0 9	24 38	0 37	2 31	5 29	1 52	2 7	14 13		n.a.
T 10	3 36	9 56	3 15	2 41	1 13	6 55	1 7	0 33	0 4	7 40	0 59	7 29	2 54	20 40	0 9	24 38	0 37	2 32	5 29	1 51	2 6	14 15		n.a.
W11	3 12	6 11	2 15	2 7	0 56	6 23	1 5	0 14	0 3	7 38	0 59	7 31	2 54	20 40	0 9	24 38	0 37	2 33	5 29	1 51	2 4	14 16		n.a.
T 12	2 47	2 13	1 9	1 26	0 38	5 52	1 4	0s 5	0 3	7 36	0 59	7 33	2 54	20 40	0 9	24 38	0 37	2 33	5 29	1 50	2 3	14 17		n.a.
F 13	2 22	1n47	0 1	0 41	0 18	5 20	1 2	0 25	0 2	7 33	0 58	7 35	2 54	20 40	0 9	24 38	0 37	2 34	5 29	1 50	2 2	14 18		n.a.
S 14	1 57	5 39	1s 6	0n 8	0n 2	4 48	1 0	0 44	0 1	7 31	0 58	7 37	2 54	20 40	0 9	24 38	0 37	2 35	5 28	1 50	2 0	14 20		n.a.
S 15	1 32	9 13	2 10	0 59	0 23	4 15	0 59	1 3	0 0	7 28	0 58	7 39	2 54	20 40	0 9	24 38	0 37	2 36	5 28	1 51	1 59	14 21		n.a.
M16	1 7	12 23	3 7	1 51	0 43	3 43	0 57	1 23	0s 0	7 26	0 58	7 41	2 54	20 40	0 9	24 38	0 37	2 37	5 28	1 51	1 58	14 22		n.a.
T 17	0 42	15 1	3 56	2 43	1 3	3 11	0 55	1 42	0 1	7 23	0 58	7 43	2 53	20 39	0 9	24 38	0 37	2 38	5 28	1 51	1 57	14 23		n.a.
W18	0 17	17 2	4 34	3 32	1 21	2 38	0 53	2 1	0 2	7 20	0 58	7 45	2 53	20 39	0 9	24 38	0 37	2 39	5 28	1 51	1 55	14 25		n.a.
T 19	0s 8	18 18	5 2	4 18	1 39	2 6	0 51	2 21	0 2	7 18	0 58	7 47	2 53	20 39	0 9	24 38	0 37	2 40	5 28	1 52	1 54	14 26		n.a.
F 20	0 33	18 47	5 16	4 59	1 54	1 33	0 50	2 40	0 3	7 15	0 58	7 48	2 53	20 39	0 9	24 38	0 37	2 41	5 27	1 52	1 53	14 27		n.a.
S 21	0 58	18 23	5 16	5 34	2 7	1 1	0 48	2 59	0 4	7 12	0 58	7 50	2 53	20 39	0 9	24 38	0 37	2 42	5 27	1 52	1 51	14 28		n.a.
S 22	1 23	17 6	5 2	6 4	2 19	0 28	0 46	3 19	0 5	7 10	0 58	7 52	2 53	20 38	0 9	24 38	0 37	2 43	5 27	1 52	1 50	14 30		n.a.
M23	1 48	14 56	4 32	6 27	2 28	0s 5	0 44	3 38	0 5	7 7	0 58	7 54	2 53	20 38	0 9	24 38	0 37	2 44	5 27	1 52	1 49	14 31		n.a.
T 24	2 13	11 55	3 48	6 43	2 35	0 37	0 42	3 57	0 6	7 4	0 58	7 56	2 53	20 38	0 9	24 38	0 37	2 45	5 27	1 52	1 47	14 32		n.a.
W25	2 37	8 10	2 48	6 54	2 41	1 10	0 39	4 17	0 7	7 1	0 58	7 57	2 52	20 38	0 9	24 38	0 37	2 46	5 27	1 52	1 46	14 33		n.a.
T 26	3 2	3 51	1 37	6 59	2 45	1 43	0 37	4 36	0 7	6 58	0 57	7 59	2 52	20 37	0 9	24 38	0 37	2 47	5 27	1 52	1 45	14 35		n.a.
F 27	3 27	0s49	0 18	6 59	2 47	2 15	0 35	4 55	0 8	6 55	0 57	8 1	2 52	20 37	0 9	24 38	0 37	2 48	5 26	1 52	1 44	14 36		n.a.
S 28	3 52	5 31	1n 4	6 54	2 48	2 48	0 33	5 14	0 9	6 52	0 57	8 2	2 52	20 37	0 9	24 38	0 37	2 49	5 26	1 52	1 42	14 37		n.a.
S 29	4 17	9 55	2 22	6 44	2 47	3 20	0 31	5 34	0 9	6 49	0 57	8 4	2 52	20 37	0 9	24 38	0 37	2 49	5 26	1 52	1 41	14 38		n.a.
M30	4 41	13 41	3 30	6 31	2 46	3 53	0 29	5 53	0 10	6 46	0 57	8 5	2 52	20 36	0 9	24 38	0 37	2 50	5 26	1 51	1 40	14 39		n.a.
T 31	5s 6	16s32	4n24	6n14	2n44	4s25	0n26	6s12	0s11	6n43	0s57	8s 7	2s51	20n36	0n 9	24s38	0s37	2s51	5n26	1s51	1s38	14n41		n.a.

Julian Day Number = 472176.5, Delta T = 24h39m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°06'58, Lahiri = -50°59'58 Julian Calendar 1 Oct. 3421 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3421 BCE

NOVEMBER 3421 BCE (-3420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 54 5	13♎36'52	15♐22	21♍31	13♎ 9	15♎43	18°R47	16°R21	28°R57	27♐ 1	19♎40	4°R32	3♎58	20♉20	n.a.	W 1
T 2	0 58 1	14°38'15	29°39	22°19	14°25	16°29	18♈39	16♓17	28♉56	27° 2	19°42	4♎31	3°55	20°26	n.a.	T 2
F 3	1 1 58	15°39'38	13♑36	23°11	15°40	17°16	18°31	16°13	28°54	27° 3	19°44	4°D30	3°52	20°33	n.a.	F 3
S 4	1 5 55	16°41'01	27°11	24° 8	16°56	18° 3	18°22	16° 9	28°52	27° 4	19°46	4°31	3°49	20°40	n.a.	S 4
S 5	1 9 51	17°42'23	10♒27	25° 8	18°11	18°49	18°14	16° 5	28°51	27° 5	19°48	4°31	3°46	20°46	n.a.	S 5
M 6	1 13 48	18°43'45	23°24	26°11	19°27	19°36	18° 6	16° 1	28°49	27° 6	19°50	4°33	3°43	20°53	n.a.	M 6
T 7	1 17 44	19°45'05	6♓ 6	27°17	20°42	20°23	17°58	15°57	28°47	27° 7	19°53	4°34	3°39	21° 0	n.a.	T 7
W 8	1 21 41	20°46'26	18°35	28°26	21°58	21° 9	17°50	15°54	28°45	27° 8	19°55	4°35	3°36	21° 6	n.a.	W 8
T 9	1 25 37	21°47'45	0♈53	29°37	23°13	21°56	17°42	15°50	28°43	27°10	19°57	4°R36	3°33	21°13	n.a.	T 9
F 10	1 29 34	22°49'05	13° 1	0♎51	24°29	22°43	17°34	15°47	28°41	27°11	19°59	4°36	3°30	21°20	n.a.	F 10
S 11	1 33 31	23°50'23	25° 3	2° 5	25°44	23°30	17°26	15°43	28°39	27°12	20° 1	4°34	3°27	21°26	n.a.	S 11
S 12	1 37 27	24°51'41	6♉59	3°22	26°59	24°16	17°18	15°40	28°37	27°13	20° 3	4°32	3°24	21°33	n.a.	S 12
M13	1 41 24	25°52'59	18°51	4°40	28°15	25° 3	17°10	15°37	28°35	27°14	20° 6	4°29	3°20	21°40	n.a.	M13
T 14	1 45 20	26°54'16	0♊41	5°59	29°30	25°50	17° 2	15°34	28°33	27°16	20° 8	4°25	3°17	21°46	n.a.	T 14
W15	1 49 17	27°55'33	12°32	7°20	0♏45	26°37	16°54	15°31	28°31	27°17	20°10	4°21	3°14	21°53	n.a.	W15
T 16	1 53 13	28°56'49	24°26	8°42	2° 1	27°24	16°46	15°28	28°29	27°18	20°12	4°17	3°11	22° 0	n.a.	T 16
F 17	1 57 10	29°58'05	6♋27	10° 4	3°16	28°11	16°38	15°25	28°27	27°20	20°14	4°14	3° 8	22° 7	n.a.	F 17
S 18	2 1 7	0♏59'20	18°38	11°28	4°31	28°58	16°31	15°22	28°25	27°21	20°16	4°12	3° 4	22°13	n.a.	S 18
S 19	2 5 3	2° 0'35	1♌ 5	12°53	5°47	29°45	16°23	15°19	28°22	27°23	20°19	4°D11	3° 1	22°20	n.a.	S 19
M20	2 9 0	3° 1'49	13°50	14°18	7° 2	0♏32	16°15	15°17	28°20	27°24	20°21	4°11	2°58	22°27	n.a.	M20
T 21	2 12 56	4° 3'02	26°59	15°44	8°17	1°19	16° 8	15°15	28°18	27°26	20°23	4°13	2°55	22°33	n.a.	T 21
W22	2 16 53	5° 4'15	10♍34	17°11	9°32	2° 6	16° 1	15°12	28°16	27°27	20°25	4°14	2°52	22°40	n.a.	W22
T 23	2 20 49	6° 5'27	24°36	18°38	10°48	2°53	15°53	15°10	28°13	27°29	20°27	4°16	2°49	22°47	n.a.	T 23
F 24	2 24 46	7° 6'38	9♎ 6	20° 7	12° 3	3°40	15°46	15° 8	28°11	27°30	20°29	4°R16	2°45	22°53	n.a.	F 24
S 25	2 28 43	8° 7'48	23°59	21°36	13°18	4°27	15°39	15° 6	28° 8	27°32	20°31	4°15	2°42	23° 0	n.a.	S 25
S 26	2 32 39	9° 8'58	9♏ 8	23° 5	14°33	5°14	15°32	15° 4	28° 6	27°34	20°33	4°11	2°39	23° 7	n.a.	S 26
M27	2 36 36	10°10'06	24°24	24°36	15°48	6° 1	15°25	15° 2	28° 4	27°35	20°36	4° 7	2°36	23°13	n.a.	M27
T 28	2 40 32	11°11'13	9♐36	26° 6	17° 3	6°48	15°19	15° 0	28° 1	27°37	20°38	4° 1	2°33	23°20	n.a.	T 28
W29	2 44 29	12°12'19	24°34	27°38	18°18	7°35	15°12	14°59	27°59	27°39	20°40	3°55	2°29	23°27	n.a.	W29
T 30	2 48 25	13♏13'23	9♑10	29♎10	19♏34	8♏23	15♈ 6	14♓57	27♉56	27♐40	20♎42	3♎50	2♎26	23♉34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s30	18s16	5n 0	5n54	2n41	4s57	0n24	6s31	0s12	6n40	0s57	8s 8	2s51	20n36	0n 9	24s38	0s37	2s52	5n26	1s51	1s37	14n42		n.a.
T 2	5 55	18 47	5 16	5 31	2 37	5 29	0 22	6 50	0 12	6 37	0 57	8 10	2 51	20 35	0 9	24 38	0 37	2 53	5 26	1 50	1 36	14 43		n.a.
F 3	6 19	18 9	5 13	5 5	2 32	6 1	0 20	7 9	0 13	6 34	0 56	8 11	2 51	20 35	0 9	24 38	0 37	2 54	5 26	1 50	1 35	14 44		n.a.
S 4	6 43	16 28	4 53	4 38	2 27	6 33	0 17	7 28	0 14	6 31	0 56	8 13	2 51	20 35	0 9	24 38	0 37	2 55	5 26	1 50	1 33	14 45		n.a.
S 5	7 7	13 57	4 17	4 8	2 22	7 5	0 15	7 47	0 14	6 28	0 56	8 14	2 50	20 34	0 9	24 38	0 37	2 56	5 25	1 51	1 32	14 47		n.a.
M 6	7 31	10 47	3 29	3 37	2 16	7 36	0 13	8 5	0 15	6 25	0 56	8 15	2 50	20 34	0 9	24 38	0 37	2 57	5 25	1 51	1 31	14 48		n.a.
T 7	7 55	7 10	2 31	3 5	2 10	8 8	0 10	8 24	0 16	6 22	0 56	8 17	2 50	20 33	0 10	24 38	0 37	2 58	5 25	1 52	1 29	14 49		n.a.
W 8	8 19	3 17	1 28	2 31	2 3	8 39	0 8	8 43	0 16	6 19	0 56	8 18	2 50	20 33	0 10	24 38	0 37	2 59	5 25	1 52	1 28	14 50		n.a.
T 9	8 42	0n40	0 21	1 55	1 56	9 10	0 6	9 1	0 17	6 16	0 56	8 19	2 50	20 33	0 10	24 38	0 37	3 0	5 25	1 52	1 27	14 51		n.a.
F 10	9 6	4 34	0s46	1 19	1 49	9 40	0 3	9 20	0 18	6 13	0 55	8 20	2 49	20 32	0 10	24 38	0 37	3 1	5 25	1 52	1 26	14 53		n.a.
S 11	9 29	8 14	1 51	0 42	1 42	10 11	0 1	9 38	0 19	6 10	0 55	8 21	2 49	20 32	0 10	24 38	0 37	3 2	5 25	1 52	1 24	14 54		n.a.
S 12	9 52	11 32	2 49	0 5	1 35	10 41	0s 1	9 57	0 19	6 7	0 55	8 22	2 49	20 31	0 10	24 38	0 37	3 2	5 25	1 51	1 23	14 55		n.a.
M13	10 15	14 21	3 40	0s34	1 28	11 11	0 4	10 15	0 20	6 4	0 55	8 23	2 49	20 31	0 10	24 38	0 37	3 3	5 25	1 49	1 22	14 56		n.a.
T 14	10 38	16 33	4 22	1 13	1 21	11 40	0 6	10 33	0 21	6 1	0 55	8 24	2 48	20 30	0 10	24 38	0 37	3 4	5 25	1 48	1 20	14 57		n.a.
W15	11 0	18 3	4 52	1 52	1 13	12 10	0 8	10 51	0 21	5 58	0 54	8 25	2 48	20 30	0 10	24 38	0 37	3 5	5 24	1 46	1 19	14 58		n.a.
T 16	11 23	18 47	5 10	2 32	1 6	12 39	0 11	11 9	0 22	5 55	0 54	8 26	2 48	20 29	0 10	24 38	0 37	3 6	5 24	1 45	1 18	15 0		n.a.
F 17	11 45	18 40	5 14	3 12	0 58	13 7	0 13	11 27	0 23	5 52	0 54	8 27	2 48	20 29	0 10	24 38	0 37	3 7	5 24	1 43	1 16	15 1		n.a.
S 18	12 7	17 42	5 4	3 52	0 51	13 36	0 15	11 45	0 23	5 50	0 54	8 28	2 47	20 28	0 10	24 38	0 37	3 8	5 24	1 43	1 15	15 2		n.a.
S 19	12 29	15 52	4 40	4 33	0 43	14 4	0 18	12 2	0 24	5 47	0 54	8 29	2 47	20 28	0 10	24 38	0 37	3 9	5 24	1 42	1 14	15 3		n.a.
M20	12 50	13 14	4 2	5 14	0 36	14 31	0 20	12 20	0 25	5 44	0 53	8 30	2 47	20 27	0 10	24 38	0 37	3 10	5 24	1 42	1 13	15 4		n.a.
T 21	13 12	9 52	3 10	5 54	0 29	14 59	0 22	12 37	0 25	5 41	0 53	8 30	2 46	20 27	0 10	24 38	0 37	3 10	5 24	1 43	1 11	15 5		n.a.
W22	13 33	5 51	2 6	6 35	0 21	15 25	0 24	12 55	0 26	5 39	0 53	8 31	2 46	20 26	0 10	24 38	0 37	3 11	5 24	1 44	1 10	15 7		n.a.
T 23	13 54	1 24	0 53	7 16	0 14	15 52	0 27	13 12	0 27	5 36	0 53	8 32	2 46	20 26	0 10	24 38	0 37	3 12	5 24	1 44	1 9	15 8		n.a.
F 24	14 14	3s18	0n26	7 57	0 7	16 18	0 29	13 29	0 27	5 33	0 53	8 32	2 46	20 25	0 10	24 38	0 37	3 13	5 24	1 44	1 7	15 9		n.a.
S 25	14 35	7 54	1 46	8 38	0s 0	16 44	0 31	13 46	0 28	5 31	0 52	8 33	2 45	20 25	0 10	24 38	0 37	3 14	5 24	1 44	1 6	15 10		n.a.
S 26	14 55	12 5	2 59	9 18	0 7	17 9	0 33	14 3	0 29	5 28	0 52	8 33	2 45	20 24	0 10	24 38	0 37	3 15	5 24	1 42	1 5	15 11		n.a.
M27	15 15	15 29	4 0	9 59	0 14	17 33	0 35	14 20	0 29	5 26	0 52	8 34	2 45	20 24	0 10	24 39	0 37	3 16	5 24	1 41	1 4	15 12		n.a.
T 28	15 34	17 47	4 43	10 39	0 21	17 58	0 38	14 36	0 30	5 23	0 52	8 34	2 44	20 23	0 10	24 39	0 37	3 16	5 24	1 38	1 2	15 14		n.a.
W29	15 53	18 50	5 7	11 19	0 27	18 21	0 40	14 53	0 31	5 21	0 51	8 34	2 44	20 23	0 10	24 39	0 37	3 17	5 24	1 36	1 1	15 15		n.a.
T 30	16s12	18s35	5n10	11s59	0s34	18s45	0s42	15s 9	0s31	5n19	0s51	8s35	2s44	20n22	0n10	24s39	0s37	3s18	5n24	1s34	1s 0	15n16		n.a.

Julian Day Number = 472207.5, Delta T = 24h39m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°06'54, Lahiri = -50°59'54 Julian Calendar 1 Nov. 3421 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3421 BCE (-3420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 52 22	14♏14'26	23♉19	0♏43	20♏49	9♏10	15°R 0	14°R56	27°R54	27♐42	20♎44	3°R46	2♎23	23♉40	n.a.	F 1
S 2	2 56 19	15°15'27	7♒ 1	2°16	22° 4	9°57	14♈53	14♓55	27♉51	27°44	20°46	3♎44	2°20	23°47	n.a.	S 2
S 3	3 0 15	16°16'26	20°16	3°51	23°19	10°44	14°47	14°54	27°49	27°46	20°48	3°D44	2°17	23°54	n.a.	S 3
M 4	3 4 12	17°17'24	3♓ 8	5°25	24°34	11°31	14°42	14°53	27°46	27°48	20°50	3°45	2°14	24° 0	n.a.	M 4
T 5	3 8 8	18°18'20	15°40	7° 1	25°49	12°18	14°36	14°52	27°43	27°49	20°52	3°47	2°10	24° 7	n.a.	T 5
W 6	3 12 5	19°19'14	27°57	8°37	27° 4	13° 5	14°30	14°51	27°41	27°51	20°54	3°R48	2° 7	24°14	n.a.	W 6
T 7	3 16 1	20°20'07	10♈ 2	10°14	28°19	13°53	14°25	14°50	27°38	27°53	20°56	3°48	2° 4	24°20	n.a.	T 7
F 8	3 19 58	21°20'58	22° 0	11°51	29°34	14°40	14°20	14°50	27°36	27°55	20°58	3°46	2° 1	24°27	n.a.	F 8
S 9	3 23 55	22°21'47	3♉53	13°29	0♐49	15°27	14°15	14°50	27°33	27°57	21° 0	3°42	1°58	24°34	n.a.	S 9
S 10	3 27 51	23°22'35	15°44	15° 8	2° 4	16°14	14°10	14°49	27°30	27°59	21° 2	3°35	1°55	24°41	n.a.	S 10
M11	3 31 48	24°23'21	27°35	16°48	3°18	17° 1	14° 5	14°49	27°28	28° 1	21° 3	3°26	1°51	24°47	n.a.	M11
T 12	3 35 44	25°24'06	9♊27	18°29	4°33	17°49	14° 1	14°D49	27°25	28° 3	21° 5	3°16	1°48	24°54	n.a.	T 12
W13	3 39 41	26°24'49	21°21	20°10	5°48	18°36	13°56	14°49	27°23	28° 5	21° 7	3° 5	1°45	25° 1	n.a.	W13
T 14	3 43 37	27°25'30	3♋21	21°52	7° 3	19°23	13°52	14°49	27°20	28° 7	21° 9	2°55	1°42	25° 7	n.a.	T 14
F 15	3 47 34	28°26'10	15°26	23°35	8°18	20°10	13°48	14°49	27°17	28° 9	21°11	2°46	1°39	25°14	n.a.	F 15
S 16	3 51 31	29°26'48	27°41	25°19	9°33	20°57	13°44	14°50	27°15	28°11	21°13	2°39	1°35	25°21	n.a.	S 16
S 17	3 55 27	0♐27'25	10♌ 7	27° 3	10°47	21°45	13°41	14°50	27°12	28°13	21°14	2°34	1°32	25°27	n.a.	S 17
M18	3 59 24	1°28'00	22°49	28°49	12° 2	22°32	13°37	14°51	27° 9	28°15	21°16	2°32	1°29	25°34	n.a.	M18
T 19	4 3 20	2°28'34	5♍51	0♐35	13°17	23°19	13°34	14°52	27° 7	28°17	21°18	2°D31	1°26	25°41	n.a.	T 19
W20	4 7 17	3°29'06	19°15	2°22	14°32	24° 6	13°31	14°52	27° 4	28°19	21°20	2°32	1°23	25°47	n.a.	W20
T 21	4 11 13	4°29'36	3♎ 5	4°10	15°46	24°53	13°28	14°53	27° 2	28°21	21°21	2°R32	1°20	25°54	n.a.	T 21
F 22	4 15 10	5°30'05	17°21	5°59	17° 1	25°41	13°25	14°54	26°59	28°23	21°23	2°32	1°16	26° 1	n.a.	F 22
S 23	4 19 6	6°30'32	2♏ 4	7°49	18°16	26°28	13°23	14°56	26°56	28°25	21°25	2°28	1°13	26° 8	n.a.	S 23
S 24	4 23 3	7°30'58	17° 7	9°39	19°30	27°15	13°21	14°57	26°54	28°28	21°26	2°23	1°10	26°14	n.a.	S 24
M25	4 27 0	8°31'22	2♐23	11°30	20°45	28° 2	13°19	14°58	26°51	28°30	21°28	2°14	1° 7	26°21	n.a.	M25
T 26	4 30 56	9°31'44	17°41	13°22	22° 0	28°49	13°17	15° 0	26°49	28°32	21°30	2° 4	1° 4	26°28	n.a.	T 26
W27	4 34 53	10°32'04	2♉50	15°14	23°14	29°36	13°15	15° 2	26°46	28°34	21°31	1°54	1° 1	26°34	n.a.	W27
T 28	4 38 49	11°32'21	17°39	17° 7	24°29	0♐24	13°13	15° 3	26°44	28°36	21°33	1°44	0°57	26°41	n.a.	T 28
F 29	4 42 46	12°32'37	2♒ 2	19° 1	25°43	1°11	13°12	15° 5	26°41	28°38	21°34	1°36	0°54	26°48	n.a.	F 29
S 30	4 46 42	13°32'50	15°54	20°54	26°58	1°58	13°11	15° 7	26°39	28°41	21°36	1°31	0°51	26°54	n.a.	S 30
S 31	4 50 39	14♐33'01	29♒17	22♐48	28♐12	2♐45	13♈10	15♓ 9	26♉36	28♐43	21♎37	1♎28	0♎48	27♉ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s31	17s10	4n53	12s38	0s40	19s 7	0s44	15s25	0s32	5n16	0s51	8s35	2s43	20n22	0n10	24s39	0s37	3s19	5n24	1s32	0s58	15n17		n.a.
S 2	16 50	14 48	4 20	13 18	0 46	19 29	0 46	15 41	0 33	5 14	0 51	8 35	2 43	20 21	0 10	24 39	0 37	3 20	5 24	1 31	0 57	15 18		n.a.
S 3	17 8	11 43	3 34	13 56	0 52	19 51	0 48	15 57	0 33	5 12	0 50	8 35	2 43	20 20	0 10	24 39	0 37	3 20	5 24	1 31	0 56	15 19		n.a.
M 4	17 26	8 9	2 39	14 34	0 58	20 12	0 50	16 13	0 34	5 10	0 50	8 35	2 43	20 20	0 10	24 39	0 37	3 21	5 24	1 32	0 54	15 20		n.a.
T 5	17 43	4 19	1 37	15 12	1 4	20 33	0 52	16 28	0 34	5 8	0 50	8 35	2 42	20 19	0 10	24 39	0 37	3 22	5 24	1 32	0 53	15 21		n.a.
W 6	18 0	0 21	0 32	15 49	1 9	20 52	0 54	16 44	0 35	5 6	0 50	8 35	2 42	20 19	0 10	24 39	0 37	3 23	5 24	1 33	0 52	15 23		n.a.
T 7	18 17	3n33	0s34	16 26	1 14	21 12	0 56	16 59	0 36	5 4	0 49	8 35	2 42	20 18	0 10	24 39	0 37	3 23	5 24	1 33	0 51	15 24		n.a.
F 8	18 34	7 17	1 37	17 2	1 19	21 30	0 57	17 14	0 36	5 2	0 49	8 35	2 41	20 17	0 10	24 39	0 37	3 24	5 23	1 32	0 49	15 25		n.a.
S 9	18 50	10 43	2 35	17 37	1 24	21 49	0 59	17 29	0 37	5 1	0 49	8 35	2 41	20 17	0 10	24 39	0 37	3 25	5 23	1 30	0 48	15 26		n.a.
S 10	19 6	13 41	3 26	18 12	1 28	22 6	1 1	17 43	0 38	4 59	0 49	8 35	2 41	20 16	0 10	24 39	0 37	3 26	5 23	1 28	0 47	15 27		n.a.
M11	19 21	16 6	4 8	18 46	1 32	22 23	1 3	17 58	0 38	4 57	0 48	8 35	2 40	20 16	0 10	24 39	0 37	3 26	5 23	1 24	0 45	15 28		n.a.
T 12	19 36	17 50	4 40	19 18	1 36	22 39	1 4	18 12	0 39	4 56	0 48	8 35	2 40	20 15	0 10	24 39	0 37	3 27	5 23	1 20	0 44	15 29		n.a.
W13	19 51	18 47	4 59	19 50	1 40	22 54	1 6	18 26	0 39	4 54	0 48	8 34	2 40	20 14	0 10	24 39	0 37	3 28	5 23	1 15	0 43	15 30		n.a.
T 14	20 5	18 55	5 5	20 21	1 43	23 9	1 8	18 40	0 40	4 53	0 48	8 34	2 39	20 14	0 10	24 39	0 37	3 29	5 23	1 11	0 41	15 31		n.a.
F 15	20 19	18 12	4 58	20 51	1 46	23 23	1 9	18 54	0 41	4 51	0 47	8 33	2 39	20 13	0 10	24 39	0 37	3 29	5 23	1 7	0 40	15 33		n.a.
S 16	20 33	16 38	4 37	21 20	1 49	23 37	1 11	19 7	0 41	4 50	0 47	8 33	2 39	20 13	0 10	24 39	0 37	3 30	5 23	1 5	0 39	15 34		n.a.
S 17	20 46	14 16	4 3	21 48	1 51	23 49	1 12	19 20	0 42	4 49	0 47	8 33	2 38	20 12	0 10	24 39	0 37	3 31	5 23	1 3	0 38	15 35		n.a.
M18	20 59	11 11	3 16	22 14	1 53	24 1	1 13	19 33	0 42	4 48	0 46	8 32	2 38	20 11	0 10	24 39	0 37	3 31	5 23	1 2	0 36	15 36		n.a.
T 19	21 11	7 28	2 18	22 39	1 54	24 13	1 15	19 46	0 43	4 47	0 46	8 31	2 38	20 11	0 10	24 39	0 37	3 32	5 23	1 2	0 35	15 37		n.a.
W20	21 23	3 17	1 11	23 3	1 55	24 23	1 16	19 59	0 44	4 46	0 46	8 31	2 37	20 10	0 10	24 39	0 37	3 33	5 24	1 2	0 34	15 38		n.a.
T 21	21 35	1s13	0n 3	23 25	1 56	24 33	1 17	20 11	0 44	4 45	0 46	8 30	2 37	20 10	0 10	24 39	0 37	3 33	5 24	1 2	0 32	15 39		n.a.
F 22	21 46	5 47	1 18	23 46	1 56	24 42	1 18	20 24	0 45	4 44	0 45	8 29	2 37	20 9	0 10	24 39	0 37	3 34	5 24	1 2	0 31	15 40		n.a.
S 23	21 57	10 9	2 31	24 4	1 55	24 50	1 19	20 36	0 45	4 43	0 45	8 29	2 36	20 8	0 10	24 39	0 37	3 34	5 24	1 0	0 30	15 41		n.a.
S 24	22 7	13 58	3 34	24 21	1 55	24 58	1 20	20 47	0 46	4 43	0 45	8 28	2 36	20 8	0 10	24 39	0 37	3 35	5 24	0 58	0 29	15 42		n.a.
M25	22 17	16 53	4 23	24 36	1 53	25 5	1 21	20 59	0 46	4 42	0 45	8 27	2 36	20 7	0 10	24 39	0 37	3 36	5 24	0 55	0 27	15 43		n.a.
T 26	22 27	18 36	4 53	24 49	1 51	25 11	1 22	21 10	0 47	4 42	0 44	8 26	2 35	20 7	0 10	24 39	0 37	3 36	5 24	0 51	0 26	15 45		n.a.
W27	22 36	18 59	5 3	25 0	1 48	25 16	1 23	21 21	0 48	4 41	0 44	8 25	2 35	20 6	0 10	24 39	0 37	3 37	5 24	0 46	0 25	15 46		n.a.
T 28	22 45	18 3	4 51	25 9	1 45	25 20	1 24	21 32	0 48	4 41	0 44	8 24	2 35	20 5	0 10	24 39	0 37	3 37	5 24	0 42	0 23	15 47		n.a.
F 29	22 53	15 58	4 22	25 16	1 41	25 24	1 25	21 43	0 49	4 41	0 43	8 23	2 34	20 5	0 10	24 40	0 37	3 38	5 24	0 39	0 22	15 48		n.a.
S 30	23 1	13 2	3 37	25 20	1 37	25 27	1 26	21 53	0 49	4 40	0 43	8 22	2 34	20 4	0 10	24 40	0 37	3 38	5 24	0 37	0 21	15 49		n.a.
S 31	23s 8	9s30	2n42	25s22	1s31	25s29	1s26	22s 3	0s50	4n40	0s43	8s21	2s34	20n 4	0n10	24s40	0s37	3s39	5n24	0s36	0s19	15n50		n.a.

Julian Day Number = 472237.5, Delta T = 24h39m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°06'50, Lahiri = -50°59'50 Julian Calendar 1 Dec. 3421 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3421 BCE

The year -3420 astronomical counting style corresponds to year 3421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3420 BCE (-3419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 54 35	15♐33'09	12♓12	24♐42	29♐27	3♐32	13°R 9	15♓11	26°R34	28♐45	21♎39	1°D27	0♎45	27♉ 8	n.a.	M 1
T 2	4 58 32	16°33'15	24°44	26°35	0♑41	4°19	13♈ 9	15°14	26♉31	28°47	21°40	1°R27	0°41	27°15	n.a.	T 2
W 3	5 2 29	17°33'19	6♈58	28°28	1°56	5° 6	13° 9	15°16	26°29	28°50	21°42	1♎27	0°38	27°21	n.a.	W 3
T 4	5 6 25	18°33'20	18°59	0♑19	3°10	5°53	13°D 9	15°19	26°27	28°52	21°43	1°25	0°35	27°28	n.a.	T 4
F 5	5 10 22	19°33'19	0♉53	2°10	4°25	6°40	13° 9	15°21	26°24	28°54	21°44	1°22	0°32	27°35	n.a.	F 5
S 6	5 14 18	20°33'15	12°42	3°59	5°39	7°27	13° 9	15°24	26°22	28°56	21°46	1°16	0°29	27°41	n.a.	S 6
S 7	5 18 15	21°33'09	24°31	5°45	6°53	8°14	13° 9	15°27	26°20	28°58	21°47	1° 7	0°26	27°48	n.a.	S 7
M 8	5 22 11	22°33'01	6♊23	7°30	8° 8	9° 1	13°10	15°30	26°17	29° 1	21°48	0°55	0°22	27°55	n.a.	M 8
T 9	5 26 8	23°32'51	18°19	9°11	9°22	9°48	13°11	15°33	26°15	29° 3	21°50	0°41	0°19	28° 2	n.a.	T 9
W10	5 30 4	24°32'38	0♋21	10°48	10°36	10°35	13°12	15°36	26°13	29° 5	21°51	0°27	0°16	28° 8	n.a.	W10
T 11	5 34 1	25°32'24	12°29	12°22	11°50	11°22	13°13	15°39	26°11	29° 8	21°52	0°13	0°13	28°15	n.a.	T 11
F 12	5 37 58	26°32'07	24°45	13°51	13° 5	12° 9	13°15	15°43	26° 9	29°10	21°53	0° 0	0°10	28°22	n.a.	F 12
S 13	5 41 54	27°31'48	7♌11	15°14	14°19	12°55	13°17	15°46	26° 6	29°12	21°54	29♍50	0° 7	28°28	n.a.	S 13
S 14	5 45 51	28°31'27	19°46	16°32	15°33	13°42	13°18	15°50	26° 4	29°14	21°56	29°43	0° 3	28°35	n.a.	S 14
M15	5 49 47	29°31'04	2♍34	17°44	16°47	14°29	13°20	15°53	26° 2	29°17	21°57	29°39	0° 0	28°42	n.a.	M15
T 16	5 53 44	0♑30'39	15°37	18°49	18° 1	15°16	13°23	15°57	26° 0	29°19	21°58	29°37	29♍57	28°48	n.a.	T 16
W17	5 57 40	1°30'12	28°57	19°48	19°15	16° 3	13°25	16° 1	25°58	29°21	21°59	29°37	29°54	28°55	n.a.	W17
T 18	6 1 37	2°29'42	12♎38	20°39	20°29	16°49	13°28	16° 5	25°56	29°23	22° 0	29°37	29°51	29° 2	n.a.	T 18
F 19	6 5 33	3°29'11	26°42	21°22	21°43	17°36	13°30	16° 9	25°54	29°26	22° 1	29°35	29°47	29° 9	n.a.	F 19
S 20	6 9 30	4°28'39	11♏ 7	21°57	22°57	18°23	13°33	16°13	25°52	29°28	22° 2	29°32	29°44	29°15	n.a.	S 20
S 21	6 13 26	5°28'04	25°52	22°24	24°11	19°10	13°37	16°17	25°51	29°30	22° 3	29°26	29°41	29°22	n.a.	S 21
M22	6 17 23	6°27'27	10♐51	22°43	25°25	19°56	13°40	16°21	25°49	29°32	22° 4	29°17	29°38	29°29	n.a.	M22
T 23	6 21 19	7°26'48	25°55	22°54	26°39	20°43	13°43	16°26	25°47	29°35	22° 4	29° 6	29°35	29°35	n.a.	T 23
W24	6 25 16	8°26'07	10♑56	22°R57	27°53	21°29	13°47	16°30	25°45	29°37	22° 5	28°55	29°32	29°42	n.a.	W24
T 25	6 29 13	9°25'23	25°42	22°51	29° 7	22°16	13°51	16°35	25°44	29°39	22° 6	28°44	29°28	29°49	n.a.	T 25
F 26	6 33 9	10°24'37	10♒ 6	22°39	0♒21	23° 2	13°55	16°40	25°42	29°41	22° 7	28°35	29°25	29°56	n.a.	F 26
S 27	6 37 6	11°23'49	24° 3	22°19	1°35	23°49	13°59	16°44	25°40	29°44	22° 8	28°28	29°22	0♊ 2	n.a.	S 27
S 28	6 41 2	12°22'58	7♓31	21°52	2°48	24°35	14° 4	16°49	25°39	29°46	22° 8	28°24	29°19	0° 9	n.a.	S 28
M29	6 44 59	13°22'04	20°32	21°20	4° 2	25°22	14° 8	16°54	25°37	29°48	22° 9	28°23	29°16	0°16	n.a.	M29
T 30	6 48 55	14°21'09	3♈ 8	20°42	5°16	26° 8	14°13	16°59	25°36	29°50	22°10	28°D23	29°12	0°22	n.a.	T 30
W31	6 52 52	15♑20'10	15♈26	20♑ 0	6♒30	26♐55	14♈18	17♓ 4	25♉34	29♐53	22♎10	28°R23	29♍ 9	0♊29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s15	5s37	1n40	25s22	1s25	25s30	1s27	22s13	0s50	4n40	0s43	8s20	2s33	20n 3	0n10	24s40	0s37	3s40	5n24	0s35	0s18	15n51		n.a.
T 2	23 21	1 36	0 36	25 19	1 19	25 30	1 27	22 23	0 51	4 40	0 42	8 18	2 33	20 3	0 10	24 40	0 37	3 40	5 24	0 35	0 17	15 52		n.a.
W 3	23 27	2n23	0s29	25 14	1 11	25 30	1 28	22 32	0 51	4 40	0 42	8 17	2 33	20 2	0 10	24 40	0 37	3 41	5 24	0 35	0 16	15 53		n.a.
T 4	23 33	6 13	1 32	25 6	1 3	25 29	1 28	22 41	0 52	4 41	0 42	8 16	2 33	20 1	0 10	24 40	0 37	3 41	5 24	0 35	0 14	15 54		n.a.
F 5	23 38	9 45	2 29	24 56	0 54	25 27	1 28	22 50	0 52	4 41	0 42	8 15	2 32	20 1	0 10	24 40	0 37	3 41	5 24	0 33	0 13	15 55		n.a.
S 6	23 42	12 53	3 20	24 44	0 44	25 24	1 29	22 59	0 53	4 41	0 41	8 13	2 32	20 0	0 10	24 40	0 37	3 42	5 24	0 31	0 12	15 56		n.a.
S 7	23 47	15 29	4 2	24 29	0 34	25 21	1 29	23 7	0 53	4 42	0 41	8 12	2 32	20 0	0 10	24 40	0 37	3 42	5 24	0 27	0 10	15 57		n.a.
M 8	23 50	17 27	4 33	24 13	0 23	25 17	1 29	23 15	0 54	4 42	0 41	8 10	2 31	19 59	0 10	24 40	0 37	3 43	5 24	0 22	0 9	15 58		n.a.
T 9	23 53	18 40	4 53	23 54	0 11	25 12	1 29	23 23	0 54	4 43	0 41	8 9	2 31	19 59	0 10	24 40	0 37	3 43	5 24	0 17	0 8	15 59		n.a.
W10	23 56	19 3	5 0	23 34	0n 2	25 6	1 29	23 31	0 55	4 44	0 40	8 7	2 31	19 58	0 10	24 40	0 37	3 44	5 24	0 11	0 7	16 0		n.a.
T 11	23 59	18 35	4 53	23 13	0 15	24 59	1 29	23 38	0 55	4 44	0 40	8 6	2 30	19 58	0 10	24 40	0 37	3 44	5 24	0 5	0 5	16 1		n.a.
F 12	24 0	17 15	4 33	22 50	0 29	24 52	1 29	23 45	0 56	4 45	0 40	8 4	2 30	19 57	0 10	24 40	0 37	3 44	5 24	0 0	0 4	16 2		n.a.
S 13	24 2	15 6	3 59	22 27	0 43	24 44	1 29	23 52	0 56	4 46	0 39	8 2	2 30	19 57	0 10	24 40	0 37	3 45	5 24	0n 4	0 3	16 4		n.a.
S 14	24 3	12 12	3 14	22 3	0 57	24 35	1 28	23 58	0 57	4 47	0 39	8 1	2 29	19 56	0 10	24 40	0 37	3 45	5 24	0 7	0 1	16 5		n.a.
M15	24 3	8 41	2 18	21 40	1 12	24 25	1 28	24 4	0 57	4 48	0 39	7 59	2 29	19 56	0 10	24 40	0 37	3 46	5 25	0 9	0 0	16 6		n.a.
T 16	24 3	4 41	1 13	21 16	1 27	24 15	1 28	24 10	0 58	4 49	0 39	7 57	2 29	19 55	0 10	24 40	0 37	3 46	5 25	0 9	0n 1	16 7		n.a.
W17	24 3	0 22	0 3	20 53	1 42	24 4	1 27	24 16	0 58	4 50	0 38	7 55	2 29	19 55	0 10	24 40	0 37	3 46	5 25	0 10	0 3	16 8		n.a.
T 18	24 2	4s 4	1n 8	20 30	1 56	23 52	1 27	24 21	0 58	4 52	0 38	7 54	2 28	19 54	0 10	24 40	0 37	3 47	5 25	0 10	0 4	16 9		n.a.
F 19	24 0	8 25	2 18	20 9	2 11	23 40	1 26	24 26	0 59	4 53	0 38	7 52	2 28	19 54	0 10	24 40	0 37	3 47	5 25	0 10	0 5	16 10		n.a.
S 20	23 58	12 23	3 21	19 50	2 25	23 27	1 25	24 31	0 59	4 54	0 38	7 50	2 28	19 53	0 10	24 40	0 37	3 47	5 25	0 11	0 6	16 11		n.a.
S 21	23 56	15 39	4 11	19 32	2 39	23 13	1 25	24 35	1 0	4 56	0 37	7 48	2 27	19 53	0 10	24 40	0 37	3 47	5 25	0 14	0 8	16 12		n.a.
M22	23 53	17 56	4 46	19 15	2 52	22 58	1 24	24 40	1 0	4 57	0 37	7 46	2 27	19 52	0 10	24 40	0 37	3 48	5 25	0 18	0 9	16 13		n.a.
T 23	23 50	18 59	5 0	19 2	3 4	22 43	1 23	24 44	1 1	4 59	0 37	7 44	2 27	19 52	0 10	24 40	0 37	3 48	5 25	0 22	0 10	16 14		n.a.
W24	23 47	18 42	4 54	18 50	3 16	22 27	1 22	24 47	1 1	5 1	0 37	7 42	2 27	19 52	0 10	24 40	0 37	3 48	5 25	0 27	0 12	16 15		n.a.
T 25	23 42	17 9	4 29	18 41	3 26	22 11	1 21	24 51	1 1	5 3	0 36	7 40	2 26	19 51	0 10	24 40	0 37	3 49	5 25	0 31	0 13	16 16		n.a.
F 26	23 38	14 33	3 46	18 34	3 35	21 54	1 20	24 54	1 2	5 4	0 36	7 38	2 26	19 51	0 10	24 40	0 37	3 49	5 25	0 35	0 14	16 17		n.a.
S 27	23 33	11 10	2 51	18 30	3 43	21 36	1 19	24 56	1 2	5 6	0 36	7 36	2 26	19 50	0 10	24 40	0 37	3 49	5 25	0 37	0 15	16 18		n.a.
S 28	23 28	7 18	1 48	18 28	3 49	21 17	1 17	24 59	1 2	5 8	0 36	7 33	2 25	19 50	0 10	24 40	0 37	3 49	5 25	0 39	0 17	16 19		n.a.
M29	23 22	3 13	0 42	18 29	3 53	20 58	1 16	25 1	1 3	5 10	0 35	7 31	2 25	19 50	0 10	24 40	0 37	3 49	5 25	0 40	0 18	16 20		n.a.
T 30	23 15	0n54	0s25	18 32	3 56	20 39	1 15	25 3	1 3	5 12	0 35	7 29	2 25	19 49	0 10	24 40	0 37	3 50	5 26	0 40	0 19	16 21		n.a.
W31	23s 9	4n51	1s29	18s37	3n57	20s19	1s13	25s 5	1s 4	5n15	0s35	7s27	2s25	19n49	0n10	24s40	0s37	3s50	5n26	0n40	0n21	16n22		n.a.

Julian Day Number = 472268.5, Delta T = 24h39m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°06'46, Lahiri = -50°59'46 Julian Calendar 1 Jan. 3420 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3421 BCE

The year -3419 astronomical counting style corresponds to year 3420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3420 BCE (-3419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 48	16♑19'09	27♈28	19°R14	7♒43	27♐41	14♈23	17♓ 9	25°R33	29♐55	22♎11	28°R22	29♍ 6	0♊36	n.a.	T 1
F 2	7 0 45	17°18'05	9♉22	18♑26	8°57	28°27	14°28	17°15	25♉32	29°57	22°11	28♍20	29° 3	0°42	n.a.	F 2
S 3	7 4 41	18°16'59	21°12	17°36	10°10	29°13	14°34	17°20	25°30	29°59	22°12	28°15	29° 0	0°49	n.a.	S 3
S 4	7 8 38	19°15'51	3♊ 3	16°46	11°24	29°59	14°39	17°25	25°29	0♑ 1	22°12	28° 8	28°57	0°56	n.a.	S 4
M 5	7 12 34	20°14'40	14°57	15°56	12°37	0♑46	14°45	17°31	25°28	0° 3	22°13	27°58	28°53	1° 3	n.a.	M 5
T 6	7 16 31	21°13'27	26°59	15° 8	13°51	1°32	14°51	17°36	25°27	0° 6	22°13	27°47	28°50	1° 9	n.a.	T 6
W 7	7 20 28	22°12'12	9♋ 9	14°22	15° 4	2°18	14°57	17°42	25°26	0° 8	22°14	27°35	28°47	1°16	n.a.	W 7
T 8	7 24 24	23°10'54	21°29	13°39	16°18	3° 4	15° 3	17°47	25°25	0°10	22°14	27°23	28°44	1°23	n.a.	T 8
F 9	7 28 21	24° 9'34	4♌ 0	13° 0	17°31	3°50	15° 9	17°53	25°24	0°12	22°14	27°12	28°41	1°29	n.a.	F 9
S 10	7 32 17	25° 8'12	16°41	12°25	18°44	4°36	15°16	17°59	25°23	0°14	22°15	27° 4	28°38	1°36	n.a.	S 10
S 11	7 36 14	26° 6'48	29°34	11°54	19°57	5°22	15°22	18° 5	25°22	0°16	22°15	26°58	28°34	1°43	n.a.	S 11
M12	7 40 10	27° 5'22	12♍38	11°29	21°11	6° 8	15°29	18°11	25°21	0°18	22°15	26°55	28°31	1°50	n.a.	M12
T 13	7 44 7	28° 3'53	25°54	11° 8	22°24	6°54	15°36	18°17	25°20	0°20	22°15	26°D54	28°28	1°56	n.a.	T 13
W14	7 48 3	29° 2'23	9♎23	10°53	23°37	7°40	15°43	18°23	25°19	0°22	22°16	26°55	28°25	2° 3	n.a.	W14
T 15	7 52 0	0♒ 0'51	23° 6	10°44	24°50	8°25	15°50	18°29	25°19	0°24	22°16	26°55	28°22	2°10	n.a.	T 15
F 16	7 55 56	0°59'18	7♏ 4	10°D39	26° 3	9°11	15°57	18°35	25°18	0°27	22°16	26°R55	28°18	2°16	n.a.	F 16
S 17	7 59 53	1°57'42	21°17	10°40	27°16	9°57	16° 5	18°42	25°17	0°29	22°16	26°54	28°15	2°23	n.a.	S 17
S 18	8 3 49	2°56'05	5♐43	10°46	28°29	10°42	16°13	18°48	25°17	0°31	22°16	26°50	28°12	2°30	n.a.	S 18
M19	8 7 46	3°54'26	20°19	10°57	29°42	11°28	16°20	18°54	25°16	0°32	22°R16	26°44	28° 9	2°37	n.a.	M19
T 20	8 11 43	4°52'46	4♑59	11°13	0♓55	12°14	16°28	19° 1	25°16	0°34	22°16	26°37	28° 6	2°43	n.a.	T 20
W21	8 15 39	5°51'03	19°36	11°34	2° 8	12°59	16°36	19° 7	25°16	0°36	22°16	26°29	28° 3	2°50	n.a.	W21
T 22	8 19 36	6°49'19	4♒ 2	11°59	3°20	13°45	16°44	19°14	25°15	0°38	22°16	26°21	27°59	2°57	n.a.	T 22
F 23	8 23 32	7°47'32	18°12	12°29	4°33	14°30	16°52	19°21	25°15	0°40	22°16	26°15	27°56	3° 3	n.a.	F 23
S 24	8 27 29	8°45'44	2♓ 1	13° 2	5°46	15°16	17° 1	19°27	25°15	0°42	22°16	26°10	27°53	3°10	n.a.	S 24
S 25	8 31 25	9°43'53	15°26	13°40	6°59	16° 1	17° 9	19°34	25°15	0°44	22°15	26° 8	27°50	3°17	n.a.	S 25
M26	8 35 22	10°42'00	28°27	14°21	8°11	16°46	17°18	19°41	25°14	0°46	22°15	26°D 7	27°47	3°23	n.a.	M26
T 27	8 39 18	11°40'05	11♈ 5	15° 7	9°24	17°31	17°27	19°48	25°14	0°48	22°15	26° 8	27°44	3°30	n.a.	T 27
W28	8 43 15	12♒38'08	23♈26	15♑55	10♓36	18♑17	17♈36	19♓54	25°D14	0♑49	22♎15	26♍ 9	27♍40	3♊37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	8n33	2s28	18s44	3n56	19s58	1s12	25s 6	1s 4	5n17	0s35	7s24	2s24	19n49	0n10	24s40	0s37	3s50	5n26	0n40	0n22	16n23		n.a.
F 2	22 54	11 50	3 20	18 54	3 53	19 37	1 10	25 7	1 4	5 19	0 34	7 22	2 24	19 48	0 10	24 40	0 37	3 50	5 26	0 41	0 23	16 24		n.a.
S 3	22 46	14 38	4 2	19 5	3 49	19 15	1 9	25 8	1 5	5 21	0 34	7 20	2 24	19 48	0 10	24 40	0 37	3 50	5 26	0 43	0 25	16 25		n.a.
S 4	22 38	16 49	4 34	19 17	3 43	18 53	1 7	25 8	1 5	5 24	0 34	7 17	2 24	19 48	0 10	24 40	0 37	3 50	5 26	0 46	0 26	16 26		n.a.
M 5	22 29	18 18	4 55	19 31	3 35	18 30	1 6	25 8	1 5	5 26	0 34	7 15	2 23	19 47	0 10	24 40	0 37	3 50	5 26	0 50	0 27	16 27		n.a.
T 6	22 20	18 59	5 2	19 46	3 26	18 7	1 4	25 8	1 6	5 29	0 34	7 12	2 23	19 47	0 10	24 40	0 37	3 50	5 26	0 54	0 28	16 28		n.a.
W 7	22 10	18 48	4 56	20 1	3 15	17 43	1 2	25 8	1 6	5 31	0 33	7 10	2 23	19 47	0 10	24 40	0 37	3 51	5 26	0 59	0 30	16 28		n.a.
T 8	22 0	17 44	4 37	20 18	3 3	17 19	1 0	25 7	1 6	5 34	0 33	7 7	2 23	19 47	0 10	24 41	0 37	3 51	5 26	1 4	0 31	16 29		n.a.
F 9	21 50	15 49	4 3	20 34	2 51	16 54	0 58	25 6	1 7	5 37	0 33	7 5	2 22	19 46	0 10	24 41	0 37	3 51	5 26	1 8	0 32	16 30		n.a.
S 10	21 39	13 6	3 17	20 51	2 37	16 29	0 56	25 5	1 7	5 40	0 33	7 2	2 22	19 46	0 10	24 41	0 37	3 51	5 26	1 12	0 34	16 31		n.a.
S 11	21 28	9 44	2 21	21 8	2 23	16 3	0 54	25 4	1 7	5 42	0 32	7 0	2 22	19 46	0 10	24 41	0 37	3 51	5 26	1 14	0 35	16 32		n.a.
M12	21 17	5 50	1 16	21 24	2 9	15 37	0 52	25 2	1 7	5 45	0 32	6 57	2 22	19 46	0 10	24 41	0 37	3 51	5 26	1 15	0 36	16 33		n.a.
T 13	21 5	1 35	0 5	21 41	1 54	15 11	0 50	25 0	1 8	5 48	0 32	6 55	2 22	19 45	0 10	24 41	0 37	3 51	5 27	1 16	0 37	16 34		n.a.
W14	20 53	2s48	1n 6	21 57	1 39	14 44	0 48	24 57	1 8	5 51	0 32	6 52	2 21	19 45	0 10	24 41	0 37	3 51	5 27	1 16	0 39	16 35		n.a.
T 15	20 40	7 7	2 16	22 13	1 24	14 17	0 45	24 55	1 8	5 54	0 31	6 49	2 21	19 45	0 10	24 41	0 37	3 51	5 27	1 15	0 40	16 36		n.a.
F 16	20 27	11 7	3 18	22 28	1 9	13 50	0 43	24 52	1 8	5 57	0 31	6 47	2 21	19 45	0 10	24 41	0 37	3 51	5 27	1 15	0 41	16 37		n.a.
S 17	20 14	14 32	4 10	22 42	0 55	13 22	0 41	24 49	1 9	6 0	0 31	6 44	2 21	19 45	0 10	24 41	0 37	3 51	5 27	1 16	0 43	16 38		n.a.
S 18	20 0	17 7	4 46	22 56	0 40	12 54	0 38	24 45	1 9	6 4	0 31	6 41	2 21	19 45	0 10	24 41	0 37	3 51	5 27	1 17	0 44	16 39		n.a.
M19	19 46	18 38	5 4	23 9	0 26	12 26	0 36	24 42	1 9	6 7	0 31	6 38	2 20	19 45	0 10	24 41	0 37	3 51	5 27	1 20	0 45	16 40		n.a.
T 20	19 32	18 55	5 3	23 21	0 13	11 57	0 34	24 38	1 9	6 10	0 30	6 36	2 20	19 44	0 10	24 41	0 38	3 50	5 27	1 23	0 47	16 41		n.a.
W21	19 17	17 56	4 42	23 33	0s 1	11 28	0 31	24 33	1 10	6 13	0 30	6 33	2 20	19 44	0 10	24 41	0 38	3 50	5 27	1 26	0 48	16 42		n.a.
T 22	19 3	15 48	4 3	23 43	0 13	10 59	0 28	24 29	1 10	6 17	0 30	6 30	2 20	19 44	0 10	24 41	0 38	3 50	5 27	1 29	0 49	16 43		n.a.
F 23	18 47	12 46	3 10	23 53	0 26	10 29	0 26	24 24	1 10	6 20	0 30	6 27	2 20	19 44	0 10	24 41	0 38	3 50	5 27	1 32	0 50	16 44		n.a.
S 24	18 32	9 4	2 6	24 1	0 38	9 59	0 23	24 19	1 10	6 24	0 30	6 24	2 19	19 44	0 11	24 41	0 38	3 50	5 27	1 34	0 52	16 45		n.a.
S 25	18 16	5 0	0 57	24 8	0 49	9 29	0 21	24 14	1 10	6 27	0 29	6 21	2 19	19 44	0 11	24 41	0 38	3 50	5 27	1 35	0 53	16 45		n.a.
M26	18 0	0 50	0s13	24 15	0 59	8 59	0 18	24 8	1 11	6 31	0 29	6 18	2 19	19 44	0 11	24 41	0 38	3 50	5 27	1 35	0 54	16 46		n.a.
T 27	17 44	3n16	1 20	24 19	1 9	8 29	0 15	24 3	1 11	6 34	0 29	6 16	2 19	19 44	0 11	24 41	0 38	3 50	5 28	1 35	0 56	16 47		n.a.
W28	17s27	7n 8	2s22	24s23	1s19	7s58	0s12	23s57	1s11	6n38	0s29	6s13	2s19	19n44	0n11	24s41	0s38	3s50	5n28	1n34	0n57	16n48		n.a.

Julian Day Number = 472299.5, Delta T = 24h39m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°06'42, Lahiri = -50°59'42 Julian Calendar 1 Feb. 3420 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3420 BCE (-3419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 11	13♒36'09	5♉31	16♉47	11♓49	19♉ 2	17♈45	20♓ 1	25♉14	0♉51	22°R14	26♍11	27♍37	3♊44	n.a.	T 1
F 2	8 51 8	14°34'07	17°28	17°42	13° 1	19°47	17°54	20° 8	25°15	0°53	22♎14	26°R11	27°34	3°50	n.a.	F 2
S 3	8 55 4	15°32'04	29°20	18°40	14°13	20°32	18° 3	20°15	25°15	0°55	22°14	26°10	27°31	3°57	n.a.	S 3
S 4	8 59 1	16°29'59	11♊13	19°41	15°26	21°17	18°12	20°22	25°15	0°57	22°13	26° 7	27°28	4° 4	n.a.	S 4
M 5	9 2 58	17°27'51	23°10	20°45	16°38	22° 2	18°21	20°30	25°15	0°58	22°13	26° 2	27°24	4°10	n.a.	M 5
T 6	9 6 54	18°25'42	5♋16	21°52	17°50	22°47	18°31	20°37	25°15	1° 0	22°13	25°57	27°21	4°17	n.a.	T 6
W 7	9 10 51	19°23'31	17°33	23° 1	19° 2	23°32	18°41	20°44	25°16	1° 2	22°12	25°51	27°18	4°24	n.a.	W 7
T 8	9 14 47	20°21'17	0♌ 4	24°13	20°14	24°16	18°50	20°51	25°16	1° 3	22°12	25°44	27°15	4°31	n.a.	T 8
F 9	9 18 44	21°19'02	12°49	25°27	21°26	25° 1	19° 0	20°58	25°17	1° 5	22°11	25°39	27°12	4°37	n.a.	F 9
S 10	9 22 40	22°16'46	25°49	26°44	22°38	25°46	19°10	21° 6	25°17	1° 6	22°10	25°35	27° 9	4°44	n.a.	S 10
S 11	9 26 37	23°14'27	9♍ 3	28° 3	23°50	26°30	19°20	21°13	25°18	1° 8	22°10	25°32	27° 5	4°51	n.a.	S 11
M12	9 30 33	24°12'07	22°30	29°24	25° 2	27°15	19°30	21°20	25°18	1°10	22° 9	25°D31	27° 2	4°57	n.a.	M12
T 13	9 34 30	25° 9'46	6♎ 9	0♒48	26°14	28° 0	19°40	21°28	25°19	1°11	22° 9	25°31	26°59	5° 4	n.a.	T 13
W14	9 38 26	26° 7'23	19°57	2°13	27°26	28°44	19°51	21°35	25°20	1°13	22° 8	25°32	26°56	5°11	n.a.	W14
T 15	9 42 23	27° 4'59	3♏55	3°41	28°37	29°29	20° 1	21°43	25°21	1°14	22° 7	25°34	26°53	5°18	n.a.	T 15
F 16	9 46 19	28° 2'34	18° 0	5°12	29°49	0♒13	20°12	21°50	25°21	1°15	22° 7	25°35	26°49	5°24	n.a.	F 16
S 17	9 50 16	29° 0'08	2♐12	6°44	1♈ 0	0°57	20°22	21°58	25°22	1°17	22° 6	25°R35	26°46	5°31	n.a.	S 17
S 18	9 54 13	29°57'40	16°27	8°18	2°12	1°41	20°33	22° 5	25°23	1°18	22° 5	25°34	26°43	5°38	n.a.	S 18
M19	9 58 9	0♓55'12	0♑44	9°55	3°23	2°26	20°43	22°13	25°24	1°20	22° 4	25°33	26°40	5°44	n.a.	M19
T 20	10 2 6	1°52'42	14°58	11°34	4°35	3°10	20°54	22°21	25°25	1°21	22° 3	25°30	26°37	5°51	n.a.	T 20
W21	10 6 2	2°50'11	29° 7	13°14	5°46	3°54	21° 5	22°28	25°26	1°22	22° 3	25°27	26°34	5°58	n.a.	W21
T 22	10 9 59	3°47'39	13♒ 6	14°57	6°57	4°38	21°16	22°36	25°28	1°24	22° 2	25°24	26°30	6° 5	n.a.	T 22
F 23	10 13 55	4°45'06	26°52	16°42	8° 8	5°22	21°27	22°44	25°29	1°25	22° 1	25°21	26°27	6°11	n.a.	F 23
S 24	10 17 52	5°42'31	10♓21	18°29	9°19	6° 6	21°38	22°51	25°30	1°26	22° 0	25°20	26°24	6°18	n.a.	S 24
S 25	10 21 48	6°39'55	23°32	20°19	10°31	6°50	21°50	22°59	25°31	1°27	21°59	25°D19	26°21	6°25	n.a.	S 25
M26	10 25 45	7°37'18	6♈25	22°10	11°42	7°34	22° 1	23° 7	25°33	1°28	21°58	25°19	26°18	6°31	n.a.	M26
T 27	10 29 42	8°34'40	18°59	24° 3	12°52	8°18	22°12	23°15	25°34	1°30	21°57	25°20	26°15	6°38	n.a.	T 27
W28	10 33 38	9°32'00	1♉18	25°59	14° 3	9° 1	22°24	23°23	25°36	1°31	21°56	25°22	26°11	6°45	n.a.	W28
T 29	10 37 35	10°29'19	13°24	27°56	15°14	9°45	22°35	23°30	25°37	1°32	21°55	25°23	26° 8	6°52	n.a.	T 29
F 30	10 41 31	11°26'36	25°22	29°55	16°25	10°28	22°47	23°38	25°39	1°33	21°54	25°24	26° 5	6°58	n.a.	F 30
S 31	10 45 28	12♓23'52	7♊16	1♓56	17♈35	11♒12	22♈58	23♓46	25♉40	1♉34	21♎53	25°R24	26♍ 2	7♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s10	10n37	3s17	24s25	1s28	7s27	0s10	23s50	1s11	6n42	0s29	6s10	2s18	19n44	0n11	24s41	0s38	3s49	5n28	1n33	0n58	16n49		n.a.
F 2	16 53	13 36	4 3	24 26	1 36	6 56	0 7	23 44	1 11	6 46	0 28	6 7	2 18	19 44	0 11	24 41	0 38	3 49	5 28	1 33	0 59	16 50		n.a.
S 3	16 35	16 1	4 37	24 26	1 44	6 25	0 4	23 37	1 11	6 49	0 28	6 4	2 18	19 44	0 11	24 41	0 38	3 49	5 28	1 34	1 1	16 51		n.a.
S 4	16 18	17 45	5 0	24 24	1 51	5 54	0 1	23 30	1 12	6 53	0 28	6 1	2 18	19 44	0 11	24 41	0 38	3 49	5 28	1 35	1 2	16 52		n.a.
M 5	16 0	18 43	5 10	24 20	1 57	5 23	0n 2	23 23	1 12	6 57	0 28	5 58	2 18	19 44	0 11	24 41	0 38	3 49	5 28	1 37	1 3	16 53		n.a.
T 6	15 41	18 51	5 6	24 15	2 3	4 51	0 5	23 15	1 12	7 1	0 28	5 55	2 18	19 44	0 11	24 41	0 38	3 48	5 28	1 39	1 5	16 54		n.a.
W 7	15 23	18 6	4 49	24 9	2 9	4 20	0 8	23 8	1 12	7 5	0 27	5 52	2 17	19 44	0 11	24 41	0 38	3 48	5 28	1 42	1 6	16 55		n.a.
T 8	15 4	16 29	4 17	24 1	2 13	3 48	0 11	23 0	1 12	7 9	0 27	5 49	2 17	19 45	0 11	24 41	0 38	3 48	5 28	1 44	1 7	16 55		n.a.
F 9	14 45	14 1	3 32	23 51	2 17	3 16	0 14	22 52	1 12	7 13	0 27	5 45	2 17	19 45	0 11	24 41	0 38	3 48	5 28	1 46	1 9	16 56		n.a.
S 10	14 26	10 49	2 35	23 39	2 21	2 44	0 17	22 43	1 12	7 17	0 27	5 42	2 17	19 45	0 11	24 41	0 38	3 47	5 28	1 48	1 10	16 57		n.a.
S 11	14 7	7 1	1 29	23 26	2 24	2 12	0 20	22 35	1 12	7 21	0 27	5 39	2 17	19 45	0 11	24 41	0 38	3 47	5 28	1 49	1 11	16 58		n.a.
M12	13 48	2 48	0 16	23 11	2 26	1 41	0 23	22 26	1 13	7 25	0 27	5 36	2 17	19 45	0 11	24 41	0 38	3 47	5 28	1 50	1 12	16 59		n.a.
T 13	13 28	1s37	0n58	22 54	2 28	1 9	0 26	22 17	1 13	7 29	0 26	5 33	2 17	19 45	0 11	24 41	0 38	3 47	5 28	1 49	1 14	17 0		n.a.
W14	13 8	6 0	2 10	22 35	2 29	0 37	0 29	22 8	1 13	7 33	0 26	5 30	2 16	19 45	0 11	24 41	0 38	3 46	5 28	1 49	1 15	17 1		n.a.
T 15	12 48	10 6	3 15	22 14	2 29	0 5	0 32	21 58	1 13	7 37	0 26	5 27	2 16	19 46	0 11	24 41	0 38	3 46	5 28	1 48	1 16	17 2		n.a.
F 16	12 27	13 39	4 9	21 52	2 29	0n27	0 35	21 49	1 13	7 41	0 26	5 24	2 16	19 46	0 11	24 41	0 38	3 46	5 28	1 48	1 18	17 2		n.a.
S 17	12 7	16 26	4 48	21 27	2 28	0 59	0 38	21 39	1 13	7 46	0 26	5 20	2 16	19 46	0 11	24 41	0 38	3 45	5 29	1 48	1 19	17 3		n.a.
S 18	11 46	18 12	5 10	21 1	2 27	1 31	0 41	21 29	1 13	7 50	0 25	5 17	2 16	19 46	0 11	24 41	0 38	3 45	5 29	1 48	1 20	17 4		n.a.
M19	11 26	18 50	5 13	20 33	2 25	2 3	0 44	21 18	1 13	7 54	0 25	5 14	2 16	19 47	0 11	24 41	0 38	3 45	5 29	1 49	1 21	17 5		n.a.
T 20	11 5	18 17	4 56	20 2	2 23	2 35	0 47	21 8	1 13	7 59	0 25	5 11	2 16	19 47	0 11	24 41	0 38	3 44	5 29	1 50	1 23	17 6		n.a.
W21	10 43	16 36	4 22	19 30	2 20	3 7	0 50	20 57	1 13	8 3	0 25	5 8	2 16	19 47	0 11	24 41	0 38	3 44	5 29	1 51	1 24	17 7		n.a.
T 22	10 22	13 56	3 32	18 55	2 16	3 38	0 53	20 47	1 13	8 7	0 25	5 4	2 16	19 47	0 11	24 41	0 38	3 44	5 29	1 53	1 25	17 8		n.a.
F 23	10 1	10 31	2 30	18 19	2 12	4 10	0 56	20 36	1 13	8 12	0 25	5 1	2 15	19 48	0 11	24 41	0 38	3 43	5 29	1 54	1 27	17 8		n.a.
S 24	9 39	6 37	1 22	17 40	2 7	4 41	0 59	20 24	1 13	8 16	0 24	4 58	2 15	19 48	0 11	24 41	0 38	3 43	5 29	1 54	1 28	17 9		n.a.
S 25	9 17	2 29	0 10	17 0	2 1	5 13	1 2	20 13	1 13	8 21	0 24	4 55	2 15	19 48	0 11	24 41	0 38	3 43	5 29	1 54	1 29	17 10		n.a.
M26	8 56	1n41	1s 1	16 17	1 55	5 44	1 5	20 2	1 13	8 25	0 24	4 52	2 15	19 49	0 11	24 41	0 38	3 42	5 29	1 54	1 31	17 11		n.a.
T 27	8 34	5 40	2 7	15 33	1 49	6 15	1 8	19 50	1 13	8 30	0 24	4 48	2 15	19 49	0 11	24 41	0 39	3 42	5 29	1 54	1 32	17 12		n.a.
W28	8 12	9 20	3 6	14 46	1 42	6 46	1 11	19 38	1 13	8 34	0 24	4 45	2 15	19 49	0 11	24 41	0 39	3 41	5 29	1 53	1 33	17 13		n.a.
T 29	7 49	12 32	3 56	13 58	1 34	7 17	1 14	19 26	1 13	8 39	0 24	4 42	2 15	19 50	0 11	24 41	0 39	3 41	5 29	1 53	1 34	17 14		n.a.
F 30	7 27	15 10	4 34	13 8	1 26	7 47	1 17	19 14	1 13	8 43	0 24	4 39	2 15	19 50	0 11	24 41	0 39	3 41	5 29	1 52	1 36	17 14		n.a.
S 31	7s 5	17n 8	5s 1	12s15	1s18	8n18	1n19	19s 2	1s13	8n48	0s23	4s35	2s15	19n50	0n11	24s41	0s39	3s40	5n29	1n52	1n37	17n15		n.a.

Julian Day Number = 472327.5, Delta T = 24h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°06'38, Lahiri = -50°59'38 Julian Calendar 1 March 3420 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3420 BCE

The year -3419 astronomical counting style corresponds to year 3420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3420 BCE (-3419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 49 24	13♓21'07	19♊ 9	3♓59	18♈46	11♒55	23♈10	23♓54	25♉42	1♑35	21°R52	25°R24	25♍59	7♊12	n.a.	S 1
M 2	10 53 21	14°18'21	1♋ 8	6° 4	19°56	12°39	23°22	24° 2	25°43	1°36	21♎51	25♍24	25°55	7°19	n.a.	M 2
T 3	10 57 17	15°15'33	13°16	8°10	21° 7	13°22	23°34	24°10	25°45	1°37	21°49	25°23	25°52	7°25	n.a.	T 3
W 4	11 1 14	16°12'45	25°36	10°18	22°17	14° 6	23°46	24°18	25°47	1°38	21°48	25°22	25°49	7°32	n.a.	W 4
T 5	11 5 11	17° 9'55	8♌14	12°26	23°27	14°49	23°58	24°26	25°49	1°38	21°47	25°21	25°46	7°39	n.a.	T 5
F 6	11 9 7	18° 7'04	21° 9	14°36	24°37	15°32	24°10	24°34	25°51	1°39	21°46	25°20	25°43	7°45	n.a.	F 6
S 7	11 13 4	19° 4'12	4♍25	16°47	25°47	16°15	24°22	24°41	25°53	1°40	21°45	25°19	25°40	7°52	n.a.	S 7
S 8	11 17 0	20° 1'19	17°59	18°58	26°57	16°58	24°34	24°49	25°55	1°41	21°43	25°19	25°36	7°59	n.a.	S 8
M 9	11 20 57	20°58'26	1♎50	21° 9	28° 7	17°41	24°46	24°57	25°57	1°42	21°42	25°D19	25°33	8° 6	n.a.	M 9
T 10	11 24 53	21°55'32	15°55	23°21	29°17	18°24	24°58	25° 5	25°59	1°42	21°41	25°19	25°30	8°12	n.a.	T 10
W11	11 28 50	22°52'37	0♏10	25°32	0♉27	19° 7	25°11	25°13	26° 1	1°43	21°40	25°19	25°27	8°19	n.a.	W11
T 12	11 32 46	23°49'42	14°31	27°42	1°36	19°50	25°23	25°21	26° 3	1°44	21°38	25°19	25°24	8°26	n.a.	T 12
F 13	11 36 43	24°46'46	28°54	29°52	2°46	20°33	25°35	25°29	26° 5	1°44	21°37	25°19	25°21	8°32	n.a.	F 13
S 14	11 40 40	25°43'50	13♐15	2♈ 1	3°55	21°15	25°48	25°37	26° 7	1°45	21°36	25°R20	25°17	8°39	n.a.	S 14
S 15	11 44 36	26°40'54	27°30	4° 9	5° 4	21°58	26° 0	25°45	26°10	1°46	21°34	25°D19	25°14	8°46	n.a.	S 15
M16	11 48 33	27°37'58	11♑37	6°15	6°14	22°40	26°13	25°53	26°12	1°46	21°33	25°20	25°11	8°53	n.a.	M16
T 17	11 52 29	28°35'01	25°34	8°19	7°23	23°23	26°25	26° 1	26°14	1°47	21°32	25°20	25° 8	8°59	n.a.	T 17
W18	11 56 26	29°32'04	9♒19	10°22	8°32	24° 5	26°38	26° 9	26°17	1°47	21°30	25°20	25° 5	9° 6	n.a.	W18
T 19	12 0 22	0♈29'07	22°51	12°23	9°41	24°48	26°51	26°17	26°19	1°47	21°29	25°21	25° 1	9°13	n.a.	T 19
F 20	12 4 19	1°26'10	6♓11	14°22	10°50	25°30	27° 3	26°25	26°21	1°48	21°27	25°21	24°58	9°19	n.a.	F 20
S 21	12 8 15	2°23'13	19°16	16°19	11°58	26°12	27°16	26°33	26°24	1°48	21°26	25°R21	24°55	9°26	n.a.	S 21
S 22	12 12 12	3°20'15	2♈ 8	18°14	13° 7	26°55	27°29	26°41	26°26	1°49	21°25	25°21	24°52	9°33	n.a.	S 22
M23	12 16 9	4°17'17	14°46	20° 6	14°16	27°37	27°42	26°49	26°29	1°49	21°23	25°21	24°49	9°40	n.a.	M23
T 24	12 20 5	5°14'18	27°10	21°56	15°24	28°19	27°55	26°57	26°32	1°49	21°22	25°20	24°46	9°46	n.a.	T 24
W25	12 24 2	6°11'20	9♉24	23°45	16°32	29° 1	28° 7	27° 5	26°34	1°49	21°20	25°19	24°42	9°53	n.a.	W25
T 26	12 27 58	7° 8'21	21°27	25°30	17°41	29°43	28°20	27°12	26°37	1°50	21°19	25°17	24°39	10° 0	n.a.	T 26
F 27	12 31 55	8° 5'21	3♊23	27°14	18°49	0♓25	28°33	27°20	26°40	1°50	21°17	25°15	24°36	10° 6	n.a.	F 27
S 28	12 35 51	9° 2'22	15°16	28°55	19°57	1° 7	28°46	27°28	26°43	1°50	21°16	25°14	24°33	10°13	n.a.	S 28
S 29	12 39 48	9°59'22	27° 9	0♉34	21° 4	1°48	28°59	27°36	26°45	1°50	21°14	25°13	24°30	10°20	n.a.	S 29
M30	12 43 45	10♈56'22	9♋ 7	2♉11	22♉12	2♓30	29♈12	27♓44	26♉48	1♑50	21♎13	25°D12	24♍26	10♊27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s42	18n22	5s15	11s22	1s 9	8n48	1n22	18s49	1s13	8n52	0s23	4s32	2s15	19n51	0n11	24s41	0s39	3s40	5n29	1n52	1n38	17n16		n.a.
M 2	6 20	18 48	5 15	10 26	0 59	9 18	1 25	18 37	1 13	8 57	0 23	4 29	2 15	19 51	0 11	24 41	0 39	3 39	5 29	1 52	1 40	17 17		n.a.
T 3	5 57	18 23	5 1	9 29	0 50	9 48	1 28	18 24	1 13	9 2	0 23	4 25	2 14	19 52	0 11	24 41	0 39	3 39	5 29	1 53	1 41	17 18		n.a.
W 4	5 34	17 5	4 34	8 31	0 40	10 17	1 30	18 11	1 13	9 6	0 23	4 22	2 14	19 52	0 11	24 41	0 39	3 38	5 29	1 53	1 42	17 18		n.a.
T 5	5 12	14 56	3 52	7 31	0 30	10 46	1 33	17 58	1 13	9 11	0 23	4 19	2 14	19 53	0 11	24 41	0 39	3 38	5 29	1 54	1 43	17 19		n.a.
F 6	4 49	12 0	2 58	6 30	0 19	11 15	1 36	17 45	1 13	9 15	0 22	4 16	2 14	19 53	0 11	24 42	0 39	3 37	5 29	1 54	1 45	17 20		n.a.
S 7	4 26	8 23	1 53	5 29	0 9	11 44	1 38	17 31	1 13	9 20	0 22	4 12	2 14	19 53	0 11	24 42	0 39	3 37	5 29	1 54	1 46	17 21		n.a.
S 8	4 3	4 15	0 41	4 27	0n 2	12 13	1 41	17 18	1 13	9 25	0 22	4 9	2 14	19 54	0 11	24 42	0 39	3 37	5 29	1 55	1 47	17 22		n.a.
M 9	3 40	0s12	0n36	3 25	0 12	12 41	1 43	17 4	1 12	9 30	0 22	4 6	2 14	19 54	0 11	24 42	0 39	3 36	5 29	1 55	1 49	17 23		n.a.
T 10	3 17	4 42	1 52	2 22	0 23	13 9	1 46	16 51	1 12	9 34	0 22	4 3	2 14	19 55	0 11	24 42	0 39	3 36	5 29	1 54	1 50	17 23		n.a.
W11	2 54	9 0	3 2	1 19	0 33	13 36	1 48	16 37	1 12	9 39	0 22	3 59	2 14	19 55	0 11	24 42	0 39	3 35	5 29	1 54	1 51	17 24		n.a.
T 12	2 31	12 47	4 0	0 17	0 43	14 3	1 51	16 23	1 12	9 44	0 22	3 56	2 14	19 56	0 11	24 42	0 39	3 35	5 29	1 54	1 53	17 25		n.a.
F 13	2 8	15 49	4 44	0n45	0 52	14 30	1 53	16 9	1 12	9 49	0 21	3 53	2 14	19 57	0 11	24 42	0 39	3 34	5 29	1 54	1 54	17 26		n.a.
S 14	1 44	17 51	5 10	1 46	1 2	14 57	1 55	15 55	1 12	9 53	0 21	3 49	2 14	19 57	0 11	24 42	0 39	3 34	5 29	1 54	1 55	17 27		n.a.
S 15	1 21	18 45	5 17	2 46	1 10	15 23	1 57	15 40	1 12	9 58	0 21	3 46	2 14	19 58	0 11	24 42	0 39	3 33	5 29	1 54	1 56	17 27		n.a.
M16	0 58	18 29	5 5	3 45	1 19	15 49	1 59	15 26	1 12	10 3	0 21	3 43	2 14	19 58	0 11	24 42	0 39	3 33	5 29	1 54	1 58	17 28		n.a.
T 17	0 35	17 5	4 34	4 42	1 27	16 14	2 1	15 12	1 12	10 8	0 21	3 40	2 14	19 59	0 11	24 42	0 39	3 32	5 29	1 54	1 59	17 29		n.a.
W18	0 11	14 43	3 49	5 38	1 34	16 39	2 3	14 57	1 11	10 12	0 21	3 36	2 14	19 59	0 11	24 42	0 39	3 32	5 29	1 54	2 0	17 30		n.a.
T 19	0n12	11 34	2 51	6 33	1 41	17 3	2 5	14 42	1 11	10 17	0 21	3 33	2 14	20 0	0 11	24 42	0 39	3 31	5 29	1 54	2 2	17 30		n.a.
F 20	0 35	7 52	1 44	7 26	1 47	17 28	2 7	14 28	1 11	10 22	0 20	3 30	2 14	20 0	0 11	24 42	0 39	3 31	5 29	1 54	2 3	17 31		n.a.
S 21	0 58	3 50	0 34	8 18	1 52	17 51	2 9	14 13	1 11	10 27	0 20	3 27	2 14	20 1	0 11	24 42	0 39	3 30	5 29	1 54	2 4	17 32		n.a.
S 22	1 22	0n18	0s37	9 7	1 57	18 14	2 10	13 58	1 11	10 32	0 20	3 23	2 14	20 2	0 11	24 42	0 39	3 30	5 29	1 54	2 5	17 33		n.a.
M23	1 45	4 21	1 45	9 55	2 1	18 37	2 12	13 43	1 11	10 37	0 20	3 20	2 14	20 2	0 11	24 42	0 39	3 29	5 28	1 54	2 7	17 34		n.a.
T 24	2 8	8 8	2 47	10 41	2 5	19 0	2 13	13 27	1 10	10 41	0 20	3 17	2 14	20 3	0 11	24 42	0 40	3 29	5 28	1 54	2 8	17 34		n.a.
W25	2 31	11 31	3 40	11 25	2 8	19 21	2 15	13 12	1 10	10 46	0 20	3 14	2 14	20 4	0 11	24 42	0 40	3 28	5 28	1 55	2 9	17 35		n.a.
T 26	2 54	14 22	4 23	12 7	2 10	19 43	2 16	12 57	1 10	10 51	0 20	3 10	2 14	20 4	0 11	24 42	0 40	3 28	5 28	1 55	2 11	17 36		n.a.
F 27	3 17	16 34	4 53	12 47	2 12	20 4	2 17	12 42	1 10	10 56	0 19	3 7	2 14	20 5	0 11	24 42	0 40	3 27	5 28	1 56	2 12	17 37		n.a.
S 28	3 40	18 4	5 11	13 26	2 13	20 24	2 19	12 26	1 10	11 1	0 19	3 4	2 14	20 6	0 11	24 42	0 40	3 27	5 28	1 57	2 13	17 37		n.a.
S 29	4 3	18 46	5 16	14 2	2 13	20 44	2 20	12 11	1 9	11 6	0 19	3 1	2 14	20 6	0 11	24 42	0 40	3 26	5 28	1 57	2 14	17 38		n.a.
M30	4n26	18n38	5s 7	14n36	2n13	21n 3	2n21	11s55	1s 9	11n11	0s19	2s58	2s14	20n 7	0n11	24s42	0s40	3s26	5n28	1n57	2n16	17n39		n.a.

Julian Day Number = 472358.5, Delta T = 24h38m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°06'34, Lahiri = -50°59'34 Julian Calendar 1 Apr. 3420 BCE == Greg. Calendar 4 March 3420 BCE

The year -3419 astronomical counting style corresponds to year 3420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3420 BCE (-3419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 47 41	11♈53'21	21♋13	3♉45	23♉20	3♓12	29♈25	27♓52	26♉51	1♑50	21°R11	25♍13	24♍23	10♊33	n.a.	T 1
W 2	12 51 38	12°50'21	3♌34	5°18	24°27	3°53	29°39	27°59	26°54	1°R50	21♎10	25°13	24°20	10°40	n.a.	W 2
T 3	12 55 34	13°47'20	16°12	6°47	25°35	4°35	29°52	28° 7	26°57	1°50	21° 8	25°15	24°17	10°47	n.a.	T 3
F 4	12 59 31	14°44'19	29°11	8°15	26°42	5°16	0♉ 5	28°15	27° 0	1°50	21° 7	25°16	24°14	10°53	n.a.	F 4
S 5	13 3 27	15°41'18	12♍33	9°40	27°49	5°58	0°18	28°23	27° 3	1°50	21° 5	25°17	24°11	11° 0	n.a.	S 5
S 6	13 7 24	16°38'17	26°20	11° 2	28°56	6°39	0°31	28°30	27° 6	1°50	21° 4	25°R17	24° 7	11° 7	n.a.	S 6
M 7	13 11 21	17°35'16	10♎30	12°22	0♊ 2	7°20	0°44	28°38	27° 9	1°50	21° 2	25°17	24° 4	11°14	n.a.	M 7
T 8	13 15 17	18°32'15	24°59	13°40	1° 9	8° 1	0°58	28°46	27°12	1°50	21° 1	25°15	24° 1	11°20	n.a.	T 8
W 9	13 19 14	19°29'14	9♏40	14°55	2°15	8°42	1°11	28°53	27°15	1°49	20°59	25°13	23°58	11°27	n.a.	W 9
T 10	13 23 10	20°26'14	24°29	16° 7	3°22	9°23	1°24	29° 1	27°18	1°49	20°58	25° 9	23°55	11°34	n.a.	T 10
F 11	13 27 7	21°23'15	9♐15	17°17	4°28	10° 4	1°37	29° 9	27°21	1°49	20°56	25° 6	23°52	11°41	n.a.	F 11
S 12	13 31 3	22°20'16	23°53	18°24	5°34	10°45	1°51	29°16	27°24	1°49	20°54	25° 3	23°48	11°47	n.a.	S 12
S 13	13 35 0	23°17'18	8♑18	19°28	6°40	11°26	2° 4	29°24	27°28	1°48	20°53	25° 1	23°45	11°54	n.a.	S 13
M14	13 38 57	24°14'21	22°25	20°29	7°45	12° 7	2°17	29°31	27°31	1°48	20°51	25°D 0	23°42	12° 1	n.a.	M14
T 15	13 42 53	25°11'24	6♒14	21°28	8°51	12°48	2°31	29°39	27°34	1°47	20°50	25° 1	23°39	12° 7	n.a.	T 15
W16	13 46 50	26° 8'28	19°45	22°23	9°56	13°28	2°44	29°46	27°38	1°47	20°48	25° 2	23°36	12°14	n.a.	W16
T 17	13 50 46	27° 5'33	2♓58	23°15	11° 1	14° 9	2°57	29°54	27°41	1°47	20°47	25° 4	23°32	12°21	n.a.	T 17
F 18	13 54 43	28° 2'39	15°56	24° 3	12° 6	14°49	3°11	0♈ 1	27°44	1°46	20°45	25° 5	23°29	12°28	n.a.	F 18
S 19	13 58 39	28°59'46	28°41	24°48	13°10	15°30	3°24	0° 8	27°48	1°46	20°44	25°R 5	23°26	12°34	n.a.	S 19
S 20	14 2 36	29°56'53	11♈13	25°29	14°15	16°10	3°38	0°16	27°51	1°45	20°42	25° 4	23°23	12°41	n.a.	S 20
M21	14 6 33	0♉54'02	23°35	26° 7	15°19	16°50	3°51	0°23	27°54	1°44	20°41	25° 1	23°20	12°48	n.a.	M21
T 22	14 10 29	1°51'11	5♉48	26°41	16°23	17°31	4° 4	0°30	27°58	1°44	20°39	24°56	23°17	12°54	n.a.	T 22
W23	14 14 26	2°48'20	17°53	27°10	17°27	18°11	4°18	0°37	28° 1	1°43	20°38	24°50	23°13	13° 1	n.a.	W23
T 24	14 18 22	3°45'31	29°51	27°36	18°31	18°51	4°31	0°44	28° 5	1°42	20°36	24°43	23°10	13° 8	n.a.	T 24
F 25	14 22 19	4°42'42	11♊45	27°56	19°34	19°31	4°45	0°52	28° 8	1°42	20°35	24°36	23° 7	13°15	n.a.	F 25
S 26	14 26 15	5°39'54	23°36	28°13	20°37	20°11	4°58	0°59	28°12	1°41	20°33	24°29	23° 4	13°21	n.a.	S 26
S 27	14 30 12	6°37'07	5♋28	28°24	21°40	20°51	5°11	1° 6	28°15	1°40	20°32	24°24	23° 1	13°28	n.a.	S 27
M28	14 34 9	7°34'20	17°24	28°31	22°43	21°30	5°25	1°13	28°19	1°39	20°30	24°20	22°57	13°35	n.a.	M28
T 29	14 38 5	8°31'34	29°29	28°R33	23°46	22°10	5°38	1°19	28°22	1°39	20°29	24°18	22°54	13°42	n.a.	T 29
W30	14 42 2	9°28'49	11♌46	28°30	24°48	22°50	5°52	1°26	28°26	1°38	20°27	24°D18	22°51	13°48	n.a.	W30
T 31	14 45 58	10♉26'05	24♌20	28♉21	25♊50	23♓29	6♉ 5	1♈33	28♉29	1♑37	20♎26	24♍18	22♍48	13♊55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n49	17n39	4s44	15n 9	2n12	21n22	2n22	11s40	1s 9	11n15	0s19	2s55	2s14	20n 8	0n11	24s42	0s40	3s25	5n28	1n57	2n17	17n40		n.a.
W 2	5 12	15 50	4 8	15 39	2 10	21 40	2 22	11 24	1 9	11 20	0 19	2 51	2 14	20 8	0 11	24 42	0 40	3 25	5 28	1 57	2 18	17 40		n.a.
T 3	5 34	13 13	3 19	16 8	2 8	21 58	2 23	11 8	1 8	11 25	0 19	2 48	2 14	20 9	0 11	24 42	0 40	3 24	5 28	1 56	2 20	17 41		n.a.
F 4	5 57	9 53	2 19	16 35	2 5	22 15	2 24	10 52	1 8	11 30	0 19	2 45	2 14	20 10	0 11	24 42	0 40	3 24	5 28	1 56	2 21	17 42		n.a.
S 5	6 20	5 57	1 10	16 59	2 1	22 31	2 24	10 36	1 8	11 35	0 18	2 42	2 14	20 10	0 11	24 42	0 40	3 23	5 28	1 55	2 22	17 43		n.a.
S 6	6 42	1 35	0n 6	17 22	1 57	22 47	2 25	10 21	1 8	11 40	0 18	2 39	2 14	20 11	0 11	24 42	0 40	3 23	5 28	1 55	2 24	17 43		n.a.
M 7	7 4	3s 0	1 23	17 43	1 52	23 2	2 25	10 5	1 7	11 45	0 18	2 36	2 14	20 12	0 11	24 42	0 40	3 22	5 27	1 55	2 25	17 44		n.a.
T 8	7 27	7 30	2 36	18 2	1 47	23 17	2 25	9 49	1 7	11 49	0 18	2 33	2 14	20 13	0 11	24 43	0 40	3 22	5 27	1 56	2 26	17 45		n.a.
W 9	7 49	11 37	3 40	18 20	1 41	23 31	2 25	9 33	1 7	11 54	0 18	2 30	2 14	20 13	0 11	24 43	0 40	3 21	5 27	1 57	2 27	17 45		n.a.
T 10	8 11	15 1	4 30	18 35	1 34	23 44	2 25	9 16	1 7	11 59	0 18	2 27	2 14	20 14	0 11	24 43	0 40	3 21	5 27	1 58	2 29	17 46		n.a.
F 11	8 33	17 26	5 2	18 49	1 27	23 57	2 25	9 0	1 6	12 4	0 18	2 23	2 14	20 15	0 11	24 43	0 40	3 20	5 27	2 0	2 30	17 47		n.a.
S 12	8 55	18 41	5 13	19 1	1 20	24 9	2 25	8 44	1 6	12 9	0 18	2 20	2 14	20 16	0 11	24 43	0 40	3 20	5 27	2 1	2 31	17 48		n.a.
S 13	9 16	18 43	5 5	19 11	1 11	24 21	2 24	8 28	1 6	12 14	0 17	2 17	2 14	20 16	0 11	24 43	0 40	3 19	5 27	2 2	2 33	17 48		n.a.
M14	9 38	17 33	4 39	19 20	1 3	24 32	2 24	8 12	1 5	12 18	0 17	2 14	2 14	20 17	0 11	24 43	0 40	3 19	5 27	2 2	2 34	17 49		n.a.
T 15	9 59	15 23	3 56	19 27	0 53	24 42	2 23	7 55	1 5	12 23	0 17	2 11	2 14	20 18	0 11	24 43	0 40	3 18	5 27	2 2	2 35	17 50		n.a.
W16	10 21	12 24	3 1	19 32	0 43	24 52	2 23	7 39	1 5	12 28	0 17	2 8	2 14	20 19	0 11	24 43	0 40	3 18	5 26	2 1	2 36	17 50		n.a.
T 17	10 42	8 51	1 58	19 35	0 33	25 0	2 22	7 23	1 4	12 33	0 17	2 5	2 15	20 19	0 11	24 43	0 40	3 17	5 26	2 1	2 38	17 51		n.a.
F 18	11 3	4 55	0 50	19 37	0 22	25 9	2 21	7 6	1 4	12 38	0 17	2 3	2 15	20 20	0 11	24 43	0 40	3 17	5 26	2 0	2 39	17 52		n.a.
S 19	11 24	0 50	0s20	19 38	0 11	25 16	2 20	6 50	1 4	12 42	0 17	2 0	2 15	20 21	0 11	24 43	0 40	3 17	5 26	2 0	2 40	17 53		n.a.
S 20	11 44	3n13	1 27	19 36	0s 1	25 23	2 18	6 34	1 3	12 47	0 17	1 57	2 15	20 22	0 11	24 43	0 40	3 16	5 26	2 1	2 42	17 53		n.a.
M21	12 5	7 5	2 29	19 34	0 14	25 29	2 17	6 17	1 3	12 52	0 17	1 54	2 15	20 23	0 11	24 43	0 40	3 16	5 26	2 2	2 43	17 54		n.a.
T 22	12 25	10 36	3 23	19 29	0 26	25 35	2 15	6 1	1 3	12 57	0 16	1 51	2 15	20 23	0 11	24 43	0 40	3 15	5 26	2 4	2 44	17 55		n.a.
W23	12 45	13 38	4 8	19 23	0 39	25 40	2 14	5 45	1 2	13 1	0 16	1 48	2 15	20 24	0 11	24 43	0 41	3 15	5 26	2 6	2 45	17 55		n.a.
T 24	13 5	16 4	4 41	19 16	0 53	25 44	2 12	5 28	1 2	13 6	0 16	1 45	2 15	20 25	0 11	24 43	0 41	3 14	5 25	2 9	2 47	17 56		n.a.
F 25	13 25	17 48	5 2	19 8	1 7	25 48	2 10	5 12	1 2	13 11	0 16	1 42	2 15	20 26	0 11	24 43	0 41	3 14	5 25	2 12	2 48	17 57		n.a.
S 26	13 45	18 45	5 9	18 58	1 21	25 51	2 8	4 55	1 1	13 16	0 16	1 40	2 15	20 27	0 11	24 43	0 41	3 13	5 25	2 15	2 49	17 57		n.a.
S 27	14 4	18 53	5 4	18 46	1 35	25 53	2 6	4 39	1 1	13 20	0 16	1 37	2 15	20 27	0 11	24 43	0 41	3 13	5 25	2 17	2 51	17 58		n.a.
M28	14 23	18 11	4 45	18 34	1 49	25 54	2 4	4 22	1 1	13 25	0 16	1 34	2 15	20 28	0 11	24 43	0 41	3 13	5 25	2 18	2 52	17 59		n.a.
T 29	14 42	16 40	4 13	18 20	2 4	25 55	2 1	4 6	1 0	13 30	0 16	1 31	2 16	20 29	0 11	24 43	0 41	3 12	5 25	2 19	2 53	17 59		n.a.
W30	15 1	14 21	3 30	18 6	2 18	25 55	1 58	3 50	1 0	13 34	0 16	1 29	2 16	20 30	0 11	24 43	0 41	3 12	5 25	2 19	2 54	18 0		n.a.
T 31	15n20	11n19	2s35	17n50	2s32	25n55	1n56	3s33	0s59	13n39	0s15	1s26	2s16	20n31	0n11	24s43	0s41	3s11	5n24	2n19	2n56	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 472388.5, Delta T = 24h38m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°06'30, Lahiri = -50°59'30 Julian Calendar 1 May 3420 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3420 BCE

The year -3419 astronomical counting style corresponds to year 3420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3420 BCE (-3419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 49 55	11♉23'21	7♍16	28°R 8	26♊51	24♓ 9	6♉18	1♈40	28♉33	1°R36	20°R25	24♍20	22♍45	14♊ 2	n.a.	F 1
S 2	14 53 51	12°20'38	20°38	27♉50	27°53	24°48	6°32	1°47	28°37	1♑35	20♎23	24°R20	22°42	14° 8	n.a.	S 2
S 3	14 57 48	13°17'56	4♎27	27°27	28°54	25°28	6°45	1°53	28°40	1°34	20°22	24°20	22°38	14°15	n.a.	S 3
M 4	15 1 45	14°15'15	18°44	26°59	29°54	26° 7	6°58	2° 0	28°44	1°33	20°20	24°18	22°35	14°22	n.a.	M 4
T 5	15 5 41	15°12'35	3♏26	26°27	0♋55	26°46	7°12	2° 7	28°47	1°32	20°19	24°13	22°32	14°29	n.a.	T 5
W 6	15 9 38	16° 9'56	18°26	25°51	1°55	27°25	7°25	2°13	28°51	1°31	20°18	24° 7	22°29	14°35	n.a.	W 6
T 7	15 13 34	17° 7'19	3♐36	25°11	2°54	28° 4	7°38	2°19	28°55	1°30	20°16	24° 0	22°26	14°42	n.a.	T 7
F 8	15 17 31	18° 4'43	18°45	24°28	3°54	28°43	7°52	2°26	28°58	1°29	20°15	23°52	22°23	14°49	n.a.	F 8
S 9	15 21 27	19° 2'08	3♑43	23°43	4°52	29°22	8° 5	2°32	29° 2	1°28	20°14	23°45	22°19	14°56	n.a.	S 9
S 10	15 25 24	19°59'35	18°23	22°57	5°51	0♈ 1	8°18	2°39	29° 6	1°27	20°13	23°39	22°16	15° 2	n.a.	S 10
M11	15 29 21	20°57'04	2♒39	22°10	6°49	0°40	8°31	2°45	29°10	1°26	20°11	23°36	22°13	15° 9	n.a.	M11
T 12	15 33 17	21°54'34	16°30	21°23	7°47	1°19	8°45	2°51	29°13	1°24	20°10	23°D34	22°10	15°16	n.a.	T 12
W13	15 37 14	22°52'06	29°56	20°37	8°44	1°57	8°58	2°57	29°17	1°23	20° 9	23°34	22° 7	15°22	n.a.	W13
T 14	15 41 10	23°49'40	13♓ 0	19°53	9°41	2°36	9°11	3° 3	29°21	1°22	20° 8	23°35	22° 3	15°29	n.a.	T 14
F 15	15 45 7	24°47'15	25°46	19°12	10°38	3°14	9°24	3° 9	29°24	1°21	20° 6	23°R35	22° 0	15°36	n.a.	F 15
S 16	15 49 3	25°44'52	8♈16	18°34	11°34	3°53	9°37	3°15	29°28	1°20	20° 5	23°34	21°57	15°43	n.a.	S 16
S 17	15 53 0	26°42'31	20°34	18° 1	12°29	4°31	9°50	3°21	29°32	1°18	20° 4	23°31	21°54	15°49	n.a.	S 17
M18	15 56 56	27°40'11	2♉43	17°33	13°24	5° 9	10° 3	3°27	29°36	1°17	20° 3	23°25	21°51	15°56	n.a.	M18
T 19	16 0 53	28°37'54	14°45	17°11	14°19	5°47	10°16	3°32	29°39	1°16	20° 2	23°16	21°48	16° 3	n.a.	T 19
W20	16 4 50	29°35'38	26°43	16°55	15°13	6°25	10°29	3°38	29°43	1°14	20° 1	23° 6	21°44	16° 9	n.a.	W20
T 21	16 8 46	0♊33'23	8♊37	16°46	16° 7	7° 3	10°42	3°43	29°47	1°13	20° 0	22°53	21°41	16°16	n.a.	T 21
F 22	16 12 43	1°31'11	20°28	16°D43	17° 0	7°41	10°55	3°49	29°50	1°12	19°59	22°41	21°38	16°23	n.a.	F 22
S 23	16 16 39	2°29'00	2♋20	16°48	17°52	8°19	11° 8	3°54	29°54	1°10	19°58	22°29	21°35	16°30	n.a.	S 23
S 24	16 20 36	3°26'50	14°13	17° 1	18°44	8°57	11°21	4° 0	29°58	1° 9	19°56	22°18	21°32	16°36	n.a.	S 24
M25	16 24 32	4°24'42	26°10	17°21	19°35	9°34	11°34	4° 5	0♊ 2	1° 7	19°56	22°10	21°29	16°43	n.a.	M25
T 26	16 28 29	5°22'36	8♌14	17°49	20°25	10°12	11°47	4°10	0° 5	1° 6	19°55	22° 4	21°25	16°50	n.a.	T 26
W27	16 32 25	6°20'31	20°29	18°24	21°15	10°49	12° 0	4°15	0° 9	1° 4	19°54	22° 1	21°22	16°57	n.a.	W27
T 28	16 36 22	7°18'27	3♍ 0	19° 6	22° 4	11°27	12°12	4°20	0°13	1° 3	19°53	22°D 0	21°19	17° 3	n.a.	T 28
F 29	16 40 19	8°16'25	15°51	19°56	22°53	12° 4	12°25	4°25	0°16	1° 1	19°52	22°R 0	21°16	17°10	n.a.	F 29
S 30	16 44 15	9♊14'25	29♍ 6	20♉53	23♋40	12♈41	12♉38	4♈30	0♊20	1♑ 0	19♎51	22♍ 0	21♍13	17♊17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n38	7n40	1s31	17n33	2s46	25n54	1n53	3s17	0s59	13n44	0s15	1s23	2s16	20n31	0n11	24s44	0s41	3s11	5n24	2n19	2n57	18n 1		n.a.
S 2	15 56	3 30	0 20	17 16	3 0	25 52	1 50	3 0	0 59	13 48	0 15	1 21	2 16	20 32	0 11	24 44	0 41	3 11	5 24	2 18	2 58	18 2		n.a.
S 3	16 14	0s59	0n54	16 58	3 13	25 49	1 46	2 44	0 58	13 53	0 15	1 18	2 16	20 33	0 11	24 44	0 41	3 10	5 24	2 18	3 0	18 3		n.a.
M 4	16 31	5 34	2 8	16 40	3 25	25 46	1 43	2 28	0 58	13 57	0 15	1 16	2 16	20 34	0 11	24 44	0 41	3 10	5 24	2 19	3 1	18 3		n.a.
T 5	16 49	9 56	3 14	16 21	3 37	25 43	1 40	2 11	0 57	14 2	0 15	1 13	2 16	20 35	0 11	24 44	0 41	3 10	5 23	2 21	3 2	18 4		n.a.
W 6	17 6	13 46	4 9	16 2	3 47	25 38	1 36	1 55	0 57	14 6	0 15	1 10	2 17	20 36	0 11	24 44	0 41	3 9	5 23	2 24	3 3	18 5		n.a.
T 7	17 23	16 43	4 47	15 44	3 57	25 33	1 32	1 39	0 56	14 11	0 15	1 8	2 17	20 36	0 11	24 44	0 41	3 9	5 23	2 27	3 5	18 5		n.a.
F 8	17 39	18 30	5 5	15 25	4 5	25 28	1 28	1 22	0 56	14 15	0 15	1 5	2 17	20 37	0 11	24 44	0 41	3 9	5 23	2 30	3 6	18 6		n.a.
S 9	17 56	18 59	5 1	15 8	4 11	25 21	1 24	1 6	0 56	14 20	0 14	1 3	2 17	20 38	0 11	24 44	0 41	3 8	5 23	2 33	3 7	18 6		n.a.
S 10	18 11	18 10	4 38	14 51	4 17	25 15	1 19	0 50	0 55	14 24	0 14	1 1	2 17	20 39	0 11	24 44	0 41	3 8	5 23	2 35	3 9	18 7		n.a.
M11	18 27	16 13	3 58	14 36	4 20	25 7	1 15	0 34	0 55	14 29	0 14	0 58	2 17	20 40	0 11	24 44	0 41	3 8	5 22	2 36	3 10	18 8		n.a.
T 12	18 43	13 22	3 5	14 22	4 22	24 59	1 10	0 17	0 54	14 33	0 14	0 56	2 17	20 41	0 11	24 44	0 41	3 7	5 22	2 37	3 11	18 8		n.a.
W13	18 58	9 52	2 3	14 10	4 22	24 51	1 5	0 1	0 54	14 38	0 14	0 53	2 17	20 41	0 11	24 44	0 41	3 7	5 22	2 37	3 12	18 9		n.a.
T 14	19 13	5 59	0 56	13 59	4 20	24 42	1 0	0n15	0 53	14 42	0 14	0 51	2 18	20 42	0 11	24 44	0 41	3 7	5 22	2 37	3 14	18 10		n.a.
F 15	19 27	1 54	0s12	13 52	4 17	24 32	0 55	0 31	0 53	14 47	0 14	0 49	2 18	20 43	0 11	24 44	0 41	3 6	5 22	2 37	3 15	18 10		n.a.
S 16	19 41	2n10	1 18	13 46	4 12	24 22	0 50	0 47	0 52	14 51	0 14	0 47	2 18	20 44	0 11	24 44	0 41	3 6	5 21	2 37	3 16	18 11		n.a.
S 17	19 55	6 6	2 19	13 43	4 5	24 11	0 44	1 3	0 52	14 55	0 14	0 44	2 18	20 45	0 11	24 44	0 41	3 6	5 21	2 38	3 18	18 11		n.a.
M18	20 9	9 43	3 13	13 44	3 57	24 0	0 39	1 19	0 51	15 0	0 14	0 42	2 18	20 46	0 11	24 44	0 41	3 6	5 21	2 41	3 19	18 12		n.a.
T 19	20 22	12 54	3 57	13 47	3 47	23 48	0 33	1 35	0 51	15 4	0 13	0 40	2 18	20 46	0 11	24 44	0 41	3 5	5 21	2 44	3 20	18 13		n.a.
W20	20 35	15 32	4 31	13 52	3 36	23 36	0 27	1 51	0 50	15 8	0 13	0 38	2 19	20 47	0 11	24 44	0 41	3 5	5 21	2 49	3 21	18 13		n.a.
T 21	20 47	17 29	4 53	14 1	3 24	23 24	0 21	2 7	0 50	15 13	0 13	0 36	2 19	20 48	0 11	24 44	0 41	3 5	5 20	2 54	3 23	18 14		n.a.
F 22	21 0	18 42	5 1	14 13	3 11	23 11	0 14	2 23	0 49	15 17	0 13	0 34	2 19	20 49	0 11	24 44	0 41	3 5	5 20	2 59	3 24	18 14		n.a.
S 23	21 11	19 5	4 57	14 28	2 57	22 57	0 8	2 38	0 49	15 21	0 13	0 32	2 19	20 50	0 11	24 44	0 41	3 5	5 20	3 4	3 25	18 15		n.a.
S 24	21 23	18 38	4 40	14 45	2 42	22 43	0 1	2 54	0 48	15 25	0 13	0 30	2 19	20 51	0 11	24 44	0 41	3 4	5 20	3 8	3 27	18 16		n.a.
M25	21 34	17 21	4 11	15 5	2 27	22 29	0s 6	3 10	0 48	15 29	0 13	0 28	2 19	20 51	0 11	24 44	0 42	3 4	5 19	3 11	3 28	18 16		n.a.
T 26	21 45	15 18	3 30	15 28	2 12	22 14	0 13	3 25	0 47	15 33	0 13	0 26	2 20	20 52	0 11	24 45	0 42	3 4	5 19	3 13	3 29	18 17		n.a.
W27	21 55	12 32	2 39	15 53	1 56	21 59	0 21	3 41	0 46	15 38	0 13	0 24	2 20	20 53	0 11	24 45	0 42	3 4	5 19	3 15	3 30	18 17		n.a.
T 28	22 5	9 8	1 39	16 20	1 41	21 44	0 28	3 56	0 46	15 42	0 12	0 22	2 20	20 54	0 11	24 45	0 42	3 4	5 19	3 15	3 32	18 18		n.a.
F 29	22 15	5 13	0 33	16 49	1 25	21 28	0 36	4 12	0 45	15 46	0 12	0 20	2 20	20 55	0 11	24 45	0 42	3 4	5 19	3 15	3 33	18 19		n.a.
S 30	22n24	0n56	0n38	17n19	1s10	21n12	0s44	4n27	0s45	15n50	0s12	0s18	2s20	20n55	0n11	24s45	0s42	3s 4	5n18	3n15	3n34	18n19		n.a.

Julian Day Number = 472419.5, Delta T = 24h38m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°06'25, Lahiri = -50°59'25 Julian Calendar 1 June 3420 BCE == Greg. Calendar 4 May 3420 BCE

The year -3419 astronomical counting style corresponds to year 3420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3420 BCE (-3419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 48 12	10♊12'26	12♎49	21♉57	24♋27	13♈18	12♉50	4♈35	0♊24	0°R58	19°R50	21°R59	21♍ 9	17♊23	n.a.	S 1
M 2	16 52 8	11°10'29	27° 2	23° 7	25°13	13°55	13° 3	4°39	0°28	0♑57	19♎49	21♍55	21° 6	17°30	n.a.	M 2
T 3	16 56 5	12° 8'34	11♏42	24°23	25°58	14°32	13°15	4°44	0°31	0°55	19°48	21°49	21° 3	17°37	n.a.	T 3
W 4	17 0 1	13° 6'40	26°45	25°45	26°42	15° 9	13°28	4°49	0°35	0°54	19°48	21°41	21° 0	17°44	n.a.	W 4
T 5	17 3 58	14° 4'49	12♐ 3	27°12	27°25	15°46	13°40	4°53	0°39	0°52	19°47	21°30	20°57	17°50	n.a.	T 5
F 6	17 7 54	15° 2'59	27°24	28°44	28° 7	16°23	13°53	4°57	0°42	0°51	19°46	21°20	20°54	17°57	n.a.	F 6
S 7	17 11 51	16° 1'11	12♑37	0♊21	28°49	16°59	14° 5	5° 2	0°46	0°49	19°46	21° 9	20°50	18° 4	n.a.	S 7
S 8	17 15 48	16°59'26	27°30	2° 1	29°29	17°36	14°17	5° 6	0°50	0°48	19°45	21° 1	20°47	18°11	n.a.	S 8
M 9	17 19 44	17°57'42	11♒59	3°44	0♌ 8	18°12	14°29	5°10	0°53	0°46	19°44	20°55	20°44	18°17	n.a.	M 9
T 10	17 23 41	18°56'01	25°58	5°31	0°46	18°48	14°41	5°14	0°57	0°44	19°44	20°52	20°41	18°24	n.a.	T 10
W11	17 27 37	19°54'23	9♓29	7°19	1°22	19°25	14°54	5°18	1° 0	0°43	19°43	20°51	20°38	18°31	n.a.	W11
T 12	17 31 34	20°52'46	22°33	9°10	1°58	20° 1	15° 6	5°22	1° 4	0°41	19°43	20°51	20°34	18°37	n.a.	T 12
F 13	17 35 30	21°51'12	5♈15	11° 2	2°32	20°37	15°18	5°25	1° 7	0°39	19°42	20°51	20°31	18°44	n.a.	F 13
S 14	17 39 27	22°49'40	17°39	12°55	3° 5	21°13	15°29	5°29	1°11	0°38	19°42	20°49	20°28	18°51	n.a.	S 14
S 15	17 43 23	23°48'11	29°49	14°49	3°37	21°48	15°41	5°33	1°15	0°36	19°41	20°45	20°25	18°58	n.a.	S 15
M16	17 47 20	24°46'44	11♉51	16°44	4° 7	22°24	15°53	5°36	1°18	0°35	19°41	20°38	20°22	19° 4	n.a.	M16
T 17	17 51 16	25°45'20	23°47	18°39	4°36	23° 0	16° 5	5°39	1°22	0°33	19°40	20°29	20°19	19°11	n.a.	T 17
W18	17 55 13	26°43'57	5♊40	20°34	5° 3	23°35	16°16	5°43	1°25	0°31	19°40	20°17	20°15	19°18	n.a.	W18
T 19	17 59 10	27°42'37	17°31	22°28	5°29	24°11	16°28	5°46	1°28	0°30	19°40	20° 3	20°12	19°25	n.a.	T 19
F 20	18 3 6	28°41'20	29°24	24°22	5°53	24°46	16°40	5°49	1°32	0°28	19°39	19°48	20° 9	19°31	n.a.	F 20
S 21	18 7 3	29°40'04	11♋18	26°16	6°15	25°21	16°51	5°52	1°35	0°26	19°39	19°35	20° 6	19°38	n.a.	S 21
S 22	18 10 59	0♋38'51	23°16	28° 9	6°35	25°56	17° 2	5°55	1°39	0°25	19°39	19°23	20° 3	19°45	n.a.	S 22
M23	18 14 56	1°37'39	5♌19	0♋ 1	6°54	26°31	17°14	5°57	1°42	0°23	19°38	19°13	20° 0	19°51	n.a.	M23
T 24	18 18 52	2°36'30	17°28	1°53	7°11	27° 6	17°25	6° 0	1°45	0°21	19°38	19° 7	19°56	19°58	n.a.	T 24
W25	18 22 49	3°35'23	29°48	3°44	7°25	27°41	17°36	6° 2	1°49	0°20	19°38	19° 3	19°53	20° 5	n.a.	W25
T 26	18 26 45	4°34'17	12♍20	5°34	7°38	28°15	17°47	6° 5	1°52	0°18	19°38	19° 1	19°50	20°12	n.a.	T 26
F 27	18 30 42	5°33'14	25°10	7°23	7°49	28°50	17°58	6° 7	1°55	0°16	19°38	19°D 1	19°47	20°18	n.a.	F 27
S 28	18 34 38	6°32'12	8♎20	9°11	7°57	29°24	18° 9	6° 9	1°59	0°15	19°38	19°R 1	19°44	20°25	n.a.	S 28
S 29	18 38 35	7°31'13	21°55	10°58	8° 4	29°58	18°20	6°12	2° 2	0°13	19°38	19° 1	19°40	20°32	n.a.	S 29
M30	18 42 32	8°30'15	5♏56	12°44	8° 8	0♉32	18°30	6°14	2° 5	0°11	19°D38	18°58	19°37	20°39	n.a.	M30
T 31	18 46 28	9♋29'20	20♏24	14♋29	8°R10	1♉ 6	18♉41	6♈15	2♊ 8	0♑10	19♎38	18♍53	19♍34	20♊45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	3s32	1n48	17n51	0s54	20n56	0s52	4n43	0s44	15n54	0s12	0s16	2s20	20n56	0n11	24s45	0s42	3s 4	5n18	3n16	3n36	18n20		n.a.
M 2	22 42	7 59	2 54	18 24	0 39	20 39	1 0	4 58	0 44	15 58	0 12	0 15	2 21	20 57	0 11	24 45	0 42	3 3	5 18	3 17	3 37	18 20		n.a.
T 3	22 50	12 5	3 51	18 57	0 25	20 23	1 8	5 13	0 43	16 2	0 12	0 13	2 21	20 58	0 11	24 45	0 42	3 3	5 18	3 19	3 38	18 21		n.a.
W 4	22 57	15 31	4 33	19 31	0 11	20 6	1 17	5 28	0 42	16 6	0 12	0 11	2 21	20 59	0 11	24 45	0 42	3 3	5 17	3 23	3 39	18 21		n.a.
T 5	23 5	17 55	4 57	20 5	0n 2	19 49	1 26	5 43	0 42	16 10	0 12	0 10	2 21	20 59	0 11	24 45	0 42	3 3	5 17	3 27	3 41	18 22		n.a.
F 6	23 11	19 3	4 59	20 38	0 15	19 31	1 35	5 58	0 41	16 14	0 12	0 8	2 21	21 0	0 11	24 45	0 42	3 3	5 17	3 31	3 42	18 23		n.a.
S 7	23 18	18 48	4 40	21 11	0 27	19 14	1 44	6 13	0 41	16 17	0 12	0 7	2 22	21 1	0 11	24 45	0 42	3 3	5 17	3 36	3 43	18 23		n.a.
S 8	23 24	17 14	4 2	21 43	0 38	18 56	1 54	6 28	0 40	16 21	0 11	0 5	2 22	21 2	0 11	24 45	0 42	3 3	5 16	3 39	3 45	18 24		n.a.
M 9	23 29	14 36	3 10	22 14	0 49	18 38	2 3	6 43	0 39	16 25	0 11	0 4	2 22	21 3	0 11	24 45	0 42	3 3	5 16	3 41	3 46	18 24		n.a.
T 10	23 35	11 12	2 7	22 43	0 58	18 20	2 13	6 57	0 39	16 29	0 11	0 2	2 22	21 3	0 11	24 45	0 42	3 3	5 16	3 43	3 47	18 25		n.a.
W11	23 39	7 18	1 0	23 11	1 7	18 2	2 23	7 12	0 38	16 33	0 11	0 1	2 22	21 4	0 11	24 45	0 42	3 3	5 16	3 43	3 48	18 25		n.a.
T 12	23 44	3 10	0s 9	23 37	1 15	17 45	2 33	7 27	0 37	16 36	0 11	0n 1	2 23	21 5	0 11	24 45	0 42	3 3	5 15	3 43	3 50	18 26		n.a.
F 13	23 48	0n59	1 15	24 1	1 22	17 27	2 44	7 41	0 37	16 40	0 11	0 2	2 23	21 6	0 11	24 45	0 42	3 3	5 15	3 43	3 51	18 26		n.a.
S 14	23 51	5 0	2 17	24 23	1 28	17 9	2 54	7 56	0 36	16 44	0 11	0 3	2 23	21 6	0 11	24 45	0 42	3 3	5 15	3 44	3 52	18 27		n.a.
S 15	23 54	8 44	3 10	24 42	1 33	16 51	3 5	8 10	0 35	16 47	0 11	0 4	2 23	21 7	0 11	24 45	0 42	3 3	5 15	3 45	3 53	18 27		n.a.
M16	23 57	12 4	3 55	24 59	1 37	16 33	3 16	8 24	0 35	16 51	0 11	0 6	2 24	21 8	0 11	24 45	0 42	3 3	5 14	3 48	3 55	18 28		n.a.
T 17	23 59	14 52	4 28	25 14	1 41	16 16	3 27	8 38	0 34	16 54	0 11	0 7	2 24	21 9	0 11	24 45	0 42	3 3	5 14	3 52	3 56	18 28		n.a.
W18	24 1	17 2	4 50	25 26	1 44	15 58	3 38	8 52	0 33	16 58	0 10	0 8	2 24	21 9	0 11	24 45	0 42	3 4	5 14	3 57	3 57	18 29		n.a.
T 19	24 2	18 29	5 0	25 36	1 46	15 41	3 50	9 6	0 33	17 1	0 10	0 9	2 24	21 10	0 11	24 45	0 42	3 4	5 14	4 2	3 59	18 29		n.a.
F 20	24 3	19 7	4 56	25 44	1 48	15 24	4 1	9 20	0 32	17 5	0 10	0 10	2 24	21 11	0 11	24 45	0 42	3 4	5 13	4 8	4 0	18 30		n.a.
S 21	24 3	18 56	4 39	25 49	1 49	15 7	4 13	9 34	0 31	17 8	0 10	0 11	2 25	21 12	0 11	24 45	0 42	3 4	5 13	4 14	4 1	18 31		n.a.
S 22	24 3	17 53	4 10	25 52	1 49	14 50	4 25	9 48	0 31	17 12	0 10	0 12	2 25	21 12	0 11	24 45	0 42	3 4	5 13	4 19	4 2	18 31		n.a.
M23	24 3	16 3	3 29	25 52	1 49	14 34	4 37	10 1	0 30	17 15	0 10	0 13	2 25	21 13	0 11	24 45	0 42	3 4	5 13	4 22	4 4	18 32		n.a.
T 24	24 2	13 29	2 39	25 51	1 48	14 18	4 49	10 15	0 29	17 18	0 10	0 14	2 25	21 14	0 11	24 45	0 42	3 4	5 12	4 25	4 5	18 32		n.a.
W25	24 0	10 17	1 40	25 47	1 47	14 3	5 1	10 28	0 28	17 22	0 10	0 14	2 26	21 15	0 11	24 45	0 42	3 5	5 12	4 27	4 6	18 33		n.a.
T 26	23 58	6 34	0 35	25 41	1 45	13 48	5 13	10 42	0 28	17 25	0 10	0 15	2 26	21 15	0 11	24 45	0 42	3 5	5 12	4 27	4 8	18 33		n.a.
F 27	23 56	2 28	0n33	25 34	1 43	13 33	5 25	10 55	0 27	17 28	0 10	0 16	2 26	21 16	0 11	24 45	0 42	3 5	5 11	4 27	4 9	18 34		n.a.
S 28	23 53	1s51	1 41	25 24	1 41	13 19	5 37	11 8	0 26	17 31	0 9	0 17	2 26	21 17	0 11	24 45	0 42	3 5	5 11	4 27	4 10	18 34		n.a.
S 29	23 50	6 12	2 45	25 13	1 38	13 6	5 50	11 21	0 25	17 35	0 9	0 17	2 26	21 17	0 12	24 45	0 42	3 5	5 11	4 27	4 11	18 35		n.a.
M30	23 46	10 21	3 42	24 59	1 34	12 53	6 2	11 34	0 24	17 38	0 9	0 18	2 27	21 18	0 12	24 45	0 42	3 6	5 11	4 28	4 13	18 35		n.a.
T 31	23n42	14s 2	4n27	24n45	1n30	12n41	6s14	11n47	0s24	17n41	0s 9	0n18	2s27	21n19	0n12	24s45	0s42	3s 6	5n10	4n31	4n14	18n35		n.a.

Julian Day Number = 472449.5, Delta T = 24h38m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°06'21, Lahiri = -50°59'21 Julian Calendar 1 July 3420 BCE == Greg. Calendar 3 June 3420 BCE

The year -3419 astronomical counting style corresponds to year 3420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3420 BCE (-3419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 50 25	10♋28'26	5♐15	16♋13	8°R 9	1♉40	18♉52	6♈17	2♊11	0°R 8	19♎38	18°R45	19♍31	20♊52	n.a.	W 1
T 2	18 54 21	11°27'35	20°23	17°57	8♌ 6	2°14	19° 2	6°19	2°14	0♑ 6	19°38	18♍36	19°28	20°59	n.a.	T 2
F 3	18 58 18	12°26'46	5♑39	19°39	8° 1	2°47	19°12	6°20	2°17	0° 5	19°38	18°26	19°25	21° 5	n.a.	F 3
S 4	19 2 14	13°25'59	20°51	21°21	7°53	3°21	19°23	6°22	2°20	0° 3	19°38	18°17	19°21	21°12	n.a.	S 4
S 5	19 6 11	14°25'14	5♒49	23° 1	7°43	3°54	19°33	6°23	2°23	0° 2	19°38	18° 9	19°18	21°19	n.a.	S 5
M 6	19 10 7	15°24'32	20°24	24°41	7°31	4°27	19°43	6°24	2°26	0° 0	19°39	18° 3	19°15	21°26	n.a.	M 6
T 7	19 14 4	16°23'52	4♓31	26°20	7°16	5° 1	19°53	6°26	2°29	29♐58	19°39	18° 1	19°12	21°32	n.a.	T 7
W 8	19 18 0	17°23'15	18° 9	27°58	6°59	5°33	20° 3	6°27	2°32	29°57	19°39	18°D 0	19° 9	21°39	n.a.	W 8
T 9	19 21 57	18°22'40	1♈20	29°35	6°39	6° 6	20°12	6°27	2°35	29°55	19°39	18° 0	19° 6	21°46	n.a.	T 9
F 10	19 25 53	19°22'07	14° 5	1♌12	6°18	6°39	20°22	6°28	2°38	29°54	19°40	18°R 1	19° 2	21°52	n.a.	F 10
S 11	19 29 50	20°21'38	26°30	2°47	5°54	7°11	20°32	6°29	2°41	29°52	19°40	18° 1	18°59	21°59	n.a.	S 11
S 12	19 33 47	21°21'10	8♉41	4°22	5°28	7°44	20°41	6°29	2°44	29°51	19°41	17°59	18°56	22° 6	n.a.	S 12
M13	19 37 43	22°20'46	20°40	5°56	5° 1	8°16	20°50	6°30	2°46	29°49	19°41	17°55	18°53	22°13	n.a.	M13
T 14	19 41 40	23°20'23	2♊34	7°30	4°31	8°48	21° 0	6°30	2°49	29°48	19°42	17°49	18°50	22°19	n.a.	T 14
W15	19 45 36	24°20'03	14°25	9° 2	4° 0	9°20	21° 9	6°30	2°52	29°46	19°42	17°41	18°46	22°26	n.a.	W15
T 16	19 49 33	25°19'46	26°17	10°34	3°28	9°52	21°18	6°R30	2°54	29°45	19°43	17°31	18°43	22°33	n.a.	T 16
F 17	19 53 29	26°19'31	8♋12	12° 5	2°54	10°23	21°27	6°30	2°57	29°43	19°43	17°20	18°40	22°40	n.a.	F 17
S 18	19 57 26	27°19'18	20°12	13°36	2°20	10°55	21°35	6°30	3° 0	29°42	19°44	17°10	18°37	22°46	n.a.	S 18
S 19	20 1 22	28°19'08	2♌19	15° 5	1°45	11°26	21°44	6°30	3° 2	29°40	19°44	17° 2	18°34	22°53	n.a.	S 19
M20	20 5 19	29°19'00	14°32	16°34	1° 9	11°57	21°52	6°30	3° 5	29°39	19°45	16°55	18°31	23° 0	n.a.	M20
T 21	20 9 15	0♌18'53	26°55	18° 2	0°33	12°28	22° 1	6°29	3° 7	29°38	19°46	16°51	18°27	23° 6	n.a.	T 21
W22	20 13 12	1°18'49	9♍27	19°30	29♋56	12°58	22° 9	6°29	3° 9	29°36	19°46	16°49	18°24	23°13	n.a.	W22
T 23	20 17 8	2°18'47	22°11	20°56	29°20	13°29	22°17	6°28	3°12	29°35	19°47	16°D49	18°21	23°20	n.a.	T 23
F 24	20 21 5	3°18'47	5♎ 9	22°22	28°45	13°59	22°25	6°27	3°14	29°34	19°48	16°50	18°18	23°27	n.a.	F 24
S 25	20 25 1	4°18'48	18°23	23°47	28°10	14°29	22°33	6°26	3°16	29°32	19°49	16°51	18°15	23°33	n.a.	S 25
S 26	20 28 58	5°18'52	1♏55	25°12	27°35	14°59	22°41	6°25	3°18	29°31	19°50	16°R52	18°12	23°40	n.a.	S 26
M27	20 32 55	6°18'57	15°48	26°35	27° 2	15°29	22°48	6°24	3°21	29°30	19°51	16°52	18° 8	23°47	n.a.	M27
T 28	20 36 51	7°19'04	0♐ 0	27°57	26°31	15°59	22°56	6°23	3°23	29°29	19°51	16°50	18° 5	23°54	n.a.	T 28
W29	20 40 48	8°19'13	14°32	29°19	26° 0	16°28	23° 3	6°21	3°25	29°27	19°52	16°46	18° 2	24° 0	n.a.	W29
T 30	20 44 44	9°19'24	29°18	0♍39	25°32	16°57	23°10	6°20	3°27	29°26	19°53	16°41	17°59	24° 7	n.a.	T 30
F 31	20 48 41	10♌19'36	14♑12	1♍58	25♋ 5	17♉26	23♉17	6♈18	3♊29	29♐25	19♎54	16♍35	17♍56	24♊14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n38	16s54	4n55	24n28	1n26	12n29	6s26	12n 0	0s23	17n44	0s 9	0n19	2s27	21n19	0n12	24s45	0s42	3s 6	5n10	4n34	4n15	18n36		n.a.
T 2	23 33	18 40	5 3	24 10	1 22	12 18	6 38	12 13	0 22	17 47	0 9	0 19	2 27	21 20	0 12	24 45	0 42	3 6	5 10	4 37	4 16	18 36		n.a.
F 3	23 27	19 7	4 49	23 51	1 17	12 8	6 50	12 25	0 21	17 50	0 9	0 20	2 28	21 21	0 12	24 45	0 42	3 7	5 10	4 41	4 18	18 37		n.a.
S 4	23 21	18 11	4 16	23 30	1 12	11 59	7 1	12 38	0 20	17 53	0 9	0 20	2 28	21 21	0 12	24 45	0 42	3 7	5 9	4 45	4 19	18 37		n.a.
S 5	23 15	16 0	3 25	23 8	1 7	11 51	7 13	12 50	0 20	17 56	0 9	0 21	2 28	21 22	0 12	24 45	0 42	3 7	5 9	4 48	4 20	18 38		n.a.
M 6	23 8	12 50	2 22	22 45	1 2	11 43	7 24	13 2	0 19	17 59	0 9	0 21	2 28	21 22	0 12	24 45	0 42	3 8	5 9	4 50	4 22	18 38		n.a.
T 7	23 1	9 0	1 11	22 21	0 56	11 37	7 34	13 15	0 18	18 2	0 8	0 21	2 29	21 23	0 12	24 45	0 42	3 8	5 9	4 51	4 23	18 39		n.a.
W 8	22 53	4 49	0s 1	21 56	0 51	11 31	7 44	13 27	0 17	18 4	0 8	0 21	2 29	21 24	0 12	24 45	0 42	3 8	5 8	4 52	4 24	18 39		n.a.
T 9	22 45	0 32	1 11	21 29	0 45	11 26	7 54	13 39	0 16	18 7	0 8	0 21	2 29	21 24	0 12	24 45	0 42	3 9	5 8	4 52	4 25	18 40		n.a.
F 10	22 37	3n38	2 15	21 2	0 39	11 23	8 3	13 50	0 15	18 10	0 8	0 21	2 29	21 25	0 12	24 45	0 42	3 9	5 8	4 51	4 27	18 40		n.a.
S 11	22 28	7 31	3 11	20 34	0 32	11 20	8 12	14 2	0 14	18 13	0 8	0 22	2 30	21 25	0 12	24 45	0 42	3 9	5 7	4 51	4 28	18 41		n.a.
S 12	22 19	11 1	3 57	20 5	0 26	11 19	8 20	14 14	0 14	18 15	0 8	0 22	2 30	21 26	0 12	24 45	0 42	3 10	5 7	4 52	4 29	18 41		n.a.
M13	22 9	14 1	4 32	19 35	0 19	11 18	8 27	14 25	0 13	18 18	0 8	0 22	2 30	21 27	0 12	24 45	0 42	3 10	5 7	4 54	4 31	18 41		n.a.
T 14	21 59	16 23	4 55	19 4	0 13	11 18	8 34	14 37	0 12	18 21	0 8	0 21	2 30	21 27	0 12	24 45	0 42	3 11	5 7	4 56	4 32	18 42		n.a.
W15	21 48	18 4	5 5	18 33	0 6	11 20	8 40	14 48	0 11	18 23	0 8	0 21	2 30	21 28	0 12	24 45	0 42	3 11	5 6	4 59	4 33	18 42		n.a.
T 16	21 37	18 58	5 2	18 1	0s 1	11 22	8 45	14 59	0 10	18 26	0 7	0 21	2 31	21 28	0 12	24 45	0 42	3 12	5 6	5 3	4 34	18 43		n.a.
F 17	21 26	19 2	4 46	17 29	0 8	11 26	8 49	15 10	0 9	18 28	0 7	0 21	2 31	21 29	0 12	24 45	0 42	3 12	5 6	5 8	4 36	18 43		n.a.
S 18	21 14	18 15	4 17	16 56	0 15	11 30	8 52	15 21	0 8	18 31	0 7	0 21	2 31	21 29	0 12	24 45	0 42	3 13	5 6	5 11	4 37	18 44		n.a.
S 19	21 2	16 39	3 36	16 23	0 22	11 36	8 55	15 32	0 7	18 33	0 7	0 20	2 31	21 30	0 12	24 45	0 42	3 13	5 5	5 15	4 38	18 44		n.a.
M20	20 49	14 16	2 45	15 49	0 29	11 42	8 56	15 43	0 6	18 35	0 7	0 20	2 32	21 30	0 12	24 45	0 42	3 14	5 5	5 18	4 39	18 44		n.a.
T 21	20 36	11 13	1 45	15 15	0 36	11 50	8 56	15 54	0 5	18 38	0 7	0 20	2 32	21 31	0 12	24 45	0 42	3 14	5 5	5 19	4 41	18 45		n.a.
W22	20 23	7 37	0 40	14 40	0 43	11 58	8 56	16 4	0 4	18 40	0 7	0 19	2 32	21 31	0 12	24 45	0 42	3 15	5 5	5 20	4 42	18 45		n.a.
T 23	20 9	3 37	0n29	14 5	0 50	12 7	8 54	16 15	0 3	18 42	0 7	0 19	2 32	21 32	0 12	24 45	0 42	3 15	5 4	5 20	4 43	18 46		n.a.
F 24	19 55	0s36	1 38	13 31	0 57	12 16	8 51	16 25	0 2	18 44	0 7	0 18	2 32	21 32	0 12	24 45	0 42	3 16	5 4	5 20	4 45	18 46		n.a.
S 25	19 40	4 53	2 43	12 55	1 4	12 26	8 48	16 35	0 1	18 47	0 6	0 18	2 33	21 33	0 12	24 45	0 42	3 16	5 4	5 19	4 46	18 47		n.a.
S 26	19 26	9 1	3 40	12 20	1 11	12 37	8 44	16 45	0n 0	18 49	0 6	0 17	2 33	21 33	0 12	24 45	0 42	3 17	5 4	5 19	4 47	18 47		n.a.
M27	19 10	12 45	4 26	11 45	1 18	12 49	8 38	16 55	0 1	18 51	0 6	0 16	2 33	21 34	0 12	24 45	0 42	3 17	5 3	5 19	4 48	18 47		n.a.
T 28	18 55	15 50	4 57	11 10	1 25	13 1	8 32	17 5	0 2	18 53	0 6	0 16	2 33	21 34	0 12	24 45	0 42	3 18	5 3	5 20	4 50	18 48		n.a.
W29	18 39	18 0	5 10	10 34	1 32	13 13	8 25	17 14	0 3	18 55	0 6	0 15	2 34	21 35	0 12	24 45	0 42	3 18	5 3	5 21	4 51	18 48		n.a.
T 30	18 23	19 0	5 3	9 59	1 39	13 26	8 17	17 24	0 4	18 57	0 6	0 14	2 34	21 35	0 12	24 45	0 42	3 19	5 3	5 23	4 52	18 49		n.a.
F 31	18n 6	18s43	4n36	9n24	1s46	13n39	8s 9	17n34	0n 6	18n59	0s 6	0n13	2s34	21n35	0n12	24s45	0s42	3s20	5n 2	5n26	4n53	18n49		n.a.

Julian Day Number = 472480.5, Delta T = 24h38m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°06'17, Lahiri = -50°59'17 Julian Calendar 1 Aug. 3420 BCE == Greg. Calendar 4 July 3420 BCE

The year -3419 astronomical counting style corresponds to year 3420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3420 BCE (-3419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 52 37	11♌19'51	29♑ 5	3♍16	24°R40	17♉55	23♉24	6°R17	3♊31	29°R24	19♎55	16°R30	17♍52	24♊20	n.a.	S 1
S 2	20 56 34	12°20'07	13♒51	4°33	24♋17	18°24	23°31	6♈15	3°33	29♐23	19°56	16♍25	17°49	24°27	n.a.	S 2
M 3	21 0 30	13°20'26	28°19	5°48	23°57	18°52	23°37	6°13	3°34	29°22	19°57	16°23	17°46	24°34	n.a.	M 3
T 4	21 4 27	14°20'46	12♓26	7° 1	23°39	19°20	23°44	6°11	3°36	29°21	19°59	16°D21	17°43	24°41	n.a.	T 4
W 5	21 8 23	15°21'08	26° 7	8°13	23°23	19°48	23°50	6° 9	3°38	29°20	20° 0	16°22	17°40	24°47	n.a.	W 5
T 6	21 12 20	16°21'33	9♈22	9°23	23°10	20°15	23°56	6° 6	3°40	29°19	20° 1	16°23	17°37	24°54	n.a.	T 6
F 7	21 16 17	17°22'00	22°13	10°31	22°59	20°43	24° 2	6° 4	3°41	29°18	20° 2	16°25	17°33	25° 1	n.a.	F 7
S 8	21 20 13	18°22'29	4♉44	11°37	22°50	21°10	24° 8	6° 2	3°43	29°17	20° 3	16°26	17°30	25° 8	n.a.	S 8
S 9	21 24 10	19°23'00	16°57	12°39	22°44	21°37	24°13	5°59	3°44	29°16	20° 5	16°R27	17°27	25°14	n.a.	S 9
M10	21 28 6	20°23'33	28°59	13°39	22°41	22° 4	24°19	5°56	3°46	29°15	20° 6	16°27	17°24	25°21	n.a.	M10
T 11	21 32 3	21°24'08	10♊53	14°36	22°D40	22°30	24°24	5°54	3°47	29°14	20° 7	16°25	17°21	25°28	n.a.	T 11
W12	21 35 59	22°24'45	22°45	15°29	22°41	22°56	24°29	5°51	3°49	29°13	20° 8	16°22	17°17	25°34	n.a.	W12
T 13	21 39 56	23°25'25	4♋38	16°18	22°45	23°22	24°34	5°48	3°50	29°12	20°10	16°19	17°14	25°41	n.a.	T 13
F 14	21 43 52	24°26'06	16°36	17° 2	22°51	23°48	24°39	5°45	3°51	29°11	20°11	16°15	17°11	25°48	n.a.	F 14
S 15	21 47 49	25°26'49	28°42	17°41	23° 0	24°13	24°44	5°42	3°53	29°11	20°13	16°11	17° 8	25°55	n.a.	S 15
S 16	21 51 45	26°27'34	10♌58	18°15	23°10	24°38	24°48	5°38	3°54	29°10	20°14	16° 8	17° 5	26° 1	n.a.	S 16
M17	21 55 42	27°28'21	23°26	18°42	23°23	25° 3	24°52	5°35	3°55	29° 9	20°15	16° 6	17° 2	26° 8	n.a.	M17
T 18	21 59 39	28°29'09	6♍ 6	19° 2	23°38	25°27	24°56	5°32	3°56	29° 9	20°17	16° 5	16°58	26°15	n.a.	T 18
W19	22 3 35	29°29'59	18°58	19°14	23°55	25°51	25° 0	5°28	3°57	29° 8	20°18	16°D 4	16°55	26°21	n.a.	W19
T 20	22 7 32	0♍30'50	2♎ 3	19°R17	24°14	26°15	25° 4	5°25	3°58	29° 7	20°20	16° 5	16°52	26°28	n.a.	T 20
F 21	22 11 28	1°31'43	15°21	19°11	24°35	26°38	25° 8	5°21	3°59	29° 7	20°22	16° 6	16°49	26°35	n.a.	F 21
S 22	22 15 25	2°32'37	28°52	18°55	24°58	27° 1	25°11	5°17	4° 0	29° 6	20°23	16° 7	16°46	26°42	n.a.	S 22
S 23	22 19 21	3°33'32	12♏34	18°29	25°23	27°24	25°14	5°13	4° 0	29° 6	20°25	16° 8	16°43	26°48	n.a.	S 23
M24	22 23 18	4°34'29	26°29	17°53	25°49	27°47	25°17	5°10	4° 1	29° 5	20°26	16° 9	16°39	26°55	n.a.	M24
T 25	22 27 14	5°35'27	10♐35	17° 6	26°17	28° 9	25°20	5° 6	4° 2	29° 5	20°28	16°R 9	16°36	27° 2	n.a.	T 25
W26	22 31 11	6°36'25	24°50	16° 9	26°47	28°31	25°23	5° 2	4° 2	29° 4	20°30	16° 9	16°33	27° 9	n.a.	W26
T 27	22 35 7	7°37'25	9♑12	15° 3	27°18	28°52	25°25	4°57	4° 3	29° 4	20°31	16° 8	16°30	27°15	n.a.	T 27
F 28	22 39 4	8°38'26	23°38	13°50	27°51	29°13	25°27	4°53	4° 4	29° 4	20°33	16° 7	16°27	27°22	n.a.	F 28
S 29	22 43 1	9°39'28	8♒ 2	12°31	28°25	29°34	25°29	4°49	4° 4	29° 3	20°35	16° 6	16°23	27°29	n.a.	S 29
S 30	22 46 57	10♍40'30	22♒20	11♍ 9	29♋ 1	29♉54	25♉31	4♈45	4♊ 4	29♐ 3	20♎36	16♍ 5	16♍20	27♊35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n49	17s 8	3n49	8n50	1s52	13n52	8s 0	17n43	0n 7	19n 1	0s 6	0n12	2s34	21n36	0n12	24s45	0s42	3s20	5n 2	5n28	4n55	18n49		n.a.
S 2	17 32	14 25	2 48	8 15	1 58	14 6	7 50	17 52	0 8	19 2	0 6	0 11	2 34	21 36	0 12	24 45	0 42	3 21	5 2	5 29	4 56	18 50		n.a.
M 3	17 15	10 51	1 37	7 42	2 5	14 19	7 40	18 1	0 9	19 4	0 5	0 10	2 35	21 37	0 12	24 45	0 42	3 22	5 2	5 31	4 57	18 50		n.a.
T 4	16 57	6 44	0 21	7 8	2 11	14 33	7 29	18 10	0 10	19 6	0 5	0 9	2 35	21 37	0 12	24 45	0 42	3 22	5 1	5 31	4 59	18 50		n.a.
W 5	16 39	2 24	0s53	6 36	2 16	14 46	7 18	18 19	0 11	19 8	0 5	0 8	2 35	21 37	0 12	24 45	0 42	3 23	5 1	5 31	5 0	18 51		n.a.
T 6	16 20	1n56	2 3	6 4	2 22	15 0	7 7	18 28	0 12	19 9	0 5	0 7	2 35	21 38	0 12	24 45	0 42	3 24	5 1	5 30	5 1	18 51		n.a.
F 7	16 1	6 2	3 4	5 33	2 27	15 13	6 55	18 37	0 14	19 11	0 5	0 6	2 35	21 38	0 12	24 45	0 42	3 24	5 1	5 30	5 2	18 52		n.a.
S 8	15 42	9 45	3 55	5 4	2 32	15 27	6 43	18 45	0 15	19 13	0 5	0 5	2 36	21 38	0 12	24 45	0 42	3 25	5 0	5 29	5 4	18 52		n.a.
S 9	15 23	12 58	4 34	4 35	2 36	15 40	6 31	18 54	0 16	19 14	0 5	0 4	2 36	21 39	0 12	24 45	0 42	3 26	5 0	5 29	5 5	18 52		n.a.
M10	15 4	15 34	5 0	4 8	2 40	15 52	6 18	19 2	0 17	19 16	0 5	0 3	2 36	21 39	0 12	24 45	0 42	3 26	5 0	5 29	5 6	18 53		n.a.
T 11	14 44	17 30	5 13	3 43	2 43	16 5	6 6	19 10	0 19	19 17	0 4	0 1	2 36	21 39	0 12	24 45	0 42	3 27	5 0	5 30	5 7	18 53		n.a.
W12	14 24	18 39	5 12	3 19	2 46	16 17	5 53	19 18	0 20	19 18	0 4	0s 0	2 36	21 39	0 12	24 45	0 42	3 28	4 59	5 31	5 9	18 53		n.a.
T 13	14 3	19 0	4 58	2 58	2 48	16 29	5 40	19 26	0 21	19 20	0 4	0 1	2 36	21 40	0 12	24 45	0 42	3 28	4 59	5 32	5 10	18 54		n.a.
F 14	13 43	18 30	4 32	2 39	2 50	16 41	5 27	19 34	0 23	19 21	0 4	0 3	2 37	21 40	0 12	24 45	0 42	3 29	4 59	5 34	5 11	18 54		n.a.
S 15	13 22	17 10	3 52	2 23	2 51	16 52	5 15	19 42	0 24	19 22	0 4	0 4	2 37	21 40	0 12	24 45	0 42	3 30	4 59	5 35	5 12	18 54		n.a.
S 16	13 1	15 1	3 2	2 10	2 50	17 3	5 2	19 49	0 25	19 24	0 4	0 6	2 37	21 41	0 12	24 45	0 42	3 31	4 58	5 36	5 14	18 55		n.a.
M17	12 40	12 9	2 2	2 0	2 49	17 13	4 49	19 57	0 27	19 25	0 4	0 7	2 37	21 41	0 13	24 45	0 42	3 31	4 58	5 37	5 15	18 55		n.a.
T 18	12 18	8 40	0 55	1 54	2 47	17 23	4 37	20 4	0 28	19 26	0 4	0 9	2 37	21 41	0 13	24 45	0 42	3 32	4 58	5 38	5 16	18 55		n.a.
W19	11 56	4 43	0n16	1 53	2 43	17 32	4 24	20 11	0 29	19 27	0 3	0 10	2 37	21 41	0 13	24 45	0 42	3 33	4 58	5 38	5 18	18 56		n.a.
T 20	11 34	0 29	1 27	1 56	2 38	17 41	4 12	20 19	0 31	19 28	0 3	0 12	2 37	21 41	0 13	24 45	0 42	3 34	4 58	5 38	5 19	18 56		n.a.
F 21	11 12	3s49	2 35	2 5	2 31	17 50	3 59	20 26	0 32	19 29	0 3	0 13	2 38	21 42	0 13	24 45	0 42	3 35	4 57	5 37	5 20	18 56		n.a.
S 22	10 50	8 0	3 35	2 18	2 23	17 58	3 47	20 33	0 34	19 30	0 3	0 15	2 38	21 42	0 13	24 45	0 42	3 35	4 57	5 37	5 21	18 57		n.a.
S 23	10 27	11 49	4 24	2 38	2 13	18 5	3 35	20 39	0 35	19 31	0 3	0 17	2 38	21 42	0 13	24 45	0 42	3 36	4 57	5 36	5 23	18 57		n.a.
M24	10 5	15 2	4 59	3 4	2 1	18 12	3 24	20 46	0 37	19 32	0 3	0 18	2 38	21 42	0 13	24 45	0 42	3 37	4 57	5 36	5 24	18 57		n.a.
T 25	9 42	17 24	5 15	3 35	1 47	18 18	3 12	20 53	0 38	19 33	0 3	0 20	2 38	21 42	0 13	24 45	0 42	3 38	4 57	5 36	5 25	18 58		n.a.
W26	9 19	18 44	5 13	4 12	1 32	18 23	3 0	20 59	0 40	19 34	0 2	0 22	2 38	21 42	0 13	24 45	0 42	3 39	4 56	5 36	5 26	18 58		n.a.
T 27	8 56	18 53	4 52	4 54	1 15	18 28	2 49	21 6	0 41	19 34	0 2	0 23	2 38	21 43	0 13	24 45	0 42	3 40	4 56	5 36	5 28	18 58		n.a.
F 28	8 32	17 48	4 12	5 40	0 56	18 33	2 38	21 12	0 43	19 35	0 2	0 25	2 38	21 43	0 13	24 45	0 42	3 40	4 56	5 37	5 29	18 59		n.a.
S 29	8 9	15 35	3 16	6 29	0 36	18 36	2 27	21 18	0 45	19 36	0 2	0 27	2 38	21 43	0 13	24 45	0 42	3 41	4 56	5 37	5 30	18 59		n.a.
S 30	7n45	12s24	2n 8	7n19	0s16	18n40	2s16	21n24	0n46	19n36	0s 2	0s29	2s39	21n43	0n13	24s45	0s42	3s42	4n55	5n37	5n31	18n59		n.a.

Julian Day Number = 472511.5, Delta T = 24h38m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°06'13, Lahiri = -50°59'13 Julian Calendar 1 Sept. 3420 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3420 BCE (-3419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 50 54	11♍41'34	6♓28	9°R47	29♋38	0♊14	25♉33	4°R40	4♊ 5	29°R 3	20♎38	16°R 5	16♍17	27♊42	n.a.	M 1
T 2	22 54 50	12°42'39	20°19	8♍27	0♌17	0°33	25°34	4♈36	4° 5	29♐ 3	20°40	16°D 5	16°14	27°49	n.a.	T 2
W 3	22 58 47	13°43'45	3♈52	7°13	0°56	0°52	25°36	4°32	4° 5	29° 2	20°42	16♍ 5	16°11	27°56	n.a.	W 3
T 4	23 2 43	14°44'53	17° 5	6° 6	1°37	1°11	25°37	4°27	4° 5	29° 2	20°44	16° 5	16° 8	28° 2	n.a.	T 4
F 5	23 6 40	15°46'01	29°57	5° 8	2°19	1°29	25°38	4°22	4° 6	29° 2	20°45	16°R 5	16° 4	28° 9	n.a.	F 5
S 6	23 10 36	16°47'11	12♉30	4°21	3° 3	1°47	25°38	4°18	4° 6	29° 2	20°47	16° 5	16° 1	28°16	n.a.	S 6
S 7	23 14 33	17°48'22	24°47	3°45	3°47	2° 4	25°39	4°13	4°R 6	29° 2	20°49	16° 5	15°58	28°22	n.a.	S 7
M 8	23 18 30	18°49'35	6♊51	3°21	4°32	2°21	25°39	4° 8	4° 6	29°D 2	20°51	16° 5	15°55	28°29	n.a.	M 8
T 9	23 22 26	19°50'48	18°47	3° 8	5°19	2°38	25°R39	4° 4	4° 5	29° 2	20°53	16°D 5	15°52	28°36	n.a.	T 9
W10	23 26 23	20°52'03	0♋39	3°D 6	6° 6	2°54	25°39	3°59	4° 5	29° 2	20°55	16° 5	15°49	28°43	n.a.	W10
T 11	23 30 19	21°53'19	12°33	3°14	6°54	3° 9	25°39	3°54	4° 5	29° 2	20°57	16° 5	15°45	28°49	n.a.	T 11
F 12	23 34 16	22°54'35	24°32	3°32	7°44	3°24	25°38	3°49	4° 5	29° 2	20°59	16° 6	15°42	28°56	n.a.	F 12
S 13	23 38 12	23°55'53	6♌41	3°59	8°34	3°38	25°38	3°44	4° 4	29° 3	21° 1	16° 7	15°39	29° 3	n.a.	S 13
S 14	23 42 9	24°57'12	19° 3	4°33	9°24	3°52	25°37	3°39	4° 4	29° 3	21° 3	16° 8	15°36	29°10	n.a.	S 14
M15	23 46 5	25°58'31	1♍42	5°14	10°16	4° 6	25°36	3°34	4° 4	29° 3	21° 5	16° 9	15°33	29°16	n.a.	M15
T 16	23 50 2	26°59'51	14°38	6° 1	11° 8	4°19	25°34	3°29	4° 3	29° 3	21° 7	16°R 9	15°29	29°23	n.a.	T 16
W17	23 53 59	28° 1'12	27°52	6°54	12° 2	4°31	25°33	3°24	4° 3	29° 4	21° 9	16° 9	15°26	29°30	n.a.	W17
T 18	23 57 55	29° 2'33	11♎23	7°52	12°55	4°42	25°31	3°19	4° 2	29° 4	21°11	16° 8	15°23	29°36	n.a.	T 18
F 19	0 1 52	0♎ 3'55	25° 9	8°53	13°50	4°54	25°29	3°14	4° 1	29° 4	21°13	16° 6	15°20	29°43	n.a.	F 19
S 20	0 5 48	1° 5'17	9♏ 7	9°59	14°45	5° 4	25°27	3° 9	4° 1	29° 5	21°15	16° 4	15°17	29°50	n.a.	S 20
S 21	0 9 45	2° 6'40	23°13	11° 7	15°41	5°14	25°25	3° 4	4° 0	29° 5	21°17	16° 2	15°14	29°57	n.a.	S 21
M22	0 13 41	3° 8'02	7♐25	12°18	16°37	5°23	25°22	2°59	3°59	29° 6	21°19	16° 0	15°10	0♋ 3	n.a.	M22
T 23	0 17 38	4° 9'25	21°37	13°32	17°34	5°32	25°20	2°54	3°58	29° 6	21°21	15°59	15° 7	0°10	n.a.	T 23
W24	0 21 35	5°10'48	5♑49	14°48	18°32	5°40	25°17	2°49	3°57	29° 7	21°23	15°D58	15° 4	0°17	n.a.	W24
T 25	0 25 31	6°12'10	19°57	16° 6	19°30	5°47	25°14	2°44	3°56	29° 7	21°25	15°59	15° 1	0°23	n.a.	T 25
F 26	0 29 28	7°13'33	4♒ 0	17°25	20°28	5°54	25°11	2°39	3°55	29° 8	21°27	16° 0	14°58	0°30	n.a.	F 26
S 27	0 33 24	8°14'55	17°57	18°46	21°28	6° 0	25° 7	2°34	3°54	29° 9	21°29	16° 2	14°54	0°37	n.a.	S 27
S 28	0 37 21	9°16'17	1♓45	20° 8	22°27	6° 6	25° 4	2°29	3°53	29° 9	21°32	16° 3	14°51	0°44	n.a.	S 28
M29	0 41 17	10°17'39	15°23	21°31	23°27	6°10	25° 0	2°24	3°52	29°10	21°34	16°R 4	14°48	0°50	n.a.	M29
T 30	0 45 14	11°19'01	28°50	22°55	24°28	6°14	24°56	2°19	3°50	29°11	21°36	16° 3	14°45	0°57	n.a.	T 30
W31	0 49 11	12♎20'23	12♈ 4	24♍20	25♌29	6♊18	24♉52	2♈14	3♊49	29♐12	21♎38	16♍ 1	14♍42	1♋ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n21	8s33	0n53	8n10	0n 5	18n42	2s 6	21n30	0n48	19n37	0s 2	0s31	2s39	21n43	0n13	24s45	0s42	3s43	4n55	5n38	5n33	18n59		n.a.
T 2	6 57	4 17	0s24	8 59	0 25	18 44	1 56	21 36	0 50	19 37	0 2	0 33	2 39	21 43	0 13	24 45	0 42	3 44	4 55	5 38	5 34	19 0		n.a.
W 3	6 33	0n 6	1 37	9 46	0 44	18 45	1 45	21 42	0 51	19 38	0 2	0 34	2 39	21 43	0 13	24 45	0 42	3 45	4 55	5 37	5 35	19 0		n.a.
T 4	6 9	4 22	2 44	10 28	1 3	18 45	1 36	21 47	0 53	19 38	0 1	0 36	2 39	21 43	0 13	24 45	0 42	3 45	4 55	5 37	5 37	19 0		n.a.
F 5	5 45	8 19	3 40	11 6	1 20	18 45	1 26	21 53	0 55	19 38	0 1	0 38	2 39	21 43	0 13	24 45	0 42	3 46	4 55	5 37	5 38	19 1		n.a.
S 6	5 21	11 47	4 25	11 38	1 35	18 44	1 16	21 58	0 57	19 39	0 1	0 40	2 39	21 43	0 13	24 45	0 42	3 47	4 54	5 37	5 39	19 1		n.a.
S 7	4 56	14 40	4 56	12 3	1 48	18 43	1 7	22 4	0 58	19 39	0 1	0 42	2 39	21 43	0 13	24 45	0 42	3 48	4 54	5 37	5 40	19 1		n.a.
M 8	4 32	16 52	5 13	12 23	1 59	18 41	0 58	22 9	1 0	19 39	0 1	0 44	2 39	21 43	0 13	24 45	0 42	3 49	4 54	5 38	5 42	19 1		n.a.
T 9	4 7	18 18	5 17	12 37	2 9	18 38	0 49	22 14	1 2	19 39	0 1	0 46	2 39	21 43	0 13	24 45	0 42	3 50	4 54	5 38	5 43	19 2		n.a.
W10	3 43	18 56	5 7	12 45	2 17	18 34	0 41	22 19	1 4	19 39	0 0	0 48	2 39	21 43	0 13	24 45	0 42	3 51	4 54	5 38	5 44	19 2		n.a.
T 11	3 18	18 44	4 44	12 47	2 23	18 30	0 32	22 24	1 6	19 40	0 0	0 50	2 39	21 43	0 13	24 45	0 42	3 52	4 53	5 37	5 45	19 2		n.a.
F 12	2 53	17 41	4 9	12 45	2 27	18 25	0 24	22 29	1 8	19 40	0 0	0 52	2 39	21 43	0 13	24 45	0 42	3 53	4 53	5 37	5 47	19 2		n.a.
S 13	2 28	15 50	3 22	12 38	2 30	18 20	0 16	22 34	1 10	19 40	0 0	0 54	2 39	21 43	0 13	24 45	0 42	3 53	4 53	5 37	5 48	19 3		n.a.
S 14	2 3	13 12	2 25	12 26	2 32	18 14	0 8	22 38	1 12	19 40	0n 0	0 56	2 39	21 43	0 13	24 45	0 42	3 54	4 53	5 36	5 49	19 3		n.a.
M15	1 38	9 55	1 19	12 12	2 33	18 7	0 0	22 43	1 14	19 39	0 0	0 58	2 39	21 43	0 13	24 45	0 42	3 55	4 53	5 36	5 50	19 3		n.a.
T 16	1 13	6 4	0 8	11 53	2 33	17 59	0n 7	22 47	1 16	19 39	0 0	1 0	2 39	21 43	0 13	24 45	0 42	3 56	4 53	5 36	5 52	19 3		n.a.
W17	0 48	1 51	1n 4	11 32	2 31	17 51	0 14	22 52	1 18	19 39	0 1	1 2	2 39	21 43	0 13	24 45	0 42	3 57	4 52	5 36	5 53	19 4		n.a.
T 18	0 23	2s33	2 15	11 8	2 29	17 42	0 21	22 56	1 20	19 39	0 1	1 4	2 39	21 43	0 13	24 45	0 42	3 58	4 52	5 36	5 54	19 4		n.a.
F 19	0s 2	6 54	3 19	10 42	2 26	17 33	0 28	23 0	1 22	19 38	0 1	1 6	2 39	21 43	0 13	24 45	0 42	3 59	4 52	5 37	5 55	19 4		n.a.
S 20	0 27	10 55	4 13	10 13	2 23	17 23	0 35	23 4	1 24	19 38	0 1	1 8	2 39	21 43	0 13	24 45	0 42	4 0	4 52	5 38	5 57	19 4		n.a.
S 21	0 52	14 22	4 51	9 43	2 19	17 12	0 41	23 8	1 26	19 38	0 1	1 10	2 39	21 42	0 13	24 45	0 42	4 1	4 52	5 39	5 58	19 5		n.a.
M22	1 17	16 59	5 12	9 11	2 15	17 0	0 47	23 12	1 29	19 37	0 1	1 12	2 39	21 42	0 13	24 45	0 42	4 2	4 52	5 40	5 59	19 5		n.a.
T 23	1 42	18 33	5 14	8 37	2 10	16 48	0 53	23 16	1 31	19 37	0 2	1 14	2 39	21 42	0 13	24 45	0 42	4 3	4 52	5 40	6 1	19 5		n.a.
W24	2 7	18 59	4 57	8 3	2 5	16 36	0 59	23 20	1 33	19 36	0 2	1 16	2 39	21 42	0 13	24 45	0 42	4 4	4 51	5 40	6 2	19 5		n.a.
T 25	2 31	18 13	4 22	7 27	1 59	16 22	1 5	23 23	1 35	19 36	0 2	1 18	2 39	21 42	0 13	24 45	0 42	4 4	4 51	5 40	6 3	19 6		n.a.
F 26	2 56	16 20	3 31	6 50	1 53	16 8	1 10	23 27	1 38	19 35	0 2	1 20	2 39	21 42	0 13	24 45	0 42	4 5	4 51	5 40	6 4	19 6		n.a.
S 27	3 21	13 29	2 29	6 12	1 47	15 54	1 15	23 30	1 40	19 34	0 2	1 22	2 38	21 42	0 13	24 45	0 42	4 6	4 51	5 39	6 6	19 6		n.a.
S 28	3 46	9 55	1 18	5 33	1 41	15 39	1 20	23 33	1 42	19 33	0 2	1 24	2 38	21 41	0 13	24 45	0 42	4 7	4 51	5 38	6 7	19 6		n.a.
M29	4 11	5 51	0 4	4 54	1 35	15 23	1 25	23 37	1 45	19 33	0 3	1 26	2 38	21 41	0 13	24 45	0 42	4 8	4 51	5 38	6 8	19 6		n.a.
T 30	4 35	1 32	1s10	4 14	1 28	15 7	1 30	23 40	1 47	19 32	0 3	1 28	2 38	21 41	0 13	24 45	0 42	4 9	4 51	5 38	6 9	19 7		n.a.
W31	5s 0	2n47	2s18	3n33	1n22	14n50	1n35	23n43	1n50	19n31	0n 3	1s30	2s38	21n41	0n14	24s45	0s42	4s10	4n50	5n39	6n11	19n 7		n.a.

Julian Day Number = 472541.5, Delta T = 24h38m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°06'09, Lahiri = -50°59'09 Julian Calendar 1 Oct. 3420 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3420 BCE

The year -3419 astronomical counting style corresponds to year 3420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3420 BCE (-3419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 53 7	13♎21'45	25♈ 3	25♍46	26♌30	6♊20	24°R47	2°R10	3°R48	29♐12	21♎40	15°R58	14♍39	1♋10	n.a.	T 1
F 2	0 57 4	14°23'06	7♉48	27°12	27°32	6°22	24♉43	2♈ 5	3♊46	29°13	21°42	15♍53	14°35	1°17	n.a.	F 2
S 3	1 1 0	15°24'28	20°17	28°39	28°34	6°23	24°38	2° 0	3°45	29°14	21°44	15°48	14°32	1°24	n.a.	S 3
S 4	1 4 57	16°25'50	2♊33	0♎ 7	29°37	6°R23	24°33	1°55	3°44	29°15	21°47	15°42	14°29	1°31	n.a.	S 4
M 5	1 8 53	17°27'12	14°38	1°35	0♍39	6°23	24°28	1°50	3°42	29°16	21°49	15°37	14°26	1°37	n.a.	M 5
T 6	1 12 50	18°28'34	26°34	3° 4	1°43	6°22	24°23	1°46	3°41	29°17	21°51	15°34	14°23	1°44	n.a.	T 6
W 7	1 16 47	19°29'55	8♋26	4°34	2°46	6°20	24°18	1°41	3°39	29°18	21°53	15°31	14°20	1°51	n.a.	W 7
T 8	1 20 43	20°31'17	20°18	6° 3	3°50	6°17	24°12	1°36	3°37	29°19	21°55	15°D31	14°16	1°58	n.a.	T 8
F 9	1 24 40	21°32'38	2♌15	7°34	4°55	6°14	24° 7	1°32	3°36	29°20	21°57	15°31	14°13	2° 4	n.a.	F 9
S 10	1 28 36	22°34'00	14°22	9° 4	5°59	6° 9	24° 1	1°27	3°34	29°21	21°59	15°33	14°10	2°11	n.a.	S 10
S 11	1 32 33	23°35'21	26°45	10°35	7° 4	6° 4	23°55	1°23	3°32	29°22	22° 2	15°34	14° 7	2°18	n.a.	S 11
M12	1 36 29	24°36'41	9♍27	12° 7	8° 9	5°58	23°49	1°18	3°30	29°24	22° 4	15°R36	14° 4	2°24	n.a.	M12
T 13	1 40 26	25°38'02	22°31	13°39	9°15	5°51	23°43	1°14	3°28	29°25	22° 6	15°35	14° 0	2°31	n.a.	T 13
W14	1 44 23	26°39'22	6♎ 0	15°11	10°20	5°44	23°36	1°10	3°26	29°26	22° 8	15°34	13°57	2°38	n.a.	W14
T 15	1 48 19	27°40'41	19°52	16°44	11°26	5°35	23°30	1° 6	3°24	29°27	22°10	15°30	13°54	2°45	n.a.	T 15
F 16	1 52 16	28°42'00	4♏ 4	18°17	12°33	5°26	23°23	1° 1	3°23	29°29	22°12	15°24	13°51	2°51	n.a.	F 16
S 17	1 56 12	29°43'18	18°32	19°51	13°39	5°16	23°16	0°57	3°20	29°30	22°15	15°17	13°48	2°58	n.a.	S 17
S 18	2 0 9	0♏44'35	3♐ 9	21°25	14°46	5° 5	23°10	0°53	3°18	29°31	22°17	15° 9	13°45	3° 5	n.a.	S 18
M19	2 4 5	1°45'52	17°47	23° 0	15°52	4°54	23° 3	0°49	3°16	29°33	22°19	15° 2	13°41	3°11	n.a.	M19
T 20	2 8 2	2°47'07	2♑20	24°35	16°59	4°41	22°56	0°46	3°14	29°34	22°21	14°57	13°38	3°18	n.a.	T 20
W21	2 11 59	3°48'21	16°43	26°10	18° 7	4°28	22°48	0°42	3°12	29°35	22°23	14°53	13°35	3°25	n.a.	W21
T 22	2 15 55	4°49'34	0♒53	27°46	19°14	4°14	22°41	0°38	3°10	29°37	22°25	14°D52	13°32	3°32	n.a.	T 22
F 23	2 19 52	5°50'46	14°48	29°23	20°22	4° 0	22°34	0°34	3° 8	29°38	22°27	14°52	13°29	3°38	n.a.	F 23
S 24	2 23 48	6°51'56	28°28	1♏ 0	21°30	3°44	22°26	0°31	3° 5	29°40	22°30	14°53	13°25	3°45	n.a.	S 24
S 25	2 27 45	7°53'05	11♓54	2°38	22°38	3°28	22°19	0°27	3° 3	29°41	22°32	14°R54	13°22	3°52	n.a.	S 25
M26	2 31 41	8°54'12	25° 7	4°16	23°46	3°11	22°11	0°24	3° 1	29°43	22°34	14°53	13°19	3°58	n.a.	M26
T 27	2 35 38	9°55'18	8♈ 9	5°55	24°54	2°54	22° 4	0°21	2°59	29°45	22°36	14°51	13°16	4° 5	n.a.	T 27
W28	2 39 35	10°56'23	21° 0	7°35	26° 2	2°36	21°56	0°18	2°56	29°46	22°38	14°45	13°13	4°12	n.a.	W28
T 29	2 43 31	11°57'27	3♉41	9°15	27°11	2°17	21°48	0°15	2°54	29°48	22°40	14°38	13°10	4°19	n.a.	T 29
F 30	2 47 28	12♏58'29	16♉11	10♏55	28♍20	1♊58	21♉40	0♈12	2♊51	29♐50	22♎42	14♍27	13♍ 6	4♋25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s24	6n53	3s18	2n52	1n15	14n33	1n39	23n46	1n52	19n30	0n 3	1s31	2s38	21n40	0n14	24s45	0s42	4s11	4n50	5n41	6n12	19n 7		n.a.
F 2	5 49	10 35	4 6	2 10	1 8	14 15	1 43	23 48	1 55	19 29	0 3	1 33	2 38	21 40	0 14	24 45	0 42	4 12	4 50	5 42	6 13	19 7		n.a.
S 3	6 13	13 45	4 42	1 29	1 1	13 56	1 47	23 51	1 57	19 28	0 3	1 35	2 38	21 40	0 14	24 45	0 42	4 13	4 50	5 44	6 14	19 7		n.a.
S 4	6 37	16 14	5 4	0 47	0 54	13 37	1 51	23 54	2 0	19 27	0 4	1 37	2 38	21 40	0 14	24 45	0 42	4 14	4 50	5 47	6 16	19 8		n.a.
M 5	7 1	17 58	5 12	0 4	0 47	13 18	1 55	23 56	2 2	19 26	0 4	1 39	2 37	21 39	0 14	24 45	0 42	4 15	4 50	5 49	6 17	19 8		n.a.
T 6	7 25	18 54	5 7	0s38	0 40	12 58	1 58	23 58	2 5	19 25	0 4	1 41	2 37	21 39	0 14	24 45	0 42	4 16	4 50	5 50	6 18	19 8		n.a.
W 7	7 49	19 0	4 48	1 21	0 33	12 38	2 1	24 1	2 7	19 24	0 4	1 42	2 37	21 39	0 14	24 45	0 42	4 16	4 50	5 51	6 19	19 8		n.a.
T 8	8 13	18 15	4 17	2 4	0 26	12 17	2 5	24 3	2 10	19 22	0 4	1 44	2 37	21 39	0 14	24 45	0 42	4 17	4 50	5 51	6 21	19 8		n.a.
F 9	8 36	16 41	3 34	2 47	0 19	11 55	2 8	24 5	2 13	19 21	0 4	1 46	2 37	21 38	0 14	24 45	0 42	4 18	4 49	5 51	6 22	19 8		n.a.
S 10	9 0	14 22	2 42	3 30	0 13	11 34	2 10	24 7	2 15	19 20	0 5	1 47	2 37	21 38	0 14	24 45	0 42	4 19	4 49	5 50	6 23	19 9		n.a.
S 11	9 23	11 20	1 41	4 12	0 6	11 11	2 13	24 8	2 18	19 19	0 5	1 49	2 36	21 38	0 14	24 45	0 42	4 20	4 49	5 50	6 24	19 9		n.a.
M12	9 46	7 43	0 33	4 55	0s 1	10 49	2 15	24 10	2 21	19 17	0 5	1 51	2 36	21 37	0 14	24 45	0 42	4 21	4 49	5 49	6 26	19 9		n.a.
T 13	10 9	3 37	0n38	5 38	0 8	10 25	2 18	24 11	2 23	19 16	0 5	1 52	2 36	21 37	0 14	24 45	0 42	4 22	4 49	5 49	6 27	19 9		n.a.
W14	10 32	0s47	1 48	6 21	0 14	10 2	2 20	24 13	2 26	19 14	0 5	1 54	2 36	21 37	0 14	24 45	0 42	4 23	4 49	5 50	6 28	19 9		n.a.
T 15	10 55	5 16	2 55	7 3	0 21	9 38	2 22	24 14	2 29	19 13	0 5	1 55	2 36	21 36	0 14	24 45	0 42	4 24	4 49	5 52	6 29	19 9		n.a.
F 16	11 17	9 34	3 52	7 46	0 27	9 14	2 24	24 15	2 32	19 11	0 6	1 57	2 35	21 36	0 14	24 45	0 42	4 25	4 49	5 54	6 31	19 9		n.a.
S 17	11 39	13 23	4 35	8 28	0 33	8 49	2 26	24 15	2 34	19 10	0 6	1 58	2 35	21 35	0 14	24 45	0 42	4 25	4 49	5 57	6 32	19 10		n.a.
S 18	12 2	16 24	5 1	9 10	0 40	8 24	2 27	24 16	2 37	19 8	0 6	2 0	2 35	21 35	0 14	24 45	0 42	4 26	4 49	6 0	6 33	19 10		n.a.
M19	12 23	18 22	5 8	9 52	0 46	7 59	2 29	24 16	2 40	19 6	0 6	2 1	2 35	21 35	0 14	24 45	0 42	4 27	4 49	6 3	6 34	19 10		n.a.
T 20	12 45	19 8	4 54	10 33	0 52	7 33	2 30	24 17	2 42	19 5	0 6	2 3	2 35	21 34	0 14	24 45	0 42	4 28	4 49	6 5	6 36	19 10		n.a.
W21	13 6	18 39	4 22	11 15	0 57	7 8	2 31	24 17	2 45	19 3	0 6	2 4	2 34	21 34	0 14	24 45	0 42	4 29	4 48	6 6	6 37	19 10		n.a.
T 22	13 28	17 0	3 34	11 55	1 3	6 41	2 32	24 17	2 48	19 1	0 7	2 5	2 34	21 33	0 14	24 45	0 41	4 30	4 48	6 7	6 38	19 10		n.a.
F 23	13 49	14 21	2 35	12 36	1 8	6 15	2 33	24 17	2 50	19 0	0 7	2 7	2 34	21 33	0 14	24 45	0 41	4 31	4 48	6 7	6 39	19 10		n.a.
S 24	14 9	10 57	1 27	13 16	1 13	5 48	2 34	24 16	2 53	18 58	0 7	2 8	2 34	21 33	0 14	24 45	0 41	4 32	4 48	6 6	6 41	19 11		n.a.
S 25	14 30	7 2	0 16	13 55	1 18	5 21	2 34	24 15	2 56	18 56	0 7	2 9	2 33	21 32	0 14	24 45	0 41	4 32	4 48	6 6	6 42	19 11		n.a.
M26	14 50	2 49	0s55	14 34	1 23	4 54	2 35	24 15	2 58	18 54	0 7	2 10	2 33	21 32	0 14	24 45	0 41	4 33	4 48	6 6	6 43	19 11		n.a.
T 27	15 10	1n28	2 1	15 12	1 27	4 26	2 35	24 14	3 1	18 52	0 7	2 11	2 33	21 31	0 14	24 45	0 41	4 34	4 48	6 7	6 44	19 11		n.a.
W28	15 29	5 37	3 1	15 50	1 32	3 59	2 36	24 12	3 3	18 50	0 8	2 12	2 33	21 31	0 14	24 45	0 41	4 35	4 48	6 9	6 46	19 11		n.a.
T 29	15 49	9 28	3 50	16 27	1 36	3 31	2 36	24 11	3 6	18 49	0 8	2 13	2 32	21 30	0 14	24 45	0 41	4 36	4 48	6 12	6 47	19 11		n.a.
F 30	16s 8	12n50	4s28	17s 3	1s39	3n 3	2n36	24n 9	3n 8	18n47	0n 8	2s14	2s32	21n30	0n14	24s45	0s41	4s37	4n48	6n16	6n48	19n11		n.a.

Julian Day Number = 472572.5, Delta T = 24h38m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°06'05, Lahiri = -50°59'05 Julian Calendar 1 Nov. 3420 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3420 BCE (-3419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 24	13♏59'30	28♉31	12♏37	29♍29	1°R38	21°R33	0°R 9	2°R49	29♐51	22♎44	14°R16	13♍ 3	4♋32	n.a.	S 1
S 2	2 55 21	15° 0'30	10♊40	14°19	0♎38	1♊17	21♉25	0♈ 6	2♊47	29°53	22°46	14♍ 4	13° 0	4°39	n.a.	S 2
M 3	2 59 17	16° 1'29	22°42	16° 1	1°47	0°56	21°17	0° 3	2°44	29°55	22°48	13°52	12°57	4°45	n.a.	M 3
T 4	3 3 14	17° 2'27	4♋36	17°45	2°56	0°35	21° 9	0° 1	2°42	29°56	22°50	13°43	12°54	4°52	n.a.	T 4
W 5	3 7 11	18° 3'23	16°27	19°29	4° 6	0°13	21° 1	29♓58	2°39	29°58	22°52	13°35	12°51	4°59	n.a.	W 5
T 6	3 11 7	19° 4'18	28°17	21°13	5°15	29♉51	20°53	29°56	2°37	0♋ 0	22°54	13°30	12°47	5° 6	n.a.	T 6
F 7	3 15 4	20° 5'12	10♌12	22°59	6°25	29°28	20°45	29°53	2°34	0° 2	22°56	13°28	12°44	5°12	n.a.	F 7
S 8	3 19 0	21° 6'05	22°16	24°45	7°35	29° 5	20°37	29°51	2°32	0° 4	22°58	13°D28	12°41	5°19	n.a.	S 8
S 9	3 22 57	22° 6'56	4♍35	26°31	8°45	28°42	20°29	29°49	2°29	0° 6	23° 0	13°28	12°38	5°26	n.a.	S 9
M10	3 26 53	23° 7'47	17°13	28°18	9°55	28°18	20°21	29°47	2°26	0° 7	23° 2	13°R28	12°35	5°32	n.a.	M10
T 11	3 30 50	24° 8'35	0♎16	0♐ 6	11° 5	27°55	20°13	29°45	2°24	0° 9	23° 4	13°27	12°31	5°39	n.a.	T 11
W12	3 34 46	25° 9'23	13°46	1°54	12°15	27°31	20° 5	29°43	2°21	0°11	23° 6	13°23	12°28	5°46	n.a.	W12
T 13	3 38 43	26°10'09	27°46	3°42	13°25	27° 7	19°57	29°42	2°19	0°13	23° 8	13°17	12°25	5°53	n.a.	T 13
F 14	3 42 40	27°10'53	12♏12	5°31	14°36	26°43	19°49	29°40	2°16	0°15	23°10	13° 8	12°22	5°59	n.a.	F 14
S 15	3 46 36	28°11'36	27° 0	7°19	15°46	26°19	19°41	29°39	2°13	0°17	23°11	12°58	12°19	6° 6	n.a.	S 15
S 16	3 50 33	29°12'18	12♐ 2	9° 8	16°57	25°55	19°33	29°37	2°11	0°19	23°13	12°46	12°16	6°13	n.a.	S 16
M17	3 54 29	0♐12'57	27° 7	10°56	18° 7	25°31	19°25	29°36	2° 8	0°21	23°15	12°35	12°12	6°19	n.a.	M17
T 18	3 58 26	1°13'35	12♑ 5	12°44	19°18	25° 7	19°18	29°35	2° 6	0°23	23°17	12°26	12° 9	6°26	n.a.	T 18
W19	4 2 22	2°14'10	26°49	14°31	20°29	24°44	19°10	29°34	2° 3	0°25	23°19	12°20	12° 6	6°33	n.a.	W19
T 20	4 6 19	3°14'44	11♒12	16°17	21°39	24°21	19° 3	29°33	2° 0	0°27	23°20	12°16	12° 3	6°40	n.a.	T 20
F 21	4 10 16	4°15'15	25°13	18° 2	22°50	23°58	18°55	29°33	1°58	0°29	23°22	12°14	12° 0	6°46	n.a.	F 21
S 22	4 14 12	5°15'44	8♓52	19°45	24° 1	23°35	18°48	29°32	1°55	0°31	23°24	12°14	11°57	6°53	n.a.	S 22
S 23	4 18 9	6°16'11	22°10	21°26	25°12	23°13	18°40	29°31	1°52	0°34	23°26	12°14	11°53	7° 0	n.a.	S 23
M24	4 22 5	7°16'35	5♈10	23° 4	26°23	22°51	18°33	29°31	1°50	0°36	23°27	12°13	11°50	7° 6	n.a.	M24
T 25	4 26 2	8°16'57	17°55	24°39	27°34	22°29	18°26	29°31	1°47	0°38	23°29	12° 9	11°47	7°13	n.a.	T 25
W26	4 29 58	9°17'18	0♉29	26°10	28°45	22° 8	18°19	29°30	1°45	0°40	23°31	12° 2	11°44	7°20	n.a.	W26
T 27	4 33 55	10°17'36	12°52	27°37	29°57	21°48	18°12	29°D30	1°42	0°42	23°32	11°52	11°41	7°27	n.a.	T 27
F 28	4 37 51	11°17'51	25° 7	28°58	1♏ 8	21°28	18° 5	29°30	1°40	0°44	23°34	11°40	11°37	7°33	n.a.	F 28
S 29	4 41 48	12°18'05	7♊15	0♑14	2°19	21° 8	17°58	29°31	1°37	0°46	23°35	11°25	11°34	7°40	n.a.	S 29
S 30	4 45 45	13°18'17	19°17	1°23	3°30	20°49	17°51	29°31	1°34	0°49	23°37	11°11	11°31	7°47	n.a.	S 30
M31	4 49 41	14♐18'27	1♋13	2♑26	4♏42	20♉31	17♉45	29♓31	1♊32	0♋51	23♎38	10♍56	11♍28	7♋53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s27	15n36	4s52	17s39	1s43	2n35	2n35	24n 7	3n11	18n45	0n 8	2s15	2s32	21n29	0n14	24s45	0s41	4s37	4n48	6n21	6n49	19n11		n.a.
S 2	16 45	17 38	5 3	18 13	1 46	2 6	2 35	24 5	3 13	18 43	0 8	2 16	2 32	21 29	0 14	24 45	0 41	4 38	4 48	6 26	6 51	19 11		n.a.
M 3	17 3	18 51	5 0	18 47	1 49	1 38	2 35	24 3	3 15	18 41	0 8	2 17	2 31	21 28	0 14	24 45	0 41	4 39	4 48	6 30	6 52	19 11		n.a.
T 4	17 21	19 15	4 44	19 20	1 51	1 9	2 34	24 1	3 18	18 39	0 9	2 18	2 31	21 28	0 14	24 45	0 41	4 40	4 48	6 34	6 53	19 12		n.a.
W 5	17 39	18 47	4 16	19 52	1 53	0 40	2 34	23 58	3 20	18 37	0 9	2 18	2 31	21 27	0 14	24 45	0 41	4 40	4 48	6 37	6 54	19 12		n.a.
T 6	17 56	17 30	3 36	20 22	1 55	0 11	2 33	23 55	3 22	18 35	0 9	2 19	2 31	21 27	0 14	24 45	0 41	4 41	4 48	6 39	6 56	19 12		n.a.
F 7	18 13	15 27	2 47	20 51	1 56	0s18	2 32	23 52	3 24	18 33	0 9	2 20	2 30	21 26	0 14	24 45	0 41	4 42	4 48	6 40	6 57	19 12		n.a.
S 8	18 30	12 43	1 50	21 19	1 57	0 47	2 31	23 49	3 26	18 31	0 9	2 21	2 30	21 26	0 14	24 45	0 41	4 43	4 48	6 40	6 58	19 12		n.a.
S 9	18 46	9 21	0 47	21 46	1 57	1 16	2 30	23 45	3 28	18 29	0 9	2 21	2 30	21 25	0 14	24 45	0 41	4 44	4 48	6 40	6 59	19 12		n.a.
M10	19 2	5 29	0n20	22 11	1 57	1 45	2 29	23 42	3 30	18 27	0 10	2 22	2 29	21 25	0 14	24 45	0 41	4 44	4 48	6 40	7 1	19 12		n.a.
T 11	19 17	1 14	1 28	22 35	1 56	2 14	2 28	23 38	3 31	18 25	0 10	2 22	2 29	21 24	0 14	24 45	0 41	4 45	4 48	6 40	7 2	19 12		n.a.
W12	19 33	3s13	2 34	22 57	1 55	2 43	2 27	23 34	3 33	18 23	0 10	2 23	2 29	21 24	0 14	24 45	0 41	4 46	4 48	6 41	7 3	19 12		n.a.
T 13	19 47	7 39	3 32	23 17	1 53	3 12	2 25	23 30	3 35	18 21	0 10	2 23	2 28	21 23	0 14	24 45	0 41	4 47	4 48	6 44	7 4	19 12		n.a.
F 14	20 2	11 47	4 19	23 35	1 51	3 42	2 24	23 25	3 36	18 19	0 10	2 23	2 28	21 23	0 14	24 45	0 41	4 47	4 48	6 47	7 6	19 12		n.a.
S 15	20 16	15 18	4 50	23 51	1 47	4 11	2 22	23 21	3 38	18 17	0 10	2 24	2 28	21 22	0 14	24 45	0 41	4 48	4 48	6 52	7 7	19 12		n.a.
S 16	20 30	17 50	5 1	24 6	1 44	4 40	2 20	23 16	3 39	18 14	0 11	2 24	2 28	21 22	0 14	24 45	0 41	4 49	4 48	6 56	7 8	19 12		n.a.
M17	20 43	19 10	4 52	24 18	1 39	5 9	2 19	23 11	3 40	18 12	0 11	2 24	2 27	21 21	0 14	24 45	0 41	4 49	4 48	7 0	7 9	19 12		n.a.
T 18	20 56	19 8	4 22	24 27	1 34	5 38	2 17	23 6	3 41	18 10	0 11	2 24	2 27	21 21	0 14	24 45	0 41	4 50	4 48	7 4	7 11	19 12		n.a.
W19	21 8	17 48	3 36	24 35	1 28	6 7	2 15	23 1	3 42	18 8	0 11	2 24	2 27	21 20	0 14	24 45	0 41	4 51	4 47	7 6	7 12	19 12		n.a.
T 20	21 21	15 22	2 36	24 40	1 21	6 36	2 13	22 56	3 43	18 6	0 11	2 24	2 26	21 20	0 14	24 45	0 41	4 51	4 47	7 8	7 13	19 12		n.a.
F 21	21 32	12 3	1 29	24 43	1 13	7 5	2 11	22 51	3 44	18 5	0 11	2 24	2 26	21 19	0 14	24 45	0 41	4 52	4 47	7 9	7 14	19 13		n.a.
S 22	21 44	8 11	0 18	24 44	1 5	7 34	2 9	22 46	3 45	18 3	0 12	2 24	2 26	21 19	0 14	24 45	0 41	4 53	4 47	7 9	7 16	19 13		n.a.
S 23	21 54	3 59	0s52	24 42	0 56	8 2	2 7	22 41	3 46	18 1	0 12	2 24	2 25	21 18	0 14	24 45	0 41	4 53	4 47	7 9	7 17	19 13		n.a.
M24	22 5	0n18	1 58	24 37	0 45	8 31	2 4	22 36	3 46	17 59	0 12	2 24	2 25	21 18	0 14	24 45	0 41	4 54	4 47	7 9	7 18	19 13		n.a.
T 25	22 15	4 30	2 57	24 31	0 34	8 59	2 2	22 30	3 47	17 57	0 12	2 24	2 25	21 17	0 14	24 45	0 41	4 55	4 48	7 11	7 19	19 13		n.a.
W26	22 25	8 25	3 45	24 22	0 23	9 27	2 0	22 25	3 47	17 55	0 12	2 24	2 24	21 17	0 14	24 45	0 41	4 55	4 48	7 13	7 20	19 13		n.a.
T 27	22 34	11 56	4 23	24 12	0 10	9 55	1 57	22 20	3 48	17 53	0 12	2 24	2 24	21 16	0 14	24 45	0 41	4 56	4 48	7 17	7 22	19 13		n.a.
F 28	22 43	14 53	4 47	23 59	0n 4	10 23	1 55	22 15	3 48	17 51	0 12	2 23	2 24	21 16	0 14	24 45	0 41	4 56	4 48	7 22	7 23	19 13		n.a.
S 29	22 51	17 10	4 59	23 46	0 18	10 50	1 52	22 10	3 48	17 49	0 13	2 23	2 23	21 15	0 14	24 45	0 41	4 57	4 48	7 28	7 24	19 13		n.a.
S 30	22 59	18 41	4 57	23 30	0 33	11 18	1 49	22 5	3 48	17 48	0 13	2 23	2 23	21 15	0 14	24 45	0 41	4 57	4 48	7 33	7 25	19 13		n.a.
M31	23s 6	19n22	4s41	23s14	0n48	11s45	1n47	21n59	3n48	17n46	0n13	2s22	2s23	21n14	0n14	24s45	0s41	4s58	4n48	7n39	7n27	19n13		n.a.

Julian Day Number = 472602.5, Delta T = 24h38m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°06'01, Lahiri = -50°59'01 Julian Calendar 1 Dec. 3420 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3420 BCE

The year -3419 astronomical counting style corresponds to year 3420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3419 BCE (-3418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 53 38	15♐18'34	13♋ 5	3♑21	5♏53	20°R14	17°R39	29♓32	1°R29	0♑53	23♎40	10°R44	11♍25	8♋ 0	n.a.	T 1
W 2	4 57 34	16°18'40	24°55	4° 8	7° 5	19♉57	17♉32	29°32	1♊27	0°55	23°41	10♍34	11°22	8° 7	n.a.	W 2
T 3	5 1 31	17°18'44	6♌46	4°46	8°16	19°41	17°26	29°33	1°24	0°57	23°43	10°27	11°18	8°13	n.a.	T 3
F 4	5 5 27	18°18'46	18°40	5°15	9°28	19°25	17°20	29°34	1°22	1° 0	23°44	10°23	11°15	8°20	n.a.	F 4
S 5	5 9 24	19°18'46	0♍43	5°36	10°39	19°10	17°14	29°35	1°19	1° 2	23°46	10°22	11°12	8°27	n.a.	S 5
S 6	5 13 20	20°18'44	12°59	5°46	11°51	18°56	17° 9	29°36	1°17	1° 4	23°47	10°D21	11° 9	8°34	n.a.	S 6
M 7	5 17 17	21°18'40	25°33	5°R48	13° 2	18°43	17° 3	29°37	1°14	1° 6	23°49	10°R21	11° 6	8°40	n.a.	M 7
T 8	5 21 14	22°18'34	8♎30	5°40	14°14	18°30	16°58	29°38	1°12	1° 9	23°50	10°21	11° 2	8°47	n.a.	T 8
W 9	5 25 10	23°18'26	21°55	5°23	15°26	18°19	16°52	29°40	1°10	1°11	23°51	10°18	10°59	8°54	n.a.	W 9
T 10	5 29 7	24°18'17	5♏49	4°58	16°38	18° 8	16°47	29°41	1° 7	1°13	23°52	10°12	10°56	9° 0	n.a.	T 10
F 11	5 33 3	25°18'05	20°13	4°25	17°49	17°57	16°42	29°43	1° 5	1°15	23°54	10° 4	10°53	9° 7	n.a.	F 11
S 12	5 37 0	26°17'51	5♐ 4	3°45	19° 1	17°48	16°38	29°45	1° 3	1°18	23°55	9°55	10°50	9°14	n.a.	S 12
S 13	5 40 56	27°17'36	20°13	2°59	20°13	17°39	16°33	29°47	1° 0	1°20	23°56	9°44	10°47	9°21	n.a.	S 13
M14	5 44 53	28°17'18	5♑31	2° 9	21°25	17°31	16°29	29°49	0°58	1°22	23°57	9°33	10°43	9°27	n.a.	M14
T 15	5 48 49	29°16'58	20°47	1°15	22°37	17°24	16°24	29°51	0°56	1°24	23°58	9°24	10°40	9°34	n.a.	T 15
W16	5 52 46	0♑16'36	5♒49	0°18	23°49	17°18	16°20	29°53	0°54	1°27	24° 0	9°18	10°37	9°41	n.a.	W16
T 17	5 56 42	1°16'11	20°29	29♐20	25° 1	17°13	16°16	29°55	0°52	1°29	24° 1	9°14	10°34	9°47	n.a.	T 17
F 18	6 0 39	2°15'43	4♓44	28°23	26°12	17° 8	16°13	29°58	0°49	1°31	24° 2	9°D13	10°31	9°54	n.a.	F 18
S 19	6 4 36	3°15'13	18°32	27°27	27°24	17° 4	16° 9	0♈ 0	0°47	1°33	24° 3	9°13	10°28	10° 1	n.a.	S 19
S 20	6 8 32	4°14'40	1♈54	26°33	28°36	17° 1	16° 6	0° 3	0°45	1°36	24° 4	9°R14	10°24	10° 8	n.a.	S 20
M21	6 12 29	5°14'05	14°53	25°43	29°48	16°59	16° 2	0° 5	0°43	1°38	24° 5	9°13	10°21	10°14	n.a.	M21
T 22	6 16 25	6°13'27	27°33	24°57	1♐ 0	16°57	15°59	0° 8	0°41	1°40	24° 6	9°11	10°18	10°21	n.a.	T 22
W23	6 20 22	7°12'47	9♉58	24°16	2°12	16°D57	15°57	0°11	0°39	1°43	24° 7	9° 6	10°15	10°28	n.a.	W23
T 24	6 24 18	8°12'04	22°12	23°41	3°24	16°57	15°54	0°14	0°37	1°45	24° 8	8°59	10°12	10°34	n.a.	T 24
F 25	6 28 15	9°11'19	4♊17	23°11	4°36	16°57	15°51	0°17	0°36	1°47	24° 8	8°50	10° 8	10°41	n.a.	F 25
S 26	6 32 11	10°10'31	16°15	22°47	5°49	16°59	15°49	0°20	0°34	1°49	24° 9	8°39	10° 5	10°48	n.a.	S 26
S 27	6 36 8	11° 9'41	28°10	22°29	7° 1	17° 1	15°47	0°24	0°32	1°52	24°10	8°28	10° 2	10°54	n.a.	S 27
M28	6 40 4	12° 8'48	10♋ 2	22°17	8°13	17° 4	15°45	0°27	0°30	1°54	24°11	8°17	9°59	11° 1	n.a.	M28
T 29	6 44 1	13° 7'54	21°53	22°11	9°25	17° 8	15°44	0°31	0°28	1°56	24°12	8° 7	9°56	11° 8	n.a.	T 29
W30	6 47 57	14° 6'57	3♌45	22°D10	10°37	17°12	15°42	0°34	0°27	1°58	24°12	8° 0	9°53	11°15	n.a.	W30
T 31	6 51 54	15♑ 5'58	15♌39	22♐16	11♐49	17♉17	15♉41	0♈38	0♊25	2♑ 1	24♎13	7♍55	9♍49	11♋21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	19n11	4s14	22s57	1n 4	12s12	1n44	21n55	3n48	17n44	0n13	2s22	2s22	21n13	0n14	24s45	0s41	4s59	4n48	7n44	7n28	19n13		n.a.
W 2	23 20	18 10	3 36	22 39	1 20	12 38	1 41	21 50	3 48	17 43	0 13	2 21	2 22	21 13	0 15	24 45	0 41	4 59	4 48	7 48	7 29	19 13		n.a.
T 3	23 26	16 21	2 48	22 22	1 36	13 4	1 38	21 45	3 48	17 41	0 13	2 20	2 22	21 12	0 15	24 45	0 41	5 0	4 48	7 50	7 30	19 13		n.a.
F 4	23 31	13 51	1 52	22 4	1 53	13 30	1 36	21 40	3 47	17 39	0 13	2 20	2 22	21 12	0 15	24 45	0 42	5 0	4 48	7 52	7 32	19 13		n.a.
S 5	23 37	10 43	0 51	21 47	2 9	13 56	1 33	21 36	3 47	17 38	0 14	2 19	2 21	21 11	0 15	24 45	0 42	5 1	4 48	7 52	7 33	19 13		n.a.
S 6	23 41	7 4	0n14	21 31	2 25	14 21	1 30	21 31	3 47	17 36	0 14	2 18	2 21	21 11	0 15	24 45	0 42	5 1	4 48	7 53	7 34	19 13		n.a.
M 7	23 46	3 2	1 20	21 15	2 40	14 47	1 27	21 27	3 46	17 35	0 14	2 18	2 21	21 10	0 15	24 45	0 42	5 2	4 48	7 53	7 35	19 13		n.a.
T 8	23 49	1s16	2 23	21 1	2 55	15 11	1 24	21 23	3 46	17 33	0 14	2 17	2 20	21 10	0 15	24 45	0 42	5 2	4 48	7 53	7 37	19 13		n.a.
W 9	23 53	5 39	3 21	20 48	3 9	15 36	1 21	21 19	3 45	17 32	0 14	2 16	2 20	21 9	0 15	24 45	0 42	5 3	4 48	7 54	7 38	19 12		n.a.
T 10	23 56	9 53	4 10	20 37	3 21	16 0	1 18	21 15	3 45	17 31	0 14	2 15	2 20	21 9	0 15	24 44	0 42	5 3	4 48	7 56	7 39	19 12		n.a.
F 11	23 58	13 42	4 44	20 27	3 32	16 23	1 15	21 11	3 44	17 29	0 14	2 14	2 19	21 8	0 15	24 44	0 42	5 3	4 48	7 59	7 40	19 12		n.a.
S 12	24 0	16 46	5 1	20 18	3 42	16 46	1 12	21 8	3 43	17 28	0 14	2 13	2 19	21 8	0 15	24 44	0 42	5 4	4 48	8 3	7 42	19 12		n.a.
S 13	24 1	18 45	4 57	20 12	3 50	17 9	1 9	21 5	3 42	17 27	0 15	2 12	2 19	21 7	0 15	24 44	0 42	5 4	4 48	8 7	7 43	19 12		n.a.
M14	24 2	19 25	4 32	20 7	3 56	17 32	1 5	21 2	3 42	17 26	0 15	2 11	2 18	21 7	0 15	24 44	0 42	5 5	4 48	8 11	7 44	19 12		n.a.
T 15	24 3	18 39	3 47	20 4	3 59	17 54	1 2	20 59	3 41	17 24	0 15	2 10	2 18	21 7	0 15	24 44	0 42	5 5	4 48	8 15	7 45	19 12		n.a.
W16	24 3	16 36	2 48	20 2	4 1	18 15	0 59	20 56	3 40	17 23	0 15	2 9	2 18	21 6	0 15	24 44	0 42	5 5	4 48	8 17	7 46	19 12		n.a.
T 17	24 3	13 29	1 38	20 2	4 1	18 36	0 56	20 54	3 39	17 22	0 15	2 7	2 17	21 6	0 15	24 44	0 42	5 6	4 48	8 18	7 48	19 12		n.a.
F 18	24 2	9 39	0 24	20 4	3 59	18 57	0 53	20 51	3 38	17 21	0 15	2 6	2 17	21 5	0 15	24 44	0 42	5 6	4 48	8 19	7 49	19 12		n.a.
S 19	24 1	5 24	0s49	20 7	3 55	19 17	0 50	20 49	3 37	17 20	0 15	2 5	2 17	21 5	0 15	24 44	0 42	5 7	4 48	8 19	7 50	19 12		n.a.
S 20	23 59	1 1	1 58	20 11	3 49	19 36	0 47	20 47	3 36	17 19	0 15	2 4	2 16	21 4	0 15	24 44	0 42	5 7	4 48	8 19	7 51	19 12		n.a.
M21	23 57	3n17	2 58	20 17	3 42	19 55	0 43	20 46	3 35	17 19	0 16	2 2	2 16	21 4	0 15	24 44	0 42	5 7	4 48	8 19	7 53	19 12		n.a.
T 22	23 54	7 20	3 48	20 24	3 33	20 14	0 40	20 44	3 34	17 18	0 16	2 1	2 16	21 3	0 15	24 44	0 42	5 8	4 48	8 20	7 54	19 12		n.a.
W23	23 51	10 59	4 26	20 33	3 23	20 32	0 37	20 43	3 33	17 17	0 16	1 59	2 16	21 3	0 15	24 44	0 42	5 8	4 48	8 22	7 55	19 12		n.a.
T 24	23 47	14 6	4 51	20 42	3 12	20 49	0 34	20 42	3 32	17 16	0 16	1 58	2 15	21 3	0 15	24 44	0 42	5 8	4 48	8 24	7 56	19 12		n.a.
F 25	23 44	16 35	5 3	20 52	3 0	21 6	0 31	20 41	3 30	17 16	0 16	1 56	2 15	21 2	0 15	24 44	0 42	5 8	4 48	8 28	7 58	19 12		n.a.
S 26	23 39	18 20	5 1	21 4	2 48	21 23	0 27	20 40	3 29	17 15	0 16	1 55	2 15	21 2	0 15	24 44	0 42	5 9	4 48	8 32	7 59	19 11		n.a.
S 27	23 34	19 16	4 47	21 16	2 35	21 38	0 24	20 40	3 28	17 15	0 16	1 53	2 14	21 1	0 15	24 44	0 42	5 9	4 49	8 36	8 0	19 11		n.a.
M28	23 29	19 21	4 19	21 28	2 21	21 54	0 21	20 40	3 27	17 14	0 16	1 51	2 14	21 1	0 15	24 44	0 42	5 9	4 49	8 41	8 1	19 11		n.a.
T 29	23 23	18 36	3 41	21 42	2 8	22 8	0 18	20 40	3 26	17 14	0 16	1 50	2 14	21 1	0 15	24 44	0 42	5 9	4 49	8 44	8 2	19 11		n.a.
W30	23 17	17 1	2 53	21 55	1 54	22 22	0 15	20 40	3 25	17 13	0 17	1 48	2 13	21 0	0 15	24 44	0 42	5 10	4 49	8 47	8 4	19 11		n.a.
T 31	23s10	14n42	1s57	22s 9	1n40	22s35	0n12	20n40	3n23	17n13	0n17	1s46	2s13	21n 0	0n15	24s44	0s42	5s10	4n49	8n49	8n 5	19n11		n.a.

Julian Day Number = 472633.5, Delta T = 24h38m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°05'56, Lahiri = -50°58'57 Julian Calendar 1 Jan. 3419 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3420 BCE

The year -3418 astronomical counting style corresponds to year 3419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3419 BCE

FEBRUARY 3419 BCE (-3418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 55 51	16♑ 4'56	27♌38	22♐26	13♐ 1	17♉23	15°R40	0♈42	0°R23	2♑ 3	24♎14	7°R52	9♍46	11♋28	n.a.	F 1
S 2	6 59 47	17° 3'53	9♍46	22°42	14°13	17°29	15♉39	0°46	0♊22	2° 5	24°14	7°D52	9°43	11°35	n.a.	S 2
S 3	7 3 44	18° 2'48	22° 5	23° 3	15°26	17°36	15°38	0°50	0°20	2° 7	24°15	7♍52	9°40	11°41	n.a.	S 3
M 4	7 7 40	19° 1'40	4♎40	23°29	16°38	17°43	15°37	0°54	0°19	2° 9	24°15	7°54	9°37	11°48	n.a.	M 4
T 5	7 11 37	20° 0'31	17°35	23°59	17°50	17°51	15°37	0°58	0°17	2°12	24°16	7°R54	9°34	11°55	n.a.	T 5
W 6	7 15 33	20°59'19	0♏54	24°33	19° 2	18° 0	15°D37	1° 2	0°16	2°14	24°16	7°54	9°30	12° 2	n.a.	W 6
T 7	7 19 30	21°58'06	14°39	25°11	20°15	18°10	15°37	1° 7	0°15	2°16	24°17	7°52	9°27	12° 8	n.a.	T 7
F 8	7 23 26	22°56'51	28°53	25°54	21°27	18°20	15°37	1°11	0°13	2°18	24°17	7°48	9°24	12°15	n.a.	F 8
S 9	7 27 23	23°55'34	13♐32	26°39	22°39	18°30	15°37	1°15	0°12	2°20	24°18	7°42	9°21	12°22	n.a.	S 9
S 10	7 31 19	24°54'15	28°31	27°29	23°51	18°41	15°38	1°20	0°11	2°22	24°18	7°36	9°18	12°28	n.a.	S 10
M11	7 35 16	25°52'54	13♑44	28°21	25° 4	18°53	15°39	1°25	0°10	2°24	24°18	7°29	9°14	12°35	n.a.	M11
T 12	7 39 12	26°51'31	28°58	29°16	26°16	19° 5	15°40	1°30	0° 9	2°27	24°19	7°24	9°11	12°42	n.a.	T 12
W13	7 43 9	27°50'06	14♒ 5	0♑15	27°28	19°18	15°41	1°34	0° 8	2°29	24°19	7°20	9° 8	12°48	n.a.	W13
T 14	7 47 6	28°48'39	28°54	1°16	28°41	19°31	15°42	1°39	0° 7	2°31	24°19	7°19	9° 5	12°55	n.a.	T 14
F 15	7 51 2	29°47'09	13♓20	2°20	29°53	19°45	15°44	1°44	0° 6	2°33	24°19	7°D18	9° 2	13° 2	n.a.	F 15
S 16	7 54 59	0♒45'37	27°18	3°27	1♑ 5	19°59	15°45	1°50	0° 5	2°35	24°20	7°19	8°59	13° 9	n.a.	S 16
S 17	7 58 55	1°44'02	10♈49	4°35	2°18	20°14	15°47	1°55	0° 4	2°37	24°20	7°21	8°55	13°15	n.a.	S 17
M18	8 2 52	2°42'25	23°55	5°47	3°30	20°30	15°49	2° 0	0° 3	2°39	24°20	7°22	8°52	13°22	n.a.	M18
T 19	8 6 48	3°40'46	6♉38	7° 0	4°43	20°45	15°51	2° 5	0° 2	2°41	24°20	7°R22	8°49	13°29	n.a.	T 19
W20	8 10 45	4°39'04	19° 3	8°16	5°55	21° 2	15°54	2°11	0° 2	2°43	24°20	7°21	8°46	13°35	n.a.	W20
T 21	8 14 41	5°37'20	1♊14	9°34	7° 7	21°18	15°57	2°16	0° 1	2°45	24°R20	7°19	8°43	13°42	n.a.	T 21
F 22	8 18 38	6°35'34	13°14	10°54	8°20	21°36	15°59	2°22	0° 1	2°47	24°20	7°15	8°40	13°49	n.a.	F 22
S 23	8 22 34	7°33'46	25° 9	12°16	9°32	21°53	16° 2	2°27	0° 0	2°49	24°20	7°10	8°36	13°55	n.a.	S 23
S 24	8 26 31	8°31'55	7♋ 0	13°40	10°45	22°11	16° 5	2°33	29♉59	2°51	24°20	7° 5	8°33	14° 2	n.a.	S 24
M25	8 30 27	9°30'03	18°51	15° 6	11°57	22°30	16° 9	2°39	29°59	2°53	24°20	7° 1	8°30	14° 9	n.a.	M25
T 26	8 34 24	10°28'08	0♌43	16°34	13°10	22°48	16°12	2°45	29°59	2°55	24°20	6°56	8°27	14°16	n.a.	T 26
W27	8 38 21	11°26'11	12°39	18° 3	14°22	23° 8	16°16	2°51	29°58	2°56	24°20	6°53	8°24	14°22	n.a.	W27
T 28	8 42 17	12♒24'13	24♌41	19♑35	15♑35	23♉27	16♉20	2♈56	29♉58	2♑58	24♎19	6♍51	8♍20	14♋29	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 3	11n45	0s55	22s24	1n27	22s48	0n 9	20n41	3n22	17n13	0n17	1s44	2s13	21n 0	0n15	24s44	0s42	5s10	4n49	8n50	8n 6	19n11		n.a.
S 2	22 56	8 16	0n10	22 38	1 13	23 0	0 6	20 41	3 21	17 13	0 17	1 42	2 13	20 59	0 15	24 44	0 42	5 10	4 49	8 50	8 7	19 11		n.a.
S 3	22 48	4 23	1 16	22 52	1 0	23 11	0 3	20 42	3 20	17 13	0 17	1 41	2 12	20 59	0 15	24 44	0 42	5 10	4 49	8 50	8 9	19 11		n.a.
M 4	22 40	0 14	2 20	23 7	0 47	23 22	0s 0	20 43	3 18	17 13	0 17	1 39	2 12	20 59	0 15	24 44	0 42	5 11	4 49	8 49	8 10	19 10		n.a.
T 5	22 31	4s 2	3 18	23 21	0 34	23 32	0 3	20 44	3 17	17 13	0 17	1 37	2 12	20 58	0 15	24 44	0 42	5 11	4 49	8 49	8 11	19 10		n.a.
W 6	22 22	8 14	4 7	23 35	0 22	23 42	0 6	20 46	3 16	17 13	0 17	1 35	2 11	20 58	0 15	24 44	0 42	5 11	4 49	8 49	8 12	19 10		n.a.
T 7	22 13	12 8	4 44	23 48	0 10	23 50	0 9	20 47	3 15	17 13	0 17	1 33	2 11	20 58	0 15	24 44	0 42	5 11	4 49	8 50	8 14	19 10		n.a.
F 8	22 3	15 28	5 5	24 1	0s 2	23 58	0 12	20 49	3 14	17 13	0 17	1 31	2 11	20 57	0 15	24 44	0 42	5 11	4 49	8 52	8 15	19 10		n.a.
S 9	21 52	17 55	5 8	24 14	0 13	24 6	0 15	20 51	3 12	17 13	0 18	1 29	2 11	20 57	0 15	24 44	0 42	5 11	4 49	8 54	8 16	19 10		n.a.
S 10	21 42	19 14	4 49	24 26	0 24	24 12	0 18	20 53	3 11	17 13	0 18	1 26	2 10	20 57	0 15	24 44	0 42	5 11	4 49	8 56	8 17	19 10		n.a.
M11	21 31	19 11	4 10	24 37	0 34	24 18	0 21	20 55	3 10	17 14	0 18	1 24	2 10	20 57	0 15	24 44	0 42	5 11	4 49	8 59	8 18	19 10		n.a.
T 12	21 19	17 45	3 13	24 47	0 44	24 23	0 23	20 57	3 9	17 14	0 18	1 22	2 10	20 56	0 15	24 44	0 42	5 11	4 49	9 1	8 20	19 9		n.a.
W13	21 8	15 4	2 3	24 57	0 54	24 28	0 26	21 0	3 7	17 14	0 18	1 20	2 10	20 56	0 15	24 44	0 42	5 11	4 49	9 2	8 21	19 9		n.a.
T 14	20 55	11 27	0 46	25 6	1 3	24 32	0 29	21 2	3 6	17 15	0 18	1 18	2 9	20 56	0 15	24 44	0 42	5 11	4 49	9 3	8 22	19 9		n.a.
F 15	20 43	7 13	0s33	25 13	1 11	24 35	0 31	21 5	3 5	17 15	0 18	1 15	2 9	20 56	0 15	24 44	0 42	5 12	4 50	9 3	8 23	19 9		n.a.
S 16	20 30	2 44	1 47	25 20	1 19	24 37	0 34	21 8	3 4	17 16	0 18	1 13	2 9	20 56	0 15	24 44	0 42	5 12	4 50	9 2	8 25	19 9		n.a.
S 17	20 17	1n45	2 53	25 25	1 27	24 38	0 36	21 11	3 2	17 17	0 18	1 11	2 9	20 55	0 15	24 44	0 42	5 12	4 50	9 2	8 26	19 9		n.a.
M18	20 3	6 0	3 47	25 29	1 34	24 39	0 39	21 14	3 1	17 17	0 18	1 8	2 8	20 55	0 15	24 44	0 42	5 12	4 50	9 1	8 27	19 8		n.a.
T 19	19 50	9 51	4 29	25 32	1 40	24 39	0 41	21 17	3 0	17 18	0 18	1 6	2 8	20 55	0 15	24 44	0 42	5 12	4 50	9 1	8 28	19 8		n.a.
W20	19 35	13 11	4 57	25 33	1 46	24 39	0 44	21 20	2 59	17 19	0 18	1 4	2 8	20 55	0 15	24 44	0 42	5 11	4 50	9 2	8 29	19 8		n.a.
T 21	19 21	15 52	5 11	25 34	1 52	24 37	0 46	21 24	2 57	17 20	0 19	1 1	2 8	20 55	0 15	24 44	0 42	5 11	4 50	9 3	8 31	19 8		n.a.
F 22	19 6	17 50	5 11	25 32	1 57	24 35	0 48	21 27	2 56	17 21	0 19	0 59	2 7	20 55	0 15	24 44	0 42	5 11	4 50	9 4	8 32	19 8		n.a.
S 23	18 51	19 1	4 57	25 29	2 1	24 33	0 51	21 31	2 55	17 22	0 19	0 56	2 7	20 55	0 15	24 44	0 42	5 11	4 50	9 6	8 33	19 8		n.a.
S 24	18 36	19 21	4 31	25 25	2 5	24 29	0 53	21 35	2 54	17 23	0 19	0 54	2 7	20 54	0 15	24 44	0 42	5 11	4 50	9 8	8 34	19 7		n.a.
M25	18 20	18 50	3 54	25 18	2 9	24 25	0 55	21 38	2 53	17 24	0 19	0 51	2 7	20 54	0 15	24 44	0 42	5 11	4 50	9 10	8 35	19 7		n.a.
T 26	18 4	17 30	3 6	25 11	2 12	24 20	0 57	21 42	2 51	17 25	0 19	0 48	2 6	20 54	0 15	24 44	0 42	5 11	4 50	9 11	8 37	19 7		n.a.
W27	17 48	15 23	2 9	25 1	2 14	24 14	0 59	21 46	2 50	17 26	0 19	0 46	2 6	20 54	0 15	24 44	0 42	5 11	4 50	9 12	8 38	19 7		n.a.
T 28	17s31	12n35	1s 6	24s50	2s16	24s 8	1s 1	21n50	2n49	17n27	0n19	0s43	2s 6	20n54	0n15	24s44	0s42	5s11	4n50	9n13	8n39	19n 7		n.a.

Julian Day Number = 472664.5, Delta T = 24h38m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°05'52, Lahiri = -50°58'52 Julian Calendar 1 Feb. 3419 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3419 BCE (-3418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 46 14	13♒22'12	6♍51	21♑ 8	16♑47	23♉47	16♉24	3♈ 2	29°R58	3♑ 0	24°R19	6°D51	8♍17	14♋36	n.a.	F 1
S 2	8 50 10	14°20'10	19°10	22°44	18° 0	24° 8	16°28	3° 9	29♉58	3° 2	24♎19	6♍51	8°14	14°42	n.a.	S 2
S 3	8 54 7	15°18'06	1♎40	24°21	19°12	24°28	16°32	3°15	29°58	3° 4	24°19	6°53	8°11	14°49	n.a.	S 3
M 4	8 58 3	16°16'01	14°25	26° 0	20°25	24°49	16°37	3°21	29°58	3° 6	24°18	6°54	8° 8	14°56	n.a.	M 4
T 5	9 2 0	17°13'54	27°26	27°41	21°37	25°11	16°41	3°27	29°D58	3° 7	24°18	6°55	8° 5	15° 2	n.a.	T 5
W 6	9 5 56	18°11'45	10♏47	29°23	22°50	25°33	16°46	3°34	29°58	3° 9	24°18	6°56	8° 1	15° 9	n.a.	W 6
T 7	9 9 53	19° 9'35	24°28	1♒ 8	24° 2	25°55	16°51	3°40	29°58	3°11	24°17	6°R56	7°58	15°16	n.a.	T 7
F 8	9 13 49	20° 7'24	8♐31	2°54	25°15	26°17	16°56	3°46	29°58	3°12	24°17	6°56	7°55	15°22	n.a.	F 8
S 9	9 17 46	21° 5'11	22°54	4°42	26°27	26°40	17° 1	3°53	29°58	3°14	24°16	6°54	7°52	15°29	n.a.	S 9
S 10	9 21 42	22° 2'57	7♑35	6°32	27°40	27° 3	17° 7	3°59	29°58	3°16	24°16	6°52	7°49	15°36	n.a.	S 10
M11	9 25 39	23° 0'42	22°28	8°24	28°53	27°26	17°12	4° 6	29°59	3°17	24°15	6°51	7°45	15°43	n.a.	M11
T 12	9 29 36	23°58'25	7♒25	10°17	0♒ 5	27°50	17°18	4°13	29°59	3°19	24°15	6°49	7°42	15°49	n.a.	T 12
W13	9 33 32	24°56'06	22°20	12°13	1°18	28°14	17°24	4°19	29°59	3°21	24°14	6°48	7°39	15°56	n.a.	W13
T 14	9 37 29	25°53'46	7♓ 2	14°10	2°31	28°38	17°30	4°26	29°59	3°22	24°14	6°D48	7°36	16° 3	n.a.	T 14
F 15	9 41 25	26°51'24	21°27	16° 9	3°43	29° 3	17°36	4°33	0♊ 0	3°24	24°13	6°48	7°33	16° 9	n.a.	F 15
S 16	9 45 22	27°49'00	5♈29	18°10	4°56	29°28	17°42	4°40	0° 1	3°25	24°12	6°49	7°30	16°16	n.a.	S 16
S 17	9 49 18	28°46'35	19° 5	20°12	6° 9	29°53	17°49	4°47	0° 2	3°27	24°12	6°50	7°26	16°23	n.a.	S 17
M18	9 53 15	29°44'08	2♉17	22°16	7°21	0♊18	17°56	4°54	0° 2	3°28	24°11	6°50	7°23	16°29	n.a.	M18
T 19	9 57 11	0♓41'40	15° 5	24°21	8°34	0°44	18° 2	5° 1	0° 3	3°30	24°10	6°51	7°20	16°36	n.a.	T 19
W20	10 1 8	1°39'10	27°33	26°28	9°47	1°10	18° 9	5° 8	0° 4	3°31	24°10	6°R51	7°17	16°43	n.a.	W20
T 21	10 5 4	2°36'38	9♊46	28°36	11° 0	1°36	18°16	5°15	0° 5	3°32	24° 9	6°51	7°14	16°50	n.a.	T 21
F 22	10 9 1	3°34'04	21°46	0♓45	12°12	2° 3	18°23	5°22	0° 5	3°34	24° 8	6°51	7°11	16°56	n.a.	F 22
S 23	10 12 58	4°31'29	3♋40	2°55	13°25	2°30	18°31	5°29	0° 6	3°35	24° 7	6°51	7° 7	17° 3	n.a.	S 23
S 24	10 16 54	5°28'53	15°31	5° 5	14°38	2°57	18°38	5°36	0° 7	3°36	24° 6	6°51	7° 4	17°10	n.a.	S 24
M25	10 20 51	6°26'15	27°22	7°16	15°51	3°24	18°46	5°44	0° 8	3°38	24° 5	6°D50	7° 1	17°16	n.a.	M25
T 26	10 24 47	7°23'36	9♌18	9°27	17° 4	3°51	18°53	5°51	0°10	3°39	24° 4	6°50	6°58	17°23	n.a.	T 26
W27	10 28 44	8°20'55	21°21	11°38	18°16	4°19	19° 1	5°58	0°11	3°40	24° 4	6°51	6°55	17°30	n.a.	W27
T 28	10 32 40	9°18'13	3♍33	13°48	19°29	4°47	19° 9	6° 6	0°12	3°41	24° 3	6°R51	6°51	17°36	n.a.	T 28
F 29	10 36 37	10°15'30	15°57	15°58	20°42	5°15	19°17	6°13	0°13	3°42	24° 2	6°51	6°48	17°43	n.a.	F 29
S 30	10 40 33	11°12'45	28°33	18° 7	21°55	5°43	19°25	6°20	0°14	3°44	24° 1	6°50	6°45	17°50	n.a.	S 30
S 31	10 44 30	12♓10'00	11♎22	20♓15	23♒ 8	6♊12	19♉33	6♈28	0♊16	3♑45	24♎ 0	6♍50	6♍42	17♋56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s14	9n13	0s 0	24s36	2s17	24s 1	1s 3	21n54	2n48	17n28	0n19	0s41	2s 6	20n54	0n15	24s44	0s43	5s11	4n50	9n13	8n40	19n 6		n.a.
S 2	16 57	5 26	1n 7	24 21	2 18	23 53	1 5	21 58	2 47	17 30	0 19	0 38	2 6	20 54	0 15	24 44	0 43	5 11	4 50	9 13	8 42	19 6		n.a.
S 3	16 40	1 20	2 13	24 4	2 18	23 44	1 7	22 2	2 45	17 31	0 19	0 35	2 5	20 54	0 15	24 44	0 43	5 10	4 50	9 13	8 43	19 6		n.a.
M 4	16 22	2s52	3 13	23 45	2 18	23 35	1 8	22 7	2 44	17 32	0 19	0 32	2 5	20 54	0 15	24 44	0 43	5 10	4 50	9 12	8 44	19 6		n.a.
T 5	16 4	7 2	4 4	23 24	2 17	23 25	1 10	22 11	2 43	17 34	0 20	0 30	2 5	20 54	0 15	24 44	0 43	5 10	4 50	9 12	8 45	19 6		n.a.
W 6	15 46	10 57	4 44	23 1	2 16	23 15	1 12	22 15	2 42	17 35	0 20	0 27	2 5	20 54	0 15	24 44	0 43	5 10	4 50	9 11	8 46	19 5		n.a.
T 7	15 27	14 23	5 9	22 36	2 14	23 3	1 13	22 20	2 41	17 37	0 20	0 24	2 5	20 54	0 15	24 44	0 43	5 10	4 50	9 11	8 48	19 5		n.a.
F 8	15 9	17 5	5 16	22 8	2 11	22 51	1 15	22 24	2 40	17 38	0 20	0 21	2 4	20 54	0 15	24 44	0 43	5 10	4 51	9 12	8 49	19 5		n.a.
S 9	14 50	18 48	5 4	21 39	2 8	22 39	1 16	22 29	2 39	17 40	0 20	0 19	2 4	20 54	0 15	24 44	0 43	5 9	4 51	9 12	8 50	19 5		n.a.
S 10	14 31	19 18	4 32	21 7	2 4	22 25	1 17	22 33	2 37	17 42	0 20	0 16	2 4	20 54	0 15	24 44	0 43	5 9	4 51	9 13	8 51	19 4		n.a.
M11	14 12	18 29	3 42	20 33	2 0	22 12	1 19	22 38	2 36	17 43	0 20	0 13	2 4	20 54	0 15	24 44	0 43	5 9	4 51	9 13	8 53	19 4		n.a.
T 12	13 52	16 23	2 36	19 57	1 55	21 57	1 20	22 42	2 35	17 45	0 20	0 10	2 4	20 54	0 15	24 44	0 43	5 9	4 51	9 14	8 54	19 4		n.a.
W13	13 33	13 11	1 19	19 19	1 50	21 42	1 21	22 47	2 34	17 47	0 20	0 7	2 3	20 54	0 15	24 44	0 43	5 8	4 51	9 14	8 55	19 4		n.a.
T 14	13 13	9 10	0s 1	18 39	1 44	21 26	1 22	22 51	2 33	17 49	0 20	0 4	2 3	20 54	0 15	24 44	0 43	5 8	4 51	9 14	8 56	19 3		n.a.
F 15	12 53	4 42	1 20	17 57	1 37	21 10	1 23	22 56	2 32	17 50	0 20	0 1	2 3	20 55	0 15	24 44	0 43	5 8	4 51	9 14	8 57	19 3		n.a.
S 16	12 32	0 6	2 32	17 12	1 30	20 53	1 24	23 0	2 31	17 52	0 20	0n 2	2 3	20 55	0 15	24 44	0 43	5 8	4 51	9 14	8 59	19 3		n.a.
S 17	12 12	4n23	3 34	16 26	1 23	20 35	1 25	23 5	2 30	17 54	0 20	0 5	2 3	20 55	0 15	24 44	0 43	5 7	4 51	9 14	9 0	19 3		n.a.
M18	11 51	8 29	4 22	15 37	1 15	20 17	1 26	23 9	2 29	17 56	0 20	0 8	2 2	20 55	0 15	24 44	0 43	5 7	4 51	9 13	9 1	19 2		n.a.
T 19	11 30	12 5	4 55	14 47	1 6	19 58	1 27	23 14	2 28	17 58	0 21	0 11	2 2	20 55	0 15	24 43	0 43	5 7	4 51	9 13	9 2	19 2		n.a.
W20	11 10	15 2	5 13	13 54	0 57	19 39	1 27	23 18	2 26	18 0	0 21	0 14	2 2	20 55	0 15	24 43	0 43	5 7	4 51	9 13	9 3	19 2		n.a.
T 21	10 48	17 16	5 17	13 0	0 48	19 19	1 28	23 23	2 25	18 2	0 21	0 17	2 2	20 55	0 15	24 43	0 43	5 6	4 51	9 13	9 5	19 2		n.a.
F 22	10 27	18 41	5 7	12 5	0 38	18 59	1 28	23 27	2 24	18 4	0 21	0 20	2 2	20 56	0 15	24 43	0 43	5 6	4 51	9 13	9 6	19 1		n.a.
S 23	10 6	19 17	4 43	11 8	0 28	18 38	1 29	23 32	2 23	18 7	0 21	0 23	2 2	20 56	0 15	24 43	0 43	5 6	4 51	9 13	9 7	19 1		n.a.
S 24	9 44	19 1	4 8	10 10	0 18	18 17	1 29	23 36	2 22	18 9	0 21	0 26	2 1	20 56	0 15	24 43	0 43	5 5	4 51	9 13	9 8	19 1		n.a.
M25	9 23	17 55	3 22	9 11	0 7	17 55	1 30	23 41	2 21	18 11	0 21	0 29	2 1	20 56	0 15	24 43	0 43	5 5	4 51	9 14	9 9	19 1		n.a.
T 26	9 1	16 2	2 27	8 11	0n 3	17 33	1 30	23 45	2 20	18 13	0 21	0 32	2 1	20 57	0 15	24 43	0 43	5 5	4 51	9 13	9 11	19 0		n.a.
W27	8 39	13 25	1 25	7 10	0 14	17 10	1 30	23 50	2 19	18 15	0 21	0 35	2 1	20 57	0 15	24 43	0 43	5 4	4 51	9 13	9 12	19 0		n.a.
T 28	8 17	10 11	0 18	6 9	0 24	16 47	1 30	23 54	2 18	18 18	0 21	0 38	2 1	20 57	0 15	24 43	0 43	5 4	4 51	9 13	9 13	19 0		n.a.
F 29	7 55	6 27	0n50	5 9	0 34	16 23	1 30	23 58	2 17	18 20	0 21	0 41	2 1	20 57	0 15	24 43	0 43	5 3	4 51	9 13	9 14	18 59		n.a.
S 30	7 33	2 23	1 58	4 8	0 45	15 59	1 30	24 2	2 16	18 22	0 21	0 45	2 1	20 58	0 15	24 43	0 43	5 3	4 51	9 14	9 16	18 59		n.a.
S 31	7s10	1s51	3n 0	3s 8	0n55	15s34	1s30	24n 7	2n15	18n25	0n21	0n48	2s 0	20n58	0n15	24s43	0s43	5s 3	4n51	9n14	9n17	18n59		n.a.

Julian Day Number = 472692.5, Delta T = 24h38m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°05'49, Lahiri = -50°58'49 Julian Calendar 1 March 3419 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3419 BCE

The year -3418 astronomical counting style corresponds to year 3419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3419 BCE (-3418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 48 26	13♓ 7'14	24♎25	22♓21	24♒21	6♊40	19♉42	6♈35	0♊17	3♑46	23°R59	6°R49	6♍39	18♋ 3	n.a.	M 1
T 2	10 52 23	14° 4'27	7♏43	24°25	25°33	7° 9	19°50	6°43	0°19	3°47	23♎57	6♍48	6°36	18°10	n.a.	T 2
W 3	10 56 20	15° 1'39	21°15	26°28	26°46	7°38	19°59	6°50	0°20	3°48	23°56	6°48	6°32	18°16	n.a.	W 3
T 4	11 0 16	15°58'51	5♐ 1	28°28	27°59	8° 8	20° 8	6°58	0°22	3°49	23°55	6°47	6°29	18°23	n.a.	T 4
F 5	11 4 13	16°56'02	19° 1	0♈27	29°12	8°37	20°16	7° 6	0°23	3°50	23°54	6°D47	6°26	18°30	n.a.	F 5
S 6	11 8 9	17°53'12	3♑13	2°23	0♓25	9° 7	20°25	7°13	0°25	3°51	23°53	6°47	6°23	18°37	n.a.	S 6
S 7	11 12 6	18°50'22	17°36	4°16	1°38	9°37	20°34	7°21	0°27	3°52	23°52	6°48	6°20	18°43	n.a.	S 7
M 8	11 16 2	19°47'32	2♒ 5	6° 8	2°51	10° 7	20°44	7°28	0°28	3°52	23°51	6°49	6°17	18°50	n.a.	M 8
T 9	11 19 59	20°44'41	16°38	7°57	4° 4	10°37	20°53	7°36	0°30	3°53	23°49	6°50	6°13	18°57	n.a.	T 9
W10	11 23 56	21°41'49	1♓ 9	9°43	5°17	11° 8	21° 2	7°44	0°32	3°54	23°48	6°R50	6°10	19° 3	n.a.	W10
T 11	11 27 52	22°38'56	15°32	11°26	6°30	11°38	21°12	7°52	0°34	3°55	23°47	6°50	6° 7	19°10	n.a.	T 11
F 12	11 31 49	23°36'03	29°42	13° 7	7°43	12° 9	21°21	7°59	0°36	3°56	23°46	6°49	6° 4	19°17	n.a.	F 12
S 13	11 35 45	24°33'10	13♈35	14°46	8°57	12°40	21°31	8° 7	0°38	3°56	23°45	6°48	6° 1	19°23	n.a.	S 13
S 14	11 39 42	25°30'15	27° 8	16°21	10°10	13°11	21°41	8°15	0°40	3°57	23°43	6°45	5°57	19°30	n.a.	S 14
M15	11 43 38	26°27'20	10♉19	17°54	11°23	13°42	21°51	8°23	0°42	3°58	23°42	6°43	5°54	19°37	n.a.	M15
T 16	11 47 35	27°24'24	23° 8	19°25	12°36	14°14	22° 1	8°31	0°44	3°58	23°41	6°40	5°51	19°43	n.a.	T 16
W17	11 51 31	28°21'28	5♊39	20°52	13°49	14°46	22°11	8°38	0°46	3°59	23°39	6°38	5°48	19°50	n.a.	W17
T 18	11 55 28	29°18'30	17°53	22°17	15° 2	15°17	22°21	8°46	0°48	3°59	23°38	6°36	5°45	19°57	n.a.	T 18
F 19	11 59 25	0♈15'32	29°54	23°39	16°15	15°49	22°31	8°54	0°50	4° 0	23°37	6°D36	5°42	20° 4	n.a.	F 19
S 20	12 3 21	1°12'34	11♋48	24°58	17°28	16°22	22°41	9° 2	0°53	4° 0	23°35	6°36	5°38	20°10	n.a.	S 20
S 21	12 7 18	2° 9'34	23°39	26°14	18°42	16°54	22°52	9°10	0°55	4° 1	23°34	6°37	5°35	20°17	n.a.	S 21
M22	12 11 14	3° 6'35	5♌32	27°28	19°55	17°26	23° 2	9°18	0°57	4° 1	23°32	6°39	5°32	20°24	n.a.	M22
T 23	12 15 11	4° 3'34	17°31	28°38	21° 8	17°59	23°13	9°26	1° 0	4° 2	23°31	6°41	5°29	20°30	n.a.	T 23
W24	12 19 7	5° 0'33	29°40	29°45	22°21	18°32	23°23	9°34	1° 2	4° 2	23°30	6°42	5°26	20°37	n.a.	W24
T 25	12 23 4	5°57'32	12♍ 3	0♉49	23°35	19° 4	23°34	9°41	1° 4	4° 2	23°28	6°R42	5°22	20°44	n.a.	T 25
F 26	12 27 1	6°54'30	24°41	1°50	24°48	19°37	23°45	9°49	1° 7	4° 3	23°27	6°40	5°19	20°50	n.a.	F 26
S 27	12 30 57	7°51'29	7♎36	2°48	26° 1	20°11	23°56	9°57	1°10	4° 3	23°25	6°38	5°16	20°57	n.a.	S 27
S 28	12 34 54	8°48'27	20°48	3°42	27°15	20°44	24° 7	10° 5	1°12	4° 3	23°24	6°34	5°13	21° 4	n.a.	S 28
M29	12 38 50	9°45'25	4♏16	4°33	28°28	21°17	24°18	10°13	1°15	4° 3	23°22	6°29	5°10	21°10	n.a.	M29
T 30	12 42 47	10♈42'23	17♏57	5♉20	29♓41	21♊51	24♉29	10♈21	1♊17	4♑ 3	23♎21	6♍24	5♍ 7	21♋17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s48	6s 5	3n54	2s 8	1n 4	15s10	1s30	24n11	2n14	18n27	0n21	0n51	2s 0	20n58	0n15	24s43	0s44	5s 2	4n51	9n14	9n18	18n58		n.a.
T 2	6 25	10 5	4 37	1 9	1 14	14 44	1 30	24 15	2 13	18 30	0 21	0 54	2 0	20 59	0 15	24 43	0 44	5 2	4 51	9 14	9 19	18 58		n.a.
W 3	6 3	13 38	5 5	0 11	1 22	14 18	1 30	24 19	2 12	18 32	0 22	0 57	2 0	20 59	0 15	24 44	0 44	5 2	4 51	9 15	9 20	18 58		n.a.
T 4	5 40	16 29	5 17	0n46	1 31	13 52	1 29	24 23	2 11	18 35	0 22	1 0	2 0	20 59	0 15	24 44	0 44	5 1	4 51	9 15	9 22	18 57		n.a.
F 5	5 17	18 26	5 10	1 41	1 39	13 26	1 29	24 27	2 10	18 37	0 22	1 4	2 0	21 0	0 15	24 44	0 44	5 1	4 51	9 15	9 23	18 57		n.a.
S 6	4 54	19 17	4 44	2 35	1 46	12 59	1 29	24 31	2 9	18 40	0 22	1 7	2 0	21 0	0 15	24 44	0 44	5 0	4 51	9 15	9 24	18 57		n.a.
S 7	4 31	18 54	4 0	3 27	1 53	12 32	1 28	24 34	2 8	18 42	0 22	1 10	2 0	21 0	0 15	24 44	0 44	5 0	4 51	9 14	9 25	18 56		n.a.
M 8	4 9	17 16	3 1	4 18	1 59	12 4	1 28	24 38	2 7	18 45	0 22	1 13	1 59	21 1	0 15	24 44	0 44	4 59	4 51	9 14	9 26	18 56		n.a.
T 9	3 46	14 31	1 50	5 7	2 4	11 37	1 27	24 42	2 6	18 47	0 22	1 16	1 59	21 1	0 15	24 44	0 44	4 59	4 51	9 14	9 28	18 56		n.a.
W10	3 22	10 51	0 31	5 55	2 9	11 9	1 26	24 45	2 5	18 50	0 22	1 20	1 59	21 1	0 15	24 44	0 44	4 59	4 51	9 14	9 29	18 55		n.a.
T 11	2 59	6 35	0s48	6 40	2 13	10 40	1 25	24 48	2 4	18 53	0 22	1 23	1 59	21 2	0 15	24 44	0 44	4 58	4 51	9 14	9 30	18 55		n.a.
F 12	2 36	2 0	2 3	7 24	2 17	10 11	1 25	24 52	2 3	18 55	0 22	1 26	1 59	21 2	0 15	24 44	0 44	4 58	4 51	9 14	9 31	18 55		n.a.
S 13	2 13	2n36	3 9	8 6	2 20	9 43	1 24	24 55	2 2	18 58	0 22	1 29	1 59	21 3	0 15	24 44	0 44	4 57	4 51	9 15	9 32	18 54		n.a.
S 14	1 50	6 56	4 3	8 46	2 22	9 13	1 23	24 58	2 1	19 1	0 22	1 32	1 59	21 3	0 15	24 44	0 44	4 57	4 51	9 15	9 34	18 54		n.a.
M15	1 27	10 50	4 43	9 24	2 23	8 44	1 22	25 1	2 0	19 3	0 22	1 36	1 59	21 3	0 15	24 44	0 44	4 56	4 51	9 16	9 35	18 54		n.a.
T 16	1 3	14 6	5 6	10 0	2 24	8 14	1 21	25 4	1 59	19 6	0 22	1 39	1 59	21 4	0 15	24 44	0 44	4 56	4 51	9 18	9 36	18 53		n.a.
W17	0 40	16 38	5 15	10 34	2 24	7 45	1 20	25 7	1 58	19 9	0 23	1 42	1 59	21 4	0 15	24 44	0 44	4 55	4 51	9 18	9 37	18 53		n.a.
T 18	0 17	18 21	5 9	11 6	2 23	7 14	1 18	25 10	1 57	19 11	0 23	1 45	1 58	21 5	0 15	24 44	0 44	4 55	4 51	9 19	9 38	18 53		n.a.
F 19	0n 6	19 14	4 50	11 36	2 22	6 44	1 17	25 13	1 57	19 14	0 23	1 49	1 58	21 5	0 15	24 44	0 44	4 54	4 51	9 19	9 40	18 52		n.a.
S 20	0 30	19 14	4 18	12 4	2 20	6 14	1 16	25 15	1 56	19 17	0 23	1 52	1 58	21 6	0 15	24 44	0 44	4 54	4 51	9 19	9 41	18 52		n.a.
S 21	0 53	18 24	3 35	12 30	2 17	5 43	1 15	25 17	1 55	19 20	0 23	1 55	1 58	21 6	0 15	24 44	0 44	4 53	4 51	9 18	9 42	18 52		n.a.
M22	1 16	16 44	2 43	12 54	2 13	5 13	1 13	25 20	1 54	19 23	0 23	1 58	1 58	21 7	0 15	24 44	0 44	4 53	4 51	9 18	9 43	18 51		n.a.
T 23	1 39	14 20	1 43	13 16	2 9	4 42	1 12	25 22	1 53	19 25	0 23	2 2	1 58	21 7	0 15	24 44	0 44	4 53	4 51	9 17	9 44	18 51		n.a.
W24	2 2	11 17	0 38	13 36	2 4	4 11	1 10	25 24	1 52	19 28	0 23	2 5	1 58	21 8	0 15	24 44	0 44	4 52	4 50	9 17	9 46	18 50		n.a.
T 25	2 26	7 40	0n29	13 54	1 58	3 40	1 9	25 26	1 51	19 31	0 23	2 8	1 58	21 8	0 15	24 44	0 44	4 52	4 50	9 17	9 47	18 50		n.a.
F 26	2 49	3 38	1 37	14 9	1 52	3 8	1 7	25 28	1 50	19 34	0 23	2 11	1 58	21 9	0 15	24 44	0 44	4 51	4 50	9 17	9 48	18 50		n.a.
S 27	3 12	0s38	2 41	14 23	1 45	2 37	1 5	25 30	1 49	19 37	0 23	2 15	1 58	21 9	0 15	24 44	0 44	4 51	4 50	9 18	9 49	18 49		n.a.
S 28	3 35	4 58	3 38	14 35	1 37	2 6	1 4	25 31	1 48	19 40	0 23	2 18	1 58	21 10	0 15	24 44	0 45	4 50	4 50	9 20	9 50	18 49		n.a.
M29	3 58	9 8	4 24	14 45	1 28	1 34	1 2	25 33	1 47	19 42	0 23	2 21	1 58	21 10	0 15	24 44	0 45	4 50	4 50	9 22	9 52	18 48		n.a.
T 30	4n21	12s54	4n56	14n52	1n19	1s 3	1s 0	25n34	1n46	19n45	0n23	2n24	1s58	21n11	0n15	24s44	0s45	4s49	4n50	9n24	9n53	18n48		n.a.

Julian Day Number = 472723.5, Delta T = 24h38m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°05'44, Lahiri = -50°58'44 Julian Calendar 1 Apr. 3419 BCE == Greg. Calendar 4 March 3419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3419 BCE (-3418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 46 43	11♈39'21	1♐50	6♉ 3	0♈55	22♊25	24♉40	10♈29	1♊20	4♑ 3	23°R19	6°R19	5♍ 3	21♋24	n.a.	W 1
T 2	12 50 40	12°36'20	15°51	6°43	2° 8	22°58	24°51	10°37	1°23	4° 4	23♎18	6♍15	5° 0	21°30	n.a.	T 2
F 3	12 54 37	13°33'19	29°58	7°19	3°21	23°32	25° 3	10°45	1°26	4° 4	23°16	6°13	4°57	21°37	n.a.	F 3
S 4	12 58 33	14°30'18	14♑ 8	7°50	4°35	24° 6	25°14	10°53	1°28	4° 4	23°15	6°D12	4°54	21°44	n.a.	S 4
S 5	13 2 30	15°27'18	28°20	8°18	5°48	24°41	25°25	11° 1	1°31	4°R 4	23°13	6°13	4°51	21°50	n.a.	S 5
M 6	13 6 26	16°24'19	12♒32	8°41	7° 2	25°15	25°37	11° 8	1°34	4° 4	23°12	6°14	4°48	21°57	n.a.	M 6
T 7	13 10 23	17°21'19	26°41	9° 0	8°15	25°50	25°49	11°16	1°37	4° 4	23°10	6°15	4°44	22° 4	n.a.	T 7
W 8	13 14 19	18°18'21	10♓45	9°14	9°29	26°24	26° 0	11°24	1°40	4° 3	23° 9	6°R15	4°41	22°10	n.a.	W 8
T 9	13 18 16	19°15'22	24°43	9°24	10°42	26°59	26°12	11°32	1°43	4° 3	23° 7	6°14	4°38	22°17	n.a.	T 9
F 10	13 22 13	20°12'24	8♈30	9°29	11°56	27°34	26°24	11°40	1°46	4° 3	23° 6	6°10	4°35	22°24	n.a.	F 10
S 11	13 26 9	21° 9'27	22° 5	9°R29	13° 9	28° 9	26°36	11°48	1°49	4° 3	23° 4	6° 5	4°32	22°31	n.a.	S 11
S 12	13 30 6	22° 6'29	5♉24	9°25	14°23	28°44	26°47	11°56	1°52	4° 3	23° 3	5°58	4°28	22°37	n.a.	S 12
M13	13 34 2	23° 3'33	18°26	9°16	15°37	29°19	26°59	12° 3	1°55	4° 2	23° 1	5°50	4°25	22°44	n.a.	M13
T 14	13 37 59	24° 0'36	1♊10	9° 2	16°50	29°54	27°11	12°11	1°58	4° 2	23° 0	5°42	4°22	22°51	n.a.	T 14
W15	13 41 55	24°57'40	13°38	8°45	18° 4	0♋30	27°23	12°19	2° 1	4° 2	22°58	5°35	4°19	22°57	n.a.	W15
T 16	13 45 52	25°54'45	25°50	8°22	19°18	1° 5	27°35	12°27	2° 4	4° 2	22°57	5°29	4°16	23° 4	n.a.	T 16
F 17	13 49 49	26°51'49	7♋51	7°56	20°31	1°41	27°48	12°35	2° 8	4° 1	22°55	5°25	4°13	23°11	n.a.	F 17
S 18	13 53 45	27°48'54	19°45	7°26	21°45	2°17	28° 0	12°42	2°11	4° 1	22°54	5°23	4° 9	23°17	n.a.	S 18
S 19	13 57 42	28°45'59	1♌35	6°53	22°59	2°53	28°12	12°50	2°14	4° 0	22°52	5°D23	4° 6	23°24	n.a.	S 19
M20	14 1 38	29°43'05	13°28	6°18	24°13	3°29	28°24	12°58	2°17	4° 0	22°51	5°23	4° 3	23°31	n.a.	M20
T 21	14 5 35	0♉40'11	25°28	5°40	25°26	4° 5	28°37	13° 5	2°21	3°59	22°49	5°24	4° 0	23°37	n.a.	T 21
W22	14 9 31	1°37'18	7♍40	5° 0	26°40	4°41	28°49	13°13	2°24	3°59	22°47	5°R25	3°57	23°44	n.a.	W22
T 23	14 13 28	2°34'25	20° 9	4°20	27°54	5°18	29° 1	13°21	2°27	3°58	22°46	5°24	3°53	23°51	n.a.	T 23
F 24	14 17 25	3°31'32	2♎59	3°39	29° 8	5°54	29°14	13°28	2°31	3°58	22°44	5°20	3°50	23°57	n.a.	F 24
S 25	14 21 21	4°28'41	16°10	2°59	0♉22	6°31	29°26	13°36	2°34	3°57	22°43	5°15	3°47	24° 4	n.a.	S 25
S 26	14 25 18	5°25'50	29°42	2°20	1°35	7° 7	29°39	13°44	2°37	3°56	22°42	5° 7	3°44	24°11	n.a.	S 26
M27	14 29 14	6°23'00	13♏35	1°42	2°49	7°44	29°51	13°51	2°41	3°56	22°40	4°58	3°41	24°17	n.a.	M27
T 28	14 33 11	7°20'11	27°43	1° 8	4° 3	8°21	0♊ 4	13°59	2°44	3°55	22°39	4°48	3°38	24°24	n.a.	T 28
W29	14 37 7	8°17'23	12♐ 2	0°37	5°17	8°58	0°17	14° 6	2°48	3°54	22°37	4°39	3°34	24°31	n.a.	W29
T 30	14 41 4	9°14'36	26°26	0° 9	6°31	9°35	0°29	14°14	2°51	3°53	22°36	4°32	3°31	24°37	n.a.	T 30
F 31	14 45 1	10♉11'51	10♑50	29♈46	7♉45	10♋12	0♊42	14♈21	2♊55	3♑53	22♎34	4♍26	3♍28	24♋44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n43	16s 0	5n10	14n58	1n 9	0s31	0s59	25n35	1n45	19n48	0n23	2n27	1s58	21n12	0n15	24s44	0s45	4s49	4n50	9n25	9n54	18n48		n.a.
T 2	5 6	18 12	5 7	15 2	0 59	0n 0	0 57	25 36	1 45	19 51	0 24	2 31	1 58	21 12	0 15	24 44	0 45	4 48	4 50	9 27	9 55	18 47		n.a.
F 3	5 29	19 18	4 45	15 3	0 48	0 32	0 55	25 37	1 44	19 54	0 24	2 34	1 57	21 13	0 15	24 44	0 45	4 48	4 50	9 28	9 56	18 47		n.a.
S 4	5 52	19 12	4 6	15 3	0 36	1 4	0 53	25 38	1 43	19 57	0 24	2 37	1 57	21 13	0 15	24 44	0 45	4 47	4 50	9 28	9 57	18 46		n.a.
S 5	6 14	17 54	3 12	15 0	0 23	1 35	0 51	25 38	1 42	20 0	0 24	2 40	1 57	21 14	0 15	24 44	0 45	4 47	4 50	9 28	9 59	18 46		n.a.
M 6	6 37	15 29	2 5	14 55	0 10	2 7	0 49	25 39	1 41	20 3	0 24	2 43	1 57	21 15	0 15	24 44	0 45	4 46	4 50	9 27	10 0	18 45		n.a.
T 7	6 59	12 8	0 52	14 49	0s 3	2 38	0 47	25 39	1 40	20 5	0 24	2 47	1 57	21 15	0 15	24 44	0 45	4 46	4 50	9 27	10 1	18 45		n.a.
W 8	7 21	8 6	0s24	14 40	0 17	3 10	0 45	25 39	1 39	20 8	0 24	2 50	1 57	21 16	0 15	24 44	0 45	4 45	4 49	9 27	10 2	18 45		n.a.
T 9	7 43	3 39	1 38	14 30	0 32	3 41	0 43	25 39	1 38	20 11	0 24	2 53	1 57	21 16	0 15	24 44	0 45	4 45	4 49	9 27	10 3	18 44		n.a.
F 10	8 6	0n56	2 46	14 17	0 46	4 13	0 41	25 39	1 37	20 14	0 24	2 56	1 57	21 17	0 15	24 44	0 45	4 44	4 49	9 29	10 5	18 44		n.a.
S 11	8 28	5 23	3 42	14 3	1 2	4 44	0 39	25 39	1 36	20 17	0 24	2 59	1 57	21 18	0 15	24 44	0 45	4 44	4 49	9 31	10 6	18 43		n.a.
S 12	8 49	9 30	4 25	13 47	1 17	5 15	0 36	25 38	1 36	20 20	0 24	3 3	1 57	21 18	0 15	24 45	0 45	4 43	4 49	9 33	10 7	18 43		n.a.
M13	9 11	13 3	4 54	13 30	1 33	5 46	0 34	25 38	1 35	20 23	0 24	3 6	1 57	21 19	0 15	24 45	0 45	4 43	4 49	9 36	10 8	18 42		n.a.
T 14	9 33	15 55	5 7	13 10	1 48	6 17	0 32	25 37	1 34	20 26	0 24	3 9	1 57	21 19	0 15	24 45	0 45	4 42	4 49	9 39	10 9	18 42		n.a.
W15	9 54	17 59	5 5	12 50	2 4	6 48	0 30	25 36	1 33	20 29	0 25	3 12	1 57	21 20	0 15	24 45	0 45	4 42	4 49	9 42	10 11	18 41		n.a.
T 16	10 16	19 11	4 49	12 28	2 19	7 19	0 27	25 35	1 32	20 32	0 25	3 15	1 57	21 21	0 15	24 45	0 45	4 41	4 49	9 44	10 12	18 41		n.a.
F 17	10 37	19 29	4 20	12 6	2 34	7 50	0 25	25 34	1 31	20 35	0 25	3 18	1 57	21 21	0 15	24 45	0 45	4 41	4 49	9 46	10 13	18 40		n.a.
S 18	10 58	18 55	3 41	11 42	2 48	8 20	0 23	25 32	1 30	20 37	0 25	3 21	1 57	21 22	0 15	24 45	0 45	4 40	4 48	9 47	10 14	18 40		n.a.
S 19	11 19	17 32	2 52	11 19	3 2	8 50	0 21	25 31	1 29	20 40	0 25	3 24	1 57	21 23	0 15	24 45	0 45	4 40	4 48	9 47	10 15	18 39		n.a.
M20	11 39	15 22	1 55	10 55	3 15	9 20	0 18	25 29	1 28	20 43	0 25	3 27	1 57	21 23	0 15	24 45	0 45	4 40	4 48	9 46	10 16	18 39		n.a.
T 21	12 0	12 32	0 53	10 31	3 27	9 50	0 16	25 27	1 28	20 46	0 25	3 30	1 57	21 24	0 15	24 45	0 45	4 39	4 48	9 46	10 18	18 39		n.a.
W22	12 20	9 6	0n12	10 7	3 37	10 20	0 14	25 25	1 27	20 49	0 25	3 33	1 57	21 25	0 15	24 45	0 45	4 39	4 48	9 46	10 19	18 38		n.a.
T 23	12 41	5 11	1 18	9 44	3 47	10 49	0 11	25 23	1 26	20 52	0 25	3 36	1 57	21 25	0 15	24 45	0 45	4 38	4 48	9 46	10 20	18 38		n.a.
F 24	13 1	0 57	2 22	9 23	3 55	11 18	0 9	25 20	1 25	20 55	0 25	3 39	1 57	21 26	0 15	24 45	0 46	4 38	4 48	9 48	10 21	18 37		n.a.
S 25	13 20	3s27	3 20	9 2	4 2	11 47	0 7	25 17	1 24	20 58	0 25	3 42	1 57	21 27	0 15	24 45	0 46	4 37	4 48	9 50	10 22	18 37		n.a.
S 26	13 40	7 47	4 8	8 44	4 7	12 16	0 4	25 15	1 23	21 0	0 25	3 45	1 57	21 28	0 15	24 45	0 46	4 37	4 47	9 52	10 24	18 36		n.a.
M27	13 59	11 49	4 43	8 27	4 11	12 44	0 2	25 12	1 22	21 3	0 25	3 48	1 57	21 28	0 15	24 45	0 46	4 36	4 47	9 56	10 25	18 36		n.a.
T 28	14 19	15 16	5 1	8 13	4 13	13 12	0n 1	25 8	1 22	21 6	0 26	3 51	1 57	21 29	0 15	24 45	0 46	4 36	4 47	10 0	10 26	18 35		n.a.
W29	14 38	17 50	5 1	8 2	4 14	13 40	0 3	25 5	1 21	21 9	0 26	3 54	1 57	21 30	0 15	24 45	0 46	4 36	4 47	10 3	10 27	18 35		n.a.
T 30	14 57	19 18	4 42	7 53	4 13	14 7	0 5	25 1	1 20	21 12	0 26	3 57	1 57	21 30	0 15	24 45	0 46	4 35	4 47	10 6	10 28	18 34		n.a.
F 31	15n15	19s32	4n 5	7n47	4s10	14n34	0n 8	24n58	1n19	21n15	0n26	4n 0	1s57	21n31	0n15	24s46	0s46	4s35	4n47	10n 8	10n29	18n33		n.a.

Julian Day Number = 472753.5, Delta T = 24h38m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°05'40, Lahiri = -50°58'40 Julian Calendar 1 May 3419 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3419 BCE

The year -3418 astronomical counting style corresponds to year 3419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3419 BCE (-3418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 48 57	11♉ 9'06	25♂ 9	29°R28	8♉59	10♋50	0♊55	14♈28	2♊58	3°R52	22°R33	4°R23	3♍25	24♋51	n.a.	S 1
S 2	14 52 54	12° 6'24	9♒21	29♈15	10°13	11°27	1° 8	14°36	3° 2	3♂51	22♎31	4°D22	3°22	24°57	n.a.	S 2
M 3	14 56 50	13° 3'42	23°24	29° 7	11°27	12° 5	1°20	14°43	3° 5	3°50	22°30	4♍23	3°19	25° 4	n.a.	M 3
T 4	15 0 47	14° 1'02	7♓17	29°D 6	12°41	12°42	1°33	14°50	3° 9	3°49	22°29	4°R23	3°15	25°11	n.a.	T 4
W 5	15 4 43	14°58'24	21° 0	29°11	13°55	13°20	1°46	14°57	3°13	3°48	22°27	4°22	3°12	25°17	n.a.	W 5
T 6	15 8 40	15°55'47	4♈34	29°21	15° 9	13°58	1°59	15° 5	3°16	3°47	22°26	4°19	3° 9	25°24	n.a.	T 6
F 7	15 12 36	16°53'11	17°57	29°39	16°23	14°36	2°12	15°12	3°20	3°46	22°24	4°13	3° 6	25°31	n.a.	F 7
S 8	15 16 33	17°50'37	1♉10	0♉ 2	17°38	15°14	2°25	15°19	3°23	3°45	22°23	4° 4	3° 3	25°38	n.a.	S 8
S 9	15 20 30	18°48'04	14°10	0°32	18°52	15°52	2°38	15°26	3°27	3°44	22°22	3°53	2°59	25°44	n.a.	S 9
M10	15 24 26	19°45'32	26°56	1° 9	20° 6	16°30	2°51	15°33	3°31	3°43	22°20	3°41	2°56	25°51	n.a.	M10
T 11	15 28 23	20°43'02	9♊29	1°52	21°20	17° 8	3° 4	15°40	3°34	3°42	22°19	3°28	2°53	25°58	n.a.	T 11
W12	15 32 19	21°40'34	21°49	2°41	22°34	17°47	3°17	15°47	3°38	3°41	22°18	3°16	2°50	26° 4	n.a.	W12
T 13	15 36 16	22°38'06	3♋56	3°37	23°49	18°25	3°30	15°54	3°42	3°40	22°17	3° 6	2°47	26°11	n.a.	T 13
F 14	15 40 12	23°35'40	15°54	4°38	25° 3	19° 4	3°43	16° 1	3°45	3°39	22°15	2°59	2°44	26°18	n.a.	F 14
S 15	15 44 9	24°33'15	27°45	5°46	26°17	19°42	3°56	16° 8	3°49	3°37	22°14	2°54	2°40	26°24	n.a.	S 15
S 16	15 48 6	25°30'51	9♌33	6°59	27°31	20°21	4° 9	16°14	3°53	3°36	22°13	2°51	2°37	26°31	n.a.	S 16
M17	15 52 2	26°28'29	21°24	8°17	28°46	21° 0	4°22	16°21	3°57	3°35	22°12	2°50	2°34	26°38	n.a.	M17
T 18	15 55 59	27°26'08	3♍23	9°41	0♊ 0	21°39	4°36	16°28	4° 0	3°34	22°11	2°50	2°31	26°44	n.a.	T 18
W19	15 59 55	28°23'48	15°35	11°10	1°14	22°18	4°49	16°34	4° 4	3°32	22° 9	2°50	2°28	26°51	n.a.	W19
T 20	16 3 52	29°21'29	28° 5	12°43	2°29	22°57	5° 2	16°41	4° 8	3°31	22° 8	2°48	2°24	26°58	n.a.	T 20
F 21	16 7 48	0♊19'12	10♎58	14°21	3°43	23°36	5°15	16°47	4°11	3°30	22° 7	2°44	2°21	27° 4	n.a.	F 21
S 22	16 11 45	1°16'57	24°17	16° 2	4°58	24°16	5°28	16°54	4°15	3°29	22° 6	2°38	2°18	27°11	n.a.	S 22
S 23	16 15 41	2°14'42	8♏ 3	17°48	6°12	24°55	5°41	17° 0	4°19	3°27	22° 5	2°29	2°15	27°18	n.a.	S 23
M24	16 19 38	3°12'30	22°14	19°36	7°26	25°34	5°54	17° 6	4°23	3°26	22° 4	2°18	2°12	27°24	n.a.	M24
T 25	16 23 35	4°10'19	6♐45	21°27	8°41	26°14	6° 8	17°13	4°26	3°24	22° 3	2° 7	2° 9	27°31	n.a.	T 25
W26	16 27 31	5° 8'10	21°29	23°20	9°55	26°54	6°21	17°19	4°30	3°23	22° 2	1°56	2° 5	27°38	n.a.	W26
T 27	16 31 28	6° 6'03	6♑18	25°15	11°10	27°33	6°34	17°25	4°34	3°22	22° 1	1°47	2° 2	27°44	n.a.	T 27
F 28	16 35 24	7° 3'58	21° 4	27°12	12°24	28°13	6°47	17°31	4°38	3°20	22° 0	1°40	1°59	27°51	n.a.	F 28
S 29	16 39 21	8° 1'55	5♒41	29°10	13°39	28°53	7° 0	17°37	4°41	3°19	21°59	1°36	1°56	27°58	n.a.	S 29
S 30	16 43 17	8♊59'54	20♒ 3	1♊ 8	14♊53	29♋33	7♊14	17♈43	4♊45	3♂17	21♎58	1♍34	1♍53	28♋ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n33	18s30	3n13	7n44	4s 6	15n 1	0n10	24n54	1n18	21n17	0n26	4n 3	1s57	21n32	0n15	24s46	0s46	4s34	4n47	10n 9	10n31	18n33		n.a.
S 2	15 52	16 18	2 9	7 44	4 1	15 27	0 12	24 50	1 17	21 20	0 26	4 6	1 57	21 32	0 15	24 46	0 46	4 34	4 46	10 9	10 32	18 32		n.a.
M 3	16 9	13 9	0 58	7 48	3 54	15 53	0 15	24 45	1 16	21 23	0 26	4 9	1 57	21 33	0 15	24 46	0 46	4 34	4 46	10 9	10 33	18 32		n.a.
T 4	16 27	9 18	0s15	7 55	3 46	16 19	0 17	24 41	1 15	21 26	0 26	4 12	1 57	21 34	0 15	24 46	0 46	4 33	4 46	10 9	10 34	18 31		n.a.
W 5	16 45	4 59	1 27	8 5	3 38	16 44	0 19	24 36	1 15	21 29	0 26	4 14	1 58	21 35	0 15	24 46	0 46	4 33	4 46	10 9	10 35	18 31		n.a.
T 6	17 2	0 28	2 33	8 18	3 28	17 8	0 21	24 31	1 14	21 31	0 26	4 17	1 58	21 35	0 15	24 46	0 46	4 33	4 46	10 11	10 37	18 30		n.a.
F 7	17 19	4n 0	3 29	8 34	3 17	17 33	0 24	24 26	1 13	21 34	0 26	4 20	1 58	21 36	0 15	24 46	0 46	4 32	4 46	10 13	10 38	18 30		n.a.
S 8	17 35	8 13	4 14	8 53	3 5	17 56	0 26	24 21	1 12	21 37	0 27	4 23	1 58	21 37	0 15	24 46	0 46	4 32	4 45	10 16	10 39	18 29		n.a.
S 9	17 52	11 59	4 44	9 16	2 53	18 20	0 28	24 16	1 11	21 39	0 27	4 26	1 58	21 37	0 15	24 46	0 46	4 31	4 45	10 20	10 40	18 29		n.a.
M10	18 8	15 8	4 59	9 41	2 40	18 43	0 30	24 10	1 10	21 42	0 27	4 28	1 58	21 38	0 15	24 46	0 46	4 31	4 45	10 25	10 41	18 28		n.a.
T 11	18 23	17 31	4 59	10 8	2 27	19 5	0 33	24 4	1 9	21 45	0 27	4 31	1 58	21 39	0 15	24 46	0 46	4 31	4 45	10 29	10 42	18 28		n.a.
W12	18 39	19 2	4 46	10 38	2 13	19 27	0 35	23 58	1 9	21 47	0 27	4 34	1 58	21 40	0 15	24 46	0 46	4 30	4 45	10 34	10 44	18 27		n.a.
T 13	18 54	19 41	4 19	11 10	1 59	19 48	0 37	23 52	1 8	21 50	0 27	4 36	1 58	21 40	0 15	24 46	0 46	4 30	4 44	10 38	10 45	18 26		n.a.
F 14	19 9	19 25	3 42	11 45	1 45	20 9	0 39	23 46	1 7	21 53	0 27	4 39	1 58	21 41	0 15	24 46	0 46	4 30	4 44	10 40	10 46	18 26		n.a.
S 15	19 24	18 18	2 55	12 21	1 31	20 29	0 41	23 39	1 6	21 55	0 27	4 42	1 58	21 42	0 15	24 46	0 46	4 30	4 44	10 42	10 47	18 25		n.a.
S 16	19 38	16 23	2 0	12 59	1 17	20 49	0 43	23 33	1 5	21 58	0 27	4 44	1 58	21 43	0 15	24 47	0 46	4 29	4 44	10 43	10 48	18 25		n.a.
M17	19 52	13 47	1 0	13 39	1 3	21 8	0 45	23 26	1 4	22 1	0 27	4 47	1 58	21 43	0 15	24 47	0 46	4 29	4 44	10 43	10 49	18 24		n.a.
T 18	20 5	10 34	0n 3	14 19	0 49	21 26	0 47	23 18	1 3	22 3	0 27	4 49	1 58	21 44	0 15	24 47	0 46	4 29	4 44	10 43	10 51	18 24		n.a.
W19	20 19	6 51	1 7	15 1	0 35	21 44	0 49	23 11	1 3	22 6	0 28	4 52	1 58	21 45	0 15	24 47	0 46	4 28	4 43	10 44	10 52	18 23		n.a.
T 20	20 32	2 45	2 10	15 43	0 22	22 1	0 51	23 4	1 2	22 8	0 28	4 54	1 58	21 45	0 15	24 47	0 46	4 28	4 43	10 44	10 53	18 22		n.a.
F 21	20 44	1s35	3 7	16 25	0 9	22 18	0 53	22 56	1 1	22 11	0 28	4 57	1 59	21 46	0 15	24 47	0 46	4 28	4 43	10 46	10 54	18 22		n.a.
S 22	20 57	6 0	3 57	17 7	0n 4	22 34	0 55	22 48	1 0	22 13	0 28	4 59	1 59	21 47	0 15	24 47	0 46	4 28	4 43	10 48	10 55	18 21		n.a.
S 23	21 9	10 14	4 34	17 49	0 16	22 50	0 57	22 40	0 59	22 16	0 28	5 2	1 59	21 48	0 15	24 47	0 46	4 28	4 43	10 51	10 56	18 21		n.a.
M24	21 20	14 2	4 56	18 31	0 27	23 4	0 58	22 32	0 58	22 18	0 28	5 4	1 59	21 48	0 15	24 47	0 47	4 27	4 42	10 55	10 58	18 20		n.a.
T 25	21 31	17 4	5 0	19 12	0 38	23 18	1 0	22 23	0 58	22 21	0 28	5 6	1 59	21 49	0 15	24 47	0 47	4 27	4 42	10 59	10 59	18 19		n.a.
W26	21 42	19 3	4 44	19 51	0 48	23 32	1 2	22 15	0 57	22 23	0 28	5 9	1 59	21 50	0 15	24 47	0 47	4 27	4 42	11 3	11 0	18 19		n.a.
T 27	21 53	19 46	4 8	20 29	0 57	23 44	1 3	22 6	0 56	22 26	0 28	5 11	1 59	21 50	0 15	24 47	0 47	4 27	4 42	11 7	11 1	18 18		n.a.
F 28	22 3	19 7	3 17	21 5	1 5	23 56	1 5	21 57	0 55	22 28	0 29	5 13	1 59	21 51	0 15	24 47	0 47	4 27	4 42	11 9	11 2	18 18		n.a.
S 29	22 13	17 12	2 12	21 40	1 13	24 7	1 6	21 48	0 54	22 30	0 29	5 15	1 59	21 52	0 15	24 47	0 47	4 26	4 41	11 11	11 3	18 17		n.a.
S 30	22n22	14s13	1n 1	22n13	1n20	24n18	1n 8	21n38	0n53	22n33	0n29	5n18	1s59	21n53	0n15	24s47	0s47	4s26	4n41	11n11	11n 5	18n16		n.a.

Julian Day Number = 472784.5, Delta T = 24h38m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°05'36, Lahiri = -50°58'36 Julian Calendar 1 June 3419 BCE == Greg. Calendar 4 May 3419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3419 BCE (-3418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 47 14	9♊57'54	4♓ 8	3♊ 7	16♊ 8	0♌13	7♊27	17♈49	4♊49	3°R16	21°R57	1°R34	1♍50	28♋11	n.a.	M 1
T 2	16 51 10	10°55'58	17°57	5° 6	17°22	0°53	7°40	17°55	4°53	3♉14	21♎56	1♍34	1°46	28°18	n.a.	T 2
W 3	16 55 7	11°54'03	1♈29	7° 5	18°37	1°34	7°53	18° 1	4°56	3°13	21°55	1°33	1°43	28°24	n.a.	W 3
T 4	16 59 4	12°52'11	14°47	9° 4	19°52	2°14	8° 6	18° 6	5° 0	3°11	21°54	1°29	1°40	28°31	n.a.	T 4
F 5	17 3 0	13°50'21	27°51	11° 3	21° 6	2°54	8°19	18°12	5° 4	3°10	21°54	1°23	1°37	28°38	n.a.	F 5
S 6	17 6 57	14°48'33	10♉43	13° 1	22°21	3°35	8°33	18°17	5° 7	3° 8	21°53	1°15	1°34	28°44	n.a.	S 6
S 7	17 10 53	15°46'47	23°24	14°58	23°36	4°16	8°46	18°23	5°11	3° 7	21°52	1° 3	1°30	28°51	n.a.	S 7
M 8	17 14 50	16°45'03	5♊53	16°54	24°50	4°56	8°59	18°28	5°15	3° 5	21°51	0°51	1°27	28°58	n.a.	M 8
T 9	17 18 46	17°43'22	18°13	18°49	26° 5	5°37	9°12	18°34	5°19	3° 3	21°51	0°38	1°24	29° 4	n.a.	T 9
W10	17 22 43	18°41'42	0♋22	20°43	27°20	6°18	9°25	18°39	5°22	3° 2	21°50	0°25	1°21	29°11	n.a.	W10
T 11	17 26 39	19°40'05	12°22	22°37	28°34	6°59	9°38	18°44	5°26	3° 0	21°49	0°15	1°18	29°18	n.a.	T 11
F 12	17 30 36	20°38'29	24°14	24°29	29°49	7°40	9°51	18°49	5°30	2°59	21°49	0° 7	1°15	29°24	n.a.	F 12
S 13	17 34 33	21°36'55	6♌ 3	26°20	1♋ 4	8°21	10° 4	18°54	5°33	2°57	21°48	0° 2	1°11	29°31	n.a.	S 13
S 14	17 38 29	22°35'24	17°49	28°10	2°18	9° 2	10°17	18°59	5°37	2°55	21°48	29♌59	1° 8	29°38	n.a.	S 14
M15	17 42 26	23°33'54	29°38	29°59	3°33	9°43	10°30	19° 4	5°40	2°54	21°47	29°D58	1° 5	29°44	n.a.	M15
T 16	17 46 22	24°32'26	11♍35	1♋46	4°48	10°25	10°43	19° 9	5°44	2°52	21°47	29°59	1° 2	29°51	n.a.	T 16
W17	17 50 19	25°31'00	23°45	3°33	6° 3	11° 6	10°56	19°13	5°48	2°50	21°46	29°R59	0°59	29°58	n.a.	W17
T 18	17 54 15	26°29'36	6♎12	5°18	7°17	11°48	11° 9	19°18	5°51	2°49	21°46	29°59	0°56	0♌ 4	n.a.	T 18
F 19	17 58 12	27°28'13	19° 3	7° 3	8°32	12°29	11°22	19°23	5°55	2°47	21°45	29°56	0°52	0°11	n.a.	F 19
S 20	18 2 8	28°26'53	2♏21	8°46	9°47	13°11	11°35	19°27	5°58	2°45	21°45	29°52	0°49	0°18	n.a.	S 20
S 21	18 6 5	29°25'34	16° 8	10°28	11° 2	13°53	11°48	19°31	6° 2	2°44	21°45	29°45	0°46	0°24	n.a.	S 21
M22	18 10 1	0♋24'18	0♐24	12° 9	12°17	14°35	12° 1	19°36	6° 5	2°42	21°44	29°37	0°43	0°31	n.a.	M22
T 23	18 13 58	1°23'04	15° 4	13°49	13°31	15°16	12°14	19°40	6° 9	2°41	21°44	29°28	0°40	0°38	n.a.	T 23
W24	18 17 55	2°21'51	0♑ 3	15°29	14°46	15°58	12°26	19°44	6°12	2°39	21°44	29°19	0°36	0°44	n.a.	W24
T 25	18 21 51	3°20'41	15°12	17° 7	16° 1	16°40	12°39	19°48	6°16	2°37	21°43	29°12	0°33	0°51	n.a.	T 25
F 26	18 25 48	4°19'34	0♒19	18°44	17°16	17°23	12°52	19°52	6°19	2°36	21°43	29° 7	0°30	0°58	n.a.	F 26
S 27	18 29 44	5°18'28	15°16	20°20	18°31	18° 5	13° 5	19°55	6°22	2°34	21°43	29° 4	0°27	1° 4	n.a.	S 27
S 28	18 33 41	6°17'26	29°55	21°55	19°45	18°47	13°17	19°59	6°26	2°32	21°43	29°D 3	0°24	1°11	n.a.	S 28
M29	18 37 37	7°16'25	14♓14	23°29	21° 0	19°29	13°30	20° 3	6°29	2°31	21°43	29° 4	0°21	1°18	n.a.	M29
T 30	18 41 34	8°15'27	28° 9	25° 2	22°15	20°12	13°43	20° 6	6°33	2°29	21°43	29° 5	0°17	1°24	n.a.	T 30
W31	18 45 30	9♋14'32	11♈41	26♋34	23♋30	20♌54	13♊55	20♈10	6♊36	2♉27	21♎43	29°R 5	0♍14	1♌31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n31	10s27	0s14	22n43	1n26	24n28	1n 9	21n29	0n52	22n35	0n29	5n20	1s59	21n53	0n15	24s47	0s47	4s26	4n41	11n12	11n 6	18n16		n.a.
T 2	22 39	6 11	1 26	23 12	1 31	24 37	1 11	21 19	0 52	22 38	0 29	5 22	2 0	21 54	0 15	24 48	0 47	4 26	4 41	11 12	11 7	18 15		n.a.
W 3	22 48	1 42	2 31	23 38	1 36	24 45	1 12	21 9	0 51	22 40	0 29	5 24	2 0	21 55	0 15	24 48	0 47	4 26	4 40	11 12	11 8	18 14		n.a.
T 4	22 55	2n47	3 28	24 1	1 40	24 52	1 13	20 59	0 50	22 42	0 29	5 26	2 0	21 55	0 15	24 48	0 47	4 26	4 40	11 13	11 9	18 14		n.a.
F 5	23 3	7 4	4 12	24 22	1 43	24 59	1 15	20 48	0 49	22 44	0 29	5 28	2 0	21 56	0 15	24 48	0 47	4 26	4 40	11 15	11 10	18 13		n.a.
S 6	23 10	10 57	4 43	24 41	1 45	25 5	1 16	20 38	0 48	22 47	0 29	5 30	2 0	21 57	0 15	24 48	0 47	4 26	4 40	11 19	11 12	18 12		n.a.
S 7	23 16	14 17	4 59	24 57	1 47	25 10	1 17	20 27	0 47	22 49	0 29	5 32	2 0	21 58	0 15	24 48	0 47	4 26	4 40	11 23	11 13	18 12		n.a.
M 8	23 22	16 55	5 0	25 11	1 48	25 15	1 18	20 16	0 47	22 51	0 30	5 34	2 0	21 58	0 15	24 48	0 47	4 25	4 39	11 27	11 14	18 11		n.a.
T 9	23 28	18 45	4 48	25 23	1 49	25 19	1 19	20 5	0 46	22 53	0 30	5 36	2 0	21 59	0 15	24 48	0 47	4 25	4 39	11 32	11 15	18 10		n.a.
W10	23 33	19 41	4 22	25 32	1 49	25 21	1 20	19 54	0 45	22 55	0 30	5 38	2 1	22 0	0 15	24 48	0 47	4 25	4 39	11 36	11 16	18 10		n.a.
T 11	23 38	19 44	3 45	25 39	1 48	25 23	1 21	19 43	0 44	22 58	0 30	5 40	2 1	22 0	0 15	24 48	0 47	4 25	4 39	11 40	11 17	18 9		n.a.
F 12	23 43	18 54	2 58	25 43	1 47	25 25	1 21	19 31	0 43	23 0	0 30	5 42	2 1	22 1	0 15	24 48	0 47	4 25	4 38	11 43	11 19	18 9		n.a.
S 13	23 47	17 15	2 4	25 46	1 46	25 25	1 22	19 19	0 42	23 2	0 30	5 44	2 1	22 2	0 15	24 48	0 47	4 25	4 38	11 45	11 20	18 8		n.a.
S 14	23 50	14 52	1 4	25 46	1 44	25 25	1 23	19 7	0 41	23 4	0 30	5 46	2 1	22 2	0 15	24 48	0 47	4 25	4 38	11 46	11 21	18 7		n.a.
M15	23 54	11 52	0 2	25 45	1 41	25 24	1 24	18 55	0 41	23 6	0 30	5 47	2 1	22 3	0 15	24 48	0 47	4 25	4 38	11 46	11 22	18 6		n.a.
T 16	23 56	8 21	1n 2	25 41	1 38	25 22	1 24	18 43	0 40	23 8	0 31	5 49	2 1	22 4	0 15	24 48	0 47	4 25	4 37	11 46	11 23	18 6		n.a.
W17	23 58	4 26	2 4	25 35	1 35	25 19	1 25	18 31	0 39	23 10	0 31	5 51	2 1	22 4	0 15	24 48	0 47	4 25	4 37	11 46	11 24	18 5		n.a.
T 18	24 0	0 14	3 1	25 28	1 32	25 16	1 25	18 18	0 38	23 12	0 31	5 52	2 2	22 5	0 15	24 48	0 47	4 25	4 37	11 46	11 25	18 4		n.a.
F 19	24 2	4s 5	3 51	25 19	1 28	25 12	1 25	18 5	0 37	23 14	0 31	5 54	2 2	22 6	0 15	24 49	0 47	4 25	4 37	11 47	11 27	18 4		n.a.
S 20	24 3	8 22	4 31	25 8	1 23	25 7	1 26	17 52	0 36	23 16	0 31	5 56	2 2	22 6	0 15	24 49	0 47	4 26	4 37	11 48	11 28	18 3		n.a.
S 21	24 3	12 22	4 57	24 56	1 19	25 1	1 26	17 39	0 36	23 18	0 31	5 57	2 2	22 7	0 15	24 49	0 47	4 26	4 36	11 51	11 29	18 2		n.a.
M22	24 3	15 47	5 5	24 42	1 14	24 54	1 26	17 26	0 35	23 20	0 31	5 59	2 2	22 8	0 15	24 49	0 47	4 26	4 36	11 54	11 30	18 2		n.a.
T 23	24 3	18 19	4 54	24 27	1 9	24 47	1 26	17 12	0 34	23 22	0 31	6 0	2 2	22 8	0 15	24 49	0 47	4 26	4 36	11 57	11 31	18 1		n.a.
W24	24 2	19 40	4 23	24 11	1 3	24 39	1 26	16 59	0 33	23 23	0 32	6 2	2 2	22 9	0 15	24 49	0 47	4 26	4 36	12 0	11 32	18 0		n.a.
T 25	24 1	19 38	3 33	23 53	0 57	24 30	1 26	16 45	0 32	23 25	0 32	6 3	2 3	22 9	0 15	24 49	0 47	4 26	4 35	12 3	11 34	18 0		n.a.
F 26	23 59	18 12	2 28	23 34	0 52	24 20	1 26	16 31	0 31	23 27	0 32	6 4	2 3	22 10	0 15	24 49	0 47	4 26	4 35	12 5	11 35	17 59		n.a.
S 27	23 57	15 30	1 14	23 13	0 45	24 10	1 26	16 17	0 31	23 29	0 32	6 6	2 3	22 11	0 15	24 49	0 47	4 26	4 35	12 6	11 36	17 58		n.a.
S 28	23 54	11 52	0s 5	22 52	0 39	23 58	1 26	16 3	0 30	23 31	0 32	6 7	2 3	22 11	0 15	24 49	0 47	4 27	4 35	12 6	11 37	17 57		n.a.
M29	23 51	7 36	1 21	22 29	0 33	23 47	1 26	15 49	0 29	23 32	0 32	6 8	2 3	22 12	0 15	24 49	0 47	4 27	4 34	12 6	11 38	17 57		n.a.
T 30	23 47	3 3	2 30	22 6	0 26	23 34	1 25	15 34	0 28	23 34	0 32	6 9	2 3	22 13	0 15	24 49	0 47	4 27	4 34	12 5	11 39	17 56		n.a.
W31	23n43	1n32	3s29	21n42	0n19	23n21	1n25	15n19	0n27	23n36	0n33	6n11	2s 3	22n13	0n15	24s49	0s47	4s27	4n34	12n 5	11n40	17n55		n.a.

Julian Day Number = 472814.5, Delta T = 24h38m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°05'32, Lahiri = -50°58'32 Julian Calendar 1 July 3419 BCE == Greg. Calendar 3 June 3419 BCE

The year -3418 astronomical counting style corresponds to year 3419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3419 BCE (-3418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 49 27	10♋13'39	24♈53	28♋ 5	24♋45	21♌37	14♊ 8	20♈13	6♊39	2°R26	21°D43	29°R 4	0♍11	1♌38	n.a.	T 1
F 2	18 53 23	11°12'49	7♉47	29°36	26° 0	22°19	14°20	20°16	6°42	2♑24	21♎43	29♌ 1	0° 8	1°44	n.a.	F 2
S 3	18 57 20	12°12'01	20°26	1♌ 5	27°14	23° 2	14°32	20°19	6°46	2°22	21°43	28°55	0° 5	1°51	n.a.	S 3
S 4	19 1 16	13°11'16	2♊52	2°33	28°29	23°45	14°45	20°22	6°49	2°21	21°43	28°48	0° 2	1°58	n.a.	S 4
M 5	19 5 13	14°10'33	15° 7	4° 1	29°44	24°28	14°57	20°25	6°52	2°19	21°43	28°40	29♌58	2° 4	n.a.	M 5
T 6	19 9 10	15° 9'53	27°13	5°27	0♌59	25°11	15° 9	20°28	6°55	2°17	21°43	28°32	29°55	2°11	n.a.	T 6
W 7	19 13 6	16° 9'15	9♋12	6°53	2°14	25°54	15°22	20°31	6°58	2°16	21°43	28°24	29°52	2°18	n.a.	W 7
T 8	19 17 3	17° 8'39	21° 5	8°17	3°29	26°37	15°34	20°33	7° 1	2°14	21°43	28°17	29°49	2°24	n.a.	T 8
F 9	19 20 59	18° 8'06	2♌54	9°41	4°44	27°20	15°46	20°36	7° 4	2°13	21°44	28°12	29°46	2°31	n.a.	F 9
S 10	19 24 56	19° 7'35	14°41	11° 3	5°58	28° 3	15°58	20°38	7° 7	2°11	21°44	28° 9	29°42	2°38	n.a.	S 10
S 11	19 28 52	20° 7'06	26°29	12°24	7°13	28°47	16°10	20°41	7°10	2°10	21°44	28°D 8	29°39	2°44	n.a.	S 11
M12	19 32 49	21° 6'39	8♍20	13°44	8°28	29°30	16°22	20°43	7°13	2° 8	21°45	28° 8	29°36	2°51	n.a.	M12
T 13	19 36 45	22° 6'14	20°18	15° 3	9°43	0♍14	16°34	20°45	7°16	2° 6	21°45	28°10	29°33	2°58	n.a.	T 13
W14	19 40 42	23° 5'51	2♎28	16°20	10°58	0°57	16°46	20°47	7°19	2° 5	21°45	28°12	29°30	3° 4	n.a.	W14
T 15	19 44 38	24° 5'30	14°53	17°36	12°13	1°41	16°57	20°49	7°22	2° 3	21°46	28°13	29°27	3°11	n.a.	T 15
F 16	19 48 35	25° 5'11	27°40	18°51	13°27	2°24	17° 9	20°50	7°25	2° 2	21°46	28°R13	29°23	3°18	n.a.	F 16
S 17	19 52 31	26° 4'54	10♏51	20° 4	14°42	3° 8	17°21	20°52	7°28	2° 0	21°47	28°12	29°20	3°24	n.a.	S 17
S 18	19 56 28	27° 4'39	24°29	21°15	15°57	3°52	17°32	20°53	7°30	1°59	21°47	28°10	29°17	3°31	n.a.	S 18
M19	20 0 24	28° 4'26	8♐37	22°25	17°12	4°36	17°44	20°55	7°33	1°57	21°48	28° 6	29°14	3°38	n.a.	M19
T 20	20 4 21	29° 4'15	23°12	23°32	18°27	5°20	17°55	20°56	7°36	1°56	21°48	28° 2	29°11	3°44	n.a.	T 20
W21	20 8 18	0♌ 4'06	8♑ 9	24°38	19°41	6° 4	18° 6	20°57	7°38	1°55	21°49	27°58	29° 8	3°51	n.a.	W21
T 22	20 12 14	1° 3'59	23°20	25°41	20°56	6°48	18°18	20°58	7°41	1°53	21°50	27°55	29° 4	3°58	n.a.	T 22
F 23	20 16 11	2° 3'54	8♒36	26°41	22°11	7°32	18°29	20°59	7°44	1°52	21°50	27°52	29° 1	4° 4	n.a.	F 23
S 24	20 20 7	3° 3'51	23°47	27°39	23°26	8°16	18°40	21° 0	7°46	1°50	21°51	27°D51	28°58	4°11	n.a.	S 24
S 25	20 24 4	4° 3'50	8♓42	28°34	24°40	9° 0	18°51	21° 1	7°49	1°49	21°52	27°52	28°55	4°18	n.a.	S 25
M26	20 28 0	5° 3'52	23°17	29°25	25°55	9°44	19° 2	21° 2	7°51	1°48	21°53	27°53	28°52	4°24	n.a.	M26
T 27	20 31 57	6° 3'56	7♈25	0♍12	27°10	10°29	19°13	21° 2	7°53	1°46	21°53	27°54	28°48	4°31	n.a.	T 27
W28	20 35 53	7° 4'03	21° 7	0°55	28°25	11°13	19°24	21° 3	7°56	1°45	21°54	27°55	28°45	4°38	n.a.	W28
T 29	20 39 50	8° 4'12	4♉24	1°34	29°39	11°58	19°35	21° 3	7°58	1°44	21°55	27°R56	28°42	4°44	n.a.	T 29
F 30	20 43 46	9° 4'23	17°18	2° 7	0♍54	12°42	19°45	21° 3	8° 0	1°43	21°56	27°56	28°39	4°51	n.a.	F 30
S 31	20 47 43	10♌ 4'37	29♉52	2♍35	2♍ 9	13♍27	19♊56	21°R 3	8♊ 3	1♑41	21♎57	27♌55	28♌36	4♌58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	5n56	4s16	21n17	0n12	23n 7	1n24	15n 5	0n26	23n37	0n33	6n12	2s 4	22n14	0n15	24s49	0s47	4s27	4n34	12n 6	11n42	17n54		n.a.
F 2	23 34	9 56	4 48	20 51	0 5	22 52	1 24	14 50	0 26	23 39	0 33	6 13	2 4	22 14	0 15	24 49	0 47	4 28	4 33	12 7	11 43	17 54		n.a.
S 3	23 29	13 25	5 5	20 24	0s 2	22 36	1 23	14 35	0 25	23 41	0 33	6 14	2 4	22 15	0 15	24 49	0 47	4 28	4 33	12 9	11 44	17 53		n.a.
S 4	23 23	16 14	5 8	19 57	0 9	22 20	1 23	14 19	0 24	23 42	0 33	6 15	2 4	22 15	0 15	24 49	0 47	4 28	4 33	12 11	11 45	17 52		n.a.
M 5	23 17	18 18	4 56	19 29	0 17	22 4	1 22	14 4	0 23	23 44	0 33	6 16	2 4	22 16	0 15	24 49	0 47	4 28	4 33	12 14	11 46	17 51		n.a.
T 6	23 10	19 30	4 31	19 0	0 24	21 46	1 21	13 48	0 22	23 45	0 33	6 17	2 4	22 17	0 15	24 49	0 47	4 29	4 32	12 17	11 47	17 51		n.a.
W 7	23 3	19 50	3 54	18 31	0 32	21 28	1 20	13 33	0 21	23 47	0 34	6 18	2 5	22 17	0 15	24 49	0 47	4 29	4 32	12 20	11 48	17 50		n.a.
T 8	22 55	19 16	3 8	18 2	0 39	21 9	1 19	13 17	0 21	23 49	0 34	6 19	2 5	22 18	0 15	24 49	0 47	4 29	4 32	12 22	11 50	17 49		n.a.
F 9	22 47	17 51	2 13	17 32	0 47	20 50	1 18	13 1	0 20	23 50	0 34	6 19	2 5	22 18	0 15	24 49	0 47	4 30	4 32	12 24	11 51	17 48		n.a.
S 10	22 39	15 41	1 13	17 2	0 54	20 30	1 17	12 45	0 19	23 51	0 34	6 20	2 5	22 19	0 16	24 49	0 47	4 30	4 31	12 25	11 52	17 48		n.a.
S 11	22 30	12 52	0 9	16 32	1 2	20 10	1 16	12 29	0 18	23 53	0 34	6 21	2 5	22 19	0 16	24 49	0 47	4 30	4 31	12 26	11 53	17 47		n.a.
M12	22 21	9 31	0n55	16 1	1 10	19 49	1 15	12 13	0 17	23 54	0 34	6 21	2 5	22 20	0 16	24 50	0 47	4 31	4 31	12 25	11 54	17 46		n.a.
T 13	22 11	5 45	1 58	15 30	1 17	19 27	1 14	11 56	0 17	23 56	0 35	6 22	2 6	22 20	0 16	24 50	0 47	4 31	4 31	12 25	11 55	17 45		n.a.
W14	22 1	1 41	2 57	15 0	1 25	19 5	1 12	11 40	0 16	23 57	0 35	6 23	2 6	22 21	0 16	24 50	0 47	4 31	4 30	12 24	11 56	17 45		n.a.
T 15	21 51	2s31	3 48	14 29	1 33	18 42	1 11	11 23	0 15	23 58	0 35	6 23	2 6	22 21	0 16	24 50	0 47	4 32	4 30	12 24	11 58	17 44		n.a.
F 16	21 40	6 43	4 30	13 59	1 40	18 19	1 9	11 6	0 14	24 0	0 35	6 24	2 6	22 22	0 16	24 50	0 47	4 32	4 30	12 24	11 59	17 43		n.a.
S 17	21 28	10 44	4 59	13 28	1 48	17 55	1 8	10 49	0 13	24 1	0 35	6 24	2 6	22 22	0 16	24 50	0 47	4 33	4 30	12 24	12 0	17 42		n.a.
S 18	21 17	14 19	5 13	12 58	1 55	17 31	1 6	10 32	0 12	24 2	0 35	6 25	2 6	22 23	0 16	24 50	0 47	4 33	4 29	12 25	12 1	17 41		n.a.
M19	21 5	17 14	5 8	12 28	2 2	17 6	1 5	10 15	0 12	24 4	0 35	6 25	2 7	22 23	0 16	24 50	0 47	4 33	4 29	12 26	12 2	17 41		n.a.
T 20	20 52	19 9	4 44	11 59	2 9	16 41	1 3	9 58	0 11	24 5	0 36	6 25	2 7	22 24	0 16	24 50	0 47	4 34	4 29	12 28	12 3	17 40		n.a.
W21	20 39	19 48	4 0	11 31	2 16	16 16	1 1	9 41	0 10	24 6	0 36	6 26	2 7	22 24	0 16	24 50	0 47	4 34	4 29	12 29	12 4	17 39		n.a.
T 22	20 26	19 3	2 59	11 3	2 23	15 49	1 0	9 23	0 9	24 7	0 36	6 26	2 7	22 25	0 16	24 50	0 47	4 35	4 29	12 30	12 6	17 38		n.a.
F 23	20 12	16 54	1 44	10 36	2 29	15 23	0 58	9 6	0 8	24 8	0 36	6 26	2 7	22 25	0 16	24 50	0 47	4 35	4 28	12 31	12 7	17 37		n.a.
S 24	19 58	13 35	0 22	10 10	2 36	14 56	0 56	8 48	0 8	24 10	0 36	6 26	2 8	22 26	0 16	24 50	0 47	4 36	4 28	12 32	12 8	17 37		n.a.
S 25	19 44	9 26	1s 0	9 46	2 41	14 29	0 54	8 30	0 7	24 11	0 37	6 26	2 8	22 26	0 16	24 50	0 47	4 36	4 28	12 31	12 9	17 36		n.a.
M26	19 29	4 48	2 16	9 22	2 47	14 1	0 52	8 12	0 6	24 12	0 37	6 27	2 8	22 26	0 16	24 50	0 47	4 37	4 28	12 31	12 10	17 35		n.a.
T 27	19 14	0 3	3 22	9 1	2 52	13 33	0 50	7 54	0 5	24 13	0 37	6 27	2 8	22 27	0 16	24 50	0 47	4 37	4 27	12 31	12 11	17 34		n.a.
W28	18 59	4n33	4 14	8 41	2 56	13 5	0 48	7 36	0 4	24 14	0 37	6 27	2 8	22 27	0 16	24 50	0 47	4 38	4 27	12 30	12 12	17 33		n.a.
T 29	18 43	8 46	4 50	8 24	3 0	12 36	0 46	7 18	0 4	24 15	0 37	6 27	2 8	22 28	0 16	24 50	0 47	4 38	4 27	12 30	12 14	17 32		n.a.
F 30	18 27	12 28	5 11	8 9	3 3	12 7	0 44	7 0	0 3	24 16	0 37	6 26	2 9	22 28	0 16	24 50	0 47	4 39	4 27	12 30	12 15	17 32		n.a.
S 31	18n10	15n30	5s16	7n56	3s 6	11n37	0n41	6n42	0n 2	24n17	0n38	6n26	2s 9	22n29	0n16	24s50	0s47	4s39	4n26	12n30	12n16	17n31		n.a.

Julian Day Number = 472845.5, Delta T = 24h38m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°05'28, Lahiri = -50°58'28 Julian Calendar 1 Aug. 3419 BCE == Greg. Calendar 4 July 3419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3419 BCE (-3418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 51 40	11♌ 4'53	12♊10	2♍57	3♍24	14♍11	20♊ 6	21°R 3	8♊ 5	1°R40	21♎58	27°R53	28♌33	5♌ 4	n.a.	S 1
M 2	20 55 36	12° 5'11	24°16	3°11	4°38	14°56	20°17	21♈ 3	8° 7	1♉39	21°59	27♌51	28°29	5°11	n.a.	M 2
T 3	20 59 33	13° 5'31	6♋14	3°R19	5°53	15°41	20°27	21° 3	8° 9	1°38	22° 0	27°48	28°26	5°18	n.a.	T 3
W 4	21 3 29	14° 5'54	18° 6	3°18	7° 8	16°26	20°37	21° 2	8°11	1°37	22° 1	27°46	28°23	5°24	n.a.	W 4
T 5	21 7 26	15° 6'18	29°54	3° 9	8°22	17°11	20°47	21° 2	8°13	1°36	22° 2	27°44	28°20	5°31	n.a.	T 5
F 6	21 11 22	16° 6'45	11♌42	2°50	9°37	17°56	20°57	21° 1	8°15	1°35	22° 3	27°43	28°17	5°38	n.a.	F 6
S 7	21 15 19	17° 7'14	23°31	2°23	10°52	18°41	21° 7	21° 0	8°17	1°33	22° 4	27°D43	28°13	5°44	n.a.	S 7
S 8	21 19 15	18° 7'44	5♍24	1°45	12° 6	19°26	21°17	20°59	8°19	1°32	22° 5	27°43	28°10	5°51	n.a.	S 8
M 9	21 23 12	19° 8'16	17°22	0°58	13°21	20°11	21°27	20°58	8°21	1°31	22° 6	27°43	28° 7	5°57	n.a.	M 9
T 10	21 27 8	20° 8'50	29°28	0° 2	14°35	20°56	21°36	20°57	8°22	1°30	22° 8	27°44	28° 4	6° 4	n.a.	T 10
W11	21 31 5	21° 9'26	11♎45	28♌58	15°50	21°42	21°46	20°56	8°24	1°29	22° 9	27°45	28° 1	6°11	n.a.	W11
T 12	21 35 1	22°10'03	24°16	27°47	17° 4	22°27	21°55	20°55	8°26	1°29	22°10	27°45	27°58	6°17	n.a.	T 12
F 13	21 38 58	23°10'41	7♏ 3	26°30	18°19	23°12	22° 4	20°53	8°27	1°28	22°11	27°46	27°54	6°24	n.a.	F 13
S 14	21 42 55	24°11'21	20°10	25°11	19°34	23°58	22°13	20°52	8°29	1°27	22°13	27°R46	27°51	6°31	n.a.	S 14
S 15	21 46 51	25°12'03	3♐40	23°51	20°48	24°43	22°22	20°50	8°30	1°26	22°14	27°46	27°48	6°37	n.a.	S 15
M16	21 50 48	26°12'46	17°33	22°34	22° 3	25°29	22°31	20°48	8°32	1°25	22°15	27°46	27°45	6°44	n.a.	M16
T 17	21 54 44	27°13'31	1♑51	21°21	23°17	26°14	22°40	20°47	8°33	1°24	22°17	27°D46	27°42	6°51	n.a.	T 17
W18	21 58 41	28°14'16	16°30	20°14	24°31	27° 0	22°49	20°45	8°34	1°24	22°18	27°46	27°39	6°57	n.a.	W18
T 19	22 2 37	29°15'04	1♒27	19°17	25°46	27°45	22°57	20°42	8°36	1°23	22°20	27°46	27°35	7° 4	n.a.	T 19
F 20	22 6 34	0♍15'52	16°33	18°30	27° 0	28°31	23° 6	20°40	8°37	1°22	22°21	27°46	27°32	7°11	n.a.	F 20
S 21	22 10 30	1°16'42	1♓41	17°54	28°15	29°17	23°14	20°38	8°38	1°22	22°23	27°R46	27°29	7°17	n.a.	S 21
S 22	22 14 27	2°17'34	16°40	17°30	29°29	0♎ 3	23°22	20°36	8°39	1°21	22°24	27°46	27°26	7°24	n.a.	S 22
M23	22 18 23	3°18'27	1♈23	17°18	0♎43	0°49	23°30	20°33	8°40	1°20	22°26	27°45	27°23	7°31	n.a.	M23
T 24	22 22 20	4°19'21	15°43	17°D17	1°58	1°35	23°38	20°31	8°41	1°20	22°27	27°45	27°19	7°37	n.a.	T 24
W25	22 26 17	5°20'17	29°37	17°27	3°12	2°20	23°46	20°28	8°42	1°19	22°29	27°44	27°16	7°44	n.a.	W25
T 26	22 30 13	6°21'15	13♉ 3	17°47	4°26	3° 6	23°53	20°25	8°43	1°19	22°30	27°43	27°13	7°51	n.a.	T 26
F 27	22 34 10	7°22'15	26° 3	18°16	5°41	3°52	24° 1	20°22	8°44	1°18	22°32	27°42	27°10	7°57	n.a.	F 27
S 28	22 38 6	8°23'16	8♊40	18°53	6°55	4°39	24° 8	20°19	8°45	1°18	22°34	27°D42	27° 7	8° 4	n.a.	S 28
S 29	22 42 3	9°24'19	20°58	19°38	8° 9	5°25	24°16	20°16	8°46	1°18	22°35	27°42	27° 4	8°11	n.a.	S 29
M30	22 45 59	10♍25'23	3♋ 2	20♌30	9♎23	6♎11	24♊23	20♈13	8♊46	1♉17	22♎37	27♌43	27♌ 0	8♌17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n54	17n46	5s 7	7n47	3s 8	11n 8	0n39	6n24	0n 1	24n18	0n38	6n26	2s 9	22n29	0n16	24s50	0s47	4s40	4n26	12n31	12n17	17n30		n.a.
M 2	17 36	19 12	4 43	7 41	3 8	10 38	0 37	6 5	0 0	24 19	0 38	6 26	2 9	22 29	0 16	24 50	0 47	4 41	4 26	12 32	12 18	17 29		n.a.
T 3	17 19	19 46	4 8	7 39	3 8	10 7	0 35	5 47	0s 0	24 20	0 38	6 26	2 9	22 30	0 16	24 50	0 47	4 41	4 26	12 33	12 19	17 28		n.a.
W 4	17 1	19 27	3 23	7 40	3 6	9 37	0 32	5 28	0 1	24 21	0 38	6 25	2 9	22 30	0 16	24 50	0 47	4 42	4 25	12 33	12 20	17 27		n.a.
T 5	16 43	18 17	2 28	7 47	3 3	9 6	0 30	5 10	0 2	24 22	0 39	6 25	2 10	22 30	0 16	24 50	0 47	4 42	4 25	12 34	12 21	17 26		n.a.
F 6	16 25	16 19	1 28	7 58	2 58	8 35	0 27	4 51	0 3	24 23	0 39	6 25	2 10	22 31	0 16	24 50	0 47	4 43	4 25	12 34	12 23	17 26		n.a.
S 7	16 6	13 40	0 23	8 14	2 51	8 4	0 25	4 32	0 3	24 24	0 39	6 24	2 10	22 31	0 16	24 50	0 47	4 44	4 25	12 35	12 24	17 25		n.a.
S 8	15 47	10 26	0n43	8 35	2 43	7 32	0 22	4 13	0 4	24 25	0 39	6 24	2 10	22 31	0 16	24 50	0 47	4 44	4 25	12 35	12 25	17 24		n.a.
M 9	15 28	6 45	1 47	9 2	2 33	7 1	0 20	3 54	0 5	24 26	0 39	6 23	2 10	22 32	0 16	24 50	0 47	4 45	4 24	12 34	12 26	17 23		n.a.
T 10	15 8	2 46	2 48	9 33	2 21	6 29	0 17	3 36	0 6	24 26	0 40	6 23	2 10	22 32	0 16	24 50	0 47	4 46	4 24	12 34	12 27	17 22		n.a.
W11	14 49	1s23	3 41	10 10	2 7	5 57	0 15	3 17	0 7	24 27	0 40	6 22	2 10	22 32	0 16	24 50	0 47	4 46	4 24	12 34	12 28	17 21		n.a.
T 12	14 29	5 32	4 26	10 50	1 51	5 25	0 12	2 58	0 7	24 28	0 40	6 21	2 11	22 33	0 16	24 50	0 47	4 47	4 24	12 34	12 29	17 20		n.a.
F 13	14 8	9 32	4 58	11 33	1 33	4 53	0 10	2 39	0 8	24 29	0 40	6 21	2 11	22 33	0 16	24 50	0 47	4 48	4 23	12 34	12 30	17 19		n.a.
S 14	13 48	13 11	5 15	12 18	1 14	4 20	0 7	2 19	0 9	24 30	0 40	6 20	2 11	22 33	0 16	24 50	0 47	4 48	4 23	12 33	12 32	17 19		n.a.
S 15	13 27	16 15	5 17	13 4	0 54	3 48	0 4	2 0	0 10	24 30	0 41	6 19	2 11	22 33	0 16	24 50	0 47	4 49	4 23	12 33	12 33	17 18		n.a.
M16	13 6	18 29	5 0	13 49	0 34	3 15	0 1	1 41	0 10	24 31	0 41	6 18	2 11	22 34	0 16	24 50	0 47	4 50	4 23	12 34	12 34	17 17		n.a.
T 17	12 45	19 39	4 24	14 33	0 13	2 43	0s 1	1 22	0 11	24 32	0 41	6 18	2 11	22 34	0 16	24 50	0 47	4 50	4 23	12 34	12 35	17 16		n.a.
W18	12 23	19 32	3 30	15 13	0n 7	2 10	0 4	1 3	0 12	24 32	0 41	6 17	2 11	22 34	0 16	24 50	0 47	4 51	4 22	12 34	12 36	17 15		n.a.
T 19	12 2	18 3	2 21	15 50	0 26	1 37	0 7	0 43	0 13	24 33	0 41	6 16	2 12	22 34	0 16	24 50	0 47	4 52	4 22	12 34	12 37	17 14		n.a.
F 20	11 40	15 18	1 2	16 22	0 44	1 5	0 9	0 24	0 13	24 34	0 42	6 15	2 12	22 35	0 16	24 50	0 47	4 53	4 22	12 33	12 38	17 13		n.a.
S 21	11 18	11 29	0s22	16 49	1 1	0 32	0 12	0 5	0 14	24 34	0 42	6 14	2 12	22 35	0 16	24 50	0 47	4 53	4 22	12 33	12 39	17 12		n.a.
S 22	10 55	6 58	1 43	17 11	1 16	0s 1	0 15	0s15	0 15	24 35	0 42	6 13	2 12	22 35	0 17	24 50	0 47	4 54	4 22	12 34	12 41	17 11		n.a.
M23	10 33	2 7	2 56	17 28	1 29	0 34	0 18	0 34	0 16	24 36	0 42	6 12	2 12	22 35	0 17	24 50	0 47	4 55	4 21	12 34	12 42	17 10		n.a.
T 24	10 10	2n43	3 56	17 39	1 41	1 7	0 21	0 53	0 16	24 36	0 43	6 11	2 12	22 35	0 17	24 50	0 47	4 56	4 21	12 34	12 43	17 9		n.a.
W25	9 48	7 15	4 41	17 45	1 51	1 40	0 23	1 13	0 17	24 37	0 43	6 9	2 12	22 36	0 17	24 50	0 47	4 57	4 21	12 34	12 44	17 9		n.a.
T 26	9 25	11 17	5 8	17 47	1 59	2 12	0 26	1 32	0 18	24 38	0 43	6 8	2 12	22 36	0 17	24 50	0 47	4 57	4 21	12 35	12 45	17 8		n.a.
F 27	9 1	14 37	5 18	17 44	2 6	2 45	0 29	1 52	0 19	24 38	0 43	6 7	2 13	22 36	0 17	24 50	0 47	4 58	4 21	12 35	12 46	17 7		n.a.
S 28	8 38	17 11	5 12	17 37	2 11	3 18	0 32	2 11	0 19	24 39	0 44	6 6	2 13	22 36	0 17	24 50	0 47	4 59	4 20	12 35	12 47	17 6		n.a.
S 29	8 15	18 53	4 52	17 26	2 15	3 50	0 35	2 30	0 20	24 39	0 44	6 5	2 13	22 36	0 17	24 50	0 47	5 0	4 20	12 35	12 48	17 5		n.a.
M30	7n51	19n42	4s20	17n12	2n18	4s23	0s37	2s50	0s21	24n40	0n44	6n 3	2s13	22n36	0n17	24s50	0s47	5s 1	4n20	12n34	12n49	17n 4		n.a.

Julian Day Number = 472876.5, Delta T = 24h38m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°05'24, Lahiri = -50°58'24 Julian Calendar 1 Sept. 3419 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3419 BCE

The year -3418 astronomical counting style corresponds to year 3419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3419 BCE (-3418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 56	11♍26'29	14♋56	21♌27	10♎38	6♎57	24♊30	20°R10	8♊47	1°R17	22♎39	27♌44	26♌57	8♌24	n.a.	T 1
W 2	22 53 52	12°27'36	26°44	22°29	11°52	7°43	24°36	20♈ 6	8°47	1♉17	22°40	27°46	26°54	8°31	n.a.	W 2
T 3	22 57 49	13°28'44	8♌31	23°35	13° 6	8°30	24°43	20° 3	8°48	1°16	22°42	27°47	26°51	8°37	n.a.	T 3
F 4	23 1 46	14°29'54	20°20	24°46	14°20	9°16	24°49	19°59	8°48	1°16	22°44	27°48	26°48	8°44	n.a.	F 4
S 5	23 5 42	15°31'05	2♍14	25°59	15°34	10° 2	24°56	19°56	8°49	1°16	22°46	27°R48	26°45	8°51	n.a.	S 5
S 6	23 9 39	16°32'17	14°16	27°16	16°48	10°49	25° 2	19°52	8°49	1°16	22°47	27°47	26°41	8°57	n.a.	S 6
M 7	23 13 35	17°33'30	26°26	28°34	18° 2	11°35	25° 8	19°48	8°49	1°16	22°49	27°45	26°38	9° 4	n.a.	M 7
T 8	23 17 32	18°34'43	8♎47	29°55	19°16	12°22	25°14	19°45	8°50	1°15	22°51	27°42	26°35	9°10	n.a.	T 8
W 9	23 21 28	19°35'58	21°20	1♍18	20°30	13° 8	25°20	19°41	8°50	1°15	22°53	27°39	26°32	9°17	n.a.	W 9
T 10	23 25 25	20°37'13	4♏ 5	2°42	21°44	13°55	25°25	19°37	8°50	1°D15	22°55	27°35	26°29	9°24	n.a.	T 10
F 11	23 29 21	21°38'29	17° 4	4° 7	22°58	14°41	25°31	19°33	8°50	1°15	22°57	27°32	26°25	9°30	n.a.	F 11
S 12	23 33 18	22°39'46	0♐18	5°33	24°12	15°28	25°36	19°28	8°R50	1°15	22°59	27°29	26°22	9°37	n.a.	S 12
S 13	23 37 15	23°41'03	13°47	7° 0	25°26	16°15	25°41	19°24	8°50	1°16	23° 0	27°27	26°19	9°44	n.a.	S 13
M14	23 41 11	24°42'21	27°32	8°28	26°40	17° 2	25°46	19°20	8°50	1°16	23° 2	27°D27	26°16	9°50	n.a.	M14
T 15	23 45 8	25°43'39	11♑34	9°57	27°54	17°48	25°50	19°16	8°50	1°16	23° 4	27°28	26°13	9°57	n.a.	T 15
W16	23 49 4	26°44'57	25°51	11°26	29° 8	18°35	25°55	19°11	8°49	1°16	23° 6	27°29	26°10	10° 4	n.a.	W16
T 17	23 53 1	27°46'16	10♒23	12°56	0♏21	19°22	25°59	19° 7	8°49	1°16	23° 8	27°31	26° 6	10°10	n.a.	T 17
F 18	23 56 57	28°47'34	25° 5	14°26	1°35	20° 9	26° 4	19° 2	8°49	1°17	23°10	27°R31	26° 3	10°17	n.a.	F 18
S 19	0 0 54	29°48'54	9♓51	15°57	2°49	20°55	26° 8	18°58	8°48	1°17	23°12	27°31	26° 0	10°24	n.a.	S 19
S 20	0 4 51	0♎50'13	24°36	17°28	4° 2	21°42	26°11	18°53	8°48	1°17	23°14	27°29	25°57	10°30	n.a.	S 20
M21	0 8 47	1°51'33	9♈11	18°59	5°16	22°29	26°15	18°49	8°47	1°18	23°16	27°25	25°54	10°37	n.a.	M21
T 22	0 12 44	2°52'53	23°29	20°30	6°29	23°16	26°19	18°44	8°47	1°18	23°18	27°19	25°50	10°44	n.a.	T 22
W23	0 16 40	3°54'14	7♉26	22° 2	7°43	24° 3	26°22	18°39	8°46	1°18	23°20	27°13	25°47	10°50	n.a.	W23
T 24	0 20 37	4°55'35	20°58	23°34	8°57	24°50	26°25	18°34	8°46	1°19	23°22	27° 7	25°44	10°57	n.a.	T 24
F 25	0 24 33	5°56'57	4♊ 5	25° 6	10°10	25°37	26°28	18°30	8°45	1°19	23°24	27° 2	25°41	11° 4	n.a.	F 25
S 26	0 28 30	6°58'19	16°47	26°39	11°23	26°24	26°31	18°25	8°44	1°20	23°26	26°58	25°38	11°10	n.a.	S 26
S 27	0 32 27	7°59'41	29° 9	28°11	12°37	27°11	26°33	18°20	8°43	1°20	23°29	26°56	25°35	11°17	n.a.	S 27
M28	0 36 23	9° 1'05	11♋14	29°44	13°50	27°58	26°36	18°15	8°42	1°21	23°31	26°D55	25°31	11°23	n.a.	M28
T 29	0 40 20	10° 2'28	23° 8	1♎17	15° 3	28°45	26°38	18°10	8°41	1°22	23°33	26°56	25°28	11°30	n.a.	T 29
W30	0 44 16	11° 3'52	4♌56	2°50	16°17	29°32	26°40	18° 5	8°40	1°22	23°35	26°57	25°25	11°37	n.a.	W30
T 31	0 48 13	12♎ 5'16	16♌43	4♎24	17♏30	0♏19	26♊42	18♈ 0	8♊39	1♉23	23♎37	26♌59	25♌22	11♌43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n27	19n37	3s36	16n55	2n20	4s55	0s40	3s 9	0s21	24n40	0n44	6n 2	2s13	22n36	0n17	24s50	0s47	5s 1	4n20	12n34	12n51	17n 3		n.a.
W 2	7 3	18 40	2 44	16 35	2 20	5 28	0 43	3 29	0 22	24 41	0 44	6 1	2 13	22 37	0 17	24 50	0 47	5 2	4 20	12 34	12 52	17 2		n.a.
T 3	6 39	16 55	1 45	16 12	2 20	6 0	0 46	3 48	0 23	24 41	0 45	5 59	2 13	22 37	0 17	24 50	0 47	5 3	4 19	12 33	12 53	17 1		n.a.
F 4	6 15	14 26	0 41	15 47	2 19	6 32	0 48	4 7	0 23	24 42	0 45	5 58	2 13	22 37	0 17	24 50	0 47	5 4	4 19	12 33	12 54	17 0		n.a.
S 5	5 51	11 20	0n25	15 20	2 17	7 4	0 51	4 27	0 24	24 42	0 45	5 56	2 13	22 37	0 17	24 50	0 47	5 5	4 19	12 33	12 55	16 59		n.a.
S 6	5 27	7 43	1 30	14 51	2 15	7 35	0 54	4 46	0 25	24 43	0 45	5 55	2 13	22 37	0 17	24 50	0 47	5 5	4 19	12 33	12 56	16 58		n.a.
M 7	5 2	3 46	2 32	14 20	2 12	8 7	0 56	5 5	0 26	24 43	0 46	5 53	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 6	4 19	12 34	12 57	16 57		n.a.
T 8	4 38	0s24	3 28	13 47	2 9	8 38	0 59	5 24	0 26	24 44	0 46	5 52	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 7	4 19	12 35	12 58	16 56		n.a.
W 9	4 13	4 37	4 14	13 14	2 5	9 9	1 2	5 44	0 27	24 44	0 46	5 50	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 8	4 18	12 36	12 59	16 55		n.a.
T 10	3 49	8 41	4 49	12 39	2 1	9 40	1 4	6 3	0 28	24 45	0 46	5 49	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 9	4 18	12 37	13 1	16 54		n.a.
F 11	3 24	12 25	5 9	12 3	1 56	10 11	1 7	6 22	0 28	24 45	0 47	5 47	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 10	4 18	12 39	13 2	16 53		n.a.
S 12	2 59	15 37	5 14	11 26	1 51	10 41	1 9	6 41	0 29	24 46	0 47	5 45	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 11	4 18	12 40	13 3	16 52		n.a.
S 13	2 34	18 3	5 2	10 48	1 46	11 12	1 12	7 0	0 30	24 46	0 47	5 44	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 12	4 18	12 40	13 4	16 51		n.a.
M14	2 9	19 29	4 33	10 9	1 40	11 41	1 14	7 19	0 30	24 47	0 48	5 42	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 12	4 18	12 40	13 5	16 50		n.a.
T 15	1 44	19 47	3 46	9 29	1 35	12 11	1 17	7 38	0 31	24 47	0 48	5 40	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 13	4 17	12 40	13 6	16 49		n.a.
W16	1 19	18 49	2 45	8 49	1 29	12 40	1 19	7 57	0 32	24 47	0 48	5 38	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 14	4 17	12 39	13 7	16 48		n.a.
T 17	0 54	16 36	1 33	8 8	1 23	13 9	1 21	8 16	0 32	24 48	0 48	5 37	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 15	4 17	12 39	13 8	16 47		n.a.
F 18	0 30	13 17	0 13	7 27	1 17	13 38	1 24	8 34	0 33	24 48	0 49	5 35	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 16	4 17	12 39	13 9	16 46		n.a.
S 19	0 5	9 6	1s 7	6 45	1 10	14 6	1 26	8 53	0 33	24 49	0 49	5 33	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 17	4 17	12 39	13 11	16 45		n.a.
S 20	0s20	4 22	2 23	6 3	1 4	14 34	1 28	9 12	0 34	24 49	0 49	5 31	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 18	4 17	12 40	13 12	16 44		n.a.
M21	0 45	0n33	3 28	5 21	0 58	15 2	1 30	9 30	0 35	24 49	0 49	5 30	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 19	4 16	12 41	13 13	16 43		n.a.
T 22	1 10	5 21	4 19	4 38	0 51	15 29	1 33	9 49	0 35	24 50	0 50	5 28	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 19	4 16	12 43	13 14	16 42		n.a.
W23	1 35	9 44	4 53	3 55	0 44	15 56	1 35	10 7	0 36	24 50	0 50	5 26	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 20	4 16	12 45	13 15	16 41		n.a.
T 24	2 0	13 29	5 10	3 12	0 38	16 22	1 37	10 25	0 37	24 51	0 50	5 24	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 21	4 16	12 47	13 16	16 40		n.a.
F 25	2 25	16 27	5 9	2 28	0 31	16 48	1 39	10 44	0 37	24 51	0 50	5 22	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 22	4 16	12 49	13 17	16 39		n.a.
S 26	2 50	18 31	4 53	1 44	0 25	17 13	1 41	11 2	0 38	24 51	0 51	5 20	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 23	4 16	12 50	13 18	16 38		n.a.
S 27	3 15	19 39	4 24	1 1	0 18	17 38	1 42	11 20	0 38	24 52	0 51	5 19	2 14	22 37	0 17	24 50	0 47	5 24	4 16	12 51	13 19	16 37		n.a.
M28	3 40	19 52	3 43	0 17	0 11	18 3	1 44	11 38	0 39	24 52	0 51	5 17	2 14	22 36	0 17	24 50	0 47	5 25	4 15	12 51	13 20	16 36		n.a.
T 29	4 5	19 10	2 54	0s27	0 5	18 27	1 46	11 55	0 40	24 52	0 52	5 15	2 14	22 36	0 17	24 50	0 47	5 26	4 15	12 51	13 22	16 35		n.a.
W30	4 29	17 38	1 57	1 11	0s 2	18 51	1 48	12 13	0 40	24 53	0 52	5 13	2 14	22 36	0 18	24 49	0 47	5 27	4 15	12 50	13 23	16 34		n.a.
T 31	4s54	15n21	0s56	1s55	0s 8	19s14	1s49	12s31	0s41	24n53	0n52	5n11	2s14	22n36	0n18	24s49	0s47	5s28	4n15	12n50	13n24	16n33		n.a.

Julian Day Number = 472906.5, Delta T = 24h38m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°05'20, Lahiri = -50°58'20 Julian Calendar 1 Oct. 3419 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3419 BCE (-3418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 52 9	13♎ 6'40	28♌34	5♎57	18♏43	1♏ 7	26♊43	17°R55	8°R38	1♑24	23♎39	26°R59	25♌19	11♌50	n.a.	F 1
S 2	0 56 6	14° 8'04	10♍33	7°31	19°56	1°54	26°45	17♈50	8♊37	1°25	23°41	26♌58	25°16	11°57	n.a.	S 2
S 3	1 0 2	15° 9'28	22°44	9° 6	21° 9	2°41	26°46	17°45	8°36	1°25	23°43	26°55	25°12	12° 3	n.a.	S 3
M 4	1 3 59	16°10'52	5♎ 8	10°40	22°22	3°28	26°47	17°40	8°35	1°26	23°45	26°49	25° 9	12°10	n.a.	M 4
T 5	1 7 56	17°12'16	17°48	12°15	23°35	4°15	26°48	17°35	8°33	1°27	23°48	26°41	25° 6	12°17	n.a.	T 5
W 6	1 11 52	18°13'40	0♏42	13°50	24°48	5° 3	26°49	17°30	8°32	1°28	23°50	26°32	25° 3	12°23	n.a.	W 6
T 7	1 15 49	19°15'03	13°50	15°26	26° 1	5°50	26°49	17°25	8°31	1°29	23°52	26°22	25° 0	12°30	n.a.	T 7
F 8	1 19 45	20°16'26	27°11	17° 1	27°14	6°37	26°49	17°20	8°29	1°30	23°54	26°13	24°56	12°37	n.a.	F 8
S 9	1 23 42	21°17'48	10♐44	18°37	28°27	7°24	26°R50	17°15	8°28	1°31	23°56	26° 4	24°53	12°43	n.a.	S 9
S 10	1 27 38	22°19'10	24°25	20°14	29°39	8°12	26°49	17°10	8°26	1°32	23°58	25°59	24°50	12°50	n.a.	S 10
M11	1 31 35	23°20'31	8♑15	21°51	0♐52	8°59	26°49	17° 5	8°25	1°33	24° 0	25°55	24°47	12°57	n.a.	M11
T 12	1 35 32	24°21'52	22°13	23°28	2° 4	9°46	26°49	17° 0	8°23	1°34	24° 3	25°D54	24°44	13° 3	n.a.	T 12
W13	1 39 28	25°23'11	6♒18	25° 6	3°17	10°33	26°48	16°55	8°21	1°35	24° 5	25°55	24°41	13°10	n.a.	W13
T 14	1 43 25	26°24'29	20°29	26°44	4°29	11°21	26°47	16°51	8°20	1°36	24° 7	25°R55	24°37	13°17	n.a.	T 14
F 15	1 47 21	27°25'47	4♓45	28°22	5°42	12° 8	26°46	16°46	8°18	1°38	24° 9	25°55	24°34	13°23	n.a.	F 15
S 16	1 51 18	28°27'03	19° 3	0♏ 1	6°54	12°55	26°45	16°41	8°16	1°39	24°11	25°53	24°31	13°30	n.a.	S 16
S 17	1 55 14	29°28'19	3♈21	1°41	8° 6	13°43	26°43	16°36	8°14	1°40	24°13	25°48	24°28	13°36	n.a.	S 17
M18	1 59 11	0♏29'33	17°32	3°21	9°18	14°30	26°42	16°31	8°13	1°41	24°15	25°40	24°25	13°43	n.a.	M18
T 19	2 3 8	1°30'47	1♉33	5° 1	10°30	15°17	26°40	16°26	8°11	1°43	24°18	25°30	24°21	13°50	n.a.	T 19
W20	2 7 4	2°32'00	15°18	6°42	11°42	16° 5	26°38	16°22	8° 9	1°44	24°20	25°19	24°18	13°56	n.a.	W20
T 21	2 11 1	3°33'13	28°44	8°23	12°54	16°52	26°35	16°17	8° 7	1°45	24°22	25° 7	24°15	14° 3	n.a.	T 21
F 22	2 14 57	4°34'24	11♊49	10° 5	14° 6	17°39	26°33	16°12	8° 5	1°47	24°24	24°56	24°12	14°10	n.a.	F 22
S 23	2 18 54	5°35'35	24°32	11°47	15°18	18°26	26°30	16° 8	8° 3	1°48	24°26	24°47	24° 9	14°16	n.a.	S 23
S 24	2 22 50	6°36'45	6♋55	13°29	16°29	19°14	26°27	16° 3	8° 1	1°50	24°28	24°40	24° 6	14°23	n.a.	S 24
M25	2 26 47	7°37'54	19° 2	15°12	17°41	20° 1	26°24	15°59	7°58	1°51	24°30	24°36	24° 2	14°30	n.a.	M25
T 26	2 30 44	8°39'02	0♌57	16°55	18°52	20°48	26°21	15°54	7°56	1°53	24°32	24°34	23°59	14°36	n.a.	T 26
W27	2 34 40	9°40'10	12°46	18°38	20° 4	21°36	26°18	15°50	7°54	1°54	24°34	24°D34	23°56	14°43	n.a.	W27
T 28	2 38 37	10°41'16	24°34	20°22	21°15	22°23	26°14	15°46	7°52	1°56	24°36	24°R34	23°53	14°50	n.a.	T 28
F 29	2 42 33	11°42'22	6♍26	22° 5	22°26	23°10	26°11	15°42	7°50	1°57	24°39	24°34	23°50	14°56	n.a.	F 29
S 30	2 46 30	12♏43'27	18♍28	23♏49	23♐37	23♏58	26♊ 7	15♈37	7♊47	1♑59	24♎41	24♌31	23♌47	15♌ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s18	12n24	0n 9	2s39	0s15	19s36	1s51	12s48	0s41	24n53	0n52	5n 9	2s14	22n36	0n18	24s49	0s47	5s29	4n15	12n50	13n25	16n32		n.a.
S 2	5 43	8 55	1 13	3 23	0 21	19 58	1 52	13 5	0 42	24 54	0 53	5 7	2 14	22 36	0 18	24 49	0 47	5 29	4 15	12 50	13 26	16 31		n.a.
S 3	6 7	5 0	2 15	4 7	0 27	20 20	1 54	13 23	0 42	24 54	0 53	5 5	2 14	22 36	0 18	24 49	0 47	5 30	4 15	12 51	13 27	16 30		n.a.
M 4	6 31	0 49	3 11	4 50	0 34	20 41	1 55	13 40	0 43	24 54	0 53	5 3	2 14	22 35	0 18	24 49	0 47	5 31	4 15	12 53	13 28	16 28		n.a.
T 5	6 55	3s29	3 59	5 34	0 40	21 1	1 56	13 57	0 44	24 55	0 54	5 2	2 14	22 35	0 18	24 49	0 47	5 32	4 14	12 56	13 29	16 27		n.a.
W 6	7 19	7 43	4 36	6 17	0 46	21 21	1 57	14 14	0 44	24 55	0 54	5 0	2 13	22 35	0 18	24 49	0 47	5 33	4 14	12 59	13 30	16 26		n.a.
T 7	7 43	11 39	4 59	7 1	0 51	21 40	1 58	14 30	0 45	24 55	0 54	4 58	2 13	22 35	0 18	24 49	0 47	5 34	4 14	13 3	13 31	16 25		n.a.
F 8	8 7	15 4	5 6	7 44	0 57	21 59	1 59	14 47	0 45	24 55	0 54	4 56	2 13	22 35	0 18	24 49	0 47	5 35	4 14	13 6	13 32	16 24		n.a.
S 9	8 31	17 45	4 56	8 26	1 3	22 17	2 0	15 3	0 46	24 56	0 55	4 54	2 13	22 34	0 18	24 49	0 46	5 36	4 14	13 9	13 34	16 23		n.a.
S 10	8 54	19 27	4 29	9 9	1 8	22 34	2 1	15 20	0 46	24 56	0 55	4 52	2 13	22 34	0 18	24 49	0 46	5 37	4 14	13 11	13 35	16 22		n.a.
M11	9 18	20 1	3 47	9 51	1 13	22 51	2 2	15 36	0 47	24 56	0 55	4 50	2 13	22 34	0 18	24 49	0 46	5 38	4 14	13 12	13 36	16 21		n.a.
T 12	9 41	19 22	2 50	10 33	1 18	23 7	2 3	15 52	0 47	24 57	0 56	4 49	2 13	22 34	0 18	24 49	0 46	5 38	4 14	13 13	13 37	16 20		n.a.
W13	10 4	17 31	1 43	11 14	1 23	23 22	2 3	16 7	0 48	24 57	0 56	4 47	2 13	22 33	0 18	24 49	0 46	5 39	4 14	13 12	13 38	16 19		n.a.
T 14	10 27	14 34	0 29	11 55	1 28	23 37	2 4	16 23	0 48	24 57	0 56	4 45	2 13	22 33	0 18	24 49	0 46	5 40	4 14	13 12	13 39	16 18		n.a.
F 15	10 49	10 45	0s47	12 36	1 32	23 51	2 4	16 39	0 49	24 57	0 57	4 43	2 12	22 33	0 18	24 49	0 46	5 41	4 13	13 12	13 40	16 16		n.a.
S 16	11 12	6 17	2 0	13 16	1 36	24 4	2 5	16 54	0 49	24 58	0 57	4 41	2 12	22 33	0 18	24 49	0 46	5 42	4 13	13 13	13 41	16 15		n.a.
S 17	11 34	1 28	3 6	13 55	1 40	24 17	2 5	17 9	0 50	24 58	0 57	4 40	2 12	22 32	0 18	24 49	0 46	5 43	4 13	13 15	13 42	16 14		n.a.
M18	11 56	3n23	3 59	14 34	1 44	24 28	2 5	17 24	0 50	24 58	0 57	4 38	2 12	22 32	0 18	24 49	0 46	5 44	4 13	13 17	13 43	16 13		n.a.
T 19	12 18	8 0	4 37	15 12	1 47	24 40	2 5	17 39	0 51	24 58	0 58	4 36	2 12	22 32	0 18	24 49	0 46	5 45	4 13	13 21	13 44	16 12		n.a.
W20	12 40	12 6	4 58	15 49	1 50	24 50	2 5	17 53	0 51	24 59	0 58	4 34	2 12	22 32	0 18	24 49	0 46	5 45	4 13	13 25	13 46	16 11		n.a.
T 21	13 1	15 29	5 2	16 26	1 52	25 0	2 5	18 8	0 52	24 59	0 58	4 33	2 12	22 31	0 18	24 49	0 46	5 46	4 13	13 29	13 47	16 10		n.a.
F 22	13 22	18 0	4 50	17 1	1 55	25 9	2 5	18 22	0 52	24 59	0 59	4 31	2 11	22 31	0 18	24 49	0 46	5 47	4 13	13 33	13 48	16 9		n.a.
S 23	13 43	19 33	4 23	17 36	1 57	25 17	2 5	18 36	0 53	24 59	0 59	4 29	2 11	22 31	0 18	24 49	0 46	5 48	4 13	13 36	13 49	16 7		n.a.
S 24	14 4	20 7	3 45	18 10	1 58	25 24	2 4	18 50	0 53	24 59	0 59	4 28	2 11	22 30	0 18	24 49	0 46	5 49	4 13	13 38	13 50	16 6		n.a.
M25	14 25	19 44	2 57	18 42	1 59	25 31	2 4	19 3	0 53	25 0	0 59	4 26	2 11	22 30	0 18	24 49	0 46	5 50	4 13	13 39	13 51	16 5		n.a.
T 26	14 45	18 28	2 2	19 13	2 0	25 37	2 3	19 17	0 54	25 0	1 0	4 25	2 11	22 30	0 18	24 49	0 46	5 51	4 13	13 40	13 52	16 4		n.a.
W27	15 5	16 25	1 2	19 44	2 0	25 42	2 2	19 30	0 54	25 0	1 0	4 23	2 11	22 29	0 18	24 49	0 46	5 51	4 13	13 40	13 53	16 3		n.a.
T 28	15 25	13 40	0 0	20 12	1 59	25 47	2 2	19 43	0 55	25 0	1 0	4 22	2 10	22 29	0 18	24 49	0 46	5 52	4 12	13 40	13 54	16 2		n.a.
F 29	15 44	10 21	1n 3	20 39	1 58	25 50	2 1	19 56	0 55	25 0	1 1	4 20	2 10	22 29	0 18	24 49	0 46	5 53	4 12	13 40	13 55	16 1		n.a.
S 30	16s 3	6n33	2n 3	21s 5	1s56	25s53	2s 0	20s 8	0s55	25n 1	1n 1	4n19	2s10	22n28	0n18	24s49	0s46	5s54	4n12	13n41	13n56	15n59		n.a.

Julian Day Number = 472937.5, Delta T = 24h38m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°05'16, Lahiri = -50°58'16 Julian Calendar 1 Nov. 3419 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3419 BCE

The year -3418 astronomical counting style corresponds to year 3419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3419 BCE (-3418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 26	13♏44'30	0♎44	25♏32	24♐48	24♏45	26°R 3	15°R33	7°R45	2♑ 1	24♎43	24°R27	23♌43	15♌10	n.a.	S 1
M 2	2 54 23	14°45'33	13°19	27°15	25°59	25°32	25♊58	15♈29	7♊43	2° 2	24°45	24♌19	23°40	15°16	n.a.	M 2
T 3	2 58 20	15°46'34	26°12	28°57	27° 9	26°19	25°54	15°25	7°40	2° 4	24°47	24° 8	23°37	15°23	n.a.	T 3
W 4	3 2 16	16°47'34	9♏26	0♐38	28°20	27° 7	25°49	15°21	7°38	2° 6	24°49	23°56	23°34	15°29	n.a.	W 4
T 5	3 6 13	17°48'33	22°59	2°18	29°30	27°54	25°45	15°18	7°36	2° 7	24°51	23°43	23°31	15°36	n.a.	T 5
F 6	3 10 9	18°49'31	6♐46	3°56	0♑41	28°41	25°40	15°14	7°33	2° 9	24°53	23°30	23°27	15°43	n.a.	F 6
S 7	3 14 6	19°50'27	20°46	5°33	1°51	29°28	25°35	15°10	7°31	2°11	24°55	23°19	23°24	15°49	n.a.	S 7
S 8	3 18 2	20°51'21	4♑52	7° 7	3° 1	0♐16	25°29	15° 7	7°28	2°13	24°57	23°10	23°21	15°56	n.a.	S 8
M 9	3 21 59	21°52'14	19° 1	8°38	4°11	1° 3	25°24	15° 3	7°26	2°14	24°59	23° 5	23°18	16° 3	n.a.	M 9
T 10	3 25 56	22°53'04	3♒10	10° 6	5°21	1°50	25°19	15° 0	7°23	2°16	25° 1	23° 2	23°15	16° 9	n.a.	T 10
W11	3 29 52	23°53'53	17°17	11°29	6°31	2°37	25°13	14°56	7°21	2°18	25° 3	23° 2	23°12	16°16	n.a.	W11
T 12	3 33 49	24°54'40	1♓21	12°48	7°40	3°24	25° 7	14°53	7°18	2°20	25° 5	23° 1	23° 8	16°23	n.a.	T 12
F 13	3 37 45	25°55'25	15°21	14° 2	8°50	4°12	25° 1	14°50	7°16	2°22	25° 6	23° 1	23° 5	16°29	n.a.	F 13
S 14	3 41 42	26°56'08	29°18	15° 9	9°59	4°59	24°55	14°47	7°13	2°24	25° 8	22°58	23° 2	16°36	n.a.	S 14
S 15	3 45 38	27°56'49	13♈ 9	16° 9	11° 8	5°46	24°49	14°44	7°11	2°26	25°10	22°52	22°59	16°43	n.a.	S 15
M16	3 49 35	28°57'28	26°53	17° 1	12°17	6°33	24°42	14°41	7° 8	2°28	25°12	22°44	22°56	16°49	n.a.	M16
T 17	3 53 32	29°58'05	10♉27	17°45	13°25	7°20	24°36	14°38	7° 5	2°30	25°14	22°32	22°53	16°56	n.a.	T 17
W18	3 57 28	0♐58'40	23°50	18°20	14°34	8° 7	24°29	14°36	7° 3	2°32	25°16	22°19	22°49	17° 3	n.a.	W18
T 19	4 1 25	1°59'14	6♊58	18°46	15°42	8°54	24°23	14°33	7° 0	2°34	25°18	22° 6	22°46	17° 9	n.a.	T 19
F 20	4 5 21	2°59'45	19°50	19° 1	16°50	9°41	24°16	14°31	6°58	2°36	25°19	21°54	22°43	17°16	n.a.	F 20
S 21	4 9 18	4° 0'15	2♋25	19°R 6	17°58	10°28	24° 9	14°28	6°55	2°38	25°21	21°43	22°40	17°22	n.a.	S 21
S 22	4 13 14	5° 0'44	14°44	19° 0	19° 6	11°15	24° 2	14°26	6°52	2°40	25°23	21°35	22°37	17°29	n.a.	S 22
M23	4 17 11	6° 1'10	26°49	18°44	20°14	12° 2	23°55	14°24	6°50	2°42	25°25	21°30	22°33	17°36	n.a.	M23
T 24	4 21 7	7° 1'35	8♌44	18°18	21°21	12°49	23°48	14°22	6°47	2°44	25°26	21°27	22°30	17°42	n.a.	T 24
W25	4 25 4	8° 1'58	20°33	17°43	22°28	13°36	23°40	14°20	6°45	2°46	25°28	21°D26	22°27	17°49	n.a.	W25
T 26	4 29 1	9° 2'19	2♍21	17° 0	23°35	14°22	23°33	14°18	6°42	2°48	25°30	21°27	22°24	17°56	n.a.	T 26
F 27	4 32 57	10° 2'39	14°13	16° 9	24°42	15° 9	23°26	14°16	6°39	2°50	25°31	21°R27	22°21	18° 2	n.a.	F 27
S 28	4 36 54	11° 2'56	26°15	15°12	25°48	15°56	23°18	14°15	6°37	2°52	25°33	21°25	22°18	18° 9	n.a.	S 28
S 29	4 40 50	12° 3'12	8♎32	14°11	26°54	16°43	23°11	14°13	6°34	2°54	25°35	21°22	22°14	18°16	n.a.	S 29
M30	4 44 47	13° 3'27	21° 9	13° 7	28° 0	17°30	23° 3	14°12	6°31	2°57	25°36	21°17	22°11	18°22	n.a.	M30
T 31	4 48 43	14♐ 3'39	4♏ 9	12♐ 2	29♑ 6	18♐16	22♊55	14♈11	6♊29	2♑59	25♎38	21♌ 8	22♌ 8	18♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s22	2n26	2n59	21s29	1s54	25s55	1s58	20s21	0s56	25n 1	1n 1	4n17	2s10	22n28	0n18	24s49	0s46	5s55	4n12	13n43	13n57	15n58		n.a.
M 2	16 41	1s54	3 48	21 51	1 51	25 57	1 57	20 33	0 56	25 1	1 1	4 16	2 10	22 27	0 18	24 49	0 46	5 55	4 12	13 45	13 58	15 57		n.a.
T 3	16 59	6 15	4 26	22 11	1 47	25 57	1 56	20 45	0 57	25 1	1 2	4 14	2 9	22 27	0 18	24 49	0 46	5 56	4 12	13 49	14 0	15 56		n.a.
W 4	17 17	10 25	4 51	22 29	1 43	25 57	1 55	20 56	0 57	25 1	1 2	4 13	2 9	22 27	0 18	24 49	0 46	5 57	4 12	13 53	14 1	15 55		n.a.
T 5	17 35	14 9	5 0	22 45	1 38	25 56	1 53	21 8	0 57	25 1	1 2	4 12	2 9	22 26	0 18	24 49	0 46	5 58	4 12	13 58	14 2	15 54		n.a.
F 6	17 52	17 12	4 53	22 58	1 31	25 55	1 51	21 19	0 58	25 1	1 2	4 11	2 9	22 26	0 18	24 48	0 46	5 59	4 12	14 2	14 3	15 52		n.a.
S 7	18 9	19 17	4 27	23 10	1 24	25 52	1 50	21 30	0 58	25 1	1 3	4 9	2 9	22 26	0 18	24 48	0 46	5 59	4 12	14 6	14 4	15 51		n.a.
S 8	18 26	20 13	3 45	23 19	1 17	25 49	1 48	21 41	0 58	25 1	1 3	4 8	2 8	22 25	0 18	24 48	0 46	6 0	4 12	14 9	14 5	15 50		n.a.
M 9	18 42	19 52	2 49	23 25	1 8	25 45	1 46	21 51	0 59	25 2	1 3	4 7	2 8	22 25	0 18	24 48	0 46	6 1	4 12	14 10	14 6	15 49		n.a.
T 10	18 58	18 17	1 43	23 29	0 58	25 40	1 44	22 1	0 59	25 2	1 3	4 6	2 8	22 24	0 18	24 48	0 46	6 2	4 12	14 11	14 7	15 48		n.a.
W11	19 14	15 34	0 30	23 31	0 47	25 35	1 42	22 11	0 59	25 2	1 4	4 5	2 8	22 24	0 18	24 48	0 46	6 2	4 12	14 12	14 8	15 46		n.a.
T 12	19 29	11 57	0s44	23 30	0 35	25 29	1 39	22 21	1 0	25 2	1 4	4 4	2 7	22 24	0 18	24 48	0 46	6 3	4 12	14 12	14 9	15 45		n.a.
F 13	19 44	7 41	1 55	23 27	0 23	25 22	1 37	22 31	1 0	25 2	1 4	4 3	2 7	22 23	0 18	24 48	0 46	6 4	4 12	14 12	14 10	15 44		n.a.
S 14	19 58	3 1	2 59	23 21	0 9	25 14	1 34	22 40	1 0	25 2	1 4	4 2	2 7	22 23	0 18	24 48	0 46	6 5	4 12	14 13	14 11	15 43		n.a.
S 15	20 13	1n46	3 52	23 13	0n 6	25 6	1 32	22 49	1 1	25 2	1 5	4 1	2 7	22 22	0 18	24 48	0 46	6 5	4 12	14 15	14 12	15 42		n.a.
M16	20 26	6 25	4 31	23 3	0 21	24 57	1 29	22 58	1 1	25 2	1 5	4 0	2 6	22 22	0 18	24 48	0 46	6 6	4 12	14 18	14 13	15 40		n.a.
T 17	20 40	10 41	4 54	22 51	0 37	24 47	1 26	23 6	1 1	25 2	1 5	3 59	2 6	22 21	0 19	24 48	0 46	6 7	4 12	14 21	14 15	15 39		n.a.
W18	20 53	14 22	5 0	22 38	0 54	24 37	1 23	23 14	1 2	25 2	1 5	3 58	2 6	22 21	0 19	24 48	0 46	6 8	4 12	14 26	14 16	15 38		n.a.
T 19	21 5	17 15	4 51	22 23	1 12	24 26	1 20	23 22	1 2	25 1	1 6	3 57	2 6	22 21	0 19	24 48	0 46	6 8	4 12	14 30	14 17	15 37		n.a.
F 20	21 18	19 14	4 26	22 6	1 29	24 14	1 17	23 30	1 2	25 1	1 6	3 57	2 5	22 20	0 19	24 48	0 46	6 9	4 12	14 34	14 18	15 36		n.a.
S 21	21 29	20 13	3 49	21 49	1 47	24 2	1 14	23 37	1 2	25 1	1 6	3 56	2 5	22 20	0 19	24 48	0 46	6 10	4 12	14 38	14 19	15 34		n.a.
S 22	21 41	20 12	3 2	21 31	2 5	23 49	1 10	23 44	1 3	25 1	1 6	3 55	2 5	22 19	0 19	24 48	0 46	6 10	4 12	14 40	14 20	15 33		n.a.
M23	21 52	19 15	2 7	21 12	2 22	23 35	1 7	23 51	1 3	25 1	1 6	3 55	2 4	22 19	0 19	24 48	0 46	6 11	4 12	14 42	14 21	15 32		n.a.
T 24	22 2	17 28	1 7	20 53	2 39	23 21	1 3	23 58	1 3	25 1	1 7	3 54	2 4	22 18	0 19	24 48	0 46	6 12	4 12	14 43	14 22	15 31		n.a.
W25	22 13	14 56	0 5	20 35	2 54	23 7	1 0	24 4	1 3	25 1	1 7	3 54	2 4	22 18	0 19	24 48	0 46	6 12	4 12	14 43	14 23	15 29		n.a.
T 26	22 22	11 48	0n58	20 16	3 9	22 51	0 56	24 10	1 4	25 1	1 7	3 53	2 4	22 17	0 19	24 48	0 46	6 13	4 12	14 43	14 24	15 28		n.a.
F 27	22 32	8 11	1 58	19 58	3 22	22 35	0 52	24 16	1 4	25 0	1 7	3 53	2 3	22 17	0 19	24 48	0 46	6 13	4 12	14 43	14 25	15 27		n.a.
S 28	22 40	4 11	2 54	19 41	3 33	22 19	0 48	24 21	1 4	25 0	1 7	3 52	2 3	22 17	0 19	24 48	0 46	6 14	4 12	14 43	14 26	15 26		n.a.
S 29	22 49	0s 4	3 43	19 25	3 42	22 2	0 44	24 26	1 4	25 0	1 8	3 52	2 3	22 16	0 19	24 48	0 46	6 15	4 12	14 45	14 27	15 24		n.a.
M30	22 57	4 25	4 23	19 10	3 49	21 44	0 40	24 31	1 4	25 0	1 8	3 52	2 3	22 16	0 19	24 47	0 46	6 15	4 11	14 46	14 28	15 23		n.a.
T 31	23s 4	8s41	4n50	18s57	3n54	21s26	0s35	24s36	1s 5	25n 0	1n 8	3n52	2s 2	22n15	0n19	24s47	0s46	6s16	4n11	14n49	14n29	15n22		n.a.

Julian Day Number = 472967.5, Delta T = 24h37m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°05'11, Lahiri = -50°58'12 Julian Calendar 1 Dec. 3419 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 52 40	15♐ 3'49	17♏34	10°R58	0♒12	19♐ 3	22°R48	14°R 9	6°R26	3♑ 1	25♎39	20°R58	22♌ 5	18♌36	n.a.	W 1
T 2	4 56 36	16° 3'58	1♐23	9♐55	1°17	19°50	22♊40	14♈ 8	6♊24	3° 3	25°41	20♌47	22° 2	18°42	n.a.	T 2
F 3	5 0 33	17° 4'05	15°32	8°56	2°22	20°36	22°32	14° 7	6°21	3° 5	25°42	20°37	21°58	18°49	n.a.	F 3
S 4	5 4 30	18° 4'09	29°56	8° 1	3°26	21°23	22°24	14° 6	6°19	3° 8	25°44	20°27	21°55	18°56	n.a.	S 4
S 5	5 8 26	19° 4'12	14♑29	7°11	4°31	22° 9	22°17	14° 6	6°16	3°10	25°45	20°20	21°52	19° 2	n.a.	S 5
M 6	5 12 23	20° 4'12	29° 5	6°28	5°35	22°56	22° 9	14° 5	6°14	3°12	25°47	20°16	21°49	19° 9	n.a.	M 6
T 7	5 16 19	21° 4'10	13♒36	5°50	6°39	23°42	22° 1	14° 5	6°11	3°14	25°48	20°D14	21°46	19°15	n.a.	T 7
W 8	5 20 16	22° 4'05	28° 0	5°20	7°42	24°29	21°53	14° 4	6° 9	3°16	25°50	20°14	21°43	19°22	n.a.	W 8
T 9	5 24 12	23° 3'58	12♓12	4°56	8°45	25°15	21°45	14° 4	6° 6	3°19	25°51	20°15	21°39	19°29	n.a.	T 9
F 10	5 28 9	24° 3'48	26°12	4°39	9°48	26° 2	21°37	14° 4	6° 4	3°21	25°52	20°R15	21°36	19°35	n.a.	F 10
S 11	5 32 5	25° 3'35	9♈59	4°28	10°50	26°48	21°30	14°D 4	6° 1	3°23	25°54	20°14	21°33	19°42	n.a.	S 11
S 12	5 36 2	26° 3'20	23°34	4°D24	11°53	27°34	21°22	14° 4	5°59	3°25	25°55	20°11	21°30	19°49	n.a.	S 12
M13	5 39 59	27° 3'03	6♉57	4°27	12°54	28°21	21°14	14° 4	5°56	3°28	25°56	20° 5	21°27	19°55	n.a.	M13
T 14	5 43 55	28° 2'43	20° 8	4°35	13°55	29° 7	21° 6	14° 4	5°54	3°30	25°57	19°58	21°24	20° 2	n.a.	T 14
W15	5 47 52	29° 2'21	3♊ 7	4°49	14°56	29°53	20°58	14° 5	5°52	3°32	25°58	19°49	21°20	20° 9	n.a.	W15
T 16	5 51 48	0♑ 1'56	15°53	5° 8	15°57	0♑39	20°51	14° 5	5°49	3°34	26° 0	19°40	21°17	20°15	n.a.	T 16
F 17	5 55 45	1° 1'30	28°26	5°33	16°57	1°25	20°43	14° 6	5°47	3°37	26° 1	19°31	21°14	20°22	n.a.	F 17
S 18	5 59 41	2° 1'01	10♋47	6° 2	17°56	2°12	20°35	14° 6	5°45	3°39	26° 2	19°23	21°11	20°29	n.a.	S 18
S 19	6 3 38	3° 0'29	22°57	6°36	18°56	2°58	20°28	14° 7	5°42	3°41	26° 3	19°18	21° 8	20°35	n.a.	S 19
M20	6 7 34	3°59'56	4♌56	7°13	19°54	3°44	20°20	14° 8	5°40	3°44	26° 4	19°15	21° 4	20°42	n.a.	M20
T 21	6 11 31	4°59'20	16°48	7°55	20°52	4°30	20°13	14° 9	5°38	3°46	26° 5	19°D13	21° 1	20°49	n.a.	T 21
W22	6 15 27	5°58'42	28°36	8°41	21°50	5°16	20° 6	14°10	5°36	3°48	26° 6	19°14	20°58	20°55	n.a.	W22
T 23	6 19 24	6°58'02	10♍24	9°30	22°47	6° 1	19°58	14°12	5°34	3°50	26° 7	19°15	20°55	21° 2	n.a.	T 23
F 24	6 23 20	7°57'20	22°16	10°22	23°44	6°47	19°51	14°13	5°32	3°53	26° 8	19°17	20°52	21° 8	n.a.	F 24
S 25	6 27 17	8°56'36	4♎17	11°17	24°40	7°33	19°44	14°15	5°30	3°55	26° 9	19°R18	20°49	21°15	n.a.	S 25
S 26	6 31 14	9°55'50	16°33	12°15	25°35	8°19	19°37	14°16	5°28	3°57	26°10	19°18	20°45	21°22	n.a.	S 26
M27	6 35 10	10°55'02	29° 8	13°16	26°30	9° 5	19°30	14°18	5°26	3°59	26°11	19°16	20°42	21°28	n.a.	M27
T 28	6 39 7	11°54'12	12♏ 7	14°19	27°25	9°50	19°23	14°20	5°24	4° 2	26°12	19°13	20°39	21°35	n.a.	T 28
W29	6 43 3	12°53'20	25°32	15°25	28°18	10°36	19°17	14°22	5°22	4° 4	26°12	19° 8	20°36	21°42	n.a.	W29
T 30	6 47 0	13°52'26	9♐24	16°33	29°12	11°21	19°10	14°24	5°20	4° 6	26°13	19° 3	20°33	21°48	n.a.	T 30
F 31	6 50 56	14♑51'30	23♐41	17♐44	0♓ 4	12♑ 7	19♊ 4	14♈26	5♊18	4♑ 8	26♎14	18♌57	20♌30	21♌55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s12	12s40	5n 3	18s45	3n57	21s 8	0s31	24s40	1s 5	24n59	1n 8	3n51	2s 2	22n15	0n19	24s47	0s46	6s16	4n11	14n52	14n30	15n21		n.a.
T 2	23 18	16 6	4 58	18 35	3 58	20 49	0 26	24 44	1 5	24 59	1 8	3 51	2 2	22 14	0 19	24 47	0 46	6 17	4 11	14 56	14 31	15 19		n.a.
F 3	23 24	18 41	4 36	18 28	3 56	20 29	0 22	24 48	1 5	24 59	1 9	3 51	2 1	22 14	0 19	24 47	0 46	6 17	4 12	14 59	14 33	15 18		n.a.
S 4	23 30	20 8	3 55	18 23	3 53	20 10	0 17	24 51	1 5	24 58	1 9	3 51	2 1	22 13	0 19	24 47	0 46	6 18	4 12	15 2	14 34	15 17		n.a.
S 5	23 35	20 17	2 59	18 19	3 48	19 49	0 12	24 54	1 6	24 58	1 9	3 51	2 1	22 13	0 19	24 47	0 46	6 19	4 12	15 5	14 35	15 15		n.a.
M 6	23 40	19 4	1 51	18 19	3 41	19 29	0 7	24 57	1 6	24 58	1 9	3 51	2 1	22 13	0 19	24 47	0 46	6 19	4 12	15 6	14 36	15 14		n.a.
T 7	23 45	16 36	0 35	18 20	3 34	19 8	0 2	25 0	1 6	24 57	1 9	3 51	2 0	22 12	0 19	24 47	0 46	6 20	4 12	15 7	14 37	15 13		n.a.
W 8	23 49	13 7	0s42	18 23	3 24	18 46	0n 3	25 2	1 6	24 57	1 9	3 51	2 0	22 12	0 19	24 47	0 46	6 20	4 12	15 7	14 38	15 12		n.a.
T 9	23 52	8 55	1 55	18 29	3 15	18 24	0 8	25 4	1 6	24 57	1 9	3 51	2 0	22 11	0 19	24 47	0 46	6 21	4 12	15 7	14 39	15 10		n.a.
F 10	23 55	4 18	3 1	18 36	3 4	18 2	0 13	25 6	1 6	24 56	1 10	3 51	1 59	22 11	0 19	24 47	0 46	6 21	4 12	15 6	14 40	15 9		n.a.
S 11	23 57	0n28	3 55	18 45	2 52	17 40	0 19	25 7	1 6	24 56	1 10	3 52	1 59	22 10	0 19	24 47	0 46	6 22	4 12	15 7	14 41	15 8		n.a.
S 12	24 0	5 9	4 34	18 56	2 41	17 17	0 24	25 8	1 6	24 56	1 10	3 52	1 59	22 10	0 19	24 47	0 46	6 22	4 12	15 8	14 42	15 6		n.a.
M13	24 1	9 29	4 59	19 9	2 29	16 54	0 30	25 9	1 7	24 55	1 10	3 52	1 58	22 10	0 19	24 47	0 46	6 22	4 12	15 10	14 43	15 5		n.a.
T 14	24 2	13 19	5 7	19 22	2 16	16 30	0 36	25 10	1 7	24 55	1 10	3 53	1 58	22 9	0 19	24 47	0 46	6 23	4 12	15 12	14 44	15 4		n.a.
W15	24 3	16 26	4 58	19 37	2 4	16 7	0 42	25 10	1 7	24 54	1 10	3 53	1 58	22 9	0 19	24 47	0 46	6 23	4 12	15 15	14 45	15 2		n.a.
T 16	24 3	18 43	4 36	19 53	1 52	15 43	0 47	25 10	1 7	24 54	1 10	3 54	1 58	22 8	0 19	24 47	0 46	6 24	4 12	15 18	14 46	15 1		n.a.
F 17	24 3	20 3	3 59	20 9	1 39	15 19	0 53	25 10	1 7	24 53	1 10	3 54	1 57	22 8	0 19	24 47	0 46	6 24	4 12	15 21	14 47	15 0		n.a.
S 18	24 2	20 24	3 13	20 26	1 27	14 54	0 59	25 9	1 7	24 53	1 10	3 55	1 57	22 7	0 19	24 47	0 46	6 25	4 12	15 23	14 48	14 58		n.a.
S 19	24 1	19 47	2 17	20 44	1 15	14 30	1 6	25 8	1 7	24 52	1 10	3 55	1 57	22 7	0 19	24 46	0 46	6 25	4 12	15 25	14 49	14 57		n.a.
M20	23 59	18 17	1 17	21 2	1 3	14 5	1 12	25 7	1 7	24 52	1 10	3 56	1 56	22 7	0 19	24 46	0 46	6 25	4 12	15 26	14 50	14 56		n.a.
T 21	23 57	16 0	0 13	21 21	0 51	13 40	1 18	25 6	1 7	24 51	1 11	3 57	1 56	22 6	0 19	24 46	0 46	6 26	4 12	15 26	14 51	14 54		n.a.
W22	23 55	13 3	0n51	21 40	0 40	13 16	1 25	25 4	1 7	24 51	1 11	3 57	1 56	22 6	0 19	24 46	0 46	6 26	4 12	15 26	14 52	14 53		n.a.
T 23	23 52	9 35	1 53	21 58	0 29	12 51	1 31	25 2	1 7	24 50	1 11	3 58	1 56	22 5	0 19	24 46	0 46	6 26	4 12	15 26	14 53	14 52		n.a.
F 24	23 48	5 44	2 50	22 17	0 18	12 25	1 38	25 0	1 7	24 50	1 11	3 59	1 55	22 5	0 19	24 46	0 46	6 27	4 12	15 25	14 55	14 50		n.a.
S 25	23 45	1 37	3 41	22 35	0 7	12 0	1 44	24 57	1 7	24 49	1 11	4 0	1 55	22 5	0 19	24 46	0 46	6 27	4 12	15 25	14 56	14 49		n.a.
S 26	23 40	2s39	4 23	22 54	0s 3	11 35	1 51	24 54	1 7	24 49	1 11	4 1	1 55	22 4	0 19	24 46	0 46	6 27	4 12	15 25	14 57	14 48		n.a.
M27	23 35	6 54	4 53	23 11	0 13	11 10	1 58	24 51	1 7	24 48	1 11	4 2	1 54	22 4	0 19	24 46	0 46	6 28	4 12	15 25	14 58	14 46		n.a.
T 28	23 30	10 58	5 9	23 29	0 23	10 44	2 4	24 48	1 7	24 48	1 11	4 3	1 54	22 4	0 19	24 46	0 47	6 28	4 12	15 27	14 59	14 45		n.a.
W29	23 25	14 38	5 10	23 46	0 32	10 19	2 11	24 44	1 7	24 47	1 11	4 4	1 54	22 3	0 19	24 46	0 47	6 28	4 12	15 28	15 0	14 44		n.a.
T 30	23 19	17 37	4 53	24 2	0 41	9 54	2 18	24 40	1 7	24 47	1 11	4 5	1 54	22 3	0 19	24 46	0 47	6 28	4 12	15 30	15 1	14 42		n.a.
F 31	23s12	19s38	4n17	24s17	0s49	9s29	2n25	24s36	1s 7	24n46	1n11	4n 6	1s53	22n 3	0n19	24s46	0s47	6s29	4n12	15n31	15n 2	14n41		n.a.

Julian Day Number = 472998.5, Delta T = 24h37m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°05'07, Lahiri = -50°58'07 Julian Calendar 1 Jan. 3418 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3419 BCE

The year -3417 astronomical counting style corresponds to year 3418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 53	15♑50'32	8♑20	18♐56	0♓56	12♑53	18°R57	14♈28	5°R16	4♑11	26♎15	18°R53	20♌26	22♌ 2	n.a.	S 1
S 2	6 58 49	16°49'32	23°12	20°11	1°47	13°38	18♊51	14°31	5♊14	4°13	26°15	18♌49	20°23	22° 8	n.a.	S 2
M 3	7 2 46	17°48'29	8♒10	21°28	2°37	14°23	18°45	14°33	5°13	4°15	26°16	18°47	20°20	22°15	n.a.	M 3
T 4	7 6 42	18°47'24	23° 5	22°46	3°26	15° 9	18°39	14°36	5°11	4°17	26°17	18°D47	20°17	22°22	n.a.	T 4
W 5	7 10 39	19°46'16	7♓51	24° 6	4°15	15°54	18°33	14°38	5° 9	4°19	26°17	18°48	20°14	22°28	n.a.	W 5
T 6	7 14 36	20°45'06	22°21	25°29	5° 3	16°39	18°27	14°41	5° 8	4°22	26°18	18°49	20°10	22°35	n.a.	T 6
F 7	7 18 32	21°43'54	6♈33	26°52	5°50	17°25	18°22	14°44	5° 6	4°24	26°18	18°51	20° 7	22°42	n.a.	F 7
S 8	7 22 29	22°42'38	20°24	28°18	6°36	18°10	18°16	14°47	5° 5	4°26	26°19	18°R51	20° 4	22°48	n.a.	S 8
S 9	7 26 25	23°41'21	3♉56	29°45	7°21	18°55	18°11	14°50	5° 3	4°28	26°19	18°51	20° 1	22°55	n.a.	S 9
M10	7 30 22	24°40'01	17° 9	1♑14	8° 5	19°40	18° 6	14°53	5° 2	4°30	26°20	18°50	19°58	23° 1	n.a.	M10
T 11	7 34 18	25°38'38	0♊ 5	2°45	8°48	20°25	18° 1	14°56	5° 0	4°33	26°20	18°47	19°55	23° 8	n.a.	T 11
W12	7 38 15	26°37'13	12°46	4°17	9°30	21°10	17°56	15° 0	4°59	4°35	26°20	18°44	19°51	23°15	n.a.	W12
T 13	7 42 11	27°35'46	25°14	5°51	10°11	21°55	17°51	15° 3	4°58	4°37	26°21	18°40	19°48	23°21	n.a.	T 13
F 14	7 46 8	28°34'17	7♋30	7°26	10°51	22°40	17°47	15° 7	4°56	4°39	26°21	18°37	19°45	23°28	n.a.	F 14
S 15	7 50 4	29°32'45	19°37	9° 3	11°29	23°25	17°43	15°10	4°55	4°41	26°21	18°35	19°42	23°35	n.a.	S 15
S 16	7 54 1	0♒31'11	1♌36	10°42	12° 7	24° 9	17°38	15°14	4°54	4°43	26°22	18°33	19°39	23°41	n.a.	S 16
M17	7 57 57	1°29'35	13°28	12°22	12°43	24°54	17°34	15°18	4°53	4°45	26°22	18°D32	19°36	23°48	n.a.	M17
T 18	8 1 54	2°27'57	25°17	14° 4	13°18	25°39	17°31	15°22	4°52	4°47	26°22	18°32	19°32	23°55	n.a.	T 18
W19	8 5 50	3°26'17	7♍ 5	15°47	13°51	26°23	17°27	15°26	4°51	4°49	26°22	18°33	19°29	24° 1	n.a.	W19
T 20	8 9 47	4°24'35	18°54	17°32	14°23	27° 8	17°23	15°30	4°50	4°51	26°22	18°34	19°26	24° 8	n.a.	T 20
F 21	8 13 44	5°22'51	0♎48	19°19	14°54	27°53	17°20	15°34	4°49	4°53	26°22	18°35	19°23	24°15	n.a.	F 21
S 22	8 17 40	6°21'05	12°51	21° 7	15°23	28°37	17°17	15°39	4°48	4°55	26°23	18°36	19°20	24°21	n.a.	S 22
S 23	8 21 37	7°19'18	25° 7	22°57	15°50	29°21	17°14	15°43	4°47	4°57	26°23	18°37	19°16	24°28	n.a.	S 23
M24	8 25 33	8°17'29	7♏40	24°48	16°16	0♒ 6	17°11	15°47	4°47	4°59	26°R23	18°R37	19°13	24°35	n.a.	M24
T 25	8 29 30	9°15'38	20°35	26°41	16°40	0°50	17° 8	15°52	4°46	5° 1	26°23	18°37	19°10	24°41	n.a.	T 25
W26	8 33 26	10°13'45	3♐54	28°36	17° 3	1°34	17° 6	15°57	4°45	5° 3	26°22	18°37	19° 7	24°48	n.a.	W26
T 27	8 37 23	11°11'51	17°40	0♒32	17°23	2°19	17° 4	16° 1	4°45	5° 5	26°22	18°36	19° 4	24°54	n.a.	T 27
F 28	8 41 19	12♒ 9'55	1♑52	2♒30	17♓42	3♒ 3	17♊ 2	16♈ 6	4♊44	5♑ 7	26♎22	18♌35	19♌ 1	25♌ 1	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	20s24	3n24	24s32	0s57	9s 3	2n32	24s32	1s 7	24n46	1n11	4n 7	1s53	22n 2	0n19	24s46	0s47	6s29	4n12	15n33	15n 3	14n40		n.a.
S 2	22 58	19 47	2 16	24 46	1 5	8 38	2 40	24 27	1 7	24 45	1 11	4 8	1 53	22 2	0 19	24 46	0 47	6 29	4 12	15 34	15 4	14 38		n.a.
M 3	22 50	17 46	0 58	24 58	1 12	8 13	2 47	24 22	1 7	24 45	1 11	4 9	1 52	22 2	0 19	24 46	0 47	6 29	4 12	15 35	15 5	14 37		n.a.
T 4	22 42	14 32	0s24	25 10	1 19	7 48	2 54	24 17	1 7	24 44	1 11	4 11	1 52	22 1	0 19	24 46	0 47	6 29	4 12	15 35	15 6	14 35		n.a.
W 5	22 33	10 25	1 43	25 21	1 26	7 24	3 1	24 11	1 7	24 44	1 11	4 12	1 52	22 1	0 19	24 46	0 47	6 30	4 12	15 34	15 7	14 34		n.a.
T 6	22 24	5 46	2 54	25 30	1 32	6 59	3 9	24 6	1 7	24 43	1 11	4 13	1 52	22 1	0 19	24 46	0 47	6 30	4 12	15 34	15 8	14 33		n.a.
F 7	22 15	0 53	3 53	25 39	1 38	6 35	3 16	24 0	1 7	24 43	1 11	4 15	1 51	22 0	0 19	24 45	0 47	6 30	4 12	15 34	15 9	14 31		n.a.
S 8	22 5	3n54	4 37	25 45	1 43	6 11	3 24	23 54	1 7	24 42	1 11	4 16	1 51	22 0	0 19	24 45	0 47	6 30	4 12	15 33	15 10	14 30		n.a.
S 9	21 55	8 23	5 4	25 51	1 48	5 47	3 31	23 47	1 7	24 42	1 11	4 18	1 51	22 0	0 19	24 45	0 47	6 30	4 12	15 33	15 11	14 28		n.a.
M10	21 44	12 22	5 15	25 55	1 52	5 23	3 38	23 40	1 7	24 41	1 11	4 19	1 50	22 0	0 19	24 45	0 47	6 30	4 12	15 34	15 12	14 27		n.a.
T 11	21 33	15 40	5 9	25 57	1 56	5 0	3 46	23 33	1 7	24 41	1 11	4 21	1 50	21 59	0 19	24 45	0 47	6 31	4 12	15 35	15 13	14 26		n.a.
W12	21 22	18 9	4 48	25 58	1 59	4 37	3 54	23 26	1 7	24 40	1 11	4 22	1 50	21 59	0 19	24 45	0 47	6 31	4 12	15 36	15 14	14 24		n.a.
T 13	21 10	19 45	4 13	25 58	2 2	4 14	4 1	23 19	1 7	24 40	1 11	4 24	1 50	21 59	0 19	24 45	0 47	6 31	4 12	15 37	15 15	14 23		n.a.
F 14	20 58	20 23	3 28	25 55	2 5	3 52	4 9	23 11	1 6	24 39	1 11	4 26	1 49	21 59	0 19	24 45	0 47	6 31	4 12	15 38	15 16	14 21		n.a.
S 15	20 46	20 3	2 33	25 51	2 7	3 30	4 16	23 3	1 6	24 39	1 11	4 27	1 49	21 58	0 19	24 45	0 47	6 31	4 13	15 39	15 17	14 20		n.a.
S 16	20 33	18 49	1 32	25 45	2 8	3 8	4 24	22 55	1 6	24 38	1 11	4 29	1 49	21 58	0 19	24 45	0 47	6 31	4 13	15 39	15 18	14 19		n.a.
M17	20 20	16 46	0 28	25 37	2 9	2 47	4 31	22 47	1 6	24 38	1 11	4 31	1 49	21 58	0 19	24 45	0 47	6 31	4 13	15 40	15 19	14 17		n.a.
T 18	20 7	14 0	0n37	25 27	2 10	2 27	4 39	22 38	1 6	24 37	1 11	4 32	1 48	21 58	0 19	24 45	0 47	6 31	4 13	15 40	15 20	14 16		n.a.
W19	19 53	10 41	1 41	25 15	2 10	2 7	4 47	22 30	1 6	24 37	1 11	4 34	1 48	21 58	0 19	24 45	0 47	6 31	4 13	15 39	15 21	14 14		n.a.
T 20	19 39	6 57	2 41	25 1	2 10	1 48	4 54	22 21	1 6	24 37	1 11	4 36	1 48	21 57	0 19	24 45	0 47	6 31	4 13	15 39	15 22	14 13		n.a.
F 21	19 25	2 56	3 34	24 45	2 8	1 29	5 2	22 11	1 6	24 36	1 11	4 38	1 48	21 57	0 19	24 45	0 47	6 31	4 13	15 39	15 23	14 11		n.a.
S 22	19 10	1s15	4 18	24 26	2 7	1 11	5 9	22 2	1 5	24 36	1 10	4 40	1 47	21 57	0 19	24 45	0 47	6 31	4 13	15 38	15 24	14 10		n.a.
S 23	18 55	5 27	4 51	24 6	2 5	0 53	5 16	21 52	1 5	24 36	1 10	4 42	1 47	21 57	0 19	24 45	0 47	6 31	4 13	15 38	15 25	14 9		n.a.
M24	18 39	9 31	5 12	23 43	2 2	0 36	5 24	21 43	1 5	24 35	1 10	4 44	1 47	21 57	0 19	24 45	0 47	6 31	4 13	15 38	15 26	14 7		n.a.
T 25	18 24	13 15	5 18	23 18	1 59	0 20	5 31	21 33	1 5	24 35	1 10	4 46	1 47	21 57	0 19	24 44	0 47	6 31	4 13	15 38	15 27	14 6		n.a.
W26	18 8	16 27	5 7	22 51	1 55	0 5	5 38	21 22	1 5	24 35	1 10	4 48	1 46	21 56	0 19	24 44	0 47	6 31	4 13	15 38	15 28	14 4		n.a.
T 27	17 52	18 51	4 38	22 21	1 51	0n10	5 45	21 12	1 5	24 34	1 10	4 50	1 46	21 56	0 19	24 44	0 47	6 31	4 13	15 38	15 29	14 3		n.a.
F 28	17s35	20s11	3n52	21s49	1s46	0n23	5n52	21s 1	1s 4	24n34	1n10	4n52	1s46	21n56	0n19	24s44	0s47	6s31	4n13	15n39	15n30	14n 1		n.a.

Julian Day Number = 473029.5, Delta T = 24h37m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°05'03, Lahiri = -50°58'03 Julian Calendar 1 Feb. 3418 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 16	13♒ 7'58	16♉29	4♒30	17♓59	3♒47	17°R 0	16♈11	4°R44	5♉ 9	26°R22	18°R35	18♌57	25♌ 8	n.a.	S 1
S 2	8 49 12	14° 5'59	1♒25	6°31	18°13	4°31	16♊58	16°16	4♊43	5°11	26♎22	18♌34	18°54	25°14	n.a.	S 2
M 3	8 53 9	15° 3'58	16°33	8°34	18°26	5°15	16°56	16°21	4°43	5°13	26°22	18°D34	18°51	25°21	n.a.	M 3
T 4	8 57 5	16° 1'55	1♓43	10°37	18°37	5°59	16°55	16°26	4°43	5°15	26°21	18°34	18°48	25°28	n.a.	T 4
W 5	9 1 2	16°59'50	16°46	12°43	18°45	6°43	16°54	16°31	4°42	5°16	26°21	18°34	18°45	25°34	n.a.	W 5
T 6	9 4 59	17°57'43	1♈35	14°49	18°52	7°27	16°53	16°36	4°42	5°18	26°21	18°34	18°42	25°41	n.a.	T 6
F 7	9 8 55	18°55'35	16° 2	16°56	18°56	8°11	16°52	16°42	4°42	5°20	26°21	18°R34	18°38	25°48	n.a.	F 7
S 8	9 12 52	19°53'24	0♉ 5	19° 5	18°R57	8°54	16°52	16°47	4°42	5°22	26°20	18°34	18°35	25°54	n.a.	S 8
S 9	9 16 48	20°51'11	13°42	21°14	18°57	9°38	16°51	16°53	4°42	5°23	26°20	18°34	18°32	26° 1	n.a.	S 9
M10	9 20 45	21°48'56	26°55	23°23	18°54	10°22	16°51	16°58	4°D42	5°25	26°19	18°D34	18°29	26° 8	n.a.	M10
T 11	9 24 41	22°46'40	9♊46	25°33	18°48	11° 5	16°D51	17° 4	4°42	5°27	26°19	18°34	18°26	26°14	n.a.	T 11
W12	9 28 38	23°44'21	22°18	27°42	18°40	11°49	16°51	17° 9	4°42	5°28	26°19	18°35	18°22	26°21	n.a.	W12
T 13	9 32 34	24°42'01	4♋35	29°52	18°30	12°32	16°51	17°15	4°42	5°30	26°18	18°35	18°19	26°28	n.a.	T 13
F 14	9 36 31	25°39'39	16°40	2♓ 0	18°17	13°16	16°52	17°21	4°42	5°32	26°18	18°36	18°16	26°34	n.a.	F 14
S 15	9 40 27	26°37'15	28°37	4° 8	18° 1	13°59	16°52	17°27	4°42	5°33	26°17	18°37	18°13	26°41	n.a.	S 15
S 16	9 44 24	27°34'50	10♌28	6°15	17°44	14°42	16°53	17°33	4°43	5°35	26°16	18°37	18°10	26°47	n.a.	S 16
M17	9 48 21	28°32'22	22°16	8°20	17°24	15°26	16°54	17°39	4°43	5°36	26°16	18°R37	18° 7	26°54	n.a.	M17
T 18	9 52 17	29°29'54	4♍ 4	10°23	17° 1	16° 9	16°55	17°45	4°43	5°38	26°15	18°37	18° 3	27° 1	n.a.	T 18
W19	9 56 14	0♓27'24	15°53	12°25	16°37	16°52	16°57	17°51	4°44	5°39	26°14	18°36	18° 0	27° 7	n.a.	W19
T 20	10 0 10	1°24'52	27°47	14°24	16°10	17°35	16°58	17°57	4°44	5°41	26°14	18°34	17°57	27°14	n.a.	T 20
F 21	10 4 7	2°22'19	9♎47	16°21	15°41	18°18	17° 0	18° 3	4°45	5°42	26°13	18°32	17°54	27°21	n.a.	F 21
S 22	10 8 3	3°19'45	21°56	18°16	15°11	19° 1	17° 2	18°10	4°46	5°44	26°12	18°30	17°51	27°27	n.a.	S 22
S 23	10 12 0	4°17'10	4♏17	20° 7	14°39	19°44	17° 4	18°16	4°46	5°45	26°12	18°28	17°47	27°34	n.a.	S 23
M24	10 15 56	5°14'34	16°53	21°56	14° 5	20°27	17° 7	18°23	4°47	5°46	26°11	18°27	17°44	27°41	n.a.	M24
T 25	10 19 53	6°11'57	29°47	23°43	13°31	21°10	17° 9	18°29	4°48	5°48	26°10	18°26	17°41	27°47	n.a.	T 25
W26	10 23 49	7° 9'19	13♐ 1	25°26	12°55	21°53	17°12	18°36	4°49	5°49	26° 9	18°D26	17°38	27°54	n.a.	W26
T 27	10 27 46	8° 6'40	26°38	27° 6	12°18	22°35	17°14	18°42	4°50	5°50	26° 8	18°27	17°35	28° 1	n.a.	T 27
F 28	10 31 43	9° 4'01	10♑40	28°43	11°40	23°18	17°17	18°49	4°50	5°52	26° 7	18°28	17°32	28° 7	n.a.	F 28
S 29	10 35 39	10° 1'20	25° 5	0♈17	11° 3	24° 1	17°21	18°55	4°51	5°53	26° 6	18°29	17°28	28°14	n.a.	S 29
S 30	10 39 36	10°58'38	9♒51	1°47	10°25	24°43	17°24	19° 2	4°53	5°54	26° 5	18°30	17°25	28°21	n.a.	S 30
M31	10 43 32	11♓55'56	24♒52	3♈15	9♓47	25♒26	17♊27	19♈ 9	4♊54	5♉55	26♎ 5	18°R30	17♌22	28♌27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s18	20s13	2n49	21s15	1s40	0n36	5n58	20s50	1s 4	24n34	1n10	4n54	1s46	21n56	0n19	24s44	0s47	6s31	4n13	15n39	15n31	14n 0		n.a.
S 2	17 1	18 50	1 34	20 38	1 34	0 48	6 5	20 40	1 4	24 33	1 10	4 56	1 45	21 56	0 19	24 44	0 47	6 31	4 13	15 39	15 32	13 58		n.a.
M 3	16 44	16 6	0 11	19 59	1 27	0 59	6 11	20 28	1 4	24 33	1 10	4 59	1 45	21 56	0 19	24 44	0 47	6 31	4 13	15 39	15 34	13 57		n.a.
T 4	16 26	12 16	1s13	19 18	1 20	1 9	6 17	20 17	1 4	24 33	1 10	5 1	1 45	21 56	0 19	24 44	0 47	6 30	4 13	15 39	15 35	13 55		n.a.
W 5	16 8	7 39	2 31	18 35	1 12	1 17	6 23	20 6	1 3	24 33	1 10	5 3	1 45	21 56	0 19	24 44	0 47	6 30	4 13	15 39	15 36	13 54		n.a.
T 6	15 50	2 40	3 37	17 50	1 4	1 25	6 29	19 54	1 3	24 33	1 10	5 5	1 44	21 56	0 19	24 44	0 47	6 30	4 13	15 39	15 37	13 52		n.a.
F 7	15 32	2n21	4 28	17 2	0 56	1 32	6 34	19 42	1 3	24 32	1 10	5 8	1 44	21 56	0 19	24 44	0 47	6 30	4 13	15 39	15 38	13 51		n.a.
S 8	15 13	7 6	5 2	16 13	0 46	1 37	6 39	19 30	1 3	24 32	1 9	5 10	1 44	21 56	0 19	24 44	0 47	6 30	4 13	15 39	15 39	13 50		n.a.
S 9	14 55	11 20	5 17	15 22	0 37	1 41	6 44	19 18	1 2	24 32	1 9	5 12	1 44	21 56	0 19	24 44	0 47	6 30	4 13	15 39	15 40	13 48		n.a.
M10	14 36	14 52	5 15	14 30	0 27	1 43	6 48	19 5	1 2	24 32	1 9	5 15	1 44	21 56	0 19	24 44	0 47	6 30	4 13	15 39	15 41	13 47		n.a.
T 11	14 16	17 36	4 57	13 36	0 17	1 45	6 52	18 53	1 2	24 32	1 9	5 17	1 43	21 56	0 19	24 44	0 48	6 29	4 13	15 39	15 42	13 45		n.a.
W12	13 57	19 25	4 25	12 41	0 6	1 45	6 55	18 40	1 2	24 32	1 9	5 19	1 43	21 56	0 19	24 44	0 48	6 29	4 13	15 39	15 43	13 44		n.a.
T 13	13 37	20 17	3 41	11 45	0n 4	1 43	6 58	18 28	1 2	24 32	1 9	5 22	1 43	21 56	0 19	24 44	0 48	6 29	4 13	15 39	15 44	13 42		n.a.
F 14	13 18	20 12	2 49	10 48	0 15	1 41	7 1	18 15	1 1	24 32	1 9	5 24	1 43	21 56	0 19	24 44	0 48	6 29	4 13	15 38	15 45	13 41		n.a.
S 15	12 58	19 11	1 49	9 51	0 26	1 36	7 3	18 2	1 1	24 32	1 9	5 27	1 43	21 56	0 19	24 44	0 48	6 29	4 13	15 38	15 46	13 39		n.a.
S 16	12 37	17 21	0 45	8 53	0 37	1 31	7 4	17 48	1 1	24 32	1 9	5 29	1 42	21 56	0 19	24 44	0 48	6 28	4 13	15 38	15 47	13 38		n.a.
M17	12 17	14 46	0n20	7 56	0 47	1 23	7 5	17 35	1 0	24 32	1 9	5 32	1 42	21 56	0 19	24 44	0 48	6 28	4 13	15 38	15 48	13 36		n.a.
T 18	11 56	11 35	1 25	6 59	0 58	1 15	7 5	17 21	1 0	24 32	1 9	5 34	1 42	21 56	0 19	24 44	0 48	6 28	4 13	15 38	15 49	13 34		n.a.
W19	11 36	7 56	2 26	6 2	1 8	1 4	7 4	17 8	1 0	24 32	1 8	5 37	1 42	21 56	0 19	24 44	0 48	6 28	4 13	15 38	15 50	13 33		n.a.
T 20	11 15	3 57	3 21	5 6	1 18	0 53	7 3	16 54	1 0	24 32	1 8	5 40	1 42	21 56	0 19	24 44	0 48	6 27	4 13	15 39	15 51	13 31		n.a.
F 21	10 54	0s12	4 7	4 11	1 27	0 40	7 1	16 40	0 59	24 32	1 8	5 42	1 41	21 56	0 19	24 44	0 48	6 27	4 13	15 39	15 52	13 30		n.a.
S 22	10 32	4 24	4 43	3 17	1 36	0 25	6 58	16 26	0 59	24 32	1 8	5 45	1 41	21 56	0 19	24 44	0 48	6 27	4 13	15 40	15 53	13 28		n.a.
S 23	10 11	8 28	5 7	2 25	1 45	0 9	6 55	16 12	0 59	24 32	1 8	5 48	1 41	21 57	0 19	24 43	0 48	6 27	4 13	15 41	15 54	13 27		n.a.
M24	9 50	12 16	5 16	1 33	1 53	0s 8	6 50	15 58	0 58	24 32	1 8	5 50	1 41	21 57	0 19	24 43	0 48	6 26	4 13	15 41	15 55	13 25		n.a.
T 25	9 28	15 34	5 10	0 44	2 0	0 26	6 45	15 43	0 58	24 32	1 8	5 53	1 41	21 57	0 19	24 43	0 48	6 26	4 13	15 41	15 56	13 24		n.a.
W26	9 6	18 11	4 48	0n 5	2 7	0 45	6 39	15 29	0 58	24 33	1 8	5 56	1 40	21 57	0 19	24 43	0 48	6 26	4 13	15 41	15 57	13 22		n.a.
T 27	8 44	19 52	4 9	0 51	2 13	1 6	6 33	15 14	0 57	24 33	1 8	5 58	1 40	21 57	0 19	24 43	0 48	6 25	4 13	15 41	15 58	13 21		n.a.
F 28	8 22	20 23	3 14	1 35	2 19	1 27	6 25	15 0	0 57	24 33	1 8	6 1	1 40	21 57	0 19	24 43	0 48	6 25	4 13	15 41	15 59	13 19		n.a.
S 29	8 0	19 36	2 6	2 18	2 24	1 49	6 17	14 45	0 57	24 33	1 7	6 4	1 40	21 57	0 19	24 43	0 48	6 25	4 13	15 40	16 0	13 18		n.a.
S 30	7 38	17 28	0 48	2 59	2 28	2 11	6 8	14 30	0 56	24 33	1 7	6 7	1 40	21 58	0 19	24 43	0 48	6 24	4 13	15 40	16 1	13 16		n.a.
M31	7s16	14s 7	0s35	3n38	2n32	2s35	5n59	14s15	0s56	24n34	1n 7	6n 9	1s39	21n58	0n19	24s43	0s48	6s24	4n13	15n40	16n 2	13n14		n.a.

Julian Day Number = 473057.5, Delta T = 24h37m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°04'59, Lahiri = -50°57'59 Julian Calendar 1 March 3418 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3418 BCE

The year -3417 astronomical counting style corresponds to year 3418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 47 29	12♓53'12	10♓ 2	4♈39	9°R 9	26♒ 8	17♊31	19♈16	4♊55	5♑56	26°R 4	18°R29	17♌19	28♌34	n.a.	T 1
W 2	10 51 25	13°50'28	25° 9	6° 0	8♓32	26°51	17°35	19°23	4°56	5°58	26♎ 3	18♌27	17°16	28°40	n.a.	W 2
T 3	10 55 22	14°47'42	10♈ 6	7°18	7°56	27°33	17°39	19°30	4°57	5°59	26° 1	18°24	17°13	28°47	n.a.	T 3
F 4	10 59 18	15°44'55	24°44	8°32	7°21	28°15	17°43	19°36	4°58	6° 0	26° 0	18°20	17° 9	28°54	n.a.	F 4
S 5	11 3 15	16°42'08	8♉57	9°43	6°47	28°58	17°47	19°43	5° 0	6° 1	25°59	18°16	17° 6	29° 0	n.a.	S 5
S 6	11 7 12	17°39'19	22°43	10°50	6°14	29°40	17°52	19°51	5° 1	6° 2	25°58	18°13	17° 3	29° 7	n.a.	S 6
M 7	11 11 8	18°36'29	6♊ 0	11°53	5°43	0♓22	17°56	19°58	5° 3	6° 3	25°57	18°11	17° 0	29°14	n.a.	M 7
T 8	11 15 5	19°33'38	18°53	12°54	5°14	1° 4	18° 1	20° 5	5° 4	6° 4	25°56	18°D11	16°57	29°20	n.a.	T 8
W 9	11 19 1	20°30'45	1♋23	13°50	4°46	1°46	18° 6	20°12	5° 6	6° 5	25°55	18°11	16°53	29°27	n.a.	W 9
T 10	11 22 58	21°27'52	13°36	14°43	4°21	2°28	18°11	20°19	5° 7	6° 5	25°54	18°12	16°50	29°34	n.a.	T 10
F 11	11 26 54	22°24'58	25°36	15°31	3°58	3°10	18°16	20°26	5° 9	6° 6	25°53	18°14	16°47	29°40	n.a.	F 11
S 12	11 30 51	23°22'03	7♌28	16°16	3°36	3°52	18°22	20°34	5°11	6° 7	25°51	18°16	16°44	29°47	n.a.	S 12
S 13	11 34 47	24°19'07	19°15	16°57	3°18	4°34	18°27	20°41	5°12	6° 8	25°50	18°R16	16°41	29°54	n.a.	S 13
M14	11 38 44	25°16'11	1♍ 2	17°33	3° 1	5°15	18°33	20°48	5°14	6° 9	25°49	18°15	16°38	0♍ 0	n.a.	M14
T 15	11 42 41	26°13'13	12°52	18° 6	2°47	5°57	18°39	20°56	5°16	6° 9	25°48	18°13	16°34	0° 7	n.a.	T 15
W16	11 46 37	27°10'15	24°47	18°34	2°35	6°39	18°45	21° 3	5°18	6°10	25°46	18° 8	16°31	0°14	n.a.	W16
T 17	11 50 34	28° 7'16	6♎50	18°58	2°26	7°20	18°51	21°10	5°20	6°11	25°45	18° 2	16°28	0°20	n.a.	T 17
F 18	11 54 30	29° 4'17	19° 1	19°17	2°19	8° 2	18°57	21°18	5°22	6°11	25°44	17°55	16°25	0°27	n.a.	F 18
S 19	11 58 27	0♈ 1'18	1♏22	19°32	2°14	8°43	19° 3	21°25	5°24	6°12	25°42	17°48	16°22	0°33	n.a.	S 19
S 20	12 2 23	0°58'18	13°54	19°42	2°D12	9°25	19°10	21°33	5°26	6°12	25°41	17°41	16°18	0°40	n.a.	S 20
M21	12 6 20	1°55'19	26°40	19°48	2°13	10° 6	19°17	21°40	5°28	6°13	25°40	17°35	16°15	0°47	n.a.	M21
T 22	12 10 17	2°52'19	9♐39	19°R49	2°15	10°47	19°23	21°48	5°30	6°14	25°38	17°31	16°12	0°53	n.a.	T 22
W23	12 14 13	3°49'19	22°54	19°46	2°20	11°29	19°30	21°55	5°32	6°14	25°37	17°29	16° 9	1° 0	n.a.	W23
T 24	12 18 10	4°46'19	6♑27	19°38	2°27	12°10	19°37	22° 3	5°34	6°14	25°36	17°D28	16° 6	1° 7	n.a.	T 24
F 25	12 22 6	5°43'19	20°19	19°26	2°36	12°51	19°45	22°11	5°37	6°15	25°34	17°29	16° 3	1°13	n.a.	F 25
S 26	12 26 3	6°40'20	4♒31	19°10	2°48	13°32	19°52	22°18	5°39	6°15	25°33	17°30	15°59	1°20	n.a.	S 26
S 27	12 29 59	7°37'20	19° 0	18°50	3° 1	14°13	19°59	22°26	5°41	6°16	25°31	17°R30	15°56	1°27	n.a.	S 27
M28	12 33 56	8°34'21	3♓45	18°27	3°16	14°54	20° 7	22°34	5°44	6°16	25°30	17°29	15°53	1°33	n.a.	M28
T 29	12 37 53	9°31'21	18°39	18° 0	3°34	15°35	20°15	22°41	5°46	6°16	25°28	17°26	15°50	1°40	n.a.	T 29
W30	12 41 49	10♈28'22	3♈36	17♈31	3♓53	16♓16	20♊22	22♈49	5♊48	6♑16	25♎27	17♌21	15♌47	1♍47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s53	9s47	1s56	4n15	2n34	2s58	5n49	14s 0	0s56	24n34	1n 7	6n12	1s39	21n58	0n19	24s43	0s48	6s24	4n13	15n41	16n 3	13n13		n.a.
W 2	6 31	4 50	3 8	4 49	2 36	3 22	5 38	13 45	0 55	24 34	1 7	6 15	1 39	21 58	0 19	24 43	0 48	6 23	4 13	15 41	16 4	13 11		n.a.
T 3	6 8	0n20	4 7	5 22	2 37	3 46	5 27	13 30	0 55	24 34	1 7	6 18	1 39	21 58	0 19	24 43	0 48	6 23	4 13	15 42	16 5	13 10		n.a.
F 4	5 46	5 22	4 48	5 52	2 38	4 11	5 15	13 14	0 55	24 35	1 7	6 21	1 39	21 59	0 18	24 43	0 48	6 22	4 13	15 43	16 6	13 8		n.a.
S 5	5 23	9 58	5 10	6 21	2 37	4 35	5 3	12 59	0 54	24 35	1 7	6 23	1 39	21 59	0 18	24 43	0 48	6 22	4 13	15 45	16 7	13 7		n.a.
S 6	5 0	13 53	5 13	6 47	2 36	4 58	4 50	12 43	0 54	24 35	1 7	6 26	1 39	21 59	0 18	24 43	0 48	6 22	4 13	15 46	16 8	13 5		n.a.
M 7	4 37	16 57	4 59	7 10	2 34	5 22	4 37	12 28	0 54	24 36	1 7	6 29	1 38	21 59	0 18	24 43	0 48	6 21	4 13	15 46	16 9	13 3		n.a.
T 8	4 14	19 5	4 30	7 32	2 31	5 45	4 24	12 12	0 53	24 36	1 6	6 32	1 38	22 0	0 18	24 43	0 49	6 21	4 13	15 46	16 9	13 2		n.a.
W 9	3 51	20 14	3 49	7 51	2 28	6 8	4 11	11 56	0 53	24 36	1 6	6 35	1 38	22 0	0 18	24 43	0 49	6 21	4 13	15 46	16 10	13 0		n.a.
T 10	3 28	20 23	2 59	8 8	2 23	6 30	3 57	11 40	0 52	24 37	1 6	6 38	1 38	22 0	0 18	24 43	0 49	6 20	4 13	15 46	16 11	12 59		n.a.
F 11	3 5	19 35	2 1	8 22	2 18	6 51	3 44	11 25	0 52	24 37	1 6	6 41	1 38	22 1	0 18	24 43	0 49	6 20	4 13	15 45	16 12	12 57		n.a.
S 12	2 42	17 56	0 59	8 35	2 12	7 11	3 30	11 9	0 52	24 38	1 6	6 44	1 38	22 1	0 18	24 43	0 49	6 19	4 13	15 45	16 13	12 55		n.a.
S 13	2 19	15 31	0n 5	8 44	2 5	7 31	3 16	10 53	0 51	24 38	1 6	6 47	1 37	22 1	0 18	24 43	0 49	6 19	4 13	15 45	16 14	12 54		n.a.
M14	1 56	12 27	1 9	8 51	1 57	7 50	3 3	10 37	0 51	24 38	1 6	6 50	1 37	22 2	0 18	24 43	0 49	6 18	4 13	15 45	16 15	12 52		n.a.
T 15	1 32	8 53	2 10	8 56	1 48	8 7	2 49	10 21	0 51	24 39	1 6	6 53	1 37	22 2	0 18	24 43	0 49	6 18	4 13	15 46	16 16	12 51		n.a.
W16	1 9	4 57	3 6	8 58	1 39	8 24	2 36	10 4	0 50	24 39	1 6	6 56	1 37	22 2	0 18	24 43	0 49	6 18	4 13	15 47	16 17	12 49		n.a.
T 17	0 46	0 47	3 53	8 58	1 28	8 40	2 22	9 48	0 50	24 40	1 6	6 58	1 37	22 3	0 18	24 43	0 49	6 17	4 13	15 49	16 18	12 47		n.a.
F 18	0 23	3s28	4 31	8 55	1 17	8 55	2 9	9 32	0 49	24 40	1 5	7 1	1 37	22 3	0 18	24 43	0 49	6 17	4 13	15 51	16 19	12 46		n.a.
S 19	0n 1	7 37	4 57	8 50	1 5	9 8	1 57	9 16	0 49	24 41	1 5	7 4	1 37	22 3	0 18	24 43	0 49	6 16	4 13	15 53	16 20	12 44		n.a.
S 20	0 24	11 31	5 9	8 42	0 52	9 21	1 44	8 59	0 48	24 41	1 5	7 7	1 37	22 4	0 18	24 43	0 49	6 16	4 13	15 56	16 21	12 43		n.a.
M21	0 47	14 58	5 5	8 32	0 39	9 32	1 31	8 43	0 48	24 42	1 5	7 10	1 36	22 4	0 18	24 43	0 49	6 15	4 13	15 57	16 22	12 41		n.a.
T 22	1 10	17 45	4 47	8 19	0 25	9 43	1 19	8 26	0 48	24 42	1 5	7 13	1 36	22 4	0 18	24 43	0 49	6 15	4 13	15 59	16 23	12 39		n.a.
W23	1 33	19 40	4 12	8 5	0 10	9 52	1 7	8 10	0 47	24 43	1 5	7 16	1 36	22 5	0 18	24 43	0 49	6 14	4 13	16 0	16 24	12 38		n.a.
T 24	1 57	20 30	3 23	7 47	0s 5	10 0	0 56	7 53	0 47	24 43	1 5	7 19	1 36	22 5	0 18	24 43	0 49	6 14	4 13	16 0	16 25	12 36		n.a.
F 25	2 20	20 9	2 22	7 28	0 21	10 7	0 45	7 37	0 46	24 44	1 5	7 22	1 36	22 6	0 18	24 43	0 49	6 13	4 13	16 0	16 26	12 34		n.a.
S 26	2 43	18 30	1 10	7 7	0 37	10 13	0 34	7 20	0 46	24 44	1 5	7 25	1 36	22 6	0 18	24 43	0 49	6 13	4 13	15 59	16 27	12 33		n.a.
S 27	3 6	15 38	0s 8	6 45	0 53	10 18	0 23	7 4	0 45	24 45	1 5	7 28	1 36	22 6	0 18	24 43	0 49	6 13	4 12	15 59	16 28	12 31		n.a.
M28	3 29	11 44	1 26	6 21	1 10	10 22	0 12	6 47	0 45	24 45	1 5	7 31	1 36	22 7	0 18	24 43	0 49	6 12	4 12	15 59	16 29	12 30		n.a.
T 29	3 52	7 2	2 40	5 55	1 26	10 25	0 2	6 30	0 44	24 46	1 5	7 34	1 35	22 7	0 18	24 43	0 49	6 12	4 12	16 0	16 30	12 28		n.a.
W30	4n15	1s55	3s42	5n29	1s42	10s27	0s 7	6s14	0s44	24n46	1n 4	7n38	1s35	22n 8	0n18	24s44	0s49	6s11	4n12	16n 2	16n31	12n26		n.a.

Julian Day Number = 473088.5, Delta T = 24h37m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°04'55, Lahiri = -50°57'55 Julian Calendar 1 Apr. 3418 BCE == Greg. Calendar 4 March 3418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 46	11♈25'23	18♈27	16°R59	4♓14	16♓57	20♊30	22♈57	5♊51	6♑17	25°R26	17°R14	15♌44	1♍53	n.a.	T 1
F 2	12 49 42	12°22'23	3♉ 3	16♈25	4°36	17°38	20°38	23° 5	5°54	6°17	25♎24	17♌ 5	15°40	2° 0	n.a.	F 2
S 3	12 53 39	13°19'24	17°18	15°50	5° 0	18°19	20°47	23°12	5°56	6°17	25°23	16°57	15°37	2° 7	n.a.	S 3
S 4	12 57 35	14°16'24	1♊ 6	15°14	5°26	18°59	20°55	23°20	5°59	6°17	25°21	16°49	15°34	2°13	n.a.	S 4
M 5	13 1 32	15°13'25	14°28	14°39	5°54	19°40	21° 3	23°28	6° 1	6°17	25°20	16°43	15°31	2°20	n.a.	M 5
T 6	13 5 28	16°10'25	27°23	14° 3	6°23	20°21	21°12	23°36	6° 4	6°17	25°18	16°39	15°28	2°27	n.a.	T 6
W 7	13 9 25	17° 7'26	9♋54	13°29	6°53	21° 1	21°21	23°44	6° 7	6°R17	25°17	16°38	15°24	2°33	n.a.	W 7
T 8	13 13 22	18° 4'26	22° 7	12°57	7°25	21°42	21°29	23°51	6°10	6°17	25°15	16°D38	15°21	2°40	n.a.	T 8
F 9	13 17 18	19° 1'26	4♌ 6	12°26	7°58	22°22	21°38	23°59	6°12	6°17	25°14	16°38	15°18	2°47	n.a.	F 9
S 10	13 21 15	19°58'27	15°57	11°59	8°33	23° 2	21°47	24° 7	6°15	6°17	25°12	16°R39	15°15	2°53	n.a.	S 10
S 11	13 25 11	20°55'27	27°45	11°35	9° 8	23°43	21°56	24°15	6°18	6°17	25°11	16°38	15°12	3° 0	n.a.	S 11
M12	13 29 8	21°52'28	9♍34	11°15	9°45	24°23	22° 5	24°23	6°21	6°17	25° 9	16°35	15° 9	3° 6	n.a.	M12
T 13	13 33 4	22°49'28	21°28	10°58	10°23	25° 3	22°15	24°31	6°24	6°17	25° 8	16°31	15° 5	3°13	n.a.	T 13
W14	13 37 1	23°46'30	3♎30	10°47	11° 2	25°43	22°24	24°38	6°27	6°16	25° 6	16°23	15° 2	3°20	n.a.	W14
T 15	13 40 58	24°43'31	15°44	10°40	11°43	26°24	22°34	24°46	6°30	6°16	25° 5	16°13	14°59	3°26	n.a.	T 15
F 16	13 44 54	25°40'33	28° 9	10°D38	12°24	27° 4	22°43	24°54	6°33	6°16	25° 3	16° 2	14°56	3°33	n.a.	F 16
S 17	13 48 51	26°37'35	10♏47	10°41	13° 6	27°44	22°53	25° 2	6°36	6°16	25° 2	15°50	14°53	3°40	n.a.	S 17
S 18	13 52 47	27°34'39	23°37	10°49	13°49	28°24	23° 3	25°10	6°39	6°15	25° 0	15°39	14°49	3°46	n.a.	S 18
M19	13 56 44	28°31'43	6♐39	11° 3	14°33	29° 4	23°12	25°18	6°42	6°15	24°59	15°29	14°46	3°53	n.a.	M19
T 20	14 0 40	29°28'47	19°53	11°22	15°19	29°43	23°22	25°25	6°45	6°14	24°57	15°21	14°43	4° 0	n.a.	T 20
W21	14 4 37	0♉25'53	3♑19	11°47	16° 4	0♈23	23°32	25°33	6°48	6°14	24°56	15°17	14°40	4° 6	n.a.	W21
T 22	14 8 34	1°23'00	16°57	12°17	16°51	1° 3	23°43	25°41	6°52	6°14	24°54	15°14	14°37	4°13	n.a.	T 22
F 23	14 12 30	2°20'08	0♒46	12°52	17°39	1°43	23°53	25°49	6°55	6°13	24°52	15°D13	14°34	4°20	n.a.	F 23
S 24	14 16 27	3°17'17	14°49	13°33	18°27	2°22	24° 3	25°57	6°58	6°13	24°51	15°R14	14°30	4°26	n.a.	S 24
S 25	14 20 23	4°14'27	29° 4	14°19	19°16	3° 2	24°13	26° 4	7° 1	6°12	24°49	15°13	14°27	4°33	n.a.	S 25
M26	14 24 20	5°11'38	13♓29	15°11	20° 6	3°42	24°24	26°12	7° 5	6°11	24°48	15°11	14°24	4°40	n.a.	M26
T 27	14 28 16	6° 8'50	28° 2	16° 8	20°56	4°21	24°34	26°20	7° 8	6°11	24°47	15° 6	14°21	4°46	n.a.	T 27
W28	14 32 13	7° 6'03	12♈37	17°10	21°48	5° 1	24°45	26°28	7°11	6°10	24°45	14°59	14°18	4°53	n.a.	W28
T 29	14 36 10	8° 3'17	27° 9	18°17	22°39	5°40	24°56	26°36	7°15	6° 9	24°44	14°49	14°15	5° 0	n.a.	T 29
F 30	14 40 6	9° 0'33	11♉29	19°29	23°32	6°19	25° 7	26°43	7°18	6° 9	24°42	14°38	14°11	5° 6	n.a.	F 30
S 31	14 44 3	9♉57'49	25♉33	20♈45	24♓25	6♈59	25♊17	26♈51	7♊22	6♑ 8	24♎41	14♌26	14♌ 8	5♍13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n38	3n17	4s29	5n 2	1s58	10s28	0s17	5s57	0s44	24n47	1n 4	7n41	1s35	22n 8	0n18	24s44	0s49	6s11	4n12	16n 4	16n32	12n25		n.a.
F 2	5 1	8 12	4 57	4 35	2 13	10 28	0 26	5 40	0 43	24 47	1 4	7 44	1 35	22 9	0 18	24 44	0 49	6 10	4 12	16 7	16 33	12 23		n.a.
S 3	5 23	12 33	5 6	4 7	2 28	10 27	0 35	5 23	0 43	24 48	1 4	7 47	1 35	22 9	0 18	24 44	0 50	6 10	4 12	16 9	16 34	12 21		n.a.
S 4	5 46	16 4	4 57	3 40	2 42	10 25	0 43	5 7	0 42	24 48	1 4	7 50	1 35	22 10	0 18	24 44	0 50	6 9	4 12	16 12	16 35	12 20		n.a.
M 5	6 9	18 38	4 31	3 14	2 55	10 23	0 51	4 50	0 42	24 49	1 4	7 53	1 35	22 10	0 18	24 44	0 50	6 9	4 12	16 14	16 36	12 18		n.a.
T 6	6 31	20 9	3 53	2 49	3 7	10 19	0 59	4 33	0 41	24 49	1 4	7 56	1 35	22 11	0 18	24 44	0 50	6 8	4 12	16 15	16 37	12 16		n.a.
W 7	6 54	20 37	3 4	2 26	3 18	10 14	1 7	4 16	0 41	24 50	1 4	7 59	1 35	22 11	0 18	24 44	0 50	6 8	4 12	16 15	16 38	12 15		n.a.
T 8	7 16	20 5	2 8	2 4	3 27	10 9	1 14	3 59	0 40	24 50	1 4	8 2	1 35	22 12	0 18	24 44	0 50	6 7	4 12	16 15	16 39	12 13		n.a.
F 9	7 38	18 39	1 7	1 45	3 36	10 3	1 21	3 43	0 40	24 51	1 4	8 5	1 35	22 12	0 18	24 44	0 50	6 7	4 12	16 15	16 40	12 11		n.a.
S 10	8 0	16 24	0 4	1 27	3 43	9 56	1 28	3 26	0 39	24 51	1 4	8 8	1 34	22 13	0 18	24 44	0 50	6 6	4 11	16 15	16 41	12 9		n.a.
S 11	8 22	13 29	0n59	1 12	3 48	9 48	1 35	3 9	0 39	24 52	1 4	8 11	1 34	22 13	0 18	24 44	0 50	6 6	4 11	16 15	16 42	12 8		n.a.
M12	8 44	10 1	1 59	1 1	3 52	9 40	1 41	2 52	0 38	24 52	1 4	8 14	1 34	22 14	0 18	24 44	0 50	6 5	4 11	16 16	16 43	12 6		n.a.
T 13	9 6	6 8	2 55	0 51	3 55	9 30	1 47	2 35	0 38	24 53	1 4	8 17	1 34	22 14	0 18	24 44	0 50	6 5	4 11	16 18	16 44	12 4		n.a.
W14	9 27	1 58	3 43	0 45	3 57	9 20	1 53	2 18	0 37	24 53	1 4	8 20	1 34	22 15	0 18	24 44	0 50	6 4	4 11	16 20	16 44	12 3		n.a.
T 15	9 49	2s21	4 21	0 43	3 57	9 10	1 58	2 2	0 37	24 54	1 3	8 23	1 34	22 15	0 18	24 44	0 50	6 4	4 11	16 23	16 45	12 1		n.a.
F 16	10 10	6 37	4 48	0 43	3 56	8 58	2 3	1 45	0 36	24 54	1 3	8 26	1 34	22 16	0 18	24 44	0 50	6 4	4 11	16 26	16 46	11 59		n.a.
S 17	10 32	10 41	5 1	0 46	3 53	8 46	2 8	1 28	0 36	24 55	1 3	8 29	1 34	22 16	0 18	24 44	0 50	6 3	4 11	16 30	16 47	11 58		n.a.
S 18	10 53	14 20	4 59	0 53	3 50	8 33	2 13	1 11	0 35	24 55	1 3	8 32	1 34	22 17	0 18	24 44	0 50	6 3	4 11	16 33	16 48	11 56		n.a.
M19	11 14	17 21	4 42	1 2	3 45	8 20	2 17	0 55	0 35	24 56	1 3	8 35	1 34	22 17	0 18	24 44	0 50	6 2	4 11	16 36	16 49	11 54		n.a.
T 20	11 34	19 31	4 10	1 15	3 40	8 6	2 21	0 38	0 34	24 56	1 3	8 38	1 34	22 18	0 18	24 44	0 50	6 2	4 10	16 39	16 50	11 52		n.a.
W21	11 55	20 38	3 23	1 31	3 33	7 51	2 25	0 21	0 34	24 57	1 3	8 41	1 34	22 18	0 18	24 44	0 50	6 1	4 10	16 40	16 51	11 51		n.a.
T 22	12 15	20 34	2 24	1 50	3 25	7 36	2 29	0 4	0 33	24 57	1 3	8 44	1 34	22 19	0 18	24 45	0 50	6 1	4 10	16 41	16 52	11 49		n.a.
F 23	12 36	19 16	1 16	2 12	3 17	7 20	2 33	0n12	0 32	24 58	1 3	8 47	1 34	22 19	0 18	24 45	0 50	6 0	4 10	16 41	16 53	11 47		n.a.
S 24	12 56	16 46	0 2	2 36	3 8	7 4	2 36	0 29	0 32	24 58	1 3	8 49	1 34	22 20	0 18	24 45	0 50	6 0	4 10	16 41	16 54	11 46		n.a.
S 25	13 15	13 14	1s13	3 4	2 58	6 47	2 39	0 46	0 31	24 58	1 3	8 52	1 34	22 21	0 18	24 45	0 50	5 59	4 10	16 41	16 55	11 44		n.a.
M26	13 35	8 51	2 24	3 34	2 48	6 30	2 42	1 2	0 31	24 59	1 3	8 55	1 33	22 21	0 18	24 45	0 50	5 59	4 10	16 42	16 56	11 42		n.a.
T 27	13 55	3 56	3 26	4 6	2 37	6 12	2 45	1 19	0 30	24 59	1 3	8 58	1 33	22 22	0 18	24 45	0 51	5 59	4 10	16 43	16 57	11 40		n.a.
W28	14 14	1n13	4 15	4 41	2 25	5 53	2 48	1 35	0 30	25 0	1 3	9 1	1 33	22 22	0 18	24 45	0 51	5 58	4 9	16 45	16 58	11 39		n.a.
T 29	14 33	6 16	4 47	5 18	2 13	5 35	2 50	1 52	0 29	25 0	1 3	9 4	1 33	22 23	0 18	24 45	0 51	5 58	4 9	16 48	16 59	11 37		n.a.
F 30	14 52	10 55	5 0	5 57	2 1	5 15	2 52	2 8	0 29	25 0	1 3	9 7	1 33	22 23	0 18	24 45	0 51	5 57	4 9	16 52	17 0	11 35		n.a.
S 31	15n11	14n52	4s55	6n38	1s48	4s56	2s54	2n25	0s28	25n 1	1n 3	9n10	1s33	22n24	0n18	24s45	0s51	5s57	4n 9	16n55	17n 1	11n33		n.a.

Julian Day Number = 473118.5, Delta T = 24h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°04'51, Lahiri = -50°57'51 Julian Calendar 1 May 3418 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3418 BCE

The year -3417 astronomical counting style corresponds to year 3418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 47 59	10♉55'07	9♊16	22♈ 7	25♓18	7♈38	25♊28	26♈59	7♊25	6°R 7	24°R39	14°R15	14♌ 5	5♍20	n.a.	S 1
M 2	14 51 56	11°52'25	22°34	23°33	26°12	8°17	25°39	27° 6	7°28	6♑ 7	24♎38	14♌ 7	14° 2	5°26	n.a.	M 2
T 3	14 55 52	12°49'45	5♋28	25° 4	27° 7	8°56	25°51	27°14	7°32	6° 6	24°36	14° 0	13°59	5°33	n.a.	T 3
W 4	14 59 49	13°47'05	17°59	26°39	28° 2	9°36	26° 2	27°22	7°35	6° 5	24°35	13°57	13°55	5°40	n.a.	W 4
T 5	15 3 46	14°44'26	0♌13	28°18	28°58	10°15	26°13	27°29	7°39	6° 4	24°34	13°55	13°52	5°46	n.a.	T 5
F 6	15 7 42	15°41'48	12°13	0♉ 0	29°54	10°54	26°24	27°37	7°42	6° 3	24°32	13°55	13°49	5°53	n.a.	F 6
S 7	15 11 39	16°39'11	24° 4	1°46	0♈50	11°33	26°36	27°44	7°46	6° 2	24°31	13°55	13°46	6° 0	n.a.	S 7
S 8	15 15 35	17°36'35	5♍53	3°36	1°47	12°11	26°47	27°52	7°50	6° 1	24°29	13°54	13°43	6° 6	n.a.	S 8
M 9	15 19 32	18°34'01	17°44	5°28	2°45	12°50	26°59	28° 0	7°53	6° 0	24°28	13°51	13°40	6°13	n.a.	M 9
T 10	15 23 28	19°31'27	29°42	7°23	3°43	13°29	27°10	28° 7	7°57	5°59	24°27	13°46	13°36	6°19	n.a.	T 10
W11	15 27 25	20°28'54	11♎51	9°20	4°41	14° 8	27°22	28°14	8° 0	5°58	24°25	13°38	13°33	6°26	n.a.	W11
T 12	15 31 22	21°26'23	24°15	11°19	5°40	14°47	27°33	28°22	8° 4	5°57	24°24	13°28	13°30	6°33	n.a.	T 12
F 13	15 35 18	22°23'52	6♏54	13°19	6°39	15°25	27°45	28°29	8° 8	5°56	24°23	13°16	13°27	6°39	n.a.	F 13
S 14	15 39 15	23°21'24	19°50	15°21	7°39	16° 4	27°57	28°37	8°11	5°55	24°21	13° 4	13°24	6°46	n.a.	S 14
S 15	15 43 11	24°18'57	3♐ 1	17°23	8°39	16°42	28° 9	28°44	8°15	5°54	24°20	12°52	13°21	6°53	n.a.	S 15
M16	15 47 8	25°16'31	16°25	19°26	9°39	17°21	28°21	28°51	8°19	5°53	24°19	12°41	13°17	6°59	n.a.	M16
T 17	15 51 4	26°14'07	0♑ 1	21°29	10°39	17°59	28°33	28°59	8°22	5°52	24°18	12°33	13°14	7° 6	n.a.	T 17
W18	15 55 1	27°11'45	13°47	23°32	11°40	18°38	28°45	29° 6	8°26	5°50	24°16	12°28	13°11	7°13	n.a.	W18
T 19	15 58 58	28° 9'24	27°40	25°35	12°42	19°16	28°57	29°13	8°30	5°49	24°15	12°25	13° 8	7°19	n.a.	T 19
F 20	16 2 54	29° 7'06	11♒38	27°37	13°43	19°54	29° 9	29°20	8°33	5°48	24°14	12°D25	13° 5	7°26	n.a.	F 20
S 21	16 6 51	0♊ 4'49	25°42	29°38	14°45	20°32	29°21	29°27	8°37	5°47	24°13	12°R25	13° 1	7°33	n.a.	S 21
S 22	16 10 47	1° 2'34	9♓50	1♊39	15°48	21°11	29°33	29°35	8°41	5°45	24°12	12°25	12°58	7°39	n.a.	S 22
M23	16 14 44	2° 0'21	24° 1	3°39	16°50	21°49	29°46	29°42	8°45	5°44	24°11	12°23	12°55	7°46	n.a.	M23
T 24	16 18 40	2°58'10	8♈13	5°38	17°53	22°27	29°58	29°49	8°48	5°43	24°10	12°19	12°52	7°53	n.a.	T 24
W25	16 22 37	3°56'01	22°24	7°35	18°56	23° 5	0♋10	29°56	8°52	5°41	24° 8	12°12	12°49	7°59	n.a.	W25
T 26	16 26 33	4°53'54	6♉30	9°32	20° 0	23°43	0°23	0♉ 3	8°56	5°40	24° 7	12° 3	12°46	8° 6	n.a.	T 26
F 27	16 30 30	5°51'50	20°27	11°27	21° 3	24°21	0°35	0° 9	9° 0	5°39	24° 6	11°53	12°42	8°13	n.a.	F 27
S 28	16 34 27	6°49'47	4♊ 9	13°21	22° 7	24°59	0°48	0°16	9° 3	5°37	24° 5	11°42	12°39	8°19	n.a.	S 28
S 29	16 38 23	7°47'45	17°35	15°13	23°11	25°37	1° 0	0°23	9° 7	5°36	24° 4	11°33	12°36	8°26	n.a.	S 29
M30	16 42 20	8♊45'46	0♋41	17♊ 5	24♈16	26♈14	1♋13	0♉30	9♊11	5♑34	24♎ 3	11♌24	12♌33	8♍33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n29	17n55	4s33	7n21	1s36	4s35	2s56	2n41	0s27	25n 1	1n 3	9n13	1s33	22n25	0n18	24s45	0s51	5s57	4n 9	16n58	17n 2	11n32		n.a.
M 2	15 47	19 54	3 57	8 6	1 23	4 15	2 58	2 57	0 27	25 2	1 3	9 16	1 33	22 25	0 18	24 45	0 51	5 56	4 9	17 1	17 3	11 30		n.a.
T 3	16 5	20 48	3 9	8 52	1 10	3 54	2 59	3 14	0 26	25 2	1 3	9 18	1 33	22 26	0 18	24 45	0 51	5 56	4 9	17 3	17 3	11 28		n.a.
W 4	16 23	20 37	2 13	9 39	0 57	3 33	3 0	3 30	0 26	25 2	1 3	9 21	1 33	22 26	0 18	24 45	0 51	5 55	4 8	17 4	17 4	11 26		n.a.
T 5	16 40	19 27	1 12	10 27	0 44	3 11	3 1	3 46	0 25	25 3	1 3	9 24	1 33	22 27	0 18	24 46	0 51	5 55	4 8	17 5	17 5	11 25		n.a.
F 6	16 58	17 26	0 9	11 16	0 31	2 49	3 2	4 3	0 25	25 3	1 3	9 27	1 33	22 28	0 18	24 46	0 51	5 55	4 8	17 5	17 6	11 23		n.a.
S 7	17 15	14 41	0n54	12 6	0 19	2 27	3 3	4 19	0 24	25 3	1 3	9 30	1 33	22 28	0 18	24 46	0 51	5 54	4 8	17 5	17 7	11 21		n.a.
S 8	17 31	11 21	1 54	12 56	0 7	2 4	3 4	4 35	0 23	25 3	1 3	9 32	1 33	22 29	0 18	24 46	0 51	5 54	4 8	17 5	17 8	11 19		n.a.
M 9	17 48	7 33	2 49	13 46	0n 5	1 41	3 4	4 51	0 23	25 4	1 2	9 35	1 33	22 29	0 18	24 46	0 51	5 53	4 8	17 6	17 9	11 18		n.a.
T 10	18 4	3 26	3 37	14 35	0 16	1 18	3 5	5 7	0 22	25 4	1 2	9 38	1 33	22 30	0 18	24 46	0 51	5 53	4 8	17 7	17 10	11 16		n.a.
W11	18 20	0s53	4 17	15 24	0 27	0 54	3 5	5 23	0 22	25 4	1 2	9 41	1 33	22 31	0 18	24 46	0 51	5 53	4 7	17 9	17 11	11 14		n.a.
T 12	18 35	5 15	4 44	16 12	0 37	0 31	3 5	5 39	0 21	25 4	1 2	9 43	1 33	22 31	0 18	24 46	0 51	5 52	4 7	17 12	17 12	11 12		n.a.
F 13	18 50	9 28	4 59	16 59	0 47	0 7	3 5	5 55	0 20	25 5	1 2	9 46	1 33	22 32	0 18	24 46	0 51	5 52	4 7	17 16	17 13	11 10		n.a.
S 14	19 5	13 21	4 59	17 45	0 56	0n18	3 5	6 10	0 20	25 5	1 2	9 49	1 33	22 32	0 18	24 46	0 51	5 52	4 7	17 20	17 14	11 9		n.a.
S 15	19 20	16 41	4 43	18 29	1 4	0 42	3 4	6 26	0 19	25 5	1 2	9 51	1 33	22 33	0 18	24 46	0 51	5 51	4 7	17 23	17 15	11 7		n.a.
M16	19 34	19 11	4 11	19 11	1 12	1 7	3 4	6 42	0 19	25 5	1 2	9 54	1 33	22 34	0 18	24 46	0 51	5 51	4 7	17 26	17 16	11 5		n.a.
T 17	19 48	20 39	3 25	19 52	1 19	1 32	3 3	6 57	0 18	25 5	1 2	9 57	1 33	22 34	0 18	24 47	0 51	5 51	4 6	17 28	17 17	11 3		n.a.
W18	20 2	20 54	2 26	20 30	1 25	1 57	3 2	7 13	0 17	25 5	1 2	9 59	1 33	22 35	0 18	24 47	0 51	5 51	4 6	17 30	17 17	11 1		n.a.
T 19	20 15	19 54	1 18	21 7	1 30	2 22	3 2	7 28	0 17	25 5	1 2	10 2	1 33	22 35	0 18	24 47	0 51	5 50	4 6	17 31	17 18	11 0		n.a.
F 20	20 29	17 40	0 4	21 41	1 35	2 47	3 1	7 44	0 16	25 6	1 2	10 5	1 33	22 36	0 18	24 47	0 51	5 50	4 6	17 31	17 19	10 58		n.a.
S 21	20 41	14 22	1s10	22 12	1 39	3 13	2 59	7 59	0 15	25 6	1 2	10 7	1 33	22 37	0 18	24 47	0 51	5 50	4 6	17 31	17 20	10 56		n.a.
S 22	20 54	10 14	2 20	22 42	1 43	3 38	2 58	8 14	0 15	25 6	1 2	10 10	1 33	22 37	0 18	24 47	0 51	5 50	4 5	17 31	17 21	10 54		n.a.
M23	21 6	5 31	3 22	23 9	1 45	4 4	2 57	8 30	0 14	25 6	1 2	10 12	1 33	22 38	0 18	24 47	0 51	5 49	4 5	17 31	17 22	10 52		n.a.
T 24	21 17	0 30	4 12	23 33	1 47	4 30	2 56	8 45	0 14	25 6	1 2	10 15	1 33	22 38	0 18	24 47	0 51	5 49	4 5	17 33	17 23	10 51		n.a.
W25	21 29	4n32	4 45	23 55	1 49	4 56	2 54	9 0	0 13	25 6	1 2	10 17	1 33	22 39	0 18	24 47	0 51	5 49	4 5	17 34	17 24	10 49		n.a.
T 26	21 40	9 18	5 2	24 15	1 50	5 22	2 52	9 15	0 12	25 6	1 2	10 20	1 33	22 40	0 19	24 47	0 52	5 49	4 5	17 37	17 25	10 47		n.a.
F 27	21 50	13 30	5 0	24 33	1 50	5 48	2 51	9 30	0 12	25 6	1 2	10 22	1 33	22 40	0 19	24 47	0 52	5 48	4 5	17 40	17 26	10 45		n.a.
S 28	22 0	16 56	4 40	24 48	1 49	6 14	2 49	9 45	0 11	25 6	1 2	10 25	1 33	22 41	0 19	24 47	0 52	5 48	4 4	17 43	17 27	10 43		n.a.
S 29	22 10	19 23	4 6	25 1	1 49	6 40	2 47	9 59	0 10	25 6	1 2	10 27	1 33	22 41	0 19	24 48	0 52	5 48	4 4	17 46	17 28	10 41		n.a.
M30	22n20	20n44	3s19	25n11	1n47	7n 6	2s45	10n14	0s10	25n 5	1n 2	10n29	1s33	22n42	0n19	24s48	0s52	5s48	4n 4	17n48	17n29	10n40		n.a.

Julian Day Number = 473149.5, Delta T = 24h37m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°04'47, Lahiri = -50°57'47 Julian Calendar 1 June 3418 BCE == Greg. Calendar 4 May 3418 BCE

The year -3417 astronomical counting style corresponds to year 3418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 16	9♊43'48	13♋28	18♊55	25♈20	26♈52	1♋25	0♉37	9♊15	5°R33	24°R 2	11°R18	12♌30	8♍39	n.a.	T 1
W 2	16 50 13	10°41'53	25°55	20°44	26°25	27°30	1°38	0°43	9°18	5♑31	24♑ 2	11♌15	12°26	8°46	n.a.	W 2
T 3	16 54 9	11°39'58	8♌ 7	22°31	27°31	28° 7	1°51	0°50	9°22	5°30	24° 1	11°D14	12°23	8°53	n.a.	T 3
F 4	16 58 6	12°38'06	20° 6	24°17	28°36	28°45	2° 3	0°56	9°26	5°29	24° 0	11°14	12°20	8°59	n.a.	F 4
S 5	17 2 2	13°36'15	1♍58	26° 2	29°42	29°22	2°16	1° 3	9°30	5°27	23°59	11°15	12°17	9° 6	n.a.	S 5
S 6	17 5 59	14°34'26	13°47	27°46	0♉47	29°59	2°29	1° 9	9°33	5°25	23°58	11°R16	12°14	9°13	n.a.	S 6
M 7	17 9 56	15°32'39	25°38	29°28	1°53	0♉37	2°42	1°16	9°37	5°24	23°57	11°15	12°11	9°19	n.a.	M 7
T 8	17 13 52	16°30'53	7♎38	1♋10	3° 0	1°14	2°54	1°22	9°41	5°22	23°56	11°12	12° 7	9°26	n.a.	T 8
W 9	17 17 49	17°29'09	19°51	2°49	4° 6	1°52	3° 7	1°28	9°44	5°21	23°56	11° 8	12° 4	9°33	n.a.	W 9
T 10	17 21 45	18°27'27	2♏20	4°28	5°13	2°29	3°20	1°34	9°48	5°19	23°55	11° 1	12° 1	9°39	n.a.	T 10
F 11	17 25 42	19°25'47	15° 9	6° 6	6°19	3° 6	3°33	1°41	9°52	5°18	23°54	10°53	11°58	9°46	n.a.	F 11
S 12	17 29 38	20°24'09	28°18	7°42	7°26	3°43	3°46	1°47	9°56	5°16	23°54	10°45	11°55	9°53	n.a.	S 12
S 13	17 33 35	21°22'32	11♐47	9°17	8°34	4°20	3°59	1°53	9°59	5°15	23°53	10°36	11°52	9°59	n.a.	S 13
M14	17 37 31	22°20'58	25°33	10°51	9°41	4°57	4°12	1°59	10° 3	5°13	23°52	10°29	11°48	10° 6	n.a.	M14
T 15	17 41 28	23°19'26	9♑34	12°24	10°49	5°34	4°25	2° 4	10° 7	5°11	23°52	10°24	11°45	10°13	n.a.	T 15
W16	17 45 24	24°17'56	23°46	13°56	11°56	6°11	4°38	2°10	10°10	5°10	23°51	10°20	11°42	10°19	n.a.	W16
T 17	17 49 21	25°16'29	8♒ 3	15°26	13° 4	6°48	4°51	2°16	10°14	5° 8	23°51	10°D19	11°39	10°26	n.a.	T 17
F 18	17 53 18	26°15'04	22°21	16°56	14°12	7°24	5° 4	2°22	10°18	5° 6	23°50	10°20	11°36	10°33	n.a.	F 18
S 19	17 57 14	27°13'41	6♓38	18°24	15°21	8° 1	5°17	2°27	10°21	5° 5	23°50	10°21	11°32	10°39	n.a.	S 19
S 20	18 1 11	28°12'20	20°51	19°51	16°29	8°38	5°30	2°33	10°25	5° 3	23°49	10°22	11°29	10°46	n.a.	S 20
M21	18 5 7	29°11'03	4♈58	21°16	17°38	9°14	5°43	2°38	10°29	5° 1	23°49	10°R22	11°26	10°53	n.a.	M21
T 22	18 9 4	0♋ 9'47	18°58	22°41	18°47	9°51	5°56	2°44	10°32	5° 0	23°48	10°20	11°23	10°59	n.a.	T 22
W23	18 13 0	1° 8'34	2♉49	24° 4	19°56	10°27	6° 9	2°49	10°36	4°58	23°48	10°17	11°20	11° 6	n.a.	W23
T 24	18 16 57	2° 7'24	16°31	25°26	21° 5	11° 3	6°22	2°54	10°39	4°56	23°48	10°12	11°17	11°13	n.a.	T 24
F 25	18 20 53	3° 6'16	0♊ 1	26°47	22°14	11°40	6°36	3° 0	10°43	4°55	23°47	10° 6	11°13	11°19	n.a.	F 25
S 26	18 24 50	4° 5'11	13°18	28° 6	23°23	12°16	6°49	3° 5	10°46	4°53	23°47	10° 0	11°10	11°26	n.a.	S 26
S 27	18 28 46	5° 4'08	26°21	29°24	24°33	12°52	7° 2	3°10	10°50	4°52	23°47	9°55	11° 7	11°33	n.a.	S 27
M28	18 32 43	6° 3'07	9♋ 9	0♌40	25°43	13°28	7°15	3°15	10°53	4°50	23°47	9°50	11° 4	11°39	n.a.	M28
T 29	18 36 40	7° 2'08	21°42	1°55	26°52	14° 4	7°28	3°20	10°57	4°48	23°46	9°47	11° 1	11°46	n.a.	T 29
W30	18 40 36	8° 1'12	4♌ 1	3° 8	28° 2	14°40	7°41	3°24	11° 0	4°47	23°46	9°D45	10°58	11°53	n.a.	W30
T 31	18 44 33	9♋ 0'18	16♌ 7	4♌20	29♉13	15♉16	7♋54	3♉29	11♊ 4	4♑45	23♑46	9♌45	10♌54	11♍59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	20n59	2s23	25n20	1n45	7n32	2s43	10n29	0s 9	25n 5	1n 2	10n32	1s33	22n43	0n19	24s48	0s52	5s48	4n 4	17n50	17n29	10n38		n.a.
W 2	22 37	20 11	1 21	25 26	1 43	7 58	2 41	10 43	0 8	25 5	1 2	10 34	1 33	22 43	0 19	24 48	0 52	5 47	4 4	17 51	17 30	10 36		n.a.
T 3	22 46	18 26	0 17	25 30	1 40	8 24	2 38	10 58	0 8	25 5	1 2	10 36	1 33	22 44	0 19	24 48	0 52	5 47	4 3	17 51	17 31	10 34		n.a.
F 4	22 54	15 54	0n47	25 33	1 37	8 50	2 36	11 12	0 7	25 5	1 3	10 39	1 33	22 44	0 19	24 48	0 52	5 47	4 3	17 51	17 32	10 32		n.a.
S 5	23 1	12 44	1 49	25 33	1 34	9 16	2 33	11 26	0 6	25 5	1 3	10 41	1 33	22 45	0 19	24 48	0 52	5 47	4 3	17 51	17 33	10 30		n.a.
S 6	23 8	9 5	2 46	25 32	1 30	9 42	2 31	11 40	0 6	25 4	1 3	10 43	1 33	22 46	0 19	24 48	0 52	5 47	4 3	17 51	17 34	10 29		n.a.
M 7	23 15	5 3	3 35	25 29	1 25	10 7	2 28	11 54	0 5	25 4	1 3	10 45	1 33	22 46	0 19	24 48	0 52	5 47	4 3	17 51	17 35	10 27		n.a.
T 8	23 21	0 48	4 16	25 24	1 21	10 33	2 26	12 8	0 4	25 4	1 3	10 48	1 33	22 47	0 19	24 48	0 52	5 47	4 2	17 51	17 36	10 25		n.a.
W 9	23 27	3s33	4 46	25 17	1 16	10 58	2 23	12 22	0 3	25 4	1 3	10 50	1 33	22 47	0 19	24 48	0 52	5 47	4 2	17 53	17 37	10 23		n.a.
T 10	23 32	7 51	5 3	25 9	1 11	11 24	2 20	12 36	0 3	25 3	1 3	10 52	1 33	22 48	0 19	24 49	0 52	5 47	4 2	17 55	17 38	10 21		n.a.
F 11	23 37	11 55	5 6	25 0	1 5	11 49	2 17	12 50	0 2	25 3	1 3	10 54	1 34	22 49	0 19	24 49	0 52	5 46	4 2	17 57	17 39	10 19		n.a.
S 12	23 42	15 32	4 53	24 49	0 59	12 14	2 14	13 3	0 1	25 3	1 3	10 56	1 34	22 49	0 19	24 49	0 52	5 46	4 2	17 59	17 39	10 17		n.a.
S 13	23 46	18 26	4 23	24 36	0 53	12 39	2 12	13 17	0 1	25 2	1 3	10 58	1 34	22 50	0 19	24 49	0 52	5 46	4 1	18 2	17 40	10 16		n.a.
M14	23 50	20 21	3 38	24 23	0 47	13 4	2 9	13 30	0n 0	25 2	1 3	11 0	1 34	22 50	0 19	24 49	0 52	5 46	4 1	18 4	17 41	10 14		n.a.
T 15	23 53	21 4	2 38	24 8	0 40	13 28	2 5	13 44	0 1	25 2	1 3	11 2	1 34	22 51	0 19	24 49	0 52	5 46	4 1	18 5	17 42	10 12		n.a.
W16	23 56	20 27	1 28	23 52	0 34	13 52	2 2	13 57	0 2	25 1	1 3	11 4	1 34	22 51	0 19	24 49	0 52	5 46	4 1	18 6	17 43	10 10		n.a.
T 17	23 58	18 32	0 12	23 35	0 27	14 16	1 59	14 10	0 2	25 1	1 3	11 6	1 34	22 52	0 19	24 49	0 52	5 46	4 0	18 6	17 44	10 8		n.a.
F 18	24 0	15 26	1s 5	23 16	0 19	14 40	1 56	14 23	0 3	25 0	1 3	11 8	1 34	22 53	0 19	24 49	0 52	5 46	4 0	18 6	17 45	10 6		n.a.
S 19	24 1	11 26	2 18	22 57	0 12	15 4	1 53	14 36	0 4	25 0	1 3	11 10	1 34	22 53	0 19	24 49	0 52	5 46	4 0	18 6	17 46	10 4		n.a.
S 20	24 2	6 48	3 22	22 37	0 5	15 27	1 49	14 49	0 4	24 59	1 3	11 12	1 34	22 54	0 19	24 49	0 52	5 46	4 0	18 6	17 47	10 2		n.a.
M21	24 3	1 51	4 14	22 17	0s 3	15 50	1 46	15 1	0 5	24 59	1 3	11 14	1 34	22 54	0 19	24 49	0 52	5 46	4 0	18 6	17 48	10 0		n.a.
T 22	24 3	3n10	4 49	21 55	0 11	16 13	1 43	15 14	0 6	24 58	1 3	11 16	1 34	22 55	0 19	24 50	0 52	5 46	3 59	18 6	17 49	9 59		n.a.
W23	24 3	7 57	5 8	21 33	0 19	16 35	1 39	15 26	0 7	24 58	1 3	11 18	1 34	22 55	0 19	24 50	0 52	5 46	3 59	18 7	17 49	9 57		n.a.
T 24	24 2	12 17	5 9	21 10	0 27	16 57	1 36	15 39	0 8	24 57	1 3	11 19	1 34	22 56	0 19	24 50	0 52	5 47	3 59	18 8	17 50	9 55		n.a.
F 25	24 1	15 55	4 52	20 46	0 35	17 19	1 32	15 51	0 8	24 57	1 3	11 21	1 34	22 56	0 19	24 50	0 52	5 47	3 59	18 10	17 51	9 53		n.a.
S 26	23 59	18 41	4 20	20 22	0 43	17 40	1 29	16 3	0 9	24 56	1 3	11 23	1 34	22 57	0 19	24 50	0 52	5 47	3 59	18 12	17 52	9 51		n.a.
S 27	23 57	20 25	3 35	19 58	0 51	18 1	1 25	16 15	0 10	24 55	1 4	11 24	1 34	22 57	0 19	24 50	0 52	5 47	3 58	18 13	17 53	9 49		n.a.
M28	23 55	21 5	2 40	19 33	1 0	18 21	1 22	16 27	0 11	24 55	1 4	11 26	1 35	22 58	0 19	24 50	0 52	5 47	3 58	18 14	17 54	9 47		n.a.
T 29	23 52	20 39	1 37	19 8	1 8	18 41	1 18	16 39	0 11	24 54	1 4	11 28	1 35	22 58	0 19	24 50	0 52	5 47	3 58	18 15	17 55	9 45		n.a.
W30	23 48	19 14	0 31	18 43	1 17	19 1	1 15	16 51	0 12	24 53	1 4	11 29	1 35	22 59	0 19	24 50	0 52	5 47	3 58	18 16	17 56	9 43		n.a.
T 31	23n44	16n58	0n35	18n18	1s25	19n20	1s11	17n 2	0n13	24n52	1n 4	11n31	1s35	22n59	0n19	24s50	0s52	5s47	3n57	18n16	17n57	9n41		n.a.

Julian Day Number = 473179.5, Delta T = 24h37m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°04'43, Lahiri = -50°57'43 Julian Calendar 1 July 3418 BCE == Greg. Calendar 3 June 3418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 48 29	9♋59'25	28♌ 4	5♌29	0♊23	15♉52	8♋ 7	3♉34	11♊ 7	4°R43	23°R46	9♌47	10♌51	12♍ 6	n.a.	F 1
S 2	18 52 26	10°58'35	9♍54	6°37	1°33	16°28	8°21	3°38	11°11	4♈42	23♎46	9°48	10°48	12°13	n.a.	S 2
S 3	18 56 22	11°57'47	21°43	7°43	2°44	17° 4	8°34	3°43	11°14	4°40	23°D46	9°50	10°45	12°19	n.a.	S 3
M 4	19 0 19	12°57'01	3♎34	8°46	3°54	17°39	8°47	3°47	11°17	4°38	23°46	9°51	10°42	12°26	n.a.	M 4
T 5	19 4 15	13°56'17	15°33	9°47	5° 5	18°15	9° 0	3°51	11°21	4°37	23°46	9°R52	10°38	12°33	n.a.	T 5
W 6	19 8 12	14°55'34	27°44	10°45	6°16	18°50	9°13	3°55	11°24	4°35	23°46	9°51	10°35	12°39	n.a.	W 6
T 7	19 12 8	15°54'54	10♏13	11°41	7°27	19°26	9°26	3°59	11°27	4°33	23°46	9°49	10°32	12°46	n.a.	T 7
F 8	19 16 5	16°54'16	23° 2	12°33	8°38	20° 1	9°39	4° 3	11°30	4°32	23°46	9°46	10°29	12°53	n.a.	F 8
S 9	19 20 1	17°53'40	6♐15	13°22	9°49	20°36	9°52	4° 7	11°34	4°30	23°46	9°43	10°26	12°59	n.a.	S 9
S 10	19 23 58	18°53'07	19°53	14° 8	11° 1	21°11	10° 6	4°11	11°37	4°28	23°47	9°40	10°23	13° 6	n.a.	S 10
M11	19 27 55	19°52'35	3♑53	14°49	12°12	21°47	10°19	4°15	11°40	4°27	23°47	9°37	10°19	13°13	n.a.	M11
T 12	19 31 51	20°52'05	18°14	15°26	13°24	22°22	10°32	4°19	11°43	4°25	23°47	9°36	10°16	13°19	n.a.	T 12
W13	19 35 48	21°51'38	2♒50	15°59	14°35	22°57	10°45	4°22	11°46	4°24	23°47	9°D35	10°13	13°26	n.a.	W13
T 14	19 39 44	22°51'13	17°33	16°26	15°47	23°31	10°58	4°25	11°49	4°22	23°48	9°35	10°10	13°33	n.a.	T 14
F 15	19 43 41	23°50'50	2♓18	16°48	16°59	24° 6	11°11	4°29	11°52	4°21	23°48	9°35	10° 7	13°39	n.a.	F 15
S 16	19 47 37	24°50'30	16°58	17° 4	18°11	24°41	11°24	4°32	11°55	4°19	23°48	9°37	10° 4	13°46	n.a.	S 16
S 17	19 51 34	25°50'12	1♈28	17°13	19°23	25°16	11°37	4°35	11°58	4°18	23°49	9°38	10° 0	13°53	n.a.	S 17
M18	19 55 30	26°49'57	15°44	17°R15	20°35	25°50	11°50	4°38	12° 1	4°16	23°49	9°38	9°57	13°59	n.a.	M18
T 19	19 59 27	27°49'44	29°43	17° 9	21°48	26°25	12° 2	4°41	12° 4	4°15	23°50	9°R39	9°54	14° 6	n.a.	T 19
W20	20 3 23	28°49'34	13♉25	16°56	23° 0	26°59	12°15	4°44	12° 7	4°13	23°50	9°38	9°51	14°13	n.a.	W20
T 21	20 7 20	29°49'26	26°51	16°34	24°13	27°33	12°28	4°47	12°10	4°12	23°51	9°37	9°48	14°19	n.a.	T 21
F 22	20 11 16	0♌49'21	10♊ 1	16° 3	25°25	28° 8	12°41	4°49	12°13	4°10	23°51	9°36	9°44	14°26	n.a.	F 22
S 23	20 15 13	1°49'18	22°55	15°24	26°38	28°42	12°54	4°52	12°15	4° 9	23°52	9°35	9°41	14°33	n.a.	S 23
S 24	20 19 10	2°49'18	5♋36	14°37	27°51	29°16	13° 7	4°54	12°18	4° 7	23°53	9°34	9°38	14°39	n.a.	S 24
M25	20 23 6	3°49'20	18° 4	13°41	29° 4	29°50	13°19	4°57	12°21	4° 6	23°53	9°34	9°35	14°46	n.a.	M25
T 26	20 27 3	4°49'24	0♌21	12°39	0♋17	0♊24	13°32	4°59	12°24	4° 5	23°54	9°33	9°32	14°53	n.a.	T 26
W27	20 30 59	5°49'30	12°29	11°30	1°30	0°57	13°45	5° 1	12°26	4° 3	23°55	9°D33	9°29	14°59	n.a.	W27
T 28	20 34 56	6°49'38	24°27	10°17	2°43	1°31	13°57	5° 3	12°29	4° 2	23°55	9°33	9°25	15° 6	n.a.	T 28
F 29	20 38 52	7°49'48	6♍20	9° 1	3°56	2° 5	14°10	5° 5	12°31	4° 0	23°56	9°33	9°22	15°13	n.a.	F 29
S 30	20 42 49	8°50'00	18° 9	7°45	5° 9	2°38	14°23	5° 7	12°34	3°59	23°57	9°34	9°19	15°19	n.a.	S 30
S 31	20 46 45	9♌50'14	29♍57	6♌31	6♋23	3♊11	14♋35	5♉ 8	12♊36	3♈58	23♎58	9°R34	9♌16	15♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n40	14n 0	1n39	17n53	1s33	19n39	1s 8	17n14	0n14	24n52	1n 4	11n32	1s35	23n 0	0n19	24s50	0s52	5s48	3n57	18n15	17n57	9n39		n.a.
S 2	23 35	10 29	2 38	17 27	1 42	19 57	1 4	17 25	0 15	24 51	1 4	11 34	1 35	23 1	0 19	24 50	0 52	5 48	3 57	18 15	17 58	9 38		n.a.
S 3	23 30	6 35	3 31	17 2	1 50	20 15	1 0	17 36	0 15	24 50	1 4	11 35	1 35	23 1	0 19	24 50	0 52	5 48	3 57	18 14	17 59	9 36		n.a.
M 4	23 24	2 25	4 14	16 38	1 59	20 33	0 57	17 48	0 16	24 49	1 4	11 37	1 35	23 2	0 19	24 51	0 52	5 48	3 56	18 14	18 0	9 34		n.a.
T 5	23 18	1s52	4 47	16 13	2 7	20 49	0 53	17 58	0 17	24 49	1 4	11 38	1 35	23 2	0 19	24 51	0 52	5 48	3 56	18 14	18 1	9 32		n.a.
W 6	23 12	6 9	5 8	15 49	2 15	21 6	0 50	18 9	0 18	24 48	1 4	11 40	1 35	23 2	0 19	24 51	0 52	5 49	3 56	18 14	18 2	9 30		n.a.
T 7	23 5	10 17	5 15	15 26	2 23	21 21	0 46	18 20	0 19	24 47	1 4	11 41	1 35	23 3	0 19	24 51	0 52	5 49	3 56	18 15	18 3	9 28		n.a.
F 8	22 57	14 4	5 7	15 4	2 31	21 37	0 42	18 31	0 19	24 46	1 4	11 42	1 35	23 3	0 19	24 51	0 52	5 49	3 56	18 15	18 4	9 26		n.a.
S 9	22 49	17 17	4 42	14 43	2 38	21 51	0 39	18 41	0 20	24 45	1 5	11 43	1 35	23 4	0 19	24 51	0 52	5 49	3 55	18 16	18 5	9 24		n.a.
S 10	22 41	19 39	4 1	14 22	2 46	22 5	0 35	18 52	0 21	24 44	1 5	11 45	1 36	23 4	0 19	24 51	0 52	5 50	3 55	18 17	18 5	9 22		n.a.
M11	22 32	20 55	3 5	14 4	2 53	22 19	0 32	19 2	0 22	24 43	1 5	11 46	1 36	23 5	0 19	24 51	0 52	5 50	3 55	18 18	18 6	9 20		n.a.
T 12	22 23	20 52	1 55	13 46	2 59	22 32	0 28	19 12	0 23	24 42	1 5	11 47	1 36	23 5	0 19	24 51	0 52	5 50	3 55	18 18	18 7	9 18		n.a.
W13	22 14	19 26	0 37	13 31	3 5	22 44	0 25	19 22	0 24	24 41	1 5	11 48	1 36	23 6	0 19	24 51	0 52	5 51	3 54	18 19	18 8	9 16		n.a.
T 14	22 4	16 40	0s44	13 17	3 11	22 55	0 21	19 32	0 25	24 40	1 5	11 49	1 36	23 6	0 19	24 51	0 52	5 51	3 54	18 19	18 9	9 14		n.a.
F 15	21 53	12 49	2 3	13 6	3 16	23 6	0 18	19 42	0 25	24 39	1 5	11 50	1 36	23 7	0 19	24 51	0 52	5 51	3 54	18 18	18 10	9 12		n.a.
S 16	21 42	8 13	3 13	12 57	3 20	23 17	0 14	19 51	0 26	24 38	1 5	11 51	1 36	23 7	0 19	24 51	0 52	5 52	3 54	18 18	18 11	9 10		n.a.
S 17	21 31	3 12	4 10	12 51	3 24	23 26	0 11	20 1	0 27	24 37	1 5	11 52	1 36	23 7	0 19	24 51	0 52	5 52	3 54	18 18	18 12	9 8		n.a.
M18	21 20	1n54	4 50	12 48	3 26	23 35	0 7	20 10	0 28	24 36	1 6	11 53	1 36	23 8	0 19	24 51	0 52	5 52	3 53	18 18	18 12	9 6		n.a.
T 19	21 8	6 48	5 12	12 49	3 27	23 44	0 4	20 19	0 29	24 35	1 6	11 54	1 36	23 8	0 19	24 51	0 52	5 53	3 53	18 18	18 13	9 4		n.a.
W20	20 55	11 15	5 16	12 53	3 27	23 51	0 1	20 28	0 30	24 34	1 6	11 55	1 36	23 9	0 19	24 51	0 52	5 53	3 53	18 18	18 14	9 2		n.a.
T 21	20 42	15 3	5 3	13 1	3 26	23 58	0n 3	20 37	0 31	24 33	1 6	11 56	1 37	23 9	0 19	24 52	0 52	5 54	3 53	18 18	18 15	9 0		n.a.
F 22	20 29	18 1	4 34	13 13	3 23	24 4	0 6	20 46	0 32	24 32	1 6	11 57	1 37	23 10	0 19	24 52	0 52	5 54	3 52	18 18	18 16	8 58		n.a.
S 23	20 16	20 1	3 51	13 29	3 18	24 10	0 9	20 55	0 33	24 30	1 6	11 58	1 37	23 10	0 19	24 52	0 52	5 54	3 52	18 19	18 17	8 56		n.a.
S 24	20 2	20 58	2 58	13 50	3 11	24 15	0 12	21 3	0 34	24 29	1 6	11 58	1 37	23 10	0 19	24 52	0 52	5 55	3 52	18 19	18 18	8 54		n.a.
M25	19 48	20 52	1 57	14 14	3 2	24 19	0 16	21 12	0 35	24 28	1 6	11 59	1 37	23 11	0 20	24 52	0 52	5 55	3 52	18 19	18 19	8 52		n.a.
T 26	19 33	19 46	0 51	14 43	2 52	24 22	0 19	21 20	0 36	24 27	1 6	12 0	1 37	23 11	0 20	24 52	0 52	5 56	3 52	18 19	18 19	8 50		n.a.
W27	19 18	17 45	0n16	15 14	2 39	24 25	0 22	21 28	0 36	24 26	1 7	12 0	1 37	23 11	0 20	24 52	0 52	5 56	3 51	18 19	18 20	8 48		n.a.
T 28	19 2	14 59	1 22	15 49	2 24	24 26	0 25	21 36	0 37	24 25	1 7	12 1	1 37	23 12	0 20	24 52	0 52	5 57	3 51	18 19	18 21	8 46		n.a.
F 29	18 47	11 38	2 24	16 25	2 7	24 28	0 28	21 44	0 38	24 23	1 7	12 1	1 37	23 12	0 20	24 52	0 52	5 57	3 51	18 19	18 22	8 44		n.a.
S 30	18 31	7 50	3 19	17 2	1 49	24 28	0 31	21 52	0 39	24 22	1 7	12 2	1 37	23 13	0 20	24 52	0 52	5 58	3 51	18 19	18 23	8 42		n.a.
S 31	18n14	3n45	4n 5	17n40	1s30	24n27	0n34	22n 0	0n40	24n21	1n 7	12n 2	1s38	23n13	0n20	24s52	0s52	5s58	3n50	18n19	18n24	8n40		n.a.

Julian Day Number = 473210.5, Delta T = 24h37m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°04'39, Lahiri = -50°57'39 Julian Calendar 1 Aug. 3418 BCE == Greg. Calendar 4 July 3418 BCE

The year -3417 astronomical counting style corresponds to year 3418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 50 42	10♌50'30	11♎48	5°R22	7♋36	3♊45	14♋48	5♉10	12♊39	3°R57	23♎59	9°R34	9♌13	15♍33	n.a.	M 1
T 2	20 54 38	11°50'47	23°46	4♌18	8°50	4°18	15° 0	5°11	12°41	3♉55	24° 0	9♌33	9°10	15°39	n.a.	T 2
W 3	20 58 35	12°51'07	5♏54	3°23	10° 3	4°51	15°12	5°12	12°43	3°54	24° 1	9°33	9° 6	15°46	n.a.	W 3
T 4	21 2 31	13°51'28	18°18	2°37	11°17	5°24	15°25	5°14	12°45	3°53	24° 2	9°D33	9° 3	15°53	n.a.	T 4
F 5	21 6 28	14°51'51	1♐ 2	2° 3	12°31	5°57	15°37	5°15	12°48	3°52	24° 3	9°33	9° 0	15°59	n.a.	F 5
S 6	21 10 24	15°52'15	14°10	1°40	13°45	6°29	15°49	5°16	12°50	3°51	24° 4	9°34	8°57	16° 6	n.a.	S 6
S 7	21 14 21	16°52'41	27°43	1°28	14°58	7° 2	16° 1	5°17	12°52	3°50	24° 5	9°35	8°54	16°13	n.a.	S 7
M 8	21 18 18	17°53'09	11♑44	1°D28	16°12	7°34	16°14	5°17	12°54	3°48	24° 6	9°35	8°50	16°19	n.a.	M 8
T 9	21 22 14	18°53'39	26°11	1°39	17°26	8° 7	16°26	5°18	12°56	3°47	24° 7	9°36	8°47	16°26	n.a.	T 9
W10	21 26 11	19°54'10	10♒58	2° 0	18°40	8°39	16°38	5°19	12°58	3°46	24° 8	9°R36	8°44	16°33	n.a.	W10
T 11	21 30 7	20°54'43	26° 1	2°31	19°55	9°11	16°50	5°19	13° 0	3°45	24° 9	9°36	8°41	16°40	n.a.	T 11
F 12	21 34 4	21°55'18	11♓ 9	3°11	21° 9	9°43	17° 2	5°19	13° 2	3°44	24°10	9°35	8°38	16°46	n.a.	F 12
S 13	21 38 0	22°55'54	26°14	3°58	22°23	10°15	17°13	5°20	13° 4	3°43	24°11	9°33	8°35	16°53	n.a.	S 13
S 14	21 41 57	23°56'33	11♈ 7	4°53	23°37	10°47	17°25	5°R20	13° 6	3°42	24°13	9°31	8°31	17° 0	n.a.	S 14
M15	21 45 53	24°57'13	25°41	5°54	24°52	11°19	17°37	5°20	13° 7	3°42	24°14	9°30	8°28	17° 6	n.a.	M15
T 16	21 49 50	25°57'56	9♉52	7° 0	26° 6	11°50	17°49	5°19	13° 9	3°41	24°15	9°28	8°25	17°13	n.a.	T 16
W17	21 53 46	26°58'40	23°37	8°11	27°21	12°21	18° 0	5°19	13°11	3°40	24°17	9°D28	8°22	17°20	n.a.	W17
T 18	21 57 43	27°59'27	6♊59	9°26	28°35	12°53	18°12	5°19	13°12	3°39	24°18	9°28	8°19	17°26	n.a.	T 18
F 19	22 1 40	29° 0'15	19°58	10°45	29°50	13°24	18°23	5°18	13°14	3°38	24°19	9°29	8°15	17°33	n.a.	F 19
S 20	22 5 36	0♍ 1'05	2♋39	12° 6	1♌ 4	13°55	18°35	5°18	13°15	3°37	24°21	9°30	8°12	17°40	n.a.	S 20
S 21	22 9 33	1° 1'58	15° 4	13°29	2°19	14°26	18°46	5°17	13°17	3°37	24°22	9°32	8° 9	17°46	n.a.	S 21
M22	22 13 29	2° 2'51	27°16	14°55	3°34	14°56	18°57	5°16	13°18	3°36	24°23	9°33	8° 6	17°53	n.a.	M22
T 23	22 17 26	3° 3'47	9♌20	16°23	4°49	15°27	19° 8	5°15	13°20	3°35	24°25	9°R34	8° 3	18° 0	n.a.	T 23
W24	22 21 22	4° 4'44	21°16	17°51	6° 3	15°57	19°19	5°14	13°21	3°35	24°26	9°33	8° 0	18° 6	n.a.	W24
T 25	22 25 19	5° 5'42	3♍ 8	19°21	7°18	16°27	19°31	5°13	13°22	3°34	24°28	9°31	7°56	18°13	n.a.	T 25
F 26	22 29 15	6° 6'42	14°58	20°52	8°33	16°57	19°41	5°12	13°23	3°34	24°29	9°28	7°53	18°20	n.a.	F 26
S 27	22 33 12	7° 7'43	26°47	22°24	9°48	17°27	19°52	5°10	13°24	3°33	24°31	9°23	7°50	18°26	n.a.	S 27
S 28	22 37 9	8° 8'45	8♎38	23°57	11° 3	17°57	20° 3	5° 9	13°25	3°32	24°33	9°18	7°47	18°33	n.a.	S 28
M29	22 41 5	9° 9'48	20°31	25°29	12°18	18°27	20°14	5° 7	13°26	3°32	24°34	9°13	7°44	18°40	n.a.	M29
T 30	22 45 2	10♍10'53	2♏31	27♌ 3	13♌33	18♊56	20♋24	5♉ 6	13♊27	3♉32	24♎36	9♌ 7	7♌41	18♍46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n58	0s29	4n41	18n17	1s10	24n26	0n37	22n 7	0n41	24n20	1n 7	12n 3	1s38	23n13	0n20	24s52	0s52	5s59	3n50	18n19	18n25	8n38		n.a.
T 2	17 41	4 44	5 6	18 52	0 50	24 24	0 39	22 15	0 42	24 18	1 7	12 3	1 38	23 14	0 20	24 52	0 52	5 59	3 50	18 19	18 26	8 36		n.a.
W 3	17 23	8 51	5 17	19 25	0 30	24 22	0 42	22 22	0 43	24 17	1 8	12 4	1 38	23 14	0 20	24 52	0 52	6 0	3 50	18 19	18 26	8 34		n.a.
T 4	17 5	12 42	5 14	19 55	0 10	24 18	0 45	22 29	0 44	24 16	1 8	12 4	1 38	23 14	0 20	24 52	0 52	6 0	3 50	18 19	18 27	8 32		n.a.
F 5	16 48	16 4	4 56	20 21	0n 9	24 14	0 47	22 36	0 45	24 14	1 8	12 4	1 38	23 15	0 20	24 52	0 52	6 1	3 49	18 19	18 28	8 30		n.a.
S 6	16 29	18 45	4 22	20 44	0 26	24 9	0 50	22 43	0 46	24 13	1 8	12 4	1 38	23 15	0 20	24 52	0 52	6 2	3 49	18 19	18 29	8 28		n.a.
S 7	16 11	20 30	3 32	21 2	0 43	24 3	0 52	22 49	0 47	24 12	1 8	12 5	1 38	23 15	0 20	24 52	0 52	6 2	3 49	18 19	18 30	8 26		n.a.
M 8	15 52	21 3	2 29	21 17	0 58	23 57	0 55	22 56	0 49	24 10	1 8	12 5	1 38	23 16	0 20	24 52	0 52	6 3	3 49	18 19	18 31	8 24		n.a.
T 9	15 33	20 15	1 14	21 28	1 11	23 50	0 57	23 2	0 50	24 9	1 9	12 5	1 38	23 16	0 20	24 52	0 52	6 3	3 49	18 18	18 32	8 22		n.a.
W10	15 13	18 3	0s 8	21 34	1 23	23 42	1 0	23 9	0 51	24 8	1 9	12 5	1 39	23 16	0 20	24 52	0 52	6 4	3 48	18 18	18 32	8 20		n.a.
T 11	14 53	14 34	1 30	21 37	1 34	23 33	1 2	23 15	0 52	24 6	1 9	12 5	1 39	23 16	0 20	24 52	0 52	6 5	3 48	18 18	18 33	8 18		n.a.
F 12	14 34	10 7	2 46	21 36	1 42	23 24	1 4	23 21	0 53	24 5	1 9	12 5	1 39	23 17	0 20	24 52	0 52	6 5	3 48	18 19	18 34	8 16		n.a.
S 13	14 13	5 3	3 51	21 32	1 50	23 14	1 6	23 27	0 54	24 3	1 9	12 5	1 39	23 17	0 20	24 52	0 52	6 6	3 48	18 19	18 35	8 14		n.a.
S 14	13 53	0n15	4 39	21 25	1 56	23 3	1 8	23 33	0 55	24 2	1 9	12 5	1 39	23 17	0 20	24 52	0 52	6 6	3 48	18 20	18 36	8 12		n.a.
M15	13 32	5 25	5 7	21 14	2 1	22 51	1 10	23 38	0 56	24 1	1 10	12 5	1 39	23 17	0 20	24 52	0 52	6 7	3 47	18 20	18 37	8 10		n.a.
T 16	13 11	10 9	5 17	21 0	2 5	22 39	1 12	23 44	0 57	23 59	1 10	12 5	1 39	23 18	0 20	24 52	0 52	6 8	3 47	18 20	18 38	8 8		n.a.
W17	12 50	14 12	5 7	20 44	2 8	22 26	1 14	23 49	0 58	23 58	1 10	12 5	1 39	23 18	0 20	24 52	0 52	6 8	3 47	18 21	18 38	8 6		n.a.
T 18	12 29	17 25	4 41	20 25	2 9	22 12	1 16	23 55	1 0	23 56	1 10	12 4	1 39	23 18	0 20	24 52	0 52	6 9	3 47	18 21	18 39	8 4		n.a.
F 19	12 7	19 40	4 1	20 4	2 10	21 58	1 17	24 0	1 1	23 55	1 10	12 4	1 39	23 18	0 20	24 52	0 52	6 10	3 47	18 20	18 40	8 2		n.a.
S 20	11 45	20 52	3 10	19 41	2 10	21 43	1 19	24 5	1 2	23 54	1 10	12 4	1 39	23 19	0 20	24 52	0 52	6 11	3 46	18 20	18 41	8 0		n.a.
S 21	11 23	21 0	2 11	19 16	2 10	21 27	1 21	24 10	1 3	23 52	1 11	12 4	1 40	23 19	0 20	24 52	0 52	6 11	3 46	18 19	18 42	7 58		n.a.
M22	11 1	20 9	1 7	18 49	2 8	21 11	1 22	24 15	1 4	23 51	1 11	12 3	1 40	23 19	0 20	24 52	0 52	6 12	3 46	18 19	18 43	7 56		n.a.
T 23	10 38	18 22	0 1	18 20	2 6	20 54	1 23	24 19	1 5	23 49	1 11	12 3	1 40	23 19	0 20	24 52	0 52	6 13	3 46	18 19	18 43	7 54		n.a.
W24	10 16	15 47	1n 4	17 50	2 4	20 36	1 25	24 24	1 7	23 48	1 11	12 2	1 40	23 19	0 20	24 52	0 52	6 13	3 46	18 19	18 44	7 52		n.a.
T 25	9 53	12 34	2 6	17 18	2 1	20 18	1 26	24 28	1 8	23 46	1 11	12 2	1 40	23 20	0 20	24 52	0 52	6 14	3 45	18 20	18 45	7 50		n.a.
F 26	9 30	8 52	3 2	16 45	1 57	19 59	1 27	24 33	1 9	23 45	1 12	12 1	1 40	23 20	0 20	24 52	0 52	6 15	3 45	18 21	18 46	7 48		n.a.
S 27	9 7	4 49	3 51	16 11	1 54	19 40	1 28	24 37	1 10	23 44	1 12	12 1	1 40	23 20	0 20	24 52	0 52	6 16	3 45	18 22	18 47	7 45		n.a.
S 28	8 44	0 36	4 29	15 36	1 50	19 20	1 29	24 41	1 12	23 42	1 12	12 0	1 40	23 20	0 20	24 52	0 52	6 16	3 45	18 23	18 48	7 43		n.a.
M29	8 20	3s40	4 56	15 0	1 45	18 59	1 30	24 45	1 13	23 41	1 12	12 0	1 40	23 20	0 20	24 52	0 52	6 17	3 45	18 25	18 48	7 41		n.a.
T 30	7n57	7s49	5n10	14n23	1n40	18n38	1n31	24n49	1n14	23n39	1n13	11n59	1s40	23n20	0n20	24s52	0s52	6s18	3n45	18n26	18n49	7n39		n.a.

Julian Day Number = 473241.5, Delta T = 24h37m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°04'35, Lahiri = -50°57'35 Julian Calendar 1 Sept. 3418 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3418 BCE

The year -3417 astronomical counting style corresponds to year 3418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 48 58	11♍11'58	14♏40	28♌36	14♌48	19♊25	20♋35	5°R 4	13♊28	3°R31	24♎37	9°R 3	7♌37	18♍53	n.a.	W 1
T 2	22 52 55	12°13'05	27° 2	0♍10	16° 3	19°54	20°45	5♉ 2	13°29	3♉31	24°39	9♌ 0	7°34	19° 0	n.a.	T 2
F 3	22 56 51	13°14'12	9♐40	1°44	17°18	20°23	20°56	5° 0	13°30	3°30	24°41	8°D59	7°31	19° 6	n.a.	F 3
S 4	23 0 48	14°15'20	22°39	3°18	18°34	20°52	21° 6	4°58	13°31	3°30	24°43	8°59	7°28	19°13	n.a.	S 4
S 5	23 4 44	15°16'30	6♉ 1	4°52	19°49	21°20	21°16	4°55	13°31	3°30	24°44	9° 1	7°25	19°20	n.a.	S 5
M 6	23 8 41	16°17'39	19°50	6°26	21° 4	21°48	21°26	4°53	13°32	3°30	24°46	9° 2	7°21	19°26	n.a.	M 6
T 7	23 12 38	17°18'50	4♒ 6	8° 0	22°19	22°16	21°36	4°51	13°33	3°29	24°48	9°R 3	7°18	19°33	n.a.	T 7
W 8	23 16 34	18°20'01	18°49	9°34	23°34	22°44	21°46	4°48	13°33	3°29	24°50	9° 3	7°15	19°40	n.a.	W 8
T 9	23 20 31	19°21'13	3♓52	11° 8	24°50	23°12	21°55	4°45	13°34	3°29	24°51	9° 1	7°12	19°47	n.a.	T 9
F 10	23 24 27	20°22'26	19° 8	12°43	26° 5	23°39	22° 5	4°43	13°34	3°29	24°53	8°57	7° 9	19°53	n.a.	F 10
S 11	23 28 24	21°23'39	4♈27	14°17	27°20	24° 7	22°15	4°40	13°34	3°29	24°55	8°51	7° 6	20° 0	n.a.	S 11
S 12	23 32 20	22°24'53	19°38	15°51	28°35	24°34	22°24	4°37	13°35	3°29	24°57	8°44	7° 2	20° 7	n.a.	S 12
M13	23 36 17	23°26'09	4♉30	17°25	29°51	25° 1	22°33	4°34	13°35	3°D29	24°59	8°37	6°59	20°13	n.a.	M13
T 14	23 40 13	24°27'25	18°57	18°59	1♍ 6	25°27	22°42	4°31	13°35	3°29	25° 1	8°31	6°56	20°20	n.a.	T 14
W15	23 44 10	25°28'42	2♊55	20°33	2°22	25°54	22°51	4°27	13°35	3°29	25° 2	8°27	6°53	20°27	n.a.	W15
T 16	23 48 7	26°30'00	16°23	22° 8	3°37	26°20	23° 0	4°24	13°35	3°29	25° 4	8°24	6°50	20°33	n.a.	T 16
F 17	23 52 3	27°31'19	29°23	23°42	4°52	26°46	23° 9	4°21	13°R35	3°29	25° 6	8°D24	6°46	20°40	n.a.	F 17
S 18	23 56 0	28°32'39	12♋ 0	25°16	6° 8	27°11	23°18	4°17	13°35	3°29	25° 8	8°24	6°43	20°47	n.a.	S 18
S 19	23 59 56	29°34'00	24°19	26°51	7°23	27°37	23°27	4°14	13°35	3°30	25°10	8°26	6°40	20°53	n.a.	S 19
M20	0 3 53	0♎35'22	6♌24	28°25	8°39	28° 2	23°35	4°10	13°35	3°30	25°12	8°R26	6°37	21° 0	n.a.	M20
T 21	0 7 49	1°36'44	18°19	29°59	9°54	28°27	23°43	4° 6	13°35	3°30	25°14	8°26	6°34	21° 7	n.a.	T 21
W22	0 11 46	2°38'06	0♍ 9	1♎34	11° 9	28°51	23°52	4° 3	13°34	3°30	25°16	8°23	6°31	21°13	n.a.	W22
T 23	0 15 43	3°39'29	11°57	3° 9	12°25	29°15	24° 0	3°59	13°34	3°31	25°18	8°18	6°27	21°20	n.a.	T 23
F 24	0 19 39	4°40'53	23°46	4°44	13°40	29°39	24° 8	3°55	13°34	3°31	25°20	8°10	6°24	21°27	n.a.	F 24
S 25	0 23 36	5°42'16	5♎38	6°19	14°56	0♋ 3	24°15	3°51	13°33	3°32	25°22	8° 0	6°21	21°33	n.a.	S 25
S 26	0 27 32	6°43'40	17°34	7°55	16°11	0°27	24°23	3°47	13°33	3°32	25°24	7°48	6°18	21°40	n.a.	S 26
M27	0 31 29	7°45'04	29°35	9°30	17°27	0°50	24°31	3°42	13°32	3°32	25°26	7°35	6°15	21°47	n.a.	M27
T 28	0 35 25	8°46'29	11♏43	11° 6	18°42	1°12	24°38	3°38	13°31	3°33	25°28	7°24	6°12	21°53	n.a.	T 28
W29	0 39 22	9°47'53	24° 0	12°42	19°58	1°35	24°45	3°34	13°31	3°34	25°30	7°13	6° 8	22° 0	n.a.	W29
T 30	0 43 19	10°49'17	6♐27	14°18	21°13	1°57	24°52	3°30	13°30	3°34	25°32	7° 6	6° 5	22° 7	n.a.	T 30
F 31	0 47 15	11♎50'41	19♐ 7	15♎55	22♍29	2♋19	24♋59	3♉25	13♊29	3♉35	25♎34	7♌ 0	6♌ 2	22♍14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n33	11s42	5n11	13n45	1n35	18n16	1n32	24n53	1n16	23n38	1n13	11n58	1s40	23n21	0n21	24s52	0s52	6s19	3n44	18n27	18n50	7n37		n.a.
T 2	7 9	15 11	4 57	13 6	1 30	17 54	1 33	24 56	1 17	23 36	1 13	11 57	1 40	23 21	0 21	24 52	0 52	6 19	3 44	18 28	18 51	7 35		n.a.
F 3	6 45	18 2	4 29	12 27	1 24	17 31	1 33	25 0	1 18	23 35	1 13	11 57	1 41	23 21	0 21	24 52	0 52	6 20	3 44	18 28	18 52	7 33		n.a.
S 4	6 21	20 5	3 46	11 47	1 19	17 8	1 34	25 3	1 19	23 34	1 13	11 56	1 41	23 21	0 21	24 52	0 52	6 21	3 44	18 28	18 53	7 31		n.a.
S 5	5 57	21 5	2 50	11 6	1 13	16 44	1 35	25 7	1 21	23 32	1 14	11 55	1 41	23 21	0 21	24 52	0 52	6 22	3 44	18 28	18 53	7 29		n.a.
M 6	5 33	20 51	1 43	10 25	1 7	16 20	1 35	25 10	1 22	23 31	1 14	11 54	1 41	23 21	0 21	24 52	0 52	6 23	3 43	18 27	18 54	7 27		n.a.
T 7	5 8	19 17	0 27	9 43	1 1	15 56	1 35	25 13	1 24	23 29	1 14	11 53	1 41	23 21	0 21	24 52	0 52	6 23	3 43	18 27	18 55	7 25		n.a.
W 8	4 44	16 24	0s53	9 1	0 55	15 30	1 36	25 16	1 25	23 28	1 14	11 52	1 41	23 21	0 21	24 52	0 52	6 24	3 43	18 27	18 56	7 22		n.a.
T 9	4 19	12 22	2 11	8 19	0 49	15 5	1 36	25 19	1 26	23 27	1 15	11 51	1 41	23 21	0 21	24 52	0 52	6 25	3 43	18 28	18 57	7 20		n.a.
F 10	3 54	7 28	3 20	7 36	0 42	14 39	1 36	25 22	1 28	23 25	1 15	11 50	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 26	3 43	18 29	18 58	7 18		n.a.
S 11	3 30	2 5	4 16	6 54	0 36	14 12	1 36	25 24	1 29	23 24	1 15	11 49	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 27	3 43	18 31	18 58	7 16		n.a.
S 12	3 5	3n23	4 52	6 10	0 30	13 45	1 36	25 27	1 31	23 23	1 15	11 48	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 28	3 42	18 32	18 59	7 14		n.a.
M13	2 40	8 31	5 8	5 27	0 23	13 18	1 36	25 30	1 32	23 21	1 16	11 47	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 28	3 42	18 34	19 0	7 12		n.a.
T 14	2 15	13 2	5 4	4 43	0 17	12 51	1 36	25 32	1 34	23 20	1 16	11 46	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 29	3 42	18 36	19 1	7 10		n.a.
W15	1 50	16 41	4 41	3 59	0 10	12 23	1 35	25 35	1 35	23 19	1 16	11 45	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 30	3 42	18 37	19 2	7 8		n.a.
T 16	1 26	19 18	4 4	3 16	0 4	11 54	1 35	25 37	1 37	23 17	1 16	11 44	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 31	3 42	18 38	19 3	7 6		n.a.
F 17	1 1	20 48	3 15	2 31	0s 3	11 26	1 35	25 39	1 38	23 16	1 17	11 43	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 32	3 42	18 38	19 3	7 3		n.a.
S 18	0 36	21 13	2 18	1 47	0 9	10 57	1 34	25 41	1 40	23 15	1 17	11 42	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 33	3 42	18 38	19 4	7 1		n.a.
S 19	0 11	20 34	1 15	1 3	0 15	10 28	1 34	25 43	1 41	23 14	1 17	11 40	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 34	3 41	18 37	19 5	6 59		n.a.
M20	0s14	18 59	0 11	0 19	0 22	9 58	1 33	25 45	1 43	23 12	1 17	11 39	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 34	3 41	18 37	19 6	6 57		n.a.
T 21	0 39	16 34	0n53	0s25	0 28	9 28	1 33	25 47	1 45	23 11	1 18	11 38	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 35	3 41	18 37	19 7	6 55		n.a.
W22	1 4	13 29	1 54	1 10	0 34	8 58	1 32	25 49	1 46	23 10	1 18	11 36	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 36	3 41	18 38	19 8	6 53		n.a.
T 23	1 29	9 52	2 50	1 54	0 40	8 28	1 31	25 51	1 48	23 9	1 18	11 35	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 37	3 41	18 39	19 8	6 51		n.a.
F 24	1 54	5 52	3 38	2 38	0 46	7 58	1 30	25 53	1 50	23 8	1 18	11 34	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 38	3 41	18 42	19 9	6 49		n.a.
S 25	2 19	1 38	4 17	3 22	0 52	7 27	1 29	25 55	1 51	23 6	1 19	11 32	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 39	3 41	18 44	19 10	6 46		n.a.
S 26	2 44	2s41	4 45	4 6	0 58	6 56	1 28	25 56	1 53	23 5	1 19	11 31	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 40	3 40	18 47	19 11	6 44		n.a.
M27	3 9	6 56	5 1	4 49	1 3	6 25	1 27	25 58	1 55	23 4	1 19	11 29	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 41	3 40	18 51	19 12	6 42		n.a.
T 28	3 34	10 57	5 3	5 33	1 9	5 54	1 26	25 59	1 56	23 3	1 20	11 28	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 41	3 40	18 54	19 12	6 40		n.a.
W29	3 59	14 34	4 51	6 16	1 14	5 22	1 25	26 1	1 58	23 2	1 20	11 26	1 41	23 22	0 21	24 52	0 52	6 42	3 40	18 56	19 13	6 38		n.a.
T 30	4 23	17 35	4 25	6 59	1 19	4 51	1 24	26 2	2 0	23 1	1 20	11 25	1 41	23 22	0 21	24 52	0 51	6 43	3 40	18 58	19 14	6 36		n.a.
F 31	4s48	19s51	3n46	7s42	1s24	4n19	1n22	26n 4	2n 2	23n 0	1n20	11n23	1s41	23n22	0n21	24s52	0s51	6s44	3n40	19n 0	19n15	6n34		n.a.

Julian Day Number = 473271.5, Delta T = 24h37m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°04'30, Lahiri = -50°57'31 Julian Calendar 1 Oct. 3418 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3418 BCE

The year -3417 astronomical counting style corresponds to year 3418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 51 12	12♎52'04	2♑ 2	17♎31	23♍44	2♋40	25♋ 6	3°R21	13°R28	3♑35	25♎37	6°R58	5♌59	22♍20	n.a.	S 1
S 2	0 55 8	13°53'27	15°16	19° 8	24°59	3° 2	25°13	3♉16	13♊28	3°36	25°39	6°D57	5°56	22°27	n.a.	S 2
M 3	0 59 5	14°54'50	28°52	20°45	26°15	3°22	25°20	3°12	13°27	3°37	25°41	6♌58	5°52	22°34	n.a.	M 3
T 4	1 3 1	15°56'12	12♒53	22°23	27°30	3°43	25°26	3° 7	13°26	3°38	25°43	6°R58	5°49	22°40	n.a.	T 4
W 5	1 6 58	16°57'34	27°17	24° 0	28°46	4° 3	25°32	3° 2	13°25	3°38	25°45	6°56	5°46	22°47	n.a.	W 5
T 6	1 10 55	17°58'55	12♓ 4	25°38	0♎ 1	4°23	25°38	2°58	13°23	3°39	25°47	6°52	5°43	22°54	n.a.	T 6
F 7	1 14 51	19° 0'16	27° 8	27°16	1°17	4°42	25°44	2°53	13°22	3°40	25°49	6°45	5°40	23° 0	n.a.	F 7
S 8	1 18 48	20° 1'36	12♈21	28°54	2°32	5° 1	25°50	2°48	13°21	3°41	25°51	6°36	5°37	23° 7	n.a.	S 8
S 9	1 22 44	21° 2'56	27°31	0♏33	3°47	5°19	25°56	2°44	13°20	3°42	25°53	6°25	5°33	23°14	n.a.	S 9
M10	1 26 41	22° 4'15	12♉29	2°11	5° 3	5°37	26° 1	2°39	13°19	3°43	25°55	6°13	5°30	23°20	n.a.	M10
T 11	1 30 37	23° 5'34	27° 4	3°50	6°18	5°55	26° 6	2°34	13°17	3°44	25°58	6° 3	5°27	23°27	n.a.	T 11
W12	1 34 34	24° 6'53	11♊12	5°28	7°34	6°12	26°11	2°29	13°16	3°45	26° 0	5°54	5°24	23°34	n.a.	W12
T 13	1 38 31	25° 8'12	24°50	7° 7	8°49	6°29	26°16	2°24	13°14	3°46	26° 2	5°48	5°21	23°41	n.a.	T 13
F 14	1 42 27	26° 9'30	7♋58	8°45	10° 4	6°46	26°21	2°19	13°13	3°47	26° 4	5°45	5°18	23°47	n.a.	F 14
S 15	1 46 24	27°10'48	20°39	10°23	11°20	7° 2	26°26	2°14	13°11	3°48	26° 6	5°44	5°14	23°54	n.a.	S 15
S 16	1 50 20	28°12'05	3♌ 0	12° 0	12°35	7°17	26°30	2° 9	13°10	3°49	26° 8	5°44	5°11	24° 1	n.a.	S 16
M17	1 54 17	29°13'22	15° 4	13°37	13°50	7°32	26°35	2° 4	13° 8	3°51	26°10	5°44	5° 8	24° 7	n.a.	M17
T 18	1 58 13	0♏14'39	26°58	15°13	15° 6	7°47	26°39	1°59	13° 7	3°52	26°13	5°42	5° 5	24°14	n.a.	T 18
W19	2 2 10	1°15'55	8♍46	16°48	16°21	8° 1	26°43	1°54	13° 5	3°53	26°15	5°38	5° 2	24°21	n.a.	W19
T 20	2 6 7	2°17'10	20°34	18°21	17°36	8°14	26°46	1°49	13° 3	3°54	26°17	5°32	4°58	24°27	n.a.	T 20
F 21	2 10 3	3°18'25	2♎24	19°52	18°51	8°27	26°50	1°45	13° 1	3°56	26°19	5°22	4°55	24°34	n.a.	F 21
S 22	2 14 0	4°19'38	14°21	21°22	20° 7	8°39	26°53	1°40	13° 0	3°57	26°21	5° 9	4°52	24°41	n.a.	S 22
S 23	2 17 56	5°20'51	26°24	22°49	21°22	8°51	26°57	1°35	12°58	3°58	26°23	4°55	4°49	24°47	n.a.	S 23
M24	2 21 53	6°22'03	8♏37	24°12	22°37	9° 3	27° 0	1°30	12°56	4° 0	26°25	4°40	4°46	24°54	n.a.	M24
T 25	2 25 49	7°23'15	20°59	25°32	23°53	9°13	27° 3	1°25	12°54	4° 1	26°27	4°26	4°43	25° 1	n.a.	T 25
W26	2 29 46	8°24'24	3♐30	26°47	25° 8	9°23	27° 5	1°20	12°52	4° 2	26°29	4°13	4°39	25° 7	n.a.	W26
T 27	2 33 43	9°25'33	16°12	27°58	26°23	9°33	27° 8	1°15	12°50	4° 4	26°31	4° 3	4°36	25°14	n.a.	T 27
F 28	2 37 39	10°26'41	29° 4	29° 2	27°38	9°42	27°10	1°10	12°48	4° 5	26°34	3°56	4°33	25°21	n.a.	F 28
S 29	2 41 36	11°27'47	12♑ 8	29°59	28°53	9°50	27°12	1° 5	12°46	4° 7	26°36	3°52	4°30	25°28	n.a.	S 29
S 30	2 45 32	12♏28'52	25♑26	0♐50	0♏ 8	9♋58	27♋14	1♉ 0	12♊44	4♑ 8	26♎38	3♌51	4♌27	25♍34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s12	21s 8	2n55	8s25	1s29	3n47	1n21	26n 5	2n 4	22n59	1n21	11n22	1s41	23n21	0n21	24s52	0s51	6s45	3n40	19n 0	19n16	6n31		n.a.
S 2	5 37	21 17	1 53	9 7	1 33	3 15	1 20	26 7	2 6	22 58	1 21	11 20	1 41	23 21	0 21	24 52	0 51	6 46	3 40	19 1	19 16	6 29		n.a.
M 3	6 1	20 13	0 43	9 48	1 38	2 43	1 18	26 8	2 7	22 57	1 21	11 19	1 41	23 21	0 22	24 52	0 51	6 47	3 39	19 1	19 17	6 27		n.a.
T 4	6 26	17 53	0s31	10 30	1 42	2 11	1 17	26 9	2 9	22 56	1 22	11 17	1 41	23 21	0 22	24 52	0 51	6 48	3 39	19 0	19 18	6 25		n.a.
W 5	6 50	14 23	1 46	11 10	1 46	1 39	1 15	26 11	2 11	22 55	1 22	11 16	1 41	23 21	0 22	24 52	0 51	6 48	3 39	19 1	19 19	6 23		n.a.
T 6	7 14	9 53	2 55	11 51	1 49	1 7	1 14	26 12	2 13	22 54	1 22	11 14	1 41	23 21	0 22	24 52	0 51	6 49	3 39	19 2	19 20	6 21		n.a.
F 7	7 38	4 43	3 53	12 30	1 52	0 34	1 12	26 13	2 15	22 54	1 23	11 12	1 41	23 21	0 22	24 52	0 51	6 50	3 39	19 4	19 20	6 18		n.a.
S 8	8 1	0n48	4 35	13 9	1 55	0 2	1 10	26 14	2 17	22 53	1 23	11 11	1 41	23 21	0 22	24 52	0 51	6 51	3 39	19 6	19 21	6 16		n.a.
S 9	8 25	6 14	4 58	13 47	1 58	0s30	1 8	26 16	2 19	22 52	1 23	11 9	1 41	23 21	0 22	24 51	0 51	6 52	3 39	19 9	19 22	6 14		n.a.
M10	8 49	11 14	5 0	14 24	2 0	1 2	1 7	26 17	2 21	22 51	1 24	11 8	1 41	23 20	0 22	24 51	0 51	6 53	3 39	19 12	19 23	6 12		n.a.
T 11	9 12	15 27	4 42	15 1	2 1	1 35	1 5	26 18	2 23	22 51	1 24	11 6	1 41	23 20	0 22	24 51	0 51	6 54	3 39	19 15	19 24	6 10		n.a.
W12	9 35	18 38	4 7	15 36	2 3	2 7	1 3	26 19	2 25	22 50	1 24	11 4	1 41	23 20	0 22	24 51	0 51	6 55	3 38	19 17	19 24	6 8		n.a.
T 13	9 58	20 39	3 19	16 11	2 4	2 39	1 1	26 21	2 27	22 49	1 25	11 3	1 41	23 20	0 22	24 51	0 51	6 56	3 38	19 18	19 25	6 5		n.a.
F 14	10 21	21 27	2 21	16 44	2 4	3 11	0 59	26 22	2 30	22 49	1 25	11 1	1 41	23 20	0 22	24 51	0 51	6 56	3 38	19 19	19 26	6 3		n.a.
S 15	10 44	21 7	1 19	17 16	2 4	3 43	0 57	26 23	2 32	22 48	1 25	10 59	1 41	23 20	0 22	24 51	0 51	6 57	3 38	19 19	19 27	6 1		n.a.
S 16	11 6	19 45	0 15	17 46	2 3	4 15	0 55	26 25	2 34	22 47	1 25	10 58	1 41	23 20	0 22	24 51	0 51	6 58	3 38	19 19	19 28	5 59		n.a.
M17	11 29	17 31	0n49	18 15	2 1	4 47	0 53	26 26	2 36	22 47	1 26	10 56	1 40	23 19	0 22	24 51	0 51	6 59	3 38	19 19	19 28	5 57		n.a.
T 18	11 51	14 33	1 50	18 42	1 59	5 19	0 51	26 27	2 38	22 46	1 26	10 54	1 40	23 19	0 22	24 51	0 51	7 0	3 38	19 20	19 29	5 54		n.a.
W19	12 13	11 2	2 45	19 8	1 56	5 50	0 49	26 29	2 41	22 46	1 26	10 53	1 40	23 19	0 22	24 51	0 51	7 1	3 38	19 21	19 30	5 52		n.a.
T 20	12 34	7 5	3 33	19 32	1 52	6 22	0 47	26 30	2 43	22 46	1 27	10 51	1 40	23 19	0 22	24 51	0 51	7 2	3 38	19 22	19 31	5 50		n.a.
F 21	12 56	2 51	4 12	19 53	1 48	6 53	0 44	26 31	2 45	22 45	1 27	10 49	1 40	23 19	0 22	24 51	0 51	7 2	3 38	19 25	19 32	5 48		n.a.
S 22	13 17	1s30	4 40	20 13	1 43	7 25	0 42	26 33	2 47	22 45	1 27	10 48	1 40	23 18	0 22	24 51	0 51	7 3	3 38	19 28	19 32	5 46		n.a.
S 23	13 38	5 51	4 56	20 30	1 36	7 56	0 40	26 34	2 50	22 45	1 28	10 46	1 40	23 18	0 22	24 51	0 51	7 4	3 37	19 32	19 33	5 43		n.a.
M24	13 59	10 2	4 59	20 44	1 29	8 26	0 38	26 36	2 52	22 44	1 28	10 44	1 40	23 18	0 22	24 51	0 51	7 5	3 37	19 35	19 34	5 41		n.a.
T 25	14 20	13 51	4 47	20 56	1 21	8 57	0 35	26 38	2 55	22 44	1 29	10 43	1 40	23 18	0 22	24 51	0 51	7 6	3 37	19 39	19 35	5 39		n.a.
W26	14 40	17 7	4 22	21 6	1 11	9 27	0 33	26 39	2 57	22 44	1 29	10 41	1 40	23 17	0 22	24 51	0 51	7 7	3 37	19 42	19 35	5 37		n.a.
T 27	15 0	19 37	3 43	21 12	1 1	9 58	0 31	26 41	2 59	22 44	1 29	10 40	1 39	23 17	0 22	24 51	0 51	7 8	3 37	19 44	19 36	5 35		n.a.
F 28	15 20	21 11	2 53	21 16	0 49	10 27	0 29	26 43	3 2	22 44	1 30	10 38	1 39	23 17	0 22	24 50	0 51	7 8	3 37	19 46	19 37	5 32		n.a.
S 29	15 39	21 38	1 52	21 16	0 37	10 57	0 26	26 45	3 4	22 43	1 30	10 36	1 39	23 17	0 22	24 50	0 51	7 9	3 37	19 47	19 38	5 30		n.a.
S 30	15s59	20s52	0n44	21s13	0s23	11s26	0n24	26n47	3n 7	22n43	1n30	10n35	1s39	23n16	0n22	24s50	0s51	7s10	3n37	19n47	19n39	5n28		n.a.

Julian Day Number = 473302.5, Delta T = 24h37m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°04'26, Lahiri = -50°57'26 Julian Calendar 1 Nov. 3418 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3418 BCE

The year -3417 astronomical counting style corresponds to year 3418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 29	13♏29'55	8♒59	1♐32	1♏24	10♋ 5	27♋16	0°R56	12°R41	4♑10	26♎40	3°R50	4♌23	25♍41	n.a.	M 1
T 2	2 53 25	14°30'56	22°49	2° 4	2°39	10°12	27°17	0♉51	12♊39	4°12	26°42	3♌50	4°20	25°48	n.a.	T 2
W 3	2 57 22	15°31'56	6♓58	2°27	3°54	10°17	27°19	0°46	12°37	4°13	26°44	3°49	4°17	25°54	n.a.	W 3
T 4	3 1 19	16°32'54	21°24	2°39	5° 9	10°23	27°20	0°41	12°35	4°15	26°46	3°45	4°14	26° 1	n.a.	T 4
F 5	3 5 15	17°33'51	6♈ 4	2°R40	6°24	10°27	27°21	0°37	12°33	4°17	26°48	3°38	4°11	26° 8	n.a.	F 5
S 6	3 9 12	18°34'45	20°53	2°30	7°39	10°31	27°22	0°32	12°30	4°18	26°50	3°29	4° 8	26°14	n.a.	S 6
S 7	3 13 8	19°35'39	5♉44	2° 9	8°54	10°34	27°22	0°28	12°28	4°20	26°52	3°18	4° 4	26°21	n.a.	S 7
M 8	3 17 5	20°36'30	20°27	1°37	10° 9	10°36	27°23	0°23	12°26	4°22	26°54	3° 7	4° 1	26°28	n.a.	M 8
T 9	3 21 1	21°37'21	4♊54	0°54	11°24	10°38	27°23	0°19	12°23	4°23	26°56	2°56	3°58	26°35	n.a.	T 9
W10	3 24 58	22°38'10	18°59	0° 3	12°39	10°39	27°R23	0°14	12°21	4°25	26°58	2°47	3°55	26°41	n.a.	W10
T 11	3 28 54	23°38'57	2♋38	29♏ 4	13°54	10°R39	27°23	0°10	12°18	4°27	27° 0	2°41	3°52	26°48	n.a.	T 11
F 12	3 32 51	24°39'43	15°51	27°59	15° 9	10°39	27°23	0° 6	12°16	4°29	27° 2	2°37	3°49	26°55	n.a.	F 12
S 13	3 36 48	25°40'28	28°38	26°50	16°24	10°37	27°22	0° 1	12°13	4°31	27° 4	2°D36	3°45	27° 1	n.a.	S 13
S 14	3 40 44	26°41'11	11♌ 3	25°39	17°39	10°35	27°21	29♈57	12°11	4°33	27° 6	2°36	3°42	27° 8	n.a.	S 14
M15	3 44 41	27°41'53	23°11	24°28	18°54	10°33	27°20	29°53	12° 8	4°34	27° 7	2°R37	3°39	27°15	n.a.	M15
T 16	3 48 37	28°42'33	5♍ 8	23°18	20° 9	10°29	27°19	29°49	12° 6	4°36	27° 9	2°37	3°36	27°21	n.a.	T 16
W17	3 52 34	29°43'12	16°58	22°12	21°24	10°25	27°18	29°45	12° 3	4°38	27°11	2°35	3°33	27°28	n.a.	W17
T 18	3 56 30	0♐43'49	28°48	21°11	22°39	10°20	27°17	29°41	12° 1	4°40	27°13	2°31	3°29	27°35	n.a.	T 18
F 19	4 0 27	1°44'24	10♎40	20°16	23°53	10°14	27°15	29°37	11°58	4°42	27°15	2°24	3°26	27°42	n.a.	F 19
S 20	4 4 24	2°44'59	22°41	19°27	25° 8	10° 7	27°13	29°34	11°56	4°44	27°17	2°16	3°23	27°48	n.a.	S 20
S 21	4 8 20	3°45'31	4♏52	18°46	26°23	9°59	27°11	29°30	11°53	4°46	27°18	2° 5	3°20	27°55	n.a.	S 21
M22	4 12 17	4°46'02	17°15	18°13	27°38	9°51	27° 9	29°26	11°51	4°48	27°20	1°54	3°17	28° 2	n.a.	M22
T 23	4 16 13	5°46'31	29°51	17°48	28°53	9°42	27° 6	29°23	11°48	4°50	27°22	1°43	3°14	28° 8	n.a.	T 23
W24	4 20 10	6°46'58	12♐41	17°30	0♐ 8	9°32	27° 4	29°19	11°45	4°52	27°24	1°33	3°10	28°15	n.a.	W24
T 25	4 24 6	7°47'23	25°43	17°19	1°22	9°21	27° 1	29°16	11°43	4°54	27°26	1°26	3° 7	28°22	n.a.	T 25
F 26	4 28 3	8°47'46	8♑57	17°D16	2°37	9°10	26°58	29°13	11°40	4°56	27°27	1°21	3° 4	28°28	n.a.	F 26
S 27	4 31 59	9°48'07	22°21	17°20	3°52	8°58	26°55	29°10	11°38	4°58	27°29	1°19	3° 1	28°35	n.a.	S 27
S 28	4 35 56	10°48'26	5♒56	17°30	5° 7	8°45	26°51	29° 7	11°35	5° 1	27°31	1°D19	2°58	28°42	n.a.	S 28
M29	4 39 53	11°48'42	19°41	17°46	6°21	8°31	26°48	29° 4	11°32	5° 3	27°32	1°19	2°55	28°49	n.a.	M29
T 30	4 43 49	12°48'56	3♓35	18° 7	7°36	8°17	26°44	29° 1	11°30	5° 5	27°34	1°21	2°51	28°55	n.a.	T 30
W31	4 47 46	13♐49'08	17♓39	18♏34	8♐51	8♋ 2	26♋40	28♈58	11♊27	5♑ 7	27♎35	1°R21	2♌48	29♍ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s18	18s55	0s27	21s 7	0s 8	11s56	0n21	26n48	3n 9	22n43	1n31	10n33	1s39	23n16	0n22	24s50	0s51	7s11	3n37	19n47	19n39	5n26		n.a.
T 2	16 36	15 49	1 39	20 59	0n 8	12 24	0 19	26 50	3 12	22 43	1 31	10 32	1 39	23 16	0 22	24 50	0 51	7 12	3 37	19 47	19 40	5 24		n.a.
W 3	16 55	11 44	2 46	20 47	0 25	12 53	0 17	26 53	3 14	22 43	1 31	10 30	1 39	23 16	0 22	24 50	0 51	7 12	3 37	19 48	19 41	5 21		n.a.
T 4	17 13	6 54	3 43	20 32	0 43	13 21	0 14	26 55	3 17	22 44	1 32	10 28	1 38	23 15	0 22	24 50	0 51	7 13	3 37	19 49	19 42	5 19		n.a.
F 5	17 30	1 36	4 28	20 14	1 1	13 49	0 12	26 57	3 20	22 44	1 32	10 27	1 38	23 15	0 22	24 50	0 51	7 14	3 37	19 50	19 42	5 17		n.a.
S 6	17 48	3n50	4 54	19 53	1 20	14 16	0 10	26 59	3 22	22 44	1 32	10 25	1 38	23 15	0 22	24 50	0 51	7 15	3 37	19 52	19 43	5 15		n.a.
S 7	18 5	9 3	5 1	19 31	1 39	14 43	0 7	27 2	3 25	22 44	1 33	10 24	1 38	23 15	0 22	24 50	0 51	7 16	3 36	19 55	19 44	5 12		n.a.
M 8	18 22	13 42	4 48	19 6	1 58	15 10	0 5	27 4	3 28	22 44	1 33	10 23	1 38	23 14	0 22	24 50	0 51	7 16	3 36	19 58	19 45	5 10		n.a.
T 9	18 38	17 28	4 16	18 39	2 16	15 36	0 2	27 6	3 30	22 45	1 33	10 21	1 38	23 14	0 22	24 50	0 51	7 17	3 36	20 0	19 46	5 8		n.a.
W10	18 54	20 6	3 30	18 11	2 33	16 2	0s 0	27 9	3 33	22 45	1 34	10 20	1 38	23 14	0 22	24 50	0 51	7 18	3 36	20 2	19 46	5 6		n.a.
T 11	19 10	21 30	2 32	17 43	2 50	16 27	0 2	27 12	3 36	22 45	1 34	10 18	1 37	23 13	0 22	24 50	0 51	7 19	3 36	20 4	19 47	5 3		n.a.
F 12	19 25	21 38	1 28	17 14	3 4	16 52	0 5	27 14	3 38	22 46	1 34	10 17	1 37	23 13	0 22	24 50	0 51	7 19	3 36	20 5	19 48	5 1		n.a.
S 13	19 40	20 37	0 21	16 46	3 17	17 17	0 7	27 17	3 41	22 46	1 35	10 16	1 37	23 13	0 22	24 50	0 51	7 20	3 36	20 5	19 49	4 59		n.a.
S 14	19 55	18 37	0n45	16 19	3 27	17 41	0 10	27 20	3 44	22 47	1 35	10 14	1 37	23 12	0 22	24 49	0 51	7 21	3 36	20 5	19 49	4 57		n.a.
M15	20 9	15 49	1 47	15 53	3 36	18 5	0 12	27 23	3 46	22 47	1 35	10 13	1 37	23 12	0 23	24 49	0 51	7 22	3 36	20 5	19 50	4 54		n.a.
T 16	20 23	12 25	2 44	15 30	3 42	18 28	0 14	27 26	3 49	22 48	1 36	10 12	1 36	23 12	0 23	24 49	0 51	7 22	3 36	20 5	19 51	4 52		n.a.
W17	20 37	8 32	3 34	15 9	3 46	18 50	0 17	27 29	3 52	22 48	1 36	10 10	1 36	23 11	0 23	24 49	0 51	7 23	3 36	20 5	19 52	4 50		n.a.
T 18	20 50	4 21	4 14	14 52	3 47	19 12	0 19	27 32	3 54	22 49	1 36	10 9	1 36	23 11	0 23	24 49	0 51	7 24	3 36	20 6	19 52	4 48		n.a.
F 19	21 2	0s 1	4 43	14 38	3 47	19 34	0 21	27 35	3 57	22 50	1 37	10 8	1 36	23 11	0 23	24 49	0 51	7 24	3 36	20 8	19 53	4 45		n.a.
S 20	21 15	4 25	5 0	14 27	3 45	19 55	0 23	27 38	4 0	22 50	1 37	10 7	1 36	23 10	0 23	24 49	0 51	7 25	3 36	20 10	19 54	4 43		n.a.
S 21	21 27	8 43	5 4	14 19	3 41	20 15	0 26	27 42	4 2	22 51	1 37	10 6	1 35	23 10	0 23	24 49	0 51	7 26	3 36	20 12	19 55	4 41		n.a.
M22	21 38	12 44	4 54	14 15	3 35	20 35	0 28	27 45	4 5	22 52	1 38	10 5	1 35	23 10	0 23	24 49	0 51	7 27	3 36	20 15	19 55	4 39		n.a.
T 23	21 49	16 16	4 29	14 14	3 29	20 55	0 30	27 48	4 7	22 53	1 38	10 4	1 35	23 9	0 23	24 49	0 51	7 27	3 36	20 17	19 56	4 36		n.a.
W24	22 0	19 6	3 50	14 17	3 21	21 13	0 32	27 52	4 10	22 54	1 38	10 3	1 35	23 9	0 23	24 49	0 51	7 28	3 36	20 19	19 57	4 34		n.a.
T 25	22 10	21 0	2 59	14 22	3 12	21 31	0 34	27 55	4 13	22 54	1 39	10 2	1 35	23 9	0 23	24 49	0 51	7 29	3 36	20 21	19 58	4 32		n.a.
F 26	22 20	21 48	1 57	14 30	3 3	21 49	0 36	27 58	4 15	22 55	1 39	10 1	1 34	23 8	0 23	24 49	0 51	7 29	3 36	20 22	19 58	4 30		n.a.
S 27	22 29	21 22	0 48	14 40	2 53	22 6	0 39	28 2	4 18	22 56	1 39	10 0	1 34	23 8	0 23	24 48	0 51	7 30	3 36	20 23	19 59	4 27		n.a.
S 28	22 38	19 40	0s25	14 53	2 43	22 22	0 41	28 5	4 20	22 57	1 40	9 59	1 34	23 8	0 23	24 48	0 51	7 30	3 36	20 23	20 0	4 25		n.a.
M29	22 47	16 50	1 37	15 8	2 32	22 37	0 43	28 8	4 22	22 58	1 40	9 58	1 34	23 7	0 23	24 48	0 51	7 31	3 36	20 23	20 1	4 23		n.a.
T 30	22 55	13 0	2 45	15 24	2 22	22 52	0 45	28 12	4 25	22 59	1 40	9 57	1 34	23 7	0 23	24 48	0 51	7 32	3 36	20 22	20 1	4 20		n.a.
W31	23s 3	8s25	3s44	15s42	2n11	23s 7	0s47	28n15	4n27	23n 0	1n41	9n56	1s33	23n 7	0n23	24s48	0s51	7s32	3n36	20n22	20n 2	4n18		n.a.

Julian Day Number = 473332.5, Delta T = 24h37m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°04'22, Lahiri = -50°57'22 Julian Calendar 1 Dec. 3418 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3418 BCE

The year -3417 astronomical counting style corresponds to year 3418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 42	14♐49'17	1♈52	19♏ 6	10♐ 5	7°R46	26°R36	28°R55	11°R24	5♑ 9	27♎37	1°R19	2♌45	29♍ 9	n.a.	T 1
F 2	4 55 39	15°49'24	16°11	19°42	11°20	7♋29	26♋32	28♈53	11♊22	5°11	27°39	1♌16	2°42	29°15	n.a.	F 2
S 3	4 59 35	16°49'29	0♉34	20°23	12°35	7°12	26°28	28°50	11°19	5°13	27°40	1°11	2°39	29°22	n.a.	S 3
S 4	5 3 32	17°49'31	14°55	21° 7	13°49	6°54	26°23	28°48	11°17	5°16	27°42	1° 4	2°35	29°29	n.a.	S 4
M 5	5 7 28	18°49'31	29°11	21°55	15° 4	6°36	26°18	28°45	11°14	5°18	27°43	0°57	2°32	29°35	n.a.	M 5
T 6	5 11 25	19°49'29	13♊14	22°47	16°18	6°17	26°14	28°43	11°11	5°20	27°45	0°51	2°29	29°42	n.a.	T 6
W 7	5 15 22	20°49'24	27° 1	23°41	17°33	5°58	26° 9	28°41	11° 9	5°22	27°46	0°45	2°26	29°49	n.a.	W 7
T 8	5 19 18	21°49'18	10♋29	24°39	18°47	5°38	26° 3	28°39	11° 6	5°24	27°48	0°42	2°23	29°56	n.a.	T 8
F 9	5 23 15	22°49'09	23°35	25°39	20° 2	5°17	25°58	28°37	11° 4	5°27	27°49	0°40	2°20	0♎ 2	n.a.	F 9
S 10	5 27 11	23°48'58	6♌20	26°42	21°16	4°56	25°53	28°36	11° 1	5°29	27°50	0°D40	2°16	0° 9	n.a.	S 10
S 11	5 31 8	24°48'46	18°47	27°47	22°31	4°35	25°47	28°34	10°59	5°31	27°52	0°41	2°13	0°16	n.a.	S 11
M12	5 35 4	25°48'31	0♍58	28°54	23°45	4°13	25°41	28°32	10°56	5°33	27°53	0°43	2°10	0°22	n.a.	M12
T 13	5 39 1	26°48'14	12°57	0♐ 4	25° 0	3°51	25°36	28°31	10°54	5°36	27°54	0°44	2° 7	0°29	n.a.	T 13
W14	5 42 57	27°47'55	24°50	1°15	26°14	3°29	25°30	28°29	10°51	5°38	27°56	0°R45	2° 4	0°36	n.a.	W14
T 15	5 46 54	28°47'35	6♎42	2°29	27°29	3° 6	25°23	28°28	10°49	5°40	27°57	0°45	2° 1	0°42	n.a.	T 15
F 16	5 50 50	29°47'12	18°37	3°44	28°43	2°43	25°17	28°27	10°46	5°42	27°58	0°43	1°57	0°49	n.a.	F 16
S 17	5 54 47	0♑46'47	0♏39	5° 1	29°58	2°20	25°11	28°26	10°44	5°45	27°59	0°40	1°54	0°56	n.a.	S 17
S 18	5 58 44	1°46'20	12°54	6°20	1♑12	1°57	25° 4	28°25	10°41	5°47	28° 0	0°36	1°51	1° 3	n.a.	S 18
M19	6 2 40	2°45'52	25°24	7°40	2°27	1°33	24°58	28°24	10°39	5°49	28° 2	0°31	1°48	1° 9	n.a.	M19
T 20	6 6 37	3°45'21	8♐10	9° 3	3°41	1°10	24°51	28°24	10°37	5°51	28° 3	0°27	1°45	1°16	n.a.	T 20
W21	6 10 33	4°44'48	21°15	10°26	4°55	0°47	24°44	28°23	10°34	5°54	28° 4	0°23	1°41	1°23	n.a.	W21
T 22	6 14 30	5°44'13	4♑37	11°51	6°10	0°23	24°38	28°22	10°32	5°56	28° 5	0°20	1°38	1°29	n.a.	T 22
F 23	6 18 26	6°43'36	18°14	13°18	7°24	0° 0	24°31	28°22	10°30	5°58	28° 6	0°18	1°35	1°36	n.a.	F 23
S 24	6 22 23	7°42'56	2♒ 5	14°46	8°38	29♊37	24°23	28°22	10°28	6° 0	28° 7	0°D18	1°32	1°43	n.a.	S 24
S 25	6 26 19	8°42'14	16° 6	16°15	9°53	29°14	24°16	28°22	10°25	6° 3	28° 8	0°18	1°29	1°50	n.a.	S 25
M26	6 30 16	9°41'29	0♓15	17°46	11° 7	28°52	24° 9	28°D22	10°23	6° 5	28° 9	0°20	1°26	1°56	n.a.	M26
T 27	6 34 12	10°40'42	14°27	19°18	12°21	28°29	24° 2	28°22	10°21	6° 7	28°10	0°21	1°22	2° 3	n.a.	T 27
W28	6 38 9	11°39'52	28°41	20°52	13°36	28° 7	23°55	28°22	10°19	6°10	28°11	0°22	1°19	2°10	n.a.	W28
T 29	6 42 6	12°39'00	12♈53	22°27	14°50	27°46	23°47	28°22	10°17	6°12	28°11	0°R22	1°16	2°16	n.a.	T 29
F 30	6 46 2	13°38'05	27° 3	24° 3	16° 4	27°25	23°40	28°23	10°15	6°14	28°12	0°22	1°13	2°23	n.a.	F 30
S 31	6 49 59	14♑37'07	11♉ 7	25♐41	17♑18	27♊ 4	23♋32	28♈23	10♊13	6♑16	28♎13	0♌21	1♌10	2♎30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	3s20	4s29	16s 2	2n 0	23s20	0s48	28n18	4n29	23n 2	1n41	9n55	1s33	23n 6	0n23	24s48	0s51	7s33	3n36	20n23	20n 3	4n16		n.a.
F 2	23 17	1n57	4 58	16 22	1 49	23 33	0 50	28 21	4 31	23 3	1 41	9 55	1 33	23 6	0 23	24 48	0 51	7 33	3 36	20 23	20 4	4 14		n.a.
S 3	23 23	7 9	5 8	16 44	1 38	23 45	0 52	28 24	4 33	23 4	1 42	9 54	1 33	23 5	0 23	24 48	0 51	7 34	3 36	20 25	20 4	4 11		n.a.
S 4	23 29	11 58	5 0	17 6	1 27	23 56	0 54	28 27	4 35	23 5	1 42	9 53	1 32	23 5	0 23	24 48	0 51	7 35	3 36	20 26	20 5	4 9		n.a.
M 5	23 34	16 4	4 32	17 30	1 16	24 7	0 56	28 30	4 37	23 6	1 42	9 53	1 32	23 5	0 23	24 48	0 51	7 35	3 36	20 28	20 6	4 7		n.a.
T 6	23 39	19 12	3 49	17 53	1 5	24 17	0 57	28 33	4 39	23 7	1 43	9 52	1 32	23 4	0 23	24 48	0 51	7 36	3 36	20 29	20 7	4 4		n.a.
W 7	23 44	21 9	2 52	18 18	0 55	24 26	0 59	28 36	4 41	23 9	1 43	9 52	1 32	23 4	0 23	24 48	0 51	7 36	3 36	20 30	20 7	4 2		n.a.
T 8	23 48	21 51	1 48	18 42	0 44	24 35	1 1	28 38	4 43	23 10	1 43	9 51	1 31	23 4	0 23	24 47	0 51	7 37	3 36	20 31	20 8	4 0		n.a.
F 9	23 51	21 18	0 38	19 7	0 34	24 42	1 2	28 41	4 44	23 11	1 43	9 51	1 31	23 3	0 23	24 47	0 51	7 37	3 36	20 32	20 9	3 58		n.a.
S 10	23 54	19 40	0n31	19 31	0 24	24 49	1 4	28 43	4 46	23 13	1 44	9 50	1 31	23 3	0 23	24 47	0 51	7 38	3 36	20 32	20 10	3 55		n.a.
S 11	23 57	17 7	1 37	19 56	0 15	24 55	1 5	28 46	4 47	23 14	1 44	9 50	1 31	23 3	0 23	24 47	0 51	7 38	3 36	20 31	20 10	3 53		n.a.
M12	23 59	13 52	2 38	20 21	0 5	25 1	1 7	28 48	4 49	23 15	1 44	9 49	1 31	23 2	0 23	24 47	0 51	7 39	3 36	20 31	20 11	3 51		n.a.
T 13	24 1	10 5	3 30	20 45	0s 4	25 6	1 8	28 50	4 50	23 17	1 44	9 49	1 30	23 2	0 23	24 47	0 51	7 39	3 36	20 31	20 12	3 48		n.a.
W14	24 2	5 58	4 14	21 9	0 13	25 9	1 9	28 51	4 51	23 18	1 45	9 49	1 30	23 1	0 23	24 47	0 51	7 40	3 36	20 30	20 13	3 46		n.a.
T 15	24 3	1 38	4 46	21 32	0 21	25 13	1 11	28 53	4 52	23 19	1 45	9 49	1 30	23 1	0 23	24 47	0 51	7 40	3 35	20 30	20 13	3 44		n.a.
F 16	24 3	2s47	5 6	21 56	0 30	25 15	1 12	28 54	4 53	23 21	1 45	9 48	1 30	23 1	0 23	24 47	0 51	7 41	3 35	20 31	20 14	3 41		n.a.
S 17	24 3	7 7	5 13	22 18	0 38	25 16	1 13	28 56	4 54	23 22	1 45	9 48	1 29	23 0	0 23	24 47	0 51	7 41	3 35	20 31	20 15	3 39		n.a.
S 18	24 2	11 16	5 6	22 40	0 46	25 17	1 14	28 57	4 54	23 24	1 46	9 48	1 29	23 0	0 23	24 47	0 51	7 41	3 35	20 32	20 15	3 37		n.a.
M19	24 1	15 1	4 44	23 1	0 53	25 17	1 15	28 58	4 55	23 25	1 46	9 48	1 29	23 0	0 23	24 46	0 51	7 42	3 36	20 33	20 16	3 34		n.a.
T 20	24 0	18 9	4 8	23 22	1 0	25 16	1 16	28 58	4 55	23 27	1 46	9 48	1 29	22 59	0 23	24 46	0 51	7 42	3 36	20 34	20 17	3 32		n.a.
W21	23 58	20 28	3 18	23 41	1 7	25 15	1 17	28 59	4 56	23 28	1 46	9 48	1 28	22 59	0 23	24 46	0 51	7 43	3 36	20 35	20 18	3 30		n.a.
T 22	23 56	21 42	2 17	24 0	1 13	25 12	1 18	28 59	4 56	23 30	1 46	9 48	1 28	22 59	0 23	24 46	0 51	7 43	3 36	20 36	20 18	3 27		n.a.
F 23	23 53	21 41	1 6	24 18	1 20	25 9	1 19	28 59	4 56	23 31	1 47	9 48	1 28	22 58	0 23	24 46	0 51	7 43	3 36	20 36	20 19	3 25		n.a.
S 24	23 49	20 22	0s10	24 34	1 25	25 5	1 20	28 59	4 56	23 33	1 47	9 48	1 28	22 58	0 23	24 46	0 51	7 44	3 36	20 36	20 20	3 23		n.a.
S 25	23 46	17 47	1 26	24 50	1 31	25 1	1 20	28 59	4 55	23 34	1 47	9 49	1 27	22 58	0 23	24 46	0 51	7 44	3 36	20 36	20 21	3 21		n.a.
M26	23 41	14 7	2 38	25 4	1 36	24 55	1 21	28 58	4 55	23 36	1 47	9 49	1 27	22 57	0 23	24 46	0 51	7 44	3 36	20 36	20 21	3 18		n.a.
T 27	23 37	9 38	3 40	25 17	1 40	24 49	1 22	28 58	4 55	23 37	1 47	9 49	1 27	22 57	0 23	24 46	0 51	7 45	3 36	20 36	20 22	3 16		n.a.
W28	23 32	4 38	4 29	25 28	1 45	24 42	1 22	28 57	4 54	23 38	1 47	9 49	1 27	22 57	0 23	24 46	0 51	7 45	3 36	20 36	20 23	3 14		n.a.
T 29	23 26	0n37	5 1	25 38	1 49	24 35	1 23	28 56	4 54	23 40	1 48	9 50	1 26	22 56	0 23	24 45	0 51	7 45	3 36	20 35	20 23	3 11		n.a.
F 30	23 20	5 48	5 15	25 47	1 52	24 26	1 23	28 54	4 53	23 41	1 48	9 50	1 26	22 56	0 23	24 45	0 51	7 46	3 36	20 36	20 24	3 9		n.a.
S 31	23s14	10n38	5s10	25s54	1s55	24s17	1s23	28n53	4n52	23n43	1n48	9n50	1s26	22n56	0n23	24s45	0s51	7s46	3n36	20n36	20n25	3n 7		n.a.

Julian Day Number = 473363.5, Delta T = 24h37m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°04'18, Lahiri = -50°57'18 Julian Calendar 1 Jan. 3417 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3418 BCE

The year -3416 astronomical counting style corresponds to year 3417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 53 55	15♑36'07	25♉ 3	27♐20	18♑33	26°R44	23°R25	28♈24	10°R11	6♑19	28♎14	0°R19	1♌ 6	2♎36	n.a.	S 1
M 2	6 57 52	16°35'05	8♊50	29° 1	19°47	26♊24	23♋17	28°24	10♊ 9	6°21	28°15	0♌17	1° 3	2°43	n.a.	M 2
T 3	7 1 48	17°34'00	22°25	0♑42	21° 1	26° 5	23° 9	28°25	10° 7	6°23	28°15	0°15	1° 0	2°50	n.a.	T 3
W 4	7 5 45	18°32'53	5♋46	2°26	22°15	25°46	23° 2	28°26	10° 5	6°25	28°16	0°14	0°57	2°57	n.a.	W 4
T 5	7 9 41	19°31'44	18°52	4°10	23°29	25°28	22°54	28°27	10° 3	6°27	28°17	0°13	0°54	3° 3	n.a.	T 5
F 6	7 13 38	20°30'32	1♌43	5°57	24°43	25°10	22°46	28°29	10° 1	6°30	28°17	0°D13	0°51	3°10	n.a.	F 6
S 7	7 17 34	21°29'18	14°18	7°44	25°58	24°54	22°39	28°30	10° 0	6°32	28°18	0°13	0°47	3°17	n.a.	S 7
S 8	7 21 31	22°28'02	26°40	9°33	27°12	24°38	22°31	28°31	9°58	6°34	28°18	0°14	0°44	3°23	n.a.	S 8
M 9	7 25 27	23°26'44	8♍49	11°24	28°26	24°22	22°23	28°33	9°56	6°36	28°19	0°15	0°41	3°30	n.a.	M 9
T 10	7 29 24	24°25'24	20°48	13°16	29°40	24° 7	22°15	28°34	9°54	6°38	28°19	0°15	0°38	3°37	n.a.	T 10
W11	7 33 21	25°24'01	2♎42	15° 9	0♒54	23°53	22° 8	28°36	9°53	6°41	28°20	0°16	0°35	3°44	n.a.	W11
T 12	7 37 17	26°22'37	14°34	17° 4	2° 8	23°40	22° 0	28°38	9°51	6°43	28°20	0°16	0°32	3°50	n.a.	T 12
F 13	7 41 14	27°21'11	26°30	19° 0	3°22	23°28	21°52	28°40	9°50	6°45	28°21	0°R16	0°28	3°57	n.a.	F 13
S 14	7 45 10	28°19'43	8♏32	20°58	4°36	23°16	21°45	28°42	9°48	6°47	28°21	0°16	0°25	4° 4	n.a.	S 14
S 15	7 49 7	29°18'14	20°47	22°57	5°50	23° 5	21°37	28°44	9°47	6°49	28°22	0°16	0°22	4°10	n.a.	S 15
M16	7 53 3	0♒16'42	3♐18	24°57	7° 4	22°55	21°30	28°46	9°46	6°51	28°22	0°D16	0°19	4°17	n.a.	M16
T 17	7 57 0	1°15'09	16° 8	26°59	8°18	22°45	21°22	28°48	9°44	6°53	28°22	0°16	0°16	4°24	n.a.	T 17
W18	8 0 56	2°13'34	29°20	29° 2	9°32	22°37	21°15	28°51	9°43	6°56	28°22	0°16	0°12	4°31	n.a.	W18
T 19	8 4 53	3°11'57	12♑54	1♒ 6	10°46	22°29	21° 7	28°53	9°42	6°58	28°23	0°17	0° 9	4°37	n.a.	T 19
F 20	8 8 49	4°10'18	26°50	3°11	12° 0	22°22	21° 0	28°56	9°40	7° 0	28°23	0°R17	0° 6	4°44	n.a.	F 20
S 21	8 12 46	5° 8'37	11♒ 4	5°17	13°14	22°16	20°52	28°59	9°39	7° 2	28°23	0°17	0° 3	4°51	n.a.	S 21
S 22	8 16 42	6° 6'53	25°32	7°24	14°28	22°11	20°45	29° 2	9°38	7° 4	28°23	0°16	29♋59	4°57	n.a.	S 22
M23	8 20 39	7° 5'08	10♓ 9	9°31	15°42	22° 6	20°38	29° 5	9°37	7° 6	28°23	0°16	29°57	5° 4	n.a.	M23
T 24	8 24 36	8° 3'21	24°47	11°38	16°55	22° 2	20°31	29° 8	9°36	7° 8	28°23	0°15	29°53	5°11	n.a.	T 24
W25	8 28 32	9° 1'31	9♈21	13°46	18° 9	21°59	20°24	29°11	9°35	7°10	28°23	0°14	29°50	5°18	n.a.	W25
T 26	8 32 29	9°59'39	23°45	15°53	19°23	21°57	20°17	29°14	9°34	7°12	28°R23	0°13	29°47	5°24	n.a.	T 26
F 27	8 36 25	10°57'45	7♉58	18° 0	20°37	21°56	20°10	29°17	9°33	7°14	28°23	0°D13	29°44	5°31	n.a.	F 27
S 28	8 40 22	11°55'48	21°55	20° 6	21°51	21°D55	20° 3	29°21	9°33	7°16	28°23	0°13	29°41	5°38	n.a.	S 28
S 29	8 44 18	12♒53'50	5♊36	22♒11	23♒ 5	21♊56	19♋57	29♈24	9♊32	7♑18	28♎23	0♌14	29♋38	5♎44	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	14n53	4s47	25s59	1s58	24s 7	1s24	28n52	4n51	23n44	1n48	9n51	1s26	22n56	0n23	24s45	0s51	7s46	3n36	20n36	20n26	3n 4		n.a.
M 2	23 0	18 16	4 7	26 3	2 0	23 56	1 24	28 50	4 50	23 46	1 48	9 51	1 25	22 55	0 23	24 45	0 51	7 47	3 36	20 37	20 26	3 2		n.a.
T 3	22 52	20 36	3 14	26 5	2 2	23 45	1 24	28 48	4 49	23 47	1 48	9 52	1 25	22 55	0 23	24 45	0 51	7 47	3 36	20 37	20 27	2 59		n.a.
W 4	22 44	21 44	2 11	26 5	2 3	23 33	1 24	28 46	4 47	23 49	1 48	9 53	1 25	22 55	0 23	24 45	0 51	7 47	3 36	20 37	20 28	2 57		n.a.
T 5	22 35	21 39	1 2	26 3	2 4	23 20	1 24	28 44	4 46	23 50	1 48	9 53	1 25	22 54	0 23	24 45	0 51	7 47	3 36	20 37	20 28	2 55		n.a.
F 6	22 27	20 25	0n 8	25 59	2 4	23 7	1 24	28 42	4 45	23 52	1 49	9 54	1 24	22 54	0 23	24 45	0 51	7 47	3 36	20 37	20 29	2 52		n.a.
S 7	22 17	18 11	1 17	25 53	2 4	22 53	1 24	28 40	4 43	23 53	1 49	9 55	1 24	22 54	0 23	24 45	0 51	7 48	3 36	20 37	20 30	2 50		n.a.
S 8	22 8	15 9	2 21	25 45	2 3	22 38	1 24	28 38	4 42	23 54	1 49	9 55	1 24	22 54	0 23	24 45	0 51	7 48	3 36	20 37	20 31	2 48		n.a.
M 9	21 58	11 31	3 18	25 34	2 2	22 22	1 24	28 36	4 40	23 56	1 49	9 56	1 24	22 53	0 23	24 44	0 51	7 48	3 36	20 37	20 31	2 45		n.a.
T 10	21 47	7 28	4 5	25 22	2 0	22 6	1 24	28 33	4 38	23 57	1 49	9 57	1 23	22 53	0 23	24 44	0 51	7 48	3 36	20 37	20 32	2 43		n.a.
W11	21 36	3 11	4 41	25 7	1 58	21 50	1 23	28 31	4 36	23 59	1 49	9 58	1 23	22 53	0 23	24 44	0 51	7 48	3 36	20 37	20 33	2 41		n.a.
T 12	21 25	1s13	5 5	24 50	1 55	21 32	1 23	28 28	4 34	24 0	1 49	9 59	1 23	22 53	0 23	24 44	0 51	7 48	3 36	20 37	20 33	2 38		n.a.
F 13	21 13	5 34	5 17	24 30	1 51	21 14	1 22	28 26	4 33	24 1	1 49	9 59	1 23	22 52	0 23	24 44	0 51	7 49	3 36	20 37	20 34	2 36		n.a.
S 14	21 2	9 46	5 14	24 8	1 47	20 56	1 22	28 23	4 31	24 2	1 49	10 0	1 22	22 52	0 23	24 44	0 51	7 49	3 36	20 37	20 35	2 34		n.a.
S 15	20 49	13 38	4 57	23 44	1 43	20 36	1 21	28 20	4 29	24 4	1 49	10 1	1 22	22 52	0 23	24 44	0 51	7 49	3 36	20 37	20 35	2 31		n.a.
M16	20 37	17 0	4 26	23 17	1 38	20 17	1 21	28 18	4 26	24 5	1 49	10 2	1 22	22 52	0 23	24 44	0 52	7 49	3 36	20 37	20 36	2 29		n.a.
T 17	20 24	19 39	3 41	22 48	1 32	19 56	1 20	28 15	4 24	24 6	1 49	10 4	1 22	22 51	0 23	24 44	0 52	7 49	3 36	20 37	20 37	2 26		n.a.
W18	20 10	21 20	2 43	22 16	1 25	19 36	1 19	28 12	4 22	24 7	1 49	10 5	1 22	22 51	0 23	24 44	0 52	7 49	3 36	20 37	20 38	2 24		n.a.
T 19	19 56	21 50	1 35	21 42	1 19	19 14	1 18	28 10	4 20	24 9	1 49	10 6	1 21	22 51	0 23	24 44	0 52	7 49	3 36	20 37	20 38	2 22		n.a.
F 20	19 42	21 1	0 19	21 6	1 11	18 52	1 17	28 7	4 18	24 10	1 49	10 7	1 21	22 51	0 23	24 43	0 52	7 49	3 36	20 37	20 39	2 19		n.a.
S 21	19 28	18 51	1s 0	20 27	1 3	18 30	1 17	28 4	4 15	24 11	1 49	10 8	1 21	22 51	0 23	24 43	0 52	7 49	3 36	20 37	20 40	2 17		n.a.
S 22	19 13	15 27	2 16	19 46	0 54	18 7	1 16	28 2	4 13	24 12	1 49	10 9	1 21	22 51	0 23	24 43	0 52	7 49	3 36	20 37	20 40	2 15		n.a.
M23	18 58	11 5	3 24	19 3	0 45	17 43	1 14	27 59	4 11	24 13	1 49	10 11	1 20	22 50	0 23	24 43	0 52	7 49	3 36	20 37	20 41	2 12		n.a.
T 24	18 43	6 3	4 18	18 19	0 36	17 20	1 13	27 56	4 8	24 14	1 49	10 12	1 20	22 50	0 23	24 43	0 52	7 49	3 36	20 37	20 42	2 10		n.a.
W25	18 28	0 43	4 56	17 32	0 26	16 55	1 12	27 54	4 6	24 15	1 49	10 13	1 20	22 50	0 23	24 43	0 52	7 49	3 36	20 37	20 42	2 7		n.a.
T 26	18 12	4n36	5 15	16 44	0 16	16 30	1 11	27 51	4 4	24 16	1 49	10 15	1 20	22 50	0 23	24 43	0 52	7 49	3 36	20 37	20 43	2 5		n.a.
F 27	17 56	9 35	5 14	15 54	0 5	16 5	1 10	27 49	4 1	24 17	1 49	10 16	1 19	22 50	0 23	24 43	0 52	7 49	3 36	20 37	20 44	2 3		n.a.
S 28	17 39	13 59	4 54	15 4	0n 6	15 40	1 8	27 46	3 59	24 18	1 49	10 18	1 19	22 50	0 23	24 43	0 52	7 49	3 36	20 37	20 44	2 0		n.a.
S 29	17s22	17n33	4s18	14s13	0n17	15s13	1s 7	27n44	3n56	24n19	1n49	10n19	1s19	22n49	0n23	24s43	0s52	7s49	3n36	20n37	20n45	1n58		n.a.

Julian Day Number = 473394.5, Delta T = 24h37m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°04'14, Lahiri = -50°57'14 Julian Calendar 1 Feb. 3417 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 48 15	13♒51'49	19♊ 2	24♒14	24♒18	21♊56	19°R50	29♈28	9°R31	7♑20	28°R23	0♌15	29♋34	5♎51	n.a.	M 1
T 2	8 52 11	14°49'46	2♋13	26°16	25°32	21°58	19♋44	29°31	9♊31	7°22	28♎23	0°16	29°31	5°58	n.a.	T 2
W 3	8 56 8	15°47'41	15°10	28°15	26°46	22° 1	19°37	29°35	9°30	7°23	28°23	0°17	29°28	6° 5	n.a.	W 3
T 4	9 0 4	16°45'35	27°54	0♓13	28° 0	22° 4	19°31	29°39	9°29	7°25	28°23	0°R17	29°25	6°11	n.a.	T 4
F 5	9 4 1	17°43'26	10♌27	2° 7	29°13	22° 8	19°25	29°43	9°29	7°27	28°22	0°17	29°22	6°18	n.a.	F 5
S 6	9 7 57	18°41'15	22°48	3°59	0♓27	22°12	19°19	29°47	9°28	7°29	28°22	0°16	29°18	6°25	n.a.	S 6
S 7	9 11 54	19°39'03	4♍59	5°48	1°41	22°18	19°13	29°51	9°28	7°31	28°22	0°14	29°15	6°31	n.a.	S 7
M 8	9 15 51	20°36'49	17° 2	7°34	2°54	22°24	19° 8	29°55	9°28	7°33	28°22	0°11	29°12	6°38	n.a.	M 8
T 9	9 19 47	21°34'34	28°59	9°16	4° 8	22°30	19° 2	29°59	9°27	7°34	28°21	0° 8	29° 9	6°45	n.a.	T 9
W10	9 23 44	22°32'17	10♎52	10°55	5°21	22°38	18°57	0♉ 4	9°27	7°36	28°21	0° 4	29° 6	6°51	n.a.	W10
T 11	9 27 40	23°29'58	22°44	12°30	6°35	22°46	18°51	0° 9	9°27	7°38	28°20	0° 1	29° 3	6°58	n.a.	T 11
F 12	9 31 37	24°27'38	4♏39	14° 1	7°49	22°55	18°46	0°13	9°27	7°39	28°20	29♋59	28°59	7° 5	n.a.	F 12
S 13	9 35 33	25°25'17	16°41	15°29	9° 2	23° 4	18°41	0°18	9°27	7°41	28°20	29°57	28°56	7°12	n.a.	S 13
S 14	9 39 30	26°22'55	28°53	16°53	10°16	23°14	18°36	0°23	9°D27	7°43	28°19	29°D57	28°53	7°18	n.a.	S 14
M15	9 43 26	27°20'31	11♐21	18°13	11°29	23°24	18°32	0°27	9°27	7°44	28°18	29°57	28°50	7°25	n.a.	M15
T 16	9 47 23	28°18'06	24° 9	19°29	12°43	23°36	18°27	0°32	9°27	7°46	28°18	29°59	28°47	7°32	n.a.	T 16
W17	9 51 19	29°15'40	7♑20	20°41	13°56	23°47	18°23	0°37	9°27	7°48	28°17	0♌ 0	28°44	7°38	n.a.	W17
T 18	9 55 16	0♓13'13	20°57	21°49	15°10	24° 0	18°18	0°42	9°27	7°49	28°17	0° 2	28°40	7°45	n.a.	T 18
F 19	9 59 13	1°10'45	5♒ 0	22°52	16°23	24°13	18°14	0°47	9°27	7°51	28°16	0°R 2	28°37	7°52	n.a.	F 19
S 20	10 3 9	2° 8'15	19°28	23°52	17°37	24°26	18°10	0°52	9°28	7°52	28°16	0° 1	28°34	7°59	n.a.	S 20
S 21	10 7 6	3° 5'44	4♓15	24°47	18°50	24°40	18° 7	0°58	9°28	7°54	28°15	29♋58	28°31	8° 5	n.a.	S 21
M22	10 11 2	4° 3'11	19°14	25°38	20° 3	24°55	18° 3	1° 3	9°28	7°55	28°14	29°54	28°28	8°12	n.a.	M22
T 23	10 14 59	5° 0'37	4♈17	26°24	21°17	25°10	18° 0	1° 8	9°29	7°57	28°13	29°49	28°24	8°19	n.a.	T 23
W24	10 18 55	5°58'02	19°14	27° 6	22°30	25°26	17°56	1°14	9°29	7°58	28°13	29°44	28°21	8°26	n.a.	W24
T 25	10 22 52	6°55'25	3♉57	27°44	23°43	25°42	17°53	1°19	9°30	7°59	28°12	29°39	28°18	8°32	n.a.	T 25
F 26	10 26 48	7°52'47	18°20	28°16	24°57	25°58	17°50	1°25	9°31	8° 1	28°11	29°36	28°15	8°39	n.a.	F 26
S 27	10 30 45	8°50'07	2♊21	28°45	26°10	26°16	17°48	1°31	9°31	8° 2	28°10	29°35	28°12	8°46	n.a.	S 27
S 28	10 34 41	9°47'26	15°59	29° 8	27°23	26°33	17°45	1°36	9°32	8° 3	28° 9	29°D35	28° 9	8°52	n.a.	S 28
M29	10 38 38	10°44'43	29°15	29°27	28°37	26°52	17°43	1°42	9°33	8° 5	28° 8	29°36	28° 5	8°59	n.a.	M29
T 30	10 42 35	11°41'59	12♋12	29°41	29°50	27°10	17°41	1°48	9°34	8° 6	28° 8	29°37	28° 2	9° 6	n.a.	T 30
W31	10 46 31	12♓39'14	24♋52	29♓50	1♈ 3	27♊29	17♋39	1♉54	9♊35	8♑ 7	28♎ 7	29°R38	27♋59	9♎13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 5	20n 7	3s29	13s21	0n28	14s47	1s 5	27n42	3n54	24n20	1n48	10n21	1s19	22n49	0n23	24s43	0s52	7s49	3n36	20n37	20n46	1n56		n.a.
T 2	16 48	21 33	2 29	12 28	0 39	14 20	1 4	27 39	3 52	24 21	1 48	10 22	1 19	22 49	0 23	24 43	0 52	7 49	3 36	20 37	20 47	1 53		n.a.
W 3	16 31	21 48	1 23	11 36	0 50	13 53	1 2	27 37	3 49	24 22	1 48	10 24	1 18	22 49	0 23	24 42	0 52	7 49	3 36	20 37	20 47	1 51		n.a.
T 4	16 13	20 54	0 13	10 44	1 1	13 25	1 1	27 35	3 47	24 23	1 48	10 25	1 18	22 49	0 23	24 42	0 52	7 49	3 36	20 36	20 48	1 48		n.a.
F 5	15 55	18 58	0n56	9 52	1 12	12 58	0 59	27 33	3 44	24 23	1 48	10 27	1 18	22 49	0 23	24 42	0 52	7 49	3 36	20 37	20 49	1 46		n.a.
S 6	15 37	16 10	2 1	9 1	1 23	12 29	0 57	27 31	3 42	24 24	1 48	10 29	1 18	22 49	0 23	24 42	0 52	7 49	3 36	20 37	20 49	1 44		n.a.
S 7	15 18	12 42	3 0	8 11	1 33	12 1	0 56	27 29	3 39	24 25	1 48	10 30	1 17	22 49	0 23	24 42	0 52	7 49	3 36	20 37	20 50	1 41		n.a.
M 8	14 59	8 45	3 50	7 22	1 43	11 32	0 54	27 27	3 37	24 26	1 48	10 32	1 17	22 49	0 23	24 42	0 52	7 49	3 36	20 38	20 51	1 39		n.a.
T 9	14 40	4 31	4 29	6 34	1 53	11 3	0 52	27 25	3 35	24 26	1 48	10 34	1 17	22 49	0 23	24 42	0 52	7 49	3 36	20 39	20 51	1 36		n.a.
W10	14 21	0 7	4 57	5 48	2 1	10 34	0 50	27 23	3 32	24 27	1 47	10 35	1 17	22 49	0 23	24 42	0 52	7 48	3 36	20 39	20 52	1 34		n.a.
T 11	14 2	4s16	5 12	5 3	2 10	10 4	0 48	27 21	3 30	24 28	1 47	10 37	1 17	22 49	0 23	24 42	0 52	7 48	3 36	20 40	20 53	1 32		n.a.
F 12	13 42	8 30	5 13	4 20	2 18	9 34	0 46	27 19	3 27	24 28	1 47	10 39	1 16	22 49	0 23	24 42	0 52	7 48	3 36	20 41	20 53	1 29		n.a.
S 13	13 22	12 27	5 1	3 39	2 25	9 4	0 44	27 17	3 25	24 29	1 47	10 41	1 16	22 49	0 23	24 42	0 52	7 48	3 36	20 41	20 54	1 27		n.a.
S 14	13 3	15 57	4 35	3 0	2 31	8 34	0 42	27 15	3 23	24 29	1 47	10 43	1 16	22 49	0 23	24 42	0 52	7 48	3 36	20 41	20 55	1 24		n.a.
M15	12 42	18 50	3 56	2 23	2 37	8 3	0 40	27 13	3 20	24 30	1 47	10 45	1 16	22 49	0 23	24 42	0 52	7 48	3 36	20 41	20 55	1 22		n.a.
T 16	12 22	20 51	3 4	1 48	2 42	7 32	0 38	27 12	3 18	24 30	1 46	10 47	1 16	22 49	0 23	24 42	0 52	7 47	3 36	20 41	20 56	1 20		n.a.
W17	12 1	21 50	2 1	1 15	2 46	7 1	0 36	27 10	3 16	24 31	1 46	10 49	1 15	22 49	0 23	24 42	0 52	7 47	3 36	20 40	20 57	1 17		n.a.
T 18	11 41	21 34	0 50	0 44	2 50	6 30	0 33	27 8	3 13	24 31	1 46	10 51	1 15	22 49	0 23	24 41	0 52	7 47	3 36	20 40	20 57	1 15		n.a.
F 19	11 20	19 57	0s27	0 16	2 52	5 59	0 31	27 6	3 11	24 32	1 46	10 53	1 15	22 49	0 23	24 41	0 52	7 47	3 36	20 40	20 58	1 12		n.a.
S 20	10 59	17 0	1 44	0n 9	2 54	5 28	0 29	27 5	3 9	24 32	1 46	10 55	1 15	22 49	0 23	24 41	0 53	7 46	3 36	20 40	20 59	1 10		n.a.
S 21	10 38	12 55	2 56	0 32	2 55	4 56	0 27	27 3	3 6	24 32	1 46	10 57	1 15	22 49	0 22	24 41	0 53	7 46	3 36	20 41	20 59	1 7		n.a.
M22	10 16	7 58	3 57	0 53	2 55	4 24	0 24	27 1	3 4	24 33	1 45	10 59	1 14	22 49	0 22	24 41	0 53	7 46	3 36	20 42	21 0	1 5		n.a.
T 23	9 55	2 32	4 41	1 11	2 54	3 53	0 22	27 0	3 2	24 33	1 45	11 1	1 14	22 49	0 22	24 41	0 53	7 46	3 36	20 43	21 1	1 3		n.a.
W24	9 33	3n 1	5 6	1 26	2 52	3 21	0 20	26 58	3 0	24 33	1 45	11 3	1 14	22 49	0 22	24 41	0 53	7 45	3 36	20 44	21 1	1 0		n.a.
T 25	9 12	8 18	5 10	1 39	2 49	2 49	0 17	26 56	2 57	24 33	1 45	11 5	1 14	22 49	0 22	24 41	0 53	7 45	3 36	20 45	21 2	0 58		n.a.
F 26	8 50	13 1	4 55	1 48	2 45	2 17	0 15	26 55	2 55	24 33	1 45	11 7	1 14	22 49	0 22	24 41	0 53	7 45	3 36	20 45	21 3	0 55		n.a.
S 27	8 28	16 54	4 22	1 55	2 40	1 45	0 12	26 53	2 53	24 34	1 44	11 9	1 13	22 49	0 22	24 41	0 53	7 45	3 36	20 46	21 3	0 53		n.a.
S 28	8 6	19 44	3 35	1 59	2 34	1 13	0 10	26 51	2 51	24 34	1 44	11 12	1 13	22 49	0 22	24 41	0 53	7 44	3 36	20 46	21 4	0 51		n.a.
M29	7 43	21 26	2 37	2 1	2 27	0 41	0 7	26 50	2 49	24 34	1 44	11 14	1 13	22 49	0 22	24 41	0 53	7 44	3 36	20 46	21 5	0 48		n.a.
T 30	7 21	21 56	1 33	1 59	2 19	0 8	0 5	26 48	2 47	24 34	1 44	11 16	1 13	22 49	0 22	24 41	0 53	7 44	3 36	20 45	21 5	0 46		n.a.
W31	6s59	21n17	0s26	1n55	2n10	0n24	0s 2	26n46	2n45	24n34	1n43	11n18	1s13	22n50	0n22	24s41	0s53	7s43	3n36	20n45	21n 6	0n43		n.a.

Julian Day Number = 473423.5, Delta T = 24h37m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°04'10, Lahiri = -50°57'10 Julian Calendar 1 March 3417 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3417 BCE

The year -3416 astronomical counting style corresponds to year 3417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 50 28	13♓36'27	7♌19	29°R54	2♈16	27♊49	17°R37	2♉ 0	9♊35	8♑ 8	28°R 6	29°R38	27♋56	9♎19	n.a.	T 1
F 2	10 54 24	14°33'40	19°35	29♓54	3°29	28° 9	17♋35	2° 6	9°36	8° 9	28♎ 5	29♋36	27°53	9°26	n.a.	F 2
S 3	10 58 21	15°30'51	1♍43	29°50	4°43	28°29	17°34	2°12	9°37	8°11	28° 4	29°32	27°49	9°33	n.a.	S 3
S 4	11 2 17	16°28'01	13°45	29°41	5°56	28°50	17°32	2°18	9°39	8°12	28° 3	29°26	27°46	9°39	n.a.	S 4
M 5	11 6 14	17°25'10	25°42	29°28	7° 9	29°11	17°31	2°24	9°40	8°13	28° 2	29°18	27°43	9°46	n.a.	M 5
T 6	11 10 10	18°22'19	7♎35	29°11	8°22	29°33	17°30	2°31	9°41	8°14	28° 1	29° 9	27°40	9°53	n.a.	T 6
W 7	11 14 7	19°19'26	19°28	28°50	9°35	29°55	17°29	2°37	9°42	8°15	28° 0	29° 0	27°37	10° 0	n.a.	W 7
T 8	11 18 4	20°16'33	1♏20	28°26	10°48	0♋17	17°29	2°43	9°43	8°16	27°58	28°51	27°34	10° 6	n.a.	T 8
F 9	11 22 0	21°13'40	13°16	27°59	12° 1	0°40	17°29	2°50	9°45	8°17	27°57	28°44	27°30	10°13	n.a.	F 9
S 10	11 25 57	22°10'46	25°18	27°30	13°14	1° 3	17°28	2°56	9°46	8°18	27°56	28°38	27°27	10°20	n.a.	S 10
S 11	11 29 53	23° 7'51	7♐30	26°59	14°27	1°26	17°D28	3° 3	9°48	8°19	27°55	28°35	27°24	10°26	n.a.	S 11
M12	11 33 50	24° 4'57	19°55	26°26	15°40	1°50	17°28	3° 9	9°49	8°19	27°54	28°D34	27°21	10°33	n.a.	M12
T 13	11 37 46	25° 2'01	2♑39	25°52	16°53	2°14	17°29	3°16	9°51	8°20	27°53	28°34	27°18	10°40	n.a.	T 13
W14	11 41 43	25°59'06	15°45	25°19	18° 6	2°39	17°29	3°23	9°52	8°21	27°51	28°34	27°15	10°47	n.a.	W14
T 15	11 45 40	26°56'10	29°17	24°45	19°19	3° 4	17°30	3°29	9°54	8°22	27°50	28°R35	27°11	10°53	n.a.	T 15
F 16	11 49 36	27°53'14	13♒17	24°13	20°32	3°29	17°31	3°36	9°55	8°23	27°49	28°34	27° 8	11° 0	n.a.	F 16
S 17	11 53 33	28°50'18	27°45	23°42	21°44	3°55	17°32	3°43	9°57	8°23	27°48	28°31	27° 5	11° 7	n.a.	S 17
S 18	11 57 29	29°47'21	12♓37	23°13	22°57	4°20	17°33	3°50	9°59	8°24	27°46	28°26	27° 2	11°13	n.a.	S 18
M19	12 1 26	0♈44'24	27°47	22°46	24°10	4°47	17°34	3°57	10° 1	8°25	27°45	28°18	26°59	11°20	n.a.	M19
T 20	12 5 22	1°41'27	13♈ 4	22°22	25°23	5°13	17°36	4° 4	10° 3	8°25	27°44	28° 9	26°55	11°27	n.a.	T 20
W21	12 9 19	2°38'29	28°17	22° 1	26°36	5°40	17°38	4°11	10° 5	8°26	27°43	28° 0	26°52	11°34	n.a.	W21
T 22	12 13 15	3°35'31	13♉16	21°45	27°48	6° 7	17°40	4°18	10° 7	8°26	27°41	27°52	26°49	11°40	n.a.	T 22
F 23	12 17 12	4°32'32	27°53	21°32	29° 1	6°34	17°42	4°25	10° 9	8°27	27°40	27°45	26°46	11°47	n.a.	F 23
S 24	12 21 9	5°29'33	12♊ 3	21°23	0♉14	7° 2	17°44	4°32	10°11	8°27	27°38	27°41	26°43	11°54	n.a.	S 24
S 25	12 25 5	6°26'33	25°45	21°D18	1°27	7°30	17°47	4°39	10°13	8°28	27°37	27°39	26°40	12° 0	n.a.	S 25
M26	12 29 2	7°23'33	9♋ 0	21°18	2°39	7°58	17°49	4°46	10°15	8°28	27°36	27°D39	26°36	12° 7	n.a.	M26
T 27	12 32 58	8°20'33	21°52	21°23	3°52	8°27	17°52	4°53	10°17	8°29	27°34	27°R39	26°33	12°14	n.a.	T 27
W28	12 36 55	9°17'32	4♌25	21°33	5° 4	8°56	17°55	5° 1	10°19	8°29	27°33	27°39	26°30	12°21	n.a.	W28
T 29	12 40 51	10°14'30	16°42	21°47	6°17	9°25	17°58	5° 8	10°21	8°29	27°31	27°37	26°27	12°27	n.a.	T 29
F 30	12 44 48	11♈11'29	28♌49	22♓ 6	7♉29	9♋54	18♋ 2	5♉15	10♊24	8♑30	27♎30	27♋34	26♋24	12♎34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s36	19n35	0n41	1n47	2n 0	0n56	0n 0	26n45	2n42	24n34	1n43	11n21	1s13	22n50	0n22	24s41	0s53	7s43	3n36	20n45	21n 7	0n41		n.a.
F 2	6 14	17 0	1 46	1 37	1 49	1 28	0 3	26 43	2 40	24 34	1 43	11 23	1 12	22 50	0 22	24 41	0 53	7 43	3 36	20 45	21 7	0 38		n.a.
S 3	5 51	13 41	2 44	1 24	1 37	2 0	0 5	26 41	2 38	24 34	1 43	11 25	1 12	22 50	0 22	24 41	0 53	7 42	3 36	20 46	21 8	0 36		n.a.
S 4	5 28	9 51	3 35	1 9	1 24	2 32	0 8	26 39	2 36	24 34	1 43	11 27	1 12	22 50	0 22	24 41	0 53	7 42	3 36	20 48	21 9	0 33		n.a.
M 5	5 6	5 39	4 16	0 51	1 10	3 4	0 11	26 37	2 34	24 34	1 42	11 30	1 12	22 50	0 22	24 41	0 53	7 42	3 36	20 49	21 9	0 31		n.a.
T 6	4 43	1 16	4 45	0 31	0 56	3 36	0 13	26 35	2 32	24 34	1 42	11 32	1 12	22 51	0 22	24 41	0 53	7 41	3 36	20 51	21 10	0 29		n.a.
W 7	4 20	3s10	5 2	0 9	0 41	4 8	0 16	26 34	2 30	24 34	1 42	11 35	1 12	22 51	0 22	24 41	0 53	7 41	3 36	20 53	21 10	0 26		n.a.
T 8	3 57	7 28	5 6	0s16	0 25	4 40	0 18	26 32	2 28	24 33	1 42	11 37	1 11	22 51	0 22	24 41	0 53	7 41	3 36	20 55	21 11	0 24		n.a.
F 9	3 34	11 31	4 57	0 41	0 9	5 11	0 21	26 29	2 26	24 33	1 41	11 39	1 11	22 51	0 22	24 41	0 53	7 40	3 36	20 57	21 12	0 21		n.a.
S 10	3 11	15 9	4 34	1 8	0s 8	5 43	0 24	26 27	2 24	24 33	1 41	11 42	1 11	22 51	0 22	24 41	0 53	7 40	3 36	20 58	21 12	0 19		n.a.
S 11	2 48	18 12	3 59	1 36	0 24	6 14	0 26	26 25	2 22	24 33	1 41	11 44	1 11	22 51	0 22	24 41	0 53	7 39	3 36	20 58	21 13	0 16		n.a.
M12	2 24	20 28	3 12	2 5	0 41	6 46	0 29	26 23	2 20	24 33	1 41	11 47	1 11	22 52	0 22	24 41	0 53	7 39	3 36	20 59	21 14	0 14		n.a.
T 13	2 1	21 47	2 14	2 34	0 58	7 17	0 31	26 21	2 18	24 32	1 40	11 49	1 11	22 52	0 22	24 41	0 53	7 39	3 35	20 59	21 14	0 11		n.a.
W14	1 38	21 58	1 8	3 2	1 14	7 48	0 34	26 18	2 17	24 32	1 40	11 52	1 10	22 52	0 22	24 40	0 53	7 38	3 35	20 59	21 15	0 9		n.a.
T 15	1 15	20 53	0s 4	3 30	1 30	8 18	0 36	26 16	2 15	24 32	1 40	11 54	1 10	22 52	0 22	24 40	0 54	7 38	3 35	20 58	21 16	0 7		n.a.
F 16	0 52	18 30	1 18	3 57	1 45	8 49	0 39	26 13	2 13	24 31	1 40	11 56	1 10	22 53	0 22	24 40	0 54	7 37	3 35	20 59	21 16	0 4		n.a.
S 17	0 28	14 53	2 29	4 24	2 0	9 19	0 41	26 11	2 11	24 31	1 39	11 59	1 10	22 53	0 22	24 40	0 54	7 37	3 35	20 59	21 17	0 2		n.a.
S 18	0 5	10 15	3 32	4 48	2 14	9 49	0 44	26 8	2 9	24 30	1 39	12 2	1 10	22 53	0 22	24 40	0 54	7 37	3 35	21 0	21 17	0s 1		n.a.
M19	0n18	4 53	4 22	5 11	2 27	10 19	0 46	26 5	2 7	24 30	1 39	12 4	1 10	22 53	0 22	24 40	0 54	7 36	3 35	21 2	21 18	0 3		n.a.
T 20	0 41	0n48	4 53	5 31	2 39	10 49	0 49	26 2	2 5	24 30	1 39	12 7	1 10	22 54	0 22	24 40	0 54	7 36	3 35	21 4	21 19	0 6		n.a.
W21	1 5	6 26	5 3	5 49	2 49	11 19	0 51	25 59	2 4	24 29	1 38	12 9	1 9	22 54	0 22	24 40	0 54	7 35	3 35	21 6	21 19	0 8		n.a.
T 22	1 28	11 35	4 53	6 5	2 59	11 48	0 54	25 56	2 2	24 29	1 38	12 12	1 9	22 54	0 22	24 40	0 54	7 35	3 35	21 7	21 20	0 11		n.a.
F 23	1 51	15 56	4 23	6 18	3 8	12 17	0 56	25 53	2 0	24 28	1 38	12 14	1 9	22 55	0 22	24 41	0 54	7 34	3 35	21 9	21 21	0 13		n.a.
S 24	2 14	19 13	3 38	6 29	3 15	12 45	0 59	25 50	1 58	24 27	1 38	12 17	1 9	22 55	0 22	24 41	0 54	7 34	3 35	21 10	21 21	0 16		n.a.
S 25	2 37	21 18	2 41	6 36	3 21	13 13	1 1	25 47	1 57	24 27	1 37	12 19	1 9	22 55	0 22	24 41	0 54	7 34	3 35	21 10	21 22	0 18		n.a.
M26	3 0	22 7	1 37	6 41	3 26	13 41	1 3	25 43	1 55	24 26	1 37	12 22	1 9	22 55	0 22	24 41	0 54	7 33	3 35	21 10	21 22	0 20		n.a.
T 27	3 23	21 43	0 31	6 42	3 30	14 9	1 5	25 40	1 53	24 26	1 37	12 25	1 9	22 56	0 22	24 41	0 54	7 33	3 35	21 10	21 23	0 23		n.a.
W28	3 46	20 14	0n36	6 41	3 33	14 36	1 8	25 36	1 51	24 25	1 37	12 27	1 8	22 56	0 22	24 41	0 54	7 32	3 35	21 10	21 24	0 25		n.a.
T 29	4 9	17 48	1 39	6 37	3 35	15 3	1 10	25 32	1 50	24 24	1 36	12 30	1 8	22 56	0 22	24 41	0 54	7 32	3 35	21 10	21 24	0 28		n.a.
F 30	4n32	14n38	2n37	6s30	3s35	15n30	1n12	25n28	1n48	24n24	1n36	12n32	1s 8	22n57	0n22	24s41	0s54	7s31	3n35	21n11	21n25	0s30		n.a.

Julian Day Number = 473454.5, Delta T = 24h37m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°04'06, Lahiri = -50°57'06 Julian Calendar 1 Apr. 3417 BCE == Greg. Calendar 4 March 3417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 48 45	12♈ 8'27	10♍48	22♓29	8♉42	10♋24	18♋ 5	5♉22	10♊26	8♐30	27°R29	27°R27	26♋20	12♎41	n.a.	S 1
S 2	12 52 41	13° 5'25	22°43	22°58	9°54	10°53	18° 9	5°30	10°28	8°30	27♎27	27♋18	26°17	12°48	n.a.	S 2
M 3	12 56 38	14° 2'23	4♎36	23°31	11° 7	11°23	18°12	5°37	10°31	8°30	27°26	27° 7	26°14	12°54	n.a.	M 3
T 4	13 0 34	14°59'22	16°28	24° 9	12°19	11°54	18°16	5°45	10°33	8°30	27°24	26°54	26°11	13° 1	n.a.	T 4
W 5	13 4 31	15°56'20	28°22	24°51	13°32	12°24	18°21	5°52	10°36	8°31	27°23	26°40	26° 8	13° 8	n.a.	W 5
T 6	13 8 27	16°53'19	10♏18	25°38	14°44	12°55	18°25	5°59	10°38	8°31	27°21	26°28	26° 5	13°14	n.a.	T 6
F 7	13 12 24	17°50'18	22°18	26°29	15°56	13°26	18°29	6° 7	10°41	8°31	27°20	26°16	26° 1	13°21	n.a.	F 7
S 8	13 16 21	18°47'17	4♐24	27°25	17° 9	13°57	18°34	6°14	10°44	8°31	27°18	26° 8	25°58	13°28	n.a.	S 8
S 9	13 20 17	19°44'17	16°39	28°25	18°21	14°29	18°39	6°22	10°46	8°R31	27°17	26° 2	25°55	13°35	n.a.	S 9
M10	13 24 14	20°41'17	29° 6	29°30	19°33	15° 0	18°44	6°30	10°49	8°31	27°15	25°58	25°52	13°41	n.a.	M10
T 11	13 28 10	21°38'19	11♑49	0♈39	20°45	15°32	18°49	6°37	10°52	8°31	27°14	25°57	25°49	13°48	n.a.	T 11
W12	13 32 7	22°35'20	24°51	1°51	21°58	16° 4	18°54	6°45	10°54	8°31	27°12	25°57	25°46	13°55	n.a.	W12
T 13	13 36 3	23°32'23	8♒17	3° 8	23°10	16°37	18°59	6°52	10°57	8°30	27°11	25°57	25°42	14° 1	n.a.	T 13
F 14	13 40 0	24°29'26	22°10	4°29	24°22	17° 9	19° 5	7° 0	11° 0	8°30	27° 9	25°55	25°39	14° 8	n.a.	F 14
S 15	13 43 57	25°26'30	6♓29	5°55	25°34	17°42	19°10	7° 8	11° 3	8°30	27° 8	25°52	25°36	14°15	n.a.	S 15
S 16	13 47 53	26°23'35	21°13	7°23	26°46	18°15	19°16	7°15	11° 6	8°30	27° 6	25°45	25°33	14°22	n.a.	S 16
M17	13 51 50	27°20'40	6♈18	8°56	27°58	18°48	19°22	7°23	11° 9	8°30	27° 5	25°37	25°30	14°28	n.a.	M17
T 18	13 55 46	28°17'47	21°33	10°33	29°10	19°21	19°28	7°31	11°12	8°29	27° 3	25°26	25°26	14°35	n.a.	T 18
W19	13 59 43	29°14'54	6♉48	12°13	0♊22	19°55	19°34	7°38	11°15	8°29	27° 2	25°16	25°23	14°42	n.a.	W19
T 20	14 3 39	0♉12'01	21°53	13°56	1°34	20°28	19°41	7°46	11°18	8°29	27° 0	25° 6	25°20	14°49	n.a.	T 20
F 21	14 7 36	1° 9'09	6♊37	15°43	2°46	21° 2	19°47	7°54	11°21	8°28	26°59	24°58	25°17	14°55	n.a.	F 21
S 22	14 11 33	2° 6'18	20°55	17°33	3°58	21°36	19°54	8° 1	11°24	8°28	26°57	24°52	25°14	15° 2	n.a.	S 22
S 23	14 15 29	3° 3'28	4♋44	19°26	5°10	22°10	20° 1	8° 9	11°27	8°27	26°56	24°49	25°11	15° 9	n.a.	S 23
M24	14 19 26	4° 0'38	18° 3	21°22	6°22	22°45	20° 8	8°17	11°30	8°27	26°54	24°48	25° 7	15°15	n.a.	M24
T 25	14 23 22	4°57'48	0♌57	23°20	7°34	23°20	20°15	8°25	11°33	8°26	26°53	24°48	25° 4	15°22	n.a.	T 25
W26	14 27 19	5°54'59	13°29	25°20	8°45	23°54	20°22	8°32	11°37	8°26	26°51	24°48	25° 1	15°29	n.a.	W26
T 27	14 31 15	6°52'11	25°44	27°22	9°57	24°29	20°29	8°40	11°40	8°25	26°50	24°46	24°58	15°36	n.a.	T 27
F 28	14 35 12	7°49'23	7♍48	29°25	11° 9	25° 4	20°37	8°48	11°43	8°25	26°48	24°43	24°55	15°42	n.a.	F 28
S 29	14 39 9	8°46'36	19°44	1♉30	12°20	25°40	20°44	8°56	11°46	8°24	26°47	24°37	24°52	15°49	n.a.	S 29
S 30	14 43 5	9°43'50	1♎36	3°35	13°32	26°15	20°52	9° 3	11°50	8°23	26°45	24°28	24°48	15°56	n.a.	S 30
M31	14 47 2	10♉41'05	13♎28	5♉41	14♊44	26♋51	21♋ 0	9♉11	11♊53	8♐23	26♎44	24♋18	24♋45	16♎ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n55	10n53	3n27	6s19	3s35	15n56	1n14	25n24	1n46	24n23	1n36	12n35	1s 8	22n57	0n22	24s41	0s54	7s31	3n34	21n12	21n26	0s33		n.a.
S 2	5 18	6 44	4 8	6 7	3 33	16 22	1 16	25 20	1 45	24 22	1 36	12 38	1 8	22 57	0 22	24 41	0 54	7 30	3 34	21 14	21 26	0 35		n.a.
M 3	5 40	2 21	4 38	5 51	3 31	16 47	1 18	25 16	1 43	24 21	1 35	12 40	1 8	22 58	0 22	24 41	0 54	7 30	3 34	21 16	21 27	0 38		n.a.
T 4	6 3	2s 7	4 55	5 32	3 27	17 12	1 20	25 11	1 41	24 21	1 35	12 43	1 8	22 58	0 22	24 41	0 54	7 29	3 34	21 19	21 27	0 40		n.a.
W 5	6 26	6 30	5 0	5 11	3 23	17 36	1 22	25 7	1 40	24 20	1 35	12 45	1 8	22 59	0 22	24 41	0 54	7 29	3 34	21 22	21 28	0 43		n.a.
T 6	6 48	10 41	4 52	4 47	3 18	18 1	1 24	25 2	1 38	24 19	1 35	12 48	1 8	22 59	0 22	24 41	0 54	7 29	3 34	21 24	21 29	0 45		n.a.
F 7	7 10	14 28	4 30	4 21	3 12	18 24	1 26	24 57	1 37	24 18	1 34	12 51	1 7	22 59	0 22	24 41	0 54	7 28	3 34	21 26	21 29	0 48		n.a.
S 8	7 33	17 42	3 57	3 52	3 5	18 47	1 28	24 53	1 35	24 17	1 34	12 53	1 7	23 0	0 22	24 41	0 55	7 28	3 34	21 28	21 30	0 50		n.a.
S 9	7 55	20 11	3 12	3 21	2 58	19 10	1 29	24 48	1 33	24 16	1 34	12 56	1 7	23 0	0 22	24 41	0 55	7 27	3 34	21 29	21 30	0 53		n.a.
M10	8 17	21 46	2 17	2 47	2 50	19 32	1 31	24 42	1 32	24 15	1 34	12 59	1 7	23 0	0 22	24 41	0 55	7 27	3 34	21 30	21 31	0 55		n.a.
T 11	8 39	22 17	1 14	2 11	2 41	19 53	1 33	24 37	1 30	24 14	1 34	13 1	1 7	23 1	0 22	24 41	0 55	7 26	3 34	21 30	21 32	0 58		n.a.
W12	9 0	21 37	0 6	1 33	2 32	20 15	1 34	24 32	1 29	24 13	1 33	13 4	1 7	23 1	0 22	24 41	0 55	7 26	3 34	21 30	21 32	1 0		n.a.
T 13	9 22	19 42	1s 5	0 53	2 22	20 35	1 36	24 26	1 27	24 12	1 33	13 7	1 7	23 2	0 22	24 41	0 55	7 25	3 33	21 30	21 33	1 3		n.a.
F 14	9 44	16 35	2 14	0 11	2 12	20 55	1 37	24 20	1 26	24 11	1 33	13 9	1 7	23 2	0 22	24 41	0 55	7 25	3 33	21 30	21 34	1 5		n.a.
S 15	10 5	12 23	3 17	0n33	2 2	21 14	1 39	24 14	1 24	24 10	1 33	13 12	1 7	23 2	0 22	24 41	0 55	7 24	3 33	21 31	21 34	1 8		n.a.
S 16	10 26	7 21	4 8	1 19	1 51	21 33	1 40	24 8	1 23	24 9	1 32	13 15	1 6	23 3	0 22	24 41	0 55	7 24	3 33	21 32	21 35	1 10		n.a.
M17	10 47	1 46	4 44	2 7	1 39	21 52	1 41	24 2	1 21	24 8	1 32	13 17	1 6	23 3	0 22	24 41	0 55	7 23	3 33	21 34	21 35	1 12		n.a.
T 18	11 8	4n 0	5 0	2 56	1 28	22 9	1 42	23 56	1 20	24 7	1 32	13 20	1 6	23 4	0 22	24 41	0 55	7 23	3 33	21 36	21 36	1 15		n.a.
W19	11 29	9 31	4 54	3 47	1 16	22 26	1 44	23 49	1 18	24 6	1 32	13 22	1 6	23 4	0 22	24 41	0 55	7 23	3 33	21 38	21 37	1 17		n.a.
T 20	11 50	14 23	4 29	4 39	1 4	22 43	1 45	23 43	1 17	24 5	1 31	13 25	1 6	23 5	0 22	24 42	0 55	7 22	3 33	21 40	21 37	1 20		n.a.
F 21	12 10	18 16	3 45	5 33	0 52	22 59	1 46	23 36	1 15	24 3	1 31	13 28	1 6	23 5	0 22	24 42	0 55	7 22	3 33	21 41	21 38	1 22		n.a.
S 22	12 31	20 56	2 49	6 27	0 40	23 14	1 47	23 29	1 14	24 2	1 31	13 30	1 6	23 5	0 22	24 42	0 55	7 21	3 33	21 42	21 38	1 25		n.a.
S 23	12 51	22 14	1 44	7 22	0 28	23 28	1 47	23 22	1 12	24 1	1 31	13 33	1 6	23 6	0 22	24 42	0 55	7 21	3 32	21 43	21 39	1 27		n.a.
M24	13 11	22 13	0 36	8 17	0 17	23 42	1 48	23 15	1 11	24 0	1 31	13 36	1 6	23 6	0 22	24 42	0 55	7 20	3 32	21 43	21 39	1 30		n.a.
T 25	13 30	20 59	0n33	9 13	0 5	23 55	1 49	23 7	1 9	23 58	1 30	13 38	1 6	23 7	0 22	24 42	0 55	7 20	3 32	21 43	21 40	1 32		n.a.
W26	13 50	18 45	1 37	10 8	0n 6	24 8	1 49	23 0	1 8	23 57	1 30	13 41	1 5	23 7	0 22	24 42	0 55	7 19	3 32	21 43	21 41	1 35		n.a.
T 27	14 9	15 42	2 36	11 4	0 17	24 20	1 50	22 52	1 6	23 56	1 30	13 44	1 5	23 8	0 22	24 42	0 55	7 19	3 32	21 43	21 41	1 37		n.a.
F 28	14 28	12 3	3 27	11 59	0 28	24 31	1 50	22 44	1 5	23 54	1 30	13 46	1 5	23 8	0 22	24 42	0 55	7 19	3 32	21 44	21 42	1 40		n.a.
S 29	14 47	7 57	4 8	12 53	0 38	24 41	1 51	22 36	1 4	23 53	1 30	13 49	1 5	23 9	0 22	24 42	0 55	7 18	3 32	21 45	21 42	1 42		n.a.
S 30	15 6	3 35	4 38	13 46	0 47	24 51	1 51	22 28	1 2	23 52	1 29	13 51	1 5	23 9	0 22	24 42	0 55	7 18	3 32	21 47	21 43	1 45		n.a.
M31	15n25	0s55	4n56	14n38	0n56	25n 0	1n51	22n19	1n 1	23n50	1n29	13n54	1s 5	23n 9	0n22	24s42	0s56	7s17	3n31	21n49	21n44	1s47		n.a.

Julian Day Number = 473484.5, Delta T = 24h37m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°04'02, Lahiri = -50°57'02 Julian Calendar 1 May 3417 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3417 BCE

The year -3416 astronomical counting style corresponds to year 3417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 50 58	11♉38'20	25♎21	7♉47	15♊55	27♋27	21♋ 8	9♉19	11♊56	8°R22	26°R43	24°R 5	24♋42	16♎ 9	n.a.	T 1
W 2	14 54 55	12°35'37	7♏19	9°53	17° 7	28° 2	21°16	9°26	12° 0	8♑21	26♎41	23♋52	24°39	16°16	n.a.	W 2
T 3	14 58 51	13°32'55	19°21	11°59	18°18	28°39	21°24	9°34	12° 3	8°21	26°40	23°40	24°36	16°23	n.a.	T 3
F 4	15 2 48	14°30'14	1♐30	14° 5	19°29	29°15	21°32	9°42	12° 6	8°20	26°38	23°30	24°32	16°29	n.a.	F 4
S 5	15 6 45	15°27'34	13°46	16°10	20°41	29°51	21°41	9°50	12°10	8°19	26°37	23°21	24°29	16°36	n.a.	S 5
S 6	15 10 41	16°24'56	26°11	18°13	21°52	0♌28	21°49	9°57	12°13	8°18	26°35	23°16	24°26	16°43	n.a.	S 6
M 7	15 14 38	17°22'19	8♑47	20°16	23° 3	1° 4	21°58	10° 5	12°17	8°17	26°34	23°13	24°23	16°50	n.a.	M 7
T 8	15 18 34	18°19'44	21°37	22°18	24°14	1°41	22° 7	10°13	12°20	8°16	26°33	23°D12	24°20	16°56	n.a.	T 8
W 9	15 22 31	19°17'10	4♒42	24°19	25°26	2°18	22°16	10°20	12°24	8°15	26°31	23°12	24°17	17° 3	n.a.	W 9
T 10	15 26 27	20°14'38	18° 7	26°18	26°37	2°55	22°25	10°28	12°27	8°14	26°30	23°R12	24°13	17°10	n.a.	T 10
F 11	15 30 24	21°12'08	1♓53	28°16	27°48	3°33	22°34	10°36	12°31	8°13	26°29	23°12	24°10	17°16	n.a.	F 11
S 12	15 34 21	22° 9'39	16° 1	0♊12	28°59	4°10	22°43	10°43	12°34	8°12	26°27	23°10	24° 7	17°23	n.a.	S 12
S 13	15 38 17	23° 7'12	0♈31	2° 7	0♋10	4°48	22°52	10°51	12°38	8°11	26°26	23° 5	24° 4	17°30	n.a.	S 13
M14	15 42 14	24° 4'46	15°18	4° 1	1°21	5°25	23° 2	10°59	12°42	8°10	26°25	22°59	24° 1	17°37	n.a.	M14
T 15	15 46 10	25° 2'23	0♉18	5°53	2°31	6° 3	23°11	11° 6	12°45	8° 9	26°23	22°51	23°57	17°43	n.a.	T 15
W16	15 50 7	26° 0'01	15°20	7°44	3°42	6°41	23°21	11°14	12°49	8° 8	26°22	22°42	23°54	17°50	n.a.	W16
T 17	15 54 3	26°57'40	0♊15	9°33	4°53	7°19	23°31	11°21	12°53	8° 7	26°21	22°34	23°51	17°57	n.a.	T 17
F 18	15 58 0	27°55'22	14°54	11°21	6° 4	7°58	23°40	11°29	12°56	8° 6	26°20	22°27	23°48	18° 3	n.a.	F 18
S 19	16 1 56	28°53'05	29°11	13° 7	7°14	8°36	23°50	11°37	13° 0	8° 5	26°18	22°23	23°45	18°10	n.a.	S 19
S 20	16 5 53	29°50'49	13♋ 2	14°52	8°25	9°15	24° 0	11°44	13° 4	8° 3	26°17	22°21	23°42	18°17	n.a.	S 20
M21	16 9 50	0♊48'35	26°25	16°36	9°35	9°53	24°10	11°52	13° 7	8° 2	26°16	22°D20	23°38	18°24	n.a.	M21
T 22	16 13 46	1°46'22	9♌23	18°18	10°46	10°32	24°21	11°59	13°11	8° 1	26°15	22°21	23°35	18°30	n.a.	T 22
W23	16 17 43	2°44'10	21°58	19°58	11°56	11°11	24°31	12° 6	13°15	8° 0	26°14	22°22	23°32	18°37	n.a.	W23
T 24	16 21 39	3°42'00	4♍15	21°37	13° 7	11°50	24°41	12°14	13°18	7°58	26°13	22°R23	23°29	18°44	n.a.	T 24
F 25	16 25 36	4°39'52	16°20	23°15	14°17	12°29	24°52	12°21	13°22	7°57	26°11	22°22	23°26	18°51	n.a.	F 25
S 26	16 29 32	5°37'44	28°16	24°52	15°27	13° 8	25° 2	12°29	13°26	7°56	26°10	22°19	23°23	18°57	n.a.	S 26
S 27	16 33 29	6°35'39	10♎ 8	26°27	16°37	13°48	25°13	12°36	13°30	7°54	26° 9	22°15	23°19	19° 4	n.a.	S 27
M28	16 37 25	7°33'35	22° 1	28° 0	17°47	14°27	25°23	12°43	13°33	7°53	26° 8	22° 9	23°16	19°11	n.a.	M28
T 29	16 41 22	8°31'33	3♏57	29°32	18°57	15° 7	25°34	12°50	13°37	7°52	26° 7	22° 1	23°13	19°17	n.a.	T 29
W30	16 45 19	9♊29'32	16♏ 0	1♋ 3	20♋ 7	15♌47	25♋45	12♉58	13♊41	7♑50	26♎ 6	21♋53	23♋10	19♎24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n43	5s24	5n 1	15n28	1n 4	25n 8	1n51	22n11	1n 0	23n49	1n29	13n57	1s 5	23n10	0n22	24s42	0s56	7s17	3n31	21n51	21n44	1s50		n.a.
W 2	16 1	9 42	4 53	16 17	1 12	25 16	1 51	22 2	0 58	23 47	1 29	13 59	1 5	23 10	0 22	24 43	0 56	7 17	3 31	21 53	21 45	1 52		n.a.
T 3	16 19	13 40	4 32	17 4	1 19	25 23	1 51	21 53	0 57	23 46	1 29	14 2	1 5	23 11	0 22	24 43	0 56	7 16	3 31	21 55	21 45	1 55		n.a.
F 4	16 36	17 6	3 58	17 49	1 25	25 29	1 51	21 44	0 55	23 44	1 28	14 4	1 5	23 11	0 22	24 43	0 56	7 16	3 31	21 57	21 46	1 57		n.a.
S 5	16 53	19 51	3 13	18 33	1 31	25 34	1 51	21 35	0 54	23 43	1 28	14 7	1 5	23 12	0 22	24 43	0 56	7 15	3 31	21 59	21 47	2 0		n.a.
S 6	17 10	21 42	2 18	19 13	1 36	25 38	1 51	21 26	0 53	23 41	1 28	14 9	1 5	23 12	0 22	24 43	0 56	7 15	3 31	22 0	21 47	2 2		n.a.
M 7	17 27	22 30	1 16	19 52	1 40	25 42	1 50	21 16	0 51	23 39	1 28	14 12	1 5	23 13	0 22	24 43	0 56	7 15	3 30	22 0	21 48	2 5		n.a.
T 8	17 44	22 8	0 8	20 29	1 43	25 45	1 50	21 6	0 50	23 38	1 28	14 14	1 5	23 13	0 22	24 43	0 56	7 14	3 30	22 0	21 48	2 7		n.a.
W 9	18 0	20 34	1s 1	21 3	1 46	25 48	1 49	20 57	0 49	23 36	1 27	14 17	1 4	23 14	0 22	24 43	0 56	7 14	3 30	22 0	21 49	2 10		n.a.
T 10	18 16	17 50	2 9	21 35	1 49	25 49	1 49	20 47	0 47	23 34	1 27	14 19	1 4	23 14	0 22	24 43	0 56	7 14	3 30	22 0	21 49	2 12		n.a.
F 11	18 31	14 2	3 11	22 4	1 50	25 50	1 48	20 36	0 46	23 33	1 27	14 22	1 4	23 15	0 22	24 43	0 56	7 13	3 30	22 0	21 50	2 15		n.a.
S 12	18 47	9 22	4 3	22 32	1 51	25 50	1 47	20 26	0 45	23 31	1 27	14 24	1 4	23 15	0 22	24 44	0 56	7 13	3 30	22 1	21 51	2 17		n.a.
S 13	19 2	4 5	4 42	22 57	1 52	25 49	1 46	20 16	0 44	23 29	1 27	14 27	1 4	23 16	0 22	24 44	0 56	7 12	3 30	22 1	21 51	2 20		n.a.
M14	19 16	1n33	5 2	23 19	1 52	25 48	1 45	20 5	0 42	23 27	1 27	14 29	1 4	23 16	0 22	24 44	0 56	7 12	3 29	22 3	21 52	2 23		n.a.
T 15	19 31	7 10	5 2	23 40	1 51	25 46	1 44	19 54	0 41	23 25	1 26	14 32	1 4	23 17	0 22	24 44	0 56	7 12	3 29	22 4	21 52	2 25		n.a.
W16	19 45	12 22	4 42	23 58	1 50	25 43	1 43	19 43	0 40	23 24	1 26	14 34	1 4	23 17	0 22	24 44	0 56	7 12	3 29	22 5	21 53	2 28		n.a.
T 17	19 59	16 47	4 2	24 14	1 48	25 39	1 41	19 32	0 38	23 22	1 26	14 37	1 4	23 17	0 22	24 44	0 56	7 11	3 29	22 7	21 53	2 30		n.a.
F 18	20 12	20 5	3 7	24 28	1 46	25 35	1 40	19 21	0 37	23 20	1 26	14 39	1 4	23 18	0 22	24 44	0 56	7 11	3 29	22 8	21 54	2 33		n.a.
S 19	20 25	22 2	2 1	24 40	1 44	25 29	1 39	19 9	0 36	23 18	1 26	14 42	1 4	23 18	0 22	24 44	0 56	7 11	3 29	22 9	21 54	2 35		n.a.
S 20	20 38	22 34	0 50	24 50	1 40	25 24	1 37	18 58	0 35	23 16	1 26	14 44	1 4	23 19	0 22	24 44	0 56	7 10	3 28	22 9	21 55	2 38		n.a.
M21	20 51	21 46	0n22	24 58	1 37	25 17	1 35	18 46	0 33	23 14	1 25	14 46	1 4	23 19	0 22	24 44	0 56	7 10	3 28	22 9	21 56	2 40		n.a.
T 22	21 3	19 49	1 30	25 4	1 33	25 10	1 33	18 34	0 32	23 12	1 25	14 49	1 4	23 20	0 22	24 45	0 56	7 10	3 28	22 9	21 56	2 43		n.a.
W23	21 15	16 57	2 33	25 8	1 29	25 1	1 32	18 22	0 31	23 10	1 25	14 51	1 4	23 20	0 22	24 45	0 56	7 9	3 28	22 9	21 57	2 45		n.a.
T 24	21 26	13 23	3 26	25 11	1 24	24 53	1 30	18 9	0 30	23 8	1 25	14 54	1 4	23 21	0 22	24 45	0 56	7 9	3 28	22 9	21 57	2 48		n.a.
F 25	21 37	9 21	4 10	25 12	1 19	24 43	1 28	17 57	0 29	23 6	1 25	14 56	1 4	23 21	0 22	24 45	0 56	7 9	3 28	22 9	21 58	2 50		n.a.
S 26	21 48	5 0	4 42	25 11	1 14	24 33	1 25	17 44	0 27	23 4	1 25	14 58	1 4	23 22	0 22	24 45	0 56	7 9	3 27	22 9	21 58	2 53		n.a.
S 27	21 58	0 29	5 1	25 8	1 8	24 22	1 23	17 32	0 26	23 2	1 25	15 1	1 4	23 22	0 22	24 45	0 56	7 9	3 27	22 10	21 59	2 55		n.a.
M28	22 8	4s 2	5 8	25 4	1 2	24 10	1 21	17 19	0 25	22 59	1 24	15 3	1 3	23 23	0 22	24 45	0 56	7 8	3 27	22 11	22 0	2 58		n.a.
T 29	22 17	8 27	5 2	24 59	0 56	23 58	1 18	17 6	0 24	22 57	1 24	15 5	1 3	23 23	0 22	24 45	0 57	7 8	3 27	22 12	22 0	3 0		n.a.
W30	22n27	12s34	4n42	24n52	0n49	23n45	1n16	16n53	0n23	22n55	1n24	15n 7	1s 3	23n24	0n22	24s45	0s57	7s 8	3n27	22n14	22n 1	3s 3		n.a.

Julian Day Number = 473515.5, Delta T = 24h37m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°03'58, Lahiri = -50°56'58 Julian Calendar 1 June 3417 BCE == Greg. Calendar 4 May 3417 BCE

The year -3416 astronomical counting style corresponds to year 3417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 49 15	10♊27'33	28♏11	2♋33	21♋17	16♌27	25♋56	13♉ 5	13♊45	7°R49	26°R 5	21°R46	23♋ 7	19♎31	n.a.	T 1
F 2	16 53 12	11°25'36	10♐32	4° 1	22°26	17° 7	26° 7	13°12	13°48	7♑47	26♎ 4	21♋39	23° 3	19°38	n.a.	F 2
S 3	16 57 8	12°23'41	23° 2	5°27	23°36	17°47	26°18	13°19	13°52	7°46	26° 3	21°34	23° 0	19°44	n.a.	S 3
S 4	17 1 5	13°21'48	5♑44	6°52	24°46	18°27	26°29	13°26	13°56	7°44	26° 2	21°31	22°57	19°51	n.a.	S 4
M 5	17 5 1	14°19'58	18°37	8°16	25°55	19° 7	26°41	13°33	14° 0	7°43	26° 2	21°D30	22°54	19°58	n.a.	M 5
T 6	17 8 58	15°18'09	1♒43	9°38	27° 4	19°48	26°52	13°40	14° 3	7°41	26° 1	21°30	22°51	20° 5	n.a.	T 6
W 7	17 12 54	16°16'22	15° 2	10°59	28°14	20°28	27° 3	13°47	14° 7	7°40	26° 0	21°32	22°48	20°11	n.a.	W 7
T 8	17 16 51	17°14'38	28°34	12°18	29°23	21° 9	27°15	13°54	14°11	7°38	25°59	21°33	22°44	20°18	n.a.	T 8
F 9	17 20 48	18°12'56	12♓22	13°35	0♌32	21°50	27°26	14° 1	14°15	7°37	25°58	21°R34	22°41	20°25	n.a.	F 9
S 10	17 24 44	19°11'16	26°25	14°51	1°41	22°31	27°38	14° 8	14°18	7°35	25°58	21°34	22°38	20°31	n.a.	S 10
S 11	17 28 41	20° 9'39	10♈41	16° 5	2°50	23°12	27°49	14°15	14°22	7°34	25°57	21°33	22°35	20°38	n.a.	S 11
M12	17 32 37	21° 8'04	25° 9	17°17	3°59	23°53	28° 1	14°21	14°26	7°32	25°56	21°30	22°32	20°45	n.a.	M12
T 13	17 36 34	22° 6'32	9♉45	18°28	5° 7	24°34	28°13	14°28	14°30	7°31	25°55	21°26	22°29	20°52	n.a.	T 13
W14	17 40 30	23° 5'01	24°22	19°36	6°16	25°15	28°25	14°35	14°33	7°29	25°55	21°22	22°25	20°58	n.a.	W14
T 15	17 44 27	24° 3'34	8♊54	20°42	7°25	25°57	28°37	14°41	14°37	7°27	25°54	21°18	22°22	21° 5	n.a.	T 15
F 16	17 48 23	25° 2'08	23°15	21°46	8°33	26°38	28°49	14°48	14°41	7°26	25°54	21°15	22°19	21°12	n.a.	F 16
S 17	17 52 20	26° 0'45	7♋19	22°47	9°41	27°20	29° 1	14°54	14°45	7°24	25°53	21°13	22°16	21°19	n.a.	S 17
S 18	17 56 16	26°59'24	21° 2	23°46	10°49	28° 1	29°13	15° 1	14°48	7°22	25°52	21°D13	22°13	21°25	n.a.	S 18
M19	18 0 13	27°58'04	4♌23	24°43	11°58	28°43	29°25	15° 7	14°52	7°21	25°52	21°13	22° 9	21°32	n.a.	M19
T 20	18 4 10	28°56'47	17°21	25°36	13° 5	29°25	29°37	15°13	14°56	7°19	25°51	21°14	22° 6	21°39	n.a.	T 20
W21	18 8 6	29°55'32	29°58	26°26	14°13	0♍ 7	29°49	15°20	14°59	7°18	25°51	21°16	22° 3	21°45	n.a.	W21
T 22	18 12 3	0♋54'18	12♍18	27°13	15°21	0°49	0♌ 2	15°26	15° 3	7°16	25°51	21°17	22° 0	21°52	n.a.	T 22
F 23	18 15 59	1°53'07	24°24	27°57	16°29	1°31	0°14	15°32	15° 7	7°14	25°50	21°18	21°57	21°59	n.a.	F 23
S 24	18 19 56	2°51'57	6♎22	28°36	17°36	2°14	0°26	15°38	15°10	7°13	25°50	21°R18	21°54	22° 6	n.a.	S 24
S 25	18 23 52	3°50'50	18°15	29°12	18°43	2°56	0°39	15°44	15°14	7°11	25°49	21°18	21°50	22°12	n.a.	S 25
M26	18 27 49	4°49'44	0♏ 9	29°43	19°50	3°39	0°51	15°50	15°18	7° 9	25°49	21°16	21°47	22°19	n.a.	M26
T 27	18 31 45	5°48'41	12° 7	0♌ 9	20°57	4°21	1° 4	15°56	15°21	7° 8	25°49	21°14	21°44	22°26	n.a.	T 27
W28	18 35 42	6°47'39	24°14	0°29	22° 4	5° 4	1°16	16° 2	15°25	7° 6	25°49	21°12	21°41	22°33	n.a.	W28
T 29	18 39 38	7°46'40	6♐32	0°45	23°11	5°46	1°29	16° 8	15°28	7° 4	25°48	21°10	21°38	22°39	n.a.	T 29
F 30	18 43 35	8°45'42	19° 4	0°54	24°17	6°29	1°41	16°13	15°32	7° 3	25°48	21° 8	21°35	22°46	n.a.	F 30
S 31	18 47 32	9♋44'47	1♑50	0°R57	25♌23	7♍12	1♌54	16♉19	15♊35	7♑ 1	25♎48	21♋ 7	21♋31	22♎53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	16s14	4n 9	24n44	0n42	23n32	1n13	16n39	0n22	22n53	1n24	15n10	1s 3	23n24	0n22	24s46	0s57	7s 8	3n27	22n15	22n 1	3s 5		n.a.
F 2	22 44	19 14	3 24	24 35	0 35	23 18	1 11	16 26	0 20	22 51	1 24	15 12	1 3	23 25	0 22	24 46	0 57	7 8	3 26	22 16	22 2	3 8		n.a.
S 3	22 52	21 24	2 28	24 24	0 28	23 3	1 8	16 12	0 19	22 48	1 24	15 14	1 3	23 25	0 22	24 46	0 57	7 7	3 26	22 17	22 2	3 10		n.a.
S 4	22 59	22 31	1 25	24 12	0 20	22 47	1 5	15 58	0 18	22 46	1 24	15 16	1 3	23 26	0 22	24 46	0 57	7 7	3 26	22 17	22 3	3 13		n.a.
M 5	23 6	22 28	0 16	23 59	0 12	22 31	1 2	15 44	0 17	22 44	1 24	15 19	1 3	23 26	0 22	24 46	0 57	7 7	3 26	22 17	22 3	3 15		n.a.
T 6	23 13	21 11	0s55	23 46	0 4	22 15	0 59	15 30	0 16	22 41	1 23	15 21	1 3	23 27	0 22	24 46	0 57	7 7	3 26	22 17	22 4	3 18		n.a.
W 7	23 20	18 44	2 5	23 31	0s 4	21 57	0 56	15 16	0 15	22 39	1 23	15 23	1 3	23 27	0 22	24 46	0 57	7 7	3 25	22 17	22 4	3 21		n.a.
T 8	23 25	15 12	3 8	23 16	0 13	21 40	0 52	15 2	0 13	22 36	1 23	15 25	1 3	23 28	0 22	24 46	0 57	7 7	3 25	22 17	22 5	3 23		n.a.
F 9	23 31	10 49	4 2	22 59	0 21	21 21	0 49	14 47	0 12	22 34	1 23	15 27	1 3	23 28	0 22	24 47	0 57	7 6	3 25	22 17	22 5	3 26		n.a.
S 10	23 36	5 46	4 43	22 42	0 30	21 2	0 46	14 33	0 11	22 32	1 23	15 29	1 3	23 28	0 22	24 47	0 57	7 6	3 25	22 17	22 6	3 28		n.a.
S 11	23 41	0 21	5 7	22 25	0 39	20 43	0 42	14 18	0 10	22 29	1 23	15 31	1 3	23 29	0 22	24 47	0 57	7 6	3 25	22 17	22 7	3 31		n.a.
M12	23 45	5n 9	5 12	22 7	0 48	20 23	0 39	14 3	0 9	22 27	1 23	15 33	1 3	23 29	0 22	24 47	0 57	7 6	3 25	22 17	22 7	3 33		n.a.
T 13	23 49	10 25	4 57	21 48	0 57	20 2	0 35	13 48	0 8	22 24	1 23	15 35	1 3	23 30	0 22	24 47	0 57	7 6	3 24	22 18	22 8	3 36		n.a.
W14	23 52	15 7	4 23	21 29	1 6	19 41	0 31	13 33	0 7	22 21	1 23	15 37	1 3	23 30	0 22	24 47	0 57	7 6	3 24	22 19	22 8	3 38		n.a.
T 15	23 55	18 52	3 31	21 10	1 16	19 20	0 27	13 17	0 6	22 19	1 23	15 39	1 3	23 31	0 22	24 47	0 57	7 6	3 24	22 19	22 9	3 41		n.a.
F 16	23 57	21 25	2 27	20 51	1 25	18 58	0 23	13 2	0 5	22 16	1 22	15 41	1 3	23 31	0 22	24 47	0 57	7 6	3 24	22 20	22 9	3 43		n.a.
S 17	24 0	22 35	1 16	20 31	1 35	18 36	0 19	12 46	0 4	22 14	1 22	15 43	1 3	23 32	0 22	24 47	0 57	7 6	3 24	22 20	22 10	3 46		n.a.
S 18	24 1	22 21	0 1	20 12	1 44	18 13	0 15	12 30	0 3	22 11	1 22	15 45	1 3	23 32	0 22	24 48	0 57	7 6	3 23	22 20	22 10	3 48		n.a.
M19	24 2	20 49	1n12	19 52	1 54	17 49	0 11	12 15	0 2	22 8	1 22	15 47	1 3	23 33	0 22	24 48	0 57	7 6	3 23	22 20	22 11	3 51		n.a.
T 20	24 3	18 14	2 19	19 33	2 3	17 26	0 7	11 59	0 0	22 5	1 22	15 49	1 3	23 33	0 22	24 48	0 57	7 6	3 23	22 20	22 11	3 53		n.a.
W21	24 3	14 50	3 17	19 14	2 13	17 2	0 3	11 43	0s 1	22 3	1 22	15 51	1 3	23 33	0 22	24 48	0 57	7 6	3 23	22 20	22 12	3 56		n.a.
T 22	24 3	10 53	4 5	18 56	2 22	16 37	0s 2	11 26	0 2	22 0	1 22	15 53	1 3	23 34	0 22	24 48	0 57	7 6	3 23	22 19	22 12	3 59		n.a.
F 23	24 2	6 34	4 42	18 38	2 31	16 12	0 6	11 10	0 3	21 57	1 22	15 55	1 3	23 34	0 22	24 48	0 57	7 6	3 22	22 19	22 13	4 1		n.a.
S 24	24 1	2 3	5 5	18 22	2 40	15 47	0 11	10 54	0 4	21 54	1 22	15 56	1 3	23 35	0 22	24 48	0 57	7 6	3 22	22 19	22 13	4 4		n.a.
S 25	24 0	2s30	5 15	18 6	2 49	15 22	0 15	10 37	0 5	21 51	1 22	15 58	1 3	23 35	0 22	24 48	0 57	7 6	3 22	22 19	22 14	4 6		n.a.
M26	23 58	6 58	5 12	17 51	2 57	14 56	0 20	10 20	0 6	21 49	1 22	16 0	1 3	23 36	0 22	24 48	0 57	7 6	3 22	22 20	22 14	4 9		n.a.
T 27	23 55	11 12	4 55	17 37	3 6	14 30	0 25	10 4	0 7	21 46	1 22	16 2	1 3	23 36	0 22	24 49	0 57	7 6	3 22	22 20	22 15	4 11		n.a.
W28	23 52	15 2	4 25	17 25	3 13	14 3	0 29	9 47	0 8	21 43	1 22	16 4	1 3	23 36	0 22	24 49	0 57	7 6	3 21	22 20	22 16	4 14		n.a.
T 29	23 49	18 19	3 42	17 15	3 21	13 36	0 34	9 30	0 9	21 40	1 21	16 5	1 3	23 37	0 23	24 49	0 57	7 6	3 21	22 20	22 16	4 16		n.a.
F 30	23 45	20 48	2 48	17 6	3 27	13 9	0 39	9 13	0 10	21 37	1 21	16 7	1 3	23 37	0 23	24 49	0 57	7 7	3 21	22 21	22 17	4 19		n.a.
S 31	23n41	22s18	1n45	17n 0	3s33	12n42	0s44	8n55	0s11	21n34	1n21	16n 9	1s 3	23n38	0n23	24s49	0s57	7s 7	3n21	22n21	22n17	4s21		n.a.

Julian Day Number = 473545.5, Delta T = 24h37m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°03'54, Lahiri = -50°56'54 Julian Calendar 1 July 3417 BCE == Greg. Calendar 3 June 3417 BCE

The year -3416 astronomical counting style corresponds to year 3417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 51 28	10♋43'55	14♑52	0°R53	26♌30	7♍55	2♌ 7	16♉25	15♊39	6°R59	25°R48	21°D 7	21♋28	22♎59	n.a.	S 1
M 2	18 55 25	11°43'04	28° 8	0♌42	27°36	8°38	2°20	16°30	15°42	6♑58	25♎48	21♋ 7	21°25	23° 6	n.a.	M 2
T 3	18 59 21	12°42'16	11♒38	0°23	28°41	9°21	2°32	16°36	15°46	6°56	25°48	21° 7	21°22	23°13	n.a.	T 3
W 4	19 3 18	13°41'30	25°21	29♋57	29°47	10° 5	2°45	16°41	15°49	6°54	25°48	21° 8	21°19	23°20	n.a.	W 4
T 5	19 7 14	14°40'47	9♓13	29°23	0♍52	10°48	2°58	16°46	15°53	6°53	25°D48	21° 8	21°15	23°26	n.a.	T 5
F 6	19 11 11	15°40'06	23°14	28°42	1°57	11°31	3°11	16°51	15°56	6°51	25°48	21° 9	21°12	23°33	n.a.	F 6
S 7	19 15 7	16°39'28	7♈22	27°53	3° 2	12°15	3°24	16°57	15°59	6°49	25°48	21° 9	21° 9	23°40	n.a.	S 7
S 8	19 19 4	17°38'52	21°34	26°58	4° 7	12°58	3°37	17° 2	16° 3	6°48	25°48	21°R 9	21° 6	23°47	n.a.	S 8
M 9	19 23 0	18°38'19	5♉48	25°57	5°12	13°42	3°50	17° 7	16° 6	6°46	25°48	21° 9	21° 3	23°53	n.a.	M 9
T 10	19 26 57	19°37'48	20° 1	24°51	6°16	14°26	4° 3	17°12	16° 9	6°44	25°48	21° 9	21° 0	24° 0	n.a.	T 10
W11	19 30 53	20°37'20	4♊11	23°42	7°20	15°10	4°16	17°16	16°13	6°43	25°48	21°D 9	20°56	24° 7	n.a.	W11
T 12	19 34 50	21°36'55	18°15	22°31	8°24	15°53	4°29	17°21	16°16	6°41	25°48	21° 9	20°53	24°13	n.a.	T 12
F 13	19 38 47	22°36'32	2♋ 8	21°20	9°28	16°37	4°42	17°26	16°19	6°40	25°49	21° 9	20°50	24°20	n.a.	F 13
S 14	19 42 43	23°36'11	15°49	20°12	10°31	17°21	4°55	17°30	16°22	6°38	25°49	21°R 9	20°47	24°27	n.a.	S 14
S 15	19 46 40	24°35'53	29°15	19° 7	11°34	18° 6	5° 8	17°35	16°26	6°37	25°49	21° 9	20°44	24°34	n.a.	S 15
M16	19 50 36	25°35'37	12♌23	18° 9	12°37	18°50	5°21	17°39	16°29	6°35	25°50	21° 9	20°41	24°40	n.a.	M16
T 17	19 54 33	26°35'23	25°15	17°18	13°39	19°34	5°34	17°44	16°32	6°33	25°50	21° 8	20°37	24°47	n.a.	T 17
W18	19 58 29	27°35'11	7♍49	16°36	14°42	20°18	5°48	17°48	16°35	6°32	25°50	21° 7	20°34	24°54	n.a.	W18
T 19	20 2 26	28°35'01	20° 8	16° 4	15°44	21° 3	6° 1	17°52	16°38	6°30	25°51	21° 6	20°31	25° 1	n.a.	T 19
F 20	20 6 22	29°34'53	2♎15	15°43	16°45	21°47	6°14	17°56	16°41	6°29	25°51	21° 5	20°28	25° 7	n.a.	F 20
S 21	20 10 19	0♌34'47	14°13	15°D34	17°47	22°32	6°27	18° 0	16°44	6°27	25°52	21° 5	20°25	25°14	n.a.	S 21
S 22	20 14 15	1°34'43	26° 7	15°35	18°48	23°16	6°40	18° 4	16°47	6°26	25°52	21°D 4	20°21	25°21	n.a.	S 22
M23	20 18 12	2°34'40	8♏ 0	15°47	19°48	24° 1	6°54	18° 8	16°50	6°24	25°53	21° 4	20°18	25°27	n.a.	M23
T 24	20 22 8	3°34'40	19°57	16° 9	20°48	24°46	7° 7	18°11	16°53	6°23	25°53	21° 5	20°15	25°34	n.a.	T 24
W25	20 26 5	4°34'42	2♐ 4	16°42	21°48	25°30	7°20	18°15	16°56	6°22	25°54	21° 6	20°12	25°41	n.a.	W25
T 26	20 30 1	5°34'45	14°25	17°23	22°48	26°15	7°33	18°18	16°58	6°20	25°55	21° 7	20° 9	25°48	n.a.	T 26
F 27	20 33 58	6°34'51	27° 2	18°13	23°47	27° 0	7°47	18°22	17° 1	6°19	25°55	21° 8	20° 6	25°54	n.a.	F 27
S 28	20 37 55	7°34'58	9♑59	19°10	24°46	27°45	8° 0	18°25	17° 4	6°17	25°56	21° 9	20° 2	26° 1	n.a.	S 28
S 29	20 41 51	8°35'08	23°17	20°14	25°44	28°30	8°13	18°28	17° 7	6°16	25°57	21°R10	19°59	26° 8	n.a.	S 29
M30	20 45 48	9°35'19	6♒56	21°24	26°42	29°15	8°26	18°31	17° 9	6°15	25°58	21° 9	19°56	26°14	n.a.	M30
T 31	20 49 44	10♌35'32	20♒53	22♋39	27♍39	0♎ 1	8♌40	18♉34	17♊12	6♑13	25♎58	21♋ 7	19♋53	26♎21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n36	22s38	0n35	16n56	3s38	12n14	0s49	8n38	0s12	21n31	1n21	16n10	1s 3	23n38	0n23	24s49	0s57	7s 7	3n21	22n21	22n18	4s24		n.a.
M 2	23 31	21 42	0s39	16 54	3 42	11 47	0 54	8 21	0 13	21 28	1 21	16 12	1 3	23 38	0 23	24 49	0 57	7 7	3 20	22 21	22 18	4 26		n.a.
T 3	23 26	19 31	1 51	16 56	3 45	11 19	0 59	8 3	0 14	21 25	1 21	16 13	1 3	23 39	0 23	24 49	0 57	7 7	3 20	22 21	22 19	4 29		n.a.
W 4	23 20	16 12	2 59	17 0	3 47	10 50	1 4	7 46	0 14	21 22	1 21	16 15	1 3	23 39	0 23	24 49	0 57	7 7	3 20	22 21	22 19	4 32		n.a.
T 5	23 13	11 57	3 56	17 7	3 47	10 22	1 9	7 28	0 15	21 19	1 21	16 16	1 3	23 40	0 23	24 49	0 57	7 8	3 20	22 21	22 20	4 34		n.a.
F 6	23 6	7 1	4 40	17 17	3 45	9 53	1 15	7 10	0 16	21 16	1 21	16 18	1 3	23 40	0 23	24 50	0 57	7 8	3 20	22 21	22 20	4 37		n.a.
S 7	22 59	1 42	5 8	17 30	3 41	9 25	1 20	6 52	0 17	21 12	1 21	16 19	1 3	23 40	0 23	24 50	0 57	7 8	3 19	22 21	22 21	4 39		n.a.
S 8	22 51	3n44	5 17	17 46	3 36	8 56	1 25	6 35	0 18	21 9	1 21	16 21	1 3	23 41	0 23	24 50	0 57	7 8	3 19	22 21	22 21	4 42		n.a.
M 9	22 43	8 59	5 7	18 5	3 28	8 27	1 31	6 17	0 19	21 6	1 21	16 22	1 3	23 41	0 23	24 50	0 57	7 8	3 19	22 21	22 22	4 44		n.a.
T 10	22 35	13 45	4 38	18 27	3 19	7 58	1 36	5 59	0 20	21 3	1 21	16 24	1 3	23 42	0 23	24 50	0 57	7 9	3 19	22 21	22 22	4 47		n.a.
W11	22 26	17 44	3 52	18 51	3 7	7 28	1 42	5 40	0 21	21 0	1 21	16 25	1 3	23 42	0 23	24 50	0 57	7 9	3 19	22 21	22 23	4 49		n.a.
T 12	22 16	20 39	2 53	19 16	2 54	6 59	1 47	5 22	0 22	20 56	1 21	16 26	1 3	23 42	0 23	24 50	0 57	7 9	3 18	22 21	22 23	4 52		n.a.
F 13	22 6	22 19	1 44	19 43	2 38	6 30	1 52	5 4	0 23	20 53	1 21	16 28	1 3	23 43	0 23	24 50	0 57	7 9	3 18	22 21	22 24	4 55		n.a.
S 14	21 56	22 36	0 30	20 10	2 21	6 0	1 58	4 45	0 24	20 50	1 21	16 29	1 3	23 43	0 23	24 50	0 57	7 10	3 18	22 21	22 24	4 57		n.a.
S 15	21 45	21 34	0n45	20 38	2 3	5 31	2 4	4 27	0 24	20 47	1 21	16 30	1 3	23 43	0 23	24 50	0 57	7 10	3 18	22 21	22 25	5 0		n.a.
M16	21 34	19 21	1 55	21 5	1 44	5 1	2 9	4 9	0 25	20 43	1 21	16 32	1 3	23 44	0 23	24 50	0 57	7 10	3 18	22 21	22 25	5 2		n.a.
T 17	21 23	16 13	2 58	21 31	1 24	4 31	2 15	3 50	0 26	20 40	1 21	16 33	1 3	23 44	0 23	24 51	0 57	7 11	3 17	22 21	22 26	5 5		n.a.
W18	21 11	12 24	3 51	21 56	1 4	4 2	2 20	3 31	0 27	20 37	1 21	16 34	1 3	23 44	0 23	24 51	0 57	7 11	3 17	22 21	22 26	5 7		n.a.
T 19	20 58	8 9	4 32	22 19	0 45	3 32	2 26	3 13	0 28	20 33	1 21	16 35	1 3	23 45	0 23	24 51	0 57	7 11	3 17	22 21	22 27	5 10		n.a.
F 20	20 46	3 39	5 0	22 41	0 26	3 3	2 31	2 54	0 29	20 30	1 21	16 36	1 3	23 45	0 23	24 51	0 57	7 12	3 17	22 21	22 27	5 12		n.a.
S 21	20 33	0s56	5 14	23 0	0 7	2 33	2 37	2 35	0 30	20 26	1 21	16 37	1 3	23 45	0 23	24 51	0 57	7 12	3 17	22 21	22 28	5 15		n.a.
S 22	20 19	5 27	5 15	23 17	0n10	2 4	2 43	2 16	0 30	20 23	1 21	16 39	1 3	23 46	0 23	24 51	0 57	7 12	3 16	22 21	22 28	5 17		n.a.
M23	20 5	9 46	5 3	23 32	0 26	1 34	2 48	1 58	0 31	20 20	1 21	16 40	1 3	23 46	0 23	24 51	0 57	7 13	3 16	22 21	22 29	5 20		n.a.
T 24	19 51	13 44	4 37	23 44	0 41	1 5	2 54	1 39	0 32	20 16	1 21	16 41	1 3	23 46	0 23	24 51	0 57	7 13	3 16	22 21	22 29	5 23		n.a.
W25	19 37	17 12	3 59	23 53	0 55	0 36	2 59	1 20	0 33	20 13	1 21	16 42	1 3	23 47	0 23	24 51	0 57	7 14	3 16	22 21	22 30	5 25		n.a.
T 26	19 22	19 59	3 9	24 0	1 7	0 7	3 5	1 1	0 34	20 9	1 21	16 43	1 3	23 47	0 23	24 51	0 57	7 14	3 16	22 21	22 30	5 28		n.a.
F 27	19 6	21 52	2 9	24 4	1 18	0s22	3 11	0 42	0 34	20 6	1 21	16 44	1 3	23 47	0 23	24 51	0 57	7 15	3 15	22 21	22 31	5 30		n.a.
S 28	18 51	22 39	1 1	24 5	1 27	0 51	3 16	0 23	0 35	20 2	1 21	16 44	1 3	23 48	0 23	24 51	0 57	7 15	3 15	22 21	22 31	5 33		n.a.
S 29	18 35	22 11	0s12	24 4	1 35	1 20	3 22	0 4	0 36	19 59	1 21	16 45	1 3	23 48	0 23	24 51	0 57	7 15	3 15	22 21	22 31	5 35		n.a.
M30	18 18	20 24	1 26	23 59	1 42	1 48	3 27	0s15	0 37	19 55	1 21	16 46	1 3	23 48	0 23	24 51	0 57	7 16	3 15	22 21	22 32	5 38		n.a.
T 31	18n 2	17s22	2s37	23n53	1n48	2s17	3s33	0s34	0s38	19n52	1n21	16n47	1s 3	23n48	0n23	24s52	0s57	7s16	3n15	22n21	22n32	5s40		n.a.

Julian Day Number = 473576.5, Delta T = 24h37m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°03'49, Lahiri = -50°56'49 Julian Calendar 1 Aug. 3417 BCE == Greg. Calendar 4 July 3417 BCE

The year -3416 astronomical counting style corresponds to year 3417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 53 41	11♌35'47	5♓ 4	23♋58	28♍36	0♎46	8♌53	18♉37	17♊14	6°R12	25♎59	21°R 5	19♋50	26♎28	n.a.	W 1
T 2	20 57 37	12°36'05	19°26	25°20	29°32	1°31	9° 6	18°40	17°17	6♋11	26° 0	21♋ 2	19°46	26°35	n.a.	T 2
F 3	21 1 34	13°36'24	3♈52	26°46	0♎28	2°16	9°19	18°43	17°19	6°10	26° 1	20°59	19°43	26°41	n.a.	F 3
S 4	21 5 30	14°36'46	18°17	28°15	1°23	3° 2	9°33	18°45	17°22	6° 8	26° 2	20°56	19°40	26°48	n.a.	S 4
S 5	21 9 27	15°37'10	2♉37	29°45	2°18	3°47	9°46	18°48	17°24	6° 7	26° 3	20°54	19°37	26°55	n.a.	S 5
M 6	21 13 23	16°37'36	16°49	1♌18	3°12	4°33	9°59	18°50	17°27	6° 6	26° 4	20°D54	19°34	27° 2	n.a.	M 6
T 7	21 17 20	17°38'05	0♊50	2°52	4° 5	5°18	10°12	18°53	17°29	6° 5	26° 5	20°54	19°31	27° 8	n.a.	T 7
W 8	21 21 17	18°38'36	14°40	4°26	4°58	6° 4	10°26	18°55	17°31	6° 4	26° 6	20°56	19°27	27°15	n.a.	W 8
T 9	21 25 13	19°39'09	28°18	6° 2	5°51	6°49	10°39	18°57	17°33	6° 3	26° 7	20°57	19°24	27°22	n.a.	T 9
F 10	21 29 10	20°39'44	11♋44	7°39	6°42	7°35	10°52	18°59	17°36	6° 1	26° 8	20°59	19°21	27°28	n.a.	F 10
S 11	21 33 6	21°40'21	24°59	9°16	7°33	8°21	11° 5	19° 1	17°38	6° 0	26° 9	20°R59	19°18	27°35	n.a.	S 11
S 12	21 37 3	22°41'00	8♌ 1	10°53	8°23	9° 7	11°18	19° 2	17°40	5°59	26°10	20°58	19°15	27°42	n.a.	S 12
M13	21 40 59	23°41'40	20°51	12°31	9°13	9°52	11°31	19° 4	17°42	5°58	26°11	20°55	19°12	27°49	n.a.	M13
T 14	21 44 56	24°42'23	3♍29	14° 8	10° 1	10°38	11°45	19° 5	17°44	5°57	26°12	20°50	19° 8	27°55	n.a.	T 14
W15	21 48 52	25°43'07	15°55	15°46	10°49	11°24	11°58	19° 7	17°46	5°56	26°14	20°44	19° 5	28° 2	n.a.	W15
T 16	21 52 49	26°43'52	28° 9	17°24	11°36	12°10	12°11	19° 8	17°48	5°55	26°15	20°37	19° 2	28° 9	n.a.	T 16
F 17	21 56 45	27°44'40	10♎14	19° 2	12°22	12°56	12°24	19° 9	17°50	5°55	26°16	20°30	18°59	28°16	n.a.	F 17
S 18	22 0 42	28°45'28	22°10	20°39	13° 7	13°42	12°37	19°10	17°51	5°54	26°17	20°24	18°56	28°22	n.a.	S 18
S 19	22 4 39	29°46'18	4♏ 2	22°16	13°51	14°28	12°50	19°11	17°53	5°53	26°19	20°19	18°52	28°29	n.a.	S 19
M20	22 8 35	0♍47'09	15°53	23°54	14°34	15°15	13° 3	19°12	17°55	5°52	26°20	20°16	18°49	28°36	n.a.	M20
T 21	22 12 32	1°48'02	27°48	25°30	15°16	16° 1	13°16	19°13	17°57	5°51	26°22	20°D14	18°46	28°42	n.a.	T 21
W22	22 16 28	2°48'56	9♐51	27° 7	15°57	16°47	13°29	19°14	17°58	5°51	26°23	20°15	18°43	28°49	n.a.	W22
T 23	22 20 25	3°49'51	22° 8	28°44	16°37	17°33	13°42	19°14	18° 0	5°50	26°24	20°16	18°40	28°56	n.a.	T 23
F 24	22 24 21	4°50'47	4♑44	0♍20	17°15	18°20	13°54	19°15	18° 1	5°49	26°26	20°17	18°37	29° 3	n.a.	F 24
S 25	22 28 18	5°51'44	17°42	1°56	17°53	19° 6	14° 7	19°15	18° 3	5°49	26°27	20°R18	18°33	29° 9	n.a.	S 25
S 26	22 32 14	6°52'43	1♒ 6	3°32	18°29	19°52	14°20	19°15	18° 4	5°48	26°29	20°18	18°30	29°16	n.a.	S 26
M27	22 36 11	7°53'43	14°56	5° 8	19° 3	20°39	14°33	19°R15	18° 5	5°47	26°30	20°15	18°27	29°23	n.a.	M27
T 28	22 40 8	8°54'43	29°12	6°43	19°36	21°25	14°45	19°15	18° 7	5°47	26°32	20°10	18°24	29°29	n.a.	T 28
W29	22 44 4	9°55'45	13♓49	8°18	20° 8	22°11	14°58	19°15	18° 8	5°46	26°33	20° 3	18°21	29°36	n.a.	W29
T 30	22 48 1	10♍56'48	28♓39	9♍53	20♎38	22♎58	15♌11	19♉15	18♊ 9	5♋46	26♎35	19♋55	18♋18	29♎43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n45	13s16	3s39	23n43	1n53	2s45	3s38	0s54	0s38	19n48	1n21	16n48	1s 3	23n49	0n23	24s52	0s57	7s17	3n14	22n21	22n33	5s43		n.a.
T 2	17 28	8 23	4 28	23 32	1 57	3 13	3 44	1 13	0 39	19 44	1 21	16 49	1 3	23 49	0 23	24 52	0 57	7 17	3 14	22 22	22 33	5 46		n.a.
F 3	17 10	3 0	5 0	23 18	1 59	3 40	3 49	1 32	0 40	19 41	1 21	16 49	1 3	23 49	0 23	24 52	0 57	7 18	3 14	22 22	22 34	5 48		n.a.
S 4	16 52	2n32	5 14	23 1	2 1	4 8	3 54	1 51	0 40	19 37	1 21	16 50	1 3	23 50	0 23	24 52	0 57	7 18	3 14	22 23	22 34	5 51		n.a.
S 5	16 34	7 53	5 8	22 43	2 2	4 35	3 59	2 10	0 41	19 34	1 21	16 51	1 3	23 50	0 23	24 52	0 57	7 19	3 14	22 23	22 35	5 53		n.a.
M 6	16 15	12 47	4 43	22 23	2 3	5 2	4 5	2 29	0 42	19 30	1 21	16 51	1 4	23 50	0 23	24 52	0 57	7 19	3 13	22 23	22 35	5 56		n.a.
T 7	15 57	16 55	4 1	22 0	2 2	5 28	4 10	2 48	0 43	19 26	1 21	16 52	1 4	23 50	0 23	24 52	0 57	7 20	3 13	22 23	22 36	5 58		n.a.
W 8	15 37	20 4	3 6	21 36	2 1	5 54	4 15	3 8	0 43	19 23	1 21	16 53	1 4	23 51	0 23	24 52	0 57	7 21	3 13	22 23	22 36	6 1		n.a.
T 9	15 18	22 2	2 1	21 10	2 0	6 20	4 20	3 27	0 44	19 19	1 21	16 53	1 4	23 51	0 23	24 52	0 57	7 21	3 13	22 23	22 37	6 3		n.a.
F 10	14 58	22 41	0 50	20 43	1 58	6 46	4 25	3 46	0 45	19 15	1 21	16 54	1 4	23 51	0 24	24 52	0 57	7 22	3 13	22 22	22 37	6 6		n.a.
S 11	14 39	22 3	0n22	20 14	1 55	7 11	4 30	4 5	0 45	19 12	1 21	16 54	1 4	23 51	0 24	24 52	0 57	7 22	3 12	22 22	22 38	6 8		n.a.
S 12	14 18	20 12	1 32	19 44	1 52	7 35	4 34	4 24	0 46	19 8	1 21	16 55	1 4	23 52	0 24	24 52	0 57	7 23	3 12	22 22	22 38	6 11		n.a.
M13	13 58	17 22	2 36	19 13	1 48	8 0	4 39	4 43	0 47	19 4	1 21	16 55	1 4	23 52	0 24	24 52	0 57	7 23	3 12	22 23	22 39	6 14		n.a.
T 14	13 37	13 45	3 31	18 40	1 45	8 23	4 44	5 2	0 47	19 1	1 22	16 55	1 4	23 52	0 24	24 52	0 57	7 24	3 12	22 24	22 39	6 16		n.a.
W15	13 16	9 36	4 15	18 7	1 41	8 47	4 48	5 21	0 48	18 57	1 22	16 56	1 4	23 52	0 24	24 52	0 57	7 25	3 12	22 25	22 39	6 19		n.a.
T 16	12 55	5 7	4 47	17 32	1 36	9 10	4 52	5 40	0 49	18 53	1 22	16 56	1 4	23 52	0 24	24 52	0 57	7 25	3 11	22 26	22 40	6 21		n.a.
F 17	12 34	0 30	5 5	16 57	1 31	9 32	4 57	5 59	0 49	18 49	1 22	16 56	1 4	23 53	0 24	24 52	0 57	7 26	3 11	22 27	22 40	6 24		n.a.
S 18	12 12	4s 4	5 10	16 20	1 26	9 54	5 1	6 18	0 50	18 46	1 22	16 57	1 4	23 53	0 24	24 52	0 57	7 27	3 11	22 28	22 41	6 26		n.a.
S 19	11 51	8 28	5 1	15 43	1 21	10 15	5 5	6 37	0 50	18 42	1 22	16 57	1 4	23 53	0 24	24 52	0 57	7 27	3 11	22 28	22 41	6 29		n.a.
M20	11 29	12 34	4 40	15 5	1 16	10 36	5 8	6 56	0 51	18 38	1 22	16 57	1 4	23 53	0 24	24 52	0 57	7 28	3 11	22 29	22 42	6 31		n.a.
T 21	11 6	16 11	4 6	14 27	1 10	10 56	5 12	7 15	0 52	18 35	1 22	16 57	1 4	23 53	0 24	24 52	0 57	7 29	3 11	22 29	22 42	6 34		n.a.
W22	10 44	19 11	3 21	13 48	1 5	11 16	5 16	7 34	0 52	18 31	1 22	16 58	1 4	23 54	0 24	24 52	0 57	7 29	3 10	22 29	22 43	6 37		n.a.
T 23	10 21	21 23	2 26	13 8	0 59	11 34	5 19	7 52	0 53	18 27	1 22	16 58	1 4	23 54	0 24	24 52	0 57	7 30	3 10	22 29	22 43	6 39		n.a.
F 24	9 59	22 35	1 23	12 28	0 53	11 53	5 22	8 11	0 53	18 23	1 22	16 58	1 4	23 54	0 24	24 52	0 57	7 31	3 10	22 29	22 44	6 42		n.a.
S 25	9 36	22 37	0 14	11 47	0 47	12 10	5 25	8 30	0 54	18 20	1 22	16 58	1 4	23 54	0 24	24 52	0 57	7 31	3 10	22 29	22 44	6 44		n.a.
S 26	9 13	21 22	0s58	11 6	0 41	12 27	5 28	8 48	0 55	18 16	1 22	16 58	1 4	23 54	0 24	24 52	0 57	7 32	3 10	22 29	22 44	6 47		n.a.
M27	8 49	18 49	2 9	10 24	0 35	12 43	5 30	9 7	0 55	18 12	1 23	16 58	1 4	23 54	0 24	24 52	0 57	7 33	3 10	22 29	22 45	6 49		n.a.
T 28	8 26	15 3	3 14	9 43	0 28	12 58	5 33	9 25	0 56	18 8	1 23	16 58	1 4	23 55	0 24	24 52	0 57	7 33	3 9	22 30	22 45	6 52		n.a.
W29	8 2	10 19	4 7	9 0	0 22	13 12	5 35	9 43	0 56	18 5	1 23	16 58	1 4	23 55	0 24	24 52	0 57	7 34	3 9	22 31	22 46	6 54		n.a.
T 30	7n39	4s54	4s45	8n18	0n16	13s26	5s37	10s 1	0s57	18n 1	1n23	16n58	1s 4	23n55	0n24	24s52	0s57	7s35	3n 9	22n32	22n46	6s57		n.a.

Julian Day Number = 473607.5, Delta T = 24h37m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°03'45, Lahiri = -50°56'45 Julian Calendar 1 Sept. 3417 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 51 57	11♍57'53	13♈34	11♍28	21♎ 7	23♎44	15♌23	19°R14	18♊10	5°R45	26♎37	19°R47	18♋14	29♎50	n.a.	F 1
S 2	22 55 54	12°58'58	28°26	13° 3	21°33	24°31	15°36	19♉14	18°11	5♑45	26°38	19♋39	18°11	29°56	n.a.	S 2
S 3	22 59 50	14° 0'06	13♉ 6	14°38	21°59	25°17	15°48	19°13	18°12	5°44	26°40	19°33	18° 8	0♏ 3	n.a.	S 3
M 4	23 3 47	15° 1'14	27°29	16°12	22°22	26° 4	16° 1	19°12	18°13	5°44	26°41	19°30	18° 5	0°10	n.a.	M 4
T 5	23 7 43	16° 2'24	11♊32	17°47	22°44	26°51	16°13	19°11	18°14	5°44	26°43	19°D28	18° 2	0°17	n.a.	T 5
W 6	23 11 40	17° 3'35	25°16	19°21	23° 3	27°37	16°25	19°11	18°15	5°43	26°45	19°28	17°58	0°23	n.a.	W 6
T 7	23 15 37	18° 4'48	8♋40	20°56	23°21	28°24	16°38	19° 9	18°16	5°43	26°47	19°29	17°55	0°30	n.a.	T 7
F 8	23 19 33	19° 6'02	21°48	22°30	23°36	29°11	16°50	19° 8	18°17	5°43	26°48	19°R29	17°52	0°37	n.a.	F 8
S 9	23 23 30	20° 7'17	4♌42	24° 4	23°50	29°57	17° 2	19° 7	18°17	5°43	26°50	19°28	17°49	0°43	n.a.	S 9
S 10	23 27 26	21° 8'33	17°23	25°39	24° 1	0♏44	17°14	19° 6	18°18	5°43	26°52	19°25	17°46	0°50	n.a.	S 10
M11	23 31 23	22° 9'49	29°54	27°13	24°11	1°31	17°26	19° 4	18°18	5°43	26°54	19°18	17°43	0°57	n.a.	M11
T 12	23 35 19	23°11'07	12♍16	28°47	24°17	2°18	17°38	19° 2	18°19	5°42	26°55	19° 9	17°39	1° 4	n.a.	T 12
W13	23 39 16	24°12'26	24°30	0♎21	24°22	3° 4	17°50	19° 1	18°19	5°42	26°57	18°57	17°36	1°10	n.a.	W13
T 14	23 43 12	25°13'45	6♎36	1°56	24°R24	3°51	18° 2	18°59	18°20	5°D42	26°59	18°44	17°33	1°17	n.a.	T 14
F 15	23 47 9	26°15'04	18°35	3°30	24°24	4°38	18°14	18°57	18°20	5°42	27° 1	18°30	17°30	1°24	n.a.	F 15
S 16	23 51 6	27°16'25	0♏29	5° 4	24°21	5°25	18°26	18°55	18°20	5°42	27° 3	18°18	17°27	1°30	n.a.	S 16
S 17	23 55 2	28°17'45	12°19	6°39	24°16	6°12	18°37	18°53	18°21	5°43	27° 5	18° 7	17°23	1°37	n.a.	S 17
M18	23 58 59	29°19'06	24° 9	8°13	24° 8	6°59	18°49	18°51	18°21	5°43	27° 7	17°58	17°20	1°44	n.a.	M18
T 19	0 2 55	0♎20'28	6♐ 2	9°48	23°58	7°46	19° 1	18°48	18°21	5°43	27° 9	17°53	17°17	1°51	n.a.	T 19
W20	0 6 52	1°21'49	18° 2	11°22	23°46	8°33	19°12	18°46	18°21	5°43	27°11	17°50	17°14	1°57	n.a.	W20
T 21	0 10 48	2°23'11	0♑13	12°57	23°30	9°19	19°23	18°43	18°R21	5°43	27°13	17°D49	17°11	2° 4	n.a.	T 21
F 22	0 14 45	3°24'33	12°43	14°31	23°13	10° 6	19°35	18°41	18°21	5°44	27°14	17°R49	17° 8	2°11	n.a.	F 22
S 23	0 18 42	4°25'55	25°34	16° 6	22°53	10°53	19°46	18°38	18°21	5°44	27°16	17°49	17° 4	2°17	n.a.	S 23
S 24	0 22 38	5°27'16	8♒53	17°40	22°30	11°40	19°57	18°35	18°21	5°44	27°18	17°48	17° 1	2°24	n.a.	S 24
M25	0 26 35	6°28'38	22°42	19°14	22° 6	12°27	20° 8	18°32	18°20	5°45	27°20	17°44	16°58	2°31	n.a.	M25
T 26	0 30 31	7°30'00	7♓ 1	20°48	21°39	13°14	20°19	18°29	18°20	5°45	27°22	17°37	16°55	2°38	n.a.	T 26
W27	0 34 28	8°31'22	21°46	22°22	21°11	14° 1	20°30	18°26	18°20	5°45	27°24	17°28	16°52	2°44	n.a.	W27
T 28	0 38 24	9°32'43	6♈52	23°55	20°40	14°48	20°41	18°23	18°19	5°46	27°26	17°16	16°49	2°51	n.a.	T 28
F 29	0 42 21	10°34'05	22° 9	25°28	20° 8	15°35	20°52	18°19	18°19	5°46	27°28	17° 5	16°45	2°58	n.a.	F 29
S 30	0 46 17	11°35'27	7♉24	27° 0	19°35	16°22	21° 2	18°16	18°18	5°47	27°31	16°54	16°42	3° 5	n.a.	S 30
S 31	0 50 14	12♎36'48	22♉27	28♎32	19♎ 0	17♏ 9	21♌13	18♉13	18♊18	5♑47	27♎33	16♋45	16♋39	3♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n15	0n50	5s 4	7n35	0n 9	13s38	5s38	10s20	0s57	17n57	1n23	16n58	1s 4	23n55	0n24	24s52	0s57	7s36	3n 9	22n33	22n47	7s 0		n.a.
S 2	6 51	6 30	5 2	6 52	0 3	13 50	5 39	10 38	0 58	17 53	1 23	16 57	1 4	23 55	0 24	24 52	0 57	7 36	3 9	22 34	22 47	7 2		n.a.
S 3	6 27	11 43	4 41	6 9	0s 3	14 0	5 40	10 56	0 58	17 50	1 23	16 57	1 4	23 55	0 24	24 52	0 57	7 37	3 9	22 35	22 48	7 5		n.a.
M 4	6 3	16 11	4 2	5 26	0 10	14 10	5 41	11 14	0 59	17 46	1 23	16 57	1 4	23 55	0 24	24 52	0 57	7 38	3 8	22 36	22 48	7 7		n.a.
T 5	5 39	19 38	3 9	4 42	0 16	14 19	5 41	11 31	0 59	17 42	1 23	16 57	1 4	23 55	0 24	24 52	0 57	7 39	3 8	22 36	22 48	7 10		n.a.
W 6	5 14	21 52	2 6	3 59	0 22	14 26	5 41	11 49	1 0	17 39	1 24	16 56	1 4	23 56	0 24	24 52	0 57	7 40	3 8	22 36	22 49	7 12		n.a.
T 7	4 50	22 48	0 58	3 15	0 29	14 33	5 41	12 7	1 0	17 35	1 24	16 56	1 4	23 56	0 24	24 52	0 57	7 40	3 8	22 36	22 49	7 15		n.a.
F 8	4 25	22 27	0n12	2 31	0 35	14 38	5 40	12 24	1 0	17 31	1 24	16 56	1 4	23 56	0 24	24 52	0 57	7 41	3 8	22 36	22 50	7 17		n.a.
S 9	4 1	20 53	1 20	1 47	0 41	14 42	5 39	12 42	1 1	17 28	1 24	16 55	1 4	23 56	0 24	24 52	0 57	7 42	3 8	22 36	22 50	7 20		n.a.
S 10	3 36	18 17	2 23	1 4	0 47	14 45	5 37	12 59	1 1	17 24	1 24	16 55	1 4	23 56	0 24	24 52	0 57	7 43	3 7	22 37	22 51	7 22		n.a.
M11	3 11	14 52	3 18	0 20	0 53	14 46	5 35	13 16	1 2	17 20	1 24	16 55	1 4	23 56	0 25	24 52	0 57	7 43	3 7	22 38	22 51	7 25		n.a.
T 12	2 46	10 51	4 2	0s24	0 59	14 47	5 32	13 33	1 2	17 17	1 24	16 54	1 4	23 56	0 25	24 52	0 57	7 44	3 7	22 39	22 51	7 28		n.a.
W13	2 21	6 26	4 35	1 8	1 5	14 46	5 29	13 50	1 3	17 13	1 24	16 54	1 4	23 56	0 25	24 52	0 57	7 45	3 7	22 41	22 52	7 30		n.a.
T 14	1 57	1 49	4 55	1 51	1 10	14 43	5 26	14 7	1 3	17 9	1 25	16 53	1 4	23 56	0 25	24 52	0 57	7 46	3 7	22 43	22 52	7 33		n.a.
F 15	1 32	2s50	5 1	2 35	1 16	14 39	5 22	14 23	1 3	17 6	1 25	16 53	1 4	23 56	0 25	24 52	0 57	7 47	3 7	22 44	22 53	7 35		n.a.
S 16	1 7	7 21	4 55	3 18	1 21	14 34	5 17	14 40	1 4	17 2	1 25	16 52	1 4	23 56	0 25	24 52	0 57	7 48	3 7	22 46	22 53	7 38		n.a.
S 17	0 42	11 34	4 35	4 1	1 26	14 27	5 12	14 56	1 4	16 59	1 25	16 51	1 4	23 56	0 25	24 52	0 57	7 48	3 6	22 48	22 54	7 40		n.a.
M18	0 17	15 21	4 4	4 44	1 31	14 19	5 6	15 12	1 5	16 55	1 25	16 51	1 4	23 56	0 25	24 52	0 57	7 49	3 6	22 49	22 54	7 43		n.a.
T 19	0s 8	18 33	3 22	5 27	1 36	14 9	5 0	15 28	1 5	16 51	1 25	16 50	1 4	23 57	0 25	24 52	0 57	7 50	3 6	22 50	22 54	7 45		n.a.
W20	0 33	21 0	2 31	6 9	1 41	13 58	4 53	15 44	1 5	16 48	1 26	16 49	1 4	23 57	0 25	24 52	0 56	7 51	3 6	22 50	22 55	7 48		n.a.
T 21	0 58	22 31	1 32	6 51	1 45	13 45	4 45	16 0	1 6	16 44	1 26	16 49	1 4	23 57	0 25	24 52	0 56	7 52	3 6	22 50	22 55	7 51		n.a.
F 22	1 23	22 59	0 27	7 32	1 49	13 31	4 37	16 16	1 6	16 41	1 26	16 48	1 4	23 57	0 25	24 52	0 56	7 53	3 6	22 50	22 56	7 53		n.a.
S 23	1 48	22 15	0s41	8 13	1 53	13 15	4 28	16 31	1 6	16 37	1 26	16 47	1 4	23 57	0 25	24 52	0 56	7 53	3 6	22 50	22 56	7 56		n.a.
S 24	2 13	20 15	1 49	8 53	1 56	12 57	4 18	16 47	1 7	16 34	1 26	16 46	1 4	23 57	0 25	24 52	0 56	7 54	3 5	22 50	22 56	7 58		n.a.
M25	2 38	17 1	2 53	9 33	1 59	12 38	4 8	17 2	1 7	16 30	1 26	16 46	1 4	23 57	0 25	24 52	0 56	7 55	3 5	22 51	22 57	8 1		n.a.
T 26	3 3	12 41	3 49	10 12	2 2	12 18	3 57	17 17	1 7	16 27	1 27	16 45	1 4	23 57	0 25	24 52	0 56	7 56	3 5	22 52	22 57	8 3		n.a.
W27	3 28	7 28	4 31	10 51	2 5	11 56	3 46	17 32	1 7	16 24	1 27	16 44	1 4	23 57	0 25	24 52	0 56	7 57	3 5	22 53	22 58	8 6		n.a.
T 28	3 53	1 42	4 55	11 28	2 7	11 33	3 34	17 46	1 8	16 20	1 27	16 43	1 4	23 57	0 25	24 52	0 56	7 58	3 5	22 54	22 58	8 8		n.a.
F 29	4 17	4n14	4 59	12 5	2 8	11 9	3 21	18 1	1 8	16 17	1 27	16 42	1 4	23 57	0 25	24 52	0 56	7 58	3 5	22 56	22 59	8 11		n.a.
S 30	4 42	9 55	4 41	12 40	2 9	10 44	3 8	18 15	1 8	16 14	1 27	16 41	1 4	23 57	0 25	24 52	0 56	7 59	3 5	22 57	22 59	8 13		n.a.
S 31	5s 6	14n55	4s 4	13s14	2s10	10s18	2s54	18s29	1s 9	16n10	1n28	16n40	1s 4	23n57	0n25	24s52	0s56	8s 0	3n 5	22n59	22n59	8s16		n.a.

Julian Day Number = 473637.5, Delta T = 24h36m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°03'41, Lahiri = -50°56'41 Julian Calendar 1 Oct. 3417 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3417 BCE

The year -3416 astronomical counting style corresponds to year 3417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 54 11	13♎38'10	7♊10	0♏ 2	18°R25	17♏56	21♌23	18°R 9	18°R17	5♑48	27♎35	16°R38	16♋36	3♏18	n.a.	M 1
T 2	0 58 7	14°39'33	21°27	1°32	17♎48	18°43	21°34	18♑ 5	18♊17	5°49	27°37	16♋35	16°33	3°25	n.a.	T 2
W 3	1 2 4	15°40'55	5♋18	3° 0	17°12	19°30	21°44	18° 2	18°16	5°49	27°39	16°34	16°29	3°31	n.a.	W 3
T 4	1 6 0	16°42'18	18°43	4°26	16°35	20°17	21°54	17°58	18°15	5°50	27°41	16°33	16°26	3°38	n.a.	T 4
F 5	1 9 57	17°43'41	1♌46	5°50	15°58	21° 3	22° 4	17°54	18°14	5°51	27°43	16°33	16°23	3°45	n.a.	F 5
S 6	1 13 54	18°45'03	14°29	7°12	15°22	21°50	22°14	17°50	18°13	5°52	27°45	16°31	16°20	3°52	n.a.	S 6
S 7	1 17 50	19°46'26	26°58	8°30	14°46	22°37	22°24	17°46	18°12	5°52	27°47	16°27	16°17	3°58	n.a.	S 7
M 8	1 21 47	20°47'48	9♍16	9°46	14°11	23°24	22°34	17°42	18°11	5°53	27°49	16°19	16°14	4° 5	n.a.	M 8
T 9	1 25 43	21°49'10	21°25	10°57	13°37	24°11	22°44	17°38	18°10	5°54	27°51	16° 9	16°10	4°12	n.a.	T 9
W10	1 29 40	22°50'32	3♎27	12° 3	13° 5	24°58	22°53	17°34	18° 9	5°55	27°53	15°56	16° 7	4°18	n.a.	W10
T 11	1 33 36	23°51'53	15°25	13° 4	12°33	25°45	23° 3	17°30	18° 8	5°56	27°55	15°41	16° 4	4°25	n.a.	T 11
F 12	1 37 33	24°53'14	27°19	13°59	12° 4	26°32	23°12	17°25	18° 7	5°57	27°58	15°26	16° 1	4°32	n.a.	F 12
S 13	1 41 29	25°54'34	9♏11	14°47	11°36	27°19	23°21	17°21	18° 6	5°58	28° 0	15°11	15°58	4°39	n.a.	S 13
S 14	1 45 26	26°55'54	21° 2	15°26	11°11	28° 6	23°30	17°17	18° 4	5°59	28° 2	14°59	15°54	4°45	n.a.	S 14
M15	1 49 23	27°57'13	2♐53	15°57	10°47	28°53	23°39	17°12	18° 3	6° 0	28° 4	14°49	15°51	4°52	n.a.	M15
T 16	1 53 19	28°58'31	14°48	16°18	10°26	29°39	23°48	17° 8	18° 2	6° 1	28° 6	14°42	15°48	4°59	n.a.	T 16
W17	1 57 16	29°59'48	26°49	16°R28	10° 7	0♐26	23°57	17° 3	18° 0	6° 2	28° 8	14°38	15°45	5° 5	n.a.	W17
T 18	2 1 12	1♏ 1'05	9♑ 0	16°27	9°50	1°13	24° 5	16°58	17°59	6° 4	28°10	14°37	15°42	5°12	n.a.	T 18
F 19	2 5 9	2° 2'20	21°26	16°14	9°36	2° 0	24°14	16°54	17°57	6° 5	28°12	14°D37	15°39	5°19	n.a.	F 19
S 20	2 9 6	3° 3'34	4♒12	15°50	9°25	2°47	24°22	16°49	17°56	6° 6	28°14	14°R37	15°35	5°26	n.a.	S 20
S 21	2 13 2	4° 4'46	17°22	15°14	9°15	3°34	24°30	16°44	17°54	6° 7	28°17	14°36	15°32	5°32	n.a.	S 21
M22	2 16 59	5° 5'58	1♓ 1	14°28	9° 9	4°20	24°39	16°40	17°52	6° 8	28°19	14°34	15°29	5°39	n.a.	M22
T 23	2 20 55	6° 7'08	15° 9	13°31	9° 4	5° 7	24°47	16°35	17°51	6°10	28°21	14°28	15°26	5°46	n.a.	T 23
W24	2 24 52	7° 8'17	29°46	12°27	9°D 3	5°54	24°54	16°30	17°49	6°11	28°23	14°21	15°23	5°52	n.a.	W24
T 25	2 28 48	8° 9'25	14♈47	11°16	9° 3	6°40	25° 2	16°25	17°47	6°12	28°25	14°11	15°20	5°59	n.a.	T 25
F 26	2 32 45	9°10'31	0♉ 5	10° 1	9° 7	7°27	25°10	16°20	17°45	6°14	28°27	14° 1	15°16	6° 6	n.a.	F 26
S 27	2 36 41	10°11'37	15°27	8°45	9°12	8°14	25°17	16°16	17°44	6°15	28°29	13°51	15°13	6°13	n.a.	S 27
S 28	2 40 38	11°12'41	0♊42	7°29	9°20	9° 0	25°24	16°11	17°42	6°17	28°31	13°43	15°10	6°19	n.a.	S 28
M29	2 44 35	12°13'44	15°40	6°15	9°30	9°47	25°32	16° 6	17°40	6°18	28°33	13°38	15° 7	6°26	n.a.	M29
T 30	2 48 31	13♏14'46	0♋13	5♏ 7	9♎43	10♐34	25♌39	16♑ 1	17♊38	6♑20	28♎35	13♋35	15♋ 4	6♏33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s31	18n55	3s12	13s47	2s10	9s51	2s40	18s43	1s 9	16n 7	1n28	16n39	1s 4	23n57	0n25	24s52	0s56	8s 1	3n 4	22n59	23n 0	8s19		n.a.
T 2	5 55	21 38	2 8	14 19	2 9	9 24	2 26	18 56	1 9	16 4	1 28	16 38	1 4	23 57	0 25	24 52	0 56	8 2	3 4	23 0	23 0	8 21		n.a.
W 3	6 20	22 58	0 59	14 49	2 8	8 56	2 11	19 10	1 9	16 0	1 28	16 37	1 4	23 57	0 25	24 52	0 56	8 3	3 4	23 0	23 1	8 24		n.a.
T 4	6 44	22 54	0n11	15 17	2 6	8 27	1 56	19 23	1 9	15 57	1 28	16 36	1 4	23 56	0 25	24 52	0 56	8 4	3 4	23 0	23 1	8 26		n.a.
F 5	7 8	21 34	1 19	15 44	2 3	7 59	1 41	19 36	1 10	15 54	1 29	16 35	1 4	23 56	0 25	24 52	0 56	8 5	3 4	23 0	23 1	8 29		n.a.
S 6	7 32	19 10	2 22	16 8	1 59	7 30	1 25	19 49	1 10	15 51	1 29	16 34	1 4	23 56	0 25	24 51	0 56	8 5	3 4	23 0	23 2	8 31		n.a.
S 7	7 56	15 53	3 16	16 30	1 55	7 2	1 10	20 2	1 10	15 48	1 29	16 33	1 4	23 56	0 25	24 51	0 56	8 6	3 4	23 1	23 2	8 34		n.a.
M 8	8 19	11 59	4 0	16 50	1 49	6 34	0 54	20 14	1 10	15 45	1 29	16 32	1 4	23 56	0 25	24 51	0 56	8 7	3 4	23 2	23 3	8 36		n.a.
T 9	8 43	7 38	4 32	17 7	1 42	6 6	0 39	20 26	1 10	15 42	1 29	16 31	1 4	23 56	0 25	24 51	0 56	8 8	3 3	23 3	23 3	8 39		n.a.
W10	9 6	3 3	4 52	17 21	1 35	5 39	0 23	20 38	1 11	15 39	1 30	16 30	1 4	23 56	0 25	24 51	0 56	8 9	3 3	23 5	23 3	8 41		n.a.
T 11	9 30	1s38	4 59	17 31	1 26	5 12	0 8	20 50	1 11	15 36	1 30	16 28	1 4	23 56	0 26	24 51	0 56	8 10	3 3	23 6	23 4	8 44		n.a.
F 12	9 53	6 14	4 53	17 39	1 16	4 47	0n 7	21 2	1 11	15 33	1 30	16 27	1 3	23 56	0 26	24 51	0 56	8 11	3 3	23 8	23 4	8 46		n.a.
S 13	10 16	10 36	4 34	17 43	1 5	4 23	0 22	21 13	1 11	15 30	1 30	16 26	1 3	23 56	0 26	24 51	0 56	8 11	3 3	23 10	23 4	8 49		n.a.
S 14	10 38	14 34	4 3	17 43	0 52	3 59	0 36	21 24	1 11	15 27	1 30	16 25	1 3	23 56	0 26	24 51	0 56	8 12	3 3	23 11	23 5	8 52		n.a.
M15	11 1	17 59	3 22	17 38	0 38	3 37	0 50	21 35	1 11	15 24	1 31	16 24	1 3	23 56	0 26	24 51	0 56	8 13	3 3	23 13	23 5	8 54		n.a.
T 16	11 23	20 40	2 31	17 30	0 23	3 16	1 3	21 46	1 12	15 21	1 31	16 22	1 3	23 56	0 26	24 51	0 56	8 14	3 3	23 13	23 6	8 57		n.a.
W17	11 45	22 28	1 33	17 17	0 6	2 56	1 17	21 56	1 12	15 19	1 31	16 21	1 3	23 56	0 26	24 51	0 56	8 15	3 3	23 14	23 6	8 59		n.a.
T 18	12 7	23 15	0 30	17 0	0n11	2 38	1 29	22 6	1 12	15 16	1 31	16 20	1 3	23 55	0 26	24 51	0 56	8 16	3 3	23 14	23 6	9 2		n.a.
F 19	12 29	22 54	0s36	16 39	0 30	2 21	1 42	22 16	1 12	15 13	1 32	16 19	1 3	23 55	0 26	24 51	0 56	8 17	3 3	23 14	23 7	9 4		n.a.
S 20	12 51	21 21	1 42	16 14	0 49	2 6	1 53	22 26	1 12	15 11	1 32	16 17	1 3	23 55	0 26	24 51	0 56	8 17	3 2	23 14	23 7	9 7		n.a.
S 21	13 12	18 38	2 45	15 44	1 8	1 52	2 5	22 35	1 12	15 8	1 32	16 16	1 3	23 55	0 26	24 50	0 56	8 18	3 2	23 14	23 8	9 9		n.a.
M22	13 33	14 49	3 40	15 11	1 28	1 39	2 15	22 44	1 12	15 5	1 32	16 15	1 3	23 55	0 26	24 50	0 56	8 19	3 2	23 14	23 8	9 12		n.a.
T 23	13 54	10 3	4 24	14 36	1 48	1 28	2 25	22 53	1 12	15 3	1 33	16 13	1 3	23 55	0 26	24 50	0 56	8 20	3 2	23 15	23 8	9 14		n.a.
W24	14 15	4 33	4 53	13 58	2 6	1 18	2 35	23 2	1 12	15 0	1 33	16 12	1 3	23 55	0 26	24 50	0 56	8 21	3 2	23 16	23 9	9 17		n.a.
T 25	14 35	1n20	5 3	13 19	2 24	1 10	2 44	23 10	1 12	14 58	1 33	16 11	1 3	23 55	0 26	24 50	0 56	8 22	3 2	23 17	23 9	9 19		n.a.
F 26	14 55	7 15	4 51	12 40	2 40	1 4	2 53	23 18	1 12	14 56	1 33	16 9	1 3	23 54	0 26	24 50	0 56	8 22	3 2	23 18	23 9	9 22		n.a.
S 27	15 15	12 46	4 18	12 2	2 54	0 58	3 1	23 26	1 12	14 53	1 34	16 8	1 2	23 54	0 26	24 50	0 56	8 23	3 2	23 19	23 10	9 24		n.a.
S 28	15 35	17 27	3 28	11 26	3 6	0 54	3 9	23 34	1 12	14 51	1 34	16 7	1 2	23 54	0 26	24 50	0 56	8 24	3 2	23 20	23 10	9 27		n.a.
M29	15 54	20 54	2 23	10 53	3 16	0 52	3 16	23 41	1 12	14 49	1 34	16 5	1 2	23 54	0 26	24 50	0 56	8 25	3 2	23 20	23 10	9 30		n.a.
T 30	16s13	22n53	1s11	10s22	3n23	0s51	3n23	23s48	1s12	14n47	1n35	16n 4	1s 2	23n54	0n26	24s50	0s56	8s26	3n 2	23n21	23n11	9s32		n.a.

Julian Day Number = 473668.5, Delta T = 24h36m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°03'37, Lahiri = -50°56'37 Julian Calendar 1 Nov. 3417 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3417 BCE

The year -3416 astronomical counting style corresponds to year 3417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 52 28	14♏15'47	14♋18	4°R 4	9♎57	11♐20	25♌45	15°R56	17°R36	6♑21	28♎37	13°D34	15♋ 0	6♏39	n.a.	W 1
T 2	2 56 24	15°16'48	27°53	3♏ 9	10°14	12° 7	25°52	15♉51	17♊34	6°23	28°39	13♋34	14°57	6°46	n.a.	T 2
F 3	3 0 21	16°17'47	11♌ 2	2°22	10°33	12°53	25°59	15°46	17°32	6°24	28°41	13°R35	14°54	6°53	n.a.	F 3
S 4	3 4 18	17°18'45	23°48	1°44	10°54	13°40	26° 5	15°41	17°29	6°26	28°43	13°35	14°51	7° 0	n.a.	S 4
S 5	3 8 14	18°19'41	6♍15	1°14	11°16	14°26	26°11	15°36	17°27	6°28	28°45	13°33	14°48	7° 6	n.a.	S 5
M 6	3 12 11	19°20'37	18°28	0°53	11°41	15°13	26°18	15°31	17°25	6°29	28°47	13°29	14°45	7°13	n.a.	M 6
T 7	3 16 7	20°21'31	0♎31	0°41	12° 7	15°59	26°24	15°27	17°23	6°31	28°49	13°22	14°41	7°20	n.a.	T 7
W 8	3 20 4	21°22'24	12°27	0°D37	12°35	16°45	26°29	15°22	17°21	6°33	28°51	13°14	14°38	7°26	n.a.	W 8
T 9	3 24 0	22°23'16	24°19	0°40	13° 4	17°32	26°35	15°17	17°18	6°34	28°53	13° 4	14°35	7°33	n.a.	T 9
F 10	3 27 57	23°24'06	6♏10	0°50	13°35	18°18	26°40	15°12	17°16	6°36	28°55	12°53	14°32	7°40	n.a.	F 10
S 11	3 31 53	24°24'55	18° 1	1° 7	14° 8	19° 4	26°46	15° 7	17°14	6°38	28°57	12°44	14°29	7°47	n.a.	S 11
S 12	3 35 50	25°25'42	29°55	1°30	14°42	19°51	26°51	15° 2	17°11	6°40	28°59	12°35	14°26	7°53	n.a.	S 12
M13	3 39 47	26°26'28	11♐52	1°58	15°17	20°37	26°56	14°58	17° 9	6°42	29° 1	12°29	14°22	8° 0	n.a.	M13
T 14	3 43 43	27°27'12	23°54	2°32	15°54	21°23	27° 1	14°53	17° 7	6°43	29° 3	12°24	14°19	8° 7	n.a.	T 14
W15	3 47 40	28°27'54	6♑ 4	3°10	16°32	22° 9	27° 5	14°48	17° 4	6°45	29° 5	12°22	14°16	8°13	n.a.	W15
T 16	3 51 36	29°28'34	18°23	3°53	17°11	22°55	27°10	14°43	17° 2	6°47	29° 7	12°D22	14°13	8°20	n.a.	T 16
F 17	3 55 33	0♐29'12	0♒55	4°40	17°51	23°42	27°14	14°39	16°59	6°49	29° 9	12°24	14°10	8°27	n.a.	F 17
S 18	3 59 29	1°29'49	13°43	5°30	18°33	24°28	27°18	14°34	16°57	6°51	29°11	12°25	14° 6	8°34	n.a.	S 18
S 19	4 3 26	2°30'23	26°51	6°23	19°15	25°14	27°22	14°30	16°54	6°53	29°12	12°R26	14° 3	8°40	n.a.	S 19
M20	4 7 23	3°30'54	10♓22	7°20	19°59	26° 0	27°26	14°25	16°52	6°55	29°14	12°26	14° 0	8°47	n.a.	M20
T 21	4 11 19	4°31'24	24°18	8°20	20°44	26°46	27°30	14°21	16°49	6°57	29°16	12°24	13°57	8°54	n.a.	T 21
W22	4 15 16	5°31'52	8♈38	9°22	21°29	27°32	27°33	14°16	16°47	6°59	29°18	12°21	13°54	9° 0	n.a.	W22
T 23	4 19 12	6°32'17	23°21	10°26	22°16	28°17	27°37	14°12	16°44	7° 1	29°20	12°16	13°51	9° 7	n.a.	T 23
F 24	4 23 9	7°32'40	8♉20	11°33	23° 3	29° 3	27°40	14° 8	16°42	7° 3	29°21	12°11	13°47	9°14	n.a.	F 24
S 25	4 27 5	8°33'01	23°29	12°42	23°51	29°49	27°43	14° 3	16°39	7° 5	29°23	12° 6	13°44	9°21	n.a.	S 25
S 26	4 31 2	9°33'20	8♊36	13°53	24°40	0♑35	27°45	13°59	16°36	7° 7	29°25	12° 2	13°41	9°27	n.a.	S 26
M27	4 34 58	10°33'37	23°33	15° 5	25°30	1°21	27°48	13°55	16°34	7° 9	29°27	11°59	13°38	9°34	n.a.	M27
T 28	4 38 55	11°33'53	8♋10	16°20	26°21	2° 6	27°50	13°51	16°31	7°11	29°28	11°D58	13°35	9°41	n.a.	T 28
W29	4 42 52	12°34'06	22°23	17°36	27°12	2°52	27°52	13°47	16°29	7°13	29°30	11°58	13°32	9°47	n.a.	W29
T 30	4 46 48	13°34'17	6♌ 9	18°54	28° 4	3°37	27°54	13°43	16°26	7°15	29°32	12° 0	13°28	9°54	n.a.	T 30
F 31	4 50 45	14♐34'27	19♌27	20♏13	28♎57	4♑23	27♌56	13♉39	16♊23	7♑17	29♎33	12♋ 1	13♋25	10♏ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s32	23n20	0n 4	9s56	3n29	0s51	3n29	23s55	1s12	14n44	1n35	16n 3	1s 2	23n54	0n26	24s50	0s56	8s26	3n 2	23n21	23n11	9s35		n.a.
T 2	16 50	22 21	1 16	9 35	3 32	0 52	3 35	24 1	1 12	14 42	1 35	16 1	1 2	23 53	0 26	24 50	0 56	8 27	3 1	23 21	23 12	9 37		n.a.
F 3	17 8	20 10	2 22	9 17	3 33	0 55	3 41	24 8	1 12	14 40	1 35	16 0	1 2	23 53	0 26	24 49	0 56	8 28	3 1	23 21	23 12	9 40		n.a.
S 4	17 26	17 2	3 18	9 5	3 32	0 58	3 46	24 14	1 12	14 38	1 36	15 59	1 2	23 53	0 26	24 49	0 56	8 29	3 1	23 21	23 12	9 42		n.a.
S 5	17 44	13 12	4 4	8 57	3 29	1 3	3 50	24 19	1 12	14 36	1 36	15 57	1 2	23 53	0 26	24 49	0 56	8 30	3 1	23 21	23 13	9 45		n.a.
M 6	18 1	8 54	4 37	8 53	3 25	1 9	3 55	24 25	1 12	14 35	1 36	15 56	1 1	23 53	0 26	24 49	0 56	8 30	3 1	23 21	23 13	9 47		n.a.
T 7	18 18	4 20	4 58	8 53	3 20	1 16	3 58	24 30	1 12	14 33	1 36	15 55	1 1	23 52	0 26	24 49	0 56	8 31	3 1	23 22	23 13	9 50		n.a.
W 8	18 34	0s22	5 6	8 57	3 14	1 24	4 2	24 35	1 12	14 31	1 37	15 53	1 1	23 52	0 26	24 49	0 56	8 32	3 1	23 23	23 14	9 52		n.a.
T 9	18 50	5 2	5 0	9 5	3 7	1 33	4 5	24 39	1 12	14 29	1 37	15 52	1 1	23 52	0 26	24 49	0 56	8 33	3 1	23 24	23 14	9 55		n.a.
F 10	19 6	9 30	4 41	9 16	3 0	1 42	4 8	24 44	1 12	14 28	1 37	15 51	1 1	23 52	0 26	24 49	0 56	8 34	3 1	23 25	23 14	9 57		n.a.
S 11	19 22	13 38	4 10	9 29	2 51	1 53	4 10	24 48	1 12	14 26	1 38	15 49	1 1	23 52	0 26	24 49	0 56	8 34	3 1	23 26	23 15	10 0		n.a.
S 12	19 37	17 16	3 29	9 46	2 43	2 4	4 12	24 51	1 12	14 24	1 38	15 48	1 1	23 51	0 26	24 49	0 56	8 35	3 1	23 27	23 15	10 2		n.a.
M13	19 51	20 12	2 37	10 4	2 34	2 17	4 14	24 55	1 12	14 23	1 38	15 47	1 1	23 51	0 26	24 48	0 56	8 36	3 1	23 27	23 16	10 5		n.a.
T 14	20 6	22 17	1 38	10 25	2 24	2 30	4 16	24 58	1 12	14 22	1 39	15 45	1 1	23 51	0 26	24 48	0 56	8 37	3 1	23 28	23 16	10 7		n.a.
W15	20 20	23 21	0 34	10 47	2 15	2 43	4 17	25 1	1 12	14 20	1 39	15 44	1 0	23 51	0 26	24 48	0 56	8 37	3 1	23 28	23 16	10 10		n.a.
T 16	20 33	23 18	0s33	11 11	2 5	2 58	4 18	25 3	1 12	14 19	1 39	15 43	1 0	23 51	0 26	24 48	0 56	8 38	3 1	23 28	23 17	10 12		n.a.
F 17	20 47	22 5	1 39	11 36	1 56	3 13	4 19	25 6	1 12	14 18	1 39	15 41	1 0	23 50	0 26	24 48	0 56	8 39	3 1	23 28	23 17	10 15		n.a.
S 18	20 59	19 43	2 42	12 2	1 46	3 28	4 19	25 8	1 12	14 16	1 40	15 40	1 0	23 50	0 26	24 48	0 56	8 39	3 1	23 28	23 17	10 17		n.a.
S 19	21 12	16 17	3 38	12 29	1 36	3 44	4 19	25 9	1 11	14 15	1 40	15 39	1 0	23 50	0 26	24 48	0 56	8 40	3 0	23 27	23 18	10 20		n.a.
M20	21 24	11 55	4 24	12 57	1 26	4 1	4 19	25 11	1 11	14 14	1 40	15 38	1 0	23 50	0 26	24 48	0 56	8 41	3 0	23 27	23 18	10 22		n.a.
T 21	21 35	6 50	4 56	13 26	1 17	4 18	4 19	25 12	1 11	14 13	1 41	15 37	1 0	23 49	0 26	24 48	0 56	8 42	3 0	23 28	23 18	10 25		n.a.
W22	21 47	1 14	5 10	13 55	1 7	4 36	4 19	25 13	1 11	14 12	1 41	15 35	0 59	23 49	0 27	24 48	0 56	8 42	3 0	23 28	23 19	10 27		n.a.
T 23	21 57	4n35	5 5	14 25	0 58	4 54	4 18	25 14	1 11	14 12	1 41	15 34	0 59	23 49	0 27	24 47	0 56	8 43	3 0	23 28	23 19	10 30		n.a.
F 24	22 8	10 15	4 40	14 55	0 48	5 13	4 17	25 14	1 11	14 11	1 42	15 33	0 59	23 49	0 27	24 47	0 56	8 44	3 0	23 29	23 19	10 33		n.a.
S 25	22 18	15 21	3 54	15 26	0 39	5 32	4 16	25 14	1 11	14 10	1 42	15 32	0 59	23 48	0 27	24 47	0 56	8 44	3 0	23 29	23 20	10 35		n.a.
S 26	22 27	19 28	2 52	15 56	0 30	5 51	4 15	25 14	1 10	14 9	1 42	15 31	0 59	23 48	0 27	24 47	0 56	8 45	3 0	23 30	23 20	10 38		n.a.
M27	22 36	22 15	1 39	16 27	0 21	6 11	4 13	25 13	1 10	14 9	1 43	15 30	0 59	23 48	0 27	24 47	0 56	8 46	3 0	23 30	23 20	10 40		n.a.
T 28	22 45	23 27	0 21	16 57	0 12	6 31	4 12	25 12	1 10	14 8	1 43	15 29	0 58	23 48	0 27	24 47	0 56	8 46	3 0	23 30	23 21	10 43		n.a.
W29	22 53	23 5	0n57	17 27	0 4	6 52	4 10	25 11	1 10	14 8	1 43	15 27	0 58	23 47	0 27	24 47	0 56	8 47	3 0	23 30	23 21	10 45		n.a.
T 30	23 1	21 18	2 9	17 58	0s 5	7 12	4 8	25 10	1 10	14 7	1 43	15 26	0 58	23 47	0 27	24 47	0 56	8 47	3 0	23 30	23 21	10 48		n.a.
F 31	23s 8	18n23	3n11	18s27	0s13	7s33	4n 6	25s 8	1s10	14n 7	1n44	15n25	0s58	23n47	0n27	24s46	0s56	8s48	3n 0	23n30	23n22	10s50		n.a.

Julian Day Number = 473698.5, Delta T = 24h36m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°03'33, Lahiri = -50°56'33 Julian Calendar 1 Dec. 3417 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3417 BCE

The year -3416 astronomical counting style corresponds to year 3417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3416 BCE (-3415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 54 41	15♐34'35	2♍21	21♏33	29♎50	5♑ 9	27♌58	13°R35	16°R21	7♑20	29♎35	12♋ 3	13♋22	10♏ 8	n.a.	S 1
S 2	4 58 38	16°34'41	14°53	22°55	0♏44	5°54	27°59	13♉32	16♊18	7°22	29°36	12°R 3	13°19	10°14	n.a.	S 2
M 3	5 2 34	17°34'45	27° 9	24°19	1°38	6°39	28° 1	13°28	16°16	7°24	29°38	12° 3	13°16	10°21	n.a.	M 3
T 4	5 6 31	18°34'47	9♎11	25°43	2°33	7°25	28° 2	13°24	16°13	7°26	29°39	12° 1	13°12	10°28	n.a.	T 4
W 5	5 10 27	19°34'47	21° 6	27° 9	3°29	8°10	28° 3	13°21	16°10	7°28	29°41	11°59	13° 9	10°34	n.a.	W 5
T 6	5 14 24	20°34'45	2♏57	28°37	4°25	8°56	28° 3	13°18	16° 8	7°30	29°42	11°56	13° 6	10°41	n.a.	T 6
F 7	5 18 21	21°34'42	14°47	0♐ 5	5°22	9°41	28° 4	13°14	16° 5	7°33	29°44	11°52	13° 3	10°48	n.a.	F 7
S 8	5 22 17	22°34'36	26°40	1°35	6°19	10°26	28° 4	13°11	16° 3	7°35	29°45	11°49	13° 0	10°55	n.a.	S 8
S 9	5 26 14	23°34'29	8♐39	3° 5	7°16	11°11	28°R 4	13° 8	16° 0	7°37	29°47	11°46	12°57	11° 1	n.a.	S 9
M10	5 30 10	24°34'19	20°44	4°37	8°14	11°56	28° 4	13° 5	15°57	7°39	29°48	11°44	12°53	11° 8	n.a.	M10
T 11	5 34 7	25°34'07	2♑58	6°10	9°13	12°42	28° 4	13° 2	15°55	7°41	29°50	11°43	12°50	11°15	n.a.	T 11
W12	5 38 3	26°33'53	15°22	7°45	10°12	13°27	28° 3	12°59	15°52	7°44	29°51	11°D43	12°47	11°21	n.a.	W12
T 13	5 42 0	27°33'36	27°58	9°20	11°11	14°12	28° 3	12°56	15°50	7°46	29°52	11°43	12°44	11°28	n.a.	T 13
F 14	5 45 56	28°33'18	10♒46	10°57	12°10	14°57	28° 2	12°53	15°47	7°48	29°53	11°44	12°41	11°35	n.a.	F 14
S 15	5 49 53	29°32'56	23°48	12°35	13°10	15°41	28° 1	12°51	15°45	7°50	29°55	11°45	12°37	11°41	n.a.	S 15
S 16	5 53 49	0♑32'32	7♓ 6	14°14	14°11	16°26	28° 0	12°48	15°42	7°53	29°56	11°46	12°34	11°48	n.a.	S 16
M17	5 57 46	1°32'06	20°40	15°54	15°11	17°11	27°58	12°46	15°40	7°55	29°57	11°47	12°31	11°55	n.a.	M17
T 18	6 1 43	2°31'37	4♈31	17°35	16°12	17°56	27°57	12°44	15°37	7°57	29°58	11°R47	12°28	12° 2	n.a.	T 18
W19	6 5 39	3°31'05	18°39	19°18	17°14	18°41	27°55	12°41	15°35	7°59	29°59	11°47	12°25	12° 8	n.a.	W19
T 20	6 9 36	4°30'31	3♉ 3	21° 2	18°15	19°25	27°53	12°39	15°32	8° 2	0♏ 1	11°46	12°22	12°15	n.a.	T 20
F 21	6 13 32	5°29'55	17°38	22°47	19°17	20°10	27°51	12°37	15°30	8° 4	0° 2	11°46	12°18	12°22	n.a.	F 21
S 22	6 17 29	6°29'16	2♊20	24°34	20°19	20°55	27°49	12°35	15°27	8° 6	0° 3	11°45	12°15	12°28	n.a.	S 22
S 23	6 21 25	7°28'34	17° 4	26°21	21°22	21°39	27°46	12°34	15°25	8° 8	0° 4	11°45	12°12	12°35	n.a.	S 23
M24	6 25 22	8°27'50	1♋41	28°10	22°24	22°24	27°44	12°32	15°23	8°11	0° 5	11°44	12° 9	12°42	n.a.	M24
T 25	6 29 18	9°27'04	16° 6	0♑ 0	23°27	23° 8	27°41	12°30	15°20	8°13	0° 6	11°D44	12° 6	12°49	n.a.	T 25
W26	6 33 15	10°26'16	0♌13	1°52	24°31	23°52	27°38	12°29	15°18	8°15	0° 7	11°44	12° 3	12°55	n.a.	W26
T 27	6 37 11	11°25'25	13°58	3°45	25°34	24°37	27°35	12°27	15°16	8°17	0° 8	11°R44	11°59	13° 2	n.a.	T 27
F 28	6 41 8	12°24'32	27°20	5°39	26°38	25°21	27°31	12°26	15°14	8°20	0° 9	11°44	11°56	13° 9	n.a.	F 28
S 29	6 45 5	13°23'38	10♍19	7°34	27°42	26° 5	27°28	12°25	15°11	8°22	0°10	11°44	11°53	13°15	n.a.	S 29
S 30	6 49 1	14°22'41	22°57	9°31	28°46	26°50	27°24	12°24	15° 9	8°24	0°11	11°44	11°50	13°22	n.a.	S 30
M31	6 52 58	15♑21'42	5♎16	11♑28	29♏50	27♑34	27♌20	12♉23	15♊ 7	8♑27	0♏11	11♋44	11♋47	13♏29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	14n39	4n 2	18s57	0s21	7s54	4n 4	25s 6	1s 9	14n 7	1n44	15n24	0s58	23n47	0n27	24s46	0s56	8s49	3n 0	23n30	23n22	10s53		n.a.
S 2	23 21	10 23	4 40	19 26	0 28	8 16	4 2	25 4	1 9	14 6	1 44	15 23	0 58	23 46	0 27	24 46	0 56	8 49	3 0	23 30	23 22	10 55		n.a.
M 3	23 27	5 47	5 4	19 55	0 36	8 37	3 59	25 2	1 9	14 6	1 45	15 22	0 58	23 46	0 27	24 46	0 56	8 50	3 0	23 30	23 23	10 58		n.a.
T 4	23 33	1 3	5 14	20 23	0 43	8 59	3 57	24 59	1 9	14 6	1 45	15 21	0 57	23 46	0 27	24 46	0 56	8 50	3 0	23 30	23 23	11 0		n.a.
W 5	23 38	3s40	5 10	20 50	0 50	9 20	3 54	24 56	1 8	14 6	1 45	15 21	0 57	23 46	0 27	24 46	0 56	8 51	3 0	23 30	23 23	11 3		n.a.
T 6	23 43	8 13	4 54	21 17	0 57	9 42	3 51	24 53	1 8	14 6	1 46	15 20	0 57	23 45	0 27	24 46	0 56	8 51	3 0	23 30	23 24	11 5		n.a.
F 7	23 47	12 29	4 24	21 43	1 3	10 4	3 48	24 49	1 8	14 6	1 46	15 19	0 57	23 45	0 27	24 46	0 56	8 52	3 0	23 31	23 24	11 8		n.a.
S 8	23 50	16 18	3 43	22 8	1 9	10 26	3 45	24 46	1 8	14 6	1 46	15 18	0 57	23 45	0 27	24 45	0 56	8 53	3 0	23 31	23 24	11 10		n.a.
S 9	23 54	19 28	2 53	22 32	1 15	10 48	3 42	24 42	1 8	14 7	1 47	15 17	0 56	23 44	0 27	24 45	0 56	8 53	3 0	23 31	23 24	11 13		n.a.
M10	23 56	21 50	1 53	22 56	1 20	11 10	3 39	24 37	1 7	14 7	1 47	15 16	0 56	23 44	0 27	24 45	0 56	8 54	3 0	23 31	23 25	11 15		n.a.
T 11	23 59	23 13	0 48	23 18	1 26	11 33	3 35	24 33	1 7	14 7	1 47	15 16	0 56	23 44	0 27	24 45	0 56	8 54	3 0	23 31	23 25	11 17		n.a.
W12	24 0	23 29	0s20	23 39	1 31	11 55	3 32	24 28	1 7	14 8	1 48	15 15	0 56	23 44	0 27	24 45	0 56	8 55	3 0	23 31	23 25	11 20		n.a.
T 13	24 2	22 33	1 29	23 59	1 35	12 17	3 28	24 23	1 6	14 8	1 48	15 14	0 56	23 43	0 27	24 45	0 56	8 55	3 0	23 31	23 26	11 22		n.a.
F 14	24 3	20 27	2 34	24 18	1 39	12 39	3 25	24 17	1 6	14 9	1 48	15 14	0 56	23 43	0 27	24 45	0 56	8 56	3 0	23 31	23 26	11 25		n.a.
S 15	24 3	17 15	3 33	24 36	1 43	13 1	3 21	24 12	1 6	14 10	1 48	15 13	0 55	23 43	0 27	24 45	0 56	8 56	3 0	23 31	23 26	11 27		n.a.
S 16	24 3	13 9	4 21	24 52	1 47	13 22	3 17	24 6	1 6	14 10	1 49	15 12	0 55	23 43	0 27	24 44	0 56	8 57	3 0	23 31	23 27	11 30		n.a.
M17	24 3	8 18	4 56	25 6	1 50	13 44	3 13	24 0	1 5	14 11	1 49	15 12	0 55	23 42	0 27	24 44	0 56	8 57	3 0	23 31	23 27	11 32		n.a.
T 18	24 2	2 57	5 14	25 20	1 52	14 6	3 9	23 54	1 5	14 12	1 49	15 11	0 55	23 42	0 27	24 44	0 56	8 57	3 0	23 31	23 27	11 35		n.a.
W19	24 0	2n39	5 15	25 31	1 55	14 27	3 5	23 47	1 5	14 13	1 50	15 11	0 55	23 42	0 27	24 44	0 56	8 58	3 0	23 31	23 28	11 37		n.a.
T 20	23 59	8 14	4 55	25 41	1 57	14 48	3 1	23 40	1 5	14 14	1 50	15 10	0 55	23 42	0 27	24 44	0 56	8 58	3 0	23 31	23 28	11 40		n.a.
F 21	23 56	13 25	4 17	25 49	1 58	15 9	2 57	23 33	1 4	14 15	1 50	15 10	0 54	23 41	0 27	24 44	0 56	8 59	3 0	23 31	23 28	11 42		n.a.
S 22	23 53	17 52	3 22	25 55	1 59	15 30	2 53	23 26	1 4	14 16	1 51	15 9	0 54	23 41	0 27	24 44	0 56	8 59	3 0	23 31	23 28	11 45		n.a.
S 23	23 50	21 12	2 13	26 0	2 0	15 51	2 49	23 19	1 4	14 17	1 51	15 9	0 54	23 41	0 27	24 44	0 56	8 59	3 0	23 31	23 29	11 47		n.a.
M24	23 47	23 7	0 56	26 2	2 0	16 11	2 45	23 11	1 3	14 18	1 51	15 9	0 54	23 40	0 27	24 43	0 56	9 0	2 59	23 31	23 29	11 50		n.a.
T 25	23 42	23 27	0n24	26 3	1 59	16 32	2 41	23 3	1 3	14 19	1 51	15 8	0 54	23 40	0 27	24 43	0 56	9 0	2 59	23 31	23 29	11 52		n.a.
W26	23 38	22 16	1 41	26 1	1 58	16 52	2 36	22 55	1 3	14 21	1 52	15 8	0 53	23 40	0 27	24 43	0 56	9 1	2 59	23 31	23 30	11 55		n.a.
T 27	23 33	19 45	2 50	25 57	1 57	17 11	2 32	22 46	1 2	14 22	1 52	15 8	0 53	23 40	0 27	24 43	0 56	9 1	2 59	23 31	23 30	11 57		n.a.
F 28	23 27	16 15	3 47	25 51	1 55	17 31	2 28	22 38	1 2	14 24	1 52	15 8	0 53	23 39	0 27	24 43	0 56	9 1	2 59	23 31	23 30	12 0		n.a.
S 29	23 22	12 3	4 31	25 42	1 52	17 50	2 23	22 29	1 2	14 25	1 53	15 7	0 53	23 39	0 27	24 43	0 56	9 2	2 59	23 31	23 31	12 2		n.a.
S 30	23 15	7 27	5 0	25 31	1 49	18 8	2 19	22 20	1 1	14 27	1 53	15 7	0 53	23 39	0 27	24 43	0 56	9 2	2 59	23 31	23 31	12 5		n.a.
M31	23s 9	2n39	5n15	25s18	1s45	18s27	2n15	22s11	1s 1	14n28	1n53	15n 7	0s52	23n39	0n27	24s42	0s56	9s 2	2n59	23n31	23n31	12s 7		n.a.

Julian Day Number = 473729.5, Delta T = 24h36m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°03'29, Lahiri = -50°56'29 Julian Calendar 1 Jan. 3416 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3417 BCE

The year -3415 astronomical counting style corresponds to year 3416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3416 BCE (-3415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 54	16♑20'41	17♎22	13♑27	0♐55	28♑18	27°R16	12°R22	15°R 5	8♑29	0♏12	11°D44	11♋43	13♏35	n.a.	T 1
W 2	7 0 51	17°19'38	29°18	15°28	2° 0	29° 2	27♌12	12♉21	15♊ 3	8°31	0°13	11♋44	11°40	13°42	n.a.	W 2
T 3	7 4 47	18°18'33	11♏10	17°29	3° 4	29°46	27° 7	12°21	15° 1	8°33	0°14	11°44	11°37	13°49	n.a.	T 3
F 4	7 8 44	19°17'26	23° 1	19°31	4°10	0♒30	27° 3	12°20	14°59	8°36	0°14	11°45	11°34	13°56	n.a.	F 4
S 5	7 12 40	20°16'17	4♐57	21°34	5°15	1°14	26°58	12°20	14°57	8°38	0°15	11°46	11°31	14° 2	n.a.	S 5
S 6	7 16 37	21°15'07	17° 0	23°37	6°20	1°58	26°53	12°19	14°55	8°40	0°16	11°47	11°28	14° 9	n.a.	S 6
M 7	7 20 33	22°13'54	29°13	25°42	7°26	2°41	26°48	12°19	14°53	8°42	0°16	11°47	11°24	14°16	n.a.	M 7
T 8	7 24 30	23°12'39	11♑40	27°46	8°32	3°25	26°43	12°D19	14°51	8°44	0°17	11°R48	11°21	14°22	n.a.	T 8
W 9	7 28 26	24°11'22	24°22	29°51	9°38	4° 9	26°38	12°19	14°49	8°47	0°18	11°47	11°18	14°29	n.a.	W 9
T 10	7 32 23	25°10'03	7♒18	1♒55	10°44	4°53	26°32	12°19	14°47	8°49	0°18	11°46	11°15	14°36	n.a.	T 10
F 11	7 36 20	26° 8'41	20°30	3°59	11°50	5°36	26°27	12°19	14°45	8°51	0°19	11°45	11°12	14°43	n.a.	F 11
S 12	7 40 16	27° 7'17	3♓55	6° 2	12°57	6°20	26°21	12°20	14°44	8°53	0°19	11°43	11° 9	14°49	n.a.	S 12
S 13	7 44 13	28° 5'51	17°33	8° 4	14° 3	7° 3	26°15	12°20	14°42	8°55	0°20	11°41	11° 5	14°56	n.a.	S 13
M14	7 48 9	29° 4'22	1♈23	10° 5	15°10	7°47	26° 9	12°21	14°40	8°58	0°20	11°39	11° 2	15° 3	n.a.	M14
T 15	7 52 6	0♒ 2'51	15°22	12° 4	16°17	8°30	26° 3	12°21	14°39	9° 0	0°20	11°37	10°59	15° 9	n.a.	T 15
W16	7 56 2	1° 1'18	29°29	14° 0	17°24	9°13	25°57	12°22	14°37	9° 2	0°21	11°D37	10°56	15°16	n.a.	W16
T 17	7 59 59	1°59'42	13♉42	15°55	18°31	9°57	25°51	12°23	14°36	9° 4	0°21	11°37	10°53	15°23	n.a.	T 17
F 18	8 3 55	2°58'04	27°58	17°46	19°38	10°40	25°44	12°24	14°34	9° 6	0°21	11°38	10°49	15°29	n.a.	F 18
S 19	8 7 52	3°56'24	12♊15	19°34	20°45	11°23	25°38	12°25	14°33	9° 8	0°22	11°40	10°46	15°36	n.a.	S 19
S 20	8 11 48	4°54'41	26°31	21°19	21°52	12° 6	25°31	12°26	14°31	9°10	0°22	11°41	10°43	15°43	n.a.	S 20
M21	8 15 45	5°52'56	10♋40	23° 0	23° 0	12°50	25°24	12°28	14°30	9°12	0°22	11°R41	10°40	15°50	n.a.	M21
T 22	8 19 41	6°51'09	24°41	24°38	24° 7	13°33	25°18	12°29	14°29	9°14	0°22	11°41	10°37	15°56	n.a.	T 22
W23	8 23 38	7°49'20	8♌29	26°11	25°15	14°16	25°11	12°30	14°28	9°16	0°22	11°39	10°34	16° 3	n.a.	W23
T 24	8 27 35	8°47'29	22° 1	27°40	26°23	14°59	25° 4	12°32	14°26	9°18	0°22	11°36	10°30	16°10	n.a.	T 24
F 25	8 31 31	9°45'36	5♍16	29° 4	27°31	15°41	24°57	12°34	14°25	9°21	0°23	11°32	10°27	16°16	n.a.	F 25
S 26	8 35 28	10°43'41	18°11	0♓24	28°39	16°24	24°50	12°36	14°24	9°23	0°23	11°27	10°24	16°23	n.a.	S 26
S 27	8 39 24	11°41'44	0♎49	1°40	29°47	17° 7	24°42	12°37	14°23	9°25	0°R23	11°23	10°21	16°30	n.a.	S 27
M28	8 43 21	12♒39'46	13♎ 9	2♓50	0♑55	17♒50	24♌35	12♉39	14♊22	9♑26	0♏23	11♋19	10♋18	16♏36	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	2s 9	5n16	25s 2	1s41	18s45	2n10	22s 1	1s 1	14n30	1n53	15n 7	0s52	23n38	0n27	24s42	0s56	9s 3	2n59	23n31	23n31	12s10		n.a.
W 2	22 54	6 48	5 3	24 44	1 36	19 3	2 6	21 52	1 0	14 32	1 54	15 7	0 52	23 38	0 27	24 42	0 56	9 3	2 59	23 31	23 32	12 12		n.a.
T 3	22 46	11 11	4 37	24 23	1 31	19 20	2 1	21 42	1 0	14 34	1 54	15 7	0 52	23 38	0 27	24 42	0 56	9 3	2 59	23 31	23 32	12 14		n.a.
F 4	22 38	15 10	3 59	23 59	1 25	19 37	1 57	21 32	0 59	14 35	1 54	15 7	0 52	23 38	0 27	24 42	0 56	9 3	2 59	23 31	23 32	12 17		n.a.
S 5	22 29	18 33	3 10	23 34	1 18	19 53	1 52	21 22	0 59	14 37	1 54	15 7	0 52	23 37	0 27	24 42	0 56	9 4	2 59	23 31	23 33	12 19		n.a.
S 6	22 20	21 12	2 13	23 5	1 10	20 9	1 48	21 11	0 59	14 39	1 54	15 7	0 51	23 37	0 27	24 42	0 56	9 4	2 59	23 31	23 33	12 22		n.a.
M 7	22 10	22 54	1 9	22 34	1 3	20 25	1 43	21 1	0 58	14 41	1 55	15 7	0 51	23 37	0 27	24 42	0 56	9 4	2 59	23 31	23 33	12 24		n.a.
T 8	22 0	23 31	0 1	22 1	0 54	20 40	1 39	20 50	0 58	14 43	1 55	15 7	0 51	23 37	0 27	24 41	0 56	9 4	2 59	23 31	23 33	12 27		n.a.
W 9	21 50	22 56	1s 9	21 26	0 45	20 55	1 34	20 39	0 58	14 45	1 55	15 7	0 51	23 37	0 27	24 41	0 56	9 4	2 59	23 31	23 34	12 29		n.a.
T 10	21 39	21 7	2 17	20 49	0 35	21 9	1 30	20 28	0 57	14 47	1 55	15 8	0 51	23 36	0 27	24 41	0 56	9 5	2 59	23 31	23 34	12 32		n.a.
F 11	21 28	18 9	3 18	20 10	0 25	21 23	1 25	20 16	0 57	14 49	1 56	15 8	0 50	23 36	0 27	24 41	0 56	9 5	2 59	23 31	23 34	12 34		n.a.
S 12	21 16	14 11	4 10	19 29	0 15	21 36	1 21	20 5	0 56	14 52	1 56	15 8	0 50	23 36	0 27	24 41	0 56	9 5	2 59	23 31	23 35	12 37		n.a.
S 13	21 4	9 26	4 48	18 47	0 4	21 49	1 16	19 53	0 56	14 54	1 56	15 9	0 50	23 36	0 27	24 41	0 56	9 5	2 59	23 32	23 35	12 39		n.a.
M14	20 52	4 10	5 10	18 3	0n 7	22 1	1 12	19 41	0 56	14 56	1 56	15 9	0 50	23 36	0 27	24 41	0 56	9 5	2 59	23 32	23 35	12 41		n.a.
T 15	20 40	1n23	5 15	17 19	0 19	22 12	1 8	19 29	0 55	14 58	1 56	15 9	0 50	23 35	0 27	24 40	0 56	9 5	2 59	23 32	23 35	12 44		n.a.
W16	20 27	6 54	5 0	16 34	0 31	22 24	1 3	19 17	0 55	15 1	1 56	15 10	0 49	23 35	0 27	24 40	0 56	9 6	2 59	23 32	23 36	12 46		n.a.
T 17	20 13	12 7	4 27	15 48	0 43	22 34	0 59	19 5	0 54	15 3	1 57	15 10	0 49	23 35	0 27	24 40	0 56	9 6	2 59	23 32	23 36	12 49		n.a.
F 18	20 0	16 41	3 38	15 2	0 54	22 44	0 55	18 52	0 54	15 5	1 57	15 11	0 49	23 35	0 27	24 40	0 56	9 6	2 59	23 32	23 36	12 51		n.a.
S 19	19 46	20 17	2 35	14 17	1 6	22 53	0 50	18 40	0 53	15 8	1 57	15 11	0 49	23 35	0 27	24 40	0 56	9 6	2 59	23 32	23 36	12 54		n.a.
S 20	19 32	22 38	1 23	13 32	1 18	23 2	0 46	18 27	0 53	15 10	1 57	15 12	0 49	23 34	0 27	24 40	0 56	9 6	2 59	23 32	23 37	12 56		n.a.
M21	19 17	23 31	0 6	12 48	1 30	23 10	0 42	18 14	0 53	15 13	1 57	15 12	0 49	23 34	0 27	24 40	0 56	9 6	2 59	23 32	23 37	12 59		n.a.
T 22	19 2	22 54	1n11	12 4	1 41	23 18	0 38	18 1	0 52	15 15	1 57	15 13	0 48	23 34	0 27	24 40	0 56	9 6	2 59	23 32	23 37	13 1		n.a.
W23	18 47	20 53	2 22	11 22	1 52	23 25	0 33	17 48	0 52	15 18	1 57	15 14	0 48	23 34	0 27	24 39	0 56	9 6	2 59	23 32	23 37	13 3		n.a.
T 24	18 31	17 43	3 23	10 41	2 2	23 31	0 29	17 35	0 51	15 20	1 58	15 14	0 48	23 34	0 27	24 39	0 56	9 6	2 59	23 32	23 38	13 6		n.a.
F 25	18 16	13 43	4 13	10 2	2 12	23 37	0 25	17 21	0 51	15 23	1 58	15 15	0 48	23 34	0 27	24 39	0 56	9 6	2 59	23 32	23 38	13 8		n.a.
S 26	18 0	9 10	4 47	9 25	2 22	23 42	0 21	17 8	0 50	15 25	1 58	15 16	0 48	23 33	0 27	24 39	0 56	9 6	2 59	23 33	23 38	13 11		n.a.
S 27	17 43	4 21	5 7	8 49	2 31	23 46	0 17	16 54	0 50	15 28	1 58	15 16	0 47	23 33	0 27	24 39	0 56	9 6	2 59	23 33	23 38	13 13		n.a.
M28	17s26	0s33	5n12	8s16	2n39	23s50	0n13	16s40	0s50	15n31	1n58	15n17	0s47	23n33	0n27	24s39	0s56	9s 6	2n59	23n34	23n39	13s16		n.a.

Julian Day Number = 473760.5, Delta T = 24h36m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°03'25, Lahiri = -50°56'25 Julian Calendar 1 Feb. 3416 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3416 BCE (-3415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 17	13♒37'46	25♎16	3♓55	2♑ 3	18♒33	24°R28	12♉42	14°R21	9♑28	0°R23	11°R16	10♋15	16♏43	n.a.	T 1
W 2	8 51 14	14°35'44	7♏14	4°56	3°12	19°15	24♌20	12°44	14♊20	9°30	0♏22	11♋14	10°11	16°50	n.a.	W 2
T 3	8 55 10	15°33'41	19° 6	5°51	4°20	19°58	24°13	12°46	14°19	9°32	0°22	11°D14	10° 8	16°56	n.a.	T 3
F 4	8 59 7	16°31'36	0♐58	6°42	5°29	20°40	24° 5	12°49	14°18	9°34	0°22	11°15	10° 5	17° 3	n.a.	F 4
S 5	9 3 3	17°29'30	12°54	7°27	6°38	21°23	23°58	12°51	14°18	9°36	0°22	11°16	10° 2	17°10	n.a.	S 5
S 6	9 7 0	18°27'22	25° 0	8° 7	7°46	22° 5	23°50	12°54	14°17	9°38	0°22	11°18	9°59	17°17	n.a.	S 6
M 7	9 10 56	19°25'13	7♑19	8°41	8°55	22°48	23°43	12°56	14°16	9°40	0°22	11°R19	9°55	17°23	n.a.	M 7
T 8	9 14 53	20°23'02	19°56	9°11	10° 4	23°30	23°35	12°59	14°16	9°42	0°21	11°19	9°52	17°30	n.a.	T 8
W 9	9 18 50	21°20'50	2♒52	9°35	11°13	24°12	23°28	13° 2	14°15	9°43	0°21	11°17	9°49	17°37	n.a.	W 9
T 10	9 22 46	22°18'36	16° 8	9°53	12°22	24°55	23°20	13° 5	14°15	9°45	0°21	11°13	9°46	17°43	n.a.	T 10
F 11	9 26 43	23°16'20	29°44	10° 6	13°31	25°37	23°12	13° 8	14°14	9°47	0°20	11° 7	9°43	17°50	n.a.	F 11
S 12	9 30 39	24°14'03	13♓36	10°15	14°40	26°19	23° 5	13°11	14°14	9°49	0°20	11° 1	9°40	17°57	n.a.	S 12
S 13	9 34 36	25°11'44	27°41	10°R17	15°50	27° 1	22°57	13°15	14°13	9°51	0°20	10°54	9°36	18° 3	n.a.	S 13
M14	9 38 32	26° 9'23	11♈55	10°15	16°59	27°43	22°49	13°18	14°13	9°52	0°19	10°47	9°33	18°10	n.a.	M14
T 15	9 42 29	27° 7'01	26°13	10° 8	18° 8	28°25	22°42	13°22	14°13	9°54	0°19	10°42	9°30	18°17	n.a.	T 15
W16	9 46 25	28° 4'36	10♉31	9°57	19°18	29° 7	22°34	13°25	14°13	9°56	0°18	10°39	9°27	18°24	n.a.	W16
T 17	9 50 22	29° 2'10	24°44	9°41	20°27	29°49	22°27	13°29	14°13	9°57	0°18	10°D38	9°24	18°30	n.a.	T 17
F 18	9 54 18	29°59'43	8♊52	9°21	21°37	0♓31	22°19	13°33	14°13	9°59	0°17	10°38	9°20	18°37	n.a.	F 18
S 19	9 58 15	0♓57'13	22°53	8°57	22°46	1°13	22°12	13°36	14°D12	10° 0	0°17	10°39	9°17	18°44	n.a.	S 19
S 20	10 2 12	1°54'42	6♋46	8°30	23°56	1°55	22° 4	13°40	14°13	10° 2	0°16	10°R40	9°14	18°50	n.a.	S 20
M21	10 6 8	2°52'09	20°31	8° 0	25° 6	2°36	21°57	13°44	14°13	10° 4	0°16	10°39	9°11	18°57	n.a.	M21
T 22	10 10 5	3°49'35	4♌ 5	7°28	26°16	3°18	21°49	13°48	14°13	10° 5	0°15	10°37	9° 8	19° 4	n.a.	T 22
W23	10 14 1	4°46'59	17°29	6°55	27°26	4° 0	21°42	13°53	14°13	10° 7	0°14	10°32	9° 5	19°10	n.a.	W23
T 24	10 17 58	5°44'22	0♍41	6°20	28°35	4°41	21°35	13°57	14°13	10° 8	0°14	10°25	9° 1	19°17	n.a.	T 24
F 25	10 21 54	6°41'43	13°40	5°45	29°45	5°23	21°28	14° 1	14°13	10° 9	0°13	10°16	8°58	19°24	n.a.	F 25
S 26	10 25 51	7°39'03	26°24	5°10	0♒55	6° 4	21°20	14° 6	14°14	10°11	0°12	10° 6	8°55	19°30	n.a.	S 26
S 27	10 29 47	8°36'23	8♎54	4°36	2° 6	6°46	21°13	14°10	14°14	10°12	0°11	9°56	8°52	19°37	n.a.	S 27
M28	10 33 44	9°33'41	21°10	4° 3	3°16	7°27	21° 6	14°15	14°15	10°14	0°11	9°47	8°49	19°44	n.a.	M28
T 29	10 37 40	10°30'58	3♏15	3°32	4°26	8° 9	21° 0	14°19	14°15	10°15	0°10	9°39	8°46	19°51	n.a.	T 29
W30	10 41 37	11°28'14	15°11	3° 4	5°36	8°50	20°53	14°24	14°16	10°16	0° 9	9°34	8°42	19°57	n.a.	W30
T 31	10 45 34	12♓25'29	27♏ 2	2♓38	6♒47	9♓31	20♌46	14♉29	14♊16	10♑18	0♏ 8	9♋30	8♋39	20♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s10	5s20	5n 3	7s45	2n46	23s53	0n 9	16s26	0s49	15n33	1n58	15n18	0s47	23n33	0n27	24s39	0s56	9s 6	2n59	23n34	23n39	13s18		n.a.
W 2	16 52	9 51	4 41	7 16	2 53	23 56	0 5	16 12	0 49	15 36	1 58	15 19	0 47	23 33	0 27	24 39	0 56	9 6	2 59	23 34	23 39	13 20		n.a.
T 3	16 35	13 59	4 7	6 50	2 59	23 58	0 1	15 58	0 48	15 38	1 58	15 20	0 47	23 33	0 27	24 39	0 57	9 6	2 59	23 34	23 39	13 23		n.a.
F 4	16 17	17 35	3 22	6 26	3 4	23 59	0s 2	15 43	0 48	15 41	1 58	15 21	0 47	23 33	0 27	24 38	0 57	9 6	2 59	23 34	23 40	13 25		n.a.
S 5	15 59	20 28	2 29	6 6	3 8	23 59	0 6	15 29	0 47	15 44	1 58	15 22	0 46	23 33	0 27	24 38	0 57	9 6	2 59	23 34	23 40	13 28		n.a.
S 6	15 41	22 30	1 28	5 48	3 11	23 59	0 10	15 14	0 47	15 46	1 58	15 23	0 46	23 33	0 27	24 38	0 57	9 6	2 59	23 34	23 40	13 30		n.a.
M 7	15 23	23 29	0 22	5 32	3 13	23 58	0 13	15 0	0 46	15 49	1 58	15 24	0 46	23 32	0 26	24 38	0 57	9 6	2 59	23 34	23 40	13 32		n.a.
T 8	15 4	23 18	0s47	5 20	3 15	23 57	0 17	14 45	0 46	15 51	1 58	15 25	0 46	23 32	0 26	24 38	0 57	9 6	2 59	23 34	23 41	13 35		n.a.
W 9	14 45	21 53	1 54	5 11	3 14	23 54	0 20	14 30	0 45	15 54	1 58	15 26	0 46	23 32	0 26	24 38	0 57	9 6	2 59	23 34	23 41	13 37		n.a.
T 10	14 26	19 13	2 58	5 5	3 13	23 52	0 24	14 15	0 45	15 57	1 58	15 27	0 45	23 32	0 26	24 38	0 57	9 6	2 59	23 34	23 41	13 40		n.a.
F 11	14 6	15 28	3 52	5 2	3 11	23 48	0 27	14 0	0 44	15 59	1 58	15 28	0 45	23 32	0 26	24 38	0 57	9 6	2 59	23 35	23 41	13 42		n.a.
S 12	13 47	10 48	4 34	5 2	3 8	23 44	0 31	13 45	0 44	16 2	1 58	15 29	0 45	23 32	0 26	24 38	0 57	9 6	2 59	23 35	23 42	13 45		n.a.
S 13	13 27	5 31	5 0	5 6	3 3	23 39	0 34	13 30	0 43	16 4	1 58	15 30	0 45	23 32	0 26	24 38	0 57	9 5	2 59	23 36	23 42	13 47		n.a.
M14	13 7	0n 7	5 8	5 12	2 57	23 33	0 37	13 15	0 43	16 7	1 58	15 32	0 45	23 32	0 26	24 37	0 57	9 5	2 59	23 36	23 42	13 49		n.a.
T 15	12 47	5 46	4 57	5 21	2 50	23 27	0 40	12 59	0 42	16 10	1 58	15 33	0 45	23 32	0 26	24 37	0 57	9 5	2 59	23 37	23 42	13 52		n.a.
W16	12 27	11 8	4 28	5 33	2 41	23 20	0 43	12 44	0 42	16 12	1 58	15 34	0 44	23 32	0 26	24 37	0 57	9 5	2 59	23 37	23 43	13 54		n.a.
T 17	12 6	15 52	3 42	5 48	2 32	23 13	0 46	12 28	0 42	16 15	1 58	15 35	0 44	23 32	0 26	24 37	0 57	9 5	2 59	23 37	23 43	13 56		n.a.
F 18	11 46	19 40	2 43	6 6	2 21	23 5	0 49	12 13	0 41	16 17	1 58	15 37	0 44	23 32	0 26	24 37	0 57	9 5	2 59	23 37	23 43	13 59		n.a.
S 19	11 25	22 17	1 34	6 26	2 9	22 56	0 52	11 57	0 41	16 19	1 58	15 38	0 44	23 32	0 26	24 37	0 57	9 5	2 59	23 37	23 43	14 1		n.a.
S 20	11 4	23 32	0 21	6 48	1 56	22 46	0 55	11 41	0 40	16 22	1 58	15 39	0 44	23 32	0 26	24 37	0 57	9 4	2 59	23 37	23 44	14 4		n.a.
M21	10 43	23 19	0n53	7 12	1 42	22 36	0 57	11 25	0 40	16 24	1 58	15 41	0 44	23 32	0 26	24 37	0 57	9 4	2 59	23 37	23 44	14 6		n.a.
T 22	10 21	21 43	2 2	7 38	1 28	22 25	1 0	11 9	0 39	16 27	1 58	15 42	0 43	23 32	0 26	24 37	0 57	9 4	2 59	23 37	23 44	14 8		n.a.
W23	10 0	18 54	3 4	8 5	1 12	22 14	1 3	10 53	0 38	16 29	1 58	15 43	0 43	23 32	0 26	24 37	0 57	9 4	2 59	23 38	23 44	14 11		n.a.
T 24	9 38	15 10	3 55	8 33	0 56	22 2	1 5	10 37	0 38	16 31	1 57	15 45	0 43	23 32	0 26	24 37	0 57	9 3	2 59	23 38	23 44	14 13		n.a.
F 25	9 17	10 46	4 33	9 1	0 40	21 49	1 7	10 21	0 37	16 34	1 57	15 46	0 43	23 32	0 26	24 36	0 57	9 3	2 59	23 39	23 45	14 16		n.a.
S 26	8 55	5 58	4 56	9 30	0 24	21 36	1 10	10 5	0 37	16 36	1 57	15 48	0 43	23 32	0 26	24 36	0 57	9 3	2 59	23 40	23 45	14 18		n.a.
S 27	8 33	1 2	5 4	9 58	0 7	21 22	1 12	9 49	0 36	16 38	1 57	15 49	0 43	23 32	0 26	24 36	0 57	9 3	2 59	23 40	23 45	14 20		n.a.
M28	8 11	3s52	4 59	10 25	0s10	21 8	1 14	9 33	0 36	16 40	1 57	15 51	0 42	23 32	0 26	24 36	0 57	9 3	2 59	23 41	23 45	14 23		n.a.
T 29	7 49	8 33	4 39	10 52	0 26	20 53	1 16	9 16	0 35	16 42	1 57	15 53	0 42	23 32	0 26	24 36	0 57	9 2	2 59	23 42	23 46	14 25		n.a.
W30	7 27	12 51	4 8	11 18	0 42	20 37	1 18	9 0	0 35	16 44	1 57	15 54	0 42	23 32	0 26	24 36	0 57	9 2	2 59	23 42	23 46	14 27		n.a.
T 31	7s 4	16s39	3n26	11s42	0s58	20s21	1s20	8s44	0s34	16n46	1n56	15n56	0s42	23n32	0n26	24s36	0s58	9s 2	2n59	23n42	23n46	14s30		n.a.

Julian Day Number = 473788.5, Delta T = 24h36m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°03'21, Lahiri = -50°56'21 Julian Calendar 1 March 3416 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3416 BCE

The year -3415 astronomical counting style corresponds to year 3416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3416 BCE (-3415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 49 30	13♓22'44	8♐53	2°R16	7♒57	10♓12	20°R40	14♉34	14♊17	10♑19	0°R 7	9°D29	8♋36	20♏11	n.a.	F 1
S 2	10 53 27	14°19'58	20°48	1♓57	9° 7	10°54	20♌33	14°39	14°18	10°20	0♏ 6	9♋29	8°33	20°17	n.a.	S 2
S 3	10 57 23	15°17'11	2♑54	1°42	10°18	11°35	20°27	14°44	14°18	10°21	0° 5	9°30	8°30	20°24	n.a.	S 3
M 4	11 1 20	16°14'24	15°15	1°31	11°28	12°16	20°20	14°49	14°19	10°22	0° 4	9°R30	8°26	20°31	n.a.	M 4
T 5	11 5 16	17°11'36	27°56	1°25	12°39	12°57	20°14	14°54	14°20	10°24	0° 3	9°28	8°23	20°37	n.a.	T 5
W 6	11 9 13	18° 8'47	11♒ 0	1°D22	13°50	13°38	20° 8	14°59	14°21	10°25	0° 2	9°24	8°20	20°44	n.a.	W 6
T 7	11 13 9	19° 5'57	24°30	1°25	15° 0	14°19	20° 2	15° 4	14°22	10°26	0° 1	9°18	8°17	20°51	n.a.	T 7
F 8	11 17 6	20° 3'07	8♓23	1°31	16°11	15° 0	19°57	15°10	14°23	10°27	0° 0	9°10	8°14	20°57	n.a.	F 8
S 9	11 21 3	21° 0'16	22°39	1°43	17°22	15°41	19°51	15°15	14°24	10°28	29♎59	9° 0	8°11	21° 4	n.a.	S 9
S 10	11 24 59	21°57'24	7♈10	1°58	18°33	16°22	19°45	15°21	14°25	10°29	29°58	8°49	8° 7	21°11	n.a.	S 10
M11	11 28 56	22°54'32	21°50	2°19	19°44	17° 2	19°40	15°26	14°26	10°30	29°57	8°39	8° 4	21°17	n.a.	M11
T 12	11 32 52	23°51'38	6♉32	2°43	20°55	17°43	19°35	15°32	14°28	10°31	29°56	8°31	8° 1	21°24	n.a.	T 12
W13	11 36 49	24°48'44	21° 8	3°12	22° 6	18°24	19°30	15°38	14°29	10°32	29°55	8°25	7°58	21°31	n.a.	W13
T 14	11 40 45	25°45'49	5♊33	3°45	23°17	19° 4	19°25	15°44	14°30	10°33	29°54	8°22	7°55	21°38	n.a.	T 14
F 15	11 44 42	26°42'54	19°44	4°23	24°28	19°45	19°20	15°49	14°32	10°33	29°52	8°21	7°52	21°44	n.a.	F 15
S 16	11 48 39	27°39'57	3♋40	5° 4	25°39	20°26	19°15	15°55	14°33	10°34	29°51	8°20	7°48	21°51	n.a.	S 16
S 17	11 52 35	28°37'00	17°22	5°50	26°50	21° 6	19°11	16° 1	14°35	10°35	29°50	8°20	7°45	21°58	n.a.	S 17
M18	11 56 32	29°34'01	0♌49	6°39	28° 1	21°47	19° 6	16° 7	14°36	10°36	29°49	8°19	7°42	22° 4	n.a.	M18
T 19	12 0 28	0♈31'02	14° 3	7°33	29°12	22°27	19° 2	16°13	14°38	10°37	29°47	8°15	7°39	22°11	n.a.	T 19
W20	12 4 25	1°28'03	27° 6	8°30	0♓24	23° 7	18°58	16°19	14°39	10°37	29°46	8° 9	7°36	22°18	n.a.	W20
T 21	12 8 21	2°25'03	9♍57	9°30	1°35	23°48	18°54	16°26	14°41	10°38	29°45	8° 0	7°32	22°24	n.a.	T 21
F 22	12 12 18	3°22'02	22°37	10°35	2°46	24°28	18°50	16°32	14°43	10°39	29°44	7°48	7°29	22°31	n.a.	F 22
S 23	12 16 14	4°19'01	5♎ 6	11°43	3°58	25° 8	18°47	16°38	14°45	10°39	29°42	7°35	7°26	22°38	n.a.	S 23
S 24	12 20 11	5°16'00	17°24	12°54	5° 9	25°49	18°44	16°44	14°46	10°40	29°41	7°22	7°23	22°44	n.a.	S 24
M25	12 24 8	6°12'58	29°32	14° 9	6°21	26°29	18°40	16°51	14°48	10°40	29°40	7°10	7°20	22°51	n.a.	M25
T 26	12 28 4	7° 9'57	11♏31	15°28	7°32	27° 9	18°37	16°57	14°50	10°41	29°38	6°59	7°17	22°58	n.a.	T 26
W27	12 32 1	8° 6'56	23°24	16°50	8°44	27°49	18°34	17° 4	14°52	10°41	29°37	6°51	7°13	23° 4	n.a.	W27
T 28	12 35 57	9° 3'54	5♐13	18°15	9°55	28°29	18°32	17°10	14°54	10°42	29°36	6°45	7°10	23°11	n.a.	T 28
F 29	12 39 54	10° 0'53	17° 3	19°43	11° 7	29° 9	18°29	17°17	14°56	10°42	29°34	6°43	7° 7	23°18	n.a.	F 29
S 30	12 43 50	10♈57'52	28♐57	21♓15	12♓19	29♓49	18♌27	17♉24	14♊58	10♑42	29♎33	6♋42	7♋ 4	23♏25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s42	19s47	2n36	12s 4	1s13	20s 4	1s22	8s27	0s34	16n48	1n56	15n57	0s42	23n32	0n26	24s36	0s58	9s 1	2n59	23n42	23n46	14s32		n.a.
S 2	6 19	22 6	1 38	12 24	1 27	19 47	1 24	8 11	0 33	16 50	1 56	15 59	0 42	23 32	0 26	24 36	0 58	9 1	2 59	23 42	23 46	14 35		n.a.
S 3	5 57	23 26	0 35	12 42	1 41	19 29	1 26	7 54	0 33	16 52	1 56	16 1	0 42	23 32	0 26	24 36	0 58	9 1	2 59	23 42	23 47	14 37		n.a.
M 4	5 34	23 40	0s31	12 58	1 54	19 11	1 27	7 38	0 32	16 54	1 56	16 2	0 41	23 32	0 26	24 36	0 58	9 0	2 59	23 42	23 47	14 39		n.a.
T 5	5 11	22 41	1 37	13 12	2 6	18 52	1 29	7 21	0 32	16 56	1 55	16 4	0 41	23 33	0 26	24 36	0 58	9 0	2 59	23 43	23 47	14 42		n.a.
W 6	4 48	20 28	2 39	13 23	2 17	18 32	1 30	7 4	0 31	16 58	1 55	16 6	0 41	23 33	0 26	24 36	0 58	9 0	2 59	23 43	23 47	14 44		n.a.
T 7	4 25	17 4	3 35	13 31	2 27	18 12	1 32	6 48	0 31	16 59	1 55	16 7	0 41	23 33	0 26	24 36	0 58	9 0	2 58	23 43	23 47	14 46		n.a.
F 8	4 2	12 38	4 20	13 37	2 36	17 52	1 33	6 31	0 30	17 1	1 55	16 9	0 41	23 33	0 26	24 36	0 58	8 59	2 58	23 44	23 48	14 49		n.a.
S 9	3 39	7 24	4 50	13 41	2 44	17 31	1 34	6 14	0 30	17 3	1 55	16 11	0 41	23 33	0 26	24 36	0 58	8 59	2 58	23 45	23 48	14 51		n.a.
S 10	3 16	1 41	5 2	13 41	2 51	17 10	1 35	5 58	0 29	17 4	1 54	16 13	0 41	23 33	0 26	24 36	0 58	8 58	2 58	23 45	23 48	14 53		n.a.
M11	2 53	4n12	4 54	13 39	2 57	16 48	1 36	5 41	0 29	17 6	1 54	16 15	0 40	23 33	0 26	24 36	0 58	8 58	2 58	23 46	23 48	14 56		n.a.
T 12	2 30	9 51	4 27	13 35	3 2	16 26	1 37	5 24	0 28	17 7	1 54	16 16	0 40	23 33	0 26	24 36	0 58	8 58	2 58	23 47	23 48	14 58		n.a.
W13	2 7	14 56	3 42	13 28	3 6	16 3	1 38	5 7	0 27	17 9	1 54	16 18	0 40	23 33	0 26	24 35	0 58	8 57	2 58	23 47	23 49	15 0		n.a.
T 14	1 44	19 5	2 44	13 18	3 9	15 40	1 39	4 51	0 27	17 10	1 53	16 20	0 40	23 34	0 26	24 35	0 58	8 57	2 58	23 47	23 49	15 3		n.a.
F 15	1 20	22 2	1 37	13 6	3 11	15 16	1 40	4 34	0 26	17 11	1 53	16 22	0 40	23 34	0 26	24 35	0 58	8 57	2 58	23 47	23 49	15 5		n.a.
S 16	0 57	23 36	0 25	12 52	3 12	14 52	1 41	4 17	0 26	17 13	1 53	16 24	0 40	23 34	0 26	24 35	0 58	8 56	2 58	23 47	23 49	15 7		n.a.
S 17	0 34	23 41	0n48	12 35	3 13	14 28	1 41	4 0	0 25	17 14	1 53	16 26	0 40	23 34	0 26	24 35	0 58	8 56	2 58	23 47	23 49	15 10		n.a.
M18	0 11	22 23	1 56	12 16	3 12	14 3	1 42	3 43	0 25	17 15	1 52	16 28	0 39	23 34	0 26	24 35	0 58	8 56	2 58	23 47	23 50	15 12		n.a.
T 19	0n13	19 51	2 57	11 54	3 11	13 38	1 42	3 26	0 24	17 16	1 52	16 30	0 39	23 34	0 26	24 35	0 58	8 55	2 58	23 48	23 50	15 14		n.a.
W20	0 36	16 20	3 47	11 30	3 9	13 13	1 42	3 9	0 24	17 17	1 52	16 31	0 39	23 35	0 26	24 35	0 58	8 55	2 58	23 48	23 50	15 17		n.a.
T 21	0 59	12 7	4 25	11 4	3 6	12 47	1 43	2 53	0 23	17 18	1 52	16 33	0 39	23 35	0 26	24 35	0 58	8 54	2 58	23 49	23 50	15 19		n.a.
F 22	1 22	7 25	4 50	10 36	3 3	12 21	1 43	2 36	0 22	17 19	1 51	16 35	0 39	23 35	0 26	24 35	0 58	8 54	2 58	23 49	23 50	15 21		n.a.
S 23	1 46	2 29	5 0	10 5	2 59	11 54	1 43	2 19	0 22	17 20	1 51	16 37	0 39	23 35	0 26	24 35	0 59	8 53	2 58	23 50	23 51	15 24		n.a.
S 24	2 9	2s28	4 55	9 32	2 54	11 27	1 43	2 2	0 21	17 21	1 51	16 39	0 39	23 35	0 26	24 35	0 59	8 53	2 58	23 51	23 51	15 26		n.a.
M25	2 32	7 16	4 38	8 58	2 48	11 0	1 43	1 45	0 21	17 22	1 50	16 41	0 38	23 36	0 26	24 35	0 59	8 53	2 58	23 51	23 51	15 28		n.a.
T 26	2 55	11 45	4 8	8 21	2 42	10 33	1 43	1 28	0 20	17 22	1 50	16 43	0 38	23 36	0 26	24 35	0 59	8 52	2 57	23 52	23 51	15 31		n.a.
W27	3 18	15 45	3 28	7 42	2 35	10 5	1 43	1 11	0 20	17 23	1 50	16 45	0 38	23 36	0 26	24 35	0 59	8 52	2 57	23 52	23 51	15 33		n.a.
T 28	3 41	19 8	2 38	7 1	2 27	9 37	1 42	0 55	0 19	17 23	1 49	16 47	0 38	23 36	0 26	24 35	0 59	8 51	2 57	23 53	23 51	15 35		n.a.
F 29	4 4	21 43	1 42	6 18	2 19	9 9	1 42	0 38	0 19	17 24	1 49	16 49	0 38	23 36	0 26	24 35	0 59	8 51	2 57	23 53	23 52	15 38		n.a.
S 30	4n27	23s22	0n41	5s33	2s11	8s40	1s42	0s21	0s18	17n24	1n49	16n51	0s38	23n37	0n26	24s35	0s59	8s51	2n57	23n53	23n52	15s40		n.a.

Julian Day Number = 473819.5, Delta T = 24h36m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°03'17, Lahiri = -50°56'17 Julian Calendar 1 Apr. 3416 BCE == Greg. Calendar 4 March 3416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3416 BCE (-3415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 47 47	11♈54'52	11♉ 2	22♓50	13♓30	0♈29	18°R25	17♉30	15♊ 0	10♉43	29°R31	6°R41	7♋ 1	23♏31	n.a.	S 1
M 2	12 51 44	12°51'51	23°21	24°28	14°42	1° 9	18♌23	17°37	15° 2	10°43	29♎30	6♋41	6°57	23°38	n.a.	M 2
T 3	12 55 40	13°48'51	6♒ 2	26°10	15°54	1°49	18°21	17°44	15° 5	10°43	29°29	6°40	6°54	23°45	n.a.	T 3
W 4	12 59 37	14°45'51	19° 7	27°54	17° 6	2°29	18°19	17°50	15° 7	10°44	29°27	6°36	6°51	23°51	n.a.	W 4
T 5	13 3 33	15°42'52	2♓40	29°41	18°18	3° 9	18°18	17°57	15° 9	10°44	29°26	6°30	6°48	23°58	n.a.	T 5
F 6	13 7 30	16°39'53	16°42	1♈32	19°30	3°48	18°16	18° 4	15°12	10°44	29°24	6°22	6°45	24° 5	n.a.	F 6
S 7	13 11 26	17°36'54	1♈ 9	3°24	20°42	4°28	18°15	18°11	15°14	10°44	29°23	6°12	6°42	24°11	n.a.	S 7
S 8	13 15 23	18°33'56	15°58	5°20	21°54	5° 8	18°14	18°18	15°16	10°44	29°21	6° 1	6°38	24°18	n.a.	S 8
M 9	13 19 20	19°30'58	0♉58	7°18	23° 6	5°47	18°14	18°25	15°19	10°44	29°20	5°51	6°35	24°25	n.a.	M 9
T 10	13 23 16	20°28'00	16° 1	9°18	24°18	6°27	18°13	18°32	15°21	10°44	29°18	5°42	6°32	24°31	n.a.	T 10
W11	13 27 13	21°25'03	0♊57	11°21	25°30	7° 7	18°13	18°39	15°24	10°R44	29°17	5°36	6°29	24°38	n.a.	W11
T 12	13 31 9	22°22'05	15°39	13°25	26°43	7°46	18°D13	18°46	15°26	10°44	29°15	5°33	6°26	24°45	n.a.	T 12
F 13	13 35 6	23°19'08	0♋ 2	15°30	27°55	8°26	18°13	18°53	15°29	10°44	29°14	5°D32	6°23	24°51	n.a.	F 13
S 14	13 39 2	24°16'11	14° 4	17°37	29° 7	9° 5	18°13	19° 1	15°32	10°44	29°12	5°32	6°19	24°58	n.a.	S 14
S 15	13 42 59	25°13'14	27°44	19°45	0♈19	9°45	18°13	19° 8	15°34	10°44	29°11	5°R32	6°16	25° 5	n.a.	S 15
M16	13 46 56	26°10'18	11♌ 4	21°53	1°32	10°24	18°14	19°15	15°37	10°44	29° 9	5°31	6°13	25°11	n.a.	M16
T 17	13 50 52	27° 7'22	24° 7	24° 2	2°44	11° 3	18°14	19°22	15°40	10°44	29° 8	5°28	6°10	25°18	n.a.	T 17
W18	13 54 49	28° 4'25	6♍56	26°10	3°57	11°43	18°15	19°30	15°43	10°44	29° 6	5°23	6° 7	25°25	n.a.	W18
T 19	13 58 45	29° 1'30	19°31	28°19	5° 9	12°22	18°16	19°37	15°45	10°43	29° 5	5°15	6° 3	25°31	n.a.	T 19
F 20	14 2 42	29°58'35	1♎55	0♉27	6°22	13° 1	18°18	19°44	15°48	10°43	29° 3	5° 5	6° 0	25°38	n.a.	F 20
S 21	14 6 38	0♉55'40	14°10	2°34	7°34	13°40	18°19	19°52	15°51	10°43	29° 2	4°54	5°57	25°45	n.a.	S 21
S 22	14 10 35	1°52'46	26°17	4°41	8°47	14°20	18°21	19°59	15°54	10°43	29° 0	4°42	5°54	25°51	n.a.	S 22
M23	14 14 32	2°49'53	8♏16	6°46	10° 0	14°59	18°23	20° 6	15°57	10°42	28°59	4°32	5°51	25°58	n.a.	M23
T 24	14 18 28	3°47'00	20°10	8°51	11°12	15°38	18°25	20°14	16° 0	10°42	28°57	4°22	5°48	26° 5	n.a.	T 24
W25	14 22 25	4°44'09	1♐59	10°54	12°25	16°17	18°27	20°21	16° 3	10°41	28°56	4°15	5°44	26°12	n.a.	W25
T 26	14 26 21	5°41'18	13°48	12°55	13°38	16°56	18°29	20°29	16° 6	10°41	28°54	4°11	5°41	26°18	n.a.	T 26
F 27	14 30 18	6°38'29	25°37	14°56	14°51	17°35	18°32	20°36	16° 9	10°40	28°53	4° 9	5°38	26°25	n.a.	F 27
S 28	14 34 14	7°35'41	7♑32	16°54	16° 3	18°14	18°34	20°44	16°12	10°40	28°51	4°D 8	5°35	26°32	n.a.	S 28
S 29	14 38 11	8°32'54	19°37	18°51	17°16	18°53	18°37	20°51	16°16	10°39	28°50	4° 9	5°32	26°38	n.a.	S 29
M30	14 42 8	9°30'08	1♒56	20°47	18°29	19°32	18°40	20°59	16°19	10°39	28°49	4°10	5°28	26°45	n.a.	M30
T 31	14 46 4	10♉27'23	14♒34	22♉41	19♈42	20♈11	18♌43	21♉ 6	16♊22	10♉38	28♎47	4°R10	5♋25	26♏52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n50	23s58	0s23	4s46	2s 1	8s12	1s41	0s 4	0s17	17n25	1n48	16n53	0s38	23n37	0n26	24s35	0s59	8s50	2n57	23n53	23n52	15s42		n.a.
M 2	5 12	23 24	1 27	3 57	1 52	7 43	1 41	0n13	0 17	17 25	1 48	16 55	0 38	23 37	0 26	24 35	0 59	8 50	2 57	23 53	23 52	15 45		n.a.
T 3	5 35	21 39	2 29	3 7	1 42	7 14	1 40	0 30	0 16	17 25	1 48	16 57	0 37	23 37	0 26	24 35	0 59	8 49	2 57	23 53	23 52	15 47		n.a.
W 4	5 58	18 42	3 25	2 15	1 32	6 44	1 39	0 46	0 16	17 26	1 48	17 0	0 37	23 38	0 26	24 35	0 59	8 49	2 57	23 53	23 52	15 49		n.a.
T 5	6 20	14 40	4 11	1 22	1 21	6 15	1 39	1 3	0 15	17 26	1 47	17 2	0 37	23 38	0 26	24 35	0 59	8 48	2 57	23 54	23 53	15 51		n.a.
F 6	6 43	9 43	4 44	0 27	1 10	5 45	1 38	1 20	0 15	17 26	1 47	17 4	0 37	23 38	0 26	24 36	0 59	8 48	2 57	23 54	23 53	15 54		n.a.
S 7	7 5	4 6	5 0	0n29	0 59	5 15	1 37	1 36	0 14	17 26	1 47	17 6	0 37	23 38	0 26	24 36	0 59	8 47	2 57	23 54	23 53	15 56		n.a.
S 8	7 27	1n53	4 57	1 26	0 48	4 45	1 36	1 53	0 13	17 26	1 46	17 8	0 37	23 39	0 26	24 36	0 59	8 47	2 57	23 55	23 53	15 58		n.a.
M 9	7 50	7 51	4 33	2 24	0 37	4 15	1 35	2 10	0 13	17 26	1 46	17 10	0 37	23 39	0 26	24 36	0 59	8 47	2 56	23 55	23 53	16 1		n.a.
T 10	8 12	13 23	3 51	3 23	0 26	3 45	1 34	2 26	0 12	17 26	1 46	17 12	0 37	23 39	0 26	24 36	0 59	8 46	2 56	23 56	23 53	16 3		n.a.
W11	8 34	18 4	2 52	4 23	0 15	3 14	1 33	2 43	0 12	17 25	1 45	17 14	0 37	23 39	0 26	24 36	0 59	8 46	2 56	23 56	23 54	16 5		n.a.
T 12	8 55	21 33	1 43	5 22	0 4	2 44	1 31	2 59	0 11	17 25	1 45	17 16	0 36	23 40	0 26	24 36	0 59	8 45	2 56	23 56	23 54	16 7		n.a.
F 13	9 17	23 34	0 29	6 22	0n 7	2 13	1 30	3 16	0 11	17 25	1 45	17 18	0 36	23 40	0 26	24 36	0 59	8 45	2 56	23 56	23 54	16 10		n.a.
S 14	9 39	24 3	0n45	7 22	0 18	1 43	1 29	3 32	0 10	17 25	1 44	17 20	0 36	23 40	0 26	24 36	0 59	8 44	2 56	23 56	23 54	16 12		n.a.
S 15	10 0	23 2	1 55	8 21	0 28	1 12	1 27	3 49	0 9	17 24	1 44	17 23	0 36	23 41	0 26	24 36	1 0	8 44	2 56	23 56	23 54	16 14		n.a.
M16	10 21	20 44	2 57	9 19	0 38	0 41	1 26	4 5	0 9	17 24	1 44	17 25	0 36	23 41	0 26	24 36	1 0	8 43	2 56	23 56	23 54	16 16		n.a.
T 17	10 43	17 24	3 48	10 17	0 47	0 10	1 24	4 22	0 8	17 23	1 43	17 27	0 36	23 41	0 26	24 36	1 0	8 43	2 56	23 56	23 55	16 19		n.a.
W18	11 4	13 18	4 27	11 14	0 56	0n21	1 23	4 38	0 8	17 22	1 43	17 29	0 36	23 42	0 26	24 36	1 0	8 42	2 56	23 57	23 55	16 21		n.a.
T 19	11 24	8 42	4 52	12 9	1 5	0 52	1 21	4 54	0 7	17 22	1 43	17 31	0 36	23 42	0 26	24 36	1 0	8 42	2 56	23 57	23 55	16 23		n.a.
F 20	11 45	3 49	5 2	13 3	1 12	1 23	1 19	5 10	0 6	17 21	1 42	17 33	0 36	23 42	0 26	24 36	1 0	8 42	2 55	23 57	23 55	16 25		n.a.
S 21	12 6	1s 9	4 59	13 55	1 19	1 54	1 18	5 26	0 6	17 20	1 42	17 35	0 35	23 42	0 26	24 36	1 0	8 41	2 55	23 58	23 55	16 28		n.a.
S 22	12 26	6 2	4 42	14 45	1 26	2 25	1 16	5 43	0 5	17 19	1 42	17 38	0 35	23 43	0 26	24 36	1 0	8 41	2 55	23 58	23 55	16 30		n.a.
M23	12 46	10 39	4 13	15 34	1 32	2 55	1 14	5 59	0 5	17 19	1 41	17 40	0 35	23 43	0 26	24 36	1 0	8 40	2 55	23 59	23 55	16 32		n.a.
T 24	13 6	14 50	3 33	16 20	1 37	3 26	1 12	6 15	0 4	17 18	1 41	17 42	0 35	23 43	0 26	24 37	1 0	8 40	2 55	23 59	23 56	16 34		n.a.
W25	13 26	18 26	2 43	17 5	1 42	3 57	1 10	6 31	0 3	17 17	1 41	17 44	0 35	23 44	0 26	24 37	1 0	8 39	2 55	23 59	23 56	16 37		n.a.
T 26	13 45	21 17	1 47	17 47	1 45	4 28	1 9	6 46	0 3	17 16	1 40	17 46	0 35	23 44	0 26	24 37	1 0	8 39	2 55	23 59	23 56	16 39		n.a.
F 27	14 5	23 13	0 46	18 27	1 49	4 59	1 7	7 2	0 2	17 14	1 40	17 48	0 35	23 44	0 26	24 37	1 0	8 39	2 55	23 59	23 56	16 41		n.a.
S 28	14 24	24 8	0s18	19 5	1 51	5 29	1 4	7 18	0 2	17 13	1 40	17 50	0 35	23 45	0 26	24 37	1 0	8 38	2 55	23 59	23 56	16 43		n.a.
S 29	14 43	23 56	1 22	19 41	1 53	6 0	1 2	7 34	0 1	17 12	1 39	17 52	0 35	23 45	0 26	24 37	1 0	8 38	2 54	23 59	23 56	16 46		n.a.
M30	15 2	22 34	2 24	20 15	1 55	6 30	1 0	7 50	0 0	17 11	1 39	17 55	0 35	23 45	0 26	24 37	1 0	8 37	2 54	23 59	23 56	16 48		n.a.
T 31	15n20	20s 4	3s20	20n46	1n55	7n 0	0s58	8n 5	0n 0	17n 9	1n39	17n57	0s34	23n46	0n26	24s37	1s 0	8s37	2n54	23n59	23n57	16s50		n.a.

Julian Day Number = 473849.5, Delta T = 24h36m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°03'13, Lahiri = -50°56'13 Julian Calendar 1 May 3416 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3416 BCE

The year -3415 astronomical counting style corresponds to year 3416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3416 BCE (-3415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 50 1	11♉24'40	27♒36	24♉33	20♈55	20♈50	18♌47	21♉14	16♊25	10°R38	28°R46	4°R 9	5♋22	26♏58	n.a.	W 1
T 2	14 53 57	12°21'58	11♓ 5	26°24	22° 8	21°28	18°50	21°21	16°28	10♑37	28♎44	4♋ 6	5°19	27° 5	n.a.	T 2
F 3	14 57 54	13°19'18	25° 4	28°12	23°22	22° 7	18°54	21°29	16°32	10°36	28°43	4° 1	5°16	27°12	n.a.	F 3
S 4	15 1 50	14°16'39	9♈31	29°59	24°35	22°46	18°58	21°36	16°35	10°35	28°41	3°54	5°13	27°18	n.a.	S 4
S 5	15 5 47	15°14'01	24°22	1♊45	25°48	23°25	19° 2	21°44	16°38	10°35	28°40	3°47	5° 9	27°25	n.a.	S 5
M 6	15 9 44	16°11'24	9♉29	3°29	27° 1	24° 3	19° 6	21°52	16°42	10°34	28°38	3°40	5° 6	27°32	n.a.	M 6
T 7	15 13 40	17° 8'49	24°43	5°12	28°14	24°42	19°10	21°59	16°45	10°33	28°37	3°34	5° 3	27°38	n.a.	T 7
W 8	15 17 37	18° 6'16	9♊53	6°53	29°28	25°21	19°15	22° 7	16°48	10°32	28°36	3°30	5° 0	27°45	n.a.	W 8
T 9	15 21 33	19° 3'43	24°51	8°32	0♉41	25°59	19°20	22°15	16°52	10°31	28°34	3°28	4°57	27°52	n.a.	T 9
F 10	15 25 30	20° 1'12	9♋28	10° 9	1°55	26°38	19°24	22°22	16°55	10°30	28°33	3°D28	4°54	27°58	n.a.	F 10
S 11	15 29 26	20°58'42	23°40	11°45	3° 8	27°16	19°29	22°30	16°59	10°30	28°32	3°29	4°50	28° 5	n.a.	S 11
S 12	15 33 23	21°56'12	7♌28	13°20	4°21	27°55	19°35	22°37	17° 2	10°29	28°30	3°30	4°47	28°12	n.a.	S 12
M13	15 37 20	22°53'44	20°51	14°52	5°35	28°33	19°40	22°45	17° 6	10°28	28°29	3°R31	4°44	28°18	n.a.	M13
T 14	15 41 16	23°51'17	3♍52	16°24	6°48	29°12	19°45	22°53	17° 9	10°27	28°28	3°30	4°41	28°25	n.a.	T 14
W15	15 45 13	24°48'51	16°34	17°53	8° 2	29°50	19°51	23° 0	17°13	10°26	28°26	3°28	4°38	28°32	n.a.	W15
T 16	15 49 9	25°46'27	29° 0	19°21	9°16	0♉29	19°57	23° 8	17°16	10°25	28°25	3°24	4°34	28°38	n.a.	T 16
F 17	15 53 6	26°44'03	11♎15	20°47	10°29	1° 7	20° 3	23°16	17°20	10°23	28°24	3°19	4°31	28°45	n.a.	F 17
S 18	15 57 2	27°41'42	23°19	22°11	11°43	1°45	20° 9	23°23	17°24	10°22	28°22	3°13	4°28	28°52	n.a.	S 18
S 19	16 0 59	28°39'21	5♏17	23°34	12°57	2°23	20°15	23°31	17°27	10°21	28°21	3° 7	4°25	28°58	n.a.	S 19
M20	16 4 55	29°37'02	17°10	24°55	14°11	3° 2	20°21	23°38	17°31	10°20	28°20	3° 1	4°22	29° 5	n.a.	M20
T 21	16 8 52	0♊34'45	29° 0	26°14	15°24	3°40	20°28	23°46	17°34	10°19	28°19	2°56	4°19	29°12	n.a.	T 21
W22	16 12 49	1°32'29	10♐49	27°32	16°38	4°18	20°34	23°54	17°38	10°18	28°17	2°53	4°15	29°18	n.a.	W22
T 23	16 16 45	2°30'15	22°39	28°47	17°52	4°56	20°41	24° 1	17°42	10°16	28°16	2°51	4°12	29°25	n.a.	T 23
F 24	16 20 42	3°28'03	4♑33	0♋ 0	19° 6	5°34	20°48	24° 9	17°45	10°15	28°15	2°D50	4° 9	29°32	n.a.	F 24
S 25	16 24 38	4°25'53	16°33	1°12	20°20	6°12	20°55	24°16	17°49	10°14	28°14	2°51	4° 6	29°38	n.a.	S 25
S 26	16 28 35	5°23'45	28°43	2°21	21°34	6°51	21° 2	24°24	17°53	10°13	28°13	2°52	4° 3	29°45	n.a.	S 26
M27	16 32 31	6°21'39	11♒ 5	3°28	22°48	7°29	21°10	24°31	17°57	10°11	28°12	2°54	4° 0	29°52	n.a.	M27
T 28	16 36 28	7°19'34	23°45	4°33	24° 2	8° 7	21°17	24°39	18° 0	10°10	28°11	2°55	3°56	29°58	n.a.	T 28
W29	16 40 25	8°17'32	6♓45	5°35	25°16	8°45	21°25	24°46	18° 4	10° 9	28°10	2°R56	3°53	0♐ 5	n.a.	W29
T 30	16 44 21	9♊15'32	20♓ 9	6♋35	26♉30	9♉23	21♌32	24♉54	18♊ 8	10♑ 7	28♎ 9	2♋56	3♋50	0♐12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n38	16s28	4s 8	21n15	1n56	7n30	0s56	8n21	0n 1	17n 8	1n38	17n59	0s34	23n46	0n26	24s37	1s 0	8s36	2n54	23n59	23n57	16s52		n.a.
T 2	15 57	11 56	4 43	21 43	1 55	8 0	0 54	8 36	0 1	17 7	1 38	18 1	0 34	23 46	0 26	24 37	1 0	8 36	2 54	23 59	23 57	16 55		n.a.
F 3	16 14	6 38	5 4	22 7	1 54	8 30	0 52	8 52	0 2	17 5	1 38	18 3	0 34	23 47	0 26	24 37	1 0	8 36	2 54	24 0	23 57	16 57		n.a.
S 4	16 32	0 48	5 6	22 30	1 53	9 0	0 49	9 7	0 3	17 4	1 37	18 5	0 34	23 47	0 26	24 38	1 0	8 35	2 54	24 0	23 57	16 59		n.a.
S 5	16 49	5n14	4 48	22 51	1 51	9 29	0 47	9 22	0 3	17 2	1 37	18 7	0 34	23 47	0 26	24 38	1 0	8 35	2 54	24 0	23 57	17 1		n.a.
M 6	17 6	11 5	4 10	23 10	1 48	9 59	0 45	9 37	0 4	17 0	1 37	18 9	0 34	23 48	0 26	24 38	1 0	8 34	2 53	24 0	23 57	17 3		n.a.
T 7	17 23	16 18	3 14	23 26	1 45	10 28	0 42	9 53	0 4	16 59	1 36	18 11	0 34	23 48	0 26	24 38	1 1	8 34	2 53	24 0	23 57	17 6		n.a.
W 8	17 40	20 28	2 4	23 41	1 42	10 57	0 40	10 8	0 5	16 57	1 36	18 14	0 34	23 48	0 26	24 38	1 1	8 34	2 53	24 1	23 58	17 8		n.a.
T 9	17 56	23 11	0 47	23 54	1 38	11 25	0 38	10 23	0 6	16 55	1 36	18 16	0 34	23 49	0 26	24 38	1 1	8 33	2 53	24 1	23 58	17 10		n.a.
F 10	18 12	24 15	0n32	24 5	1 33	11 54	0 35	10 37	0 6	16 53	1 35	18 18	0 34	23 49	0 26	24 38	1 1	8 33	2 53	24 1	23 58	17 12		n.a.
S 11	18 28	23 41	1 47	24 14	1 29	12 22	0 33	10 52	0 7	16 51	1 35	18 20	0 33	23 49	0 26	24 38	1 1	8 33	2 53	24 1	23 58	17 14		n.a.
S 12	18 43	21 40	2 54	24 22	1 23	12 49	0 30	11 7	0 7	16 49	1 35	18 22	0 33	23 50	0 26	24 38	1 1	8 32	2 53	24 1	23 58	17 17		n.a.
M13	18 58	18 31	3 49	24 28	1 18	13 17	0 28	11 22	0 8	16 47	1 34	18 24	0 33	23 50	0 26	24 39	1 1	8 32	2 53	24 1	23 58	17 19		n.a.
T 14	19 13	14 31	4 30	24 32	1 12	13 44	0 26	11 36	0 9	16 45	1 34	18 26	0 33	23 50	0 26	24 39	1 1	8 31	2 52	24 1	23 58	17 21		n.a.
W15	19 28	9 59	4 57	24 35	1 6	14 11	0 23	11 51	0 9	16 43	1 34	18 28	0 33	23 51	0 26	24 39	1 1	8 31	2 52	24 1	23 58	17 23		n.a.
T 16	19 42	5 7	5 10	24 36	0 59	14 38	0 21	12 5	0 10	16 41	1 33	18 30	0 33	23 51	0 26	24 39	1 1	8 31	2 52	24 1	23 59	17 25		n.a.
F 17	19 56	0 9	5 8	24 35	0 52	15 4	0 18	12 19	0 10	16 39	1 33	18 32	0 33	23 52	0 26	24 39	1 1	8 30	2 52	24 1	23 59	17 28		n.a.
S 18	20 9	4s47	4 52	24 34	0 45	15 30	0 16	12 34	0 11	16 36	1 33	18 34	0 33	23 52	0 26	24 39	1 1	8 30	2 52	24 1	23 59	17 30		n.a.
S 19	20 22	9 29	4 24	24 31	0 37	15 55	0 13	12 48	0 12	16 34	1 33	18 36	0 33	23 52	0 26	24 39	1 1	8 30	2 52	24 1	23 59	17 32		n.a.
M20	20 35	13 49	3 44	24 26	0 29	16 20	0 11	13 2	0 12	16 32	1 32	18 38	0 33	23 53	0 26	24 39	1 1	8 30	2 52	24 1	23 59	17 34		n.a.
T 21	20 48	17 37	2 55	24 21	0 21	16 45	0 8	13 16	0 13	16 29	1 32	18 40	0 33	23 53	0 26	24 39	1 1	8 29	2 51	24 1	23 59	17 36		n.a.
W22	21 0	20 42	1 58	24 14	0 12	17 9	0 6	13 30	0 14	16 27	1 32	18 42	0 33	23 53	0 26	24 40	1 1	8 29	2 51	24 1	23 59	17 38		n.a.
T 23	21 12	22 55	0 56	24 6	0 3	17 33	0 3	13 43	0 14	16 24	1 31	18 44	0 32	23 54	0 26	24 40	1 1	8 29	2 51	24 2	23 59	17 41		n.a.
F 24	21 23	24 8	0s 9	23 58	0s 6	17 56	0 1	13 57	0 15	16 22	1 31	18 46	0 32	23 54	0 26	24 40	1 1	8 28	2 51	24 2	23 59	17 43		n.a.
S 25	21 34	24 14	1 15	23 48	0 15	18 19	0n 2	14 11	0 15	16 19	1 31	18 48	0 32	23 54	0 26	24 40	1 1	8 28	2 51	24 2	23 59	17 45		n.a.
S 26	21 45	23 11	2 18	23 38	0 25	18 41	0 4	14 24	0 16	16 17	1 31	18 50	0 32	23 55	0 26	24 40	1 1	8 28	2 51	24 1	24 0	17 47		n.a.
M27	21 56	21 1	3 15	23 26	0 34	19 3	0 7	14 37	0 17	16 14	1 30	18 52	0 32	23 55	0 26	24 40	1 1	8 28	2 50	24 1	24 0	17 49		n.a.
T 28	22 6	17 47	4 5	23 14	0 44	19 25	0 9	14 51	0 17	16 11	1 30	18 54	0 32	23 55	0 26	24 40	1 1	8 27	2 50	24 1	24 0	17 51		n.a.
W29	22 15	13 37	4 43	23 2	0 54	19 46	0 12	15 4	0 18	16 8	1 30	18 56	0 32	23 56	0 26	24 41	1 1	8 27	2 50	24 1	24 0	17 53		n.a.
T 30	22n24	8s41	5s 7	22n49	1s 5	20n 6	0n14	15n17	0n19	16n 6	1n29	18n58	0s32	23n56	0n26	24s41	1s 1	8s27	2n50	24n 1	24n 0	17s56		n.a.

Julian Day Number = 473880.5, Delta T = 24h36m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°03'08, Lahiri = -50°56'08 Julian Calendar 1 June 3416 BCE == Greg. Calendar 4 May 3416 BCE

The year -3415 astronomical counting style corresponds to year 3416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3416 BCE (-3415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 48 18	10♊13'34	3♈59	7♋32	27♉45	10♉ 0	21♌40	25♉ 1	18♊11	10°R 6	28°R 8	2°R54	3♋47	0♐18	n.a.	F 1
S 2	16 52 14	11°11'38	18°15	8°26	28°59	10°38	21°48	25° 9	18°15	10♍ 5	28♎ 7	2♋52	3°44	0°25	n.a.	S 2
S 3	16 56 11	12° 9'45	2♉55	9°18	0♊13	11°16	21°56	25°16	18°19	10° 3	28° 6	2°49	3°40	0°32	n.a.	S 3
M 4	17 0 7	13° 7'54	17°53	10° 6	1°28	11°54	22° 5	25°24	18°23	10° 2	28° 5	2°47	3°37	0°38	n.a.	M 4
T 5	17 4 4	14° 6'04	3♊ 2	10°50	2°42	12°32	22°13	25°31	18°26	10° 0	28° 4	2°45	3°34	0°45	n.a.	T 5
W 6	17 8 0	15° 4'17	18°13	11°31	3°56	13°10	22°21	25°38	18°30	9°59	28° 3	2°43	3°31	0°52	n.a.	W 6
T 7	17 11 57	16° 2'32	3♋15	12° 8	5°11	13°47	22°30	25°46	18°34	9°57	28° 2	2°D43	3°28	0°59	n.a.	T 7
F 8	17 15 53	17° 0'49	18° 1	12°41	6°25	14°25	22°39	25°53	18°38	9°56	28° 1	2°43	3°25	1° 5	n.a.	F 8
S 9	17 19 50	17°59'08	2♌24	13°10	7°40	15° 3	22°48	26° 0	18°42	9°54	28° 0	2°44	3°21	1°12	n.a.	S 9
S 10	17 23 47	18°57'28	16°21	13°34	8°54	15°41	22°56	26° 8	18°45	9°53	27°59	2°45	3°18	1°19	n.a.	S 10
M11	17 27 43	19°55'51	29°52	13°53	10° 9	16°18	23° 6	26°15	18°49	9°51	27°59	2°46	3°15	1°25	n.a.	M11
T 12	17 31 40	20°54'14	12♍57	14° 6	11°23	16°56	23°15	26°22	18°53	9°50	27°58	2°47	3°12	1°32	n.a.	T 12
W13	17 35 36	21°52'40	25°40	14°14	12°38	17°33	23°24	26°29	18°57	9°48	27°57	2°R47	3° 9	1°39	n.a.	W13
T 14	17 39 33	22°51'08	8♎ 5	14°R17	13°53	18°11	23°33	26°36	19° 0	9°47	27°56	2°47	3° 6	1°45	n.a.	T 14
F 15	17 43 29	23°49'37	20°15	14°12	15° 7	18°48	23°43	26°43	19° 4	9°45	27°56	2°46	3° 2	1°52	n.a.	F 15
S 16	17 47 26	24°48'08	2♏14	14° 2	16°22	19°26	23°52	26°50	19° 8	9°43	27°55	2°45	2°59	1°59	n.a.	S 16
S 17	17 51 22	25°46'42	14° 7	13°45	17°37	20° 3	24° 2	26°58	19°12	9°42	27°54	2°44	2°56	2° 5	n.a.	S 17
M18	17 55 19	26°45'17	25°57	13°21	18°51	20°41	24°12	27° 5	19°15	9°40	27°54	2°43	2°53	2°12	n.a.	M18
T 19	17 59 15	27°43'54	7♐46	12°50	20° 6	21°18	24°22	27°11	19°19	9°39	27°53	2°42	2°50	2°19	n.a.	T 19
W20	18 3 12	28°42'34	19°38	12°13	21°21	21°55	24°32	27°18	19°23	9°37	27°53	2°42	2°46	2°25	n.a.	W20
T 21	18 7 9	29°41'16	1♑34	11°29	22°36	22°33	24°42	27°25	19°27	9°35	27°52	2°D42	2°43	2°32	n.a.	T 21
F 22	18 11 5	0♋40'00	13°37	10°40	23°51	23°10	24°52	27°32	19°30	9°34	27°52	2°42	2°40	2°39	n.a.	F 22
S 23	18 15 2	1°38'46	25°48	9°45	25° 6	23°47	25° 3	27°39	19°34	9°32	27°51	2°42	2°37	2°45	n.a.	S 23
S 24	18 18 58	2°37'34	8♒10	8°46	26°21	24°24	25°13	27°46	19°38	9°30	27°51	2°R42	2°34	2°52	n.a.	S 24
M25	18 22 55	3°36'25	20°44	7°43	27°36	25° 2	25°23	27°52	19°41	9°29	27°50	2°42	2°31	2°59	n.a.	M25
T 26	18 26 51	4°35'18	3♓33	6°39	28°51	25°39	25°34	27°59	19°45	9°27	27°50	2°42	2°27	3° 5	n.a.	T 26
W27	18 30 48	5°34'14	16°38	5°34	0♋ 6	26°16	25°45	28° 6	19°49	9°25	27°50	2°42	2°24	3°12	n.a.	W27
T 28	18 34 44	6°33'12	0♈ 1	4°30	1°21	26°53	25°55	28°12	19°52	9°24	27°49	2°41	2°21	3°19	n.a.	T 28
F 29	18 38 41	7°32'13	13°44	3°28	2°36	27°30	26° 6	28°19	19°56	9°22	27°49	2°D41	2°18	3°25	n.a.	F 29
S 30	18 42 37	8°31'16	27°47	2°31	3°51	28° 7	26°17	28°25	20° 0	9°20	27°49	2°42	2°15	3°32	n.a.	S 30
S 31	18 46 34	9♋30'22	12♉ 9	1♋40	5♋ 6	28♉44	26♌28	28♉31	20♊ 3	9♍19	27♎48	2♋42	2♋12	3♐39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n33	3s11	5s15	22n35	1s15	20n26	0n16	15n30	0n19	16n 3	1n29	19n 0	0s32	23n56	0n26	24s41	1s 1	8s27	2n50	24n 1	24n 0	17s58		n.a.
S 2	22 42	2n40	5 4	22 21	1 26	20 45	0 19	15 43	0 20	16 0	1 29	19 2	0 32	23 57	0 26	24 41	1 1	8 26	2 50	24 1	24 0	18 0		n.a.
S 3	22 50	8 32	4 33	22 7	1 36	21 4	0 21	15 55	0 21	15 57	1 29	19 4	0 32	23 57	0 26	24 41	1 1	8 26	2 49	24 2	24 0	18 2		n.a.
M 4	22 58	14 2	3 43	21 53	1 47	21 22	0 23	16 8	0 21	15 54	1 28	19 6	0 32	23 57	0 26	24 41	1 1	8 26	2 49	24 2	24 0	18 4		n.a.
T 5	23 5	18 45	2 37	21 39	1 58	21 39	0 26	16 20	0 22	15 51	1 28	19 7	0 32	23 58	0 26	24 41	1 2	8 26	2 49	24 2	24 0	18 6		n.a.
W 6	23 12	22 12	1 19	21 25	2 8	21 56	0 28	16 33	0 22	15 48	1 28	19 9	0 31	23 58	0 26	24 42	1 2	8 26	2 49	24 2	24 1	18 8		n.a.
T 7	23 18	24 4	0n 3	21 11	2 19	22 13	0 30	16 45	0 23	15 45	1 28	19 11	0 31	23 59	0 26	24 42	1 2	8 26	2 49	24 2	24 1	18 10		n.a.
F 8	23 24	24 11	1 24	20 57	2 30	22 28	0 32	16 57	0 24	15 41	1 27	19 13	0 31	23 59	0 26	24 42	1 2	8 25	2 49	24 2	24 1	18 13		n.a.
S 9	23 30	22 41	2 37	20 44	2 40	22 43	0 35	17 9	0 24	15 38	1 27	19 15	0 31	23 59	0 26	24 42	1 2	8 25	2 48	24 2	24 1	18 15		n.a.
S 10	23 35	19 49	3 39	20 31	2 51	22 58	0 37	17 21	0 25	15 35	1 27	19 17	0 31	24 0	0 26	24 42	1 2	8 25	2 48	24 2	24 1	18 17		n.a.
M11	23 40	15 57	4 26	20 19	3 1	23 11	0 39	17 33	0 26	15 32	1 27	19 18	0 31	24 0	0 26	24 42	1 2	8 25	2 48	24 2	24 1	18 19		n.a.
T 12	23 44	11 26	4 58	20 8	3 11	23 24	0 41	17 45	0 26	15 28	1 26	19 20	0 31	24 0	0 26	24 42	1 2	8 25	2 48	24 2	24 1	18 21		n.a.
W13	23 48	6 33	5 15	19 58	3 20	23 36	0 43	17 56	0 27	15 25	1 26	19 22	0 31	24 1	0 26	24 43	1 2	8 25	2 48	24 2	24 1	18 23		n.a.
T 14	23 51	1 32	5 16	19 49	3 29	23 48	0 45	18 8	0 28	15 22	1 26	19 24	0 31	24 1	0 26	24 43	1 2	8 25	2 48	24 2	24 1	18 25		n.a.
F 15	23 54	3s27	5 2	19 41	3 37	23 59	0 47	18 19	0 28	15 18	1 26	19 26	0 31	24 1	0 26	24 43	1 2	8 25	2 47	24 2	24 1	18 27		n.a.
S 16	23 57	8 15	4 36	19 35	3 44	24 9	0 49	18 30	0 29	15 15	1 25	19 27	0 31	24 2	0 26	24 43	1 2	8 24	2 47	24 2	24 1	18 29		n.a.
S 17	23 59	12 42	3 58	19 30	3 51	24 18	0 51	18 41	0 30	15 11	1 25	19 29	0 31	24 2	0 26	24 43	1 2	8 24	2 47	24 2	24 1	18 31		n.a.
M18	24 1	16 40	3 10	19 27	3 56	24 27	0 53	18 52	0 30	15 8	1 25	19 31	0 31	24 2	0 26	24 43	1 2	8 24	2 47	24 2	24 1	18 34		n.a.
T 19	24 2	19 58	2 14	19 26	4 0	24 35	0 55	19 3	0 31	15 4	1 25	19 32	0 31	24 3	0 26	24 43	1 2	8 24	2 47	24 2	24 2	18 36		n.a.
W20	24 3	22 27	1 12	19 27	4 3	24 42	0 56	19 13	0 32	15 0	1 24	19 34	0 31	24 3	0 26	24 44	1 2	8 24	2 47	24 2	24 2	18 38		n.a.
T 21	24 3	23 57	0 6	19 30	4 4	24 49	0 58	19 24	0 32	14 57	1 24	19 36	0 31	24 3	0 26	24 44	1 2	8 24	2 46	24 2	24 2	18 40		n.a.
F 22	24 3	24 20	1s 0	19 34	4 3	24 54	1 0	19 34	0 33	14 53	1 24	19 37	0 30	24 3	0 26	24 44	1 2	8 24	2 46	24 2	24 2	18 42		n.a.
S 23	24 3	23 34	2 5	19 41	4 1	24 59	1 1	19 45	0 34	14 49	1 24	19 39	0 30	24 4	0 26	24 44	1 2	8 24	2 46	24 2	24 2	18 44		n.a.
S 24	24 2	21 39	3 5	19 50	3 56	25 3	1 3	19 55	0 34	14 45	1 24	19 41	0 30	24 4	0 26	24 44	1 2	8 24	2 46	24 2	24 2	18 46		n.a.
M25	24 0	18 40	3 56	20 0	3 50	25 7	1 5	20 5	0 35	14 42	1 23	19 42	0 30	24 4	0 26	24 44	1 2	8 24	2 46	24 2	24 2	18 48		n.a.
T 26	23 58	14 45	4 38	20 12	3 41	25 9	1 6	20 15	0 36	14 38	1 23	19 44	0 30	24 5	0 26	24 44	1 2	8 24	2 45	24 2	24 2	18 50		n.a.
W27	23 56	10 4	5 5	20 26	3 31	25 11	1 7	20 24	0 36	14 34	1 23	19 45	0 30	24 5	0 26	24 45	1 2	8 24	2 45	24 2	24 2	18 52		n.a.
T 28	23 53	4 49	5 17	20 41	3 18	25 12	1 9	20 34	0 37	14 30	1 23	19 47	0 30	24 5	0 26	24 45	1 2	8 24	2 45	24 2	24 2	18 54		n.a.
F 29	23 50	0n47	5 12	20 57	3 4	25 12	1 10	20 43	0 38	14 26	1 23	19 48	0 30	24 6	0 26	24 45	1 2	8 24	2 45	24 2	24 2	18 56		n.a.
S 30	23 46	6 29	4 48	21 14	2 48	25 11	1 11	20 52	0 38	14 22	1 22	19 50	0 30	24 6	0 26	24 45	1 2	8 25	2 45	24 2	24 2	18 58		n.a.
S 31	23n42	11n59	4s 6	21n32	2s31	25n10	1n13	21n 2	0n39	14n18	1n22	19n52	0s30	24n 6	0n26	24s45	1s 2	8s25	2n45	24n 2	24n 2	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 473910.5, Delta T = 24h36m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°03'04, Lahiri = -50°56'04 Julian Calendar 1 July 3416 BCE == Greg. Calendar 3 June 3416 BCE

The year -3415 astronomical counting style corresponds to year 3416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3416 BCE (-3415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 50 31	10♋29'30	26♉47	0°R56	6♋21	29♉21	26♌39	28♉38	20♊ 7	9°R17	27°R48	2♋43	2♋ 8	3♐45	n.a.	M 1
T 2	18 54 27	11°28'41	11♊37	0♋20	7°36	29°58	26°50	28°44	20°11	9♍15	27♎48	2°44	2° 5	3°52	n.a.	T 2
W 3	18 58 24	12°27'55	26°32	29♊54	8°51	0♊35	27° 2	28°50	20°14	9°14	27°48	2°R44	2° 2	3°59	n.a.	W 3
T 4	19 2 20	13°27'11	11♋24	29°37	10° 7	1°12	27°13	28°57	20°18	9°12	27°48	2°44	1°59	4° 5	n.a.	T 4
F 5	19 6 17	14°26'29	26° 6	29°D31	11°22	1°49	27°24	29° 3	20°21	9°10	27°48	2°43	1°56	4°12	n.a.	F 5
S 6	19 10 13	15°25'50	10♌30	29°35	12°37	2°26	27°36	29° 9	20°25	9° 9	27°48	2°42	1°52	4°19	n.a.	S 6
S 7	19 14 10	16°25'12	24°32	29°49	13°53	3° 2	27°47	29°15	20°28	9° 7	27°D48	2°40	1°49	4°25	n.a.	S 7
M 8	19 18 6	17°24'37	8♍ 8	0♋14	15° 8	3°39	27°59	29°21	20°32	9° 6	27°48	2°38	1°46	4°32	n.a.	M 8
T 9	19 22 3	18°24'03	21°20	0°48	16°23	4°16	28°11	29°27	20°35	9° 4	27°48	2°37	1°43	4°39	n.a.	T 9
W10	19 25 59	19°23'32	4♎ 7	1°31	17°38	4°53	28°23	29°32	20°39	9° 2	27°48	2°35	1°40	4°45	n.a.	W10
T 11	19 29 56	20°23'02	16°34	2°22	18°54	5°29	28°34	29°38	20°42	9° 1	27°48	2°D34	1°37	4°52	n.a.	T 11
F 12	19 33 52	21°22'35	28°44	3°21	20° 9	6° 6	28°46	29°44	20°45	8°59	27°48	2°35	1°33	4°58	n.a.	F 12
S 13	19 37 49	22°22'09	10♏42	4°27	21°25	6°42	28°58	29°49	20°49	8°57	27°48	2°36	1°30	5° 5	n.a.	S 13
S 14	19 41 46	23°21'46	22°33	5°40	22°40	7°19	29°10	29°55	20°52	8°56	27°48	2°37	1°27	5°12	n.a.	S 14
M15	19 45 42	24°21'24	4♐22	6°57	23°55	7°55	29°22	0♊ 0	20°55	8°54	27°49	2°39	1°24	5°18	n.a.	M15
T 16	19 49 39	25°21'05	16°12	8°20	25°11	8°32	29°35	0° 6	20°59	8°53	27°49	2°40	1°21	5°25	n.a.	T 16
W17	19 53 35	26°20'48	28° 8	9°46	26°26	9° 8	29°47	0°11	21° 2	8°51	27°49	2°R41	1°18	5°32	n.a.	W17
T 18	19 57 32	27°20'33	10♑12	11°16	27°42	9°45	29°59	0°17	21° 5	8°49	27°50	2°41	1°14	5°38	n.a.	T 18
F 19	20 1 28	28°20'20	22°28	12°49	28°57	10°21	0♍11	0°22	21° 8	8°48	27°50	2°40	1°11	5°45	n.a.	F 19
S 20	20 5 25	29°20'09	4♒55	14°24	0♌12	10°57	0°24	0°27	21°12	8°46	27°50	2°37	1° 8	5°52	n.a.	S 20
S 21	20 9 21	0♌20'00	17°36	16° 1	1°28	11°33	0°36	0°32	21°15	8°45	27°51	2°33	1° 5	5°58	n.a.	S 21
M22	20 13 18	1°19'54	0♓30	17°40	2°43	12°10	0°49	0°37	21°18	8°43	27°51	2°28	1° 2	6° 5	n.a.	M22
T 23	20 17 14	2°19'49	13°37	19°20	3°59	12°46	1° 1	0°42	21°21	8°42	27°52	2°23	0°58	6°12	n.a.	T 23
W24	20 21 11	3°19'48	26°57	21° 1	5°14	13°22	1°14	0°47	21°24	8°40	27°52	2°19	0°55	6°18	n.a.	W24
T 25	20 25 7	4°19'48	10♈30	22°42	6°30	13°58	1°27	0°51	21°27	8°39	27°53	2°15	0°52	6°25	n.a.	T 25
F 26	20 29 4	5°19'51	24°15	24°24	7°45	14°34	1°39	0°56	21°30	8°37	27°53	2°13	0°49	6°32	n.a.	F 26
S 27	20 33 1	6°19'57	8♉12	26° 6	9° 1	15°10	1°52	1° 1	21°33	8°36	27°54	2°D13	0°46	6°38	n.a.	S 27
S 28	20 36 57	7°20'05	22°20	27°49	10°16	15°46	2° 5	1° 5	21°36	8°35	27°54	2°14	0°43	6°45	n.a.	S 28
M29	20 40 54	8°20'15	6♊37	29°31	11°32	16°22	2°18	1° 9	21°39	8°33	27°55	2°15	0°39	6°52	n.a.	M29
T 30	20 44 50	9°20'28	21° 2	1♌13	12°47	16°58	2°30	1°14	21°42	8°32	27°56	2°16	0°36	6°58	n.a.	T 30
W31	20 48 47	10♌20'43	5♋31	2♌55	14♌ 3	17♊34	2♍43	1♊18	21♊44	8♑30	27♎56	2°R17	0♋33	7♐ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n38	16n55	3s 7	21n50	2s13	25n 8	1n14	21n11	0n40	14n14	1n22	19n53	0s30	24n 7	0n26	24s45	1s 2	8s25	2n44	24n 2	24n 2	19s 2		n.a.
T 2	23 33	20 52	1 55	22 9	1 54	25 5	1 15	21 19	0 40	14 10	1 22	19 54	0 30	24 7	0 26	24 45	1 2	8 25	2 44	24 2	24 2	19 4		n.a.
W 3	23 27	23 26	0 34	22 28	1 35	25 1	1 16	21 28	0 41	14 5	1 22	19 56	0 30	24 7	0 26	24 45	1 2	8 25	2 44	24 2	24 2	19 6		n.a.
T 4	23 21	24 21	0n48	22 47	1 16	24 56	1 17	21 37	0 42	14 1	1 21	19 57	0 30	24 7	0 26	24 46	1 2	8 25	2 44	24 2	24 2	19 8		n.a.
F 5	23 15	23 32	2 6	23 6	0 57	24 51	1 18	21 45	0 43	13 57	1 21	19 59	0 30	24 8	0 26	24 46	1 2	8 25	2 44	24 2	24 3	19 10		n.a.
S 6	23 8	21 10	3 14	23 24	0 39	24 45	1 19	21 53	0 43	13 53	1 21	20 0	0 30	24 8	0 26	24 46	1 2	8 25	2 43	24 2	24 3	19 13		n.a.
S 7	23 1	17 35	4 9	23 42	0 21	24 38	1 19	22 1	0 44	13 49	1 21	20 2	0 30	24 8	0 26	24 46	1 2	8 26	2 43	24 2	24 3	19 15		n.a.
M 8	22 53	13 10	4 48	23 59	0 5	24 30	1 20	22 9	0 45	13 44	1 21	20 3	0 29	24 9	0 26	24 46	1 2	8 26	2 43	24 2	24 3	19 17		n.a.
T 9	22 45	8 15	5 10	24 14	0n11	24 22	1 21	22 17	0 45	13 40	1 21	20 4	0 29	24 9	0 26	24 46	1 2	8 26	2 43	24 2	24 3	19 19		n.a.
W10	22 37	3 8	5 16	24 29	0 26	24 12	1 21	22 25	0 46	13 36	1 20	20 6	0 29	24 9	0 26	24 46	1 2	8 26	2 43	24 2	24 3	19 21		n.a.
T 11	22 28	1s58	5 7	24 41	0 39	24 2	1 22	22 32	0 47	13 31	1 20	20 7	0 29	24 9	0 26	24 46	1 2	8 26	2 43	24 2	24 3	19 23		n.a.
F 12	22 18	6 53	4 44	24 53	0 52	23 52	1 22	22 40	0 47	13 27	1 20	20 8	0 29	24 10	0 26	24 47	1 2	8 26	2 42	24 2	24 3	19 25		n.a.
S 13	22 9	11 29	4 9	25 2	1 3	23 40	1 23	22 47	0 48	13 22	1 20	20 10	0 29	24 10	0 26	24 47	1 2	8 27	2 42	24 2	24 3	19 27		n.a.
S 14	21 58	15 36	3 24	25 9	1 13	23 28	1 23	22 54	0 49	13 18	1 20	20 11	0 29	24 10	0 26	24 47	1 2	8 27	2 42	24 2	24 3	19 29		n.a.
M15	21 48	19 6	2 30	25 14	1 22	23 15	1 24	23 1	0 50	13 13	1 20	20 12	0 29	24 10	0 26	24 47	1 2	8 27	2 42	24 2	24 3	19 31		n.a.
T 16	21 37	21 50	1 30	25 17	1 30	23 1	1 24	23 7	0 50	13 9	1 19	20 13	0 29	24 11	0 26	24 47	1 2	8 27	2 42	24 2	24 3	19 32		n.a.
W17	21 25	23 38	0 25	25 17	1 36	22 47	1 24	23 14	0 51	13 4	1 19	20 14	0 29	24 11	0 26	24 47	1 2	8 28	2 41	24 2	24 3	19 34		n.a.
T 18	21 14	24 20	0s41	25 15	1 42	22 32	1 24	23 20	0 52	13 0	1 19	20 16	0 29	24 11	0 26	24 47	1 2	8 28	2 41	24 2	24 3	19 36		n.a.
F 19	21 1	23 53	1 47	25 11	1 47	22 16	1 24	23 26	0 53	12 55	1 19	20 17	0 29	24 11	0 26	24 47	1 2	8 28	2 41	24 2	24 3	19 38		n.a.
S 20	20 49	22 14	2 48	25 5	1 50	22 0	1 24	23 33	0 53	12 51	1 19	20 18	0 29	24 12	0 26	24 47	1 2	8 29	2 41	24 2	24 3	19 40		n.a.
S 21	20 36	19 28	3 42	24 56	1 53	21 43	1 24	23 38	0 54	12 46	1 19	20 19	0 29	24 12	0 26	24 48	1 2	8 29	2 41	24 2	24 3	19 42		n.a.
M22	20 23	15 42	4 26	24 45	1 55	21 25	1 24	23 44	0 55	12 41	1 19	20 20	0 29	24 12	0 26	24 48	1 2	8 29	2 41	24 2	24 3	19 44		n.a.
T 23	20 9	11 8	4 56	24 32	1 56	21 6	1 24	23 50	0 56	12 36	1 18	20 21	0 29	24 12	0 26	24 48	1 2	8 30	2 40	24 2	24 3	19 46		n.a.
W24	19 55	5 58	5 11	24 17	1 57	20 47	1 23	23 55	0 56	12 32	1 18	20 22	0 29	24 13	0 26	24 48	1 2	8 30	2 40	24 2	24 3	19 48		n.a.
T 25	19 40	0 28	5 9	24 0	1 57	20 28	1 23	24 1	0 57	12 27	1 18	20 23	0 29	24 13	0 26	24 48	1 2	8 30	2 40	24 2	24 3	19 50		n.a.
F 26	19 25	5n10	4 50	23 42	1 56	20 8	1 23	24 6	0 58	12 22	1 18	20 24	0 29	24 13	0 26	24 48	1 2	8 31	2 40	24 2	24 3	19 52		n.a.
S 27	19 10	10 37	4 13	23 21	1 55	19 47	1 22	24 11	0 59	12 17	1 18	20 25	0 29	24 13	0 27	24 48	1 2	8 31	2 40	24 2	24 3	19 54		n.a.
S 28	18 55	15 36	3 21	22 59	1 53	19 26	1 21	24 15	0 59	12 13	1 18	20 26	0 29	24 13	0 27	24 48	1 2	8 32	2 39	24 2	24 3	19 56		n.a.
M29	18 39	19 45	2 15	22 35	1 51	19 4	1 21	24 20	1 0	12 8	1 18	20 27	0 28	24 14	0 27	24 48	1 2	8 32	2 39	24 2	24 3	19 58		n.a.
T 30	18 23	22 44	1 1	22 9	1 48	18 41	1 20	24 24	1 1	12 3	1 18	20 28	0 28	24 14	0 27	24 48	1 2	8 32	2 39	24 2	24 3	20 0		n.a.
W31	18n 6	24n14	0n18	21n42	1n45	18n18	1n20	24n29	1n 2	11n58	1n17	20n29	0s28	24n14	0n27	24s49	1s 2	8s33	2n39	24n 2	24n 3	20s 2		n.a.

Julian Day Number = 473941.5, Delta T = 24h36m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°03'00, Lahiri = -50°56'00 Julian Calendar 1 Aug. 3416 BCE == Greg. Calendar 4 July 3416 BCE

The year -3415 astronomical counting style corresponds to year 3416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3416 BCE (-3415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 52 43	11♌21'00	19♋59	4♌37	15♌19	18♊10	2♍56	1♊22	21♊47	8°R29	27♎57	2°R15	0♋30	7♐12	n.a.	T 1
F 2	20 56 40	12°21'19	4♌22	6°18	16°34	18°46	3° 9	1°26	21°50	8♉28	27°58	2♋12	0°27	7°18	n.a.	F 2
S 3	21 0 36	13°21'41	18°33	7°59	17°50	19°21	3°22	1°30	21°53	8°26	27°59	2° 7	0°23	7°25	n.a.	S 3
S 4	21 4 33	14°22'04	2♍28	9°40	19° 5	19°57	3°35	1°34	21°55	8°25	28° 0	2° 0	0°20	7°32	n.a.	S 4
M 5	21 8 29	15°22'29	16° 2	11°20	20°21	20°33	3°49	1°38	21°58	8°24	28° 1	1°53	0°17	7°38	n.a.	M 5
T 6	21 12 26	16°22'56	29°14	13° 0	21°36	21° 8	4° 2	1°41	22° 1	8°23	28° 1	1°45	0°14	7°45	n.a.	T 6
W 7	21 16 22	17°23'25	12♎ 3	14°39	22°52	21°44	4°15	1°45	22° 3	8°21	28° 2	1°38	0°11	7°52	n.a.	W 7
T 8	21 20 19	18°23'55	24°32	16°18	24° 7	22°19	4°28	1°49	22° 6	8°20	28° 3	1°33	0° 8	7°58	n.a.	T 8
F 9	21 24 16	19°24'27	6♏44	17°57	25°23	22°55	4°41	1°52	22° 8	8°19	28° 4	1°31	0° 4	8° 5	n.a.	F 9
S 10	21 28 12	20°25'01	18°42	19°35	26°39	23°30	4°54	1°55	22°10	8°18	28° 5	1°D29	0° 1	8°12	n.a.	S 10
S 11	21 32 9	21°25'36	0♐33	21°12	27°54	24° 5	5° 8	1°58	22°13	8°17	28° 6	1°30	29♊58	8°18	n.a.	S 11
M12	21 36 5	22°26'12	12°21	22°50	29°10	24°41	5°21	2° 2	22°15	8°16	28° 7	1°31	29°55	8°25	n.a.	M12
T 13	21 40 2	23°26'51	24°13	24°26	0♍25	25°16	5°34	2° 5	22°17	8°15	28° 9	1°32	29°52	8°32	n.a.	T 13
W14	21 43 58	24°27'30	6♑11	26° 3	1°41	25°51	5°48	2° 7	22°20	8°14	28°10	1°R32	29°49	8°38	n.a.	W14
T 15	21 47 55	25°28'12	18°22	27°39	2°56	26°26	6° 1	2°10	22°22	8°13	28°11	1°31	29°45	8°45	n.a.	T 15
F 16	21 51 51	26°28'54	0♒48	29°15	4°12	27° 1	6°14	2°13	22°24	8°12	28°12	1°27	29°42	8°52	n.a.	F 16
S 17	21 55 48	27°29'39	13°31	0♍50	5°27	27°36	6°28	2°16	22°26	8°11	28°13	1°20	29°39	8°58	n.a.	S 17
S 18	21 59 44	28°30'25	26°32	2°25	6°43	28°11	6°41	2°18	22°28	8°10	28°14	1°12	29°36	9° 5	n.a.	S 18
M19	22 3 41	29°31'12	9♓51	4° 0	7°58	28°46	6°55	2°21	22°30	8° 9	28°16	1° 2	29°33	9°12	n.a.	M19
T 20	22 7 38	0♍32'01	23°24	5°35	9°14	29°21	7° 8	2°23	22°32	8° 8	28°17	0°51	29°29	9°18	n.a.	T 20
W21	22 11 34	1°32'51	7♈10	7° 9	10°29	29°56	7°22	2°25	22°34	8° 7	28°18	0°41	29°26	9°25	n.a.	W21
T 22	22 15 31	2°33'44	21° 4	8°43	11°45	0♋30	7°35	2°27	22°36	8° 6	28°20	0°33	29°23	9°31	n.a.	T 22
F 23	22 19 27	3°34'38	5♉ 4	10°17	13° 0	1° 5	7°49	2°29	22°38	8° 5	28°21	0°27	29°20	9°38	n.a.	F 23
S 24	22 23 24	4°35'33	19° 8	11°50	14°16	1°40	8° 2	2°31	22°39	8° 5	28°22	0°23	29°17	9°45	n.a.	S 24
S 25	22 27 20	5°36'31	3♊13	13°23	15°31	2°14	8°16	2°33	22°41	8° 4	28°24	0°D22	29°14	9°51	n.a.	S 25
M26	22 31 17	6°37'30	17°18	14°57	16°47	2°49	8°29	2°34	22°43	8° 3	28°25	0°23	29°10	9°58	n.a.	M26
T 27	22 35 13	7°38'31	1♋24	16°29	18° 2	3°23	8°43	2°36	22°44	8° 3	28°27	0°R23	29° 7	10° 5	n.a.	T 27
W28	22 39 10	8°39'34	15°27	18° 2	19°18	3°57	8°56	2°37	22°46	8° 2	28°28	0°22	29° 4	10°11	n.a.	W28
T 29	22 43 7	9°40'38	29°28	19°35	20°33	4°32	9°10	2°39	22°47	8° 1	28°30	0°19	29° 1	10°18	n.a.	T 29
F 30	22 47 3	10♍41'44	13♌24	21♍ 7	21♍48	5♋ 6	9♍23	2♊40	22♊49	8♉ 1	28♎31	0♋13	28♊58	10♐25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	17n49	24n 5	1n35	21n14	1n41	17n55	1n19	24n33	1n 2	11n53	1n17	20n30	0s28	24n14	0n27	24s49	1s 2	8s33	2n39	24n 2	24n 3	20s 4		n.a.
F 2	17 32	22 20	2 45	20 45	1 37	17 31	1 18	24 37	1 3	11 48	1 17	20 31	0 28	24 14	0 27	24 49	1 2	8 34	2 39	24 2	24 3	20 6		n.a.
S 3	17 14	19 12	3 45	20 14	1 33	17 6	1 17	24 41	1 4	11 43	1 17	20 32	0 28	24 15	0 27	24 49	1 2	8 34	2 38	24 2	24 3	20 8		n.a.
S 4	16 56	15 2	4 29	19 43	1 29	16 41	1 16	24 44	1 5	11 38	1 17	20 33	0 28	24 15	0 27	24 49	1 2	8 35	2 38	24 2	24 3	20 9		n.a.
M 5	16 38	10 11	4 57	19 10	1 24	16 16	1 15	24 48	1 5	11 33	1 17	20 34	0 28	24 15	0 27	24 49	1 2	8 35	2 38	24 3	24 3	20 11		n.a.
T 6	16 20	5 0	5 8	18 37	1 19	15 50	1 14	24 51	1 6	11 28	1 17	20 34	0 28	24 15	0 27	24 49	1 2	8 36	2 38	24 3	24 3	20 13		n.a.
W 7	16 1	0s15	5 4	18 2	1 14	15 23	1 13	24 54	1 7	11 23	1 17	20 35	0 28	24 15	0 27	24 49	1 2	8 36	2 38	24 3	24 3	20 15		n.a.
T 8	15 42	5 21	4 45	17 27	1 9	14 57	1 12	24 57	1 8	11 18	1 17	20 36	0 28	24 16	0 27	24 49	1 2	8 37	2 38	24 3	24 3	20 17		n.a.
F 9	15 23	10 8	4 13	16 51	1 3	14 29	1 10	25 0	1 9	11 13	1 17	20 37	0 28	24 16	0 27	24 49	1 2	8 37	2 37	24 3	24 3	20 19		n.a.
S 10	15 3	14 28	3 30	16 14	0 58	14 2	1 9	25 3	1 9	11 8	1 16	20 37	0 28	24 16	0 27	24 49	1 2	8 38	2 37	24 3	24 3	20 21		n.a.
S 11	14 43	18 12	2 39	15 37	0 52	13 34	1 8	25 5	1 10	11 3	1 16	20 38	0 28	24 16	0 27	24 49	1 2	8 38	2 37	24 3	24 3	20 23		n.a.
M12	14 23	21 11	1 42	14 59	0 46	13 6	1 6	25 8	1 11	10 58	1 16	20 39	0 28	24 16	0 27	24 49	1 2	8 39	2 37	24 3	24 3	20 25		n.a.
T 13	14 3	23 16	0 39	14 20	0 40	12 37	1 5	25 10	1 12	10 53	1 16	20 40	0 28	24 17	0 27	24 49	1 2	8 39	2 37	24 3	24 3	20 26		n.a.
W14	13 42	24 19	0s25	13 41	0 34	12 8	1 3	25 12	1 13	10 48	1 16	20 40	0 28	24 17	0 27	24 49	1 2	8 40	2 36	24 3	24 3	20 28		n.a.
T 15	13 22	24 14	1 29	13 2	0 28	11 39	1 2	25 14	1 14	10 43	1 16	20 41	0 28	24 17	0 27	24 50	1 2	8 40	2 36	24 3	24 3	20 30		n.a.
F 16	13 0	22 56	2 30	12 22	0 21	11 9	1 0	25 16	1 14	10 37	1 16	20 41	0 28	24 17	0 27	24 50	1 2	8 41	2 36	24 3	24 3	20 32		n.a.
S 17	12 39	20 28	3 25	11 41	0 15	10 39	0 58	25 17	1 15	10 32	1 16	20 42	0 28	24 17	0 27	24 50	1 2	8 42	2 36	24 3	24 3	20 34		n.a.
S 18	12 18	16 54	4 11	11 1	0 9	10 9	0 57	25 19	1 16	10 27	1 16	20 43	0 28	24 17	0 27	24 50	1 2	8 42	2 36	24 3	24 3	20 36		n.a.
M19	11 56	12 26	4 44	10 20	0 2	9 38	0 55	25 20	1 17	10 22	1 16	20 43	0 27	24 17	0 27	24 50	1 2	8 43	2 36	24 3	24 3	20 38		n.a.
T 20	11 34	7 17	5 1	9 38	0s 4	9 8	0 53	25 21	1 18	10 17	1 16	20 44	0 27	24 18	0 27	24 50	1 2	8 43	2 35	24 3	24 3	20 39		n.a.
W21	11 12	1 41	5 2	8 57	0 11	8 37	0 51	25 22	1 19	10 12	1 16	20 44	0 27	24 18	0 27	24 50	1 2	8 44	2 35	24 3	24 3	20 41		n.a.
T 22	10 50	4n 2	4 45	8 15	0 17	8 6	0 49	25 23	1 19	10 6	1 16	20 44	0 27	24 18	0 27	24 50	1 2	8 45	2 35	24 3	24 3	20 43		n.a.
F 23	10 27	9 37	4 11	7 33	0 23	7 34	0 47	25 24	1 20	10 1	1 16	20 45	0 27	24 18	0 27	24 50	1 2	8 45	2 35	24 3	24 3	20 45		n.a.
S 24	10 4	14 44	3 21	6 51	0 30	7 3	0 45	25 24	1 21	9 56	1 15	20 45	0 27	24 18	0 27	24 50	1 2	8 46	2 35	24 3	24 3	20 47		n.a.
S 25	9 41	19 4	2 19	6 8	0 36	6 31	0 43	25 24	1 22	9 51	1 15	20 46	0 27	24 18	0 27	24 50	1 2	8 47	2 35	24 3	24 3	20 49		n.a.
M26	9 18	22 17	1 9	5 26	0 42	5 59	0 41	25 25	1 23	9 45	1 15	20 46	0 27	24 18	0 27	24 50	1 2	8 47	2 34	24 3	24 3	20 50		n.a.
T 27	8 55	24 8	0n 5	4 43	0 49	5 27	0 39	25 25	1 24	9 40	1 15	20 47	0 27	24 19	0 27	24 50	1 2	8 48	2 34	24 3	24 3	20 52		n.a.
W28	8 32	24 27	1 19	4 1	0 55	4 55	0 37	25 24	1 25	9 35	1 15	20 47	0 27	24 19	0 27	24 50	1 2	8 49	2 34	24 3	24 3	20 54		n.a.
T 29	8 8	23 12	2 28	3 18	1 1	4 22	0 35	25 24	1 26	9 30	1 15	20 47	0 27	24 19	0 28	24 50	1 2	8 49	2 34	24 3	24 3	20 56		n.a.
F 30	7n45	20n32	3n27	2n35	1s 7	3n50	0n33	25n24	1n27	9n24	1n15	20n47	0s27	24n19	0n28	24s50	1s 2	8s50	2n34	24n 3	24n 3	20s58		n.a.

Julian Day Number = 473972.5, Delta T = 24h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°02'56, Lahiri = -50°55'56 Julian Calendar 1 Sept. 3416 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3416 BCE (-3415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 51 0	11♍42'50	27♌11	22♍39	23♍ 4	5♋40	9♍37	2♊41	22♊50	8°R 0	28♎33	0°R 4	28♊55	10♐31	n.a.	S 1
S 2	22 54 56	12°43'58	10♍46	24°11	24°19	6°14	9°50	2°42	22°52	8♉ 0	28°34	29♊52	28°51	10°38	n.a.	S 2
M 3	22 58 53	13°45'08	24° 7	25°43	25°35	6°48	10° 4	2°43	22°53	7°59	28°36	29°39	28°48	10°45	n.a.	M 3
T 4	23 2 49	14°46'18	7♎ 9	27°15	26°50	7°22	10°17	2°44	22°54	7°59	28°37	29°26	28°45	10°51	n.a.	T 4
W 5	23 6 46	15°47'29	19°54	28°46	28° 5	7°56	10°31	2°44	22°55	7°58	28°39	29°14	28°42	10°58	n.a.	W 5
T 6	23 10 42	16°48'41	2♏20	0♎18	29°21	8°29	10°44	2°45	22°57	7°58	28°41	29° 4	28°39	11° 5	n.a.	T 6
F 7	23 14 39	17°49'54	14°31	1°49	0♎36	9° 3	10°58	2°45	22°58	7°58	28°42	28°57	28°35	11°11	n.a.	F 7
S 8	23 18 36	18°51'07	26°29	3°19	1°52	9°37	11°11	2°46	22°59	7°57	28°44	28°53	28°32	11°18	n.a.	S 8
S 9	23 22 32	19°52'22	8♐19	4°49	3° 7	10°10	11°25	2°46	23° 0	7°57	28°46	28°51	28°29	11°25	n.a.	S 9
M10	23 26 29	20°53'37	20° 7	6°19	4°22	10°43	11°38	2°R46	23° 0	7°57	28°47	28°D50	28°26	11°31	n.a.	M10
T 11	23 30 25	21°54'52	1♉57	7°49	5°37	11°17	11°52	2°46	23° 1	7°57	28°49	28°R50	28°23	11°38	n.a.	T 11
W12	23 34 22	22°56'08	13°56	9°17	6°53	11°50	12° 5	2°46	23° 2	7°56	28°51	28°50	28°20	11°45	n.a.	W12
T 13	23 38 18	23°57'25	26° 8	10°46	8° 8	12°23	12°18	2°46	23° 3	7°56	28°53	28°47	28°16	11°51	n.a.	T 13
F 14	23 42 15	24°58'41	8♒39	12°13	9°23	12°56	12°32	2°45	23° 4	7°56	28°55	28°42	28°13	11°58	n.a.	F 14
S 15	23 46 12	25°59'59	21°31	13°39	10°39	13°29	12°45	2°45	23° 4	7°56	28°56	28°34	28°10	12° 5	n.a.	S 15
S 16	23 50 8	27° 1'17	4♓47	15° 5	11°54	14° 2	12°59	2°44	23° 5	7°D56	28°58	28°24	28° 7	12°11	n.a.	S 16
M17	23 54 5	28° 2'35	18°25	16°29	13° 9	14°35	13°12	2°44	23° 5	7°56	29° 0	28°12	28° 4	12°18	n.a.	M17
T 18	23 58 1	29° 3'53	2♈23	17°51	14°24	15° 7	13°25	2°43	23° 6	7°56	29° 2	27°58	28° 0	12°24	n.a.	T 18
W19	0 1 58	0♎ 5'13	16°37	19°12	15°39	15°40	13°38	2°42	23° 6	7°56	29° 4	27°46	27°57	12°31	n.a.	W19
T 20	0 5 54	1° 6'32	1♉ 0	20°31	16°54	16°12	13°52	2°41	23° 6	7°56	29° 6	27°36	27°54	12°38	n.a.	T 20
F 21	0 9 51	2° 7'53	15°26	21°47	18°10	16°45	14° 5	2°40	23° 7	7°56	29° 7	27°28	27°51	12°44	n.a.	F 21
S 22	0 13 47	3° 9'14	29°50	23° 1	19°25	17°17	14°18	2°38	23° 7	7°57	29° 9	27°23	27°48	12°51	n.a.	S 22
S 23	0 17 44	4°10'36	14♊ 7	24°11	20°40	17°49	14°31	2°37	23° 7	7°57	29°11	27°21	27°45	12°58	n.a.	S 23
M24	0 21 41	5°11'58	28°16	25°18	21°55	18°21	14°44	2°36	23° 7	7°57	29°13	27°21	27°41	13° 4	n.a.	M24
T 25	0 25 37	6°13'21	12♋16	26°19	23°10	18°53	14°57	2°34	23° 7	7°57	29°15	27°21	27°38	13°11	n.a.	T 25
W26	0 29 34	7°14'44	26° 6	27°16	24°25	19°25	15°11	2°32	23°R 7	7°58	29°17	27°20	27°35	13°18	n.a.	W26
T 27	0 33 30	8°16'08	9♌46	28° 7	25°40	19°57	15°24	2°31	23° 7	7°58	29°19	27°16	27°32	13°24	n.a.	T 27
F 28	0 37 27	9°17'32	23°17	28°52	26°55	20°28	15°37	2°29	23° 7	7°58	29°21	27°10	27°29	13°31	n.a.	F 28
S 29	0 41 23	10°18'57	6♍39	29°28	28°10	21° 0	15°49	2°27	23° 7	7°59	29°23	27° 1	27°26	13°38	n.a.	S 29
S 30	0 45 20	11°20'21	19°49	29°57	29°25	21°31	16° 2	2°25	23° 7	7°59	29°25	26°49	27°22	13°44	n.a.	S 30
M31	0 49 17	12♎21'46	2♎48	0♏16	0♏40	22♋ 2	16♍15	2♊23	23♊ 6	8♉ 0	29♎27	26♊36	27♊19	13♐51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n21	16n43	4n14	1n53	1s13	3n17	0n31	25n23	1n27	9n19	1n15	20n48	0s27	24n19	0n28	24s50	1s 2	8s51	2n34	24n 3	24n 3	21s 0		n.a.
S 2	6 57	12 5	4 45	1 10	1 19	2 45	0 29	25 23	1 28	9 14	1 15	20 48	0 27	24 19	0 28	24 50	1 2	8 51	2 34	24 3	24 3	21 1		n.a.
M 3	6 33	6 58	5 0	0 28	1 24	2 12	0 26	25 22	1 29	9 9	1 15	20 48	0 27	24 19	0 28	24 50	1 2	8 52	2 33	24 3	24 3	21 3		n.a.
T 4	6 9	1 38	4 58	0s15	1 30	1 39	0 24	25 21	1 30	9 3	1 15	20 48	0 27	24 19	0 28	24 50	1 2	8 53	2 33	24 3	24 3	21 5		n.a.
W 5	5 45	3s38	4 42	0 57	1 35	1 6	0 22	25 20	1 31	8 58	1 15	20 49	0 27	24 19	0 28	24 50	1 2	8 54	2 33	24 3	24 3	21 7		n.a.
T 6	5 20	8 39	4 13	1 38	1 40	0 34	0 19	25 19	1 32	8 53	1 15	20 49	0 27	24 20	0 28	24 50	1 2	8 54	2 33	24 3	24 3	21 8		n.a.
F 7	4 56	13 14	3 32	2 20	1 45	0 1	0 17	25 17	1 33	8 48	1 15	20 49	0 27	24 20	0 28	24 50	1 2	8 55	2 33	24 3	24 3	21 10		n.a.
S 8	4 31	17 14	2 43	3 1	1 50	0s32	0 15	25 16	1 34	8 42	1 15	20 49	0 27	24 20	0 28	24 50	1 2	8 56	2 33	24 3	24 3	21 12		n.a.
S 9	4 7	20 30	1 47	3 42	1 54	1 5	0 12	25 14	1 35	8 37	1 15	20 49	0 26	24 20	0 28	24 50	1 2	8 57	2 33	24 3	24 3	21 14		n.a.
M10	3 42	22 55	0 46	4 22	1 58	1 38	0 10	25 12	1 36	8 32	1 15	20 49	0 26	24 20	0 28	24 50	1 1	8 57	2 32	24 3	24 3	21 16		n.a.
T 11	3 17	24 19	0s16	5 2	2 2	2 11	0 7	25 10	1 37	8 26	1 15	20 49	0 26	24 20	0 28	24 50	1 1	8 58	2 32	24 3	24 3	21 17		n.a.
W12	2 52	24 37	1 19	5 41	2 5	2 43	0 5	25 8	1 38	8 21	1 15	20 49	0 26	24 20	0 28	24 50	1 1	8 59	2 32	24 3	24 3	21 19		n.a.
T 13	2 28	23 45	2 19	6 20	2 9	3 16	0 3	25 6	1 39	8 16	1 15	20 49	0 26	24 20	0 28	24 50	1 1	9 0	2 32	24 3	24 3	21 21		n.a.
F 14	2 3	21 41	3 14	6 57	2 11	3 49	0 0	25 4	1 40	8 11	1 15	20 49	0 26	24 20	0 28	24 50	1 1	9 0	2 32	24 3	24 3	21 23		n.a.
S 15	1 38	18 28	4 0	7 34	2 14	4 21	0s 2	25 1	1 41	8 5	1 15	20 49	0 26	24 20	0 28	24 50	1 1	9 1	2 32	24 3	24 3	21 24		n.a.
S 16	1 13	14 15	4 35	8 10	2 16	4 54	0 5	24 59	1 42	8 0	1 15	20 49	0 26	24 20	0 28	24 50	1 1	9 2	2 32	24 3	24 3	21 26		n.a.
M17	0 48	9 13	4 56	8 44	2 17	5 26	0 7	24 56	1 43	7 55	1 15	20 49	0 26	24 20	0 28	24 50	1 1	9 3	2 31	24 3	24 3	21 28		n.a.
T 18	0 23	3 35	4 59	9 18	2 18	5 58	0 10	24 54	1 44	7 50	1 15	20 49	0 26	24 20	0 28	24 50	1 1	9 4	2 31	24 2	24 3	21 29		n.a.
W19	0s 2	2n20	4 44	9 49	2 18	6 30	0 12	24 51	1 45	7 44	1 15	20 49	0 26	24 21	0 28	24 50	1 1	9 4	2 31	24 2	24 2	21 31		n.a.
T 20	0 27	8 12	4 11	10 20	2 18	7 2	0 15	24 48	1 46	7 39	1 15	20 49	0 26	24 21	0 28	24 50	1 1	9 5	2 31	24 2	24 2	21 33		n.a.
F 21	0 52	13 40	3 22	10 48	2 16	7 34	0 17	24 45	1 47	7 34	1 15	20 49	0 26	24 21	0 28	24 50	1 1	9 6	2 31	24 2	24 2	21 35		n.a.
S 22	1 17	18 22	2 20	11 15	2 14	8 5	0 20	24 41	1 48	7 29	1 15	20 48	0 26	24 21	0 28	24 50	1 1	9 7	2 31	24 2	24 2	21 36		n.a.
S 23	1 42	21 56	1 9	11 39	2 12	8 37	0 22	24 38	1 49	7 24	1 15	20 48	0 26	24 21	0 28	24 50	1 1	9 8	2 31	24 2	24 2	21 38		n.a.
M24	2 7	24 8	0n 5	12 0	2 8	9 8	0 24	24 35	1 50	7 18	1 15	20 48	0 26	24 21	0 28	24 50	1 1	9 8	2 30	24 2	24 2	21 40		n.a.
T 25	2 32	24 46	1 18	12 19	2 3	9 39	0 27	24 31	1 51	7 13	1 15	20 48	0 26	24 21	0 28	24 50	1 1	9 9	2 30	24 2	24 2	21 41		n.a.
W26	2 57	23 52	2 26	12 35	1 57	10 9	0 29	24 28	1 52	7 8	1 15	20 47	0 26	24 21	0 28	24 50	1 1	9 10	2 30	24 2	24 2	21 43		n.a.
T 27	3 22	21 32	3 24	12 47	1 50	10 40	0 32	24 24	1 53	7 3	1 15	20 47	0 25	24 21	0 29	24 50	1 1	9 11	2 30	24 2	24 2	21 45		n.a.
F 28	3 46	18 2	4 11	12 56	1 42	11 10	0 34	24 20	1 54	6 58	1 15	20 47	0 25	24 21	0 29	24 50	1 1	9 12	2 30	24 2	24 2	21 47		n.a.
S 29	4 11	13 39	4 42	13 0	1 32	11 40	0 36	24 16	1 55	6 53	1 15	20 46	0 25	24 21	0 29	24 50	1 1	9 13	2 30	24 1	24 2	21 48		n.a.
S 30	4 36	8 41	4 59	13 0	1 21	12 9	0 39	24 12	1 57	6 48	1 15	20 46	0 25	24 21	0 29	24 49	1 1	9 13	2 30	24 1	24 2	21 50		n.a.
M31	5s 0	3n25	4n59	12s55	1s 9	12s39	0s41	24n 8	1n58	6n42	1n15	20n46	0s25	24n21	0n29	24s49	1s 1	9s14	2n30	24n 1	24n 2	21s52		n.a.

Julian Day Number = 474002.5, Delta T = 24h36m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°02'52, Lahiri = -50°55'52 Julian Calendar 1 Oct. 3416 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3416 BCE

The year -3415 astronomical counting style corresponds to year 3416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3416 BCE (-3415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 53 13	13♎23'10	15♎33	0°R24	1♏55	22♋33	16♍28	2°R20	23°R 6	8♉ 0	29♎29	26°R22	27♊16	13♐58	n.a.	T 1
W 2	0 57 10	14°24'35	28° 5	0♏22	3°10	23° 4	16°41	2♊18	23♊ 6	8° 1	29°31	26♊10	27°13	14° 4	n.a.	W 2
T 3	1 1 6	15°25'59	10♏23	0° 8	4°25	23°35	16°54	2°15	23° 5	8° 1	29°33	25°59	27°10	14°11	n.a.	T 3
F 4	1 5 3	16°27'23	22°29	29♎43	5°40	24° 6	17° 6	2°13	23° 5	8° 2	29°35	25°51	27° 6	14°18	n.a.	F 4
S 5	1 8 59	17°28'47	4♐24	29° 6	6°55	24°36	17°19	2°10	23° 4	8° 3	29°37	25°46	27° 3	14°24	n.a.	S 5
S 6	1 12 56	18°30'10	16°13	28°17	8°10	25° 7	17°31	2° 7	23° 4	8° 3	29°39	25°44	27° 0	14°31	n.a.	S 6
M 7	1 16 53	19°31'33	27°59	27°18	9°25	25°37	17°44	2° 5	23° 3	8° 4	29°41	25°D43	26°57	14°37	n.a.	M 7
T 8	1 20 49	20°32'55	9♑47	26°11	10°40	26° 7	17°56	2° 2	23° 2	8° 5	29°44	25°44	26°54	14°44	n.a.	T 8
W 9	1 24 46	21°34'17	21°44	24°57	11°55	26°37	18° 9	1°59	23° 1	8° 6	29°46	25°R44	26°51	14°51	n.a.	W 9
T 10	1 28 42	22°35'38	3♒54	23°38	13° 9	27° 7	18°21	1°56	23° 1	8° 7	29°48	25°43	26°47	14°57	n.a.	T 10
F 11	1 32 39	23°36'58	16°23	22°18	14°24	27°36	18°33	1°52	23° 0	8° 7	29°50	25°41	26°44	15° 4	n.a.	F 11
S 12	1 36 35	24°38'17	29°15	20°58	15°39	28° 6	18°46	1°49	22°59	8° 8	29°52	25°36	26°41	15°11	n.a.	S 12
S 13	1 40 32	25°39'36	12♓33	19°42	16°54	28°35	18°58	1°46	22°58	8° 9	29°54	25°28	26°38	15°17	n.a.	S 13
M14	1 44 29	26°40'53	26°19	18°31	18° 8	29° 4	19°10	1°42	22°57	8°10	29°56	25°19	26°35	15°24	n.a.	M14
T 15	1 48 25	27°42'10	10♈31	17°28	19°23	29°33	19°22	1°39	22°56	8°11	29°58	25° 9	26°31	15°31	n.a.	T 15
W16	1 52 22	28°43'26	25° 4	16°32	20°38	0♌ 2	19°34	1°35	22°54	8°12	0♏ 0	25° 0	26°28	15°37	n.a.	W16
T 17	1 56 18	29°44'41	9♉51	15°46	21°52	0°30	19°46	1°31	22°53	8°13	0° 2	24°52	26°25	15°44	n.a.	T 17
F 18	2 0 15	0♏45'56	24°44	15°10	23° 7	0°59	19°58	1°28	22°52	8°14	0° 4	24°46	26°22	15°51	n.a.	F 18
S 19	2 4 11	1°47'10	9♊34	14°44	24°22	1°27	20° 9	1°24	22°51	8°16	0° 6	24°43	26°19	15°57	n.a.	S 19
S 20	2 8 8	2°48'23	24°15	14°27	25°36	1°55	20°21	1°20	22°49	8°17	0° 9	24°D42	26°16	16° 4	n.a.	S 20
M21	2 12 5	3°49'36	8♋42	14°D19	26°51	2°23	20°33	1°16	22°48	8°18	0°11	24°42	26°12	16°11	n.a.	M21
T 22	2 16 1	4°50'48	22°51	14°19	28° 5	2°51	20°44	1°12	22°47	8°19	0°13	24°43	26° 9	16°17	n.a.	T 22
W23	2 19 58	5°52'00	6♌43	14°28	29°20	3°18	20°56	1° 8	22°45	8°20	0°15	24°R44	26° 6	16°24	n.a.	W23
T 24	2 23 54	6°53'10	20°17	14°44	0♐34	3°45	21° 7	1° 4	22°44	8°22	0°17	24°43	26° 3	16°30	n.a.	T 24
F 25	2 27 51	7°54'20	3♍35	15° 7	1°49	4°12	21°18	0°59	22°42	8°23	0°19	24°40	26° 0	16°37	n.a.	F 25
S 26	2 31 47	8°55'29	16°38	15°36	3° 3	4°39	21°30	0°55	22°40	8°24	0°21	24°35	25°57	16°44	n.a.	S 26
S 27	2 35 44	9°56'38	29°28	16°10	4°17	5° 6	21°41	0°51	22°39	8°26	0°23	24°28	25°53	16°50	n.a.	S 27
M28	2 39 41	10°57'45	12♎ 5	16°50	5°32	5°32	21°52	0°46	22°37	8°27	0°25	24°20	25°50	16°57	n.a.	M28
T 29	2 43 37	11°58'51	24°31	17°35	6°46	5°58	22° 3	0°42	22°35	8°28	0°27	24°11	25°47	17° 4	n.a.	T 29
W30	2 47 34	12♏59'56	6♏47	18♎23	8♐ 1	6♌24	22♍14	0♊37	22♊34	8♉30	0♏29	24♊ 3	25♊44	17♐10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s25	1s55	4n45	12s46	0s55	13s 7	0s43	24n 4	1n59	6n37	1n15	20n45	0s25	24n21	0n29	24s49	1s 1	9s15	2n29	24n 0	24n 2	21s53		n.a.
W 2	5 49	7 5	4 16	12 30	0 39	13 36	0 46	24 0	2 0	6 32	1 15	20 45	0 25	24 21	0 29	24 49	1 1	9 16	2 29	24 0	24 2	21 55		n.a.
T 3	6 14	11 54	3 36	12 10	0 23	14 4	0 48	23 55	2 1	6 27	1 15	20 44	0 25	24 21	0 29	24 49	1 1	9 17	2 29	24 0	24 2	21 57		n.a.
F 4	6 38	16 10	2 47	11 44	0 5	14 32	0 50	23 51	2 2	6 22	1 15	20 44	0 25	24 21	0 29	24 49	1 1	9 18	2 29	23 59	24 1	21 58		n.a.
S 5	7 2	19 45	1 51	11 13	0n14	15 0	0 52	23 47	2 3	6 17	1 15	20 44	0 25	24 21	0 29	24 49	1 1	9 18	2 29	23 59	24 1	22 0		n.a.
S 6	7 26	22 29	0 51	10 36	0 34	15 27	0 55	23 42	2 5	6 12	1 15	20 43	0 25	24 21	0 29	24 49	1 1	9 19	2 29	23 59	24 1	22 1		n.a.
M 7	7 50	24 15	0s12	9 56	0 54	15 54	0 57	23 37	2 6	6 7	1 16	20 43	0 25	24 21	0 29	24 49	1 1	9 20	2 29	23 59	24 1	22 3		n.a.
T 8	8 14	24 55	1 14	9 13	1 15	16 20	0 59	23 33	2 7	6 2	1 16	20 42	0 25	24 21	0 29	24 49	1 1	9 21	2 29	23 59	24 1	22 5		n.a.
W 9	8 37	24 28	2 14	8 27	1 34	16 46	1 1	23 28	2 8	5 57	1 16	20 41	0 25	24 21	0 29	24 49	1 1	9 22	2 29	23 59	24 1	22 6		n.a.
T 10	9 1	22 50	3 9	7 40	1 53	17 11	1 3	23 23	2 9	5 53	1 16	20 41	0 24	24 21	0 29	24 49	1 1	9 23	2 28	23 59	24 1	22 8		n.a.
F 11	9 24	20 5	3 57	6 53	2 10	17 36	1 5	23 18	2 11	5 48	1 16	20 40	0 24	24 21	0 29	24 49	1 1	9 24	2 28	23 59	24 1	22 10		n.a.
S 12	9 47	16 17	4 34	6 9	2 26	18 1	1 7	23 13	2 12	5 43	1 16	20 40	0 24	24 21	0 29	24 49	1 1	9 24	2 28	23 59	24 1	22 11		n.a.
S 13	10 10	11 34	4 57	5 27	2 39	18 25	1 9	23 9	2 13	5 38	1 16	20 39	0 24	24 21	0 29	24 49	1 1	9 25	2 28	23 59	24 1	22 13		n.a.
M14	10 33	6 8	5 5	4 49	2 51	18 48	1 11	23 4	2 14	5 33	1 16	20 38	0 24	24 21	0 29	24 48	1 1	9 26	2 28	23 58	24 1	22 14		n.a.
T 15	10 55	0 14	4 54	4 16	3 0	19 11	1 13	22 58	2 15	5 28	1 16	20 38	0 24	24 21	0 29	24 48	1 1	9 27	2 28	23 58	24 1	22 16		n.a.
W16	11 18	5n51	4 25	3 48	3 7	19 34	1 14	22 53	2 17	5 24	1 16	20 37	0 24	24 21	0 29	24 48	1 1	9 28	2 28	23 58	24 1	22 18		n.a.
T 17	11 40	11 43	3 37	3 26	3 11	19 56	1 16	22 48	2 18	5 19	1 16	20 36	0 24	24 21	0 29	24 48	1 1	9 29	2 28	23 57	24 0	22 19		n.a.
F 18	12 2	16 57	2 34	3 9	3 14	20 17	1 18	22 43	2 19	5 14	1 16	20 36	0 24	24 21	0 29	24 48	1 1	9 29	2 28	23 57	24 0	22 21		n.a.
S 19	12 24	21 8	1 20	2 58	3 15	20 38	1 20	22 38	2 21	5 10	1 16	20 35	0 24	24 21	0 29	24 48	1 1	9 30	2 28	23 57	24 0	22 22		n.a.
S 20	12 46	23 53	0 2	2 52	3 14	20 58	1 21	22 33	2 22	5 5	1 16	20 34	0 24	24 21	0 29	24 48	1 1	9 31	2 27	23 57	24 0	22 24		n.a.
M21	13 7	25 0	1n15	2 50	3 12	21 18	1 23	22 27	2 23	5 0	1 16	20 34	0 24	24 21	0 29	24 48	1 1	9 32	2 27	23 57	24 0	22 25		n.a.
T 22	13 28	24 28	2 26	2 53	3 9	21 37	1 24	22 22	2 25	4 56	1 17	20 33	0 24	24 21	0 29	24 48	1 1	9 33	2 27	23 57	24 0	22 27		n.a.
W23	13 49	22 24	3 27	3 1	3 5	21 55	1 26	22 17	2 26	4 51	1 17	20 32	0 23	24 21	0 29	24 48	1 1	9 34	2 27	23 57	24 0	22 29		n.a.
T 24	14 10	19 7	4 15	3 12	3 0	22 13	1 27	22 12	2 27	4 47	1 17	20 31	0 23	24 21	0 29	24 48	1 1	9 34	2 27	23 57	24 0	22 30		n.a.
F 25	14 30	14 54	4 48	3 26	2 54	22 30	1 28	22 6	2 29	4 42	1 17	20 30	0 23	24 20	0 30	24 47	1 0	9 35	2 27	23 57	24 0	22 32		n.a.
S 26	14 50	10 4	5 5	3 44	2 47	22 46	1 30	22 1	2 30	4 38	1 17	20 30	0 23	24 20	0 30	24 47	1 0	9 36	2 27	23 57	24 0	22 33		n.a.
S 27	15 10	4 54	5 7	4 4	2 40	23 2	1 31	21 56	2 31	4 33	1 17	20 29	0 23	24 20	0 30	24 47	1 0	9 37	2 27	23 56	23 59	22 35		n.a.
M28	15 30	0s24	4 54	4 26	2 33	23 17	1 32	21 50	2 33	4 29	1 17	20 28	0 23	24 20	0 30	24 47	1 0	9 38	2 27	23 56	23 59	22 36		n.a.
T 29	15 49	5 37	4 27	4 51	2 25	23 32	1 33	21 45	2 34	4 25	1 17	20 27	0 23	24 20	0 30	24 47	1 0	9 38	2 27	23 56	23 59	22 38		n.a.
W30	16s 8	10s33	3n48	5s17	2n17	23s45	1s34	21n40	2n36	4n20	1n17	20n26	0s23	24n20	0n30	24s47	1s 0	9s39	2n27	23n55	23n59	22s39		n.a.

Julian Day Number = 474033.5, Delta T = 24h36m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°02'48, Lahiri = -50°55'48 Julian Calendar 1 Nov. 3416 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3416 BCE

The year -3415 astronomical counting style corresponds to year 3416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3416 BCE (-3415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 51 30	14♏ 1'00	18♏53	19♎15	9♐15	6♌50	22♍24	0°R33	22°R32	8♑31	0♏31	23°R57	25♊41	17♐17	n.a.	T 1
F 2	2 55 27	15° 2'02	0♐51	20°11	10°29	7°15	22°35	0♊28	22♊30	8°33	0°33	23♊52	25°37	17°24	n.a.	F 2
S 3	2 59 23	16° 3'04	12°42	21°10	11°43	7°40	22°46	0°24	22°28	8°34	0°35	23°50	25°34	17°30	n.a.	S 3
S 4	3 3 20	17° 4'03	24°29	22°11	12°58	8° 5	22°56	0°19	22°26	8°36	0°37	23°D49	25°31	17°37	n.a.	S 4
M 5	3 7 17	18° 5'02	6♑15	23°16	14°12	8°29	23° 7	0°14	22°24	8°37	0°40	23°50	25°28	17°44	n.a.	M 5
T 6	3 11 13	19° 5'58	18° 4	24°22	15°26	8°54	23°17	0°10	22°22	8°39	0°42	23°51	25°25	17°50	n.a.	T 6
W 7	3 15 10	20° 6'53	29°59	25°31	16°40	9°18	23°27	0° 5	22°20	8°41	0°44	23°53	25°22	17°57	n.a.	W 7
T 8	3 19 6	21° 7'46	12♒ 8	26°41	17°54	9°41	23°37	0° 0	22°18	8°42	0°46	23°54	25°18	18° 4	n.a.	T 8
F 9	3 23 3	22° 8'37	24°33	27°54	19° 8	10° 5	23°47	29♉56	22°16	8°44	0°48	23°R55	25°15	18°10	n.a.	F 9
S 10	3 26 59	23° 9'27	7♓20	29° 8	20°22	10°28	23°57	29°51	22°14	8°46	0°49	23°54	25°12	18°17	n.a.	S 10
S 11	3 30 56	24°10'14	20°32	0♏24	21°36	10°51	24° 7	29°46	22°11	8°47	0°51	23°51	25° 9	18°24	n.a.	S 11
M12	3 34 53	25°11'00	4♈13	1°41	22°50	11°13	24°17	29°41	22° 9	8°49	0°53	23°48	25° 6	18°30	n.a.	M12
T 13	3 38 49	26°11'44	18°22	2°59	24° 4	11°35	24°26	29°36	22° 7	8°51	0°55	23°44	25° 3	18°37	n.a.	T 13
W14	3 42 46	27°12'25	2♉56	4°19	25°18	11°57	24°36	29°31	22° 5	8°53	0°57	23°40	24°59	18°43	n.a.	W14
T 15	3 46 42	28°13'06	17°52	5°40	26°31	12°19	24°45	29°27	22° 2	8°54	0°59	23°36	24°56	18°50	n.a.	T 15
F 16	3 50 39	29°13'44	2♊59	7° 3	27°45	12°40	24°54	29°22	22° 0	8°56	1° 1	23°34	24°53	18°57	n.a.	F 16
S 17	3 54 35	0♐14'21	18°10	8°26	28°59	13° 1	25° 3	29°17	21°58	8°58	1° 3	23°D33	24°50	19° 3	n.a.	S 17
S 18	3 58 32	1°14'56	3♋13	9°51	0♑13	13°21	25°12	29°12	21°55	9° 0	1° 5	23°33	24°47	19°10	n.a.	S 18
M19	4 2 29	2°15'29	18° 2	11°17	1°26	13°42	25°21	29° 7	21°53	9° 2	1° 7	23°34	24°43	19°17	n.a.	M19
T 20	4 6 25	3°16'01	2♌31	12°43	2°40	14° 1	25°30	29° 2	21°51	9° 4	1° 9	23°36	24°40	19°23	n.a.	T 20
W21	4 10 22	4°16'31	16°36	14°11	3°53	14°21	25°38	28°58	21°48	9° 6	1°10	23°37	24°37	19°30	n.a.	W21
T 22	4 14 18	5°17'00	0♍17	15°40	5° 7	14°40	25°47	28°53	21°46	9° 8	1°12	23°R38	24°34	19°37	n.a.	T 22
F 23	4 18 15	6°17'26	13°34	17°10	6°20	14°58	25°55	28°48	21°43	9°10	1°14	23°37	24°31	19°43	n.a.	F 23
S 24	4 22 11	7°17'52	26°31	18°40	7°34	15°17	26° 3	28°43	21°41	9°12	1°16	23°37	24°28	19°50	n.a.	S 24
S 25	4 26 8	8°18'15	9♎10	20°12	8°47	15°34	26°12	28°38	21°38	9°14	1°17	23°35	24°24	19°57	n.a.	S 25
M26	4 30 4	9°18'37	21°34	21°45	10° 0	15°52	26°19	28°34	21°36	9°16	1°19	23°33	24°21	20° 3	n.a.	M26
T 27	4 34 1	10°18'57	3♏46	23°18	11°13	16° 9	26°27	28°29	21°33	9°18	1°21	23°31	24°18	20°10	n.a.	T 27
W28	4 37 58	11°19'15	15°48	24°53	12°27	16°25	26°35	28°24	21°31	9°20	1°23	23°29	24°15	20°17	n.a.	W28
T 29	4 41 54	12°19'32	27°44	26°28	13°40	16°41	26°43	28°20	21°28	9°22	1°24	23°27	24°12	20°23	n.a.	T 29
F 30	4 45 51	13°19'46	9♐34	28° 5	14°53	16°56	26°50	28°15	21°25	9°24	1°26	23°26	24° 9	20°30	n.a.	F 30
S 31	4 49 47	14♐19'58	21♐22	29♏42	16♑ 6	17♌11	26♍57	28♉11	21♊23	9♑26	1♏28	23°D26	24♊ 5	20♐36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s27	15s 2	2n58	5s45	2n 9	23s58	1s35	21n34	2n37	4n16	1n17	20n25	0s23	24n20	0n30	24s47	1s 0	9s40	2n27	23n55	23n59	22s41		n.a.
F 2	16 46	18 52	2 2	6 14	2 0	24 11	1 36	21 29	2 39	4 12	1 18	20 24	0 23	24 20	0 30	24 47	1 0	9 41	2 26	23 55	23 59	22 42		n.a.
S 3	17 4	21 55	1 0	6 44	1 52	24 22	1 37	21 24	2 40	4 8	1 18	20 24	0 23	24 20	0 30	24 47	1 0	9 42	2 26	23 55	23 59	22 44		n.a.
S 4	17 22	24 0	0s 4	7 16	1 43	24 33	1 37	21 19	2 41	4 3	1 18	20 23	0 22	24 20	0 30	24 46	1 0	9 42	2 26	23 54	23 59	22 45		n.a.
M 5	17 39	25 2	1 8	7 48	1 35	24 43	1 38	21 13	2 43	3 59	1 18	20 22	0 22	24 20	0 30	24 46	1 0	9 43	2 26	23 55	23 59	22 47		n.a.
T 6	17 57	24 56	2 9	8 21	1 26	24 52	1 39	21 8	2 44	3 55	1 18	20 21	0 22	24 20	0 30	24 46	1 0	9 44	2 26	23 55	23 59	22 48		n.a.
W 7	18 14	23 41	3 5	8 55	1 17	25 1	1 39	21 3	2 46	3 51	1 18	20 20	0 22	24 20	0 30	24 46	1 0	9 45	2 26	23 55	23 58	22 50		n.a.
T 8	18 30	21 20	3 54	9 29	1 9	25 9	1 40	20 58	2 47	3 47	1 18	20 19	0 22	24 19	0 30	24 46	1 0	9 46	2 26	23 55	23 58	22 51		n.a.
F 9	18 46	17 57	4 34	10 4	1 0	25 16	1 40	20 53	2 49	3 43	1 18	20 18	0 22	24 19	0 30	24 46	1 0	9 46	2 26	23 55	23 58	22 53		n.a.
S 10	19 2	13 40	5 1	10 39	0 52	25 22	1 41	20 48	2 51	3 39	1 19	20 17	0 22	24 19	0 30	24 46	1 0	9 47	2 26	23 55	23 58	22 54		n.a.
S 11	19 18	8 37	5 13	11 14	0 43	25 28	1 41	20 43	2 52	3 36	1 19	20 16	0 22	24 19	0 30	24 46	1 0	9 48	2 26	23 55	23 58	22 56		n.a.
M12	19 33	2 59	5 9	11 49	0 35	25 32	1 41	20 38	2 54	3 32	1 19	20 15	0 22	24 19	0 30	24 45	1 0	9 49	2 26	23 54	23 58	22 57		n.a.
T 13	19 48	3n 0	4 46	12 25	0 27	25 36	1 41	20 33	2 55	3 28	1 19	20 14	0 22	24 19	0 30	24 45	1 0	9 49	2 26	23 54	23 58	22 59		n.a.
W14	20 2	9 0	4 3	13 0	0 18	25 39	1 41	20 28	2 57	3 24	1 19	20 13	0 21	24 19	0 30	24 45	1 0	9 50	2 26	23 54	23 58	23 0		n.a.
T 15	20 16	14 39	3 4	13 35	0 10	25 42	1 41	20 23	2 58	3 21	1 19	20 12	0 21	24 19	0 30	24 45	1 0	9 51	2 26	23 54	23 57	23 2		n.a.
F 16	20 30	19 29	1 51	14 11	0 3	25 43	1 41	20 19	3 0	3 17	1 19	20 11	0 21	24 19	0 30	24 45	1 0	9 52	2 26	23 54	23 57	23 3		n.a.
S 17	20 43	23 1	0 30	14 46	0s 5	25 44	1 41	20 14	3 2	3 13	1 19	20 10	0 21	24 18	0 30	24 45	1 0	9 52	2 25	23 54	23 57	23 5		n.a.
S 18	20 56	24 54	0n53	15 20	0 13	25 44	1 41	20 10	3 3	3 10	1 20	20 9	0 21	24 18	0 30	24 45	1 0	9 53	2 25	23 54	23 57	23 6		n.a.
M19	21 9	24 58	2 11	15 55	0 20	25 43	1 40	20 5	3 5	3 6	1 20	20 8	0 21	24 18	0 30	24 44	1 0	9 54	2 25	23 54	23 57	23 7		n.a.
T 20	21 21	23 20	3 19	16 29	0 27	25 41	1 40	20 1	3 7	3 3	1 20	20 7	0 21	24 18	0 30	24 44	1 0	9 54	2 25	23 54	23 57	23 9		n.a.
W21	21 33	20 16	4 13	17 3	0 34	25 39	1 39	19 57	3 8	3 0	1 20	20 6	0 21	24 18	0 30	24 44	1 0	9 55	2 25	23 54	23 57	23 10		n.a.
T 22	21 44	16 10	4 51	17 36	0 41	25 36	1 39	19 52	3 10	2 56	1 20	20 5	0 21	24 18	0 30	24 44	1 0	9 56	2 25	23 54	23 57	23 12		n.a.
F 23	21 55	11 23	5 12	18 9	0 48	25 32	1 38	19 48	3 12	2 53	1 20	20 5	0 20	24 18	0 30	24 44	1 0	9 57	2 25	23 54	23 56	23 13		n.a.
S 24	22 5	6 13	5 16	18 41	0 54	25 27	1 37	19 44	3 13	2 50	1 21	20 4	0 20	24 17	0 30	24 44	1 0	9 57	2 25	23 54	23 56	23 14		n.a.
S 25	22 15	0 55	5 5	19 13	1 0	25 22	1 36	19 41	3 15	2 47	1 21	20 3	0 20	24 17	0 30	24 44	1 0	9 58	2 25	23 54	23 56	23 16		n.a.
M26	22 25	4s19	4 40	19 44	1 6	25 15	1 36	19 37	3 17	2 44	1 21	20 2	0 20	24 17	0 30	24 43	1 0	9 59	2 25	23 54	23 56	23 17		n.a.
T 27	22 34	9 19	4 2	20 14	1 11	25 8	1 35	19 33	3 19	2 41	1 21	20 1	0 20	24 17	0 30	24 43	1 0	9 59	2 25	23 54	23 56	23 19		n.a.
W28	22 43	13 54	3 14	20 43	1 17	25 1	1 34	19 30	3 20	2 38	1 21	20 0	0 20	24 17	0 30	24 43	1 0	10 0	2 25	23 54	23 56	23 20		n.a.
T 29	22 51	17 56	2 18	21 11	1 22	24 52	1 32	19 27	3 22	2 35	1 21	19 59	0 20	24 17	0 30	24 43	1 0	10 0	2 25	23 53	23 56	23 21		n.a.
F 30	22 59	21 12	1 16	21 39	1 27	24 43	1 31	19 23	3 24	2 32	1 21	19 58	0 20	24 17	0 30	24 43	1 0	10 1	2 25	23 53	23 55	23 23		n.a.
S 31	23s 6	23s35	0n11	22s 5	1s31	24s33	1s30	19n20	3n26	2n29	1n22	19n57	0s20	24n16	0n30	24s43	1s 0	10s 2	2n25	23n53	23n55	23s24		n.a.

Julian Day Number = 474063.5, Delta T = 24h36m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°02'44, Lahiri = -50°55'44 Julian Calendar 1 Dec. 3416 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3416 BCE

The year -3415 astronomical counting style corresponds to year 3416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3415 BCE

JANUARY 3415 BCE (-3414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 44	15♐20'08	3♑ 9	1♐21	17♑19	17♌26	27♍ 4	28°R 6	21°R20	9♑28	1♏29	23♊26	24♊ 2	20♐43	n.a.	S 1
M 2	4 57 40	16°20'17	14°57	3° 0	18°32	17°40	27°11	28♉ 2	21♊18	9°30	1°31	23°27	23°59	20°50	n.a.	M 2
T 3	5 1 37	17°20'22	26°50	4°41	19°45	17°53	27°18	27°57	21°15	9°32	1°32	23°27	23°56	20°56	n.a.	T 3
W 4	5 5 33	18°20'26	8♒51	6°23	20°57	18° 6	27°25	27°53	21°12	9°34	1°34	23°28	23°53	21° 3	n.a.	W 4
T 5	5 9 30	19°20'27	21° 2	8° 5	22°10	18°19	27°31	27°48	21°10	9°37	1°36	23°28	23°49	21°10	n.a.	T 5
F 6	5 13 27	20°20'26	3♓27	9°49	23°23	18°31	27°38	27°44	21° 7	9°39	1°37	23°29	23°46	21°16	n.a.	F 6
S 7	5 17 23	21°20'22	16°11	11°34	24°35	18°42	27°44	27°40	21° 5	9°41	1°39	23°R29	23°43	21°23	n.a.	S 7
S 8	5 21 20	22°20'16	29°17	13°20	25°48	18°53	27°50	27°36	21° 2	9°43	1°40	23°29	23°40	21°30	n.a.	S 8
M 9	5 25 16	23°20'07	12♈47	15° 7	27° 0	19° 3	27°56	27°31	20°59	9°45	1°42	23°D29	23°37	21°36	n.a.	M 9
T 10	5 29 13	24°19'56	26°44	16°55	28°13	19°13	28° 2	27°27	20°57	9°47	1°43	23°29	23°34	21°43	n.a.	T 10
W11	5 33 9	25°19'42	11♉ 7	18°44	29°25	19°22	28° 7	27°23	20°54	9°50	1°44	23°29	23°30	21°50	n.a.	W11
T 12	5 37 6	26°19'26	25°53	20°34	0♒37	19°30	28°13	27°19	20°51	9°52	1°46	23°29	23°27	21°56	n.a.	T 12
F 13	5 41 2	27°19'08	10♊56	22°26	1°49	19°38	28°18	27°16	20°49	9°54	1°47	23°30	23°24	22° 3	n.a.	F 13
S 14	5 44 59	28°18'47	26° 9	24°18	3° 1	19°45	28°23	27°12	20°46	9°56	1°49	23°R30	23°21	22°10	n.a.	S 14
S 15	5 48 55	29°18'24	11♋21	26°12	4°13	19°52	28°28	27° 8	20°44	9°59	1°50	23°29	23°18	22°16	n.a.	S 15
M16	5 52 52	0♑17'59	26°24	28° 7	5°25	19°58	28°33	27° 4	20°41	10° 1	1°51	23°29	23°15	22°23	n.a.	M16
T 17	5 56 49	1°17'32	11♌ 9	0♑ 3	6°37	20° 3	28°38	27° 1	20°39	10° 3	1°52	23°28	23°11	22°29	n.a.	T 17
W18	6 0 45	2°17'03	25°29	2° 0	7°49	20° 7	28°42	26°57	20°36	10° 5	1°54	23°27	23° 8	22°36	n.a.	W18
T 19	6 4 42	3°16'31	9♍23	3°57	9° 0	20°11	28°46	26°54	20°34	10° 8	1°55	23°26	23° 5	22°43	n.a.	T 19
F 20	6 8 38	4°15'58	22°49	5°56	10°12	20°14	28°51	26°51	20°31	10°10	1°56	23°25	23° 2	22°49	n.a.	F 20
S 21	6 12 35	5°15'22	5♎49	7°55	11°23	20°17	28°55	26°47	20°28	10°12	1°57	23°D25	22°59	22°56	n.a.	S 21
S 22	6 16 31	6°14'45	18°27	9°55	12°35	20°19	28°58	26°44	20°26	10°14	1°58	23°25	22°55	23° 3	n.a.	S 22
M23	6 20 28	7°14'06	0♏46	11°56	13°46	20°20	29° 2	26°41	20°23	10°17	1°59	23°26	22°52	23° 9	n.a.	M23
T 24	6 24 24	8°13'24	12°51	13°56	14°57	20°R20	29° 5	26°38	20°21	10°19	2° 1	23°28	22°49	23°16	n.a.	T 24
W25	6 28 21	9°12'41	24°46	15°57	16° 8	20°19	29° 9	26°35	20°19	10°21	2° 2	23°29	22°46	23°23	n.a.	W25
T 26	6 32 17	10°11'55	6♐35	17°58	17°19	20°18	29°12	26°32	20°16	10°23	2° 3	23°30	22°43	23°29	n.a.	T 26
F 27	6 36 14	11°11'08	18°22	19°58	18°30	20°16	29°15	26°29	20°14	10°26	2° 4	23°R31	22°40	23°36	n.a.	F 27
S 28	6 40 11	12°10'18	0♑ 9	21°58	19°41	20°13	29°17	26°27	20°11	10°28	2° 5	23°31	22°36	23°43	n.a.	S 28
S 29	6 44 7	13° 9'26	11°58	23°56	20°52	20°10	29°20	26°24	20° 9	10°30	2° 6	23°30	22°33	23°49	n.a.	S 29
M30	6 48 4	14° 8'32	23°53	25°53	22° 2	20° 6	29°22	26°22	20° 7	10°32	2° 6	23°28	22°30	23°56	n.a.	M30
T 31	6 52 0	15♑ 7'35	5♒55	27♑48	23♒13	20♌ 0	29♍24	26♉19	20♊ 4	10♑35	2♏ 7	23♊25	22♊27	24♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	24s55	0s54	22s31	1s35	24s22	1s29	19n17	3n28	2n26	1n22	19n56	0s19	24n16	0n30	24s42	1s 0	10s 2	2n25	23n53	23n55	23s25		n.a.
M 2	23 20	25 8	1 57	22 55	1 39	24 11	1 27	19 15	3 29	2 24	1 22	19 55	0 19	24 16	0 30	24 42	1 0	10 3	2 25	23 53	23 55	23 27		n.a.
T 3	23 26	24 12	2 55	23 18	1 43	23 58	1 26	19 12	3 31	2 21	1 22	19 54	0 19	24 16	0 30	24 42	1 0	10 4	2 25	23 53	23 55	23 28		n.a.
W 4	23 32	22 9	3 47	23 40	1 46	23 46	1 24	19 10	3 33	2 18	1 22	19 53	0 19	24 16	0 30	24 42	1 0	10 4	2 25	23 53	23 55	23 30		n.a.
T 5	23 37	19 5	4 29	24 1	1 49	23 32	1 22	19 7	3 35	2 16	1 22	19 52	0 19	24 16	0 30	24 42	1 0	10 5	2 24	23 53	23 55	23 31		n.a.
F 6	23 42	15 7	4 59	24 20	1 51	23 18	1 21	19 5	3 37	2 13	1 23	19 52	0 19	24 15	0 30	24 42	1 0	10 5	2 24	23 54	23 54	23 32		n.a.
S 7	23 46	10 24	5 16	24 37	1 53	23 3	1 19	19 3	3 38	2 11	1 23	19 51	0 19	24 15	0 30	24 42	1 0	10 6	2 24	23 54	23 54	23 34		n.a.
S 8	23 50	5 7	5 16	24 53	1 55	22 47	1 17	19 2	3 40	2 9	1 23	19 50	0 19	24 15	0 30	24 41	1 0	10 6	2 24	23 54	23 54	23 35		n.a.
M 9	23 53	0n35	5 0	25 7	1 56	22 31	1 15	19 0	3 42	2 6	1 23	19 49	0 18	24 15	0 30	24 41	1 0	10 7	2 24	23 54	23 54	23 36		n.a.
T 10	23 56	6 26	4 26	25 20	1 57	22 14	1 13	18 59	3 44	2 4	1 23	19 48	0 18	24 15	0 30	24 41	1 0	10 8	2 24	23 54	23 54	23 37		n.a.
W11	23 58	12 9	3 35	25 31	1 57	21 57	1 11	18 57	3 46	2 2	1 24	19 47	0 18	24 15	0 30	24 41	1 0	10 8	2 24	23 54	23 54	23 39		n.a.
T 12	24 0	17 20	2 28	25 39	1 57	21 39	1 8	18 56	3 48	2 0	1 24	19 47	0 18	24 14	0 30	24 41	1 0	10 9	2 24	23 54	23 53	23 40		n.a.
F 13	24 2	21 31	1 9	25 46	1 56	21 20	1 6	18 56	3 50	1 58	1 24	19 46	0 18	24 14	0 30	24 41	1 0	10 9	2 24	23 54	23 53	23 41		n.a.
S 14	24 3	24 15	0n15	25 51	1 55	21 1	1 4	18 55	3 51	1 56	1 24	19 45	0 18	24 14	0 30	24 40	1 0	10 10	2 24	23 54	23 53	23 43		n.a.
S 15	24 3	25 11	1 38	25 53	1 53	20 41	1 1	18 55	3 53	1 54	1 24	19 44	0 18	24 14	0 30	24 40	1 0	10 10	2 24	23 54	23 53	23 44		n.a.
M16	24 3	24 15	2 53	25 54	1 51	20 21	0 59	18 54	3 55	1 53	1 24	19 43	0 18	24 14	0 31	24 40	1 0	10 11	2 24	23 54	23 53	23 45		n.a.
T 17	24 3	21 38	3 55	25 52	1 48	20 0	0 56	18 54	3 57	1 51	1 25	19 43	0 17	24 13	0 31	24 40	1 0	10 11	2 24	23 53	23 53	23 47		n.a.
W18	24 2	17 44	4 41	25 47	1 45	19 39	0 54	18 55	3 59	1 49	1 25	19 42	0 17	24 13	0 31	24 40	1 0	10 12	2 24	23 53	23 52	23 48		n.a.
T 19	24 1	12 59	5 8	25 40	1 41	19 17	0 51	18 55	4 0	1 48	1 25	19 41	0 17	24 13	0 31	24 40	1 0	10 12	2 24	23 53	23 52	23 49		n.a.
F 20	23 59	7 46	5 17	25 31	1 36	18 55	0 48	18 56	4 2	1 46	1 25	19 41	0 17	24 13	0 31	24 39	1 0	10 12	2 24	23 53	23 52	23 50		n.a.
S 21	23 57	2 21	5 10	25 19	1 31	18 32	0 45	18 56	4 4	1 45	1 25	19 40	0 17	24 13	0 31	24 39	1 0	10 13	2 24	23 53	23 52	23 52		n.a.
S 22	23 54	2s59	4 48	25 5	1 25	18 9	0 43	18 58	4 6	1 43	1 26	19 39	0 17	24 13	0 31	24 39	1 0	10 13	2 24	23 53	23 52	23 53		n.a.
M23	23 51	8 6	4 13	24 48	1 18	17 45	0 40	18 59	4 7	1 42	1 26	19 39	0 17	24 12	0 31	24 39	1 0	10 14	2 24	23 53	23 52	23 54		n.a.
T 24	23 48	12 49	3 27	24 29	1 11	17 21	0 37	19 0	4 9	1 41	1 26	19 38	0 17	24 12	0 31	24 39	1 0	10 14	2 24	23 53	23 51	23 55		n.a.
W25	23 44	16 59	2 33	24 7	1 3	16 56	0 34	19 2	4 11	1 40	1 26	19 38	0 16	24 12	0 31	24 39	1 0	10 15	2 24	23 54	23 51	23 56		n.a.
T 26	23 39	20 27	1 32	23 43	0 54	16 31	0 30	19 4	4 13	1 39	1 26	19 37	0 16	24 12	0 31	24 38	1 0	10 15	2 24	23 54	23 51	23 58		n.a.
F 27	23 34	23 4	0 29	23 16	0 45	16 6	0 27	19 6	4 14	1 38	1 27	19 37	0 16	24 12	0 31	24 38	1 0	10 15	2 24	23 54	23 51	23 59		n.a.
S 28	23 29	24 40	0s37	22 48	0 35	15 40	0 24	19 9	4 16	1 37	1 27	19 36	0 16	24 11	0 31	24 38	1 0	10 16	2 24	23 54	23 51	24 0		n.a.
S 29	23 23	25 10	1 40	22 17	0 25	15 14	0 21	19 11	4 17	1 36	1 27	19 36	0 16	24 11	0 31	24 38	1 0	10 16	2 24	23 54	23 50	24 1		n.a.
M30	23 17	24 30	2 40	21 45	0 14	14 48	0 17	19 14	4 19	1 35	1 27	19 35	0 16	24 11	0 31	24 38	1 0	10 16	2 24	23 53	23 50	24 3		n.a.
T 31	23s10	22s43	3s33	21s11	0s 3	14s21	0s14	19n17	4n20	1n34	1n27	19n35	0s16	24n11	0n31	24s37	1s 0	10s17	2n24	23n53	23n50	24s 4		n.a.

Julian Day Number = 474094.5, Delta T = 24h36m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°02'40, Lahiri = -50°55'40 Julian Calendar 1 Jan. 3415 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3416 BCE

The year -3414 astronomical counting style corresponds to year 3415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3415 BCE (-3414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 55 57	16♉ 6'36	18♒ 5	29♉41	24♒23	19°R55	29♍26	26°R17	20°R 2	10♑37	2♏ 8	23°R21	22♊24	24♐ 9	n.a.	W 1
T 2	6 59 53	17° 5'35	0♓27	1♒31	25°33	19♌48	29°28	26♉15	20♊ 0	10°39	2° 9	23♊17	22°21	24°16	n.a.	T 2
F 3	7 3 50	18° 4'31	13° 1	3°18	26°43	19°41	29°30	26°13	19°58	10°41	2°10	23°14	22°17	24°22	n.a.	F 3
S 4	7 7 46	19° 3'25	25°49	5° 2	27°54	19°32	29°31	26°11	19°55	10°44	2°11	23°11	22°14	24°29	n.a.	S 4
S 5	7 11 43	20° 2'16	8♈55	6°42	29° 3	19°23	29°32	26° 9	19°53	10°46	2°11	23° 9	22°11	24°36	n.a.	S 5
M 6	7 15 39	21° 1'04	22°20	8°18	0♓13	19°14	29°33	26° 7	19°51	10°48	2°12	23°D 9	22° 8	24°42	n.a.	M 6
T 7	7 19 36	21°59'51	6♉ 6	9°49	1°23	19° 3	29°34	26° 5	19°49	10°50	2°13	23° 9	22° 5	24°49	n.a.	T 7
W 8	7 23 32	22°58'34	20°13	11°16	2°32	18°52	29°35	26° 4	19°47	10°53	2°13	23°11	22° 1	24°56	n.a.	W 8
T 9	7 27 29	23°57'16	4♊41	12°37	3°42	18°40	29°35	26° 2	19°45	10°55	2°14	23°12	21°58	25° 2	n.a.	T 9
F 10	7 31 26	24°55'54	19°27	13°54	4°51	18°28	29°36	26° 1	19°43	10°57	2°15	23°R13	21°55	25° 9	n.a.	F 10
S 11	7 35 22	25°54'31	4♋25	15° 4	6° 0	18°14	29°R36	26° 0	19°41	10°59	2°15	23°13	21°52	25°16	n.a.	S 11
S 12	7 39 19	26°53'05	19°28	16° 9	7° 9	18° 0	29°36	25°58	19°39	11° 2	2°16	23°11	21°49	25°22	n.a.	S 12
M13	7 43 15	27°51'37	4♌28	17° 8	8°18	17°46	29°35	25°57	19°37	11° 4	2°16	23° 7	21°46	25°29	n.a.	M13
T 14	7 47 12	28°50'07	19°14	18° 1	9°27	17°31	29°35	25°56	19°35	11° 6	2°17	23° 2	21°42	25°36	n.a.	T 14
W15	7 51 8	29°48'35	3♍41	18°47	10°35	17°15	29°34	25°55	19°34	11° 8	2°17	22°57	21°39	25°42	n.a.	W15
T 16	7 55 5	0♒47'01	17°43	19°28	11°43	16°58	29°34	25°55	19°32	11°10	2°18	22°51	21°36	25°49	n.a.	T 16
F 17	7 59 1	1°45'25	1♎17	20° 2	12°52	16°41	29°33	25°54	19°30	11°12	2°18	22°46	21°33	25°56	n.a.	F 17
S 18	8 2 58	2°43'47	14°23	20°30	14° 0	16°23	29°31	25°53	19°28	11°15	2°18	22°43	21°30	26° 2	n.a.	S 18
S 19	8 6 54	3°42'07	27° 4	20°52	15° 7	16° 5	29°30	25°53	19°27	11°17	2°19	22°41	21°26	26° 9	n.a.	S 19
M20	8 10 51	4°40'26	9♏25	21° 7	16°15	15°46	29°28	25°53	19°25	11°19	2°19	22°D41	21°23	26°15	n.a.	M20
T 21	8 14 47	5°38'43	21°30	21°16	17°23	15°27	29°27	25°52	19°24	11°21	2°19	22°42	21°20	26°22	n.a.	T 21
W22	8 18 44	6°36'58	3♐23	21°R20	18°30	15° 7	29°25	25°52	19°22	11°23	2°19	22°44	21°17	26°29	n.a.	W22
T 23	8 22 40	7°35'11	15°10	21°17	19°37	14°47	29°23	25°D52	19°21	11°25	2°20	22°45	21°14	26°35	n.a.	T 23
F 24	8 26 37	8°33'23	26°57	21° 8	20°44	14°27	29°20	25°52	19°19	11°27	2°20	22°R45	21°11	26°42	n.a.	F 24
S 25	8 30 34	9°31'32	8♉45	20°54	21°51	14° 6	29°18	25°53	19°18	11°29	2°20	22°44	21° 7	26°49	n.a.	S 25
S 26	8 34 30	10°29'40	20°40	20°36	22°58	13°45	29°15	25°53	19°16	11°31	2°20	22°40	21° 4	26°55	n.a.	S 26
M27	8 38 27	11°27'46	2♒44	20°12	24° 4	13°24	29°12	25°53	19°15	11°33	2°20	22°34	21° 1	27° 2	n.a.	M27
T 28	8 42 23	12♒25'51	14♒58	19♒44	25♓11	13♌ 2	29♍ 9	25♉54	19♊14	11♉35	2♏20	22♊27	20♊58	27♐ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 3	19s52	4s17	20s35	0n 9	13s54	0s10	19n21	4n22	1n34	1n28	19n34	0s16	24n11	0n31	24s37	1s 0	10s17	2n24	23n53	23n50	24s 5		n.a.
T 2	22 56	16 6	4 50	19 59	0 21	13 26	0 7	19 24	4 23	1 33	1 28	19 34	0 15	24 11	0 31	24 37	1 0	10 17	2 24	23 53	23 50	24 6		n.a.
F 3	22 48	11 35	5 9	19 22	0 34	12 59	0 3	19 28	4 24	1 33	1 28	19 33	0 15	24 10	0 31	24 37	1 0	10 18	2 24	23 53	23 50	24 7		n.a.
S 4	22 40	6 29	5 14	18 45	0 47	12 31	0n 0	19 32	4 26	1 32	1 28	19 33	0 15	24 10	0 31	24 37	1 0	10 18	2 24	23 53	23 49	24 8		n.a.
S 5	22 31	0 59	5 3	18 7	0 59	12 2	0 4	19 36	4 27	1 32	1 28	19 33	0 15	24 10	0 31	24 37	1 0	10 18	2 23	23 52	23 49	24 10		n.a.
M 6	22 22	4n41	4 35	17 30	1 12	11 34	0 8	19 40	4 28	1 32	1 28	19 32	0 15	24 10	0 31	24 36	1 0	10 19	2 23	23 52	23 49	24 11		n.a.
T 7	22 12	10 17	3 50	16 53	1 25	11 5	0 11	19 44	4 29	1 31	1 29	19 32	0 15	24 10	0 30	24 36	1 0	10 19	2 23	23 53	23 49	24 12		n.a.
W 8	22 2	15 31	2 51	16 17	1 38	10 36	0 15	19 49	4 30	1 31	1 29	19 32	0 15	24 10	0 30	24 36	1 0	10 19	2 23	23 53	23 49	24 13		n.a.
T 9	21 52	19 59	1 40	15 42	1 50	10 7	0 19	19 54	4 31	1 31	1 29	19 32	0 15	24 9	0 30	24 36	1 0	10 19	2 23	23 53	23 48	24 14		n.a.
F 10	21 42	23 17	0 21	15 8	2 2	9 37	0 23	19 59	4 32	1 31	1 29	19 31	0 14	24 9	0 30	24 36	1 0	10 20	2 23	23 53	23 48	24 15		n.a.
S 11	21 31	25 0	1n 1	14 36	2 14	9 8	0 27	20 4	4 33	1 32	1 29	19 31	0 14	24 9	0 30	24 36	1 0	10 20	2 23	23 53	23 48	24 17		n.a.
S 12	21 19	24 53	2 19	14 6	2 25	8 38	0 31	20 9	4 33	1 32	1 30	19 31	0 14	24 9	0 30	24 35	1 0	10 20	2 23	23 53	23 48	24 18		n.a.
M13	21 7	22 58	3 26	13 38	2 36	8 8	0 35	20 14	4 34	1 32	1 30	19 31	0 14	24 9	0 30	24 35	1 1	10 20	2 23	23 52	23 48	24 19		n.a.
T 14	20 55	19 31	4 19	13 12	2 46	7 38	0 38	20 20	4 35	1 32	1 30	19 31	0 14	24 9	0 30	24 35	1 1	10 20	2 23	23 52	23 47	24 20		n.a.
W15	20 43	14 57	4 54	12 48	2 55	7 8	0 42	20 25	4 35	1 33	1 30	19 31	0 14	24 8	0 30	24 35	1 1	10 21	2 23	23 52	23 47	24 21		n.a.
T 16	20 30	9 42	5 10	12 27	3 4	6 38	0 46	20 31	4 35	1 33	1 30	19 31	0 14	24 8	0 30	24 35	1 1	10 21	2 23	23 52	23 47	24 22		n.a.
F 17	20 17	4 10	5 8	12 9	3 12	6 8	0 51	20 36	4 36	1 34	1 30	19 31	0 14	24 8	0 30	24 35	1 1	10 21	2 23	23 51	23 47	24 23		n.a.
S 18	20 3	1s23	4 49	11 54	3 18	5 37	0 55	20 42	4 36	1 34	1 31	19 31	0 13	24 8	0 30	24 34	1 1	10 21	2 23	23 51	23 47	24 24		n.a.
S 19	19 49	6 42	4 17	11 42	3 24	5 7	0 59	20 48	4 36	1 35	1 31	19 31	0 13	24 8	0 30	24 34	1 1	10 21	2 23	23 51	23 46	24 25		n.a.
M20	19 35	11 38	3 34	11 33	3 28	4 36	1 3	20 53	4 36	1 36	1 31	19 31	0 13	24 8	0 30	24 34	1 1	10 21	2 23	23 51	23 46	24 26		n.a.
T 21	19 21	16 0	2 42	11 26	3 32	4 5	1 7	20 59	4 35	1 37	1 31	19 31	0 13	24 8	0 30	24 34	1 1	10 21	2 23	23 51	23 46	24 28		n.a.
W22	19 6	19 41	1 43	11 23	3 34	3 35	1 11	21 5	4 35	1 38	1 31	19 31	0 13	24 7	0 30	24 34	1 1	10 21	2 23	23 51	23 46	24 29		n.a.
T 23	18 51	22 32	0 41	11 24	3 34	3 4	1 15	21 11	4 35	1 39	1 31	19 31	0 13	24 7	0 30	24 34	1 1	10 22	2 23	23 51	23 46	24 30		n.a.
F 24	18 35	24 24	0s23	11 27	3 34	2 33	1 19	21 16	4 34	1 40	1 32	19 31	0 13	24 7	0 30	24 33	1 1	10 22	2 23	23 51	23 45	24 31		n.a.
S 25	18 20	25 11	1 26	11 34	3 32	2 3	1 23	21 22	4 33	1 41	1 32	19 31	0 13	24 7	0 30	24 33	1 1	10 22	2 23	23 51	23 45	24 32		n.a.
S 26	18 3	24 49	2 25	11 43	3 28	1 32	1 27	21 28	4 33	1 42	1 32	19 31	0 12	24 7	0 30	24 33	1 1	10 22	2 23	23 51	23 45	24 33		n.a.
M27	17 47	23 16	3 19	11 55	3 23	1 1	1 32	21 33	4 32	1 44	1 32	19 32	0 12	24 7	0 30	24 33	1 1	10 22	2 23	23 51	23 45	24 34		n.a.
T 28	17s31	20s38	4s 4	12s10	3n17	0s30	1n36	21n39	4n31	1n45	1n32	19n32	0s12	24n 7	0n30	24s33	1s 1	10s22	2n23	23n50	23n44	24s35		n.a.

Julian Day Number = 474125.5, Delta T = 24h36m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°02'35, Lahiri = -50°55'35 Julian Calendar 1 Feb. 3415 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3415 BCE

The year -3414 astronomical counting style corresponds to year 3415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3415 BCE (-3414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 46 20	13♒23'53	27♒24	19°R13	26♓17	12°R41	29°R 6	25♉54	19°R13	11♑37	2°R20	22°R18	20♊55	27♐15	n.a.	W 1
T 2	8 50 16	14°21'53	10♓ 1	18♒39	27°23	12♌19	29♍ 3	25°55	19♊11	11°39	2♏20	22♊ 8	20°52	27°22	n.a.	T 2
F 3	8 54 13	15°19'52	22°52	18° 3	28°28	11°58	28°59	25°56	19°10	11°41	2°20	22° 0	20°48	27°29	n.a.	F 3
S 4	8 58 9	16°17'48	5♈55	17°24	29°34	11°36	28°56	25°57	19° 9	11°43	2°20	21°52	20°45	27°35	n.a.	S 4
S 5	9 2 6	17°15'42	19°11	16°45	0♈39	11°14	28°52	25°58	19° 8	11°45	2°20	21°46	20°42	27°42	n.a.	S 5
M 6	9 6 2	18°13'34	2♉40	16° 6	1°44	10°53	28°48	25°59	19° 7	11°47	2°20	21°43	20°39	27°48	n.a.	M 6
T 7	9 9 59	19°11'25	16°23	15°27	2°49	10°31	28°43	26° 0	19° 6	11°49	2°20	21°D42	20°36	27°55	n.a.	T 7
W 8	9 13 56	20° 9'13	0♊21	14°49	3°53	10°10	28°39	26° 1	19° 6	11°51	2°20	21°42	20°32	28° 2	n.a.	W 8
T 9	9 17 52	21° 6'59	14°34	14°13	4°58	9°49	28°35	26° 3	19° 5	11°53	2°19	21°R43	20°29	28° 8	n.a.	T 9
F 10	9 21 49	22° 4'44	28°59	13°39	6° 2	9°28	28°30	26° 4	19° 4	11°55	2°19	21°43	20°26	28°15	n.a.	F 10
S 11	9 25 45	23° 2'26	13♋35	13° 8	7° 5	9° 8	28°25	26° 6	19° 3	11°56	2°19	21°41	20°23	28°22	n.a.	S 11
S 12	9 29 42	24° 0'07	28°17	12°41	8° 9	8°48	28°20	26° 8	19° 3	11°58	2°19	21°37	20°20	28°28	n.a.	S 12
M13	9 33 38	24°57'46	12♌58	12°17	9°12	8°29	28°15	26°10	19° 2	12° 0	2°18	21°30	20°17	28°35	n.a.	M13
T 14	9 37 35	25°55'23	27°31	11°57	10°15	8° 9	28°10	26°12	19° 1	12° 2	2°18	21°22	20°13	28°42	n.a.	T 14
W15	9 41 31	26°52'59	11♍49	11°41	11°18	7°51	28° 4	26°14	19° 1	12° 3	2°17	21°12	20°10	28°48	n.a.	W15
T 16	9 45 28	27°50'33	25°47	11°30	12°20	7°33	27°59	26°16	19° 0	12° 5	2°17	21° 1	20° 7	28°55	n.a.	T 16
F 17	9 49 24	28°48'06	9♎20	11°23	13°22	7°15	27°53	26°18	19° 0	12° 7	2°17	20°52	20° 4	29° 2	n.a.	F 17
S 18	9 53 21	29°45'37	22°28	11°D21	14°24	6°58	27°47	26°20	19° 0	12° 9	2°16	20°45	20° 1	29° 8	n.a.	S 18
S 19	9 57 18	0♓43'07	5♏12	11°23	15°25	6°41	27°41	26°23	18°59	12°10	2°16	20°40	19°58	29°15	n.a.	S 19
M20	10 1 14	1°40'36	17°34	11°31	16°26	6°25	27°35	26°25	18°59	12°12	2°15	20°37	19°54	29°22	n.a.	M20
T 21	10 5 11	2°38'04	29°40	11°42	17°27	6°10	27°29	26°28	18°59	12°13	2°15	20°D36	19°51	29°28	n.a.	T 21
W22	10 9 7	3°35'31	11♐35	11°59	18°27	5°56	27°23	26°31	18°59	12°15	2°14	20°36	19°48	29°35	n.a.	W22
T 23	10 13 4	4°32'57	23°23	12°20	19°27	5°42	27°16	26°34	18°59	12°17	2°13	20°R36	19°45	29°42	n.a.	T 23
F 24	10 17 0	5°30'22	5♑11	12°45	20°27	5°29	27°10	26°36	18°D59	12°18	2°13	20°36	19°42	29°48	n.a.	F 24
S 25	10 20 57	6°27'46	17° 3	13°14	21°26	5°16	27° 3	26°39	18°59	12°20	2°12	20°33	19°38	29°55	n.a.	S 25
S 26	10 24 53	7°25'09	29° 4	13°47	22°25	5° 5	26°57	26°43	18°59	12°21	2°11	20°28	19°35	0♑ 1	n.a.	S 26
M27	10 28 50	8°22'31	11♒16	14°25	23°24	4°54	26°50	26°46	18°59	12°23	2°11	20°20	19°32	0° 8	n.a.	M27
T 28	10 32 46	9°19'51	23°43	15° 6	24°22	4°44	26°43	26°49	18°59	12°24	2°10	20° 9	19°29	0°15	n.a.	T 28
W29	10 36 43	10°17'11	6♓25	15°51	25°20	4°35	26°36	26°52	18°59	12°25	2° 9	19°57	19°26	0°21	n.a.	W29
T 30	10 40 40	11°14'29	19°23	16°40	26°17	4°26	26°29	26°56	19° 0	12°27	2° 8	19°45	19°23	0°28	n.a.	T 30
F 31	10 44 36	12♓11'47	2♈34	17♒32	27♈14	4♌18	26♍22	26♉59	19♊ 0	12♑28	2♏ 8	19♊33	19♊19	0♑35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s14	17s 1	4s38	12s27	3n 9	0n 0	1n40	21n44	4n29	1n46	1n32	19n32	0s12	24n 7	0n30	24s33	1s 1	10s22	2n23	23n50	23n44	24s36		n.a.
T 2	16 57	12 36	4 59	12 47	3 0	0 31	1 44	21 49	4 28	1 48	1 33	19 32	0 12	24 6	0 30	24 33	1 1	10 22	2 23	23 49	23 44	24 37		n.a.
F 3	16 39	7 34	5 6	13 8	2 49	1 1	1 48	21 54	4 27	1 49	1 33	19 33	0 12	24 6	0 30	24 32	1 1	10 22	2 23	23 48	23 44	24 38		n.a.
S 4	16 21	2 7	4 57	13 31	2 37	1 32	1 52	21 59	4 25	1 51	1 33	19 33	0 12	24 6	0 30	24 32	1 1	10 22	2 23	23 48	23 44	24 39		n.a.
S 5	16 4	3n31	4 32	13 56	2 25	2 2	1 56	22 4	4 23	1 53	1 33	19 33	0 12	24 6	0 30	24 32	1 1	10 22	2 23	23 48	23 43	24 40		n.a.
M 6	15 45	9 5	3 52	14 21	2 11	2 32	2 0	22 8	4 22	1 54	1 33	19 34	0 11	24 6	0 30	24 32	1 1	10 22	2 23	23 47	23 43	24 41		n.a.
T 7	15 27	14 20	2 58	14 46	1 56	3 2	2 4	22 12	4 20	1 56	1 33	19 34	0 11	24 6	0 30	24 32	1 1	10 22	2 23	23 47	23 43	24 42		n.a.
W 8	15 8	18 56	1 52	15 12	1 41	3 32	2 8	22 16	4 18	1 58	1 33	19 35	0 11	24 6	0 30	24 32	1 1	10 22	2 23	23 47	23 43	24 43		n.a.
T 9	14 50	22 30	0 38	15 38	1 25	4 2	2 12	22 20	4 16	2 0	1 33	19 35	0 11	24 6	0 30	24 32	1 1	10 22	2 23	23 47	23 42	24 44		n.a.
F 10	14 30	24 42	0n39	16 3	1 9	4 31	2 16	22 24	4 13	2 2	1 34	19 36	0 11	24 6	0 30	24 31	1 1	10 22	2 23	23 47	23 42	24 45		n.a.
S 11	14 11	25 14	1 54	16 28	0 53	5 1	2 20	22 27	4 11	2 4	1 34	19 36	0 11	24 6	0 30	24 31	1 1	10 22	2 23	23 47	23 42	24 46		n.a.
S 12	13 52	24 0	3 2	16 51	0 37	5 30	2 24	22 31	4 9	2 6	1 34	19 37	0 11	24 6	0 30	24 31	1 1	10 22	2 23	23 47	23 42	24 47		n.a.
M13	13 32	21 9	3 58	17 14	0 21	5 59	2 28	22 34	4 6	2 8	1 34	19 37	0 11	24 5	0 30	24 31	1 1	10 22	2 23	23 47	23 41	24 48		n.a.
T 14	13 12	16 58	4 38	17 35	0 5	6 28	2 31	22 36	4 4	2 11	1 34	19 38	0 11	24 5	0 30	24 31	1 1	10 21	2 23	23 46	23 41	24 49		n.a.
W15	12 52	11 54	4 59	17 54	0s11	6 57	2 35	22 39	4 1	2 13	1 34	19 38	0 10	24 5	0 30	24 31	1 1	10 21	2 22	23 45	23 41	24 50		n.a.
T 16	12 32	6 19	5 2	18 12	0 26	7 25	2 39	22 41	3 58	2 15	1 34	19 39	0 10	24 5	0 30	24 31	1 1	10 21	2 22	23 45	23 41	24 51		n.a.
F 17	12 11	0 36	4 48	18 28	0 41	7 53	2 42	22 43	3 55	2 18	1 34	19 40	0 10	24 5	0 30	24 31	1 1	10 21	2 22	23 44	23 40	24 51		n.a.
S 18	11 51	4s58	4 19	18 42	0 55	8 21	2 46	22 45	3 52	2 20	1 34	19 40	0 10	24 5	0 30	24 30	1 1	10 21	2 22	23 44	23 40	24 52		n.a.
S 19	11 30	10 11	3 37	18 54	1 8	8 49	2 49	22 46	3 49	2 23	1 34	19 41	0 10	24 5	0 30	24 30	1 2	10 21	2 22	23 43	23 40	24 53		n.a.
M20	11 9	14 51	2 46	19 4	1 20	9 16	2 53	22 47	3 46	2 25	1 34	19 42	0 10	24 5	0 30	24 30	1 2	10 21	2 22	23 43	23 40	24 54		n.a.
T 21	10 48	18 50	1 49	19 11	1 32	9 43	2 56	22 48	3 43	2 28	1 34	19 42	0 10	24 5	0 30	24 30	1 2	10 20	2 22	23 43	23 39	24 55		n.a.
W22	10 27	21 58	0 48	19 17	1 43	10 10	3 0	22 49	3 40	2 30	1 34	19 43	0 10	24 5	0 30	24 30	1 2	10 20	2 22	23 43	23 39	24 56		n.a.
T 23	10 5	24 8	0s15	19 21	1 53	10 37	3 3	22 50	3 37	2 33	1 34	19 44	0 10	24 5	0 30	24 30	1 2	10 20	2 22	23 43	23 39	24 57		n.a.
F 24	9 44	25 14	1 17	19 23	2 3	11 3	3 6	22 50	3 34	2 36	1 34	19 45	0 9	24 5	0 30	24 30	1 2	10 20	2 22	23 43	23 39	24 58		n.a.
S 25	9 22	25 11	2 16	19 22	2 11	11 29	3 9	22 50	3 30	2 38	1 35	19 46	0 9	24 5	0 30	24 30	1 2	10 20	2 22	23 43	23 38	24 59		n.a.
S 26	9 0	23 57	3 9	19 20	2 19	11 54	3 12	22 49	3 27	2 41	1 35	19 46	0 9	24 5	0 30	24 30	1 2	10 20	2 22	23 42	23 38	25 0		n.a.
M27	8 38	21 35	3 55	19 15	2 26	12 19	3 15	22 49	3 23	2 44	1 35	19 47	0 9	24 5	0 30	24 29	1 2	10 19	2 22	23 42	23 38	25 0		n.a.
T 28	8 16	18 11	4 30	19 8	2 32	12 44	3 18	22 48	3 20	2 47	1 35	19 48	0 9	24 5	0 30	24 29	1 2	10 19	2 22	23 41	23 38	25 1		n.a.
W29	7 54	13 53	4 52	19 0	2 38	13 8	3 21	22 47	3 17	2 49	1 35	19 49	0 9	24 5	0 30	24 29	1 2	10 19	2 22	23 40	23 37	25 2		n.a.
T 30	7 32	8 54	5 1	18 49	2 42	13 32	3 23	22 46	3 13	2 52	1 35	19 50	0 9	24 5	0 30	24 29	1 2	10 19	2 22	23 39	23 37	25 3		n.a.
F 31	7s10	3s25	4s53	18s36	2s46	13n56	3n26	22n44	3n10	2n55	1n35	19n51	0s 9	24n 5	0n30	24s29	1s 2	10s18	2n22	23n38	23n37	25s 4		n.a.

Julian Day Number = 474153.5, Delta T = 24h36m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°02'32, Lahiri = -50°55'32 Julian Calendar 1 March 3415 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3415 BCE

The year -3414 astronomical counting style corresponds to year 3415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3415 BCE (-3414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 48 33	13♓ 9'03	15♈59	18♒28	28♈10	4°R12	26°R15	27♉ 3	19♊ 0	12♑29	2°R 7	19°R22	19♊16	0♑41	n.a.	S 1
S 2	10 52 29	14° 6'18	29°34	19°27	29° 6	4♌ 6	26♍ 7	27° 7	19° 1	12°31	2♏ 6	19♊14	19°13	0°48	n.a.	S 2
M 3	10 56 26	15° 3'32	13♉18	20°29	0♉ 1	4° 1	26° 0	27°11	19° 1	12°32	2° 5	19° 9	19°10	0°55	n.a.	M 3
T 4	11 0 22	16° 0'44	27°10	21°35	0°56	3°56	25°53	27°14	19° 2	12°33	2° 4	19° 7	19° 7	1° 1	n.a.	T 4
W 5	11 4 19	16°57'56	11♊10	22°43	1°50	3°53	25°45	27°18	19° 2	12°35	2° 3	19° 6	19° 3	1° 8	n.a.	W 5
T 6	11 8 15	17°55'06	25°16	23°55	2°44	3°50	25°38	27°23	19° 3	12°36	2° 2	19° 6	19° 0	1°15	n.a.	T 6
F 7	11 12 12	18°52'15	9♋27	25° 9	3°37	3°49	25°30	27°27	19° 4	12°37	2° 1	19° 5	18°57	1°21	n.a.	F 7
S 8	11 16 9	19°49'24	23°43	26°27	4°30	3°48	25°23	27°31	19° 5	12°38	2° 0	19° 3	18°54	1°28	n.a.	S 8
S 9	11 20 5	20°46'31	8♌ 1	27°47	5°22	3°D47	25°15	27°35	19° 5	12°39	1°59	18°58	18°51	1°35	n.a.	S 9
M10	11 24 2	21°43'37	22°17	29°10	6°13	3°48	25° 8	27°40	19° 6	12°40	1°58	18°50	18°48	1°41	n.a.	M10
T 11	11 27 58	22°40'42	6♍27	0♓36	7° 4	3°50	25° 0	27°44	19° 7	12°41	1°57	18°40	18°44	1°48	n.a.	T 11
W12	11 31 55	23°37'46	20°25	2° 5	7°54	3°52	24°52	27°49	19° 8	12°42	1°56	18°28	18°41	1°54	n.a.	W12
T 13	11 35 51	24°34'49	4♎ 6	3°37	8°43	3°55	24°45	27°53	19° 9	12°43	1°55	18°17	18°38	2° 1	n.a.	T 13
F 14	11 39 48	25°31'52	17°28	5°11	9°31	3°59	24°37	27°58	19°10	12°44	1°54	18° 6	18°35	2° 8	n.a.	F 14
S 15	11 43 45	26°28'55	0♏29	6°48	10°19	4° 3	24°29	28° 3	19°11	12°45	1°53	17°57	18°32	2°14	n.a.	S 15
S 16	11 47 41	27°25'57	13° 9	8°28	11° 6	4° 9	24°22	28° 7	19°13	12°46	1°52	17°50	18°29	2°21	n.a.	S 16
M17	11 51 38	28°22'59	25°30	10°10	11°52	4°15	24°14	28°12	19°14	12°47	1°50	17°46	18°25	2°28	n.a.	M17
T 18	11 55 34	29°20'01	7♐35	11°55	12°37	4°22	24° 7	28°17	19°15	12°48	1°49	17°45	18°22	2°34	n.a.	T 18
W19	11 59 31	0♈17'02	19°31	13°42	13°22	4°29	23°59	28°22	19°16	12°49	1°48	17°D44	18°19	2°41	n.a.	W19
T 20	12 3 27	1°14'04	1♑20	15°33	14° 5	4°38	23°51	28°28	19°18	12°49	1°47	17°R44	18°16	2°48	n.a.	T 20
F 21	12 7 24	2°11'05	13° 9	17°25	14°48	4°47	23°44	28°33	19°19	12°50	1°46	17°44	18°13	2°54	n.a.	F 21
S 22	12 11 20	3° 8'06	25° 4	19°20	15°29	4°57	23°37	28°38	19°21	12°51	1°44	17°42	18° 9	3° 1	n.a.	S 22
S 23	12 15 17	4° 5'07	7♒ 9	21°18	16°10	5° 7	23°29	28°43	19°22	12°51	1°43	17°38	18° 6	3° 8	n.a.	S 23
M24	12 19 14	5° 2'08	19°28	23°17	16°49	5°18	23°22	28°49	19°24	12°52	1°42	17°31	18° 3	3°14	n.a.	M24
T 25	12 23 10	5°59'09	2♓ 4	25°19	17°28	5°30	23°14	28°54	19°25	12°53	1°41	17°22	18° 0	3°21	n.a.	T 25
W26	12 27 7	6°56'10	15° 0	27°23	18° 5	5°42	23° 7	29° 0	19°27	12°53	1°39	17°12	17°57	3°28	n.a.	W26
T 27	12 31 3	7°53'11	28°15	29°28	18°41	5°55	23° 0	29° 5	19°29	12°54	1°38	17° 0	17°54	3°34	n.a.	T 27
F 28	12 35 0	8°50'11	11♈48	1♈35	19°16	6° 9	22°53	29°11	19°30	12°54	1°37	16°50	17°50	3°41	n.a.	F 28
S 29	12 38 56	9°47'12	25°36	3°43	19°49	6°23	22°46	29°17	19°32	12°55	1°35	16°40	17°47	3°48	n.a.	S 29
S 30	12 42 53	10♈44'13	9♉36	5♈52	20♉21	6♌38	22♍39	29♉22	19♊34	12♑55	1♏34	16♊33	17♊44	3♑54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s47	2n19	4s29	18s21	2s49	14n19	3n28	22n43	3n 6	2n58	1n35	19n52	0s 9	24n 5	0n30	24s29	1s 2	10s18	2n22	23n37	23n37	25s 5		n.a.
S 2	6 25	8 2	3 50	18 4	2 51	14 42	3 31	22 41	3 3	3 1	1 35	19 53	0 8	24 5	0 30	24 29	1 2	10 18	2 22	23 37	23 36	25 5		n.a.
M 3	6 2	13 26	2 57	17 45	2 52	15 4	3 33	22 39	2 59	3 4	1 34	19 54	0 8	24 5	0 30	24 29	1 2	10 18	2 22	23 36	23 36	25 6		n.a.
T 4	5 39	18 12	1 53	17 24	2 53	15 26	3 35	22 36	2 56	3 7	1 34	19 55	0 8	24 5	0 30	24 29	1 2	10 17	2 22	23 36	23 36	25 7		n.a.
W 5	5 16	22 0	0 42	17 1	2 53	15 48	3 37	22 34	2 52	3 10	1 34	19 56	0 8	24 5	0 30	24 29	1 2	10 17	2 22	23 36	23 36	25 8		n.a.
T 6	4 54	24 31	0n33	16 35	2 52	16 9	3 39	22 31	2 49	3 13	1 34	19 57	0 8	24 5	0 30	24 29	1 2	10 17	2 22	23 36	23 35	25 9		n.a.
F 7	4 31	25 28	1 45	16 8	2 51	16 29	3 40	22 28	2 45	3 16	1 34	19 58	0 8	24 5	0 30	24 28	1 2	10 17	2 22	23 36	23 35	25 9		n.a.
S 8	4 8	24 44	2 52	15 39	2 49	16 49	3 42	22 25	2 42	3 19	1 34	19 59	0 8	24 5	0 30	24 28	1 2	10 16	2 22	23 36	23 35	25 10		n.a.
S 9	3 45	22 23	3 48	15 8	2 46	17 9	3 44	22 22	2 38	3 22	1 34	20 0	0 8	24 5	0 30	24 28	1 2	10 16	2 21	23 35	23 35	25 11		n.a.
M10	3 22	18 40	4 29	14 35	2 42	17 28	3 45	22 18	2 35	3 25	1 34	20 1	0 8	24 5	0 30	24 28	1 2	10 16	2 21	23 34	23 34	25 12		n.a.
T 11	2 59	13 54	4 54	14 0	2 38	17 46	3 46	22 15	2 31	3 28	1 34	20 3	0 7	24 5	0 30	24 28	1 2	10 15	2 21	23 34	23 34	25 13		n.a.
W12	2 36	8 28	5 0	13 23	2 34	18 4	3 47	22 11	2 28	3 31	1 34	20 4	0 7	24 5	0 30	24 28	1 3	10 15	2 21	23 33	23 34	25 13		n.a.
T 13	2 12	2 44	4 49	12 44	2 28	18 21	3 48	22 7	2 25	3 34	1 34	20 5	0 7	24 6	0 30	24 28	1 3	10 15	2 21	23 32	23 33	25 14		n.a.
F 14	1 49	3s 0	4 23	12 3	2 22	18 38	3 49	22 2	2 21	3 37	1 34	20 6	0 7	24 6	0 30	24 28	1 3	10 14	2 21	23 31	23 33	25 15		n.a.
S 15	1 26	8 28	3 43	11 20	2 16	18 54	3 49	21 58	2 18	3 40	1 34	20 7	0 7	24 6	0 30	24 28	1 3	10 14	2 21	23 30	23 33	25 16		n.a.
S 16	1 3	13 27	2 52	10 35	2 9	19 10	3 49	21 53	2 14	3 43	1 33	20 8	0 7	24 6	0 30	24 28	1 3	10 14	2 21	23 29	23 33	25 16		n.a.
M17	0 40	17 46	1 55	9 49	2 1	19 25	3 50	21 49	2 11	3 46	1 33	20 10	0 7	24 6	0 29	24 28	1 3	10 13	2 21	23 29	23 32	25 17		n.a.
T 18	0 16	21 16	0 54	9 0	1 53	19 39	3 50	21 44	2 8	3 49	1 33	20 11	0 7	24 6	0 29	24 28	1 3	10 13	2 21	23 29	23 32	25 18		n.a.
W19	0n 7	23 47	0s 9	8 10	1 44	19 53	3 49	21 39	2 5	3 52	1 33	20 12	0 7	24 6	0 29	24 28	1 3	10 12	2 21	23 29	23 32	25 19		n.a.
T 20	0 30	25 15	1 12	7 18	1 35	20 6	3 49	21 34	2 1	3 55	1 33	20 13	0 7	24 6	0 29	24 28	1 3	10 12	2 21	23 29	23 31	25 19		n.a.
F 21	0 53	25 33	2 11	6 24	1 26	20 19	3 48	21 28	1 58	3 58	1 33	20 15	0 6	24 6	0 29	24 28	1 3	10 12	2 21	23 28	23 31	25 20		n.a.
S 22	1 17	24 41	3 5	5 29	1 16	20 31	3 47	21 23	1 55	4 1	1 33	20 16	0 6	24 6	0 29	24 28	1 3	10 11	2 21	23 28	23 31	25 21		n.a.
S 23	1 40	22 40	3 51	4 33	1 6	20 42	3 46	21 17	1 52	4 4	1 32	20 17	0 6	24 6	0 29	24 28	1 3	10 11	2 21	23 28	23 31	25 21		n.a.
M24	2 3	19 35	4 27	3 35	0 56	20 52	3 45	21 11	1 49	4 6	1 32	20 19	0 6	24 7	0 29	24 28	1 3	10 11	2 21	23 27	23 30	25 22		n.a.
T 25	2 26	15 32	4 52	2 36	0 45	21 2	3 43	21 5	1 46	4 9	1 32	20 20	0 6	24 7	0 29	24 28	1 3	10 10	2 21	23 26	23 30	25 23		n.a.
W26	2 49	10 41	5 2	1 36	0 34	21 11	3 41	20 59	1 42	4 12	1 32	20 21	0 6	24 7	0 29	24 28	1 3	10 10	2 20	23 25	23 30	25 23		n.a.
T 27	3 12	5 14	4 57	0 35	0 24	21 20	3 39	20 53	1 39	4 15	1 32	20 23	0 6	24 7	0 29	24 28	1 3	10 9	2 20	23 24	23 29	25 24		n.a.
F 28	3 35	0n35	4 35	0n27	0 13	21 28	3 37	20 46	1 36	4 17	1 32	20 24	0 6	24 7	0 29	24 28	1 3	10 9	2 20	23 23	23 29	25 25		n.a.
S 29	3 58	6 30	3 56	1 29	0 2	21 35	3 34	20 40	1 33	4 20	1 31	20 25	0 6	24 7	0 29	24 28	1 3	10 9	2 20	23 22	23 29	25 25		n.a.
S 30	4n21	12n10	3s 3	2n31	0n 9	21n41	3n32	20n33	1n31	4n23	1n31	20n27	0s 6	24n 7	0n29	24s28	1s 3	10s 8	2n20	23n22	23n29	25s26		n.a.

Julian Day Number = 474184.5, Delta T = 24h36m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°02'27, Lahiri = -50°55'27 Julian Calendar 1 Apr. 3415 BCE == Greg. Calendar 4 March 3415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3415 BCE (-3414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 46 50	11♈41'13	23♉42	8♈ 2	20♉52	6♌54	22°R32	29♉28	19♊36	12♑56	1°R32	16°R29	17♊41	4♑ 1	n.a.	M 1
T 2	12 50 46	12°38'13	7♊53	10°12	21°22	7°10	22♍25	29°34	19°38	12°56	1♏31	16♊27	17°38	4° 7	n.a.	T 2
W 3	12 54 43	13°35'13	22° 5	12°23	21°50	7°27	22°19	29°40	19°40	12°57	1°30	16°D27	17°35	4°14	n.a.	W 3
T 4	12 58 39	14°32'13	6♋16	14°33	22°16	7°45	22°12	29°46	19°42	12°57	1°28	16°28	17°31	4°21	n.a.	T 4
F 5	13 2 36	15°29'13	20°25	16°43	22°41	8° 2	22° 5	29°52	19°44	12°57	1°27	16°R28	17°28	4°27	n.a.	F 5
S 6	13 6 32	16°26'13	4♌29	18°52	23° 4	8°21	21°59	29°58	19°46	12°57	1°25	16°26	17°25	4°34	n.a.	S 6
S 7	13 10 29	17°23'12	18°29	21° 1	23°25	8°40	21°53	0♊ 4	19°48	12°58	1°24	16°23	17°22	4°41	n.a.	S 7
M 8	13 14 26	18°20'11	2♍22	23° 8	23°45	9° 0	21°47	0°11	19°51	12°58	1°23	16°17	17°19	4°47	n.a.	M 8
T 9	13 18 22	19°17'11	16° 6	25°15	24° 2	9°20	21°41	0°17	19°53	12°58	1°21	16° 9	17°15	4°54	n.a.	T 9
W10	13 22 19	20°14'10	29°38	27°20	24°18	9°40	21°35	0°23	19°55	12°58	1°20	16° 0	17°12	5° 1	n.a.	W10
T 11	13 26 15	21°11'10	12♎57	29°23	24°32	10° 1	21°29	0°30	19°57	12°58	1°18	15°51	17° 9	5° 7	n.a.	T 11
F 12	13 30 12	22° 8'10	26° 0	1♌25	24°44	10°23	21°23	0°36	20° 0	12°58	1°17	15°43	17° 6	5°14	n.a.	F 12
S 13	13 34 8	23° 5'10	8♏46	3°26	24°54	10°45	21°18	0°42	20° 2	12°58	1°15	15°36	17° 3	5°21	n.a.	S 13
S 14	13 38 5	24° 2'11	21°16	5°24	25° 1	11° 7	21°12	0°49	20° 5	12°R58	1°14	15°31	17° 0	5°27	n.a.	S 14
M15	13 42 2	24°59'13	3♐31	7°21	25° 7	11°30	21° 7	0°55	20° 7	12°58	1°12	15°28	16°56	5°34	n.a.	M15
T 16	13 45 58	25°56'15	15°33	9°16	25°10	11°54	21° 2	1° 2	20°10	12°58	1°11	15°D27	16°53	5°41	n.a.	T 16
W17	13 49 55	26°53'18	27°27	11° 9	25°R11	12°18	20°57	1° 9	20°12	12°58	1° 9	15°28	16°50	5°47	n.a.	W17
T 18	13 53 51	27°50'22	9♑16	13° 0	25°10	12°42	20°52	1°15	20°15	12°58	1° 8	15°29	16°47	5°54	n.a.	T 18
F 19	13 57 48	28°47'27	21° 6	14°50	25° 6	13° 7	20°48	1°22	20°18	12°58	1° 6	15°30	16°44	6° 1	n.a.	F 19
S 20	14 1 44	29°44'33	3♒ 1	16°38	25° 0	13°32	20°43	1°29	20°20	12°58	1° 5	15°R31	16°40	6° 7	n.a.	S 20
S 21	14 5 41	0♉41'39	15° 6	18°23	24°52	13°57	20°39	1°36	20°23	12°58	1° 3	15°29	16°37	6°14	n.a.	S 21
M22	14 9 38	1°38'47	27°27	20° 7	24°41	14°23	20°35	1°42	20°26	12°57	1° 2	15°26	16°34	6°21	n.a.	M22
T 23	14 13 34	2°35'56	10♓ 8	21°50	24°28	14°49	20°31	1°49	20°28	12°57	1° 0	15°22	16°31	6°27	n.a.	T 23
W24	14 17 31	3°33'05	23°10	23°30	24°13	15°16	20°27	1°56	20°31	12°57	0°59	15°16	16°28	6°34	n.a.	W24
T 25	14 21 27	4°30'16	6♈36	25° 8	23°56	15°43	20°23	2° 3	20°34	12°56	0°57	15° 9	16°25	6°41	n.a.	T 25
F 26	14 25 24	5°27'27	20°24	26°45	23°36	16°11	20°19	2°10	20°37	12°56	0°56	15° 3	16°21	6°47	n.a.	F 26
S 27	14 29 20	6°24'40	4♉32	28°20	23°14	16°39	20°16	2°17	20°40	12°56	0°54	14°58	16°18	6°54	n.a.	S 27
S 28	14 33 17	7°21'53	18°55	29°52	22°50	17° 7	20°13	2°24	20°43	12°55	0°53	14°54	16°15	7° 0	n.a.	S 28
M29	14 37 14	8°19'07	3♊27	1♊24	22°24	17°35	20°10	2°31	20°46	12°55	0°52	14°52	16°12	7° 7	n.a.	M29
T 30	14 41 10	9°16'23	18° 2	2°53	21°56	18° 4	20° 7	2°38	20°49	12°54	0°50	14°D51	16° 9	7°14	n.a.	T 30
W31	14 45 7	10♉13'39	2♋35	4♊20	21♉26	18♌33	20♍ 4	2♊46	20♊52	12♑54	0♏49	14♊52	16♊ 6	7♑20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n44	17n17	1s58	3n33	0n19	21n47	3n28	20n26	1n28	4n25	1n31	20n28	0s 5	24n 7	0n29	24s28	1s 3	10s 8	2n20	23n21	23n28	25s27		n.a.
T 2	5 7	21 26	0 46	4 35	0 29	21 51	3 25	20 19	1 25	4 28	1 31	20 29	0 5	24 8	0 29	24 28	1 3	10 7	2 20	23 21	23 28	25 27		n.a.
W 3	5 30	24 19	0n30	5 36	0 39	21 55	3 21	20 12	1 22	4 30	1 31	20 31	0 5	24 8	0 29	24 28	1 4	10 7	2 20	23 21	23 28	25 28		n.a.
T 4	5 52	25 38	1 44	6 37	0 48	21 58	3 17	20 5	1 19	4 33	1 30	20 32	0 5	24 8	0 29	24 28	1 4	10 6	2 20	23 21	23 27	25 29		n.a.
F 5	6 15	25 17	2 51	7 37	0 57	22 1	3 13	19 57	1 16	4 35	1 30	20 34	0 5	24 8	0 29	24 28	1 4	10 6	2 20	23 21	23 27	25 29		n.a.
S 6	6 37	23 18	3 48	8 35	1 6	22 2	3 8	19 50	1 14	4 38	1 30	20 35	0 5	24 8	0 29	24 28	1 4	10 6	2 20	23 21	23 27	25 30		n.a.
S 7	7 0	19 56	4 30	9 32	1 14	22 3	3 3	19 42	1 11	4 40	1 30	20 37	0 5	24 8	0 29	24 28	1 4	10 5	2 20	23 20	23 26	25 30		n.a.
M 8	7 22	15 29	4 56	10 28	1 21	22 3	2 57	19 34	1 8	4 42	1 29	20 38	0 5	24 9	0 29	24 28	1 4	10 5	2 20	23 20	23 26	25 31		n.a.
T 9	7 44	10 17	5 5	11 22	1 28	22 2	2 51	19 26	1 5	4 44	1 29	20 39	0 5	24 9	0 29	24 28	1 4	10 4	2 19	23 19	23 26	25 32		n.a.
W10	8 6	4 40	4 57	12 15	1 34	22 0	2 45	19 18	1 3	4 47	1 29	20 41	0 5	24 9	0 29	24 28	1 4	10 4	2 19	23 18	23 25	25 32		n.a.
T 11	8 28	1s 5	4 32	13 5	1 40	21 57	2 38	19 9	1 0	4 49	1 29	20 42	0 5	24 9	0 29	24 28	1 4	10 3	2 19	23 17	23 25	25 33		n.a.
F 12	8 50	6 40	3 54	13 54	1 44	21 53	2 31	19 1	0 58	4 51	1 28	20 44	0 4	24 9	0 29	24 28	1 4	10 3	2 19	23 16	23 25	25 33		n.a.
S 13	9 12	11 53	3 4	14 40	1 49	21 48	2 24	18 52	0 55	4 53	1 28	20 45	0 4	24 9	0 29	24 28	1 4	10 3	2 19	23 15	23 24	25 34		n.a.
S 14	9 33	16 30	2 7	15 25	1 52	21 43	2 16	18 44	0 53	4 55	1 28	20 47	0 4	24 10	0 29	24 28	1 4	10 2	2 19	23 15	23 24	25 34		n.a.
M15	9 55	20 21	1 4	16 8	1 55	21 36	2 8	18 35	0 50	4 57	1 27	20 48	0 4	24 10	0 29	24 28	1 4	10 2	2 19	23 15	23 24	25 35		n.a.
T 16	10 16	23 16	0s 1	16 48	1 58	21 28	1 59	18 26	0 48	4 58	1 27	20 50	0 4	24 10	0 29	24 28	1 4	10 1	2 19	23 14	23 24	25 36		n.a.
W17	10 37	25 6	1 4	17 27	1 59	21 20	1 50	18 16	0 45	5 0	1 27	20 51	0 4	24 10	0 29	24 28	1 4	10 1	2 19	23 14	23 23	25 36		n.a.
T 18	10 58	25 48	2 5	18 3	2 0	21 10	1 41	18 7	0 43	5 2	1 27	20 53	0 4	24 10	0 29	24 28	1 4	10 0	2 19	23 15	23 23	25 37		n.a.
F 19	11 19	25 20	3 1	18 37	2 1	21 0	1 31	17 58	0 41	5 3	1 26	20 54	0 4	24 10	0 29	24 28	1 4	10 0	2 19	23 15	23 23	25 37		n.a.
S 20	11 40	23 42	3 49	19 9	2 1	20 48	1 20	17 48	0 38	5 5	1 26	20 56	0 4	24 11	0 29	24 28	1 4	10 0	2 18	23 15	23 22	25 38		n.a.
S 21	12 1	20 58	4 27	19 40	2 0	20 36	1 9	17 38	0 36	5 6	1 26	20 57	0 4	24 11	0 29	24 29	1 4	9 59	2 18	23 15	23 22	25 38		n.a.
M22	12 21	17 15	4 55	20 8	1 59	20 22	0 58	17 28	0 34	5 8	1 25	20 59	0 4	24 11	0 29	24 29	1 4	9 59	2 18	23 14	23 22	25 39		n.a.
T 23	12 41	12 42	5 8	20 34	1 57	20 8	0 47	17 18	0 31	5 9	1 25	21 0	0 3	24 11	0 29	24 29	1 4	9 58	2 18	23 14	23 21	25 39		n.a.
W24	13 1	7 27	5 7	20 58	1 54	19 52	0 35	17 8	0 29	5 10	1 25	21 2	0 3	24 11	0 29	24 29	1 5	9 58	2 18	23 13	23 21	25 40		n.a.
T 25	13 21	1 43	4 48	21 20	1 51	19 36	0 22	16 58	0 27	5 12	1 25	21 3	0 3	24 12	0 29	24 29	1 5	9 57	2 18	23 12	23 21	25 40		n.a.
F 26	13 41	4n17	4 13	21 41	1 48	19 18	0 9	16 47	0 25	5 13	1 24	21 5	0 3	24 12	0 29	24 29	1 5	9 57	2 18	23 12	23 20	25 41		n.a.
S 27	14 0	10 12	3 22	21 59	1 44	19 0	0s 4	16 37	0 23	5 14	1 24	21 6	0 3	24 12	0 29	24 29	1 5	9 57	2 18	23 11	23 20	25 41		n.a.
S 28	14 19	15 43	2 17	22 16	1 40	18 41	0 17	16 26	0 21	5 15	1 24	21 8	0 3	24 12	0 29	24 29	1 5	9 56	2 18	23 11	23 20	25 42		n.a.
M29	14 38	20 23	1 2	22 31	1 35	18 21	0 30	16 15	0 18	5 16	1 23	21 9	0 3	24 12	0 29	24 29	1 5	9 56	2 17	23 10	23 19	25 42		n.a.
T 30	14 57	23 48	0n17	22 44	1 29	18 0	0 44	16 4	0 16	5 17	1 23	21 11	0 3	24 13	0 29	24 29	1 5	9 55	2 17	23 10	23 19	25 42		n.a.
W31	15n16	25n37	1n35	22n55	1n23	17n39	0s58	15n53	0n14	5n17	1n23	21n12	0s 3	24n13	0n29	24s29	1s 5	9s55	2n17	23n10	23n19	25s43		n.a.

Julian Day Number = 474214.5, Delta T = 24h36m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°02'23, Lahiri = -50°55'23 Julian Calendar 1 May 3415 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3415 BCE

The year -3414 astronomical counting style corresponds to year 3415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3415 BCE (-3414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 49 3	11♉10'56	17♋ 1	5♊45	20°R55	19♌ 3	20°R 2	2♊53	20♊55	12°R53	0°R47	14♊53	16♊ 2	7♂27	n.a.	T 1
F 2	14 53 0	12° 8'14	1♌17	7° 9	20♉22	19°33	20♍ 0	3° 0	20°58	12♂52	0♏46	14°55	15°59	7°34	n.a.	F 2
S 3	14 56 56	13° 5'32	15°21	8°30	19°48	20° 3	19°57	3° 7	21° 1	12°52	0°44	14°R55	15°56	7°40	n.a.	S 3
S 4	15 0 53	14° 2'51	29°12	9°49	19°13	20°34	19°56	3°14	21° 5	12°51	0°43	14°54	15°53	7°47	n.a.	S 4
M 5	15 4 50	15° 0'11	12♍49	11° 6	18°37	21° 5	19°54	3°22	21° 8	12°50	0°41	14°52	15°50	7°54	n.a.	M 5
T 6	15 8 46	15°57'32	26°12	12°22	18° 1	21°36	19°52	3°29	21°11	12°50	0°40	14°48	15°46	8° 0	n.a.	T 6
W 7	15 12 43	16°54'54	9♎22	13°34	17°24	22° 7	19°51	3°36	21°14	12°49	0°38	14°44	15°43	8° 7	n.a.	W 7
T 8	15 16 39	17°52'18	22°17	14°45	16°47	22°39	19°50	3°43	21°18	12°48	0°37	14°40	15°40	8°14	n.a.	T 8
F 9	15 20 36	18°49'42	4♏59	15°53	16°10	23°11	19°49	3°51	21°21	12°47	0°36	14°36	15°37	8°20	n.a.	F 9
S 10	15 24 32	19°47'08	17°28	16°59	15°34	23°43	19°48	3°58	21°24	12°47	0°34	14°33	15°34	8°27	n.a.	S 10
S 11	15 28 29	20°44'35	29°44	18° 2	14°58	24°16	19°47	4° 6	21°28	12°46	0°33	14°31	15°31	8°34	n.a.	S 11
M12	15 32 26	21°42'03	11♐50	19° 3	14°23	24°49	19°47	4°13	21°31	12°45	0°32	14°D30	15°27	8°40	n.a.	M12
T 13	15 36 22	22°39'33	23°47	20° 1	13°48	25°22	19°46	4°20	21°34	12°44	0°30	14°31	15°24	8°47	n.a.	T 13
W14	15 40 19	23°37'05	5♑38	20°56	13°16	25°55	19°D46	4°28	21°38	12°43	0°29	14°32	15°21	8°54	n.a.	W14
T 15	15 44 15	24°34'38	17°26	21°48	12°44	26°29	19°46	4°35	21°41	12°42	0°27	14°33	15°18	9° 0	n.a.	T 15
F 16	15 48 12	25°32'13	29°16	22°36	12°14	27° 2	19°47	4°43	21°45	12°41	0°26	14°35	15°15	9° 7	n.a.	F 16
S 17	15 52 8	26°29'50	11♒10	23°22	11°46	27°37	19°47	4°50	21°48	12°40	0°25	14°36	15°12	9°14	n.a.	S 17
S 18	15 56 5	27°27'28	23°15	24° 4	11°20	28°11	19°48	4°58	21°52	12°39	0°24	14°R37	15° 8	9°20	n.a.	S 18
M19	16 0 2	28°25'08	5♓35	24°42	10°56	28°45	19°49	5° 5	21°55	12°38	0°22	14°36	15° 5	9°27	n.a.	M19
T 20	16 3 58	29°22'50	18°13	25°16	10°34	29°20	19°50	5°13	21°59	12°37	0°21	14°36	15° 2	9°34	n.a.	T 20
W21	16 7 55	0♊20'34	1♈15	25°46	10°14	29°55	19°51	5°20	22° 2	12°36	0°20	14°34	14°59	9°40	n.a.	W21
T 22	16 11 51	1°18'20	14°42	26°11	9°57	0♍31	19°52	5°28	22° 6	12°35	0°19	14°33	14°56	9°47	n.a.	T 22
F 23	16 15 48	2°16'08	28°34	26°32	9°42	1° 6	19°54	5°35	22° 9	12°33	0°17	14°31	14°52	9°54	n.a.	F 23
S 24	16 19 44	3°13'58	12♉51	26°48	9°29	1°42	19°55	5°43	22°13	12°32	0°16	14°30	14°49	10° 0	n.a.	S 24
S 25	16 23 41	4°11'49	27°29	26°59	9°19	2°18	19°57	5°50	22°17	12°31	0°15	14°29	14°46	10° 7	n.a.	S 25
M26	16 27 37	5° 9'43	12♊20	27° 4	9°11	2°54	20° 0	5°58	22°20	12°30	0°14	14°D29	14°43	10°14	n.a.	M26
T 27	16 31 34	6° 7'38	27°18	27°R 5	9° 5	3°30	20° 2	6° 5	22°24	12°29	0°13	14°29	14°40	10°20	n.a.	T 27
W28	16 35 31	7° 5'35	12♋14	26°59	9° 2	4° 7	20° 4	6°13	22°28	12°27	0°12	14°29	14°37	10°27	n.a.	W28
T 29	16 39 27	8° 3'34	27° 2	26°47	9°D 1	4°43	20° 7	6°20	22°31	12°26	0°10	14°30	14°33	10°34	n.a.	T 29
F 30	16 43 24	9♊ 1'34	11♌34	26♊30	9♉ 2	5♍20	20♍10	6♊28	22♊35	12♂25	0♏ 9	14♊30	14♊30	10♂40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	15n34	25n42	2n47	23n 5	1n17	17n17	1s12	15n41	0n12	5n18	1n22	21n14	0s 3	24n13	0n29	24s29	1s 5	9s54	2n17	23n11	23n18	25s43		n.a.
F 2	15 52	24 4	3 47	23 13	1 10	16 55	1 26	15 30	0 10	5 19	1 22	21 15	0 3	24 13	0 29	24 30	1 5	9 54	2 17	23 11	23 18	25 44		n.a.
S 3	16 10	20 58	4 32	23 20	1 3	16 32	1 40	15 18	0 8	5 19	1 22	21 17	0 2	24 14	0 29	24 30	1 5	9 54	2 17	23 11	23 18	25 44		n.a.
S 4	16 28	16 44	5 1	23 25	0 56	16 9	1 55	15 7	0 6	5 20	1 21	21 18	0 2	24 14	0 29	24 30	1 5	9 53	2 17	23 11	23 17	25 45		n.a.
M 5	16 45	11 42	5 13	23 28	0 48	15 45	2 9	14 55	0 5	5 20	1 21	21 20	0 2	24 14	0 29	24 30	1 5	9 53	2 17	23 10	23 17	25 45		n.a.
T 6	17 2	6 13	5 7	23 31	0 39	15 22	2 22	14 43	0 3	5 21	1 21	21 21	0 2	24 14	0 29	24 30	1 5	9 52	2 17	23 10	23 17	25 45		n.a.
W 7	17 19	0 33	4 45	23 32	0 31	14 58	2 36	14 31	0 1	5 21	1 20	21 23	0 2	24 14	0 29	24 30	1 5	9 52	2 16	23 10	23 16	25 46		n.a.
T 8	17 36	5s 4	4 8	23 31	0 22	14 35	2 50	14 18	0s 1	5 21	1 20	21 24	0 2	24 15	0 29	24 30	1 5	9 52	2 16	23 9	23 16	25 46		n.a.
F 9	17 52	10 23	3 20	23 29	0 12	14 11	3 3	14 6	0 3	5 21	1 20	21 26	0 2	24 15	0 29	24 30	1 5	9 51	2 16	23 9	23 15	25 47		n.a.
S 10	18 8	15 11	2 23	23 27	0 2	13 49	3 15	13 53	0 5	5 21	1 19	21 27	0 2	24 15	0 29	24 31	1 5	9 51	2 16	23 8	23 15	25 47		n.a.
S 11	18 24	19 18	1 20	23 23	0s 8	13 26	3 28	13 40	0 6	5 21	1 19	21 29	0 2	24 15	0 29	24 31	1 5	9 51	2 16	23 8	23 15	25 47		n.a.
M12	18 39	22 33	0 15	23 18	0 18	13 4	3 40	13 28	0 8	5 21	1 19	21 30	0 2	24 15	0 29	24 31	1 5	9 50	2 16	23 8	23 14	25 48		n.a.
T 13	18 55	24 45	0s51	23 12	0 29	12 43	3 51	13 15	0 10	5 21	1 18	21 32	0 2	24 16	0 29	24 31	1 5	9 50	2 16	23 8	23 14	25 48		n.a.
W14	19 9	25 50	1 54	23 5	0 40	12 23	4 2	13 1	0 12	5 20	1 18	21 33	0 1	24 16	0 29	24 31	1 5	9 49	2 16	23 8	23 14	25 48		n.a.
T 15	19 24	25 44	2 52	22 57	0 51	12 4	4 12	12 48	0 13	5 20	1 18	21 35	0 1	24 16	0 29	24 31	1 5	9 49	2 15	23 8	23 13	25 49		n.a.
F 16	19 38	24 27	3 43	22 49	1 2	11 45	4 22	12 35	0 15	5 20	1 17	21 36	0 1	24 16	0 29	24 31	1 6	9 49	2 15	23 8	23 13	25 49		n.a.
S 17	19 52	22 5	4 24	22 39	1 14	11 28	4 31	12 21	0 17	5 19	1 17	21 38	0 1	24 17	0 29	24 31	1 6	9 48	2 15	23 9	23 13	25 49		n.a.
S 18	20 6	18 44	4 55	22 30	1 26	11 12	4 40	12 8	0 18	5 19	1 17	21 39	0 1	24 17	0 29	24 32	1 6	9 48	2 15	23 9	23 12	25 50		n.a.
M19	20 19	14 31	5 13	22 19	1 38	10 57	4 48	11 54	0 20	5 18	1 16	21 41	0 1	24 17	0 29	24 32	1 6	9 48	2 15	23 9	23 12	25 50		n.a.
T 20	20 32	9 35	5 16	22 8	1 50	10 43	4 55	11 40	0 21	5 17	1 16	21 42	0 1	24 17	0 29	24 32	1 6	9 47	2 15	23 9	23 12	25 50		n.a.
W21	20 45	4 6	5 3	21 57	2 2	10 30	5 2	11 26	0 23	5 16	1 16	21 44	0 1	24 17	0 29	24 32	1 6	9 47	2 15	23 8	23 11	25 51		n.a.
T 22	20 57	1n45	4 34	21 46	2 14	10 19	5 8	11 12	0 25	5 16	1 15	21 45	0 1	24 18	0 29	24 32	1 6	9 47	2 14	23 8	23 11	25 51		n.a.
F 23	21 9	7 42	3 48	21 34	2 26	10 9	5 13	10 57	0 26	5 15	1 15	21 47	0 1	24 18	0 29	24 32	1 6	9 46	2 14	23 8	23 10	25 51		n.a.
S 24	21 21	13 27	2 47	21 23	2 38	10 0	5 18	10 43	0 28	5 14	1 15	21 48	0 1	24 18	0 29	24 32	1 6	9 46	2 14	23 8	23 10	25 51		n.a.
S 25	21 32	18 36	1 33	21 11	2 50	9 53	5 23	10 29	0 29	5 13	1 14	21 50	0 1	24 18	0 29	24 33	1 6	9 46	2 14	23 8	23 10	25 52		n.a.
M26	21 43	22 40	0 12	21 0	3 2	9 46	5 27	10 14	0 30	5 11	1 14	21 51	0 0	24 19	0 29	24 33	1 6	9 46	2 14	23 8	23 9	25 52		n.a.
T 27	21 53	25 12	1n11	20 48	3 13	9 41	5 30	9 59	0 32	5 10	1 14	21 52	0 0	24 19	0 29	24 33	1 6	9 45	2 14	23 8	23 9	25 52		n.a.
W28	22 3	25 56	2 28	20 37	3 24	9 38	5 33	9 44	0 33	5 9	1 13	21 54	0 0	24 19	0 29	24 33	1 6	9 45	2 14	23 8	23 9	25 52		n.a.
T 29	22 13	24 48	3 35	20 27	3 34	9 35	5 35	9 29	0 35	5 8	1 13	21 55	0 0	24 19	0 29	24 33	1 6	9 45	2 14	23 8	23 8	25 53		n.a.
F 30	22n22	22n 1	4n27	20n17	3s44	9n34	5s37	9n14	0s36	5n 6	1n13	21n57	0s 0	24n19	0n29	24s33	1s 6	9s45	2n13	23n 8	23n 8	25s53		n.a.

Julian Day Number = 474245.5, Delta T = 24h36m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°02'19, Lahiri = -50°55'19 Julian Calendar 1 June 3415 BCE == Greg. Calendar 4 May 3415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3415 BCE (-3414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 20	9♊59'36	25♌47	26°R 6	9♉ 6	5♍58	20♍13	6♊35	22♊39	12°R23	0°R 8	14♊31	14♊27	10♐47	n.a.	S 1
S 2	16 51 17	10°57'39	9♍39	25♊37	9°11	6°35	20°16	6°43	22°42	12♐22	0♏ 7	14°R31	14°24	10°54	n.a.	S 2
M 3	16 55 13	11°55'44	23°10	25° 2	9°20	7°13	20°19	6°50	22°46	12°21	0° 6	14°31	14°21	11° 0	n.a.	M 3
T 4	16 59 10	12°53'50	6♎21	24°21	9°30	7°50	20°23	6°58	22°50	12°19	0° 5	14°31	14°17	11° 7	n.a.	T 4
W 5	17 3 6	13°51'58	19°15	23°36	9°42	8°28	20°27	7° 5	22°54	12°18	0° 4	14°30	14°14	11°14	n.a.	W 5
T 6	17 7 3	14°50'08	1♏52	22°46	9°56	9° 6	20°31	7°13	22°57	12°16	0° 3	14°D30	14°11	11°20	n.a.	T 6
F 7	17 11 0	15°48'20	14°16	21°52	10°12	9°44	20°35	7°20	23° 1	12°15	0° 2	14°30	14° 8	11°27	n.a.	F 7
S 8	17 14 56	16°46'34	26°29	20°56	10°31	10°23	20°39	7°28	23° 5	12°14	0° 1	14°31	14° 5	11°34	n.a.	S 8
S 9	17 18 53	17°44'49	8♐33	19°58	10°51	11° 1	20°43	7°35	23° 9	12°12	0° 1	14°R31	14° 2	11°40	n.a.	S 9
M10	17 22 49	18°43'07	20°29	19° 0	11°13	11°40	20°48	7°42	23°12	12°11	29♎59	14°31	13°58	11°47	n.a.	M10
T 11	17 26 46	19°41'26	2♑21	18° 3	11°36	12°19	20°53	7°50	23°16	12° 9	29°59	14°31	13°55	11°54	n.a.	T 11
W12	17 30 42	20°39'48	14°10	17° 7	12° 2	12°58	20°58	7°57	23°20	12° 8	29°58	14°30	13°52	12° 0	n.a.	W12
T 13	17 34 39	21°38'12	25°59	16°15	12°29	13°37	21° 3	8° 5	23°24	12° 6	29°57	14°29	13°49	12° 7	n.a.	T 13
F 14	17 38 35	22°36'39	7♒50	15°28	12°57	14°17	21° 8	8°12	23°28	12° 4	29°56	14°28	13°46	12°14	n.a.	F 14
S 15	17 42 32	23°35'07	19°46	14°46	13°27	14°56	21°13	8°19	23°31	12° 3	29°56	14°27	13°43	12°20	n.a.	S 15
S 16	17 46 28	24°33'38	1♓51	14°12	13°59	15°36	21°19	8°27	23°35	12° 1	29°55	14°26	13°39	12°27	n.a.	S 16
M17	17 50 25	25°32'11	14° 9	13°45	14°32	16°16	21°24	8°34	23°39	12° 0	29°54	14°25	13°36	12°34	n.a.	M17
T 18	17 54 22	26°30'47	26°44	13°26	15° 6	16°56	21°30	8°41	23°43	11°58	29°54	14°D25	13°33	12°40	n.a.	T 18
W19	17 58 18	27°29'25	9♈40	13°16	15°42	17°36	21°36	8°49	23°46	11°57	29°53	14°25	13°30	12°47	n.a.	W19
T 20	18 2 15	28°28'05	23° 0	13°D16	16°19	18°16	21°42	8°56	23°50	11°55	29°52	14°26	13°27	12°54	n.a.	T 20
F 21	18 6 11	29°26'48	6♉46	13°25	16°57	18°56	21°49	9° 3	23°54	11°53	29°52	14°27	13°23	13° 0	n.a.	F 21
S 22	18 10 8	0♋25'34	20°59	13°43	17°37	19°37	21°55	9°10	23°58	11°52	29°51	14°28	13°20	13° 7	n.a.	S 22
S 23	18 14 4	1°24'22	5♊37	14°10	18°17	20°17	22° 2	9°17	24° 1	11°50	29°51	14°29	13°17	13°14	n.a.	S 23
M24	18 18 1	2°23'12	20°34	14°47	18°59	20°58	22° 9	9°25	24° 5	11°49	29°50	14°R29	13°14	13°20	n.a.	M24
T 25	18 21 57	3°22'05	5♋44	15°32	19°41	21°39	22°16	9°32	24° 9	11°47	29°50	14°28	13°11	13°27	n.a.	T 25
W26	18 25 54	4°21'00	20°57	16°25	20°25	22°20	22°23	9°39	24°13	11°45	29°49	14°26	13° 8	13°34	n.a.	W26
T 27	18 29 50	5°19'57	6♌ 3	17°26	21°10	23° 1	22°30	9°46	24°16	11°44	29°49	14°24	13° 4	13°40	n.a.	T 27
F 28	18 33 47	6°18'56	20°53	18°34	21°55	23°43	22°37	9°53	24°20	11°42	29°49	14°21	13° 1	13°47	n.a.	F 28
S 29	18 37 44	7°17'58	5♍21	19°48	22°42	24°24	22°45	10° 0	24°24	11°40	29°48	14°18	12°58	13°54	n.a.	S 29
S 30	18 41 40	8°17'01	19°23	21° 8	23°29	25° 6	22°52	10° 7	24°28	11°39	29°48	14°16	12°55	14° 0	n.a.	S 30
M31	18 45 37	9♋16'06	2♎57	22♊33	24♉17	25♍47	23♍ 0	10♊14	24♊31	11♐37	29♎48	14♊15	12♊52	14♐ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	17n57	5n 1	20n 8	3s52	9n34	5s38	8n59	0s38	5n 5	1n12	21n58	0s 0	24n20	0n29	24s34	1s 6	9s44	2n13	23n 8	23n 7	25s53		n.a.
S 2	22 40	13 0	5 16	19 59	4 0	9 35	5 39	8 43	0 39	5 3	1 12	21 59	0n 0	24 20	0 29	24 34	1 6	9 44	2 13	23 8	23 7	25 53		n.a.
M 3	22 48	7 34	5 14	19 52	4 6	9 36	5 40	8 28	0 40	5 1	1 12	22 1	0 0	24 20	0 29	24 34	1 6	9 44	2 13	23 8	23 7	25 54		n.a.
T 4	22 56	1 54	4 55	19 45	4 11	9 40	5 40	8 12	0 41	5 0	1 11	22 2	0 0	24 20	0 29	24 34	1 6	9 44	2 13	23 8	23 6	25 54		n.a.
W 5	23 3	3s42	4 21	19 39	4 15	9 44	5 40	7 57	0 43	4 58	1 11	22 4	0 0	24 20	0 29	24 34	1 6	9 43	2 13	23 8	23 6	25 54		n.a.
T 6	23 10	9 4	3 35	19 35	4 17	9 49	5 40	7 41	0 44	4 56	1 11	22 5	0 0	24 21	0 29	24 34	1 6	9 43	2 12	23 8	23 6	25 54		n.a.
F 7	23 17	13 59	2 40	19 32	4 17	9 54	5 39	7 25	0 45	4 54	1 10	22 6	0 1	24 21	0 29	24 35	1 6	9 43	2 12	23 8	23 5	25 54		n.a.
S 8	23 23	18 16	1 39	19 30	4 15	10 1	5 38	7 9	0 47	4 52	1 10	22 8	0 1	24 21	0 29	24 35	1 6	9 43	2 12	23 8	23 5	25 55		n.a.
S 9	23 28	21 45	0 33	19 30	4 11	10 9	5 36	6 53	0 48	4 50	1 10	22 9	0 1	24 21	0 29	24 35	1 6	9 43	2 12	23 8	23 4	25 55		n.a.
M10	23 34	24 15	0s33	19 31	4 5	10 17	5 34	6 37	0 49	4 48	1 9	22 10	0 1	24 22	0 29	24 35	1 6	9 42	2 12	23 8	23 4	25 55		n.a.
T 11	23 39	25 40	1 37	19 34	3 57	10 27	5 32	6 21	0 50	4 46	1 9	22 12	0 1	24 22	0 29	24 35	1 6	9 42	2 12	23 8	23 4	25 55		n.a.
W12	23 43	25 53	2 37	19 38	3 48	10 37	5 30	6 4	0 51	4 43	1 9	22 13	0 1	24 22	0 29	24 35	1 6	9 42	2 12	23 8	23 3	25 55		n.a.
T 13	23 47	24 56	3 30	19 45	3 36	10 47	5 28	5 48	0 52	4 41	1 9	22 14	0 1	24 22	0 29	24 36	1 6	9 42	2 11	23 8	23 3	25 55		n.a.
F 14	23 51	22 52	4 15	19 53	3 23	10 58	5 25	5 31	0 54	4 39	1 8	22 16	0 1	24 22	0 29	24 36	1 6	9 42	2 11	23 8	23 2	25 55		n.a.
S 15	23 54	19 48	4 48	20 2	3 9	11 10	5 22	5 15	0 55	4 36	1 8	22 17	0 1	24 23	0 29	24 36	1 6	9 42	2 11	23 7	23 2	25 56		n.a.
S 16	23 56	15 53	5 9	20 14	2 53	11 23	5 19	4 58	0 56	4 34	1 8	22 18	0 1	24 23	0 29	24 36	1 7	9 42	2 11	23 7	23 2	25 56		n.a.
M17	23 59	11 14	5 17	20 27	2 36	11 36	5 16	4 41	0 57	4 31	1 7	22 19	0 1	24 23	0 29	24 36	1 7	9 42	2 11	23 7	23 1	25 56		n.a.
T 18	24 0	6 2	5 10	20 42	2 19	11 49	5 12	4 24	0 58	4 28	1 7	22 21	0 1	24 23	0 29	24 36	1 7	9 41	2 11	23 7	23 1	25 56		n.a.
W19	24 2	0 27	4 47	20 58	2 2	12 3	5 8	4 7	0 59	4 26	1 7	22 22	0 2	24 23	0 29	24 37	1 7	9 41	2 10	23 7	23 0	25 56		n.a.
T 20	24 3	5n20	4 8	21 16	1 44	12 17	5 5	3 50	1 0	4 23	1 6	22 23	0 2	24 24	0 29	24 37	1 7	9 41	2 10	23 7	23 0	25 56		n.a.
F 21	24 3	11 5	3 14	21 35	1 26	12 32	5 1	3 33	1 1	4 20	1 6	22 24	0 2	24 24	0 29	24 37	1 7	9 41	2 10	23 7	23 0	25 56		n.a.
S 22	24 3	16 26	2 6	21 55	1 8	12 47	4 56	3 16	1 2	4 17	1 6	22 26	0 2	24 24	0 29	24 37	1 7	9 41	2 10	23 8	22 59	25 56		n.a.
S 23	24 3	21 0	0 49	22 15	0 51	13 3	4 52	2 59	1 3	4 14	1 6	22 27	0 2	24 24	0 29	24 37	1 7	9 41	2 10	23 8	22 59	25 56		n.a.
M24	24 2	24 16	0n34	22 36	0 34	13 18	4 48	2 42	1 4	4 11	1 5	22 28	0 2	24 24	0 29	24 37	1 7	9 41	2 10	23 8	22 58	25 56		n.a.
T 25	24 1	25 50	1 55	22 57	0 18	13 34	4 43	2 24	1 5	4 8	1 5	22 29	0 2	24 24	0 29	24 38	1 7	9 41	2 10	23 8	22 58	25 57		n.a.
W26	23 59	25 28	3 8	23 18	0 3	13 50	4 39	2 7	1 6	4 5	1 5	22 30	0 2	24 25	0 29	24 38	1 7	9 41	2 9	23 7	22 58	25 57		n.a.
T 27	23 57	23 14	4 7	23 39	0n12	14 7	4 34	1 49	1 7	4 2	1 4	22 32	0 2	24 25	0 29	24 38	1 7	9 41	2 9	23 7	22 57	25 57		n.a.
F 28	23 54	19 27	4 49	23 58	0 25	14 23	4 29	1 32	1 8	3 59	1 4	22 33	0 2	24 25	0 29	24 38	1 7	9 41	2 9	23 7	22 57	25 57		n.a.
S 29	23 51	14 35	5 11	24 17	0 38	14 40	4 24	1 14	1 9	3 55	1 4	22 34	0 2	24 25	0 29	24 38	1 7	9 41	2 9	23 6	22 56	25 57		n.a.
S 30	23 47	9 6	5 14	24 35	0 49	14 56	4 19	0 56	1 9	3 52	1 4	22 35	0 3	24 25	0 29	24 38	1 7	9 41	2 9	23 6	22 56	25 57		n.a.
M31	23n43	3n20	4n58	24n50	1n 0	15n13	4s14	0n39	1s10	3n49	1n 3	22n36	0n 3	24n26	0n29	24s39	1s 7	9s41	2n 9	23n 6	22n56	25s57		n.a.

Julian Day Number = 474275.5, Delta T = 24h35m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°02'15, Lahiri = -50°55'15 Julian Calendar 1 July 3415 BCE == Greg. Calendar 3 June 3415 BCE

The year -3414 astronomical counting style corresponds to year 3415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3415 BCE (-3414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 49 33	10♋15'12	16♎ 6	24♊ 2	25♉ 6	26♍29	23♍ 8	10♊21	24♊35	11°R35	29°R47	14°D15	12♊49	14♂14	n.a.	T 1
W 2	18 53 30	11°14'21	28°53	25°36	25°56	27°11	23°16	10°27	24°39	11♂34	29♎47	14♊16	12°45	14°20	n.a.	W 2
T 3	18 57 26	12°13'32	11♏20	27°12	26°46	27°53	23°24	10°34	24°42	11°32	29°47	14°17	12°42	14°27	n.a.	T 3
F 4	19 1 23	13°12'45	23°33	28°51	27°38	28°35	23°33	10°41	24°46	11°30	29°47	14°19	12°39	14°34	n.a.	F 4
S 5	19 5 19	14°12'01	5♐35	0♋33	28°30	29°17	23°41	10°48	24°50	11°29	29°46	14°21	12°36	14°40	n.a.	S 5
S 6	19 9 16	15°11'18	17°29	2°16	29°22	29°59	23°49	10°54	24°53	11°27	29°46	14°R21	12°33	14°47	n.a.	S 6
M 7	19 13 12	16°10'38	29°20	4° 1	0♊16	0♎42	23°58	11° 1	24°57	11°25	29°46	14°20	12°29	14°54	n.a.	M 7
T 8	19 17 9	17° 9'59	11♑ 8	5°46	1°10	1°24	24° 7	11° 7	25° 0	11°24	29°46	14°17	12°26	15° 0	n.a.	T 8
W 9	19 21 5	18° 9'23	22°58	7°33	2° 4	2° 7	24°16	11°14	25° 4	11°22	29°D46	14°12	12°23	15° 7	n.a.	W 9
T 10	19 25 2	19° 8'49	4♒50	9°20	2°59	2°50	24°25	11°20	25° 7	11°20	29°46	14° 7	12°20	15°14	n.a.	T 10
F 11	19 28 59	20° 8'18	16°46	11° 7	3°55	3°32	24°34	11°27	25°11	11°19	29°46	14° 0	12°17	15°20	n.a.	F 11
S 12	19 32 55	21° 7'49	28°48	12°54	4°52	4°15	24°43	11°33	25°15	11°17	29°46	13°53	12°14	15°27	n.a.	S 12
S 13	19 36 52	22° 7'22	10♓59	14°41	5°48	4°58	24°53	11°40	25°18	11°15	29°46	13°47	12°10	15°34	n.a.	S 13
M14	19 40 48	23° 6'58	23°20	16°28	6°46	5°41	25° 2	11°46	25°21	11°14	29°46	13°42	12° 7	15°40	n.a.	M14
T 15	19 44 45	24° 6'36	5♈55	18°14	7°44	6°24	25°12	11°52	25°25	11°12	29°47	13°38	12° 4	15°47	n.a.	T 15
W16	19 48 41	25° 6'17	18°47	20° 1	8°42	7° 8	25°22	11°58	25°28	11°10	29°47	13°36	12° 1	15°54	n.a.	W16
T 17	19 52 38	26° 6'00	1♉59	21°46	9°41	7°51	25°32	12° 4	25°32	11° 9	29°47	13°D36	11°58	16° 0	n.a.	T 17
F 18	19 56 34	27° 5'46	15°34	23°31	10°41	8°34	25°41	12°10	25°35	11° 7	29°47	13°37	11°55	16° 7	n.a.	F 18
S 19	20 0 31	28° 5'34	29°34	25°16	11°41	9°18	25°52	12°16	25°38	11° 6	29°48	13°39	11°51	16°14	n.a.	S 19
S 20	20 4 27	29° 5'25	13♊59	27° 0	12°41	10° 1	26° 2	12°22	25°42	11° 4	29°48	13°R39	11°48	16°20	n.a.	S 20
M21	20 8 24	0♌ 5'19	28°46	28°43	13°42	10°45	26°12	12°28	25°45	11° 3	29°48	13°38	11°45	16°27	n.a.	M21
T 22	20 12 20	1° 5'15	13♋51	0♌26	14°43	11°29	26°22	12°34	25°48	11° 1	29°49	13°35	11°42	16°34	n.a.	T 22
W23	20 16 17	2° 5'13	29° 4	2° 8	15°44	12°12	26°33	12°40	25°52	10°59	29°49	13°30	11°39	16°40	n.a.	W23
T 24	20 20 14	3° 5'13	14♌17	3°50	16°46	12°56	26°43	12°46	25°55	10°58	29°49	13°23	11°35	16°47	n.a.	T 24
F 25	20 24 10	4° 5'15	29°17	5°30	17°49	13°40	26°54	12°51	25°58	10°56	29°50	13°15	11°32	16°54	n.a.	F 25
S 26	20 28 7	5° 5'19	13♍57	7°11	18°51	14°24	27° 5	12°57	26° 1	10°55	29°50	13° 7	11°29	17° 0	n.a.	S 26
S 27	20 32 3	6° 5'26	28° 9	8°50	19°54	15° 8	27°16	13° 2	26° 4	10°53	29°51	13° 0	11°26	17° 7	n.a.	S 27
M28	20 36 0	7° 5'34	11♎52	10°29	20°58	15°52	27°27	13° 8	26° 7	10°52	29°51	12°55	11°23	17°14	n.a.	M28
T 29	20 39 56	8° 5'43	25° 6	12° 8	22° 1	16°36	27°38	13°13	26°10	10°51	29°52	12°52	11°20	17°20	n.a.	T 29
W30	20 43 53	9° 5'55	7♏54	13°45	23° 5	17°21	27°49	13°18	26°13	10°49	29°53	12°D51	11°16	17°27	n.a.	W30
T 31	20 47 49	10♌ 6'08	20♏20	15♌23	24♊10	18♎ 5	28♍ 0	13♊24	26♊16	10♂48	29♎53	12♊51	11♊13	17♂34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	2s23	4n28	25n 5	1n 9	15n30	4s 9	0n21	1s11	3n45	1n 3	22n37	0n 3	24n26	0n29	24s39	1s 7	9s41	2n 8	23n 6	22n55	25s57		n.a.
W 2	23 34	7 52	3 44	25 17	1 18	15 47	4 4	0 3	1 12	3 42	1 3	22 38	0 3	24 26	0 29	24 39	1 7	9 41	2 8	23 6	22 55	25 57		n.a.
T 3	23 29	12 54	2 51	25 27	1 25	16 4	3 59	0s15	1 13	3 38	1 2	22 39	0 3	24 26	0 29	24 39	1 7	9 41	2 8	23 6	22 54	25 57		n.a.
F 4	23 23	17 20	1 52	25 35	1 32	16 21	3 54	0 32	1 14	3 35	1 2	22 40	0 3	24 26	0 29	24 39	1 7	9 41	2 8	23 7	22 54	25 57		n.a.
S 5	23 17	21 0	0 48	25 41	1 37	16 38	3 48	0 50	1 14	3 31	1 2	22 42	0 3	24 26	0 29	24 39	1 7	9 42	2 8	23 7	22 54	25 57		n.a.
S 6	23 10	23 44	0s17	25 44	1 42	16 55	3 43	1 8	1 15	3 27	1 2	22 43	0 3	24 27	0 29	24 40	1 7	9 42	2 8	23 7	22 53	25 57		n.a.
M 7	23 3	25 24	1 21	25 45	1 45	17 11	3 37	1 26	1 16	3 23	1 1	22 44	0 3	24 27	0 29	24 40	1 7	9 42	2 7	23 7	22 53	25 57		n.a.
T 8	22 55	25 55	2 21	25 44	1 48	17 28	3 32	1 44	1 17	3 20	1 1	22 45	0 3	24 27	0 29	24 40	1 7	9 42	2 7	23 6	22 52	25 57		n.a.
W 9	22 47	25 15	3 15	25 41	1 51	17 44	3 26	2 2	1 17	3 16	1 1	22 46	0 3	24 27	0 29	24 40	1 7	9 42	2 7	23 6	22 52	25 57		n.a.
T 10	22 39	23 26	4 1	25 35	1 52	18 1	3 21	2 20	1 18	3 12	1 1	22 47	0 4	24 27	0 29	24 40	1 7	9 42	2 7	23 5	22 51	25 57		n.a.
F 11	22 30	20 35	4 36	25 27	1 53	18 17	3 15	2 38	1 19	3 8	1 0	22 48	0 4	24 27	0 29	24 40	1 7	9 42	2 7	23 4	22 51	25 57		n.a.
S 12	22 21	16 51	5 0	25 17	1 53	18 33	3 10	2 56	1 19	3 4	1 0	22 49	0 4	24 27	0 29	24 41	1 7	9 43	2 7	23 3	22 51	25 56		n.a.
S 13	22 11	12 23	5 10	25 5	1 52	18 49	3 4	3 14	1 20	3 0	1 0	22 50	0 4	24 28	0 29	24 41	1 7	9 43	2 6	23 3	22 50	25 56		n.a.
M14	22 1	7 22	5 6	24 51	1 51	19 4	2 59	3 33	1 21	2 56	1 0	22 51	0 4	24 28	0 29	24 41	1 7	9 43	2 6	23 2	22 50	25 56		n.a.
T 15	21 51	1 58	4 47	24 35	1 50	19 19	2 53	3 51	1 21	2 52	0 59	22 52	0 4	24 28	0 29	24 41	1 7	9 43	2 6	23 2	22 49	25 56		n.a.
W16	21 40	3n39	4 14	24 18	1 48	19 34	2 47	4 9	1 22	2 47	0 59	22 53	0 4	24 28	0 29	24 41	1 7	9 43	2 6	23 1	22 49	25 56		n.a.
T 17	21 28	9 15	3 26	23 59	1 45	19 49	2 42	4 27	1 22	2 43	0 59	22 53	0 4	24 28	0 29	24 41	1 7	9 44	2 6	23 1	22 48	25 56		n.a.
F 18	21 17	14 36	2 26	23 38	1 42	20 3	2 36	4 45	1 23	2 39	0 59	22 54	0 4	24 28	0 29	24 41	1 7	9 44	2 6	23 1	22 48	25 56		n.a.
S 19	21 5	19 21	1 16	23 15	1 39	20 17	2 30	5 3	1 24	2 35	0 59	22 55	0 4	24 28	0 29	24 42	1 7	9 44	2 5	23 2	22 48	25 56		n.a.
S 20	20 52	23 6	0n 2	22 51	1 35	20 31	2 25	5 21	1 24	2 30	0 58	22 56	0 4	24 29	0 30	24 42	1 7	9 44	2 5	23 2	22 47	25 56		n.a.
M21	20 39	25 24	1 21	22 26	1 32	20 44	2 19	5 39	1 25	2 26	0 58	22 57	0 5	24 29	0 30	24 42	1 7	9 45	2 5	23 2	22 47	25 56		n.a.
T 22	20 26	25 54	2 36	22 0	1 27	20 57	2 13	5 57	1 25	2 21	0 58	22 58	0 5	24 29	0 30	24 42	1 7	9 45	2 5	23 1	22 46	25 55		n.a.
W23	20 12	24 27	3 40	21 32	1 23	21 9	2 8	6 15	1 26	2 17	0 58	22 59	0 5	24 29	0 30	24 42	1 7	9 45	2 5	23 1	22 46	25 55		n.a.
T 24	19 58	21 14	4 28	21 3	1 18	21 21	2 2	6 33	1 26	2 13	0 57	23 0	0 5	24 29	0 30	24 42	1 7	9 46	2 5	23 0	22 45	25 55		n.a.
F 25	19 44	16 39	4 58	20 34	1 13	21 33	1 56	6 51	1 27	2 8	0 57	23 0	0 5	24 29	0 30	24 42	1 7	9 46	2 4	22 59	22 45	25 55		n.a.
S 26	19 29	11 10	5 7	20 3	1 8	21 44	1 51	7 9	1 27	2 3	0 57	23 1	0 5	24 29	0 30	24 42	1 7	9 46	2 4	22 58	22 44	25 55		n.a.
S 27	19 14	5 16	4 56	19 31	1 3	21 55	1 45	7 27	1 27	1 59	0 57	23 2	0 5	24 30	0 30	24 43	1 7	9 47	2 4	22 57	22 44	25 55		n.a.
M28	18 58	0s42	4 29	18 58	0 57	22 5	1 40	7 45	1 28	1 54	0 57	23 3	0 5	24 30	0 30	24 43	1 7	9 47	2 4	22 56	22 44	25 54		n.a.
T 29	18 43	6 26	3 48	18 25	0 51	22 15	1 34	8 3	1 28	1 49	0 56	23 4	0 5	24 30	0 30	24 43	1 7	9 47	2 4	22 56	22 43	25 54		n.a.
W30	18 27	11 44	2 56	17 51	0 45	22 24	1 29	8 20	1 29	1 45	0 56	23 4	0 5	24 30	0 30	24 43	1 7	9 48	2 4	22 56	22 43	25 54		n.a.
T 31	18n10	16s24	1n58	17n16	0n39	22n32	1s23	8s38	1s29	1n40	0n56	23n 5	0n 6	24n30	0n30	24s43	1s 7	9s48	2n 4	22n56	22n42	25s54		n.a.

Julian Day Number = 474306.5, Delta T = 24h35m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°02'11, Lahiri = -50°55'11 Julian Calendar 1 Aug. 3415 BCE == Greg. Calendar 4 July 3415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3415 BCE (-3414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 51 46	11♌ 6'23	2♐28	16♌59	25♊14	18♎49	28♍11	13♊29	26♊19	10°R46	29♎54	12♊52	11♊10	17♑40	n.a.	F 1
S 2	20 55 42	12° 6'41	14°26	18°36	26°19	19°34	28°23	13°34	26°22	10♑45	29°55	12°R53	11° 7	17°47	n.a.	S 2
S 3	20 59 39	13° 6'59	26°16	20°11	27°24	20°18	28°34	13°39	26°25	10°44	29°55	12°52	11° 4	17°54	n.a.	S 3
M 4	21 3 35	14° 7'20	8♑ 3	21°46	28°30	21° 3	28°46	13°44	26°28	10°42	29°56	12°48	11° 1	18° 0	n.a.	M 4
T 5	21 7 32	15° 7'42	19°52	23°21	29°36	21°47	28°58	13°48	26°31	10°41	29°57	12°42	10°57	18° 7	n.a.	T 5
W 6	21 11 29	16° 8'07	1♒45	24°55	0♋42	22°32	29° 9	13°53	26°34	10°40	29°58	12°34	10°54	18°14	n.a.	W 6
T 7	21 15 25	17° 8'33	13°43	26°29	1°48	23°17	29°21	13°58	26°36	10°38	29°59	12°23	10°51	18°20	n.a.	T 7
F 8	21 19 22	18° 9'01	25°49	28° 2	2°55	24° 1	29°33	14° 2	26°39	10°37	29°59	12°10	10°48	18°27	n.a.	F 8
S 9	21 23 18	19° 9'31	8♓ 3	29°35	4° 1	24°46	29°45	14° 7	26°42	10°36	0♏ 0	11°57	10°45	18°34	n.a.	S 9
S 10	21 27 15	20°10'02	20°25	1♍ 8	5° 9	25°31	29°57	14°11	26°44	10°35	0° 1	11°45	10°41	18°40	n.a.	S 10
M11	21 31 11	21°10'36	2♈58	2°40	6°16	26°16	0♎ 9	14°16	26°47	10°34	0° 2	11°35	10°38	18°47	n.a.	M11
T 12	21 35 8	22°11'12	15°42	4°12	7°23	27° 1	0°21	14°20	26°50	10°32	0° 3	11°27	10°35	18°54	n.a.	T 12
W13	21 39 4	23°11'49	28°39	5°43	8°31	27°46	0°33	14°24	26°52	10°31	0° 4	11°22	10°32	19° 0	n.a.	W13
T 14	21 43 1	24°12'29	11♉50	7°14	9°39	28°31	0°46	14°28	26°54	10°30	0° 5	11°19	10°29	19° 7	n.a.	T 14
F 15	21 46 57	25°13'11	25°19	8°44	10°48	29°16	0°58	14°32	26°57	10°29	0° 7	11°D18	10°26	19°14	n.a.	F 15
S 16	21 50 54	26°13'55	9♊ 7	10°14	11°56	0♏ 1	1°10	14°36	26°59	10°28	0° 8	11°R19	10°22	19°20	n.a.	S 16
S 17	21 54 51	27°14'41	23°15	11°44	13° 5	0°46	1°23	14°40	27° 2	10°27	0° 9	11°18	10°19	19°27	n.a.	S 17
M18	21 58 47	28°15'29	7♋43	13°13	14°13	1°31	1°36	14°44	27° 4	10°26	0°10	11°16	10°16	19°34	n.a.	M18
T 19	22 2 44	29°16'19	22°28	14°42	15°23	2°16	1°48	14°47	27° 6	10°25	0°11	11°11	10°13	19°41	n.a.	T 19
W20	22 6 40	0♍17'10	7♌24	16°11	16°32	3° 1	2° 1	14°51	27° 8	10°24	0°12	11° 3	10°10	19°47	n.a.	W20
T 21	22 10 37	1°18'03	22°24	17°39	17°41	3°47	2°14	14°54	27°11	10°23	0°14	10°53	10° 7	19°54	n.a.	T 21
F 22	22 14 33	2°18'58	7♍17	19° 6	18°51	4°32	2°26	14°58	27°13	10°22	0°15	10°41	10° 3	20° 1	n.a.	F 22
S 23	22 18 30	3°19'54	21°55	20°33	20° 0	5°17	2°39	15° 1	27°15	10°21	0°16	10°29	10° 0	20° 7	n.a.	S 23
S 24	22 22 26	4°20'51	6♎11	21°59	21°10	6° 2	2°52	15° 4	27°17	10°20	0°17	10°18	9°57	20°14	n.a.	S 24
M25	22 26 23	5°21'50	19°59	23°24	22°20	6°48	3° 5	15° 7	27°19	10°20	0°19	10° 9	9°54	20°21	n.a.	M25
T 26	22 30 20	6°22'50	3♏18	24°49	23°31	7°33	3°18	15°10	27°21	10°19	0°20	10° 3	9°51	20°27	n.a.	T 26
W27	22 34 16	7°23'51	16°11	26°13	24°41	8°19	3°31	15°13	27°22	10°18	0°22	10° 0	9°47	20°34	n.a.	W27
T 28	22 38 13	8°24'53	28°40	27°36	25°52	9° 4	3°44	15°16	27°24	10°17	0°23	9°59	9°44	20°41	n.a.	T 28
F 29	22 42 9	9°25'56	10♐50	28°58	27° 2	9°50	3°57	15°19	27°26	10°17	0°24	9°59	9°41	20°47	n.a.	F 29
S 30	22 46 6	10♍27'00	22♐48	0♎18	28♋13	10♏35	4♎11	15♊21	27♊28	10♑16	0♏26	9♊59	9♊38	20♑54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n53	20s17	0n56	16n40	0n33	22n40	1s18	8s56	1s30	1n35	0n56	23n 6	0n 6	24n30	0n30	24s43	1s 7	9s48	2n 3	22n56	22n42	25s54		n.a.
S 2	17 36	23 16	0s 8	16 4	0 27	22 48	1 13	9 14	1 30	1 30	0 55	23 7	0 6	24 30	0 30	24 43	1 7	9 49	2 3	22 56	22 41	25 53		n.a.
S 3	17 19	25 11	1 11	15 27	0 21	22 55	1 7	9 31	1 30	1 25	0 55	23 7	0 6	24 30	0 30	24 43	1 7	9 49	2 3	22 56	22 41	25 53		n.a.
M 4	17 1	25 58	2 10	14 50	0 14	23 1	1 2	9 49	1 31	1 20	0 55	23 8	0 6	24 30	0 30	24 43	1 7	9 50	2 3	22 55	22 40	25 53		n.a.
T 5	16 43	25 34	3 4	14 12	0 8	23 7	0 57	10 6	1 31	1 16	0 55	23 9	0 6	24 31	0 30	24 44	1 7	9 50	2 3	22 54	22 40	25 53		n.a.
W 6	16 24	24 0	3 50	13 34	0 1	23 12	0 52	10 24	1 31	1 11	0 55	23 9	0 6	24 31	0 30	24 44	1 7	9 50	2 3	22 53	22 39	25 52		n.a.
T 7	16 6	21 22	4 26	12 56	0s 5	23 16	0 47	10 41	1 32	1 6	0 54	23 10	0 6	24 31	0 30	24 44	1 7	9 51	2 2	22 52	22 39	25 52		n.a.
F 8	15 47	17 46	4 50	12 17	0 12	23 20	0 41	10 58	1 32	1 1	0 54	23 11	0 6	24 31	0 30	24 44	1 7	9 51	2 2	22 50	22 39	25 52		n.a.
S 9	15 28	13 24	5 1	11 38	0 18	23 23	0 36	11 15	1 32	0 56	0 54	23 11	0 6	24 31	0 30	24 44	1 7	9 52	2 2	22 48	22 38	25 52		n.a.
S 10	15 8	8 26	4 58	10 58	0 25	23 26	0 32	11 32	1 32	0 51	0 54	23 12	0 7	24 31	0 30	24 44	1 7	9 52	2 2	22 47	22 38	25 51		n.a.
M11	14 48	3 4	4 41	10 18	0 31	23 28	0 27	11 49	1 33	0 45	0 54	23 13	0 7	24 31	0 30	24 44	1 7	9 53	2 2	22 45	22 37	25 51		n.a.
T 12	14 28	2n30	4 10	9 38	0 38	23 29	0 22	12 6	1 33	0 40	0 54	23 13	0 7	24 31	0 30	24 44	1 7	9 53	2 2	22 44	22 37	25 51		n.a.
W13	14 8	8 5	3 26	8 58	0 45	23 30	0 17	12 23	1 33	0 35	0 53	23 14	0 7	24 31	0 30	24 44	1 7	9 54	2 1	22 43	22 36	25 51		n.a.
T 14	13 48	13 25	2 29	8 18	0 51	23 30	0 12	12 40	1 33	0 30	0 53	23 15	0 7	24 31	0 30	24 44	1 7	9 54	2 1	22 43	22 36	25 50		n.a.
F 15	13 27	18 14	1 24	7 37	0 57	23 29	0 8	12 57	1 33	0 25	0 53	23 15	0 7	24 32	0 30	24 44	1 7	9 55	2 1	22 43	22 35	25 50		n.a.
S 16	13 6	22 12	0 12	6 57	1 4	23 27	0 3	13 13	1 34	0 20	0 53	23 16	0 7	24 32	0 30	24 44	1 7	9 55	2 1	22 43	22 35	25 50		n.a.
S 17	12 44	24 56	1n 3	6 16	1 10	23 25	0n 1	13 30	1 34	0 14	0 53	23 16	0 7	24 32	0 30	24 45	1 7	9 56	2 1	22 43	22 34	25 49		n.a.
M18	12 23	26 4	2 15	5 35	1 16	23 22	0 6	13 46	1 34	0 9	0 53	23 17	0 7	24 32	0 30	24 45	1 7	9 57	2 1	22 43	22 34	25 49		n.a.
T 19	12 1	25 24	3 19	4 55	1 22	23 19	0 10	14 2	1 34	0 4	0 52	23 17	0 7	24 32	0 30	24 45	1 7	9 57	2 1	22 42	22 33	25 49		n.a.
W20	11 39	22 56	4 11	4 14	1 28	23 15	0 15	14 18	1 34	0s 2	0 52	23 18	0 8	24 32	0 30	24 45	1 7	9 58	2 0	22 41	22 33	25 48		n.a.
T 21	11 17	18 53	4 45	3 34	1 34	23 10	0 19	14 34	1 34	0 7	0 52	23 18	0 8	24 32	0 30	24 45	1 7	9 58	2 0	22 39	22 32	25 48		n.a.
F 22	10 55	13 40	5 0	2 54	1 40	23 4	0 23	14 50	1 35	0 12	0 52	23 19	0 8	24 32	0 30	24 45	1 7	9 59	2 0	22 38	22 32	25 48		n.a.
S 23	10 33	7 46	4 55	2 14	1 45	22 58	0 27	15 6	1 35	0 18	0 52	23 19	0 8	24 32	0 31	24 45	1 7	9 59	2 0	22 36	22 31	25 47		n.a.
S 24	10 10	1 37	4 31	1 34	1 51	22 51	0 31	15 22	1 35	0 23	0 52	23 20	0 8	24 32	0 31	24 45	1 7	10 0	2 0	22 34	22 31	25 47		n.a.
M25	9 47	4s27	3 52	0 55	1 56	22 43	0 35	15 37	1 35	0 28	0 51	23 20	0 8	24 32	0 31	24 45	1 7	10 1	2 0	22 33	22 31	25 46		n.a.
T 26	9 24	10 7	3 1	0 16	2 1	22 35	0 39	15 53	1 35	0 34	0 51	23 21	0 8	24 32	0 31	24 45	1 7	10 1	2 0	22 32	22 30	25 46		n.a.
W27	9 1	15 9	2 2	0s22	2 5	22 26	0 42	16 8	1 35	0 39	0 51	23 21	0 8	24 33	0 31	24 45	1 7	10 2	1 59	22 31	22 30	25 46		n.a.
T 28	8 37	19 25	1 0	0 59	2 9	22 16	0 46	16 23	1 35	0 45	0 51	23 22	0 8	24 33	0 31	24 45	1 6	10 3	1 59	22 31	22 29	25 45		n.a.
F 29	8 14	22 43	0s 5	1 36	2 13	22 6	0 49	16 38	1 35	0 50	0 51	23 22	0 9	24 33	0 31	24 45	1 6	10 3	1 59	22 31	22 29	25 45		n.a.
S 30	7n50	24s59	1s 7	2s12	2s17	21n55	0n53	16s53	1s35	0s56	0n51	23n22	0n 9	24n33	0n31	24s45	1s 6	10s 4	1n59	22n31	22n28	25s44		n.a.

Julian Day Number = 474337.5, Delta T = 24h35m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°02'07, Lahiri = -50°55'07 Julian Calendar 1 Sept. 3415 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3415 BCE

The year -3414 astronomical counting style corresponds to year 3415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3415 BCE (-3414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 50 2	11♍28'05	4♉38	1♎37	29♋24	11♏21	4♎24	15♊24	27♊29	10°R16	0♏27	9°R57	9♊35	21♉ 1	n.a.	S 1
M 2	22 53 59	12°29'11	16°26	2°55	0♌35	12° 6	4°37	15°26	27°31	10♉15	0°29	9♊53	9°32	21° 7	n.a.	M 2
T 3	22 57 55	13°30'18	28°16	4°10	1°46	12°52	4°50	15°28	27°33	10°14	0°30	9°47	9°28	21°14	n.a.	T 3
W 4	23 1 52	14°31'26	10♒13	5°24	2°58	13°37	5° 4	15°30	27°34	10°14	0°32	9°37	9°25	21°21	n.a.	W 4
T 5	23 5 49	15°32'35	22°18	6°35	4° 9	14°23	5°17	15°32	27°35	10°13	0°33	9°25	9°22	21°27	n.a.	T 5
F 6	23 9 45	16°33'45	4♓35	7°43	5°21	15° 8	5°30	15°34	27°37	10°13	0°35	9°11	9°19	21°34	n.a.	F 6
S 7	23 13 42	17°34'55	17° 3	8°48	6°32	15°54	5°44	15°36	27°38	10°12	0°37	8°57	9°16	21°41	n.a.	S 7
S 8	23 17 38	18°36'07	29°44	9°49	7°44	16°39	5°57	15°38	27°39	10°12	0°38	8°43	9°12	21°47	n.a.	S 8
M 9	23 21 35	19°37'19	12♈35	10°46	8°56	17°25	6°11	15°40	27°41	10°12	0°40	8°31	9° 9	21°54	n.a.	M 9
T 10	23 25 31	20°38'33	25°38	11°38	10° 8	18°11	6°24	15°41	27°42	10°11	0°42	8°22	9° 6	22° 1	n.a.	T 10
W11	23 29 28	21°39'47	8♉51	12°24	11°20	18°56	6°38	15°43	27°43	10°11	0°43	8°16	9° 3	22° 7	n.a.	W11
T 12	23 33 24	22°41'03	22°15	13° 5	12°32	19°42	6°52	15°44	27°44	10°11	0°45	8°13	9° 0	22°14	n.a.	T 12
F 13	23 37 21	23°42'19	5♊49	13°38	13°45	20°27	7° 5	15°45	27°45	10°11	0°47	8°D12	8°57	22°21	n.a.	F 13
S 14	23 41 18	24°43'37	19°36	14° 3	14°57	21°13	7°19	15°46	27°46	10°10	0°48	8°R12	8°53	22°28	n.a.	S 14
S 15	23 45 14	25°44'56	3♋34	14°20	16°10	21°59	7°33	15°47	27°47	10°10	0°50	8°12	8°50	22°34	n.a.	S 15
M16	23 49 11	26°46'15	17°46	14°R26	17°22	22°44	7°46	15°48	27°48	10°10	0°52	8°10	8°47	22°41	n.a.	M16
T 17	23 53 7	27°47'36	2♌ 8	14°23	18°35	23°30	8° 0	15°49	27°49	10°10	0°54	8° 6	8°44	22°48	n.a.	T 17
W18	23 57 4	28°48'57	16°39	14° 8	19°48	24°16	8°14	15°49	27°49	10°10	0°56	7°59	8°41	22°54	n.a.	W18
T 19	0 1 0	29°50'19	1♍12	13°42	21° 1	25° 1	8°27	15°50	27°50	10°D10	0°57	7°50	8°38	23° 1	n.a.	T 19
F 20	0 4 57	0♎51'42	15°42	13° 5	22°14	25°47	8°41	15°50	27°51	10°10	0°59	7°39	8°34	23° 8	n.a.	F 20
S 21	0 8 54	1°53'05	0♎ 2	12°16	23°27	26°32	8°55	15°51	27°51	10°10	1° 1	7°28	8°31	23°14	n.a.	S 21
S 22	0 12 50	2°54'28	14° 5	11°17	24°40	27°18	9° 9	15°51	27°52	10°10	1° 3	7°17	8°28	23°21	n.a.	S 22
M23	0 16 47	3°55'52	27°46	10° 8	25°53	28° 4	9°23	15°R51	27°52	10°10	1° 5	7° 9	8°25	23°28	n.a.	M23
T 24	0 20 43	4°57'16	11♏ 3	8°53	27° 6	28°49	9°36	15°51	27°53	10°10	1° 7	7° 3	8°22	23°34	n.a.	T 24
W25	0 24 40	5°58'40	23°57	7°33	28°19	29°35	9°50	15°51	27°53	10°11	1° 9	7° 0	8°18	23°41	n.a.	W25
T 26	0 28 36	7° 0'04	6♐28	6°10	29°33	0♐21	10° 4	15°51	27°53	10°11	1°11	6°D59	8°15	23°48	n.a.	T 26
F 27	0 32 33	8° 1'28	18°42	4°49	0♏46	1° 6	10°18	15°50	27°53	10°11	1°13	7° 0	8°12	23°54	n.a.	F 27
S 28	0 36 29	9° 2'52	0♉42	3°30	2° 0	1°52	10°32	15°50	27°54	10°11	1°14	7° 1	8° 9	24° 1	n.a.	S 28
S 29	0 40 26	10° 4'16	12°34	2°18	3°13	2°37	10°46	15°49	27°54	10°12	1°16	7°R 1	8° 6	24° 8	n.a.	S 29
M30	0 44 23	11° 5'40	24°23	1°13	4°27	3°23	10°59	15°49	27°R54	10°12	1°18	7° 0	8° 3	24°14	n.a.	M30
T 31	0 48 19	12♎ 7'03	6♒15	0♎17	5♏40	4♐ 9	11♎13	15♊48	27♊54	10♉13	1♏20	6♊56	7♊59	24♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n27	26s 5	2s 6	2s48	2s20	21n43	0n56	17s 7	1s35	1s 1	0n50	23n23	0n 9	24n33	0n31	24s45	1s 6	10s 5	1n59	22n31	22n28	25s44		n.a.
M 2	7 3	25 59	3 0	3 22	2 23	21 31	1 0	17 22	1 35	1 7	0 50	23 23	0 9	24 33	0 31	24 45	1 6	10 5	1 59	22 30	22 27	25 44		n.a.
T 3	6 39	24 43	3 46	3 55	2 25	21 18	1 3	17 36	1 35	1 12	0 50	23 23	0 9	24 33	0 31	24 45	1 6	10 6	1 59	22 29	22 27	25 43		n.a.
W 4	6 15	22 20	4 22	4 26	2 27	21 4	1 6	17 50	1 35	1 18	0 50	23 24	0 9	24 33	0 31	24 45	1 6	10 7	1 58	22 28	22 26	25 43		n.a.
T 5	5 50	18 56	4 47	4 56	2 28	20 50	1 9	18 4	1 35	1 23	0 50	23 24	0 9	24 33	0 31	24 45	1 6	10 7	1 58	22 26	22 26	25 42		n.a.
F 6	5 26	14 41	4 59	5 24	2 29	20 35	1 12	18 18	1 35	1 29	0 50	23 24	0 9	24 33	0 31	24 45	1 6	10 8	1 58	22 24	22 25	25 42		n.a.
S 7	5 2	9 46	4 57	5 50	2 28	20 19	1 15	18 32	1 35	1 35	0 50	23 25	0 9	24 33	0 31	24 45	1 6	10 9	1 58	22 22	22 25	25 41		n.a.
S 8	4 37	4 22	4 40	6 14	2 27	20 3	1 17	18 45	1 35	1 40	0 50	23 25	0 10	24 33	0 31	24 45	1 6	10 9	1 58	22 19	22 24	25 41		n.a.
M 9	4 13	1n17	4 9	6 35	2 25	19 46	1 20	18 59	1 35	1 46	0 49	23 25	0 10	24 33	0 31	24 45	1 6	10 10	1 58	22 18	22 24	25 40		n.a.
T 10	3 48	6 59	3 25	6 53	2 22	19 29	1 23	19 12	1 35	1 51	0 49	23 26	0 10	24 33	0 31	24 45	1 6	10 11	1 58	22 16	22 23	25 40		n.a.
W11	3 23	12 29	2 29	7 8	2 19	19 11	1 25	19 25	1 35	1 57	0 49	23 26	0 10	24 33	0 31	24 45	1 6	10 12	1 57	22 15	22 23	25 39		n.a.
T 12	2 59	17 28	1 23	7 20	2 13	18 52	1 27	19 38	1 34	2 3	0 49	23 26	0 10	24 33	0 31	24 45	1 6	10 12	1 57	22 15	22 22	25 39		n.a.
F 13	2 34	21 38	0 13	7 27	2 7	18 33	1 30	19 50	1 34	2 8	0 49	23 26	0 10	24 34	0 31	24 45	1 6	10 13	1 57	22 14	22 22	25 38		n.a.
S 14	2 9	24 38	1n 0	7 30	1 59	18 13	1 32	20 2	1 34	2 14	0 49	23 27	0 10	24 34	0 31	24 45	1 6	10 14	1 57	22 14	22 21	25 38		n.a.
S 15	1 44	26 11	2 10	7 28	1 50	17 53	1 34	20 15	1 34	2 20	0 49	23 27	0 10	24 34	0 31	24 45	1 6	10 14	1 57	22 14	22 21	25 37		n.a.
M16	1 19	26 2	3 13	7 21	1 39	17 32	1 36	20 27	1 34	2 25	0 49	23 27	0 10	24 34	0 31	24 45	1 6	10 15	1 57	22 14	22 20	25 37		n.a.
T 17	0 54	24 10	4 5	7 9	1 27	17 11	1 38	20 38	1 34	2 31	0 48	23 27	0 11	24 34	0 31	24 45	1 6	10 16	1 57	22 14	22 20	25 36		n.a.
W18	0 29	20 43	4 42	6 50	1 13	16 49	1 39	20 50	1 34	2 36	0 48	23 28	0 11	24 34	0 31	24 45	1 6	10 17	1 57	22 12	22 19	25 36		n.a.
T 19	0 4	15 59	5 0	6 25	0 58	16 27	1 41	21 1	1 34	2 42	0 48	23 28	0 11	24 34	0 31	24 45	1 6	10 18	1 56	22 11	22 19	25 35		n.a.
F 20	0s21	10 21	4 59	5 55	0 40	16 4	1 43	21 12	1 33	2 48	0 48	23 28	0 11	24 34	0 32	24 45	1 6	10 18	1 56	22 9	22 18	25 35		n.a.
S 21	0 46	4 14	4 39	5 18	0 22	15 41	1 44	21 23	1 33	2 53	0 48	23 28	0 11	24 34	0 32	24 45	1 6	10 19	1 56	22 7	22 18	25 34		n.a.
S 22	1 11	1s59	4 3	4 37	0 3	15 17	1 45	21 34	1 33	2 59	0 48	23 28	0 11	24 34	0 32	24 45	1 6	10 20	1 56	22 5	22 17	25 33		n.a.
M23	1 36	7 57	3 13	3 51	0n18	14 53	1 47	21 45	1 33	3 5	0 48	23 28	0 11	24 34	0 32	24 45	1 6	10 21	1 56	22 4	22 17	25 33		n.a.
T 24	2 1	13 25	2 14	3 2	0 38	14 28	1 48	21 55	1 33	3 10	0 48	23 28	0 11	24 34	0 32	24 45	1 6	10 21	1 56	22 3	22 16	25 32		n.a.
W25	2 26	18 8	1 9	2 11	0 58	14 3	1 49	22 5	1 32	3 16	0 48	23 28	0 12	24 34	0 32	24 45	1 6	10 22	1 56	22 2	22 16	25 32		n.a.
T 26	2 51	21 54	0 3	1 19	1 18	13 38	1 50	22 15	1 32	3 22	0 47	23 29	0 12	24 34	0 32	24 45	1 6	10 23	1 56	22 2	22 15	25 31		n.a.
F 27	3 16	24 36	1s 2	0 29	1 37	13 12	1 51	22 24	1 32	3 27	0 47	23 29	0 12	24 34	0 32	24 45	1 6	10 24	1 55	22 2	22 14	25 31		n.a.
S 28	3 41	26 7	2 3	0n18	1 53	12 46	1 52	22 34	1 32	3 33	0 47	23 29	0 12	24 34	0 32	24 45	1 6	10 25	1 55	22 2	22 14	25 30		n.a.
S 29	4 5	26 25	2 59	1 1	2 9	12 19	1 52	22 43	1 31	3 39	0 47	23 29	0 12	24 34	0 32	24 45	1 6	10 25	1 55	22 3	22 13	25 29		n.a.
M30	4 30	25 30	3 46	1 40	2 22	11 52	1 53	22 52	1 31	3 44	0 47	23 29	0 12	24 34	0 32	24 45	1 6	10 26	1 55	22 2	22 13	25 29		n.a.
T 31	4s55	23s26	4s24	2n12	2n33	11n25	1n53	23s 0	1s31	3s50	0n47	23n29	0n12	24n34	0n32	24s45	1s 6	10s27	1n55	22n 2	22n12	25s28		n.a.

Julian Day Number = 474367.5, Delta T = 24h35m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°02'03, Lahiri = -50°55'03 Julian Calendar 1 Oct. 3415 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3415 BCE

The year -3414 astronomical counting style corresponds to year 3415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3415 BCE (-3414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 52 16	13♎ 8'26	18♒14	29°R32	6♍54	4♐54	11♎27	15°R47	27°R54	10♑13	1♏22	6°R51	7♊56	24♑28	n.a.	W 1
T 2	0 56 12	14° 9'48	0♓24	28♍57	8° 7	5°40	11°41	15♊46	27♊54	10°14	1°24	6♊43	7°53	24°35	n.a.	T 2
F 3	1 0 9	15°11'11	12°49	28°32	9°21	6°25	11°55	15°45	27°53	10°14	1°26	6°34	7°50	24°41	n.a.	F 3
S 4	1 4 5	16°12'32	25°29	28°18	10°35	7°11	12° 9	15°43	27°53	10°15	1°28	6°24	7°47	24°48	n.a.	S 4
S 5	1 8 2	17°13'54	8♈26	28°D14	11°49	7°56	12°23	15°42	27°53	10°15	1°30	6°15	7°43	24°55	n.a.	S 5
M 6	1 11 59	18°15'15	21°39	28°18	13° 3	8°42	12°36	15°41	27°53	10°16	1°32	6° 7	7°40	25° 1	n.a.	M 6
T 7	1 15 55	19°16'36	5♉ 5	28°32	14°16	9°27	12°50	15°39	27°52	10°16	1°34	6° 1	7°37	25° 8	n.a.	T 7
W 8	1 19 52	20°17'57	18°44	28°53	15°30	10°13	13° 4	15°38	27°52	10°17	1°36	5°57	7°34	25°15	n.a.	W 8
T 9	1 23 48	21°19'18	2♊32	29°21	16°44	10°58	13°18	15°36	27°51	10°18	1°39	5°D55	7°31	25°21	n.a.	T 9
F 10	1 27 45	22°20'38	16°26	29°55	17°58	11°43	13°32	15°34	27°51	10°19	1°41	5°56	7°28	25°28	n.a.	F 10
S 11	1 31 41	23°21'59	0♋27	0♎36	19°12	12°29	13°45	15°32	27°50	10°19	1°43	5°57	7°24	25°35	n.a.	S 11
S 12	1 35 38	24°23'19	14°32	1°21	20°26	13°14	13°59	15°30	27°49	10°20	1°45	5°58	7°21	25°41	n.a.	S 12
M13	1 39 35	25°24'39	28°39	2°11	21°40	13°59	14°13	15°28	27°49	10°21	1°47	5°R59	7°18	25°48	n.a.	M13
T 14	1 43 31	26°25'58	12♌48	3° 5	22°55	14°45	14°27	15°26	27°48	10°22	1°49	5°57	7°15	25°55	n.a.	T 14
W15	1 47 28	27°27'17	26°58	4° 2	24° 9	15°30	14°40	15°23	27°47	10°23	1°51	5°54	7°12	26° 2	n.a.	W15
T 16	1 51 24	28°28'36	11♍ 4	5° 3	25°23	16°15	14°54	15°21	27°46	10°24	1°53	5°50	7° 9	26° 8	n.a.	T 16
F 17	1 55 21	29°29'54	25° 4	6° 7	26°37	17° 1	15° 8	15°18	27°45	10°25	1°55	5°44	7° 5	26°15	n.a.	F 17
S 18	1 59 17	0♏31'12	8♎55	7°13	27°51	17°46	15°21	15°16	27°44	10°26	1°57	5°38	7° 2	26°22	n.a.	S 18
S 19	2 3 14	1°32'28	22°32	8°22	29° 5	18°31	15°35	15°13	27°43	10°27	1°59	5°32	6°59	26°28	n.a.	S 19
M20	2 7 11	2°33'45	5♏54	9°33	0♎20	19°16	15°49	15°10	27°42	10°28	2° 1	5°28	6°56	26°35	n.a.	M20
T 21	2 11 7	3°35'00	18°57	10°46	1°34	20° 1	16° 2	15° 7	27°41	10°29	2° 3	5°25	6°53	26°42	n.a.	T 21
W22	2 15 4	4°36'14	1♐43	12° 0	2°48	20°46	16°16	15° 4	27°40	10°30	2° 5	5°D23	6°49	26°48	n.a.	W22
T 23	2 19 0	5°37'28	14°11	13°16	4° 2	21°32	16°29	15° 1	27°39	10°31	2° 7	5°24	6°46	26°55	n.a.	T 23
F 24	2 22 57	6°38'40	26°24	14°34	5°17	22°17	16°43	14°58	27°37	10°32	2°10	5°25	6°43	27° 2	n.a.	F 24
S 25	2 26 54	7°39'51	8♑25	15°53	6°31	23° 2	16°56	14°55	27°36	10°34	2°12	5°27	6°40	27° 8	n.a.	S 25
S 26	2 30 50	8°41'00	20°19	17°13	7°45	23°47	17°10	14°51	27°35	10°35	2°14	5°29	6°37	27°15	n.a.	S 26
M27	2 34 47	9°42'08	2♒ 9	18°34	8°59	24°32	17°23	14°48	27°33	10°36	2°16	5°30	6°34	27°22	n.a.	M27
T 28	2 38 43	10°43'15	14° 1	19°56	10°14	25°17	17°36	14°45	27°32	10°38	2°18	5°R30	6°30	27°29	n.a.	T 28
W29	2 42 40	11°44'20	26° 0	21°19	11°28	26° 2	17°50	14°41	27°30	10°39	2°20	5°29	6°27	27°35	n.a.	W29
T 30	2 46 36	12♏45'24	8♓11	22♎44	12♎42	26♐47	18♎ 3	14♊37	27♊29	10♑40	2♏22	5♊27	6♊24	27♑42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s19	20s20	4s50	2n39	2n41	10n58	1n54	23s 9	1s31	3s56	0n47	23n29	0n12	24n34	0n32	24s45	1s 6	10s28	1n55	22n 1	22n12	25s27		n.a.
T 2	5 43	16 20	5 4	2 59	2 48	10 30	1 54	23 17	1 30	4 1	0 47	23 29	0 12	24 34	0 32	24 45	1 6	10 29	1 55	21 59	22 11	25 27		n.a.
F 3	6 8	11 35	5 4	3 14	2 53	10 1	1 54	23 25	1 30	4 7	0 47	23 29	0 13	24 35	0 32	24 45	1 6	10 29	1 55	21 58	22 11	25 26		n.a.
S 4	6 32	6 15	4 49	3 22	2 56	9 33	1 55	23 33	1 30	4 13	0 47	23 29	0 13	24 35	0 32	24 44	1 6	10 30	1 55	21 56	22 10	25 25		n.a.
S 5	6 56	0 32	4 20	3 25	2 57	9 4	1 55	23 40	1 29	4 18	0 46	23 29	0 13	24 35	0 32	24 44	1 6	10 31	1 54	21 54	22 10	25 25		n.a.
M 6	7 20	5n20	3 35	3 23	2 57	8 35	1 55	23 47	1 29	4 24	0 46	23 29	0 13	24 35	0 32	24 44	1 6	10 32	1 54	21 53	22 9	25 24		n.a.
T 7	7 44	11 4	2 39	3 17	2 56	8 6	1 54	23 54	1 29	4 29	0 46	23 29	0 13	24 35	0 32	24 44	1 6	10 33	1 54	21 52	22 9	25 23		n.a.
W 8	8 8	16 23	1 32	3 6	2 54	7 36	1 54	24 1	1 28	4 35	0 46	23 29	0 13	24 35	0 32	24 44	1 5	10 34	1 54	21 51	22 8	25 23		n.a.
T 9	8 31	20 54	0 18	2 52	2 51	7 6	1 54	24 7	1 28	4 40	0 46	23 29	0 13	24 35	0 32	24 44	1 5	10 34	1 54	21 51	22 8	25 22		n.a.
F 10	8 55	24 17	0n57	2 34	2 47	6 36	1 54	24 13	1 28	4 46	0 46	23 29	0 13	24 35	0 32	24 44	1 5	10 35	1 54	21 51	22 7	25 21		n.a.
S 11	9 18	26 12	2 9	2 13	2 42	6 6	1 53	24 19	1 27	4 52	0 46	23 28	0 14	24 35	0 32	24 44	1 5	10 36	1 54	21 51	22 7	25 20		n.a.
S 12	9 41	26 27	3 14	1 50	2 36	5 36	1 53	24 25	1 27	4 57	0 46	23 28	0 14	24 35	0 32	24 44	1 5	10 37	1 54	21 52	22 6	25 20		n.a.
M13	10 4	24 59	4 7	1 24	2 31	5 5	1 52	24 30	1 27	5 3	0 46	23 28	0 14	24 35	0 32	24 44	1 5	10 38	1 54	21 52	22 5	25 19		n.a.
T 14	10 27	21 57	4 46	0 57	2 24	4 35	1 51	24 35	1 26	5 8	0 46	23 28	0 14	24 35	0 32	24 44	1 5	10 38	1 53	21 51	22 5	25 18		n.a.
W15	10 50	17 37	5 7	0 27	2 18	4 4	1 50	24 40	1 26	5 14	0 46	23 28	0 14	24 35	0 33	24 43	1 5	10 39	1 53	21 51	22 4	25 18		n.a.
T 16	11 12	12 20	5 9	0s 4	2 11	3 33	1 50	24 45	1 26	5 19	0 46	23 28	0 14	24 35	0 33	24 43	1 5	10 40	1 53	21 50	22 4	25 17		n.a.
F 17	11 35	6 28	4 53	0 36	2 4	3 2	1 49	24 49	1 25	5 25	0 46	23 28	0 14	24 35	0 33	24 43	1 5	10 41	1 53	21 49	22 3	25 16		n.a.
S 18	11 57	0 21	4 20	1 10	1 57	2 31	1 48	24 53	1 25	5 30	0 45	23 27	0 14	24 35	0 33	24 43	1 5	10 42	1 53	21 48	22 3	25 15		n.a.
S 19	12 19	5s43	3 32	1 44	1 49	2 0	1 47	24 57	1 25	5 36	0 45	23 27	0 15	24 35	0 33	24 43	1 5	10 43	1 53	21 47	22 2	25 14		n.a.
M20	12 40	11 25	2 34	2 20	1 41	1 28	1 45	25 1	1 24	5 41	0 45	23 27	0 15	24 35	0 33	24 43	1 5	10 43	1 53	21 46	22 2	25 14		n.a.
T 21	13 2	16 29	1 29	2 56	1 34	0 57	1 44	25 4	1 24	5 46	0 45	23 27	0 15	24 35	0 33	24 43	1 5	10 44	1 53	21 46	22 1	25 13		n.a.
W22	13 23	20 43	0 20	3 33	1 26	0 26	1 43	25 7	1 23	5 52	0 45	23 27	0 15	24 35	0 33	24 43	1 5	10 45	1 53	21 45	22 1	25 12		n.a.
T 23	13 44	23 53	0s48	4 11	1 18	0s 6	1 42	25 9	1 23	5 57	0 45	23 26	0 15	24 35	0 33	24 43	1 5	10 46	1 53	21 45	22 0	25 11		n.a.
F 24	14 5	25 53	1 53	4 48	1 10	0 37	1 40	25 12	1 22	6 2	0 45	23 26	0 15	24 35	0 33	24 43	1 5	10 47	1 53	21 46	21 59	25 11		n.a.
S 25	14 25	26 38	2 51	5 27	1 2	1 9	1 39	25 14	1 22	6 8	0 45	23 26	0 15	24 35	0 33	24 42	1 5	10 47	1 52	21 46	21 59	25 10		n.a.
S 26	14 46	26 8	3 42	6 5	0 55	1 40	1 37	25 16	1 22	6 13	0 45	23 26	0 15	24 35	0 33	24 42	1 5	10 48	1 52	21 46	21 58	25 9		n.a.
M27	15 6	24 27	4 23	6 44	0 47	2 12	1 35	25 18	1 21	6 18	0 45	23 25	0 16	24 35	0 33	24 42	1 5	10 49	1 52	21 46	21 58	25 8		n.a.
T 28	15 25	21 42	4 53	7 23	0 39	2 43	1 34	25 19	1 21	6 24	0 45	23 25	0 16	24 35	0 33	24 42	1 5	10 50	1 52	21 46	21 57	25 7		n.a.
W29	15 45	18 1	5 10	8 3	0 31	3 14	1 32	25 20	1 20	6 29	0 45	23 25	0 16	24 35	0 33	24 42	1 5	10 51	1 52	21 46	21 57	25 6		n.a.
T 30	16s 4	13s33	5s14	8s42	0n24	3s46	1n30	25s21	1s20	6s34	0n45	23n24	0n16	24n35	0n33	24s42	1s 5	10s51	1n52	21n46	21n56	25s 6		n.a.

Julian Day Number = 474398.5, Delta T = 24h35m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°01'59, Lahiri = -50°54'59 Julian Calendar 1 Nov. 3415 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3415 BCE

The year -3414 astronomical counting style corresponds to year 3415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3415 BCE (-3414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 50 33	13♏46'26	20♓37	24♎ 9	13♎56	27♐31	18♎16	14°R34	27°R27	10♑42	2♏24	5°R24	6♊21	27♑49	n.a.	F 1
S 2	2 54 29	14°47'27	3♈23	25°35	15°11	28°16	18°29	14♊30	27♊25	10°43	2°26	5♊21	6°18	27°55	n.a.	S 2
S 3	2 58 26	15°48'26	16°28	27° 2	16°25	29° 1	18°42	14°26	27°24	10°45	2°28	5°18	6°15	28° 2	n.a.	S 3
M 4	3 2 23	16°49'24	29°55	28°29	17°39	29°46	18°55	14°22	27°22	10°46	2°30	5°15	6°11	28° 9	n.a.	M 4
T 5	3 6 19	17°50'20	13♉42	29°58	18°54	0♑30	19° 8	14°18	27°20	10°48	2°32	5°13	6° 8	28°15	n.a.	T 5
W 6	3 10 16	18°51'15	27°46	1♏27	20° 8	1°15	19°21	14°14	27°18	10°49	2°34	5°12	6° 5	28°22	n.a.	W 6
T 7	3 14 12	19°52'09	12♊ 2	2°57	21°22	2° 0	19°34	14°10	27°16	10°51	2°36	5°D12	6° 2	28°29	n.a.	T 7
F 8	3 18 9	20°53'01	26°26	4°28	22°36	2°44	19°47	14° 6	27°14	10°52	2°38	5°13	5°59	28°35	n.a.	F 8
S 9	3 22 5	21°53'52	10♋53	5°59	23°51	3°29	20° 0	14° 2	27°13	10°54	2°40	5°14	5°55	28°42	n.a.	S 9
S 10	3 26 2	22°54'41	25°18	7°32	25° 5	4°14	20°13	13°57	27°11	10°56	2°42	5°15	5°52	28°49	n.a.	S 10
M11	3 29 59	23°55'29	9♌37	9° 5	26°19	4°58	20°25	13°53	27° 9	10°57	2°44	5°16	5°49	28°56	n.a.	M11
T 12	3 33 55	24°56'16	23°48	10°38	27°34	5°43	20°38	13°49	27° 6	10°59	2°46	5°R16	5°46	29° 2	n.a.	T 12
W13	3 37 52	25°57'02	7♍49	12°13	28°48	6°27	20°51	13°44	27° 4	11° 1	2°48	5°16	5°43	29° 9	n.a.	W13
T 14	3 41 48	26°57'46	21°38	13°48	0♏ 2	7°11	21° 3	13°40	27° 2	11° 2	2°50	5°15	5°40	29°16	n.a.	T 14
F 15	3 45 45	27°58'29	5♎14	15°25	1°16	7°56	21°16	13°35	27° 0	11° 4	2°52	5°15	5°36	29°22	n.a.	F 15
S 16	3 49 41	28°59'10	18°37	17° 2	2°31	8°40	21°28	13°31	26°58	11° 6	2°54	5°14	5°33	29°29	n.a.	S 16
S 17	3 53 38	29°59'49	1♏48	18°39	3°45	9°24	21°40	13°26	26°56	11° 8	2°56	5°13	5°30	29°36	n.a.	S 17
M18	3 57 35	1♐ 0'27	14°44	20°18	4°59	10° 9	21°53	13°22	26°53	11° 9	2°57	5°12	5°27	29°42	n.a.	M18
T 19	4 1 31	2° 1'04	27°27	21°57	6°13	10°53	22° 5	13°17	26°51	11°11	2°59	5°12	5°24	29°49	n.a.	T 19
W20	4 5 28	3° 1'38	9♐58	23°38	7°28	11°37	22°17	13°12	26°49	11°13	3° 1	5°D12	5°21	29°56	n.a.	W20
T 21	4 9 24	4° 2'11	22°16	25°19	8°42	12°21	22°29	13° 8	26°47	11°15	3° 3	5°12	5°17	0♒ 3	n.a.	T 21
F 22	4 13 21	5° 2'42	4♑23	27° 1	9°56	13° 5	22°41	13° 3	26°44	11°17	3° 5	5°R12	5°14	0° 9	n.a.	F 22
S 23	4 17 17	6° 3'11	16°22	28°44	11°10	13°49	22°53	12°58	26°42	11°19	3° 7	5°12	5°11	0°16	n.a.	S 23
S 24	4 21 14	7° 3'37	28°15	0♐28	12°24	14°33	23° 5	12°54	26°40	11°21	3° 9	5°12	5° 8	0°23	n.a.	S 24
M25	4 25 11	8° 4'02	10♒ 6	2°13	13°39	15°17	23°17	12°49	26°37	11°23	3°10	5°12	5° 5	0°29	n.a.	M25
T 26	4 29 7	9° 4'24	21°58	3°59	14°53	16° 1	23°28	12°44	26°35	11°25	3°12	5°12	5° 1	0°36	n.a.	T 26
W27	4 33 4	10° 4'44	3♓55	5°45	16° 7	16°45	23°40	12°39	26°32	11°27	3°14	5°11	4°58	0°43	n.a.	W27
T 28	4 37 0	11° 5'01	16° 4	7°33	17°21	17°29	23°52	12°35	26°30	11°29	3°16	5°D11	4°55	0°49	n.a.	T 28
F 29	4 40 57	12° 5'16	28°27	9°22	18°35	18°13	24° 3	12°30	26°27	11°31	3°17	5°12	4°52	0°56	n.a.	F 29
S 30	4 44 53	13° 5'29	11♈ 9	11°11	19°49	18°57	24°14	12°25	26°25	11°33	3°19	5°12	4°49	1° 3	n.a.	S 30
S 31	4 48 50	14♐ 5'40	24♈14	13♐ 2	21♏ 4	19♑40	24♎26	12♊20	26♊22	11♑35	3♏21	5♊13	4♊46	1♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s23	8s26	5s 4	9s21	0n16	4s17	1n28	25s21	1s19	6s39	0n45	23n24	0n16	24n35	0n33	24s42	1s 5	10s52	1n52	21n45	21n56	25s 5		n.a.
S 2	16 41	2 51	4 38	10 0	0 9	4 48	1 27	25 22	1 19	6 44	0 45	23 24	0 16	24 35	0 33	24 41	1 5	10 53	1 52	21 45	21 55	25 4		n.a.
S 3	17 0	3n 0	3 57	10 39	0 1	5 19	1 25	25 22	1 18	6 50	0 45	23 24	0 16	24 35	0 33	24 41	1 5	10 54	1 52	21 44	21 54	25 3		n.a.
M 4	17 18	8 54	3 3	11 18	0s 6	5 50	1 23	25 21	1 18	6 55	0 45	23 23	0 16	24 35	0 33	24 41	1 5	10 55	1 52	21 44	21 54	25 2		n.a.
T 5	17 35	14 31	1 56	11 57	0 13	6 21	1 21	25 21	1 18	7 0	0 45	23 23	0 16	24 35	0 33	24 41	1 5	10 55	1 52	21 43	21 53	25 1		n.a.
W 6	17 53	19 30	0 41	12 35	0 20	6 51	1 19	25 20	1 17	7 5	0 44	23 22	0 17	24 35	0 33	24 41	1 5	10 56	1 51	21 43	21 53	25 0		n.a.
T 7	18 10	23 26	0n38	13 13	0 27	7 22	1 16	25 19	1 17	7 10	0 44	23 22	0 17	24 35	0 33	24 41	1 5	10 57	1 51	21 43	21 52	24 59		n.a.
F 8	18 26	25 55	1 55	13 51	0 33	7 52	1 14	25 18	1 16	7 15	0 44	23 22	0 17	24 35	0 33	24 41	1 5	10 58	1 51	21 43	21 52	24 58		n.a.
S 9	18 43	26 40	3 5	14 29	0 40	8 22	1 12	25 16	1 16	7 20	0 44	23 21	0 17	24 35	0 33	24 40	1 5	10 59	1 51	21 44	21 51	24 58		n.a.
S 10	18 59	25 36	4 3	15 6	0 46	8 52	1 10	25 14	1 15	7 25	0 44	23 21	0 17	24 35	0 33	24 40	1 5	10 59	1 51	21 44	21 50	24 57		n.a.
M11	19 14	22 52	4 46	15 43	0 52	9 22	1 7	25 12	1 15	7 30	0 44	23 20	0 17	24 35	0 33	24 40	1 5	11 0	1 51	21 44	21 50	24 56		n.a.
T 12	19 29	18 47	5 10	16 19	0 58	9 52	1 5	25 10	1 14	7 35	0 44	23 20	0 17	24 35	0 33	24 40	1 5	11 1	1 51	21 44	21 49	24 55		n.a.
W13	19 44	13 43	5 16	16 54	1 4	10 21	1 3	25 7	1 14	7 40	0 44	23 20	0 17	24 35	0 33	24 40	1 5	11 2	1 51	21 44	21 49	24 54		n.a.
T 14	19 59	8 2	5 4	17 29	1 9	10 50	1 0	25 4	1 13	7 45	0 44	23 19	0 18	24 35	0 33	24 40	1 5	11 2	1 51	21 44	21 48	24 53		n.a.
F 15	20 13	2 3	4 35	18 4	1 14	11 19	0 58	25 1	1 13	7 49	0 44	23 19	0 18	24 35	0 33	24 39	1 5	11 3	1 51	21 44	21 48	24 52		n.a.
S 16	20 27	3s56	3 51	18 37	1 19	11 47	0 56	24 58	1 12	7 54	0 44	23 18	0 18	24 35	0 34	24 39	1 5	11 4	1 51	21 43	21 47	24 51		n.a.
S 17	20 40	9 40	2 55	19 10	1 24	12 16	0 53	24 54	1 12	7 59	0 44	23 18	0 18	24 35	0 34	24 39	1 5	11 4	1 51	21 43	21 46	24 50		n.a.
M18	20 53	14 54	1 51	19 42	1 29	12 44	0 51	24 50	1 11	8 4	0 44	23 17	0 18	24 35	0 34	24 39	1 5	11 5	1 51	21 43	21 46	24 49		n.a.
T 19	21 6	19 24	0 43	20 13	1 33	13 11	0 48	24 46	1 10	8 8	0 44	23 17	0 18	24 35	0 34	24 39	1 5	11 6	1 51	21 43	21 45	24 48		n.a.
W20	21 18	22 57	0s26	20 43	1 37	13 38	0 46	24 42	1 10	8 13	0 44	23 16	0 18	24 35	0 34	24 39	1 5	11 7	1 50	21 43	21 45	24 47		n.a.
T 21	21 30	25 23	1 33	21 12	1 40	14 5	0 43	24 37	1 9	8 18	0 44	23 16	0 18	24 35	0 34	24 38	1 5	11 7	1 50	21 43	21 44	24 46		n.a.
F 22	21 41	26 34	2 35	21 40	1 44	14 32	0 40	24 32	1 9	8 22	0 44	23 15	0 18	24 35	0 34	24 38	1 5	11 8	1 50	21 43	21 44	24 45		n.a.
S 23	21 52	26 29	3 29	22 7	1 46	14 58	0 38	24 27	1 8	8 27	0 44	23 15	0 19	24 35	0 34	24 38	1 5	11 9	1 50	21 43	21 43	24 44		n.a.
S 24	22 3	25 11	4 14	22 33	1 49	15 24	0 35	24 22	1 8	8 31	0 44	23 14	0 19	24 35	0 34	24 38	1 5	11 9	1 50	21 43	21 42	24 43		n.a.
M25	22 13	22 46	4 47	22 57	1 51	15 49	0 33	24 16	1 7	8 36	0 44	23 14	0 19	24 35	0 34	24 38	1 5	11 10	1 50	21 43	21 42	24 42		n.a.
T 26	22 23	19 24	5 9	23 20	1 53	16 14	0 30	24 10	1 7	8 40	0 44	23 13	0 19	24 34	0 34	24 38	1 5	11 11	1 50	21 43	21 41	24 41		n.a.
W27	22 32	15 13	5 17	23 42	1 54	16 39	0 27	24 4	1 6	8 45	0 44	23 13	0 19	24 34	0 34	24 37	1 5	11 11	1 50	21 43	21 41	24 40		n.a.
T 28	22 41	10 24	5 11	24 2	1 55	17 3	0 25	23 58	1 6	8 49	0 44	23 12	0 19	24 34	0 34	24 37	1 5	11 12	1 50	21 43	21 40	24 39		n.a.
F 29	22 49	5 4	4 52	24 20	1 56	17 27	0 22	23 51	1 5	8 53	0 44	23 12	0 19	24 34	0 34	24 37	1 5	11 13	1 50	21 43	21 39	24 38		n.a.
S 30	22 57	0n36	4 17	24 37	1 56	17 50	0 20	23 45	1 5	8 58	0 44	23 11	0 19	24 34	0 34	24 37	1 5	11 13	1 50	21 43	21 39	24 37		n.a.
S 31	23s 5	6n25	3s28	24s51	1s55	18s13	0n17	23s38	1s 4	9s 2	0n44	23n11	0n19	24n34	0n34	24s37	1s 5	11s14	1n50	21n43	21n38	24s36		n.a.

Julian Day Number = 474428.5, Delta T = 24h35m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°01'54, Lahiri = -50°54'55 Julian Calendar 1 Dec. 3415 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3415 BCE

The year -3414 astronomical counting style corresponds to year 3415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3414 BCE (-3413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 52 46	15♐ 5'48	7♉44	14♐53	22♏18	20♉24	24♎37	12°R15	26°R20	11♑37	3♏22	5♊14	4♊42	1♒16	n.a.	M 1
T 2	4 56 43	16° 5'54	21°39	16°45	23°32	21° 8	24°48	12♊11	26♊17	11°39	3°24	5°15	4°39	1°23	n.a.	T 2
W 3	5 0 39	17° 5'58	5♊58	18°38	24°46	21°51	24°59	12° 6	26°15	11°41	3°26	5°R15	4°36	1°30	n.a.	W 3
T 4	5 4 36	18° 6'00	20°35	20°32	26° 0	22°35	25°10	12° 1	26°12	11°43	3°27	5°14	4°33	1°36	n.a.	T 4
F 5	5 8 33	19° 6'00	5♋26	22°27	27°14	23°18	25°21	11°56	26° 9	11°45	3°29	5°13	4°30	1°43	n.a.	F 5
S 6	5 12 29	20° 5'58	20°21	24°22	28°28	24° 2	25°31	11°52	26° 7	11°47	3°30	5°12	4°27	1°50	n.a.	S 6
S 7	5 16 26	21° 5'53	5♌14	26°18	29°42	24°45	25°42	11°47	26° 4	11°49	3°32	5°10	4°23	1°56	n.a.	S 7
M 8	5 20 22	22° 5'47	19°55	28°14	0♐56	25°29	25°53	11°42	26° 2	11°52	3°33	5° 8	4°20	2° 3	n.a.	M 8
T 9	5 24 19	23° 5'39	4♍20	0♉11	2°10	26°12	26° 3	11°38	25°59	11°54	3°35	5° 6	4°17	2°10	n.a.	T 9
W10	5 28 15	24° 5'28	18°26	2° 7	3°24	26°55	26°13	11°33	25°56	11°56	3°36	5°D 5	4°14	2°17	n.a.	W10
T 11	5 32 12	25° 5'16	2♎12	4° 3	4°38	27°38	26°24	11°29	25°54	11°58	3°38	5° 5	4°11	2°23	n.a.	T 11
F 12	5 36 8	26° 5'02	15°36	5°59	5°52	28°22	26°34	11°24	25°51	12° 0	3°39	5° 6	4° 7	2°30	n.a.	F 12
S 13	5 40 5	27° 4'46	28°43	7°54	7° 6	29° 5	26°44	11°19	25°49	12° 3	3°41	5° 8	4° 4	2°37	n.a.	S 13
S 14	5 44 2	28° 4'28	11♏33	9°48	8°20	29°48	26°54	11°15	25°46	12° 5	3°42	5° 9	4° 1	2°43	n.a.	S 14
M15	5 47 58	29° 4'07	24° 9	11°40	9°34	0♒31	27° 3	11°11	25°43	12° 7	3°43	5°11	3°58	2°50	n.a.	M15
T 16	5 51 55	0♉ 3'45	6♐32	13°31	10°48	1°14	27°13	11° 6	25°41	12° 9	3°45	5°R11	3°55	2°57	n.a.	T 16
W17	5 55 51	1° 3'21	18°47	15°19	12° 2	1°57	27°23	11° 2	25°38	12°11	3°46	5°10	3°52	3° 4	n.a.	W17
T 18	5 59 48	2° 2'55	0♉53	17° 4	13°16	2°40	27°32	10°57	25°36	12°14	3°47	5° 8	3°48	3°10	n.a.	T 18
F 19	6 3 44	3° 2'26	12°52	18°47	14°30	3°23	27°42	10°53	25°33	12°16	3°49	5° 5	3°45	3°17	n.a.	F 19
S 20	6 7 41	4° 1'55	24°47	20°25	15°44	4° 6	27°51	10°49	25°30	12°18	3°50	5° 0	3°42	3°24	n.a.	S 20
S 21	6 11 37	5° 1'22	6♒38	21°59	16°58	4°49	28° 0	10°45	25°28	12°20	3°51	4°54	3°39	3°30	n.a.	S 21
M22	6 15 34	6° 0'46	18°29	23°29	18°12	5°31	28° 9	10°41	25°25	12°23	3°52	4°49	3°36	3°37	n.a.	M22
T 23	6 19 30	7° 0'07	0♓21	24°53	19°26	6°14	28°18	10°37	25°23	12°25	3°53	4°44	3°32	3°44	n.a.	T 23
W24	6 23 27	7°59'26	12°19	26°12	20°40	6°57	28°26	10°33	25°20	12°27	3°54	4°39	3°29	3°50	n.a.	W24
T 25	6 27 24	8°58'43	24°25	27°25	21°54	7°39	28°35	10°29	25°18	12°29	3°56	4°37	3°26	3°57	n.a.	T 25
F 26	6 31 20	9°57'57	6♈45	28°31	23° 8	8°22	28°44	10°25	25°15	12°32	3°57	4°D36	3°23	4° 4	n.a.	F 26
S 27	6 35 17	10°57'08	19°22	29°31	24°21	9° 5	28°52	10°21	25°13	12°34	3°58	4°36	3°20	4°11	n.a.	S 27
S 28	6 39 13	11°56'17	2♉20	0♒24	25°35	9°47	29° 0	10°17	25°10	12°36	3°59	4°37	3°17	4°17	n.a.	S 28
M29	6 43 10	12°55'24	15°44	1°10	26°49	10°30	29° 8	10°14	25° 8	12°39	4° 0	4°39	3°13	4°24	n.a.	M29
T 30	6 47 6	13°54'28	29°36	1°48	28° 3	11°12	29°16	10°10	25° 5	12°41	4° 1	4°R40	3°10	4°31	n.a.	T 30
W31	6 51 3	14♉53'29	13♊55	2♒20	29♐17	11♒54	29♎24	10♊ 7	25♊ 3	12♑43	4♏ 2	4♊39	3♊ 7	4♒37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s12	12n 8	2s27	25s 4	1s54	18s35	0n14	23s30	1s 3	9s 6	0n44	23n10	0n20	24n34	0n34	24s36	1s 5	11s15	1n50	21n44	21n38	24s34		n.a.
T 2	23 19	17 27	1 15	25 15	1 53	18 57	0 12	23 23	1 3	9 10	0 44	23 10	0 20	24 34	0 34	24 36	1 5	11 15	1 50	21 44	21 37	24 33		n.a.
W 3	23 25	21 55	0n 4	25 24	1 51	19 18	0 9	23 15	1 2	9 14	0 44	23 9	0 20	24 34	0 34	24 36	1 5	11 16	1 50	21 44	21 36	24 32		n.a.
T 4	23 30	25 7	1 24	25 31	1 48	19 39	0 6	23 8	1 2	9 18	0 44	23 9	0 20	24 34	0 34	24 36	1 5	11 16	1 50	21 44	21 36	24 31		n.a.
F 5	23 36	26 36	2 39	25 35	1 45	19 59	0 4	22 59	1 1	9 23	0 44	23 8	0 20	24 34	0 34	24 36	1 5	11 17	1 49	21 43	21 35	24 30		n.a.
S 6	23 41	26 10	3 44	25 37	1 41	20 19	0 1	22 51	1 1	9 27	0 44	23 7	0 20	24 34	0 34	24 35	1 5	11 18	1 49	21 43	21 35	24 29		n.a.
S 7	23 45	23 52	4 34	25 37	1 37	20 38	0s 1	22 43	1 0	9 31	0 44	23 7	0 20	24 34	0 34	24 35	1 5	11 18	1 49	21 43	21 34	24 28		n.a.
M 8	23 49	20 1	5 5	25 34	1 31	20 56	0 4	22 34	0 59	9 34	0 44	23 6	0 20	24 34	0 34	24 35	1 5	11 19	1 49	21 42	21 33	24 27		n.a.
T 9	23 52	15 2	5 16	25 29	1 25	21 14	0 6	22 25	0 59	9 38	0 44	23 6	0 20	24 34	0 34	24 35	1 5	11 19	1 49	21 42	21 33	24 26		n.a.
W10	23 55	9 22	5 7	25 21	1 19	21 31	0 9	22 16	0 58	9 42	0 44	23 5	0 20	24 34	0 34	24 35	1 5	11 20	1 49	21 42	21 32	24 24		n.a.
T 11	23 58	3 23	4 41	25 11	1 12	21 48	0 11	22 7	0 58	9 46	0 44	23 5	0 21	24 34	0 34	24 34	1 5	11 21	1 49	21 42	21 32	24 23		n.a.
F 12	24 0	2s37	4 0	24 59	1 4	22 4	0 14	21 57	0 57	9 50	0 44	23 4	0 21	24 33	0 34	24 34	1 5	11 21	1 49	21 42	21 31	24 22		n.a.
S 13	24 1	8 23	3 8	24 44	0 55	22 20	0 16	21 48	0 57	9 53	0 44	23 4	0 21	24 33	0 34	24 34	1 5	11 22	1 49	21 42	21 30	24 21		n.a.
S 14	24 2	13 41	2 7	24 26	0 45	22 34	0 19	21 38	0 56	9 57	0 44	23 3	0 21	24 33	0 34	24 34	1 5	11 22	1 49	21 43	21 30	24 20		n.a.
M15	24 3	18 19	1 0	24 7	0 35	22 49	0 21	21 28	0 55	10 1	0 44	23 2	0 21	24 33	0 34	24 34	1 5	11 23	1 49	21 43	21 29	24 19		n.a.
T 16	24 3	22 5	0s 7	23 46	0 25	23 2	0 24	21 17	0 55	10 4	0 44	23 2	0 21	24 33	0 34	24 33	1 5	11 23	1 49	21 43	21 29	24 17		n.a.
W17	24 3	24 48	1 14	23 22	0 13	23 15	0 26	21 7	0 54	10 8	0 44	23 1	0 21	24 33	0 34	24 33	1 5	11 24	1 49	21 43	21 28	24 16		n.a.
T 18	24 2	26 20	2 16	22 57	0 1	23 27	0 28	20 56	0 54	10 11	0 43	23 1	0 21	24 33	0 34	24 33	1 5	11 24	1 49	21 42	21 27	24 15		n.a.
F 19	24 1	26 36	3 12	22 31	0n11	23 38	0 31	20 46	0 53	10 15	0 43	23 0	0 21	24 33	0 34	24 33	1 5	11 25	1 49	21 42	21 27	24 14		n.a.
S 20	24 0	25 38	3 59	22 4	0 24	23 49	0 33	20 35	0 52	10 18	0 43	23 0	0 21	24 33	0 34	24 33	1 5	11 25	1 49	21 41	21 26	24 13		n.a.
S 21	23 57	23 31	4 35	21 35	0 38	23 59	0 35	20 24	0 52	10 22	0 43	22 59	0 21	24 33	0 34	24 32	1 5	11 26	1 49	21 40	21 26	24 11		n.a.
M22	23 55	20 24	4 59	21 7	0 51	24 8	0 37	20 12	0 51	10 25	0 43	22 59	0 22	24 33	0 34	24 32	1 5	11 26	1 49	21 39	21 25	24 10		n.a.
T 23	23 52	16 27	5 11	20 38	1 5	24 17	0 40	20 1	0 51	10 28	0 43	22 58	0 22	24 33	0 34	24 32	1 5	11 26	1 49	21 38	21 24	24 9		n.a.
W24	23 48	11 51	5 9	20 9	1 19	24 25	0 42	19 49	0 50	10 31	0 43	22 58	0 22	24 32	0 34	24 32	1 5	11 27	1 49	21 37	21 24	24 8		n.a.
T 25	23 45	6 44	4 53	19 41	1 33	24 32	0 44	19 37	0 49	10 34	0 43	22 57	0 22	24 32	0 34	24 32	1 5	11 27	1 48	21 37	21 23	24 7		n.a.
F 26	23 40	1 17	4 24	19 14	1 47	24 38	0 46	19 26	0 49	10 37	0 43	22 57	0 22	24 32	0 34	24 31	1 5	11 28	1 48	21 36	21 22	24 5		n.a.
S 27	23 35	4n22	3 42	18 48	2 1	24 44	0 48	19 13	0 48	10 40	0 43	22 56	0 22	24 32	0 34	24 31	1 5	11 28	1 48	21 36	21 22	24 4		n.a.
S 28	23 30	10 0	2 47	18 24	2 15	24 49	0 50	19 1	0 48	10 43	0 43	22 56	0 22	24 32	0 34	24 31	1 5	11 29	1 48	21 37	21 21	24 3		n.a.
M29	23 25	15 22	1 41	18 1	2 28	24 53	0 52	18 49	0 47	10 46	0 43	22 55	0 22	24 32	0 34	24 31	1 5	11 29	1 48	21 37	21 21	24 2		n.a.
T 30	23 18	20 8	0 28	17 40	2 40	24 56	0 54	18 36	0 47	10 49	0 43	22 55	0 22	24 32	0 34	24 31	1 5	11 29	1 48	21 37	21 20	24 0		n.a.
W31	23s12	23n53	0n50	17s21	2n52	24s59	0s55	18s24	0s46	10s52	0n43	22n54	0n22	24n32	0n34	24s30	1s 5	11s30	1n48	21n37	21n19	23s59		n.a.

Julian Day Number = 474459.5, Delta T = 24h35m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°01'50, Lahiri = -50°54'50 Julian Calendar 1 Jan. 3414 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3415 BCE

The year -3413 astronomical counting style corresponds to year 3414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3414 BCE (-3413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 59	15♑52'28	28♊39	2♒43	0♑31	12♒37	29♎32	10°R 3	25°R 0	12♑45	4♏ 2	4°R37	3♊ 4	4♒44	n.a.	T 1
F 2	6 58 56	16°51'25	13♋42	2°59	1°45	13°19	29°39	10♊ 0	24♊58	12°48	4° 3	4♊34	3° 1	4°51	n.a.	F 2
S 3	7 2 52	17°50'19	28°56	3° 8	2°58	14° 1	29°47	9°57	24°56	12°50	4° 4	4°28	2°58	4°58	n.a.	S 3
S 4	7 6 49	18°49'12	14♌10	3°R10	4°12	14°43	29°54	9°54	24°53	12°52	4° 5	4°21	2°54	5° 4	n.a.	S 4
M 5	7 10 46	19°48'02	29°13	3° 4	5°26	15°26	0♏ 1	9°50	24°51	12°54	4° 6	4°15	2°51	5°11	n.a.	M 5
T 6	7 14 42	20°46'50	13♍57	2°52	6°40	16° 8	0° 8	9°47	24°49	12°57	4° 7	4° 9	2°48	5°18	n.a.	T 6
W 7	7 18 39	21°45'36	28°16	2°33	7°54	16°50	0°15	9°44	24°47	12°59	4° 7	4° 5	2°45	5°24	n.a.	W 7
T 8	7 22 35	22°44'20	12♎ 8	2° 8	9° 7	17°32	0°21	9°42	24°44	13° 1	4° 8	4° 2	2°42	5°31	n.a.	T 8
F 9	7 26 32	23°43'02	25°34	1°38	10°21	18°14	0°28	9°39	24°42	13° 3	4° 9	4°D 2	2°38	5°38	n.a.	F 9
S 10	7 30 28	24°41'42	8♏35	1° 4	11°35	18°56	0°34	9°36	24°40	13° 6	4° 9	4° 2	2°35	5°45	n.a.	S 10
S 11	7 34 25	25°40'21	21°15	0°25	12°49	19°37	0°41	9°33	24°38	13° 8	4°10	4° 4	2°32	5°51	n.a.	S 11
M12	7 38 21	26°38'57	3♐39	29♑44	14° 2	20°19	0°47	9°31	24°36	13°10	4°11	4°R 4	2°29	5°58	n.a.	M12
T 13	7 42 18	27°37'32	15°51	29° 0	15°16	21° 1	0°53	9°29	24°34	13°12	4°11	4° 3	2°26	6° 5	n.a.	T 13
W14	7 46 14	28°36'04	27°53	28°14	16°30	21°43	0°58	9°26	24°32	13°14	4°12	4° 1	2°23	6°11	n.a.	W14
T 15	7 50 11	29°34'35	9♑50	27°28	17°44	22°25	1° 4	9°24	24°30	13°17	4°12	3°55	2°19	6°18	n.a.	T 15
F 16	7 54 7	0♒33'04	21°43	26°43	18°58	23° 6	1° 9	9°22	24°28	13°19	4°13	3°47	2°16	6°25	n.a.	F 16
S 17	7 58 4	1°31'30	3♒34	25°58	20°11	23°48	1°15	9°20	24°26	13°21	4°13	3°38	2°13	6°31	n.a.	S 17
S 18	8 2 0	2°29'55	15°25	25°16	21°25	24°30	1°20	9°18	24°24	13°23	4°14	3°26	2°10	6°38	n.a.	S 18
M19	8 5 57	3°28'17	27°18	24°36	22°39	25°11	1°25	9°16	24°22	13°25	4°14	3°15	2° 7	6°45	n.a.	M19
T 20	8 9 54	4°26'37	9♓14	23°59	23°53	25°53	1°29	9°14	24°20	13°27	4°14	3° 4	2° 4	6°52	n.a.	T 20
W21	8 13 50	5°24'55	21°15	23°26	25° 6	26°34	1°34	9°13	24°18	13°30	4°15	2°54	2° 0	6°58	n.a.	W21
T 22	8 17 47	6°23'10	3♈24	22°58	26°20	27°16	1°38	9°11	24°17	13°32	4°15	2°47	1°57	7° 5	n.a.	T 22
F 23	8 21 43	7°21'24	15°44	22°33	27°34	27°57	1°43	9°10	24°15	13°34	4°15	2°43	1°54	7°12	n.a.	F 23
S 24	8 25 40	8°19'35	28°18	22°14	28°47	28°38	1°47	9° 8	24°13	13°36	4°16	2°40	1°51	7°18	n.a.	S 24
S 25	8 29 36	9°17'44	11♉12	21°59	0♒ 1	29°20	1°51	9° 7	24°12	13°38	4°16	2°D40	1°48	7°25	n.a.	S 25
M26	8 33 33	10°15'50	24°28	21°49	1°15	0♓ 1	1°54	9° 6	24°10	13°40	4°16	2°40	1°44	7°32	n.a.	M26
T 27	8 37 29	11°13'55	8♊11	21°D44	2°29	0°42	1°58	9° 5	24° 9	13°42	4°16	2°R40	1°41	7°39	n.a.	T 27
W28	8 41 26	12♒11'57	22♊21	21♑45	3♒42	1♓23	2♏ 1	9♊ 4	24♊ 7	13♑44	4♏16	2♊39	1♊38	7♒45	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 5	26n 9	2n 6	17s 5	3n 4	25s 1	0s57	18s11	0s45	10s55	0n43	22n54	0n22	24n32	0n34	24s30	1s 5	11s30	1n48	21n37	21n19	23s58		n.a.
F 2	22 58	26 34	3 15	16 51	3 14	25 2	0 59	17 58	0 45	10 58	0 43	22 54	0 22	24 32	0 34	24 30	1 5	11 30	1 48	21 36	21 18	23 56		n.a.
S 3	22 50	25 0	4 11	16 40	3 23	25 2	1 1	17 45	0 44	11 0	0 43	22 53	0 22	24 32	0 34	24 30	1 5	11 31	1 48	21 35	21 17	23 55		n.a.
S 4	22 42	21 36	4 50	16 32	3 31	25 2	1 2	17 32	0 43	11 3	0 44	22 53	0 23	24 31	0 34	24 29	1 5	11 31	1 48	21 34	21 17	23 54		n.a.
M 5	22 33	16 49	5 7	16 27	3 38	25 0	1 4	17 18	0 43	11 5	0 44	22 52	0 23	24 31	0 34	24 29	1 5	11 31	1 48	21 32	21 16	23 52		n.a.
T 6	22 24	11 7	5 4	16 24	3 43	24 58	1 5	17 5	0 42	11 8	0 44	22 52	0 23	24 31	0 34	24 29	1 5	11 32	1 48	21 31	21 16	23 51		n.a.
W 7	22 15	4 59	4 41	16 25	3 47	24 56	1 7	16 51	0 42	11 10	0 44	22 52	0 23	24 31	0 34	24 29	1 5	11 32	1 48	21 31	21 15	23 50		n.a.
T 8	22 5	1s12	4 3	16 28	3 50	24 52	1 8	16 38	0 41	11 13	0 44	22 51	0 23	24 31	0 34	24 29	1 5	11 32	1 48	21 30	21 14	23 48		n.a.
F 9	21 55	7 9	3 12	16 34	3 51	24 48	1 10	16 24	0 40	11 15	0 44	22 51	0 23	24 31	0 34	24 28	1 5	11 32	1 48	21 30	21 14	23 47		n.a.
S 10	21 44	12 38	2 13	16 42	3 50	24 43	1 11	16 10	0 40	11 17	0 44	22 51	0 23	24 31	0 34	24 28	1 5	11 33	1 48	21 30	21 13	23 46		n.a.
S 11	21 33	17 26	1 8	16 53	3 47	24 37	1 12	15 56	0 39	11 20	0 44	22 50	0 23	24 31	0 34	24 28	1 5	11 33	1 48	21 30	21 12	23 44		n.a.
M12	21 22	21 23	0 2	17 6	3 43	24 31	1 13	15 42	0 39	11 22	0 44	22 50	0 23	24 31	0 34	24 28	1 5	11 33	1 48	21 30	21 12	23 43		n.a.
T 13	21 10	24 20	1s 3	17 21	3 37	24 23	1 15	15 28	0 38	11 24	0 44	22 50	0 23	24 31	0 34	24 28	1 5	11 34	1 48	21 30	21 11	23 42		n.a.
W14	20 58	26 7	2 4	17 38	3 30	24 16	1 16	15 13	0 37	11 26	0 44	22 49	0 23	24 30	0 34	24 27	1 5	11 34	1 48	21 30	21 10	23 40		n.a.
T 15	20 46	26 40	2 59	17 56	3 21	24 7	1 17	14 59	0 37	11 28	0 44	22 49	0 23	24 30	0 34	24 27	1 5	11 34	1 48	21 29	21 10	23 39		n.a.
F 16	20 33	25 59	3 46	18 15	3 10	23 57	1 18	14 44	0 36	11 30	0 44	22 49	0 23	24 30	0 34	24 27	1 5	11 34	1 48	21 27	21 9	23 37		n.a.
S 17	20 20	24 7	4 23	18 34	2 59	23 47	1 19	14 29	0 36	11 32	0 44	22 48	0 23	24 30	0 34	24 27	1 5	11 34	1 47	21 25	21 8	23 36		n.a.
S 18	20 7	21 12	4 49	18 55	2 46	23 37	1 19	14 15	0 35	11 34	0 44	22 48	0 24	24 30	0 34	24 27	1 5	11 35	1 47	21 23	21 8	23 35		n.a.
M19	19 53	17 25	5 2	19 15	2 33	23 25	1 20	14 0	0 34	11 35	0 44	22 48	0 24	24 30	0 34	24 26	1 5	11 35	1 47	21 21	21 7	23 33		n.a.
T 20	19 39	12 57	5 2	19 36	2 18	23 13	1 21	13 45	0 34	11 37	0 44	22 48	0 24	24 30	0 34	24 26	1 5	11 35	1 47	21 19	21 7	23 32		n.a.
W21	19 24	7 57	4 48	19 56	2 4	23 0	1 22	13 30	0 33	11 39	0 44	22 48	0 24	24 30	0 34	24 26	1 5	11 35	1 47	21 17	21 6	23 30		n.a.
T 22	19 9	2 36	4 22	20 16	1 48	22 46	1 22	13 15	0 33	11 40	0 44	22 47	0 24	24 30	0 34	24 26	1 5	11 35	1 47	21 15	21 5	23 29		n.a.
F 23	18 54	2n56	3 43	20 35	1 33	22 32	1 23	13 0	0 32	11 42	0 44	22 47	0 24	24 30	0 34	24 26	1 5	11 35	1 47	21 14	21 5	23 28		n.a.
S 24	18 39	8 29	2 52	20 54	1 17	22 17	1 23	12 44	0 31	11 43	0 44	22 47	0 24	24 30	0 34	24 25	1 5	11 35	1 47	21 14	21 4	23 26		n.a.
S 25	18 23	13 49	1 52	21 12	1 2	22 2	1 24	12 29	0 31	11 44	0 44	22 47	0 24	24 29	0 34	24 25	1 5	11 36	1 47	21 14	21 3	23 25		n.a.
M26	18 7	18 40	0 43	21 28	0 47	21 46	1 24	12 14	0 30	11 46	0 44	22 47	0 24	24 29	0 34	24 25	1 5	11 36	1 47	21 14	21 3	23 23		n.a.
T 27	17 51	22 43	0n29	21 44	0 32	21 29	1 24	11 58	0 30	11 47	0 44	22 47	0 24	24 29	0 34	24 25	1 5	11 36	1 47	21 14	21 2	23 22		n.a.
W28	17s35	25n32	1n42	21s58	0n17	21s11	1s24	11s42	0s29	11s48	0n44	22n47	0n24	24n29	0n34	24s25	1s 5	11s36	1n47	21n14	21n 1	23s20		n.a.

Julian Day Number = 474490.5, Delta T = 24h35m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°01'46, Lahiri = -50°54'46 Julian Calendar 1 Feb. 3414 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3414 BCE

The year -3413 astronomical counting style corresponds to year 3414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3414 BCE (-3413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 45 22	13♒ 9'58	6♋57	21♑50	4♒56	2♓ 4	2♏ 5	9°R 3	24°R 6	13♑46	4♏16	2°R35	1♊35	7♒52	n.a.	T 1
F 2	8 49 19	14° 7'56	21°57	22° 0	6°10	2°45	2° 8	9♊ 2	24♊ 4	13°48	4°16	2♊29	1°32	7°59	n.a.	F 2
S 3	8 53 15	15° 5'52	7♌12	22°15	7°23	3°26	2°11	9° 2	24° 3	13°50	4°16	2°21	1°29	8° 5	n.a.	S 3
S 4	8 57 12	16° 3'46	22°32	22°34	8°37	4° 7	2°13	9° 1	24° 2	13°52	4°R16	2°11	1°25	8°12	n.a.	S 4
M 5	9 1 9	17° 1'39	7♍45	22°58	9°51	4°48	2°16	9° 1	24° 0	13°54	4°16	2° 0	1°22	8°19	n.a.	M 5
T 6	9 5 5	17°59'29	22°41	23°27	11° 4	5°29	2°18	9° 0	23°59	13°56	4°16	1°51	1°19	8°26	n.a.	T 6
W 7	9 9 2	18°57'19	7♎12	23°59	12°18	6°10	2°20	9° 0	23°58	13°58	4°16	1°44	1°16	8°32	n.a.	W 7
T 8	9 12 58	19°55'06	21°13	24°35	13°32	6°51	2°22	9° 0	23°57	14° 0	4°16	1°39	1°13	8°39	n.a.	T 8
F 9	9 16 55	20°52'52	4♏45	25°16	14°45	7°32	2°24	9°D 0	23°56	14° 2	4°16	1°36	1°10	8°46	n.a.	F 9
S 10	9 20 51	21°50'37	17°49	26° 0	15°59	8°13	2°26	9° 0	23°55	14° 4	4°16	1°D35	1° 6	8°52	n.a.	S 10
S 11	9 24 48	22°48'21	0♐30	26°47	17°13	8°53	2°27	9° 0	23°54	14° 6	4°16	1°R35	1° 3	8°59	n.a.	S 11
M12	9 28 44	23°46'03	12°51	27°38	18°26	9°34	2°28	9° 0	23°53	14° 8	4°15	1°35	1° 0	9° 6	n.a.	M12
T 13	9 32 41	24°43'44	24°58	28°33	19°40	10°15	2°29	9° 1	23°52	14° 9	4°15	1°33	0°57	9°13	n.a.	T 13
W14	9 36 37	25°41'23	6♑55	29°30	20°54	10°55	2°30	9° 1	23°51	14°11	4°15	1°29	0°54	9°19	n.a.	W14
T 15	9 40 34	26°39'02	18°47	0♒30	22° 7	11°36	2°31	9° 2	23°51	14°13	4°14	1°22	0°50	9°26	n.a.	T 15
F 16	9 44 31	27°36'38	0♒37	1°34	23°21	12°17	2°31	9° 3	23°50	14°15	4°14	1°13	0°47	9°33	n.a.	F 16
S 17	9 48 27	28°34'14	12°27	2°40	24°35	12°57	2°31	9° 3	23°49	14°17	4°14	1° 1	0°44	9°39	n.a.	S 17
S 18	9 52 24	29°31'47	24°21	3°49	25°48	13°38	2°R31	9° 4	23°49	14°18	4°13	0°47	0°41	9°46	n.a.	S 18
M19	9 56 20	0♓29'20	6♓18	5° 1	27° 2	14°18	2°31	9° 5	23°48	14°20	4°13	0°33	0°38	9°53	n.a.	M19
T 20	10 0 17	1°26'51	18°21	6°16	28°16	14°58	2°31	9° 6	23°47	14°22	4°12	0°20	0°35	10° 0	n.a.	T 20
W21	10 4 13	2°24'20	0♈30	7°32	29°29	15°39	2°31	9° 8	23°47	14°23	4°12	0° 8	0°31	10° 6	n.a.	W21
T 22	10 8 10	3°21'48	12°48	8°52	0♓43	16°19	2°30	9° 9	23°47	14°25	4°11	29♉59	0°28	10°13	n.a.	T 22
F 23	10 12 6	4°19'15	25°15	10°14	1°57	17° 0	2°29	9°10	23°46	14°27	4°11	29°53	0°25	10°20	n.a.	F 23
S 24	10 16 3	5°16'40	7♉56	11°38	3°10	17°40	2°28	9°12	23°46	14°28	4°10	29°49	0°22	10°26	n.a.	S 24
S 25	10 19 59	6°14'03	20°51	13° 5	4°24	18°20	2°27	9°14	23°46	14°30	4°10	29°48	0°19	10°33	n.a.	S 25
M26	10 23 56	7°11'25	4♊ 5	14°34	5°37	19° 0	2°25	9°15	23°45	14°31	4° 9	29°48	0°16	10°40	n.a.	M26
T 27	10 27 53	8° 8'46	17°41	16° 6	6°51	19°40	2°24	9°17	23°45	14°33	4° 8	29°48	0°12	10°47	n.a.	T 27
W28	10 31 49	9° 6'05	1♋41	17°39	8° 5	20°20	2°22	9°19	23°45	14°34	4° 8	29°46	0° 9	10°53	n.a.	W28
T 29	10 35 46	10° 3'23	16° 5	19°15	9°18	21° 1	2°20	9°21	23°D45	14°36	4° 7	29°43	0° 6	11° 0	n.a.	T 29
F 30	10 39 42	11° 0'39	0♌50	20°54	10°32	21°41	2°18	9°23	23°45	14°37	4° 6	29°37	0° 3	11° 7	n.a.	F 30
S 31	10 43 39	11♓57'54	15♌51	22♒35	11♓46	22♓21	2♏15	9♊25	23♊45	14♑39	4♏ 6	29♉28	29♉59	11♒13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s18	26n43	2n51	22s12	0n 2	20s53	1s25	11s27	0s28	11s49	0n44	22n47	0n24	24n29	0n34	24s24	1s 5	11s36	1n47	21n13	21n 1	23s19		n.a.
F 2	17 1	26 0	3 50	22 24	0s11	20 35	1 25	11 11	0 28	11 50	0 44	22 47	0 24	24 29	0 34	24 24	1 5	11 36	1 47	21 12	21 0	23 17		n.a.
S 3	16 43	23 20	4 33	22 34	0 25	20 16	1 25	10 55	0 27	11 51	0 44	22 46	0 24	24 29	0 34	24 24	1 5	11 36	1 47	21 10	20 59	23 16		n.a.
S 4	16 26	19 1	4 57	22 44	0 38	19 56	1 25	10 39	0 27	11 52	0 44	22 46	0 24	24 29	0 34	24 24	1 5	11 36	1 47	21 8	20 59	23 14		n.a.
M 5	16 8	13 30	5 0	22 52	0 50	19 36	1 25	10 24	0 26	11 53	0 44	22 46	0 24	24 29	0 34	24 24	1 5	11 36	1 47	21 6	20 58	23 13		n.a.
T 6	15 50	7 16	4 42	22 58	1 1	19 15	1 24	10 8	0 25	11 54	0 44	22 46	0 24	24 29	0 34	24 24	1 5	11 36	1 47	21 4	20 57	23 11		n.a.
W 7	15 32	0 49	4 6	23 3	1 12	18 54	1 24	9 52	0 25	11 55	0 44	22 46	0 25	24 29	0 34	24 23	1 5	11 36	1 47	21 2	20 57	23 10		n.a.
T 8	15 13	5s28	3 16	23 7	1 23	18 32	1 24	9 36	0 24	11 56	0 44	22 46	0 25	24 29	0 34	24 23	1 6	11 36	1 47	21 1	20 56	23 8		n.a.
F 9	14 54	11 18	2 17	23 9	1 32	18 9	1 24	9 20	0 24	11 56	0 44	22 47	0 25	24 29	0 34	24 23	1 6	11 36	1 47	21 1	20 55	23 7		n.a.
S 10	14 35	16 26	1 12	23 9	1 41	17 47	1 23	9 3	0 23	11 57	0 44	22 47	0 25	24 28	0 34	24 23	1 6	11 36	1 47	21 1	20 55	23 5		n.a.
S 11	14 16	20 41	0 6	23 8	1 49	17 23	1 23	8 47	0 22	11 57	0 44	22 47	0 25	24 28	0 34	24 23	1 6	11 36	1 47	21 1	20 54	23 4		n.a.
M12	13 57	23 54	0s59	23 5	1 57	16 59	1 22	8 31	0 22	11 58	0 44	22 47	0 25	24 28	0 34	24 22	1 6	11 36	1 46	21 1	20 53	23 2		n.a.
T 13	13 37	25 58	2 0	23 0	2 4	16 35	1 22	8 15	0 21	11 58	0 44	22 47	0 25	24 28	0 34	24 22	1 6	11 36	1 46	21 0	20 53	23 1		n.a.
W14	13 17	26 47	2 55	22 54	2 10	16 11	1 21	7 58	0 21	11 58	0 44	22 47	0 25	24 28	0 34	24 22	1 6	11 36	1 46	20 59	20 52	22 59		n.a.
T 15	12 57	26 21	3 42	22 46	2 16	15 45	1 20	7 42	0 20	11 59	0 44	22 47	0 25	24 28	0 34	24 22	1 6	11 36	1 46	20 58	20 51	22 57		n.a.
F 16	12 37	24 44	4 18	22 37	2 21	15 20	1 19	7 25	0 19	11 59	0 44	22 47	0 25	24 28	0 34	24 22	1 6	11 36	1 46	20 56	20 51	22 56		n.a.
S 17	12 16	22 2	4 44	22 25	2 25	14 54	1 19	7 9	0 19	11 59	0 44	22 48	0 25	24 28	0 34	24 22	1 6	11 36	1 46	20 53	20 50	22 54		n.a.
S 18	11 56	18 24	4 57	22 12	2 29	14 28	1 18	6 53	0 18	11 59	0 44	22 48	0 25	24 28	0 34	24 22	1 6	11 36	1 46	20 51	20 49	22 53		n.a.
M19	11 35	14 1	4 58	21 57	2 32	14 1	1 17	6 36	0 18	11 59	0 43	22 48	0 25	24 28	0 34	24 21	1 6	11 35	1 46	20 48	20 49	22 51		n.a.
T 20	11 14	9 4	4 45	21 40	2 34	13 34	1 16	6 20	0 17	11 59	0 43	22 48	0 25	24 28	0 33	24 21	1 6	11 35	1 46	20 45	20 48	22 50		n.a.
W21	10 53	3 44	4 19	21 22	2 36	13 7	1 15	6 3	0 16	11 59	0 43	22 48	0 25	24 28	0 33	24 21	1 6	11 35	1 46	20 42	20 47	22 48		n.a.
T 22	10 32	1n48	3 41	21 1	2 37	12 39	1 14	5 46	0 16	11 58	0 43	22 49	0 25	24 28	0 33	24 21	1 6	11 35	1 46	20 40	20 47	22 46		n.a.
F 23	10 10	7 22	2 51	20 39	2 37	12 11	1 13	5 30	0 15	11 58	0 43	22 49	0 25	24 28	0 33	24 21	1 6	11 35	1 46	20 39	20 46	22 45		n.a.
S 24	9 49	12 44	1 53	20 14	2 37	11 42	1 11	5 13	0 15	11 58	0 43	22 49	0 25	24 28	0 33	24 21	1 6	11 35	1 46	20 38	20 45	22 43		n.a.
S 25	9 27	17 41	0 47	19 48	2 36	11 14	1 10	4 56	0 14	11 57	0 43	22 49	0 25	24 28	0 33	24 21	1 6	11 35	1 46	20 38	20 44	22 41		n.a.
M26	9 6	21 53	0n23	19 20	2 34	10 45	1 9	4 40	0 13	11 57	0 43	22 50	0 26	24 28	0 33	24 20	1 6	11 34	1 46	20 38	20 44	22 40		n.a.
T 27	8 44	25 1	1 33	18 50	2 32	10 16	1 7	4 23	0 13	11 56	0 43	22 50	0 26	24 28	0 33	24 20	1 6	11 34	1 46	20 38	20 43	22 38		n.a.
W28	8 22	26 43	2 40	18 18	2 29	9 46	1 6	4 6	0 12	11 56	0 43	22 50	0 26	24 28	0 33	24 20	1 6	11 34	1 46	20 37	20 42	22 36		n.a.
T 29	8 0	26 41	3 39	17 44	2 26	9 16	1 4	3 50	0 12	11 55	0 43	22 51	0 26	24 28	0 33	24 20	1 6	11 34	1 46	20 37	20 42	22 35		n.a.
F 30	7 37	24 47	4 24	17 8	2 22	8 46	1 3	3 33	0 11	11 54	0 43	22 51	0 26	24 28	0 33	24 20	1 6	11 34	1 46	20 35	20 41	22 33		n.a.
S 31	7s15	21n 8	4n53	16s30	2s17	8s16	1s 1	3s16	0s10	11s54	0n43	22n52	0n26	24n28	0n33	24s20	1s 6	11s34	1n46	20n33	20n40	22s31		n.a.

Julian Day Number = 474518.5, Delta T = 24h35m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°01'42, Lahiri = -50°54'42 Julian Calendar 1 March 3414 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3414 BCE

The year -3413 astronomical counting style corresponds to year 3414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3414 BCE (-3413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 47 35	12♓55'08	1♍ 0	24♒17	12♓59	23♓ 1	2°R13	9♊28	23♊45	14♑40	4°R 5	29°R18	29♉56	11♒20	n.a.	S 1
M 2	10 51 32	13°52'20	16° 6	26° 3	14°13	23°41	2♏10	9°30	23°46	14°42	4♏ 4	29♉ 8	29°53	11°27	n.a.	M 2
T 3	10 55 28	14°49'32	0♎59	27°50	15°26	24°21	2° 7	9°32	23°46	14°43	4° 3	28°58	29°50	11°34	n.a.	T 3
W 4	10 59 25	15°46'43	15°31	29°40	16°40	25° 0	2° 4	9°35	23°46	14°44	4° 2	28°50	29°47	11°40	n.a.	W 4
T 5	11 3 22	16°43'53	29°37	1♓32	17°54	25°40	2° 1	9°38	23°46	14°45	4° 1	28°45	29°44	11°47	n.a.	T 5
F 6	11 7 18	17°41'02	13♏13	3°26	19° 7	26°20	1°58	9°40	23°47	14°47	4° 1	28°42	29°41	11°54	n.a.	F 6
S 7	11 11 15	18°38'11	26°22	5°23	20°21	27° 0	1°54	9°43	23°47	14°48	4° 0	28°D41	29°37	12° 1	n.a.	S 7
S 8	11 15 11	19°35'19	9♐ 6	7°21	21°35	27°40	1°50	9°46	23°48	14°49	3°59	28°42	29°34	12° 7	n.a.	S 8
M 9	11 19 8	20°32'26	21°29	9°21	22°48	28°19	1°46	9°49	23°48	14°50	3°58	28°R42	29°31	12°14	n.a.	M 9
T 10	11 23 4	21°29'34	3♑37	11°24	24° 2	28°59	1°42	9°52	23°49	14°52	3°57	28°41	29°28	12°21	n.a.	T 10
W11	11 27 1	22°26'41	15°35	13°28	25°16	29°39	1°38	9°56	23°49	14°53	3°56	28°39	29°25	12°27	n.a.	W11
T 12	11 30 58	23°23'47	27°27	15°34	26°29	0♈18	1°34	9°59	23°50	14°54	3°55	28°34	29°21	12°34	n.a.	T 12
F 13	11 34 54	24°20'53	9♒17	17°41	27°43	0°58	1°29	10° 2	23°51	14°55	3°54	28°26	29°18	12°41	n.a.	F 13
S 14	11 38 51	25°17'58	21°10	19°50	28°56	1°38	1°24	10° 6	23°52	14°56	3°53	28°17	29°15	12°48	n.a.	S 14
S 15	11 42 47	26°15'03	3♓ 7	21°59	0♈10	2°17	1°19	10° 9	23°53	14°57	3°52	28° 6	29°12	12°54	n.a.	S 15
M16	11 46 44	27°12'07	15°11	24°10	1°24	2°57	1°14	10°13	23°53	14°58	3°50	27°55	29° 9	13° 1	n.a.	M16
T 17	11 50 40	28° 9'11	27°24	26°21	2°37	3°36	1° 9	10°17	23°54	14°59	3°49	27°44	29° 6	13° 8	n.a.	T 17
W18	11 54 37	29° 6'15	9♈46	28°32	3°51	4°16	1° 4	10°21	23°55	15° 0	3°48	27°35	29° 2	13°14	n.a.	W18
T 19	11 58 33	0♈ 3'18	22°18	0♈43	5° 5	4°55	0°58	10°24	23°57	15° 1	3°47	27°28	28°59	13°21	n.a.	T 19
F 20	12 2 30	1° 0'20	5♉ 0	2°54	6°18	5°35	0°53	10°28	23°58	15° 1	3°46	27°23	28°56	13°28	n.a.	F 20
S 21	12 6 27	1°57'22	17°54	5° 5	7°32	6°14	0°47	10°33	23°59	15° 2	3°45	27°21	28°53	13°35	n.a.	S 21
S 22	12 10 23	2°54'24	1♊ 1	7°15	8°46	6°53	0°41	10°37	24° 0	15° 3	3°43	27°D20	28°50	13°41	n.a.	S 22
M23	12 14 20	3°51'25	14°23	9°23	9°59	7°33	0°35	10°41	24° 1	15° 4	3°42	27°21	28°47	13°48	n.a.	M23
T 24	12 18 16	4°48'25	28° 1	11°31	11°13	8°12	0°29	10°45	24° 3	15° 5	3°41	27°R22	28°43	13°55	n.a.	T 24
W25	12 22 13	5°45'25	11♋56	13°37	12°27	8°51	0°23	10°50	24° 4	15° 5	3°40	27°22	28°40	14° 1	n.a.	W25
T 26	12 26 9	6°42'24	26° 9	15°42	13°40	9°30	0°16	10°54	24° 5	15° 6	3°38	27°20	28°37	14° 8	n.a.	T 26
F 27	12 30 6	7°39'23	10♌38	17°45	14°54	10°10	0°10	10°59	24° 7	15° 7	3°37	27°17	28°34	14°15	n.a.	F 27
S 28	12 34 3	8°36'22	25°18	19°46	16° 8	10°49	0° 3	11° 3	24° 8	15° 7	3°36	27°12	28°31	14°22	n.a.	S 28
S 29	12 37 59	9°33'20	10♍ 5	21°46	17°21	11°28	29♎57	11° 8	24°10	15° 8	3°35	27° 5	28°27	14°28	n.a.	S 29
M30	12 41 56	10♈30'18	24♍50	23♈43	18♈35	12♈ 7	29♎50	11♊13	24♊12	15♑ 8	3♏33	26♉58	28♉24	14♒35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s53	16n 4	5n 1	15s50	2s12	7s46	1s 0	3s 0	0s10	11s53	0n43	22n52	0n26	24n28	0n33	24s20	1s 6	11s33	1n45	20n31	20n40	22s30		n.a.
M 2	6 30	10 1	4 48	15 8	2 7	7 15	0 58	2 43	0 9	11 52	0 43	22 52	0 26	24 28	0 33	24 20	1 6	11 33	1 45	20 29	20 39	22 28		n.a.
T 3	6 7	3 29	4 16	14 24	2 0	6 45	0 56	2 26	0 9	11 51	0 43	22 53	0 26	24 28	0 33	24 19	1 7	11 33	1 45	20 27	20 38	22 26		n.a.
W 4	5 45	3s 5	3 27	13 39	1 53	6 14	0 55	2 9	0 8	11 50	0 43	22 53	0 26	24 28	0 33	24 19	1 7	11 33	1 45	20 25	20 38	22 25		n.a.
T 5	5 22	9 20	2 28	12 51	1 46	5 43	0 53	1 53	0 7	11 49	0 43	22 54	0 26	24 28	0 33	24 19	1 7	11 32	1 45	20 24	20 37	22 23		n.a.
F 6	4 59	14 56	1 21	12 1	1 38	5 11	0 51	1 36	0 7	11 48	0 43	22 54	0 26	24 28	0 33	24 19	1 7	11 32	1 45	20 23	20 36	22 21		n.a.
S 7	4 36	19 39	0 12	11 10	1 30	4 40	0 49	1 19	0 6	11 46	0 43	22 55	0 26	24 28	0 33	24 19	1 7	11 32	1 45	20 23	20 35	22 20		n.a.
S 8	4 13	23 18	0s55	10 17	1 21	4 9	0 47	1 2	0 6	11 45	0 43	22 55	0 26	24 28	0 33	24 19	1 7	11 32	1 45	20 23	20 35	22 18		n.a.
M 9	3 50	25 44	1 58	9 22	1 12	3 37	0 45	0 46	0 5	11 44	0 43	22 56	0 26	24 28	0 33	24 19	1 7	11 31	1 45	20 23	20 34	22 16		n.a.
T 10	3 27	26 55	2 54	8 26	1 3	3 5	0 43	0 29	0 4	11 42	0 43	22 56	0 26	24 28	0 33	24 19	1 7	11 31	1 45	20 23	20 33	22 14		n.a.
W11	3 4	26 48	3 42	7 28	0 53	2 34	0 41	0 12	0 4	11 41	0 43	22 57	0 26	24 28	0 33	24 19	1 7	11 31	1 45	20 22	20 33	22 13		n.a.
T 12	2 41	25 27	4 20	6 29	0 43	2 2	0 39	0n 4	0 3	11 39	0 43	22 57	0 26	24 28	0 33	24 19	1 7	11 30	1 45	20 21	20 32	22 11		n.a.
F 13	2 18	22 59	4 46	5 29	0 32	1 30	0 37	0 21	0 3	11 38	0 43	22 58	0 26	24 28	0 33	24 19	1 7	11 30	1 45	20 20	20 31	22 9		n.a.
S 14	1 55	19 32	5 1	4 28	0 22	0 58	0 35	0 38	0 2	11 36	0 42	22 58	0 26	24 28	0 33	24 18	1 7	11 30	1 45	20 17	20 31	22 7		n.a.
S 15	1 32	15 17	5 2	3 26	0 11	0 26	0 33	0 54	0 2	11 35	0 42	22 59	0 26	24 28	0 33	24 18	1 7	11 30	1 45	20 15	20 30	22 6		n.a.
M16	1 8	10 24	4 49	2 23	0 1	0n 6	0 31	1 11	0 1	11 33	0 42	23 0	0 27	24 28	0 33	24 18	1 7	11 29	1 45	20 12	20 29	22 4		n.a.
T 17	0 45	5 4	4 24	1 21	0n10	0 38	0 29	1 28	0 0	11 31	0 42	23 0	0 27	24 28	0 33	24 18	1 7	11 29	1 44	20 10	20 28	22 2		n.a.
W18	0 22	0n31	3 46	0 18	0 20	1 10	0 26	1 44	0n 0	11 29	0 42	23 1	0 27	24 28	0 33	24 18	1 7	11 29	1 44	20 8	20 28	22 0		n.a.
T 19	0n 1	6 11	2 56	0n45	0 30	1 42	0 24	2 1	0 1	11 27	0 42	23 2	0 27	24 28	0 33	24 18	1 7	11 28	1 44	20 6	20 27	21 59		n.a.
F 20	0 25	11 42	1 57	1 48	0 40	2 14	0 22	2 17	0 1	11 25	0 42	23 2	0 27	24 28	0 33	24 18	1 7	11 28	1 44	20 5	20 26	21 57		n.a.
S 21	0 48	16 48	0 50	2 50	0 50	2 46	0 20	2 34	0 2	11 23	0 42	23 3	0 27	24 28	0 33	24 18	1 7	11 28	1 44	20 4	20 26	21 55		n.a.
S 22	1 11	21 13	0n20	3 51	0 59	3 18	0 17	2 50	0 2	11 21	0 42	23 3	0 27	24 28	0 33	24 18	1 7	11 27	1 44	20 4	20 25	21 53		n.a.
M23	1 34	24 37	1 30	4 51	1 8	3 50	0 15	3 7	0 3	11 19	0 42	23 4	0 27	24 28	0 33	24 18	1 7	11 27	1 44	20 5	20 24	21 51		n.a.
T 24	1 57	26 40	2 37	5 50	1 16	4 21	0 13	3 23	0 4	11 17	0 42	23 5	0 27	24 28	0 33	24 18	1 8	11 26	1 44	20 5	20 23	21 49		n.a.
W25	2 21	27 5	3 36	6 47	1 24	4 53	0 10	3 40	0 4	11 15	0 42	23 5	0 27	24 28	0 33	24 18	1 8	11 26	1 44	20 5	20 23	21 48		n.a.
T 26	2 44	25 46	4 23	7 43	1 31	5 24	0 8	3 56	0 5	11 13	0 41	23 6	0 27	24 28	0 33	24 18	1 8	11 26	1 44	20 4	20 22	21 46		n.a.
F 27	3 7	22 44	4 54	8 38	1 37	5 56	0 6	4 12	0 5	11 11	0 41	23 7	0 27	24 28	0 33	24 18	1 8	11 25	1 44	20 4	20 21	21 44		n.a.
S 28	3 30	18 13	5 7	9 31	1 43	6 27	0 3	4 29	0 6	11 8	0 41	23 8	0 27	24 28	0 33	24 18	1 8	11 25	1 44	20 2	20 21	21 42		n.a.
S 29	3 53	12 35	4 59	10 22	1 48	6 58	0 1	4 45	0 6	11 6	0 41	23 8	0 27	24 28	0 33	24 18	1 8	11 25	1 44	20 1	20 20	21 40		n.a.
M30	4n16	6n15	4n32	11n11	1n53	7n29	0n 2	5n 1	0n 7	11s 4	0n41	23n 9	0n27	24n28	0n33	24s18	1s 8	11s24	1n44	19n59	20n19	21s38		n.a.

Julian Day Number = 474549.5, Delta T = 24h35m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°01'38, Lahiri = -50°54'38 Julian Calendar 1 Apr. 3414 BCE == Greg. Calendar 4 March 3414 BCE

The year -3413 astronomical counting style corresponds to year 3414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3414 BCE (-3413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 52	11♈27'15	9♎26	25♈39	19♈49	12♈46	29°R43	11♊17	24♊13	15♑ 9	3°R32	26°R51	28♉21	14♒42	n.a.	T 1
W 2	12 49 49	12°24'13	23°46	27°32	21° 2	13°25	29♎36	11°22	24°15	15° 9	3♏30	26♉46	28°18	14°48	n.a.	W 2
T 3	12 53 45	13°21'11	7♏44	29°24	22°16	14° 4	29°29	11°27	24°17	15°10	3°29	26°43	28°15	14°55	n.a.	T 3
F 4	12 57 42	14°18'09	21°18	1♉13	23°30	14°44	29°22	11°32	24°18	15°10	3°28	26°D41	28°12	15° 2	n.a.	F 4
S 5	13 1 39	15°15'07	4♐27	3° 0	24°43	15°23	29°15	11°37	24°20	15°10	3°26	26°41	28° 8	15° 9	n.a.	S 5
S 6	13 5 35	16°12'06	17°13	4°45	25°57	16° 2	29° 8	11°43	24°22	15°11	3°25	26°43	28° 5	15°15	n.a.	S 6
M 7	13 9 32	17° 9'06	29°39	6°28	27°11	16°41	29° 0	11°48	24°24	15°11	3°24	26°44	28° 2	15°22	n.a.	M 7
T 8	13 13 28	18° 6'05	11♑49	8° 9	28°24	17°19	28°53	11°53	24°26	15°11	3°22	26°45	27°59	15°29	n.a.	T 8
W 9	13 17 25	19° 3'06	23°49	9°48	29°38	17°58	28°45	11°59	24°28	15°12	3°21	26°R45	27°56	15°36	n.a.	W 9
T 10	13 21 21	20° 0'07	5♒43	11°25	0♉52	18°37	28°38	12° 4	24°30	15°12	3°19	26°44	27°52	15°42	n.a.	T 10
F 11	13 25 18	20°57'08	17°35	12°59	2° 5	19°16	28°30	12° 9	24°32	15°12	3°18	26°41	27°49	15°49	n.a.	F 11
S 12	13 29 15	21°54'10	29°30	14°32	3°19	19°55	28°23	12°15	24°34	15°12	3°16	26°37	27°46	15°56	n.a.	S 12
S 13	13 33 11	22°51'13	11♓32	16° 2	4°33	20°34	28°15	12°21	24°37	15°12	3°15	26°32	27°43	16° 2	n.a.	S 13
M14	13 37 8	23°48'16	23°43	17°30	5°46	21°13	28° 7	12°26	24°39	15°12	3°14	26°26	27°40	16° 9	n.a.	M14
T 15	13 41 4	24°45'19	6♈ 6	18°56	7° 0	21°52	28° 0	12°32	24°41	15°12	3°12	26°21	27°37	16°16	n.a.	T 15
W16	13 45 1	25°42'24	18°42	20°20	8°14	22°30	27°52	12°38	24°44	15°R13	3°11	26°16	27°33	16°23	n.a.	W16
T 17	13 48 57	26°39'29	1♉31	21°41	9°27	23° 9	27°44	12°44	24°46	15°13	3° 9	26°13	27°30	16°29	n.a.	T 17
F 18	13 52 54	27°36'34	14°33	23° 0	10°41	23°48	27°37	12°50	24°48	15°12	3° 8	26°11	27°27	16°36	n.a.	F 18
S 19	13 56 51	28°33'40	27°49	24°17	11°55	24°27	27°29	12°55	24°51	15°12	3° 6	26°D10	27°24	16°43	n.a.	S 19
S 20	14 0 47	29°30'47	11♊16	25°31	13° 9	25° 5	27°21	13° 1	24°53	15°12	3° 5	26°11	27°21	16°49	n.a.	S 20
M21	14 4 44	0♉27'54	24°56	26°43	14°22	25°44	27°13	13° 8	24°56	15°12	3° 3	26°12	27°18	16°56	n.a.	M21
T 22	14 8 40	1°25'02	8♋47	27°53	15°36	26°23	27° 6	13°14	24°58	15°12	3° 2	26°14	27°14	17° 3	n.a.	T 22
W23	14 12 37	2°22'10	22°48	28°59	16°50	27° 1	26°58	13°20	25° 1	15°12	3° 0	26°15	27°11	17°10	n.a.	W23
T 24	14 16 33	3°19'19	6♌58	0♊ 4	18° 3	27°40	26°51	13°26	25° 4	15°12	2°59	26°R15	27° 8	17°16	n.a.	T 24
F 25	14 20 30	4°16'28	21°15	1° 5	19°17	28°19	26°43	13°32	25° 6	15°11	2°57	26°14	27° 5	17°23	n.a.	F 25
S 26	14 24 27	5°13'37	5♍36	2° 3	20°31	28°57	26°35	13°39	25° 9	15°11	2°56	26°12	27° 2	17°30	n.a.	S 26
S 27	14 28 23	6°10'47	19°58	2°58	21°45	29°36	26°28	13°45	25°12	15°11	2°54	26°10	26°58	17°37	n.a.	S 27
M28	14 32 20	7° 7'58	4♎16	3°51	22°58	0♉14	26°20	13°51	25°15	15°10	2°53	26° 8	26°55	17°43	n.a.	M28
T 29	14 36 16	8° 5'10	18°25	4°40	24°12	0°53	26°13	13°58	25°17	15°10	2°51	26° 5	26°52	17°50	n.a.	T 29
W30	14 40 13	9° 2'22	2♏22	5°25	25°26	1°32	26° 6	14° 4	25°20	15° 9	2°50	26° 3	26°49	17°57	n.a.	W30
T 31	14 44 9	9♉59'35	16♏ 2	6♊ 7	26♉39	2♉10	25♎58	14♊11	25♊23	15♑ 9	2♏48	26♉ 3	26♉46	18♒ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n39	0s22	3n47	11n58	1n57	8n 0	0n 4	5n17	0n 8	11s 1	0n41	23n10	0n27	24n28	0n33	24s18	1s 8	11s24	1n43	19n58	20n18	21s37		n.a.
W 2	5 1	6 51	2 48	12 44	2 1	8 31	0 6	5 33	0 8	10 59	0 41	23 11	0 27	24 28	0 33	24 18	1 8	11 23	1 43	19 56	20 18	21 35		n.a.
T 3	5 24	12 52	1 41	13 27	2 3	9 1	0 9	5 49	0 9	10 57	0 41	23 11	0 27	24 28	0 33	24 18	1 8	11 23	1 43	19 55	20 17	21 33		n.a.
F 4	5 47	18 5	0 29	14 9	2 5	9 31	0 11	6 5	0 9	10 54	0 41	23 12	0 27	24 28	0 33	24 18	1 8	11 23	1 43	19 55	20 16	21 31		n.a.
S 5	6 9	22 16	0s42	14 48	2 7	10 1	0 13	6 21	0 10	10 52	0 40	23 13	0 27	24 29	0 33	24 18	1 8	11 22	1 43	19 55	20 15	21 29		n.a.
S 6	6 32	25 14	1 49	15 26	2 8	10 31	0 16	6 37	0 10	10 49	0 40	23 14	0 27	24 29	0 33	24 18	1 8	11 22	1 43	19 55	20 15	21 27		n.a.
M 7	6 54	26 53	2 49	16 2	2 8	11 1	0 18	6 53	0 11	10 47	0 40	23 14	0 28	24 29	0 32	24 18	1 8	11 21	1 43	19 56	20 14	21 25		n.a.
T 8	7 17	27 10	3 40	16 35	2 7	11 30	0 21	7 9	0 12	10 44	0 40	23 15	0 28	24 29	0 32	24 18	1 8	11 21	1 43	19 56	20 13	21 23		n.a.
W 9	7 39	26 11	4 21	17 7	2 6	11 59	0 23	7 25	0 12	10 41	0 40	23 16	0 28	24 29	0 32	24 18	1 8	11 21	1 43	19 56	20 13	21 21		n.a.
T 10	8 1	24 0	4 50	17 37	2 5	12 28	0 25	7 40	0 13	10 39	0 40	23 17	0 28	24 29	0 32	24 18	1 8	11 20	1 43	19 56	20 12	21 20		n.a.
F 11	8 23	20 49	5 7	18 5	2 2	12 56	0 28	7 56	0 13	10 36	0 40	23 17	0 28	24 29	0 32	24 18	1 8	11 20	1 43	19 55	20 11	21 18		n.a.
S 12	8 45	16 46	5 10	18 31	2 0	13 24	0 30	8 12	0 14	10 34	0 39	23 18	0 28	24 29	0 32	24 18	1 8	11 19	1 43	19 54	20 10	21 16		n.a.
S 13	9 7	12 1	5 0	18 55	1 56	13 52	0 32	8 27	0 14	10 31	0 39	23 19	0 28	24 29	0 32	24 18	1 8	11 19	1 42	19 53	20 10	21 14		n.a.
M14	9 28	6 46	4 37	19 17	1 52	14 20	0 35	8 43	0 15	10 28	0 39	23 20	0 28	24 29	0 32	24 18	1 9	11 19	1 42	19 51	20 9	21 12		n.a.
T 15	9 50	1 10	4 0	19 37	1 48	14 47	0 37	8 58	0 15	10 26	0 39	23 21	0 28	24 29	0 32	24 18	1 9	11 18	1 42	19 50	20 8	21 10		n.a.
W16	10 11	4n35	3 10	19 56	1 42	15 14	0 39	9 14	0 16	10 23	0 39	23 22	0 28	24 29	0 32	24 18	1 9	11 18	1 42	19 49	20 7	21 8		n.a.
T 17	10 32	10 16	2 11	20 12	1 37	15 40	0 41	9 29	0 17	10 20	0 39	23 22	0 28	24 29	0 32	24 18	1 9	11 17	1 42	19 48	20 7	21 6		n.a.
F 18	10 53	15 37	1 3	20 28	1 31	16 6	0 43	9 44	0 17	10 18	0 39	23 23	0 28	24 29	0 32	24 18	1 9	11 17	1 42	19 48	20 6	21 4		n.a.
S 19	11 14	20 20	0n 9	20 41	1 24	16 31	0 46	9 59	0 18	10 15	0 38	23 24	0 28	24 30	0 32	24 18	1 9	11 16	1 42	19 48	20 5	21 2		n.a.
S 20	11 35	24 4	1 22	20 52	1 17	16 57	0 48	10 14	0 18	10 12	0 38	23 25	0 28	24 30	0 32	24 18	1 9	11 16	1 42	19 48	20 4	21 0		n.a.
M21	11 56	26 29	2 31	21 2	1 9	17 21	0 50	10 29	0 19	10 10	0 38	23 26	0 28	24 30	0 32	24 18	1 9	11 16	1 42	19 48	20 4	20 58		n.a.
T 22	12 16	27 18	3 33	21 11	1 1	17 46	0 52	10 44	0 19	10 7	0 38	23 27	0 28	24 30	0 32	24 18	1 9	11 15	1 42	19 49	20 3	20 56		n.a.
W23	12 36	26 23	4 22	21 18	0 52	18 9	0 54	10 59	0 20	10 4	0 38	23 27	0 28	24 30	0 32	24 19	1 9	11 15	1 41	19 49	20 2	20 54		n.a.
T 24	12 56	23 47	4 57	21 23	0 43	18 33	0 56	11 14	0 20	10 2	0 37	23 28	0 28	24 30	0 32	24 19	1 9	11 14	1 41	19 49	20 1	20 52		n.a.
F 25	13 16	19 42	5 13	21 27	0 33	18 56	0 58	11 28	0 21	9 59	0 37	23 29	0 28	24 30	0 32	24 19	1 9	11 14	1 41	19 49	20 1	20 50		n.a.
S 26	13 36	14 29	5 10	21 29	0 23	19 18	1 0	11 43	0 22	9 56	0 37	23 30	0 29	24 30	0 32	24 19	1 9	11 13	1 41	19 48	20 0	20 48		n.a.
S 27	13 55	8 28	4 48	21 30	0 12	19 40	1 2	11 58	0 22	9 54	0 37	23 31	0 29	24 30	0 32	24 19	1 9	11 13	1 41	19 48	19 59	20 46		n.a.
M28	14 15	2 2	4 8	21 29	0 1	20 1	1 4	12 12	0 23	9 51	0 37	23 32	0 29	24 30	0 32	24 19	1 9	11 13	1 41	19 47	19 58	20 44		n.a.
T 29	14 34	4s27	3 13	21 27	0s10	20 22	1 6	12 26	0 23	9 49	0 36	23 32	0 29	24 30	0 32	24 19	1 9	11 12	1 41	19 46	19 58	20 42		n.a.
W30	14 53	10 38	2 7	21 24	0 22	20 42	1 7	12 41	0 24	9 46	0 36	23 33	0 29	24 31	0 32	24 19	1 9	11 12	1 41	19 46	19 57	20 40		n.a.
T 31	15n11	16s11	0n55	21n20	0s34	21n 2	1n 9	12n55	0n24	9s44	0n36	23n34	0n29	24n31	0n32	24s19	1s 9	11s11	1n41	19n46	19n56	20s38		n.a.

Julian Day Number = 474579.5, Delta T = 24h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°01'34, Lahiri = -50°54'34 Julian Calendar 1 May 3414 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3414 BCE

The year -3413 astronomical counting style corresponds to year 3414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3414 BCE (-3413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 48 6	10♉56'50	29♏24	6♊45	27♉53	2♉49	25°R51	14♊17	25♊26	15°R 9	2°R47	26°D 2	26♉43	18♒10	n.a.	F 1
S 2	14 52 3	11°54'06	12♐26	7°19	29° 7	3°27	25♎44	14°24	25°29	15♌ 8	2♏46	26♉ 3	26°39	18°17	n.a.	S 2
S 3	14 55 59	12°51'23	25° 8	7°49	0♊20	4° 5	25°37	14°31	25°32	15° 7	2°44	26° 4	26°36	18°24	n.a.	S 3
M 4	14 59 56	13°48'41	7♑34	8°15	1°34	4°44	25°30	14°37	25°35	15° 7	2°43	26° 5	26°33	18°30	n.a.	M 4
T 5	15 3 52	14°46'01	19°45	8°36	2°48	5°22	25°23	14°44	25°38	15° 6	2°41	26° 6	26°30	18°37	n.a.	T 5
W 6	15 7 49	15°43'22	1♒46	8°53	4° 1	6° 1	25°16	14°51	25°41	15° 6	2°40	26° 7	26°27	18°44	n.a.	W 6
T 7	15 11 45	16°40'45	13°41	9° 5	5°15	6°39	25°10	14°58	25°44	15° 5	2°38	26°R 7	26°24	18°51	n.a.	T 7
F 8	15 15 42	17°38'09	25°35	9°12	6°29	7°18	25° 3	15° 5	25°47	15° 4	2°37	26° 7	26°20	18°57	n.a.	F 8
S 9	15 19 39	18°35'35	7♓31	9°R14	7°43	7°56	24°56	15°11	25°51	15° 4	2°35	26° 6	26°17	19° 4	n.a.	S 9
S 10	15 23 35	19°33'02	19°35	9°10	8°56	8°34	24°50	15°18	25°54	15° 3	2°34	26° 6	26°14	19°11	n.a.	S 10
M11	15 27 32	20°30'30	1♈50	9° 2	10°10	9°13	24°44	15°25	25°57	15° 2	2°33	26° 5	26°11	19°17	n.a.	M11
T 12	15 31 28	21°28'01	14°20	8°48	11°24	9°51	24°38	15°32	26° 0	15° 1	2°31	26° 4	26° 8	19°24	n.a.	T 12
W13	15 35 25	22°25'33	27° 7	8°28	12°37	10°29	24°32	15°39	26° 4	15° 0	2°30	26° 4	26° 4	19°31	n.a.	W13
T 14	15 39 21	23°23'06	10♉11	8° 4	13°51	11° 8	24°26	15°46	26° 7	14°59	2°29	26° 4	26° 1	19°38	n.a.	T 14
F 15	15 43 18	24°20'41	23°34	7°34	15° 5	11°46	24°20	15°53	26°10	14°59	2°27	26°D 4	25°58	19°44	n.a.	F 15
S 16	15 47 14	25°18'18	7♊14	7° 0	16°18	12°24	24°14	16° 0	26°14	14°58	2°26	26° 4	25°55	19°51	n.a.	S 16
S 17	15 51 11	26°15'56	21° 8	6°21	17°32	13° 3	24° 9	16° 7	26°17	14°57	2°24	26°R 4	25°52	19°58	n.a.	S 17
M18	15 55 8	27°13'36	5♋14	5°39	18°46	13°41	24° 3	16°15	26°20	14°56	2°23	26° 4	25°49	20° 4	n.a.	M18
T 19	15 59 4	28°11'17	19°27	4°53	20° 0	14°19	23°58	16°22	26°24	14°55	2°22	26° 3	25°45	20°11	n.a.	T 19
W20	16 3 1	29° 8'59	3♌44	4° 4	21°13	14°57	23°53	16°29	26°27	14°54	2°21	26° 3	25°42	20°18	n.a.	W20
T 21	16 6 57	0♊ 6'43	18° 2	3°14	22°27	15°36	23°48	16°36	26°31	14°53	2°19	26° 3	25°39	20°25	n.a.	T 21
F 22	16 10 54	1° 4'28	2♍17	2°23	23°41	16°14	23°44	16°43	26°34	14°52	2°18	26°D 3	25°36	20°31	n.a.	F 22
S 23	16 14 50	2° 2'14	16°27	1°32	24°54	16°52	23°39	16°51	26°38	14°50	2°17	26° 3	25°33	20°38	n.a.	S 23
S 24	16 18 47	3° 0'02	0♎29	0°42	26° 8	17°30	23°35	16°58	26°41	14°49	2°16	26° 3	25°30	20°45	n.a.	S 24
M25	16 22 44	3°57'51	14°22	29♉55	27°21	18° 8	23°30	17° 5	26°45	14°48	2°14	26° 4	25°26	20°52	n.a.	M25
T 26	16 26 40	4°55'41	28° 4	29°10	28°35	18°47	23°26	17°12	26°48	14°47	2°13	26° 5	25°23	20°58	n.a.	T 26
W27	16 30 37	5°53'33	11♏34	28°30	29°49	19°25	23°22	17°20	26°52	14°46	2°12	26° 6	25°20	21° 5	n.a.	W27
T 28	16 34 33	6°51'27	24°51	27°54	1♋ 2	20° 3	23°19	17°27	26°56	14°45	2°11	26°R 6	25°17	21°12	n.a.	T 28
F 29	16 38 30	7°49'23	7♐53	27°25	2°16	20°41	23°15	17°34	26°59	14°43	2°10	26° 6	25°14	21°18	n.a.	F 29
S 30	16 42 26	8♊47'21	20♐41	27♉ 2	3♋29	21♉19	23♎12	17♊42	27♊ 3	14♌42	2♏ 9	26♉ 5	25♉10	21♒25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n30	20s51	0s19	21n14	0s46	21n21	1n11	13n 9	0n25	9s41	0n36	23n35	0n29	24n31	0n32	24s19	1s 9	11s11	1n41	19n46	19n55	20s36		n.a.
S 2	15 48	24 21	1 29	21 7	0 59	21 39	1 12	13 23	0 25	9 39	0 36	23 36	0 29	24 31	0 32	24 19	1 9	11 11	1 40	19 46	19 55	20 34		n.a.
S 3	16 6	26 32	2 34	21 0	1 12	21 57	1 14	13 37	0 26	9 36	0 35	23 37	0 29	24 31	0 32	24 20	1 9	11 10	1 40	19 46	19 54	20 32		n.a.
M 4	16 23	27 20	3 30	20 51	1 25	22 14	1 16	13 51	0 26	9 34	0 35	23 38	0 29	24 31	0 32	24 20	1 10	11 10	1 40	19 46	19 53	20 30		n.a.
T 5	16 41	26 46	4 15	20 41	1 39	22 31	1 17	14 4	0 27	9 31	0 35	23 38	0 29	24 31	0 32	24 20	1 10	11 9	1 40	19 47	19 52	20 28		n.a.
W 6	16 58	24 57	4 48	20 30	1 52	22 47	1 18	14 18	0 28	9 29	0 35	23 39	0 29	24 31	0 32	24 20	1 10	11 9	1 40	19 47	19 52	20 26		n.a.
T 7	17 15	22 3	5 9	20 19	2 6	23 2	1 20	14 32	0 28	9 27	0 35	23 40	0 29	24 31	0 32	24 20	1 10	11 9	1 40	19 47	19 51	20 23		n.a.
F 8	17 32	18 16	5 16	20 6	2 20	23 17	1 21	14 45	0 29	9 24	0 34	23 41	0 29	24 31	0 32	24 20	1 10	11 8	1 40	19 47	19 50	20 21		n.a.
S 9	17 48	13 44	5 10	19 53	2 33	23 31	1 22	14 58	0 29	9 22	0 34	23 42	0 29	24 31	0 32	24 20	1 10	11 8	1 40	19 47	19 49	20 19		n.a.
S 10	18 4	8 39	4 50	19 39	2 46	23 44	1 24	15 12	0 30	9 20	0 34	23 43	0 29	24 32	0 32	24 20	1 10	11 7	1 40	19 47	19 49	20 17		n.a.
M11	18 20	3 10	4 17	19 25	2 59	23 57	1 25	15 25	0 30	9 18	0 34	23 44	0 29	24 32	0 32	24 21	1 10	11 7	1 39	19 46	19 48	20 15		n.a.
T 12	18 36	2n34	3 31	19 11	3 12	24 9	1 26	15 38	0 31	9 16	0 34	23 44	0 30	24 32	0 32	24 21	1 10	11 7	1 39	19 46	19 47	20 13		n.a.
W13	18 51	8 20	2 34	18 56	3 24	24 20	1 27	15 51	0 31	9 14	0 33	23 45	0 30	24 32	0 32	24 21	1 10	11 6	1 39	19 46	19 46	20 11		n.a.
T 14	19 6	13 53	1 27	18 41	3 35	24 30	1 28	16 3	0 32	9 12	0 33	23 46	0 30	24 32	0 32	24 21	1 10	11 6	1 39	19 46	19 46	20 9		n.a.
F 15	19 21	18 56	0 14	18 26	3 46	24 40	1 29	16 16	0 32	9 10	0 33	23 47	0 30	24 32	0 32	24 21	1 10	11 6	1 39	19 46	19 45	20 7		n.a.
S 16	19 35	23 5	1n 2	18 10	3 55	24 49	1 30	16 29	0 33	9 8	0 33	23 48	0 30	24 32	0 32	24 21	1 10	11 5	1 39	19 46	19 44	20 4		n.a.
S 17	19 49	25 59	2 14	17 56	4 4	24 58	1 31	16 41	0 33	9 6	0 32	23 49	0 30	24 32	0 32	24 21	1 10	11 5	1 39	19 46	19 43	20 2		n.a.
M18	20 3	27 17	3 20	17 41	4 11	25 5	1 31	16 53	0 34	9 4	0 32	23 49	0 30	24 32	0 32	24 22	1 10	11 4	1 39	19 46	19 42	20 0		n.a.
T 19	20 16	26 48	4 14	17 28	4 16	25 12	1 32	17 6	0 34	9 2	0 32	23 50	0 30	24 32	0 32	24 22	1 10	11 4	1 38	19 46	19 42	19 58		n.a.
W20	20 29	24 33	4 53	17 15	4 20	25 18	1 33	17 18	0 35	9 1	0 32	23 51	0 30	24 33	0 32	24 22	1 10	11 4	1 38	19 46	19 41	19 56		n.a.
T 21	20 42	20 46	5 14	17 3	4 22	25 23	1 33	17 30	0 36	8 59	0 31	23 52	0 30	24 33	0 32	24 22	1 10	11 3	1 38	19 46	19 40	19 54		n.a.
F 22	20 54	15 48	5 15	16 53	4 23	25 28	1 33	17 42	0 36	8 58	0 31	23 53	0 30	24 33	0 32	24 22	1 10	11 3	1 38	19 46	19 39	19 52		n.a.
S 23	21 6	10 1	4 57	16 44	4 21	25 31	1 34	17 53	0 37	8 56	0 31	23 53	0 30	24 33	0 32	24 22	1 10	11 3	1 38	19 46	19 39	19 49		n.a.
S 24	21 18	3 47	4 21	16 37	4 18	25 34	1 34	18 5	0 37	8 55	0 31	23 54	0 30	24 33	0 32	24 23	1 10	11 2	1 38	19 46	19 38	19 47		n.a.
M25	21 29	2s35	3 31	16 32	4 13	25 36	1 34	18 17	0 38	8 53	0 31	23 55	0 30	24 33	0 32	24 23	1 10	11 2	1 38	19 46	19 37	19 45		n.a.
T 26	21 40	8 45	2 29	16 30	4 6	25 38	1 35	18 28	0 38	8 52	0 30	23 56	0 31	24 33	0 32	24 23	1 11	11 2	1 38	19 46	19 36	19 43		n.a.
W27	21 51	14 26	1 20	16 29	3 57	25 38	1 35	18 39	0 39	8 51	0 30	23 57	0 31	24 33	0 32	24 23	1 11	11 2	1 37	19 47	19 35	19 41		n.a.
T 28	22 1	19 21	0 7	16 31	3 47	25 38	1 35	18 50	0 39	8 49	0 30	23 57	0 31	24 33	0 32	24 23	1 11	11 1	1 37	19 47	19 35	19 38		n.a.
F 29	22 11	23 15	1s 5	16 36	3 36	25 37	1 35	19 1	0 40	8 48	0 30	23 58	0 31	24 33	0 32	24 23	1 11	11 1	1 37	19 47	19 34	19 36		n.a.
S 30	22n20	25s55	2s12	16n43	3s23	25n35	1n35	19n12	0n40	8s47	0n29	23n59	0n31	24n33	0n32	24s24	1s11	11s 1	1n37	19n46	19n33	19s34		n.a.

Julian Day Number = 474610.5, Delta T = 24h35m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°01'30, Lahiri = -50°54'30 Julian Calendar 1 June 3414 BCE == Greg. Calendar 4 May 3414 BCE

The year -3413 astronomical counting style corresponds to year 3414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3414 BCE (-3413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 23	9♊45'20	3♑14	26°R46	4♋43	21♉57	23°R 8	17♊49	27♊ 6	14°R41	2°R 7	26°R 3	25♉ 7	21♒32	n.a.	S 1
M 2	16 50 19	10°43'22	15°35	26♉38	5°57	22°35	23♎ 5	17°56	27°10	14♑40	2♏ 6	26♉ 1	25° 4	21°39	n.a.	M 2
T 3	16 54 16	11°41'25	27°44	26°D37	7°10	23°13	23° 3	18° 4	27°14	14°38	2° 5	25°59	25° 1	21°45	n.a.	T 3
W 4	16 58 13	12°39'31	9♒44	26°45	8°24	23°51	23° 0	18°11	27°17	14°37	2° 4	25°57	24°58	21°52	n.a.	W 4
T 5	17 2 9	13°37'39	21°38	27° 1	9°37	24°30	22°57	18°18	27°21	14°36	2° 3	25°55	24°55	21°59	n.a.	T 5
F 6	17 6 6	14°35'49	3♓31	27°25	10°51	25° 8	22°55	18°26	27°25	14°34	2° 2	25°53	24°51	22° 6	n.a.	F 6
S 7	17 10 2	15°34'01	15°26	27°57	12° 4	25°46	22°53	18°33	27°29	14°33	2° 1	25°D53	24°48	22°12	n.a.	S 7
S 8	17 13 59	16°32'15	27°29	28°38	13°18	26°24	22°51	18°41	27°32	14°31	2° 0	25°53	24°45	22°19	n.a.	S 8
M 9	17 17 55	17°30'32	9♈43	29°26	14°31	27° 2	22°49	18°48	27°36	14°30	1°59	25°55	24°42	22°26	n.a.	M 9
T 10	17 21 52	18°28'51	22°14	0♊22	15°45	27°40	22°48	18°55	27°40	14°28	1°58	25°56	24°39	22°32	n.a.	T 10
W11	17 25 48	19°27'12	5♉ 5	1°25	16°58	28°18	22°46	19° 3	27°44	14°27	1°58	25°58	24°35	22°39	n.a.	W11
T 12	17 29 45	20°25'36	18°19	2°34	18°12	28°56	22°45	19°10	27°47	14°26	1°57	25°59	24°32	22°46	n.a.	T 12
F 13	17 33 41	21°24'02	1♊56	3°50	19°25	29°34	22°44	19°18	27°51	14°24	1°56	25°R59	24°29	22°53	n.a.	F 13
S 14	17 37 38	22°22'30	15°56	5°12	20°39	0♊12	22°43	19°25	27°55	14°23	1°55	25°57	24°26	22°59	n.a.	S 14
S 15	17 41 35	23°21'00	0♋15	6°39	21°52	0°50	22°43	19°33	27°59	14°21	1°54	25°55	24°23	23° 6	n.a.	S 15
M16	17 45 31	24°19'33	14°49	8°10	23° 6	1°28	22°42	19°40	28° 2	14°19	1°53	25°51	24°20	23°13	n.a.	M16
T 17	17 49 28	25°18'07	29°30	9°46	24°19	2° 6	22°42	19°47	28° 6	14°18	1°53	25°47	24°16	23°20	n.a.	T 17
W18	17 53 24	26°16'44	14♌12	11°25	25°32	2°44	22°D42	19°55	28°10	14°16	1°52	25°43	24°13	23°26	n.a.	W18
T 19	17 57 21	27°15'22	28°47	13° 8	26°46	3°22	22°42	20° 2	28°14	14°15	1°51	25°40	24°10	23°33	n.a.	T 19
F 20	18 1 17	28°14'02	13♍11	14°53	27°59	4° 0	22°43	20° 9	28°17	14°13	1°51	25°37	24° 7	23°40	n.a.	F 20
S 21	18 5 14	29°12'44	27°21	16°40	29°12	4°38	22°43	20°17	28°21	14°12	1°50	25°D36	24° 4	23°46	n.a.	S 21
S 22	18 9 10	0♋11'28	11♎14	18°29	0♌26	5°16	22°44	20°24	28°25	14°10	1°49	25°37	24° 1	23°53	n.a.	S 22
M23	18 13 7	1°10'14	24°50	20°19	1°39	5°54	22°45	20°31	28°29	14° 8	1°49	25°38	23°57	24° 0	n.a.	M23
T 24	18 17 4	2° 9'01	8♏11	22°10	2°52	6°32	22°46	20°39	28°33	14° 7	1°48	25°40	23°54	24° 7	n.a.	T 24
W25	18 21 0	3° 7'51	21°18	24° 1	4° 6	7°10	22°47	20°46	28°36	14° 5	1°48	25°R41	23°51	24°13	n.a.	W25
T 26	18 24 57	4° 6'43	4♐11	25°53	5°19	7°47	22°49	20°53	28°40	14° 3	1°47	25°40	23°48	24°20	n.a.	T 26
F 27	18 28 53	5° 5'37	16°53	27°45	6°32	8°25	22°51	21° 1	28°44	14° 2	1°47	25°38	23°45	24°27	n.a.	F 27
S 28	18 32 50	6° 4'33	29°24	29°37	7°45	9° 3	22°52	21° 8	28°48	14° 0	1°46	25°34	23°41	24°34	n.a.	S 28
S 29	18 36 46	7° 3'31	11♑45	1♋29	8°58	9°41	22°55	21°15	28°51	13°59	1°46	25°28	23°38	24°40	n.a.	S 29
M30	18 40 43	8° 2'32	23°56	3°21	10°11	10°19	22°57	21°22	28°55	13°57	1°45	25°21	23°35	24°47	n.a.	M30
T 31	18 44 39	9♋ 1'35	6♒ 0	5♋11	11♌24	10♊57	22♎59	21♊29	28♊59	13♑55	1♏45	25♉13	23♉32	24♒54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	27s12	3s11	16n53	3s 9	25n33	1n34	19n23	0n41	8s46	0n29	24n 0	0n31	24n33	0n32	24s24	1s11	11s 0	1n37	19n46	19n32	19s32		n.a.
M 2	22 38	27 6	4 0	17 5	2 54	25 29	1 34	19 33	0 41	8 45	0 29	24 1	0 31	24 34	0 32	24 24	1 11	11 0	1 37	19 45	19 31	19 30		n.a.
T 3	22 46	25 41	4 38	17 20	2 39	25 25	1 34	19 44	0 42	8 44	0 29	24 1	0 31	24 34	0 32	24 24	1 11	11 0	1 37	19 45	19 31	19 27		n.a.
W 4	22 54	23 7	5 2	17 37	2 23	25 20	1 33	19 54	0 42	8 44	0 28	24 2	0 31	24 34	0 32	24 24	1 11	11 0	1 37	19 44	19 30	19 25		n.a.
T 5	23 1	19 35	5 14	17 57	2 6	25 15	1 33	20 4	0 43	8 43	0 28	24 3	0 31	24 34	0 32	24 25	1 11	10 59	1 36	19 44	19 29	19 23		n.a.
F 6	23 8	15 18	5 12	18 19	1 50	25 8	1 32	20 14	0 43	8 42	0 28	24 4	0 31	24 34	0 32	24 25	1 11	10 59	1 36	19 44	19 28	19 21		n.a.
S 7	23 15	10 25	4 57	18 42	1 33	25 1	1 32	20 24	0 44	8 42	0 28	24 4	0 31	24 34	0 32	24 25	1 11	10 59	1 36	19 43	19 28	19 18		n.a.
S 8	23 21	5 7	4 28	19 7	1 17	24 53	1 31	20 34	0 44	8 41	0 27	24 5	0 31	24 34	0 32	24 25	1 11	10 59	1 36	19 44	19 27	19 16		n.a.
M 9	23 27	0n29	3 47	19 34	1 1	24 44	1 30	20 44	0 45	8 41	0 27	24 6	0 32	24 34	0 32	24 25	1 11	10 59	1 36	19 44	19 26	19 14		n.a.
T 10	23 33	6 11	2 55	20 1	0 45	24 35	1 29	20 53	0 45	8 40	0 27	24 6	0 32	24 34	0 32	24 25	1 11	10 58	1 36	19 44	19 25	19 12		n.a.
W11	23 37	11 48	1 52	20 30	0 29	24 25	1 28	21 2	0 46	8 40	0 27	24 7	0 32	24 34	0 32	24 26	1 11	10 58	1 36	19 45	19 24	19 9		n.a.
T 12	23 42	17 3	0 42	20 58	0 15	24 14	1 27	21 12	0 47	8 40	0 27	24 8	0 32	24 34	0 32	24 26	1 11	10 58	1 35	19 45	19 24	19 7		n.a.
F 13	23 46	21 37	0n33	21 27	0 1	24 2	1 26	21 21	0 47	8 40	0 26	24 9	0 32	24 34	0 32	24 26	1 11	10 58	1 35	19 45	19 23	19 5		n.a.
S 14	23 50	25 4	1 47	21 56	0n13	23 50	1 25	21 29	0 48	8 39	0 26	24 9	0 32	24 34	0 32	24 26	1 11	10 58	1 35	19 45	19 22	19 3		n.a.
S 15	23 53	27 0	2 57	22 24	0 25	23 37	1 24	21 38	0 48	8 39	0 26	24 10	0 32	24 35	0 32	24 26	1 11	10 58	1 35	19 44	19 21	19 0		n.a.
M16	23 56	27 7	3 56	22 51	0 37	23 23	1 23	21 47	0 49	8 40	0 26	24 11	0 32	24 35	0 32	24 27	1 11	10 57	1 35	19 43	19 20	18 58		n.a.
T 17	23 58	25 20	4 40	23 17	0 48	23 8	1 21	21 55	0 49	8 40	0 25	24 11	0 32	24 35	0 32	24 27	1 11	10 57	1 35	19 42	19 20	18 56		n.a.
W18	24 0	21 51	5 6	23 41	0 58	22 53	1 20	22 3	0 50	8 40	0 25	24 12	0 32	24 35	0 32	24 27	1 11	10 57	1 35	19 41	19 19	18 53		n.a.
T 19	24 2	17 2	5 11	24 4	1 7	22 38	1 18	22 11	0 50	8 40	0 25	24 13	0 32	24 35	0 32	24 27	1 11	10 57	1 35	19 40	19 18	18 51		n.a.
F 20	24 3	11 19	4 57	24 25	1 15	22 21	1 17	22 19	0 51	8 40	0 25	24 13	0 32	24 35	0 32	24 27	1 11	10 57	1 34	19 40	19 17	18 49		n.a.
S 21	24 3	5 7	4 26	24 44	1 22	22 4	1 15	22 27	0 51	8 41	0 24	24 14	0 33	24 35	0 32	24 28	1 11	10 57	1 34	19 39	19 16	18 46		n.a.
S 22	24 3	1s13	3 39	25 0	1 28	21 46	1 13	22 35	0 52	8 41	0 24	24 15	0 33	24 35	0 32	24 28	1 11	10 57	1 34	19 40	19 16	18 44		n.a.
M23	24 3	7 23	2 40	25 15	1 34	21 28	1 12	22 42	0 52	8 42	0 24	24 15	0 33	24 35	0 32	24 28	1 11	10 57	1 34	19 40	19 15	18 42		n.a.
T 24	24 2	13 7	1 34	25 27	1 38	21 9	1 10	22 49	0 53	8 43	0 24	24 16	0 33	24 35	0 32	24 28	1 11	10 57	1 34	19 40	19 14	18 39		n.a.
W25	24 1	18 10	0 24	25 37	1 42	20 50	1 8	22 57	0 53	8 43	0 24	24 16	0 33	24 35	0 32	24 28	1 11	10 57	1 34	19 40	19 13	18 37		n.a.
T 26	23 59	22 17	0s46	25 45	1 45	20 29	1 6	23 3	0 54	8 44	0 23	24 17	0 33	24 35	0 32	24 29	1 11	10 57	1 34	19 40	19 12	18 35		n.a.
F 27	23 57	25 15	1 52	25 50	1 47	20 9	1 4	23 10	0 54	8 45	0 23	24 18	0 33	24 35	0 32	24 29	1 11	10 57	1 33	19 40	19 12	18 32		n.a.
S 28	23 55	26 56	2 52	25 52	1 49	19 48	1 2	23 17	0 55	8 46	0 23	24 18	0 33	24 35	0 32	24 29	1 11	10 56	1 33	19 39	19 11	18 30		n.a.
S 29	23 52	27 14	3 43	25 53	1 50	19 26	0 59	23 23	0 55	8 47	0 23	24 19	0 33	24 35	0 32	24 29	1 11	10 56	1 33	19 37	19 10	18 28		n.a.
M30	23 48	26 11	4 23	25 51	1 50	19 4	0 57	23 30	0 56	8 48	0 22	24 19	0 33	24 35	0 32	24 29	1 11	10 56	1 33	19 36	19 9	18 25		n.a.
T 31	23n44	23s56	4s50	25n47	1n50	18n41	0n55	23n36	0n56	8s49	0n22	24n20	0n33	24n35	0n32	24s30	1s11	10s56	1n33	19n34	19n 8	18s23		n.a.

Julian Day Number = 474640.5, Delta T = 24h35m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°01'26, Lahiri = -50°54'26 Julian Calendar 1 July 3414 BCE == Greg. Calendar 3 June 3414 BCE

The year -3413 astronomical counting style corresponds to year 3414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3414 BCE (-3413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 48 36	10♋ 0'40	17♒57	7♋ 2	12♌37	11♊35	23♎ 2	21♊37	29♊ 3	13°R54	1°R45	25°R 4	23♉29	25♒ 0	n.a.	W 1
T 2	18 52 32	10°59'48	29°50	8°51	13°51	12°13	23° 5	21°44	29° 6	13♍52	1♏44	24♉57	23°26	25° 7	n.a.	T 2
F 3	18 56 29	11°58'58	11♓41	10°40	15° 4	12°50	23° 8	21°51	29°10	13°50	1°44	24°51	23°22	25°14	n.a.	F 3
S 4	19 0 25	12°58'10	23°34	12°28	16°17	13°28	23°11	21°58	29°14	13°49	1°44	24°46	23°19	25°21	n.a.	S 4
S 5	19 4 22	13°57'25	5♈34	14°16	17°29	14° 6	23°14	22° 5	29°18	13°47	1°44	24°44	23°16	25°27	n.a.	S 5
M 6	19 8 19	14°56'43	17°45	16° 2	18°42	14°44	23°18	22°12	29°21	13°45	1°44	24°D44	23°13	25°34	n.a.	M 6
T 7	19 12 15	15°56'03	0♉12	17°48	19°55	15°22	23°22	22°19	29°25	13°44	1°43	24°45	23°10	25°41	n.a.	T 7
W 8	19 16 12	16°55'26	12°59	19°33	21° 8	16° 0	23°26	22°26	29°29	13°42	1°43	24°46	23° 7	25°48	n.a.	W 8
T 9	19 20 8	17°54'51	26°12	21°17	22°21	16°38	23°30	22°33	29°32	13°40	1°43	24°R46	23° 3	25°54	n.a.	T 9
F 10	19 24 5	18°54'19	9♊53	23° 0	23°34	17°15	23°34	22°40	29°36	13°39	1°43	24°45	23° 0	26° 1	n.a.	F 10
S 11	19 28 1	19°53'50	24° 1	24°42	24°47	17°53	23°39	22°47	29°40	13°37	1°43	24°42	22°57	26° 8	n.a.	S 11
S 12	19 31 58	20°53'23	8♋35	26°24	25°59	18°31	23°43	22°54	29°43	13°35	1°D43	24°36	22°54	26°14	n.a.	S 12
M13	19 35 54	21°52'58	23°30	28° 5	27°12	19° 9	23°48	23° 0	29°47	13°34	1°43	24°28	22°51	26°21	n.a.	M13
T 14	19 39 51	22°52'35	8♌35	29°45	28°25	19°47	23°53	23° 7	29°50	13°32	1°43	24°19	22°47	26°28	n.a.	T 14
W15	19 43 47	23°52'15	23°42	1♌24	29°38	20°24	23°58	23°14	29°54	13°30	1°43	24°10	22°44	26°35	n.a.	W15
T 16	19 47 44	24°51'57	8♍40	3° 2	0♍50	21° 2	24° 3	23°21	29°57	13°29	1°43	24° 2	22°41	26°41	n.a.	T 16
F 17	19 51 40	25°51'40	23°22	4°40	2° 3	21°40	24° 9	23°27	0♋ 1	13°27	1°43	23°56	22°38	26°48	n.a.	F 17
S 18	19 55 37	26°51'25	7♎41	6°17	3°15	22°18	24°15	23°34	0° 4	13°25	1°44	23°52	22°35	26°55	n.a.	S 18
S 19	19 59 34	27°51'13	21°37	7°53	4°28	22°56	24°20	23°40	0° 8	13°24	1°44	23°50	22°32	27° 2	n.a.	S 19
M20	20 3 30	28°51'02	5♏ 9	9°29	5°40	23°33	24°26	23°47	0°11	13°22	1°44	23°D50	22°28	27° 8	n.a.	M20
T 21	20 7 27	29°50'53	18°19	11° 4	6°53	24°11	24°33	23°53	0°15	13°21	1°44	23°R51	22°25	27°15	n.a.	T 21
W22	20 11 23	0♌50'47	1♐12	12°38	8° 5	24°49	24°39	24° 0	0°18	13°19	1°45	23°51	22°22	27°22	n.a.	W22
T 23	20 15 20	1°50'42	13°49	14°12	9°18	25°26	24°45	24° 6	0°22	13°17	1°45	23°49	22°19	27°28	n.a.	T 23
F 24	20 19 16	2°50'39	26°14	15°45	10°30	26° 4	24°52	24°13	0°25	13°16	1°45	23°45	22°16	27°35	n.a.	F 24
S 25	20 23 13	3°50'38	8♑30	17°17	11°42	26°42	24°59	24°19	0°28	13°14	1°46	23°37	22°13	27°42	n.a.	S 25
S 26	20 27 9	4°50'39	20°39	18°49	12°54	27°20	25° 6	24°25	0°31	13°13	1°46	23°27	22° 9	27°49	n.a.	S 26
M27	20 31 6	5°50'43	2♒41	20°20	14° 7	27°57	25°13	24°31	0°35	13°11	1°47	23°15	22° 6	27°55	n.a.	M27
T 28	20 35 2	6°50'48	14°39	21°51	15°19	28°35	25°20	24°37	0°38	13°10	1°47	23° 1	22° 3	28° 2	n.a.	T 28
W29	20 38 59	7°50'55	26°33	23°21	16°31	29°13	25°28	24°44	0°41	13° 8	1°48	22°47	22° 0	28° 9	n.a.	W29
T 30	20 42 55	8°51'05	8♓24	24°50	17°43	29°50	25°35	24°50	0°44	13° 7	1°48	22°34	21°57	28°15	n.a.	T 30
F 31	20 46 52	9♌51'16	20♓16	26♌19	18♍55	0♋28	25♎43	24♊55	0♋48	13♍ 5	1♏49	22♉23	21♉53	28♒22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n40	20s40	5s 5	25n41	1n49	18n17	0n52	23n42	0n57	8s50	0n22	24n21	0n34	24n35	0n32	24s30	1s11	10s56	1n33	19n32	19n 7	18s21		n.a.
T 2	23 35	16 35	5 6	25 33	1 48	17 54	0 50	23 47	0 57	8 52	0 22	24 21	0 34	24 35	0 32	24 30	1 12	10 57	1 33	19 30	19 7	18 18		n.a.
F 3	23 30	11 52	4 54	25 23	1 46	17 29	0 47	23 53	0 58	8 53	0 22	24 22	0 34	24 36	0 32	24 30	1 12	10 57	1 32	19 28	19 6	18 16		n.a.
S 4	23 24	6 44	4 30	25 11	1 44	17 5	0 45	23 58	0 58	8 54	0 21	24 22	0 34	24 36	0 32	24 30	1 12	10 57	1 32	19 27	19 5	18 13		n.a.
S 5	23 18	1 17	3 53	24 57	1 41	16 39	0 42	24 3	0 59	8 56	0 21	24 23	0 34	24 36	0 32	24 31	1 12	10 57	1 32	19 27	19 4	18 11		n.a.
M 6	23 12	4n17	3 5	24 41	1 38	16 14	0 40	24 9	0 59	8 57	0 21	24 23	0 34	24 36	0 32	24 31	1 12	10 57	1 32	19 26	19 3	18 9		n.a.
T 7	23 5	9 50	2 8	24 24	1 35	15 48	0 37	24 13	1 0	8 59	0 21	24 24	0 34	24 36	0 32	24 31	1 12	10 57	1 32	19 27	19 3	18 6		n.a.
W 8	22 57	15 9	1 3	24 5	1 31	15 21	0 34	24 18	1 0	9 1	0 20	24 24	0 34	24 36	0 32	24 31	1 12	10 57	1 32	19 27	19 2	18 4		n.a.
T 9	22 49	19 56	0n 8	23 45	1 27	14 55	0 31	24 23	1 1	9 2	0 20	24 25	0 34	24 36	0 32	24 31	1 12	10 57	1 32	19 27	19 1	18 1		n.a.
F 10	22 41	23 49	1 20	23 24	1 22	14 27	0 28	24 27	1 1	9 4	0 20	24 25	0 35	24 36	0 32	24 32	1 12	10 57	1 31	19 27	19 0	17 59		n.a.
S 11	22 32	26 25	2 30	23 1	1 18	14 0	0 25	24 31	1 2	9 6	0 20	24 26	0 35	24 36	0 32	24 32	1 12	10 57	1 31	19 26	18 59	17 57		n.a.
S 12	22 23	27 18	3 32	22 37	1 13	13 32	0 22	24 35	1 2	9 8	0 20	24 26	0 35	24 36	0 32	24 32	1 12	10 57	1 31	19 25	18 58	17 54		n.a.
M13	22 14	26 14	4 21	22 11	1 8	13 4	0 19	24 39	1 3	9 10	0 19	24 27	0 35	24 36	0 32	24 32	1 12	10 57	1 31	19 23	18 58	17 52		n.a.
T 14	22 4	23 16	4 53	21 45	1 3	12 35	0 16	24 42	1 3	9 12	0 19	24 27	0 35	24 36	0 32	24 32	1 12	10 58	1 31	19 20	18 57	17 49		n.a.
W15	21 53	18 43	5 4	21 17	0 57	12 6	0 13	24 46	1 4	9 14	0 19	24 28	0 35	24 36	0 32	24 32	1 12	10 58	1 31	19 18	18 56	17 47		n.a.
T 16	21 42	13 3	4 54	20 49	0 51	11 37	0 10	24 49	1 5	9 17	0 19	24 28	0 35	24 36	0 32	24 33	1 12	10 58	1 31	19 16	18 55	17 44		n.a.
F 17	21 31	6 44	4 25	20 19	0 45	11 7	0 7	24 52	1 5	9 19	0 19	24 29	0 35	24 36	0 32	24 33	1 12	10 58	1 30	19 14	18 54	17 42		n.a.
S 18	21 20	0 13	3 40	19 49	0 39	10 38	0 4	24 55	1 6	9 21	0 18	24 29	0 35	24 36	0 32	24 33	1 12	10 58	1 30	19 13	18 53	17 39		n.a.
S 19	21 8	6s 8	2 43	19 18	0 33	10 8	0 0	24 58	1 6	9 24	0 18	24 30	0 36	24 36	0 32	24 33	1 12	10 59	1 30	19 13	18 53	17 37		n.a.
M20	20 55	12 2	1 38	18 46	0 27	9 37	0s 3	25 0	1 7	9 26	0 18	24 30	0 36	24 36	0 32	24 33	1 12	10 59	1 30	19 13	18 52	17 34		n.a.
T 21	20 42	17 15	0 29	18 14	0 20	9 7	0 6	25 3	1 7	9 28	0 18	24 31	0 36	24 36	0 33	24 33	1 12	10 59	1 30	19 13	18 51	17 32		n.a.
W22	20 29	21 34	0s39	17 40	0 14	8 36	0 10	25 5	1 8	9 31	0 18	24 31	0 36	24 36	0 33	24 34	1 12	10 59	1 30	19 13	18 50	17 30		n.a.
T 23	20 16	24 46	1 44	17 7	0 7	8 5	0 13	25 7	1 8	9 34	0 17	24 31	0 36	24 36	0 33	24 34	1 12	11 0	1 30	19 13	18 49	17 27		n.a.
F 24	20 2	26 43	2 43	16 32	0 1	7 34	0 16	25 8	1 9	9 36	0 17	24 32	0 36	24 36	0 33	24 34	1 12	11 0	1 29	19 12	18 48	17 25		n.a.
S 25	19 47	27 19	3 33	15 57	0s 6	7 3	0 20	25 10	1 9	9 39	0 17	24 32	0 36	24 36	0 33	24 34	1 12	11 0	1 29	19 10	18 48	17 22		n.a.
S 26	19 33	26 35	4 13	15 22	0 13	6 31	0 23	25 11	1 10	9 42	0 17	24 33	0 36	24 36	0 33	24 34	1 12	11 0	1 29	19 7	18 47	17 20		n.a.
M27	19 18	24 37	4 41	14 46	0 20	6 0	0 27	25 13	1 10	9 45	0 17	24 33	0 36	24 36	0 33	24 34	1 12	11 1	1 29	19 4	18 46	17 17		n.a.
T 28	19 2	21 35	4 57	14 10	0 27	5 28	0 30	25 14	1 11	9 48	0 16	24 33	0 37	24 36	0 33	24 35	1 12	11 1	1 29	19 0	18 45	17 15		n.a.
W29	18 47	17 39	4 59	13 34	0 33	4 56	0 34	25 14	1 11	9 50	0 16	24 34	0 37	24 36	0 33	24 35	1 12	11 1	1 29	18 57	18 44	17 12		n.a.
T 30	18 31	13 4	4 49	12 57	0 40	4 24	0 37	25 15	1 12	9 53	0 16	24 34	0 37	24 36	0 33	24 35	1 12	11 2	1 29	18 53	18 43	17 10		n.a.
F 31	18n14	8s 0	4s26	12n20	0s47	3n52	0s41	25n16	1n12	9s56	0n16	24n34	0n37	24n36	0n33	24s35	1s12	11s 2	1n28	18n50	18n43	17s 7		n.a.

Julian Day Number = 474671.5, Delta T = 24h35m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°01'22, Lahiri = -50°54'22 Julian Calendar 1 Aug. 3414 BCE == Greg. Calendar 4 July 3414 BCE

The year -3413 astronomical counting style corresponds to year 3414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3414 BCE

SEPTEMBER 3414 BCE (-3413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 50 49	10♌51'30	2♈ 9	27♌47	20♍ 7	1♋ 6	25♎51	25♊ 1	0♋51	13°R 4	1♏49	22°R14	21♉50	28♒29	n.a.	S 1
S 2	20 54 45	11°51'46	14° 8	29°14	21°19	1°43	25°59	25° 7	0°54	13♐ 3	1°50	22♉ 9	21°47	28°36	n.a.	S 2
M 3	20 58 42	12°52'05	26°16	0♍41	22°30	2°21	26° 7	25°13	0°57	13° 1	1°51	22° 6	21°44	28°42	n.a.	M 3
T 4	21 2 38	13°52'25	8♉39	2° 7	23°42	2°59	26°15	25°19	1° 0	13° 0	1°51	22° 5	21°41	28°49	n.a.	T 4
W 5	21 6 35	14°52'48	21°21	3°32	24°54	3°36	26°23	25°24	1° 3	12°58	1°52	22° 5	21°38	28°56	n.a.	W 5
T 6	21 10 31	15°53'14	4♊26	4°57	26° 5	4°14	26°32	25°30	1° 6	12°57	1°53	22° 4	21°34	29° 3	n.a.	T 6
F 7	21 14 28	16°53'41	17°59	6°21	27°17	4°51	26°41	25°36	1° 9	12°56	1°54	22° 2	21°31	29° 9	n.a.	F 7
S 8	21 18 24	17°54'11	2♋ 3	7°43	28°29	5°29	26°49	25°41	1°12	12°54	1°54	21°58	21°28	29°16	n.a.	S 8
S 9	21 22 21	18°54'43	16°36	9° 5	29°40	6° 7	26°58	25°46	1°15	12°53	1°55	21°51	21°25	29°23	n.a.	S 9
M10	21 26 17	19°55'17	1♌34	10°26	0♎52	6°44	27° 7	25°52	1°17	12°52	1°56	21°41	21°22	29°29	n.a.	M10
T 11	21 30 14	20°55'52	16°49	11°46	2° 3	7°22	27°17	25°57	1°20	12°51	1°57	21°30	21°19	29°36	n.a.	T 11
W12	21 34 11	21°56'30	2♍10	13° 5	3°14	7°59	27°26	26° 2	1°23	12°49	1°58	21°18	21°15	29°43	n.a.	W12
T 13	21 38 7	22°57'09	17°26	14°23	4°25	8°37	27°35	26° 7	1°26	12°48	1°59	21° 7	21°12	29°50	n.a.	T 13
F 14	21 42 4	23°57'50	2♎26	15°39	5°37	9°15	27°45	26°12	1°28	12°47	2° 0	20°59	21° 9	29°56	n.a.	F 14
S 15	21 46 0	24°58'32	17° 1	16°53	6°48	9°52	27°54	26°17	1°31	12°46	2° 1	20°53	21° 6	0♓ 3	n.a.	S 15
S 16	21 49 57	25°59'16	1♏ 8	18° 5	7°59	10°30	28° 4	26°22	1°34	12°45	2° 2	20°50	21° 3	0°10	n.a.	S 16
M17	21 53 53	27° 0'01	14°46	19°16	9°10	11° 7	28°14	26°27	1°36	12°44	2° 3	20°49	20°59	0°17	n.a.	M17
T 18	21 57 50	28° 0'48	27°58	20°24	10°20	11°45	28°24	26°32	1°39	12°43	2° 4	20°49	20°56	0°23	n.a.	T 18
W19	22 1 46	29° 1'36	10♐47	21°30	11°31	12°22	28°34	26°36	1°41	12°42	2° 5	20°49	20°53	0°30	n.a.	W19
T 20	22 5 43	0♍ 2'25	23°18	22°32	12°42	12°59	28°45	26°41	1°43	12°41	2° 6	20°47	20°50	0°37	n.a.	T 20
F 21	22 9 39	1° 3'16	5♑35	23°32	13°52	13°37	28°55	26°46	1°46	12°40	2° 7	20°42	20°47	0°43	n.a.	F 21
S 22	22 13 36	2° 4'08	17°41	24°28	15° 3	14°14	29° 5	26°50	1°48	12°39	2° 9	20°35	20°44	0°50	n.a.	S 22
S 23	22 17 33	3° 5'01	29°41	25°19	16°13	14°52	29°16	26°54	1°50	12°38	2°10	20°25	20°40	0°57	n.a.	S 23
M24	22 21 29	4° 5'56	11♒37	26° 6	17°24	15°29	29°27	26°59	1°53	12°37	2°11	20°12	20°37	1° 4	n.a.	M24
T 25	22 25 26	5° 6'52	23°30	26°48	18°34	16° 7	29°38	27° 3	1°55	12°36	2°12	19°58	20°34	1°10	n.a.	T 25
W26	22 29 22	6° 7'49	5♓23	27°23	19°44	16°44	29°48	27° 7	1°57	12°35	2°14	19°43	20°31	1°17	n.a.	W26
T 27	22 33 19	7° 8'47	17°16	27°52	20°54	17°21	29°59	27°11	1°59	12°34	2°15	19°30	20°28	1°24	n.a.	T 27
F 28	22 37 15	8° 9'47	29°11	28°14	22° 4	17°59	0♏11	27°15	2° 1	12°33	2°16	19°18	20°25	1°30	n.a.	F 28
S 29	22 41 12	9°10'48	11♈ 9	28°27	23°13	18°36	0°22	27°19	2° 3	12°33	2°18	19° 9	20°21	1°37	n.a.	S 29
S 30	22 45 8	10♍11'51	23♈13	28°R31	24♎23	19♋13	0♏33	27♊22	2♋ 5	12♐32	2♏19	19♉ 3	20♉18	1♓44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n57	2s38	3s51	11n43	0s54	3n20	0s44	25n16	1n13	10s 0	0n16	24n35	0n37	24n36	0n33	24s35	1s12	11s 2	1n28	18n48	18n42	17s 4		n.a.
S 2	17 40	2n52	3 6	11 5	1 1	2 48	0 48	25 16	1 13	10 3	0 16	24 35	0 37	24 36	0 33	24 35	1 12	11 3	1 28	18 47	18 41	17 2		n.a.
M 3	17 23	8 21	2 12	10 28	1 8	2 16	0 51	25 16	1 14	10 6	0 15	24 36	0 37	24 36	0 33	24 35	1 12	11 3	1 28	18 46	18 40	16 59		n.a.
T 4	17 5	13 39	1 10	9 50	1 14	1 44	0 55	25 16	1 14	10 9	0 15	24 36	0 38	24 36	0 33	24 35	1 12	11 3	1 28	18 46	18 39	16 57		n.a.
W 5	16 47	18 30	0 4	9 13	1 21	1 11	0 59	25 15	1 15	10 12	0 15	24 36	0 38	24 36	0 33	24 36	1 12	11 4	1 28	18 46	18 38	16 54		n.a.
T 6	16 29	22 38	1n 5	8 35	1 28	0 39	1 2	25 14	1 15	10 16	0 15	24 37	0 38	24 36	0 33	24 36	1 12	11 4	1 28	18 45	18 37	16 52		n.a.
F 7	16 10	25 42	2 12	7 58	1 34	0 6	1 6	25 14	1 16	10 19	0 15	24 37	0 38	24 36	0 33	24 36	1 12	11 5	1 27	18 45	18 37	16 49		n.a.
S 8	15 52	27 17	3 14	7 21	1 40	0s26	1 9	25 13	1 16	10 23	0 15	24 37	0 38	24 36	0 33	24 36	1 12	11 5	1 27	18 44	18 36	16 47		n.a.
S 9	15 32	27 3	4 5	6 44	1 46	0 58	1 13	25 11	1 17	10 26	0 14	24 37	0 38	24 36	0 33	24 36	1 12	11 5	1 27	18 42	18 35	16 44		n.a.
M10	15 13	24 54	4 42	6 7	1 52	1 31	1 16	25 10	1 17	10 29	0 14	24 38	0 38	24 36	0 33	24 36	1 11	11 6	1 27	18 39	18 34	16 41		n.a.
T 11	14 53	20 56	4 59	5 31	1 58	2 3	1 20	25 9	1 18	10 33	0 14	24 38	0 38	24 36	0 33	24 36	1 11	11 6	1 27	18 36	18 33	16 39		n.a.
W12	14 33	15 32	4 54	4 55	2 4	2 35	1 23	25 7	1 18	10 37	0 14	24 38	0 39	24 36	0 33	24 36	1 11	11 7	1 27	18 33	18 32	16 36		n.a.
T 13	14 13	9 12	4 29	4 19	2 9	3 7	1 27	25 5	1 19	10 40	0 14	24 39	0 39	24 36	0 33	24 37	1 11	11 7	1 27	18 30	18 32	16 34		n.a.
F 14	13 53	2 27	3 46	3 45	2 14	3 39	1 30	25 3	1 19	10 44	0 13	24 39	0 39	24 36	0 33	24 37	1 11	11 8	1 26	18 28	18 31	16 31		n.a.
S 15	13 32	4s16	2 48	3 11	2 19	4 11	1 34	25 0	1 20	10 48	0 13	24 39	0 39	24 36	0 33	24 37	1 11	11 8	1 26	18 26	18 30	16 29		n.a.
S 16	13 11	10 35	1 42	2 38	2 24	4 43	1 37	24 58	1 20	10 51	0 13	24 40	0 39	24 36	0 33	24 37	1 11	11 9	1 26	18 26	18 29	16 26		n.a.
M17	12 50	16 11	0 32	2 6	2 28	5 15	1 40	24 55	1 21	10 55	0 13	24 40	0 39	24 36	0 33	24 37	1 11	11 9	1 26	18 25	18 28	16 23		n.a.
T 18	12 28	20 50	0s38	1 35	2 32	5 47	1 44	24 52	1 21	10 59	0 13	24 40	0 39	24 36	0 33	24 37	1 11	11 10	1 26	18 25	18 27	16 21		n.a.
W19	12 7	24 21	1 43	1 6	2 35	6 18	1 47	24 49	1 22	11 3	0 13	24 40	0 40	24 36	0 33	24 37	1 11	11 10	1 26	18 25	18 26	16 18		n.a.
T 20	11 45	26 35	2 43	0 38	2 37	6 49	1 50	24 46	1 22	11 7	0 12	24 41	0 40	24 36	0 33	24 37	1 11	11 11	1 26	18 25	18 26	16 16		n.a.
F 21	11 23	27 29	3 33	0 12	2 40	7 21	1 53	24 43	1 23	11 11	0 12	24 41	0 40	24 36	0 33	24 37	1 11	11 11	1 25	18 23	18 25	16 13		n.a.
S 22	11 0	27 2	4 13	0s12	2 41	7 52	1 57	24 39	1 23	11 15	0 12	24 41	0 40	24 36	0 33	24 37	1 11	11 12	1 25	18 21	18 24	16 10		n.a.
S 23	10 38	25 19	4 41	0 33	2 42	8 22	2 0	24 36	1 24	11 19	0 12	24 41	0 40	24 36	0 33	24 37	1 11	11 12	1 25	18 19	18 23	16 8		n.a.
M24	10 15	22 29	4 57	0 52	2 42	8 53	2 3	24 32	1 24	11 23	0 12	24 42	0 40	24 36	0 34	24 37	1 11	11 13	1 25	18 15	18 22	16 5		n.a.
T 25	9 53	18 43	4 59	1 8	2 41	9 23	2 6	24 28	1 25	11 27	0 12	24 42	0 40	24 36	0 34	24 38	1 11	11 13	1 25	18 11	18 21	16 2		n.a.
W26	9 30	14 14	4 49	1 21	2 39	9 53	2 9	24 24	1 25	11 31	0 12	24 42	0 41	24 36	0 34	24 38	1 11	11 14	1 25	18 7	18 20	16 0		n.a.
T 27	9 7	9 13	4 26	1 30	2 35	10 23	2 12	24 19	1 26	11 35	0 11	24 42	0 41	24 36	0 34	24 38	1 11	11 15	1 25	18 3	18 19	15 57		n.a.
F 28	8 43	3 51	3 51	1 35	2 31	10 53	2 15	24 15	1 26	11 39	0 11	24 43	0 41	24 36	0 34	24 38	1 11	11 15	1 25	18 0	18 19	15 54		n.a.
S 29	8 20	1n41	3 6	1 35	2 25	11 22	2 18	24 10	1 27	11 43	0 11	24 43	0 41	24 36	0 34	24 38	1 11	11 16	1 24	17 58	18 18	15 52		n.a.
S 30	7n56	7n12	2s12	1s30	2s18	11s51	2s20	24n 5	1n27	11s47	0n11	24n43	0n41	24n36	0n34	24s38	1s11	11s16	1n24	17n56	18n17	15s49		n.a.

Julian Day Number = 474702.5, Delta T = 24h35m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°01'18, Lahiri = -50°54'18 Julian Calendar 1 Sept. 3414 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3414 BCE

The year -3413 astronomical counting style corresponds to year 3414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3414 BCE (-3413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 49 5	11♍12'55	5♉25	28°R25	25♎33	19♋51	0♏44	27♊26	2♋ 7	12°R31	2♏21	19°R 0	20♉15	1♓51	n.a.	M 1
T 2	22 53 2	12°14'00	17°49	28♍10	26°42	20°28	0°56	27°29	2° 9	12♑31	2°22	18°D59	20°12	1°57	n.a.	T 2
W 3	22 56 58	13°15'07	0♊30	27°43	27°51	21° 5	1° 7	27°33	2°11	12°30	2°23	19♉ 0	20° 9	2° 4	n.a.	W 3
T 4	23 0 55	14°16'16	13°30	27° 5	29° 1	21°43	1°19	27°36	2°13	12°29	2°25	19°R 0	20° 5	2°11	n.a.	T 4
F 5	23 4 51	15°17'25	26°54	26°17	0♏10	22°20	1°31	27°40	2°14	12°29	2°26	18°59	20° 2	2°18	n.a.	F 5
S 6	23 8 48	16°18'37	10♋45	25°18	1°19	22°57	1°43	27°43	2°16	12°28	2°28	18°57	19°59	2°24	n.a.	S 6
S 7	23 12 44	17°19'49	25° 4	24°11	2°27	23°34	1°54	27°46	2°18	12°28	2°30	18°52	19°56	2°31	n.a.	S 7
M 8	23 16 41	18°21'03	9♌49	22°56	3°36	24°12	2° 6	27°49	2°19	12°27	2°31	18°44	19°53	2°38	n.a.	M 8
T 9	23 20 37	19°22'18	24°54	21°36	4°44	24°49	2°18	27°52	2°21	12°27	2°33	18°35	19°50	2°44	n.a.	T 9
W10	23 24 34	20°23'33	10♍10	20°13	5°53	25°26	2°31	27°54	2°22	12°26	2°34	18°26	19°46	2°51	n.a.	W10
T 11	23 28 31	21°24'50	25°26	18°51	7° 1	26° 3	2°43	27°57	2°23	12°26	2°36	18°17	19°43	2°58	n.a.	T 11
F 12	23 32 27	22°26'07	10♎31	17°32	8° 9	26°40	2°55	28° 0	2°25	12°26	2°38	18°10	19°40	3° 5	n.a.	F 12
S 13	23 36 24	23°27'25	25°16	16°18	9°17	27°17	3° 7	28° 2	2°26	12°25	2°39	18° 5	19°37	3°11	n.a.	S 13
S 14	23 40 20	24°28'44	9♏34	15°13	10°25	27°54	3°20	28° 5	2°27	12°25	2°41	18° 3	19°34	3°18	n.a.	S 14
M15	23 44 17	25°30'03	23°24	14°16	11°32	28°31	3°32	28° 7	2°29	12°25	2°43	18°D 3	19°30	3°25	n.a.	M15
T 16	23 48 13	26°31'23	6♐45	13°31	12°39	29° 8	3°45	28° 9	2°30	12°25	2°44	18° 4	19°27	3°31	n.a.	T 16
W17	23 52 10	27°32'43	19°40	12°56	13°47	29°45	3°58	28°11	2°31	12°25	2°46	18° 5	19°24	3°38	n.a.	W17
T 18	23 56 7	28°34'03	2♑13	12°33	14°54	0♌22	4°10	28°13	2°32	12°24	2°48	18°R 5	19°21	3°45	n.a.	T 18
F 19	0 0 3	29°35'24	14°30	12°20	16° 0	0°59	4°23	28°15	2°33	12°24	2°50	18° 4	19°18	3°52	n.a.	F 19
S 20	0 4 0	0♎36'44	26°34	12°D18	17° 7	1°36	4°36	28°17	2°34	12°24	2°51	18° 0	19°15	3°58	n.a.	S 20
S 21	0 7 56	1°38'05	8♒30	12°26	18°13	2°13	4°49	28°18	2°34	12°D24	2°53	17°54	19°11	4° 5	n.a.	S 21
M22	0 11 53	2°39'26	20°23	12°43	19°19	2°50	5° 2	28°20	2°35	12°24	2°55	17°47	19° 8	4°12	n.a.	M22
T 23	0 15 49	3°40'47	2♓14	13° 9	20°25	3°27	5°15	28°21	2°36	12°24	2°57	17°38	19° 5	4°19	n.a.	T 23
W24	0 19 46	4°42'09	14° 7	13°41	21°30	4° 4	5°28	28°23	2°37	12°24	2°59	17°30	19° 2	4°25	n.a.	W24
T 25	0 23 43	5°43'30	26° 4	14°21	22°36	4°41	5°41	28°24	2°37	12°24	3° 1	17°21	18°59	4°32	n.a.	T 25
F 26	0 27 39	6°44'52	8♈ 6	15° 6	23°41	5°17	5°54	28°25	2°38	12°25	3° 3	17°14	18°56	4°39	n.a.	F 26
S 27	0 31 36	7°46'14	20°14	15°57	24°46	5°54	6° 8	28°26	2°38	12°25	3° 4	17° 9	18°52	4°45	n.a.	S 27
S 28	0 35 32	8°47'36	2♉30	16°52	25°50	6°31	6°21	28°27	2°39	12°25	3° 6	17° 6	18°49	4°52	n.a.	S 28
M29	0 39 29	9°48'58	14°55	17°51	26°54	7° 8	6°34	28°28	2°39	12°25	3° 8	17°D 4	18°46	4°59	n.a.	M29
T 30	0 43 25	10°50'20	27°31	18°54	27°58	7°44	6°48	28°29	2°40	12°26	3°10	17° 5	18°43	5° 6	n.a.	T 30
W31	0 47 22	11♎51'43	10♊21	20♍ 0	29♏ 2	8♌21	7♏ 1	28♊29	2♋40	12♑26	3♏12	17♉ 6	18♉40	5♓12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n33	12n33	1s11	1s19	2s 9	12s20	2s23	24n 0	1n28	11s52	0n11	24n43	0n41	24n36	0n34	24s38	1s11	11s17	1n24	17n55	18n16	15s46		n.a.
T 2	7 9	17 29	0 6	1 3	1 59	12 48	2 26	23 55	1 29	11 56	0 11	24 44	0 42	24 36	0 34	24 38	1 11	11 18	1 24	17 55	18 15	15 44		n.a.
W 3	6 45	21 46	1n 1	0 41	1 46	13 17	2 28	23 49	1 29	12 0	0 10	24 44	0 42	24 36	0 34	24 38	1 11	11 18	1 24	17 55	18 14	15 41		n.a.
T 4	6 21	25 6	2 7	0 13	1 32	13 44	2 31	23 44	1 30	12 4	0 10	24 44	0 42	24 36	0 34	24 38	1 11	11 19	1 24	17 55	18 13	15 38		n.a.
F 5	5 56	27 9	3 8	0n21	1 17	14 12	2 33	23 38	1 30	12 9	0 10	24 44	0 42	24 36	0 34	24 38	1 11	11 20	1 24	17 55	18 12	15 36		n.a.
S 6	5 32	27 35	4 0	1 1	0 59	14 39	2 35	23 32	1 31	12 13	0 10	24 44	0 42	24 36	0 34	24 38	1 11	11 20	1 24	17 54	18 12	15 33		n.a.
S 7	5 8	26 14	4 38	1 45	0 40	15 6	2 38	23 26	1 31	12 17	0 10	24 45	0 42	24 36	0 34	24 38	1 11	11 21	1 23	17 53	18 11	15 30		n.a.
M 8	4 43	23 3	5 0	2 34	0 21	15 32	2 40	23 20	1 32	12 22	0 10	24 45	0 43	24 36	0 34	24 38	1 11	11 22	1 23	17 51	18 10	15 28		n.a.
T 9	4 19	18 17	5 2	3 25	0 0	15 58	2 42	23 14	1 32	12 26	0 10	24 45	0 43	24 36	0 34	24 38	1 11	11 22	1 23	17 48	18 9	15 25		n.a.
W10	3 54	12 17	4 43	4 17	0n20	16 23	2 44	23 7	1 33	12 31	0 9	24 45	0 43	24 36	0 34	24 38	1 11	11 23	1 23	17 46	18 8	15 22		n.a.
T 11	3 29	5 34	4 3	5 8	0 41	16 48	2 46	23 0	1 33	12 35	0 9	24 46	0 43	24 36	0 34	24 38	1 11	11 24	1 23	17 43	18 7	15 20		n.a.
F 12	3 5	1s25	3 7	5 58	1 0	17 13	2 48	22 54	1 34	12 39	0 9	24 46	0 43	24 36	0 34	24 38	1 11	11 24	1 23	17 41	18 6	15 17		n.a.
S 13	2 40	8 11	1 59	6 44	1 18	17 37	2 49	22 47	1 34	12 44	0 9	24 46	0 43	24 36	0 34	24 38	1 11	11 25	1 23	17 40	18 5	15 14		n.a.
S 14	2 15	14 20	0 45	7 25	1 35	18 1	2 51	22 40	1 35	12 48	0 9	24 46	0 43	24 36	0 34	24 38	1 11	11 26	1 23	17 39	18 5	15 11		n.a.
M15	1 50	19 34	0s29	8 1	1 50	18 24	2 52	22 32	1 35	12 53	0 9	24 46	0 44	24 36	0 34	24 38	1 11	11 26	1 22	17 39	18 4	15 9		n.a.
T 16	1 25	23 37	1 39	8 31	2 2	18 47	2 54	22 25	1 36	12 57	0 9	24 47	0 44	24 36	0 34	24 38	1 11	11 27	1 22	17 39	18 3	15 6		n.a.
W17	1 0	26 20	2 42	8 55	2 13	19 9	2 55	22 18	1 36	13 2	0 8	24 47	0 44	24 36	0 34	24 38	1 11	11 28	1 22	17 40	18 2	15 3		n.a.
T 18	0 35	27 37	3 35	9 12	2 22	19 31	2 56	22 10	1 37	13 6	0 8	24 47	0 44	24 36	0 34	24 38	1 11	11 29	1 22	17 40	18 1	15 1		n.a.
F 19	0 10	27 30	4 17	9 23	2 29	19 52	2 57	22 2	1 37	13 11	0 8	24 47	0 44	24 36	0 34	24 38	1 11	11 29	1 22	17 39	18 0	14 58		n.a.
S 20	0s15	26 4	4 46	9 29	2 34	20 13	2 58	21 54	1 38	13 16	0 8	24 47	0 44	24 37	0 35	24 38	1 11	11 30	1 22	17 38	17 59	14 55		n.a.
S 21	0 40	23 28	5 3	9 29	2 38	20 33	2 59	21 46	1 38	13 20	0 8	24 48	0 45	24 37	0 35	24 38	1 11	11 31	1 22	17 37	17 58	14 52		n.a.
M22	1 5	19 54	5 7	9 25	2 40	20 53	3 0	21 38	1 39	13 25	0 8	24 48	0 45	24 37	0 35	24 38	1 11	11 32	1 22	17 34	17 57	14 50		n.a.
T 23	1 30	15 33	4 58	9 15	2 41	21 12	3 0	21 30	1 39	13 29	0 8	24 48	0 45	24 37	0 35	24 38	1 11	11 32	1 22	17 32	17 57	14 47		n.a.
W24	1 55	10 37	4 35	9 2	2 41	21 30	3 1	21 21	1 40	13 34	0 8	24 48	0 45	24 37	0 35	24 38	1 10	11 33	1 21	17 29	17 56	14 44		n.a.
T 25	2 20	5 16	4 1	8 46	2 40	21 48	3 1	21 12	1 40	13 38	0 7	24 48	0 45	24 37	0 35	24 38	1 10	11 34	1 21	17 27	17 55	14 41		n.a.
F 26	2 45	0n19	3 15	8 26	2 38	22 6	3 1	21 4	1 41	13 43	0 7	24 48	0 46	24 37	0 35	24 38	1 10	11 35	1 21	17 25	17 54	14 39		n.a.
S 27	3 10	5 57	2 21	8 3	2 35	22 22	3 1	20 55	1 41	13 48	0 7	24 49	0 46	24 37	0 35	24 38	1 10	11 35	1 21	17 23	17 53	14 36		n.a.
S 28	3 34	11 26	1 18	7 38	2 31	22 38	3 1	20 46	1 42	13 52	0 7	24 49	0 46	24 37	0 35	24 38	1 10	11 36	1 21	17 22	17 52	14 33		n.a.
M29	3 59	16 33	0 12	7 10	2 27	22 54	3 1	20 37	1 42	13 57	0 7	24 49	0 46	24 37	0 35	24 38	1 10	11 37	1 21	17 22	17 51	14 30		n.a.
T 30	4 24	21 2	0n57	6 41	2 22	23 9	3 1	20 28	1 43	14 2	0 7	24 49	0 46	24 37	0 35	24 38	1 10	11 38	1 21	17 22	17 50	14 27		n.a.
W31	4s48	24n37	2n 3	6n 9	2n17	23s23	3s 0	20n18	1n43	14s 6	0n 7	24n49	0n46	24n37	0n35	24s38	1s10	11s38	1n21	17n23	17n49	14s25		n.a.

Julian Day Number = 474732.5, Delta T = 24h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°01'13, Lahiri = -50°54'14 Julian Calendar 1 Oct. 3414 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3414 BCE

The year -3413 astronomical counting style corresponds to year 3414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3414 BCE (-3413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 51 18	12♎53'06	23♊26	21♍ 8	0♐ 5	8♌58	7♏14	28♊30	2♋40	12♑26	3♏14	17♉ 8	18♉36	5♓19	n.a.	T 1
F 2	0 55 15	13°54'30	6♋49	22°19	1° 8	9°34	7°28	28°30	2°40	12°27	3°16	17° 9	18°33	5°26	n.a.	F 2
S 3	0 59 12	14°55'53	20°33	23°33	2°11	10°11	7°42	28°30	2°40	12°27	3°18	17°R 9	18°30	5°32	n.a.	S 3
S 4	1 3 8	15°57'17	4♌37	24°48	3°13	10°47	7°55	28°30	2°40	12°27	3°20	17° 8	18°27	5°39	n.a.	S 4
M 5	1 7 5	16°58'41	19° 2	26° 5	4°15	11°24	8° 9	28°R30	2°R40	12°28	3°22	17° 5	18°24	5°46	n.a.	M 5
T 6	1 11 1	18° 0'04	3♍44	27°24	5°16	12° 0	8°22	28°30	2°40	12°28	3°24	17° 1	18°21	5°53	n.a.	T 6
W 7	1 14 58	19° 1'28	18°37	28°44	6°17	12°37	8°36	28°30	2°40	12°29	3°26	16°57	18°17	5°59	n.a.	W 7
T 8	1 18 54	20° 2'51	3♎33	0♎ 5	7°18	13°13	8°50	28°30	2°40	12°30	3°28	16°53	18°14	6° 6	n.a.	T 8
F 9	1 22 51	21° 4'14	18°24	1°27	8°18	13°49	9° 4	28°30	2°40	12°30	3°30	16°50	18°11	6°13	n.a.	F 9
S 10	1 26 48	22° 5'37	3♏ 3	2°50	9°18	14°26	9°18	28°29	2°40	12°31	3°32	16°48	18° 8	6°19	n.a.	S 10
S 11	1 30 44	23° 6'59	17°21	4°14	10°18	15° 2	9°31	28°28	2°39	12°32	3°34	16°D47	18° 5	6°26	n.a.	S 11
M12	1 34 41	24° 8'21	1♐15	5°39	11°17	15°38	9°45	28°28	2°39	12°32	3°36	16°48	18° 1	6°33	n.a.	M12
T 13	1 38 37	25° 9'42	14°43	7° 5	12°15	16°14	9°59	28°27	2°38	12°33	3°38	16°49	17°58	6°40	n.a.	T 13
W14	1 42 34	26°11'02	27°45	8°31	13°13	16°50	10°13	28°26	2°38	12°34	3°40	16°51	17°55	6°46	n.a.	W14
T 15	1 46 31	27°12'22	10♑26	9°58	14°10	17°26	10°27	28°25	2°37	12°35	3°42	16°52	17°52	6°53	n.a.	T 15
F 16	1 50 27	28°13'40	22°47	11°26	15° 7	18° 2	10°41	28°24	2°37	12°36	3°44	16°R53	17°49	7° 0	n.a.	F 16
S 17	1 54 24	29°14'58	4♒54	12°54	16° 3	18°38	10°55	28°23	2°36	12°37	3°46	16°53	17°46	7° 6	n.a.	S 17
S 18	1 58 20	0♏16'14	16°51	14°23	16°59	19°14	11° 9	28°21	2°35	12°37	3°48	16°52	17°42	7°13	n.a.	S 18
M19	2 2 17	1°17'29	28°43	15°53	17°54	19°50	11°23	28°20	2°35	12°38	3°50	16°51	17°39	7°20	n.a.	M19
T 20	2 6 13	2°18'44	10♓34	17°23	18°48	20°26	11°37	28°18	2°34	12°39	3°52	16°49	17°36	7°27	n.a.	T 20
W21	2 10 10	3°19'57	22°29	18°53	19°42	21° 2	11°51	28°17	2°33	12°40	3°55	16°46	17°33	7°33	n.a.	W21
T 22	2 14 7	4°21'09	4♈30	20°24	20°35	21°38	12° 5	28°15	2°32	12°42	3°57	16°44	17°30	7°40	n.a.	T 22
F 23	2 18 3	5°22'20	16°39	21°56	21°27	22°13	12°19	28°13	2°31	12°43	3°59	16°43	17°27	7°47	n.a.	F 23
S 24	2 22 0	6°23'29	28°59	23°28	22°19	22°49	12°34	28°11	2°30	12°44	4° 1	16°42	17°23	7°53	n.a.	S 24
S 25	2 25 56	7°24'38	11♉31	25° 1	23° 9	23°25	12°48	28° 9	2°29	12°45	4° 3	16°D41	17°20	8° 0	n.a.	S 25
M26	2 29 53	8°25'46	24°15	26°34	23°59	24° 0	13° 2	28° 7	2°28	12°46	4° 5	16°41	17°17	8° 7	n.a.	M26
T 27	2 33 49	9°26'53	7♊13	28° 8	24°48	24°36	13°16	28° 5	2°26	12°47	4° 7	16°41	17°14	8°14	n.a.	T 27
W28	2 37 46	10°27'59	20°23	29°43	25°36	25°11	13°30	28° 2	2°25	12°49	4° 9	16°42	17°11	8°20	n.a.	W28
T 29	2 41 43	11°29'04	3♋46	1♏18	26°23	25°47	13°44	28° 0	2°24	12°50	4°11	16°43	17° 7	8°27	n.a.	T 29
F 30	2 45 39	12♏30'08	17♋23	2♏54	27♐10	26♌22	13♏58	27♊57	2♋23	12♑51	4♏13	16♉43	17♉ 4	8♓34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s13	26n58	3n 5	5n36	2n12	23s36	2s59	20n 9	1n44	14s11	0n 6	24n50	0n47	24n37	0n35	24s38	1s10	11s39	1n21	17n23	17n49	14s22		n.a.
F 2	5 37	27 51	3 59	5 2	2 6	23 49	2 58	19 59	1 44	14 16	0 6	24 50	0 47	24 37	0 35	24 37	1 10	11 40	1 20	17 23	17 48	14 19		n.a.
S 3	6 2	27 3	4 40	4 27	2 0	24 2	2 57	19 50	1 45	14 20	0 6	24 50	0 47	24 37	0 35	24 37	1 10	11 41	1 20	17 24	17 47	14 16		n.a.
S 4	6 26	24 32	5 5	3 51	1 53	24 13	2 56	19 40	1 45	14 25	0 6	24 50	0 47	24 37	0 35	24 37	1 10	11 42	1 20	17 23	17 46	14 13		n.a.
M 5	6 50	20 26	5 12	3 13	1 47	24 24	2 55	19 30	1 46	14 29	0 6	24 50	0 47	24 37	0 35	24 37	1 10	11 42	1 20	17 22	17 45	14 11		n.a.
T 6	7 14	15 1	4 59	2 35	1 40	24 35	2 54	19 20	1 46	14 34	0 6	24 50	0 47	24 37	0 35	24 37	1 10	11 43	1 20	17 21	17 44	14 8		n.a.
W 7	7 38	8 41	4 26	1 56	1 33	24 44	2 52	19 10	1 47	14 39	0 6	24 51	0 48	24 37	0 35	24 37	1 10	11 44	1 20	17 20	17 43	14 5		n.a.
T 8	8 2	1 50	3 35	1 17	1 26	24 53	2 50	19 0	1 47	14 43	0 6	24 51	0 48	24 37	0 35	24 37	1 10	11 45	1 20	17 19	17 42	14 2		n.a.
F 9	8 26	5s 6	2 30	0 37	1 19	25 1	2 48	18 49	1 48	14 48	0 5	24 51	0 48	24 37	0 35	24 37	1 10	11 46	1 20	17 18	17 41	13 59		n.a.
S 10	8 49	11 41	1 15	0s 4	1 12	25 9	2 46	18 39	1 48	14 53	0 5	24 51	0 48	24 37	0 35	24 37	1 10	11 46	1 20	17 17	17 40	13 57		n.a.
S 11	9 13	17 30	0s 3	0 44	1 5	25 16	2 44	18 29	1 49	14 57	0 5	24 51	0 48	24 37	0 35	24 37	1 10	11 47	1 19	17 17	17 39	13 54		n.a.
M12	9 36	22 13	1 19	1 25	0 58	25 22	2 41	18 18	1 49	15 2	0 5	24 51	0 48	24 37	0 35	24 37	1 10	11 48	1 19	17 17	17 39	13 51		n.a.
T 13	9 59	25 36	2 28	2 7	0 50	25 28	2 38	18 7	1 50	15 7	0 5	24 52	0 49	24 37	0 36	24 36	1 10	11 49	1 19	17 18	17 38	13 48		n.a.
W14	10 22	27 29	3 27	2 48	0 43	25 32	2 35	17 57	1 50	15 11	0 5	24 52	0 49	24 37	0 36	24 36	1 10	11 50	1 19	17 18	17 37	13 45		n.a.
T 15	10 44	27 51	4 14	3 30	0 36	25 37	2 32	17 46	1 51	15 16	0 5	24 52	0 49	24 38	0 36	24 36	1 10	11 50	1 19	17 19	17 36	13 42		n.a.
F 16	11 7	26 48	4 48	4 12	0 29	25 40	2 29	17 35	1 51	15 20	0 5	24 52	0 49	24 38	0 36	24 36	1 10	11 51	1 19	17 19	17 35	13 39		n.a.
S 17	11 29	24 31	5 9	4 54	0 22	25 43	2 25	17 24	1 52	15 25	0 4	24 52	0 49	24 38	0 36	24 36	1 10	11 52	1 19	17 19	17 34	13 37		n.a.
S 18	11 51	21 11	5 15	5 35	0 15	25 45	2 22	17 13	1 52	15 30	0 4	24 52	0 50	24 38	0 36	24 36	1 10	11 53	1 19	17 19	17 33	13 34		n.a.
M19	12 13	17 1	5 9	6 17	0 7	25 47	2 18	17 1	1 53	15 34	0 4	24 53	0 50	24 38	0 36	24 36	1 10	11 54	1 19	17 18	17 32	13 31		n.a.
T 20	12 35	12 14	4 49	6 59	0 1	25 47	2 14	16 50	1 53	15 39	0 4	24 53	0 50	24 38	0 36	24 36	1 10	11 54	1 19	17 17	17 31	13 28		n.a.
W21	12 57	6 58	4 17	7 41	0s 6	25 48	2 9	16 39	1 54	15 43	0 4	24 53	0 50	24 38	0 36	24 36	1 10	11 55	1 19	17 17	17 30	13 25		n.a.
T 22	13 18	1 25	3 33	8 22	0 13	25 47	2 5	16 28	1 54	15 48	0 4	24 53	0 50	24 38	0 36	24 35	1 10	11 56	1 18	17 16	17 29	13 22		n.a.
F 23	13 39	4n17	2 39	9 4	0 20	25 46	2 0	16 16	1 55	15 52	0 4	24 53	0 50	24 38	0 36	24 35	1 10	11 57	1 18	17 16	17 28	13 19		n.a.
S 24	14 0	9 54	1 36	9 45	0 26	25 44	1 55	16 5	1 55	15 57	0 4	24 53	0 51	24 38	0 36	24 35	1 10	11 58	1 18	17 15	17 28	13 17		n.a.
S 25	14 20	15 13	0 29	10 26	0 33	25 42	1 50	15 53	1 56	16 1	0 3	24 53	0 51	24 38	0 36	24 35	1 10	11 58	1 18	17 15	17 27	13 14		n.a.
M26	14 41	20 0	0n42	11 7	0 39	25 39	1 44	15 41	1 56	16 6	0 3	24 54	0 51	24 38	0 36	24 35	1 10	11 59	1 18	17 15	17 26	13 11		n.a.
T 27	15 1	23 54	1 51	11 47	0 45	25 35	1 38	15 29	1 57	16 10	0 3	24 54	0 51	24 38	0 36	24 35	1 10	12 0	1 18	17 15	17 25	13 8		n.a.
W28	15 20	26 38	2 56	12 27	0 51	25 31	1 32	15 18	1 57	16 15	0 3	24 54	0 51	24 38	0 36	24 35	1 10	12 1	1 18	17 16	17 24	13 5		n.a.
T 29	15 40	27 52	3 52	13 7	0 57	25 27	1 26	15 6	1 58	16 19	0 3	24 54	0 51	24 38	0 36	24 34	1 9	12 1	1 18	17 16	17 23	13 2		n.a.
F 30	15s59	27n28	4n37	13s46	1s 2	25s21	1s20	14n54	1n58	16s24	0n 3	24n54	0n52	24n38	0n36	24s34	1s 9	12s 2	1n18	17n16	17n22	12s59		n.a.

Julian Day Number = 474763.5, Delta T = 24h35m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°01'09, Lahiri = -50°54'09 Julian Calendar 1 Nov. 3414 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3414 BCE

The year -3413 astronomical counting style corresponds to year 3414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3414 BCE (-3413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 36	13♏31'11	1♌11	4♏30	27♐55	26♌57	14♏13	27°R55	2°R21	12♑52	4♏15	16♉43	17♉ 1	8♓40	n.a.	S 1
S 2	2 53 32	14°32'13	15°12	6° 7	28°39	27°32	14°27	27♊52	2♋20	12°54	4°17	16°R43	16°58	8°47	n.a.	S 2
M 3	2 57 29	15°33'14	29°24	7°45	29°22	28° 8	14°41	27°49	2°18	12°55	4°19	16°43	16°55	8°54	n.a.	M 3
T 4	3 1 25	16°34'14	13♍44	9°23	0♑ 4	28°43	14°55	27°46	2°17	12°57	4°21	16°D43	16°52	9° 1	n.a.	T 4
W 5	3 5 22	17°35'13	28° 9	11° 2	0°45	29°18	15° 9	27°43	2°15	12°58	4°23	16°43	16°48	9° 7	n.a.	W 5
T 6	3 9 19	18°36'10	12♎36	12°41	1°25	29°53	15°24	27°40	2°14	13° 0	4°25	16°44	16°45	9°14	n.a.	T 6
F 7	3 13 15	19°37'07	27° 0	14°22	2° 3	0♍28	15°38	27°37	2°12	13° 1	4°27	16°44	16°42	9°21	n.a.	F 7
S 8	3 17 12	20°38'02	11♏14	16° 3	2°40	1° 2	15°52	27°34	2°10	13° 3	4°29	16°R44	16°39	9°27	n.a.	S 8
S 9	3 21 8	21°38'56	25°16	17°45	3°16	1°37	16° 6	27°30	2° 8	13° 4	4°31	16°44	16°36	9°34	n.a.	S 9
M10	3 25 5	22°39'48	9♐ 0	19°27	3°50	2°12	16°20	27°27	2° 7	13° 6	4°33	16°44	16°33	9°41	n.a.	M10
T 11	3 29 1	23°40'38	22°25	21°10	4°23	2°46	16°34	27°24	2° 5	13° 7	4°35	16°43	16°29	9°48	n.a.	T 11
W12	3 32 58	24°41'27	5♑28	22°54	4°54	3°21	16°48	27°20	2° 3	13° 9	4°37	16°42	16°26	9°54	n.a.	W12
T 13	3 36 54	25°42'14	18°11	24°39	5°24	3°55	17° 2	27°16	2° 1	13°11	4°39	16°41	16°23	10° 1	n.a.	T 13
F 14	3 40 51	26°42'59	0♒36	26°25	5°52	4°30	17°17	27°13	1°59	13°12	4°41	16°40	16°20	10° 8	n.a.	F 14
S 15	3 44 48	27°43'42	12°47	28°11	6°18	5° 4	17°31	27° 9	1°57	13°14	4°43	16°39	16°17	10°14	n.a.	S 15
S 16	3 48 44	28°44'23	24°46	29°58	6°43	5°38	17°45	27° 5	1°55	13°16	4°45	16°D38	16°13	10°21	n.a.	S 16
M17	3 52 41	29°45'02	6♓39	1♐46	7° 5	6°12	17°59	27° 1	1°53	13°17	4°47	16°38	16°10	10°28	n.a.	M17
T 18	3 56 37	0♐45'39	18°31	3°35	7°26	6°46	18°13	26°57	1°51	13°19	4°49	16°39	16° 7	10°35	n.a.	T 18
W19	4 0 34	1°46'14	0♈26	5°24	7°45	7°20	18°27	26°53	1°49	13°21	4°51	16°40	16° 4	10°41	n.a.	W19
T 20	4 4 30	2°46'47	12°28	7°14	8° 1	7°54	18°41	26°49	1°47	13°23	4°52	16°42	16° 1	10°48	n.a.	T 20
F 21	4 8 27	3°47'18	24°43	9° 4	8°16	8°28	18°55	26°45	1°45	13°25	4°54	16°43	15°58	10°55	n.a.	F 21
S 22	4 12 24	4°47'46	7♉12	10°55	8°28	9° 2	19° 9	26°41	1°42	13°26	4°56	16°44	15°54	11° 1	n.a.	S 22
S 23	4 16 20	5°48'13	19°58	12°46	8°38	9°35	19°22	26°37	1°40	13°28	4°58	16°R44	15°51	11° 8	n.a.	S 23
M24	4 20 17	6°48'38	3♊ 2	14°38	8°46	10° 9	19°36	26°33	1°38	13°30	5° 0	16°43	15°48	11°15	n.a.	M24
T 25	4 24 13	7°49'01	16°23	16°29	8°51	10°42	19°50	26°28	1°36	13°32	5° 2	16°42	15°45	11°22	n.a.	T 25
W26	4 28 10	8°49'22	0♋ 1	18°21	8°54	11°15	20° 4	26°24	1°33	13°34	5° 3	16°39	15°42	11°28	n.a.	W26
T 27	4 32 6	9°49'41	13°52	20°12	8°R55	11°48	20°18	26°20	1°31	13°36	5° 5	16°35	15°39	11°35	n.a.	T 27
F 28	4 36 3	10°49'59	27°53	22° 3	8°53	12°22	20°32	26°15	1°29	13°38	5° 7	16°32	15°35	11°42	n.a.	F 28
S 29	4 39 59	11°50'14	12♌ 1	23°52	8°48	12°55	20°45	26°11	1°26	13°40	5° 9	16°29	15°32	11°48	n.a.	S 29
S 30	4 43 56	12°50'28	26°13	25°41	8°41	13°27	20°59	26° 6	1°24	13°42	5°10	16°27	15°29	11°55	n.a.	S 30
M31	4 47 53	13♐50'40	10♍24	27♐28	8♑31	14♍ 0	21♏13	26♊ 2	1♋21	13♑44	5♏12	16°D26	15♉26	12♓ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s18	25n22	5n 6	14s25	1s 8	25s15	1s13	14n42	1n59	16s28	0n 3	24n54	0n52	24n38	0n36	24s34	1s 9	12s 3	1n18	17n16	17n21	12s56		n.a.
S 2	16 37	21 43	5 17	15 3	1 13	25 9	1 6	14 30	1 59	16 33	0 3	24 54	0 52	24 38	0 36	24 34	1 9	12 4	1 18	17 16	17 20	12 53		n.a.
M 3	16 55	16 47	5 9	15 40	1 18	25 2	0 59	14 18	2 0	16 37	0 2	24 54	0 52	24 39	0 36	24 34	1 9	12 5	1 17	17 16	17 19	12 50		n.a.
T 4	17 13	10 53	4 43	16 17	1 23	24 55	0 51	14 6	2 0	16 42	0 2	24 55	0 52	24 39	0 36	24 34	1 9	12 5	1 17	17 16	17 18	12 48		n.a.
W 5	17 31	4 22	3 58	16 54	1 27	24 47	0 43	13 54	2 1	16 46	0 2	24 55	0 52	24 39	0 36	24 33	1 9	12 6	1 17	17 16	17 17	12 45		n.a.
T 6	17 48	2s23	2 58	17 30	1 31	24 38	0 35	13 41	2 1	16 50	0 2	24 55	0 53	24 39	0 36	24 33	1 9	12 7	1 17	17 16	17 16	12 42		n.a.
F 7	18 5	9 0	1 47	18 4	1 35	24 30	0 27	13 29	2 2	16 55	0 2	24 55	0 53	24 39	0 36	24 33	1 9	12 8	1 17	17 16	17 16	12 39		n.a.
S 8	18 22	15 7	0 30	18 39	1 39	24 20	0 18	13 17	2 2	16 59	0 2	24 55	0 53	24 39	0 36	24 33	1 9	12 8	1 17	17 16	17 15	12 36		n.a.
S 9	18 39	20 20	0s47	19 12	1 42	24 11	0 9	13 4	2 3	17 3	0 2	24 55	0 53	24 39	0 36	24 33	1 9	12 9	1 17	17 16	17 14	12 33		n.a.
M10	18 55	24 21	2 0	19 44	1 45	24 0	0 0	12 52	2 3	17 8	0 2	24 55	0 53	24 39	0 37	24 33	1 9	12 10	1 17	17 16	17 13	12 30		n.a.
T 11	19 10	26 55	3 5	20 15	1 48	23 50	0n 9	12 40	2 4	17 12	0 2	24 55	0 53	24 39	0 37	24 32	1 9	12 11	1 17	17 16	17 12	12 27		n.a.
W12	19 26	27 55	3 58	20 45	1 51	23 39	0 19	12 27	2 4	17 16	0 1	24 55	0 53	24 39	0 37	24 32	1 9	12 11	1 17	17 16	17 11	12 24		n.a.
T 13	19 41	27 23	4 38	21 14	1 53	23 28	0 29	12 15	2 4	17 20	0 1	24 55	0 54	24 39	0 37	24 32	1 9	12 12	1 17	17 15	17 10	12 21		n.a.
F 14	19 55	25 29	5 4	21 42	1 54	23 16	0 39	12 2	2 5	17 25	0 1	24 55	0 54	24 39	0 37	24 32	1 9	12 13	1 17	17 15	17 9	12 18		n.a.
S 15	20 10	22 26	5 16	22 8	1 55	23 4	0 50	11 50	2 5	17 29	0 1	24 56	0 54	24 39	0 37	24 32	1 9	12 14	1 16	17 15	17 8	12 15		n.a.
S 16	20 24	18 30	5 13	22 33	1 56	22 52	1 1	11 37	2 6	17 33	0 1	24 56	0 54	24 39	0 37	24 31	1 9	12 14	1 16	17 14	17 7	12 12		n.a.
M17	20 37	13 53	4 57	22 57	1 56	22 40	1 12	11 25	2 6	17 37	0 1	24 56	0 54	24 39	0 37	24 31	1 9	12 15	1 16	17 14	17 6	12 9		n.a.
T 18	20 50	8 46	4 29	23 19	1 56	22 27	1 24	11 12	2 7	17 41	0 1	24 56	0 54	24 39	0 37	24 31	1 9	12 16	1 16	17 15	17 5	12 6		n.a.
W19	21 3	3 18	3 49	23 39	1 55	22 14	1 35	11 0	2 7	17 45	0 1	24 56	0 54	24 40	0 37	24 31	1 9	12 17	1 16	17 15	17 4	12 3		n.a.
T 20	21 15	2n20	2 58	23 57	1 54	22 1	1 48	10 47	2 7	17 49	0 0	24 56	0 55	24 40	0 37	24 31	1 9	12 17	1 16	17 15	17 3	12 0		n.a.
F 21	21 27	7 59	1 59	24 14	1 52	21 48	2 0	10 34	2 8	17 53	0 0	24 56	0 55	24 40	0 37	24 30	1 9	12 18	1 16	17 16	17 2	11 57		n.a.
S 22	21 39	13 27	0 52	24 28	1 50	21 35	2 13	10 22	2 8	17 57	0 0	24 56	0 55	24 40	0 37	24 30	1 9	12 19	1 16	17 16	17 2	11 54		n.a.
S 23	21 50	18 28	0n18	24 41	1 47	21 21	2 25	10 9	2 9	18 1	0 0	24 56	0 55	24 40	0 37	24 30	1 9	12 19	1 16	17 16	17 1	11 51		n.a.
M24	22 0	22 45	1 29	24 51	1 43	21 8	2 38	9 57	2 9	18 5	0s 0	24 56	0 55	24 40	0 37	24 30	1 9	12 20	1 16	17 16	17 0	11 48		n.a.
T 25	22 11	25 56	2 36	24 59	1 38	20 54	2 52	9 44	2 10	18 9	0 0	24 56	0 55	24 40	0 37	24 30	1 9	12 21	1 16	17 15	16 59	11 45		n.a.
W26	22 20	27 39	3 36	25 5	1 33	20 40	3 5	9 31	2 10	18 13	0 0	24 56	0 55	24 40	0 37	24 29	1 9	12 21	1 16	17 15	16 58	11 42		n.a.
T 27	22 30	27 42	4 24	25 8	1 27	20 27	3 19	9 19	2 10	18 17	0 0	24 56	0 56	24 40	0 37	24 29	1 9	12 22	1 16	17 14	16 57	11 39		n.a.
F 28	22 39	25 58	4 57	25 9	1 21	20 13	3 33	9 6	2 11	18 21	0 1	24 56	0 56	24 40	0 37	24 29	1 9	12 23	1 15	17 13	16 56	11 36		n.a.
S 29	22 47	22 37	5 13	25 8	1 13	19 59	3 47	8 53	2 11	18 25	0 1	24 56	0 56	24 40	0 37	24 29	1 9	12 23	1 15	17 12	16 55	11 33		n.a.
S 30	22 55	17 56	5 9	25 4	1 5	19 46	4 1	8 41	2 11	18 29	0 1	24 56	0 56	24 40	0 37	24 29	1 9	12 24	1 15	17 11	16 54	11 30		n.a.
M31	23s 3	12n15	4n47	24s58	0s56	19s32	4n15	8n28	2n12	18s33	0s 1	24n56	0n56	24n40	0n37	24s28	1s 9	12s25	1n15	17n11	16n53	11s27		n.a.

Julian Day Number = 474793.5, Delta T = 24h35m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°01'05, Lahiri = -50°54'05 Julian Calendar 1 Dec. 3414 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3414 BCE

The year -3413 astronomical counting style corresponds to year 3414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3413 BCE (-3412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 49	14♐50'50	24♍35	29♐13	8°R19	14♍33	21♏26	25°R57	1°R19	13♑46	5♏14	16♉26	15♉23	12♓ 9	n.a.	T 1
W 2	4 55 46	15°50'58	8♎41	0♑56	8♑ 5	15° 5	21°40	25♊53	1♋16	13°48	5°15	16°27	15°19	12°15	n.a.	W 2
T 3	4 59 42	16°51'04	22°42	2°35	7°47	15°38	21°53	25°48	1°14	13°50	5°17	16°29	15°16	12°22	n.a.	T 3
F 4	5 3 39	17°51'09	6♏37	4°11	7°28	16°10	22° 7	25°43	1°11	13°52	5°19	16°30	15°13	12°29	n.a.	F 4
S 5	5 7 35	18°51'12	20°23	5°43	7° 6	16°42	22°20	25°39	1° 9	13°54	5°20	16°R30	15°10	12°35	n.a.	S 5
S 6	5 11 32	19°51'13	3♐58	7°11	6°42	17°14	22°34	25°34	1° 6	13°56	5°22	16°29	15° 7	12°42	n.a.	S 6
M 7	5 15 28	20°51'11	17°22	8°33	6°16	17°46	22°47	25°29	1° 4	13°58	5°23	16°26	15° 4	12°49	n.a.	M 7
T 8	5 19 25	21°51'08	0♑31	9°50	5°47	18°18	23° 0	25°25	1° 1	14° 1	5°25	16°21	15° 0	12°56	n.a.	T 8
W 9	5 23 22	22°51'03	13°24	11° 0	5°17	18°49	23°14	25°20	0°59	14° 3	5°26	16°15	14°57	13° 2	n.a.	W 9
T 10	5 27 18	23°50'55	26° 2	12° 3	4°45	19°21	23°27	25°15	0°56	14° 5	5°28	16° 8	14°54	13° 9	n.a.	T 10
F 11	5 31 15	24°50'44	8♒25	12°59	4°11	19°52	23°40	25°11	0°54	14° 7	5°29	16° 1	14°51	13°16	n.a.	F 11
S 12	5 35 11	25°50'32	20°35	13°47	3°36	20°23	23°53	25° 6	0°51	14° 9	5°31	15°55	14°48	13°22	n.a.	S 12
S 13	5 39 8	26°50'16	2♓35	14°27	3° 0	20°54	24° 6	25° 1	0°48	14°11	5°32	15°51	14°45	13°29	n.a.	S 13
M14	5 43 4	27°49'59	14°28	14°59	2°23	21°25	24°19	24°56	0°46	14°13	5°34	15°48	14°41	13°36	n.a.	M14
T 15	5 47 1	28°49'38	26°19	15°22	1°46	21°56	24°32	24°52	0°43	14°16	5°35	15°D47	14°38	13°43	n.a.	T 15
W16	5 50 57	29°49'15	8♈13	15°36	1° 8	22°26	24°45	24°47	0°41	14°18	5°37	15°47	14°35	13°49	n.a.	W16
T 17	5 54 54	0♑48'50	20°15	15°R42	0°29	22°57	24°58	24°42	0°38	14°20	5°38	15°48	14°32	13°56	n.a.	T 17
F 18	5 58 50	1°48'22	2♉30	15°39	29♐51	23°27	25°10	24°38	0°35	14°22	5°39	15°50	14°29	14° 3	n.a.	F 18
S 19	6 2 47	2°47'52	15° 2	15°27	29°13	23°57	25°23	24°33	0°33	14°25	5°41	15°R50	14°25	14° 9	n.a.	S 19
S 20	6 6 44	3°47'19	27°56	15° 8	28°36	24°27	25°36	24°28	0°30	14°27	5°42	15°50	14°22	14°16	n.a.	S 20
M21	6 10 40	4°46'44	11♊13	14°42	28° 0	24°56	25°48	24°24	0°28	14°29	5°43	15°47	14°19	14°23	n.a.	M21
T 22	6 14 37	5°46'07	24°53	14° 8	27°24	25°26	26° 1	24°19	0°25	14°31	5°44	15°42	14°16	14°29	n.a.	T 22
W23	6 18 33	6°45'27	8♋55	13°29	26°50	25°55	26°13	24°15	0°22	14°34	5°45	15°35	14°13	14°36	n.a.	W23
T 24	6 22 30	7°44'45	23°14	12°45	26°18	26°24	26°25	24°10	0°20	14°36	5°47	15°27	14°10	14°43	n.a.	T 24
F 25	6 26 26	8°44'01	7♌45	11°57	25°47	26°53	26°38	24° 6	0°17	14°38	5°48	15°18	14° 6	14°50	n.a.	F 25
S 26	6 30 23	9°43'14	22°20	11° 6	25°18	27°22	26°50	24° 1	0°15	14°40	5°49	15°10	14° 3	14°56	n.a.	S 26
S 27	6 34 19	10°42'26	6♍53	10°13	24°52	27°50	27° 2	23°57	0°12	14°43	5°50	15° 4	14° 0	15° 3	n.a.	S 27
M28	6 38 16	11°41'35	21°18	9°20	24°27	28°18	27°14	23°53	0°10	14°45	5°51	15° 0	13°57	15°10	n.a.	M28
T 29	6 42 12	12°40'42	5♎33	8°27	24° 5	28°46	27°26	23°48	0° 7	14°47	5°52	14°58	13°54	15°16	n.a.	T 29
W30	6 46 9	13°39'48	19°34	7°35	23°44	29°14	27°38	23°44	0° 4	14°49	5°53	14°D58	13°51	15°23	n.a.	W30
T 31	6 50 6	14♑38'51	3♏22	6♑46	23♐27	29♍42	27♏50	23♊40	0♋ 2	14♑52	5♏54	14♉59	13♉47	15♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	5n58	4n 7	24s50	0s46	19s19	4n29	8n16	2n12	18s36	0s 1	24n56	0n56	24n40	0n37	24s28	1s 9	12s25	1n15	17n11	16n52	11s24		n.a.
W 2	23 17	0s36	3 12	24 39	0 36	19 6	4 43	8 3	2 13	18 40	0 1	24 56	0 56	24 40	0 37	24 28	1 9	12 26	1 15	17 11	16 51	11 21		n.a.
T 3	23 23	7 6	2 7	24 26	0 24	18 53	4 57	7 50	2 13	18 44	0 1	24 56	0 56	24 40	0 37	24 28	1 9	12 27	1 15	17 12	16 50	11 18		n.a.
F 4	23 29	13 14	0 54	24 12	0 12	18 40	5 11	7 38	2 13	18 47	0 1	24 56	0 57	24 40	0 37	24 27	1 9	12 27	1 15	17 12	16 49	11 15		n.a.
S 5	23 34	18 38	0s21	23 55	0n 0	18 28	5 24	7 25	2 14	18 51	0 2	24 56	0 57	24 40	0 37	24 27	1 9	12 28	1 15	17 12	16 48	11 12		n.a.
S 6	23 39	23 2	1 34	23 38	0 14	18 16	5 38	7 13	2 14	18 55	0 2	24 56	0 57	24 40	0 37	24 27	1 9	12 29	1 15	17 12	16 47	11 9		n.a.
M 7	23 44	26 6	2 40	23 19	0 28	18 4	5 51	7 0	2 14	18 58	0 2	24 56	0 57	24 40	0 37	24 27	1 9	12 29	1 15	17 11	16 46	11 6		n.a.
T 8	23 48	27 40	3 37	22 59	0 42	17 53	6 3	6 48	2 15	19 2	0 2	24 56	0 57	24 40	0 37	24 27	1 9	12 30	1 15	17 9	16 45	11 3		n.a.
W 9	23 51	27 41	4 21	22 38	0 57	17 42	6 16	6 35	2 15	19 6	0 2	24 55	0 57	24 41	0 37	24 26	1 9	12 30	1 15	17 8	16 44	11 0		n.a.
T 10	23 55	26 15	4 51	22 18	1 13	17 31	6 27	6 23	2 15	19 9	0 2	24 55	0 57	24 41	0 37	24 26	1 9	12 31	1 15	17 6	16 43	10 57		n.a.
F 11	23 57	23 33	5 7	21 57	1 28	17 21	6 39	6 11	2 16	19 13	0 2	24 55	0 57	24 41	0 37	24 26	1 9	12 31	1 14	17 4	16 42	10 54		n.a.
S 12	23 59	19 51	5 9	21 36	1 44	17 11	6 49	5 58	2 16	19 16	0 2	24 55	0 57	24 41	0 37	24 26	1 9	12 32	1 14	17 2	16 42	10 51		n.a.
S 13	24 1	15 25	4 57	21 17	1 59	17 2	6 59	5 46	2 16	19 19	0 3	24 55	0 57	24 41	0 37	24 25	1 9	12 33	1 14	17 0	16 41	10 48		n.a.
M14	24 2	10 26	4 32	20 58	2 14	16 54	7 8	5 34	2 16	19 23	0 3	24 55	0 58	24 41	0 37	24 25	1 9	12 33	1 14	17 0	16 40	10 45		n.a.
T 15	24 3	5 5	3 56	20 41	2 29	16 46	7 17	5 22	2 17	19 26	0 3	24 55	0 58	24 41	0 37	24 25	1 9	12 34	1 14	16 59	16 39	10 42		n.a.
W16	24 3	0n27	3 9	20 25	2 43	16 39	7 25	5 10	2 17	19 30	0 3	24 55	0 58	24 41	0 37	24 25	1 9	12 34	1 14	16 59	16 38	10 39		n.a.
T 17	24 3	6 3	2 14	20 11	2 57	16 32	7 31	4 58	2 17	19 33	0 3	24 55	0 58	24 41	0 37	24 24	1 9	12 35	1 14	17 0	16 37	10 36		n.a.
F 18	24 3	11 32	1 12	19 58	3 10	16 26	7 37	4 46	2 17	19 36	0 3	24 55	0 58	24 41	0 37	24 24	1 9	12 35	1 14	17 0	16 36	10 33		n.a.
S 19	24 2	16 42	0 4	19 48	3 21	16 21	7 42	4 34	2 18	19 39	0 3	24 55	0 58	24 41	0 37	24 24	1 9	12 36	1 14	17 0	16 35	10 30		n.a.
S 20	24 0	21 16	1n 5	19 40	3 32	16 17	7 47	4 22	2 18	19 43	0 3	24 54	0 58	24 41	0 37	24 24	1 9	12 36	1 14	17 0	16 34	10 27		n.a.
M21	23 58	24 53	2 12	19 34	3 41	16 13	7 50	4 10	2 18	19 46	0 4	24 54	0 58	24 41	0 37	24 23	1 9	12 37	1 14	16 59	16 33	10 24		n.a.
T 22	23 56	27 11	3 14	19 30	3 48	16 10	7 52	3 58	2 18	19 49	0 4	24 54	0 58	24 41	0 37	24 23	1 9	12 37	1 14	16 58	16 32	10 20		n.a.
W23	23 53	27 50	4 6	19 29	3 54	16 8	7 54	3 46	2 18	19 52	0 4	24 54	0 58	24 41	0 37	24 23	1 9	12 38	1 14	16 56	16 31	10 17		n.a.
T 24	23 49	26 39	4 43	19 29	3 58	16 6	7 54	3 34	2 18	19 55	0 4	24 54	0 58	24 41	0 37	24 23	1 9	12 38	1 14	16 53	16 30	10 14		n.a.
F 25	23 46	23 40	5 3	19 32	4 0	16 6	7 54	3 23	2 19	19 58	0 4	24 54	0 58	24 41	0 37	24 22	1 9	12 38	1 14	16 51	16 29	10 11		n.a.
S 26	23 41	19 11	5 3	19 36	4 0	16 6	7 53	3 11	2 19	20 1	0 4	24 54	0 59	24 41	0 37	24 22	1 9	12 39	1 14	16 48	16 28	10 8		n.a.
S 27	23 37	13 35	4 44	19 42	3 58	16 7	7 51	3 0	2 19	20 4	0 4	24 53	0 59	24 41	0 37	24 22	1 9	12 39	1 13	16 47	16 27	10 5		n.a.
M28	23 32	7 18	4 7	19 50	3 54	16 8	7 49	2 48	2 19	20 7	0 5	24 53	0 59	24 41	0 37	24 22	1 9	12 40	1 13	16 45	16 26	10 2		n.a.
T 29	23 26	0 42	3 15	19 59	3 49	16 10	7 45	2 37	2 19	20 10	0 5	24 53	0 59	24 41	0 37	24 21	1 9	12 40	1 13	16 45	16 25	9 59		n.a.
W30	23 20	5s49	2 12	20 9	3 41	16 13	7 42	2 26	2 19	20 13	0 5	24 53	0 59	24 41	0 37	24 21	1 9	12 41	1 13	16 45	16 24	9 56		n.a.
T 31	23s14	11s59	1n 2	20s20	3n33	16s17	7n37	2n14	2n19	20s16	0s 5	24n53	0n59	24n41	0n37	24s21	1s 9	12s41	1n13	16n45	16n23	9s53		n.a.

Julian Day Number = 474824.5, Delta T = 24h35m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°01'01, Lahiri = -50°54'01 Julian Calendar 1 Jan. 3413 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3414 BCE

The year -3412 astronomical counting style corresponds to year 3413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3413 BCE (-3412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 54 2	15♉37'53	16♏56	6°R 1	23°R12	0♎ 9	28♏ 2	23°R35	29°R59	14♉54	5♏55	14°R59	13♉44	15♓37	n.a.	F 1
S 2	6 57 59	16°36'52	0♐19	5♉19	22♐59	0°36	28°13	23♊31	29♊57	14°56	5°56	14♉58	13°41	15°43	n.a.	S 2
S 3	7 1 55	17°35'50	13°30	4°41	22°48	1° 3	28°25	23°27	29°55	14°58	5°57	14°55	13°38	15°50	n.a.	S 3
M 4	7 5 52	18°34'46	26°30	4° 9	22°41	1°30	28°36	23°23	29°52	15° 1	5°58	14°49	13°35	15°57	n.a.	M 4
T 5	7 9 48	19°33'39	9♉19	3°42	22°35	1°56	28°48	23°19	29°50	15° 3	5°59	14°40	13°31	16° 3	n.a.	T 5
W 6	7 13 45	20°32'30	21°56	3°20	22°32	2°22	28°59	23°15	29°47	15° 5	6° 0	14°29	13°28	16°10	n.a.	W 6
T 7	7 17 41	21°31'19	4♒23	3° 4	22°D32	2°48	29°10	23°11	29°45	15° 7	6° 0	14°17	13°25	16°17	n.a.	T 7
F 8	7 21 38	22°30'06	16°38	2°53	22°34	3°13	29°21	23° 8	29°43	15°10	6° 1	14° 4	13°22	16°23	n.a.	F 8
S 9	7 25 34	23°28'50	28°43	2°D48	22°38	3°38	29°33	23° 4	29°40	15°12	6° 2	13°53	13°19	16°30	n.a.	S 9
S 10	7 29 31	24°27'32	10♓39	2°49	22°44	4° 3	29°43	23° 0	29°38	15°14	6° 3	13°43	13°16	16°37	n.a.	S 10
M11	7 33 27	25°26'12	22°31	2°55	22°53	4°28	29°54	22°57	29°36	15°16	6° 3	13°36	13°12	16°44	n.a.	M11
T 12	7 37 24	26°24'49	4♈20	3° 6	23° 4	4°52	0♐ 5	22°53	29°33	15°19	6° 4	13°32	13° 9	16°50	n.a.	T 12
W13	7 41 21	27°23'24	16°12	3°21	23°16	5°16	0°16	22°50	29°31	15°21	6° 5	13°29	13° 6	16°57	n.a.	W13
T 14	7 45 17	28°21'56	28°12	3°42	23°31	5°40	0°26	22°46	29°29	15°23	6° 5	13°D29	13° 3	17° 4	n.a.	T 14
F 15	7 49 14	29°20'26	10♉25	4° 8	23°48	6° 3	0°37	22°43	29°27	15°25	6° 6	13°R29	13° 0	17°10	n.a.	F 15
S 16	7 53 10	0♒18'53	22°56	4°37	24° 7	6°26	0°47	22°40	29°25	15°28	6° 6	13°29	12°56	17°17	n.a.	S 16
S 17	7 57 7	1°17'19	5♊50	5°11	24°28	6°49	0°57	22°36	29°23	15°30	6° 7	13°27	12°53	17°24	n.a.	S 17
M18	8 1 3	2°15'42	19°10	5°49	24°50	7°11	1° 7	22°33	29°21	15°32	6° 7	13°23	12°50	17°30	n.a.	M18
T 19	8 5 0	3°14'02	2♋59	6°31	25°14	7°33	1°18	22°30	29°19	15°34	6° 8	13°16	12°47	17°37	n.a.	T 19
W20	8 8 56	4°12'21	17°14	7°16	25°40	7°54	1°27	22°27	29°17	15°36	6° 8	13° 7	12°44	17°44	n.a.	W20
T 21	8 12 53	5°10'37	1♌53	8° 5	26° 7	8°16	1°37	22°25	29°15	15°38	6° 8	12°57	12°41	17°51	n.a.	T 21
F 22	8 16 49	6° 8'52	16°46	8°57	26°36	8°36	1°47	22°22	29°13	15°41	6° 9	12°45	12°37	17°57	n.a.	F 22
S 23	8 20 46	7° 7'04	1♍47	9°52	27° 7	8°57	1°57	22°19	29°11	15°43	6° 9	12°35	12°34	18° 4	n.a.	S 23
S 24	8 24 42	8° 5'14	16°44	10°50	27°38	9°17	2° 6	22°16	29° 9	15°45	6° 9	12°26	12°31	18°11	n.a.	S 24
M25	8 28 39	9° 3'23	1♎29	11°51	28°12	9°36	2°15	22°14	29° 7	15°47	6°10	12°20	12°28	18°17	n.a.	M25
T 26	8 32 36	10° 1'29	15°57	12°55	28°46	9°55	2°25	22°12	29° 5	15°49	6°10	12°17	12°25	18°24	n.a.	T 26
W27	8 36 32	10°59'35	0♏ 6	14° 2	29°22	10°14	2°34	22° 9	29° 4	15°51	6°10	12°16	12°22	18°31	n.a.	W27
T 28	8 40 29	11°57'38	13°53	15°11	29°59	10°32	2°43	22° 7	29° 2	15°53	6°10	12°16	12°18	18°37	n.a.	T 28
F 29	8 44 25	12♒55'40	27♏20	16♉22	0♉37	10♎50	2♐52	22♊ 5	29♊ 0	15♉55	6♏11	12♉15	12♉15	18♓44	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 7	17s30	0s10	20s32	3n23	16s21	7n32	2n 3	2n19	20s19	0s 5	24n53	0n59	24n41	0n37	24s21	1s 9	12s41	1n13	16n45	16n22	9s50		n.a.
S 2	23 0	22 3	1 21	20 45	3 12	16 26	7 27	1 52	2 19	20 22	0 5	24 53	0 59	24 41	0 37	24 20	1 9	12 42	1 13	16 45	16 21	9 46		n.a.
S 3	22 52	25 25	2 26	20 59	3 0	16 32	7 21	1 41	2 19	20 25	0 5	24 52	0 59	24 41	0 37	24 20	1 9	12 42	1 13	16 44	16 20	9 43		n.a.
M 4	22 44	27 23	3 22	21 13	2 47	16 38	7 14	1 31	2 19	20 27	0 6	24 52	0 59	24 41	0 37	24 20	1 9	12 42	1 13	16 42	16 19	9 40		n.a.
T 5	22 35	27 50	4 7	21 27	2 33	16 44	7 7	1 20	2 19	20 30	0 6	24 52	0 59	24 41	0 37	24 20	1 9	12 43	1 13	16 39	16 18	9 37		n.a.
W 6	22 26	26 48	4 39	21 42	2 19	16 51	7 0	1 9	2 19	20 33	0 6	24 52	0 59	24 41	0 37	24 19	1 9	12 43	1 13	16 36	16 17	9 34		n.a.
T 7	22 17	24 28	4 57	21 56	2 5	16 58	6 53	0 59	2 19	20 35	0 6	24 52	0 59	24 41	0 37	24 19	1 9	12 43	1 13	16 32	16 16	9 31		n.a.
F 8	22 7	21 2	5 1	22 11	1 51	17 6	6 45	0 48	2 19	20 38	0 6	24 52	0 59	24 41	0 37	24 19	1 9	12 44	1 13	16 28	16 15	9 28		n.a.
S 9	21 57	16 46	4 52	22 26	1 36	17 14	6 37	0 38	2 19	20 41	0 6	24 51	0 59	24 41	0 37	24 19	1 9	12 44	1 13	16 25	16 14	9 25		n.a.
S 10	21 47	11 54	4 30	22 40	1 22	17 23	6 29	0 28	2 19	20 43	0 6	24 51	0 59	24 41	0 37	24 18	1 9	12 44	1 13	16 22	16 13	9 21		n.a.
M11	21 36	6 38	3 56	22 54	1 7	17 32	6 20	0 18	2 19	20 46	0 7	24 51	0 59	24 41	0 37	24 18	1 9	12 45	1 13	16 20	16 12	9 18		n.a.
T 12	21 25	1 9	3 12	23 8	0 53	17 41	6 12	0 7	2 18	20 48	0 7	24 51	0 59	24 41	0 37	24 18	1 9	12 45	1 12	16 18	16 11	9 15		n.a.
W13	21 13	4n24	2 19	23 21	0 40	17 50	6 3	0s 2	2 18	20 51	0 7	24 51	0 59	24 41	0 37	24 18	1 9	12 45	1 12	16 18	16 10	9 12		n.a.
T 14	21 1	9 52	1 20	23 34	0 26	18 0	5 54	0 12	2 18	20 53	0 7	24 51	0 59	24 41	0 37	24 17	1 9	12 45	1 12	16 17	16 9	9 9		n.a.
F 15	20 49	15 4	0 16	23 46	0 13	18 9	5 46	0 22	2 18	20 55	0 7	24 50	0 59	24 41	0 37	24 17	1 9	12 46	1 12	16 18	16 8	9 6		n.a.
S 16	20 36	19 47	0n50	23 58	0 1	18 19	5 37	0 31	2 17	20 58	0 7	24 50	0 59	24 41	0 37	24 17	1 9	12 46	1 12	16 17	16 7	9 3		n.a.
S 17	20 23	23 44	1 55	24 9	0s12	18 29	5 28	0 41	2 17	21 0	0 7	24 50	1 0	24 41	0 37	24 17	1 9	12 46	1 12	16 17	16 6	8 59		n.a.
M18	20 10	26 32	2 57	24 19	0 23	18 39	5 19	0 50	2 17	21 2	0 8	24 50	1 0	24 41	0 37	24 16	1 9	12 46	1 12	16 16	16 5	8 56		n.a.
T 19	19 56	27 51	3 50	24 28	0 34	18 49	5 10	0 59	2 16	21 5	0 8	24 50	1 0	24 41	0 37	24 16	1 9	12 47	1 12	16 14	16 5	8 53		n.a.
W20	19 42	27 23	4 31	24 36	0 45	18 59	5 1	1 8	2 16	21 7	0 8	24 50	1 0	24 41	0 37	24 16	1 9	12 47	1 12	16 11	16 4	8 50		n.a.
T 21	19 28	25 2	4 55	24 43	0 55	19 8	4 52	1 17	2 16	21 9	0 8	24 50	1 0	24 41	0 37	24 16	1 9	12 47	1 12	16 8	16 3	8 47		n.a.
F 22	19 13	20 57	5 0	24 50	1 5	19 18	4 43	1 26	2 15	21 11	0 8	24 49	1 0	24 41	0 37	24 16	1 9	12 47	1 12	16 4	16 2	8 44		n.a.
S 23	18 58	15 31	4 44	24 55	1 14	19 28	4 34	1 35	2 15	21 13	0 8	24 49	1 0	24 41	0 37	24 15	1 9	12 47	1 12	16 1	16 1	8 41		n.a.
S 24	18 43	9 10	4 9	24 59	1 23	19 38	4 25	1 43	2 14	21 15	0 9	24 49	1 0	24 41	0 37	24 15	1 9	12 48	1 12	15 58	16 0	8 37		n.a.
M25	18 27	2 24	3 17	25 1	1 31	19 47	4 16	1 52	2 14	21 18	0 9	24 49	1 0	24 41	0 37	24 15	1 9	12 48	1 12	15 56	15 59	8 34		n.a.
T 26	18 11	4s23	2 14	25 2	1 38	19 56	4 7	2 0	2 13	21 20	0 9	24 49	1 0	24 41	0 37	24 15	1 9	12 48	1 12	15 55	15 58	8 31		n.a.
W27	17 55	10 48	1 4	25 2	1 45	20 5	3 58	2 8	2 12	21 22	0 9	24 49	1 0	24 40	0 37	24 14	1 10	12 48	1 12	15 55	15 57	8 28		n.a.
T 28	17 39	16 33	0s 9	25 1	1 51	20 14	3 49	2 16	2 12	21 24	0 9	24 49	1 0	24 40	0 37	24 14	1 10	12 48	1 12	15 55	15 56	8 25		n.a.
F 29	17s22	21s21	1s19	24s58	1s57	20s23	3n41	2s24	2n11	21s25	0s 9	24n48	1n 0	24n40	0n37	24s14	1s10	12s48	1n11	15n55	15n55	8s21		n.a.

Julian Day Number = 474855.5, Delta T = 24h35m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°00'57, Lahiri = -50°53'57 Julian Calendar 1 Feb. 3413 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3413 BCE

The year -3412 astronomical counting style corresponds to year 3413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3413 BCE (-3412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 22	13♒53'41	10♐31	17♑36	1♑17	11♎ 7	3♐ 0	22°R 3	28°R59	15♑57	6♏11	12°R14	12♉12	18♓51	n.a.	S 1
S 2	8 52 18	14°51'40	23°26	18°53	1°57	11°24	3° 9	22♊ 1	28♊57	16° 0	6°11	12♉10	12° 9	18°58	n.a.	S 2
M 3	8 56 15	15°49'37	6♑ 8	20°11	2°38	11°41	3°17	21°59	28°55	16° 2	6°11	12° 3	12° 6	19° 4	n.a.	M 3
T 4	9 0 11	16°47'33	18°39	21°32	3°21	11°56	3°26	21°57	28°54	16° 4	6°11	11°53	12° 2	19°11	n.a.	T 4
W 5	9 4 8	17°45'27	1♒ 0	22°55	4° 4	12°12	3°34	21°56	28°53	16° 6	6°R11	11°41	11°59	19°18	n.a.	W 5
T 6	9 8 4	18°43'19	13°13	24°20	4°49	12°26	3°42	21°54	28°51	16° 8	6°11	11°27	11°56	19°24	n.a.	T 6
F 7	9 12 1	19°41'10	25°18	25°47	5°34	12°41	3°50	21°52	28°50	16°10	6°11	11°14	11°53	19°31	n.a.	F 7
S 8	9 15 58	20°38'58	7♓16	27°16	6°20	12°54	3°58	21°51	28°48	16°11	6°11	11° 1	11°50	19°38	n.a.	S 8
S 9	9 19 54	21°36'45	19° 9	28°47	7° 7	13° 7	4° 5	21°50	28°47	16°13	6°11	10°50	11°47	19°44	n.a.	S 9
M10	9 23 51	22°34'30	0♈58	0♒20	7°54	13°20	4°13	21°49	28°46	16°15	6°10	10°41	11°43	19°51	n.a.	M10
T 11	9 27 47	23°32'14	12°46	1°55	8°43	13°32	4°20	21°48	28°45	16°17	6°10	10°36	11°40	19°58	n.a.	T 11
W12	9 31 44	24°29'55	24°38	3°33	9°32	13°43	4°28	21°47	28°44	16°19	6°10	10°33	11°37	20° 4	n.a.	W12
T 13	9 35 40	25°27'35	6♉37	5°12	10°21	13°54	4°35	21°46	28°43	16°21	6°10	10°D32	11°34	20°11	n.a.	T 13
F 14	9 39 37	26°25'13	18°48	6°53	11°12	14° 4	4°42	21°45	28°42	16°23	6°10	10°32	11°31	20°18	n.a.	F 14
S 15	9 43 33	27°22'49	1♊16	8°36	12° 3	14°13	4°48	21°44	28°41	16°25	6° 9	10°R32	11°28	20°25	n.a.	S 15
S 16	9 47 30	28°20'24	14° 7	10°21	12°55	14°22	4°55	21°44	28°40	16°26	6° 9	10°31	11°24	20°31	n.a.	S 16
M17	9 51 26	29°17'57	27°25	12° 8	13°47	14°31	5° 2	21°43	28°39	16°28	6° 9	10°28	11°21	20°38	n.a.	M17
T 18	9 55 23	0♓15'28	11♋11	13°57	14°40	14°38	5° 8	21°43	28°38	16°30	6° 8	10°23	11°18	20°45	n.a.	T 18
W19	9 59 20	1°12'57	25°28	15°48	15°33	14°45	5°14	21°42	28°37	16°32	6° 8	10°15	11°15	20°51	n.a.	W19
T 20	10 3 16	2°10'25	10♌11	17°41	16°27	14°51	5°20	21°42	28°37	16°33	6° 7	10° 6	11°12	20°58	n.a.	T 20
F 21	10 7 13	3° 7'51	25°14	19°36	17°21	14°57	5°26	21°D42	28°36	16°35	6° 7	9°56	11° 8	21° 5	n.a.	F 21
S 22	10 11 9	4° 5'16	10♍28	21°32	18°16	15° 2	5°32	21°42	28°35	16°37	6° 6	9°47	11° 5	21°11	n.a.	S 22
S 23	10 15 6	5° 2'39	25°41	23°31	19°12	15° 6	5°37	21°42	28°35	16°38	6° 6	9°40	11° 2	21°18	n.a.	S 23
M24	10 19 2	6° 0'01	10♎44	25°31	20° 8	15° 9	5°43	21°43	28°34	16°40	6° 5	9°34	10°59	21°25	n.a.	M24
T 25	10 22 59	6°57'23	25°29	27°34	21° 4	15°12	5°48	21°43	28°34	16°42	6° 5	9°32	10°56	21°32	n.a.	T 25
W26	10 26 55	7°54'43	9♏50	29°37	22° 1	15°14	5°53	21°43	28°33	16°43	6° 4	9°D31	10°53	21°38	n.a.	W26
T 27	10 30 52	8°52'02	23°45	1♓43	22°58	15°15	5°58	21°44	28°33	16°45	6° 4	9°31	10°49	21°45	n.a.	T 27
F 28	10 34 48	9°49'21	7♐16	3°50	23°56	15°R16	6° 3	21°44	28°33	16°46	6° 3	9°R32	10°46	21°52	n.a.	F 28
S 29	10 38 45	10°46'39	20°25	5°58	24°54	15°16	6° 7	21°45	28°32	16°48	6° 2	9°31	10°43	21°58	n.a.	S 29
S 30	10 42 42	11°43'56	3♑13	8° 7	25°52	15°15	6°12	21°46	28°32	16°49	6° 2	9°29	10°40	22° 5	n.a.	S 30
M31	10 46 38	12♓41'12	15♑46	10♓17	26♑51	15♎13	6♐16	21♊47	28♊32	16♑51	6♏ 1	9♉25	10♉37	22♓12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 5	24s58	2s23	24s53	2s 3	20s31	3n32	2s31	2n10	21s27	0s10	24n48	1n 0	24n40	0n37	24s14	1s10	12s48	1n11	15n54	15n54	8s18		n.a.
S 2	16 48	27 12	3 19	24 47	2 7	20 39	3 23	2 39	2 10	21 29	0 10	24 48	1 0	24 40	0 37	24 13	1 10	12 48	1 11	15 53	15 53	8 15		n.a.
M 3	16 30	27 58	4 4	24 40	2 11	20 47	3 15	2 46	2 9	21 31	0 10	24 48	1 0	24 40	0 37	24 13	1 10	12 48	1 11	15 51	15 52	8 12		n.a.
T 4	16 12	27 16	4 36	24 30	2 15	20 54	3 7	2 53	2 8	21 33	0 10	24 48	1 0	24 40	0 37	24 13	1 10	12 48	1 11	15 48	15 51	8 9		n.a.
W 5	15 54	25 14	4 55	24 19	2 18	21 1	2 58	3 0	2 7	21 35	0 10	24 48	1 0	24 40	0 37	24 13	1 10	12 49	1 11	15 44	15 50	8 6		n.a.
T 6	15 36	22 3	4 59	24 6	2 20	21 8	2 50	3 7	2 6	21 36	0 10	24 48	1 0	24 40	0 37	24 13	1 10	12 49	1 11	15 39	15 49	8 2		n.a.
F 7	15 18	17 58	4 51	23 52	2 22	21 14	2 42	3 13	2 5	21 38	0 11	24 48	1 0	24 40	0 37	24 12	1 10	12 49	1 11	15 35	15 48	7 59		n.a.
S 8	14 59	13 13	4 29	23 35	2 23	21 20	2 34	3 20	2 4	21 40	0 11	24 48	1 0	24 40	0 37	24 12	1 10	12 49	1 11	15 31	15 47	7 56		n.a.
S 9	14 40	8 0	3 56	23 17	2 24	21 26	2 26	3 26	2 3	21 41	0 11	24 48	1 0	24 40	0 37	24 12	1 10	12 49	1 11	15 27	15 46	7 53		n.a.
M10	14 21	2 33	3 13	22 57	2 24	21 31	2 18	3 32	2 2	21 43	0 11	24 47	1 0	24 40	0 37	24 12	1 10	12 49	1 11	15 25	15 45	7 50		n.a.
T 11	14 1	3n 1	2 21	22 35	2 24	21 36	2 11	3 38	2 1	21 45	0 11	24 47	1 0	24 40	0 37	24 12	1 10	12 49	1 11	15 23	15 44	7 46		n.a.
W12	13 42	8 30	1 23	22 10	2 23	21 40	2 3	3 43	1 59	21 46	0 11	24 47	1 0	24 40	0 37	24 11	1 10	12 49	1 11	15 22	15 43	7 43		n.a.
T 13	13 22	13 45	0 21	21 44	2 21	21 44	1 55	3 49	1 58	21 48	0 12	24 47	1 0	24 40	0 37	24 11	1 10	12 49	1 11	15 22	15 42	7 40		n.a.
F 14	13 2	18 34	0n44	21 16	2 19	21 47	1 48	3 54	1 57	21 49	0 12	24 47	1 0	24 40	0 37	24 11	1 10	12 49	1 11	15 22	15 41	7 37		n.a.
S 15	12 42	22 42	1 48	20 46	2 16	21 50	1 41	3 59	1 55	21 51	0 12	24 47	1 0	24 40	0 37	24 11	1 10	12 49	1 11	15 22	15 40	7 34		n.a.
S 16	12 21	25 52	2 48	20 14	2 13	21 52	1 34	4 4	1 54	21 52	0 12	24 47	1 0	24 40	0 37	24 11	1 10	12 49	1 11	15 21	15 39	7 30		n.a.
M17	12 1	27 44	3 42	19 39	2 9	21 53	1 26	4 9	1 52	21 53	0 12	24 47	1 0	24 40	0 37	24 10	1 10	12 48	1 10	15 20	15 38	7 27		n.a.
T 18	11 40	27 58	4 25	19 3	2 4	21 55	1 19	4 13	1 51	21 55	0 12	24 47	1 0	24 40	0 37	24 10	1 10	12 48	1 10	15 19	15 37	7 24		n.a.
W19	11 19	26 23	4 53	18 24	1 59	21 55	1 13	4 17	1 49	21 56	0 13	24 47	1 0	24 40	0 37	24 10	1 10	12 48	1 10	15 16	15 36	7 21		n.a.
T 20	10 58	22 59	5 3	17 44	1 54	21 56	1 6	4 21	1 47	21 57	0 13	24 47	1 0	24 40	0 37	24 10	1 10	12 48	1 10	15 13	15 34	7 17		n.a.
F 21	10 37	18 0	4 52	17 1	1 48	21 55	0 59	4 25	1 46	21 59	0 13	24 47	1 0	24 40	0 37	24 10	1 10	12 48	1 10	15 10	15 33	7 14		n.a.
S 22	10 16	11 50	4 21	16 16	1 41	21 54	0 53	4 29	1 44	22 0	0 13	24 47	1 0	24 40	0 37	24 9	1 10	12 48	1 10	15 7	15 32	7 11		n.a.
S 23	9 54	4 58	3 31	15 30	1 34	21 53	0 46	4 32	1 42	22 1	0 13	24 47	1 0	24 40	0 37	24 9	1 10	12 48	1 10	15 5	15 31	7 8		n.a.
M24	9 33	2s 7	2 27	14 41	1 26	21 51	0 40	4 35	1 40	22 2	0 14	24 47	1 0	24 40	0 37	24 9	1 10	12 48	1 10	15 3	15 30	7 4		n.a.
T 25	9 11	8 57	1 14	13 50	1 18	21 48	0 34	4 38	1 38	22 3	0 14	24 47	1 0	24 40	0 37	24 9	1 10	12 48	1 10	15 2	15 29	7 1		n.a.
W26	8 49	15 10	0s 2	12 58	1 9	21 45	0 28	4 41	1 36	22 4	0 14	24 47	1 0	24 40	0 37	24 9	1 11	12 48	1 10	15 2	15 28	6 58		n.a.
T 27	8 27	20 25	1 15	12 4	1 0	21 41	0 22	4 44	1 33	22 6	0 14	24 47	1 0	24 40	0 37	24 9	1 11	12 47	1 10	15 2	15 27	6 55		n.a.
F 28	8 5	24 26	2 23	11 8	0 50	21 37	0 16	4 46	1 31	22 7	0 14	24 47	1 0	24 40	0 37	24 9	1 11	12 47	1 10	15 2	15 26	6 52		n.a.
S 29	7 43	27 2	3 20	10 11	0 41	21 32	0 10	4 48	1 29	22 8	0 15	24 47	1 0	24 40	0 37	24 8	1 11	12 47	1 10	15 2	15 25	6 48		n.a.
S 30	7 20	28 8	4 7	9 13	0 31	21 27	0 5	4 50	1 26	22 9	0 15	24 47	1 0	24 40	0 37	24 8	1 11	12 47	1 10	15 2	15 24	6 45		n.a.
M31	6s58	27s44	4s40	8s13	0s20	21s20	0s 1	4s51	1n24	22s10	0s15	24n47	0n59	24n40	0n36	24s 8	1s11	12s47	1n10	15n 0	15n23	6s42		n.a.

Julian Day Number = 474884.5, Delta T = 24h35m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°00'53, Lahiri = -50°53'53 Julian Calendar 1 March 3413 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3413 BCE

The year -3412 astronomical counting style corresponds to year 3413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3413 BCE (-3412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 50 35	13♓38'27	28♉ 7	12♓28	27♉50	15°R10	6♐20	21♊48	28°R32	16♉52	6°R 0	9°R18	10♉34	22♓18	n.a.	T 1
W 2	10 54 31	14°35'42	10♒17	14°39	28°50	15♎ 7	6°24	21°49	28°D32	16°54	5♏59	9♉ 9	10°30	22°25	n.a.	W 2
T 3	10 58 28	15°32'55	22°19	16°51	29°50	15° 3	6°28	21°50	28♊32	16°55	5°59	9° 0	10°27	22°32	n.a.	T 3
F 4	11 2 24	16°30'08	4♓15	19° 2	0♒50	14°58	6°31	21°52	28°32	16°56	5°58	8°50	10°24	22°38	n.a.	F 4
S 5	11 6 21	17°27'20	16° 7	21°13	1°50	14°53	6°35	21°53	28°32	16°58	5°57	8°40	10°21	22°45	n.a.	S 5
S 6	11 10 17	18°24'31	27°57	23°23	2°51	14°47	6°38	21°55	28°32	16°59	5°56	8°33	10°18	22°52	n.a.	S 6
M 7	11 14 14	19°21'41	9♈46	25°32	3°52	14°40	6°41	21°56	28°32	17° 0	5°55	8°27	10°14	22°58	n.a.	M 7
T 8	11 18 11	20°18'51	21°37	27°40	4°54	14°32	6°44	21°58	28°33	17° 2	5°54	8°23	10°11	23° 5	n.a.	T 8
W 9	11 22 7	21°15'59	3♉31	29°47	5°55	14°23	6°46	22° 0	28°33	17° 3	5°53	8°D21	10° 8	23°12	n.a.	W 9
T 10	11 26 4	22°13'07	15°34	1♈52	6°57	14°14	6°49	22° 2	28°33	17° 4	5°52	8°21	10° 5	23°19	n.a.	T 10
F 11	11 30 0	23°10'13	27°47	3°56	7°59	14° 4	6°51	22° 4	28°34	17° 5	5°51	8°23	10° 2	23°25	n.a.	F 11
S 12	11 33 57	24° 7'19	10♊17	5°57	9° 2	13°54	6°53	22° 6	28°34	17° 6	5°50	8°24	9°59	23°32	n.a.	S 12
S 13	11 37 53	25° 4'24	23° 6	7°57	10° 4	13°43	6°55	22° 8	28°35	17° 7	5°49	8°R25	9°55	23°39	n.a.	S 13
M14	11 41 50	26° 1'28	6♋19	9°54	11° 7	13°31	6°57	22°10	28°35	17° 9	5°48	8°24	9°52	23°45	n.a.	M14
T 15	11 45 47	26°58'31	20° 0	11°49	12°10	13°19	6°58	22°13	28°36	17°10	5°47	8°22	9°49	23°52	n.a.	T 15
W16	11 49 43	27°55'34	4♌ 8	13°42	13°14	13° 6	6°59	22°15	28°37	17°11	5°46	8°18	9°46	23°59	n.a.	W16
T 17	11 53 40	28°52'35	18°43	15°33	14°17	12°52	7° 1	22°18	28°37	17°12	5°45	8°13	9°43	24° 5	n.a.	T 17
F 18	11 57 36	29°49'36	3♍40	17°21	15°21	12°38	7° 2	22°20	28°38	17°13	5°44	8° 8	9°39	24°12	n.a.	F 18
S 19	12 1 33	0♈46'37	18°51	19° 7	16°25	12°24	7° 2	22°23	28°39	17°13	5°43	8° 3	9°36	24°19	n.a.	S 19
S 20	12 5 29	1°43'36	4♎ 7	20°50	17°29	12° 9	7° 3	22°26	28°40	17°14	5°42	7°59	9°33	24°25	n.a.	S 20
M21	12 9 26	2°40'36	19°16	22°31	18°33	11°54	7° 3	22°29	28°41	17°15	5°41	7°56	9°30	24°32	n.a.	M21
T 22	12 13 22	3°37'35	4♏10	24° 9	19°38	11°38	7° 3	22°32	28°42	17°16	5°39	7°D55	9°27	24°39	n.a.	T 22
W23	12 17 19	4°34'34	18°42	25°45	20°43	11°22	7°R 4	22°35	28°43	17°17	5°38	7°55	9°24	24°45	n.a.	W23
T 24	12 21 16	5°31'33	2♐48	27°19	21°48	11° 6	7° 3	22°38	28°44	17°18	5°37	7°56	9°20	24°52	n.a.	T 24
F 25	12 25 12	6°28'33	16°27	28°50	22°53	10°49	7° 3	22°42	28°45	17°18	5°36	7°58	9°17	24°59	n.a.	F 25
S 26	12 29 9	7°25'32	29°40	0♉19	23°58	10°32	7° 2	22°45	28°46	17°19	5°35	7°59	9°14	25° 6	n.a.	S 26
S 27	12 33 5	8°22'32	12♉31	1°45	25° 4	10°15	7° 2	22°48	28°48	17°20	5°33	7°R59	9°11	25°12	n.a.	S 27
M28	12 37 2	9°19'32	25° 2	3° 8	26° 9	9°58	7° 1	22°52	28°49	17°21	5°32	7°58	9° 8	25°19	n.a.	M28
T 29	12 40 58	10°16'31	7♒18	4°29	27°15	9°40	7° 0	22°55	28°50	17°21	5°31	7°55	9° 5	25°26	n.a.	T 29
W30	12 44 55	11♈13'32	19♒23	5♉48	28♒21	9♎23	6♐58	22♊59	28♊52	17♉22	5♏29	7♉52	9♉ 1	25♓32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s36	25s57	4s59	7s12	0s10	21s14	0s 6	4s53	1n21	22s10	0s15	24n47	0n59	24n39	0n36	24s 8	1s11	12s47	1n 9	14n58	15n22	6s39		n.a.
W 2	6 13	23 0	5 5	6 11	0n 1	21 7	0 11	4 54	1 19	22 11	0 15	24 47	0 59	24 39	0 36	24 8	1 11	12 46	1 9	14 55	15 21	6 35		n.a.
T 3	5 50	19 6	4 57	5 9	0 11	20 59	0 17	4 55	1 16	22 12	0 16	24 47	0 59	24 39	0 36	24 8	1 11	12 46	1 9	14 52	15 20	6 32		n.a.
F 4	5 28	14 28	4 36	4 7	0 21	20 50	0 22	4 56	1 13	22 13	0 16	24 47	0 59	24 39	0 36	24 8	1 11	12 46	1 9	14 49	15 19	6 29		n.a.
S 5	5 5	9 20	4 3	3 5	0 32	20 41	0 26	4 56	1 10	22 14	0 16	24 47	0 59	24 39	0 36	24 7	1 11	12 46	1 9	14 46	15 18	6 25		n.a.
S 6	4 42	3 53	3 20	2 3	0 42	20 32	0 31	4 56	1 7	22 15	0 16	24 48	0 59	24 39	0 36	24 7	1 11	12 46	1 9	14 43	15 17	6 22		n.a.
M 7	4 19	1n43	2 28	1 2	0 52	20 22	0 36	4 56	1 4	22 15	0 16	24 48	0 59	24 39	0 36	24 7	1 11	12 45	1 9	14 41	15 16	6 19		n.a.
T 8	3 56	7 16	1 29	0 1	1 1	20 11	0 40	4 56	1 1	22 16	0 17	24 48	0 59	24 39	0 36	24 7	1 11	12 45	1 9	14 40	15 15	6 16		n.a.
W 9	3 33	12 36	0 26	0n59	1 10	20 0	0 45	4 56	0 58	22 17	0 17	24 48	0 59	24 39	0 36	24 7	1 11	12 45	1 9	14 39	15 14	6 12		n.a.
T 10	3 10	17 32	0n39	1 58	1 19	19 48	0 49	4 55	0 55	22 17	0 17	24 48	0 59	24 39	0 36	24 7	1 11	12 45	1 9	14 39	15 13	6 9		n.a.
F 11	2 47	21 51	1 43	2 55	1 27	19 36	0 53	4 54	0 51	22 18	0 17	24 48	0 59	24 39	0 36	24 7	1 11	12 44	1 9	14 40	15 12	6 6		n.a.
S 12	2 24	25 16	2 44	3 52	1 35	19 23	0 57	4 53	0 48	22 18	0 17	24 48	0 59	24 39	0 36	24 7	1 11	12 44	1 9	14 40	15 11	6 3		n.a.
S 13	2 0	27 31	3 38	4 47	1 42	19 10	1 1	4 52	0 44	22 19	0 18	24 48	0 59	24 39	0 36	24 6	1 11	12 44	1 9	14 40	15 10	5 59		n.a.
M14	1 37	28 17	4 23	5 40	1 48	18 56	1 5	4 51	0 41	22 19	0 18	24 48	0 59	24 39	0 36	24 6	1 11	12 44	1 9	14 40	15 9	5 56		n.a.
T 15	1 14	27 22	4 54	6 32	1 54	18 41	1 9	4 49	0 37	22 20	0 18	24 49	0 59	24 39	0 36	24 6	1 11	12 43	1 8	14 39	15 8	5 53		n.a.
W16	0 51	24 43	5 9	7 22	1 59	18 26	1 12	4 47	0 33	22 20	0 18	24 49	0 59	24 39	0 36	24 6	1 11	12 43	1 8	14 38	15 7	5 50		n.a.
T 17	0 27	20 25	5 5	8 10	2 4	18 11	1 16	4 45	0 30	22 21	0 19	24 49	0 59	24 39	0 36	24 6	1 12	12 43	1 8	14 37	15 6	5 46		n.a.
F 18	0 4	14 45	4 40	8 56	2 8	17 54	1 19	4 43	0 26	22 21	0 19	24 49	0 59	24 39	0 36	24 6	1 12	12 42	1 8	14 35	15 5	5 43		n.a.
S 19	0n19	8 7	3 55	9 41	2 11	17 38	1 22	4 41	0 22	22 22	0 19	24 49	0 59	24 39	0 36	24 6	1 12	12 42	1 8	14 33	15 4	5 40		n.a.
S 20	0 42	0 58	2 54	10 23	2 14	17 21	1 26	4 39	0 18	22 22	0 19	24 49	0 59	24 39	0 36	24 6	1 12	12 42	1 8	14 32	15 3	5 36		n.a.
M21	1 5	6s12	1 40	11 4	2 15	17 3	1 29	4 36	0 14	22 22	0 19	24 49	0 59	24 39	0 36	24 6	1 12	12 41	1 8	14 31	15 2	5 33		n.a.
T 22	1 29	12 55	0 20	11 43	2 17	16 45	1 31	4 34	0 10	22 22	0 20	24 50	0 59	24 39	0 36	24 6	1 12	12 41	1 8	14 30	15 1	5 30		n.a.
W23	1 52	18 46	0s59	12 19	2 17	16 27	1 34	4 31	0 6	22 23	0 20	24 50	0 59	24 39	0 36	24 6	1 12	12 41	1 8	14 30	15 0	5 26		n.a.
T 24	2 15	23 25	2 12	12 54	2 17	16 8	1 37	4 28	0 2	22 23	0 20	24 50	0 59	24 39	0 36	24 6	1 12	12 40	1 8	14 31	14 59	5 23		n.a.
F 25	2 38	26 35	3 15	13 27	2 16	15 48	1 39	4 25	0s 2	22 23	0 20	24 50	0 59	24 39	0 36	24 6	1 12	12 40	1 8	14 31	14 58	5 20		n.a.
S 26	3 1	28 9	4 6	13 58	2 15	15 28	1 42	4 22	0 6	22 23	0 21	24 50	0 59	24 39	0 36	24 6	1 12	12 40	1 8	14 32	14 57	5 17		n.a.
S 27	3 24	28 9	4 43	14 27	2 13	15 8	1 44	4 19	0 11	22 23	0 21	24 50	0 59	24 39	0 36	24 6	1 12	12 39	1 7	14 32	14 56	5 13		n.a.
M28	3 47	26 40	5 5	14 54	2 10	14 47	1 46	4 16	0 15	22 23	0 21	24 51	0 59	24 39	0 36	24 6	1 12	12 39	1 7	14 31	14 54	5 10		n.a.
T 29	4 10	23 57	5 13	15 20	2 7	14 26	1 49	4 13	0 19	22 23	0 21	24 51	0 59	24 39	0 36	24 5	1 12	12 39	1 7	14 31	14 53	5 7		n.a.
W30	4n33	20s14	5s 7	15n43	2n 2	14s 4	1s51	4s10	0s23	22s23	0s21	24n51	0n59	24n39	0n36	24s 5	1s12	12s38	1n 7	14n30	14n52	5s 3		n.a.

Julian Day Number = 474915.5, Delta T = 24h34m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°00'49, Lahiri = -50°53'49 Julian Calendar 1 Apr. 3413 BCE == Greg. Calendar 4 March 3413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3413 BCE (-3412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 48 52	12♈10'32	1♓19	7♉ 3	29♒28	9°R 5	6°R57	23♊ 3	28♊53	17♑22	5°R28	7°R48	8♉58	25♓39	n.a.	T 1
F 2	12 52 48	13° 7'32	13°11	8°16	0♓34	8♎48	6♐55	23° 7	28°55	17°23	5♏27	7♉44	8°55	25°46	n.a.	F 2
S 3	12 56 45	14° 4'33	25° 0	9°26	1°40	8°31	6°53	23°11	28°56	17°23	5°25	7°40	8°52	25°52	n.a.	S 3
S 4	13 0 41	15° 1'33	6♈50	10°34	2°47	8°13	6°51	23°15	28°58	17°24	5°24	7°37	8°49	25°59	n.a.	S 4
M 5	13 4 38	15°58'34	18°42	11°38	3°54	7°56	6°49	23°19	28°59	17°24	5°23	7°35	8°45	26° 6	n.a.	M 5
T 6	13 8 34	16°55'36	0♉38	12°39	5° 1	7°39	6°46	23°23	29° 1	17°25	5°21	7°34	8°42	26°12	n.a.	T 6
W 7	13 12 31	17°52'37	12°41	13°38	6° 8	7°23	6°44	23°27	29° 3	17°25	5°20	7°D33	8°39	26°19	n.a.	W 7
T 8	13 16 28	18°49'38	24°53	14°33	7°15	7° 6	6°41	23°32	29° 5	17°25	5°19	7°34	8°36	26°26	n.a.	T 8
F 9	13 20 24	19°46'40	7♊16	15°24	8°22	6°51	6°38	23°36	29° 7	17°26	5°17	7°35	8°33	26°32	n.a.	F 9
S 10	13 24 21	20°43'42	19°53	16°13	9°30	6°35	6°35	23°41	29° 8	17°26	5°16	7°37	8°30	26°39	n.a.	S 10
S 11	13 28 17	21°40'44	2♋47	16°57	10°37	6°20	6°31	23°45	29°10	17°26	5°14	7°38	8°26	26°46	n.a.	S 11
M12	13 32 14	22°37'46	16° 1	17°38	11°45	6° 5	6°28	23°50	29°12	17°26	5°13	7°39	8°23	26°52	n.a.	M12
T 13	13 36 10	23°34'48	29°37	18°15	12°53	5°51	6°24	23°55	29°14	17°26	5°12	7°R39	8°20	26°59	n.a.	T 13
W14	13 40 7	24°31'51	13♌36	18°48	14° 1	5°38	6°20	23°59	29°16	17°27	5°10	7°38	8°17	27° 6	n.a.	W14
T 15	13 44 4	25°28'53	27°57	19°18	15° 9	5°25	6°16	24° 4	29°19	17°27	5° 9	7°37	8°14	27°12	n.a.	T 15
F 16	13 48 0	26°25'56	12♍38	19°42	16°17	5°12	6°12	24° 9	29°21	17°27	5° 7	7°36	8°11	27°19	n.a.	F 16
S 17	13 51 57	27°22'59	27°33	20° 3	17°25	5° 1	6° 7	24°14	29°23	17°27	5° 6	7°34	8° 7	27°26	n.a.	S 17
S 18	13 55 53	28°20'03	12♎35	20°18	18°33	4°50	6° 3	24°19	29°25	17°R27	5° 4	7°34	8° 4	27°33	n.a.	S 18
M19	13 59 50	29°17'07	27°36	20°30	19°42	4°39	5°58	24°24	29°27	17°27	5° 3	7°33	8° 1	27°39	n.a.	M19
T 20	14 3 46	0♉14'12	12♏26	20°36	20°51	4°30	5°53	24°29	29°30	17°27	5° 1	7°D33	7°58	27°46	n.a.	T 20
W21	14 7 43	1°11'17	26°59	20°R38	21°59	4°21	5°48	24°35	29°32	17°27	5° 0	7°33	7°55	27°53	n.a.	W21
T 22	14 11 40	2° 8'24	11♐10	20°34	23° 8	4°12	5°43	24°40	29°35	17°27	4°58	7°34	7°51	27°59	n.a.	T 22
F 23	14 15 36	3° 5'31	24°56	20°26	24°17	4° 5	5°38	24°45	29°37	17°26	4°57	7°34	7°48	28° 6	n.a.	F 23
S 24	14 19 33	4° 2'40	8♑15	20°13	25°26	3°58	5°32	24°51	29°39	17°26	4°55	7°35	7°45	28°13	n.a.	S 24
S 25	14 23 29	4°59'49	21°10	19°55	26°35	3°52	5°26	24°56	29°42	17°26	4°54	7°35	7°42	28°19	n.a.	S 25
M26	14 27 26	5°57'00	3♒44	19°33	27°45	3°47	5°21	25° 2	29°45	17°26	4°53	7°R35	7°39	28°26	n.a.	M26
T 27	14 31 22	6°54'12	16° 0	19° 7	28°54	3°43	5°15	25° 7	29°47	17°25	4°51	7°35	7°36	28°33	n.a.	T 27
W28	14 35 19	7°51'25	28° 4	18°36	0♈ 3	3°39	5° 9	25°13	29°50	17°25	4°50	7°D35	7°32	28°39	n.a.	W28
T 29	14 39 16	8°48'39	9♓58	18° 1	1°13	3°37	5° 2	25°19	29°52	17°25	4°48	7°35	7°29	28°46	n.a.	T 29
F 30	14 43 12	9°45'55	21°48	17°24	2°23	3°35	4°56	25°25	29°55	17°24	4°47	7°35	7°26	28°53	n.a.	F 30
S 31	14 47 9	10♉43'12	3♈38	16♉44	3♈33	3♎33	4♐50	25♊30	29♊58	17♑24	4♏45	7♉35	7♉23	28♓59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n56	15s44	4s47	16n 4	1n58	13s42	1s52	4s 7	0s27	22s23	0s22	24n51	0n59	24n39	0n36	24s 5	1s12	12s38	1n 7	14n28	14n51	5s 0		n.a.
F 2	5 19	10 41	4 16	16 24	1 52	13 20	1 54	4 3	0 32	22 23	0 22	24 51	0 59	24 39	0 36	24 5	1 12	12 38	1 7	14 27	14 50	4 57		n.a.
S 3	5 41	5 17	3 33	16 41	1 46	12 57	1 56	4 0	0 36	22 23	0 22	24 52	0 59	24 39	0 36	24 5	1 12	12 37	1 7	14 26	14 49	4 53		n.a.
S 4	6 4	0n19	2 41	16 57	1 40	12 34	1 57	3 57	0 40	22 23	0 22	24 52	0 59	24 39	0 36	24 5	1 12	12 37	1 7	14 24	14 48	4 50		n.a.
M 5	6 27	5 56	1 42	17 10	1 32	12 10	1 59	3 54	0 44	22 23	0 23	24 52	0 59	24 39	0 36	24 5	1 12	12 36	1 7	14 24	14 47	4 47		n.a.
T 6	6 49	11 24	0 38	17 22	1 24	11 46	2 0	3 51	0 48	22 23	0 23	24 52	0 59	24 39	0 36	24 5	1 12	12 36	1 7	14 23	14 46	4 43		n.a.
W 7	7 11	16 30	0n28	17 32	1 16	11 22	2 1	3 48	0 53	22 22	0 23	24 52	0 59	24 39	0 36	24 5	1 13	12 36	1 7	14 23	14 45	4 40		n.a.
T 8	7 34	21 0	1 34	17 41	1 7	10 57	2 2	3 45	0 57	22 22	0 23	24 53	0 59	24 39	0 36	24 5	1 13	12 35	1 7	14 24	14 44	4 37		n.a.
F 9	7 56	24 40	2 37	17 47	0 57	10 32	2 3	3 43	1 1	22 22	0 23	24 53	0 59	24 39	0 36	24 5	1 13	12 35	1 6	14 24	14 43	4 34		n.a.
S 10	8 18	27 12	3 33	17 52	0 47	10 7	2 4	3 40	1 5	22 21	0 24	24 53	0 59	24 39	0 36	24 5	1 13	12 34	1 6	14 24	14 42	4 30		n.a.
S 11	8 40	28 21	4 20	17 54	0 36	9 42	2 5	3 37	1 9	22 21	0 24	24 53	0 59	24 39	0 36	24 5	1 13	12 34	1 6	14 25	14 41	4 27		n.a.
M12	9 1	27 56	4 54	17 55	0 24	9 16	2 6	3 35	1 13	22 21	0 24	24 54	0 59	24 39	0 35	24 5	1 13	12 34	1 6	14 25	14 40	4 24		n.a.
T 13	9 23	25 51	5 13	17 55	0 13	8 50	2 6	3 33	1 17	22 20	0 24	24 54	0 59	24 39	0 35	24 5	1 13	12 33	1 6	14 25	14 39	4 20		n.a.
W14	9 45	22 10	5 15	17 52	0 0	8 23	2 7	3 31	1 20	22 20	0 25	24 54	0 59	24 39	0 35	24 6	1 13	12 33	1 6	14 25	14 38	4 17		n.a.
T 15	10 6	17 7	4 57	17 48	0s13	7 57	2 7	3 29	1 24	22 19	0 25	24 54	0 59	24 39	0 35	24 6	1 13	12 32	1 6	14 24	14 37	4 14		n.a.
F 16	10 27	10 58	4 19	17 42	0 26	7 30	2 8	3 27	1 28	22 19	0 25	24 54	0 59	24 39	0 35	24 6	1 13	12 32	1 6	14 24	14 36	4 10		n.a.
S 17	10 48	4 6	3 24	17 34	0 40	7 3	2 8	3 26	1 31	22 18	0 25	24 55	0 59	24 39	0 35	24 6	1 13	12 32	1 6	14 24	14 35	4 7		n.a.
S 18	11 9	3s 3	2 14	17 25	0 54	6 35	2 8	3 25	1 35	22 18	0 26	24 55	0 59	24 39	0 35	24 6	1 13	12 31	1 6	14 23	14 34	4 4		n.a.
M19	11 30	10 2	0 55	17 14	1 9	6 8	2 8	3 24	1 39	22 17	0 26	24 55	0 59	24 39	0 35	24 6	1 13	12 31	1 6	14 23	14 32	4 0		n.a.
T 20	11 51	16 24	0s27	17 1	1 23	5 40	2 8	3 23	1 42	22 16	0 26	24 55	0 59	24 39	0 35	24 6	1 13	12 30	1 5	14 23	14 31	3 57		n.a.
W21	12 11	21 42	1 46	16 48	1 38	5 12	2 8	3 22	1 45	22 16	0 26	24 56	0 59	24 39	0 35	24 6	1 13	12 30	1 5	14 23	14 30	3 54		n.a.
T 22	12 31	25 36	2 56	16 32	1 53	4 44	2 7	3 22	1 49	22 15	0 26	24 56	0 59	24 39	0 35	24 6	1 13	12 30	1 5	14 23	14 29	3 50		n.a.
F 23	12 52	27 51	3 54	16 16	2 8	4 16	2 7	3 22	1 52	22 14	0 27	24 56	0 59	24 39	0 35	24 6	1 13	12 29	1 5	14 24	14 28	3 47		n.a.
S 24	13 12	28 24	4 37	15 58	2 23	3 47	2 6	3 22	1 55	22 13	0 27	24 56	0 59	24 39	0 35	24 6	1 13	12 29	1 5	14 24	14 27	3 44		n.a.
S 25	13 31	27 21	5 4	15 39	2 37	3 18	2 6	3 23	1 58	22 13	0 27	24 56	0 59	24 39	0 35	24 6	1 13	12 28	1 5	14 24	14 26	3 40		n.a.
M26	13 51	24 56	5 16	15 20	2 51	2 50	2 5	3 23	2 1	22 12	0 27	24 57	0 59	24 39	0 35	24 6	1 14	12 28	1 5	14 24	14 25	3 37		n.a.
T 27	14 10	21 25	5 14	14 59	3 5	2 21	2 5	3 24	2 4	22 11	0 28	24 57	0 59	24 39	0 35	24 6	1 14	12 27	1 5	14 24	14 24	3 33		n.a.
W28	14 29	17 5	4 57	14 38	3 18	1 52	2 4	3 25	2 7	22 10	0 28	24 57	0 59	24 39	0 35	24 6	1 14	12 27	1 5	14 24	14 23	3 30		n.a.
T 29	14 48	12 8	4 28	14 17	3 30	1 22	2 3	3 27	2 10	22 9	0 28	24 57	0 59	24 39	0 35	24 7	1 14	12 27	1 5	14 24	14 22	3 27		n.a.
F 30	15 7	6 48	3 48	13 56	3 41	0 53	2 2	3 28	2 12	22 8	0 28	24 58	0 59	24 39	0 35	24 7	1 14	12 26	1 4	14 24	14 21	3 23		n.a.
S 31	15n25	1s13	2s58	13n35	3s51	0s24	2s 1	3s30	2s15	22s 7	0s28	24n58	0n59	24n39	0n35	24s 7	1s14	12s26	1n 4	14n24	14n20	3s20		n.a.

Julian Day Number = 474945.5, Delta T = 24h34m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°00'45, Lahiri = -50°53'45 Julian Calendar 1 May 3413 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3413 BCE

The year -3412 astronomical counting style corresponds to year 3413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3413 BCE (-3412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 51 5	11♉40'29	15♈30	16°R 1	4♈42	3°D33	4°R43	25♊36	0♋ 1	17°R24	4°R44	7♉36	7♉20	29♓ 6	n.a.	S 1
M 2	14 55 2	12°37'48	27°28	15♉18	5°52	3♎34	4♐36	25°42	0° 4	17♑23	4♏42	7°36	7°16	29°13	n.a.	M 2
T 3	14 58 58	13°35'09	9♉33	14°33	7° 2	3°35	4°30	25°48	0° 6	17°23	4°41	7°R36	7°13	29°19	n.a.	T 3
W 4	15 2 55	14°32'30	21°49	13°49	8°13	3°37	4°23	25°54	0° 9	17°22	4°39	7°36	7°10	29°26	n.a.	W 4
T 5	15 6 52	15°29'53	4♊16	13° 6	9°23	3°40	4°16	26° 0	0°12	17°22	4°38	7°35	7° 7	29°33	n.a.	T 5
F 6	15 10 48	16°27'17	16°56	12°25	10°33	3°44	4° 9	26° 6	0°15	17°21	4°36	7°34	7° 4	29°39	n.a.	F 6
S 7	15 14 45	17°24'42	29°50	11°47	11°43	3°49	4° 2	26°13	0°18	17°20	4°35	7°33	7° 1	29°46	n.a.	S 7
S 8	15 18 41	18°22'08	12♋58	11°11	12°54	3°54	3°54	26°19	0°21	17°20	4°34	7°32	6°57	29°53	n.a.	S 8
M 9	15 22 38	19°19'36	26°21	10°40	14° 5	4° 1	3°47	26°25	0°24	17°19	4°32	7°31	6°54	29°59	n.a.	M 9
T 10	15 26 34	20°17'04	10♌ 0	10°14	15°15	4° 8	3°40	26°32	0°27	17°18	4°31	7°30	6°51	0♈ 6	n.a.	T 10
W11	15 30 31	21°14'33	23°54	9°52	16°26	4°16	3°32	26°38	0°30	17°18	4°29	7°D30	6°48	0°13	n.a.	W11
T 12	15 34 28	22°12'04	8♍ 4	9°37	17°37	4°25	3°25	26°44	0°34	17°17	4°28	7°30	6°45	0°19	n.a.	T 12
F 13	15 38 24	23° 9'35	22°26	9°28	18°48	4°34	3°17	26°51	0°37	17°16	4°27	7°31	6°42	0°26	n.a.	F 13
S 14	15 42 21	24° 7'08	6♎59	9°D25	19°59	4°44	3°10	26°57	0°40	17°15	4°25	7°32	6°38	0°33	n.a.	S 14
S 15	15 46 17	25° 4'42	21°37	9°29	21°10	4°55	3° 2	27° 4	0°43	17°14	4°24	7°33	6°35	0°39	n.a.	S 15
M16	15 50 14	26° 2'17	6♏17	9°40	22°21	5° 7	2°54	27°10	0°46	17°13	4°23	7°R34	6°32	0°46	n.a.	M16
T 17	15 54 10	26°59'54	20°50	9°57	23°32	5°19	2°46	27°17	0°50	17°13	4°21	7°33	6°29	0°53	n.a.	T 17
W18	15 58 7	27°57'32	5♐12	10°22	24°43	5°32	2°39	27°24	0°53	17°12	4°20	7°32	6°26	0°59	n.a.	W18
T 19	16 2 4	28°55'12	19°17	10°54	25°55	5°46	2°31	27°30	0°56	17°11	4°19	7°30	6°22	1° 6	n.a.	T 19
F 20	16 6 0	29°52'54	3♑ 0	11°33	27° 6	6° 0	2°23	27°37	1° 0	17°10	4°17	7°27	6°19	1°13	n.a.	F 20
S 21	16 9 57	0♊50'37	16°21	12°20	28°18	6°15	2°15	27°44	1° 3	17° 9	4°16	7°23	6°16	1°20	n.a.	S 21
S 22	16 13 53	1°48'23	29°19	13°12	29°29	6°31	2° 7	27°51	1° 7	17° 8	4°15	7°20	6°13	1°26	n.a.	S 22
M23	16 17 50	2°46'10	11♒55	14°12	0♉41	6°48	1°59	27°57	1°10	17° 7	4°13	7°18	6°10	1°33	n.a.	M23
T 24	16 21 46	3°43'59	24°13	15°18	1°53	7° 5	1°52	28° 4	1°13	17° 5	4°12	7°16	6° 7	1°40	n.a.	T 24
W25	16 25 43	4°41'50	6♓17	16°30	3° 5	7°22	1°44	28°11	1°17	17° 4	4°11	7°D16	6° 3	1°46	n.a.	W25
T 26	16 29 39	5°39'44	18°12	17°47	4°17	7°40	1°36	28°18	1°20	17° 3	4°10	7°16	6° 0	1°53	n.a.	T 26
F 27	16 33 36	6°37'39	0♈ 2	19°11	5°29	7°59	1°28	28°25	1°24	17° 2	4° 9	7°18	5°57	2° 0	n.a.	F 27
S 28	16 37 33	7°35'36	11°52	20°39	6°41	8°19	1°20	28°32	1°27	17° 1	4° 7	7°19	5°54	2° 6	n.a.	S 28
S 29	16 41 29	8°33'35	23°47	22°12	7°53	8°39	1°13	28°39	1°31	17° 0	4° 6	7°21	5°51	2°13	n.a.	S 29
M30	16 45 26	9♊31'37	5♉51	23♉50	9♉ 5	8♎59	1♐ 5	28♊46	1♋34	16♑58	4♏ 5	7°R22	5♉48	2♈20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n44	4n25	2s 0	13n15	4s 0	0n 6	2s 0	3s32	2s17	22s 6	0s29	24n58	0n59	24n39	0n35	24s 7	1s14	12s25	1n 4	14n24	14n19	3s17		n.a.
M 2	16 2	9 58	0 56	12 55	4 7	0 35	1 59	3 35	2 20	22 5	0 29	24 58	0 59	24 39	0 35	24 7	1 14	12 25	1 4	14 24	14 18	3 13		n.a.
T 3	16 19	15 13	0n11	12 36	4 13	1 5	1 57	3 37	2 22	22 4	0 29	24 58	0 59	24 39	0 35	24 7	1 14	12 25	1 4	14 24	14 17	3 10		n.a.
W 4	16 37	19 57	1 18	12 19	4 17	1 34	1 56	3 40	2 24	22 3	0 29	24 59	0 59	24 39	0 35	24 7	1 14	12 24	1 4	14 24	14 16	3 7		n.a.
T 5	16 54	23 53	2 22	12 4	4 19	2 4	1 55	3 44	2 27	22 2	0 30	24 59	0 59	24 39	0 35	24 7	1 14	12 24	1 4	14 24	14 14	3 3		n.a.
F 6	17 11	26 44	3 21	11 51	4 20	2 33	1 53	3 47	2 29	22 1	0 30	24 59	0 59	24 39	0 35	24 7	1 14	12 23	1 4	14 24	14 13	3 0		n.a.
S 7	17 28	28 14	4 10	11 40	4 19	3 3	1 51	3 51	2 31	21 59	0 30	24 59	0 59	24 39	0 35	24 8	1 14	12 23	1 4	14 23	14 12	2 57		n.a.
S 8	17 44	28 11	4 48	11 31	4 16	3 33	1 50	3 55	2 33	21 58	0 30	24 59	0 59	24 39	0 35	24 8	1 14	12 23	1 3	14 23	14 11	2 53		n.a.
M 9	18 1	26 30	5 10	11 25	4 12	4 2	1 48	3 59	2 35	21 57	0 30	25 0	0 59	24 38	0 35	24 8	1 14	12 22	1 3	14 22	14 10	2 50		n.a.
T 10	18 16	23 15	5 16	11 23	4 6	4 32	1 46	4 4	2 36	21 56	0 31	25 0	0 59	24 38	0 35	24 8	1 14	12 22	1 3	14 22	14 9	2 46		n.a.
W11	18 32	18 39	5 3	11 23	3 59	5 1	1 45	4 9	2 38	21 55	0 31	25 0	0 59	24 38	0 35	24 8	1 14	12 22	1 3	14 22	14 8	2 43		n.a.
T 12	18 47	12 57	4 33	11 26	3 51	5 31	1 43	4 14	2 40	21 53	0 31	25 0	0 59	24 38	0 35	24 8	1 14	12 21	1 3	14 22	14 7	2 40		n.a.
F 13	19 2	6 30	3 44	11 32	3 41	6 0	1 41	4 19	2 41	21 52	0 31	25 0	0 59	24 38	0 35	24 8	1 14	12 21	1 3	14 23	14 6	2 36		n.a.
S 14	19 17	0s23	2 41	11 42	3 30	6 29	1 39	4 25	2 43	21 51	0 31	25 1	0 59	24 38	0 35	24 9	1 14	12 20	1 3	14 23	14 5	2 33		n.a.
S 15	19 32	7 18	1 27	11 54	3 18	6 58	1 37	4 30	2 44	21 49	0 32	25 1	0 59	24 38	0 35	24 9	1 15	12 20	1 3	14 23	14 4	2 30		n.a.
M16	19 46	13 51	0 7	12 9	3 5	7 28	1 35	4 36	2 46	21 48	0 32	25 1	0 59	24 38	0 35	24 9	1 15	12 20	1 3	14 23	14 3	2 26		n.a.
T 17	19 59	19 35	1s13	12 28	2 52	7 56	1 32	4 43	2 47	21 47	0 32	25 1	0 59	24 38	0 35	24 9	1 15	12 19	1 3	14 23	14 2	2 23		n.a.
W18	20 13	24 7	2 27	12 49	2 38	8 25	1 30	4 49	2 49	21 45	0 32	25 1	0 59	24 38	0 35	24 9	1 15	12 19	1 2	14 23	14 1	2 19		n.a.
T 19	20 26	27 6	3 30	13 13	2 24	8 54	1 28	4 56	2 50	21 44	0 32	25 1	0 59	24 38	0 35	24 9	1 15	12 19	1 2	14 22	13 59	2 16		n.a.
F 20	20 39	28 21	4 19	13 39	2 9	9 23	1 26	5 3	2 51	21 42	0 33	25 2	0 59	24 38	0 35	24 10	1 15	12 18	1 2	14 21	13 58	2 13		n.a.
S 21	20 51	27 53	4 53	14 8	1 54	9 51	1 23	5 10	2 52	21 41	0 33	25 2	0 59	24 38	0 35	24 10	1 15	12 18	1 2	14 20	13 57	2 9		n.a.
S 22	21 3	25 53	5 11	14 38	1 39	10 19	1 21	5 17	2 53	21 40	0 33	25 2	1 0	24 38	0 35	24 10	1 15	12 18	1 2	14 19	13 56	2 6		n.a.
M23	21 15	22 39	5 13	15 11	1 24	10 47	1 19	5 25	2 54	21 38	0 33	25 2	1 0	24 38	0 35	24 10	1 15	12 17	1 2	14 18	13 55	2 3		n.a.
T 24	21 26	18 30	5 1	15 45	1 9	11 15	1 16	5 33	2 55	21 37	0 33	25 2	1 0	24 38	0 35	24 10	1 15	12 17	1 2	14 17	13 54	1 59		n.a.
W25	21 38	13 40	4 35	16 20	0 54	11 42	1 14	5 41	2 56	21 35	0 33	25 2	1 0	24 38	0 35	24 11	1 15	12 17	1 2	14 17	13 53	1 56		n.a.
T 26	21 48	8 25	3 58	16 56	0 40	12 10	1 11	5 49	2 57	21 34	0 34	25 3	1 0	24 38	0 35	24 11	1 15	12 16	1 1	14 18	13 52	1 52		n.a.
F 27	21 58	2 53	3 10	17 34	0 26	12 37	1 9	5 57	2 58	21 32	0 34	25 3	1 0	24 38	0 35	24 11	1 15	12 16	1 1	14 18	13 51	1 49		n.a.
S 28	22 8	2n45	2 15	18 11	0 12	13 4	1 6	6 6	2 59	21 31	0 34	25 3	1 0	24 38	0 35	24 11	1 15	12 16	1 1	14 19	13 50	1 46		n.a.
S 29	22 18	8 20	1 14	18 48	0n 1	13 30	1 3	6 15	2 59	21 29	0 34	25 3	1 0	24 38	0 35	24 11	1 15	12 15	1 1	14 19	13 49	1 42		n.a.
M30	22n27	13n41	0s 8	19n26	0n13	13n56	1s 1	6s24	3s 0	21s28	0s34	25n 3	1n 0	24n38	0n35	24s11	1s15	12s15	1n 1	14n19	13n48	1s39		n.a.

Julian Day Number = 474976.5, Delta T = 24h34m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°00'41, Lahiri = -50°53'41 Julian Calendar 1 June 3413 BCE == Greg. Calendar 4 May 3413 BCE

The year -3412 astronomical counting style corresponds to year 3413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3413 BCE (-3412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 49 22	10♊29'40	18♉ 7	25♉31	10♉17	9♎20	0°R57	28♊53	1♋38	16°R57	4°R 4	7°R21	5♉44	2♈26	n.a.	T 1
W 2	16 53 19	11°27'45	0♊37	27°16	11°30	9°42	0♐50	29° 0	1°42	16♑56	4♏ 3	7♉19	5°41	2°33	n.a.	W 2
T 3	16 57 15	12°25'53	13°22	29° 3	12°42	10° 4	0°42	29° 7	1°45	16°55	4° 2	7°15	5°38	2°40	n.a.	T 3
F 4	17 1 12	13°24'02	26°24	0♊53	13°55	10°27	0°35	29°14	1°49	16°53	4° 1	7°10	5°35	2°46	n.a.	F 4
S 5	17 5 8	14°22'14	9♋41	2°45	15° 7	10°50	0°27	29°21	1°53	16°52	4° 0	7° 4	5°32	2°53	n.a.	S 5
S 6	17 9 5	15°20'27	23°11	4°39	16°20	11°14	0°20	29°29	1°56	16°51	3°59	6°58	5°28	3° 0	n.a.	S 6
M 7	17 13 2	16°18'42	6♌54	6°34	17°33	11°38	0°13	29°36	2° 0	16°49	3°58	6°52	5°25	3° 6	n.a.	M 7
T 8	17 16 58	17°16'59	20°46	8°30	18°45	12° 3	0° 5	29°43	2° 4	16°48	3°57	6°48	5°22	3°13	n.a.	T 8
W 9	17 20 55	18°15'17	4♍46	10°26	19°58	12°28	29♏58	29°50	2° 7	16°46	3°56	6°46	5°19	3°20	n.a.	W 9
T 10	17 24 51	19°13'37	18°51	12°23	21°11	12°53	29°51	29°57	2°11	16°45	3°55	6°D45	5°16	3°26	n.a.	T 10
F 11	17 28 48	20°11'59	3♎ 2	14°20	22°24	13°19	29°44	0♋ 5	2°15	16°44	3°54	6°45	5°13	3°33	n.a.	F 11
S 12	17 32 44	21°10'23	17°15	16°16	23°37	13°46	29°38	0°12	2°18	16°42	3°53	6°47	5° 9	3°40	n.a.	S 12
S 13	17 36 41	22° 8'48	1♏29	18°12	24°50	14°13	29°31	0°19	2°22	16°41	3°52	6°R47	5° 6	3°46	n.a.	S 13
M14	17 40 37	23° 7'15	15°42	20° 8	26° 3	14°40	29°24	0°26	2°26	16°39	3°51	6°47	5° 3	3°53	n.a.	M14
T 15	17 44 34	24° 5'45	29°50	22° 3	27°17	15° 8	29°18	0°33	2°30	16°38	3°50	6°45	5° 0	4° 0	n.a.	T 15
W16	17 48 30	25° 4'16	13♐50	23°57	28°30	15°36	29°11	0°41	2°33	16°36	3°50	6°41	4°57	4° 6	n.a.	W16
T 17	17 52 27	26° 2'50	27°37	25°51	29°43	16° 4	29° 5	0°48	2°37	16°35	3°49	6°34	4°54	4°13	n.a.	T 17
F 18	17 56 24	27° 1'25	11♑ 9	27°43	0♊57	16°33	28°59	0°55	2°41	16°33	3°48	6°26	4°50	4°20	n.a.	F 18
S 19	18 0 20	28° 0'03	24°22	29°35	2°10	17° 2	28°53	1° 3	2°45	16°32	3°47	6°17	4°47	4°26	n.a.	S 19
S 20	18 4 17	28°58'43	7♒16	1♋25	3°24	17°32	28°47	1°10	2°49	16°30	3°47	6° 8	4°44	4°33	n.a.	S 20
M21	18 8 13	29°57'26	19°51	3°15	4°37	18° 2	28°42	1°17	2°52	16°28	3°46	6° 1	4°41	4°40	n.a.	M21
T 22	18 12 10	0♋56'11	2♓ 8	5° 4	5°51	18°32	28°36	1°25	2°56	16°27	3°45	5°54	4°38	4°46	n.a.	T 22
W23	18 16 6	1°54'58	14°12	6°51	7° 5	19° 3	28°31	1°32	3° 0	16°25	3°45	5°51	4°34	4°53	n.a.	W23
T 24	18 20 3	2°53'47	26° 6	8°38	8°18	19°33	28°26	1°39	3° 4	16°24	3°44	5°49	4°31	5° 0	n.a.	T 24
F 25	18 23 59	3°52'40	7♈56	10°24	9°32	20° 5	28°20	1°46	3° 7	16°22	3°44	5°D48	4°28	5° 6	n.a.	F 25
S 26	18 27 56	4°51'34	19°46	12° 8	10°46	20°36	28°16	1°54	3°11	16°20	3°43	5°49	4°25	5°13	n.a.	S 26
S 27	18 31 52	5°50'31	1♉42	13°52	12° 0	21° 8	28°11	2° 1	3°15	16°19	3°43	5°R50	4°22	5°20	n.a.	S 27
M28	18 35 49	6°49'31	13°49	15°34	13°14	21°40	28° 6	2° 8	3°19	16°17	3°42	5°50	4°19	5°26	n.a.	M28
T 29	18 39 46	7°48'33	26°12	17°16	14°28	22°12	28° 2	2°16	3°23	16°15	3°42	5°48	4°15	5°33	n.a.	T 29
W30	18 43 42	8°47'38	8♊53	18°57	15°42	22°45	27°58	2°23	3°26	16°14	3°41	5°43	4°12	5°40	n.a.	W30
T 31	18 47 39	9♋46'45	21♊55	20♋36	16♊57	23♎18	27♏54	2♋30	3♋30	16♑12	3♏41	5♉36	4♉ 9	5♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	18n36	0n58	20n 3	0n25	14n22	0s58	6s33	3s 0	21s26	0s34	25n 3	1n 0	24n38	0n35	24s12	1s15	12s15	1n 1	14n19	13n47	1s36		n.a.
W 2	22 44	22 49	2 3	20 38	0 36	14 48	0 55	6 42	3 1	21 25	0 35	25 3	1 0	24 38	0 35	24 12	1 15	12 15	1 1	14 19	13 45	1 32		n.a.
T 3	22 52	26 2	3 4	21 13	0 46	15 13	0 53	6 51	3 2	21 23	0 35	25 3	1 0	24 38	0 35	24 12	1 15	12 14	1 1	14 17	13 44	1 29		n.a.
F 4	23 0	27 56	3 55	21 47	0 56	15 38	0 50	7 1	3 2	21 22	0 35	25 3	1 0	24 38	0 35	24 12	1 15	12 14	1 1	14 16	13 43	1 25		n.a.
S 5	23 7	28 16	4 35	22 18	1 5	16 3	0 47	7 11	3 3	21 20	0 35	25 4	1 0	24 38	0 35	24 13	1 15	12 14	1 0	14 14	13 42	1 22		n.a.
S 6	23 14	26 57	5 1	22 48	1 13	16 27	0 44	7 21	3 3	21 19	0 35	25 4	1 0	24 37	0 35	24 13	1 15	12 14	1 0	14 11	13 41	1 19		n.a.
M 7	23 20	24 1	5 10	23 16	1 20	16 51	0 41	7 31	3 3	21 18	0 35	25 4	1 0	24 37	0 35	24 13	1 15	12 13	1 0	14 10	13 40	1 15		n.a.
T 8	23 26	19 40	5 1	23 42	1 26	17 14	0 39	7 41	3 4	21 16	0 35	25 4	1 0	24 37	0 35	24 13	1 15	12 13	1 0	14 8	13 39	1 12		n.a.
W 9	23 31	14 14	4 34	24 6	1 31	17 37	0 36	7 51	3 4	21 15	0 36	25 4	1 0	24 37	0 35	24 13	1 15	12 13	1 0	14 7	13 38	1 8		n.a.
T 10	23 36	8 2	3 50	24 27	1 36	17 59	0 33	8 2	3 4	21 13	0 36	25 4	1 0	24 37	0 35	24 14	1 16	12 13	1 0	14 7	13 37	1 5		n.a.
F 11	23 41	1 23	2 52	24 46	1 40	18 21	0 30	8 12	3 4	21 12	0 36	25 4	1 0	24 37	0 35	24 14	1 16	12 12	1 0	14 7	13 36	1 2		n.a.
S 12	23 45	5s21	1 44	25 2	1 43	18 43	0 27	8 23	3 5	21 11	0 36	25 4	1 0	24 37	0 35	24 14	1 16	12 12	1 0	14 8	13 35	0 58		n.a.
S 13	23 49	11 51	0 29	25 16	1 46	19 4	0 25	8 34	3 5	21 9	0 36	25 4	1 1	24 37	0 35	24 14	1 16	12 12	0 59	14 8	13 34	0 55		n.a.
M14	23 52	17 44	0s48	25 28	1 47	19 25	0 22	8 45	3 5	21 8	0 36	25 4	1 1	24 37	0 35	24 14	1 16	12 12	0 59	14 8	13 32	0 51		n.a.
T 15	23 55	22 36	2 1	25 37	1 48	19 45	0 19	8 56	3 5	21 7	0 36	25 4	1 1	24 37	0 35	24 15	1 16	12 12	0 59	14 7	13 31	0 48		n.a.
W16	23 58	26 8	3 6	25 44	1 49	20 5	0 16	9 7	3 5	21 5	0 36	25 4	1 1	24 37	0 35	24 15	1 16	12 12	0 59	14 6	13 30	0 45		n.a.
T 17	24 0	28 1	3 59	25 48	1 49	20 24	0 13	9 19	3 5	21 4	0 36	25 4	1 1	24 37	0 35	24 15	1 16	12 11	0 59	14 3	13 29	0 41		n.a.
F 18	24 1	28 11	4 37	25 51	1 48	20 42	0 11	9 30	3 5	21 3	0 37	25 4	1 1	24 37	0 35	24 15	1 16	12 11	0 59	14 1	13 28	0 38		n.a.
S 19	24 2	26 42	5 0	25 51	1 47	21 0	0 8	9 42	3 5	21 1	0 37	25 4	1 1	24 37	0 35	24 16	1 16	12 11	0 59	13 58	13 27	0 34		n.a.
S 20	24 3	23 51	5 6	25 49	1 46	21 18	0 5	9 53	3 5	21 0	0 37	25 4	1 1	24 37	0 35	24 16	1 16	12 11	0 59	13 55	13 26	0 31		n.a.
M21	24 3	19 55	4 57	25 45	1 44	21 35	0 2	10 5	3 5	20 59	0 37	25 4	1 1	24 36	0 35	24 16	1 16	12 11	0 59	13 52	13 25	0 28		n.a.
T 22	24 3	15 14	4 35	25 39	1 41	21 51	0n 1	10 17	3 5	20 58	0 37	25 4	1 1	24 36	0 35	24 16	1 16	12 11	0 58	13 50	13 24	0 24		n.a.
W23	24 3	10 3	4 1	25 31	1 38	22 6	0 3	10 29	3 5	20 57	0 37	25 4	1 1	24 36	0 35	24 16	1 16	12 11	0 58	13 49	13 23	0 21		n.a.
T 24	24 1	4 34	3 16	25 21	1 35	22 22	0 6	10 40	3 4	20 56	0 37	25 4	1 1	24 36	0 35	24 17	1 16	12 11	0 58	13 48	13 21	0 17		n.a.
F 25	24 0	1n 2	2 24	25 9	1 31	22 36	0 9	10 52	3 4	20 55	0 37	25 4	1 1	24 36	0 35	24 17	1 16	12 11	0 58	13 48	13 20	0 14		n.a.
S 26	23 58	6 37	1 25	24 56	1 27	22 50	0 11	11 4	3 4	20 53	0 37	25 4	1 1	24 36	0 35	24 17	1 16	12 10	0 58	13 48	13 19	0 10		n.a.
S 27	23 55	12 2	0 22	24 42	1 23	23 3	0 14	11 17	3 4	20 52	0 37	25 4	1 2	24 36	0 35	24 17	1 16	12 10	0 58	13 48	13 18	0 7		n.a.
M28	23 53	17 4	0n43	24 25	1 19	23 15	0 17	11 29	3 3	20 52	0 38	25 4	1 2	24 36	0 35	24 18	1 16	12 10	0 58	13 48	13 17	0 4		n.a.
T 29	23 49	21 31	1 47	24 8	1 14	23 27	0 19	11 41	3 3	20 51	0 38	25 4	1 2	24 36	0 35	24 18	1 16	12 10	0 58	13 48	13 16	0 0		n.a.
W30	23 45	25 6	2 47	23 49	1 9	23 38	0 22	11 53	3 3	20 50	0 38	25 4	1 2	24 36	0 35	24 18	1 16	12 10	0 57	13 46	13 15	0n 3		n.a.
T 31	23n41	27n27	3n40	23n28	1n 3	23n48	0n24	12s 5	3s 2	20s49	0s38	25n 4	1n 2	24n36	0n35	24s18	1s16	12s10	0n57	13n44	13n14	0n 7		n.a.

Julian Day Number = 475006.5, Delta T = 24h34m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°00'37, Lahiri = -50°53'37 Julian Calendar 1 July 3413 BCE == Greg. Calendar 3 June 3413 BCE

The year -3412 astronomical counting style corresponds to year 3413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3413 BCE (-3412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 51 35	10♋45'55	5♋18	22♋15	18♊11	23♎51	27°R50	2♋37	3♋34	16°R10	3°R40	5°R27	4♉ 6	5♈53	n.a.	F 1
S 2	18 55 32	11°45'06	19° 0	23°53	19°25	24°25	27♏46	2°45	3°38	16♌ 9	3♏40	5♉16	4° 3	6° 0	n.a.	S 2
S 3	18 59 28	12°44'20	2♌57	25°30	20°39	24°58	27°42	2°52	3°42	16° 7	3°40	5° 5	4° 0	6° 6	n.a.	S 3
M 4	19 3 25	13°43'37	17° 6	27° 6	21°54	25°32	27°39	2°59	3°45	16° 5	3°39	4°55	3°56	6°13	n.a.	M 4
T 5	19 7 21	14°42'55	1♍21	28°41	23° 8	26° 7	27°36	3° 6	3°49	16° 4	3°39	4°46	3°53	6°20	n.a.	T 5
W 6	19 11 18	15°42'15	15°38	0♌16	24°23	26°41	27°33	3°13	3°53	16° 2	3°39	4°41	3°50	6°26	n.a.	W 6
T 7	19 15 14	16°41'37	29°52	1°49	25°37	27°16	27°30	3°21	3°56	16° 0	3°39	4°38	3°47	6°33	n.a.	T 7
F 8	19 19 11	17°41'01	14♎ 2	3°22	26°52	27°51	27°28	3°28	4° 0	15°59	3°39	4°D36	3°44	6°40	n.a.	F 8
S 9	19 23 7	18°40'27	28° 5	4°54	28° 6	28°26	27°25	3°35	4° 4	15°57	3°39	4°R37	3°40	6°46	n.a.	S 9
S 10	19 27 4	19°39'55	12♏ 2	6°25	29°21	29° 1	27°23	3°42	4° 8	15°55	3°38	4°37	3°37	6°53	n.a.	S 10
M11	19 31 1	20°39'25	25°53	7°55	0♋36	29°37	27°21	3°49	4°11	15°54	3°38	4°35	3°34	7° 0	n.a.	M11
T 12	19 34 57	21°38'58	9♐35	9°25	1°50	0♏13	27°19	3°56	4°15	15°52	3°38	4°31	3°31	7° 6	n.a.	T 12
W13	19 38 54	22°38'32	23° 9	10°53	3° 5	0°49	27°18	4° 3	4°19	15°50	3°D38	4°24	3°28	7°13	n.a.	W13
T 14	19 42 50	23°38'08	6♑33	12°21	4°20	1°25	27°16	4°10	4°22	15°49	3°38	4°14	3°25	7°20	n.a.	T 14
F 15	19 46 47	24°37'47	19°45	13°48	5°35	2° 1	27°15	4°17	4°26	15°47	3°38	4° 2	3°21	7°26	n.a.	F 15
S 16	19 50 43	25°37'27	2♒42	15°14	6°50	2°38	27°14	4°24	4°29	15°45	3°38	3°49	3°18	7°33	n.a.	S 16
S 17	19 54 40	26°37'10	15°25	16°39	8° 5	3°14	27°13	4°31	4°33	15°44	3°39	3°36	3°15	7°40	n.a.	S 17
M18	19 58 36	27°36'55	27°52	18° 3	9°20	3°51	27°13	4°38	4°37	15°42	3°39	3°24	3°12	7°46	n.a.	M18
T 19	20 2 33	28°36'43	10♓ 6	19°26	10°35	4°28	27°12	4°45	4°40	15°41	3°39	3°14	3° 9	7°53	n.a.	T 19
W20	20 6 29	29°36'32	22° 7	20°48	11°50	5° 5	27°12	4°52	4°44	15°39	3°39	3° 6	3° 6	8° 0	n.a.	W20
T 21	20 10 26	0♌36'24	3♈59	22° 9	13° 5	5°43	27°D12	4°59	4°47	15°37	3°39	3° 2	3° 2	8° 6	n.a.	T 21
F 22	20 14 22	1°36'19	15°47	23°29	14°20	6°20	27°12	5° 6	4°51	15°36	3°39	2°59	2°59	8°13	n.a.	F 22
S 23	20 18 19	2°36'16	27°36	24°48	15°35	6°58	27°13	5°12	4°54	15°34	3°40	2°59	2°56	8°20	n.a.	S 23
S 24	20 22 16	3°36'15	9♉30	26° 6	16°50	7°36	27°13	5°19	4°58	15°33	3°40	2°59	2°53	8°26	n.a.	S 24
M25	20 26 12	4°36'17	21°36	27°22	18° 6	8°14	27°14	5°26	5° 1	15°31	3°40	2°58	2°50	8°33	n.a.	M25
T 26	20 30 9	5°36'22	4♊ 0	28°37	19°21	8°52	27°15	5°32	5° 5	15°30	3°41	2°56	2°46	8°39	n.a.	T 26
W27	20 34 5	6°36'28	16°45	29°51	20°36	9°30	27°16	5°39	5° 8	15°28	3°41	2°51	2°43	8°46	n.a.	W27
T 28	20 38 2	7°36'37	29°54	1♍ 2	21°51	10° 8	27°18	5°46	5°11	15°26	3°42	2°43	2°40	8°53	n.a.	T 28
F 29	20 41 58	8°36'49	13♋30	2°12	23° 7	10°47	27°19	5°52	5°15	15°25	3°42	2°33	2°37	8°59	n.a.	F 29
S 30	20 45 55	9°37'02	27°30	3°20	24°22	11°25	27°21	5°59	5°18	15°23	3°43	2°22	2°34	9° 6	n.a.	S 30
S 31	20 49 51	10♌37'18	11♌51	4♍25	25♋38	12♏ 4	27♏23	6♋ 5	5♋21	15♌22	3♏43	2♉ 9	2♉31	9♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n36	28n19	4n22	23n 7	0n58	23n58	0n27	12s18	3s 2	20s48	0s38	25n 4	1n 2	24n35	0n35	24s18	1s16	12s10	0n57	13n41	13n13	0n10		n.a.
S 2	23 31	27 28	4 50	22 44	0 52	24 7	0 29	12 30	3 2	20 47	0 38	25 4	1 2	24 35	0 35	24 19	1 16	12 10	0 57	13 37	13 12	0 13		n.a.
S 3	23 26	24 53	5 2	22 20	0 46	24 15	0 32	12 43	3 1	20 46	0 38	25 4	1 2	24 35	0 35	24 19	1 16	12 10	0 57	13 33	13 10	0 17		n.a.
M 4	23 20	20 47	4 55	21 56	0 40	24 22	0 34	12 55	3 1	20 46	0 38	25 4	1 2	24 35	0 35	24 19	1 16	12 10	0 57	13 30	13 9	0 20		n.a.
T 5	23 13	15 28	4 31	21 30	0 33	24 29	0 37	13 8	3 0	20 45	0 38	25 4	1 2	24 35	0 35	24 19	1 16	12 10	0 57	13 27	13 8	0 24		n.a.
W 6	23 6	9 18	3 49	21 3	0 27	24 35	0 39	13 20	3 0	20 44	0 38	25 4	1 2	24 35	0 35	24 20	1 16	12 10	0 57	13 25	13 7	0 27		n.a.
T 7	22 59	2 41	2 53	20 36	0 20	24 40	0 41	13 33	3 0	20 44	0 38	25 3	1 3	24 35	0 35	24 20	1 16	12 10	0 56	13 24	13 6	0 30		n.a.
F 8	22 51	4s 2	1 47	20 8	0 14	24 45	0 43	13 45	2 59	20 43	0 38	25 3	1 3	24 35	0 35	24 20	1 16	12 10	0 56	13 23	13 5	0 34		n.a.
S 9	22 43	10 32	0 35	19 39	0 7	24 48	0 46	13 58	2 59	20 43	0 38	25 3	1 3	24 35	0 35	24 20	1 16	12 11	0 56	13 23	13 4	0 37		n.a.
S 10	22 34	16 28	0s39	19 9	0s 0	24 51	0 48	14 10	2 58	20 42	0 38	25 3	1 3	24 35	0 35	24 20	1 16	12 11	0 56	13 23	13 3	0 41		n.a.
M11	22 25	21 30	1 50	18 39	0 7	24 53	0 50	14 23	2 57	20 42	0 38	25 3	1 3	24 35	0 35	24 21	1 16	12 11	0 56	13 23	13 2	0 44		n.a.
T 12	22 16	25 19	2 54	18 8	0 14	24 55	0 52	14 35	2 57	20 41	0 38	25 3	1 3	24 34	0 35	24 21	1 16	12 11	0 56	13 21	13 1	0 48		n.a.
W13	22 6	27 39	3 47	17 36	0 22	24 55	0 54	14 48	2 56	20 41	0 38	25 3	1 3	24 34	0 35	24 21	1 16	12 11	0 56	13 19	12 59	0 51		n.a.
T 14	21 56	28 19	4 26	17 5	0 29	24 55	0 56	15 0	2 56	20 41	0 39	25 3	1 3	24 34	0 35	24 21	1 16	12 11	0 56	13 16	12 58	0 54		n.a.
F 15	21 45	27 21	4 51	16 32	0 36	24 54	0 58	15 13	2 55	20 41	0 39	25 3	1 3	24 34	0 35	24 21	1 16	12 11	0 55	13 11	12 57	0 58		n.a.
S 16	21 34	24 55	5 0	16 0	0 43	24 52	1 0	15 25	2 54	20 40	0 39	25 2	1 3	24 34	0 35	24 22	1 16	12 11	0 55	13 7	12 56	1 1		n.a.
S 17	21 22	21 17	4 54	15 27	0 51	24 50	1 1	15 37	2 54	20 40	0 39	25 2	1 4	24 34	0 35	24 22	1 16	12 11	0 55	13 2	12 55	1 5		n.a.
M18	21 10	16 47	4 34	14 54	0 58	24 46	1 3	15 50	2 53	20 40	0 39	25 2	1 4	24 34	0 35	24 22	1 16	12 12	0 55	12 58	12 54	1 8		n.a.
T 19	20 58	11 41	4 1	14 21	1 5	24 42	1 5	16 2	2 53	20 40	0 39	25 2	1 4	24 34	0 35	24 22	1 16	12 12	0 55	12 54	12 53	1 11		n.a.
W20	20 45	6 14	3 18	13 47	1 13	24 37	1 6	16 14	2 52	20 40	0 39	25 2	1 4	24 34	0 35	24 23	1 16	12 12	0 55	12 52	12 52	1 15		n.a.
T 21	20 32	0 37	2 27	13 14	1 20	24 32	1 8	16 27	2 51	20 40	0 39	25 2	1 4	24 33	0 35	24 23	1 16	12 12	0 55	12 50	12 51	1 18		n.a.
F 22	20 19	5n 0	1 30	12 40	1 27	24 25	1 10	16 39	2 50	20 40	0 39	25 2	1 4	24 33	0 35	24 23	1 16	12 12	0 55	12 50	12 49	1 22		n.a.
S 23	20 5	10 27	0 29	12 7	1 34	24 18	1 11	16 51	2 50	20 40	0 39	25 1	1 4	24 33	0 35	24 23	1 16	12 13	0 54	12 49	12 48	1 25		n.a.
S 24	19 51	15 34	0n34	11 34	1 41	24 10	1 12	17 3	2 49	20 40	0 39	25 1	1 4	24 33	0 35	24 23	1 16	12 13	0 54	12 49	12 47	1 29		n.a.
M25	19 36	20 11	1 37	11 0	1 48	24 1	1 14	17 15	2 48	20 41	0 39	25 1	1 5	24 33	0 35	24 23	1 16	12 13	0 54	12 49	12 46	1 32		n.a.
T 26	19 21	24 3	2 36	10 28	1 55	23 52	1 15	17 27	2 47	20 41	0 39	25 1	1 5	24 33	0 35	24 24	1 16	12 13	0 54	12 48	12 45	1 35		n.a.
W27	19 6	26 51	3 29	9 55	2 2	23 41	1 16	17 39	2 47	20 41	0 39	25 1	1 5	24 33	0 35	24 24	1 16	12 14	0 54	12 47	12 44	1 39		n.a.
T 28	18 50	28 17	4 13	9 24	2 8	23 30	1 17	17 51	2 46	20 42	0 39	25 1	1 5	24 33	0 35	24 24	1 16	12 14	0 54	12 44	12 43	1 42		n.a.
F 29	18 34	28 4	4 44	8 52	2 14	23 19	1 18	18 3	2 45	20 42	0 39	25 0	1 5	24 33	0 35	24 24	1 16	12 14	0 54	12 40	12 42	1 46		n.a.
S 30	18 18	26 5	4 59	8 22	2 21	23 6	1 19	18 15	2 44	20 42	0 39	25 0	1 5	24 32	0 36	24 24	1 16	12 14	0 54	12 36	12 40	1 49		n.a.
S 31	18n 1	22n24	4n56	7n52	2s26	22n53	1n20	18s26	2s43	20s43	0s39	25n 0	1n 5	24n32	0n36	24s25	1s16	12s15	0n53	12n32	12n39	1n53		n.a.

Julian Day Number = 475037.5, Delta T = 24h34m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°00'32, Lahiri = -50°53'32 Julian Calendar 1 Aug. 3413 BCE == Greg. Calendar 4 July 3413 BCE

The year -3412 astronomical counting style corresponds to year 3413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3413 BCE (-3412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 53 48	11♌37'36	26♌27	5♍29	26♋53	12♏43	27♏25	6♋12	5♋24	15°R20	3♏44	1°R58	2♉27	9♈19	n.a.	M 1
T 2	20 57 44	12°37'55	11♍ 9	6°29	28° 8	13°22	27°27	6°18	5°28	15♎19	3°44	1♉48	2°24	9°26	n.a.	T 2
W 3	21 1 41	13°38'16	25°50	7°26	29°24	14° 1	27°30	6°24	5°31	15°18	3°45	1°41	2°21	9°33	n.a.	W 3
T 4	21 5 38	14°38'39	10♎24	8°20	0♌39	14°40	27°33	6°30	5°34	15°16	3°46	1°38	2°18	9°39	n.a.	T 4
F 5	21 9 34	15°39'04	24°47	9°10	1°55	15°20	27°36	6°37	5°37	15°15	3°46	1°36	2°15	9°46	n.a.	F 5
S 6	21 13 31	16°39'30	8♏54	9°56	3°11	15°59	27°39	6°43	5°40	15°13	3°47	1°D36	2°11	9°53	n.a.	S 6
S 7	21 17 27	17°39'58	22°47	10°38	4°26	16°39	27°42	6°49	5°43	15°12	3°48	1°R36	2° 8	9°59	n.a.	S 7
M 8	21 21 24	18°40'28	6♐26	11°14	5°42	17°18	27°46	6°55	5°46	15°11	3°49	1°35	2° 5	10° 6	n.a.	M 8
T 9	21 25 20	19°40'59	19°51	11°44	6°57	17°58	27°50	7° 1	5°49	15° 9	3°49	1°31	2° 2	10°13	n.a.	T 9
W10	21 29 17	20°41'32	3♑ 4	12° 8	8°13	18°38	27°54	7° 7	5°52	15° 8	3°50	1°25	1°59	10°19	n.a.	W10
T 11	21 33 13	21°42'06	16° 5	12°25	9°29	19°18	27°58	7°13	5°55	15° 7	3°51	1°16	1°56	10°26	n.a.	T 11
F 12	21 37 10	22°42'42	28°55	12°34	10°44	19°58	28° 2	7°19	5°58	15° 6	3°52	1° 5	1°52	10°33	n.a.	F 12
S 13	21 41 6	23°43'20	11♒34	12°R35	12° 0	20°38	28° 6	7°25	6° 1	15° 4	3°53	0°52	1°49	10°39	n.a.	S 13
S 14	21 45 3	24°43'59	24° 0	12°27	13°15	21°18	28°11	7°30	6° 4	15° 3	3°54	0°40	1°46	10°46	n.a.	S 14
M15	21 49 0	25°44'40	6♓16	12° 9	14°31	21°58	28°16	7°36	6° 7	15° 2	3°55	0°28	1°43	10°53	n.a.	M15
T 16	21 52 56	26°45'23	18°21	11°41	15°47	22°38	28°21	7°42	6° 9	15° 1	3°56	0°18	1°40	10°59	n.a.	T 16
W17	21 56 53	27°46'07	0♈18	11° 3	17° 3	23°19	28°26	7°47	6°12	15° 0	3°57	0°11	1°37	11° 6	n.a.	W17
T 18	22 0 49	28°46'53	12° 7	10°15	18°18	23°59	28°32	7°53	6°15	14°59	3°58	0° 7	1°33	11°13	n.a.	T 18
F 19	22 4 46	29°47'41	23°54	9°17	19°34	24°40	28°37	7°58	6°17	14°57	3°59	0° 5	1°30	11°19	n.a.	F 19
S 20	22 8 42	0♍48'31	5♉41	8°11	20°50	25°20	28°43	8° 3	6°20	14°56	4° 0	0°D 5	1°27	11°26	n.a.	S 20
S 21	22 12 39	1°49'22	17°34	6°58	22° 5	26° 1	28°49	8° 9	6°23	14°55	4° 1	0° 6	1°24	11°33	n.a.	S 21
M22	22 16 35	2°50'15	29°37	5°40	23°21	26°42	28°55	8°14	6°25	14°54	4° 2	0°R 7	1°21	11°39	n.a.	M22
T 23	22 20 32	3°51'10	11♊57	4°19	24°37	27°22	29° 1	8°19	6°28	14°53	4° 3	0° 6	1°17	11°46	n.a.	T 23
W24	22 24 28	4°52'07	24°39	2°58	25°53	28° 3	29° 7	8°24	6°30	14°52	4° 5	0° 4	1°14	11°53	n.a.	W24
T 25	22 28 25	5°53'06	7♋46	1°39	27° 8	28°44	29°14	8°29	6°32	14°52	4° 6	29♈59	1°11	11°59	n.a.	T 25
F 26	22 32 22	6°54'06	21°21	0°26	28°24	29°25	29°21	8°34	6°35	14°51	4° 7	29°53	1° 8	12° 6	n.a.	F 26
S 27	22 36 18	7°55'08	5♌26	29♌20	29°40	0♐ 6	29°28	8°39	6°37	14°50	4° 8	29°45	1° 5	12°13	n.a.	S 27
S 28	22 40 15	8°56'11	19°56	28°23	0♍56	0°47	29°35	8°44	6°39	14°49	4°10	29°37	1° 2	12°19	n.a.	S 28
M29	22 44 11	9°57'15	4♍47	27°37	2°12	1°28	29°42	8°48	6°41	14°48	4°11	29°29	0°58	12°26	n.a.	M29
T 30	22 48 8	10♍58'21	19♍50	27♌ 3	3♍27	2♐ 9	29♏49	8♋53	6♋44	14♎47	4♏12	29♈22	0♉55	12♈32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n44	17n18	4n34	7n24	2s32	22n39	1n21	18s38	2s43	20s43	0s39	25n 0	1n 5	24n32	0n36	24s25	1s16	12s15	0n53	12n28	12n38	1n56		n.a.
T 2	17 27	11 9	3 53	6 56	2 37	22 24	1 22	18 49	2 42	20 44	0 39	25 0	1 6	24 32	0 36	24 25	1 16	12 15	0 53	12 24	12 37	1 59		n.a.
W 3	17 10	4 23	2 57	6 30	2 42	22 9	1 23	19 1	2 41	20 45	0 39	25 0	1 6	24 32	0 36	24 25	1 16	12 16	0 53	12 22	12 36	2 3		n.a.
T 4	16 52	2s33	1 50	6 6	2 46	21 53	1 24	19 12	2 40	20 45	0 39	24 59	1 6	24 32	0 36	24 25	1 16	12 16	0 53	12 21	12 35	2 6		n.a.
F 5	16 33	9 17	0 36	5 43	2 50	21 37	1 24	19 23	2 39	20 46	0 39	24 59	1 6	24 32	0 36	24 25	1 16	12 16	0 53	12 20	12 34	2 10		n.a.
S 6	16 15	15 27	0s39	5 23	2 53	21 19	1 25	19 34	2 38	20 47	0 39	24 59	1 6	24 32	0 36	24 25	1 16	12 17	0 53	12 20	12 33	2 13		n.a.
S 7	15 56	20 43	1 50	5 5	2 55	21 1	1 25	19 45	2 38	20 48	0 39	24 59	1 6	24 32	0 36	24 26	1 16	12 17	0 53	12 20	12 32	2 17		n.a.
M 8	15 37	24 47	2 53	4 49	2 57	20 43	1 26	19 56	2 37	20 48	0 39	24 59	1 6	24 31	0 36	24 26	1 16	12 17	0 52	12 20	12 30	2 20		n.a.
T 9	15 18	27 25	3 46	4 37	2 58	20 24	1 26	20 7	2 36	20 49	0 39	24 59	1 7	24 31	0 36	24 26	1 16	12 18	0 52	12 18	12 29	2 23		n.a.
W10	14 58	28 27	4 26	4 27	2 58	20 4	1 26	20 17	2 35	20 50	0 39	24 58	1 7	24 31	0 36	24 26	1 16	12 18	0 52	12 16	12 28	2 27		n.a.
T 11	14 38	27 53	4 52	4 22	2 56	19 44	1 27	20 28	2 34	20 51	0 39	24 58	1 7	24 31	0 36	24 26	1 16	12 19	0 52	12 13	12 27	2 30		n.a.
F 12	14 18	25 49	5 2	4 21	2 54	19 23	1 27	20 38	2 33	20 52	0 39	24 58	1 7	24 31	0 36	24 26	1 16	12 19	0 52	12 9	12 26	2 34		n.a.
S 13	13 57	22 30	4 57	4 24	2 50	19 1	1 27	20 49	2 32	20 53	0 39	24 58	1 7	24 31	0 36	24 26	1 16	12 20	0 52	12 4	12 25	2 37		n.a.
S 14	13 37	18 12	4 38	4 32	2 45	18 39	1 27	20 59	2 31	20 54	0 39	24 58	1 7	24 31	0 36	24 27	1 16	12 20	0 52	12 0	12 24	2 40		n.a.
M15	13 16	13 14	4 6	4 45	2 38	18 17	1 27	21 9	2 30	20 56	0 39	24 57	1 8	24 31	0 36	24 27	1 16	12 20	0 52	11 56	12 23	2 44		n.a.
T 16	12 55	7 49	3 23	5 4	2 29	17 54	1 27	21 19	2 29	20 57	0 39	24 57	1 8	24 31	0 36	24 27	1 16	12 21	0 52	11 52	12 21	2 47		n.a.
W17	12 33	2 12	2 32	5 29	2 19	17 30	1 26	21 28	2 28	20 58	0 39	24 57	1 8	24 31	0 36	24 27	1 16	12 21	0 51	11 50	12 20	2 51		n.a.
T 18	12 12	3n28	1 35	5 59	2 6	17 6	1 26	21 38	2 28	20 59	0 39	24 57	1 8	24 30	0 36	24 27	1 16	12 22	0 51	11 48	12 19	2 54		n.a.
F 19	11 50	9 0	0 33	6 34	1 52	16 41	1 26	21 47	2 27	21 0	0 39	24 57	1 8	24 30	0 36	24 27	1 16	12 22	0 51	11 48	12 18	2 58		n.a.
S 20	11 28	14 14	0n30	7 14	1 36	16 16	1 26	21 57	2 26	21 2	0 39	24 57	1 8	24 30	0 36	24 27	1 16	12 23	0 51	11 48	12 17	3 1		n.a.
S 21	11 6	18 59	1 32	7 59	1 18	15 51	1 25	22 6	2 25	21 3	0 39	24 56	1 9	24 30	0 36	24 27	1 16	12 23	0 51	11 48	12 16	3 4		n.a.
M22	10 43	23 3	2 32	8 46	0 59	15 25	1 25	22 15	2 24	21 4	0 39	24 56	1 9	24 30	0 36	24 27	1 16	12 24	0 51	11 48	12 15	3 8		n.a.
T 23	10 21	26 12	3 25	9 35	0 39	14 58	1 24	22 24	2 23	21 6	0 39	24 56	1 9	24 30	0 36	24 27	1 16	12 24	0 51	11 48	12 13	3 11		n.a.
W24	9 58	28 7	4 10	10 24	0 18	14 31	1 23	22 32	2 22	21 7	0 39	24 56	1 9	24 30	0 36	24 28	1 16	12 25	0 51	11 47	12 12	3 15		n.a.
T 25	9 35	28 33	4 44	11 12	0n 2	14 4	1 23	22 41	2 21	21 9	0 39	24 56	1 9	24 30	0 36	24 28	1 16	12 25	0 50	11 46	12 11	3 18		n.a.
F 26	9 12	27 18	5 3	11 57	0 22	13 37	1 22	22 49	2 20	21 10	0 39	24 56	1 9	24 30	0 36	24 28	1 16	12 26	0 50	11 43	12 10	3 22		n.a.
S 27	8 49	24 19	5 5	12 39	0 41	13 9	1 21	22 57	2 19	21 12	0 39	24 56	1 10	24 30	0 36	24 28	1 16	12 26	0 50	11 40	12 9	3 25		n.a.
S 28	8 25	19 45	4 48	13 16	0 59	12 40	1 20	23 5	2 18	21 13	0 39	24 55	1 10	24 30	0 36	24 28	1 16	12 27	0 50	11 37	12 8	3 28		n.a.
M29	8 2	13 53	4 11	13 47	1 16	12 12	1 19	23 13	2 17	21 15	0 39	24 55	1 10	24 30	0 36	24 28	1 16	12 28	0 50	11 34	12 7	3 32		n.a.
T 30	7n38	7n 7	3n16	14n13	1n30	11n43	1n18	23s21	2s16	21s17	0s39	24n55	1n10	24n29	0n37	24s28	1s16	12s28	0n50	11n32	12n 6	3n35		n.a.

Julian Day Number = 475068.5, Delta T = 24h34m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°00'28, Lahiri = -50°53'28 Julian Calendar 1 Sept. 3413 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3413 BCE (-3412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 52 4	11♍59'28	4♎55	26°R40	4♍43	2♐50	29♏57	8♋57	6♋46	14°R47	4♏14	29°R17	0♉52	12♈39	n.a.	W 1
T 2	22 56 1	13° 0'35	19°53	26♌29	5°59	3°32	0♐ 4	9° 2	6°48	14♑46	4°15	29♈15	0°49	12°46	n.a.	T 2
F 3	22 59 57	14° 1'44	4♏36	26°D28	7°15	4°13	0°12	9° 6	6°50	14°45	4°17	29°D15	0°46	12°52	n.a.	F 3
S 4	23 3 54	15° 2'54	19° 0	26°39	8°31	4°54	0°20	9°10	6°52	14°45	4°18	29°16	0°43	12°59	n.a.	S 4
S 5	23 7 51	16° 4'04	3♐ 3	26°59	9°46	5°36	0°28	9°15	6°54	14°44	4°20	29°17	0°39	13° 6	n.a.	S 5
M 6	23 11 47	17° 5'16	16°44	27°27	11° 2	6°17	0°37	9°19	6°56	14°43	4°21	29°R18	0°36	13°12	n.a.	M 6
T 7	23 15 44	18° 6'28	0♑ 5	28° 4	12°18	6°58	0°45	9°23	6°57	14°43	4°23	29°17	0°33	13°19	n.a.	T 7
W 8	23 19 40	19° 7'40	13° 7	28°47	13°34	7°40	0°54	9°27	6°59	14°42	4°24	29°14	0°30	13°26	n.a.	W 8
T 9	23 23 37	20° 8'53	25°53	29°37	14°49	8°21	1° 2	9°31	7° 1	14°42	4°26	29°10	0°27	13°32	n.a.	T 9
F 10	23 27 33	21°10'07	8♒26	0♍32	16° 5	9° 3	1°11	9°35	7° 2	14°41	4°27	29° 4	0°23	13°39	n.a.	F 10
S 11	23 31 30	22°11'21	20°48	1°32	17°21	9°44	1°20	9°38	7° 4	14°41	4°29	28°57	0°20	13°46	n.a.	S 11
S 12	23 35 27	23°12'36	2♓59	2°36	18°37	10°26	1°29	9°42	7° 6	14°41	4°30	28°50	0°17	13°52	n.a.	S 12
M13	23 39 23	24°13'52	15° 2	3°44	19°52	11° 8	1°38	9°45	7° 7	14°40	4°32	28°43	0°14	13°59	n.a.	M13
T 14	23 43 20	25°15'08	26°59	4°55	21° 8	11°49	1°48	9°49	7° 9	14°40	4°34	28°38	0°11	14° 6	n.a.	T 14
W15	23 47 16	26°16'25	8♈50	6° 9	22°24	12°31	1°57	9°52	7°10	14°40	4°35	28°35	0° 8	14°12	n.a.	W15
T 16	23 51 13	27°17'43	20°38	7°25	23°39	13°12	2° 7	9°55	7°11	14°39	4°37	28°33	0° 4	14°19	n.a.	T 16
F 17	23 55 9	28°19'01	2♉25	8°43	24°55	13°54	2°17	9°58	7°13	14°39	4°39	28°D32	0° 1	14°26	n.a.	F 17
S 18	23 59 6	29°20'20	14°14	10° 3	26°11	14°36	2°26	10° 2	7°14	14°39	4°41	28°33	29♈58	14°32	n.a.	S 18
S 19	0 3 2	0♎21'40	26° 8	11°24	27°27	15°17	2°36	10° 4	7°15	14°39	4°42	28°35	29°55	14°39	n.a.	S 19
M20	0 6 59	1°23'00	8♊12	12°47	28°42	15°59	2°46	10° 7	7°16	14°39	4°44	28°37	29°52	14°46	n.a.	M20
T 21	0 10 56	2°24'21	20°30	14°11	29°58	16°41	2°57	10°10	7°17	14°39	4°46	28°39	29°48	14°52	n.a.	T 21
W22	0 14 52	3°25'43	3♋ 7	15°36	1♎14	17°23	3° 7	10°13	7°18	14°39	4°48	28°R39	29°45	14°59	n.a.	W22
T 23	0 18 49	4°27'05	16° 7	17° 2	2°29	18° 4	3°17	10°15	7°19	14°D39	4°49	28°39	29°42	15° 5	n.a.	T 23
F 24	0 22 45	5°28'28	29°34	18°29	3°45	18°46	3°28	10°18	7°20	14°39	4°51	28°37	29°39	15°12	n.a.	F 24
S 25	0 26 42	6°29'52	13♌29	19°56	5° 0	19°28	3°39	10°20	7°21	14°39	4°53	28°34	29°36	15°19	n.a.	S 25
S 26	0 30 38	7°31'16	27°51	21°24	6°16	20°10	3°49	10°22	7°22	14°39	4°55	28°31	29°33	15°25	n.a.	S 26
M27	0 34 35	8°32'40	12♍39	22°52	7°32	20°52	4° 0	10°25	7°23	14°39	4°57	28°28	29°29	15°32	n.a.	M27
T 28	0 38 32	9°34'04	27°44	24°21	8°47	21°33	4°11	10°27	7°23	14°39	4°59	28°26	29°26	15°39	n.a.	T 28
W29	0 42 28	10°35'29	12♎58	25°51	10° 3	22°15	4°22	10°29	7°24	14°39	5° 1	28°25	29°23	15°45	n.a.	W29
T 30	0 46 25	11°36'53	28°11	27°20	11°18	22°57	4°34	10°31	7°24	14°39	5° 2	28°D24	29°20	15°52	n.a.	T 30
F 31	0 50 21	12♎38'18	13♏14	28♍51	12♎34	23♐39	4♐45	10♋32	7♋25	14♑40	5♏ 4	28♈24	29♈17	15♈59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n14	0s 3	2n 8	14n33	1n43	11n13	1n17	23s28	2s15	21s18	0s39	24n55	1n10	24n29	0n37	24s28	1s16	12s29	0n50	11n30	12n 4	3n39		n.a.
T 2	6 50	7 11	0 50	14 48	1 54	10 44	1 16	23 35	2 14	21 20	0 40	24 55	1 10	24 29	0 37	24 28	1 16	12 29	0 50	11 29	12 3	3 42		n.a.
F 3	6 26	13 50	0s29	14 56	2 3	10 14	1 15	23 43	2 13	21 22	0 40	24 55	1 11	24 29	0 37	24 28	1 16	12 30	0 50	11 29	12 2	3 46		n.a.
S 4	6 2	19 36	1 45	15 0	2 11	9 43	1 14	23 49	2 12	21 23	0 40	24 55	1 11	24 29	0 37	24 28	1 16	12 31	0 49	11 30	12 1	3 49		n.a.
S 5	5 38	24 8	2 53	14 58	2 17	9 13	1 13	23 56	2 11	21 25	0 40	24 54	1 11	24 29	0 37	24 28	1 16	12 31	0 49	11 30	12 0	3 52		n.a.
M 6	5 14	27 10	3 49	14 52	2 21	8 42	1 11	24 3	2 10	21 27	0 40	24 54	1 11	24 29	0 37	24 28	1 16	12 32	0 49	11 30	11 59	3 56		n.a.
T 7	4 49	28 35	4 31	14 42	2 24	8 11	1 10	24 9	2 9	21 29	0 40	24 54	1 11	24 29	0 37	24 28	1 15	12 32	0 49	11 30	11 58	3 59		n.a.
W 8	4 25	28 20	4 58	14 28	2 26	7 40	1 8	24 15	2 8	21 31	0 40	24 54	1 12	24 29	0 37	24 28	1 15	12 33	0 49	11 29	11 56	4 3		n.a.
T 9	4 0	26 35	5 10	14 11	2 27	7 9	1 7	24 21	2 7	21 33	0 40	24 54	1 12	24 29	0 37	24 28	1 15	12 34	0 49	11 28	11 55	4 6		n.a.
F 10	3 35	23 32	5 6	13 51	2 27	6 38	1 5	24 27	2 6	21 34	0 40	24 54	1 12	24 29	0 37	24 28	1 15	12 34	0 49	11 25	11 54	4 9		n.a.
S 11	3 11	19 28	4 48	13 28	2 26	6 6	1 4	24 32	2 5	21 36	0 40	24 54	1 12	24 29	0 37	24 28	1 15	12 35	0 49	11 23	11 53	4 13		n.a.
S 12	2 46	14 39	4 17	13 3	2 24	5 34	1 2	24 38	2 4	21 38	0 40	24 54	1 12	24 29	0 37	24 28	1 15	12 36	0 49	11 20	11 52	4 16		n.a.
M13	2 21	9 20	3 35	12 35	2 22	5 2	1 1	24 43	2 3	21 40	0 40	24 54	1 13	24 29	0 37	24 28	1 15	12 36	0 48	11 18	11 51	4 20		n.a.
T 14	1 56	3 44	2 44	12 6	2 19	4 30	0 59	24 48	2 2	21 42	0 40	24 54	1 13	24 29	0 37	24 28	1 15	12 37	0 48	11 16	11 50	4 23		n.a.
W15	1 31	1n58	1 46	11 34	2 15	3 58	0 57	24 53	2 1	21 44	0 40	24 54	1 13	24 29	0 37	24 29	1 15	12 38	0 48	11 15	11 48	4 27		n.a.
T 16	1 6	7 36	0 43	11 1	2 11	3 25	0 55	24 57	2 0	21 46	0 40	24 54	1 13	24 29	0 37	24 28	1 15	12 38	0 48	11 14	11 47	4 30		n.a.
F 17	0 41	12 57	0n21	10 27	2 6	2 53	0 53	25 1	1 59	21 48	0 40	24 54	1 13	24 29	0 37	24 28	1 15	12 39	0 48	11 14	11 46	4 33		n.a.
S 18	0 16	17 52	1 25	9 52	2 2	2 20	0 52	25 5	1 58	21 50	0 40	24 53	1 14	24 29	0 37	24 28	1 15	12 40	0 48	11 14	11 45	4 37		n.a.
S 19	0s 9	22 9	2 26	9 15	1 56	1 48	0 50	25 9	1 57	21 52	0 40	24 53	1 14	24 29	0 37	24 28	1 15	12 40	0 48	11 15	11 44	4 40		n.a.
M20	0 34	25 33	3 21	8 38	1 51	1 15	0 48	25 13	1 56	21 54	0 40	24 53	1 14	24 28	0 37	24 28	1 15	12 41	0 48	11 16	11 43	4 44		n.a.
T 21	0 59	27 50	4 8	7 59	1 45	0 43	0 46	25 16	1 55	21 56	0 40	24 53	1 14	24 28	0 37	24 28	1 15	12 42	0 48	11 16	11 42	4 47		n.a.
W22	1 24	28 46	4 45	7 20	1 39	0 10	0 44	25 20	1 54	21 58	0 40	24 53	1 14	24 28	0 37	24 28	1 15	12 43	0 47	11 16	11 40	4 50		n.a.
T 23	1 49	28 9	5 8	6 40	1 33	0s23	0 42	25 23	1 53	22 1	0 40	24 53	1 15	24 28	0 37	24 28	1 15	12 43	0 47	11 16	11 39	4 54		n.a.
F 24	2 14	25 54	5 15	6 0	1 27	0 55	0 40	25 25	1 52	22 3	0 40	24 53	1 15	24 28	0 37	24 28	1 15	12 44	0 47	11 16	11 38	4 57		n.a.
S 25	2 39	22 3	5 5	5 19	1 20	1 28	0 38	25 28	1 51	22 5	0 40	24 53	1 15	24 28	0 38	24 28	1 15	12 45	0 47	11 15	11 37	5 1		n.a.
S 26	3 4	16 49	4 35	4 37	1 14	2 1	0 35	25 30	1 50	22 7	0 40	24 53	1 15	24 28	0 38	24 28	1 15	12 45	0 47	11 14	11 36	5 4		n.a.
M27	3 28	10 27	3 47	3 55	1 7	2 33	0 33	25 32	1 49	22 9	0 40	24 53	1 15	24 28	0 38	24 28	1 15	12 46	0 47	11 12	11 35	5 8		n.a.
T 28	3 53	3 23	2 42	3 13	1 1	3 6	0 31	25 34	1 48	22 11	0 40	24 54	1 16	24 28	0 38	24 28	1 15	12 47	0 47	11 12	11 33	5 11		n.a.
W29	4 18	3s58	1 24	2 31	0 54	3 38	0 29	25 36	1 46	22 13	0 40	24 54	1 16	24 28	0 38	24 28	1 15	12 48	0 47	11 11	11 32	5 14		n.a.
T 30	4 42	11 5	0 1	1 48	0 47	4 11	0 27	25 37	1 45	22 15	0 40	24 54	1 16	24 28	0 38	24 28	1 15	12 48	0 47	11 11	11 31	5 18		n.a.
F 31	5s 7	17s30	1s21	1n 5	0n40	4s43	0n24	25s38	1s44	22s18	0s40	24n54	1n16	24n28	0n38	24s28	1s15	12s49	0n47	11n11	11n30	5n21		n.a.

Julian Day Number = 475098.5, Delta T = 24h34m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°00'24, Lahiri = -50°53'24 Julian Calendar 1 Oct. 3413 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3413 BCE

The year -3412 astronomical counting style corresponds to year 3413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3413 BCE (-3412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 54 18	13♎39'42	27♏57	0♎21	13♎50	24♐21	4♐56	10♋34	7♋25	14♑40	5♏ 6	28♈25	29♈14	16♈ 5	n.a.	S 1
S 2	0 58 14	14°41'06	12♐17	1°52	15° 5	25° 3	5° 8	10°36	7°26	14°40	5° 8	28°27	29°10	16°12	n.a.	S 2
M 3	1 2 11	15°42'30	26°11	3°24	16°21	25°44	5°19	10°37	7°26	14°41	5°10	28°28	29° 7	16°19	n.a.	M 3
T 4	1 6 8	16°43'53	9♑39	4°55	17°36	26°26	5°31	10°38	7°26	14°41	5°12	28°28	29° 4	16°25	n.a.	T 4
W 5	1 10 4	17°45'16	22°43	6°27	18°52	27° 8	5°43	10°40	7°27	14°42	5°14	28°R28	29° 1	16°32	n.a.	W 5
T 6	1 14 1	18°46'38	5♒25	7°59	20° 7	27°50	5°55	10°41	7°27	14°42	5°16	28°28	28°58	16°39	n.a.	T 6
F 7	1 17 57	19°47'59	17°50	9°32	21°22	28°32	6° 7	10°42	7°27	14°43	5°18	28°27	28°54	16°45	n.a.	F 7
S 8	1 21 54	20°49'20	0♓ 1	11° 5	22°38	29°14	6°19	10°43	7°R27	14°43	5°20	28°26	28°51	16°52	n.a.	S 8
S 9	1 25 50	21°50'40	12° 2	12°38	23°53	29°56	6°31	10°43	7°27	14°44	5°22	28°25	28°48	16°59	n.a.	S 9
M10	1 29 47	22°52'00	23°56	14°12	25° 9	0♑37	6°43	10°44	7°27	14°44	5°24	28°24	28°45	17° 5	n.a.	M10
T 11	1 33 44	23°53'19	5♈46	15°46	26°24	1°19	6°55	10°45	7°27	14°45	5°26	28°23	28°42	17°12	n.a.	T 11
W12	1 37 40	24°54'37	17°34	17°20	27°39	2° 1	7° 8	10°45	7°27	14°46	5°28	28°23	28°39	17°18	n.a.	W12
T 13	1 41 37	25°55'55	29°22	18°55	28°55	2°43	7°20	10°46	7°26	14°46	5°30	28°D23	28°35	17°25	n.a.	T 13
F 14	1 45 33	26°57'12	11♉13	20°30	0♏10	3°25	7°33	10°46	7°26	14°47	5°32	28°23	28°32	17°32	n.a.	F 14
S 15	1 49 30	27°58'29	23° 8	22° 6	1°25	4° 7	7°45	10°46	7°26	14°48	5°34	28°R23	28°29	17°38	n.a.	S 15
S 16	1 53 26	28°59'45	5♊11	23°42	2°41	4°48	7°58	10°R46	7°25	14°49	5°36	28°23	28°26	17°45	n.a.	S 16
M17	1 57 23	0♏ 1'00	17°22	25°19	3°56	5°30	8°10	10°46	7°25	14°50	5°38	28°23	28°23	17°52	n.a.	M17
T 18	2 1 20	1° 2'16	29°46	26°56	5°11	6°12	8°23	10°46	7°24	14°51	5°40	28°23	28°20	17°58	n.a.	T 18
W19	2 5 16	2° 3'30	12♋25	28°33	6°27	6°54	8°36	10°46	7°24	14°51	5°42	28°22	28°16	18° 5	n.a.	W19
T 20	2 9 13	3° 4'44	25°23	0♏11	7°42	7°35	8°49	10°45	7°23	14°52	5°44	28°22	28°13	18°12	n.a.	T 20
F 21	2 13 9	4° 5'57	8♌41	1°50	8°57	8°17	9° 2	10°45	7°23	14°53	5°46	28°D22	28°10	18°18	n.a.	F 21
S 22	2 17 6	5° 7'10	22°23	3°29	10°12	8°59	9°15	10°44	7°22	14°54	5°48	28°22	28° 7	18°25	n.a.	S 22
S 23	2 21 2	6° 8'22	6♍30	5° 8	11°27	9°41	9°28	10°44	7°21	14°55	5°50	28°23	28° 4	18°32	n.a.	S 23
M24	2 24 59	7° 9'33	20°59	6°49	12°43	10°22	9°41	10°43	7°20	14°56	5°52	28°24	28° 0	18°38	n.a.	M24
T 25	2 28 56	8°10'43	5♎48	8°29	13°58	11° 4	9°55	10°42	7°19	14°58	5°54	28°24	27°57	18°45	n.a.	T 25
W26	2 32 52	9°11'53	20°51	10°11	15°13	11°46	10° 8	10°41	7°18	14°59	5°56	28°R25	27°54	18°52	n.a.	W26
T 27	2 36 49	10°13'01	6♏ 0	11°53	16°28	12°27	10°21	10°40	7°17	15° 0	5°58	28°25	27°51	18°58	n.a.	T 27
F 28	2 40 45	11°14'09	21° 6	13°35	17°43	13° 9	10°35	10°39	7°16	15° 1	6° 1	28°24	27°48	19° 5	n.a.	F 28
S 29	2 44 42	12°15'15	5♐58	15°18	18°58	13°51	10°48	10°37	7°15	15° 2	6° 3	28°23	27°45	19°11	n.a.	S 29
S 30	2 48 38	13♏16'20	20♐31	17♏ 2	20♏13	14♑32	11♐ 2	10♋36	7♋14	15♑ 4	6♏ 5	28♈21	27♈41	19♈18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s32	22s45	2s37	0n22	0n33	5s15	0n22	25s39	1s43	22s20	0s40	24n54	1n16	24n28	0n38	24s28	1s15	12s50	0n46	11n11	11n29	5n25		n.a.
S 2	5 56	26 29	3 40	0s21	0 27	5 47	0 20	25 40	1 42	22 22	0 40	24 54	1 17	24 28	0 38	24 28	1 15	12 51	0 46	11 12	11 28	5 28		n.a.
M 3	6 20	28 28	4 28	1 5	0 20	6 19	0 18	25 41	1 41	22 24	0 40	24 54	1 17	24 29	0 38	24 28	1 15	12 51	0 46	11 12	11 27	5 31		n.a.
T 4	6 44	28 41	5 0	1 48	0 13	6 51	0 15	25 41	1 40	22 26	0 40	24 54	1 17	24 29	0 38	24 28	1 15	12 52	0 46	11 12	11 25	5 35		n.a.
W 5	7 8	27 16	5 16	2 32	0 6	7 22	0 13	25 41	1 39	22 28	0 40	24 54	1 17	24 29	0 38	24 28	1 15	12 53	0 46	11 12	11 24	5 38		n.a.
T 6	7 32	24 29	5 15	3 15	0s 0	7 54	0 11	25 41	1 38	22 31	0 40	24 54	1 18	24 29	0 38	24 28	1 15	12 54	0 46	11 12	11 23	5 42		n.a.
F 7	7 56	20 37	4 59	3 59	0 7	8 25	0 8	25 40	1 37	22 33	0 40	24 54	1 18	24 29	0 38	24 27	1 15	12 54	0 46	11 12	11 22	5 45		n.a.
S 8	8 20	15 57	4 30	4 42	0 13	8 56	0 6	25 40	1 36	22 35	0 40	24 55	1 18	24 29	0 38	24 27	1 14	12 55	0 46	11 12	11 21	5 48		n.a.
S 9	8 43	10 45	3 50	5 25	0 20	9 27	0 4	25 39	1 35	22 37	0 40	24 55	1 18	24 29	0 38	24 27	1 14	12 56	0 46	11 11	11 20	5 52		n.a.
M10	9 7	5 12	3 0	6 8	0 26	9 57	0 1	25 38	1 34	22 39	0 40	24 55	1 18	24 29	0 38	24 27	1 14	12 57	0 46	11 11	11 18	5 55		n.a.
T 11	9 30	0n29	2 2	6 51	0 32	10 28	0s 1	25 37	1 33	22 41	0 40	24 55	1 19	24 29	0 38	24 27	1 14	12 58	0 45	11 11	11 17	5 59		n.a.
W12	9 53	6 9	1 0	7 34	0 39	10 58	0 3	25 35	1 32	22 44	0 40	24 55	1 19	24 29	0 38	24 27	1 14	12 58	0 45	11 10	11 16	6 2		n.a.
T 13	10 16	11 37	0n 5	8 17	0 45	11 27	0 6	25 33	1 31	22 46	0 41	24 55	1 19	24 29	0 38	24 27	1 14	12 59	0 45	11 10	11 15	6 5		n.a.
F 14	10 39	16 42	1 11	8 59	0 50	11 57	0 8	25 31	1 30	22 48	0 41	24 56	1 19	24 29	0 38	24 27	1 14	13 0	0 45	11 10	11 14	6 9		n.a.
S 15	11 1	21 11	2 13	9 41	0 56	12 26	0 10	25 29	1 29	22 50	0 41	24 56	1 20	24 29	0 38	24 27	1 14	13 1	0 45	11 11	11 13	6 12		n.a.
S 16	11 24	24 50	3 11	10 23	1 2	12 55	0 13	25 27	1 28	22 52	0 41	24 56	1 20	24 29	0 38	24 26	1 14	13 1	0 45	11 10	11 12	6 16		n.a.
M17	11 46	27 25	4 0	11 5	1 7	13 23	0 15	25 24	1 27	22 54	0 41	24 56	1 20	24 29	0 39	24 26	1 14	13 2	0 45	11 10	11 10	6 19		n.a.
T 18	12 8	28 43	4 39	11 46	1 12	13 52	0 17	25 21	1 26	22 57	0 41	24 56	1 20	24 29	0 39	24 26	1 14	13 3	0 45	11 10	11 9	6 22		n.a.
W19	12 30	28 32	5 6	12 26	1 17	14 19	0 20	25 18	1 25	22 59	0 41	24 57	1 20	24 29	0 39	24 26	1 14	13 4	0 45	11 10	11 8	6 26		n.a.
T 20	12 51	26 48	5 17	13 6	1 22	14 47	0 22	25 14	1 25	23 1	0 41	24 57	1 21	24 29	0 39	24 26	1 14	13 5	0 45	11 10	11 7	6 29		n.a.
F 21	13 13	23 34	5 13	13 46	1 27	15 14	0 24	25 11	1 24	23 3	0 41	24 57	1 21	24 29	0 39	24 26	1 14	13 5	0 44	11 10	11 6	6 33		n.a.
S 22	13 34	18 58	4 50	14 25	1 31	15 41	0 26	25 7	1 23	23 5	0 41	24 57	1 21	24 30	0 39	24 26	1 14	13 6	0 44	11 10	11 5	6 36		n.a.
S 23	13 55	13 13	4 10	15 4	1 35	16 7	0 29	25 3	1 22	23 7	0 41	24 58	1 21	24 30	0 39	24 25	1 14	13 7	0 44	11 10	11 3	6 39		n.a.
M24	14 15	6 37	3 13	15 41	1 39	16 33	0 31	24 59	1 21	23 9	0 41	24 58	1 21	24 30	0 39	24 25	1 14	13 8	0 44	11 11	11 2	6 43		n.a.
T 25	14 36	0s30	2 2	16 19	1 42	16 58	0 33	24 54	1 20	23 11	0 41	24 58	1 22	24 30	0 39	24 25	1 14	13 8	0 44	11 11	11 1	6 46		n.a.
W26	14 56	7 42	0 42	16 55	1 46	17 23	0 35	24 50	1 19	23 13	0 41	24 59	1 22	24 30	0 39	24 25	1 14	13 9	0 44	11 11	11 0	6 50		n.a.
T 27	15 16	14 32	0s42	17 30	1 49	17 47	0 37	24 45	1 18	23 15	0 41	24 59	1 22	24 30	0 39	24 25	1 14	13 10	0 44	11 11	10 59	6 53		n.a.
F 28	15 35	20 28	2 3	18 5	1 51	18 11	0 40	24 40	1 17	23 17	0 41	24 59	1 22	24 30	0 39	24 25	1 14	13 11	0 44	11 11	10 58	6 56		n.a.
S 29	15 55	25 2	3 14	18 39	1 53	18 35	0 42	24 34	1 16	23 19	0 41	25 0	1 23	24 30	0 39	24 25	1 14	13 12	0 44	11 10	10 56	7 0		n.a.
S 30	16s14	27s52	4s10	19s11	1s55	18s58	0s44	24s29	1s15	23s21	0s41	25n 0	1n23	24n30	0n39	24s24	1s14	13s12	0n44	11n10	10n55	7n 3		n.a.

Julian Day Number = 475129.5, Delta T = 24h34m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°00'20, Lahiri = -50°53'20 Julian Calendar 1 Nov. 3413 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3413 BCE

The year -3412 astronomical counting style corresponds to year 3413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3413 BCE (-3412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 52 35	14♏17'23	4♑38	18♏46	21♏29	15♑14	11♐15	10°R34	7°R13	15♑ 5	6♏ 7	28°R19	27♈38	19♈25	n.a.	M 1
T 2	2 56 32	15°18'25	18°17	20°31	22°44	15°55	11°29	10♋33	7♋12	15° 6	6° 9	28♈17	27°35	19°31	n.a.	T 2
W 3	3 0 28	16°19'25	1♒29	22°16	23°59	16°37	11°42	10°31	7°10	15° 8	6°11	28°15	27°32	19°38	n.a.	W 3
T 4	3 4 25	17°20'24	14°16	24° 1	25°14	17°19	11°56	10°29	7° 9	15° 9	6°13	28°D15	27°29	19°45	n.a.	T 4
F 5	3 8 21	18°21'21	26°42	25°47	26°29	18° 0	12°10	10°27	7° 8	15°10	6°15	28°15	27°26	19°51	n.a.	F 5
S 6	3 12 18	19°22'16	8♓51	27°33	27°44	18°42	12°23	10°25	7° 6	15°12	6°17	28°16	27°22	19°58	n.a.	S 6
S 7	3 16 14	20°23'09	20°48	29°20	28°59	19°23	12°37	10°23	7° 5	15°13	6°19	28°18	27°19	20° 5	n.a.	S 7
M 8	3 20 11	21°24'01	2♈37	1♐ 6	0♐14	20° 5	12°51	10°21	7° 3	15°15	6°21	28°19	27°16	20°11	n.a.	M 8
T 9	3 24 8	22°24'51	14°24	2°53	1°28	20°46	13° 5	10°19	7° 2	15°16	6°23	28°21	27°13	20°18	n.a.	T 9
W10	3 28 4	23°25'39	26°11	4°39	2°43	21°27	13°19	10°16	7° 0	15°18	6°25	28°R22	27°10	20°25	n.a.	W10
T 11	3 32 1	24°26'26	8♉ 3	6°24	3°58	22° 9	13°33	10°14	6°58	15°19	6°27	28°21	27° 6	20°31	n.a.	T 11
F 12	3 35 57	25°27'11	20° 0	8° 9	5°13	22°50	13°47	10°11	6°57	15°21	6°29	28°19	27° 3	20°38	n.a.	F 12
S 13	3 39 54	26°27'54	2♊ 6	9°53	6°28	23°32	14° 1	10° 9	6°55	15°23	6°30	28°16	27° 0	20°45	n.a.	S 13
S 14	3 43 50	27°28'36	14°22	11°36	7°43	24°13	14°15	10° 6	6°53	15°24	6°32	28°12	26°57	20°51	n.a.	S 14
M15	3 47 47	28°29'16	26°49	13°17	8°58	24°54	14°29	10° 3	6°51	15°26	6°34	28° 6	26°54	20°58	n.a.	M15
T 16	3 51 44	29°29'54	9♋27	14°55	10°12	25°36	14°43	10° 0	6°50	15°28	6°36	28° 1	26°51	21° 4	n.a.	T 16
W17	3 55 40	0♐30'31	22°19	16°32	11°27	26°17	14°57	9°57	6°48	15°29	6°38	27°56	26°47	21°11	n.a.	W17
T 18	3 59 37	1°31'07	5♌24	18° 5	12°42	26°58	15°11	9°54	6°46	15°31	6°40	27°52	26°44	21°18	n.a.	T 18
F 19	4 3 33	2°31'40	18°45	19°34	13°57	27°39	15°25	9°51	6°44	15°33	6°42	27°49	26°41	21°24	n.a.	F 19
S 20	4 7 30	3°32'13	2♍22	20°59	15°11	28°21	15°40	9°48	6°42	15°34	6°44	27°D48	26°38	21°31	n.a.	S 20
S 21	4 11 26	4°32'43	16°16	22°19	16°26	29° 2	15°54	9°45	6°40	15°36	6°46	27°49	26°35	21°38	n.a.	S 21
M22	4 15 23	5°33'12	0♎27	23°33	17°41	29°43	16° 8	9°41	6°38	15°38	6°48	27°50	26°31	21°44	n.a.	M22
T 23	4 19 19	6°33'40	14°53	24°41	18°55	0♒24	16°22	9°38	6°36	15°40	6°49	27°52	26°28	21°51	n.a.	T 23
W24	4 23 16	7°34'05	29°33	25°41	20°10	1° 5	16°37	9°34	6°33	15°42	6°51	27°R52	26°25	21°58	n.a.	W24
T 25	4 27 13	8°34'29	14♏21	26°34	21°25	1°46	16°51	9°31	6°31	15°44	6°53	27°51	26°22	22° 4	n.a.	T 25
F 26	4 31 9	9°34'52	29°10	27°19	22°39	2°27	17° 5	9°27	6°29	15°46	6°55	27°48	26°19	22°11	n.a.	F 26
S 27	4 35 6	10°35'12	13♐53	27°54	23°54	3° 8	17°19	9°23	6°27	15°47	6°57	27°43	26°16	22°18	n.a.	S 27
S 28	4 39 2	11°35'31	28°22	28°21	25° 8	3°49	17°34	9°19	6°25	15°49	6°58	27°36	26°12	22°24	n.a.	S 28
M29	4 42 59	12°35'47	12♑31	28°38	26°23	4°30	17°48	9°16	6°22	15°51	7° 0	27°28	26° 9	22°31	n.a.	M29
T 30	4 46 55	13°36'01	26°15	28°R45	27°38	5°11	18° 2	9°12	6°20	15°53	7° 2	27°21	26° 6	22°38	n.a.	T 30
W31	4 50 52	14♐36'13	9♒33	28♐42	28♐52	5♒52	18♐17	9♋ 8	6♋18	15♑55	7♏ 3	27♈15	26♈ 3	22♈44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s32	28s48	4s50	19s43	1s56	19s20	0s46	24s23	1s14	23s23	0s41	25n 0	1n23	24n30	0n39	24s24	1s14	13s13	0n44	11n 9	10n54	7n 6		n.a.
T 2	16 51	27 55	5 12	20 13	1 57	19 42	0 48	24 17	1 13	23 25	0 41	25 1	1 23	24 31	0 39	24 24	1 14	13 14	0 43	11 8	10 53	7 10		n.a.
W 3	17 9	25 28	5 16	20 42	1 58	20 3	0 50	24 11	1 12	23 27	0 42	25 1	1 23	24 31	0 39	24 24	1 14	13 15	0 43	11 8	10 52	7 13		n.a.
T 4	17 27	21 48	5 4	21 10	1 58	20 24	0 52	24 5	1 11	23 29	0 42	25 1	1 24	24 31	0 39	24 24	1 14	13 15	0 43	11 7	10 51	7 17		n.a.
F 5	17 44	17 16	4 38	21 36	1 57	20 44	0 54	23 58	1 10	23 31	0 42	25 2	1 24	24 31	0 39	24 23	1 14	13 16	0 43	11 7	10 49	7 20		n.a.
S 6	18 1	12 9	4 0	22 0	1 56	21 4	0 56	23 52	1 9	23 33	0 42	25 2	1 24	24 31	0 39	24 23	1 14	13 17	0 43	11 8	10 48	7 23		n.a.
S 7	18 18	6 41	3 13	22 23	1 55	21 23	0 57	23 45	1 8	23 35	0 42	25 2	1 24	24 31	0 39	24 23	1 14	13 18	0 43	11 8	10 47	7 27		n.a.
M 8	18 35	1 1	2 17	22 44	1 52	21 41	0 59	23 37	1 7	23 37	0 42	25 3	1 24	24 31	0 39	24 23	1 14	13 18	0 43	11 9	10 46	7 30		n.a.
T 9	18 51	4n39	1 16	23 4	1 49	21 59	1 1	23 30	1 6	23 39	0 42	25 3	1 25	24 31	0 39	24 23	1 14	13 19	0 43	11 10	10 45	7 33		n.a.
W10	19 7	10 11	0 12	23 21	1 46	22 16	1 3	23 23	1 6	23 41	0 42	25 4	1 25	24 31	0 39	24 22	1 14	13 20	0 43	11 10	10 44	7 37		n.a.
T 11	19 22	15 23	0n53	23 36	1 41	22 32	1 4	23 15	1 5	23 43	0 42	25 4	1 25	24 32	0 39	24 22	1 14	13 21	0 43	11 10	10 42	7 40		n.a.
F 12	19 37	20 4	1 56	23 49	1 36	22 48	1 6	23 7	1 4	23 44	0 42	25 4	1 25	24 32	0 40	24 22	1 14	13 21	0 43	11 9	10 41	7 44		n.a.
S 13	19 52	23 58	2 55	24 0	1 30	23 3	1 7	22 59	1 3	23 46	0 42	25 5	1 25	24 32	0 40	24 22	1 14	13 22	0 43	11 8	10 40	7 47		n.a.
S 14	20 6	26 51	3 46	24 8	1 24	23 18	1 9	22 50	1 2	23 48	0 42	25 5	1 26	24 32	0 40	24 22	1 14	13 23	0 42	11 6	10 39	7 50		n.a.
M15	20 20	28 28	4 27	24 14	1 16	23 31	1 11	22 42	1 1	23 50	0 42	25 6	1 26	24 32	0 40	24 21	1 14	13 24	0 42	11 4	10 38	7 54		n.a.
T 16	20 34	28 38	4 56	24 18	1 7	23 44	1 12	22 33	1 0	23 52	0 42	25 6	1 26	24 32	0 40	24 21	1 13	13 24	0 42	11 2	10 36	7 57		n.a.
W17	20 47	27 15	5 11	24 19	0 58	23 57	1 13	22 24	0 59	23 53	0 42	25 6	1 26	24 32	0 40	24 21	1 13	13 25	0 42	11 1	10 35	8 0		n.a.
T 18	21 0	24 24	5 9	24 18	0 48	24 8	1 15	22 15	0 58	23 55	0 43	25 7	1 26	24 33	0 40	24 21	1 13	13 26	0 42	10 59	10 34	8 4		n.a.
F 19	21 12	20 12	4 52	24 15	0 37	24 19	1 16	22 6	0 57	23 57	0 43	25 7	1 27	24 33	0 40	24 21	1 13	13 26	0 42	10 58	10 33	8 7		n.a.
S 20	21 24	14 53	4 17	24 9	0 25	24 29	1 17	21 57	0 57	23 58	0 43	25 8	1 27	24 33	0 40	24 20	1 13	13 27	0 42	10 58	10 32	8 11		n.a.
S 21	21 36	8 43	3 27	24 1	0 12	24 39	1 18	21 47	0 56	24 0	0 43	25 8	1 27	24 33	0 40	24 20	1 13	13 28	0 42	10 58	10 31	8 14		n.a.
M22	21 47	2 0	2 24	23 52	0n 2	24 47	1 19	21 38	0 55	24 2	0 43	25 9	1 27	24 33	0 40	24 20	1 13	13 29	0 42	10 58	10 29	8 17		n.a.
T 23	21 58	4s56	1 10	23 40	0 17	24 55	1 21	21 28	0 54	24 3	0 43	25 9	1 27	24 33	0 40	24 20	1 13	13 29	0 42	10 59	10 28	8 21		n.a.
W24	22 8	11 45	0s 9	23 27	0 32	25 2	1 22	21 18	0 53	24 5	0 43	25 9	1 27	24 33	0 40	24 19	1 13	13 30	0 42	10 59	10 27	8 24		n.a.
T 25	22 18	17 58	1 28	23 13	0 48	25 9	1 22	21 7	0 52	24 6	0 43	25 10	1 28	24 33	0 40	24 19	1 13	13 31	0 42	10 59	10 26	8 27		n.a.
F 26	22 28	23 7	2 42	22 58	1 4	25 14	1 23	20 57	0 51	24 8	0 43	25 10	1 28	24 34	0 40	24 19	1 13	13 31	0 41	10 58	10 25	8 31		n.a.
S 27	22 37	26 45	3 43	22 41	1 21	25 19	1 24	20 47	0 50	24 9	0 43	25 11	1 28	24 34	0 40	24 19	1 13	13 32	0 41	10 56	10 23	8 34		n.a.
S 28	22 45	28 33	4 30	22 25	1 38	25 23	1 25	20 36	0 50	24 11	0 43	25 11	1 28	24 34	0 40	24 18	1 13	13 33	0 41	10 53	10 22	8 37		n.a.
M29	22 53	28 24	4 58	22 8	1 55	25 26	1 26	20 25	0 49	24 12	0 43	25 12	1 28	24 34	0 40	24 18	1 13	13 33	0 41	10 50	10 21	8 41		n.a.
T 30	23 1	26 29	5 8	21 51	2 12	25 29	1 26	20 14	0 48	24 14	0 44	25 12	1 28	24 34	0 40	24 18	1 13	13 34	0 41	10 48	10 20	8 44		n.a.
W31	23s 9	23s 9	5s 1	21s35	2n28	25s30	1s27	20s 3	0s47	24s15	0s44	25n13	1n29	24n34	0n40	24s18	1s13	13s35	0n41	10n45	10n19	8n47		n.a.

Julian Day Number = 475159.5, Delta T = 24h34m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°00'16, Lahiri = -50°53'16 Julian Calendar 1 Dec. 3413 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3413 BCE

The year -3412 astronomical counting style corresponds to year 3413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3412 BCE (-3411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 49	15♐36'22	22♒26	28°R29	0♑ 6	6♒33	18♐31	9°R 4	6°R15	15♑57	7♏ 5	27°R10	26♈ 0	22♈51	n.a.	T 1
F 2	4 58 45	16°36'29	4♓55	28♐ 7	1°21	7°14	18°45	9♋ 0	6♋13	15°59	7° 7	27♈ 7	25°57	22°57	n.a.	F 2
S 3	5 2 42	17°36'34	17° 6	27°36	2°35	7°55	19° 0	8°55	6°10	16° 1	7° 9	27°D 6	25°53	23° 4	n.a.	S 3
S 4	5 6 38	18°36'36	29° 4	26°58	3°50	8°36	19°14	8°51	6° 8	16° 3	7°10	27° 7	25°50	23°11	n.a.	S 4
M 5	5 10 35	19°36'35	10♈54	26°12	5° 4	9°17	19°28	8°47	6° 6	16° 6	7°12	27° 8	25°47	23°17	n.a.	M 5
T 6	5 14 31	20°36'33	22°40	25°21	6°19	9°57	19°43	8°43	6° 3	16° 8	7°13	27°R 9	25°44	23°24	n.a.	T 6
W 7	5 18 28	21°36'28	4♉29	24°25	7°33	10°38	19°57	8°38	6° 1	16°10	7°15	27° 9	25°41	23°31	n.a.	W 7
T 8	5 22 24	22°36'20	16°24	23°26	8°47	11°19	20°11	8°34	5°58	16°12	7°16	27° 7	25°37	23°37	n.a.	T 8
F 9	5 26 21	23°36'11	28°29	22°25	10° 1	11°59	20°26	8°30	5°56	16°14	7°18	27° 2	25°34	23°44	n.a.	F 9
S 10	5 30 17	24°35'59	10♊47	21°25	11°16	12°40	20°40	8°25	5°53	16°16	7°20	26°55	25°31	23°51	n.a.	S 10
S 11	5 34 14	25°35'45	23°18	20°25	12°30	13°21	20°54	8°21	5°51	16°18	7°21	26°46	25°28	23°57	n.a.	S 11
M12	5 38 11	26°35'28	6♋ 4	19°27	13°44	14° 1	21° 9	8°16	5°48	16°20	7°23	26°35	25°25	24° 4	n.a.	M12
T 13	5 42 7	27°35'10	19° 4	18°34	14°58	14°42	21°23	8°12	5°45	16°22	7°24	26°24	25°22	24°11	n.a.	T 13
W14	5 46 4	28°34'49	2♌17	17°44	16°12	15°23	21°37	8° 7	5°43	16°25	7°25	26°14	25°18	24°17	n.a.	W14
T 15	5 50 0	29°34'26	15°42	16°59	17°26	16° 3	21°52	8° 3	5°40	16°27	7°27	26° 5	25°15	24°24	n.a.	T 15
F 16	5 53 57	0♑34'01	29°17	16°20	18°41	16°44	22° 6	7°58	5°38	16°29	7°28	25°59	25°12	24°31	n.a.	F 16
S 17	5 57 53	1°33'35	13♍ 1	15°48	19°55	17°24	22°20	7°54	5°35	16°31	7°30	25°55	25° 9	24°37	n.a.	S 17
S 18	6 1 50	2°33'06	26°55	15°21	21° 9	18° 4	22°34	7°49	5°32	16°33	7°31	25°D54	25° 6	24°44	n.a.	S 18
M19	6 5 46	3°32'35	10♎57	15° 1	22°23	18°45	22°49	7°45	5°30	16°36	7°32	25°54	25° 3	24°50	n.a.	M19
T 20	6 9 43	4°32'02	25° 8	14°47	23°37	19°25	23° 3	7°40	5°27	16°38	7°33	25°R54	24°59	24°57	n.a.	T 20
W21	6 13 39	5°31'27	9♏25	14°39	24°51	20° 6	23°17	7°35	5°25	16°40	7°35	25°53	24°56	25° 4	n.a.	W21
T 22	6 17 36	6°30'50	23°48	14°D37	26° 4	20°46	23°31	7°31	5°22	16°42	7°36	25°51	24°53	25°10	n.a.	T 22
F 23	6 21 33	7°30'12	8♐11	14°41	27°18	21°26	23°45	7°26	5°19	16°45	7°37	25°45	24°50	25°17	n.a.	F 23
S 24	6 25 29	8°29'31	22°30	14°51	28°32	22° 7	23°59	7°21	5°17	16°47	7°38	25°37	24°47	25°24	n.a.	S 24
S 25	6 29 26	9°28'48	6♑40	15° 6	29°46	22°47	24°14	7°17	5°14	16°49	7°40	25°26	24°43	25°30	n.a.	S 25
M26	6 33 22	10°28'03	20°35	15°27	1♒ 0	23°27	24°28	7°12	5°12	16°51	7°41	25°15	24°40	25°37	n.a.	M26
T 27	6 37 19	11°27'15	4♒11	15°52	2°14	24° 7	24°42	7° 7	5° 9	16°54	7°42	25° 3	24°37	25°44	n.a.	T 27
W28	6 41 15	12°26'25	17°25	16°21	3°27	24°47	24°56	7° 3	5° 7	16°56	7°43	24°52	24°34	25°50	n.a.	W28
T 29	6 45 12	13°25'33	0♓17	16°55	4°41	25°28	25°10	6°58	5° 4	16°58	7°44	24°43	24°31	25°57	n.a.	T 29
F 30	6 49 8	14°24'38	12°47	17°34	5°55	26° 8	25°24	6°54	5° 1	17° 0	7°45	24°37	24°28	26° 4	n.a.	F 30
S 31	6 53 5	15♑23'40	25♓ 0	18♐16	7♒ 8	26♒48	25♐38	6♋49	4♋59	17♑ 3	7♏46	24♈33	24♈24	26♈10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	18s47	4s39	21s19	2n44	25s31	1s27	19s52	0s46	24s16	0s44	25n13	1n29	24n34	0n40	24s17	1s13	13s35	0n41	10n44	10n18	8n51		n.a.
F 2	23 22	13 43	4 4	21 4	2 59	25 31	1 28	19 40	0 45	24 18	0 44	25 13	1 29	24 35	0 40	24 17	1 13	13 36	0 41	10 43	10 16	8 54		n.a.
S 3	23 28	8 15	3 19	20 49	3 13	25 30	1 28	19 29	0 44	24 19	0 44	25 14	1 29	24 35	0 40	24 17	1 13	13 37	0 41	10 42	10 15	8 57		n.a.
S 4	23 33	2 36	2 25	20 36	3 25	25 29	1 29	19 17	0 44	24 20	0 44	25 14	1 29	24 35	0 40	24 17	1 13	13 37	0 41	10 42	10 14	9 1		n.a.
M 5	23 38	3n 6	1 26	20 24	3 36	25 26	1 29	19 5	0 43	24 22	0 44	25 15	1 29	24 35	0 40	24 16	1 13	13 38	0 41	10 43	10 13	9 4		n.a.
T 6	23 43	8 40	0 24	20 14	3 45	25 23	1 29	18 53	0 42	24 23	0 44	25 15	1 30	24 35	0 40	24 16	1 13	13 38	0 41	10 43	10 12	9 7		n.a.
W 7	23 47	13 58	0n39	20 4	3 52	25 19	1 29	18 41	0 41	24 24	0 44	25 16	1 30	24 35	0 40	24 16	1 13	13 39	0 40	10 43	10 10	9 11		n.a.
T 8	23 51	18 47	1 42	19 57	3 57	25 15	1 29	18 29	0 40	24 25	0 44	25 16	1 30	24 35	0 40	24 15	1 13	13 40	0 40	10 42	10 9	9 14		n.a.
F 9	23 54	22 56	2 40	19 50	4 0	25 9	1 29	18 16	0 39	24 27	0 45	25 16	1 30	24 36	0 40	24 15	1 13	13 40	0 40	10 41	10 8	9 17		n.a.
S 10	23 57	26 8	3 32	19 46	4 1	25 3	1 29	18 4	0 39	24 28	0 45	25 17	1 30	24 36	0 40	24 15	1 13	13 41	0 40	10 38	10 7	9 21		n.a.
S 11	23 59	28 7	4 14	19 43	4 0	24 56	1 29	17 51	0 38	24 29	0 45	25 17	1 30	24 36	0 40	24 15	1 13	13 41	0 40	10 35	10 6	9 24		n.a.
M12	24 1	28 39	4 45	19 42	3 57	24 48	1 29	17 38	0 37	24 30	0 45	25 18	1 30	24 36	0 40	24 14	1 13	13 42	0 40	10 31	10 5	9 27		n.a.
T 13	24 2	27 38	5 1	19 42	3 52	24 40	1 29	17 25	0 36	24 31	0 45	25 18	1 30	24 36	0 40	24 14	1 13	13 42	0 40	10 27	10 3	9 31		n.a.
W14	24 3	25 3	5 2	19 45	3 45	24 30	1 28	17 12	0 35	24 32	0 45	25 18	1 31	24 36	0 40	24 14	1 13	13 43	0 40	10 23	10 2	9 34		n.a.
T 15	24 3	21 5	4 46	19 48	3 37	24 20	1 28	16 59	0 35	24 33	0 45	25 19	1 31	24 36	0 40	24 14	1 13	13 44	0 40	10 20	10 1	9 37		n.a.
F 16	24 3	15 58	4 14	19 54	3 28	24 10	1 27	16 46	0 34	24 34	0 45	25 19	1 31	24 36	0 40	24 13	1 13	13 44	0 40	10 17	10 0	9 41		n.a.
S 17	24 3	10 1	3 27	20 1	3 17	23 58	1 27	16 33	0 33	24 35	0 46	25 20	1 31	24 37	0 40	24 13	1 13	13 45	0 40	10 16	9 59	9 44		n.a.
S 18	24 2	3 30	2 28	20 9	3 6	23 46	1 26	16 19	0 32	24 36	0 46	25 20	1 31	24 37	0 40	24 13	1 13	13 45	0 40	10 15	9 57	9 47		n.a.
M19	24 0	3s15	1 19	20 18	2 54	23 33	1 26	16 5	0 32	24 37	0 46	25 20	1 31	24 37	0 40	24 12	1 13	13 46	0 40	10 15	9 56	9 51		n.a.
T 20	23 59	9 54	0 4	20 29	2 42	23 20	1 25	15 52	0 31	24 38	0 46	25 21	1 31	24 37	0 40	24 12	1 13	13 46	0 39	10 15	9 55	9 54		n.a.
W21	23 56	16 8	1s11	20 41	2 29	23 5	1 24	15 38	0 30	24 39	0 46	25 21	1 31	24 37	0 40	24 12	1 13	13 47	0 39	10 15	9 54	9 57		n.a.
T 22	23 54	21 30	2 22	20 54	2 16	22 50	1 23	15 24	0 29	24 40	0 46	25 22	1 31	24 37	0 40	24 12	1 13	13 47	0 39	10 14	9 53	10 1		n.a.
F 23	23 50	25 36	3 24	21 7	2 3	22 35	1 22	15 10	0 28	24 41	0 46	25 22	1 31	24 37	0 40	24 11	1 13	13 48	0 39	10 12	9 51	10 4		n.a.
S 24	23 47	28 3	4 13	21 21	1 50	22 19	1 21	14 56	0 28	24 41	0 46	25 22	1 32	24 37	0 40	24 11	1 13	13 48	0 39	10 9	9 50	10 7		n.a.
S 25	23 42	28 38	4 45	21 36	1 36	22 2	1 20	14 42	0 27	24 42	0 47	25 23	1 32	24 38	0 40	24 11	1 13	13 49	0 39	10 5	9 49	10 11		n.a.
M26	23 38	27 23	5 0	21 51	1 23	21 44	1 19	14 28	0 26	24 43	0 47	25 23	1 32	24 38	0 40	24 10	1 13	13 49	0 39	10 1	9 48	10 14		n.a.
T 27	23 33	24 31	4 57	22 7	1 11	21 26	1 18	14 13	0 25	24 44	0 47	25 23	1 32	24 38	0 40	24 10	1 13	13 49	0 39	9 56	9 47	10 17		n.a.
W28	23 27	20 25	4 39	22 23	0 58	21 7	1 17	13 59	0 25	24 44	0 47	25 24	1 32	24 38	0 40	24 10	1 13	13 50	0 39	9 52	9 45	10 20		n.a.
T 29	23 22	15 29	4 6	22 38	0 46	20 48	1 15	13 44	0 24	24 45	0 47	25 24	1 32	24 38	0 40	24 10	1 13	13 50	0 39	9 49	9 44	10 24		n.a.
F 30	23 15	10 1	3 22	22 54	0 33	20 28	1 14	13 30	0 23	24 46	0 47	25 24	1 32	24 38	0 40	24 9	1 13	13 51	0 39	9 47	9 43	10 27		n.a.
S 31	23s 9	4s19	2s30	23s10	0n22	20s 8	1s12	13s15	0s22	24s46	0s47	25n25	1n32	24n38	0n40	24s 9	1s13	13s51	0n39	9n45	9n42	10n30		n.a.

Julian Day Number = 475190.5, Delta T = 24h34m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°00'12, Lahiri = -50°53'12 Julian Calendar 1 Jan. 3412 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3413 BCE

The year -3411 astronomical counting style corresponds to year 3412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3412 BCE (-3411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 1	16♑22'40	6♈59	19♐ 1	8♒22	27♒28	25♐51	6°R45	4°R56	17♑ 5	7♏47	24°R32	24♈21	26♈17	n.a.	S 1
M 2	7 0 58	17°21'37	18°49	19°50	9°36	28° 8	26° 5	6♋40	4♋54	17° 7	7°48	24♈31	24°18	26°24	n.a.	M 2
T 3	7 4 55	18°20'32	0♉37	20°42	10°49	28°48	26°19	6°35	4°51	17° 9	7°49	24°31	24°15	26°30	n.a.	T 3
W 4	7 8 51	19°19'25	12°27	21°38	12° 3	29°28	26°33	6°31	4°49	17°12	7°50	24°30	24°12	26°37	n.a.	W 4
T 5	7 12 48	20°18'15	24°26	22°36	13°16	0♓ 8	26°47	6°27	4°46	17°14	7°51	24°28	24° 9	26°43	n.a.	T 5
F 6	7 16 44	21°17'02	6♊36	23°37	14°29	0°48	27° 0	6°22	4°44	17°16	7°52	24°22	24° 5	26°50	n.a.	F 6
S 7	7 20 41	22°15'47	19° 3	24°40	15°43	1°28	27°14	6°18	4°41	17°18	7°52	24°14	24° 2	26°57	n.a.	S 7
S 8	7 24 37	23°14'30	1♋47	25°47	16°56	2° 8	27°28	6°13	4°39	17°21	7°53	24° 4	23°59	27° 3	n.a.	S 8
M 9	7 28 34	24°13'11	14°51	26°55	18° 9	2°47	27°41	6° 9	4°36	17°23	7°54	23°51	23°56	27°10	n.a.	M 9
T 10	7 32 30	25°11'49	28°13	28° 6	19°23	3°27	27°55	6° 5	4°34	17°25	7°55	23°39	23°53	27°17	n.a.	T 10
W11	7 36 27	26°10'25	11♌50	29°19	20°36	4° 7	28° 8	6° 1	4°32	17°27	7°55	23°27	23°49	27°23	n.a.	W11
T 12	7 40 23	27° 8'59	25°40	0♑34	21°49	4°47	28°22	5°56	4°29	17°30	7°56	23°16	23°46	27°30	n.a.	T 12
F 13	7 44 20	28° 7'31	9♍38	1°51	23° 2	5°27	28°35	5°52	4°27	17°32	7°57	23° 8	23°43	27°37	n.a.	F 13
S 14	7 48 16	29° 6'01	23°42	3°11	24°15	6° 6	28°48	5°48	4°25	17°34	7°57	23° 4	23°40	27°43	n.a.	S 14
S 15	7 52 13	0♒ 4'30	7♎49	4°32	25°28	6°46	29° 2	5°44	4°22	17°36	7°58	23° 1	23°37	27°50	n.a.	S 15
M16	7 56 10	1° 2'56	21°56	5°55	26°41	7°26	29°15	5°40	4°20	17°39	7°59	23°D 1	23°34	27°57	n.a.	M16
T 17	8 0 6	2° 1'20	6♏ 3	7°20	27°54	8° 5	29°28	5°36	4°18	17°41	7°59	23°R 1	23°30	28° 3	n.a.	T 17
W18	8 4 3	2°59'43	20° 8	8°47	29° 7	8°45	29°41	5°32	4°16	17°43	8° 0	23° 0	23°27	28°10	n.a.	W18
T 19	8 7 59	3°58'04	4♐11	10°16	0♓20	9°24	29°54	5°29	4°14	17°45	8° 0	22°57	23°24	28°17	n.a.	T 19
F 20	8 11 56	4°56'24	18°11	11°46	1°33	10° 4	0♑ 7	5°25	4°12	17°47	8° 1	22°52	23°21	28°23	n.a.	F 20
S 21	8 15 52	5°54'41	2♑ 4	13°18	2°45	10°44	0°20	5°21	4° 9	17°50	8° 1	22°44	23°18	28°30	n.a.	S 21
S 22	8 19 49	6°52'57	15°48	14°52	3°58	11°23	0°33	5°18	4° 7	17°52	8° 1	22°33	23°15	28°36	n.a.	S 22
M23	8 23 45	7°51'11	29°20	16°28	5°11	12° 3	0°46	5°14	4° 5	17°54	8° 2	22°22	23°11	28°43	n.a.	M23
T 24	8 27 42	8°49'23	12♒36	18° 5	6°23	12°42	0°59	5°11	4° 3	17°56	8° 2	22°10	23° 8	28°50	n.a.	T 24
W25	8 31 38	9°47'33	25°36	19°44	7°36	13°21	1°12	5° 7	4° 1	17°58	8° 2	21°59	23° 5	28°56	n.a.	W25
T 26	8 35 35	10°45'40	8♓18	21°25	8°49	14° 1	1°24	5° 4	3°59	18° 0	8° 3	21°50	23° 2	29° 3	n.a.	T 26
F 27	8 39 31	11°43'46	20°42	23° 8	10° 1	14°40	1°37	5° 1	3°58	18° 3	8° 3	21°43	22°59	29°10	n.a.	F 27
S 28	8 43 28	12♒41'49	2♈52	24♑52	11♓13	15♓20	1♑49	4♋57	3♋56	18♑ 5	8♏ 3	21♈39	22♈55	29♈16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	1n27	1s32	23s25	0n10	19s47	1s11	13s 0	0s22	24s47	0s47	25n25	1n32	24n38	0n40	24s 9	1s13	13s52	0n39	9n45	9n41	10n34		n.a.
M 2	22 54	7 6	0 30	23 40	0s 1	19 25	1 9	12 45	0 21	24 48	0 48	25 25	1 32	24 38	0 40	24 8	1 13	13 52	0 38	9 45	9 39	10 37		n.a.
T 3	22 46	12 29	0n32	23 55	0 11	19 3	1 8	12 30	0 20	24 48	0 48	25 25	1 32	24 38	0 40	24 8	1 13	13 52	0 38	9 45	9 38	10 40		n.a.
W 4	22 37	17 27	1 34	24 9	0 22	18 41	1 6	12 15	0 19	24 49	0 48	25 26	1 32	24 39	0 40	24 8	1 13	13 53	0 38	9 44	9 37	10 44		n.a.
T 5	22 29	21 48	2 31	24 22	0 32	18 18	1 4	12 0	0 19	24 49	0 48	25 26	1 32	24 39	0 40	24 8	1 13	13 53	0 38	9 43	9 36	10 47		n.a.
F 6	22 19	25 18	3 23	24 35	0 41	17 54	1 2	11 45	0 18	24 50	0 48	25 26	1 32	24 39	0 40	24 7	1 13	13 53	0 38	9 41	9 35	10 50		n.a.
S 7	22 10	27 41	4 6	24 47	0 50	17 30	1 1	11 30	0 17	24 50	0 48	25 27	1 32	24 39	0 40	24 7	1 13	13 54	0 38	9 38	9 34	10 53		n.a.
S 8	22 0	28 41	4 38	24 58	0 59	17 6	0 59	11 15	0 17	24 51	0 49	25 27	1 32	24 39	0 40	24 7	1 13	13 54	0 38	9 34	9 32	10 57		n.a.
M 9	21 49	28 7	4 56	25 8	1 7	16 41	0 57	10 59	0 16	24 51	0 49	25 27	1 32	24 39	0 40	24 6	1 13	13 54	0 38	9 29	9 31	11 0		n.a.
T 10	21 39	25 56	4 59	25 18	1 15	16 15	0 55	10 44	0 15	24 51	0 49	25 27	1 32	24 39	0 40	24 6	1 13	13 55	0 38	9 25	9 30	11 3		n.a.
W11	21 28	22 14	4 45	25 26	1 22	15 49	0 53	10 28	0 14	24 52	0 49	25 28	1 33	24 39	0 40	24 6	1 13	13 55	0 38	9 20	9 29	11 6		n.a.
T 12	21 16	17 16	4 14	25 33	1 29	15 23	0 50	10 13	0 14	24 52	0 49	25 28	1 33	24 39	0 40	24 6	1 13	13 55	0 38	9 16	9 28	11 10		n.a.
F 13	21 4	11 21	3 28	25 38	1 35	14 57	0 48	9 57	0 13	24 52	0 49	25 28	1 33	24 39	0 40	24 5	1 13	13 56	0 38	9 13	9 26	11 13		n.a.
S 14	20 52	4 49	2 28	25 43	1 41	14 30	0 46	9 42	0 12	24 53	0 50	25 28	1 33	24 39	0 40	24 5	1 13	13 56	0 38	9 11	9 25	11 16		n.a.
S 15	20 39	1s58	1 20	25 46	1 47	14 3	0 44	9 26	0 12	24 53	0 50	25 28	1 33	24 39	0 40	24 5	1 13	13 56	0 37	9 10	9 24	11 20		n.a.
M16	20 26	8 40	0 6	25 47	1 52	13 35	0 41	9 10	0 11	24 53	0 50	25 29	1 33	24 40	0 40	24 4	1 13	13 56	0 37	9 10	9 23	11 23		n.a.
T 17	20 13	14 57	1s 8	25 47	1 56	13 7	0 39	8 55	0 10	24 54	0 50	25 29	1 33	24 40	0 40	24 4	1 13	13 57	0 37	9 10	9 21	11 26		n.a.
W18	20 0	20 27	2 18	25 46	2 0	12 39	0 36	8 39	0 10	24 54	0 50	25 29	1 33	24 40	0 40	24 4	1 14	13 57	0 37	9 10	9 20	11 29		n.a.
T 19	19 46	24 48	3 19	25 43	2 4	12 10	0 34	8 23	0 9	24 54	0 50	25 29	1 33	24 40	0 40	24 4	1 14	13 57	0 37	9 9	9 19	11 33		n.a.
F 20	19 31	27 38	4 8	25 38	2 7	11 41	0 31	8 7	0 8	24 54	0 51	25 29	1 33	24 40	0 40	24 3	1 14	13 57	0 37	9 7	9 18	11 36		n.a.
S 21	19 17	28 45	4 42	25 31	2 10	11 12	0 29	7 51	0 8	24 54	0 51	25 29	1 33	24 40	0 40	24 3	1 14	13 58	0 37	9 4	9 17	11 39		n.a.
S 22	19 2	28 3	4 59	25 23	2 12	10 43	0 26	7 35	0 7	24 54	0 51	25 30	1 33	24 40	0 40	24 3	1 14	13 58	0 37	9 0	9 15	11 42		n.a.
M23	18 47	25 41	4 59	25 13	2 13	10 13	0 24	7 19	0 6	24 55	0 51	25 30	1 33	24 40	0 40	24 3	1 14	13 58	0 37	8 55	9 14	11 46		n.a.
T 24	18 31	21 58	4 42	25 1	2 14	9 43	0 21	7 3	0 6	24 55	0 51	25 30	1 33	24 40	0 40	24 2	1 14	13 58	0 37	8 51	9 13	11 49		n.a.
W25	18 15	17 15	4 12	24 47	2 15	9 13	0 18	6 47	0 5	24 55	0 51	25 30	1 33	24 40	0 40	24 2	1 14	13 58	0 37	8 47	9 12	11 52		n.a.
T 26	17 59	11 53	3 29	24 31	2 14	8 43	0 15	6 31	0 4	24 55	0 52	25 30	1 33	24 40	0 40	24 2	1 14	13 58	0 37	8 43	9 11	11 55		n.a.
F 27	17 43	6 10	2 37	24 13	2 14	8 12	0 13	6 15	0 4	24 55	0 52	25 30	1 33	24 40	0 40	24 1	1 14	13 59	0 37	8 41	9 9	11 59		n.a.
S 28	17s26	0s20	1s38	23s53	2s13	7s42	0s10	5s58	0s 3	24s55	0s52	25n30	1n33	24n40	0n40	24s 1	1s14	13s59	0n37	8n39	9n 8	12n 2		n.a.

Julian Day Number = 475221.5, Delta T = 24h34m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°00'08, Lahiri = -50°53'08 Julian Calendar 1 Feb. 3412 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3412 BCE (-3411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 25	13♒39'51	14♈50	26♉38	12♓26	15♓59	2♉ 2	4°R54	3°R54	18♉ 7	8♏ 3	21°R37	22♈52	29♈23	n.a.	S 1
M 2	8 51 21	14°37'50	26°40	28°26	13°38	16°38	2°14	4♋51	3♋52	18° 9	8° 3	21°D37	22°49	29°30	n.a.	M 2
T 3	8 55 18	15°35'47	8♉28	0♒15	14°50	17°18	2°26	4°48	3°50	18°11	8° 3	21♈38	22°46	29°36	n.a.	T 3
W 4	8 59 14	16°33'43	20°19	2° 6	16° 3	17°57	2°39	4°45	3°49	18°13	8° 4	21°R38	22°43	29°43	n.a.	W 4
T 5	9 3 11	17°31'36	2♊19	3°59	17°15	18°36	2°51	4°43	3°47	18°15	8° 4	21°37	22°40	29°50	n.a.	T 5
F 6	9 7 7	18°29'27	14°32	5°54	18°27	19°15	3° 3	4°40	3°45	18°17	8° 4	21°33	22°36	29°56	n.a.	F 6
S 7	9 11 4	19°27'17	27° 2	7°50	19°39	19°55	3°15	4°37	3°44	18°19	8°R 4	21°28	22°33	0♉ 3	n.a.	S 7
S 8	9 15 0	20°25'04	9♋54	9°48	20°51	20°34	3°27	4°35	3°42	18°21	8° 4	21°21	22°30	0°10	n.a.	S 8
M 9	9 18 57	21°22'49	23° 9	11°48	22° 3	21°13	3°39	4°32	3°41	18°23	8° 4	21°11	22°27	0°16	n.a.	M 9
T 10	9 22 53	22°20'33	6♌46	13°49	23°15	21°52	3°50	4°30	3°39	18°25	8° 4	21° 2	22°24	0°23	n.a.	T 10
W11	9 26 50	23°18'15	20°43	15°52	24°26	22°31	4° 2	4°27	3°38	18°27	8° 3	20°53	22°21	0°30	n.a.	W11
T 12	9 30 47	24°15'55	4♍57	17°57	25°38	23°10	4°14	4°25	3°37	18°29	8° 3	20°45	22°17	0°36	n.a.	T 12
F 13	9 34 43	25°13'34	19°21	20° 2	26°50	23°49	4°25	4°23	3°35	18°31	8° 3	20°39	22°14	0°43	n.a.	F 13
S 14	9 38 40	26°11'11	3♎50	22° 9	28° 1	24°28	4°37	4°21	3°34	18°33	8° 3	20°36	22°11	0°49	n.a.	S 14
S 15	9 42 36	27° 8'46	18°18	24°18	29°13	25° 7	4°48	4°19	3°33	18°34	8° 3	20°D35	22° 8	0°56	n.a.	S 15
M16	9 46 33	28° 6'21	2♏42	26°27	0♈24	25°46	4°59	4°17	3°32	18°36	8° 2	20°35	22° 5	1° 3	n.a.	M16
T 17	9 50 29	29° 3'54	16°58	28°36	1°36	26°25	5°10	4°16	3°30	18°38	8° 2	20°36	22° 1	1° 9	n.a.	T 17
W18	9 54 26	0♓ 1'26	1♐ 4	0♓47	2°47	27° 4	5°21	4°14	3°29	18°40	8° 2	20°R36	21°58	1°16	n.a.	W18
T 19	9 58 22	0°58'58	14°59	2°57	3°58	27°43	5°32	4°12	3°28	18°42	8° 2	20°35	21°55	1°23	n.a.	T 19
F 20	10 2 19	1°56'28	28°43	5° 8	5°10	28°22	5°43	4°11	3°27	18°44	8° 1	20°33	21°52	1°29	n.a.	F 20
S 21	10 6 15	2°53'57	12♑16	7°18	6°21	29° 1	5°54	4°10	3°26	18°45	8° 1	20°28	21°49	1°36	n.a.	S 21
S 22	10 10 12	3°51'24	25°36	9°27	7°32	29°40	6° 5	4° 8	3°26	18°47	8° 0	20°21	21°46	1°43	n.a.	S 22
M23	10 14 9	4°48'51	8♒44	11°36	8°43	0♈19	6°15	4° 7	3°25	18°49	8° 0	20°14	21°42	1°49	n.a.	M23
T 24	10 18 5	5°46'17	21°38	13°44	9°54	0°58	6°26	4° 6	3°24	18°50	7°59	20° 6	21°39	1°56	n.a.	T 24
W25	10 22 2	6°43'41	4♓18	15°50	11° 5	1°37	6°36	4° 5	3°23	18°52	7°59	19°59	21°36	2° 3	n.a.	W25
T 26	10 25 58	7°41'04	16°45	17°55	12°16	2°15	6°46	4° 4	3°23	18°54	7°58	19°53	21°33	2° 9	n.a.	T 26
F 27	10 29 55	8°38'25	28°59	19°58	13°26	2°54	6°56	4° 3	3°22	18°55	7°58	19°49	21°30	2°16	n.a.	F 27
S 28	10 33 51	9°35'46	11♈ 2	21°59	14°37	3°33	7° 6	4° 3	3°21	18°57	7°57	19°47	21°26	2°23	n.a.	S 28
S 29	10 37 48	10°33'05	22°56	23°57	15°48	4°12	7°16	4° 2	3°21	18°59	7°57	19°D46	21°23	2°29	n.a.	S 29
M30	10 41 44	11°30'23	4♉45	25°54	16°58	4°51	7°26	4° 2	3°20	19° 0	7°56	19°47	21°20	2°36	n.a.	M30
T 31	10 45 41	12♓27'39	16♉32	27♓48	18♈ 9	5♈29	7♉36	4♋ 1	3♋20	19♉ 2	7♏55	19♈49	21♈17	2♉42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 9	5n26	0s36	23s31	2s11	7s11	0s 7	5s42	0s 2	24s55	0s52	25n30	1n33	24n40	0n40	24s 1	1s14	13s59	0n36	8n38	9n 7	12n 5		n.a.
M 2	16 52	10 58	0n27	23 6	2 9	6 40	0 4	5 26	0 2	24 55	0 52	25 30	1 32	24 40	0 40	24 1	1 14	13 59	0 36	8 38	9 6	12 8		n.a.
T 3	16 34	16 5	1 29	22 40	2 6	6 8	0 1	5 10	0 1	24 55	0 53	25 31	1 32	24 40	0 40	24 0	1 14	13 59	0 36	8 39	9 5	12 11		n.a.
W 4	16 17	20 38	2 27	22 11	2 2	5 37	0n 2	4 53	0 0	24 55	0 53	25 31	1 32	24 40	0 40	24 0	1 14	13 59	0 36	8 39	9 3	12 15		n.a.
T 5	15 59	24 25	3 19	21 40	1 58	5 6	0 5	4 37	0n 0	24 55	0 53	25 31	1 32	24 40	0 40	24 0	1 14	13 59	0 36	8 38	9 2	12 18		n.a.
F 6	15 40	27 10	4 4	21 7	1 54	4 34	0 8	4 21	0 1	24 55	0 53	25 31	1 32	24 40	0 40	24 0	1 14	13 59	0 36	8 37	9 1	12 21		n.a.
S 7	15 22	28 39	4 38	20 32	1 49	4 2	0 11	4 4	0 2	24 55	0 53	25 31	1 32	24 40	0 40	23 59	1 14	13 59	0 36	8 35	9 0	12 24		n.a.
S 8	15 3	28 38	4 58	19 54	1 43	3 31	0 14	3 48	0 2	24 54	0 54	25 31	1 32	24 40	0 40	23 59	1 14	14 0	0 36	8 32	8 59	12 28		n.a.
M 9	14 44	27 0	5 4	19 14	1 37	2 59	0 17	3 32	0 3	24 54	0 54	25 31	1 32	24 40	0 40	23 59	1 14	14 0	0 36	8 28	8 57	12 31		n.a.
T 10	14 25	23 47	4 53	18 32	1 30	2 27	0 20	3 15	0 3	24 54	0 54	25 31	1 32	24 40	0 40	23 59	1 14	14 0	0 36	8 25	8 56	12 34		n.a.
W11	14 6	19 7	4 25	17 48	1 23	1 55	0 23	2 59	0 4	24 54	0 54	25 31	1 32	24 40	0 40	23 58	1 14	14 0	0 36	8 21	8 55	12 37		n.a.
T 12	13 46	13 20	3 39	17 2	1 15	1 23	0 26	2 42	0 5	24 54	0 55	25 31	1 32	24 40	0 40	23 58	1 14	14 0	0 36	8 18	8 54	12 40		n.a.
F 13	13 27	6 45	2 39	16 14	1 7	0 51	0 29	2 26	0 5	24 54	0 55	25 31	1 32	24 41	0 40	23 58	1 14	14 0	0 35	8 16	8 52	12 44		n.a.
S 14	13 7	0s13	1 29	15 24	0 58	0 19	0 32	2 10	0 6	24 54	0 55	25 31	1 32	24 41	0 40	23 58	1 14	14 0	0 35	8 15	8 51	12 47		n.a.
S 15	12 47	7 10	0 12	14 32	0 49	0n13	0 35	1 53	0 6	24 53	0 55	25 31	1 32	24 41	0 40	23 58	1 14	14 0	0 35	8 14	8 50	12 50		n.a.
M16	12 26	13 44	1s 5	13 38	0 39	0 45	0 38	1 37	0 7	24 53	0 55	25 31	1 32	24 41	0 40	23 57	1 14	14 0	0 35	8 14	8 49	12 53		n.a.
T 17	12 6	19 31	2 17	12 43	0 29	1 16	0 41	1 20	0 8	24 53	0 56	25 31	1 32	24 41	0 40	23 57	1 14	14 0	0 35	8 15	8 48	12 56		n.a.
W18	11 45	24 10	3 20	11 47	0 19	1 48	0 44	1 4	0 8	24 53	0 56	25 31	1 32	24 41	0 40	23 57	1 14	14 0	0 35	8 15	8 46	13 0		n.a.
T 19	11 24	27 20	4 11	10 49	0 9	2 20	0 47	0 48	0 9	24 52	0 56	25 31	1 32	24 41	0 40	23 57	1 14	14 0	0 35	8 15	8 45	13 3		n.a.
F 20	11 3	28 49	4 46	9 51	0n 2	2 52	0 50	0 31	0 9	24 52	0 56	25 31	1 32	24 41	0 40	23 56	1 14	14 0	0 35	8 13	8 44	13 6		n.a.
S 21	10 42	28 32	5 5	8 52	0 12	3 24	0 53	0 15	0 10	24 52	0 57	25 31	1 32	24 41	0 40	23 56	1 14	14 0	0 35	8 12	8 43	13 9		n.a.
S 22	10 21	26 35	5 6	7 52	0 23	3 55	0 56	0n 2	0 11	24 52	0 57	25 31	1 32	24 41	0 40	23 56	1 15	13 59	0 35	8 9	8 42	13 12		n.a.
M23	9 59	23 14	4 52	6 53	0 34	4 27	0 59	0 18	0 11	24 51	0 57	25 31	1 32	24 41	0 40	23 56	1 15	13 59	0 35	8 6	8 40	13 16		n.a.
T 24	9 38	18 47	4 23	5 53	0 44	4 58	1 2	0 34	0 12	24 51	0 57	25 31	1 31	24 41	0 40	23 56	1 15	13 59	0 35	8 3	8 39	13 19		n.a.
W25	9 16	13 36	3 41	4 54	0 54	5 29	1 5	0 51	0 12	24 51	0 58	25 31	1 31	24 41	0 40	23 55	1 15	13 59	0 35	8 0	8 38	13 22		n.a.
T 26	8 54	7 57	2 49	3 55	1 4	6 0	1 8	1 7	0 13	24 51	0 58	25 31	1 31	24 41	0 40	23 55	1 15	13 59	0 34	7 58	8 37	13 25		n.a.
F 27	8 32	2 6	1 51	2 57	1 14	6 31	1 11	1 23	0 13	24 50	0 58	25 31	1 31	24 41	0 40	23 55	1 15	13 59	0 34	7 57	8 35	13 28		n.a.
S 28	8 10	3n45	0 47	2 0	1 23	7 2	1 14	1 40	0 14	24 50	0 58	25 31	1 31	24 41	0 40	23 55	1 15	13 59	0 34	7 56	8 34	13 31		n.a.
S 29	7 48	9 24	0n17	1 4	1 32	7 33	1 17	1 56	0 15	24 50	0 59	25 31	1 31	24 41	0 40	23 55	1 15	13 59	0 34	7 56	8 33	13 35		n.a.
M30	7 26	14 42	1 21	0 9	1 40	8 3	1 20	2 12	0 15	24 49	0 59	25 31	1 31	24 41	0 40	23 54	1 15	13 59	0 34	7 56	8 32	13 38		n.a.
T 31	7s 3	19n27	2n21	0n44	1n48	8n34	1n23	2n28	0n16	24s49	0s59	25n31	1n31	24n40	0n40	23s54	1s15	13s59	0n34	7n57	8n31	13n41		n.a.

Julian Day Number = 475249.5, Delta T = 24h34m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°00'04, Lahiri = -50°53'04 Julian Calendar 1 March 3412 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3412 BCE

The year -3411 astronomical counting style corresponds to year 3412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3412 BCE (-3411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 49 37	13♓24'54	28♉23	29♓39	19♈19	6♈ 8	7♑45	4°R 1	3°R19	19♑ 3	7°R55	19♈50	21♈14	2♉49	n.a.	W 1
T 2	10 53 34	14°22'09	10♊22	1♈28	20°29	6°47	7°55	4♋ 1	3♋19	19° 5	7♏54	19°R51	21°11	2°56	n.a.	T 2
F 3	10 57 31	15°19'22	22°34	3°14	21°39	7°25	8° 4	4°D 1	3°19	19° 6	7°53	19°51	21° 7	3° 2	n.a.	F 3
S 4	11 1 27	16°16'33	5♋ 5	4°57	22°50	8° 4	8°14	4° 1	3°19	19° 7	7°52	19°50	21° 4	3° 9	n.a.	S 4
S 5	11 5 24	17°13'44	17°57	6°37	24° 0	8°43	8°23	4° 1	3°19	19° 9	7°52	19°47	21° 1	3°16	n.a.	S 5
M 6	11 9 20	18°10'53	1♌14	8°15	25°10	9°21	8°32	4° 1	3°18	19°10	7°51	19°43	20°58	3°22	n.a.	M 6
T 7	11 13 17	19° 8'02	14°57	9°49	26°19	10° 0	8°41	4° 1	3°18	19°12	7°50	19°38	20°55	3°29	n.a.	T 7
W 8	11 17 13	20° 5'09	29° 4	11°21	27°29	10°39	8°49	4° 2	3°D18	19°13	7°49	19°34	20°52	3°36	n.a.	W 8
T 9	11 21 10	21° 2'15	13♍33	12°50	28°39	11°17	8°58	4° 2	3°18	19°14	7°48	19°30	20°48	3°42	n.a.	T 9
F 10	11 25 7	21°59'21	28°17	14°16	29°48	11°56	9° 6	4° 3	3°19	19°15	7°47	19°28	20°45	3°49	n.a.	F 10
S 11	11 29 3	22°56'26	13♎ 8	15°39	0♉58	12°34	9°15	4° 3	3°19	19°17	7°46	19°D27	20°42	3°56	n.a.	S 11
S 12	11 33 0	23°53'30	28° 1	16°59	2° 7	13°13	9°23	4° 4	3°19	19°18	7°46	19°27	20°39	4° 2	n.a.	S 12
M13	11 36 56	24°50'34	12♏46	18°15	3°17	13°51	9°31	4° 5	3°19	19°19	7°45	19°28	20°36	4° 9	n.a.	M13
T 14	11 40 53	25°47'37	27°19	19°29	4°26	14°30	9°39	4° 6	3°19	19°20	7°44	19°29	20°32	4°16	n.a.	T 14
W15	11 44 49	26°44'41	11♐36	20°40	5°35	15° 8	9°47	4° 7	3°20	19°21	7°43	19°30	20°29	4°22	n.a.	W15
T 16	11 48 46	27°41'44	25°34	21°47	6°44	15°47	9°54	4° 8	3°20	19°22	7°42	19°R31	20°26	4°29	n.a.	T 16
F 17	11 52 42	28°38'47	9♑14	22°51	7°53	16°25	10° 2	4°10	3°21	19°24	7°41	19°30	20°23	4°36	n.a.	F 17
S 18	11 56 39	29°35'50	22°36	23°52	9° 1	17° 4	10° 9	4°11	3°21	19°25	7°39	19°29	20°20	4°42	n.a.	S 18
S 19	12 0 36	0♈32'52	5♒40	24°49	10°10	17°42	10°17	4°12	3°22	19°26	7°38	19°27	20°17	4°49	n.a.	S 19
M20	12 4 32	1°29'54	18°29	25°43	11°19	18°21	10°24	4°14	3°22	19°27	7°37	19°25	20°13	4°55	n.a.	M20
T 21	12 8 29	2°26'56	1♓ 4	26°33	12°27	18°59	10°31	4°16	3°23	19°28	7°36	19°22	20°10	5° 2	n.a.	T 21
W22	12 12 25	3°23'58	13°26	27°19	13°36	19°38	10°37	4°17	3°24	19°28	7°35	19°20	20° 7	5° 9	n.a.	W22
T 23	12 16 22	4°21'00	25°37	28° 2	14°44	20°16	10°44	4°19	3°25	19°29	7°34	19°18	20° 4	5°15	n.a.	T 23
F 24	12 20 18	5°18'01	7♈39	28°41	15°52	20°54	10°51	4°21	3°25	19°30	7°33	19°17	20° 1	5°22	n.a.	F 24
S 25	12 24 15	6°15'02	19°34	29°15	17° 0	21°33	10°57	4°23	3°26	19°31	7°32	19°D17	19°58	5°29	n.a.	S 25
S 26	12 28 12	7°12'03	1♉24	29°46	18° 8	22°11	11° 3	4°25	3°27	19°32	7°30	19°17	19°54	5°35	n.a.	S 26
M27	12 32 8	8° 9'04	13°11	0♉12	19°16	22°50	11° 9	4°28	3°28	19°33	7°29	19°18	19°51	5°42	n.a.	M27
T 28	12 36 5	9° 6'05	24°59	0°34	20°23	23°28	11°15	4°30	3°29	19°33	7°28	19°19	19°48	5°49	n.a.	T 28
W29	12 40 1	10° 3'05	6♊51	0°52	21°31	24° 6	11°21	4°32	3°30	19°34	7°27	19°20	19°45	5°55	n.a.	W29
T 30	12 43 58	11♈ 0'05	18♊51	1♉ 5	22♉38	24♈45	11♑26	4♋35	3♋32	19♑35	7♏25	19♈21	19♈42	6♉ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s41	23n29	3n15	1n36	1n55	9n 4	1n25	2n45	0n16	24s49	0s59	25n31	1n31	24n40	0n40	23s54	1s15	13s58	0n34	7n57	8n29	13n44		n.a.
T 2	6 18	26 34	4 1	2 26	2 1	9 34	1 28	3 1	0 17	24 48	1 0	25 31	1 31	24 40	0 39	23 54	1 15	13 58	0 34	7 58	8 28	13 47		n.a.
F 3	5 56	28 28	4 38	3 15	2 7	10 3	1 31	3 17	0 17	24 48	1 0	25 31	1 31	24 40	0 39	23 54	1 15	13 58	0 34	7 58	8 27	13 50		n.a.
S 4	5 33	29 0	5 2	4 2	2 12	10 33	1 34	3 33	0 18	24 48	1 0	25 30	1 31	24 40	0 39	23 54	1 15	13 58	0 34	7 57	8 26	13 54		n.a.
S 5	5 10	27 58	5 12	4 47	2 17	11 2	1 36	3 49	0 19	24 47	1 0	25 30	1 31	24 40	0 39	23 53	1 15	13 58	0 34	7 56	8 24	13 57		n.a.
M 6	4 47	25 22	5 6	5 30	2 21	11 31	1 39	4 5	0 19	24 47	1 1	25 30	1 31	24 40	0 39	23 53	1 15	13 57	0 34	7 54	8 23	14 0		n.a.
T 7	4 24	21 16	4 43	6 11	2 24	11 59	1 41	4 22	0 20	24 47	1 1	25 30	1 30	24 40	0 39	23 53	1 15	13 57	0 33	7 53	8 22	14 3		n.a.
W 8	4 1	15 51	4 2	6 50	2 26	12 27	1 44	4 38	0 20	24 46	1 1	25 30	1 30	24 40	0 39	23 53	1 15	13 57	0 33	7 51	8 21	14 6		n.a.
T 9	3 38	9 27	3 4	7 27	2 28	12 55	1 46	4 54	0 21	24 46	1 1	25 30	1 30	24 40	0 39	23 53	1 15	13 57	0 33	7 49	8 20	14 9		n.a.
F 10	3 15	2 26	1 54	8 3	2 29	13 23	1 49	5 9	0 21	24 46	1 2	25 30	1 30	24 40	0 39	23 53	1 15	13 57	0 33	7 48	8 18	14 12		n.a.
S 11	2 52	4s47	0 35	8 36	2 29	13 50	1 51	5 25	0 22	24 46	1 2	25 30	1 30	24 40	0 39	23 53	1 15	13 56	0 33	7 48	8 17	14 16		n.a.
S 12	2 29	11 46	0s47	9 7	2 29	14 17	1 54	5 41	0 22	24 45	1 2	25 30	1 30	24 40	0 39	23 52	1 15	13 56	0 33	7 48	8 16	14 19		n.a.
M13	2 6	18 3	2 5	9 36	2 28	14 44	1 56	5 57	0 23	24 45	1 3	25 30	1 30	24 40	0 39	23 52	1 16	13 56	0 33	7 48	8 15	14 22		n.a.
T 14	1 43	23 12	3 14	10 3	2 26	15 10	1 58	6 13	0 23	24 45	1 3	25 30	1 30	24 40	0 39	23 52	1 16	13 56	0 33	7 49	8 13	14 25		n.a.
W15	1 20	26 52	4 9	10 28	2 23	15 36	2 0	6 29	0 24	24 44	1 3	25 29	1 30	24 40	0 39	23 52	1 16	13 55	0 33	7 49	8 12	14 28		n.a.
T 16	0 56	28 47	4 48	10 51	2 20	16 2	2 2	6 44	0 24	24 44	1 3	25 29	1 30	24 40	0 39	23 52	1 16	13 55	0 33	7 50	8 11	14 31		n.a.
F 17	0 33	28 53	5 10	11 12	2 15	16 27	2 4	7 0	0 25	24 44	1 4	25 29	1 30	24 40	0 39	23 52	1 16	13 55	0 33	7 49	8 10	14 34		n.a.
S 18	0 10	27 17	5 15	11 30	2 10	16 51	2 6	7 16	0 25	24 43	1 4	25 29	1 30	24 40	0 39	23 52	1 16	13 55	0 33	7 49	8 9	14 37		n.a.
S 19	0n13	24 13	5 3	11 47	2 5	17 16	2 8	7 31	0 26	24 43	1 4	25 29	1 30	24 40	0 39	23 52	1 16	13 54	0 32	7 48	8 7	14 40		n.a.
M20	0 37	20 2	4 36	12 1	1 58	17 40	2 10	7 47	0 26	24 43	1 5	25 29	1 29	24 40	0 39	23 52	1 16	13 54	0 32	7 47	8 6	14 44		n.a.
T 21	1 0	15 2	3 56	12 13	1 51	18 3	2 11	8 2	0 27	24 43	1 5	25 29	1 29	24 40	0 39	23 51	1 16	13 54	0 32	7 46	8 5	14 47		n.a.
W22	1 23	9 31	3 5	12 23	1 43	18 26	2 13	8 18	0 27	24 42	1 5	25 29	1 29	24 40	0 39	23 51	1 16	13 54	0 32	7 45	8 4	14 50		n.a.
T 23	1 46	3 43	2 7	12 30	1 34	18 49	2 15	8 33	0 28	24 42	1 6	25 28	1 29	24 40	0 39	23 51	1 16	13 53	0 32	7 45	8 2	14 53		n.a.
F 24	2 9	2n 8	1 4	12 36	1 25	19 11	2 16	8 48	0 28	24 42	1 6	25 28	1 29	24 40	0 39	23 51	1 16	13 53	0 32	7 44	8 1	14 56		n.a.
S 25	2 33	7 52	0n 2	12 39	1 14	19 32	2 17	9 3	0 29	24 42	1 6	25 28	1 29	24 40	0 39	23 51	1 16	13 53	0 32	7 44	8 0	14 59		n.a.
S 26	2 56	13 18	1 7	12 40	1 3	19 53	2 19	9 19	0 29	24 41	1 7	25 28	1 29	24 40	0 39	23 51	1 16	13 52	0 32	7 44	7 59	15 2		n.a.
M27	3 19	18 14	2 9	12 38	0 52	20 14	2 20	9 34	0 30	24 41	1 7	25 28	1 29	24 40	0 39	23 51	1 16	13 52	0 32	7 45	7 57	15 5		n.a.
T 28	3 42	22 30	3 5	12 35	0 39	20 34	2 21	9 49	0 30	24 41	1 7	25 28	1 29	24 39	0 39	23 51	1 16	13 52	0 32	7 45	7 56	15 8		n.a.
W29	4 5	25 52	3 54	12 29	0 26	20 53	2 22	10 4	0 31	24 41	1 7	25 27	1 29	24 39	0 39	23 51	1 16	13 51	0 32	7 45	7 55	15 11		n.a.
T 30	4n28	28n 7	4n34	12n21	0n13	21n12	2n23	10n19	0n31	24s41	1s 8	25n27	1n29	24n39	0n39	23s51	1s16	13s51	0n31	7n46	7n54	15n14		n.a.

Julian Day Number = 475280.5, Delta T = 24h34m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -50°00'00, Lahiri = -50°53'00 Julian Calendar 1 Apr. 3412 BCE == Greg. Calendar 4 March 3412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3412 BCE (-3411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 47 54	11♈57'05	1♋ 3	1♉13	23♉46	25♈23	11♐32	4♋38	3♋33	19♐35	7°R24	19♈21	19♈38	6♉ 9	n.a.	F 1
S 2	12 51 51	12°54'04	13°31	1°R17	24°53	26° 1	11°37	4°40	3°34	19°36	7♏23	19°R21	19°35	6°15	n.a.	S 2
S 3	12 55 48	13°51'04	26°20	1°17	26° 0	26°40	11°42	4°43	3°35	19°37	7°21	19°21	19°32	6°22	n.a.	S 3
M 4	12 59 44	14°48'03	9♌33	1°11	27° 6	27°18	11°47	4°46	3°37	19°37	7°20	19°21	19°29	6°29	n.a.	M 4
T 5	13 3 41	15°45'02	23°12	1° 1	28°13	27°56	11°52	4°49	3°38	19°38	7°19	19°20	19°26	6°35	n.a.	T 5
W 6	13 7 37	16°42'01	7♍18	0°47	29°20	28°35	11°56	4°52	3°40	19°38	7°17	19°20	19°23	6°42	n.a.	W 6
T 7	13 11 34	17°38'59	21°49	0°29	0♊26	29°13	12° 1	4°55	3°41	19°39	7°16	19°20	19°19	6°49	n.a.	T 7
F 8	13 15 30	18°35'58	6♎40	0° 6	1°32	29°51	12° 5	4°58	3°43	19°39	7°15	19°20	19°16	6°55	n.a.	F 8
S 9	13 19 27	19°32'57	21°44	29♈40	2°38	0♉29	12° 9	5° 2	3°44	19°39	7°13	19°20	19°13	7° 2	n.a.	S 9
S 10	13 23 24	20°29'57	6♏53	29°11	3°44	1° 8	12°13	5° 5	3°46	19°40	7°12	19°20	19°10	7° 8	n.a.	S 10
M11	13 27 20	21°26'57	21°57	28°39	4°50	1°46	12°16	5° 8	3°47	19°40	7°11	19°20	19° 7	7°15	n.a.	M11
T 12	13 31 17	22°23'57	6♐49	28° 4	5°55	2°24	12°20	5°12	3°49	19°40	7° 9	19°19	19° 3	7°22	n.a.	T 12
W13	13 35 13	23°20'59	21°21	27°28	7° 1	3° 3	12°23	5°16	3°51	19°41	7° 8	19°19	19° 0	7°28	n.a.	W13
T 14	13 39 10	24°18'01	5♑30	26°50	8° 6	3°41	12°26	5°19	3°53	19°41	7° 6	19°19	18°57	7°35	n.a.	T 14
F 15	13 43 6	25°15'04	19°14	26°12	9°11	4°19	12°29	5°23	3°55	19°41	7° 5	19°D18	18°54	7°42	n.a.	F 15
S 16	13 47 3	26°12'07	2♒34	25°33	10°15	4°57	12°32	5°27	3°57	19°41	7° 4	19°18	18°51	7°48	n.a.	S 16
S 17	13 51 0	27° 9'11	15°31	24°56	11°20	5°36	12°35	5°31	3°59	19°41	7° 2	19°19	18°48	7°55	n.a.	S 17
M18	13 54 56	28° 6'17	28° 9	24°20	12°24	6°14	12°37	5°35	4° 1	19°41	7° 1	19°19	18°44	8° 2	n.a.	M18
T 19	13 58 53	29° 3'23	10♓31	23°45	13°29	6°52	12°39	5°39	4° 3	19°41	6°59	19°20	18°41	8° 8	n.a.	T 19
W20	14 2 49	0♉ 0'29	22°41	23°14	14°32	7°30	12°41	5°43	4° 5	19°R41	6°58	19°21	18°38	8°15	n.a.	W20
T 21	14 6 46	0°57'37	4♈41	22°45	15°36	8° 8	12°43	5°47	4° 7	19°41	6°56	19°22	18°35	8°22	n.a.	T 21
F 22	14 10 42	1°54'46	16°34	22°21	16°40	8°47	12°45	5°52	4° 9	19°41	6°55	19°R22	18°32	8°28	n.a.	F 22
S 23	14 14 39	2°51'55	28°23	22° 0	17°43	9°25	12°46	5°56	4°11	19°41	6°53	19°22	18°29	8°35	n.a.	S 23
S 24	14 18 36	3°49'05	10♉10	21°45	18°46	10° 3	12°47	6° 1	4°14	19°41	6°52	19°21	18°25	8°42	n.a.	S 24
M25	14 22 32	4°46'16	21°58	21°34	19°49	10°41	12°48	6° 5	4°16	19°41	6°50	19°20	18°22	8°48	n.a.	M25
T 26	14 26 29	5°43'28	3♊49	21°28	20°51	11°20	12°49	6°10	4°18	19°41	6°49	19°18	18°19	8°55	n.a.	T 26
W27	14 30 25	6°40'41	15°45	21°D28	21°54	11°58	12°50	6°15	4°21	19°41	6°47	19°15	18°16	9° 2	n.a.	W27
T 28	14 34 22	7°37'54	27°49	21°34	22°56	12°36	12°50	6°19	4°23	19°40	6°46	19°12	18°13	9° 8	n.a.	T 28
F 29	14 38 18	8°35'08	10♋ 4	21°45	23°57	13°14	12°51	6°24	4°26	19°40	6°45	19°10	18° 9	9°15	n.a.	F 29
S 30	14 42 15	9°32'23	22°33	22° 3	24°59	13°53	12°R51	6°29	4°28	19°40	6°43	19° 8	18° 6	9°22	n.a.	S 30
S 31	14 46 12	10♉29'39	5♌20	22♈26	26♊ 0	14♉31	12♐51	6♋34	4♋31	19♐40	6♏42	19°D 7	18♈ 3	9♉28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n51	29n 5	5n 1	12n10	0s 2	21n31	2n24	10n33	0n32	24s40	1s 8	25n27	1n29	24n39	0n39	23s51	1s16	13s51	0n31	7n46	7n53	15n17		n.a.
S 2	5 13	28 35	5 16	11 58	0 16	21 49	2 25	10 48	0 32	24 40	1 8	25 27	1 29	24 39	0 39	23 51	1 17	13 50	0 31	7 46	7 51	15 21		n.a.
S 3	5 36	26 35	5 15	11 44	0 31	22 6	2 25	11 3	0 33	24 40	1 9	25 27	1 28	24 39	0 39	23 51	1 17	13 50	0 31	7 46	7 50	15 24		n.a.
M 4	5 59	23 6	4 58	11 27	0 47	22 23	2 26	11 18	0 33	24 40	1 9	25 27	1 28	24 39	0 39	23 51	1 17	13 50	0 31	7 46	7 49	15 27		n.a.
T 5	6 21	18 16	4 24	11 9	1 3	22 39	2 26	11 32	0 34	24 40	1 9	25 26	1 28	24 39	0 39	23 51	1 17	13 49	0 31	7 46	7 48	15 30		n.a.
W 6	6 44	12 20	3 33	10 49	1 19	22 54	2 27	11 47	0 34	24 40	1 10	25 26	1 28	24 39	0 39	23 51	1 17	13 49	0 31	7 45	7 46	15 33		n.a.
T 7	7 6	5 34	2 27	10 28	1 35	23 9	2 27	12 1	0 35	24 40	1 10	25 26	1 28	24 39	0 39	23 51	1 17	13 48	0 31	7 45	7 45	15 36		n.a.
F 8	7 28	1s39	1 10	10 5	1 50	23 24	2 27	12 15	0 35	24 40	1 10	25 26	1 28	24 39	0 38	23 51	1 17	13 48	0 31	7 45	7 44	15 39		n.a.
S 9	7 50	8 53	0s13	9 41	2 6	23 37	2 27	12 30	0 36	24 40	1 11	25 26	1 28	24 39	0 38	23 51	1 17	13 48	0 31	7 45	7 43	15 42		n.a.
S 10	8 12	15 40	1 36	9 16	2 21	23 51	2 27	12 44	0 36	24 40	1 11	25 25	1 28	24 39	0 38	23 51	1 17	13 47	0 31	7 45	7 41	15 45		n.a.
M11	8 34	21 29	2 51	8 51	2 36	24 3	2 26	12 58	0 37	24 40	1 11	25 25	1 28	24 39	0 38	23 51	1 17	13 47	0 30	7 45	7 40	15 48		n.a.
T 12	8 56	25 51	3 54	8 25	2 50	24 15	2 26	13 12	0 37	24 40	1 12	25 25	1 28	24 39	0 38	23 51	1 17	13 47	0 30	7 45	7 39	15 51		n.a.
W13	9 18	28 26	4 40	8 0	3 3	24 26	2 26	13 26	0 38	24 40	1 12	25 25	1 28	24 38	0 38	23 51	1 17	13 46	0 30	7 45	7 38	15 54		n.a.
T 14	9 39	29 4	5 8	7 34	3 16	24 37	2 25	13 40	0 38	24 40	1 12	25 25	1 28	24 38	0 38	23 51	1 17	13 46	0 30	7 45	7 37	15 57		n.a.
F 15	10 1	27 52	5 17	7 10	3 27	24 46	2 24	13 53	0 38	24 40	1 13	25 24	1 28	24 38	0 38	23 51	1 17	13 45	0 30	7 45	7 35	16 0		n.a.
S 16	10 22	25 6	5 9	6 46	3 37	24 56	2 24	14 7	0 39	24 40	1 13	25 24	1 28	24 38	0 38	23 51	1 17	13 45	0 30	7 45	7 34	16 3		n.a.
S 17	10 43	21 7	4 45	6 24	3 46	25 4	2 23	14 21	0 39	24 40	1 14	25 24	1 28	24 38	0 38	23 51	1 17	13 45	0 30	7 45	7 33	16 6		n.a.
M18	11 4	16 16	4 7	6 4	3 53	25 12	2 21	14 34	0 40	24 40	1 14	25 24	1 27	24 38	0 38	23 51	1 17	13 44	0 30	7 45	7 32	16 9		n.a.
T 19	11 25	10 52	3 19	5 46	3 59	25 19	2 20	14 47	0 40	24 40	1 14	25 23	1 27	24 38	0 38	23 51	1 17	13 44	0 30	7 46	7 30	16 12		n.a.
W20	11 46	5 9	2 23	5 30	4 3	25 26	2 19	15 1	0 41	24 40	1 15	25 23	1 27	24 38	0 38	23 51	1 17	13 43	0 30	7 46	7 29	16 15		n.a.
T 21	12 6	0n41	1 21	5 17	4 6	25 32	2 17	15 14	0 41	24 41	1 15	25 23	1 27	24 38	0 38	23 51	1 18	13 43	0 30	7 46	7 28	16 18		n.a.
F 22	12 27	6 26	0 16	5 6	4 7	25 37	2 16	15 27	0 42	24 41	1 15	25 23	1 27	24 38	0 38	23 51	1 18	13 43	0 29	7 46	7 27	16 21		n.a.
S 23	12 47	11 57	0n50	4 59	4 7	25 42	2 14	15 40	0 42	24 41	1 16	25 22	1 27	24 38	0 38	23 51	1 18	13 42	0 29	7 46	7 25	16 24		n.a.
S 24	13 7	17 1	1 53	4 54	4 6	25 46	2 12	15 53	0 42	24 41	1 16	25 22	1 27	24 37	0 38	23 51	1 18	13 42	0 29	7 46	7 24	16 27		n.a.
M25	13 27	21 28	2 51	4 53	4 3	25 49	2 10	16 5	0 43	24 41	1 16	25 22	1 27	24 37	0 38	23 51	1 18	13 41	0 29	7 45	7 23	16 30		n.a.
T 26	13 46	25 5	3 42	4 54	3 59	25 52	2 8	16 18	0 43	24 42	1 17	25 22	1 27	24 37	0 38	23 51	1 18	13 41	0 29	7 44	7 22	16 33		n.a.
W27	14 6	27 38	4 23	4 59	3 53	25 53	2 5	16 31	0 44	24 42	1 17	25 21	1 27	24 37	0 38	23 51	1 18	13 41	0 29	7 43	7 20	16 36		n.a.
T 28	14 25	28 56	4 54	5 8	3 47	25 55	2 3	16 43	0 44	24 42	1 17	25 21	1 27	24 37	0 38	23 52	1 18	13 40	0 29	7 42	7 19	16 39		n.a.
F 29	14 44	28 50	5 11	5 19	3 39	25 55	2 0	16 55	0 45	24 43	1 18	25 21	1 27	24 37	0 38	23 52	1 18	13 40	0 29	7 41	7 18	16 42		n.a.
S 30	15 2	27 17	5 15	5 34	3 30	25 55	1 58	17 8	0 45	24 43	1 18	25 20	1 27	24 37	0 38	23 52	1 18	13 39	0 29	7 41	7 17	16 45		n.a.
S 31	15n21	24n18	5n 3	5n51	3s21	25n54	1n55	17n20	0n45	24s43	1s18	25n20	1n27	24n37	0n38	23s52	1s18	13s39	0n29	7n40	7n15	16n48		n.a.

Julian Day Number = 475310.5, Delta T = 24h34m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°59'56, Lahiri = -50°52'56 Julian Calendar 1 May 3412 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3412 BCE

The year -3411 astronomical counting style corresponds to year 3412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3412 BCE (-3411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 50 8	11♉26'55	18♌27	22♈55	27♊ 1	15♉ 9	12°R50	6♋39	4♋33	19°R39	6°R40	19♈ 7	18♈ 0	9♉35	n.a.	M 1
T 2	14 54 5	12°24'13	1♍58	23°30	28° 1	15°47	12♑50	6°44	4°36	19♑39	6♏39	19° 8	17°57	9°42	n.a.	T 2
W 3	14 58 1	13°21'31	15°55	24°12	29° 2	16°25	12°49	6°49	4°39	19°38	6°37	19°10	17°54	9°48	n.a.	W 3
T 4	15 1 58	14°18'49	0♎16	24°59	0♋ 1	17° 4	12°48	6°55	4°41	19°38	6°36	19°11	17°50	9°55	n.a.	T 4
F 5	15 5 54	15°16'09	15° 1	25°52	1° 1	17°42	12°47	7° 0	4°44	19°37	6°34	19°R12	17°47	10° 2	n.a.	F 5
S 6	15 9 51	16°13'30	0♏ 3	26°50	2° 0	18°20	12°46	7° 5	4°47	19°37	6°33	19°11	17°44	10° 8	n.a.	S 6
S 7	15 13 48	17°10'52	15°15	27°55	2°59	18°58	12°44	7°11	4°50	19°36	6°31	19°10	17°41	10°15	n.a.	S 7
M 8	15 17 44	18° 8'16	0♐27	29° 5	3°57	19°37	12°43	7°16	4°52	19°36	6°30	19° 7	17°38	10°22	n.a.	M 8
T 9	15 21 41	19° 5'41	15°31	0♑20	4°55	20°15	12°41	7°22	4°55	19°35	6°29	19° 3	17°35	10°28	n.a.	T 9
W10	15 25 37	20° 3'07	0♑15	1°40	5°53	20°53	12°39	7°27	4°58	19°35	6°27	18°59	17°31	10°35	n.a.	W10
T 11	15 29 34	21° 0'35	14°36	3° 5	6°50	21°31	12°37	7°33	5° 1	19°34	6°26	18°55	17°28	10°41	n.a.	T 11
F 12	15 33 30	21°58'04	28°28	4°35	7°46	22°10	12°34	7°39	5° 4	19°33	6°24	18°51	17°25	10°48	n.a.	F 12
S 13	15 37 27	22°55'36	11♒52	6°10	8°43	22°48	12°31	7°44	5° 7	19°33	6°23	18°49	17°22	10°55	n.a.	S 13
S 14	15 41 24	23°53'09	24°50	7°48	9°38	23°26	12°29	7°50	5°10	19°32	6°22	18°D49	17°19	11° 1	n.a.	S 14
M15	15 45 20	24°50'43	7♓25	9°31	10°34	24° 4	12°26	7°56	5°13	19°31	6°20	18°50	17°15	11° 8	n.a.	M15
T 16	15 49 17	25°48'19	19°41	11°17	11°28	24°43	12°22	8° 2	5°17	19°30	6°19	18°51	17°12	11°15	n.a.	T 16
W17	15 53 13	26°45'57	1♈44	13° 6	12°23	25°21	12°19	8° 8	5°20	19°29	6°17	18°53	17° 9	11°21	n.a.	W17
T 18	15 57 10	27°43'37	13°37	14°58	13°16	25°59	12°15	8°14	5°23	19°28	6°16	18°R54	17° 6	11°28	n.a.	T 18
F 19	16 1 6	28°41'19	25°26	16°53	14°10	26°37	12°12	8°20	5°26	19°28	6°15	18°54	17° 3	11°35	n.a.	F 19
S 20	16 5 3	29°39'02	7♉13	18°49	15° 2	27°16	12° 8	8°26	5°29	19°27	6°13	18°52	17° 0	11°41	n.a.	S 20
S 21	16 8 59	0♊36'48	19° 1	20°47	15°54	27°54	12° 4	8°32	5°32	19°26	6°12	18°48	16°56	11°48	n.a.	S 21
M22	16 12 56	1°34'35	0♊53	22°46	16°46	28°32	11°59	8°38	5°36	19°25	6°11	18°42	16°53	11°55	n.a.	M22
T 23	16 16 53	2°32'23	12°51	24°46	17°36	29°11	11°55	8°45	5°39	19°24	6°10	18°35	16°50	12° 1	n.a.	T 23
W24	16 20 49	3°30'14	24°56	26°47	18°26	29°49	11°50	8°51	5°42	19°23	6° 8	18°27	16°47	12° 8	n.a.	W24
T 25	16 24 46	4°28'06	7♋10	28°48	19°16	0♊27	11°46	8°57	5°46	19°22	6° 7	18°19	16°44	12°15	n.a.	T 25
F 26	16 28 42	5°25'59	19°34	0♊48	20° 5	1° 6	11°41	9° 4	5°49	19°21	6° 6	18°11	16°41	12°21	n.a.	F 26
S 27	16 32 39	6°23'55	2♌10	2°49	20°53	1°44	11°35	9°10	5°53	19°19	6° 5	18° 5	16°37	12°28	n.a.	S 27
S 28	16 36 35	7°21'51	15° 1	4°49	21°40	2°22	11°30	9°16	5°56	19°18	6° 3	18° 0	16°34	12°35	n.a.	S 28
M29	16 40 32	8°19'50	28° 7	6°49	22°26	3° 1	11°25	9°23	5°59	19°17	6° 2	17°58	16°31	12°41	n.a.	M29
T 30	16 44 29	9♊17'50	11♍32	8♊48	23♋11	3♊39	11♑19	9♋29	6♋ 3	19♑16	6♏ 1	17°D57	16♈28	12♉48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n39	20n 2	4n35	6n12	3s10	25n53	1n52	17n32	0n46	24s44	1s19	25n20	1n27	24n37	0n38	23s52	1s18	13s39	0n28	7n40	7n14	16n51		n.a.
T 2	15 57	14 38	3 51	6 35	2 59	25 51	1 48	17 44	0 46	24 44	1 19	25 20	1 27	24 36	0 38	23 52	1 18	13 38	0 28	7 41	7 13	16 54		n.a.
W 3	16 15	8 20	2 53	7 2	2 48	25 48	1 45	17 55	0 47	24 45	1 20	25 19	1 27	24 36	0 38	23 52	1 18	13 38	0 28	7 41	7 12	16 57		n.a.
T 4	16 33	1 27	1 42	7 31	2 36	25 45	1 41	18 7	0 47	24 45	1 20	25 19	1 27	24 36	0 38	23 52	1 18	13 37	0 28	7 42	7 10	17 0		n.a.
F 5	16 50	5s43	0 23	8 2	2 23	25 41	1 38	18 18	0 47	24 45	1 20	25 19	1 27	24 36	0 38	23 52	1 18	13 37	0 28	7 42	7 9	17 3		n.a.
S 6	17 7	12 42	0s59	8 36	2 10	25 36	1 34	18 30	0 48	24 46	1 21	25 18	1 27	24 36	0 38	23 53	1 18	13 37	0 28	7 42	7 8	17 6		n.a.
S 7	17 24	19 1	2 18	9 12	1 57	25 31	1 30	18 41	0 48	24 46	1 21	25 18	1 26	24 36	0 38	23 53	1 18	13 36	0 28	7 41	7 7	17 9		n.a.
M 8	17 40	24 9	3 27	9 50	1 43	25 25	1 26	18 52	0 49	24 47	1 21	25 18	1 26	24 36	0 38	23 53	1 19	13 36	0 28	7 40	7 6	17 12		n.a.
T 9	17 57	27 34	4 21	10 29	1 30	25 19	1 21	19 3	0 49	24 47	1 22	25 17	1 26	24 36	0 38	23 53	1 19	13 36	0 28	7 39	7 4	17 15		n.a.
W10	18 13	29 0	4 56	11 11	1 16	25 12	1 17	19 14	0 49	24 48	1 22	25 17	1 26	24 36	0 38	23 53	1 19	13 35	0 28	7 37	7 3	17 17		n.a.
T 11	18 28	28 24	5 12	11 53	1 2	25 4	1 12	19 25	0 50	24 49	1 22	25 16	1 26	24 35	0 38	23 53	1 19	13 35	0 27	7 36	7 2	17 20		n.a.
F 12	18 44	26 1	5 8	12 37	0 49	24 56	1 7	19 35	0 50	24 49	1 23	25 16	1 26	24 35	0 38	23 53	1 19	13 34	0 27	7 34	7 1	17 23		n.a.
S 13	18 59	22 16	4 48	13 22	0 35	24 48	1 2	19 46	0 51	24 50	1 23	25 16	1 26	24 35	0 38	23 54	1 19	13 34	0 27	7 34	6 59	17 26		n.a.
S 14	19 14	17 32	4 13	14 7	0 22	24 38	0 57	19 56	0 51	24 50	1 23	25 15	1 26	24 35	0 38	23 54	1 19	13 34	0 27	7 33	6 58	17 29		n.a.
M15	19 28	12 12	3 27	14 53	0 10	24 29	0 51	20 6	0 51	24 51	1 24	25 15	1 26	24 35	0 38	23 54	1 19	13 33	0 27	7 34	6 57	17 32		n.a.
T 16	19 42	6 31	2 33	15 38	0n 2	24 18	0 46	20 16	0 52	24 52	1 24	25 15	1 26	24 35	0 38	23 54	1 19	13 33	0 27	7 34	6 56	17 35		n.a.
W17	19 56	0 42	1 32	16 24	0 14	24 8	0 40	20 26	0 52	24 52	1 24	25 14	1 26	24 35	0 38	23 54	1 19	13 33	0 27	7 35	6 54	17 38		n.a.
T 18	20 10	5n 4	0 29	17 9	0 25	23 56	0 34	20 36	0 53	24 53	1 25	25 14	1 26	24 34	0 38	23 54	1 19	13 32	0 27	7 35	6 53	17 41		n.a.
F 19	20 23	10 38	0n35	17 53	0 36	23 45	0 28	20 46	0 53	24 54	1 25	25 13	1 26	24 34	0 38	23 55	1 19	13 32	0 27	7 35	6 52	17 44		n.a.
S 20	20 36	15 49	1 38	18 36	0 46	23 33	0 22	20 55	0 53	24 54	1 25	25 13	1 26	24 34	0 38	23 55	1 19	13 31	0 27	7 34	6 51	17 47		n.a.
S 21	20 48	20 25	2 36	19 18	0 55	23 20	0 15	21 4	0 54	24 55	1 26	25 13	1 26	24 34	0 38	23 55	1 19	13 31	0 26	7 33	6 49	17 49		n.a.
M22	21 1	24 15	3 28	19 58	1 3	23 7	0 8	21 14	0 54	24 56	1 26	25 12	1 26	24 34	0 38	23 55	1 19	13 31	0 26	7 31	6 48	17 52		n.a.
T 23	21 12	27 4	4 10	20 36	1 11	22 53	0 2	21 23	0 54	24 57	1 26	25 12	1 26	24 34	0 38	23 55	1 19	13 30	0 26	7 28	6 47	17 55		n.a.
W24	21 24	28 40	4 42	21 12	1 18	22 40	0s 6	21 32	0 55	24 57	1 27	25 11	1 26	24 33	0 38	23 55	1 19	13 30	0 26	7 25	6 46	17 58		n.a.
T 25	21 35	28 53	5 2	21 47	1 24	22 25	0 13	21 40	0 55	24 58	1 27	25 11	1 26	24 33	0 38	23 56	1 19	13 30	0 26	7 22	6 44	18 1		n.a.
F 26	21 46	27 39	5 7	22 19	1 30	22 11	0 20	21 49	0 56	24 59	1 27	25 10	1 26	24 33	0 38	23 56	1 19	13 29	0 26	7 18	6 43	18 4		n.a.
S 27	21 56	25 1	4 58	22 49	1 35	21 56	0 28	21 57	0 56	25 0	1 28	25 10	1 26	24 33	0 38	23 56	1 19	13 29	0 26	7 16	6 42	18 7		n.a.
S 28	22 6	21 6	4 34	23 16	1 39	21 41	0 36	22 5	0 56	25 0	1 28	25 9	1 26	24 33	0 38	23 56	1 19	13 29	0 26	7 14	6 41	18 10		n.a.
M29	22 16	16 6	3 55	23 41	1 42	21 25	0 44	22 14	0 57	25 1	1 28	25 9	1 26	24 33	0 38	23 57	1 19	13 29	0 26	7 13	6 39	18 12		n.a.
T 30	22n25	10n13	3n 3	24n 4	1n45	21n 9	0s52	22n22	0n57	25s 2	1s29	25n 8	1n26	24n32	0n38	23s57	1s20	13s28	0n26	7n13	6n38	18n15		n.a.

Julian Day Number = 475341.5, Delta T = 24h34m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°59'51, Lahiri = -50°52'51 Julian Calendar 1 June 3412 BCE == Greg. Calendar 4 May 3412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3412 BCE (-3411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 48 25	10♊15'51	25♍18	10♊46	23♋56	4♊17	11°R13	9♋36	6♋ 6	19°R15	6°R 0	17♈58	16♈25	12♉55	n.a.	W 1
T 2	16 52 22	11°13'54	9♎26	12°43	24°40	4°56	11♉ 8	9°43	6°10	19♉14	5♏59	17°59	16°21	13° 1	n.a.	T 2
F 3	16 56 18	12°11'58	23°54	14°39	25°22	5°34	11° 2	9°49	6°13	19°12	5°58	17°R59	16°18	13° 8	n.a.	F 3
S 4	17 0 15	13°10'05	8♏42	16°34	26° 4	6°12	10°55	9°56	6°17	19°11	5°57	17°57	16°15	13°15	n.a.	S 4
S 5	17 4 11	14° 8'13	23°42	18°28	26°45	6°51	10°49	10° 3	6°21	19°10	5°55	17°53	16°12	13°21	n.a.	S 5
M 6	17 8 8	15° 6'23	8♐46	20°20	27°25	7°29	10°43	10° 9	6°24	19° 9	5°54	17°47	16° 9	13°28	n.a.	M 6
T 7	17 12 4	16° 4'35	23°47	22°12	28° 3	8° 7	10°36	10°16	6°28	19° 7	5°53	17°39	16° 6	13°35	n.a.	T 7
W 8	17 16 1	17° 2'49	8♑33	24° 2	28°40	8°46	10°29	10°23	6°31	19° 6	5°52	17°30	16° 2	13°41	n.a.	W 8
T 9	17 19 58	18° 1'05	22°58	25°51	29°17	9°24	10°23	10°30	6°35	19° 5	5°51	17°21	15°59	13°48	n.a.	T 9
F 10	17 23 54	18°59'24	6♒56	27°39	29°51	10° 3	10°16	10°37	6°39	19° 3	5°50	17°13	15°56	13°55	n.a.	F 10
S 11	17 27 51	19°57'44	20°25	29°26	0♌25	10°41	10° 9	10°43	6°42	19° 2	5°49	17° 7	15°53	14° 1	n.a.	S 11
S 12	17 31 47	20°56'07	3♓27	1♋11	0°57	11°20	10° 2	10°50	6°46	19° 0	5°48	17° 4	15°50	14° 8	n.a.	S 12
M13	17 35 44	21°54'32	16° 3	2°56	1°28	11°58	9°54	10°57	6°50	18°59	5°48	17° 2	15°47	14°15	n.a.	M13
T 14	17 39 40	22°53'00	28°20	4°39	1°57	12°37	9°47	11° 4	6°53	18°57	5°47	17°D 2	15°43	14°21	n.a.	T 14
W15	17 43 37	23°51'30	10♈21	6°21	2°25	13°15	9°40	11°11	6°57	18°56	5°46	17° 2	15°40	14°28	n.a.	W15
T 16	17 47 33	24°50'02	22°13	8° 2	2°52	13°54	9°32	11°18	7° 1	18°55	5°45	17°R 3	15°37	14°35	n.a.	T 16
F 17	17 51 30	25°48'37	4♉ 1	9°42	3°17	14°32	9°25	11°25	7° 5	18°53	5°44	17° 1	15°34	14°41	n.a.	F 17
S 18	17 55 26	26°47'14	15°48	11°20	3°40	15°11	9°17	11°32	7° 8	18°51	5°43	16°57	15°31	14°48	n.a.	S 18
S 19	17 59 23	27°45'54	27°40	12°58	4° 1	15°49	9° 9	11°39	7°12	18°50	5°43	16°51	15°27	14°55	n.a.	S 19
M20	18 3 20	28°44'36	9♊38	14°35	4°20	16°28	9° 2	11°46	7°16	18°48	5°42	16°42	15°24	15° 1	n.a.	M20
T 21	18 7 16	29°43'20	21°46	16°10	4°38	17° 6	8°54	11°53	7°20	18°47	5°41	16°30	15°21	15° 8	n.a.	T 21
W22	18 11 13	0♋42'06	4♋ 4	17°45	4°54	17°45	8°46	12° 1	7°23	18°45	5°40	16°18	15°18	15°15	n.a.	W22
T 23	18 15 9	1°40'55	16°33	19°18	5° 8	18°24	8°38	12° 8	7°27	18°44	5°40	16° 4	15°15	15°21	n.a.	T 23
F 24	18 19 6	2°39'46	29°13	20°50	5°20	19° 2	8°30	12°15	7°31	18°42	5°39	15°52	15°12	15°28	n.a.	F 24
S 25	18 23 2	3°38'39	12♌ 5	22°22	5°29	19°41	8°22	12°22	7°35	18°41	5°38	15°42	15° 8	15°35	n.a.	S 25
S 26	18 26 59	4°37'33	25° 8	23°52	5°37	20°19	8°14	12°29	7°38	18°39	5°38	15°34	15° 5	15°41	n.a.	S 26
M27	18 30 55	5°36'30	8♍23	25°21	5°42	20°58	8° 6	12°36	7°42	18°37	5°37	15°29	15° 2	15°48	n.a.	M27
T 28	18 34 52	6°35'29	21°51	26°49	5°45	21°37	7°58	12°43	7°46	18°36	5°37	15°26	14°59	15°55	n.a.	T 28
W29	18 38 48	7°34'30	5♎33	28°16	5°R46	22°15	7°50	12°51	7°50	18°34	5°36	15°26	14°56	16° 1	n.a.	W29
T 30	18 42 45	8°33'32	19°30	29°42	5°44	22°54	7°42	12°58	7°54	18°32	5°36	15°26	14°52	16° 8	n.a.	T 30
F 31	18 46 41	9♋32'37	3♏43	1♌ 7	5♌40	23♊33	7♉34	13♋ 5	7♋57	18♉31	5♏35	15♈25	14♈49	16♉15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n34	3n43	1n59	24n24	1n47	20n53	1s 0	22n29	0n57	25s 3	1s29	25n 8	1n26	24n32	0n38	23s57	1s20	13s28	0n25	7n13	6n37	18n18		n.a.
T 2	22 42	3s 8	0 46	24 42	1 48	20 37	1 9	22 37	0 58	25 4	1 29	25 7	1 26	24 32	0 38	23 57	1 20	13 28	0 25	7 14	6 36	18 21		n.a.
F 3	22 50	10 0	0s32	24 57	1 49	20 20	1 18	22 44	0 58	25 4	1 29	25 7	1 26	24 32	0 37	23 57	1 20	13 27	0 25	7 14	6 34	18 24		n.a.
S 4	22 58	16 29	1 49	25 10	1 49	20 3	1 27	22 52	0 58	25 5	1 30	25 6	1 26	24 32	0 37	23 58	1 20	13 27	0 25	7 13	6 33	18 27		n.a.
S 5	23 5	22 4	2 59	25 21	1 49	19 47	1 36	22 59	0 59	25 6	1 30	25 6	1 26	24 32	0 37	23 58	1 20	13 27	0 25	7 12	6 32	18 29		n.a.
M 6	23 12	26 14	3 57	25 29	1 48	19 29	1 46	23 6	0 59	25 7	1 30	25 5	1 26	24 31	0 37	23 58	1 20	13 27	0 25	7 9	6 31	18 32		n.a.
T 7	23 18	28 33	4 39	25 36	1 46	19 12	1 55	23 12	0 59	25 8	1 30	25 5	1 26	24 31	0 37	23 58	1 20	13 26	0 25	7 6	6 29	18 35		n.a.
W 8	23 24	28 47	5 1	25 40	1 45	18 55	2 5	23 19	1 0	25 8	1 31	25 4	1 26	24 31	0 37	23 59	1 20	13 26	0 25	7 2	6 28	18 38		n.a.
T 9	23 30	27 1	5 3	25 42	1 42	18 38	2 15	23 25	1 0	25 9	1 31	25 4	1 26	24 31	0 37	23 59	1 20	13 26	0 25	6 59	6 27	18 41		n.a.
F 10	23 35	23 38	4 47	25 42	1 40	18 20	2 25	23 32	1 0	25 10	1 31	25 3	1 26	24 31	0 37	23 59	1 20	13 26	0 24	6 56	6 26	18 44		n.a.
S 11	23 40	19 4	4 15	25 40	1 36	18 3	2 36	23 38	1 1	25 11	1 31	25 3	1 26	24 30	0 37	23 59	1 20	13 25	0 24	6 54	6 24	18 46		n.a.
S 12	23 44	13 46	3 31	25 36	1 33	17 45	2 47	23 44	1 1	25 12	1 32	25 2	1 26	24 30	0 37	23 59	1 20	13 25	0 24	6 52	6 23	18 49		n.a.
M13	23 48	8 3	2 37	25 30	1 29	17 28	2 57	23 49	1 1	25 12	1 32	25 2	1 26	24 30	0 37	24 0	1 20	13 25	0 24	6 52	6 22	18 52		n.a.
T 14	23 52	2 10	1 38	25 23	1 25	17 11	3 8	23 55	1 2	25 13	1 32	25 1	1 26	24 30	0 37	24 0	1 20	13 25	0 24	6 52	6 21	18 55		n.a.
W15	23 55	3n39	0 36	25 14	1 20	16 54	3 19	24 0	1 2	25 14	1 32	25 0	1 26	24 30	0 37	24 0	1 20	13 25	0 24	6 52	6 19	18 57		n.a.
T 16	23 57	9 18	0n28	25 4	1 15	16 37	3 31	24 6	1 2	25 15	1 33	25 0	1 26	24 29	0 37	24 0	1 20	13 24	0 24	6 52	6 18	19 0		n.a.
F 17	23 59	14 34	1 29	24 52	1 10	16 20	3 42	24 11	1 3	25 15	1 33	24 59	1 26	24 29	0 37	24 1	1 20	13 24	0 24	6 51	6 17	19 3		n.a.
S 18	24 1	19 20	2 27	24 38	1 5	16 3	3 54	24 15	1 3	25 16	1 33	24 59	1 26	24 29	0 37	24 1	1 20	13 24	0 24	6 50	6 16	19 6		n.a.
S 19	24 2	23 21	3 18	24 23	0 59	15 46	4 6	24 20	1 3	25 17	1 33	24 58	1 26	24 29	0 37	24 1	1 20	13 24	0 24	6 47	6 14	19 9		n.a.
M20	24 3	26 26	4 1	24 7	0 53	15 30	4 18	24 24	1 4	25 18	1 33	24 57	1 26	24 29	0 37	24 1	1 20	13 24	0 23	6 44	6 13	19 11		n.a.
T 21	24 3	28 21	4 34	23 50	0 47	15 14	4 30	24 29	1 4	25 18	1 33	24 57	1 26	24 28	0 37	24 2	1 20	13 24	0 23	6 39	6 12	19 14		n.a.
W22	24 3	28 53	4 54	23 31	0 41	14 59	4 42	24 33	1 4	25 19	1 34	24 56	1 26	24 28	0 37	24 2	1 20	13 23	0 23	6 34	6 10	19 17		n.a.
T 23	24 3	27 58	5 1	23 11	0 34	14 43	4 54	24 37	1 5	25 20	1 34	24 56	1 27	24 28	0 37	24 2	1 20	13 23	0 23	6 29	6 9	19 20		n.a.
F 24	24 2	25 36	4 53	22 51	0 27	14 28	5 7	24 40	1 5	25 20	1 34	24 55	1 27	24 28	0 37	24 2	1 20	13 23	0 23	6 24	6 8	19 22		n.a.
S 25	24 0	21 55	4 30	22 29	0 20	14 14	5 19	24 44	1 5	25 21	1 34	24 54	1 27	24 28	0 37	24 3	1 20	13 23	0 23	6 20	6 7	19 25		n.a.
S 26	23 58	17 7	3 53	22 7	0 13	14 0	5 31	24 47	1 6	25 22	1 34	24 54	1 27	24 27	0 37	24 3	1 20	13 23	0 23	6 17	6 5	19 28		n.a.
M27	23 56	11 27	3 2	21 43	0 6	13 47	5 44	24 50	1 6	25 22	1 34	24 53	1 27	24 27	0 37	24 3	1 20	13 23	0 23	6 15	6 4	19 31		n.a.
T 28	23 53	5 10	2 1	21 19	0s 1	13 34	5 56	24 53	1 6	25 23	1 35	24 52	1 27	24 27	0 38	24 3	1 20	13 23	0 23	6 14	6 3	19 33		n.a.
W29	23 50	1s28	0 52	20 54	0 9	13 22	6 9	24 56	1 7	25 24	1 35	24 52	1 27	24 27	0 38	24 4	1 20	13 23	0 22	6 14	6 2	19 36		n.a.
T 30	23 46	8 9	0s22	20 29	0 16	13 10	6 21	24 59	1 7	25 24	1 35	24 51	1 27	24 26	0 38	24 4	1 20	13 23	0 22	6 14	6 0	19 39		n.a.
F 31	23n42	14s34	1s35	20n 2	0s24	12n59	6s33	25n 1	1n 7	25s25	1s35	24n50	1n27	24n26	0n38	24s 4	1s20	13s23	0n22	6n13	5n59	19n42		n.a.

Julian Day Number = 475371.5, Delta T = 24h34m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°59'47, Lahiri = -50°52'47 Julian Calendar 1 July 3412 BCE == Greg. Calendar 3 June 3412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3412 BCE (-3411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 50 38	10♋31'44	18♏10	2♌31	5°R34	24♊11	7°R26	13♋12	8♋ 1	18°R29	5°R35	15°R22	14♈46	16♉21	n.a.	S 1
S 2	18 54 35	11°30'52	2♐48	3°54	5♌25	24°50	7♍18	13°19	8° 5	18♍28	5♏34	15♈17	14°43	16°28	n.a.	S 2
M 3	18 58 31	12°30'03	17°32	5°15	5°14	25°29	7°10	13°27	8° 9	18°26	5°34	15° 9	14°40	16°35	n.a.	M 3
T 4	19 2 28	13°29'16	2♍14	6°35	5° 0	26° 7	7° 2	13°34	8°13	18°24	5°34	14°58	14°37	16°41	n.a.	T 4
W 5	19 6 24	14°28'32	16°47	7°54	4°44	26°46	6°54	13°41	8°16	18°23	5°33	14°46	14°33	16°48	n.a.	W 5
T 6	19 10 21	15°27'49	1♒ 3	9°12	4°26	27°25	6°47	13°48	8°20	18°21	5°33	14°35	14°30	16°55	n.a.	T 6
F 7	19 14 17	16°27'09	14°58	10°28	4° 5	28° 4	6°39	13°55	8°24	18°19	5°33	14°24	14°27	17° 1	n.a.	F 7
S 8	19 18 14	17°26'31	28°26	11°42	3°43	28°43	6°31	14° 3	8°28	18°18	5°33	14°15	14°24	17° 8	n.a.	S 8
S 9	19 22 10	18°25'55	11♓29	12°55	3°18	29°21	6°23	14°10	8°31	18°16	5°32	14°10	14°21	17°15	n.a.	S 9
M10	19 26 7	19°25'22	24° 7	14° 7	2°51	0♋ 0	6°16	14°17	8°35	18°14	5°32	14° 6	14°18	17°21	n.a.	M10
T 11	19 30 3	20°24'52	6♈26	15°16	2°23	0°39	6° 8	14°24	8°39	18°12	5°32	14° 5	14°14	17°28	n.a.	T 11
W12	19 34 0	21°24'24	18°29	16°24	1°53	1°18	6° 1	14°31	8°43	18°11	5°32	14° 5	14°11	17°35	n.a.	W12
T 13	19 37 56	22°23'59	0♉22	17°29	1°21	1°57	5°53	14°38	8°46	18° 9	5°32	14° 5	14° 8	17°41	n.a.	T 13
F 14	19 41 53	23°23'36	12°10	18°32	0°48	2°36	5°46	14°46	8°50	18° 7	5°32	14° 4	14° 5	17°48	n.a.	F 14
S 15	19 45 50	24°23'15	24° 0	19°33	0°14	3°15	5°39	14°53	8°54	18° 6	5°D32	14° 0	14° 2	17°55	n.a.	S 15
S 16	19 49 46	25°22'58	5♊54	20°31	29♋39	3°54	5°32	15° 0	8°57	18° 4	5°32	13°54	13°58	18° 1	n.a.	S 16
M17	19 53 43	26°22'42	17°59	21°26	29° 3	4°32	5°25	15° 7	9° 1	18° 3	5°32	13°45	13°55	18° 8	n.a.	M17
T 18	19 57 39	27°22'29	0♋16	22°18	28°27	5°11	5°18	15°14	9° 5	18° 1	5°32	13°34	13°52	18°15	n.a.	T 18
W19	20 1 36	28°22'19	12°47	23° 7	27°51	5°50	5°11	15°21	9° 8	17°59	5°32	13°22	13°49	18°21	n.a.	W19
T 20	20 5 32	29°22'10	25°33	23°51	27°15	6°29	5° 4	15°28	9°12	17°58	5°32	13° 8	13°46	18°28	n.a.	T 20
F 21	20 9 29	0♌22'04	8♌33	24°31	26°39	7° 8	4°58	15°35	9°16	17°56	5°32	12°56	13°43	18°35	n.a.	F 21
S 22	20 13 25	1°22'00	21°47	25° 7	26° 4	7°47	4°51	15°42	9°19	17°54	5°33	12°45	13°39	18°41	n.a.	S 22
S 23	20 17 22	2°21'58	5♍11	25°37	25°29	8°26	4°45	15°49	9°23	17°53	5°33	12°38	13°36	18°48	n.a.	S 23
M24	20 21 18	3°21'58	18°46	26° 2	24°55	9° 6	4°39	15°56	9°26	17°51	5°33	12°33	13°33	18°55	n.a.	M24
T 25	20 25 15	4°22'00	2♎29	26°20	24°23	9°45	4°33	16° 3	9°30	17°50	5°33	12°30	13°30	19° 1	n.a.	T 25
W26	20 29 12	5°22'03	16°20	26°32	23°52	10°24	4°27	16°10	9°34	17°48	5°34	12°D30	13°27	19° 8	n.a.	W26
T 27	20 33 8	6°22'09	0♏18	26°R36	23°22	11° 3	4°21	16°17	9°37	17°46	5°34	12°R30	13°24	19°15	n.a.	T 27
F 28	20 37 5	7°22'16	14°23	26°33	22°55	11°42	4°16	16°24	9°40	17°45	5°34	12°30	13°20	19°21	n.a.	F 28
S 29	20 41 1	8°22'26	28°35	26°21	22°29	12°21	4°10	16°31	9°44	17°43	5°35	12°29	13°17	19°28	n.a.	S 29
S 30	20 44 58	9°22'37	12♐51	26° 0	22° 5	13° 0	4° 5	16°38	9°47	17°42	5°35	12°25	13°14	19°35	n.a.	S 30
M31	20 48 54	10♌22'49	27♐ 8	25♌30	21♋43	13♋39	4♍ 0	16♋45	9♋51	17♍40	5♏36	12♈18	13♈11	19♉41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	20s18	2s44	19n36	0s32	12n49	6s45	25n 3	1n 7	25s25	1s35	24n50	1n27	24n26	0n38	24s 4	1s21	13s22	0n22	6n12	5n58	19n44		n.a.
S 2	23 33	24 53	3 42	19 9	0 39	12 40	6 57	25 5	1 8	25 26	1 35	24 49	1 27	24 26	0 38	24 5	1 21	13 22	0 22	6 10	5 57	19 47		n.a.
M 3	23 27	27 52	4 26	18 41	0 47	12 32	7 9	25 7	1 8	25 26	1 35	24 48	1 27	24 26	0 38	24 5	1 21	13 22	0 22	6 7	5 55	19 50		n.a.
T 4	23 21	28 55	4 53	18 13	0 55	12 24	7 20	25 8	1 8	25 27	1 35	24 48	1 27	24 25	0 38	24 5	1 21	13 22	0 22	6 3	5 54	19 52		n.a.
W 5	23 15	27 56	5 0	17 45	1 3	12 17	7 31	25 10	1 9	25 28	1 35	24 47	1 27	24 25	0 38	24 5	1 21	13 22	0 22	5 58	5 53	19 55		n.a.
T 6	23 8	25 7	4 48	17 17	1 11	12 11	7 41	25 11	1 9	25 28	1 35	24 46	1 27	24 25	0 38	24 6	1 21	13 22	0 22	5 53	5 52	19 58		n.a.
F 7	23 1	20 53	4 19	16 48	1 19	12 6	7 51	25 12	1 9	25 28	1 35	24 45	1 27	24 25	0 38	24 6	1 21	13 22	0 21	5 49	5 50	20 0		n.a.
S 8	22 53	15 41	3 36	16 20	1 27	12 2	8 1	25 13	1 9	25 29	1 35	24 45	1 27	24 24	0 38	24 6	1 21	13 22	0 21	5 46	5 49	20 3		n.a.
S 9	22 45	9 57	2 43	15 51	1 35	11 59	8 9	25 13	1 10	25 29	1 35	24 44	1 28	24 24	0 38	24 6	1 21	13 22	0 21	5 43	5 48	20 6		n.a.
M10	22 37	3 58	1 44	15 23	1 43	11 57	8 18	25 14	1 10	25 30	1 35	24 43	1 28	24 24	0 38	24 7	1 21	13 23	0 21	5 42	5 47	20 8		n.a.
T 11	22 28	2n 0	0 40	14 55	1 51	11 56	8 25	25 14	1 10	25 30	1 35	24 43	1 28	24 24	0 38	24 7	1 21	13 23	0 21	5 42	5 45	20 11		n.a.
W12	22 18	7 47	0n23	14 27	1 58	11 56	8 32	25 14	1 11	25 30	1 35	24 42	1 28	24 23	0 38	24 7	1 21	13 23	0 21	5 42	5 44	20 14		n.a.
T 13	22 8	13 13	1 25	14 0	2 6	11 57	8 38	25 13	1 11	25 31	1 35	24 41	1 28	24 23	0 38	24 7	1 21	13 23	0 21	5 42	5 43	20 16		n.a.
F 14	21 58	18 9	2 23	13 33	2 14	11 59	8 43	25 13	1 11	25 31	1 35	24 40	1 28	24 23	0 38	24 8	1 21	13 23	0 21	5 41	5 42	20 19		n.a.
S 15	21 48	22 23	3 14	13 7	2 21	12 2	8 48	25 12	1 11	25 31	1 35	24 40	1 28	24 23	0 38	24 8	1 21	13 23	0 21	5 40	5 40	20 22		n.a.
S 16	21 37	25 45	3 58	12 41	2 28	12 6	8 51	25 12	1 12	25 32	1 35	24 39	1 28	24 22	0 38	24 8	1 21	13 23	0 21	5 37	5 39	20 24		n.a.
M17	21 25	28 0	4 31	12 17	2 35	12 11	8 53	25 11	1 12	25 32	1 35	24 38	1 28	24 22	0 38	24 8	1 21	13 23	0 20	5 34	5 38	20 27		n.a.
T 18	21 13	28 56	4 53	11 54	2 41	12 16	8 55	25 9	1 12	25 32	1 35	24 37	1 28	24 22	0 38	24 9	1 21	13 23	0 20	5 29	5 36	20 30		n.a.
W19	21 1	28 25	5 1	11 32	2 48	12 23	8 56	25 8	1 12	25 33	1 35	24 37	1 28	24 22	0 38	24 9	1 21	13 23	0 20	5 24	5 35	20 32		n.a.
T 20	20 49	26 23	4 54	11 12	2 53	12 30	8 55	25 6	1 13	25 33	1 35	24 36	1 28	24 22	0 38	24 9	1 21	13 23	0 20	5 19	5 34	20 35		n.a.
F 21	20 36	22 57	4 32	10 53	2 59	12 38	8 54	25 4	1 13	25 33	1 35	24 35	1 29	24 21	0 38	24 9	1 21	13 24	0 20	5 14	5 33	20 37		n.a.
S 22	20 22	18 18	3 55	10 37	3 3	12 47	8 51	25 2	1 13	25 33	1 35	24 34	1 29	24 21	0 38	24 9	1 21	13 24	0 20	5 10	5 31	20 40		n.a.
S 23	20 8	12 42	3 4	10 22	3 8	12 56	8 48	25 0	1 13	25 33	1 35	24 34	1 29	24 21	0 38	24 10	1 21	13 24	0 20	5 7	5 30	20 43		n.a.
M24	19 54	6 26	2 3	10 11	3 11	13 7	8 44	24 58	1 14	25 34	1 35	24 33	1 29	24 21	0 38	24 10	1 21	13 24	0 20	5 5	5 29	20 45		n.a.
T 25	19 40	0s12	0 53	10 2	3 14	13 17	8 39	24 55	1 14	25 34	1 35	24 32	1 29	24 20	0 38	24 10	1 21	13 24	0 20	5 4	5 28	20 48		n.a.
W26	19 25	6 54	0s20	9 56	3 16	13 28	8 33	24 52	1 14	25 34	1 35	24 31	1 29	24 20	0 38	24 10	1 21	13 25	0 19	5 4	5 26	20 51		n.a.
T 27	19 10	13 19	1 33	9 54	3 16	13 40	8 26	24 49	1 14	25 34	1 35	24 31	1 29	24 20	0 38	24 11	1 21	13 25	0 19	5 4	5 25	20 53		n.a.
F 28	18 54	19 7	2 41	9 56	3 16	13 52	8 19	24 46	1 15	25 34	1 35	24 30	1 29	24 20	0 38	24 11	1 21	13 25	0 19	5 4	5 24	20 56		n.a.
S 29	18 38	23 55	3 40	10 2	3 14	14 4	8 11	24 43	1 15	25 34	1 35	24 29	1 29	24 19	0 38	24 11	1 21	13 25	0 19	5 3	5 23	20 58		n.a.
S 30	18 22	27 18	4 25	10 12	3 10	14 16	8 2	24 39	1 15	25 34	1 35	24 28	1 30	24 19	0 38	24 11	1 21	13 25	0 19	5 2	5 21	21 1		n.a.
M31	18n 5	28s55	4s53	10n27	3s 5	14n29	7s52	24n35	1n15	25s34	1s34	24n28	1n30	24n19	0n38	24s11	1s21	13s26	0n19	4n59	5n20	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 475402.5, Delta T = 24h34m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°59'43, Lahiri = -50°52'43 Julian Calendar 1 Aug. 3412 BCE == Greg. Calendar 4 July 3412 BCE

The year -3411 astronomical counting style corresponds to year 3412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3412 BCE (-3411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 52 51	11♌23'04	11♑23	24°R51	21°R24	14♋18	3°R55	16♋51	9♋54	17°R39	5♏36	12°R 9	13♈ 8	19♉48	n.a.	T 1
W 2	20 56 47	12°23'21	25°31	24♌ 3	21♋ 7	14°58	3♑50	16°58	9°58	17♑37	5°37	11♈59	13° 4	19°55	n.a.	W 2
T 3	21 0 44	13°23'39	9♒26	23° 6	20°52	15°37	3°46	17° 5	10° 1	17°36	5°37	11°49	13° 1	20° 2	n.a.	T 3
F 4	21 4 40	14°23'59	23° 3	22° 2	20°40	16°16	3°42	17°12	10° 4	17°34	5°38	11°40	12°58	20° 8	n.a.	F 4
S 5	21 8 37	15°24'21	6♓21	20°51	20°30	16°55	3°37	17°18	10° 7	17°33	5°38	11°33	12°55	20°15	n.a.	S 5
S 6	21 12 33	16°24'46	19°18	19°35	20°22	17°35	3°33	17°25	10°11	17°31	5°39	11°28	12°52	20°22	n.a.	S 6
M 7	21 16 30	17°25'12	1♈54	18°17	20°17	18°14	3°30	17°31	10°14	17°30	5°40	11°25	12°49	20°28	n.a.	M 7
T 8	21 20 27	18°25'40	14°13	16°59	20°15	18°53	3°26	17°38	10°17	17°29	5°40	11°D25	12°45	20°35	n.a.	T 8
W 9	21 24 23	19°26'11	26°17	15°43	20°D15	19°32	3°23	17°44	10°20	17°27	5°41	11°26	12°42	20°42	n.a.	W 9
T 10	21 28 20	20°26'43	8♉11	14°32	20°17	20°12	3°19	17°51	10°23	17°26	5°42	11°27	12°39	20°48	n.a.	T 10
F 11	21 32 16	21°27'18	20° 0	13°27	20°22	20°51	3°16	17°57	10°27	17°25	5°43	11°R28	12°36	20°55	n.a.	F 11
S 12	21 36 13	22°27'55	1♊51	12°32	20°29	21°31	3°13	18° 4	10°30	17°23	5°43	11°27	12°33	21° 2	n.a.	S 12
S 13	21 40 9	23°28'34	13°47	11°46	20°39	22°10	3°11	18°10	10°33	17°22	5°44	11°25	12°30	21° 8	n.a.	S 13
M14	21 44 6	24°29'15	25°54	11°12	20°50	22°49	3° 8	18°16	10°36	17°21	5°45	11°20	12°26	21°15	n.a.	M14
T 15	21 48 2	25°29'57	8♋15	10°50	21° 4	23°29	3° 6	18°23	10°39	17°19	5°46	11°14	12°23	21°22	n.a.	T 15
W16	21 51 59	26°30'42	20°55	10°D39	21°20	24° 8	3° 4	18°29	10°42	17°18	5°47	11° 6	12°20	21°28	n.a.	W16
T 17	21 55 55	27°31'29	3♌53	10°40	21°38	24°48	3° 2	18°35	10°45	17°17	5°48	10°58	12°17	21°35	n.a.	T 17
F 18	21 59 52	28°32'17	17°11	10°51	21°58	25°27	3° 0	18°41	10°47	17°16	5°49	10°50	12°14	21°42	n.a.	F 18
S 19	22 3 49	29°33'07	0♍46	11°13	22°20	26° 7	2°59	18°47	10°50	17°15	5°50	10°44	12°10	21°48	n.a.	S 19
S 20	22 7 45	0♍33'58	14°36	11°44	22°43	26°46	2°58	18°53	10°53	17°14	5°51	10°39	12° 7	21°55	n.a.	S 20
M21	22 11 42	1°34'51	28°38	12°24	23° 9	27°26	2°57	18°59	10°56	17°13	5°52	10°37	12° 4	22° 2	n.a.	M21
T 22	22 15 38	2°35'45	12♎46	13°11	23°36	28° 5	2°56	19° 5	10°58	17°11	5°53	10°D36	12° 1	22° 8	n.a.	T 22
W23	22 19 35	3°36'41	26°59	14° 4	24° 5	28°45	2°55	19°11	11° 1	17°10	5°54	10°37	11°58	22°15	n.a.	W23
T 24	22 23 31	4°37'38	11♏13	15° 4	24°35	29°24	2°55	19°16	11° 4	17° 9	5°55	10°38	11°55	22°22	n.a.	T 24
F 25	22 27 28	5°38'36	25°24	16° 8	25° 7	0♌ 4	2°D55	19°22	11° 6	17° 8	5°57	10°40	11°51	22°28	n.a.	F 25
S 26	22 31 24	6°39'35	9♐33	17°17	25°40	0°43	2°55	19°28	11° 9	17° 7	5°58	10°R40	11°48	22°35	n.a.	S 26
S 27	22 35 21	7°40'35	23°36	18°30	26°15	1°23	2°55	19°33	11°11	17° 7	5°59	10°39	11°45	22°42	n.a.	S 27
M28	22 39 18	8°41'36	7♑33	19°46	26°52	2° 3	2°55	19°39	11°14	17° 6	6° 0	10°36	11°42	22°48	n.a.	M28
T 29	22 43 14	9°42'38	21°22	21° 4	27°29	2°42	2°56	19°44	11°16	17° 5	6° 1	10°32	11°39	22°55	n.a.	T 29
W30	22 47 11	10♍43'41	5♒ 1	22♌25	28♋ 8	3♌22	2♑57	19♋50	11♋19	17♑ 4	6♏ 3	10♈28	11♈36	23♉ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n49	28s36	5s 4	10n47	2s58	14n42	7s43	24n31	1n16	25s34	1s34	24n27	1n30	24n19	0n38	24s12	1s21	13s26	0n19	4n55	5n19	21n 6		n.a.
W 2	17 31	26 25	4 55	11 12	2 49	14 55	7 32	24 27	1 16	25 34	1 34	24 26	1 30	24 18	0 38	24 12	1 21	13 26	0 19	4 51	5 18	21 9		n.a.
T 3	17 14	22 40	4 30	11 41	2 38	15 7	7 21	24 23	1 16	25 34	1 34	24 25	1 30	24 18	0 38	24 12	1 21	13 27	0 19	4 47	5 16	21 11		n.a.
F 4	16 56	17 46	3 49	12 15	2 25	15 20	7 10	24 18	1 16	25 34	1 34	24 25	1 30	24 18	0 38	24 12	1 21	13 27	0 19	4 44	5 15	21 14		n.a.
S 5	16 38	12 8	2 56	12 52	2 10	15 33	6 59	24 13	1 16	25 34	1 34	24 24	1 30	24 18	0 38	24 12	1 21	13 27	0 18	4 41	5 14	21 16		n.a.
S 6	16 19	6 6	1 56	13 32	1 54	15 46	6 47	24 8	1 17	25 34	1 34	24 23	1 30	24 18	0 38	24 13	1 21	13 27	0 18	4 39	5 12	21 19		n.a.
M 7	16 1	0n 0	0 51	14 14	1 35	15 59	6 35	24 3	1 17	25 34	1 34	24 22	1 31	24 17	0 38	24 13	1 21	13 28	0 18	4 38	5 11	21 21		n.a.
T 8	15 42	5 58	0n15	14 57	1 16	16 11	6 23	23 58	1 17	25 34	1 33	24 22	1 31	24 17	0 38	24 13	1 21	13 28	0 18	4 38	5 10	21 24		n.a.
W 9	15 22	11 37	1 19	15 39	0 56	16 23	6 10	23 52	1 17	25 34	1 33	24 21	1 31	24 17	0 38	24 13	1 21	13 28	0 18	4 38	5 9	21 26		n.a.
T 10	15 3	16 47	2 19	16 20	0 35	16 35	5 58	23 46	1 17	25 34	1 33	24 20	1 31	24 17	0 38	24 13	1 21	13 29	0 18	4 39	5 7	21 29		n.a.
F 11	14 43	21 17	3 13	16 58	0 15	16 47	5 45	23 40	1 18	25 34	1 33	24 19	1 31	24 16	0 38	24 13	1 21	13 29	0 18	4 39	5 6	21 31		n.a.
S 12	14 23	24 57	3 58	17 33	0n 5	16 58	5 33	23 34	1 18	25 34	1 33	24 19	1 31	24 16	0 38	24 14	1 21	13 30	0 18	4 39	5 5	21 34		n.a.
S 13	14 2	27 34	4 33	18 4	0 23	17 9	5 20	23 28	1 18	25 34	1 33	24 18	1 31	24 16	0 38	24 14	1 21	13 30	0 18	4 38	5 4	21 36		n.a.
M14	13 42	28 57	4 57	18 31	0 41	17 20	5 8	23 21	1 18	25 34	1 32	24 17	1 32	24 16	0 38	24 14	1 20	13 30	0 18	4 36	5 2	21 39		n.a.
T 15	13 21	28 55	5 8	18 53	0 57	17 30	4 55	23 15	1 18	25 34	1 32	24 17	1 32	24 16	0 38	24 14	1 20	13 31	0 17	4 33	5 1	21 41		n.a.
W16	13 0	27 23	5 4	19 10	1 12	17 40	4 43	23 8	1 19	25 33	1 32	24 16	1 32	24 15	0 38	24 14	1 20	13 31	0 17	4 30	5 0	21 44		n.a.
T 17	12 39	24 22	4 44	19 22	1 25	17 49	4 31	23 1	1 19	25 33	1 32	24 15	1 32	24 15	0 39	24 14	1 20	13 32	0 17	4 27	4 58	21 46		n.a.
F 18	12 17	20 2	4 9	19 30	1 36	17 58	4 18	22 54	1 19	25 33	1 32	24 14	1 32	24 15	0 39	24 14	1 20	13 32	0 17	4 24	4 57	21 49		n.a.
S 19	11 55	14 34	3 19	19 33	1 46	18 6	4 6	22 46	1 19	25 33	1 32	24 14	1 32	24 15	0 39	24 15	1 20	13 32	0 17	4 21	4 56	21 51		n.a.
S 20	11 33	8 18	2 16	19 32	1 54	18 14	3 54	22 39	1 19	25 33	1 31	24 13	1 33	24 14	0 39	24 15	1 20	13 33	0 17	4 19	4 55	21 54		n.a.
M21	11 11	1 33	1 5	19 27	2 1	18 22	3 43	22 31	1 20	25 33	1 31	24 12	1 33	24 14	0 39	24 15	1 20	13 33	0 17	4 18	4 53	21 56		n.a.
T 22	10 49	5s21	0s12	19 18	2 6	18 29	3 31	22 23	1 20	25 32	1 31	24 12	1 33	24 14	0 39	24 15	1 20	13 34	0 17	4 18	4 52	21 59		n.a.
W23	10 26	12 1	1 28	19 6	2 10	18 35	3 19	22 15	1 20	25 32	1 31	24 11	1 33	24 14	0 39	24 15	1 20	13 34	0 17	4 18	4 51	22 1		n.a.
T 24	10 4	18 5	2 39	18 51	2 13	18 41	3 8	22 6	1 20	25 32	1 31	24 10	1 33	24 14	0 39	24 15	1 20	13 35	0 17	4 19	4 50	22 3		n.a.
F 25	9 41	23 10	3 40	18 33	2 15	18 46	2 57	21 58	1 20	25 32	1 30	24 10	1 33	24 14	0 39	24 15	1 20	13 35	0 16	4 20	4 48	22 6		n.a.
S 26	9 18	26 52	4 27	18 12	2 16	18 50	2 46	21 49	1 20	25 32	1 30	24 9	1 34	24 13	0 39	24 15	1 20	13 36	0 16	4 20	4 47	22 8		n.a.
S 27	8 54	28 52	4 58	17 49	2 16	18 55	2 35	21 40	1 21	25 32	1 30	24 8	1 34	24 13	0 39	24 15	1 20	13 36	0 16	4 19	4 46	22 11		n.a.
M28	8 31	29 1	5 12	17 24	2 15	18 58	2 24	21 31	1 21	25 31	1 30	24 8	1 34	24 13	0 39	24 16	1 20	13 37	0 16	4 18	4 44	22 13		n.a.
T 29	8 8	27 21	5 7	16 57	2 14	19 1	2 14	21 22	1 21	25 31	1 30	24 7	1 34	24 13	0 39	24 16	1 20	13 37	0 16	4 17	4 43	22 16		n.a.
W30	7n44	24s 5	4s44	16n28	2n12	19n 3	2s 4	21n13	1n21	25s31	1s29	24n 6	1n34	24n13	0n39	24s16	1s20	13s38	0n16	4n15	4n42	22n18		n.a.

Julian Day Number = 475433.5, Delta T = 24h34m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°59'39, Lahiri = -50°52'39 Julian Calendar 1 Sept. 3412 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3412 BCE (-3411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 51 7	11♍44'45	18♒28	23♌48	28♋48	4♌ 2	2♍58	19♋55	11♋21	17°R 3	6♏ 4	10°R23	11♈32	23♉ 9	n.a.	T 1
F 2	22 55 4	12°45'50	1♓41	25°13	29°30	4°41	2°59	20° 0	11°23	17♍ 2	6° 5	10♈18	11°29	23°15	n.a.	F 2
S 3	22 59 0	13°46'56	14°40	26°39	0♌12	5°21	3° 1	20° 6	11°26	17° 2	6° 7	10°15	11°26	23°22	n.a.	S 3
S 4	23 2 57	14°48'03	27°22	28° 7	0°56	6° 1	3° 2	20°11	11°28	17° 1	6° 8	10°13	11°23	23°29	n.a.	S 4
M 5	23 6 53	15°49'12	9♈50	29°35	1°41	6°41	3° 4	20°16	11°30	17° 0	6°10	10°D12	11°20	23°35	n.a.	M 5
T 6	23 10 50	16°50'21	22° 3	1♍ 4	2°26	7°20	3° 6	20°21	11°32	16°59	6°11	10°13	11°16	23°42	n.a.	T 6
W 7	23 14 47	17°51'32	4♉ 6	2°34	3°13	8° 0	3° 8	20°26	11°34	16°59	6°12	10°14	11°13	23°49	n.a.	W 7
T 8	23 18 43	18°52'44	16° 0	4° 5	4° 1	8°40	3°11	20°30	11°36	16°58	6°14	10°16	11°10	23°55	n.a.	T 8
F 9	23 22 40	19°53'57	27°50	5°35	4°49	9°20	3°14	20°35	11°38	16°58	6°15	10°18	11° 7	24° 2	n.a.	F 9
S 10	23 26 36	20°55'11	9♊40	7° 7	5°39	10° 0	3°16	20°40	11°40	16°57	6°17	10°19	11° 4	24° 9	n.a.	S 10
S 11	23 30 33	21°56'26	21°35	8°39	6°29	10°39	3°19	20°45	11°42	16°57	6°19	10°R19	11° 1	24°15	n.a.	S 11
M12	23 34 29	22°57'42	3♋41	10°10	7°20	11°19	3°23	20°49	11°44	16°56	6°20	10°19	10°57	24°22	n.a.	M12
T 13	23 38 26	23°59'00	16° 1	11°43	8°12	11°59	3°26	20°54	11°45	16°56	6°22	10°18	10°54	24°29	n.a.	T 13
W14	23 42 22	25° 0'18	28°40	13°15	9° 5	12°39	3°30	20°58	11°47	16°55	6°23	10°16	10°51	24°35	n.a.	W14
T 15	23 46 19	26° 1'37	11♌41	14°48	9°58	13°19	3°34	21° 2	11°49	16°55	6°25	10°14	10°48	24°42	n.a.	T 15
F 16	23 50 16	27° 2'57	25° 5	16°20	10°53	13°59	3°38	21° 7	11°50	16°55	6°27	10°12	10°45	24°49	n.a.	F 16
S 17	23 54 12	28° 4'18	8♍53	17°53	11°47	14°39	3°42	21°11	11°52	16°54	6°28	10°10	10°41	24°55	n.a.	S 17
S 18	23 58 9	29° 5'39	23° 3	19°26	12°43	15°19	3°46	21°15	11°53	16°54	6°30	10° 9	10°38	25° 2	n.a.	S 18
M19	0 2 5	0♎ 7'01	7♎29	20°59	13°39	15°59	3°51	21°19	11°55	16°54	6°32	10°D 9	10°35	25° 9	n.a.	M19
T 20	0 6 2	1° 8'23	22° 6	22°33	14°36	16°39	3°56	21°23	11°56	16°54	6°33	10° 9	10°32	25°15	n.a.	T 20
W21	0 9 58	2° 9'46	6♏48	24° 6	15°33	17°19	4° 1	21°26	11°58	16°53	6°35	10° 9	10°29	25°22	n.a.	W21
T 22	0 13 55	3°11'09	21°28	25°39	16°31	17°59	4° 6	21°30	11°59	16°53	6°37	10°10	10°26	25°29	n.a.	T 22
F 23	0 17 52	4°12'32	6♐ 0	27°13	17°29	18°39	4°11	21°34	12° 0	16°53	6°38	10°11	10°22	25°36	n.a.	F 23
S 24	0 21 48	5°13'55	20°21	28°47	18°28	19°19	4°17	21°37	12° 1	16°53	6°40	10°11	10°19	25°42	n.a.	S 24
S 25	0 25 45	6°15'18	4♑26	0♎21	19°27	19°59	4°22	21°41	12° 3	16°D53	6°42	10°R11	10°16	25°49	n.a.	S 25
M26	0 29 41	7°16'41	18°16	1°55	20°27	20°39	4°28	21°44	12° 4	16°53	6°44	10°11	10°13	25°56	n.a.	M26
T 27	0 33 38	8°18'04	1♒49	3°29	21°27	21°19	4°34	21°47	12° 5	16°53	6°46	10°11	10°10	26° 2	n.a.	T 27
W28	0 37 34	9°19'26	15° 6	5° 3	22°28	21°59	4°40	21°51	12° 6	16°53	6°48	10°11	10° 7	26° 9	n.a.	W28
T 29	0 41 31	10°20'49	28° 9	6°38	23°29	22°39	4°47	21°54	12° 6	16°53	6°49	10°D11	10° 3	26°16	n.a.	T 29
F 30	0 45 28	11°22'11	10♓58	8°13	24°30	23°19	4°53	21°57	12° 7	16°53	6°51	10°11	10° 0	26°22	n.a.	F 30
S 31	0 49 24	12♎23'33	23♓34	9♎48	25♌32	24♌ 0	5♍ 0	22♋ 0	12♋ 8	16♍54	6♏53	10♈11	9♈57	26♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n20	19s34	4s 6	15n57	2n 9	19n 5	1s54	21n 4	1n21	25s31	1s29	24n 6	1n34	24n12	0n39	24s16	1s20	13s38	0n16	4n13	4n41	22n20		n.a.
F 2	6 56	14 11	3 16	15 25	2 6	19 6	1 44	20 54	1 21	25 30	1 29	24 5	1 35	24 12	0 39	24 16	1 20	13 39	0 16	4 11	4 39	22 23		n.a.
S 3	6 32	8 16	2 16	14 51	2 2	19 6	1 34	20 44	1 21	25 30	1 29	24 4	1 35	24 12	0 39	24 16	1 20	13 39	0 16	4 10	4 38	22 25		n.a.
S 4	6 8	2 8	1 10	14 17	1 58	19 6	1 25	20 34	1 22	25 30	1 29	24 4	1 35	24 12	0 39	24 16	1 20	13 40	0 16	4 9	4 37	22 28		n.a.
M 5	5 44	3n58	0 2	13 41	1 54	19 5	1 15	20 24	1 22	25 30	1 28	24 3	1 35	24 12	0 39	24 16	1 20	13 41	0 15	4 8	4 36	22 30		n.a.
T 6	5 20	9 48	1n 5	13 4	1 49	19 3	1 6	20 14	1 22	25 29	1 28	24 3	1 35	24 12	0 39	24 16	1 20	13 41	0 15	4 9	4 34	22 32		n.a.
W 7	4 55	15 12	2 8	12 26	1 44	19 1	0 58	20 3	1 22	25 29	1 28	24 2	1 36	24 12	0 39	24 16	1 20	13 42	0 15	4 9	4 33	22 35		n.a.
T 8	4 31	19 59	3 5	11 48	1 39	18 58	0 49	19 53	1 22	25 29	1 28	24 2	1 36	24 11	0 39	24 16	1 20	13 42	0 15	4 10	4 32	22 37		n.a.
F 9	4 6	23 58	3 53	11 8	1 33	18 54	0 40	19 42	1 22	25 29	1 28	24 1	1 36	24 11	0 39	24 16	1 20	13 43	0 15	4 11	4 30	22 39		n.a.
S 10	3 41	26 57	4 32	10 29	1 28	18 50	0 32	19 31	1 22	25 28	1 27	24 0	1 36	24 11	0 39	24 16	1 20	13 44	0 15	4 11	4 29	22 42		n.a.
S 11	3 17	28 46	4 59	9 48	1 22	18 45	0 24	19 20	1 22	25 28	1 27	24 0	1 36	24 11	0 39	24 16	1 20	13 44	0 15	4 11	4 28	22 44		n.a.
M12	2 52	29 14	5 14	9 7	1 16	18 39	0 16	19 9	1 23	25 28	1 27	23 59	1 37	24 11	0 39	24 16	1 20	13 45	0 15	4 11	4 27	22 46		n.a.
T 13	2 27	28 16	5 14	8 25	1 10	18 33	0 9	18 58	1 23	25 28	1 27	23 59	1 37	24 11	0 40	24 16	1 20	13 45	0 15	4 11	4 25	22 49		n.a.
W14	2 2	25 51	5 0	7 43	1 4	18 26	0 1	18 46	1 23	25 27	1 27	23 58	1 37	24 11	0 40	24 16	1 20	13 46	0 15	4 10	4 24	22 51		n.a.
T 15	1 37	22 2	4 30	7 1	0 57	18 18	0n 6	18 34	1 23	25 27	1 26	23 58	1 37	24 11	0 40	24 16	1 20	13 47	0 14	4 9	4 23	22 53		n.a.
F 16	1 12	17 0	3 44	6 18	0 51	18 10	0 13	18 23	1 23	25 27	1 26	23 57	1 37	24 10	0 40	24 16	1 20	13 47	0 14	4 8	4 22	22 56		n.a.
S 17	0 47	10 58	2 45	5 35	0 45	18 1	0 20	18 11	1 23	25 26	1 26	23 57	1 38	24 10	0 40	24 16	1 20	13 48	0 14	4 8	4 20	22 58		n.a.
S 18	0 22	4 15	1 33	4 52	0 38	17 51	0 27	17 59	1 23	25 26	1 26	23 57	1 38	24 10	0 40	24 16	1 20	13 49	0 14	4 7	4 19	23 0		n.a.
M19	0s 3	2s49	0 15	4 8	0 31	17 41	0 33	17 47	1 23	25 26	1 26	23 56	1 38	24 10	0 40	24 16	1 20	13 49	0 14	4 7	4 18	23 3		n.a.
T 20	0 28	9 50	1s 6	3 25	0 25	17 30	0 40	17 34	1 23	25 25	1 25	23 56	1 38	24 10	0 40	24 16	1 20	13 50	0 14	4 7	4 16	23 5		n.a.
W21	0 53	16 22	2 23	2 41	0 18	17 19	0 46	17 22	1 23	25 25	1 25	23 55	1 39	24 10	0 40	24 16	1 19	13 51	0 14	4 7	4 15	23 7		n.a.
T 22	1 18	21 58	3 30	1 57	0 12	17 7	0 52	17 9	1 23	25 25	1 25	23 55	1 39	24 10	0 40	24 16	1 19	13 51	0 14	4 8	4 14	23 10		n.a.
F 23	1 43	26 10	4 23	1 13	0 5	16 54	0 57	16 57	1 23	25 24	1 25	23 55	1 39	24 10	0 40	24 16	1 19	13 52	0 14	4 8	4 13	23 12		n.a.
S 24	2 8	28 40	4 59	0 29	0s 1	16 41	1 3	16 44	1 23	25 24	1 25	23 54	1 39	24 10	0 40	24 16	1 19	13 53	0 14	4 8	4 11	23 14		n.a.
S 25	2 33	29 14	5 16	0s15	0 8	16 27	1 8	16 31	1 24	25 23	1 24	23 54	1 39	24 10	0 40	24 16	1 19	13 53	0 14	4 8	4 10	23 16		n.a.
M26	2 58	27 58	5 14	1 0	0 14	16 12	1 14	16 18	1 24	25 23	1 24	23 54	1 40	24 10	0 40	24 16	1 19	13 54	0 13	4 8	4 9	23 19		n.a.
T 27	3 22	25 3	4 55	1 44	0 20	15 57	1 19	16 5	1 24	25 23	1 24	23 53	1 40	24 10	0 40	24 16	1 19	13 55	0 13	4 8	4 7	23 21		n.a.
W28	3 47	20 51	4 20	2 28	0 27	15 42	1 23	15 51	1 24	25 22	1 24	23 53	1 40	24 10	0 40	24 16	1 19	13 55	0 13	4 8	4 6	23 23		n.a.
T 29	4 12	15 44	3 33	3 12	0 33	15 25	1 28	15 38	1 24	25 22	1 24	23 53	1 40	24 10	0 40	24 16	1 19	13 56	0 13	4 8	4 5	23 25		n.a.
F 30	4 37	10 2	2 35	3 56	0 39	15 8	1 33	15 24	1 24	25 21	1 23	23 52	1 41	24 9	0 40	24 16	1 19	13 57	0 13	4 8	4 4	23 28		n.a.
S 31	5s 1	4s 0	1s31	4s40	0s45	14n51	1n37	15n11	1n24	25s21	1s23	23n52	1n41	24n 9	0n40	24s16	1s19	13s58	0n13	4n 8	4n 2	23n30		n.a.

Julian Day Number = 475463.5, Delta T = 24h34m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°59'35, Lahiri = -50°52'35 Julian Calendar 1 Oct. 3412 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3412 BCE

The year -3411 astronomical counting style corresponds to year 3412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3412 BCE (-3411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 53 21	13♎24'54	5♈58	11♎23	26♌35	24♌40	5♑ 7	22♋ 2	12♋ 9	16♑54	6♏55	10°R11	9♈54	26♉36	n.a.	S 1
M 2	0 57 17	14°26'16	18°12	12°59	27°37	25°20	5°14	22° 5	12°10	16°54	6°57	10♈11	9°51	26°42	n.a.	M 2
T 3	1 1 14	15°27'38	0♉17	14°35	28°40	26° 0	5°21	22° 8	12°10	16°54	6°59	10°11	9°47	26°49	n.a.	T 3
W 4	1 5 10	16°28'59	12°15	16°11	29°44	26°40	5°28	22°10	12°11	16°55	7° 1	10°10	9°44	26°56	n.a.	W 4
T 5	1 9 7	17°30'21	24° 8	17°47	0♍48	27°20	5°36	22°13	12°11	16°55	7° 3	10° 9	9°41	27° 2	n.a.	T 5
F 6	1 13 4	18°31'42	5♊58	19°24	1°52	28° 1	5°44	22°15	12°12	16°56	7° 5	10° 8	9°38	27° 9	n.a.	F 6
S 7	1 17 0	19°33'04	17°48	21° 1	2°56	28°41	5°51	22°17	12°12	16°56	7° 6	10° 7	9°35	27°16	n.a.	S 7
S 8	1 20 57	20°34'25	29°43	22°39	4° 1	29°21	5°59	22°19	12°12	16°56	7° 8	10° 6	9°32	27°23	n.a.	S 8
M 9	1 24 53	21°35'46	11♋46	24°17	5° 6	0♍ 1	6° 7	22°21	12°13	16°57	7°10	10° 5	9°28	27°29	n.a.	M 9
T 10	1 28 50	22°37'07	24° 2	25°55	6°11	0°42	6°16	22°23	12°13	16°57	7°12	10°D 5	9°25	27°36	n.a.	T 10
W11	1 32 46	23°38'28	6♌35	27°33	7°17	1°22	6°24	22°25	12°13	16°58	7°14	10° 5	9°22	27°43	n.a.	W11
T 12	1 36 43	24°39'48	19°30	29°12	8°23	2° 2	6°33	22°27	12°13	16°59	7°16	10° 6	9°19	27°49	n.a.	T 12
F 13	1 40 40	25°41'08	2♍50	0♏52	9°29	2°43	6°41	22°29	12°R13	16°59	7°18	10° 7	9°16	27°56	n.a.	F 13
S 14	1 44 36	26°42'28	16°37	2°31	10°35	3°23	6°50	22°30	12°13	17° 0	7°20	10° 8	9°13	28° 3	n.a.	S 14
S 15	1 48 33	27°43'47	0♎50	4°11	11°42	4° 3	6°59	22°31	12°13	17° 1	7°22	10° 9	9° 9	28° 9	n.a.	S 15
M16	1 52 29	28°45'06	15°28	5°52	12°48	4°44	7° 8	22°33	12°13	17° 1	7°24	10°R 9	9° 6	28°16	n.a.	M16
T 17	1 56 26	29°46'24	0♏23	7°32	13°55	5°24	7°17	22°34	12°13	17° 2	7°26	10° 9	9° 3	28°23	n.a.	T 17
W18	2 0 22	0♏47'42	15°29	9°13	15° 3	6° 4	7°27	22°35	12°13	17° 3	7°28	10° 7	9° 0	28°29	n.a.	W18
T 19	2 4 19	1°48'58	0♐35	10°55	16°10	6°45	7°36	22°36	12°12	17° 4	7°30	10° 4	8°57	28°36	n.a.	T 19
F 20	2 8 16	2°50'14	15°33	12°36	17°18	7°25	7°46	22°37	12°12	17° 5	7°32	10° 1	8°53	28°43	n.a.	F 20
S 21	2 12 12	3°51'29	0♑15	14°17	18°25	8° 6	7°56	22°38	12°12	17° 6	7°34	9°58	8°50	28°50	n.a.	S 21
S 22	2 16 9	4°52'42	14°35	15°59	19°33	8°46	8° 6	22°38	12°11	17° 6	7°36	9°55	8°47	28°56	n.a.	S 22
M23	2 20 5	5°53'54	28°31	17°40	20°41	9°26	8°16	22°39	12°11	17° 7	7°38	9°54	8°44	29° 3	n.a.	M23
T 24	2 24 2	6°55'05	12♒ 2	19°21	21°50	10° 7	8°26	22°39	12°10	17° 8	7°40	9°D54	8°41	29°10	n.a.	T 24
W25	2 27 58	7°56'15	25°11	21° 1	22°58	10°47	8°36	22°40	12°10	17° 9	7°42	9°55	8°38	29°16	n.a.	W25
T 26	2 31 55	8°57'23	8♓ 0	22°41	24° 7	11°28	8°46	22°40	12° 9	17°11	7°45	9°56	8°34	29°23	n.a.	T 26
F 27	2 35 52	9°58'29	20°32	24°20	25°15	12° 8	8°57	22°40	12° 8	17°12	7°47	9°58	8°31	29°30	n.a.	F 27
S 28	2 39 48	10°59'35	2♈51	25°57	26°24	12°49	9° 7	22°R40	12° 7	17°13	7°49	9°59	8°28	29°36	n.a.	S 28
S 29	2 43 45	12° 0'39	15° 0	27°33	27°33	13°29	9°18	22°40	12° 7	17°14	7°51	9°R59	8°25	29°43	n.a.	S 29
M30	2 47 41	13♏ 1'41	27♈ 1	29♏ 7	28♍42	14♍10	9♑29	22♋40	12♋ 6	17♑15	7♏53	9♈58	8♈22	29♉50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s26	2n 4	0s23	5s23	0s51	14n33	1n41	14n57	1n24	25s20	1s23	23n52	1n41	24n 9	0n40	24s16	1s19	13s58	0n13	4n 8	4n 1	23n32		n.a.
M 2	5 50	8 0	0n44	6 7	0 56	14 15	1 45	14 43	1 24	25 20	1 23	23 52	1 41	24 9	0 40	24 16	1 19	13 59	0 13	4 8	4 0	23 34		n.a.
T 3	6 14	13 34	1 49	6 50	1 2	13 56	1 49	14 29	1 24	25 19	1 23	23 51	1 42	24 9	0 40	24 16	1 19	14 0	0 13	4 8	3 59	23 37		n.a.
W 4	6 39	18 35	2 49	7 33	1 7	13 36	1 52	14 15	1 24	25 19	1 22	23 51	1 42	24 9	0 40	24 16	1 19	14 1	0 13	4 8	3 57	23 39		n.a.
T 5	7 3	22 50	3 40	8 16	1 13	13 16	1 56	14 1	1 24	25 18	1 22	23 51	1 42	24 9	0 41	24 16	1 19	14 1	0 12	4 7	3 56	23 41		n.a.
F 6	7 27	26 9	4 22	8 59	1 18	12 56	1 59	13 47	1 24	25 18	1 22	23 51	1 42	24 9	0 41	24 16	1 19	14 2	0 12	4 7	3 55	23 43		n.a.
S 7	7 50	28 21	4 53	9 41	1 23	12 35	2 2	13 32	1 24	25 17	1 22	23 51	1 43	24 9	0 41	24 16	1 19	14 3	0 12	4 6	3 53	23 45		n.a.
S 8	8 14	29 15	5 11	10 23	1 27	12 14	2 5	13 18	1 24	25 17	1 22	23 51	1 43	24 9	0 41	24 15	1 19	14 3	0 12	4 6	3 52	23 48		n.a.
M 9	8 38	28 46	5 16	11 4	1 32	11 52	2 8	13 3	1 24	25 16	1 22	23 51	1 43	24 9	0 41	24 15	1 19	14 4	0 12	4 5	3 51	23 50		n.a.
T 10	9 1	26 54	5 7	11 45	1 36	11 29	2 11	12 49	1 24	25 16	1 21	23 50	1 43	24 9	0 41	24 15	1 19	14 5	0 12	4 5	3 50	23 52		n.a.
W11	9 24	23 40	4 43	12 25	1 40	11 7	2 13	12 34	1 24	25 15	1 21	23 50	1 44	24 9	0 41	24 15	1 19	14 6	0 12	4 6	3 48	23 54		n.a.
T 12	9 48	19 13	4 5	13 5	1 44	10 44	2 16	12 19	1 24	25 15	1 21	23 50	1 44	24 10	0 41	24 15	1 19	14 6	0 12	4 6	3 47	23 56		n.a.
F 13	10 11	13 42	3 12	13 44	1 47	10 20	2 18	12 4	1 24	25 14	1 21	23 50	1 44	24 10	0 41	24 15	1 19	14 7	0 12	4 6	3 46	23 58		n.a.
S 14	10 33	7 21	2 6	14 23	1 50	9 56	2 20	11 49	1 24	25 13	1 21	23 50	1 44	24 10	0 41	24 15	1 19	14 8	0 12	4 7	3 44	24 0		n.a.
S 15	10 56	0 26	0 51	15 1	1 53	9 32	2 22	11 34	1 23	25 13	1 21	23 50	1 44	24 10	0 41	24 15	1 19	14 9	0 12	4 7	3 43	24 3		n.a.
M16	11 18	6s41	0s29	15 38	1 55	9 7	2 23	11 19	1 23	25 12	1 20	23 50	1 45	24 10	0 41	24 15	1 19	14 9	0 11	4 7	3 42	24 5		n.a.
T 17	11 41	13 36	1 49	16 14	1 57	8 42	2 25	11 3	1 23	25 11	1 20	23 50	1 45	24 10	0 41	24 14	1 19	14 10	0 11	4 7	3 41	24 7		n.a.
W18	12 3	19 48	3 3	16 49	1 59	8 17	2 27	10 48	1 23	25 11	1 20	23 50	1 45	24 10	0 41	24 14	1 19	14 11	0 11	4 6	3 39	24 9		n.a.
T 19	12 25	24 45	4 3	17 23	2 0	7 51	2 28	10 33	1 23	25 10	1 20	23 51	1 45	24 10	0 41	24 14	1 18	14 12	0 11	4 5	3 38	24 11		n.a.
F 20	12 46	28 0	4 46	17 56	2 1	7 25	2 29	10 17	1 23	25 9	1 20	23 51	1 46	24 10	0 41	24 14	1 18	14 13	0 11	4 4	3 37	24 13		n.a.
S 21	13 8	29 13	5 10	18 28	2 1	6 59	2 30	10 2	1 23	25 8	1 20	23 51	1 46	24 10	0 41	24 14	1 18	14 13	0 11	4 3	3 35	24 15		n.a.
S 22	13 29	28 25	5 13	18 58	2 1	6 32	2 31	9 46	1 23	25 8	1 20	23 51	1 46	24 10	0 41	24 14	1 18	14 14	0 11	4 2	3 34	24 17		n.a.
M23	13 50	25 51	4 58	19 27	2 0	6 6	2 32	9 30	1 23	25 7	1 19	23 51	1 46	24 10	0 41	24 13	1 18	14 15	0 11	4 1	3 33	24 20		n.a.
T 24	14 10	21 52	4 26	19 55	1 58	5 39	2 32	9 14	1 23	25 6	1 19	23 51	1 47	24 10	0 41	24 13	1 18	14 16	0 11	4 1	3 32	24 22		n.a.
W25	14 31	16 55	3 41	20 20	1 56	5 11	2 33	8 59	1 23	25 5	1 19	23 51	1 47	24 10	0 41	24 13	1 18	14 16	0 11	4 1	3 30	24 24		n.a.
T 26	14 51	11 21	2 47	20 45	1 53	4 44	2 33	8 43	1 22	25 4	1 19	23 52	1 47	24 11	0 41	24 13	1 18	14 17	0 11	4 2	3 29	24 26		n.a.
F 27	15 11	5 27	1 45	21 7	1 50	4 16	2 34	8 27	1 22	25 4	1 19	23 52	1 48	24 11	0 41	24 13	1 18	14 18	0 10	4 3	3 28	24 28		n.a.
S 28	15 31	0n34	0 39	21 27	1 46	3 48	2 34	8 11	1 22	25 3	1 19	23 52	1 48	24 11	0 42	24 13	1 18	14 19	0 10	4 3	3 26	24 30		n.a.
S 29	15 50	6 29	0n27	21 45	1 40	3 20	2 34	7 55	1 22	25 2	1 19	23 52	1 48	24 11	0 42	24 12	1 18	14 19	0 10	4 3	3 25	24 32		n.a.
M30	16s 9	12n 6	1n32	22s 1	1s34	2n52	2n34	7n39	1n22	25s 1	1s18	23n53	1n48	24n11	0n42	24s12	1s18	14s20	0n10	4n 3	3n24	24n34		n.a.

Julian Day Number = 475494.5, Delta T = 24h34m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°59'31, Lahiri = -50°52'31 Julian Calendar 1 Nov. 3412 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3412 BCE

The year -3411 astronomical counting style corresponds to year 3412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3412 BCE (-3411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 51 38	14♏ 2'42	8♉58	0♐39	29♍52	14♍50	9♎40	22°R40	12°R 5	17♎16	7♏55	9°R55	8♈18	29♉56	n.a.	T 1
W 2	2 55 34	15° 3'42	20°51	2° 8	1♎ 1	15°30	9°51	22♋39	12♋ 4	17°18	7°57	9♈50	8°15	0♊ 3	n.a.	W 2
T 3	2 59 31	16° 4'41	2♊42	3°34	2°11	16°11	10° 2	22°39	12° 3	17°19	7°59	9°43	8°12	0°10	n.a.	T 3
F 4	3 3 28	17° 5'39	14°33	4°55	3°20	16°51	10°13	22°38	12° 2	17°20	8° 1	9°36	8° 9	0°17	n.a.	F 4
S 5	3 7 24	18° 6'35	26°26	6°12	4°30	17°32	10°24	22°38	12° 0	17°21	8° 3	9°28	8° 6	0°23	n.a.	S 5
S 6	3 11 21	19° 7'30	8♋23	7°24	5°40	18°13	10°36	22°37	11°59	17°23	8° 5	9°22	8° 3	0°30	n.a.	S 6
M 7	3 15 17	20° 8'24	20°27	8°29	6°50	18°53	10°47	22°36	11°58	17°24	8° 7	9°16	7°59	0°37	n.a.	M 7
T 8	3 19 14	21° 9'17	2♌42	9°27	8° 0	19°34	10°59	22°35	11°57	17°26	8° 9	9°12	7°56	0°43	n.a.	T 8
W 9	3 23 10	22°10'08	15°11	10°18	9°10	20°14	11°10	22°34	11°55	17°27	8°11	9°10	7°53	0°50	n.a.	W 9
T 10	3 27 7	23°10'58	27°59	11° 0	10°21	20°55	11°22	22°33	11°54	17°29	8°13	9°D10	7°50	0°57	n.a.	T 10
F 11	3 31 4	24°11'46	11♍ 9	11°33	11°31	21°35	11°34	22°31	11°53	17°30	8°15	9°11	7°47	1° 3	n.a.	F 11
S 12	3 35 0	25°12'34	24°46	11°56	12°42	22°16	11°46	22°30	11°51	17°32	8°17	9°12	7°44	1°10	n.a.	S 12
S 13	3 38 57	26°13'20	8♎49	12° 8	13°52	22°56	11°58	22°29	11°50	17°33	8°18	9°R13	7°40	1°17	n.a.	S 13
M14	3 42 53	27°14'04	23°21	12°R10	15° 3	23°37	12°10	22°27	11°48	17°35	8°20	9°12	7°37	1°24	n.a.	M14
T 15	3 46 50	28°14'47	8♏16	12° 1	16°13	24°18	12°22	22°25	11°46	17°36	8°22	9° 9	7°34	1°30	n.a.	T 15
W16	3 50 46	29°15'29	23°28	11°41	17°24	24°58	12°34	22°24	11°45	17°38	8°24	9° 4	7°31	1°37	n.a.	W16
T 17	3 54 43	0♐16'09	8♐47	11°11	18°35	25°39	12°47	22°22	11°43	17°40	8°26	8°57	7°28	1°44	n.a.	T 17
F 18	3 58 40	1°16'47	24° 2	10°32	19°46	26°19	12°59	22°20	11°41	17°41	8°28	8°48	7°24	1°50	n.a.	F 18
S 19	4 2 36	2°17'23	9♑ 3	9°44	20°57	27° 0	13°12	22°18	11°40	17°43	8°30	8°40	7°21	1°57	n.a.	S 19
S 20	4 6 33	3°17'57	23°40	8°49	22° 8	27°41	13°24	22°15	11°38	17°45	8°32	8°33	7°18	2° 4	n.a.	S 20
M21	4 10 29	4°18'29	7♒49	7°48	23°19	28°21	13°37	22°13	11°36	17°46	8°34	8°28	7°15	2°10	n.a.	M21
T 22	4 14 26	5°18'59	21°29	6°43	24°30	29° 2	13°49	22°11	11°34	17°48	8°36	8°24	7°12	2°17	n.a.	T 22
W23	4 18 22	6°19'26	4♓40	5°35	25°41	29°42	14° 2	22° 8	11°32	17°50	8°37	8°D23	7° 9	2°24	n.a.	W23
T 24	4 22 19	7°19'51	17°27	4°27	26°53	0♎23	14°15	22° 6	11°30	17°52	8°39	8°24	7° 5	2°31	n.a.	T 24
F 25	4 26 15	8°20'14	29°53	3°21	28° 4	1° 3	14°28	22° 3	11°28	17°54	8°41	8°25	7° 2	2°37	n.a.	F 25
S 26	4 30 12	9°20'35	12♈ 5	2°17	29°15	1°44	14°41	22° 1	11°26	17°55	8°43	8°R25	6°59	2°44	n.a.	S 26
S 27	4 34 9	10°20'54	24° 5	1°17	0♏27	2°25	14°54	21°58	11°24	17°57	8°45	8°23	6°56	2°51	n.a.	S 27
M28	4 38 5	11°21'10	5♉59	0°23	1°38	3° 5	15° 7	21°55	11°22	17°59	8°46	8°20	6°53	2°57	n.a.	M28
T 29	4 42 2	12°21'25	17°49	29♏34	2°50	3°46	15°20	21°52	11°20	18° 1	8°48	8°13	6°50	3° 4	n.a.	T 29
W30	4 45 58	13°21'37	29°39	28°52	4° 1	4°26	15°33	21°49	11°18	18° 3	8°50	8° 4	6°46	3°11	n.a.	W30
T 31	4 49 55	14♐21'47	11♊31	28♏17	5♏13	5♎ 7	15♑46	21♋46	11♋15	18♑ 5	8♏52	7♈53	6♈43	3♊17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s28	17n14	2n31	22s14	1s27	2n23	2n33	7n22	1n22	25s 0	1s18	23n53	1n49	24n11	0n42	24s12	1s18	14s21	0n10	4n 1	3n23	24n36		n.a.
W 2	16 46	21 42	3 24	22 25	1 20	1 55	2 33	7 6	1 21	24 59	1 18	23 53	1 49	24 11	0 42	24 12	1 18	14 22	0 10	3 59	3 21	24 38		n.a.
T 3	17 4	25 17	4 8	22 34	1 11	1 26	2 33	6 50	1 21	24 58	1 18	23 53	1 49	24 11	0 42	24 12	1 18	14 22	0 10	3 57	3 20	24 40		n.a.
F 4	17 22	27 47	4 41	22 40	1 1	0 57	2 32	6 33	1 21	24 57	1 18	23 54	1 49	24 12	0 42	24 11	1 18	14 23	0 10	3 54	3 19	24 42		n.a.
S 5	17 40	29 2	5 2	22 43	0 50	0 28	2 31	6 17	1 21	24 56	1 18	23 54	1 50	24 12	0 42	24 11	1 18	14 24	0 10	3 51	3 17	24 44		n.a.
S 6	17 57	28 56	5 9	22 44	0 38	0s 1	2 31	6 1	1 21	24 55	1 18	23 55	1 50	24 12	0 42	24 11	1 18	14 25	0 10	3 48	3 16	24 46		n.a.
M 7	18 14	27 27	5 4	22 42	0 25	0 30	2 30	5 44	1 21	24 54	1 18	23 55	1 50	24 12	0 42	24 11	1 18	14 25	0 10	3 46	3 15	24 48		n.a.
T 8	18 31	24 40	4 44	22 37	0 11	0 59	2 29	5 28	1 20	24 53	1 17	23 55	1 50	24 12	0 42	24 11	1 18	14 26	0 9	3 44	3 14	24 50		n.a.
W 9	18 47	20 41	4 11	22 30	0n 4	1 28	2 28	5 11	1 20	24 52	1 17	23 56	1 50	24 12	0 42	24 10	1 18	14 27	0 9	3 44	3 12	24 52		n.a.
T 10	19 3	15 40	3 24	22 20	0 20	1 58	2 26	4 55	1 20	24 50	1 17	23 56	1 51	24 12	0 42	24 10	1 18	14 28	0 9	3 43	3 11	24 54		n.a.
F 11	19 18	9 48	2 26	22 8	0 37	2 27	2 25	4 38	1 20	24 49	1 17	23 57	1 51	24 13	0 42	24 10	1 18	14 28	0 9	3 44	3 10	24 56		n.a.
S 12	19 34	3 19	1 17	21 54	0 54	2 57	2 24	4 21	1 19	24 48	1 17	23 57	1 51	24 13	0 42	24 10	1 18	14 29	0 9	3 44	3 8	24 58		n.a.
S 13	19 48	3s33	0 2	21 38	1 12	3 26	2 22	4 5	1 19	24 47	1 17	23 58	1 51	24 13	0 42	24 10	1 18	14 30	0 9	3 45	3 7	25 0		n.a.
M14	20 3	10 28	1s15	21 20	1 30	3 55	2 21	3 48	1 19	24 46	1 17	23 58	1 52	24 13	0 42	24 9	1 18	14 31	0 9	3 44	3 6	25 2		n.a.
T 15	20 17	16 59	2 30	21 1	1 49	4 25	2 19	3 31	1 18	24 44	1 17	23 59	1 52	24 13	0 42	24 9	1 18	14 31	0 9	3 43	3 5	25 4		n.a.
W16	20 31	22 35	3 35	20 41	2 7	4 54	2 17	3 14	1 18	24 43	1 17	23 59	1 52	24 14	0 42	24 9	1 18	14 32	0 9	3 41	3 3	25 6		n.a.
T 17	20 44	26 42	4 25	20 19	2 24	5 23	2 16	2 58	1 18	24 42	1 17	24 0	1 52	24 14	0 42	24 9	1 18	14 33	0 9	3 38	3 2	25 8		n.a.
F 18	20 57	28 51	4 56	19 57	2 41	5 52	2 14	2 41	1 18	24 40	1 16	24 0	1 53	24 14	0 42	24 8	1 18	14 33	0 9	3 35	3 1	25 10		n.a.
S 19	21 9	28 50	5 6	19 34	2 57	6 21	2 12	2 24	1 17	24 39	1 16	24 1	1 53	24 14	0 42	24 8	1 18	14 34	0 8	3 31	2 59	25 12		n.a.
S 20	21 21	26 46	4 55	19 12	3 11	6 50	2 10	2 7	1 17	24 38	1 16	24 1	1 53	24 14	0 42	24 8	1 18	14 35	0 8	3 28	2 58	25 13		n.a.
M21	21 33	23 4	4 27	18 50	3 24	7 19	2 8	1 50	1 17	24 36	1 16	24 2	1 53	24 15	0 42	24 8	1 18	14 36	0 8	3 26	2 57	25 15		n.a.
T 22	21 44	18 14	3 44	18 29	3 34	7 48	2 6	1 33	1 16	24 35	1 16	24 3	1 54	24 15	0 42	24 7	1 18	14 36	0 8	3 25	2 56	25 17		n.a.
W23	21 55	12 41	2 50	18 9	3 42	8 16	2 3	1 17	1 16	24 33	1 16	24 3	1 54	24 15	0 42	24 7	1 18	14 37	0 8	3 25	2 54	25 19		n.a.
T 24	22 6	6 46	1 50	17 50	3 49	8 45	2 1	1 0	1 15	24 32	1 16	24 4	1 54	24 15	0 43	24 7	1 18	14 38	0 8	3 25	2 53	25 21		n.a.
F 25	22 16	0 44	0 45	17 34	3 52	9 13	1 59	0 43	1 15	24 30	1 16	24 5	1 54	24 15	0 43	24 6	1 18	14 38	0 8	3 25	2 52	25 23		n.a.
S 26	22 25	5n12	0n20	17 20	3 54	9 41	1 56	0 26	1 15	24 29	1 16	24 5	1 54	24 16	0 43	24 6	1 18	14 39	0 8	3 25	2 50	25 25		n.a.
S 27	22 35	10 51	1 23	17 8	3 54	10 9	1 54	0 9	1 14	24 27	1 16	24 6	1 55	24 16	0 43	24 6	1 18	14 40	0 8	3 25	2 49	25 27		n.a.
M28	22 43	16 4	2 21	16 59	3 51	10 37	1 51	0s 8	1 14	24 26	1 16	24 7	1 55	24 16	0 43	24 6	1 18	14 40	0 8	3 23	2 48	25 29		n.a.
T 29	22 52	20 40	3 14	16 53	3 47	11 4	1 49	0 25	1 13	24 24	1 16	24 7	1 55	24 16	0 43	24 5	1 17	14 41	0 8	3 20	2 47	25 30		n.a.
W30	22 59	24 27	3 57	16 50	3 42	11 32	1 46	0 42	1 13	24 23	1 16	24 8	1 55	24 16	0 43	24 5	1 17	14 42	0 7	3 17	2 45	25 32		n.a.
T 31	23s 7	27n12	4n31	16s49	3n34	11s59	1n43	0s59	1n13	24s21	1s16	24n 9	1n55	24n17	0n43	24s 5	1s17	14s42	0n 7	3n12	2n44	25n34		n.a.

Julian Day Number = 475524.5, Delta T = 24h34m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°59'27, Lahiri = -50°52'27 Julian Calendar 1 Dec. 3412 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3412 BCE

The year -3411 astronomical counting style corresponds to year 3412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 53 51	15♐21'55	23♊25	27°R50	6♏24	5♎47	16♑ 0	21°R43	11°R13	18♑ 7	8♏53	7°R40	6♈40	3♊24	n.a.	F 1
S 2	4 57 48	16°22'01	5♋24	27♏29	7°36	6°28	16°13	21♋39	11♋11	18° 9	8°55	7♈26	6°37	3°31	n.a.	S 2
S 3	5 1 44	17°22'05	17°29	27°16	8°47	7° 9	16°27	21°36	11° 9	18°11	8°57	7°14	6°34	3°38	n.a.	S 3
M 4	5 5 41	18°22'07	29°40	27°D 9	9°59	7°49	16°40	21°33	11° 6	18°13	8°58	7° 3	6°30	3°44	n.a.	M 4
T 5	5 9 38	19°22'07	12♌ 1	27° 9	11°11	8°30	16°53	21°29	11° 4	18°15	9° 0	6°55	6°27	3°51	n.a.	T 5
W 6	5 13 34	20°22'05	24°33	27°16	12°23	9°10	17° 7	21°26	11° 2	18°17	9° 2	6°50	6°24	3°58	n.a.	W 6
T 7	5 17 31	21°22'01	7♍21	27°28	13°34	9°51	17°21	21°22	10°59	18°19	9° 3	6°47	6°21	4° 4	n.a.	T 7
F 8	5 21 27	22°21'55	20°26	27°46	14°46	10°31	17°34	21°19	10°57	18°21	9° 5	6°D46	6°18	4°11	n.a.	F 8
S 9	5 25 24	23°21'47	3♎53	28° 9	15°58	11°12	17°48	21°15	10°54	18°23	9° 6	6°R46	6°15	4°18	n.a.	S 9
S 10	5 29 20	24°21'37	17°44	28°38	17°10	11°52	18° 2	21°11	10°52	18°25	9° 8	6°46	6°11	4°24	n.a.	S 10
M11	5 33 17	25°21'26	2♏ 1	29°11	18°22	12°33	18°15	21° 7	10°50	18°27	9° 9	6°44	6° 8	4°31	n.a.	M11
T 12	5 37 13	26°21'12	16°41	29°48	19°34	13°14	18°29	21° 3	10°47	18°30	9°11	6°39	6° 5	4°38	n.a.	T 12
W13	5 41 10	27°20'57	1♐42	0♐29	20°46	13°54	18°43	20°59	10°45	18°32	9°12	6°32	6° 2	4°45	n.a.	W13
T 14	5 45 7	28°20'40	16°53	1°14	21°58	14°35	18°57	20°55	10°42	18°34	9°14	6°23	5°59	4°51	n.a.	T 14
F 15	5 49 3	29°20'20	2♑ 7	2° 3	23°10	15°15	19°11	20°51	10°40	18°36	9°15	6°11	5°56	4°58	n.a.	F 15
S 16	5 53 0	0♑19'58	17°11	2°54	24°22	15°56	19°25	20°47	10°37	18°38	9°17	6° 0	5°52	5° 5	n.a.	S 16
S 17	5 56 56	1°19'34	1♒55	3°49	25°34	16°36	19°39	20°43	10°34	18°40	9°18	5°49	5°49	5°11	n.a.	S 17
M18	6 0 53	2°19'07	16°13	4°47	26°46	17°16	19°53	20°39	10°32	18°43	9°20	5°41	5°46	5°18	n.a.	M18
T 19	6 4 49	3°18'38	0♓ 1	5°47	27°58	17°57	20° 7	20°35	10°29	18°45	9°21	5°36	5°43	5°25	n.a.	T 19
W20	6 8 46	4°18'06	13°20	6°51	29°10	18°37	20°21	20°30	10°27	18°47	9°22	5°33	5°40	5°32	n.a.	W20
T 21	6 12 42	5°17'32	26°11	7°56	0♐22	19°18	20°35	20°26	10°24	18°49	9°24	5°32	5°36	5°38	n.a.	T 21
F 22	6 16 39	6°16'55	8♈40	9° 4	1°34	19°58	20°49	20°22	10°22	18°51	9°25	5°32	5°33	5°45	n.a.	F 22
S 23	6 20 35	7°16'15	20°52	10°14	2°47	20°38	21° 3	20°17	10°19	18°54	9°26	5°31	5°30	5°52	n.a.	S 23
S 24	6 24 32	8°15'33	2♉51	11°26	3°59	21°19	21°17	20°13	10°16	18°56	9°27	5°30	5°27	5°58	n.a.	S 24
M25	6 28 29	9°14'49	14°43	12°40	5°11	21°59	21°31	20° 8	10°14	18°58	9°29	5°25	5°24	6° 5	n.a.	M25
T 26	6 32 25	10°14'02	26°32	13°56	6°23	22°39	21°45	20° 4	10°11	19° 0	9°30	5°19	5°21	6°12	n.a.	T 26
W27	6 36 22	11°13'13	8♊22	15°13	7°35	23°20	22° 0	19°59	10° 9	19° 3	9°31	5° 9	5°17	6°18	n.a.	W27
T 28	6 40 18	12°12'21	20°16	16°33	8°47	24° 0	22°14	19°55	10° 6	19° 5	9°32	4°57	5°14	6°25	n.a.	T 28
F 29	6 44 15	13°11'27	2♋16	17°54	10° 0	24°40	22°28	19°50	10° 3	19° 7	9°33	4°43	5°11	6°32	n.a.	F 29
S 30	6 48 11	14°10'30	14°23	19°17	11°12	25°20	22°42	19°46	10° 1	19° 9	9°34	4°29	5° 8	6°39	n.a.	S 30
S 31	6 52 8	15♑ 9'32	26♋39	20♐42	12♐24	26♎ 0	22♑56	19♋41	9♋58	19♑12	9♏35	4♈16	5♈ 5	6♊45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s14	28n45	4n52	16s50	3n26	12s25	1n41	1s16	1n12	24s19	1s15	24n 9	1n56	24n17	0n43	24s 5	1s17	14s43	0n 7	3n 7	2n43	25n36		n.a.
S 2	23 20	28 57	5 1	16 55	3 17	12 52	1 38	1 32	1 12	24 18	1 15	24 10	1 56	24 17	0 43	24 4	1 17	14 44	0 7	3 2	2 41	25 38		n.a.
S 3	23 26	27 47	4 56	17 1	3 7	13 18	1 35	1 49	1 11	24 16	1 15	24 11	1 56	24 17	0 43	24 4	1 17	14 44	0 7	2 56	2 40	25 40		n.a.
M 4	23 32	25 16	4 38	17 10	2 57	13 44	1 32	2 6	1 11	24 14	1 15	24 12	1 56	24 18	0 43	24 4	1 17	14 45	0 7	2 52	2 39	25 41		n.a.
T 5	23 37	21 34	4 7	17 21	2 46	14 10	1 29	2 23	1 10	24 12	1 15	24 12	1 56	24 18	0 43	24 3	1 17	14 45	0 7	2 49	2 38	25 43		n.a.
W 6	23 42	16 52	3 24	17 33	2 34	14 35	1 26	2 40	1 10	24 10	1 15	24 13	1 57	24 18	0 43	24 3	1 17	14 46	0 7	2 47	2 36	25 45		n.a.
T 7	23 46	11 20	2 29	17 47	2 23	15 0	1 23	2 57	1 9	24 9	1 15	24 14	1 57	24 18	0 43	24 3	1 17	14 47	0 7	2 46	2 35	25 47		n.a.
F 8	23 50	5 11	1 25	18 3	2 11	15 24	1 20	3 13	1 9	24 7	1 15	24 15	1 57	24 18	0 43	24 2	1 17	14 47	0 7	2 45	2 34	25 49		n.a.
S 9	23 53	1s21	0 15	18 20	1 59	15 49	1 17	3 30	1 8	24 5	1 15	24 16	1 57	24 19	0 43	24 2	1 17	14 48	0 7	2 45	2 32	25 50		n.a.
S 10	23 56	8 1	0s58	18 38	1 47	16 12	1 14	3 47	1 7	24 3	1 15	24 16	1 57	24 19	0 43	24 2	1 17	14 48	0 6	2 45	2 31	25 52		n.a.
M11	23 58	14 30	2 9	18 56	1 36	16 36	1 11	4 4	1 7	24 1	1 15	24 17	1 58	24 19	0 43	24 2	1 17	14 49	0 6	2 44	2 30	25 54		n.a.
T 12	24 0	20 21	3 14	19 16	1 24	16 59	1 8	4 20	1 6	23 59	1 15	24 18	1 58	24 19	0 43	24 1	1 17	14 50	0 6	2 43	2 29	25 56		n.a.
W13	24 2	25 4	4 7	19 36	1 12	17 22	1 5	4 37	1 6	23 57	1 15	24 19	1 58	24 20	0 43	24 1	1 17	14 50	0 6	2 40	2 27	25 57		n.a.
T 14	24 3	28 5	4 43	19 57	1 1	17 44	1 2	4 54	1 5	23 55	1 15	24 20	1 58	24 20	0 43	24 1	1 17	14 51	0 6	2 36	2 26	25 59		n.a.
F 15	24 3	29 2	4 59	20 17	0 50	18 6	0 59	5 10	1 4	23 53	1 15	24 20	1 58	24 20	0 43	24 0	1 17	14 51	0 6	2 31	2 25	26 1		n.a.
S 16	24 3	27 47	4 54	20 39	0 39	18 27	0 56	5 27	1 4	23 51	1 15	24 21	1 58	24 20	0 43	24 0	1 17	14 52	0 6	2 26	2 23	26 3		n.a.
S 17	24 3	24 37	4 30	21 0	0 28	18 48	0 53	5 43	1 3	23 49	1 15	24 22	1 58	24 20	0 43	24 0	1 17	14 52	0 6	2 22	2 22	26 4		n.a.
M18	24 2	20 1	3 49	21 21	0 18	19 8	0 50	6 0	1 2	23 47	1 15	24 23	1 59	24 21	0 43	23 59	1 17	14 53	0 6	2 19	2 21	26 6		n.a.
T 19	24 1	14 29	2 56	21 42	0 8	19 28	0 46	6 16	1 2	23 45	1 15	24 24	1 59	24 21	0 43	23 59	1 17	14 53	0 6	2 17	2 20	26 8		n.a.
W20	23 59	8 28	1 54	22 3	0s 2	19 47	0 43	6 33	1 1	23 42	1 15	24 24	1 59	24 21	0 43	23 59	1 17	14 54	0 6	2 15	2 18	26 9		n.a.
T 21	23 57	2 18	0 49	22 23	0 11	20 6	0 40	6 49	1 0	23 40	1 15	24 25	1 59	24 21	0 43	23 58	1 17	14 54	0 6	2 15	2 17	26 11		n.a.
F 22	23 54	3n47	0n17	22 43	0 21	20 24	0 37	7 5	1 0	23 38	1 15	24 26	1 59	24 22	0 43	23 58	1 17	14 55	0 5	2 15	2 16	26 13		n.a.
S 23	23 51	9 35	1 20	23 3	0 29	20 42	0 34	7 21	0 59	23 36	1 15	24 27	1 59	24 22	0 43	23 58	1 17	14 55	0 5	2 15	2 14	26 14		n.a.
S 24	23 48	14 56	2 19	23 22	0 38	20 59	0 31	7 38	0 58	23 33	1 15	24 28	1 59	24 22	0 43	23 57	1 17	14 56	0 5	2 14	2 13	26 16		n.a.
M25	23 43	19 42	3 11	23 40	0 46	21 16	0 28	7 54	0 57	23 31	1 15	24 28	2 0	24 22	0 43	23 57	1 17	14 56	0 5	2 13	2 12	26 18		n.a.
T 26	23 39	23 40	3 55	23 57	0 54	21 32	0 24	8 10	0 56	23 29	1 15	24 29	2 0	24 22	0 43	23 57	1 17	14 57	0 5	2 10	2 11	26 19		n.a.
W27	23 34	26 40	4 28	24 14	1 2	21 47	0 21	8 26	0 56	23 26	1 15	24 30	2 0	24 23	0 43	23 57	1 17	14 57	0 5	2 6	2 9	26 21		n.a.
T 28	23 29	28 31	4 50	24 30	1 9	22 2	0 18	8 42	0 55	23 24	1 15	24 31	2 0	24 23	0 43	23 56	1 17	14 58	0 5	2 1	2 8	26 23		n.a.
F 29	23 23	29 1	4 59	24 45	1 16	22 17	0 15	8 58	0 54	23 22	1 15	24 32	2 0	24 23	0 43	23 56	1 17	14 58	0 5	1 55	2 7	26 24		n.a.
S 30	23 17	28 9	4 55	24 59	1 22	22 30	0 12	9 14	0 53	23 19	1 15	24 32	2 0	24 23	0 43	23 56	1 17	14 59	0 5	1 50	2 5	26 26		n.a.
S 31	23s10	25n54	4n37	25s11	1s28	22s43	0n 9	9s29	0n52	23s17	1s15	24n33	2n 0	24n23	0n43	23s55	1s17	14s59	0n 5	1n44	2n 4	26n28		n.a.

Julian Day Number = 475555.5, Delta T = 24h33m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°59'23, Lahiri = -50°52'23 Julian Calendar 1 Jan. 3411 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3412 BCE

The year -3410 astronomical counting style corresponds to year 3411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 56 4	16♑ 8'31	9♌ 4	22♐ 8	13♐36	26♎41	23♑11	19°R37	9°R56	19♑14	9♏36	4°R 5	5♈ 2	6♊52	n.a.	M 1
T 2	7 0 1	17° 7'28	21°38	23°36	14°49	27°21	23°25	19♋32	9♋53	19°16	9°37	3♈56	4°58	6°59	n.a.	T 2
W 3	7 3 57	18° 6'22	4♍23	25° 5	16° 1	28° 1	23°39	19°28	9°51	19°18	9°38	3°50	4°55	7° 5	n.a.	W 3
T 4	7 7 54	19° 5'15	17°20	26°36	17°13	28°41	23°54	19°23	9°48	19°21	9°39	3°47	4°52	7°12	n.a.	T 4
F 5	7 11 50	20° 4'06	0♎31	28° 9	18°26	29°21	24° 8	19°19	9°45	19°23	9°40	3°D46	4°49	7°19	n.a.	F 5
S 6	7 15 47	21° 2'54	13°58	29°43	19°38	0♏ 1	24°22	19°14	9°43	19°25	9°41	3°46	4°46	7°26	n.a.	S 6
S 7	7 19 44	22° 1'41	27°43	1♑18	20°50	0°41	24°36	19° 9	9°40	19°27	9°42	3°R46	4°42	7°32	n.a.	S 7
M 8	7 23 40	23° 0'26	11♏48	2°55	22° 3	1°21	24°51	19° 5	9°38	19°30	9°43	3°45	4°39	7°39	n.a.	M 8
T 9	7 27 37	23°59'09	26°12	4°34	23°15	2° 1	25° 5	19° 0	9°35	19°32	9°44	3°41	4°36	7°46	n.a.	T 9
W10	7 31 33	24°57'51	10♐52	6°14	24°27	2°41	25°19	18°56	9°33	19°34	9°44	3°35	4°33	7°52	n.a.	W10
T 11	7 35 30	25°56'30	25°43	7°55	25°40	3°21	25°34	18°51	9°30	19°36	9°45	3°27	4°30	7°59	n.a.	T 11
F 12	7 39 26	26°55'07	10♑37	9°38	26°52	4° 1	25°48	18°47	9°28	19°39	9°46	3°17	4°27	8° 6	n.a.	F 12
S 13	7 43 23	27°53'43	25°26	11°23	28° 5	4°40	26° 2	18°42	9°26	19°41	9°47	3° 7	4°23	8°13	n.a.	S 13
S 14	7 47 19	28°52'16	10♒ 0	13° 9	29°17	5°20	26°17	18°38	9°23	19°43	9°47	2°58	4°20	8°19	n.a.	S 14
M15	7 51 16	29°50'47	24°14	14°56	0♑30	6° 0	26°31	18°33	9°21	19°45	9°48	2°50	4°17	8°26	n.a.	M15
T 16	7 55 12	0♒49'15	8♓ 2	16°45	1°42	6°39	26°45	18°29	9°18	19°48	9°49	2°45	4°14	8°33	n.a.	T 16
W17	7 59 9	1°47'41	21°23	18°36	2°54	7°19	26°59	18°24	9°16	19°50	9°49	2°43	4°11	8°39	n.a.	W17
T 18	8 3 5	2°46'05	4♈19	20°28	4° 7	7°59	27°14	18°20	9°14	19°52	9°50	2°D42	4° 8	8°46	n.a.	T 18
F 19	8 7 2	3°44'27	16°52	22°22	5°19	8°38	27°28	18°16	9°11	19°54	9°50	2°43	4° 4	8°53	n.a.	F 19
S 20	8 10 59	4°42'46	29° 6	24°17	6°32	9°17	27°42	18°11	9° 9	19°57	9°51	2°R43	4° 1	9° 0	n.a.	S 20
S 21	8 14 55	5°41'03	11♉ 8	26°14	7°44	9°57	27°56	18° 7	9° 7	19°59	9°51	2°43	3°58	9° 6	n.a.	S 21
M22	8 18 52	6°39'18	23° 2	28°12	8°57	10°36	28°11	18° 3	9° 5	20° 1	9°52	2°42	3°55	9°13	n.a.	M22
T 23	8 22 48	7°37'30	4♊53	0♒12	10° 9	11°15	28°25	17°59	9° 2	20° 3	9°52	2°38	3°52	9°20	n.a.	T 23
W24	8 26 45	8°35'41	16°45	2°13	11°22	11°55	28°39	17°55	9° 0	20° 5	9°53	2°32	3°48	9°26	n.a.	W24
T 25	8 30 41	9°33'49	28°42	4°16	12°34	12°34	28°53	17°51	8°58	20° 7	9°53	2°25	3°45	9°33	n.a.	T 25
F 26	8 34 38	10°31'55	10♋48	6°20	13°47	13°13	29° 7	17°47	8°56	20°10	9°53	2°16	3°42	9°40	n.a.	F 26
S 27	8 38 34	11°29'59	23° 5	8°25	14°59	13°52	29°21	17°43	8°54	20°12	9°53	2° 6	3°39	9°46	n.a.	S 27
S 28	8 42 31	12♒28'01	5♌33	10♒31	16♑12	14♏31	29♑35	17♋39	8♋52	20♑14	9♏54	1♈57	3♈36	9♊53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 3	22n24	4n 6	25s23	1s34	22s56	0n 6	9s45	0n51	23s14	1s15	24n34	2n 0	24n24	0n43	23s55	1s17	15s 0	0n 5	1n40	2n 3	26n29		n.a.
T 2	22 56	17 51	3 23	25 33	1 39	23 7	0 3	10 1	0 50	23 12	1 15	24 35	2 0	24 24	0 43	23 55	1 17	15 0	0 4	1 36	2 2	26 31		n.a.
W 3	22 48	12 27	2 29	25 41	1 44	23 18	0s 0	10 16	0 49	23 9	1 15	24 35	2 0	24 24	0 43	23 54	1 17	15 0	0 4	1 34	2 0	26 32		n.a.
T 4	22 39	6 27	1 26	25 49	1 48	23 29	0 3	10 32	0 48	23 7	1 15	24 36	2 0	24 24	0 43	23 54	1 17	15 1	0 4	1 32	1 59	26 34		n.a.
F 5	22 31	0 3	0 17	25 55	1 52	23 38	0 6	10 47	0 47	23 4	1 15	24 37	2 1	24 24	0 43	23 54	1 17	15 1	0 4	1 32	1 58	26 36		n.a.
S 6	22 22	6s28	0s54	25 59	1 56	23 47	0 9	11 3	0 46	23 2	1 15	24 38	2 1	24 25	0 43	23 53	1 17	15 2	0 4	1 32	1 56	26 37		n.a.
S 7	22 12	12 51	2 3	26 2	1 59	23 56	0 12	11 18	0 45	22 59	1 15	24 38	2 1	24 25	0 43	23 53	1 17	15 2	0 4	1 32	1 55	26 39		n.a.
M 8	22 2	18 43	3 7	26 3	2 1	24 3	0 15	11 33	0 44	22 57	1 15	24 39	2 1	24 25	0 43	23 53	1 17	15 2	0 4	1 31	1 54	26 40		n.a.
T 9	21 52	23 41	4 0	26 2	2 3	24 10	0 17	11 48	0 43	22 54	1 15	24 40	2 1	24 25	0 43	23 52	1 17	15 3	0 4	1 30	1 52	26 42		n.a.
W10	21 41	27 15	4 39	25 59	2 5	24 17	0 20	12 3	0 42	22 51	1 15	24 41	2 1	24 25	0 43	23 52	1 17	15 3	0 4	1 28	1 51	26 43		n.a.
T 11	21 30	28 59	4 59	25 55	2 6	24 22	0 23	12 18	0 41	22 49	1 15	24 41	2 1	24 26	0 43	23 52	1 17	15 3	0 4	1 24	1 50	26 45		n.a.
F 12	21 19	28 36	5 0	25 49	2 7	24 27	0 26	12 33	0 40	22 46	1 15	24 42	2 1	24 26	0 43	23 51	1 18	15 4	0 4	1 20	1 49	26 46		n.a.
S 13	21 7	26 11	4 40	25 40	2 7	24 31	0 28	12 48	0 39	22 43	1 15	24 43	2 1	24 26	0 43	23 51	1 18	15 4	0 3	1 16	1 47	26 48		n.a.
S 14	20 55	22 4	4 2	25 30	2 7	24 34	0 31	13 3	0 38	22 40	1 15	24 43	2 1	24 26	0 43	23 51	1 18	15 4	0 3	1 12	1 46	26 49		n.a.
M15	20 42	16 45	3 10	25 17	2 6	24 37	0 33	13 17	0 37	22 38	1 15	24 44	2 1	24 26	0 43	23 50	1 18	15 5	0 3	1 9	1 45	26 51		n.a.
T 16	20 30	10 44	2 8	25 2	2 5	24 39	0 36	13 32	0 36	22 35	1 16	24 45	2 1	24 26	0 43	23 50	1 18	15 5	0 3	1 7	1 43	26 52		n.a.
W17	20 16	4 25	1 0	24 45	2 3	24 40	0 39	13 46	0 34	22 32	1 16	24 45	2 1	24 27	0 43	23 50	1 18	15 5	0 3	1 6	1 42	26 54		n.a.
T 18	20 3	1n53	0n 9	24 26	2 1	24 41	0 41	14 0	0 33	22 29	1 16	24 46	2 1	24 27	0 43	23 49	1 18	15 5	0 3	1 6	1 41	26 55		n.a.
F 19	19 49	7 56	1 15	24 5	1 58	24 40	0 43	14 15	0 32	22 27	1 16	24 47	2 1	24 27	0 43	23 49	1 18	15 6	0 3	1 6	1 40	26 57		n.a.
S 20	19 35	13 33	2 16	23 41	1 54	24 39	0 46	14 29	0 31	22 24	1 16	24 47	2 1	24 27	0 43	23 49	1 18	15 6	0 3	1 7	1 38	26 58		n.a.
S 21	19 20	18 34	3 10	23 15	1 50	24 37	0 48	14 43	0 29	22 21	1 16	24 48	2 1	24 27	0 43	23 48	1 18	15 6	0 3	1 7	1 37	27 0		n.a.
M22	19 5	22 48	3 56	22 46	1 45	24 35	0 50	14 57	0 28	22 18	1 16	24 48	2 1	24 27	0 43	23 48	1 18	15 6	0 3	1 6	1 36	27 1		n.a.
T 23	18 50	26 5	4 31	22 15	1 40	24 32	0 52	15 10	0 27	22 15	1 16	24 49	2 1	24 28	0 43	23 48	1 18	15 7	0 3	1 4	1 34	27 3		n.a.
W24	18 35	28 15	4 54	21 42	1 34	24 28	0 55	15 24	0 25	22 12	1 16	24 50	2 1	24 28	0 43	23 48	1 18	15 7	0 2	1 2	1 33	27 4		n.a.
T 25	18 19	29 8	5 5	21 6	1 28	24 23	0 57	15 38	0 24	22 9	1 16	24 50	2 1	24 28	0 43	23 47	1 18	15 7	0 2	0 59	1 32	27 6		n.a.
F 26	18 3	28 37	5 2	20 28	1 21	24 18	0 59	15 51	0 23	22 6	1 16	24 51	2 1	24 28	0 43	23 47	1 18	15 7	0 2	0 55	1 30	27 7		n.a.
S 27	17 47	26 43	4 45	19 48	1 13	24 12	1 1	16 4	0 21	22 3	1 16	24 51	2 1	24 28	0 43	23 47	1 18	15 7	0 2	0 51	1 29	27 8		n.a.
S 28	17s30	23n29	4n15	19s 6	1s 5	24s 5	1s 3	16s18	0n20	22s 0	1s16	24n52	2n 1	24n28	0n43	23s46	1s18	15s 8	0n 2	0n48	1n28	27n10		n.a.

Julian Day Number = 475586.5, Delta T = 24h33m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°59'18, Lahiri = -50°52'18 Julian Calendar 1 Feb. 3411 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 46 27	13♒26'01	18♌13	12♒38	17♑24	15♏10	29♑50	17°R35	8°R50	20♑16	9♏54	1°R49	3♈33	10♊ 0	n.a.	M 1
T 2	8 50 24	14°23'59	1♍ 6	14°46	18°37	15°49	0♒ 4	17♋31	8♋48	20°18	9°54	1♈44	3°29	10° 7	n.a.	T 2
W 3	8 54 20	15°21'55	14°10	16°55	19°50	16°27	0°18	17°27	8°46	20°20	9°54	1°40	3°26	10°13	n.a.	W 3
T 4	8 58 17	16°19'50	27°27	19° 3	21° 2	17° 6	0°32	17°23	8°44	20°22	9°55	1°D39	3°23	10°20	n.a.	T 4
F 5	9 2 14	17°17'43	10♎55	21°12	22°15	17°45	0°46	17°20	8°42	20°24	9°55	1°39	3°20	10°27	n.a.	F 5
S 6	9 6 10	18°15'34	24°34	23°21	23°27	18°23	1° 0	17°16	8°41	20°26	9°55	1°40	3°17	10°33	n.a.	S 6
S 7	9 10 7	19°13'24	8♏26	25°29	24°40	19° 2	1°13	17°13	8°39	20°28	9°55	1°41	3°14	10°40	n.a.	S 7
M 8	9 14 3	20°11'13	22°29	27°37	25°53	19°40	1°27	17° 9	8°37	20°30	9°55	1°R42	3°10	10°47	n.a.	M 8
T 9	9 18 0	21° 9'00	6♐43	29°43	27° 5	20°19	1°41	17° 6	8°35	20°33	9°R55	1°41	3° 7	10°54	n.a.	T 9
W10	9 21 56	22° 6'46	21° 5	1♓48	28°18	20°57	1°55	17° 2	8°34	20°35	9°55	1°38	3° 4	11° 0	n.a.	W10
T 11	9 25 53	23° 4'30	5♑32	3°51	29°31	21°35	2° 9	16°59	8°32	20°37	9°55	1°34	3° 1	11° 7	n.a.	T 11
F 12	9 29 49	24° 2'14	20° 0	5°53	0♒44	22°13	2°23	16°56	8°30	20°38	9°55	1°28	2°58	11°14	n.a.	F 12
S 13	9 33 46	24°59'55	4♒23	7°52	1°56	22°51	2°36	16°53	8°29	20°40	9°55	1°23	2°54	11°20	n.a.	S 13
S 14	9 37 42	25°57'35	18°34	9°49	3° 9	23°29	2°50	16°50	8°27	20°42	9°55	1°18	2°51	11°27	n.a.	S 14
M15	9 41 39	26°55'14	2♓30	11°43	4°22	24° 7	3° 4	16°47	8°26	20°44	9°54	1°14	2°48	11°34	n.a.	M15
T 16	9 45 36	27°52'51	16° 5	13°35	5°34	24°44	3°17	16°44	8°25	20°46	9°54	1°11	2°45	11°41	n.a.	T 16
W17	9 49 32	28°50'26	29°19	15°24	6°47	25°22	3°31	16°41	8°23	20°48	9°54	1°D10	2°42	11°47	n.a.	W17
T 18	9 53 29	29°48'00	12♈12	17° 9	8° 0	25°59	3°44	16°38	8°22	20°50	9°54	1°10	2°39	11°54	n.a.	T 18
F 19	9 57 25	0♓45'32	24°45	18°52	9°13	26°36	3°58	16°36	8°21	20°52	9°53	1°12	2°35	12° 1	n.a.	F 19
S 20	10 1 22	1°43'03	7♉ 2	20°31	10°26	27°13	4°11	16°33	8°19	20°54	9°53	1°14	2°32	12° 7	n.a.	S 20
S 21	10 5 18	2°40'32	19° 5	22° 7	11°38	27°50	4°25	16°30	8°18	20°55	9°53	1°15	2°29	12°14	n.a.	S 21
M22	10 9 15	3°37'59	1♊ 1	23°40	12°51	28°27	4°38	16°28	8°17	20°57	9°52	1°R16	2°26	12°21	n.a.	M22
T 23	10 13 11	4°35'25	12°54	25° 9	14° 4	29° 4	4°51	16°26	8°16	20°59	9°52	1°15	2°23	12°28	n.a.	T 23
W24	10 17 8	5°32'49	24°48	26°34	15°17	29°41	5° 5	16°23	8°15	21° 1	9°52	1°14	2°19	12°34	n.a.	W24
T 25	10 21 4	6°30'12	6♋48	27°57	16°30	0♐17	5°18	16°21	8°14	21° 2	9°51	1°11	2°16	12°41	n.a.	T 25
F 26	10 25 1	7°27'33	18°58	29°15	17°42	0°54	5°31	16°19	8°13	21° 4	9°51	1° 8	2°13	12°48	n.a.	F 26
S 27	10 28 58	8°24'53	1♌21	0♈30	18°55	1°30	5°44	16°17	8°12	21° 6	9°50	1° 5	2°10	12°55	n.a.	S 27
S 28	10 32 54	9°22'11	14° 0	1°41	20° 8	2° 6	5°57	16°15	8°11	21° 7	9°50	1° 1	2° 7	13° 1	n.a.	S 28
M29	10 36 51	10°19'28	26°54	2°49	21°21	2°42	6°10	16°14	8°11	21° 9	9°49	0°59	2° 4	13° 8	n.a.	M29
T 30	10 40 47	11°16'44	10♍ 6	3°52	22°34	3°18	6°23	16°12	8°10	21°11	9°49	0°57	2° 0	13°15	n.a.	T 30
W31	10 44 44	12♓13'59	23♍33	4♈52	23♒47	3♐53	6♒36	16♋10	8♋ 9	21♑12	9♏48	0♈56	1♈57	13♊21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s13	19n 6	3n32	18s21	0s56	23s57	1s 4	16s31	0n18	21s57	1s16	24n52	2n 1	24n28	0n43	23s46	1s18	15s 8	0n 2	0n45	1n27	27n11		n.a.
T 2	16 56	13 48	2 37	17 35	0 47	23 49	1 6	16 44	0 17	21 54	1 16	24 53	2 1	24 28	0 43	23 46	1 18	15 8	0 2	0 42	1 25	27 13		n.a.
W 3	16 39	7 48	1 33	16 46	0 38	23 40	1 8	16 57	0 15	21 51	1 17	24 53	2 1	24 29	0 43	23 45	1 18	15 8	0 2	0 41	1 24	27 14		n.a.
T 4	16 21	1 23	0 23	15 56	0 28	23 31	1 10	17 9	0 14	21 48	1 17	24 54	2 1	24 29	0 43	23 45	1 18	15 8	0 2	0 40	1 23	27 15		n.a.
F 5	16 3	5s11	0s50	15 5	0 18	23 20	1 11	17 22	0 12	21 45	1 17	24 54	2 1	24 29	0 43	23 45	1 18	15 8	0 2	0 40	1 21	27 17		n.a.
S 6	15 45	11 37	2 1	14 12	0 7	23 9	1 13	17 34	0 11	21 42	1 17	24 55	2 1	24 29	0 43	23 45	1 18	15 8	0 1	0 41	1 20	27 18		n.a.
S 7	15 26	17 36	3 6	13 18	0n 3	22 58	1 14	17 47	0 9	21 39	1 17	24 55	2 1	24 29	0 43	23 44	1 18	15 9	0 1	0 41	1 19	27 20		n.a.
M 8	15 8	22 44	4 0	12 24	0 14	22 45	1 16	17 59	0 8	21 36	1 17	24 55	2 1	24 29	0 43	23 44	1 18	15 9	0 1	0 41	1 18	27 21		n.a.
T 9	14 49	26 36	4 41	11 29	0 25	22 32	1 17	18 11	0 6	21 33	1 17	24 56	2 1	24 29	0 43	23 44	1 18	15 9	0 1	0 41	1 16	27 22		n.a.
W10	14 30	28 49	5 4	10 33	0 36	22 19	1 18	18 23	0 4	21 30	1 17	24 56	2 1	24 29	0 43	23 43	1 18	15 9	0 1	0 40	1 15	27 24		n.a.
T 11	14 11	29 5	5 9	9 38	0 47	22 4	1 19	18 35	0 3	21 27	1 17	24 57	2 1	24 29	0 43	23 43	1 18	15 9	0 1	0 38	1 14	27 25		n.a.
F 12	13 51	27 22	4 54	8 42	0 57	21 50	1 21	18 47	0 1	21 24	1 17	24 57	2 1	24 29	0 43	23 43	1 18	15 9	0 1	0 36	1 12	27 26		n.a.
S 13	13 31	23 52	4 20	7 47	1 8	21 34	1 22	18 59	0s 1	21 21	1 18	24 57	2 1	24 29	0 43	23 43	1 18	15 9	0 1	0 34	1 11	27 28		n.a.
S 14	13 11	18 59	3 31	6 53	1 18	21 18	1 23	19 10	0 3	21 17	1 18	24 58	2 0	24 30	0 43	23 42	1 18	15 9	0 1	0 32	1 10	27 29		n.a.
M15	12 51	13 10	2 30	6 0	1 28	21 1	1 24	19 21	0 4	21 14	1 18	24 58	2 0	24 30	0 43	23 42	1 18	15 9	0 1	0 30	1 9	27 30		n.a.
T 16	12 31	6 52	1 21	5 7	1 37	20 44	1 25	19 33	0 6	21 11	1 18	24 58	2 0	24 30	0 43	23 42	1 18	15 9	0 1	0 29	1 7	27 31		n.a.
W17	12 11	0 26	0 10	4 16	1 46	20 26	1 25	19 44	0 8	21 8	1 18	24 58	2 0	24 30	0 43	23 42	1 18	15 9	0 0	0 29	1 6	27 33		n.a.
T 18	11 50	5n51	1n 0	3 27	1 55	20 7	1 26	19 55	0 10	21 5	1 18	24 59	2 0	24 30	0 43	23 41	1 18	15 9	0 0	0 29	1 5	27 34		n.a.
F 19	11 29	11 46	2 5	2 38	2 3	19 48	1 27	20 6	0 12	21 2	1 18	24 59	2 0	24 30	0 43	23 41	1 18	15 9	0 0	0 29	1 3	27 35		n.a.
S 20	11 8	17 5	3 4	1 52	2 10	19 29	1 28	20 16	0 14	20 59	1 18	24 59	2 0	24 30	0 43	23 41	1 18	15 9	0 0	0 30	1 2	27 36		n.a.
S 21	10 47	21 40	3 53	1 7	2 17	19 9	1 28	20 27	0 16	20 55	1 19	24 59	2 0	24 30	0 43	23 41	1 19	15 9	0 0	0 31	1 1	27 38		n.a.
M22	10 26	25 18	4 31	0 24	2 23	18 48	1 29	20 37	0 18	20 52	1 19	25 0	2 0	24 30	0 43	23 40	1 19	15 9	0s 0	0 31	0 59	27 39		n.a.
T 23	10 4	27 51	4 58	0n17	2 28	18 27	1 29	20 47	0 20	20 49	1 19	25 0	2 0	24 30	0 43	23 40	1 19	15 9	0 0	0 31	0 58	27 40		n.a.
W24	9 43	29 8	5 11	0 56	2 33	18 5	1 29	20 58	0 22	20 46	1 19	25 0	2 0	24 30	0 43	23 40	1 19	15 9	0 0	0 30	0 57	27 41		n.a.
T 25	9 21	29 4	5 12	1 33	2 37	17 43	1 30	21 8	0 24	20 43	1 19	25 0	2 0	24 30	0 42	23 40	1 19	15 9	0 0	0 29	0 56	27 43		n.a.
F 26	8 59	27 36	4 58	2 8	2 40	17 21	1 30	21 17	0 26	20 40	1 19	25 0	1 59	24 30	0 42	23 39	1 19	15 9	0 0	0 28	0 54	27 44		n.a.
S 27	8 38	24 46	4 31	2 40	2 42	16 58	1 30	21 27	0 28	20 36	1 19	25 1	1 59	24 30	0 42	23 39	1 19	15 9	0 0	0 26	0 53	27 45		n.a.
S 28	8 15	20 43	3 50	3 11	2 44	16 34	1 30	21 37	0 30	20 33	1 20	25 1	1 59	24 30	0 42	23 39	1 19	15 9	0 1	0 25	0 52	27 46		n.a.
M29	7 53	15 37	2 56	3 39	2 45	16 10	1 30	21 46	0 33	20 30	1 20	25 1	1 59	24 30	0 42	23 39	1 19	15 9	0 1	0 24	0 50	27 47		n.a.
T 30	7 31	9 42	1 52	4 5	2 45	15 46	1 30	21 56	0 35	20 27	1 20	25 1	1 59	24 30	0 42	23 38	1 19	15 9	0 1	0 23	0 49	27 49		n.a.
W31	7s 9	3n15	0n41	4n28	2n44	15s21	1s30	22s 5	0s37	20s24	1s20	25n 1	1n59	24n30	0n42	23s38	1s19	15s 8	0s 1	0n23	0n48	27n50		n.a.

Julian Day Number = 475614.5, Delta T = 24h33m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°59'15, Lahiri = -50°52'15 Julian Calendar 1 March 3411 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3411 BCE

The year -3410 astronomical counting style corresponds to year 3411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 48 40	13♓11'12	7♎14	5♈48	25♒ 0	4♐29	6♒49	16°R 9	8°R 8	21♑14	9°R47	0°D56	1♈54	13♊28	n.a.	T 1
F 2	10 52 37	14° 8'25	21° 6	6°40	26°13	5° 4	7° 1	16♋ 7	8♋ 8	21°15	9♏47	0♈56	1°51	13°35	n.a.	F 2
S 3	10 56 33	15° 5'37	5♏ 9	7°28	27°26	5°39	7°14	16° 6	8° 7	21°17	9°46	0°57	1°48	13°42	n.a.	S 3
S 4	11 0 30	16° 2'49	19°17	8°12	28°39	6°14	7°27	16° 5	8° 7	21°18	9°45	0°58	1°45	13°48	n.a.	S 4
M 5	11 4 27	17° 0'00	3♐30	8°51	29°52	6°49	7°39	16° 4	8° 6	21°20	9°45	0°59	1°41	13°55	n.a.	M 5
T 6	11 8 23	17°57'10	17°45	9°26	1♓ 5	7°24	7°52	16° 3	8° 6	21°21	9°44	1°R 0	1°38	14° 2	n.a.	T 6
W 7	11 12 20	18°54'20	1♑58	9°57	2°18	7°58	8° 4	16° 2	8° 6	21°23	9°43	0°59	1°35	14° 8	n.a.	W 7
T 8	11 16 16	19°51'29	16° 8	10°24	3°31	8°33	8°17	16° 1	8° 5	21°24	9°42	0°58	1°32	14°15	n.a.	T 8
F 9	11 20 13	20°48'38	0♒12	10°46	4°44	9° 7	8°29	16° 0	8° 5	21°25	9°41	0°57	1°29	14°22	n.a.	F 9
S 10	11 24 9	21°45'46	14° 7	11° 3	5°57	9°40	8°41	15°59	8° 5	21°27	9°41	0°56	1°25	14°29	n.a.	S 10
S 11	11 28 6	22°42'54	27°51	11°16	7°10	10°14	8°53	15°59	8° 5	21°28	9°40	0°55	1°22	14°35	n.a.	S 11
M12	11 32 3	23°40'00	11♓21	11°24	8°23	10°47	9° 5	15°58	8° 5	21°29	9°39	0°55	1°19	14°42	n.a.	M12
T 13	11 35 59	24°37'07	24°36	11°R28	9°36	11°20	9°17	15°58	8°D 5	21°31	9°38	0°D54	1°16	14°49	n.a.	T 13
W14	11 39 56	25°34'12	7♈34	11°27	10°49	11°53	9°29	15°58	8° 5	21°32	9°37	0°54	1°13	14°55	n.a.	W14
T 15	11 43 52	26°31'17	20°17	11°22	12° 3	12°26	9°41	15°57	8° 5	21°33	9°36	0°54	1°10	15° 2	n.a.	T 15
F 16	11 47 49	27°28'22	2♉44	11°12	13°16	12°58	9°53	15°D57	8° 5	21°34	9°35	0°55	1° 6	15° 9	n.a.	F 16
S 17	11 51 45	28°25'26	14°58	10°59	14°29	13°31	10° 5	15°57	8° 5	21°35	9°34	0°55	1° 3	15°16	n.a.	S 17
S 18	11 55 42	29°22'29	27° 1	10°41	15°42	14° 2	10°16	15°58	8° 6	21°37	9°33	0°55	1° 0	15°22	n.a.	S 18
M19	11 59 38	0♈19'31	8♊57	10°20	16°55	14°34	10°28	15°58	8° 6	21°38	9°32	0°55	0°57	15°29	n.a.	M19
T 20	12 3 35	1°16'33	20°50	9°55	18° 9	15° 5	10°39	15°58	8° 6	21°39	9°31	0°R55	0°54	15°36	n.a.	T 20
W21	12 7 32	2°13'34	2♋44	9°28	19°22	15°37	10°50	15°59	8° 7	21°40	9°30	0°D55	0°51	15°42	n.a.	W21
T 22	12 11 28	3°10'35	14°45	8°58	20°35	16° 7	11° 2	15°59	8° 7	21°41	9°29	0°55	0°47	15°49	n.a.	T 22
F 23	12 15 25	4° 7'35	26°55	8°26	21°48	16°38	11°13	16° 0	8° 8	21°42	9°28	0°56	0°44	15°56	n.a.	F 23
S 24	12 19 21	5° 4'35	9♌20	7°53	23° 2	17° 8	11°24	16° 0	8° 8	21°43	9°26	0°56	0°41	16° 3	n.a.	S 24
S 25	12 23 18	6° 1'34	22° 3	7°18	24°15	17°38	11°35	16° 1	8° 9	21°43	9°25	0°56	0°38	16° 9	n.a.	S 25
M26	12 27 14	6°58'32	5♍ 7	6°44	25°28	18° 8	11°46	16° 2	8° 9	21°44	9°24	0°57	0°35	16°16	n.a.	M26
T 27	12 31 11	7°55'30	18°32	6° 9	26°41	18°37	11°57	16° 3	8°10	21°45	9°23	0°57	0°31	16°23	n.a.	T 27
W28	12 35 8	8°52'28	2♎18	5°36	27°55	19° 6	12° 7	16° 4	8°11	21°46	9°22	0°R58	0°28	16°30	n.a.	W28
T 29	12 39 4	9°49'26	16°23	5° 4	29° 8	19°34	12°18	16° 5	8°12	21°47	9°21	0°57	0°25	16°36	n.a.	T 29
F 30	12 43 1	10♈46'24	0♏42	4♈34	0♈22	20♐ 3	12♒28	16♋ 7	8♋13	21♑48	9♏19	0♈57	0♈22	16♊43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s46	3s28	0s35	4n50	2n42	14s56	1s30	22s14	0s39	20s20	1s20	25n 1	1n59	24n30	0n42	23s38	1s19	15s 8	0s 1	0n23	0n46	27n51		n.a.
F 2	6 24	10 7	1 49	5 8	2 39	14 30	1 30	22 23	0 42	20 17	1 20	25 1	1 59	24 30	0 42	23 38	1 19	15 8	0 1	0 23	0 45	27 52		n.a.
S 3	6 1	16 21	2 58	5 24	2 36	14 4	1 29	22 31	0 44	20 14	1 21	25 1	1 59	24 30	0 42	23 38	1 19	15 8	0 1	0 23	0 44	27 53		n.a.
S 4	5 38	21 46	3 56	5 38	2 31	13 38	1 29	22 40	0 46	20 11	1 21	25 1	1 58	24 30	0 42	23 37	1 19	15 8	0 1	0 24	0 43	27 54		n.a.
M 5	5 16	25 59	4 40	5 49	2 26	13 11	1 28	22 49	0 49	20 8	1 21	25 1	1 58	24 30	0 42	23 37	1 19	15 8	0 1	0 24	0 41	27 55		n.a.
T 6	4 53	28 35	5 7	5 57	2 19	12 44	1 28	22 57	0 51	20 5	1 21	25 1	1 58	24 30	0 42	23 37	1 19	15 8	0 1	0 24	0 40	27 57		n.a.
W 7	4 30	29 18	5 16	6 3	2 12	12 17	1 27	23 5	0 54	20 2	1 21	25 1	1 58	24 30	0 42	23 37	1 19	15 7	0 2	0 24	0 39	27 58		n.a.
T 8	4 7	28 6	5 5	6 6	2 4	11 49	1 27	23 13	0 56	19 58	1 21	25 1	1 58	24 30	0 42	23 37	1 19	15 7	0 2	0 24	0 37	27 59		n.a.
F 9	3 44	25 7	4 36	6 7	1 55	11 21	1 26	23 21	0 59	19 55	1 22	25 1	1 58	24 30	0 42	23 37	1 19	15 7	0 2	0 23	0 36	28 0		n.a.
S 10	3 21	20 41	3 51	6 5	1 45	10 53	1 25	23 29	1 1	19 52	1 22	25 1	1 58	24 30	0 42	23 36	1 19	15 7	0 2	0 23	0 35	28 1		n.a.
S 11	2 58	15 13	2 53	6 0	1 34	10 24	1 24	23 37	1 4	19 49	1 22	25 1	1 58	24 30	0 42	23 36	1 19	15 7	0 2	0 23	0 34	28 2		n.a.
M12	2 35	9 7	1 46	5 53	1 22	9 55	1 24	23 44	1 6	19 46	1 22	25 1	1 58	24 30	0 42	23 36	1 20	15 7	0 2	0 22	0 32	28 3		n.a.
T 13	2 11	2 44	0 35	5 43	1 10	9 26	1 23	23 52	1 9	19 43	1 22	25 1	1 57	24 30	0 42	23 36	1 20	15 6	0 2	0 22	0 31	28 4		n.a.
W14	1 48	3n39	0n37	5 30	0 56	8 57	1 22	23 59	1 12	19 40	1 23	25 1	1 57	24 30	0 42	23 36	1 20	15 6	0 2	0 22	0 30	28 5		n.a.
T 15	1 25	9 44	1 45	5 15	0 42	8 27	1 21	24 6	1 15	19 37	1 23	25 1	1 57	24 30	0 42	23 36	1 20	15 6	0 2	0 22	0 28	28 6		n.a.
F 16	1 2	15 21	2 47	4 58	0 27	7 58	1 19	24 13	1 17	19 34	1 23	25 1	1 57	24 30	0 42	23 35	1 20	15 6	0 2	0 22	0 27	28 7		n.a.
S 17	0 39	20 15	3 40	4 38	0 12	7 28	1 18	24 20	1 20	19 30	1 23	25 1	1 57	24 30	0 42	23 35	1 20	15 5	0 3	0 22	0 26	28 8		n.a.
S 18	0 15	24 15	4 23	4 17	0s 4	6 57	1 17	24 27	1 23	19 27	1 23	25 0	1 57	24 30	0 42	23 35	1 20	15 5	0 3	0 23	0 24	28 9		n.a.
M19	0n 8	27 12	4 54	3 53	0 20	6 27	1 16	24 34	1 26	19 24	1 24	25 0	1 57	24 30	0 42	23 35	1 20	15 5	0 3	0 23	0 23	28 10		n.a.
T 20	0 31	28 55	5 12	3 28	0 36	5 57	1 15	24 40	1 29	19 21	1 24	25 0	1 56	24 30	0 42	23 35	1 20	15 5	0 3	0 23	0 22	28 11		n.a.
W21	0 54	29 18	5 16	3 2	0 53	5 26	1 13	24 47	1 32	19 18	1 24	25 0	1 56	24 30	0 42	23 35	1 20	15 4	0 3	0 23	0 21	28 12		n.a.
T 22	1 18	28 19	5 7	2 35	1 9	4 55	1 12	24 53	1 35	19 15	1 24	25 0	1 56	24 30	0 42	23 35	1 20	15 4	0 3	0 23	0 19	28 13		n.a.
F 23	1 41	25 58	4 45	2 7	1 26	4 24	1 10	24 59	1 38	19 12	1 24	25 0	1 56	24 30	0 42	23 35	1 20	15 4	0 3	0 23	0 18	28 14		n.a.
S 24	2 4	22 21	4 8	1 39	1 42	3 53	1 9	25 5	1 41	19 10	1 25	24 59	1 56	24 30	0 42	23 35	1 20	15 4	0 3	0 23	0 17	28 15		n.a.
S 25	2 27	17 39	3 19	1 11	1 57	3 22	1 7	25 11	1 44	19 7	1 25	24 59	1 56	24 30	0 42	23 34	1 20	15 3	0 3	0 23	0 15	28 16		n.a.
M26	2 50	12 1	2 18	0 43	2 12	2 51	1 5	25 17	1 47	19 4	1 25	24 59	1 56	24 29	0 42	23 34	1 20	15 3	0 3	0 23	0 14	28 17		n.a.
T 27	3 13	5 41	1 8	0 16	2 27	2 19	1 4	25 23	1 50	19 1	1 25	24 59	1 56	24 29	0 42	23 34	1 20	15 3	0 3	0 23	0 13	28 18		n.a.
W28	3 36	1s 3	0s 7	0s 9	2 40	1 48	1 2	25 29	1 53	18 58	1 26	24 58	1 55	24 29	0 41	23 34	1 20	15 2	0 4	0 23	0 12	28 19		n.a.
T 29	3 59	7 54	1 24	0 34	2 52	1 16	1 0	25 35	1 57	18 55	1 26	24 58	1 55	24 29	0 41	23 34	1 20	15 2	0 4	0 23	0 10	28 20		n.a.
F 30	4n22	14s28	2s37	0s56	3s 3	0s45	0s59	25s40	2s 0	18s52	1s26	24n58	1n55	24n29	0n41	23s34	1s20	15s 2	0s 4	0n23	0n 9	28n21		n.a.

Julian Day Number = 475645.5, Delta T = 24h33m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°59'10, Lahiri = -50°52'10 Julian Calendar 1 Apr. 3411 BCE == Greg. Calendar 4 March 3411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 57	11♈43'22	15♏12	4°R 6	1♈35	20♐31	12♒39	16♋ 8	8♋14	21♑48	9°R18	0°R56	0♈19	16♊50	n.a.	S 1
S 2	12 50 54	12°40'20	29°46	3♈42	2°48	20°58	12°49	16° 9	8°15	21°49	9♏17	0♈54	0°16	16°56	n.a.	S 2
M 3	12 54 50	13°37'19	14♐18	3°21	4° 2	21°25	12°59	16°11	8°16	21°50	9°16	0°53	0°12	17° 3	n.a.	M 3
T 4	12 58 47	14°34'18	28°43	3° 3	5°15	21°52	13° 9	16°13	8°17	21°50	9°14	0°52	0° 9	17°10	n.a.	T 4
W 5	13 2 44	15°31'17	12♑58	2°50	6°29	22°18	13°19	16°14	8°18	21°51	9°13	0°D51	0° 6	17°17	n.a.	W 5
T 6	13 6 40	16°28'17	27° 1	2°41	7°42	22°44	13°29	16°16	8°19	21°51	9°12	0°52	0° 3	17°23	n.a.	T 6
F 7	13 10 37	17°25'17	10♒49	2°D37	8°56	23°10	13°39	16°18	8°20	21°52	9°10	0°52	29♓59	17°30	n.a.	F 7
S 8	13 14 33	18°22'18	24°23	2°38	10° 9	23°35	13°49	16°20	8°22	21°52	9° 9	0°54	29°56	17°37	n.a.	S 8
S 9	13 18 30	19°19'19	7♓42	2°43	11°23	24° 0	13°58	16°22	8°23	21°53	9° 8	0°55	29°53	17°43	n.a.	S 9
M10	13 22 26	20°16'21	20°48	2°54	12°36	24°24	14° 7	16°25	8°24	21°53	9° 6	0°56	29°50	17°50	n.a.	M10
T 11	13 26 23	21°13'23	3♈40	3°10	13°50	24°48	14°17	16°27	8°26	21°54	9° 5	0°R56	29°47	17°57	n.a.	T 11
W12	13 30 20	22°10'25	16°20	3°30	15° 4	25°11	14°26	16°29	8°27	21°54	9° 4	0°55	29°44	18° 4	n.a.	W12
T 13	13 34 16	23° 7'28	28°47	3°56	16°17	25°34	14°35	16°32	8°29	21°54	9° 2	0°54	29°41	18°10	n.a.	T 13
F 14	13 38 13	24° 4'32	11♉ 4	4°27	17°31	25°56	14°44	16°34	8°30	21°55	9° 1	0°51	29°37	18°17	n.a.	F 14
S 15	13 42 9	25° 1'36	23°12	5° 3	18°45	26°18	14°53	16°37	8°32	21°55	8°59	0°47	29°34	18°24	n.a.	S 15
S 16	13 46 6	25°58'40	5♊11	5°44	19°58	26°39	15° 1	16°40	8°34	21°55	8°58	0°43	29°31	18°30	n.a.	S 16
M17	13 50 2	26°55'45	17° 6	6°30	21°12	27° 0	15°10	16°43	8°35	21°56	8°57	0°39	29°28	18°37	n.a.	M17
T 18	13 53 59	27°52'50	28°58	7°21	22°26	27°20	15°18	16°46	8°37	21°56	8°55	0°35	29°25	18°44	n.a.	T 18
W19	13 57 56	28°49'55	10♋51	8°17	23°39	27°40	15°27	16°49	8°39	21°56	8°54	0°33	29°22	18°51	n.a.	W19
T 20	14 1 52	29°47'01	22°49	9°17	24°53	27°59	15°35	16°52	8°41	21°56	8°52	0°31	29°18	18°57	n.a.	T 20
F 21	14 5 49	0♉44'08	4♌58	10°22	26° 7	28°17	15°43	16°55	8°43	21°56	8°51	0°D31	29°15	19° 4	n.a.	F 21
S 22	14 9 45	1°41'14	17°21	11°32	27°21	28°35	15°51	16°58	8°45	21°56	8°49	0°32	29°12	19°11	n.a.	S 22
S 23	14 13 42	2°38'22	0♍ 3	12°47	28°35	28°52	15°58	17° 1	8°47	21°R56	8°48	0°34	29° 9	19°18	n.a.	S 23
M24	14 17 38	3°35'29	13° 7	14° 6	29°48	29° 9	16° 6	17° 5	8°49	21°56	8°47	0°35	29° 6	19°24	n.a.	M24
T 25	14 21 35	4°32'37	26°37	15°29	1♉ 2	29°25	16°13	17° 8	8°51	21°56	8°45	0°R36	29° 2	19°31	n.a.	T 25
W26	14 25 32	5°29'46	10♎33	16°57	2°16	29°40	16°21	17°12	8°53	21°56	8°44	0°36	28°59	19°38	n.a.	W26
T 27	14 29 28	6°26'56	24°54	18°29	3°30	29°55	16°28	17°16	8°55	21°56	8°42	0°34	28°56	19°44	n.a.	T 27
F 28	14 33 25	7°24'06	9♏34	20° 5	4°44	0♑ 9	16°35	17°19	8°57	21°56	8°41	0°30	28°53	19°51	n.a.	F 28
S 29	14 37 21	8°21'18	24°29	21°45	5°58	0°23	16°42	17°23	9° 0	21°55	8°39	0°26	28°50	19°58	n.a.	S 29
S 30	14 41 18	9°18'31	9♐28	23°28	7°12	0°35	16°48	17°27	9° 2	21°55	8°38	0°20	28°47	20° 5	n.a.	S 30
M31	14 45 14	10♉15'45	24♐23	25♈15	8♉26	0♑48	16♒55	17♋31	9♋ 4	21♑55	8♏36	0♈15	28♓43	20♊11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n45	20s19	3s41	1s16	3s13	0s13	0s57	25s46	2s 3	18s50	1s26	24n58	1n55	24n29	0n41	23s34	1s21	15s 2	0s 4	0n23	0n 8	28n22		n.a.
S 2	5 8	25 1	4 30	1 34	3 22	0n18	0 55	25 51	2 7	18 47	1 26	24 57	1 55	24 29	0 41	23 34	1 21	15 1	0 4	0 22	0 6	28 23		n.a.
M 3	5 31	28 7	5 3	1 50	3 30	0 50	0 53	25 56	2 10	18 44	1 27	24 57	1 55	24 29	0 41	23 34	1 21	15 1	0 4	0 22	0 5	28 24		n.a.
T 4	5 53	29 19	5 15	2 3	3 36	1 22	0 51	26 1	2 14	18 41	1 27	24 57	1 55	24 29	0 41	23 34	1 21	15 1	0 4	0 21	0 4	28 25		n.a.
W 5	6 16	28 32	5 9	2 12	3 41	1 53	0 49	26 7	2 17	18 39	1 27	24 56	1 55	24 29	0 41	23 34	1 21	15 0	0 4	0 21	0 2	28 26		n.a.
T 6	6 38	25 55	4 43	2 19	3 45	2 25	0 47	26 12	2 21	18 36	1 27	24 56	1 54	24 29	0 41	23 34	1 21	15 0	0 4	0 21	0 1	28 26		n.a.
F 7	7 1	21 51	4 2	2 23	3 47	2 57	0 45	26 17	2 24	18 33	1 28	24 55	1 54	24 28	0 41	23 34	1 21	15 0	0 4	0 21	0s 0	28 27		n.a.
S 8	7 23	16 41	3 8	2 24	3 48	3 28	0 43	26 21	2 28	18 31	1 28	24 55	1 54	24 28	0 41	23 34	1 21	14 59	0 5	0 22	0 1	28 28		n.a.
S 9	7 45	10 49	2 5	2 22	3 48	3 59	0 41	26 26	2 31	18 28	1 28	24 55	1 54	24 28	0 41	23 34	1 21	14 59	0 5	0 22	0 3	28 29		n.a.
M10	8 7	4 35	0 56	2 16	3 47	4 31	0 39	26 31	2 35	18 25	1 29	24 54	1 54	24 28	0 41	23 34	1 21	14 59	0 5	0 23	0 4	28 30		n.a.
T 11	8 29	1n43	0n15	2 8	3 44	5 2	0 36	26 36	2 39	18 23	1 29	24 54	1 54	24 28	0 41	23 34	1 21	14 58	0 5	0 23	0 5	28 31		n.a.
W12	8 51	7 52	1 24	1 56	3 41	5 33	0 34	26 41	2 42	18 20	1 29	24 53	1 54	24 28	0 41	23 34	1 21	14 58	0 5	0 23	0 7	28 31		n.a.
T 13	9 13	13 36	2 27	1 42	3 36	6 4	0 32	26 45	2 46	18 18	1 29	24 53	1 53	24 28	0 41	23 34	1 21	14 57	0 5	0 22	0 8	28 32		n.a.
F 14	9 34	18 44	3 23	1 24	3 31	6 35	0 30	26 50	2 50	18 16	1 30	24 53	1 53	24 28	0 41	23 34	1 21	14 57	0 5	0 21	0 9	28 33		n.a.
S 15	9 56	23 3	4 8	1 4	3 25	7 6	0 28	26 54	2 54	18 13	1 30	24 52	1 53	24 27	0 41	23 34	1 21	14 57	0 5	0 19	0 11	28 34		n.a.
S 16	10 17	26 21	4 42	0 41	3 18	7 37	0 25	26 59	2 58	18 11	1 30	24 52	1 53	24 27	0 41	23 34	1 21	14 56	0 5	0 17	0 12	28 35		n.a.
M17	10 38	28 27	5 4	0 15	3 10	8 7	0 23	27 3	3 2	18 8	1 30	24 51	1 53	24 27	0 41	23 34	1 21	14 56	0 5	0 16	0 13	28 35		n.a.
T 18	10 59	29 16	5 13	0n13	3 1	8 38	0 21	27 8	3 6	18 6	1 31	24 51	1 53	24 27	0 41	23 34	1 22	14 56	0 6	0 14	0 14	28 36		n.a.
W19	11 20	28 43	5 8	0 44	2 52	9 8	0 18	27 12	3 10	18 4	1 31	24 50	1 53	24 27	0 41	23 34	1 22	14 55	0 6	0 13	0 16	28 37		n.a.
T 20	11 41	26 49	4 49	1 18	2 42	9 38	0 16	27 16	3 14	18 2	1 31	24 50	1 53	24 27	0 41	23 34	1 22	14 55	0 6	0 13	0 17	28 38		n.a.
F 21	12 2	23 41	4 18	1 53	2 32	10 7	0 14	27 21	3 18	18 0	1 32	24 49	1 53	24 27	0 41	23 34	1 22	14 54	0 6	0 13	0 18	28 39		n.a.
S 22	12 22	19 26	3 34	2 31	2 21	10 37	0 11	27 25	3 22	17 57	1 32	24 48	1 52	24 26	0 41	23 34	1 22	14 54	0 6	0 13	0 20	28 39		n.a.
S 23	12 42	14 13	2 39	3 11	2 10	11 6	0 9	27 29	3 26	17 55	1 32	24 48	1 52	24 26	0 41	23 34	1 22	14 54	0 6	0 14	0 21	28 40		n.a.
M24	13 2	8 14	1 34	3 54	1 58	11 35	0 7	27 34	3 30	17 53	1 32	24 47	1 52	24 26	0 41	23 34	1 22	14 53	0 6	0 14	0 22	28 41		n.a.
T 25	13 22	1 43	0 22	4 37	1 46	12 4	0 4	27 38	3 35	17 51	1 33	24 47	1 52	24 26	0 41	23 34	1 22	14 53	0 6	0 15	0 23	28 41		n.a.
W26	13 42	5s 6	0s54	5 23	1 34	12 32	0 2	27 42	3 39	17 49	1 33	24 46	1 52	24 26	0 41	23 34	1 22	14 53	0 6	0 15	0 25	28 42		n.a.
T 27	14 1	11 52	2 8	6 10	1 22	13 1	0n 0	27 47	3 43	17 47	1 33	24 46	1 52	24 26	0 41	23 34	1 22	14 52	0 6	0 14	0 26	28 43		n.a.
F 28	14 20	18 8	3 16	6 59	1 9	13 38	0 3	27 51	3 47	17 45	1 34	24 45	1 52	24 25	0 41	23 34	1 22	14 52	0 6	0 12	0 27	28 44		n.a.
S 29	14 39	23 25	4 11	7 49	0 57	13 56	0 5	27 55	3 52	17 44	1 34	24 44	1 52	24 25	0 41	23 34	1 22	14 51	0 7	0 10	0 29	28 44		n.a.
S 30	14 58	27 12	4 49	8 40	0 44	14 23	0 7	28 0	3 56	17 42	1 34	24 44	1 51	24 25	0 41	23 34	1 22	14 51	0 7	0 8	0 30	28 45		n.a.
M31	15n17	29s 4	5s 8	9n31	0s32	14n50	0n10	28s 4	4s 1	17s40	1s35	24n43	1n51	24n25	0n41	23s34	1s22	14s51	0s 7	0n 6	0s31	28n46		n.a.

Julian Day Number = 475675.5, Delta T = 24h33m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°59'06, Lahiri = -50°52'06 Julian Calendar 1 May 3411 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3411 BCE

The year -3410 astronomical counting style corresponds to year 3411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 49 11	11♉13'00	9♋ 7	27♈ 5	9♉40	0♋59	17♒ 1	17♋35	9♋ 7	21°R55	8°R35	0°R10	28♓40	20♊18	n.a.	T 1
W 2	14 53 8	12°10'16	23°32	28°58	10°54	1° 9	17° 8	17°39	9° 9	21♋54	8♏33	0♈ 7	28°37	20°25	n.a.	W 2
T 3	14 57 4	13° 7'34	7♒37	0♉54	12° 8	1°19	17°14	17°44	9°12	21°54	8°32	0°D 5	28°34	20°32	n.a.	T 3
F 4	15 1 1	14° 4'54	21°20	2°51	13°22	1°28	17°20	17°48	9°14	21°54	8°31	0° 5	28°31	20°38	n.a.	F 4
S 5	15 4 57	15° 2'14	4♓42	4°51	14°36	1°37	17°26	17°52	9°17	21°53	8°29	0° 6	28°28	20°45	n.a.	S 5
S 6	15 8 54	15°59'37	17°45	6°52	15°50	1°44	17°31	17°57	9°19	21°53	8°28	0° 8	28°24	20°52	n.a.	S 6
M 7	15 12 50	16°57'00	0♈33	8°55	17° 4	1°51	17°37	18° 1	9°22	21°52	8°26	0°R 8	28°21	20°58	n.a.	M 7
T 8	15 16 47	17°54'25	13° 7	10°59	18°18	1°57	17°42	18° 6	9°25	21°52	8°25	0° 7	28°18	21° 5	n.a.	T 8
W 9	15 20 44	18°51'52	25°30	13° 3	19°33	2° 2	17°47	18°11	9°27	21°51	8°23	0° 4	28°15	21°12	n.a.	W 9
T 10	15 24 40	19°49'20	7♉43	15° 7	20°47	2° 6	17°52	18°15	9°30	21°51	8°22	29♓59	28°12	21°19	n.a.	T 10
F 11	15 28 37	20°46'49	19°49	17°12	22° 1	2° 9	17°57	18°20	9°33	21°50	8°20	29°52	28° 8	21°25	n.a.	F 11
S 12	15 32 33	21°44'20	1♊49	19°16	23°15	2°12	18° 1	18°25	9°36	21°50	8°19	29°43	28° 5	21°32	n.a.	S 12
S 13	15 36 30	22°41'53	13°45	21°20	24°29	2°14	18° 6	18°30	9°38	21°49	8°18	29°33	28° 2	21°39	n.a.	S 13
M14	15 40 26	23°39'26	25°37	23°23	25°44	2°15	18°10	18°35	9°41	21°48	8°16	29°23	27°59	21°45	n.a.	M14
T 15	15 44 23	24°37'01	7♋28	25°25	26°58	2°R15	18°14	18°40	9°44	21°48	8°15	29°14	27°56	21°52	n.a.	T 15
W16	15 48 20	25°34'38	19°21	27°27	28°12	2°14	18°18	18°45	9°47	21°47	8°13	29° 6	27°53	21°59	n.a.	W16
T 17	15 52 16	26°32'15	1♌18	29°27	29°27	2°12	18°22	18°50	9°50	21°46	8°12	29° 1	27°49	22° 6	n.a.	T 17
F 18	15 56 13	27°29'54	13°24	1♊27	0♊41	2°10	18°25	18°55	9°53	21°45	8°11	28°57	27°46	22°12	n.a.	F 18
S 19	16 0 9	28°27'34	25°44	3°25	1°55	2° 6	18°29	19° 1	9°56	21°44	8° 9	28°D56	27°43	22°19	n.a.	S 19
S 20	16 4 6	29°25'16	8♍21	5°21	3°10	2° 2	18°32	19° 6	9°59	21°44	8° 8	28°57	27°40	22°26	n.a.	S 20
M21	16 8 2	0♊22'59	21°21	7°17	4°24	1°57	18°35	19°11	10° 2	21°43	8° 7	28°57	27°37	22°33	n.a.	M21
T 22	16 11 59	1°20'43	4♎47	9°11	5°38	1°52	18°38	19°17	10° 6	21°42	8° 5	28°R57	27°33	22°39	n.a.	T 22
W23	16 15 55	2°18'29	18°42	11° 4	6°53	1°45	18°40	19°22	10° 9	21°41	8° 4	28°56	27°30	22°46	n.a.	W23
T 24	16 19 52	3°16'16	3♏ 6	12°55	8° 7	1°38	18°43	19°28	10°12	21°40	8° 3	28°52	27°27	22°53	n.a.	T 24
F 25	16 23 49	4°14'04	17°55	14°45	9°22	1°30	18°45	19°34	10°15	21°39	8° 2	28°46	27°24	22°59	n.a.	F 25
S 26	16 27 45	5°11'55	3♐ 3	16°34	10°36	1°21	18°47	19°39	10°18	21°38	8° 0	28°37	27°21	23° 6	n.a.	S 26
S 27	16 31 42	6° 9'47	18°19	18°21	11°51	1°11	18°49	19°45	10°22	21°37	7°59	28°28	27°18	23°13	n.a.	S 27
M28	16 35 38	7° 7'42	3♑34	20° 7	13° 5	1° 1	18°50	19°51	10°25	21°36	7°58	28°18	27°14	23°20	n.a.	M28
T 29	16 39 35	8° 5'38	18°35	21°52	14°20	0°50	18°52	19°57	10°28	21°35	7°57	28°10	27°11	23°26	n.a.	T 29
W30	16 43 31	9♊ 3'36	3♒16	23♊35	15♊34	0♑38	18♒53	20♋ 3	10♋32	21♑34	7♏55	28♓ 3	27♓ 8	23♊33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n35	28s49	5s 6	10n23	0s20	15n16	0n12	28s 8	4s 5	17s38	1s35	24n42	1n51	24n25	0n41	23s35	1s22	14s50	0s 7	0n 4	0s33	28n46		n.a.
W 2	15 53	26 36	4 44	11 16	0 8	15 42	0 14	28 13	4 9	17 37	1 35	24 42	1 51	24 24	0 40	23 35	1 22	14 50	0 7	0 3	0 34	28 47		n.a.
T 3	16 11	22 47	4 6	12 8	0n 4	16 8	0 17	28 17	4 14	17 35	1 36	24 41	1 51	24 24	0 40	23 35	1 22	14 49	0 7	0 2	0 35	28 47		n.a.
F 4	16 28	17 49	3 14	13 1	0 15	16 33	0 19	28 21	4 18	17 34	1 36	24 40	1 51	24 24	0 40	23 35	1 22	14 49	0 7	0 2	0 36	28 48		n.a.
S 5	16 46	12 5	2 13	13 52	0 26	16 58	0 21	28 26	4 23	17 32	1 36	24 40	1 51	24 24	0 40	23 35	1 23	14 49	0 7	0 3	0 38	28 49		n.a.
S 6	17 3	5 58	1 6	14 43	0 36	17 23	0 24	28 30	4 27	17 31	1 37	24 39	1 51	24 24	0 40	23 35	1 23	14 48	0 7	0 3	0 39	28 49		n.a.
M 7	17 20	0n15	0n 2	15 33	0 45	17 47	0 26	28 34	4 32	17 29	1 37	24 38	1 51	24 23	0 40	23 35	1 23	14 48	0 7	0 3	0 40	28 50		n.a.
T 8	17 36	6 22	1 9	16 22	0 54	18 10	0 28	28 39	4 36	17 28	1 37	24 37	1 51	24 23	0 40	23 35	1 23	14 47	0 8	0 3	0 42	28 51		n.a.
W 9	17 53	12 9	2 12	17 9	1 3	18 33	0 30	28 43	4 41	17 27	1 38	24 37	1 50	24 23	0 40	23 36	1 23	14 47	0 8	0 2	0 43	28 51		n.a.
T 10	18 9	17 24	3 8	17 55	1 11	18 56	0 32	28 47	4 45	17 25	1 38	24 36	1 50	24 23	0 40	23 36	1 23	14 47	0 8	0s 0	0 44	28 52		n.a.
F 11	18 25	21 54	3 54	18 38	1 18	19 18	0 35	28 52	4 49	17 24	1 38	24 35	1 50	24 22	0 40	23 36	1 23	14 46	0 8	0 3	0 45	28 52		n.a.
S 12	18 40	25 28	4 30	19 20	1 24	19 40	0 37	28 56	4 54	17 23	1 39	24 34	1 50	24 22	0 40	23 36	1 23	14 46	0 8	0 7	0 47	28 53		n.a.
S 13	18 55	27 53	4 53	20 0	1 30	20 1	0 39	29 1	4 58	17 22	1 39	24 34	1 50	24 22	0 40	23 36	1 23	14 46	0 8	0 11	0 48	28 53		n.a.
M14	19 10	29 3	5 4	20 37	1 35	20 21	0 41	29 5	5 3	17 21	1 39	24 33	1 50	24 22	0 40	23 36	1 23	14 45	0 8	0 15	0 49	28 54		n.a.
T 15	19 25	28 52	5 2	21 13	1 39	20 41	0 43	29 9	5 7	17 20	1 40	24 32	1 50	24 22	0 40	23 37	1 23	14 45	0 8	0 19	0 51	28 55		n.a.
W16	19 39	27 20	4 46	21 45	1 42	21 0	0 45	29 14	5 11	17 19	1 40	24 31	1 50	24 21	0 40	23 37	1 23	14 44	0 8	0 22	0 52	28 55		n.a.
T 17	19 53	24 34	4 18	22 16	1 45	21 19	0 47	29 18	5 16	17 18	1 40	24 30	1 50	24 21	0 40	23 37	1 23	14 44	0 8	0 24	0 53	28 56		n.a.
F 18	20 7	20 42	3 38	22 44	1 47	21 37	0 49	29 22	5 20	17 17	1 41	24 30	1 50	24 21	0 40	23 37	1 23	14 44	0 8	0 25	0 55	28 56		n.a.
S 19	20 20	15 53	2 48	23 10	1 49	21 55	0 51	29 27	5 24	17 17	1 41	24 29	1 50	24 21	0 40	23 37	1 23	14 43	0 9	0 26	0 56	28 57		n.a.
S 20	20 33	10 18	1 48	23 33	1 50	22 12	0 53	29 31	5 28	17 16	1 41	24 28	1 50	24 20	0 40	23 37	1 23	14 43	0 9	0 26	0 57	28 57		n.a.
M21	20 45	4 8	0 40	23 54	1 51	22 28	0 55	29 35	5 32	17 15	1 42	24 27	1 49	24 20	0 40	23 38	1 23	14 43	0 9	0 26	0 58	28 58		n.a.
T 22	20 58	2s25	0s31	24 13	1 50	22 44	0 56	29 39	5 36	17 15	1 42	24 26	1 49	24 20	0 40	23 38	1 23	14 42	0 9	0 26	1 0	28 58		n.a.
W23	21 10	9 6	1 43	24 29	1 50	22 59	0 58	29 43	5 40	17 14	1 42	24 25	1 49	24 20	0 40	23 38	1 23	14 42	0 9	0 26	1 1	28 59		n.a.
T 24	21 21	15 32	2 51	24 44	1 48	23 13	1 0	29 47	5 44	17 14	1 43	24 24	1 49	24 19	0 40	23 38	1 23	14 42	0 9	0 28	1 2	28 59		n.a.
F 25	21 32	21 16	3 49	24 56	1 47	23 26	1 2	29 51	5 48	17 13	1 43	24 23	1 49	24 19	0 40	23 38	1 24	14 41	0 9	0 30	1 4	28 59		n.a.
S 26	21 43	25 46	4 33	25 6	1 45	23 39	1 3	29 55	5 51	17 13	1 43	24 23	1 49	24 19	0 40	23 39	1 24	14 41	0 9	0 34	1 5	29 0		n.a.
S 27	21 54	28 28	4 57	25 14	1 42	23 52	1 5	29 58	5 55	17 13	1 44	24 22	1 49	24 18	0 40	23 39	1 24	14 41	0 9	0 38	1 6	29 0		n.a.
M28	22 4	29 1	5 1	25 19	1 39	24 3	1 6	0 2	5 58	17 13	1 44	24 21	1 49	24 18	0 40	23 39	1 24	14 40	0 9	0 42	1 7	29 1		n.a.
T 29	22 13	27 24	4 43	25 23	1 35	24 14	1 8	0 5	6 2	17 12	1 45	24 20	1 49	24 18	0 40	23 39	1 24	14 40	0 10	0 45	1 9	29 1		n.a.
W30	22n23	23s56	4s 7	25n25	1n32	24n24	1n 9	0s 8	6s 5	17s12	1s45	24n19	1n49	24n18	0n40	23s40	1s24	14s40	0s10	0s48	1s10	29n 2		n.a.

Julian Day Number = 475706.5, Delta T = 24h33m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°59'02, Lahiri = -50°52'02 Julian Calendar 1 June 3411 BCE == Greg. Calendar 4 May 3411 BCE

The year -3410 astronomical counting style corresponds to year 3411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 28	10♊ 1'36	17♒30	25♊17	16♊49	0°R26	18♒54	20♋ 9	10♋35	21°R33	7°R54	27°R59	27♓ 5	23♊40	n.a.	T 1
F 2	16 51 25	10°59'39	1♓17	26°58	18° 3	0♉13	18°55	20°15	10°38	21♉31	7♏53	27♓57	27° 2	23°47	n.a.	F 2
S 3	16 55 21	11°57'43	14°38	28°37	19°18	29♐59	18°56	20°21	10°42	21°30	7°52	27°D57	26°59	23°53	n.a.	S 3
S 4	16 59 18	12°55'50	27°35	0♋15	20°32	29°45	18°56	20°27	10°45	21°29	7°51	27°R57	26°55	24° 0	n.a.	S 4
M 5	17 3 14	13°53'59	10♈13	1°52	21°47	29°30	18°57	20°33	10°49	21°28	7°50	27°57	26°52	24° 7	n.a.	M 5
T 6	17 7 11	14°52'10	22°36	3°28	23° 2	29°15	18°R57	20°39	10°52	21°26	7°49	27°54	26°49	24°13	n.a.	T 6
W 7	17 11 7	15°50'24	4♉48	5° 2	24°16	28°59	18°57	20°45	10°56	21°25	7°47	27°49	26°46	24°20	n.a.	W 7
T 8	17 15 4	16°48'39	16°51	6°35	25°31	28°43	18°56	20°52	10°59	21°24	7°46	27°42	26°43	24°27	n.a.	T 8
F 9	17 19 0	17°46'57	28°49	8° 7	26°46	28°26	18°56	20°58	11° 3	21°23	7°45	27°31	26°39	24°34	n.a.	F 9
S 10	17 22 57	18°45'17	10♊43	9°37	28° 0	28° 9	18°55	21° 4	11° 6	21°21	7°44	27°18	26°36	24°40	n.a.	S 10
S 11	17 26 53	19°43'39	22°36	11° 6	29°15	27°52	18°54	21°11	11°10	21°20	7°43	27° 4	26°33	24°47	n.a.	S 11
M12	17 30 50	20°42'03	4♋27	12°34	0♋30	27°35	18°53	21°17	11°14	21°19	7°42	26°50	26°30	24°54	n.a.	M12
T 13	17 34 47	21°40'30	16°20	14° 1	1°44	27°17	18°52	21°24	11°17	21°17	7°41	26°37	26°27	25° 1	n.a.	T 13
W14	17 38 43	22°38'58	28°15	15°26	2°59	26°59	18°50	21°30	11°21	21°16	7°40	26°26	26°24	25° 7	n.a.	W14
T 15	17 42 40	23°37'28	10♌15	16°50	4°14	26°42	18°48	21°37	11°25	21°14	7°40	26°17	26°20	25°14	n.a.	T 15
F 16	17 46 36	24°36'00	22°23	18°13	5°28	26°24	18°46	21°43	11°28	21°13	7°39	26°11	26°17	25°21	n.a.	F 16
S 17	17 50 33	25°34'34	4♍42	19°34	6°43	26° 6	18°44	21°50	11°32	21°11	7°38	26° 8	26°14	25°27	n.a.	S 17
S 18	17 54 29	26°33'10	17°17	20°54	7°58	25°48	18°42	21°57	11°36	21°10	7°37	26° 8	26°11	25°34	n.a.	S 18
M19	17 58 26	27°31'48	0♎12	22°12	9°13	25°31	18°40	22° 3	11°39	21° 8	7°36	26° 7	26° 8	25°41	n.a.	M19
T 20	18 2 22	28°30'27	13°31	23°29	10°27	25°13	18°37	22°10	11°43	21° 7	7°35	26° 7	26° 5	25°48	n.a.	T 20
W21	18 6 19	29°29'09	27°17	24°44	11°42	24°56	18°34	22°17	11°47	21° 5	7°35	26° 5	26° 1	25°54	n.a.	W21
T 22	18 10 15	0♋27'52	11♏32	25°58	12°57	24°39	18°31	22°23	11°50	21° 4	7°34	26° 1	25°58	26° 1	n.a.	T 22
F 23	18 14 12	1°26'37	26°15	27°10	14°12	24°22	18°28	22°30	11°54	21° 2	7°33	25°54	25°55	26° 8	n.a.	F 23
S 24	18 18 9	2°25'25	11♐20	28°19	15°26	24° 6	18°24	22°37	11°58	21° 1	7°32	25°45	25°52	26°15	n.a.	S 24
S 25	18 22 5	3°24'15	26°38	29°27	16°41	23°50	18°20	22°44	12° 2	20°59	7°32	25°34	25°49	26°21	n.a.	S 25
M26	18 26 2	4°23'07	11♉58	0♌33	17°56	23°35	18°17	22°51	12° 6	20°58	7°31	25°23	25°45	26°28	n.a.	M26
T 27	18 29 58	5°22'01	27° 9	1°37	19°11	23°20	18°13	22°58	12° 9	20°56	7°30	25°13	25°42	26°35	n.a.	T 27
W28	18 33 55	6°20'58	12♒ 1	2°38	20°26	23° 5	18° 8	23° 5	12°13	20°54	7°30	25° 5	25°39	26°41	n.a.	W28
T 29	18 37 51	7°19'56	26°26	3°37	21°40	22°51	18° 4	23°11	12°17	20°53	7°29	25° 0	25°36	26°48	n.a.	T 29
F 30	18 41 48	8°18'58	10♓22	4°32	22°55	22°38	17°59	23°18	12°21	20°51	7°29	24°58	25°33	26°55	n.a.	F 30
S 31	18 45 44	9♋18'02	23♓49	5♌25	24♋10	22♐25	17♒55	23♋25	12♋24	20♉50	7♏28	24°D57	25♓30	27♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	19s 6	3s17	25n26	1n27	24n33	1n11	0s12	6s 8	17s12	1s45	24n18	1n49	24n17	0n40	23s40	1s24	14s39	0s10	0s49	1s11	29n 2		n.a.
F 2	22 40	13 24	2 16	25 24	1 23	24 42	1 12	0 15	6 11	17 12	1 46	24 17	1 49	24 17	0 40	23 40	1 24	14 39	0 10	0 50	1 13	29 2		n.a.
S 3	22 48	7 16	1 10	25 21	1 18	24 50	1 13	0 17	6 14	17 13	1 46	24 16	1 49	24 17	0 40	23 40	1 24	14 39	0 10	0 50	1 14	29 3		n.a.
S 4	22 56	1 1	0 2	25 16	1 13	24 57	1 15	0 20	6 16	17 13	1 46	24 15	1 49	24 16	0 40	23 40	1 24	14 38	0 10	0 50	1 15	29 3		n.a.
M 5	23 3	5n 8	1n 5	25 10	1 7	25 3	1 16	0 22	6 19	17 13	1 47	24 14	1 49	24 16	0 40	23 41	1 24	14 38	0 10	0 50	1 17	29 3		n.a.
T 6	23 10	10 58	2 6	25 2	1 1	25 9	1 17	0 25	6 21	17 13	1 47	24 13	1 49	24 16	0 40	23 41	1 24	14 38	0 10	0 51	1 18	29 4		n.a.
W 7	23 17	16 17	3 1	24 53	0 55	25 14	1 18	0 27	6 23	17 14	1 47	24 12	1 49	24 16	0 40	23 41	1 24	14 38	0 10	0 53	1 19	29 4		n.a.
T 8	23 23	20 56	3 48	24 42	0 49	25 18	1 19	0 29	6 25	17 14	1 48	24 11	1 49	24 15	0 40	23 41	1 24	14 37	0 10	0 56	1 20	29 5		n.a.
F 9	23 29	24 41	4 23	24 30	0 42	25 21	1 20	0 30	6 27	17 15	1 48	24 10	1 48	24 15	0 40	23 42	1 24	14 37	0 10	1 1	1 22	29 5		n.a.
S 10	23 34	27 22	4 47	24 17	0 35	25 23	1 21	0 32	6 29	17 15	1 48	24 9	1 48	24 15	0 40	23 42	1 24	14 37	0 11	1 6	1 23	29 5		n.a.
S 11	23 39	28 48	4 58	24 3	0 28	25 25	1 22	0 33	6 30	17 16	1 49	24 8	1 48	24 14	0 40	23 42	1 24	14 37	0 11	1 12	1 24	29 5		n.a.
M12	23 43	28 55	4 57	23 48	0 21	25 26	1 22	0 34	6 32	17 16	1 49	24 6	1 48	24 14	0 40	23 42	1 24	14 36	0 11	1 17	1 26	29 6		n.a.
T 13	23 47	27 42	4 42	23 31	0 13	25 26	1 23	0 34	6 33	17 17	1 49	24 5	1 48	24 14	0 40	23 43	1 24	14 36	0 11	1 23	1 27	29 6		n.a.
W14	23 51	25 12	4 15	23 14	0 6	25 25	1 24	0 35	6 34	17 18	1 50	24 4	1 48	24 13	0 40	23 43	1 24	14 36	0 11	1 27	1 28	29 6		n.a.
T 15	23 54	21 35	3 37	22 56	0s 2	25 24	1 24	0 35	6 34	17 19	1 50	24 3	1 48	24 13	0 40	23 43	1 24	14 36	0 11	1 31	1 29	29 7		n.a.
F 16	23 57	17 3	2 48	22 37	0 10	25 21	1 25	0 35	6 35	17 20	1 50	24 2	1 48	24 13	0 40	23 44	1 24	14 35	0 11	1 33	1 31	29 7		n.a.
S 17	23 59	11 44	1 50	22 17	0 18	25 18	1 25	0 35	6 35	17 21	1 51	24 1	1 48	24 12	0 40	23 44	1 24	14 35	0 11	1 34	1 32	29 7		n.a.
S 18	24 1	5 51	0 47	21 57	0 27	25 14	1 26	0 34	6 35	17 22	1 51	24 0	1 48	24 12	0 40	23 44	1 24	14 35	0 11	1 35	1 33	29 7		n.a.
M19	24 2	0s24	0s22	21 36	0 35	25 9	1 26	0 34	6 35	17 23	1 51	23 59	1 48	24 12	0 40	23 44	1 24	14 35	0 11	1 35	1 35	29 8		n.a.
T 20	24 3	6 51	1 30	21 14	0 44	25 4	1 26	0 33	6 35	17 24	1 52	23 58	1 48	24 11	0 40	23 45	1 25	14 35	0 11	1 35	1 36	29 8		n.a.
W21	24 3	13 12	2 36	20 53	0 52	24 58	1 26	0 32	6 34	17 25	1 52	23 56	1 48	24 11	0 40	23 45	1 25	14 35	0 12	1 36	1 37	29 8		n.a.
T 22	24 3	19 5	3 35	20 30	1 1	24 51	1 26	0 30	6 34	17 27	1 52	23 55	1 48	24 11	0 40	23 45	1 25	14 34	0 12	1 37	1 39	29 8		n.a.
F 23	24 3	24 2	4 21	20 8	1 10	24 43	1 27	0 29	6 33	17 28	1 53	23 54	1 48	24 10	0 40	23 45	1 25	14 34	0 12	1 40	1 40	29 9		n.a.
S 24	24 2	27 31	4 51	19 45	1 19	24 34	1 27	0 27	6 32	17 29	1 53	23 53	1 48	24 10	0 40	23 46	1 25	14 34	0 12	1 44	1 41	29 9		n.a.
S 25	24 1	29 1	5 0	19 22	1 27	24 25	1 26	0 25	6 31	17 31	1 53	23 52	1 48	24 10	0 40	23 46	1 25	14 34	0 12	1 48	1 42	29 9		n.a.
M26	23 59	28 17	4 48	18 59	1 36	24 15	1 26	0 23	6 29	17 32	1 54	23 51	1 48	24 9	0 40	23 46	1 25	14 34	0 12	1 53	1 44	29 9		n.a.
T 27	23 57	25 26	4 15	18 36	1 45	24 4	1 26	0 20	6 28	17 34	1 54	23 49	1 48	24 9	0 40	23 47	1 25	14 34	0 12	1 57	1 45	29 9		n.a.
W28	23 54	20 55	3 26	18 14	1 54	23 52	1 26	0 18	6 26	17 36	1 54	23 48	1 48	24 9	0 40	23 47	1 25	14 34	0 12	2 0	1 46	29 10		n.a.
T 29	23 51	15 17	2 25	17 52	2 3	23 40	1 26	0 15	6 24	17 37	1 55	23 47	1 48	24 8	0 40	23 47	1 25	14 33	0 12	2 2	1 48	29 10		n.a.
F 30	23 47	9 3	1 16	17 30	2 12	23 27	1 25	0 12	6 22	17 39	1 55	23 46	1 48	24 8	0 40	23 47	1 25	14 33	0 12	2 3	1 49	29 10		n.a.
S 31	23n43	2s37	0s 6	17n 8	2s20	23n13	1n25	0s10	6s20	17s41	1s55	23n45	1n48	24n 7	0n40	23s48	1s25	14s33	0s12	2s 3	1s50	29n10		n.a.

Julian Day Number = 475736.5, Delta T = 24h33m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°58'58, Lahiri = -50°51'58 Julian Calendar 1 July 3411 BCE == Greg. Calendar 3 June 3411 BCE

The year -3410 astronomical counting style corresponds to year 3411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 49 41	10♋17'08	6♈49	6♌15	25♋25	22°R13	17°R50	23♋32	12♋28	20°R48	7°R28	24°R57	25♓26	27♊ 8	n.a.	S 1
M 2	18 53 37	11°16'17	19°27	7° 1	26°40	22♐ 1	17♒45	23°39	12°32	20♑46	7♏27	24♓57	25°23	27°15	n.a.	M 2
T 3	18 57 34	12°15'28	1♉46	7°44	27°54	21°50	17°40	23°46	12°36	20°45	7°27	24°55	25°20	27°22	n.a.	T 3
W 4	19 1 31	13°14'42	13°53	8°22	29° 9	21°40	17°34	23°53	12°40	20°43	7°26	24°51	25°17	27°29	n.a.	W 4
T 5	19 5 27	14°13'59	25°52	8°57	0♌24	21°30	17°29	24° 0	12°43	20°41	7°26	24°45	25°14	27°35	n.a.	T 5
F 6	19 9 24	15°13'18	7♊45	9°26	1°39	21°21	17°23	24° 7	12°47	20°40	7°26	24°35	25°11	27°42	n.a.	F 6
S 7	19 13 20	16°12'40	19°37	9°50	2°54	21°13	17°17	24°15	12°51	20°38	7°25	24°24	25° 7	27°49	n.a.	S 7
S 8	19 17 17	17°12'04	1♋29	10° 8	4° 8	21° 6	17°11	24°22	12°55	20°36	7°25	24°11	25° 4	27°55	n.a.	S 8
M 9	19 21 13	18°11'30	13°23	10°21	5°23	20°59	17° 5	24°29	12°59	20°35	7°25	23°58	25° 1	28° 2	n.a.	M 9
T 10	19 25 10	19°10'59	25°20	10°R26	6°38	20°53	16°58	24°36	13° 2	20°33	7°25	23°46	24°58	28° 9	n.a.	T 10
W11	19 29 6	20°10'30	7♌23	10°25	7°53	20°48	16°52	24°43	13° 6	20°31	7°24	23°36	24°55	28°16	n.a.	W11
T 12	19 33 3	21°10'03	19°31	10°17	9° 8	20°44	16°45	24°50	13°10	20°30	7°24	23°28	24°51	28°22	n.a.	T 12
F 13	19 36 59	22° 9'38	1♍48	10° 0	10°23	20°41	16°39	24°57	13°14	20°28	7°24	23°23	24°48	28°29	n.a.	F 13
S 14	19 40 56	23° 9'15	14°14	9°36	11°37	20°38	16°32	25° 4	13°17	20°26	7°24	23°21	24°45	28°36	n.a.	S 14
S 15	19 44 52	24° 8'54	26°54	9° 3	12°52	20°37	16°25	25°11	13°21	20°25	7°24	23°D20	24°42	28°43	n.a.	S 15
M16	19 48 49	25° 8'35	9♎50	8°22	14° 7	20°36	16°18	25°18	13°25	20°23	7°24	23°21	24°39	28°49	n.a.	M16
T 17	19 52 46	26° 8'18	23° 6	7°33	15°22	20°D35	16°11	25°26	13°29	20°21	7°D24	23°R22	24°36	28°56	n.a.	T 17
W18	19 56 42	27° 8'03	6♏44	6°37	16°37	20°36	16° 3	25°33	13°32	20°20	7°24	23°21	24°32	29° 3	n.a.	W18
T 19	20 0 39	28° 7'51	20°47	5°35	17°51	20°38	15°56	25°40	13°36	20°18	7°24	23°19	24°29	29° 9	n.a.	T 19
F 20	20 4 35	29° 7'40	5♐13	4°26	19° 6	20°40	15°49	25°47	13°40	20°16	7°24	23°14	24°26	29°16	n.a.	F 20
S 21	20 8 32	0♌ 7'31	20° 1	3°15	20°21	20°43	15°41	25°54	13°43	20°15	7°24	23° 8	24°23	29°23	n.a.	S 21
S 22	20 12 28	1° 7'24	5♑ 3	2° 1	21°36	20°47	15°33	26° 1	13°47	20°13	7°24	23° 0	24°20	29°30	n.a.	S 22
M23	20 16 25	2° 7'19	20°11	0°47	22°50	20°51	15°26	26° 8	13°51	20°11	7°24	22°52	24°17	29°36	n.a.	M23
T 24	20 20 21	3° 7'16	5♒15	29♋35	24° 5	20°57	15°18	26°15	13°54	20°10	7°24	22°45	24°13	29°43	n.a.	T 24
W25	20 24 18	4° 7'15	20° 5	28°28	25°20	21° 3	15°10	26°22	13°58	20° 8	7°25	22°39	24°10	29°50	n.a.	W25
T 26	20 28 14	5° 7'16	4♓33	27°27	26°34	21° 9	15° 2	26°30	14° 2	20° 7	7°25	22°35	24° 7	29°57	n.a.	T 26
F 27	20 32 11	6° 7'20	18°35	26°34	27°49	21°17	14°54	26°37	14° 5	20° 5	7°25	22°D34	24° 4	0♋ 3	n.a.	F 27
S 28	20 36 7	7° 7'26	2♈ 9	25°51	29° 4	21°25	14°46	26°44	14° 9	20° 3	7°25	22°34	24° 1	0°10	n.a.	S 28
S 29	20 40 4	8° 7'34	15°15	25°19	0♍18	21°34	14°38	26°51	14°12	20° 2	7°26	22°36	23°57	0°17	n.a.	S 29
M30	20 44 1	9° 7'45	27°58	24°58	1°33	21°43	14°30	26°58	14°16	20° 0	7°26	22°37	23°54	0°23	n.a.	M30
T 31	20 47 57	10♌ 7'58	10♉21	24°D48	2♍48	21♐54	14♒22	27♋ 5	14♋20	19♑59	7♏26	22°R37	23♓51	0♋30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	3n43	1n 2	16n48	2s29	22n59	1n24	0s 7	6s18	17s43	1s55	23n43	1n48	24n 7	0n40	23s48	1s25	14s33	0s13	2s 3	1s51	29n10		n.a.
M 2	23 34	9 44	2 6	16 28	2 37	22 44	1 24	0 3	6 15	17 44	1 56	23 42	1 48	24 7	0 40	23 48	1 25	14 33	0 13	2 3	1 53	29 10		n.a.
T 3	23 29	15 14	3 2	16 9	2 45	22 28	1 23	0 0	6 13	17 46	1 56	23 41	1 48	24 6	0 40	23 48	1 25	14 33	0 13	2 4	1 54	29 10		n.a.
W 4	23 23	20 2	3 48	15 52	2 53	22 12	1 22	29 57	6 10	17 48	1 56	23 40	1 48	24 6	0 40	23 49	1 25	14 33	0 13	2 6	1 55	29 10		n.a.
T 5	23 16	24 0	4 24	15 36	3 0	21 54	1 21	29 53	6 8	17 50	1 56	23 38	1 48	24 6	0 40	23 49	1 25	14 33	0 13	2 8	1 57	29 11		n.a.
F 6	23 10	26 55	4 49	15 21	3 7	21 37	1 20	29 50	6 5	17 52	1 57	23 37	1 48	24 5	0 40	23 49	1 25	14 33	0 13	2 12	1 58	29 11		n.a.
S 7	23 3	28 38	5 0	15 9	3 13	21 18	1 20	29 46	6 2	17 54	1 57	23 36	1 48	24 5	0 40	23 50	1 25	14 33	0 13	2 17	1 59	29 11		n.a.
S 8	22 55	29 2	4 59	14 58	3 19	20 59	1 19	29 43	5 59	17 56	1 57	23 35	1 48	24 5	0 40	23 50	1 25	14 33	0 13	2 22	2 0	29 11		n.a.
M 9	22 47	28 5	4 45	14 50	3 24	20 40	1 17	29 39	5 56	17 59	1 57	23 33	1 48	24 4	0 40	23 50	1 25	14 33	0 13	2 27	2 2	29 11		n.a.
T 10	22 39	25 50	4 18	14 44	3 29	20 19	1 16	29 36	5 52	18 1	1 58	23 32	1 49	24 4	0 40	23 50	1 25	14 33	0 13	2 32	2 3	29 11		n.a.
W11	22 30	22 25	3 39	14 41	3 32	19 59	1 15	29 32	5 49	18 3	1 58	23 31	1 49	24 3	0 40	23 51	1 25	14 33	0 13	2 36	2 4	29 11		n.a.
T 12	22 21	18 1	2 50	14 41	3 34	19 37	1 14	29 28	5 46	18 5	1 58	23 30	1 49	24 3	0 40	23 51	1 25	14 33	0 13	2 40	2 6	29 11		n.a.
F 13	22 11	12 51	1 52	14 44	3 36	19 15	1 13	29 25	5 42	18 8	1 58	23 28	1 49	24 3	0 40	23 51	1 25	14 33	0 14	2 42	2 7	29 11		n.a.
S 14	22 1	7 6	0 48	14 51	3 35	18 53	1 11	29 21	5 39	18 10	1 58	23 27	1 49	24 2	0 40	23 51	1 25	14 33	0 14	2 43	2 8	29 11		n.a.
S 15	21 50	0 58	0s19	15 2	3 33	18 30	1 10	29 17	5 35	18 12	1 59	23 26	1 49	24 2	0 40	23 52	1 25	14 33	0 14	2 43	2 10	29 11		n.a.
M16	21 39	5s19	1 27	15 16	3 30	18 6	1 8	29 14	5 32	18 15	1 59	23 24	1 49	24 2	0 40	23 52	1 25	14 33	0 14	2 42	2 11	29 11		n.a.
T 17	21 28	11 33	2 32	15 34	3 24	17 42	1 7	29 10	5 28	18 17	1 59	23 23	1 49	24 1	0 40	23 52	1 25	14 33	0 14	2 42	2 12	29 11		n.a.
W18	21 16	17 25	3 31	15 56	3 17	17 18	1 5	29 7	5 25	18 19	1 59	23 22	1 49	24 1	0 40	23 53	1 25	14 33	0 14	2 42	2 13	29 11		n.a.
T 19	21 4	22 33	4 18	16 21	3 7	16 53	1 4	29 3	5 21	18 22	1 59	23 20	1 49	24 0	0 40	23 53	1 25	14 33	0 14	2 43	2 15	29 11		n.a.
F 20	20 52	26 29	4 51	16 49	2 55	16 27	1 2	29 0	5 17	18 24	1 59	23 19	1 49	24 0	0 40	23 53	1 25	14 33	0 14	2 45	2 16	29 11		n.a.
S 21	20 39	28 45	5 5	17 19	2 42	16 2	1 0	28 56	5 14	18 27	2 0	23 18	1 49	24 0	0 40	23 53	1 25	14 34	0 14	2 48	2 17	29 11		n.a.
S 22	20 25	28 57	4 59	17 51	2 26	15 35	0 58	28 53	5 10	18 29	2 0	23 17	1 49	23 59	0 40	23 54	1 25	14 34	0 14	2 51	2 19	29 11		n.a.
M23	20 12	26 59	4 32	18 24	2 9	15 8	0 56	28 49	5 6	18 32	2 0	23 15	1 49	23 59	0 40	23 54	1 25	14 34	0 14	2 54	2 20	29 11		n.a.
T 24	19 58	23 6	3 46	18 58	1 51	14 41	0 54	28 46	5 3	18 34	2 0	23 14	1 49	23 59	0 40	23 54	1 25	14 34	0 15	2 57	2 21	29 11		n.a.
W25	19 43	17 47	2 46	19 31	1 31	14 14	0 52	28 43	4 59	18 37	2 0	23 13	1 49	23 58	0 40	23 54	1 25	14 34	0 15	2 59	2 22	29 11		n.a.
T 26	19 29	11 34	1 36	20 3	1 11	13 46	0 50	28 40	4 55	18 39	2 0	23 11	1 49	23 58	0 40	23 55	1 25	14 34	0 15	3 1	2 24	29 11		n.a.
F 27	19 14	4 57	0 22	20 33	0 51	13 18	0 48	28 36	4 51	18 42	2 0	23 10	1 50	23 57	0 40	23 55	1 25	14 34	0 15	3 1	2 25	29 11		n.a.
S 28	18 58	1n39	0n52	21 1	0 31	12 49	0 46	28 33	4 48	18 44	2 0	23 9	1 50	23 57	0 40	23 55	1 25	14 35	0 15	3 1	2 26	29 10		n.a.
S 29	18 42	7 59	2 0	21 26	0 12	12 20	0 44	28 30	4 44	18 46	2 0	23 7	1 50	23 57	0 40	23 55	1 25	14 35	0 15	3 1	2 28	29 10		n.a.
M30	18 26	13 48	3 0	21 48	0n 6	11 51	0 42	28 27	4 40	18 49	2 0	23 6	1 50	23 56	0 40	23 56	1 25	14 35	0 15	3 0	2 29	29 10		n.a.
T 31	18n10	18n55	3n49	22n 7	0n24	11n21	0n40	28s24	4s37	18s51	2s 0	23n 5	1n50	23n56	0n40	23s56	1s25	14s35	0s15	3s 0	2s30	29n10		n.a.

Julian Day Number = 475767.5, Delta T = 24h33m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°58'54, Lahiri = -50°51'54 Julian Calendar 1 Aug. 3411 BCE == Greg. Calendar 4 July 3411 BCE

The year -3410 astronomical counting style corresponds to year 3411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 51 54	11♌ 8'13	22♉29	24♋49	4♍ 2	22♐ 5	14°R14	27♋12	14♋23	19°R57	7♏27	22°R37	23♓48	0♋37	n.a.	W 1
T 2	20 55 50	12° 8'31	4♊27	25° 2	5°17	22°16	14♒ 6	27°19	14°27	19♑56	7°27	22♓34	23°45	0°44	n.a.	T 2
F 3	20 59 47	13° 8'50	16°20	25°25	6°32	22°28	13°58	27°26	14°30	19°54	7°28	22°30	23°42	0°50	n.a.	F 3
S 4	21 3 43	14° 9'13	28°11	25°58	7°46	22°41	13°49	27°33	14°33	19°53	7°28	22°24	23°38	0°57	n.a.	S 4
S 5	21 7 40	15° 9'37	10♋ 5	26°39	9° 1	22°55	13°41	27°39	14°37	19°51	7°29	22°17	23°35	1° 4	n.a.	S 5
M 6	21 11 36	16°10'03	22° 2	27°29	10°15	23° 9	13°33	27°46	14°40	19°50	7°29	22°10	23°32	1°10	n.a.	M 6
T 7	21 15 33	17°10'32	4♌ 7	28°26	11°30	23°23	13°25	27°53	14°44	19°48	7°30	22° 3	23°29	1°17	n.a.	T 7
W 8	21 19 29	18°11'02	16°20	29°28	12°45	23°38	13°17	28° 0	14°47	19°47	7°31	21°57	23°26	1°24	n.a.	W 8
T 9	21 23 26	19°11'34	28°42	0♌37	13°59	23°54	13° 9	28° 7	14°50	19°45	7°31	21°54	23°23	1°31	n.a.	T 9
F 10	21 27 23	20°12'08	11♍14	1°50	15°14	24°11	13° 1	28°14	14°54	19°44	7°32	21°51	23°19	1°37	n.a.	F 10
S 11	21 31 19	21°12'44	23°58	3° 7	16°28	24°28	12°53	28°20	14°57	19°43	7°33	21°D51	23°16	1°44	n.a.	S 11
S 12	21 35 16	22°13'21	6♎53	4°28	17°43	24°45	12°45	28°27	15° 0	19°41	7°33	21°52	23°13	1°51	n.a.	S 12
M13	21 39 12	23°14'00	20° 2	5°51	18°57	25° 3	12°37	28°34	15° 3	19°40	7°34	21°53	23°10	1°58	n.a.	M13
T 14	21 43 9	24°14'41	3♏26	7°17	20°12	25°21	12°29	28°41	15° 6	19°39	7°35	21°55	23° 7	2° 4	n.a.	T 14
W15	21 47 5	25°15'22	17° 5	8°45	21°26	25°40	12°21	28°47	15°10	19°37	7°36	21°56	23° 3	2°11	n.a.	W15
T 16	21 51 2	26°16'06	1♐ 0	10°15	22°41	26° 0	12°13	28°54	15°13	19°36	7°37	21°R56	23° 0	2°18	n.a.	T 16
F 17	21 54 58	27°16'51	15°12	11°46	23°55	26°20	12° 6	29° 0	15°16	19°35	7°38	21°55	22°57	2°24	n.a.	F 17
S 18	21 58 55	28°17'37	29°38	13°18	25° 9	26°40	11°58	29° 7	15°19	19°33	7°39	21°53	22°54	2°31	n.a.	S 18
S 19	22 2 51	29°18'24	14♑15	14°51	26°24	27° 1	11°51	29°13	15°22	19°32	7°39	21°50	22°51	2°38	n.a.	S 19
M20	22 6 48	0♍19'13	28°57	16°25	27°38	27°23	11°43	29°20	15°25	19°31	7°40	21°47	22°48	2°45	n.a.	M20
T 21	22 10 45	1°20'03	13♒37	18° 0	28°53	27°44	11°36	29°26	15°28	19°30	7°41	21°44	22°44	2°51	n.a.	T 21
W22	22 14 41	2°20'55	28° 8	19°34	0♎ 7	28° 6	11°29	29°33	15°31	19°29	7°42	21°42	22°41	2°58	n.a.	W22
T 23	22 18 38	3°21'47	12♓25	21° 9	1°21	28°29	11°22	29°39	15°33	19°28	7°44	21°41	22°38	3° 5	n.a.	T 23
F 24	22 22 34	4°22'42	26°21	22°44	2°35	28°52	11°15	29°45	15°36	19°27	7°45	21°D41	22°35	3°12	n.a.	F 24
S 25	22 26 31	5°23'38	9♈55	24°20	3°50	29°15	11° 8	29°51	15°39	19°26	7°46	21°41	22°32	3°18	n.a.	S 25
S 26	22 30 27	6°24'35	23° 5	25°55	5° 4	29°39	11° 2	29°58	15°42	19°25	7°47	21°42	22°29	3°25	n.a.	S 26
M27	22 34 24	7°25'34	5♉52	27°31	6°18	0♑ 3	10°55	0♌ 4	15°45	19°24	7°48	21°44	22°25	3°32	n.a.	M27
T 28	22 38 20	8°26'35	18°20	29° 6	7°32	0°27	10°49	0°10	15°47	19°23	7°49	21°45	22°22	3°38	n.a.	T 28
W29	22 42 17	9°27'37	0♊32	0♍42	8°46	0°52	10°42	0°16	15°50	19°22	7°50	21°46	22°19	3°45	n.a.	W29
T 30	22 46 14	10♍28'41	12♊33	2♍17	10♎ 1	1♑17	10♒36	0♌22	15♋52	19♑21	7♏52	21°R46	22♓16	3♋52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n53	23n10	4n28	22n22	0n40	10n51	0n37	28s21	4s33	18s54	2s 0	23n 3	1n50	23n56	0n40	23s56	1s25	14s35	0s15	3s 0	2s31	29n10		n.a.
T 2	17 36	26 24	4 54	22 34	0 54	10 21	0 35	28 18	4 29	18 56	2 0	23 2	1 50	23 55	0 40	23 56	1 25	14 36	0 15	3 1	2 33	29 10		n.a.
F 3	17 18	28 26	5 8	22 42	1 7	9 51	0 33	28 15	4 26	18 59	2 0	23 1	1 50	23 55	0 40	23 56	1 25	14 36	0 15	3 3	2 34	29 10		n.a.
S 4	17 0	29 11	5 8	22 48	1 19	9 20	0 30	28 13	4 22	19 1	2 0	22 59	1 50	23 55	0 40	23 57	1 25	14 36	0 15	3 6	2 35	29 10		n.a.
S 5	16 42	28 34	4 55	22 50	1 29	8 49	0 28	28 10	4 18	19 4	2 0	22 58	1 50	23 54	0 40	23 57	1 25	14 36	0 16	3 8	2 37	29 9		n.a.
M 6	16 24	26 37	4 29	22 48	1 38	8 18	0 25	28 7	4 15	19 6	2 0	22 57	1 50	23 54	0 40	23 57	1 25	14 37	0 16	3 11	2 38	29 9		n.a.
T 7	16 5	23 27	3 51	22 44	1 46	7 47	0 23	28 4	4 11	19 9	2 0	22 55	1 51	23 53	0 40	23 57	1 25	14 37	0 16	3 14	2 39	29 9		n.a.
W 8	15 46	19 13	3 1	22 36	1 52	7 15	0 20	28 2	4 8	19 11	2 0	22 54	1 51	23 53	0 40	23 57	1 25	14 37	0 16	3 16	2 40	29 9		n.a.
T 9	15 27	14 8	2 3	22 26	1 57	6 44	0 18	27 59	4 4	19 13	2 0	22 53	1 51	23 53	0 41	23 58	1 25	14 38	0 16	3 18	2 42	29 9		n.a.
F 10	15 8	8 25	0 58	22 13	2 1	6 12	0 15	27 56	4 1	19 16	2 0	22 52	1 51	23 52	0 41	23 58	1 25	14 38	0 16	3 19	2 43	29 8		n.a.
S 11	14 48	2 17	0s12	21 58	2 4	5 40	0 12	27 54	3 57	19 18	2 0	22 50	1 51	23 52	0 41	23 58	1 25	14 38	0 16	3 19	2 44	29 8		n.a.
S 12	14 28	4s 3	1 21	21 40	2 5	5 8	0 10	27 51	3 54	19 20	2 0	22 49	1 51	23 52	0 41	23 58	1 25	14 39	0 16	3 19	2 46	29 8		n.a.
M13	14 7	10 18	2 28	21 20	2 7	4 35	0 7	27 48	3 51	19 22	2 0	22 48	1 51	23 51	0 41	23 58	1 25	14 39	0 16	3 18	2 47	29 8		n.a.
T 14	13 47	16 14	3 28	20 58	2 7	4 3	0 4	27 46	3 47	19 25	2 0	22 46	1 51	23 51	0 41	23 59	1 25	14 39	0 16	3 17	2 48	29 7		n.a.
W15	13 26	21 29	4 18	20 34	2 6	3 30	0 2	27 43	3 44	19 27	2 0	22 45	1 52	23 51	0 41	23 59	1 25	14 40	0 16	3 17	2 49	29 7		n.a.
T 16	13 5	25 40	4 53	20 8	2 5	2 58	0s 1	27 40	3 41	19 29	2 0	22 44	1 52	23 50	0 41	23 59	1 25	14 40	0 16	3 17	2 51	29 7		n.a.
F 17	12 44	28 23	5 12	19 41	2 4	2 25	0 4	27 38	3 37	19 31	2 0	22 43	1 52	23 50	0 41	23 59	1 25	14 40	0 17	3 17	2 52	29 7		n.a.
S 18	12 22	29 15	5 11	19 11	2 1	1 52	0 7	27 35	3 34	19 33	1 59	22 41	1 52	23 50	0 41	23 59	1 25	14 41	0 17	3 18	2 53	29 6		n.a.
S 19	12 1	28 5	4 50	18 41	1 59	1 20	0 9	27 32	3 31	19 35	1 59	22 40	1 52	23 49	0 41	23 59	1 25	14 41	0 17	3 19	2 55	29 6		n.a.
M20	11 39	24 59	4 11	18 9	1 55	0 47	0 12	27 30	3 28	19 37	1 59	22 39	1 52	23 49	0 41	24 0	1 25	14 42	0 17	3 20	2 56	29 6		n.a.
T 21	11 17	20 16	3 14	17 36	1 52	0 14	0 15	27 27	3 25	19 39	1 59	22 38	1 52	23 49	0 41	24 0	1 25	14 42	0 17	3 22	2 57	29 6		n.a.
W22	10 54	14 23	2 6	17 2	1 48	0s19	0 18	27 24	3 22	19 41	1 59	22 36	1 53	23 48	0 41	24 0	1 25	14 42	0 17	3 22	2 58	29 5		n.a.
T 23	10 32	7 51	0 51	16 27	1 44	0 52	0 20	27 22	3 19	19 43	1 59	22 35	1 53	23 48	0 41	24 0	1 25	14 43	0 17	3 23	3 0	29 5		n.a.
F 24	10 9	1 6	0n26	15 51	1 39	1 25	0 23	27 19	3 16	19 44	1 58	22 34	1 53	23 48	0 41	24 0	1 25	14 43	0 17	3 23	3 1	29 5		n.a.
S 25	9 46	5n32	1 39	15 14	1 34	1 57	0 26	27 16	3 13	19 46	1 58	22 33	1 53	23 48	0 41	24 0	1 25	14 44	0 17	3 23	3 2	29 4		n.a.
S 26	9 23	11 44	2 45	14 36	1 29	2 30	0 29	27 13	3 10	19 48	1 58	22 31	1 53	23 47	0 41	24 0	1 25	14 44	0 17	3 22	3 4	29 4		n.a.
M27	9 0	17 16	3 41	13 57	1 24	3 3	0 32	27 10	3 7	19 50	1 58	22 30	1 53	23 47	0 41	24 1	1 25	14 45	0 17	3 22	3 5	29 3		n.a.
T 28	8 37	21 57	4 24	13 18	1 18	3 35	0 34	27 7	3 4	19 51	1 58	22 29	1 53	23 47	0 41	24 1	1 25	14 45	0 17	3 21	3 6	29 3		n.a.
W29	8 13	25 35	4 55	12 38	1 13	4 8	0 37	27 4	3 1	19 53	1 57	22 28	1 54	23 46	0 41	24 1	1 25	14 46	0 18	3 21	3 7	29 3		n.a.
T 30	7n50	28n 3	5n12	11n58	1n 7	4s40	0s40	27s 1	2s58	19s54	1s57	22n27	1n54	23n46	0n41	24s 1	1s24	14s46	0s18	3s21	3s 9	29n 2		n.a.

Julian Day Number = 475798.5, Delta T = 24h33m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°58'50, Lahiri = -50°51'50 Julian Calendar 1 Sept. 3411 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3411 BCE

The year -3410 astronomical counting style corresponds to year 3411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 50 10	11♍29'46	24♊27	3♍52	11♎15	1♑43	10°R30	0♌28	15♋55	19°R20	7♏53	21°R46	22♓13	3♋59	n.a.	F 1
S 2	22 54 7	12°30'53	6♋18	5°28	12°29	2° 8	10♒24	0°34	15°58	19♑19	7°54	21♓45	22° 9	4° 5	n.a.	S 2
S 3	22 58 3	13°32'01	18°13	7° 3	13°43	2°34	10°19	0°40	16° 0	19°18	7°55	21°44	22° 6	4°12	n.a.	S 3
M 4	23 2 0	14°33'10	0♌13	8°38	14°57	3° 1	10°13	0°45	16° 2	19°17	7°57	21°43	22° 3	4°19	n.a.	M 4
T 5	23 5 56	15°34'21	12°24	10°13	16°11	3°27	10° 8	0°51	16° 5	19°17	7°58	21°42	22° 0	4°25	n.a.	T 5
W 6	23 9 53	16°35'33	24°46	11°47	17°25	3°54	10° 3	0°57	16° 7	19°16	8° 0	21°41	21°57	4°32	n.a.	W 6
T 7	23 13 49	17°36'46	7♍23	13°22	18°39	4°22	9°58	1° 3	16° 9	19°15	8° 1	21°40	21°54	4°39	n.a.	T 7
F 8	23 17 46	18°37'59	20°14	14°57	19°53	4°49	9°53	1° 8	16°12	19°14	8° 2	21°D40	21°50	4°46	n.a.	F 8
S 9	23 21 43	19°39'14	3♎20	16°31	21° 7	5°17	9°48	1°14	16°14	19°14	8° 4	21°40	21°47	4°52	n.a.	S 9
S 10	23 25 39	20°40'30	16°41	18° 6	22°21	5°45	9°44	1°19	16°16	19°13	8° 5	21°40	21°44	4°59	n.a.	S 10
M11	23 29 36	21°41'46	0♏14	19°41	23°35	6°13	9°40	1°24	16°18	19°13	8° 7	21°R41	21°41	5° 6	n.a.	M11
T 12	23 33 32	22°43'03	13°58	21°15	24°48	6°42	9°35	1°30	16°20	19°12	8° 8	21°40	21°38	5°12	n.a.	T 12
W13	23 37 29	23°44'20	27°52	22°50	26° 2	7°11	9°32	1°35	16°22	19°11	8°10	21°40	21°34	5°19	n.a.	W13
T 14	23 41 25	24°45'39	11♐55	24°24	27°16	7°40	9°28	1°40	16°24	19°11	8°11	21°40	21°31	5°26	n.a.	T 14
F 15	23 45 22	25°46'57	26° 3	25°59	28°30	8° 9	9°24	1°45	16°26	19°11	8°13	21°D40	21°28	5°33	n.a.	F 15
S 16	23 49 18	26°48'16	10♑15	27°33	29°44	8°39	9°21	1°50	16°28	19°10	8°14	21°40	21°25	5°39	n.a.	S 16
S 17	23 53 15	27°49'35	24°29	29° 8	0♏57	9° 9	9°18	1°55	16°30	19°10	8°16	21°41	21°22	5°46	n.a.	S 17
M18	23 57 12	28°50'54	8♒43	0♎43	2°11	9°39	9°15	2° 0	16°32	19° 9	8°18	21°41	21°19	5°53	n.a.	M18
T 19	0 1 8	29°52'13	22°52	2°17	3°24	10° 9	9°12	2° 5	16°33	19° 9	8°19	21°42	21°15	6° 0	n.a.	T 19
W20	0 5 5	0♎53'33	6♓54	3°52	4°38	10°39	9°10	2°10	16°35	19° 9	8°21	21°43	21°12	6° 6	n.a.	W20
T 21	0 9 1	1°54'53	20°46	5°27	5°52	11°10	9° 7	2°15	16°36	19° 8	8°23	21°R43	21° 9	6°13	n.a.	T 21
F 22	0 12 58	2°56'13	4♈24	7° 3	7° 5	11°40	9° 5	2°19	16°38	19° 8	8°24	21°43	21° 6	6°20	n.a.	F 22
S 23	0 16 54	3°57'34	17°45	8°38	8°18	12°11	9° 3	2°24	16°40	19° 8	8°26	21°42	21° 3	6°26	n.a.	S 23
S 24	0 20 51	4°58'55	0♉49	10°13	9°32	12°43	9° 2	2°28	16°41	19° 8	8°28	21°40	21° 0	6°33	n.a.	S 24
M25	0 24 48	6° 0'16	13°34	11°49	10°45	13°14	9° 0	2°33	16°42	19° 8	8°30	21°38	20°56	6°40	n.a.	M25
T 26	0 28 44	7° 1'38	26° 3	13°25	11°59	13°45	8°59	2°37	16°44	19° 8	8°31	21°36	20°53	6°47	n.a.	T 26
W27	0 32 41	8° 3'00	8♊17	15° 1	13°12	14°17	8°58	2°41	16°45	19° 8	8°33	21°33	20°50	6°53	n.a.	W27
T 28	0 36 37	9° 4'23	20°20	16°37	14°25	14°49	8°57	2°45	16°46	19°D 8	8°35	21°32	20°47	7° 0	n.a.	T 28
F 29	0 40 34	10° 5'46	2♋14	18°13	15°38	15°21	8°56	2°49	16°47	19° 8	8°37	21°30	20°44	7° 7	n.a.	F 29
S 30	0 44 30	11° 7'09	14° 6	19°49	16°51	15°53	8°56	2°53	16°49	19° 8	8°38	21°D30	20°40	7°13	n.a.	S 30
S 31	0 48 27	12♎ 8'33	26♋ 0	21♎26	18♏ 4	16♑25	8♒56	2♌57	16♋50	19♑ 8	8♏40	21♓31	20♓37	7♋20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n26	29n12	5n16	11n17	1n 1	5s13	0s43	26s58	2s55	19s56	1s57	22n25	1n54	23n46	0n41	24s 1	1s24	14s47	0s18	3s21	3s10	29n 2		n.a.
S 2	7 2	29 0	5 6	10 36	0 55	5 45	0 46	26 55	2 52	19 57	1 57	22 24	1 54	23 46	0 41	24 1	1 24	14 47	0 18	3 21	3 11	29 2		n.a.
S 3	6 38	27 28	4 43	9 54	0 49	6 17	0 48	26 52	2 50	19 59	1 56	22 23	1 54	23 45	0 41	24 1	1 24	14 48	0 18	3 22	3 13	29 1		n.a.
M 4	6 14	24 39	4 8	9 12	0 43	6 49	0 51	26 48	2 47	20 0	1 56	22 22	1 54	23 45	0 41	24 1	1 24	14 48	0 18	3 22	3 14	29 1		n.a.
T 5	5 50	20 43	3 21	8 30	0 36	7 21	0 54	26 45	2 44	20 1	1 56	22 21	1 55	23 45	0 41	24 1	1 24	14 49	0 18	3 23	3 15	29 0		n.a.
W 6	5 25	15 51	2 24	7 47	0 30	7 52	0 56	26 42	2 42	20 2	1 56	22 20	1 55	23 45	0 41	24 1	1 24	14 49	0 18	3 23	3 16	29 0		n.a.
T 7	5 1	10 14	1 18	7 4	0 24	8 24	0 59	26 38	2 39	20 3	1 55	22 19	1 55	23 44	0 41	24 2	1 24	14 50	0 18	3 23	3 18	28 59		n.a.
F 8	4 37	4 5	0 8	6 21	0 17	8 55	1 2	26 35	2 37	20 4	1 55	22 18	1 55	23 44	0 41	24 2	1 24	14 50	0 18	3 23	3 19	28 59		n.a.
S 9	4 12	2s20	1s 4	5 37	0 11	9 26	1 4	26 31	2 34	20 5	1 55	22 17	1 55	23 44	0 42	24 2	1 24	14 51	0 18	3 23	3 20	28 59		n.a.
S 10	3 47	8 47	2 14	4 53	0 4	9 57	1 7	26 27	2 31	20 6	1 55	22 15	1 56	23 44	0 42	24 2	1 24	14 51	0 18	3 23	3 22	28 58		n.a.
M11	3 23	14 55	3 18	4 10	0s 2	10 27	1 10	26 23	2 29	20 7	1 54	22 14	1 56	23 43	0 42	24 2	1 24	14 52	0 19	3 23	3 23	28 58		n.a.
T 12	2 58	20 25	4 11	3 26	0 8	10 58	1 12	26 19	2 27	20 8	1 54	22 13	1 56	23 43	0 42	24 2	1 24	14 52	0 19	3 23	3 24	28 57		n.a.
W13	2 33	24 54	4 50	2 42	0 15	11 28	1 15	26 15	2 24	20 9	1 54	22 12	1 56	23 43	0 42	24 2	1 24	14 53	0 19	3 23	3 25	28 57		n.a.
T 14	2 8	27 57	5 12	1 58	0 21	11 57	1 17	26 11	2 22	20 10	1 53	22 11	1 56	23 43	0 42	24 2	1 24	14 54	0 19	3 23	3 27	28 56		n.a.
F 15	1 43	29 16	5 16	1 13	0 27	12 27	1 19	26 7	2 19	20 10	1 53	22 10	1 57	23 43	0 42	24 2	1 24	14 54	0 19	3 23	3 28	28 56		n.a.
S 16	1 18	28 39	5 0	0 29	0 33	12 56	1 22	26 3	2 17	20 11	1 53	22 9	1 57	23 42	0 42	24 2	1 24	14 55	0 19	3 23	3 29	28 55		n.a.
S 17	0 53	26 9	4 26	0s15	0 39	13 25	1 24	25 58	2 15	20 12	1 52	22 8	1 57	23 42	0 42	24 2	1 24	14 55	0 19	3 23	3 31	28 55		n.a.
M18	0 28	22 1	3 36	0 59	0 45	13 53	1 26	25 54	2 12	20 12	1 52	22 8	1 57	23 42	0 42	24 2	1 24	14 56	0 19	3 23	3 32	28 54		n.a.
T 19	0 3	16 39	2 33	1 43	0 51	14 21	1 29	25 49	2 10	20 13	1 52	22 7	1 57	23 42	0 42	24 2	1 24	14 57	0 19	3 22	3 33	28 53		n.a.
W20	0s22	10 27	1 21	2 27	0 57	14 49	1 31	25 45	2 8	20 13	1 51	22 6	1 58	23 42	0 42	24 2	1 24	14 57	0 19	3 22	3 34	28 53		n.a.
T 21	0 47	3 50	0 5	3 11	1 3	15 16	1 33	25 40	2 6	20 13	1 51	22 5	1 58	23 41	0 42	24 2	1 24	14 58	0 19	3 22	3 36	28 52		n.a.
F 22	1 12	2n51	1n10	3 54	1 8	15 43	1 35	25 35	2 3	20 13	1 51	22 4	1 58	23 41	0 42	24 2	1 24	14 59	0 19	3 22	3 37	28 52		n.a.
S 23	1 37	9 16	2 19	4 38	1 14	16 10	1 37	25 30	2 1	20 14	1 50	22 3	1 58	23 41	0 42	24 2	1 24	14 59	0 20	3 23	3 38	28 51		n.a.
S 24	2 2	15 9	3 20	5 21	1 19	16 36	1 39	25 25	1 59	20 14	1 50	22 2	1 59	23 41	0 42	24 2	1 24	15 0	0 20	3 23	3 40	28 51		n.a.
M25	2 27	20 16	4 9	6 4	1 24	17 2	1 41	25 19	1 57	20 14	1 50	22 1	1 59	23 41	0 42	24 2	1 24	15 1	0 20	3 24	3 41	28 50		n.a.
T 26	2 52	24 22	4 45	6 47	1 29	17 27	1 43	25 14	1 55	20 14	1 49	22 1	1 59	23 41	0 42	24 2	1 24	15 1	0 20	3 25	3 42	28 49		n.a.
W27	3 16	27 18	5 7	7 30	1 34	17 52	1 45	25 8	1 53	20 14	1 49	22 0	1 59	23 41	0 42	24 2	1 24	15 2	0 20	3 26	3 43	28 49		n.a.
T 28	3 41	28 56	5 15	8 12	1 38	18 16	1 47	25 3	1 51	20 14	1 49	21 59	1 59	23 41	0 42	24 2	1 24	15 3	0 20	3 27	3 45	28 48		n.a.
F 29	4 6	29 12	5 10	8 53	1 42	18 40	1 48	24 57	1 49	20 14	1 48	21 58	2 0	23 40	0 42	24 2	1 24	15 3	0 20	3 27	3 46	28 48		n.a.
S 30	4 31	28 7	4 51	9 35	1 46	19 3	1 50	24 51	1 47	20 13	1 48	21 58	2 0	23 40	0 42	24 2	1 23	15 4	0 20	3 27	3 47	28 47		n.a.
S 31	4s55	25n45	4n20	10s15	1s50	19s26	1s51	24s45	1s45	20s13	1s48	21n57	2n 0	23n40	0n42	24s 2	1s23	15s 5	0s20	3s27	3s49	28n46		n.a.

Julian Day Number = 475828.5, Delta T = 24h33m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°58'46, Lahiri = -50°51'46 Julian Calendar 1 Oct. 3411 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3411 BCE

The year -3410 astronomical counting style corresponds to year 3411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 52 24	13♎ 9'56	8♌ 0	23♎ 2	19♏17	16♑57	8°D55	3♌ 1	16♋51	19♑ 8	8♏42	21♓32	20♓34	7♋27	n.a.	M 1
T 2	0 56 20	14°11'20	20°12	24°39	20°30	17°30	8♒56	3° 5	16°52	19° 8	8°44	21°34	20°31	7°34	n.a.	T 2
W 3	1 0 17	15°12'44	2♍39	26°16	21°43	18° 3	8°56	3° 8	16°53	19° 8	8°46	21°36	20°28	7°40	n.a.	W 3
T 4	1 4 13	16°14'08	15°25	27°52	22°56	18°36	8°57	3°12	16°53	19° 9	8°48	21°R37	20°25	7°47	n.a.	T 4
F 5	1 8 10	17°15'32	28°31	29°29	24° 9	19° 9	8°57	3°15	16°54	19° 9	8°50	21°37	20°21	7°54	n.a.	F 5
S 6	1 12 6	18°16'56	11♎58	1♏ 5	25°22	19°42	8°58	3°19	16°55	19° 9	8°52	21°35	20°18	8° 0	n.a.	S 6
S 7	1 16 3	19°18'19	25°44	2°41	26°35	20°15	9° 0	3°22	16°56	19°10	8°53	21°32	20°15	8° 7	n.a.	S 7
M 8	1 20 0	20°19'42	9♏47	4°17	27°47	20°48	9° 1	3°25	16°56	19°10	8°55	21°28	20°12	8°14	n.a.	M 8
T 9	1 23 56	21°21'05	24° 1	5°52	29° 0	21°22	9° 3	3°28	16°57	19°10	8°57	21°24	20° 9	8°21	n.a.	T 9
W10	1 27 53	22°22'27	8♐22	7°27	0♐13	21°55	9° 4	3°31	16°57	19°11	8°59	21°19	20° 6	8°27	n.a.	W10
T 11	1 31 49	23°23'49	22°45	9° 0	1°25	22°29	9° 6	3°34	16°58	19°11	9° 1	21°15	20° 2	8°34	n.a.	T 11
F 12	1 35 46	24°25'10	7♑ 4	10°33	2°37	23° 3	9° 9	3°37	16°58	19°12	9° 3	21°12	19°59	8°41	n.a.	F 12
S 13	1 39 42	25°26'30	21°17	12° 3	3°50	23°37	9°11	3°40	16°58	19°12	9° 5	21°D11	19°56	8°48	n.a.	S 13
S 14	1 43 39	26°27'49	5♒22	13°32	5° 2	24°11	9°14	3°43	16°59	19°13	9° 7	21°11	19°53	8°54	n.a.	S 14
M15	1 47 36	27°29'07	19°17	14°59	6°14	24°45	9°17	3°45	16°59	19°14	9° 9	21°12	19°50	9° 1	n.a.	M15
T 16	1 51 32	28°30'24	3♓ 1	16°24	7°26	25°19	9°20	3°48	16°59	19°14	9°11	21°14	19°46	9° 8	n.a.	T 16
W17	1 55 29	29°31'39	16°36	17°45	8°38	25°54	9°23	3°50	16°59	19°15	9°13	21°R15	19°43	9°14	n.a.	W17
T 18	1 59 25	0♏32'54	29°59	19° 2	9°50	26°28	9°26	3°52	16°R59	19°16	9°15	21°15	19°40	9°21	n.a.	T 18
F 19	2 3 22	1°34'08	13♈12	20°15	11° 2	27° 3	9°30	3°54	16°59	19°16	9°17	21°13	19°37	9°28	n.a.	F 19
S 20	2 7 18	2°35'22	26°12	21°24	12°14	27°37	9°34	3°56	16°59	19°17	9°19	21° 8	19°34	9°35	n.a.	S 20
S 21	2 11 15	3°36'34	9♉ 1	22°26	13°26	28°12	9°38	3°58	16°59	19°18	9°21	21° 2	19°31	9°41	n.a.	S 21
M22	2 15 12	4°37'45	21°36	23°22	14°37	28°47	9°42	4° 0	16°59	19°19	9°23	20°54	19°27	9°48	n.a.	M22
T 23	2 19 8	5°38'56	3♊59	24°10	15°49	29°21	9°46	4° 2	16°59	19°20	9°25	20°45	19°24	9°55	n.a.	T 23
W24	2 23 5	6°40'06	16°10	24°50	17° 0	29°56	9°51	4° 4	16°58	19°21	9°27	20°37	19°21	10° 1	n.a.	W24
T 25	2 27 1	7°41'14	28°12	25°20	18°12	0♒31	9°55	4° 5	16°58	19°22	9°29	20°29	19°18	10° 8	n.a.	T 25
F 26	2 30 58	8°42'23	10♋ 6	25°41	19°23	1° 6	10° 0	4° 7	16°58	19°23	9°31	20°23	19°15	10°15	n.a.	F 26
S 27	2 34 54	9°43'30	21°57	25°R51	20°34	1°41	10° 5	4° 8	16°57	19°24	9°33	20°18	19°11	10°22	n.a.	S 27
S 28	2 38 51	10°44'36	3♌49	25°50	21°45	2°17	10°11	4° 9	16°57	19°25	9°35	20°16	19° 8	10°28	n.a.	S 28
M29	2 42 48	11°45'41	15°46	25°37	22°56	2°52	10°16	4°10	16°56	19°26	9°37	20°D16	19° 5	10°35	n.a.	M29
T 30	2 46 44	12♏46'46	27♌55	25♏13	24♐ 7	3♒27	10♒22	4♌11	16♋56	19♑27	9♏39	20♓17	19♓ 2	10♋42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s20	22n14	3n37	10s56	1s53	19s48	1s53	24s39	1s43	20s13	1s47	21n56	2n 0	23n40	0n43	24s 2	1s23	15s 5	0s20	3s26	3s50	28n46		n.a.
T 2	5 44	17 43	2 44	11 35	1 56	20 10	1 54	24 33	1 41	20 12	1 47	21 56	2 1	23 40	0 43	24 2	1 23	15 6	0 20	3 26	3 51	28 45		n.a.
W 3	6 8	12 23	1 42	12 14	1 59	20 31	1 56	24 27	1 39	20 12	1 47	21 55	2 1	23 40	0 43	24 2	1 23	15 7	0 21	3 25	3 52	28 44		n.a.
T 4	6 33	6 25	0 34	12 52	2 1	20 52	1 57	24 20	1 37	20 12	1 46	21 54	2 1	23 40	0 43	24 2	1 23	15 7	0 21	3 25	3 54	28 44		n.a.
F 5	6 57	0 2	0s38	13 29	2 3	21 12	1 58	24 13	1 35	20 11	1 46	21 54	2 1	23 40	0 43	24 1	1 23	15 8	0 21	3 25	3 55	28 43		n.a.
S 6	7 21	6s31	1 49	14 6	2 5	21 32	1 59	24 7	1 34	20 10	1 46	21 53	2 2	23 40	0 43	24 1	1 23	15 9	0 21	3 25	3 56	28 42		n.a.
S 7	7 45	12 55	2 56	14 41	2 6	21 50	2 0	24 0	1 32	20 10	1 45	21 53	2 2	23 40	0 43	24 1	1 23	15 10	0 21	3 26	3 58	28 41		n.a.
M 8	8 8	18 48	3 53	15 15	2 6	22 9	2 1	23 53	1 30	20 9	1 45	21 52	2 2	23 40	0 43	24 1	1 23	15 10	0 21	3 28	3 59	28 41		n.a.
T 9	8 32	23 44	4 37	15 48	2 6	22 26	2 2	23 46	1 28	20 8	1 45	21 52	2 2	23 40	0 43	24 1	1 23	15 11	0 21	3 30	4 0	28 40		n.a.
W10	8 56	27 16	5 4	16 19	2 5	22 43	2 3	23 39	1 26	20 7	1 44	21 51	2 3	23 40	0 43	24 1	1 23	15 12	0 21	3 32	4 1	28 39		n.a.
T 11	9 19	29 2	5 12	16 49	2 4	23 0	2 4	23 31	1 25	20 6	1 44	21 51	2 3	23 40	0 43	24 1	1 23	15 12	0 21	3 33	4 3	28 39		n.a.
F 12	9 42	28 51	5 0	17 17	2 2	23 15	2 4	23 24	1 23	20 5	1 43	21 50	2 3	23 40	0 43	24 1	1 23	15 13	0 21	3 34	4 4	28 38		n.a.
S 13	10 5	26 46	4 30	17 44	1 59	23 30	2 5	23 16	1 21	20 4	1 43	21 50	2 3	23 40	0 43	24 1	1 23	15 14	0 21	3 35	4 5	28 37		n.a.
S 14	10 28	23 2	3 44	18 9	1 56	23 45	2 5	23 8	1 20	20 3	1 43	21 49	2 4	23 40	0 43	24 1	1 23	15 15	0 21	3 35	4 6	28 36		n.a.
M15	10 51	18 2	2 45	18 31	1 51	23 58	2 6	23 0	1 18	20 2	1 42	21 49	2 4	23 40	0 43	24 0	1 23	15 15	0 22	3 34	4 8	28 36		n.a.
T 16	11 13	12 10	1 38	18 52	1 46	24 11	2 6	22 52	1 16	20 1	1 42	21 49	2 4	23 40	0 43	24 0	1 23	15 16	0 22	3 34	4 9	28 35		n.a.
W17	11 35	5 49	0 25	19 9	1 40	24 23	2 6	22 44	1 15	20 0	1 42	21 48	2 4	23 40	0 43	24 0	1 23	15 17	0 22	3 33	4 10	28 34		n.a.
T 18	11 57	0n43	0n47	19 25	1 33	24 35	2 6	22 36	1 13	19 59	1 41	21 48	2 5	23 40	0 43	24 0	1 23	15 17	0 22	3 33	4 12	28 33		n.a.
F 19	12 19	7 7	1 56	19 37	1 24	24 46	2 6	22 28	1 12	19 57	1 41	21 48	2 5	23 40	0 43	24 0	1 23	15 18	0 22	3 34	4 13	28 32		n.a.
S 20	12 41	13 7	2 58	19 47	1 15	24 56	2 6	22 19	1 10	19 56	1 41	21 48	2 5	23 40	0 43	24 0	1 23	15 19	0 22	3 36	4 14	28 32		n.a.
S 21	13 2	18 29	3 49	19 53	1 4	25 5	2 6	22 10	1 8	19 55	1 40	21 47	2 5	23 40	0 43	24 0	1 23	15 20	0 22	3 39	4 15	28 31		n.a.
M22	13 24	22 56	4 29	19 56	0 52	25 14	2 6	22 2	1 7	19 53	1 40	21 47	2 6	23 40	0 44	23 59	1 23	15 20	0 22	3 42	4 17	28 30		n.a.
T 23	13 45	26 18	4 54	19 56	0 39	25 21	2 5	21 53	1 5	19 51	1 40	21 47	2 6	23 40	0 44	23 59	1 23	15 21	0 22	3 45	4 18	28 29		n.a.
W24	14 5	28 24	5 6	19 52	0 25	25 29	2 5	21 44	1 4	19 50	1 39	21 47	2 6	23 40	0 44	23 59	1 23	15 22	0 22	3 49	4 19	28 28		n.a.
T 25	14 26	29 7	5 4	19 45	0 10	25 35	2 4	21 34	1 2	19 48	1 39	21 47	2 7	23 40	0 44	23 59	1 23	15 23	0 22	3 52	4 21	28 27		n.a.
F 26	14 46	28 28	4 49	19 34	0n 7	25 40	2 4	21 25	1 1	19 47	1 39	21 47	2 7	23 40	0 44	23 59	1 22	15 23	0 23	3 54	4 22	28 26		n.a.
S 27	15 6	26 31	4 22	19 20	0 24	25 45	2 3	21 16	1 0	19 45	1 38	21 46	2 7	23 40	0 44	23 58	1 22	15 24	0 23	3 56	4 23	28 26		n.a.
S 28	15 26	23 25	3 43	19 2	0 42	25 49	2 2	21 6	0 58	19 43	1 38	21 46	2 7	23 41	0 44	23 58	1 22	15 25	0 23	3 57	4 24	28 25		n.a.
M29	15 45	19 17	2 55	18 40	1 1	25 53	2 1	20 57	0 57	19 41	1 38	21 46	2 8	23 41	0 44	23 58	1 22	15 26	0 23	3 57	4 26	28 24		n.a.
T 30	16s 4	14n20	1n57	18s16	1n21	25s55	2s 0	20s47	0s55	19s39	1s37	21n46	2n 8	23n41	0n44	23s58	1s22	15s26	0s23	3s57	4s27	28n23		n.a.

Julian Day Number = 475859.5, Delta T = 24h33m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°58'42, Lahiri = -50°51'42 Julian Calendar 1 Nov. 3411 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3411 BCE

The year -3410 astronomical counting style corresponds to year 3411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 50 41	13♏47'49	10♍21	24°R38	25♐17	4♒ 3	10♒28	4♌12	16°R55	19♑28	9♏41	20♓18	18♓59	10♋48	n.a.	W 1
T 2	2 54 37	14°48'51	23° 7	23♏52	26°28	4°38	10°33	4°13	16♋54	19°29	9°43	20°R19	18°56	10°55	n.a.	T 2
F 3	2 58 34	15°49'52	6♎18	22°58	27°38	5°14	10°40	4°14	16°53	19°30	9°45	20°17	18°52	11° 2	n.a.	F 3
S 4	3 2 30	16°50'52	19°55	21°55	28°49	5°49	10°46	4°15	16°53	19°32	9°47	20°14	18°49	11° 9	n.a.	S 4
S 5	3 6 27	17°51'51	3♏58	20°47	29°59	6°25	10°52	4°15	16°52	19°33	9°49	20° 7	18°46	11°15	n.a.	S 5
M 6	3 10 24	18°52'49	18°24	19°35	1♑ 9	7° 1	10°59	4°16	16°51	19°34	9°51	19°59	18°43	11°22	n.a.	M 6
T 7	3 14 20	19°53'45	3♐ 6	18°21	2°19	7°36	11° 6	4°16	16°50	19°35	9°53	19°49	18°40	11°29	n.a.	T 7
W 8	3 18 17	20°54'40	17°57	17° 8	3°29	8°12	11°13	4°16	16°49	19°37	9°55	19°39	18°37	11°35	n.a.	W 8
T 9	3 22 13	21°55'33	2♑47	15°57	4°38	8°48	11°20	4°16	16°48	19°38	9°57	19°31	18°33	11°42	n.a.	T 9
F 10	3 26 10	22°56'24	17°29	14°51	5°48	9°24	11°27	4°R16	16°47	19°40	9°59	19°24	18°30	11°49	n.a.	F 10
S 11	3 30 6	23°57'14	1♒57	13°50	6°57	10° 0	11°35	4°16	16°45	19°41	10° 1	19°19	18°27	11°56	n.a.	S 11
S 12	3 34 3	24°58'01	16° 7	12°55	8° 7	10°36	11°42	4°16	16°44	19°42	10° 3	19°17	18°24	12° 2	n.a.	S 12
M13	3 38 0	25°58'47	29°58	12° 8	9°16	11°12	11°50	4°16	16°43	19°44	10° 5	19°D17	18°21	12° 9	n.a.	M13
T 14	3 41 56	26°59'30	13♓32	11°29	10°25	11°48	11°58	4°15	16°42	19°45	10° 7	19°R17	18°17	12°16	n.a.	T 14
W15	3 45 53	28° 0'12	26°49	10°59	11°33	12°24	12° 6	4°15	16°40	19°47	10° 9	19°17	18°14	12°22	n.a.	W15
T 16	3 49 49	29° 0'51	9♈52	10°36	12°42	13° 1	12°14	4°14	16°39	19°49	10°11	19°15	18°11	12°29	n.a.	T 16
F 17	3 53 46	0♐ 1'28	22°42	10°21	13°50	13°37	12°22	4°13	16°37	19°50	10°13	19°11	18° 8	12°36	n.a.	F 17
S 18	3 57 42	1° 2'04	5♉22	10°D14	14°58	14°13	12°31	4°13	16°36	19°52	10°14	19° 3	18° 5	12°43	n.a.	S 18
S 19	4 1 39	2° 2'38	17°52	10°15	16° 6	14°49	12°39	4°12	16°34	19°53	10°16	18°53	18° 2	12°49	n.a.	S 19
M20	4 5 36	3° 3'10	0♊13	10°22	17°14	15°26	12°48	4°11	16°33	19°55	10°18	18°41	17°58	12°56	n.a.	M20
T 21	4 9 32	4° 3'40	12°26	10°36	18°22	16° 2	12°57	4°10	16°31	19°57	10°20	18°27	17°55	13° 3	n.a.	T 21
W22	4 13 29	5° 4'08	24°30	10°55	19°29	16°38	13° 6	4° 8	16°29	19°58	10°22	18°13	17°52	13° 9	n.a.	W22
T 23	4 17 25	6° 4'34	6♋27	11°20	20°36	17°15	13°15	4° 7	16°27	20° 0	10°24	18° 0	17°49	13°16	n.a.	T 23
F 24	4 21 22	7° 4'59	18°20	11°51	21°43	17°51	13°24	4° 6	16°26	20° 2	10°26	17°49	17°46	13°23	n.a.	F 24
S 25	4 25 18	8° 5'22	0♌10	12°26	22°50	18°28	13°33	4° 4	16°24	20° 4	10°27	17°41	17°43	13°30	n.a.	S 25
S 26	4 29 15	9° 5'43	12° 0	13° 6	23°56	19° 4	13°43	4° 3	16°22	20° 5	10°29	17°35	17°39	13°36	n.a.	S 26
M27	4 33 11	10° 6'02	23°56	13°49	25° 2	19°41	13°52	4° 1	16°20	20° 7	10°31	17°32	17°36	13°43	n.a.	M27
T 28	4 37 8	11° 6'20	6♍ 2	14°37	26° 8	20°17	14° 2	3°59	16°18	20° 9	10°33	17°32	17°33	13°50	n.a.	T 28
W29	4 41 5	12° 6'36	18°23	15°28	27°14	20°54	14°12	3°57	16°16	20°11	10°35	17°32	17°30	13°56	n.a.	W29
T 30	4 45 1	13° 6'50	1♎ 5	16°22	28°19	21°31	14°22	3°55	16°14	20°13	10°36	17°31	17°27	14° 3	n.a.	T 30
F 31	4 48 58	14♐ 7'02	14♎12	17♏19	29♑25	22♒ 7	14♒32	3♌53	16♋12	20♑15	10♏38	17♓29	17♓23	14♋10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s23	8n42	0n53	17s48	1n40	25s57	1s59	20s37	0s54	19s37	1s37	21n46	2n 8	23n41	0n44	23s58	1s22	15s27	0s23	3s56	4s28	28n22		n.a.
T 2	16 42	2 34	0s15	17 19	1 59	25 58	1 57	20 27	0 53	19 35	1 37	21 47	2 8	23 41	0 44	23 58	1 22	15 28	0 23	3 56	4 29	28 21		n.a.
F 3	17 0	3s51	1 25	16 47	2 17	25 58	1 56	20 17	0 51	19 33	1 36	21 47	2 9	23 41	0 44	23 57	1 22	15 29	0 23	3 57	4 31	28 20		n.a.
S 4	17 18	10 19	2 31	16 14	2 34	25 58	1 54	20 6	0 50	19 31	1 36	21 47	2 9	23 41	0 44	23 57	1 22	15 29	0 23	3 58	4 32	28 19		n.a.
S 5	17 36	16 28	3 31	15 41	2 50	25 56	1 53	19 56	0 49	19 29	1 36	21 47	2 9	23 42	0 44	23 57	1 22	15 30	0 23	4 1	4 33	28 18		n.a.
M 6	17 53	21 53	4 19	15 8	3 4	25 54	1 51	19 46	0 47	19 27	1 35	21 47	2 10	23 42	0 44	23 57	1 22	15 31	0 23	4 4	4 35	28 17		n.a.
T 7	18 10	26 4	4 51	14 36	3 16	25 51	1 49	19 35	0 46	19 25	1 35	21 47	2 10	23 42	0 44	23 56	1 22	15 31	0 24	4 8	4 36	28 16		n.a.
W 8	18 27	28 32	5 3	14 6	3 26	25 48	1 47	19 24	0 45	19 22	1 35	21 47	2 10	23 42	0 44	23 56	1 22	15 32	0 24	4 12	4 37	28 15		n.a.
T 9	18 43	28 57	4 55	13 39	3 33	25 44	1 45	19 13	0 43	19 20	1 35	21 48	2 10	23 42	0 44	23 56	1 22	15 33	0 24	4 15	4 38	28 14		n.a.
F 10	18 59	27 19	4 28	13 14	3 38	25 38	1 43	19 2	0 42	19 18	1 34	21 48	2 11	23 42	0 44	23 56	1 22	15 34	0 24	4 18	4 40	28 14		n.a.
S 11	19 15	23 52	3 44	12 54	3 41	25 33	1 41	18 51	0 41	19 15	1 34	21 48	2 11	23 43	0 44	23 55	1 22	15 34	0 24	4 20	4 41	28 13		n.a.
S 12	19 30	19 4	2 47	12 36	3 42	25 26	1 38	18 40	0 40	19 13	1 34	21 48	2 11	23 43	0 44	23 55	1 22	15 35	0 24	4 21	4 42	28 12		n.a.
M13	19 45	13 20	1 41	12 23	3 40	25 19	1 36	18 29	0 38	19 10	1 33	21 49	2 11	23 43	0 44	23 55	1 22	15 36	0 24	4 21	4 43	28 11		n.a.
T 14	19 59	7 6	0 31	12 14	3 38	25 11	1 33	18 17	0 37	19 8	1 33	21 49	2 12	23 43	0 44	23 55	1 22	15 37	0 24	4 21	4 45	28 10		n.a.
W15	20 14	0 42	0n40	12 8	3 33	25 2	1 30	18 6	0 36	19 5	1 33	21 50	2 12	23 43	0 45	23 54	1 22	15 37	0 24	4 21	4 46	28 9		n.a.
T 16	20 27	5n38	1 47	12 6	3 27	24 53	1 28	17 54	0 35	19 3	1 32	21 50	2 12	23 44	0 45	23 54	1 22	15 38	0 24	4 22	4 47	28 7		n.a.
F 17	20 41	11 38	2 47	12 8	3 21	24 43	1 25	17 42	0 34	19 0	1 32	21 50	2 12	23 44	0 45	23 54	1 22	15 39	0 24	4 23	4 49	28 6		n.a.
S 18	20 54	17 4	3 38	12 13	3 13	24 33	1 21	17 30	0 33	18 57	1 32	21 51	2 13	23 44	0 45	23 54	1 22	15 39	0 25	4 26	4 50	28 5		n.a.
S 19	21 6	21 43	4 18	12 21	3 5	24 21	1 18	17 18	0 31	18 54	1 32	21 51	2 13	23 44	0 45	23 53	1 22	15 40	0 25	4 30	4 51	28 4		n.a.
M20	21 18	25 21	4 45	12 32	2 56	24 9	1 15	17 6	0 30	18 52	1 31	21 52	2 13	23 45	0 45	23 53	1 22	15 41	0 25	4 35	4 52	28 3		n.a.
T 21	21 30	27 48	4 58	12 45	2 46	23 57	1 12	16 54	0 29	18 49	1 31	21 52	2 14	23 45	0 45	23 53	1 22	15 41	0 25	4 41	4 54	28 2		n.a.
W22	21 42	28 54	4 58	13 1	2 36	23 44	1 8	16 42	0 28	18 46	1 31	21 53	2 14	23 45	0 45	23 53	1 22	15 42	0 25	4 47	4 55	28 1		n.a.
T 23	21 53	28 38	4 45	13 19	2 26	23 30	1 5	16 30	0 27	18 43	1 30	21 53	2 14	23 45	0 45	23 52	1 22	15 43	0 25	4 52	4 56	28 0		n.a.
F 24	22 3	27 3	4 19	13 38	2 16	23 15	1 1	16 17	0 26	18 40	1 30	21 54	2 14	23 46	0 45	23 52	1 22	15 44	0 25	4 56	4 57	27 59		n.a.
S 25	22 13	24 15	3 42	13 59	2 6	23 0	0 57	16 5	0 25	18 37	1 30	21 55	2 15	23 46	0 45	23 52	1 22	15 44	0 25	5 0	4 59	27 58		n.a.
S 26	22 23	20 26	2 56	14 21	1 55	22 45	0 53	15 52	0 24	18 34	1 30	21 55	2 15	23 46	0 45	23 51	1 22	15 45	0 25	5 2	5 0	27 57		n.a.
M27	22 32	15 47	2 1	14 44	1 45	22 29	0 49	15 39	0 23	18 31	1 29	21 56	2 15	23 46	0 45	23 51	1 22	15 46	0 25	5 3	5 1	27 56		n.a.
T 28	22 41	10 28	1 0	15 8	1 34	22 12	0 45	15 26	0 22	18 28	1 29	21 57	2 15	23 47	0 45	23 51	1 22	15 46	0 25	5 3	5 3	27 55		n.a.
W29	22 50	4 38	0s 5	15 34	1 24	21 55	0 41	15 13	0 21	18 25	1 29	21 57	2 16	23 47	0 45	23 50	1 22	15 47	0 26	5 3	5 4	27 53		n.a.
T 30	22 58	1s31	1 11	15 59	1 14	21 37	0 36	15 0	0 20	18 21	1 29	21 58	2 16	23 47	0 45	23 50	1 22	15 48	0 26	5 3	5 5	27 52		n.a.
F 31	23s 5	7s49	2s16	16s26	1n 3	21s19	0s32	14s47	0s19	18s18	1s28	21n59	2n16	23n48	0n45	23s50	1s22	15s48	0s26	5s 4	5s 6	27n51		n.a.

Julian Day Number = 475889.5, Delta T = 24h33m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°58'37, Lahiri = -50°51'38 Julian Calendar 1 Dec. 3411 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3411 BCE

The year -3410 astronomical counting style corresponds to year 3411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 54	15♐ 7'12	27♎48	18♏19	0♒30	22♒44	14♒42	3°R51	16°R10	20♑17	10♏40	17°R25	17♓20	14♋16	n.a.	S 1
S 2	4 56 51	16° 7'21	11♏53	19°21	1°34	23°21	14°52	3♌49	16♋ 8	20°19	10°42	17♓18	17°17	14°23	n.a.	S 2
M 3	5 0 47	17° 7'27	26°27	20°26	2°39	23°58	15° 3	3°47	16° 6	20°21	10°43	17° 8	17°14	14°30	n.a.	M 3
T 4	5 4 44	18° 7'32	11♐23	21°33	3°43	24°34	15°13	3°44	16° 4	20°23	10°45	16°57	17°11	14°37	n.a.	T 4
W 5	5 8 40	19° 7'35	26°33	22°42	4°46	25°11	15°24	3°42	16° 2	20°25	10°47	16°45	17° 8	14°43	n.a.	W 5
T 6	5 12 37	20° 7'36	11♑45	23°53	5°50	25°48	15°35	3°39	15°59	20°27	10°48	16°34	17° 4	14°50	n.a.	T 6
F 7	5 16 34	21° 7'34	26°50	25° 6	6°53	26°25	15°45	3°36	15°57	20°29	10°50	16°25	17° 1	14°57	n.a.	F 7
S 8	5 20 30	22° 7'30	11♒37	26°21	7°56	27° 2	15°56	3°34	15°55	20°31	10°52	16°20	16°58	15° 3	n.a.	S 8
S 9	5 24 27	23° 7'23	26° 3	27°38	8°58	27°39	16° 7	3°31	15°53	20°33	10°53	16°16	16°55	15°10	n.a.	S 9
M10	5 28 23	24° 7'14	10♓ 3	28°56	10° 0	28°15	16°18	3°28	15°50	20°35	10°55	16°15	16°52	15°17	n.a.	M10
T 11	5 32 20	25° 7'02	23°39	0♐16	11° 2	28°52	16°30	3°25	15°48	20°37	10°56	16°15	16°49	15°24	n.a.	T 11
W12	5 36 16	26° 6'48	6♈53	1°37	12° 3	29°29	16°41	3°22	15°46	20°39	10°58	16°15	16°45	15°30	n.a.	W12
T 13	5 40 13	27° 6'31	19°47	3° 0	13° 4	0♓ 6	16°52	3°19	15°43	20°41	10°59	16°13	16°42	15°37	n.a.	T 13
F 14	5 44 9	28° 6'12	2♉26	4°24	14° 4	0°43	17° 4	3°15	15°41	20°43	11° 1	16° 9	16°39	15°44	n.a.	F 14
S 15	5 48 6	29° 5'50	14°52	5°50	15° 4	1°20	17°15	3°12	15°38	20°45	11° 2	16° 2	16°36	15°50	n.a.	S 15
S 16	5 52 2	0♑ 5'26	27° 8	7°17	16° 4	1°57	17°27	3° 9	15°36	20°47	11° 4	15°52	16°33	15°57	n.a.	S 16
M17	5 55 59	1° 5'00	9♊16	8°45	17° 3	2°34	17°39	3° 5	15°33	20°50	11° 5	15°40	16°29	16° 4	n.a.	M17
T 18	5 59 56	2° 4'31	21°18	10°14	18° 2	3°11	17°50	3° 2	15°31	20°52	11° 7	15°26	16°26	16°11	n.a.	T 18
W19	6 3 52	3° 4'00	3♋15	11°45	19° 0	3°48	18° 2	2°58	15°28	20°54	11° 8	15°13	16°23	16°17	n.a.	W19
T 20	6 7 49	4° 3'27	15° 8	13°18	19°57	4°25	18°14	2°55	15°26	20°56	11° 9	15° 0	16°20	16°24	n.a.	T 20
F 21	6 11 45	5° 2'51	26°59	14°51	20°54	5° 2	18°26	2°51	15°23	20°58	11°11	14°49	16°17	16°31	n.a.	F 21
S 22	6 15 42	6° 2'14	8♌49	16°26	21°51	5°39	18°38	2°47	15°21	21° 0	11°12	14°41	16°14	16°37	n.a.	S 22
S 23	6 19 38	7° 1'34	20°42	18° 2	22°47	6°16	18°50	2°43	15°18	21° 3	11°13	14°36	16°10	16°44	n.a.	S 23
M24	6 23 35	8° 0'52	2♍39	19°40	23°42	6°53	19° 3	2°40	15°16	21° 5	11°15	14°33	16° 7	16°51	n.a.	M24
T 25	6 27 31	9° 0'08	14°46	21°18	24°37	7°31	19°15	2°36	15°13	21° 7	11°16	14°D32	16° 4	16°57	n.a.	T 25
W26	6 31 28	9°59'21	27° 6	22°59	25°31	8° 8	19°27	2°32	15°11	21° 9	11°17	14°33	16° 1	17° 4	n.a.	W26
T 27	6 35 24	10°58'33	9♎45	24°40	26°25	8°45	19°40	2°28	15° 8	21°11	11°18	14°R33	15°58	17°11	n.a.	T 27
F 28	6 39 21	11°57'43	22°47	26°23	27°18	9°22	19°52	2°24	15° 5	21°14	11°19	14°33	15°55	17°18	n.a.	F 28
S 29	6 43 18	12°56'51	6♏16	28° 7	28°10	9°59	20° 5	2°20	15° 3	21°16	11°21	14°30	15°51	17°24	n.a.	S 29
S 30	6 47 14	13°55'57	20°14	29°52	29° 2	10°36	20°18	2°15	15° 0	21°18	11°22	14°26	15°48	17°31	n.a.	S 30
M31	6 51 11	14♑55'01	4♐41	1♑39	29♒52	11♓13	20♒30	2♌11	14♋58	21♑20	11♏23	14♓19	15♓45	17♋38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	13s59	3s15	16s52	0n53	21s 0	0s27	14s34	0s18	18s15	1s28	22n 0	2n16	23n48	0n45	23s50	1s22	15s49	0s26	5s 6	5s 8	27n50		n.a.
S 2	23 19	19 40	4 5	17 19	0 44	20 41	0 22	14 21	0 17	18 11	1 28	22 0	2 17	23 48	0 45	23 49	1 22	15 50	0 26	5 9	5 9	27 49		n.a.
M 3	23 25	24 24	4 41	17 46	0 34	20 22	0 18	14 7	0 16	18 8	1 28	22 1	2 17	23 48	0 45	23 49	1 22	15 50	0 26	5 12	5 10	27 48		n.a.
T 4	23 31	27 39	4 58	18 14	0 24	20 2	0 13	13 54	0 15	18 5	1 27	22 2	2 17	23 49	0 45	23 49	1 22	15 51	0 26	5 17	5 11	27 46		n.a.
W 5	23 36	28 56	4 55	18 41	0 15	19 41	0 8	13 40	0 14	18 1	1 27	22 3	2 17	23 49	0 45	23 48	1 21	15 51	0 26	5 22	5 13	27 45		n.a.
T 6	23 41	28 2	4 32	19 8	0 6	19 21	0 3	13 27	0 13	17 58	1 27	22 4	2 18	23 49	0 45	23 48	1 21	15 52	0 26	5 26	5 14	27 44		n.a.
F 7	23 45	25 5	3 49	19 35	0s 3	19 0	0n 2	13 13	0 12	17 54	1 27	22 5	2 18	23 50	0 45	23 48	1 21	15 53	0 26	5 29	5 15	27 43		n.a.
S 8	23 49	20 29	2 52	20 1	0 11	18 38	0 8	12 59	0 11	17 51	1 27	22 5	2 18	23 50	0 45	23 47	1 21	15 53	0 27	5 32	5 16	27 42		n.a.
S 9	23 52	14 48	1 45	20 28	0 20	18 16	0 13	12 46	0 10	17 47	1 26	22 6	2 18	23 50	0 45	23 47	1 21	15 54	0 27	5 33	5 18	27 40		n.a.
M10	23 55	8 30	0 33	20 53	0 28	17 54	0 19	12 32	0 9	17 43	1 26	22 7	2 18	23 51	0 45	23 47	1 21	15 54	0 27	5 34	5 19	27 39		n.a.
T 11	23 58	1 59	0n39	21 19	0 36	17 31	0 24	12 18	0 8	17 40	1 26	22 8	2 19	23 51	0 45	23 46	1 21	15 55	0 27	5 34	5 20	27 38		n.a.
W12	24 0	4n26	1 47	21 43	0 43	17 9	0 30	12 4	0 7	17 36	1 26	22 9	2 19	23 51	0 45	23 46	1 21	15 56	0 27	5 34	5 22	27 37		n.a.
T 13	24 1	10 30	2 47	22 7	0 50	16 45	0 36	11 49	0 6	17 32	1 25	22 10	2 19	23 51	0 45	23 46	1 21	15 56	0 27	5 34	5 23	27 35		n.a.
F 14	24 3	16 2	3 38	22 31	0 57	16 22	0 42	11 35	0 6	17 28	1 25	22 11	2 19	23 52	0 45	23 45	1 21	15 57	0 27	5 36	5 24	27 34		n.a.
S 15	24 3	20 48	4 18	22 53	1 4	15 59	0 48	11 21	0 5	17 25	1 25	22 12	2 19	23 52	0 45	23 45	1 21	15 57	0 27	5 39	5 25	27 33		n.a.
S 16	24 3	24 38	4 45	23 15	1 10	15 35	0 54	11 7	0 4	17 21	1 25	22 13	2 20	23 52	0 45	23 45	1 21	15 58	0 27	5 43	5 27	27 32		n.a.
M17	24 3	27 19	4 58	23 35	1 17	15 11	1 0	10 52	0 3	17 17	1 25	22 14	2 20	23 53	0 45	23 44	1 21	15 58	0 27	5 48	5 28	27 30		n.a.
T 18	24 2	28 44	4 59	23 55	1 22	14 47	1 6	10 38	0 2	17 13	1 24	22 15	2 20	23 53	0 46	23 44	1 21	15 59	0 28	5 53	5 29	27 29		n.a.
W19	24 1	28 47	4 46	24 14	1 28	14 22	1 12	10 23	0 1	17 9	1 24	22 16	2 20	23 53	0 46	23 44	1 21	16 0	0 28	5 58	5 30	27 28		n.a.
T 20	24 0	27 29	4 21	24 31	1 33	13 58	1 19	10 9	0 0	17 5	1 24	22 17	2 20	23 54	0 46	23 43	1 21	16 0	0 28	6 3	5 32	27 27		n.a.
F 21	23 57	24 58	3 44	24 47	1 37	13 33	1 25	9 54	0n 0	17 1	1 24	22 18	2 21	23 54	0 46	23 43	1 21	16 1	0 28	6 8	5 33	27 25		n.a.
S 22	23 55	21 22	2 58	25 2	1 42	13 8	1 32	9 39	0 1	16 57	1 24	22 19	2 21	23 54	0 46	23 43	1 21	16 1	0 28	6 11	5 34	27 24		n.a.
S 23	23 52	16 54	2 3	25 15	1 46	12 44	1 39	9 25	0 2	16 53	1 24	22 20	2 21	23 55	0 46	23 42	1 21	16 2	0 28	6 13	5 35	27 23		n.a.
M24	23 48	11 46	1 3	25 27	1 49	12 19	1 45	9 10	0 3	16 49	1 23	22 22	2 21	23 55	0 46	23 42	1 21	16 2	0 28	6 14	5 37	27 21		n.a.
T 25	23 45	6 8	0s 1	25 38	1 52	11 54	1 52	8 55	0 4	16 45	1 23	22 23	2 21	23 55	0 46	23 41	1 21	16 3	0 28	6 14	5 38	27 20		n.a.
W26	23 40	0 10	1 7	25 47	1 55	11 29	1 59	8 40	0 4	16 41	1 23	22 24	2 21	23 56	0 46	23 41	1 21	16 3	0 28	6 14	5 39	27 19		n.a.
T 27	23 35	5s57	2 10	25 54	1 57	11 4	2 6	8 25	0 5	16 36	1 23	22 25	2 22	23 56	0 46	23 41	1 21	16 4	0 28	6 14	5 41	27 17		n.a.
F 28	23 30	12 0	3 9	26 0	1 59	10 39	2 13	8 10	0 6	16 32	1 23	22 26	2 22	23 56	0 46	23 40	1 21	16 4	0 29	6 14	5 42	27 16		n.a.
S 29	23 24	17 42	4 0	26 3	2 1	10 14	2 20	7 55	0 7	16 28	1 23	22 27	2 22	23 56	0 46	23 40	1 21	16 5	0 29	6 15	5 43	27 14		n.a.
S 30	23 18	22 43	4 38	26 5	2 1	9 49	2 27	7 40	0 7	16 24	1 22	22 28	2 22	23 57	0 46	23 40	1 21	16 5	0 29	6 17	5 44	27 13		n.a.
M31	23s12	26s32	5s 0	26s 5	2s 2	9s24	2n35	7s25	0n 8	16s19	1s22	22n29	2n22	23n57	0n46	23s39	1s21	16s 5	0s29	6s20	5s46	27n12		n.a.

Julian Day Number = 475920.5, Delta T = 24h33m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°58'33, Lahiri = -50°51'33 Julian Calendar 1 Jan. 3410 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3411 BCE

The year -3409 astronomical counting style corresponds to year 3410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 55 7	15♉54'03	19♐33	3♉27	0♓43	11♓50	20♒43	2°R 7	14°R55	21♉23	11♏24	14°R10	15♓42	17♋44	n.a.	T 1
W 2	6 59 4	16°53'03	4♉43	5°16	1°32	12°28	20°56	2♌ 3	14♋52	21°25	11°25	14°R 9	15°39	17°51	n.a.	W 2
T 3	7 3 0	17°52'01	20° 2	7° 7	2°20	13° 5	21° 9	1°59	14°50	21°27	11°26	13°53	15°35	17°58	n.a.	T 3
F 4	7 6 57	18°50'56	5♒17	8°59	3° 8	13°42	21°22	1°54	14°47	21°30	11°27	13°47	15°32	18° 5	n.a.	F 4
S 5	7 10 53	19°49'50	20°18	10°53	3°55	14°19	21°35	1°50	14°45	21°32	11°28	13°42	15°29	18°11	n.a.	S 5
S 6	7 14 50	20°48'40	4♓58	12°48	4°41	14°56	21°48	1°46	14°42	21°34	11°29	13°40	15°26	18°18	n.a.	S 6
M 7	7 18 46	21°47'28	19°12	14°44	5°25	15°34	22° 1	1°41	14°40	21°36	11°30	13°D40	15°23	18°25	n.a.	M 7
T 8	7 22 43	22°46'14	2♈58	16°42	6° 9	16°11	22°14	1°37	14°37	21°39	11°31	13°41	15°20	18°31	n.a.	T 8
W 9	7 26 39	23°44'57	16°18	18°41	6°52	16°48	22°27	1°32	14°34	21°41	11°32	13°42	15°16	18°38	n.a.	W 9
T 10	7 30 36	24°43'38	29°14	20°41	7°34	17°25	22°40	1°28	14°32	21°43	11°32	13°R42	15°13	18°45	n.a.	T 10
F 11	7 34 33	25°42'16	11♉51	22°43	8°15	18° 2	22°54	1°23	14°29	21°45	11°33	13°40	15°10	18°51	n.a.	F 11
S 12	7 38 29	26°40'52	24°11	24°45	8°54	18°40	23° 7	1°19	14°27	21°48	11°34	13°37	15° 7	18°58	n.a.	S 12
S 13	7 42 26	27°39'26	6♊21	26°49	9°33	19°17	23°20	1°14	14°24	21°50	11°35	13°31	15° 4	19° 5	n.a.	S 13
M14	7 46 22	28°37'57	18°21	28°53	10°10	19°54	23°34	1°10	14°22	21°52	11°36	13°24	15° 1	19°12	n.a.	M14
T 15	7 50 19	29°36'26	0♋16	0♒59	10°46	20°31	23°47	1° 5	14°19	21°54	11°36	13°16	14°57	19°18	n.a.	T 15
W16	7 54 15	0♒34'52	12° 8	3° 4	11°20	21° 9	24° 1	1° 1	14°17	21°57	11°37	13° 8	14°54	19°25	n.a.	W16
T 17	7 58 12	1°33'17	23°59	5°11	11°53	21°46	24°14	0°56	14°14	21°59	11°38	13° 0	14°51	19°32	n.a.	T 17
F 18	8 2 8	2°31'39	5♌51	7°17	12°25	22°23	24°28	0°52	14°12	22° 1	11°38	12°54	14°48	19°38	n.a.	F 18
S 19	8 6 5	3°29'59	17°45	9°23	12°55	23° 0	24°41	0°47	14°10	22° 3	11°39	12°49	14°45	19°45	n.a.	S 19
S 20	8 10 1	4°28'17	29°43	11°29	13°24	23°38	24°55	0°43	14° 7	22° 6	11°39	12°47	14°41	19°52	n.a.	S 20
M21	8 13 58	5°26'34	11♍48	13°34	13°51	24°15	25° 9	0°38	14° 5	22° 8	11°40	12°D46	14°38	19°58	n.a.	M21
T 22	8 17 54	6°24'48	24° 3	15°38	14°16	24°52	25°22	0°34	14° 3	22°10	11°40	12°46	14°35	20° 5	n.a.	T 22
W23	8 21 51	7°23'01	6♎29	17°41	14°40	25°29	25°36	0°29	14° 0	22°12	11°41	12°48	14°32	20°12	n.a.	W23
T 24	8 25 48	8°21'11	19°12	19°42	15° 2	26° 7	25°50	0°25	13°58	22°14	11°41	12°49	14°29	20°19	n.a.	T 24
F 25	8 29 44	9°19'20	2♏14	21°41	15°22	26°44	26° 3	0°20	13°56	22°17	11°42	12°50	14°26	20°25	n.a.	F 25
S 26	8 33 41	10°17'28	15°39	23°38	15°40	27°21	26°17	0°16	13°53	22°19	11°42	12°R50	14°22	20°32	n.a.	S 26
S 27	8 37 37	11°15'34	29°28	25°32	15°56	27°58	26°31	0°12	13°51	22°21	11°42	12°49	14°19	20°39	n.a.	S 27
M28	8 41 34	12♒13'38	13♐43	27♒24	16♓10	28♓36	26♒45	0♌ 7	13♋49	22♉23	11♏43	12♓47	14♓16	20♋45	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 5	28s40	5s 3	26s 3	2s 2	8s59	2n42	7s10	0n 9	16s15	1s22	22n30	2n22	23n57	0n46	23s39	1s21	16s 6	0s29	6s23	5s47	27n10		n.a.
W 2	22 58	28 43	4 45	25 58	2 1	8 35	2 49	6 55	0 10	16 11	1 22	22 31	2 22	23 58	0 46	23 39	1 21	16 6	0 29	6 27	5 48	27 9		n.a.
T 3	22 50	26 35	4 7	25 52	2 0	8 10	2 57	6 39	0 10	16 6	1 22	22 33	2 23	23 58	0 46	23 38	1 21	16 7	0 29	6 30	5 49	27 7		n.a.
F 4	22 42	22 31	3 10	25 43	1 59	7 46	3 4	6 24	0 11	16 2	1 22	22 34	2 23	23 58	0 46	23 38	1 21	16 7	0 29	6 32	5 51	27 6		n.a.
S 5	22 33	17 1	2 2	25 32	1 57	7 21	3 12	6 9	0 12	15 57	1 21	22 35	2 23	23 59	0 46	23 37	1 21	16 8	0 29	6 34	5 52	27 5		n.a.
S 6	22 24	10 39	0 47	25 19	1 54	6 57	3 19	5 53	0 12	15 53	1 21	22 36	2 23	23 59	0 46	23 37	1 21	16 8	0 30	6 35	5 53	27 3		n.a.
M 7	22 15	3 56	0n30	25 3	1 51	6 34	3 27	5 38	0 13	15 48	1 21	22 37	2 23	23 59	0 46	23 37	1 21	16 8	0 30	6 35	5 54	27 2		n.a.
T 8	22 5	2n46	1 42	24 45	1 47	6 10	3 35	5 23	0 14	15 44	1 21	22 38	2 23	23 59	0 46	23 36	1 21	16 9	0 30	6 35	5 56	27 0		n.a.
W 9	21 54	9 7	2 46	24 25	1 43	5 47	3 42	5 7	0 15	15 39	1 21	22 39	2 23	24 0	0 46	23 36	1 21	16 9	0 30	6 34	5 57	26 59		n.a.
T 10	21 44	14 54	3 40	24 2	1 38	5 24	3 50	4 52	0 15	15 35	1 21	22 40	2 23	24 0	0 46	23 36	1 21	16 9	0 30	6 34	5 58	26 57		n.a.
F 11	21 33	19 55	4 22	23 36	1 32	5 1	3 58	4 36	0 16	15 30	1 21	22 42	2 23	24 0	0 46	23 35	1 21	16 10	0 30	6 35	5 59	26 56		n.a.
S 12	21 22	23 59	4 50	23 8	1 26	4 39	4 6	4 21	0 17	15 26	1 21	22 43	2 23	24 1	0 46	23 35	1 21	16 10	0 30	6 36	6 1	26 54		n.a.
S 13	21 10	26 56	5 5	22 38	1 19	4 17	4 13	4 5	0 17	15 21	1 20	22 44	2 24	24 1	0 46	23 35	1 21	16 11	0 30	6 38	6 2	26 53		n.a.
M14	20 58	28 37	5 6	22 5	1 12	3 56	4 21	3 50	0 18	15 16	1 20	22 45	2 24	24 1	0 46	23 34	1 22	16 11	0 30	6 41	6 3	26 51		n.a.
T 15	20 45	28 58	4 54	21 30	1 4	3 35	4 29	3 34	0 19	15 12	1 20	22 46	2 24	24 1	0 46	23 34	1 22	16 11	0 30	6 44	6 4	26 50		n.a.
W16	20 33	27 58	4 30	20 53	0 56	3 15	4 37	3 18	0 19	15 7	1 20	22 47	2 24	24 2	0 46	23 34	1 22	16 12	0 31	6 48	6 6	26 48		n.a.
T 17	20 20	25 41	3 53	20 13	0 47	2 55	4 45	3 3	0 20	15 2	1 20	22 48	2 24	24 2	0 46	23 33	1 22	16 12	0 31	6 51	6 7	26 47		n.a.
F 18	20 6	22 18	3 7	19 32	0 37	2 35	4 52	2 47	0 20	14 57	1 20	22 49	2 24	24 2	0 46	23 33	1 22	16 12	0 31	6 53	6 8	26 45		n.a.
S 19	19 52	17 59	2 12	18 48	0 27	2 16	5 0	2 31	0 21	14 53	1 20	22 50	2 24	24 2	0 46	23 32	1 22	16 12	0 31	6 55	6 9	26 44		n.a.
S 20	19 38	12 57	1 10	18 3	0 17	1 58	5 8	2 16	0 22	14 48	1 20	22 51	2 24	24 3	0 46	23 32	1 22	16 13	0 31	6 56	6 11	26 42		n.a.
M21	19 24	7 24	0 5	17 17	0 6	1 41	5 15	2 0	0 22	14 43	1 20	22 52	2 24	24 3	0 46	23 32	1 22	16 13	0 31	6 56	6 12	26 41		n.a.
T 22	19 9	1 30	1s 1	16 29	0n 5	1 24	5 23	1 44	0 23	14 38	1 19	22 53	2 24	24 3	0 46	23 31	1 22	16 13	0 31	6 56	6 13	26 39		n.a.
W23	18 54	4s33	2 6	15 41	0 16	1 8	5 30	1 29	0 24	14 33	1 19	22 54	2 24	24 3	0 46	23 31	1 22	16 13	0 31	6 56	6 15	26 38		n.a.
T 24	18 39	10 33	3 6	14 51	0 27	0 52	5 38	1 13	0 24	14 29	1 19	22 56	2 24	24 4	0 46	23 31	1 22	16 14	0 31	6 55	6 16	26 36		n.a.
F 25	18 23	16 16	3 58	14 2	0 39	0 38	5 45	0 57	0 25	14 24	1 19	22 57	2 24	24 4	0 46	23 30	1 22	16 14	0 32	6 55	6 17	26 35		n.a.
S 26	18 7	21 22	4 38	13 12	0 50	0 24	5 52	0 42	0 25	14 19	1 19	22 58	2 24	24 4	0 46	23 30	1 22	16 14	0 32	6 55	6 18	26 33		n.a.
S 27	17 51	25 30	5 4	12 22	1 2	0 11	5 59	0 26	0 26	14 14	1 19	22 59	2 24	24 4	0 46	23 30	1 22	16 14	0 32	6 55	6 20	26 31		n.a.
M28	17s34	28s12	5s12	11s33	1n13	0n 0	6n 6	0s10	0n26	14s 9	1s19	22n59	2n24	24n 5	0n46	23s29	1s22	16s15	0s32	6s56	6s21	26n30		n.a.

Julian Day Number = 475951.5, Delta T = 24h33m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°58'29, Lahiri = -50°51'29 Julian Calendar 1 Feb. 3410 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 45 30	13♒11'41	28♐20	29♒12	16♓23	29♓13	26♒59	0°R 3	13°R47	22♑25	11♏43	12°R43	14♓13	20♋52	n.a.	T 1
W 2	8 49 27	14° 9'42	13♑16	0♓57	16°33	29°50	27°13	29♋59	13♋45	22°27	11°43	12♓39	14°10	20°59	n.a.	W 2
T 3	8 53 23	15° 7'41	28°22	2°39	16°40	0♈28	27°27	29°54	13°43	22°30	11°44	12°35	14° 7	21° 5	n.a.	T 3
F 4	8 57 20	16° 5'39	13♒30	4°16	16°46	1° 5	27°40	29°50	13°41	22°32	11°44	12°32	14° 3	21°12	n.a.	F 4
S 5	9 1 16	17° 3'35	28°30	5°50	16°49	1°42	27°54	29°46	13°39	22°34	11°44	12°30	14° 0	21°19	n.a.	S 5
S 6	9 5 13	18° 1'29	13♓13	7°20	16°R50	2°19	28° 8	29°42	13°37	22°36	11°44	12°D30	13°57	21°26	n.a.	S 6
M 7	9 9 10	18°59'21	27°34	8°46	16°49	2°57	28°22	29°37	13°35	22°38	11°44	12°30	13°54	21°32	n.a.	M 7
T 8	9 13 6	19°57'11	11♈28	10° 8	16°45	3°34	28°36	29°33	13°33	22°40	11°44	12°32	13°51	21°39	n.a.	T 8
W 9	9 17 3	20°54'59	24°56	11°26	16°39	4°11	28°50	29°29	13°31	22°42	11°44	12°33	13°47	21°46	n.a.	W 9
T 10	9 20 59	21°52'45	7♉59	12°39	16°31	4°49	29° 4	29°25	13°29	22°44	11°44	12°34	13°44	21°52	n.a.	T 10
F 11	9 24 56	22°50'29	20°39	13°48	16°19	5°26	29°18	29°21	13°27	22°46	11°R44	12°R35	13°41	21°59	n.a.	F 11
S 12	9 28 52	23°48'11	3♊ 1	14°52	16° 6	6° 3	29°32	29°17	13°25	22°48	11°44	12°35	13°38	22° 6	n.a.	S 12
S 13	9 32 49	24°45'52	15°10	15°52	15°50	6°41	29°46	29°14	13°24	22°50	11°44	12°34	13°35	22°12	n.a.	S 13
M14	9 36 45	25°43'31	27° 8	16°47	15°32	7°18	0♓ 0	29°10	13°22	22°52	11°44	12°32	13°32	22°19	n.a.	M14
T 15	9 40 42	26°41'08	9♋ 1	17°38	15°11	7°55	0°14	29° 6	13°20	22°54	11°44	12°29	13°28	22°26	n.a.	T 15
W16	9 44 38	27°38'43	20°51	18°23	14°48	8°33	0°28	29° 2	13°19	22°56	11°44	12°27	13°25	22°32	n.a.	W16
T 17	9 48 35	28°36'16	2♌42	19° 4	14°23	9°10	0°42	28°59	13°17	22°58	11°44	12°25	13°22	22°39	n.a.	T 17
F 18	9 52 32	29°33'48	14°37	19°41	13°56	9°47	0°56	28°55	13°15	23° 0	11°44	12°23	13°19	22°46	n.a.	F 18
S 19	9 56 28	0♓31'19	26°38	20°12	13°26	10°25	1°10	28°52	13°14	23° 2	11°43	12°22	13°16	22°53	n.a.	S 19
S 20	10 0 25	1°28'47	8♍46	20°38	12°55	11° 2	1°25	28°48	13°12	23° 4	11°43	12°D22	13°12	22°59	n.a.	S 20
M21	10 4 21	2°26'15	21° 4	21° 0	12°23	11°39	1°39	28°45	13°11	23° 5	11°43	12°22	13° 9	23° 6	n.a.	M21
T 22	10 8 18	3°23'41	3♎33	21°16	11°49	12°17	1°53	28°41	13°10	23° 7	11°43	12°22	13° 6	23°13	n.a.	T 22
W23	10 12 14	4°21'06	16°14	21°28	11°14	12°54	2° 7	28°38	13° 8	23° 9	11°42	12°23	13° 3	23°19	n.a.	W23
T 24	10 16 11	5°18'30	29°10	21°35	10°37	13°31	2°21	28°35	13° 7	23°11	11°42	12°24	13° 0	23°26	n.a.	T 24
F 25	10 20 7	6°15'53	12♏22	21°R37	10° 0	14° 9	2°35	28°32	13° 6	23°13	11°42	12°24	12°57	23°33	n.a.	F 25
S 26	10 24 4	7°13'15	25°51	21°34	9°22	14°46	2°49	28°29	13° 5	23°14	11°41	12°25	12°53	23°39	n.a.	S 26
S 27	10 28 0	8°10'36	9♐38	21°26	8°44	15°24	3° 3	28°26	13° 4	23°16	11°41	12°R25	12°50	23°46	n.a.	S 27
M28	10 31 57	9° 7'56	23°43	21°15	8° 6	16° 1	3°17	28°23	13° 2	23°18	11°40	12°25	12°47	23°53	n.a.	M28
T 29	10 35 54	10° 5'15	8♑ 4	20°59	7°29	16°38	3°31	28°20	13° 1	23°20	11°40	12°25	12°44	23°59	n.a.	T 29
W30	10 39 50	11° 2'34	22°40	20°39	6°51	17°16	3°45	28°17	13° 0	23°21	11°39	12°24	12°41	24° 6	n.a.	W30
T 31	10 43 47	11♓59'52	7♒24	20♓16	6♓14	17♈53	3♓59	28♋15	12♋59	23♑23	11♏39	12°D24	12♓38	24♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s17	29s 4	5s 1	10s45	1n24	0n11	6n13	0n 6	0n27	14s 4	1s19	23n 0	2n24	24n 5	0n46	23s29	1s22	16s15	0s32	6s57	6s22	26n28		n.a.
W 2	17 0	27 51	4 29	9 57	1 35	0 21	6 19	0 21	0 28	13 59	1 19	23 1	2 24	24 5	0 46	23 29	1 22	16 15	0 32	6 59	6 23	26 27		n.a.
T 3	16 43	24 35	3 39	9 10	1 45	0 30	6 25	0 37	0 28	13 54	1 19	23 2	2 24	24 5	0 46	23 28	1 22	16 15	0 32	7 0	6 25	26 25		n.a.
F 4	16 25	19 37	2 32	8 25	1 55	0 38	6 31	0 53	0 29	13 49	1 19	23 3	2 24	24 5	0 46	23 28	1 22	16 15	0 32	7 2	6 26	26 23		n.a.
S 5	16 7	13 29	1 16	7 41	2 4	0 44	6 37	1 8	0 29	13 44	1 19	23 4	2 24	24 6	0 45	23 28	1 22	16 15	0 32	7 2	6 27	26 22		n.a.
S 6	15 49	6 42	0n 4	6 59	2 13	0 49	6 42	1 24	0 30	13 39	1 18	23 5	2 24	24 6	0 45	23 27	1 22	16 16	0 33	7 3	6 28	26 20		n.a.
M 7	15 31	0n15	1 22	6 19	2 22	0 54	6 47	1 40	0 30	13 34	1 18	23 6	2 24	24 6	0 45	23 27	1 22	16 16	0 33	7 2	6 30	26 18		n.a.
T 8	15 12	6 59	2 33	5 40	2 29	0 56	6 52	1 55	0 31	13 29	1 18	23 7	2 24	24 6	0 45	23 27	1 22	16 16	0 33	7 2	6 31	26 17		n.a.
W 9	14 54	13 11	3 33	5 4	2 36	0 58	6 56	2 11	0 31	13 24	1 18	23 8	2 24	24 6	0 45	23 26	1 22	16 16	0 33	7 1	6 32	26 15		n.a.
T 10	14 35	18 36	4 20	4 29	2 43	0 58	7 0	2 27	0 32	13 19	1 18	23 9	2 24	24 7	0 45	23 26	1 22	16 16	0 33	7 1	6 33	26 14		n.a.
F 11	14 15	23 4	4 52	3 57	2 48	0 57	7 3	2 42	0 33	13 14	1 18	23 9	2 24	24 7	0 45	23 26	1 22	16 16	0 33	7 1	6 35	26 12		n.a.
S 12	13 56	26 23	5 11	3 28	2 53	0 54	7 6	2 58	0 33	13 9	1 18	23 10	2 24	24 7	0 45	23 25	1 22	16 16	0 33	7 1	6 36	26 10		n.a.
S 13	13 36	28 25	5 15	3 1	2 57	0 50	7 8	3 14	0 34	13 3	1 18	23 11	2 24	24 7	0 45	23 25	1 22	16 16	0 33	7 1	6 37	26 8		n.a.
M14	13 16	29 7	5 5	2 36	3 0	0 44	7 10	3 29	0 34	12 58	1 18	23 12	2 24	24 7	0 45	23 25	1 22	16 17	0 33	7 2	6 38	26 7		n.a.
T 15	12 56	28 26	4 42	2 14	3 2	0 37	7 11	3 45	0 35	12 53	1 18	23 12	2 24	24 7	0 45	23 25	1 22	16 17	0 34	7 3	6 40	26 5		n.a.
W16	12 36	26 28	4 7	1 55	3 3	0 28	7 11	4 0	0 35	12 48	1 18	23 13	2 24	24 7	0 45	23 24	1 22	16 17	0 34	7 4	6 41	26 3		n.a.
T 17	12 16	23 20	3 22	1 38	3 3	0 18	7 11	4 16	0 36	12 43	1 18	23 14	2 24	24 8	0 45	23 24	1 22	16 17	0 34	7 4	6 42	26 2		n.a.
F 18	11 55	19 13	2 27	1 24	3 2	0 7	7 10	4 31	0 36	12 38	1 18	23 15	2 23	24 8	0 45	23 24	1 22	16 17	0 34	7 5	6 43	26 0		n.a.
S 19	11 34	14 18	1 26	1 14	3 0	0s 6	7 8	4 47	0 37	12 33	1 18	23 15	2 23	24 8	0 45	23 23	1 22	16 17	0 34	7 6	6 45	25 58		n.a.
S 20	11 13	8 48	0 20	1 6	2 57	0 20	7 6	5 2	0 37	12 27	1 18	23 16	2 23	24 8	0 45	23 23	1 22	16 17	0 34	7 6	6 46	25 56		n.a.
M21	10 52	2 54	0s48	1 1	2 53	0 36	7 3	5 18	0 38	12 22	1 18	23 17	2 23	24 8	0 45	23 23	1 22	16 17	0 34	7 6	6 47	25 55		n.a.
T 22	10 31	3s11	1 55	0 59	2 48	0 53	6 59	5 33	0 38	12 17	1 18	23 17	2 23	24 8	0 45	23 22	1 23	16 17	0 34	7 5	6 48	25 53		n.a.
W23	10 10	9 15	2 57	1 0	2 42	1 11	6 54	5 49	0 38	12 12	1 18	23 18	2 23	24 8	0 45	23 22	1 23	16 17	0 34	7 5	6 50	25 51		n.a.
T 24	9 48	15 3	3 51	1 4	2 35	1 30	6 48	6 4	0 39	12 7	1 18	23 18	2 23	24 8	0 45	23 22	1 23	16 17	0 34	7 5	6 51	25 49		n.a.
F 25	9 27	20 17	4 35	1 11	2 26	1 50	6 42	6 19	0 39	12 1	1 18	23 19	2 23	24 9	0 45	23 22	1 23	16 17	0 35	7 5	6 52	25 48		n.a.
S 26	9 5	24 37	5 4	1 21	2 17	2 11	6 35	6 35	0 40	11 56	1 18	23 19	2 23	24 9	0 45	23 21	1 23	16 17	0 35	7 5	6 53	25 46		n.a.
S 27	8 43	27 41	5 17	1 33	2 6	2 33	6 27	6 50	0 40	11 51	1 18	23 20	2 23	24 9	0 45	23 21	1 23	16 17	0 35	7 4	6 55	25 44		n.a.
M28	8 21	29 5	5 11	1 49	1 55	2 55	6 18	7 5	0 41	11 46	1 18	23 20	2 22	24 9	0 45	23 21	1 23	16 17	0 35	7 5	6 56	25 42		n.a.
T 29	7 59	28 34	4 46	2 7	1 42	3 18	6 9	7 20	0 41	11 41	1 18	23 21	2 22	24 9	0 45	23 21	1 23	16 17	0 35	7 5	6 57	25 41		n.a.
W30	7 37	26 5	4 2	2 27	1 28	3 41	5 59	7 35	0 42	11 35	1 18	23 21	2 22	24 9	0 45	23 20	1 23	16 17	0 35	7 5	6 58	25 39		n.a.
T 31	7s14	21s50	3s 2	2s49	1n14	4s 5	5n48	7n50	0n42	11s30	1s18	23n22	2n22	24n 9	0n45	23s20	1s23	16s17	0s35	7s 5	7s 0	25n37		n.a.

Julian Day Number = 475979.5, Delta T = 24h33m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°58'25, Lahiri = -50°51'25 Julian Calendar 1 March 3410 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3410 BCE

The year -3409 astronomical counting style corresponds to year 3410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 47 43	12♓57'08	22♒11	19°R50	5°R38	18♈30	4♓12	28°R12	12°R59	23♉25	11°R38	12♓24	12♓34	24♋20	n.a.	F 1
S 2	10 51 40	13°54'24	6♓54	19♓22	5♓ 3	19° 8	4°26	28♋10	12♋58	23°26	11♏38	12°R24	12°31	24°26	n.a.	S 2
S 3	10 55 36	14°51'39	21°26	18°51	4°30	19°45	4°40	28° 7	12°57	23°28	11°37	12°24	12°28	24°33	n.a.	S 3
M 4	10 59 33	15°48'53	5♈41	18°19	3°58	20°23	4°54	28° 5	12°56	23°29	11°36	12°24	12°25	24°40	n.a.	M 4
T 5	11 3 29	16°46'05	19°34	17°45	3°27	21° 0	5° 8	28° 3	12°55	23°31	11°36	12°24	12°22	24°46	n.a.	T 5
W 6	11 7 26	17°43'17	3♉ 4	17°12	2°58	21°38	5°22	28° 0	12°55	23°32	11°35	12°23	12°18	24°53	n.a.	W 6
T 7	11 11 23	18°40'28	16°11	16°38	2°31	22°15	5°36	27°58	12°54	23°34	11°34	12°23	12°15	25° 0	n.a.	T 7
F 8	11 15 19	19°37'37	28°55	16° 5	2° 7	22°52	5°50	27°56	12°54	23°35	11°33	12°22	12°12	25° 6	n.a.	F 8
S 9	11 19 16	20°34'46	11♊20	15°33	1°44	23°30	6° 3	27°54	12°53	23°37	11°33	12°22	12° 9	25°13	n.a.	S 9
S 10	11 23 12	21°31'54	23°30	15° 3	1°24	24° 7	6°17	27°53	12°53	23°38	11°32	12°D21	12° 6	25°20	n.a.	S 10
M11	11 27 9	22°29'00	5♋29	14°36	1° 6	24°45	6°31	27°51	12°52	23°39	11°31	12°22	12° 3	25°26	n.a.	M11
T 12	11 31 5	23°26'06	17°21	14°11	0°50	25°22	6°45	27°49	12°52	23°41	11°30	12°22	11°59	25°33	n.a.	T 12
W13	11 35 2	24°23'11	29°12	13°49	0°36	26° 0	6°58	27°48	12°52	23°42	11°29	12°23	11°56	25°40	n.a.	W13
T 14	11 38 59	25°20'15	11♌ 5	13°31	0°25	26°37	7°12	27°46	12°52	23°43	11°28	12°25	11°53	25°47	n.a.	T 14
F 15	11 42 55	26°17'18	23° 4	13°17	0°17	27°15	7°26	27°45	12°51	23°45	11°28	12°26	11°50	25°53	n.a.	F 15
S 16	11 46 52	27°14'20	5♍13	13° 6	0°11	27°52	7°39	27°44	12°51	23°46	11°27	12°26	11°47	26° 0	n.a.	S 16
S 17	11 50 48	28°11'22	17°33	13° 0	0° 7	28°30	7°53	27°43	12°51	23°47	11°26	12°R26	11°44	26° 7	n.a.	S 17
M18	11 54 45	29° 8'23	0♎ 7	12°D59	0°D 5	29° 7	8° 6	27°41	12°D51	23°48	11°25	12°26	11°40	26°13	n.a.	M18
T 19	11 58 41	0♈ 5'24	12°55	13° 1	0° 6	29°45	8°20	27°40	12°51	23°49	11°24	12°24	11°37	26°20	n.a.	T 19
W20	12 2 38	1° 2'24	25°58	13° 9	0° 9	0♉22	8°33	27°40	12°51	23°51	11°23	12°22	11°34	26°27	n.a.	W20
T 21	12 6 34	1°59'24	9♏15	13°21	0°15	1° 0	8°47	27°39	12°51	23°52	11°22	12°19	11°31	26°33	n.a.	T 21
F 22	12 10 31	2°56'24	22°46	13°37	0°22	1°37	9° 0	27°38	12°52	23°53	11°21	12°16	11°28	26°40	n.a.	F 22
S 23	12 14 28	3°53'24	6♐29	13°59	0°32	2°15	9°13	27°37	12°52	23°54	11°20	12°14	11°24	26°47	n.a.	S 23
S 24	12 18 24	4°50'24	20°23	14°24	0°44	2°52	9°27	27°37	12°52	23°55	11°18	12°13	11°21	26°53	n.a.	S 24
M25	12 22 21	5°47'24	4♑27	14°55	0°58	3°30	9°40	27°37	12°52	23°56	11°17	12°D12	11°18	27° 0	n.a.	M25
T 26	12 26 17	6°44'25	18°39	15°29	1°14	4° 7	9°53	27°36	12°53	23°57	11°16	12°12	11°15	27° 7	n.a.	T 26
W27	12 30 14	7°41'25	2♒57	16° 9	1°32	4°45	10° 6	27°36	12°53	23°58	11°15	12°13	11°12	27°13	n.a.	W27
T 28	12 34 10	8°38'25	17°18	16°52	1°52	5°23	10°19	27°36	12°54	23°59	11°14	12°15	11° 9	27°20	n.a.	T 28
F 29	12 38 7	9°35'26	1♓40	17°40	2°13	6° 0	10°32	27°D36	12°54	23°59	11°13	12°16	11° 5	27°27	n.a.	F 29
S 30	12 42 4	10♈32'27	15♓57	18♓32	2♓36	6♉38	10♓45	27♋36	12♋55	24♉ 0	11♏12	12°R16	11♓ 2	27♋33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s52	16s12	1s50	3s13	0n59	4s28	5n37	8n 5	0n43	11s25	1s17	23n22	2n22	24n 9	0n45	23s20	1s23	16s16	0s35	7s 5	7s 1	25n35		n.a.
S 2	6 29	9 41	0 31	3 39	0 43	4 52	5 25	8 20	0 43	11 20	1 17	23 23	2 22	24 9	0 45	23 20	1 23	16 16	0 35	7 5	7 2	25 33		n.a.
S 3	6 7	2 43	0n50	4 6	0 27	5 16	5 13	8 35	0 43	11 14	1 17	23 23	2 22	24 9	0 45	23 19	1 23	16 16	0 36	7 5	7 3	25 31		n.a.
M 4	5 44	4n13	2 5	4 34	0 11	5 39	5 1	8 50	0 44	11 9	1 17	23 23	2 22	24 9	0 45	23 19	1 23	16 16	0 36	7 5	7 5	25 30		n.a.
T 5	5 21	10 48	3 12	5 3	0s 6	6 2	4 48	9 5	0 44	11 4	1 17	23 24	2 21	24 9	0 45	23 19	1 23	16 16	0 36	7 5	7 6	25 28		n.a.
W 6	4 58	16 41	4 5	5 32	0 23	6 25	4 35	9 20	0 45	10 59	1 17	23 24	2 21	24 9	0 45	23 19	1 23	16 16	0 36	7 5	7 7	25 26		n.a.
T 7	4 36	21 38	4 44	6 1	0 39	6 47	4 22	9 34	0 45	10 54	1 17	23 24	2 21	24 9	0 45	23 19	1 23	16 16	0 36	7 5	7 8	25 24		n.a.
F 8	4 13	25 26	5 8	6 29	0 56	7 8	4 8	9 49	0 45	10 48	1 18	23 25	2 21	24 9	0 45	23 18	1 23	16 16	0 36	7 6	7 10	25 22		n.a.
S 9	3 50	27 57	5 17	6 56	1 12	7 29	3 55	10 4	0 46	10 43	1 18	23 25	2 21	24 9	0 45	23 18	1 23	16 16	0 36	7 6	7 11	25 20		n.a.
S 10	3 26	29 4	5 11	7 22	1 27	7 49	3 41	10 18	0 46	10 38	1 18	23 25	2 21	24 9	0 45	23 18	1 23	16 15	0 36	7 6	7 12	25 18		n.a.
M11	3 3	28 48	4 51	7 47	1 42	8 8	3 28	10 33	0 47	10 33	1 18	23 25	2 21	24 9	0 45	23 18	1 23	16 15	0 36	7 6	7 13	25 17		n.a.
T 12	2 40	27 11	4 20	8 9	1 56	8 27	3 14	10 47	0 47	10 28	1 18	23 26	2 20	24 9	0 44	23 18	1 23	16 15	0 37	7 5	7 14	25 15		n.a.
W13	2 17	24 23	3 37	8 30	2 9	8 44	3 1	11 2	0 47	10 22	1 18	23 26	2 20	24 9	0 44	23 17	1 24	16 15	0 37	7 5	7 16	25 13		n.a.
T 14	1 54	20 32	2 45	8 48	2 21	9 1	2 47	11 16	0 48	10 17	1 18	23 26	2 20	24 9	0 44	23 17	1 24	16 15	0 37	7 5	7 17	25 11		n.a.
F 15	1 31	15 50	1 45	9 4	2 33	9 16	2 34	11 30	0 48	10 12	1 18	23 26	2 20	24 9	0 44	23 17	1 24	16 15	0 37	7 4	7 18	25 9		n.a.
S 16	1 8	10 27	0 40	9 18	2 43	9 31	2 21	11 44	0 49	10 7	1 18	23 26	2 20	24 9	0 44	23 17	1 24	16 14	0 37	7 4	7 19	25 7		n.a.
S 17	0 44	4 37	0s28	9 29	2 52	9 44	2 8	11 58	0 49	10 2	1 18	23 26	2 20	24 9	0 44	23 17	1 24	16 14	0 37	7 4	7 21	25 5		n.a.
M18	0 21	1s30	1 36	9 37	3 0	9 56	1 55	12 12	0 49	9 56	1 18	23 26	2 20	24 9	0 44	23 16	1 24	16 14	0 37	7 4	7 22	25 3		n.a.
T 19	0n 2	7 41	2 40	9 42	3 7	10 8	1 43	12 26	0 50	9 51	1 18	23 26	2 19	24 9	0 44	23 16	1 24	16 14	0 37	7 5	7 23	25 1		n.a.
W20	0 25	13 38	3 37	9 44	3 13	10 18	1 31	12 40	0 50	9 46	1 18	23 26	2 19	24 9	0 44	23 16	1 24	16 13	0 37	7 6	7 24	24 59		n.a.
T 21	0 49	19 6	4 24	9 44	3 17	10 27	1 19	12 54	0 50	9 41	1 18	23 26	2 19	24 9	0 44	23 16	1 24	16 13	0 38	7 7	7 26	24 57		n.a.
F 22	1 12	23 42	4 56	9 41	3 21	10 35	1 7	13 8	0 51	9 36	1 18	23 26	2 19	24 9	0 44	23 16	1 24	16 13	0 38	7 8	7 27	24 55		n.a.
S 23	1 35	27 5	5 13	9 35	3 24	10 42	0 56	13 22	0 51	9 31	1 18	23 26	2 19	24 9	0 44	23 16	1 24	16 13	0 38	7 9	7 28	24 53		n.a.
S 24	1 58	28 52	5 11	9 26	3 25	10 48	0 44	13 35	0 51	9 26	1 18	23 26	2 19	24 9	0 44	23 16	1 24	16 13	0 38	7 9	7 29	24 51		n.a.
M25	2 21	28 50	4 51	9 14	3 26	10 53	0 34	13 49	0 52	9 21	1 18	23 26	2 18	24 9	0 44	23 15	1 24	16 12	0 38	7 10	7 31	24 49		n.a.
T 26	2 45	26 54	4 13	9 0	3 25	10 57	0 23	14 2	0 52	9 16	1 18	23 26	2 18	24 9	0 44	23 15	1 24	16 12	0 38	7 9	7 32	24 47		n.a.
W27	3 8	23 14	3 19	8 43	3 24	11 0	0 13	14 15	0 53	9 11	1 18	23 26	2 18	24 9	0 44	23 15	1 24	16 12	0 38	7 9	7 33	24 45		n.a.
T 28	3 31	18 9	2 13	8 24	3 22	11 2	0 3	14 29	0 53	9 5	1 18	23 26	2 18	24 9	0 44	23 15	1 24	16 12	0 38	7 8	7 34	24 43		n.a.
F 29	3 54	12 3	0 58	8 2	3 19	11 3	0s 6	14 42	0 53	9 0	1 18	23 26	2 18	24 9	0 44	23 15	1 24	16 11	0 38	7 8	7 36	24 41		n.a.
S 30	4n17	5s22	0n20	7s37	3s15	11s 3	0s16	14n55	0n54	8s55	1s18	23n25	2n17	24n 8	0n44	23s15	1s24	16s11	0s38	7s 8	7s37	24n39		n.a.

Julian Day Number = 476010.5, Delta T = 24h33m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°58'21, Lahiri = -50°51'21 Julian Calendar 1 Apr. 3410 BCE == Greg. Calendar 4 March 3410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 0	11♈29'27	0♈ 7	19♓28	3♓ 1	7♉15	10♓58	27♋36	12♋56	24♌ 1	11°R10	12°R15	10♓59	27♋40	n.a.	S 1
M 2	12 49 57	12°26'28	14° 4	20°28	3°27	7°53	11°11	27°36	12°56	24° 2	11♏ 9	12♓13	10°56	27°47	n.a.	M 2
T 3	12 53 53	13°23'29	27°46	21°32	3°55	8°31	11°24	27°37	12°57	24° 3	11° 8	12° 9	10°53	27°54	n.a.	T 3
W 4	12 57 50	14°20'29	11♉ 9	22°40	4°25	9° 8	11°37	27°37	12°58	24° 3	11° 7	12° 4	10°49	28° 0	n.a.	W 4
T 5	13 1 46	15°17'30	24°12	23°52	4°56	9°46	11°50	27°38	12°59	24° 4	11° 5	11°59	10°46	28° 7	n.a.	T 5
F 6	13 5 43	16°14'31	6♊56	25° 8	5°28	10°24	12° 3	27°38	13° 0	24° 5	11° 4	11°54	10°43	28°14	n.a.	F 6
S 7	13 9 40	17°11'32	19°21	26°27	6° 2	11° 1	12°15	27°39	13° 1	24° 5	11° 3	11°50	10°40	28°20	n.a.	S 7
S 8	13 13 36	18° 8'33	1♋31	27°51	6°36	11°39	12°28	27°40	13° 2	24° 6	11° 2	11°47	10°37	28°27	n.a.	S 8
M 9	13 17 33	19° 5'34	13°30	29°17	7°12	12°17	12°40	27°41	13° 3	24° 6	11° 0	11°45	10°34	28°34	n.a.	M 9
T 10	13 21 29	20° 2'35	25°23	0♈48	7°50	12°54	12°53	27°42	13° 4	24° 7	10°59	11°D45	10°30	28°40	n.a.	T 10
W11	13 25 26	20°59'36	7♌14	2°22	8°28	13°32	13° 5	27°43	13° 5	24° 7	10°58	11°46	10°27	28°47	n.a.	W11
T 12	13 29 22	21°56'37	19° 8	4° 0	9° 8	14°10	13°18	27°44	13° 6	24° 8	10°56	11°48	10°24	28°54	n.a.	T 12
F 13	13 33 19	22°53'38	1♍10	5°41	9°48	14°48	13°30	27°46	13° 8	24° 8	10°55	11°49	10°21	29° 0	n.a.	F 13
S 14	13 37 16	23°50'39	13°25	7°25	10°30	15°25	13°42	27°47	13° 9	24° 9	10°54	11°R50	10°18	29° 7	n.a.	S 14
S 15	13 41 12	24°47'41	25°55	9°12	11°12	16° 3	13°54	27°48	13°10	24° 9	10°52	11°49	10°15	29°14	n.a.	S 15
M16	13 45 9	25°44'43	8♎44	11° 3	11°56	16°41	14° 6	27°50	13°12	24° 9	10°51	11°46	10°11	29°20	n.a.	M16
T 17	13 49 5	26°41'45	21°52	12°56	12°40	17°19	14°18	27°52	13°13	24°10	10°49	11°41	10° 8	29°27	n.a.	T 17
W18	13 53 2	27°38'48	5♏18	14°52	13°25	17°57	14°30	27°54	13°15	24°10	10°48	11°35	10° 5	29°34	n.a.	W18
T 19	13 56 58	28°35'52	19° 1	16°50	14°11	18°34	14°42	27°55	13°16	24°10	10°47	11°27	10° 2	29°40	n.a.	T 19
F 20	14 0 55	29°32'57	2♐57	18°50	14°58	19°12	14°54	27°57	13°18	24°10	10°45	11°20	9°59	29°47	n.a.	F 20
S 21	14 4 52	0♉30'02	17° 3	20°53	15°46	19°50	15° 6	27°59	13°20	24°10	10°44	11°13	9°55	29°54	n.a.	S 21
S 22	14 8 48	1°27'08	1♑15	22°57	16°35	20°28	15°17	28° 2	13°21	24°11	10°42	11° 8	9°52	0♌ 0	n.a.	S 22
M23	14 12 45	2°24'16	15°28	25° 2	17°24	21° 6	15°29	28° 4	13°23	24°11	10°41	11° 5	9°49	0° 7	n.a.	M23
T 24	14 16 41	3°21'24	29°40	27° 8	18°14	21°44	15°40	28° 6	13°25	24°11	10°39	11°D 3	9°46	0°14	n.a.	T 24
W25	14 20 38	4°18'34	13♒49	29°15	19° 4	22°22	15°52	28° 9	13°27	24°R11	10°38	11° 4	9°43	0°20	n.a.	W25
T 26	14 24 34	5°15'44	27°54	1♉23	19°56	23° 0	16° 3	28°11	13°29	24°11	10°37	11° 4	9°40	0°27	n.a.	T 26
F 27	14 28 31	6°12'56	11♓53	3°30	20°48	23°38	16°14	28°14	13°31	24°11	10°35	11°R 5	9°36	0°34	n.a.	F 27
S 28	14 32 28	7°10'09	25°46	5°37	21°40	24°16	16°26	28°16	13°33	24°11	10°34	11° 4	9°33	0°41	n.a.	S 28
S 29	14 36 24	8° 7'23	9♈30	7°44	22°33	24°54	16°37	28°19	13°35	24°11	10°32	11° 1	9°30	0°47	n.a.	S 29
M30	14 40 21	9° 4'38	23° 4	9°50	23°27	25°32	16°48	28°22	13°37	24°10	10°31	10°55	9°27	0°54	n.a.	M30
T 31	14 44 17	10♉ 1'54	6♉26	11♉56	24♓21	26♉10	16♓59	28♋25	13♋39	24♌10	10♏29	10♓47	9♓24	1♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n39	1n31	1n36	7s10	3s10	11s 2	0s25	15n 8	0n54	8s50	1s18	23n25	2n17	24n 8	0n44	23s15	1s24	16s11	0s39	7s 8	7s38	24n37		n.a.
M 2	5 2	8 13	2 45	6 41	3 5	11 1	0 33	15 21	0 54	8 45	1 18	23 25	2 17	24 8	0 44	23 15	1 25	16 10	0 39	7 9	7 39	24 35		n.a.
T 3	5 25	14 24	3 43	6 10	2 59	10 58	0 42	15 34	0 54	8 40	1 18	23 25	2 17	24 8	0 44	23 15	1 25	16 10	0 39	7 11	7 40	24 33		n.a.
W 4	5 48	19 47	4 28	5 36	2 52	10 54	0 50	15 46	0 55	8 35	1 19	23 24	2 17	24 8	0 44	23 15	1 25	16 10	0 39	7 13	7 42	24 31		n.a.
T 5	6 10	24 5	4 57	5 0	2 44	10 50	0 57	15 59	0 55	8 31	1 19	23 24	2 17	24 8	0 44	23 15	1 25	16 9	0 39	7 15	7 43	24 29		n.a.
F 6	6 33	27 7	5 10	4 22	2 36	10 45	1 5	16 12	0 55	8 26	1 19	23 24	2 16	24 8	0 44	23 15	1 25	16 9	0 39	7 17	7 44	24 27		n.a.
S 7	6 55	28 45	5 9	3 42	2 28	10 39	1 12	16 24	0 56	8 21	1 19	23 24	2 16	24 8	0 44	23 14	1 25	16 9	0 39	7 18	7 45	24 25		n.a.
S 8	7 18	28 56	4 53	2 59	2 19	10 32	1 19	16 36	0 56	8 16	1 19	23 23	2 16	24 8	0 44	23 14	1 25	16 9	0 39	7 19	7 47	24 23		n.a.
M 9	7 40	27 45	4 25	2 15	2 9	10 24	1 26	16 49	0 56	8 11	1 19	23 23	2 16	24 7	0 44	23 14	1 25	16 8	0 39	7 20	7 48	24 21		n.a.
T 10	8 2	25 18	3 46	1 29	1 59	10 16	1 32	17 1	0 57	8 6	1 19	23 22	2 16	24 7	0 44	23 14	1 25	16 8	0 39	7 20	7 49	24 19		n.a.
W11	8 24	21 47	2 57	0 41	1 48	10 7	1 38	17 13	0 57	8 1	1 19	23 22	2 16	24 7	0 43	23 14	1 25	16 8	0 40	7 20	7 50	24 17		n.a.
T 12	8 46	17 22	2 0	0n 8	1 38	9 57	1 44	17 25	0 57	7 57	1 19	23 22	2 15	24 7	0 43	23 14	1 25	16 7	0 40	7 19	7 52	24 15		n.a.
F 13	9 7	12 14	0 58	0 59	1 27	9 47	1 50	17 36	0 58	7 52	1 19	23 21	2 15	24 7	0 43	23 14	1 25	16 7	0 40	7 18	7 53	24 13		n.a.
S 14	9 29	6 33	0s 9	1 52	1 15	9 36	1 55	17 48	0 58	7 47	1 19	23 21	2 15	24 7	0 43	23 14	1 25	16 7	0 40	7 18	7 54	24 11		n.a.
S 15	9 51	0 31	1 16	2 46	1 4	9 24	2 0	18 0	0 58	7 42	1 19	23 20	2 15	24 6	0 43	23 14	1 25	16 6	0 40	7 19	7 55	24 9		n.a.
M16	10 12	5s41	2 20	3 41	0 52	9 11	2 5	18 11	0 58	7 38	1 20	23 20	2 15	24 6	0 43	23 14	1 25	16 6	0 40	7 20	7 57	24 6		n.a.
T 17	10 33	11 48	3 19	4 37	0 41	8 58	2 10	18 22	0 59	7 33	1 20	23 19	2 14	24 6	0 43	23 14	1 25	16 5	0 40	7 22	7 58	24 4		n.a.
W18	10 54	17 30	4 8	5 33	0 29	8 44	2 14	18 34	0 59	7 28	1 20	23 19	2 14	24 6	0 43	23 14	1 25	16 5	0 40	7 24	7 59	24 2		n.a.
T 19	11 15	22 28	4 44	6 31	0 18	8 30	2 18	18 45	0 59	7 24	1 20	23 18	2 14	24 6	0 43	23 14	1 26	16 5	0 40	7 27	8 0	24 0		n.a.
F 20	11 36	26 15	5 4	7 28	0 6	8 15	2 22	18 56	0 59	7 19	1 20	23 17	2 14	24 5	0 43	23 14	1 26	16 4	0 40	7 30	8 1	23 58		n.a.
S 21	11 56	28 28	5 5	8 26	0n 5	7 59	2 26	19 7	1 0	7 15	1 20	23 17	2 14	24 5	0 43	23 14	1 26	16 4	0 41	7 33	8 3	23 56		n.a.
S 22	12 17	28 52	4 48	9 23	0 16	7 43	2 30	19 17	1 0	7 10	1 20	23 16	2 14	24 5	0 43	23 14	1 26	16 4	0 41	7 35	8 4	23 54		n.a.
M23	12 37	27 20	4 14	10 20	0 26	7 26	2 33	19 28	1 0	7 6	1 20	23 16	2 13	24 5	0 43	23 14	1 26	16 3	0 41	7 36	8 5	23 52		n.a.
T 24	12 57	24 3	3 24	11 17	0 36	7 9	2 36	19 38	1 0	7 1	1 20	23 15	2 13	24 5	0 43	23 14	1 26	16 3	0 41	7 36	8 6	23 49		n.a.
W25	13 17	19 21	2 21	12 12	0 46	6 52	2 39	19 49	1 1	6 57	1 21	23 14	2 13	24 4	0 43	23 14	1 26	16 3	0 41	7 36	8 8	23 47		n.a.
T 26	13 37	13 36	1 10	13 6	0 55	6 33	2 42	19 59	1 1	6 52	1 21	23 14	2 13	24 4	0 43	23 15	1 26	16 2	0 41	7 36	8 9	23 45		n.a.
F 27	13 56	7 13	0n 4	13 59	1 3	6 15	2 44	20 9	1 1	6 48	1 21	23 13	2 13	24 4	0 43	23 15	1 26	16 2	0 41	7 36	8 10	23 43		n.a.
S 28	14 15	0 32	1 18	14 51	1 11	5 56	2 47	20 19	1 1	6 44	1 21	23 12	2 13	24 4	0 43	23 15	1 26	16 1	0 41	7 36	8 11	23 41		n.a.
S 29	14 35	6n 5	2 26	15 40	1 18	5 36	2 49	20 29	1 2	6 39	1 21	23 11	2 12	24 3	0 43	23 15	1 26	16 1	0 41	7 37	8 12	23 39		n.a.
M30	14 53	12 21	3 25	16 28	1 24	5 16	2 51	20 38	1 2	6 35	1 21	23 11	2 12	24 3	0 43	23 15	1 26	16 1	0 41	7 39	8 14	23 36		n.a.
T 31	15n12	17n57	4n11	17n14	1n30	4s56	2s53	20n48	1n 2	6s31	1s21	23n10	2n12	24n 3	0n43	23s15	1s26	16s 0	0s42	7s43	8s15	23n34		n.a.

Julian Day Number = 476040.5, Delta T = 24h33m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°58'17, Lahiri = -50°51'17 Julian Calendar 1 May 3410 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3410 BCE

The year -3409 astronomical counting style corresponds to year 3410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 48 14	10♉59'11	19♉34	14♉ 0	25♓16	26♉48	17♓ 9	28♋28	13♋41	24°R10	10°R28	10°R38	9♓21	1♌ 7	n.a.	W 1
T 2	14 52 10	11°56'30	2♊26	16° 4	26°11	27°26	17°20	28°31	13°43	24♑10	10♏26	10♓27	9°17	1°14	n.a.	T 2
F 3	14 56 7	12°53'49	15° 2	18° 6	27° 7	28° 4	17°31	28°34	13°46	24°10	10°25	10°17	9°14	1°21	n.a.	F 3
S 4	15 0 4	13°51'10	27°22	20° 6	28° 4	28°42	17°41	28°38	13°48	24° 9	10°23	10° 7	9°11	1°27	n.a.	S 4
S 5	15 4 0	14°48'31	9♋30	22° 6	29° 0	29°20	17°52	28°41	13°50	24° 9	10°22	10° 0	9° 8	1°34	n.a.	S 5
M 6	15 7 57	15°45'54	21°27	24° 4	29°57	29°58	18° 2	28°44	13°53	24° 9	10°21	9°55	9° 5	1°41	n.a.	M 6
T 7	15 11 53	16°43'17	3♌18	26° 0	0♈55	0♊36	18°12	28°48	13°55	24° 8	10°19	9°52	9° 1	1°47	n.a.	T 7
W 8	15 15 50	17°40'42	15° 8	27°55	1°53	1°15	18°22	28°52	13°58	24° 8	10°18	9°D51	8°58	1°54	n.a.	W 8
T 9	15 19 46	18°38'07	27° 1	29°49	2°51	1°53	18°32	28°55	14° 0	24° 7	10°16	9°51	8°55	2° 1	n.a.	T 9
F 10	15 23 43	19°35'33	9♍ 3	1♊41	3°50	2°31	18°42	28°59	14° 3	24° 7	10°15	9°R51	8°52	2° 7	n.a.	F 10
S 11	15 27 40	20°33'01	21°20	3°31	4°49	3° 9	18°52	29° 3	14° 5	24° 6	10°13	9°51	8°49	2°14	n.a.	S 11
S 12	15 31 36	21°30'29	3♎56	5°20	5°49	3°47	19° 2	29° 7	14° 8	24° 6	10°12	9°48	8°46	2°21	n.a.	S 12
M13	15 35 33	22°27'59	16°54	7° 7	6°49	4°26	19°11	29°11	14°10	24° 5	10°11	9°44	8°42	2°27	n.a.	M13
T 14	15 39 29	23°25'30	0♏16	8°53	7°49	5° 4	19°21	29°15	14°13	24° 5	10° 9	9°37	8°39	2°34	n.a.	T 14
W15	15 43 26	24°23'03	14° 2	10°37	8°50	5°42	19°30	29°19	14°16	24° 4	10° 8	9°27	8°36	2°41	n.a.	W15
T 16	15 47 22	25°20'36	28° 9	12°20	9°51	6°21	19°39	29°23	14°19	24° 3	10° 6	9°16	8°33	2°47	n.a.	T 16
F 17	15 51 19	26°18'12	12♐32	14° 1	10°52	6°59	19°48	29°27	14°21	24° 3	10° 5	9° 5	8°30	2°54	n.a.	F 17
S 18	15 55 16	27°15'49	27° 4	15°40	11°54	7°37	19°57	29°32	14°24	24° 2	10° 4	8°55	8°26	3° 1	n.a.	S 18
S 19	15 59 12	28°13'28	11♑40	17°19	12°56	8°16	20° 6	29°36	14°27	24° 1	10° 2	8°47	8°23	3° 7	n.a.	S 19
M20	16 3 9	29°11'09	26°11	18°55	13°58	8°54	20°15	29°41	14°30	24° 0	10° 1	8°41	8°20	3°14	n.a.	M20
T 21	16 7 5	0♊ 8'52	10♒34	20°31	15° 1	9°33	20°23	29°45	14°33	24° 0	10° 0	8°38	8°17	3°21	n.a.	T 21
W22	16 11 2	1° 6'36	24°46	22° 4	16° 4	10°11	20°32	29°50	14°36	23°59	9°58	8°37	8°14	3°27	n.a.	W22
T 23	16 14 58	2° 4'22	8♓45	23°37	17° 7	10°50	20°40	29°55	14°39	23°58	9°57	8°37	8°11	3°34	n.a.	T 23
F 24	16 18 55	3° 2'11	22°31	25° 7	18°10	11°28	20°48	29°59	14°42	23°57	9°56	8°37	8° 7	3°41	n.a.	F 24
S 25	16 22 51	4° 0'01	6♈ 5	26°37	19°14	12° 7	20°57	0♌ 4	14°45	23°56	9°54	8°35	8° 4	3°47	n.a.	S 25
S 26	16 26 48	4°57'54	19°28	28° 5	20°18	12°45	21° 4	0° 9	14°48	23°55	9°53	8°31	8° 1	3°54	n.a.	S 26
M27	16 30 45	5°55'48	2♉39	29°31	21°22	13°24	21°12	0°14	14°51	23°54	9°52	8°23	7°58	4° 1	n.a.	M27
T 28	16 34 41	6°53'44	15°39	0♋56	22°27	14° 2	21°20	0°19	14°55	23°53	9°50	8°13	7°55	4° 7	n.a.	T 28
W29	16 38 38	7°51'43	28°28	2°19	23°31	14°41	21°28	0°24	14°58	23°52	9°49	8° 1	7°52	4°14	n.a.	W29
T 30	16 42 34	8♊49'43	11♊ 4	3♋40	24♈36	15♊20	21♓35	0♌30	15♋ 1	23♑51	9♏48	7♓47	7♓48	4♌21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n30	22n36	4n43	17n58	1n35	4s35	2s54	20n57	1n 2	6s27	1s21	23n 9	2n12	24n 3	0n43	23s15	1s26	16s 0	0s42	7s46	8s16	23n32		n.a.
T 2	15 49	26 5	5 0	18 40	1 40	4 14	2 56	21 7	1 3	6 22	1 22	23 8	2 12	24 2	0 43	23 15	1 26	16 0	0 42	7 50	8 17	23 30		n.a.
F 3	16 7	28 12	5 2	19 19	1 44	3 52	2 57	21 16	1 3	6 18	1 22	23 7	2 12	24 2	0 43	23 15	1 26	15 59	0 42	7 54	8 19	23 27		n.a.
S 4	16 24	28 52	4 50	19 56	1 47	3 30	2 58	21 25	1 3	6 14	1 22	23 7	2 11	24 2	0 43	23 15	1 26	15 59	0 42	7 58	8 20	23 25		n.a.
S 5	16 42	28 6	4 25	20 31	1 49	3 8	2 59	21 33	1 3	6 10	1 22	23 6	2 11	24 2	0 43	23 15	1 27	15 58	0 42	8 1	8 21	23 23		n.a.
M 6	16 59	26 3	3 48	21 4	1 51	2 46	3 0	21 42	1 4	6 6	1 22	23 5	2 11	24 1	0 43	23 16	1 27	15 58	0 42	8 3	8 22	23 21		n.a.
T 7	17 16	22 52	3 2	21 34	1 52	2 23	3 1	21 51	1 4	6 2	1 22	23 4	2 11	24 1	0 43	23 16	1 27	15 58	0 42	8 4	8 23	23 19		n.a.
W 8	17 33	18 45	2 8	22 3	1 53	2 0	3 1	21 59	1 4	5 58	1 22	23 3	2 11	24 1	0 43	23 16	1 27	15 57	0 42	8 4	8 25	23 16		n.a.
T 9	17 49	13 53	1 8	22 28	1 53	1 36	3 2	22 7	1 4	5 54	1 23	23 2	2 11	24 0	0 43	23 16	1 27	15 57	0 42	8 4	8 26	23 14		n.a.
F 10	18 5	8 27	0 4	22 52	1 53	1 12	3 2	22 15	1 4	5 51	1 23	23 1	2 11	24 0	0 43	23 16	1 27	15 57	0 42	8 4	8 27	23 12		n.a.
S 11	18 21	2 36	1s 1	23 14	1 52	0 48	3 2	22 23	1 5	5 47	1 23	23 0	2 10	24 0	0 43	23 16	1 27	15 56	0 43	8 4	8 28	23 10		n.a.
S 12	18 36	3s30	2 4	23 33	1 50	0 24	3 2	22 31	1 5	5 43	1 23	22 59	2 10	24 0	0 43	23 16	1 27	15 56	0 43	8 5	8 30	23 7		n.a.
M13	18 52	9 37	3 3	23 50	1 48	0n 0	3 2	22 38	1 5	5 39	1 23	22 58	2 10	23 59	0 43	23 17	1 27	15 55	0 43	8 7	8 31	23 5		n.a.
T 14	19 7	15 29	3 54	24 5	1 46	0 25	3 2	22 46	1 5	5 36	1 23	22 57	2 10	23 59	0 43	23 17	1 27	15 55	0 43	8 10	8 32	23 3		n.a.
W15	19 21	20 47	4 32	24 19	1 43	0 50	3 1	22 53	1 5	5 32	1 23	22 56	2 10	23 59	0 42	23 17	1 27	15 55	0 43	8 14	8 33	23 0		n.a.
T 16	19 35	25 3	4 55	24 30	1 39	1 15	3 1	23 0	1 6	5 29	1 24	22 55	2 10	23 58	0 42	23 17	1 27	15 54	0 43	8 18	8 34	22 58		n.a.
F 17	19 49	27 51	5 0	24 39	1 36	1 40	3 0	23 7	1 6	5 25	1 24	22 54	2 9	23 58	0 42	23 17	1 27	15 54	0 43	8 22	8 36	22 56		n.a.
S 18	20 3	28 48	4 46	24 47	1 31	2 5	2 59	23 14	1 6	5 22	1 24	22 53	2 9	23 58	0 42	23 17	1 27	15 54	0 43	8 26	8 37	22 54		n.a.
S 19	20 17	27 44	4 13	24 52	1 27	2 31	2 58	23 20	1 6	5 18	1 24	22 52	2 9	23 57	0 42	23 18	1 27	15 53	0 43	8 29	8 38	22 51		n.a.
M20	20 30	24 48	3 24	24 56	1 22	2 56	2 57	23 27	1 6	5 15	1 24	22 51	2 9	23 57	0 42	23 18	1 27	15 53	0 43	8 31	8 39	22 49		n.a.
T 21	20 42	20 19	2 22	24 59	1 16	3 22	2 56	23 33	1 6	5 11	1 25	22 49	2 9	23 57	0 42	23 18	1 27	15 52	0 43	8 32	8 41	22 47		n.a.
W22	20 55	14 44	1 13	24 59	1 10	3 48	2 55	23 39	1 7	5 8	1 25	22 48	2 9	23 56	0 42	23 18	1 27	15 52	0 44	8 33	8 42	22 44		n.a.
T 23	21 7	8 29	0n 1	24 58	1 4	4 14	2 53	23 45	1 7	5 5	1 25	22 47	2 9	23 56	0 42	23 18	1 28	15 52	0 44	8 33	8 43	22 42		n.a.
F 24	21 18	1 56	1 13	24 56	0 58	4 40	2 52	23 51	1 7	5 2	1 25	22 46	2 9	23 55	0 42	23 19	1 28	15 51	0 44	8 33	8 44	22 40		n.a.
S 25	21 30	4n36	2 20	24 52	0 51	5 6	2 50	23 56	1 7	4 59	1 25	22 45	2 8	23 55	0 42	23 19	1 28	15 51	0 44	8 34	8 45	22 37		n.a.
S 26	21 41	10 50	3 18	24 47	0 44	5 32	2 49	24 1	1 7	4 56	1 25	22 44	2 8	23 55	0 42	23 19	1 28	15 51	0 44	8 35	8 47	22 35		n.a.
M27	21 51	16 31	4 4	24 40	0 37	5 59	2 47	24 7	1 7	4 53	1 26	22 42	2 8	23 54	0 42	23 19	1 28	15 50	0 44	8 38	8 48	22 33		n.a.
T 28	22 1	21 21	4 37	24 33	0 29	6 25	2 45	24 12	1 8	4 50	1 26	22 41	2 8	23 54	0 42	23 20	1 28	15 50	0 44	8 42	8 49	22 30		n.a.
W29	22 11	25 7	4 56	24 24	0 21	6 51	2 43	24 16	1 8	4 47	1 26	22 40	2 8	23 54	0 42	23 20	1 28	15 50	0 44	8 47	8 50	22 28		n.a.
T 30	22n20	27n37	4n59	24n14	0n13	7n17	2s41	24n21	1n 8	4s44	1s26	22n39	2n 8	23n53	0n42	23s20	1s28	15s49	0s44	8s52	8s52	22n25		n.a.

Julian Day Number = 476071.5, Delta T = 24h33m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°58'13, Lahiri = -50°51'13 Julian Calendar 1 June 3410 BCE == Greg. Calendar 4 May 3410 BCE

The year -3409 astronomical counting style corresponds to year 3410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 46 31	9♊47'45	23♊28	5♋ 0	25♈42	15♊58	21♓42	0♌35	15♋ 4	23°R50	9°R47	7°R34	7♓45	4♌27	n.a.	F 1
S 2	16 50 27	10°45'49	5♋40	6°18	26°47	16°37	21°49	0°40	15° 7	23♉49	9♏46	7♓22	7°42	4°34	n.a.	S 2
S 3	16 54 24	11°43'55	17°42	7°35	27°53	17°16	21°56	0°45	15°11	23°48	9°44	7°12	7°39	4°41	n.a.	S 3
M 4	16 58 20	12°42'02	29°35	8°50	28°58	17°54	22° 3	0°51	15°14	23°47	9°43	7° 4	7°36	4°47	n.a.	M 4
T 5	17 2 17	13°40'11	11♌24	10° 2	0♉ 4	18°33	22°10	0°56	15°17	23°45	9°42	7° 0	7°32	4°54	n.a.	T 5
W 6	17 6 14	14°38'22	23°11	11°13	1°11	19°12	22°16	1° 2	15°21	23°44	9°41	6°57	7°29	5° 1	n.a.	W 6
T 7	17 10 10	15°36'35	5♍ 2	12°22	2°17	19°51	22°23	1° 7	15°24	23°43	9°40	6°D57	7°26	5° 7	n.a.	T 7
F 8	17 14 7	16°34'49	17° 3	13°28	3°24	20°30	22°29	1°13	15°28	23°42	9°39	6°R57	7°23	5°14	n.a.	F 8
S 9	17 18 3	17°33'05	29°18	14°33	4°31	21° 9	22°35	1°19	15°31	23°41	9°38	6°56	7°20	5°21	n.a.	S 9
S 10	17 22 0	18°31'23	11♎53	15°35	5°38	21°48	22°41	1°25	15°35	23°39	9°37	6°55	7°17	5°27	n.a.	S 10
M11	17 25 56	19°29'43	24°53	16°34	6°45	22°26	22°46	1°30	15°38	23°38	9°36	6°50	7°13	5°34	n.a.	M11
T 12	17 29 53	20°28'04	8♏19	17°31	7°52	23° 5	22°52	1°36	15°42	23°37	9°35	6°44	7°10	5°41	n.a.	T 12
W13	17 33 49	21°26'28	22°14	18°25	9° 0	23°44	22°57	1°42	15°45	23°35	9°34	6°35	7° 7	5°47	n.a.	W13
T 14	17 37 46	22°24'53	6♐35	19°16	10° 7	24°23	23° 2	1°48	15°49	23°34	9°33	6°24	7° 4	5°54	n.a.	T 14
F 15	17 41 43	23°23'21	21°17	20° 3	11°15	25° 2	23° 7	1°54	15°52	23°33	9°32	6°13	7° 1	6° 1	n.a.	F 15
S 16	17 45 39	24°21'50	6♑12	20°47	12°23	25°41	23°12	2° 0	15°56	23°31	9°31	6° 3	6°58	6° 7	n.a.	S 16
S 17	17 49 36	25°20'22	21°11	21°27	13°32	26°21	23°17	2° 6	15°59	23°30	9°30	5°55	6°54	6°14	n.a.	S 17
M18	17 53 32	26°18'56	6♒ 5	22° 4	14°40	27° 0	23°22	2°12	16° 3	23°28	9°29	5°50	6°51	6°21	n.a.	M18
T 19	17 57 29	27°17'33	20°47	22°36	15°49	27°39	23°26	2°18	16° 7	23°27	9°28	5°47	6°48	6°27	n.a.	T 19
W20	18 1 25	28°16'12	5♓12	23° 3	16°57	28°18	23°30	2°25	16°10	23°25	9°27	5°D46	6°45	6°34	n.a.	W20
T 21	18 5 22	29°14'53	19°17	23°26	18° 6	28°57	23°34	2°31	16°14	23°24	9°26	5°46	6°42	6°41	n.a.	T 21
F 22	18 9 18	0♋13'36	3♈ 2	23°43	19°15	29°36	23°38	2°37	16°18	23°22	9°26	5°R47	6°38	6°47	n.a.	F 22
S 23	18 13 15	1°12'23	16°28	23°55	20°25	0♋16	23°42	2°43	16°21	23°21	9°25	5°46	6°35	6°54	n.a.	S 23
S 24	18 17 11	2°11'11	29°38	24°R 0	21°34	0°55	23°45	2°50	16°25	23°19	9°24	5°42	6°32	7° 1	n.a.	S 24
M25	18 21 8	3°10'03	12♉33	23°59	22°44	1°34	23°48	2°56	16°29	23°18	9°23	5°37	6°29	7° 7	n.a.	M25
T 26	18 25 5	4° 8'56	25°15	23°52	23°53	2°14	23°51	3° 3	16°32	23°16	9°23	5°28	6°26	7°14	n.a.	T 26
W27	18 29 1	5° 7'53	7♊46	23°38	25° 3	2°53	23°54	3° 9	16°36	23°15	9°22	5°18	6°23	7°21	n.a.	W27
T 28	18 32 58	6° 6'51	20° 6	23°16	26°13	3°32	23°57	3°16	16°40	23°13	9°21	5° 7	6°19	7°27	n.a.	T 28
F 29	18 36 54	7° 5'52	2♋17	22°47	27°23	4°12	24° 0	3°22	16°44	23°12	9°21	4°56	6°16	7°34	n.a.	F 29
S 30	18 40 51	8° 4'55	14°19	22°11	28°33	4°51	24° 2	3°29	16°47	23°10	9°20	4°46	6°13	7°41	n.a.	S 30
S 31	18 44 47	9♋ 4'01	26♋14	21♋28	29♉44	5♋31	24♓ 4	3♌35	16♋51	23♉ 8	9♏19	4♓37	6♓10	7♌47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n30	28n42	4n48	24n 3	0n 5	7n43	2s39	24n26	1n 8	4s41	1s26	22n37	2n 8	23n53	0n42	23s20	1s28	15s49	0s44	8s57	8s53	22n23		n.a.
S 2	22 38	28 20	4 25	23 51	0s 3	8 10	2 37	24 30	1 8	4 39	1 27	22 36	2 8	23 52	0 42	23 20	1 28	15 49	0 44	9 2	8 54	22 21		n.a.
S 3	22 46	26 38	3 49	23 38	0 12	8 36	2 34	24 34	1 8	4 36	1 27	22 35	2 8	23 52	0 42	23 21	1 28	15 48	0 44	9 5	8 55	22 18		n.a.
M 4	22 54	23 45	3 4	23 24	0 21	9 2	2 32	24 38	1 8	4 33	1 27	22 33	2 7	23 52	0 42	23 21	1 28	15 48	0 45	9 8	8 56	22 16		n.a.
T 5	23 2	19 54	2 11	23 10	0 30	9 28	2 29	24 41	1 9	4 31	1 27	22 32	2 7	23 51	0 42	23 21	1 28	15 48	0 45	9 10	8 58	22 14		n.a.
W 6	23 9	15 16	1 12	22 55	0 40	9 54	2 27	24 45	1 9	4 28	1 27	22 31	2 7	23 51	0 42	23 21	1 28	15 48	0 45	9 11	8 59	22 11		n.a.
T 7	23 15	10 4	0 10	22 39	0 49	10 20	2 24	24 48	1 9	4 26	1 28	22 29	2 7	23 50	0 42	23 22	1 28	15 47	0 45	9 11	9 0	22 9		n.a.
F 8	23 22	4 26	0s53	22 23	0 59	10 45	2 22	24 51	1 9	4 24	1 28	22 28	2 7	23 50	0 42	23 22	1 28	15 47	0 45	9 11	9 1	22 6		n.a.
S 9	23 27	1s28	1 56	22 7	1 8	11 11	2 19	24 54	1 9	4 22	1 28	22 27	2 7	23 50	0 42	23 22	1 28	15 47	0 45	9 11	9 2	22 4		n.a.
S 10	23 33	7 28	2 54	21 50	1 18	11 36	2 16	24 57	1 9	4 19	1 28	22 25	2 7	23 49	0 42	23 23	1 28	15 46	0 45	9 12	9 4	22 1		n.a.
M11	23 38	13 21	3 45	21 33	1 28	12 1	2 13	24 59	1 9	4 17	1 28	22 24	2 7	23 49	0 42	23 23	1 28	15 46	0 45	9 14	9 5	21 59		n.a.
T 12	23 42	18 49	4 26	21 16	1 38	12 27	2 10	25 2	1 9	4 15	1 29	22 22	2 7	23 48	0 42	23 23	1 28	15 46	0 45	9 16	9 6	21 57		n.a.
W13	23 46	23 30	4 52	20 58	1 48	12 51	2 7	25 4	1 10	4 13	1 29	22 21	2 7	23 48	0 42	23 23	1 28	15 46	0 45	9 20	9 7	21 54		n.a.
T 14	23 50	26 55	5 2	20 41	1 58	13 16	2 4	25 6	1 10	4 11	1 29	22 19	2 6	23 47	0 42	23 24	1 28	15 45	0 45	9 24	9 8	21 52		n.a.
F 15	23 53	28 36	4 51	20 24	2 8	13 41	2 1	25 7	1 10	4 9	1 29	22 18	2 6	23 47	0 42	23 24	1 29	15 45	0 45	9 28	9 10	21 49		n.a.
S 16	23 56	28 16	4 21	20 8	2 18	14 5	1 58	25 9	1 10	4 8	1 29	22 16	2 6	23 46	0 42	23 24	1 29	15 45	0 46	9 31	9 11	21 47		n.a.
S 17	23 58	25 51	3 33	19 52	2 28	14 29	1 55	25 10	1 10	4 6	1 30	22 15	2 6	23 46	0 42	23 24	1 29	15 45	0 46	9 34	9 12	21 44		n.a.
M18	24 0	21 40	2 31	19 37	2 38	14 53	1 52	25 11	1 10	4 4	1 30	22 13	2 6	23 46	0 42	23 25	1 29	15 45	0 46	9 37	9 13	21 42		n.a.
T 19	24 2	16 11	1 19	19 22	2 47	15 16	1 49	25 12	1 10	4 3	1 30	22 12	2 6	23 45	0 42	23 25	1 29	15 44	0 46	9 38	9 14	21 39		n.a.
W20	24 3	9 54	0 3	19 8	2 56	15 39	1 45	25 13	1 10	4 1	1 30	22 10	2 6	23 45	0 42	23 25	1 29	15 44	0 46	9 38	9 16	21 37		n.a.
T 21	24 3	3 16	1n11	18 55	3 5	16 2	1 42	25 14	1 10	4 0	1 31	22 9	2 6	23 44	0 42	23 26	1 29	15 44	0 46	9 38	9 17	21 34		n.a.
F 22	24 3	3n22	2 20	18 44	3 14	16 25	1 39	25 14	1 10	3 58	1 31	22 7	2 6	23 44	0 42	23 26	1 29	15 44	0 46	9 38	9 18	21 32		n.a.
S 23	24 3	9 41	3 19	18 34	3 22	16 47	1 35	25 14	1 10	3 57	1 31	22 6	2 6	23 43	0 42	23 26	1 29	15 44	0 46	9 38	9 19	21 29		n.a.
S 24	24 2	15 27	4 6	18 26	3 29	17 9	1 32	25 14	1 11	3 56	1 31	22 4	2 6	23 43	0 42	23 27	1 29	15 43	0 46	9 39	9 21	21 27		n.a.
M25	24 1	20 26	4 40	18 19	3 36	17 30	1 28	25 14	1 11	3 55	1 31	22 3	2 6	23 42	0 42	23 27	1 29	15 43	0 46	9 42	9 22	21 24		n.a.
T 26	23 59	24 24	4 59	18 15	3 42	17 52	1 25	25 13	1 11	3 54	1 32	22 1	2 6	23 42	0 42	23 27	1 29	15 43	0 46	9 45	9 23	21 22		n.a.
W27	23 57	27 9	5 3	18 12	3 47	18 12	1 21	25 12	1 11	3 53	1 32	21 59	2 6	23 41	0 42	23 27	1 29	15 43	0 46	9 48	9 24	21 19		n.a.
T 28	23 55	28 33	4 54	18 12	3 51	18 33	1 18	25 11	1 11	3 52	1 32	21 58	2 6	23 41	0 42	23 28	1 29	15 43	0 46	9 53	9 25	21 17		n.a.
F 29	23 52	28 33	4 30	18 15	3 53	18 53	1 14	25 10	1 11	3 51	1 32	21 56	2 6	23 40	0 42	23 28	1 29	15 43	0 46	9 57	9 27	21 14		n.a.
S 30	23 48	27 10	3 55	18 19	3 54	19 12	1 11	25 9	1 11	3 50	1 33	21 55	2 6	23 40	0 42	23 28	1 29	15 42	0 47	10 1	9 28	21 12		n.a.
S 31	23n44	24n33	3n10	18n27	3s54	19n31	1s 7	25n 7	1n11	3s50	1s33	21n53	2n 5	23n39	0n42	23s29	1s29	15s42	0s47	10s 4	9s29	21n 9		n.a.

Julian Day Number = 476101.5, Delta T = 24h33m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°58'09, Lahiri = -50°51'09 Julian Calendar 1 July 3410 BCE == Greg. Calendar 3 June 3410 BCE

The year -3409 astronomical counting style corresponds to year 3410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 48 44	10♋ 3'08	8♌ 4	20°R39	0♊54	6♋10	24♓ 6	3♌42	16♋55	23°R 7	9°R19	4°R31	6♓ 7	7♌54	n.a.	M 1
T 2	18 52 40	11° 2'18	19°50	19♋43	2° 5	6°50	24° 8	3°49	16°59	23♉ 5	9♏18	4♓28	6° 4	8° 1	n.a.	T 2
W 3	18 56 37	12° 1'30	1♍37	18°42	3°15	7°30	24° 9	3°55	17° 3	23° 3	9°18	4°D26	6° 0	8° 7	n.a.	W 3
T 4	19 0 33	13° 0'43	13°28	17°37	4°26	8° 9	24°11	4° 2	17° 6	23° 2	9°17	4°27	5°57	8°14	n.a.	T 4
F 5	19 4 30	13°59'59	25°27	16°30	5°37	8°49	24°12	4° 9	17°10	23° 0	9°17	4°28	5°54	8°21	n.a.	F 5
S 6	19 8 26	14°59'17	7♎40	15°21	6°48	9°29	24°13	4°16	17°14	22°59	9°17	4°29	5°51	8°27	n.a.	S 6
S 7	19 12 23	15°58'37	20°11	14°13	7°59	10° 8	24°13	4°22	17°18	22°57	9°16	4°R29	5°48	8°34	n.a.	S 7
M 8	19 16 20	16°57'59	3♏ 6	13° 8	9°11	10°48	24°14	4°29	17°22	22°55	9°16	4°28	5°44	8°41	n.a.	M 8
T 9	19 20 16	17°57'23	16°28	12° 7	10°22	11°28	24°14	4°36	17°25	22°54	9°16	4°24	5°41	8°47	n.a.	T 9
W10	19 24 13	18°56'49	0♐20	11°12	11°34	12° 8	24°R14	4°43	17°29	22°52	9°15	4°19	5°38	8°54	n.a.	W10
T 11	19 28 9	19°56'17	14°40	10°25	12°45	12°48	24°14	4°50	17°33	22°50	9°15	4°13	5°35	9° 1	n.a.	T 11
F 12	19 32 6	20°55'47	29°26	9°46	13°57	13°27	24°14	4°57	17°37	22°49	9°15	4° 6	5°32	9° 7	n.a.	F 12
S 13	19 36 2	21°55'19	14♑30	9°17	15° 9	14° 7	24°14	5° 4	17°41	22°47	9°15	4° 0	5°29	9°14	n.a.	S 13
S 14	19 39 59	22°54'54	29°43	8°59	16°21	14°47	24°13	5°11	17°44	22°45	9°14	3°55	5°25	9°21	n.a.	S 14
M15	19 43 55	23°54'30	14♒55	8°D51	17°33	15°27	24°12	5°18	17°48	22°43	9°14	3°51	5°22	9°27	n.a.	M15
T 16	19 47 52	24°54'10	29°56	8°55	18°45	16° 7	24°11	5°25	17°52	22°42	9°14	3°D50	5°19	9°34	n.a.	T 16
W17	19 51 48	25°53'51	14♓39	9° 9	19°57	16°47	24°10	5°31	17°56	22°40	9°14	3°50	5°16	9°41	n.a.	W17
T 18	19 55 45	26°53'35	28°58	9°33	21°10	17°27	24° 8	5°38	17°59	22°38	9°14	3°52	5°13	9°47	n.a.	T 18
F 19	19 59 41	27°53'21	12♈53	10° 7	22°22	18° 7	24° 7	5°45	18° 3	22°37	9°14	3°53	5°10	9°54	n.a.	F 19
S 20	20 3 38	28°53'10	26°23	10°50	23°35	18°48	24° 5	5°52	18° 7	22°35	9°D14	3°R54	5° 6	10° 1	n.a.	S 20
S 21	20 7 35	29°53'01	9♉31	11°42	24°47	19°28	24° 3	6° 0	18°11	22°33	9°14	3°53	5° 3	10° 7	n.a.	S 21
M22	20 11 31	0♌52'55	22°19	12°41	26° 0	20° 8	24° 1	6° 7	18°14	22°32	9°14	3°51	5° 0	10°14	n.a.	M22
T 23	20 15 28	1°52'52	4♊51	13°46	27°13	20°48	23°58	6°14	18°18	22°30	9°14	3°48	4°57	10°21	n.a.	T 23
W24	20 19 24	2°52'50	17° 9	14°58	28°26	21°29	23°56	6°21	18°22	22°28	9°14	3°43	4°54	10°27	n.a.	W24
T 25	20 23 21	3°52'52	29°17	16°14	29°39	22° 9	23°53	6°28	18°26	22°27	9°14	3°38	4°50	10°34	n.a.	T 25
F 26	20 27 17	4°52'55	11♋17	17°35	0♋52	22°49	23°50	6°35	18°29	22°25	9°14	3°33	4°47	10°41	n.a.	F 26
S 27	20 31 14	5°53'01	23°11	19° 0	2° 5	23°30	23°46	6°42	18°33	22°24	9°15	3°28	4°44	10°47	n.a.	S 27
S 28	20 35 10	6°53'09	5♌ 0	20°28	3°19	24°10	23°43	6°49	18°37	22°22	9°15	3°24	4°41	10°54	n.a.	S 28
M29	20 39 7	7°53'19	16°48	21°59	4°32	24°51	23°39	6°56	18°40	22°20	9°15	3°21	4°38	11° 1	n.a.	M29
T 30	20 43 3	8°53'30	28°36	23°32	5°45	25°31	23°36	7° 3	18°44	22°19	9°15	3°D20	4°35	11° 7	n.a.	T 30
W31	20 47 0	9♌53'44	10♍26	25♋ 6	6♋59	26♋12	23♓32	7♌10	18♋48	22♉17	9♏16	3♓20	4♓31	11♌14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n40	20n55	2n17	18n37	3s51	19n50	1s 4	25n 6	1n11	3s49	1s33	21n51	2n 5	23n39	0n42	23s29	1s29	15s42	0s47	10s 6	9s30	21n 7		n.a.
T 2	23 35	16 28	1 18	18 49	3 47	20 8	1 0	25 4	1 11	3 49	1 33	21 50	2 5	23 38	0 42	23 29	1 29	15 42	0 47	10 7	9 31	21 4		n.a.
W 3	23 30	11 25	0 15	19 4	3 41	20 25	0 57	25 1	1 11	3 48	1 33	21 48	2 5	23 38	0 42	23 30	1 29	15 42	0 47	10 8	9 33	21 2		n.a.
T 4	23 24	5 55	0s48	19 22	3 32	20 43	0 53	24 59	1 11	3 48	1 34	21 46	2 5	23 38	0 42	23 30	1 29	15 42	0 47	10 8	9 34	20 59		n.a.
F 5	23 18	0 10	1 51	19 41	3 22	20 59	0 50	24 56	1 11	3 48	1 34	21 45	2 5	23 37	0 42	23 30	1 29	15 42	0 47	10 7	9 35	20 57		n.a.
S 6	23 11	5s42	2 50	20 1	3 9	21 15	0 46	24 54	1 11	3 47	1 34	21 43	2 5	23 37	0 42	23 30	1 29	15 42	0 47	10 7	9 36	20 54		n.a.
S 7	23 4	11 30	3 42	20 23	2 55	21 31	0 42	24 51	1 11	3 47	1 34	21 41	2 5	23 36	0 42	23 31	1 29	15 42	0 47	10 7	9 37	20 52		n.a.
M 8	22 57	16 59	4 24	20 46	2 38	21 46	0 39	24 47	1 11	3 47	1 35	21 39	2 5	23 36	0 42	23 31	1 29	15 42	0 47	10 7	9 39	20 49		n.a.
T 9	22 49	21 52	4 54	21 9	2 21	22 0	0 35	24 44	1 11	3 47	1 35	21 38	2 5	23 35	0 42	23 31	1 29	15 42	0 47	10 9	9 40	20 46		n.a.
W10	22 41	25 45	5 8	21 32	2 3	22 14	0 32	24 40	1 11	3 47	1 35	21 36	2 5	23 35	0 42	23 32	1 29	15 42	0 47	10 10	9 41	20 44		n.a.
T 11	22 32	28 11	5 4	21 55	1 44	22 27	0 28	24 37	1 11	3 48	1 35	21 34	2 5	23 34	0 42	23 32	1 29	15 42	0 47	10 13	9 42	20 41		n.a.
F 12	22 23	28 43	4 40	22 18	1 24	22 39	0 25	24 32	1 11	3 48	1 35	21 33	2 5	23 34	0 42	23 32	1 29	15 42	0 47	10 15	9 43	20 39		n.a.
S 13	22 13	27 9	3 56	22 39	1 5	22 51	0 21	24 28	1 11	3 48	1 36	21 31	2 5	23 33	0 42	23 33	1 29	15 42	0 48	10 18	9 45	20 36		n.a.
S 14	22 3	23 34	2 55	22 59	0 45	23 3	0 18	24 24	1 11	3 49	1 36	21 29	2 5	23 33	0 42	23 33	1 29	15 42	0 48	10 20	9 46	20 33		n.a.
M15	21 53	18 23	1 41	23 19	0 27	23 13	0 14	24 19	1 11	3 49	1 36	21 27	2 5	23 32	0 42	23 33	1 29	15 42	0 48	10 21	9 47	20 31		n.a.
T 16	21 42	12 7	0 21	23 36	0 9	23 23	0 11	24 14	1 11	3 50	1 36	21 26	2 5	23 32	0 42	23 33	1 29	15 42	0 48	10 21	9 48	20 28		n.a.
W17	21 31	5 18	0n59	23 52	0n 8	23 32	0 8	24 9	1 11	3 51	1 36	21 24	2 5	23 31	0 42	23 34	1 29	15 42	0 48	10 21	9 49	20 26		n.a.
T 18	21 19	1n36	2 13	24 6	0 24	23 41	0 4	24 4	1 11	3 51	1 37	21 22	2 5	23 31	0 42	23 34	1 29	15 42	0 48	10 21	9 50	20 23		n.a.
F 19	21 7	8 13	3 17	24 18	0 38	23 49	0 1	23 58	1 11	3 52	1 37	21 20	2 5	23 30	0 42	23 34	1 29	15 42	0 48	10 20	9 52	20 20		n.a.
S 20	20 55	14 16	4 8	24 27	0 51	23 56	0n 2	23 53	1 11	3 53	1 37	21 19	2 5	23 29	0 42	23 35	1 29	15 42	0 48	10 20	9 53	20 18		n.a.
S 21	20 42	19 31	4 45	24 35	1 3	24 3	0 6	23 47	1 11	3 54	1 37	21 17	2 5	23 29	0 42	23 35	1 29	15 42	0 48	10 20	9 54	20 15		n.a.
M22	20 29	23 44	5 6	24 40	1 14	24 9	0 9	23 41	1 11	3 55	1 37	21 15	2 5	23 28	0 42	23 35	1 29	15 42	0 48	10 21	9 55	20 12		n.a.
T 23	20 15	26 46	5 12	24 43	1 23	24 14	0 12	23 35	1 11	3 57	1 38	21 13	2 5	23 28	0 42	23 36	1 29	15 42	0 48	10 22	9 56	20 10		n.a.
W24	20 1	28 27	5 4	24 43	1 32	24 18	0 15	23 28	1 11	3 58	1 38	21 11	2 5	23 27	0 42	23 36	1 29	15 42	0 48	10 24	9 58	20 7		n.a.
T 25	19 47	28 45	4 42	24 40	1 39	24 22	0 18	23 21	1 11	3 59	1 38	21 10	2 5	23 27	0 42	23 36	1 29	15 42	0 48	10 26	9 59	20 5		n.a.
F 26	19 32	27 41	4 8	24 36	1 45	24 25	0 21	23 14	1 11	4 0	1 38	21 8	2 5	23 26	0 42	23 36	1 29	15 42	0 48	10 28	10 0	20 2		n.a.
S 27	19 17	25 20	3 23	24 29	1 49	24 27	0 24	23 7	1 11	4 2	1 38	21 6	2 5	23 26	0 42	23 37	1 29	15 43	0 48	10 30	10 1	19 59		n.a.
S 28	19 2	21 55	2 29	24 19	1 53	24 28	0 27	23 0	1 11	4 4	1 39	21 4	2 6	23 25	0 42	23 37	1 29	15 43	0 49	10 31	10 2	19 57		n.a.
M29	18 46	17 38	1 30	24 7	1 56	24 29	0 30	22 53	1 11	4 5	1 39	21 2	2 6	23 25	0 42	23 37	1 29	15 43	0 49	10 32	10 4	19 54		n.a.
T 30	18 30	12 40	0 26	23 53	1 58	24 29	0 33	22 45	1 11	4 7	1 39	21 1	2 6	23 24	0 42	23 37	1 29	15 43	0 49	10 32	10 5	19 51		n.a.
W31	18n13	7n15	0s39	23n37	1n59	24n28	0n36	22n37	1n11	4s 9	1s39	20n59	2n 6	23n24	0n42	23s38	1s29	15s43	0s49	10s32	10s 6	19n49		n.a.

Julian Day Number = 476132.5, Delta T = 24h33m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°58'05, Lahiri = -50°51'05 Julian Calendar 1 Aug. 3410 BCE == Greg. Calendar 4 July 3410 BCE

The year -3409 astronomical counting style corresponds to year 3410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 50 56	10♌54'00	22♍21	26♋42	8♋12	26♋52	23°R27	7♌17	18♋51	22°R16	9♏16	3♓21	4♓28	11♌21	n.a.	T 1
F 2	20 54 53	11°54'18	4♎24	28°20	9°26	27°33	23♓23	7°24	18°55	22♑14	9°17	3°23	4°25	11°27	n.a.	F 2
S 3	20 58 50	12°54'37	16°39	29°58	10°40	28°13	23°18	7°31	18°58	22°12	9°17	3°25	4°22	11°34	n.a.	S 3
S 4	21 2 46	13°54'58	29°10	1♌36	11°54	28°54	23°14	7°38	19° 2	22°11	9°17	3°26	4°19	11°41	n.a.	S 4
M 5	21 6 43	14°55'21	12♏ 1	3°15	13° 7	29°35	23° 9	7°45	19° 5	22° 9	9°18	3°R26	4°16	11°47	n.a.	M 5
T 6	21 10 39	15°55'46	25°16	4°55	14°21	0♌15	23° 4	7°52	19° 9	22° 8	9°18	3°26	4°12	11°54	n.a.	T 6
W 7	21 14 36	16°56'12	8♐56	6°34	15°35	0°56	22°59	7°59	19°12	22° 6	9°19	3°25	4° 9	12° 1	n.a.	W 7
T 8	21 18 32	17°56'40	23° 4	8°14	16°49	1°37	22°53	8° 6	19°16	22° 5	9°19	3°24	4° 6	12° 7	n.a.	T 8
F 9	21 22 29	18°57'09	7♑38	9°53	18° 3	2°18	22°48	8°13	19°19	22° 4	9°20	3°22	4° 3	12°14	n.a.	F 9
S 10	21 26 25	19°57'41	22°32	11°33	19°18	2°59	22°42	8°20	19°23	22° 2	9°21	3°20	4° 0	12°21	n.a.	S 10
S 11	21 30 22	20°58'13	7♒42	13°12	20°32	3°40	22°36	8°27	19°26	22° 1	9°21	3°19	3°56	12°27	n.a.	S 11
M12	21 34 18	21°58'48	22°56	14°51	21°46	4°20	22°30	8°34	19°29	21°59	9°22	3°18	3°53	12°34	n.a.	M12
T 13	21 38 15	22°59'24	8♓ 6	16°30	23° 0	5° 1	22°24	8°41	19°33	21°58	9°23	3°D18	3°50	12°41	n.a.	T 13
W14	21 42 12	24° 0'02	23° 1	18° 8	24°15	5°42	22°17	8°48	19°36	21°56	9°23	3°18	3°47	12°47	n.a.	W14
T 15	21 46 8	25° 0'42	7♈36	19°47	25°29	6°23	22°11	8°55	19°39	21°55	9°24	3°19	3°44	12°54	n.a.	T 15
F 16	21 50 5	26° 1'24	21°44	21°25	26°44	7° 5	22° 4	9° 2	19°43	21°54	9°25	3°20	3°41	13° 1	n.a.	F 16
S 17	21 54 1	27° 2'08	5♉25	23° 2	27°58	7°46	21°58	9° 8	19°46	21°52	9°26	3°20	3°37	13° 7	n.a.	S 17
S 18	21 57 58	28° 2'53	18°40	24°39	29°13	8°27	21°51	9°15	19°49	21°51	9°27	3°21	3°34	13°14	n.a.	S 18
M19	22 1 54	29° 3'41	1♊31	26°17	0♌28	9° 8	21°44	9°22	19°52	21°50	9°28	3°R21	3°31	13°20	n.a.	M19
T 20	22 5 51	0♍ 4'31	14° 1	27°53	1°42	9°49	21°37	9°29	19°55	21°49	9°28	3°20	3°28	13°27	n.a.	T 20
W21	22 9 47	1° 5'22	26°14	29°30	2°57	10°30	21°30	9°35	19°58	21°47	9°29	3°20	3°25	13°34	n.a.	W21
T 22	22 13 44	2° 6'16	8♋16	1♍ 6	4°12	11°12	21°22	9°42	20° 2	21°46	9°30	3°20	3°22	13°40	n.a.	T 22
F 23	22 17 41	3° 7'10	20° 9	2°42	5°27	11°53	21°15	9°49	20° 5	21°45	9°31	3°D20	3°18	13°47	n.a.	F 23
S 24	22 21 37	4° 8'07	1♌58	4°17	6°42	12°34	21° 7	9°56	20° 8	21°44	9°32	3°20	3°15	13°54	n.a.	S 24
S 25	22 25 34	5° 9'05	13°45	5°53	7°57	13°16	21° 0	10° 2	20°11	21°43	9°33	3°20	3°12	14° 0	n.a.	S 25
M26	22 29 30	6°10'05	25°34	7°28	9°12	13°57	20°52	10° 9	20°13	21°42	9°34	3°20	3° 9	14° 7	n.a.	M26
T 27	22 33 27	7°11'06	7♍26	9° 3	10°27	14°39	20°44	10°15	20°16	21°41	9°36	3°R20	3° 6	14°14	n.a.	T 27
W28	22 37 23	8°12'08	19°24	10°37	11°42	15°20	20°37	10°22	20°19	21°40	9°37	3°20	3° 2	14°20	n.a.	W28
T 29	22 41 20	9°13'11	1♎30	12°12	12°57	16° 2	20°29	10°28	20°22	21°39	9°38	3°20	2°59	14°27	n.a.	T 29
F 30	22 45 16	10♍14'16	13♎44	13♍46	14♌12	16♌43	20♓21	10♌35	20♋25	21♑38	9♏39	3♓19	2♓56	14♌34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n57	1n32	1s43	23n19	2n 0	24n27	0n39	22n29	1n11	4s10	1s39	20n57	2n 6	23n23	0n42	23s38	1s29	15s43	0s49	10s32	10s 7	19n46		n.a.
F 2	17 40	4s17	2 43	22 59	2 0	24 24	0 42	22 21	1 11	4 12	1 39	20 55	2 6	23 23	0 42	23 38	1 29	15 44	0 49	10 31	10 8	19 43		n.a.
S 3	17 22	10 2	3 37	22 37	1 59	24 21	0 44	22 12	1 11	4 14	1 40	20 53	2 6	23 22	0 42	23 38	1 29	15 44	0 49	10 31	10 10	19 40		n.a.
S 4	17 5	15 31	4 22	22 13	1 58	24 17	0 47	22 4	1 11	4 16	1 40	20 51	2 6	23 22	0 42	23 39	1 29	15 44	0 49	10 30	10 11	19 38		n.a.
M 5	16 47	20 29	4 55	21 48	1 56	24 13	0 49	21 55	1 11	4 19	1 40	20 50	2 6	23 21	0 42	23 39	1 29	15 44	0 49	10 30	10 12	19 35		n.a.
T 6	16 28	24 38	5 13	21 22	1 53	24 7	0 52	21 46	1 11	4 21	1 40	20 48	2 6	23 21	0 42	23 39	1 29	15 44	0 49	10 30	10 13	19 32		n.a.
W 7	16 10	27 32	5 15	20 53	1 50	24 1	0 54	21 37	1 11	4 23	1 40	20 46	2 6	23 21	0 42	23 39	1 29	15 45	0 49	10 31	10 14	19 30		n.a.
T 8	15 51	28 50	4 58	20 24	1 47	23 54	0 57	21 27	1 10	4 25	1 40	20 44	2 6	23 20	0 42	23 40	1 29	15 45	0 49	10 31	10 15	19 27		n.a.
F 9	15 32	28 11	4 22	19 53	1 44	23 47	0 59	21 18	1 10	4 28	1 40	20 42	2 6	23 20	0 42	23 40	1 29	15 45	0 49	10 32	10 17	19 24		n.a.
S 10	15 12	25 31	3 27	19 21	1 40	23 38	1 1	21 8	1 10	4 30	1 40	20 41	2 6	23 19	0 42	23 40	1 29	15 45	0 49	10 33	10 18	19 22		n.a.
S 11	14 52	21 2	2 17	18 48	1 35	23 29	1 3	20 58	1 10	4 33	1 41	20 39	2 6	23 19	0 43	23 40	1 29	15 46	0 49	10 33	10 19	19 19		n.a.
M12	14 32	15 7	0 57	18 15	1 31	23 19	1 6	20 48	1 10	4 35	1 41	20 37	2 6	23 18	0 43	23 41	1 29	15 46	0 50	10 33	10 20	19 16		n.a.
T 13	14 12	8 20	0n27	17 40	1 26	23 9	1 8	20 38	1 10	4 38	1 41	20 35	2 7	23 18	0 43	23 41	1 29	15 46	0 50	10 33	10 21	19 13		n.a.
W14	13 52	1 12	1 47	17 4	1 21	22 58	1 10	20 28	1 10	4 40	1 41	20 33	2 7	23 17	0 43	23 41	1 29	15 47	0 50	10 33	10 23	19 11		n.a.
T 15	13 31	5n49	2 59	16 28	1 16	22 46	1 11	20 17	1 10	4 43	1 41	20 32	2 7	23 17	0 43	23 41	1 29	15 47	0 50	10 33	10 24	19 8		n.a.
F 16	13 10	12 21	3 58	15 50	1 10	22 33	1 13	20 6	1 10	4 46	1 41	20 30	2 7	23 16	0 43	23 41	1 29	15 47	0 50	10 33	10 25	19 5		n.a.
S 17	12 49	18 4	4 41	15 13	1 5	22 20	1 15	19 55	1 10	4 48	1 41	20 28	2 7	23 16	0 43	23 42	1 29	15 48	0 50	10 32	10 26	19 2		n.a.
S 18	12 27	22 44	5 7	14 34	0 59	22 6	1 17	19 44	1 9	4 51	1 41	20 26	2 7	23 15	0 43	23 42	1 29	15 48	0 50	10 32	10 27	19 0		n.a.
M19	12 6	26 10	5 18	13 55	0 53	21 51	1 18	19 33	1 9	4 54	1 41	20 25	2 7	23 15	0 43	23 42	1 29	15 48	0 50	10 32	10 28	18 57		n.a.
T 20	11 44	28 14	5 12	13 15	0 47	21 35	1 20	19 21	1 9	4 57	1 41	20 23	2 7	23 14	0 43	23 42	1 29	15 49	0 50	10 32	10 30	18 54		n.a.
W21	11 22	28 53	4 53	12 35	0 41	21 19	1 21	19 10	1 9	5 0	1 41	20 21	2 7	23 14	0 43	23 42	1 29	15 49	0 50	10 32	10 31	18 51		n.a.
T 22	11 0	28 8	4 21	11 55	0 35	21 3	1 23	18 58	1 9	5 3	1 41	20 19	2 7	23 14	0 43	23 43	1 29	15 49	0 50	10 33	10 32	18 49		n.a.
F 23	10 37	26 5	3 38	11 14	0 29	20 45	1 24	18 46	1 9	5 6	1 41	20 18	2 8	23 13	0 43	23 43	1 29	15 50	0 50	10 33	10 33	18 46		n.a.
S 24	10 15	22 55	2 46	10 32	0 23	20 27	1 25	18 34	1 9	5 9	1 41	20 16	2 8	23 13	0 43	23 43	1 29	15 50	0 50	10 33	10 34	18 43		n.a.
S 25	9 52	18 49	1 47	9 51	0 16	20 9	1 27	18 22	1 8	5 12	1 41	20 14	2 8	23 12	0 43	23 43	1 29	15 51	0 50	10 33	10 36	18 40		n.a.
M26	9 29	14 0	0 43	9 9	0 10	19 50	1 28	18 9	1 8	5 15	1 41	20 12	2 8	23 12	0 43	23 43	1 29	15 51	0 50	10 32	10 37	18 37		n.a.
T 27	9 6	8 39	0s23	8 26	0 4	19 30	1 29	17 57	1 8	5 18	1 41	20 11	2 8	23 12	0 43	23 43	1 29	15 51	0 51	10 32	10 38	18 35		n.a.
W28	8 42	2 57	1 28	7 44	0s 3	19 9	1 30	17 44	1 8	5 22	1 41	20 9	2 8	23 11	0 43	23 43	1 29	15 52	0 51	10 33	10 39	18 32		n.a.
T 29	8 19	2s54	2 30	7 1	0 9	18 49	1 31	17 31	1 8	5 25	1 41	20 7	2 8	23 11	0 43	23 44	1 29	15 52	0 51	10 33	10 40	18 29		n.a.
F 30	7n55	8s42	3s26	6n18	0s15	18n27	1n32	17n18	1n 8	5s28	1s41	20n 6	2n 8	23n10	0n43	23s44	1s29	15s53	0s51	10s33	10s41	18n26		n.a.

Julian Day Number = 476163.5, Delta T = 24h33m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°58'01, Lahiri = -50°51'01 Julian Calendar 1 Sept. 3410 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 13	11♍15'21	26♎10	15♍21	15♌27	17♌25	20°R13	10♌41	20♋28	21°R37	9♏40	3°R18	2♓53	14♌40	n.a.	S 1
S 2	22 53 9	12°16'28	8♏50	16°55	16°42	18° 7	20♓ 5	10°48	20°30	21♑36	9°41	3♓16	2°50	14°47	n.a.	S 2
M 3	22 57 6	13°17'36	21°45	18°29	17°57	18°48	19°57	10°54	20°33	21°35	9°43	3°15	2°47	14°54	n.a.	M 3
T 4	23 1 3	14°18'45	4♐58	20° 3	19°12	19°30	19°49	11° 0	20°36	21°34	9°44	3°15	2°43	15° 0	n.a.	T 4
W 5	23 4 59	15°19'54	18°30	21°36	20°28	20°12	19°40	11° 6	20°38	21°33	9°45	3°D15	2°40	15° 7	n.a.	W 5
T 6	23 8 56	16°21'04	2♑23	23°10	21°43	20°54	19°32	11°13	20°41	21°32	9°47	3°15	2°37	15°14	n.a.	T 6
F 7	23 12 52	17°22'15	16°38	24°44	22°58	21°36	19°24	11°19	20°43	21°31	9°48	3°16	2°34	15°20	n.a.	F 7
S 8	23 16 49	18°23'27	1♒11	26°17	24°13	22°17	19°16	11°25	20°46	21°31	9°49	3°17	2°31	15°27	n.a.	S 8
S 9	23 20 45	19°24'39	16° 0	27°51	25°29	22°59	19° 8	11°31	20°48	21°30	9°51	3°18	2°27	15°34	n.a.	S 9
M10	23 24 42	20°25'52	0♓58	29°24	26°44	23°41	18°59	11°37	20°51	21°29	9°52	3°R19	2°24	15°40	n.a.	M10
T 11	23 28 39	21°27'05	15°57	0♎58	27°59	24°23	18°51	11°43	20°53	21°29	9°53	3°18	2°21	15°47	n.a.	T 11
W12	23 32 35	22°28'19	0♈50	2°31	29°15	25° 5	18°43	11°49	20°55	21°28	9°55	3°17	2°18	15°54	n.a.	W12
T 13	23 36 32	23°29'34	15°27	4° 4	0♍30	25°47	18°35	11°55	20°57	21°27	9°56	3°15	2°15	16° 0	n.a.	T 13
F 14	23 40 28	24°30'50	29°44	5°37	1°45	26°29	18°27	12° 1	21° 0	21°27	9°58	3°12	2°12	16° 7	n.a.	F 14
S 15	23 44 25	25°32'07	13♉34	7°11	3° 1	27°11	18°19	12° 6	21° 2	21°26	9°59	3° 8	2° 8	16°13	n.a.	S 15
S 16	23 48 21	26°33'25	26°58	8°44	4°16	27°53	18°11	12°12	21° 4	21°26	10° 1	3° 5	2° 5	16°20	n.a.	S 16
M17	23 52 18	27°34'43	9♊56	10°16	5°32	28°36	18° 3	12°18	21° 6	21°25	10° 2	3° 3	2° 2	16°27	n.a.	M17
T 18	23 56 14	28°36'03	22°30	11°49	6°47	29°18	17°55	12°23	21° 8	21°25	10° 4	3° 2	1°59	16°33	n.a.	T 18
W19	0 0 11	29°37'23	4♋45	13°21	8° 2	0♍ 0	17°47	12°29	21°10	21°24	10° 6	3°D 2	1°56	16°40	n.a.	W19
T 20	0 4 8	0♎38'44	16°46	14°54	9°18	0°42	17°39	12°34	21°12	21°24	10° 7	3° 3	1°53	16°47	n.a.	T 20
F 21	0 8 4	1°40'06	28°38	16°25	10°33	1°25	17°31	12°40	21°14	21°24	10° 9	3° 5	1°49	16°53	n.a.	F 21
S 22	0 12 1	2°41'28	10♌25	17°57	11°49	2° 7	17°24	12°45	21°15	21°23	10°11	3° 6	1°46	17° 0	n.a.	S 22
S 23	0 15 57	3°42'51	22°12	19°27	13° 4	2°50	17°16	12°50	21°17	21°23	10°12	3° 8	1°43	17° 7	n.a.	S 23
M24	0 19 54	4°44'14	4♍ 3	20°57	14°20	3°32	17° 9	12°56	21°19	21°23	10°14	3°R 9	1°40	17°13	n.a.	M24
T 25	0 23 50	5°45'38	16° 2	22°27	15°35	4°14	17° 1	13° 1	21°21	21°23	10°16	3° 8	1°37	17°20	n.a.	T 25
W26	0 27 47	6°47'02	28°10	23°55	16°51	4°57	16°54	13° 6	21°22	21°23	10°17	3° 5	1°33	17°27	n.a.	W26
T 27	0 31 44	7°48'26	10♎30	25°22	18° 6	5°39	16°47	13°11	21°24	21°22	10°19	3° 1	1°30	17°33	n.a.	T 27
F 28	0 35 40	8°49'51	23° 3	26°47	19°22	6°22	16°40	13°16	21°25	21°22	10°21	2°55	1°27	17°40	n.a.	F 28
S 29	0 39 37	9°51'15	5♏48	28°11	20°37	7° 5	16°33	13°21	21°27	21°22	10°22	2°48	1°24	17°47	n.a.	S 29
S 30	0 43 33	10°52'39	18°46	29°33	21°53	7°47	16°26	13°26	21°28	21°D22	10°24	2°41	1°21	17°53	n.a.	S 30
M31	0 47 30	11♎54'04	1♐57	0♏52	23♍ 8	8♍30	16♓19	13♌30	21♋29	21♑22	10♏26	2♓35	1♓18	18♌ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n32	14s16	4s13	5n35	0s22	18n 5	1n32	17n 5	1n 7	5s31	1s41	20n 4	2n 9	23n10	0n43	23s44	1s29	15s53	0s51	10s33	10s43	18n23		n.a.
S 2	7 8	19 21	4 49	4 52	0 28	17 42	1 33	16 51	1 7	5 34	1 41	20 2	2 9	23 10	0 43	23 44	1 29	15 54	0 51	10 34	10 44	18 21		n.a.
M 3	6 44	23 39	5 11	4 9	0 34	17 19	1 33	16 38	1 7	5 37	1 41	20 1	2 9	23 9	0 43	23 44	1 29	15 54	0 51	10 34	10 45	18 18		n.a.
T 4	6 20	26 52	5 17	3 25	0 41	16 56	1 34	16 24	1 7	5 41	1 41	19 59	2 9	23 9	0 43	23 44	1 29	15 55	0 51	10 34	10 46	18 15		n.a.
W 5	5 55	28 37	5 6	2 42	0 47	16 32	1 34	16 11	1 7	5 44	1 41	19 57	2 9	23 8	0 43	23 44	1 29	15 55	0 51	10 35	10 47	18 12		n.a.
T 6	5 31	28 39	4 37	1 59	0 53	16 7	1 35	15 57	1 6	5 47	1 41	19 56	2 9	23 8	0 43	23 44	1 29	15 56	0 51	10 34	10 48	18 9		n.a.
F 7	5 7	26 48	3 51	1 15	0 59	15 42	1 35	15 43	1 6	5 50	1 41	19 54	2 10	23 8	0 43	23 45	1 29	15 56	0 51	10 34	10 50	18 6		n.a.
S 8	4 42	23 9	2 49	0 32	1 5	15 17	1 35	15 29	1 6	5 54	1 41	19 52	2 10	23 7	0 43	23 45	1 28	15 57	0 51	10 34	10 51	18 4		n.a.
S 9	4 18	17 57	1 34	0s12	1 10	14 51	1 35	15 14	1 6	5 57	1 41	19 51	2 10	23 7	0 43	23 45	1 28	15 57	0 51	10 33	10 52	18 1		n.a.
M10	3 53	11 37	0 13	0 55	1 16	14 25	1 36	15 0	1 6	6 0	1 41	19 49	2 10	23 7	0 43	23 45	1 28	15 58	0 51	10 33	10 53	17 58		n.a.
T 11	3 28	4 37	1n 9	1 38	1 21	13 58	1 36	14 45	1 5	6 3	1 40	19 48	2 10	23 6	0 44	23 45	1 28	15 58	0 52	10 33	10 54	17 55		n.a.
W12	3 4	2n34	2 26	2 21	1 27	13 31	1 35	14 31	1 5	6 6	1 40	19 46	2 10	23 6	0 44	23 45	1 28	15 59	0 52	10 34	10 55	17 52		n.a.
T 13	2 39	9 29	3 32	3 3	1 32	13 4	1 35	14 16	1 5	6 9	1 40	19 45	2 10	23 6	0 44	23 45	1 28	15 59	0 52	10 34	10 57	17 49		n.a.
F 14	2 14	15 45	4 23	3 46	1 37	12 36	1 35	14 1	1 5	6 13	1 40	19 43	2 11	23 5	0 44	23 45	1 28	16 0	0 52	10 36	10 58	17 47		n.a.
S 15	1 49	21 1	4 57	4 28	1 42	12 8	1 35	13 46	1 4	6 16	1 40	19 42	2 11	23 5	0 44	23 45	1 28	16 0	0 52	10 37	10 59	17 44		n.a.
S 16	1 24	25 3	5 13	5 10	1 46	11 39	1 34	13 31	1 4	6 19	1 40	19 40	2 11	23 5	0 44	23 45	1 28	16 1	0 52	10 38	11 0	17 41		n.a.
M17	0 59	27 40	5 13	5 51	1 50	11 10	1 34	13 15	1 4	6 22	1 40	19 39	2 11	23 5	0 44	23 45	1 28	16 1	0 52	10 39	11 1	17 38		n.a.
T 18	0 34	28 47	4 57	6 32	1 54	10 41	1 33	13 0	1 4	6 25	1 39	19 37	2 11	23 4	0 44	23 45	1 28	16 2	0 52	10 39	11 2	17 35		n.a.
W19	0 9	28 26	4 28	7 12	1 58	10 12	1 33	12 45	1 3	6 28	1 39	19 36	2 12	23 4	0 44	23 45	1 28	16 3	0 52	10 39	11 4	17 32		n.a.
T 20	0s16	26 44	3 48	7 52	2 1	9 42	1 32	12 29	1 3	6 31	1 39	19 34	2 12	23 4	0 44	23 45	1 28	16 3	0 52	10 39	11 5	17 29		n.a.
F 21	0 41	23 52	2 58	8 31	2 4	9 12	1 31	12 13	1 3	6 34	1 39	19 33	2 12	23 3	0 44	23 45	1 28	16 4	0 52	10 38	11 6	17 26		n.a.
S 22	1 6	20 2	2 2	9 10	2 7	8 42	1 31	11 57	1 2	6 37	1 39	19 32	2 12	23 3	0 44	23 45	1 28	16 4	0 52	10 38	11 7	17 24		n.a.
S 23	1 31	15 25	1 0	9 47	2 9	8 12	1 30	11 41	1 2	6 40	1 38	19 30	2 12	23 3	0 44	23 45	1 28	16 5	0 52	10 37	11 8	17 21		n.a.
M24	1 56	10 12	0s 5	10 24	2 11	7 41	1 29	11 25	1 2	6 42	1 38	19 29	2 13	23 3	0 44	23 45	1 28	16 6	0 52	10 37	11 9	17 18		n.a.
T 25	2 21	4 35	1 10	10 59	2 12	7 10	1 28	11 9	1 1	6 45	1 38	19 28	2 13	23 2	0 44	23 45	1 28	16 6	0 53	10 37	11 11	17 15		n.a.
W26	2 46	1s16	2 13	11 34	2 13	6 39	1 27	10 53	1 1	6 48	1 38	19 26	2 13	23 2	0 44	23 45	1 28	16 7	0 53	10 38	11 12	17 12		n.a.
T 27	3 10	7 9	3 10	12 7	2 13	6 8	1 26	10 37	1 1	6 50	1 38	19 25	2 13	23 2	0 44	23 45	1 28	16 7	0 53	10 40	11 13	17 9		n.a.
F 28	3 35	12 52	3 59	12 38	2 13	5 36	1 25	10 20	1 1	6 53	1 37	19 24	2 13	23 2	0 44	23 45	1 28	16 8	0 53	10 42	11 14	17 6		n.a.
S 29	4 0	18 7	4 37	13 8	2 11	5 5	1 23	10 4	1 0	6 56	1 37	19 22	2 14	23 2	0 44	23 45	1 28	16 9	0 53	10 44	11 15	17 3		n.a.
S 30	4 25	22 40	5 1	13 37	2 10	4 33	1 22	9 47	1 0	6 58	1 37	19 21	2 14	23 2	0 44	23 45	1 28	16 9	0 53	10 47	11 16	17 0		n.a.
M31	4s49	26s 8	5s10	14s 3	2s 7	4n 1	1n21	9n31	0n59	7s 1	1s37	19n20	2n14	23n 1	0n44	23s45	1s28	16s10	0s53	10s49	11s18	16n57		n.a.

Julian Day Number = 476193.5, Delta T = 24h32m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°57'57, Lahiri = -50°50'57 Julian Calendar 1 Oct. 3410 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3410 BCE

The year -3409 astronomical counting style corresponds to year 3410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 51 26	12♎55'28	15♐20	2♏ 8	24♍24	9♍13	16°R12	13♌35	21♋31	21♑22	10♏28	2°R30	1♓14	18♌ 7	n.a.	T 1
W 2	0 55 23	13°56'51	28°56	3°21	25°39	9°55	16♓ 6	13°40	21°32	21°22	10°30	2♓27	1°11	18°13	n.a.	W 2
T 3	0 59 20	14°58'15	12♑44	4°30	26°55	10°38	16° 0	13°44	21°33	21°23	10°31	2°D26	1° 8	18°20	n.a.	T 3
F 4	1 3 16	15°59'38	26°45	5°34	28°10	11°21	15°53	13°49	21°34	21°23	10°33	2°26	1° 5	18°26	n.a.	F 4
S 5	1 7 13	17° 1'00	10♒58	6°32	29°26	12° 4	15°47	13°53	21°35	21°23	10°35	2°27	1° 2	18°33	n.a.	S 5
S 6	1 11 9	18° 2'21	25°21	7°25	0♎41	12°47	15°42	13°57	21°36	21°23	10°37	2°R29	0°59	18°40	n.a.	S 6
M 7	1 15 6	19° 3'43	9♓52	8°10	1°56	13°30	15°36	14° 1	21°37	21°23	10°39	2°28	0°55	18°46	n.a.	M 7
T 8	1 19 2	20° 5'03	24°27	8°48	3°12	14°12	15°30	14° 6	21°38	21°24	10°41	2°26	0°52	18°53	n.a.	T 8
W 9	1 22 59	21° 6'23	8♈59	9°16	4°27	14°55	15°25	14°10	21°39	21°24	10°43	2°22	0°49	19° 0	n.a.	W 9
T 10	1 26 56	22° 7'42	23°22	9°35	5°43	15°38	15°20	14°14	21°40	21°24	10°45	2°15	0°46	19° 6	n.a.	T 10
F 11	1 30 52	23° 9'02	7♉31	9°R44	6°58	16°21	15°15	14°18	21°41	21°25	10°47	2° 7	0°43	19°13	n.a.	F 11
S 12	1 34 49	24°10'20	21°19	9°41	8°13	17° 4	15°10	14°21	21°41	21°25	10°48	1°58	0°39	19°20	n.a.	S 12
S 13	1 38 45	25°11'39	4♊44	9°26	9°29	17°48	15° 5	14°25	21°42	21°26	10°50	1°49	0°36	19°26	n.a.	S 13
M14	1 42 42	26°12'57	17°46	9° 0	10°44	18°31	15° 1	14°29	21°42	21°26	10°52	1°41	0°33	19°33	n.a.	M14
T 15	1 46 38	27°14'14	0♋24	8°22	12° 0	19°14	14°56	14°32	21°43	21°27	10°54	1°35	0°30	19°40	n.a.	T 15
W16	1 50 35	28°15'32	12°42	7°33	13°15	19°57	14°52	14°36	21°43	21°27	10°56	1°31	0°27	19°46	n.a.	W16
T 17	1 54 32	29°16'48	24°45	6°35	14°30	20°40	14°48	14°39	21°44	21°28	10°58	1°D30	0°24	19°53	n.a.	T 17
F 18	1 58 28	0♏18'05	6♌38	5°28	15°46	21°24	14°44	14°42	21°44	21°28	11° 0	1°30	0°20	20° 0	n.a.	F 18
S 19	2 2 25	1°19'20	18°25	4°15	17° 1	22° 7	14°41	14°46	21°44	21°29	11° 2	1°31	0°17	20° 6	n.a.	S 19
S 20	2 6 21	2°20'35	0♍13	2°58	18°16	22°50	14°37	14°49	21°45	21°30	11° 4	1°R31	0°14	20°13	n.a.	S 20
M21	2 10 18	3°21'50	12° 7	1°39	19°32	23°34	14°34	14°52	21°45	21°31	11° 6	1°31	0°11	20°20	n.a.	M21
T 22	2 14 14	4°23'03	24°11	0°22	20°47	24°17	14°31	14°55	21°45	21°31	11° 8	1°28	0° 8	20°26	n.a.	T 22
W23	2 18 11	5°24'16	6♎28	29♎ 8	22° 2	25° 0	14°28	14°58	21°R45	21°32	11°10	1°22	0° 4	20°33	n.a.	W23
T 24	2 22 8	6°25'28	19° 2	27°59	23°17	25°44	14°26	15° 0	21°45	21°33	11°12	1°14	0° 1	20°39	n.a.	T 24
F 25	2 26 4	7°26'40	1♏53	26°57	24°33	26°27	14°23	15° 3	21°45	21°34	11°14	1° 4	29♒58	20°46	n.a.	F 25
S 26	2 30 1	8°27'50	15° 0	26° 3	25°48	27°11	14°21	15° 5	21°45	21°35	11°16	0°52	29°55	20°53	n.a.	S 26
S 27	2 33 57	9°28'59	28°23	25°17	27° 3	27°54	14°19	15° 8	21°45	21°36	11°18	0°40	29°52	20°59	n.a.	S 27
M28	2 37 54	10°30'07	11♐59	24°41	28°18	28°38	14°17	15°10	21°44	21°37	11°20	0°28	29°49	21° 6	n.a.	M28
T 29	2 41 50	11°31'14	25°45	24°14	29°33	29°21	14°16	15°13	21°44	21°38	11°22	0°19	29°45	21°13	n.a.	T 29
W30	2 45 47	12♏32'19	9♑38	23♎56	0♏49	0♎ 5	14♓14	15♌15	21♋44	21♑39	11♏24	0♓12	29♒42	21♌19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s14	28s14	5s 2	14s27	2s 3	3n30	1n20	9n14	0n59	7s 3	1s36	19n19	2n14	23n 1	0n44	23s45	1s28	16s11	0s53	10s51	11s19	16n54		n.a.
W 2	5 38	28 41	4 38	14 48	1 59	2 58	1 18	8 57	0 59	7 5	1 36	19 18	2 15	23 1	0 44	23 45	1 28	16 11	0 53	10 52	11 20	16 52		n.a.
T 3	6 3	27 21	3 57	15 7	1 53	2 25	1 17	8 40	0 58	7 8	1 36	19 17	2 15	23 1	0 45	23 45	1 28	16 12	0 53	10 53	11 21	16 49		n.a.
F 4	6 27	24 18	3 1	15 23	1 47	1 53	1 15	8 23	0 58	7 10	1 35	19 15	2 15	23 1	0 45	23 45	1 27	16 13	0 53	10 52	11 22	16 46		n.a.
S 5	6 51	19 45	1 54	15 36	1 39	1 21	1 13	8 6	0 58	7 12	1 35	19 14	2 15	23 1	0 45	23 45	1 27	16 13	0 53	10 52	11 23	16 43		n.a.
S 6	7 15	14 0	0 38	15 45	1 30	0 49	1 12	7 49	0 57	7 14	1 35	19 13	2 15	23 0	0 45	23 45	1 27	16 14	0 53	10 52	11 25	16 40		n.a.
M 7	7 39	7 27	0n40	15 51	1 20	0 17	1 10	7 31	0 57	7 16	1 35	19 12	2 16	23 0	0 45	23 45	1 27	16 15	0 54	10 52	11 26	16 37		n.a.
T 8	8 3	0 30	1 56	15 52	1 8	0s16	1 8	7 14	0 57	7 18	1 34	19 11	2 16	23 0	0 45	23 45	1 27	16 15	0 54	10 52	11 27	16 34		n.a.
W 9	8 26	6n27	3 4	15 50	0 55	0 48	1 7	6 57	0 56	7 20	1 34	19 10	2 16	23 0	0 45	23 45	1 27	16 16	0 54	10 54	11 28	16 31		n.a.
T 10	8 50	12 59	3 59	15 42	0 41	1 20	1 5	6 39	0 56	7 22	1 34	19 9	2 16	23 0	0 45	23 44	1 27	16 17	0 54	10 56	11 29	16 28		n.a.
F 11	9 13	18 45	4 39	15 30	0 25	1 53	1 3	6 22	0 55	7 23	1 33	19 8	2 17	23 0	0 45	23 44	1 27	16 17	0 54	10 59	11 30	16 25		n.a.
S 12	9 37	23 23	5 1	15 13	0 9	2 25	1 1	6 4	0 55	7 25	1 33	19 7	2 17	23 0	0 45	23 44	1 27	16 18	0 54	11 3	11 31	16 22		n.a.
S 13	10 0	26 38	5 6	14 52	0n 9	2 57	0 59	5 47	0 54	7 26	1 33	19 7	2 17	23 0	0 45	23 44	1 27	16 19	0 54	11 6	11 33	16 19		n.a.
M14	10 22	28 22	4 54	14 25	0 28	3 29	0 57	5 29	0 54	7 28	1 32	19 6	2 17	23 0	0 45	23 44	1 27	16 20	0 54	11 9	11 34	16 16		n.a.
T 15	10 45	28 32	4 29	13 54	0 48	4 1	0 55	5 11	0 54	7 29	1 32	19 5	2 18	23 0	0 45	23 44	1 27	16 20	0 54	11 11	11 35	16 13		n.a.
W16	11 8	27 16	3 51	13 19	1 8	4 33	0 53	4 53	0 53	7 31	1 32	19 4	2 18	23 0	0 45	23 44	1 27	16 21	0 54	11 13	11 36	16 10		n.a.
T 17	11 30	24 44	3 4	12 41	1 28	5 5	0 51	4 36	0 53	7 32	1 31	19 3	2 18	23 0	0 45	23 44	1 27	16 22	0 54	11 13	11 37	16 7		n.a.
F 18	11 52	21 11	2 9	12 0	1 47	5 37	0 49	4 18	0 52	7 33	1 31	19 3	2 18	23 0	0 45	23 43	1 27	16 22	0 54	11 13	11 38	16 4		n.a.
S 19	12 14	16 48	1 10	11 18	2 6	6 8	0 47	4 0	0 52	7 34	1 31	19 2	2 19	23 0	0 45	23 43	1 27	16 23	0 55	11 13	11 39	16 1		n.a.
S 20	12 36	11 47	0 7	10 35	2 23	6 40	0 45	3 42	0 51	7 35	1 30	19 1	2 19	23 0	0 45	23 43	1 27	16 24	0 55	11 13	11 41	15 58		n.a.
M21	12 57	6 20	0s56	9 53	2 38	7 11	0 42	3 24	0 51	7 36	1 30	19 0	2 19	23 0	0 45	23 43	1 27	16 25	0 55	11 13	11 42	15 55		n.a.
T 22	13 19	0 34	1 58	9 13	2 52	7 42	0 40	3 6	0 50	7 37	1 30	19 0	2 19	23 0	0 45	23 43	1 27	16 25	0 55	11 14	11 43	15 52		n.a.
W23	13 40	5s18	2 55	8 36	3 3	8 13	0 38	2 48	0 50	7 38	1 29	18 59	2 20	23 0	0 45	23 43	1 27	16 26	0 55	11 16	11 44	15 49		n.a.
T 24	14 0	11 5	3 45	8 3	3 12	8 44	0 36	2 29	0 49	7 39	1 29	18 59	2 20	23 0	0 46	23 42	1 27	16 27	0 55	11 19	11 45	15 46		n.a.
F 25	14 21	16 33	4 24	7 35	3 18	9 14	0 33	2 11	0 49	7 39	1 29	18 58	2 20	23 0	0 46	23 42	1 27	16 27	0 55	11 23	11 46	15 43		n.a.
S 26	14 41	21 22	4 51	7 11	3 22	9 44	0 31	1 53	0 48	7 40	1 28	18 58	2 21	23 0	0 46	23 42	1 27	16 28	0 55	11 27	11 48	15 40		n.a.
S 27	15 1	25 12	5 2	6 52	3 25	10 14	0 29	1 35	0 48	7 40	1 28	18 57	2 21	23 0	0 46	23 42	1 27	16 29	0 55	11 31	11 49	15 37		n.a.
M28	15 21	27 42	4 56	6 38	3 25	10 44	0 26	1 17	0 47	7 41	1 28	18 57	2 21	23 0	0 46	23 42	1 27	16 30	0 55	11 35	11 50	15 34		n.a.
T 29	15 41	28 32	4 33	6 29	3 24	11 14	0 24	0 58	0 47	7 41	1 27	18 56	2 21	23 0	0 46	23 42	1 26	16 30	0 55	11 39	11 51	15 31		n.a.
W30	16s 0	27s35	3s54	6s25	3n21	11s43	0n22	0n40	0n46	7s41	1s27	18n56	2n22	23n 0	0n46	23s41	1s26	16s31	0s55	11s41	11s52	15n28		n.a.

Julian Day Number = 476224.5, Delta T = 24h32m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°57'52, Lahiri = -50°50'52 Julian Calendar 1 Nov. 3410 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3410 BCE

The year -3409 astronomical counting style corresponds to year 3410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 44	13♏33'23	23♑36	23°R46	2♏ 4	0♎49	14°R13	15♌17	21°R43	21♑40	11♏26	0°R 8	29♒39	21♌26	n.a.	T 1
F 2	2 53 40	14°34'25	7♒38	23°D45	3°19	1°32	14♓12	15°19	21♋43	21°41	11°28	0♓ 7	29°36	21°33	n.a.	F 2
S 3	2 57 37	15°35'25	21°42	23♎51	4°34	2°16	14°11	15°21	21°42	21°42	11°30	0°D 7	29°33	21°39	n.a.	S 3
S 4	3 1 33	16°36'24	5♓49	24° 5	5°49	3° 0	14°11	15°23	21°42	21°43	11°32	0°R 7	29°30	21°46	n.a.	S 4
M 5	3 5 30	17°37'21	19°56	24°25	7° 4	3°44	14°10	15°24	21°41	21°44	11°34	0° 6	29°26	21°53	n.a.	M 5
T 6	3 9 26	18°38'16	4♈ 3	24°51	8°19	4°27	14°D10	15°26	21°41	21°46	11°36	0° 2	29°23	21°59	n.a.	T 6
W 7	3 13 23	19°39'10	18° 7	25°23	9°34	5°11	14°10	15°27	21°40	21°47	11°38	29♒55	29°20	22° 6	n.a.	W 7
T 8	3 17 20	20°40'02	2♉ 4	26° 0	10°49	5°55	14°10	15°29	21°39	21°48	11°40	29°46	29°17	22°13	n.a.	T 8
F 9	3 21 16	21°40'52	15°51	26°41	12° 4	6°39	14°11	15°30	21°38	21°49	11°42	29°34	29°14	22°19	n.a.	F 9
S 10	3 25 13	22°41'41	29°23	27°27	13°19	7°23	14°12	15°31	21°37	21°51	11°44	29°21	29°10	22°26	n.a.	S 10
S 11	3 29 9	23°42'29	12♊38	28°16	14°34	8° 7	14°12	15°32	21°36	21°52	11°46	29° 8	29° 7	22°32	n.a.	S 11
M12	3 33 6	24°43'15	25°33	29° 9	15°49	8°50	14°13	15°33	21°35	21°53	11°48	28°56	29° 4	22°39	n.a.	M12
T 13	3 37 2	25°43'59	8♋ 9	0♏ 5	17° 4	9°34	14°15	15°34	21°34	21°55	11°50	28°46	29° 1	22°46	n.a.	T 13
W14	3 40 59	26°44'42	20°27	1° 4	18°19	10°18	14°16	15°35	21°33	21°56	11°52	28°39	28°58	22°52	n.a.	W14
T 15	3 44 56	27°45'24	2♌30	2° 6	19°34	11° 2	14°18	15°36	21°32	21°58	11°53	28°35	28°55	22°59	n.a.	T 15
F 16	3 48 52	28°46'04	14°24	3°11	20°49	11°46	14°20	15°36	21°31	21°59	11°55	28°33	28°51	23° 6	n.a.	F 16
S 17	3 52 49	29°46'43	26°12	4°17	22° 4	12°31	14°22	15°37	21°30	22° 1	11°57	28°33	28°48	23°12	n.a.	S 17
S 18	3 56 45	0♐47'20	8♍ 0	5°26	23°19	13°15	14°24	15°37	21°29	22° 2	11°59	28°33	28°45	23°19	n.a.	S 18
M19	4 0 42	1°47'55	19°55	6°36	24°34	13°59	14°26	15°37	21°27	22° 4	12° 1	28°32	28°42	23°26	n.a.	M19
T 20	4 4 38	2°48'29	2♎ 0	7°49	25°49	14°43	14°29	15°37	21°26	22° 6	12° 3	28°29	28°39	23°32	n.a.	T 20
W21	4 8 35	3°49'01	14°22	9° 3	27° 3	15°27	14°32	15°R37	21°24	22° 7	12° 5	28°24	28°36	23°39	n.a.	W21
T 22	4 12 31	4°49'32	27° 3	10°19	28°18	16°11	14°35	15°37	21°23	22° 9	12° 7	28°16	28°32	23°46	n.a.	T 22
F 23	4 16 28	5°50'01	10♏ 7	11°36	29°33	16°55	14°38	15°37	21°21	22°10	12° 9	28° 5	28°29	23°52	n.a.	F 23
S 24	4 20 25	6°50'28	23°32	12°55	0♐48	17°40	14°41	15°37	21°20	22°12	12°10	27°53	28°26	23°59	n.a.	S 24
S 25	4 24 21	7°50'53	7♐17	14°15	2° 3	18°24	14°45	15°37	21°18	22°14	12°12	27°40	28°23	24° 6	n.a.	S 25
M26	4 28 18	8°51'17	21°19	15°37	3°17	19° 8	14°49	15°36	21°17	22°16	12°14	27°28	28°20	24°12	n.a.	M26
T 27	4 32 14	9°51'38	5♑33	17° 0	4°32	19°53	14°53	15°36	21°15	22°17	12°16	27°18	28°16	24°19	n.a.	T 27
W28	4 36 11	10°51'58	19°52	18°24	5°47	20°37	14°57	15°35	21°13	22°19	12°18	27°10	28°13	24°25	n.a.	W28
T 29	4 40 7	11°52'15	4♒12	19°49	7° 2	21°21	15° 1	15°34	21°11	22°21	12°20	27° 6	28°10	24°32	n.a.	T 29
F 30	4 44 4	12°52'30	18°29	21°15	8°16	22° 6	15° 6	15°34	21°10	22°23	12°21	27° 4	28° 7	24°39	n.a.	F 30
S 31	4 48 1	13♐52'42	2♓41	22♏43	9♐31	22♎50	15♓10	15♌33	21♋ 8	22♑25	12♏23	27°D 4	28♒ 4	24♌45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s19	24s54	3s 1	6s25	3n17	12s12	0n19	0n22	0n46	7s41	1s26	18n55	2n22	23n 1	0n46	23s41	1s26	16s32	0s56	11s43	11s53	15n25		n.a.
F 2	16 37	20 42	1 56	6 29	3 12	12 41	0 17	0 4	0 45	7 41	1 26	18 55	2 22	23 1	0 46	23 41	1 26	16 32	0 56	11 43	11 54	15 22		n.a.
S 3	16 56	15 20	0 44	6 37	3 6	13 9	0 14	0s15	0 45	7 41	1 26	18 55	2 22	23 1	0 46	23 41	1 26	16 33	0 56	11 43	11 56	15 19		n.a.
S 4	17 14	9 9	0n30	6 48	3 0	13 37	0 12	0 33	0 44	7 41	1 25	18 54	2 23	23 1	0 46	23 40	1 26	16 34	0 56	11 43	11 57	15 16		n.a.
M 5	17 32	2 31	1 43	7 2	2 52	14 4	0 10	0 51	0 43	7 41	1 25	18 54	2 23	23 1	0 46	23 40	1 26	16 35	0 56	11 44	11 58	15 13		n.a.
T 6	17 49	4n14	2 49	7 19	2 44	14 32	0 7	1 10	0 43	7 41	1 25	18 54	2 23	23 1	0 46	23 40	1 26	16 35	0 56	11 45	11 59	15 10		n.a.
W 7	18 6	10 44	3 45	7 39	2 36	14 58	0 5	1 28	0 42	7 41	1 24	18 54	2 24	23 1	0 46	23 40	1 26	16 36	0 56	11 47	12 0	15 7		n.a.
T 8	18 23	16 39	4 26	8 0	2 28	15 25	0 3	1 46	0 42	7 40	1 24	18 54	2 24	23 2	0 46	23 40	1 26	16 37	0 56	11 51	12 1	15 4		n.a.
F 9	18 39	21 39	4 52	8 24	2 19	15 51	0 0	2 5	0 41	7 40	1 24	18 53	2 24	23 2	0 46	23 39	1 26	16 37	0 56	11 55	12 2	15 1		n.a.
S 10	18 55	25 25	5 0	8 49	2 10	16 17	0s 2	2 23	0 40	7 39	1 23	18 53	2 24	23 2	0 46	23 39	1 26	16 38	0 56	12 0	12 3	14 58		n.a.
S 11	19 11	27 43	4 52	9 16	2 1	16 42	0 5	2 41	0 40	7 38	1 23	18 53	2 25	23 2	0 46	23 39	1 26	16 39	0 56	12 5	12 5	14 55		n.a.
M12	19 26	28 28	4 29	9 43	1 52	17 7	0 7	3 0	0 39	7 38	1 22	18 53	2 25	23 2	0 46	23 38	1 26	16 40	0 57	12 9	12 6	14 52		n.a.
T 13	19 41	27 41	3 53	10 12	1 42	17 31	0 9	3 18	0 39	7 37	1 22	18 53	2 25	23 2	0 46	23 38	1 26	16 40	0 57	12 12	12 7	14 49		n.a.
W14	19 56	25 32	3 7	10 42	1 33	17 55	0 12	3 36	0 38	7 36	1 22	18 53	2 26	23 3	0 46	23 38	1 26	16 41	0 57	12 15	12 8	14 46		n.a.
T 15	20 10	22 16	2 13	11 12	1 24	18 18	0 14	3 55	0 37	7 35	1 21	18 53	2 26	23 3	0 46	23 38	1 26	16 42	0 57	12 16	12 9	14 43		n.a.
F 16	20 24	18 7	1 14	11 44	1 15	18 41	0 16	4 13	0 37	7 34	1 21	18 53	2 26	23 3	0 47	23 37	1 26	16 42	0 57	12 17	12 10	14 39		n.a.
S 17	20 37	13 18	0 12	12 15	1 5	19 3	0 19	4 31	0 36	7 33	1 21	18 54	2 26	23 3	0 47	23 37	1 26	16 43	0 57	12 17	12 11	14 36		n.a.
S 18	20 51	8 1	0s50	12 47	0 56	19 25	0 21	4 49	0 35	7 31	1 20	18 54	2 27	23 4	0 47	23 37	1 26	16 44	0 57	12 17	12 13	14 33		n.a.
M19	21 3	2 25	1 51	13 20	0 47	19 46	0 23	5 7	0 35	7 30	1 20	18 54	2 27	23 4	0 47	23 37	1 26	16 44	0 57	12 17	12 14	14 30		n.a.
T 20	21 16	3s22	2 47	13 52	0 39	20 7	0 25	5 26	0 34	7 29	1 20	18 54	2 27	23 4	0 47	23 36	1 26	16 45	0 57	12 18	12 15	14 27		n.a.
W21	21 27	9 7	3 37	14 25	0 30	20 27	0 28	5 44	0 33	7 27	1 19	18 54	2 28	23 4	0 47	23 36	1 26	16 46	0 57	12 20	12 16	14 24		n.a.
T 22	21 39	14 40	4 18	14 58	0 21	20 47	0 30	6 2	0 32	7 26	1 19	18 55	2 28	23 5	0 47	23 36	1 26	16 47	0 58	12 23	12 17	14 21		n.a.
F 23	21 50	19 44	4 46	15 30	0 13	21 6	0 32	6 20	0 32	7 24	1 19	18 55	2 28	23 5	0 47	23 35	1 26	16 47	0 58	12 27	12 18	14 18		n.a.
S 24	22 1	23 58	5 0	16 3	0 5	21 24	0 34	6 38	0 31	7 23	1 18	18 55	2 28	23 5	0 47	23 35	1 26	16 48	0 58	12 31	12 19	14 15		n.a.
S 25	22 11	26 57	4 56	16 35	0s 4	21 42	0 36	6 56	0 30	7 21	1 18	18 56	2 29	23 6	0 47	23 35	1 26	16 49	0 58	12 36	12 20	14 12		n.a.
M26	22 21	28 21	4 35	17 7	0 11	21 59	0 38	7 14	0 29	7 19	1 17	18 56	2 29	23 6	0 47	23 34	1 26	16 49	0 58	12 40	12 22	14 9		n.a.
T 27	22 30	27 53	3 57	17 39	0 19	22 15	0 40	7 32	0 29	7 17	1 17	18 56	2 29	23 6	0 47	23 34	1 26	16 50	0 58	12 43	12 23	14 6		n.a.
W28	22 39	25 34	3 3	18 10	0 27	22 31	0 42	7 49	0 28	7 15	1 17	18 57	2 29	23 7	0 47	23 34	1 26	16 51	0 58	12 46	12 24	14 2		n.a.
T 29	22 48	21 37	1 58	18 41	0 34	22 46	0 44	8 7	0 27	7 13	1 16	18 57	2 30	23 7	0 47	23 33	1 26	16 51	0 58	12 48	12 25	13 59		n.a.
F 30	22 56	16 24	0 45	19 12	0 41	23 1	0 46	8 25	0 26	7 11	1 16	18 58	2 30	23 7	0 47	23 33	1 26	16 52	0 58	12 48	12 26	13 56		n.a.
S 31	23s 3	10s19	0n30	19s42	0s48	23s15	0s48	8s42	0n26	7s 9	1s16	18n59	2n30	23n 7	0n47	23s33	1s26	16s53	0s58	12s48	12s27	13n53		n.a.

Julian Day Number = 476254.5, Delta T = 24h32m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°57'48, Lahiri = -50°50'48 Julian Calendar 1 Dec. 3410 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3409 BCE (-3408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 57	14♐52'52	16♓45	24♏11	10♐46	23♎34	15♓15	15°R32	21°R 6	22♑27	12♏25	27°R 4	28♒ 1	24♌52	n.a.	S 1
M 2	4 55 54	15°52'59	0♈42	25°41	12° 0	24°19	15°20	15♌30	21♋ 4	22°28	12°27	27♒ 4	27°57	24°59	n.a.	M 2
T 3	4 59 50	16°53'04	14°31	27°12	13°15	25° 3	15°25	15°29	21° 2	22°30	12°28	27° 1	27°54	25° 5	n.a.	T 3
W 4	5 3 47	17°53'07	28°11	28°44	14°30	25°47	15°31	15°28	21° 0	22°32	12°30	26°55	27°51	25°12	n.a.	W 4
T 5	5 7 43	18°53'07	11♉43	0♐17	15°44	26°32	15°36	15°26	20°58	22°34	12°32	26°47	27°48	25°19	n.a.	T 5
F 6	5 11 40	19°53'06	25° 3	1°51	16°59	27°16	15°42	15°25	20°56	22°36	12°33	26°36	27°45	25°25	n.a.	F 6
S 7	5 15 36	20°53'01	8♊12	3°26	18°13	28° 1	15°48	15°23	20°54	22°38	12°35	26°25	27°42	25°32	n.a.	S 7
S 8	5 19 33	21°52'55	21° 6	5° 2	19°28	28°45	15°54	15°22	20°52	22°40	12°37	26°13	27°38	25°39	n.a.	S 8
M 9	5 23 30	22°52'47	3♋47	6°40	20°42	29°30	16° 0	15°20	20°50	22°42	12°38	26° 2	27°35	25°45	n.a.	M 9
T 10	5 27 26	23°52'36	16°12	8°18	21°57	0♏14	16° 6	15°18	20°47	22°44	12°40	25°54	27°32	25°52	n.a.	T 10
W11	5 31 23	24°52'23	28°24	9°58	23°11	0°59	16°13	15°16	20°45	22°46	12°41	25°48	27°29	25°59	n.a.	W11
T 12	5 35 19	25°52'09	10♌24	11°39	24°26	1°43	16°19	15°14	20°43	22°48	12°43	25°44	27°26	26° 5	n.a.	T 12
F 13	5 39 16	26°51'52	22°17	13°21	25°40	2°28	16°26	15°12	20°41	22°50	12°45	25°D43	27°22	26°12	n.a.	F 13
S 14	5 43 12	27°51'33	4♍ 4	15° 4	26°55	3°13	16°33	15° 9	20°38	22°52	12°46	25°43	27°19	26°18	n.a.	S 14
S 15	5 47 9	28°51'12	15°53	16°48	28° 9	3°57	16°40	15° 7	20°36	22°55	12°48	25°44	27°16	26°25	n.a.	S 15
M16	5 51 5	29°50'49	27°47	18°33	29°24	4°42	16°47	15° 5	20°34	22°57	12°49	25°R44	27°13	26°32	n.a.	M16
T 17	5 55 2	0♑50'24	9♎52	20°20	0♑38	5°26	16°55	15° 2	20°31	22°59	12°50	25°44	27°10	26°38	n.a.	T 17
W18	5 58 58	1°49'57	22°13	22° 7	1°53	6°11	17° 2	15° 0	20°29	23° 1	12°52	25°42	27° 7	26°45	n.a.	W18
T 19	6 2 55	2°49'28	4♏56	23°56	3° 7	6°56	17°10	14°57	20°27	23° 3	12°53	25°37	27° 3	26°52	n.a.	T 19
F 20	6 6 52	3°48'57	18° 2	25°47	4°21	7°40	17°18	14°54	20°24	23° 5	12°55	25°31	27° 0	26°58	n.a.	F 20
S 21	6 10 48	4°48'24	1♐35	27°38	5°36	8°25	17°26	14°51	20°22	23° 7	12°56	25°23	26°57	27° 5	n.a.	S 21
S 22	6 14 45	5°47'49	15°32	29°31	6°50	9°10	17°34	14°48	20°19	23°10	12°57	25°15	26°54	27°12	n.a.	S 22
M23	6 18 41	6°47'12	29°51	1♑25	8° 5	9°54	17°42	14°45	20°17	23°12	12°59	25° 7	26°51	27°18	n.a.	M23
T 24	6 22 38	7°46'33	14♑26	3°20	9°19	10°39	17°50	14°42	20°14	23°14	13° 0	25° 0	26°48	27°25	n.a.	T 24
W25	6 26 34	8°45'51	29°11	5°16	10°33	11°24	17°59	14°39	20°12	23°16	13° 1	24°56	26°44	27°32	n.a.	W25
T 26	6 30 31	9°45'07	13♒57	7°13	11°48	12° 8	18° 8	14°36	20° 9	23°18	13° 3	24°53	26°41	27°38	n.a.	T 26
F 27	6 34 27	10°44'21	28°37	9°12	13° 2	12°53	18°16	14°33	20° 7	23°21	13° 4	24°D53	26°38	27°45	n.a.	F 27
S 28	6 38 24	11°43'32	13♓ 7	11°11	14°16	13°38	18°25	14°29	20° 4	23°23	13° 5	24°54	26°35	27°52	n.a.	S 28
S 29	6 42 20	12°42'40	27°24	13°12	15°30	14°22	18°34	14°26	20° 2	23°25	13° 6	24°55	26°32	27°58	n.a.	S 29
M30	6 46 17	13°41'45	11♈24	15°13	16°45	15° 7	18°43	14°23	19°59	23°27	13° 8	24°R56	26°28	28° 5	n.a.	M30
T 31	6 50 13	14♑40'49	25♈ 8	17♑15	17♑59	15♏52	18♓52	14♌19	19♋57	23♑29	13♏ 9	24♒55	26♒25	28♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s10	3s48	1n42	20s11	0s54	23s28	0s50	9s 0	0n25	7s 7	1s15	18n59	2n31	23n 8	0n47	23s32	1s26	16s53	0s59	12s48	12s28	13n50		n.a.
M 2	23 17	2n51	2 48	20 39	1 1	23 40	0 52	9 17	0 24	7 4	1 15	19 0	2 31	23 8	0 47	23 32	1 26	16 54	0 59	12 48	12 29	13 47		n.a.
T 3	23 23	9 17	3 44	21 7	1 7	23 52	0 54	9 35	0 23	7 2	1 15	19 0	2 31	23 8	0 47	23 32	1 25	16 54	0 59	12 49	12 31	13 44		n.a.
W 4	23 29	15 13	4 26	21 34	1 12	24 3	0 56	9 52	0 22	7 0	1 14	19 1	2 31	23 9	0 47	23 31	1 25	16 55	0 59	12 51	12 32	13 41		n.a.
T 5	23 35	20 21	4 52	22 0	1 18	24 13	0 57	10 9	0 22	6 57	1 14	19 2	2 32	23 9	0 47	23 31	1 25	16 56	0 59	12 54	12 33	13 38		n.a.
F 6	23 40	24 24	5 2	22 25	1 23	24 23	0 59	10 27	0 21	6 55	1 14	19 2	2 32	23 10	0 47	23 31	1 25	16 56	0 59	12 58	12 34	13 34		n.a.
S 7	23 44	27 6	4 56	22 49	1 28	24 32	1 1	10 44	0 20	6 52	1 13	19 3	2 32	23 10	0 47	23 30	1 25	16 57	0 59	13 2	12 35	13 31		n.a.
S 8	23 48	28 19	4 35	23 12	1 33	24 40	1 2	11 1	0 19	6 49	1 13	19 4	2 32	23 10	0 47	23 30	1 25	16 58	0 59	13 6	12 36	13 28		n.a.
M 9	23 52	28 0	4 0	23 34	1 37	24 47	1 4	11 18	0 18	6 46	1 13	19 5	2 33	23 11	0 47	23 30	1 25	16 58	0 59	13 10	12 37	13 25		n.a.
T 10	23 55	26 16	3 15	23 55	1 41	24 53	1 5	11 35	0 17	6 44	1 13	19 6	2 33	23 11	0 47	23 29	1 25	16 59	0 59	13 13	12 38	13 22		n.a.
W11	23 57	23 18	2 21	24 14	1 44	24 59	1 7	11 51	0 17	6 41	1 12	19 6	2 33	23 11	0 47	23 29	1 25	16 59	1 0	13 15	12 40	13 19		n.a.
T 12	23 59	19 23	1 21	24 32	1 48	25 4	1 8	12 8	0 16	6 38	1 12	19 7	2 33	23 12	0 47	23 29	1 25	17 0	1 0	13 16	12 41	13 16		n.a.
F 13	24 1	14 44	0 18	24 49	1 50	25 8	1 9	12 25	0 15	6 35	1 12	19 8	2 34	23 12	0 47	23 28	1 25	17 1	1 0	13 17	12 42	13 12		n.a.
S 14	24 2	9 35	0s45	25 4	1 53	25 12	1 11	12 41	0 14	6 32	1 11	19 9	2 34	23 13	0 48	23 28	1 25	17 1	1 0	13 17	12 43	13 9		n.a.
S 15	24 3	4 5	1 46	25 17	1 55	25 15	1 12	12 57	0 13	6 29	1 11	19 10	2 34	23 13	0 48	23 27	1 25	17 2	1 0	13 16	12 44	13 6		n.a.
M16	24 3	1s35	2 43	25 29	1 56	25 16	1 13	13 14	0 12	6 26	1 11	19 11	2 34	23 13	0 48	23 27	1 25	17 2	1 0	13 16	12 45	13 3		n.a.
T 17	24 3	7 16	3 34	25 39	1 58	25 18	1 14	13 30	0 11	6 22	1 10	19 12	2 35	23 14	0 48	23 27	1 25	17 3	1 0	13 16	12 46	13 0		n.a.
W18	24 3	12 49	4 17	25 47	1 58	25 18	1 15	13 46	0 10	6 19	1 10	19 13	2 35	23 14	0 48	23 26	1 25	17 3	1 0	13 17	12 47	12 57		n.a.
T 19	24 2	17 59	4 47	25 53	1 58	25 17	1 16	14 2	0 9	6 16	1 10	19 14	2 35	23 14	0 48	23 26	1 25	17 4	1 0	13 19	12 49	12 54		n.a.
F 20	24 0	22 30	5 4	25 57	1 58	25 16	1 17	14 18	0 8	6 12	1 9	19 15	2 35	23 15	0 48	23 26	1 25	17 5	1 1	13 21	12 50	12 50		n.a.
S 21	23 58	25 59	5 5	26 0	1 57	25 14	1 18	14 33	0 7	6 9	1 9	19 16	2 36	23 15	0 48	23 25	1 25	17 5	1 1	13 23	12 51	12 47		n.a.
S 22	23 56	28 1	4 48	26 0	1 56	25 11	1 19	14 49	0 6	6 5	1 9	19 17	2 36	23 16	0 48	23 25	1 25	17 6	1 1	13 26	12 52	12 44		n.a.
M23	23 53	28 16	4 13	25 57	1 54	25 8	1 20	15 4	0 5	6 2	1 9	19 18	2 36	23 16	0 48	23 24	1 25	17 6	1 1	13 29	12 53	12 41		n.a.
T 24	23 49	26 35	3 21	25 53	1 52	25 3	1 20	15 20	0 4	5 58	1 8	19 19	2 36	23 16	0 48	23 24	1 25	17 7	1 1	13 31	12 54	12 38		n.a.
W25	23 45	23 2	2 14	25 46	1 49	24 58	1 21	15 35	0 3	5 55	1 8	19 21	2 36	23 17	0 48	23 24	1 25	17 7	1 1	13 33	12 55	12 35		n.a.
T 26	23 41	18 0	0 59	25 37	1 46	24 53	1 22	15 50	0 2	5 51	1 8	19 22	2 37	23 17	0 48	23 23	1 25	17 8	1 1	13 34	12 56	12 31		n.a.
F 27	23 37	11 56	0n20	25 25	1 41	24 46	1 22	16 5	0 1	5 47	1 8	19 23	2 37	23 18	0 48	23 23	1 25	17 8	1 1	13 34	12 57	12 28		n.a.
S 28	23 31	5 18	1 37	25 11	1 37	24 39	1 23	16 20	0 0	5 43	1 7	19 24	2 37	23 18	0 48	23 22	1 25	17 9	1 1	13 34	12 59	12 25		n.a.
S 29	23 26	1n29	2 47	24 54	1 31	24 30	1 23	16 34	0s 1	5 39	1 7	19 25	2 37	23 18	0 48	23 22	1 25	17 9	1 2	13 33	13 0	12 22		n.a.
M30	23 20	8 4	3 45	24 35	1 25	24 22	1 24	16 49	0 2	5 36	1 7	19 27	2 37	23 19	0 48	23 22	1 25	17 10	1 2	13 33	13 1	12 19		n.a.
T 31	23s13	14n 8	4n30	24s13	1s19	24s12	1s24	17s 3	0s 3	5s32	1s 6	19n28	2n38	23n19	0n48	23s21	1s25	17s10	1s 2	13s33	13s 2	12n16		n.a.

Julian Day Number = 476285.5, Delta T = 24h32m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°57'44, Lahiri = -50°50'44 Julian Calendar 1 Jan. 3409 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3410 BCE

The year -3408 astronomical counting style corresponds to year 3409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3409 BCE (-3408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 54 10	15♉39'49	8♉37	19♉17	19♉13	16♏36	19♓ 2	14°R15	19°R54	23♉32	13♏10	24°R53	26♒22	28♌18	n.a.	W 1
T 2	6 58 7	16°38'47	21°51	21°20	20°27	17°21	19°11	14♌12	19♋51	23°34	13°11	24♒49	26°19	28°25	n.a.	T 2
F 3	7 2 3	17°37'43	4♊50	23°23	21°42	18° 6	19°21	14° 8	19°49	23°36	13°12	24°44	26°16	28°31	n.a.	F 3
S 4	7 6 0	18°36'36	17°37	25°26	22°56	18°50	19°30	14° 4	19°46	23°38	13°13	24°38	26°13	28°38	n.a.	S 4
S 5	7 9 56	19°35'27	0♋11	27°29	24°10	19°35	19°40	14° 0	19°44	23°41	13°14	24°31	26° 9	28°45	n.a.	S 5
M 6	7 13 53	20°34'16	12°34	29°31	25°24	20°20	19°50	13°57	19°41	23°43	13°15	24°26	26° 6	28°51	n.a.	M 6
T 7	7 17 49	21°33'02	24°45	1♒32	26°38	21° 4	20° 0	13°53	19°39	23°45	13°16	24°21	26° 3	28°58	n.a.	T 7
W 8	7 21 46	22°31'46	6♌48	3°31	27°52	21°49	20°10	13°49	19°36	23°47	13°17	24°18	26° 0	29° 5	n.a.	W 8
T 9	7 25 42	23°30'28	18°42	5°29	29° 6	22°34	20°20	13°45	19°33	23°50	13°18	24°D17	25°57	29°11	n.a.	T 9
F 10	7 29 39	24°29'08	0♍32	7°25	0♒20	23°18	20°31	13°41	19°31	23°52	13°19	24°17	25°54	29°18	n.a.	F 10
S 11	7 33 35	25°27'46	12°19	9°19	1°34	24° 3	20°41	13°37	19°28	23°54	13°20	24°18	25°50	29°25	n.a.	S 11
S 12	7 37 32	26°26'22	24° 8	11° 9	2°48	24°48	20°52	13°32	19°26	23°57	13°20	24°19	25°47	29°31	n.a.	S 12
M13	7 41 28	27°24'56	6♎ 2	12°57	4° 2	25°32	21° 2	13°28	19°23	23°59	13°21	24°21	25°44	29°38	n.a.	M13
T 14	7 45 25	28°23'28	18° 7	14°41	5°16	26°17	21°13	13°24	19°21	24° 1	13°22	24°22	25°41	29°45	n.a.	T 14
W15	7 49 22	29°21'58	0♍27	16°21	6°30	27° 1	21°24	13°20	19°18	24° 3	13°23	24°R23	25°38	29°51	n.a.	W15
T 16	7 53 18	0♒20'26	13° 7	17°57	7°44	27°46	21°35	13°16	19°15	24° 6	13°23	24°22	25°34	29°58	n.a.	T 16
F 17	7 57 15	1°18'53	26°10	19°29	8°58	28°31	21°45	13°11	19°13	24° 8	13°24	24°21	25°31	0♍ 4	n.a.	F 17
S 18	8 1 11	2°17'17	9♐40	20°57	10°12	29°15	21°57	13° 7	19°10	24°10	13°25	24°18	25°28	0°11	n.a.	S 18
S 19	8 5 8	3°15'40	23°37	22°19	11°26	29°59	22° 8	13° 3	19° 8	24°12	13°25	24°15	25°25	0°18	n.a.	S 19
M20	8 9 4	4°14'02	7♑59	23°37	12°40	0♐44	22°19	12°58	19° 6	24°15	13°26	24°12	25°22	0°24	n.a.	M20
T 21	8 13 1	5°12'21	22°43	24°50	13°54	1°29	22°30	12°54	19° 3	24°17	13°27	24°10	25°19	0°31	n.a.	T 21
W22	8 16 57	6°10'38	7♒41	25°57	15° 8	2°13	22°42	12°49	19° 1	24°19	13°27	24° 9	25°15	0°38	n.a.	W22
T 23	8 20 54	7° 8'53	22°46	26°59	16°22	2°58	22°53	12°45	18°58	24°21	13°28	24°D 8	25°12	0°44	n.a.	T 23
F 24	8 24 50	8° 7'06	7♓48	27°56	17°36	3°42	23° 5	12°40	18°56	24°23	13°28	24° 8	25° 9	0°51	n.a.	F 24
S 25	8 28 47	9° 5'17	22°39	28°47	18°50	4°27	23°16	12°36	18°53	24°26	13°29	24° 9	25° 6	0°58	n.a.	S 25
S 26	8 32 43	10° 3'26	7♈13	29°33	20° 4	5°11	23°28	12°32	18°51	24°28	13°29	24°10	25° 3	1° 4	n.a.	S 26
M27	8 36 40	11° 1'32	21°27	0♓13	21°17	5°56	23°40	12°27	18°49	24°30	13°30	24°11	24°59	1°11	n.a.	M27
T 28	8 40 37	11°59'37	5♉17	0°47	22°31	6°40	23°51	12°23	18°46	24°32	13°30	24°12	24°56	1°18	n.a.	T 28
W29	8 44 33	12♒57'39	18♉45	1♓16	23♒45	7♐24	24♓ 3	12♌18	18♋44	24♉34	13♏30	24°R12	24♒53	1♍24	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 7	19n25	4n58	23s49	1s12	24s 2	1s24	17s17	0s 4	5s28	1s 6	19n29	2n38	23n20	0n48	23s21	1s25	17s10	1s 2	13s34	13s 3	12n12		n.a.
T 2	22 59	23 40	5 10	23 22	1 4	23 51	1 24	17 31	0 5	5 24	1 6	19 30	2 38	23 20	0 48	23 20	1 25	17 11	1 2	13 35	13 4	12 9		n.a.
F 3	22 52	26 39	5 6	22 53	0 55	23 39	1 24	17 45	0 6	5 19	1 6	19 32	2 38	23 20	0 48	23 20	1 25	17 11	1 2	13 37	13 5	12 6		n.a.
S 4	22 44	28 13	4 46	22 22	0 46	23 26	1 24	17 59	0 7	5 15	1 5	19 33	2 38	23 21	0 48	23 20	1 25	17 12	1 2	13 39	13 6	12 3		n.a.
S 5	22 35	28 16	4 13	21 48	0 37	23 13	1 24	18 12	0 8	5 11	1 5	19 34	2 38	23 21	0 48	23 19	1 25	17 12	1 2	13 41	13 7	12 0		n.a.
M 6	22 26	26 54	3 28	21 13	0 27	22 59	1 24	18 26	0 9	5 7	1 5	19 36	2 39	23 22	0 48	23 19	1 25	17 13	1 3	13 43	13 8	11 56		n.a.
T 7	22 17	24 15	2 34	20 36	0 16	22 45	1 24	18 39	0 10	5 3	1 5	19 37	2 39	23 22	0 48	23 18	1 25	17 13	1 3	13 45	13 10	11 53		n.a.
W 8	22 7	20 34	1 34	19 57	0 5	22 30	1 24	18 52	0 11	4 58	1 4	19 38	2 39	23 22	0 48	23 18	1 25	17 13	1 3	13 46	13 11	11 50		n.a.
T 9	21 57	16 5	0 30	19 17	0n 6	22 14	1 24	19 5	0 12	4 54	1 4	19 40	2 39	23 23	0 48	23 18	1 25	17 14	1 3	13 46	13 12	11 47		n.a.
F 10	21 47	11 2	0s34	18 36	0 18	21 57	1 23	19 18	0 13	4 50	1 4	19 41	2 39	23 23	0 48	23 17	1 25	17 14	1 3	13 46	13 13	11 44		n.a.
S 11	21 36	5 37	1 37	17 54	0 30	21 40	1 23	19 30	0 14	4 45	1 4	19 42	2 39	23 24	0 48	23 17	1 25	17 15	1 3	13 46	13 14	11 40		n.a.
S 12	21 24	0 0	2 37	17 12	0 42	21 23	1 23	19 42	0 16	4 41	1 3	19 44	2 39	23 24	0 48	23 17	1 25	17 15	1 3	13 45	13 15	11 37		n.a.
M13	21 13	5s39	3 30	16 30	0 54	21 4	1 22	19 55	0 17	4 36	1 3	19 45	2 40	23 24	0 48	23 16	1 25	17 15	1 3	13 45	13 16	11 34		n.a.
T 14	21 1	11 11	4 14	15 47	1 7	20 45	1 21	20 7	0 18	4 32	1 3	19 46	2 40	23 25	0 48	23 16	1 25	17 16	1 4	13 44	13 17	11 31		n.a.
W15	20 49	16 24	4 48	15 6	1 19	20 26	1 21	20 18	0 19	4 27	1 3	19 48	2 40	23 25	0 48	23 15	1 25	17 16	1 4	13 44	13 18	11 28		n.a.
T 16	20 36	21 4	5 9	14 24	1 31	20 6	1 20	20 30	0 20	4 23	1 3	19 49	2 40	23 25	0 48	23 15	1 25	17 16	1 4	13 44	13 19	11 24		n.a.
F 17	20 23	24 53	5 15	13 44	1 43	19 45	1 19	20 41	0 21	4 18	1 2	19 50	2 40	23 26	0 48	23 15	1 25	17 17	1 4	13 45	13 21	11 21		n.a.
S 18	20 9	27 28	5 4	13 5	1 54	19 24	1 19	20 52	0 22	4 13	1 2	19 52	2 40	23 26	0 48	23 14	1 25	17 17	1 4	13 46	13 22	11 18		n.a.
S 19	19 56	28 28	4 35	12 28	2 5	19 2	1 18	21 3	0 24	4 9	1 2	19 53	2 40	23 27	0 48	23 14	1 25	17 17	1 4	13 47	13 23	11 15		n.a.
M20	19 42	27 36	3 48	11 52	2 16	18 40	1 17	21 14	0 25	4 4	1 2	19 55	2 40	23 27	0 48	23 13	1 25	17 18	1 4	13 48	13 24	11 11		n.a.
T 21	19 27	24 48	2 45	11 18	2 26	18 17	1 16	21 25	0 26	3 59	1 1	19 56	2 40	23 27	0 48	23 13	1 25	17 18	1 4	13 48	13 25	11 8		n.a.
W22	19 13	20 16	1 30	10 46	2 35	17 54	1 15	21 35	0 27	3 54	1 1	19 57	2 41	23 28	0 48	23 13	1 26	17 18	1 4	13 49	13 26	11 5		n.a.
T 23	18 58	14 24	0 8	10 16	2 44	17 30	1 14	21 45	0 28	3 49	1 1	19 59	2 41	23 28	0 48	23 12	1 26	17 19	1 5	13 49	13 27	11 2		n.a.
F 24	18 42	7 42	1n15	9 49	2 52	17 6	1 12	21 55	0 29	3 45	1 1	20 0	2 41	23 28	0 48	23 12	1 26	17 19	1 5	13 49	13 28	10 59		n.a.
S 25	18 27	0 41	2 31	9 24	3 0	16 41	1 11	22 5	0 31	3 40	1 1	20 1	2 41	23 29	0 48	23 11	1 26	17 19	1 5	13 49	13 29	10 55		n.a.
S 26	18 11	6n14	3 37	9 2	3 6	16 16	1 10	22 14	0 32	3 35	1 0	20 3	2 41	23 29	0 48	23 11	1 26	17 19	1 5	13 48	13 30	10 52		n.a.
M27	17 55	12 40	4 27	8 42	3 11	15 51	1 9	22 24	0 33	3 30	1 0	20 4	2 41	23 29	0 48	23 11	1 26	17 20	1 5	13 48	13 32	10 49		n.a.
T 28	17 38	18 19	5 0	8 26	3 16	15 25	1 7	22 33	0 34	3 25	1 0	20 6	2 41	23 30	0 48	23 10	1 26	17 20	1 5	13 48	13 33	10 46		n.a.
W29	17s21	22n53	5n15	8s12	3n19	14s59	1s 6	22s42	0s36	3s20	1s 0	20n 7	2n41	23n30	0n48	23s10	1s26	17s20	1s 5	13s48	13s34	10n42		n.a.

Julian Day Number = 476316.5, Delta T = 24h32m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°57'40, Lahiri = -50°50'40 Julian Calendar 1 Feb. 3409 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3409 BCE (-3408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 30	13♒55'39	1♊52	1♓38	24♒59	8♐ 9	24♓15	12°R14	18°R42	24♑37	13♏31	24°R11	24♒50	1♍31	n.a.	T 1
F 2	8 52 26	14°53'37	14°40	1°55	26°12	8°53	24°27	12♌ 9	18♋40	24°39	13°31	24♒11	24°47	1°38	n.a.	F 2
S 3	8 56 23	15°51'32	27°13	2° 7	27°26	9°37	24°39	12° 5	18°37	24°41	13°31	24°10	24°44	1°44	n.a.	S 3
S 4	9 0 19	16°49'26	9♋32	2°13	28°40	10°22	24°52	12° 0	18°35	24°43	13°31	24° 8	24°40	1°51	n.a.	S 4
M 5	9 4 16	17°47'18	21°40	2°R13	29°54	11° 6	25° 4	11°56	18°33	24°45	13°32	24° 8	24°37	1°57	n.a.	M 5
T 6	9 8 12	18°45'08	3♌39	2° 8	1♓ 7	11°50	25°16	11°52	18°31	24°47	13°32	24° 7	24°34	2° 4	n.a.	T 6
W 7	9 12 9	19°42'56	15°33	1°58	2°21	12°34	25°28	11°47	18°29	24°49	13°32	24° 7	24°31	2°11	n.a.	W 7
T 8	9 16 5	20°40'43	27°22	1°44	3°34	13°18	25°41	11°43	18°27	24°51	13°32	24°D 7	24°28	2°17	n.a.	T 8
F 9	9 20 2	21°38'27	9♍10	1°25	4°48	14° 2	25°53	11°38	18°25	24°53	13°32	24° 7	24°25	2°24	n.a.	F 9
S 10	9 23 59	22°36'11	20°59	1° 1	6° 2	14°46	26° 6	11°34	18°23	24°56	13°32	24° 7	24°21	2°31	n.a.	S 10
S 11	9 27 55	23°33'52	2♎51	0°35	7°15	15°30	26°18	11°30	18°21	24°58	13°32	24° 7	24°18	2°37	n.a.	S 11
M12	9 31 52	24°31'32	14°49	0° 5	8°29	16°14	26°31	11°25	18°19	25° 0	13°R32	24°R 7	24°15	2°44	n.a.	M12
T 13	9 35 48	25°29'11	26°57	29♒32	9°42	16°58	26°43	11°21	18°17	25° 2	13°32	24° 7	24°12	2°51	n.a.	T 13
W14	9 39 45	26°26'48	9♏18	28°58	10°56	17°42	26°56	11°17	18°15	25° 4	13°32	24° 7	24° 9	2°57	n.a.	W14
T 15	9 43 41	27°24'25	21°57	28°22	12° 9	18°26	27° 9	11°13	18°13	25° 6	13°32	24°D 7	24° 5	3° 4	n.a.	T 15
F 16	9 47 38	28°22'00	4♐56	27°46	13°23	19°10	27°22	11° 8	18°12	25° 8	13°32	24° 7	24° 2	3°11	n.a.	F 16
S 17	9 51 34	29°19'34	18°19	27° 9	14°36	19°54	27°35	11° 4	18°10	25°10	13°32	24° 7	23°59	3°17	n.a.	S 17
S 18	9 55 31	0♓17'06	2♑ 7	26°33	15°50	20°38	27°47	11° 0	18° 8	25°11	13°32	24° 7	23°56	3°24	n.a.	S 18
M19	9 59 27	1°14'38	16°21	25°59	17° 3	21°21	28° 0	10°56	18° 6	25°13	13°32	24° 8	23°53	3°31	n.a.	M19
T 20	10 3 24	2°12'08	1♒ 0	25°26	18°17	22° 5	28°13	10°52	18° 5	25°15	13°31	24° 9	23°50	3°37	n.a.	T 20
W21	10 7 21	3° 9'38	15°57	24°55	19°30	22°49	28°26	10°48	18° 3	25°17	13°31	24° 9	23°46	3°44	n.a.	W21
T 22	10 11 17	4° 7'05	1♓ 6	24°27	20°43	23°32	28°39	10°44	18° 2	25°19	13°31	24°R 9	23°43	3°50	n.a.	T 22
F 23	10 15 14	5° 4'32	16°17	24° 2	21°57	24°16	28°53	10°40	18° 0	25°21	13°31	24° 8	23°40	3°57	n.a.	F 23
S 24	10 19 10	6° 1'57	1♈22	23°41	23°10	24°59	29° 6	10°37	17°59	25°23	13°30	24° 7	23°37	4° 4	n.a.	S 24
S 25	10 23 7	6°59'21	16°11	23°24	24°23	25°42	29°19	10°33	17°57	25°25	13°30	24° 6	23°34	4°10	n.a.	S 25
M26	10 27 3	7°56'43	0♉38	23°10	25°37	26°26	29°32	10°29	17°56	25°26	13°29	24° 4	23°31	4°17	n.a.	M26
T 27	10 31 0	8°54'04	14°39	23° 1	26°50	27° 9	29°45	10°25	17°55	25°28	13°29	24° 3	23°27	4°24	n.a.	T 27
W28	10 34 56	9°51'24	28°13	22°57	28° 3	27°52	29°59	10°22	17°53	25°30	13°29	24° 2	23°24	4°30	n.a.	W28
T 29	10 38 53	10°48'42	11♊22	22°D57	29°16	28°35	0♈12	10°18	17°52	25°32	13°28	24°D 2	23°21	4°37	n.a.	T 29
F 30	10 42 50	11°45'59	24° 7	23° 1	0♈30	29°18	0°25	10°15	17°51	25°33	13°28	24° 2	23°18	4°44	n.a.	F 30
S 31	10 46 46	12♓43'15	6♋33	23♒10	1♈43	0♑ 1	0♈39	10♌11	17♋50	25♑35	13♏27	24♒ 3	23♒15	4♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 4	26n11	5n14	8s 2	3n22	14s32	1s 4	22s50	0s37	3s15	1s 0	20n 8	2n41	23n30	0n48	23s10	1s26	17s20	1s 5	13s48	13s35	10n39		n.a.
F 2	16 47	28 4	4 57	7 55	3 23	14 5	1 3	22 59	0 38	3 10	0 59	20 10	2 41	23 31	0 48	23 9	1 26	17 20	1 6	13 48	13 36	10 36		n.a.
S 3	16 30	28 28	4 26	7 50	3 23	13 38	1 1	23 7	0 39	3 5	0 59	20 11	2 41	23 31	0 48	23 9	1 26	17 21	1 6	13 49	13 37	10 33		n.a.
S 4	16 12	27 25	3 43	7 49	3 22	13 10	0 59	23 15	0 41	3 0	0 59	20 12	2 41	23 31	0 48	23 8	1 26	17 21	1 6	13 49	13 38	10 29		n.a.
M 5	15 54	25 4	2 51	7 52	3 19	12 42	0 58	23 23	0 42	2 54	0 59	20 13	2 41	23 31	0 48	23 8	1 26	17 21	1 6	13 49	13 39	10 26		n.a.
T 6	15 35	21 38	1 51	7 57	3 16	12 13	0 56	23 30	0 43	2 49	0 59	20 15	2 41	23 32	0 48	23 8	1 26	17 21	1 6	13 49	13 40	10 23		n.a.
W 7	15 17	17 20	0 47	8 5	3 10	11 45	0 54	23 37	0 44	2 44	0 58	20 16	2 41	23 32	0 48	23 7	1 26	17 21	1 6	13 50	13 41	10 20		n.a.
T 8	14 58	12 25	0s18	8 17	3 4	11 16	0 52	23 44	0 46	2 39	0 58	20 17	2 41	23 32	0 48	23 7	1 26	17 22	1 6	13 50	13 42	10 16		n.a.
F 9	14 39	7 4	1 23	8 31	2 56	10 46	0 50	23 51	0 47	2 34	0 58	20 19	2 41	23 32	0 48	23 7	1 26	17 22	1 6	13 50	13 43	10 13		n.a.
S 10	14 20	1 28	2 24	8 48	2 47	10 17	0 48	23 58	0 48	2 28	0 58	20 20	2 41	23 33	0 48	23 6	1 26	17 22	1 7	13 50	13 45	10 10		n.a.
S 11	14 1	4s11	3 19	9 7	2 37	9 47	0 46	24 4	0 50	2 23	0 58	20 21	2 41	23 33	0 48	23 6	1 26	17 22	1 7	13 49	13 46	10 7		n.a.
M12	13 41	9 45	4 6	9 28	2 25	9 17	0 44	24 10	0 51	2 18	0 58	20 22	2 41	23 33	0 48	23 6	1 26	17 22	1 7	13 49	13 47	10 3		n.a.
T 13	13 21	15 1	4 43	9 52	2 13	8 47	0 42	24 16	0 52	2 13	0 57	20 23	2 41	23 33	0 48	23 5	1 26	17 22	1 7	13 49	13 48	10 0		n.a.
W14	13 1	19 48	5 7	10 16	1 59	8 16	0 40	24 22	0 53	2 7	0 57	20 25	2 41	23 34	0 48	23 5	1 26	17 22	1 7	13 50	13 49	9 57		n.a.
T 15	12 41	23 49	5 17	10 43	1 45	7 46	0 38	24 27	0 55	2 2	0 57	20 26	2 41	23 34	0 47	23 5	1 26	17 22	1 7	13 50	13 50	9 54		n.a.
F 16	12 21	26 46	5 12	11 10	1 30	7 15	0 36	24 32	0 56	1 57	0 57	20 27	2 41	23 34	0 47	23 4	1 26	17 22	1 7	13 50	13 51	9 50		n.a.
S 17	12 0	28 20	4 50	11 37	1 14	6 44	0 34	24 37	0 57	1 51	0 57	20 28	2 41	23 34	0 47	23 4	1 26	17 23	1 7	13 50	13 52	9 47		n.a.
S 18	11 39	28 13	4 10	12 5	0 58	6 13	0 31	24 42	0 59	1 46	0 57	20 29	2 41	23 35	0 47	23 4	1 26	17 23	1 8	13 49	13 53	9 44		n.a.
M19	11 19	26 15	3 15	12 32	0 42	5 41	0 29	24 46	1 0	1 40	0 56	20 30	2 41	23 35	0 47	23 3	1 26	17 23	1 8	13 49	13 54	9 41		n.a.
T 20	10 58	22 29	2 5	12 59	0 25	5 10	0 27	24 50	1 1	1 35	0 56	20 31	2 41	23 35	0 47	23 3	1 26	17 23	1 8	13 49	13 55	9 37		n.a.
W21	10 36	17 11	0 45	13 25	0 9	4 38	0 25	24 54	1 3	1 29	0 56	20 32	2 41	23 35	0 47	23 3	1 26	17 23	1 8	13 49	13 56	9 34		n.a.
T 22	10 15	10 46	0n38	13 50	0s 8	4 6	0 22	24 58	1 4	1 24	0 56	20 34	2 40	23 35	0 47	23 2	1 26	17 23	1 8	13 49	13 58	9 31		n.a.
F 23	9 54	3 43	2 0	14 14	0 24	3 35	0 20	25 1	1 5	1 18	0 56	20 35	2 40	23 36	0 47	23 2	1 26	17 23	1 8	13 49	13 59	9 27		n.a.
S 24	9 32	3n29	3 12	14 35	0 39	3 3	0 17	25 4	1 7	1 13	0 56	20 36	2 40	23 36	0 47	23 2	1 26	17 23	1 8	13 49	14 0	9 24		n.a.
S 25	9 10	10 21	4 10	14 55	0 54	2 31	0 15	25 7	1 8	1 7	0 56	20 37	2 40	23 36	0 47	23 1	1 26	17 23	1 8	13 50	14 1	9 21		n.a.
M26	8 48	16 30	4 51	15 14	1 9	1 59	0 12	25 10	1 9	1 2	0 55	20 37	2 40	23 36	0 47	23 1	1 27	17 23	1 9	13 50	14 2	9 18		n.a.
T 27	8 26	21 36	5 12	15 29	1 23	1 27	0 10	25 12	1 11	0 56	0 55	20 38	2 40	23 36	0 47	23 1	1 27	17 23	1 9	13 51	14 3	9 14		n.a.
W28	8 4	25 24	5 16	15 43	1 36	0 54	0 7	25 15	1 12	0 51	0 55	20 39	2 40	23 36	0 47	23 0	1 27	17 23	1 9	13 51	14 4	9 11		n.a.
T 29	7 42	27 42	5 2	15 55	1 48	0 22	0 5	25 17	1 14	0 45	0 55	20 40	2 40	23 37	0 47	23 0	1 27	17 23	1 9	13 51	14 5	9 8		n.a.
F 30	7 20	28 29	4 34	16 4	1 59	0n10	0 2	25 18	1 15	0 40	0 55	20 41	2 40	23 37	0 47	23 0	1 27	17 23	1 9	13 51	14 6	9 4		n.a.
S 31	6s57	27n47	3n54	16s11	2s 9	0n42	0n 0	25s20	1s16	0s34	0s55	20n42	2n40	23n37	0n47	23s 0	1s27	17s23	1s 9	13s51	14s 7	9n 1		n.a.

Julian Day Number = 476345.5, Delta T = 24h32m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°57'36, Lahiri = -50°50'36 Julian Calendar 1 March 3409 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3409 BCE

The year -3408 astronomical counting style corresponds to year 3409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3409 BCE (-3408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 50 43	13♓40'29	18♋44	23♒23	2♈56	0♉44	0♈52	10°R 8	17°R49	25♉37	13°R27	24♒ 5	23♒11	4♍57	n.a.	S 1
M 2	10 54 39	14°37'42	0♌43	23°41	4° 9	1°27	1° 5	10♌ 5	17♋48	25°38	13♏26	24° 6	23° 8	5° 4	n.a.	M 2
T 3	10 58 36	15°34'54	12°36	24° 3	5°22	2°10	1°19	10° 1	17°47	25°40	13°25	24° 7	23° 5	5°10	n.a.	T 3
W 4	11 2 32	16°32'04	24°24	24°30	6°35	2°53	1°32	9°58	17°46	25°41	13°25	24°R 8	23° 2	5°17	n.a.	W 4
T 5	11 6 29	17°29'14	6♍12	25° 1	7°48	3°35	1°46	9°55	17°45	25°43	13°24	24° 7	22°59	5°24	n.a.	T 5
F 6	11 10 25	18°26'23	18° 1	25°36	9° 1	4°18	1°59	9°52	17°44	25°45	13°24	24° 5	22°56	5°30	n.a.	F 6
S 7	11 14 22	19°23'31	29°54	26°15	10°14	5° 0	2°13	9°49	17°43	25°46	13°23	24° 2	22°52	5°37	n.a.	S 7
S 8	11 18 19	20°20'38	11♎52	26°58	11°27	5°43	2°26	9°46	17°42	25°48	13°22	23°59	22°49	5°44	n.a.	S 8
M 9	11 22 15	21°17'44	23°59	27°45	12°40	6°25	2°40	9°44	17°42	25°49	13°21	23°54	22°46	5°50	n.a.	M 9
T 10	11 26 12	22°14'50	6♏16	28°35	13°53	7° 8	2°53	9°41	17°41	25°50	13°21	23°50	22°43	5°57	n.a.	T 10
W11	11 30 8	23°11'56	18°44	29°29	15° 6	7°50	3° 7	9°38	17°40	25°52	13°20	23°46	22°40	6° 3	n.a.	W11
T 12	11 34 5	24° 9'01	1♐27	0♓27	16°19	8°32	3°20	9°36	17°40	25°53	13°19	23°42	22°36	6°10	n.a.	T 12
F 13	11 38 1	25° 6'05	14°26	1°28	17°32	9°14	3°34	9°33	17°39	25°55	13°18	23°41	22°33	6°17	n.a.	F 13
S 14	11 41 58	26° 3'10	27°45	2°33	18°45	9°56	3°48	9°31	17°39	25°56	13°17	23°D40	22°30	6°23	n.a.	S 14
S 15	11 45 54	27° 0'14	11♑25	3°41	19°58	10°38	4° 1	9°28	17°38	25°57	13°16	23°41	22°27	6°30	n.a.	S 15
M16	11 49 51	27°57'18	25°28	4°53	21°11	11°20	4°15	9°26	17°38	25°59	13°16	23°42	22°24	6°37	n.a.	M16
T 17	11 53 48	28°54'22	9♒52	6° 7	22°23	12° 1	4°29	9°24	17°38	26° 0	13°15	23°43	22°21	6°43	n.a.	T 17
W18	11 57 44	29°51'25	24°36	7°25	23°36	12°43	4°42	9°22	17°38	26° 1	13°14	23°R44	22°17	6°50	n.a.	W18
T 19	12 1 41	0♈48'28	9♓34	8°46	24°49	13°24	4°56	9°20	17°37	26° 2	13°13	23°43	22°14	6°57	n.a.	T 19
F 20	12 5 37	1°45'31	24°39	10°10	26° 2	14° 6	5°10	9°18	17°37	26° 3	13°12	23°41	22°11	7° 3	n.a.	F 20
S 21	12 9 34	2°42'34	9♈43	11°37	27°14	14°47	5°23	9°16	17°37	26° 5	13°11	23°36	22° 8	7°10	n.a.	S 21
S 22	12 13 30	3°39'36	24°35	13° 8	28°27	15°28	5°37	9°14	17°D37	26° 6	13°10	23°31	22° 5	7°17	n.a.	S 22
M23	12 17 27	4°36'38	9♉ 9	14°41	29°40	16° 9	5°51	9°13	17°37	26° 7	13° 9	23°25	22° 2	7°23	n.a.	M23
T 24	12 21 24	5°33'39	23°17	16°17	0♉52	16°50	6° 4	9°11	17°37	26° 8	13° 8	23°19	21°58	7°30	n.a.	T 24
W25	12 25 20	6°30'40	6♊58	17°56	2° 5	17°31	6°18	9°10	17°37	26° 9	13° 7	23°14	21°55	7°37	n.a.	W25
T 26	12 29 17	7°27'41	20°10	19°38	3°17	18°12	6°32	9° 8	17°38	26°10	13° 5	23°11	21°52	7°43	n.a.	T 26
F 27	12 33 13	8°24'41	2♋58	21°23	4°30	18°52	6°45	9° 7	17°38	26°11	13° 4	23°D 9	21°49	7°50	n.a.	F 27
S 28	12 37 10	9°21'41	15°23	23°11	5°43	19°33	6°59	9° 6	17°38	26°12	13° 3	23° 9	21°46	7°57	n.a.	S 28
S 29	12 41 6	10°18'41	27°32	25° 2	6°55	20°13	7°13	9° 5	17°38	26°13	13° 2	23°10	21°42	8° 3	n.a.	S 29
M30	12 45 3	11♈15'40	9♌28	26♓55	8♉ 8	20♉53	7♈26	9♌ 4	17♋39	26♉14	13♏ 1	23♒12	21♒39	8♍10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s35	25n44	3n 3	16s15	2s19	1n14	0n 3	25s21	1s18	0s29	0s55	20n43	2n39	23n37	0n47	22s59	1s27	17s23	1s 9	13s50	14s 8	8n58		n.a.
M 2	6 12	22 33	2 6	16 17	2 27	1 46	0 5	25 22	1 19	0 23	0 54	20 44	2 39	23 37	0 47	22 59	1 27	17 23	1 9	13 50	14 9	8 55		n.a.
T 3	5 50	18 28	1 3	16 16	2 35	2 18	0 8	25 23	1 20	0 18	0 54	20 44	2 39	23 37	0 47	22 59	1 27	17 23	1 10	13 49	14 10	8 51		n.a.
W 4	5 27	13 42	0s 2	16 14	2 42	2 50	0 10	25 23	1 22	0 12	0 54	20 45	2 39	23 37	0 47	22 59	1 27	17 22	1 10	13 49	14 11	8 48		n.a.
T 5	5 4	8 27	1 6	16 8	2 48	3 22	0 13	25 24	1 23	0 6	0 54	20 46	2 39	23 37	0 47	22 58	1 27	17 22	1 10	13 49	14 13	8 45		n.a.
F 6	4 41	2 54	2 8	16 1	2 52	3 54	0 16	25 24	1 25	0 1	0 54	20 47	2 39	23 37	0 47	22 58	1 27	17 22	1 10	13 50	14 14	8 41		n.a.
S 7	4 18	2s46	3 4	15 51	2 57	4 26	0 18	25 24	1 26	0n 5	0 54	20 47	2 39	23 37	0 47	22 58	1 27	17 22	1 10	13 51	14 15	8 38		n.a.
S 8	3 55	8 22	3 53	15 39	3 0	4 58	0 21	25 23	1 27	0 11	0 54	20 48	2 39	23 38	0 47	22 58	1 27	17 22	1 10	13 52	14 16	8 35		n.a.
M 9	3 32	13 44	4 32	15 24	3 2	5 29	0 23	25 23	1 29	0 16	0 54	20 49	2 38	23 38	0 47	22 57	1 27	17 22	1 10	13 54	14 17	8 32		n.a.
T 10	3 9	18 38	4 58	15 7	3 3	6 1	0 26	25 22	1 30	0 22	0 53	20 49	2 38	23 38	0 47	22 57	1 27	17 22	1 10	13 55	14 18	8 28		n.a.
W11	2 46	22 49	5 12	14 48	3 4	6 32	0 29	25 21	1 32	0 27	0 53	20 50	2 38	23 38	0 47	22 57	1 27	17 22	1 10	13 57	14 19	8 25		n.a.
T 12	2 23	26 2	5 10	14 27	3 4	7 3	0 31	25 19	1 33	0 33	0 53	20 50	2 38	23 38	0 47	22 57	1 27	17 22	1 11	13 58	14 20	8 22		n.a.
F 13	2 0	27 58	4 53	14 4	3 3	7 34	0 34	25 18	1 34	0 39	0 53	20 51	2 38	23 38	0 47	22 56	1 27	17 21	1 11	13 58	14 21	8 18		n.a.
S 14	1 36	28 22	4 19	13 38	3 1	8 5	0 36	25 16	1 36	0 44	0 53	20 51	2 38	23 38	0 47	22 56	1 27	17 21	1 11	13 59	14 22	8 15		n.a.
S 15	1 13	27 3	3 31	13 11	2 59	8 36	0 39	25 14	1 37	0 50	0 53	20 52	2 37	23 38	0 47	22 56	1 27	17 21	1 11	13 58	14 23	8 12		n.a.
M16	0 50	24 1	2 28	12 41	2 56	9 6	0 41	25 12	1 39	0 56	0 53	20 52	2 37	23 38	0 47	22 56	1 28	17 21	1 11	13 58	14 24	8 8		n.a.
T 17	0 27	19 26	1 15	12 9	2 52	9 37	0 44	25 10	1 40	1 1	0 53	20 53	2 37	23 38	0 46	22 56	1 28	17 21	1 11	13 57	14 25	8 5		n.a.
W18	0 3	13 35	0n 5	11 35	2 47	10 7	0 46	25 7	1 41	1 7	0 53	20 53	2 37	23 38	0 46	22 55	1 28	17 21	1 11	13 57	14 26	8 2		n.a.
T 19	0n20	6 52	1 25	10 59	2 42	10 36	0 49	25 4	1 43	1 13	0 53	20 54	2 37	23 38	0 46	22 55	1 28	17 20	1 11	13 58	14 27	7 59		n.a.
F 20	0 43	0n16	2 40	10 21	2 37	11 6	0 51	25 1	1 44	1 18	0 52	20 54	2 37	23 38	0 46	22 55	1 28	17 20	1 12	13 58	14 28	7 55		n.a.
S 21	1 6	7 22	3 44	9 41	2 30	11 35	0 54	24 58	1 46	1 24	0 52	20 54	2 36	23 38	0 46	22 55	1 28	17 20	1 12	14 0	14 30	7 52		n.a.
S 22	1 29	13 57	4 32	8 59	2 23	12 4	0 56	24 55	1 47	1 29	0 52	20 55	2 36	23 38	0 46	22 55	1 28	17 20	1 12	14 2	14 31	7 49		n.a.
M23	1 53	19 38	5 0	8 16	2 16	12 33	0 59	24 51	1 49	1 35	0 52	20 55	2 36	23 38	0 46	22 55	1 28	17 20	1 12	14 4	14 32	7 45		n.a.
T 24	2 16	24 3	5 10	7 30	2 8	13 1	1 1	24 47	1 50	1 41	0 52	20 55	2 36	23 38	0 46	22 54	1 28	17 19	1 12	14 6	14 33	7 42		n.a.
W25	2 39	26 58	5 1	6 42	1 59	13 29	1 3	24 43	1 51	1 46	0 52	20 55	2 36	23 38	0 46	22 54	1 28	17 19	1 12	14 7	14 34	7 39		n.a.
T 26	3 2	28 17	4 36	5 53	1 50	13 57	1 6	24 39	1 53	1 52	0 52	20 55	2 35	23 38	0 46	22 54	1 28	17 19	1 12	14 8	14 35	7 35		n.a.
F 27	3 25	28 0	3 58	5 2	1 41	14 25	1 8	24 35	1 54	1 58	0 52	20 56	2 35	23 37	0 46	22 54	1 28	17 19	1 12	14 9	14 36	7 32		n.a.
S 28	3 48	26 18	3 10	4 9	1 31	14 52	1 10	24 30	1 56	2 3	0 52	20 56	2 35	23 37	0 46	22 54	1 28	17 18	1 12	14 9	14 37	7 29		n.a.
S 29	4 11	23 23	2 14	3 15	1 21	15 18	1 12	24 25	1 57	2 9	0 52	20 56	2 35	23 37	0 46	22 54	1 28	17 18	1 13	14 9	14 38	7 25		n.a.
M30	4n34	19n31	1n14	2s20	1s10	15n45	1n14	24s20	1s59	2n14	0s52	20n56	2n35	23n37	0n46	22s54	1s28	17s18	1s13	14s 8	14s39	7n22		n.a.

Julian Day Number = 476376.5, Delta T = 24h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°57'32, Lahiri = -50°50'32 Julian Calendar 1 Apr. 3409 BCE == Greg. Calendar 4 March 3409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3409 BCE (-3408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 49 0	12♈12'39	21♌18	28♓50	9♉20	21♊34	7♈40	9°R 3	17♋39	26♊14	13°R 0	23°R12	21♒36	8♍16	n.a.	T 1
W 2	12 52 56	13° 9'37	3♍ 5	0♈48	10°32	22°13	7°54	9♌ 2	17°40	26°15	12♏59	23♒12	21°33	8°23	n.a.	W 2
T 3	12 56 53	14° 6'36	14°53	2°49	11°45	22°53	8° 7	9° 2	17°40	26°16	12°57	23°10	21°30	8°30	n.a.	T 3
F 4	13 0 49	15° 3'34	26°47	4°51	12°57	23°33	8°21	9° 1	17°41	26°17	12°56	23° 5	21°27	8°36	n.a.	F 4
S 5	13 4 46	16° 0'33	8♎47	6°55	14° 9	24°13	8°34	9° 0	17°42	26°18	12°55	22°58	21°23	8°43	n.a.	S 5
S 6	13 8 42	16°57'32	20°57	9° 1	15°22	24°52	8°48	9° 0	17°42	26°18	12°54	22°50	21°20	8°50	n.a.	S 6
M 7	13 12 39	17°54'31	3♏17	11° 8	16°34	25°31	9° 2	9° 0	17°43	26°19	12°52	22°40	21°17	8°56	n.a.	M 7
T 8	13 16 36	18°51'30	15°47	13°16	17°46	26°11	9°15	8°59	17°44	26°20	12°51	22°30	21°14	9° 3	n.a.	T 8
W 9	13 20 32	19°48'30	28°30	15°25	18°58	26°50	9°29	8°59	17°45	26°20	12°50	22°21	21°11	9°10	n.a.	W 9
T 10	13 24 29	20°45'30	11♐25	17°34	20°11	27°29	9°42	8°D59	17°46	26°21	12°48	22°13	21° 8	9°16	n.a.	T 10
F 11	13 28 25	21°42'31	24°33	19°44	21°23	28° 7	9°56	8°59	17°47	26°21	12°47	22° 8	21° 4	9°23	n.a.	F 11
S 12	13 32 22	22°39'33	7♑55	21°53	22°35	28°46	10° 9	8°59	17°48	26°22	12°46	22° 5	21° 1	9°30	n.a.	S 12
S 13	13 36 18	23°36'35	21°33	24° 3	23°47	29°24	10°23	9° 0	17°49	26°22	12°44	22°D 4	20°58	9°36	n.a.	S 13
M14	13 40 15	24°33'39	5♒27	26°11	24°59	0♒ 3	10°36	9° 0	17°50	26°23	12°43	22° 4	20°55	9°43	n.a.	M14
T 15	13 44 12	25°30'42	19°37	28°19	26°11	0°41	10°50	9° 0	17°51	26°23	12°42	22°R 5	20°52	9°50	n.a.	T 15
W16	13 48 8	26°27'47	4♓ 4	0♉26	27°23	1°19	11° 3	9° 1	17°52	26°23	12°40	22° 4	20°48	9°56	n.a.	W16
T 17	13 52 5	27°24'52	18°43	2°31	28°35	1°57	11°16	9° 2	17°53	26°24	12°39	22° 2	20°45	10° 3	n.a.	T 17
F 18	13 56 1	28°21'58	3♈30	4°36	29°47	2°34	11°30	9° 2	17°55	26°24	12°38	21°57	20°42	10°10	n.a.	F 18
S 19	13 59 58	29°19'05	18°18	6°39	0♊59	3°12	11°43	9° 3	17°56	26°24	12°36	21°50	20°39	10°16	n.a.	S 19
S 20	14 3 54	0♉16'13	2♉59	8°40	2°11	3°49	11°56	9° 4	17°58	26°25	12°35	21°40	20°36	10°23	n.a.	S 20
M21	14 7 51	1°13'22	17°26	10°40	3°22	4°26	12°10	9° 5	17°59	26°25	12°33	21°30	20°33	10°30	n.a.	M21
T 22	14 11 48	2°10'31	1♊32	12°39	4°34	5° 3	12°23	9° 6	18° 1	26°25	12°32	21°20	20°29	10°36	n.a.	T 22
W23	14 15 44	3° 7'41	15°12	14°35	5°46	5°39	12°36	9° 7	18° 2	26°25	12°31	21°11	20°26	10°43	n.a.	W23
T 24	14 19 41	4° 4'51	28°26	16°30	6°58	6°16	12°49	9° 9	18° 4	26°25	12°29	21° 4	20°23	10°50	n.a.	T 24
F 25	14 23 37	5° 2'02	11♋15	18°24	8° 9	6°52	13° 2	9°10	18° 5	26°25	12°28	20°59	20°20	10°56	n.a.	F 25
S 26	14 27 34	5°59'14	23°42	20°15	9°21	7°28	13°16	9°11	18° 7	26°25	12°26	20°57	20°17	11° 3	n.a.	S 26
S 27	14 31 30	6°56'26	5♌51	22° 5	10°33	8° 4	13°29	9°13	18° 9	26°R25	12°25	20°D57	20°13	11° 9	n.a.	S 27
M28	14 35 27	7°53'39	17°47	23°53	11°44	8°40	13°42	9°15	18°11	26°25	12°23	20°R57	20°10	11°16	n.a.	M28
T 29	14 39 24	8°50'52	29°37	25°40	12°56	9°15	13°55	9°16	18°12	26°25	12°22	20°57	20° 7	11°23	n.a.	T 29
W30	14 43 20	9°48'07	11♍25	27°24	14° 7	9°50	14° 8	9°18	18°14	26°25	12°21	20°55	20° 4	11°29	n.a.	W30
T 31	14 47 17	10♉45'22	23♍17	29♉ 7	15♊19	10♒25	14♈20	9♌20	18♋16	26♊25	12♏19	20♒51	20♒ 1	11♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n57	14n56	0n10	1s23	0s59	16n11	1n16	24s15	2s 0	2n20	0s51	20n56	2n34	23n37	0n46	22s54	1s28	17s18	1s13	14s 8	14s40	7n19		n.a.
W 2	5 20	9 49	0s53	0 25	0 49	16 36	1 18	24 10	2 1	2 26	0 51	20 56	2 34	23 37	0 46	22 53	1 28	17 17	1 13	14 8	14 41	7 15		n.a.
T 3	5 42	4 21	1 54	0n34	0 38	17 1	1 20	24 5	2 3	2 31	0 51	20 56	2 34	23 37	0 46	22 53	1 29	17 17	1 13	14 9	14 42	7 12		n.a.
F 4	6 5	1s17	2 51	1 34	0 27	17 26	1 22	23 59	2 4	2 37	0 51	20 56	2 34	23 37	0 46	22 53	1 29	17 17	1 13	14 10	14 43	7 9		n.a.
S 5	6 27	6 55	3 40	2 35	0 16	17 50	1 24	23 53	2 6	2 42	0 51	20 56	2 34	23 37	0 46	22 53	1 29	17 17	1 13	14 13	14 44	7 5		n.a.
S 6	6 50	12 22	4 20	3 35	0 5	18 14	1 26	23 47	2 7	2 48	0 51	20 56	2 33	23 37	0 46	22 53	1 29	17 16	1 13	14 16	14 45	7 2		n.a.
M 7	7 12	17 25	4 48	4 36	0n 6	18 37	1 28	23 41	2 9	2 53	0 51	20 56	2 33	23 36	0 46	22 53	1 29	17 16	1 13	14 19	14 46	6 59		n.a.
T 8	7 34	21 48	5 3	5 37	0 17	19 0	1 30	23 35	2 10	2 59	0 51	20 56	2 33	23 36	0 46	22 53	1 29	17 16	1 14	14 22	14 47	6 55		n.a.
W 9	7 56	25 15	5 3	6 38	0 27	19 22	1 32	23 29	2 12	3 4	0 51	20 55	2 33	23 36	0 46	22 53	1 29	17 15	1 14	14 25	14 48	6 52		n.a.
T 10	8 18	27 29	4 48	7 38	0 37	19 44	1 33	23 22	2 13	3 10	0 51	20 55	2 33	23 36	0 46	22 53	1 29	17 15	1 14	14 28	14 49	6 49		n.a.
F 11	8 40	28 14	4 18	8 37	0 46	20 6	1 35	23 16	2 14	3 15	0 51	20 55	2 32	23 36	0 46	22 53	1 29	17 15	1 14	14 29	14 51	6 45		n.a.
S 12	9 2	27 22	3 33	9 36	0 55	20 26	1 36	23 9	2 16	3 21	0 51	20 55	2 32	23 36	0 46	22 53	1 29	17 14	1 14	14 30	14 52	6 42		n.a.
S 13	9 24	24 50	2 35	10 33	1 4	20 47	1 38	23 2	2 17	3 26	0 51	20 55	2 32	23 35	0 46	22 53	1 29	17 14	1 14	14 31	14 53	6 39		n.a.
M14	9 45	20 49	1 28	11 28	1 12	21 6	1 39	22 55	2 19	3 32	0 51	20 54	2 32	23 35	0 46	22 53	1 29	17 14	1 14	14 31	14 54	6 35		n.a.
T 15	10 7	15 31	0 13	12 22	1 19	21 25	1 41	22 48	2 20	3 37	0 50	20 54	2 32	23 35	0 45	22 53	1 29	17 13	1 14	14 31	14 55	6 32		n.a.
W16	10 28	9 17	1n 3	13 15	1 26	21 44	1 42	22 41	2 22	3 43	0 50	20 54	2 31	23 35	0 45	22 53	1 29	17 13	1 14	14 31	14 56	6 29		n.a.
T 17	10 49	2 29	2 17	14 5	1 32	22 2	1 43	22 34	2 23	3 48	0 50	20 53	2 31	23 35	0 45	22 53	1 29	17 13	1 15	14 31	14 57	6 25		n.a.
F 18	11 10	4n30	3 22	14 54	1 37	22 19	1 44	22 26	2 24	3 54	0 50	20 53	2 31	23 34	0 45	22 53	1 29	17 12	1 15	14 33	14 58	6 22		n.a.
S 19	11 31	11 14	4 13	15 41	1 42	22 36	1 45	22 19	2 26	3 59	0 50	20 52	2 31	23 34	0 45	22 53	1 29	17 12	1 15	14 36	14 59	6 19		n.a.
S 20	11 51	17 18	4 47	16 26	1 46	22 52	1 46	22 11	2 27	4 4	0 50	20 52	2 30	23 34	0 45	22 53	1 30	17 12	1 15	14 39	15 0	6 15		n.a.
M21	12 12	22 17	5 2	17 8	1 50	23 7	1 47	22 3	2 29	4 10	0 50	20 51	2 30	23 34	0 45	22 53	1 30	17 11	1 15	14 42	15 1	6 12		n.a.
T 22	12 32	25 51	4 58	17 49	1 52	23 22	1 48	21 55	2 30	4 15	0 50	20 51	2 30	23 33	0 45	22 53	1 30	17 11	1 15	14 45	15 2	6 9		n.a.
W23	12 52	27 47	4 37	18 27	1 55	23 36	1 49	21 47	2 32	4 20	0 50	20 50	2 30	23 33	0 45	22 53	1 30	17 11	1 15	14 48	15 3	6 5		n.a.
T 24	13 12	28 4	4 1	19 3	1 56	23 50	1 49	21 39	2 33	4 26	0 50	20 50	2 30	23 33	0 45	22 53	1 30	17 10	1 15	14 51	15 4	6 2		n.a.
F 25	13 32	26 48	3 14	19 37	1 57	24 3	1 50	21 31	2 35	4 31	0 50	20 49	2 29	23 33	0 45	22 53	1 30	17 10	1 15	14 52	15 5	5 59		n.a.
S 26	13 52	24 12	2 19	20 9	1 58	24 15	1 51	21 23	2 36	4 36	0 50	20 49	2 29	23 32	0 45	22 53	1 30	17 10	1 15	14 53	15 6	5 55		n.a.
S 27	14 11	20 35	1 19	20 39	1 57	24 26	1 51	21 15	2 37	4 41	0 50	20 48	2 29	23 32	0 45	22 53	1 30	17 9	1 16	14 53	15 7	5 52		n.a.
M28	14 30	16 10	0 17	21 6	1 57	24 37	1 52	21 7	2 39	4 47	0 50	20 47	2 29	23 32	0 45	22 53	1 30	17 9	1 16	14 53	15 8	5 49		n.a.
T 29	14 49	11 11	0s46	21 32	1 55	24 47	1 52	20 58	2 40	4 52	0 50	20 47	2 29	23 32	0 45	22 53	1 30	17 9	1 16	14 53	15 9	5 45		n.a.
W30	15 8	5 50	1 46	21 55	1 53	24 56	1 52	20 50	2 42	4 57	0 50	20 46	2 28	23 31	0 45	22 53	1 30	17 8	1 16	14 54	15 10	5 42		n.a.
T 31	15n26	0n16	2s42	22n17	1n51	25n 5	1n52	20s42	2s43	5n 2	0s50	20n45	2n28	23n31	0n45	22s53	1s30	17s 8	1s16	14s55	15s11	5n39		n.a.

Julian Day Number = 476406.5, Delta T = 24h32m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°57'28, Lahiri = -50°50'28 Julian Calendar 1 May 3409 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3409 BCE

The year -3408 astronomical counting style corresponds to year 3409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3409 BCE (-3408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 51 13	11♉42'37	5♎15	0♊48	16♊30	11♒ 0	14♈33	9♌22	18♋18	26°R25	12°R18	20°R45	19♒58	11♍43	n.a.	F 1
S 2	14 55 10	12°39'54	17°24	2°28	17°41	11°34	14°46	9°24	18°20	26♑25	12♏16	20♒36	19°54	11°49	n.a.	S 2
S 3	14 59 6	13°37'12	29°46	4° 6	18°52	12° 9	14°59	9°26	18°22	26°25	12°15	20°25	19°51	11°56	n.a.	S 3
M 4	15 3 3	14°34'31	12♏21	5°42	20° 4	12°43	15°12	9°29	18°25	26°24	12°13	20°12	19°48	12° 3	n.a.	M 4
T 5	15 7 0	15°31'51	25°10	7°16	21°15	13°17	15°24	9°31	18°27	26°24	12°12	19°59	19°45	12° 9	n.a.	T 5
W 6	15 10 56	16°29'13	8♐12	8°49	22°26	13°50	15°37	9°34	18°29	26°24	12°10	19°48	19°42	12°16	n.a.	W 6
T 7	15 14 53	17°26'36	21°27	10°19	23°37	14°23	15°49	9°36	18°31	26°23	12° 9	19°37	19°39	12°23	n.a.	T 7
F 8	15 18 49	18°24'00	4♑52	11°49	24°48	14°57	16° 2	9°39	18°33	26°23	12° 8	19°30	19°35	12°29	n.a.	F 8
S 9	15 22 46	19°21'26	18°28	13°16	25°59	15°29	16°14	9°42	18°36	26°23	12° 6	19°25	19°32	12°36	n.a.	S 9
S 10	15 26 42	20°18'54	2♒13	14°42	27°10	16° 2	16°27	9°44	18°38	26°22	12° 5	19°23	19°29	12°43	n.a.	S 10
M11	15 30 39	21°16'23	16° 7	16° 6	28°21	16°34	16°39	9°47	18°41	26°22	12° 3	19°23	19°26	12°49	n.a.	M11
T 12	15 34 36	22°13'54	0♓11	17°28	29°32	17° 6	16°52	9°50	18°43	26°21	12° 2	19°23	19°23	12°56	n.a.	T 12
W13	15 38 32	23°11'26	14°24	18°48	0♋43	17°38	17° 4	9°53	18°46	26°21	12° 0	19°22	19°19	13° 3	n.a.	W13
T 14	15 42 29	24° 9'00	28°44	20° 6	1°53	18° 9	17°16	9°57	18°48	26°20	11°59	19°19	19°16	13° 9	n.a.	T 14
F 15	15 46 25	25° 6'36	13♈ 8	21°22	3° 4	18°40	17°28	10° 0	18°51	26°20	11°58	19°13	19°13	13°16	n.a.	F 15
S 16	15 50 22	26° 4'14	27°32	22°36	4°15	19°11	17°40	10° 3	18°53	26°19	11°56	19° 5	19°10	13°23	n.a.	S 16
S 17	15 54 18	27° 1'53	11♉51	23°49	5°25	19°41	17°52	10° 7	18°56	26°18	11°55	18°55	19° 7	13°29	n.a.	S 17
M18	15 58 15	27°59'34	25°59	24°59	6°36	20°11	18° 4	10°10	18°59	26°18	11°53	18°43	19° 4	13°36	n.a.	M18
T 19	16 2 11	28°57'17	9♊50	26° 6	7°46	20°41	18°16	10°14	19° 1	26°17	11°52	18°31	19° 0	13°43	n.a.	T 19
W20	16 6 8	29°55'02	23°20	27°12	8°56	21°10	18°28	10°17	19° 4	26°16	11°51	18°21	18°57	13°49	n.a.	W20
T 21	16 10 5	0♊52'47	6♋28	28°14	10° 7	21°39	18°39	10°21	19° 7	26°15	11°49	18°13	18°54	13°56	n.a.	T 21
F 22	16 14 1	1°50'35	19°14	29°15	11°17	22° 8	18°51	10°25	19°10	26°15	11°48	18° 7	18°51	14° 3	n.a.	F 22
S 23	16 17 58	2°48'24	1♌40	0♋12	12°27	22°36	19° 3	10°29	19°13	26°14	11°47	18° 4	18°48	14° 9	n.a.	S 23
S 24	16 21 54	3°46'14	13°49	1° 7	13°37	23° 4	19°14	10°33	19°16	26°13	11°45	18°D 3	18°45	14°16	n.a.	S 24
M25	16 25 51	4°44'06	25°46	1°59	14°47	23°32	19°26	10°37	19°19	26°12	11°44	18° 3	18°41	14°23	n.a.	M25
T 26	16 29 47	5°41'59	7♍36	2°47	15°57	23°59	19°37	10°41	19°21	26°11	11°43	18°R 3	18°38	14°29	n.a.	T 26
W27	16 33 44	6°39'53	19°26	3°32	17° 7	24°26	19°48	10°45	19°25	26°10	11°42	18° 3	18°35	14°36	n.a.	W27
T 28	16 37 41	7°37'50	1♎19	4°14	18°17	24°52	19°59	10°49	19°28	26° 9	11°40	18° 0	18°32	14°43	n.a.	T 28
F 29	16 41 37	8°35'47	13°21	4°52	19°27	25°18	20°10	10°54	19°31	26° 8	11°39	17°55	18°29	14°49	n.a.	F 29
S 30	16 45 34	9♊33'47	25♎36	5♋25	20♋36	25♒43	20♈21	10♌58	19♋34	26♑ 7	11♏38	17♒48	18♒25	14♍56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n44	5s22	3s32	22n36	1n48	25n13	1n52	20s33	2s45	5n 7	0s50	20n44	2n28	23n31	0n45	22s53	1s30	17s 7	1s16	14s57	15s12	5n35		n.a.
S 2	16 2	10 52	4 12	22 54	1 45	25 20	1 52	20 25	2 46	5 12	0 50	20 44	2 28	23 30	0 45	22 53	1 30	17 7	1 16	15 0	15 13	5 32		n.a.
S 3	16 20	16 2	4 41	23 10	1 41	25 26	1 52	20 16	2 48	5 17	0 50	20 43	2 27	23 30	0 45	22 54	1 30	17 7	1 16	15 3	15 14	5 29		n.a.
M 4	16 37	20 38	4 57	23 24	1 37	25 32	1 52	20 7	2 49	5 23	0 49	20 42	2 27	23 30	0 45	22 54	1 30	17 6	1 16	15 7	15 15	5 25		n.a.
T 5	16 55	24 22	4 59	23 36	1 32	25 37	1 52	19 59	2 50	5 28	0 49	20 41	2 27	23 29	0 45	22 54	1 30	17 6	1 16	15 12	15 16	5 22		n.a.
W 6	17 12	26 56	4 45	23 46	1 27	25 41	1 51	19 50	2 52	5 33	0 49	20 40	2 27	23 29	0 45	22 54	1 31	17 6	1 16	15 16	15 17	5 19		n.a.
T 7	17 28	28 2	4 16	23 54	1 21	25 45	1 51	19 41	2 53	5 38	0 49	20 39	2 27	23 29	0 45	22 54	1 31	17 5	1 17	15 19	15 18	5 15		n.a.
F 8	17 45	27 30	3 32	24 1	1 15	25 47	1 50	19 33	2 55	5 43	0 49	20 38	2 26	23 28	0 45	22 54	1 31	17 5	1 17	15 21	15 19	5 12		n.a.
S 9	18 1	25 19	2 36	24 7	1 8	25 49	1 50	19 24	2 56	5 47	0 49	20 37	2 26	23 28	0 45	22 54	1 31	17 5	1 17	15 23	15 20	5 9		n.a.
S 10	18 17	21 38	1 29	24 11	1 2	25 50	1 49	19 15	2 58	5 52	0 49	20 36	2 26	23 28	0 45	22 54	1 31	17 4	1 17	15 23	15 21	5 5		n.a.
M11	18 33	16 41	0 17	24 13	0 55	25 51	1 48	19 7	2 59	5 57	0 49	20 35	2 26	23 27	0 45	22 55	1 31	17 4	1 17	15 23	15 22	5 2		n.a.
T 12	18 48	10 49	0n57	24 14	0 47	25 50	1 47	18 58	3 0	6 2	0 49	20 34	2 26	23 27	0 45	22 55	1 31	17 3	1 17	15 23	15 24	4 59		n.a.
W13	19 3	4 20	2 8	24 13	0 39	25 49	1 46	18 49	3 2	6 7	0 49	20 33	2 25	23 26	0 45	22 55	1 31	17 3	1 17	15 24	15 25	4 55		n.a.
T 14	19 18	2n24	3 12	24 12	0 31	25 48	1 45	18 41	3 3	6 12	0 49	20 32	2 25	23 26	0 45	22 55	1 31	17 3	1 17	15 25	15 26	4 52		n.a.
F 15	19 32	9 2	4 4	24 8	0 22	25 45	1 44	18 32	3 5	6 16	0 49	20 31	2 25	23 26	0 44	22 55	1 31	17 2	1 17	15 26	15 27	4 48		n.a.
S 16	19 46	15 12	4 40	24 4	0 14	25 42	1 42	18 24	3 6	6 21	0 49	20 30	2 25	23 25	0 44	22 55	1 31	17 2	1 17	15 29	15 28	4 45		n.a.
S 17	20 0	20 30	4 58	23 59	0 4	25 38	1 41	18 15	3 8	6 26	0 49	20 29	2 25	23 25	0 44	22 56	1 31	17 2	1 17	15 32	15 29	4 42		n.a.
M18	20 13	24 34	4 58	23 53	0s 5	25 33	1 39	18 7	3 9	6 31	0 49	20 28	2 24	23 24	0 44	22 56	1 31	17 1	1 17	15 36	15 30	4 38		n.a.
T 19	20 26	27 7	4 40	23 45	0 15	25 27	1 38	17 58	3 11	6 35	0 49	20 27	2 24	23 24	0 44	22 56	1 31	17 1	1 18	15 40	15 31	4 35		n.a.
W20	20 39	28 0	4 7	23 37	0 25	25 21	1 36	17 50	3 12	6 40	0 49	20 25	2 24	23 24	0 44	22 56	1 31	17 1	1 18	15 43	15 32	4 32		n.a.
T 21	20 52	27 15	3 21	23 28	0 35	25 14	1 34	17 41	3 13	6 44	0 49	20 24	2 24	23 23	0 44	22 56	1 31	17 0	1 18	15 46	15 33	4 28		n.a.
F 22	21 4	25 3	2 27	23 18	0 45	25 6	1 33	17 33	3 15	6 49	0 49	20 23	2 24	23 23	0 44	22 57	1 31	17 0	1 18	15 48	15 34	4 25		n.a.
S 23	21 16	21 42	1 26	23 8	0 56	24 58	1 31	17 25	3 16	6 53	0 49	20 22	2 24	23 22	0 44	22 57	1 32	16 59	1 18	15 48	15 35	4 22		n.a.
S 24	21 27	17 28	0 23	22 57	1 7	24 48	1 29	17 17	3 18	6 58	0 49	20 20	2 23	23 22	0 44	22 57	1 32	16 59	1 18	15 49	15 36	4 18		n.a.
M25	21 38	12 37	0s41	22 45	1 18	24 39	1 26	17 9	3 19	7 2	0 49	20 19	2 23	23 21	0 44	22 57	1 32	16 59	1 18	15 49	15 37	4 15		n.a.
T 26	21 49	7 22	1 42	22 33	1 29	24 28	1 24	17 1	3 21	7 7	0 49	20 18	2 23	23 21	0 44	22 57	1 32	16 58	1 18	15 49	15 38	4 12		n.a.
W27	21 59	1 52	2 39	22 21	1 40	24 17	1 22	16 53	3 22	7 11	0 49	20 16	2 23	23 20	0 44	22 58	1 32	16 58	1 18	15 49	15 39	4 8		n.a.
T 28	22 9	3s43	3 29	22 8	1 51	24 5	1 19	16 45	3 23	7 15	0 49	20 15	2 23	23 20	0 44	22 58	1 32	16 58	1 18	15 50	15 40	4 5		n.a.
F 29	22 18	9 13	4 10	21 56	2 3	23 52	1 17	16 37	3 25	7 20	0 49	20 14	2 22	23 20	0 44	22 58	1 32	16 57	1 18	15 51	15 41	4 2		n.a.
S 30	22n27	14s29	4s41	21n43	2s14	23n39	1n14	16s30	3s26	7n24	0s49	20n12	2n22	23n19	0n44	22s58	1s32	16s57	1s18	15s54	15s42	3n58		n.a.

Julian Day Number = 476437.5, Delta T = 24h32m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°57'24, Lahiri = -50°50'24 Julian Calendar 1 June 3409 BCE == Greg. Calendar 4 May 3409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3409 BCE (-3408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 49 30	10♊31'48	8♏ 7	5♋55	21♋46	26♒ 9	20♈32	11♌ 2	19♋37	26°R 6	11°R37	17°R38	18♒22	15♍ 3	n.a.	S 1
M 2	16 53 27	11°29'51	20°56	6°20	22°55	26°33	20°43	11° 7	19°40	26♉ 5	11♏35	17♒27	18°19	15° 9	n.a.	M 2
T 3	16 57 23	12°27'56	4♐ 3	6°40	24° 5	26°57	20°54	11°12	19°43	26° 4	11°34	17°16	18°16	15°16	n.a.	T 3
W 4	17 1 20	13°26'02	17°27	6°55	25°14	27°21	21° 5	11°16	19°46	26° 3	11°33	17° 6	18°13	15°23	n.a.	W 4
T 5	17 5 16	14°24'11	1♉ 5	7° 5	26°23	27°45	21°15	11°21	19°50	26° 2	11°32	16°57	18°10	15°29	n.a.	T 5
F 6	17 9 13	15°22'22	14°54	7°R 9	27°32	28° 7	21°26	11°26	19°53	26° 1	11°31	16°51	18° 6	15°36	n.a.	F 6
S 7	17 13 10	16°20'35	28°52	7° 7	28°41	28°30	21°36	11°31	19°56	26° 0	11°30	16°47	18° 3	15°43	n.a.	S 7
S 8	17 17 6	17°18'50	12♒56	6°59	29°50	28°52	21°46	11°36	20° 0	25°58	11°28	16°D46	18° 0	15°49	n.a.	S 8
M 9	17 21 3	18°17'07	27° 2	6°45	0♌59	29°13	21°57	11°41	20° 3	25°57	11°27	16°46	17°57	15°56	n.a.	M 9
T 10	17 24 59	19°15'27	11♓10	6°24	2° 8	29°34	22° 7	11°46	20° 6	25°56	11°26	16°47	17°54	16° 3	n.a.	T 10
W11	17 28 56	20°13'49	25°19	5°57	3°16	29°54	22°17	11°51	20°10	25°55	11°25	16°R47	17°51	16° 9	n.a.	W11
T 12	17 32 52	21°12'13	9♈26	5°24	4°25	0♓14	22°26	11°56	20°13	25°53	11°24	16°46	17°47	16°16	n.a.	T 12
F 13	17 36 49	22°10'40	23°31	4°44	5°33	0°33	22°36	12° 1	20°17	25°52	11°23	16°42	17°44	16°23	n.a.	F 13
S 14	17 40 45	23° 9'09	7♉31	3°59	6°41	0°52	22°46	12° 7	20°20	25°51	11°22	16°36	17°41	16°29	n.a.	S 14
S 15	17 44 42	24° 7'40	21°23	3° 9	7°50	1°10	22°55	12°12	20°23	25°49	11°21	16°28	17°38	16°36	n.a.	S 15
M16	17 48 38	25° 6'14	5♊ 5	2°14	8°58	1°27	23° 5	12°17	20°27	25°48	11°20	16°20	17°35	16°43	n.a.	M16
T 17	17 52 35	26° 4'51	18°33	1°16	10° 6	1°44	23°14	12°23	20°31	25°47	11°19	16°11	17°31	16°49	n.a.	T 17
W18	17 56 32	27° 3'29	1♋45	0°15	11°13	2° 0	23°24	12°28	20°34	25°45	11°18	16° 3	17°28	16°56	n.a.	W18
T 19	18 0 28	28° 2'09	14°39	29♊13	12°21	2°16	23°33	12°34	20°38	25°44	11°17	15°57	17°25	17° 3	n.a.	T 19
F 20	18 4 25	29° 0'52	27°16	28°11	13°29	2°31	23°42	12°40	20°41	25°42	11°17	15°53	17°22	17° 9	n.a.	F 20
S 21	18 8 21	29°59'37	9♌36	27°11	14°36	2°45	23°50	12°45	20°45	25°41	11°16	15°52	17°19	17°16	n.a.	S 21
S 22	18 12 18	0♋58'23	21°42	26°14	15°43	2°59	23°59	12°51	20°48	25°39	11°15	15°D52	17°16	17°23	n.a.	S 22
M23	18 16 14	1°57'12	3♍38	25°21	16°51	3°11	24° 8	12°57	20°52	25°38	11°14	15°53	17°12	17°29	n.a.	M23
T 24	18 20 11	2°56'02	15°28	24°34	17°58	3°24	24°16	13° 3	20°56	25°36	11°13	15°54	17° 9	17°36	n.a.	T 24
W25	18 24 7	3°54'55	27°18	23°55	19° 4	3°35	24°25	13° 9	20°59	25°35	11°13	15°55	17° 6	17°43	n.a.	W25
T 26	18 28 4	4°53'49	9♎11	23°23	20°11	3°46	24°33	13°15	21° 3	25°33	11°12	15°R55	17° 3	17°49	n.a.	T 26
F 27	18 32 0	5°52'45	21°13	23° 1	21°18	3°56	24°41	13°21	21° 7	25°32	11°11	15°54	17° 0	17°56	n.a.	F 27
S 28	18 35 57	6°51'44	3♏30	22°48	22°24	4° 5	24°49	13°27	21°10	25°30	11°11	15°51	16°57	18° 3	n.a.	S 28
S 29	18 39 53	7°50'44	16° 4	22°D45	23°30	4°14	24°57	13°33	21°14	25°29	11°10	15°46	16°53	18° 9	n.a.	S 29
M30	18 43 50	8°49'47	29° 0	22°52	24°36	4°22	25° 5	13°39	21°18	25°27	11° 9	15°41	16°50	18°16	n.a.	M30
T 31	18 47 47	9♋48'52	12♐18	23♊ 9	25♌42	4♓29	25♈12	13♌45	21♋22	25♉25	11♏ 9	15♒35	16♒47	18♍23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	19s16	4s59	21n30	2s25	23n25	1n11	16s22	3s28	7n28	0s49	20n11	2n22	23n19	0n44	22s59	1s32	16s57	1s18	15s57	15s43	3n55		n.a.
M 2	22 44	23 18	5 2	21 18	2 36	23 11	1 9	16 15	3 29	7 32	0 49	20 9	2 22	23 18	0 44	22 59	1 32	16 56	1 19	16 0	15 44	3 51		n.a.
T 3	22 52	26 15	4 50	21 6	2 48	22 56	1 6	16 7	3 30	7 36	0 49	20 8	2 22	23 18	0 44	22 59	1 32	16 56	1 19	16 3	15 45	3 48		n.a.
W 4	23 0	27 48	4 22	20 54	2 58	22 40	1 3	16 0	3 32	7 41	0 49	20 6	2 22	23 17	0 44	22 59	1 32	16 56	1 19	16 7	15 46	3 45		n.a.
T 5	23 7	27 42	3 38	20 43	3 9	22 24	1 0	15 53	3 33	7 45	0 49	20 5	2 22	23 17	0 44	23 0	1 32	16 56	1 19	16 9	15 47	3 41		n.a.
F 6	23 14	25 52	2 41	20 33	3 19	22 7	0 57	15 46	3 35	7 49	0 49	20 3	2 21	23 16	0 44	23 0	1 32	16 55	1 19	16 11	15 48	3 38		n.a.
S 7	23 20	22 27	1 34	20 23	3 29	21 49	0 53	15 40	3 36	7 53	0 49	20 2	2 21	23 16	0 44	23 0	1 32	16 55	1 19	16 12	15 49	3 35		n.a.
S 8	23 26	17 42	0 21	20 15	3 38	21 31	0 50	15 33	3 37	7 57	0 49	20 0	2 21	23 15	0 44	23 0	1 32	16 55	1 19	16 13	15 50	3 31		n.a.
M 9	23 31	11 58	0n55	20 7	3 46	21 13	0 46	15 27	3 39	8 0	0 49	19 59	2 21	23 14	0 44	23 1	1 32	16 54	1 19	16 13	15 51	3 28		n.a.
T 10	23 37	5 37	2 7	20 1	3 53	20 54	0 43	15 20	3 40	8 4	0 49	19 57	2 21	23 14	0 44	23 1	1 32	16 54	1 19	16 13	15 52	3 25		n.a.
W11	23 41	1n 0	3 11	19 56	3 59	20 34	0 39	15 14	3 41	8 8	0 49	19 55	2 21	23 13	0 44	23 1	1 32	16 54	1 19	16 13	15 53	3 21		n.a.
T 12	23 45	7 33	4 4	19 53	4 4	20 14	0 36	15 8	3 43	8 12	0 49	19 54	2 20	23 13	0 44	23 2	1 32	16 54	1 19	16 13	15 54	3 18		n.a.
F 13	23 49	13 42	4 42	19 51	4 8	19 53	0 32	15 2	3 44	8 16	0 49	19 52	2 20	23 12	0 44	23 2	1 32	16 53	1 19	16 14	15 55	3 15		n.a.
S 14	23 52	19 7	5 2	19 50	4 10	19 32	0 28	14 57	3 45	8 19	0 49	19 50	2 20	23 12	0 44	23 2	1 32	16 53	1 19	16 16	15 56	3 11		n.a.
S 15	23 55	23 28	5 5	19 51	4 10	19 10	0 24	14 51	3 47	8 23	0 49	19 49	2 20	23 11	0 44	23 3	1 33	16 53	1 19	16 18	15 57	3 8		n.a.
M16	23 58	26 27	4 50	19 54	4 9	18 48	0 20	14 46	3 48	8 26	0 49	19 47	2 20	23 11	0 44	23 3	1 33	16 53	1 20	16 21	15 58	3 4		n.a.
T 17	24 0	27 51	4 19	19 58	4 5	18 26	0 16	14 41	3 49	8 30	0 49	19 45	2 20	23 10	0 44	23 3	1 33	16 52	1 20	16 24	15 59	3 1		n.a.
W18	24 1	27 38	3 35	20 4	3 59	18 3	0 12	14 36	3 51	8 33	0 49	19 44	2 20	23 10	0 44	23 3	1 33	16 52	1 20	16 26	16 0	2 58		n.a.
T 19	24 2	25 53	2 40	20 12	3 52	17 39	0 7	14 32	3 52	8 37	0 49	19 42	2 20	23 9	0 44	23 4	1 33	16 52	1 20	16 28	16 1	2 54		n.a.
F 20	24 3	22 52	1 39	20 21	3 42	17 15	0 3	14 27	3 53	8 40	0 49	19 40	2 19	23 8	0 44	23 4	1 33	16 52	1 20	16 29	16 2	2 51		n.a.
S 21	24 3	18 51	0 34	20 31	3 31	16 51	0s 1	14 23	3 55	8 44	0 49	19 38	2 19	23 8	0 44	23 4	1 33	16 51	1 20	16 30	16 3	2 48		n.a.
S 22	24 3	14 8	0s32	20 43	3 17	16 27	0 6	14 19	3 56	8 47	0 49	19 36	2 19	23 7	0 44	23 5	1 33	16 51	1 20	16 30	16 4	2 44		n.a.
M23	24 2	8 58	1 35	20 56	3 2	16 2	0 10	14 16	3 57	8 50	0 49	19 35	2 19	23 7	0 44	23 5	1 33	16 51	1 20	16 29	16 5	2 41		n.a.
T 24	24 1	3 31	2 34	21 10	2 46	15 36	0 15	14 12	3 58	8 53	0 49	19 33	2 19	23 6	0 44	23 5	1 33	16 51	1 20	16 29	16 6	2 38		n.a.
W25	24 0	2s 2	3 26	21 26	2 29	15 11	0 20	14 9	3 59	8 56	0 49	19 31	2 19	23 6	0 44	23 6	1 33	16 51	1 20	16 28	16 7	2 34		n.a.
T 26	23 58	7 32	4 9	21 42	2 11	14 45	0 24	14 6	4 1	8 59	0 49	19 29	2 19	23 5	0 44	23 6	1 33	16 50	1 20	16 28	16 8	2 31		n.a.
F 27	23 55	12 50	4 43	21 59	1 53	14 19	0 29	14 3	4 2	9 2	0 49	19 27	2 19	23 4	0 44	23 6	1 33	16 50	1 20	16 29	16 9	2 28		n.a.
S 28	23 52	17 44	5 4	22 17	1 34	13 52	0 34	14 1	4 3	9 5	0 49	19 25	2 19	23 4	0 44	23 7	1 33	16 50	1 20	16 30	16 10	2 24		n.a.
S 29	23 49	22 1	5 11	22 36	1 16	13 25	0 39	13 59	4 4	9 8	0 49	19 23	2 18	23 3	0 44	23 7	1 33	16 50	1 20	16 31	16 11	2 21		n.a.
M30	23 45	25 22	5 3	22 54	0 57	12 58	0 44	13 57	4 5	9 11	0 49	19 22	2 18	23 3	0 44	23 7	1 33	16 50	1 20	16 33	16 12	2 18		n.a.
T 31	23n41	27s26	4s38	23n13	0s40	12n31	0s49	13s55	4s 6	9n14	0s49	19n20	2n18	23n 2	0n44	23s 8	1s33	16s50	1s20	16s35	16s13	2n14		n.a.

Julian Day Number = 476467.5, Delta T = 24h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°57'20, Lahiri = -50°50'20 Julian Calendar 1 July 3409 BCE == Greg. Calendar 3 June 3409 BCE

The year -3408 astronomical counting style corresponds to year 3409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3409 BCE (-3408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 51 43	10♋47'58	25♐57	23♊35	26♌47	4♓35	25♈20	13♌51	21♋25	25°R24	11°R 8	15°R29	16♒44	18♍29	n.a.	W 1
T 2	18 55 40	11°47'07	9♑56	24°11	27°53	4°40	25°27	13°58	21°29	25♑22	11♏ 8	15♒24	16°41	18°36	n.a.	T 2
F 3	18 59 36	12°46'19	24°10	24°56	28°58	4°45	25°34	14° 4	21°33	25°21	11° 7	15°21	16°37	18°43	n.a.	F 3
S 4	19 3 33	13°45'32	8♒35	25°49	0♍ 3	4°49	25°41	14°10	21°37	25°19	11° 7	15°D20	16°34	18°49	n.a.	S 4
S 5	19 7 29	14°44'48	23° 5	26°49	1° 8	4°52	25°48	14°17	21°40	25°17	11° 6	15°20	16°31	18°56	n.a.	S 5
M 6	19 11 26	15°44'06	7♓34	27°57	2°12	4°54	25°54	14°23	21°44	25°16	11° 6	15°21	16°28	19° 3	n.a.	M 6
T 7	19 15 22	16°43'27	21°59	29°10	3°17	4°55	26° 1	14°29	21°48	25°14	11° 5	15°22	16°25	19° 9	n.a.	T 7
W 8	19 19 19	17°42'50	6♈15	0♋30	4°21	4°R55	26° 7	14°36	21°52	25°12	11° 5	15°24	16°22	19°16	n.a.	W 8
T 9	19 23 15	18°42'16	20°22	1°54	5°25	4°55	26°14	14°42	21°56	25°11	11° 4	15°R24	16°18	19°23	n.a.	T 9
F 10	19 27 12	19°41'45	4♉17	3°22	6°28	4°54	26°20	14°49	21°59	25° 9	11° 4	15°23	16°15	19°29	n.a.	F 10
S 11	19 31 9	20°41'16	18° 0	4°54	7°32	4°51	26°26	14°55	22° 3	25° 7	11° 4	15°21	16°12	19°36	n.a.	S 11
S 12	19 35 5	21°40'50	1♊30	6°29	8°35	4°48	26°31	15° 2	22° 7	25° 6	11° 4	15°18	16° 9	19°43	n.a.	S 12
M13	19 39 2	22°40'26	14°46	8° 6	9°38	4°44	26°37	15° 9	22°11	25° 4	11° 3	15°15	16° 6	19°49	n.a.	M13
T 14	19 42 58	23°40'05	27°49	9°45	10°40	4°39	26°43	15°15	22°15	25° 2	11° 3	15°12	16° 3	19°56	n.a.	T 14
W15	19 46 55	24°39'46	10♋38	11°26	11°43	4°33	26°48	15°22	22°18	25° 1	11° 3	15° 8	15°59	20° 3	n.a.	W15
T 16	19 50 51	25°39'29	23°14	13° 8	12°45	4°27	26°53	15°29	22°22	24°59	11° 3	15° 6	15°56	20° 9	n.a.	T 16
F 17	19 54 48	26°39'15	5♌37	14°51	13°47	4°19	26°58	15°35	22°26	24°57	11° 3	15° 5	15°53	20°16	n.a.	F 17
S 18	19 58 44	27°39'02	17°48	16°35	14°48	4°10	27° 3	15°42	22°30	24°56	11° 3	15°D 5	15°50	20°23	n.a.	S 18
S 19	20 2 41	28°38'52	29°49	18°19	15°49	4° 1	27° 7	15°49	22°34	24°54	11° 2	15° 5	15°47	20°29	n.a.	S 19
M20	20 6 37	29°38'44	11♍42	20° 3	16°50	3°51	27°12	15°56	22°37	24°52	11° 2	15° 6	15°43	20°36	n.a.	M20
T 21	20 10 34	0♌38'38	23°31	21°48	17°50	3°40	27°16	16° 3	22°41	24°51	11°D 2	15° 8	15°40	20°43	n.a.	T 21
W22	20 14 30	1°38'33	5♎20	23°32	18°50	3°28	27°20	16°10	22°45	24°49	11° 2	15° 9	15°37	20°49	n.a.	W22
T 23	20 18 27	2°38'31	17°12	25°16	19°50	3°15	27°24	16°16	22°49	24°47	11° 2	15°10	15°34	20°56	n.a.	T 23
F 24	20 22 24	3°38'31	29°12	27° 0	20°49	3° 1	27°27	16°23	22°52	24°46	11° 3	15°R11	15°31	21° 3	n.a.	F 24
S 25	20 26 20	4°38'32	11♏26	28°43	21°48	2°47	27°31	16°30	22°56	24°44	11° 3	15°11	15°28	21° 9	n.a.	S 25
S 26	20 30 17	5°38'35	23°58	0♌27	22°46	2°32	27°34	16°37	23° 0	24°42	11° 3	15°10	15°24	21°16	n.a.	S 26
M27	20 34 13	6°38'41	6♐51	2° 9	23°44	2°16	27°37	16°44	23° 4	24°41	11° 3	15° 9	15°21	21°23	n.a.	M27
T 28	20 38 10	7°38'48	20° 8	3°51	24°42	2° 0	27°40	16°51	23° 7	24°39	11° 3	15° 8	15°18	21°29	n.a.	T 28
W29	20 42 6	8°38'57	3♑52	5°33	25°39	1°42	27°43	16°58	23°11	24°37	11° 3	15° 7	15°15	21°36	n.a.	W29
T 30	20 46 3	9°39'08	18° 0	7°14	26°35	1°24	27°46	17° 5	23°15	24°36	11° 4	15° 7	15°12	21°43	n.a.	T 30
F 31	20 49 59	10♌39'21	2♒30	8♌55	27♍31	1♓ 6	27♈48	17♌12	23♋18	24♑34	11♏ 4	15♒ 6	15♒ 9	21♍49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n36	27s57	3s57	23n31	0s23	12n 3	0s54	13s53	4s 7	9n17	0s49	19n18	2n18	23n 1	0n44	23s 8	1s33	16s50	1s20	16s36	16s14	2n11		n.a.
T 2	23 31	26 41	3 1	23 49	0 6	11 35	1 0	13 52	4 8	9 19	0 49	19 16	2 18	23 1	0 44	23 8	1 33	16 49	1 21	16 38	16 15	2 7		n.a.
F 3	23 25	23 41	1 53	24 6	0n 9	11 7	1 5	13 51	4 9	9 22	0 49	19 14	2 18	23 0	0 44	23 9	1 33	16 49	1 21	16 39	16 16	2 4		n.a.
S 4	23 19	19 10	0 37	24 23	0 23	10 39	1 10	13 51	4 10	9 25	0 49	19 12	2 18	23 0	0 44	23 9	1 33	16 49	1 21	16 39	16 17	2 1		n.a.
S 5	23 13	13 31	0n42	24 38	0 37	10 11	1 15	13 50	4 11	9 27	0 50	19 10	2 18	22 59	0 44	23 9	1 33	16 49	1 21	16 39	16 17	1 57		n.a.
M 6	23 6	7 7	1 59	24 51	0 49	9 42	1 21	13 50	4 11	9 30	0 50	19 8	2 18	22 58	0 44	23 10	1 33	16 49	1 21	16 39	16 18	1 54		n.a.
T 7	22 59	0 24	3 8	25 3	1 0	9 14	1 26	13 51	4 12	9 32	0 50	19 6	2 18	22 58	0 44	23 10	1 33	16 49	1 21	16 38	16 19	1 51		n.a.
W 8	22 51	6n16	4 4	25 13	1 10	8 45	1 32	13 51	4 13	9 34	0 50	19 4	2 18	22 57	0 44	23 10	1 33	16 49	1 21	16 38	16 20	1 47		n.a.
T 9	22 43	12 32	4 45	25 21	1 19	8 16	1 37	13 52	4 14	9 37	0 50	19 2	2 18	22 56	0 44	23 11	1 33	16 49	1 21	16 38	16 21	1 44		n.a.
F 10	22 34	18 5	5 8	25 27	1 27	7 47	1 43	13 53	4 14	9 39	0 50	19 0	2 18	22 56	0 44	23 11	1 33	16 49	1 21	16 38	16 22	1 41		n.a.
S 11	22 25	22 38	5 14	25 31	1 33	7 18	1 48	13 55	4 15	9 41	0 50	18 58	2 17	22 55	0 44	23 11	1 33	16 49	1 21	16 39	16 23	1 37		n.a.
S 12	22 16	25 54	5 2	25 33	1 39	6 49	1 54	13 56	4 15	9 43	0 50	18 56	2 17	22 55	0 44	23 12	1 33	16 49	1 21	16 40	16 24	1 34		n.a.
M13	22 6	27 42	4 34	25 32	1 44	6 19	1 59	13 58	4 16	9 45	0 50	18 54	2 17	22 54	0 44	23 12	1 33	16 49	1 21	16 41	16 25	1 31		n.a.
T 14	21 55	27 54	3 52	25 29	1 48	5 50	2 5	14 0	4 16	9 47	0 50	18 51	2 17	22 53	0 44	23 12	1 33	16 49	1 21	16 42	16 26	1 27		n.a.
W15	21 45	26 35	2 59	25 23	1 51	5 21	2 11	14 3	4 17	9 49	0 50	18 49	2 17	22 53	0 44	23 13	1 33	16 49	1 21	16 43	16 27	1 24		n.a.
T 16	21 33	23 56	1 58	25 16	1 53	4 51	2 16	14 6	4 17	9 51	0 50	18 47	2 17	22 52	0 44	23 13	1 33	16 49	1 21	16 43	16 28	1 21		n.a.
F 17	21 22	20 12	0 52	25 6	1 54	4 22	2 22	14 9	4 17	9 53	0 50	18 45	2 17	22 51	0 44	23 13	1 33	16 49	1 21	16 44	16 29	1 17		n.a.
S 18	21 10	15 39	0s15	24 54	1 55	3 52	2 28	14 12	4 17	9 54	0 50	18 43	2 17	22 51	0 44	23 14	1 33	16 49	1 21	16 44	16 30	1 14		n.a.
S 19	20 58	10 35	1 21	24 40	1 55	3 23	2 33	14 16	4 17	9 56	0 50	18 41	2 17	22 50	0 44	23 14	1 33	16 49	1 21	16 44	16 31	1 11		n.a.
M20	20 45	5 10	2 22	24 24	1 54	2 54	2 39	14 20	4 17	9 58	0 50	18 39	2 17	22 49	0 44	23 14	1 33	16 49	1 21	16 43	16 32	1 7		n.a.
T 21	20 32	0s22	3 17	24 6	1 53	2 24	2 45	14 24	4 17	9 59	0 50	18 37	2 17	22 49	0 44	23 14	1 33	16 49	1 22	16 43	16 33	1 4		n.a.
W22	20 18	5 53	4 4	23 47	1 52	1 55	2 51	14 28	4 17	10 1	0 50	18 34	2 17	22 48	0 44	23 15	1 33	16 49	1 22	16 42	16 34	1 1		n.a.
T 23	20 4	11 13	4 40	23 26	1 50	1 26	2 56	14 32	4 16	10 2	0 50	18 32	2 17	22 48	0 44	23 15	1 33	16 49	1 22	16 42	16 35	0 57		n.a.
F 24	19 50	16 12	5 5	23 3	1 47	0 57	3 2	14 37	4 16	10 3	0 50	18 30	2 17	22 47	0 44	23 15	1 33	16 49	1 22	16 42	16 36	0 54		n.a.
S 25	19 36	20 39	5 16	22 39	1 44	0 28	3 8	14 42	4 16	10 5	0 50	18 28	2 17	22 46	0 44	23 16	1 33	16 49	1 22	16 42	16 37	0 50		n.a.
S 26	19 21	24 18	5 13	22 13	1 41	0s 1	3 14	14 47	4 15	10 6	0 50	18 26	2 17	22 46	0 44	23 16	1 33	16 49	1 22	16 42	16 38	0 47		n.a.
M27	19 5	26 51	4 55	21 46	1 37	0 29	3 19	14 52	4 14	10 7	0 50	18 24	2 17	22 45	0 44	23 16	1 33	16 49	1 22	16 42	16 39	0 44		n.a.
T 28	18 50	28 0	4 20	21 18	1 33	0 58	3 25	14 58	4 13	10 8	0 50	18 22	2 17	22 44	0 44	23 17	1 33	16 49	1 22	16 43	16 40	0 40		n.a.
W29	18 34	27 29	3 30	20 48	1 29	1 26	3 31	15 3	4 13	10 9	0 50	18 19	2 17	22 44	0 44	23 17	1 33	16 49	1 22	16 43	16 41	0 37		n.a.
T 30	18 17	25 12	2 25	20 18	1 24	1 54	3 36	15 9	4 12	10 10	0 50	18 17	2 17	22 43	0 44	23 17	1 33	16 50	1 22	16 43	16 42	0 34		n.a.
F 31	18n 1	21s14	1s 9	19n46	1n19	2s22	3s42	15s15	4s10	10n11	0s50	18n15	2n17	22n43	0n44	23s18	1s33	16s50	1s22	16s43	16s43	0n30		n.a.

Julian Day Number = 476498.5, Delta T = 24h32m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°57'15, Lahiri = -50°50'15 Julian Calendar 1 Aug. 3409 BCE == Greg. Calendar 4 July 3409 BCE

The year -3408 astronomical counting style corresponds to year 3409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3409 BCE

SEPTEMBER 3409 BCE (-3408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 53 56	11♌39'35	17♒17	10♌35	28♍27	0°R47	27♈50	17♌19	23♋22	24°R33	11♏ 4	15°D 6	15♒ 5	21♍56	n.a.	S 1
S 2	20 57 52	12°39'52	2♓12	12°15	29°22	0♓27	27°52	17°26	23°26	24♉31	11° 5	15♒ 6	15° 2	22° 3	n.a.	S 2
M 3	21 1 49	13°40'11	17° 8	13°54	0♎16	0° 7	27°54	17°33	23°29	24°29	11° 5	15° 7	14°59	22° 9	n.a.	M 3
T 4	21 5 45	14°40'32	1♈58	15°32	1°10	29♒47	27°56	17°40	23°33	24°28	11° 5	15°R 7	14°56	22°16	n.a.	T 4
W 5	21 9 42	15°40'55	16°34	17°10	2° 3	29°26	27°57	17°47	23°37	24°26	11° 6	15° 7	14°53	22°23	n.a.	W 5
T 6	21 13 39	16°41'20	0♉52	18°48	2°55	29° 4	27°58	17°54	23°40	24°25	11° 6	15° 7	14°49	22°29	n.a.	T 6
F 7	21 17 35	17°41'48	14°50	20°25	3°47	28°42	27°59	18° 1	23°44	24°23	11° 7	15°D 6	14°46	22°36	n.a.	F 7
S 8	21 21 32	18°42'18	28°28	22° 2	4°38	28°20	28° 0	18° 8	23°47	24°22	11° 7	15° 7	14°43	22°43	n.a.	S 8
S 9	21 25 28	19°42'50	11♊45	23°38	5°29	27°58	28° 1	18°15	23°51	24°20	11° 8	15° 7	14°40	22°49	n.a.	S 9
M10	21 29 25	20°43'24	24°44	25°14	6°18	27°36	28° 1	18°22	23°54	24°19	11° 8	15° 7	14°37	22°56	n.a.	M10
T 11	21 33 21	21°44'00	7♋27	26°50	7° 7	27°13	28° 2	18°29	23°58	24°17	11° 9	15° 8	14°34	23° 3	n.a.	T 11
W12	21 37 18	22°44'39	19°56	28°25	7°55	26°50	28°R 2	18°36	24° 1	24°16	11°10	15° 9	14°30	23° 9	n.a.	W12
T 13	21 41 14	23°45'19	2♌14	29°59	8°43	26°28	28° 2	18°43	24° 5	24°14	11°10	15° 9	14°27	23°16	n.a.	T 13
F 14	21 45 11	24°46'01	14°22	1♍34	9°29	26° 5	28° 1	18°50	24° 8	24°13	11°11	15°R10	14°24	23°23	n.a.	F 14
S 15	21 49 7	25°46'44	26°23	3° 8	10°15	25°42	28° 1	18°57	24°11	24°12	11°12	15° 9	14°21	23°30	n.a.	S 15
S 16	21 53 4	26°47'29	8♍17	4°42	10°59	25°20	28° 0	19° 4	24°15	24°10	11°13	15° 8	14°18	23°36	n.a.	S 16
M17	21 57 1	27°48'16	20° 8	6°15	11°43	24°58	27°59	19°11	24°18	24° 9	11°13	15° 7	14°14	23°43	n.a.	M17
T 18	22 0 57	28°49'05	1♎57	7°48	12°25	24°36	27°58	19°18	24°21	24° 8	11°14	15° 5	14°11	23°50	n.a.	T 18
W19	22 4 54	29°49'54	13°46	9°21	13° 7	24°14	27°56	19°24	24°25	24° 6	11°15	15° 3	14° 8	23°56	n.a.	W19
T 20	22 8 50	0♍50'46	25°39	10°53	13°47	23°52	27°55	19°31	24°28	24° 5	11°16	15° 0	14° 5	24° 3	n.a.	T 20
F 21	22 12 47	1°51'38	7♏39	12°25	14°26	23°31	27°53	19°38	24°31	24° 4	11°17	14°58	14° 2	24°10	n.a.	F 21
S 22	22 16 43	2°52'32	19°50	13°57	15° 4	23°11	27°51	19°45	24°34	24° 3	11°18	14°57	13°59	24°16	n.a.	S 22
S 23	22 20 40	3°53'27	2♐16	15°29	15°40	22°50	27°49	19°52	24°38	24° 1	11°19	14°D56	13°55	24°23	n.a.	S 23
M24	22 24 36	4°54'23	15° 2	17° 0	16°16	22°31	27°46	19°59	24°41	24° 0	11°20	14°56	13°52	24°30	n.a.	M24
T 25	22 28 33	5°55'21	28°11	18°32	16°50	22°12	27°44	20° 6	24°44	23°59	11°21	14°57	13°49	24°36	n.a.	T 25
W26	22 32 30	6°56'19	11♑46	20° 2	17°22	21°53	27°41	20°13	24°47	23°58	11°22	14°59	13°46	24°43	n.a.	W26
T 27	22 36 26	7°57'19	25°49	21°33	17°53	21°35	27°38	20°19	24°50	23°57	11°23	15° 0	13°43	24°50	n.a.	T 27
F 28	22 40 23	8°58'20	10♒19	23° 3	18°22	21°18	27°35	20°26	24°53	23°56	11°24	15°R 1	13°40	24°56	n.a.	F 28
S 29	22 44 19	9°59'21	25°11	24°33	18°50	21° 1	27°32	20°33	24°56	23°55	11°25	15° 1	13°36	25° 3	n.a.	S 29
S 30	22 48 16	11♍ 0'24	10♓20	26♍ 2	19♎16	20♒45	27♈28	20♌40	24♋59	23♉54	11♏26	14♒59	13♒33	25♍10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n44	15s52	0n12	19n14	1n14	2s50	3s47	15s21	4s 9	10n12	0s50	18n13	2n17	22n42	0n44	23s18	1s33	16s50	1s22	16s43	16s44	0n27		n.a.
S 2	17 27	9 31	1 34	18 40	1 9	3 17	3 53	15 27	4 8	10 12	0 50	18 11	2 17	22 41	0 44	23 18	1 33	16 50	1 22	16 43	16 45	0 24		n.a.
M 3	17 9	2 38	2 49	18 6	1 4	3 44	3 58	15 33	4 6	10 13	0 50	18 8	2 17	22 41	0 44	23 18	1 33	16 50	1 22	16 43	16 46	0 20		n.a.
T 4	16 51	4n20	3 52	17 31	0 58	4 11	4 4	15 39	4 5	10 14	0 50	18 6	2 17	22 40	0 44	23 19	1 33	16 50	1 22	16 43	16 47	0 17		n.a.
W 5	16 33	10 57	4 39	16 55	0 52	4 38	4 9	15 45	4 3	10 14	0 50	18 4	2 17	22 39	0 44	23 19	1 33	16 51	1 22	16 43	16 47	0 14		n.a.
T 6	16 14	16 52	5 8	16 19	0 47	5 4	4 15	15 51	4 1	10 15	0 50	18 2	2 17	22 39	0 44	23 19	1 33	16 51	1 22	16 43	16 48	0 10		n.a.
F 7	15 55	21 45	5 18	15 42	0 41	5 30	4 20	15 57	3 59	10 15	0 50	18 0	2 17	22 38	0 44	23 19	1 33	16 51	1 22	16 43	16 49	0 7		n.a.
S 8	15 36	25 21	5 9	15 4	0 34	5 55	4 25	16 3	3 57	10 15	0 51	17 57	2 17	22 38	0 44	23 20	1 33	16 51	1 22	16 43	16 50	0 4		n.a.
S 9	15 17	27 28	4 44	14 26	0 28	6 21	4 30	16 9	3 55	10 15	0 51	17 55	2 17	22 37	0 44	23 20	1 33	16 51	1 22	16 43	16 51	0 0		n.a.
M10	14 57	28 2	4 5	13 47	0 22	6 45	4 35	16 15	3 53	10 16	0 51	17 53	2 17	22 36	0 44	23 20	1 33	16 52	1 23	16 43	16 52	0s 3		n.a.
T 11	14 37	27 5	3 14	13 8	0 16	7 10	4 40	16 21	3 51	10 16	0 51	17 51	2 17	22 36	0 44	23 20	1 33	16 52	1 23	16 43	16 53	0 6		n.a.
W12	14 17	24 46	2 15	12 28	0 9	7 34	4 45	16 27	3 48	10 16	0 51	17 49	2 17	22 35	0 44	23 21	1 33	16 52	1 23	16 43	16 54	0 10		n.a.
T 13	13 57	21 19	1 11	11 49	0 3	7 57	4 50	16 33	3 46	10 15	0 51	17 46	2 17	22 35	0 44	23 21	1 33	16 52	1 23	16 42	16 55	0 13		n.a.
F 14	13 36	17 1	0 4	11 8	0s 4	8 20	4 54	16 38	3 43	10 15	0 51	17 44	2 17	22 34	0 44	23 21	1 33	16 53	1 23	16 42	16 56	0 16		n.a.
S 15	13 15	12 5	1s 2	10 28	0 10	8 43	4 59	16 44	3 41	10 15	0 51	17 42	2 17	22 33	0 44	23 21	1 33	16 53	1 23	16 42	16 57	0 20		n.a.
S 16	12 54	6 45	2 5	9 47	0 17	9 5	5 3	16 49	3 38	10 15	0 51	17 40	2 17	22 33	0 44	23 22	1 33	16 53	1 23	16 43	16 58	0 23		n.a.
M17	12 33	1 14	3 2	9 6	0 23	9 26	5 7	16 54	3 35	10 14	0 51	17 38	2 17	22 32	0 44	23 22	1 33	16 54	1 23	16 43	16 59	0 26		n.a.
T 18	12 11	4s18	3 51	8 24	0 29	9 47	5 12	16 59	3 32	10 14	0 51	17 35	2 18	22 32	0 44	23 22	1 33	16 54	1 23	16 44	17 0	0 30		n.a.
W19	11 49	9 42	4 30	7 43	0 36	10 7	5 16	17 4	3 29	10 13	0 51	17 33	2 18	22 31	0 44	23 22	1 33	16 54	1 23	16 44	17 1	0 33		n.a.
T 20	11 27	14 46	4 58	7 1	0 42	10 27	5 19	17 8	3 26	10 13	0 51	17 31	2 18	22 31	0 44	23 23	1 33	16 54	1 23	16 45	17 2	0 36		n.a.
F 21	11 5	19 20	5 13	6 20	0 49	10 46	5 23	17 12	3 23	10 12	0 51	17 29	2 18	22 30	0 44	23 23	1 33	16 55	1 23	16 46	17 3	0 40		n.a.
S 22	10 43	23 11	5 15	5 38	0 55	11 4	5 27	17 16	3 20	10 12	0 51	17 27	2 18	22 29	0 44	23 23	1 33	16 55	1 23	16 46	17 4	0 43		n.a.
S 23	10 20	26 4	5 1	4 56	1 1	11 22	5 30	17 20	3 16	10 11	0 51	17 24	2 18	22 29	0 45	23 23	1 33	16 56	1 23	16 46	17 5	0 46		n.a.
M24	9 57	27 43	4 33	4 14	1 7	11 39	5 33	17 24	3 13	10 10	0 51	17 22	2 18	22 28	0 45	23 23	1 33	16 56	1 23	16 46	17 5	0 49		n.a.
T 25	9 34	27 53	3 50	3 32	1 13	11 55	5 36	17 27	3 10	10 9	0 51	17 20	2 18	22 28	0 45	23 24	1 33	16 56	1 23	16 46	17 6	0 53		n.a.
W26	9 11	26 24	2 53	2 50	1 19	12 10	5 39	17 30	3 6	10 8	0 51	17 18	2 18	22 27	0 45	23 24	1 33	16 57	1 23	16 46	17 7	0 56		n.a.
T 27	8 48	23 14	1 44	2 8	1 25	12 25	5 41	17 33	3 3	10 7	0 51	17 16	2 18	22 27	0 45	23 24	1 33	16 57	1 23	16 45	17 8	0 59		n.a.
F 28	8 25	18 32	0 26	1 27	1 30	12 38	5 43	17 35	2 59	10 6	0 51	17 14	2 18	22 26	0 45	23 24	1 33	16 57	1 23	16 45	17 9	1 3		n.a.
S 29	8 1	12 35	0n56	0 45	1 36	12 51	5 45	17 38	2 56	10 4	0 51	17 12	2 18	22 26	0 45	23 24	1 33	16 58	1 23	16 45	17 10	1 6		n.a.
S 30	7n37	5s49	2n15	0n 4	1s41	13s 3	5s47	17s40	2s52	10n 3	0s51	17n 9	2n18	22n25	0n45	23s24	1s33	16s58	1s24	16s45	17s11	1s 9		n.a.

Julian Day Number = 476529.5, Delta T = 24h32m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°57'11, Lahiri = -50°50'11 Julian Calendar 1 Sept. 3409 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3409 BCE

The year -3408 astronomical counting style corresponds to year 3409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3409 BCE (-3408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 52 12	12♍ 1'28	25♓36	27♍32	19♎40	20°R30	27°R24	20♌46	25♋ 2	23°R53	11♏27	14°R57	13♒30	25♍16	n.a.	M 1
T 2	22 56 9	13° 2'33	10♈48	29° 0	20° 3	20♒15	27♈20	20°53	25° 5	23♉52	11°28	14♒53	13°27	25°23	n.a.	T 2
W 3	23 0 5	14° 3'39	25°46	0♎28	20°23	20° 2	27°16	21° 0	25° 7	23°51	11°30	14°48	13°24	25°30	n.a.	W 3
T 4	23 4 2	15° 4'47	10♉23	1°56	20°42	19°49	27°12	21° 6	25°10	23°50	11°31	14°44	13°20	25°36	n.a.	T 4
F 5	23 7 59	16° 5'56	24°35	3°23	20°59	19°36	27° 8	21°13	25°13	23°49	11°32	14°41	13°17	25°43	n.a.	F 5
S 6	23 11 55	17° 7'07	8♊18	4°49	21°13	19°25	27° 3	21°19	25°16	23°48	11°33	14°39	13°14	25°50	n.a.	S 6
S 7	23 15 52	18° 8'19	21°35	6°14	21°26	19°14	26°58	21°26	25°18	23°47	11°35	14°D39	13°11	25°56	n.a.	S 7
M 8	23 19 48	19° 9'32	4♋29	7°39	21°36	19° 4	26°53	21°32	25°21	23°46	11°36	14°40	13° 8	26° 3	n.a.	M 8
T 9	23 23 45	20°10'46	17° 2	9° 2	21°44	18°55	26°48	21°39	25°24	23°46	11°37	14°42	13° 5	26°10	n.a.	T 9
W10	23 27 41	21°12'02	29°19	10°23	21°49	18°47	26°43	21°45	25°26	23°45	11°39	14°43	13° 1	26°17	n.a.	W10
T 11	23 31 38	22°13'18	11♌24	11°44	21°53	18°39	26°37	21°52	25°29	23°44	11°40	14°R44	12°58	26°23	n.a.	T 11
F 12	23 35 34	23°14'35	23°21	13° 2	21°R54	18°33	26°32	21°58	25°31	23°43	11°42	14°44	12°55	26°30	n.a.	F 12
S 13	23 39 31	24°15'53	5♍13	14°18	21°52	18°27	26°26	22° 4	25°34	23°43	11°43	14°42	12°52	26°37	n.a.	S 13
S 14	23 43 28	25°17'12	17° 3	15°32	21°48	18°22	26°20	22°11	25°36	23°42	11°44	14°37	12°49	26°43	n.a.	S 14
M15	23 47 24	26°18'32	28°52	16°43	21°42	18°18	26°14	22°17	25°38	23°42	11°46	14°31	12°46	26°50	n.a.	M15
T 16	23 51 21	27°19'52	10♎43	17°51	21°33	18°15	26° 8	22°23	25°41	23°41	11°47	14°23	12°42	26°57	n.a.	T 16
W17	23 55 17	28°21'12	22°36	18°54	21°22	18°12	26° 1	22°29	25°43	23°41	11°49	14°14	12°39	27° 3	n.a.	W17
T 18	23 59 14	29°22'34	4♏35	19°54	21° 8	18°11	25°55	22°35	25°45	23°40	11°50	14° 5	12°36	27°10	n.a.	T 18
F 19	0 3 10	0♎23'55	16°39	20°48	20°52	18°10	25°48	22°41	25°47	23°40	11°52	13°57	12°33	27°17	n.a.	F 19
S 20	0 7 7	1°25'17	28°53	21°37	20°33	18°D10	25°41	22°47	25°49	23°39	11°54	13°50	12°30	27°23	n.a.	S 20
S 21	0 11 4	2°26'39	11♐19	22°19	20°12	18°10	25°35	22°53	25°51	23°39	11°55	13°45	12°26	27°30	n.a.	S 21
M22	0 15 0	3°28'01	24° 0	22°53	19°48	18°12	25°28	22°59	25°53	23°38	11°57	13°43	12°23	27°37	n.a.	M22
T 23	0 18 57	4°29'23	7♑ 1	23°19	19°23	18°14	25°20	23° 5	25°55	23°38	11°58	13°D42	12°20	27°43	n.a.	T 23
W24	0 22 53	5°30'45	20°24	23°36	18°55	18°17	25°13	23°11	25°57	23°38	12° 0	13°43	12°17	27°50	n.a.	W24
T 25	0 26 50	6°32'08	4♒13	23°R43	18°26	18°21	25° 6	23°16	25°59	23°38	12° 2	13°44	12°14	27°57	n.a.	T 25
F 26	0 30 46	7°33'29	18°28	23°39	17°55	18°26	24°59	23°22	26° 1	23°37	12° 3	13°R44	12°11	28° 3	n.a.	F 26
S 27	0 34 43	8°34'51	3♓10	23°24	17°22	18°31	24°51	23°28	26° 3	23°37	12° 5	13°43	12° 7	28°10	n.a.	S 27
S 28	0 38 40	9°36'13	18°12	22°56	16°48	18°37	24°43	23°33	26° 4	23°37	12° 7	13°39	12° 4	28°17	n.a.	S 28
M29	0 42 36	10°37'35	3♈27	22°18	16°13	18°43	24°36	23°39	26° 6	23°37	12° 9	13°32	12° 1	28°24	n.a.	M29
T 30	0 46 33	11°38'56	18°46	21°28	15°38	18°51	24°28	23°44	26° 7	23°37	12°10	13°24	11°58	28°30	n.a.	T 30
W31	0 50 29	12♎40'18	3♉56	20♎27	15♎ 1	18♒59	24♈20	23♌50	26♋ 9	23♉37	12♏12	13♒14	11♒55	28♍37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n14	1n19	3n25	0s37	1s46	13s14	5s48	17s41	2s49	10n 2	0s51	17n 7	2n19	22n25	0n45	23s25	1s33	16s59	1s24	16s46	17s12	1s13		n.a.
T 2	6 50	8 20	4 20	1 17	1 51	13 23	5 49	17 43	2 45	10 0	0 51	17 5	2 19	22 24	0 45	23 25	1 33	16 59	1 24	16 47	17 13	1 16		n.a.
W 3	6 26	14 47	4 56	1 57	1 56	13 32	5 50	17 44	2 42	9 59	0 51	17 3	2 19	22 24	0 45	23 25	1 33	17 0	1 24	16 49	17 14	1 19		n.a.
T 4	6 1	20 14	5 12	2 37	2 0	13 40	5 50	17 45	2 38	9 57	0 51	17 1	2 19	22 23	0 45	23 25	1 33	17 0	1 24	16 50	17 15	1 23		n.a.
F 5	5 37	24 22	5 8	3 16	2 4	13 46	5 50	17 46	2 35	9 56	0 51	16 59	2 19	22 23	0 45	23 25	1 33	17 0	1 24	16 51	17 16	1 26		n.a.
S 6	5 13	26 58	4 47	3 55	2 8	13 51	5 50	17 46	2 31	9 54	0 50	16 57	2 19	22 22	0 45	23 25	1 33	17 1	1 24	16 51	17 17	1 29		n.a.
S 7	4 48	27 57	4 10	4 32	2 11	13 56	5 49	17 46	2 28	9 52	0 50	16 55	2 19	22 22	0 45	23 25	1 33	17 1	1 24	16 51	17 18	1 33		n.a.
M 8	4 24	27 21	3 22	5 9	2 14	13 58	5 48	17 46	2 24	9 51	0 50	16 53	2 19	22 21	0 45	23 25	1 33	17 2	1 24	16 51	17 19	1 36		n.a.
T 9	3 59	25 21	2 26	5 45	2 17	14 0	5 46	17 46	2 21	9 49	0 50	16 51	2 19	22 21	0 45	23 25	1 33	17 2	1 24	16 51	17 19	1 39		n.a.
W10	3 35	22 11	1 23	6 20	2 19	14 0	5 44	17 45	2 17	9 47	0 50	16 49	2 20	22 20	0 45	23 26	1 32	17 3	1 24	16 50	17 20	1 42		n.a.
T 11	3 10	18 6	0 18	6 54	2 21	13 59	5 41	17 44	2 14	9 45	0 50	16 47	2 20	22 20	0 45	23 26	1 32	17 3	1 24	16 50	17 21	1 46		n.a.
F 12	2 45	13 21	0s47	7 26	2 22	13 56	5 38	17 43	2 11	9 43	0 50	16 45	2 20	22 20	0 45	23 26	1 32	17 4	1 24	16 50	17 22	1 49		n.a.
S 13	2 20	8 9	1 49	7 57	2 22	13 52	5 34	17 42	2 7	9 41	0 50	16 43	2 20	22 19	0 45	23 26	1 32	17 4	1 24	16 51	17 23	1 52		n.a.
S 14	1 55	2 42	2 46	8 26	2 22	13 47	5 30	17 40	2 4	9 39	0 50	16 41	2 20	22 19	0 45	23 26	1 32	17 5	1 24	16 52	17 24	1 56		n.a.
M15	1 30	2s50	3 36	8 54	2 21	13 40	5 25	17 38	2 1	9 36	0 50	16 39	2 20	22 18	0 45	23 26	1 32	17 5	1 24	16 54	17 25	1 59		n.a.
T 16	1 5	8 16	4 17	9 19	2 19	13 32	5 20	17 36	1 57	9 34	0 50	16 37	2 20	22 18	0 45	23 26	1 32	17 6	1 24	16 56	17 26	2 2		n.a.
W17	0 40	13 25	4 46	9 41	2 16	13 22	5 14	17 34	1 54	9 32	0 50	16 35	2 21	22 18	0 45	23 26	1 32	17 6	1 24	16 59	17 27	2 6		n.a.
T 18	0 15	18 7	5 3	10 1	2 13	13 10	5 7	17 32	1 51	9 29	0 50	16 33	2 21	22 17	0 45	23 26	1 32	17 7	1 25	17 2	17 28	2 9		n.a.
F 19	0s10	22 8	5 7	10 18	2 8	12 57	4 59	17 29	1 48	9 27	0 50	16 31	2 21	22 17	0 45	23 26	1 32	17 8	1 25	17 4	17 29	2 12		n.a.
S 20	0 35	25 15	4 57	10 31	2 2	12 42	4 51	17 26	1 44	9 25	0 50	16 29	2 21	22 16	0 46	23 26	1 32	17 8	1 25	17 6	17 30	2 15		n.a.
S 21	1 0	27 13	4 33	10 41	1 55	12 26	4 43	17 23	1 41	9 22	0 50	16 27	2 21	22 16	0 46	23 26	1 32	17 9	1 25	17 8	17 31	2 19		n.a.
M22	1 25	27 50	3 55	10 46	1 47	12 8	4 33	17 19	1 38	9 20	0 50	16 26	2 21	22 16	0 46	23 26	1 32	17 9	1 25	17 8	17 31	2 22		n.a.
T 23	1 50	26 56	3 4	10 47	1 37	11 49	4 23	17 16	1 35	9 17	0 49	16 24	2 22	22 15	0 46	23 26	1 32	17 10	1 25	17 8	17 32	2 25		n.a.
W24	2 15	24 28	2 2	10 43	1 26	11 28	4 13	17 12	1 32	9 14	0 49	16 22	2 22	22 15	0 46	23 26	1 32	17 10	1 25	17 8	17 33	2 29		n.a.
T 25	2 40	20 31	0 51	10 34	1 13	11 7	4 1	17 8	1 29	9 12	0 49	16 20	2 22	22 15	0 46	23 26	1 32	17 11	1 25	17 8	17 34	2 32		n.a.
F 26	3 4	15 17	0n25	10 19	0 59	10 43	3 50	17 4	1 26	9 9	0 49	16 18	2 22	22 14	0 46	23 26	1 32	17 12	1 25	17 8	17 35	2 35		n.a.
S 27	3 29	9 1	1 42	9 58	0 43	10 19	3 37	16 59	1 24	9 6	0 49	16 17	2 22	22 14	0 46	23 26	1 32	17 12	1 25	17 8	17 36	2 38		n.a.
S 28	3 54	2 8	2 54	9 32	0 25	9 54	3 24	16 55	1 21	9 4	0 49	16 15	2 22	22 14	0 46	23 26	1 32	17 13	1 25	17 9	17 37	2 42		n.a.
M29	4 19	4n58	3 54	9 0	0 7	9 27	3 10	16 50	1 18	9 1	0 49	16 13	2 23	22 14	0 46	23 26	1 32	17 13	1 25	17 11	17 38	2 45		n.a.
T 30	4 43	11 47	4 37	8 23	0n13	9 0	2 56	16 45	1 15	8 58	0 49	16 12	2 23	22 13	0 46	23 26	1 32	17 14	1 25	17 14	17 39	2 48		n.a.
W31	5s 8	17n51	5n 0	7s41	0n33	8s33	2s42	16s40	1s13	8n55	0s49	16n10	2n23	22n13	0n46	23s26	1s32	17s15	1s25	17s17	17s40	2s52		n.a.

Julian Day Number = 476559.5, Delta T = 24h32m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°57'07, Lahiri = -50°50'07 Julian Calendar 1 Oct. 3409 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3409 BCE (-3408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 54 26	13♎41'39	18♉48	19°R18	14°R24	19♒ 7	24°R12	23♌55	26♋11	23°D37	12♏14	13°R 5	11♒51	28♍44	n.a.	T 1
F 2	0 58 22	14°43'01	3♊14	18♎ 3	13♎47	19°16	24♈ 5	24° 0	26°12	23♑37	12°16	12♒57	11°48	28°50	n.a.	F 2
S 3	1 2 19	15°44'24	17° 9	16°43	13°11	19°26	23°57	24° 5	26°13	23°37	12°17	12°51	11°45	28°57	n.a.	S 3
S 4	1 6 16	16°45'46	0♋35	15°21	12°35	19°37	23°49	24°10	26°15	23°37	12°19	12°47	11°42	29° 4	n.a.	S 4
M 5	1 10 12	17°47'08	13°32	14° 1	11°59	19°48	23°41	24°16	26°16	23°37	12°21	12°D46	11°39	29°10	n.a.	M 5
T 6	1 14 9	18°48'30	26° 5	12°44	11°25	20° 0	23°33	24°21	26°17	23°37	12°23	12°46	11°36	29°17	n.a.	T 6
W 7	1 18 5	19°49'52	8♌20	11°33	10°51	20°12	23°24	24°26	26°18	23°38	12°25	12°R46	11°32	29°24	n.a.	W 7
T 8	1 22 2	20°51'14	20°20	10°30	10°19	20°25	23°16	24°30	26°20	23°38	12°27	12°46	11°29	29°30	n.a.	T 8
F 9	1 25 58	21°52'36	2♍13	9°36	9°49	20°38	23° 8	24°35	26°21	23°38	12°28	12°44	11°26	29°37	n.a.	F 9
S 10	1 29 55	22°53'58	14° 1	8°51	9°20	20°52	23° 0	24°40	26°22	23°38	12°30	12°40	11°23	29°44	n.a.	S 10
S 11	1 33 52	23°55'19	25°49	8°17	8°54	21° 6	22°52	24°45	26°23	23°39	12°32	12°32	11°20	29°50	n.a.	S 11
M12	1 37 48	24°56'40	7♎39	7°53	8°29	21°21	22°44	24°49	26°23	23°39	12°34	12°22	11°17	29°57	n.a.	M12
T 13	1 41 45	25°58'00	19°34	7°38	8° 7	21°37	22°36	24°54	26°24	23°39	12°36	12° 9	11°13	0♎ 4	n.a.	T 13
W14	1 45 41	26°59'20	1♏35	7°D33	7°47	21°53	22°28	24°58	26°25	23°40	12°38	11°55	11°10	0°11	n.a.	W14
T 15	1 49 38	28° 0'39	13°43	7°36	7°29	22° 9	22°20	25° 2	26°26	23°40	12°40	11°40	11° 7	0°17	n.a.	T 15
F 16	1 53 34	29° 1'57	25°59	7°48	7°14	22°26	22°12	25° 7	26°26	23°41	12°42	11°27	11° 4	0°24	n.a.	F 16
S 17	1 57 31	0♏ 3'15	8♐24	8° 7	7° 1	22°43	22° 4	25°11	26°27	23°41	12°44	11°15	11° 1	0°31	n.a.	S 17
S 18	2 1 28	1° 4'32	20°58	8°33	6°50	23° 1	21°56	25°15	26°28	23°42	12°46	11° 7	10°57	0°37	n.a.	S 18
M19	2 5 24	2° 5'47	3♑45	9° 5	6°43	23°20	21°48	25°19	26°28	23°43	12°48	11° 1	10°54	0°44	n.a.	M19
T 20	2 9 21	3° 7'02	16°47	9°42	6°37	23°38	21°40	25°23	26°29	23°43	12°50	10°58	10°51	0°51	n.a.	T 20
W21	2 13 17	4° 8'15	0♒ 5	10°25	6°34	23°57	21°32	25°27	26°29	23°44	12°52	10°57	10°48	0°57	n.a.	W21
T 22	2 17 14	5° 9'27	13°43	11°12	6°D34	24°17	21°24	25°31	26°29	23°45	12°54	10°57	10°45	1° 4	n.a.	T 22
F 23	2 21 10	6°10'38	27°43	12° 4	6°36	24°37	21°17	25°34	26°30	23°45	12°55	10°57	10°42	1°11	n.a.	F 23
S 24	2 25 7	7°11'48	12♓ 5	12°59	6°40	24°57	21° 9	25°38	26°30	23°46	12°57	10°54	10°38	1°17	n.a.	S 24
S 25	2 29 4	8°12'56	26°47	13°57	6°47	25°18	21° 2	25°42	26°30	23°47	12°59	10°49	10°35	1°24	n.a.	S 25
M26	2 33 0	9°14'03	11♈44	14°58	6°56	25°39	20°54	25°45	26°30	23°48	13° 1	10°41	10°32	1°31	n.a.	M26
T 27	2 36 57	10°15'08	26°48	16° 2	7° 7	26° 0	20°47	25°48	26°R30	23°49	13° 3	10°31	10°29	1°38	n.a.	T 27
W28	2 40 53	11°16'13	11♉50	17° 8	7°21	26°22	20°40	25°52	26°30	23°50	13° 5	10°19	10°26	1°44	n.a.	W28
T 29	2 44 50	12°17'16	26°40	18°17	7°36	26°44	20°33	25°55	26°30	23°51	13° 7	10° 7	10°22	1°51	n.a.	T 29
F 30	2 48 46	13♏18'18	11♊ 8	19♎27	7♎54	27♒ 7	20♈26	25♌58	26♋30	23♑52	13♏ 9	9♒56	10♒19	1♎58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s32	22n42	5n 3	6s56	0n53	8s 4	2s27	16s35	1s10	8n52	0s48	16n 8	2n23	22n13	0n46	23s26	1s32	17s15	1s25	17s19	17s41	2s55		n.a.
F 2	5 57	26 0	4 46	6 8	1 13	7 36	2 12	16 29	1 7	8 50	0 48	16 7	2 23	22 13	0 46	23 26	1 32	17 16	1 25	17 22	17 41	2 58		n.a.
S 3	6 21	27 36	4 12	5 19	1 33	7 7	1 57	16 24	1 5	8 47	0 48	16 5	2 24	22 12	0 46	23 26	1 32	17 16	1 26	17 24	17 42	3 1		n.a.
S 4	6 45	27 29	3 25	4 30	1 51	6 39	1 42	16 18	1 2	8 44	0 48	16 3	2 24	22 12	0 46	23 26	1 31	17 17	1 26	17 25	17 43	3 5		n.a.
M 5	7 9	25 49	2 29	3 43	2 8	6 10	1 26	16 12	1 0	8 41	0 48	16 2	2 24	22 12	0 46	23 26	1 31	17 18	1 26	17 25	17 44	3 8		n.a.
T 6	7 33	22 55	1 28	2 59	2 22	5 42	1 11	16 6	0 58	8 38	0 48	16 0	2 24	22 12	0 46	23 26	1 31	17 18	1 26	17 25	17 45	3 11		n.a.
W 7	7 57	19 2	0 24	2 19	2 35	5 15	0 55	16 0	0 55	8 35	0 48	15 59	2 24	22 12	0 46	23 26	1 31	17 19	1 26	17 25	17 46	3 14		n.a.
T 8	8 21	14 27	0s40	1 44	2 46	4 48	0 40	15 53	0 53	8 32	0 48	15 57	2 25	22 11	0 46	23 26	1 31	17 20	1 26	17 25	17 47	3 18		n.a.
F 9	8 44	9 23	1 41	1 15	2 54	4 22	0 24	15 47	0 51	8 29	0 47	15 56	2 25	22 11	0 46	23 26	1 31	17 20	1 26	17 25	17 48	3 21		n.a.
S 10	9 8	4 2	2 38	0 51	3 0	3 56	0 9	15 40	0 48	8 26	0 47	15 54	2 25	22 11	0 46	23 26	1 31	17 21	1 26	17 27	17 49	3 24		n.a.
S 11	9 31	1s27	3 27	0 33	3 4	3 32	0n 5	15 33	0 46	8 23	0 47	15 53	2 25	22 11	0 47	23 25	1 31	17 22	1 26	17 29	17 50	3 28		n.a.
M12	9 54	6 53	4 8	0 21	3 7	3 9	0 20	15 26	0 44	8 20	0 47	15 52	2 26	22 11	0 47	23 25	1 31	17 22	1 26	17 32	17 50	3 31		n.a.
T 13	10 17	12 6	4 38	0 15	3 8	2 47	0 34	15 19	0 42	8 17	0 47	15 50	2 26	22 11	0 47	23 25	1 31	17 23	1 26	17 36	17 51	3 34		n.a.
W14	10 40	16 55	4 55	0 13	3 7	2 26	0 48	15 12	0 40	8 15	0 47	15 49	2 26	22 11	0 47	23 25	1 31	17 24	1 26	17 40	17 52	3 37		n.a.
T 15	11 2	21 7	5 0	0 17	3 5	2 7	1 1	15 5	0 38	8 12	0 46	15 48	2 26	22 10	0 47	23 25	1 31	17 24	1 26	17 44	17 53	3 41		n.a.
F 16	11 25	24 27	4 51	0 24	3 2	1 49	1 14	14 57	0 36	8 9	0 46	15 46	2 26	22 10	0 47	23 25	1 31	17 25	1 26	17 48	17 54	3 44		n.a.
S 17	11 47	26 40	4 28	0 36	2 57	1 32	1 26	14 49	0 34	8 6	0 46	15 45	2 27	22 10	0 47	23 25	1 31	17 26	1 27	17 51	17 55	3 47		n.a.
S 18	12 9	27 35	3 51	0 50	2 53	1 17	1 38	14 42	0 32	8 3	0 46	15 44	2 27	22 10	0 47	23 25	1 31	17 26	1 27	17 53	17 56	3 50		n.a.
M19	12 31	27 3	3 3	1 8	2 47	1 3	1 50	14 34	0 30	8 0	0 46	15 43	2 27	22 10	0 47	23 24	1 31	17 27	1 27	17 55	17 57	3 54		n.a.
T 20	12 52	25 1	2 4	1 29	2 41	0 51	2 1	14 25	0 28	7 57	0 45	15 42	2 27	22 10	0 47	23 24	1 31	17 28	1 27	17 56	17 58	3 57		n.a.
W21	13 13	21 35	0 57	1 52	2 34	0 40	2 11	14 17	0 26	7 55	0 45	15 41	2 28	22 10	0 47	23 24	1 31	17 28	1 27	17 56	17 59	4 0		n.a.
T 22	13 35	16 54	0n15	2 18	2 27	0 31	2 21	14 9	0 24	7 52	0 45	15 39	2 28	22 10	0 47	23 24	1 31	17 29	1 27	17 56	17 59	4 3		n.a.
F 23	13 55	11 13	1 27	2 45	2 20	0 23	2 31	14 0	0 22	7 49	0 45	15 38	2 28	22 10	0 47	23 24	1 31	17 30	1 27	17 56	18 0	4 7		n.a.
S 24	14 16	4 48	2 36	3 14	2 12	0 17	2 40	13 52	0 21	7 46	0 45	15 37	2 28	22 10	0 47	23 24	1 31	17 31	1 27	17 57	18 1	4 10		n.a.
S 25	14 36	1n59	3 36	3 44	2 5	0 12	2 48	13 43	0 19	7 44	0 44	15 36	2 29	22 10	0 47	23 23	1 31	17 31	1 27	17 58	18 2	4 13		n.a.
M26	14 56	8 46	4 23	4 16	1 57	0 8	2 56	13 34	0 17	7 41	0 44	15 35	2 29	22 10	0 47	23 23	1 31	17 32	1 27	18 0	18 3	4 16		n.a.
T 27	15 16	15 6	4 51	4 48	1 48	0 6	3 4	13 25	0 16	7 38	0 44	15 34	2 29	22 10	0 47	23 23	1 31	17 33	1 27	18 3	18 4	4 20		n.a.
W28	15 36	20 31	5 0	5 22	1 40	0 5	3 11	13 16	0 14	7 36	0 44	15 34	2 29	22 10	0 47	23 23	1 30	17 33	1 27	18 7	18 5	4 23		n.a.
T 29	15 55	24 34	4 48	5 56	1 32	0 5	3 18	13 7	0 12	7 33	0 44	15 33	2 30	22 10	0 47	23 23	1 30	17 34	1 28	18 10	18 6	4 26		n.a.
F 30	16s14	26n56	4n17	6s31	1n24	0s 6	3n24	12s58	0s11	7n31	0s43	15n32	2n30	22n10	0n47	23s22	1s30	17s35	1s28	18s13	18s 6	4s29		n.a.

Julian Day Number = 476590.5, Delta T = 24h32m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°57'03, Lahiri = -50°50'03 Julian Calendar 1 Nov. 3409 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3409 BCE

The year -3408 astronomical counting style corresponds to year 3409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3409 BCE (-3408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 52 43	14♏19'19	25♊10	20♎40	8♎14	27♒29	20°R19	26♌ 1	26°R30	23♑53	13♏11	9°R47	10♒16	2♎ 4	n.a.	S 1
S 2	2 56 40	15°20'19	8♋42	21°54	8°35	27°52	20♈12	26° 4	26♋30	23°54	13°13	9♒42	10°13	2°11	n.a.	S 2
M 3	3 0 36	16°21'18	21°46	23°10	8°59	28°16	20° 5	26° 7	26°29	23°55	13°15	9°39	10°10	2°18	n.a.	M 3
T 4	3 4 33	17°22'16	4♌25	24°27	9°24	28°39	19°59	26°10	26°29	23°56	13°17	9°38	10° 7	2°24	n.a.	T 4
W 5	3 8 29	18°23'12	16°43	25°45	9°51	29° 3	19°53	26°12	26°29	23°57	13°19	9°38	10° 3	2°31	n.a.	W 5
T 6	3 12 26	19°24'08	28°46	27° 5	10°20	29°28	19°46	26°15	26°28	23°58	13°21	9°38	10° 0	2°38	n.a.	T 6
F 7	3 16 22	20°25'02	10♍39	28°26	10°50	29°52	19°40	26°17	26°28	23°59	13°23	9°36	9°57	2°45	n.a.	F 7
S 8	3 20 19	21°25'55	22°28	29°48	11°22	0♓17	19°34	26°20	26°27	24° 1	13°25	9°32	9°54	2°51	n.a.	S 8
S 9	3 24 16	22°26'46	4♎17	1♏12	11°55	0°42	19°29	26°22	26°26	24° 2	13°27	9°25	9°51	2°58	n.a.	S 9
M10	3 28 12	23°27'36	16°10	2°36	12°30	1° 7	19°23	26°24	26°26	24° 3	13°29	9°16	9°48	3° 5	n.a.	M10
T 11	3 32 9	24°28'25	28°10	4° 1	13° 6	1°33	19°17	26°26	26°25	24° 5	13°31	9° 4	9°44	3°11	n.a.	T 11
W12	3 36 5	25°29'13	10♏19	5°28	13°44	1°59	19°12	26°28	26°24	24° 6	13°33	8°50	9°41	3°18	n.a.	W12
T 13	3 40 2	26°29'59	22°39	6°55	14°22	2°25	19° 7	26°30	26°23	24° 7	13°35	8°37	9°38	3°25	n.a.	T 13
F 14	3 43 58	27°30'43	5♐10	8°23	15° 2	2°51	19° 2	26°32	26°23	24° 9	13°37	8°24	9°35	3°31	n.a.	F 14
S 15	3 47 55	28°31'25	17°52	9°52	15°43	3°17	18°57	26°34	26°22	24°10	13°39	8°13	9°32	3°38	n.a.	S 15
S 16	3 51 51	29°32'06	0♑45	11°22	16°25	3°44	18°53	26°35	26°21	24°12	13°41	8° 4	9°28	3°45	n.a.	S 16
M17	3 55 48	0♐32'45	13°49	12°53	17° 8	4°11	18°48	26°37	26°20	24°13	13°43	7°59	9°25	3°52	n.a.	M17
T 18	3 59 45	1°33'22	27° 4	14°24	17°53	4°38	18°44	26°38	26°19	24°15	13°44	7°57	9°22	3°58	n.a.	T 18
W19	4 3 41	2°33'56	10♒30	15°57	18°38	5° 6	18°40	26°40	26°17	24°16	13°46	7°D56	9°19	4° 5	n.a.	W19
T 20	4 7 38	3°34'29	24°10	17°30	19°24	5°33	18°36	26°41	26°16	24°18	13°48	7°57	9°16	4°12	n.a.	T 20
F 21	4 11 34	4°34'59	8♓ 4	19° 5	20°11	6° 1	18°32	26°42	26°15	24°19	13°50	7°R57	9°13	4°18	n.a.	F 21
S 22	4 15 31	5°35'27	22°13	20°40	20°59	6°29	18°28	26°43	26°14	24°21	13°52	7°55	9° 9	4°25	n.a.	S 22
S 23	4 19 27	6°35'53	6♈35	22°16	21°47	6°57	18°25	26°44	26°12	24°23	13°54	7°52	9° 6	4°32	n.a.	S 23
M24	4 23 24	7°36'17	21° 7	23°53	22°37	7°26	18°22	26°45	26°11	24°24	13°56	7°46	9° 3	4°38	n.a.	M24
T 25	4 27 21	8°36'39	5♉45	25°31	23°27	7°54	18°19	26°45	26°10	24°26	13°57	7°38	9° 0	4°45	n.a.	T 25
W26	4 31 17	9°36'58	20°22	27°10	24°18	8°23	18°16	26°46	26° 8	24°28	13°59	7°29	8°57	4°52	n.a.	W26
T 27	4 35 14	10°37'15	4♊51	28°49	25°10	8°52	18°13	26°46	26° 7	24°29	14° 1	7°19	8°54	4°59	n.a.	T 27
F 28	4 39 10	11°37'31	19° 4	0♐30	26° 2	9°21	18°11	26°47	26° 5	24°31	14° 3	7°11	8°50	5° 5	n.a.	F 28
S 29	4 43 7	12°37'44	2♋57	2°12	26°55	9°50	18° 9	26°47	26° 4	24°33	14° 5	7° 4	8°47	5°12	n.a.	S 29
S 30	4 47 3	13°37'56	16°27	3°55	27°49	10°20	18° 7	26°47	26° 2	24°35	14° 6	7° 0	8°44	5°19	n.a.	S 30
M31	4 51 0	14♐38'06	29♋32	5♐38	28♎43	10♓49	18♈ 5	26♌47	26♋ 0	24♑36	14♏ 8	6♒58	8♒41	5♎25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s33	27n30	3n32	7s 7	1n15	0s 9	3n29	12s48	0s 9	7n28	0s43	15n31	2n30	22n10	0n48	23s22	1s30	17s35	1s28	18s15	18s 7	4s32		n.a.
S 2	16 51	26 21	2 36	7 43	1 7	0 13	3 35	12 39	0 8	7 26	0 43	15 30	2 30	22 11	0 48	23 22	1 30	17 36	1 28	18 17	18 8	4 36		n.a.
M 3	17 9	23 47	1 33	8 19	0 59	0 18	3 40	12 29	0 6	7 24	0 43	15 29	2 31	22 11	0 48	23 22	1 30	17 37	1 28	18 18	18 9	4 39		n.a.
T 4	17 27	20 6	0 28	8 56	0 51	0 24	3 44	12 19	0 5	7 21	0 42	15 29	2 31	22 11	0 48	23 21	1 30	17 38	1 28	18 18	18 10	4 42		n.a.
W 5	17 45	15 38	0s37	9 33	0 43	0 31	3 48	12 9	0 3	7 19	0 42	15 28	2 31	22 11	0 48	23 21	1 30	17 38	1 28	18 18	18 11	4 45		n.a.
T 6	18 2	10 39	1 39	10 10	0 35	0 39	3 52	11 59	0 2	7 17	0 42	15 27	2 32	22 11	0 48	23 21	1 30	17 39	1 28	18 18	18 12	4 49		n.a.
F 7	18 19	5 22	2 36	10 47	0 27	0 48	3 56	11 49	0 1	7 15	0 42	15 27	2 32	22 11	0 48	23 21	1 30	17 40	1 28	18 18	18 13	4 52		n.a.
S 8	18 35	0s 4	3 26	11 24	0 19	0 58	3 59	11 39	0n 1	7 13	0 42	15 26	2 32	22 11	0 48	23 20	1 30	17 40	1 28	18 20	18 14	4 55		n.a.
S 9	18 51	5 30	4 7	12 1	0 11	1 8	4 2	11 29	0 2	7 11	0 41	15 26	2 32	22 11	0 48	23 20	1 30	17 41	1 28	18 21	18 14	4 58		n.a.
M10	19 7	10 45	4 37	12 38	0 3	1 20	4 4	11 18	0 3	7 9	0 41	15 25	2 33	22 12	0 48	23 20	1 30	17 42	1 29	18 24	18 15	5 1		n.a.
T 11	19 22	15 40	4 55	13 15	0s 4	1 32	4 6	11 8	0 5	7 7	0 41	15 25	2 33	22 12	0 48	23 20	1 30	17 42	1 29	18 27	18 16	5 5		n.a.
W12	19 38	20 2	5 0	13 52	0 12	1 45	4 8	10 57	0 6	7 5	0 41	15 24	2 33	22 12	0 48	23 19	1 30	17 43	1 29	18 31	18 17	5 8		n.a.
T 13	19 52	23 36	4 52	14 28	0 19	1 59	4 10	10 46	0 7	7 3	0 40	15 24	2 33	22 12	0 48	23 19	1 30	17 44	1 29	18 35	18 18	5 11		n.a.
F 14	20 7	26 7	4 29	15 4	0 26	2 14	4 11	10 36	0 8	7 1	0 40	15 23	2 34	22 12	0 48	23 19	1 30	17 44	1 29	18 38	18 19	5 14		n.a.
S 15	20 21	27 21	3 52	15 40	0 33	2 29	4 12	10 25	0 9	7 0	0 40	15 23	2 34	22 13	0 48	23 18	1 30	17 45	1 29	18 41	18 20	5 17		n.a.
S 16	20 34	27 7	3 4	16 15	0 39	2 45	4 13	10 14	0 11	6 58	0 40	15 23	2 34	22 13	0 48	23 18	1 30	17 46	1 29	18 43	18 20	5 21		n.a.
M17	20 47	25 23	2 4	16 50	0 46	3 1	4 13	10 3	0 12	6 57	0 39	15 23	2 35	22 13	0 48	23 18	1 30	17 47	1 29	18 45	18 21	5 24		n.a.
T 18	21 0	22 14	0 58	17 24	0 52	3 18	4 14	9 51	0 13	6 55	0 39	15 22	2 35	22 13	0 48	23 18	1 30	17 47	1 29	18 45	18 22	5 27		n.a.
W19	21 13	17 50	0n14	17 58	0 58	3 35	4 14	9 40	0 14	6 54	0 39	15 22	2 35	22 14	0 48	23 17	1 30	17 48	1 29	18 45	18 23	5 30		n.a.
T 20	21 25	12 28	1 25	18 31	1 4	3 53	4 14	9 29	0 15	6 53	0 39	15 22	2 35	22 14	0 48	23 17	1 30	17 49	1 30	18 45	18 24	5 33		n.a.
F 21	21 36	6 24	2 33	19 3	1 10	4 11	4 13	9 17	0 16	6 51	0 38	15 22	2 36	22 14	0 48	23 17	1 30	17 49	1 30	18 45	18 25	5 37		n.a.
S 22	21 47	0n 5	3 33	19 35	1 15	4 30	4 13	9 6	0 17	6 50	0 38	15 22	2 36	22 15	0 48	23 16	1 30	17 50	1 30	18 45	18 26	5 40		n.a.
S 23	21 58	6 38	4 20	20 6	1 20	4 49	4 12	8 54	0 18	6 49	0 38	15 22	2 36	22 15	0 49	23 16	1 30	17 51	1 30	18 46	18 27	5 43		n.a.
M24	22 8	12 55	4 51	20 36	1 25	5 9	4 11	8 42	0 19	6 48	0 38	15 22	2 37	22 15	0 49	23 16	1 30	17 51	1 30	18 48	18 27	5 46		n.a.
T 25	22 18	18 32	5 4	21 5	1 29	5 29	4 10	8 30	0 20	6 47	0 37	15 22	2 37	22 15	0 49	23 15	1 30	17 52	1 30	18 50	18 28	5 49		n.a.
W26	22 28	23 3	4 56	21 33	1 34	5 49	4 8	8 18	0 21	6 46	0 37	15 22	2 37	22 16	0 49	23 15	1 30	17 53	1 30	18 52	18 29	5 53		n.a.
T 27	22 37	26 4	4 30	22 0	1 37	6 10	4 7	8 7	0 22	6 46	0 37	15 22	2 37	22 16	0 49	23 15	1 30	17 53	1 30	18 55	18 30	5 56		n.a.
F 28	22 45	27 22	3 47	22 26	1 41	6 31	4 5	7 54	0 23	6 45	0 37	15 22	2 38	22 16	0 49	23 14	1 29	17 54	1 30	18 57	18 31	5 59		n.a.
S 29	22 54	26 53	2 52	22 50	1 44	6 52	4 4	7 42	0 24	6 44	0 36	15 22	2 38	22 17	0 49	23 14	1 29	17 55	1 30	18 59	18 32	6 2		n.a.
S 30	23 1	24 48	1 48	23 14	1 47	7 13	4 2	7 30	0 25	6 44	0 36	15 22	2 38	22 17	0 49	23 14	1 29	17 55	1 31	19 0	18 33	6 5		n.a.
M31	23s 9	21n25	0n40	23s36	1s50	7s35	4n 0	7s18	0n26	6n43	0s36	15n22	2n39	22n17	0n49	23s13	1s29	17s56	1s31	19s 1	18s33	6s 8		n.a.

Julian Day Number = 476620.5, Delta T = 24h32m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°56'59, Lahiri = -50°49'59 Julian Calendar 1 Dec. 3409 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3409 BCE

The year -3408 astronomical counting style corresponds to year 3409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3408 BCE (-3407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 56	15♐38'13	12♌14	7♐23	29♎38	11♓19	18°R 3	26°R47	25°R59	24♑38	14♏10	6°D57	8♒38	5♎32	n.a.	T 1
W 2	4 58 53	16°38'19	24°36	9° 9	0♏33	11°48	18♈ 2	26♌47	25♍57	24°40	14°12	6♒58	8°34	5°39	n.a.	W 2
T 3	5 2 50	17°38'23	6♍42	10°56	1°29	12°18	18° 1	26°47	25°55	24°42	14°13	7° 0	8°31	5°45	n.a.	T 3
F 4	5 6 46	18°38'25	18°39	12°44	2°26	12°49	17°59	26°47	25°53	24°44	14°15	7°R 0	8°28	5°52	n.a.	F 4
S 5	5 10 43	19°38'25	0♎30	14°32	3°23	13°19	17°59	26°46	25°51	24°46	14°17	7° 0	8°25	5°59	n.a.	S 5
S 6	5 14 39	20°38'23	12°21	16°22	4°20	13°49	17°58	26°46	25°49	24°48	14°18	6°57	8°22	6° 6	n.a.	S 6
M 7	5 18 36	21°38'19	24°17	18°13	5°18	14°20	17°57	26°45	25°47	24°50	14°20	6°52	8°19	6°12	n.a.	M 7
T 8	5 22 32	22°38'14	6♏21	20° 5	6°16	14°50	17°57	26°45	25°45	24°52	14°22	6°46	8°15	6°19	n.a.	T 8
W 9	5 26 29	23°38'06	18°37	21°59	7°15	15°21	17°D57	26°44	25°43	24°54	14°23	6°38	8°12	6°26	n.a.	W 9
T 10	5 30 25	24°37'56	1♐ 7	23°53	8°14	15°52	17°57	26°43	25°41	24°56	14°25	6°30	8° 9	6°32	n.a.	T 10
F 11	5 34 22	25°37'45	13°52	25°48	9°14	16°23	17°58	26°42	25°39	24°58	14°27	6°23	8° 6	6°39	n.a.	F 11
S 12	5 38 18	26°37'31	26°53	27°44	10°14	16°54	17°58	26°41	25°37	25° 0	14°28	6°17	8° 3	6°46	n.a.	S 12
S 13	5 42 15	27°37'15	10♑ 7	29°40	11°14	17°25	17°59	26°40	25°35	25° 2	14°30	6°12	8° 0	6°52	n.a.	S 13
M14	5 46 12	28°36'57	23°35	1♑38	12°14	17°57	18° 0	26°39	25°33	25° 4	14°31	6° 9	7°56	6°59	n.a.	M14
T 15	5 50 8	29°36'36	7♒13	3°36	13°15	18°28	18° 1	26°37	25°31	25° 6	14°33	6°D 9	7°53	7° 6	n.a.	T 15
W16	5 54 5	0♑36'13	21° 1	5°34	14°17	19° 0	18° 2	26°36	25°28	25° 8	14°34	6° 9	7°50	7°13	n.a.	W16
T 17	5 58 1	1°35'47	4♓57	7°33	15°18	19°31	18° 4	26°34	25°26	25°10	14°36	6°11	7°47	7°19	n.a.	T 17
F 18	6 1 58	2°35'19	19° 0	9°32	16°20	20° 3	18° 5	26°32	25°24	25°12	14°37	6°12	7°44	7°26	n.a.	F 18
S 19	6 5 54	3°34'48	3♈ 8	11°31	17°22	20°35	18° 7	26°31	25°22	25°14	14°39	6°R13	7°40	7°33	n.a.	S 19
S 20	6 9 51	4°34'14	17°20	13°30	18°24	21° 7	18° 9	26°29	25°19	25°16	14°40	6°12	7°37	7°39	n.a.	S 20
M21	6 13 47	5°33'38	1♉34	15°28	19°27	21°39	18°12	26°27	25°17	25°19	14°41	6°10	7°34	7°46	n.a.	M21
T 22	6 17 44	6°33'00	15°47	17°25	20°30	22°11	18°14	26°25	25°14	25°21	14°43	6° 7	7°31	7°53	n.a.	T 22
W23	6 21 40	7°32'19	29°55	19°20	21°33	22°44	18°17	26°23	25°12	25°23	14°44	6° 3	7°28	8° 0	n.a.	W23
T 24	6 25 37	8°31'36	13♊54	21°14	22°37	23°16	18°19	26°21	25°10	25°25	14°45	5°58	7°25	8° 6	n.a.	T 24
F 25	6 29 34	9°30'50	27°42	23° 6	23°40	23°48	18°22	26°18	25° 7	25°27	14°47	5°55	7°21	8°13	n.a.	F 25
S 26	6 33 30	10°30'02	11♋13	24°55	24°44	24°21	18°26	26°16	25° 5	25°30	14°48	5°52	7°18	8°20	n.a.	S 26
S 27	6 37 27	11°29'11	24°27	26°41	25°48	24°54	18°29	26°14	25° 2	25°32	14°49	5°50	7°15	8°26	n.a.	S 27
M28	6 41 23	12°28'19	7♌23	28°24	26°53	25°26	18°32	26°11	25° 0	25°34	14°50	5°D50	7°12	8°33	n.a.	M28
T 29	6 45 20	13°27'24	20° 0	0♒ 3	27°57	25°59	18°36	26° 9	24°57	25°36	14°52	5°50	7° 9	8°40	n.a.	T 29
W30	6 49 16	14°26'27	2♍21	1°38	29° 2	26°32	18°40	26° 6	24°55	25°38	14°53	5°52	7° 6	8°46	n.a.	W30
T 31	6 53 13	15♑25'28	14♍29	3♒ 8	0♐ 7	27♓ 5	18♈44	26♌ 3	24♍52	25♑41	14♏54	5♒53	7♒ 2	8♎53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	17n 7	0s28	23s57	1s52	7s56	3n57	7s 5	0n27	6n43	0s36	15n23	2n39	22n18	0n49	23s13	1s29	17s56	1s31	19s 1	18s34	6s12		n.a.
W 2	23 22	12 12	1 34	24 16	1 54	8 18	3 55	6 53	0 28	6 42	0 35	15 23	2 39	22 18	0 49	23 12	1 29	17 57	1 31	19 0	18 35	6 15		n.a.
T 3	23 28	6 55	2 33	24 33	1 55	8 40	3 52	6 41	0 29	6 42	0 35	15 23	2 39	22 19	0 49	23 12	1 29	17 58	1 31	19 0	18 36	6 18		n.a.
F 4	23 33	1 28	3 25	24 49	1 56	9 2	3 50	6 28	0 30	6 42	0 35	15 24	2 40	22 19	0 49	23 12	1 29	17 58	1 31	19 0	18 37	6 21		n.a.
S 5	23 38	3s59	4 8	25 4	1 56	9 25	3 47	6 15	0 30	6 42	0 35	15 24	2 40	22 19	0 49	23 11	1 29	17 59	1 31	19 0	18 38	6 24		n.a.
S 6	23 43	9 17	4 40	25 16	1 56	9 47	3 44	6 3	0 31	6 42	0 34	15 25	2 40	22 20	0 49	23 11	1 29	18 0	1 31	19 1	18 38	6 27		n.a.
M 7	23 47	14 17	5 1	25 27	1 56	10 9	3 41	5 50	0 32	6 42	0 34	15 25	2 40	22 20	0 49	23 11	1 29	18 0	1 31	19 2	18 39	6 31		n.a.
T 8	23 51	18 48	5 8	25 35	1 55	10 32	3 38	5 37	0 33	6 42	0 34	15 26	2 41	22 21	0 49	23 10	1 29	18 1	1 32	19 4	18 40	6 34		n.a.
W 9	23 54	22 37	5 2	25 42	1 53	10 54	3 35	5 24	0 34	6 42	0 34	15 26	2 41	22 21	0 49	23 10	1 29	18 1	1 32	19 6	18 41	6 37		n.a.
T 10	23 57	25 29	4 41	25 46	1 51	11 17	3 32	5 11	0 34	6 42	0 33	15 27	2 41	22 21	0 49	23 9	1 29	18 2	1 32	19 8	18 42	6 40		n.a.
F 11	23 59	27 7	4 5	25 48	1 48	11 39	3 28	4 58	0 35	6 43	0 33	15 27	2 42	22 22	0 49	23 9	1 29	18 3	1 32	19 10	18 43	6 43		n.a.
S 12	24 1	27 18	3 17	25 47	1 45	12 2	3 25	4 45	0 36	6 43	0 33	15 28	2 42	22 22	0 49	23 9	1 29	18 3	1 32	19 11	18 44	6 46		n.a.
S 13	24 2	25 56	2 17	25 45	1 41	12 24	3 22	4 32	0 37	6 44	0 33	15 29	2 42	22 23	0 49	23 8	1 29	18 4	1 32	19 12	18 44	6 49		n.a.
M14	24 3	23 3	1 8	25 40	1 37	12 46	3 18	4 19	0 37	6 44	0 32	15 29	2 42	22 23	0 49	23 8	1 29	18 4	1 32	19 13	18 45	6 53		n.a.
T 15	24 3	18 51	0n 6	25 32	1 32	13 8	3 14	4 6	0 38	6 45	0 32	15 30	2 43	22 24	0 49	23 7	1 29	18 5	1 32	19 13	18 46	6 56		n.a.
W16	24 3	13 36	1 20	25 22	1 26	13 30	3 11	3 52	0 39	6 46	0 32	15 31	2 43	22 24	0 49	23 7	1 29	18 6	1 32	19 13	18 47	6 59		n.a.
T 17	24 3	7 37	2 31	25 9	1 19	13 52	3 7	3 39	0 40	6 47	0 32	15 32	2 43	22 25	0 49	23 7	1 29	18 6	1 33	19 13	18 48	7 2		n.a.
F 18	24 2	1 13	3 32	24 54	1 12	14 14	3 3	3 25	0 40	6 47	0 31	15 32	2 43	22 25	0 49	23 6	1 29	18 7	1 33	19 12	18 49	7 5		n.a.
S 19	24 0	5n16	4 22	24 37	1 4	14 36	2 59	3 12	0 41	6 48	0 31	15 33	2 44	22 25	0 49	23 6	1 29	18 7	1 33	19 12	18 49	7 8		n.a.
S 20	23 58	11 30	4 56	24 17	0 56	14 57	2 55	2 59	0 42	6 49	0 31	15 34	2 44	22 26	0 49	23 5	1 29	18 8	1 33	19 12	18 50	7 11		n.a.
M21	23 56	17 10	5 11	23 54	0 47	15 18	2 51	2 45	0 42	6 50	0 31	15 35	2 44	22 26	0 49	23 5	1 29	18 8	1 33	19 13	18 51	7 15		n.a.
T 22	23 53	21 53	5 8	23 30	0 37	15 39	2 47	2 31	0 43	6 52	0 30	15 36	2 44	22 27	0 49	23 5	1 29	18 9	1 33	19 14	18 52	7 18		n.a.
W23	23 50	25 18	4 46	23 3	0 26	16 0	2 43	2 18	0 43	6 53	0 30	15 37	2 45	22 27	0 49	23 4	1 29	18 9	1 33	19 15	18 53	7 21		n.a.
T 24	23 46	27 8	4 7	22 35	0 15	16 21	2 39	2 4	0 44	6 54	0 30	15 38	2 45	22 28	0 49	23 4	1 29	18 10	1 33	19 16	18 54	7 24		n.a.
F 25	23 42	27 16	3 14	22 5	0 4	16 41	2 35	1 50	0 45	6 56	0 30	15 39	2 45	22 28	0 50	23 3	1 29	18 10	1 34	19 17	18 54	7 27		n.a.
S 26	23 38	25 45	2 11	21 34	0n 8	17 1	2 30	1 37	0 45	6 57	0 30	15 40	2 45	22 29	0 50	23 3	1 29	18 11	1 34	19 17	18 55	7 30		n.a.
S 27	23 33	22 48	1 2	21 1	0 21	17 21	2 26	1 23	0 46	6 59	0 29	15 41	2 46	22 29	0 50	23 2	1 29	18 11	1 34	19 18	18 56	7 33		n.a.
M28	23 27	18 46	0s 9	20 28	0 33	17 40	2 22	1 9	0 46	7 0	0 29	15 42	2 46	22 30	0 50	23 2	1 29	18 12	1 34	19 18	18 57	7 36		n.a.
T 29	23 21	13 58	1 17	19 54	0 46	17 59	2 17	0 55	0 47	7 2	0 29	15 43	2 46	22 30	0 50	23 2	1 29	18 12	1 34	19 18	18 58	7 39		n.a.
W30	23 15	8 43	2 21	19 21	1 0	18 18	2 13	0 41	0 48	7 3	0 29	15 44	2 46	22 31	0 50	23 1	1 29	18 13	1 34	19 18	18 59	7 43		n.a.
T 31	23s 8	3n15	3s17	18s47	1n13	18s36	2n 9	0s27	0n48	7n 5	0s28	15n46	2n47	22n31	0n50	23s 1	1s29	18s13	1s34	19s17	18s59	7s46		n.a.

Julian Day Number = 476651.5, Delta T = 24h32m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°56'55, Lahiri = -50°49'55 Julian Calendar 1 Jan. 3408 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3409 BCE

The year -3407 astronomical counting style corresponds to year 3408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3408 BCE (-3407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 57 9	16♉24'26	26♍27	4♒33	1♐12	27♓38	18♈48	26°R 0	24°R50	25♉43	14♏55	5♒55	6♒59	9♎ 0	n.a.	F 1
S 2	7 1 6	17°23'23	8♎20	5°52	2°17	28°11	18°53	25♌57	24♋47	25°45	14°56	5°56	6°56	9° 7	n.a.	S 2
S 3	7 5 2	18°22'18	20°13	7° 6	3°23	28°44	18°57	25°54	24°45	25°47	14°57	5°R56	6°53	9°13	n.a.	S 3
M 4	7 8 59	19°21'11	2♏10	8°14	4°28	29°17	19° 2	25°51	24°42	25°50	14°58	5°55	6°50	9°20	n.a.	M 4
T 5	7 12 56	20°20'02	14°15	9°16	5°34	29°51	19° 7	25°48	24°40	25°52	14°59	5°54	6°46	9°27	n.a.	T 5
W 6	7 16 52	21°18'51	26°34	10°12	6°40	0♈24	19°12	25°45	24°37	25°54	15° 0	5°52	6°43	9°33	n.a.	W 6
T 7	7 20 49	22°17'39	9♐ 9	11° 1	7°46	0°57	19°17	25°42	24°34	25°56	15° 1	5°50	6°40	9°40	n.a.	T 7
F 8	7 24 45	23°16'24	22° 3	11°43	8°52	1°31	19°23	25°38	24°32	25°59	15° 2	5°49	6°37	9°47	n.a.	F 8
S 9	7 28 42	24°15'07	5♑16	12°19	9°59	2° 4	19°28	25°35	24°29	26° 1	15° 3	5°47	6°34	9°54	n.a.	S 9
S 10	7 32 38	25°13'48	18°49	12°48	11° 5	2°38	19°34	25°32	24°27	26° 3	15° 4	5°46	6°31	10° 0	n.a.	S 10
M11	7 36 35	26°12'27	2♒40	13°10	12°12	3°12	19°40	25°28	24°24	26° 5	15° 5	5°D46	6°27	10° 7	n.a.	M11
T 12	7 40 31	27°11'03	16°45	13°26	13°19	3°46	19°46	25°24	24°22	26° 8	15° 6	5°46	6°24	10°14	n.a.	T 12
W13	7 44 28	28° 9'38	1♓ 1	13°34	14°26	4°19	19°52	25°21	24°19	26°10	15° 7	5°46	6°21	10°20	n.a.	W13
T 14	7 48 24	29° 8'10	15°23	13°R36	15°33	4°53	19°58	25°17	24°16	26°12	15° 8	5°47	6°18	10°27	n.a.	T 14
F 15	7 52 21	0♒ 6'39	29°46	13°32	16°40	5°27	20° 5	25°13	24°14	26°14	15° 8	5°48	6°15	10°34	n.a.	F 15
S 16	7 56 17	1° 5'07	14♈ 7	13°22	17°47	6° 1	20°11	25°10	24°11	26°17	15° 9	5°48	6°12	10°41	n.a.	S 16
S 17	8 0 14	2° 3'31	28°23	13° 6	18°55	6°35	20°18	25° 6	24° 9	26°19	15°10	5°R48	6° 8	10°47	n.a.	S 17
M18	8 4 11	3° 1'54	12♉30	12°44	20° 2	7°10	20°25	25° 2	24° 6	26°21	15°11	5°48	6° 5	10°54	n.a.	M18
T 19	8 8 7	4° 0'14	26°27	12°18	21°10	7°44	20°32	24°58	24° 4	26°23	15°11	5°48	6° 2	11° 1	n.a.	T 19
W20	8 12 4	4°58'32	10♊12	11°47	22°18	8°18	20°39	24°54	24° 1	26°26	15°12	5°48	5°59	11° 7	n.a.	W20
T 21	8 16 0	5°56'48	23°46	11°13	23°25	8°52	20°46	24°50	23°59	26°28	15°12	5°D48	5°56	11°14	n.a.	T 21
F 22	8 19 57	6°55'01	7♋ 6	10°36	24°33	9°27	20°54	24°46	23°56	26°30	15°13	5°48	5°52	11°21	n.a.	F 22
S 23	8 23 53	7°53'12	20°12	9°56	25°41	10° 1	21° 1	24°42	23°54	26°32	15°14	5°48	5°49	11°28	n.a.	S 23
S 24	8 27 50	8°51'22	3♌ 5	9°15	26°49	10°35	21° 9	24°37	23°51	26°35	15°14	5°R48	5°46	11°34	n.a.	S 24
M25	8 31 46	9°49'29	15°44	8°33	27°58	11°10	21°17	24°33	23°49	26°37	15°15	5°48	5°43	11°41	n.a.	M25
T 26	8 35 43	10°47'34	28°10	7°51	29° 6	11°44	21°25	24°29	23°46	26°39	15°15	5°48	5°40	11°48	n.a.	T 26
W27	8 39 39	11°45'37	10♍24	7°10	0♉14	12°19	21°33	24°25	23°44	26°41	15°15	5°47	5°37	11°54	n.a.	W27
T 28	8 43 36	12♒43'39	22♍29	6♒30	1♉23	12♈54	21♈41	24♌21	23♋42	26♉43	15♏16	5♒46	5♒33	12♎ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 1	2s16	4s 4	18s14	1n26	18s54	2n 4	0s13	0n49	7n 7	0s28	15n47	2n47	22n32	0n50	23s 0	1s29	18s14	1s34	19s17	19s 0	7s49		n.a.
S 2	22 54	7 39	4 40	17 41	1 39	19 12	2 0	0n 0	0 49	7 9	0 28	15 48	2 47	22 32	0 50	23 0	1 29	18 14	1 35	19 17	19 1	7 52		n.a.
S 3	22 46	12 46	5 4	17 10	1 53	19 29	1 56	0 14	0 50	7 11	0 28	15 49	2 47	22 33	0 50	22 59	1 29	18 15	1 35	19 16	19 2	7 55		n.a.
M 4	22 37	17 26	5 15	16 40	2 5	19 46	1 51	0 28	0 50	7 13	0 28	15 50	2 47	22 33	0 50	22 59	1 29	18 15	1 35	19 17	19 3	7 58		n.a.
T 5	22 28	21 29	5 12	16 11	2 18	20 2	1 47	0 43	0 51	7 15	0 27	15 52	2 48	22 34	0 50	22 59	1 29	18 16	1 35	19 17	19 4	8 1		n.a.
W 6	22 19	24 40	4 55	15 45	2 30	20 18	1 42	0 57	0 51	7 17	0 27	15 53	2 48	22 34	0 50	22 58	1 29	18 16	1 35	19 17	19 4	8 4		n.a.
T 7	22 9	26 44	4 24	15 20	2 41	20 34	1 38	1 11	0 52	7 20	0 27	15 54	2 48	22 34	0 50	22 58	1 29	18 16	1 35	19 18	19 5	8 7		n.a.
F 8	21 59	27 27	3 39	14 58	2 52	20 49	1 34	1 25	0 52	7 22	0 27	15 56	2 48	22 35	0 50	22 57	1 29	18 17	1 35	19 18	19 6	8 10		n.a.
S 9	21 49	26 38	2 41	14 39	3 2	21 3	1 29	1 39	0 53	7 24	0 26	15 57	2 48	22 35	0 50	22 57	1 29	18 17	1 36	19 19	19 7	8 13		n.a.
S 10	21 38	24 13	1 32	14 22	3 11	21 17	1 25	1 53	0 53	7 27	0 26	15 58	2 49	22 36	0 50	22 56	1 29	18 18	1 36	19 19	19 8	8 17		n.a.
M11	21 27	20 21	0 17	14 8	3 19	21 31	1 20	2 7	0 54	7 29	0 26	16 0	2 49	22 36	0 50	22 56	1 29	18 18	1 36	19 19	19 8	8 20		n.a.
T 12	21 16	15 16	1n 1	13 56	3 26	21 44	1 16	2 21	0 54	7 32	0 26	16 1	2 49	22 37	0 50	22 56	1 29	18 18	1 36	19 19	19 9	8 23		n.a.
W13	21 4	9 17	2 15	13 48	3 32	21 56	1 12	2 36	0 55	7 34	0 26	16 3	2 49	22 37	0 50	22 55	1 29	18 19	1 36	19 19	19 10	8 26		n.a.
T 14	20 51	2 49	3 22	13 43	3 36	22 8	1 7	2 50	0 55	7 37	0 25	16 4	2 49	22 38	0 50	22 55	1 29	18 19	1 36	19 19	19 11	8 29		n.a.
F 15	20 39	3n49	4 16	13 41	3 40	22 20	1 3	3 4	0 55	7 39	0 25	16 6	2 49	22 38	0 50	22 54	1 29	18 20	1 36	19 19	19 12	8 32		n.a.
S 16	20 26	10 13	4 55	13 42	3 41	22 30	0 59	3 18	0 56	7 42	0 25	16 7	2 49	22 39	0 50	22 54	1 29	18 20	1 36	19 18	19 12	8 35		n.a.
S 17	20 13	16 2	5 14	13 47	3 42	22 41	0 54	3 32	0 56	7 45	0 25	16 9	2 50	22 39	0 50	22 53	1 29	18 20	1 37	19 18	19 13	8 38		n.a.
M18	19 59	20 58	5 15	13 54	3 41	22 50	0 50	3 47	0 57	7 48	0 25	16 10	2 50	22 40	0 50	22 53	1 29	18 21	1 37	19 18	19 14	8 41		n.a.
T 19	19 45	24 39	4 57	14 4	3 38	23 0	0 46	4 1	0 57	7 51	0 24	16 12	2 50	22 40	0 50	22 53	1 29	18 21	1 37	19 18	19 15	8 44		n.a.
W20	19 31	26 52	4 22	14 16	3 34	23 8	0 42	4 15	0 58	7 54	0 24	16 13	2 50	22 41	0 50	22 52	1 29	18 21	1 37	19 18	19 16	8 47		n.a.
T 21	19 16	27 27	3 33	14 31	3 28	23 16	0 38	4 29	0 58	7 57	0 24	16 15	2 50	22 41	0 50	22 52	1 29	18 22	1 37	19 18	19 17	8 50		n.a.
F 22	19 1	26 24	2 33	14 49	3 21	23 23	0 33	4 44	0 58	8 0	0 24	16 16	2 50	22 41	0 50	22 51	1 29	18 22	1 37	19 18	19 17	8 53		n.a.
S 23	18 46	23 54	1 25	15 8	3 13	23 30	0 29	4 58	0 59	8 3	0 24	16 18	2 50	22 42	0 50	22 51	1 29	18 22	1 37	19 18	19 18	8 56		n.a.
S 24	18 30	20 13	0 15	15 28	3 2	23 36	0 25	5 12	0 59	8 6	0 23	16 19	2 51	22 42	0 50	22 50	1 29	18 22	1 38	19 18	19 19	8 59		n.a.
M25	18 15	15 40	0s55	15 50	2 51	23 41	0 21	5 26	1 0	8 9	0 23	16 21	2 51	22 43	0 50	22 50	1 29	18 23	1 38	19 18	19 20	9 2		n.a.
T 26	17 59	10 32	2 1	16 13	2 39	23 46	0 17	5 40	1 0	8 12	0 23	16 22	2 51	22 43	0 50	22 50	1 29	18 23	1 38	19 19	19 21	9 5		n.a.
W27	17 42	5 5	3 0	16 37	2 25	23 50	0 13	5 55	1 0	8 16	0 23	16 24	2 51	22 44	0 50	22 49	1 29	18 23	1 38	19 19	19 21	9 8		n.a.
T 28	17s25	0s27	3s51	17s 1	2n11	23s54	0n 9	6n 9	1n 1	8n19	0s23	16n25	2n51	22n44	0n50	22s49	1s29	18s24	1s38	19s19	19s22	9s11		n.a.

Julian Day Number = 476682.5, Delta T = 24h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°56'51, Lahiri = -50°49'51 Julian Calendar 1 Feb. 3408 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3408 BCE (-3407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 47 32	13♒41'38	4♎26	5°R52	2♑31	13♈28	21♈50	24°R16	23°R39	26♑46	15♏16	5°R45	5♒30	12♎ 8	n.a.	F 1
S 2	8 51 29	14°39'37	16°19	5♒18	3°40	14° 3	21°58	24♌12	23♋37	26°48	15°17	5♒44	5°27	12°15	n.a.	S 2
S 3	8 55 26	15°37'33	28°12	4°46	4°49	14°38	22° 7	24° 8	23°34	26°50	15°17	5°43	5°24	12°21	n.a.	S 3
M 4	8 59 22	16°35'28	10♏ 8	4°18	5°58	15°12	22°15	24° 3	23°32	26°52	15°17	5°43	5°21	12°28	n.a.	M 4
T 5	9 3 19	17°33'22	22°13	3°54	7° 6	15°47	22°24	23°59	23°30	26°54	15°18	5°D43	5°18	12°35	n.a.	T 5
W 6	9 7 15	18°31'14	4♐30	3°34	8°15	16°22	22°33	23°55	23°28	26°56	15°18	5°43	5°14	12°41	n.a.	W 6
T 7	9 11 12	19°29'05	17° 5	3°19	9°24	16°57	22°42	23°50	23°25	26°59	15°18	5°44	5°11	12°48	n.a.	T 7
F 8	9 15 8	20°26'54	29°59	3° 9	10°34	17°32	22°51	23°46	23°23	27° 1	15°18	5°45	5° 8	12°55	n.a.	F 8
S 9	9 19 5	21°24'41	13♑18	3° 3	11°43	18° 7	23° 1	23°41	23°21	27° 3	15°18	5°47	5° 5	13° 2	n.a.	S 9
S 10	9 23 1	22°22'28	27° 1	3°D 2	12°52	18°42	23°10	23°37	23°19	27° 5	15°18	5°47	5° 2	13° 8	n.a.	S 10
M11	9 26 58	23°20'12	11♒ 7	3° 6	14° 1	19°17	23°19	23°32	23°17	27° 7	15°19	5°R47	4°58	13°15	n.a.	M11
T 12	9 30 54	24°17'55	25°33	3°15	15°11	19°53	23°29	23°28	23°15	27° 9	15°19	5°47	4°55	13°22	n.a.	T 12
W13	9 34 51	25°15'37	10♓14	3°28	16°20	20°28	23°39	23°24	23°13	27°11	15°19	5°45	4°52	13°28	n.a.	W13
T 14	9 38 47	26°13'16	25° 3	3°46	17°30	21° 3	23°48	23°19	23°11	27°13	15°R19	5°43	4°49	13°35	n.a.	T 14
F 15	9 42 44	27°10'54	9♈52	4° 8	18°39	21°38	23°58	23°15	23° 9	27°15	15°19	5°40	4°46	13°42	n.a.	F 15
S 16	9 46 41	28° 8'31	24°34	4°34	19°49	22°14	24° 8	23°10	23° 7	27°17	15°19	5°37	4°43	13°49	n.a.	S 16
S 17	9 50 37	29° 6'05	9♉ 3	5° 5	20°59	22°49	24°18	23° 6	23° 5	27°19	15°18	5°35	4°39	13°55	n.a.	S 17
M18	9 54 34	0♓ 3'38	23°15	5°40	22° 8	23°24	24°29	23° 2	23° 3	27°21	15°18	5°34	4°36	14° 2	n.a.	M18
T 19	9 58 30	1° 1'09	7♊ 7	6°18	23°18	24° 0	24°39	22°57	23° 1	27°23	15°18	5°D34	4°33	14° 9	n.a.	T 19
W20	10 2 27	1°58'39	20°41	7° 1	24°28	24°35	24°49	22°53	22°59	27°25	15°18	5°35	4°30	14°15	n.a.	W20
T 21	10 6 23	2°56'07	3♋57	7°47	25°38	25°11	25° 0	22°49	22°57	27°27	15°18	5°36	4°27	14°22	n.a.	T 21
F 22	10 10 20	3°53'33	16°57	8°37	26°48	25°46	25°10	22°44	22°56	27°29	15°18	5°38	4°23	14°29	n.a.	F 22
S 23	10 14 16	4°50'58	29°42	9°30	27°58	26°22	25°21	22°40	22°54	27°31	15°17	5°R39	4°20	14°36	n.a.	S 23
S 24	10 18 13	5°48'21	12♌15	10°26	29° 8	26°58	25°31	22°36	22°52	27°33	15°17	5°39	4°17	14°42	n.a.	S 24
M25	10 22 10	6°45'43	24°37	11°26	0♒18	27°33	25°42	22°31	22°51	27°34	15°17	5°37	4°14	14°49	n.a.	M25
T 26	10 26 6	7°43'03	6♍50	12°29	1°29	28° 9	25°53	22°27	22°49	27°36	15°17	5°34	4°11	14°56	n.a.	T 26
W27	10 30 3	8°40'22	18°55	13°34	2°39	28°45	26° 4	22°23	22°47	27°38	15°16	5°30	4° 8	15° 2	n.a.	W27
T 28	10 33 59	9°37'40	0♎54	14°43	3°49	29°20	26°15	22°19	22°46	27°40	15°16	5°24	4° 4	15° 9	n.a.	T 28
F 29	10 37 56	10°34'57	12°48	15°55	4°59	29°56	26°26	22°15	22°44	27°42	15°15	5°18	4° 1	15°16	n.a.	F 29
S 30	10 41 52	11°32'13	24°41	17° 9	6°10	0♉32	26°37	22°11	22°43	27°43	15°15	5°12	3°58	15°23	n.a.	S 30
S 31	10 45 49	12♓29'29	6♏33	18♒26	7♒20	1♉ 8	26♈49	22♌ 7	22♋42	27♑45	15♏15	5♒ 6	3♒55	15♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 8	5s55	4s30	17s25	1n56	23s56	0n 6	6n23	1n 1	8n22	0s22	16n27	2n51	22n44	0n50	22s48	1s29	18s24	1s38	19s19	19s23	9s14		n.a.
S 2	16 51	11 9	4 58	17 49	1 41	23 59	0 2	6 37	1 1	8 26	0 22	16 28	2 51	22 45	0 50	22 48	1 29	18 24	1 38	19 19	19 24	9 18		n.a.
S 3	16 34	15 58	5 14	18 12	1 25	24 0	0s 2	6 51	1 2	8 29	0 22	16 30	2 51	22 45	0 50	22 48	1 29	18 24	1 38	19 20	19 25	9 21		n.a.
M 4	16 16	20 12	5 15	18 34	1 9	24 1	0 6	7 5	1 2	8 33	0 22	16 32	2 51	22 46	0 50	22 47	1 29	18 24	1 39	19 20	19 25	9 24		n.a.
T 5	15 58	23 40	5 3	18 55	0 53	24 1	0 9	7 19	1 2	8 36	0 22	16 33	2 51	22 46	0 50	22 47	1 29	18 25	1 39	19 20	19 26	9 27		n.a.
W 6	15 40	26 8	4 37	19 15	0 37	24 0	0 13	7 33	1 3	8 40	0 22	16 35	2 51	22 46	0 50	22 46	1 30	18 25	1 39	19 20	19 27	9 30		n.a.
T 7	15 21	27 21	3 58	19 34	0 21	23 59	0 16	7 47	1 3	8 43	0 21	16 36	2 51	22 47	0 50	22 46	1 30	18 25	1 39	19 19	19 28	9 33		n.a.
F 8	15 3	27 9	3 5	19 52	0 6	23 57	0 20	8 2	1 3	8 47	0 21	16 38	2 51	22 47	0 50	22 46	1 30	18 25	1 39	19 19	19 28	9 36		n.a.
S 9	14 44	25 23	2 1	20 7	0s 9	23 55	0 23	8 16	1 4	8 51	0 21	16 39	2 51	22 48	0 50	22 45	1 30	18 25	1 39	19 19	19 29	9 39		n.a.
S 10	14 25	22 5	0 48	20 22	0 23	23 52	0 27	8 30	1 4	8 54	0 21	16 41	2 52	22 48	0 50	22 45	1 30	18 26	1 39	19 19	19 30	9 42		n.a.
M11	14 5	17 25	0n29	20 34	0 37	23 48	0 30	8 43	1 4	8 58	0 21	16 42	2 52	22 48	0 49	22 44	1 30	18 26	1 40	19 19	19 31	9 45		n.a.
T 12	13 46	11 40	1 47	20 45	0 51	23 43	0 33	8 57	1 4	9 2	0 20	16 44	2 52	22 49	0 49	22 44	1 30	18 26	1 40	19 19	19 32	9 48		n.a.
W13	13 26	5 11	2 59	20 54	1 3	23 38	0 36	9 11	1 5	9 6	0 20	16 46	2 52	22 49	0 49	22 44	1 30	18 26	1 40	19 19	19 32	9 51		n.a.
T 14	13 6	1n37	3 59	21 2	1 15	23 32	0 39	9 25	1 5	9 10	0 20	16 47	2 52	22 49	0 49	22 43	1 30	18 26	1 40	19 20	19 33	9 54		n.a.
F 15	12 46	8 19	4 43	21 7	1 26	23 25	0 43	9 39	1 5	9 14	0 20	16 49	2 52	22 50	0 49	22 43	1 30	18 26	1 40	19 21	19 34	9 57		n.a.
S 16	12 25	14 31	5 8	21 11	1 37	23 18	0 45	9 53	1 6	9 17	0 20	16 50	2 52	22 50	0 49	22 42	1 30	18 26	1 40	19 21	19 35	9 59		n.a.
S 17	12 5	19 49	5 14	21 12	1 47	23 10	0 48	10 7	1 6	9 21	0 20	16 52	2 52	22 50	0 49	22 42	1 30	18 27	1 40	19 22	19 36	10 2		n.a.
M18	11 44	23 53	4 59	21 12	1 56	23 2	0 51	10 20	1 6	9 25	0 19	16 53	2 52	22 51	0 49	22 42	1 30	18 27	1 41	19 22	19 36	10 5		n.a.
T 19	11 23	26 28	4 28	21 10	2 4	22 52	0 54	10 34	1 6	9 29	0 19	16 55	2 52	22 51	0 49	22 41	1 30	18 27	1 41	19 22	19 37	10 8		n.a.
W20	11 2	27 25	3 42	21 7	2 11	22 43	0 57	10 48	1 7	9 33	0 19	16 56	2 52	22 51	0 49	22 41	1 30	18 27	1 41	19 22	19 38	10 11		n.a.
T 21	10 41	26 45	2 45	21 1	2 18	22 32	0 59	11 1	1 7	9 38	0 19	16 57	2 51	22 51	0 49	22 41	1 30	18 27	1 41	19 21	19 39	10 14		n.a.
F 22	10 20	24 37	1 41	20 53	2 24	22 21	1 2	11 15	1 7	9 42	0 19	16 59	2 51	22 52	0 49	22 40	1 30	18 27	1 41	19 21	19 39	10 17		n.a.
S 23	9 59	21 16	0 33	20 44	2 29	22 9	1 4	11 28	1 7	9 46	0 19	17 0	2 51	22 52	0 49	22 40	1 30	18 27	1 41	19 21	19 40	10 20		n.a.
S 24	9 37	16 59	0s36	20 32	2 34	21 57	1 7	11 42	1 8	9 50	0 18	17 2	2 51	22 52	0 49	22 40	1 30	18 27	1 41	19 21	19 41	10 23		n.a.
M25	9 15	12 4	1 42	20 19	2 38	21 44	1 9	11 55	1 8	9 54	0 18	17 3	2 51	22 52	0 49	22 39	1 30	18 27	1 42	19 21	19 42	10 26		n.a.
T 26	8 53	6 44	2 42	20 4	2 41	21 30	1 11	12 9	1 8	9 58	0 18	17 4	2 51	22 53	0 49	22 39	1 30	18 27	1 42	19 22	19 43	10 29		n.a.
W27	8 32	1 14	3 34	19 46	2 43	21 16	1 13	12 22	1 8	10 2	0 18	17 6	2 51	22 53	0 49	22 39	1 30	18 27	1 42	19 23	19 43	10 32		n.a.
T 28	8 9	4s16	4 16	19 27	2 45	21 1	1 16	12 35	1 9	10 7	0 18	17 7	2 51	22 53	0 49	22 38	1 30	18 27	1 42	19 24	19 44	10 35		n.a.
F 29	7 47	9 34	4 47	19 6	2 46	20 46	1 18	12 48	1 9	10 11	0 18	17 8	2 51	22 53	0 49	22 38	1 30	18 27	1 42	19 26	19 45	10 38		n.a.
S 30	7 25	14 30	5 5	18 43	2 46	20 30	1 20	13 1	1 9	10 15	0 18	17 10	2 51	22 54	0 49	22 38	1 30	18 27	1 42	19 28	19 46	10 41		n.a.
S 31	7s 3	18s54	5s10	18s18	2s45	20s13	1s21	13n15	1n 9	10n20	0s17	17n11	2n51	22n54	0n49	22s37	1s30	18s27	1s42	19s29	19s46	10s44		n.a.

Julian Day Number = 476710.5, Delta T = 24h32m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°56'47, Lahiri = -50°49'47 Julian Calendar 1 March 3408 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3408 BCE

The year -3407 astronomical counting style corresponds to year 3408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3408 BCE (-3407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 49 45	13♓26'43	18♏29	19♒46	8♒31	1♉44	27♈ 0	22°R 3	22°R40	27♑47	15°R14	5°R 2	3♒52	15♎36	n.a.	M 1
T 2	10 53 42	14°23'57	0♐33	21° 8	9°41	2°20	27°11	21♌59	22♋39	27°49	15♏14	4♒59	3°49	15°43	n.a.	T 2
W 3	10 57 39	15°21'10	12°48	22°34	10°52	2°56	27°23	21°55	22°38	27°50	15°13	4°D58	3°45	15°49	n.a.	W 3
T 4	11 1 35	16°18'22	25°19	24° 1	12° 3	3°32	27°34	21°51	22°37	27°52	15°12	4°59	3°42	15°56	n.a.	T 4
F 5	11 5 32	17°15'34	8♑10	25°32	13°14	4° 8	27°46	21°47	22°35	27°54	15°12	5° 0	3°39	16° 3	n.a.	F 5
S 6	11 9 28	18°12'45	21°26	27° 5	14°24	4°44	27°58	21°44	22°34	27°55	15°11	5° 1	3°36	16°10	n.a.	S 6
S 7	11 13 25	19° 9'56	5♒ 9	28°40	15°35	5°20	28° 9	21°40	22°33	27°57	15°11	5°R 2	3°33	16°16	n.a.	S 7
M 8	11 17 21	20° 7'06	19°19	0♓18	16°46	5°56	28°21	21°36	22°32	27°58	15°10	5° 1	3°29	16°23	n.a.	M 8
T 9	11 21 18	21° 4'15	3♓54	1°59	17°57	6°32	28°33	21°33	22°31	28° 0	15° 9	4°58	3°26	16°30	n.a.	T 9
W10	11 25 14	22° 1'23	18°50	3°42	19° 8	7° 8	28°45	21°29	22°30	28° 1	15° 9	4°53	3°23	16°36	n.a.	W10
T 11	11 29 11	22°58'31	3♈58	5°27	20°19	7°45	28°57	21°26	22°30	28° 3	15° 8	4°47	3°20	16°43	n.a.	T 11
F 12	11 33 8	23°55'38	19° 8	7°15	21°30	8°21	29° 9	21°22	22°29	28° 4	15° 7	4°40	3°17	16°50	n.a.	F 12
S 13	11 37 4	24°52'45	4♉10	9° 5	22°41	8°57	29°21	21°19	22°28	28° 6	15° 6	4°33	3°14	16°57	n.a.	S 13
S 14	11 41 1	25°49'50	18°56	10°58	23°52	9°33	29°33	21°16	22°27	28° 7	15° 5	4°27	3°10	17° 3	n.a.	S 14
M15	11 44 57	26°46'55	3♊19	12°53	25° 3	10°10	29°45	21°13	22°27	28° 8	15° 5	4°23	3° 7	17°10	n.a.	M15
T 16	11 48 54	27°43'59	17°17	14°50	26°15	10°46	29°58	21° 9	22°26	28°10	15° 4	4°20	3° 4	17°17	n.a.	T 16
W17	11 52 50	28°41'03	0♋49	16°50	27°26	11°23	0♉10	21° 6	22°26	28°11	15° 3	4°D20	3° 1	17°23	n.a.	W17
T 18	11 56 47	29°38'05	13°58	18°51	28°37	11°59	0°22	21° 3	22°25	28°12	15° 2	4°21	2°58	17°30	n.a.	T 18
F 19	12 0 44	0♈35'07	26°47	20°55	29°48	12°36	0°35	21° 0	22°25	28°14	15° 1	4°21	2°55	17°37	n.a.	F 19
S 20	12 4 40	1°32'08	9♌19	23° 0	1♓ 0	13°12	0°47	20°58	22°24	28°15	15° 0	4°R22	2°51	17°44	n.a.	S 20
S 21	12 8 37	2°29'08	21°38	25° 6	2°11	13°49	1° 0	20°55	22°24	28°16	14°59	4°20	2°48	17°50	n.a.	S 21
M22	12 12 33	3°26'08	3♍47	27°14	3°23	14°25	1°12	20°52	22°23	28°17	14°58	4°16	2°45	17°57	n.a.	M22
T 23	12 16 30	4°23'07	15°49	29°23	4°34	15° 2	1°25	20°49	22°23	28°19	14°57	4°10	2°42	18° 4	n.a.	T 23
W24	12 20 26	5°20'07	27°47	1♈33	5°46	15°39	1°37	20°47	22°23	28°20	14°56	4° 1	2°39	18°11	n.a.	W24
T 25	12 24 23	6°17'05	9♎41	3°44	6°57	16°15	1°50	20°44	22°23	28°21	14°55	3°51	2°35	18°17	n.a.	T 25
F 26	12 28 19	7°14'04	21°34	5°55	8° 9	16°52	2° 3	20°42	22°23	28°22	14°54	3°39	2°32	18°24	n.a.	F 26
S 27	12 32 16	8°11'03	3♏26	8° 6	9°21	17°29	2°15	20°40	22°D23	28°23	14°53	3°28	2°29	18°31	n.a.	S 27
S 28	12 36 13	9° 8'01	15°21	10°16	10°32	18° 6	2°28	20°38	22°23	28°24	14°52	3°17	2°26	18°37	n.a.	S 28
M29	12 40 9	10° 5'00	27°19	12°26	11°44	18°42	2°41	20°35	22°23	28°25	14°51	3° 8	2°23	18°44	n.a.	M29
T 30	12 44 6	11♈ 1'59	9♐24	14♈36	12♓56	19♉19	2♉54	20♌33	22♋23	28♑26	14♏50	3♒ 1	2♒20	18♎51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s40	22s35	5s 2	17s51	2s44	19s56	1s23	13n28	1n 9	10n24	0s17	17n12	2n51	22n54	0n49	22s37	1s30	18s27	1s42	19s30	19s47	10s47		n.a.
T 2	6 18	25 21	4 40	17 23	2 43	19 39	1 25	13 41	1 10	10 28	0 17	17 13	2 51	22 54	0 49	22 37	1 31	18 27	1 43	19 31	19 48	10 50		n.a.
W 3	5 55	26 58	4 5	16 52	2 40	19 20	1 27	13 53	1 10	10 33	0 17	17 15	2 51	22 54	0 49	22 36	1 31	18 27	1 43	19 31	19 49	10 53		n.a.
T 4	5 32	27 17	3 18	16 19	2 37	19 2	1 28	14 6	1 10	10 37	0 17	17 16	2 51	22 55	0 49	22 36	1 31	18 27	1 43	19 31	19 49	10 56		n.a.
F 5	5 9	26 8	2 20	15 44	2 33	18 42	1 30	14 19	1 10	10 41	0 17	17 17	2 50	22 55	0 49	22 36	1 31	18 27	1 43	19 31	19 50	10 58		n.a.
S 6	4 47	23 30	1 13	15 8	2 29	18 23	1 31	14 32	1 10	10 46	0 17	17 18	2 50	22 55	0 49	22 36	1 31	18 27	1 43	19 30	19 51	11 1		n.a.
S 7	4 24	19 28	0n 1	14 29	2 24	18 2	1 32	14 44	1 10	10 50	0 16	17 19	2 50	22 55	0 49	22 35	1 31	18 27	1 43	19 30	19 52	11 4		n.a.
M 8	4 1	14 12	1 16	13 48	2 19	17 42	1 33	14 57	1 11	10 55	0 16	17 20	2 50	22 55	0 49	22 35	1 31	18 27	1 43	19 30	19 53	11 7		n.a.
T 9	3 38	8 1	2 29	13 6	2 13	17 21	1 35	15 9	1 11	10 59	0 16	17 21	2 50	22 55	0 49	22 35	1 31	18 27	1 44	19 31	19 53	11 10		n.a.
W10	3 15	1 16	3 34	12 21	2 6	16 59	1 36	15 22	1 11	11 4	0 16	17 23	2 50	22 55	0 49	22 34	1 31	18 27	1 44	19 32	19 54	11 13		n.a.
T 11	2 51	5n38	4 24	11 35	1 59	16 37	1 37	15 34	1 11	11 8	0 16	17 24	2 50	22 55	0 49	22 34	1 31	18 27	1 44	19 34	19 55	11 16		n.a.
F 12	2 28	12 13	4 56	10 47	1 51	16 14	1 38	15 46	1 11	11 13	0 16	17 25	2 50	22 56	0 49	22 34	1 31	18 26	1 44	19 35	19 56	11 19		n.a.
S 13	2 5	18 2	5 7	9 57	1 43	15 51	1 38	15 58	1 11	11 17	0 16	17 26	2 49	22 56	0 49	22 34	1 31	18 26	1 44	19 37	19 56	11 22		n.a.
S 14	1 42	22 39	4 57	9 5	1 34	15 28	1 39	16 11	1 12	11 22	0 15	17 26	2 49	22 56	0 49	22 33	1 31	18 26	1 44	19 39	19 57	11 25		n.a.
M15	1 19	25 45	4 29	8 12	1 25	15 4	1 40	16 23	1 12	11 26	0 15	17 27	2 49	22 56	0 48	22 33	1 31	18 26	1 44	19 40	19 58	11 27		n.a.
T 16	0 55	27 10	3 45	7 17	1 16	14 40	1 40	16 34	1 12	11 31	0 15	17 28	2 49	22 56	0 48	22 33	1 31	18 26	1 44	19 40	19 59	11 30		n.a.
W17	0 32	26 53	2 50	6 20	1 6	14 15	1 41	16 46	1 12	11 35	0 15	17 29	2 49	22 56	0 48	22 33	1 31	18 26	1 45	19 40	19 59	11 33		n.a.
T 18	0 9	25 5	1 47	5 22	0 56	13 50	1 41	16 58	1 12	11 40	0 15	17 30	2 49	22 56	0 48	22 33	1 31	18 26	1 45	19 40	20 0	11 36		n.a.
F 19	0n14	22 0	0 41	4 23	0 46	13 25	1 42	17 10	1 12	11 44	0 15	17 31	2 48	22 56	0 48	22 32	1 31	18 26	1 45	19 40	20 1	11 39		n.a.
S 20	0 38	17 58	0s27	3 23	0 35	12 59	1 42	17 21	1 12	11 49	0 15	17 32	2 48	22 56	0 48	22 32	1 31	18 25	1 45	19 40	20 2	11 42		n.a.
S 21	1 1	13 13	1 31	2 22	0 25	12 33	1 42	17 33	1 13	11 54	0 14	17 32	2 48	22 56	0 48	22 32	1 31	18 25	1 45	19 40	20 2	11 45		n.a.
M22	1 24	8 3	2 30	1 20	0 14	12 7	1 42	17 44	1 13	11 58	0 14	17 33	2 48	22 56	0 48	22 32	1 32	18 25	1 45	19 41	20 3	11 48		n.a.
T 23	1 47	2 38	3 22	0 18	0 3	11 40	1 42	17 55	1 13	12 3	0 14	17 34	2 48	22 56	0 48	22 32	1 32	18 25	1 45	19 43	20 4	11 50		n.a.
W24	2 10	2s49	4 5	0n45	0n 7	11 13	1 42	18 6	1 13	12 7	0 14	17 34	2 48	22 56	0 48	22 31	1 32	18 25	1 45	19 45	20 5	11 53		n.a.
T 25	2 33	8 9	4 36	1 47	0 18	10 46	1 42	18 17	1 13	12 12	0 14	17 35	2 47	22 56	0 48	22 31	1 32	18 24	1 46	19 47	20 5	11 56		n.a.
F 26	2 57	13 10	4 56	2 50	0 28	10 18	1 42	18 28	1 13	12 17	0 14	17 36	2 47	22 56	0 48	22 31	1 32	18 24	1 46	19 50	20 6	11 59		n.a.
S 27	3 20	17 42	5 2	3 52	0 38	9 50	1 42	18 39	1 13	12 21	0 14	17 36	2 47	22 56	0 48	22 31	1 32	18 24	1 46	19 53	20 7	12 2		n.a.
S 28	3 43	21 33	4 56	4 53	0 47	9 22	1 42	18 50	1 13	12 26	0 14	17 37	2 47	22 56	0 48	22 31	1 32	18 24	1 46	19 56	20 8	12 5		n.a.
M29	4 6	24 32	4 36	5 54	0 56	8 54	1 41	19 1	1 13	12 30	0 13	17 37	2 47	22 56	0 48	22 31	1 32	18 24	1 46	19 58	20 8	12 7		n.a.
T 30	4n28	26s27	4s 4	6n54	1n 5	8s25	1s41	19n11	1n14	12n35	0s13	17n38	2n46	22n56	0n48	22s30	1s32	18s23	1s46	19s59	20s 9	12s10		n.a.

Julian Day Number = 476741.5, Delta T = 24h32m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°56'43, Lahiri = -50°49'43 Julian Calendar 1 Apr. 3408 BCE == Greg. Calendar 4 March 3408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3408 BCE (-3407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 48 2	11♈58'58	21♐39	16♈44	14♓ 8	19♉56	3♉ 7	20°R31	22♋23	28♍27	14°R49	2°R57	2♒16	18♎58	n.a.	W 1
T 2	12 51 59	12°55'57	4♍ 8	18°52	15°20	20°33	3°20	20♌30	22°23	28°28	14♏47	2♒56	2°13	19° 4	n.a.	T 2
F 3	12 55 55	13°52'57	16°56	20°58	16°32	21°10	3°33	20°28	22°24	28°29	14°46	2°D55	2°10	19°11	n.a.	F 3
S 4	12 59 52	14°49'57	0♒ 6	23° 2	17°44	21°47	3°45	20°26	22°24	28°29	14°45	2°R55	2° 7	19°18	n.a.	S 4
S 5	13 3 49	15°46'58	13°42	25° 6	18°56	22°24	3°59	20°24	22°24	28°30	14°44	2°55	2° 4	19°24	n.a.	S 5
M 6	13 7 45	16°43'59	27°47	27° 7	20° 8	23° 1	4°12	20°23	22°25	28°31	14°43	2°53	2° 0	19°31	n.a.	M 6
T 7	13 11 42	17°41'00	12♓19	29° 7	21°20	23°38	4°25	20°21	22°25	28°32	14°41	2°49	1°57	19°38	n.a.	T 7
W 8	13 15 38	18°38'02	27°15	1♉ 4	22°32	24°15	4°38	20°20	22°26	28°32	14°40	2°42	1°54	19°45	n.a.	W 8
T 9	13 19 35	19°35'04	12♈27	3° 0	23°44	24°52	4°51	20°19	22°26	28°33	14°39	2°33	1°51	19°51	n.a.	T 9
F 10	13 23 31	20°32'07	27°46	4°54	24°56	25°30	5° 4	20°18	22°27	28°34	14°38	2°23	1°48	19°58	n.a.	F 10
S 11	13 27 28	21°29'09	13♉ 0	6°46	26° 9	26° 7	5°17	20°17	22°28	28°34	14°36	2°12	1°45	20° 5	n.a.	S 11
S 12	13 31 25	22°26'13	27°58	8°37	27°21	26°44	5°30	20°16	22°28	28°35	14°35	2° 3	1°41	20°12	n.a.	S 12
M13	13 35 21	23°23'16	12♊33	10°25	28°33	27°21	5°43	20°15	22°29	28°36	14°34	1°56	1°38	20°18	n.a.	M13
T 14	13 39 18	24°20'20	26°39	12°11	29°46	27°59	5°57	20°14	22°30	28°36	14°32	1°52	1°35	20°25	n.a.	T 14
W15	13 43 14	25°17'24	10♋16	13°55	0♈58	28°36	6°10	20°13	22°31	28°37	14°31	1°50	1°32	20°32	n.a.	W15
T 16	13 47 11	26°14'28	23°26	15°38	2°10	29°14	6°23	20°13	22°32	28°37	14°30	1°49	1°29	20°38	n.a.	T 16
F 17	13 51 7	27°11'32	6♌13	17°18	3°23	29°51	6°36	20°12	22°33	28°37	14°28	1°49	1°26	20°45	n.a.	F 17
S 18	13 55 4	28° 8'37	18°40	18°57	4°35	0♊28	6°50	20°12	22°34	28°38	14°27	1°48	1°22	20°52	n.a.	S 18
S 19	13 59 1	29° 5'42	0♍53	20°33	5°48	1° 6	7° 3	20°11	22°35	28°38	14°26	1°46	1°19	20°59	n.a.	S 19
M20	14 2 57	0♉ 2'47	12°55	22° 8	7° 1	1°43	7°16	20°11	22°36	28°38	14°24	1°41	1°16	21° 5	n.a.	M20
T 21	14 6 54	0°59'53	24°51	23°40	8°13	2°21	7°30	20°11	22°38	28°39	14°23	1°34	1°13	21°12	n.a.	T 21
W22	14 10 50	1°56'59	6♎44	25°11	9°26	2°59	7°43	20°D11	22°39	28°39	14°21	1°23	1°10	21°19	n.a.	W22
T 23	14 14 47	2°54'06	18°36	26°39	10°39	3°36	7°56	20°11	22°40	28°39	14°20	1°11	1° 6	21°25	n.a.	T 23
F 24	14 18 43	3°51'14	0♏29	28° 6	11°51	4°14	8°10	20°11	22°41	28°39	14°19	0°57	1° 3	21°32	n.a.	F 24
S 25	14 22 40	4°48'23	12°25	29°30	13° 4	4°52	8°23	20°11	22°43	28°40	14°17	0°44	1° 0	21°39	n.a.	S 25
S 26	14 26 37	5°45'32	24°24	0♊53	14°17	5°29	8°36	20°12	22°44	28°40	14°16	0°31	0°57	21°46	n.a.	S 26
M27	14 30 33	6°42'43	6♐29	2°13	15°30	6° 7	8°50	20°12	22°46	28°40	14°14	0°20	0°54	21°52	n.a.	M27
T 28	14 34 30	7°39'54	18°41	3°31	16°43	6°45	9° 3	20°13	22°47	28°40	14°13	0°12	0°51	21°59	n.a.	T 28
W29	14 38 26	8°37'07	1♍ 1	4°47	17°56	7°23	9°16	20°13	22°49	28°40	14°12	0° 7	0°47	22° 6	n.a.	W29
T 30	14 42 23	9°34'21	13°35	6° 1	19° 9	8° 1	9°30	20°14	22°51	28°R40	14°10	0° 4	0°44	22°13	n.a.	T 30
F 31	14 46 19	10♉31'37	26♍23	7♊12	20♈22	8♊39	9♉43	20♌15	22♋52	28♍40	14♏ 9	0°D 3	0♒41	22♎19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n51	27s 7	3s21	7n52	1n13	7s56	1s40	19n21	1n14	12n40	0s13	17n38	2n46	22n56	0n48	22s30	1s32	18s23	1s46	20s 0	20s10	12s13		n.a.
T 2	5 14	26 26	2 26	8 49	1 21	7 27	1 40	19 32	1 14	12 44	0 13	17 39	2 46	22 56	0 48	22 30	1 32	18 23	1 46	20 1	20 10	12 16		n.a.
F 3	5 37	24 20	1 24	9 44	1 28	6 58	1 39	19 42	1 14	12 49	0 13	17 39	2 46	22 56	0 48	22 30	1 32	18 23	1 47	20 1	20 11	12 19		n.a.
S 4	5 59	20 54	0 15	10 38	1 34	6 28	1 38	19 52	1 14	12 54	0 13	17 39	2 46	22 56	0 48	22 30	1 32	18 22	1 47	20 1	20 12	12 22		n.a.
S 5	6 22	16 14	0n57	11 30	1 40	5 59	1 37	20 2	1 14	12 58	0 13	17 40	2 45	22 55	0 48	22 30	1 32	18 22	1 47	20 1	20 13	12 24		n.a.
M 6	6 44	10 34	2 8	12 20	1 45	5 29	1 36	20 12	1 14	13 3	0 12	17 40	2 45	22 55	0 48	22 30	1 32	18 22	1 47	20 1	20 13	12 27		n.a.
T 7	7 7	4 10	3 12	13 8	1 50	4 59	1 35	20 21	1 14	13 8	0 12	17 40	2 45	22 55	0 48	22 30	1 32	18 22	1 47	20 2	20 14	12 30		n.a.
W 8	7 29	2n37	4 6	13 55	1 54	4 29	1 34	20 31	1 14	13 12	0 12	17 41	2 45	22 55	0 48	22 30	1 32	18 21	1 47	20 4	20 15	12 33		n.a.
T 9	7 51	9 22	4 43	14 39	1 57	3 58	1 33	20 40	1 14	13 17	0 12	17 41	2 44	22 55	0 48	22 29	1 33	18 21	1 47	20 6	20 16	12 36		n.a.
F 10	8 13	15 35	5 0	15 21	1 59	3 28	1 32	20 50	1 14	13 21	0 12	17 41	2 44	22 55	0 48	22 29	1 33	18 21	1 47	20 8	20 16	12 38		n.a.
S 11	8 35	20 49	4 56	16 2	2 1	2 57	1 31	20 59	1 14	13 26	0 12	17 41	2 44	22 55	0 47	22 29	1 33	18 20	1 48	20 11	20 17	12 41		n.a.
S 12	8 57	24 37	4 31	16 40	2 3	2 27	1 30	21 8	1 14	13 31	0 12	17 41	2 44	22 55	0 47	22 29	1 33	18 20	1 48	20 13	20 18	12 44		n.a.
M13	9 19	26 40	3 49	17 16	2 3	1 56	1 28	21 17	1 14	13 35	0 12	17 41	2 44	22 54	0 47	22 29	1 33	18 20	1 48	20 14	20 19	12 47		n.a.
T 14	9 40	26 55	2 54	17 50	2 3	1 25	1 27	21 26	1 14	13 40	0 12	17 41	2 43	22 54	0 47	22 29	1 33	18 20	1 48	20 15	20 19	12 50		n.a.
W15	10 2	25 30	1 51	18 23	2 3	0 55	1 26	21 34	1 15	13 44	0 11	17 41	2 43	22 54	0 47	22 29	1 33	18 19	1 48	20 16	20 20	12 52		n.a.
T 16	10 23	22 41	0 44	18 53	2 2	0 24	1 24	21 43	1 15	13 49	0 11	17 41	2 43	22 54	0 47	22 29	1 33	18 19	1 48	20 16	20 21	12 55		n.a.
F 17	10 44	18 50	0s23	19 21	2 0	0n 7	1 23	21 51	1 15	13 54	0 11	17 41	2 43	22 54	0 47	22 29	1 33	18 19	1 48	20 16	20 21	12 58		n.a.
S 18	11 5	14 14	1 28	19 47	1 58	0 38	1 21	21 59	1 15	13 58	0 11	17 41	2 42	22 53	0 47	22 29	1 33	18 18	1 48	20 16	20 22	13 1		n.a.
S 19	11 26	9 10	2 27	20 12	1 55	1 9	1 19	22 8	1 15	14 3	0 11	17 41	2 42	22 53	0 47	22 29	1 33	18 18	1 48	20 17	20 23	13 3		n.a.
M20	11 47	3 50	3 19	20 34	1 52	1 40	1 18	22 15	1 15	14 7	0 11	17 41	2 42	22 53	0 47	22 29	1 33	18 18	1 48	20 18	20 24	13 6		n.a.
T 21	12 7	1s35	4 1	20 55	1 48	2 11	1 16	22 23	1 15	14 12	0 11	17 41	2 42	22 53	0 47	22 29	1 33	18 17	1 49	20 20	20 24	13 9		n.a.
W22	12 27	6 54	4 33	21 13	1 43	2 42	1 14	22 31	1 15	14 16	0 11	17 40	2 41	22 52	0 47	22 29	1 33	18 17	1 49	20 22	20 25	13 12		n.a.
T 23	12 48	11 57	4 52	21 30	1 39	3 13	1 12	22 38	1 15	14 21	0 10	17 40	2 41	22 52	0 47	22 29	1 33	18 17	1 49	20 25	20 26	13 14		n.a.
F 24	13 7	16 35	4 59	21 45	1 33	3 44	1 10	22 46	1 15	14 26	0 10	17 40	2 41	22 52	0 47	22 29	1 33	18 16	1 49	20 28	20 26	13 17		n.a.
S 25	13 27	20 36	4 53	21 59	1 27	4 15	1 8	22 53	1 15	14 30	0 10	17 40	2 41	22 52	0 47	22 29	1 34	18 16	1 49	20 31	20 27	13 20		n.a.
S 26	13 47	23 47	4 34	22 11	1 21	4 45	1 6	23 0	1 15	14 35	0 10	17 39	2 40	22 51	0 47	22 29	1 34	18 16	1 49	20 34	20 28	13 23		n.a.
M27	14 6	25 56	4 3	22 21	1 14	5 16	1 4	23 7	1 15	14 39	0 10	17 39	2 40	22 51	0 47	22 29	1 34	18 15	1 49	20 36	20 29	13 25		n.a.
T 28	14 25	26 53	3 20	22 29	1 7	5 47	1 2	23 13	1 15	14 44	0 10	17 39	2 40	22 51	0 47	22 29	1 34	18 15	1 49	20 38	20 29	13 28		n.a.
W29	14 44	26 30	2 27	22 36	0 59	6 17	1 0	23 20	1 15	14 48	0 10	17 38	2 40	22 50	0 47	22 29	1 34	18 15	1 49	20 39	20 30	13 31		n.a.
T 30	15 3	24 46	1 26	22 42	0 51	6 47	0 58	23 26	1 15	14 52	0 10	17 38	2 39	22 50	0 47	22 29	1 34	18 14	1 49	20 40	20 31	13 34		n.a.
F 31	15n22	21s44	0s19	22n46	0n42	7n18	0s56	23n33	1n15	14n57	0s10	17n37	2n39	22n50	0n47	22s29	1s34	18s14	1s50	20s40	20s31	13s36		n.a.

Julian Day Number = 476771.5, Delta T = 24h32m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°56'39, Lahiri = -50°49'39 Julian Calendar 1 May 3408 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3408 BCE (-3407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 50 16	11♉28'53	9♒31	8♊21	21♈35	9♊16	9♉56	20♌16	22♋54	28°R40	14°R 7	0°R 3	0♒38	22♎26	n.a.	S 1
S 2	14 54 13	12°26'11	23° 2	9°27	22°48	9°54	10°10	20°17	22°56	28♑40	14♏ 6	0♒ 3	0°35	22°33	n.a.	S 2
M 3	14 58 9	13°23'30	6♓57	10°31	24° 1	10°32	10°23	20°18	22°58	28°40	14° 4	0° 1	0°32	22°39	n.a.	M 3
T 4	15 2 6	14°20'51	21°18	11°32	25°14	11°11	10°36	20°19	23° 0	28°40	14° 3	29♑57	0°28	22°46	n.a.	T 4
W 5	15 6 2	15°18'13	6♈ 2	12°30	26°28	11°49	10°50	20°20	23° 2	28°39	14° 2	29°51	0°25	22°53	n.a.	W 5
T 6	15 9 59	16°15'36	21° 4	13°26	27°41	12°27	11° 3	20°22	23° 4	28°39	14° 0	29°42	0°22	23° 0	n.a.	T 6
F 7	15 13 55	17°13'01	6♉16	14°18	28°54	13° 5	11°16	20°23	23° 6	28°39	13°59	29°32	0°19	23° 6	n.a.	F 7
S 8	15 17 52	18°10'28	21°26	15° 7	0♉ 8	13°43	11°30	20°25	23° 8	28°39	13°57	29°22	0°16	23°13	n.a.	S 8
S 9	15 21 49	19° 7'56	6♊25	15°53	1°21	14°21	11°43	20°26	23°10	28°38	13°56	29°13	0°12	23°20	n.a.	S 9
M10	15 25 45	20° 5'25	21° 2	16°35	2°35	15° 0	11°56	20°28	23°12	28°38	13°54	29° 6	0° 9	23°26	n.a.	M10
T 11	15 29 42	21° 2'55	5♋14	17°13	3°48	15°38	12° 9	20°30	23°14	28°37	13°53	29° 2	0° 6	23°33	n.a.	T 11
W12	15 33 38	22° 0'26	18°57	17°48	5° 2	16°16	12°23	20°32	23°16	28°37	13°52	29° 0	0° 3	23°40	n.a.	W12
T 13	15 37 35	22°57'59	2♌11	18°18	6°15	16°55	12°36	20°34	23°19	28°37	13°50	28°D59	29♑59	23°47	n.a.	T 13
F 14	15 41 31	23°55'32	15° 1	18°44	7°29	17°33	12°49	20°36	23°21	28°36	13°49	29° 0	29°57	23°53	n.a.	F 14
S 15	15 45 28	24°53'07	27°29	19° 5	8°42	18°12	13° 2	20°38	23°23	28°36	13°47	29°R 0	29°53	24° 0	n.a.	S 15
S 16	15 49 25	25°50'43	9♍41	19°22	9°56	18°50	13°16	20°40	23°26	28°35	13°46	28°59	29°50	24° 7	n.a.	S 16
M17	15 53 21	26°48'20	21°43	19°34	11°10	19°29	13°29	20°43	23°28	28°35	13°45	28°56	29°47	24°14	n.a.	M17
T 18	15 57 18	27°45'58	3♎37	19°41	12°23	20° 7	13°42	20°45	23°31	28°34	13°43	28°50	29°44	24°20	n.a.	T 18
W19	16 1 14	28°43'38	15°29	19°R42	13°37	20°46	13°55	20°48	23°33	28°33	13°42	28°43	29°41	24°27	n.a.	W19
T 20	16 5 11	29°41'20	27°22	19°38	14°51	21°25	14° 8	20°51	23°36	28°33	13°40	28°33	29°37	24°34	n.a.	T 20
F 21	16 9 7	0♊39'02	9♏17	19°28	16° 5	22° 3	14°21	20°53	23°38	28°32	13°39	28°23	29°34	24°40	n.a.	F 21
S 22	16 13 4	1°36'47	21°19	19°12	17°19	22°42	14°34	20°56	23°41	28°31	13°38	28°12	29°31	24°47	n.a.	S 22
S 23	16 17 0	2°34'33	3♐26	18°51	18°33	23°21	14°47	20°59	23°44	28°30	13°36	28° 2	29°28	24°54	n.a.	S 23
M24	16 20 57	3°32'21	15°42	18°24	19°47	24° 0	15° 0	21° 2	23°46	28°30	13°35	27°54	29°25	25° 1	n.a.	M24
T 25	16 24 54	4°30'11	28° 6	17°52	21° 1	24°39	15°13	21° 5	23°49	28°29	13°34	27°47	29°22	25° 7	n.a.	T 25
W26	16 28 50	5°28'02	10♑40	17°14	22°15	25°17	15°26	21° 8	23°52	28°28	13°32	27°44	29°18	25°14	n.a.	W26
T 27	16 32 47	6°25'56	23°26	16°32	23°29	25°56	15°39	21°11	23°55	28°27	13°31	27°D42	29°15	25°21	n.a.	T 27
F 28	16 36 43	7°23'51	6♒24	15°46	24°43	26°35	15°52	21°15	23°58	28°26	13°30	27°42	29°12	25°28	n.a.	F 28
S 29	16 40 40	8°21'48	19°38	14°56	25°57	27°14	16° 5	21°18	24° 1	28°25	13°28	27°44	29° 9	25°34	n.a.	S 29
S 30	16 44 36	9♊19'48	3♓10	14♊ 3	27♉11	27♊53	16♉18	21♌22	24♋ 4	28♑24	13♏27	27°R44	29♑ 6	25♎41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n40	17s32	0n50	22n49	0n33	7n48	0s54	23n39	1n15	15n 1	0s 9	17n37	2n39	22n49	0n47	22s29	1s34	18s14	1s50	20s40	20s32	13s39		n.a.
S 2	15 58	12 20	1 58	22 50	0 24	8 18	0 52	23 44	1 15	15 6	0 9	17 36	2 39	22 49	0 47	22 29	1 34	18 13	1 50	20 40	20 33	13 42		n.a.
M 3	16 16	6 23	3 2	22 50	0 14	8 47	0 49	23 50	1 15	15 10	0 9	17 35	2 38	22 49	0 47	22 30	1 34	18 13	1 50	20 40	20 33	13 44		n.a.
T 4	16 33	0n 4	3 56	22 48	0 4	9 17	0 47	23 56	1 15	15 15	0 9	17 35	2 38	22 48	0 47	22 30	1 34	18 13	1 50	20 41	20 34	13 47		n.a.
W 5	16 51	6 40	4 36	22 46	0s 7	9 46	0 45	24 1	1 15	15 19	0 9	17 34	2 38	22 48	0 47	22 30	1 34	18 12	1 50	20 42	20 35	13 50		n.a.
T 6	17 8	13 1	4 58	22 42	0 18	10 16	0 42	24 6	1 15	15 23	0 9	17 34	2 38	22 48	0 47	22 30	1 34	18 12	1 50	20 44	20 36	13 53		n.a.
F 7	17 24	18 38	4 59	22 38	0 29	10 44	0 40	24 11	1 15	15 28	0 9	17 33	2 38	22 47	0 46	22 30	1 34	18 11	1 50	20 46	20 36	13 55		n.a.
S 8	17 41	23 4	4 40	22 32	0 40	11 13	0 38	24 16	1 15	15 32	0 9	17 32	2 37	22 47	0 46	22 30	1 34	18 11	1 50	20 49	20 37	13 58		n.a.
S 9	17 57	25 53	4 1	22 25	0 52	11 42	0 35	24 21	1 15	15 36	0 9	17 31	2 37	22 46	0 46	22 30	1 34	18 11	1 50	20 51	20 38	14 1		n.a.
M10	18 13	26 51	3 7	22 18	1 4	12 10	0 33	24 25	1 14	15 41	0 8	17 30	2 37	22 46	0 46	22 30	1 35	18 10	1 50	20 52	20 38	14 3		n.a.
T 11	18 29	26 0	2 3	22 9	1 17	12 38	0 31	24 30	1 14	15 45	0 8	17 30	2 37	22 46	0 46	22 31	1 35	18 10	1 51	20 53	20 39	14 6		n.a.
W12	18 44	23 33	0 53	22 0	1 29	13 5	0 28	24 34	1 14	15 49	0 8	17 29	2 36	22 45	0 46	22 31	1 35	18 10	1 51	20 53	20 40	14 9		n.a.
T 13	18 59	19 54	0s17	21 50	1 42	13 33	0 26	24 38	1 14	15 53	0 8	17 28	2 36	22 45	0 46	22 31	1 35	18 9	1 51	20 53	20 40	14 11		n.a.
F 14	19 14	15 25	1 24	21 40	1 54	14 0	0 23	24 41	1 14	15 58	0 8	17 27	2 36	22 44	0 46	22 31	1 35	18 9	1 51	20 53	20 41	14 14		n.a.
S 15	19 29	10 23	2 26	21 29	2 7	14 27	0 21	24 45	1 14	16 2	0 8	17 26	2 36	22 44	0 46	22 31	1 35	18 9	1 51	20 53	20 42	14 17		n.a.
S 16	19 43	5 4	3 19	21 18	2 20	14 53	0 18	24 48	1 14	16 6	0 8	17 25	2 35	22 43	0 46	22 31	1 35	18 8	1 51	20 54	20 43	14 19		n.a.
M17	19 57	0s20	4 3	21 6	2 33	15 19	0 16	24 52	1 14	16 10	0 8	17 24	2 35	22 43	0 46	22 31	1 35	18 8	1 51	20 54	20 43	14 22		n.a.
T 18	20 10	5 40	4 35	20 54	2 45	15 44	0 13	24 55	1 14	16 14	0 8	17 23	2 35	22 42	0 46	22 32	1 35	18 8	1 51	20 55	20 44	14 25		n.a.
W19	20 23	10 46	4 56	20 42	2 58	16 10	0 11	24 57	1 14	16 18	0 7	17 22	2 35	22 42	0 46	22 32	1 35	18 7	1 51	20 57	20 45	14 27		n.a.
T 20	20 36	15 30	5 4	20 29	3 10	16 35	0 8	25 0	1 14	16 23	0 7	17 21	2 34	22 41	0 46	22 32	1 35	18 7	1 51	20 59	20 45	14 30		n.a.
F 21	20 49	19 39	4 58	20 17	3 21	16 59	0 6	25 2	1 14	16 27	0 7	17 20	2 34	22 41	0 46	22 32	1 35	18 6	1 51	21 1	20 46	14 33		n.a.
S 22	21 1	23 2	4 40	20 5	3 32	17 23	0 3	25 5	1 14	16 31	0 7	17 19	2 34	22 41	0 46	22 32	1 35	18 6	1 51	21 3	20 47	14 35		n.a.
S 23	21 13	25 27	4 9	19 53	3 42	17 47	0 1	25 7	1 14	16 35	0 7	17 17	2 34	22 40	0 46	22 33	1 35	18 6	1 52	21 5	20 47	14 38		n.a.
M24	21 24	26 40	3 25	19 41	3 52	18 10	0n 2	25 9	1 14	16 39	0 7	17 16	2 34	22 39	0 46	22 33	1 35	18 5	1 52	21 7	20 48	14 40		n.a.
T 25	21 35	26 34	2 32	19 30	4 0	18 32	0 4	25 10	1 13	16 43	0 7	17 15	2 33	22 39	0 46	22 33	1 35	18 5	1 52	21 8	20 49	14 43		n.a.
W26	21 46	25 7	1 30	19 20	4 7	18 54	0 6	25 12	1 13	16 47	0 7	17 14	2 33	22 38	0 46	22 33	1 35	18 5	1 52	21 9	20 49	14 46		n.a.
T 27	21 56	22 21	0 23	19 10	4 13	19 16	0 9	25 13	1 13	16 51	0 7	17 12	2 33	22 38	0 46	22 34	1 36	18 4	1 52	21 9	20 50	14 48		n.a.
F 28	22 6	18 24	0n47	19 1	4 17	19 37	0 11	25 14	1 13	16 55	0 6	17 11	2 33	22 37	0 46	22 34	1 36	18 4	1 52	21 9	20 51	14 51		n.a.
S 29	22 16	13 29	1 55	18 53	4 20	19 58	0 14	25 15	1 13	16 58	0 6	17 10	2 32	22 37	0 46	22 34	1 36	18 4	1 52	21 9	20 51	14 53		n.a.
S 30	22n25	7s50	2n59	18n46	4s20	20n18	0n16	25n15	1n13	17n 2	0s 6	17n 8	2n32	22n36	0n46	22s34	1s36	18s 3	1s52	21s 9	20s52	14s56		n.a.

Julian Day Number = 476802.5, Delta T = 24h32m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°56'34, Lahiri = -50°49'34 Julian Calendar 1 June 3408 BCE == Greg. Calendar 4 May 3408 BCE

The year -3407 astronomical counting style corresponds to year 3408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3408 BCE (-3407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 48 33	10♊17'49	17♓ 0	13°R 9	28♉26	28♊33	16♉30	21♌25	24♋ 7	28°R23	13°R26	27°R44	29♑ 3	25♎48	n.a.	M 1
T 2	16 52 29	11°15'53	1♈10	12♊14	29°40	29°12	16°43	21°29	24°10	28♑22	13♏25	27♑43	28°59	25°54	n.a.	T 2
W 3	16 56 26	12°13'59	15°37	11°19	0♊54	29°51	16°56	21°33	24°13	28°21	13°24	27°39	28°56	26° 1	n.a.	W 3
T 4	17 0 23	13°12'08	0♉20	10°25	2° 9	0♋30	17° 8	21°36	24°16	28°20	13°22	27°34	28°53	26° 8	n.a.	T 4
F 5	17 4 19	14°10'18	15°10	9°35	3°23	1° 9	17°21	21°40	24°19	28°19	13°21	27°28	28°50	26°15	n.a.	F 5
S 6	17 8 16	15° 8'31	0♊ 2	8°48	4°37	1°49	17°34	21°44	24°22	28°18	13°20	27°21	28°47	26°21	n.a.	S 6
S 7	17 12 12	16° 6'46	14°45	8° 6	5°52	2°28	17°46	21°48	24°25	28°17	13°19	27°15	28°43	26°28	n.a.	S 7
M 8	17 16 9	17° 5'03	29°14	7°30	7° 6	3° 8	17°58	21°52	24°28	28°16	13°18	27°11	28°40	26°35	n.a.	M 8
T 9	17 20 5	18° 3'21	13♋21	7° 1	8°21	3°47	18°11	21°57	24°31	28°15	13°17	27° 8	28°37	26°42	n.a.	T 9
W10	17 24 2	19° 1'42	27° 3	6°39	9°35	4°26	18°23	22° 1	24°35	28°14	13°15	27°D 7	28°34	26°48	n.a.	W10
T 11	17 27 58	20° 0'05	10♌20	6°26	10°50	5° 6	18°36	22° 5	24°38	28°12	13°14	27° 8	28°31	26°55	n.a.	T 11
F 12	17 31 55	20°58'29	23°12	6°D21	12° 5	5°46	18°48	22°10	24°41	28°11	13°13	27° 9	28°28	27° 2	n.a.	F 12
S 13	17 35 52	21°56'55	5♍44	6°24	13°19	6°25	19° 0	22°14	24°45	28°10	13°12	27°11	28°24	27° 8	n.a.	S 13
S 14	17 39 48	22°55'23	17°59	6°37	14°34	7° 5	19°12	22°19	24°48	28° 9	13°11	27°R12	28°21	27°15	n.a.	S 14
M15	17 43 45	23°53'52	0♎ 2	6°58	15°49	7°45	19°24	22°23	24°51	28° 7	13°10	27°12	28°18	27°22	n.a.	M15
T 16	17 47 41	24°52'24	11°57	7°29	17° 3	8°24	19°36	22°28	24°55	28° 6	13° 9	27°10	28°15	27°29	n.a.	T 16
W17	17 51 38	25°50'58	23°50	8° 7	18°18	9° 4	19°48	22°33	24°58	28° 5	13° 8	27° 8	28°12	27°35	n.a.	W17
T 18	17 55 34	26°49'33	5♏44	8°55	19°33	9°44	20° 0	22°37	25° 2	28° 3	13° 7	27° 4	28° 9	27°42	n.a.	T 18
F 19	17 59 31	27°48'10	17°43	9°50	20°48	10°24	20°12	22°42	25° 5	28° 2	13° 6	26°59	28° 5	27°49	n.a.	F 19
S 20	18 3 27	28°46'50	29°50	10°52	22° 2	11° 4	20°24	22°47	25° 8	28° 0	13° 5	26°54	28° 2	27°56	n.a.	S 20
S 21	18 7 24	29°45'31	12♐ 7	12° 1	23°17	11°44	20°36	22°52	25°12	27°59	13° 4	26°49	27°59	28° 2	n.a.	S 21
M22	18 11 20	0♋44'15	24°36	13°17	24°32	12°24	20°47	22°57	25°16	27°58	13° 4	26°45	27°56	28° 9	n.a.	M22
T 23	18 15 17	1°43'01	7♑16	14°38	25°47	13° 4	20°59	23° 2	25°19	27°56	13° 3	26°43	27°53	28°16	n.a.	T 23
W24	18 19 14	2°41'49	20°10	16° 4	27° 2	13°44	21°10	23° 8	25°23	27°55	13° 2	26°42	27°49	28°22	n.a.	W24
T 25	18 23 10	3°40'40	3♒16	17°35	28°17	14°24	21°22	23°13	25°26	27°53	13° 1	26°D42	27°46	28°29	n.a.	T 25
F 26	18 27 7	4°39'32	16°35	19°10	29°32	15° 4	21°33	23°18	25°30	27°52	13° 0	26°43	27°43	28°36	n.a.	F 26
S 27	18 31 3	5°38'27	0♓ 6	20°48	0♋47	15°44	21°44	23°23	25°33	27°50	13° 0	26°44	27°40	28°43	n.a.	S 27
S 28	18 35 0	6°37'25	13°49	22°29	2° 2	16°24	21°56	23°29	25°37	27°49	12°59	26°45	27°37	28°49	n.a.	S 28
M29	18 38 56	7°36'25	27°44	24°12	3°17	17° 5	22° 7	23°34	25°41	27°47	12°58	26°46	27°34	28°56	n.a.	M29
T 30	18 42 53	8°35'28	11♈50	25°58	4°32	17°45	22°18	23°40	25°44	27°45	12°58	26°R47	27°30	29° 3	n.a.	T 30
W31	18 46 49	9♋34'33	26♈ 5	27♊44	5♋47	18♋26	22♉29	23♌46	25♋48	27♑44	12♏57	26♑46	27♑27	29♎10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n34	1s41	3n54	18n41	4s19	20n37	0n18	25n16	1n13	17n 6	0s 6	17n 7	2n32	22n36	0n46	22s35	1s36	18s 3	1s52	21s 9	20s53	14s59		n.a.
T 2	22 42	4n40	4 36	18 36	4 16	20 56	0 21	25 16	1 13	17 10	0 6	17 6	2 32	22 35	0 46	22 35	1 36	18 3	1 52	21 9	20 53	15 1		n.a.
W 3	22 50	10 55	5 2	18 34	4 11	21 15	0 23	25 16	1 13	17 14	0 6	17 4	2 32	22 35	0 46	22 35	1 36	18 2	1 52	21 10	20 54	15 4		n.a.
T 4	22 58	16 40	5 8	18 33	4 5	21 32	0 25	25 16	1 13	17 18	0 6	17 3	2 31	22 34	0 46	22 35	1 36	18 2	1 52	21 11	20 55	15 6		n.a.
F 5	23 5	21 28	4 54	18 35	3 56	21 50	0 28	25 16	1 12	17 21	0 6	17 1	2 31	22 33	0 46	22 36	1 36	18 2	1 52	21 12	20 55	15 9		n.a.
S 6	23 12	24 54	4 20	18 38	3 45	22 6	0 30	25 15	1 12	17 25	0 6	17 0	2 31	22 33	0 46	22 36	1 36	18 2	1 52	21 14	20 56	15 12		n.a.
S 7	23 19	26 37	3 29	18 43	3 33	22 22	0 32	25 14	1 12	17 29	0 5	16 58	2 31	22 32	0 46	22 36	1 36	18 1	1 52	21 15	20 57	15 14		n.a.
M 8	23 25	26 29	2 25	18 50	3 20	22 37	0 34	25 13	1 12	17 33	0 5	16 57	2 31	22 32	0 46	22 36	1 36	18 1	1 52	21 16	20 57	15 17		n.a.
T 9	23 30	24 36	1 14	19 0	3 5	22 52	0 37	25 12	1 12	17 36	0 5	16 55	2 30	22 31	0 46	22 37	1 36	18 1	1 53	21 16	20 58	15 19		n.a.
W10	23 35	21 18	0 0	19 12	2 50	23 6	0 39	25 11	1 12	17 40	0 5	16 53	2 30	22 30	0 46	22 37	1 36	18 0	1 53	21 16	20 59	15 22		n.a.
T 11	23 40	16 58	1s11	19 25	2 33	23 19	0 41	25 9	1 12	17 43	0 5	16 52	2 30	22 30	0 46	22 37	1 36	18 0	1 53	21 16	20 59	15 24		n.a.
F 12	23 44	11 59	2 17	19 41	2 17	23 32	0 43	25 7	1 11	17 47	0 5	16 50	2 30	22 29	0 46	22 38	1 36	18 0	1 53	21 16	21 0	15 27		n.a.
S 13	23 48	6 38	3 15	19 59	1 59	23 44	0 45	25 5	1 11	17 50	0 5	16 48	2 30	22 29	0 46	22 38	1 36	17 59	1 53	21 16	21 1	15 29		n.a.
S 14	23 52	1 10	4 2	20 18	1 42	23 55	0 47	25 3	1 11	17 54	0 5	16 47	2 29	22 28	0 46	22 38	1 36	17 59	1 53	21 15	21 1	15 32		n.a.
M15	23 55	4s14	4 38	20 39	1 25	24 5	0 49	25 0	1 11	17 57	0 5	16 45	2 29	22 27	0 45	22 39	1 36	17 59	1 53	21 16	21 2	15 35		n.a.
T 16	23 57	9 26	5 1	21 1	1 8	24 15	0 51	24 58	1 11	18 1	0 4	16 43	2 29	22 27	0 45	22 39	1 36	17 59	1 53	21 16	21 3	15 37		n.a.
W17	23 59	14 17	5 11	21 24	0 51	24 24	0 53	24 55	1 11	18 4	0 4	16 41	2 29	22 26	0 45	22 39	1 36	17 58	1 53	21 16	21 3	15 40		n.a.
T 18	24 1	18 36	5 8	21 47	0 35	24 32	0 54	24 52	1 10	18 8	0 4	16 40	2 29	22 25	0 45	22 40	1 37	17 58	1 53	21 17	21 4	15 42		n.a.
F 19	24 2	22 12	4 52	22 11	0 19	24 40	0 56	24 48	1 10	18 11	0 4	16 38	2 28	22 25	0 45	22 40	1 37	17 58	1 53	21 18	21 5	15 45		n.a.
S 20	24 3	24 54	4 22	22 35	0 4	24 46	0 58	24 45	1 10	18 14	0 4	16 36	2 28	22 24	0 45	22 40	1 37	17 58	1 53	21 19	21 5	15 47		n.a.
S 21	24 3	26 28	3 40	22 59	0n10	24 52	1 0	24 41	1 10	18 18	0 4	16 34	2 28	22 23	0 45	22 41	1 37	17 57	1 53	21 20	21 6	15 50		n.a.
M22	24 3	26 43	2 47	23 22	0 23	24 58	1 1	24 37	1 10	18 21	0 4	16 32	2 28	22 23	0 45	22 41	1 37	17 57	1 53	21 21	21 7	15 52		n.a.
T 23	24 3	25 36	1 45	23 44	0 36	25 2	1 3	24 33	1 10	18 24	0 4	16 30	2 28	22 22	0 45	22 41	1 37	17 57	1 53	21 21	21 7	15 55		n.a.
W24	24 2	23 5	0 36	24 5	0 47	25 6	1 4	24 29	1 9	18 28	0 4	16 28	2 28	22 21	0 45	22 42	1 37	17 57	1 53	21 22	21 8	15 57		n.a.
T 25	24 0	19 21	0n36	24 25	0 57	25 9	1 6	24 24	1 9	18 31	0 3	16 27	2 28	22 21	0 45	22 42	1 37	17 57	1 53	21 22	21 9	16 0		n.a.
F 26	23 58	14 34	1 47	24 43	1 7	25 11	1 7	24 19	1 9	18 34	0 3	16 25	2 27	22 20	0 45	22 42	1 37	17 56	1 53	21 21	21 9	16 2		n.a.
S 27	23 56	9 1	2 54	24 59	1 15	25 12	1 9	24 14	1 9	18 37	0 3	16 23	2 27	22 19	0 45	22 43	1 37	17 56	1 53	21 21	21 10	16 5		n.a.
S 28	23 53	2 59	3 51	25 13	1 23	25 12	1 10	24 9	1 9	18 40	0 3	16 21	2 27	22 18	0 45	22 43	1 37	17 56	1 54	21 21	21 11	16 7		n.a.
M29	23 50	3n16	4 36	25 25	1 29	25 12	1 11	24 4	1 8	18 43	0 3	16 19	2 27	22 18	0 45	22 43	1 37	17 56	1 54	21 21	21 11	16 10		n.a.
T 30	23 46	9 27	5 5	25 34	1 35	25 11	1 12	23 58	1 8	18 46	0 3	16 17	2 27	22 17	0 45	22 44	1 37	17 56	1 54	21 21	21 12	16 12		n.a.
W31	23n42	15n12	5n15	25n42	1n39	25n 9	1n14	23n52	1n 8	18n49	0s 3	16n15	2n27	22n16	0n45	22s44	1s37	17s56	1s54	21s21	21s12	16s14		n.a.

Julian Day Number = 476832.5, Delta T = 24h32m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°56'30, Lahiri = -50°49'30 Julian Calendar 1 July 3408 BCE == Greg. Calendar 3 June 3408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3408 BCE (-3407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 50 46	10♋33'40	10♉27	29♊32	7♋ 3	19♋ 6	22♉40	23♌51	25♋52	27°R42	12°R56	26°R45	27♑24	29♎16	n.a.	T 1
F 2	18 54 42	11°32'51	24°52	1♋20	8°18	19°47	22°51	23°57	25°55	27♑41	12♏56	26♑43	27°21	29°23	n.a.	F 2
S 3	18 58 39	12°32'04	9♊16	3° 9	9°33	20°27	23° 1	24° 3	25°59	27°39	12°55	26°41	27°18	29°30	n.a.	S 3
S 4	19 2 36	13°31'19	23°33	4°59	10°48	21° 8	23°12	24° 8	26° 3	27°37	12°55	26°39	27°15	29°36	n.a.	S 4
M 5	19 6 32	14°30'37	7♋39	6°48	12° 3	21°48	23°22	24°14	26° 7	27°36	12°54	26°38	27°11	29°43	n.a.	M 5
T 6	19 10 29	15°29'57	21°30	8°37	13°19	22°29	23°33	24°20	26°10	27°34	12°54	26°D37	27° 8	29°50	n.a.	T 6
W 7	19 14 25	16°29'20	5♌ 1	10°26	14°34	23°10	23°43	24°26	26°14	27°33	12°53	26°38	27° 5	29°57	n.a.	W 7
T 8	19 18 22	17°28'44	18°13	12°15	15°49	23°51	23°54	24°32	26°18	27°31	12°53	26°38	27° 2	0♏ 3	n.a.	T 8
F 9	19 22 18	18°28'11	1♍ 4	14° 3	17° 5	24°31	24° 4	24°38	26°22	27°29	12°52	26°39	26°59	0°10	n.a.	F 9
S 10	19 26 15	19°27'39	13°37	15°50	18°20	25°12	24°14	24°44	26°25	27°28	12°52	26°40	26°55	0°17	n.a.	S 10
S 11	19 30 11	20°27'10	25°54	17°37	19°35	25°53	24°24	24°50	26°29	27°26	12°51	26°40	26°52	0°24	n.a.	S 11
M12	19 34 8	21°26'42	7♎58	19°23	20°51	26°34	24°34	24°56	26°33	27°24	12°51	26°41	26°49	0°30	n.a.	M12
T 13	19 38 4	22°26'17	19°54	21° 9	22° 6	27°15	24°43	25° 3	26°37	27°23	12°51	26°R41	26°46	0°37	n.a.	T 13
W14	19 42 1	23°25'53	1♏47	22°54	23°21	27°56	24°53	25° 9	26°41	27°21	12°51	26°41	26°43	0°44	n.a.	W14
T 15	19 45 57	24°25'32	13°42	24°38	24°37	28°37	25° 3	25°15	26°44	27°19	12°50	26°41	26°40	0°50	n.a.	T 15
F 16	19 49 54	25°25'13	25°42	26°22	25°52	29°18	25°12	25°21	26°48	27°18	12°50	26°41	26°36	0°57	n.a.	F 16
S 17	19 53 51	26°24'55	7♐52	28° 4	27° 8	29°59	25°22	25°28	26°52	27°16	12°50	26°D40	26°33	1° 4	n.a.	S 17
S 18	19 57 47	27°24'40	20°15	29°46	28°23	0♌41	25°31	25°34	26°56	27°14	12°50	26°40	26°30	1°11	n.a.	S 18
M19	20 1 44	28°24'27	2♑54	1♌28	29°38	1°22	25°40	25°41	26°59	27°13	12°50	26°41	26°27	1°17	n.a.	M19
T 20	20 5 40	29°24'16	15°51	3° 8	0♌54	2° 3	25°49	25°47	27° 3	27°11	12°50	26°41	26°24	1°24	n.a.	T 20
W21	20 9 37	0♌24'06	29° 5	4°48	2° 9	2°45	25°58	25°54	27° 7	27° 9	12°49	26°R41	26°21	1°31	n.a.	W21
T 22	20 13 33	1°23'59	12♒36	6°28	3°25	3°26	26° 7	26° 0	27°11	27° 8	12°49	26°41	26°17	1°38	n.a.	T 22
F 23	20 17 30	2°23'55	26°22	8° 6	4°40	4° 8	26°15	26° 7	27°15	27° 6	12°D49	26°40	26°14	1°44	n.a.	F 23
S 24	20 21 26	3°23'52	10♓19	9°44	5°56	4°49	26°24	26°13	27°18	27° 4	12°49	26°39	26°11	1°51	n.a.	S 24
S 25	20 25 23	4°23'52	24°26	11°21	7°11	5°31	26°32	26°20	27°22	27° 3	12°49	26°39	26° 8	1°58	n.a.	S 25
M26	20 29 19	5°23'54	8♈38	12°58	8°27	6°12	26°40	26°27	27°26	27° 1	12°50	26°38	26° 5	2° 4	n.a.	M26
T 27	20 33 16	6°23'59	22°52	14°34	9°42	6°54	26°49	26°33	27°30	26°59	12°50	26°37	26° 1	2°11	n.a.	T 27
W28	20 37 12	7°24'06	7♉ 6	16°10	10°58	7°36	26°57	26°40	27°34	26°58	12°50	26°D37	25°58	2°18	n.a.	W28
T 29	20 41 9	8°24'15	21°15	17°45	12°13	8°17	27° 4	26°47	27°37	26°56	12°50	26°37	25°55	2°25	n.a.	T 29
F 30	20 45 6	9°24'27	5♊20	19°19	13°29	8°59	27°12	26°53	27°41	26°54	12°50	26°38	25°52	2°31	n.a.	F 30
S 31	20 49 2	10♌24'41	19♊17	20♌53	14♌44	9♌41	27♉20	27♌ 0	27♋45	26♑53	12♏50	26♑39	25♑49	2♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	20n10	5n 6	25n47	1n43	25n 6	1n15	23n46	1n 8	18n52	0s 3	16n13	2n26	22n16	0n45	22s44	1s37	17s55	1s54	21s21	21s13	16s17		n.a.
F 2	23 32	23 58	4 38	25 49	1 46	25 3	1 16	23 40	1 8	18 55	0 3	16 10	2 26	22 15	0 45	22 45	1 37	17 55	1 54	21 21	21 14	16 19		n.a.
S 3	23 27	26 14	3 53	25 50	1 49	24 59	1 17	23 34	1 7	18 58	0 2	16 8	2 26	22 14	0 45	22 45	1 37	17 55	1 54	21 22	21 14	16 22		n.a.
S 4	23 21	26 46	2 53	25 48	1 50	24 54	1 18	23 27	1 7	19 1	0 2	16 6	2 26	22 13	0 45	22 45	1 37	17 55	1 54	21 22	21 15	16 24		n.a.
M 5	23 15	25 33	1 43	25 44	1 51	24 48	1 19	23 20	1 7	19 4	0 2	16 4	2 26	22 13	0 45	22 46	1 37	17 55	1 54	21 22	21 16	16 27		n.a.
T 6	23 8	22 45	0 28	25 37	1 52	24 41	1 19	23 13	1 7	19 6	0 2	16 2	2 26	22 12	0 45	22 46	1 37	17 55	1 54	21 22	21 16	16 29		n.a.
W 7	23 0	18 45	0s46	25 29	1 51	24 34	1 20	23 6	1 6	19 9	0 2	16 0	2 26	22 11	0 45	22 46	1 37	17 55	1 54	21 22	21 17	16 32		n.a.
T 8	22 53	13 55	1 57	25 19	1 50	24 26	1 21	22 59	1 6	19 12	0 2	15 58	2 26	22 11	0 45	22 47	1 37	17 54	1 54	21 22	21 18	16 34		n.a.
F 9	22 45	8 35	2 59	25 6	1 49	24 17	1 21	22 51	1 6	19 15	0 2	15 55	2 25	22 10	0 45	22 47	1 37	17 54	1 54	21 22	21 18	16 36		n.a.
S 10	22 36	3 3	3 52	24 52	1 47	24 7	1 22	22 43	1 6	19 17	0 2	15 53	2 25	22 9	0 45	22 48	1 37	17 54	1 54	21 22	21 19	16 39		n.a.
S 11	22 27	2s28	4 32	24 36	1 45	23 57	1 22	22 35	1 5	19 20	0 1	15 51	2 25	22 8	0 45	22 48	1 37	17 54	1 54	21 22	21 19	16 41		n.a.
M12	22 18	7 49	5 0	24 18	1 42	23 45	1 23	22 27	1 5	19 23	0 1	15 49	2 25	22 8	0 45	22 48	1 37	17 54	1 54	21 22	21 20	16 44		n.a.
T 13	22 8	12 48	5 15	23 58	1 39	23 34	1 23	22 18	1 5	19 25	0 1	15 46	2 25	22 7	0 45	22 49	1 37	17 54	1 54	21 22	21 21	16 46		n.a.
W14	21 58	17 19	5 16	23 38	1 36	23 21	1 24	22 10	1 5	19 28	0 1	15 44	2 25	22 6	0 45	22 49	1 37	17 54	1 54	21 22	21 21	16 48		n.a.
T 15	21 47	21 9	5 3	23 15	1 32	23 8	1 24	22 1	1 4	19 30	0 1	15 42	2 25	22 5	0 45	22 49	1 37	17 54	1 54	21 22	21 22	16 51		n.a.
F 16	21 36	24 9	4 37	22 51	1 28	22 53	1 24	21 52	1 4	19 33	0 1	15 40	2 25	22 5	0 45	22 50	1 37	17 54	1 54	21 22	21 23	16 53		n.a.
S 17	21 25	26 6	3 59	22 26	1 23	22 39	1 24	21 43	1 4	19 35	0 1	15 37	2 25	22 4	0 45	22 50	1 37	17 54	1 54	21 22	21 23	16 56		n.a.
S 18	21 13	26 49	3 8	22 0	1 19	22 23	1 24	21 33	1 4	19 37	0 1	15 35	2 25	22 3	0 45	22 50	1 37	17 54	1 54	21 22	21 24	16 58		n.a.
M19	21 1	26 9	2 8	21 33	1 14	22 7	1 24	21 24	1 3	19 40	0 0	15 33	2 24	22 2	0 45	22 51	1 37	17 54	1 54	21 22	21 24	17 0		n.a.
T 20	20 48	24 5	1 0	21 4	1 9	21 50	1 24	21 14	1 3	19 42	0 0	15 30	2 24	22 2	0 45	22 51	1 37	17 54	1 54	21 22	21 25	17 3		n.a.
W21	20 35	20 39	0n13	20 35	1 3	21 33	1 24	21 4	1 3	19 44	0 0	15 28	2 24	22 1	0 45	22 51	1 37	17 54	1 54	21 22	21 26	17 5		n.a.
T 22	20 22	16 4	1 27	20 4	0 58	21 15	1 24	20 54	1 2	19 47	0 0	15 26	2 24	22 0	0 45	22 52	1 37	17 54	1 54	21 22	21 26	17 7		n.a.
F 23	20 8	10 36	2 37	19 33	0 52	20 56	1 23	20 44	1 2	19 49	0n 0	15 23	2 24	21 59	0 45	22 52	1 37	17 54	1 54	21 22	21 27	17 10		n.a.
S 24	19 54	4 31	3 39	19 1	0 46	20 37	1 23	20 33	1 2	19 51	0 0	15 21	2 24	21 59	0 45	22 52	1 37	17 54	1 55	21 22	21 27	17 12		n.a.
S 25	19 39	1n49	4 28	18 28	0 40	20 17	1 23	20 22	1 2	19 53	0 0	15 19	2 24	21 58	0 45	22 53	1 37	17 54	1 55	21 22	21 28	17 14		n.a.
M26	19 24	8 6	5 1	17 54	0 34	19 56	1 22	20 11	1 1	19 55	0 0	15 16	2 24	21 57	0 45	22 53	1 37	17 54	1 55	21 22	21 29	17 17		n.a.
T 27	19 9	13 59	5 16	17 20	0 28	19 35	1 22	20 0	1 1	19 57	0 1	15 14	2 24	21 56	0 45	22 53	1 37	17 54	1 55	21 22	21 29	17 19		n.a.
W28	18 54	19 7	5 11	16 45	0 22	19 13	1 21	19 49	1 1	19 59	0 1	15 11	2 24	21 56	0 45	22 54	1 37	17 54	1 55	21 22	21 30	17 21		n.a.
T 29	18 38	23 9	4 48	16 9	0 15	18 51	1 20	19 38	1 0	20 1	0 1	15 9	2 24	21 55	0 45	22 54	1 37	17 54	1 55	21 22	21 31	17 24		n.a.
F 30	18 21	25 47	4 7	15 33	0 9	18 28	1 20	19 26	1 0	20 3	0 1	15 6	2 24	21 54	0 45	22 54	1 37	17 54	1 55	21 22	21 31	17 26		n.a.
S 31	18n 5	26n48	3n12	14n56	0n 2	18n 5	1n19	19n14	1n 0	20n 5	0n 1	15n 4	2n24	21n53	0n45	22s55	1s37	17s55	1s55	21s22	21s32	17s28		n.a.

Julian Day Number = 476863.5, Delta T = 24h31m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°56'26, Lahiri = -50°49'26 Julian Calendar 1 Aug. 3408 BCE == Greg. Calendar 4 July 3408 BCE

The year -3407 astronomical counting style corresponds to year 3408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3408 BCE (-3407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 52 59	11♌24'58	3♋ 6	22♌26	16♌ 0	10♌23	27♉27	27♌ 7	27♋48	26°R51	12♏51	26♑40	25♑46	2♏45	n.a.	S 1
M 2	20 56 55	12°25'16	16°44	23°59	17°15	11° 5	27°35	27°14	27°52	26♑49	12°51	26°41	25°42	2°51	n.a.	M 2
T 3	21 0 52	13°25'37	0♌10	25°32	18°31	11°47	27°42	27°21	27°56	26°48	12°51	26°R41	25°39	2°58	n.a.	T 3
W 4	21 4 48	14°26'00	13°22	27° 3	19°46	12°29	27°49	27°27	28° 0	26°46	12°52	26°40	25°36	3° 5	n.a.	W 4
T 5	21 8 45	15°26'25	26°20	28°35	21° 2	13°11	27°56	27°34	28° 3	26°45	12°52	26°39	25°33	3°12	n.a.	T 5
F 6	21 12 41	16°26'51	9♍ 2	0♍ 6	22°17	13°53	28° 3	27°41	28° 7	26°43	12°52	26°36	25°30	3°18	n.a.	F 6
S 7	21 16 38	17°27'20	21°30	1°36	23°33	14°35	28° 9	27°48	28°11	26°42	12°53	26°33	25°27	3°25	n.a.	S 7
S 8	21 20 34	18°27'50	3♎45	3° 6	24°49	15°18	28°16	27°55	28°14	26°40	12°53	26°29	25°23	3°32	n.a.	S 8
M 9	21 24 31	19°28'22	15°49	4°35	26° 4	16° 0	28°22	28° 2	28°18	26°38	12°54	26°26	25°20	3°39	n.a.	M 9
T 10	21 28 27	20°28'55	27°45	6° 4	27°20	16°42	28°28	28° 9	28°21	26°37	12°54	26°23	25°17	3°45	n.a.	T 10
W11	21 32 24	21°29'30	9♏37	7°33	28°35	17°25	28°34	28°16	28°25	26°35	12°55	26°21	25°14	3°52	n.a.	W11
T 12	21 36 21	22°30'07	21°30	9° 0	29°51	18° 7	28°40	28°23	28°29	26°34	12°55	26°D20	25°11	3°59	n.a.	T 12
F 13	21 40 17	23°30'45	3♐28	10°28	1♍ 6	18°50	28°46	28°30	28°32	26°32	12°56	26°21	25° 7	4° 5	n.a.	F 13
S 14	21 44 14	24°31'25	15°36	11°54	2°22	19°32	28°51	28°37	28°36	26°31	12°57	26°22	25° 4	4°12	n.a.	S 14
S 15	21 48 10	25°32'06	27°59	13°20	3°37	20°15	28°56	28°43	28°39	26°30	12°57	26°24	25° 1	4°19	n.a.	S 15
M16	21 52 7	26°32'48	10♑42	14°46	4°53	20°57	29° 2	28°50	28°43	26°28	12°58	26°25	24°58	4°26	n.a.	M16
T 17	21 56 3	27°33'32	23°46	16°10	6° 8	21°40	29° 7	28°57	28°46	26°27	12°59	26°R26	24°55	4°32	n.a.	T 17
W18	22 0 0	28°34'18	7♒14	17°34	7°24	22°23	29°12	29° 4	28°50	26°25	12°59	26°26	24°52	4°39	n.a.	W18
T 19	22 3 56	29°35'05	21° 5	18°57	8°39	23° 5	29°16	29°11	28°53	26°24	13° 0	26°24	24°48	4°46	n.a.	T 19
F 20	22 7 53	0♍35'53	5♓17	20°19	9°55	23°48	29°21	29°18	28°56	26°23	13° 1	26°20	24°45	4°53	n.a.	F 20
S 21	22 11 50	1°36'43	19°45	21°40	11°10	24°31	29°25	29°25	29° 0	26°21	13° 2	26°15	24°42	4°59	n.a.	S 21
S 22	22 15 46	2°37'35	4♈22	23° 0	12°26	25°14	29°29	29°32	29° 3	26°20	13° 3	26° 9	24°39	5° 6	n.a.	S 22
M23	22 19 43	3°38'28	19° 1	24°18	13°41	25°57	29°33	29°39	29° 6	26°19	13° 4	26° 4	24°36	5°13	n.a.	M23
T 24	22 23 39	4°39'23	3♉36	25°35	14°56	26°40	29°37	29°46	29°10	26°18	13° 5	25°59	24°32	5°19	n.a.	T 24
W25	22 27 36	5°40'19	18° 0	26°50	16°12	27°23	29°41	29°53	29°13	26°16	13° 5	25°56	24°29	5°26	n.a.	W25
T 26	22 31 32	6°41'18	2♊12	28° 3	17°27	28° 6	29°44	0♍ 0	29°16	26°15	13° 6	25°D54	24°26	5°33	n.a.	T 26
F 27	22 35 29	7°42'18	16° 8	29°14	18°43	28°49	29°47	0° 7	29°19	26°14	13° 7	25°54	24°23	5°40	n.a.	F 27
S 28	22 39 25	8°43'20	29°50	0♎22	19°58	29°32	29°50	0°14	29°22	26°13	13° 8	25°56	24°20	5°46	n.a.	S 28
S 29	22 43 22	9°44'23	13♋16	1°28	21°14	0♍16	29°53	0°21	29°26	26°12	13° 9	25°57	24°17	5°53	n.a.	S 29
M30	22 47 19	10♍45'28	26♋30	2♎30	22♍29	0♍59	29♉56	0♍28	29♋29	26♑11	13♏11	25°R58	24♑13	6♏ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n48	26n 8	2n 7	14n19	0s 4	17n41	1n18	19n 2	0n59	20n 7	0n 1	15n 2	2n24	21n53	0n45	22s55	1s37	17s55	1s55	21s22	21s32	17s31		n.a.
M 2	17 31	23 53	0 55	13 42	0 11	17 17	1 17	18 50	0 59	20 9	0 1	14 59	2 24	21 52	0 45	22 55	1 37	17 55	1 55	21 22	21 33	17 33		n.a.
T 3	17 13	20 20	0s19	13 4	0 18	16 52	1 16	18 38	0 59	20 11	0 1	14 57	2 23	21 51	0 45	22 56	1 37	17 55	1 55	21 22	21 34	17 35		n.a.
W 4	16 55	15 48	1 31	12 26	0 24	16 27	1 15	18 25	0 58	20 13	0 2	14 54	2 23	21 50	0 45	22 56	1 37	17 55	1 55	21 22	21 34	17 38		n.a.
T 5	16 37	10 37	2 36	11 47	0 31	16 1	1 14	18 13	0 58	20 14	0 2	14 52	2 23	21 50	0 45	22 56	1 37	17 55	1 55	21 22	21 35	17 40		n.a.
F 6	16 19	5 7	3 32	11 8	0 38	15 35	1 13	18 0	0 58	20 16	0 2	14 49	2 23	21 49	0 45	22 57	1 37	17 55	1 55	21 23	21 35	17 42		n.a.
S 7	16 0	0s28	4 17	10 29	0 45	15 8	1 12	17 47	0 57	20 18	0 2	14 47	2 23	21 48	0 46	22 57	1 37	17 55	1 55	21 23	21 36	17 45		n.a.
S 8	15 41	5 56	4 50	9 50	0 51	14 41	1 10	17 34	0 57	20 19	0 2	14 44	2 23	21 47	0 46	22 57	1 37	17 56	1 55	21 24	21 37	17 47		n.a.
M 9	15 22	11 6	5 9	9 11	0 58	14 14	1 9	17 21	0 56	20 21	0 2	14 42	2 23	21 47	0 46	22 57	1 37	17 56	1 55	21 25	21 37	17 49		n.a.
T 10	15 2	15 48	5 14	8 32	1 4	13 46	1 8	17 7	0 56	20 22	0 2	14 39	2 23	21 46	0 46	22 58	1 37	17 56	1 55	21 25	21 38	17 51		n.a.
W11	14 42	19 52	5 6	7 52	1 11	13 18	1 6	16 54	0 56	20 24	0 3	14 37	2 23	21 45	0 46	22 58	1 37	17 56	1 55	21 26	21 38	17 54		n.a.
T 12	14 22	23 10	4 44	7 13	1 17	12 50	1 5	16 40	0 55	20 25	0 3	14 34	2 23	21 44	0 46	22 58	1 37	17 56	1 55	21 26	21 39	17 56		n.a.
F 13	14 2	25 29	4 11	6 33	1 23	12 21	1 3	16 26	0 55	20 27	0 3	14 32	2 23	21 44	0 46	22 59	1 37	17 57	1 55	21 26	21 40	17 58		n.a.
S 14	13 41	26 39	3 25	5 54	1 30	11 52	1 2	16 12	0 55	20 28	0 3	14 29	2 23	21 43	0 46	22 59	1 37	17 57	1 55	21 25	21 40	18 0		n.a.
S 15	13 20	26 32	2 29	5 15	1 36	11 22	1 0	15 58	0 54	20 29	0 3	14 27	2 23	21 42	0 46	22 59	1 37	17 57	1 55	21 25	21 41	18 3		n.a.
M16	12 59	25 2	1 25	4 36	1 42	10 52	0 59	15 44	0 54	20 31	0 3	14 24	2 23	21 42	0 46	22 59	1 37	17 57	1 55	21 25	21 41	18 5		n.a.
T 17	12 38	22 9	0 15	3 57	1 47	10 22	0 57	15 29	0 53	20 32	0 3	14 22	2 23	21 41	0 46	23 0	1 37	17 58	1 55	21 25	21 42	18 7		n.a.
W18	12 16	18 0	0n59	3 19	1 53	9 52	0 55	15 14	0 53	20 33	0 4	14 19	2 23	21 40	0 46	23 0	1 37	17 58	1 55	21 25	21 42	18 9		n.a.
T 19	11 55	12 47	2 10	2 41	1 58	9 21	0 53	15 0	0 53	20 34	0 4	14 17	2 23	21 40	0 46	23 0	1 37	17 58	1 55	21 25	21 43	18 12		n.a.
F 20	11 33	6 47	3 16	2 3	2 3	8 50	0 52	14 45	0 52	20 36	0 4	14 14	2 23	21 39	0 46	23 0	1 37	17 58	1 55	21 26	21 44	18 14		n.a.
S 21	11 10	0 21	4 10	1 26	2 8	8 19	0 50	14 30	0 52	20 37	0 4	14 12	2 23	21 38	0 46	23 1	1 37	17 59	1 55	21 27	21 44	18 16		n.a.
S 22	10 48	6n10	4 48	0 50	2 13	7 48	0 48	14 15	0 51	20 38	0 4	14 9	2 23	21 37	0 46	23 1	1 37	17 59	1 55	21 28	21 45	18 18		n.a.
M23	10 26	12 21	5 8	0 14	2 17	7 17	0 46	13 59	0 51	20 39	0 4	14 7	2 23	21 37	0 46	23 1	1 37	17 59	1 55	21 29	21 45	18 20		n.a.
T 24	10 3	17 50	5 7	0s21	2 21	6 45	0 44	13 44	0 50	20 40	0 5	14 4	2 23	21 36	0 46	23 1	1 37	18 0	1 55	21 30	21 46	18 23		n.a.
W25	9 40	22 13	4 48	0 54	2 24	6 13	0 42	13 28	0 50	20 41	0 5	14 2	2 23	21 35	0 46	23 2	1 37	18 0	1 56	21 30	21 47	18 25		n.a.
T 26	9 17	25 13	4 10	1 27	2 27	5 41	0 40	13 13	0 50	20 42	0 5	13 59	2 23	21 35	0 46	23 2	1 37	18 0	1 56	21 31	21 47	18 27		n.a.
F 27	8 54	26 36	3 19	1 58	2 30	5 9	0 38	12 57	0 49	20 42	0 5	13 57	2 23	21 34	0 46	23 2	1 37	18 1	1 56	21 31	21 48	18 29		n.a.
S 28	8 30	26 20	2 17	2 28	2 32	4 37	0 35	12 41	0 49	20 43	0 5	13 54	2 24	21 33	0 46	23 2	1 37	18 1	1 56	21 30	21 48	18 31		n.a.
S 29	8 7	24 30	1 8	2 56	2 33	4 4	0 33	12 25	0 48	20 44	0 5	13 52	2 24	21 33	0 46	23 2	1 37	18 1	1 56	21 30	21 49	18 33		n.a.
M30	7n43	21n21	0s 3	3s22	2s34	3n32	0n31	12n 9	0n48	20n45	0n 5	13n49	2n24	21n32	0n46	23s 2	1s37	18s 2	1s56	21s30	21s49	18s36		n.a.

Julian Day Number = 476894.5, Delta T = 24h31m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°56'22, Lahiri = -50°49'22 Julian Calendar 1 Sept. 3408 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3408 BCE (-3407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 51 15	11♍46'34	9♌31	3♎29	23♍44	1♍42	29♉58	0♍35	29♋32	26°R10	13♏12	25°R57	24♐10	6♏ 6	n.a.	T 1
W 2	22 55 12	12°47'41	22°20	4°23	25° 0	2°25	0♊ 1	0°42	29°35	26♐ 9	13°13	25♐53	24° 7	6°13	n.a.	W 2
T 3	22 59 8	13°48'50	4♍59	5°12	26°15	3° 9	0° 3	0°48	29°38	26° 8	13°14	25°48	24° 4	6°20	n.a.	T 3
F 4	23 3 5	14°49'59	17°28	5°56	27°30	3°52	0° 5	0°55	29°41	26° 7	13°15	25°40	24° 1	6°27	n.a.	F 4
S 5	23 7 1	15°51'10	29°46	6°34	28°46	4°36	0° 7	1° 2	29°44	26° 6	13°16	25°30	23°58	6°33	n.a.	S 5
S 6	23 10 58	16°52'22	11♎55	7° 4	0♎ 1	5°19	0° 8	1° 9	29°47	26° 5	13°18	25°20	23°54	6°40	n.a.	S 6
M 7	23 14 54	17°53'34	23°55	7°27	1°16	6° 3	0° 9	1°16	29°49	26° 4	13°19	25° 9	23°51	6°47	n.a.	M 7
T 8	23 18 51	18°54'48	5♏49	7°42	2°32	6°47	0°11	1°22	29°52	26° 3	13°20	25° 0	23°48	6°53	n.a.	T 8
W 9	23 22 47	19°56'02	17°40	7°R46	3°47	7°30	0°12	1°29	29°55	26° 2	13°21	24°53	23°45	7° 0	n.a.	W 9
T 10	23 26 44	20°57'17	29°30	7°41	5° 2	8°14	0°12	1°36	29°58	26° 1	13°23	24°48	23°42	7° 7	n.a.	T 10
F 11	23 30 41	21°58'32	11♐25	7°25	6°18	8°58	0°13	1°43	0♌ 0	26° 0	13°24	24°45	23°38	7°14	n.a.	F 11
S 12	23 34 37	22°59'49	23°29	6°57	7°33	9°42	0°13	1°49	0° 3	26° 0	13°25	24°D44	23°35	7°20	n.a.	S 12
S 13	23 38 34	24° 1'05	5♑47	6°18	8°48	10°25	0°R13	1°56	0° 6	25°59	13°27	24°45	23°32	7°27	n.a.	S 13
M14	23 42 30	25° 2'22	18°25	5°28	10° 3	11° 9	0°13	2° 3	0° 8	25°58	13°28	24°R46	23°29	7°34	n.a.	M14
T 15	23 46 27	26° 3'39	1♒27	4°28	11°19	11°53	0°13	2° 9	0°11	25°58	13°30	24°46	23°26	7°41	n.a.	T 15
W16	23 50 23	27° 4'57	14°57	3°19	12°34	12°37	0°13	2°16	0°13	25°57	13°31	24°44	23°23	7°47	n.a.	W16
T 17	23 54 20	28° 6'15	28°55	2° 3	13°49	13°21	0°12	2°22	0°16	25°56	13°32	24°39	23°19	7°54	n.a.	T 17
F 18	23 58 17	29° 7'34	13♓21	0°42	15° 4	14° 5	0°11	2°29	0°18	25°56	13°34	24°32	23°16	8° 1	n.a.	F 18
S 19	0 2 13	0♎ 8'52	28° 9	29♍19	16°19	14°49	0°10	2°35	0°21	25°55	13°35	24°23	23°13	8° 7	n.a.	S 19
S 20	0 6 10	1°10'12	13♈11	27°58	17°34	15°34	0° 9	2°42	0°23	25°55	13°37	24°13	23°10	8°14	n.a.	S 20
M21	0 10 6	2°11'31	28°18	26°39	18°50	16°18	0° 8	2°48	0°25	25°54	13°39	24° 2	23° 7	8°21	n.a.	M21
T 22	0 14 3	3°12'52	13♉19	25°27	20° 5	17° 2	0° 6	2°54	0°27	25°54	13°40	23°53	23° 4	8°28	n.a.	T 22
W23	0 17 59	4°14'13	28° 6	24°22	21°20	17°46	0° 4	3° 1	0°30	25°53	13°42	23°46	23° 0	8°34	n.a.	W23
T 24	0 21 56	5°15'34	12♊32	23°28	22°35	18°31	0° 2	3° 7	0°32	25°53	13°43	23°41	22°57	8°41	n.a.	T 24
F 25	0 25 53	6°16'56	26°34	22°43	23°50	19°15	0° 0	3°13	0°34	25°53	13°45	23°39	22°54	8°48	n.a.	F 25
S 26	0 29 49	7°18'19	10♋14	22°10	25° 5	19°59	29♉58	3°19	0°36	25°52	13°47	23°D39	22°51	8°54	n.a.	S 26
S 27	0 33 46	8°19'42	23°32	21°47	26°20	20°44	29°55	3°26	0°38	25°52	13°48	23°R39	22°48	9° 1	n.a.	S 27
M28	0 37 42	9°21'06	6♌32	21°35	27°35	21°28	29°52	3°32	0°40	25°52	13°50	23°38	22°44	9° 8	n.a.	M28
T 29	0 41 39	10°22'29	19°16	21°D33	28°50	22°13	29°49	3°38	0°42	25°52	13°52	23°36	22°41	9°15	n.a.	T 29
W30	0 45 35	11°23'54	1♍48	21°40	0♏ 5	22°57	29°46	3°44	0°44	25°52	13°53	23°31	22°38	9°21	n.a.	W30
T 31	0 49 32	12♎25'18	14♍10	21♍56	1♏20	23♍42	29♉43	3♍50	0♌45	25♐51	13♏55	23♐22	22♐35	9♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n19	17n10	1s13	3s45	2s34	2n59	0n29	11n53	0n47	20n46	0n 6	13n47	2n24	21n32	0n46	23s 3	1s37	18s 2	1s56	21s30	21s50	18s38		n.a.
W 2	6 55	12 16	2 17	4 7	2 33	2 26	0 26	11 36	0 47	20 46	0 6	13 44	2 24	21 31	0 46	23 3	1 37	18 3	1 56	21 31	21 51	18 40		n.a.
T 3	6 31	6 55	3 14	4 25	2 31	1 54	0 24	11 20	0 46	20 47	0 6	13 42	2 24	21 30	0 46	23 3	1 37	18 3	1 56	21 32	21 51	18 42		n.a.
F 4	6 7	1 24	4 1	4 40	2 28	1 21	0 22	11 3	0 46	20 47	0 6	13 40	2 24	21 30	0 46	23 3	1 37	18 3	1 56	21 33	21 52	18 44		n.a.
S 5	5 43	4s 6	4 35	4 52	2 24	0 48	0 20	10 46	0 45	20 48	0 6	13 37	2 24	21 29	0 46	23 3	1 37	18 4	1 56	21 35	21 52	18 46		n.a.
S 6	5 19	9 22	4 57	5 0	2 19	0 15	0 17	10 30	0 45	20 48	0 6	13 35	2 24	21 28	0 46	23 3	1 37	18 4	1 56	21 37	21 53	18 48		n.a.
M 7	4 54	14 13	5 5	5 3	2 13	0s18	0 15	10 13	0 44	20 49	0 7	13 32	2 24	21 28	0 46	23 4	1 37	18 5	1 56	21 39	21 53	18 51		n.a.
T 8	4 30	18 30	5 0	5 2	2 5	0 50	0 12	9 56	0 44	20 49	0 7	13 30	2 24	21 27	0 46	23 4	1 37	18 5	1 56	21 41	21 54	18 53		n.a.
W 9	4 5	22 2	4 42	4 55	1 55	1 23	0 10	9 39	0 43	20 50	0 7	13 27	2 24	21 27	0 46	23 4	1 36	18 5	1 56	21 42	21 55	18 55		n.a.
T 10	3 40	24 39	4 12	4 43	1 44	1 56	0 8	9 21	0 43	20 50	0 7	13 25	2 24	21 26	0 46	23 4	1 36	18 6	1 56	21 43	21 55	18 57		n.a.
F 11	3 16	26 12	3 30	4 25	1 32	2 29	0 5	9 4	0 42	20 50	0 7	13 23	2 24	21 26	0 46	23 4	1 36	18 6	1 56	21 44	21 56	18 59		n.a.
S 12	2 51	26 32	2 39	4 0	1 17	3 2	0 3	8 47	0 42	20 51	0 7	13 20	2 24	21 25	0 46	23 4	1 36	18 7	1 56	21 44	21 56	19 1		n.a.
S 13	2 26	25 35	1 40	3 30	1 1	3 34	0 0	8 29	0 41	20 51	0 8	13 18	2 25	21 25	0 47	23 4	1 36	18 7	1 56	21 44	21 57	19 3		n.a.
M14	2 1	23 19	0 34	2 54	0 44	4 7	0s 2	8 12	0 41	20 51	0 8	13 16	2 25	21 24	0 47	23 4	1 36	18 8	1 56	21 44	21 57	19 5		n.a.
T 15	1 36	19 46	0n36	2 12	0 25	4 39	0 5	7 54	0 40	20 51	0 8	13 13	2 25	21 23	0 47	23 5	1 36	18 8	1 56	21 44	21 58	19 7		n.a.
W16	1 11	15 6	1 45	1 26	0 5	5 12	0 7	7 36	0 40	20 51	0 8	13 11	2 25	21 23	0 47	23 5	1 36	18 9	1 56	21 44	21 58	19 9		n.a.
T 17	0 46	9 29	2 51	0 36	0n16	5 44	0 10	7 19	0 39	20 51	0 8	13 9	2 25	21 22	0 47	23 5	1 36	18 9	1 56	21 45	21 59	19 12		n.a.
F 18	0 21	3 13	3 48	0n16	0 36	6 16	0 12	7 1	0 39	20 51	0 9	13 6	2 25	21 22	0 47	23 5	1 36	18 10	1 56	21 46	22 0	19 14		n.a.
S 19	0s 4	3n22	4 31	1 8	0 56	6 48	0 14	6 43	0 38	20 51	0 9	13 4	2 25	21 21	0 47	23 5	1 36	18 10	1 56	21 48	22 0	19 16		n.a.
S 20	0 29	9 52	4 57	1 59	1 15	7 20	0 17	6 25	0 38	20 51	0 9	13 2	2 25	21 21	0 47	23 5	1 36	18 11	1 57	21 50	22 1	19 18		n.a.
M21	0 54	15 49	5 1	2 47	1 33	7 51	0 19	6 7	0 37	20 51	0 9	12 59	2 25	21 21	0 47	23 5	1 36	18 11	1 57	21 51	22 1	19 20		n.a.
T 22	1 19	20 45	4 45	3 32	1 50	8 23	0 22	5 48	0 37	20 51	0 9	12 57	2 26	21 20	0 47	23 5	1 36	18 12	1 57	21 53	22 2	19 22		n.a.
W23	1 44	24 18	4 10	4 11	2 4	8 54	0 24	5 30	0 36	20 51	0 9	12 55	2 26	21 20	0 47	23 5	1 36	18 12	1 57	21 54	22 2	19 24		n.a.
T 24	2 8	26 11	3 20	4 45	2 17	9 25	0 27	5 12	0 36	20 50	0 10	12 53	2 26	21 19	0 47	23 5	1 36	18 13	1 57	21 55	22 3	19 26		n.a.
F 25	2 33	26 19	2 18	5 12	2 27	9 56	0 29	4 54	0 35	20 50	0 10	12 50	2 26	21 19	0 47	23 5	1 36	18 13	1 57	21 56	22 3	19 28		n.a.
S 26	2 58	24 49	1 10	5 33	2 35	10 26	0 32	4 35	0 34	20 50	0 10	12 48	2 26	21 18	0 47	23 5	1 36	18 14	1 57	21 56	22 4	19 30		n.a.
S 27	3 23	21 57	0 1	5 48	2 41	10 57	0 34	4 17	0 34	20 49	0 10	12 46	2 26	21 18	0 47	23 5	1 36	18 15	1 57	21 56	22 4	19 32		n.a.
M28	3 48	18 2	1s 8	5 57	2 46	11 27	0 36	3 58	0 33	20 49	0 10	12 44	2 26	21 18	0 47	23 5	1 36	18 15	1 57	21 56	22 5	19 34		n.a.
T 29	4 13	13 21	2 11	6 0	2 49	11 56	0 39	3 40	0 33	20 48	0 10	12 42	2 26	21 17	0 47	23 5	1 36	18 16	1 57	21 56	22 6	19 36		n.a.
W30	4 37	8 12	3 7	5 59	2 50	12 26	0 41	3 21	0 32	20 48	0 11	12 40	2 27	21 17	0 47	23 5	1 36	18 16	1 57	21 57	22 6	19 38		n.a.
T 31	5s 2	2n49	3s53	5n52	2n50	12s55	0s43	3n 3	0n31	20n47	0n11	12n38	2n27	21n16	0n47	23s 5	1s36	18s17	1s57	21s59	22s 7	19s40		n.a.

Julian Day Number = 476924.5, Delta T = 24h31m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°56'18, Lahiri = -50°49'18 Julian Calendar 1 Oct. 3408 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3408 BCE

The year -3407 astronomical counting style corresponds to year 3408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3408 BCE (-3407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 53 29	13♎26'42	26♍24	22♍20	2♏35	24♍27	29°R39	3♍56	0♌47	25°R51	13♏57	23°R10	22♑32	9♏35	n.a.	F 1
S 2	0 57 25	14°28'06	8♎31	22°51	3°50	25°11	29♉36	4° 1	0°49	25♑51	13°58	22♑57	22°29	9°41	n.a.	S 2
S 3	1 1 22	15°29'30	20°31	23°28	5° 5	25°56	29°32	4° 7	0°51	25°D51	14° 0	22°41	22°25	9°48	n.a.	S 3
M 4	1 5 18	16°30'54	2♏27	24°11	6°20	26°41	29°28	4°13	0°52	25°51	14° 2	22°26	22°22	9°55	n.a.	M 4
T 5	1 9 15	17°32'18	14°19	24°59	7°34	27°26	29°24	4°19	0°54	25°51	14° 4	22°12	22°19	10° 2	n.a.	T 5
W 6	1 13 11	18°33'41	26° 9	25°52	8°49	28°11	29°19	4°24	0°55	25°51	14° 6	22° 1	22°16	10° 8	n.a.	W 6
T 7	1 17 8	19°35'04	7♐59	26°49	10° 4	28°55	29°14	4°30	0°57	25°51	14° 7	21°52	22°13	10°15	n.a.	T 7
F 8	1 21 5	20°36'27	19°53	27°49	11°19	29°40	29°10	4°36	0°58	25°52	14° 9	21°46	22° 9	10°22	n.a.	F 8
S 9	1 25 1	21°37'48	1♑55	28°52	12°34	0♎25	29° 5	4°41	0°59	25°52	14°11	21°43	22° 6	10°29	n.a.	S 9
S 10	1 28 58	22°39'10	14° 9	29°58	13°49	1°10	29° 0	4°46	1° 1	25°52	14°13	21°43	22° 3	10°35	n.a.	S 10
M11	1 32 54	23°40'30	26°41	1♎ 7	15° 3	1°55	28°54	4°52	1° 2	25°52	14°15	21°42	22° 0	10°42	n.a.	M11
T 12	1 36 51	24°41'50	9♒35	2°18	16°18	2°40	28°49	4°57	1° 3	25°53	14°17	21°42	21°57	10°49	n.a.	T 12
W13	1 40 47	25°43'08	22°57	3°31	17°33	3°25	28°43	5° 2	1° 4	25°53	14°18	21°40	21°54	10°55	n.a.	W13
T 14	1 44 44	26°44'26	6♓49	4°45	18°47	4°11	28°38	5° 8	1° 5	25°53	14°20	21°35	21°50	11° 2	n.a.	T 14
F 15	1 48 41	27°45'43	21°11	6° 2	20° 2	4°56	28°32	5°13	1° 6	25°54	14°22	21°28	21°47	11° 9	n.a.	F 15
S 16	1 52 37	28°46'59	6♈ 1	7°20	21°17	5°41	28°26	5°18	1° 7	25°54	14°24	21°18	21°44	11°16	n.a.	S 16
S 17	1 56 34	29°48'14	21°12	8°39	22°31	6°26	28°20	5°23	1° 8	25°55	14°26	21° 7	21°41	11°22	n.a.	S 17
M18	2 0 30	0♏49'28	6♉32	9°59	23°46	7°11	28°13	5°28	1° 9	25°55	14°28	20°55	21°38	11°29	n.a.	M18
T 19	2 4 27	1°50'42	21°52	11°20	25° 1	7°57	28° 7	5°32	1°10	25°56	14°30	20°45	21°35	11°36	n.a.	T 19
W20	2 8 23	2°51'55	6♊58	12°43	26°15	8°42	28° 1	5°37	1°10	25°56	14°32	20°36	21°31	11°42	n.a.	W20
T 21	2 12 20	3°53'08	21°43	14° 6	27°30	9°27	27°54	5°42	1°11	25°57	14°34	20°31	21°28	11°49	n.a.	T 21
F 22	2 16 17	4°54'19	6♋ 1	15°31	28°44	10°13	27°47	5°47	1°12	25°57	14°36	20°28	21°25	11°56	n.a.	F 22
S 23	2 20 13	5°55'30	19°51	16°56	29°58	10°58	27°40	5°51	1°12	25°58	14°38	20°D28	21°22	12° 3	n.a.	S 23
S 24	2 24 10	6°56'41	3♌14	18°22	1♐13	11°44	27°33	5°56	1°13	25°59	14°40	20°R28	21°19	12° 9	n.a.	S 24
M25	2 28 6	7°57'50	16°14	19°49	2°27	12°29	27°26	6° 0	1°13	26° 0	14°41	20°28	21°15	12°16	n.a.	M25
T 26	2 32 3	8°58'59	28°53	21°16	3°42	13°15	27°19	6° 4	1°14	26° 0	14°43	20°26	21°12	12°23	n.a.	T 26
W27	2 35 59	10° 0'07	11♍17	22°44	4°56	14° 0	27°12	6° 9	1°14	26° 1	14°45	20°22	21° 9	12°29	n.a.	W27
T 28	2 39 56	11° 1'14	23°29	24°13	6°10	14°46	27° 4	6°13	1°14	26° 2	14°47	20°14	21° 6	12°36	n.a.	T 28
F 29	2 43 53	12° 2'20	5♎32	25°43	7°25	15°32	26°57	6°17	1°14	26° 3	14°49	20° 5	21° 3	12°43	n.a.	F 29
S 30	2 47 49	13♏ 3'24	17♎30	27♎13	8♐39	16♎17	26♉49	6♍21	1♌15	26♑ 4	14♏51	19♑53	21♑ 0	12♏50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s26	2s36	4s28	5n42	2n49	13s24	0s46	2n44	0n31	20n47	0n11	12n36	2n27	21n16	0n47	23s 5	1s36	18s17	1s57	22s 1	22s 7	19s42		n.a.
S 2	5 51	7 53	4 50	5 27	2 47	13 52	0 48	2 25	0 30	20 46	0 11	12 33	2 27	21 16	0 47	23 5	1 35	18 18	1 57	22 3	22 8	19 44		n.a.
S 3	6 15	12 48	4 59	5 9	2 44	14 20	0 50	2 6	0 30	20 45	0 11	12 31	2 27	21 15	0 47	23 5	1 35	18 19	1 57	22 6	22 8	19 46		n.a.
M 4	6 39	17 13	4 55	4 48	2 40	14 48	0 52	1 48	0 29	20 45	0 12	12 29	2 27	21 15	0 47	23 5	1 35	18 19	1 57	22 8	22 9	19 48		n.a.
T 5	7 3	20 57	4 38	4 25	2 36	15 15	0 55	1 29	0 28	20 44	0 12	12 27	2 28	21 15	0 48	23 5	1 35	18 20	1 57	22 10	22 9	19 50		n.a.
W 6	7 27	23 48	4 9	3 59	2 31	15 42	0 57	1 10	0 28	20 43	0 12	12 25	2 28	21 15	0 48	23 5	1 35	18 20	1 57	22 12	22 10	19 52		n.a.
T 7	7 51	25 38	3 29	3 31	2 25	16 9	0 59	0 51	0 27	20 42	0 12	12 24	2 28	21 14	0 48	23 5	1 35	18 21	1 58	22 14	22 10	19 54		n.a.
F 8	8 15	26 19	2 39	3 1	2 20	16 35	1 1	0 32	0 27	20 41	0 12	12 22	2 28	21 14	0 48	23 5	1 35	18 22	1 58	22 15	22 11	19 56		n.a.
S 9	8 39	25 45	1 43	2 29	2 13	17 0	1 3	0 13	0 26	20 40	0 13	12 20	2 28	21 14	0 48	23 5	1 35	18 22	1 58	22 15	22 11	19 58		n.a.
S 10	9 2	23 57	0 40	1 57	2 7	17 25	1 5	0s 6	0 25	20 39	0 13	12 18	2 28	21 14	0 48	23 4	1 35	18 23	1 58	22 15	22 12	20 0		n.a.
M11	9 25	20 56	0n26	1 22	2 0	17 50	1 7	0 25	0 25	20 38	0 13	12 16	2 29	21 13	0 48	23 4	1 35	18 24	1 58	22 15	22 12	20 2		n.a.
T 12	9 48	16 49	1 33	0 47	1 53	18 14	1 9	0 43	0 24	20 37	0 13	12 14	2 29	21 13	0 48	23 4	1 35	18 24	1 58	22 15	22 13	20 4		n.a.
W13	10 11	11 45	2 37	0 11	1 46	18 38	1 11	1 2	0 23	20 36	0 13	12 12	2 29	21 13	0 48	23 4	1 35	18 25	1 58	22 16	22 14	20 5		n.a.
T 14	10 34	5 56	3 34	0s26	1 39	19 1	1 13	1 21	0 23	20 35	0 13	12 11	2 29	21 13	0 48	23 4	1 35	18 26	1 58	22 17	22 14	20 7		n.a.
F 15	10 57	0n23	4 20	1 4	1 31	19 24	1 15	1 40	0 22	20 34	0 14	12 9	2 29	21 12	0 48	23 4	1 35	18 26	1 58	22 18	22 15	20 9		n.a.
S 16	11 19	6 52	4 50	1 42	1 24	19 46	1 16	1 59	0 21	20 33	0 14	12 7	2 30	21 12	0 48	23 4	1 35	18 27	1 58	22 19	22 15	20 11		n.a.
S 17	11 41	13 5	5 0	2 21	1 17	20 8	1 18	2 18	0 21	20 32	0 14	12 5	2 30	21 12	0 48	23 4	1 35	18 27	1 58	22 21	22 16	20 13		n.a.
M18	12 3	18 35	4 49	3 0	1 9	20 29	1 20	2 37	0 20	20 30	0 14	12 4	2 30	21 12	0 48	23 4	1 35	18 28	1 58	22 23	22 16	20 15		n.a.
T 19	12 25	22 50	4 18	3 40	1 1	20 49	1 21	2 56	0 19	20 29	0 14	12 2	2 30	21 12	0 48	23 3	1 35	18 29	1 58	22 25	22 17	20 17		n.a.
W20	12 47	25 27	3 28	4 19	0 54	21 9	1 23	3 15	0 19	20 28	0 15	12 0	2 30	21 12	0 48	23 3	1 35	18 29	1 58	22 26	22 17	20 19		n.a.
T 21	13 8	26 13	2 26	5 0	0 46	21 28	1 24	3 34	0 18	20 26	0 15	11 59	2 31	21 12	0 48	23 3	1 35	18 30	1 58	22 27	22 18	20 21		n.a.
F 22	13 29	25 11	1 16	5 40	0 39	21 47	1 26	3 53	0 17	20 25	0 15	11 57	2 31	21 12	0 48	23 3	1 35	18 31	1 59	22 27	22 18	20 23		n.a.
S 23	13 50	22 36	0 3	6 20	0 31	22 5	1 27	4 12	0 17	20 24	0 15	11 56	2 31	21 12	0 48	23 3	1 35	18 31	1 59	22 27	22 19	20 24		n.a.
S 24	14 11	18 51	1s 7	7 1	0 24	22 23	1 29	4 31	0 16	20 22	0 15	11 54	2 31	21 11	0 48	23 3	1 34	18 32	1 59	22 27	22 19	20 26		n.a.
M25	14 31	14 17	2 12	7 41	0 17	22 39	1 30	4 50	0 15	20 21	0 15	11 53	2 31	21 11	0 48	23 2	1 34	18 33	1 59	22 27	22 20	20 28		n.a.
T 26	14 52	9 13	3 9	8 22	0 9	22 55	1 31	5 8	0 14	20 19	0 16	11 51	2 32	21 11	0 49	23 2	1 34	18 33	1 59	22 27	22 20	20 30		n.a.
W27	15 11	3 54	3 55	9 2	0 2	23 11	1 32	5 27	0 14	20 18	0 16	11 50	2 32	21 11	0 49	23 2	1 34	18 34	1 59	22 28	22 21	20 32		n.a.
T 28	15 31	1s28	4 30	9 42	0s 5	23 26	1 33	5 46	0 13	20 16	0 16	11 48	2 32	21 11	0 49	23 2	1 34	18 35	1 59	22 29	22 21	20 34		n.a.
F 29	15 50	6 42	4 52	10 22	0 12	23 40	1 34	6 5	0 12	20 14	0 16	11 47	2 32	21 11	0 49	23 2	1 34	18 35	1 59	22 31	22 22	20 36		n.a.
S 30	16s10	11s40	5s 1	11s 2	0s19	23s53	1s35	6s23	0n12	20n13	0n16	11n46	2n33	21n11	0n49	23s 1	1s34	18s36	1s59	22s33	22s22	20s37		n.a.

Julian Day Number = 476955.5, Delta T = 24h31m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°56'14, Lahiri = -50°49'14 Julian Calendar 1 Nov. 3408 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3408 BCE

The year -3407 astronomical counting style corresponds to year 3408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3408 BCE (-3407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 46	14♏ 4'28	29♎24	28♎44	9♐53	17♎ 3	26°R42	6♍25	1♌15	26♑ 5	14♏53	19°R39	20♑56	12♏56	n.a.	S 1
M 2	2 55 42	15° 5'31	11♏16	0♏16	11° 7	17°49	26♉34	6°29	1°R15	26° 6	14°55	19♑26	20°53	13° 3	n.a.	M 2
T 3	2 59 39	16° 6'32	23° 8	1°48	12°22	18°34	26°26	6°33	1°15	26° 7	14°57	19°14	20°50	13°10	n.a.	T 3
W 4	3 3 35	17° 7'32	4♐59	3°21	13°36	19°20	26°19	6°36	1°15	26° 8	14°59	19° 3	20°47	13°16	n.a.	W 4
T 5	3 7 32	18° 8'31	16°54	4°55	14°50	20° 6	26°11	6°40	1°15	26° 9	15° 1	18°56	20°44	13°23	n.a.	T 5
F 6	3 11 29	19° 9'28	28°52	6°29	16° 4	20°52	26° 3	6°44	1°14	26°10	15° 3	18°51	20°41	13°30	n.a.	F 6
S 7	3 15 25	20°10'23	10♑58	8° 4	17°18	21°37	25°55	6°47	1°14	26°11	15° 5	18°49	20°37	13°37	n.a.	S 7
S 8	3 19 22	21°11'17	23°15	9°40	18°32	22°23	25°47	6°50	1°14	26°12	15° 7	18°D48	20°34	13°43	n.a.	S 8
M 9	3 23 18	22°12'09	5♒46	11°17	19°46	23° 9	25°39	6°54	1°14	26°13	15° 9	18°49	20°31	13°50	n.a.	M 9
T 10	3 27 15	23°12'59	18°37	12°54	21° 0	23°55	25°31	6°57	1°13	26°15	15°11	18°R50	20°28	13°57	n.a.	T 10
W11	3 31 11	24°13'47	1♓51	14°32	22°14	24°41	25°23	7° 0	1°13	26°16	15°13	18°50	20°25	14° 3	n.a.	W11
T 12	3 35 8	25°14'33	15°32	16°10	23°28	25°27	25°15	7° 3	1°12	26°17	15°15	18°48	20°21	14°10	n.a.	T 12
F 13	3 39 4	26°15'17	29°41	17°50	24°42	26°13	25° 7	7° 6	1°12	26°18	15°17	18°44	20°18	14°17	n.a.	F 13
S 14	3 43 1	27°15'59	14♈17	19°30	25°55	26°59	24°59	7° 9	1°11	26°20	15°19	18°38	20°15	14°24	n.a.	S 14
S 15	3 46 58	28°16'40	29°16	21°11	27° 9	27°45	24°51	7°12	1°10	26°21	15°21	18°30	20°12	14°30	n.a.	S 15
M16	3 50 54	29°17'18	14♉30	22°53	28°23	28°31	24°43	7°14	1°10	26°22	15°22	18°22	20° 9	14°37	n.a.	M16
T 17	3 54 51	0♐17'55	29°48	24°36	29°36	29°17	24°35	7°17	1° 9	26°24	15°24	18°15	20° 6	14°44	n.a.	T 17
W18	3 58 47	1°18'30	14♊59	26°19	0♑50	0♏ 3	24°27	7°19	1° 8	26°25	15°26	18° 9	20° 2	14°50	n.a.	W18
T 19	4 2 44	2°19'04	29°54	28° 4	2° 4	0°49	24°20	7°22	1° 7	26°27	15°28	18° 6	19°59	14°57	n.a.	T 19
F 20	4 6 40	3°19'35	14♋24	29°49	3°17	1°35	24°12	7°24	1° 6	26°28	15°30	18°D 4	19°56	15° 4	n.a.	F 20
S 21	4 10 37	4°20'05	28°27	1♐35	4°30	2°21	24° 4	7°26	1° 5	26°30	15°32	18° 5	19°53	15°11	n.a.	S 21
S 22	4 14 34	5°20'34	12♌ 1	3°22	5°44	3° 7	23°56	7°28	1° 4	26°31	15°34	18° 6	19°50	15°17	n.a.	S 22
M23	4 18 30	6°21'00	25° 9	5°10	6°57	3°54	23°49	7°30	1° 3	26°33	15°36	18° 7	19°46	15°24	n.a.	M23
T 24	4 22 27	7°21'25	7♍53	6°59	8°11	4°40	23°41	7°32	1° 2	26°35	15°37	18°R 8	19°43	15°31	n.a.	T 24
W25	4 26 23	8°21'49	20°18	8°49	9°24	5°26	23°33	7°34	1° 1	26°36	15°39	18° 7	19°40	15°37	n.a.	W25
T 26	4 30 20	9°22'10	2♎28	10°39	10°37	6°12	23°26	7°36	1° 0	26°38	15°41	18° 4	19°37	15°44	n.a.	T 26
F 27	4 34 16	10°22'30	14°28	12°30	11°50	6°58	23°19	7°37	0°58	26°39	15°43	18° 0	19°34	15°51	n.a.	F 27
S 28	4 38 13	11°22'48	26°22	14°22	13° 3	7°45	23°11	7°39	0°57	26°41	15°45	17°54	19°31	15°58	n.a.	S 28
S 29	4 42 9	12°23'05	8♏13	16°15	14°16	8°31	23° 4	7°40	0°56	26°43	15°47	17°48	19°27	16° 4	n.a.	S 29
M30	4 46 6	13°23'19	20° 3	18° 8	15°29	9°17	22°57	7°42	0°54	26°45	15°48	17°41	19°24	16°11	n.a.	M30
T 31	4 50 3	14♐23'32	1♐56	20♐ 2	16♑42	10♏ 3	22♉50	7♍43	0♌53	26♑46	15♏50	17♑34	19♑21	16♏18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s28	16s 9	4s57	11s42	0s25	24s 6	1s36	6s42	0n11	20n11	0n17	11n44	2n33	21n11	0n49	23s 1	1s34	18s37	1s59	22s35	22s23	20s39		n.a.
M 2	16 47	20 1	4 40	12 21	0 32	24 17	1 37	7 0	0 10	20 10	0 17	11 43	2 33	21 11	0 49	23 1	1 34	18 37	1 59	22 36	22 23	20 41		n.a.
T 3	17 5	23 4	4 11	13 0	0 38	24 29	1 38	7 19	0 9	20 8	0 17	11 42	2 33	21 11	0 49	23 1	1 34	18 38	1 59	22 38	22 24	20 43		n.a.
W 4	17 23	25 8	3 31	13 39	0 45	24 39	1 39	7 37	0 9	20 6	0 17	11 41	2 33	21 11	0 49	23 0	1 34	18 39	2 0	22 40	22 24	20 45		n.a.
T 5	17 40	26 4	2 42	14 17	0 51	24 49	1 39	7 56	0 8	20 4	0 17	11 40	2 34	21 12	0 49	23 0	1 34	18 40	2 0	22 41	22 25	20 46		n.a.
F 6	17 58	25 48	1 44	14 55	0 56	24 58	1 40	8 14	0 7	20 3	0 17	11 38	2 34	21 12	0 49	23 0	1 34	18 40	2 0	22 42	22 25	20 48		n.a.
S 7	18 15	24 17	0 42	15 32	1 2	25 6	1 40	8 32	0 6	20 1	0 18	11 37	2 34	21 12	0 49	23 0	1 34	18 41	2 0	22 42	22 26	20 50		n.a.
S 8	18 31	21 36	0n24	16 9	1 8	25 13	1 41	8 51	0 6	19 59	0 18	11 36	2 34	21 12	0 49	22 59	1 34	18 42	2 0	22 42	22 26	20 52		n.a.
M 9	18 47	17 52	1 30	16 45	1 13	25 20	1 41	9 9	0 5	19 57	0 18	11 35	2 35	21 12	0 49	22 59	1 34	18 42	2 0	22 42	22 27	20 54		n.a.
T 10	19 3	13 13	2 33	17 21	1 18	25 26	1 41	9 27	0 4	19 56	0 18	11 34	2 35	21 12	0 49	22 59	1 34	18 43	2 0	22 42	22 27	20 55		n.a.
W11	19 19	7 50	3 30	17 55	1 23	25 31	1 41	9 45	0 3	19 54	0 18	11 33	2 35	21 12	0 49	22 59	1 34	18 44	2 0	22 42	22 28	20 57		n.a.
T 12	19 34	1 55	4 17	18 29	1 27	25 35	1 42	10 3	0 3	19 52	0 18	11 32	2 35	21 12	0 49	22 58	1 34	18 44	2 0	22 42	22 28	20 59		n.a.
F 13	19 49	4n17	4 50	19 3	1 31	25 38	1 42	10 21	0 2	19 50	0 19	11 32	2 36	21 13	0 49	22 58	1 34	18 45	2 0	22 43	22 29	21 1		n.a.
S 14	20 3	10 27	5 6	19 35	1 35	25 41	1 42	10 38	0 1	19 48	0 19	11 31	2 36	21 13	0 49	22 58	1 34	18 46	2 0	22 43	22 29	21 2		n.a.
S 15	20 17	16 10	5 1	20 7	1 39	25 43	1 42	10 56	0 0	19 47	0 19	11 30	2 36	21 13	0 49	22 57	1 34	18 46	2 1	22 45	22 30	21 4		n.a.
M16	20 31	20 58	4 36	20 37	1 42	25 44	1 41	11 14	0s 0	19 45	0 19	11 29	2 36	21 13	0 49	22 57	1 34	18 47	2 1	22 46	22 30	21 6		n.a.
T 17	20 44	24 22	3 50	21 6	1 45	25 45	1 41	11 31	0 1	19 43	0 19	11 28	2 37	21 13	0 50	22 57	1 34	18 48	2 1	22 47	22 31	21 8		n.a.
W18	20 57	25 59	2 49	21 35	1 48	25 44	1 41	11 49	0 2	19 41	0 19	11 28	2 37	21 14	0 50	22 56	1 34	18 48	2 1	22 47	22 31	21 9		n.a.
T 19	21 10	25 40	1 37	22 2	1 50	25 43	1 40	12 6	0 3	19 39	0 20	11 27	2 37	21 14	0 50	22 56	1 34	18 49	2 1	22 48	22 32	21 11		n.a.
F 20	21 22	23 35	0 20	22 28	1 52	25 41	1 40	12 23	0 4	19 37	0 20	11 26	2 38	21 14	0 50	22 56	1 33	18 50	2 1	22 48	22 32	21 13		n.a.
S 21	21 33	20 5	0s56	22 52	1 54	25 38	1 39	12 40	0 4	19 36	0 20	11 26	2 38	21 14	0 50	22 55	1 33	18 50	2 1	22 48	22 32	21 14		n.a.
S 22	21 45	15 37	2 6	23 15	1 55	25 34	1 39	12 57	0 5	19 34	0 20	11 25	2 38	21 15	0 50	22 55	1 33	18 51	2 1	22 48	22 33	21 16		n.a.
M23	21 55	10 32	3 7	23 36	1 56	25 30	1 38	13 14	0 6	19 32	0 20	11 25	2 38	21 15	0 50	22 55	1 33	18 52	2 1	22 48	22 33	21 18		n.a.
T 24	22 6	5 11	3 57	23 56	1 56	25 25	1 37	13 31	0 7	19 30	0 20	11 24	2 39	21 15	0 50	22 54	1 33	18 52	2 1	22 48	22 34	21 19		n.a.
W25	22 16	0s15	4 35	24 14	1 56	25 19	1 36	13 47	0 8	19 28	0 20	11 24	2 39	21 16	0 50	22 54	1 33	18 53	2 2	22 48	22 34	21 21		n.a.
T 26	22 26	5 33	4 59	24 31	1 55	25 12	1 35	14 4	0 8	19 27	0 21	11 23	2 39	21 16	0 50	22 54	1 33	18 54	2 2	22 48	22 35	21 23		n.a.
F 27	22 35	10 35	5 10	24 45	1 53	25 5	1 34	14 20	0 9	19 25	0 21	11 23	2 39	21 16	0 50	22 53	1 33	18 54	2 2	22 49	22 35	21 25		n.a.
S 28	22 43	15 10	5 7	24 58	1 52	24 57	1 33	14 36	0 10	19 23	0 21	11 23	2 40	21 17	0 50	22 53	1 33	18 55	2 2	22 49	22 36	21 26		n.a.
S 29	22 52	19 10	4 51	25 8	1 49	24 48	1 32	14 52	0 11	19 21	0 21	11 22	2 40	21 17	0 50	22 53	1 33	18 56	2 2	22 50	22 36	21 28		n.a.
M30	23 0	22 25	4 23	25 16	1 46	24 38	1 31	15 8	0 12	19 20	0 21	11 22	2 40	21 17	0 50	22 52	1 33	18 56	2 2	22 51	22 37	21 29		n.a.
T 31	23s 7	24s43	3s43	25s22	1s42	24s27	1s29	15s24	0s12	19n18	0n21	11n22	2n40	21n18	0n50	22s52	1s33	18s57	2s 2	22s52	22s37	21s31		n.a.

Julian Day Number = 476985.5, Delta T = 24h31m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°56'10, Lahiri = -50°49'10 Julian Calendar 1 Dec. 3408 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3408 BCE

The year -3407 astronomical counting style corresponds to year 3408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3407 BCE (-3406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 53 59	15♐23'42	13♐52	21♐56	17♑55	10♏50	22°R43	7♍44	0°R51	26♑48	15♏52	17°R29	19♑18	16♏24	n.a.	W 1
T 2	4 57 56	16°23'50	25°54	23°51	19° 8	11°36	22♉36	7°45	0♌50	26°50	15°54	17♑26	19°15	16°31	n.a.	T 2
F 3	5 1 52	17°23'57	8♑ 3	25°45	20°21	12°22	22°30	7°46	0°48	26°52	15°55	17°24	19°12	16°38	n.a.	F 3
S 4	5 5 49	18°24'01	20°21	27°40	21°33	13° 9	22°23	7°47	0°47	26°54	15°57	17°D23	19° 8	16°44	n.a.	S 4
S 5	5 9 45	19°24'03	2♒49	29°33	22°46	13°55	22°17	7°48	0°45	26°56	15°59	17°24	19° 5	16°51	n.a.	S 5
M 6	5 13 42	20°24'02	15°31	1♑27	23°58	14°41	22°10	7°48	0°43	26°57	16° 1	17°26	19° 2	16°58	n.a.	M 6
T 7	5 17 38	21°23'59	28°29	3°19	25°11	15°27	22° 4	7°49	0°41	26°59	16° 2	17°27	18°59	17° 5	n.a.	T 7
W 8	5 21 35	22°23'54	11♓44	5° 9	26°23	16°14	21°58	7°49	0°40	27° 1	16° 4	17°29	18°56	17°11	n.a.	W 8
T 9	5 25 32	23°23'46	25°21	6°58	27°36	17° 0	21°52	7°49	0°38	27° 3	16° 5	17°R29	18°52	17°18	n.a.	T 9
F 10	5 29 28	24°23'35	9♈18	8°45	28°48	17°46	21°46	7°50	0°36	27° 5	16° 7	17°28	18°49	17°25	n.a.	F 10
S 11	5 33 25	25°23'22	23°37	10°29	0♒ 0	18°33	21°41	7°50	0°34	27° 7	16° 9	17°27	18°46	17°31	n.a.	S 11
S 12	5 37 21	26°23'07	8♉15	12°10	1°12	19°19	21°35	7°R50	0°32	27° 9	16°10	17°24	18°43	17°38	n.a.	S 12
M13	5 41 18	27°22'49	23° 6	13°47	2°24	20° 5	21°30	7°50	0°30	27°11	16°12	17°21	18°40	17°45	n.a.	M13
T 14	5 45 14	28°22'29	8♊ 5	15°20	3°36	20°52	21°25	7°50	0°28	27°13	16°13	17°19	18°37	17°52	n.a.	T 14
W15	5 49 11	29°22'06	23° 1	16°48	4°48	21°38	21°20	7°49	0°26	27°15	16°15	17°17	18°33	17°58	n.a.	W15
T 16	5 53 7	0♑21'41	7♋47	18°11	6° 0	22°24	21°15	7°49	0°24	27°17	16°16	17°16	18°30	18° 5	n.a.	T 16
F 17	5 57 4	1°21'14	22°16	19°28	7°11	23°11	21°10	7°49	0°22	27°19	16°18	17°D16	18°27	18°12	n.a.	F 17
S 18	6 1 1	2°20'45	6♌22	20°38	8°23	23°57	21° 6	7°48	0°20	27°21	16°19	17°16	18°24	18°18	n.a.	S 18
S 19	6 4 57	3°20'13	20° 3	21°43	9°34	24°44	21° 2	7°47	0°18	27°23	16°21	17°17	18°21	18°25	n.a.	S 19
M20	6 8 54	4°19'40	3♍18	22°40	10°46	25°30	20°57	7°47	0°15	27°26	16°22	17°19	18°18	18°32	n.a.	M20
T 21	6 12 50	5°19'04	16°10	23°30	11°57	26°16	20°53	7°46	0°13	27°28	16°24	17°20	18°14	18°39	n.a.	T 21
W22	6 16 47	6°18'27	28°40	24°12	13° 8	27° 3	20°49	7°45	0°11	27°30	16°25	17°20	18°11	18°45	n.a.	W22
T 23	6 20 43	7°17'47	10♎54	24°47	14°19	27°49	20°46	7°44	0° 9	27°32	16°27	17°R20	18° 8	18°52	n.a.	T 23
F 24	6 24 40	8°17'06	22°55	25°13	15°30	28°35	20°42	7°43	0° 6	27°34	16°28	17°20	18° 5	18°59	n.a.	F 24
S 25	6 28 36	9°16'22	4♏49	25°32	16°41	29°22	20°39	7°42	0° 4	27°36	16°29	17°19	18° 2	19° 5	n.a.	S 25
S 26	6 32 33	10°15'37	16°40	25°42	17°52	0♐ 8	20°36	7°40	0° 2	27°38	16°31	17°18	17°58	19°12	n.a.	S 26
M27	6 36 29	11°14'49	28°31	25°R45	19° 3	0°54	20°33	7°39	29♋59	27°41	16°32	17°17	17°55	19°19	n.a.	M27
T 28	6 40 26	12°13'59	10♐26	25°40	20°13	1°41	20°30	7°37	29°57	27°43	16°33	17°17	17°52	19°25	n.a.	T 28
W29	6 44 22	13°13'08	22°29	25°28	21°24	2°27	20°28	7°36	29°55	27°45	16°34	17°16	17°49	19°32	n.a.	W29
T 30	6 48 19	14°12'14	4♑40	25° 8	22°34	3°13	20°25	7°34	29°52	27°47	16°36	17°16	17°46	19°39	n.a.	T 30
F 31	6 52 16	15♑11'17	17♑ 3	24♑43	23♒45	3♐59	20♉23	7♍32	29♋50	27♑49	16♏37	17°D16	17♑43	19♏46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s14	25s55	2s53	25s26	1s38	24s16	1s28	15s40	0s13	19n16	0n21	11n22	2n41	21n18	0n50	22s51	1s33	18s57	2s 2	22s53	22s38	21s33		n.a.
T 2	23 20	25 54	1 55	25 27	1 33	24 5	1 26	15 55	0 14	19 15	0 22	11 21	2 41	21 18	0 50	22 51	1 33	18 58	2 2	22 53	22 38	21 34		n.a.
F 3	23 26	24 39	0 51	25 26	1 27	23 52	1 25	16 11	0 15	19 13	0 22	11 21	2 41	21 19	0 50	22 51	1 33	18 59	2 3	22 54	22 39	21 36		n.a.
S 4	23 32	22 12	0n16	25 23	1 21	23 39	1 23	16 26	0 16	19 11	0 22	11 21	2 42	21 19	0 50	22 50	1 33	18 59	2 3	22 54	22 39	21 38		n.a.
S 5	23 37	18 41	1 24	25 17	1 13	23 25	1 21	16 41	0 16	19 10	0 22	11 21	2 42	21 20	0 50	22 50	1 33	19 0	2 3	22 53	22 40	21 39		n.a.
M 6	23 42	14 14	2 28	25 8	1 6	23 10	1 19	16 56	0 17	19 8	0 22	11 21	2 42	21 20	0 50	22 50	1 33	19 1	2 3	22 53	22 40	21 41		n.a.
T 7	23 46	9 5	3 27	24 58	0 57	22 55	1 18	17 11	0 18	19 7	0 22	11 21	2 42	21 20	0 50	22 49	1 33	19 1	2 3	22 53	22 40	21 42		n.a.
W 8	23 50	3 25	4 16	24 45	0 47	22 39	1 16	17 25	0 19	19 5	0 22	11 21	2 43	21 21	0 50	22 49	1 33	19 2	2 3	22 53	22 41	21 44		n.a.
T 9	23 53	2n33	4 52	24 29	0 37	22 23	1 14	17 40	0 20	19 4	0 22	11 22	2 43	21 21	0 50	22 48	1 33	19 2	2 3	22 53	22 41	21 46		n.a.
F 10	23 56	8 32	5 11	24 12	0 26	22 6	1 11	17 54	0 21	19 2	0 23	11 22	2 43	21 22	0 51	22 48	1 33	19 3	2 3	22 53	22 42	21 47		n.a.
S 11	23 58	14 13	5 13	23 53	0 15	21 48	1 9	18 8	0 21	19 1	0 23	11 22	2 44	21 22	0 51	22 47	1 33	19 4	2 4	22 53	22 42	21 49		n.a.
S 12	24 0	19 14	4 54	23 32	0 3	21 30	1 7	18 22	0 22	19 0	0 23	11 22	2 44	21 23	0 51	22 47	1 33	19 4	2 4	22 53	22 43	21 50		n.a.
M13	24 2	23 8	4 16	23 9	0n10	21 11	1 5	18 36	0 23	18 58	0 23	11 22	2 44	21 23	0 51	22 47	1 33	19 5	2 4	22 54	22 43	21 52		n.a.
T 14	24 3	25 30	3 20	22 46	0 24	20 51	1 2	18 49	0 24	18 57	0 23	11 23	2 44	21 24	0 51	22 46	1 33	19 5	2 4	22 54	22 44	21 54		n.a.
W15	24 3	26 2	2 10	22 21	0 37	20 31	1 0	19 2	0 25	18 56	0 23	11 23	2 45	21 24	0 51	22 46	1 33	19 6	2 4	22 54	22 44	21 55		n.a.
T 16	24 3	24 41	0 52	21 56	0 51	20 11	0 57	19 15	0 26	18 55	0 23	11 23	2 45	21 25	0 51	22 45	1 33	19 7	2 4	22 55	22 44	21 57		n.a.
F 17	24 3	21 43	0s28	21 31	1 6	19 50	0 54	19 28	0 27	18 53	0 23	11 24	2 45	21 25	0 51	22 45	1 33	19 7	2 4	22 55	22 45	21 58		n.a.
S 18	24 2	17 29	1 44	21 6	1 21	19 28	0 52	19 41	0 27	18 52	0 23	11 24	2 45	21 26	0 51	22 44	1 33	19 8	2 4	22 55	22 45	22 0		n.a.
S 19	24 1	12 28	2 52	20 41	1 35	19 6	0 49	19 54	0 28	18 51	0 23	11 25	2 46	21 26	0 51	22 44	1 33	19 8	2 5	22 54	22 46	22 1		n.a.
M20	23 59	7 1	3 48	20 18	1 50	18 43	0 46	20 6	0 29	18 50	0 24	11 25	2 46	21 27	0 51	22 44	1 33	19 9	2 5	22 54	22 46	22 3		n.a.
T 21	23 57	1 27	4 31	19 55	2 4	18 20	0 43	20 18	0 30	18 49	0 24	11 26	2 46	21 27	0 51	22 43	1 33	19 9	2 5	22 54	22 47	22 4		n.a.
W22	23 54	4s 1	5 0	19 33	2 18	17 57	0 40	20 30	0 31	18 48	0 24	11 27	2 46	21 28	0 51	22 43	1 33	19 10	2 5	22 54	22 47	22 6		n.a.
T 23	23 51	9 13	5 15	19 14	2 32	17 33	0 37	20 42	0 32	18 47	0 24	11 27	2 47	21 28	0 51	22 42	1 33	19 10	2 5	22 54	22 48	22 7		n.a.
F 24	23 47	13 59	5 15	18 56	2 45	17 9	0 34	20 53	0 32	18 46	0 24	11 28	2 47	21 29	0 51	22 42	1 33	19 11	2 5	22 54	22 48	22 9		n.a.
S 25	23 43	18 11	5 2	18 40	2 58	16 44	0 31	21 4	0 33	18 46	0 24	11 29	2 47	21 29	0 51	22 41	1 33	19 11	2 5	22 54	22 48	22 10		n.a.
S 26	23 39	21 39	4 36	18 27	3 9	16 19	0 28	21 15	0 34	18 45	0 24	11 29	2 47	21 30	0 51	22 41	1 33	19 12	2 5	22 54	22 49	22 12		n.a.
M27	23 34	24 13	3 59	18 16	3 20	15 53	0 24	21 26	0 35	18 44	0 24	11 30	2 48	21 30	0 51	22 40	1 33	19 12	2 6	22 54	22 49	22 13		n.a.
T 28	23 29	25 44	3 10	18 8	3 30	15 27	0 21	21 37	0 36	18 43	0 24	11 31	2 48	21 31	0 51	22 40	1 33	19 13	2 6	22 54	22 50	22 15		n.a.
W29	23 23	26 3	2 13	18 2	3 38	15 1	0 18	21 47	0 37	18 43	0 24	11 32	2 48	21 31	0 51	22 40	1 33	19 13	2 6	22 55	22 50	22 16		n.a.
T 30	23 17	25 8	1 9	17 59	3 45	14 34	0 14	21 57	0 37	18 42	0 24	11 33	2 48	21 32	0 51	22 39	1 33	19 14	2 6	22 55	22 51	22 18		n.a.
F 31	23s10	22s57	0s 1	17s58	3n50	14s 7	0s11	22s 7	0s38	18n42	0n25	11n33	2n49	21n32	0n51	22s39	1s33	19s14	2s 6	22s55	22s51	22s19		n.a.

Julian Day Number = 477016.5, Delta T = 24h31m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°56'06, Lahiri = -50°49'06 Julian Calendar 1 Jan. 3407 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3408 BCE

The year -3406 astronomical counting style corresponds to year 3407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3407 BCE (-3406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 12	16♑10'19	29♑38	24°R11	24♒55	4♐46	20°R21	7°R30	29°R47	27♑52	16♏38	17♑16	17♑39	19♏52	n.a.	S 1
S 2	7 0 9	17° 9'18	12♒26	23♑34	26° 5	5°32	20♉19	7♍28	29♋45	27°54	16°39	17°R16	17°36	19°59	n.a.	S 2
M 3	7 4 5	18° 8'15	25°27	22°53	27°15	6°18	20°18	7°26	29°42	27°56	16°40	17°16	17°33	20° 6	n.a.	M 3
T 4	7 8 2	19° 7'09	8♓43	22° 9	28°24	7° 4	20°16	7°24	29°40	27°58	16°41	17°16	17°30	20°12	n.a.	T 4
W 5	7 11 58	20° 6'01	22°12	21°22	29°34	7°51	20°15	7°22	29°37	28° 1	16°42	17°15	17°27	20°19	n.a.	W 5
T 6	7 15 55	21° 4'50	5♈55	20°33	0♓44	8°37	20°14	7°20	29°35	28° 3	16°43	17°15	17°24	20°26	n.a.	T 6
F 7	7 19 51	22° 3'37	19°52	19°44	1°53	9°23	20°13	7°17	29°32	28° 5	16°44	17°D15	17°20	20°32	n.a.	F 7
S 8	7 23 48	23° 2'22	4♉ 1	18°56	3° 2	10° 9	20°12	7°15	29°30	28° 7	16°45	17°15	17°17	20°39	n.a.	S 8
S 9	7 27 44	24° 1'04	18°21	18° 8	4°11	10°55	20°12	7°12	29°27	28°10	16°46	17°15	17°14	20°46	n.a.	S 9
M10	7 31 41	24°59'43	2♊48	17°23	5°20	11°41	20°12	7°10	29°25	28°12	16°47	17°16	17°11	20°53	n.a.	M10
T 11	7 35 37	25°58'20	17°19	16°41	6°29	12°27	20°D12	7° 7	29°22	28°14	16°48	17°17	17° 8	20°59	n.a.	T 11
W12	7 39 34	26°56'55	1♋49	16° 2	7°38	13°14	20°12	7° 4	29°19	28°16	16°49	17°17	17° 4	21° 6	n.a.	W12
T 13	7 43 31	27°55'27	16°12	15°27	8°46	14° 0	20°12	7° 1	29°17	28°19	16°50	17°R18	17° 1	21°13	n.a.	T 13
F 14	7 47 27	28°53'58	0♌24	14°57	9°55	14°46	20°12	6°59	29°14	28°21	16°51	17°17	16°58	21°19	n.a.	F 14
S 15	7 51 24	29°52'26	14°19	14°32	11° 3	15°32	20°13	6°56	29°12	28°23	16°52	17°17	16°55	21°26	n.a.	S 15
S 16	7 55 20	0♒50'52	27°55	14°11	12°11	16°18	20°14	6°53	29° 9	28°25	16°53	17°15	16°52	21°33	n.a.	S 16
M17	7 59 17	1°49'15	11♍10	13°56	13°19	17° 4	20°15	6°49	29° 7	28°28	16°53	17°13	16°49	21°40	n.a.	M17
T 18	8 3 13	2°47'37	24° 3	13°46	14°27	17°50	20°16	6°46	29° 4	28°30	16°54	17°11	16°45	21°46	n.a.	T 18
W19	8 7 10	3°45'58	6♎37	13°D41	15°34	18°35	20°17	6°43	29° 1	28°32	16°55	17° 9	16°42	21°53	n.a.	W19
T 20	8 11 6	4°44'16	18°54	13°42	16°42	19°21	20°19	6°40	28°59	28°34	16°55	17° 8	16°39	22° 0	n.a.	T 20
F 21	8 15 3	5°42'32	0♏58	13°47	17°49	20° 7	20°21	6°36	28°56	28°37	16°56	17°D 7	16°36	22° 6	n.a.	F 21
S 22	8 18 59	6°40'47	12°53	13°58	18°56	20°53	20°23	6°33	28°54	28°39	16°57	17° 7	16°33	22°13	n.a.	S 22
S 23	8 22 56	7°39'00	24°44	14°13	20° 3	21°39	20°25	6°29	28°51	28°41	16°57	17° 8	16°30	22°20	n.a.	S 23
M24	8 26 52	8°37'12	6♐37	14°33	21° 9	22°25	20°27	6°26	28°49	28°43	16°58	17° 9	16°26	22°26	n.a.	M24
T 25	8 30 49	9°35'22	18°34	14°58	22°16	23°10	20°30	6°22	28°46	28°46	16°58	17°11	16°23	22°33	n.a.	T 25
W26	8 34 46	10°33'30	0♑42	15°27	23°22	23°56	20°32	6°18	28°44	28°48	16°59	17°12	16°20	22°40	n.a.	W26
T 27	8 38 42	11°31'36	13° 2	16° 0	24°28	24°42	20°35	6°15	28°41	28°50	16°59	17°R13	16°17	22°46	n.a.	T 27
F 28	8 42 39	12♒29'40	25♑38	16♑37	25♓34	25♐28	20♉38	6♍11	28♋39	28♑52	17♏ 0	17♑13	16♑14	22♏53	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	19s39	1n 8	18s 0	3n53	13s40	0s 7	22s17	0s39	18n41	0n25	11n34	2n49	21n33	0n51	22s38	1s33	19s15	2s 6	22s55	22s51	22s21		n.a.
S 2	22 55	15 21	2 15	18 5	3 55	13 12	0 4	22 26	0 40	18 41	0 25	11 35	2 49	21 34	0 51	22 38	1 33	19 15	2 6	22 55	22 52	22 22		n.a.
M 3	22 47	10 17	3 16	18 12	3 55	12 45	0 0	22 35	0 41	18 40	0 25	11 36	2 49	21 34	0 51	22 37	1 33	19 16	2 7	22 55	22 52	22 23		n.a.
T 4	22 39	4 41	4 8	18 20	3 54	12 16	0n 4	22 44	0 42	18 40	0 25	11 37	2 50	21 35	0 51	22 37	1 33	19 16	2 7	22 55	22 53	22 25		n.a.
W 5	22 30	1n13	4 47	18 31	3 50	11 48	0 7	22 53	0 43	18 40	0 25	11 38	2 50	21 35	0 51	22 36	1 33	19 17	2 7	22 55	22 53	22 26		n.a.
T 6	22 21	7 9	5 11	18 44	3 45	11 19	0 11	23 1	0 43	18 40	0 25	11 40	2 50	21 36	0 51	22 36	1 33	19 17	2 7	22 55	22 54	22 28		n.a.
F 7	22 12	12 49	5 17	18 58	3 38	10 51	0 15	23 9	0 44	18 40	0 25	11 41	2 50	21 36	0 51	22 35	1 33	19 18	2 7	22 55	22 54	22 29		n.a.
S 8	22 2	17 55	5 4	19 13	3 30	10 22	0 19	23 17	0 45	18 39	0 25	11 42	2 51	21 37	0 51	22 35	1 33	19 18	2 7	22 55	22 54	22 31		n.a.
S 9	21 52	22 4	4 32	19 29	3 20	9 52	0 23	23 25	0 46	18 39	0 25	11 43	2 51	21 37	0 51	22 34	1 33	19 19	2 7	22 55	22 55	22 32		n.a.
M10	21 41	24 53	3 42	19 46	3 9	9 23	0 27	23 32	0 47	18 39	0 25	11 44	2 51	21 38	0 51	22 34	1 33	19 19	2 8	22 55	22 55	22 33		n.a.
T 11	21 30	26 4	2 39	20 4	2 57	8 53	0 31	23 39	0 48	18 39	0 25	11 45	2 51	21 39	0 51	22 34	1 33	19 19	2 8	22 54	22 56	22 35		n.a.
W12	21 18	25 27	1 25	20 21	2 44	8 24	0 34	23 46	0 48	18 39	0 25	11 47	2 51	21 39	0 51	22 33	1 33	19 20	2 8	22 54	22 56	22 36		n.a.
T 13	21 7	23 9	0 6	20 39	2 30	7 54	0 38	23 53	0 49	18 40	0 26	11 48	2 52	21 40	0 51	22 33	1 33	19 20	2 8	22 54	22 56	22 37		n.a.
F 14	20 54	19 25	1s12	20 57	2 16	7 24	0 43	23 59	0 50	18 40	0 26	11 49	2 52	21 40	0 51	22 32	1 33	19 21	2 8	22 54	22 57	22 39		n.a.
S 15	20 42	14 40	2 24	21 14	2 1	6 53	0 47	24 5	0 51	18 40	0 26	11 51	2 52	21 41	0 51	22 32	1 33	19 21	2 8	22 54	22 57	22 40		n.a.
S 16	20 29	9 17	3 26	21 32	1 46	6 23	0 51	24 11	0 52	18 40	0 26	11 52	2 52	21 41	0 51	22 31	1 33	19 21	2 8	22 55	22 58	22 42		n.a.
M17	20 16	3 38	4 16	21 48	1 31	5 53	0 55	24 17	0 53	18 41	0 26	11 53	2 52	21 42	0 51	22 31	1 33	19 22	2 9	22 55	22 58	22 43		n.a.
T 18	20 2	2s 0	4 50	22 4	1 16	5 22	0 59	24 22	0 53	18 41	0 26	11 55	2 53	21 42	0 51	22 30	1 33	19 22	2 9	22 55	22 59	22 44		n.a.
W19	19 48	7 25	5 10	22 20	1 1	4 52	1 3	24 27	0 54	18 41	0 26	11 56	2 53	21 43	0 51	22 30	1 33	19 22	2 9	22 55	22 59	22 46		n.a.
T 20	19 34	12 25	5 15	22 34	0 46	4 21	1 7	24 32	0 55	18 42	0 26	11 58	2 53	21 44	0 51	22 29	1 33	19 23	2 9	22 56	22 59	22 47		n.a.
F 21	19 20	16 52	5 7	22 48	0 31	3 51	1 11	24 36	0 56	18 43	0 26	11 59	2 53	21 44	0 51	22 29	1 33	19 23	2 9	22 56	23 0	22 48		n.a.
S 22	19 5	20 36	4 44	23 1	0 17	3 20	1 15	24 41	0 57	18 43	0 26	12 0	2 53	21 45	0 51	22 28	1 33	19 23	2 9	22 56	23 0	22 50		n.a.
S 23	18 50	23 29	4 10	23 13	0 4	2 50	1 20	24 44	0 57	18 44	0 26	12 2	2 53	21 45	0 51	22 28	1 33	19 24	2 9	22 56	23 1	22 51		n.a.
M24	18 34	25 20	3 25	23 24	0s 9	2 19	1 24	24 48	0 58	18 44	0 26	12 3	2 54	21 46	0 51	22 28	1 33	19 24	2 10	22 55	23 1	22 52		n.a.
T 25	18 18	26 4	2 31	23 34	0 22	1 48	1 28	24 51	0 59	18 45	0 26	12 5	2 54	21 46	0 51	22 27	1 33	19 24	2 10	22 55	23 1	22 53		n.a.
W26	18 2	25 33	1 30	23 42	0 34	1 18	1 32	24 55	1 0	18 46	0 26	12 7	2 54	21 47	0 51	22 27	1 33	19 25	2 10	22 55	23 2	22 55		n.a.
T 27	17 46	23 47	0 23	23 50	0 46	0 47	1 36	24 57	1 1	18 47	0 26	12 8	2 54	21 47	0 51	22 26	1 33	19 25	2 10	22 55	23 2	22 56		n.a.
F 28	17s29	20s49	0n46	23s56	0s57	0s17	1n41	25s 0	1s 1	18n48	0n26	12n10	2n54	21n48	0n51	22s26	1s33	19s25	2s10	22s55	23s 3	22s57		n.a.

Julian Day Number = 477047.5, Delta T = 24h31m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°56'01, Lahiri = -50°49'01 Julian Calendar 1 Feb. 3407 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3407 BCE (-3406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 35	13♒27'43	8♒30	17♑18	26♓40	26♐13	20♉41	6°R 7	28°R36	28♑55	17♏ 0	17°R11	16♑10	23♏ 0	n.a.	S 1
S 2	8 50 32	14°25'44	21°40	18° 3	27°45	26°59	20°45	6♍ 3	28♋34	28°57	17° 1	17♑ 9	16° 7	23° 7	n.a.	S 2
M 3	8 54 28	15°23'42	5♓ 7	18°51	28°50	27°44	20°48	5°59	28°31	28°59	17° 1	17° 5	16° 4	23°13	n.a.	M 3
T 4	8 58 25	16°21'39	18°48	19°42	29°55	28°30	20°52	5°55	28°29	29° 1	17° 2	17° 1	16° 1	23°20	n.a.	T 4
W 5	9 2 21	17°19'34	2♈40	20°37	1♈ 0	29°15	20°56	5°51	28°27	29° 3	17° 2	16°56	15°58	23°27	n.a.	W 5
T 6	9 6 18	18°17'27	16°42	21°35	2° 4	0♑ 1	21° 0	5°47	28°24	29° 5	17° 2	16°52	15°55	23°33	n.a.	T 6
F 7	9 10 14	19°15'18	0♉50	22°36	3° 9	0°46	21° 4	5°43	28°22	29° 8	17° 2	16°50	15°51	23°40	n.a.	F 7
S 8	9 14 11	20°13'07	15° 0	23°39	4°13	1°32	21° 8	5°39	28°20	29°10	17° 3	16°D49	15°48	23°47	n.a.	S 8
S 9	9 18 7	21°10'54	29°12	24°46	5°16	2°17	21°13	5°35	28°17	29°12	17° 3	16°49	15°45	23°53	n.a.	S 9
M10	9 22 4	22° 8'39	13♊23	25°55	6°20	3° 2	21°17	5°30	28°15	29°14	17° 3	16°50	15°42	24° 0	n.a.	M10
T 11	9 26 1	23° 6'22	27°31	27° 6	7°23	3°48	21°22	5°26	28°13	29°16	17° 3	16°51	15°39	24° 7	n.a.	T 11
W12	9 29 57	24° 4'03	11♋34	28°20	8°26	4°33	21°27	5°22	28°11	29°18	17° 3	16°R52	15°36	24°14	n.a.	W12
T 13	9 33 54	25° 1'42	25°29	29°37	9°29	5°18	21°32	5°18	28° 8	29°20	17° 3	16°52	15°32	24°20	n.a.	T 13
F 14	9 37 50	25°59'20	9♌16	0♒56	10°31	6° 3	21°38	5°13	28° 6	29°22	17° 3	16°50	15°29	24°27	n.a.	F 14
S 15	9 41 47	26°56'56	22°50	2°17	11°33	6°48	21°43	5° 9	28° 4	29°24	17° 3	16°46	15°26	24°34	n.a.	S 15
S 16	9 45 43	27°54'30	6♍11	3°41	12°35	7°33	21°49	5° 5	28° 2	29°26	17°R 3	16°41	15°23	24°40	n.a.	S 16
M17	9 49 40	28°52'03	19°15	5° 7	13°36	8°18	21°55	5° 0	28° 0	29°28	17° 3	16°34	15°20	24°47	n.a.	M17
T 18	9 53 36	29°49'34	2♎ 2	6°35	14°37	9° 3	22° 1	4°56	27°58	29°30	17° 3	16°26	15°16	24°54	n.a.	T 18
W19	9 57 33	0♓47'04	14°32	8° 5	15°38	9°48	22° 7	4°52	27°56	29°32	17° 3	16°19	15°13	25° 0	n.a.	W19
T 20	10 1 29	1°44'33	26°48	9°38	16°38	10°33	22°13	4°47	27°54	29°34	17° 3	16°13	15°10	25° 7	n.a.	T 20
F 21	10 5 26	2°42'01	8♏52	11°13	17°38	11°18	22°19	4°43	27°52	29°36	17° 3	16° 8	15° 7	25°14	n.a.	F 21
S 22	10 9 23	3°39'28	20°47	12°50	18°37	12° 2	22°26	4°39	27°50	29°38	17° 3	16° 6	15° 4	25°20	n.a.	S 22
S 23	10 13 19	4°36'53	2♐38	14°29	19°37	12°47	22°32	4°34	27°48	29°40	17° 3	16°D 4	15° 1	25°27	n.a.	S 23
M24	10 17 16	5°34'18	14°30	16°10	20°35	13°32	22°39	4°30	27°46	29°42	17° 3	16° 5	14°57	25°34	n.a.	M24
T 25	10 21 12	6°31'42	26°29	17°53	21°34	14°16	22°46	4°25	27°44	29°44	17° 2	16° 6	14°54	25°41	n.a.	T 25
W26	10 25 9	7°29'04	8♑38	19°39	22°32	15° 1	22°53	4°21	27°42	29°46	17° 2	16° 7	14°51	25°47	n.a.	W26
T 27	10 29 5	8°26'26	21° 3	21°26	23°29	15°45	23° 0	4°17	27°41	29°48	17° 2	16°R 7	14°48	25°54	n.a.	T 27
F 28	10 33 2	9°23'47	3♒48	23°16	24°26	16°30	23° 7	4°12	27°39	29°50	17° 1	16° 6	14°45	26° 1	n.a.	F 28
S 29	10 36 58	10°21'06	16°54	25° 8	25°23	17°14	23°15	4° 8	27°37	29°52	17° 1	16° 2	14°41	26° 7	n.a.	S 29
S 30	10 40 55	11°18'25	0♓23	27° 2	26°19	17°59	23°22	4° 3	27°36	29°53	17° 1	15°56	14°38	26°14	n.a.	S 30
M31	10 44 52	12♓15'43	14♓13	28♒58	27♈15	18♑43	23♉30	3♍59	27♋34	29♑55	17♏ 0	15♑48	14♑35	26♏21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s13	16s46	1n54	24s 1	1s 7	0n14	1n45	25s 2	1s 2	18n49	0n26	12n11	2n54	21n48	0n51	22s25	1s33	19s25	2s10	22s55	23s 3	22s59		n.a.
S 2	16 55	11 51	2 58	24 5	1 17	0 44	1 49	25 4	1 3	18 50	0 27	12 13	2 54	21 49	0 51	22 25	1 33	19 26	2 11	22 56	23 3	23 0		n.a.
M 3	16 38	6 17	3 53	24 7	1 27	1 15	1 53	25 6	1 4	18 51	0 27	12 14	2 54	21 49	0 51	22 24	1 33	19 26	2 11	22 56	23 4	23 1		n.a.
T 4	16 20	0 20	4 35	24 8	1 35	1 45	1 57	25 7	1 4	18 52	0 27	12 16	2 55	21 50	0 51	22 24	1 33	19 26	2 11	22 57	23 4	23 2		n.a.
W 5	16 2	5n42	5 3	24 8	1 43	2 15	2 1	25 9	1 5	18 53	0 27	12 18	2 55	21 50	0 51	22 23	1 33	19 26	2 11	22 57	23 4	23 4		n.a.
T 6	15 44	11 30	5 12	24 6	1 51	2 45	2 5	25 9	1 6	18 54	0 27	12 19	2 55	21 51	0 51	22 23	1 33	19 27	2 11	22 58	23 5	23 5		n.a.
F 7	15 26	16 46	5 3	24 2	1 57	3 15	2 9	25 10	1 7	18 55	0 27	12 21	2 55	21 51	0 51	22 23	1 33	19 27	2 11	22 58	23 5	23 6		n.a.
S 8	15 7	21 8	4 35	23 57	2 4	3 45	2 13	25 10	1 8	18 56	0 27	12 23	2 55	21 52	0 51	22 22	1 33	19 27	2 11	22 58	23 6	23 7		n.a.
S 9	14 48	24 15	3 51	23 50	2 9	4 14	2 17	25 11	1 8	18 58	0 27	12 24	2 55	21 52	0 51	22 22	1 33	19 27	2 12	22 58	23 6	23 9		n.a.
M10	14 29	25 51	2 52	23 42	2 14	4 44	2 21	25 10	1 9	18 59	0 27	12 26	2 55	21 53	0 51	22 21	1 33	19 28	2 12	22 58	23 6	23 10		n.a.
T 11	14 10	25 46	1 44	23 32	2 18	5 13	2 25	25 10	1 10	19 0	0 27	12 28	2 55	21 53	0 51	22 21	1 33	19 28	2 12	22 58	23 7	23 11		n.a.
W12	13 50	24 1	0 29	23 20	2 22	5 42	2 29	25 9	1 11	19 2	0 27	12 29	2 55	21 54	0 51	22 20	1 33	19 28	2 12	22 58	23 7	23 12		n.a.
T 13	13 31	20 49	0s47	23 7	2 25	6 11	2 33	25 8	1 11	19 3	0 27	12 31	2 55	21 54	0 51	22 20	1 33	19 28	2 12	22 58	23 8	23 13		n.a.
F 14	13 11	16 30	1 59	22 52	2 28	6 40	2 37	25 7	1 12	19 4	0 27	12 33	2 55	21 54	0 51	22 20	1 33	19 28	2 12	22 58	23 8	23 15		n.a.
S 15	12 51	11 23	3 3	22 35	2 29	7 8	2 41	25 5	1 13	19 6	0 27	12 34	2 55	21 55	0 51	22 19	1 33	19 28	2 12	22 58	23 8	23 16		n.a.
S 16	12 30	5 51	3 55	22 16	2 31	7 36	2 44	25 4	1 14	19 8	0 27	12 36	2 56	21 55	0 51	22 19	1 33	19 29	2 13	22 59	23 9	23 17		n.a.
M17	12 10	0 10	4 34	21 55	2 31	8 4	2 48	25 1	1 14	19 9	0 27	12 38	2 56	21 56	0 51	22 18	1 33	19 29	2 13	23 0	23 9	23 18		n.a.
T 18	11 49	5s22	4 59	21 32	2 31	8 32	2 52	24 59	1 15	19 11	0 27	12 39	2 56	21 56	0 51	22 18	1 33	19 29	2 13	23 1	23 9	23 19		n.a.
W19	11 29	10 35	5 8	21 8	2 31	8 59	2 55	24 57	1 16	19 12	0 27	12 41	2 56	21 56	0 51	22 18	1 33	19 29	2 13	23 2	23 10	23 20		n.a.
T 20	11 8	15 17	5 3	20 41	2 29	9 26	2 59	24 54	1 16	19 14	0 27	12 43	2 56	21 57	0 51	22 17	1 34	19 29	2 13	23 3	23 10	23 22		n.a.
F 21	10 46	19 18	4 45	20 13	2 28	9 53	3 2	24 51	1 17	19 16	0 27	12 44	2 56	21 57	0 51	22 17	1 34	19 29	2 13	23 3	23 11	23 23		n.a.
S 22	10 25	22 29	4 14	19 43	2 25	10 19	3 5	24 47	1 18	19 18	0 28	12 46	2 56	21 58	0 51	22 16	1 34	19 29	2 14	23 4	23 11	23 24		n.a.
S 23	10 4	24 42	3 33	19 10	2 22	10 45	3 9	24 44	1 19	19 19	0 28	12 48	2 56	21 58	0 51	22 16	1 34	19 29	2 14	23 4	23 11	23 25		n.a.
M24	9 42	25 49	2 42	18 36	2 18	11 11	3 12	24 40	1 19	19 21	0 28	12 49	2 56	21 58	0 51	22 16	1 34	19 29	2 14	23 4	23 12	23 26		n.a.
T 25	9 21	25 44	1 44	17 59	2 14	11 37	3 15	24 36	1 20	19 23	0 28	12 51	2 56	21 59	0 51	22 15	1 34	19 30	2 14	23 3	23 12	23 27		n.a.
W26	8 59	24 26	0 40	17 21	2 10	12 2	3 18	24 31	1 21	19 25	0 28	12 53	2 56	21 59	0 51	22 15	1 34	19 30	2 14	23 3	23 12	23 28		n.a.
T 27	8 37	21 55	0n27	16 40	2 4	12 27	3 21	24 27	1 21	19 27	0 28	12 54	2 56	21 59	0 51	22 15	1 34	19 30	2 14	23 3	23 13	23 29		n.a.
F 28	8 15	18 17	1 34	15 58	1 58	12 51	3 24	24 22	1 22	19 29	0 28	12 56	2 56	22 0	0 51	22 14	1 34	19 30	2 14	23 4	23 13	23 31		n.a.
S 29	7 53	13 41	2 37	15 14	1 52	13 15	3 26	24 17	1 23	19 31	0 28	12 58	2 56	22 0	0 51	22 14	1 34	19 30	2 15	23 4	23 13	23 32		n.a.
S 30	7 30	8 17	3 34	14 27	1 45	13 39	3 29	24 11	1 23	19 33	0 28	12 59	2 56	22 0	0 51	22 13	1 34	19 30	2 15	23 5	23 14	23 33		n.a.
M31	7s 8	2s23	4n20	13s39	1s37	14n 2	3n31	24s 6	1s24	19n35	0n28	13n 1	2n56	22n 1	0n51	22s13	1s34	19s30	2s15	23s 6	23s14	23s34		n.a.

Julian Day Number = 477075.5, Delta T = 24h31m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°55'58, Lahiri = -50°48'58 Julian Calendar 1 March 3407 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3407 BCE

The year -3406 astronomical counting style corresponds to year 3407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3407 BCE (-3406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 48 48	13♓12'59	28♓20	0♓56	28♈10	19♉27	23♉38	3°R55	27°R33	29♉57	17°R 0	15°R39	14♉32	26♏27	n.a.	T 1
W 2	10 52 45	14°10'14	12♈40	2°56	29° 5	20°11	23°46	3♍51	27♋31	29°59	16♏59	15♉30	14°29	26°34	n.a.	W 2
T 3	10 56 41	15° 7'29	27° 7	4°58	29°59	20°55	23°54	3°46	27°30	0♒ 0	16°59	15°22	14°26	26°41	n.a.	T 3
F 4	11 0 38	16° 4'42	11♉34	7° 1	0♉53	21°39	24° 2	3°42	27°28	0° 2	16°58	15°16	14°22	26°47	n.a.	F 4
S 5	11 4 34	17° 1'54	25°58	9° 7	1°46	22°23	24°10	3°38	27°27	0° 4	16°58	15°12	14°19	26°54	n.a.	S 5
S 6	11 8 31	17°59'05	10♊13	11°13	2°38	23° 7	24°19	3°34	27°25	0° 5	16°57	15°10	14°16	27° 1	n.a.	S 6
M 7	11 12 27	18°56'15	24°18	13°22	3°30	23°51	24°27	3°29	27°24	0° 7	16°57	15°D10	14°13	27° 8	n.a.	M 7
T 8	11 16 24	19°53'23	8♋13	15°31	4°21	24°35	24°36	3°25	27°23	0° 9	16°56	15°R11	14°10	27°14	n.a.	T 8
W 9	11 20 21	20°50'31	21°57	17°41	5°11	25°18	24°45	3°21	27°22	0°10	16°55	15°11	14° 7	27°21	n.a.	W 9
T 10	11 24 17	21°47'37	5♌30	19°52	6° 1	26° 2	24°53	3°17	27°21	0°12	16°55	15° 9	14° 3	27°28	n.a.	T 10
F 11	11 28 14	22°44'43	18°52	22° 3	6°50	26°46	25° 2	3°13	27°20	0°13	16°54	15° 5	14° 0	27°34	n.a.	F 11
S 12	11 32 10	23°41'47	2♍ 3	24°14	7°38	27°29	25°11	3° 9	27°18	0°15	16°53	14°58	13°57	27°41	n.a.	S 12
S 13	11 36 7	24°38'51	15° 3	26°26	8°26	28°12	25°21	3° 5	27°17	0°16	16°53	14°49	13°54	27°48	n.a.	S 13
M14	11 40 3	25°35'54	27°50	28°37	9°12	28°56	25°30	3° 1	27°16	0°18	16°52	14°38	13°51	27°54	n.a.	M14
T 15	11 44 0	26°32'57	10♎25	0♈47	9°58	29°39	25°39	2°57	27°16	0°19	16°51	14°26	13°47	28° 1	n.a.	T 15
W16	11 47 56	27°29'59	22°46	2°56	10°43	0♒22	25°49	2°54	27°15	0°21	16°50	14°14	13°44	28° 8	n.a.	W16
T 17	11 51 53	28°27'01	4♏56	5° 5	11°27	1° 6	25°58	2°50	27°14	0°22	16°50	14° 3	13°41	28°14	n.a.	T 17
F 18	11 55 50	29°24'02	16°57	7°12	12°10	1°49	26° 8	2°46	27°13	0°24	16°49	13°54	13°38	28°21	n.a.	F 18
S 19	11 59 46	0♈21'03	28°50	9°17	12°53	2°32	26°18	2°42	27°12	0°25	16°48	13°48	13°35	28°28	n.a.	S 19
S 20	12 3 43	1°18'04	10♐39	11°21	13°34	3°15	26°28	2°39	27°12	0°26	16°47	13°44	13°32	28°34	n.a.	S 20
M21	12 7 39	2°15'05	22°30	13°23	14°14	3°57	26°38	2°35	27°11	0°27	16°46	13°43	13°28	28°41	n.a.	M21
T 22	12 11 36	3°12'06	4♑27	15°23	14°53	4°40	26°48	2°32	27°11	0°29	16°45	13°D42	13°25	28°48	n.a.	T 22
W23	12 15 32	4° 9'07	16°36	17°21	15°31	5°23	26°58	2°28	27°10	0°30	16°44	13°R42	13°22	28°54	n.a.	W23
T 24	12 19 29	5° 6'08	29° 2	19°18	16° 8	6° 6	27° 8	2°25	27°10	0°31	16°43	13°42	13°19	29° 1	n.a.	T 24
F 25	12 23 26	6° 3'09	11♒49	21°12	16°43	6°48	27°18	2°22	27° 9	0°32	16°42	13°39	13°16	29° 8	n.a.	F 25
S 26	12 27 22	7° 0'10	25° 1	23° 3	17°18	7°31	27°29	2°19	27° 9	0°34	16°41	13°35	13°12	29°15	n.a.	S 26
S 27	12 31 19	7°57'11	8♓41	24°53	17°51	8°13	27°39	2°15	27° 9	0°35	16°40	13°27	13° 9	29°21	n.a.	S 27
M28	12 35 15	8°54'11	22°46	26°41	18°22	8°55	27°50	2°12	27° 8	0°36	16°39	13°18	13° 6	29°28	n.a.	M28
T 29	12 39 12	9°51'12	7♈13	28°26	18°53	9°38	28° 0	2° 9	27° 8	0°37	16°38	13° 7	13° 3	29°35	n.a.	T 29
W30	12 43 8	10♈48'13	21♈57	0♉ 9	19♉22	10♒20	28♉11	2♍ 6	27♋ 8	0♒38	16♏37	12♉56	13♉ 0	29♏41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s46	3n45	4n51	12s49	1s29	14n25	3n34	24s 0	1s25	19n37	0n28	13n 2	2n56	22n 1	0n51	22s13	1s34	19s30	2s15	23s 7	23s14	23s35		n.a.
W 2	6 23	9 46	5 4	11 57	1 21	14 47	3 36	23 54	1 25	19 39	0 28	13 4	2 55	22 1	0 51	22 12	1 34	19 30	2 15	23 8	23 15	23 36		n.a.
T 3	6 0	15 19	4 58	11 3	1 12	15 9	3 38	23 48	1 26	19 41	0 28	13 6	2 55	22 1	0 50	22 12	1 34	19 30	2 15	23 9	23 15	23 37		n.a.
F 4	5 38	20 1	4 33	10 7	1 3	15 30	3 40	23 41	1 26	19 43	0 28	13 7	2 55	22 2	0 50	22 12	1 34	19 30	2 15	23 9	23 16	23 38		n.a.
S 5	5 15	23 29	3 51	9 11	0 53	15 51	3 42	23 34	1 27	19 45	0 28	13 9	2 55	22 2	0 50	22 11	1 34	19 30	2 16	23 10	23 16	23 39		n.a.
S 6	4 52	25 26	2 55	8 12	0 43	16 12	3 44	23 28	1 28	19 47	0 28	13 10	2 55	22 2	0 50	22 11	1 34	19 30	2 16	23 10	23 16	23 40		n.a.
M 7	4 29	25 45	1 49	7 13	0 33	16 32	3 46	23 20	1 28	19 50	0 28	13 12	2 55	22 2	0 50	22 11	1 34	19 30	2 16	23 10	23 17	23 41		n.a.
T 8	4 6	24 25	0 37	6 12	0 23	16 51	3 47	23 13	1 29	19 52	0 28	13 13	2 55	22 3	0 50	22 10	1 34	19 30	2 16	23 10	23 17	23 42		n.a.
W 9	3 43	21 38	0s36	5 11	0 12	17 10	3 49	23 5	1 30	19 54	0 28	13 14	2 55	22 3	0 50	22 10	1 34	19 30	2 16	23 10	23 17	23 43		n.a.
T 10	3 20	17 41	1 46	4 9	0 2	17 28	3 50	22 58	1 30	19 56	0 28	13 16	2 55	22 3	0 50	22 10	1 34	19 30	2 16	23 10	23 18	23 44		n.a.
F 11	2 57	12 53	2 49	3 6	0n 9	17 46	3 51	22 50	1 31	19 59	0 28	13 17	2 55	22 3	0 50	22 10	1 34	19 30	2 17	23 11	23 18	23 45		n.a.
S 12	2 34	7 34	3 42	2 3	0 19	18 3	3 52	22 41	1 31	20 1	0 29	13 19	2 55	22 3	0 50	22 9	1 35	19 29	2 17	23 11	23 18	23 46		n.a.
S 13	2 11	2 1	4 22	1 1	0 29	18 20	3 53	22 33	1 32	20 3	0 29	13 20	2 55	22 4	0 50	22 9	1 35	19 29	2 17	23 13	23 19	23 47		n.a.
M14	1 48	3s31	4 49	0n 2	0 39	18 36	3 53	22 25	1 32	20 6	0 29	13 21	2 54	22 4	0 50	22 9	1 35	19 29	2 17	23 14	23 19	23 48		n.a.
T 15	1 24	8 49	5 1	1 4	0 49	18 52	3 54	22 16	1 33	20 8	0 29	13 23	2 54	22 4	0 50	22 8	1 35	19 29	2 17	23 15	23 19	23 49		n.a.
W16	1 1	13 40	4 58	2 5	0 58	19 7	3 54	22 7	1 34	20 10	0 29	13 24	2 54	22 4	0 50	22 8	1 35	19 29	2 17	23 16	23 20	23 50		n.a.
T 17	0 38	17 54	4 42	3 5	1 7	19 21	3 54	21 58	1 34	20 13	0 29	13 25	2 54	22 4	0 50	22 8	1 35	19 29	2 17	23 18	23 20	23 51		n.a.
F 18	0 15	21 22	4 13	4 5	1 16	19 35	3 54	21 48	1 35	20 15	0 29	13 27	2 54	22 4	0 50	22 8	1 35	19 29	2 18	23 19	23 20	23 52		n.a.
S 19	0n 9	23 53	3 34	5 3	1 24	19 48	3 53	21 39	1 35	20 17	0 29	13 28	2 54	22 4	0 50	22 7	1 35	19 29	2 18	23 19	23 21	23 53		n.a.
S 20	0 32	25 21	2 46	6 0	1 31	20 0	3 53	21 29	1 36	20 20	0 29	13 29	2 54	22 4	0 50	22 7	1 35	19 29	2 18	23 20	23 21	23 54		n.a.
M21	0 55	25 40	1 50	6 55	1 38	20 12	3 52	21 19	1 36	20 22	0 29	13 30	2 54	22 4	0 50	22 7	1 35	19 28	2 18	23 20	23 21	23 55		n.a.
T 22	1 18	24 48	0 49	7 48	1 44	20 23	3 51	21 9	1 37	20 25	0 29	13 31	2 53	22 5	0 50	22 7	1 35	19 28	2 18	23 20	23 22	23 56		n.a.
W23	1 41	22 45	0n15	8 40	1 50	20 33	3 50	20 59	1 37	20 27	0 29	13 33	2 53	22 5	0 50	22 7	1 35	19 28	2 18	23 20	23 22	23 57		n.a.
T 24	2 5	19 34	1 20	9 30	1 55	20 43	3 48	20 49	1 38	20 30	0 29	13 34	2 53	22 5	0 50	22 6	1 35	19 28	2 18	23 20	23 22	23 58		n.a.
F 25	2 28	15 24	2 23	10 18	1 59	20 52	3 46	20 38	1 38	20 32	0 29	13 35	2 53	22 5	0 50	22 6	1 35	19 28	2 18	23 20	23 23	23 59		n.a.
S 26	2 51	10 23	3 20	11 5	2 3	21 0	3 44	20 27	1 39	20 35	0 29	13 36	2 53	22 5	0 50	22 6	1 35	19 28	2 19	23 21	23 23	23 59		n.a.
S 27	3 14	4 43	4 8	11 49	2 6	21 8	3 42	20 16	1 39	20 37	0 29	13 37	2 53	22 5	0 50	22 6	1 35	19 28	2 19	23 21	23 23	24 0		n.a.
M28	3 37	1n21	4 42	12 32	2 8	21 15	3 39	20 5	1 40	20 40	0 29	13 38	2 52	22 5	0 50	22 6	1 35	19 27	2 19	23 22	23 24	24 1		n.a.
T 29	4 0	7 29	4 59	13 12	2 10	21 21	3 37	19 54	1 40	20 42	0 29	13 39	2 52	22 5	0 50	22 5	1 35	19 27	2 19	23 24	23 24	24 2		n.a.
W30	4n23	13n20	4n57	13n51	2n11	21n26	3n33	19s43	1s41	20n45	0n29	13n40	2n52	22n 5	0n49	22s 5	1s36	19s27	2s19	23s25	23s24	24s 3		n.a.

Julian Day Number = 477106.5, Delta T = 24h31m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°55'53, Lahiri = -50°48'53 Julian Calendar 1 Apr. 3407 BCE == Greg. Calendar 4 March 3407 BCE

The year -3406 astronomical counting style corresponds to year 3407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3407 BCE (-3406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 47 5	11♈45'14	6♉48	1♉50	19♉49	11♒ 2	28♉22	2°R 3	27°R 8	0♒39	16°R36	12°R45	12♑57	29♏48	n.a.	T 1
F 2	12 51 2	12°42'14	21°39	3°28	20°15	11°44	28°33	2♍ 1	27°D 8	0°40	16♏35	12♑37	12°53	29°55	n.a.	F 2
S 3	12 54 58	13°39'15	6♊21	5° 4	20°39	12°26	28°44	1°58	27♋ 8	0°41	16°34	12°32	12°50	0♐ 1	n.a.	S 3
S 4	12 58 55	14°36'15	20°49	6°39	21° 2	13° 7	28°55	1°55	27° 8	0°42	16°32	12°29	12°47	0° 8	n.a.	S 4
M 5	13 2 51	15°33'16	4♋59	8°10	21°22	13°49	29° 6	1°53	27° 8	0°43	16°31	12°28	12°44	0°15	n.a.	M 5
T 6	13 6 48	16°30'16	18°52	9°40	21°41	14°31	29°17	1°50	27° 8	0°43	16°30	12°28	12°41	0°21	n.a.	T 6
W 7	13 10 44	17°27'16	2♌27	11° 7	21°58	15°12	29°28	1°48	27° 8	0°44	16°29	12°28	12°38	0°28	n.a.	W 7
T 8	13 14 41	18°24'16	15°46	12°32	22°14	15°54	29°40	1°45	27° 9	0°45	16°28	12°26	12°34	0°35	n.a.	T 8
F 9	13 18 38	19°21'16	28°51	13°54	22°27	16°35	29°51	1°43	27° 9	0°46	16°26	12°21	12°31	0°41	n.a.	F 9
S 10	13 22 34	20°18'16	11♍44	15°14	22°38	17°16	0♊ 2	1°41	27° 9	0°47	16°25	12°14	12°28	0°48	n.a.	S 10
S 11	13 26 31	21°15'16	24°24	16°32	22°47	17°57	0°14	1°39	27°10	0°47	16°24	12° 4	12°25	0°55	n.a.	S 11
M12	13 30 27	22°12'16	6♎55	17°47	22°54	18°38	0°26	1°37	27°10	0°48	16°23	11°52	12°22	1° 1	n.a.	M12
T 13	13 34 24	23° 9'17	19°15	18°59	22°59	19°19	0°37	1°35	27°11	0°49	16°21	11°39	12°18	1° 8	n.a.	T 13
W14	13 38 20	24° 6'18	1♏25	20° 9	23° 1	20° 0	0°49	1°33	27°11	0°49	16°20	11°27	12°15	1°15	n.a.	W14
T 15	13 42 17	25° 3'19	13°27	21°16	23°R 1	20°41	1° 1	1°31	27°12	0°50	16°19	11°15	12°12	1°21	n.a.	T 15
F 16	13 46 14	26° 0'22	25°22	22°20	22°59	21°22	1°12	1°29	27°13	0°50	16°18	11° 5	12° 9	1°28	n.a.	F 16
S 17	13 50 10	26°57'24	7♐12	23°22	22°55	22° 2	1°24	1°28	27°13	0°51	16°16	10°58	12° 6	1°35	n.a.	S 17
S 18	13 54 7	27°54'28	19° 0	24°20	22°48	22°43	1°36	1°26	27°14	0°51	16°15	10°54	12° 3	1°42	n.a.	S 18
M19	13 58 3	28°51'33	0♑50	25°16	22°39	23°23	1°48	1°25	27°15	0°52	16°14	10°52	11°59	1°48	n.a.	M19
T 20	14 2 0	29°48'38	12°46	26° 8	22°27	24° 3	2° 0	1°24	27°16	0°52	16°12	10°D51	11°56	1°55	n.a.	T 20
W21	14 5 56	0♑45'45	24°54	26°57	22°13	24°44	2°12	1°22	27°17	0°52	16°11	10°R52	11°53	2° 2	n.a.	W21
T 22	14 9 53	1°42'52	7♒18	27°42	21°57	25°24	2°24	1°21	27°18	0°53	16° 9	10°52	11°50	2° 8	n.a.	T 22
F 23	14 13 50	2°40'00	20° 3	28°24	21°39	26° 3	2°37	1°20	27°19	0°53	16° 8	10°50	11°47	2°15	n.a.	F 23
S 24	14 17 46	3°37'10	3♓14	29° 2	21°18	26°43	2°49	1°19	27°20	0°53	16° 7	10°47	11°44	2°22	n.a.	S 24
S 25	14 21 43	4°34'20	16°54	29°36	20°55	27°23	3° 1	1°18	27°21	0°54	16° 5	10°41	11°40	2°28	n.a.	S 25
M26	14 25 39	5°31'31	1♈ 3	0♊ 6	20°30	28° 3	3°13	1°17	27°22	0°54	16° 4	10°34	11°37	2°35	n.a.	M26
T 27	14 29 36	6°28'44	15°39	0°32	20° 4	28°42	3°26	1°17	27°24	0°54	16° 2	10°25	11°34	2°42	n.a.	T 27
W28	14 33 32	7°25'58	0♉34	0°53	19°35	29°22	3°38	1°16	27°25	0°54	16° 1	10°15	11°31	2°48	n.a.	W28
T 29	14 37 29	8°23'12	15°42	1°10	19° 5	0♓ 1	3°51	1°16	27°26	0°54	16° 0	10° 7	11°28	2°55	n.a.	T 29
F 30	14 41 26	9°20'28	0♊50	1°22	18°33	0°40	4° 3	1°15	27°28	0°54	15°58	10° 0	11°24	3° 2	n.a.	F 30
S 31	14 45 22	10♉17'45	15♊51	1♊29	18♉ 0	1♓19	4♊16	1♍15	27♋29	0♒54	15♏57	9♑55	11♑21	3♐ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n46	18n27	4n35	14n28	2n12	21n30	3n30	19s32	1s41	20n47	0n30	13n41	2n52	22n 5	0n49	22s 5	1s36	19s27	2s19	23s26	23s25	24s 4		n.a.
F 2	5 9	22 24	3 54	15 3	2 11	21 34	3 26	19 20	1 42	20 50	0 30	13 41	2 52	22 5	0 49	22 5	1 36	19 27	2 19	23 26	23 25	24 5		n.a.
S 3	5 31	24 51	2 58	15 35	2 10	21 37	3 22	19 8	1 42	20 52	0 30	13 42	2 51	22 5	0 49	22 5	1 36	19 26	2 20	23 27	23 25	24 6		n.a.
S 4	5 54	25 35	1 52	16 6	2 9	21 38	3 17	18 57	1 43	20 55	0 30	13 43	2 51	22 5	0 49	22 5	1 36	19 26	2 20	23 27	23 25	24 6		n.a.
M 5	6 17	24 37	0 39	16 35	2 7	21 39	3 12	18 45	1 43	20 57	0 30	13 44	2 51	22 5	0 49	22 4	1 36	19 26	2 20	23 27	23 26	24 7		n.a.
T 6	6 39	22 8	0s34	17 2	2 4	21 40	3 7	18 33	1 43	21 0	0 30	13 45	2 51	22 5	0 49	22 4	1 36	19 26	2 20	23 27	23 26	24 8		n.a.
W 7	7 1	18 26	1 44	17 27	2 1	21 39	3 2	18 20	1 44	21 3	0 30	13 45	2 51	22 4	0 49	22 4	1 36	19 25	2 20	23 27	23 26	24 9		n.a.
T 8	7 24	13 53	2 46	17 51	1 57	21 37	2 56	18 8	1 44	21 5	0 30	13 46	2 50	22 4	0 49	22 4	1 36	19 25	2 20	23 28	23 27	24 10		n.a.
F 9	7 46	8 46	3 39	18 12	1 52	21 35	2 49	17 56	1 45	21 8	0 30	13 47	2 50	22 4	0 49	22 4	1 36	19 25	2 20	23 28	23 27	24 11		n.a.
S 10	8 8	3 21	4 20	18 32	1 47	21 31	2 43	17 43	1 45	21 10	0 30	13 47	2 50	22 4	0 49	22 4	1 36	19 25	2 20	23 29	23 27	24 11		n.a.
S 11	8 30	2s 5	4 47	18 49	1 41	21 27	2 35	17 31	1 45	21 13	0 30	13 48	2 50	22 4	0 49	22 4	1 36	19 24	2 20	23 30	23 28	24 12		n.a.
M12	8 52	7 22	4 59	19 5	1 35	21 21	2 28	17 18	1 46	21 15	0 30	13 48	2 50	22 4	0 49	22 4	1 36	19 24	2 21	23 31	23 28	24 13		n.a.
T 13	9 13	12 17	4 58	19 20	1 28	21 15	2 20	17 5	1 46	21 18	0 30	13 49	2 49	22 4	0 49	22 4	1 36	19 24	2 21	23 32	23 28	24 14		n.a.
W14	9 35	16 40	4 43	19 32	1 21	21 7	2 11	16 52	1 47	21 20	0 30	13 49	2 49	22 4	0 49	22 4	1 36	19 24	2 21	23 33	23 29	24 15		n.a.
T 15	9 56	20 19	4 15	19 43	1 13	20 59	2 3	16 39	1 47	21 23	0 30	13 50	2 49	22 3	0 49	22 3	1 36	19 23	2 21	23 34	23 29	24 15		n.a.
F 16	10 18	23 5	3 36	19 52	1 4	20 49	1 53	16 26	1 47	21 26	0 30	13 50	2 49	22 3	0 49	22 3	1 37	19 23	2 21	23 35	23 29	24 16		n.a.
S 17	10 39	24 50	2 49	19 59	0 55	20 38	1 44	16 13	1 48	21 28	0 30	13 50	2 48	22 3	0 49	22 3	1 37	19 23	2 21	23 35	23 29	24 17		n.a.
S 18	11 0	25 28	1 53	20 5	0 46	20 27	1 33	16 0	1 48	21 31	0 31	13 51	2 48	22 3	0 49	22 3	1 37	19 22	2 21	23 36	23 30	24 18		n.a.
M19	11 21	24 56	0 53	20 9	0 36	20 14	1 23	15 46	1 48	21 33	0 31	13 51	2 48	22 3	0 49	22 3	1 37	19 22	2 21	23 36	23 30	24 18		n.a.
T 20	11 41	23 15	0n10	20 12	0 25	20 1	1 12	15 33	1 49	21 36	0 31	13 51	2 48	22 2	0 49	22 3	1 37	19 22	2 22	23 36	23 30	24 19		n.a.
W21	12 2	20 29	1 14	20 13	0 14	19 46	1 0	15 19	1 49	21 38	0 31	13 52	2 47	22 2	0 49	22 3	1 37	19 22	2 22	23 36	23 31	24 20		n.a.
T 22	12 22	16 44	2 16	20 12	0 3	19 30	0 48	15 6	1 49	21 41	0 31	13 52	2 47	22 2	0 49	22 3	1 37	19 21	2 22	23 36	23 31	24 21		n.a.
F 23	12 43	12 8	3 13	20 10	0s 9	19 13	0 36	14 52	1 50	21 43	0 31	13 52	2 47	22 2	0 49	22 3	1 37	19 21	2 22	23 36	23 31	24 21		n.a.
S 24	13 3	6 50	4 1	20 6	0 22	18 56	0 24	14 38	1 50	21 46	0 31	13 52	2 47	22 1	0 49	22 3	1 37	19 21	2 22	23 36	23 31	24 22		n.a.
S 25	13 22	1 3	4 38	20 2	0 34	18 37	0 11	14 25	1 50	21 48	0 31	13 52	2 46	22 1	0 48	22 3	1 37	19 20	2 22	23 37	23 32	24 23		n.a.
M26	13 42	4n59	5 0	19 55	0 47	18 18	0s 2	14 11	1 50	21 51	0 31	13 52	2 46	22 1	0 48	22 3	1 37	19 20	2 22	23 37	23 32	24 24		n.a.
T 27	14 1	10 56	5 2	19 48	1 1	17 58	0 16	13 57	1 51	21 53	0 31	13 52	2 46	22 1	0 48	22 3	1 37	19 20	2 22	23 38	23 32	24 24		n.a.
W28	14 21	16 24	4 45	19 39	1 15	17 36	0 30	13 43	1 51	21 56	0 31	13 52	2 46	22 0	0 48	22 3	1 37	19 19	2 22	23 39	23 33	24 25		n.a.
T 29	14 40	20 54	4 8	19 29	1 29	17 15	0 43	13 29	1 51	21 58	0 31	13 52	2 45	22 0	0 48	22 3	1 37	19 19	2 22	23 40	23 33	24 26		n.a.
F 30	14 59	23 59	3 13	19 17	1 43	16 52	0 57	13 15	1 51	22 1	0 31	13 52	2 45	22 0	0 48	22 3	1 37	19 19	2 23	23 40	23 33	24 26		n.a.
S 31	15n17	25n21	2n 5	19n 5	1s57	16n29	1s12	13s 1	1s52	22n 3	0n31	13n52	2n45	21n59	0n48	22s 3	1s38	19s18	2s23	23s40	23s33	24s27		n.a.

Julian Day Number = 477136.5, Delta T = 24h31m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°55'49, Lahiri = -50°48'49 Julian Calendar 1 May 3407 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3407 BCE

The year -3406 astronomical counting style corresponds to year 3407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3407 BCE (-3406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 49 19	11♉15'02	0♋35	1°R31	17°R25	1♓58	4♊28	1°R15	27♋31	0°R54	15°R55	9°R53	11♑18	3♐15	n.a.	S 1
M 2	14 53 15	12°12'20	14°59	1♊29	16♉50	2°37	4°41	1♍15	27°32	0♒54	15♏54	9°D53	11°15	3°22	n.a.	M 2
T 3	14 57 12	13° 9'39	28°59	1°21	16°14	3°15	4°53	1°D15	27°34	0°54	15°53	9♑54	11°12	3°28	n.a.	T 3
W 4	15 1 8	14° 6'59	12♌35	1° 8	15°37	3°54	5° 6	1°15	27°35	0°54	15°51	9°R54	11° 9	3°35	n.a.	W 4
T 5	15 5 5	15° 4'20	25°51	0°49	15° 1	4°32	5°19	1°15	27°37	0°54	15°50	9°54	11° 5	3°42	n.a.	T 5
F 6	15 9 2	16° 1'42	8♍48	0°26	14°24	5°10	5°32	1°15	27°39	0°54	15°48	9°51	11° 2	3°48	n.a.	F 6
S 7	15 12 58	16°59'04	21°28	29♉58	13°47	5°48	5°44	1°16	27°41	0°54	15°47	9°47	10°59	3°55	n.a.	S 7
S 8	15 16 55	17°56'28	3♎56	29°26	13°11	6°26	5°57	1°16	27°42	0°54	15°45	9°40	10°56	4° 2	n.a.	S 8
M 9	15 20 51	18°53'53	16°12	28°50	12°35	7° 4	6°10	1°17	27°44	0°53	15°44	9°32	10°53	4° 8	n.a.	M 9
T 10	15 24 48	19°51'18	28°20	28° 9	12° 0	7°42	6°23	1°17	27°46	0°53	15°43	9°23	10°49	4°15	n.a.	T 10
W11	15 28 44	20°48'46	10♏21	27°26	11°26	8°19	6°36	1°18	27°48	0°53	15°41	9°14	10°46	4°22	n.a.	W11
T 12	15 32 41	21°46'14	22°15	26°41	10°54	8°57	6°49	1°19	27°50	0°53	15°40	9° 5	10°43	4°28	n.a.	T 12
F 13	15 36 38	22°43'44	4♐ 6	25°53	10°23	9°34	7° 2	1°20	27°52	0°52	15°38	8°59	10°40	4°35	n.a.	F 13
S 14	15 40 34	23°41'16	15°55	25° 5	9°54	10°11	7°15	1°21	27°54	0°52	15°37	8°54	10°37	4°42	n.a.	S 14
S 15	15 44 31	24°38'49	27°43	24°17	9°26	10°48	7°27	1°22	27°57	0°51	15°35	8°51	10°34	4°48	n.a.	S 15
M16	15 48 27	25°36'24	9♑35	23°30	9° 1	11°25	7°40	1°23	27°59	0°51	15°34	8°D51	10°30	4°55	n.a.	M16
T 17	15 52 24	26°34'00	21°34	22°45	8°37	12° 2	7°53	1°24	28° 1	0°50	15°33	8°51	10°27	5° 2	n.a.	T 17
W18	15 56 20	27°31'39	3♒43	22° 2	8°16	12°39	8° 7	1°26	28° 3	0°50	15°31	8°53	10°24	5° 8	n.a.	W18
T 19	16 0 17	28°29'19	16° 7	21°24	7°57	13°15	8°20	1°27	28° 6	0°49	15°30	8°54	10°21	5°15	n.a.	T 19
F 20	16 4 13	29°27'00	28°50	20°50	7°40	13°51	8°33	1°29	28° 8	0°49	15°29	8°R55	10°18	5°22	n.a.	F 20
S 21	16 8 10	0♊24'44	11♓57	20°21	7°26	14°27	8°46	1°30	28°10	0°48	15°27	8°54	10°15	5°29	n.a.	S 21
S 22	16 12 7	1°22'30	25°31	19°58	7°14	15° 3	8°59	1°32	28°13	0°47	15°26	8°52	10°11	5°35	n.a.	S 22
M23	16 16 3	2°20'17	9♈34	19°41	7° 4	15°39	9°12	1°34	28°15	0°47	15°24	8°48	10° 8	5°42	n.a.	M23
T 24	16 20 0	3°18'07	24° 3	19°31	6°57	16°15	9°25	1°36	28°18	0°46	15°23	8°44	10° 5	5°49	n.a.	T 24
W25	16 23 56	4°15'59	8♉56	19°D29	6°52	16°50	9°38	1°38	28°20	0°45	15°22	8°39	10° 2	5°55	n.a.	W25
T 26	16 27 53	5°13'52	24° 4	19°34	6°50	17°25	9°51	1°40	28°23	0°45	15°20	8°34	9°59	6° 2	n.a.	T 26
F 27	16 31 49	6°11'48	9♊19	19°47	6°D49	18° 0	10° 4	1°42	28°26	0°44	15°19	8°30	9°55	6° 9	n.a.	F 27
S 28	16 35 46	7° 9'45	24°29	20° 7	6°52	18°35	10°18	1°45	28°28	0°43	15°18	8°28	9°52	6°15	n.a.	S 28
S 29	16 39 43	8° 7'44	9♋26	20°35	6°56	19°10	10°31	1°47	28°31	0°42	15°16	8°D28	9°49	6°22	n.a.	S 29
M30	16 43 39	9♊ 5'45	24♋ 3	21♉11	7♉ 3	19♓45	10♊44	1♍50	28♋34	0♒41	15♏15	8♑28	9♑46	6♐29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n35	24n53	0n50	18n52	2s11	16n 6	1s26	12s47	1s52	22n 6	0n31	13n52	2n45	21n59	0n48	22s 3	1s38	19s18	2s23	23s41	23s34	24s28		n.a.
M 2	15 54	22 44	0s27	18 37	2 25	15 42	1 40	12 33	1 52	22 8	0 32	13 52	2 44	21 59	0 48	22 3	1 38	19 18	2 23	23 41	23 34	24 28		n.a.
T 3	16 11	19 15	1 41	18 22	2 39	15 19	1 54	12 19	1 52	22 11	0 32	13 51	2 44	21 58	0 48	22 4	1 38	19 17	2 23	23 41	23 34	24 29		n.a.
W 4	16 29	14 49	2 46	18 6	2 53	14 54	2 8	12 4	1 53	22 13	0 32	13 51	2 44	21 58	0 48	22 4	1 38	19 17	2 23	23 41	23 35	24 30		n.a.
T 5	16 46	9 46	3 41	17 49	3 6	14 30	2 21	11 50	1 53	22 16	0 32	13 51	2 44	21 57	0 48	22 4	1 38	19 17	2 23	23 41	23 35	24 30		n.a.
F 6	17 4	4 26	4 23	17 32	3 19	14 7	2 35	11 36	1 53	22 18	0 32	13 50	2 43	21 57	0 48	22 4	1 38	19 16	2 23	23 41	23 35	24 31		n.a.
S 7	17 20	0s58	4 51	17 14	3 31	13 43	2 48	11 22	1 53	22 20	0 32	13 50	2 43	21 57	0 48	22 4	1 38	19 16	2 23	23 41	23 35	24 31		n.a.
S 8	17 37	6 14	5 5	16 57	3 42	13 20	3 1	11 8	1 53	22 23	0 32	13 50	2 43	21 56	0 48	22 4	1 38	19 16	2 23	23 42	23 36	24 32		n.a.
M 9	17 53	11 11	5 4	16 39	3 52	12 57	3 13	10 53	1 54	22 25	0 32	13 49	2 43	21 56	0 48	22 4	1 38	19 15	2 23	23 42	23 36	24 33		n.a.
T 10	18 9	15 39	4 50	16 21	4 1	12 35	3 25	10 39	1 54	22 28	0 32	13 49	2 42	21 55	0 48	22 4	1 38	19 15	2 24	23 43	23 36	24 33		n.a.
W11	18 25	19 27	4 23	16 4	4 8	12 13	3 37	10 25	1 54	22 30	0 32	13 48	2 42	21 55	0 48	22 4	1 38	19 15	2 24	23 44	23 36	24 34		n.a.
T 12	18 40	22 25	3 45	15 48	4 14	11 53	3 48	10 10	1 54	22 32	0 32	13 48	2 42	21 55	0 48	22 5	1 38	19 14	2 24	23 44	23 37	24 34		n.a.
F 13	18 56	24 24	2 57	15 32	4 19	11 33	3 58	9 56	1 54	22 35	0 32	13 47	2 42	21 54	0 48	22 5	1 38	19 14	2 24	23 45	23 37	24 35		n.a.
S 14	19 10	25 18	2 1	15 18	4 22	11 14	4 8	9 42	1 54	22 37	0 33	13 46	2 41	21 54	0 48	22 5	1 38	19 13	2 24	23 45	23 37	24 36		n.a.
S 15	19 25	25 2	1 0	15 5	4 23	10 57	4 18	9 28	1 54	22 39	0 33	13 46	2 41	21 53	0 48	22 5	1 38	19 13	2 24	23 45	23 37	24 36		n.a.
M16	19 39	23 38	0n 4	14 54	4 22	10 40	4 26	9 13	1 55	22 41	0 33	13 45	2 41	21 53	0 48	22 5	1 39	19 13	2 24	23 45	23 38	24 37		n.a.
T 17	19 53	21 9	1 9	14 45	4 20	10 25	4 34	8 59	1 55	22 44	0 33	13 44	2 40	21 52	0 48	22 5	1 39	19 12	2 24	23 45	23 38	24 37		n.a.
W18	20 7	17 42	2 11	14 38	4 15	10 11	4 42	8 45	1 55	22 46	0 33	13 44	2 40	21 52	0 48	22 6	1 39	19 12	2 24	23 45	23 38	24 38		n.a.
T 19	20 20	13 25	3 9	14 34	4 9	9 58	4 49	8 30	1 55	22 48	0 33	13 43	2 40	21 51	0 48	22 6	1 39	19 12	2 24	23 45	23 38	24 38		n.a.
F 20	20 33	8 27	3 59	14 32	4 2	9 47	4 55	8 16	1 55	22 50	0 33	13 42	2 40	21 51	0 47	22 6	1 39	19 11	2 24	23 45	23 39	24 39		n.a.
S 21	20 46	2 59	4 38	14 34	3 53	9 36	5 1	8 2	1 55	22 53	0 33	13 41	2 39	21 50	0 47	22 6	1 39	19 11	2 24	23 45	23 39	24 39		n.a.
S 22	20 58	2n48	5 3	14 37	3 42	9 27	5 7	7 48	1 55	22 55	0 33	13 40	2 39	21 50	0 47	22 6	1 39	19 11	2 24	23 45	23 39	24 40		n.a.
M23	21 10	8 38	5 12	14 44	3 30	9 20	5 11	7 34	1 55	22 57	0 33	13 39	2 39	21 49	0 47	22 6	1 39	19 10	2 25	23 45	23 39	24 41		n.a.
T 24	21 21	14 12	5 1	14 54	3 18	9 14	5 16	7 20	1 55	22 59	0 33	13 38	2 39	21 48	0 47	22 7	1 39	19 10	2 25	23 46	23 40	24 41		n.a.
W25	21 33	19 5	4 29	15 6	3 4	9 8	5 19	7 5	1 55	23 1	0 34	13 37	2 38	21 48	0 47	22 7	1 39	19 10	2 25	23 46	23 40	24 42		n.a.
T 26	21 43	22 48	3 39	15 21	2 50	9 5	5 22	6 51	1 55	23 3	0 34	13 36	2 38	21 47	0 47	22 7	1 39	19 9	2 25	23 46	23 40	24 42		n.a.
F 27	21 54	24 56	2 33	15 39	2 35	9 2	5 25	6 37	1 55	23 5	0 34	13 35	2 38	21 47	0 47	22 7	1 39	19 9	2 25	23 47	23 40	24 43		n.a.
S 28	22 4	25 12	1 16	16 0	2 19	9 1	5 27	6 23	1 55	23 7	0 34	13 34	2 38	21 46	0 47	22 8	1 39	19 9	2 25	23 47	23 41	24 43		n.a.
S 29	22 14	23 37	0s 5	16 23	2 3	9 0	5 29	6 9	1 56	23 10	0 34	13 33	2 37	21 46	0 47	22 8	1 39	19 8	2 25	23 47	23 41	24 43		n.a.
M30	22n23	20n28	1s24	16n48	1s48	9n 1	5s31	5s56	1s56	23n12	0n34	13n32	2n37	21n45	0n47	22s 8	1s39	19s 8	2s25	23s47	23s41	24s44		n.a.

Julian Day Number = 477167.5, Delta T = 24h31m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°55'45, Lahiri = -50°48'45 Julian Calendar 1 June 3407 BCE == Greg. Calendar 4 May 3407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3407 BCE (-3406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 36	10♊ 3'47	8♌14	21♉55	7♉11	20♓19	10♊57	1♍52	28♋37	0°R40	15°R14	8♑30	9♑43	6♐35	n.a.	T 1
W 2	16 51 32	11° 1'51	21°59	22°46	7°22	20°53	11°10	1°55	28°39	0♒39	15♏13	8°31	9°40	6°42	n.a.	W 2
T 3	16 55 29	11°59'56	5♍19	23°43	7°35	21°27	11°23	1°58	28°42	0°38	15°11	8°32	9°36	6°49	n.a.	T 3
F 4	16 59 25	12°58'03	18°16	24°48	7°50	22° 1	11°37	2° 1	28°45	0°37	15°10	8°R32	9°33	6°55	n.a.	F 4
S 5	17 3 22	13°56'12	0♎53	25°59	8° 7	22°34	11°50	2° 3	28°48	0°36	15° 9	8°31	9°30	7° 2	n.a.	S 5
S 6	17 7 18	14°54'22	13°14	27°17	8°26	23° 8	12° 3	2° 6	28°51	0°35	15° 8	8°29	9°27	7° 9	n.a.	S 6
M 7	17 11 15	15°52'34	25°23	28°40	8°47	23°41	12°16	2°10	28°54	0°34	15° 7	8°26	9°24	7°15	n.a.	M 7
T 8	17 15 11	16°50'48	7♏23	0♊ 8	9° 9	24°14	12°29	2°13	28°57	0°33	15° 5	8°22	9°21	7°22	n.a.	T 8
W 9	17 19 8	17°49'04	19°17	1°40	9°33	24°46	12°42	2°16	29° 0	0°32	15° 4	8°19	9°17	7°29	n.a.	W 9
T 10	17 23 5	18°47'22	1♐ 7	3°17	9°59	25°19	12°56	2°19	29° 3	0°31	15° 3	8°16	9°14	7°35	n.a.	T 10
F 11	17 27 1	19°45'42	12°56	4°58	10°27	25°51	13° 9	2°23	29° 6	0°30	15° 2	8°13	9°11	7°42	n.a.	F 11
S 12	17 30 58	20°44'04	24°46	6°42	10°56	26°23	13°22	2°26	29° 9	0°29	15° 1	8°12	9° 8	7°49	n.a.	S 12
S 13	17 34 54	21°42'28	6♑40	8°28	11°26	26°55	13°35	2°30	29°13	0°27	15° 0	8°D11	9° 5	7°55	n.a.	S 13
M14	17 38 51	22°40'54	18°39	10°17	11°58	27°27	13°48	2°34	29°16	0°26	14°59	8°12	9° 1	8° 2	n.a.	M14
T 15	17 42 47	23°39'22	0♒45	12° 7	12°31	27°58	14° 1	2°37	29°19	0°25	14°58	8°13	8°58	8° 9	n.a.	T 15
W16	17 46 44	24°37'53	13° 2	13°59	13° 6	28°29	14°14	2°41	29°22	0°24	14°57	8°14	8°55	8°15	n.a.	W16
T 17	17 50 40	25°36'26	25°32	15°52	13°42	29° 0	14°27	2°45	29°26	0°22	14°56	8°15	8°52	8°22	n.a.	T 17
F 18	17 54 37	26°35'01	8♓19	17°46	14°20	29°31	14°40	2°49	29°29	0°21	14°55	8°16	8°49	8°29	n.a.	F 18
S 19	17 58 33	27°33'39	21°25	19°40	14°58	0♈ 2	14°53	2°53	29°32	0°20	14°54	8°16	8°46	8°35	n.a.	S 19
S 20	18 2 30	28°32'19	4♈54	21°34	15°38	0°32	15° 6	2°57	29°36	0°18	14°53	8°R16	8°42	8°42	n.a.	S 20
M21	18 6 27	29°31'01	18°46	23°28	16°19	1° 2	15°19	3° 1	29°39	0°17	14°52	8°16	8°39	8°49	n.a.	M21
T 22	18 10 23	0♋29'46	3♉ 1	25°22	17° 1	1°31	15°32	3° 6	29°42	0°16	14°51	8°15	8°36	8°55	n.a.	T 22
W23	18 14 20	1°28'34	17°38	27°15	17°44	2° 1	15°45	3°10	29°46	0°14	14°50	8°15	8°33	9° 2	n.a.	W23
T 24	18 18 16	2°27'24	2♊32	29° 8	18°27	2°30	15°58	3°14	29°49	0°13	14°49	8°14	8°30	9° 9	n.a.	T 24
F 25	18 22 13	3°26'17	17°36	1♋ 0	19°12	2°58	16°11	3°19	29°53	0°11	14°48	8°13	8°27	9°15	n.a.	F 25
S 26	18 26 9	4°25'12	2♋41	2°52	19°58	3°27	16°24	3°23	29°56	0°10	14°48	8°D13	8°23	9°22	n.a.	S 26
S 27	18 30 6	5°24'09	17°38	4°42	20°45	3°55	16°36	3°28	29°59	0° 8	14°47	8°13	8°20	9°29	n.a.	S 27
M28	18 34 2	6°23'09	2♌19	6°32	21°33	4°23	16°49	3°33	0♌ 3	0° 7	14°46	8°13	8°17	9°35	n.a.	M28
T 29	18 37 59	7°22'10	16°39	8°21	22°21	4°51	17° 2	3°38	0° 7	0° 5	14°45	8°13	8°14	9°42	n.a.	T 29
W30	18 41 55	8°21'14	0♍33	10° 9	23°10	5°18	17°15	3°42	0°11	0° 4	14°44	8°R13	8°11	9°49	n.a.	W30
T 31	18 45 52	9♋20'19	14♍ 1	11♋57	24♉ 0	5♈45	17♊27	3♍47	0♌14	0♒ 2	14♏44	8♑13	8♑ 7	9♐55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	16n10	2s36	17n14	1s32	9n 3	5s31	5s42	1s56	23n14	0n34	13n31	2n37	21n44	0n47	22s 8	1s39	19s 8	2s25	23s47	23s41	24s44		n.a.
W 2	22 40	11 8	3 37	17 43	1 16	9 6	5 32	5 28	1 56	23 16	0 34	13 29	2 37	21 44	0 47	22 9	1 39	19 7	2 25	23 46	23 42	24 45		n.a.
T 3	22 49	5 44	4 23	18 13	1 0	9 10	5 32	5 14	1 56	23 18	0 34	13 28	2 36	21 43	0 47	22 9	1 39	19 7	2 25	23 46	23 42	24 45		n.a.
F 4	22 56	0 15	4 55	18 44	0 45	9 15	5 32	5 0	1 56	23 19	0 34	13 27	2 36	21 42	0 47	22 9	1 40	19 7	2 25	23 46	23 42	24 46		n.a.
S 5	23 4	5s 6	5 12	19 16	0 30	9 21	5 32	4 47	1 55	23 21	0 35	13 26	2 36	21 42	0 47	22 9	1 40	19 6	2 25	23 46	23 42	24 46		n.a.
S 6	23 11	10 9	5 13	19 48	0 16	9 28	5 31	4 33	1 55	23 23	0 35	13 24	2 36	21 41	0 47	22 10	1 40	19 6	2 25	23 47	23 43	24 47		n.a.
M 7	23 17	14 43	5 1	20 20	0 2	9 36	5 30	4 20	1 55	23 25	0 35	13 23	2 35	21 40	0 47	22 10	1 40	19 6	2 25	23 47	23 43	24 47		n.a.
T 8	23 23	18 39	4 35	20 53	0n11	9 44	5 28	4 6	1 55	23 27	0 35	13 22	2 35	21 40	0 47	22 10	1 40	19 5	2 25	23 47	23 43	24 47		n.a.
W 9	23 29	21 48	3 58	21 24	0 23	9 53	5 27	3 53	1 55	23 29	0 35	13 20	2 35	21 39	0 47	22 11	1 40	19 5	2 25	23 47	23 43	24 48		n.a.
T 10	23 34	24 1	3 11	21 55	0 35	10 3	5 25	3 40	1 55	23 31	0 35	13 19	2 35	21 38	0 47	22 11	1 40	19 5	2 26	23 47	23 44	24 48		n.a.
F 11	23 39	25 10	2 15	22 25	0 45	10 14	5 23	3 26	1 55	23 33	0 35	13 17	2 34	21 38	0 47	22 11	1 40	19 5	2 26	23 48	23 44	24 49		n.a.
S 12	23 43	25 11	1 14	22 54	0 55	10 25	5 20	3 13	1 55	23 34	0 35	13 16	2 34	21 37	0 47	22 12	1 40	19 4	2 26	23 48	23 44	24 49		n.a.
S 13	23 47	24 1	0 8	23 21	1 4	10 37	5 18	3 0	1 55	23 36	0 35	13 14	2 34	21 36	0 47	22 12	1 40	19 4	2 26	23 48	23 44	24 49		n.a.
M14	23 51	21 46	0n58	23 46	1 12	10 50	5 15	2 47	1 55	23 38	0 36	13 12	2 34	21 36	0 47	22 12	1 40	19 4	2 26	23 48	23 44	24 50		n.a.
T 15	23 54	18 32	2 2	24 9	1 20	11 3	5 12	2 34	1 55	23 40	0 36	13 11	2 34	21 35	0 47	22 12	1 40	19 3	2 26	23 48	23 45	24 50		n.a.
W16	23 57	14 26	3 1	24 30	1 26	11 17	5 9	2 22	1 55	23 41	0 36	13 9	2 33	21 34	0 47	22 13	1 40	19 3	2 26	23 48	23 45	24 51		n.a.
T 17	23 59	9 41	3 53	24 48	1 32	11 31	5 5	2 9	1 54	23 43	0 36	13 8	2 33	21 33	0 47	22 13	1 40	19 3	2 26	23 48	23 45	24 51		n.a.
F 18	24 1	4 25	4 35	25 5	1 36	11 45	5 2	1 56	1 54	23 45	0 36	13 6	2 33	21 33	0 47	22 13	1 40	19 3	2 26	23 47	23 45	24 51		n.a.
S 19	24 2	1n 9	5 4	25 19	1 40	12 0	4 58	1 44	1 54	23 46	0 36	13 4	2 33	21 32	0 47	22 14	1 40	19 2	2 26	23 47	23 46	24 52		n.a.
S 20	24 3	6 49	5 17	25 30	1 44	12 15	4 54	1 31	1 54	23 48	0 36	13 2	2 32	21 31	0 47	22 14	1 40	19 2	2 26	23 47	23 46	24 52		n.a.
M21	24 3	12 19	5 12	25 39	1 46	12 31	4 50	1 19	1 54	23 50	0 36	13 1	2 32	21 30	0 47	22 15	1 40	19 2	2 26	23 47	23 46	24 52		n.a.
T 22	24 3	17 20	4 48	25 46	1 48	12 47	4 46	1 7	1 54	23 51	0 36	12 59	2 32	21 30	0 47	22 15	1 40	19 2	2 26	23 48	23 46	24 53		n.a.
W23	24 3	21 27	4 6	25 51	1 49	13 3	4 42	0 54	1 53	23 53	0 37	12 57	2 32	21 29	0 47	22 15	1 40	19 1	2 26	23 48	23 46	24 53		n.a.
T 24	24 2	24 14	3 6	25 53	1 50	13 19	4 38	0 42	1 53	23 54	0 37	12 55	2 32	21 28	0 47	22 16	1 40	19 1	2 26	23 48	23 47	24 53		n.a.
F 25	24 1	25 19	1 52	25 53	1 49	13 36	4 33	0 30	1 53	23 56	0 37	12 53	2 31	21 27	0 47	22 16	1 40	19 1	2 26	23 48	23 47	24 53		n.a.
S 26	23 59	24 32	0 31	25 50	1 49	13 53	4 29	0 19	1 53	23 57	0 37	12 52	2 31	21 27	0 47	22 16	1 41	19 1	2 26	23 48	23 47	24 54		n.a.
S 27	23 56	22 0	0s52	25 46	1 48	14 10	4 24	0 7	1 53	23 59	0 37	12 50	2 31	21 26	0 47	22 17	1 41	19 0	2 26	23 48	23 47	24 54		n.a.
M28	23 54	18 2	2 10	25 39	1 46	14 27	4 19	0n 5	1 52	24 0	0 37	12 48	2 31	21 25	0 47	22 17	1 41	19 0	2 26	23 48	23 47	24 54		n.a.
T 29	23 51	13 7	3 18	25 31	1 44	14 44	4 15	0 16	1 52	24 2	0 37	12 46	2 31	21 24	0 47	22 17	1 41	19 0	2 26	23 48	23 48	24 55		n.a.
W30	23 47	7 39	4 12	25 21	1 41	15 1	4 10	0 27	1 52	24 3	0 38	12 44	2 30	21 23	0 47	22 18	1 41	19 0	2 26	23 48	23 48	24 55		n.a.
T 31	23n43	2n 0	4s50	25n 8	1n39	15n18	4s 5	0n38	1s51	24n 4	0n38	12n42	2n30	21n23	0n47	22s18	1s41	19s 0	2s26	23s48	23s48	24s55		n.a.

Julian Day Number = 477197.5, Delta T = 24h31m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°55'41, Lahiri = -50°48'41 Julian Calendar 1 July 3407 BCE == Greg. Calendar 3 June 3407 BCE

The year -3406 astronomical counting style corresponds to year 3407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3407 BCE (-3406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
F 1	18 49 49	10♋19'26	27♍ 3	13♋43	24♌51	6♈11	17♊40	3♍52	0♌18	0°R 1	14°R43	8°R13	8♌ 4	10♐ 2	n.a.	F 1
S 2	18 53 45	11°18'36	9♎42	15°28	25°42	6°38	17°53	3°57	0°21	29♌59	14♏42	8°D13	8° 1	10° 9	n.a.	S 2
S 3	18 57 42	12°17'47	22° 3	17°13	26°35	7° 4	18° 5	4° 2	0°25	29°58	14°42	8♌13	7°58	10°15	n.a.	S 3
M 4	19 1 38	13°17'00	4♏ 9	18°57	27°27	7°29	18°18	4° 7	0°29	29°56	14°41	8°14	7°55	10°22	n.a.	M 4
T 5	19 5 35	14°16'16	16° 6	20°39	28°21	7°54	18°30	4°13	0°32	29°54	14°41	8°14	7°52	10°29	n.a.	T 5
W 6	19 9 31	15°15'33	27°56	22°21	29°15	8°19	18°43	4°18	0°36	29°53	14°40	8°15	7°48	10°35	n.a.	W 6
T 7	19 13 28	16°14'53	9♐45	24° 2	0♊10	8°44	18°55	4°23	0°40	29°51	14°40	8°16	7°45	10°42	n.a.	T 7
F 8	19 17 24	17°14'15	21°35	25°42	1° 5	9° 8	19° 8	4°29	0°43	29°49	14°39	8°16	7°42	10°49	n.a.	F 8
S 9	19 21 21	18°13'39	3♌30	27°21	2° 1	9°32	19°20	4°34	0°47	29°48	14°39	8°R17	7°39	10°55	n.a.	S 9
S 10	19 25 17	19°13'05	15°32	29° 0	2°57	9°55	19°32	4°40	0°51	29°46	14°38	8°17	7°36	11° 2	n.a.	S 10
M11	19 29 14	20°12'33	27°42	0♋37	3°54	10°18	19°44	4°45	0°55	29°45	14°38	8°16	7°33	11° 9	n.a.	M11
T 12	19 33 10	21°12'04	10♒ 3	2°14	4°52	10°41	19°57	4°51	0°58	29°43	14°37	8°15	7°29	11°15	n.a.	T 12
W13	19 37 7	22°11'37	22°36	3°50	5°50	11° 3	20° 9	4°56	1° 2	29°41	14°37	8°13	7°26	11°22	n.a.	W13
T 14	19 41 4	23°11'12	5♓21	5°26	6°48	11°24	20°21	5° 2	1° 6	29°40	14°37	8°11	7°23	11°29	n.a.	T 14
F 15	19 45 0	24°10'50	18°20	7° 0	7°47	11°46	20°33	5° 8	1°10	29°38	14°36	8° 9	7°20	11°35	n.a.	F 15
S 16	19 48 57	25°10'30	1♈34	8°34	8°47	12° 7	20°45	5°14	1°13	29°36	14°36	8° 7	7°17	11°42	n.a.	S 16
S 17	19 52 53	26°10'13	15° 4	10° 7	9°47	12°27	20°57	5°20	1°17	29°35	14°36	8° 6	7°13	11°49	n.a.	S 17
M18	19 56 50	27° 9'58	28°50	11°39	10°47	12°47	21° 8	5°25	1°21	29°33	14°36	8°D 5	7°10	11°55	n.a.	M18
T 19	20 0 46	28° 9'46	12♉53	13°11	11°48	13° 6	21°20	5°31	1°25	29°31	14°35	8° 6	7° 7	12° 2	n.a.	T 19
W20	20 4 43	29° 9'36	27°11	14°42	12°49	13°25	21°32	5°37	1°29	29°29	14°35	8° 7	7° 4	12° 8	n.a.	W20
T 21	20 8 39	0♌ 9'29	11♊42	16°12	13°51	13°44	21°44	5°43	1°32	29°28	14°35	8° 8	7° 1	12°15	n.a.	T 21
F 22	20 12 36	1° 9'25	26°22	17°42	14°53	14° 2	21°55	5°50	1°36	29°26	14°35	8°10	6°58	12°22	n.a.	F 22
S 23	20 16 32	2° 9'22	11♋ 7	19°11	15°55	14°19	22° 7	5°56	1°40	29°24	14°35	8°R10	6°54	12°28	n.a.	S 23
S 24	20 20 29	3° 9'22	25°48	20°39	16°58	14°36	22°18	6° 2	1°44	29°23	14°35	8° 9	6°51	12°35	n.a.	S 24
M25	20 24 25	4° 9'25	10♌20	22° 6	18° 1	14°52	22°29	6° 8	1°48	29°21	14°D35	8° 7	6°48	12°42	n.a.	M25
T 26	20 28 22	5° 9'29	24°37	23°33	19° 4	15° 8	22°41	6°14	1°51	29°19	14°35	8° 3	6°45	12°48	n.a.	T 26
W27	20 32 19	6° 9'35	8♍32	24°59	20° 8	15°23	22°52	6°21	1°55	29°18	14°35	7°59	6°42	12°55	n.a.	W27
T 28	20 36 15	7° 9'43	22° 3	26°24	21°12	15°38	23° 3	6°27	1°59	29°16	14°35	7°54	6°39	13° 2	n.a.	T 28
F 29	20 40 12	8° 9'53	5♎10	27°48	22°17	15°52	23°14	6°33	2° 3	29°14	14°35	7°50	6°35	13° 8	n.a.	F 29
S 30	20 44 8	9°10'05	17°54	29°12	23°21	16° 5	23°25	6°40	2° 6	29°13	14°35	7°47	6°32	13°15	n.a.	S 30
S 31	20 48 5	10♌10'18	0♏17	0♍34	24♊26	16♈18	23♊36	6♍46	2♌10	29♌11	14♏35	7♌45	6♌29	13♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚳	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
F 1	23n38	3s32	5s12	24n54	1n35	15n36	4s 0	0n50	1s51	24n 6	0n38	12n40	2n30	21n22	0n47	22s18	1s41	18s59	2s26	23s48	23s48	24s55			n.a.
S 2	23 34	8 47	5 18	24 39	1 32	15 53	3 55	1 0	1 51	24 7	0 38	12 38	2 30	21 21	0 47	22 19	1 41	18 59	2 26	23 48	23 48	24 56			n.a.
S 3	23 28	13 33	5 9	24 22	1 28	16 10	3 50	1 11	1 51	24 8	0 38	12 36	2 30	21 20	0 47	22 19	1 41	18 59	2 26	23 48	23 49	24 56			n.a.
M 4	23 22	17 42	4 46	24 3	1 23	16 28	3 44	1 22	1 50	24 10	0 38	12 33	2 29	21 19	0 47	22 20	1 41	18 59	2 26	23 48	23 49	24 56			n.a.
T 5	23 16	21 4	4 11	23 43	1 19	16 45	3 39	1 32	1 50	24 11	0 38	12 31	2 29	21 19	0 47	22 20	1 41	18 59	2 26	23 48	23 49	24 56			n.a.
W 6	23 9	23 33	3 26	23 22	1 14	17 2	3 34	1 43	1 50	24 12	0 39	12 29	2 29	21 18	0 47	22 20	1 41	18 59	2 26	23 48	23 49	24 57			n.a.
T 7	23 2	24 59	2 32	22 59	1 9	17 19	3 29	1 53	1 49	24 13	0 39	12 27	2 29	21 17	0 47	22 21	1 41	18 59	2 27	23 47	23 49	24 57			n.a.
F 8	22 55	25 18	1 31	22 35	1 4	17 36	3 23	2 3	1 49	24 15	0 39	12 25	2 29	21 16	0 47	22 21	1 41	18 58	2 27	23 47	23 50	24 57			n.a.
S 9	22 47	24 27	0 27	22 10	0 58	17 52	3 18	2 13	1 48	24 16	0 39	12 23	2 29	21 15	0 46	22 21	1 41	18 58	2 27	23 47	23 50	24 57			n.a.
S 10	22 38	22 28	0n40	21 44	0 52	18 9	3 12	2 23	1 48	24 17	0 39	12 20	2 28	21 14	0 46	22 22	1 41	18 58	2 27	23 47	23 50	24 57			n.a.
M11	22 29	19 26	1 46	21 17	0 46	18 25	3 7	2 32	1 48	24 18	0 39	12 18	2 28	21 14	0 46	22 22	1 41	18 58	2 27	23 47	23 50	24 58			n.a.
T 12	22 20	15 30	2 47	20 49	0 40	18 41	3 1	2 42	1 47	24 19	0 39	12 16	2 28	21 13	0 46	22 23	1 41	18 58	2 27	23 48	23 50	24 58			n.a.
W13	22 10	10 51	3 41	20 21	0 34	18 57	2 56	2 51	1 47	24 20	0 40	12 14	2 28	21 12	0 46	22 23	1 41	18 58	2 27	23 48	23 50	24 58			n.a.
T 14	22 0	5 41	4 26	19 51	0 28	19 12	2 50	3 0	1 46	24 21	0 40	12 11	2 28	21 11	0 46	22 23	1 41	18 58	2 27	23 48	23 51	24 58			n.a.
F 15	21 50	0 11	4 57	19 21	0 21	19 28	2 45	3 9	1 46	24 22	0 40	12 9	2 28	21 10	0 46	22 24	1 41	18 58	2 27	23 48	23 51	24 58			n.a.
S 16	21 39	5n25	5 14	18 49	0 15	19 43	2 39	3 18	1 45	24 23	0 40	12 7	2 27	21 9	0 46	22 24	1 41	18 58	2 27	23 48	23 51	24 58			n.a.
S 17	21 27	10 53	5 14	18 18	0 8	19 57	2 34	3 27	1 45	24 24	0 40	12 4	2 27	21 8	0 46	22 25	1 41	18 58	2 27	23 48	23 51	24 59			n.a.
M18	21 16	15 55	4 56	17 45	0 1	20 12	2 28	3 35	1 44	24 25	0 40	12 2	2 27	21 8	0 46	22 25	1 41	18 58	2 27	23 48	23 51	24 59			n.a.
T 19	21 4	20 13	4 20	17 12	0s 5	20 26	2 23	3 43	1 44	24 26	0 41	12 0	2 27	21 7	0 46	22 25	1 41	18 58	2 27	23 48	23 52	24 59			n.a.
W20	20 51	23 23	3 27	16 39	0 12	20 39	2 17	3 51	1 43	24 27	0 41	11 57	2 27	21 6	0 46	22 26	1 41	18 57	2 27	23 48	23 52	24 59			n.a.
T 21	20 38	25 6	2 21	16 5	0 19	20 52	2 12	3 59	1 42	24 28	0 41	11 55	2 27	21 5	0 46	22 26	1 41	18 57	2 27	23 48	23 52	24 59			n.a.
F 22	20 25	25 5	1 5	15 30	0 26	21 5	2 6	4 7	1 42	24 29	0 41	11 52	2 27	21 4	0 46	22 26	1 41	18 57	2 27	23 48	23 52	24 59			n.a.
S 23	20 11	23 19	0s16	14 56	0 33	21 18	2 1	4 14	1 41	24 30	0 41	11 50	2 27	21 3	0 46	22 27	1 41	18 57	2 27	23 48	23 52	24 59			n.a.
S 24	19 57	19 58	1 36	14 21	0 40	21 29	1 55	4 22	1 40	24 31	0 41	11 47	2 26	21 2	0 46	22 27	1 41	18 57	2 27	23 48	23 52	24 59			n.a.
M25	19 43	15 25	2 48	13 45	0 47	21 41	1 50	4 29	1 40	24 32	0 42	11 45	2 26	21 2	0 46	22 28	1 41	18 57	2 27	23 48	23 53	24 59			n.a.
T 26	19 28	10 5	3 48	13 10	0 55	21 52	1 44	4 36	1 39	24 33	0 42	11 42	2 26	21 1	0 46	22 28	1 41	18 57	2 27	23 48	23 53	25 0			n.a.
W27	19 13	4 22	4 33	12 34	1 2	22 2	1 39	4 42	1 38	24 33	0 42	11 40	2 26	21 0	0 47	22 28	1 41	18 58	2 27	23 49	23 53	25 0			n.a.
T 28	18 57	1s22	5 1	11 58	1 9	22 12	1 33	4 49	1 38	24 34	0 42	11 37	2 26	20 59	0 47	22 29	1 41	18 58	2 27	23 49	23 53	25 0			n.a.
F 29	18 41	6 52	5 13	11 22	1 15	22 22	1 28	4 55	1 37	24 35	0 42	11 35	2 26	20 58	0 47	22 29	1 41	18 58	2 27	23 49	23 53	25 0			n.a.
S 30	18 25	11 55	5 8	10 46	1 22	22 31	1 23	5 1	1 36	24 36	0 42	11 32	2 26	20 57	0 47	22 29	1 41	18 58	2 27	23 49	23 53	25 0			n.a.
S 31	18n 9	16s21	4s49	10n10	1s29	22n39	1s17	5n 7	1s35	24n36	0n43	11n30	2n26	20n56	0n47	22s30	1s41	18s58	2s27	23s49	23s54	25s 0			n.a.

Julian Day Number = 477228.5, Delta T = 24h31m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°55'37, Lahiri = -50°48'37 Julian Calendar 1 Aug. 3407 BCE == Greg. Calendar 4 July 3407 BCE

The year -3406 astronomical counting style corresponds to year 3407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3407 BCE (-3406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 52 1	11♌10'34	12♏24	1♍56	25♊31	16♈30	23♊47	6♍53	2♌14	29°R 9	14♏36	7°D44	6♑26	13♐28	n.a.	M 1
T 2	20 55 58	12°10'51	24°20	3°17	26°37	16°42	23°58	6°59	2°18	29♑ 8	14°36	7♑45	6°23	13°35	n.a.	T 2
W 3	20 59 54	13°11'10	6♐ 9	4°36	27°43	16°53	24° 8	7° 6	2°22	29° 6	14°36	7°47	6°19	13°42	n.a.	W 3
T 4	21 3 51	14°11'30	17°58	5°54	28°49	17° 3	24°19	7°12	2°25	29° 5	14°36	7°49	6°16	13°48	n.a.	T 4
F 5	21 7 47	15°11'53	29°50	7°11	29°55	17°13	24°29	7°19	2°29	29° 3	14°37	7°50	6°13	13°55	n.a.	F 5
S 6	21 11 44	16°12'17	11♑50	8°27	1♋ 2	17°22	24°40	7°26	2°33	29° 1	14°37	7°R50	6°10	14° 2	n.a.	S 6
S 7	21 15 41	17°12'43	24° 0	9°40	2° 9	17°30	24°50	7°32	2°36	29° 0	14°37	7°49	6° 7	14° 8	n.a.	S 7
M 8	21 19 37	18°13'11	6♒24	10°53	3°16	17°37	25° 0	7°39	2°40	28°58	14°38	7°45	6° 4	14°15	n.a.	M 8
T 9	21 23 34	19°13'40	19° 3	12° 3	4°23	17°44	25°10	7°46	2°44	28°57	14°38	7°40	6° 0	14°22	n.a.	T 9
W10	21 27 30	20°14'12	1♓57	13°11	5°31	17°50	25°20	7°52	2°48	28°55	14°39	7°33	5°57	14°28	n.a.	W10
T 11	21 31 27	21°14'45	15° 5	14°17	6°38	17°56	25°30	7°59	2°51	28°54	14°39	7°25	5°54	14°35	n.a.	T 11
F 12	21 35 23	22°15'20	28°27	15°20	7°46	18° 0	25°40	8° 6	2°55	28°52	14°40	7°18	5°51	14°42	n.a.	F 12
S 13	21 39 20	23°15'57	12♈ 0	16°20	8°55	18° 4	25°50	8°13	2°58	28°51	14°40	7°11	5°48	14°48	n.a.	S 13
S 14	21 43 16	24°16'36	25°43	17°16	10° 3	18° 7	25°59	8°19	3° 2	28°49	14°41	7° 5	5°44	14°55	n.a.	S 14
M15	21 47 13	25°17'17	9♉35	18° 9	11°12	18°10	26° 9	8°26	3° 6	28°48	14°41	7° 2	5°41	15° 2	n.a.	M15
T 16	21 51 9	26°18'00	23°34	18°58	12°20	18°11	26°18	8°33	3° 9	28°46	14°42	7°D 1	5°38	15° 8	n.a.	T 16
W17	21 55 6	27°18'45	7♊40	19°42	13°30	18°R12	26°28	8°40	3°13	28°45	14°43	7° 1	5°35	15°15	n.a.	W17
T 18	21 59 3	28°19'32	21°51	20°21	14°39	18°12	26°37	8°47	3°16	28°43	14°43	7° 2	5°32	15°22	n.a.	T 18
F 19	22 2 59	29°20'21	6♋ 7	20°54	15°48	18°11	26°46	8°54	3°20	28°42	14°44	7°R 3	5°29	15°28	n.a.	F 19
S 20	22 6 56	0♍21'12	20°24	21°20	16°58	18° 9	26°55	9° 1	3°23	28°40	14°45	7° 2	5°25	15°35	n.a.	S 20
S 21	22 10 52	1°22'05	4♌39	21°38	18° 7	18° 6	27° 3	9° 7	3°27	28°39	14°46	6°59	5°22	15°42	n.a.	S 21
M22	22 14 49	2°22'59	18°48	21°49	19°17	18° 3	27°12	9°14	3°30	28°38	14°46	6°53	5°19	15°48	n.a.	M22
T 23	22 18 45	3°23'55	2♍47	21°R51	20°27	17°58	27°21	9°21	3°34	28°36	14°47	6°45	5°16	15°55	n.a.	T 23
W24	22 22 42	4°24'52	16°31	21°43	21°38	17°53	27°29	9°28	3°37	28°35	14°48	6°35	5°13	16° 2	n.a.	W24
T 25	22 26 38	5°25'50	29°55	21°26	22°48	17°47	27°38	9°35	3°40	28°34	14°49	6°24	5°10	16° 8	n.a.	T 25
F 26	22 30 35	6°26'50	13♎ 0	20°58	23°59	17°40	27°46	9°42	3°44	28°33	14°50	6°14	5° 6	16°15	n.a.	F 26
S 27	22 34 31	7°27'51	25°43	20°19	25° 9	17°32	27°54	9°49	3°47	28°31	14°51	6° 5	5° 3	16°21	n.a.	S 27
S 28	22 38 28	8°28'53	8♏ 7	19°29	26°20	17°24	28° 2	9°56	3°50	28°30	14°52	5°58	5° 0	16°28	n.a.	S 28
M29	22 42 25	9°29'56	20°15	18°30	27°31	17°14	28°10	10° 3	3°54	28°29	14°53	5°54	4°57	16°35	n.a.	M29
T 30	22 46 21	10♍31'00	2♐11	17♍22	28♋42	17♈ 4	28♊17	10♍10	3♌57	28♑28	14♏54	5♑51	4♑54	16♐41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n52	20s 2	4s18	9n34	1s36	22n47	1s12	5n12	1s34	24n37	0n43	11n27	2n26	20n55	0n47	22s30	1s41	18s58	2s27	23s49	23s54	25s 0		n.a.
T 2	17 35	22 49	3 36	8 59	1 42	22 54	1 7	5 17	1 34	24 38	0 43	11 25	2 25	20 55	0 47	22 30	1 41	18 58	2 27	23 49	23 54	25 0		n.a.
W 3	17 17	24 35	2 44	8 23	1 49	23 1	1 2	5 23	1 33	24 39	0 43	11 22	2 25	20 54	0 47	22 31	1 41	18 58	2 27	23 49	23 54	25 0		n.a.
T 4	17 0	25 16	1 46	7 48	1 55	23 7	0 57	5 27	1 32	24 39	0 43	11 19	2 25	20 53	0 47	22 31	1 41	18 58	2 27	23 49	23 54	25 0		n.a.
F 5	16 41	24 47	0 44	7 13	2 1	23 12	0 51	5 32	1 31	24 40	0 44	11 17	2 25	20 52	0 47	22 31	1 41	18 58	2 27	23 49	23 54	25 0		n.a.
S 6	16 23	23 9	0n22	6 39	2 7	23 17	0 46	5 36	1 30	24 41	0 44	11 14	2 25	20 51	0 47	22 32	1 41	18 58	2 27	23 49	23 55	25 0		n.a.
S 7	16 4	20 26	1 27	6 6	2 13	23 21	0 41	5 41	1 29	24 41	0 44	11 12	2 25	20 50	0 47	22 32	1 41	18 58	2 27	23 49	23 55	25 0		n.a.
M 8	15 45	16 45	2 29	5 33	2 18	23 25	0 36	5 44	1 28	24 42	0 44	11 9	2 25	20 49	0 47	22 32	1 41	18 59	2 27	23 49	23 55	25 0		n.a.
T 9	15 26	12 16	3 25	5 1	2 23	23 27	0 32	5 48	1 27	24 42	0 44	11 6	2 25	20 49	0 47	22 33	1 41	18 59	2 27	23 50	23 55	25 0		n.a.
W10	15 7	7 9	4 11	4 30	2 28	23 30	0 27	5 51	1 26	24 43	0 45	11 4	2 25	20 48	0 47	22 33	1 41	18 59	2 27	23 50	23 55	25 0		n.a.
T 11	14 47	1 39	4 45	4 0	2 33	23 31	0 22	5 55	1 25	24 43	0 45	11 1	2 25	20 47	0 47	22 33	1 41	18 59	2 27	23 51	23 55	25 0		n.a.
F 12	14 27	4n 0	5 5	3 32	2 37	23 32	0 17	5 57	1 24	24 44	0 45	10 58	2 25	20 46	0 47	22 34	1 41	18 59	2 27	23 51	23 55	25 0		n.a.
S 13	14 7	9 33	5 7	3 5	2 40	23 32	0 13	6 0	1 22	24 45	0 45	10 56	2 25	20 45	0 47	22 34	1 41	18 59	2 27	23 51	23 56	25 0		n.a.
S 14	13 46	14 42	4 52	2 40	2 43	23 32	0 8	6 2	1 21	24 45	0 45	10 53	2 25	20 44	0 47	22 34	1 41	19 0	2 27	23 52	23 56	25 0		n.a.
M15	13 25	19 9	4 20	2 16	2 45	23 31	0 3	6 4	1 20	24 46	0 46	10 50	2 25	20 44	0 47	22 35	1 41	19 0	2 27	23 52	23 56	25 0		n.a.
T 16	13 4	22 34	3 32	1 55	2 47	23 29	0n 1	6 6	1 19	24 46	0 46	10 48	2 24	20 43	0 47	22 35	1 41	19 0	2 27	23 52	23 56	25 0		n.a.
W17	12 43	24 38	2 31	1 37	2 48	23 27	0 5	6 8	1 17	24 47	0 46	10 45	2 24	20 42	0 47	22 35	1 41	19 0	2 27	23 52	23 56	25 0		n.a.
T 18	12 22	25 9	1 21	1 21	2 48	23 23	0 10	6 9	1 16	24 47	0 46	10 42	2 24	20 41	0 47	22 35	1 41	19 0	2 27	23 52	23 56	25 0		n.a.
F 19	12 0	24 0	0 5	1 9	2 47	23 19	0 14	6 10	1 15	24 47	0 47	10 40	2 24	20 40	0 47	22 36	1 41	19 1	2 27	23 52	23 56	25 0		n.a.
S 20	11 38	21 17	1s11	1 0	2 45	23 15	0 18	6 10	1 13	24 48	0 47	10 37	2 24	20 39	0 47	22 36	1 41	19 1	2 27	23 52	23 57	25 0		n.a.
S 21	11 16	17 17	2 23	0 55	2 42	23 10	0 22	6 11	1 12	24 48	0 47	10 34	2 24	20 39	0 47	22 36	1 41	19 1	2 27	23 52	23 57	25 0		n.a.
M22	10 53	12 20	3 25	0 55	2 38	23 4	0 26	6 11	1 10	24 49	0 47	10 32	2 24	20 38	0 47	22 36	1 41	19 1	2 27	23 52	23 57	24 59		n.a.
T 23	10 31	6 49	4 13	1 0	2 32	22 57	0 30	6 10	1 9	24 49	0 47	10 29	2 24	20 37	0 47	22 37	1 41	19 2	2 27	23 53	23 57	24 59		n.a.
W24	10 8	1 5	4 46	1 10	2 24	22 50	0 34	6 10	1 7	24 50	0 48	10 26	2 24	20 36	0 47	22 37	1 41	19 2	2 27	23 53	23 57	24 59		n.a.
T 25	9 45	4s34	5 2	1 25	2 15	22 42	0 38	6 9	1 6	24 50	0 48	10 23	2 24	20 35	0 47	22 37	1 41	19 2	2 27	23 54	23 57	24 59		n.a.
F 26	9 22	9 52	5 2	1 47	2 4	22 33	0 41	6 8	1 4	24 50	0 48	10 21	2 24	20 35	0 47	22 37	1 41	19 2	2 27	23 54	23 57	24 59		n.a.
S 27	8 59	14 37	4 47	2 14	1 51	22 23	0 45	6 6	1 2	24 51	0 48	10 18	2 24	20 34	0 47	22 38	1 41	19 3	2 27	23 55	23 57	24 59		n.a.
S 28	8 36	18 38	4 18	2 47	1 37	22 13	0 49	6 4	1 0	24 51	0 49	10 15	2 24	20 33	0 47	22 38	1 41	19 3	2 27	23 55	23 58	24 59		n.a.
M29	8 12	21 46	3 39	3 26	1 20	22 3	0 52	6 2	0 59	24 51	0 49	10 13	2 24	20 32	0 47	22 38	1 41	19 3	2 27	23 55	23 58	24 59		n.a.
T 30	7n49	23s54	2s50	4n10	1s 2	21n51	0n55	6n 0	0s57	24n52	0n49	10n10	2n24	20n32	0n47	22s38	1s41	19s 4	2s27	23s55	23s58	24s58		n.a.

Julian Day Number = 477259.5, Delta T = 24h31m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°55'33, Lahiri = -50°48'33 Julian Calendar 1 Sept. 3407 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3407 BCE (-3406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 50 18	11♍32'05	14♐ 0	16°R 7	29♋53	16°R53	28♊25	10♍17	4♌ 0	28°R27	14♏55	5°D51	4♑50	16♐48	n.a.	W 1
T 2	22 54 14	12°33'11	25°48	14♍47	1♌ 5	16♈41	28°32	10°24	4° 3	28♑26	14°56	5♑52	4°47	16°55	n.a.	T 2
F 3	22 58 11	13°34'18	7♑41	13°25	2°16	16°28	28°39	10°31	4° 7	28°24	14°57	5°R52	4°44	17° 1	n.a.	F 3
S 4	23 2 7	14°35'26	19°42	12° 3	3°28	16°14	28°46	10°38	4°10	28°23	14°58	5°51	4°41	17° 8	n.a.	S 4
S 5	23 6 4	15°36'35	1♒58	10°45	4°39	16° 0	28°53	10°45	4°13	28°22	14°59	5°48	4°38	17°15	n.a.	S 5
M 6	23 10 0	16°37'44	14°32	9°32	5°51	15°45	29° 0	10°52	4°16	28°21	15° 0	5°42	4°35	17°21	n.a.	M 6
T 7	23 13 57	17°38'54	27°25	8°27	7° 3	15°29	29° 7	10°59	4°19	28°20	15° 2	5°33	4°31	17°28	n.a.	T 7
W 8	23 17 54	18°40'05	10♓39	7°31	8°15	15°12	29°13	11° 5	4°22	28°19	15° 3	5°22	4°28	17°35	n.a.	W 8
T 9	23 21 50	19°41'17	24°12	6°47	9°27	14°55	29°20	11°12	4°25	28°19	15° 4	5°10	4°25	17°41	n.a.	T 9
F 10	23 25 47	20°42'30	8♈ 1	6°13	10°40	14°37	29°26	11°19	4°28	28°18	15° 5	4°58	4°22	17°48	n.a.	F 10
S 11	23 29 43	21°43'44	22° 2	5°51	11°52	14°18	29°32	11°26	4°31	28°17	15° 7	4°46	4°19	17°55	n.a.	S 11
S 12	23 33 40	22°44'58	6♉10	5°D41	13° 4	13°59	29°38	11°33	4°34	28°16	15° 8	4°37	4°16	18° 1	n.a.	S 12
M13	23 37 36	23°46'14	20°21	5°41	14°17	13°39	29°44	11°40	4°36	28°15	15° 9	4°31	4°12	18° 8	n.a.	M13
T 14	23 41 33	24°47'31	4♊32	5°51	15°29	13°18	29°49	11°47	4°39	28°14	15°11	4°27	4° 9	18°15	n.a.	T 14
W15	23 45 30	25°48'49	18°40	6°10	16°42	12°57	29°55	11°54	4°42	28°14	15°12	4°26	4° 6	18°21	n.a.	W15
T 16	23 49 26	26°50'08	2♋43	6°38	17°55	12°36	0♋ 0	12° 0	4°45	28°13	15°13	4°26	4° 3	18°28	n.a.	T 16
F 17	23 53 23	27°51'27	16°43	7°13	19° 8	12°13	0° 5	12° 7	4°47	28°12	15°15	4°25	4° 0	18°35	n.a.	F 17
S 18	23 57 19	28°52'48	0♌38	7°55	20°21	11°51	0°10	12°14	4°50	28°12	15°16	4°24	3°56	18°41	n.a.	S 18
S 19	0 1 16	29°54'09	14°27	8°43	21°34	11°28	0°15	12°21	4°52	28°11	15°18	4°19	3°53	18°48	n.a.	S 19
M20	0 5 12	0♎55'31	28° 9	9°36	22°47	11° 5	0°19	12°28	4°55	28°10	15°19	4°11	3°50	18°54	n.a.	M20
T 21	0 9 9	1°56'53	11♍42	10°34	24° 0	10°42	0°24	12°34	4°57	28°10	15°21	4° 1	3°47	19° 1	n.a.	T 21
W22	0 13 5	2°58'16	25° 3	11°36	25°13	10°18	0°28	12°41	5° 0	28° 9	15°22	3°48	3°44	19° 8	n.a.	W22
T 23	0 17 2	3°59'40	8♎11	12°41	26°27	9°54	0°32	12°48	5° 2	28° 9	15°24	3°34	3°41	19°14	n.a.	T 23
F 24	0 20 59	5° 1'03	21° 2	13°50	27°40	9°30	0°36	12°54	5° 5	28° 8	15°25	3°20	3°37	19°21	n.a.	F 24
S 25	0 24 55	6° 2'27	3♏38	15° 1	28°53	9° 6	0°40	13° 1	5° 7	28° 8	15°27	3° 7	3°34	19°28	n.a.	S 25
S 26	0 28 52	7° 3'51	15°57	16°14	0♍ 7	8°42	0°43	13° 7	5° 9	28° 8	15°28	2°57	3°31	19°34	n.a.	S 26
M27	0 32 48	8° 5'15	28° 3	17°30	1°20	8°18	0°47	13°14	5°11	28° 7	15°30	2°50	3°28	19°41	n.a.	M27
T 28	0 36 45	9° 6'39	9♐58	18°47	2°34	7°54	0°50	13°20	5°14	28° 7	15°32	2°46	3°25	19°48	n.a.	T 28
W29	0 40 41	10° 8'03	21°46	20° 6	3°48	7°30	0°53	13°27	5°16	28° 7	15°33	2°44	3°21	19°54	n.a.	W29
T 30	0 44 38	11° 9'26	3♑33	21°27	5° 1	7° 6	0°56	13°33	5°18	28° 6	15°35	2°D44	3°18	20° 1	n.a.	T 30
F 31	0 48 35	12♎10'50	15♑24	22♍48	6♍15	6♈43	0♋58	13♍40	5♌20	28♑ 6	15♏37	2°R44	3♑15	20♐ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n25	24s57	1s54	4n57	0s43	21n39	0n59	5n57	0s55	24n52	0n49	10n 7	2n24	20n31	0n47	22s39	1s41	19s 4	2s27	23s55	23s58	24s58		n.a.
T 2	7 1	24 53	0 53	5 47	0 23	21 26	1 2	5 54	0 53	24 52	0 50	10 4	2 24	20 30	0 47	22 39	1 41	19 4	2 27	23 55	23 58	24 58		n.a.
F 3	6 37	23 40	0n10	6 39	0 2	21 13	1 5	5 51	0 51	24 53	0 50	10 2	2 24	20 29	0 47	22 39	1 41	19 5	2 27	23 55	23 58	24 58		n.a.
S 4	6 13	21 22	1 13	7 29	0n18	20 59	1 8	5 47	0 49	24 53	0 50	9 59	2 24	20 29	0 47	22 39	1 40	19 5	2 27	23 55	23 58	24 58		n.a.
S 5	5 49	18 3	2 14	8 19	0 38	20 44	1 11	5 44	0 47	24 53	0 50	9 56	2 24	20 28	0 47	22 39	1 40	19 6	2 28	23 56	23 58	24 58		n.a.
M 6	5 25	13 52	3 10	9 4	0 57	20 29	1 14	5 40	0 45	24 54	0 51	9 54	2 24	20 27	0 47	22 40	1 40	19 6	2 28	23 56	23 59	24 57		n.a.
T 7	5 0	8 58	3 58	9 46	1 15	20 13	1 16	5 35	0 43	24 54	0 51	9 51	2 24	20 26	0 47	22 40	1 40	19 6	2 28	23 56	23 59	24 57		n.a.
W 8	4 36	3 33	4 34	10 22	1 31	19 56	1 19	5 31	0 41	24 54	0 51	9 48	2 24	20 26	0 47	22 40	1 40	19 7	2 28	23 57	23 59	24 57		n.a.
T 9	4 11	2n 9	4 56	10 52	1 45	19 39	1 21	5 26	0 39	24 55	0 51	9 46	2 24	20 25	0 47	22 40	1 40	19 7	2 28	23 57	23 59	24 57		n.a.
F 10	3 46	7 50	5 1	11 16	1 57	19 21	1 24	5 20	0 37	24 55	0 52	9 43	2 24	20 24	0 47	22 40	1 40	19 7	2 28	23 58	23 59	24 57		n.a.
S 11	3 22	13 13	4 48	11 34	2 8	19 3	1 26	5 15	0 34	24 55	0 52	9 40	2 24	20 24	0 47	22 40	1 40	19 8	2 28	23 58	23 59	24 56		n.a.
S 12	2 57	17 57	4 17	11 46	2 16	18 44	1 29	5 9	0 32	24 56	0 52	9 38	2 24	20 23	0 47	22 40	1 40	19 8	2 28	23 58	23 59	24 56		n.a.
M13	2 32	21 40	3 31	11 52	2 23	18 25	1 31	5 4	0 30	24 56	0 52	9 35	2 24	20 22	0 48	22 41	1 40	19 9	2 28	23 59	23 59	24 56		n.a.
T 14	2 7	24 4	2 31	11 53	2 28	18 5	1 33	4 58	0 28	24 56	0 53	9 32	2 24	20 22	0 48	22 41	1 40	19 9	2 28	23 59	23 59	24 56		n.a.
W15	1 42	24 56	1 22	11 49	2 32	17 44	1 35	4 51	0 25	24 56	0 53	9 30	2 24	20 21	0 48	22 41	1 40	19 10	2 28	23 59	23 59	24 56		n.a.
T 16	1 17	24 11	0 9	11 41	2 34	17 23	1 37	4 45	0 23	24 57	0 53	9 27	2 25	20 20	0 48	22 41	1 40	19 10	2 28	23 59	24 0	24 55		n.a.
F 17	0 52	21 55	1s 5	11 28	2 35	17 1	1 38	4 38	0 21	24 57	0 54	9 24	2 25	20 20	0 48	22 41	1 40	19 11	2 28	23 59	24 0	24 55		n.a.
S 18	0 27	18 22	2 14	11 12	2 35	16 39	1 40	4 31	0 18	24 57	0 54	9 22	2 25	20 19	0 48	22 41	1 40	19 11	2 28	23 59	24 0	24 55		n.a.
S 19	0 2	13 49	3 14	10 52	2 34	16 17	1 41	4 24	0 16	24 57	0 54	9 19	2 25	20 19	0 48	22 41	1 40	19 11	2 28	23 59	24 0	24 54		n.a.
M20	0s23	8 38	4 3	10 30	2 32	15 53	1 43	4 17	0 13	24 58	0 54	9 17	2 25	20 18	0 48	22 41	1 40	19 12	2 28	23 59	24 0	24 54		n.a.
T 21	0 48	3 5	4 38	10 5	2 29	15 30	1 44	4 10	0 11	24 58	0 55	9 14	2 25	20 17	0 48	22 41	1 40	19 12	2 28	24 0	24 0	24 54		n.a.
W22	1 13	2s30	4 56	9 38	2 26	15 6	1 46	4 3	0 9	24 58	0 55	9 11	2 25	20 17	0 48	22 41	1 40	19 13	2 28	24 0	24 0	24 54		n.a.
T 23	1 38	7 53	4 59	9 9	2 22	14 41	1 47	3 56	0 6	24 59	0 55	9 9	2 25	20 16	0 48	22 42	1 40	19 13	2 28	24 0	24 0	24 53		n.a.
F 24	2 3	12 49	4 46	8 38	2 18	14 16	1 48	3 48	0 4	24 59	0 55	9 6	2 25	20 16	0 48	22 42	1 40	19 14	2 28	24 1	24 0	24 53		n.a.
S 25	2 28	17 5	4 19	8 5	2 13	13 51	1 49	3 41	0 1	24 59	0 56	9 4	2 25	20 15	0 48	22 42	1 40	19 14	2 28	24 1	24 0	24 53		n.a.
S 26	2 52	20 33	3 41	7 31	2 8	13 25	1 50	3 33	0n 1	24 59	0 56	9 1	2 25	20 15	0 48	22 42	1 40	19 15	2 28	24 1	24 1	24 52		n.a.
M27	3 17	23 2	2 53	6 56	2 2	12 59	1 51	3 26	0 4	25 0	0 56	8 59	2 25	20 14	0 48	22 42	1 40	19 16	2 28	24 2	24 1	24 52		n.a.
T 28	3 42	24 27	1 58	6 20	1 57	12 33	1 51	3 18	0 6	25 0	0 57	8 56	2 25	20 14	0 48	22 42	1 40	19 16	2 28	24 2	24 1	24 52		n.a.
W29	4 7	24 45	0 58	5 42	1 51	12 6	1 52	3 11	0 8	25 0	0 57	8 54	2 25	20 13	0 48	22 42	1 39	19 17	2 28	24 2	24 1	24 51		n.a.
T 30	4 31	23 56	0n 4	5 4	1 44	11 39	1 52	3 3	0 11	25 0	0 57	8 51	2 26	20 13	0 48	22 42	1 39	19 17	2 28	24 2	24 1	24 51		n.a.
F 31	4s56	22s 2	1n 7	4n25	1n38	11n11	1n53	2n56	0n13	25n 1	0n57	8n49	2n26	20n12	0n48	22s42	1s39	19s18	2s28	24s 2	24s 1	24s51		n.a.

Julian Day Number = 477289.5, Delta T = 24h31m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°55'29, Lahiri = -50°48'29 Julian Calendar 1 Oct. 3407 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3407 BCE (-3406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 52 31	13♎12'12	27♐25	24♍11	7♍29	6°R20	1♋ 1	13♍46	5♌22	28°R 6	15♏38	2°R43	3♐12	20♐14	n.a.	S 1
S 2	0 56 28	14°13'35	9♒41	25°35	8°43	5♈57	1° 3	13°52	5°24	28♐ 6	15°40	2♐40	3° 9	20°21	n.a.	S 2
M 3	1 0 24	15°14'57	22°17	27° 0	9°56	5°34	1° 5	13°59	5°26	28° 6	15°42	2°35	3° 6	20°28	n.a.	M 3
T 4	1 4 21	16°16'19	5♓16	28°25	11°10	5°12	1° 7	14° 5	5°28	28° 6	15°43	2°27	3° 2	20°34	n.a.	T 4
W 5	1 8 17	17°17'40	18°40	29°51	12°24	4°50	1° 9	14°11	5°29	28° 6	15°45	2°17	2°59	20°41	n.a.	W 5
T 6	1 12 14	18°19'01	2♈30	1♎18	13°38	4°29	1°10	14°17	5°31	28°D 6	15°47	2° 6	2°56	20°48	n.a.	T 6
F 7	1 16 11	19°20'22	16°41	2°46	14°52	4° 8	1°11	14°24	5°33	28° 6	15°49	1°53	2°53	20°54	n.a.	F 7
S 8	1 20 7	20°21'42	1♉ 8	4°14	16° 6	3°48	1°13	14°30	5°34	28° 6	15°50	1°42	2°50	21° 1	n.a.	S 8
S 9	1 24 4	21°23'02	15°44	5°42	17°20	3°28	1°13	14°36	5°36	28° 6	15°52	1°33	2°47	21° 7	n.a.	S 9
M10	1 28 0	22°24'22	0♊22	7°11	18°34	3° 9	1°14	14°42	5°38	28° 6	15°54	1°27	2°43	21°14	n.a.	M10
T 11	1 31 57	23°25'41	14°56	8°41	19°48	2°51	1°15	14°48	5°39	28° 6	15°56	1°24	2°40	21°21	n.a.	T 11
W12	1 35 53	24°27'01	29°21	10°11	21° 2	2°33	1°15	14°54	5°41	28° 6	15°58	1°D23	2°37	21°27	n.a.	W12
T 13	1 39 50	25°28'20	13♋34	11°42	22°17	2°16	1°R15	14°59	5°42	28° 7	16° 0	1°23	2°34	21°34	n.a.	T 13
F 14	1 43 47	26°29'39	27°33	13°13	23°31	2° 0	1°15	15° 5	5°43	28° 7	16° 1	1°R23	2°31	21°41	n.a.	F 14
S 15	1 47 43	27°30'57	11♌19	14°44	24°45	1°44	1°15	15°11	5°45	28° 7	16° 3	1°22	2°27	21°47	n.a.	S 15
S 16	1 51 40	28°32'15	24°52	16°16	25°59	1°29	1°15	15°17	5°46	28° 7	16° 5	1°19	2°24	21°54	n.a.	S 16
M17	1 55 36	29°33'32	8♍13	17°49	27°13	1°15	1°14	15°22	5°47	28° 8	16° 7	1°14	2°21	22° 1	n.a.	M17
T 18	1 59 33	0♏34'49	21°22	19°21	28°28	1° 1	1°13	15°28	5°48	28° 8	16° 9	1° 5	2°18	22° 7	n.a.	T 18
W19	2 3 29	1°36'06	4♎19	20°55	29°42	0°49	1°12	15°33	5°49	28° 9	16°11	0°55	2°15	22°14	n.a.	W19
T 20	2 7 26	2°37'21	17° 5	22°29	0♎56	0°37	1°11	15°39	5°50	28° 9	16°13	0°44	2°12	22°21	n.a.	T 20
F 21	2 11 23	3°38'36	29°39	24° 3	2°11	0°26	1° 9	15°44	5°51	28°10	16°15	0°32	2° 8	22°27	n.a.	F 21
S 22	2 15 19	4°39'50	12♏ 0	25°38	3°25	0°16	1° 8	15°50	5°52	28°10	16°16	0°22	2° 5	22°34	n.a.	S 22
S 23	2 19 16	5°41'03	24°10	27°13	4°39	0° 6	1° 6	15°55	5°53	28°11	16°18	0°14	2° 2	22°41	n.a.	S 23
M24	2 23 12	6°42'15	6♐10	28°49	5°53	29♓58	1° 4	16° 0	5°54	28°11	16°20	0° 8	1°59	22°47	n.a.	M24
T 25	2 27 9	7°43'26	18° 2	0♏25	7° 8	29°50	1° 2	16° 5	5°54	28°12	16°22	0° 5	1°56	22°54	n.a.	T 25
W26	2 31 5	8°44'36	29°49	2° 2	8°22	29°43	0°59	16°11	5°55	28°13	16°24	0°D 4	1°52	23° 0	n.a.	W26
T 27	2 35 2	9°45'44	11♐35	3°40	9°36	29°37	0°57	16°16	5°56	28°14	16°26	0° 5	1°49	23° 7	n.a.	T 27
F 28	2 38 59	10°46'51	23°25	5°18	10°51	29°32	0°54	16°21	5°56	28°14	16°28	0° 6	1°46	23°14	n.a.	F 28
S 29	2 42 55	11°47'57	5♒23	6°57	12° 5	29°27	0°51	16°25	5°57	28°15	16°30	0° 7	1°43	23°20	n.a.	S 29
S 30	2 46 52	12♏49'01	17♒36	8♏36	13♎19	29♓23	0♋48	16♍30	5♌57	28♐16	16♏32	0°R 7	1♐40	23♐27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s21	19s 8	2n 7	3n45	1n31	10n44	1n53	2n49	0n16	25n 1	0n58	8n46	2n26	20n12	0n48	22s42	1s39	19s18	2s28	24s 2	24s 1	24s50		n.a.
S 2	5 45	15 21	3 3	3 5	1 25	10 15	1 54	2 42	0 18	25 1	0 58	8 44	2 26	20 11	0 48	22 42	1 39	19 19	2 28	24 2	24 1	24 50		n.a.
M 3	6 9	10 49	3 51	2 25	1 18	9 47	1 54	2 35	0 20	25 1	0 58	8 42	2 26	20 11	0 48	22 42	1 39	19 19	2 29	24 2	24 1	24 50		n.a.
T 4	6 33	5 40	4 29	1 43	1 11	9 18	1 54	2 28	0 23	25 2	0 59	8 39	2 26	20 10	0 48	22 42	1 39	19 20	2 29	24 2	24 1	24 49		n.a.
W 5	6 58	0 7	4 53	1 2	1 4	8 49	1 54	2 21	0 25	25 2	0 59	8 37	2 26	20 10	0 48	22 42	1 39	19 20	2 29	24 2	24 1	24 49		n.a.
T 6	7 22	5n36	5 2	0 20	0 57	8 20	1 54	2 14	0 27	25 2	0 59	8 35	2 26	20 10	0 49	22 42	1 39	19 21	2 29	24 2	24 1	24 49		n.a.
F 7	7 45	11 11	4 52	0s22	0 50	7 51	1 53	2 8	0 29	25 3	1 0	8 32	2 26	20 9	0 49	22 41	1 39	19 22	2 29	24 3	24 1	24 48		n.a.
S 8	8 9	16 16	4 23	1 4	0 43	7 21	1 53	2 2	0 31	25 3	1 0	8 30	2 27	20 9	0 49	22 41	1 39	19 22	2 29	24 3	24 2	24 48		n.a.
S 9	8 33	20 26	3 37	1 47	0 36	6 51	1 53	1 56	0 33	25 3	1 0	8 28	2 27	20 8	0 49	22 41	1 39	19 23	2 29	24 3	24 2	24 47		n.a.
M10	8 56	23 18	2 37	2 29	0 29	6 21	1 52	1 50	0 36	25 4	1 0	8 25	2 27	20 8	0 49	22 41	1 39	19 23	2 29	24 3	24 2	24 47		n.a.
T 11	9 20	24 37	1 26	3 12	0 22	5 51	1 52	1 44	0 38	25 4	1 1	8 23	2 27	20 8	0 49	22 41	1 39	19 24	2 29	24 3	24 2	24 47		n.a.
W12	9 43	24 14	0 11	3 54	0 15	5 20	1 51	1 39	0 40	25 4	1 1	8 21	2 27	20 7	0 49	22 41	1 39	19 25	2 29	24 3	24 2	24 46		n.a.
T 13	10 6	22 17	1s 4	4 37	0 8	4 50	1 51	1 33	0 42	25 4	1 1	8 19	2 27	20 7	0 49	22 41	1 39	19 25	2 29	24 3	24 2	24 46		n.a.
F 14	10 29	18 59	2 15	5 20	0 1	4 19	1 50	1 29	0 44	25 5	1 2	8 17	2 27	20 7	0 49	22 41	1 39	19 26	2 29	24 3	24 2	24 45		n.a.
S 15	10 51	14 42	3 16	6 2	0s 6	3 48	1 49	1 24	0 45	25 5	1 2	8 14	2 28	20 7	0 49	22 41	1 39	19 26	2 29	24 3	24 2	24 45		n.a.
S 16	11 14	9 44	4 5	6 45	0 12	3 17	1 48	1 19	0 47	25 5	1 2	8 12	2 28	20 6	0 49	22 41	1 39	19 27	2 29	24 3	24 2	24 44		n.a.
M17	11 36	4 23	4 40	7 27	0 19	2 46	1 47	1 15	0 49	25 6	1 3	8 10	2 28	20 6	0 49	22 41	1 39	19 28	2 29	24 3	24 2	24 44		n.a.
T 18	11 58	1s 4	5 0	8 9	0 25	2 14	1 46	1 11	0 51	25 6	1 3	8 8	2 28	20 6	0 49	22 40	1 39	19 28	2 29	24 3	24 2	24 44		n.a.
W19	12 20	6 23	5 4	8 51	0 32	1 43	1 45	1 8	0 53	25 6	1 3	8 6	2 28	20 6	0 49	22 40	1 38	19 29	2 29	24 3	24 2	24 43		n.a.
T 20	12 42	11 21	4 52	9 33	0 38	1 12	1 44	1 5	0 54	25 7	1 4	8 4	2 28	20 5	0 49	22 40	1 38	19 30	2 29	24 3	24 2	24 43		n.a.
F 21	13 3	15 46	4 26	10 14	0 44	0 40	1 42	1 2	0 56	25 7	1 4	8 2	2 28	20 5	0 49	22 40	1 38	19 30	2 30	24 3	24 2	24 42		n.a.
S 22	13 24	19 26	3 48	10 56	0 50	0 9	1 41	0 59	0 57	25 7	1 4	8 0	2 29	20 5	0 49	22 40	1 38	19 31	2 30	24 3	24 2	24 42		n.a.
S 23	13 45	22 12	3 1	11 36	0 56	0s23	1 40	0 56	0 59	25 8	1 4	7 58	2 29	20 5	0 49	22 40	1 38	19 31	2 30	24 3	24 2	24 41		n.a.
M24	14 6	23 57	2 5	12 17	1 1	0 54	1 38	0 54	1 1	25 8	1 5	7 56	2 29	20 5	0 49	22 39	1 38	19 32	2 30	24 3	24 2	24 41		n.a.
T 25	14 27	24 34	1 4	12 57	1 7	1 26	1 37	0 53	1 2	25 8	1 5	7 54	2 29	20 5	0 49	22 39	1 38	19 33	2 30	24 3	24 3	24 40		n.a.
W26	14 47	24 5	0 1	13 36	1 12	1 57	1 35	0 51	1 3	25 8	1 5	7 52	2 29	20 4	0 49	22 39	1 38	19 33	2 30	24 3	24 3	24 40		n.a.
T 27	15 7	22 31	1n 2	14 16	1 17	2 29	1 33	0 50	1 5	25 9	1 6	7 50	2 29	20 4	0 50	22 39	1 38	19 34	2 30	24 3	24 3	24 39		n.a.
F 28	15 26	19 57	2 3	14 54	1 22	3 0	1 32	0 49	1 6	25 9	1 6	7 49	2 30	20 4	0 50	22 39	1 38	19 35	2 30	24 3	24 3	24 39		n.a.
S 29	15 46	16 31	2 59	15 32	1 26	3 31	1 30	0 48	1 7	25 9	1 6	7 47	2 30	20 4	0 50	22 38	1 38	19 35	2 30	24 3	24 3	24 38		n.a.
S 30	16s 5	12s20	3n49	16s 9	1s30	4s 3	1n28	0n48	1n 9	25n10	1n 6	7n45	2n30	20n 4	0n50	22s38	1s38	19s36	2s30	24s 3	24s 3	24s38		n.a.

Julian Day Number = 477320.5, Delta T = 24h31m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°55'25, Lahiri = -50°48'25 Julian Calendar 1 Nov. 3407 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3407 BCE (-3406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 50 48	13♏50'03	0♓ 8	10♏16	14♎34	29°R20	0°R45	16♍35	5♌57	28♑17	16♏34	0°R 6	1♑37	23♐34	n.a.	M 1
T 2	2 54 45	14°51'04	13° 5	11°57	15°48	29♓18	0♋41	16°40	5°58	28°18	16°36	0♑ 2	1°33	23°40	n.a.	T 2
W 3	2 58 41	15°52'04	26°28	13°38	17° 2	29°17	0°38	16°44	5°58	28°19	16°38	29♐57	1°30	23°47	n.a.	W 3
T 4	3 2 38	16°53'01	10♈19	15°20	18°17	29°D16	0°34	16°49	5°58	28°20	16°40	29°50	1°27	23°54	n.a.	T 4
F 5	3 6 35	17°53'57	24°37	17° 3	19°31	29°17	0°30	16°53	5°58	28°21	16°42	29°43	1°24	24° 0	n.a.	F 5
S 6	3 10 31	18°54'52	9♉18	18°46	20°45	29°17	0°26	16°58	5°58	28°22	16°44	29°37	1°21	24° 7	n.a.	S 6
S 7	3 14 28	19°55'45	24°13	20°30	22° 0	29°19	0°21	17° 2	5°R59	28°23	16°46	29°31	1°18	24°14	n.a.	S 7
M 8	3 18 24	20°56'37	9♊15	22°15	23°14	29°21	0°17	17° 6	5°59	28°24	16°47	29°28	1°14	24°20	n.a.	M 8
T 9	3 22 21	21°57'28	24°15	24° 0	24°28	29°25	0°12	17°11	5°58	28°25	16°49	29°D27	1°11	24°27	n.a.	T 9
W10	3 26 17	22°58'17	9♋ 4	25°46	25°43	29°28	0° 7	17°15	5°58	28°26	16°51	29°27	1° 8	24°34	n.a.	W10
T 11	3 30 14	23°59'05	23°36	27°33	26°57	29°33	0° 2	17°19	5°58	28°27	16°53	29°28	1° 5	24°40	n.a.	T 11
F 12	3 34 11	24°59'51	7♌49	29°20	28°11	29°38	29♊57	17°23	5°58	28°28	16°55	29°30	1° 2	24°47	n.a.	F 12
S 13	3 38 7	26° 0'36	21°41	1♐ 8	29°26	29°44	29°52	17°27	5°58	28°30	16°57	29°R30	0°58	24°53	n.a.	S 13
S 14	3 42 4	27° 1'19	5♍12	2°56	0♏40	29°50	29°46	17°30	5°57	28°31	16°59	29°30	0°55	25° 0	n.a.	S 14
M15	3 46 0	28° 2'02	18°24	4°45	1°54	29°58	29°41	17°34	5°57	28°32	17° 1	29°29	0°52	25° 7	n.a.	M15
T 16	3 49 57	29° 2'42	1♎19	6°34	3° 9	0♈ 5	29°35	17°38	5°56	28°33	17° 3	29°25	0°49	25°13	n.a.	T 16
W17	3 53 53	0♐ 3'22	14° 0	8°24	4°23	0°14	29°29	17°41	5°56	28°35	17° 5	29°21	0°46	25°20	n.a.	W17
T 18	3 57 50	1° 3'59	26°27	10°13	5°37	0°23	29°23	17°45	5°55	28°36	17° 7	29°16	0°43	25°27	n.a.	T 18
F 19	4 1 46	2° 4'35	8♏43	12° 3	6°52	0°32	29°17	17°48	5°55	28°38	17° 9	29°11	0°39	25°33	n.a.	F 19
S 20	4 5 43	3° 5'10	20°50	13°52	8° 6	0°42	29°10	17°52	5°54	28°39	17°11	29° 7	0°36	25°40	n.a.	S 20
S 21	4 9 40	4° 5'42	2♐49	15°40	9°20	0°53	29° 4	17°55	5°53	28°40	17°12	29° 3	0°33	25°47	n.a.	S 21
M22	4 13 36	5° 6'13	14°42	17°28	10°34	1° 5	28°58	17°58	5°53	28°42	17°14	29° 1	0°30	25°53	n.a.	M22
T 23	4 17 33	6° 6'42	26°30	19°14	11°49	1°16	28°51	18° 1	5°52	28°43	17°16	29°D 0	0°27	26° 0	n.a.	T 23
W24	4 21 29	7° 7'09	8♑17	20°59	13° 3	1°29	28°44	18° 4	5°51	28°45	17°18	29° 0	0°24	26° 7	n.a.	W24
T 25	4 25 26	8° 7'34	20° 4	22°43	14°17	1°42	28°37	18° 7	5°50	28°47	17°20	29° 2	0°20	26°13	n.a.	T 25
F 26	4 29 22	9° 7'56	1♒56	24°23	15°31	1°55	28°30	18° 9	5°49	28°48	17°22	29° 3	0°17	26°20	n.a.	F 26
S 27	4 33 19	10° 8'17	13°56	26° 1	16°46	2° 9	28°23	18°12	5°48	28°50	17°24	29° 5	0°14	26°27	n.a.	S 27
S 28	4 37 16	11° 8'35	26° 8	27°36	18° 0	2°24	28°16	18°15	5°47	28°51	17°25	29° 6	0°11	26°33	n.a.	S 28
M29	4 41 12	12° 8'50	8♓37	29° 6	19°14	2°39	28° 9	18°17	5°46	28°53	17°27	29°R 7	0° 8	26°40	n.a.	M29
T 30	4 45 9	13° 9'04	21°28	0♑32	20°28	2°54	28° 2	18°20	5°45	28°55	17°29	29° 7	0° 4	26°46	n.a.	T 30
W31	4 49 5	14♐ 9'15	4♈43	1♑53	21♏42	3♈10	27♊54	18♍22	5♌43	28♑56	17♏31	29♐ 6	0♑ 1	26♐53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s24	7s32	4n29	16s46	1s35	4s34	1n26	0n48	1n10	25n10	1n 7	7n43	2n30	20n 4	0n50	22s38	1s38	19s37	2s30	24s 3	24s 3	24s37		n.a.
T 2	16 42	2 16	4 56	17 22	1 38	5 5	1 24	0 48	1 11	25 10	1 7	7 42	2 30	20 4	0 50	22 38	1 38	19 37	2 30	24 3	24 3	24 36		n.a.
W 3	17 1	3n16	5 9	17 57	1 42	5 36	1 22	0 48	1 12	25 11	1 7	7 40	2 31	20 4	0 50	22 38	1 38	19 38	2 30	24 3	24 3	24 36		n.a.
T 4	17 19	8 50	5 4	18 31	1 45	6 7	1 20	0 49	1 13	25 11	1 8	7 38	2 31	20 4	0 50	22 37	1 38	19 39	2 31	24 3	24 3	24 35		n.a.
F 5	17 36	14 7	4 41	19 5	1 48	6 38	1 18	0 50	1 14	25 11	1 8	7 37	2 31	20 4	0 50	22 37	1 38	19 39	2 31	24 3	24 3	24 35		n.a.
S 6	17 54	18 43	3 59	19 37	1 50	7 8	1 16	0 52	1 16	25 12	1 8	7 35	2 31	20 4	0 50	22 37	1 38	19 40	2 31	24 3	24 3	24 34		n.a.
S 7	18 10	22 13	3 0	20 8	1 52	7 39	1 14	0 53	1 17	25 12	1 9	7 34	2 31	20 4	0 50	22 37	1 38	19 41	2 31	24 3	24 3	24 34		n.a.
M 8	18 27	24 11	1 48	20 38	1 54	8 9	1 12	0 55	1 17	25 12	1 9	7 32	2 32	20 4	0 50	22 36	1 38	19 41	2 31	24 3	24 3	24 33		n.a.
T 9	18 43	24 24	0 28	21 7	1 55	8 39	1 10	0 57	1 18	25 12	1 9	7 31	2 32	20 4	0 50	22 36	1 38	19 42	2 31	24 3	24 3	24 32		n.a.
W10	18 59	22 52	0s52	21 35	1 56	9 9	1 7	1 0	1 19	25 13	1 9	7 29	2 32	20 4	0 50	22 36	1 38	19 43	2 31	24 3	24 3	24 32		n.a.
T 11	19 15	19 50	2 8	22 1	1 57	9 38	1 5	1 2	1 20	25 13	1 10	7 28	2 32	20 4	0 50	22 35	1 37	19 43	2 31	24 3	24 3	24 31		n.a.
F 12	19 30	15 40	3 14	22 25	1 57	10 8	1 3	1 5	1 21	25 13	1 10	7 26	2 32	20 4	0 50	22 35	1 37	19 44	2 31	24 3	24 3	24 31		n.a.
S 13	19 45	10 45	4 7	22 48	1 56	10 37	1 0	1 8	1 22	25 14	1 10	7 25	2 33	20 5	0 50	22 35	1 37	19 45	2 31	24 3	24 3	24 30		n.a.
S 14	20 0	5 26	4 45	23 10	1 55	11 6	0 58	1 12	1 23	25 14	1 10	7 24	2 33	20 5	0 50	22 35	1 37	19 45	2 31	24 3	24 3	24 29		n.a.
M15	20 14	0 0	5 7	23 29	1 53	11 35	0 55	1 15	1 23	25 14	1 11	7 22	2 33	20 5	0 50	22 34	1 37	19 46	2 32	24 3	24 3	24 29		n.a.
T 16	20 28	5s18	5 13	23 47	1 51	12 3	0 53	1 19	1 24	25 14	1 11	7 21	2 33	20 5	0 50	22 34	1 37	19 47	2 32	24 3	24 3	24 28		n.a.
W17	20 41	10 17	5 3	24 3	1 48	12 31	0 51	1 23	1 25	25 14	1 11	7 20	2 34	20 5	0 50	22 34	1 37	19 47	2 32	24 3	24 3	24 28		n.a.
T 18	20 54	14 46	4 39	24 17	1 44	12 59	0 48	1 27	1 26	25 15	1 11	7 19	2 34	20 5	0 51	22 33	1 37	19 48	2 32	24 3	24 3	24 27		n.a.
F 19	21 7	18 35	4 2	24 28	1 40	13 26	0 46	1 32	1 26	25 15	1 12	7 18	2 34	20 6	0 51	22 33	1 37	19 48	2 32	24 3	24 3	24 26		n.a.
S 20	21 19	21 33	3 15	24 38	1 35	13 53	0 43	1 37	1 27	25 15	1 12	7 16	2 34	20 6	0 51	22 33	1 37	19 49	2 32	24 3	24 3	24 26		n.a.
S 21	21 31	23 32	2 19	24 45	1 29	14 20	0 40	1 42	1 28	25 15	1 12	7 15	2 35	20 6	0 51	22 32	1 37	19 50	2 32	24 3	24 3	24 25		n.a.
M22	21 42	24 27	1 18	24 49	1 23	14 47	0 38	1 47	1 28	25 16	1 12	7 14	2 35	20 6	0 51	22 32	1 37	19 50	2 32	24 3	24 3	24 24		n.a.
T 23	21 53	24 14	0 14	24 52	1 16	15 13	0 35	1 52	1 29	25 16	1 13	7 13	2 35	20 7	0 51	22 32	1 37	19 51	2 32	24 3	24 3	24 24		n.a.
W24	22 3	22 56	0n51	24 52	1 7	15 38	0 33	1 58	1 29	25 16	1 13	7 12	2 35	20 7	0 51	22 31	1 37	19 52	2 32	24 3	24 3	24 23		n.a.
T 25	22 14	20 38	1 54	24 49	0 58	16 3	0 30	2 4	1 30	25 16	1 13	7 11	2 35	20 7	0 51	22 31	1 37	19 52	2 33	24 3	24 3	24 22		n.a.
F 26	22 23	17 27	2 52	24 45	0 49	16 28	0 28	2 9	1 30	25 16	1 13	7 11	2 36	20 7	0 51	22 30	1 37	19 53	2 33	24 3	24 3	24 22		n.a.
S 27	22 32	13 30	3 44	24 38	0 38	16 53	0 25	2 16	1 31	25 16	1 14	7 10	2 36	20 8	0 51	22 30	1 37	19 54	2 33	24 3	24 3	24 21		n.a.
S 28	22 41	8 58	4 26	24 28	0 26	17 17	0 22	2 22	1 31	25 16	1 14	7 9	2 36	20 8	0 51	22 30	1 37	19 54	2 33	24 3	24 3	24 20		n.a.
M29	22 50	3 58	4 57	24 17	0 14	17 40	0 20	2 29	1 32	25 16	1 14	7 8	2 36	20 8	0 51	22 29	1 37	19 55	2 33	24 3	24 3	24 19		n.a.
T 30	22 58	1n19	5 14	24 4	0 1	18 3	0 17	2 35	1 32	25 17	1 14	7 7	2 37	20 9	0 51	22 29	1 37	19 56	2 33	24 3	24 3	24 19		n.a.
W31	23s 5	6n43	5n15	23s50	0n13	18s26	0n14	2n42	1n33	25n17	1n14	7n 7	2n37	20n 9	0n51	22s29	1s37	19s56	2s33	24s 3	24s 3	24s18		n.a.

Julian Day Number = 477350.5, Delta T = 24h31m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°55'21, Lahiri = -50°48'21 Julian Calendar 1 Dec. 3407 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3406 BCE (-3405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 53 2	15♐ 9'24	18♈26	3♑ 8	22♏56	3♈27	27°R47	18♍24	5°R42	28♑58	17♏32	29°R 4	29♐58	27♐ 0	n.a.	T 1
F 2	4 56 58	16° 9'30	2♉36	4°16	24°11	3°43	27♊39	18°26	5♌41	29° 0	17°34	29♐ 3	29°55	27° 6	n.a.	F 2
S 3	5 0 55	17° 9'34	17°13	5°17	25°25	4° 1	27°32	18°28	5°40	29° 2	17°36	29° 1	29°52	27°13	n.a.	S 3
S 4	5 4 51	18° 9'36	2♊ 9	6°11	26°39	4°18	27°24	18°30	5°38	29° 3	17°38	29° 0	29°49	27°20	n.a.	S 4
M 5	5 8 48	19° 9'36	17°19	6°56	27°53	4°36	27°16	18°32	5°37	29° 5	17°39	28°59	29°45	27°26	n.a.	M 5
T 6	5 12 45	20° 9'34	2♋33	7°33	29° 7	4°55	27° 9	18°34	5°35	29° 7	17°41	28°D59	29°42	27°33	n.a.	T 6
W 7	5 16 41	21° 9'29	17°40	8° 2	0♐21	5°14	27° 1	18°35	5°34	29° 9	17°43	28°59	29°39	27°40	n.a.	W 7
T 8	5 20 38	22° 9'23	2♌33	8°21	1°35	5°33	26°53	18°37	5°32	29°11	17°45	29° 0	29°36	27°46	n.a.	T 8
F 9	5 24 34	23° 9'14	17° 4	8°30	2°49	5°52	26°46	18°38	5°30	29°13	17°46	29° 0	29°33	27°53	n.a.	F 9
S 10	5 28 31	24° 9'03	1♍11	8°R31	4° 3	6°12	26°38	18°40	5°29	29°15	17°48	29° 1	29°30	28° 0	n.a.	S 10
S 11	5 32 27	25° 8'51	14°51	8°23	5°17	6°33	26°30	18°41	5°27	29°17	17°49	29° 1	29°26	28° 6	n.a.	S 11
M12	5 36 24	26° 8'36	28° 6	8° 6	6°31	6°53	26°22	18°42	5°25	29°19	17°51	29°R 1	29°23	28°13	n.a.	M12
T 13	5 40 20	27° 8'20	10♎59	7°40	7°45	7°14	26°14	18°43	5°24	29°20	17°53	29° 1	29°20	28°20	n.a.	T 13
W14	5 44 17	28° 8'02	23°32	7° 8	8°59	7°35	26° 6	18°44	5°22	29°22	17°54	29° 1	29°17	28°26	n.a.	W14
T 15	5 48 13	29° 7'41	5♏49	6°28	10°13	7°57	25°59	18°45	5°20	29°24	17°56	29°D 1	29°14	28°33	n.a.	T 15
F 16	5 52 10	0♑ 7'19	17°54	5°43	11°27	8°19	25°51	18°46	5°18	29°26	17°57	29° 1	29°10	28°39	n.a.	F 16
S 17	5 56 7	1° 6'55	29°51	4°53	12°41	8°41	25°43	18°47	5°16	29°28	17°59	29° 1	29° 7	28°46	n.a.	S 17
S 18	6 0 3	2° 6'28	11♐41	4° 0	13°55	9° 4	25°35	18°47	5°14	29°31	18° 0	29° 1	29° 4	28°53	n.a.	S 18
M19	6 4 0	3° 6'00	23°29	3° 4	15° 9	9°27	25°27	18°48	5°12	29°33	18° 2	29°R 2	29° 1	28°59	n.a.	M19
T 20	6 7 56	4° 5'29	5♑16	2° 8	16°23	9°50	25°20	18°48	5°10	29°35	18° 3	29° 2	28°58	29° 6	n.a.	T 20
W21	6 11 53	5° 4'56	17° 4	1°11	17°37	10°13	25°12	18°48	5° 8	29°37	18° 5	29° 1	28°55	29°13	n.a.	W21
T 22	6 15 49	6° 4'20	28°56	0°17	18°51	10°37	25° 5	18°48	5° 6	29°39	18° 6	29° 1	28°51	29°19	n.a.	T 22
F 23	6 19 46	7° 3'43	10♒55	29♐24	20° 5	11° 1	24°57	18°R49	5° 4	29°41	18° 8	29° 0	28°48	29°26	n.a.	F 23
S 24	6 23 42	8° 3'02	23° 1	28°35	21°19	11°25	24°50	18°48	5° 2	29°43	18° 9	28°58	28°45	29°33	n.a.	S 24
S 25	6 27 39	9° 2'19	5♓19	27°50	22°33	11°50	24°42	18°48	4°59	29°45	18°10	28°57	28°42	29°39	n.a.	S 25
M26	6 31 35	10° 1'34	17°51	27°10	23°47	12°15	24°35	18°48	4°57	29°47	18°12	28°56	28°39	29°46	n.a.	M26
T 27	6 35 32	11° 0'46	0♈41	26°35	25° 1	12°40	24°27	18°48	4°55	29°50	18°13	28°55	28°36	29°53	n.a.	T 27
W28	6 39 29	11°59'56	13°51	26° 5	26°15	13° 5	24°20	18°47	4°53	29°52	18°14	28°D55	28°32	29°59	n.a.	W28
T 29	6 43 25	12°59'03	27°24	25°41	27°29	13°30	24°13	18°47	4°50	29°54	18°16	28°55	28°29	0♑ 6	n.a.	T 29
F 30	6 47 22	13°58'07	11♉21	25°24	28°43	13°56	24° 6	18°46	4°48	29°56	18°17	28°56	28°26	0°13	n.a.	F 30
S 31	6 51 18	14♑57'09	25♉43	25♐12	29♐57	14♈22	23♊59	18♍46	4♌46	29♑58	18♏18	28♐58	28♐23	0♑19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s12	11n59	4n59	23s34	0n27	18s48	0n12	2n49	1n33	25n17	1n15	7n 6	2n37	20n 9	0n51	22s28	1s37	19s57	2s33	24s 3	24s 3	24s17		n.a.
F 2	23 19	16 48	4 24	23 17	0 42	19 9	0 9	2 56	1 33	25 17	1 15	7 5	2 37	20 10	0 51	22 28	1 37	19 57	2 33	24 3	24 3	24 17		n.a.
S 3	23 25	20 47	3 32	22 59	0 58	19 30	0 7	3 4	1 34	25 17	1 15	7 5	2 38	20 10	0 51	22 27	1 37	19 58	2 34	24 3	24 3	24 16		n.a.
S 4	23 31	23 28	2 24	22 41	1 13	19 50	0 4	3 11	1 34	25 17	1 15	7 4	2 38	20 10	0 51	22 27	1 37	19 59	2 34	24 3	24 3	24 15		n.a.
M 5	23 36	24 30	1 4	22 23	1 30	20 10	0 1	3 19	1 34	25 17	1 15	7 4	2 38	20 11	0 51	22 26	1 37	19 59	2 34	24 3	24 3	24 14		n.a.
T 6	23 41	23 42	0s20	22 5	1 46	20 30	0s 1	3 27	1 35	25 17	1 15	7 3	2 38	20 11	0 51	22 26	1 37	20 0	2 34	24 3	24 3	24 14		n.a.
W 7	23 45	21 10	1 42	21 47	2 2	20 48	0 4	3 35	1 35	25 17	1 16	7 3	2 39	20 12	0 51	22 26	1 37	20 1	2 34	24 3	24 3	24 13		n.a.
T 8	23 49	17 15	2 56	21 30	2 18	21 7	0 6	3 43	1 35	25 17	1 16	7 2	2 39	20 12	0 51	22 25	1 37	20 1	2 34	24 3	24 3	24 12		n.a.
F 9	23 52	12 22	3 57	21 14	2 33	21 24	0 9	3 51	1 36	25 17	1 16	7 2	2 39	20 13	0 51	22 25	1 37	20 2	2 34	24 3	24 3	24 11		n.a.
S 10	23 55	6 58	4 41	20 59	2 48	21 41	0 11	3 59	1 36	25 17	1 16	7 2	2 39	20 13	0 52	22 24	1 37	20 2	2 34	24 3	24 3	24 11		n.a.
S 11	23 58	1 24	5 8	20 45	3 2	21 58	0 14	4 8	1 36	25 17	1 16	7 1	2 40	20 14	0 52	22 24	1 36	20 3	2 35	24 3	24 3	24 10		n.a.
M12	24 0	4s 4	5 18	20 34	3 15	22 13	0 16	4 16	1 36	25 17	1 16	7 1	2 40	20 14	0 52	22 23	1 36	20 4	2 35	24 3	24 3	24 9		n.a.
T 13	24 1	9 12	5 11	20 23	3 27	22 28	0 19	4 25	1 37	25 16	1 16	7 1	2 40	20 14	0 52	22 23	1 36	20 4	2 35	24 3	24 3	24 8		n.a.
W14	24 2	13 50	4 50	20 15	3 37	22 43	0 21	4 34	1 37	25 16	1 16	7 1	2 40	20 15	0 52	22 23	1 36	20 5	2 35	24 3	24 3	24 7		n.a.
T 15	24 3	17 47	4 15	20 8	3 45	22 57	0 23	4 43	1 37	25 16	1 17	7 1	2 41	20 15	0 52	22 22	1 36	20 5	2 35	24 3	24 3	24 7		n.a.
F 16	24 3	20 57	3 29	20 4	3 52	23 10	0 26	4 52	1 37	25 16	1 17	7 1	2 41	20 16	0 52	22 22	1 36	20 6	2 35	24 3	24 3	24 6		n.a.
S 17	24 3	23 10	2 35	20 1	3 57	23 22	0 28	5 1	1 38	25 16	1 17	7 1	2 41	20 16	0 52	22 21	1 36	20 6	2 35	24 3	24 3	24 5		n.a.
S 18	24 2	24 20	1 35	19 59	4 0	23 34	0 30	5 10	1 38	25 16	1 17	7 1	2 41	20 17	0 52	22 21	1 36	20 7	2 35	24 3	24 3	24 4		n.a.
M19	24 1	24 24	0 31	20 0	4 1	23 45	0 33	5 20	1 38	25 16	1 17	7 1	2 42	20 18	0 52	22 20	1 36	20 8	2 36	24 3	24 3	24 3		n.a.
T 20	23 59	23 22	0n35	20 2	4 0	23 55	0 35	5 29	1 38	25 15	1 17	7 1	2 42	20 18	0 52	22 20	1 36	20 8	2 36	24 3	24 3	24 2		n.a.
W21	23 57	21 18	1 39	20 6	3 57	24 5	0 37	5 39	1 38	25 15	1 17	7 1	2 42	20 19	0 52	22 19	1 36	20 9	2 36	24 3	24 3	24 2		n.a.
T 22	23 55	18 19	2 39	20 11	3 53	24 14	0 39	5 49	1 38	25 15	1 17	7 1	2 43	20 19	0 52	22 19	1 36	20 9	2 36	24 3	24 3	24 1		n.a.
F 23	23 52	14 33	3 32	20 17	3 46	24 22	0 41	5 58	1 39	25 15	1 17	7 1	2 43	20 20	0 52	22 18	1 36	20 10	2 36	24 3	24 3	24 0		n.a.
S 24	23 48	10 9	4 17	20 25	3 38	24 29	0 44	6 8	1 39	25 14	1 17	7 2	2 43	20 20	0 52	22 18	1 36	20 10	2 36	24 3	24 3	23 59		n.a.
S 25	23 44	5 18	4 51	20 33	3 29	24 36	0 46	6 18	1 39	25 14	1 17	7 2	2 43	20 21	0 52	22 17	1 36	20 11	2 36	24 3	24 3	23 58		n.a.
M26	23 40	0 10	5 11	20 43	3 18	24 42	0 48	6 28	1 39	25 14	1 18	7 2	2 44	20 21	0 52	22 17	1 36	20 11	2 37	24 3	24 3	23 57		n.a.
T 27	23 35	5n 6	5 17	20 54	3 7	24 47	0 50	6 38	1 39	25 14	1 18	7 2	2 44	20 22	0 52	22 17	1 36	20 12	2 37	24 3	24 3	23 56		n.a.
W28	23 30	10 17	5 7	21 5	2 55	24 51	0 51	6 49	1 39	25 13	1 18	7 3	2 44	20 23	0 52	22 16	1 36	20 12	2 37	24 3	24 3	23 56		n.a.
T 29	23 24	15 8	4 39	21 18	2 42	24 55	0 53	6 59	1 39	25 13	1 18	7 3	2 44	20 23	0 52	22 16	1 36	20 13	2 37	24 3	24 3	23 55		n.a.
F 30	23 18	19 19	3 54	21 30	2 28	24 58	0 55	7 9	1 39	25 13	1 18	7 4	2 45	20 24	0 52	22 15	1 36	20 13	2 37	24 3	24 3	23 54		n.a.
S 31	23s11	22n30	2n54	21s44	2n15	25s 0	0s57	7n20	1n40	25n13	1n18	7n 4	2n45	20n24	0n52	22s15	1s36	20s14	2s37	24s 3	24s 3	23s53		n.a.

Julian Day Number = 477381.5, Delta T = 24h31m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°55'16, Lahiri = -50°48'16 Julian Calendar 1 Jan. 3406 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3407 BCE

The year -3405 astronomical counting style corresponds to year 3406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3406 BCE (-3405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 15	15♑56'09	10♊26	25°R 5	1♑10	14♈48	23°R52	18°R45	4°R43	0♒ 0	18♏19	28♐59	28♐20	0♑26	n.a.	S 1
M 2	6 59 11	16°55'06	25°26	25°D 5	2°24	15°15	23♊46	18♍44	4♌41	0° 3	18°20	28°R59	28°16	0°32	n.a.	M 2
T 3	7 3 8	17°54'01	10♋35	25♐10	3°38	15°41	23°39	18°43	4°39	0° 5	18°22	28°59	28°13	0°39	n.a.	T 3
W 4	7 7 4	18°52'53	25°44	25°21	4°52	16° 8	23°33	18°42	4°36	0° 7	18°23	28°58	28°10	0°46	n.a.	W 4
T 5	7 11 1	19°51'43	10♌45	25°36	6° 6	16°35	23°26	18°41	4°34	0° 9	18°24	28°56	28° 7	0°52	n.a.	T 5
F 6	7 14 57	20°50'31	25°27	25°57	7°20	17° 2	23°20	18°39	4°31	0°12	18°25	28°53	28° 4	0°59	n.a.	F 6
S 7	7 18 54	21°49'17	9♍46	26°22	8°33	17°30	23°14	18°38	4°29	0°14	18°26	28°50	28° 1	1° 6	n.a.	S 7
S 8	7 22 50	22°48'01	23°37	26°52	9°47	17°57	23° 8	18°37	4°26	0°16	18°27	28°47	27°57	1°12	n.a.	S 8
M 9	7 26 47	23°46'43	7♎ 1	27°26	11° 1	18°25	23° 2	18°35	4°24	0°18	18°28	28°45	27°54	1°19	n.a.	M 9
T 10	7 30 44	24°45'23	19°58	28° 4	12°15	18°53	22°56	18°33	4°21	0°21	18°29	28°D44	27°51	1°26	n.a.	T 10
W11	7 34 40	25°44'01	2♏31	28°46	13°29	19°21	22°50	18°32	4°19	0°23	18°30	28°44	27°48	1°32	n.a.	W11
T 12	7 38 37	26°42'38	14°47	29°31	14°42	19°49	22°45	18°30	4°16	0°25	18°31	28°45	27°45	1°39	n.a.	T 12
F 13	7 42 33	27°41'12	26°48	0♑20	15°56	20°18	22°40	18°28	4°14	0°27	18°32	28°46	27°42	1°46	n.a.	F 13
S 14	7 46 30	28°39'45	8♐40	1°12	17°10	20°46	22°34	18°26	4°11	0°30	18°33	28°48	27°38	1°52	n.a.	S 14
S 15	7 50 26	29°38'15	20°27	2° 7	18°24	21°15	22°29	18°24	4° 9	0°32	18°34	28°49	27°35	1°59	n.a.	S 15
M16	7 54 23	0♒36'44	2♑13	3° 6	19°38	21°44	22°24	18°22	4° 6	0°34	18°35	28°R50	27°32	2° 6	n.a.	M16
T 17	7 58 19	1°35'11	14° 1	4° 7	20°51	22°13	22°20	18°20	4° 4	0°36	18°35	28°49	27°29	2°12	n.a.	T 17
W18	8 2 16	2°33'36	25°54	5°10	22° 5	22°42	22°15	18°17	4° 1	0°39	18°36	28°46	27°26	2°19	n.a.	W18
T 19	8 6 12	3°31'58	7♒55	6°17	23°19	23°12	22°11	18°15	3°58	0°41	18°37	28°41	27°22	2°25	n.a.	T 19
F 20	8 10 9	4°30'19	20° 4	7°26	24°33	23°41	22° 6	18°12	3°56	0°43	18°38	28°36	27°19	2°32	n.a.	F 20
S 21	8 14 5	5°28'37	2♓24	8°37	25°46	24°11	22° 2	18°10	3°53	0°45	18°38	28°29	27°16	2°39	n.a.	S 21
S 22	8 18 2	6°26'53	14°55	9°50	27° 0	24°41	21°58	18° 7	3°51	0°48	18°39	28°23	27°13	2°45	n.a.	S 22
M23	8 21 59	7°25'07	27°39	11° 6	28°14	25°11	21°55	18° 4	3°48	0°50	18°40	28°17	27°10	2°52	n.a.	M23
T 24	8 25 55	8°23'19	10♈36	12°24	29°28	25°41	21°51	18° 2	3°46	0°52	18°40	28°12	27° 7	2°59	n.a.	T 24
W25	8 29 52	9°21'29	23°49	13°44	0♒41	26°12	21°48	17°59	3°43	0°54	18°41	28° 9	27° 3	3° 5	n.a.	W25
T 26	8 33 48	10°19'36	7♉19	15° 6	1°55	26°42	21°44	17°56	3°41	0°57	18°41	28°D 8	27° 0	3°12	n.a.	T 26
F 27	8 37 45	11°17'41	21° 7	16°30	3° 9	27°13	21°41	17°53	3°38	0°59	18°42	28° 8	26°57	3°19	n.a.	F 27
S 28	8 41 41	12♒15'44	5♊14	17♑56	4♒23	27♈43	21♊39	17♍50	3♌36	1♒ 1	18♏42	28♐ 9	26♐54	3♑25	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	24n15	1n41	21s57	2n 1	25s 2	0s59	7n30	1n40	25n12	1n18	7n 5	2n45	20n25	0n52	22s14	1s36	20s14	2s37	24s 3	24s 3	23s52		n.a.
M 2	22 57	24 18	0 20	22 11	1 47	25 2	1 0	7 41	1 40	25 12	1 18	7 5	2 45	20 26	0 52	22 14	1 36	20 15	2 38	24 3	24 3	23 51		n.a.
T 3	22 49	22 34	1s 4	22 25	1 33	25 2	1 2	7 51	1 40	25 12	1 18	7 6	2 45	20 26	0 52	22 13	1 36	20 15	2 38	24 3	24 3	23 50		n.a.
W 4	22 41	19 12	2 23	22 39	1 19	25 1	1 4	8 2	1 40	25 11	1 18	7 7	2 46	20 27	0 52	22 13	1 36	20 16	2 38	24 3	24 3	23 49		n.a.
T 5	22 32	14 37	3 31	22 53	1 5	25 0	1 5	8 13	1 40	25 11	1 18	7 7	2 46	20 27	0 52	22 12	1 36	20 16	2 38	24 3	24 3	23 48		n.a.
F 6	22 23	9 14	4 23	23 8	0 52	24 57	1 7	8 23	1 40	25 11	1 18	7 8	2 46	20 28	0 52	22 12	1 36	20 17	2 38	24 3	24 2	23 47		n.a.
S 7	22 14	3 31	4 58	23 21	0 39	24 54	1 8	8 34	1 40	25 10	1 18	7 9	2 46	20 29	0 52	22 11	1 36	20 17	2 38	24 3	24 2	23 46		n.a.
S 8	22 4	2s11	5 14	23 35	0 26	24 50	1 9	8 45	1 40	25 10	1 18	7 10	2 47	20 29	0 52	22 11	1 36	20 18	2 39	24 3	24 2	23 45		n.a.
M 9	21 54	7 36	5 12	23 48	0 14	24 46	1 11	8 56	1 40	25 10	1 18	7 10	2 47	20 30	0 52	22 10	1 36	20 18	2 39	24 3	24 2	23 45		n.a.
T 10	21 43	12 31	4 54	24 1	0 2	24 40	1 12	9 7	1 40	25 9	1 18	7 11	2 47	20 31	0 52	22 10	1 36	20 19	2 39	24 3	24 2	23 44		n.a.
W11	21 32	16 45	4 22	24 13	0s10	24 34	1 13	9 18	1 40	25 9	1 18	7 12	2 47	20 31	0 52	22 9	1 36	20 19	2 39	24 3	24 2	23 43		n.a.
T 12	21 21	20 10	3 39	24 24	0 21	24 27	1 14	9 29	1 40	25 9	1 18	7 13	2 48	20 32	0 52	22 9	1 36	20 19	2 39	24 3	24 2	23 42		n.a.
F 13	21 9	22 39	2 47	24 35	0 32	24 19	1 15	9 40	1 40	25 8	1 18	7 14	2 48	20 32	0 52	22 8	1 36	20 20	2 39	24 3	24 2	23 41		n.a.
S 14	20 57	24 6	1 49	24 45	0 42	24 11	1 16	9 51	1 40	25 8	1 18	7 15	2 48	20 33	0 52	22 8	1 36	20 20	2 39	24 3	24 2	23 40		n.a.
S 15	20 45	24 28	0 46	24 54	0 52	24 2	1 17	10 2	1 40	25 8	1 18	7 16	2 48	20 34	0 52	22 7	1 36	20 21	2 40	24 3	24 2	23 39		n.a.
M16	20 32	23 44	0n19	25 2	1 1	23 52	1 18	10 13	1 40	25 7	1 17	7 17	2 48	20 34	0 52	22 7	1 36	20 21	2 40	24 3	24 2	23 38		n.a.
T 17	20 19	21 56	1 22	25 9	1 10	23 42	1 19	10 24	1 40	25 7	1 17	7 18	2 49	20 35	0 52	22 6	1 36	20 21	2 40	24 3	24 2	23 37		n.a.
W18	20 6	19 10	2 23	25 15	1 18	23 30	1 20	10 36	1 40	25 7	1 17	7 19	2 49	20 36	0 52	22 6	1 36	20 22	2 40	24 3	24 2	23 36		n.a.
T 19	19 52	15 35	3 17	25 20	1 26	23 18	1 21	10 47	1 40	25 6	1 17	7 21	2 49	20 36	0 52	22 5	1 36	20 22	2 40	24 3	24 2	23 35		n.a.
F 20	19 38	11 19	4 4	25 23	1 33	23 6	1 21	10 58	1 40	25 6	1 17	7 22	2 49	20 37	0 52	22 5	1 36	20 22	2 40	24 3	24 2	23 34		n.a.
S 21	19 23	6 33	4 39	25 26	1 40	22 53	1 22	11 9	1 40	25 6	1 17	7 23	2 49	20 37	0 52	22 4	1 36	20 23	2 41	24 3	24 2	23 33		n.a.
S 22	19 8	1 28	5 2	25 26	1 46	22 39	1 22	11 21	1 40	25 5	1 17	7 24	2 50	20 38	0 52	22 4	1 36	20 23	2 41	24 3	24 2	23 32		n.a.
M23	18 53	3n46	5 10	25 26	1 52	22 24	1 23	11 32	1 40	25 5	1 17	7 25	2 50	20 39	0 52	22 3	1 36	20 24	2 41	24 3	24 1	23 31		n.a.
T 24	18 38	8 56	5 3	25 24	1 57	22 9	1 23	11 43	1 40	25 5	1 17	7 27	2 50	20 39	0 52	22 3	1 36	20 24	2 41	24 3	24 1	23 30		n.a.
W25	18 22	13 48	4 40	25 21	2 2	21 53	1 24	11 55	1 40	25 4	1 17	7 28	2 50	20 40	0 52	22 2	1 36	20 24	2 41	24 3	24 1	23 29		n.a.
T 26	18 6	18 5	4 1	25 15	2 6	21 36	1 24	12 6	1 40	25 4	1 17	7 29	2 50	20 41	0 52	22 2	1 36	20 25	2 41	24 3	24 1	23 28		n.a.
F 27	17 50	21 30	3 7	25 9	2 9	21 19	1 24	12 17	1 40	25 4	1 17	7 31	2 50	20 41	0 52	22 1	1 36	20 25	2 42	24 3	24 1	23 27		n.a.
S 28	17s33	23n43	2n 1	25s 0	2s13	21s 1	1s24	12n28	1n40	25n 4	1n17	7n32	2n51	20n42	0n52	22s 1	1s36	20s25	2s42	24s 3	24s 1	23s25		n.a.

Julian Day Number = 477412.5, Delta T = 24h31m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°55'12, Lahiri = -50°48'12 Julian Calendar 1 Feb. 3406 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3406 BCE

The year -3405 astronomical counting style corresponds to year 3406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3406 BCE (-3405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 38	13♒13'45	19♊39	19♉24	5♒36	28♈14	21°R36	17°R47	3°R33	1♒ 3	18♏43	28♐10	26♐51	3♉32	n.a.	S 1
M 2	8 49 34	14°11'44	4♋19	20°54	6°50	28°45	21♊33	17♍43	3♌31	1° 5	18°43	28°R11	26°47	3°39	n.a.	M 2
T 3	8 53 31	15° 9'40	19°10	22°26	8° 4	29°16	21°31	17°40	3°28	1° 8	18°44	28° 9	26°44	3°45	n.a.	T 3
W 4	8 57 27	16° 7'35	4♌ 5	24° 0	9°17	29°47	21°29	17°37	3°26	1°10	18°44	28° 5	26°41	3°52	n.a.	W 4
T 5	9 1 24	17° 5'28	18°56	25°36	10°31	0♉18	21°27	17°33	3°23	1°12	18°45	27°59	26°38	3°59	n.a.	T 5
F 6	9 5 20	18° 3'19	3♍35	27°13	11°45	0°50	21°25	17°30	3°21	1°14	18°45	27°52	26°35	4° 5	n.a.	F 6
S 7	9 9 17	19° 1'08	17°54	28°52	12°58	1°21	21°23	17°26	3°18	1°16	18°45	27°44	26°32	4°12	n.a.	S 7
S 8	9 13 14	19°58'55	1♎49	0♒34	14°12	1°53	21°22	17°23	3°16	1°19	18°46	27°36	26°28	4°18	n.a.	S 8
M 9	9 17 10	20°56'41	15°17	2°17	15°26	2°25	21°21	17°19	3°13	1°21	18°46	27°30	26°25	4°25	n.a.	M 9
T 10	9 21 7	21°54'26	28°18	4° 2	16°39	2°56	21°20	17°15	3°11	1°23	18°46	27°25	26°22	4°32	n.a.	T 10
W11	9 25 3	22°52'09	10♏55	5°49	17°53	3°28	21°19	17°12	3° 9	1°25	18°46	27°22	26°19	4°38	n.a.	W11
T 12	9 29 0	23°49'51	23°12	7°37	19° 7	4° 0	21°18	17° 8	3° 6	1°27	18°46	27°D22	26°16	4°45	n.a.	T 12
F 13	9 32 56	24°47'32	5♐13	9°28	20°21	4°33	21°18	17° 4	3° 4	1°29	18°47	27°22	26°13	4°52	n.a.	F 13
S 14	9 36 53	25°45'11	17° 5	11°20	21°34	5° 5	21°17	17° 0	3° 2	1°31	18°47	27°23	26° 9	4°58	n.a.	S 14
S 15	9 40 49	26°42'49	28°52	13°15	22°48	5°37	21°D17	16°56	2°59	1°34	18°47	27°R23	26° 6	5° 5	n.a.	S 15
M16	9 44 46	27°40'26	10♑40	15°11	24° 2	6°10	21°17	16°52	2°57	1°36	18°47	27°22	26° 3	5°12	n.a.	M16
T 17	9 48 42	28°38'01	22°32	17° 9	25°15	6°42	21°17	16°48	2°55	1°38	18°47	27°19	26° 0	5°18	n.a.	T 17
W18	9 52 39	29°35'35	4♒32	19° 9	26°29	7°15	21°18	16°44	2°53	1°40	18°R47	27°14	25°57	5°25	n.a.	W18
T 19	9 56 36	0♓33'08	16°42	21°10	27°43	7°48	21°18	16°40	2°50	1°42	18°47	27° 6	25°53	5°32	n.a.	T 19
F 20	10 0 32	1°30'39	29° 5	23°13	28°56	8°20	21°19	16°36	2°48	1°44	18°47	26°56	25°50	5°38	n.a.	F 20
S 21	10 4 29	2°28'09	11♓42	25°18	0♓10	8°53	21°20	16°32	2°46	1°46	18°47	26°45	25°47	5°45	n.a.	S 21
S 22	10 8 25	3°25'37	24°32	27°24	1°24	9°26	21°21	16°28	2°44	1°48	18°47	26°33	25°44	5°52	n.a.	S 22
M23	10 12 22	4°23'04	7♈34	29°31	2°37	9°59	21°22	16°23	2°42	1°50	18°47	26°23	25°41	5°58	n.a.	M23
T 24	10 16 18	5°20'30	20°49	1♓40	3°51	10°33	21°24	16°19	2°40	1°52	18°46	26°14	25°38	6° 5	n.a.	T 24
W25	10 20 15	6°17'54	4♉15	3°49	5° 5	11° 6	21°26	16°15	2°38	1°54	18°46	26° 8	25°34	6°11	n.a.	W25
T 26	10 24 11	7°15'16	17°52	5°59	6°18	11°39	21°27	16°11	2°36	1°56	18°46	26° 4	25°31	6°18	n.a.	T 26
F 27	10 28 8	8°12'38	1♊41	8°10	7°32	12°13	21°29	16° 6	2°34	1°58	18°46	26° 3	25°28	6°25	n.a.	F 27
S 28	10 32 4	9° 9'57	15°41	10°21	8°46	12°46	21°32	16° 2	2°32	1°59	18°45	26°D 3	25°25	6°31	n.a.	S 28
S 29	10 36 1	10° 7'16	29°52	12°32	9°59	13°20	21°34	15°58	2°30	2° 1	18°45	26°R 3	25°22	6°38	n.a.	S 29
M30	10 39 58	11° 4'32	14♋13	14°43	11°13	13°54	21°37	15°53	2°29	2° 3	18°45	26° 2	25°19	6°45	n.a.	M30
T 31	10 43 54	12♓ 1'48	28♋41	16♓54	12♓26	14♉28	21♊39	15♍49	2♌27	2♒ 5	18♏44	25♐59	25♐15	6♉51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s17	24n24	0n46	24s50	2s15	20s43	1s25	12n40	1n40	25n 3	1n17	7n34	2n51	20n42	0n52	22s 0	1s36	20s25	2s42	24s 3	24s 1	23s24		n.a.
M 2	17 0	23 26	0s33	24 38	2 17	20 24	1 25	12 51	1 40	25 3	1 16	7 35	2 51	20 43	0 52	22 0	1 36	20 26	2 42	24 3	24 1	23 23		n.a.
T 3	16 42	20 49	1 51	24 25	2 19	20 5	1 25	13 2	1 39	25 3	1 16	7 36	2 51	20 44	0 52	21 59	1 36	20 26	2 42	24 3	24 1	23 22		n.a.
W 4	16 25	16 48	3 2	24 9	2 20	19 45	1 25	13 14	1 39	25 3	1 16	7 38	2 51	20 44	0 52	21 59	1 36	20 26	2 42	24 3	24 1	23 21		n.a.
T 5	16 7	11 45	3 59	23 52	2 20	19 24	1 24	13 25	1 39	25 2	1 16	7 39	2 51	20 45	0 52	21 58	1 36	20 27	2 43	24 2	24 1	23 20		n.a.
F 6	15 49	6 7	4 40	23 32	2 20	19 3	1 24	13 36	1 39	25 2	1 16	7 41	2 52	20 45	0 52	21 58	1 37	20 27	2 43	24 2	24 1	23 19		n.a.
S 7	15 30	0 17	5 3	23 11	2 19	18 41	1 24	13 47	1 39	25 2	1 16	7 43	2 52	20 46	0 52	21 57	1 37	20 27	2 43	24 2	24 1	23 18		n.a.
S 8	15 12	5s24	5 6	22 47	2 18	18 19	1 24	13 59	1 39	25 2	1 16	7 44	2 52	20 46	0 52	21 57	1 37	20 27	2 43	24 2	24 0	23 17		n.a.
M 9	14 53	10 38	4 53	22 22	2 16	17 57	1 23	14 10	1 39	25 2	1 16	7 46	2 52	20 47	0 52	21 56	1 37	20 27	2 43	24 2	24 0	23 16		n.a.
T 10	14 34	15 14	4 24	21 54	2 13	17 33	1 23	14 21	1 39	25 1	1 16	7 47	2 52	20 48	0 52	21 56	1 37	20 28	2 43	24 2	24 0	23 15		n.a.
W11	14 15	19 0	3 43	21 24	2 10	17 10	1 22	14 32	1 39	25 1	1 16	7 49	2 52	20 48	0 52	21 56	1 37	20 28	2 44	24 2	24 0	23 14		n.a.
T 12	13 55	21 50	2 53	20 52	2 7	16 46	1 22	14 43	1 39	25 1	1 15	7 50	2 52	20 49	0 52	21 55	1 37	20 28	2 44	24 2	24 0	23 12		n.a.
F 13	13 35	23 38	1 56	20 18	2 2	16 21	1 21	14 54	1 39	25 1	1 15	7 52	2 52	20 49	0 52	21 55	1 37	20 28	2 44	24 2	24 0	23 11		n.a.
S 14	13 16	24 19	0 55	19 42	1 58	15 56	1 20	15 5	1 38	25 1	1 15	7 54	2 53	20 50	0 52	21 54	1 37	20 29	2 44	24 2	24 0	23 10		n.a.
S 15	12 56	23 55	0n 8	19 4	1 52	15 31	1 20	15 16	1 38	25 1	1 15	7 55	2 53	20 50	0 52	21 54	1 37	20 29	2 44	24 2	24 0	23 9		n.a.
M16	12 35	22 27	1 11	18 23	1 46	15 5	1 19	15 27	1 38	25 0	1 15	7 57	2 53	20 51	0 52	21 53	1 37	20 29	2 44	24 2	24 0	23 8		n.a.
T 17	12 15	19 59	2 10	17 41	1 40	14 39	1 18	15 38	1 38	25 0	1 15	7 59	2 53	20 51	0 52	21 53	1 37	20 29	2 45	24 2	24 0	23 7		n.a.
W18	11 54	16 38	3 5	16 56	1 33	14 13	1 17	15 49	1 38	25 0	1 15	8 0	2 53	20 52	0 52	21 52	1 37	20 29	2 45	24 2	24 0	23 6		n.a.
T 19	11 34	12 33	3 52	16 9	1 26	13 46	1 16	16 0	1 38	25 0	1 15	8 2	2 53	20 52	0 52	21 52	1 37	20 29	2 45	24 1	23 59	23 4		n.a.
F 20	11 13	7 54	4 28	15 21	1 18	13 18	1 15	16 11	1 38	25 0	1 15	8 4	2 53	20 53	0 52	21 51	1 37	20 30	2 45	24 1	23 59	23 3		n.a.
S 21	10 52	2 52	4 53	14 30	1 9	12 51	1 14	16 22	1 38	25 0	1 14	8 6	2 53	20 53	0 52	21 51	1 37	20 30	2 45	24 1	23 59	23 2		n.a.
S 22	10 30	2n23	5 3	13 38	1 0	12 23	1 13	16 33	1 38	25 0	1 14	8 7	2 53	20 54	0 52	21 51	1 37	20 30	2 45	24 1	23 59	23 1		n.a.
M23	10 9	7 36	4 57	12 44	0 51	11 55	1 11	16 43	1 37	25 0	1 14	8 9	2 53	20 54	0 52	21 50	1 37	20 30	2 46	24 0	23 59	23 0		n.a.
T 24	9 47	12 34	4 36	11 48	0 41	11 26	1 10	16 54	1 37	25 0	1 14	8 11	2 53	20 55	0 52	21 50	1 37	20 30	2 46	24 0	23 59	22 59		n.a.
W25	9 26	17 0	3 59	10 51	0 32	10 57	1 9	17 5	1 37	25 0	1 14	8 13	2 53	20 55	0 52	21 49	1 37	20 30	2 46	24 0	23 59	22 57		n.a.
T 26	9 4	20 36	3 8	9 53	0 21	10 28	1 7	17 15	1 37	25 0	1 14	8 14	2 53	20 56	0 52	21 49	1 37	20 30	2 46	24 0	23 59	22 56		n.a.
F 27	8 42	23 5	2 6	8 53	0 11	9 59	1 6	17 26	1 37	25 0	1 14	8 16	2 53	20 56	0 52	21 49	1 37	20 30	2 46	24 0	23 59	22 55		n.a.
S 28	8 20	24 10	0 55	7 53	0 1	9 29	1 5	17 36	1 37	25 0	1 14	8 18	2 53	20 56	0 52	21 48	1 37	20 30	2 46	24 0	23 58	22 54		n.a.
S 29	7 58	23 43	0s20	6 52	0n10	8 59	1 3	17 46	1 37	25 0	1 13	8 20	2 53	20 57	0 52	21 48	1 37	20 30	2 46	24 0	23 58	22 53		n.a.
M30	7 36	21 42	1 35	5 51	0 20	8 29	1 2	17 57	1 36	25 0	1 13	8 21	2 53	20 57	0 52	21 47	1 37	20 31	2 47	24 0	23 58	22 51		n.a.
T 31	7s13	18n17	2s44	4s50	0n31	7s59	1s 0	18n 7	1n36	25n 0	1n13	8n23	2n54	20n58	0n52	21s47	1s37	20s31	2s47	24s 0	23s58	22s50		n.a.

Julian Day Number = 477440.5, Delta T = 24h31m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°55'08, Lahiri = -50°48'08 Julian Calendar 1 March 3406 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3406 BCE

The year -3405 astronomical counting style corresponds to year 3406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3406 BCE (-3405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 47 51	12♓59'02	13♌13	19♓ 3	13♓40	15♉ 1	21♊42	15°R45	2°R25	2♒ 7	18°R44	25°R53	25♐12	6♑58	n.a.	W 1
T 2	10 51 47	13°56'15	27°42	21°11	14°54	15°35	21°45	15♍40	2♌23	2° 9	18♏44	25♐45	25° 9	7° 5	n.a.	T 2
F 3	10 55 44	14°53'27	12♍ 3	23°18	16° 7	16° 9	21°48	15°36	2°22	2°10	18°43	25°34	25° 6	7°11	n.a.	F 3
S 4	10 59 40	15°50'37	26° 9	25°24	17°21	16°43	21°52	15°31	2°20	2°12	18°43	25°23	25° 3	7°18	n.a.	S 4
S 5	11 3 37	16°47'47	9♎55	27°28	18°35	17°18	21°55	15°27	2°18	2°14	18°42	25°12	24°59	7°25	n.a.	S 5
M 6	11 7 33	17°44'56	23°19	29°30	19°48	17°52	21°59	15°23	2°17	2°16	18°42	25° 2	24°56	7°31	n.a.	M 6
T 7	11 11 30	18°42'05	6♏18	1♈30	21° 2	18°26	22° 3	15°18	2°15	2°17	18°41	24°54	24°53	7°38	n.a.	T 7
W 8	11 15 27	19°39'13	18°55	3°27	22°15	19° 1	22° 7	15°14	2°14	2°19	18°41	24°49	24°50	7°45	n.a.	W 8
T 9	11 19 23	20°36'20	1♐13	5°23	23°29	19°35	22°11	15°10	2°13	2°21	18°40	24°46	24°47	7°51	n.a.	T 9
F 10	11 23 20	21°33'27	13°16	7°16	24°43	20°10	22°16	15° 5	2°11	2°22	18°40	24°45	24°44	7°58	n.a.	F 10
S 11	11 27 16	22°30'34	25° 9	9° 6	25°56	20°44	22°20	15° 1	2°10	2°24	18°39	24°45	24°40	8° 5	n.a.	S 11
S 12	11 31 13	23°27'40	6♑57	10°55	27°10	21°19	22°25	14°57	2° 9	2°25	18°38	24°45	24°37	8°11	n.a.	S 12
M13	11 35 9	24°24'45	18°47	12°40	28°24	21°54	22°30	14°52	2° 7	2°27	18°38	24°43	24°34	8°18	n.a.	M13
T 14	11 39 6	25°21'50	0♒42	14°23	29°37	22°29	22°35	14°48	2° 6	2°29	18°37	24°40	24°31	8°24	n.a.	T 14
W15	11 43 3	26°18'55	12°48	16° 4	0♈51	23° 3	22°40	14°44	2° 5	2°30	18°36	24°34	24°28	8°31	n.a.	W15
T 16	11 46 59	27°16'00	25° 8	17°42	2° 5	23°38	22°45	14°40	2° 4	2°31	18°35	24°25	24°24	8°38	n.a.	T 16
F 17	11 50 56	28°13'04	7♓44	19°17	3°18	24°13	22°50	14°35	2° 3	2°33	18°35	24°14	24°21	8°44	n.a.	F 17
S 18	11 54 52	29°10'07	20°37	20°50	4°32	24°49	22°56	14°31	2° 2	2°34	18°34	24° 2	24°18	8°51	n.a.	S 18
S 19	11 58 49	0♈ 7'10	3♈47	22°20	5°46	25°24	23° 2	14°27	2° 1	2°36	18°33	23°49	24°15	8°58	n.a.	S 19
M20	12 2 45	1° 4'13	17°12	23°47	6°59	25°59	23° 8	14°23	2° 0	2°37	18°32	23°38	24°12	9° 4	n.a.	M20
T 21	12 6 42	2° 1'15	0♉50	25°12	8°13	26°34	23°14	14°19	1°59	2°39	18°31	23°28	24° 9	9°11	n.a.	T 21
W22	12 10 38	2°58'17	14°37	26°33	9°27	27°10	23°20	14°15	1°58	2°40	18°30	23°21	24° 5	9°18	n.a.	W22
T 23	12 14 35	3°55'19	28°32	27°53	10°40	27°45	23°26	14°11	1°57	2°41	18°30	23°17	24° 2	9°24	n.a.	T 23
F 24	12 18 32	4°52'20	12♊33	29° 9	11°54	28°21	23°33	14° 7	1°57	2°42	18°29	23°15	23°59	9°31	n.a.	F 24
S 25	12 22 28	5°49'20	26°37	0♉22	13° 7	28°56	23°39	14° 3	1°56	2°44	18°28	23°D15	23°56	9°38	n.a.	S 25
S 26	12 26 25	6°46'20	10♋44	1°33	14°21	29°32	23°46	13°59	1°55	2°45	18°27	23°R15	23°53	9°44	n.a.	S 26
M27	12 30 21	7°43'19	24°54	2°40	15°35	0♊ 8	23°53	13°55	1°55	2°46	18°26	23°14	23°50	9°51	n.a.	M27
T 28	12 34 18	8°40'18	9♌ 4	3°45	16°48	0°44	24° 0	13°51	1°54	2°47	18°25	23°11	23°46	9°58	n.a.	T 28
W29	12 38 14	9°37'17	23°13	4°46	18° 2	1°19	24° 7	13°48	1°54	2°48	18°24	23° 6	23°43	10° 4	n.a.	W29
T 30	12 42 11	10♈34'15	7♍17	5♉44	19♈16	1♊55	24♊14	13♍44	1♌53	2♒50	18♏23	22♐58	23♐40	10♑11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s51	13n44	3s42	3s49	0n41	7s28	0s58	18n17	1n36	25n 0	1n13	8n25	2n54	20n58	0n52	21s47	1s37	20s31	2s47	23s59	23s58	22s49		n.a.
T 2	6 29	8 25	4 26	2 48	0 51	6 58	0 57	18 27	1 36	25 0	1 13	8 27	2 54	20 58	0 52	21 46	1 37	20 31	2 47	23 59	23 58	22 48		n.a.
F 3	6 6	2 43	4 53	1 48	1 1	6 27	0 55	18 37	1 36	25 0	1 13	8 28	2 54	20 59	0 52	21 46	1 37	20 31	2 47	23 59	23 58	22 47		n.a.
S 4	5 43	3s 1	5 1	0 48	1 10	5 56	0 53	18 47	1 36	25 0	1 13	8 30	2 53	20 59	0 52	21 46	1 38	20 31	2 47	23 58	23 58	22 45		n.a.
S 5	5 21	8 28	4 51	0n10	1 19	5 25	0 51	18 57	1 35	25 1	1 13	8 32	2 53	20 59	0 52	21 45	1 38	20 31	2 48	23 58	23 58	22 44		n.a.
M 6	4 58	13 23	4 26	1 8	1 27	4 53	0 49	19 7	1 35	25 1	1 12	8 34	2 53	21 0	0 52	21 45	1 38	20 31	2 48	23 58	23 57	22 43		n.a.
T 7	4 35	17 31	3 47	2 4	1 35	4 22	0 47	19 17	1 35	25 1	1 12	8 35	2 53	21 0	0 52	21 44	1 38	20 31	2 48	23 57	23 57	22 42		n.a.
W 8	4 12	20 44	2 58	2 58	1 43	3 50	0 46	19 26	1 35	25 1	1 12	8 37	2 53	21 0	0 52	21 44	1 38	20 31	2 48	23 57	23 57	22 40		n.a.
T 9	3 49	22 55	2 1	3 52	1 50	3 19	0 44	19 36	1 35	25 1	1 12	8 39	2 53	21 1	0 52	21 44	1 38	20 31	2 48	23 57	23 57	22 39		n.a.
F 10	3 26	23 59	1 1	4 43	1 56	2 47	0 42	19 45	1 35	25 1	1 12	8 40	2 53	21 1	0 52	21 43	1 38	20 31	2 48	23 57	23 57	22 38		n.a.
S 11	3 3	23 56	0n 2	5 33	2 1	2 15	0 39	19 55	1 34	25 1	1 12	8 42	2 53	21 1	0 51	21 43	1 38	20 31	2 49	23 57	23 57	22 37		n.a.
S 12	2 40	22 48	1 4	6 21	2 6	1 43	0 37	20 4	1 34	25 2	1 12	8 44	2 53	21 2	0 51	21 43	1 38	20 31	2 49	23 57	23 57	22 35		n.a.
M13	2 16	20 40	2 4	7 8	2 11	1 12	0 35	20 13	1 34	25 2	1 12	8 45	2 53	21 2	0 51	21 42	1 38	20 31	2 49	23 57	23 56	22 34		n.a.
T 14	1 53	17 37	2 58	7 52	2 14	0 40	0 33	20 22	1 34	25 2	1 11	8 47	2 53	21 2	0 51	21 42	1 38	20 31	2 49	23 57	23 56	22 33		n.a.
W15	1 30	13 48	3 45	8 35	2 17	0 8	0 31	20 31	1 34	25 2	1 11	8 49	2 53	21 2	0 51	21 42	1 38	20 30	2 49	23 56	23 56	22 31		n.a.
T 16	1 7	9 21	4 23	9 15	2 19	0n24	0 29	20 40	1 33	25 2	1 11	8 50	2 53	21 2	0 51	21 42	1 38	20 30	2 49	23 56	23 56	22 30		n.a.
F 17	0 44	4 26	4 48	9 54	2 21	0 56	0 27	20 49	1 33	25 2	1 11	8 52	2 53	21 3	0 51	21 41	1 38	20 30	2 49	23 56	23 56	22 29		n.a.
S 18	0 20	0n46	5 0	10 31	2 22	1 28	0 24	20 58	1 33	25 3	1 11	8 53	2 53	21 3	0 51	21 41	1 38	20 30	2 50	23 55	23 56	22 28		n.a.
S 19	0n 3	6 3	4 56	11 6	2 22	2 0	0 22	21 6	1 33	25 3	1 11	8 55	2 53	21 3	0 51	21 41	1 38	20 30	2 50	23 54	23 56	22 26		n.a.
M20	0 26	11 9	4 36	11 39	2 21	2 32	0 20	21 15	1 33	25 3	1 11	8 56	2 53	21 3	0 51	21 40	1 38	20 30	2 50	23 54	23 56	22 25		n.a.
T 21	0 49	15 47	4 0	12 10	2 20	3 4	0 18	21 23	1 32	25 3	1 11	8 58	2 52	21 3	0 51	21 40	1 38	20 30	2 50	23 53	23 55	22 24		n.a.
W22	1 13	19 39	3 9	12 38	2 18	3 36	0 15	21 31	1 32	25 3	1 11	8 59	2 52	21 4	0 51	21 40	1 38	20 30	2 50	23 53	23 55	22 22		n.a.
T 23	1 36	22 24	2 7	13 5	2 16	4 8	0 13	21 39	1 32	25 4	1 10	9 1	2 52	21 4	0 51	21 40	1 39	20 30	2 50	23 53	23 55	22 21		n.a.
F 24	1 59	23 49	0 56	13 30	2 12	4 40	0 11	21 48	1 32	25 4	1 10	9 2	2 52	21 4	0 51	21 39	1 39	20 30	2 51	23 53	23 55	22 20		n.a.
S 25	2 22	23 43	0s18	13 53	2 8	5 11	0 8	21 55	1 32	25 4	1 10	9 4	2 52	21 4	0 51	21 39	1 39	20 29	2 51	23 53	23 55	22 18		n.a.
S 26	2 45	22 5	1 31	14 14	2 4	5 43	0 6	22 3	1 31	25 4	1 10	9 5	2 52	21 4	0 51	21 39	1 39	20 29	2 51	23 53	23 55	22 17		n.a.
M27	3 8	19 5	2 39	14 33	1 58	6 14	0 3	22 11	1 31	25 5	1 10	9 7	2 52	21 4	0 51	21 39	1 39	20 29	2 51	23 53	23 54	22 16		n.a.
T 28	3 31	14 57	3 38	14 50	1 52	6 45	0 1	22 18	1 31	25 5	1 10	9 8	2 52	21 4	0 51	21 38	1 39	20 29	2 51	23 53	23 54	22 14		n.a.
W29	3 54	10 0	4 22	15 5	1 45	7 16	0n 1	22 26	1 31	25 5	1 10	9 9	2 51	21 4	0 51	21 38	1 39	20 29	2 51	23 52	23 54	22 13		n.a.
T 30	4n17	4n34	4s51	15n18	1n38	7n47	0n 4	22n33	1n30	25n 5	1n10	9n11	2n51	21n 4	0n51	21s38	1s39	20s29	2s51	23s52	23s54	22s12		n.a.

Julian Day Number = 477471.5, Delta T = 24h31m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°55'04, Lahiri = -50°48'04 Julian Calendar 1 Apr. 3406 BCE == Greg. Calendar 4 March 3406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3406 BCE (-3405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 46 8	11♈31'13	21♍12	6♉39	20♈29	2♊31	24♊22	13°R40	1°R53	2♒51	18°R22	22°R48	23♐37	10♑18	n.a.	F 1
S 2	12 50 4	12°28'11	4♎56	7°30	21°43	3° 7	24°29	13♍37	1♌53	2°52	18♏21	22♐37	23°34	10°24	n.a.	S 2
S 3	12 54 1	13°25'09	18°23	8°17	22°57	3°43	24°37	13°33	1°52	2°53	18°19	22°27	23°30	10°31	n.a.	S 3
M 4	12 57 57	14°22'07	1♏32	9° 1	24°10	4°20	24°45	13°30	1°52	2°54	18°18	22°17	23°27	10°37	n.a.	M 4
T 5	13 1 54	15°19'05	14°22	9°42	25°24	4°56	24°52	13°27	1°52	2°55	18°17	22° 9	23°24	10°44	n.a.	T 5
W 6	13 5 50	16°16'04	26°54	10°18	26°38	5°32	25° 0	13°23	1°52	2°56	18°16	22° 4	23°21	10°51	n.a.	W 6
T 7	13 9 47	17°13'03	9♐ 9	10°50	27°51	6° 8	25° 9	13°20	1°52	2°56	18°15	22° 1	23°18	10°57	n.a.	T 7
F 8	13 13 44	18°10'02	21°10	11°19	29° 5	6°45	25°17	13°17	1°D52	2°57	18°14	22°D 1	23°15	11° 4	n.a.	F 8
S 9	13 17 40	19° 7'02	3♑ 3	11°42	0♉18	7°21	25°25	13°14	1°52	2°58	18°13	22° 1	23°11	11°11	n.a.	S 9
S 10	13 21 37	20° 4'03	14°52	12° 2	1°32	7°58	25°34	13°11	1°52	2°59	18°11	22°R 2	23° 8	11°17	n.a.	S 10
M11	13 25 33	21° 1'04	26°43	12°17	2°46	8°34	25°42	13° 7	1°52	3° 0	18°10	22° 2	23° 5	11°24	n.a.	M11
T 12	13 29 30	21°58'05	8♒40	12°27	3°59	9°11	25°51	13° 5	1°52	3° 1	18° 9	22° 0	23° 2	11°31	n.a.	T 12
W13	13 33 26	22°55'08	20°49	12°33	5°13	9°48	26° 0	13° 2	1°53	3° 1	18° 8	21°57	22°59	11°37	n.a.	W13
T 14	13 37 23	23°52'10	3♓14	12°R34	6°27	10°24	26° 8	12°59	1°53	3° 2	18° 6	21°51	22°55	11°44	n.a.	T 14
F 15	13 41 20	24°49'14	15°59	12°31	7°40	11° 1	26°18	12°56	1°53	3° 3	18° 5	21°43	22°52	11°51	n.a.	F 15
S 16	13 45 16	25°46'18	29° 4	12°22	8°54	11°38	26°27	12°54	1°54	3° 3	18° 4	21°34	22°49	11°57	n.a.	S 16
S 17	13 49 13	26°43'23	12♈30	12° 9	10° 8	12°15	26°36	12°51	1°54	3° 4	18° 3	21°25	22°46	12° 4	n.a.	S 17
M18	13 53 9	27°40'29	26°15	11°52	11°22	12°52	26°45	12°48	1°55	3° 4	18° 1	21°17	22°43	12°11	n.a.	M18
T 19	13 57 6	28°37'35	10♉16	11°30	12°35	13°29	26°55	12°46	1°55	3° 5	18° 0	21°10	22°40	12°17	n.a.	T 19
W20	14 1 2	29°34'42	24°29	11° 4	13°49	14° 6	27° 4	12°44	1°56	3° 5	17°59	21° 5	22°36	12°24	n.a.	W20
T 21	14 4 59	0♉31'50	8♊48	10°34	15° 3	14°43	27°14	12°42	1°57	3° 6	17°57	21° 2	22°33	12°31	n.a.	T 21
F 22	14 8 56	1°28'58	23° 9	10° 1	16°16	15°21	27°23	12°39	1°57	3° 6	17°56	21°D 2	22°30	12°37	n.a.	F 22
S 23	14 12 52	2°26'06	7♋29	9°25	17°30	15°58	27°33	12°37	1°58	3° 7	17°55	21° 2	22°27	12°44	n.a.	S 23
S 24	14 16 49	3°23'15	21°44	8°47	18°44	16°35	27°43	12°35	1°59	3° 7	17°53	21° 3	22°24	12°51	n.a.	S 24
M25	14 20 45	4°20'25	5♌53	8° 7	19°57	17°13	27°53	12°33	2° 0	3° 7	17°52	21°R 4	22°21	12°57	n.a.	M25
T 26	14 24 42	5°17'35	19°54	7°26	21°11	17°50	28° 3	12°32	2° 1	3° 8	17°50	21° 3	22°17	13° 4	n.a.	T 26
W27	14 28 38	6°14'45	3♍46	6°44	22°25	18°28	28°13	12°30	2° 2	3° 8	17°49	21° 0	22°14	13°11	n.a.	W27
T 28	14 32 35	7°11'57	17°28	6° 3	23°38	19° 5	28°24	12°28	2° 3	3° 8	17°48	20°55	22°11	13°17	n.a.	T 28
F 29	14 36 32	8° 9'08	0♎59	5°23	24°52	19°43	28°34	12°27	2° 4	3° 8	17°46	20°49	22° 8	13°24	n.a.	F 29
S 30	14 40 28	9° 6'21	14°17	4°44	26° 6	20°21	28°44	12°25	2° 5	3° 8	17°45	20°42	22° 5	13°31	n.a.	S 30
S 31	14 44 25	10♉ 3'35	27♎22	4♉ 8	27♉19	20♊59	28♊55	12♍24	2♌ 6	3♒ 9	17♏43	20♐36	22♐ 1	13♑37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n40	1s 2	5s 2	15n29	1n30	8n18	0n 6	22n40	1n30	25n 5	1n10	9n12	2n51	21n 4	0n51	21s38	1s39	20s29	2s52	23s51	23s54	22s10		n.a.
S 2	5 3	6 30	4 55	15 38	1 21	8 48	0 8	22 47	1 30	25 6	1 9	9 13	2 51	21 4	0 51	21 38	1 39	20 28	2 52	23 51	23 54	22 9		n.a.
S 3	5 26	11 34	4 32	15 45	1 11	9 19	0 11	22 54	1 30	25 6	1 9	9 15	2 51	21 4	0 51	21 37	1 39	20 28	2 52	23 50	23 54	22 7		n.a.
M 4	5 48	15 58	3 55	15 50	1 1	9 49	0 13	23 1	1 29	25 6	1 9	9 16	2 51	21 4	0 51	21 37	1 39	20 28	2 52	23 49	23 53	22 6		n.a.
T 5	6 11	19 31	3 6	15 53	0 50	10 19	0 16	23 8	1 29	25 6	1 9	9 17	2 50	21 4	0 51	21 37	1 39	20 28	2 52	23 49	23 53	22 5		n.a.
W 6	6 33	22 4	2 10	15 54	0 39	10 48	0 18	23 14	1 29	25 7	1 9	9 18	2 50	21 4	0 50	21 37	1 39	20 28	2 52	23 49	23 53	22 3		n.a.
T 7	6 56	23 31	1 8	15 53	0 27	11 18	0 20	23 21	1 29	25 7	1 9	9 19	2 50	21 4	0 50	21 37	1 39	20 27	2 52	23 49	23 53	22 2		n.a.
F 8	7 18	23 50	0 4	15 50	0 15	11 47	0 23	23 27	1 28	25 7	1 9	9 20	2 50	21 4	0 50	21 37	1 39	20 27	2 52	23 48	23 53	22 0		n.a.
S 9	7 40	23 2	0n59	15 46	0 1	12 16	0 25	23 33	1 28	25 7	1 9	9 21	2 50	21 4	0 50	21 37	1 39	20 27	2 53	23 49	23 53	21 59		n.a.
S 10	8 2	21 14	1 59	15 39	0s12	12 44	0 27	23 39	1 28	25 7	1 9	9 22	2 50	21 4	0 50	21 36	1 40	20 27	2 53	23 49	23 52	21 58		n.a.
M11	8 24	18 30	2 55	15 30	0 26	13 13	0 30	23 44	1 28	25 8	1 9	9 23	2 49	21 4	0 50	21 36	1 40	20 26	2 53	23 49	23 52	21 56		n.a.
T 12	8 46	14 58	3 43	15 20	0 41	13 40	0 32	23 50	1 27	25 8	1 9	9 24	2 49	21 4	0 50	21 36	1 40	20 26	2 53	23 48	23 52	21 55		n.a.
W13	9 8	10 47	4 22	15 7	0 56	14 8	0 34	23 56	1 27	25 8	1 8	9 25	2 49	21 4	0 50	21 36	1 40	20 26	2 53	23 48	23 52	21 53		n.a.
T 14	9 30	6 5	4 50	14 53	1 11	14 35	0 37	24 1	1 27	25 8	1 8	9 26	2 49	21 4	0 50	21 36	1 40	20 26	2 53	23 48	23 52	21 52		n.a.
F 15	9 51	1 1	5 4	14 38	1 26	15 2	0 39	24 6	1 27	25 8	1 8	9 27	2 49	21 4	0 50	21 36	1 40	20 25	2 53	23 47	23 52	21 51		n.a.
S 16	10 12	4n14	5 3	14 20	1 41	15 29	0 41	24 11	1 26	25 9	1 8	9 28	2 48	21 4	0 50	21 36	1 40	20 25	2 53	23 47	23 51	21 49		n.a.
S 17	10 34	9 25	4 45	14 2	1 57	15 55	0 43	24 16	1 26	25 9	1 8	9 29	2 48	21 3	0 50	21 36	1 40	20 25	2 54	23 46	23 51	21 48		n.a.
M18	10 55	14 16	4 11	13 42	2 12	16 21	0 46	24 21	1 26	25 9	1 8	9 30	2 48	21 3	0 50	21 36	1 40	20 25	2 54	23 46	23 51	21 46		n.a.
T 19	11 16	18 27	3 21	13 21	2 27	16 46	0 48	24 25	1 25	25 9	1 8	9 30	2 48	21 3	0 50	21 36	1 40	20 24	2 54	23 45	23 51	21 45		n.a.
W20	11 36	21 36	2 18	12 59	2 42	17 11	0 50	24 29	1 25	25 9	1 8	9 31	2 47	21 3	0 50	21 36	1 40	20 24	2 54	23 45	23 51	21 43		n.a.
T 21	11 57	23 25	1 5	12 36	2 56	17 35	0 52	24 34	1 25	25 9	1 8	9 32	2 47	21 3	0 50	21 35	1 40	20 24	2 54	23 45	23 50	21 42		n.a.
F 22	12 17	23 41	0s11	12 13	3 9	17 59	0 54	24 38	1 25	25 10	1 8	9 32	2 47	21 2	0 50	21 35	1 40	20 24	2 54	23 45	23 50	21 40		n.a.
S 23	12 38	22 23	1 28	11 50	3 21	18 23	0 56	24 42	1 24	25 10	1 8	9 33	2 47	21 2	0 50	21 35	1 40	20 23	2 54	23 45	23 50	21 39		n.a.
S 24	12 58	19 39	2 38	11 26	3 33	18 46	0 58	24 45	1 24	25 10	1 8	9 33	2 47	21 2	0 50	21 35	1 40	20 23	2 54	23 45	23 50	21 37		n.a.
M25	13 18	15 46	3 38	11 3	3 43	19 9	1 0	24 49	1 24	25 10	1 8	9 34	2 46	21 2	0 50	21 35	1 41	20 23	2 54	23 45	23 50	21 36		n.a.
T 26	13 37	11 3	4 25	10 41	3 52	19 31	1 2	24 52	1 23	25 10	1 8	9 35	2 46	21 2	0 50	21 35	1 41	20 22	2 55	23 45	23 49	21 35		n.a.
W27	13 57	5 48	4 55	10 20	4 0	19 52	1 4	24 55	1 23	25 10	1 7	9 35	2 46	21 1	0 50	21 35	1 41	20 22	2 55	23 44	23 49	21 33		n.a.
T 28	14 16	0 21	5 9	10 1	4 6	20 13	1 6	24 58	1 23	25 10	1 7	9 35	2 46	21 1	0 50	21 35	1 41	20 22	2 55	23 44	23 49	21 32		n.a.
F 29	14 35	5s 2	5 4	9 43	4 11	20 34	1 7	25 1	1 23	25 10	1 7	9 36	2 45	21 1	0 50	21 35	1 41	20 21	2 55	23 44	23 49	21 30		n.a.
S 30	14 54	10 7	4 44	9 27	4 14	20 53	1 9	25 4	1 22	25 10	1 7	9 36	2 45	21 0	0 49	21 35	1 41	20 21	2 55	23 43	23 49	21 29		n.a.
S 31	15n12	14s38	4s 8	9n13	4s16	21n13	1n11	25n 6	1n22	25n10	1n 7	9n36	2n45	21n 0	0n49	21s35	1s41	20s21	2s55	23s43	23s49	21s27		n.a.

Julian Day Number = 477501.5, Delta T = 24h30m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°55'00, Lahiri = -50°48'00 Julian Calendar 1 May 3406 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3406 BCE

The year -3405 astronomical counting style corresponds to year 3406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3406 BCE (-3405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 48 21	11♉ 0'49	10♏11	3°R36	28♉33	21♊36	29♊ 6	12°R22	2♌ 7	3♒ 9	17°R42	20°R30	21♐58	13♑44	n.a.	M 1
T 2	14 52 18	11°58'05	22°46	3♉ 7	29°47	22°14	29°16	12♍21	2° 9	3° 9	17♏41	20♐25	21°55	13°50	n.a.	T 2
W 3	14 56 14	12°55'22	5♐ 7	2°43	1♊ 0	22°52	29°27	12°20	2°10	3° 9	17°39	20°22	21°52	13°57	n.a.	W 3
T 4	15 0 11	13°52'40	17°15	2°23	2°14	23°30	29°38	12°19	2°12	3°R 9	17°38	20°D21	21°49	14° 4	n.a.	T 4
F 5	15 4 8	14°50'00	29°13	2° 9	3°28	24° 8	29°49	12°18	2°13	3° 9	17°36	20°21	21°46	14°10	n.a.	F 5
S 6	15 8 4	15°47'21	11♑ 4	2° 1	4°41	24°46	29°59	12°17	2°14	3° 9	17°35	20°23	21°42	14°17	n.a.	S 6
S 7	15 12 1	16°44'43	22°53	1°D58	5°55	25°25	0♋11	12°17	2°16	3° 9	17°34	20°24	21°39	14°24	n.a.	S 7
M 8	15 15 57	17°42'07	4♒43	2° 2	7° 9	26° 3	0°22	12°16	2°18	3° 9	17°32	20°26	21°36	14°30	n.a.	M 8
T 9	15 19 54	18°39'32	16°40	2°12	8°22	26°41	0°33	12°15	2°19	3° 8	17°31	20°R27	21°33	14°37	n.a.	T 9
W10	15 23 50	19°36'59	28°49	2°29	9°36	27°19	0°44	12°15	2°21	3° 8	17°29	20°26	21°30	14°44	n.a.	W10
T 11	15 27 47	20°34'27	11♓15	2°53	10°50	27°58	0°56	12°15	2°23	3° 8	17°28	20°25	21°27	14°50	n.a.	T 11
F 12	15 31 44	21°31'57	24° 0	3°23	12° 3	28°36	1° 7	12°14	2°24	3° 8	17°26	20°22	21°23	14°57	n.a.	F 12
S 13	15 35 40	22°29'29	7♈ 9	3°59	13°17	29°15	1°18	12°14	2°26	3° 7	17°25	20°18	21°20	15° 4	n.a.	S 13
S 14	15 39 37	23°27'03	20°43	4°43	14°31	29°53	1°30	12°D14	2°28	3° 7	17°24	20°14	21°17	15°10	n.a.	S 14
M15	15 43 33	24°24'38	4♉40	5°32	15°44	0♋32	1°42	12°14	2°30	3° 7	17°22	20°10	21°14	15°17	n.a.	M15
T 16	15 47 30	25°22'14	18°59	6°28	16°58	1°11	1°53	12°14	2°32	3° 6	17°21	20° 7	21°11	15°24	n.a.	T 16
W17	15 51 26	26°19'53	3♊33	7°30	18°11	1°49	2° 5	12°14	2°34	3° 6	17°19	20° 5	21° 7	15°30	n.a.	W17
T 18	15 55 23	27°17'33	18°16	8°38	19°25	2°28	2°17	12°15	2°36	3° 5	17°18	20°D 5	21° 4	15°37	n.a.	T 18
F 19	15 59 19	28°15'14	3♋ 2	9°52	20°39	3° 7	2°29	12°15	2°38	3° 5	17°17	20° 5	21° 1	15°44	n.a.	F 19
S 20	16 3 16	29°12'57	17°44	11°12	21°52	3°46	2°41	12°16	2°40	3° 5	17°15	20° 6	20°58	15°50	n.a.	S 20
S 21	16 7 13	0♊10'41	2♌16	12°36	23° 6	4°25	2°52	12°16	2°42	3° 4	17°14	20° 7	20°55	15°57	n.a.	S 21
M22	16 11 9	1° 8'26	16°35	14° 6	24°20	5° 4	3° 4	12°17	2°45	3° 3	17°12	20° 8	20°52	16° 4	n.a.	M22
T 23	16 15 6	2° 6'13	0♍38	15°40	25°33	5°43	3°17	12°18	2°47	3° 3	17°11	20°R 9	20°48	16°10	n.a.	T 23
W24	16 19 2	3° 4'01	14°23	17°19	26°47	6°22	3°29	12°18	2°49	3° 2	17°10	20° 8	20°45	16°17	n.a.	W24
T 25	16 22 59	4° 1'51	27°52	19° 1	28° 0	7° 2	3°41	12°19	2°52	3° 1	17° 8	20° 7	20°42	16°24	n.a.	T 25
F 26	16 26 55	4°59'42	11♎ 5	20°46	29°14	7°41	3°53	12°20	2°54	3° 1	17° 7	20° 6	20°39	16°30	n.a.	F 26
S 27	16 30 52	5°57'34	24° 2	22°35	0♋28	8°20	4° 5	12°22	2°56	3° 0	17° 6	20° 4	20°36	16°37	n.a.	S 27
S 28	16 34 48	6°55'29	6♏45	24°26	1°41	9° 0	4°17	12°23	2°59	2°59	17° 4	20° 2	20°32	16°44	n.a.	S 28
M29	16 38 45	7°53'25	19°15	26°20	2°55	9°39	4°30	12°24	3° 1	2°59	17° 3	20° 0	20°29	16°50	n.a.	M29
T 30	16 42 42	8♊51'22	1♐34	28♉15	4♋ 8	10♋18	4♋42	12♍26	3♌ 4	2♒58	17♏ 2	19♐59	20♐26	16♑57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n31	18s25	3s21	9n 2	4s15	21n32	1n12	25n 8	1n22	25n10	1n 7	9n37	2n45	21n 0	0n49	21s35	1s41	20s21	2s55	23s42	23s48	21s26		n.a.
T 2	15 49	21 16	2 25	8 54	4 14	21 50	1 14	25 10	1 21	25 10	1 7	9 37	2 44	20 59	0 49	21 36	1 41	20 20	2 55	23 42	23 48	21 24		n.a.
W 3	16 7	23 3	1 22	8 49	4 10	22 7	1 16	25 12	1 21	25 10	1 7	9 37	2 44	20 59	0 49	21 36	1 41	20 20	2 55	23 42	23 48	21 23		n.a.
T 4	16 25	23 42	0 17	8 46	4 6	22 24	1 17	25 14	1 21	25 10	1 7	9 37	2 44	20 59	0 49	21 36	1 41	20 20	2 55	23 42	23 48	21 21		n.a.
F 5	16 42	23 15	0n48	8 47	4 0	22 40	1 19	25 16	1 20	25 10	1 7	9 37	2 44	20 58	0 49	21 36	1 41	20 19	2 56	23 42	23 48	21 19		n.a.
S 6	16 59	21 44	1 51	8 51	3 52	22 56	1 20	25 17	1 20	25 10	1 7	9 38	2 43	20 58	0 49	21 36	1 41	20 19	2 56	23 42	23 47	21 18		n.a.
S 7	17 16	19 17	2 49	8 58	3 44	23 11	1 21	25 18	1 20	25 10	1 7	9 38	2 43	20 58	0 49	21 36	1 41	20 19	2 56	23 42	23 47	21 16		n.a.
M 8	17 33	16 2	3 39	9 9	3 34	23 25	1 23	25 19	1 19	25 10	1 7	9 38	2 43	20 57	0 49	21 36	1 41	20 18	2 56	23 42	23 47	21 15		n.a.
T 9	17 49	12 6	4 21	9 22	3 23	23 39	1 24	25 20	1 19	25 10	1 7	9 38	2 42	20 57	0 49	21 36	1 42	20 18	2 56	23 42	23 47	21 13		n.a.
W10	18 5	7 38	4 52	9 39	3 12	23 52	1 25	25 20	1 19	25 10	1 7	9 38	2 42	20 56	0 49	21 36	1 42	20 18	2 56	23 42	23 46	21 12		n.a.
T 11	18 21	2 46	5 10	9 59	3 0	24 4	1 26	25 21	1 18	25 10	1 7	9 37	2 42	20 56	0 49	21 36	1 42	20 17	2 56	23 42	23 46	21 10		n.a.
F 12	18 37	2n20	5 13	10 21	2 47	24 15	1 27	25 21	1 18	25 10	1 7	9 37	2 42	20 55	0 49	21 36	1 42	20 17	2 56	23 42	23 46	21 9		n.a.
S 13	18 52	7 29	5 0	10 46	2 34	24 26	1 28	25 21	1 18	25 10	1 7	9 37	2 41	20 55	0 49	21 37	1 42	20 17	2 56	23 41	23 46	21 7		n.a.
S 14	19 7	12 27	4 31	11 14	2 20	24 36	1 29	25 21	1 17	25 9	1 7	9 37	2 41	20 54	0 49	21 37	1 42	20 16	2 56	23 41	23 46	21 6		n.a.
M15	19 21	16 55	3 44	11 44	2 6	24 46	1 30	25 20	1 17	25 9	1 7	9 37	2 41	20 54	0 49	21 37	1 42	20 16	2 56	23 41	23 45	21 4		n.a.
T 16	19 36	20 31	2 43	12 16	1 51	24 54	1 31	25 20	1 17	25 9	1 7	9 36	2 41	20 53	0 49	21 37	1 42	20 16	2 57	23 41	23 45	21 2		n.a.
W17	19 50	22 52	1 30	12 51	1 37	25 2	1 32	25 19	1 16	25 9	1 7	9 36	2 40	20 53	0 49	21 37	1 42	20 15	2 57	23 40	23 45	21 1		n.a.
T 18	20 3	23 41	0 10	13 27	1 23	25 9	1 32	25 18	1 16	25 9	1 6	9 36	2 40	20 52	0 49	21 37	1 42	20 15	2 57	23 40	23 45	20 59		n.a.
F 19	20 17	22 50	1s11	14 4	1 8	25 16	1 33	25 16	1 15	25 8	1 6	9 35	2 40	20 52	0 49	21 37	1 42	20 15	2 57	23 40	23 45	20 58		n.a.
S 20	20 30	20 25	2 27	14 43	0 54	25 21	1 33	25 15	1 15	25 8	1 6	9 35	2 39	20 51	0 49	21 38	1 42	20 14	2 57	23 41	23 44	20 56		n.a.
S 21	20 43	16 43	3 32	15 23	0 40	25 26	1 34	25 13	1 15	25 8	1 6	9 34	2 39	20 51	0 49	21 38	1 42	20 14	2 57	23 41	23 44	20 55		n.a.
M22	20 55	12 5	4 24	16 4	0 26	25 30	1 34	25 12	1 14	25 8	1 6	9 34	2 39	20 50	0 49	21 38	1 42	20 13	2 57	23 41	23 44	20 53		n.a.
T 23	21 7	6 54	4 58	16 45	0 13	25 33	1 35	25 10	1 14	25 7	1 6	9 33	2 39	20 50	0 49	21 38	1 42	20 13	2 57	23 41	23 44	20 51		n.a.
W24	21 18	1 29	5 15	17 26	0 0	25 36	1 35	25 7	1 14	25 7	1 6	9 33	2 38	20 49	0 48	21 38	1 42	20 13	2 57	23 41	23 43	20 50		n.a.
T 25	21 30	3s54	5 13	18 7	0n12	25 37	1 35	25 5	1 13	25 7	1 6	9 32	2 38	20 48	0 48	21 39	1 43	20 12	2 57	23 41	23 43	20 48		n.a.
F 26	21 41	9 0	4 55	18 47	0 23	25 38	1 35	25 2	1 13	25 6	1 6	9 31	2 38	20 48	0 48	21 39	1 43	20 12	2 57	23 41	23 43	20 46		n.a.
S 27	21 51	13 36	4 23	19 27	0 34	25 38	1 35	24 59	1 12	25 6	1 6	9 31	2 38	20 47	0 48	21 39	1 43	20 12	2 57	23 40	23 43	20 45		n.a.
S 28	22 1	17 31	3 37	20 5	0 45	25 38	1 35	24 56	1 12	25 5	1 6	9 30	2 37	20 47	0 48	21 39	1 43	20 11	2 57	23 40	23 43	20 43		n.a.
M29	22 11	20 35	2 42	20 42	0 54	25 36	1 35	24 53	1 12	25 5	1 6	9 29	2 37	20 46	0 48	21 40	1 43	20 11	2 57	23 40	23 42	20 42		n.a.
T 30	22n21	22s38	1s40	21n18	1n 3	25n34	1n35	24n50	1n11	25n 4	1n 6	9n28	2n37	20n45	0n48	21s40	1s43	20s11	2s57	23s40	23s42	20s40		n.a.

Julian Day Number = 477532.5, Delta T = 24h30m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°54'56, Lahiri = -50°47'56 Julian Calendar 1 June 3406 BCE == Greg. Calendar 4 May 3406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3406 BCE (-3405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 38	9♊49'22	13♐42	0♊11	5♋22	10♋58	4♋55	12♍27	3♌ 7	2°R57	17°R 1	19°R59	20♐23	17♑ 4	n.a.	W 1
T 2	16 50 35	10°47'23	25°41	2° 9	6°35	11°38	5° 7	12°29	3° 9	2♒56	16♏59	19°D59	20°20	17°10	n.a.	T 2
F 3	16 54 31	11°45'27	7♑34	4° 7	7°49	12°17	5°20	12°31	3°12	2°55	16°58	19♐59	20°17	17°17	n.a.	F 3
S 4	16 58 28	12°43'32	19°24	6° 5	9° 2	12°57	5°32	12°32	3°15	2°54	16°57	20° 0	20°13	17°24	n.a.	S 4
S 5	17 2 24	13°41'40	1♒12	8° 4	10°16	13°37	5°45	12°34	3°17	2°53	16°55	20° 0	20°10	17°30	n.a.	S 5
M 6	17 6 21	14°39'50	13° 3	10° 2	11°29	14°17	5°57	12°36	3°20	2°52	16°54	20° 1	20° 7	17°37	n.a.	M 6
T 7	17 10 17	15°38'02	25° 0	12° 0	12°43	14°57	6°10	12°38	3°23	2°51	16°53	20° 2	20° 4	17°44	n.a.	T 7
W 8	17 14 14	16°36'16	7♓ 7	13°58	13°56	15°36	6°23	12°40	3°26	2°50	16°52	20° 2	20° 1	17°50	n.a.	W 8
T 9	17 18 11	17°34'32	19°30	15°55	15° 9	16°16	6°35	12°43	3°29	2°49	16°51	20°R 2	19°58	17°57	n.a.	T 9
F 10	17 22 7	18°32'51	2♈12	17°51	16°23	16°57	6°48	12°45	3°32	2°48	16°49	20° 2	19°54	18° 4	n.a.	F 10
S 11	17 26 4	19°31'12	15°18	19°46	17°36	17°37	7° 1	12°48	3°35	2°47	16°48	20° 2	19°51	18°10	n.a.	S 11
S 12	17 30 0	20°29'35	28°48	21°41	18°50	18°17	7°14	12°50	3°38	2°46	16°47	20°D 2	19°48	18°17	n.a.	S 12
M13	17 33 57	21°28'01	12♉46	23°34	20° 3	18°57	7°27	12°53	3°41	2°45	16°46	20° 2	19°45	18°24	n.a.	M13
T 14	17 37 53	22°26'29	27° 9	25°27	21°16	19°37	7°39	12°55	3°44	2°44	16°45	20° 2	19°42	18°30	n.a.	T 14
W15	17 41 50	23°25'00	11♊53	27°18	22°30	20°18	7°52	12°58	3°47	2°42	16°44	20° 2	19°38	18°37	n.a.	W15
T 16	17 45 46	24°23'32	26°52	29° 8	23°43	20°58	8° 5	13° 1	3°50	2°41	16°43	20°R 2	19°35	18°44	n.a.	T 16
F 17	17 49 43	25°22'07	11♋58	0♋57	24°56	21°39	8°18	13° 4	3°53	2°40	16°42	20° 2	19°32	18°50	n.a.	F 17
S 18	17 53 40	26°20'44	27° 2	2°45	26°10	22°19	8°31	13° 7	3°56	2°39	16°41	20° 1	19°29	18°57	n.a.	S 18
S 19	17 57 36	27°19'23	11♌56	4°32	27°23	23° 0	8°44	13°10	3°59	2°37	16°40	20° 1	19°26	19° 4	n.a.	S 19
M20	18 1 33	28°18'03	26°31	6°18	28°36	23°41	8°57	13°13	4° 3	2°36	16°39	20° 0	19°23	19°10	n.a.	M20
T 21	18 5 29	29°16'46	10♍45	8° 3	29°50	24°21	9°10	13°17	4° 6	2°35	16°38	19°59	19°19	19°17	n.a.	T 21
W22	18 9 26	0♋15'30	24°34	9°47	1♌ 3	25° 2	9°23	13°20	4° 9	2°33	16°37	19°D59	19°16	19°24	n.a.	W22
T 23	18 13 22	1°14'16	8♎ 0	11°29	2°16	25°43	9°36	13°24	4°13	2°32	16°36	19°59	19°13	19°30	n.a.	T 23
F 24	18 17 19	2°13'05	21° 4	13°11	3°29	26°24	9°49	13°27	4°16	2°31	16°35	19°59	19°10	19°37	n.a.	F 24
S 25	18 21 15	3°11'55	3♏48	14°51	4°42	27° 5	10° 2	13°31	4°19	2°29	16°34	20° 0	19° 7	19°44	n.a.	S 25
S 26	18 25 12	4°10'47	16°16	16°31	5°56	27°46	10°16	13°35	4°23	2°28	16°33	20° 1	19° 4	19°50	n.a.	S 26
M27	18 29 8	5° 9'41	28°31	18°10	7° 9	28°27	10°29	13°38	4°26	2°26	16°32	20° 3	19° 0	19°57	n.a.	M27
T 28	18 33 5	6° 8'38	10♐35	19°47	8°22	29° 8	10°42	13°42	4°29	2°25	16°32	20° 3	18°57	20° 4	n.a.	T 28
W29	18 37 1	7° 7'36	22°33	21°24	9°35	29°49	10°55	13°46	4°33	2°23	16°31	20°R 4	18°54	20°10	n.a.	W29
T 30	18 40 58	8° 6'37	4♑25	22°59	10°48	0♌31	11° 8	13°50	4°36	2°22	16°30	20° 3	18°51	20°17	n.a.	T 30
F 31	18 44 55	9♋ 5'40	16♑15	24♋34	12♌ 1	1♌12	11♋21	13♍54	4♌40	2♒20	16♏29	20♐ 1	18♐48	20♑24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n30	23s36	0s35	21n52	1n11	25n31	1n35	24n46	1n11	25n 4	1n 6	9n27	2n36	20n45	0n48	21s40	1s43	20s10	2s57	23s40	23s42	20s38		n.a.
T 2	22 38	23 27	0n32	22 24	1 18	25 27	1 34	24 42	1 10	25 3	1 6	9 27	2 36	20 44	0 48	21 40	1 43	20 10	2 58	23 40	23 42	20 37		n.a.
F 3	22 46	22 14	1 36	22 53	1 24	25 23	1 34	24 38	1 10	25 3	1 6	9 26	2 36	20 43	0 48	21 41	1 43	20 10	2 58	23 40	23 41	20 35		n.a.
S 4	22 54	20 2	2 36	23 21	1 30	25 17	1 33	24 34	1 10	25 2	1 6	9 25	2 36	20 43	0 48	21 41	1 43	20 9	2 58	23 40	23 41	20 33		n.a.
S 5	23 2	17 0	3 30	23 46	1 35	25 11	1 33	24 29	1 9	25 2	1 6	9 24	2 35	20 42	0 48	21 41	1 43	20 9	2 58	23 40	23 41	20 32		n.a.
M 6	23 9	13 17	4 14	24 9	1 39	25 4	1 32	24 25	1 9	25 1	1 6	9 23	2 35	20 41	0 48	21 41	1 43	20 9	2 58	23 40	23 41	20 30		n.a.
T 7	23 15	9 1	4 48	24 30	1 42	24 57	1 31	24 20	1 8	25 1	1 6	9 22	2 35	20 41	0 48	21 42	1 43	20 9	2 58	23 40	23 40	20 28		n.a.
W 8	23 22	4 20	5 10	24 48	1 45	24 48	1 31	24 14	1 8	25 0	1 6	9 20	2 35	20 40	0 48	21 42	1 43	20 8	2 58	23 40	23 40	20 27		n.a.
T 9	23 27	0n36	5 18	25 3	1 47	24 39	1 30	24 9	1 8	24 59	1 6	9 19	2 34	20 39	0 48	21 42	1 43	20 8	2 58	23 40	23 40	20 25		n.a.
F 10	23 33	5 38	5 11	25 17	1 48	24 30	1 29	24 4	1 7	24 59	1 6	9 18	2 34	20 38	0 48	21 43	1 43	20 8	2 58	23 40	23 40	20 23		n.a.
S 11	23 38	10 34	4 48	25 27	1 49	24 19	1 28	23 58	1 7	24 58	1 6	9 17	2 34	20 38	0 48	21 43	1 43	20 7	2 58	23 40	23 39	20 22		n.a.
S 12	23 42	15 10	4 8	25 36	1 49	24 8	1 27	23 52	1 6	24 57	1 6	9 16	2 34	20 37	0 48	21 43	1 43	20 7	2 58	23 40	23 39	20 20		n.a.
M13	23 46	19 7	3 13	25 42	1 49	23 56	1 26	23 46	1 6	24 57	1 6	9 14	2 33	20 36	0 48	21 44	1 44	20 7	2 58	23 40	23 39	20 18		n.a.
T 14	23 50	22 2	2 4	25 46	1 48	23 43	1 24	23 39	1 5	24 56	1 6	9 13	2 33	20 35	0 48	21 44	1 44	20 6	2 58	23 40	23 39	20 17		n.a.
W15	23 53	23 32	0 45	25 48	1 46	23 29	1 23	23 33	1 5	24 55	1 6	9 12	2 33	20 35	0 48	21 44	1 44	20 6	2 58	23 40	23 38	20 15		n.a.
T 16	23 56	23 23	0s38	25 47	1 44	23 15	1 22	23 26	1 5	24 54	1 7	9 10	2 32	20 34	0 48	21 45	1 44	20 6	2 58	23 40	23 38	20 13		n.a.
F 17	23 58	21 32	1 59	25 45	1 42	23 0	1 20	23 19	1 4	24 54	1 7	9 9	2 32	20 33	0 48	21 45	1 44	20 6	2 58	23 40	23 38	20 12		n.a.
S 18	24 0	18 10	3 11	25 41	1 39	22 45	1 19	23 12	1 4	24 53	1 7	9 8	2 32	20 32	0 48	21 45	1 44	20 5	2 58	23 40	23 38	20 10		n.a.
S 19	24 2	13 39	4 10	25 34	1 36	22 29	1 17	23 5	1 3	24 52	1 7	9 6	2 32	20 32	0 48	21 46	1 44	20 5	2 58	23 40	23 37	20 8		n.a.
M20	24 3	8 26	4 51	25 26	1 32	22 12	1 16	22 57	1 3	24 51	1 7	9 5	2 31	20 31	0 48	21 46	1 44	20 5	2 58	23 40	23 37	20 7		n.a.
T 21	24 3	2 55	5 13	25 17	1 29	21 55	1 14	22 49	1 2	24 50	1 7	9 3	2 31	20 30	0 48	21 46	1 44	20 4	2 58	23 40	23 37	20 5		n.a.
W22	24 3	2s36	5 16	25 5	1 24	21 37	1 12	22 41	1 2	24 49	1 7	9 2	2 31	20 29	0 48	21 47	1 44	20 4	2 58	23 40	23 37	20 3		n.a.
T 23	24 3	7 51	5 2	24 52	1 20	21 18	1 10	22 33	1 1	24 48	1 7	9 0	2 31	20 28	0 48	21 47	1 44	20 4	2 58	23 40	23 36	20 1		n.a.
F 24	24 2	12 36	4 32	24 38	1 15	20 59	1 8	22 25	1 1	24 47	1 7	8 58	2 30	20 27	0 48	21 47	1 44	20 4	2 58	23 40	23 36	20 0		n.a.
S 25	24 1	16 41	3 49	24 22	1 10	20 39	1 6	22 16	1 0	24 47	1 7	8 57	2 30	20 27	0 48	21 48	1 44	20 3	2 58	23 40	23 36	19 58		n.a.
S 26	23 59	19 56	2 57	24 4	1 5	20 19	1 4	22 7	1 0	24 46	1 7	8 55	2 30	20 26	0 48	21 48	1 44	20 3	2 58	23 40	23 35	19 56		n.a.
M27	23 57	22 14	1 57	23 46	0 59	19 58	1 2	21 58	1 0	24 45	1 7	8 53	2 30	20 25	0 48	21 49	1 44	20 3	2 58	23 40	23 35	19 55		n.a.
T 28	23 54	23 28	0 52	23 26	0 53	19 36	1 0	21 49	0 59	24 43	1 7	8 51	2 30	20 24	0 48	21 49	1 44	20 3	2 58	23 40	23 35	19 53		n.a.
W29	23 51	23 37	0n14	23 5	0 47	19 14	0 58	21 40	0 59	24 42	1 7	8 50	2 29	20 23	0 48	21 49	1 44	20 3	2 58	23 40	23 35	19 51		n.a.
T 30	23 48	22 40	1 19	22 43	0 41	18 52	0 55	21 30	0 58	24 41	1 7	8 48	2 29	20 22	0 48	21 50	1 44	20 2	2 58	23 40	23 34	19 49		n.a.
F 31	23n44	20s44	2n20	22n20	0n35	18n28	0n53	21n21	0n58	24n40	1n 7	8n46	2n29	20n21	0n48	21s50	1s44	20s 2	2s58	23s40	23s34	19s48		n.a.

Julian Day Number = 477562.5, Delta T = 24h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°54'52, Lahiri = -50°47'52 Julian Calendar 1 July 3406 BCE == Greg. Calendar 3 June 3406 BCE

The year -3405 astronomical counting style corresponds to year 3406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3406 BCE (-3405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 48 51	10♋ 4'45	28♉ 4	26♋ 8	13♌14	1♌53	11♋34	13♍58	4♌43	2°R19	16°R29	19°R59	18♐44	20♉30	n.a.	S 1
S 2	18 52 48	11° 3'53	9♒54	27°41	14°27	2°35	11°47	14° 3	4°47	2♒17	16♏28	19♐56	18°41	20°37	n.a.	S 2
M 3	18 56 44	12° 3'03	21°48	29°13	15°40	3°16	12° 1	14° 7	4°50	2°16	16°27	19°52	18°38	20°44	n.a.	M 3
T 4	19 0 41	13° 2'15	3♓48	0♌44	16°52	3°58	12°14	14°11	4°54	2°14	16°27	19°48	18°35	20°50	n.a.	T 4
W 5	19 4 37	14° 1'30	15°58	2°14	18° 5	4°39	12°27	14°16	4°58	2°13	16°26	19°45	18°32	20°57	n.a.	W 5
T 6	19 8 34	15° 0'47	28°20	3°43	19°18	5°21	12°40	14°20	5° 1	2°11	16°25	19°43	18°29	21° 4	n.a.	T 6
F 7	19 12 30	16° 0'07	10♈58	5°11	20°31	6° 3	12°53	14°25	5° 5	2°10	16°25	19°D42	18°25	21°10	n.a.	F 7
S 8	19 16 27	16°59'29	23°57	6°38	21°44	6°44	13° 6	14°30	5° 9	2° 8	16°24	19°42	18°22	21°17	n.a.	S 8
S 9	19 20 23	17°58'55	7♉18	8° 5	22°56	7°26	13°19	14°34	5°12	2° 6	16°24	19°43	18°19	21°24	n.a.	S 9
M10	19 24 20	18°58'22	21° 6	9°30	24° 9	8° 8	13°33	14°39	5°16	2° 5	16°23	19°44	18°16	21°30	n.a.	M10
T 11	19 28 16	19°57'52	5♊20	10°54	25°22	8°50	13°46	14°44	5°20	2° 3	16°23	19°46	18°13	21°37	n.a.	T 11
W12	19 32 13	20°57'25	19°59	12°18	26°34	9°32	13°59	14°49	5°23	2° 1	16°22	19°R46	18°10	21°44	n.a.	W12
T 13	19 36 10	21°57'00	4♋58	13°40	27°47	10°14	14°12	14°54	5°27	2° 0	16°22	19°46	18° 6	21°50	n.a.	T 13
F 14	19 40 6	22°56'38	20°11	15° 1	29° 0	10°56	14°25	14°59	5°31	1°58	16°22	19°43	18° 3	21°57	n.a.	F 14
S 15	19 44 3	23°56'18	5♌27	16°21	0♍12	11°38	14°38	15° 4	5°34	1°56	16°21	19°39	18° 0	22° 4	n.a.	S 15
S 16	19 47 59	24°56'00	20°35	17°40	1°25	12°21	14°51	15° 9	5°38	1°55	16°21	19°34	17°57	22°10	n.a.	S 16
M17	19 51 56	25°55'44	5♍27	18°58	2°37	13° 3	15° 4	15°15	5°42	1°53	16°21	19°29	17°54	22°17	n.a.	M17
T 18	19 55 52	26°55'30	19°55	20°14	3°50	13°45	15°17	15°20	5°46	1°51	16°20	19°24	17°50	22°24	n.a.	T 18
W19	19 59 49	27°55'17	3♎55	21°29	5° 2	14°28	15°30	15°25	5°49	1°50	16°20	19°20	17°47	22°30	n.a.	W19
T 20	20 3 45	28°55'07	17°26	22°42	6°14	15°10	15°43	15°31	5°53	1°48	16°20	19°17	17°44	22°37	n.a.	T 20
F 21	20 7 42	29°54'59	0♏30	23°54	7°27	15°53	15°56	15°36	5°57	1°46	16°20	19°D17	17°41	22°44	n.a.	F 21
S 22	20 11 38	0♌54'53	13°10	25° 3	8°39	16°35	16° 9	15°42	6° 1	1°45	16°19	19°17	17°38	22°50	n.a.	S 22
S 23	20 15 35	1°54'48	25°31	26°11	9°51	17°18	16°22	15°47	6° 4	1°43	16°19	19°19	17°35	22°57	n.a.	S 23
M24	20 19 31	2°54'46	7♐38	27°17	11° 3	18° 1	16°35	15°53	6° 8	1°41	16°19	19°20	17°31	23° 4	n.a.	M24
T 25	20 23 28	3°54'45	19°35	28°20	12°16	18°43	16°48	15°59	6°12	1°40	16°19	19°R21	17°28	23°10	n.a.	T 25
W26	20 27 25	4°54'47	1♑26	29°20	13°28	19°26	17° 1	16° 5	6°16	1°38	16°19	19°20	17°25	23°17	n.a.	W26
T 27	20 31 21	5°54'50	13°14	0♍18	14°40	20° 9	17°14	16°10	6°20	1°36	16°D19	19°17	17°22	23°24	n.a.	T 27
F 28	20 35 18	6°54'56	25° 3	1°13	15°52	20°52	17°26	16°16	6°23	1°35	16°19	19°12	17°19	23°30	n.a.	F 28
S 29	20 39 14	7°55'03	6♒54	2° 4	17° 4	21°35	17°39	16°22	6°27	1°33	16°19	19° 4	17°16	23°37	n.a.	S 29
S 30	20 43 11	8°55'13	18°50	2°51	18°15	22°18	17°52	16°28	6°31	1°31	16°19	18°55	17°12	23°44	n.a.	S 30
M31	20 47 7	9♌55'24	0♓52	3♍34	19♍27	23♌ 1	18♋ 4	16♍34	6♌35	1♒30	16♏19	18♐45	17♐ 9	23♉50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	17s54	3n15	21n56	0n28	18n 5	0n50	21n11	0n57	24n39	1n 7	8n44	2n29	20n21	0n48	21s50	1s44	20s 2	2s58	23s40	23s34	19s46		n.a.
S 2	23 35	14 21	4 1	21 31	0 21	17 41	0 48	21 0	0 57	24 38	1 7	8 42	2 28	20 20	0 48	21 51	1 44	20 2	2 58	23 40	23 34	19 44		n.a.
M 3	23 29	10 14	4 38	21 5	0 15	17 16	0 45	20 50	0 56	24 37	1 7	8 40	2 28	20 19	0 47	21 51	1 44	20 2	2 58	23 39	23 33	19 42		n.a.
T 4	23 24	5 41	5 2	20 38	0 8	16 51	0 43	20 40	0 56	24 36	1 7	8 38	2 28	20 18	0 47	21 52	1 44	20 1	2 59	23 39	23 33	19 41		n.a.
W 5	23 18	0 52	5 14	20 11	0 1	16 26	0 40	20 29	0 55	24 35	1 8	8 37	2 28	20 17	0 47	21 52	1 44	20 1	2 59	23 39	23 33	19 39		n.a.
T 6	23 11	4n 3	5 11	19 43	0s 7	16 0	0 37	20 18	0 55	24 33	1 8	8 35	2 28	20 16	0 47	21 52	1 44	20 1	2 59	23 39	23 32	19 37		n.a.
F 7	23 4	8 55	4 53	19 14	0 14	15 34	0 35	20 7	0 54	24 32	1 8	8 33	2 27	20 15	0 47	21 53	1 44	20 1	2 59	23 39	23 32	19 35		n.a.
S 8	22 57	13 32	4 20	18 45	0 21	15 7	0 32	19 56	0 54	24 31	1 8	8 30	2 27	20 14	0 47	21 53	1 45	20 1	2 59	23 39	23 32	19 33		n.a.
S 9	22 49	17 38	3 32	18 15	0 29	14 40	0 29	19 44	0 53	24 30	1 8	8 28	2 27	20 13	0 47	21 54	1 45	20 1	2 59	23 39	23 32	19 32		n.a.
M10	22 40	20 55	2 31	17 45	0 36	14 13	0 26	19 33	0 53	24 28	1 8	8 26	2 27	20 12	0 47	21 54	1 45	20 0	2 59	23 39	23 31	19 30		n.a.
T 11	22 32	23 2	1 18	17 15	0 44	13 45	0 23	19 21	0 52	24 27	1 8	8 24	2 27	20 11	0 47	21 54	1 45	20 0	2 59	23 39	23 31	19 28		n.a.
W12	22 22	23 39	0s 1	16 44	0 51	13 17	0 20	19 9	0 52	24 26	1 8	8 22	2 26	20 10	0 47	21 55	1 45	20 0	2 59	23 39	23 31	19 26		n.a.
T 13	22 13	22 35	1 22	16 13	0 59	12 49	0 17	18 57	0 51	24 24	1 8	8 20	2 26	20 10	0 47	21 55	1 45	20 0	2 59	23 39	23 30	19 24		n.a.
F 14	22 3	19 53	2 39	15 41	1 6	12 20	0 14	18 45	0 51	24 23	1 8	8 18	2 26	20 9	0 47	21 56	1 45	20 0	2 59	23 39	23 30	19 23		n.a.
S 15	21 52	15 47	3 44	15 10	1 14	11 51	0 10	18 32	0 50	24 22	1 8	8 15	2 26	20 8	0 47	21 56	1 45	20 0	2 59	23 38	23 30	19 21		n.a.
S 16	21 41	10 42	4 33	14 38	1 22	11 22	0 7	18 19	0 49	24 20	1 8	8 13	2 26	20 7	0 47	21 56	1 45	20 0	2 59	23 38	23 30	19 19		n.a.
M17	21 30	5 5	5 2	14 7	1 29	10 52	0 4	18 7	0 49	24 19	1 8	8 11	2 25	20 6	0 47	21 57	1 45	20 0	2 59	23 38	23 29	19 17		n.a.
T 18	21 19	0s39	5 11	13 35	1 37	10 22	0 1	17 54	0 48	24 17	1 9	8 9	2 25	20 5	0 47	21 57	1 45	20 0	2 59	23 37	23 29	19 15		n.a.
W19	21 7	6 11	5 1	13 4	1 44	9 52	0s 3	17 40	0 48	24 16	1 9	8 6	2 25	20 4	0 47	21 58	1 45	20 0	2 59	23 37	23 29	19 14		n.a.
T 20	20 54	11 13	4 35	12 33	1 51	9 22	0 6	17 27	0 47	24 14	1 9	8 4	2 25	20 3	0 47	21 58	1 45	19 59	2 59	23 37	23 28	19 12		n.a.
F 21	20 41	15 35	3 55	12 3	1 58	8 51	0 9	17 14	0 47	24 13	1 9	8 2	2 25	20 2	0 47	21 58	1 45	19 59	2 59	23 37	23 28	19 10		n.a.
S 22	20 28	19 6	3 4	11 32	2 5	8 20	0 13	17 0	0 46	24 11	1 9	7 59	2 24	20 1	0 47	21 59	1 45	19 59	2 59	23 37	23 28	19 8		n.a.
S 23	20 15	21 40	2 6	11 3	2 12	7 49	0 16	16 46	0 46	24 10	1 9	7 57	2 24	20 0	0 47	21 59	1 45	19 59	2 59	23 37	23 27	19 6		n.a.
M24	20 1	23 11	1 3	10 34	2 19	7 18	0 20	16 32	0 45	24 8	1 9	7 55	2 24	19 59	0 47	22 0	1 45	19 59	2 59	23 37	23 27	19 5		n.a.
T 25	19 46	23 37	0n 1	10 6	2 25	6 47	0 23	16 18	0 45	24 7	1 9	7 52	2 24	19 58	0 47	22 0	1 45	19 59	2 59	23 37	23 27	19 3		n.a.
W26	19 32	22 58	1 5	9 38	2 31	6 15	0 27	16 4	0 44	24 5	1 9	7 50	2 24	19 57	0 47	22 0	1 45	19 59	2 59	23 37	23 27	19 1		n.a.
T 27	19 17	21 18	2 6	9 12	2 37	5 44	0 30	15 50	0 43	24 4	1 10	7 47	2 24	19 56	0 47	22 1	1 45	19 59	2 59	23 37	23 26	18 59		n.a.
F 28	19 1	18 43	3 1	8 48	2 43	5 12	0 34	15 35	0 43	24 2	1 10	7 45	2 23	19 55	0 47	22 1	1 45	19 59	2 59	23 36	23 26	18 57		n.a.
S 29	18 45	15 21	3 48	8 24	2 48	4 40	0 37	15 20	0 42	24 1	1 10	7 42	2 23	19 54	0 47	22 2	1 45	19 59	2 59	23 36	23 26	18 55		n.a.
S 30	18 29	11 22	4 25	8 3	2 52	4 8	0 41	15 5	0 42	23 59	1 10	7 40	2 23	19 53	0 47	22 2	1 45	19 59	2 59	23 35	23 25	18 53		n.a.
M31	18n13	6s55	4n51	7n43	2s56	3n36	0s44	14n50	0n41	23n57	1n10	7n37	2n23	19n52	0n47	22s 2	1s45	19s59	2s59	23s34	23s25	18s52		n.a.

Julian Day Number = 477593.5, Delta T = 24h30m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°54'48, Lahiri = -50°47'48 Julian Calendar 1 Aug. 3406 BCE == Greg. Calendar 4 July 3406 BCE

The year -3405 astronomical counting style corresponds to year 3406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3406 BCE (-3405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 51 4	10♌55'38	13♓ 1	4♍13	20♍39	23♌44	18♋17	16♍40	6♌39	1°R28	16♏19	18°R35	17♐ 6	23♑57	n.a.	T 1
W 2	20 55 0	11°55'53	25°18	4°46	21°51	24°28	18°30	16°46	6°42	1♒26	16°20	18♐26	17° 3	24° 4	n.a.	W 2
T 3	20 58 57	12°56'11	7♈46	5°13	23° 2	25°11	18°42	16°52	6°46	1°25	16°20	18°19	17° 0	24°10	n.a.	T 3
F 4	21 2 53	13°56'32	20°27	5°34	24°14	25°54	18°55	16°58	6°50	1°23	16°20	18°13	16°56	24°17	n.a.	F 4
S 5	21 6 50	14°56'54	3♉24	5°48	25°25	26°37	19° 7	17° 5	6°54	1°21	16°20	18°11	16°53	24°24	n.a.	S 5
S 6	21 10 46	15°57'19	16°38	5°R54	26°37	27°21	19°20	17°11	6°57	1°20	16°21	18°D10	16°50	24°30	n.a.	S 6
M 7	21 14 43	16°57'46	0♊15	5°52	27°48	28° 4	19°32	17°17	7° 1	1°18	16°21	18°10	16°47	24°37	n.a.	M 7
T 8	21 18 40	17°58'15	14°14	5°42	29° 0	28°48	19°45	17°24	7° 5	1°16	16°21	18°R11	16°44	24°44	n.a.	T 8
W 9	21 22 36	18°58'47	28°36	5°22	0♎11	29°32	19°57	17°30	7° 9	1°15	16°22	18°11	16°41	24°50	n.a.	W 9
T 10	21 26 33	19°59'20	13♋20	4°52	1°22	0♍15	20° 9	17°36	7°12	1°13	16°22	18° 8	16°37	24°57	n.a.	T 10
F 11	21 30 29	20°59'56	28°21	4°12	2°33	0°59	20°21	17°43	7°16	1°12	16°22	18° 3	16°34	25° 4	n.a.	F 11
S 12	21 34 26	22° 0'33	13♌30	3°23	3°44	1°43	20°34	17°49	7°20	1°10	16°23	17°56	16°31	25°11	n.a.	S 12
S 13	21 38 22	23° 1'13	28°38	2°25	4°55	2°27	20°46	17°56	7°24	1° 9	16°23	17°46	16°28	25°17	n.a.	S 13
M14	21 42 19	24° 1'54	13♍35	1°19	6° 6	3°10	20°58	18° 2	7°27	1° 7	16°24	17°35	16°25	25°24	n.a.	M14
T 15	21 46 15	25° 2'36	28°10	0° 6	7°17	3°54	21°10	18° 9	7°31	1° 6	16°24	17°25	16°22	25°31	n.a.	T 15
W16	21 50 12	26° 3'20	12♎19	28♌49	8°28	4°38	21°22	18°15	7°35	1° 4	16°25	17°16	16°18	25°37	n.a.	W16
T 17	21 54 8	27° 4'06	25°58	27°29	9°38	5°22	21°34	18°22	7°38	1° 3	16°26	17°10	16°15	25°44	n.a.	T 17
F 18	21 58 5	28° 4'53	9♏ 8	26° 9	10°49	6° 6	21°45	18°29	7°42	1° 1	16°26	17° 6	16°12	25°51	n.a.	F 18
S 19	22 2 2	29° 5'41	21°51	24°51	12° 0	6°51	21°57	18°35	7°45	1° 0	16°27	17° 4	16° 9	25°57	n.a.	S 19
S 20	22 5 58	0♍ 6'31	4♐13	23°39	13°10	7°35	22° 9	18°42	7°49	0°58	16°27	17°D 4	16° 6	26° 4	n.a.	S 20
M21	22 9 55	1° 7'22	16°19	22°35	14°20	8°19	22°20	18°49	7°53	0°57	16°28	17°R 5	16° 2	26°11	n.a.	M21
T 22	22 13 51	2° 8'14	28°13	21°40	15°31	9° 3	22°32	18°56	7°56	0°55	16°29	17° 4	15°59	26°17	n.a.	T 22
W23	22 17 48	3° 9'07	10♑ 2	20°55	16°41	9°48	22°44	19° 2	8° 0	0°54	16°30	17° 2	15°56	26°24	n.a.	W23
T 24	22 21 44	4°10'02	21°50	20°22	17°51	10°32	22°55	19° 9	8° 3	0°53	16°30	16°57	15°53	26°31	n.a.	T 24
F 25	22 25 41	5°10'58	3♒40	20° 0	19° 1	11°16	23° 6	19°16	8° 7	0°51	16°31	16°49	15°50	26°37	n.a.	F 25
S 26	22 29 37	6°11'55	15°36	19°D51	20°11	12° 1	23°18	19°23	8°10	0°50	16°32	16°38	15°47	26°44	n.a.	S 26
S 27	22 33 34	7°12'53	27°40	19°52	21°20	12°45	23°29	19°30	8°14	0°49	16°33	16°25	15°43	26°51	n.a.	S 27
M28	22 37 31	8°13'53	9♓53	20° 4	22°30	13°30	23°40	19°36	8°17	0°48	16°34	16°11	15°40	26°57	n.a.	M28
T 29	22 41 27	9°14'54	22°16	20°26	23°39	14°15	23°51	19°43	8°20	0°46	16°35	15°56	15°37	27° 4	n.a.	T 29
W30	22 45 24	10♍15'56	4♈48	20♌56	24♎49	14♍59	24♋ 2	19♍50	8♌24	0♒45	16♏36	15♐43	15♐34	27♑11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n56	2s10	5n 4	7n26	3s 0	3n 4	0s48	14n35	0n41	23n56	1n10	7n35	2n23	19n51	0n47	22s 3	1s45	19s59	2s59	23s33	23s25	18s50		n.a.
W 2	17 39	2n43	5 4	7 11	3 2	2 32	0 52	14 20	0 40	23 54	1 10	7 32	2 23	19 50	0 47	22 3	1 45	19 59	2 59	23 32	23 24	18 48		n.a.
T 3	17 22	7 33	4 49	6 59	3 4	2 0	0 55	14 5	0 39	23 52	1 10	7 29	2 23	19 49	0 47	22 4	1 45	19 59	2 59	23 32	23 24	18 46		n.a.
F 4	17 4	12 10	4 19	6 51	3 5	1 27	0 59	13 49	0 39	23 51	1 11	7 27	2 22	19 48	0 47	22 4	1 45	20 0	2 59	23 31	23 24	18 44		n.a.
S 5	16 46	16 20	3 36	6 46	3 5	0 55	1 2	13 33	0 38	23 49	1 11	7 24	2 22	19 47	0 47	22 4	1 45	20 0	2 59	23 31	23 23	18 42		n.a.
S 6	16 28	19 48	2 41	6 44	3 4	0 23	1 6	13 18	0 38	23 47	1 11	7 22	2 22	19 46	0 47	22 5	1 45	20 0	2 59	23 31	23 23	18 40		n.a.
M 7	16 9	22 16	1 35	6 47	3 1	0s10	1 10	13 2	0 37	23 46	1 11	7 19	2 22	19 45	0 47	22 5	1 45	20 0	2 59	23 31	23 23	18 38		n.a.
T 8	15 50	23 27	0 21	6 55	2 57	0 42	1 13	12 46	0 37	23 44	1 11	7 16	2 22	19 44	0 47	22 5	1 45	20 0	2 59	23 31	23 22	18 37		n.a.
W 9	15 31	23 7	0s55	7 8	2 52	1 14	1 17	12 29	0 36	23 42	1 11	7 14	2 22	19 43	0 47	22 6	1 45	20 0	2 59	23 31	23 22	18 35		n.a.
T 10	15 12	21 13	2 10	7 26	2 44	1 47	1 20	12 13	0 35	23 41	1 11	7 11	2 22	19 42	0 47	22 6	1 45	20 0	2 59	23 31	23 22	18 33		n.a.
F 11	14 52	17 48	3 17	7 49	2 35	2 19	1 24	11 57	0 35	23 39	1 12	7 8	2 22	19 42	0 47	22 6	1 45	20 0	2 59	23 30	23 21	18 31		n.a.
S 12	14 32	13 12	4 11	8 18	2 24	2 51	1 27	11 40	0 34	23 37	1 12	7 6	2 21	19 41	0 47	22 7	1 45	20 0	2 59	23 29	23 21	18 29		n.a.
S 13	14 12	7 47	4 46	8 51	2 11	3 23	1 31	11 23	0 33	23 35	1 12	7 3	2 21	19 40	0 47	22 7	1 45	20 0	2 59	23 29	23 21	18 27		n.a.
M14	13 51	1 59	5 2	9 29	1 56	3 55	1 34	11 7	0 33	23 34	1 12	7 0	2 21	19 39	0 48	22 7	1 45	20 1	2 59	23 28	23 21	18 25		n.a.
T 15	13 30	3s47	4 58	10 11	1 39	4 27	1 38	10 50	0 32	23 32	1 12	6 58	2 21	19 38	0 48	22 8	1 45	20 1	2 59	23 27	23 20	18 23		n.a.
W16	13 9	9 11	4 35	10 56	1 21	4 59	1 41	10 33	0 32	23 30	1 12	6 55	2 21	19 37	0 48	22 8	1 45	20 1	2 59	23 26	23 20	18 21		n.a.
T 17	12 48	13 56	3 57	11 42	1 1	5 30	1 44	10 16	0 31	23 28	1 13	6 52	2 21	19 36	0 48	22 8	1 45	20 1	2 59	23 25	23 20	18 20		n.a.
F 18	12 27	17 51	3 7	12 29	0 41	6 2	1 48	9 58	0 30	23 27	1 13	6 49	2 21	19 35	0 48	22 9	1 45	20 1	2 59	23 25	23 19	18 18		n.a.
S 19	12 5	20 47	2 10	13 15	0 20	6 33	1 51	9 41	0 30	23 25	1 13	6 46	2 21	19 34	0 48	22 9	1 45	20 1	2 59	23 25	23 19	18 16		n.a.
S 20	11 43	22 39	1 8	13 59	0n 0	7 5	1 54	9 24	0 29	23 23	1 13	6 44	2 21	19 33	0 48	22 9	1 45	20 2	2 59	23 25	23 18	18 14		n.a.
M21	11 21	23 24	0 4	14 39	0 20	7 36	1 58	9 6	0 29	23 21	1 13	6 41	2 21	19 32	0 48	22 10	1 45	20 2	2 59	23 25	23 18	18 12		n.a.
T 22	10 59	23 4	0n59	15 15	0 38	8 6	2 1	8 48	0 28	23 19	1 13	6 38	2 21	19 31	0 48	22 10	1 45	20 2	2 59	23 25	23 18	18 10		n.a.
W23	10 36	21 42	1 59	15 46	0 56	8 37	2 4	8 31	0 27	23 18	1 14	6 35	2 20	19 30	0 48	22 10	1 44	20 2	2 59	23 24	23 17	18 8		n.a.
T 24	10 14	19 23	2 53	16 12	1 12	9 7	2 7	8 13	0 27	23 16	1 14	6 33	2 20	19 29	0 48	22 10	1 44	20 3	2 59	23 24	23 17	18 6		n.a.
F 25	9 51	16 16	3 40	16 32	1 26	9 38	2 10	7 55	0 26	23 14	1 14	6 30	2 20	19 28	0 48	22 11	1 44	20 3	2 59	23 23	23 17	18 4		n.a.
S 26	9 28	12 28	4 18	16 47	1 38	10 8	2 13	7 37	0 25	23 12	1 14	6 27	2 20	19 27	0 48	22 11	1 44	20 3	2 59	23 22	23 16	18 2		n.a.
S 27	9 5	8 9	4 44	16 57	1 49	10 37	2 16	7 19	0 25	23 11	1 14	6 24	2 20	19 27	0 48	22 11	1 44	20 3	2 59	23 21	23 16	18 0		n.a.
M28	8 42	3 29	4 58	17 2	1 58	11 7	2 19	7 1	0 24	23 9	1 15	6 21	2 20	19 26	0 48	22 12	1 44	20 4	2 59	23 19	23 16	17 58		n.a.
T 29	8 18	1n24	4 58	17 2	2 5	11 36	2 22	6 43	0 23	23 7	1 15	6 18	2 20	19 25	0 48	22 12	1 44	20 4	2 59	23 18	23 15	17 56		n.a.
W30	7n55	6n16	4n44	16n57	2n11	12s 5	2s24	6n25	0n23	23n 5	1n15	6n16	2n20	19n24	0n48	22s12	1s44	20s 4	2s59	23s16	23s15	17s54		n.a.

Julian Day Number = 477624.5, Delta T = 24h30m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°54'44, Lahiri = -50°47'44 Julian Calendar 1 Sept. 3406 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3406 BCE (-3405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 20	11♍16'59	17♈31	21♌35	25♎58	15♍44	24♋13	19♍57	8♌27	0°R44	16♏37	15°R32	15♐31	27♑17	n.a.	T 1
F 2	22 53 17	12°18'04	0♉25	22°21	27° 7	16°29	24°24	20° 4	8°30	0♒43	16°38	15♐24	15°27	27°24	n.a.	F 2
S 3	22 57 13	13°19'11	13°30	23°13	28°16	17°14	24°34	20°11	8°34	0°42	16°39	15°19	15°24	27°31	n.a.	S 3
S 4	23 1 10	14°20'18	26°48	24°11	29°25	17°59	24°45	20°18	8°37	0°40	16°40	15°16	15°21	27°37	n.a.	S 4
M 5	23 5 6	15°21'28	10♊21	25°13	0♏33	18°44	24°55	20°25	8°40	0°39	16°41	15°16	15°18	27°44	n.a.	M 5
T 6	23 9 3	16°22'38	24°11	26°20	1°42	19°29	25° 6	20°32	8°43	0°38	16°42	15°16	15°15	27°51	n.a.	T 6
W 7	23 13 0	17°23'50	8♋17	27°30	2°50	20°14	25°16	20°39	8°47	0°37	16°43	15°15	15°12	27°57	n.a.	W 7
T 8	23 16 56	18°25'03	22°41	28°44	3°58	20°59	25°26	20°46	8°50	0°36	16°44	15°12	15° 8	28° 4	n.a.	T 8
F 9	23 20 53	19°26'18	7♌18	29°59	5° 7	21°44	25°37	20°53	8°53	0°35	16°46	15° 6	15° 5	28°11	n.a.	F 9
S 10	23 24 49	20°27'33	22° 5	1♍18	6°14	22°29	25°47	21° 0	8°56	0°34	16°47	14°57	15° 2	28°18	n.a.	S 10
S 11	23 28 46	21°28'49	6♍54	2°39	7°22	23°14	25°57	21° 7	8°59	0°33	16°48	14°46	14°59	28°24	n.a.	S 11
M12	23 32 42	22°30'06	21°37	4° 1	8°30	23°59	26° 7	21°14	9° 2	0°32	16°49	14°34	14°56	28°31	n.a.	M12
T 13	23 36 39	23°31'24	6♎ 4	5°25	9°37	24°45	26°16	21°20	9° 5	0°31	16°50	14°22	14°53	28°38	n.a.	T 13
W14	23 40 35	24°32'43	20°10	6°49	10°44	25°30	26°26	21°27	9° 8	0°31	16°52	14°11	14°49	28°44	n.a.	W14
T 15	23 44 32	25°34'02	3♏50	8°15	11°51	26°16	26°35	21°34	9°11	0°30	16°53	14° 3	14°46	28°51	n.a.	T 15
F 16	23 48 29	26°35'22	17° 4	9°42	12°58	27° 1	26°45	21°41	9°14	0°29	16°54	13°57	14°43	28°58	n.a.	F 16
S 17	23 52 25	27°36'42	29°51	11°10	14° 5	27°46	26°54	21°48	9°17	0°28	16°56	13°55	14°40	29° 4	n.a.	S 17
S 18	23 56 22	28°38'02	12♐17	12°38	15°11	28°32	27° 3	21°55	9°19	0°28	16°57	13°D54	14°37	29°11	n.a.	S 18
M19	0 0 18	29°39'23	24°25	14° 7	16°18	29°18	27°13	22° 2	9°22	0°27	16°59	13°R54	14°33	29°18	n.a.	M19
T 20	0 4 15	0♎40'44	6♑22	15°36	17°24	0♎ 3	27°22	22° 9	9°25	0°26	17° 0	13°54	14°30	29°24	n.a.	T 20
W21	0 8 11	1°42'05	18°12	17° 6	18°29	0°49	27°30	22°16	9°28	0°26	17° 1	13°52	14°27	29°31	n.a.	W21
T 22	0 12 8	2°43'26	0♒ 0	18°36	19°35	1°34	27°39	22°23	9°30	0°25	17° 3	13°49	14°24	29°38	n.a.	T 22
F 23	0 16 5	3°44'47	11°53	20° 7	20°40	2°20	27°48	22°30	9°33	0°24	17° 4	13°43	14°21	29°44	n.a.	F 23
S 24	0 20 1	4°46'08	23°53	21°38	21°45	3° 6	27°56	22°37	9°35	0°24	17° 6	13°34	14°18	29°51	n.a.	S 24
S 25	0 23 58	5°47'30	6♓ 4	23° 9	22°50	3°52	28° 5	22°43	9°38	0°23	17° 7	13°23	14°14	29°58	n.a.	S 25
M26	0 27 54	6°48'51	18°28	24°40	23°54	4°38	28°13	22°50	9°41	0°23	17° 9	13°10	14°11	0♒ 4	n.a.	M26
T 27	0 31 51	7°50'13	1♈ 6	26°12	24°58	5°23	28°21	22°57	9°43	0°22	17°11	12°58	14° 8	0°11	n.a.	T 27
W28	0 35 47	8°51'34	13°57	27°44	26° 2	6° 9	28°29	23° 4	9°45	0°22	17°12	12°46	14° 5	0°18	n.a.	W28
T 29	0 39 44	9°52'56	27° 2	29°16	27° 5	6°55	28°37	23°11	9°48	0°22	17°14	12°36	14° 2	0°25	n.a.	T 29
F 30	0 43 41	10°54'18	10♉17	0♎48	28° 8	7°41	28°45	23°17	9°50	0°21	17°15	12°29	13°58	0°31	n.a.	F 30
S 31	0 47 37	11♎55'40	23♉43	2♎21	29♏11	8♎27	28♋52	23♍24	9♌52	0♒21	17♏17	12♐25	13♐55	0♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n31	10n57	4n15	16n48	2n16	12s33	2s27	6n 6	0n22	23n 3	1n15	6n13	2n20	19n23	0n48	22s12	1s44	20s 4	2s59	23s15	23s15	17s52		n.a.
F 2	7 7	15 13	3 33	16 36	2 19	13 1	2 30	5 48	0 21	23 2	1 15	6 10	2 20	19 22	0 48	22 13	1 44	20 5	2 59	23 14	23 14	17 50		n.a.
S 3	6 43	18 49	2 39	16 20	2 21	13 29	2 32	5 29	0 21	23 0	1 16	6 7	2 20	19 21	0 48	22 13	1 44	20 5	2 59	23 13	23 14	17 49		n.a.
S 4	6 19	21 30	1 36	16 2	2 22	13 57	2 35	5 11	0 20	22 58	1 16	6 4	2 20	19 20	0 48	22 13	1 44	20 5	2 59	23 13	23 14	17 47		n.a.
M 5	5 55	23 0	0 26	15 40	2 22	14 24	2 37	4 52	0 19	22 56	1 16	6 2	2 20	19 20	0 48	22 13	1 44	20 6	2 59	23 13	23 13	17 45		n.a.
T 6	5 31	23 9	0s47	15 16	2 21	14 51	2 39	4 33	0 19	22 55	1 16	5 59	2 20	19 19	0 48	22 13	1 44	20 6	2 59	23 13	23 13	17 43		n.a.
W 7	5 6	21 49	1 58	14 50	2 20	15 17	2 42	4 15	0 18	22 53	1 17	5 56	2 20	19 18	0 48	22 14	1 44	20 6	2 59	23 13	23 13	17 41		n.a.
T 8	4 42	19 4	3 4	14 21	2 18	15 43	2 44	3 56	0 17	22 51	1 17	5 53	2 20	19 17	0 48	22 14	1 44	20 7	2 59	23 13	23 12	17 39		n.a.
F 9	4 17	15 5	3 58	13 51	2 15	16 9	2 46	3 37	0 17	22 50	1 17	5 50	2 20	19 16	0 48	22 14	1 44	20 7	2 59	23 12	23 12	17 37		n.a.
S 10	3 52	10 9	4 37	13 19	2 11	16 34	2 48	3 18	0 16	22 48	1 17	5 47	2 20	19 15	0 48	22 14	1 44	20 8	2 59	23 11	23 11	17 35		n.a.
S 11	3 28	4 37	4 58	12 46	2 8	16 59	2 50	2 59	0 15	22 46	1 17	5 44	2 20	19 15	0 48	22 14	1 44	20 8	2 59	23 10	23 11	17 33		n.a.
M12	3 3	1s 8	4 58	12 12	2 3	17 24	2 51	2 40	0 15	22 44	1 18	5 42	2 20	19 14	0 48	22 14	1 44	20 8	2 59	23 8	23 11	17 31		n.a.
T 13	2 38	6 43	4 39	11 36	1 59	17 47	2 53	2 21	0 14	22 43	1 18	5 39	2 20	19 13	0 48	22 15	1 44	20 9	2 59	23 7	23 10	17 29		n.a.
W14	2 13	11 49	4 4	10 59	1 54	18 11	2 55	2 2	0 13	22 41	1 18	5 36	2 20	19 12	0 48	22 15	1 44	20 9	2 59	23 5	23 10	17 27		n.a.
T 15	1 48	16 10	3 15	10 21	1 49	18 34	2 56	1 43	0 13	22 40	1 18	5 33	2 20	19 12	0 48	22 15	1 44	20 9	2 59	23 4	23 10	17 25		n.a.
F 16	1 23	19 33	2 17	9 43	1 43	18 56	2 57	1 24	0 12	22 38	1 19	5 30	2 20	19 11	0 48	22 15	1 44	20 10	2 59	23 4	23 9	17 23		n.a.
S 17	0 58	21 50	1 14	9 4	1 37	19 18	2 59	1 5	0 11	22 36	1 19	5 28	2 20	19 10	0 48	22 15	1 44	20 10	2 59	23 3	23 9	17 21		n.a.
S 18	0 33	22 59	0 9	8 24	1 32	19 40	3 0	0 46	0 11	22 35	1 19	5 25	2 20	19 9	0 48	22 15	1 44	20 11	2 59	23 3	23 9	17 19		n.a.
M19	0 8	23 0	0n56	7 43	1 26	20 1	3 1	0 26	0 10	22 33	1 19	5 22	2 20	19 9	0 48	22 15	1 44	20 11	2 59	23 3	23 8	17 17		n.a.
T 20	0s17	21 58	1 56	7 2	1 19	20 21	3 2	0 7	0 9	22 32	1 20	5 19	2 20	19 8	0 48	22 16	1 44	20 12	2 59	23 3	23 8	17 15		n.a.
W21	0 42	19 57	2 51	6 20	1 13	20 41	3 2	0s12	0 9	22 30	1 20	5 16	2 20	19 7	0 48	22 16	1 44	20 12	2 59	23 3	23 7	17 13		n.a.
T 22	1 7	17 6	3 39	5 38	1 7	21 0	3 3	0 31	0 8	22 28	1 20	5 14	2 20	19 7	0 49	22 16	1 43	20 13	2 59	23 3	23 7	17 11		n.a.
F 23	1 32	13 33	4 17	4 56	1 0	21 19	3 3	0 50	0 7	22 27	1 20	5 11	2 20	19 6	0 49	22 16	1 43	20 13	2 59	23 2	23 7	17 9		n.a.
S 24	1 57	9 26	4 45	4 13	0 54	21 37	3 4	1 10	0 7	22 25	1 21	5 8	2 20	19 5	0 49	22 16	1 43	20 13	2 59	23 1	23 6	17 7		n.a.
S 25	2 21	4 53	5 0	3 30	0 47	21 55	3 4	1 29	0 6	22 24	1 21	5 5	2 20	19 5	0 49	22 16	1 43	20 14	2 59	22 59	23 6	17 5		n.a.
M26	2 46	0 5	5 1	2 47	0 40	22 12	3 4	1 48	0 5	22 23	1 21	5 3	2 20	19 4	0 49	22 16	1 43	20 14	2 59	22 58	23 5	17 3		n.a.
T 27	3 11	4n49	4 47	2 4	0 34	22 28	3 4	2 8	0 4	22 21	1 22	5 0	2 20	19 3	0 49	22 16	1 43	20 15	2 59	22 56	23 5	17 1		n.a.
W28	3 36	9 36	4 19	1 20	0 27	22 44	3 4	2 27	0 4	22 20	1 22	4 57	2 20	19 3	0 49	22 16	1 43	20 15	2 59	22 55	23 5	16 59		n.a.
T 29	4 1	14 2	3 37	0 36	0 20	22 59	3 4	2 46	0 3	22 18	1 22	4 54	2 20	19 2	0 49	22 16	1 43	20 16	2 59	22 53	23 4	16 57		n.a.
F 30	4 25	17 51	2 42	0s 7	0 14	23 13	3 3	3 5	0 2	22 17	1 22	4 52	2 20	19 1	0 49	22 16	1 43	20 16	2 59	22 53	23 4	16 54		n.a.
S 31	4s50	20n46	1n38	0s51	0n 7	23s27	3s 2	3s25	0n 2	22n16	1n23	4n49	2n20	19n 1	0n49	22s16	1s43	20s17	2s59	22s52	23s 4	16s52		n.a.

Julian Day Number = 477654.5, Delta T = 24h30m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°54'40, Lahiri = -50°47'40 Julian Calendar 1 Oct. 3406 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3406 BCE

The year -3405 astronomical counting style corresponds to year 3406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3406 BCE (-3405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 51 34	12♎57'02	7♊18	3♎54	0♐14	9♎13	29♋ 0	23♍31	9♌54	0°R21	17♏19	12°D23	13♐52	0♒45	n.a.	S 1
M 2	0 55 30	13°58'25	21° 3	5°27	1°16	9°59	29° 7	23°38	9°57	0♒21	17°20	12♐23	13°49	0°51	n.a.	M 2
T 3	0 59 27	14°59'48	4♋56	7° 1	2°17	10°46	29°14	23°44	9°59	0°20	17°22	12°24	13°46	0°58	n.a.	T 3
W 4	1 3 23	16° 1'10	18°57	8°35	3°19	11°32	29°21	23°51	10° 1	0°20	17°24	12°R24	13°43	1° 5	n.a.	W 4
T 5	1 7 20	17° 2'33	3♌ 7	10° 9	4°20	12°18	29°28	23°57	10° 3	0°20	17°25	12°23	13°39	1°11	n.a.	T 5
F 6	1 11 17	18° 3'56	17°24	11°43	5°20	13° 4	29°35	24° 4	10° 5	0°20	17°27	12°20	13°36	1°18	n.a.	F 6
S 7	1 15 13	19° 5'19	1♍44	13°18	6°20	13°50	29°41	24°11	10° 7	0°20	17°29	12°14	13°33	1°25	n.a.	S 7
S 8	1 19 10	20° 6'42	16° 4	14°52	7°20	14°37	29°48	24°17	10° 9	0°D20	17°31	12° 6	13°30	1°31	n.a.	S 8
M 9	1 23 6	21° 8'05	0♎19	16°28	8°19	15°23	29°54	24°24	10°11	0°20	17°32	11°57	13°27	1°38	n.a.	M 9
T 10	1 27 3	22° 9'27	14°23	18° 3	9°18	16° 9	0♌ 0	24°30	10°12	0°20	17°34	11°49	13°24	1°45	n.a.	T 10
W11	1 30 59	23°10'49	28°11	19°39	10°16	16°56	0° 6	24°36	10°14	0°20	17°36	11°41	13°20	1°51	n.a.	W11
T 12	1 34 56	24°12'10	11♏40	21°16	11°14	17°42	0°12	24°43	10°16	0°20	17°38	11°35	13°17	1°58	n.a.	T 12
F 13	1 38 53	25°13'31	24°47	22°53	12°11	18°29	0°18	24°49	10°17	0°20	17°39	11°31	13°14	2° 5	n.a.	F 13
S 14	1 42 49	26°14'51	7♐33	24°30	13° 8	19°15	0°23	24°56	10°19	0°20	17°41	11°D29	13°11	2°12	n.a.	S 14
S 15	1 46 46	27°16'11	19°59	26° 8	14° 4	20° 2	0°29	25° 2	10°21	0°21	17°43	11°30	13° 8	2°18	n.a.	S 15
M16	1 50 42	28°17'29	2♑10	27°46	14°59	20°48	0°34	25° 8	10°22	0°21	17°45	11°31	13° 4	2°25	n.a.	M16
T 17	1 54 39	29°18'47	14° 8	29°24	15°54	21°35	0°39	25°14	10°23	0°21	17°47	11°33	13° 1	2°32	n.a.	T 17
W18	1 58 35	0♏20'03	26° 0	1♏ 3	16°48	22°21	0°44	25°20	10°25	0°22	17°49	11°R34	12°58	2°38	n.a.	W18
T 19	2 2 32	1°21'19	7♒50	2°43	17°42	23° 8	0°48	25°26	10°26	0°22	17°50	11°34	12°55	2°45	n.a.	T 19
F 20	2 6 29	2°22'33	19°44	4°23	18°34	23°55	0°53	25°32	10°27	0°22	17°52	11°32	12°52	2°52	n.a.	F 20
S 21	2 10 25	3°23'46	1♓46	6° 3	19°26	24°41	0°57	25°38	10°29	0°23	17°54	11°28	12°49	2°58	n.a.	S 21
S 22	2 14 22	4°24'58	14° 0	7°44	20°18	25°28	1° 1	25°44	10°30	0°23	17°56	11°23	12°45	3° 5	n.a.	S 22
M23	2 18 18	5°26'09	26°30	9°26	21° 8	26°15	1° 5	25°50	10°31	0°24	17°58	11°17	12°42	3°12	n.a.	M23
T 24	2 22 15	6°27'19	9♈18	11° 8	21°58	27° 1	1° 9	25°56	10°32	0°24	18° 0	11°11	12°39	3°18	n.a.	T 24
W25	2 26 11	7°28'27	22°25	12°50	22°46	27°48	1°13	26° 2	10°33	0°25	18° 2	11° 5	12°36	3°25	n.a.	W25
T 26	2 30 8	8°29'35	5♉49	14°33	23°34	28°35	1°16	26° 8	10°34	0°25	18° 4	11° 0	12°33	3°32	n.a.	T 26
F 27	2 34 5	9°30'41	19°29	16°16	24°21	29°22	1°19	26°13	10°35	0°26	18° 6	10°56	12°29	3°39	n.a.	F 27
S 28	2 38 1	10°31'46	3♊22	18° 0	25° 7	0♏ 8	1°23	26°19	10°36	0°27	18° 8	10°55	12°26	3°45	n.a.	S 28
S 29	2 41 58	11°32'51	17°24	19°43	25°52	0°55	1°26	26°25	10°36	0°27	18° 9	10°D55	12°23	3°52	n.a.	S 29
M30	2 45 54	12♏33'54	1♋33	21♏28	26♐36	1♏42	1♌28	26♍30	10♌37	0♒28	18♏11	10♐56	12♐20	3♒59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s14	22n32	0n27	1s35	0n 0	23s40	3s 2	3s44	0n 1	22n14	1n23	4n46	2n20	19n 0	0n49	22s16	1s43	20s17	2s59	22s52	23s 3	16s50		n.a.
M 2	5 39	22 59	0s46	2 19	0s 6	23 53	3 1	4 3	0 0	22 13	1 23	4 44	2 20	19 0	0 49	22 16	1 43	20 18	2 59	22 52	23 3	16 48		n.a.
T 3	6 3	22 0	1 58	3 3	0 13	24 5	2 59	4 22	0s 0	22 12	1 24	4 41	2 20	18 59	0 49	22 16	1 43	20 18	2 59	22 52	23 2	16 46		n.a.
W 4	6 28	19 40	3 3	3 47	0 19	24 16	2 58	4 41	0 1	22 11	1 24	4 38	2 20	18 59	0 49	22 16	1 43	20 19	2 59	22 52	23 2	16 44		n.a.
T 5	6 52	16 7	3 58	4 30	0 25	24 27	2 57	5 1	0 2	22 9	1 24	4 36	2 20	18 58	0 49	22 16	1 43	20 20	2 59	22 52	23 2	16 42		n.a.
F 6	7 16	11 37	4 38	5 14	0 32	24 37	2 55	5 20	0 3	22 8	1 24	4 33	2 20	18 58	0 49	22 16	1 43	20 20	2 59	22 51	23 1	16 40		n.a.
S 7	7 40	6 27	5 1	5 57	0 38	24 46	2 53	5 39	0 3	22 7	1 25	4 31	2 20	18 57	0 49	22 16	1 43	20 21	2 59	22 50	23 1	16 38		n.a.
S 8	8 3	0 58	5 5	6 41	0 44	24 54	2 51	5 58	0 4	22 6	1 25	4 28	2 20	18 57	0 49	22 16	1 43	20 21	2 59	22 49	23 0	16 36		n.a.
M 9	8 27	4s33	4 51	7 24	0 50	25 2	2 49	6 17	0 5	22 5	1 25	4 25	2 21	18 56	0 49	22 16	1 43	20 22	2 59	22 48	23 0	16 34		n.a.
T 10	8 51	9 46	4 19	8 6	0 55	25 10	2 47	6 36	0 5	22 4	1 26	4 23	2 21	18 56	0 49	22 16	1 43	20 22	2 59	22 47	23 0	16 32		n.a.
W11	9 14	14 23	3 32	8 49	1 1	25 16	2 44	6 55	0 6	22 3	1 26	4 20	2 21	18 55	0 49	22 16	1 43	20 23	3 0	22 46	22 59	16 30		n.a.
T 12	9 37	18 9	2 34	9 31	1 6	25 22	2 42	7 14	0 7	22 2	1 26	4 18	2 21	18 55	0 49	22 16	1 42	20 23	3 0	22 45	22 59	16 28		n.a.
F 13	10 0	20 53	1 29	10 13	1 12	25 27	2 39	7 32	0 8	22 1	1 27	4 15	2 21	18 54	0 49	22 16	1 42	20 24	3 0	22 45	22 58	16 26		n.a.
S 14	10 23	22 29	0 21	10 55	1 17	25 32	2 35	7 51	0 8	22 0	1 27	4 13	2 21	18 54	0 49	22 16	1 42	20 25	3 0	22 44	22 58	16 24		n.a.
S 15	10 46	22 54	0n46	11 36	1 22	25 36	2 32	8 10	0 9	21 59	1 27	4 10	2 21	18 54	0 50	22 16	1 42	20 25	3 0	22 44	22 58	16 22		n.a.
M16	11 8	22 12	1 50	12 17	1 26	25 39	2 29	8 28	0 10	21 58	1 28	4 8	2 21	18 53	0 50	22 15	1 42	20 26	3 0	22 45	22 57	16 19		n.a.
T 17	11 31	20 30	2 48	12 57	1 31	25 41	2 25	8 47	0 10	21 57	1 28	4 5	2 21	18 53	0 50	22 15	1 42	20 26	3 0	22 45	22 57	16 17		n.a.
W18	11 53	17 55	3 38	13 37	1 35	25 43	2 21	9 5	0 11	21 57	1 28	4 3	2 21	18 53	0 50	22 15	1 42	20 27	3 0	22 45	22 56	16 15		n.a.
T 19	12 15	14 37	4 19	14 16	1 39	25 44	2 17	9 24	0 12	21 56	1 29	4 1	2 21	18 52	0 50	22 15	1 42	20 28	3 0	22 45	22 56	16 13		n.a.
F 20	12 36	10 43	4 49	14 54	1 42	25 45	2 12	9 42	0 13	21 55	1 29	3 58	2 22	18 52	0 50	22 15	1 42	20 28	3 0	22 45	22 55	16 11		n.a.
S 21	12 58	6 22	5 6	15 32	1 46	25 45	2 8	10 0	0 13	21 55	1 29	3 56	2 22	18 52	0 50	22 15	1 42	20 29	3 0	22 44	22 55	16 9		n.a.
S 22	13 19	1 41	5 10	16 9	1 49	25 44	2 3	10 19	0 14	21 54	1 30	3 54	2 22	18 51	0 50	22 15	1 42	20 29	3 0	22 43	22 55	16 7		n.a.
M23	13 40	3n 9	5 0	16 45	1 51	25 43	1 58	10 37	0 15	21 53	1 30	3 51	2 22	18 51	0 50	22 14	1 42	20 30	3 0	22 43	22 54	16 5		n.a.
T 24	14 1	7 58	4 35	17 21	1 54	25 40	1 52	10 55	0 15	21 53	1 30	3 49	2 22	18 51	0 50	22 14	1 42	20 31	3 0	22 42	22 54	16 3		n.a.
W25	14 21	12 33	3 54	17 55	1 56	25 38	1 47	11 13	0 16	21 52	1 31	3 47	2 22	18 51	0 50	22 14	1 42	20 31	3 0	22 41	22 53	16 1		n.a.
T 26	14 42	16 37	3 0	18 29	1 57	25 35	1 41	11 30	0 17	21 52	1 31	3 45	2 22	18 50	0 50	22 14	1 42	20 32	3 0	22 40	22 53	15 59		n.a.
F 27	15 2	19 53	1 55	19 1	1 58	25 31	1 35	11 48	0 17	21 51	1 31	3 42	2 22	18 50	0 50	22 14	1 42	20 32	3 0	22 40	22 53	15 56		n.a.
S 28	15 22	22 3	0 41	19 32	1 59	25 26	1 29	12 6	0 18	21 51	1 32	3 40	2 23	18 50	0 50	22 14	1 42	20 33	3 1	22 39	22 52	15 54		n.a.
S 29	15 41	22 51	0s36	20 2	1 59	25 21	1 22	12 23	0 19	21 51	1 32	3 38	2 23	18 50	0 50	22 13	1 42	20 34	3 1	22 39	22 52	15 52		n.a.
M30	16s 0	22n12	1s51	20s30	1s59	25s16	1s15	12s40	0s20	21n50	1n32	3n36	2n23	18n50	0n50	22s13	1s42	20s34	3s 1	22s40	22s51	15s50		n.a.

Julian Day Number = 477685.5, Delta T = 24h30m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°54'35, Lahiri = -50°47'35 Julian Calendar 1 Nov. 3406 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3406 BCE (-3405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 51	13♏34'56	15♋45	23♏12	27♐19	2♏29	1♌31	26♍36	10♌38	0♒29	18♏13	10♐57	12♐17	4♒ 5	n.a.	T 1
W 2	2 53 47	14°35'58	29°58	24°56	28° 0	3°16	1°33	26°41	10°38	0°30	18°15	10°59	12°14	4°12	n.a.	W 2
T 3	2 57 44	15°36'58	14♌ 8	26°40	28°41	4° 3	1°35	26°47	10°39	0°31	18°17	10°R59	12°10	4°19	n.a.	T 3
F 4	3 1 41	16°37'57	28°16	28°24	29°20	4°50	1°37	26°52	10°39	0°32	18°19	10°59	12° 7	4°25	n.a.	F 4
S 5	3 5 37	17°38'55	12♍18	0♐ 7	29°58	5°36	1°39	26°57	10°40	0°32	18°21	10°57	12° 4	4°32	n.a.	S 5
S 6	3 9 34	18°39'52	26°13	1°50	0♑34	6°23	1°41	27° 2	10°40	0°33	18°23	10°55	12° 1	4°39	n.a.	S 6
M 7	3 13 30	19°40'48	9♎59	3°32	1° 9	7°10	1°42	27° 7	10°40	0°34	18°25	10°52	11°58	4°46	n.a.	M 7
T 8	3 17 27	20°41'43	23°33	5°12	1°43	7°57	1°44	27°12	10°41	0°35	18°27	10°48	11°55	4°52	n.a.	T 8
W 9	3 21 23	21°42'36	6♏55	6°51	2°15	8°44	1°45	27°17	10°41	0°36	18°29	10°46	11°51	4°59	n.a.	W 9
T 10	3 25 20	22°43'27	20° 1	8°27	2°46	9°31	1°45	27°22	10°41	0°37	18°31	10°44	11°48	5° 6	n.a.	T 10
F 11	3 29 16	23°44'18	2♐52	10° 2	3°15	10°18	1°46	27°27	10°41	0°39	18°33	10°43	11°45	5°12	n.a.	F 11
S 12	3 33 13	24°45'06	15°28	11°33	3°43	11° 5	1°47	27°32	10°R41	0°40	18°34	10°D42	11°42	5°19	n.a.	S 12
S 13	3 37 10	25°45'53	27°49	13° 0	4° 8	11°52	1°47	27°37	10°41	0°41	18°36	10°43	11°39	5°26	n.a.	S 13
M14	3 41 6	26°46'38	9♑57	14°23	4°32	12°39	1°R47	27°41	10°41	0°42	18°38	10°44	11°35	5°32	n.a.	M14
T 15	3 45 3	27°47'22	21°56	15°41	4°54	13°26	1°47	27°46	10°41	0°43	18°40	10°46	11°32	5°39	n.a.	T 15
W16	3 48 59	28°48'03	3♒48	16°54	5°14	14°13	1°47	27°50	10°41	0°44	18°42	10°47	11°29	5°46	n.a.	W16
T 17	3 52 56	29°48'42	15°39	18° 0	5°32	15° 0	1°46	27°55	10°41	0°46	18°44	10°48	11°26	5°53	n.a.	T 17
F 18	3 56 52	0♐49'19	27°32	18°59	5°48	15°47	1°46	27°59	10°40	0°47	18°46	10°R48	11°23	5°59	n.a.	F 18
S 19	4 0 49	1°49'54	9♓33	19°50	6° 2	16°34	1°45	28° 3	10°40	0°48	18°48	10°48	11°20	6° 6	n.a.	S 19
S 20	4 4 46	2°50'27	21°46	20°32	6°14	17°22	1°44	28° 8	10°40	0°50	18°50	10°48	11°16	6°13	n.a.	S 20
M21	4 8 42	3°50'58	4♈16	21° 5	6°23	18° 9	1°42	28°12	10°39	0°51	18°52	10°47	11°13	6°19	n.a.	M21
T 22	4 12 39	4°51'27	17° 5	21°29	6°30	18°56	1°41	28°16	10°39	0°53	18°53	10°46	11°10	6°26	n.a.	T 22
W23	4 16 35	5°51'54	0♉17	21°42	6°35	19°43	1°39	28°20	10°38	0°54	18°55	10°45	11° 7	6°33	n.a.	W23
T 24	4 20 32	6°52'18	13°52	21°R46	6°R37	20°30	1°38	28°24	10°38	0°55	18°57	10°45	11° 4	6°39	n.a.	T 24
F 25	4 24 28	7°52'41	27°49	21°39	6°36	21°17	1°36	28°28	10°37	0°57	18°59	10°45	11° 1	6°46	n.a.	F 25
S 26	4 28 25	8°53'02	12♊ 5	21°22	6°34	22° 4	1°33	28°31	10°36	0°58	19° 1	10°D44	10°57	6°53	n.a.	S 26
S 27	4 32 21	9°53'21	26°36	20°55	6°28	22°51	1°31	28°35	10°35	1° 0	19° 3	10°45	10°54	7° 0	n.a.	S 27
M28	4 36 18	10°53'38	11♋14	20°19	6°20	23°38	1°28	28°38	10°35	1° 2	19° 5	10°R45	10°51	7° 6	n.a.	M28
T 29	4 40 15	11°53'53	25°54	19°35	6°10	24°25	1°26	28°42	10°34	1° 3	19° 6	10°44	10°48	7°13	n.a.	T 29
W30	4 44 11	12°54'06	10♌30	18°44	5°57	25°12	1°23	28°45	10°33	1° 5	19° 8	10°44	10°45	7°20	n.a.	W30
T 31	4 48 8	13♐54'17	24♌56	17♐48	5♑41	25♏59	1♌20	28♍49	10♌32	1♒ 6	19♏10	10♐44	10♐41	7♒26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s19	20n 8	3s 0	20s57	1s58	25s10	1s 8	12s58	0s20	21n50	1n33	3n34	2n23	18n50	0n50	22s13	1s42	20s35	3s 1	22s40	22s51	15s48		n.a.
W 2	16 38	16 49	3 58	21 22	1 56	25 3	1 1	13 15	0 21	21 50	1 33	3 32	2 23	18 49	0 50	22 13	1 41	20 36	3 1	22 40	22 50	15 46		n.a.
T 3	16 56	12 32	4 41	21 46	1 54	24 56	0 53	13 32	0 22	21 50	1 33	3 30	2 23	18 49	0 50	22 12	1 41	20 36	3 1	22 40	22 50	15 44		n.a.
F 4	17 14	7 36	5 7	22 7	1 51	24 48	0 45	13 49	0 22	21 50	1 34	3 28	2 23	18 49	0 50	22 12	1 41	20 37	3 1	22 40	22 50	15 42		n.a.
S 5	17 32	2 18	5 14	22 27	1 48	24 40	0 37	14 5	0 23	21 50	1 34	3 26	2 24	18 49	0 50	22 12	1 41	20 37	3 1	22 40	22 49	15 39		n.a.
S 6	17 49	3s 5	5 3	22 45	1 44	24 32	0 28	14 22	0 24	21 50	1 34	3 24	2 24	18 49	0 51	22 12	1 41	20 38	3 1	22 39	22 49	15 37		n.a.
M 7	18 6	8 15	4 35	23 1	1 39	24 23	0 20	14 39	0 25	21 50	1 35	3 22	2 24	18 49	0 51	22 11	1 41	20 39	3 1	22 39	22 48	15 35		n.a.
T 8	18 23	12 57	3 51	23 14	1 33	24 13	0 11	14 55	0 25	21 50	1 35	3 20	2 24	18 49	0 51	22 11	1 41	20 39	3 1	22 38	22 48	15 33		n.a.
W 9	18 39	16 56	2 56	23 26	1 26	24 3	0 1	15 11	0 26	21 50	1 35	3 18	2 24	18 49	0 51	22 11	1 41	20 40	3 1	22 38	22 47	15 31		n.a.
T 10	18 56	19 59	1 52	23 34	1 19	23 53	0n 9	15 27	0 27	21 50	1 36	3 16	2 24	18 49	0 51	22 11	1 41	20 41	3 1	22 38	22 47	15 29		n.a.
F 11	19 11	21 59	0 43	23 41	1 10	23 42	0 19	15 43	0 27	21 50	1 36	3 14	2 24	18 49	0 51	22 10	1 41	20 41	3 2	22 38	22 47	15 27		n.a.
S 12	19 27	22 48	0n26	23 45	1 1	23 31	0 29	15 59	0 28	21 50	1 36	3 12	2 25	18 49	0 51	22 10	1 41	20 42	3 2	22 38	22 46	15 25		n.a.
S 13	19 42	22 29	1 33	23 47	0 50	23 20	0 39	16 14	0 29	21 51	1 37	3 11	2 25	18 49	0 51	22 10	1 41	20 43	3 2	22 38	22 46	15 22		n.a.
M14	19 56	21 6	2 35	23 46	0 39	23 8	0 50	16 30	0 29	21 51	1 37	3 9	2 25	18 49	0 51	22 9	1 41	20 43	3 2	22 38	22 45	15 20		n.a.
T 15	20 10	18 47	3 29	23 42	0 27	22 56	1 2	16 45	0 30	21 51	1 37	3 7	2 25	18 49	0 51	22 9	1 41	20 44	3 2	22 38	22 45	15 18		n.a.
W16	20 24	15 42	4 14	23 37	0 14	22 44	1 13	17 0	0 31	21 52	1 38	3 6	2 25	18 49	0 51	22 9	1 41	20 44	3 2	22 38	22 44	15 16		n.a.
T 17	20 38	11 59	4 47	23 29	0n 1	22 31	1 25	17 15	0 31	21 52	1 38	3 4	2 26	18 49	0 51	22 8	1 41	20 45	3 2	22 38	22 44	15 14		n.a.
F 18	20 51	7 49	5 9	23 20	0 16	22 19	1 37	17 30	0 32	21 53	1 39	3 2	2 26	18 50	0 51	22 8	1 41	20 46	3 2	22 38	22 43	15 12		n.a.
S 19	21 3	3 18	5 17	23 8	0 31	22 6	1 49	17 44	0 33	21 53	1 39	3 1	2 26	18 50	0 51	22 8	1 41	20 46	3 2	22 38	22 43	15 9		n.a.
S 20	21 16	1n24	5 11	22 55	0 48	21 53	2 2	17 59	0 33	21 54	1 39	2 59	2 26	18 50	0 51	22 7	1 41	20 47	3 2	22 38	22 42	15 7		n.a.
M21	21 28	6 10	4 51	22 40	1 5	21 39	2 15	18 13	0 34	21 54	1 40	2 58	2 26	18 50	0 51	22 7	1 41	20 48	3 3	22 38	22 42	15 5		n.a.
T 22	21 39	10 48	4 16	22 24	1 22	21 26	2 28	18 27	0 35	21 55	1 40	2 56	2 26	18 50	0 51	22 7	1 41	20 48	3 3	22 38	22 42	15 3		n.a.
W23	21 50	15 4	3 26	22 8	1 40	21 12	2 41	18 41	0 35	21 56	1 40	2 55	2 27	18 50	0 51	22 6	1 41	20 49	3 3	22 38	22 41	15 1		n.a.
T 24	22 1	18 41	2 24	21 50	1 57	20 59	2 55	18 55	0 36	21 56	1 41	2 53	2 27	18 51	0 51	22 6	1 41	20 50	3 3	22 38	22 41	14 59		n.a.
F 25	22 11	21 20	1 11	21 33	2 15	20 45	3 9	19 8	0 37	21 57	1 41	2 52	2 27	18 51	0 51	22 6	1 40	20 50	3 3	22 38	22 40	14 57		n.a.
S 26	22 21	22 42	0s 7	21 15	2 31	20 31	3 22	19 21	0 37	21 58	1 41	2 51	2 27	18 51	0 51	22 5	1 40	20 51	3 3	22 38	22 40	14 54		n.a.
S 27	22 30	22 34	1 27	20 57	2 47	20 17	3 36	19 34	0 38	21 59	1 42	2 49	2 27	18 51	0 52	22 5	1 40	20 51	3 3	22 38	22 39	14 52		n.a.
M28	22 39	20 53	2 41	20 40	3 2	20 4	3 51	19 47	0 39	22 0	1 42	2 48	2 28	18 52	0 52	22 4	1 40	20 52	3 3	22 38	22 39	14 50		n.a.
T 29	22 48	17 49	3 45	20 23	3 16	19 50	4 5	20 0	0 39	22 1	1 42	2 47	2 28	18 52	0 52	22 4	1 40	20 53	3 3	22 38	22 38	14 48		n.a.
W30	22 56	13 40	4 34	20 6	3 28	19 36	4 19	20 12	0 40	22 2	1 43	2 46	2 28	18 52	0 52	22 4	1 40	20 53	3 4	22 38	22 38	14 46		n.a.
T 31	23s 3	8n45	5s 6	19s51	3n38	19s23	4n33	20s24	0s41	22n 3	1n43	2n44	2n28	18n53	0n52	22s 3	1s40	20s54	3s 4	22s38	22s37	14s43		n.a.

Julian Day Number = 477715.5, Delta T = 24h30m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°54'31, Lahiri = -50°47'31 Julian Calendar 1 Dec. 3406 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3406 BCE

The year -3405 astronomical counting style corresponds to year 3406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 52 4	14♐54'27	9♍ 9	16°R48	5°R23	26♏46	1°R17	28♍52	10°R31	1♒ 8	19♏12	10°D44	10♐38	7♒33	n.a.	F 1
S 2	4 56 1	15°54'34	23° 7	15♐45	5♑ 3	27°33	1♎13	28°55	10♎30	1°10	19°14	10♐44	10°35	7°40	n.a.	S 2
S 3	4 59 57	16°54'40	6♎48	14°41	4°40	28°20	1° 9	28°58	10°29	1°12	19°15	10°44	10°32	7°46	n.a.	S 3
M 4	5 3 54	17°54'44	20°14	13°37	4°15	29° 7	1° 6	29° 1	10°27	1°13	19°17	10°45	10°29	7°53	n.a.	M 4
T 5	5 7 50	18°54'47	3♏25	12°36	3°48	29°54	1° 2	29° 4	10°26	1°15	19°19	10°46	10°26	8° 0	n.a.	T 5
W 6	5 11 47	19°54'47	16°21	11°38	3°19	0♐41	0°58	29° 7	10°25	1°17	19°20	10°46	10°22	8° 7	n.a.	W 6
T 7	5 15 44	20°54'45	29° 4	10°44	2°48	1°28	0°53	29° 9	10°24	1°19	19°22	10°47	10°19	8°13	n.a.	T 7
F 8	5 19 40	21°54'42	11♐36	9°55	2°15	2°15	0°49	29°12	10°22	1°20	19°24	10°R47	10°16	8°20	n.a.	F 8
S 9	5 23 37	22°54'36	23°56	9°13	1°41	3° 2	0°44	29°15	10°21	1°22	19°26	10°47	10°13	8°27	n.a.	S 9
S 10	5 27 33	23°54'28	6♑ 6	8°36	1° 6	3°49	0°39	29°17	10°19	1°24	19°27	10°46	10°10	8°33	n.a.	S 10
M11	5 31 30	24°54'18	18° 9	8° 6	0°29	4°36	0°35	29°19	10°18	1°26	19°29	10°44	10° 7	8°40	n.a.	M11
T 12	5 35 26	25°54'05	0♒ 4	7°43	29♐52	5°23	0°29	29°22	10°16	1°28	19°31	10°42	10° 3	8°47	n.a.	T 12
W13	5 39 23	26°53'50	11°56	7°26	29°14	6°10	0°24	29°24	10°15	1°30	19°32	10°39	10° 0	8°53	n.a.	W13
T 14	5 43 19	27°53'33	23°47	7°16	28°36	6°57	0°19	29°26	10°13	1°32	19°34	10°37	9°57	9° 0	n.a.	T 14
F 15	5 47 16	28°53'13	5♓40	7°D13	27°58	7°43	0°13	29°28	10°12	1°34	19°35	10°35	9°54	9° 7	n.a.	F 15
S 16	5 51 13	29°52'51	17°39	7°15	27°20	8°30	0° 8	29°30	10°10	1°36	19°37	10°33	9°51	9°14	n.a.	S 16
S 17	5 55 9	0♑52'26	29°50	7°24	26°43	9°17	0° 2	29°31	10° 8	1°38	19°38	10°D33	9°47	9°20	n.a.	S 17
M18	5 59 6	1°51'58	12♈15	7°38	26° 6	10° 4	29♋56	29°33	10° 6	1°40	19°40	10°33	9°44	9°27	n.a.	M18
T 19	6 3 2	2°51'29	25° 0	7°57	25°30	10°51	29°50	29°35	10° 5	1°42	19°41	10°34	9°41	9°34	n.a.	T 19
W20	6 6 59	3°50'56	8♉ 8	8°21	24°55	11°37	29°44	29°36	10° 3	1°44	19°43	10°36	9°38	9°40	n.a.	W20
T 21	6 10 55	4°50'21	21°43	8°50	24°22	12°24	29°37	29°38	10° 1	1°46	19°44	10°37	9°35	9°47	n.a.	T 21
F 22	6 14 52	5°49'44	5♊44	9°24	23°50	13°11	29°31	29°39	9°59	1°48	19°46	10°R38	9°32	9°54	n.a.	F 22
S 23	6 18 48	6°49'04	20°10	10° 1	23°20	13°58	29°24	29°40	9°57	1°50	19°47	10°38	9°28	10° 1	n.a.	S 23
S 24	6 22 45	7°48'22	4♋57	10°43	22°52	14°44	29°18	29°41	9°55	1°52	19°49	10°36	9°25	10° 7	n.a.	S 24
M25	6 26 41	8°47'38	19°58	11°28	22°26	15°31	29°11	29°42	9°53	1°54	19°50	10°33	9°22	10°14	n.a.	M25
T 26	6 30 38	9°46'51	5♌ 4	12°17	22° 2	16°18	29° 4	29°43	9°51	1°56	19°51	10°30	9°19	10°21	n.a.	T 26
W27	6 34 34	10°46'02	20° 5	13° 9	21°40	17° 4	28°57	29°44	9°49	1°58	19°53	10°25	9°16	10°27	n.a.	W27
T 28	6 38 31	11°45'11	4♍53	14° 4	21°21	17°51	28°50	29°45	9°47	2° 1	19°54	10°21	9°13	10°34	n.a.	T 28
F 29	6 42 28	12°44'19	19°22	15° 2	21° 4	18°37	28°43	29°45	9°44	2° 3	19°55	10°18	9° 9	10°41	n.a.	F 29
S 30	6 46 24	13°43'24	3♎27	16° 3	20°50	19°24	28°36	29°46	9°42	2° 5	19°57	10°16	9° 6	10°47	n.a.	S 30
S 31	6 50 21	14♑42'27	17♎ 9	17♐ 6	20♐38	20♐11	28♋29	29♍46	9♌40	2♒ 7	19♏58	10°D16	9♐ 3	10♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s10	3n27	5s17	19s37	3n47	19s10	4n47	20s36	0s41	22n 4	1n43	2n43	2n28	18n53	0n52	22s 3	1s40	20s55	3s 4	22s38	22s37	14s41		n.a.
S 2	23 17	1s55	5 10	19 25	3 53	18 56	5 1	20 48	0 42	22 5	1 44	2 42	2 29	18 53	0 52	22 2	1 40	20 55	3 4	22 38	22 37	14 39		n.a.
S 3	23 23	7 7	4 45	19 14	3 57	18 43	5 15	20 59	0 43	22 6	1 44	2 41	2 29	18 54	0 52	22 2	1 40	20 56	3 4	22 38	22 36	14 37		n.a.
M 4	23 29	11 52	4 5	19 4	3 59	18 31	5 29	21 11	0 43	22 7	1 44	2 40	2 29	18 54	0 52	22 2	1 40	20 56	3 4	22 38	22 36	14 35		n.a.
T 5	23 35	15 59	3 13	18 57	3 58	18 18	5 42	21 22	0 44	22 8	1 44	2 39	2 29	18 54	0 52	22 1	1 40	20 57	3 4	22 38	22 35	14 33		n.a.
W 6	23 40	19 15	2 11	18 52	3 56	18 6	5 55	21 33	0 44	22 10	1 45	2 38	2 30	18 55	0 52	22 1	1 40	20 58	3 4	22 38	22 35	14 30		n.a.
T 7	23 44	21 31	1 5	18 48	3 52	17 54	6 7	21 43	0 45	22 11	1 45	2 37	2 30	18 55	0 52	22 0	1 40	20 58	3 4	22 38	22 34	14 28		n.a.
F 8	23 48	22 41	0n 4	18 47	3 46	17 43	6 19	21 53	0 46	22 12	1 45	2 36	2 30	18 56	0 52	22 0	1 40	20 59	3 5	22 38	22 34	14 26		n.a.
S 9	23 51	22 43	1 12	18 48	3 39	17 32	6 31	22 4	0 46	22 13	1 46	2 36	2 30	18 56	0 52	21 59	1 40	20 59	3 5	22 38	22 33	14 24		n.a.
S 10	23 55	21 39	2 16	18 50	3 30	17 22	6 41	22 13	0 47	22 15	1 46	2 35	2 30	18 56	0 52	21 59	1 40	21 0	3 5	22 38	22 33	14 22		n.a.
M11	23 57	19 37	3 12	18 55	3 21	17 12	6 51	22 23	0 47	22 16	1 46	2 34	2 31	18 57	0 52	21 58	1 40	21 1	3 5	22 38	22 32	14 19		n.a.
T 12	23 59	16 45	4 0	19 2	3 10	17 2	7 1	22 32	0 48	22 18	1 46	2 33	2 31	18 57	0 52	21 58	1 40	21 1	3 5	22 38	22 32	14 17		n.a.
W13	24 1	13 13	4 37	19 10	2 59	16 54	7 10	22 41	0 49	22 19	1 47	2 33	2 31	18 58	0 52	21 58	1 40	21 2	3 5	22 37	22 31	14 15		n.a.
T 14	24 2	9 12	5 2	19 20	2 48	16 45	7 17	22 50	0 49	22 21	1 47	2 32	2 31	18 58	0 52	21 57	1 40	21 2	3 5	22 37	22 31	14 13		n.a.
F 15	24 3	4 49	5 14	19 31	2 35	16 38	7 24	22 59	0 50	22 22	1 47	2 31	2 32	18 59	0 52	21 57	1 40	21 3	3 6	22 36	22 30	14 11		n.a.
S 16	24 3	0 13	5 13	19 44	2 23	16 31	7 31	23 7	0 50	22 24	1 48	2 31	2 32	18 59	0 52	21 56	1 40	21 4	3 6	22 36	22 30	14 8		n.a.
S 17	24 3	4n28	4 58	19 58	2 11	16 25	7 36	23 15	0 51	22 25	1 48	2 30	2 32	19 0	0 52	21 56	1 40	21 4	3 6	22 36	22 29	14 6		n.a.
M18	24 2	9 4	4 29	20 12	1 58	16 20	7 40	23 23	0 52	22 27	1 48	2 30	2 32	19 0	0 52	21 55	1 40	21 5	3 6	22 36	22 29	14 4		n.a.
T 19	24 1	13 24	3 46	20 28	1 45	16 15	7 44	23 30	0 52	22 28	1 48	2 30	2 32	19 1	0 52	21 55	1 40	21 5	3 6	22 36	22 28	14 2		n.a.
W20	24 0	17 15	2 50	20 44	1 33	16 11	7 46	23 38	0 53	22 30	1 49	2 29	2 33	19 1	0 52	21 54	1 40	21 6	3 6	22 37	22 28	13 59		n.a.
T 21	23 58	20 18	1 42	21 1	1 20	16 8	7 48	23 45	0 53	22 31	1 49	2 29	2 33	19 2	0 53	21 54	1 40	21 6	3 6	22 37	22 27	13 57		n.a.
F 22	23 55	22 15	0 27	21 18	1 8	16 6	7 49	23 51	0 54	22 33	1 49	2 28	2 33	19 3	0 53	21 53	1 40	21 7	3 7	22 37	22 27	13 55		n.a.
S 23	23 52	22 49	0s52	21 36	0 56	16 4	7 49	23 58	0 54	22 35	1 49	2 28	2 33	19 3	0 53	21 53	1 40	21 7	3 7	22 37	22 26	13 53		n.a.
S 24	23 49	21 48	2 10	21 54	0 44	16 4	7 48	24 4	0 55	22 36	1 49	2 28	2 34	19 4	0 53	21 52	1 40	21 8	3 7	22 37	22 26	13 51		n.a.
M25	23 45	19 15	3 19	22 11	0 33	16 4	7 47	24 10	0 55	22 38	1 50	2 28	2 34	19 4	0 53	21 52	1 40	21 9	3 7	22 36	22 25	13 48		n.a.
T 26	23 41	15 22	4 15	22 29	0 22	16 5	7 45	24 15	0 56	22 39	1 50	2 28	2 34	19 5	0 53	21 51	1 40	21 9	3 7	22 36	22 25	13 46		n.a.
W27	23 36	10 32	4 53	22 47	0 11	16 6	7 42	24 21	0 57	22 41	1 50	2 27	2 34	19 5	0 53	21 51	1 40	21 10	3 7	22 35	22 25	13 44		n.a.
T 28	23 31	5 9	5 11	23 4	0 0	16 9	7 38	24 26	0 57	22 43	1 50	2 27	2 34	19 6	0 53	21 50	1 40	21 10	3 7	22 34	22 24	13 42		n.a.
F 29	23 26	0s24	5 9	23 21	0s10	16 12	7 34	24 31	0 58	22 45	1 50	2 27	2 35	19 7	0 53	21 50	1 40	21 11	3 8	22 34	22 24	13 39		n.a.
S 30	23 20	5 47	4 48	23 38	0 20	16 15	7 29	24 35	0 58	22 46	1 50	2 27	2 35	19 7	0 53	21 49	1 40	21 11	3 8	22 34	22 23	13 37		n.a.
S 31	23s13	10s44	4s10	23s54	0s29	16s20	7n24	24s39	0s59	22n48	1n51	2n27	2n35	19n 8	0n53	21s49	1s40	21s12	3s 8	22s34	22s23	13s35		n.a.

Julian Day Number = 477746.5, Delta T = 24h30m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°54'27, Lahiri = -50°47'27 Julian Calendar 1 Jan. 3405 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3406 BCE

The year -3404 astronomical counting style corresponds to year 3405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 54 17	15♑41'28	0♏27	18♐12	20°R29	20♐57	28°R22	29♍46	9°R38	2♒ 9	19♏59	10♐17	9♐ 0	11♒ 1	n.a.	M 1
T 2	6 58 14	16°40'27	13°25	19°20	20♐22	21°44	28♋14	29°47	9♎36	2°11	20° 0	10°18	8°57	11° 8	n.a.	T 2
W 3	7 2 10	17°39'24	26° 5	20°30	20°18	22°30	28° 7	29°47	9°33	2°14	20° 2	10°20	8°53	11°14	n.a.	W 3
T 4	7 6 7	18°38'20	8♐31	21°43	20°D16	23°16	27°59	29°R47	9°31	2°16	20° 3	10°R20	8°50	11°21	n.a.	T 4
F 5	7 10 3	19°37'13	20°46	22°57	20°16	24° 3	27°52	29°47	9°29	2°18	20° 4	10°20	8°47	11°28	n.a.	F 5
S 6	7 14 0	20°36'04	2♑53	24°14	20°19	24°49	27°44	29°47	9°26	2°20	20° 5	10°17	8°44	11°34	n.a.	S 6
S 7	7 17 56	21°34'53	14°53	25°33	20°24	25°36	27°37	29°46	9°24	2°22	20° 6	10°13	8°41	11°41	n.a.	S 7
M 8	7 21 53	22°33'40	26°48	26°53	20°31	26°22	27°29	29°46	9°22	2°25	20° 7	10° 7	8°38	11°48	n.a.	M 8
T 9	7 25 49	23°32'25	8♒40	28°15	20°41	27° 8	27°21	29°46	9°19	2°27	20° 8	9°59	8°34	11°55	n.a.	T 9
W10	7 29 46	24°31'07	20°31	29°39	20°52	27°54	27°14	29°45	9°17	2°29	20° 9	9°50	8°31	12° 1	n.a.	W10
T 11	7 33 43	25°29'47	2♓23	1♑ 5	21° 6	28°40	27° 6	29°44	9°14	2°31	20°10	9°42	8°28	12° 8	n.a.	T 11
F 12	7 37 39	26°28'25	14°18	2°33	21°22	29°27	26°58	29°44	9°12	2°34	20°11	9°34	8°25	12°15	n.a.	F 12
S 13	7 41 36	27°27'00	26°18	4° 2	21°40	0♑13	26°51	29°43	9° 9	2°36	20°12	9°28	8°22	12°21	n.a.	S 13
S 14	7 45 32	28°25'33	8♈28	5°33	21°59	0°59	26°43	29°42	9° 7	2°38	20°13	9°24	8°19	12°28	n.a.	S 14
M15	7 49 29	29°24'03	20°50	7° 5	22°21	1°45	26°35	29°41	9° 4	2°40	20°14	9°21	8°15	12°35	n.a.	M15
T 16	7 53 25	0♒22'31	3♉30	8°40	22°44	2°31	26°27	29°40	9° 2	2°43	20°15	9°D21	8°12	12°42	n.a.	T 16
W17	7 57 22	1°20'57	16°32	10°15	23° 8	3°17	26°20	29°38	8°59	2°45	20°16	9°22	8° 9	12°48	n.a.	W17
T 18	8 1 18	2°19'21	29°59	11°53	23°35	4° 3	26°12	29°37	8°57	2°47	20°17	9°23	8° 6	12°55	n.a.	T 18
F 19	8 5 15	3°17'42	13♊53	13°32	24° 3	4°49	26° 5	29°36	8°54	2°49	20°18	9°R23	8° 3	13° 2	n.a.	F 19
S 20	8 9 11	4°16'01	28°16	15°13	24°32	5°35	25°57	29°34	8°52	2°52	20°18	9°22	7°59	13° 8	n.a.	S 20
S 21	8 13 8	5°14'17	13♋ 5	16°55	25° 3	6°20	25°49	29°33	8°49	2°54	20°19	9°18	7°56	13°15	n.a.	S 21
M22	8 17 4	6°12'32	28°12	18°39	25°36	7° 6	25°42	29°31	8°47	2°56	20°20	9°12	7°53	13°22	n.a.	M22
T 23	8 21 1	7°10'44	13♌30	20°24	26°10	7°52	25°34	29°29	8°44	2°58	20°21	9° 4	7°50	13°29	n.a.	T 23
W24	8 24 58	8° 8'55	28°48	22°12	26°45	8°38	25°27	29°27	8°42	3° 1	20°21	8°55	7°47	13°35	n.a.	W24
T 25	8 28 54	9° 7'03	13♍53	24° 0	27°21	9°23	25°20	29°25	8°39	3° 3	20°22	8°47	7°44	13°42	n.a.	T 25
F 26	8 32 51	10° 5'10	28°38	25°51	27°59	10° 9	25°12	29°23	8°36	3° 5	20°22	8°40	7°40	13°49	n.a.	F 26
S 27	8 36 47	11° 3'15	12♎56	27°43	28°37	10°54	25° 5	29°21	8°34	3° 7	20°23	8°34	7°37	13°55	n.a.	S 27
S 28	8 40 44	12° 1'18	26°45	29°37	29°17	11°40	24°58	29°19	8°31	3°10	20°24	8°31	7°34	14° 2	n.a.	S 28
M29	8 44 40	12♒59'20	10♏ 6	1♒32	29♐58	12♑25	24♋51	29♍17	8♎29	3♒12	20♏24	8°D30	7♐31	14♒ 9	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 6	15s 2	3s21	24s 9	0s38	16s25	7n19	24s43	0s59	22n50	1n51	2n27	2n35	19n 9	0n53	21s48	1s40	21s12	3s 8	22s34	22s22	13s33		n.a.
T 2	22 59	18 31	2 22	24 24	0 47	16 30	7 12	24 47	1 0	22 51	1 51	2 28	2 36	19 9	0 53	21 48	1 40	21 13	3 8	22 34	22 22	13 30		n.a.
W 3	22 51	21 1	1 17	24 38	0 55	16 37	7 6	24 50	1 0	22 53	1 51	2 28	2 36	19 10	0 53	21 47	1 40	21 13	3 8	22 34	22 21	13 28		n.a.
T 4	22 43	22 27	0 10	24 51	1 3	16 43	6 59	24 53	1 1	22 55	1 51	2 28	2 36	19 11	0 53	21 47	1 40	21 14	3 9	22 34	22 20	13 26		n.a.
F 5	22 35	22 47	0n56	25 3	1 11	16 50	6 52	24 56	1 1	22 56	1 51	2 28	2 36	19 11	0 53	21 46	1 40	21 14	3 9	22 34	22 20	13 24		n.a.
S 6	22 26	22 2	1 59	25 14	1 18	16 58	6 45	24 59	1 2	22 58	1 51	2 28	2 36	19 12	0 53	21 46	1 40	21 15	3 9	22 34	22 19	13 21		n.a.
S 7	22 16	20 17	2 56	25 23	1 25	17 6	6 37	25 1	1 2	23 0	1 52	2 29	2 37	19 13	0 53	21 45	1 40	21 15	3 9	22 33	22 19	13 19		n.a.
M 8	22 7	17 40	3 45	25 32	1 31	17 14	6 29	25 3	1 3	23 1	1 52	2 29	2 37	19 13	0 53	21 44	1 40	21 15	3 9	22 32	22 18	13 17		n.a.
T 9	21 57	14 19	4 24	25 40	1 37	17 23	6 21	25 4	1 3	23 3	1 52	2 29	2 37	19 14	0 53	21 44	1 40	21 16	3 9	22 31	22 18	13 15		n.a.
W10	21 46	10 26	4 51	25 46	1 42	17 32	6 13	25 6	1 3	23 5	1 52	2 30	2 37	19 15	0 53	21 43	1 40	21 16	3 10	22 30	22 17	13 12		n.a.
T 11	21 35	6 9	5 5	25 50	1 47	17 41	6 4	25 7	1 4	23 6	1 52	2 30	2 38	19 15	0 53	21 43	1 40	21 17	3 10	22 29	22 17	13 10		n.a.
F 12	21 24	1 38	5 7	25 54	1 52	17 51	5 56	25 8	1 4	23 8	1 52	2 31	2 38	19 16	0 53	21 42	1 40	21 17	3 10	22 27	22 16	13 8		n.a.
S 13	21 12	2n59	4 55	25 55	1 56	18 0	5 47	25 8	1 5	23 9	1 52	2 31	2 38	19 17	0 53	21 42	1 40	21 18	3 10	22 26	22 16	13 6		n.a.
S 14	21 0	7 33	4 29	25 56	2 0	18 10	5 39	25 8	1 5	23 11	1 52	2 32	2 38	19 17	0 53	21 41	1 40	21 18	3 10	22 26	22 15	13 3		n.a.
M15	20 48	11 53	3 51	25 54	2 3	18 20	5 30	25 8	1 6	23 13	1 52	2 33	2 38	19 18	0 53	21 41	1 40	21 18	3 10	22 25	22 15	13 1		n.a.
T 16	20 35	15 49	3 1	25 51	2 5	18 30	5 21	25 8	1 6	23 14	1 52	2 33	2 39	19 19	0 53	21 40	1 40	21 19	3 11	22 25	22 14	12 59		n.a.
W17	20 22	19 7	2 0	25 46	2 8	18 40	5 12	25 7	1 6	23 16	1 52	2 34	2 39	19 19	0 53	21 40	1 40	21 19	3 11	22 25	22 14	12 57		n.a.
T 18	20 9	21 29	0 50	25 39	2 9	18 50	5 4	25 6	1 7	23 17	1 52	2 35	2 39	19 20	0 53	21 39	1 40	21 20	3 11	22 26	22 13	12 54		n.a.
F 19	19 55	22 39	0s24	25 31	2 10	19 1	4 55	25 5	1 7	23 19	1 52	2 35	2 39	19 21	0 53	21 39	1 40	21 20	3 11	22 26	22 13	12 52		n.a.
S 20	19 41	22 23	1 40	25 20	2 11	19 11	4 46	25 4	1 8	23 20	1 52	2 36	2 39	19 21	0 53	21 38	1 40	21 20	3 11	22 25	22 12	12 50		n.a.
S 21	19 27	20 34	2 50	25 7	2 11	19 21	4 37	25 2	1 8	23 22	1 52	2 37	2 40	19 22	0 53	21 38	1 40	21 21	3 11	22 25	22 12	12 48		n.a.
M22	19 12	17 17	3 51	24 53	2 11	19 31	4 28	25 0	1 8	23 23	1 52	2 38	2 40	19 23	0 53	21 37	1 40	21 21	3 12	22 24	22 11	12 45		n.a.
T 23	18 57	12 48	4 35	24 36	2 10	19 40	4 20	24 58	1 9	23 25	1 52	2 39	2 40	19 24	0 53	21 37	1 40	21 22	3 12	22 23	22 11	12 43		n.a.
W24	18 42	7 31	5 0	24 17	2 8	19 50	4 11	24 55	1 9	23 26	1 52	2 40	2 40	19 24	0 53	21 36	1 40	21 22	3 12	22 21	22 10	12 41		n.a.
T 25	18 26	1 51	5 3	23 56	2 6	19 59	4 2	24 52	1 10	23 27	1 52	2 41	2 40	19 25	0 53	21 35	1 40	21 22	3 12	22 20	22 10	12 39		n.a.
F 26	18 10	3s48	4 46	23 33	2 4	20 9	3 54	24 49	1 10	23 29	1 52	2 42	2 41	19 26	0 53	21 35	1 40	21 23	3 12	22 19	22 9	12 36		n.a.
S 27	17 54	9 5	4 12	23 7	2 1	20 18	3 45	24 46	1 10	23 30	1 52	2 43	2 41	19 26	0 53	21 34	1 40	21 23	3 12	22 18	22 9	12 34		n.a.
S 28	17 38	13 43	3 24	22 39	1 57	20 26	3 37	24 42	1 11	23 31	1 52	2 44	2 41	19 27	0 53	21 34	1 40	21 23	3 13	22 17	22 8	12 32		n.a.
M29	17s21	17s31	2s26	22s 9	1s53	20s35	3n28	24s38	1s11	23n32	1n52	2n45	2n41	19n28	0n53	21s33	1s40	21s24	3s13	22s17	22s 7	12s29		n.a.

Julian Day Number = 477777.5, Delta T = 24h30m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°54'23, Lahiri = -50°47'23 Julian Calendar 1 Feb. 3405 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3405 BCE

The year -3404 astronomical counting style corresponds to year 3405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 37	13♒57'20	23♏ 1	3♒30	0♑40	13♑11	24°R44	29°R15	8°R26	3♒14	20♏25	8♐30	7♐28	14♒16	n.a.	T 1
W 2	8 52 33	14°55'19	5♐36	5°28	1°23	13°56	24♑37	29♏12	8♌24	3°16	20°25	8°R31	7°24	14°22	n.a.	W 2
T 3	8 56 30	15°53'16	17°54	7°29	2° 6	14°42	24°31	29°10	8°21	3°19	20°26	8°31	7°21	14°29	n.a.	T 3
F 4	9 0 26	16°51'11	0♑ 0	9°30	2°51	15°27	24°24	29° 7	8°19	3°21	20°26	8°28	7°18	14°36	n.a.	F 4
S 5	9 4 23	17°49'05	11°58	11°34	3°37	16°12	24°17	29° 4	8°16	3°23	20°26	8°24	7°15	14°42	n.a.	S 5
S 6	9 8 19	18°46'58	23°51	13°38	4°23	16°57	24°11	29° 2	8°14	3°25	20°27	8°16	7°12	14°49	n.a.	S 6
M 7	9 12 16	19°44'49	5♒42	15°44	5°10	17°42	24° 4	28°59	8°11	3°27	20°27	8° 6	7° 9	14°56	n.a.	M 7
T 8	9 16 13	20°42'38	17°33	17°51	5°58	18°28	23°58	28°56	8° 9	3°30	20°27	7°54	7° 5	15° 3	n.a.	T 8
W 9	9 20 9	21°40'25	29°25	19°59	6°47	19°13	23°52	28°53	8° 6	3°32	20°28	7°41	7° 2	15° 9	n.a.	W 9
T 10	9 24 6	22°38'10	11♓21	22° 8	7°36	19°58	23°46	28°50	8° 4	3°34	20°28	7°28	6°59	15°16	n.a.	T 10
F 11	9 28 2	23°35'54	23°20	24°18	8°26	20°43	23°40	28°47	8° 1	3°36	20°28	7°16	6°56	15°23	n.a.	F 11
S 12	9 31 59	24°33'36	5♈26	26°28	9°17	21°28	23°34	28°44	7°59	3°38	20°28	7° 5	6°53	15°29	n.a.	S 12
S 13	9 35 55	25°31'17	17°41	28°37	10° 8	22°12	23°29	28°40	7°57	3°40	20°29	6°58	6°50	15°36	n.a.	S 13
M14	9 39 52	26°28'55	0♉ 6	0♓47	11° 0	22°57	23°23	28°37	7°54	3°43	20°29	6°53	6°46	15°43	n.a.	M14
T 15	9 43 48	27°26'32	12°46	2°57	11°53	23°42	23°18	28°34	7°52	3°45	20°29	6°50	6°43	15°50	n.a.	T 15
W16	9 47 45	28°24'07	25°45	5° 5	12°46	24°27	23°13	28°30	7°50	3°47	20°29	6°D50	6°40	15°56	n.a.	W16
T 17	9 51 41	29°21'40	9♊ 5	7°13	13°40	25°11	23° 8	28°27	7°47	3°49	20°29	6°R50	6°37	16° 3	n.a.	T 17
F 18	9 55 38	0♓19'12	22°51	9°19	14°34	25°56	23° 3	28°23	7°45	3°51	20°29	6°49	6°34	16°10	n.a.	F 18
S 19	9 59 35	1°16'42	7♋ 3	11°24	15°29	26°40	22°58	28°20	7°43	3°53	20°R29	6°47	6°30	16°16	n.a.	S 19
S 20	10 3 31	2°14'10	21°40	13°27	16°24	27°25	22°53	28°16	7°40	3°55	20°29	6°42	6°27	16°23	n.a.	S 20
M21	10 7 28	3°11'37	6♌40	15°28	17°20	28° 9	22°49	28°12	7°38	3°57	20°29	6°35	6°24	16°30	n.a.	M21
T 22	10 11 24	4° 9'02	21°53	17°27	18°16	28°54	22°45	28° 9	7°36	3°59	20°29	6°26	6°21	16°37	n.a.	T 22
W23	10 15 21	5° 6'26	7♍ 9	19°23	19°12	29°38	22°40	28° 5	7°34	4° 1	20°29	6°15	6°18	16°43	n.a.	W23
T 24	10 19 17	6° 3'48	22°18	21°17	20° 9	0♒22	22°36	28° 1	7°32	4° 3	20°29	6° 4	6°15	16°50	n.a.	T 24
F 25	10 23 14	7° 1'09	7♎ 9	23° 8	21° 7	1° 6	22°33	27°57	7°30	4° 5	20°28	5°55	6°11	16°57	n.a.	F 25
S 26	10 27 10	7°58'29	21°35	24°56	22° 4	1°51	22°29	27°53	7°27	4° 7	20°28	5°48	6° 8	17° 3	n.a.	S 26
S 27	10 31 7	8°55'48	5♏32	26°42	23° 3	2°35	22°26	27°49	7°25	4° 9	20°28	5°43	6° 5	17°10	n.a.	S 27
M28	10 35 3	9°53'07	18°59	28°24	24° 1	3°19	22°22	27°45	7°23	4°11	20°28	5°41	6° 2	17°17	n.a.	M28
T 29	10 39 0	10°50'24	1♐58	0♈ 4	25° 0	4° 3	22°19	27°41	7°21	4°13	20°28	5°40	5°59	17°24	n.a.	T 29
W30	10 42 57	11°47'41	14°34	1°41	26° 0	4°47	22°16	27°37	7°19	4°15	20°27	5°40	5°56	17°30	n.a.	W30
T 31	10 46 53	12♓44'57	26♐52	3♈14	26♑59	5♒31	22♋13	27♏33	7♌18	4♒16	20♏27	5♐39	5♐52	17♒37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 4	20s19	1s22	21s37	1s48	20s43	3n20	24s34	1s11	23n34	1n52	2n46	2n41	19n28	0n53	21s33	1s40	21s24	3s13	22s17	22s 7	12s27		n.a.
W 2	16 46	22 3	0 16	21 2	1 42	20 51	3 12	24 29	1 12	23 35	1 52	2 47	2 42	19 29	0 53	21 32	1 40	21 24	3 13	22 17	22 6	12 25		n.a.
T 3	16 29	22 40	0n50	20 26	1 36	20 59	3 4	24 25	1 12	23 36	1 52	2 48	2 42	19 30	0 53	21 32	1 40	21 24	3 13	22 17	22 6	12 23		n.a.
F 4	16 11	22 12	1 52	19 46	1 30	21 6	2 55	24 20	1 12	23 37	1 52	2 49	2 42	19 30	0 53	21 31	1 40	21 25	3 13	22 17	22 5	12 20		n.a.
S 5	15 53	20 43	2 48	19 5	1 23	21 13	2 47	24 15	1 12	23 38	1 52	2 51	2 42	19 31	0 53	21 31	1 40	21 25	3 14	22 16	22 5	12 18		n.a.
S 6	15 35	18 20	3 36	18 21	1 15	21 19	2 40	24 9	1 13	23 39	1 51	2 52	2 42	19 32	0 53	21 30	1 40	21 25	3 14	22 15	22 4	12 16		n.a.
M 7	15 16	15 13	4 15	17 36	1 7	21 25	2 32	24 3	1 13	23 40	1 51	2 53	2 42	19 32	0 53	21 30	1 40	21 26	3 14	22 13	22 4	12 13		n.a.
T 8	14 57	11 30	4 42	16 48	0 59	21 31	2 24	23 57	1 13	23 41	1 51	2 55	2 43	19 33	0 53	21 29	1 40	21 26	3 14	22 11	22 3	12 11		n.a.
W 9	14 38	7 20	4 58	15 58	0 50	21 36	2 16	23 51	1 14	23 42	1 51	2 56	2 43	19 34	0 53	21 29	1 40	21 26	3 14	22 9	22 3	12 9		n.a.
T 10	14 19	2 53	5 0	15 7	0 40	21 41	2 9	23 45	1 14	23 43	1 51	2 57	2 43	19 34	0 53	21 28	1 40	21 26	3 15	22 7	22 2	12 7		n.a.
F 11	14 0	1n42	4 49	14 14	0 30	21 46	2 1	23 38	1 14	23 44	1 51	2 59	2 43	19 35	0 53	21 28	1 40	21 27	3 15	22 5	22 2	12 4		n.a.
S 12	13 40	6 15	4 25	13 20	0 20	21 50	1 54	23 31	1 14	23 45	1 51	3 0	2 43	19 36	0 53	21 27	1 40	21 27	3 15	22 3	22 1	12 2		n.a.
S 13	13 20	10 37	3 49	12 24	0 10	21 53	1 47	23 24	1 15	23 46	1 51	3 1	2 43	19 36	0 53	21 27	1 40	21 27	3 15	22 2	22 0	12 0		n.a.
M14	13 0	14 37	3 1	11 28	0n 1	21 56	1 40	23 17	1 15	23 47	1 50	3 3	2 43	19 37	0 53	21 26	1 40	21 27	3 15	22 1	22 0	11 57		n.a.
T 15	12 40	18 2	2 4	10 31	0 11	21 58	1 33	23 9	1 15	23 48	1 50	3 4	2 43	19 37	0 53	21 26	1 40	21 27	3 15	22 1	21 59	11 55		n.a.
W16	12 20	20 38	0 58	9 33	0 22	22 0	1 26	23 1	1 15	23 48	1 50	3 6	2 44	19 38	0 53	21 25	1 40	21 28	3 16	22 0	21 59	11 53		n.a.
T 17	11 59	22 11	0s12	8 35	0 33	22 2	1 19	22 53	1 16	23 49	1 50	3 7	2 44	19 39	0 53	21 25	1 40	21 28	3 16	22 1	21 58	11 50		n.a.
F 18	11 39	22 28	1 24	7 37	0 43	22 3	1 12	22 45	1 16	23 50	1 50	3 9	2 44	19 39	0 53	21 24	1 40	21 28	3 16	22 0	21 58	11 48		n.a.
S 19	11 18	21 20	2 32	6 39	0 54	22 3	1 5	22 36	1 16	23 50	1 49	3 11	2 44	19 40	0 53	21 24	1 40	21 28	3 16	22 0	21 57	11 46		n.a.
S 20	10 57	18 45	3 33	5 41	1 4	22 3	0 59	22 27	1 16	23 51	1 49	3 12	2 44	19 40	0 53	21 23	1 40	21 28	3 16	21 59	21 57	11 44		n.a.
M21	10 36	14 53	4 21	4 44	1 14	22 2	0 52	22 19	1 16	23 52	1 49	3 14	2 44	19 41	0 53	21 23	1 40	21 28	3 16	21 58	21 56	11 41		n.a.
T 22	10 14	10 0	4 51	3 49	1 23	22 1	0 46	22 9	1 17	23 52	1 49	3 15	2 44	19 42	0 53	21 23	1 40	21 29	3 17	21 56	21 55	11 39		n.a.
W23	9 53	4 28	5 0	2 54	1 32	21 59	0 40	22 0	1 17	23 53	1 49	3 17	2 44	19 42	0 53	21 22	1 40	21 29	3 17	21 54	21 55	11 37		n.a.
T 24	9 31	1s16	4 49	2 0	1 41	21 56	0 34	21 50	1 17	23 53	1 49	3 19	2 44	19 43	0 53	21 22	1 40	21 29	3 17	21 52	21 54	11 34		n.a.
F 25	9 9	6 50	4 17	1 8	1 49	21 53	0 28	21 41	1 17	23 54	1 48	3 20	2 44	19 43	0 53	21 21	1 40	21 29	3 17	21 51	21 54	11 32		n.a.
S 26	8 48	11 52	3 30	0 17	1 57	21 50	0 22	21 31	1 17	23 54	1 48	3 22	2 45	19 44	0 53	21 21	1 40	21 29	3 17	21 50	21 53	11 30		n.a.
S 27	8 26	16 5	2 32	0n32	2 4	21 46	0 16	21 21	1 17	23 54	1 48	3 24	2 45	19 44	0 53	21 20	1 40	21 29	3 18	21 49	21 53	11 27		n.a.
M28	8 3	19 18	1 27	1 20	2 10	21 41	0 11	21 10	1 18	23 55	1 48	3 25	2 45	19 45	0 53	21 20	1 41	21 29	3 18	21 48	21 52	11 25		n.a.
T 29	7 41	21 24	0 20	2 6	2 16	21 36	0 5	21 0	1 18	23 55	1 47	3 27	2 45	19 45	0 53	21 19	1 41	21 29	3 18	21 48	21 52	11 23		n.a.
W30	7 19	22 22	0n47	2 49	2 21	21 30	0s 0	20 49	1 18	23 55	1 47	3 29	2 45	19 46	0 53	21 19	1 41	21 30	3 18	21 48	21 51	11 20		n.a.
T 31	6s57	22s11	1n50	3n31	2n25	21s23	0s 6	20s38	1s18	23n56	1n47	3n31	2n45	19n46	0n53	21s19	1s41	21s30	3s18	21s48	21s50	11s18		n.a.

Julian Day Number = 477806.5, Delta T = 24h30m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°54'19, Lahiri = -50°47'19 Julian Calendar 1 March 3405 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3405 BCE

The year -3404 astronomical counting style corresponds to year 3405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 50 50	13♓42'12	8♉56	4♈44	27♉59	6♒14	22°R11	27°R29	7°R16	4♒18	20°R27	5°R37	5♐49	17♒44	n.a.	F 1
S 2	10 54 46	14°39'26	20°51	6°12	29° 0	6°58	22♋ 8	27♍24	7♌14	4°20	20♏26	5♐33	5°46	17°50	n.a.	S 2
S 3	10 58 43	15°36'40	2♒42	7°36	0♒ 0	7°42	22° 6	27°20	7°12	4°22	20°26	5°26	5°43	17°57	n.a.	S 3
M 4	11 2 39	16°33'53	14°32	8°57	1° 1	8°25	22° 4	27°16	7°10	4°24	20°25	5°16	5°40	18° 4	n.a.	M 4
T 5	11 6 36	17°31'05	26°24	10°14	2° 2	9° 9	22° 2	27°12	7° 8	4°26	20°25	5° 4	5°36	18°11	n.a.	T 5
W 6	11 10 32	18°28'16	8♓21	11°28	3° 4	9°53	22° 0	27° 7	7° 7	4°27	20°24	4°51	5°33	18°17	n.a.	W 6
T 7	11 14 29	19°25'26	20°23	12°39	4° 6	10°36	21°59	27° 3	7° 5	4°29	20°24	4°38	5°30	18°24	n.a.	T 7
F 8	11 18 26	20°22'36	2♈31	13°47	5° 8	11°19	21°57	26°59	7° 3	4°31	20°23	4°26	5°27	18°31	n.a.	F 8
S 9	11 22 22	21°19'45	14°48	14°51	6°10	12° 3	21°56	26°55	7° 2	4°32	20°23	4°15	5°24	18°37	n.a.	S 9
S 10	11 26 19	22°16'53	27°13	15°51	7°12	12°46	21°55	26°50	7° 0	4°34	20°22	4° 8	5°21	18°44	n.a.	S 10
M11	11 30 15	23°14'00	9♉49	16°48	8°15	13°29	21°54	26°46	6°59	4°36	20°22	4° 3	5°17	18°51	n.a.	M11
T 12	11 34 12	24°11'06	22°37	17°41	9°18	14°12	21°54	26°41	6°57	4°37	20°21	4° 1	5°14	18°58	n.a.	T 12
W13	11 38 8	25° 8'12	5♊41	18°31	10°21	14°55	21°53	26°37	6°56	4°39	20°20	4°D 0	5°11	19° 4	n.a.	W13
T 14	11 42 5	26° 5'16	19° 2	19°16	11°25	15°38	21°53	26°33	6°54	4°40	20°20	4° 0	5° 8	19°11	n.a.	T 14
F 15	11 46 2	27° 2'20	2♋43	19°58	12°28	16°21	21°D53	26°28	6°53	4°42	20°19	4°R 0	5° 5	19°18	n.a.	F 15
S 16	11 49 58	27°59'23	16°46	20°35	13°32	17° 4	21°53	26°24	6°52	4°44	20°18	3°59	5° 1	19°24	n.a.	S 16
S 17	11 53 55	28°56'25	1♌ 9	21° 9	14°36	17°47	21°53	26°20	6°51	4°45	20°18	3°56	4°58	19°31	n.a.	S 17
M18	11 57 51	29°53'26	15°51	21°38	15°41	18°30	21°53	26°15	6°49	4°46	20°17	3°50	4°55	19°38	n.a.	M18
T 19	12 1 48	0♈50'27	0♍47	22° 3	16°45	19°12	21°54	26°11	6°48	4°48	20°16	3°42	4°52	19°45	n.a.	T 19
W20	12 5 44	1°47'27	15°47	22°23	17°50	19°55	21°55	26° 7	6°47	4°49	20°15	3°33	4°49	19°51	n.a.	W20
T 21	12 9 41	2°44'27	0♎43	22°39	18°55	20°38	21°56	26° 2	6°46	4°51	20°14	3°24	4°46	19°58	n.a.	T 21
F 22	12 13 37	3°41'26	15°26	22°50	20° 0	21°20	21°57	25°58	6°45	4°52	20°14	3°16	4°42	20° 5	n.a.	F 22
S 23	12 17 34	4°38'25	29°49	22°57	21° 5	22° 2	21°58	25°54	6°44	4°53	20°13	3°10	4°39	20°12	n.a.	S 23
S 24	12 21 31	5°35'24	13♏45	22°R59	22°10	22°45	22° 0	25°49	6°43	4°55	20°12	3° 7	4°36	20°18	n.a.	S 24
M25	12 25 27	6°32'23	27°15	22°57	23°16	23°27	22° 2	25°45	6°42	4°56	20°11	3°D 5	4°33	20°25	n.a.	M25
T 26	12 29 24	7°29'22	10♐18	22°50	24°22	24° 9	22° 3	25°41	6°41	4°57	20°10	3° 5	4°30	20°32	n.a.	T 26
W27	12 33 20	8°26'21	22°57	22°39	25°27	24°51	22° 5	25°37	6°41	4°59	20° 9	3° 6	4°27	20°38	n.a.	W27
T 28	12 37 17	9°23'21	5♑18	22°24	26°33	25°34	22° 8	25°32	6°40	5° 0	20° 8	3°R 7	4°23	20°45	n.a.	T 28
F 29	12 41 13	10°20'20	17°24	22° 5	27°40	26°16	22°10	25°28	6°39	5° 1	20° 7	3° 6	4°20	20°52	n.a.	F 29
S 30	12 45 10	11♈17'20	29♑20	21♈42	28♒46	26♒58	22♋13	25♍24	6♌39	5♒ 2	20♏ 6	3♐ 5	4♐17	20♒59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s34	20s59	2n46	4n12	2n29	21s16	0s11	20s27	1s18	23n56	1n47	3n32	2n45	19n47	0n53	21s18	1s41	21s30	3s18	21s48	21s50	11s16		n.a.
S 2	6 11	18 51	3 35	4 50	2 31	21 9	0 16	20 16	1 18	23 56	1 47	3 34	2 45	19 47	0 53	21 18	1 41	21 30	3 19	21 47	21 49	11 13		n.a.
S 3	5 49	15 57	4 14	5 26	2 34	21 1	0 21	20 5	1 18	23 56	1 46	3 36	2 45	19 48	0 53	21 17	1 41	21 30	3 19	21 46	21 49	11 11		n.a.
M 4	5 26	12 25	4 41	6 0	2 35	20 52	0 26	19 53	1 18	23 56	1 46	3 37	2 45	19 48	0 53	21 17	1 41	21 30	3 19	21 44	21 48	11 9		n.a.
T 5	5 3	8 23	4 57	6 32	2 35	20 42	0 30	19 41	1 19	23 56	1 46	3 39	2 45	19 48	0 53	21 17	1 41	21 30	3 19	21 42	21 47	11 6		n.a.
W 6	4 40	4 2	5 0	7 1	2 35	20 32	0 35	19 29	1 19	23 56	1 46	3 41	2 45	19 49	0 52	21 16	1 41	21 30	3 19	21 39	21 47	11 4		n.a.
T 7	4 17	0n31	4 49	7 29	2 34	20 22	0 39	19 17	1 19	23 56	1 45	3 43	2 45	19 49	0 52	21 16	1 41	21 30	3 19	21 37	21 46	11 2		n.a.
F 8	3 54	5 4	4 26	7 54	2 33	20 11	0 44	19 5	1 19	23 56	1 45	3 45	2 45	19 50	0 52	21 15	1 41	21 30	3 20	21 34	21 46	10 59		n.a.
S 9	3 31	9 29	3 50	8 17	2 30	19 59	0 48	18 53	1 19	23 56	1 45	3 46	2 45	19 50	0 52	21 15	1 41	21 30	3 20	21 32	21 45	10 57		n.a.
S 10	3 8	13 34	3 2	8 38	2 27	19 47	0 52	18 40	1 19	23 56	1 45	3 48	2 45	19 50	0 52	21 15	1 41	21 30	3 20	21 31	21 45	10 55		n.a.
M11	2 45	17 6	2 5	8 57	2 22	19 34	0 56	18 28	1 19	23 56	1 44	3 50	2 45	19 51	0 52	21 14	1 41	21 30	3 20	21 30	21 44	10 53		n.a.
T 12	2 22	19 52	1 0	9 13	2 17	19 21	1 0	18 15	1 19	23 56	1 44	3 52	2 45	19 51	0 52	21 14	1 41	21 30	3 20	21 30	21 43	10 50		n.a.
W13	1 59	21 40	0s 9	9 27	2 12	19 7	1 4	18 2	1 19	23 56	1 44	3 53	2 45	19 51	0 52	21 14	1 41	21 30	3 20	21 30	21 43	10 48		n.a.
T 14	1 36	22 17	1 19	9 39	2 5	18 53	1 8	17 49	1 19	23 56	1 44	3 55	2 45	19 52	0 52	21 13	1 41	21 30	3 21	21 30	21 42	10 46		n.a.
F 15	1 12	21 35	2 27	9 48	1 57	18 38	1 11	17 36	1 19	23 55	1 43	3 57	2 45	19 52	0 52	21 13	1 41	21 30	3 21	21 30	21 42	10 43		n.a.
S 16	0 49	19 33	3 27	9 55	1 49	18 23	1 15	17 22	1 19	23 55	1 43	3 59	2 45	19 52	0 52	21 13	1 41	21 30	3 21	21 29	21 41	10 41		n.a.
S 17	0 26	16 16	4 16	10 0	1 40	18 7	1 18	17 9	1 19	23 55	1 43	4 0	2 45	19 53	0 52	21 12	1 41	21 30	3 21	21 29	21 41	10 39		n.a.
M18	0 3	11 54	4 49	10 2	1 30	17 50	1 21	16 55	1 19	23 54	1 42	4 2	2 45	19 53	0 52	21 12	1 42	21 30	3 21	21 28	21 40	10 36		n.a.
T 19	0n21	6 46	5 3	10 1	1 19	17 33	1 24	16 42	1 19	23 54	1 42	4 4	2 45	19 53	0 52	21 12	1 42	21 30	3 21	21 26	21 39	10 34		n.a.
W20	0 44	1 12	4 57	9 58	1 8	17 16	1 27	16 28	1 19	23 54	1 42	4 6	2 45	19 53	0 52	21 11	1 42	21 30	3 22	21 24	21 39	10 32		n.a.
T 21	1 7	4s24	4 30	9 53	0 56	16 58	1 30	16 14	1 19	23 53	1 42	4 7	2 45	19 54	0 52	21 11	1 42	21 29	3 22	21 23	21 38	10 29		n.a.
F 22	1 30	9 41	3 46	9 46	0 43	16 39	1 33	16 0	1 19	23 53	1 41	4 9	2 45	19 54	0 52	21 11	1 42	21 29	3 22	21 21	21 38	10 27		n.a.
S 23	1 53	14 18	2 48	9 36	0 29	16 21	1 36	15 46	1 19	23 52	1 41	4 11	2 45	19 54	0 52	21 11	1 42	21 29	3 22	21 20	21 37	10 24		n.a.
S 24	2 17	17 59	1 42	9 23	0 15	16 1	1 38	15 31	1 19	23 52	1 41	4 12	2 44	19 54	0 52	21 10	1 42	21 29	3 22	21 19	21 36	10 22		n.a.
M25	2 40	20 33	0 31	9 9	0s 0	15 41	1 41	15 17	1 19	23 51	1 41	4 14	2 44	19 55	0 52	21 10	1 42	21 29	3 22	21 19	21 36	10 20		n.a.
T 26	3 3	21 56	0n39	8 52	0 16	15 21	1 43	15 3	1 19	23 51	1 40	4 16	2 44	19 55	0 52	21 10	1 42	21 29	3 23	21 19	21 35	10 17		n.a.
W27	3 26	22 7	1 45	8 33	0 31	15 0	1 45	14 48	1 19	23 50	1 40	4 17	2 44	19 55	0 52	21 10	1 42	21 29	3 23	21 19	21 35	10 15		n.a.
T 28	3 49	21 13	2 44	8 12	0 47	14 39	1 47	14 34	1 19	23 50	1 40	4 19	2 44	19 55	0 52	21 9	1 42	21 29	3 23	21 19	21 34	10 13		n.a.
F 29	4 12	19 20	3 35	7 50	1 3	14 18	1 49	14 19	1 19	23 49	1 40	4 20	2 44	19 55	0 52	21 9	1 42	21 29	3 23	21 19	21 33	10 10		n.a.
S 30	4n35	16s39	4n16	7n26	1s20	13s56	1s51	14s 4	1s19	23n48	1n39	4n22	2n44	19n55	0n52	21s 9	1s42	21s28	3s23	21s19	21s33	10s 8		n.a.

Julian Day Number = 477837.5, Delta T = 24h30m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°54'15, Lahiri = -50°47'15 Julian Calendar 1 Apr. 3405 BCE == Greg. Calendar 4 March 3405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 49 7	12♈14'20	11♒12	21°R16	29♒53	27♒39	22♋15	25°R20	6°R38	5♒ 3	20°R 5	3°R 1	4♐14	21♒ 5	n.a.	S 1
M 2	12 53 3	13°11'20	23° 4	20♈46	0♓59	28°21	22°18	25♍16	6♌38	5° 4	20♏ 4	2♐55	4°11	21°12	n.a.	M 2
T 3	12 57 0	14° 8'20	4♓59	20°15	2° 6	29° 3	22°21	25°12	6°37	5° 5	20° 3	2°48	4° 7	21°19	n.a.	T 3
W 4	13 0 56	15° 5'21	17° 0	19°41	3°13	29°45	22°24	25° 8	6°37	5° 6	20° 2	2°39	4° 4	21°25	n.a.	W 4
T 5	13 4 53	16° 2'22	29°10	19° 6	4°20	0♓26	22°28	25° 4	6°36	5° 7	20° 1	2°30	4° 1	21°32	n.a.	T 5
F 6	13 8 49	16°59'23	11♈30	18°30	5°27	1° 8	22°31	25° 0	6°36	5° 8	19°59	2°23	3°58	21°39	n.a.	F 6
S 7	13 12 46	17°56'25	24° 0	17°53	6°35	1°49	22°35	24°56	6°36	5° 9	19°58	2°16	3°55	21°46	n.a.	S 7
S 8	13 16 43	18°53'27	6♉42	17°17	7°42	2°31	22°39	24°52	6°35	5°10	19°57	2°11	3°52	21°52	n.a.	S 8
M 9	13 20 39	19°50'29	19°36	16°42	8°50	3°12	22°43	24°49	6°35	5°11	19°56	2° 9	3°48	21°59	n.a.	M 9
T 10	13 24 36	20°47'31	2♊42	16° 8	9°58	3°53	22°47	24°45	6°35	5°12	19°55	2°D 8	3°45	22° 6	n.a.	T 10
W11	13 28 32	21°44'33	16° 0	15°37	11° 5	4°34	22°52	24°41	6°35	5°13	19°54	2° 9	3°42	22°12	n.a.	W11
T 12	13 32 29	22°41'36	29°32	15° 8	12°13	5°15	22°56	24°38	6°D35	5°14	19°52	2°10	3°39	22°19	n.a.	T 12
F 13	13 36 25	23°38'38	13♋18	14°43	13°21	5°56	23° 1	24°34	6°35	5°14	19°51	2°11	3°36	22°26	n.a.	F 13
S 14	13 40 22	24°35'41	27°18	14°21	14°30	6°37	23° 6	24°31	6°35	5°15	19°50	2°R11	3°32	22°33	n.a.	S 14
S 15	13 44 19	25°32'44	11♌32	14° 4	15°38	7°18	23°11	24°27	6°35	5°16	19°49	2°10	3°29	22°39	n.a.	S 15
M16	13 48 15	26°29'47	25°57	13°51	16°46	7°59	23°16	24°24	6°36	5°17	19°47	2° 8	3°26	22°46	n.a.	M16
T 17	13 52 12	27°26'51	10♍30	13°42	17°55	8°40	23°21	24°21	6°36	5°17	19°46	2° 4	3°23	22°53	n.a.	T 17
W18	13 56 8	28°23'55	25° 6	13°D39	19° 4	9°20	23°27	24°17	6°36	5°18	19°45	1°59	3°20	23° 0	n.a.	W18
T 19	14 0 5	29°20'59	9♎38	13°41	20°12	10° 1	23°32	24°14	6°36	5°18	19°44	1°55	3°17	23° 6	n.a.	T 19
F 20	14 4 1	0♉18'04	24° 0	13°48	21°21	10°41	23°38	24°11	6°37	5°19	19°42	1°50	3°13	23°13	n.a.	F 20
S 21	14 7 58	1°15'09	8♏ 6	14° 1	22°30	11°22	23°44	24° 8	6°37	5°19	19°41	1°47	3°10	23°20	n.a.	S 21
S 22	14 11 55	2°12'15	21°52	14°19	23°39	12° 2	23°50	24° 5	6°38	5°20	19°40	1°46	3° 7	23°26	n.a.	S 22
M23	14 15 51	3° 9'23	5♐15	14°43	24°48	12°42	23°56	24° 2	6°38	5°20	19°38	1°D45	3° 4	23°33	n.a.	M23
T 24	14 19 48	4° 6'31	18°17	15°12	25°58	13°22	24° 3	23°59	6°39	5°21	19°37	1°46	3° 1	23°40	n.a.	T 24
W25	14 23 44	5° 3'40	0♑57	15°47	27° 7	14° 3	24° 9	23°56	6°40	5°21	19°36	1°48	2°58	23°47	n.a.	W25
T 26	14 27 41	6° 0'50	13°19	16°27	28°16	14°43	24°16	23°54	6°40	5°21	19°34	1°49	2°54	23°53	n.a.	T 26
F 27	14 31 37	6°58'02	25°27	17°13	29°26	15°23	24°22	23°51	6°41	5°22	19°33	1°51	2°51	24° 0	n.a.	F 27
S 28	14 35 34	7°55'15	7♒26	18° 5	0♈36	16° 2	24°29	23°49	6°42	5°22	19°31	1°R51	2°48	24° 7	n.a.	S 28
S 29	14 39 31	8°52'28	19°20	19° 2	1°45	16°42	24°36	23°46	6°43	5°22	19°30	1°51	2°45	24°13	n.a.	S 29
M30	14 43 27	9°49'44	1♓13	20° 4	2°55	17°22	24°43	23°44	6°44	5°23	19°29	1°49	2°42	24°20	n.a.	M30
T 31	14 47 24	10♉47'00	13♓10	21♈11	4♈ 5	18♓ 2	24♋51	23♍41	6♌45	5♒23	19♏27	1♐47	2♐38	24♒27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n57	13s18	4n45	7n 1	1s36	13s33	1s53	13s49	1s18	23n47	1n39	4n24	2n44	19n55	0n52	21s 9	1s42	21s28	3s23	21s18	21s32	10s 6		n.a.
M 2	5 20	9 26	5 2	6 36	1 52	13 11	1 54	13 34	1 18	23 47	1 39	4 25	2 44	19 55	0 52	21 8	1 42	21 28	3 23	21 17	21 32	10 3		n.a.
T 3	5 43	5 11	5 7	6 9	2 7	12 48	1 56	13 19	1 18	23 46	1 39	4 27	2 44	19 56	0 51	21 8	1 42	21 28	3 24	21 15	21 31	10 1		n.a.
W 4	6 5	0 43	4 57	5 42	2 22	12 24	1 57	13 4	1 18	23 45	1 38	4 28	2 43	19 56	0 51	21 8	1 42	21 28	3 24	21 14	21 30	9 59		n.a.
T 5	6 28	3n51	4 35	5 15	2 37	12 0	1 59	12 49	1 18	23 44	1 38	4 30	2 43	19 56	0 51	21 8	1 43	21 28	3 24	21 12	21 30	9 56		n.a.
F 6	6 50	8 18	3 59	4 49	2 50	11 36	2 0	12 34	1 18	23 43	1 38	4 31	2 43	19 56	0 51	21 8	1 43	21 27	3 24	21 10	21 29	9 54		n.a.
S 7	7 13	12 30	3 11	4 23	3 3	11 11	2 1	12 18	1 18	23 43	1 37	4 33	2 43	19 56	0 51	21 7	1 43	21 27	3 24	21 9	21 28	9 52		n.a.
S 8	7 35	16 11	2 13	3 58	3 15	10 47	2 2	12 3	1 18	23 42	1 37	4 34	2 43	19 56	0 51	21 7	1 43	21 27	3 24	21 8	21 28	9 49		n.a.
M 9	7 57	19 10	1 7	3 35	3 25	10 21	2 3	11 47	1 18	23 41	1 37	4 35	2 43	19 56	0 51	21 7	1 43	21 27	3 24	21 7	21 27	9 47		n.a.
T 10	8 19	21 11	0s 3	3 13	3 34	9 56	2 4	11 32	1 17	23 40	1 37	4 37	2 43	19 56	0 51	21 7	1 43	21 27	3 25	21 7	21 27	9 45		n.a.
W11	8 41	22 4	1 15	2 54	3 42	9 30	2 5	11 16	1 17	23 39	1 36	4 38	2 42	19 56	0 51	21 7	1 43	21 26	3 25	21 7	21 26	9 42		n.a.
T 12	9 3	21 40	2 23	2 37	3 48	9 4	2 5	11 1	1 17	23 38	1 36	4 39	2 42	19 56	0 51	21 7	1 43	21 26	3 25	21 8	21 25	9 40		n.a.
F 13	9 24	19 58	3 25	2 22	3 53	8 38	2 6	10 45	1 17	23 37	1 36	4 41	2 42	19 56	0 51	21 7	1 43	21 26	3 25	21 8	21 25	9 38		n.a.
S 14	9 46	17 4	4 16	2 10	3 57	8 11	2 6	10 29	1 17	23 35	1 36	4 42	2 42	19 56	0 51	21 6	1 43	21 26	3 25	21 8	21 24	9 35		n.a.
S 15	10 7	13 6	4 51	2 1	3 59	7 44	2 6	10 14	1 17	23 34	1 35	4 43	2 42	19 55	0 51	21 6	1 43	21 26	3 25	21 8	21 24	9 33		n.a.
M16	10 29	8 21	5 9	1 55	4 0	7 17	2 7	9 58	1 16	23 33	1 35	4 44	2 42	19 55	0 51	21 6	1 43	21 25	3 25	21 7	21 23	9 30		n.a.
T 17	10 50	3 5	5 8	1 53	3 59	6 50	2 7	9 42	1 16	23 32	1 35	4 46	2 41	19 55	0 51	21 6	1 43	21 25	3 25	21 6	21 22	9 28		n.a.
W18	11 11	2s22	4 46	1 53	3 58	6 22	2 7	9 26	1 16	23 31	1 35	4 47	2 41	19 55	0 51	21 6	1 43	21 25	3 26	21 6	21 22	9 26		n.a.
T 19	11 31	7 40	4 7	1 57	3 55	5 54	2 7	9 10	1 16	23 30	1 34	4 48	2 41	19 55	0 51	21 6	1 43	21 25	3 26	21 5	21 21	9 23		n.a.
F 20	11 52	12 30	3 12	2 3	3 50	5 27	2 6	8 54	1 16	23 28	1 34	4 49	2 41	19 55	0 51	21 6	1 44	21 24	3 26	21 4	21 20	9 21		n.a.
S 21	12 12	16 33	2 6	2 13	3 45	4 58	2 6	8 38	1 15	23 27	1 34	4 50	2 41	19 55	0 51	21 6	1 44	21 24	3 26	21 3	21 20	9 19		n.a.
S 22	12 33	19 34	0 54	2 26	3 38	4 30	2 6	8 22	1 15	23 26	1 34	4 51	2 40	19 55	0 51	21 6	1 44	21 24	3 26	21 3	21 19	9 16		n.a.
M23	12 53	21 25	0n19	2 43	3 31	4 1	2 5	8 6	1 15	23 24	1 33	4 52	2 40	19 54	0 51	21 6	1 44	21 24	3 26	21 3	21 19	9 14		n.a.
T 24	13 13	22 2	1 29	3 2	3 23	3 33	2 5	7 50	1 15	23 23	1 33	4 53	2 40	19 54	0 51	21 6	1 44	21 23	3 26	21 3	21 18	9 12		n.a.
W25	13 32	21 30	2 33	3 24	3 14	3 4	2 4	7 34	1 14	23 22	1 33	4 54	2 40	19 54	0 51	21 6	1 44	21 23	3 26	21 3	21 17	9 9		n.a.
T 26	13 52	19 55	3 29	3 49	3 4	2 35	2 4	7 18	1 14	23 20	1 33	4 55	2 40	19 54	0 50	21 6	1 44	21 23	3 26	21 3	21 17	9 7		n.a.
F 27	14 11	17 27	4 13	4 16	2 54	2 6	2 3	7 2	1 14	23 19	1 33	4 56	2 39	19 53	0 50	21 6	1 44	21 22	3 27	21 4	21 16	9 4		n.a.
S 28	14 30	14 16	4 47	4 46	2 43	1 37	2 2	6 46	1 14	23 17	1 32	4 57	2 39	19 53	0 50	21 6	1 44	21 22	3 27	21 4	21 15	9 2		n.a.
S 29	14 49	10 33	5 7	5 19	2 31	1 8	2 1	6 30	1 13	23 16	1 32	4 57	2 39	19 53	0 50	21 6	1 44	21 22	3 27	21 4	21 15	9 0		n.a.
M30	15 8	6 26	5 14	5 54	2 19	0 38	2 0	6 14	1 13	23 14	1 32	4 58	2 39	19 53	0 50	21 6	1 44	21 22	3 27	21 3	21 14	8 57		n.a.
T 31	15n26	2s 3	5n 8	6n31	2s 7	0s 9	1s59	5s58	1s13	23n13	1n32	4n59	2n38	19n52	0n50	21s 6	1s44	21s21	3s27	21s 3	21s13	8s55		n.a.

Julian Day Number = 477867.5, Delta T = 24h30m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°54'11, Lahiri = -50°47'11 Julian Calendar 1 May 3405 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3405 BCE

The year -3404 astronomical counting style corresponds to year 3405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 51 20	11♉44'17	25♓16	22♈23	5♈15	18♓41	24♋58	23°R39	6♌46	5♒23	19°R26	1°R44	2♐35	24♒34	n.a.	W 1
T 2	14 55 17	12°41'36	7♈32	23°41	6°25	19°20	25° 6	23♍37	6°47	5°23	19♏25	1♐41	2°32	24°40	n.a.	T 2
F 3	14 59 13	13°38'56	20° 2	25° 3	7°36	20° 0	25°13	23°35	6°48	5°23	19°23	1°38	2°29	24°47	n.a.	F 3
S 4	15 3 10	14°36'18	2♉47	26°30	8°46	20°39	25°21	23°33	6°49	5°23	19°22	1°36	2°26	24°54	n.a.	S 4
S 5	15 7 7	15°33'41	15°47	28° 1	9°56	21°18	25°29	23°31	6°50	5°R23	19°20	1°35	2°23	25° 1	n.a.	S 5
M 6	15 11 3	16°31'05	29° 3	29°36	11° 7	21°57	25°37	23°29	6°52	5°23	19°19	1°D34	2°19	25° 7	n.a.	M 6
T 7	15 15 0	17°28'30	12♊32	1♉16	12°17	22°36	25°45	23°28	6°53	5°23	19°17	1°35	2°16	25°14	n.a.	T 7
W 8	15 18 56	18°25'56	26°14	2°59	13°28	23°15	25°53	23°26	6°54	5°23	19°16	1°35	2°13	25°21	n.a.	W 8
T 9	15 22 53	19°23'24	10♋ 7	4°46	14°39	23°54	26° 2	23°25	6°56	5°23	19°15	1°36	2°10	25°27	n.a.	T 9
F 10	15 26 49	20°20'53	24° 9	6°36	15°50	24°33	26°10	23°23	6°57	5°23	19°13	1°37	2° 7	25°34	n.a.	F 10
S 11	15 30 46	21°18'22	8♌17	8°29	17° 1	25°12	26°19	23°22	6°59	5°23	19°12	1°38	2° 4	25°41	n.a.	S 11
S 12	15 34 43	22°15'53	22°30	10°24	18°11	25°50	26°28	23°20	7° 0	5°22	19°10	1°R38	2° 0	25°48	n.a.	S 12
M13	15 38 39	23°13'25	6♍45	12°21	19°23	26°29	26°37	23°19	7° 2	5°22	19° 9	1°38	1°57	25°54	n.a.	M13
T 14	15 42 36	24°10'58	21° 0	14°20	20°34	27° 7	26°46	23°18	7° 4	5°22	19° 8	1°37	1°54	26° 1	n.a.	T 14
W15	15 46 32	25° 8'32	5♎11	16°21	21°45	27°45	26°55	23°17	7° 5	5°22	19° 6	1°37	1°51	26° 8	n.a.	W15
T 16	15 50 29	26° 6'08	19°15	18°22	22°56	28°23	27° 4	23°16	7° 7	5°21	19° 5	1°36	1°48	26°15	n.a.	T 16
F 17	15 54 25	27° 3'45	3♏ 9	20°24	24° 7	29° 2	27°13	23°16	7° 9	5°21	19° 3	1°35	1°44	26°21	n.a.	F 17
S 18	15 58 22	28° 1'23	16°51	22°27	25°19	29°40	27°22	23°15	7°11	5°21	19° 2	1°35	1°41	26°28	n.a.	S 18
S 19	16 2 18	28°59'03	0♐17	24°29	26°30	0♈18	27°32	23°14	7°13	5°20	19° 1	1°D35	1°38	26°35	n.a.	S 19
M20	16 6 15	29°56'44	13°26	26°32	27°42	0°55	27°41	23°14	7°15	5°20	18°59	1°35	1°35	26°41	n.a.	M20
T 21	16 10 12	0♊54'28	26°18	28°33	28°54	1°33	27°51	23°13	7°17	5°19	18°58	1°35	1°32	26°48	n.a.	T 21
W22	16 14 8	1°52'13	8♑53	0♊35	0♉ 5	2°11	28° 1	23°13	7°19	5°19	18°56	1°R35	1°29	26°55	n.a.	W22
T 23	16 18 5	2°50'00	21°14	2°36	1°17	2°48	28°11	23°13	7°21	5°18	18°55	1°35	1°25	27° 2	n.a.	T 23
F 24	16 22 1	3°47'48	3♒22	4°35	2°29	3°26	28°21	23°13	7°23	5°17	18°54	1°35	1°22	27° 8	n.a.	F 24
S 25	16 25 58	4°45'39	15°21	6°34	3°41	4° 3	28°31	23°D13	7°25	5°17	18°52	1°35	1°19	27°15	n.a.	S 25
S 26	16 29 54	5°43'32	27°15	8°32	4°53	4°40	28°41	23°13	7°27	5°16	18°51	1°34	1°16	27°22	n.a.	S 26
M27	16 33 51	6°41'27	9♓ 8	10°29	6° 5	5°17	28°51	23°13	7°30	5°16	18°50	1°D34	1°13	27°29	n.a.	M27
T 28	16 37 47	7°39'23	21° 6	12°24	7°17	5°54	29° 2	23°13	7°32	5°15	18°48	1°35	1° 9	27°35	n.a.	T 28
W29	16 41 44	8°37'22	3♈12	14°19	8°30	6°31	29°12	23°13	7°34	5°14	18°47	1°35	1° 6	27°42	n.a.	W29
T 30	16 45 41	9♊35'23	15♈31	16♊12	9♉42	7♈ 8	29♋23	23♍14	7♌37	5♒13	18♏46	1♐36	1♐ 3	27♒49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n45	2n28	4n49	7n10	1s54	0n21	1s58	5s42	1s12	23n11	1n31	4n59	2n38	19n52	0n50	21s 6	1s44	21s21	3s27	21s 2	21s13	8s53		n.a.
T 2	16 3	6 57	4 15	7 52	1 41	0 50	1 56	5 26	1 12	23 9	1 31	5 0	2 38	19 52	0 50	21 6	1 44	21 21	3 27	21 2	21 12	8 50		n.a.
F 3	16 20	11 15	3 29	8 34	1 28	1 20	1 55	5 9	1 12	23 8	1 31	5 1	2 38	19 51	0 50	21 6	1 44	21 20	3 27	21 1	21 12	8 48		n.a.
S 4	16 38	15 8	2 32	9 19	1 15	1 50	1 54	4 53	1 12	23 6	1 31	5 1	2 37	19 51	0 50	21 6	1 45	21 20	3 27	21 1	21 11	8 46		n.a.
S 5	16 55	18 21	1 26	10 5	1 2	2 19	1 52	4 37	1 11	23 4	1 31	5 2	2 37	19 51	0 50	21 6	1 45	21 20	3 28	21 0	21 10	8 43		n.a.
M 6	17 12	20 41	0 14	10 52	0 49	2 49	1 51	4 21	1 11	23 3	1 30	5 2	2 37	19 50	0 50	21 6	1 45	21 19	3 28	21 0	21 10	8 41		n.a.
T 7	17 29	21 53	1s 0	11 39	0 36	3 19	1 49	4 5	1 11	23 1	1 30	5 3	2 37	19 50	0 50	21 6	1 45	21 19	3 28	21 0	21 9	8 38		n.a.
W 8	17 45	21 48	2 12	12 28	0 23	3 48	1 48	3 49	1 10	22 59	1 30	5 3	2 36	19 50	0 50	21 6	1 45	21 19	3 28	21 1	21 8	8 36		n.a.
T 9	18 1	20 23	3 17	13 16	0 11	4 18	1 46	3 33	1 10	22 57	1 30	5 4	2 36	19 49	0 50	21 6	1 45	21 18	3 28	21 1	21 8	8 34		n.a.
F 10	18 17	17 43	4 12	14 5	0n 1	4 47	1 44	3 17	1 10	22 55	1 30	5 4	2 36	19 49	0 50	21 6	1 45	21 18	3 28	21 1	21 7	8 31		n.a.
S 11	18 33	13 59	4 51	14 53	0 13	5 17	1 42	3 1	1 9	22 53	1 29	5 4	2 36	19 48	0 50	21 6	1 45	21 18	3 28	21 1	21 6	8 29		n.a.
S 12	18 48	9 27	5 13	15 42	0 24	5 46	1 40	2 45	1 9	22 52	1 29	5 5	2 35	19 48	0 50	21 6	1 45	21 18	3 28	21 1	21 6	8 27		n.a.
M13	19 3	4 23	5 15	16 29	0 34	6 16	1 38	2 29	1 8	22 50	1 29	5 5	2 35	19 47	0 50	21 7	1 45	21 17	3 28	21 1	21 5	8 24		n.a.
T 14	19 18	0s54	4 59	17 15	0 44	6 45	1 36	2 13	1 8	22 48	1 29	5 5	2 35	19 47	0 50	21 7	1 45	21 17	3 28	21 1	21 4	8 22		n.a.
W15	19 32	6 8	4 24	18 0	0 53	7 14	1 34	1 57	1 8	22 46	1 29	5 5	2 35	19 46	0 50	21 7	1 45	21 17	3 28	21 1	21 4	8 19		n.a.
T 16	19 46	11 0	3 34	18 44	1 2	7 43	1 32	1 41	1 7	22 44	1 28	5 5	2 34	19 46	0 50	21 7	1 45	21 16	3 28	21 1	21 3	8 17		n.a.
F 17	20 0	15 14	2 31	19 25	1 10	8 12	1 30	1 25	1 7	22 42	1 28	5 5	2 34	19 45	0 50	21 7	1 45	21 16	3 28	21 1	21 2	8 15		n.a.
S 18	20 14	18 35	1 21	20 5	1 17	8 41	1 28	1 9	1 7	22 39	1 28	5 5	2 34	19 45	0 49	21 7	1 45	21 16	3 29	21 0	21 2	8 12		n.a.
S 19	20 27	20 51	0 7	20 43	1 23	9 10	1 25	0 53	1 6	22 37	1 28	5 5	2 34	19 44	0 49	21 7	1 46	21 15	3 29	21 0	21 1	8 10		n.a.
M20	20 39	21 55	1n 5	21 19	1 29	9 38	1 23	0 37	1 6	22 35	1 28	5 5	2 33	19 44	0 49	21 8	1 46	21 15	3 29	21 0	21 0	8 8		n.a.
T 21	20 52	21 47	2 13	21 52	1 34	10 6	1 21	0 22	1 5	22 33	1 28	5 5	2 33	19 43	0 49	21 8	1 46	21 15	3 29	21 0	21 0	8 5		n.a.
W22	21 4	20 33	3 12	22 24	1 38	10 34	1 18	0 6	1 5	22 31	1 27	5 5	2 33	19 43	0 49	21 8	1 46	21 14	3 29	21 1	20 59	8 3		n.a.
T 23	21 16	18 21	4 2	22 52	1 42	11 2	1 16	0n10	1 4	22 29	1 27	5 5	2 32	19 42	0 49	21 8	1 46	21 14	3 29	21 0	20 58	8 0		n.a.
F 24	21 27	15 23	4 39	23 19	1 44	11 30	1 13	0 25	1 4	22 26	1 27	5 5	2 32	19 41	0 49	21 8	1 46	21 14	3 29	21 0	20 58	7 58		n.a.
S 25	21 38	11 48	5 4	23 43	1 47	11 57	1 11	0 41	1 4	22 24	1 27	5 5	2 32	19 41	0 49	21 9	1 46	21 13	3 29	21 0	20 57	7 56		n.a.
S 26	21 49	7 48	5 16	24 4	1 48	12 25	1 8	0 57	1 3	22 22	1 27	5 4	2 32	19 40	0 49	21 9	1 46	21 13	3 29	21 0	20 56	7 53		n.a.
M27	21 59	3 31	5 14	24 24	1 49	12 52	1 6	1 12	1 3	22 20	1 27	5 4	2 31	19 40	0 49	21 9	1 46	21 13	3 29	21 0	20 56	7 51		n.a.
T 28	22 9	0n57	4 59	24 40	1 50	13 18	1 3	1 27	1 2	22 17	1 26	5 4	2 31	19 39	0 49	21 9	1 46	21 12	3 29	21 0	20 55	7 49		n.a.
W29	22 18	5 25	4 30	24 55	1 49	13 45	1 1	1 43	1 2	22 15	1 26	5 3	2 31	19 38	0 49	21 10	1 46	21 12	3 29	21 0	20 54	7 46		n.a.
T 30	22n27	9n45	3n49	25n 7	1n49	14n11	0s58	1n58	1s 1	22n12	1n26	5n 3	2n31	19n38	0n49	21s10	1s46	21s12	3s29	21s 1	20s54	7s44		n.a.

Julian Day Number = 477898.5, Delta T = 24h30m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°54'07, Lahiri = -50°47'07 Julian Calendar 1 June 3405 BCE == Greg. Calendar 4 May 3405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 49 37	10♊33'26	28♈ 6	18♊ 3	10♉54	7♈45	29♋33	23♍14	7♌39	5°R13	18°R44	1♐37	1♐ 0	27♒55	n.a.	F 1
S 2	16 53 34	11°31'32	11♉ 1	19°54	12° 7	8°22	29°44	23°15	7°42	5♒12	18♏43	1°37	0°57	28° 2	n.a.	S 2
S 3	16 57 30	12°29'39	24°16	21°43	13°19	8°58	29°55	23°16	7°44	5°11	18°42	1°38	0°54	28° 9	n.a.	S 3
M 4	17 1 27	13°27'48	7♊51	23°31	14°32	9°34	0♌ 5	23°16	7°47	5°10	18°41	1°R38	0°50	28°16	n.a.	M 4
T 5	17 5 23	14°26'00	21°46	25°18	15°45	10°11	0°16	23°17	7°49	5° 9	18°39	1°37	0°47	28°22	n.a.	T 5
W 6	17 9 20	15°24'13	5♋55	27° 3	16°57	10°47	0°27	23°18	7°52	5° 8	18°38	1°36	0°44	28°29	n.a.	W 6
T 7	17 13 16	16°22'29	20°16	28°48	18°10	11°23	0°38	23°20	7°55	5° 7	18°37	1°34	0°41	28°36	n.a.	T 7
F 8	17 17 13	17°20'46	4♌43	0♋31	19°23	11°59	0°50	23°21	7°57	5° 6	18°36	1°32	0°38	28°43	n.a.	F 8
S 9	17 21 10	18°19'04	19°10	2°13	20°36	12°35	1° 1	23°22	8° 0	5° 5	18°35	1°31	0°35	28°49	n.a.	S 9
S 10	17 25 6	19°17'25	3♍33	3°53	21°49	13°10	1°12	23°23	8° 3	5° 4	18°33	1°29	0°31	28°56	n.a.	S 10
M11	17 29 3	20°15'47	17°48	5°32	23° 2	13°46	1°24	23°25	8° 6	5° 3	18°32	1°D29	0°28	29° 3	n.a.	M11
T 12	17 32 59	21°14'11	1♎53	7°11	24°15	14°21	1°35	23°26	8° 9	5° 2	18°31	1°29	0°25	29° 9	n.a.	T 12
W13	17 36 56	22°12'37	15°46	8°48	25°28	14°57	1°46	23°28	8°11	5° 1	18°30	1°30	0°22	29°16	n.a.	W13
T 14	17 40 52	23°11'05	29°27	10°24	26°42	15°32	1°58	23°30	8°14	5° 0	18°29	1°31	0°19	29°23	n.a.	T 14
F 15	17 44 49	24° 9'34	12♏55	11°58	27°55	16° 7	2°10	23°32	8°17	4°59	18°28	1°33	0°15	29°30	n.a.	F 15
S 16	17 48 45	25° 8'06	26°11	13°32	29° 8	16°42	2°21	23°34	8°20	4°57	18°27	1°R34	0°12	29°36	n.a.	S 16
S 17	17 52 42	26° 6'40	9♐14	15° 4	0♊22	17°17	2°33	23°36	8°23	4°56	18°26	1°33	0° 9	29°43	n.a.	S 17
M18	17 56 38	27° 5'15	22° 4	16°36	1°35	17°51	2°45	23°38	8°26	4°55	18°25	1°32	0° 6	29°50	n.a.	M18
T 19	18 0 35	28° 3'53	4♑41	18° 6	2°49	18°26	2°57	23°40	8°29	4°54	18°24	1°29	0° 3	29°56	n.a.	T 19
W20	18 4 32	29° 2'33	17° 6	19°35	4° 2	19° 0	3° 9	23°42	8°33	4°52	18°23	1°25	29♏59	0♓ 3	n.a.	W20
T 21	18 8 28	0♋ 1'16	29°21	21° 3	5°16	19°34	3°21	23°45	8°36	4°51	18°22	1°21	29°56	0°10	n.a.	T 21
F 22	18 12 25	1° 0'00	11♒25	22°30	6°30	20° 9	3°33	23°47	8°39	4°50	18°21	1°16	29°53	0°17	n.a.	F 22
S 23	18 16 21	1°58'47	23°23	23°55	7°44	20°43	3°45	23°50	8°42	4°48	18°20	1°11	29°50	0°23	n.a.	S 23
S 24	18 20 18	2°57'36	5♓16	25°20	8°57	21°16	3°57	23°53	8°45	4°47	18°19	1° 7	29°47	0°30	n.a.	S 24
M25	18 24 14	3°56'28	17° 8	26°43	10°11	21°50	4°10	23°55	8°49	4°46	18°18	1° 4	29°44	0°37	n.a.	M25
T 26	18 28 11	4°55'22	29° 3	28° 5	11°25	22°24	4°22	23°58	8°52	4°44	18°17	1° 2	29°41	0°44	n.a.	T 26
W27	18 32 7	5°54'19	11♈ 7	29°25	12°39	22°57	4°34	24° 1	8°55	4°43	18°16	1°D 2	29°37	0°50	n.a.	W27
T 28	18 36 4	6°53'19	23°23	0♌44	13°53	23°30	4°47	24° 4	8°58	4°41	18°15	1° 3	29°34	0°57	n.a.	T 28
F 29	18 40 0	7°52'20	5♉57	2° 2	15° 7	24° 4	4°59	24° 7	9° 2	4°40	18°14	1° 5	29°31	1° 4	n.a.	F 29
S 30	18 43 57	8°51'25	18°53	3°19	16°22	24°37	5°11	24°11	9° 5	4°39	18°14	1° 6	29°28	1°10	n.a.	S 30
S 31	18 47 54	9♋50'32	2♊14	4♌33	17♊36	25♈ 9	5♌24	24♍14	9♌ 9	4♒37	18♏13	1°R 7	29♏25	1♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n36	13n47	2n55	25n17	1n47	14n37	0s55	2n14	1s 1	22n10	1n26	5n 2	2n30	19n37	0n49	21s10	1s46	21s11	3s29	21s 1	20s53	7s41		n.a.
S 2	22 44	17 17	1 52	25 25	1 46	15 2	0 52	2 29	1 0	22 7	1 26	5 2	2 30	19 36	0 49	21 10	1 46	21 11	3 29	21 1	20 52	7 39		n.a.
S 3	22 52	19 59	0 41	25 31	1 44	15 27	0 50	2 44	1 0	22 5	1 26	5 1	2 30	19 36	0 49	21 11	1 46	21 11	3 29	21 1	20 52	7 37		n.a.
M 4	23 0	21 37	0s34	25 34	1 41	15 52	0 47	2 59	0 59	22 2	1 25	5 1	2 29	19 35	0 49	21 11	1 46	21 10	3 29	21 1	20 51	7 34		n.a.
T 5	23 7	21 59	1 49	25 36	1 38	16 16	0 44	3 14	0 59	22 0	1 25	5 0	2 29	19 34	0 49	21 11	1 47	21 10	3 29	21 1	20 50	7 32		n.a.
W 6	23 14	20 57	2 58	25 36	1 34	16 40	0 42	3 29	0 58	21 57	1 25	4 59	2 29	19 33	0 49	21 11	1 47	21 10	3 30	21 1	20 50	7 29		n.a.
T 7	23 20	18 34	3 57	25 34	1 31	17 4	0 39	3 44	0 58	21 55	1 25	4 59	2 29	19 33	0 49	21 12	1 47	21 9	3 30	21 0	20 49	7 27		n.a.
F 8	23 26	15 1	4 42	25 30	1 26	17 27	0 36	3 59	0 57	21 52	1 25	4 58	2 28	19 32	0 49	21 12	1 47	21 9	3 30	21 0	20 48	7 25		n.a.
S 9	23 31	10 35	5 8	25 24	1 22	17 50	0 33	4 14	0 56	21 49	1 25	4 57	2 28	19 31	0 49	21 12	1 47	21 9	3 30	21 0	20 48	7 22		n.a.
S 10	23 36	5 35	5 15	25 17	1 17	18 12	0 30	4 28	0 56	21 47	1 25	4 56	2 28	19 30	0 49	21 13	1 47	21 8	3 30	20 59	20 47	7 20		n.a.
M11	23 41	0 19	5 3	25 8	1 12	18 34	0 28	4 43	0 55	21 44	1 25	4 56	2 28	19 30	0 49	21 13	1 47	21 8	3 30	20 59	20 46	7 18		n.a.
T 12	23 45	4s55	4 32	24 58	1 7	18 55	0 25	4 58	0 55	21 41	1 24	4 55	2 27	19 29	0 49	21 13	1 47	21 8	3 30	20 59	20 46	7 15		n.a.
W13	23 49	9 49	3 46	24 46	1 1	19 16	0 22	5 12	0 54	21 38	1 24	4 54	2 27	19 28	0 49	21 14	1 47	21 7	3 30	20 59	20 45	7 13		n.a.
T 14	23 52	14 10	2 48	24 33	0 55	19 36	0 19	5 27	0 54	21 36	1 24	4 53	2 27	19 27	0 49	21 14	1 47	21 7	3 30	21 0	20 44	7 10		n.a.
F 15	23 55	17 43	1 41	24 18	0 49	19 56	0 16	5 41	0 53	21 33	1 24	4 52	2 26	19 26	0 49	21 14	1 47	21 7	3 30	21 0	20 44	7 8		n.a.
S 16	23 58	20 16	0 30	24 3	0 42	20 16	0 14	5 55	0 52	21 30	1 24	4 51	2 26	19 26	0 49	21 15	1 47	21 7	3 30	21 0	20 43	7 6		n.a.
S 17	24 0	21 43	0n42	23 46	0 36	20 35	0 11	6 10	0 52	21 27	1 24	4 50	2 26	19 25	0 49	21 15	1 47	21 6	3 30	21 0	20 42	7 3		n.a.
M18	24 1	21 59	1 50	23 28	0 29	20 53	0 8	6 24	0 51	21 24	1 24	4 49	2 26	19 24	0 48	21 15	1 47	21 6	3 30	21 0	20 42	7 1		n.a.
T 19	24 2	21 7	2 52	23 9	0 22	21 10	0 5	6 38	0 51	21 21	1 24	4 47	2 25	19 23	0 48	21 16	1 47	21 6	3 30	20 59	20 41	6 59		n.a.
W20	24 3	19 14	3 44	22 49	0 15	21 28	0 2	6 52	0 50	21 18	1 24	4 46	2 25	19 22	0 48	21 16	1 47	21 5	3 30	20 58	20 40	6 56		n.a.
T 21	24 3	16 30	4 25	22 29	0 7	21 44	0n 0	7 6	0 49	21 15	1 23	4 45	2 25	19 21	0 48	21 16	1 47	21 5	3 30	20 57	20 39	6 54		n.a.
F 22	24 3	13 6	4 54	22 7	0s 0	22 0	0 3	7 19	0 49	21 12	1 23	4 44	2 25	19 20	0 48	21 17	1 47	21 5	3 30	20 56	20 39	6 51		n.a.
S 23	24 2	9 13	5 9	21 45	0 8	22 15	0 6	7 33	0 48	21 9	1 23	4 42	2 24	19 19	0 48	21 17	1 47	21 5	3 30	20 55	20 38	6 49		n.a.
S 24	24 1	5 1	5 11	21 22	0 16	22 30	0 8	7 47	0 47	21 6	1 23	4 41	2 24	19 19	0 48	21 18	1 47	21 4	3 30	20 55	20 37	6 47		n.a.
M25	24 0	0 38	5 0	20 58	0 24	22 44	0 11	8 0	0 47	21 3	1 23	4 40	2 24	19 18	0 48	21 18	1 47	21 4	3 30	20 54	20 37	6 44		n.a.
T 26	23 58	3n49	4 36	20 34	0 32	22 57	0 14	8 14	0 46	21 0	1 23	4 38	2 24	19 17	0 48	21 18	1 48	21 4	3 30	20 54	20 36	6 42		n.a.
W27	23 55	8 9	3 59	20 9	0 40	23 10	0 16	8 27	0 45	20 57	1 23	4 37	2 23	19 16	0 48	21 19	1 48	21 4	3 30	20 54	20 35	6 39		n.a.
T 28	23 52	12 15	3 11	19 44	0 48	23 22	0 19	8 40	0 44	20 54	1 23	4 35	2 23	19 15	0 48	21 19	1 48	21 3	3 30	20 54	20 35	6 37		n.a.
F 29	23 49	15 56	2 13	19 18	0 56	23 33	0 22	8 53	0 44	20 51	1 23	4 34	2 23	19 14	0 48	21 20	1 48	21 3	3 30	20 54	20 34	6 35		n.a.
S 30	23 45	18 56	1 6	18 52	1 4	23 44	0 24	9 6	0 43	20 47	1 23	4 32	2 23	19 13	0 48	21 20	1 48	21 3	3 30	20 54	20 33	6 32		n.a.
S 31	23n41	21n 3	0s 6	18n26	1s13	23n54	0n27	9n19	0s42	20n44	1n23	4n31	2n22	19n12	0n48	21s20	1s48	21s 3	3s30	20s55	20s32	6s30		n.a.

Julian Day Number = 477928.5, Delta T = 24h30m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°54'03, Lahiri = -50°47'03 Julian Calendar 1 July 3405 BCE == Greg. Calendar 3 June 3405 BCE

The year -3404 astronomical counting style corresponds to year 3405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 51 50	10♋49'41	16♊ 1	5♌47	18♊50	25♈42	5♌37	24♍17	9♌12	4°R36	18°R12	1°R 6	29♏21	1♓24	n.a.	M 1
T 2	18 55 47	11°48'53	0♋13	6°58	20° 5	26°15	5°49	24°21	9°15	4♒34	18♏11	1♐ 3	29°18	1°31	n.a.	T 2
W 3	18 59 43	12°48'07	14°46	8° 8	21°19	26°47	6° 2	24°24	9°19	4°32	18°11	0°58	29°15	1°37	n.a.	W 3
T 4	19 3 40	13°47'24	29°33	9°16	22°33	27°19	6°14	24°28	9°22	4°31	18°10	0°52	29°12	1°44	n.a.	T 4
F 5	19 7 36	14°46'42	14♌28	10°21	23°48	27°51	6°27	24°32	9°26	4°29	18° 9	0°45	29° 9	1°51	n.a.	F 5
S 6	19 11 33	15°46'03	29°20	11°25	25° 2	28°23	6°40	24°35	9°29	4°28	18° 9	0°39	29° 6	1°58	n.a.	S 6
S 7	19 15 29	16°45'26	14♍ 2	12°26	26°17	28°54	6°53	24°39	9°33	4°26	18° 8	0°33	29° 2	2° 4	n.a.	S 7
M 8	19 19 26	17°44'50	28°29	13°24	27°32	29°26	7° 6	24°43	9°37	4°25	18° 8	0°30	28°59	2°11	n.a.	M 8
T 9	19 23 22	18°44'17	12♎36	14°20	28°46	29°57	7°18	24°47	9°40	4°23	18° 7	0°D28	28°56	2°18	n.a.	T 9
W10	19 27 19	19°43'45	26°23	15°12	0♋ 1	0♉28	7°31	24°51	9°44	4°21	18° 7	0°28	28°53	2°24	n.a.	W10
T 11	19 31 15	20°43'16	9♏51	16° 2	1°16	0°59	7°44	24°55	9°47	4°20	18° 6	0°29	28°50	2°31	n.a.	T 11
F 12	19 35 12	21°42'48	23° 2	16°47	2°30	1°29	7°57	25° 0	9°51	4°18	18° 6	0°30	28°47	2°38	n.a.	F 12
S 13	19 39 9	22°42'23	5♐57	17°29	3°45	2° 0	8°10	25° 4	9°55	4°17	18° 5	0°R30	28°43	2°45	n.a.	S 13
S 14	19 43 5	23°42'00	18°39	18° 6	5° 0	2°30	8°23	25° 8	9°58	4°15	18° 5	0°28	28°40	2°51	n.a.	S 14
M15	19 47 2	24°41'38	1♑10	18°38	6°15	3° 0	8°36	25°13	10° 2	4°13	18° 4	0°24	28°37	2°58	n.a.	M15
T 16	19 50 58	25°41'19	13°32	19° 5	7°30	3°30	8°49	25°17	10° 6	4°12	18° 4	0°18	28°34	3° 5	n.a.	T 16
W17	19 54 55	26°41'02	25°45	19°27	8°45	4° 0	9° 3	25°22	10° 9	4°10	18° 4	0° 9	28°31	3°12	n.a.	W17
T 18	19 58 51	27°40'48	7♒51	19°42	10° 0	4°29	9°16	25°27	10°13	4° 8	18° 3	29♏58	28°27	3°18	n.a.	T 18
F 19	20 2 48	28°40'35	19°51	19°50	11°15	4°58	9°29	25°31	10°17	4° 7	18° 3	29°46	28°24	3°25	n.a.	F 19
S 20	20 6 44	29°40'25	1♓45	19°R51	12°30	5°27	9°42	25°36	10°21	4° 5	18° 3	29°35	28°21	3°32	n.a.	S 20
S 21	20 10 41	0♌40'17	13°36	19°45	13°45	5°56	9°55	25°41	10°24	4° 3	18° 3	29°25	28°18	3°38	n.a.	S 21
M22	20 14 37	1°40'11	25°27	19°30	15° 0	6°25	10° 8	25°46	10°28	4° 2	18° 3	29°17	28°15	3°45	n.a.	M22
T 23	20 18 34	2°40'08	7♈21	19° 7	16°16	6°53	10°21	25°51	10°32	4° 0	18° 2	29°11	28°12	3°52	n.a.	T 23
W24	20 22 30	3°40'07	19°22	18°35	17°31	7°21	10°35	25°56	10°36	3°58	18° 2	29° 7	28° 8	3°59	n.a.	W24
T 25	20 26 27	4°40'08	1♉34	17°54	18°46	7°49	10°48	26° 1	10°39	3°56	18° 2	29°D 6	28° 5	4° 5	n.a.	T 25
F 26	20 30 24	5°40'12	14° 3	17° 5	20° 1	8°16	11° 1	26° 6	10°43	3°55	18° 2	29° 6	28° 2	4°12	n.a.	F 26
S 27	20 34 20	6°40'19	26°54	16° 8	21°17	8°44	11°14	26°12	10°47	3°53	18° 2	29°R 7	27°59	4°19	n.a.	S 27
S 28	20 38 17	7°40'28	10♊10	15° 3	22°32	9°11	11°28	26°17	10°51	3°51	18°D 2	29° 6	27°56	4°26	n.a.	S 28
M29	20 42 13	8°40'39	23°56	13°53	23°47	9°37	11°41	26°22	10°54	3°50	18° 2	29° 4	27°53	4°32	n.a.	M29
T 30	20 46 10	9°40'52	8♋11	12°39	25° 3	10° 4	11°54	26°28	10°58	3°48	18° 2	28°59	27°49	4°39	n.a.	T 30
W31	20 50 6	10♌41'08	22♋53	11♌22	26♋18	10♉30	12♌ 8	26♍33	11♌ 2	3♒46	18♏ 2	28♏51	27♏46	4♓46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n36	21n58	1s20	18n 0	1s21	24n 3	0n29	9n32	0s42	20n41	1n22	4n29	2n22	19n11	0n48	21s21	1s48	21s 3	3s30	20s54	20s32	6s28		n.a.
T 2	23 31	21 32	2 31	17 34	1 29	24 12	0 31	9 45	0 41	20 38	1 22	4 28	2 22	19 10	0 48	21 21	1 48	21 2	3 30	20 54	20 31	6 25		n.a.
W 3	23 25	19 40	3 34	17 8	1 38	24 20	0 34	9 58	0 40	20 34	1 22	4 26	2 22	19 9	0 48	21 22	1 48	21 2	3 30	20 53	20 30	6 23		n.a.
T 4	23 19	16 28	4 24	16 42	1 46	24 27	0 36	10 10	0 39	20 31	1 22	4 24	2 21	19 8	0 48	21 22	1 48	21 2	3 30	20 51	20 30	6 20		n.a.
F 5	23 13	12 12	4 56	16 16	1 54	24 33	0 39	10 23	0 39	20 28	1 22	4 23	2 21	19 7	0 48	21 22	1 48	21 2	3 30	20 50	20 29	6 18		n.a.
S 6	23 6	7 12	5 8	15 51	2 2	24 38	0 41	10 35	0 38	20 24	1 22	4 21	2 21	19 6	0 48	21 23	1 48	21 2	3 30	20 49	20 28	6 16		n.a.
S 7	22 58	1 51	5 0	15 26	2 10	24 43	0 43	10 47	0 37	20 21	1 22	4 19	2 21	19 5	0 48	21 23	1 48	21 1	3 30	20 47	20 28	6 13		n.a.
M 8	22 50	3s32	4 33	15 1	2 18	24 47	0 45	11 0	0 36	20 18	1 22	4 17	2 20	19 4	0 48	21 24	1 48	21 1	3 30	20 47	20 27	6 11		n.a.
T 9	22 42	8 36	3 49	14 38	2 26	24 50	0 47	11 12	0 35	20 14	1 22	4 15	2 20	19 3	0 48	21 24	1 48	21 1	3 30	20 46	20 26	6 8		n.a.
W10	22 34	13 7	2 53	14 15	2 34	24 53	0 50	11 23	0 34	20 11	1 22	4 14	2 20	19 2	0 48	21 25	1 48	21 1	3 30	20 46	20 25	6 6		n.a.
T 11	22 25	16 51	1 49	13 53	2 41	24 54	0 52	11 35	0 34	20 7	1 22	4 12	2 20	19 1	0 48	21 25	1 48	21 1	3 30	20 47	20 25	6 4		n.a.
F 12	22 15	19 39	0 40	13 33	2 48	24 55	0 54	11 47	0 33	20 4	1 22	4 10	2 19	19 0	0 48	21 25	1 48	21 1	3 30	20 47	20 24	6 1		n.a.
S 13	22 5	21 22	0n29	13 14	2 54	24 55	0 56	11 59	0 32	20 0	1 22	4 8	2 19	18 59	0 48	21 26	1 48	21 0	3 30	20 47	20 23	5 59		n.a.
S 14	21 55	21 58	1 36	12 56	3 1	24 55	0 57	12 10	0 31	19 57	1 22	4 6	2 19	18 58	0 48	21 26	1 48	21 0	3 30	20 46	20 23	5 57		n.a.
M15	21 44	21 26	2 37	12 41	3 6	24 53	0 59	12 22	0 30	19 53	1 22	4 4	2 19	18 57	0 48	21 27	1 48	21 0	3 30	20 46	20 22	5 54		n.a.
T 16	21 33	19 53	3 29	12 28	3 11	24 51	1 1	12 33	0 29	19 50	1 22	4 2	2 19	18 56	0 48	21 27	1 48	21 0	3 30	20 44	20 21	5 52		n.a.
W17	21 21	17 25	4 11	12 17	3 16	24 48	1 3	12 44	0 28	19 46	1 22	4 0	2 18	18 55	0 48	21 27	1 48	21 0	3 30	20 42	20 20	5 49		n.a.
T 18	21 9	14 15	4 42	12 8	3 19	24 44	1 5	12 55	0 27	19 42	1 22	3 58	2 18	18 54	0 48	21 28	1 48	21 0	3 30	20 40	20 20	5 47		n.a.
F 19	20 57	10 31	4 59	12 3	3 22	24 40	1 6	13 6	0 26	19 39	1 22	3 55	2 18	18 53	0 48	21 28	1 48	21 0	3 30	20 37	20 19	5 45		n.a.
S 20	20 44	6 25	5 3	12 1	3 24	24 34	1 8	13 17	0 25	19 35	1 22	3 53	2 18	18 52	0 48	21 29	1 48	21 0	3 30	20 35	20 18	5 42		n.a.
S 21	20 31	2 6	4 54	12 3	3 24	24 28	1 9	13 27	0 24	19 31	1 22	3 51	2 17	18 51	0 48	21 29	1 48	21 0	3 30	20 33	20 17	5 40		n.a.
M22	20 18	2n18	4 33	12 8	3 24	24 21	1 11	13 38	0 23	19 28	1 22	3 49	2 17	18 50	0 48	21 30	1 48	21 0	3 30	20 31	20 17	5 38		n.a.
T 23	20 4	6 38	3 59	12 18	3 21	24 14	1 12	13 48	0 22	19 24	1 22	3 47	2 17	18 49	0 48	21 30	1 48	21 0	3 30	20 29	20 16	5 35		n.a.
W24	19 50	10 46	3 15	12 31	3 17	24 5	1 13	13 59	0 21	19 20	1 21	3 44	2 17	18 48	0 48	21 30	1 48	20 59	3 30	20 29	20 15	5 33		n.a.
T 25	19 35	14 31	2 21	12 49	3 12	23 56	1 15	14 9	0 20	19 17	1 21	3 42	2 17	18 47	0 48	21 31	1 48	20 59	3 30	20 28	20 15	5 30		n.a.
F 26	19 20	17 43	1 19	13 12	3 4	23 46	1 16	14 19	0 19	19 13	1 21	3 40	2 16	18 46	0 48	21 31	1 48	20 59	3 30	20 28	20 14	5 28		n.a.
S 27	19 5	20 9	0 12	13 39	2 54	23 35	1 17	14 29	0 18	19 9	1 21	3 38	2 16	18 45	0 48	21 32	1 48	20 59	3 30	20 29	20 13	5 26		n.a.
S 28	18 49	21 35	0s58	14 9	2 42	23 24	1 18	14 39	0 17	19 5	1 21	3 35	2 16	18 44	0 48	21 32	1 48	20 59	3 30	20 28	20 12	5 23		n.a.
M29	18 33	21 47	2 8	14 43	2 29	23 12	1 19	14 49	0 16	19 1	1 21	3 33	2 16	18 43	0 48	21 33	1 48	20 59	3 30	20 28	20 12	5 21		n.a.
T 30	18 17	20 37	3 11	15 19	2 13	22 59	1 20	14 58	0 15	18 58	1 21	3 30	2 16	18 41	0 48	21 33	1 48	20 59	3 30	20 27	20 11	5 18		n.a.
W31	18n 0	18n 2	4s 5	15n58	1s56	22n45	1n21	15n 8	0s14	18n54	1n21	3n28	2n16	18n40	0n48	21s33	1s48	20s59	3s30	20s25	20s10	5s16		n.a.

Julian Day Number = 477959.5, Delta T = 24h30m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°53'58, Lahiri = -50°46'58 Julian Calendar 1 Aug. 3405 BCE == Greg. Calendar 4 July 3405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 54 3	11♌41'26	7♌56	10°R 6	27♋34	10♉56	12♌21	26♍39	11♌ 6	3°R45	18♏ 2	28°R42	27♏43	4♓52	n.a.	T 1
F 2	20 57 59	12°41'46	23°10	8♌52	28°49	11°22	12°34	26°44	11°10	3♒43	18° 2	28♏31	27°40	4°59	n.a.	F 2
S 3	21 1 56	13°42'07	8♍25	7°43	0♌ 5	11°47	12°47	26°50	11°13	3°41	18° 2	28°20	27°37	5° 6	n.a.	S 3
S 4	21 5 52	14°42'31	23°29	6°40	1°20	12°12	13° 1	26°56	11°17	3°40	18° 3	28°10	27°33	5°13	n.a.	S 4
M 5	21 9 49	15°42'56	8♎14	5°47	2°36	12°37	13°14	27° 1	11°21	3°38	18° 3	28° 3	27°30	5°19	n.a.	M 5
T 6	21 13 45	16°43'23	22°34	5° 3	3°51	13° 1	13°27	27° 7	11°25	3°36	18° 3	27°59	27°27	5°26	n.a.	T 6
W 7	21 17 42	17°43'51	6♏27	4°31	5° 7	13°25	13°41	27°13	11°28	3°35	18° 3	27°57	27°24	5°33	n.a.	W 7
T 8	21 21 39	18°44'22	19°54	4°10	6°23	13°49	13°54	27°19	11°32	3°33	18° 4	27°57	27°21	5°39	n.a.	T 8
F 9	21 25 35	19°44'53	2♐59	4°D 1	7°38	14°12	14° 7	27°25	11°36	3°32	18° 4	27°57	27°18	5°46	n.a.	F 9
S 10	21 29 32	20°45'27	15°44	4° 3	8°54	14°35	14°20	27°31	11°40	3°30	18° 4	27°56	27°14	5°53	n.a.	S 10
S 11	21 33 28	21°46'02	28°13	4°16	10° 9	14°58	14°34	27°37	11°44	3°28	18° 5	27°53	27°11	6° 0	n.a.	S 11
M12	21 37 25	22°46'38	10♑31	4°40	11°25	15°20	14°47	27°43	11°47	3°27	18° 5	27°47	27° 8	6° 6	n.a.	M12
T 13	21 41 21	23°47'16	22°40	5°12	12°41	15°42	15° 0	27°49	11°51	3°25	18° 6	27°38	27° 5	6°13	n.a.	T 13
W14	21 45 18	24°47'56	4♒43	5°54	13°56	16° 4	15°13	27°56	11°55	3°24	18° 6	27°26	27° 2	6°20	n.a.	W14
T 15	21 49 14	25°48'37	16°41	6°43	15°12	16°25	15°27	28° 2	11°58	3°22	18° 7	27°12	26°58	6°27	n.a.	T 15
F 16	21 53 11	26°49'20	28°36	7°38	16°28	16°46	15°40	28° 8	12° 2	3°21	18° 7	26°57	26°55	6°33	n.a.	F 16
S 17	21 57 7	27°50'04	10♓28	8°40	17°44	17° 7	15°53	28°14	12° 6	3°19	18° 8	26°42	26°52	6°40	n.a.	S 17
S 18	22 1 4	28°50'50	22°20	9°47	18°59	17°27	16° 6	28°21	12° 9	3°18	18° 8	26°29	26°49	6°47	n.a.	S 18
M19	22 5 1	29°51'38	4♈13	10°58	20°15	17°46	16°19	28°27	12°13	3°16	18° 9	26°17	26°46	6°53	n.a.	M19
T 20	22 8 57	0♍52'27	16° 9	12°13	21°31	18° 5	16°32	28°33	12°17	3°15	18°10	26° 9	26°43	7° 0	n.a.	T 20
W21	22 12 54	1°53'18	28°11	13°31	22°46	18°24	16°45	28°40	12°20	3°13	18°10	26° 4	26°39	7° 7	n.a.	W21
T 22	22 16 50	2°54'11	10♉22	14°52	24° 2	18°43	16°58	28°46	12°24	3°12	18°11	26° 1	26°36	7°14	n.a.	T 22
F 23	22 20 47	3°55'06	22°48	16°16	25°18	19° 1	17°12	28°53	12°28	3°10	18°12	26°D 0	26°33	7°20	n.a.	F 23
S 24	22 24 43	4°56'03	5♊33	17°41	26°34	19°18	17°25	28°59	12°31	3° 9	18°12	26°R 0	26°30	7°27	n.a.	S 24
S 25	22 28 40	5°57'01	18°42	19° 8	27°50	19°35	17°38	29° 6	12°35	3° 8	18°13	26° 0	26°27	7°34	n.a.	S 25
M26	22 32 36	6°58'01	2♋17	20°37	29° 5	19°51	17°50	29°13	12°38	3° 6	18°14	25°58	26°24	7°41	n.a.	M26
T 27	22 36 33	7°59'02	16°23	22° 6	0♍21	20° 7	18° 3	29°19	12°42	3° 5	18°15	25°53	26°20	7°47	n.a.	T 27
W28	22 40 30	9° 0'05	0♌57	23°37	1°37	20°23	18°16	29°26	12°45	3° 4	18°16	25°46	26°17	7°54	n.a.	W28
T 29	22 44 26	10° 1'10	15°57	25° 8	2°53	20°38	18°29	29°33	12°49	3° 2	18°17	25°36	26°14	8° 1	n.a.	T 29
F 30	22 48 23	11♍ 2'15	1♍13	26♌40	4♍ 8	20♉52	18♌42	29♍39	12♌52	3♒ 1	18♏18	25♏25	26♏11	8♓ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n43	14n13	4s42	16n37	1s37	22n31	1n22	15n17	0s13	18n50	1n21	3n26	2n15	18n39	0n48	21s34	1s48	20s59	3s30	20s23	20s 9	5s14		n.a.
F 2	17 26	9 26	5 0	17 16	1 18	22 16	1 23	15 26	0 12	18 46	1 21	3 23	2 15	18 38	0 48	21 34	1 48	20 59	3 30	20 20	20 9	5 11		n.a.
S 3	17 8	4 3	4 57	17 53	0 57	22 0	1 23	15 36	0 11	18 42	1 22	3 21	2 15	18 37	0 48	21 35	1 48	20 59	3 30	20 18	20 8	5 9		n.a.
S 4	16 50	1s30	4 33	18 29	0 37	21 44	1 24	15 45	0 9	18 38	1 22	3 18	2 15	18 36	0 48	21 35	1 48	20 59	3 30	20 16	20 7	5 7		n.a.
M 5	16 32	6 52	3 51	19 2	0 17	21 27	1 24	15 53	0 8	18 34	1 22	3 16	2 15	18 35	0 48	21 35	1 48	20 59	3 30	20 14	20 6	5 4		n.a.
T 6	16 13	11 42	2 56	19 32	0n 2	21 10	1 25	16 2	0 7	18 31	1 22	3 13	2 15	18 34	0 48	21 36	1 48	21 0	3 30	20 13	20 6	5 2		n.a.
W 7	15 55	15 45	1 51	19 58	0 21	20 51	1 25	16 11	0 6	18 27	1 22	3 11	2 14	18 33	0 48	21 36	1 48	21 0	3 30	20 13	20 5	4 59		n.a.
T 8	15 36	18 51	0 42	20 19	0 38	20 32	1 26	16 19	0 5	18 23	1 22	3 8	2 14	18 32	0 48	21 37	1 48	21 0	3 30	20 13	20 4	4 57		n.a.
F 9	15 16	20 51	0n27	20 37	0 53	20 13	1 26	16 28	0 3	18 19	1 22	3 6	2 14	18 31	0 48	21 37	1 48	21 0	3 30	20 13	20 4	4 55		n.a.
S 10	14 57	21 44	1 33	20 50	1 8	19 53	1 26	16 36	0 2	18 15	1 22	3 3	2 14	18 30	0 48	21 37	1 48	21 0	3 30	20 12	20 3	4 52		n.a.
S 11	14 37	21 30	2 33	20 59	1 20	19 32	1 26	16 44	0 1	18 11	1 22	3 0	2 14	18 29	0 48	21 38	1 48	21 0	3 30	20 12	20 2	4 50		n.a.
M12	14 16	20 14	3 24	21 4	1 31	19 11	1 27	16 52	0n 1	18 7	1 22	2 58	2 14	18 28	0 48	21 38	1 48	21 0	3 29	20 10	20 1	4 48		n.a.
T 13	13 56	18 3	4 6	21 5	1 41	18 49	1 27	17 0	0 2	18 3	1 22	2 55	2 13	18 27	0 48	21 38	1 48	21 0	3 29	20 8	20 1	4 45		n.a.
W14	13 35	15 6	4 36	21 2	1 49	18 27	1 27	17 7	0 3	17 59	1 22	2 52	2 13	18 25	0 48	21 39	1 48	21 0	3 29	20 6	20 0	4 43		n.a.
T 15	13 14	11 34	4 54	20 56	1 56	18 4	1 26	17 15	0 5	17 55	1 22	2 50	2 13	18 24	0 48	21 39	1 48	21 0	3 29	20 2	19 59	4 40		n.a.
F 16	12 53	7 36	4 59	20 47	2 1	17 40	1 26	17 22	0 6	17 51	1 22	2 47	2 13	18 23	0 48	21 39	1 48	21 1	3 29	19 59	19 58	4 38		n.a.
S 17	12 32	3 22	4 51	20 34	2 5	17 17	1 26	17 30	0 8	17 47	1 22	2 44	2 13	18 22	0 48	21 40	1 48	21 1	3 29	19 55	19 58	4 36		n.a.
S 18	12 10	1n 0	4 30	20 19	2 8	16 52	1 26	17 37	0 9	17 43	1 22	2 42	2 13	18 21	0 48	21 40	1 48	21 1	3 29	19 52	19 57	4 33		n.a.
M19	11 49	5 20	3 57	20 1	2 10	16 27	1 25	17 44	0 10	17 39	1 22	2 39	2 13	18 20	0 48	21 41	1 48	21 1	3 29	19 49	19 56	4 31		n.a.
T 20	11 27	9 29	3 14	19 40	2 11	16 2	1 25	17 51	0 12	17 35	1 22	2 36	2 13	18 19	0 48	21 41	1 48	21 1	3 29	19 47	19 55	4 29		n.a.
W21	11 4	13 17	2 21	19 17	2 12	15 36	1 24	17 58	0 13	17 31	1 22	2 34	2 12	18 18	0 48	21 41	1 48	21 1	3 29	19 46	19 54	4 26		n.a.
T 22	10 42	16 36	1 22	18 53	2 11	15 10	1 24	18 4	0 15	17 27	1 22	2 31	2 12	18 17	0 48	21 41	1 48	21 2	3 29	19 45	19 54	4 24		n.a.
F 23	10 19	19 13	0 17	18 26	2 10	14 43	1 23	18 11	0 17	17 23	1 22	2 28	2 12	18 16	0 48	21 42	1 48	21 2	3 29	19 45	19 53	4 21		n.a.
S 24	9 57	20 57	0s50	17 57	2 8	14 16	1 23	18 17	0 18	17 19	1 22	2 25	2 12	18 15	0 48	21 42	1 48	21 2	3 29	19 45	19 52	4 19		n.a.
S 25	9 34	21 37	1 57	17 27	2 6	13 49	1 22	18 24	0 20	17 15	1 22	2 22	2 12	18 14	0 48	21 42	1 48	21 2	3 29	19 45	19 51	4 17		n.a.
M26	9 11	21 3	2 59	16 56	2 3	13 21	1 21	18 30	0 21	17 11	1 23	2 20	2 12	18 13	0 48	21 43	1 48	21 2	3 29	19 44	19 51	4 14		n.a.
T 27	8 47	19 10	3 53	16 23	2 0	12 53	1 20	18 36	0 23	17 7	1 23	2 17	2 12	18 12	0 48	21 43	1 48	21 3	3 29	19 43	19 50	4 12		n.a.
W28	8 24	16 1	4 34	15 49	1 56	12 24	1 19	18 42	0 25	17 3	1 23	2 14	2 12	18 11	0 48	21 43	1 48	21 3	3 29	19 42	19 49	4 10		n.a.
T 29	8 0	11 45	4 57	15 13	1 52	11 55	1 18	18 47	0 26	16 59	1 23	2 11	2 12	18 10	0 48	21 44	1 48	21 3	3 29	19 39	19 48	4 7		n.a.
F 30	7n37	6n40	5s 0	14n37	1n47	11n26	1n17	18n53	0n28	16n55	1n23	2n 8	2n11	18n 9	0n48	21s44	1s48	21s 3	3s29	19s36	19s48	4s 5		n.a.

Julian Day Number = 477990.5, Delta T = 24h30m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°53'54, Lahiri = -50°46'54 Julian Calendar 1 Sept. 3405 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3405 BCE

The year -3404 astronomical counting style corresponds to year 3405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 52 19	12♍ 3'22	16♍35	28♌12	5♍24	21♉ 6	18♌55	29♍46	12♌56	3°R 0	18♏19	25°R14	26♏ 8	8♓14	n.a.	S 1
S 2	22 56 16	13° 4'30	1♎51	29°45	6°40	21°19	19° 8	29°53	12°59	2♒59	18°19	25♏ 4	26° 4	8°21	n.a.	S 2
M 3	23 0 12	14° 5'40	16°50	1♍18	7°56	21°32	19°20	29°59	13° 3	2°58	18°20	24°56	26° 1	8°28	n.a.	M 3
T 4	23 4 9	15° 6'50	1♏24	2°51	9°12	21°44	19°33	0♎ 7	13° 6	2°56	18°22	24°52	25°58	8°34	n.a.	T 4
W 5	23 8 5	16° 8'01	15°30	4°24	10°27	21°56	19°46	0°13	13° 9	2°55	18°23	24°50	25°55	8°41	n.a.	W 5
T 6	23 12 2	17° 9'12	29° 7	5°58	11°43	22° 7	19°58	0°20	13°13	2°54	18°24	24°D49	25°52	8°48	n.a.	T 6
F 7	23 15 59	18°10'25	12♐16	7°31	12°59	22°17	20°11	0°27	13°16	2°53	18°25	24°R50	25°49	8°54	n.a.	F 7
S 8	23 19 55	19°11'38	25° 2	9° 5	14°15	22°27	20°23	0°34	13°19	2°52	18°26	24°50	25°45	9° 1	n.a.	S 8
S 9	23 23 52	20°12'52	7♑29	10°39	15°30	22°36	20°36	0°41	13°22	2°51	18°27	24°48	25°42	9° 8	n.a.	S 9
M10	23 27 48	21°14'06	19°42	12°13	16°46	22°45	20°48	0°48	13°26	2°50	18°28	24°44	25°39	9°15	n.a.	M10
T 11	23 31 45	22°15'21	1♒44	13°47	18° 2	22°53	21° 0	0°55	13°29	2°49	18°29	24°37	25°36	9°21	n.a.	T 11
W12	23 35 41	23°16'36	13°41	15°20	19°18	23° 0	21°13	1° 2	13°32	2°48	18°31	24°28	25°33	9°28	n.a.	W12
T 13	23 39 38	24°17'52	25°34	16°54	20°33	23° 6	21°25	1° 9	13°35	2°47	18°32	24°17	25°30	9°35	n.a.	T 13
F 14	23 43 34	25°19'08	7♓26	18°28	21°49	23°12	21°37	1°16	13°38	2°46	18°33	24° 5	25°26	9°41	n.a.	F 14
S 15	23 47 31	26°20'25	19°19	20° 2	23° 5	23°17	21°49	1°22	13°41	2°45	18°34	23°53	25°23	9°48	n.a.	S 15
S 16	23 51 28	27°21'43	1♈14	21°36	24°21	23°22	22° 1	1°29	13°44	2°44	18°36	23°42	25°20	9°55	n.a.	S 16
M17	23 55 24	28°23'01	13°12	23°10	25°36	23°26	22°13	1°36	13°47	2°44	18°37	23°33	25°17	10° 2	n.a.	M17
T 18	23 59 21	29°24'20	25°16	24°44	26°52	23°29	22°25	1°43	13°50	2°43	18°38	23°27	25°14	10° 8	n.a.	T 18
W19	0 3 17	0♎25'39	7♉26	26°19	28° 8	23°31	22°37	1°50	13°53	2°42	18°40	23°23	25°10	10°15	n.a.	W19
T 20	0 7 14	1°26'59	19°45	27°53	29°23	23°33	22°49	1°57	13°56	2°41	18°41	23°D21	25° 7	10°22	n.a.	T 20
F 21	0 11 10	2°28'20	2♊17	29°27	0♎39	23°33	23° 0	2° 4	13°59	2°41	18°43	23°21	25° 4	10°29	n.a.	F 21
S 22	0 15 7	3°29'41	15° 4	1♎ 2	1°55	23°R33	23°12	2°11	14° 1	2°40	18°44	23°23	25° 1	10°35	n.a.	S 22
S 23	0 19 4	4°31'03	28° 9	2°37	3°10	23°33	23°24	2°18	14° 4	2°40	18°45	23°24	24°58	10°42	n.a.	S 23
M24	0 23 0	5°32'26	11♋38	4°11	4°26	23°31	23°35	2°25	14° 7	2°39	18°47	23°R24	24°55	10°49	n.a.	M24
T 25	0 26 57	6°33'49	25°30	5°46	5°41	23°29	23°47	2°32	14°10	2°38	18°48	23°22	24°51	10°55	n.a.	T 25
W26	0 30 53	7°35'12	9♌48	7°21	6°57	23°25	23°58	2°39	14°12	2°38	18°50	23°18	24°48	11° 2	n.a.	W26
T 27	0 34 50	8°36'36	24°29	8°57	8°13	23°22	24° 9	2°46	14°15	2°37	18°51	23°13	24°45	11° 9	n.a.	T 27
F 28	0 38 46	9°38'00	9♍28	10°32	9°28	23°17	24°21	2°53	14°17	2°37	18°53	23° 6	24°42	11°16	n.a.	F 28
S 29	0 42 43	10°39'25	24°36	12° 8	10°44	23°11	24°32	3° 0	14°20	2°37	18°55	22°59	24°39	11°22	n.a.	S 29
S 30	0 46 40	11°40'49	9♎44	13°44	11°59	23° 5	24°43	3° 7	14°22	2°36	18°56	22°53	24°35	11°29	n.a.	S 30
M31	0 50 36	12♎42'14	24♎42	15♎20	13♎15	22♉57	24♌54	3♎14	14♌25	2♒36	18♏58	22♏48	24♏32	11♓36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n13	1n 8	4s41	14n 0	1n43	10n57	1n16	18n58	0n30	16n51	1n23	2n 6	2n11	18n 8	0n48	21s44	1s48	21s 4	3s29	19s34	19s47	4s 2		n.a.
S 2	6 49	4s26	4 2	13 22	1 38	10 27	1 15	19 4	0 32	16 47	1 23	2 3	2 11	18 7	0 48	21 44	1 48	21 4	3 29	19 31	19 46	4 0		n.a.
M 3	6 25	9 39	3 7	12 43	1 32	9 57	1 14	19 9	0 33	16 43	1 23	2 0	2 11	18 6	0 48	21 45	1 48	21 4	3 29	19 29	19 45	3 58		n.a.
T 4	6 1	14 9	2 1	12 4	1 27	9 26	1 13	19 14	0 35	16 39	1 23	1 57	2 11	18 5	0 48	21 45	1 48	21 4	3 29	19 28	19 45	3 55		n.a.
W 5	5 36	17 41	0 49	11 24	1 21	8 56	1 11	19 19	0 37	16 35	1 23	1 54	2 11	18 4	0 48	21 45	1 48	21 5	3 29	19 28	19 44	3 53		n.a.
T 6	5 12	20 6	0n23	10 43	1 15	8 25	1 10	19 24	0 39	16 31	1 23	1 51	2 11	18 3	0 48	21 45	1 48	21 5	3 29	19 28	19 43	3 51		n.a.
F 7	4 48	21 20	1 31	10 2	1 9	7 54	1 8	19 28	0 41	16 27	1 24	1 48	2 11	18 2	0 48	21 46	1 48	21 5	3 29	19 28	19 42	3 48		n.a.
S 8	4 23	21 24	2 34	9 20	1 3	7 23	1 7	19 33	0 43	16 23	1 24	1 46	2 11	18 1	0 48	21 46	1 48	21 6	3 29	19 28	19 41	3 46		n.a.
S 9	3 58	20 24	3 27	8 38	0 57	6 51	1 5	19 37	0 45	16 19	1 24	1 43	2 11	18 0	0 48	21 46	1 48	21 6	3 29	19 27	19 41	3 44		n.a.
M10	3 34	18 28	4 9	7 56	0 51	6 20	1 4	19 41	0 47	16 15	1 24	1 40	2 11	18 0	0 49	21 46	1 47	21 6	3 29	19 26	19 40	3 41		n.a.
T 11	3 9	15 44	4 40	7 13	0 45	5 48	1 2	19 45	0 49	16 11	1 24	1 37	2 11	17 59	0 49	21 46	1 47	21 7	3 29	19 25	19 39	3 39		n.a.
W12	2 44	12 23	4 58	6 30	0 38	5 16	1 1	19 49	0 51	16 7	1 24	1 34	2 11	17 58	0 49	21 47	1 47	21 7	3 29	19 22	19 38	3 36		n.a.
T 13	2 19	8 35	5 3	5 47	0 32	4 44	0 59	19 53	0 53	16 3	1 24	1 31	2 10	17 57	0 49	21 47	1 47	21 7	3 29	19 20	19 38	3 34		n.a.
F 14	1 54	4 27	4 55	5 4	0 25	4 12	0 57	19 56	0 55	15 59	1 24	1 28	2 10	17 56	0 49	21 47	1 47	21 8	3 29	19 17	19 37	3 32		n.a.
S 15	1 29	0 9	4 35	4 20	0 19	3 40	0 55	20 0	0 57	15 55	1 24	1 25	2 10	17 55	0 49	21 47	1 47	21 8	3 29	19 14	19 36	3 29		n.a.
S 16	1 5	4n11	4 2	3 36	0 12	3 7	0 54	20 3	1 0	15 51	1 25	1 23	2 10	17 54	0 49	21 47	1 47	21 9	3 29	19 11	19 35	3 27		n.a.
M17	0 40	8 22	3 18	2 52	0 6	2 35	0 52	20 6	1 2	15 48	1 25	1 20	2 10	17 53	0 49	21 47	1 47	21 9	3 29	19 8	19 34	3 25		n.a.
T 18	0 15	12 15	2 25	2 8	0s 0	2 2	0 50	20 9	1 4	15 44	1 25	1 17	2 10	17 53	0 49	21 48	1 47	21 9	3 29	19 7	19 34	3 22		n.a.
W19	0s10	15 40	1 25	1 24	0 7	1 30	0 48	20 12	1 6	15 40	1 25	1 14	2 10	17 52	0 49	21 48	1 47	21 10	3 29	19 6	19 33	3 20		n.a.
T 20	0 35	18 26	0 19	0 40	0 13	0 57	0 46	20 15	1 9	15 36	1 25	1 11	2 10	17 51	0 49	21 48	1 47	21 10	3 29	19 5	19 32	3 18		n.a.
F 21	1 0	20 22	0s48	0s 5	0 20	0 24	0 44	20 17	1 11	15 32	1 25	1 8	2 10	17 50	0 49	21 48	1 47	21 11	3 29	19 5	19 31	3 15		n.a.
S 22	1 25	21 18	1 54	0 49	0 26	0s 8	0 42	20 19	1 13	15 28	1 25	1 5	2 10	17 49	0 49	21 48	1 47	21 11	3 29	19 6	19 31	3 13		n.a.
S 23	1 50	21 6	2 56	1 33	0 32	0 41	0 40	20 21	1 16	15 25	1 26	1 2	2 10	17 48	0 49	21 48	1 47	21 11	3 29	19 6	19 30	3 10		n.a.
M24	2 15	19 42	3 51	2 17	0 38	1 14	0 38	20 23	1 18	15 21	1 26	1 0	2 10	17 48	0 49	21 48	1 47	21 12	3 29	19 6	19 29	3 8		n.a.
T 25	2 40	17 7	4 33	3 1	0 44	1 46	0 36	20 25	1 20	15 17	1 26	0 57	2 10	17 47	0 49	21 48	1 47	21 12	3 29	19 6	19 28	3 6		n.a.
W26	3 5	13 26	5 0	3 45	0 50	2 19	0 33	20 26	1 23	15 13	1 26	0 54	2 10	17 46	0 49	21 48	1 47	21 13	3 29	19 5	19 27	3 3		n.a.
T 27	3 30	8 51	5 9	4 29	0 56	2 52	0 31	20 28	1 25	15 10	1 26	0 51	2 10	17 45	0 49	21 48	1 47	21 13	3 29	19 3	19 27	3 1		n.a.
F 28	3 55	3 40	4 56	5 13	1 1	3 24	0 29	20 29	1 28	15 6	1 26	0 48	2 10	17 45	0 49	21 48	1 47	21 14	3 29	19 1	19 26	2 59		n.a.
S 29	4 19	1s49	4 23	5 56	1 7	3 57	0 27	20 30	1 30	15 2	1 26	0 45	2 10	17 44	0 49	21 49	1 47	21 14	3 29	19 0	19 25	2 56		n.a.
S 30	4 44	7 11	3 32	6 40	1 12	4 29	0 25	20 31	1 33	14 59	1 27	0 43	2 10	17 43	0 49	21 49	1 47	21 15	3 29	18 58	19 24	2 54		n.a.
M31	5s 9	12s 4	2s26	7s23	1s17	5s 1	0n22	20n31	1n35	14n55	1n27	0n40	2n10	17n43	0n49	21s49	1s47	21s15	3s29	18s57	19s23	2s52		n.a.

Julian Day Number = 478020.5, Delta T = 24h30m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°53'50, Lahiri = -50°46'50 Julian Calendar 1 Oct. 3405 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3405 BCE

The year -3404 astronomical counting style corresponds to year 3405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 54 33	13♎43'38	9♏21	16♎57	14♎30	22°R49	25♌ 5	3♎21	14♌27	2°R35	18♏59	22°R45	24♏29	11♓42	n.a.	T 1
W 2	0 58 29	14°45'02	23°35	18°34	15°46	22♉40	25°15	3°28	14°30	2♒35	19° 1	22°D45	24°26	11°49	n.a.	W 2
T 3	1 2 26	15°46'26	7♐21	20°11	17° 1	22°31	25°26	3°35	14°32	2°35	19° 3	22♏45	24°23	11°56	n.a.	T 3
F 4	1 6 22	16°47'50	20°40	21°48	18°17	22°20	25°37	3°42	14°34	2°35	19° 4	22°47	24°20	12° 3	n.a.	F 4
S 5	1 10 19	17°49'13	3♑33	23°26	19°32	22° 9	25°47	3°48	14°36	2°35	19° 6	22°48	24°16	12° 9	n.a.	S 5
S 6	1 14 16	18°50'35	16° 5	25° 4	20°48	21°57	25°58	3°55	14°39	2°34	19° 8	22°R49	24°13	12°16	n.a.	S 6
M 7	1 18 12	19°51'57	28°20	26°42	22° 3	21°44	26° 8	4° 2	14°41	2°34	19° 9	22°49	24°10	12°23	n.a.	M 7
T 8	1 22 9	20°53'18	10♒23	28°21	23°19	21°30	26°18	4° 9	14°43	2°34	19°11	22°47	24° 7	12°29	n.a.	T 8
W 9	1 26 5	21°54'39	22°18	29°59	24°34	21°16	26°28	4°16	14°45	2°34	19°13	22°44	24° 4	12°36	n.a.	W 9
T 10	1 30 2	22°55'59	4♓ 9	1♏38	25°50	21° 0	26°38	4°22	14°47	2°D34	19°15	22°39	24° 1	12°43	n.a.	T 10
F 11	1 33 58	23°57'18	16° 0	3°17	27° 5	20°44	26°48	4°29	14°49	2°34	19°16	22°34	23°57	12°50	n.a.	F 11
S 12	1 37 55	24°58'36	27°55	4°56	28°20	20°28	26°58	4°36	14°51	2°34	19°18	22°29	23°54	12°56	n.a.	S 12
S 13	1 41 51	25°59'54	9♈55	6°36	29°36	20°11	27° 8	4°43	14°52	2°34	19°20	22°24	23°51	13° 3	n.a.	S 13
M14	1 45 48	27° 1'11	22° 2	8°15	0♏51	19°53	27°17	4°49	14°54	2°35	19°22	22°20	23°48	13°10	n.a.	M14
T 15	1 49 45	28° 2'27	4♉17	9°54	2° 6	19°34	27°27	4°56	14°56	2°35	19°24	22°17	23°45	13°16	n.a.	T 15
W16	1 53 41	29° 3'43	16°43	11°33	3°21	19°15	27°36	5° 2	14°58	2°35	19°25	22°D16	23°41	13°23	n.a.	W16
T 17	1 57 38	0♏ 4'58	29°19	13°12	4°37	18°55	27°46	5° 9	14°59	2°35	19°27	22°16	23°38	13°30	n.a.	T 17
F 18	2 1 34	1° 6'13	12♊ 6	14°50	5°52	18°35	27°55	5°16	15° 1	2°35	19°29	22°17	23°35	13°37	n.a.	F 18
S 19	2 5 31	2° 7'27	25° 7	16°27	7° 7	18°14	28° 4	5°22	15° 2	2°36	19°31	22°19	23°32	13°43	n.a.	S 19
S 20	2 9 28	3° 8'40	8♋23	18° 3	8°22	17°52	28°13	5°28	15° 4	2°36	19°33	22°20	23°29	13°50	n.a.	S 20
M21	2 13 24	4° 9'53	21°55	19°39	9°38	17°30	28°21	5°35	15° 5	2°36	19°35	22°21	23°26	13°57	n.a.	M21
T 22	2 17 21	5°11'05	5♌43	21°12	10°53	17° 8	28°30	5°41	15° 6	2°37	19°36	22°R22	23°22	14° 3	n.a.	T 22
W23	2 21 17	6°12'16	19°48	22°44	12° 8	16°45	28°39	5°48	15° 8	2°37	19°38	22°21	23°19	14°10	n.a.	W23
T 24	2 25 14	7°13'27	4♍ 9	24°14	13°23	16°22	28°47	5°54	15° 9	2°38	19°40	22°20	23°16	14°17	n.a.	T 24
F 25	2 29 10	8°14'36	18°43	25°40	14°38	15°59	28°55	6° 0	15°10	2°38	19°42	22°18	23°13	14°24	n.a.	F 25
S 26	2 33 7	9°15'45	3♎24	27° 4	15°54	15°35	29° 4	6° 7	15°11	2°39	19°44	22°17	23°10	14°30	n.a.	S 26
S 27	2 37 3	10°16'54	18° 7	28°23	17° 9	15°12	29°12	6°13	15°13	2°39	19°46	22°15	23° 6	14°37	n.a.	S 27
M28	2 41 0	11°18'01	2♏45	29°38	18°24	14°48	29°20	6°19	15°14	2°40	19°48	22°14	23° 3	14°44	n.a.	M28
T 29	2 44 57	12°19'07	17°11	0♐48	19°39	14°24	29°27	6°25	15°15	2°41	19°50	22°D14	23° 0	14°50	n.a.	T 29
W30	2 48 53	13♏20'11	1♐18	1♐51	20♏54	14♉ 0	29♌35	6♎31	15♌15	2♒41	19♏52	22♏14	22♏57	14♓57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s33	16s 7	1s12	8s 5	1s22	5s33	0n20	20n32	1n38	14n51	1n27	0n37	2n10	17n42	0n49	21s49	1s46	21s16	3s29	18s56	19s23	2s49		n.a.
W 2	5 57	19 4	0n 5	8 48	1 27	6 5	0 18	20 32	1 40	14 48	1 27	0 34	2 10	17 41	0 49	21 49	1 46	21 16	3 29	18 56	19 22	2 47		n.a.
T 3	6 22	20 48	1 19	9 30	1 32	6 37	0 16	20 32	1 43	14 44	1 27	0 31	2 10	17 41	0 49	21 49	1 46	21 17	3 29	18 56	19 21	2 45		n.a.
F 4	6 46	21 17	2 26	10 11	1 36	7 9	0 13	20 31	1 46	14 41	1 28	0 28	2 10	17 40	0 49	21 49	1 46	21 17	3 29	18 56	19 20	2 42		n.a.
S 5	7 10	20 36	3 24	10 52	1 40	7 40	0 11	20 31	1 48	14 37	1 28	0 26	2 10	17 39	0 49	21 49	1 46	21 18	3 29	18 57	19 19	2 40		n.a.
S 6	7 34	18 55	4 11	11 33	1 44	8 11	0 9	20 30	1 51	14 34	1 28	0 23	2 10	17 39	0 49	21 49	1 46	21 18	3 29	18 57	19 19	2 38		n.a.
M 7	7 58	16 23	4 45	12 13	1 48	8 43	0 6	20 29	1 53	14 30	1 28	0 20	2 10	17 38	0 49	21 49	1 46	21 19	3 30	18 57	19 18	2 35		n.a.
T 8	8 21	13 12	5 5	12 53	1 51	9 13	0 4	20 28	1 56	14 27	1 28	0 17	2 10	17 38	0 50	21 49	1 46	21 19	3 30	18 56	19 17	2 33		n.a.
W 9	8 45	9 31	5 12	13 31	1 54	9 44	0 2	20 26	1 59	14 24	1 29	0 15	2 10	17 37	0 50	21 49	1 46	21 20	3 30	18 56	19 16	2 30		n.a.
T 10	9 8	5 30	5 6	14 9	1 56	10 14	0s 1	20 25	2 1	14 20	1 29	0 12	2 10	17 36	0 50	21 48	1 46	21 20	3 30	18 54	19 15	2 28		n.a.
F 11	9 32	1 16	4 47	14 47	1 59	10 45	0 3	20 23	2 4	14 17	1 29	0 9	2 10	17 36	0 50	21 48	1 46	21 21	3 30	18 53	19 15	2 26		n.a.
S 12	9 55	3n 2	4 15	15 23	2 0	11 14	0 6	20 21	2 6	14 14	1 29	0 7	2 10	17 35	0 50	21 48	1 46	21 21	3 30	18 52	19 14	2 23		n.a.
S 13	10 17	7 15	3 32	15 58	2 2	11 44	0 8	20 19	2 9	14 10	1 29	0 4	2 10	17 35	0 50	21 48	1 46	21 22	3 30	18 50	19 13	2 21		n.a.
M14	10 40	11 14	2 39	16 33	2 3	12 13	0 10	20 16	2 12	14 7	1 30	0 1	2 10	17 34	0 50	21 48	1 46	21 22	3 30	18 49	19 12	2 19		n.a.
T 15	11 3	14 48	1 37	17 6	2 3	12 42	0 13	20 13	2 14	14 4	1 30	0s 1	2 10	17 34	0 50	21 48	1 46	21 23	3 30	18 49	19 11	2 16		n.a.
W16	11 25	17 45	0 31	17 38	2 3	13 11	0 15	20 10	2 17	14 1	1 30	0 4	2 10	17 33	0 50	21 48	1 46	21 23	3 30	18 48	19 11	2 14		n.a.
T 17	11 47	19 53	0s39	18 8	2 2	13 39	0 17	20 7	2 19	13 58	1 30	0 7	2 10	17 33	0 50	21 48	1 46	21 24	3 30	18 48	19 10	2 12		n.a.
F 18	12 9	21 3	1 47	18 37	2 1	14 7	0 19	20 3	2 21	13 55	1 30	0 9	2 10	17 33	0 50	21 48	1 46	21 25	3 30	18 49	19 9	2 9		n.a.
S 19	12 31	21 6	2 52	19 5	1 59	14 35	0 22	20 0	2 24	13 52	1 31	0 12	2 11	17 32	0 50	21 48	1 46	21 25	3 30	18 49	19 8	2 7		n.a.
S 20	12 53	20 0	3 48	19 30	1 56	15 2	0 24	19 56	2 26	13 49	1 31	0 14	2 11	17 32	0 50	21 48	1 45	21 26	3 30	18 49	19 7	2 5		n.a.
M21	13 14	17 44	4 33	19 54	1 53	15 29	0 26	19 52	2 29	13 46	1 31	0 17	2 11	17 31	0 50	21 47	1 45	21 26	3 30	18 50	19 6	2 2		n.a.
T 22	13 35	14 26	5 3	20 16	1 49	15 55	0 29	19 47	2 31	13 43	1 31	0 19	2 11	17 31	0 50	21 47	1 45	21 27	3 30	18 50	19 6	2 0		n.a.
W23	13 56	10 16	5 16	20 36	1 44	16 21	0 31	19 43	2 33	13 40	1 32	0 22	2 11	17 31	0 50	21 47	1 45	21 27	3 30	18 50	19 5	1 58		n.a.
T 24	14 16	5 27	5 9	20 53	1 38	16 47	0 33	19 38	2 35	13 37	1 32	0 25	2 11	17 30	0 50	21 47	1 45	21 28	3 30	18 49	19 4	1 55		n.a.
F 25	14 37	0 15	4 43	21 8	1 31	17 12	0 35	19 33	2 37	13 35	1 32	0 27	2 11	17 30	0 50	21 47	1 45	21 29	3 30	18 49	19 3	1 53		n.a.
S 26	14 57	5s 1	3 59	21 21	1 23	17 37	0 37	19 28	2 40	13 32	1 32	0 29	2 11	17 30	0 50	21 47	1 45	21 29	3 30	18 49	19 2	1 51		n.a.
S 27	15 17	10 1	2 58	21 31	1 14	18 1	0 39	19 23	2 42	13 29	1 32	0 32	2 11	17 29	0 50	21 46	1 45	21 30	3 30	18 48	19 2	1 48		n.a.
M28	15 36	14 23	1 46	21 38	1 4	18 25	0 42	19 17	2 44	13 27	1 33	0 34	2 11	17 29	0 50	21 46	1 45	21 30	3 31	18 48	19 1	1 46		n.a.
T 29	15 56	17 50	0 28	21 42	0 53	18 48	0 44	19 12	2 45	13 24	1 33	0 37	2 11	17 29	0 50	21 46	1 45	21 31	3 31	18 48	19 0	1 44		n.a.
W30	16s15	20s 8	0n50	21s44	0s41	19s10	0s46	19n 6	2n47	13n22	1n33	0s39	2n11	17n29	0n51	21s46	1s45	21s32	3s31	18s48	18s59	1s41		n.a.

Julian Day Number = 478051.5, Delta T = 24h30m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°53'46, Lahiri = -50°46'46 Julian Calendar 1 Nov. 3405 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3405 BCE

The year -3404 astronomical counting style corresponds to year 3405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 52 50	14♏21'15	15♐ 4	2♐48	22♏ 9	13°R35	29♌43	6♎37	15♌16	2♒42	19♏53	22♏14	22♏54	15♓ 4	n.a.	T 1
F 2	2 56 46	15°22'17	28°27	3°36	23°24	13♑11	29°50	6°43	15°17	2°43	19°55	22°15	22°51	15°11	n.a.	F 2
S 3	3 0 43	16°23'17	11♑26	4°17	24°39	12°47	29°57	6°49	15°18	2°44	19°57	22°15	22°47	15°17	n.a.	S 3
S 4	3 4 39	17°24'16	24° 3	4°47	25°54	12°23	0♍ 4	6°55	15°19	2°45	19°59	22°16	22°44	15°24	n.a.	S 4
M 5	3 8 36	18°25'13	6♒23	5° 8	27° 9	12° 0	0°11	7° 1	15°19	2°45	20° 1	22°16	22°41	15°31	n.a.	M 5
T 6	3 12 33	19°26'09	18°29	5°R18	28°24	11°36	0°18	7° 7	15°20	2°46	20° 3	22°R16	22°38	15°37	n.a.	T 6
W 7	3 16 29	20°27'02	0♓26	5°17	29°39	11°13	0°25	7°12	15°20	2°47	20° 5	22°16	22°35	15°44	n.a.	W 7
T 8	3 20 26	21°27'54	12°17	5° 5	0♐54	10°50	0°31	7°18	15°21	2°48	20° 7	22°16	22°32	15°51	n.a.	T 8
F 9	3 24 22	22°28'44	24° 9	4°42	2° 9	10°28	0°37	7°24	15°21	2°49	20° 9	22°D16	22°28	15°58	n.a.	F 9
S 10	3 28 19	23°29'33	6♈ 5	4° 8	3°24	10° 6	0°44	7°29	15°22	2°50	20°11	22°16	22°25	16° 4	n.a.	S 10
S 11	3 32 15	24°30'19	18° 9	3°25	4°39	9°44	0°50	7°35	15°22	2°51	20°13	22°17	22°22	16°11	n.a.	S 11
M12	3 36 12	25°31'04	0♉24	2°33	5°53	9°23	0°56	7°40	15°22	2°52	20°14	22°17	22°19	16°18	n.a.	M12
T 13	3 40 9	26°31'47	12°52	1°33	7° 8	9° 2	1° 1	7°45	15°23	2°53	20°16	22°17	22°16	16°24	n.a.	T 13
W14	3 44 5	27°32'28	25°34	0°28	8°23	8°42	1° 7	7°51	15°23	2°55	20°18	22°R17	22°12	16°31	n.a.	W14
T 15	3 48 2	28°33'08	8♊31	29♏20	9°38	8°22	1°12	7°56	15°23	2°56	20°20	22°17	22° 9	16°38	n.a.	T 15
F 16	3 51 58	29°33'46	21°43	28° 9	10°53	8° 3	1°18	8° 1	15°R23	2°57	20°22	22°16	22° 6	16°45	n.a.	F 16
S 17	3 55 55	0♐34'22	5♋ 9	26°59	12° 7	7°45	1°23	8° 6	15°23	2°58	20°24	22°15	22° 3	16°51	n.a.	S 17
S 18	3 59 51	1°34'57	18°47	25°51	13°22	7°27	1°28	8°11	15°23	2°59	20°26	22°14	22° 0	16°58	n.a.	S 18
M19	4 3 48	2°35'30	2♌36	24°46	14°37	7°10	1°32	8°17	15°23	3° 1	20°28	22°13	21°57	17° 5	n.a.	M19
T 20	4 7 45	3°36'02	16°34	23°46	15°52	6°53	1°37	8°21	15°22	3° 2	20°30	22°12	21°53	17°11	n.a.	T 20
W21	4 11 41	4°36'32	0♍40	22°53	17° 6	6°37	1°41	8°26	15°22	3° 3	20°32	22°D12	21°50	17°18	n.a.	W21
T 22	4 15 38	5°37'00	14°51	22° 6	18°21	6°22	1°46	8°31	15°22	3° 5	20°33	22°12	21°47	17°25	n.a.	T 22
F 23	4 19 34	6°37'27	29° 5	21°26	19°36	6° 8	1°50	8°36	15°22	3° 6	20°35	22°13	21°44	17°32	n.a.	F 23
S 24	4 23 31	7°37'52	13♎21	20°54	20°50	5°55	1°53	8°41	15°21	3° 8	20°37	22°14	21°41	17°38	n.a.	S 24
S 25	4 27 27	8°38'15	27°34	20°29	22° 5	5°42	1°57	8°45	15°21	3° 9	20°39	22°15	21°38	17°45	n.a.	S 25
M26	4 31 24	9°38'37	11♏42	20°12	23°19	5°30	2° 1	8°50	15°20	3°11	20°41	22°16	21°34	17°52	n.a.	M26
T 27	4 35 20	10°38'57	25°42	20° 2	24°34	5°18	2° 4	8°54	15°20	3°12	20°43	22°R16	21°31	17°58	n.a.	T 27
W28	4 39 17	11°39'15	9♐29	19°D59	25°48	5° 8	2° 7	8°59	15°19	3°14	20°44	22°15	21°28	18° 5	n.a.	W28
T 29	4 43 14	12°39'31	23° 0	20° 3	27° 3	4°58	2°10	9° 3	15°18	3°15	20°46	22°13	21°25	18°12	n.a.	T 29
F 30	4 47 10	13°39'45	6♑15	20°14	28°18	4°50	2°13	9° 7	15°18	3°17	20°48	22°11	21°22	18°19	n.a.	F 30
S 31	4 51 7	14♐39'57	19♑11	20♏30	29♐32	4♑41	2♍16	9♎11	15♌17	3♒18	20♏50	22♏ 7	21♏18	18♓25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s33	21s 9	2n 3	21s42	0s27	19s33	0s48	19n 0	2n49	13n19	1n33	0s41	2n11	17n28	0n51	21s46	1s45	21s32	3s31	18s48	18s58	1s39		n.a.
F 2	16 52	20 55	3 8	21 37	0 13	19 54	0 50	18 54	2 51	13 17	1 34	0 44	2 11	17 28	0 51	21 45	1 45	21 33	3 31	18 48	18 57	1 37		n.a.
S 3	17 10	19 33	4 0	21 30	0n 3	20 15	0 52	18 48	2 52	13 14	1 34	0 46	2 12	17 28	0 51	21 45	1 45	21 33	3 31	18 48	18 57	1 34		n.a.
S 4	17 28	17 16	4 40	21 20	0 19	20 36	0 54	18 42	2 54	13 12	1 34	0 48	2 12	17 28	0 51	21 45	1 45	21 34	3 31	18 48	18 56	1 32		n.a.
M 5	17 45	14 14	5 5	21 7	0 36	20 55	0 55	18 36	2 55	13 10	1 35	0 51	2 12	17 28	0 51	21 45	1 45	21 35	3 31	18 48	18 55	1 30		n.a.
T 6	18 2	10 40	5 17	20 51	0 54	21 15	0 57	18 30	2 57	13 7	1 35	0 53	2 12	17 28	0 51	21 44	1 45	21 35	3 31	18 48	18 54	1 27		n.a.
W 7	18 19	6 43	5 14	20 32	1 13	21 33	0 59	18 24	2 58	13 5	1 35	0 55	2 12	17 27	0 51	21 44	1 45	21 36	3 31	18 48	18 53	1 25		n.a.
T 8	18 35	2 33	4 58	20 12	1 32	21 51	1 1	18 17	2 59	13 3	1 35	0 57	2 12	17 27	0 51	21 44	1 45	21 36	3 31	18 48	18 52	1 23		n.a.
F 9	18 52	1n44	4 30	19 49	1 50	22 9	1 3	18 11	3 1	13 1	1 36	1 0	2 12	17 27	0 51	21 43	1 45	21 37	3 31	18 48	18 52	1 20		n.a.
S 10	19 7	5 58	3 49	19 25	2 9	22 25	1 4	18 5	3 2	12 59	1 36	1 2	2 12	17 27	0 51	21 43	1 44	21 38	3 31	18 48	18 51	1 18		n.a.
S 11	19 23	10 2	2 58	18 59	2 26	22 42	1 6	17 59	3 3	12 57	1 36	1 4	2 12	17 27	0 51	21 43	1 44	21 38	3 31	18 49	18 50	1 16		n.a.
M12	19 38	13 45	1 59	18 32	2 43	22 57	1 7	17 53	3 4	12 55	1 36	1 6	2 13	17 27	0 51	21 43	1 44	21 39	3 32	18 49	18 49	1 13		n.a.
T 13	19 53	16 55	0 52	18 5	2 58	23 12	1 9	17 47	3 4	12 53	1 37	1 8	2 13	17 27	0 51	21 42	1 44	21 40	3 32	18 49	18 48	1 11		n.a.
W14	20 7	19 21	0s18	17 39	3 12	23 26	1 11	17 41	3 5	12 52	1 37	1 10	2 13	17 27	0 51	21 42	1 44	21 40	3 32	18 49	18 47	1 9		n.a.
T 15	20 21	20 50	1 29	17 12	3 24	23 39	1 12	17 35	3 6	12 50	1 37	1 12	2 13	17 27	0 51	21 42	1 44	21 41	3 32	18 49	18 47	1 6		n.a.
F 16	20 34	21 11	2 36	16 48	3 33	23 52	1 13	17 29	3 7	12 48	1 38	1 14	2 13	17 27	0 51	21 41	1 44	21 41	3 32	18 48	18 46	1 4		n.a.
S 17	20 48	20 21	3 36	16 24	3 41	24 4	1 15	17 23	3 7	12 47	1 38	1 16	2 13	17 27	0 51	21 41	1 44	21 42	3 32	18 48	18 45	1 2		n.a.
S 18	21 0	18 20	4 24	16 4	3 46	24 15	1 16	17 18	3 8	12 45	1 38	1 18	2 13	17 27	0 51	21 41	1 44	21 43	3 32	18 48	18 44	1 0		n.a.
M19	21 13	15 15	4 58	15 45	3 49	24 25	1 17	17 12	3 8	12 44	1 38	1 20	2 13	17 27	0 51	21 40	1 44	21 43	3 32	18 48	18 43	0 57		n.a.
T 20	21 25	11 16	5 15	15 30	3 49	24 35	1 18	17 7	3 8	12 42	1 39	1 22	2 14	17 27	0 52	21 40	1 44	21 44	3 32	18 47	18 42	0 55		n.a.
W21	21 36	6 39	5 13	15 18	3 48	24 44	1 20	17 2	3 9	12 41	1 39	1 23	2 14	17 28	0 52	21 40	1 44	21 45	3 32	18 47	18 42	0 53		n.a.
T 22	21 47	1 38	4 52	15 9	3 45	24 52	1 21	16 57	3 9	12 40	1 39	1 25	2 14	17 28	0 52	21 39	1 44	21 45	3 33	18 47	18 41	0 50		n.a.
F 23	21 58	3s29	4 14	15 3	3 40	24 59	1 22	16 52	3 9	12 38	1 40	1 27	2 14	17 28	0 52	21 39	1 44	21 46	3 33	18 47	18 40	0 48		n.a.
S 24	22 9	8 26	3 19	15 0	3 34	25 6	1 23	16 48	3 9	12 37	1 40	1 29	2 14	17 28	0 52	21 38	1 44	21 46	3 33	18 48	18 39	0 46		n.a.
S 25	22 18	12 55	2 12	15 1	3 27	25 12	1 24	16 43	3 9	12 36	1 40	1 31	2 14	17 28	0 52	21 38	1 44	21 47	3 33	18 48	18 38	0 43		n.a.
M26	22 28	16 39	0 58	15 4	3 18	25 17	1 24	16 39	3 9	12 35	1 40	1 32	2 14	17 28	0 52	21 38	1 44	21 48	3 33	18 48	18 37	0 41		n.a.
T 27	22 37	19 22	0n19	15 10	3 9	25 21	1 25	16 35	3 9	12 34	1 41	1 34	2 15	17 29	0 52	21 37	1 44	21 48	3 33	18 48	18 36	0 39		n.a.
W28	22 46	20 54	1 34	15 19	3 0	25 25	1 26	16 32	3 9	12 33	1 41	1 36	2 15	17 29	0 52	21 37	1 44	21 49	3 33	18 48	18 36	0 36		n.a.
T 29	22 54	21 11	2 42	15 30	2 49	25 28	1 26	16 28	3 9	12 32	1 41	1 37	2 15	17 29	0 52	21 36	1 44	21 49	3 33	18 48	18 35	0 34		n.a.
F 30	23 1	20 15	3 39	15 43	2 39	25 30	1 27	16 25	3 9	12 32	1 42	1 39	2 15	17 29	0 52	21 36	1 44	21 50	3 33	18 47	18 34	0 32		n.a.
S 31	23s 9	18s17	4n24	15s58	2n28	25s31	1s28	16n22	3n 9	12n31	1n42	1s40	2n15	17n30	0n52	21s36	1s44	21s51	3s34	18s46	18s33	0s30		n.a.

Julian Day Number = 478081.5, Delta T = 24h30m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°53'42, Lahiri = -50°46'42 Julian Calendar 1 Dec. 3405 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3405 BCE

The year -3404 astronomical counting style corresponds to year 3405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3404 BCE (-3403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 3	15♐40'06	1♒49	20♏52	0♑46	4°R34	2♍18	9♎15	15°R16	3♒20	20♏52	22°R 3	21♏15	18♓32	n.a.	S 1
M 2	4 59 0	16°40'13	14°10	21°19	2° 1	4♉28	2°21	9°19	15♌15	3°22	20°53	22♏ 0	21°12	18°39	n.a.	M 2
T 3	5 2 56	17°40'18	26°18	21°51	3°15	4°22	2°23	9°23	15°14	3°23	20°55	21°57	21° 9	18°45	n.a.	T 3
W 4	5 6 53	18°40'20	8♓16	22°27	4°30	4°17	2°25	9°27	15°13	3°25	20°57	21°55	21° 6	18°52	n.a.	W 4
T 5	5 10 49	19°40'20	20° 8	23° 7	5°44	4°13	2°26	9°31	15°12	3°27	20°59	21°D55	21° 3	18°59	n.a.	T 5
F 6	5 14 46	20°40'18	2♈ 0	23°52	6°58	4°10	2°28	9°35	15°11	3°29	21° 0	21°55	20°59	19° 6	n.a.	F 6
S 7	5 18 43	21°40'13	13°56	24°40	8°13	4° 8	2°29	9°38	15°10	3°30	21° 2	21°57	20°56	19°12	n.a.	S 7
S 8	5 22 39	22°40'06	26° 1	25°31	9°27	4° 6	2°30	9°42	15° 9	3°32	21° 4	21°58	20°53	19°19	n.a.	S 8
M 9	5 26 36	23°39'56	8♉20	26°25	10°41	4° 5	2°31	9°45	15° 8	3°34	21° 5	22° 0	20°50	19°26	n.a.	M 9
T 10	5 30 32	24°39'44	20°55	27°23	11°55	4°D 5	2°32	9°49	15° 6	3°36	21° 7	22°R 1	20°47	19°32	n.a.	T 10
W11	5 34 29	25°39'30	3♊51	28°23	13°10	4° 5	2°33	9°52	15° 5	3°38	21° 9	22° 0	20°44	19°39	n.a.	W11
T 12	5 38 25	26°39'13	17° 7	29°25	14°24	4° 6	2°33	9°55	15° 4	3°39	21°10	21°58	20°40	19°46	n.a.	T 12
F 13	5 42 22	27°38'54	0♋42	0♐30	15°38	4° 8	2°33	9°58	15° 2	3°41	21°12	21°54	20°37	19°52	n.a.	F 13
S 14	5 46 18	28°38'33	14°36	1°38	16°52	4°11	2°R33	10° 1	15° 1	3°43	21°14	21°49	20°34	19°59	n.a.	S 14
S 15	5 50 15	29°38'10	28°43	2°47	18° 6	4°14	2°33	10° 4	14°59	3°45	21°15	21°43	20°31	20° 6	n.a.	S 15
M16	5 54 11	0♑37'44	12♌59	3°59	19°20	4°19	2°33	10° 7	14°58	3°47	21°17	21°37	20°28	20°13	n.a.	M16
T 17	5 58 8	1°37'17	27°19	5°12	20°34	4°23	2°32	10°10	14°56	3°49	21°18	21°32	20°24	20°19	n.a.	T 17
W18	6 2 5	2°36'47	11♍39	6°28	21°48	4°29	2°32	10°12	14°55	3°51	21°20	21°28	20°21	20°26	n.a.	W18
T 19	6 6 1	3°36'16	25°54	7°45	23° 2	4°35	2°31	10°15	14°53	3°53	21°21	21°26	20°18	20°33	n.a.	T 19
F 20	6 9 58	4°35'42	10♎ 3	9° 4	24°16	4°41	2°30	10°17	14°51	3°55	21°23	21°D26	20°15	20°39	n.a.	F 20
S 21	6 13 54	5°35'07	24° 3	10°24	25°30	4°49	2°28	10°20	14°50	3°57	21°24	21°27	20°12	20°46	n.a.	S 21
S 22	6 17 51	6°34'30	7♏54	11°46	26°44	4°57	2°27	10°22	14°48	3°59	21°26	21°28	20° 9	20°53	n.a.	S 22
M23	6 21 47	7°33'50	21°36	13°10	27°58	5° 5	2°25	10°24	14°46	4° 1	21°27	21°R29	20° 5	21° 0	n.a.	M23
T 24	6 25 44	8°33'09	5♐ 8	14°35	29°12	5°14	2°23	10°26	14°44	4° 3	21°29	21°28	20° 2	21° 6	n.a.	T 24
W25	6 29 40	9°32'26	18°30	16° 2	0♒25	5°24	2°21	10°28	14°42	4° 5	21°30	21°25	19°59	21°13	n.a.	W25
T 26	6 33 37	10°31'40	1♑40	17°30	1°39	5°35	2°19	10°30	14°40	4° 7	21°31	21°20	19°56	21°20	n.a.	T 26
F 27	6 37 33	11°30'52	14°37	19° 0	2°53	5°46	2°17	10°32	14°38	4°10	21°33	21°12	19°53	21°26	n.a.	F 27
S 28	6 41 30	12°30'02	27°20	20°31	4° 7	5°57	2°14	10°34	14°37	4°12	21°34	21° 3	19°49	21°33	n.a.	S 28
S 29	6 45 26	13°29'10	9♒50	22° 4	5°20	6° 9	2°12	10°35	14°34	4°14	21°35	20°53	19°46	21°40	n.a.	S 29
M30	6 49 23	14°28'15	22° 7	23°38	6°34	6°22	2° 9	10°37	14°32	4°16	21°37	20°43	19°43	21°46	n.a.	M30
T 31	6 53 20	15♑27'18	4♓13	25♐13	7♒47	6♉35	2♍ 6	10♎38	14♌30	4♒18	21♏38	20♏35	19♏40	21♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	15s29	4n55	16s14	2n17	25s31	1s28	16n19	3n 8	12n30	1n42	1s42	2n15	17n30	0n52	21s35	1s44	21s51	3s34	18s45	18s32	0s27		n.a.
M 2	23 22	12 3	5 11	16 32	2 6	25 31	1 28	16 17	3 8	12 30	1 43	1 43	2 15	17 30	0 52	21 35	1 43	21 52	3 34	18 44	18 31	0 25		n.a.
T 3	23 28	8 10	5 13	16 51	1 54	25 30	1 29	16 14	3 8	12 29	1 43	1 45	2 16	17 30	0 52	21 34	1 43	21 52	3 34	18 43	18 30	0 23		n.a.
W 4	23 33	4 2	5 2	17 12	1 43	25 28	1 29	16 12	3 7	12 29	1 43	1 46	2 16	17 31	0 52	21 34	1 43	21 53	3 34	18 43	18 30	0 20		n.a.
T 5	23 38	0n13	4 37	17 33	1 32	25 25	1 29	16 10	3 7	12 28	1 43	1 47	2 16	17 31	0 52	21 33	1 43	21 54	3 34	18 43	18 29	0 18		n.a.
F 6	23 43	4 29	4 1	17 55	1 21	25 21	1 29	16 9	3 7	12 28	1 44	1 49	2 16	17 32	0 52	21 33	1 43	21 54	3 34	18 43	18 28	0 16		n.a.
S 7	23 47	8 36	3 14	18 17	1 10	25 17	1 30	16 8	3 6	12 28	1 44	1 50	2 16	17 32	0 52	21 32	1 43	21 55	3 34	18 43	18 27	0 13		n.a.
S 8	23 51	12 26	2 18	18 40	0 59	25 12	1 30	16 6	3 6	12 28	1 44	1 51	2 16	17 32	0 52	21 32	1 43	21 55	3 35	18 44	18 26	0 11		n.a.
M 9	23 54	15 49	1 14	19 4	0 49	25 6	1 30	16 6	3 5	12 28	1 45	1 52	2 17	17 33	0 52	21 32	1 43	21 56	3 35	18 44	18 25	0 9		n.a.
T 10	23 56	18 33	0 6	19 27	0 38	24 59	1 29	16 5	3 4	12 28	1 45	1 54	2 17	17 33	0 52	21 31	1 43	21 57	3 35	18 44	18 24	0 7		n.a.
W11	23 59	20 25	1s 4	19 51	0 28	24 52	1 29	16 5	3 4	12 28	1 45	1 55	2 17	17 34	0 52	21 31	1 43	21 57	3 35	18 44	18 24	0 4		n.a.
T 12	24 1	21 13	2 13	20 15	0 18	24 44	1 29	16 5	3 3	12 28	1 46	1 56	2 17	17 34	0 53	21 30	1 43	21 58	3 35	18 44	18 23	0 2		n.a.
F 13	24 2	20 48	3 15	20 38	0 9	24 35	1 29	16 5	3 3	12 28	1 46	1 57	2 17	17 34	0 53	21 30	1 43	21 58	3 35	18 42	18 22	0n 0		n.a.
S 14	24 3	19 8	4 8	21 2	0s 1	24 25	1 28	16 5	3 2	12 28	1 46	1 58	2 17	17 35	0 53	21 29	1 43	21 59	3 35	18 41	18 21	0 3		n.a.
S 15	24 3	16 17	4 46	21 25	0 10	24 15	1 28	16 6	3 1	12 29	1 46	1 59	2 18	17 35	0 53	21 29	1 43	22 0	3 36	18 39	18 20	0 5		n.a.
M16	24 3	12 27	5 7	21 48	0 19	24 3	1 27	16 6	3 1	12 29	1 47	2 0	2 18	17 36	0 53	21 28	1 43	22 0	3 36	18 38	18 19	0 7		n.a.
T 17	24 3	7 54	5 9	22 10	0 27	23 52	1 27	16 7	3 0	12 30	1 47	2 1	2 18	17 36	0 53	21 28	1 43	22 1	3 36	18 37	18 18	0 9		n.a.
W18	24 2	2 54	4 51	22 32	0 36	23 39	1 26	16 9	2 59	12 30	1 47	2 2	2 18	17 37	0 53	21 27	1 43	22 1	3 36	18 36	18 18	0 12		n.a.
T 19	24 0	2s14	4 16	22 53	0 44	23 26	1 25	16 10	2 59	12 31	1 48	2 3	2 18	17 37	0 53	21 27	1 43	22 2	3 36	18 35	18 17	0 14		n.a.
F 20	23 58	7 13	3 25	23 13	0 51	23 12	1 24	16 12	2 58	12 31	1 48	2 4	2 19	17 38	0 53	21 26	1 43	22 2	3 36	18 35	18 16	0 16		n.a.
S 21	23 56	11 46	2 23	23 33	0 59	22 57	1 24	16 14	2 57	12 32	1 48	2 4	2 19	17 39	0 53	21 26	1 43	22 3	3 36	18 35	18 15	0 19		n.a.
S 22	23 53	15 39	1 13	23 52	1 6	22 42	1 23	16 16	2 56	12 33	1 49	2 5	2 19	17 39	0 53	21 25	1 43	22 3	3 37	18 36	18 14	0 21		n.a.
M23	23 50	18 37	0n 1	24 9	1 12	22 26	1 22	16 18	2 56	12 34	1 49	2 6	2 19	17 40	0 53	21 25	1 43	22 4	3 37	18 36	18 13	0 23		n.a.
T 24	23 46	20 30	1 13	24 26	1 18	22 9	1 21	16 20	2 55	12 35	1 49	2 6	2 19	17 40	0 53	21 24	1 43	22 5	3 37	18 36	18 12	0 25		n.a.
W25	23 42	21 13	2 20	24 42	1 24	21 52	1 19	16 23	2 54	12 36	1 49	2 7	2 20	17 41	0 53	21 23	1 43	22 5	3 37	18 35	18 11	0 28		n.a.
T 26	23 37	20 43	3 19	24 57	1 30	21 34	1 18	16 26	2 53	12 37	1 50	2 8	2 20	17 42	0 53	21 23	1 43	22 6	3 37	18 33	18 11	0 30		n.a.
F 27	23 32	19 9	4 6	25 10	1 35	21 16	1 17	16 29	2 53	12 38	1 50	2 8	2 20	17 42	0 53	21 22	1 43	22 6	3 37	18 31	18 10	0 32		n.a.
S 28	23 27	16 39	4 40	25 22	1 40	20 57	1 16	16 32	2 52	12 39	1 50	2 9	2 20	17 43	0 53	21 22	1 43	22 7	3 38	18 29	18 9	0 34		n.a.
S 29	23 21	13 25	5 0	25 33	1 44	20 37	1 14	16 36	2 51	12 40	1 50	2 9	2 20	17 43	0 53	21 21	1 43	22 7	3 38	18 26	18 8	0 37		n.a.
M30	23 15	9 41	5 6	25 42	1 48	20 17	1 13	16 39	2 50	12 42	1 51	2 10	2 20	17 44	0 53	21 21	1 43	22 8	3 38	18 24	18 7	0 39		n.a.
T 31	23s 8	5s37	4n57	25s50	1s52	19s56	1s11	16n43	2n49	12n43	1n51	2s10	2n21	17n45	0n53	21s20	1s43	22s 8	3s38	18s21	18s 6	0n41		n.a.

Julian Day Number = 478112.5, Delta T = 24h30m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°53'38, Lahiri = -50°46'38 Julian Calendar 1 Jan. 3404 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3405 BCE

The year -3403 astronomical counting style corresponds to year 3404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3404 BCE (-3403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 57 16	16♉26'18	16♓10	26♐50	9♒ 1	6♉48	2°R 2	10♑40	14°R28	4♒20	21♏39	20°R28	19♏37	22♓ 0	n.a.	W 1
T 2	7 1 13	17°25'15	28° 1	28°28	10°14	7° 2	1♍59	10°41	14♌26	4°22	21°40	20♏24	19°34	22° 7	n.a.	T 2
F 3	7 5 9	18°24'10	9♈52	0♉ 8	11°28	7°17	1°55	10°42	14°24	4°25	21°42	20°22	19°30	22°13	n.a.	F 3
S 4	7 9 6	19°23'03	21°46	1°49	12°41	7°32	1°51	10°43	14°22	4°27	21°43	20°D21	19°27	22°20	n.a.	S 4
S 5	7 13 2	20°21'53	3♉50	3°31	13°55	7°48	1°47	10°44	14°19	4°29	21°44	20°22	19°24	22°27	n.a.	S 5
M 6	7 16 59	21°20'41	16° 8	5°15	15° 8	8° 4	1°43	10°45	14°17	4°31	21°45	20°R23	19°21	22°33	n.a.	M 6
T 7	7 20 55	22°19'27	28°46	7° 1	16°21	8°20	1°39	10°46	14°15	4°33	21°46	20°23	19°18	22°40	n.a.	T 7
W 8	7 24 52	23°18'10	11♊46	8°47	17°35	8°37	1°35	10°46	14°13	4°36	21°47	20°20	19°15	22°47	n.a.	W 8
T 9	7 28 48	24°16'50	25°12	10°36	18°48	8°54	1°30	10°47	14°10	4°38	21°48	20°16	19°11	22°53	n.a.	T 9
F 10	7 32 45	25°15'29	9♋ 4	12°25	20° 1	9°12	1°25	10°48	14° 8	4°40	21°50	20° 9	19° 8	23° 0	n.a.	F 10
S 11	7 36 41	26°14'05	23°19	14°17	21°14	9°30	1°20	10°48	14° 6	4°42	21°51	20° 0	19° 5	23° 7	n.a.	S 11
S 12	7 40 38	27°12'38	7♌52	16° 9	22°27	9°49	1°15	10°48	14° 3	4°45	21°52	19°50	19° 2	23°14	n.a.	S 12
M13	7 44 35	28°11'10	22°36	18° 3	23°40	10° 8	1°10	10°48	14° 1	4°47	21°53	19°40	18°59	23°20	n.a.	M13
T 14	7 48 31	29° 9'40	7♍23	19°59	24°53	10°27	1° 5	10°R48	13°58	4°49	21°53	19°31	18°55	23°27	n.a.	T 14
W15	7 52 28	0♒ 8'07	22° 5	21°56	26° 6	10°47	0°59	10°48	13°56	4°51	21°54	19°24	18°52	23°34	n.a.	W15
T 16	7 56 24	1° 6'33	6♎35	23°55	27°19	11° 7	0°54	10°48	13°54	4°54	21°55	19°19	18°49	23°40	n.a.	T 16
F 17	8 0 21	2° 4'57	20°51	25°55	28°32	11°27	0°48	10°48	13°51	4°56	21°56	19°17	18°46	23°47	n.a.	F 17
S 18	8 4 17	3° 3'20	4♏50	27°56	29°45	11°48	0°42	10°48	13°49	4°58	21°57	19°D17	18°43	23°54	n.a.	S 18
S 19	8 8 14	4° 1'40	18°32	29°58	0♓58	12° 9	0°36	10°47	13°46	5° 0	21°58	19°R17	18°40	24° 0	n.a.	S 19
M20	8 12 10	4°59'59	1♐58	2♒ 2	2°10	12°30	0°30	10°47	13°44	5° 3	21°59	19°17	18°36	24° 7	n.a.	M20
T 21	8 16 7	5°58'16	15°11	4° 7	3°23	12°52	0°24	10°46	13°41	5° 5	21°59	19°14	18°33	24°14	n.a.	T 21
W22	8 20 3	6°56'32	28°11	6°13	4°36	13°14	0°17	10°46	13°39	5° 7	22° 0	19° 9	18°30	24°21	n.a.	W22
T 23	8 24 0	7°54'45	11♉ 0	8°19	5°48	13°37	0°11	10°45	13°36	5° 9	22° 1	19° 2	18°27	24°27	n.a.	T 23
F 24	8 27 56	8°52'57	23°38	10°27	7° 1	13°59	0° 4	10°44	13°34	5°12	22° 2	18°51	18°24	24°34	n.a.	F 24
S 25	8 31 53	9°51'07	6♒ 5	12°34	8°13	14°23	29♌58	10°43	13°31	5°14	22° 2	18°38	18°21	24°41	n.a.	S 25
S 26	8 35 50	10°49'14	18°23	14°42	9°26	14°46	29°51	10°42	13°29	5°16	22° 3	18°25	18°17	24°47	n.a.	S 26
M27	8 39 46	11°47'20	0♓31	16°50	10°38	15°10	29°44	10°41	13°26	5°18	22° 3	18°11	18°14	24°54	n.a.	M27
T 28	8 43 43	12♒45'24	12♓31	18♒58	11♓50	15♉33	29♌37	10♑40	13♌23	5♒21	22♏ 4	17♏59	18♏11	25♓ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s 1	1 s22	4n36	25 s56	1 s55	19 s35	1 s10	16n47	2n49	12n45	1n51	2 s10	2n21	17n45	0n53	21 s20	1 s43	22 s 9	3 s38	18 s19	18 s 5	0n44		n.a.
T 2	22 53	2n53	4 3	26 1	1 58	19 13	1 8	16 51	2 48	12 46	1 52	2 11	2 21	17 46	0 53	21 19	1 43	22 9	3 38	18 18	18 4	0 46		n.a.
F 3	22 45	7 3	3 19	26 4	2 0	18 51	1 6	16 55	2 47	12 48	1 52	2 11	2 21	17 47	0 53	21 19	1 43	22 10	3 39	18 18	18 3	0 48		n.a.
S 4	22 37	10 57	2 27	26 5	2 2	18 28	1 5	16 59	2 46	12 49	1 52	2 11	2 21	17 47	0 53	21 18	1 43	22 10	3 39	18 18	18 3	0 50		n.a.
S 5	22 28	14 29	1 27	26 4	2 3	18 5	1 3	17 4	2 45	12 51	1 52	2 12	2 22	17 48	0 53	21 18	1 43	22 11	3 39	18 18	18 2	0 53		n.a.
M 6	22 19	17 27	0 23	26 1	2 4	17 41	1 1	17 8	2 45	12 53	1 53	2 12	2 22	17 49	0 53	21 17	1 43	22 11	3 39	18 18	18 1	0 55		n.a.
T 7	22 9	19 40	0 s45	25 56	2 5	17 17	0 59	17 13	2 44	12 55	1 53	2 12	2 22	17 49	0 53	21 16	1 43	22 12	3 39	18 18	18 0	0 57		n.a.
W 8	21 59	20 56	1 52	25 50	2 5	16 52	0 57	17 18	2 43	12 56	1 53	2 12	2 22	17 50	0 53	21 16	1 43	22 12	3 39	18 17	17 59	0 59		n.a.
T 9	21 49	21 4	2 54	25 41	2 4	16 27	0 55	17 23	2 42	12 58	1 53	2 12	2 22	17 51	0 53	21 15	1 43	22 12	3 40	18 16	17 58	1 2		n.a.
F 10	21 38	19 56	3 49	25 30	2 3	16 1	0 53	17 28	2 41	13 0	1 53	2 12	2 23	17 52	0 53	21 15	1 43	22 13	3 40	18 14	17 57	1 4		n.a.
S 11	21 27	17 32	4 31	25 17	2 1	15 35	0 51	17 33	2 40	13 2	1 54	2 12	2 23	17 52	0 53	21 14	1 43	22 13	3 40	18 12	17 56	1 6		n.a.
S 12	21 15	14 0	4 56	25 1	1 59	15 9	0 49	17 39	2 40	13 4	1 54	2 12	2 23	17 53	0 53	21 14	1 43	22 14	3 40	18 9	17 55	1 8		n.a.
M13	21 3	9 35	5 2	24 43	1 56	14 42	0 46	17 44	2 39	13 6	1 54	2 12	2 23	17 54	0 53	21 13	1 43	22 14	3 40	18 6	17 55	1 11		n.a.
T 14	20 51	4 34	4 48	24 23	1 53	14 15	0 44	17 50	2 38	13 8	1 54	2 12	2 23	17 54	0 53	21 13	1 43	22 15	3 40	18 4	17 54	1 13		n.a.
W15	20 38	0 s40	4 15	24 1	1 49	13 47	0 42	17 55	2 37	13 11	1 54	2 11	2 24	17 55	0 53	21 12	1 43	22 15	3 41	18 2	17 53	1 15		n.a.
T 16	20 25	5 49	3 26	23 36	1 45	13 20	0 39	18 1	2 36	13 13	1 55	2 11	2 24	17 56	0 53	21 11	1 43	22 16	3 41	18 0	17 52	1 17		n.a.
F 17	20 12	10 34	2 25	23 8	1 40	12 52	0 37	18 7	2 36	13 15	1 55	2 11	2 24	17 57	0 53	21 11	1 43	22 16	3 41	18 0	17 51	1 20		n.a.
S 18	19 58	14 39	1 16	22 39	1 34	12 23	0 34	18 13	2 35	13 17	1 55	2 11	2 24	17 57	0 53	21 10	1 43	22 16	3 41	18 0	17 50	1 22		n.a.
S 19	19 45	17 51	0 4	22 6	1 28	11 54	0 32	18 19	2 34	13 20	1 55	2 10	2 24	17 58	0 53	21 10	1 43	22 17	3 41	18 0	17 49	1 24		n.a.
M20	19 30	20 0	1n 7	21 32	1 21	11 25	0 29	18 25	2 33	13 22	1 55	2 10	2 25	17 59	0 54	21 9	1 43	22 17	3 41	18 0	17 48	1 26		n.a.
T 21	19 16	21 1	2 13	20 55	1 14	10 56	0 27	18 31	2 32	13 25	1 55	2 10	2 25	18 0	0 54	21 9	1 43	22 17	3 42	17 59	17 47	1 29		n.a.
W22	19 1	20 52	3 10	20 16	1 6	10 27	0 24	18 37	2 32	13 27	1 56	2 9	2 25	18 0	0 54	21 8	1 43	22 18	3 42	17 58	17 47	1 31		n.a.
T 23	18 45	19 39	3 57	19 34	0 57	9 57	0 21	18 43	2 31	13 30	1 56	2 9	2 25	18 1	0 54	21 8	1 43	22 18	3 42	17 55	17 46	1 33		n.a.
F 24	18 30	17 28	4 32	18 51	0 49	9 27	0 19	18 49	2 30	13 32	1 56	2 8	2 25	18 2	0 54	21 7	1 43	22 19	3 42	17 52	17 45	1 35		n.a.
S 25	18 14	14 30	4 53	18 6	0 39	8 56	0 16	18 56	2 29	13 35	1 56	2 8	2 25	18 3	0 54	21 6	1 43	22 19	3 42	17 49	17 44	1 38		n.a.
S 26	17 58	10 57	5 0	17 18	0 29	8 26	0 13	19 2	2 28	13 37	1 56	2 7	2 26	18 3	0 54	21 6	1 43	22 19	3 43	17 45	17 43	1 40		n.a.
M27	17 41	7 1	4 53	16 30	0 19	7 55	0 10	19 9	2 28	13 40	1 56	2 6	2 26	18 4	0 54	21 5	1 43	22 20	3 43	17 41	17 42	1 42		n.a.
T 28	17 s25	2 s50	4n34	15 s40	0 s 9	7 s25	0 s 7	19n15	2n27	13n42	1n56	2 s 6	2n26	18n 5	0n54	21 s 5	1 s43	22 s20	3 s43	17 s38	17 s41	1n44		n.a.

Julian Day Number = 478143.5, Delta T = 24h29m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°53'34, Lahiri = -50°46'34 Julian Calendar 1 Feb. 3404 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3404 BCE (-3403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 47 39	13♒43'26	24♓24	21♒ 4	13♓ 3	15♉58	29°R30	10°R38	13°R21	5♒23	22♏ 5	17°R49	18♏ 8	25♓ 7	n.a.	W 1
T 2	8 51 36	14°41'25	6♈14	23°10	14°15	16°22	29♌23	10♎37	13♌18	5°25	22° 5	17♏42	18° 5	25°14	n.a.	T 2
F 3	8 55 32	15°39'23	18° 3	25°15	15°27	16°47	29°16	10°35	13°16	5°27	22° 6	17°37	18° 1	25°21	n.a.	F 3
S 4	8 59 29	16°37'19	29°56	27°18	16°39	17°12	29° 8	10°34	13°13	5°30	22° 6	17°35	17°58	25°28	n.a.	S 4
S 5	9 3 25	17°35'12	11♉58	29°19	17°51	17°37	29° 1	10°32	13°11	5°32	22° 7	17°34	17°55	25°34	n.a.	S 5
M 6	9 7 22	18°33'04	24°13	1♓18	19° 3	18° 3	28°54	10°30	13° 8	5°34	22° 7	17°34	17°52	25°41	n.a.	M 6
T 7	9 11 18	19°30'54	6♊49	3°15	20°15	18°29	28°46	10°28	13° 6	5°36	22° 7	17°34	17°49	25°48	n.a.	T 7
W 8	9 15 15	20°28'41	19°48	5° 9	21°27	18°55	28°39	10°26	13° 3	5°38	22° 8	17°31	17°46	25°54	n.a.	W 8
T 9	9 19 11	21°26'27	3♋15	7° 1	22°39	19°21	28°31	10°24	13° 1	5°41	22° 8	17°27	17°42	26° 1	n.a.	T 9
F 10	9 23 8	22°24'11	17°12	8°49	23°51	19°47	28°24	10°22	12°58	5°43	22° 8	17°20	17°39	26° 8	n.a.	F 10
S 11	9 27 5	23°21'53	1♌36	10°34	25° 2	20°14	28°16	10°20	12°56	5°45	22° 9	17°10	17°36	26°14	n.a.	S 11
S 12	9 31 1	24°19'33	16°23	12°15	26°14	20°41	28° 9	10°18	12°53	5°47	22° 9	17° 0	17°33	26°21	n.a.	S 12
M13	9 34 58	25°17'12	1♍26	13°54	27°25	21° 8	28° 1	10°15	12°51	5°49	22° 9	16°49	17°30	26°28	n.a.	M13
T 14	9 38 54	26°14'49	16°34	15°28	28°37	21°36	27°53	10°13	12°48	5°51	22° 9	16°39	17°27	26°35	n.a.	T 14
W15	9 42 51	27°12'24	1♎37	17° 0	29°48	22° 3	27°46	10°10	12°46	5°54	22° 9	16°31	17°23	26°41	n.a.	W15
T 16	9 46 47	28° 9'58	16°27	18°27	1♈ 0	22°31	27°38	10° 8	12°43	5°56	22°10	16°26	17°20	26°48	n.a.	T 16
F 17	9 50 44	29° 7'31	0♏57	19°50	2°11	22°59	27°31	10° 5	12°41	5°58	22°10	16°24	17°17	26°55	n.a.	F 17
S 18	9 54 40	0♓ 5'03	15° 5	21°10	3°22	23°27	27°23	10° 2	12°39	6° 0	22°10	16°D23	17°14	27° 1	n.a.	S 18
S 19	9 58 37	1° 2'34	28°49	22°26	4°33	23°56	27°15	10° 0	12°36	6° 2	22°10	16°R23	17°11	27° 8	n.a.	S 19
M20	10 2 33	2° 0'03	12♐12	23°38	5°44	24°24	27° 8	9°57	12°34	6° 4	22°10	16°23	17° 7	27°15	n.a.	M20
T 21	10 6 30	2°57'32	25°16	24°46	6°55	24°53	27° 0	9°54	12°32	6° 6	22°R10	16°21	17° 4	27°21	n.a.	T 21
W22	10 10 27	3°55'00	8♑ 3	25°50	8° 6	25°22	26°53	9°51	12°29	6° 8	22°10	16°17	17° 1	27°28	n.a.	W22
T 23	10 14 23	4°52'26	20°38	26°50	9°17	25°51	26°45	9°47	12°27	6°10	22°10	16°10	16°58	27°35	n.a.	T 23
F 24	10 18 20	5°49'51	3♒ 1	27°45	10°28	26°21	26°38	9°44	12°25	6°12	22°10	16° 0	16°55	27°41	n.a.	F 24
S 25	10 22 16	6°47'15	15°14	28°37	11°39	26°50	26°30	9°41	12°22	6°14	22°10	15°49	16°52	27°48	n.a.	S 25
S 26	10 26 13	7°44'38	27°20	29°24	12°49	27°20	26°23	9°38	12°20	6°16	22°10	15°37	16°48	27°55	n.a.	S 26
M27	10 30 9	8°42'00	9♓19	0♈ 7	14° 0	27°50	26°15	9°34	12°18	6°18	22° 9	15°25	16°45	28° 2	n.a.	M27
T 28	10 34 6	9°39'21	21°13	0°45	15°11	28°20	26° 8	9°31	12°16	6°20	22° 9	15°14	16°42	28° 8	n.a.	T 28
W29	10 38 2	10°36'40	3♈ 3	1°19	16°21	28°50	26° 1	9°27	12°14	6°22	22° 9	15° 4	16°39	28°15	n.a.	W29
T 30	10 41 59	11°33'58	14°52	1°48	17°31	29°20	25°54	9°24	12°12	6°24	22° 9	14°58	16°36	28°22	n.a.	T 30
F 31	10 45 56	12♓31'15	26♈41	2♈12	18♈42	29♉51	25♌47	9♎20	12♌ 9	6♒26	22♏ 8	14♏54	16♏32	28♓28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 8	1n25	4n 2	14s48	0n 2	6s54	0s 4	19n22	2n26	13n45	1n56	2s 5	2n26	18n 6	0n54	21s 4	1s43	22s20	3s43	17s35	17s40	1n46		n.a.
T 2	16 51	5 35	3 20	13 56	0 13	6 23	0 2	19 28	2 25	13 48	1 57	2 4	2 26	18 6	0 54	21 4	1 43	22 21	3 43	17 33	17 39	1 49		n.a.
F 3	16 33	9 33	2 29	13 3	0 24	5 51	0n 1	19 35	2 25	13 50	1 57	2 4	2 26	18 7	0 54	21 3	1 43	22 21	3 44	17 31	17 38	1 51		n.a.
S 4	16 15	13 10	1 32	12 10	0 35	5 20	0 4	19 42	2 24	13 53	1 57	2 3	2 27	18 8	0 54	21 3	1 43	22 21	3 44	17 31	17 37	1 53		n.a.
S 5	15 57	16 17	0 30	11 17	0 46	4 48	0 7	19 48	2 23	13 56	1 57	2 2	2 27	18 9	0 54	21 2	1 43	22 22	3 44	17 31	17 37	1 55		n.a.
M 6	15 39	18 45	0s35	10 24	0 57	4 17	0 10	19 55	2 22	13 58	1 57	2 1	2 27	18 9	0 54	21 1	1 43	22 22	3 44	17 31	17 36	1 58		n.a.
T 7	15 21	20 22	1 40	9 31	1 8	3 45	0 13	20 2	2 21	14 1	1 57	2 0	2 27	18 10	0 54	21 1	1 43	22 22	3 44	17 30	17 35	2 0		n.a.
W 8	15 2	20 58	2 42	8 39	1 19	3 13	0 16	20 8	2 21	14 4	1 57	1 59	2 27	18 11	0 54	21 0	1 43	22 22	3 44	17 30	17 34	2 2		n.a.
T 9	14 43	20 24	3 37	7 47	1 29	2 42	0 19	20 15	2 20	14 6	1 57	1 58	2 27	18 12	0 54	21 0	1 43	22 23	3 45	17 28	17 33	2 4		n.a.
F 10	14 24	18 36	4 21	6 57	1 39	2 10	0 22	20 22	2 19	14 9	1 57	1 57	2 28	18 12	0 54	20 59	1 43	22 23	3 45	17 26	17 32	2 6		n.a.
S 11	14 5	15 36	4 50	6 8	1 48	1 38	0 26	20 29	2 18	14 12	1 57	1 56	2 28	18 13	0 54	20 59	1 43	22 23	3 45	17 24	17 31	2 9		n.a.
S 12	13 45	11 33	5 1	5 20	1 57	1 6	0 29	20 35	2 18	14 15	1 57	1 55	2 28	18 14	0 54	20 58	1 43	22 23	3 45	17 21	17 30	2 11		n.a.
M13	13 25	6 43	4 51	4 34	2 6	0 34	0 32	20 42	2 17	14 17	1 57	1 54	2 28	18 14	0 54	20 58	1 43	22 24	3 45	17 17	17 29	2 13		n.a.
T 14	13 5	1 26	4 21	3 49	2 13	0 2	0 35	20 49	2 16	14 20	1 57	1 53	2 28	18 15	0 53	20 57	1 43	22 24	3 46	17 14	17 28	2 15		n.a.
W15	12 45	3s54	3 33	3 7	2 21	0n30	0 38	20 56	2 15	14 23	1 57	1 52	2 28	18 16	0 53	20 57	1 43	22 24	3 46	17 12	17 27	2 17		n.a.
T 16	12 25	8 57	2 31	2 26	2 27	1 2	0 41	21 2	2 15	14 25	1 57	1 51	2 28	18 17	0 53	20 56	1 43	22 24	3 46	17 11	17 26	2 20		n.a.
F 17	12 4	13 22	1 21	1 47	2 33	1 34	0 44	21 9	2 14	14 28	1 57	1 50	2 29	18 17	0 53	20 56	1 43	22 25	3 46	17 10	17 26	2 22		n.a.
S 18	11 44	16 53	0 7	1 10	2 38	2 5	0 47	21 16	2 13	14 31	1 57	1 48	2 29	18 18	0 53	20 55	1 43	22 25	3 46	17 10	17 25	2 24		n.a.
S 19	11 23	19 21	1n 5	0 36	2 43	2 37	0 50	21 22	2 12	14 33	1 57	1 47	2 29	18 19	0 53	20 55	1 43	22 25	3 47	17 10	17 24	2 26		n.a.
M20	11 2	20 39	2 12	0 3	2 46	3 9	0 53	21 29	2 12	14 36	1 57	1 46	2 29	18 19	0 53	20 54	1 43	22 25	3 47	17 10	17 23	2 28		n.a.
T 21	10 41	20 47	3 11	0n27	2 49	3 40	0 56	21 35	2 11	14 39	1 57	1 45	2 29	18 20	0 53	20 54	1 43	22 25	3 47	17 9	17 22	2 31		n.a.
W22	10 19	19 50	3 58	0 54	2 51	4 12	0 59	21 42	2 10	14 41	1 57	1 43	2 29	18 21	0 53	20 53	1 43	22 26	3 47	17 8	17 21	2 33		n.a.
T 23	9 58	17 56	4 33	1 20	2 52	4 43	1 2	21 48	2 10	14 44	1 56	1 42	2 29	18 21	0 53	20 53	1 43	22 26	3 47	17 6	17 20	2 35		n.a.
F 24	9 36	15 13	4 54	1 42	2 52	5 15	1 5	21 55	2 9	14 46	1 56	1 40	2 29	18 22	0 53	20 52	1 43	22 26	3 47	17 3	17 19	2 37		n.a.
S 25	9 15	11 53	5 2	2 3	2 51	5 46	1 8	22 1	2 8	14 49	1 56	1 39	2 29	18 23	0 53	20 52	1 44	22 26	3 48	17 0	17 18	2 39		n.a.
S 26	8 53	8 5	4 56	2 20	2 50	6 17	1 11	22 8	2 7	14 51	1 56	1 38	2 30	18 23	0 53	20 51	1 44	22 26	3 48	16 56	17 17	2 42		n.a.
M27	8 31	4 1	4 37	2 35	2 47	6 48	1 14	22 14	2 7	14 54	1 56	1 36	2 30	18 24	0 53	20 51	1 44	22 26	3 48	16 52	17 16	2 44		n.a.
T 28	8 9	0n10	4 5	2 48	2 44	7 18	1 17	22 20	2 6	14 56	1 56	1 35	2 30	18 24	0 53	20 50	1 44	22 26	3 48	16 49	17 15	2 46		n.a.
W29	7 47	4 21	3 24	2 57	2 39	7 49	1 20	22 27	2 5	14 59	1 56	1 33	2 30	18 25	0 53	20 50	1 44	22 27	3 48	16 46	17 14	2 48		n.a.
T 30	7 24	8 20	2 33	3 4	2 34	8 19	1 23	22 33	2 4	15 1	1 56	1 32	2 30	18 26	0 53	20 49	1 44	22 27	3 49	16 44	17 14	2 50		n.a.
F 31	7s 2	12n 2	1n36	3n 8	2n27	8n49	1n26	22n39	2n 4	15n 3	1n56	1s30	2n30	18n26	0n53	20s49	1s44	22s27	3s49	16s43	17s13	2n53		n.a.

Julian Day Number = 478171.5, Delta T = 24h29m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°53'30, Lahiri = -50°46'30 Julian Calendar 1 March 3404 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3404 BCE

The year -3403 astronomical counting style corresponds to year 3404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3404 BCE (-3403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 49 52	13♓28'31	8♉35	2♈32	19♈52	0♊22	25°R40	9°R17	12°R 7	6♒28	22°R 8	14°R52	16♏29	28♓35	n.a.	S 1
S 2	10 53 49	14°25'45	20°37	2°48	21° 2	0°52	25♌33	9♎13	12♌ 5	6°30	22♏ 8	14°D52	16°26	28°42	n.a.	S 2
M 3	10 57 45	15°22'59	2♊53	2°58	22°12	1°23	25°26	9° 9	12° 3	6°32	22° 7	14♏53	16°23	28°48	n.a.	M 3
T 4	11 1 42	16°20'11	15°26	3° 4	23°22	1°55	25°19	9° 5	12° 1	6°33	22° 7	14°R53	16°20	28°55	n.a.	T 4
W 5	11 5 38	17°17'22	28°22	3°R 5	24°32	2°26	25°13	9° 1	12° 0	6°35	22° 7	14°53	16°17	29° 2	n.a.	W 5
T 6	11 9 35	18°14'32	11♋45	3° 2	25°41	2°57	25° 6	8°57	11°58	6°37	22° 6	14°50	16°13	29° 8	n.a.	T 6
F 7	11 13 31	19°11'41	25°37	2°54	26°51	3°29	25° 0	8°53	11°56	6°39	22° 6	14°46	16°10	29°15	n.a.	F 7
S 8	11 17 28	20° 8'48	9♌58	2°43	28° 1	4° 1	24°53	8°50	11°54	6°41	22° 5	14°39	16° 7	29°22	n.a.	S 8
S 9	11 21 25	21° 5'55	24°45	2°27	29°10	4°33	24°47	8°45	11°52	6°42	22° 5	14°32	16° 4	29°28	n.a.	S 9
M10	11 25 21	22° 3'01	9♍51	2° 7	0♉20	5° 5	24°41	8°41	11°50	6°44	22° 4	14°24	16° 1	29°35	n.a.	M10
T 11	11 29 18	23° 0'06	25° 7	1°44	1°29	5°37	24°35	8°37	11°49	6°46	22° 4	14°17	15°58	29°42	n.a.	T 11
W12	11 33 14	23°57'10	10♎21	1°18	2°38	6° 9	24°29	8°33	11°47	6°47	22° 3	14°12	15°54	29°49	n.a.	W12
T 13	11 37 11	24°54'14	25°25	0°49	3°47	6°42	24°23	8°29	11°45	6°49	22° 3	14° 8	15°51	29°55	n.a.	T 13
F 14	11 41 7	25°51'17	10♏ 9	0°19	4°56	7°14	24°18	8°25	11°44	6°51	22° 2	14°D 7	15°48	0♈ 2	n.a.	F 14
S 15	11 45 4	26°48'20	24°29	29♓46	6° 5	7°47	24°12	8°21	11°42	6°52	22° 1	14° 7	15°45	0° 9	n.a.	S 15
S 16	11 49 0	27°45'23	8♐22	29°13	7°14	8°20	24° 7	8°16	11°41	6°54	22° 1	14° 8	15°42	0°15	n.a.	S 16
M17	11 52 57	28°42'25	21°50	28°39	8°22	8°53	24° 2	8°12	11°39	6°56	22° 0	14° 9	15°38	0°22	n.a.	M17
T 18	11 56 54	29°39'28	4♑55	28° 5	9°31	9°26	23°57	8° 8	11°38	6°57	21°59	14°R 9	15°35	0°29	n.a.	T 18
W19	12 0 50	0♈36'30	17°39	27°32	10°39	9°59	23°52	8° 3	11°37	6°59	21°58	14° 8	15°32	0°35	n.a.	W19
T 20	12 4 47	1°33'32	0♒ 7	27° 1	11°47	10°32	23°47	7°59	11°35	7° 0	21°58	14° 5	15°29	0°42	n.a.	T 20
F 21	12 8 43	2°30'34	12°21	26°31	12°56	11° 6	23°43	7°55	11°34	7° 2	21°57	14° 0	15°26	0°49	n.a.	F 21
S 22	12 12 40	3°27'35	24°26	26° 3	14° 4	11°39	23°38	7°50	11°33	7° 3	21°56	13°53	15°23	0°55	n.a.	S 22
S 23	12 16 36	4°24'37	6♓24	25°38	15°12	12°13	23°34	7°46	11°31	7° 4	21°55	13°46	15°19	1° 2	n.a.	S 23
M24	12 20 33	5°21'38	18°16	25°16	16°19	12°47	23°30	7°42	11°30	7° 6	21°54	13°39	15°16	1° 9	n.a.	M24
T 25	12 24 30	6°18'39	0♈ 6	24°58	17°27	13°21	23°26	7°37	11°29	7° 7	21°54	13°33	15°13	1°15	n.a.	T 25
W26	12 28 26	7°15'41	11°56	24°44	18°35	13°55	23°22	7°33	11°28	7° 8	21°53	13°28	15°10	1°22	n.a.	W26
T 27	12 32 23	8°12'41	23°46	24°34	19°42	14°29	23°18	7°29	11°27	7°10	21°52	13°24	15° 7	1°29	n.a.	T 27
F 28	12 36 19	9° 9'42	5♉39	24°28	20°50	15° 3	23°15	7°24	11°26	7°11	21°51	13°22	15° 3	1°35	n.a.	F 28
S 29	12 40 16	10° 6'43	17°39	24°D26	21°57	15°37	23°12	7°20	11°25	7°12	21°50	13°D22	15° 0	1°42	n.a.	S 29
S 30	12 44 12	11♈ 3'43	29♉47	24♓30	23♉ 4	16♊12	23♌ 8	7♎15	11♌24	7♒14	21♏49	13♏23	14♏57	1♈49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s39	15n15	0n34	3n 9	2n19	9n19	1n29	22n45	2n 3	15n 6	1n55	1s29	2n30	18n27	0n53	20s48	1s44	22s27	3s49	16s43	17s12	2n55		n.a.
S 2	6 17	17 52	0s31	3 8	2 11	9 49	1 31	22 51	2 2	15 8	1 55	1 27	2 30	18 27	0 53	20 48	1 44	22 27	3 49	16 43	17 11	2 57		n.a.
M 3	5 54	19 43	1 35	3 4	2 1	10 19	1 34	22 57	2 2	15 10	1 55	1 26	2 30	18 28	0 53	20 48	1 44	22 27	3 49	16 43	17 10	2 59		n.a.
T 4	5 31	20 39	2 36	2 56	1 51	10 48	1 37	23 3	2 1	15 12	1 55	1 24	2 30	18 28	0 53	20 47	1 44	22 27	3 50	16 43	17 9	3 1		n.a.
W 5	5 9	20 31	3 31	2 46	1 40	11 17	1 39	23 9	2 0	15 15	1 55	1 22	2 30	18 29	0 53	20 47	1 44	22 27	3 50	16 43	17 8	3 3		n.a.
T 6	4 46	19 15	4 17	2 34	1 27	11 45	1 42	23 14	1 59	15 17	1 55	1 21	2 30	18 29	0 53	20 46	1 44	22 27	3 50	16 42	17 7	3 6		n.a.
F 7	4 23	16 49	4 50	2 19	1 14	12 14	1 45	23 20	1 59	15 19	1 54	1 19	2 30	18 30	0 53	20 46	1 44	22 27	3 50	16 41	17 6	3 8		n.a.
S 8	4 0	13 18	5 5	2 1	1 0	12 42	1 47	23 25	1 58	15 21	1 54	1 17	2 30	18 30	0 53	20 45	1 44	22 27	3 50	16 39	17 5	3 10		n.a.
S 9	3 37	8 53	5 2	1 41	0 45	13 10	1 50	23 31	1 57	15 23	1 54	1 16	2 31	18 31	0 53	20 45	1 44	22 27	3 50	16 37	17 4	3 12		n.a.
M10	3 14	3 49	4 37	1 19	0 30	13 37	1 52	23 36	1 57	15 25	1 54	1 14	2 31	18 31	0 53	20 45	1 44	22 27	3 51	16 34	17 3	3 14		n.a.
T 11	2 51	1s33	3 53	0 55	0 14	14 4	1 54	23 42	1 56	15 26	1 53	1 12	2 31	18 32	0 53	20 44	1 44	22 28	3 51	16 32	17 2	3 17		n.a.
W12	2 28	6 49	2 52	0 30	0s 2	14 31	1 57	23 47	1 55	15 28	1 53	1 11	2 31	18 32	0 53	20 44	1 44	22 28	3 51	16 30	17 1	3 19		n.a.
T 13	2 4	11 36	1 39	0 3	0 19	14 57	1 59	23 52	1 55	15 30	1 53	1 9	2 31	18 33	0 53	20 43	1 44	22 28	3 51	16 29	17 0	3 21		n.a.
F 14	1 41	15 35	0 21	0s25	0 35	15 23	2 1	23 57	1 54	15 32	1 53	1 7	2 31	18 33	0 53	20 43	1 44	22 28	3 51	16 29	16 59	3 23		n.a.
S 15	1 18	18 29	0n56	0 53	0 52	15 49	2 3	24 2	1 53	15 33	1 53	1 6	2 31	18 34	0 53	20 43	1 44	22 28	3 52	16 29	16 58	3 25		n.a.
S 16	0 55	20 10	2 7	1 22	1 9	16 14	2 5	24 6	1 52	15 35	1 52	1 4	2 31	18 34	0 53	20 42	1 45	22 28	3 52	16 29	16 58	3 27		n.a.
M17	0 32	20 38	3 10	1 50	1 25	16 39	2 7	24 11	1 52	15 36	1 52	1 2	2 31	18 34	0 53	20 42	1 45	22 27	3 52	16 30	16 57	3 29		n.a.
T 18	0 8	19 58	4 0	2 18	1 40	17 4	2 9	24 16	1 51	15 38	1 52	1 0	2 31	18 35	0 53	20 42	1 45	22 27	3 52	16 30	16 56	3 32		n.a.
W19	0n15	18 16	4 37	2 46	1 56	17 28	2 11	24 20	1 50	15 39	1 52	0 59	2 31	18 35	0 53	20 41	1 45	22 27	3 52	16 29	16 55	3 34		n.a.
T 20	0 38	15 45	5 0	3 12	2 10	17 51	2 13	24 25	1 50	15 41	1 51	0 57	2 31	18 35	0 53	20 41	1 45	22 27	3 52	16 28	16 54	3 36		n.a.
F 21	1 1	12 35	5 9	3 36	2 23	18 15	2 14	24 29	1 49	15 42	1 51	0 55	2 31	18 36	0 53	20 41	1 45	22 27	3 53	16 27	16 53	3 38		n.a.
S 22	1 25	8 56	5 4	3 59	2 36	18 37	2 16	24 33	1 48	15 43	1 51	0 54	2 31	18 36	0 52	20 40	1 45	22 27	3 53	16 25	16 52	3 40		n.a.
S 23	1 48	4 59	4 46	4 20	2 48	18 59	2 17	24 37	1 48	15 44	1 50	0 52	2 31	18 36	0 52	20 40	1 45	22 27	3 53	16 23	16 51	3 42		n.a.
M24	2 11	0 51	4 15	4 38	2 58	19 21	2 19	24 41	1 47	15 46	1 50	0 50	2 31	18 37	0 52	20 40	1 45	22 27	3 53	16 20	16 50	3 45		n.a.
T 25	2 34	3n18	3 34	4 54	3 7	19 42	2 20	24 45	1 46	15 47	1 50	0 48	2 30	18 37	0 52	20 39	1 45	22 27	3 53	16 18	16 49	3 47		n.a.
W26	2 57	7 19	2 43	5 7	3 15	20 3	2 21	24 48	1 46	15 48	1 50	0 47	2 30	18 37	0 52	20 39	1 45	22 27	3 53	16 17	16 48	3 49		n.a.
T 27	3 20	11 4	1 45	5 18	3 22	20 23	2 22	24 52	1 45	15 49	1 49	0 45	2 30	18 37	0 52	20 39	1 45	22 27	3 54	16 16	16 47	3 51		n.a.
F 28	3 43	14 24	0 42	5 25	3 28	20 43	2 23	24 55	1 44	15 50	1 49	0 43	2 30	18 38	0 52	20 39	1 45	22 27	3 54	16 15	16 46	3 53		n.a.
S 29	4 6	17 9	0s23	5 30	3 32	21 2	2 24	24 58	1 43	15 50	1 49	0 41	2 30	18 38	0 52	20 38	1 45	22 27	3 54	16 15	16 45	3 55		n.a.
S 30	4n29	19n11	1s29	5s31	3s36	21n21	2n25	25n 1	1n43	15n51	1n48	0s40	2n30	18n38	0n52	20s38	1s45	22s27	3s54	16s16	16s44	3n57		n.a.

Julian Day Number = 478202.5, Delta T = 24h29m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°53'26, Lahiri = -50°46'26 Julian Calendar 1 Apr. 3404 BCE == Greg. Calendar 4 March 3404 BCE

The year -3403 astronomical counting style corresponds to year 3404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3404 BCE (-3403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 48 9	12♈ 0'43	12♊ 7	24♓38	24♉11	16♊47	23°R 5	7°R11	11°R23	7♒15	21°R48	13♏25	14♏54	1♈56	n.a.	M 1
T 2	12 52 6	12°57'43	24°44	24°51	25°17	17°21	23♌ 3	7♎ 7	11♌23	7°16	21♏47	13°26	14°51	2° 2	n.a.	T 2
W 3	12 56 2	13°54'43	7♋40	25° 9	26°24	17°56	23° 0	7° 2	11°22	7°17	21°46	13°27	14°48	2° 9	n.a.	W 3
T 4	12 59 59	14°51'43	20°59	25°31	27°31	18°31	22°58	6°58	11°21	7°18	21°45	13°R27	14°44	2°16	n.a.	T 4
F 5	13 3 55	15°48'42	4♌44	25°58	28°37	19° 6	22°55	6°54	11°21	7°19	21°44	13°26	14°41	2°22	n.a.	F 5
S 6	13 7 52	16°45'42	18°54	26°31	29°43	19°41	22°53	6°49	11°20	7°20	21°43	13°24	14°38	2°29	n.a.	S 6
S 7	13 11 48	17°42'41	3♍30	27° 8	0♊49	20°16	22°51	6°45	11°20	7°21	21°42	13°21	14°35	2°36	n.a.	S 7
M 8	13 15 45	18°39'40	18°25	27°49	1°55	20°52	22°50	6°41	11°19	7°22	21°40	13°17	14°32	2°42	n.a.	M 8
T 9	13 19 42	19°36'39	3♎32	28°35	3° 0	21°27	22°48	6°37	11°19	7°23	21°39	13°14	14°29	2°49	n.a.	T 9
W10	13 23 38	20°33'39	18°43	29°26	4° 6	22° 3	22°47	6°33	11°18	7°24	21°38	13°12	14°25	2°56	n.a.	W10
T 11	13 27 35	21°30'38	3♏48	0♈22	5°11	22°38	22°46	6°28	11°18	7°25	21°37	13°11	14°22	3° 2	n.a.	T 11
F 12	13 31 31	22°27'39	18°38	1°22	6°16	23°14	22°45	6°24	11°18	7°26	21°36	13°D11	14°19	3° 9	n.a.	F 12
S 13	13 35 28	23°24'40	3♐ 6	2°26	7°21	23°50	22°44	6°20	11°17	7°27	21°35	13°12	14°16	3°16	n.a.	S 13
S 14	13 39 24	24°21'41	17° 8	3°34	8°25	24°26	22°43	6°16	11°17	7°28	21°33	13°13	14°13	3°22	n.a.	S 14
M15	13 43 21	25°18'44	0♑44	4°47	9°30	25° 2	22°43	6°12	11°17	7°28	21°32	13°14	14° 9	3°29	n.a.	M15
T 16	13 47 18	26°15'47	13°54	6° 5	10°34	25°38	22°42	6° 8	11°17	7°29	21°31	13°15	14° 6	3°36	n.a.	T 16
W17	13 51 14	27°12'51	26°41	7°26	11°38	26°14	22°D42	6° 4	11°D17	7°30	21°30	13°R15	14° 3	3°42	n.a.	W17
T 18	13 55 11	28° 9'56	9♒ 8	8°51	12°42	26°50	22°42	6° 0	11°17	7°31	21°28	13°15	14° 0	3°49	n.a.	T 18
F 19	13 59 7	29° 7'01	21°21	10°21	13°46	27°27	22°43	5°56	11°17	7°31	21°27	13°14	13°57	3°56	n.a.	F 19
S 20	14 3 4	0♉ 4'08	3♓22	11°54	14°49	28° 3	22°43	5°53	11°17	7°32	21°26	13°13	13°54	4° 2	n.a.	S 20
S 21	14 7 0	1° 1'15	15°15	13°31	15°52	28°40	22°44	5°49	11°17	7°32	21°25	13°11	13°50	4° 9	n.a.	S 21
M22	14 10 57	1°58'23	27° 5	15°12	16°55	29°16	22°44	5°45	11°18	7°33	21°23	13° 9	13°47	4°16	n.a.	M22
T 23	14 14 54	2°55'32	8♈54	16°56	17°58	29°53	22°45	5°41	11°18	7°34	21°22	13° 8	13°44	4°22	n.a.	T 23
W24	14 18 50	3°52'43	20°45	18°43	19° 0	0♋30	22°47	5°38	11°18	7°34	21°21	13° 7	13°41	4°29	n.a.	W24
T 25	14 22 47	4°49'54	2♉41	20°34	20° 2	1° 7	22°48	5°34	11°19	7°34	21°19	13° 6	13°38	4°36	n.a.	T 25
F 26	14 26 43	5°47'05	14°43	22°27	21° 4	1°44	22°50	5°31	11°19	7°35	21°18	13°D 6	13°34	4°43	n.a.	F 26
S 27	14 30 40	6°44'18	26°53	24°24	22° 5	2°21	22°51	5°27	11°20	7°35	21°17	13° 6	13°31	4°49	n.a.	S 27
S 28	14 34 36	7°41'32	9♊14	26°22	23° 7	2°58	22°53	5°24	11°20	7°36	21°15	13° 7	13°28	4°56	n.a.	S 28
M29	14 38 33	8°38'46	21°47	28°22	24° 8	3°36	22°55	5°21	11°21	7°36	21°14	13° 7	13°25	5° 3	n.a.	M29
T 30	14 42 30	9°36'02	4♋34	0♉24	25° 8	4°13	22°57	5°18	11°21	7°36	21°13	13° 8	13°22	5° 9	n.a.	T 30
W31	14 46 26	10♉33'18	17♋38	2♉28	26♊ 9	4♋51	23♌ 0	5♎14	11♌22	7♒37	21♏11	13♏ 8	13♏19	5♈16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n52	20n20	2s31	5s30	3s38	21n39	2n26	25n 4	1n42	15n52	1n48	0s38	2n30	18n38	0n52	20s38	1s45	22s26	3s54	16s16	16s43	4n 0		n.a.
T 2	5 15	20 29	3 28	5 26	3 39	21 57	2 27	25 7	1 41	15 53	1 48	0 36	2 30	18 39	0 52	20 37	1 45	22 26	3 54	16 16	16 42	4 2		n.a.
W 3	5 37	19 35	4 15	5 18	3 39	22 14	2 27	25 10	1 41	15 53	1 47	0 35	2 30	18 39	0 52	20 37	1 45	22 26	3 55	16 17	16 41	4 4		n.a.
T 4	6 0	17 35	4 50	5 8	3 37	22 30	2 28	25 12	1 40	15 54	1 47	0 33	2 30	18 39	0 52	20 37	1 46	22 26	3 55	16 17	16 40	4 6		n.a.
F 5	6 23	14 33	5 11	4 55	3 35	22 46	2 28	25 15	1 39	15 54	1 47	0 31	2 30	18 39	0 52	20 37	1 46	22 26	3 55	16 16	16 39	4 8		n.a.
S 6	6 45	10 36	5 13	4 39	3 32	23 1	2 28	25 17	1 39	15 54	1 46	0 30	2 30	18 39	0 52	20 37	1 46	22 26	3 55	16 16	16 38	4 10		n.a.
S 7	7 7	5 55	4 55	4 20	3 28	23 16	2 29	25 19	1 38	15 55	1 46	0 28	2 30	18 39	0 52	20 36	1 46	22 26	3 55	16 15	16 37	4 12		n.a.
M 8	7 30	0 46	4 17	3 59	3 23	23 30	2 29	25 21	1 37	15 55	1 46	0 26	2 30	18 39	0 52	20 36	1 46	22 25	3 55	16 14	16 37	4 14		n.a.
T 9	7 52	4s30	3 21	3 34	3 17	23 43	2 28	25 23	1 37	15 55	1 45	0 25	2 29	18 39	0 52	20 36	1 46	22 25	3 55	16 13	16 36	4 17		n.a.
W10	8 14	9 31	2 11	3 8	3 10	23 56	2 28	25 24	1 36	15 55	1 45	0 23	2 29	18 39	0 52	20 36	1 46	22 25	3 56	16 12	16 35	4 19		n.a.
T 11	8 36	13 55	0 52	2 38	3 3	24 8	2 28	25 26	1 35	15 56	1 45	0 22	2 29	18 40	0 52	20 36	1 46	22 25	3 56	16 12	16 34	4 21		n.a.
F 12	8 57	17 20	0n30	2 7	2 55	24 20	2 27	25 27	1 35	15 56	1 44	0 20	2 29	18 40	0 52	20 35	1 46	22 25	3 56	16 12	16 33	4 23		n.a.
S 13	9 19	19 33	1 48	1 33	2 47	24 30	2 27	25 28	1 34	15 56	1 44	0 18	2 29	18 40	0 52	20 35	1 46	22 25	3 56	16 12	16 32	4 25		n.a.
S 14	9 41	20 29	2 57	0 56	2 37	24 41	2 26	25 29	1 33	15 55	1 44	0 17	2 29	18 40	0 52	20 35	1 46	22 24	3 56	16 12	16 31	4 27		n.a.
M15	10 2	20 10	3 53	0 18	2 28	24 50	2 25	25 30	1 32	15 55	1 43	0 15	2 29	18 40	0 52	20 35	1 46	22 24	3 56	16 13	16 30	4 29		n.a.
T 16	10 23	18 44	4 36	0n23	2 17	24 59	2 24	25 31	1 32	15 55	1 43	0 14	2 29	18 40	0 51	20 35	1 46	22 24	3 56	16 13	16 29	4 31		n.a.
W17	10 45	16 24	5 3	1 5	2 7	25 7	2 23	25 31	1 31	15 55	1 43	0 13	2 28	18 39	0 51	20 35	1 46	22 24	3 57	16 13	16 28	4 33		n.a.
T 18	11 6	13 22	5 16	1 50	1 56	25 15	2 22	25 31	1 30	15 54	1 42	0 11	2 28	18 39	0 51	20 35	1 46	22 24	3 57	16 13	16 27	4 36		n.a.
F 19	11 26	9 49	5 13	2 36	1 44	25 22	2 21	25 31	1 30	15 54	1 42	0 10	2 28	18 39	0 51	20 34	1 47	22 23	3 57	16 13	16 26	4 38		n.a.
S 20	11 47	5 56	4 57	3 24	1 33	25 28	2 19	25 31	1 29	15 54	1 42	0 8	2 28	18 39	0 51	20 34	1 47	22 23	3 57	16 12	16 25	4 40		n.a.
S 21	12 7	1 51	4 28	4 14	1 21	25 34	2 18	25 31	1 28	15 53	1 41	0 7	2 28	18 39	0 51	20 34	1 47	22 23	3 57	16 12	16 24	4 42		n.a.
M22	12 28	2n17	3 48	5 5	1 9	25 39	2 16	25 31	1 28	15 52	1 41	0 5	2 28	18 39	0 51	20 34	1 47	22 23	3 57	16 11	16 23	4 44		n.a.
T 23	12 48	6 20	2 59	5 57	0 57	25 43	2 14	25 30	1 27	15 52	1 41	0 4	2 28	18 39	0 51	20 34	1 47	22 22	3 57	16 11	16 22	4 46		n.a.
W24	13 8	10 10	2 1	6 50	0 45	25 47	2 12	25 30	1 26	15 51	1 40	0 3	2 27	18 39	0 51	20 34	1 47	22 22	3 57	16 10	16 21	4 48		n.a.
T 25	13 28	13 37	0 58	7 44	0 33	25 50	2 10	25 29	1 26	15 50	1 40	0 2	2 27	18 39	0 51	20 34	1 47	22 22	3 58	16 10	16 20	4 50		n.a.
F 26	13 47	16 31	0s 9	8 38	0 21	25 52	2 7	25 27	1 25	15 49	1 40	0 0	2 27	18 38	0 51	20 34	1 47	22 22	3 58	16 10	16 19	4 52		n.a.
S 27	14 7	18 44	1 16	9 33	0 9	25 53	2 5	25 26	1 24	15 48	1 39	0n 1	2 27	18 38	0 51	20 34	1 47	22 21	3 58	16 10	16 18	4 54		n.a.
S 28	14 26	20 6	2 20	10 28	0n 2	25 54	2 2	25 25	1 24	15 48	1 39	0 2	2 27	18 38	0 51	20 34	1 47	22 21	3 58	16 10	16 17	4 56		n.a.
M29	14 45	20 29	3 19	11 23	0 13	25 55	2 0	25 23	1 23	15 47	1 39	0 3	2 26	18 38	0 51	20 34	1 47	22 21	3 58	16 11	16 16	4 59		n.a.
T 30	15 3	19 50	4 9	12 17	0 24	25 54	1 57	25 21	1 22	15 45	1 38	0 4	2 26	18 38	0 51	20 34	1 47	22 21	3 58	16 11	16 15	5 1		n.a.
W31	15n22	18n 7	4s47	13n10	0n34	25n53	1n53	25n19	1n21	15n44	1n38	0n 6	2n26	18n37	0n51	20s34	1s47	22s20	3s58	16s11	16s14	5n 3		n.a.

Julian Day Number = 478232.5, Delta T = 24h29m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°53'22, Lahiri = -50°46'22 Julian Calendar 1 May 3404 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3404 BCE

The year -3403 astronomical counting style corresponds to year 3404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3404 BCE (-3403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 50 23	11♉30'35	0♌59	4♉32	27♊ 9	5♋28	23♌ 2	5°R11	11♌23	7♒37	21°R10	13♏ 8	13♏15	5♈23	n.a.	T 1
F 2	14 54 19	12°27'52	14°41	6°38	28° 8	6° 6	23° 5	5♎ 8	11°24	7°37	21♏ 8	13° 8	13°12	5°29	n.a.	F 2
S 3	14 58 16	13°25'11	28°41	8°43	29° 8	6°44	23° 8	5° 5	11°25	7°37	21° 7	13° 8	13° 9	5°36	n.a.	S 3
S 4	15 2 12	14°22'30	13♍ 1	10°49	0♋ 7	7°21	23°11	5° 2	11°26	7°37	21° 6	13° 8	13° 6	5°43	n.a.	S 4
M 5	15 6 9	15°19'50	27°37	12°55	1° 5	7°59	23°15	5° 0	11°27	7°37	21° 4	13° 8	13° 3	5°49	n.a.	M 5
T 6	15 10 5	16°17'11	12♎25	15° 0	2° 3	8°37	23°18	4°57	11°28	7°38	21° 3	13° 8	13° 0	5°56	n.a.	T 6
W 7	15 14 2	17°14'33	27°18	17° 5	3° 1	9°15	23°22	4°54	11°29	7°38	21° 1	13° 9	12°56	6° 3	n.a.	W 7
T 8	15 17 59	18°11'56	12♏ 9	19° 9	3°58	9°54	23°26	4°52	11°30	7°R38	21° 0	13°R 9	12°53	6° 9	n.a.	T 8
F 9	15 21 55	19° 9'21	26°51	21°12	4°55	10°32	23°29	4°49	11°31	7°38	20°59	13° 9	12°50	6°16	n.a.	F 9
S 10	15 25 52	20° 6'47	11♐16	23°14	5°52	11°10	23°34	4°47	11°32	7°37	20°57	13° 8	12°47	6°23	n.a.	S 10
S 11	15 29 48	21° 4'15	25°20	25°15	6°48	11°49	23°38	4°44	11°33	7°37	20°56	13° 7	12°44	6°29	n.a.	S 11
M12	15 33 45	22° 1'44	9♑ 0	27°15	7°43	12°27	23°42	4°42	11°35	7°37	20°54	13° 6	12°40	6°36	n.a.	M12
T 13	15 37 41	22°59'15	22°15	29°13	8°38	13° 6	23°47	4°40	11°36	7°37	20°53	13° 5	12°37	6°43	n.a.	T 13
W14	15 41 38	23°56'47	5♒ 6	1♊10	9°33	13°44	23°52	4°38	11°38	7°37	20°52	13° 4	12°34	6°49	n.a.	W14
T 15	15 45 35	24°54'21	17°36	3° 6	10°27	14°23	23°57	4°36	11°39	7°37	20°50	13° 4	12°31	6°56	n.a.	T 15
F 16	15 49 31	25°51'57	29°49	5° 0	11°20	15° 2	24° 2	4°34	11°41	7°36	20°49	13°D 4	12°28	7° 3	n.a.	F 16
S 17	15 53 28	26°49'34	11♓50	6°53	12°13	15°41	24° 7	4°32	11°42	7°36	20°47	13° 4	12°25	7° 9	n.a.	S 17
S 18	15 57 24	27°47'14	23°42	8°44	13° 5	16°20	24°12	4°30	11°44	7°36	20°46	13° 5	12°21	7°16	n.a.	S 18
M19	16 1 21	28°44'55	5♈32	10°34	13°57	16°59	24°18	4°28	11°45	7°36	20°45	13° 7	12°18	7°23	n.a.	M19
T 20	16 5 17	29°42'38	17°22	12°22	14°48	17°38	24°24	4°27	11°47	7°35	20°43	13° 8	12°15	7°29	n.a.	T 20
W21	16 9 14	0♊40'23	29°17	14° 9	15°38	18°17	24°29	4°25	11°49	7°35	20°42	13° 9	12°12	7°36	n.a.	W21
T 22	16 13 10	1°38'10	11♉20	15°55	16°28	18°56	24°35	4°24	11°51	7°34	20°40	13°R10	12° 9	7°43	n.a.	T 22
F 23	16 17 7	2°35'58	23°33	17°39	17°17	19°36	24°42	4°22	11°53	7°34	20°39	13° 9	12° 6	7°49	n.a.	F 23
S 24	16 21 4	3°33'49	5♊59	19°22	18° 5	20°15	24°48	4°21	11°54	7°33	20°38	13° 8	12° 2	7°56	n.a.	S 24
S 25	16 25 0	4°31'41	18°37	21° 3	18°53	20°55	24°54	4°20	11°56	7°33	20°36	13° 6	11°59	8° 3	n.a.	S 25
M26	16 28 57	5°29'34	1♋30	22°43	19°39	21°34	25° 1	4°19	11°58	7°32	20°35	13° 3	11°56	8° 9	n.a.	M26
T 27	16 32 53	6°27'30	14°37	24°22	20°25	22°14	25° 8	4°18	12° 0	7°32	20°34	12°59	11°53	8°16	n.a.	T 27
W28	16 36 50	7°25'27	27°57	25°59	21°10	22°54	25°15	4°17	12° 3	7°31	20°32	12°56	11°50	8°23	n.a.	W28
T 29	16 40 46	8°23'25	11♌31	27°35	21°55	23°34	25°22	4°17	12° 5	7°30	20°31	12°53	11°46	8°29	n.a.	T 29
F 30	16 44 43	9♊21'26	25♌17	29♊10	22♋38	24♋14	25♌29	4♎16	12♌ 7	7♒30	20♏30	12♏51	11♏43	8♈36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n40	15n24	5s11	14n 3	0n44	25n52	1n50	25n17	1n21	15n43	1n38	0n 7	2n26	18n37	0n51	20s34	1s47	22s20	3s58	16s11	16s13	5n 5		n.a.
F 2	15 58	11 48	5 18	14 54	0 53	25 49	1 47	25 15	1 20	15 42	1 37	0 8	2 26	18 37	0 51	20 34	1 48	22 20	3 58	16 11	16 12	5 7		n.a.
S 3	16 16	7 27	5 6	15 44	1 2	25 46	1 43	25 12	1 19	15 41	1 37	0 9	2 25	18 37	0 51	20 34	1 48	22 19	3 58	16 11	16 11	5 9		n.a.
S 4	16 34	2 36	4 36	16 33	1 9	25 43	1 40	25 9	1 19	15 39	1 37	0 10	2 25	18 36	0 51	20 34	1 48	22 19	3 59	16 11	16 10	5 11		n.a.
M 5	16 51	2s29	3 47	17 20	1 17	25 39	1 36	25 6	1 18	15 38	1 36	0 11	2 25	18 36	0 51	20 34	1 48	22 19	3 59	16 11	16 9	5 13		n.a.
T 6	17 8	7 31	2 43	18 4	1 23	25 34	1 32	25 3	1 17	15 36	1 36	0 11	2 25	18 36	0 51	20 34	1 48	22 18	3 59	16 11	16 8	5 15		n.a.
W 7	17 25	12 7	1 27	18 47	1 29	25 28	1 27	25 0	1 17	15 35	1 36	0 12	2 25	18 35	0 50	20 34	1 48	22 18	3 59	16 11	16 7	5 17		n.a.
T 8	17 41	15 58	0 6	19 28	1 34	25 22	1 23	24 56	1 16	15 33	1 35	0 13	2 24	18 35	0 50	20 34	1 48	22 18	3 59	16 11	16 6	5 19		n.a.
F 9	17 57	18 44	1n15	20 6	1 38	25 16	1 18	24 52	1 15	15 31	1 35	0 14	2 24	18 35	0 50	20 34	1 48	22 18	3 59	16 11	16 5	5 21		n.a.
S 10	18 13	20 14	2 30	20 42	1 42	25 9	1 14	24 48	1 15	15 30	1 35	0 15	2 24	18 34	0 50	20 34	1 48	22 17	3 59	16 11	16 4	5 23		n.a.
S 11	18 29	20 25	3 33	21 16	1 45	25 1	1 9	24 44	1 14	15 28	1 34	0 16	2 24	18 34	0 50	20 34	1 48	22 17	3 59	16 11	16 3	5 25		n.a.
M12	18 44	19 22	4 23	21 48	1 48	24 53	1 4	24 40	1 13	15 26	1 34	0 16	2 23	18 33	0 50	20 34	1 48	22 17	3 59	16 10	16 2	5 28		n.a.
T 13	19 0	17 17	4 56	22 17	1 50	24 44	0 58	24 35	1 12	15 24	1 34	0 17	2 23	18 33	0 50	20 35	1 48	22 16	3 59	16 10	16 1	5 30		n.a.
W14	19 14	14 24	5 14	22 44	1 51	24 35	0 53	24 31	1 12	15 22	1 33	0 18	2 23	18 32	0 50	20 35	1 48	22 16	3 59	16 10	16 0	5 32		n.a.
T 15	19 29	10 57	5 16	23 8	1 51	24 25	0 47	24 26	1 11	15 20	1 33	0 18	2 23	18 32	0 50	20 35	1 48	22 16	4 0	16 10	15 59	5 34		n.a.
F 16	19 43	7 6	5 4	23 30	1 51	24 14	0 41	24 21	1 10	15 18	1 33	0 19	2 23	18 31	0 50	20 35	1 48	22 15	4 0	16 10	15 58	5 36		n.a.
S 17	19 57	3 2	4 38	23 50	1 51	24 4	0 35	24 15	1 10	15 16	1 32	0 19	2 22	18 31	0 50	20 35	1 49	22 15	4 0	16 10	15 57	5 38		n.a.
S 18	20 10	1n 7	4 1	24 8	1 50	23 52	0 29	24 10	1 9	15 14	1 32	0 20	2 22	18 30	0 50	20 35	1 49	22 15	4 0	16 10	15 56	5 40		n.a.
M19	20 23	5 12	3 14	24 24	1 48	23 41	0 23	24 4	1 8	15 12	1 32	0 20	2 22	18 30	0 50	20 35	1 49	22 14	4 0	16 10	15 55	5 42		n.a.
T 20	20 36	9 6	2 18	24 37	1 46	23 28	0 16	23 58	1 7	15 10	1 31	0 21	2 22	18 29	0 50	20 36	1 49	22 14	4 0	16 11	15 54	5 44		n.a.
W21	20 49	12 41	1 16	24 48	1 44	23 16	0 9	23 52	1 7	15 7	1 31	0 21	2 21	18 29	0 50	20 36	1 49	22 14	4 0	16 11	15 53	5 46		n.a.
T 22	21 1	15 47	0 10	24 58	1 41	23 3	0 2	23 46	1 6	15 5	1 31	0 21	2 21	18 28	0 50	20 36	1 49	22 13	4 0	16 11	15 52	5 48		n.a.
F 23	21 13	18 13	0s57	25 5	1 38	22 49	0s 5	23 39	1 5	15 3	1 31	0 22	2 21	18 28	0 50	20 36	1 49	22 13	4 0	16 11	15 51	5 50		n.a.
S 24	21 24	19 51	2 3	25 10	1 34	22 35	0 12	23 33	1 5	15 0	1 30	0 22	2 21	18 27	0 50	20 36	1 49	22 13	4 0	16 11	15 50	5 52		n.a.
S 25	21 35	20 31	3 3	25 14	1 30	22 21	0 20	23 26	1 4	14 58	1 30	0 22	2 20	18 27	0 50	20 36	1 49	22 12	4 0	16 10	15 49	5 54		n.a.
M26	21 46	20 7	3 56	25 16	1 25	22 7	0 28	23 19	1 3	14 55	1 30	0 22	2 20	18 26	0 50	20 37	1 49	22 12	4 0	16 9	15 48	5 56		n.a.
T 27	21 56	18 39	4 37	25 16	1 20	21 52	0 36	23 12	1 2	14 52	1 29	0 23	2 20	18 25	0 50	20 37	1 49	22 12	4 0	16 8	15 47	5 58		n.a.
W28	22 6	16 9	5 4	25 14	1 15	21 37	0 44	23 4	1 2	14 50	1 29	0 23	2 20	18 25	0 50	20 37	1 49	22 12	4 0	16 7	15 46	6 0		n.a.
T 29	22 16	12 45	5 14	25 11	1 9	21 21	0 52	22 56	1 1	14 47	1 29	0 23	2 19	18 24	0 50	20 37	1 49	22 11	4 0	16 6	15 45	6 2		n.a.
F 30	22n25	8n37	5s 7	25n 6	1n 3	21n 6	1s 1	22n49	1n 0	14n44	1n29	0n23	2n19	18n23	0n50	20s38	1s49	22s11	4s 0	16s 6	15s44	6n 4		n.a.

Julian Day Number = 478263.5, Delta T = 24h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°53'17, Lahiri = -50°46'17 Julian Calendar 1 June 3404 BCE == Greg. Calendar 4 May 3404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3404 BCE (-3403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 48 40	10♊19'27	9♍15	0♋43	23♋20	24♋54	25♌36	4°R15	12♌ 9	7°R29	20°R28	12°D50	11♏40	8♈43	n.a.	S 1
S 2	16 52 36	11°17'30	23°24	2°15	24° 1	25°34	25°44	4♎15	12°11	7♒28	20♏27	12♏51	11°37	8°49	n.a.	S 2
M 3	16 56 33	12°15'35	7♎42	3°45	24°41	26°14	25°51	4°14	12°14	7°27	20°26	12°52	11°34	8°56	n.a.	M 3
T 4	17 0 29	13°13'42	22° 6	5°14	25°21	26°54	25°59	4°14	12°16	7°27	20°25	12°53	11°31	9° 3	n.a.	T 4
W 5	17 4 26	14°11'50	6♏34	6°42	25°59	27°35	26° 7	4°14	12°18	7°26	20°23	12°R54	11°27	9° 9	n.a.	W 5
T 6	17 8 22	15°10'00	21° 1	8° 8	26°35	28°15	26°15	4°D14	12°21	7°25	20°22	12°54	11°24	9°16	n.a.	T 6
F 7	17 12 19	16° 8'12	5♐22	9°33	27°11	28°55	26°23	4°14	12°23	7°24	20°21	12°53	11°21	9°23	n.a.	F 7
S 8	17 16 15	17° 6'26	19°32	10°57	27°45	29°36	26°31	4°14	12°26	7°23	20°20	12°49	11°18	9°29	n.a.	S 8
S 9	17 20 12	18° 4'42	3♑26	12°19	28°18	0♌17	26°39	4°14	12°28	7°22	20°18	12°45	11°15	9°36	n.a.	S 9
M10	17 24 8	19° 3'00	17° 1	13°39	28°50	0°57	26°48	4°14	12°31	7°21	20°17	12°39	11°12	9°43	n.a.	M10
T 11	17 28 5	20° 1'20	0♒14	14°58	29°20	1°38	26°56	4°15	12°33	7°20	20°16	12°33	11° 8	9°49	n.a.	T 11
W12	17 32 2	20°59'43	13° 6	16°16	29°48	2°19	27° 5	4°15	12°36	7°19	20°15	12°27	11° 5	9°56	n.a.	W12
T 13	17 35 58	21°58'07	25°38	17°31	0♌15	3° 0	27°14	4°16	12°39	7°18	20°14	12°23	11° 2	10° 3	n.a.	T 13
F 14	17 39 55	22°56'34	7♓52	18°45	0°41	3°41	27°23	4°17	12°42	7°17	20°13	12°20	10°59	10° 9	n.a.	F 14
S 15	17 43 51	23°55'04	19°53	19°57	1° 5	4°22	27°32	4°17	12°44	7°16	20°11	12°D18	10°56	10°16	n.a.	S 15
S 16	17 47 48	24°53'35	1♈46	21° 8	1°27	5° 3	27°41	4°18	12°47	7°15	20°10	12°18	10°52	10°23	n.a.	S 16
M17	17 51 44	25°52'10	13°35	22°16	1°47	5°44	27°50	4°19	12°50	7°14	20° 9	12°20	10°49	10°29	n.a.	M17
T 18	17 55 41	26°50'46	25°26	23°22	2° 6	6°25	27°59	4°20	12°53	7°12	20° 8	12°21	10°46	10°36	n.a.	T 18
W19	17 59 37	27°49'25	7♉24	24°26	2°23	7° 7	28° 9	4°21	12°56	7°11	20° 7	12°R22	10°43	10°43	n.a.	W19
T 20	18 3 34	28°48'07	19°33	25°28	2°38	7°48	28°18	4°23	12°59	7°10	20° 6	12°22	10°40	10°49	n.a.	T 20
F 21	18 7 30	29°46'51	1♊56	26°27	2°50	8°30	28°28	4°24	13° 2	7° 9	20° 5	12°20	10°37	10°56	n.a.	F 21
S 22	18 11 27	0♋45'37	14°37	27°23	3° 1	9°11	28°38	4°25	13° 5	7° 7	20° 4	12°16	10°33	11° 3	n.a.	S 22
S 23	18 15 24	1°44'26	27°35	28°17	3°10	9°53	28°48	4°27	13° 8	7° 6	20° 3	12°10	10°30	11° 9	n.a.	S 23
M24	18 19 20	2°43'16	10♋51	29° 7	3°16	10°35	28°58	4°29	13°11	7° 5	20° 2	12° 2	10°27	11°16	n.a.	M24
T 25	18 23 17	3°42'09	24°23	29°54	3°20	11°17	29° 8	4°30	13°14	7° 4	20° 1	11°53	10°24	11°23	n.a.	T 25
W26	18 27 13	4°41'04	8♌ 9	0♌38	3°R22	11°58	29°18	4°32	13°17	7° 2	20° 0	11°44	10°21	11°29	n.a.	W26
T 27	18 31 10	5°40'01	22° 4	1°17	3°22	12°40	29°28	4°34	13°20	7° 1	19°59	11°37	10°17	11°36	n.a.	T 27
F 28	18 35 6	6°39'01	6♍ 6	1°52	3°19	13°22	29°39	4°36	13°23	6°59	19°58	11°31	10°14	11°43	n.a.	F 28
S 29	18 39 3	7°38'02	20°13	2°23	3°14	14° 5	29°49	4°38	13°27	6°58	19°58	11°27	10°11	11°49	n.a.	S 29
S 30	18 42 59	8°37'05	4♎20	2°49	3° 7	14°47	29°59	4°41	13°30	6°57	19°57	11°D26	10° 8	11°56	n.a.	S 30
M31	18 46 56	9♋36'10	18♎28	3♌10	2♌57	15♌29	0♍10	4♎43	13♌33	6♒55	19♏56	11♏26	10♏ 5	12♈ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	3n58	4s42	25n 0	0n57	20n50	1s10	22n40	1n 0	14n42	1n28	0n23	2n19	18n23	0n49	20s38	1s49	22s11	4s 0	16s 5	15s43	6n 6		n.a.
S 2	22 42	0s57	3 59	24 53	0 51	20 34	1 19	22 32	0 59	14 39	1 28	0 23	2 18	18 22	0 49	20 38	1 50	22 10	4 1	16 5	15 42	6 8		n.a.
M 3	22 50	5 53	3 1	24 44	0 44	20 18	1 28	22 24	0 58	14 36	1 28	0 23	2 18	18 21	0 49	20 38	1 50	22 10	4 1	16 6	15 41	6 10		n.a.
T 4	22 58	10 32	1 52	24 34	0 37	20 1	1 38	22 15	0 57	14 33	1 27	0 23	2 18	18 21	0 49	20 39	1 50	22 10	4 1	16 6	15 40	6 12		n.a.
W 5	23 5	14 36	0 35	24 22	0 30	19 44	1 47	22 6	0 57	14 30	1 27	0 22	2 18	18 20	0 49	20 39	1 50	22 9	4 1	16 7	15 39	6 14		n.a.
T 6	23 12	17 46	0n44	24 10	0 22	19 28	1 57	21 57	0 56	14 27	1 27	0 22	2 17	18 19	0 49	20 39	1 50	22 9	4 1	16 7	15 38	6 16		n.a.
F 7	23 19	19 47	2 0	23 56	0 15	19 11	2 7	21 48	0 55	14 24	1 27	0 22	2 17	18 18	0 49	20 40	1 50	22 9	4 1	16 6	15 37	6 18		n.a.
S 8	23 25	20 32	3 7	23 42	0 7	18 54	2 17	21 39	0 55	14 21	1 26	0 22	2 17	18 18	0 49	20 40	1 50	22 8	4 1	16 5	15 36	6 20		n.a.
S 9	23 30	19 59	4 1	23 27	0s 1	18 37	2 28	21 29	0 54	14 17	1 26	0 21	2 17	18 17	0 49	20 40	1 50	22 8	4 1	16 4	15 35	6 22		n.a.
M10	23 35	18 18	4 41	23 10	0 10	18 20	2 39	21 19	0 53	14 14	1 26	0 21	2 16	18 16	0 49	20 40	1 50	22 8	4 1	16 2	15 34	6 24		n.a.
T 11	23 40	15 40	5 4	22 53	0 18	18 3	2 49	21 9	0 52	14 11	1 25	0 21	2 16	18 15	0 49	20 41	1 50	22 7	4 1	16 0	15 33	6 26		n.a.
W12	23 44	12 21	5 11	22 36	0 27	17 46	3 0	20 59	0 52	14 8	1 25	0 20	2 16	18 14	0 49	20 41	1 50	22 7	4 1	15 58	15 32	6 28		n.a.
T 13	23 48	8 34	5 3	22 17	0 35	17 30	3 12	20 49	0 51	14 4	1 25	0 20	2 16	18 14	0 49	20 41	1 50	22 7	4 1	15 57	15 31	6 30		n.a.
F 14	23 52	4 30	4 41	21 58	0 44	17 13	3 23	20 38	0 50	14 1	1 25	0 19	2 15	18 13	0 49	20 42	1 50	22 6	4 1	15 56	15 30	6 32		n.a.
S 15	23 54	0 20	4 7	21 39	0 53	16 56	3 35	20 28	0 49	13 57	1 24	0 19	2 15	18 12	0 49	20 42	1 50	22 6	4 1	15 55	15 29	6 34		n.a.
S 16	23 57	3n48	3 23	21 19	1 2	16 40	3 47	20 17	0 49	13 54	1 24	0 18	2 15	18 11	0 49	20 42	1 50	22 6	4 1	15 55	15 28	6 36		n.a.
M17	23 59	7 47	2 30	20 59	1 12	16 24	3 59	20 6	0 48	13 50	1 24	0 17	2 14	18 10	0 49	20 43	1 50	22 6	4 1	15 56	15 27	6 38		n.a.
T 18	24 1	11 29	1 31	20 39	1 21	16 8	4 11	19 54	0 47	13 47	1 24	0 17	2 14	18 9	0 49	20 43	1 50	22 5	4 1	15 56	15 26	6 40		n.a.
W19	24 2	14 45	0 27	20 18	1 30	15 52	4 23	19 43	0 47	13 43	1 23	0 16	2 14	18 9	0 49	20 44	1 50	22 5	4 1	15 57	15 25	6 42		n.a.
T 20	24 3	17 27	0s39	19 58	1 39	15 37	4 35	19 31	0 46	13 40	1 23	0 15	2 14	18 8	0 49	20 44	1 50	22 5	4 1	15 57	15 24	6 44		n.a.
F 21	24 3	19 23	1 44	19 38	1 49	15 22	4 48	19 20	0 45	13 36	1 23	0 14	2 13	18 7	0 49	20 44	1 51	22 4	4 1	15 56	15 23	6 46		n.a.
S 22	24 3	20 24	2 45	19 17	1 58	15 7	5 0	19 8	0 44	13 32	1 23	0 14	2 13	18 6	0 49	20 45	1 51	22 4	4 1	15 55	15 22	6 48		n.a.
S 23	24 2	20 23	3 39	18 58	2 7	14 53	5 13	18 55	0 44	13 29	1 23	0 13	2 13	18 5	0 49	20 45	1 51	22 4	4 1	15 53	15 21	6 50		n.a.
M24	24 1	19 14	4 23	18 38	2 17	14 39	5 25	18 43	0 43	13 25	1 22	0 12	2 13	18 4	0 49	20 45	1 51	22 4	4 1	15 50	15 20	6 52		n.a.
T 25	24 0	17 0	4 52	18 19	2 26	14 26	5 38	18 31	0 42	13 21	1 22	0 11	2 12	18 3	0 49	20 46	1 51	22 3	4 1	15 47	15 19	6 54		n.a.
W26	23 58	13 47	5 6	18 1	2 35	14 13	5 51	18 18	0 41	13 17	1 22	0 10	2 12	18 2	0 49	20 46	1 51	22 3	4 1	15 45	15 18	6 56		n.a.
T 27	23 56	9 46	5 1	17 44	2 43	14 1	6 3	18 5	0 41	13 13	1 22	0 9	2 12	18 1	0 49	20 47	1 51	22 3	4 1	15 42	15 17	6 58		n.a.
F 28	23 53	5 12	4 39	17 28	2 52	13 49	6 16	17 52	0 40	13 9	1 21	0 8	2 12	18 0	0 49	20 47	1 51	22 3	4 1	15 40	15 16	7 0		n.a.
S 29	23 50	0 19	3 59	17 13	3 0	13 39	6 28	17 39	0 39	13 5	1 21	0 7	2 11	17 59	0 49	20 47	1 51	22 2	4 1	15 39	15 15	7 2		n.a.
S 30	23 46	4s35	3 5	16 59	3 8	13 28	6 40	17 26	0 38	13 1	1 21	0 5	2 11	17 58	0 49	20 48	1 51	22 2	4 1	15 39	15 14	7 4		n.a.
M31	23n42	9s16	2s 0	16n47	3s15	13n19	6s52	17n12	0n38	12n57	1n21	0n 4	2n11	17n57	0n49	20s48	1s51	22s 2	4s 1	15s39	15s13	7n 6		n.a.

Julian Day Number = 478293.5, Delta T = 24h29m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°53'13, Lahiri = -50°46'13 Julian Calendar 1 July 3404 BCE == Greg. Calendar 3 June 3404 BCE

The year -3403 astronomical counting style corresponds to year 3404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3404 BCE (-3403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 50 52	10♋35'16	2♏35	3♌25	2°R45	16♌11	0♍21	4♎45	13♌36	6°R54	19°R55	11♏27	10♏ 2	12♈ 9	n.a.	T 1
W 2	18 54 49	11°34'25	16°39	3°34	2♌30	16°54	0°32	4°48	13°40	6♒52	19♏54	11°R27	9°58	12°16	n.a.	W 2
T 3	18 58 45	12°33'36	0♐40	3°R36	2°13	17°36	0°43	4°50	13°43	6°51	19°54	11°25	9°55	12°23	n.a.	T 3
F 4	19 2 42	13°32'49	14°35	3°31	1°54	18°19	0°54	4°53	13°47	6°49	19°53	11°21	9°52	12°29	n.a.	F 4
S 5	19 6 39	14°32'05	28°21	3°20	1°32	19° 1	1° 5	4°56	13°50	6°48	19°52	11°15	9°49	12°36	n.a.	S 5
S 6	19 10 35	15°31'22	11♑55	3° 0	1° 8	19°44	1°16	4°59	13°53	6°46	19°52	11° 5	9°46	12°43	n.a.	S 6
M 7	19 14 32	16°30'42	25°15	2°33	0°43	20°26	1°28	5° 1	13°57	6°45	19°51	10°55	9°43	12°49	n.a.	M 7
T 8	19 18 28	17°30'04	8♒18	1°58	0°15	21° 9	1°39	5° 4	14° 0	6°43	19°50	10°43	9°39	12°56	n.a.	T 8
W 9	19 22 25	18°29'28	21° 4	1°15	29♋46	21°52	1°50	5° 8	14° 4	6°41	19°50	10°32	9°36	13° 3	n.a.	W 9
T 10	19 26 21	19°28'55	3♓32	0°25	29°15	22°35	2° 2	5°11	14° 7	6°40	19°49	10°22	9°33	13° 9	n.a.	T 10
F 11	19 30 18	20°28'24	15°44	29♋29	28°42	23°18	2°13	5°14	14°11	6°38	19°49	10°14	9°30	13°16	n.a.	F 11
S 12	19 34 14	21°27'55	27°44	28°26	28° 9	24° 1	2°25	5°17	14°14	6°37	19°48	10° 9	9°27	13°23	n.a.	S 12
S 13	19 38 11	22°27'29	9♈36	27°19	27°34	24°44	2°37	5°21	14°18	6°35	19°48	10° 6	9°23	13°29	n.a.	S 13
M14	19 42 7	23°27'06	21°24	26° 8	26°59	25°27	2°48	5°24	14°21	6°33	19°47	10°D 6	9°20	13°36	n.a.	M14
T 15	19 46 4	24°26'45	3♉15	24°56	26°23	26°10	3° 0	5°28	14°25	6°32	19°47	10° 6	9°17	13°43	n.a.	T 15
W16	19 50 0	25°26'27	15°13	23°45	25°47	26°54	3°12	5°32	14°29	6°30	19°46	10°R 6	9°14	13°49	n.a.	W16
T 17	19 53 57	26°26'11	27°24	22°36	25°10	27°37	3°24	5°35	14°32	6°28	19°46	10° 5	9°11	13°56	n.a.	T 17
F 18	19 57 54	27°25'58	9♊52	21°32	24°34	28°21	3°36	5°39	14°36	6°27	19°46	10° 1	9° 8	14° 3	n.a.	F 18
S 19	20 1 50	28°25'47	22°42	20°34	23°59	29° 4	3°48	5°43	14°40	6°25	19°45	9°55	9° 4	14° 9	n.a.	S 19
S 20	20 5 47	29°25'38	5♋54	19°45	23°23	29°48	4° 1	5°47	14°43	6°23	19°45	9°46	9° 1	14°16	n.a.	S 20
M21	20 9 43	0♌25'32	19°30	19° 4	22°49	0♍31	4°13	5°51	14°47	6°22	19°45	9°36	8°58	14°23	n.a.	M21
T 22	20 13 40	1°25'28	3♌27	18°34	22°16	1°15	4°25	5°55	14°51	6°20	19°45	9°23	8°55	14°29	n.a.	T 22
W23	20 17 36	2°25'27	17°39	18°15	21°44	1°59	4°38	6° 0	14°54	6°18	19°44	9°11	8°52	14°36	n.a.	W23
T 24	20 21 33	3°25'27	2♍ 3	18°D 8	21°14	2°43	4°50	6° 4	14°58	6°17	19°44	9° 0	8°49	14°43	n.a.	T 24
F 25	20 25 29	4°25'29	16°30	18°11	20°45	3°27	5° 2	6° 8	15° 2	6°15	19°44	8°51	8°45	14°49	n.a.	F 25
S 26	20 29 26	5°25'33	0♎56	18°25	20°19	4°11	5°15	6°13	15° 6	6°13	19°44	8°45	8°42	14°56	n.a.	S 26
S 27	20 33 22	6°25'39	15°16	18°50	19°54	4°55	5°27	6°17	15° 9	6°12	19°44	8°42	8°39	15° 3	n.a.	S 27
M28	20 37 19	7°25'47	29°27	19°24	19°31	5°39	5°40	6°22	15°13	6°10	19°44	8°42	8°36	15° 9	n.a.	M28
T 29	20 41 15	8°25'57	13♏28	20° 8	19°10	6°23	5°53	6°27	15°17	6° 8	19°44	8°41	8°33	15°16	n.a.	T 29
W30	20 45 12	9°26'08	27°19	20°59	18°52	7° 7	6° 6	6°31	15°21	6° 7	19°D44	8°41	8°29	15°23	n.a.	W30
T 31	20 49 9	10♌26'21	11♐ 0	21♋57	18♋36	7♍51	6♍18	6♎36	15♌24	6♒ 5	19♏44	8♏39	8♏26	15♈29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	13s25	0s47	16n37	3s22	13n10	7s 4	16n59	0n37	12n53	1n21	0n 3	2n11	17n56	0n49	20s49	1s51	22s 2	4s 1	15s39	15s12	7n 8		n.a.
W 2	23 32	16 48	0n28	16 29	3 28	13 2	7 16	16 45	0 36	12 49	1 20	0 2	2 10	17 55	0 48	20 49	1 51	22 1	4 1	15 39	15 11	7 10		n.a.
T 3	23 26	19 10	1 41	16 24	3 33	12 55	7 27	16 31	0 35	12 45	1 20	0 1	2 10	17 54	0 48	20 50	1 51	22 1	4 1	15 39	15 10	7 12		n.a.
F 4	23 21	20 22	2 47	16 20	3 38	12 49	7 37	16 17	0 35	12 40	1 20	0s 1	2 10	17 53	0 48	20 50	1 51	22 1	4 1	15 37	15 9	7 14		n.a.
S 5	23 14	20 20	3 43	16 20	3 41	12 44	7 48	16 2	0 34	12 36	1 20	0 2	2 9	17 52	0 48	20 50	1 51	22 1	4 1	15 35	15 8	7 16		n.a.
S 6	23 7	19 6	4 25	16 22	3 43	12 40	7 57	15 48	0 33	12 32	1 20	0 3	2 9	17 51	0 48	20 51	1 51	22 1	4 1	15 32	15 7	7 18		n.a.
M 7	23 0	16 51	4 52	16 28	3 44	12 36	8 6	15 33	0 32	12 28	1 19	0 5	2 9	17 50	0 48	20 51	1 51	22 0	4 1	15 29	15 6	7 20		n.a.
T 8	22 52	13 47	5 3	16 37	3 43	12 34	8 15	15 19	0 32	12 23	1 19	0 6	2 9	17 49	0 48	20 52	1 51	22 0	4 1	15 25	15 5	7 22		n.a.
W 9	22 44	10 9	4 58	16 49	3 41	12 32	8 23	15 4	0 31	12 19	1 19	0 8	2 8	17 48	0 48	20 52	1 51	22 0	4 1	15 22	15 4	7 24		n.a.
T 10	22 36	6 9	4 39	17 4	3 36	12 32	8 30	14 49	0 30	12 15	1 19	0 9	2 8	17 47	0 48	20 53	1 51	22 0	4 1	15 18	15 3	7 25		n.a.
F 11	22 27	1 59	4 7	17 22	3 30	12 32	8 36	14 34	0 29	12 10	1 19	0 11	2 8	17 46	0 48	20 53	1 51	22 0	4 1	15 16	15 2	7 27		n.a.
S 12	22 17	2n12	3 25	17 43	3 21	12 33	8 41	14 18	0 29	12 6	1 18	0 12	2 8	17 45	0 48	20 53	1 51	22 0	4 1	15 14	15 0	7 29		n.a.
S 13	22 8	6 15	2 35	18 7	3 11	12 35	8 46	14 3	0 28	12 1	1 18	0 14	2 8	17 44	0 48	20 54	1 51	21 59	4 1	15 13	14 59	7 31		n.a.
M14	21 57	10 4	1 38	18 33	2 58	12 39	8 49	13 47	0 27	11 57	1 18	0 16	2 7	17 43	0 48	20 54	1 51	21 59	4 1	15 13	14 58	7 33		n.a.
T 15	21 47	13 29	0 36	19 0	2 44	12 43	8 52	13 32	0 26	11 52	1 18	0 17	2 7	17 42	0 48	20 55	1 51	21 59	4 1	15 13	14 57	7 35		n.a.
W16	21 36	16 23	0s27	19 29	2 28	12 48	8 54	13 16	0 26	11 47	1 18	0 19	2 7	17 40	0 48	20 55	1 51	21 59	4 1	15 13	14 56	7 37		n.a.
T 17	21 24	18 37	1 31	19 58	2 10	12 53	8 54	13 0	0 25	11 43	1 18	0 21	2 7	17 39	0 48	20 56	1 51	21 59	4 1	15 13	14 55	7 39		n.a.
F 18	21 12	20 1	2 31	20 27	1 51	13 0	8 54	12 44	0 24	11 38	1 17	0 23	2 6	17 38	0 48	20 56	1 51	21 59	4 1	15 12	14 54	7 41		n.a.
S 19	21 0	20 26	3 25	20 55	1 32	13 7	8 53	12 28	0 23	11 34	1 17	0 24	2 6	17 37	0 48	20 57	1 52	21 59	4 1	15 10	14 53	7 43		n.a.
S 20	20 48	19 45	4 10	21 23	1 12	13 15	8 51	12 11	0 23	11 29	1 17	0 26	2 6	17 36	0 48	20 57	1 52	21 58	4 1	15 7	14 52	7 45		n.a.
M21	20 35	17 56	4 43	21 48	0 52	13 24	8 48	11 55	0 22	11 24	1 17	0 28	2 6	17 35	0 48	20 57	1 52	21 58	4 1	15 3	14 51	7 47		n.a.
T 22	20 21	15 2	4 59	22 12	0 32	13 33	8 44	11 38	0 21	11 19	1 17	0 30	2 5	17 34	0 48	20 58	1 52	21 58	4 1	14 59	14 50	7 49		n.a.
W23	20 7	11 13	4 57	22 33	0 14	13 43	8 39	11 21	0 20	11 15	1 17	0 32	2 5	17 33	0 48	20 58	1 52	21 58	4 1	14 55	14 49	7 51		n.a.
T 24	19 53	6 43	4 37	22 52	0n 4	13 53	8 33	11 5	0 20	11 10	1 16	0 34	2 5	17 32	0 48	20 59	1 52	21 58	4 0	14 52	14 48	7 52		n.a.
F 25	19 39	1 48	3 59	23 8	0 21	14 3	8 27	10 48	0 19	11 5	1 16	0 36	2 5	17 30	0 48	20 59	1 52	21 58	4 0	14 49	14 47	7 54		n.a.
S 26	19 24	3s12	3 5	23 21	0 37	14 14	8 20	10 31	0 18	11 0	1 16	0 38	2 5	17 29	0 48	21 0	1 52	21 58	4 0	14 47	14 46	7 56		n.a.
S 27	19 9	8 0	2 1	23 32	0 51	14 26	8 12	10 13	0 17	10 55	1 16	0 40	2 4	17 28	0 48	21 0	1 52	21 58	4 0	14 46	14 45	7 58		n.a.
M28	18 53	12 19	0 49	23 39	1 4	14 38	8 3	9 56	0 17	10 50	1 16	0 42	2 4	17 27	0 48	21 1	1 52	21 58	4 0	14 46	14 44	8 0		n.a.
T 29	18 37	15 53	0n25	23 44	1 15	14 49	7 54	9 39	0 16	10 45	1 16	0 44	2 4	17 26	0 48	21 1	1 52	21 58	4 0	14 46	14 43	8 2		n.a.
W30	18 21	18 30	1 37	23 46	1 25	15 1	7 44	9 21	0 15	10 41	1 16	0 46	2 4	17 25	0 48	21 1	1 52	21 58	4 0	14 45	14 42	8 4		n.a.
T 31	18n 4	20s 0	2n42	23n45	1n34	15n14	7s34	9n 4	0n14	10n36	1n16	0s48	2n 4	17n24	0n48	21s 2	1s52	21s58	4s 0	14s45	14s41	8n 6		n.a.

Julian Day Number = 478324.5, Delta T = 24h29m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°53'09, Lahiri = -50°46'09 Julian Calendar 1 Aug. 3404 BCE == Greg. Calendar 4 July 3404 BCE

The year -3403 astronomical counting style corresponds to year 3404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3404 BCE (-3403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 53 5	11♌26'36	24♐31	23♋ 2	18°R22	8♍36	6♍31	6♎41	15♌28	6°R 3	19♏44	8°R33	8♏23	15♈36	n.a.	F 1
S 2	20 57 2	12°26'53	7♑52	24°12	18♋11	9°20	6°44	6°46	15°32	6♒ 2	19°44	8♏25	8°20	15°43	n.a.	S 2
S 3	21 0 58	13°27'12	21° 3	25°28	18° 2	10° 4	6°57	6°51	15°36	6° 0	19°44	8°15	8°17	15°49	n.a.	S 3
M 4	21 4 55	14°27'32	4♒ 1	26°47	17°56	10°49	7°10	6°56	15°39	5°58	19°44	8° 2	8°14	15°56	n.a.	M 4
T 5	21 8 51	15°27'54	16°47	28°10	17°52	11°33	7°23	7° 1	15°43	5°57	19°44	7°48	8°10	16° 3	n.a.	T 5
W 6	21 12 48	16°28'19	29°20	29°35	17°D50	12°18	7°36	7° 7	15°47	5°55	19°44	7°34	8° 7	16° 9	n.a.	W 6
T 7	21 16 44	17°28'45	11♓39	1♌ 4	17°51	13° 3	7°49	7°12	15°51	5°53	19°44	7°22	8° 4	16°16	n.a.	T 7
F 8	21 20 41	18°29'13	23°46	2°34	17°55	13°47	8° 2	7°17	15°55	5°52	19°45	7°13	8° 1	16°23	n.a.	F 8
S 9	21 24 37	19°29'43	5♈43	4° 6	18° 0	14°32	8°15	7°23	15°58	5°50	19°45	7° 6	7°58	16°29	n.a.	S 9
S 10	21 28 34	20°30'16	17°33	5°39	18° 8	15°17	8°28	7°28	16° 2	5°48	19°45	7° 2	7°55	16°36	n.a.	S 10
M11	21 32 31	21°30'50	29°20	7°14	18°19	16° 2	8°41	7°34	16° 6	5°47	19°46	7° 0	7°51	16°42	n.a.	M11
T 12	21 36 27	22°31'27	11♉ 8	8°49	18°31	16°47	8°55	7°39	16°10	5°45	19°46	7°D 0	7°48	16°49	n.a.	T 12
W13	21 40 24	23°32'05	23° 4	10°25	18°46	17°32	9° 8	7°45	16°13	5°44	19°46	7°R 0	7°45	16°56	n.a.	W13
T 14	21 44 20	24°32'46	5♊13	12° 1	19° 3	18°17	9°21	7°50	16°17	5°42	19°47	7° 0	7°42	17° 2	n.a.	T 14
F 15	21 48 17	25°33'28	17°40	13°38	19°21	19° 2	9°35	7°56	16°21	5°40	19°47	6°58	7°39	17° 9	n.a.	F 15
S 16	21 52 13	26°34'13	0♋30	15°15	19°42	19°47	9°48	8° 2	16°25	5°39	19°48	6°53	7°35	17°16	n.a.	S 16
S 17	21 56 10	27°34'59	13°46	16°52	20° 5	20°32	10° 1	8° 8	16°28	5°37	19°48	6°46	7°32	17°22	n.a.	S 17
M18	22 0 6	28°35'48	27°30	18°29	20°29	21°18	10°15	8°14	16°32	5°36	19°49	6°36	7°29	17°29	n.a.	M18
T 19	22 4 3	29°36'38	11♌40	20° 6	20°55	22° 3	10°28	8°20	16°36	5°34	19°49	6°26	7°26	17°36	n.a.	T 19
W20	22 7 59	0♍37'29	26°13	21°43	21°23	22°48	10°41	8°26	16°39	5°33	19°50	6°15	7°23	17°42	n.a.	W20
T 21	22 11 56	1°38'22	11♍ 0	23°20	21°53	23°34	10°55	8°32	16°43	5°31	19°50	6° 5	7°20	17°49	n.a.	T 21
F 22	22 15 53	2°39'17	25°53	24°57	22°24	24°19	11° 8	8°38	16°47	5°30	19°51	5°57	7°16	17°56	n.a.	F 22
S 23	22 19 49	3°40'13	10♎45	26°34	22°56	25° 5	11°22	8°44	16°51	5°28	19°52	5°52	7°13	18° 2	n.a.	S 23
S 24	22 23 46	4°41'10	25°27	28°10	23°30	25°50	11°35	8°50	16°54	5°27	19°52	5°49	7°10	18° 9	n.a.	S 24
M25	22 27 42	5°42'09	9♏54	29°46	24° 6	26°36	11°49	8°56	16°58	5°25	19°53	5°D49	7° 7	18°16	n.a.	M25
T 26	22 31 39	6°43'08	24° 4	1♍23	24°43	27°22	12° 2	9° 2	17° 1	5°24	19°54	5°50	7° 4	18°22	n.a.	T 26
W27	22 35 35	7°44'09	7♐55	2°58	25°21	28° 8	12°16	9° 9	17° 5	5°23	19°55	5°R50	7° 0	18°29	n.a.	W27
T 28	22 39 32	8°45'11	21°29	4°34	26° 0	28°53	12°29	9°15	17° 9	5°21	19°56	5°49	6°57	18°36	n.a.	T 28
F 29	22 43 28	9°46'14	4♑47	6°10	26°41	29°39	12°43	9°22	17°12	5°20	19°56	5°46	6°54	18°42	n.a.	F 29
S 30	22 47 25	10♍47'17	17♑50	7♍45	27♋23	0♎25	12♍57	9♎28	17♌16	5♒19	19♏57	5♏41	6♏51	18♈49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n47	20s19	3n37	23n42	1n41	15n26	7s24	8n46	0n14	10n31	1n15	0s50	2n 3	17n22	0n48	21s 2	1s52	21s58	4s 0	14s43	14s40	8n 8		n.a.
S 2	17 30	19 30	4 19	23 35	1 48	15 38	7 13	8 28	0 13	10 26	1 15	0 53	2 3	17 21	0 48	21 3	1 52	21 58	4 0	14 40	14 39	8 9		n.a.
S 3	17 13	17 38	4 47	23 26	1 53	15 50	7 2	8 10	0 12	10 21	1 15	0 55	2 3	17 20	0 48	21 3	1 52	21 58	4 0	14 37	14 38	8 11		n.a.
M 4	16 55	14 54	5 0	23 15	1 57	16 3	6 50	7 52	0 11	10 15	1 15	0 57	2 3	17 19	0 48	21 4	1 52	21 58	4 0	14 33	14 36	8 13		n.a.
T 5	16 37	11 30	4 57	23 1	2 0	16 15	6 38	7 34	0 11	10 10	1 15	0 59	2 3	17 18	0 48	21 4	1 52	21 58	4 0	14 28	14 35	8 15		n.a.
W 6	16 18	7 39	4 39	22 45	2 2	16 27	6 26	7 16	0 10	10 5	1 15	1 2	2 2	17 17	0 48	21 4	1 52	21 58	4 0	14 23	14 34	8 17		n.a.
T 7	15 59	3 33	4 9	22 26	2 3	16 39	6 14	6 58	0 9	10 0	1 15	1 4	2 2	17 16	0 48	21 5	1 52	21 58	4 0	14 19	14 33	8 19		n.a.
F 8	15 40	0n38	3 28	22 6	2 4	16 50	6 2	6 40	0 8	9 55	1 15	1 6	2 2	17 14	0 48	21 5	1 52	21 58	4 0	14 16	14 32	8 21		n.a.
S 9	15 21	4 44	2 38	21 43	2 3	17 2	5 50	6 21	0 8	9 50	1 14	1 9	2 2	17 13	0 48	21 6	1 52	21 58	4 0	14 14	14 31	8 23		n.a.
S 10	15 1	8 37	1 41	21 19	2 3	17 13	5 38	6 3	0 7	9 45	1 14	1 11	2 2	17 12	0 48	21 6	1 52	21 58	4 0	14 13	14 30	8 25		n.a.
M11	14 42	12 9	0 41	20 53	2 1	17 23	5 26	5 44	0 6	9 40	1 14	1 13	2 1	17 11	0 48	21 7	1 52	21 58	4 0	14 12	14 29	8 26		n.a.
T 12	14 21	15 12	0s22	20 26	1 59	17 34	5 13	5 26	0 5	9 34	1 14	1 16	2 1	17 10	0 48	21 7	1 52	21 58	4 0	14 12	14 28	8 28		n.a.
W13	14 1	17 39	1 24	19 57	1 57	17 44	5 1	5 7	0 5	9 29	1 14	1 18	2 1	17 9	0 48	21 7	1 52	21 58	4 0	14 12	14 27	8 30		n.a.
T 14	13 40	19 21	2 24	19 26	1 54	17 54	4 49	4 49	0 4	9 24	1 14	1 21	2 1	17 7	0 48	21 8	1 52	21 58	4 0	14 12	14 26	8 32		n.a.
F 15	13 20	20 10	3 19	18 55	1 50	18 3	4 37	4 30	0 3	9 19	1 14	1 23	2 1	17 6	0 48	21 8	1 52	21 58	4 0	14 11	14 25	8 34		n.a.
S 16	12 59	19 58	4 5	18 22	1 47	18 12	4 25	4 11	0 2	9 14	1 14	1 26	2 1	17 5	0 48	21 8	1 52	21 58	4 0	14 10	14 24	8 36		n.a.
S 17	12 37	18 41	4 39	17 48	1 42	18 20	4 13	3 52	0 2	9 8	1 14	1 28	2 0	17 4	0 48	21 9	1 51	21 58	4 0	14 7	14 23	8 38		n.a.
M18	12 16	16 18	4 59	17 13	1 38	18 28	4 1	3 33	0 1	9 3	1 14	1 31	2 0	17 3	0 48	21 9	1 51	21 59	4 0	14 4	14 22	8 39		n.a.
T 19	11 54	12 54	5 2	16 38	1 33	18 36	3 49	3 14	0 0	8 58	1 13	1 33	2 0	17 2	0 48	21 10	1 51	21 59	4 0	14 0	14 21	8 41		n.a.
W20	11 32	8 38	4 45	16 1	1 29	18 43	3 38	2 55	0s 1	8 52	1 13	1 36	2 0	17 1	0 48	21 10	1 51	21 59	4 0	13 57	14 20	8 43		n.a.
T 21	11 10	3 48	4 9	15 24	1 23	18 50	3 27	2 36	0 1	8 47	1 13	1 38	2 0	16 59	0 48	21 10	1 51	21 59	4 0	13 53	14 19	8 45		n.a.
F 22	10 47	1s19	3 16	14 46	1 18	18 56	3 15	2 17	0 2	8 42	1 13	1 41	2 0	16 58	0 48	21 11	1 51	21 59	4 0	13 51	14 17	8 47		n.a.
S 23	10 25	6 20	2 10	14 7	1 13	19 1	3 4	1 58	0 3	8 36	1 13	1 44	1 59	16 57	0 48	21 11	1 51	21 59	3 59	13 49	14 16	8 49		n.a.
S 24	10 2	10 56	0 55	13 27	1 7	19 6	2 53	1 38	0 3	8 31	1 13	1 46	1 59	16 56	0 48	21 11	1 51	21 59	3 59	13 48	14 15	8 50		n.a.
M25	9 39	14 49	0n22	12 47	1 1	19 10	2 43	1 19	0 4	8 26	1 13	1 49	1 59	16 55	0 48	21 12	1 51	22 0	3 59	13 48	14 14	8 52		n.a.
T 26	9 16	17 43	1 36	12 7	0 55	19 14	2 32	1 0	0 5	8 20	1 13	1 51	1 59	16 54	0 48	21 12	1 51	22 0	3 59	13 48	14 13	8 54		n.a.
W27	8 53	19 30	2 43	11 26	0 49	19 17	2 22	0 41	0 6	8 15	1 13	1 54	1 59	16 53	0 48	21 12	1 51	22 0	3 59	13 48	14 12	8 56		n.a.
T 28	8 30	20 7	3 40	10 45	0 43	19 20	2 12	0 21	0 6	8 10	1 13	1 57	1 59	16 52	0 48	21 13	1 51	22 0	3 59	13 48	14 11	8 58		n.a.
F 29	8 6	19 35	4 23	10 3	0 37	19 22	2 2	0 2	0 7	8 4	1 13	1 59	1 59	16 51	0 48	21 13	1 51	22 0	3 59	13 47	14 10	9 0		n.a.
S 30	7n42	18s 1	4n52	9n21	0n31	19n24	1s52	0s17	0s 8	7n59	1n13	2s 2	1n58	16n49	0n48	21s13	1s51	22s 1	3s59	13s45	14s 9	9n 1		n.a.

Julian Day Number = 478355.5, Delta T = 24h29m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°53'05, Lahiri = -50°46'05 Julian Calendar 1 Sept. 3404 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3404 BCE (-3403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 51 22	11♍48'22	0♒40	9♍20	28♋ 6	1♎11	13♍10	9♎34	17♌19	5°R17	19♏58	5°R33	6♏48	18♈56	n.a.	S 1
M 2	22 55 18	12°49'27	13°19	10°55	28°50	1°57	13°24	9°41	17°23	5♒16	19°59	5♏24	6°45	19° 2	n.a.	M 2
T 3	22 59 15	13°50'34	25°46	12°30	29°35	2°43	13°37	9°47	17°26	5°15	20° 0	5°13	6°41	19° 9	n.a.	T 3
W 4	23 3 11	14°51'41	8♓ 4	14° 5	0♌21	3°29	13°51	9°54	17°30	5°14	20° 1	5° 3	6°38	19°16	n.a.	W 4
T 5	23 7 8	15°52'50	20°11	15°40	1° 8	4°15	14° 4	10° 1	17°33	5°12	20° 2	4°55	6°35	19°22	n.a.	T 5
F 6	23 11 4	16°53'59	2♈10	17°14	1°56	5° 1	14°18	10° 7	17°37	5°11	20° 3	4°48	6°32	19°29	n.a.	F 6
S 7	23 15 1	17°55'10	14° 3	18°49	2°45	5°47	14°32	10°14	17°40	5°10	20° 4	4°43	6°29	19°35	n.a.	S 7
S 8	23 18 57	18°56'22	25°50	20°23	3°35	6°33	14°45	10°20	17°43	5° 9	20° 5	4°40	6°26	19°42	n.a.	S 8
M 9	23 22 54	19°57'35	7♉36	21°58	4°26	7°20	14°59	10°27	17°47	5° 8	20° 6	4°D40	6°22	19°49	n.a.	M 9
T 10	23 26 51	20°58'49	19°25	23°32	5°17	8° 6	15°12	10°34	17°50	5° 7	20° 7	4°41	6°19	19°55	n.a.	T 10
W11	23 30 47	22° 0'04	1♊20	25° 6	6° 9	8°52	15°26	10°41	17°53	5° 6	20° 8	4°42	6°16	20° 2	n.a.	W11
T 12	23 34 44	23° 1'20	13°26	26°41	7° 2	9°39	15°39	10°47	17°57	5° 5	20°10	4°44	6°13	20° 9	n.a.	T 12
F 13	23 38 40	24° 2'37	25°50	28°15	7°56	10°25	15°53	10°54	18° 0	5° 4	20°11	4°R44	6°10	20°15	n.a.	F 13
S 14	23 42 37	25° 3'55	8♋34	29°50	8°50	11°11	16° 6	11° 1	18° 3	5° 3	20°12	4°43	6° 6	20°22	n.a.	S 14
S 15	23 46 33	26° 5'14	21°45	1♎24	9°45	11°58	16°20	11° 8	18° 6	5° 2	20°13	4°41	6° 3	20°29	n.a.	S 15
M16	23 50 30	27° 6'34	5♌24	2°59	10°41	12°44	16°33	11°15	18°10	5° 1	20°14	4°36	6° 0	20°35	n.a.	M16
T 17	23 54 26	28° 7'55	19°32	4°33	11°37	13°31	16°47	11°22	18°13	5° 0	20°16	4°31	5°57	20°42	n.a.	T 17
W18	23 58 23	29° 9'16	4♍ 7	6° 8	12°34	14°17	17° 0	11°29	18°16	4°59	20°17	4°25	5°54	20°49	n.a.	W18
T 19	0 2 20	0♎10'38	19° 2	7°43	13°32	15° 4	17°14	11°36	18°19	4°58	20°18	4°20	5°51	20°55	n.a.	T 19
F 20	0 6 16	1°12'01	4♎11	9°18	14°30	15°51	17°27	11°42	18°22	4°58	20°20	4°16	5°47	21° 2	n.a.	F 20
S 21	0 10 13	2°13'24	19°22	10°53	15°28	16°37	17°40	11°49	18°25	4°57	20°21	4°13	5°44	21° 9	n.a.	S 21
S 22	0 14 9	3°14'47	4♏26	12°27	16°27	17°24	17°54	11°56	18°28	4°56	20°22	4°D12	5°41	21°15	n.a.	S 22
M23	0 18 6	4°16'11	19°15	14° 2	17°27	18°11	18° 7	12° 3	18°31	4°55	20°24	4°13	5°38	21°22	n.a.	M23
T 24	0 22 2	5°17'35	3♐43	15°37	18°27	18°58	18°20	12°10	18°34	4°55	20°25	4°14	5°35	21°29	n.a.	T 24
W25	0 25 59	6°18'58	17°48	17°13	19°27	19°44	18°34	12°17	18°37	4°54	20°27	4°16	5°31	21°35	n.a.	W25
T 26	0 29 56	7°20'22	1♑28	18°48	20°28	20°31	18°47	12°24	18°39	4°54	20°28	4°R17	5°28	21°42	n.a.	T 26
F 27	0 33 52	8°21'45	14°46	20°22	21°30	21°18	19° 0	12°31	18°42	4°53	20°30	4°17	5°25	21°49	n.a.	F 27
S 28	0 37 49	9°23'09	27°43	21°57	22°31	22° 5	19°13	12°38	18°45	4°52	20°31	4°16	5°22	21°55	n.a.	S 28
S 29	0 41 45	10°24'32	10♒22	23°32	23°33	22°52	19°26	12°45	18°48	4°52	20°33	4°13	5°19	22° 2	n.a.	S 29
M30	0 45 42	11°25'54	22°47	25° 6	24°36	23°39	19°40	12°52	18°50	4°51	20°34	4°10	5°16	22° 8	n.a.	M30
T 31	0 49 38	12♎27'17	5♓ 0	26♎40	25♌39	24♎26	19♍53	12♎59	18♌53	4♒51	20♏36	4♏ 6	5♏12	22♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n19	15s34	5n 5	8n39	0n24	19n24	1s42	0s37	0s 9	7n53	1n13	2s 5	1n58	16n48	0n48	21s14	1s51	22s 1	3s59	13s43	14s 8	9n 3		n.a.
M 2	6 55	12 25	5 3	7 56	0 18	19 24	1 33	0 56	0 9	7 48	1 13	2 8	1 58	16 47	0 48	21 14	1 51	22 1	3 59	13 39	14 7	9 5		n.a.
T 3	6 31	8 46	4 47	7 13	0 12	19 24	1 24	1 16	0 10	7 43	1 13	2 10	1 58	16 46	0 48	21 14	1 51	22 1	3 59	13 36	14 6	9 7		n.a.
W 4	6 7	4 47	4 18	6 30	0 5	19 23	1 15	1 35	0 11	7 37	1 13	2 13	1 58	16 45	0 48	21 14	1 51	22 2	3 59	13 32	14 5	9 9		n.a.
T 5	5 42	0 41	3 37	5 46	0s 1	19 21	1 6	1 54	0 11	7 32	1 12	2 16	1 58	16 44	0 48	21 15	1 51	22 2	3 59	13 29	14 4	9 11		n.a.
F 6	5 18	3n25	2 46	5 3	0 8	19 19	0 57	2 14	0 12	7 26	1 12	2 19	1 58	16 43	0 48	21 15	1 51	22 2	3 59	13 27	14 3	9 12		n.a.
S 7	4 54	7 21	1 49	4 19	0 14	19 16	0 49	2 33	0 13	7 21	1 12	2 21	1 58	16 42	0 48	21 15	1 51	22 2	3 59	13 25	14 1	9 14		n.a.
S 8	4 29	10 58	0 48	3 36	0 20	19 12	0 40	2 52	0 14	7 16	1 12	2 24	1 58	16 41	0 49	21 15	1 51	22 3	3 59	13 24	14 0	9 16		n.a.
M 9	4 4	14 9	0s16	2 52	0 27	19 8	0 32	3 12	0 14	7 10	1 12	2 27	1 57	16 40	0 49	21 16	1 51	22 3	3 59	13 24	13 59	9 18		n.a.
T 10	3 40	16 46	1 19	2 8	0 33	19 3	0 24	3 31	0 15	7 5	1 12	2 30	1 57	16 39	0 49	21 16	1 51	22 3	3 59	13 25	13 58	9 20		n.a.
W11	3 15	18 40	2 20	1 24	0 39	18 57	0 17	3 51	0 16	6 59	1 12	2 33	1 57	16 38	0 49	21 16	1 51	22 4	3 59	13 25	13 57	9 21		n.a.
T 12	2 50	19 46	3 15	0 40	0 45	18 50	0 9	4 10	0 16	6 54	1 12	2 35	1 57	16 37	0 49	21 16	1 51	22 4	3 59	13 26	13 56	9 23		n.a.
F 13	2 25	19 56	4 3	0s 4	0 51	18 43	0 2	4 29	0 17	6 49	1 12	2 38	1 57	16 36	0 49	21 17	1 51	22 4	3 59	13 26	13 55	9 25		n.a.
S 14	2 1	19 7	4 40	0 48	0 57	18 36	0n 5	4 49	0 18	6 43	1 12	2 41	1 57	16 35	0 49	21 17	1 51	22 5	3 59	13 25	13 54	9 27		n.a.
S 15	1 36	17 15	5 4	1 32	1 3	18 28	0 12	5 8	0 19	6 38	1 12	2 44	1 57	16 34	0 49	21 17	1 51	22 5	3 59	13 25	13 53	9 29		n.a.
M16	1 11	14 22	5 12	2 15	1 8	18 19	0 19	5 27	0 19	6 32	1 12	2 47	1 57	16 33	0 49	21 17	1 51	22 5	3 59	13 23	13 52	9 30		n.a.
T 17	0 46	10 35	5 1	2 59	1 14	18 9	0 26	5 46	0 20	6 27	1 12	2 49	1 57	16 32	0 49	21 17	1 51	22 6	3 59	13 21	13 51	9 32		n.a.
W18	0 21	6 3	4 31	3 42	1 19	17 59	0 32	6 5	0 21	6 22	1 12	2 52	1 57	16 31	0 49	21 17	1 51	22 6	3 59	13 19	13 50	9 34		n.a.
T 19	0s 4	1 3	3 42	4 25	1 24	17 48	0 38	6 25	0 21	6 16	1 12	2 55	1 56	16 30	0 49	21 18	1 50	22 6	3 59	13 17	13 49	9 36		n.a.
F 20	0 29	4s 6	2 37	5 8	1 29	17 36	0 44	6 44	0 22	6 11	1 12	2 58	1 56	16 29	0 49	21 18	1 50	22 7	3 59	13 16	13 47	9 37		n.a.
S 21	0 54	9 0	1 21	5 51	1 34	17 24	0 50	7 3	0 23	6 6	1 12	3 1	1 56	16 28	0 49	21 18	1 50	22 7	3 59	13 15	13 46	9 39		n.a.
S 22	1 19	13 18	0n 1	6 33	1 39	17 12	0 56	7 22	0 23	6 0	1 12	3 4	1 56	16 27	0 49	21 18	1 50	22 7	3 59	13 15	13 45	9 41		n.a.
M23	1 44	16 41	1 22	7 15	1 43	16 58	1 1	7 41	0 24	5 55	1 12	3 7	1 56	16 26	0 49	21 18	1 50	22 8	3 59	13 15	13 44	9 43		n.a.
T 24	2 9	18 54	2 35	7 57	1 47	16 44	1 7	7 59	0 25	5 50	1 12	3 9	1 56	16 25	0 49	21 18	1 50	22 8	3 59	13 15	13 43	9 45		n.a.
W25	2 34	19 52	3 37	8 38	1 51	16 30	1 12	8 18	0 25	5 44	1 12	3 12	1 56	16 25	0 49	21 18	1 50	22 9	3 59	13 16	13 42	9 46		n.a.
T 26	2 59	19 38	4 25	9 18	1 55	16 15	1 17	8 37	0 26	5 39	1 12	3 15	1 56	16 24	0 49	21 19	1 50	22 9	3 59	13 16	13 41	9 48		n.a.
F 27	3 24	18 18	4 57	9 58	1 58	15 59	1 22	8 56	0 27	5 34	1 12	3 18	1 56	16 23	0 49	21 19	1 50	22 9	3 59	13 16	13 40	9 50		n.a.
S 28	3 49	16 3	5 13	10 37	2 1	15 43	1 26	9 14	0 27	5 28	1 12	3 21	1 56	16 22	0 49	21 19	1 50	22 10	3 59	13 16	13 39	9 52		n.a.
S 29	4 13	13 4	5 13	11 16	2 3	15 26	1 31	9 33	0 28	5 23	1 12	3 24	1 56	16 21	0 49	21 19	1 50	22 10	3 59	13 15	13 38	9 53		n.a.
M30	4 38	9 35	4 59	11 53	2 5	15 9	1 35	9 51	0 29	5 18	1 12	3 26	1 56	16 20	0 49	21 19	1 50	22 11	3 59	13 14	13 37	9 55		n.a.
T 31	5s 3	5s44	4n31	12s30	2s 7	14n51	1n39	10s 9	0s29	5n12	1n12	3s29	1n56	16n19	0n49	21s19	1s50	22s11	3s59	13s13	13s35	9n57		n.a.

Julian Day Number = 478385.5, Delta T = 24h29m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°53'01, Lahiri = -50°46'01 Julian Calendar 1 Oct. 3404 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3404 BCE

The year -3403 astronomical counting style corresponds to year 3404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3404 BCE (-3403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 53 35	13♎28'39	17♓ 4	28♎14	26♌42	25♎13	20♍ 6	13♎ 6	18♌56	4°R51	20♏37	4°R 2	5♏ 9	22♈22	n.a.	W 1
T 2	0 57 32	14°30'01	29° 1	29°46	27°46	26° 0	20°19	13°13	18°58	4♒50	20°39	3♏59	5° 6	22°28	n.a.	T 2
F 3	1 1 28	15°31'23	10♈53	1♏19	28°50	26°47	20°32	13°20	19° 1	4°50	20°41	3°57	5° 3	22°35	n.a.	F 3
S 4	1 5 25	16°32'45	22°41	2°50	29°54	27°34	20°45	13°27	19° 3	4°50	20°42	3°55	5° 0	22°42	n.a.	S 4
S 5	1 9 21	17°34'06	4♉29	4°19	0♍58	28°21	20°57	13°35	19° 5	4°49	20°44	3°D55	4°57	22°48	n.a.	S 5
M 6	1 13 18	18°35'27	16°18	5°48	2° 3	29° 8	21°10	13°42	19° 8	4°49	20°46	3°55	4°53	22°55	n.a.	M 6
T 7	1 17 14	19°36'49	28°10	7°14	3° 8	29°55	21°23	13°49	19°10	4°49	20°47	3°56	4°50	23° 2	n.a.	T 7
W 8	1 21 11	20°38'10	10♊ 9	8°39	4°14	0♏42	21°36	13°56	19°12	4°49	20°49	3°58	4°47	23° 8	n.a.	W 8
T 9	1 25 8	21°39'31	22°19	10° 1	5°19	1°29	21°49	14° 3	19°15	4°49	20°51	3°59	4°44	23°15	n.a.	T 9
F 10	1 29 4	22°40'51	4♋42	11°19	6°25	2°16	22° 1	14° 9	19°17	4°49	20°52	4° 0	4°41	23°22	n.a.	F 10
S 11	1 33 1	23°42'12	17°24	12°35	7°32	3° 4	22°14	14°16	19°19	4°49	20°54	4° 1	4°37	23°28	n.a.	S 11
S 12	1 36 57	24°43'32	0♌27	13°45	8°38	3°51	22°26	14°23	19°21	4°D49	20°56	4°R 1	4°34	23°35	n.a.	S 12
M13	1 40 54	25°44'52	13°56	14°51	9°45	4°38	22°39	14°30	19°23	4°49	20°57	4° 0	4°31	23°42	n.a.	M13
T 14	1 44 50	26°46'12	27°51	15°52	10°52	5°25	22°51	14°37	19°25	4°49	20°59	3°59	4°28	23°48	n.a.	T 14
W15	1 48 47	27°47'31	12♍12	16°45	11°59	6°12	23° 4	14°44	19°27	4°49	21° 1	3°59	4°25	23°55	n.a.	W15
T 16	1 52 44	28°48'50	26°58	17°31	13° 6	7° 0	23°16	14°51	19°29	4°49	21° 3	3°58	4°22	24° 1	n.a.	T 16
F 17	1 56 40	29°50'08	12♎ 1	18°10	14°14	7°47	23°28	14°58	19°31	4°49	21° 5	3°58	4°18	24° 8	n.a.	F 17
S 18	2 0 37	0♏51'25	27°14	18°38	15°21	8°34	23°40	15° 5	19°33	4°49	21° 6	3°D57	4°15	24°15	n.a.	S 18
S 19	2 4 33	1°52'42	12♏26	18°57	16°29	9°21	23°52	15°12	19°35	4°49	21° 8	3°57	4°12	24°21	n.a.	S 19
M20	2 8 30	2°53'58	27°30	19°R 5	17°37	10° 9	24° 4	15°19	19°36	4°50	21°10	3°57	4° 9	24°28	n.a.	M20
T 21	2 12 26	3°55'13	12♐15	19° 2	18°46	10°56	24°16	15°25	19°38	4°50	21°12	3°R57	4° 6	24°35	n.a.	T 21
W22	2 16 23	4°56'27	26°36	18°47	19°54	11°43	24°28	15°32	19°40	4°50	21°14	3°57	4° 3	24°41	n.a.	W22
T 23	2 20 20	5°57'40	10♑30	18°21	21° 3	12°31	24°40	15°39	19°41	4°51	21°16	3°57	3°59	24°48	n.a.	T 23
F 24	2 24 16	6°58'51	23°57	17°43	22°11	13°18	24°52	15°46	19°43	4°51	21°17	3°57	3°56	24°55	n.a.	F 24
S 25	2 28 13	8° 0'01	6♒58	16°55	23°20	14° 5	25° 4	15°52	19°44	4°51	21°19	3°D57	3°53	25° 1	n.a.	S 25
S 26	2 32 9	9° 1'10	19°37	15°57	24°29	14°52	25°15	15°59	19°45	4°52	21°21	3°57	3°50	25° 8	n.a.	S 26
M27	2 36 6	10° 2'17	1♓57	14°51	25°38	15°40	25°27	16° 6	19°47	4°52	21°23	3°57	3°47	25°15	n.a.	M27
T 28	2 40 2	11° 3'23	14° 4	13°40	26°48	16°27	25°38	16°12	19°48	4°53	21°25	3°58	3°43	25°21	n.a.	T 28
W29	2 43 59	12° 4'27	26° 0	12°26	27°57	17°14	25°50	16°19	19°49	4°54	21°27	3°59	3°40	25°28	n.a.	W29
T 30	2 47 56	13♏ 5'30	7♈50	11♏10	29♍ 7	18♏ 2	26♍ 1	16♎25	19♌51	4♒54	21♏29	4♏ 0	3♏37	25♈35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s27	1s42	3n51	13s 6	2s 8	14n32	1n43	10s28	0s30	5n 7	1n12	3s32	1n56	16n19	0n49	21s19	1s50	22s12	3s59	13s11	13s34	9n59		n.a.
T 2	5 51	2n21	3 1	13 41	2 9	14 13	1 47	10 46	0 31	5 2	1 12	3 35	1 56	16 18	0 49	21 19	1 50	22 12	3 59	13 10	13 33	10 0		n.a.
F 3	6 16	6 18	2 4	14 14	2 9	13 54	1 50	11 4	0 31	4 57	1 12	3 38	1 56	16 17	0 49	21 19	1 50	22 13	3 59	13 9	13 32	10 2		n.a.
S 4	6 40	10 0	1 2	14 46	2 8	13 34	1 54	11 22	0 32	4 52	1 12	3 41	1 56	16 16	0 49	21 19	1 50	22 13	3 59	13 9	13 31	10 4		n.a.
S 5	7 4	13 18	0s 3	15 16	2 7	13 13	1 57	11 40	0 32	4 46	1 12	3 43	1 56	16 16	0 49	21 19	1 50	22 13	3 59	13 9	13 30	10 6		n.a.
M 6	7 28	16 3	1 8	15 45	2 5	12 52	2 0	11 58	0 33	4 41	1 12	3 46	1 56	16 15	0 49	21 19	1 50	22 14	3 59	13 9	13 29	10 7		n.a.
T 7	7 52	18 8	2 11	16 12	2 3	12 31	2 3	12 15	0 34	4 36	1 12	3 49	1 55	16 14	0 49	21 19	1 50	22 14	3 59	13 9	13 28	10 9		n.a.
W 8	8 16	19 27	3 8	16 37	1 59	12 9	2 6	12 33	0 34	4 31	1 12	3 52	1 55	16 14	0 50	21 19	1 49	22 15	3 59	13 10	13 27	10 11		n.a.
T 9	8 39	19 52	3 58	17 0	1 55	11 47	2 9	12 50	0 35	4 26	1 12	3 55	1 55	16 13	0 50	21 19	1 49	22 15	3 59	13 10	13 26	10 13		n.a.
F 10	9 3	19 21	4 38	17 21	1 50	11 24	2 11	13 7	0 36	4 21	1 12	3 57	1 55	16 12	0 50	21 19	1 49	22 16	3 59	13 10	13 25	10 14		n.a.
S 11	9 26	17 51	5 5	17 39	1 44	11 1	2 13	13 25	0 36	4 16	1 12	4 0	1 55	16 12	0 50	21 19	1 49	22 16	3 59	13 11	13 23	10 16		n.a.
S 12	9 49	15 24	5 17	17 54	1 36	10 38	2 16	13 42	0 37	4 11	1 12	4 3	1 55	16 11	0 50	21 19	1 49	22 17	3 59	13 11	13 22	10 18		n.a.
M13	10 12	12 5	5 13	18 6	1 28	10 14	2 18	13 59	0 37	4 6	1 12	4 6	1 55	16 10	0 50	21 19	1 49	22 17	3 59	13 11	13 21	10 19		n.a.
T 14	10 35	7 59	4 51	18 15	1 19	9 49	2 20	14 15	0 38	4 1	1 13	4 8	1 55	16 10	0 50	21 19	1 49	22 18	3 59	13 10	13 20	10 21		n.a.
W15	10 57	3 19	4 10	18 21	1 8	9 25	2 21	14 32	0 39	3 56	1 13	4 11	1 55	16 9	0 50	21 19	1 49	22 18	3 59	13 10	13 19	10 23		n.a.
T 16	11 20	1s41	3 12	18 23	0 56	9 0	2 23	14 49	0 39	3 51	1 13	4 14	1 55	16 8	0 50	21 19	1 49	22 19	3 59	13 10	13 18	10 25		n.a.
F 17	11 42	6 41	1 59	18 21	0 42	8 34	2 24	15 5	0 40	3 46	1 13	4 17	1 55	16 8	0 50	21 19	1 49	22 19	3 59	13 10	13 17	10 26		n.a.
S 18	12 4	11 20	0 37	18 16	0 28	8 9	2 26	15 21	0 40	3 41	1 13	4 19	1 55	16 7	0 50	21 18	1 49	22 20	3 59	13 10	13 16	10 28		n.a.
S 19	12 26	15 13	0n47	18 6	0 12	7 43	2 27	15 37	0 41	3 36	1 13	4 22	1 55	16 7	0 50	21 18	1 49	22 21	3 59	13 10	13 15	10 30		n.a.
M20	12 47	18 2	2 7	17 52	0n 5	7 16	2 28	15 53	0 41	3 31	1 13	4 25	1 55	16 6	0 50	21 18	1 49	22 21	3 59	13 10	13 14	10 31		n.a.
T 21	13 9	19 35	3 18	17 34	0 23	6 50	2 29	16 9	0 42	3 26	1 13	4 27	1 55	16 6	0 50	21 18	1 49	22 22	3 59	13 10	13 12	10 33		n.a.
W22	13 30	19 47	4 13	17 11	0 42	6 23	2 30	16 25	0 43	3 22	1 13	4 30	1 55	16 5	0 50	21 18	1 49	22 22	4 0	13 10	13 11	10 35		n.a.
T 23	13 51	18 46	4 52	16 45	1 1	5 56	2 30	16 40	0 43	3 17	1 13	4 33	1 55	16 5	0 50	21 18	1 49	22 23	4 0	13 10	13 10	10 36		n.a.
F 24	14 11	16 44	5 14	16 16	1 21	5 29	2 31	16 55	0 44	3 12	1 13	4 35	1 55	16 4	0 50	21 18	1 49	22 23	4 0	13 9	13 9	10 38		n.a.
S 25	14 32	13 53	5 18	15 43	1 40	5 1	2 31	17 11	0 44	3 8	1 13	4 38	1 55	16 4	0 50	21 18	1 49	22 24	4 0	13 9	13 8	10 40		n.a.
S 26	14 52	10 28	5 7	15 8	1 59	4 33	2 32	17 25	0 45	3 3	1 13	4 41	1 55	16 4	0 50	21 17	1 48	22 24	4 0	13 9	13 7	10 42		n.a.
M27	15 12	6 41	4 41	14 31	2 17	4 5	2 32	17 40	0 45	2 58	1 13	4 43	1 55	16 3	0 50	21 17	1 48	22 25	4 0	13 10	13 6	10 43		n.a.
T 28	15 32	2 41	4 4	13 54	2 34	3 37	2 32	17 55	0 46	2 54	1 13	4 46	1 55	16 3	0 50	21 17	1 48	22 26	4 0	13 10	13 5	10 45		n.a.
W29	15 51	1n21	3 16	13 17	2 49	3 9	2 32	18 9	0 46	2 49	1 13	4 48	1 56	16 2	0 50	21 17	1 48	22 26	4 0	13 10	13 4	10 47		n.a.
T 30	16s10	5n20	2n21	12s40	3n 3	2n40	2n32	18s23	0s47	2n45	1n14	4s51	1n56	16n 2	0n50	21s17	1s48	22s27	4s 0	13s10	13s 3	10n48		n.a.

Julian Day Number = 478416.5, Delta T = 24h29m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°52'57, Lahiri = -50°45'57 Julian Calendar 1 Nov. 3404 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3404 BCE

The year -3403 astronomical counting style corresponds to year 3404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3404 BCE (-3403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 51 52	14♏ 6'32	19♈37	9°R55	0♎16	18♏49	26♍12	16♎32	19♌52	4♒55	21♏30	4♏ 1	3♏34	25♈41	n.a.	F 1
S 2	2 55 49	15° 7'32	1♉25	8♏43	1°26	19°36	26°23	16°38	19°53	4°55	21°32	4°R 1	3°31	25°48	n.a.	S 2
S 3	2 59 45	16° 8'31	13°15	7°36	2°36	20°24	26°34	16°45	19°54	4°56	21°34	4° 1	3°28	25°54	n.a.	S 3
M 4	3 3 42	17° 9'28	25°10	6°35	3°46	21°11	26°45	16°51	19°55	4°57	21°36	4° 0	3°24	26° 1	n.a.	M 4
T 5	3 7 38	18°10'24	7♊12	5°41	4°56	21°58	26°56	16°58	19°56	4°58	21°38	3°58	3°21	26° 8	n.a.	T 5
W 6	3 11 35	19°11'19	19°22	4°56	6° 6	22°45	27° 7	17° 4	19°57	4°59	21°40	3°56	3°18	26°14	n.a.	W 6
T 7	3 15 31	20°12'13	1♋42	4°19	7°16	23°33	27°18	17°10	19°57	4°59	21°42	3°54	3°15	26°21	n.a.	T 7
F 8	3 19 28	21°13'05	14°15	3°51	8°27	24°20	27°28	17°16	19°58	5° 0	21°44	3°51	3°12	26°28	n.a.	F 8
S 9	3 23 25	22°13'56	27° 2	3°31	9°37	25° 7	27°39	17°23	19°59	5° 1	21°46	3°49	3° 8	26°34	n.a.	S 9
S 10	3 27 21	23°14'45	10♌ 6	3°20	10°48	25°55	27°49	17°29	19°59	5° 2	21°48	3°48	3° 5	26°41	n.a.	S 10
M11	3 31 18	24°15'34	23°29	3°D16	11°59	26°42	27°59	17°35	20° 0	5° 3	21°49	3°D47	3° 2	26°48	n.a.	M11
T 12	3 35 14	25°16'21	7♍12	3°20	13° 9	27°29	28° 9	17°41	20° 1	5° 4	21°51	3°47	2°59	26°54	n.a.	T 12
W13	3 39 11	26°17'06	21°17	3°31	14°20	28°16	28°20	17°47	20° 1	5° 5	21°53	3°49	2°56	27° 1	n.a.	W13
T 14	3 43 7	27°17'50	5♎42	3°48	15°31	29° 4	28°30	17°53	20° 2	5° 6	21°55	3°50	2°53	27° 8	n.a.	T 14
F 15	3 47 4	28°18'33	20°25	4°11	16°42	29°51	28°39	17°59	20° 2	5° 7	21°57	3°51	2°49	27°14	n.a.	F 15
S 16	3 51 1	29°19'14	5♏20	4°40	17°53	0♐38	28°49	18° 5	20° 2	5° 8	21°59	3°R52	2°46	27°21	n.a.	S 16
S 17	3 54 57	0♐19'54	20°22	5°14	19° 4	1°25	28°59	18°11	20° 2	5°10	22° 1	3°51	2°43	27°28	n.a.	S 17
M18	3 58 54	1°20'32	5♐21	5°52	20°15	2°12	29° 8	18°16	20° 3	5°11	22° 3	3°49	2°40	27°34	n.a.	M18
T 19	4 2 50	2°21'08	20° 8	6°35	21°26	3° 0	29°18	18°22	20° 3	5°12	22° 5	3°45	2°37	27°41	n.a.	T 19
W20	4 6 47	3°21'43	4♑36	7°22	22°38	3°47	29°27	18°28	20° 3	5°13	22° 6	3°41	2°34	27°47	n.a.	W20
T 21	4 10 43	4°22'15	18°39	8°12	23°49	4°34	29°36	18°33	20°R 3	5°14	22° 8	3°36	2°30	27°54	n.a.	T 21
F 22	4 14 40	5°22'45	2♒16	9° 6	25° 0	5°21	29°45	18°39	20° 3	5°16	22°10	3°32	2°27	28° 1	n.a.	F 22
S 23	4 18 37	6°23'13	15°25	10° 2	26°12	6° 8	29°54	18°44	20° 3	5°17	22°12	3°28	2°24	28° 7	n.a.	S 23
S 24	4 22 33	7°23'38	28° 9	11° 1	27°23	6°55	0♎ 3	18°50	20° 3	5°18	22°14	3°26	2°21	28°14	n.a.	S 24
M25	4 26 30	8°24'02	10♓31	12° 3	28°35	7°42	0°12	18°55	20° 3	5°20	22°16	3°D26	2°18	28°21	n.a.	M25
T 26	4 30 26	9°24'23	22°38	13° 8	29°46	8°29	0°20	19° 1	20° 2	5°21	22°18	3°27	2°14	28°27	n.a.	T 26
W27	4 34 23	10°24'42	4♈32	14°15	0♏58	9°16	0°29	19° 6	20° 2	5°23	22°19	3°28	2°11	28°34	n.a.	W27
T 28	4 38 19	11°24'59	16°20	15°23	2° 9	10° 3	0°37	19°11	20° 2	5°24	22°21	3°30	2° 8	28°41	n.a.	T 28
F 29	4 42 16	12°25'13	28° 7	16°34	3°21	10°50	0°45	19°16	20° 1	5°26	22°23	3°R31	2° 5	28°47	n.a.	F 29
S 30	4 46 12	13°25'25	9♉55	17°47	4°33	11°37	0°54	19°21	20° 1	5°27	22°25	3°31	2° 2	28°54	n.a.	S 30
S 31	4 50 9	14♐25'35	21♉50	19♏ 1	5♏44	12♐24	1♎ 1	19♎26	20♌ 0	5♒29	22♏27	3♏29	1♏59	29♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s29	9n 5	1n19	12s 6	3n14	2n12	2n31	18s37	0s47	2n40	1n14	4s53	1n56	16n 2	0n51	21s16	1s48	22s27	4s 0	13s11	13s 1	10n50		n.a.
S 2	16 47	12 29	0 14	11 35	3 22	1 43	2 31	18 51	0 48	2 36	1 14	4 56	1 56	16 1	0 51	21 16	1 48	22 28	4 0	13 11	13 0	10 52		n.a.
S 3	17 5	15 24	0s51	11 7	3 29	1 14	2 30	19 5	0 48	2 31	1 14	4 58	1 56	16 1	0 51	21 16	1 48	22 28	4 0	13 11	12 59	10 53		n.a.
M 4	17 23	17 41	1 55	10 43	3 33	0 45	2 30	19 18	0 49	2 27	1 14	5 1	1 56	16 1	0 51	21 16	1 48	22 29	4 0	13 11	12 58	10 55		n.a.
T 5	17 41	19 13	2 54	10 23	3 35	0 16	2 29	19 31	0 49	2 22	1 14	5 3	1 56	16 1	0 51	21 15	1 48	22 30	4 0	13 10	12 57	10 57		n.a.
W 6	17 58	19 52	3 46	10 8	3 35	0s14	2 28	19 44	0 50	2 18	1 14	5 6	1 56	16 0	0 51	21 15	1 48	22 30	4 0	13 9	12 56	10 58		n.a.
T 7	18 15	19 35	4 28	9 57	3 33	0 43	2 27	19 57	0 50	2 14	1 14	5 8	1 56	16 0	0 51	21 15	1 48	22 31	4 0	13 8	12 55	11 0		n.a.
F 8	18 31	18 20	4 58	9 51	3 30	1 12	2 26	20 9	0 51	2 10	1 14	5 10	1 56	16 0	0 51	21 15	1 48	22 31	4 1	13 7	12 54	11 2		n.a.
S 9	18 48	16 9	5 14	9 48	3 25	1 42	2 25	20 22	0 51	2 6	1 14	5 13	1 56	16 0	0 51	21 14	1 48	22 32	4 1	13 7	12 53	11 3		n.a.
S 10	19 4	13 8	5 14	9 50	3 19	2 11	2 24	20 34	0 52	2 1	1 14	5 15	1 56	16 0	0 51	21 14	1 48	22 33	4 1	13 6	12 51	11 5		n.a.
M11	19 19	9 22	4 58	9 55	3 13	2 41	2 22	20 46	0 52	1 57	1 15	5 18	1 56	16 0	0 51	21 14	1 48	22 33	4 1	13 6	12 50	11 7		n.a.
T 12	19 34	5 1	4 24	10 3	3 5	3 10	2 21	20 57	0 53	1 53	1 15	5 20	1 56	15 59	0 51	21 13	1 48	22 34	4 1	13 6	12 49	11 8		n.a.
W13	19 49	0 17	3 34	10 14	2 57	3 39	2 19	21 9	0 53	1 49	1 15	5 22	1 56	15 59	0 51	21 13	1 48	22 34	4 1	13 7	12 48	11 10		n.a.
T 14	20 3	4s36	2 29	10 28	2 48	4 9	2 18	21 20	0 53	1 45	1 15	5 24	1 56	15 59	0 51	21 13	1 48	22 35	4 1	13 7	12 47	11 11		n.a.
F 15	20 17	9 18	1 14	10 45	2 39	4 38	2 16	21 31	0 54	1 41	1 15	5 27	1 56	15 59	0 51	21 13	1 47	22 36	4 1	13 7	12 46	11 13		n.a.
S 16	20 31	13 31	0n 8	11 3	2 30	5 8	2 14	21 41	0 54	1 37	1 15	5 29	1 56	15 59	0 51	21 12	1 47	22 36	4 1	13 8	12 45	11 15		n.a.
S 17	20 44	16 51	1 30	11 24	2 20	5 37	2 13	21 52	0 55	1 34	1 15	5 31	1 56	15 59	0 51	21 12	1 47	22 37	4 1	13 7	12 44	11 16		n.a.
M18	20 57	19 3	2 45	11 46	2 11	6 6	2 11	22 2	0 55	1 30	1 15	5 33	1 57	15 59	0 51	21 12	1 47	22 37	4 1	13 7	12 42	11 18		n.a.
T 19	21 10	19 54	3 48	12 10	2 1	6 35	2 9	22 12	0 56	1 26	1 15	5 35	1 57	15 59	0 51	21 11	1 47	22 38	4 1	13 5	12 41	11 20		n.a.
W20	21 22	19 24	4 34	12 35	1 51	7 4	2 7	22 22	0 56	1 22	1 16	5 38	1 57	15 59	0 51	21 11	1 47	22 39	4 2	13 4	12 40	11 21		n.a.
T 21	21 34	17 43	5 3	13 1	1 41	7 33	2 5	22 31	0 56	1 19	1 16	5 40	1 57	15 59	0 51	21 10	1 47	22 39	4 2	13 2	12 39	11 23		n.a.
F 22	21 45	15 5	5 13	13 27	1 31	8 2	2 2	22 40	0 57	1 15	1 16	5 42	1 57	15 59	0 51	21 10	1 47	22 40	4 2	13 1	12 38	11 24		n.a.
S 23	21 56	11 45	5 7	13 55	1 21	8 30	2 0	22 49	0 57	1 12	1 16	5 44	1 57	15 59	0 52	21 10	1 47	22 40	4 2	12 59	12 37	11 26		n.a.
S 24	22 6	7 59	4 45	14 23	1 11	8 59	1 58	22 58	0 58	1 8	1 16	5 46	1 57	15 59	0 52	21 9	1 47	22 41	4 2	12 59	12 36	11 28		n.a.
M25	22 16	3 58	4 10	14 52	1 2	9 27	1 55	23 6	0 58	1 5	1 16	5 48	1 57	15 59	0 52	21 9	1 47	22 42	4 2	12 59	12 35	11 29		n.a.
T 26	22 26	0n 8	3 25	15 21	0 52	9 55	1 53	23 15	0 58	1 1	1 16	5 50	1 57	15 59	0 52	21 9	1 47	22 42	4 2	12 59	12 34	11 31		n.a.
W27	22 35	4 10	2 32	15 51	0 43	10 23	1 50	23 22	0 59	0 58	1 16	5 52	1 57	16 0	0 52	21 8	1 47	22 43	4 2	13 0	12 32	11 33		n.a.
T 28	22 43	8 0	1 33	16 20	0 33	10 51	1 48	23 30	0 59	0 55	1 17	5 54	1 57	16 0	0 52	21 8	1 47	22 43	4 2	13 0	12 31	11 34		n.a.
F 29	22 52	11 32	0 30	16 50	0 24	11 18	1 45	23 37	0 59	0 52	1 17	5 56	1 57	16 0	0 52	21 7	1 47	22 44	4 3	13 1	12 30	11 36		n.a.
S 30	23 0	14 37	0s35	17 19	0 15	11 45	1 43	23 44	1 0	0 48	1 17	5 57	1 58	16 0	0 52	21 7	1 47	22 45	4 3	13 0	12 29	11 37		n.a.
S 31	23s 7	17n 7	1s38	17s49	0n 7	12s12	1n40	23s51	1s 0	0n45	1n17	5s59	1n58	16n 0	0n52	21s 6	1s47	22s45	4s 3	13s 0	12s28	11n39		n.a.

Julian Day Number = 478446.5, Delta T = 24h29m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°52'53, Lahiri = -50°45'53 Julian Calendar 1 Dec. 3404 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3404 BCE

The year -3403 astronomical counting style corresponds to year 3404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 54 5	15♐25'43	3♊53	20♏17	6♏56	13♐11	1♎ 9	19♎31	20°R 0	5♒30	22♏28	3°R26	1♏55	29♈ 7	n.a.	M 1
T 2	4 58 2	16°25'49	16° 7	21°35	8° 8	13°58	1°17	19°36	19♌59	5°32	22°30	3♏20	1°52	29°14	n.a.	T 2
W 3	5 1 59	17°25'53	28°33	22°54	9°20	14°45	1°24	19°41	19°58	5°34	22°32	3°12	1°49	29°21	n.a.	W 3
T 4	5 5 55	18°25'54	11♋11	24°15	10°31	15°32	1°32	19°46	19°58	5°35	22°34	3° 4	1°46	29°27	n.a.	T 4
F 5	5 9 52	19°25'54	24° 2	25°37	11°43	16°19	1°39	19°50	19°57	5°37	22°36	2°56	1°43	29°34	n.a.	F 5
S 6	5 13 48	20°25'51	7♌ 6	27° 0	12°55	17° 5	1°46	19°55	19°56	5°39	22°37	2°48	1°40	29°40	n.a.	S 6
S 7	5 17 45	21°25'47	20°22	28°25	14° 7	17°52	1°53	19°59	19°55	5°40	22°39	2°42	1°36	29°47	n.a.	S 7
M 8	5 21 41	22°25'41	3♍51	29°51	15°19	18°39	2° 0	20° 4	19°54	5°42	22°41	2°38	1°33	29°54	n.a.	M 8
T 9	5 25 38	23°25'32	17°32	1♐19	16°31	19°26	2° 7	20° 8	19°53	5°44	22°42	2°D37	1°30	0♉ 0	n.a.	T 9
W10	5 29 34	24°25'22	1♎28	2°47	17°43	20°12	2°13	20°12	19°52	5°46	22°44	2°37	1°27	0° 7	n.a.	W10
T 11	5 33 31	25°25'10	15°37	4°17	18°55	20°59	2°19	20°17	19°51	5°47	22°46	2°38	1°24	0°14	n.a.	T 11
F 12	5 37 28	26°24'56	29°58	5°48	20° 7	21°46	2°26	20°21	19°50	5°49	22°47	2°R38	1°20	0°20	n.a.	F 12
S 13	5 41 24	27°24'40	14♏29	7°20	21°19	22°32	2°32	20°25	19°49	5°51	22°49	2°38	1°17	0°27	n.a.	S 13
S 14	5 45 21	28°24'22	29° 6	8°54	22°32	23°19	2°38	20°29	19°48	5°53	22°51	2°35	1°14	0°34	n.a.	S 14
M15	5 49 17	29°24'02	13♐44	10°29	23°44	24° 5	2°43	20°33	19°47	5°55	22°52	2°30	1°11	0°40	n.a.	M15
T 16	5 53 14	0♑23'40	28°16	12° 5	24°56	24°52	2°49	20°37	19°45	5°57	22°54	2°22	1° 8	0°47	n.a.	T 16
W17	5 57 10	1°23'16	12♑34	13°42	26° 8	25°38	2°54	20°40	19°44	5°59	22°55	2°13	1° 5	0°54	n.a.	W17
T 18	6 1 7	2°22'49	26°33	15°20	27°20	26°25	3° 0	20°44	19°42	6° 1	22°57	2° 3	1° 1	1° 0	n.a.	T 18
F 19	6 5 3	3°22'20	10♒ 9	17° 0	28°32	27°11	3° 5	20°48	19°41	6° 3	22°58	1°53	0°58	1° 7	n.a.	F 19
S 20	6 9 0	4°21'48	23°21	18°40	29°45	27°57	3°10	20°51	19°40	6° 4	23° 0	1°45	0°55	1°14	n.a.	S 20
S 21	6 12 56	5°21'14	6♓ 8	20°22	0♐57	28°44	3°14	20°54	19°38	6° 6	23° 1	1°39	0°52	1°20	n.a.	S 21
M22	6 16 53	6°20'37	18°34	22° 6	2° 9	29°30	3°19	20°58	19°36	6° 8	23° 3	1°35	0°49	1°27	n.a.	M22
T 23	6 20 50	7°19'58	0♈42	23°50	3°21	0♑16	3°23	21° 1	19°35	6°10	23° 4	1°33	0°46	1°33	n.a.	T 23
W24	6 24 46	8°19'16	12°38	25°36	4°34	1° 3	3°28	21° 4	19°33	6°13	23° 6	1°D33	0°42	1°40	n.a.	W24
T 25	6 28 43	9°18'32	24°26	27°23	5°46	1°49	3°32	21° 7	19°32	6°15	23° 7	1°33	0°39	1°47	n.a.	T 25
F 26	6 32 39	10°17'45	6♉14	29°11	6°58	2°35	3°36	21°10	19°30	6°17	23° 9	1°R33	0°36	1°53	n.a.	F 26
S 27	6 36 36	11°16'56	18° 5	1♑ 1	8°10	3°21	3°39	21°13	19°28	6°19	23°10	1°32	0°33	2° 0	n.a.	S 27
S 28	6 40 32	12°16'04	0♊ 4	2°52	9°23	4° 7	3°43	21°16	19°26	6°21	23°11	1°28	0°30	2° 7	n.a.	S 28
M29	6 44 29	13°15'10	12°15	4°44	10°35	4°53	3°46	21°19	19°24	6°23	23°13	1°22	0°26	2°13	n.a.	M29
T 30	6 48 25	14°14'13	24°41	6°38	11°47	5°39	3°50	21°21	19°22	6°25	23°14	1°13	0°23	2°20	n.a.	T 30
W31	6 52 22	15♑13'15	7♋23	8♑33	13♐ 0	6♑25	3♎53	21♎24	19♌21	6♒27	23♏15	1♏ 3	0♏20	2♉27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s14	18n54	2s38	18s18	0s 2	12s39	1n37	23s58	1s 0	0n42	1n17	6s 1	1n58	16n 1	0n52	21s 6	1s47	22s46	4s 3	12s59	12s27	11n41		n.a.
T 2	23 20	19 49	3 30	18 47	0 10	13 5	1 35	24 4	1 1	0 39	1 17	6 3	1 58	16 1	0 52	21 6	1 47	22 46	4 3	12 56	12 26	11 42		n.a.
W 3	23 26	19 48	4 14	19 16	0 18	13 31	1 32	24 10	1 1	0 36	1 17	6 5	1 58	16 1	0 52	21 5	1 47	22 47	4 3	12 54	12 25	11 44		n.a.
T 4	23 32	18 49	4 46	19 44	0 26	13 57	1 29	24 16	1 1	0 33	1 18	6 6	1 58	16 1	0 52	21 5	1 47	22 48	4 3	12 51	12 23	11 45		n.a.
F 5	23 37	16 51	5 5	20 12	0 34	14 23	1 26	24 21	1 2	0 31	1 18	6 8	1 58	16 2	0 52	21 4	1 47	22 48	4 3	12 48	12 22	11 47		n.a.
S 6	23 42	14 1	5 7	20 39	0 41	14 48	1 23	24 26	1 2	0 28	1 18	6 10	1 58	16 2	0 52	21 4	1 47	22 49	4 4	12 45	12 21	11 48		n.a.
S 7	23 46	10 26	4 54	21 6	0 48	15 13	1 20	24 31	1 2	0 25	1 18	6 11	1 58	16 2	0 52	21 3	1 47	22 49	4 4	12 43	12 20	11 50		n.a.
M 8	23 50	6 16	4 24	21 32	0 55	15 37	1 17	24 35	1 2	0 23	1 18	6 13	1 59	16 3	0 52	21 3	1 46	22 50	4 4	12 42	12 19	11 52		n.a.
T 9	23 53	1 42	3 39	21 57	1 1	16 1	1 14	24 40	1 3	0 20	1 18	6 14	1 59	16 3	0 52	21 2	1 46	22 50	4 4	12 41	12 18	11 53		n.a.
W10	23 56	3s 2	2 40	22 22	1 8	16 25	1 11	24 44	1 3	0 17	1 18	6 16	1 59	16 3	0 52	21 2	1 46	22 51	4 4	12 41	12 17	11 55		n.a.
T 11	23 58	7 41	1 30	22 45	1 14	16 48	1 8	24 47	1 3	0 15	1 19	6 18	1 59	16 4	0 52	21 1	1 46	22 52	4 4	12 42	12 16	11 56		n.a.
F 12	24 0	11 58	0 14	23 8	1 19	17 11	1 5	24 51	1 4	0 13	1 19	6 19	1 59	16 4	0 52	21 1	1 46	22 52	4 4	12 42	12 14	11 58		n.a.
S 13	24 2	15 35	1n 3	23 29	1 25	17 34	1 2	24 54	1 4	0 10	1 19	6 20	1 59	16 5	0 52	21 0	1 46	22 53	4 4	12 42	12 13	11 59		n.a.
S 14	24 2	18 15	2 17	23 50	1 30	17 56	0 59	24 57	1 4	0 8	1 19	6 22	1 59	16 5	0 53	21 0	1 46	22 53	4 5	12 41	12 12	12 1		n.a.
M15	24 3	19 42	3 22	24 9	1 34	18 17	0 56	24 59	1 4	0 6	1 19	6 23	1 59	16 5	0 53	20 59	1 46	22 54	4 5	12 39	12 11	12 3		n.a.
T 16	24 3	19 49	4 13	24 27	1 39	18 38	0 53	25 1	1 4	0 4	1 19	6 25	2 0	16 6	0 53	20 59	1 46	22 54	4 5	12 36	12 10	12 4		n.a.
W17	24 3	18 41	4 47	24 44	1 43	18 59	0 50	25 3	1 5	0 2	1 20	6 26	2 0	16 6	0 53	20 58	1 46	22 55	4 5	12 33	12 9	12 6		n.a.
T 18	24 2	16 25	5 3	24 59	1 46	19 19	0 46	25 5	1 5	0s 0	1 20	6 27	2 0	16 7	0 53	20 58	1 46	22 56	4 5	12 29	12 8	12 7		n.a.
F 19	24 0	13 19	5 2	25 13	1 50	19 39	0 43	25 6	1 5	0 2	1 20	6 28	2 0	16 7	0 53	20 57	1 46	22 56	4 5	12 26	12 6	12 9		n.a.
S 20	23 59	9 38	4 44	25 25	1 52	19 58	0 40	25 8	1 5	0 4	1 20	6 30	2 0	16 8	0 53	20 57	1 46	22 57	4 6	12 23	12 5	12 10		n.a.
S 21	23 56	5 36	4 12	25 36	1 55	20 16	0 37	25 8	1 6	0 6	1 20	6 31	2 0	16 8	0 53	20 56	1 46	22 57	4 6	12 21	12 4	12 12		n.a.
M22	23 54	1 27	3 29	25 45	1 57	20 34	0 34	25 9	1 6	0 8	1 20	6 32	2 0	16 9	0 53	20 56	1 46	22 58	4 6	12 19	12 3	12 13		n.a.
T 23	23 51	2n41	2 37	25 53	1 58	20 52	0 31	25 9	1 6	0 9	1 21	6 33	2 0	16 9	0 53	20 55	1 46	22 58	4 6	12 19	12 2	12 15		n.a.
W24	23 47	6 38	1 39	25 58	1 59	21 9	0 28	25 9	1 6	0 11	1 21	6 34	2 1	16 10	0 53	20 55	1 46	22 59	4 6	12 19	12 1	12 17		n.a.
T 25	23 43	10 18	0 38	26 2	2 0	21 25	0 25	25 9	1 6	0 12	1 21	6 35	2 1	16 11	0 53	20 54	1 46	22 59	4 6	12 19	12 0	12 18		n.a.
F 26	23 38	13 33	0s25	26 3	2 0	21 41	0 21	25 8	1 6	0 14	1 21	6 36	2 1	16 11	0 53	20 53	1 46	23 0	4 6	12 19	11 58	12 20		n.a.
S 27	23 34	16 16	1 27	26 3	2 0	21 56	0 18	25 7	1 7	0 15	1 21	6 37	2 1	16 12	0 53	20 53	1 46	23 0	4 7	12 18	11 57	12 21		n.a.
S 28	23 28	18 19	2 26	26 0	1 59	22 10	0 15	25 6	1 7	0 16	1 21	6 38	2 1	16 12	0 53	20 52	1 46	23 1	4 7	12 17	11 56	12 23		n.a.
M29	23 22	19 34	3 19	25 56	1 58	22 24	0 12	25 4	1 7	0 18	1 22	6 39	2 1	16 13	0 53	20 52	1 46	23 2	4 7	12 15	11 55	12 24		n.a.
T 30	23 16	19 54	4 3	25 49	1 56	22 38	0 9	25 3	1 7	0 19	1 22	6 40	2 1	16 14	0 53	20 51	1 46	23 2	4 7	12 12	11 54	12 26		n.a.
W31	23s 9	19n14	4s37	25s39	1s54	22s50	0n 6	25s 1	1s 7	0s20	1n22	6s41	2n 2	16n14	0n53	20s51	1s46	23s 3	4s 7	12s 8	11s53	12n27		n.a.

Julian Day Number = 478477.5, Delta T = 24h29m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°52'49, Lahiri = -50°45'49 Julian Calendar 1 Jan. 3403 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3404 BCE

The year -3402 astronomical counting style corresponds to year 3403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 18	16♑12'13	20♋21	10♑29	14♐12	7♑11	3♎55	21♎26	19°R19	6♒29	23♏17	0°R50	0♏17	2♉33	n.a.	T 1
F 2	7 0 15	17°11'10	3♌35	12°26	15°24	7°57	3°58	21°29	19♌17	6°31	23°18	0♏38	0°14	2°40	n.a.	F 2
S 3	7 4 11	18°10'04	17° 2	14°25	16°37	8°42	4° 1	21°31	19°15	6°34	23°19	0°26	0°11	2°47	n.a.	S 3
S 4	7 8 8	19° 8'56	0♍39	16°25	17°49	9°28	4° 3	21°33	19°13	6°36	23°20	0°17	0° 7	2°53	n.a.	S 4
M 5	7 12 5	20° 7'46	14°26	18°26	19° 2	10°14	4° 5	21°35	19°11	6°38	23°22	0°11	0° 4	3° 0	n.a.	M 5
T 6	7 16 1	21° 6'34	28°19	20°28	20°14	11° 0	4° 7	21°37	19° 8	6°40	23°23	0° 7	0° 1	3° 7	n.a.	T 6
W 7	7 19 58	22° 5'21	12♎19	22°31	21°26	11°45	4° 9	21°39	19° 6	6°42	23°24	0° 5	29♎58	3°13	n.a.	W 7
T 8	7 23 54	23° 4'05	26°23	24°34	22°39	12°31	4°10	21°41	19° 4	6°44	23°25	0° 5	29°55	3°20	n.a.	T 8
F 9	7 27 51	24° 2'47	10♏31	26°39	23°51	13°16	4°12	21°43	19° 2	6°47	23°26	0° 5	29°51	3°26	n.a.	F 9
S 10	7 31 47	25° 1'28	24°43	28°44	25° 4	14° 2	4°13	21°44	19° 0	6°49	23°27	0° 3	29°48	3°33	n.a.	S 10
S 11	7 35 44	26° 0'07	8♐56	0♒49	26°16	14°47	4°14	21°46	18°57	6°51	23°28	29♎59	29°45	3°40	n.a.	S 11
M12	7 39 40	26°58'44	23° 7	2°54	27°29	15°33	4°15	21°47	18°55	6°53	23°29	29°53	29°42	3°46	n.a.	M12
T 13	7 43 37	27°57'18	7♑13	4°58	28°41	16°18	4°15	21°49	18°53	6°56	23°30	29°44	29°39	3°53	n.a.	T 13
W14	7 47 33	28°55'51	21° 9	7° 2	29°54	17° 3	4°16	21°50	18°51	6°58	23°31	29°32	29°36	4° 0	n.a.	W14
T 15	7 51 30	29°54'22	4♒51	9° 6	1♑ 6	17°49	4°16	21°51	18°48	7° 0	23°32	29°19	29°32	4° 6	n.a.	T 15
F 16	7 55 26	0♒52'50	18°14	11° 8	2°19	18°34	4°R16	21°52	18°46	7° 2	23°33	29° 7	29°29	4°13	n.a.	F 16
S 17	7 59 23	1°51'17	1♓18	13° 8	3°31	19°19	4°16	21°53	18°44	7° 5	23°34	28°56	29°26	4°20	n.a.	S 17
S 18	8 3 20	2°49'41	14° 0	15° 7	4°44	20° 4	4°16	21°54	18°41	7° 7	23°35	28°48	29°23	4°26	n.a.	S 18
M19	8 7 16	3°48'02	26°24	17° 3	5°56	20°49	4°15	21°55	18°39	7° 9	23°36	28°42	29°20	4°33	n.a.	M19
T 20	8 11 13	4°46'22	8♈32	18°57	7° 9	21°34	4°15	21°55	18°36	7°11	23°37	28°39	29°17	4°40	n.a.	T 20
W21	8 15 9	5°44'39	20°29	20°48	8°21	22°19	4°14	21°56	18°34	7°14	23°38	28°37	29°13	4°46	n.a.	W21
T 22	8 19 6	6°42'54	2♉19	22°36	9°34	23° 4	4°13	21°56	18°31	7°16	23°38	28°37	29°10	4°53	n.a.	T 22
F 23	8 23 2	7°41'07	14° 7	24°20	10°47	23°49	4°12	21°57	18°29	7°18	23°39	28°37	29° 7	5° 0	n.a.	F 23
S 24	8 26 59	8°39'17	25°59	26° 0	11°59	24°34	4°10	21°57	18°26	7°20	23°40	28°36	29° 4	5° 6	n.a.	S 24
S 25	8 30 55	9°37'25	8♊ 1	27°37	13°12	25°19	4° 9	21°57	18°24	7°23	23°41	28°33	29° 1	5°13	n.a.	S 25
M26	8 34 52	10°35'32	20°17	29°10	14°24	26° 3	4° 7	21°R57	18°21	7°25	23°41	28°28	28°57	5°19	n.a.	M26
T 27	8 38 48	11°33'36	2♋51	0♓38	15°37	26°48	4° 5	21°57	18°19	7°27	23°42	28°20	28°54	5°26	n.a.	T 27
W28	8 42 45	12♒31'37	15♋45	2♓ 2	16♑50	27♑33	4♎ 3	21♎57	18♌16	7♒29	23♏43	28♎10	28♎51	5♉33	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	17n35	4s56	25s28	1s51	23s 2	0n 3	24s58	1s 7	0s21	1n22	6s42	2n 2	16n15	0n53	20s50	1s46	23s 3	4s 7	12s 4	11s52	12n29		n.a.
F 2	22 55	14 59	5 1	25 14	1 47	23 14	0 0	24 56	1 7	0 22	1 22	6 42	2 2	16 16	0 53	20 49	1 46	23 4	4 8	11 59	11 50	12 30		n.a.
S 3	22 47	11 33	4 49	24 57	1 43	23 24	0s 3	24 53	1 7	0 23	1 22	6 43	2 2	16 16	0 53	20 49	1 46	23 4	4 8	11 55	11 49	12 32		n.a.
S 4	22 39	7 28	4 21	24 38	1 38	23 34	0 6	24 50	1 8	0 24	1 23	6 44	2 2	16 17	0 53	20 48	1 46	23 5	4 8	11 52	11 48	12 33		n.a.
M 5	22 30	2 58	3 37	24 17	1 33	23 44	0 9	24 46	1 8	0 24	1 23	6 44	2 2	16 18	0 53	20 48	1 46	23 5	4 8	11 49	11 47	12 35		n.a.
T 6	22 21	1s45	2 40	23 53	1 27	23 52	0 11	24 43	1 8	0 25	1 23	6 45	2 2	16 18	0 53	20 47	1 46	23 5	4 8	11 48	11 46	12 36		n.a.
W 7	22 11	6 24	1 33	23 26	1 20	24 0	0 14	24 39	1 8	0 25	1 23	6 46	2 3	16 19	0 53	20 47	1 46	23 6	4 9	11 47	11 45	12 38		n.a.
T 8	22 1	10 44	0 20	22 57	1 13	24 8	0 17	24 34	1 8	0 26	1 23	6 46	2 3	16 20	0 53	20 46	1 46	23 6	4 9	11 47	11 44	12 39		n.a.
F 9	21 51	14 29	0n55	22 26	1 5	24 14	0 20	24 30	1 8	0 26	1 23	6 47	2 3	16 21	0 53	20 45	1 46	23 7	4 9	11 47	11 42	12 41		n.a.
S 10	21 40	17 23	2 6	21 52	0 57	24 20	0 23	24 25	1 8	0 27	1 24	6 47	2 3	16 21	0 53	20 45	1 46	23 7	4 9	11 47	11 41	12 42		n.a.
S 11	21 29	19 14	3 10	21 16	0 48	24 25	0 25	24 20	1 8	0 27	1 24	6 48	2 3	16 22	0 53	20 44	1 46	23 8	4 9	11 45	11 40	12 44		n.a.
M12	21 18	19 51	4 2	20 38	0 39	24 30	0 28	24 15	1 8	0 27	1 24	6 48	2 3	16 23	0 53	20 44	1 46	23 8	4 9	11 43	11 39	12 45		n.a.
T 13	21 6	19 13	4 38	19 58	0 29	24 33	0 31	24 9	1 8	0 27	1 24	6 48	2 4	16 23	0 53	20 43	1 46	23 9	4 10	11 40	11 38	12 47		n.a.
W14	20 54	17 27	4 57	19 17	0 18	24 36	0 33	24 4	1 8	0 27	1 24	6 49	2 4	16 24	0 53	20 43	1 46	23 9	4 10	11 35	11 37	12 48		n.a.
T 15	20 41	14 42	4 59	18 34	0 8	24 39	0 36	23 58	1 8	0 27	1 24	6 49	2 4	16 25	0 53	20 42	1 46	23 10	4 10	11 31	11 36	12 50		n.a.
F 16	20 28	11 15	4 44	17 49	0n 4	24 40	0 38	23 51	1 8	0 27	1 25	6 49	2 4	16 26	0 53	20 41	1 46	23 10	4 10	11 26	11 34	12 51		n.a.
S 17	20 15	7 20	4 15	17 4	0 15	24 41	0 41	23 45	1 8	0 27	1 25	6 50	2 4	16 27	0 53	20 41	1 46	23 10	4 10	11 22	11 33	12 53		n.a.
S 18	20 2	3 11	3 33	16 18	0 26	24 41	0 43	23 38	1 8	0 27	1 25	6 50	2 4	16 27	0 53	20 40	1 46	23 11	4 11	11 19	11 32	12 54		n.a.
M19	19 48	1n 0	2 42	15 31	0 38	24 40	0 45	23 31	1 8	0 26	1 25	6 50	2 4	16 28	0 54	20 40	1 46	23 11	4 11	11 17	11 31	12 55		n.a.
T 20	19 34	5 4	1 44	14 44	0 50	24 39	0 48	23 24	1 8	0 26	1 25	6 50	2 5	16 29	0 54	20 39	1 46	23 12	4 11	11 16	11 30	12 57		n.a.
W21	19 19	8 52	0 43	13 57	1 2	24 37	0 50	23 16	1 8	0 25	1 25	6 50	2 5	16 30	0 54	20 38	1 46	23 12	4 11	11 16	11 29	12 58		n.a.
T 22	19 4	12 17	0s20	13 11	1 13	24 34	0 52	23 9	1 8	0 25	1 25	6 50	2 5	16 30	0 54	20 38	1 46	23 12	4 11	11 16	11 28	13 0		n.a.
F 23	18 49	15 11	1 21	12 25	1 25	24 30	0 54	23 1	1 8	0 24	1 26	6 50	2 5	16 31	0 54	20 37	1 46	23 13	4 12	11 15	11 26	13 1		n.a.
S 24	18 34	17 29	2 20	11 40	1 36	24 26	0 56	22 53	1 8	0 24	1 26	6 50	2 5	16 32	0 54	20 37	1 46	23 13	4 12	11 15	11 25	13 3		n.a.
S 25	18 18	19 2	3 13	10 57	1 47	24 21	0 58	22 44	1 8	0 23	1 26	6 50	2 5	16 33	0 54	20 36	1 46	23 14	4 12	11 14	11 24	13 4		n.a.
M26	18 2	19 44	3 58	10 14	1 57	24 15	1 0	22 36	1 8	0 22	1 26	6 50	2 5	16 34	0 54	20 35	1 46	23 14	4 12	11 12	11 23	13 6		n.a.
T 27	17 45	19 28	4 33	9 33	2 7	24 8	1 2	22 27	1 8	0 21	1 26	6 50	2 6	16 34	0 54	20 35	1 46	23 14	4 12	11 9	11 22	13 7		n.a.
W28	17s29	18n13	4s55	8s54	2n17	24s 1	1s 4	22s18	1s 8	0s20	1n26	6s50	2n 6	16n35	0n54	20s34	1s46	23s15	4s13	11s 5	11s21	13n 9		n.a.

Julian Day Number = 478508.5, Delta T = 24h29m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°52'44, Lahiri = -50°45'44 Julian Calendar 1 Feb. 3403 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 41	13♒29'37	29♋ 0	3♓22	18♑ 2	28♑17	4°R 0	21°R57	18°R14	7♒32	23♏43	27°R58	28♎48	5♉39	n.a.	T 1
F 2	8 50 38	14°27'35	12♌34	4°37	19°15	29° 2	3♎58	21♎56	18♌11	7°34	23°44	27♎46	28°45	5°46	n.a.	F 2
S 3	8 54 35	15°25'31	26°25	5°47	20°27	29°46	3°55	21°56	18° 9	7°36	23°44	27°36	28°42	5°53	n.a.	S 3
S 4	8 58 31	16°23'25	10♍28	6°52	21°40	0♒31	3°52	21°55	18° 6	7°38	23°45	27°27	28°38	5°59	n.a.	S 4
M 5	9 2 28	17°21'18	24°39	7°53	22°53	1°15	3°49	21°55	18° 4	7°41	23°45	27°21	28°35	6° 6	n.a.	M 5
T 6	9 6 24	18°19'09	8♎54	8°48	24° 5	1°59	3°46	21°54	18° 1	7°43	23°46	27°17	28°32	6°13	n.a.	T 6
W 7	9 10 21	19°16'58	23° 9	9°39	25°18	2°43	3°43	21°53	17°59	7°45	23°46	27°D16	28°29	6°19	n.a.	W 7
T 8	9 14 17	20°14'46	7♏22	10°25	26°31	3°28	3°39	21°52	17°56	7°47	23°47	27°16	28°26	6°26	n.a.	T 8
F 9	9 18 14	21°12'33	21°30	11° 5	27°43	4°12	3°35	21°52	17°54	7°49	23°47	27°R17	28°23	6°33	n.a.	F 9
S 10	9 22 10	22°10'18	5♐34	11°40	28°56	4°56	3°31	21°50	17°51	7°52	23°47	27°16	28°19	6°39	n.a.	S 10
S 11	9 26 7	23° 8'02	19°31	12°10	0♒ 9	5°40	3°27	21°49	17°49	7°54	23°48	27°13	28°16	6°46	n.a.	S 11
M12	9 30 3	24° 5'45	3♑20	12°35	1°22	6°24	3°23	21°48	17°46	7°56	23°48	27° 8	28°13	6°53	n.a.	M12
T 13	9 34 0	25° 3'26	17° 1	12°55	2°35	7° 8	3°19	21°47	17°44	7°58	23°48	27° 1	28°10	6°59	n.a.	T 13
W14	9 37 56	26° 1'06	0♒31	13° 9	3°47	7°52	3°14	21°45	17°41	8° 0	23°49	26°51	28° 7	7° 6	n.a.	W14
T 15	9 41 53	26°58'44	13°49	13°19	5° 0	8°36	3° 9	21°44	17°39	8° 3	23°49	26°41	28° 3	7°12	n.a.	T 15
F 16	9 45 50	27°56'21	26°52	13°R23	6°13	9°19	3° 5	21°42	17°36	8° 5	23°49	26°31	28° 0	7°19	n.a.	F 16
S 17	9 49 46	28°53'56	9♓39	13°22	7°26	10° 3	3° 0	21°40	17°34	8° 7	23°49	26°22	27°57	7°26	n.a.	S 17
S 18	9 53 43	29°51'30	22°10	13°17	8°39	10°47	2°54	21°39	17°31	8° 9	23°49	26°15	27°54	7°32	n.a.	S 18
M19	9 57 39	0♓49'02	4♈27	13° 6	9°51	11°31	2°49	21°37	17°29	8°11	23°49	26°11	27°51	7°39	n.a.	M19
T 20	10 1 36	1°46'33	16°31	12°52	11° 4	12°14	2°44	21°35	17°26	8°13	23°49	26° 8	27°48	7°46	n.a.	T 20
W21	10 5 32	2°44'02	28°25	12°33	12°17	12°58	2°38	21°33	17°24	8°15	23°50	26°D 8	27°44	7°52	n.a.	W21
T 22	10 9 29	3°41'30	10♉14	12°11	13°30	13°41	2°32	21°30	17°22	8°17	23°R50	26° 8	27°41	7°59	n.a.	T 22
F 23	10 13 25	4°38'56	22° 2	11°45	14°43	14°24	2°27	21°28	17°19	8°19	23°50	26°10	27°38	8° 6	n.a.	F 23
S 24	10 17 22	5°36'20	3♊55	11°17	15°56	15° 8	2°21	21°26	17°17	8°22	23°50	26°R10	27°35	8°12	n.a.	S 24
S 25	10 21 18	6°33'43	15°57	10°46	17° 9	15°51	2°14	21°24	17°14	8°24	23°49	26°10	27°32	8°19	n.a.	S 25
M26	10 25 15	7°31'05	28°15	10°13	18°21	16°34	2° 8	21°21	17°12	8°26	23°49	26° 8	27°28	8°26	n.a.	M26
T 27	10 29 12	8°28'25	10♋51	9°39	19°34	17°17	2° 2	21°19	17°10	8°28	23°49	26° 3	27°25	8°32	n.a.	T 27
W28	10 33 8	9°25'43	23°50	9° 5	20°47	18° 1	1°56	21°16	17° 7	8°30	23°49	25°58	27°22	8°39	n.a.	W28
T 29	10 37 5	10°23'01	7♌13	8°30	22° 0	18°44	1°49	21°13	17° 5	8°32	23°49	25°51	27°19	8°46	n.a.	T 29
F 30	10 41 1	11°20'16	20°59	7°56	23°13	19°27	1°42	21°10	17° 3	8°34	23°49	25°44	27°16	8°52	n.a.	F 30
S 31	10 44 58	12♓17'31	5♍ 8	7♓23	24♒26	20♒10	1♎36	21♎ 8	17♌ 1	8♒36	23♏49	25♎37	27♎13	8♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s12	15n58	5s 2	8s16	2n26	23s53	1s 6	22s 9	1s 8	0s19	1n26	6s49	2n 6	16n36	0n54	20s34	1s46	23s15	4s13	11s 1	11s19	13n10		n.a.
F 2	16 55	12 48	4 52	7 41	2 34	23 45	1 7	21 59	1 8	0 18	1 27	6 49	2 6	16 37	0 54	20 33	1 46	23 15	4 13	10 57	11 18	13 11		n.a.
S 3	16 37	8 53	4 25	7 8	2 42	23 35	1 9	21 49	1 8	0 17	1 27	6 49	2 6	16 38	0 54	20 33	1 46	23 16	4 13	10 53	11 17	13 13		n.a.
S 4	16 20	4 25	3 42	6 37	2 48	23 25	1 11	21 40	1 8	0 15	1 27	6 48	2 6	16 38	0 54	20 32	1 46	23 16	4 13	10 50	11 16	13 14		n.a.
M 5	16 2	0s20	2 44	6 8	2 54	23 15	1 12	21 29	1 8	0 14	1 27	6 48	2 6	16 39	0 54	20 31	1 46	23 16	4 13	10 47	11 15	13 16		n.a.
T 6	15 44	5 5	1 36	5 43	3 0	23 3	1 14	21 19	1 8	0 12	1 27	6 48	2 7	16 40	0 54	20 31	1 46	23 17	4 14	10 46	11 14	13 17		n.a.
W 7	15 25	9 34	0 22	5 19	3 4	22 51	1 15	21 9	1 7	0 11	1 27	6 47	2 7	16 41	0 54	20 30	1 46	23 17	4 14	10 46	11 12	13 18		n.a.
T 8	15 6	13 29	0n54	4 59	3 7	22 39	1 17	20 58	1 7	0 9	1 27	6 47	2 7	16 42	0 54	20 30	1 46	23 17	4 14	10 46	11 11	13 20		n.a.
F 9	14 48	16 35	2 5	4 41	3 10	22 25	1 18	20 47	1 7	0 8	1 27	6 46	2 7	16 42	0 54	20 29	1 46	23 18	4 14	10 46	11 10	13 21		n.a.
S 10	14 28	18 41	3 9	4 26	3 11	22 11	1 19	20 36	1 7	0 6	1 28	6 46	2 7	16 43	0 54	20 29	1 46	23 18	4 14	10 46	11 9	13 23		n.a.
S 11	14 9	19 37	4 1	4 14	3 12	21 57	1 20	20 25	1 7	0 4	1 28	6 45	2 7	16 44	0 54	20 28	1 46	23 18	4 15	10 45	11 8	13 24		n.a.
M12	13 50	19 22	4 39	4 5	3 11	21 41	1 21	20 14	1 7	0 3	1 28	6 45	2 7	16 45	0 54	20 27	1 46	23 18	4 15	10 43	11 7	13 26		n.a.
T 13	13 30	17 59	5 0	3 59	3 9	21 25	1 22	20 2	1 7	0 1	1 28	6 44	2 8	16 46	0 54	20 27	1 46	23 19	4 15	10 40	11 6	13 27		n.a.
W14	13 10	15 37	5 4	3 56	3 6	21 9	1 23	19 50	1 7	0n 1	1 28	6 43	2 8	16 46	0 54	20 26	1 46	23 19	4 15	10 37	11 4	13 28		n.a.
T 15	12 50	12 28	4 51	3 56	3 2	20 52	1 24	19 39	1 6	0 3	1 28	6 43	2 8	16 47	0 54	20 26	1 46	23 19	4 16	10 33	11 3	13 30		n.a.
F 16	12 30	8 46	4 23	3 59	2 56	20 34	1 25	19 27	1 6	0 5	1 28	6 42	2 8	16 48	0 54	20 25	1 46	23 19	4 16	10 29	11 2	13 31		n.a.
S 17	12 9	4 43	3 43	4 6	2 50	20 16	1 26	19 14	1 6	0 7	1 28	6 41	2 8	16 49	0 54	20 25	1 46	23 20	4 16	10 26	11 1	13 33		n.a.
S 18	11 49	0 34	2 52	4 15	2 42	19 57	1 27	19 2	1 6	0 10	1 28	6 40	2 8	16 50	0 54	20 24	1 46	23 20	4 16	10 23	11 0	13 34		n.a.
M19	11 28	3n33	1 54	4 27	2 33	19 38	1 27	18 49	1 6	0 12	1 28	6 39	2 8	16 50	0 54	20 24	1 46	23 20	4 16	10 21	10 59	13 35		n.a.
T 20	11 7	7 27	0 52	4 42	2 23	19 18	1 28	18 37	1 6	0 14	1 28	6 39	2 8	16 51	0 54	20 23	1 46	23 20	4 17	10 21	10 57	13 37		n.a.
W21	10 46	11 0	0s12	5 0	2 12	18 58	1 28	18 24	1 5	0 16	1 28	6 38	2 9	16 52	0 54	20 22	1 46	23 21	4 17	10 20	10 56	13 38		n.a.
T 22	10 24	14 4	1 15	5 20	1 59	18 37	1 29	18 11	1 5	0 19	1 28	6 37	2 9	16 53	0 53	20 22	1 46	23 21	4 17	10 21	10 55	13 39		n.a.
F 23	10 3	16 34	2 15	5 42	1 46	18 15	1 29	17 58	1 5	0 21	1 28	6 36	2 9	16 53	0 53	20 21	1 46	23 21	4 17	10 21	10 54	13 41		n.a.
S 24	9 41	18 22	3 10	6 6	1 32	17 53	1 29	17 45	1 5	0 24	1 29	6 35	2 9	16 54	0 53	20 21	1 46	23 21	4 17	10 21	10 53	13 42		n.a.
S 25	9 20	19 22	3 56	6 32	1 17	17 31	1 30	17 31	1 5	0 26	1 29	6 34	2 9	16 55	0 53	20 20	1 46	23 21	4 18	10 21	10 52	13 44		n.a.
M26	8 58	19 29	4 33	6 59	1 2	17 8	1 30	17 18	1 4	0 29	1 29	6 33	2 9	16 55	0 53	20 20	1 47	23 22	4 18	10 20	10 50	13 45		n.a.
T 27	8 36	18 39	4 58	7 27	0 46	16 45	1 30	17 4	1 4	0 31	1 29	6 32	2 9	16 56	0 53	20 19	1 47	23 22	4 18	10 19	10 49	13 46		n.a.
W28	8 14	16 50	5 9	7 55	0 29	16 21	1 30	16 50	1 4	0 34	1 29	6 31	2 9	16 57	0 53	20 19	1 47	23 22	4 18	10 17	10 48	13 48		n.a.
T 29	7 52	14 4	5 3	8 24	0 12	15 57	1 30	16 36	1 4	0 37	1 29	6 30	2 9	16 57	0 53	20 18	1 47	23 22	4 18	10 14	10 47	13 49		n.a.
F 30	7 30	10 27	4 40	8 52	0s 4	15 32	1 30	16 22	1 4	0 39	1 29	6 28	2 9	16 58	0 53	20 18	1 47	23 22	4 19	10 11	10 46	13 50		n.a.
S 31	7s 7	6n11	3s59	9s20	0s21	15s 7	1s30	16s 8	1s 3	0n42	1n29	6s27	2n10	16n59	0n53	20s17	1s47	23s22	4s19	10s 9	10s44	13n52		n.a.

Julian Day Number = 478536.5, Delta T = 24h29m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°52'41, Lahiri = -50°45'41 Julian Calendar 1 March 3403 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3403 BCE

The year -3402 astronomical counting style corresponds to year 3403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 48 54	13♓14'45	19♍33	6°R52	25♒39	20♒52	1°R29	21°R 5	16°R59	8♒37	23°R48	25°R32	27♎ 9	9♉ 5	n.a.	S 1
M 2	10 52 51	14°11'57	4♎ 8	6♓23	26°52	21°35	1♎22	21♎ 2	16♌56	8°39	23♏48	25♎28	27° 6	9°12	n.a.	M 2
T 3	10 56 47	15° 9'09	18°48	5°57	28° 5	22°18	1°15	20°59	16°54	8°41	23°48	25°D27	27° 3	9°19	n.a.	T 3
W 4	11 0 44	16° 6'20	3♏26	5°33	29°18	23° 1	1° 8	20°55	16°52	8°43	23°47	25°27	27° 0	9°25	n.a.	W 4
T 5	11 4 41	17° 3'30	17°57	5°14	0♓31	23°43	1° 1	20°52	16°50	8°45	23°47	25°28	26°57	9°32	n.a.	T 5
F 6	11 8 37	18° 0'40	2♐16	4°58	1°44	24°26	0°54	20°49	16°48	8°47	23°47	25°29	26°54	9°39	n.a.	F 6
S 7	11 12 34	18°57'49	16°23	4°46	2°57	25° 9	0°46	20°46	16°46	8°49	23°46	25°R30	26°50	9°45	n.a.	S 7
S 8	11 16 30	19°54'58	0♑15	4°38	4°10	25°51	0°39	20°42	16°44	8°51	23°46	25°29	26°47	9°52	n.a.	S 8
M 9	11 20 27	20°52'06	13°53	4°D34	5°23	26°34	0°32	20°39	16°42	8°52	23°45	25°27	26°44	9°59	n.a.	M 9
T 10	11 24 23	21°49'14	27°16	4°35	6°36	27°16	0°24	20°35	16°40	8°54	23°45	25°24	26°41	10° 5	n.a.	T 10
W11	11 28 20	22°46'21	10♒24	4°41	7°50	27°58	0°17	20°32	16°38	8°56	23°44	25°20	26°38	10°12	n.a.	W11
T 12	11 32 16	23°43'28	23°19	4°51	9° 3	28°41	0° 9	20°28	16°36	8°58	23°44	25°15	26°34	10°19	n.a.	T 12
F 13	11 36 13	24°40'34	6♓ 1	5° 5	10°16	29°23	0° 2	20°24	16°35	8°59	23°43	25° 9	26°31	10°25	n.a.	F 13
S 14	11 40 10	25°37'40	18°30	5°24	11°29	0♓ 5	29♍54	20°21	16°33	9° 1	23°43	25° 5	26°28	10°32	n.a.	S 14
S 15	11 44 6	26°34'45	0♈46	5°48	12°42	0°47	29°46	20°17	16°31	9° 3	23°42	25° 2	26°25	10°39	n.a.	S 15
M16	11 48 3	27°31'49	12°52	6°16	13°55	1°29	29°39	20°13	16°29	9° 4	23°42	25° 0	26°22	10°45	n.a.	M16
T 17	11 51 59	28°28'53	24°49	6°48	15° 9	2°11	29°31	20° 9	16°28	9° 6	23°41	24°D59	26°19	10°52	n.a.	T 17
W18	11 55 56	29°25'56	6♉40	7°24	16°22	2°53	29°23	20° 5	16°26	9° 8	23°40	25° 0	26°15	10°59	n.a.	W18
T 19	11 59 52	0♈22'59	18°28	8° 5	17°35	3°35	29°16	20° 1	16°24	9° 9	23°40	25° 1	26°12	11° 5	n.a.	T 19
F 20	12 3 49	1°20'01	0♊16	8°50	18°48	4°17	29° 8	19°57	16°23	9°11	23°39	25° 3	26° 9	11°12	n.a.	F 20
S 21	12 7 46	2°17'03	12° 8	9°38	20° 2	4°58	29° 0	19°53	16°21	9°12	23°38	25° 4	26° 6	11°18	n.a.	S 21
S 22	12 11 42	3°14'04	24°10	10°31	21°15	5°40	28°53	19°49	16°20	9°14	23°37	25° 5	26° 3	11°25	n.a.	S 22
M23	12 15 39	4°11'04	6♋27	11°28	22°28	6°22	28°45	19°45	16°18	9°15	23°37	25°R 5	25°59	11°32	n.a.	M23
T 24	12 19 35	5° 8'04	19° 1	12°28	23°41	7° 3	28°38	19°41	16°17	9°17	23°36	25° 5	25°56	11°38	n.a.	T 24
W25	12 23 32	6° 5'04	1♌58	13°32	24°55	7°45	28°30	19°37	16°16	9°18	23°35	25° 3	25°53	11°45	n.a.	W25
T 26	12 27 28	7° 2'02	15°21	14°40	26° 8	8°26	28°23	19°32	16°14	9°19	23°34	25° 1	25°50	11°52	n.a.	T 26
F 27	12 31 25	7°59'01	29°10	15°51	27°22	9° 8	28°15	19°28	16°13	9°21	23°33	24°59	25°47	11°58	n.a.	F 27
S 28	12 35 22	8°55'59	13♍24	17° 6	28°35	9°49	28° 8	19°24	16°12	9°22	23°32	24°57	25°44	12° 5	n.a.	S 28
S 29	12 39 18	9°52'57	28° 0	18°24	29°48	10°30	28° 0	19°20	16°11	9°23	23°31	24°56	25°40	12°12	n.a.	S 29
M30	12 43 15	10♈49'55	12♎52	19♓46	1♈ 2	11♓12	27♍53	19♎15	16♌10	9♒25	23♏31	24♎55	25♎37	12♉18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s45	1n27	3s 2	9s47	0s37	14s42	1s29	15s54	1s 3	0n45	1n29	6s26	2n10	16n59	0n53	20s17	1s47	23s22	4s19	10s 7	10s43	13n53		n.a.
M 2	6 22	3s25	1 53	10 13	0 53	14 16	1 29	15 39	1 3	0 48	1 29	6 25	2 10	17 0	0 53	20 16	1 47	23 23	4 19	10 6	10 42	13 54		n.a.
T 3	6 0	8 6	0 36	10 37	1 9	13 50	1 29	15 25	1 3	0 50	1 29	6 24	2 10	17 1	0 53	20 16	1 47	23 23	4 19	10 5	10 41	13 56		n.a.
W 4	5 37	12 18	0n43	11 0	1 24	13 23	1 28	15 10	1 2	0 53	1 29	6 22	2 10	17 1	0 53	20 15	1 47	23 23	4 20	10 5	10 40	13 57		n.a.
T 5	5 14	15 42	2 0	11 21	1 38	12 56	1 28	14 56	1 2	0 56	1 29	6 21	2 10	17 2	0 53	20 15	1 47	23 23	4 20	10 6	10 39	13 58		n.a.
F 6	4 51	18 5	3 7	11 39	1 51	12 29	1 27	14 41	1 2	0 59	1 29	6 20	2 10	17 3	0 53	20 15	1 47	23 23	4 20	10 6	10 37	14 0		n.a.
S 7	4 28	19 19	4 3	11 55	2 4	12 1	1 27	14 26	1 2	1 2	1 28	6 18	2 10	17 3	0 53	20 14	1 47	23 23	4 20	10 6	10 36	14 1		n.a.
S 8	4 6	19 21	4 43	12 9	2 15	11 33	1 26	14 11	1 1	1 5	1 28	6 17	2 10	17 4	0 53	20 14	1 47	23 23	4 20	10 6	10 35	14 2		n.a.
M 9	3 43	18 14	5 6	12 20	2 26	11 5	1 25	13 56	1 1	1 8	1 28	6 16	2 10	17 4	0 53	20 13	1 47	23 23	4 20	10 5	10 34	14 4		n.a.
T 10	3 19	16 9	5 12	12 28	2 35	10 37	1 24	13 41	1 1	1 11	1 28	6 14	2 10	17 5	0 53	20 13	1 47	23 23	4 21	10 4	10 33	14 5		n.a.
W11	2 56	13 15	5 2	12 34	2 44	10 8	1 23	13 26	1 0	1 14	1 28	6 13	2 10	17 6	0 53	20 12	1 47	23 23	4 21	10 2	10 32	14 6		n.a.
T 12	2 33	9 45	4 36	12 37	2 51	9 39	1 23	13 10	1 0	1 17	1 28	6 11	2 10	17 6	0 53	20 12	1 47	23 23	4 21	10 1	10 30	14 8		n.a.
F 13	2 10	5 53	3 57	12 38	2 58	9 10	1 22	12 55	1 0	1 20	1 28	6 10	2 10	17 7	0 53	20 11	1 47	23 23	4 21	9 59	10 29	14 9		n.a.
S 14	1 47	1 48	3 7	12 36	3 3	8 40	1 21	12 39	0 59	1 23	1 28	6 8	2 10	17 7	0 53	20 11	1 47	23 23	4 21	9 57	10 28	14 10		n.a.
S 15	1 24	2n17	2 9	12 31	3 8	8 11	1 19	12 24	0 59	1 26	1 28	6 7	2 10	17 8	0 53	20 11	1 47	23 23	4 22	9 56	10 27	14 12		n.a.
M16	1 0	6 13	1 6	12 24	3 11	7 41	1 18	12 8	0 59	1 29	1 28	6 5	2 10	17 8	0 53	20 10	1 47	23 23	4 22	9 55	10 26	14 13		n.a.
T 17	0 37	9 52	0 1	12 14	3 14	7 11	1 17	11 52	0 59	1 32	1 28	6 4	2 10	17 9	0 53	20 10	1 47	23 23	4 22	9 55	10 24	14 14		n.a.
W18	0 14	13 5	1s 4	12 1	3 15	6 40	1 16	11 36	0 58	1 35	1 28	6 2	2 11	17 9	0 53	20 9	1 48	23 23	4 22	9 55	10 23	14 16		n.a.
T 19	0n 9	15 45	2 6	11 46	3 16	6 10	1 14	11 21	0 58	1 38	1 28	6 1	2 11	17 10	0 53	20 9	1 48	23 23	4 22	9 56	10 22	14 17		n.a.
F 20	0 33	17 45	3 3	11 29	3 16	5 39	1 13	11 5	0 58	1 41	1 27	5 59	2 11	17 10	0 53	20 9	1 48	23 23	4 23	9 56	10 21	14 18		n.a.
S 21	0 56	19 0	3 52	11 9	3 15	5 8	1 12	10 49	0 57	1 44	1 27	5 58	2 11	17 10	0 53	20 8	1 48	23 23	4 23	9 57	10 20	14 19		n.a.
S 22	1 19	19 24	4 31	10 47	3 13	4 38	1 10	10 33	0 57	1 47	1 27	5 56	2 11	17 11	0 53	20 8	1 48	23 23	4 23	9 57	10 19	14 21		n.a.
M23	1 42	18 54	5 0	10 22	3 10	4 7	1 9	10 17	0 56	1 50	1 27	5 55	2 11	17 11	0 53	20 8	1 48	23 23	4 23	9 57	10 17	14 22		n.a.
T 24	2 5	17 29	5 14	9 55	3 7	3 35	1 7	10 0	0 56	1 53	1 27	5 53	2 11	17 12	0 53	20 7	1 48	23 23	4 23	9 57	10 16	14 23		n.a.
W25	2 29	15 8	5 14	9 26	3 3	3 4	1 6	9 44	0 56	1 56	1 27	5 51	2 11	17 12	0 53	20 7	1 48	23 23	4 23	9 56	10 15	14 25		n.a.
T 26	2 52	11 56	4 57	8 55	2 58	2 33	1 4	9 28	0 55	1 59	1 27	5 50	2 11	17 12	0 53	20 7	1 48	23 23	4 24	9 56	10 14	14 26		n.a.
F 27	3 15	7 59	4 22	8 21	2 52	2 1	1 2	9 12	0 55	2 2	1 26	5 48	2 11	17 13	0 53	20 6	1 48	23 23	4 24	9 55	10 13	14 27		n.a.
S 28	3 38	3 28	3 30	7 46	2 46	1 30	1 0	8 55	0 55	2 4	1 26	5 46	2 11	17 13	0 52	20 6	1 48	23 23	4 24	9 54	10 11	14 28		n.a.
S 29	4 1	1s22	2 24	7 8	2 39	0 58	0 59	8 39	0 54	2 7	1 26	5 45	2 11	17 13	0 52	20 6	1 48	23 23	4 24	9 53	10 10	14 30		n.a.
M30	4n24	6s13	1s 6	6s28	2s32	0s27	0s57	8s23	0s54	2n10	1n26	5s43	2n11	17n14	0n52	20s 5	1s48	23s23	4s24	9s53	10s 9	14n31		n.a.

Julian Day Number = 478567.5, Delta T = 24h29m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°52'36, Lahiri = -50°45'37 Julian Calendar 1 Apr. 3403 BCE == Greg. Calendar 4 March 3403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 47 11	11♈46'52	27♎52	21♓11	2♈15	11♓53	27°R46	19°R11	16°R 9	9♒26	23°R30	24°D54	25♎34	12♉25	n.a.	T 1
W 2	12 51 8	12°43'50	12♏52	22°40	3°29	12°34	27♍39	19♎ 7	16♌ 8	9°27	23♏29	24♎55	25°31	12°32	n.a.	W 2
T 3	12 55 4	13°40'48	27°44	24°12	4°42	13°15	27°32	19° 2	16° 7	9°28	23°28	24°56	25°28	12°38	n.a.	T 3
F 4	12 59 1	14°37'47	12♐21	25°48	5°55	13°56	27°25	18°58	16° 6	9°30	23°27	24°56	25°25	12°45	n.a.	F 4
S 5	13 2 58	15°34'46	26°39	27°26	7° 9	14°37	27°18	18°54	16° 5	9°31	23°26	24°57	25°21	12°52	n.a.	S 5
S 6	13 6 54	16°31'45	10♑37	29° 8	8°22	15°18	27°11	18°49	16° 4	9°32	23°25	24°R57	25°18	12°58	n.a.	S 6
M 7	13 10 51	17°28'45	24°12	0♈53	9°36	15°59	27° 4	18°45	16° 3	9°33	23°23	24°57	25°15	13° 5	n.a.	M 7
T 8	13 14 47	18°25'45	7♒26	2°41	10°50	16°40	26°57	18°40	16° 3	9°34	23°22	24°57	25°12	13°12	n.a.	T 8
W 9	13 18 44	19°22'46	20°22	4°32	12° 3	17°20	26°51	18°36	16° 2	9°35	23°21	24°57	25° 9	13°18	n.a.	W 9
T 10	13 22 40	20°19'48	3♓ 1	6°25	13°17	18° 1	26°44	18°32	16° 1	9°36	23°20	24°56	25° 5	13°25	n.a.	T 10
F 11	13 26 37	21°16'49	15°26	8°21	14°30	18°42	26°38	18°27	16° 1	9°37	23°19	24°56	25° 2	13°32	n.a.	F 11
S 12	13 30 34	22°13'52	27°39	10°20	15°44	19°22	26°32	18°23	16° 0	9°38	23°18	24°55	24°59	13°38	n.a.	S 12
S 13	13 34 30	23°10'55	9♈42	12°21	16°58	20° 3	26°26	18°18	16° 0	9°39	23°17	24°55	24°56	13°45	n.a.	S 13
M14	13 38 27	24° 7'58	21°38	14°23	18°11	20°43	26°20	18°14	15°59	9°40	23°16	24°D55	24°53	13°51	n.a.	M14
T 15	13 42 23	25° 5'02	3♉29	16°28	19°25	21°24	26°14	18°10	15°59	9°41	23°14	24°R55	24°50	13°58	n.a.	T 15
W16	13 46 20	26° 2'06	15°17	18°33	20°39	22° 4	26° 8	18° 5	15°58	9°42	23°13	24°55	24°46	14° 5	n.a.	W16
T 17	13 50 16	26°59'11	27° 4	20°40	21°52	22°44	26° 2	18° 1	15°58	9°42	23°12	24°55	24°43	14°11	n.a.	T 17
F 18	13 54 13	27°56'17	8♊54	22°48	23° 6	23°24	25°57	17°57	15°58	9°43	23°11	24°54	24°40	14°18	n.a.	F 18
S 19	13 58 9	28°53'22	20°49	24°56	24°20	24° 5	25°51	17°52	15°58	9°44	23°10	24°54	24°37	14°25	n.a.	S 19
S 20	14 2 6	29°50'29	2♋53	27° 5	25°34	24°45	25°46	17°48	15°58	9°45	23° 8	24°53	24°34	14°31	n.a.	S 20
M21	14 6 3	0♉47'35	15° 9	29°13	26°48	25°25	25°41	17°44	15°57	9°45	23° 7	24°53	24°31	14°38	n.a.	M21
T 22	14 9 59	1°44'43	27°41	1♉21	28° 1	26° 5	25°36	17°40	15°D57	9°46	23° 6	24°D53	24°27	14°45	n.a.	T 22
W23	14 13 56	2°41'50	10♌34	3°29	29°15	26°45	25°31	17°36	15°57	9°47	23° 4	24°53	24°24	14°51	n.a.	W23
T 24	14 17 52	3°38'58	23°51	5°35	0♉29	27°24	25°27	17°31	15°58	9°47	23° 3	24°53	24°21	14°58	n.a.	T 24
F 25	14 21 49	4°36'07	7♍33	7°41	1°43	28° 4	25°22	17°27	15°58	9°48	23° 2	24°54	24°18	15° 5	n.a.	F 25
S 26	14 25 45	5°33'16	21°42	9°46	2°57	28°44	25°18	17°23	15°58	9°48	23° 1	24°55	24°15	15°11	n.a.	S 26
S 27	14 29 42	6°30'26	6♎16	11°50	4°11	29°24	25°14	17°19	15°58	9°49	22°59	24°56	24°11	15°18	n.a.	S 27
M28	14 33 39	7°27'36	21°11	13°52	5°25	0♈ 3	25°10	17°15	15°58	9°49	22°58	24°R56	24° 8	15°25	n.a.	M28
T 29	14 37 35	8°24'48	6♏18	15°53	6°39	0°43	25° 6	17°11	15°59	9°50	22°57	24°56	24° 5	15°31	n.a.	T 29
W30	14 41 32	9°22'00	21°31	17°52	7°53	1°22	25° 2	17° 7	15°59	9°50	22°55	24°55	24° 2	15°38	n.a.	W30
T 31	14 45 28	10♉19'14	6♐39	19♉50	9♉ 7	2♈ 2	24♍59	17♎ 3	16♌ 0	9♒50	22♏54	24♎53	23♎59	15♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n46	10s44	0n16	5s46	2s24	0n 5	0s55	8s 6	0s53	2n13	1n26	5s42	2n10	17n14	0n52	20s 5	1s48	23s23	4s24	9s53	10s 8	14n32		n.a.
W 2	5 9	14 33	1 38	5 2	2 15	0 36	0 53	7 50	0 53	2 16	1 25	5 40	2 10	17 14	0 52	20 5	1 48	23 23	4 25	9 53	10 7	14 33		n.a.
T 3	5 32	17 22	2 52	4 17	2 6	1 8	0 51	7 33	0 53	2 18	1 25	5 38	2 10	17 15	0 52	20 5	1 48	23 23	4 25	9 53	10 6	14 35		n.a.
F 4	5 55	18 59	3 54	3 29	1 57	1 40	0 49	7 17	0 52	2 21	1 25	5 37	2 10	17 15	0 52	20 4	1 48	23 22	4 25	9 54	10 4	14 36		n.a.
S 5	6 17	19 21	4 40	2 40	1 47	2 11	0 47	7 0	0 52	2 24	1 25	5 35	2 10	17 15	0 52	20 4	1 49	23 22	4 25	9 54	10 3	14 37		n.a.
S 6	6 40	18 30	5 8	1 49	1 36	2 43	0 45	6 43	0 51	2 26	1 25	5 33	2 10	17 15	0 52	20 4	1 49	23 22	4 25	9 54	10 2	14 39		n.a.
M 7	7 2	16 37	5 18	0 57	1 26	3 14	0 43	6 27	0 51	2 29	1 24	5 32	2 10	17 15	0 52	20 4	1 49	23 22	4 25	9 54	10 1	14 40		n.a.
T 8	7 24	13 53	5 10	0 3	1 15	3 46	0 41	6 10	0 51	2 31	1 24	5 30	2 10	17 16	0 52	20 3	1 49	23 22	4 26	9 54	10 0	14 41		n.a.
W 9	7 46	10 32	4 47	0n52	1 4	4 17	0 39	5 54	0 50	2 34	1 24	5 28	2 10	17 16	0 52	20 3	1 49	23 22	4 26	9 54	9 58	14 42		n.a.
T 10	8 8	6 47	4 10	1 49	0 52	4 49	0 37	5 37	0 50	2 36	1 24	5 27	2 10	17 16	0 52	20 3	1 49	23 22	4 26	9 54	9 57	14 43		n.a.
F 11	8 30	2 47	3 22	2 46	0 41	5 20	0 34	5 20	0 49	2 39	1 23	5 25	2 10	17 16	0 52	20 3	1 49	23 22	4 26	9 53	9 56	14 45		n.a.
S 12	8 52	1n16	2 26	3 44	0 30	5 51	0 32	5 3	0 49	2 41	1 23	5 23	2 10	17 16	0 52	20 2	1 49	23 21	4 26	9 53	9 55	14 46		n.a.
S 13	9 14	5 13	1 24	4 43	0 19	6 22	0 30	4 47	0 48	2 43	1 23	5 22	2 10	17 16	0 52	20 2	1 49	23 21	4 26	9 53	9 54	14 47		n.a.
M14	9 36	8 55	0 18	5 42	0 7	6 53	0 28	4 30	0 48	2 45	1 23	5 20	2 10	17 16	0 52	20 2	1 49	23 21	4 27	9 53	9 52	14 48		n.a.
T 15	9 57	12 15	0s47	6 41	0n 4	7 24	0 26	4 13	0 48	2 47	1 22	5 19	2 10	17 17	0 52	20 2	1 49	23 21	4 27	9 53	9 51	14 50		n.a.
W16	10 18	15 4	1 51	7 40	0 14	7 54	0 23	3 57	0 47	2 50	1 22	5 17	2 10	17 17	0 52	20 2	1 49	23 21	4 27	9 53	9 50	14 51		n.a.
T 17	10 39	17 16	2 50	8 39	0 25	8 25	0 21	3 40	0 47	2 52	1 22	5 15	2 9	17 17	0 52	20 2	1 49	23 21	4 27	9 53	9 49	14 52		n.a.
F 18	11 0	18 43	3 41	9 37	0 35	8 55	0 19	3 23	0 46	2 54	1 22	5 14	2 9	17 17	0 52	20 1	1 49	23 20	4 27	9 53	9 48	14 53		n.a.
S 19	11 21	19 21	4 23	10 35	0 44	9 25	0 16	3 6	0 46	2 56	1 21	5 12	2 9	17 17	0 52	20 1	1 49	23 20	4 27	9 53	9 46	14 54		n.a.
S 20	11 42	19 7	4 55	11 31	0 53	9 55	0 14	2 50	0 45	2 57	1 21	5 11	2 9	17 17	0 52	20 1	1 50	23 20	4 27	9 53	9 45	14 56		n.a.
M21	12 3	17 59	5 13	12 26	1 2	10 24	0 12	2 33	0 45	2 59	1 21	5 9	2 9	17 17	0 51	20 1	1 50	23 20	4 27	9 53	9 44	14 57		n.a.
T 22	12 23	15 58	5 17	13 20	1 10	10 54	0 9	2 16	0 44	3 1	1 21	5 8	2 9	17 17	0 51	20 1	1 50	23 20	4 28	9 52	9 43	14 58		n.a.
W23	12 43	13 8	5 6	14 12	1 17	11 23	0 7	2 0	0 44	3 3	1 20	5 6	2 9	17 17	0 51	20 1	1 50	23 19	4 28	9 52	9 42	14 59		n.a.
T 24	13 3	9 33	4 38	15 2	1 24	11 52	0 5	1 43	0 43	3 4	1 20	5 5	2 9	17 16	0 51	20 1	1 50	23 19	4 28	9 53	9 40	15 1		n.a.
F 25	13 23	5 21	3 54	15 50	1 30	12 20	0 2	1 26	0 43	3 6	1 20	5 3	2 9	17 16	0 51	20 1	1 50	23 19	4 28	9 53	9 39	15 2		n.a.
S 26	13 43	0 43	2 54	16 37	1 35	12 49	0n 0	1 10	0 42	3 7	1 19	5 2	2 8	17 16	0 51	20 1	1 50	23 19	4 28	9 53	9 38	15 3		n.a.
S 27	14 2	4s 6	1 42	17 21	1 40	13 17	0 2	0 53	0 42	3 9	1 19	5 0	2 8	17 16	0 51	20 0	1 50	23 18	4 28	9 53	9 37	15 4		n.a.
M28	14 21	8 47	0 21	18 3	1 44	13 44	0 5	0 36	0 41	3 10	1 19	4 59	2 8	17 16	0 51	20 0	1 50	23 18	4 28	9 54	9 36	15 5		n.a.
T 29	14 40	12 59	1n 3	18 43	1 47	14 11	0 7	0 20	0 41	3 11	1 18	4 57	2 8	17 16	0 51	20 0	1 50	23 18	4 28	9 54	9 34	15 6		n.a.
W30	14 59	16 19	2 22	19 21	1 50	14 38	0 9	0 3	0 40	3 13	1 18	4 56	2 8	17 16	0 51	20 0	1 50	23 18	4 29	9 53	9 33	15 8		n.a.
T 31	15n17	18s31	3n31	19n57	1n52	15n 5	0n12	0n13	0s40	3n14	1n18	4s55	2n 8	17n16	0n51	20s 0	1s50	23s17	4s29	9s53	9s32	15n 9		n.a.

Julian Day Number = 478597.5, Delta T = 24h29m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°52'32, Lahiri = -50°45'32 Julian Calendar 1 May 3403 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3403 BCE

The year -3402 astronomical counting style corresponds to year 3403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 49 25	11♉16'29	21♐33	21♉46	10♉21	2♈41	24°R56	17°R 0	16♌ 0	9♒51	22°R52	24°R52	23♎56	15♉51	n.a.	F 1
S 2	14 53 21	12°13'45	6♑ 6	23°41	11°35	3°21	24♍53	16♎56	16° 1	9°51	22♏51	24♎50	23°52	15°58	n.a.	S 2
S 3	14 57 18	13°11'02	20°13	25°34	12°49	4° 0	24°50	16°52	16° 1	9°51	22°50	24°48	23°49	16° 5	n.a.	S 3
M 4	15 1 15	14° 8'21	3♒54	27°25	14° 3	4°39	24°47	16°49	16° 2	9°51	22°48	24°47	23°46	16°11	n.a.	M 4
T 5	15 5 11	15° 5'41	17° 8	29°15	15°17	5°18	24°44	16°45	16° 3	9°52	22°47	24°D46	23°43	16°18	n.a.	T 5
W 6	15 9 8	16° 3'03	29°59	1♊ 3	16°31	5°57	24°42	16°41	16° 3	9°52	22°46	24°47	23°40	16°25	n.a.	W 6
T 7	15 13 4	17° 0'26	12♓30	2°50	17°45	6°36	24°40	16°38	16° 4	9°52	22°44	24°48	23°36	16°31	n.a.	T 7
F 8	15 17 1	17°57'51	24°45	4°35	18°59	7°15	24°37	16°34	16° 5	9°52	22°43	24°50	23°33	16°38	n.a.	F 8
S 9	15 20 57	18°55'17	6♈48	6°18	20°13	7°54	24°36	16°31	16° 6	9°52	22°41	24°51	23°30	16°45	n.a.	S 9
S 10	15 24 54	19°52'45	18°42	8° 0	21°28	8°33	24°34	16°28	16° 7	9°R52	22°40	24°52	23°27	16°51	n.a.	S 10
M11	15 28 51	20°50'14	0♉32	9°40	22°42	9°12	24°32	16°25	16° 8	9°52	22°39	24°R52	23°24	16°58	n.a.	M11
T 12	15 32 47	21°47'45	12°19	11°18	23°56	9°51	24°31	16°21	16° 9	9°52	22°37	24°51	23°21	17° 5	n.a.	T 12
W13	15 36 44	22°45'17	24° 7	12°56	25°10	10°29	24°30	16°18	16°10	9°52	22°36	24°48	23°17	17°11	n.a.	W13
T 14	15 40 40	23°42'51	5♊58	14°31	26°24	11° 8	24°29	16°15	16°11	9°52	22°34	24°45	23°14	17°18	n.a.	T 14
F 15	15 44 37	24°40'26	17°53	16° 5	27°39	11°47	24°28	16°12	16°12	9°52	22°33	24°40	23°11	17°24	n.a.	F 15
S 16	15 48 33	25°38'02	29°54	17°37	28°53	12°25	24°28	16° 9	16°14	9°52	22°32	24°34	23° 8	17°31	n.a.	S 16
S 17	15 52 30	26°35'40	12♋ 4	19° 8	0♊ 7	13° 4	24°27	16° 7	16°15	9°51	22°30	24°29	23° 5	17°38	n.a.	S 17
M18	15 56 27	27°33'20	24°25	20°37	1°22	13°42	24°27	16° 4	16°16	9°51	22°29	24°25	23° 2	17°44	n.a.	M18
T 19	16 0 23	28°31'00	7♌ 0	22° 5	2°36	14°20	24°D27	16° 1	16°18	9°51	22°27	24°21	22°58	17°51	n.a.	T 19
W20	16 4 20	29°28'42	19°52	23°30	3°50	14°59	24°27	15°58	16°19	9°51	22°26	24°19	22°55	17°58	n.a.	W20
T 21	16 8 16	0♊26'25	3♍ 3	24°55	5° 5	15°37	24°27	15°56	16°21	9°50	22°25	24°D19	22°52	18° 4	n.a.	T 21
F 22	16 12 13	1°24'10	16°36	26°17	6°19	16°15	24°28	15°54	16°22	9°50	22°23	24°20	22°49	18°11	n.a.	F 22
S 23	16 16 9	2°21'56	0♎33	27°38	7°34	16°53	24°29	15°51	16°24	9°49	22°22	24°21	22°46	18°18	n.a.	S 23
S 24	16 20 6	3°19'43	14°55	28°57	8°48	17°31	24°30	15°49	16°26	9°49	22°21	24°22	22°42	18°24	n.a.	S 24
M25	16 24 2	4°17'32	29°38	0♋14	10° 2	18° 9	24°31	15°47	16°27	9°49	22°19	24°R22	22°39	18°31	n.a.	M25
T 26	16 27 59	5°15'22	14♏39	1°30	11°17	18°47	24°32	15°45	16°29	9°48	22°18	24°21	22°36	18°38	n.a.	T 26
W27	16 31 56	6°13'14	29°49	2°43	12°31	19°24	24°33	15°43	16°31	9°48	22°16	24°18	22°33	18°44	n.a.	W27
T 28	16 35 52	7°11'08	15♐ 0	3°54	13°46	20° 2	24°35	15°41	16°33	9°47	22°15	24°13	22°30	18°51	n.a.	T 28
F 29	16 39 49	8° 9'04	0♑ 1	5° 4	15° 0	20°40	24°37	15°39	16°35	9°46	22°14	24° 6	22°27	18°58	n.a.	F 29
S 30	16 43 45	9♊ 7'02	14♑43	6♋11	16♊15	21♈17	24♍39	15♎37	16♌37	9♒46	22♏12	23♎59	22♎23	19♉ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n36	19s22	4n25	20n30	1n54	15n31	0n14	0n30	0s39	3n15	1n18	4s53	2n 8	17n15	0n51	20s 0	1s50	23s17	4s29	9s52	9s31	15n10		n.a.
S 2	15 54	18 55	5 0	21 1	1 55	15 57	0 16	0 46	0 39	3 16	1 17	4 52	2 7	17 15	0 51	20 0	1 50	23 17	4 29	9 51	9 30	15 11		n.a.
S 3	16 12	17 17	5 15	21 30	1 55	16 23	0 19	1 3	0 38	3 17	1 17	4 51	2 7	17 15	0 51	20 0	1 51	23 17	4 29	9 51	9 28	15 12		n.a.
M 4	16 29	14 43	5 12	21 57	1 55	16 48	0 21	1 19	0 38	3 17	1 17	4 49	2 7	17 15	0 51	20 0	1 51	23 16	4 29	9 50	9 27	15 13		n.a.
T 5	16 47	11 27	4 53	22 21	1 54	17 12	0 23	1 36	0 37	3 18	1 16	4 48	2 7	17 14	0 51	20 0	1 51	23 16	4 29	9 50	9 26	15 15		n.a.
W 6	17 4	7 44	4 19	22 44	1 52	17 37	0 26	1 52	0 37	3 19	1 16	4 47	2 7	17 14	0 51	20 0	1 51	23 16	4 29	9 50	9 25	15 16		n.a.
T 7	17 21	3 46	3 33	23 4	1 51	18 0	0 28	2 8	0 36	3 20	1 16	4 46	2 7	17 14	0 51	20 0	1 51	23 16	4 29	9 51	9 24	15 17		n.a.
F 8	17 37	0n17	2 39	23 22	1 48	18 24	0 30	2 25	0 35	3 20	1 15	4 44	2 6	17 14	0 51	20 0	1 51	23 15	4 29	9 51	9 22	15 18		n.a.
S 9	17 54	4 16	1 38	23 38	1 45	18 46	0 32	2 41	0 35	3 21	1 15	4 43	2 6	17 13	0 51	20 0	1 51	23 15	4 30	9 52	9 21	15 19		n.a.
S 10	18 10	8 2	0 34	23 53	1 42	19 9	0 34	2 57	0 34	3 21	1 15	4 42	2 6	17 13	0 51	20 0	1 51	23 15	4 30	9 52	9 20	15 20		n.a.
M11	18 25	11 28	0s31	24 5	1 38	19 30	0 37	3 13	0 34	3 21	1 14	4 41	2 6	17 12	0 50	20 1	1 51	23 14	4 30	9 52	9 19	15 22		n.a.
T 12	18 41	14 26	1 35	24 16	1 34	19 52	0 39	3 29	0 33	3 22	1 14	4 40	2 6	17 12	0 50	20 1	1 51	23 14	4 30	9 52	9 18	15 23		n.a.
W13	18 56	16 48	2 34	24 24	1 29	20 12	0 41	3 45	0 33	3 22	1 14	4 39	2 5	17 12	0 50	20 1	1 51	23 14	4 30	9 51	9 16	15 24		n.a.
T 14	19 11	18 28	3 27	24 31	1 24	20 32	0 43	4 2	0 32	3 22	1 13	4 38	2 5	17 11	0 50	20 1	1 51	23 13	4 30	9 49	9 15	15 25		n.a.
F 15	19 25	19 19	4 11	24 37	1 19	20 52	0 45	4 18	0 31	3 22	1 13	4 37	2 5	17 11	0 50	20 1	1 51	23 13	4 30	9 48	9 14	15 26		n.a.
S 16	19 40	19 19	4 44	24 40	1 13	21 11	0 47	4 33	0 31	3 22	1 13	4 36	2 5	17 10	0 50	20 1	1 51	23 13	4 30	9 46	9 13	15 27		n.a.
S 17	19 53	18 26	5 5	24 42	1 7	21 29	0 49	4 49	0 30	3 22	1 12	4 35	2 5	17 10	0 50	20 1	1 51	23 13	4 30	9 44	9 12	15 28		n.a.
M18	20 7	16 40	5 12	24 43	1 0	21 47	0 51	5 5	0 30	3 21	1 12	4 34	2 4	17 10	0 50	20 1	1 52	23 12	4 30	9 42	9 10	15 29		n.a.
T 19	20 20	14 5	5 5	24 42	0 54	22 4	0 53	5 21	0 29	3 21	1 12	4 33	2 4	17 9	0 50	20 1	1 52	23 12	4 30	9 41	9 9	15 31		n.a.
W20	20 33	10 47	4 42	24 40	0 46	22 21	0 54	5 37	0 28	3 21	1 11	4 33	2 4	17 9	0 50	20 2	1 52	23 12	4 30	9 40	9 8	15 32		n.a.
T 21	20 46	6 52	4 4	24 36	0 39	22 37	0 56	5 52	0 28	3 20	1 11	4 32	2 4	17 8	0 50	20 2	1 52	23 11	4 31	9 40	9 7	15 33		n.a.
F 22	20 58	2 30	3 11	24 31	0 31	22 52	0 58	6 8	0 27	3 20	1 11	4 31	2 4	17 8	0 50	20 2	1 52	23 11	4 31	9 40	9 6	15 34		n.a.
S 23	21 10	2s 9	2 6	24 25	0 23	23 7	1 0	6 23	0 27	3 19	1 10	4 30	2 3	17 7	0 50	20 2	1 52	23 11	4 31	9 41	9 4	15 35		n.a.
S 24	21 21	6 48	0 51	24 18	0 15	23 21	1 1	6 39	0 26	3 19	1 10	4 30	2 3	17 6	0 50	20 2	1 52	23 10	4 31	9 41	9 3	15 36		n.a.
M25	21 33	11 11	0n29	24 9	0 6	23 34	1 3	6 54	0 25	3 18	1 10	4 29	2 3	17 6	0 50	20 2	1 52	23 10	4 31	9 41	9 2	15 37		n.a.
T 26	21 43	14 56	1 48	24 0	0s 3	23 47	1 5	7 10	0 25	3 17	1 9	4 28	2 3	17 5	0 50	20 3	1 52	23 10	4 31	9 40	9 1	15 38		n.a.
W27	21 54	17 42	3 1	23 50	0 12	23 58	1 6	7 25	0 24	3 16	1 9	4 28	2 2	17 5	0 50	20 3	1 52	23 9	4 31	9 39	9 0	15 39		n.a.
T 28	22 4	19 12	4 0	23 39	0 21	24 9	1 8	7 40	0 23	3 15	1 9	4 27	2 2	17 4	0 50	20 3	1 52	23 9	4 31	9 37	8 58	15 41		n.a.
F 29	22 14	19 21	4 42	23 27	0 31	24 20	1 9	7 55	0 23	3 14	1 8	4 27	2 2	17 3	0 50	20 3	1 52	23 9	4 31	9 35	8 57	15 42		n.a.
S 30	22n23	18s10	5n 5	23n14	0s40	24n30	1n11	8n10	0s22	3n13	1n 8	4s26	2n 2	17n 3	0n50	20s 4	1s52	23s 8	4s31	9s32	8s56	15n43		n.a.

Julian Day Number = 478628.5, Delta T = 24h29m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°52'28, Lahiri = -50°45'28 Julian Calendar 1 June 3403 BCE == Greg. Calendar 4 May 3403 BCE

The year -3402 astronomical counting style corresponds to year 3403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 42	10♊ 5'02	29♉ 0	7♋15	17♊29	21♈55	24♍41	15°R35	16♌39	9°R45	22°R11	23°R53	22♎20	19♉11	n.a.	S 1
M 2	16 51 38	11° 3'04	12♒48	8°18	18°44	22°33	24°43	15♎34	16°41	9♒44	22♏10	23♎48	22°17	19°18	n.a.	M 2
T 3	16 55 35	12° 1'08	26° 7	9°18	19°58	23°10	24°46	15°32	16°43	9°44	22° 9	23°45	22°14	19°24	n.a.	T 3
W 4	16 59 31	12°59'14	9♓ 0	10°15	21°13	23°47	24°49	15°31	16°45	9°43	22° 7	23°D44	22°11	19°31	n.a.	W 4
T 5	17 3 28	13°57'22	21°29	11° 9	22°28	24°25	24°52	15°30	16°47	9°42	22° 6	23°44	22° 8	19°38	n.a.	T 5
F 6	17 7 25	14°55'33	3♈41	12° 0	23°42	25° 2	24°55	15°29	16°49	9°41	22° 5	23°45	22° 4	19°44	n.a.	F 6
S 7	17 11 21	15°53'46	15°40	12°49	24°57	25°39	24°58	15°27	16°51	9°41	22° 3	23°46	22° 1	19°51	n.a.	S 7
S 8	17 15 18	16°52'01	27°30	13°33	26°11	26°16	25° 1	15°26	16°54	9°40	22° 2	23°R46	21°58	19°58	n.a.	S 8
M 9	17 19 14	17°50'19	9♉17	14°14	27°26	26°53	25° 5	15°25	16°56	9°39	22° 1	23°45	21°55	20° 4	n.a.	M 9
T 10	17 23 11	18°48'38	21° 5	14°52	28°41	27°30	25° 9	15°25	16°58	9°38	22° 0	23°41	21°52	20°11	n.a.	T 10
W11	17 27 7	19°47'00	2♊56	15°25	29°55	28° 7	25°13	15°24	17° 1	9°37	21°59	23°35	21°48	20°18	n.a.	W11
T 12	17 31 4	20°45'24	14°52	15°53	1♋10	28°44	25°17	15°23	17° 3	9°36	21°57	23°27	21°45	20°24	n.a.	T 12
F 13	17 35 0	21°43'50	26°56	16°17	2°25	29°20	25°21	15°23	17° 6	9°35	21°56	23°17	21°42	20°31	n.a.	F 13
S 14	17 38 57	22°42'18	9♋ 9	16°36	3°39	29°57	25°26	15°22	17° 8	9°34	21°55	23° 5	21°39	20°38	n.a.	S 14
S 15	17 42 53	23°40'49	21°32	16°50	4°54	0♉34	25°30	15°22	17°11	9°33	21°54	22°54	21°36	20°44	n.a.	S 15
M16	17 46 50	24°39'21	4♌ 5	16°58	6° 9	1°10	25°35	15°22	17°14	9°32	21°53	22°44	21°33	20°51	n.a.	M16
T 17	17 50 47	25°37'55	16°50	16°R59	7°24	1°47	25°40	15°22	17°16	9°31	21°52	22°36	21°29	20°58	n.a.	T 17
W18	17 54 43	26°36'31	29°48	16°55	8°38	2°23	25°45	15°D22	17°19	9°30	21°51	22°31	21°26	21° 4	n.a.	W18
T 19	17 58 40	27°35'09	13♍ 0	16°44	9°53	2°59	25°51	15°22	17°22	9°29	21°49	22°28	21°23	21°11	n.a.	T 19
F 20	18 2 36	28°33'49	26°29	16°26	11° 8	3°35	25°56	15°22	17°24	9°27	21°48	22°D27	21°20	21°18	n.a.	F 20
S 21	18 6 33	29°32'31	10♎16	16° 2	12°22	4°12	26° 2	15°22	17°27	9°26	21°47	22°27	21°17	21°24	n.a.	S 21
S 22	18 10 29	0♋31'14	24°23	15°30	13°37	4°48	26° 8	15°22	17°30	9°25	21°46	22°R27	21°13	21°31	n.a.	S 22
M23	18 14 26	1°30'00	8♏49	14°52	14°52	5°24	26°14	15°23	17°33	9°24	21°45	22°26	21°10	21°38	n.a.	M23
T 24	18 18 22	2°28'47	23°31	14° 7	16° 7	5°59	26°20	15°23	17°36	9°23	21°44	22°23	21° 7	21°44	n.a.	T 24
W25	18 22 19	3°27'37	8♐24	13°17	17°21	6°35	26°26	15°24	17°39	9°21	21°43	22°17	21° 4	21°51	n.a.	W25
T 26	18 26 15	4°26'29	23°22	12°21	18°36	7°11	26°32	15°25	17°42	9°20	21°42	22° 9	21° 1	21°58	n.a.	T 26
F 27	18 30 12	5°25'23	8♑14	11°20	19°51	7°47	26°39	15°25	17°45	9°19	21°41	21°59	20°58	22° 4	n.a.	F 27
S 28	18 34 9	6°24'19	22°53	10°16	21° 6	8°22	26°46	15°26	17°48	9°17	21°41	21°48	20°54	22°11	n.a.	S 28
S 29	18 38 5	7°23'18	7♒10	9°11	22°20	8°58	26°52	15°27	17°51	9°16	21°40	21°37	20°51	22°18	n.a.	S 29
M30	18 42 2	8°22'19	21° 1	8° 5	23°35	9°33	26°59	15°29	17°54	9°15	21°39	21°28	20°48	22°24	n.a.	M30
T 31	18 45 58	9♋21'22	4♓24	7♋ 0	24♋50	10♉ 8	27♍ 7	15♎30	17♌57	9♒13	21♏38	21♎21	20♎45	22♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	15s52	5n 8	23n 1	0s50	24n38	1n12	8n25	0s22	3n12	1n 8	4s26	2n 1	17n 2	0n50	20s 4	1s52	23s 8	4s31	9s30	8s55	15n44		n.a.
M 2	22 40	12 44	4 52	22 47	1 0	24 47	1 13	8 40	0 21	3 11	1 8	4 25	2 1	17 2	0 50	20 4	1 52	23 8	4 31	9 28	8 53	15 45		n.a.
T 3	22 49	9 3	4 21	22 33	1 10	24 54	1 14	8 55	0 20	3 9	1 7	4 25	2 1	17 1	0 50	20 4	1 53	23 8	4 31	9 27	8 52	15 46		n.a.
W 4	22 56	5 3	3 38	22 18	1 21	25 1	1 16	9 10	0 20	3 8	1 7	4 25	2 1	17 0	0 50	20 5	1 53	23 7	4 31	9 26	8 51	15 47		n.a.
T 5	23 4	0 56	2 45	22 4	1 31	25 7	1 17	9 24	0 19	3 6	1 7	4 24	2 1	16 59	0 49	20 5	1 53	23 7	4 31	9 26	8 50	15 48		n.a.
F 6	23 10	3n 7	1 46	21 49	1 42	25 12	1 18	9 39	0 18	3 5	1 6	4 24	2 0	16 59	0 49	20 5	1 53	23 7	4 31	9 27	8 49	15 49		n.a.
S 7	23 17	6 59	0 44	21 34	1 52	25 16	1 19	9 53	0 18	3 3	1 6	4 24	2 0	16 58	0 49	20 5	1 53	23 6	4 31	9 27	8 47	15 50		n.a.
S 8	23 23	10 32	0s20	21 19	2 3	25 20	1 20	10 8	0 17	3 2	1 6	4 24	2 0	16 57	0 49	20 6	1 53	23 6	4 31	9 27	8 46	15 51		n.a.
M 9	23 29	13 39	1 23	21 4	2 13	25 22	1 21	10 22	0 16	3 0	1 5	4 24	2 0	16 56	0 49	20 6	1 53	23 6	4 31	9 27	8 45	15 52		n.a.
T 10	23 34	16 13	2 21	20 49	2 24	25 24	1 22	10 37	0 15	2 58	1 5	4 23	1 59	16 56	0 49	20 6	1 53	23 5	4 31	9 25	8 44	15 53		n.a.
W11	23 39	18 6	3 14	20 35	2 34	25 26	1 22	10 51	0 15	2 56	1 5	4 23	1 59	16 55	0 49	20 7	1 53	23 5	4 31	9 23	8 43	15 55		n.a.
T 12	23 43	19 13	3 59	20 22	2 44	25 26	1 23	11 5	0 14	2 54	1 4	4 23	1 59	16 54	0 49	20 7	1 53	23 5	4 31	9 20	8 41	15 56		n.a.
F 13	23 47	19 28	4 33	20 9	2 54	25 26	1 24	11 19	0 13	2 52	1 4	4 23	1 59	16 53	0 49	20 7	1 53	23 4	4 31	9 16	8 40	15 57		n.a.
S 14	23 51	18 49	4 55	19 57	3 4	25 24	1 24	11 33	0 13	2 50	1 4	4 23	1 58	16 52	0 49	20 8	1 53	23 4	4 31	9 12	8 39	15 58		n.a.
S 15	23 54	17 17	5 4	19 46	3 14	25 22	1 25	11 47	0 12	2 48	1 3	4 24	1 58	16 52	0 49	20 8	1 53	23 4	4 31	9 8	8 38	15 59		n.a.
M16	23 56	14 54	4 58	19 36	3 22	25 20	1 25	12 0	0 11	2 46	1 3	4 24	1 58	16 51	0 49	20 8	1 53	23 3	4 31	9 4	8 36	16 0		n.a.
T 17	23 59	11 47	4 38	19 27	3 31	25 16	1 26	12 14	0 10	2 43	1 3	4 24	1 58	16 50	0 49	20 9	1 53	23 3	4 31	9 1	8 35	16 1		n.a.
W18	24 0	8 3	4 3	19 20	3 38	25 12	1 26	12 27	0 10	2 41	1 3	4 24	1 57	16 49	0 49	20 9	1 53	23 3	4 31	8 59	8 34	16 2		n.a.
T 19	24 2	3 52	3 14	19 15	3 45	25 7	1 26	12 41	0 9	2 38	1 2	4 24	1 57	16 48	0 49	20 9	1 53	23 3	4 31	8 58	8 33	16 3		n.a.
F 20	24 3	0s36	2 14	19 11	3 51	25 1	1 26	12 54	0 8	2 36	1 2	4 25	1 57	16 47	0 49	20 10	1 54	23 2	4 31	8 57	8 32	16 4		n.a.
S 21	24 3	5 9	1 4	19 10	3 56	24 54	1 27	13 7	0 7	2 33	1 2	4 25	1 57	16 46	0 49	20 10	1 54	23 2	4 31	8 57	8 30	16 5		n.a.
S 22	24 3	9 32	0n10	19 10	3 59	24 46	1 27	13 21	0 7	2 31	1 1	4 25	1 56	16 45	0 49	20 10	1 54	23 2	4 31	8 57	8 29	16 6		n.a.
M23	24 3	13 27	1 26	19 12	4 1	24 38	1 27	13 34	0 6	2 28	1 1	4 26	1 56	16 44	0 49	20 11	1 54	23 1	4 31	8 57	8 28	16 7		n.a.
T 24	24 2	16 36	2 37	19 17	4 2	24 29	1 27	13 47	0 5	2 25	1 1	4 26	1 56	16 44	0 49	20 11	1 54	23 1	4 31	8 56	8 27	16 8		n.a.
W25	24 0	18 41	3 39	19 23	4 0	24 19	1 27	13 59	0 4	2 22	1 1	4 27	1 56	16 43	0 49	20 12	1 54	23 1	4 31	8 54	8 25	16 9		n.a.
T 26	23 58	19 28	4 25	19 32	3 57	24 9	1 26	14 12	0 4	2 20	1 0	4 27	1 55	16 42	0 49	20 12	1 54	23 1	4 31	8 50	8 24	16 10		n.a.
F 27	23 56	18 55	4 53	19 43	3 51	23 58	1 26	14 25	0 3	2 17	1 0	4 28	1 55	16 41	0 49	20 12	1 54	23 0	4 31	8 47	8 23	16 11		n.a.
S 28	23 54	17 6	5 2	19 55	3 44	23 46	1 26	14 37	0 2	2 14	1 0	4 28	1 55	16 40	0 49	20 13	1 54	23 0	4 31	8 42	8 22	16 12		n.a.
S 29	23 50	14 16	4 51	20 10	3 34	23 33	1 25	14 50	0 1	2 11	0 59	4 29	1 55	16 39	0 49	20 13	1 54	23 0	4 31	8 38	8 21	16 13		n.a.
M30	23 47	10 43	4 23	20 25	3 23	23 20	1 25	15 2	0 0	2 8	0 59	4 30	1 54	16 38	0 49	20 14	1 54	23 0	4 31	8 35	8 19	16 14		n.a.
T 31	23n43	6s43	3n42	20n43	3s10	23n 5	1n24	15n14	0n 0	2n 4	0n59	4s30	1n54	16n37	0n49	20s14	1s54	22s59	4s31	8s32	8s18	16n15		n.a.

Julian Day Number = 478658.5, Delta T = 24h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°52'24, Lahiri = -50°45'24 Julian Calendar 1 July 3403 BCE == Greg. Calendar 3 June 3403 BCE

The year -3402 astronomical counting style corresponds to year 3403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 49 55	10♋20'28	17♓19	5°R59	26♋ 5	10♌44	27♍14	15♎31	18♌ 0	9°R12	21°R37	21°R17	20♎42	22♌38	n.a.	W 1
T 2	18 53 51	11°19'36	29°51	5♋ 1	27°19	11°19	27°21	15°33	18° 3	9♒10	21♏36	21♎15	20°39	22°44	n.a.	T 2
F 3	18 57 48	12°18'47	12♈ 4	4°10	28°34	11°54	27°29	15°34	18° 7	9° 9	21°36	21°D15	20°35	22°51	n.a.	F 3
S 4	19 1 44	13°18'00	24° 3	3°27	29°49	12°29	27°37	15°36	18°10	9° 7	21°35	21°R15	20°32	22°58	n.a.	S 4
S 5	19 5 41	14°17'16	5♌54	2°52	1♌ 4	13° 4	27°44	15°37	18°13	9° 6	21°34	21°14	20°29	23° 4	n.a.	S 5
M 6	19 9 37	15°16'35	17°41	2°27	2°19	13°38	27°52	15°39	18°16	9° 4	21°33	21°12	20°26	23°11	n.a.	M 6
T 7	19 13 34	16°15'56	29°31	2°12	3°33	14°13	28° 1	15°41	18°20	9° 3	21°33	21° 7	20°23	23°18	n.a.	T 7
W 8	19 17 30	17°15'19	11♊26	2°D 7	4°48	14°48	28° 9	15°43	18°23	9° 1	21°32	20°59	20°19	23°24	n.a.	W 8
T 9	19 21 27	18°14'45	23°30	2°13	6° 3	15°22	28°17	15°45	18°26	9° 0	21°31	20°49	20°16	23°31	n.a.	T 9
F 10	19 25 24	19°14'14	5♋45	2°29	7°18	15°57	28°26	15°47	18°30	8°58	21°31	20°36	20°13	23°38	n.a.	F 10
S 11	19 29 20	20°13'45	18°12	2°55	8°32	16°31	28°34	15°50	18°33	8°57	21°30	20°22	20°10	23°44	n.a.	S 11
S 12	19 33 17	21°13'18	0♌52	3°31	9°47	17° 5	28°43	15°52	18°37	8°55	21°30	20° 8	20° 7	23°51	n.a.	S 12
M13	19 37 13	22°12'53	13°44	4°16	11° 2	17°39	28°52	15°54	18°40	8°54	21°29	19°56	20° 4	23°58	n.a.	M13
T 14	19 41 10	23°12'30	26°47	5° 9	12°17	18°13	29° 1	15°57	18°44	8°52	21°29	19°45	20° 0	24° 4	n.a.	T 14
W15	19 45 6	24°12'10	10♍ 1	6° 9	13°32	18°47	29°10	16° 0	18°47	8°50	21°28	19°38	19°57	24°11	n.a.	W15
T 16	19 49 3	25°11'51	23°26	7°17	14°46	19°21	29°19	16° 2	18°51	8°49	21°28	19°33	19°54	24°18	n.a.	T 16
F 17	19 52 59	26°11'34	7♎ 1	8°30	16° 1	19°54	29°29	16° 5	18°54	8°47	21°27	19°31	19°51	24°24	n.a.	F 17
S 18	19 56 56	27°11'20	20°48	9°48	17°16	20°28	29°38	16° 8	18°58	8°45	21°27	19°31	19°48	24°31	n.a.	S 18
S 19	20 0 52	28°11'07	4♏47	11°11	18°31	21° 1	29°48	16°11	19° 1	8°44	21°26	19°31	19°45	24°38	n.a.	S 19
M20	20 4 49	29°10'56	18°58	12°38	19°45	21°35	29°58	16°14	19° 5	8°42	21°26	19°30	19°41	24°44	n.a.	M20
T 21	20 8 45	0♌10'47	3♐19	14° 8	21° 0	22° 8	0♎ 7	16°17	19° 9	8°40	21°26	19°27	19°38	24°51	n.a.	T 21
W22	20 12 42	1°10'40	17°48	15°41	22°15	22°41	0°17	16°21	19°12	8°39	21°25	19°21	19°35	24°58	n.a.	W22
T 23	20 16 39	2°10'35	2♑21	17°16	23°29	23°14	0°27	16°24	19°16	8°37	21°25	19°12	19°32	25° 4	n.a.	T 23
F 24	20 20 35	3°10'33	16°50	18°52	24°44	23°47	0°38	16°27	19°20	8°35	21°25	19° 1	19°29	25°11	n.a.	F 24
S 25	20 24 32	4°10'32	1♒10	20°31	25°59	24°20	0°48	16°31	19°23	8°34	21°25	18°50	19°25	25°18	n.a.	S 25
S 26	20 28 28	5°10'33	15°14	22°10	27°13	24°52	0°58	16°35	19°27	8°32	21°24	18°38	19°22	25°24	n.a.	S 26
M27	20 32 25	6°10'36	28°57	23°50	28°28	25°25	1° 9	16°38	19°31	8°30	21°24	18°28	19°19	25°31	n.a.	M27
T 28	20 36 21	7°10'42	12♓16	25°31	29°43	25°57	1°19	16°42	19°34	8°29	21°24	18°21	19°16	25°38	n.a.	T 28
W29	20 40 18	8°10'50	25°11	27°12	0♍57	26°30	1°30	16°46	19°38	8°27	21°24	18°16	19°13	25°44	n.a.	W29
T 30	20 44 14	9°11'00	7♈45	28°54	2°12	27° 2	1°41	16°50	19°42	8°25	21°24	18°14	19°10	25°51	n.a.	T 30
F 31	20 48 11	10♌11'12	19♈59	0♌35	3♍26	27♌34	1♎52	16♎54	19♌45	8♒24	21♏24	18°D13	19♎ 6	25♌58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n38	2s32	2n50	21n 1	2s54	22n51	1n24	15n26	0n 1	2n 1	0n59	4s31	1n54	16n36	0n49	20s15	1s54	22s59	4s31	8s31	8s17	16n16		n.a.
T 2	23 33	1n38	1 51	21 20	2 38	22 35	1 23	15 38	0 2	1 58	0 58	4 32	1 54	16 35	0 49	20 15	1 54	22 59	4 31	8 30	8 16	16 17		n.a.
F 3	23 28	5 38	0 49	21 39	2 20	22 19	1 22	15 50	0 3	1 55	0 58	4 33	1 53	16 34	0 49	20 15	1 54	22 59	4 31	8 30	8 14	16 18		n.a.
S 4	23 22	9 20	0s15	21 59	2 2	22 2	1 22	16 2	0 4	1 51	0 58	4 33	1 53	16 32	0 48	20 16	1 54	22 58	4 31	8 30	8 13	16 19		n.a.
S 5	23 16	12 37	1 17	22 19	1 43	21 45	1 21	16 14	0 5	1 48	0 57	4 34	1 53	16 31	0 48	20 16	1 54	22 58	4 31	8 29	8 12	16 20		n.a.
M 6	23 9	15 23	2 15	22 38	1 24	21 27	1 20	16 25	0 5	1 44	0 57	4 35	1 53	16 30	0 48	20 17	1 54	22 58	4 31	8 29	8 11	16 21		n.a.
T 7	23 2	17 30	3 8	22 57	1 5	21 8	1 19	16 37	0 6	1 41	0 57	4 36	1 52	16 29	0 48	20 17	1 54	22 58	4 31	8 27	8 10	16 22		n.a.
W 8	22 54	18 53	3 52	23 16	0 46	20 49	1 18	16 48	0 7	1 37	0 57	4 37	1 52	16 28	0 48	20 18	1 54	22 58	4 31	8 24	8 8	16 23		n.a.
T 9	22 46	19 26	4 27	23 34	0 28	20 29	1 17	16 59	0 8	1 33	0 56	4 38	1 52	16 27	0 48	20 18	1 54	22 57	4 31	8 20	8 7	16 24		n.a.
F 10	22 38	19 6	4 50	23 51	0 11	20 8	1 15	17 10	0 9	1 30	0 56	4 39	1 52	16 26	0 48	20 19	1 54	22 57	4 31	8 15	8 6	16 25		n.a.
S 11	22 29	17 50	5 0	24 7	0n 6	19 47	1 14	17 21	0 10	1 26	0 56	4 41	1 51	16 25	0 48	20 19	1 54	22 57	4 31	8 9	8 5	16 26		n.a.
S 12	22 20	15 41	4 55	24 21	0 21	19 25	1 13	17 32	0 11	1 22	0 56	4 42	1 51	16 24	0 48	20 19	1 54	22 57	4 31	8 4	8 3	16 27		n.a.
M13	22 10	12 45	4 35	24 34	0 35	19 3	1 12	17 43	0 11	1 18	0 55	4 43	1 51	16 23	0 48	20 20	1 54	22 57	4 31	7 59	8 2	16 28		n.a.
T 14	22 0	9 9	4 1	24 45	0 48	18 40	1 10	17 54	0 12	1 14	0 55	4 44	1 51	16 22	0 48	20 20	1 55	22 56	4 31	7 55	8 1	16 29		n.a.
W15	21 49	5 3	3 13	24 54	1 0	18 17	1 9	18 4	0 13	1 10	0 55	4 45	1 50	16 20	0 48	20 21	1 55	22 56	4 31	7 52	8 0	16 30		n.a.
T 16	21 38	0 38	2 13	25 1	1 11	17 53	1 7	18 14	0 14	1 6	0 55	4 47	1 50	16 19	0 48	20 21	1 55	22 56	4 31	7 50	7 59	16 31		n.a.
F 17	21 27	3s51	1 6	25 6	1 20	17 29	1 6	18 25	0 15	1 2	0 54	4 48	1 50	16 18	0 48	20 22	1 55	22 56	4 31	7 50	7 57	16 31		n.a.
S 18	21 15	8 13	0n 7	25 9	1 28	17 4	1 4	18 35	0 16	0 58	0 54	4 49	1 50	16 17	0 48	20 22	1 55	22 56	4 31	7 50	7 56	16 32		n.a.
S 19	21 3	12 12	1 20	25 9	1 35	16 39	1 2	18 45	0 17	0 54	0 54	4 51	1 49	16 16	0 48	20 23	1 55	22 56	4 31	7 50	7 55	16 33		n.a.
M20	20 51	15 31	2 29	25 7	1 41	16 13	1 0	18 55	0 18	0 50	0 54	4 52	1 49	16 15	0 48	20 23	1 55	22 56	4 31	7 49	7 54	16 34		n.a.
T 21	20 38	17 56	3 30	25 2	1 46	15 47	0 59	19 4	0 19	0 46	0 54	4 54	1 49	16 13	0 48	20 24	1 55	22 55	4 31	7 48	7 52	16 35		n.a.
W22	20 24	19 12	4 17	24 56	1 50	15 21	0 57	19 14	0 20	0 42	0 53	4 55	1 49	16 12	0 48	20 24	1 55	22 55	4 31	7 46	7 51	16 36		n.a.
T 23	20 11	19 13	4 49	24 47	1 53	14 54	0 55	19 24	0 21	0 37	0 53	4 57	1 49	16 11	0 48	20 25	1 55	22 55	4 31	7 42	7 50	16 37		n.a.
F 24	19 57	17 59	5 1	24 35	1 55	14 26	0 53	19 33	0 22	0 33	0 53	4 58	1 48	16 10	0 48	20 25	1 55	22 55	4 31	7 38	7 49	16 38		n.a.
S 25	19 42	15 37	4 55	24 22	1 57	13 59	0 51	19 42	0 23	0 29	0 53	5 0	1 48	16 9	0 48	20 26	1 55	22 55	4 31	7 33	7 47	16 39		n.a.
S 26	19 28	12 23	4 30	24 6	1 58	13 30	0 49	19 51	0 24	0 24	0 52	5 1	1 48	16 8	0 48	20 26	1 55	22 55	4 30	7 29	7 46	16 40		n.a.
M27	19 12	8 33	3 50	23 49	1 58	13 2	0 47	20 1	0 25	0 20	0 52	5 3	1 48	16 6	0 48	20 26	1 55	22 55	4 30	7 25	7 45	16 41		n.a.
T 28	18 57	4 23	2 59	23 30	1 57	12 33	0 44	20 9	0 26	0 15	0 52	5 5	1 47	16 5	0 48	20 27	1 55	22 55	4 30	7 22	7 44	16 42		n.a.
W29	18 41	0 8	1 59	23 9	1 56	12 4	0 42	20 18	0 27	0 11	0 52	5 6	1 47	16 4	0 48	20 27	1 55	22 55	4 30	7 20	7 42	16 43		n.a.
T 30	18 25	4n 0	0 56	22 46	1 54	11 35	0 40	20 27	0 28	0 6	0 52	5 8	1 47	16 3	0 48	20 28	1 55	22 55	4 30	7 19	7 41	16 43		n.a.
F 31	18n 8	7n52	0s 9	22n22	1n52	11n 5	0n38	20n35	0n29	0n 1	0n51	5s10	1n47	16n 2	0n48	20s28	1s55	22s55	4s30	7s19	7s40	16n44		n.a.

Julian Day Number = 478689.5, Delta T = 24h29m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°52'20, Lahiri = -50°45'20 Julian Calendar 1 Aug. 3403 BCE == Greg. Calendar 4 July 3403 BCE

The year -3402 astronomical counting style corresponds to year 3403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3403 BCE

SEPTEMBER 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 52 7	11♌11'27	2♉ 0	2♌17	4♍41	28♉ 6	2♎ 3	16♎58	19♌49	8°R22	21°D24	18♎13	19♎ 3	26♉ 5	n.a.	S 1
S 2	20 56 4	12°11'44	13°52	3°58	5°56	28°37	2°14	17° 2	19°53	8♒20	21♏24	18°R14	19° 0	26°11	n.a.	S 2
M 3	21 0 0	13°12'03	25°41	5°40	7°10	29° 9	2°25	17° 6	19°57	8°19	21°24	18°13	18°57	26°18	n.a.	M 3
T 4	21 3 57	14°12'25	7♊32	7°21	8°25	29°40	2°36	17°11	20° 0	8°17	21°24	18°10	18°54	26°25	n.a.	T 4
W 5	21 7 54	15°12'49	19°30	9° 1	9°39	0♊12	2°47	17°15	20° 4	8°15	21°24	18° 5	18°51	26°31	n.a.	W 5
T 6	21 11 50	16°13'15	1♋39	10°42	10°54	0°43	2°59	17°20	20° 8	8°14	21°24	17°57	18°47	26°38	n.a.	T 6
F 7	21 15 47	17°13'43	14° 2	12°22	12° 8	1°14	3°10	17°24	20°12	8°12	21°24	17°47	18°44	26°45	n.a.	F 7
S 8	21 19 43	18°14'13	26°42	14° 1	13°23	1°45	3°22	17°29	20°15	8°10	21°25	17°36	18°41	26°51	n.a.	S 8
S 9	21 23 40	19°14'45	9♌39	15°41	14°37	2°15	3°33	17°33	20°19	8° 9	21°25	17°25	18°38	26°58	n.a.	S 9
M10	21 27 36	20°15'19	22°51	17°19	15°52	2°46	3°45	17°38	20°23	8° 7	21°25	17°15	18°35	27° 5	n.a.	M10
T 11	21 31 33	21°15'55	6♍18	18°58	17° 6	3°16	3°57	17°43	20°27	8° 5	21°25	17° 7	18°31	27°11	n.a.	T 11
W12	21 35 29	22°16'33	19°57	20°36	18°21	3°46	4° 9	17°48	20°31	8° 4	21°26	17° 1	18°28	27°18	n.a.	W12
T 13	21 39 26	23°17'12	3♎45	22°13	19°35	4°16	4°21	17°53	20°34	8° 2	21°26	16°58	18°25	27°25	n.a.	T 13
F 14	21 43 22	24°17'53	17°40	23°51	20°50	4°46	4°33	17°58	20°38	8° 0	21°26	16°D57	18°22	27°31	n.a.	F 14
S 15	21 47 19	25°18'35	1♏40	25°28	22° 4	5°16	4°45	18° 3	20°42	7°59	21°27	16°58	18°19	27°38	n.a.	S 15
S 16	21 51 15	26°19'19	15°44	27° 4	23°18	5°45	4°57	18° 8	20°46	7°57	21°27	16°59	18°16	27°45	n.a.	S 16
M17	21 55 12	27°20'04	29°51	28°40	24°33	6°15	5° 9	18°13	20°49	7°56	21°28	16°R59	18°12	27°51	n.a.	M17
T 18	21 59 9	28°20'50	13♐59	0♍16	25°47	6°44	5°22	18°19	20°53	7°54	21°28	16°58	18° 9	27°58	n.a.	T 18
W19	22 3 5	29°21'38	28° 8	1°52	27° 2	7°13	5°34	18°24	20°57	7°52	21°29	16°55	18° 6	28° 5	n.a.	W19
T 20	22 7 2	0♍22'27	12♑14	3°27	28°16	7°41	5°46	18°30	21° 1	7°51	21°29	16°49	18° 3	28°11	n.a.	T 20
F 21	22 10 58	1°23'18	26°15	5° 2	29°30	8°10	5°59	18°35	21° 4	7°49	21°30	16°42	18° 0	28°18	n.a.	F 21
S 22	22 14 55	2°24'09	10♒ 7	6°36	0♎44	8°38	6°12	18°41	21° 8	7°48	21°30	16°35	17°56	28°25	n.a.	S 22
S 23	22 18 51	3°25'02	23°46	8°11	1°59	9° 6	6°24	18°46	21°12	7°46	21°31	16°27	17°53	28°31	n.a.	S 23
M24	22 22 48	4°25'57	7♓ 9	9°45	3°13	9°34	6°37	18°52	21°15	7°45	21°31	16°21	17°50	28°38	n.a.	M24
T 25	22 26 44	5°26'53	20°15	11°19	4°27	10° 2	6°50	18°58	21°19	7°43	21°32	16°16	17°47	28°45	n.a.	T 25
W26	22 30 41	6°27'50	3♈ 1	12°53	5°41	10°30	7° 2	19° 3	21°23	7°42	21°33	16°13	17°44	28°51	n.a.	W26
T 27	22 34 38	7°28'49	15°30	14°26	6°55	10°57	7°15	19° 9	21°26	7°41	21°34	16°D12	17°41	28°58	n.a.	T 27
F 28	22 38 34	8°29'49	27°44	16° 0	8° 9	11°24	7°28	19°15	21°30	7°39	21°34	16°12	17°37	29° 5	n.a.	F 28
S 29	22 42 31	9°30'51	9♉45	17°33	9°23	11°51	7°41	19°21	21°34	7°38	21°35	16°14	17°34	29°11	n.a.	S 29
S 30	22 46 27	10♍31'54	21♉38	19♍ 6	10♎38	12♊17	7♎54	19♎27	21♌37	7♒36	21♏36	16♎16	17♎31	29♉18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n52	11n20	1s13	21n56	1n49	10n35	0n35	20n44	0n30	0s 3	0n51	5s12	1n47	16n 0	0n48	20s29	1s55	22s54	4s30	7s19	7s39	16n45		n.a.
S 2	17 34	14 18	2 12	21 28	1 46	10 5	0 33	20 52	0 31	0 8	0 51	5 14	1 46	15 59	0 48	20 29	1 55	22 54	4 30	7 20	7 38	16 46		n.a.
M 3	17 17	16 40	3 6	21 0	1 43	9 34	0 31	21 0	0 32	0 13	0 51	5 15	1 46	15 58	0 48	20 30	1 55	22 54	4 30	7 19	7 36	16 47		n.a.
T 4	16 59	18 19	3 52	20 30	1 39	9 3	0 28	21 8	0 33	0 17	0 50	5 17	1 46	15 57	0 48	20 30	1 55	22 54	4 30	7 18	7 35	16 48		n.a.
W 5	16 41	19 11	4 28	19 59	1 35	8 32	0 26	21 16	0 34	0 22	0 50	5 19	1 46	15 55	0 48	20 31	1 55	22 54	4 30	7 16	7 34	16 49		n.a.
T 6	16 23	19 10	4 52	19 27	1 31	8 1	0 23	21 24	0 36	0 27	0 50	5 21	1 46	15 54	0 48	20 31	1 55	22 54	4 30	7 13	7 33	16 50		n.a.
F 7	16 4	18 16	5 4	18 54	1 26	7 30	0 21	21 32	0 37	0 32	0 50	5 23	1 45	15 53	0 48	20 32	1 55	22 54	4 30	7 9	7 31	16 51		n.a.
S 8	15 45	16 26	5 1	18 20	1 21	6 58	0 18	21 39	0 38	0 37	0 50	5 25	1 45	15 52	0 48	20 32	1 55	22 54	4 30	7 5	7 30	16 51		n.a.
S 9	15 26	13 46	4 42	17 45	1 16	6 26	0 15	21 47	0 39	0 42	0 50	5 27	1 45	15 50	0 48	20 32	1 55	22 54	4 30	7 0	7 29	16 52		n.a.
M10	15 6	10 21	4 8	17 9	1 11	5 54	0 13	21 54	0 40	0 47	0 49	5 29	1 45	15 49	0 48	20 33	1 55	22 54	4 30	6 56	7 28	16 53		n.a.
T 11	14 46	6 20	3 20	16 33	1 5	5 22	0 10	22 1	0 41	0 52	0 49	5 31	1 45	15 48	0 48	20 33	1 55	22 54	4 30	6 53	7 26	16 54		n.a.
W12	14 26	1 57	2 20	15 56	1 0	4 50	0 7	22 8	0 42	0 57	0 49	5 33	1 44	15 47	0 48	20 34	1 55	22 54	4 30	6 51	7 25	16 55		n.a.
T 13	14 6	2s36	1 10	15 18	0 54	4 18	0 5	22 15	0 44	1 2	0 49	5 35	1 44	15 46	0 48	20 34	1 55	22 54	4 30	6 50	7 24	16 56		n.a.
F 14	13 46	7 3	0n 4	14 40	0 48	3 45	0 2	22 22	0 45	1 7	0 49	5 38	1 44	15 44	0 48	20 35	1 55	22 54	4 30	6 49	7 23	16 57		n.a.
S 15	13 25	11 8	1 18	14 1	0 42	3 13	0s 1	22 29	0 46	1 12	0 48	5 40	1 44	15 43	0 48	20 35	1 55	22 55	4 29	6 50	7 21	16 58		n.a.
S 16	13 4	14 36	2 29	13 22	0 36	2 40	0 4	22 36	0 47	1 17	0 48	5 42	1 44	15 42	0 48	20 35	1 55	22 55	4 29	6 50	7 20	16 58		n.a.
M17	12 42	17 13	3 30	12 42	0 30	2 7	0 6	22 42	0 49	1 22	0 48	5 44	1 43	15 41	0 48	20 36	1 55	22 55	4 29	6 50	7 19	16 59		n.a.
T 18	12 21	18 47	4 19	12 2	0 23	1 35	0 9	22 48	0 50	1 27	0 48	5 46	1 43	15 39	0 48	20 36	1 55	22 55	4 29	6 50	7 18	17 0		n.a.
W19	11 59	19 10	4 52	11 21	0 17	1 2	0 12	22 55	0 51	1 32	0 48	5 49	1 43	15 38	0 48	20 37	1 55	22 55	4 29	6 49	7 17	17 1		n.a.
T 20	11 37	18 22	5 7	10 40	0 11	0 29	0 15	23 1	0 52	1 38	0 47	5 51	1 43	15 37	0 48	20 37	1 55	22 55	4 29	6 46	7 15	17 2		n.a.
F 21	11 15	16 28	5 4	9 58	0 4	0s 4	0 18	23 7	0 54	1 43	0 47	5 53	1 43	15 36	0 48	20 37	1 55	22 55	4 29	6 44	7 14	17 3		n.a.
S 22	10 53	13 37	4 43	9 17	0s 2	0 37	0 20	23 13	0 55	1 48	0 47	5 56	1 43	15 35	0 48	20 38	1 55	22 55	4 29	6 41	7 13	17 3		n.a.
S 23	10 31	10 5	4 6	8 35	0 8	1 9	0 23	23 19	0 56	1 53	0 47	5 58	1 42	15 33	0 48	20 38	1 55	22 55	4 29	6 38	7 12	17 4		n.a.
M24	10 8	6 5	3 16	7 53	0 15	1 42	0 26	23 24	0 58	1 59	0 47	6 0	1 42	15 32	0 48	20 39	1 55	22 55	4 29	6 35	7 10	17 5		n.a.
T 25	9 45	1 53	2 16	7 11	0 21	2 15	0 29	23 30	0 59	2 4	0 47	6 3	1 42	15 31	0 48	20 39	1 55	22 56	4 29	6 33	7 9	17 6		n.a.
W26	9 22	2n19	1 11	6 28	0 28	2 48	0 32	23 35	1 0	2 9	0 46	6 5	1 42	15 30	0 48	20 39	1 55	22 56	4 29	6 32	7 8	17 7		n.a.
T 27	8 59	6 19	0 4	5 45	0 34	3 20	0 34	23 41	1 2	2 15	0 46	6 7	1 42	15 28	0 48	20 40	1 54	22 56	4 29	6 32	7 7	17 8		n.a.
F 28	8 35	9 58	1s 3	5 3	0 40	3 53	0 37	23 46	1 3	2 20	0 46	6 10	1 42	15 27	0 48	20 40	1 54	22 56	4 29	6 32	7 5	17 8		n.a.
S 29	8 12	13 8	2 5	4 20	0 46	4 25	0 40	23 51	1 5	2 25	0 46	6 12	1 41	15 26	0 48	20 40	1 54	22 56	4 29	6 33	7 4	17 9		n.a.
S 30	7n48	15n43	3s 1	3n37	0s53	4s58	0s43	23n56	1n 6	2s31	0n46	6s15	1n41	15n25	0n48	20s41	1s54	22s56	4s29	6s33	7s 3	17n10		n.a.

Julian Day Number = 478720.5, Delta T = 24h29m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°52'16, Lahiri = -50°45'16 Julian Calendar 1 Sept. 3403 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 50 24	11♍32'59	3♊27	20♍39	11♎52	12♊44	8♎ 7	19♎33	21♌41	7°R35	21♏37	16♎17	17♎28	29♉25	n.a.	M 1
T 2	22 54 20	12°34'06	15°19	22°12	13° 6	13°10	8°20	19°39	21°45	7♒34	21°38	16°R18	17°25	29°32	n.a.	T 2
W 3	22 58 17	13°35'13	27°17	23°44	14°20	13°36	8°34	19°45	21°48	7°32	21°38	16°16	17°22	29°38	n.a.	W 3
T 4	23 2 13	14°36'23	9♋27	25°17	15°34	14° 1	8°47	19°51	21°52	7°31	21°39	16°14	17°18	29°45	n.a.	T 4
F 5	23 6 10	15°37'33	21°53	26°49	16°48	14°27	9° 0	19°58	21°55	7°30	21°40	16°10	17°15	29°52	n.a.	F 5
S 6	23 10 7	16°38'45	4♌37	28°21	18° 1	14°52	9°13	20° 4	21°59	7°29	21°41	16° 5	17°12	29°58	n.a.	S 6
S 7	23 14 3	17°39'58	17°43	29°53	19°15	15°16	9°27	20°10	22° 2	7°27	21°42	16° 0	17° 9	0♊ 5	n.a.	S 7
M 8	23 18 0	18°41'12	1♍10	1♎25	20°29	15°41	9°40	20°16	22° 6	7°26	21°43	15°56	17° 6	0°12	n.a.	M 8
T 9	23 21 56	19°42'27	14°57	2°57	21°43	16° 5	9°53	20°23	22° 9	7°25	21°44	15°52	17° 2	0°18	n.a.	T 9
W10	23 25 53	20°43'43	29° 1	4°28	22°57	16°29	10° 7	20°29	22°13	7°24	21°45	15°50	16°59	0°25	n.a.	W10
T 11	23 29 49	21°44'59	13♎17	5°59	24°11	16°53	10°20	20°36	22°16	7°23	21°46	15°D49	16°56	0°32	n.a.	T 11
F 12	23 33 46	22°46'17	27°41	7°30	25°25	17°16	10°34	20°42	22°20	7°22	21°48	15°49	16°53	0°38	n.a.	F 12
S 13	23 37 42	23°47'35	12♏ 6	9° 0	26°38	17°39	10°47	20°49	22°23	7°21	21°49	15°51	16°50	0°45	n.a.	S 13
S 14	23 41 39	24°48'53	26°30	10°30	27°52	18° 2	11° 1	20°55	22°26	7°20	21°50	15°52	16°47	0°52	n.a.	S 14
M15	23 45 36	25°50'12	10♐48	11°59	29° 6	18°24	11°15	21° 2	22°30	7°19	21°51	15°53	16°43	0°58	n.a.	M15
T 16	23 49 32	26°51'32	24°58	13°28	0♏19	18°46	11°28	21° 9	22°33	7°18	21°52	15°R54	16°40	1° 5	n.a.	T 16
W17	23 53 29	27°52'51	8♑58	14°56	1°33	19° 8	11°42	21°15	22°36	7°17	21°53	15°53	16°37	1°12	n.a.	W17
T 18	23 57 25	28°54'11	22°47	16°23	2°46	19°29	11°56	21°22	22°39	7°16	21°55	15°52	16°34	1°18	n.a.	T 18
F 19	0 1 22	29°55'31	6♒25	17°49	4° 0	19°50	12° 9	21°29	22°43	7°15	21°56	15°50	16°31	1°25	n.a.	F 19
S 20	0 5 18	0♎56'51	19°49	19°13	5°13	20°11	12°23	21°35	22°46	7°14	21°57	15°48	16°28	1°32	n.a.	S 20
S 21	0 9 15	1°58'12	3♓ 1	20°37	6°27	20°31	12°37	21°42	22°49	7°13	21°59	15°46	16°24	1°39	n.a.	S 21
M22	0 13 12	2°59'33	15°59	21°58	7°40	20°51	12°51	21°49	22°52	7°12	22° 0	15°44	16°21	1°45	n.a.	M22
T 23	0 17 8	4° 0'53	28°44	23°17	8°54	21°10	13° 4	21°56	22°55	7°12	22° 1	15°43	16°18	1°52	n.a.	T 23
W24	0 21 5	5° 2'15	11♈15	24°33	10° 7	21°29	13°18	22° 3	22°58	7°11	22° 3	15°D43	16°15	1°59	n.a.	W24
T 25	0 25 1	6° 3'36	23°34	25°47	11°20	21°48	13°32	22°10	23° 1	7°10	22° 4	15°43	16°12	2° 5	n.a.	T 25
F 26	0 28 58	7° 4'58	5♉42	26°57	12°33	22° 6	13°46	22°17	23° 4	7°10	22° 5	15°43	16° 8	2°12	n.a.	F 26
S 27	0 32 54	8° 6'20	17°41	28° 3	13°47	22°24	14° 0	22°23	23° 7	7° 9	22° 7	15°44	16° 5	2°19	n.a.	S 27
S 28	0 36 51	9° 7'43	29°33	29° 5	15° 0	22°42	14°14	22°30	23°10	7° 8	22° 8	15°45	16° 2	2°25	n.a.	S 28
M29	0 40 47	10° 9'06	11♊23	0♏ 1	16°13	22°59	14°27	22°37	23°13	7° 8	22°10	15°46	15°59	2°32	n.a.	M29
T 30	0 44 44	11°10'29	23°14	0°51	17°26	23°15	14°41	22°44	23°16	7° 7	22°11	15°46	15°56	2°39	n.a.	T 30
W31	0 48 41	12♎11'52	5♋11	1♏34	18♏39	23♊31	14♎55	22♎51	23♌19	7♒ 7	22♏13	15♎46	15♎53	2♊45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n25	17n37	3s50	2n54	0s59	5s30	0s46	24n 1	1n 7	2s36	0n46	6s17	1n41	15n24	0n48	20s41	1s54	22s57	4s29	6s34	7s 2	17n11		n.a.
T 2	7 1	18 46	4 29	2 11	1 5	6 2	0 48	24 6	1 9	2 42	0 46	6 20	1 41	15 23	0 48	20 41	1 54	22 57	4 29	6 34	7 0	17 12		n.a.
W 3	6 37	19 5	4 56	1 28	1 11	6 34	0 51	24 11	1 10	2 47	0 45	6 22	1 41	15 21	0 48	20 42	1 54	22 57	4 29	6 34	6 59	17 12		n.a.
T 4	6 13	18 32	5 11	0 46	1 16	7 6	0 54	24 15	1 12	2 53	0 45	6 25	1 41	15 20	0 48	20 42	1 54	22 57	4 29	6 33	6 58	17 13		n.a.
F 5	5 48	17 6	5 12	0 3	1 22	7 38	0 57	24 20	1 13	2 58	0 45	6 27	1 40	15 19	0 48	20 42	1 54	22 57	4 29	6 31	6 57	17 14		n.a.
S 6	5 24	14 48	4 57	0s40	1 27	8 9	0 59	24 25	1 15	3 4	0 45	6 30	1 40	15 18	0 48	20 42	1 54	22 58	4 29	6 29	6 55	17 15		n.a.
S 7	5 0	11 41	4 27	1 22	1 33	8 41	1 2	24 29	1 16	3 9	0 45	6 32	1 40	15 17	0 48	20 43	1 54	22 58	4 29	6 27	6 54	17 16		n.a.
M 8	4 35	7 54	3 41	2 4	1 38	9 12	1 5	24 33	1 18	3 15	0 45	6 35	1 40	15 16	0 48	20 43	1 54	22 58	4 28	6 25	6 53	17 16		n.a.
T 9	4 11	3 36	2 42	2 46	1 43	9 43	1 7	24 38	1 20	3 20	0 45	6 37	1 40	15 14	0 48	20 43	1 54	22 58	4 28	6 24	6 52	17 17		n.a.
W10	3 46	0s59	1 31	3 27	1 47	10 13	1 10	24 42	1 21	3 26	0 44	6 40	1 40	15 13	0 48	20 44	1 54	22 59	4 28	6 23	6 50	17 18		n.a.
T 11	3 21	5 35	0 14	4 8	1 52	10 44	1 12	24 46	1 23	3 31	0 44	6 43	1 40	15 12	0 48	20 44	1 54	22 59	4 28	6 23	6 49	17 19		n.a.
F 12	2 56	9 54	1n 5	4 49	1 56	11 14	1 15	24 50	1 25	3 37	0 44	6 45	1 40	15 11	0 48	20 44	1 54	22 59	4 28	6 23	6 48	17 19		n.a.
S 13	2 32	13 39	2 20	5 29	2 0	11 44	1 17	24 54	1 26	3 42	0 44	6 48	1 39	15 10	0 48	20 44	1 54	22 59	4 28	6 23	6 47	17 20		n.a.
S 14	2 7	16 32	3 26	6 9	2 3	12 13	1 20	24 57	1 28	3 48	0 44	6 50	1 39	15 9	0 48	20 45	1 54	23 0	4 28	6 24	6 45	17 21		n.a.
M15	1 42	18 22	4 19	6 47	2 7	12 42	1 22	25 1	1 30	3 53	0 44	6 53	1 39	15 8	0 48	20 45	1 54	23 0	4 28	6 24	6 44	17 22		n.a.
T 16	1 17	19 2	4 55	7 26	2 9	13 11	1 25	25 5	1 31	3 59	0 44	6 56	1 39	15 7	0 48	20 45	1 54	23 0	4 28	6 25	6 43	17 23		n.a.
W17	0 52	18 31	5 14	8 3	2 12	13 40	1 27	25 9	1 33	4 5	0 43	6 58	1 39	15 6	0 48	20 45	1 54	23 1	4 28	6 24	6 42	17 23		n.a.
T 18	0 27	16 55	5 14	8 39	2 14	14 8	1 29	25 12	1 35	4 10	0 43	7 1	1 39	15 5	0 49	20 45	1 54	23 1	4 28	6 24	6 40	17 24		n.a.
F 19	0 2	14 22	4 56	9 14	2 15	14 36	1 31	25 16	1 37	4 16	0 43	7 4	1 39	15 4	0 49	20 46	1 54	23 1	4 28	6 23	6 39	17 25		n.a.
S 20	0s23	11 6	4 22	9 48	2 16	15 4	1 34	25 19	1 39	4 21	0 43	7 6	1 39	15 2	0 49	20 46	1 54	23 2	4 28	6 22	6 38	17 26		n.a.
S 21	0 48	7 19	3 35	10 21	2 17	15 31	1 36	25 22	1 40	4 27	0 43	7 9	1 38	15 1	0 49	20 46	1 54	23 2	4 28	6 22	6 37	17 26		n.a.
M22	1 13	3 15	2 37	10 52	2 16	15 58	1 38	25 26	1 42	4 33	0 43	7 12	1 38	15 0	0 49	20 46	1 54	23 2	4 28	6 21	6 35	17 27		n.a.
T 23	1 38	0n54	1 33	11 21	2 15	16 24	1 40	25 29	1 44	4 38	0 43	7 15	1 38	14 59	0 49	20 46	1 53	23 3	4 28	6 20	6 34	17 28		n.a.
W24	2 3	4 56	0 25	11 49	2 14	16 50	1 42	25 32	1 46	4 44	0 43	7 17	1 38	14 58	0 49	20 46	1 53	23 3	4 28	6 20	6 33	17 29		n.a.
T 25	2 28	8 43	0s44	12 14	2 11	17 15	1 44	25 35	1 48	4 49	0 43	7 20	1 38	14 57	0 49	20 47	1 53	23 3	4 28	6 20	6 32	17 29		n.a.
F 26	2 53	12 3	1 49	12 37	2 8	17 40	1 45	25 38	1 50	4 55	0 42	7 23	1 38	14 56	0 49	20 47	1 53	23 4	4 28	6 20	6 30	17 30		n.a.
S 27	3 18	14 51	2 48	12 58	2 3	18 5	1 47	25 42	1 52	5 1	0 42	7 25	1 38	14 55	0 49	20 47	1 53	23 4	4 28	6 21	6 29	17 31		n.a.
S 28	3 42	16 59	3 40	13 15	1 58	18 29	1 49	25 45	1 54	5 6	0 42	7 28	1 38	14 55	0 49	20 47	1 53	23 5	4 28	6 21	6 28	17 31		n.a.
M29	4 7	18 23	4 23	13 30	1 51	18 52	1 51	25 48	1 56	5 12	0 42	7 31	1 38	14 54	0 49	20 47	1 53	23 5	4 28	6 21	6 27	17 32		n.a.
T 30	4 32	18 59	4 54	13 41	1 44	19 15	1 52	25 51	1 58	5 17	0 42	7 34	1 38	14 53	0 49	20 47	1 53	23 5	4 28	6 22	6 25	17 33		n.a.
W31	4s56	18n45	5s13	13s48	1s35	19s38	1s54	25n53	2n 0	5s23	0n42	7s36	1n38	14n52	0n49	20s47	1s53	23s 6	4s28	6s22	6s24	17n34		n.a.

Julian Day Number = 478750.5, Delta T = 24h29m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°52'12, Lahiri = -50°45'12 Julian Calendar 1 Oct. 3403 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3403 BCE

The year -3402 astronomical counting style corresponds to year 3403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 52 37	13♎13'16	17♋18	2♏10	19♏52	23♊47	15♎ 9	22♎58	23♌21	7°R 6	22♏14	15°R46	15♎49	2♊52	n.a.	T 1
F 2	0 56 34	14°14'40	29°40	2°37	21° 5	24° 2	15°23	23° 5	23°24	7♒ 6	22°16	15♎46	15°46	2°59	n.a.	F 2
S 3	1 0 30	15°16'04	12♌22	2°54	22°17	24°17	15°37	23°12	23°27	7° 5	22°17	15°D46	15°43	3° 5	n.a.	S 3
S 4	1 4 27	16°17'28	25°26	3°R 0	23°30	24°31	15°51	23°19	23°29	7° 5	22°19	15°46	15°40	3°12	n.a.	S 4
M 5	1 8 23	17°18'52	8♍56	2°56	24°43	24°45	16° 5	23°26	23°32	7° 5	22°21	15°46	15°37	3°19	n.a.	M 5
T 6	1 12 20	18°20'16	22°51	2°39	25°55	24°58	16°19	23°34	23°35	7° 4	22°22	15°46	15°33	3°26	n.a.	T 6
W 7	1 16 17	19°21'39	7♎ 9	2°11	27° 8	25°10	16°33	23°41	23°37	7° 4	22°24	15°47	15°30	3°32	n.a.	W 7
T 8	1 20 13	20°23'03	21°46	1°32	28°21	25°22	16°46	23°48	23°40	7° 4	22°26	15°R47	15°27	3°39	n.a.	T 8
F 9	1 24 10	21°24'26	6♏36	0°41	29°33	25°34	17° 0	23°55	23°42	7° 4	22°27	15°46	15°24	3°46	n.a.	F 9
S 10	1 28 6	22°25'49	21°31	29♎40	0♐46	25°45	17°14	24° 2	23°45	7° 3	22°29	15°46	15°21	3°52	n.a.	S 10
S 11	1 32 3	23°27'11	6♐22	28°32	1°58	25°55	17°28	24° 9	23°47	7° 3	22°31	15°45	15°18	3°59	n.a.	S 11
M12	1 35 59	24°28'33	21° 4	27°17	3°10	26° 4	17°42	24°16	23°49	7° 3	22°32	15°44	15°14	4° 6	n.a.	M12
T 13	1 39 56	25°29'53	5♑29	25°58	4°22	26°14	17°56	24°23	23°51	7° 3	22°34	15°43	15°11	4°12	n.a.	T 13
W14	1 43 53	26°31'13	19°35	24°38	5°34	26°22	18°10	24°30	23°54	7°D 3	22°36	15°43	15° 8	4°19	n.a.	W14
T 15	1 47 49	27°32'32	3♒21	23°19	6°47	26°30	18°24	24°37	23°56	7° 3	22°37	15°D43	15° 5	4°26	n.a.	T 15
F 16	1 51 46	28°33'50	16°47	22° 5	7°58	26°37	18°37	24°44	23°58	7° 3	22°39	15°43	15° 2	4°32	n.a.	F 16
S 17	1 55 42	29°35'06	29°54	20°56	9°10	26°44	18°51	24°51	24° 0	7° 3	22°41	15°44	14°59	4°39	n.a.	S 17
S 18	1 59 39	0♏36'22	12♓45	19°54	10°22	26°50	19° 5	24°58	24° 2	7° 3	22°43	15°46	14°55	4°46	n.a.	S 18
M19	2 3 35	1°37'37	25°22	19° 1	11°34	26°55	19°19	25° 5	24° 4	7° 3	22°44	15°47	14°52	4°52	n.a.	M19
T 20	2 7 32	2°38'50	7♈47	18°17	12°45	26°59	19°33	25°13	24° 6	7° 4	22°46	15°48	14°49	4°59	n.a.	T 20
W21	2 11 29	3°40'03	20° 1	17°42	13°57	27° 3	19°46	25°20	24° 8	7° 4	22°48	15°R48	14°46	5° 6	n.a.	W21
T 22	2 15 25	4°41'15	2♉ 8	17°17	15° 8	27° 7	20° 0	25°27	24°10	7° 4	22°50	15°47	14°43	5°13	n.a.	T 22
F 23	2 19 22	5°42'26	14° 7	17° 2	16°20	27° 9	20°14	25°34	24°12	7° 4	22°52	15°45	14°39	5°19	n.a.	F 23
S 24	2 23 18	6°43'36	26° 2	16°D55	17°31	27°11	20°27	25°41	24°13	7° 5	22°54	15°42	14°36	5°26	n.a.	S 24
S 25	2 27 15	7°44'44	7♊53	16°57	18°42	27°12	20°41	25°48	24°15	7° 5	22°55	15°38	14°33	5°33	n.a.	S 25
M26	2 31 11	8°45'53	19°43	17° 6	19°53	27°R12	20°55	25°55	24°17	7° 5	22°57	15°34	14°30	5°39	n.a.	M26
T 27	2 35 8	9°47'00	1♋36	17°23	21° 4	27°12	21° 8	26° 2	24°18	7° 6	22°59	15°30	14°27	5°46	n.a.	T 27
W28	2 39 5	10°48'06	13°33	17°47	22°15	27°11	21°22	26° 8	24°20	7° 6	23° 1	15°27	14°24	5°53	n.a.	W28
T 29	2 43 1	11°49'11	25°38	18°16	23°25	27° 9	21°35	26°15	24°21	7° 7	23° 3	15°24	14°20	5°59	n.a.	T 29
F 30	2 46 58	12♏50'16	7♌56	18♎51	24♐36	27♊ 6	21♎49	26♎22	24♌23	7♒ 7	23♏ 5	15°D23	14♎17	6♊ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s21	17n39	5s18	13s51	1s24	20s 0	1s55	25n56	2n 2	5s29	0n42	7s39	1n37	14n51	0n49	20s47	1s53	23s 6	4s28	6s22	6s23	17n34		n.a.
F 2	5 45	15 43	5 9	13 49	1 12	20 21	1 57	25 59	2 4	5 34	0 42	7 42	1 37	14 50	0 49	20 47	1 53	23 7	4 28	6 22	6 22	17 35		n.a.
S 3	6 10	12 59	4 44	13 43	0 59	20 42	1 58	26 2	2 7	5 40	0 42	7 44	1 37	14 49	0 49	20 47	1 53	23 7	4 28	6 22	6 20	17 36		n.a.
S 4	6 34	9 32	4 5	13 31	0 44	21 3	1 59	26 5	2 9	5 45	0 41	7 47	1 37	14 48	0 49	20 47	1 53	23 7	4 28	6 22	6 19	17 36		n.a.
M 5	6 58	5 29	3 11	13 14	0 28	21 22	2 0	26 8	2 11	5 51	0 41	7 50	1 37	14 47	0 49	20 48	1 53	23 8	4 28	6 22	6 18	17 37		n.a.
T 6	7 22	1 1	2 4	12 53	0 11	21 42	2 1	26 10	2 13	5 56	0 41	7 53	1 37	14 46	0 49	20 48	1 53	23 8	4 28	6 22	6 17	17 38		n.a.
W 7	7 46	3s38	0 48	12 25	0n 8	22 0	2 2	26 13	2 16	6 2	0 41	7 55	1 37	14 46	0 49	20 48	1 53	23 9	4 28	6 22	6 15	17 39		n.a.
T 8	8 10	8 11	0n33	11 53	0 27	22 18	2 3	26 16	2 18	6 8	0 41	7 58	1 37	14 45	0 49	20 48	1 53	23 9	4 28	6 22	6 14	17 39		n.a.
F 9	8 33	12 17	1 53	11 16	0 47	22 35	2 4	26 19	2 20	6 13	0 41	8 1	1 37	14 44	0 49	20 48	1 53	23 10	4 28	6 22	6 13	17 40		n.a.
S 10	8 57	15 37	3 6	10 36	1 7	22 52	2 5	26 21	2 23	6 19	0 41	8 4	1 37	14 43	0 49	20 48	1 53	23 10	4 28	6 21	6 12	17 41		n.a.
S 11	9 20	17 54	4 6	9 52	1 27	23 8	2 5	26 24	2 25	6 24	0 41	8 6	1 37	14 42	0 49	20 48	1 52	23 11	4 28	6 21	6 10	17 41		n.a.
M12	9 43	18 57	4 49	9 7	1 46	23 23	2 6	26 27	2 27	6 30	0 41	8 9	1 37	14 42	0 49	20 48	1 52	23 11	4 28	6 21	6 9	17 42		n.a.
T 13	10 6	18 44	5 12	8 21	2 4	23 38	2 6	26 30	2 30	6 35	0 41	8 12	1 37	14 41	0 49	20 47	1 52	23 12	4 28	6 20	6 8	17 43		n.a.
W14	10 29	17 22	5 17	7 36	2 21	23 52	2 7	26 32	2 32	6 41	0 40	8 14	1 37	14 40	0 49	20 47	1 52	23 12	4 28	6 20	6 7	17 43		n.a.
T 15	10 52	15 0	5 3	6 53	2 36	24 5	2 7	26 35	2 35	6 46	0 40	8 17	1 37	14 40	0 49	20 47	1 52	23 12	4 28	6 20	6 5	17 44		n.a.
F 16	11 14	11 53	4 32	6 13	2 48	24 18	2 7	26 38	2 37	6 52	0 40	8 20	1 36	14 39	0 49	20 47	1 52	23 13	4 28	6 20	6 4	17 45		n.a.
S 17	11 36	8 15	3 48	5 38	2 58	24 29	2 7	26 40	2 40	6 57	0 40	8 22	1 36	14 38	0 50	20 47	1 52	23 13	4 28	6 21	6 3	17 45		n.a.
S 18	11 59	4 17	2 53	5 7	3 6	24 41	2 8	26 43	2 42	7 2	0 40	8 25	1 36	14 38	0 50	20 47	1 52	23 14	4 28	6 21	6 1	17 46		n.a.
M19	12 20	0 12	1 51	4 41	3 12	24 51	2 7	26 46	2 45	7 8	0 40	8 28	1 36	14 37	0 50	20 47	1 52	23 14	4 28	6 22	6 0	17 47		n.a.
T 20	12 42	3n50	0 44	4 20	3 16	25 1	2 7	26 48	2 47	7 13	0 40	8 30	1 36	14 36	0 50	20 47	1 52	23 15	4 28	6 22	5 59	17 47		n.a.
W21	13 3	7 40	0s23	4 5	3 18	25 10	2 7	26 51	2 50	7 19	0 40	8 33	1 36	14 36	0 50	20 47	1 52	23 15	4 28	6 22	5 58	17 48		n.a.
T 22	13 25	11 8	1 29	3 56	3 18	25 18	2 7	26 54	2 53	7 24	0 40	8 36	1 36	14 35	0 50	20 47	1 52	23 16	4 28	6 22	5 56	17 49		n.a.
F 23	13 46	14 6	2 30	3 51	3 16	25 25	2 6	26 57	2 55	7 29	0 40	8 38	1 36	14 34	0 50	20 47	1 52	23 17	4 28	6 21	5 55	17 49		n.a.
S 24	14 6	16 27	3 24	3 51	3 13	25 32	2 6	26 59	2 58	7 35	0 40	8 41	1 36	14 34	0 50	20 46	1 52	23 17	4 28	6 20	5 54	17 50		n.a.
S 25	14 27	18 5	4 9	3 55	3 9	25 38	2 5	27 2	3 1	7 40	0 40	8 44	1 36	14 33	0 50	20 46	1 52	23 18	4 28	6 19	5 53	17 50		n.a.
M26	14 47	18 56	4 43	4 3	3 4	25 43	2 4	27 5	3 3	7 45	0 40	8 46	1 36	14 33	0 50	20 46	1 52	23 18	4 29	6 17	5 51	17 51		n.a.
T 27	15 7	18 58	5 5	4 15	2 59	25 48	2 3	27 7	3 6	7 51	0 39	8 49	1 36	14 32	0 50	20 46	1 52	23 19	4 29	6 15	5 50	17 52		n.a.
W28	15 27	18 8	5 14	4 30	2 52	25 51	2 2	27 10	3 9	7 56	0 39	8 51	1 36	14 32	0 50	20 46	1 52	23 19	4 29	6 14	5 49	17 52		n.a.
T 29	15 46	16 30	5 9	4 48	2 45	25 54	2 1	27 13	3 12	8 1	0 39	8 54	1 36	14 31	0 50	20 46	1 51	23 20	4 29	6 13	5 48	17 53		n.a.
F 30	16s 5	14n 5	4s50	5s 8	2n38	25s56	2s 0	27n15	3n14	8s 6	0n39	8s57	1n36	14n31	0n50	20s45	1s51	23s20	4s29	6s13	5s46	17n54		n.a.

Julian Day Number = 478781.5, Delta T = 24h28m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°52'08, Lahiri = -50°45'08 Julian Calendar 1 Nov. 3403 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 54	13♏51'19	20♌32	19♎31	25♐46	27°R 2	22♎ 2	26♎29	24♌24	7♒ 8	23♏ 6	15♎23	14♎14	6♊13	n.a.	S 1
S 2	2 54 51	14°52'21	3♍28	20°15	26°57	26♊58	22°15	26°36	24°26	7° 8	23° 8	15°24	14°11	6°20	n.a.	S 2
M 3	2 58 47	15°53'22	16°50	21° 4	28° 7	26°53	22°29	26°43	24°27	7° 9	23°10	15°26	14° 8	6°26	n.a.	M 3
T 4	3 2 44	16°54'22	0♎39	21°56	29°17	26°47	22°42	26°50	24°28	7°10	23°12	15°28	14° 4	6°33	n.a.	T 4
W 5	3 6 41	17°55'21	14°56	22°52	0♋27	26°40	22°55	26°56	24°29	7°10	23°14	15°R28	14° 1	6°40	n.a.	W 5
T 6	3 10 37	18°56'19	29°38	23°51	1°37	26°33	23° 9	27° 3	24°30	7°11	23°16	15°27	13°58	6°46	n.a.	T 6
F 7	3 14 34	19°57'16	14♏39	24°52	2°46	26°25	23°22	27°10	24°32	7°12	23°18	15°25	13°55	6°53	n.a.	F 7
S 8	3 18 30	20°58'11	29°53	25°56	3°56	26°15	23°35	27°17	24°33	7°13	23°20	15°21	13°52	7° 0	n.a.	S 8
S 9	3 22 27	21°59'04	15♐ 7	27° 2	5° 5	26° 6	23°48	27°23	24°33	7°13	23°22	15°16	13°49	7° 6	n.a.	S 9
M10	3 26 23	22°59'56	0♋11	28°11	6°15	25°55	24° 1	27°30	24°34	7°14	23°23	15°10	13°45	7°13	n.a.	M10
T 11	3 30 20	24° 0'46	14°57	29°21	7°24	25°43	24°14	27°37	24°35	7°15	23°25	15° 4	13°42	7°20	n.a.	T 11
W12	3 34 17	25° 1'35	29°19	0♏34	8°32	25°31	24°27	27°43	24°36	7°16	23°27	15° 0	13°39	7°26	n.a.	W12
T 13	3 38 13	26° 2'21	13♒14	1°48	9°41	25°18	24°40	27°50	24°37	7°17	23°29	14°57	13°36	7°33	n.a.	T 13
F 14	3 42 10	27° 3'05	26°42	3° 3	10°50	25° 4	24°53	27°56	24°37	7°18	23°31	14°D57	13°33	7°40	n.a.	F 14
S 15	3 46 6	28° 3'47	9♓45	4°21	11°58	24°50	25° 6	28° 3	24°38	7°19	23°33	14°57	13°30	7°47	n.a.	S 15
S 16	3 50 3	29° 4'27	22°27	5°39	13° 6	24°35	25°19	28° 9	24°39	7°20	23°35	14°59	13°26	7°53	n.a.	S 16
M17	3 53 59	0♐ 5'06	4♈51	6°59	14°14	24°19	25°31	28°16	24°39	7°21	23°37	15° 0	13°23	8° 0	n.a.	M17
T 18	3 57 56	1° 5'42	17° 3	8°20	15°22	24° 2	25°44	28°22	24°40	7°22	23°38	15°R 0	13°20	8° 7	n.a.	T 18
W19	4 1 52	2° 6'16	29° 5	9°42	16°30	23°45	25°56	28°28	24°40	7°23	23°40	14°59	13°17	8°13	n.a.	W19
T 20	4 5 49	3° 6'48	11♉ 2	11° 6	17°37	23°27	26° 9	28°35	24°40	7°25	23°42	14°56	13°14	8°20	n.a.	T 20
F 21	4 9 46	4° 7'19	22°54	12°31	18°44	23° 9	26°21	28°41	24°41	7°26	23°44	14°50	13°10	8°27	n.a.	F 21
S 22	4 13 42	5° 7'47	4♊45	13°56	19°51	22°50	26°34	28°47	24°41	7°27	23°46	14°42	13° 7	8°33	n.a.	S 22
S 23	4 17 39	6° 8'14	16°37	15°23	20°58	22°30	26°46	28°53	24°41	7°28	23°48	14°32	13° 4	8°40	n.a.	S 23
M24	4 21 35	7° 8'38	28°30	16°51	22° 4	22°10	26°58	28°59	24°41	7°30	23°50	14°22	13° 1	8°47	n.a.	M24
T 25	4 25 32	8° 9'01	10♋26	18°20	23°10	21°49	27°10	29° 5	24°41	7°31	23°51	14°11	12°58	8°54	n.a.	T 25
W26	4 29 28	9° 9'22	22°27	19°50	24°16	21°28	27°22	29°11	24°R41	7°32	23°53	14° 2	12°55	9° 0	n.a.	W26
T 27	4 33 25	10° 9'41	4♌36	21°21	25°22	21° 7	27°35	29°17	24°41	7°34	23°55	13°54	12°51	9° 7	n.a.	T 27
F 28	4 37 22	11° 9'59	16°55	22°53	26°27	20°45	27°46	29°23	24°41	7°35	23°57	13°48	12°48	9°14	n.a.	F 28
S 29	4 41 18	12°10'14	29°29	24°26	27°32	20°22	27°58	29°29	24°41	7°37	23°59	13°45	12°45	9°20	n.a.	S 29
S 30	4 45 15	13°10'28	12♍20	26° 0	28°37	20° 0	28°10	29°35	24°41	7°38	24° 1	13°D44	12°42	9°27	n.a.	S 30
M31	4 49 11	14♐10'40	25♍32	27♏34	29♋42	19♊37	28♎22	29♎40	24♌41	7♒39	24♏ 2	13♎45	12♎39	9♊34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s24	10n58	4s17	5s31	2n30	25s58	1s59	27n18	3n17	8s12	0n39	8s59	1n36	14n31	0n50	20s45	1s51	23s21	4s29	6s13	5s45	17n54		n.a.
S 2	16 43	7 14	3 30	5 56	2 22	25 58	1 57	27 21	3 20	8 17	0 39	9 2	1 36	14 30	0 50	20 45	1 51	23 21	4 29	6 13	5 44	17 55		n.a.
M 3	17 1	3 1	2 31	6 22	2 14	25 58	1 56	27 23	3 23	8 22	0 39	9 4	1 36	14 30	0 50	20 45	1 51	23 22	4 29	6 14	5 43	17 55		n.a.
T 4	17 19	1s29	1 20	6 50	2 5	25 57	1 54	27 26	3 25	8 27	0 39	9 7	1 36	14 29	0 50	20 45	1 51	23 22	4 29	6 14	5 41	17 56		n.a.
W 5	17 36	6 4	0 3	7 19	1 57	25 55	1 52	27 29	3 28	8 32	0 39	9 9	1 36	14 29	0 50	20 44	1 51	23 23	4 29	6 14	5 40	17 57		n.a.
T 6	17 54	10 26	1n17	7 49	1 48	25 53	1 50	27 31	3 31	8 37	0 39	9 12	1 36	14 29	0 50	20 44	1 51	23 24	4 29	6 14	5 39	17 57		n.a.
F 7	18 11	14 13	2 33	8 20	1 39	25 50	1 49	27 34	3 34	8 42	0 39	9 14	1 36	14 28	0 50	20 44	1 51	23 24	4 29	6 13	5 38	17 58		n.a.
S 8	18 27	17 5	3 39	8 52	1 30	25 46	1 46	27 36	3 36	8 47	0 39	9 17	1 36	14 28	0 50	20 44	1 51	23 25	4 29	6 12	5 36	17 58		n.a.
S 9	18 44	18 44	4 29	9 25	1 21	25 41	1 44	27 39	3 39	8 52	0 39	9 19	1 36	14 28	0 50	20 43	1 51	23 25	4 29	6 9	5 35	17 59		n.a.
M10	19 0	19 3	5 0	9 58	1 13	25 36	1 42	27 41	3 42	8 57	0 39	9 22	1 36	14 27	0 51	20 43	1 51	23 26	4 29	6 7	5 34	18 0		n.a.
T 11	19 15	18 2	5 11	10 32	1 4	25 30	1 40	27 43	3 45	9 2	0 39	9 24	1 36	14 27	0 51	20 43	1 51	23 26	4 29	6 5	5 32	18 0		n.a.
W12	19 31	15 54	5 1	11 6	0 55	25 23	1 37	27 46	3 47	9 7	0 38	9 26	1 36	14 27	0 51	20 42	1 51	23 27	4 30	6 3	5 31	18 1		n.a.
T 13	19 45	12 54	4 34	11 41	0 47	25 16	1 34	27 48	3 50	9 12	0 38	9 29	1 36	14 27	0 51	20 42	1 51	23 28	4 30	6 2	5 30	18 1		n.a.
F 14	20 0	9 18	3 52	12 15	0 38	25 7	1 32	27 50	3 52	9 17	0 38	9 31	1 36	14 27	0 51	20 42	1 51	23 28	4 30	6 2	5 29	18 2		n.a.
S 15	20 14	5 21	3 0	12 50	0 30	24 58	1 29	27 52	3 55	9 22	0 38	9 34	1 36	14 26	0 51	20 42	1 51	23 29	4 30	6 2	5 27	18 3		n.a.
S 16	20 28	1 15	1 59	13 24	0 21	24 49	1 26	27 54	3 57	9 27	0 38	9 36	1 36	14 26	0 51	20 41	1 51	23 29	4 30	6 3	5 26	18 3		n.a.
M17	20 41	2n49	0 55	13 59	0 13	24 39	1 23	27 55	4 0	9 31	0 38	9 38	1 36	14 26	0 51	20 41	1 50	23 30	4 30	6 3	5 25	18 4		n.a.
T 18	20 54	6 42	0s11	14 34	0 5	24 28	1 20	27 57	4 2	9 36	0 38	9 40	1 36	14 26	0 51	20 41	1 50	23 30	4 30	6 3	5 24	18 4		n.a.
W19	21 7	10 15	1 15	15 8	0s 3	24 16	1 16	27 59	4 5	9 41	0 38	9 43	1 36	14 26	0 51	20 40	1 50	23 31	4 30	6 3	5 22	18 5		n.a.
T 20	21 19	13 22	2 16	15 42	0 10	24 4	1 13	28 0	4 7	9 46	0 38	9 45	1 36	14 26	0 51	20 40	1 50	23 32	4 30	6 2	5 21	18 5		n.a.
F 21	21 31	15 55	3 10	16 16	0 18	23 51	1 9	28 1	4 9	9 50	0 38	9 47	1 36	14 26	0 51	20 39	1 50	23 32	4 30	5 59	5 20	18 6		n.a.
S 22	21 42	17 47	3 55	16 50	0 25	23 38	1 6	28 2	4 11	9 55	0 38	9 49	1 36	14 26	0 51	20 39	1 50	23 33	4 30	5 56	5 19	18 6		n.a.
S 23	21 53	18 52	4 31	17 23	0 32	23 24	1 2	28 3	4 14	9 59	0 38	9 52	1 36	14 26	0 51	20 39	1 50	23 33	4 31	5 52	5 17	18 7		n.a.
M24	22 4	19 9	4 54	17 55	0 39	23 9	0 58	28 4	4 16	10 4	0 38	9 54	1 36	14 26	0 51	20 38	1 50	23 34	4 31	5 48	5 16	18 8		n.a.
T 25	22 14	18 34	5 5	18 27	0 46	22 54	0 54	28 5	4 18	10 8	0 38	9 56	1 36	14 26	0 51	20 38	1 50	23 35	4 31	5 44	5 15	18 8		n.a.
W26	22 23	17 10	5 2	18 59	0 52	22 38	0 50	28 5	4 20	10 13	0 38	9 58	1 36	14 26	0 51	20 38	1 50	23 35	4 31	5 40	5 13	18 9		n.a.
T 27	22 33	14 59	4 46	19 30	0 58	22 22	0 46	28 5	4 21	10 17	0 38	10 0	1 36	14 26	0 51	20 37	1 50	23 36	4 31	5 37	5 12	18 9		n.a.
F 28	22 41	12 6	4 16	20 0	1 4	22 5	0 42	28 6	4 23	10 22	0 38	10 2	1 36	14 26	0 51	20 37	1 50	23 36	4 31	5 35	5 11	18 10		n.a.
S 29	22 50	8 37	3 34	20 30	1 10	21 48	0 37	28 6	4 25	10 26	0 38	10 4	1 36	14 26	0 51	20 36	1 50	23 37	4 31	5 34	5 10	18 10		n.a.
S 30	22 58	4 39	2 40	20 58	1 16	21 30	0 33	28 5	4 26	10 31	0 38	10 6	1 36	14 26	0 51	20 36	1 50	23 37	4 31	5 33	5 8	18 11		n.a.
M31	23s 5	0n21	1s36	21s26	1s21	21s11	0s28	28n 5	4n28	10s35	0n38	10s 8	1n37	14n26	0n51	20s35	1s50	23s38	4s31	5s33	5s 7	18n11		n.a.

Julian Day Number = 478811.5, Delta T = 24h28m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°52'04, Lahiri = -50°45'04 Julian Calendar 1 Dec. 3403 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3403 BCE

The year -3402 astronomical counting style corresponds to year 3403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3402 BCE (-3401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 53 8	15♐10'50	9♎10	29♏10	0♒46	19°R13	28♎33	29♎46	24°R41	7♒41	24♏ 4	13°R45	12♎36	9♊40	n.a.	T 1
W 2	4 57 4	16°10'59	23°15	0♐47	1°50	18♊50	28°45	29°52	24♌40	7°43	24° 6	13♎45	12°32	9°47	n.a.	W 2
T 3	5 1 1	17°11'05	7♏46	2°25	2°54	18°27	28°57	29°57	24°40	7°44	24° 8	13°43	12°29	9°54	n.a.	T 3
F 4	5 4 57	18°11'10	22°41	4° 4	3°57	18° 3	29° 8	0♏ 3	24°39	7°46	24°10	13°38	12°26	10° 1	n.a.	F 4
S 5	5 8 54	19°11'13	7♐53	5°44	5° 0	17°39	29°19	0° 8	24°39	7°47	24°11	13°31	12°23	10° 7	n.a.	S 5
S 6	5 12 50	20°11'14	23°12	7°26	6° 3	17°16	29°30	0°14	24°38	7°49	24°13	13°21	12°20	10°14	n.a.	S 6
M 7	5 16 47	21°11'12	8♑27	9° 8	7° 5	16°52	29°42	0°19	24°38	7°51	24°15	13°11	12°16	10°21	n.a.	M 7
T 8	5 20 44	22°11'08	23°27	10°51	8° 7	16°28	29°53	0°24	24°37	7°52	24°16	13° 1	12°13	10°27	n.a.	T 8
W 9	5 24 40	23°11'02	8♒ 2	12°35	9° 9	16° 5	0♏ 4	0°30	24°36	7°54	24°18	12°52	12°10	10°34	n.a.	W 9
T 10	5 28 37	24°10'54	22° 9	14°21	10°10	15°42	0°14	0°35	24°35	7°56	24°20	12°46	12° 7	10°41	n.a.	T 10
F 11	5 32 33	25°10'43	5♓45	16° 7	11°11	15°19	0°25	0°40	24°35	7°57	24°22	12°42	12° 4	10°48	n.a.	F 11
S 12	5 36 30	26°10'29	18°53	17°55	12°12	14°56	0°36	0°45	24°34	7°59	24°23	12°41	12° 1	10°54	n.a.	S 12
S 13	5 40 26	27°10'13	1♈36	19°44	13°11	14°34	0°46	0°50	24°33	8° 1	24°25	12°D41	11°57	11° 1	n.a.	S 13
M14	5 44 23	28° 9'54	13°58	21°34	14°11	14°12	0°57	0°55	24°32	8° 3	24°26	12°R41	11°54	11° 8	n.a.	M14
T 15	5 48 19	29° 9'33	26° 6	23°25	15°10	13°50	1° 7	0°59	24°31	8° 5	24°28	12°40	11°51	11°14	n.a.	T 15
W16	5 52 16	0♑ 9'09	8♉ 3	25°18	16° 9	13°29	1°17	1° 4	24°30	8° 6	24°30	12°38	11°48	11°21	n.a.	W16
T 17	5 56 13	1° 8'43	19°55	27°11	17° 7	13° 8	1°28	1° 9	24°29	8° 8	24°31	12°32	11°45	11°28	n.a.	T 17
F 18	6 0 9	2° 8'15	1♊44	29° 6	18° 4	12°48	1°38	1°13	24°27	8°10	24°33	12°24	11°41	11°34	n.a.	F 18
S 19	6 4 6	3° 7'44	13°34	1♑ 1	19° 1	12°28	1°47	1°18	24°26	8°12	24°34	12°13	11°38	11°41	n.a.	S 19
S 20	6 8 2	4° 7'10	25°28	2°58	19°58	12° 9	1°57	1°22	24°25	8°14	24°36	12° 0	11°35	11°48	n.a.	S 20
M21	6 11 59	5° 6'35	7♋26	4°56	20°54	11°51	2° 7	1°27	24°24	8°16	24°37	11°46	11°32	11°55	n.a.	M21
T 22	6 15 55	6° 5'57	19°30	6°54	21°49	11°33	2°17	1°31	24°22	8°18	24°39	11°32	11°29	12° 1	n.a.	T 22
W23	6 19 52	7° 5'17	1♌40	8°54	22°44	11°15	2°26	1°35	24°21	8°20	24°40	11°19	11°26	12° 8	n.a.	W23
T 24	6 23 48	8° 4'35	13°59	10°54	23°38	10°59	2°35	1°39	24°20	8°22	24°42	11° 8	11°22	12°15	n.a.	T 24
F 25	6 27 45	9° 3'50	26°28	12°55	24°31	10°43	2°45	1°44	24°18	8°24	24°43	11° 0	11°19	12°21	n.a.	F 25
S 26	6 31 41	10° 3'04	9♍ 7	14°56	25°24	10°27	2°54	1°48	24°17	8°26	24°45	10°55	11°16	12°28	n.a.	S 26
S 27	6 35 38	11° 2'15	22° 1	16°57	26°16	10°13	3° 3	1°51	24°15	8°28	24°46	10°52	11°13	12°35	n.a.	S 27
M28	6 39 34	12° 1'24	5♎12	18°58	27° 8	9°59	3°12	1°55	24°13	8°30	24°48	10°52	11°10	12°42	n.a.	M28
T 29	6 43 31	13° 0'32	18°43	21° 0	27°58	9°46	3°20	1°59	24°12	8°32	24°49	10°52	11° 7	12°48	n.a.	T 29
W30	6 47 28	13°59'37	2♏37	23° 0	28°48	9°34	3°29	2° 3	24°10	8°34	24°50	10°51	11° 3	12°55	n.a.	W30
T 31	6 51 24	14♑58'41	16♏53	25♑ 0	29♒37	9♊22	3♏38	2♏ 6	24♌ 8	8♒36	24♏52	10♎48	11♎ 0	13♊ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	23s12	4s 6	0s25	21s53	1s26	20s53	0s23	28n 4	4n29	10s39	0n38	10s10	1n37	14n26	0n52	20s35	1s50	23s39	4s32	5s34	5s 6	18n12		n.a.
W 2	23 19	8 29	0n50	22 19	1 30	20 33	0 18	28 3	4 30	10 43	0 37	10 12	1 37	14 26	0 52	20 35	1 50	23 39	4 32	5 34	5 5	18 12		n.a.
T 3	23 25	12 30	2 4	22 43	1 35	20 14	0 13	28 2	4 31	10 48	0 37	10 14	1 37	14 27	0 52	20 34	1 50	23 40	4 32	5 33	5 3	18 13		n.a.
F 4	23 31	15 50	3 12	23 7	1 39	19 54	0 8	28 1	4 32	10 52	0 37	10 16	1 37	14 27	0 52	20 34	1 50	23 40	4 32	5 31	5 2	18 13		n.a.
S 5	23 36	18 8	4 7	23 29	1 42	19 33	0 3	28 0	4 33	10 56	0 37	10 18	1 37	14 27	0 52	20 33	1 50	23 41	4 32	5 28	5 1	18 14		n.a.
S 6	23 41	19 8	4 45	23 50	1 45	19 12	0n 2	27 58	4 34	11 0	0 37	10 20	1 37	14 27	0 52	20 33	1 50	23 42	4 32	5 24	5 0	18 14		n.a.
M 7	23 45	18 45	5 2	24 10	1 48	18 51	0 7	27 57	4 35	11 4	0 37	10 22	1 37	14 28	0 52	20 32	1 50	23 42	4 32	5 20	4 58	18 15		n.a.
T 8	23 49	17 4	4 58	24 29	1 51	18 30	0 13	27 55	4 35	11 8	0 37	10 24	1 37	14 28	0 52	20 32	1 49	23 43	4 32	5 16	4 57	18 15		n.a.
W 9	23 52	14 19	4 34	24 45	1 53	18 8	0 19	27 53	4 36	11 12	0 37	10 26	1 37	14 28	0 52	20 31	1 49	23 43	4 33	5 13	4 56	18 16		n.a.
T 10	23 55	10 47	3 55	25 0	1 55	17 46	0 24	27 50	4 36	11 16	0 37	10 27	1 37	14 28	0 52	20 31	1 49	23 44	4 33	5 10	4 54	18 16		n.a.
F 11	23 58	6 49	3 3	25 14	1 56	17 23	0 30	27 48	4 37	11 20	0 37	10 29	1 37	14 29	0 52	20 30	1 49	23 44	4 33	5 9	4 53	18 17		n.a.
S 12	24 0	2 38	2 3	25 26	1 57	17 0	0 36	27 45	4 37	11 24	0 37	10 31	1 37	14 29	0 52	20 30	1 49	23 45	4 33	5 8	4 52	18 17		n.a.
S 13	24 1	1n33	0 59	25 36	1 57	16 37	0 42	27 43	4 37	11 28	0 37	10 33	1 37	14 29	0 52	20 29	1 49	23 46	4 33	5 8	4 51	18 18		n.a.
M14	24 2	5 33	0s 7	25 44	1 57	16 14	0 48	27 40	4 37	11 31	0 37	10 34	1 37	14 30	0 52	20 29	1 49	23 46	4 33	5 8	4 49	18 18		n.a.
T 15	24 3	9 14	1 11	25 50	1 57	15 50	0 54	27 37	4 36	11 35	0 37	10 36	1 37	14 30	0 52	20 28	1 49	23 47	4 33	5 8	4 48	18 19		n.a.
W16	24 3	12 30	2 10	25 54	1 56	15 27	1 0	27 34	4 36	11 39	0 37	10 37	1 37	14 31	0 52	20 28	1 49	23 47	4 34	5 7	4 47	18 19		n.a.
T 17	24 3	15 14	3 4	25 55	1 54	15 3	1 7	27 31	4 36	11 42	0 37	10 39	1 38	14 31	0 52	20 27	1 49	23 48	4 34	5 5	4 46	18 20		n.a.
F 18	24 2	17 18	3 49	25 55	1 52	14 39	1 13	27 28	4 35	11 46	0 37	10 41	1 38	14 31	0 52	20 27	1 49	23 48	4 34	5 1	4 44	18 20		n.a.
S 19	24 1	18 39	4 24	25 52	1 49	14 15	1 20	27 24	4 35	11 49	0 37	10 42	1 38	14 32	0 52	20 26	1 49	23 49	4 34	4 57	4 43	18 21		n.a.
S 20	23 59	19 11	4 48	25 47	1 46	13 50	1 26	27 21	4 34	11 53	0 37	10 44	1 38	14 32	0 52	20 25	1 49	23 49	4 34	4 52	4 42	18 21		n.a.
M21	23 57	18 52	4 59	25 39	1 42	13 26	1 33	27 18	4 33	11 56	0 37	10 45	1 38	14 33	0 52	20 25	1 49	23 50	4 34	4 46	4 40	18 22		n.a.
T 22	23 54	17 42	4 57	25 29	1 37	13 1	1 40	27 14	4 32	12 0	0 37	10 47	1 38	14 33	0 52	20 24	1 49	23 51	4 34	4 40	4 39	18 22		n.a.
W23	23 51	15 44	4 41	25 17	1 32	12 37	1 47	27 11	4 32	12 3	0 37	10 48	1 38	14 34	0 52	20 24	1 49	23 51	4 35	4 35	4 38	18 23		n.a.
T 24	23 48	13 2	4 13	25 2	1 27	12 12	1 54	27 7	4 31	12 6	0 37	10 49	1 38	14 34	0 52	20 23	1 49	23 52	4 35	4 31	4 37	18 23		n.a.
F 25	23 44	9 42	3 32	24 44	1 20	11 47	2 1	27 4	4 29	12 10	0 37	10 51	1 38	14 35	0 52	20 23	1 49	23 52	4 35	4 28	4 35	18 23		n.a.
S 26	23 40	5 54	2 39	24 24	1 13	11 23	2 8	27 1	4 28	12 13	0 37	10 52	1 38	14 35	0 53	20 22	1 49	23 53	4 35	4 26	4 34	18 24		n.a.
S 27	23 35	1 45	1 38	24 2	1 5	10 58	2 15	26 57	4 27	12 16	0 37	10 53	1 38	14 36	0 53	20 22	1 49	23 53	4 35	4 25	4 33	18 24		n.a.
M28	23 29	2s34	0 30	23 37	0 57	10 34	2 22	26 54	4 26	12 19	0 37	10 55	1 38	14 37	0 53	20 21	1 49	23 54	4 35	4 24	4 32	18 25		n.a.
T 29	23 24	6 53	0n41	23 9	0 48	10 9	2 30	26 50	4 24	12 22	0 37	10 56	1 38	14 37	0 53	20 20	1 49	23 54	4 36	4 24	4 30	18 25		n.a.
W30	23 18	10 56	1 52	22 40	0 38	9 44	2 37	26 47	4 23	12 25	0 37	10 57	1 39	14 38	0 53	20 20	1 49	23 55	4 36	4 24	4 29	18 26		n.a.
T 31	23s11	14s28	2n58	22s 9	0s28	9s20	2n45	26n44	4n22	12s28	0n37	10s58	1n39	14n38	0n53	20s19	1s49	23s55	4s36	4s23	4s28	18n26		n.a.

Julian Day Number = 478842.5, Delta T = 24h28m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°51'59, Lahiri = -50°44'59 Julian Calendar 1 Jan. 3402 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3403 BCE

The year -3401 astronomical counting style corresponds to year 3402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3402 BCE (-3401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 55 21	15♉57'43	1♐31	26♉58	0♓25	9°R11	3♏46	2♏10	24°R 7	8♒38	24♏53	10°R43	10♎57	13♊ 8	n.a.	F 1
S 2	6 59 17	16°56'42	16°27	28°55	1°13	9♊ 1	3°54	2°13	24♌ 5	8°41	24°54	10♎35	10°54	13°15	n.a.	S 2
S 3	7 3 14	17°55'40	1♉32	0♒50	1°59	8°52	4° 2	2°17	24° 3	8°43	24°56	10°25	10°51	13°22	n.a.	S 3
M 4	7 7 10	18°54'35	16°38	2°43	2°45	8°44	4°10	2°20	24° 1	8°45	24°57	10°14	10°47	13°28	n.a.	M 4
T 5	7 11 7	19°53'28	1♒33	4°33	3°30	8°36	4°18	2°23	23°59	8°47	24°58	10° 3	10°44	13°35	n.a.	T 5
W 6	7 15 3	20°52'19	16° 9	6°19	4°13	8°30	4°26	2°26	23°57	8°49	24°59	9°53	10°41	13°42	n.a.	W 6
T 7	7 19 0	21°51'08	0♓20	8° 3	4°56	8°24	4°33	2°29	23°55	8°51	25° 0	9°46	10°38	13°49	n.a.	T 7
F 8	7 22 56	22°49'54	14° 2	9°42	5°38	8°18	4°41	2°32	23°53	8°54	25° 2	9°41	10°35	13°55	n.a.	F 8
S 9	7 26 53	23°48'37	27°16	11°17	6°18	8°14	4°48	2°35	23°51	8°56	25° 3	9°39	10°32	14° 2	n.a.	S 9
S 10	7 30 49	24°47'18	10♈ 4	12°48	6°57	8°10	4°55	2°38	23°49	8°58	25° 4	9°D38	10°28	14° 9	n.a.	S 10
M11	7 34 46	25°45'57	22°30	14°14	7°36	8° 8	5° 2	2°40	23°47	9° 0	25° 5	9°R39	10°25	14°15	n.a.	M11
T 12	7 38 43	26°44'33	4♉39	15°34	8°12	8° 6	5° 9	2°43	23°45	9° 2	25° 6	9°38	10°22	14°22	n.a.	T 12
W13	7 42 39	27°43'07	16°37	16°50	8°48	8° 4	5°16	2°45	23°43	9° 5	25° 7	9°37	10°19	14°29	n.a.	W13
T 14	7 46 36	28°41'38	28°28	18° 0	9°22	8°D 4	5°22	2°48	23°40	9° 7	25° 8	9°33	10°16	14°36	n.a.	T 14
F 15	7 50 32	29°40'07	10♊18	19° 4	9°55	8° 4	5°29	2°50	23°38	9° 9	25° 9	9°26	10°13	14°42	n.a.	F 15
S 16	7 54 29	0♒38'34	22°10	20° 3	10°26	8° 5	5°35	2°52	23°36	9°11	25°10	9°18	10° 9	14°49	n.a.	S 16
S 17	7 58 25	1°36'58	4♋ 7	20°55	10°56	8° 7	5°41	2°54	23°34	9°13	25°11	9° 7	10° 6	14°56	n.a.	S 17
M18	8 2 22	2°35'20	16°12	21°42	11°24	8°10	5°47	2°56	23°32	9°16	25°12	8°55	10° 3	15° 2	n.a.	M18
T 19	8 6 18	3°33'41	28°26	22°23	11°51	8°13	5°53	2°58	23°29	9°18	25°13	8°43	10° 0	15° 9	n.a.	T 19
W20	8 10 15	4°31'58	10♌50	22°57	12°16	8°17	5°58	3° 0	23°27	9°20	25°14	8°31	9°57	15°16	n.a.	W20
T 21	8 14 11	5°30'14	23°23	23°26	12°39	8°21	6° 4	3° 2	23°25	9°22	25°15	8°22	9°53	15°23	n.a.	T 21
F 22	8 18 8	6°28'28	6♍ 8	23°48	13° 0	8°27	6° 9	3° 3	23°22	9°25	25°16	8°15	9°50	15°29	n.a.	F 22
S 23	8 22 4	7°26'40	19° 3	24° 4	13°20	8°33	6°14	3° 5	23°20	9°27	25°16	8°11	9°47	15°36	n.a.	S 23
S 24	8 26 1	8°24'51	2♎11	24°14	13°38	8°39	6°19	3° 6	23°17	9°29	25°17	8°D10	9°44	15°43	n.a.	S 24
M25	8 29 58	9°22'59	15°32	24°R18	13°53	8°47	6°24	3° 8	23°15	9°31	25°18	8°10	9°41	15°49	n.a.	M25
T 26	8 33 54	10°21'06	29° 7	24°17	14° 7	8°55	6°29	3° 9	23°13	9°34	25°19	8°10	9°38	15°56	n.a.	T 26
W27	8 37 51	11°19'11	12♏58	24° 9	14°18	9° 3	6°33	3°10	23°10	9°36	25°19	8°R11	9°34	16° 3	n.a.	W27
T 28	8 41 47	12♒17'15	27♏ 5	23♒57	14♓28	9♊12	6♏37	3♏11	23♌ 8	9♒38	25♏20	8♎10	9♎31	16♊10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 4	17s11	3n54	21s35	0s18	8s56	2n52	26n40	4n20	12s31	0n37	10s59	1n39	14n39	0n53	20s19	1s49	23s56	4s36	4s21	4s26	18n26		n.a.
S 2	22 57	18 47	4 35	21 0	0 6	8 32	3 0	26 37	4 19	12 34	0 37	11 1	1 39	14 40	0 53	20 18	1 49	23 56	4 36	4 18	4 25	18 27		n.a.
S 3	22 49	19 6	4 57	20 24	0n 5	8 8	3 7	26 34	4 17	12 37	0 37	11 2	1 39	14 40	0 53	20 17	1 49	23 57	4 37	4 14	4 24	18 27		n.a.
M 4	22 41	18 3	4 59	19 47	0 17	7 44	3 15	26 31	4 15	12 40	0 37	11 3	1 39	14 41	0 53	20 17	1 49	23 57	4 37	4 9	4 23	18 28		n.a.
T 5	22 32	15 46	4 40	19 9	0 29	7 20	3 23	26 28	4 14	12 43	0 36	11 4	1 39	14 42	0 53	20 16	1 49	23 58	4 37	4 5	4 21	18 28		n.a.
W 6	22 23	12 32	4 3	18 30	0 42	6 57	3 31	26 25	4 12	12 45	0 36	11 5	1 39	14 42	0 53	20 16	1 49	23 58	4 37	4 1	4 20	18 29		n.a.
T 7	22 14	8 39	3 12	17 51	0 54	6 34	3 39	26 23	4 10	12 48	0 36	11 6	1 39	14 43	0 53	20 15	1 49	23 59	4 37	3 58	4 19	18 29		n.a.
F 8	22 4	4 25	2 11	17 12	1 7	6 11	3 46	26 20	4 8	12 50	0 36	11 7	1 39	14 44	0 53	20 14	1 49	23 59	4 37	3 56	4 18	18 29		n.a.
S 9	21 54	0 7	1 5	16 34	1 20	5 49	3 54	26 18	4 6	12 53	0 36	11 8	1 39	14 44	0 53	20 14	1 49	24 0	4 38	3 55	4 16	18 30		n.a.
S 10	21 43	4n 3	0s 2	15 56	1 32	5 26	4 2	26 15	4 5	12 55	0 36	11 8	1 40	14 45	0 53	20 13	1 49	24 0	4 38	3 55	4 15	18 30		n.a.
M11	21 32	7 56	1 8	15 19	1 45	5 5	4 10	26 13	4 3	12 58	0 36	11 9	1 40	14 46	0 53	20 13	1 49	24 1	4 38	3 55	4 14	18 31		n.a.
T 12	21 21	11 23	2 9	14 43	1 57	4 43	4 18	26 11	4 1	13 0	0 36	11 10	1 40	14 47	0 53	20 12	1 49	24 1	4 38	3 55	4 12	18 31		n.a.
W13	21 9	14 19	3 3	14 9	2 8	4 23	4 26	26 9	3 59	13 2	0 36	11 11	1 40	14 47	0 53	20 11	1 49	24 1	4 38	3 54	4 11	18 31		n.a.
T 14	20 57	16 37	3 49	13 37	2 20	4 2	4 34	26 7	3 57	13 5	0 36	11 12	1 40	14 48	0 53	20 11	1 49	24 2	4 39	3 53	4 10	18 32		n.a.
F 15	20 44	18 12	4 25	13 7	2 30	3 42	4 42	26 5	3 55	13 7	0 36	11 12	1 40	14 49	0 53	20 10	1 49	24 2	4 39	3 50	4 9	18 32		n.a.
S 16	20 32	19 0	4 49	12 39	2 40	3 23	4 50	26 3	3 53	13 9	0 36	11 13	1 40	14 50	0 53	20 10	1 49	24 3	4 39	3 46	4 7	18 32		n.a.
S 17	20 18	18 58	5 1	12 13	2 50	3 4	4 58	26 1	3 51	13 11	0 36	11 14	1 40	14 51	0 53	20 9	1 49	24 3	4 39	3 42	4 6	18 33		n.a.
M18	20 5	18 5	5 0	11 49	2 58	2 46	5 6	26 0	3 49	13 13	0 36	11 14	1 40	14 51	0 53	20 8	1 49	24 4	4 39	3 37	4 5	18 33		n.a.
T 19	19 51	16 21	4 45	11 29	3 6	2 28	5 14	25 59	3 47	13 15	0 36	11 15	1 40	14 52	0 53	20 8	1 49	24 4	4 40	3 32	4 3	18 34		n.a.
W20	19 37	13 52	4 16	11 11	3 13	2 11	5 22	25 57	3 45	13 17	0 36	11 15	1 41	14 53	0 53	20 7	1 49	24 5	4 40	3 28	4 2	18 34		n.a.
T 21	19 23	10 42	3 35	10 56	3 19	1 55	5 30	25 56	3 43	13 19	0 36	11 16	1 41	14 54	0 53	20 6	1 49	24 5	4 40	3 24	4 1	18 34		n.a.
F 22	19 8	6 59	2 42	10 44	3 24	1 40	5 37	25 55	3 41	13 21	0 36	11 16	1 41	14 55	0 53	20 6	1 49	24 5	4 40	3 21	4 0	18 35		n.a.
S 23	18 53	2 54	1 40	10 35	3 28	1 25	5 45	25 54	3 39	13 23	0 36	11 17	1 41	14 55	0 53	20 5	1 49	24 6	4 40	3 20	3 58	18 35		n.a.
S 24	18 37	1s23	0 32	10 29	3 30	1 12	5 52	25 53	3 37	13 24	0 36	11 17	1 41	14 56	0 53	20 5	1 49	24 6	4 41	3 19	3 57	18 35		n.a.
M25	18 22	5 40	0n39	10 27	3 31	0 59	6 0	25 52	3 35	13 26	0 36	11 17	1 41	14 57	0 53	20 4	1 49	24 7	4 41	3 19	3 56	18 36		n.a.
T 26	18 6	9 44	1 50	10 27	3 31	0 47	6 7	25 52	3 34	13 27	0 36	11 18	1 41	14 58	0 53	20 3	1 49	24 7	4 41	3 19	3 54	18 36		n.a.
W27	17 49	13 21	2 55	10 31	3 30	0 36	6 14	25 51	3 32	13 29	0 36	11 18	1 41	14 59	0 53	20 3	1 49	24 7	4 41	3 19	3 53	18 36		n.a.
T 28	17s33	16s16	3n51	10s38	3n27	0s26	6n21	25n51	3n30	13s30	0n36	11s18	1n41	15n 0	0n53	20s 2	1s49	24s 8	4s41	3s19	3s52	18n37		n.a.

Julian Day Number = 478873.5, Delta T = 24h28m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°51'55, Lahiri = -50°44'55 Julian Calendar 1 Feb. 3402 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3402 BCE (-3401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 45 44	13♒15'17	11♐27	23°R39	14♓35	9♊22	6♏41	3♏12	23°R 5	9♒40	25♏21	8°R 7	9♎28	16♊16	n.a.	F 1
S 2	8 49 40	14°13'17	26° 1	23♒17	14°40	9°33	6°45	3°13	23♌ 3	9°43	25°21	8♎ 2	9°25	16°23	n.a.	S 2
S 3	8 53 37	15°11'16	10♑43	22°51	14°42	9°44	6°49	3°14	23° 0	9°45	25°22	7°55	9°22	16°30	n.a.	S 3
M 4	8 57 33	16° 9'14	25°25	22°21	14°R43	9°55	6°53	3°14	22°58	9°47	25°22	7°47	9°19	16°36	n.a.	M 4
T 5	9 1 30	17° 7'09	10♒ 1	21°48	14°41	10° 7	6°56	3°15	22°55	9°49	25°23	7°39	9°15	16°43	n.a.	T 5
W 6	9 5 26	18° 5'03	24°22	21°13	14°36	10°20	6°59	3°15	22°53	9°52	25°23	7°32	9°12	16°50	n.a.	W 6
T 7	9 9 23	19° 2'55	8♓23	20°36	14°29	10°33	7° 2	3°16	22°50	9°54	25°24	7°27	9° 9	16°57	n.a.	T 7
F 8	9 13 19	20° 0'45	22° 1	19°58	14°20	10°47	7° 5	3°16	22°48	9°56	25°24	7°24	9° 6	17° 3	n.a.	F 8
S 9	9 17 16	20°58'33	5♈14	19°19	14° 8	11° 2	7° 8	3°16	22°45	9°58	25°25	7°D23	9° 3	17°10	n.a.	S 9
S 10	9 21 13	21°56'19	18° 3	18°41	13°54	11°17	7°11	3°R16	22°43	10° 1	25°25	7°23	8°59	17°17	n.a.	S 10
M11	9 25 9	22°54'04	0♉32	18° 4	13°37	11°32	7°13	3°16	22°40	10° 3	25°26	7°24	8°56	17°23	n.a.	M11
T 12	9 29 6	23°51'46	12°44	17°28	13°18	11°48	7°15	3°16	22°38	10° 5	25°26	7°26	8°53	17°30	n.a.	T 12
W13	9 33 2	24°49'27	24°45	16°54	12°57	12° 4	7°17	3°16	22°35	10° 7	25°26	7°R26	8°50	17°37	n.a.	W13
T 14	9 36 59	25°47'06	6♊38	16°23	12°33	12°21	7°19	3°16	22°33	10° 9	25°27	7°25	8°47	17°44	n.a.	T 14
F 15	9 40 55	26°44'43	18°30	15°55	12° 8	12°38	7°20	3°15	22°30	10°12	25°27	7°23	8°44	17°50	n.a.	F 15
S 16	9 44 52	27°42'18	0♋25	15°31	11°40	12°56	7°22	3°15	22°27	10°14	25°27	7°19	8°40	17°57	n.a.	S 16
S 17	9 48 48	28°39'52	12°26	15°10	11°10	13°14	7°23	3°14	22°25	10°16	25°27	7°14	8°37	18° 4	n.a.	S 17
M18	9 52 45	29°37'23	24°37	14°54	10°39	13°33	7°24	3°13	22°22	10°18	25°28	7° 7	8°34	18°10	n.a.	M18
T 19	9 56 41	0♓34'54	7♌ 0	14°42	10° 6	13°52	7°25	3°13	22°20	10°20	25°28	7° 1	8°31	18°17	n.a.	T 19
W20	10 0 38	1°32'22	19°36	14°34	9°31	14°12	7°26	3°12	22°17	10°22	25°28	6°55	8°28	18°24	n.a.	W20
T 21	10 4 35	2°29'50	2♍26	14°D31	8°56	14°32	7°26	3°11	22°15	10°25	25°28	6°50	8°24	18°31	n.a.	T 21
F 22	10 8 31	3°27'15	15°31	14°33	8°19	14°52	7°26	3°10	22°13	10°27	25°28	6°47	8°21	18°37	n.a.	F 22
S 23	10 12 28	4°24'40	28°48	14°39	7°42	15°13	7°R26	3° 9	22°10	10°29	25°28	6°45	8°18	18°44	n.a.	S 23
S 24	10 16 24	5°22'03	12♎18	14°50	7° 4	15°34	7°26	3° 7	22° 8	10°31	25°R28	6°D45	8°15	18°51	n.a.	S 24
M25	10 20 21	6°19'25	25°59	15° 5	6°26	15°55	7°26	3° 6	22° 5	10°33	25°28	6°46	8°12	18°57	n.a.	M25
T 26	10 24 17	7°16'47	9♏50	15°25	5°47	16°17	7°26	3° 5	22° 3	10°35	25°28	6°48	8° 9	19° 4	n.a.	T 26
W27	10 28 14	8°14'07	23°51	15°49	5°10	16°39	7°25	3° 3	22° 0	10°37	25°28	6°49	8° 5	19°11	n.a.	W27
T 28	10 32 10	9°11'27	7♐59	16°18	4°32	17° 2	7°24	3° 1	21°58	10°39	25°28	6°R49	8° 2	19°18	n.a.	T 28
F 29	10 36 7	10° 8'45	22°13	16°50	3°55	17°25	7°23	3° 0	21°56	10°41	25°28	6°49	7°59	19°24	n.a.	F 29
S 30	10 40 3	11° 6'03	6♑31	17°27	3°20	17°48	7°22	2°58	21°53	10°43	25°28	6°47	7°56	19°31	n.a.	S 30
S 31	10 44 0	12♓ 3'20	20♑50	18♒ 7	2♓45	18♊11	7♏20	2♏56	21♌51	10♒45	25♏27	6♎45	7♎53	19♊38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s16	18s13	4n34	10s48	3n23	0s17	6n27	25n51	3n28	13s32	0n36	11s19	1n42	15n 0	0n53	20s 2	1s49	24s 8	4s42	3s18	3s51	18n37		n.a.
S 2	16 59	19 0	5 0	11 0	3 17	0 10	6 33	25 50	3 26	13 33	0 36	11 19	1 42	15 1	0 53	20 1	1 49	24 8	4 42	3 16	3 49	18 37		n.a.
S 3	16 42	18 32	5 6	11 16	3 10	0 3	6 39	25 50	3 24	13 34	0 36	11 19	1 42	15 2	0 53	20 0	1 49	24 9	4 42	3 13	3 48	18 38		n.a.
M 4	16 24	16 49	4 52	11 34	3 2	0n 2	6 45	25 50	3 22	13 36	0 36	11 19	1 42	15 3	0 53	20 0	1 49	24 9	4 42	3 10	3 47	18 38		n.a.
T 5	16 6	14 2	4 19	11 54	2 52	0 6	6 50	25 50	3 20	13 37	0 36	11 19	1 42	15 4	0 53	19 59	1 49	24 9	4 42	3 7	3 46	18 38		n.a.
W 6	15 48	10 26	3 30	12 15	2 41	0 9	6 55	25 50	3 18	13 38	0 36	11 19	1 42	15 5	0 53	19 58	1 49	24 10	4 43	3 4	3 44	18 39		n.a.
T 7	15 30	6 20	2 30	12 39	2 29	0 11	7 0	25 50	3 16	13 39	0 36	11 19	1 42	15 5	0 53	19 58	1 49	24 10	4 43	3 2	3 43	18 39		n.a.
F 8	15 11	2 0	1 22	13 4	2 15	0 11	7 4	25 50	3 14	13 40	0 36	11 19	1 42	15 6	0 53	19 57	1 49	24 10	4 43	3 0	3 42	18 39		n.a.
S 9	14 52	2n18	0 12	13 29	2 1	0 10	7 8	25 51	3 12	13 41	0 36	11 19	1 42	15 7	0 53	19 57	1 49	24 11	4 43	3 0	3 40	18 40		n.a.
S 10	14 33	6 22	0s57	13 56	1 46	0 7	7 11	25 51	3 10	13 42	0 36	11 19	1 42	15 8	0 53	19 56	1 49	24 11	4 43	3 0	3 39	18 40		n.a.
M11	14 14	10 3	2 2	14 22	1 31	0 3	7 14	25 51	3 9	13 43	0 36	11 19	1 43	15 9	0 53	19 55	1 49	24 11	4 44	3 1	3 38	18 40		n.a.
T 12	13 54	13 13	3 0	14 48	1 15	0s 3	7 16	25 52	3 7	13 43	0 36	11 19	1 43	15 10	0 53	19 55	1 49	24 12	4 44	3 1	3 37	18 41		n.a.
W13	13 35	15 45	3 48	15 14	0 59	0 10	7 17	25 52	3 5	13 44	0 36	11 19	1 43	15 11	0 53	19 54	1 49	24 12	4 44	3 1	3 35	18 41		n.a.
T 14	13 15	17 36	4 27	15 39	0 42	0 18	7 18	25 53	3 3	13 45	0 36	11 19	1 43	15 11	0 53	19 54	1 49	24 12	4 44	3 1	3 34	18 41		n.a.
F 15	12 55	18 40	4 54	16 3	0 26	0 28	7 18	25 53	3 1	13 45	0 36	11 18	1 43	15 12	0 53	19 53	1 49	24 12	4 45	3 0	3 33	18 42		n.a.
S 16	12 35	18 55	5 8	16 26	0 10	0 39	7 17	25 54	2 59	13 46	0 35	11 18	1 43	15 13	0 53	19 53	1 49	24 13	4 45	2 59	3 31	18 42		n.a.
S 17	12 14	18 20	5 9	16 48	0s 6	0 52	7 16	25 54	2 58	13 46	0 35	11 18	1 43	15 14	0 53	19 52	1 49	24 13	4 45	2 56	3 30	18 42		n.a.
M18	11 54	16 54	4 56	17 7	0 21	1 6	7 14	25 55	2 56	13 47	0 35	11 18	1 43	15 15	0 53	19 51	1 49	24 13	4 45	2 54	3 29	18 42		n.a.
T 19	11 33	14 40	4 29	17 25	0 36	1 21	7 11	25 56	2 54	13 47	0 35	11 17	1 43	15 16	0 53	19 51	1 49	24 13	4 45	2 51	3 28	18 43		n.a.
W20	11 12	11 42	3 49	17 41	0 51	1 38	7 7	25 56	2 52	13 47	0 35	11 17	1 43	15 16	0 53	19 50	1 49	24 14	4 46	2 49	3 26	18 43		n.a.
T 21	10 51	8 8	2 56	17 55	1 5	1 55	7 2	25 57	2 51	13 47	0 35	11 16	1 43	15 17	0 53	19 50	1 49	24 14	4 46	2 47	3 25	18 43		n.a.
F 22	10 30	4 7	1 53	18 7	1 18	2 14	6 57	25 58	2 49	13 48	0 35	11 16	1 44	15 18	0 53	19 49	1 49	24 14	4 46	2 46	3 24	18 44		n.a.
S 23	10 8	0s10	0 43	18 17	1 30	2 34	6 51	25 59	2 47	13 48	0 35	11 15	1 44	15 19	0 53	19 49	1 49	24 14	4 46	2 45	3 22	18 44		n.a.
S 24	9 47	4 31	0n30	18 25	1 41	2 55	6 44	25 59	2 45	13 48	0 35	11 15	1 44	15 20	0 53	19 48	1 49	24 15	4 46	2 45	3 21	18 44		n.a.
M25	9 25	8 41	1 43	18 30	1 52	3 16	6 36	26 0	2 44	13 48	0 35	11 14	1 44	15 20	0 53	19 47	1 49	24 15	4 47	2 45	3 20	18 44		n.a.
T 26	9 3	12 26	2 51	18 34	2 2	3 38	6 28	26 1	2 42	13 47	0 35	11 14	1 44	15 21	0 53	19 47	1 49	24 15	4 47	2 46	3 19	18 45		n.a.
W27	8 42	15 30	3 50	18 35	2 11	4 0	6 18	26 1	2 40	13 47	0 35	11 13	1 44	15 22	0 53	19 46	1 49	24 15	4 47	2 46	3 17	18 45		n.a.
T 28	8 19	17 41	4 35	18 34	2 19	4 23	6 9	26 2	2 39	13 47	0 35	11 13	1 44	15 23	0 53	19 46	1 49	24 15	4 47	2 47	3 16	18 45		n.a.
F 29	7 57	18 46	5 4	18 31	2 27	4 46	5 58	26 3	2 37	13 47	0 35	11 12	1 44	15 24	0 53	19 45	1 49	24 16	4 48	2 46	3 15	18 45		n.a.
S 30	7 35	18 40	5 14	18 25	2 33	5 10	5 47	26 3	2 35	13 46	0 35	11 11	1 44	15 24	0 53	19 45	1 49	24 16	4 48	2 46	3 13	18 46		n.a.
S 31	7s13	17s23	5n 4	18s18	2s39	5s33	5n36	26n 4	2n34	13s46	0n35	11s10	1n44	15n25	0n53	19s44	1s49	24s16	4s48	2s45	3s12	18n46		n.a.

Julian Day Number = 478901.5, Delta T = 24h28m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°51'51, Lahiri = -50°44'51 Julian Calendar 1 March 3402 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3402 BCE

The year -3401 astronomical counting style corresponds to year 3402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3402 BCE (-3401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 47 57	13♓ 0'37	5♒ 5	18♒52	2°R12	18♊35	7°R19	2°R54	21°R49	10♒47	25°R27	6°R42	7♎50	19♊44	n.a.	M 1
T 2	10 51 53	13°57'52	19°13	19°40	1♓40	19° 0	7♏17	2♏52	21♌46	10°49	25♏27	6♎38	7°46	19°51	n.a.	T 2
W 3	10 55 50	14°55'06	3♓ 9	20°31	1°10	19°24	7°15	2°50	21°44	10°51	25°27	6°36	7°43	19°58	n.a.	W 3
T 4	10 59 46	15°52'20	16°49	21°26	0°42	19°49	7°13	2°48	21°42	10°53	25°27	6°34	7°40	20° 5	n.a.	T 4
F 5	11 3 43	16°49'33	0♈11	22°25	0°16	20°14	7°11	2°45	21°40	10°55	25°26	6°D33	7°37	20°11	n.a.	F 5
S 6	11 7 39	17°46'44	13°14	23°27	29♒52	20°40	7° 8	2°43	21°38	10°57	25°26	6°33	7°34	20°18	n.a.	S 6
S 7	11 11 36	18°43'55	25°58	24°32	29°30	21° 6	7° 5	2°40	21°35	10°59	25°26	6°34	7°30	20°25	n.a.	S 7
M 8	11 15 32	19°41'05	8♉25	25°40	29°10	21°32	7° 3	2°38	21°33	11° 0	25°25	6°35	7°27	20°31	n.a.	M 8
T 9	11 19 29	20°38'13	20°38	26°51	28°53	21°58	7° 0	2°35	21°31	11° 2	25°25	6°36	7°24	20°38	n.a.	T 9
W10	11 23 26	21°35'21	2♊40	28° 6	28°38	22°25	6°56	2°33	21°29	11° 4	25°24	6°37	7°21	20°45	n.a.	W10
T 11	11 27 22	22°32'28	14°35	29°23	28°25	22°52	6°53	2°30	21°27	11° 6	25°24	6°38	7°18	20°52	n.a.	T 11
F 12	11 31 19	23°29'34	26°28	0♓43	28°15	23°19	6°49	2°27	21°25	11° 8	25°23	6°R38	7°15	20°58	n.a.	F 12
S 13	11 35 15	24°26'39	8♋24	2° 6	28° 7	23°46	6°46	2°24	21°23	11° 9	25°23	6°38	7°11	21° 5	n.a.	S 13
S 14	11 39 12	25°23'43	20°26	3°32	28° 2	24°14	6°42	2°21	21°21	11°11	25°22	6°37	7° 8	21°12	n.a.	S 14
M15	11 43 8	26°20'46	2♌40	5° 1	27°58	24°42	6°38	2°18	21°19	11°13	25°22	6°36	7° 5	21°18	n.a.	M15
T 16	11 47 5	27°17'49	15° 9	6°33	27°D58	25°10	6°33	2°15	21°17	11°15	25°21	6°34	7° 2	21°25	n.a.	T 16
W17	11 51 2	28°14'50	27°54	8° 8	27°59	25°39	6°29	2°12	21°15	11°16	25°21	6°33	6°59	21°32	n.a.	W17
T 18	11 54 58	29°11'51	10♍58	9°45	28° 3	26° 8	6°24	2° 8	21°14	11°18	25°20	6°32	6°55	21°39	n.a.	T 18
F 19	11 58 55	0♈ 8'52	24°21	11°25	28° 9	26°37	6°20	2° 5	21°12	11°20	25°19	6°32	6°52	21°45	n.a.	F 19
S 20	12 2 51	1° 5'52	8♎ 2	13° 8	28°17	27° 6	6°15	2° 1	21°10	11°21	25°19	6°D32	6°49	21°52	n.a.	S 20
S 21	12 6 48	2° 2'52	21°57	14°53	28°28	27°35	6°10	1°58	21° 8	11°23	25°18	6°32	6°46	21°59	n.a.	S 21
M22	12 10 44	2°59'51	6♏ 5	16°41	28°40	28° 5	6° 5	1°54	21° 7	11°24	25°17	6°32	6°43	22° 6	n.a.	M22
T 23	12 14 41	3°56'50	20°20	18°32	28°55	28°35	5°59	1°51	21° 5	11°26	25°17	6°33	6°40	22°12	n.a.	T 23
W24	12 18 37	4°53'50	4♐40	20°25	29°11	29° 5	5°54	1°47	21° 3	11°27	25°16	6°33	6°36	22°19	n.a.	W24
T 25	12 22 34	5°50'49	19° 1	22°21	29°30	29°35	5°48	1°44	21° 2	11°29	25°15	6°33	6°33	22°26	n.a.	T 25
F 26	12 26 31	6°47'49	3♑18	24°19	29°50	0♋ 5	5°42	1°40	21° 0	11°30	25°14	6°33	6°30	22°32	n.a.	F 26
S 27	12 30 27	7°44'49	17°29	26°19	0♓12	0°36	5°37	1°36	20°59	11°32	25°13	6°33	6°27	22°39	n.a.	S 27
S 28	12 34 24	8°41'49	1♒32	28°22	0°35	1° 7	5°31	1°32	20°57	11°33	25°13	6°33	6°24	22°46	n.a.	S 28
M29	12 38 20	9°38'49	15°25	0♈26	1° 1	1°38	5°24	1°28	20°56	11°35	25°12	6°33	6°21	22°53	n.a.	M29
T 30	12 42 17	10♈35'49	29♒ 6	2♈31	1♓28	2♋10	5♏18	1♏24	20♌55	11♒36	25♏11	6♎34	6♎17	22♊59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s50	15s 1	4n36	18s 8	2s44	5s56	5n24	26n 5	2n32	13s46	0n35	11s10	1n44	15n26	0n53	19s44	1s50	24s16	4s48	2s43	3s11	18n46		n.a.
T 2	6 28	11 47	3 52	17 56	2 48	6 19	5 11	26 5	2 31	13 45	0 35	11 9	1 44	15 27	0 53	19 43	1 50	24 16	4 48	2 42	3 10	18 46		n.a.
W 3	6 5	7 55	2 54	17 43	2 51	6 42	4 59	26 6	2 29	13 44	0 35	11 8	1 44	15 27	0 53	19 43	1 50	24 16	4 49	2 41	3 8	18 47		n.a.
T 4	5 43	3 42	1 47	17 27	2 53	7 4	4 46	26 6	2 27	13 44	0 35	11 7	1 45	15 28	0 53	19 42	1 50	24 16	4 49	2 40	3 7	18 47		n.a.
F 5	5 20	0n36	0 35	17 8	2 55	7 25	4 33	26 6	2 26	13 43	0 34	11 6	1 45	15 29	0 53	19 42	1 50	24 17	4 49	2 40	3 6	18 47		n.a.
S 6	4 57	4 47	0s37	16 48	2 56	7 46	4 19	26 7	2 24	13 42	0 34	11 6	1 45	15 29	0 53	19 41	1 50	24 17	4 49	2 40	3 4	18 47		n.a.
S 7	4 34	8 39	1 45	16 26	2 56	8 7	4 6	26 7	2 23	13 41	0 34	11 5	1 45	15 30	0 53	19 41	1 50	24 17	4 49	2 40	3 3	18 47		n.a.
M 8	4 11	12 3	2 47	16 2	2 55	8 26	3 52	26 7	2 21	13 41	0 34	11 4	1 45	15 31	0 53	19 40	1 50	24 17	4 50	2 41	3 2	18 48		n.a.
T 9	3 48	14 50	3 40	15 36	2 54	8 45	3 39	26 8	2 20	13 40	0 34	11 3	1 45	15 31	0 53	19 40	1 50	24 17	4 50	2 41	3 1	18 48		n.a.
W10	3 25	16 56	4 23	15 7	2 52	9 3	3 25	26 8	2 18	13 39	0 34	11 2	1 45	15 32	0 53	19 39	1 50	24 17	4 50	2 42	2 59	18 48		n.a.
T 11	3 2	18 17	4 53	14 37	2 49	9 20	3 12	26 8	2 17	13 37	0 34	11 1	1 45	15 33	0 53	19 39	1 50	24 17	4 50	2 42	2 58	18 48		n.a.
F 12	2 39	18 49	5 11	14 4	2 46	9 36	2 58	26 8	2 15	13 36	0 34	11 0	1 45	15 33	0 53	19 38	1 50	24 17	4 50	2 42	2 57	18 49		n.a.
S 13	2 16	18 31	5 16	13 30	2 42	9 52	2 45	26 8	2 14	13 35	0 34	10 59	1 45	15 34	0 53	19 38	1 50	24 17	4 51	2 42	2 55	18 49		n.a.
S 14	1 53	17 23	5 7	12 54	2 37	10 6	2 32	26 7	2 12	13 34	0 34	10 57	1 45	15 35	0 53	19 37	1 50	24 17	4 51	2 41	2 54	18 49		n.a.
M15	1 29	15 27	4 44	12 15	2 32	10 19	2 19	26 7	2 11	13 33	0 34	10 56	1 45	15 35	0 53	19 37	1 50	24 17	4 51	2 41	2 53	18 49		n.a.
T 16	1 6	12 46	4 8	11 35	2 26	10 31	2 6	26 7	2 9	13 31	0 34	10 55	1 45	15 36	0 53	19 36	1 50	24 18	4 51	2 40	2 52	18 49		n.a.
W17	0 43	9 25	3 18	10 53	2 20	10 42	1 54	26 6	2 8	13 30	0 34	10 54	1 45	15 36	0 53	19 36	1 50	24 18	4 51	2 40	2 50	18 49		n.a.
T 18	0 20	5 32	2 17	10 9	2 12	10 52	1 42	26 6	2 6	13 28	0 33	10 53	1 45	15 37	0 53	19 36	1 50	24 18	4 52	2 40	2 49	18 50		n.a.
F 19	0n 4	1 17	1 7	9 23	2 5	11 1	1 30	26 5	2 5	13 27	0 33	10 52	1 45	15 38	0 53	19 35	1 50	24 18	4 52	2 39	2 48	18 50		n.a.
S 20	0 27	3s 8	0n 8	8 35	1 57	11 9	1 18	26 5	2 3	13 25	0 33	10 50	1 45	15 38	0 53	19 35	1 50	24 18	4 52	2 39	2 46	18 50		n.a.
S 21	0 50	7 28	1 25	7 45	1 48	11 16	1 6	26 4	2 2	13 24	0 33	10 49	1 45	15 39	0 53	19 34	1 50	24 18	4 52	2 39	2 45	18 50		n.a.
M22	1 13	11 26	2 37	6 54	1 39	11 22	0 55	26 3	2 1	13 22	0 33	10 48	1 45	15 39	0 53	19 34	1 51	24 18	4 52	2 40	2 44	18 50		n.a.
T 23	1 36	14 46	3 40	6 1	1 30	11 27	0 44	26 2	1 59	13 20	0 33	10 47	1 45	15 40	0 53	19 34	1 51	24 18	4 53	2 40	2 43	18 51		n.a.
W24	2 0	17 12	4 30	5 7	1 20	11 31	0 34	26 1	1 58	13 19	0 33	10 45	1 45	15 40	0 52	19 33	1 51	24 18	4 53	2 40	2 41	18 51		n.a.
T 25	2 23	18 34	5 2	4 11	1 10	11 34	0 24	26 0	1 56	13 17	0 33	10 44	1 45	15 41	0 52	19 33	1 51	24 18	4 53	2 40	2 40	18 51		n.a.
F 26	2 46	18 44	5 17	3 13	1 0	11 36	0 14	25 58	1 55	13 15	0 33	10 43	1 45	15 41	0 52	19 32	1 51	24 18	4 53	2 40	2 39	18 51		n.a.
S 27	3 9	17 44	5 11	2 15	0 49	11 38	0 4	25 57	1 54	13 13	0 33	10 41	1 45	15 42	0 52	19 32	1 51	24 18	4 53	2 40	2 37	18 51		n.a.
S 28	3 32	15 39	4 48	1 15	0 38	11 38	0s 5	25 55	1 52	13 11	0 32	10 40	1 45	15 42	0 52	19 32	1 51	24 18	4 54	2 40	2 36	18 51		n.a.
M29	3 55	12 42	4 7	0 15	0 27	11 37	0 14	25 53	1 51	13 9	0 32	10 39	1 45	15 42	0 52	19 31	1 51	24 17	4 54	2 40	2 35	18 52		n.a.
T 30	4n18	9s 4	3n13	0n47	0s17	11s35	0s23	25n52	1n50	13s 7	0n32	10s37	1n45	15n43	0n52	19s31	1s51	24s17	4s54	2s40	2s34	18n52		n.a.

Julian Day Number = 478932.5, Delta T = 24h28m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°51'47, Lahiri = -50°44'47 Julian Calendar 1 Apr. 3402 BCE == Greg. Calendar 4 March 3402 BCE

The year -3401 astronomical counting style corresponds to year 3402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3402 BCE (-3401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 46 13	11♈32'49	12♓35	4♈39	1♓56	2♋41	5°R12	1°R20	20°R53	11♒37	25°R10	6♎34	6♎14	23♊ 6	n.a.	W 1
T 2	12 50 10	12°29'49	25°51	6°47	2°26	3°13	5♏ 5	1♏16	20♌52	11°39	25♏ 9	6°34	6°11	23°13	n.a.	T 2
F 3	12 54 7	13°26'50	8♈52	8°56	2°57	3°45	4°59	1°12	20°51	11°40	25° 8	6°R34	6° 8	23°19	n.a.	F 3
S 4	12 58 3	14°23'51	21°38	11° 6	3°30	4°17	4°52	1° 8	20°50	11°41	25° 7	6°34	6° 5	23°26	n.a.	S 4
S 5	13 2 0	15°20'51	4♉11	13°16	4° 4	4°49	4°45	1° 4	20°49	11°42	25° 6	6°33	6° 1	23°33	n.a.	S 5
M 6	13 5 56	16°17'52	16°31	15°26	4°39	5°22	4°38	1° 0	20°48	11°44	25° 5	6°32	5°58	23°40	n.a.	M 6
T 7	13 9 53	17°14'53	28°40	17°37	5°16	5°54	4°31	0°56	20°47	11°45	25° 4	6°31	5°55	23°46	n.a.	T 7
W 8	13 13 49	18°11'54	10♊40	19°46	5°53	6°27	4°24	0°51	20°46	11°46	25° 3	6°29	5°52	23°53	n.a.	W 8
T 9	13 17 46	19° 8'55	22°34	21°55	6°32	7° 0	4°17	0°47	20°45	11°47	25° 2	6°28	5°49	24° 0	n.a.	T 9
F 10	13 21 43	20° 5'57	4♋27	24° 3	7°12	7°33	4°10	0°43	20°44	11°48	25° 1	6°27	5°46	24° 6	n.a.	F 10
S 11	13 25 39	21° 2'58	16°22	26°10	7°53	8° 7	4° 3	0°38	20°43	11°49	25° 0	6°D26	5°42	24°13	n.a.	S 11
S 12	13 29 36	21°59'59	28°24	28°15	8°35	8°40	3°55	0°34	20°42	11°50	24°59	6°26	5°39	24°20	n.a.	S 12
M13	13 33 32	22°57'01	10♌37	0♉20	9°18	9°14	3°48	0°30	20°41	11°51	24°58	6°27	5°36	24°27	n.a.	M13
T 14	13 37 29	23°54'02	23° 6	2°22	10° 1	9°48	3°40	0°25	20°41	11°52	24°56	6°28	5°33	24°33	n.a.	T 14
W15	13 41 25	24°51'04	5♍54	4°24	10°46	10°22	3°33	0°21	20°40	11°53	24°55	6°29	5°30	24°40	n.a.	W15
T 16	13 45 22	25°48'06	19° 5	6°23	11°31	10°56	3°25	0°17	20°40	11°54	24°54	6°31	5°26	24°47	n.a.	T 16
F 17	13 49 19	26°45'09	2♎39	8°21	12°18	11°30	3°18	0°12	20°39	11°55	24°53	6°R31	5°23	24°54	n.a.	F 17
S 18	13 53 15	27°42'11	16°37	10°17	13° 5	12° 5	3°10	0° 8	20°39	11°56	24°52	6°31	5°20	25° 0	n.a.	S 18
S 19	13 57 12	28°39'15	0♏55	12°11	13°53	12°40	3° 2	0° 3	20°38	11°57	24°51	6°30	5°17	25° 7	n.a.	S 19
M20	14 1 8	29°36'19	15°29	14° 3	14°42	13°14	2°55	29♎59	20°38	11°57	24°49	6°28	5°14	25°14	n.a.	M20
T 21	14 5 5	0♉33'24	0♐12	15°54	15°31	13°49	2°47	29°55	20°37	11°58	24°48	6°25	5°11	25°20	n.a.	T 21
W22	14 9 1	1°30'30	14°57	17°43	16°21	14°24	2°39	29°50	20°37	11°59	24°47	6°21	5° 7	25°27	n.a.	W22
T 23	14 12 58	2°27'37	29°37	19°30	17°12	15° 0	2°32	29°46	20°37	12° 0	24°46	6°18	5° 4	25°34	n.a.	T 23
F 24	14 16 55	3°24'45	14♑ 7	21°15	18° 3	15°35	2°24	29°41	20°37	12° 0	24°44	6°16	5° 1	25°41	n.a.	F 24
S 25	14 20 51	4°21'54	28°21	22°58	18°55	16°11	2°16	29°37	20°36	12° 1	24°43	6°D15	4°58	25°47	n.a.	S 25
S 26	14 24 48	5°19'04	12♒19	24°40	19°48	16°46	2° 8	29°32	20°36	12° 1	24°42	6°15	4°55	25°54	n.a.	S 26
M27	14 28 44	6°16'15	25°59	26°20	20°41	17°22	2° 1	29°28	20°D36	12° 2	24°40	6°16	4°52	26° 1	n.a.	M27
T 28	14 32 41	7°13'27	9♓22	27°57	21°35	17°58	1°53	29°24	20°36	12° 3	24°39	6°17	4°48	26° 8	n.a.	T 28
W29	14 36 37	8°10'41	22°29	29°34	22°30	18°34	1°45	29°19	20°36	12° 3	24°38	6°19	4°45	26°14	n.a.	W29
T 30	14 40 34	9° 7'56	5♈22	1♊ 8	23°25	19°10	1°38	29°15	20°37	12° 4	24°37	6°R20	4°42	26°21	n.a.	T 30
F 31	14 44 31	10♉ 5'12	18♈ 2	2♊40	24♓20	19♋47	1♏30	29♎11	20♌37	12♒ 4	24♏35	6♎19	4♎39	26♊28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n41	5s 1	2n 9	1n48	0s 6	11s33	0s32	25n50	1n48	13s 5	0n32	10s36	1n45	15n43	0n52	19s31	1s51	24s17	4s54	2s40	2s32	18n52		n.a.
T 2	5 4	0 48	0 59	2 50	0n 5	11 29	0 40	25 48	1 47	13 3	0 32	10 34	1 45	15 44	0 52	19 30	1 51	24 17	4 54	2 40	2 31	18 52		n.a.
F 3	5 26	3n24	0s13	3 52	0 15	11 25	0 48	25 45	1 46	13 1	0 32	10 33	1 45	15 44	0 52	19 30	1 51	24 17	4 54	2 40	2 30	18 52		n.a.
S 4	5 49	7 22	1 23	4 54	0 26	11 20	0 56	25 43	1 44	12 59	0 32	10 32	1 45	15 44	0 52	19 30	1 51	24 17	4 55	2 40	2 28	18 52		n.a.
S 5	6 12	10 56	2 27	5 55	0 36	11 14	1 3	25 41	1 43	12 56	0 32	10 30	1 45	15 45	0 52	19 30	1 51	24 17	4 55	2 40	2 27	18 52		n.a.
M 6	6 34	13 57	3 24	6 55	0 45	11 8	1 10	25 38	1 42	12 54	0 31	10 29	1 45	15 45	0 52	19 29	1 51	24 17	4 55	2 40	2 26	18 53		n.a.
T 7	6 56	16 19	4 10	7 55	0 54	11 0	1 17	25 35	1 40	12 52	0 31	10 27	1 45	15 45	0 52	19 29	1 51	24 17	4 55	2 39	2 25	18 53		n.a.
W 8	7 19	17 55	4 45	8 53	1 3	10 52	1 23	25 32	1 39	12 50	0 31	10 26	1 45	15 46	0 52	19 29	1 51	24 17	4 55	2 38	2 23	18 53		n.a.
T 9	7 41	18 44	5 7	9 51	1 11	10 43	1 30	25 29	1 38	12 47	0 31	10 24	1 45	15 46	0 52	19 28	1 52	24 17	4 55	2 38	2 22	18 53		n.a.
F 10	8 3	18 43	5 16	10 46	1 18	10 34	1 36	25 26	1 36	12 45	0 31	10 23	1 45	15 46	0 52	19 28	1 52	24 17	4 56	2 37	2 21	18 53		n.a.
S 11	8 25	17 52	5 11	11 40	1 25	10 23	1 42	25 23	1 35	12 43	0 31	10 21	1 45	15 46	0 52	19 28	1 52	24 16	4 56	2 37	2 19	18 53		n.a.
S 12	8 47	16 14	4 53	12 33	1 32	10 13	1 47	25 19	1 34	12 40	0 31	10 20	1 45	15 46	0 52	19 28	1 52	24 16	4 56	2 37	2 18	18 53		n.a.
M13	9 9	13 50	4 22	13 23	1 37	10 1	1 52	25 16	1 33	12 38	0 30	10 18	1 45	15 47	0 52	19 28	1 52	24 16	4 56	2 37	2 17	18 53		n.a.
T 14	9 30	10 45	3 37	14 12	1 42	9 49	1 57	25 12	1 31	12 35	0 30	10 17	1 45	15 47	0 52	19 27	1 52	24 16	4 56	2 38	2 15	18 53		n.a.
W15	9 52	7 6	2 41	14 59	1 47	9 36	2 2	25 8	1 30	12 33	0 30	10 15	1 45	15 47	0 52	19 27	1 52	24 16	4 56	2 38	2 14	18 54		n.a.
T 16	10 13	2 59	1 35	15 43	1 51	9 22	2 7	25 4	1 29	12 30	0 30	10 14	1 45	15 47	0 52	19 27	1 52	24 16	4 57	2 39	2 13	18 54		n.a.
F 17	10 34	1s24	0 21	16 26	1 54	9 8	2 11	25 0	1 28	12 28	0 30	10 12	1 45	15 47	0 52	19 27	1 52	24 16	4 57	2 39	2 12	18 54		n.a.
S 18	10 55	5 51	0n55	17 7	1 56	8 53	2 15	24 55	1 26	12 25	0 30	10 11	1 45	15 47	0 51	19 27	1 52	24 15	4 57	2 39	2 10	18 54		n.a.
S 19	11 16	10 4	2 10	17 45	1 58	8 38	2 19	24 51	1 25	12 23	0 30	10 9	1 45	15 48	0 51	19 26	1 52	24 15	4 57	2 39	2 9	18 54		n.a.
M20	11 37	13 44	3 18	18 21	1 59	8 22	2 23	24 46	1 24	12 20	0 29	10 8	1 45	15 48	0 51	19 26	1 52	24 15	4 57	2 38	2 8	18 54		n.a.
T 21	11 57	16 35	4 14	18 55	2 0	8 6	2 27	24 41	1 23	12 18	0 29	10 6	1 44	15 48	0 51	19 26	1 52	24 15	4 57	2 36	2 6	18 54		n.a.
W22	12 18	18 20	4 52	19 28	2 0	7 49	2 30	24 36	1 22	12 15	0 29	10 5	1 44	15 48	0 51	19 26	1 52	24 15	4 57	2 35	2 5	18 54		n.a.
T 23	12 38	18 52	5 12	19 58	1 59	7 31	2 33	24 31	1 20	12 13	0 29	10 3	1 44	15 48	0 51	19 26	1 52	24 14	4 58	2 34	2 4	18 54		n.a.
F 24	12 58	18 8	5 11	20 26	1 58	7 13	2 36	24 26	1 19	12 10	0 29	10 2	1 44	15 48	0 51	19 26	1 53	24 14	4 58	2 33	2 3	18 54		n.a.
S 25	13 18	16 17	4 51	20 52	1 56	6 55	2 39	24 20	1 18	12 7	0 29	10 0	1 44	15 48	0 51	19 26	1 53	24 14	4 58	2 33	2 1	18 54		n.a.
S 26	13 38	13 29	4 14	21 16	1 54	6 36	2 41	24 14	1 17	12 5	0 28	9 59	1 44	15 48	0 51	19 25	1 53	24 14	4 58	2 33	2 0	18 54		n.a.
M27	13 57	10 0	3 23	21 38	1 51	6 17	2 44	24 8	1 16	12 2	0 28	9 57	1 44	15 48	0 51	19 25	1 53	24 14	4 58	2 33	1 59	18 55		n.a.
T 28	14 16	6 4	2 22	21 58	1 48	5 57	2 46	24 2	1 14	12 0	0 28	9 56	1 44	15 48	0 51	19 25	1 53	24 13	4 58	2 34	1 57	18 55		n.a.
W29	14 35	1 55	1 15	22 16	1 44	5 37	2 48	23 56	1 13	11 57	0 28	9 54	1 44	15 48	0 51	19 25	1 53	24 13	4 58	2 34	1 56	18 55		n.a.
T 30	14 54	2n16	0 5	22 32	1 40	5 16	2 50	23 50	1 12	11 55	0 28	9 53	1 44	15 48	0 51	19 25	1 53	24 13	4 58	2 34	1 55	18 55		n.a.
F 31	15n13	6n17	1s 4	22n47	1n35	4s55	2s51	23n43	1n11	11s52	0n27	9s51	1n44	15n47	0n51	19s25	1s53	24s13	4s59	2s34	1s54	18n55		n.a.

Julian Day Number = 478962.5, Delta T = 24h28m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°51'43, Lahiri = -50°44'43 Julian Calendar 1 May 3402 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3402 BCE

The year -3401 astronomical counting style corresponds to year 3402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3402 BCE (-3401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 48 27	11♉ 2'29	0♉31	4♊11	25♓16	20♋23	1°R23	29°R 6	20♌37	12♒ 4	24°R34	6°R17	4♎36	26♊34	n.a.	S 1
S 2	14 52 24	11°59'47	12°50	5°40	26°12	21° 0	1♏15	29♎ 2	20°37	12° 5	24♏32	6♎13	4°32	26°41	n.a.	S 2
M 3	14 56 20	12°57'06	25° 1	7° 7	27° 9	21°37	1° 8	28°58	20°38	12° 5	24°31	6° 7	4°29	26°48	n.a.	M 3
T 4	15 0 17	13°54'27	7♊ 3	8°32	28° 7	22°14	1° 0	28°54	20°38	12° 5	24°30	6° 1	4°26	26°55	n.a.	T 4
W 5	15 4 13	14°51'48	18°59	9°55	29° 4	22°51	0°53	28°49	20°38	12° 6	24°28	5°54	4°23	27° 1	n.a.	W 5
T 6	15 8 10	15°49'11	0♋52	11°16	0♈ 2	23°28	0°46	28°45	20°39	12° 6	24°27	5°47	4°20	27° 8	n.a.	T 6
F 7	15 12 7	16°46'34	12°43	12°35	1° 1	24° 5	0°39	28°41	20°39	12° 6	24°26	5°41	4°17	27°15	n.a.	F 7
S 8	15 16 3	17°43'59	24°37	13°52	2° 0	24°43	0°32	28°37	20°40	12° 6	24°24	5°37	4°13	27°21	n.a.	S 8
S 9	15 20 0	18°41'25	6♌36	15° 8	2°59	25°20	0°25	28°33	20°41	12° 6	24°23	5°34	4°10	27°28	n.a.	S 9
M10	15 23 56	19°38'52	18°47	16°20	3°59	25°58	0°18	28°29	20°41	12° 7	24°22	5°D33	4° 7	27°35	n.a.	M10
T 11	15 27 53	20°36'19	1♍12	17°31	4°59	26°36	0°11	28°25	20°42	12° 7	24°20	5°34	4° 4	27°42	n.a.	T 11
W12	15 31 49	21°33'48	13°57	18°39	5°59	27°14	0° 4	28°21	20°43	12° 7	24°19	5°35	4° 1	27°48	n.a.	W12
T 13	15 35 46	22°31'18	27° 7	19°45	7° 0	27°52	29♎58	28°17	20°44	12°R 7	24°17	5°36	3°58	27°55	n.a.	T 13
F 14	15 39 42	23°28'50	10♎43	20°48	8° 1	28°30	29°51	28°14	20°45	12° 7	24°16	5°R36	3°54	28° 2	n.a.	F 14
S 15	15 43 39	24°26'22	24°47	21°49	9° 2	29° 8	29°45	28°10	20°46	12° 7	24°15	5°35	3°51	28° 9	n.a.	S 15
S 16	15 47 36	25°23'56	9♏17	22°47	10° 4	29°46	29°38	28° 6	20°47	12° 6	24°13	5°31	3°48	28°15	n.a.	S 16
M17	15 51 32	26°21'31	24° 9	23°42	11° 6	0♌25	29°32	28° 3	20°48	12° 6	24°12	5°26	3°45	28°22	n.a.	M17
T 18	15 55 29	27°19'08	9♐14	24°34	12° 8	1° 3	29°26	27°59	20°49	12° 6	24°10	5°18	3°42	28°29	n.a.	T 18
W19	15 59 25	28°16'47	24°22	25°23	13°11	1°42	29°20	27°56	20°50	12° 6	24° 9	5°11	3°38	28°35	n.a.	W19
T 20	16 3 22	29°14'27	9♑25	26° 9	14°14	2°21	29°15	27°52	20°51	12° 6	24° 8	5° 3	3°35	28°42	n.a.	T 20
F 21	16 7 18	0♊12'09	24°12	26°51	15°17	3° 0	29° 9	27°49	20°53	12° 6	24° 6	4°57	3°32	28°49	n.a.	F 21
S 22	16 11 15	1° 9'53	8♒38	27°29	16°21	3°39	29° 3	27°45	20°54	12° 5	24° 5	4°53	3°29	28°56	n.a.	S 22
S 23	16 15 12	2° 7'39	22°40	28° 3	17°24	4°18	28°58	27°42	20°55	12° 5	24° 3	4°51	3°26	29° 2	n.a.	S 23
M24	16 19 8	3° 5'27	6♓17	28°33	18°28	4°57	28°53	27°39	20°57	12° 5	24° 2	4°D50	3°23	29° 9	n.a.	M24
T 25	16 23 5	4° 3'17	19°31	28°59	19°33	5°37	28°48	27°36	20°58	12° 4	24° 1	4°51	3°19	29°16	n.a.	T 25
W26	16 27 1	5° 1'09	2♈26	29°20	20°37	6°16	28°43	27°33	21° 0	12° 4	23°59	4°R52	3°16	29°23	n.a.	W26
T 27	16 30 58	5°59'03	15° 4	29°36	21°42	6°56	28°38	27°30	21° 1	12° 3	23°58	4°51	3°13	29°29	n.a.	T 27
F 28	16 34 54	6°56'58	27°29	29°47	22°47	7°35	28°34	27°27	21° 3	12° 3	23°57	4°49	3°10	29°36	n.a.	F 28
S 29	16 38 51	7°54'56	9♉44	29°53	23°52	8°15	28°29	27°24	21° 4	12° 2	23°55	4°44	3° 7	29°43	n.a.	S 29
S 30	16 42 47	8♊52'56	21♉51	29°R53	24♈57	8♌55	28♎25	27♎21	21♌ 6	12♒ 2	23♏54	4♎36	3♎ 3	29♊49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n31	9n57	2s 8	23n 0	1n30	4s34	2s53	23n36	1n10	11s50	0n27	9s50	1n43	15n47	0n51	19s25	1s53	24s13	4s59	2s33	1s52	18n55		n.a.
S 2	15 49	13 9	3 6	23 11	1 24	4 12	2 54	23 30	1 8	11 47	0 27	9 48	1 43	15 47	0 51	19 25	1 53	24 12	4 59	2 32	1 51	18 55		n.a.
M 3	16 7	15 44	3 54	23 20	1 18	3 50	2 55	23 22	1 7	11 45	0 27	9 47	1 43	15 47	0 51	19 25	1 53	24 12	4 59	2 29	1 50	18 55		n.a.
T 4	16 25	17 35	4 31	23 28	1 12	3 27	2 56	23 15	1 6	11 42	0 27	9 45	1 43	15 47	0 51	19 25	1 53	24 12	4 59	2 27	1 48	18 55		n.a.
W 5	16 42	18 40	4 56	23 34	1 5	3 5	2 57	23 8	1 5	11 40	0 26	9 44	1 43	15 47	0 51	19 25	1 53	24 12	4 59	2 24	1 47	18 55		n.a.
T 6	17 0	18 55	5 8	23 39	0 57	2 42	2 58	23 0	1 4	11 37	0 26	9 43	1 43	15 46	0 51	19 25	1 53	24 11	4 59	2 21	1 46	18 55		n.a.
F 7	17 17	18 20	5 7	23 42	0 50	2 18	2 59	22 52	1 3	11 35	0 26	9 41	1 43	15 46	0 51	19 25	1 54	24 11	4 59	2 19	1 44	18 55		n.a.
S 8	17 33	16 57	4 53	23 44	0 42	1 55	2 59	22 44	1 2	11 33	0 26	9 40	1 43	15 46	0 51	19 25	1 54	24 11	4 59	2 17	1 43	18 55		n.a.
S 9	17 50	14 49	4 26	23 45	0 33	1 31	2 59	22 36	1 0	11 30	0 26	9 39	1 42	15 46	0 50	19 25	1 54	24 10	4 59	2 16	1 42	18 55		n.a.
M10	18 6	12 0	3 46	23 44	0 24	1 7	2 59	22 28	0 59	11 28	0 25	9 37	1 42	15 45	0 50	19 25	1 54	24 10	5 0	2 16	1 41	18 55		n.a.
T 11	18 21	8 36	2 55	23 42	0 15	0 42	2 59	22 20	0 58	11 26	0 25	9 36	1 42	15 45	0 50	19 25	1 54	24 10	5 0	2 16	1 39	18 55		n.a.
W12	18 37	4 43	1 54	23 39	0 6	0 18	2 59	22 11	0 57	11 24	0 25	9 35	1 42	15 45	0 50	19 25	1 54	24 10	5 0	2 16	1 38	18 55		n.a.
T 13	18 52	0 29	0 46	23 35	0s 4	0n 7	2 59	22 2	0 56	11 21	0 25	9 34	1 42	15 45	0 50	19 25	1 54	24 9	5 0	2 17	1 37	18 55		n.a.
F 14	19 7	3s56	0n28	23 29	0 14	0 32	2 59	21 53	0 55	11 19	0 25	9 32	1 42	15 44	0 50	19 25	1 54	24 9	5 0	2 17	1 35	18 55		n.a.
S 15	19 22	8 16	1 42	23 23	0 25	0 57	2 58	21 44	0 54	11 17	0 24	9 31	1 41	15 44	0 50	19 25	1 54	24 9	5 0	2 16	1 34	18 55		n.a.
S 16	19 36	12 16	2 51	23 16	0 35	1 23	2 57	21 35	0 53	11 15	0 24	9 30	1 41	15 43	0 50	19 25	1 54	24 9	5 0	2 15	1 33	18 55		n.a.
M17	19 50	15 34	3 51	23 8	0 46	1 48	2 57	21 25	0 52	11 13	0 24	9 29	1 41	15 43	0 50	19 25	1 54	24 8	5 0	2 13	1 32	18 55		n.a.
T 18	20 4	17 52	4 35	22 59	0 57	2 14	2 56	21 15	0 50	11 11	0 24	9 28	1 41	15 43	0 50	19 26	1 54	24 8	5 0	2 10	1 30	18 55		n.a.
W19	20 17	18 55	5 1	22 49	1 9	2 40	2 55	21 5	0 49	11 9	0 24	9 26	1 41	15 42	0 50	19 26	1 54	24 8	5 0	2 6	1 29	18 55		n.a.
T 20	20 30	18 38	5 5	22 39	1 20	3 6	2 54	20 55	0 48	11 7	0 23	9 25	1 41	15 42	0 50	19 26	1 54	24 7	5 0	2 3	1 28	18 55		n.a.
F 21	20 43	17 5	4 49	22 29	1 32	3 32	2 52	20 45	0 47	11 5	0 23	9 24	1 40	15 41	0 50	19 26	1 55	24 7	5 0	2 1	1 26	18 55		n.a.
S 22	20 55	14 28	4 15	22 18	1 44	3 58	2 51	20 35	0 46	11 4	0 23	9 23	1 40	15 41	0 50	19 26	1 55	24 7	5 0	1 59	1 25	18 55		n.a.
S 23	21 7	11 4	3 26	22 7	1 56	4 24	2 50	20 24	0 45	11 2	0 23	9 22	1 40	15 40	0 50	19 26	1 55	24 6	5 1	1 58	1 24	18 55		n.a.
M24	21 19	7 10	2 27	21 55	2 8	4 50	2 48	20 13	0 44	11 0	0 22	9 21	1 40	15 40	0 50	19 26	1 55	24 6	5 1	1 58	1 23	18 55		n.a.
T 25	21 30	3 1	1 21	21 43	2 20	5 17	2 47	20 3	0 43	10 59	0 22	9 20	1 40	15 39	0 50	19 27	1 55	24 6	5 1	1 58	1 21	18 55		n.a.
W26	21 41	1n11	0 13	21 31	2 32	5 43	2 45	19 51	0 42	10 57	0 22	9 19	1 40	15 39	0 50	19 27	1 55	24 6	5 1	1 59	1 20	18 55		n.a.
T 27	21 51	5 15	0s54	21 20	2 43	6 9	2 43	19 40	0 41	10 56	0 22	9 18	1 39	15 38	0 50	19 27	1 55	24 5	5 1	1 59	1 19	18 55		n.a.
F 28	22 2	9 1	1 58	21 8	2 55	6 36	2 41	19 29	0 40	10 54	0 22	9 17	1 39	15 38	0 50	19 27	1 55	24 5	5 1	1 58	1 17	18 55		n.a.
S 29	22 11	12 21	2 55	20 57	3 6	7 2	2 39	19 17	0 39	10 53	0 21	9 17	1 39	15 37	0 50	19 27	1 55	24 5	5 1	1 56	1 16	18 55		n.a.
S 30	22n21	15n 7	3s43	20n46	3s17	7n29	2s37	19n 5	0n38	10s51	0n21	9s16	1n39	15n37	0n50	19s28	1s55	24s 4	5s 1	1s52	1s15	18n55		n.a.

Julian Day Number = 478993.5, Delta T = 24h28m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°51'39, Lahiri = -50°44'39 Julian Calendar 1 June 3402 BCE == Greg. Calendar 4 May 3402 BCE

The year -3401 astronomical counting style corresponds to year 3402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3402 BCE (-3401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 44	9♊50'58	3♊52	29°R47	26♈ 3	9♌35	28°R21	27°R19	21♌ 8	12°R 1	23°R53	4°R26	3♎ 0	29♊56	n.a.	M 1
T 2	16 50 41	10°49'02	15°48	29♊35	27° 9	10°15	28♎17	27♎16	21°10	12♒ 1	23♏51	4♎14	2°57	0♋ 3	n.a.	T 2
W 3	16 54 37	11°47'08	27°41	29°17	28°15	10°56	28°13	27°13	21°11	12° 0	23°50	4° 1	2°54	0°10	n.a.	W 3
T 4	16 58 34	12°45'15	9♋32	28°54	29°21	11°36	28°10	27°11	21°13	11°59	23°49	3°49	2°51	0°16	n.a.	T 4
F 5	17 2 30	13°43'25	21°24	28°24	0♉28	12°16	28° 6	27° 9	21°15	11°59	23°47	3°38	2°48	0°23	n.a.	F 5
S 6	17 6 27	14°41'36	3♌18	27°48	1°34	12°57	28° 3	27° 6	21°17	11°58	23°46	3°29	2°44	0°30	n.a.	S 6
S 7	17 10 23	15°39'49	15°17	27° 7	2°41	13°38	28° 0	27° 4	21°19	11°57	23°45	3°22	2°41	0°36	n.a.	S 7
M 8	17 14 20	16°38'04	27°26	26°20	3°48	14°18	27°57	27° 2	21°21	11°56	23°44	3°19	2°38	0°43	n.a.	M 8
T 9	17 18 16	17°36'20	9♍48	25°30	4°55	14°59	27°54	27° 0	21°24	11°56	23°42	3°17	2°35	0°50	n.a.	T 9
W10	17 22 13	18°34'38	22°29	24°35	6° 3	15°40	27°52	26°58	21°26	11°55	23°41	3°D17	2°32	0°57	n.a.	W10
T 11	17 26 9	19°32'58	5♎32	23°38	7°10	16°21	27°50	26°56	21°28	11°54	23°40	3°R17	2°29	1° 3	n.a.	T 11
F 12	17 30 6	20°31'20	19° 2	22°39	8°18	17° 2	27°48	26°55	21°30	11°53	23°39	3°16	2°25	1°10	n.a.	F 12
S 13	17 34 3	21°29'43	3♏ 1	21°40	9°26	17°43	27°46	26°53	21°32	11°52	23°37	3°13	2°22	1°17	n.a.	S 13
S 14	17 37 59	22°28'09	17°30	20°41	10°34	18°25	27°44	26°51	21°35	11°51	23°36	3° 8	2°19	1°24	n.a.	S 14
M15	17 41 56	23°26'36	2♐24	19°45	11°42	19° 6	27°42	26°50	21°37	11°50	23°35	3° 0	2°16	1°30	n.a.	M15
T 16	17 45 52	24°25'06	17°37	18°52	12°51	19°48	27°41	26°49	21°40	11°49	23°34	2°51	2°13	1°37	n.a.	T 16
W17	17 49 49	25°23'37	2♑58	18° 5	13°59	20°29	27°40	26°47	21°42	11°48	23°33	2°40	2° 9	1°44	n.a.	W17
T 18	17 53 45	26°22'11	18°15	17°23	15° 8	21°11	27°39	26°46	21°44	11°47	23°32	2°29	2° 6	1°50	n.a.	T 18
F 19	17 57 42	27°20'47	3♒18	16°48	16°17	21°52	27°38	26°45	21°47	11°46	23°31	2°20	2° 3	1°57	n.a.	F 19
S 20	18 1 38	28°19'25	17°58	16°22	17°26	22°34	27°38	26°44	21°50	11°45	23°30	2°13	2° 0	2° 4	n.a.	S 20
S 21	18 5 35	29°18'06	2♓10	16° 4	18°35	23°16	27°37	26°43	21°52	11°44	23°28	2° 9	1°57	2°11	n.a.	S 21
M22	18 9 32	0♋16'49	15°53	15°D55	19°44	23°58	27°37	26°42	21°55	11°43	23°27	2° 7	1°54	2°17	n.a.	M22
T 23	18 13 28	1°15'35	29° 9	15°55	20°54	24°40	27°D37	26°42	21°58	11°42	23°26	2° 7	1°50	2°24	n.a.	T 23
W24	18 17 25	2°14'23	12♈ 1	16° 5	22° 3	25°23	27°37	26°41	22° 0	11°40	23°25	2° 7	1°47	2°31	n.a.	W24
T 25	18 21 21	3°13'13	24°33	16°25	23°13	26° 5	27°38	26°40	22° 3	11°39	23°24	2° 6	1°44	2°38	n.a.	T 25
F 26	18 25 18	4°12'06	6♉51	16°54	24°23	26°47	27°38	26°40	22° 6	11°38	23°23	2° 3	1°41	2°44	n.a.	F 26
S 27	18 29 14	5°11'02	18°57	17°32	25°33	27°30	27°39	26°40	22° 9	11°37	23°22	1°57	1°38	2°51	n.a.	S 27
S 28	18 33 11	6°10'00	0♊56	18°19	26°43	28°12	27°40	26°39	22°11	11°35	23°21	1°48	1°35	2°58	n.a.	S 28
M29	18 37 7	7° 9'01	12°51	19°13	27°54	28°55	27°41	26°39	22°14	11°34	23°20	1°37	1°31	3° 4	n.a.	M29
T 30	18 41 4	8° 8'04	24°43	20°15	29° 4	29°37	27°42	26°D39	22°17	11°33	23°20	1°23	1°28	3°11	n.a.	T 30
W31	18 45 0	9♋ 7'09	6♋35	21♊24	0♊15	0♍20	27♎44	26♎39	22♌20	11♒31	23♏19	1♎ 9	1♎25	3♋18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n30	17n12	4s21	20n36	3s28	7n55	2s35	18n54	0n37	10s50	0n21	9s15	1n39	15n36	0n49	19s28	1s55	24s 4	5s 1	1s48	1s13	18n55		n.a.
T 2	22 38	18 31	4 47	20 26	3 37	8 21	2 33	18 41	0 35	10 49	0 21	9 14	1 38	15 35	0 49	19 28	1 55	24 4	5 1	1 43	1 12	18 55		n.a.
W 3	22 47	19 2	5 0	20 17	3 46	8 47	2 30	18 29	0 34	10 48	0 21	9 13	1 38	15 35	0 49	19 28	1 55	24 3	5 1	1 38	1 11	18 55		n.a.
T 4	22 54	18 43	5 0	20 9	3 54	9 14	2 28	18 17	0 33	10 46	0 20	9 13	1 38	15 34	0 49	19 29	1 55	24 3	5 1	1 33	1 10	18 55		n.a.
F 5	23 2	17 34	4 48	20 1	4 1	9 40	2 25	18 4	0 32	10 45	0 20	9 12	1 38	15 33	0 49	19 29	1 56	24 3	5 1	1 29	1 8	18 55		n.a.
S 6	23 9	15 40	4 22	19 55	4 7	10 6	2 23	17 51	0 31	10 44	0 20	9 11	1 38	15 33	0 49	19 29	1 56	24 2	5 1	1 25	1 7	18 55		n.a.
S 7	23 15	13 5	3 46	19 50	4 12	10 32	2 20	17 39	0 30	10 44	0 20	9 11	1 37	15 32	0 49	19 29	1 56	24 2	5 1	1 22	1 6	18 55		n.a.
M 8	23 22	9 54	2 58	19 46	4 14	10 57	2 18	17 25	0 29	10 43	0 19	9 10	1 37	15 31	0 49	19 30	1 56	24 2	5 1	1 21	1 4	18 55		n.a.
T 9	23 27	6 14	2 1	19 43	4 15	11 23	2 15	17 12	0 28	10 42	0 19	9 10	1 37	15 30	0 49	19 30	1 56	24 2	5 1	1 20	1 3	18 54		n.a.
W10	23 33	2 11	0 57	19 42	4 15	11 48	2 12	16 59	0 27	10 41	0 19	9 9	1 37	15 30	0 49	19 30	1 56	24 1	5 1	1 20	1 2	18 54		n.a.
T 11	23 38	2s 4	0n12	19 42	4 12	12 14	2 9	16 45	0 26	10 41	0 19	9 9	1 37	15 29	0 49	19 31	1 56	24 1	5 1	1 20	1 1	18 54		n.a.
F 12	23 42	6 22	1 22	19 44	4 7	12 39	2 6	16 32	0 25	10 40	0 19	9 8	1 36	15 28	0 49	19 31	1 56	24 1	5 1	1 20	0 59	18 54		n.a.
S 13	23 46	10 29	2 30	19 47	4 1	13 4	2 3	16 18	0 24	10 40	0 18	9 8	1 36	15 27	0 49	19 31	1 56	24 0	5 1	1 19	0 58	18 54		n.a.
S 14	23 50	14 7	3 31	19 52	3 52	13 28	2 0	16 4	0 23	10 39	0 18	9 7	1 36	15 27	0 49	19 32	1 56	24 0	5 1	1 17	0 57	18 54		n.a.
M15	23 53	16 56	4 19	19 58	3 41	13 53	1 57	15 50	0 22	10 39	0 18	9 7	1 36	15 26	0 49	19 32	1 56	24 0	5 1	1 14	0 55	18 54		n.a.
T 16	23 56	18 39	4 50	20 6	3 29	14 17	1 54	15 35	0 21	10 38	0 18	9 7	1 36	15 25	0 49	19 32	1 56	23 59	5 1	1 9	0 54	18 54		n.a.
W17	23 58	19 1	5 1	20 16	3 15	14 41	1 51	15 21	0 20	10 38	0 18	9 6	1 35	15 24	0 49	19 33	1 56	23 59	5 1	1 5	0 53	18 54		n.a.
T 18	24 0	18 0	4 49	20 27	3 0	15 5	1 48	15 6	0 19	10 38	0 17	9 6	1 35	15 23	0 49	19 33	1 56	23 59	5 1	1 1	0 51	18 54		n.a.
F 19	24 1	15 44	4 18	20 40	2 44	15 28	1 44	14 52	0 18	10 38	0 17	9 6	1 35	15 22	0 49	19 33	1 56	23 59	5 1	0 57	0 50	18 54		n.a.
S 20	24 2	12 30	3 31	20 54	2 27	15 51	1 41	14 37	0 17	10 38	0 17	9 6	1 35	15 21	0 49	19 34	1 56	23 58	5 1	0 54	0 49	18 54		n.a.
S 21	24 3	8 37	2 31	21 10	2 9	16 14	1 38	14 22	0 16	10 38	0 17	9 6	1 34	15 20	0 49	19 34	1 56	23 58	5 1	0 53	0 48	18 53		n.a.
M22	24 3	4 24	1 25	21 27	1 51	16 36	1 35	14 7	0 15	10 38	0 16	9 6	1 34	15 20	0 49	19 34	1 57	23 58	5 1	0 52	0 46	18 53		n.a.
T 23	24 3	0 6	0 16	21 45	1 33	16 58	1 31	13 51	0 14	10 38	0 16	9 6	1 34	15 19	0 49	19 35	1 57	23 57	5 1	0 52	0 45	18 53		n.a.
W24	24 2	4n 4	0s52	22 4	1 15	17 20	1 28	13 36	0 13	10 39	0 16	9 6	1 34	15 18	0 49	19 35	1 57	23 57	5 1	0 52	0 44	18 53		n.a.
T 25	24 1	7 58	1 56	22 23	0 57	17 42	1 24	13 20	0 12	10 39	0 16	9 6	1 34	15 17	0 49	19 36	1 57	23 57	5 1	0 51	0 42	18 53		n.a.
F 26	23 59	11 26	2 52	22 43	0 40	18 3	1 21	13 5	0 11	10 39	0 16	9 6	1 33	15 16	0 49	19 36	1 57	23 57	5 1	0 50	0 41	18 53		n.a.
S 27	23 57	14 22	3 40	23 4	0 24	18 23	1 17	12 49	0 10	10 40	0 15	9 6	1 33	15 15	0 48	19 36	1 57	23 56	5 1	0 48	0 40	18 53		n.a.
S 28	23 54	16 40	4 18	23 24	0 8	18 43	1 14	12 33	0 9	10 40	0 15	9 6	1 33	15 14	0 48	19 37	1 57	23 56	5 1	0 44	0 39	18 53		n.a.
M29	23 51	18 13	4 44	23 43	0n 7	19 3	1 11	12 17	0 9	10 41	0 15	9 6	1 33	15 13	0 48	19 37	1 57	23 56	5 1	0 39	0 37	18 52		n.a.
T 30	23 48	18 59	4 58	24 2	0 21	19 22	1 7	12 1	0 8	10 42	0 15	9 6	1 32	15 12	0 48	19 38	1 57	23 55	5 1	0 34	0 36	18 52		n.a.
W31	23n44	18n55	4s58	24n20	0n34	19n41	1s 4	11n44	0n 7	10s42	0n15	9s 6	1n32	15n11	0n48	19s38	1s57	23s55	5s 1	0s28	0s35	18n52		n.a.

Julian Day Number = 479023.5, Delta T = 24h28m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°51'35, Lahiri = -50°44'35 Julian Calendar 1 July 3402 BCE == Greg. Calendar 3 June 3402 BCE

The year -3401 astronomical counting style corresponds to year 3402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3402 BCE (-3401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 48 57	10♋ 6'16	18♋28	22♊40	1♊25	1♍ 3	27♎46	26♎40	22♌23	11°R30	23°R18	0°R54	1♎22	3♋25	n.a.	T 1
F 2	18 52 53	11° 5'26	0♌23	24° 1	2°36	1°46	27°48	26°40	22°26	11♒29	23♏17	0♎42	1°19	3°31	n.a.	F 2
S 3	18 56 50	12° 4'38	12°22	25°26	3°47	2°29	27°50	26°40	22°29	11°27	23°16	0°31	1°15	3°38	n.a.	S 3
S 4	19 0 47	13° 3'52	24°26	26°56	4°58	3°12	27°52	26°41	22°32	11°26	23°15	0°23	1°12	3°45	n.a.	S 4
M 5	19 4 43	14° 3'08	6♍39	28°30	6° 9	3°55	27°55	26°41	22°36	11°24	23°15	0°18	1° 9	3°52	n.a.	M 5
T 6	19 8 40	15° 2'26	19° 3	0♋ 6	7°21	4°39	27°57	26°42	22°39	11°23	23°14	0°16	1° 6	3°58	n.a.	T 6
W 7	19 12 36	16° 1'46	1♎43	1°46	8°32	5°22	28° 0	26°43	22°42	11°21	23°13	0°D16	1° 3	4° 5	n.a.	W 7
T 8	19 16 33	17° 1'08	14°42	3°27	9°43	6° 6	28° 3	26°44	22°45	11°20	23°12	0°R16	1° 0	4°12	n.a.	T 8
F 9	19 20 29	18° 0'32	28° 5	5°10	10°55	6°49	28° 7	26°45	22°48	11°18	23°12	0°16	0°56	4°18	n.a.	F 9
S 10	19 24 26	18°59'58	11♏54	6°54	12° 7	7°33	28°10	26°46	22°52	11°17	23°11	0°14	0°53	4°25	n.a.	S 10
S 11	19 28 22	19°59'26	26°10	8°39	13°19	8°16	28°14	26°47	22°55	11°15	23°10	0° 9	0°50	4°32	n.a.	S 11
M12	19 32 19	20°58'57	10♐52	10°25	14°30	9° 0	28°17	26°48	22°58	11°14	23°10	0° 3	0°47	4°39	n.a.	M12
T 13	19 36 15	21°58'29	25°55	12°11	15°42	9°44	28°21	26°50	23° 2	11°12	23° 9	29♍54	0°44	4°45	n.a.	T 13
W14	19 40 12	22°58'03	11♑10	13°58	16°55	10°28	28°26	26°51	23° 5	11°11	23° 9	29°44	0°41	4°52	n.a.	W14
T 15	19 44 8	23°57'40	26°27	15°44	18° 7	11°12	28°30	26°53	23° 8	11° 9	23° 8	29°34	0°37	4°59	n.a.	T 15
F 16	19 48 5	24°57'18	11♒34	17°30	19°19	11°56	28°34	26°54	23°12	11° 7	23° 8	29°25	0°34	5° 6	n.a.	F 16
S 17	19 52 2	25°56'59	26°21	19°16	20°32	12°40	28°39	26°56	23°15	11° 6	23° 7	29°19	0°31	5°12	n.a.	S 17
S 18	19 55 58	26°56'43	10♓42	21° 2	21°44	13°24	28°44	26°58	23°19	11° 4	23° 7	29°15	0°28	5°19	n.a.	S 18
M19	19 59 55	27°56'29	24°34	22°48	22°57	14° 8	28°49	27° 0	23°22	11° 3	23° 6	29°D14	0°25	5°26	n.a.	M19
T 20	20 3 51	28°56'17	7♈58	24°32	24° 9	14°52	28°54	27° 2	23°26	11° 1	23° 6	29°14	0°21	5°32	n.a.	T 20
W21	20 7 48	29°56'08	20°54	26°17	25°22	15°37	29° 0	27° 4	23°29	10°59	23° 5	29°15	0°18	5°39	n.a.	W21
T 22	20 11 44	0♌56'01	3♉29	28° 1	26°35	16°21	29° 5	27° 6	23°33	10°58	23° 5	29°R15	0°15	5°46	n.a.	T 22
F 23	20 15 41	1°55'56	15°46	29°44	27°48	17° 6	29°11	27° 9	23°36	10°56	23° 5	29°14	0°12	5°53	n.a.	F 23
S 24	20 19 37	2°55'55	27°50	1♌26	29° 1	17°50	29°17	27°11	23°40	10°54	23° 5	29°10	0° 9	5°59	n.a.	S 24
S 25	20 23 34	3°55'55	9♊46	3° 9	0♋14	18°35	29°23	27°14	23°43	10°53	23° 4	29° 5	0° 6	6° 6	n.a.	S 25
M26	20 27 30	4°55'58	21°38	4°50	1°27	19°19	29°29	27°16	23°47	10°51	23° 4	28°57	0° 2	6°13	n.a.	M26
T 27	20 31 27	5°56'03	3♋30	6°31	2°41	20° 4	29°35	27°19	23°51	10°49	23° 4	28°47	29♍59	6°20	n.a.	T 27
W28	20 35 23	6°56'11	15°23	8°11	3°54	20°49	29°42	27°22	23°54	10°48	23° 4	28°37	29°56	6°26	n.a.	W28
T 29	20 39 20	7°56'21	27°19	9°51	5° 8	21°34	29°49	27°25	23°58	10°46	23° 3	28°27	29°53	6°33	n.a.	T 29
F 30	20 43 16	8°56'32	9♌21	11°30	6°21	22°19	29°55	27°28	24° 2	10°44	23° 3	28°17	29°50	6°40	n.a.	F 30
S 31	20 47 13	9♌56'46	21♌30	13♌ 8	7♋35	23♍ 4	0♏ 2	27♎31	24♌ 5	10♒42	23♏ 3	28♍10	29♍47	6♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	18n 1	4s46	24n37	0n46	20n 0	1s 0	11n28	0n 6	10s43	0n14	9s 7	1n32	15n10	0n48	19s39	1s57	23s55	5s 1	0s22	0s33	18n52		n.a.
F 2	23 34	16 20	4 21	24 52	0 57	20 18	0 56	11 11	0 5	10 44	0 14	9 7	1 32	15 9	0 48	19 39	1 57	23 55	5 1	0 17	0 32	18 52		n.a.
S 3	23 29	13 56	3 45	25 5	1 7	20 35	0 53	10 55	0 4	10 45	0 14	9 7	1 32	15 8	0 48	19 39	1 57	23 54	5 1	0 13	0 31	18 52		n.a.
S 4	23 23	10 56	2 58	25 17	1 16	20 52	0 49	10 38	0 3	10 46	0 14	9 8	1 31	15 7	0 48	19 40	1 57	23 54	5 1	0 9	0 29	18 52		n.a.
M 5	23 17	7 25	2 2	25 26	1 24	21 8	0 46	10 21	0 2	10 47	0 14	9 8	1 31	15 6	0 48	19 40	1 57	23 54	5 1	0 8	0 28	18 51		n.a.
T 6	23 11	3 32	0 59	25 34	1 30	21 24	0 42	10 4	0 1	10 48	0 13	9 9	1 31	15 4	0 48	19 41	1 57	23 54	5 1	0 7	0 27	18 51		n.a.
W 7	23 4	0s35	0n 8	25 39	1 36	21 39	0 39	9 47	0 0	10 50	0 13	9 9	1 31	15 3	0 48	19 41	1 57	23 53	5 1	0 6	0 26	18 51		n.a.
T 8	22 56	4 47	1 16	25 41	1 41	21 54	0 35	9 30	0s 1	10 51	0 13	9 10	1 30	15 2	0 48	19 42	1 57	23 53	5 1	0 7	0 24	18 51		n.a.
F 9	22 48	8 51	2 22	25 42	1 45	22 8	0 32	9 12	0 2	10 52	0 13	9 10	1 30	15 1	0 48	19 42	1 57	23 53	5 1	0 6	0 23	18 51		n.a.
S 10	22 40	12 36	3 22	25 40	1 48	22 21	0 28	8 55	0 3	10 54	0 13	9 11	1 30	15 0	0 48	19 43	1 57	23 53	5 1	0 6	0 22	18 51		n.a.
S 11	22 31	15 43	4 12	25 36	1 51	22 34	0 25	8 38	0 3	10 55	0 12	9 12	1 30	14 59	0 48	19 43	1 57	23 53	5 1	0 4	0 20	18 50		n.a.
M12	22 22	17 56	4 46	25 30	1 52	22 46	0 21	8 20	0 4	10 57	0 12	9 12	1 30	14 58	0 48	19 44	1 57	23 52	5 1	0 1	0 19	18 50		n.a.
T 13	22 12	18 57	5 2	25 21	1 53	22 58	0 18	8 2	0 5	10 58	0 12	9 13	1 29	14 57	0 48	19 44	1 57	23 52	5 1	0n 3	0 18	18 50		n.a.
W14	22 2	18 38	4 57	25 11	1 53	23 9	0 15	7 44	0 6	11 0	0 12	9 14	1 29	14 55	0 48	19 45	1 57	23 52	5 1	0 7	0 17	18 50		n.a.
T 15	21 52	16 59	4 30	24 58	1 53	23 19	0 11	7 27	0 7	11 2	0 12	9 14	1 29	14 54	0 48	19 45	1 57	23 52	5 1	0 11	0 15	18 50		n.a.
F 16	21 41	14 9	3 45	24 44	1 52	23 29	0 8	7 9	0 8	11 4	0 12	9 15	1 29	14 53	0 48	19 46	1 58	23 52	5 0	0 14	0 14	18 50		n.a.
S 17	21 30	10 28	2 46	24 27	1 51	23 38	0 5	6 51	0 9	11 6	0 11	9 16	1 28	14 52	0 48	19 46	1 58	23 51	5 0	0 17	0 13	18 49		n.a.
S 18	21 18	6 15	1 37	24 9	1 49	23 46	0 1	6 32	0 10	11 8	0 11	9 17	1 28	14 51	0 48	19 46	1 58	23 51	5 0	0 18	0 11	18 49		n.a.
M19	21 6	1 50	0 25	23 49	1 46	23 54	0n 2	6 14	0 10	11 10	0 11	9 18	1 28	14 50	0 48	19 47	1 58	23 51	5 0	0 19	0 10	18 49		n.a.
T 20	20 54	2n32	0s47	23 28	1 44	24 1	0 5	5 56	0 11	11 12	0 11	9 19	1 28	14 48	0 48	19 47	1 58	23 51	5 0	0 19	0 9	18 49		n.a.
W21	20 41	6 37	1 53	23 5	1 40	24 7	0 9	5 38	0 12	11 14	0 11	9 20	1 28	14 47	0 48	19 48	1 58	23 51	5 0	0 18	0 7	18 49		n.a.
T 22	20 28	10 18	2 53	22 40	1 37	24 12	0 12	5 19	0 13	11 16	0 10	9 21	1 27	14 46	0 48	19 48	1 58	23 51	5 0	0 18	0 6	18 48		n.a.
F 23	20 14	13 26	3 43	22 14	1 33	24 17	0 15	5 1	0 14	11 18	0 10	9 22	1 27	14 45	0 48	19 49	1 58	23 51	5 0	0 19	0 5	18 48		n.a.
S 24	20 0	15 56	4 22	21 47	1 29	24 21	0 18	4 42	0 15	11 20	0 10	9 23	1 27	14 44	0 48	19 49	1 58	23 50	5 0	0 20	0 4	18 48		n.a.
S 25	19 46	17 44	4 49	21 19	1 24	24 24	0 21	4 24	0 16	11 23	0 10	9 24	1 27	14 42	0 48	19 50	1 58	23 50	5 0	0 22	0 2	18 48		n.a.
M26	19 31	18 44	5 3	20 50	1 20	24 27	0 24	4 5	0 16	11 25	0 10	9 25	1 26	14 41	0 48	19 50	1 58	23 50	5 0	0 26	0 1	18 48		n.a.
T 27	19 16	18 56	5 5	20 20	1 15	24 28	0 27	3 46	0 17	11 28	0 10	9 27	1 26	14 40	0 48	19 51	1 58	23 50	5 0	0 30	0n 0	18 47		n.a.
W28	19 1	18 18	4 53	19 48	1 10	24 29	0 30	3 27	0 18	11 30	0 9	9 28	1 26	14 39	0 48	19 51	1 58	23 50	5 0	0 34	0 2	18 47		n.a.
T 29	18 45	16 51	4 28	19 16	1 4	24 30	0 33	3 8	0 19	11 33	0 9	9 29	1 26	14 37	0 48	19 52	1 58	23 50	5 0	0 38	0 3	18 47		n.a.
F 30	18 29	14 39	3 52	18 43	0 59	24 29	0 36	2 50	0 20	11 35	0 9	9 30	1 26	14 36	0 48	19 52	1 58	23 50	5 0	0 42	0 4	18 47		n.a.
S 31	18n12	11n48	3s 4	18n 9	0n53	24n28	0n38	2n31	0s20	11s38	0n 9	9s32	1n25	14n35	0n48	19s53	1s58	23s50	5s 0	0n45	0n 5	18n46		n.a.

Julian Day Number = 479054.5, Delta T = 24h28m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°51'31, Lahiri = -50°44'31 Julian Calendar 1 Aug. 3402 BCE == Greg. Calendar 4 July 3402 BCE

The year -3401 astronomical counting style corresponds to year 3402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3402 BCE (-3401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 51 10	10♌57'02	3♍46	14♌46	8♋49	23♍49	0♏10	27♎34	24♌ 9	10°R41	23°R 3	28°R 4	29♍43	6♋53	n.a.	S 1
M 2	20 55 6	11°57'20	16°11	16°24	10° 2	24°34	0°17	27°37	24°13	10♒39	23♏ 3	28♍ 2	29°40	7° 0	n.a.	M 2
T 3	20 59 3	12°57'39	28°46	18° 1	11°16	25°19	0°24	27°41	24°16	10°37	23°D 3	28°D 1	29°37	7° 7	n.a.	T 3
W 4	21 2 59	13°58'01	11♎35	19°37	12°30	26° 4	0°32	27°44	24°20	10°36	23° 3	28° 2	29°34	7°13	n.a.	W 4
T 5	21 6 56	14°58'24	24°39	21°13	13°44	26°50	0°40	27°47	24°24	10°34	23° 3	28° 3	29°31	7°20	n.a.	T 5
F 6	21 10 52	15°58'48	8♏ 1	22°48	14°58	27°35	0°48	27°51	24°27	10°32	23° 3	28° 4	29°27	7°27	n.a.	F 6
S 7	21 14 49	16°59'15	21°43	24°23	16°12	28°21	0°56	27°55	24°31	10°31	23° 3	28°R 4	29°24	7°33	n.a.	S 7
S 8	21 18 45	17°59'43	5♐47	25°58	17°26	29° 6	1° 4	27°59	24°35	10°29	23° 3	28° 3	29°21	7°40	n.a.	S 8
M 9	21 22 42	19° 0'13	20°11	27°32	18°40	29°52	1°12	28° 2	24°39	10°27	23° 4	28° 0	29°18	7°47	n.a.	M 9
T 10	21 26 38	20° 0'44	4♑52	29° 5	19°55	0♎37	1°21	28° 6	24°42	10°26	23° 4	27°55	29°15	7°54	n.a.	T 10
W11	21 30 35	21° 1'17	19°46	0♍39	21° 9	1°23	1°29	28°10	24°46	10°24	23° 4	27°49	29°12	8° 0	n.a.	W11
T 12	21 34 32	22° 1'51	4♒43	2°12	22°23	2° 8	1°38	28°15	24°50	10°22	23° 4	27°44	29° 8	8° 7	n.a.	T 12
F 13	21 38 28	23° 2'27	19°36	3°44	23°38	2°54	1°47	28°19	24°54	10°21	23° 5	27°39	29° 5	8°14	n.a.	F 13
S 14	21 42 25	24° 3'05	4♓16	5°16	24°52	3°40	1°56	28°23	24°57	10°19	23° 5	27°35	29° 2	8°21	n.a.	S 14
S 15	21 46 21	25° 3'45	18°35	6°48	26° 7	4°26	2° 5	28°27	25° 1	10°17	23° 5	27°34	28°59	8°27	n.a.	S 15
M16	21 50 18	26° 4'26	2♈30	8°19	27°21	5°11	2°14	28°32	25° 5	10°16	23° 5	27°D33	28°56	8°34	n.a.	M16
T 17	21 54 14	27° 5'10	15°59	9°50	28°36	5°57	2°24	28°36	25° 9	10°14	23° 6	27°34	28°52	8°41	n.a.	T 17
W18	21 58 11	28° 5'55	29° 2	11°21	29°51	6°43	2°33	28°41	25°12	10°13	23° 6	27°36	28°49	8°47	n.a.	W18
T 19	22 2 7	29° 6'42	11♉43	12°51	1♌ 5	7°29	2°43	28°45	25°16	10°11	23° 7	27°38	28°46	8°54	n.a.	T 19
F 20	22 6 4	0♍ 7'31	24° 4	14°21	2°20	8°15	2°52	28°50	25°20	10° 9	23° 7	27°39	28°43	9° 1	n.a.	F 20
S 21	22 10 0	1° 8'22	6♊11	15°50	3°35	9° 1	3° 2	28°55	25°24	10° 8	23° 8	27°R39	28°40	9° 8	n.a.	S 21
S 22	22 13 57	2° 9'14	18° 8	17°20	4°50	9°48	3°12	29° 0	25°28	10° 6	23° 8	27°38	28°37	9°14	n.a.	S 22
M23	22 17 54	3°10'09	0♋ 0	18°48	6° 5	10°34	3°22	29° 5	25°31	10° 5	23° 9	27°35	28°33	9°21	n.a.	M23
T 24	22 21 50	4°11'05	11°52	20°16	7°20	11°20	3°33	29°10	25°35	10° 3	23° 9	27°32	28°30	9°28	n.a.	T 24
W25	22 25 47	5°12'02	23°47	21°44	8°35	12° 6	3°43	29°15	25°39	10° 2	23°10	27°28	28°27	9°34	n.a.	W25
T 26	22 29 43	6°13'02	5♌48	23°11	9°50	12°53	3°53	29°20	25°42	10° 0	23°11	27°24	28°24	9°41	n.a.	T 26
F 27	22 33 40	7°14'03	17°57	24°38	11° 5	13°39	4° 4	29°25	25°46	9°59	23°11	27°21	28°21	9°48	n.a.	F 27
S 28	22 37 36	8°15'05	0♍17	26° 4	12°20	14°25	4°15	29°30	25°50	9°57	23°12	27°18	28°18	9°55	n.a.	S 28
S 29	22 41 33	9°16'08	12°49	27°29	13°35	15°12	4°25	29°36	25°54	9°56	23°13	27°17	28°14	10° 1	n.a.	S 29
M30	22 45 29	10♍17'13	25♍33	28♍53	14♌50	15♎58	4♏36	29♎41	25♌57	9♒55	23♏13	27°D16	28♍11	10♋ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n56	8n25	2s 7	17n34	0n47	24n26	0n41	2n12	0s21	11s41	0n 9	9s33	1n25	14n34	0n48	19s53	1s58	23s50	5s 0	0n47	0n 7	18n46		n.a.
M 2	17 39	4 37	1 4	16 59	0 41	24 23	0 44	1 53	0 22	11 44	0 9	9 34	1 25	14 32	0 48	19 54	1 58	23 50	4 59	0 48	0 8	18 46		n.a.
T 3	17 21	0 34	0n 4	16 23	0 35	24 20	0 46	1 34	0 23	11 46	0 8	9 36	1 25	14 31	0 48	19 54	1 58	23 49	4 59	0 49	0 9	18 46		n.a.
W 4	17 3	3s35	1 13	15 46	0 29	24 16	0 49	1 14	0 24	11 49	0 8	9 37	1 25	14 30	0 48	19 55	1 58	23 49	4 59	0 48	0 11	18 46		n.a.
T 5	16 45	7 38	2 19	15 9	0 23	24 10	0 51	0 55	0 24	11 52	0 8	9 39	1 24	14 28	0 48	19 55	1 58	23 49	4 59	0 48	0 12	18 45		n.a.
F 6	16 27	11 24	3 20	14 31	0 16	24 5	0 54	0 36	0 25	11 55	0 8	9 40	1 24	14 27	0 48	19 56	1 58	23 49	4 59	0 47	0 13	18 45		n.a.
S 7	16 9	14 38	4 11	13 53	0 10	23 58	0 56	0 17	0 26	11 58	0 8	9 42	1 24	14 26	0 48	19 56	1 58	23 49	4 59	0 47	0 15	18 45		n.a.
S 8	15 50	17 6	4 48	13 15	0 4	23 51	0 58	0s 2	0 27	12 1	0 8	9 43	1 24	14 25	0 48	19 57	1 58	23 49	4 59	0 48	0 16	18 45		n.a.
M 9	15 30	18 34	5 8	12 36	0s 3	23 43	1 1	0 22	0 27	12 4	0 7	9 45	1 24	14 23	0 48	19 57	1 58	23 49	4 59	0 49	0 17	18 44		n.a.
T 10	15 11	18 50	5 8	11 56	0 9	23 34	1 3	0 41	0 28	12 8	0 7	9 47	1 23	14 22	0 48	19 58	1 58	23 49	4 59	0 51	0 18	18 44		n.a.
W11	14 51	17 48	4 48	11 17	0 16	23 25	1 5	1 0	0 29	12 11	0 7	9 48	1 23	14 21	0 48	19 58	1 58	23 49	4 59	0 53	0 20	18 44		n.a.
T 12	14 31	15 33	4 9	10 37	0 23	23 14	1 7	1 19	0 30	12 14	0 7	9 50	1 23	14 19	0 48	19 59	1 58	23 49	4 59	0 55	0 21	18 43		n.a.
F 13	14 11	12 17	3 12	9 56	0 29	23 3	1 9	1 39	0 30	12 17	0 7	9 52	1 23	14 18	0 48	19 59	1 58	23 49	4 59	0 57	0 22	18 43		n.a.
S 14	13 51	8 17	2 4	9 16	0 36	22 52	1 11	1 58	0 31	12 21	0 7	9 53	1 23	14 17	0 48	19 59	1 58	23 49	4 59	0 59	0 24	18 43		n.a.
S 15	13 30	3 53	0 49	8 35	0 42	22 39	1 13	2 17	0 32	12 24	0 6	9 55	1 22	14 15	0 48	20 0	1 58	23 49	4 59	1 0	0 25	18 43		n.a.
M16	13 9	0n37	0s27	7 55	0 49	22 26	1 15	2 37	0 33	12 28	0 6	9 57	1 22	14 14	0 48	20 0	1 58	23 49	4 59	1 0	0 26	18 42		n.a.
T 17	12 48	4 55	1 39	7 14	0 55	22 13	1 16	2 56	0 33	12 31	0 6	9 59	1 22	14 13	0 48	20 1	1 58	23 49	4 59	0 59	0 28	18 42		n.a.
W18	12 26	8 52	2 44	6 33	1 1	21 58	1 18	3 15	0 34	12 34	0 6	10 0	1 22	14 12	0 48	20 1	1 58	23 49	4 58	0 59	0 29	18 42		n.a.
T 19	12 5	12 16	3 39	5 52	1 8	21 43	1 19	3 34	0 35	12 38	0 6	10 2	1 22	14 10	0 48	20 2	1 58	23 49	4 58	0 58	0 30	18 42		n.a.
F 20	11 43	15 3	4 22	5 11	1 14	21 27	1 21	3 54	0 35	12 42	0 6	10 4	1 22	14 9	0 48	20 2	1 58	23 50	4 58	0 58	0 31	18 41		n.a.
S 21	11 21	17 6	4 53	4 30	1 20	21 11	1 22	4 13	0 36	12 45	0 6	10 6	1 21	14 8	0 48	20 2	1 58	23 50	4 58	0 58	0 33	18 41		n.a.
S 22	10 58	18 22	5 10	3 49	1 26	20 54	1 24	4 32	0 37	12 49	0 5	10 8	1 21	14 6	0 48	20 3	1 58	23 50	4 58	0 58	0 34	18 41		n.a.
M23	10 36	18 49	5 14	3 8	1 32	20 36	1 25	4 51	0 37	12 52	0 5	10 10	1 21	14 5	0 48	20 3	1 58	23 50	4 58	0 59	0 35	18 40		n.a.
T 24	10 13	18 27	5 4	2 28	1 37	20 18	1 26	5 11	0 38	12 56	0 5	10 12	1 21	14 4	0 48	20 4	1 58	23 50	4 58	1 0	0 37	18 40		n.a.
W25	9 51	17 16	4 42	1 47	1 43	19 59	1 27	5 30	0 39	13 0	0 5	10 14	1 21	14 3	0 48	20 4	1 58	23 50	4 58	1 2	0 38	18 40		n.a.
T 26	9 28	15 19	4 7	1 7	1 48	19 39	1 28	5 49	0 39	13 4	0 5	10 16	1 21	14 1	0 48	20 4	1 58	23 50	4 58	1 3	0 39	18 39		n.a.
F 27	9 4	12 40	3 20	0 28	1 53	19 19	1 29	6 8	0 40	13 7	0 5	10 18	1 20	14 0	0 48	20 5	1 58	23 50	4 58	1 5	0 40	18 39		n.a.
S 28	8 41	9 25	2 24	0s12	1 58	18 59	1 30	6 27	0 41	13 11	0 5	10 20	1 20	13 59	0 48	20 5	1 57	23 50	4 58	1 6	0 42	18 39		n.a.
S 29	8 18	5 42	1 19	0 50	2 3	18 37	1 31	6 46	0 41	13 15	0 4	10 22	1 20	13 57	0 48	20 6	1 57	23 50	4 58	1 7	0 43	18 38		n.a.
M30	7n54	1n40	0s10	1s29	2s 7	18n15	1n32	7s 5	0s42	13s19	0n 4	10s24	1n20	13n56	0n48	20s 6	1s57	23s51	4s58	1n 7	0n44	18n38		n.a.

Julian Day Number = 479085.5, Delta T = 24h28m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°51'27, Lahiri = -50°44'27 Julian Calendar 1 Sept. 3402 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3402 BCE (-3401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 26	11♍18'19	8♎29	0♎16	16♌ 5	16♎45	4♏47	29♎47	26♌ 1	9°R53	23♏14	27♍16	28♍ 8	10♋15	n.a.	T 1
W 2	22 53 22	12°19'26	21°38	1°39	17°20	17°31	4°58	29°52	26° 5	9♒52	23°15	27°17	28° 5	10°22	n.a.	W 2
T 3	22 57 19	13°20'34	5♏ 0	3° 0	18°36	18°18	5° 9	29°58	26° 8	9°50	23°16	27°19	28° 2	10°28	n.a.	T 3
F 4	23 1 16	14°21'42	18°34	4°19	19°51	19° 4	5°21	0♏ 3	26°12	9°49	23°17	27°20	27°58	10°35	n.a.	F 4
S 5	23 5 12	15°22'52	2♐21	5°37	21° 6	19°51	5°32	0° 9	26°15	9°48	23°18	27°21	27°55	10°42	n.a.	S 5
S 6	23 9 9	16°24'03	16°21	6°53	22°21	20°38	5°43	0°15	26°19	9°46	23°18	27°R21	27°52	10°48	n.a.	S 6
M 7	23 13 5	17°25'14	0♑32	8° 6	23°37	21°24	5°55	0°21	26°23	9°45	23°19	27°21	27°49	10°55	n.a.	M 7
T 8	23 17 2	18°26'26	14°52	9°18	24°52	22°11	6° 6	0°27	26°26	9°44	23°20	27°20	27°46	11° 2	n.a.	T 8
W 9	23 20 58	19°27'38	29°19	10°26	26° 7	22°58	6°18	0°32	26°30	9°43	23°21	27°19	27°43	11° 9	n.a.	W 9
T 10	23 24 55	20°28'51	13♒47	11°31	27°23	23°45	6°30	0°38	26°33	9°42	23°22	27°18	27°39	11°15	n.a.	T 10
F 11	23 28 52	21°30'05	28°12	12°32	28°38	24°31	6°42	0°44	26°37	9°40	23°23	27°17	27°36	11°22	n.a.	F 11
S 12	23 32 48	22°31'19	12♓28	13°29	29°53	25°18	6°54	0°51	26°40	9°39	23°24	27°17	27°33	11°29	n.a.	S 12
S 13	23 36 45	23°32'34	26°31	14°20	1♍ 9	26° 5	7° 6	0°57	26°44	9°38	23°26	27°D17	27°30	11°35	n.a.	S 13
M14	23 40 41	24°33'50	10♈16	15° 6	2°24	26°52	7°18	1° 3	26°47	9°37	23°27	27°17	27°27	11°42	n.a.	M14
T 15	23 44 38	25°35'07	23°41	15°45	3°40	27°39	7°30	1° 9	26°51	9°36	23°28	27°17	27°23	11°49	n.a.	T 15
W16	23 48 34	26°36'24	6♉44	16°18	4°55	28°26	7°42	1°15	26°54	9°35	23°29	27°17	27°20	11°56	n.a.	W16
T 17	23 52 31	27°37'42	19°28	16°41	6°11	29°13	7°55	1°22	26°57	9°34	23°30	27°R17	27°17	12° 2	n.a.	T 17
F 18	23 56 27	28°39'01	1♊53	16°56	7°26	29°59	8° 7	1°28	27° 1	9°33	23°31	27°17	27°14	12° 9	n.a.	F 18
S 19	0 0 24	29°40'21	14° 3	17°R 1	8°42	0♏46	8°20	1°34	27° 4	9°32	23°32	27°17	27°11	12°16	n.a.	S 19
S 20	0 4 21	0♎41'42	26° 3	16°55	9°57	1°33	8°32	1°41	27° 7	9°31	23°34	27°D17	27° 8	12°23	n.a.	S 20
M21	0 8 17	1°43'03	7♋56	16°38	11°13	2°20	8°45	1°47	27°11	9°30	23°35	27°17	27° 4	12°29	n.a.	M21
T 22	0 12 14	2°44'25	19°48	16°10	12°28	3° 8	8°58	1°54	27°14	9°29	23°36	27°17	27° 1	12°36	n.a.	T 22
W23	0 16 10	3°45'48	1♌43	15°30	13°44	3°55	9°10	2° 0	27°17	9°28	23°38	27°18	26°58	12°43	n.a.	W23
T 24	0 20 7	4°47'11	13°46	14°38	14°59	4°42	9°23	2° 7	27°20	9°27	23°39	27°18	26°55	12°49	n.a.	T 24
F 25	0 24 3	5°48'34	26° 1	13°37	16°15	5°29	9°36	2°14	27°24	9°27	23°40	27°19	26°52	12°56	n.a.	F 25
S 26	0 28 0	6°49'58	8♍30	12°27	17°30	6°16	9°49	2°20	27°27	9°26	23°42	27°20	26°49	13° 3	n.a.	S 26
S 27	0 31 57	7°51'23	21°15	11°10	18°46	7° 3	10° 2	2°27	27°30	9°25	23°43	27°R21	26°45	13°10	n.a.	S 27
M28	0 35 53	8°52'47	4♎18	9°49	20° 1	7°50	10°15	2°34	27°33	9°25	23°44	27°21	26°42	13°16	n.a.	M28
T 29	0 39 50	9°54'12	17°39	8°27	21°17	8°37	10°28	2°41	27°36	9°24	23°46	27°20	26°39	13°23	n.a.	T 29
W30	0 43 46	10°55'37	1♏15	7° 6	22°32	9°24	10°41	2°47	27°39	9°23	23°47	27°19	26°36	13°30	n.a.	W30
T 31	0 47 43	11♎57'01	15♏ 4	5♎50	23♍48	10♏11	10♏55	2♏54	27♌42	9♒23	23♏49	27♍17	26♍33	13♋36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n30	2s30	1n 2	2s 6	2s11	17n53	1n32	7s24	0s43	13s23	0n 4	10s26	1n20	13n55	0n48	20s 6	1s57	23s51	4s58	1n 7	0n46	18n38		n.a.
W 2	7 7	6 38	2 11	2 43	2 14	17 30	1 33	7 43	0 43	13 27	0 4	10 29	1 20	13 54	0 48	20 7	1 57	23 51	4 58	1 6	0 47	18 37		n.a.
T 3	6 43	10 29	3 14	3 19	2 18	17 7	1 34	8 1	0 44	13 31	0 4	10 31	1 19	13 52	0 48	20 7	1 57	23 51	4 58	1 6	0 48	18 37		n.a.
F 4	6 18	13 50	4 7	3 54	2 21	16 43	1 34	8 20	0 44	13 35	0 4	10 33	1 19	13 51	0 48	20 7	1 57	23 51	4 58	1 5	0 50	18 37		n.a.
S 5	5 54	16 28	4 47	4 28	2 23	16 19	1 34	8 39	0 45	13 39	0 4	10 35	1 19	13 50	0 48	20 8	1 57	23 51	4 57	1 5	0 51	18 36		n.a.
S 6	5 30	18 10	5 11	5 0	2 25	15 54	1 35	8 57	0 46	13 43	0 3	10 37	1 19	13 49	0 48	20 8	1 57	23 52	4 57	1 5	0 52	18 36		n.a.
M 7	5 6	18 47	5 16	5 31	2 26	15 29	1 35	9 16	0 46	13 47	0 3	10 39	1 19	13 47	0 48	20 8	1 57	23 52	4 57	1 5	0 53	18 36		n.a.
T 8	4 41	18 12	5 2	6 1	2 27	15 3	1 35	9 34	0 47	13 51	0 3	10 42	1 19	13 46	0 48	20 9	1 57	23 52	4 57	1 5	0 55	18 35		n.a.
W 9	4 17	16 26	4 29	6 28	2 27	14 37	1 35	9 53	0 47	13 55	0 3	10 44	1 18	13 45	0 48	20 9	1 57	23 52	4 57	1 6	0 56	18 35		n.a.
T 10	3 52	13 38	3 39	6 54	2 26	14 11	1 35	10 11	0 48	13 59	0 3	10 46	1 18	13 44	0 48	20 9	1 57	23 52	4 57	1 6	0 57	18 35		n.a.
F 11	3 27	10 0	2 35	7 17	2 24	13 44	1 35	10 29	0 48	14 3	0 3	10 49	1 18	13 42	0 48	20 10	1 57	23 53	4 57	1 6	0 59	18 34		n.a.
S 12	3 2	5 48	1 21	7 37	2 22	13 16	1 35	10 47	0 49	14 7	0 3	10 51	1 18	13 41	0 48	20 10	1 57	23 53	4 57	1 6	1 0	18 34		n.a.
S 13	2 38	1 21	0 4	7 54	2 18	12 49	1 35	11 5	0 49	14 12	0 3	10 53	1 18	13 40	0 48	20 10	1 57	23 53	4 57	1 6	1 1	18 34		n.a.
M14	2 13	3n 4	1s12	8 8	2 13	12 21	1 34	11 23	0 50	14 16	0 2	10 55	1 18	13 39	0 48	20 10	1 57	23 53	4 57	1 6	1 2	18 33		n.a.
T 15	1 48	7 14	2 21	8 19	2 8	11 52	1 34	11 41	0 51	14 20	0 2	10 58	1 18	13 38	0 48	20 11	1 57	23 54	4 57	1 6	1 4	18 33		n.a.
W16	1 23	10 56	3 22	8 25	2 0	11 24	1 34	11 59	0 51	14 24	0 2	11 0	1 17	13 37	0 48	20 11	1 57	23 54	4 57	1 6	1 5	18 33		n.a.
T 17	0 58	14 1	4 11	8 26	1 52	10 55	1 33	12 16	0 52	14 28	0 2	11 3	1 17	13 35	0 48	20 11	1 57	23 54	4 57	1 6	1 6	18 32		n.a.
F 18	0 33	16 23	4 47	8 23	1 42	10 25	1 33	12 34	0 52	14 33	0 2	11 5	1 17	13 34	0 48	20 11	1 57	23 54	4 57	1 6	1 8	18 32		n.a.
S 19	0 8	17 57	5 9	8 14	1 30	9 56	1 32	12 51	0 53	14 37	0 2	11 7	1 17	13 33	0 48	20 12	1 57	23 55	4 57	1 6	1 9	18 31		n.a.
S 20	0s17	18 42	5 17	8 0	1 17	9 26	1 31	13 9	0 53	14 41	0 2	11 10	1 17	13 32	0 48	20 12	1 57	23 55	4 57	1 6	1 10	18 31		n.a.
M21	0 42	18 37	5 12	7 39	1 2	8 56	1 30	13 26	0 54	14 45	0 1	11 12	1 17	13 31	0 48	20 12	1 57	23 55	4 57	1 6	1 12	18 31		n.a.
T 22	1 7	17 43	4 53	7 13	0 46	8 26	1 30	13 43	0 54	14 50	0 1	11 14	1 17	13 30	0 48	20 12	1 57	23 56	4 57	1 6	1 13	18 30		n.a.
W23	1 32	16 2	4 22	6 41	0 28	7 55	1 29	14 0	0 55	14 54	0 1	11 17	1 17	13 29	0 48	20 12	1 57	23 56	4 57	1 6	1 14	18 30		n.a.
T 24	1 57	13 38	3 39	6 3	0 9	7 24	1 28	14 16	0 55	14 58	0 1	11 19	1 16	13 27	0 48	20 13	1 56	23 56	4 57	1 6	1 15	18 29		n.a.
F 25	2 22	10 35	2 45	5 21	0n11	6 53	1 27	14 33	0 55	15 3	0 1	11 22	1 16	13 26	0 48	20 13	1 56	23 57	4 57	1 5	1 17	18 29		n.a.
S 26	2 47	7 1	1 43	4 34	0 31	6 22	1 26	14 50	0 56	15 7	0 1	11 24	1 16	13 25	0 48	20 13	1 56	23 57	4 57	1 5	1 18	18 29		n.a.
S 27	3 12	3 2	0 34	3 45	0 51	5 51	1 25	15 6	0 56	15 11	0 1	11 27	1 16	13 24	0 48	20 13	1 56	23 57	4 57	1 5	1 19	18 28		n.a.
M28	3 36	1s10	0n39	2 54	1 11	5 19	1 23	15 22	0 57	15 16	0 1	11 29	1 16	13 23	0 48	20 13	1 56	23 58	4 57	1 5	1 21	18 28		n.a.
T 29	4 1	5 24	1 50	2 3	1 30	4 48	1 22	15 38	0 57	15 20	0 0	11 32	1 16	13 22	0 48	20 13	1 56	23 58	4 57	1 5	1 22	18 27		n.a.
W30	4 26	9 27	2 57	1 14	1 48	4 16	1 21	15 54	0 58	15 24	0 0	11 34	1 16	13 21	0 48	20 13	1 56	23 58	4 57	1 6	1 23	18 27		n.a.
T 31	4s50	13s 3	3n54	0s29	2n 4	3n44	1n19	16s10	0s58	15s29	0n 0	11s37	1n16	13n20	0n48	20s14	1s56	23s59	4s56	1n 7	1n24	18n27		n.a.

Julian Day Number = 479115.5, Delta T = 24h28m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°51'23, Lahiri = -50°44'23 Julian Calendar 1 Oct. 3402 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 3402 BCE

The year -3401 astronomical counting style corresponds to year 3402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3402 BCE (-3401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 51 39	12♎58'26	29♏ 4	4°R39	25♍ 3	10♏59	11♏ 8	3♏ 1	27♌45	9°R22	23♏50	27°R14	26♍29	13♋43	n.a.	F 1
S 2	0 55 36	13°59'50	13♐11	3♎36	26°19	11°46	11°21	3° 8	27°48	9♒22	23°52	27♍12	26°26	13°50	n.a.	S 2
S 3	0 59 33	15° 1'14	27°21	2°43	27°34	12°33	11°35	3°15	27°51	9°21	23°53	27°11	26°23	13°57	n.a.	S 3
M 4	1 3 29	16° 2'37	11♑33	1°59	28°50	13°20	11°48	3°22	27°53	9°21	23°55	27°D10	26°20	14° 3	n.a.	M 4
T 5	1 7 26	17° 4'00	25°43	1°27	0♎ 5	14° 7	12° 2	3°29	27°56	9°20	23°56	27°10	26°17	14°10	n.a.	T 5
W 6	1 11 22	18° 5'22	9♒50	1° 4	1°20	14°54	12°15	3°36	27°59	9°20	23°58	27°11	26°14	14°17	n.a.	W 6
T 7	1 15 19	19° 6'44	23°52	0°52	2°36	15°42	12°29	3°43	28° 2	9°19	24° 0	27°13	26°10	14°23	n.a.	T 7
F 8	1 19 15	20° 8'05	7♓47	0°D49	3°51	16°29	12°42	3°50	28° 4	9°19	24° 1	27°14	26° 7	14°30	n.a.	F 8
S 9	1 23 12	21° 9'25	21°33	0°55	5° 7	17°16	12°56	3°57	28° 7	9°19	24° 3	27°R15	26° 4	14°37	n.a.	S 9
S 10	1 27 9	22°10'45	5♈ 9	1° 9	6°22	18° 3	13°10	4° 4	28°10	9°19	24° 4	27°15	26° 1	14°44	n.a.	S 10
M11	1 31 5	23°12'05	18°32	1°31	7°38	18°50	13°23	4°11	28°12	9°18	24° 6	27°13	25°58	14°50	n.a.	M11
T 12	1 35 2	24°13'24	1♉42	2° 0	8°53	19°37	13°37	4°18	28°15	9°18	24° 8	27°11	25°54	14°57	n.a.	T 12
W13	1 38 58	25°14'42	14°36	2°35	10° 8	20°25	13°51	4°25	28°17	9°18	24° 9	27° 6	25°51	15° 4	n.a.	W13
T 14	1 42 55	26°16'00	27°14	3°16	11°24	21°12	14° 5	4°32	28°20	9°18	24°11	27° 1	25°48	15°10	n.a.	T 14
F 15	1 46 51	27°17'17	9♊38	4° 1	12°39	21°59	14°19	4°39	28°22	9°18	24°13	26°56	25°45	15°17	n.a.	F 15
S 16	1 50 48	28°18'35	21°49	4°51	13°54	22°46	14°33	4°46	28°24	9°18	24°14	26°51	25°42	15°24	n.a.	S 16
S 17	1 54 45	29°19'51	3♋49	5°45	15°10	23°33	14°47	4°53	28°27	9°D18	24°16	26°47	25°39	15°31	n.a.	S 17
M18	1 58 41	0♏21'07	15°42	6°43	16°25	24°20	15° 1	5° 0	28°29	9°18	24°18	26°44	25°35	15°37	n.a.	M18
T 19	2 2 38	1°22'23	27°34	7°44	17°40	25° 7	15°14	5° 8	28°31	9°18	24°20	26°D43	25°32	15°44	n.a.	T 19
W20	2 6 34	2°23'38	9♌28	8°47	18°56	25°55	15°28	5°15	28°33	9°18	24°21	26°43	25°29	15°51	n.a.	W20
T 21	2 10 31	3°24'52	21°29	9°54	20°11	26°42	15°43	5°22	28°35	9°18	24°23	26°44	25°26	15°57	n.a.	T 21
F 22	2 14 27	4°26'06	3♍43	11° 2	21°26	27°29	15°57	5°29	28°37	9°18	24°25	26°46	25°23	16° 4	n.a.	F 22
S 23	2 18 24	5°27'19	16°15	12°13	22°42	28°16	16°11	5°36	28°39	9°18	24°27	26°47	25°20	16°11	n.a.	S 23
S 24	2 22 21	6°28'31	29° 7	13°25	23°57	29° 3	16°25	5°43	28°41	9°19	24°29	26°R48	25°16	16°18	n.a.	S 24
M25	2 26 17	7°29'42	12♎22	14°40	25°12	29°50	16°39	5°50	28°43	9°19	24°30	26°46	25°13	16°24	n.a.	M25
T 26	2 30 14	8°30'53	26° 1	15°56	26°27	0♐37	16°53	5°58	28°45	9°19	24°32	26°43	25°10	16°31	n.a.	T 26
W27	2 34 10	9°32'02	10♏ 1	17°13	27°43	1°24	17° 7	6° 5	28°47	9°19	24°34	26°38	25° 7	16°38	n.a.	W27
T 28	2 38 7	10°33'11	24°20	18°32	28°58	2°11	17°21	6°12	28°49	9°20	24°36	26°31	25° 4	16°44	n.a.	T 28
F 29	2 42 3	11°34'18	8♐50	19°51	0♏13	2°58	17°35	6°19	28°51	9°20	24°38	26°24	25° 0	16°51	n.a.	F 29
S 30	2 46 0	12♏35'24	23♐25	21♎13	1♏28	3♐45	17♏50	6♏26	28♌52	9♒21	24♏39	26♍16	24♍57	16♋58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s15	15s56	4n39	0n13	2n18	3n12	1n18	16s25	0s58	15s33	0n 0	11s39	1n16	13n19	0n48	20s14	1s56	23s59	4s56	1n 7	1n26	18n26		n.a.
S 2	5 39	17 54	5 6	0 49	2 30	2 40	1 16	16 41	0 59	15 37	0s 0	11 42	1 15	13 18	0 48	20 14	1 56	23 59	4 56	1 8	1 27	18 26		n.a.
S 3	6 4	18 46	5 16	1 20	2 40	2 8	1 15	16 56	0 59	15 42	0 0	11 44	1 15	13 17	0 48	20 14	1 56	24 0	4 56	1 9	1 28	18 25		n.a.
M 4	6 28	18 27	5 6	1 45	2 48	1 36	1 13	17 11	1 0	15 46	0 0	11 47	1 15	13 16	0 48	20 14	1 56	24 0	4 56	1 9	1 30	18 25		n.a.
T 5	6 52	17 0	4 38	2 3	2 54	1 3	1 12	17 26	1 0	15 51	0 0	11 49	1 15	13 15	0 48	20 14	1 56	24 1	4 56	1 9	1 31	18 24		n.a.
W 6	7 16	14 31	3 53	2 16	2 57	0 31	1 10	17 41	1 0	15 55	0 1	11 52	1 15	13 14	0 48	20 14	1 56	24 1	4 56	1 9	1 32	18 24		n.a.
T 7	7 40	11 11	2 54	2 23	3 0	0s 1	1 8	17 55	1 1	15 59	0 1	11 54	1 15	13 13	0 48	20 14	1 56	24 1	4 56	1 8	1 34	18 24		n.a.
F 8	8 4	7 15	1 45	2 25	3 0	0 33	1 7	18 10	1 1	16 4	0 1	11 57	1 15	13 12	0 49	20 14	1 56	24 2	4 56	1 8	1 35	18 23		n.a.
S 9	8 28	2 57	0 31	2 21	2 59	1 6	1 5	18 24	1 1	16 8	0 1	11 59	1 15	13 11	0 49	20 14	1 56	24 2	4 56	1 7	1 36	18 23		n.a.
S 10	8 51	1n26	0s43	2 14	2 57	1 38	1 3	18 38	1 2	16 12	0 1	12 2	1 15	13 10	0 49	20 14	1 56	24 3	4 56	1 7	1 37	18 22		n.a.
M11	9 14	5 41	1 54	2 2	2 54	2 10	1 1	18 52	1 2	16 17	0 1	12 4	1 15	13 10	0 49	20 14	1 56	24 3	4 56	1 8	1 39	18 22		n.a.
T 12	9 38	9 35	2 58	1 47	2 51	2 42	0 59	19 5	1 2	16 21	0 1	12 7	1 14	13 9	0 49	20 14	1 55	24 4	4 56	1 9	1 40	18 21		n.a.
W13	10 1	12 57	3 51	1 28	2 46	3 15	0 57	19 19	1 3	16 25	0 1	12 9	1 14	13 8	0 49	20 14	1 55	24 4	4 56	1 11	1 41	18 21		n.a.
T 14	10 23	15 39	4 32	1 7	2 41	3 47	0 55	19 32	1 3	16 30	0 2	12 12	1 14	13 7	0 49	20 14	1 55	24 5	4 56	1 13	1 43	18 20		n.a.
F 15	10 46	17 33	4 58	0 43	2 35	4 19	0 53	19 45	1 3	16 34	0 2	12 14	1 14	13 6	0 49	20 14	1 55	24 5	4 56	1 15	1 44	18 20		n.a.
S 16	11 9	18 37	5 11	0 17	2 29	4 51	0 51	19 58	1 4	16 38	0 2	12 17	1 14	13 5	0 49	20 14	1 55	24 5	4 56	1 17	1 45	18 20		n.a.
S 17	11 31	18 50	5 10	0s11	2 22	5 22	0 49	20 10	1 4	16 43	0 2	12 19	1 14	13 5	0 49	20 14	1 55	24 6	4 56	1 19	1 46	18 19		n.a.
M18	11 53	18 13	4 55	0 40	2 15	5 54	0 47	20 22	1 4	16 47	0 2	12 22	1 14	13 4	0 49	20 14	1 55	24 6	4 57	1 20	1 48	18 19		n.a.
T 19	12 15	16 48	4 28	1 12	2 8	6 25	0 45	20 34	1 4	16 51	0 2	12 24	1 14	13 3	0 49	20 14	1 55	24 7	4 57	1 20	1 49	18 18		n.a.
W20	12 37	14 39	3 50	1 44	2 1	6 57	0 42	20 46	1 5	16 56	0 2	12 27	1 14	13 2	0 49	20 14	1 55	24 7	4 57	1 20	1 50	18 18		n.a.
T 21	12 58	11 52	3 1	2 18	1 53	7 28	0 40	20 58	1 5	17 0	0 2	12 29	1 14	13 2	0 49	20 14	1 55	24 8	4 57	1 20	1 52	18 17		n.a.
F 22	13 19	8 30	2 2	2 52	1 45	7 59	0 38	21 9	1 5	17 4	0 2	12 32	1 14	13 1	0 49	20 14	1 55	24 8	4 57	1 19	1 53	18 17		n.a.
S 23	13 40	4 41	0 57	3 27	1 37	8 30	0 36	21 21	1 5	17 9	0 3	12 34	1 14	13 0	0 49	20 13	1 55	24 9	4 57	1 19	1 54	18 16		n.a.
S 24	14 1	0 33	0n13	4 4	1 30	9 0	0 33	21 32	1 6	17 13	0 3	12 37	1 14	13 0	0 49	20 13	1 55	24 9	4 57	1 18	1 55	18 16		n.a.
M25	14 22	3s44	1 24	4 40	1 22	9 31	0 31	21 42	1 6	17 17	0 3	12 39	1 14	12 59	0 49	20 13	1 55	24 10	4 57	1 19	1 57	18 15		n.a.
T 26	14 42	7 57	2 32	5 17	1 14	10 1	0 29	21 53	1 6	17 21	0 3	12 42	1 13	12 58	0 49	20 13	1 55	24 10	4 57	1 20	1 58	18 15		n.a.
W27	15 2	11 50	3 33	5 55	1 6	10 31	0 26	22 3	1 6	17 26	0 3	12 44	1 13	12 58	0 49	20 13	1 55	24 11	4 57	1 22	1 59	18 14		n.a.
T 28	15 22	15 7	4 21	6 33	0 58	11 1	0 24	22 13	1 6	17 30	0 3	12 47	1 13	12 57	0 49	20 13	1 55	24 11	4 57	1 25	2 1	18 14		n.a.
F 29	15 41	17 30	4 54	7 11	0 50	11 30	0 22	22 23	1 7	17 34	0 3	12 49	1 13	12 56	0 49	20 13	1 54	24 12	4 57	1 28	2 2	18 13		n.a.
S 30	16s 1	18s46	5n 8	7s50	0n42	11s59	0n19	22s32	1s 7	17s38	0s 3	12s52	1n13	12n56	0n49	20s12	1s54	24s12	4s57	1n31	2n 3	18n13		n.a.

Julian Day Number = 479146.5, Delta T = 24h28m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°51'18, Lahiri = -50°44'18 Julian Calendar 1 Nov. 3402 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3402 BCE

The year -3401 astronomical counting style corresponds to year 3402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3402 BCE (-3401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 57	13♏36'28	7♉59	22♎35	2♏43	4♐32	18♏ 4	6♏33	28♌54	9♒21	24♏41	26°R10	24♍54	17♋ 5	n.a.	S 1
M 2	2 53 53	14°37'31	22°26	23°58	3°59	5°19	18°18	6°40	28°56	9°22	24°43	26♍ 6	24°51	17°11	n.a.	M 2
T 3	2 57 50	15°38'32	6♒41	25°22	5°14	6° 6	18°32	6°48	28°57	9°22	24°45	26° 4	24°48	17°18	n.a.	T 3
W 4	3 1 46	16°39'32	20°43	26°47	6°29	6°53	18°46	6°55	28°59	9°23	24°47	26°D 3	24°45	17°25	n.a.	W 4
T 5	3 5 43	17°40'30	4♓31	28°13	7°44	7°40	19° 1	7° 2	29° 0	9°23	24°49	26° 4	24°41	17°31	n.a.	T 5
F 6	3 9 39	18°41'26	18° 5	29°40	8°59	8°27	19°15	7° 9	29° 1	9°24	24°51	26° 5	24°38	17°38	n.a.	F 6
S 7	3 13 36	19°42'20	1♈27	1♏ 8	10°14	9°14	19°29	7°16	29° 3	9°25	24°52	26°R 5	24°35	17°45	n.a.	S 7
S 8	3 17 32	20°43'13	14°38	2°36	11°29	10° 0	19°43	7°23	29° 4	9°25	24°54	26° 4	24°32	17°52	n.a.	S 8
M 9	3 21 29	21°44'04	27°37	4° 5	12°44	10°47	19°57	7°30	29° 5	9°26	24°56	25°59	24°29	17°58	n.a.	M 9
T 10	3 25 26	22°44'54	10♉25	5°36	13°59	11°34	20°12	7°37	29° 6	9°27	24°58	25°53	24°26	18° 5	n.a.	T 10
W11	3 29 22	23°45'41	23° 3	7° 6	15°14	12°21	20°26	7°44	29° 7	9°28	25° 0	25°43	24°22	18°12	n.a.	W11
T 12	3 33 19	24°46'28	5♊30	8°38	16°29	13° 7	20°40	7°51	29° 9	9°29	25° 2	25°32	24°19	18°18	n.a.	T 12
F 13	3 37 15	25°47'12	17°46	10°11	17°44	13°54	20°54	7°58	29°10	9°29	25° 4	25°20	24°16	18°25	n.a.	F 13
S 14	3 41 12	26°47'56	29°52	11°44	18°59	14°41	21° 8	8° 5	29°10	9°30	25° 6	25° 9	24°13	18°32	n.a.	S 14
S 15	3 45 8	27°48'37	11♋50	13°18	20°14	15°27	21°22	8°12	29°11	9°31	25° 7	24°59	24°10	18°39	n.a.	S 15
M16	3 49 5	28°49'17	23°42	14°53	21°29	16°14	21°37	8°19	29°12	9°32	25° 9	24°50	24° 6	18°45	n.a.	M16
T 17	3 53 2	29°49'56	5♌32	16°29	22°44	17° 1	21°51	8°25	29°13	9°33	25°11	24°45	24° 3	18°52	n.a.	T 17
W18	3 56 58	0♐50'33	17°24	18° 5	23°59	17°47	22° 5	8°32	29°14	9°34	25°13	24°42	24° 0	18°59	n.a.	W18
T 19	4 0 55	1°51'08	29°23	19°42	25°14	18°34	22°19	8°39	29°14	9°35	25°15	24°D41	23°57	19° 5	n.a.	T 19
F 20	4 4 51	2°51'42	11♍34	21°21	26°28	19°20	22°33	8°46	29°15	9°36	25°17	24°41	23°54	19°12	n.a.	F 20
S 21	4 8 48	3°52'14	24° 2	23° 0	27°43	20° 7	22°47	8°53	29°16	9°38	25°19	24°R41	23°51	19°19	n.a.	S 21
S 22	4 12 44	4°52'45	6♎52	24°40	28°58	20°53	23° 1	8°59	29°16	9°39	25°21	24°41	23°47	19°26	n.a.	S 22
M23	4 16 41	5°53'14	20° 9	26°21	0♐13	21°40	23°15	9° 6	29°17	9°40	25°22	24°38	23°44	19°32	n.a.	M23
T 24	4 20 37	6°53'42	3♏54	28° 2	1°28	22°26	23°29	9°13	29°17	9°41	25°24	24°33	23°41	19°39	n.a.	T 24
W25	4 24 34	7°54'07	18° 6	29°45	2°43	23°12	23°43	9°19	29°17	9°42	25°26	24°25	23°38	19°46	n.a.	W25
T 26	4 28 31	8°54'31	2♐43	1♐29	3°57	23°59	23°57	9°26	29°18	9°44	25°28	24°15	23°35	19°52	n.a.	T 26
F 27	4 32 27	9°54'53	17°37	3°13	5°12	24°45	24°11	9°32	29°18	9°45	25°30	24° 3	23°31	19°59	n.a.	F 27
S 28	4 36 24	10°55'13	2♉39	4°59	6°27	25°31	24°25	9°39	29°18	9°46	25°32	23°52	23°28	20° 6	n.a.	S 28
S 29	4 40 20	11°55'31	17°39	6°45	7°42	26°17	24°39	9°45	29°18	9°48	25°33	23°42	23°25	20°13	n.a.	S 29
M30	4 44 17	12°55'46	2♒28	8°33	8°56	27° 4	24°53	9°52	29°18	9°49	25°35	23°35	23°22	20°19	n.a.	M30
T 31	4 48 13	13♐56'00	17♒ 0	10♐21	10♐11	27♐50	25♏ 7	9♏58	29°R18	9♒50	25♏37	23♍30	23♍19	20♋26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s20	18s47	5n 2	8s28	0n34	12s28	0n17	22s41	1s 7	17s42	0s 4	12s54	1n13	12n55	0n49	20s12	1s54	24s13	4s57	1n34	2n 5	18n12		n.a.
M 2	16 38	17 35	4 36	9 7	0 27	12 56	0 15	22 50	1 7	17 47	0 4	12 57	1 13	12 55	0 49	20 12	1 54	24 13	4 57	1 35	2 6	18 12		n.a.
T 3	16 56	15 18	3 54	9 46	0 19	13 24	0 12	22 59	1 7	17 51	0 4	12 59	1 13	12 54	0 49	20 12	1 54	24 14	4 57	1 36	2 7	18 11		n.a.
W 4	17 15	12 8	2 59	10 24	0 11	13 52	0 10	23 7	1 7	17 55	0 4	13 1	1 13	12 54	0 50	20 12	1 54	24 14	4 57	1 36	2 8	18 11		n.a.
T 5	17 32	8 21	1 53	11 3	0 4	14 20	0 8	23 16	1 8	17 59	0 4	13 4	1 13	12 53	0 50	20 11	1 54	24 15	4 57	1 36	2 10	18 10		n.a.
F 6	17 50	4 10	0 43	11 41	0s 3	14 47	0 5	23 23	1 8	18 3	0 4	13 6	1 13	12 53	0 50	20 11	1 54	24 15	4 57	1 36	2 11	18 10		n.a.
S 7	18 7	0n 9	0s29	12 20	0 11	15 13	0 3	23 31	1 8	18 7	0 4	13 9	1 13	12 52	0 50	20 11	1 54	24 16	4 57	1 36	2 12	18 9		n.a.
S 8	18 23	4 25	1 38	12 58	0 18	15 40	0 0	23 39	1 8	18 11	0 4	13 11	1 13	12 52	0 50	20 11	1 54	24 17	4 57	1 36	2 14	18 9		n.a.
M 9	18 40	8 24	2 41	13 35	0 24	16 5	0s 2	23 46	1 8	18 15	0 5	13 13	1 13	12 52	0 50	20 10	1 54	24 17	4 57	1 38	2 15	18 8		n.a.
T 10	18 56	11 56	3 34	14 13	0 31	16 31	0 4	23 52	1 8	18 19	0 5	13 16	1 13	12 51	0 50	20 10	1 54	24 18	4 57	1 41	2 16	18 7		n.a.
W11	19 11	14 53	4 16	14 50	0 38	16 56	0 7	23 59	1 8	18 23	0 5	13 18	1 13	12 51	0 50	20 10	1 54	24 18	4 58	1 45	2 17	18 7		n.a.
T 12	19 27	17 5	4 45	15 26	0 44	17 20	0 9	24 5	1 8	18 27	0 5	13 20	1 13	12 51	0 50	20 10	1 54	24 19	4 58	1 49	2 19	18 6		n.a.
F 13	19 42	18 29	5 1	16 2	0 50	17 44	0 11	24 11	1 9	18 31	0 5	13 23	1 13	12 50	0 50	20 9	1 54	24 19	4 58	1 54	2 20	18 6		n.a.
S 14	19 56	19 1	5 3	16 38	0 56	18 8	0 14	24 17	1 9	18 35	0 5	13 25	1 13	12 50	0 50	20 9	1 54	24 20	4 58	1 59	2 21	18 5		n.a.
S 15	20 11	18 41	4 51	17 13	1 2	18 31	0 16	24 22	1 9	18 39	0 5	13 27	1 13	12 50	0 50	20 9	1 54	24 20	4 58	2 3	2 23	18 5		n.a.
M16	20 24	17 32	4 26	17 47	1 8	18 54	0 18	24 28	1 9	18 43	0 5	13 30	1 13	12 49	0 50	20 8	1 53	24 21	4 58	2 6	2 24	18 4		n.a.
T 17	20 38	15 39	3 51	18 21	1 13	19 16	0 21	24 33	1 9	18 47	0 6	13 32	1 13	12 49	0 50	20 8	1 53	24 21	4 58	2 8	2 25	18 4		n.a.
W18	20 51	13 5	3 5	18 54	1 18	19 37	0 23	24 37	1 9	18 51	0 6	13 34	1 12	12 49	0 50	20 8	1 53	24 22	4 58	2 10	2 26	18 3		n.a.
T 19	21 4	9 57	2 10	19 26	1 23	19 58	0 25	24 41	1 9	18 55	0 6	13 36	1 12	12 49	0 50	20 7	1 53	24 23	4 58	2 10	2 28	18 2		n.a.
F 20	21 16	6 21	1 9	19 58	1 28	20 18	0 27	24 45	1 9	18 58	0 6	13 39	1 12	12 49	0 50	20 7	1 53	24 23	4 58	2 10	2 29	18 2		n.a.
S 21	21 28	2 23	0 3	20 28	1 32	20 38	0 30	24 49	1 9	19 2	0 6	13 41	1 12	12 48	0 50	20 7	1 53	24 24	4 58	2 10	2 30	18 1		n.a.
S 22	21 39	1s49	1n 4	20 58	1 36	20 57	0 32	24 53	1 9	19 6	0 6	13 43	1 12	12 48	0 50	20 6	1 53	24 24	4 58	2 10	2 32	18 1		n.a.
M23	21 50	6 3	2 11	21 26	1 39	21 16	0 34	24 56	1 9	19 10	0 6	13 45	1 12	12 48	0 50	20 6	1 53	24 25	4 59	2 11	2 33	18 0		n.a.
T 24	22 1	10 8	3 12	21 54	1 43	21 34	0 36	24 59	1 9	19 14	0 6	13 47	1 12	12 48	0 50	20 5	1 53	24 25	4 59	2 13	2 34	18 0		n.a.
W25	22 11	13 46	4 3	22 20	1 46	21 52	0 38	25 1	1 9	19 17	0 7	13 50	1 12	12 48	0 50	20 5	1 53	24 26	4 59	2 16	2 35	17 59		n.a.
T 26	22 21	16 39	4 40	22 45	1 49	22 8	0 40	25 4	1 9	19 21	0 7	13 52	1 12	12 48	0 50	20 5	1 53	24 27	4 59	2 21	2 37	17 58		n.a.
F 27	22 30	18 30	4 59	23 9	1 51	22 24	0 42	25 6	1 9	19 25	0 7	13 54	1 12	12 48	0 51	20 4	1 53	24 27	4 59	2 25	2 38	17 58		n.a.
S 28	22 39	19 4	4 58	23 31	1 53	22 40	0 44	25 7	1 9	19 28	0 7	13 56	1 12	12 48	0 51	20 4	1 53	24 28	4 59	2 30	2 39	17 57		n.a.
S 29	22 48	18 18	4 36	23 52	1 54	22 55	0 46	25 9	1 9	19 32	0 7	13 58	1 12	12 48	0 51	20 3	1 53	24 28	4 59	2 34	2 41	17 57		n.a.
M30	22 56	16 18	3 55	24 11	1 55	23 9	0 48	25 10	1 9	19 35	0 7	14 0	1 12	12 48	0 51	20 3	1 53	24 29	4 59	2 37	2 42	17 56		n.a.
T 31	23s 3	13s17	3n 0	24s29	1s56	23s22	0s50	25s11	1s 9	19s39	0s 7	14s 2	1n12	12n48	0n51	20s 3	1s53	24s29	4s59	2n39	2n43	17n55		n.a.

Julian Day Number = 479176.5, Delta T = 24h28m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°51'14, Lahiri = -50°44'14 Julian Calendar 1 Dec. 3402 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 3402 BCE

The year -3401 astronomical counting style corresponds to year 3402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3401 BCE (-3400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 52 10	14♐56'10	1♓11	12♐11	11♐26	28♐36	25♏21	10♏ 4	29°R18	9♒52	25♏39	23°R28	23♍16	20♋33	n.a.	W 1
T 2	4 56 7	15°56'19	15° 0	14° 1	12°40	29°22	25°34	10°11	29♌18	9°53	25°41	23♍28	23°12	20°39	n.a.	T 2
F 3	5 0 3	16°56'25	28°28	15°52	13°55	0♑ 8	25°48	10°17	29°18	9°55	25°42	23°28	23° 9	20°46	n.a.	F 3
S 4	5 4 0	17°56'28	11♈38	17°45	15°10	0°54	26° 2	10°23	29°18	9°56	25°44	23°27	23° 6	20°53	n.a.	S 4
S 5	5 7 56	18°56'29	24°32	19°38	16°24	1°40	26°16	10°29	29°18	9°58	25°46	23°24	23° 3	21° 0	n.a.	S 5
M 6	5 11 53	19°56'28	7♉14	21°32	17°39	2°26	26°29	10°35	29°17	10° 0	25°48	23°18	23° 0	21° 6	n.a.	M 6
T 7	5 15 49	20°56'24	19°44	23°27	18°53	3°11	26°43	10°41	29°17	10° 1	25°49	23° 9	22°57	21°13	n.a.	T 7
W 8	5 19 46	21°56'19	2♊ 5	25°22	20° 8	3°57	26°56	10°47	29°17	10° 3	25°51	22°58	22°53	21°20	n.a.	W 8
T 9	5 23 42	22°56'11	14°18	27°18	21°23	4°43	27°10	10°53	29°16	10° 4	25°53	22°44	22°50	21°26	n.a.	T 9
F 10	5 27 39	23°56'00	26°24	29°15	22°37	5°29	27°23	10°59	29°16	10° 6	25°54	22°30	22°47	21°33	n.a.	F 10
S 11	5 31 35	24°55'48	8♋23	1♑12	23°52	6°14	27°37	11° 5	29°15	10° 8	25°56	22°16	22°44	21°40	n.a.	S 11
S 12	5 35 32	25°55'33	20°18	3° 9	25° 6	7° 0	27°50	11°11	29°14	10° 9	25°58	22° 3	22°41	21°46	n.a.	S 12
M13	5 39 29	26°55'16	2♌ 8	5° 6	26°21	7°46	28° 3	11°17	29°14	10°11	26° 0	21°52	22°37	21°53	n.a.	M13
T 14	5 43 25	27°54'57	13°58	7° 3	27°35	8°31	28°17	11°22	29°13	10°13	26° 1	21°44	22°34	22° 0	n.a.	T 14
W15	5 47 22	28°54'36	25°50	8°59	28°50	9°17	28°30	11°28	29°12	10°15	26° 3	21°39	22°31	22° 7	n.a.	W15
T 16	5 51 18	29°54'13	7♍48	10°54	0♑ 4	10° 2	28°43	11°33	29°11	10°17	26° 4	21°37	22°28	22°13	n.a.	T 16
F 17	5 55 15	0♑53'48	19°56	12°48	1°18	10°48	28°56	11°39	29°10	10°18	26° 6	21°D36	22°25	22°20	n.a.	F 17
S 18	5 59 11	1°53'21	2♎21	14°41	2°33	11°33	29° 9	11°44	29°10	10°20	26° 8	21°R36	22°22	22°27	n.a.	S 18
S 19	6 3 8	2°52'52	15° 7	16°31	3°47	12°18	29°22	11°50	29° 9	10°22	26° 9	21°36	22°18	22°33	n.a.	S 19
M20	6 7 4	3°52'21	28°18	18°19	5° 2	13° 4	29°35	11°55	29° 8	10°24	26°11	21°34	22°15	22°40	n.a.	M20
T 21	6 11 1	4°51'48	11♏58	20° 4	6°16	13°49	29°48	12° 0	29° 6	10°26	26°12	21°29	22°12	22°47	n.a.	T 21
W22	6 14 57	5°51'13	26° 9	21°46	7°30	14°34	0♐ 1	12° 6	29° 5	10°28	26°14	21°22	22° 9	22°54	n.a.	W22
T 23	6 18 54	6°50'36	10♐48	23°24	8°45	15°19	0°14	12°11	29° 4	10°30	26°15	21°13	22° 6	23° 0	n.a.	T 23
F 24	6 22 51	7°49'57	25°49	24°57	9°59	16° 5	0°27	12°16	29° 3	10°32	26°17	21° 3	22° 3	23° 7	n.a.	F 24
S 25	6 26 47	8°49'16	11♑ 3	26°26	11°13	16°50	0°39	12°21	29° 2	10°34	26°18	20°52	21°59	23°14	n.a.	S 25
S 26	6 30 44	9°48'32	26°19	27°49	12°28	17°35	0°52	12°26	29° 0	10°36	26°20	20°42	21°56	23°20	n.a.	S 26
M27	6 34 40	10°47'46	11♒27	29° 7	13°42	18°20	1° 4	12°31	28°59	10°38	26°21	20°35	21°53	23°27	n.a.	M27
T 28	6 38 37	11°46'58	26°17	0♒19	14°56	19° 5	1°17	12°35	28°58	10°40	26°23	20°31	21°50	23°34	n.a.	T 28
W29	6 42 33	12°46'07	10♓43	1°25	16°11	19°49	1°29	12°40	28°56	10°42	26°24	20°28	21°47	23°40	n.a.	W29
T 30	6 46 30	13°45'13	24°43	2°24	17°25	20°34	1°41	12°45	28°55	10°44	26°25	20°D28	21°43	23°47	n.a.	T 30
F 31	6 50 26	14♑44'17	8♈17	3♒16	18♑39	21♑19	1♐54	12♏49	28♌53	10♒46	26♏27	20°R29	21♍40	23♋54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s11	9s33	1n55	24s45	1s56	23s35	0s52	25s12	1s 9	19s43	0s 7	14s 4	1n12	12n48	0n51	20s 2	1s53	24s30	5s 0	2n39	2n45	17n55		n.a.
T 2	23 17	5 22	0 45	24 59	1 56	23 47	0 54	25 12	1 9	19 46	0 8	14 6	1 12	12 48	0 51	20 2	1 53	24 30	5 0	2 40	2 46	17 54		n.a.
F 3	23 23	1 2	0s26	25 11	1 55	23 58	0 55	25 12	1 9	19 50	0 8	14 8	1 12	12 48	0 51	20 1	1 53	24 31	5 0	2 40	2 47	17 54		n.a.
S 4	23 29	3n16	1 35	25 21	1 54	24 9	0 57	25 12	1 9	19 53	0 8	14 10	1 12	12 48	0 51	20 1	1 53	24 32	5 0	2 40	2 48	17 53		n.a.
S 5	23 35	7 20	2 36	25 29	1 52	24 19	0 59	25 11	1 9	19 56	0 8	14 12	1 12	12 48	0 51	20 0	1 52	24 32	5 0	2 41	2 50	17 52		n.a.
M 6	23 40	10 59	3 29	25 35	1 49	24 28	1 0	25 10	1 9	20 0	0 8	14 14	1 12	12 48	0 51	20 0	1 52	24 33	5 0	2 43	2 51	17 52		n.a.
T 7	23 44	14 6	4 11	25 39	1 46	24 36	1 2	25 9	1 8	20 3	0 8	14 16	1 12	12 49	0 51	19 59	1 52	24 33	5 0	2 47	2 52	17 51		n.a.
W 8	23 48	16 32	4 40	25 40	1 42	24 44	1 4	25 8	1 8	20 7	0 8	14 18	1 12	12 49	0 51	19 59	1 52	24 34	5 0	2 52	2 54	17 51		n.a.
T 9	23 51	18 12	4 56	25 39	1 38	24 51	1 5	25 6	1 8	20 10	0 8	14 20	1 12	12 49	0 51	19 58	1 52	24 34	5 1	2 57	2 55	17 50		n.a.
F 10	23 54	19 1	4 59	25 36	1 33	24 57	1 6	25 4	1 8	20 13	0 9	14 22	1 12	12 49	0 51	19 58	1 52	24 35	5 1	3 3	2 56	17 49		n.a.
S 11	23 57	18 59	4 48	25 30	1 27	25 2	1 8	25 2	1 8	20 16	0 9	14 24	1 12	12 49	0 51	19 57	1 52	24 36	5 1	3 9	2 57	17 49		n.a.
S 12	23 59	18 7	4 25	25 22	1 21	25 7	1 9	25 0	1 8	20 20	0 9	14 25	1 12	12 50	0 51	19 57	1 52	24 36	5 1	3 14	2 59	17 48		n.a.
M13	24 1	16 28	3 50	25 11	1 14	25 11	1 10	24 57	1 8	20 23	0 9	14 27	1 12	12 50	0 51	19 56	1 52	24 37	5 1	3 18	3 0	17 47		n.a.
T 14	24 2	14 7	3 5	24 58	1 6	25 14	1 12	24 54	1 8	20 26	0 9	14 29	1 12	12 50	0 51	19 56	1 52	24 37	5 1	3 22	3 1	17 47		n.a.
W15	24 3	11 10	2 12	24 42	0 58	25 16	1 13	24 51	1 8	20 29	0 9	14 31	1 12	12 51	0 51	19 55	1 52	24 38	5 1	3 23	3 3	17 46		n.a.
T 16	24 3	7 45	1 13	24 24	0 48	25 17	1 14	24 47	1 7	20 32	0 9	14 33	1 12	12 51	0 51	19 55	1 52	24 38	5 2	3 24	3 4	17 45		n.a.
F 17	24 3	3 57	0 9	24 4	0 39	25 18	1 15	24 43	1 7	20 35	0 10	14 34	1 12	12 51	0 51	19 54	1 52	24 39	5 2	3 25	3 5	17 45		n.a.
S 18	24 2	0s 6	0n57	23 41	0 28	25 18	1 16	24 39	1 7	20 38	0 10	14 36	1 12	12 52	0 51	19 54	1 52	24 39	5 2	3 25	3 6	17 44		n.a.
S 19	24 1	4 15	2 1	23 17	0 17	25 17	1 17	24 35	1 7	20 41	0 10	14 38	1 12	12 52	0 52	19 53	1 52	24 40	5 2	3 25	3 8	17 44		n.a.
M20	24 0	8 19	3 1	22 51	0 5	25 15	1 18	24 30	1 7	20 44	0 10	14 39	1 12	12 52	0 52	19 52	1 52	24 40	5 2	3 26	3 9	17 43		n.a.
T 21	23 58	12 7	3 54	22 24	0n 7	25 13	1 19	24 25	1 7	20 47	0 10	14 41	1 12	12 53	0 52	19 52	1 52	24 41	5 2	3 27	3 10	17 42		n.a.
W22	23 55	15 22	4 33	21 55	0 20	25 10	1 20	24 20	1 6	20 50	0 10	14 43	1 12	12 53	0 52	19 51	1 52	24 42	5 3	3 30	3 12	17 42		n.a.
T 23	23 52	17 44	4 57	21 26	0 33	25 6	1 20	24 15	1 6	20 53	0 10	14 44	1 12	12 54	0 52	19 51	1 52	24 42	5 3	3 34	3 13	17 41		n.a.
F 24	23 49	18 59	5 1	20 56	0 46	25 1	1 21	24 9	1 6	20 56	0 11	14 46	1 12	12 54	0 52	19 50	1 52	24 43	5 3	3 38	3 14	17 40		n.a.
S 25	23 45	18 52	4 44	20 26	1 0	24 55	1 22	24 3	1 6	20 59	0 11	14 47	1 12	12 55	0 52	19 50	1 52	24 43	5 3	3 43	3 15	17 40		n.a.
S 26	23 41	17 24	4 6	19 56	1 14	24 49	1 22	23 57	1 6	21 2	0 11	14 49	1 13	12 55	0 52	19 49	1 52	24 44	5 3	3 46	3 17	17 39		n.a.
M27	23 36	14 43	3 12	19 26	1 28	24 42	1 23	23 51	1 6	21 5	0 11	14 50	1 13	12 56	0 52	19 48	1 52	24 44	5 3	3 49	3 18	17 38		n.a.
T 28	23 31	11 7	2 5	18 57	1 41	24 34	1 23	23 44	1 5	21 7	0 11	14 52	1 13	12 56	0 52	19 48	1 52	24 45	5 4	3 51	3 19	17 37		n.a.
W29	23 25	6 56	0 52	18 29	1 55	24 26	1 24	23 37	1 5	21 10	0 11	14 53	1 13	12 57	0 52	19 47	1 52	24 45	5 4	3 52	3 21	17 37		n.a.
T 30	23 19	2 30	0s23	18 3	2 9	24 16	1 24	23 30	1 5	21 13	0 11	14 55	1 13	12 57	0 52	19 47	1 52	24 46	5 4	3 52	3 22	17 36		n.a.
F 31	23s13	1n56	1s33	17s38	2n22	24s 6	1s24	23s23	1s 5	21s16	0s12	14s56	1n13	12n58	0n52	19s46	1s52	24s46	5s 4	3n52	3n23	17n35		n.a.

Julian Day Number = 479207.5, Delta T = 24h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°51'10, Lahiri = -50°44'10 Julian Calendar 1 Jan. 3401 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3402 BCE

The year -3400 astronomical counting style corresponds to year 3401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3401 BCE (-3400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 23	15♑43'18	21♈27	4♒ 1	19♑53	22♑ 4	2♐ 6	12♏54	28°R52	10♒48	26♏28	20°R29	21♍37	24♋ 1	n.a.	S 1
S 2	6 58 19	16°42'17	4♉17	4°39	21° 8	22°48	2°18	12°58	28♌50	10°50	26°29	20♍27	21°34	24° 7	n.a.	S 2
M 3	7 2 16	17°41'13	16°50	5°10	22°22	23°33	2°30	13° 3	28°48	10°52	26°31	20°23	21°31	24°14	n.a.	M 3
T 4	7 6 12	18°40'07	29°10	5°34	23°36	24°18	2°42	13° 7	28°47	10°54	26°32	20°17	21°28	24°21	n.a.	T 4
W 5	7 10 9	19°38'58	11♊20	5°50	24°50	25° 2	2°54	13°11	28°45	10°56	26°33	20° 8	21°24	24°27	n.a.	W 5
T 6	7 14 6	20°37'47	23°23	5°59	26° 4	25°47	3° 6	13°15	28°43	10°58	26°35	19°58	21°21	24°34	n.a.	T 6
F 7	7 18 2	21°36'34	5♋20	6°R 1	27°18	26°31	3°17	13°19	28°41	11° 1	26°36	19°47	21°18	24°41	n.a.	F 7
S 8	7 21 59	22°35'18	17°14	5°56	28°32	27°16	3°29	13°23	28°40	11° 3	26°37	19°36	21°15	24°47	n.a.	S 8
S 9	7 25 55	23°34'01	29° 5	5°45	29°46	28° 0	3°40	13°27	28°38	11° 5	26°38	19°26	21°12	24°54	n.a.	S 9
M10	7 29 52	24°32'40	10♌56	5°27	1♒ 1	28°44	3°52	13°31	28°36	11° 7	26°39	19°17	21° 9	25° 1	n.a.	M10
T 11	7 33 48	25°31'18	22°48	5° 3	2°15	29°28	4° 3	13°35	28°34	11° 9	26°40	19°12	21° 5	25° 8	n.a.	T 11
W12	7 37 45	26°29'54	4♍43	4°34	3°29	0♒13	4°14	13°38	28°32	11°11	26°42	19° 8	21° 2	25°14	n.a.	W12
T 13	7 41 41	27°28'28	16°45	4° 1	4°43	0°57	4°26	13°42	28°30	11°14	26°43	19°D 7	20°59	25°21	n.a.	T 13
F 14	7 45 38	28°26'59	28°57	3°24	5°57	1°41	4°37	13°45	28°28	11°16	26°44	19° 7	20°56	25°28	n.a.	F 14
S 15	7 49 34	29°25'29	11♎24	2°43	7°11	2°25	4°48	13°49	28°26	11°18	26°45	19° 8	20°53	25°34	n.a.	S 15
S 16	7 53 31	0♒23'57	24° 8	2° 1	8°25	3° 9	4°59	13°52	28°24	11°20	26°46	19° 9	20°49	25°41	n.a.	S 16
M17	7 57 27	1°22'23	7♏16	1°16	9°39	3°53	5° 9	13°55	28°22	11°22	26°47	19°R 9	20°46	25°48	n.a.	M17
T 18	8 1 24	2°20'48	20°49	0°32	10°52	4°37	5°20	13°58	28°19	11°25	26°48	19° 8	20°43	25°54	n.a.	T 18
W19	8 5 20	3°19'10	4♐50	29♑47	12° 6	5°20	5°31	14° 1	28°17	11°27	26°49	19° 4	20°40	26° 1	n.a.	W19
T 20	8 9 17	4°17'31	19°18	29° 3	13°20	6° 4	5°41	14° 4	28°15	11°29	26°50	18°59	20°37	26° 8	n.a.	T 20
F 21	8 13 14	5°15'50	4♑10	28°22	14°34	6°48	5°52	14° 7	28°13	11°31	26°50	18°53	20°34	26°15	n.a.	F 21
S 22	8 17 10	6°14'07	19°19	27°42	15°48	7°32	6° 2	14°10	28°11	11°34	26°51	18°47	20°30	26°21	n.a.	S 22
S 23	8 21 7	7°12'23	4♒34	27° 6	17° 2	8°15	6°12	14°13	28° 8	11°36	26°52	18°41	20°27	26°28	n.a.	S 23
M24	8 25 3	8°10'36	19°46	26°33	18°16	8°59	6°22	14°15	28° 6	11°38	26°53	18°36	20°24	26°35	n.a.	M24
T 25	8 29 0	9° 8'47	4♓44	26° 4	19°30	9°42	6°32	14°18	28° 4	11°40	26°54	18°34	20°21	26°41	n.a.	T 25
W26	8 32 56	10° 6'56	19°21	25°40	20°44	10°26	6°42	14°20	28° 1	11°43	26°55	18°D33	20°18	26°48	n.a.	W26
T 27	8 36 53	11° 5'03	3♈32	25°20	21°57	11° 9	6°52	14°23	27°59	11°45	26°55	18°34	20°15	26°55	n.a.	T 27
F 28	8 40 49	12° 3'08	17°16	25° 5	23°11	11°53	7° 1	14°25	27°57	11°47	26°56	18°35	20°11	27° 1	n.a.	F 28
S 29	8 44 46	13♒ 1'10	0♉33	24♑55	24♒25	12♒36	7♐11	14♏27	27♌54	11♒49	26♏57	18♍37	20♍ 8	27♋ 8	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 6	6n 9	2s37	17s15	2n34	23s56	1s24	23s15	1s 4	21s18	0s12	14s57	1n13	12n59	0n52	19s45	1s52	24s47	5s 4	3n52	3n24	17n35		n.a.
S 2	22 59	9 58	3 31	16 54	2 46	23 44	1 24	23 7	1 4	21 21	0 12	14 59	1 13	12 59	0 52	19 45	1 52	24 47	5 4	3 53	3 26	17 34		n.a.
M 3	22 51	13 15	4 14	16 36	2 57	23 32	1 24	22 59	1 4	21 23	0 12	15 0	1 13	13 0	0 52	19 44	1 52	24 48	5 5	3 54	3 27	17 33		n.a.
T 4	22 43	15 52	4 44	16 20	3 8	23 19	1 24	22 51	1 4	21 26	0 12	15 1	1 13	13 0	0 52	19 44	1 52	24 48	5 5	3 57	3 28	17 33		n.a.
W 5	22 34	17 45	5 0	16 7	3 17	23 6	1 24	22 43	1 3	21 28	0 12	15 2	1 13	13 1	0 52	19 43	1 52	24 49	5 5	4 0	3 29	17 32		n.a.
T 6	22 25	18 50	5 3	15 56	3 26	22 51	1 24	22 34	1 3	21 31	0 12	15 4	1 13	13 2	0 52	19 42	1 52	24 49	5 5	4 4	3 31	17 31		n.a.
F 7	22 16	19 4	4 53	15 49	3 33	22 36	1 24	22 25	1 3	21 33	0 13	15 5	1 13	13 2	0 52	19 42	1 52	24 50	5 5	4 9	3 32	17 30		n.a.
S 8	22 6	18 27	4 30	15 44	3 39	22 21	1 24	22 16	1 3	21 36	0 13	15 6	1 13	13 3	0 52	19 41	1 52	24 50	5 6	4 13	3 33	17 30		n.a.
S 9	21 56	17 2	3 55	15 43	3 44	22 5	1 24	22 7	1 2	21 38	0 13	15 7	1 13	13 4	0 52	19 40	1 51	24 51	5 6	4 17	3 35	17 29		n.a.
M10	21 46	14 54	3 10	15 44	3 47	21 48	1 23	21 57	1 2	21 41	0 13	15 8	1 13	13 4	0 52	19 40	1 51	24 51	5 6	4 21	3 36	17 28		n.a.
T 11	21 35	12 7	2 17	15 48	3 48	21 30	1 23	21 47	1 2	21 43	0 13	15 10	1 13	13 5	0 52	19 39	1 51	24 52	5 6	4 23	3 37	17 28		n.a.
W12	21 23	8 50	1 17	15 55	3 48	21 12	1 22	21 37	1 2	21 45	0 13	15 11	1 13	13 6	0 52	19 39	1 51	24 52	5 6	4 24	3 38	17 27		n.a.
T 13	21 12	5 10	0 13	16 5	3 47	20 54	1 22	21 27	1 1	21 48	0 14	15 12	1 13	13 7	0 52	19 38	1 51	24 53	5 7	4 25	3 40	17 26		n.a.
F 14	21 0	1 14	0n53	16 17	3 43	20 34	1 21	21 17	1 1	21 50	0 14	15 13	1 13	13 7	0 52	19 37	1 51	24 53	5 7	4 25	3 41	17 25		n.a.
S 15	20 48	2s50	1 57	16 31	3 38	20 15	1 20	21 7	1 1	21 52	0 14	15 14	1 13	13 8	0 52	19 37	1 51	24 53	5 7	4 24	3 42	17 25		n.a.
S 16	20 35	6 51	2 58	16 47	3 32	19 54	1 20	20 56	1 0	21 54	0 14	15 15	1 13	13 9	0 52	19 36	1 51	24 54	5 7	4 24	3 44	17 24		n.a.
M17	20 22	10 40	3 50	17 5	3 24	19 33	1 19	20 45	1 0	21 56	0 14	15 16	1 13	13 10	0 52	19 35	1 51	24 54	5 7	4 24	3 45	17 23		n.a.
T 18	20 8	14 3	4 32	17 24	3 14	19 12	1 18	20 34	1 0	21 59	0 14	15 16	1 13	13 10	0 52	19 35	1 51	24 55	5 8	4 24	3 46	17 22		n.a.
W19	19 55	16 44	5 0	17 44	3 3	18 50	1 17	20 23	0 59	22 1	0 15	15 17	1 13	13 11	0 52	19 34	1 51	24 55	5 8	4 26	3 47	17 22		n.a.
T 20	19 41	18 29	5 9	18 5	2 51	18 27	1 16	20 11	0 59	22 3	0 15	15 18	1 13	13 12	0 52	19 33	1 51	24 56	5 8	4 28	3 49	17 21		n.a.
F 21	19 26	19 1	4 58	18 26	2 38	18 4	1 15	20 0	0 59	22 5	0 15	15 19	1 13	13 13	0 52	19 33	1 51	24 56	5 8	4 30	3 50	17 20		n.a.
S 22	19 11	18 13	4 27	18 48	2 24	17 41	1 14	19 48	0 58	22 7	0 15	15 20	1 14	13 14	0 52	19 32	1 51	24 57	5 8	4 33	3 51	17 19		n.a.
S 23	18 56	16 7	3 36	19 9	2 10	17 17	1 13	19 36	0 58	22 9	0 15	15 21	1 14	13 15	0 53	19 32	1 51	24 57	5 9	4 35	3 53	17 19		n.a.
M24	18 41	12 54	2 30	19 30	1 55	16 52	1 11	19 24	0 58	22 11	0 15	15 21	1 14	13 15	0 53	19 31	1 51	24 57	5 9	4 37	3 54	17 18		n.a.
T 25	18 26	8 52	1 14	19 51	1 39	16 27	1 10	19 12	0 57	22 13	0 16	15 22	1 14	13 16	0 53	19 30	1 51	24 58	5 9	4 38	3 55	17 17		n.a.
W26	18 10	4 23	0s 4	20 11	1 24	16 2	1 9	18 59	0 57	22 15	0 16	15 23	1 14	13 17	0 53	19 30	1 51	24 58	5 9	4 38	3 56	17 16		n.a.
T 27	17 53	0n13	1 21	20 30	1 8	15 36	1 7	18 47	0 57	22 16	0 16	15 23	1 14	13 18	0 53	19 29	1 51	24 59	5 9	4 38	3 58	17 16		n.a.
F 28	17 37	4 39	2 30	20 48	0 53	15 10	1 6	18 34	0 56	22 18	0 16	15 24	1 14	13 19	0 53	19 28	1 51	24 59	5 10	4 38	3 59	17 15		n.a.
S 29	17s20	8n42	3s29	21s 5	0n37	14s44	1s 4	18s21	0s56	22s20	0s16	15s25	1n14	13n20	0n53	19s28	1s51	24s59	5s10	4n37	4n 0	17n14		n.a.

Julian Day Number = 479238.5, Delta T = 24h28m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°51'06, Lahiri = -50°44'06 Julian Calendar 1 Feb. 3401 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 3401 BCE

The year -3400 astronomical counting style corresponds to year 3401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3401 BCE (-3400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 42	13♒59'10	13♉26	24°R50	25♒39	13♒19	7♐20	14♏29	27°R52	11♒52	26♏57	18°R37	20♍ 5	27♋15	n.a.	S 1
M 2	8 52 39	14°57'09	26° 0	24°D49	26°52	14° 2	7°29	14°31	27♌49	11°54	26°58	18♍37	20° 2	27°22	n.a.	M 2
T 3	8 56 35	15°55'05	8♊18	24♉54	28° 6	14°46	7°39	14°33	27°47	11°56	26°59	18°35	19°59	27°28	n.a.	T 3
W 4	9 0 32	16°52'59	20°23	25° 3	29°20	15°29	7°48	14°35	27°45	11°58	26°59	18°31	19°55	27°35	n.a.	W 4
T 5	9 4 29	17°50'51	2♋21	25°18	0♓33	16°12	7°56	14°36	27°42	12° 1	27° 0	18°27	19°52	27°42	n.a.	T 5
F 6	9 8 25	18°48'41	14°13	25°36	1°47	16°55	8° 5	14°38	27°40	12° 3	27° 0	18°21	19°49	27°48	n.a.	F 6
S 7	9 12 22	19°46'30	26° 4	26° 0	3° 1	17°38	8°14	14°39	27°37	12° 5	27° 1	18°16	19°46	27°55	n.a.	S 7
S 8	9 16 18	20°44'16	7♌55	26°27	4°14	18°21	8°22	14°41	27°35	12° 7	27° 1	18°12	19°43	28° 2	n.a.	S 8
M 9	9 20 15	21°42'01	19°48	26°59	5°28	19° 4	8°31	14°42	27°32	12°10	27° 2	18° 8	19°40	28° 8	n.a.	M 9
T 10	9 24 11	22°39'44	1♍46	27°35	6°41	19°46	8°39	14°43	27°30	12°12	27° 2	18° 6	19°36	28°15	n.a.	T 10
W11	9 28 8	23°37'25	13°50	28°14	7°55	20°29	8°47	14°44	27°27	12°14	27° 3	18°D 5	19°33	28°22	n.a.	W11
T 12	9 32 4	24°35'05	26° 3	28°58	9° 8	21°12	8°55	14°45	27°25	12°16	27° 3	18° 5	19°30	28°29	n.a.	T 12
F 13	9 36 1	25°32'43	8♎25	29°45	10°22	21°54	9° 3	14°46	27°22	12°19	27° 3	18° 6	19°27	28°35	n.a.	F 13
S 14	9 39 57	26°30'20	21° 1	0♒35	11°35	22°37	9°11	14°47	27°20	12°21	27° 4	18° 8	19°24	28°42	n.a.	S 14
S 15	9 43 54	27°27'56	3♏53	1°29	12°49	23°20	9°18	14°48	27°17	12°23	27° 4	18° 9	19°20	28°49	n.a.	S 15
M16	9 47 51	28°25'30	17° 4	2°26	14° 2	24° 2	9°26	14°48	27°15	12°25	27° 4	18°10	19°17	28°55	n.a.	M16
T 17	9 51 47	29°23'03	0♐35	3°26	15°16	24°44	9°33	14°49	27°12	12°27	27° 4	18°R10	19°14	29° 2	n.a.	T 17
W18	9 55 44	0♓20'36	14°28	4°29	16°29	25°27	9°40	14°49	27°10	12°29	27° 5	18°10	19°11	29° 9	n.a.	W18
T 19	9 59 40	1°18'07	28°43	5°35	17°43	26° 9	9°47	14°50	27° 7	12°32	27° 5	18° 9	19° 8	29°15	n.a.	T 19
F 20	10 3 37	2°15'37	13♑18	6°44	18°56	26°52	9°54	14°50	27° 5	12°34	27° 5	18° 7	19° 5	29°22	n.a.	F 20
S 21	10 7 33	3°13'05	28° 8	7°56	20° 9	27°34	10° 1	14°50	27° 2	12°36	27° 5	18° 5	19° 1	29°29	n.a.	S 21
S 22	10 11 30	4°10'33	13♒ 7	9°10	21°23	28°16	10° 7	14°R50	27° 0	12°38	27° 5	18° 4	18°58	29°35	n.a.	S 22
M23	10 15 26	5° 7'59	28° 6	10°27	22°36	28°58	10°14	14°50	26°57	12°40	27° 5	18° 2	18°55	29°42	n.a.	M23
T 24	10 19 23	6° 5'25	12♓56	11°46	23°49	29°40	10°20	14°50	26°55	12°42	27° 5	18°D 2	18°52	29°49	n.a.	T 24
W25	10 23 19	7° 2'48	27°32	13° 8	25° 3	0♓22	10°26	14°49	26°52	12°44	27°R 5	18° 2	18°49	29°56	n.a.	W25
T 26	10 27 16	8° 0'11	11♈45	14°33	26°16	1° 4	10°32	14°49	26°50	12°47	27° 5	18° 2	18°46	0♌ 2	n.a.	T 26
F 27	10 31 13	8°57'32	25°34	15°59	27°29	1°46	10°38	14°49	26°47	12°49	27° 5	18° 3	18°42	0° 9	n.a.	F 27
S 28	10 35 9	9°54'51	8♉58	17°29	28°42	2°28	10°44	14°48	26°45	12°51	27° 5	18° 4	18°39	0°16	n.a.	S 28
S 29	10 39 6	10°52'10	21°57	19° 0	29°55	3°10	10°49	14°47	26°42	12°53	27° 5	18° 5	18°36	0°22	n.a.	S 29
M30	10 43 2	11°49'27	4♊34	20°34	1♈ 9	3°52	10°54	14°47	26°40	12°55	27° 5	18° 5	18°33	0°29	n.a.	M30
T 31	10 46 59	12♓46'43	16♊54	22♒11	2♈22	4♓34	10♐59	14♏46	26♌38	12♒57	27♏ 5	18°R 5	18♍30	0♌36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 3	12n13	4s16	21s21	0n22	14s17	1s 3	18s 8	0s56	22s22	0s16	15s25	1n14	13n20	0n53	19s27	1s51	25s 0	5s10	4n37	4n 2	17n13		n.a.
M 2	16 46	15 5	4 48	21 36	0 7	13 50	1 1	17 55	0 55	22 24	0 17	15 26	1 14	13 21	0 53	19 26	1 51	25 0	5 10	4 37	4 3	17 13		n.a.
T 3	16 28	17 12	5 7	21 49	0s 7	13 22	1 0	17 42	0 55	22 25	0 17	15 26	1 14	13 22	0 53	19 26	1 51	25 0	5 10	4 38	4 4	17 12		n.a.
W 4	16 10	18 30	5 12	22 1	0 21	12 54	0 58	17 28	0 55	22 27	0 17	15 27	1 14	13 23	0 53	19 25	1 51	25 1	5 11	4 39	4 5	17 11		n.a.
T 5	15 52	18 59	5 3	22 11	0 34	12 26	0 56	17 15	0 54	22 29	0 17	15 27	1 14	13 24	0 53	19 24	1 51	25 1	5 11	4 41	4 7	17 10		n.a.
F 6	15 34	18 37	4 41	22 20	0 47	11 57	0 54	17 1	0 54	22 30	0 17	15 28	1 14	13 25	0 53	19 24	1 52	25 1	5 11	4 43	4 8	17 9		n.a.
S 7	15 16	17 26	4 7	22 27	0 59	11 28	0 53	16 47	0 53	22 32	0 18	15 28	1 14	13 26	0 53	19 23	1 52	25 2	5 11	4 45	4 9	17 9		n.a.
S 8	14 57	15 30	3 23	22 33	1 10	10 59	0 51	16 33	0 53	22 33	0 18	15 28	1 14	13 27	0 53	19 23	1 52	25 2	5 12	4 47	4 10	17 8		n.a.
M 9	14 38	12 54	2 29	22 37	1 21	10 30	0 49	16 19	0 53	22 35	0 18	15 29	1 14	13 28	0 53	19 22	1 52	25 2	5 12	4 48	4 12	17 7		n.a.
T 10	14 19	9 45	1 29	22 40	1 31	10 0	0 47	16 5	0 52	22 36	0 18	15 29	1 14	13 28	0 53	19 21	1 52	25 3	5 12	4 49	4 13	17 6		n.a.
W11	13 59	6 9	0 23	22 41	1 40	9 30	0 45	15 51	0 52	22 38	0 18	15 29	1 14	13 29	0 53	19 21	1 52	25 3	5 12	4 50	4 14	17 5		n.a.
T 12	13 40	2 17	0n44	22 40	1 49	9 0	0 43	15 36	0 51	22 39	0 19	15 30	1 14	13 30	0 53	19 20	1 52	25 3	5 12	4 50	4 16	17 5		n.a.
F 13	13 20	1s45	1 50	22 37	1 57	8 30	0 41	15 22	0 51	22 41	0 19	15 30	1 14	13 31	0 53	19 19	1 52	25 4	5 13	4 49	4 17	17 4		n.a.
S 14	13 0	5 46	2 52	22 33	2 4	7 59	0 38	15 7	0 51	22 42	0 19	15 30	1 14	13 32	0 53	19 19	1 52	25 4	5 13	4 49	4 18	17 3		n.a.
S 15	12 40	9 35	3 47	22 28	2 11	7 28	0 36	14 53	0 50	22 44	0 19	15 30	1 15	13 33	0 53	19 18	1 52	25 4	5 13	4 48	4 19	17 2		n.a.
M16	12 19	13 2	4 31	22 20	2 17	6 57	0 34	14 38	0 50	22 45	0 19	15 30	1 15	13 34	0 53	19 18	1 52	25 5	5 13	4 48	4 21	17 1		n.a.
T 17	11 59	15 53	5 1	22 11	2 22	6 26	0 32	14 23	0 49	22 46	0 19	15 31	1 15	13 35	0 53	19 17	1 52	25 5	5 14	4 48	4 22	17 0		n.a.
W18	11 38	17 54	5 15	22 0	2 26	5 55	0 29	14 8	0 49	22 48	0 20	15 31	1 15	13 35	0 53	19 16	1 52	25 5	5 14	4 48	4 23	17 0		n.a.
T 19	11 17	18 52	5 11	21 47	2 30	5 24	0 27	13 53	0 48	22 49	0 20	15 31	1 15	13 36	0 53	19 16	1 52	25 5	5 14	4 48	4 25	16 59		n.a.
F 20	10 56	18 37	4 46	21 32	2 33	4 52	0 25	13 37	0 48	22 50	0 20	15 31	1 15	13 37	0 53	19 15	1 52	25 6	5 14	4 49	4 26	16 58		n.a.
S 21	10 35	17 7	4 2	21 15	2 36	4 20	0 22	13 22	0 48	22 51	0 20	15 31	1 15	13 38	0 53	19 15	1 52	25 6	5 14	4 50	4 27	16 57		n.a.
S 22	10 14	14 25	3 2	20 57	2 38	3 49	0 20	13 7	0 47	22 53	0 20	15 31	1 15	13 39	0 53	19 14	1 52	25 6	5 15	4 50	4 28	16 56		n.a.
M23	9 52	10 45	1 48	20 37	2 39	3 17	0 18	12 51	0 47	22 54	0 21	15 31	1 15	13 40	0 53	19 13	1 52	25 6	5 15	4 51	4 30	16 55		n.a.
T 24	9 30	6 26	0 28	20 14	2 39	2 45	0 15	12 36	0 46	22 55	0 21	15 30	1 15	13 41	0 53	19 13	1 52	25 7	5 15	4 51	4 31	16 55		n.a.
W25	9 9	1 48	0s52	19 50	2 39	2 13	0 13	12 20	0 46	22 56	0 21	15 30	1 15	13 42	0 53	19 12	1 52	25 7	5 15	4 51	4 32	16 54		n.a.
T 26	8 47	2n49	2 8	19 24	2 38	1 41	0 10	12 4	0 45	22 57	0 21	15 30	1 15	13 42	0 53	19 12	1 52	25 7	5 16	4 51	4 33	16 53		n.a.
F 27	8 25	7 8	3 14	18 56	2 37	1 9	0 8	11 49	0 45	22 58	0 22	15 30	1 15	13 43	0 53	19 11	1 52	25 7	5 16	4 50	4 35	16 52		n.a.
S 28	8 3	10 58	4 7	18 26	2 35	0 36	0 5	11 33	0 44	22 59	0 22	15 30	1 15	13 44	0 53	19 10	1 52	25 7	5 16	4 50	4 36	16 51		n.a.
S 29	7 41	14 8	4 45	17 55	2 32	0 4	0 3	11 17	0 44	23 0	0 22	15 30	1 15	13 45	0 53	19 10	1 52	25 8	5 16	4 50	4 37	16 50		n.a.
M30	7 18	16 33	5 9	17 21	2 29	0n28	0 0	11 1	0 44	23 1	0 22	15 29	1 15	13 46	0 53	19 9	1 52	25 8	5 16	4 50	4 39	16 49		n.a.
T 31	6s56	18n 8	5s17	16s45	2s25	1n 0	0n 2	10s45	0s43	23s 2	0s22	15s29	1n15	13n47	0n53	19s 9	1s52	25s 8	5s17	4n50	4n40	16n49		n.a.

Julian Day Number = 479267.5, Delta T = 24h28m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°51'02, Lahiri = -50°44'02 Julian Calendar 1 March 3401 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3401 BCE

The year -3400 astronomical counting style corresponds to year 3401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3401 BCE (-3400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 50 55	13♓43'57	29♊ 0	23♒50	3♈35	5♓15	11♐ 4	14°R45	26°R35	12♒59	27°R 5	18°R 5	18♍26	0♌42	n.a.	W 1
T 2	10 54 52	14°41'10	10♋56	25°31	4°48	5°57	11° 9	14♏44	26♌33	13° 1	27♏ 5	18♍ 4	18°23	0°49	n.a.	T 2
F 3	10 58 48	15°38'22	22°48	27°14	6° 1	6°38	11°14	14°43	26°30	13° 3	27° 4	18° 4	18°20	0°56	n.a.	F 3
S 4	11 2 45	16°35'33	4♌38	29° 0	7°14	7°20	11°18	14°41	26°28	13° 5	27° 4	18° 4	18°17	1° 2	n.a.	S 4
S 5	11 6 42	17°32'43	16°31	0♓48	8°27	8° 2	11°23	14°40	26°26	13° 7	27° 4	18° 4	18°14	1° 9	n.a.	S 5
M 6	11 10 38	18°29'51	28°29	2°38	9°40	8°43	11°27	14°39	26°24	13° 9	27° 4	18°D 4	18°11	1°16	n.a.	M 6
T 7	11 14 35	19°26'59	10♍36	4°31	10°53	9°24	11°31	14°37	26°21	13°10	27° 3	18° 4	18° 7	1°22	n.a.	T 7
W 8	11 18 31	20°24'06	22°52	6°26	12° 6	10° 6	11°34	14°36	26°19	13°12	27° 3	18°R 4	18° 4	1°29	n.a.	W 8
T 9	11 22 28	21°21'12	5♎19	8°23	13°19	10°47	11°38	14°34	26°17	13°14	27° 2	18° 4	18° 1	1°36	n.a.	T 9
F 10	11 26 24	22°18'17	18° 0	10°22	14°32	11°28	11°41	14°32	26°15	13°16	27° 2	18° 3	17°58	1°43	n.a.	F 10
S 11	11 30 21	23°15'22	0♏54	12°23	15°45	12° 9	11°45	14°30	26°13	13°18	27° 2	18° 3	17°55	1°49	n.a.	S 11
S 12	11 34 17	24°12'27	14° 2	14°26	16°57	12°51	11°48	14°28	26°10	13°20	27° 1	18° 2	17°51	1°56	n.a.	S 12
M13	11 38 14	25° 9'31	27°25	16°31	18°10	13°32	11°51	14°26	26° 8	13°21	27° 1	18° 1	17°48	2° 3	n.a.	M13
T 14	11 42 11	26° 6'34	11♐ 2	18°37	19°23	14°13	11°53	14°24	26° 6	13°23	27° 0	18° 1	17°45	2° 9	n.a.	T 14
W15	11 46 7	27° 3'38	24°55	20°45	20°36	14°54	11°56	14°22	26° 4	13°25	27° 0	18°D 1	17°42	2°16	n.a.	W15
T 16	11 50 4	28° 0'41	9♑ 2	22°54	21°49	15°35	11°58	14°20	26° 2	13°27	26°59	18° 1	17°39	2°23	n.a.	T 16
F 17	11 54 0	28°57'44	23°21	25° 4	23° 1	16°16	12° 0	14°17	26° 0	13°28	26°59	18° 1	17°36	2°29	n.a.	F 17
S 18	11 57 57	29°54'47	7♒50	27°14	24°14	16°57	12° 2	14°15	25°58	13°30	26°58	18° 2	17°32	2°36	n.a.	S 18
S 19	12 1 53	0♈51'50	22°25	29°25	25°27	17°37	12° 4	14°12	25°56	13°32	26°57	18° 3	17°29	2°43	n.a.	S 19
M20	12 5 50	1°48'52	7♓ 0	1♈36	26°39	18°18	12° 5	14°10	25°54	13°33	26°57	18° 4	17°26	2°49	n.a.	M20
T 21	12 9 47	2°45'54	21°31	3°48	27°52	18°59	12° 7	14° 7	25°53	13°35	26°56	18°R 4	17°23	2°56	n.a.	T 21
W22	12 13 43	3°42'56	5♈51	5°58	29° 5	19°40	12° 8	14° 4	25°51	13°37	26°55	18° 3	17°20	3° 3	n.a.	W22
T 23	12 17 40	4°39'58	19°55	8° 9	0♉17	20°20	12° 9	14° 1	25°49	13°38	26°55	18° 2	17°17	3° 9	n.a.	T 23
F 24	12 21 36	5°36'59	3♉39	10°18	1°30	21° 1	12°10	13°58	25°47	13°40	26°54	18° 0	17°13	3°16	n.a.	F 24
S 25	12 25 33	6°34'00	17° 2	12°26	2°42	21°42	12°11	13°55	25°46	13°41	26°53	17°58	17°10	3°23	n.a.	S 25
S 26	12 29 29	7°31'01	0♊ 2	14°33	3°55	22°22	12°11	13°52	25°44	13°43	26°52	17°55	17° 7	3°29	n.a.	S 26
M27	12 33 26	8°28'01	12°42	16°39	5° 7	23° 3	12°11	13°49	25°42	13°44	26°52	17°53	17° 4	3°36	n.a.	M27
T 28	12 37 23	9°25'01	25° 3	18°43	6°20	23°43	12°R11	13°46	25°41	13°46	26°51	17°51	17° 1	3°43	n.a.	T 28
W29	12 41 19	10°22'01	7♋10	20°45	7°32	24°23	12°11	13°43	25°39	13°47	26°50	17°D50	16°57	3°50	n.a.	W29
T 30	12 45 16	11♈19'00	19♋ 7	22♈46	8♉45	25♓ 4	12♐11	13♏39	25♌38	13♒49	26♏49	17♍50	16♍54	3♌56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s33	18n51	5s12	16s 7	2s20	1n32	0n 5	10s29	0s43	23s 3	0s23	15s29	1n15	13n47	0n53	19s 8	1s52	25s 8	5s17	4n50	4n41	16n48		n.a.
T 2	6 11	18 44	4 53	15 28	2 15	2 4	0 8	10 13	0 42	23 4	0 23	15 28	1 15	13 48	0 52	19 8	1 52	25 8	5 17	4 50	4 42	16 47		n.a.
F 3	5 48	17 47	4 21	14 46	2 10	2 36	0 10	9 57	0 42	23 5	0 23	15 28	1 15	13 49	0 52	19 7	1 52	25 8	5 17	4 50	4 44	16 46		n.a.
S 4	5 25	16 4	3 39	14 2	2 4	3 8	0 13	9 40	0 41	23 6	0 23	15 28	1 15	13 50	0 52	19 7	1 52	25 9	5 18	4 50	4 45	16 45		n.a.
S 5	5 3	13 39	2 46	13 17	1 57	3 40	0 15	9 24	0 41	23 7	0 24	15 27	1 15	13 51	0 52	19 6	1 52	25 9	5 18	4 50	4 46	16 44		n.a.
M 6	4 40	10 38	1 47	12 30	1 50	4 12	0 18	9 8	0 40	23 7	0 24	15 27	1 15	13 51	0 52	19 6	1 52	25 9	5 18	4 50	4 47	16 43		n.a.
T 7	4 17	7 9	0 41	11 40	1 42	4 44	0 21	8 51	0 40	23 8	0 24	15 26	1 15	13 52	0 52	19 5	1 52	25 9	5 18	4 50	4 49	16 42		n.a.
W 8	3 54	3 19	0n27	10 49	1 33	5 15	0 23	8 35	0 39	23 9	0 24	15 26	1 15	13 53	0 52	19 4	1 52	25 9	5 18	4 50	4 50	16 42		n.a.
T 9	3 31	0s44	1 34	9 57	1 25	5 47	0 26	8 18	0 39	23 10	0 24	15 25	1 15	13 54	0 52	19 4	1 53	25 9	5 19	4 50	4 51	16 41		n.a.
F 10	3 8	4 48	2 39	9 2	1 16	6 18	0 28	8 2	0 38	23 10	0 25	15 25	1 16	13 54	0 52	19 3	1 53	25 9	5 19	4 50	4 53	16 40		n.a.
S 11	2 45	8 43	3 36	8 6	1 6	6 50	0 31	7 45	0 38	23 11	0 25	15 24	1 16	13 55	0 52	19 3	1 53	25 9	5 19	4 51	4 54	16 39		n.a.
S 12	2 21	12 17	4 23	7 9	0 56	7 21	0 34	7 29	0 37	23 12	0 25	15 23	1 16	13 56	0 52	19 2	1 53	25 10	5 19	4 51	4 55	16 38		n.a.
M13	1 58	15 16	4 57	6 10	0 46	7 52	0 36	7 12	0 37	23 12	0 25	15 23	1 16	13 57	0 52	19 2	1 53	25 10	5 20	4 51	4 56	16 37		n.a.
T 14	1 35	17 29	5 15	5 10	0 36	8 22	0 39	6 55	0 36	23 13	0 26	15 22	1 16	13 57	0 52	19 2	1 53	25 10	5 20	4 51	4 58	16 36		n.a.
W15	1 12	18 43	5 15	4 9	0 25	8 53	0 41	6 39	0 36	23 13	0 26	15 21	1 16	13 58	0 52	19 1	1 53	25 10	5 20	4 51	4 59	16 35		n.a.
T 16	0 49	18 49	4 56	3 7	0 15	9 23	0 44	6 22	0 35	23 14	0 26	15 21	1 16	13 59	0 52	19 1	1 53	25 10	5 20	4 51	5 0	16 34		n.a.
F 17	0 25	17 43	4 19	2 5	0 4	9 53	0 46	6 5	0 35	23 15	0 26	15 20	1 16	13 59	0 52	19 0	1 53	25 10	5 20	4 51	5 1	16 33		n.a.
S 18	0 2	15 29	3 25	1 2	0n 6	10 23	0 49	5 48	0 34	23 15	0 27	15 19	1 16	14 0	0 52	19 0	1 53	25 10	5 21	4 51	5 3	16 33		n.a.
S 19	0n21	12 14	2 17	0n 1	0 17	10 53	0 51	5 32	0 34	23 16	0 27	15 19	1 16	14 1	0 52	18 59	1 53	25 10	5 21	4 50	5 4	16 32		n.a.
M20	0 44	8 13	1 1	1 4	0 27	11 22	0 54	5 15	0 33	23 16	0 27	15 18	1 16	14 1	0 52	18 59	1 53	25 10	5 21	4 50	5 5	16 31		n.a.
T 21	1 8	3 44	0s19	2 6	0 37	11 51	0 56	4 58	0 33	23 16	0 27	15 17	1 16	14 2	0 52	18 58	1 53	25 10	5 21	4 50	5 7	16 30		n.a.
W22	1 31	0n54	1 37	3 8	0 46	12 20	0 59	4 41	0 32	23 17	0 27	15 16	1 16	14 2	0 52	18 58	1 53	25 10	5 21	4 50	5 8	16 29		n.a.
T 23	1 54	5 25	2 47	4 10	0 56	12 49	1 1	4 24	0 32	23 17	0 28	15 15	1 16	14 3	0 52	18 58	1 53	25 10	5 22	4 51	5 9	16 28		n.a.
F 24	2 17	9 31	3 46	5 10	1 4	13 17	1 3	4 7	0 31	23 18	0 28	15 14	1 16	14 4	0 52	18 57	1 53	25 10	5 22	4 52	5 10	16 27		n.a.
S 25	2 40	13 2	4 31	6 9	1 13	13 45	1 6	3 50	0 31	23 18	0 28	15 13	1 16	14 4	0 52	18 57	1 53	25 10	5 22	4 53	5 12	16 26		n.a.
S 26	3 3	15 47	5 0	7 7	1 21	14 12	1 8	3 34	0 30	23 18	0 28	15 12	1 16	14 5	0 52	18 56	1 53	25 10	5 22	4 54	5 13	16 25		n.a.
M27	3 26	17 43	5 14	8 3	1 28	14 40	1 10	3 17	0 29	23 18	0 29	15 11	1 16	14 5	0 52	18 56	1 53	25 10	5 22	4 55	5 14	16 24		n.a.
T 28	3 49	18 45	5 13	8 58	1 35	15 6	1 12	3 0	0 29	23 19	0 29	15 11	1 16	14 6	0 52	18 56	1 54	25 10	5 23	4 55	5 15	16 23		n.a.
W29	4 12	18 54	4 58	9 51	1 41	15 33	1 15	2 43	0 28	23 19	0 29	15 10	1 16	14 6	0 52	18 55	1 54	25 10	5 23	4 56	5 17	16 22		n.a.
T 30	4n35	18n12	4s30	10n42	1n46	15n59	1n17	2s26	0s28	23s19	0s29	15s 8	1n16	14n 7	0n52	18s55	1s54	25s10	5s23	4n55	5n18	16n21		n.a.

Julian Day Number = 479298.5, Delta T = 24h28m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°50'58, Lahiri = -50°43'58 Julian Calendar 1 Apr. 3401 BCE == Greg. Calendar 5 March 3401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3401 BCE (-3400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 49 12	12♈15'59	0♌59	24♈44	9♉57	25♓44	12°R10	13°R36	25°R36	13♒50	26°R48	17♍51	16♍51	4♌ 3	n.a.	F 1
S 2	12 53 9	13°12'58	12°50	26°41	11° 9	26°24	12♐10	13♏33	25♌35	13°51	26♏47	17°53	16°48	4°10	n.a.	S 2
S 3	12 57 5	14° 9'57	24°45	28°36	12°22	27° 4	12° 9	13°29	25°33	13°53	26°46	17°55	16°45	4°16	n.a.	S 3
M 4	13 1 2	15° 6'55	6♍48	0♉28	13°34	27°45	12° 8	13°25	25°32	13°54	26°45	17°56	16°42	4°23	n.a.	M 4
T 5	13 4 58	16° 3'54	19° 3	2°19	14°46	28°25	12° 6	13°22	25°31	13°55	26°44	17°R56	16°38	4°30	n.a.	T 5
W 6	13 8 55	17° 0'52	1♎32	4° 8	15°58	29° 5	12° 5	13°18	25°29	13°57	26°43	17°56	16°35	4°36	n.a.	W 6
T 7	13 12 52	17°57'51	14°17	5°54	17°10	29°45	12° 3	13°14	25°28	13°58	26°42	17°54	16°32	4°43	n.a.	T 7
F 8	13 16 48	18°54'50	27°18	7°39	18°23	0♈25	12° 1	13°10	25°27	13°59	26°41	17°50	16°29	4°50	n.a.	F 8
S 9	13 20 45	19°51'49	10♏36	9°21	19°35	1° 5	11°59	13° 7	25°26	14° 0	26°40	17°46	16°26	4°56	n.a.	S 9
S 10	13 24 41	20°48'49	24° 8	11° 2	20°47	1°45	11°57	13° 3	25°25	14° 1	26°39	17°41	16°22	5° 3	n.a.	S 10
M11	13 28 38	21°45'49	7♐52	12°40	21°59	2°24	11°55	12°59	25°24	14° 2	26°38	17°36	16°19	5°10	n.a.	M11
T 12	13 32 34	22°42'50	21°47	14°16	23°11	3° 4	11°52	12°55	25°23	14° 3	26°37	17°32	16°16	5°16	n.a.	T 12
W13	13 36 31	23°39'52	5♑49	15°50	24°23	3°44	11°49	12°51	25°22	14° 4	26°36	17°29	16°13	5°23	n.a.	W13
T 14	13 40 28	24°36'54	19°57	17°22	25°35	4°24	11°46	12°47	25°21	14° 5	26°35	17°D28	16°10	5°30	n.a.	T 14
F 15	13 44 24	25°33'58	4♒ 8	18°52	26°47	5° 3	11°43	12°42	25°20	14° 6	26°34	17°28	16° 7	5°36	n.a.	F 15
S 16	13 48 21	26°31'02	18°21	20°20	27°58	5°43	11°40	12°38	25°19	14° 7	26°33	17°29	16° 3	5°43	n.a.	S 16
S 17	13 52 17	27°28'06	2♓33	21°46	29°10	6°23	11°36	12°34	25°19	14° 8	26°31	17°30	16° 0	5°50	n.a.	S 17
M18	13 56 14	28°25'12	16°43	23° 9	0♊22	7° 2	11°33	12°30	25°18	14° 9	26°30	17°R31	15°57	5°56	n.a.	M18
T 19	14 0 10	29°22'19	0♈48	24°31	1°34	7°42	11°29	12°26	25°17	14°10	26°29	17°30	15°54	6° 3	n.a.	T 19
W20	14 4 7	0♉19'26	14°44	25°50	2°46	8°21	11°25	12°21	25°17	14°11	26°28	17°27	15°51	6°10	n.a.	W20
T 21	14 8 4	1°16'34	28°29	27° 7	3°57	9° 1	11°20	12°17	25°16	14°12	26°27	17°23	15°48	6°16	n.a.	T 21
F 22	14 12 0	2°13'43	11♉58	28°21	5° 9	9°40	11°16	12°13	25°16	14°13	26°25	17°16	15°44	6°23	n.a.	F 22
S 23	14 15 57	3°10'52	25°11	29°33	6°21	10°20	11°11	12° 8	25°15	14°13	26°24	17° 9	15°41	6°30	n.a.	S 23
S 24	14 19 53	4° 8'03	8♊ 6	0♊42	7°32	10°59	11° 7	12° 4	25°15	14°14	26°23	17° 1	15°38	6°37	n.a.	S 24
M25	14 23 50	5° 5'14	20°42	1°49	8°44	11°38	11° 2	11°59	25°15	14°15	26°22	16°54	15°35	6°43	n.a.	M25
T 26	14 27 46	6° 2'26	3♋ 2	2°53	9°55	12°17	10°57	11°55	25°14	14°15	26°20	16°47	15°32	6°50	n.a.	T 26
W27	14 31 43	6°59'38	15° 8	3°55	11° 7	12°57	10°52	11°51	25°14	14°16	26°19	16°43	15°28	6°57	n.a.	W27
T 28	14 35 40	7°56'51	27° 4	4°53	12°18	13°36	10°46	11°46	25°14	14°16	26°18	16°40	15°25	7° 3	n.a.	T 28
F 29	14 39 36	8°54'05	8♌55	5°49	13°30	14°15	10°41	11°42	25°14	14°17	26°17	16°D40	15°22	7°10	n.a.	F 29
S 30	14 43 33	9°51'19	20°46	6°41	14°41	14°54	10°35	11°37	25°14	14°18	26°15	16°40	15°19	7°17	n.a.	S 30
S 31	14 47 29	10♉48'35	2♍42	7♊30	15♊52	15♈33	10♐29	11♏33	25°D14	14♒18	26♏14	16♍41	15♍16	7♌23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n58	16n42	3s50	11n32	1n51	16n25	1n19	2s 9	0s27	23s19	0s30	15s 7	1n16	14n 7	0n52	18s54	1s54	25s10	5s23	4n55	5n19	16n20		n.a.
S 2	5 21	14 30	3 1	12 20	1 55	16 50	1 21	1 52	0 27	23 19	0 30	15 6	1 16	14 8	0 52	18 54	1 54	25 10	5 23	4 54	5 20	16 19		n.a.
S 3	5 43	11 40	2 4	13 5	1 59	17 15	1 23	1 35	0 26	23 20	0 30	15 5	1 16	14 8	0 52	18 54	1 54	25 10	5 23	4 54	5 22	16 18		n.a.
M 4	6 6	8 18	1 1	13 49	2 2	17 39	1 25	1 19	0 26	23 20	0 30	15 4	1 16	14 9	0 52	18 53	1 54	25 10	5 24	4 53	5 23	16 17		n.a.
T 5	6 29	4 32	0n 6	14 31	2 4	18 3	1 27	1 2	0 25	23 20	0 31	15 3	1 16	14 9	0 52	18 53	1 54	25 10	5 24	4 53	5 24	16 16		n.a.
W 6	6 51	0 30	1 14	15 11	2 5	18 27	1 28	0 45	0 25	23 20	0 31	15 2	1 16	14 9	0 51	18 53	1 54	25 10	5 24	4 53	5 26	16 16		n.a.
T 7	7 13	3s38	2 19	15 48	2 6	18 50	1 30	0 28	0 24	23 20	0 31	15 1	1 16	14 10	0 51	18 53	1 54	25 10	5 24	4 54	5 27	16 15		n.a.
F 8	7 35	7 42	3 19	16 24	2 7	19 12	1 32	0 11	0 23	23 20	0 31	15 0	1 16	14 10	0 51	18 52	1 54	25 10	5 24	4 56	5 28	16 14		n.a.
S 9	7 58	11 27	4 9	16 58	2 6	19 34	1 34	0n 5	0 23	23 20	0 32	14 59	1 15	14 10	0 51	18 52	1 54	25 10	5 25	4 57	5 29	16 13		n.a.
S 10	8 20	14 40	4 46	17 30	2 5	19 56	1 35	0 22	0 22	23 20	0 32	14 57	1 15	14 11	0 51	18 52	1 54	25 9	5 25	4 59	5 31	16 12		n.a.
M11	8 41	17 8	5 7	18 0	2 4	20 17	1 37	0 39	0 22	23 20	0 32	14 56	1 15	14 11	0 51	18 51	1 54	25 9	5 25	5 1	5 32	16 11		n.a.
T 12	9 3	18 37	5 11	18 28	2 2	20 37	1 38	0 56	0 21	23 20	0 32	14 55	1 15	14 11	0 51	18 51	1 54	25 9	5 25	5 3	5 33	16 10		n.a.
W13	9 25	19 0	4 56	18 54	1 59	20 57	1 40	1 12	0 21	23 19	0 33	14 54	1 15	14 12	0 51	18 51	1 54	25 9	5 25	5 4	5 34	16 9		n.a.
T 14	9 46	18 11	4 23	19 18	1 56	21 17	1 41	1 29	0 20	23 19	0 33	14 53	1 15	14 12	0 51	18 51	1 55	25 9	5 25	5 5	5 36	16 8		n.a.
F 15	10 8	16 15	3 34	19 40	1 52	21 35	1 42	1 46	0 20	23 19	0 33	14 51	1 15	14 12	0 51	18 50	1 55	25 9	5 26	5 5	5 37	16 7		n.a.
S 16	10 29	13 19	2 32	20 1	1 48	21 54	1 44	2 2	0 19	23 19	0 33	14 50	1 15	14 12	0 51	18 50	1 55	25 9	5 26	5 4	5 38	16 6		n.a.
S 17	10 50	9 35	1 20	20 19	1 43	22 11	1 45	2 19	0 18	23 19	0 34	14 49	1 15	14 13	0 51	18 50	1 55	25 9	5 26	5 4	5 39	16 5		n.a.
M18	11 11	5 18	0 4	20 36	1 37	22 28	1 46	2 35	0 18	23 18	0 34	14 48	1 15	14 13	0 51	18 50	1 55	25 8	5 26	5 3	5 41	16 4		n.a.
T 19	11 32	0 46	1s12	20 51	1 31	22 45	1 47	2 52	0 17	23 18	0 34	14 46	1 15	14 13	0 51	18 50	1 55	25 8	5 26	5 4	5 42	16 3		n.a.
W20	11 52	3n46	2 22	21 5	1 25	23 0	1 48	3 9	0 17	23 18	0 34	14 45	1 15	14 13	0 51	18 49	1 55	25 8	5 26	5 5	5 43	16 2		n.a.
T 21	12 13	8 3	3 23	21 16	1 18	23 15	1 49	3 25	0 16	23 17	0 35	14 44	1 15	14 13	0 51	18 49	1 55	25 8	5 26	5 7	5 44	16 1		n.a.
F 22	12 33	11 50	4 12	21 27	1 10	23 30	1 49	3 41	0 15	23 17	0 35	14 42	1 15	14 13	0 51	18 49	1 55	25 8	5 27	5 9	5 46	16 0		n.a.
S 23	12 53	14 56	4 46	21 35	1 2	23 44	1 50	3 58	0 15	23 17	0 35	14 41	1 15	14 14	0 51	18 49	1 55	25 8	5 27	5 12	5 47	15 59		n.a.
S 24	13 13	17 13	5 4	21 42	0 54	23 57	1 51	4 14	0 14	23 16	0 35	14 40	1 15	14 14	0 51	18 49	1 55	25 7	5 27	5 15	5 48	15 58		n.a.
M25	13 33	18 37	5 7	21 47	0 45	24 9	1 51	4 30	0 14	23 16	0 36	14 39	1 15	14 14	0 51	18 49	1 55	25 7	5 27	5 18	5 50	15 57		n.a.
T 26	13 52	19 5	4 56	21 51	0 36	24 21	1 52	4 47	0 13	23 15	0 36	14 37	1 15	14 14	0 51	18 48	1 55	25 7	5 27	5 21	5 51	15 56		n.a.
W27	14 12	18 41	4 31	21 54	0 26	24 32	1 52	5 3	0 13	23 15	0 36	14 36	1 15	14 14	0 51	18 48	1 55	25 7	5 27	5 22	5 52	15 55		n.a.
T 28	14 31	17 26	3 55	21 55	0 16	24 42	1 53	5 19	0 12	23 14	0 36	14 35	1 14	14 14	0 51	18 48	1 55	25 7	5 27	5 23	5 53	15 53		n.a.
F 29	14 50	15 27	3 9	21 55	0 5	24 52	1 53	5 35	0 11	23 14	0 37	14 33	1 14	14 14	0 50	18 48	1 56	25 7	5 28	5 24	5 55	15 52		n.a.
S 30	15 8	12 49	2 15	21 53	0s 6	25 1	1 53	5 51	0 11	23 13	0 37	14 32	1 14	14 14	0 50	18 48	1 56	25 6	5 28	5 24	5 56	15 51		n.a.
S 31	15n27	9n37	1s15	21n50	0s17	25n 9	1n53	6n 7	0s10	23s12	0s37	14s31	1n14	14n14	0n50	18s48	1s56	25s 6	5s28	5n23	5n57	15n50		n.a.

Julian Day Number = 479328.5, Delta T = 24h28m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°50'54, Lahiri = -50°43'54 Julian Calendar 1 May 3401 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3401 BCE

The year -3400 astronomical counting style corresponds to year 3401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3401 BCE (-3400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 51 26	11♉45'51	14♍48	8♊16	17♊ 3	16♈12	10°R24	11°R28	25♌14	14♒19	26°R13	16°R42	15♍13	7♌30	n.a.	M 1
T 2	14 55 22	12°43'07	27° 8	8°58	18°15	16°51	10♐18	11♏24	25°14	14°19	26♏11	16♍41	15° 9	7°37	n.a.	T 2
W 3	14 59 19	13°40'25	9♎47	9°37	19°26	17°30	10°11	11°19	25°14	14°19	26°10	16°39	15° 6	7°43	n.a.	W 3
T 4	15 3 16	14°37'44	22°46	10°11	20°37	18° 9	10° 5	11°15	25°14	14°20	26° 9	16°34	15° 3	7°50	n.a.	T 4
F 5	15 7 12	15°35'04	6♏ 7	10°42	21°48	18°48	9°59	11°10	25°14	14°20	26° 7	16°27	15° 0	7°57	n.a.	F 5
S 6	15 11 9	16°32'25	19°48	11° 8	22°59	19°26	9°52	11° 6	25°14	14°20	26° 6	16°19	14°57	8° 3	n.a.	S 6
S 7	15 15 5	17°29'48	3♐46	11°30	24°10	20° 5	9°45	11° 2	25°15	14°21	26° 4	16° 9	14°54	8°10	n.a.	S 7
M 8	15 19 2	18°27'12	17°57	11°47	25°21	20°44	9°39	10°57	25°15	14°21	26° 3	15°59	14°50	8°17	n.a.	M 8
T 9	15 22 58	19°24'37	2♑16	11°59	26°31	21°23	9°32	10°53	25°16	14°21	26° 2	15°51	14°47	8°23	n.a.	T 9
W10	15 26 55	20°22'04	16°37	12° 6	27°42	22° 1	9°25	10°48	25°16	14°21	26° 0	15°45	14°44	8°30	n.a.	W10
T 11	15 30 52	21°19'32	0♒56	12°R 9	28°53	22°40	9°18	10°44	25°17	14°21	25°59	15°41	14°41	8°37	n.a.	T 11
F 12	15 34 48	22°17'03	15°10	12° 5	0♋ 4	23°18	9°11	10°40	25°17	14°21	25°58	15°40	14°38	8°43	n.a.	F 12
S 13	15 38 45	23°14'35	29°16	11°57	1°14	23°57	9° 3	10°35	25°18	14°21	25°56	15°D40	14°34	8°50	n.a.	S 13
S 14	15 42 41	24°12'08	13♓15	11°43	2°25	24°35	8°56	10°31	25°19	14°R21	25°55	15°R40	14°31	8°57	n.a.	S 14
M15	15 46 38	25° 9'44	27° 5	11°23	3°35	25°14	8°49	10°27	25°19	14°21	25°53	15°39	14°28	9° 3	n.a.	M15
T 16	15 50 34	26° 7'21	10♈46	10°59	4°46	25°52	8°41	10°23	25°20	14°21	25°52	15°37	14°25	9°10	n.a.	T 16
W17	15 54 31	27° 5'00	24°18	10°29	5°56	26°31	8°34	10°18	25°21	14°21	25°51	15°32	14°22	9°17	n.a.	W17
T 18	15 58 27	28° 2'40	7♉39	9°54	7° 6	27° 9	8°26	10°14	25°22	14°21	25°49	15°25	14°19	9°23	n.a.	T 18
F 19	16 2 24	29° 0'23	20°48	9°15	8°16	27°47	8°19	10°10	25°23	14°21	25°48	15°14	14°15	9°30	n.a.	F 19
S 20	16 6 21	29°58'07	3♊44	8°32	9°27	28°26	8°11	10° 6	25°24	14°21	25°47	15° 3	14°12	9°37	n.a.	S 20
S 21	16 10 17	0♊55'52	16°26	7°45	10°37	29° 4	8° 3	10° 2	25°25	14°21	25°45	14°50	14° 9	9°43	n.a.	S 21
M22	16 14 14	1°53'40	28°53	6°56	11°47	29°42	7°55	9°58	25°26	14°21	25°44	14°38	14° 6	9°50	n.a.	M22
T 23	16 18 10	2°51'29	11♋ 7	6° 4	12°57	0♉20	7°48	9°54	25°27	14°20	25°42	14°27	14° 3	9°57	n.a.	T 23
W24	16 22 7	3°49'19	23°10	5°12	14° 7	0°58	7°40	9°50	25°28	14°20	25°41	14°19	13°59	10° 3	n.a.	W24
T 25	16 26 3	4°47'11	5♌ 3	4°20	15°16	1°36	7°32	9°46	25°30	14°20	25°40	14°13	13°56	10°10	n.a.	T 25
F 26	16 30 0	5°45'05	16°52	3°29	16°26	2°14	7°24	9°42	25°31	14°19	25°38	14°10	13°53	10°17	n.a.	F 26
S 27	16 33 57	6°43'00	28°41	2°41	17°36	2°52	7°16	9°39	25°32	14°19	25°37	14° 9	13°50	10°23	n.a.	S 27
S 28	16 37 53	7°40'56	10♍35	1°55	18°45	3°30	7° 8	9°35	25°34	14°18	25°36	14° 8	13°47	10°30	n.a.	S 28
M29	16 41 50	8°38'54	22°40	1°14	19°55	4° 8	7° 0	9°31	25°35	14°18	25°34	14° 8	13°44	10°37	n.a.	M29
T 30	16 45 46	9♊36'54	5♎ 2	0♊38	21♋ 4	4♉46	6♐52	9♏28	25♌37	14♒17	25♏33	14♍ 7	13♍40	10♌43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n45	5n59	0s10	21n46	0s29	25n17	1n53	6n23	0s10	23s12	0s37	14s29	1n14	14n14	0n50	18s48	1s56	25s 6	5s28	5n23	5n58	15n49		n.a.
T 2	16 3	2 1	0n56	21 41	0 41	25 24	1 53	6 39	0 9	23 11	0 38	14 28	1 14	14 14	0 50	18 48	1 56	25 6	5 28	5 23	6 0	15 48		n.a.
W 3	16 21	2s 8	2 1	21 35	0 54	25 30	1 53	6 55	0 8	23 10	0 38	14 27	1 14	14 14	0 50	18 48	1 56	25 5	5 28	5 24	6 1	15 47		n.a.
T 4	16 38	6 17	3 1	21 27	1 6	25 35	1 52	7 10	0 8	23 10	0 38	14 25	1 14	14 14	0 50	18 48	1 56	25 5	5 28	5 26	6 2	15 46		n.a.
F 5	16 55	10 15	3 53	21 19	1 19	25 39	1 52	7 26	0 7	23 9	0 38	14 24	1 14	14 13	0 50	18 48	1 56	25 5	5 28	5 29	6 3	15 45		n.a.
S 6	17 12	13 46	4 32	21 10	1 33	25 43	1 52	7 42	0 7	23 8	0 39	14 23	1 14	14 13	0 50	18 48	1 56	25 5	5 28	5 32	6 5	15 44		n.a.
S 7	17 29	16 35	4 57	21 0	1 46	25 46	1 51	7 57	0 6	23 7	0 39	14 21	1 14	14 13	0 50	18 48	1 56	25 4	5 29	5 36	6 6	15 43		n.a.
M 8	17 46	18 27	5 4	20 49	1 59	25 49	1 50	8 13	0 5	23 7	0 39	14 20	1 13	14 13	0 50	18 48	1 56	25 4	5 29	5 40	6 7	15 42		n.a.
T 9	18 2	19 10	4 52	20 37	2 13	25 50	1 50	8 28	0 5	23 6	0 39	14 19	1 13	14 13	0 50	18 48	1 56	25 4	5 29	5 43	6 8	15 41		n.a.
W10	18 18	18 40	4 21	20 25	2 26	25 51	1 49	8 44	0 4	23 5	0 39	14 17	1 13	14 13	0 50	18 48	1 56	25 4	5 29	5 45	6 10	15 40		n.a.
T 11	18 33	16 58	3 35	20 12	2 39	25 51	1 48	8 59	0 3	23 4	0 40	14 16	1 13	14 12	0 50	18 48	1 57	25 3	5 29	5 47	6 11	15 39		n.a.
F 12	18 48	14 14	2 35	19 59	2 52	25 50	1 47	9 14	0 3	23 3	0 40	14 15	1 13	14 12	0 50	18 48	1 57	25 3	5 29	5 48	6 12	15 38		n.a.
S 13	19 3	10 41	1 26	19 45	3 5	25 49	1 46	9 29	0 2	23 2	0 40	14 14	1 13	14 12	0 50	18 48	1 57	25 3	5 29	5 48	6 13	15 37		n.a.
S 14	19 18	6 33	0 13	19 31	3 17	25 46	1 45	9 44	0 2	23 1	0 40	14 12	1 13	14 11	0 50	18 48	1 57	25 3	5 29	5 48	6 15	15 36		n.a.
M15	19 33	2 7	1s 0	19 17	3 29	25 43	1 43	9 59	0 1	23 0	0 41	14 11	1 13	14 11	0 50	18 48	1 57	25 2	5 29	5 48	6 16	15 34		n.a.
T 16	19 47	2n24	2 9	19 2	3 40	25 40	1 42	10 14	0 0	22 59	0 41	14 10	1 13	14 11	0 50	18 48	1 57	25 2	5 29	5 49	6 17	15 33		n.a.
W17	20 0	6 43	3 10	18 48	3 50	25 35	1 40	10 29	0n 0	22 58	0 41	14 9	1 12	14 11	0 50	18 48	1 57	25 2	5 29	5 51	6 18	15 32		n.a.
T 18	20 14	10 39	3 59	18 34	3 59	25 30	1 39	10 44	0 1	22 57	0 41	14 7	1 12	14 10	0 50	18 48	1 57	25 2	5 30	5 54	6 20	15 31		n.a.
F 19	20 27	14 0	4 35	18 21	4 6	25 24	1 37	10 59	0 2	22 56	0 41	14 6	1 12	14 10	0 49	18 48	1 57	25 1	5 30	5 58	6 21	15 30		n.a.
S 20	20 40	16 36	4 55	18 8	4 13	25 18	1 35	11 13	0 2	22 55	0 42	14 5	1 12	14 9	0 49	18 49	1 57	25 1	5 30	6 2	6 22	15 29		n.a.
S 21	20 52	18 21	5 1	17 56	4 18	25 10	1 34	11 28	0 3	22 54	0 42	14 4	1 12	14 9	0 49	18 49	1 57	25 1	5 30	6 7	6 23	15 28		n.a.
M22	21 4	19 11	4 52	17 44	4 21	25 2	1 32	11 42	0 4	22 53	0 42	14 3	1 12	14 9	0 49	18 49	1 57	25 0	5 30	6 12	6 25	15 27		n.a.
T 23	21 16	19 6	4 30	17 34	4 22	24 53	1 30	11 57	0 4	22 52	0 42	14 2	1 12	14 8	0 49	18 49	1 57	25 0	5 30	6 16	6 26	15 26		n.a.
W24	21 27	18 8	3 56	17 25	4 22	24 44	1 27	12 11	0 5	22 51	0 42	14 0	1 11	14 8	0 49	18 49	1 57	25 0	5 30	6 20	6 27	15 25		n.a.
T 25	21 38	16 24	3 11	17 18	4 20	24 34	1 25	12 25	0 5	22 49	0 43	13 59	1 11	14 7	0 49	18 49	1 58	25 0	5 30	6 22	6 28	15 24		n.a.
F 26	21 49	13 58	2 19	17 12	4 16	24 23	1 23	12 39	0 6	22 48	0 43	13 58	1 11	14 7	0 49	18 49	1 58	24 59	5 30	6 23	6 30	15 22		n.a.
S 27	21 59	10 58	1 21	17 9	4 10	24 11	1 20	12 53	0 7	22 47	0 43	13 57	1 11	14 6	0 49	18 50	1 58	24 59	5 30	6 24	6 31	15 21		n.a.
S 28	22 9	7 30	0 19	17 8	4 2	23 59	1 18	13 7	0 7	22 46	0 43	13 56	1 11	14 6	0 49	18 50	1 58	24 59	5 30	6 24	6 32	15 20		n.a.
M29	22 18	3 40	0n45	17 8	3 53	23 46	1 15	13 21	0 8	22 45	0 43	13 55	1 11	14 5	0 49	18 50	1 58	24 58	5 30	6 24	6 33	15 19		n.a.
T 30	22n28	0s24	1n48	17n12	3s42	23n33	1n12	13n35	0n 9	22s44	0s43	13s54	1n11	14n 5	0n49	18s50	1s58	24s58	5s30	6n24	6n35	15n18		n.a.

Julian Day Number = 479359.5, Delta T = 24h28m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°50'50, Lahiri = -50°43'50 Julian Calendar 1 June 3401 BCE == Greg. Calendar 5 May 3401 BCE

The year -3400 astronomical counting style corresponds to year 3401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3401 BCE (-3400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 49 43	10♊34'55	17♎43	0°R 8	22♋14	5♉24	6°R45	9°R24	25♌38	14°R17	25°R32	14°R 4	13♍37	10♌50	n.a.	W 1
T 2	16 53 39	11°32'58	0♏50	29♉45	23°23	6° 2	6♐37	9♏21	25°40	14♒16	25♏30	13♍58	13°34	10°57	n.a.	T 2
F 3	16 57 36	12°31'03	14°22	29°29	24°32	6°39	6°29	9°18	25°41	14°16	25°29	13°50	13°31	11° 3	n.a.	F 3
S 4	17 1 32	13°29'09	28°20	29°20	25°41	7°17	6°21	9°14	25°43	14°15	25°28	13°39	13°28	11°10	n.a.	S 4
S 5	17 5 29	14°27'18	12♐40	29°D20	26°50	7°55	6°14	9°11	25°45	14°15	25°26	13°28	13°25	11°17	n.a.	S 5
M 6	17 9 26	15°25'28	27°16	29°28	27°59	8°32	6° 6	9° 8	25°47	14°14	25°25	13°16	13°21	11°23	n.a.	M 6
T 7	17 13 22	16°23'41	12♑ 1	29°45	29° 7	9°10	5°58	9° 5	25°48	14°13	25°24	13° 6	13°18	11°30	n.a.	T 7
W 8	17 17 19	17°21'55	26°47	0♊10	0♌16	9°48	5°51	9° 2	25°50	14°12	25°23	12°59	13°15	11°37	n.a.	W 8
T 9	17 21 15	18°20'12	11♒25	0°43	1°24	10°25	5°43	8°59	25°52	14°12	25°21	12°54	13°12	11°43	n.a.	T 9
F 10	17 25 12	19°18'31	25°52	1°25	2°33	11° 3	5°36	8°56	25°54	14°11	25°20	12°51	13° 9	11°50	n.a.	F 10
S 11	17 29 8	20°16'53	10♓ 4	2°14	3°41	11°40	5°28	8°53	25°56	14°10	25°19	12°D50	13° 5	11°57	n.a.	S 11
S 12	17 33 5	21°15'16	24° 0	3°11	4°49	12°17	5°21	8°51	25°58	14° 9	25°18	12°R50	13° 2	12° 3	n.a.	S 12
M13	17 37 1	22°13'43	7♈41	4°15	5°57	12°55	5°14	8°48	26° 0	14° 8	25°16	12°50	12°59	12°10	n.a.	M13
T 14	17 40 58	23°12'11	21° 6	5°26	7° 5	13°32	5° 7	8°45	26° 3	14° 7	25°15	12°47	12°56	12°17	n.a.	T 14
W15	17 44 54	24°10'42	4♉19	6°43	8°13	14° 9	5° 0	8°43	26° 5	14° 7	25°14	12°42	12°53	12°23	n.a.	W15
T 16	17 48 51	25° 9'15	17°19	8° 6	9°21	14°47	4°53	8°40	26° 7	14° 6	25°13	12°34	12°50	12°30	n.a.	T 16
F 17	17 52 48	26° 7'51	0♊ 8	9°33	10°28	15°24	4°46	8°38	26° 9	14° 5	25°12	12°24	12°46	12°37	n.a.	F 17
S 18	17 56 44	27° 6'29	12°45	11° 6	11°36	16° 1	4°39	8°36	26°12	14° 4	25°11	12°11	12°43	12°43	n.a.	S 18
S 19	18 0 41	28° 5'09	25°11	12°42	12°43	16°38	4°32	8°34	26°14	14° 3	25° 9	11°58	12°40	12°50	n.a.	S 19
M20	18 4 37	29° 3'52	7♋27	14°22	13°50	17°15	4°26	8°32	26°16	14° 1	25° 8	11°46	12°37	12°57	n.a.	M20
T 21	18 8 34	0♋ 2'36	19°32	16° 4	14°57	17°52	4°19	8°30	26°19	14° 0	25° 7	11°34	12°34	13° 3	n.a.	T 21
W22	18 12 30	1° 1'23	1♌29	17°49	16° 4	18°29	4°13	8°28	26°21	13°59	25° 6	11°25	12°31	13°10	n.a.	W22
T 23	18 16 27	2° 0'12	13°19	19°36	17°11	19° 6	4° 7	8°26	26°24	13°58	25° 5	11°19	12°27	13°17	n.a.	T 23
F 24	18 20 23	2°59'03	25° 5	21°25	18°17	19°43	4° 1	8°25	26°26	13°57	25° 4	11°16	12°24	13°23	n.a.	F 24
S 25	18 24 20	3°57'55	6♍53	23°15	19°24	20°20	3°55	8°23	26°29	13°56	25° 3	11°D14	12°21	13°30	n.a.	S 25
S 26	18 28 16	4°56'50	18°45	25° 5	20°30	20°57	3°50	8°22	26°32	13°55	25° 2	11°14	12°18	13°37	n.a.	S 26
M27	18 32 13	5°55'47	0♎48	26°56	21°36	21°34	3°44	8°20	26°34	13°53	25° 1	11°R15	12°15	13°43	n.a.	M27
T 28	18 36 9	6°54'46	13° 6	28°47	22°42	22°10	3°39	8°19	26°37	13°52	25° 0	11°15	12°11	13°50	n.a.	T 28
W29	18 40 6	7°53'46	25°45	0♋39	23°47	22°47	3°33	8°18	26°40	13°51	24°59	11°13	12° 8	13°57	n.a.	W29
T 30	18 44 3	8°52'49	8♏50	2°30	24°53	23°24	3°28	8°17	26°43	13°50	24°58	11° 9	12° 5	14° 3	n.a.	T 30
F 31	18 47 59	9♋51'54	22♏23	4♋21	25♌58	24♉ 0	3♐23	8♏16	26♌46	13♒48	24♏57	11♍ 3	12♍ 2	14♌10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n36	4s33	2n48	17n17	3s29	23n19	1n10	13n48	0n 9	22s42	0s44	13s53	1n10	14n 4	0n49	18s50	1s58	24s58	5s30	6n26	6n36	15n17		n.a.
T 2	22 45	8 37	3 40	17 26	3 16	23 4	1 7	14 2	0 10	22 41	0 44	13 52	1 10	14 3	0 49	18 51	1 58	24 57	5 30	6 28	6 37	15 16		n.a.
F 3	22 53	12 23	4 22	17 36	3 1	22 48	1 4	14 15	0 11	22 40	0 44	13 51	1 10	14 3	0 49	18 51	1 58	24 57	5 30	6 31	6 38	15 15		n.a.
S 4	23 0	15 35	4 50	17 50	2 46	22 33	1 1	14 28	0 11	22 39	0 44	13 50	1 10	14 2	0 49	18 51	1 58	24 57	5 30	6 35	6 40	15 13		n.a.
S 5	23 7	17 56	5 1	18 5	2 30	22 16	0 57	14 42	0 12	22 37	0 44	13 49	1 10	14 1	0 49	18 51	1 58	24 57	5 30	6 40	6 41	15 12		n.a.
M 6	23 14	19 10	4 52	18 23	2 14	21 59	0 54	14 55	0 13	22 36	0 44	13 49	1 10	14 1	0 49	18 52	1 58	24 56	5 30	6 44	6 42	15 11		n.a.
T 7	23 20	19 7	4 24	18 43	1 57	21 41	0 51	15 8	0 13	22 35	0 44	13 48	1 9	14 0	0 49	18 52	1 58	24 56	5 30	6 48	6 43	15 10		n.a.
W 8	23 26	17 47	3 38	19 5	1 40	21 23	0 47	15 21	0 14	22 34	0 45	13 47	1 9	13 59	0 49	18 52	1 58	24 56	5 30	6 51	6 45	15 9		n.a.
T 9	23 31	15 16	2 38	19 28	1 23	21 4	0 44	15 33	0 15	22 33	0 45	13 46	1 9	13 59	0 49	18 53	1 58	24 55	5 30	6 53	6 46	15 8		n.a.
F 10	23 36	11 50	1 29	19 53	1 7	20 45	0 40	15 46	0 15	22 31	0 45	13 45	1 9	13 58	0 49	18 53	1 59	24 55	5 30	6 54	6 47	15 7		n.a.
S 11	23 41	7 46	0 15	20 19	0 51	20 25	0 36	15 59	0 16	22 30	0 45	13 45	1 9	13 57	0 49	18 53	1 59	24 55	5 30	6 54	6 48	15 5		n.a.
S 12	23 45	3 20	0s59	20 45	0 35	20 4	0 33	16 11	0 17	22 29	0 45	13 44	1 9	13 57	0 48	18 53	1 59	24 54	5 30	6 54	6 50	15 4		n.a.
M13	23 49	1n11	2 8	21 13	0 20	19 44	0 29	16 23	0 17	22 28	0 45	13 43	1 8	13 56	0 48	18 54	1 59	24 54	5 30	6 55	6 51	15 3		n.a.
T 14	23 52	5 33	3 8	21 40	0 5	19 22	0 25	16 36	0 18	22 26	0 45	13 42	1 8	13 55	0 48	18 54	1 59	24 54	5 30	6 56	6 52	15 2		n.a.
W15	23 55	9 34	3 57	22 7	0n 8	19 0	0 21	16 48	0 19	22 25	0 45	13 42	1 8	13 54	0 48	18 54	1 59	24 54	5 30	6 58	6 53	15 1		n.a.
T 16	23 58	13 5	4 33	22 34	0 21	18 38	0 16	17 0	0 20	22 24	0 46	13 41	1 8	13 53	0 48	18 55	1 59	24 53	5 30	7 1	6 55	15 0		n.a.
F 17	24 0	15 54	4 54	23 0	0 33	18 16	0 12	17 12	0 20	22 23	0 46	13 41	1 8	13 52	0 48	18 55	1 59	24 53	5 30	7 5	6 56	14 58		n.a.
S 18	24 1	17 56	5 1	23 25	0 44	17 52	0 8	17 23	0 21	22 22	0 46	13 40	1 8	13 52	0 48	18 55	1 59	24 53	5 30	7 10	6 57	14 57		n.a.
S 19	24 2	19 5	4 53	23 48	0 55	17 29	0 4	17 35	0 22	22 21	0 46	13 39	1 7	13 51	0 48	18 56	1 59	24 52	5 30	7 15	6 58	14 56		n.a.
M20	24 3	19 19	4 32	24 10	1 4	17 5	0s 1	17 46	0 22	22 19	0 46	13 39	1 7	13 50	0 48	18 56	1 59	24 52	5 30	7 20	7 0	14 55		n.a.
T 21	24 3	18 39	3 59	24 30	1 13	16 41	0 5	17 58	0 23	22 18	0 46	13 39	1 7	13 49	0 48	18 57	1 59	24 52	5 30	7 24	7 1	14 54		n.a.
W22	24 3	17 11	3 15	24 48	1 20	16 16	0 10	18 9	0 24	22 17	0 46	13 38	1 7	13 48	0 48	18 57	1 59	24 52	5 30	7 28	7 2	14 53		n.a.
T 23	24 2	14 58	2 23	25 4	1 27	15 51	0 15	18 20	0 25	22 16	0 46	13 38	1 7	13 47	0 48	18 57	1 59	24 51	5 30	7 30	7 3	14 51		n.a.
F 24	24 1	12 9	1 25	25 18	1 32	15 26	0 20	18 31	0 25	22 15	0 46	13 37	1 7	13 46	0 48	18 58	1 59	24 51	5 30	7 31	7 5	14 50		n.a.
S 25	23 59	8 51	0 23	25 30	1 37	15 0	0 24	18 42	0 26	22 14	0 46	13 37	1 6	13 45	0 48	18 58	1 59	24 51	5 30	7 32	7 6	14 49		n.a.
S 26	23 57	5 10	0n40	25 39	1 41	14 34	0 29	18 53	0 27	22 13	0 46	13 37	1 6	13 44	0 48	18 59	1 59	24 50	5 30	7 32	7 7	14 48		n.a.
M27	23 55	1 14	1 43	25 46	1 45	14 8	0 34	19 3	0 27	22 12	0 46	13 36	1 6	13 43	0 48	18 59	1 59	24 50	5 30	7 32	7 8	14 47		n.a.
T 28	23 52	2s50	2 42	25 50	1 47	13 41	0 39	19 14	0 28	22 11	0 47	13 36	1 6	13 42	0 48	18 59	2 0	24 50	5 30	7 32	7 10	14 45		n.a.
W29	23 49	6 53	3 35	25 52	1 49	13 14	0 44	19 24	0 29	22 10	0 47	13 36	1 6	13 41	0 48	19 0	2 0	24 50	5 30	7 32	7 11	14 44		n.a.
T 30	23 45	10 44	4 18	25 52	1 50	12 47	0 49	19 35	0 30	22 9	0 47	13 36	1 5	13 40	0 48	19 0	2 0	24 49	5 30	7 34	7 12	14 43		n.a.
F 31	23n40	14s11	4n49	25n49	1n51	12n20	0s55	19n45	0n30	22s 8	0s47	13s36	1n 5	13n39	0n48	19s 1	2s 0	24s49	5s30	7n36	7n13	14n42		n.a.

Julian Day Number = 479389.5, Delta T = 24h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°50'46, Lahiri = -50°43'46 Julian Calendar 1 July 3401 BCE == Greg. Calendar 4 June 3401 BCE

The year -3400 astronomical counting style corresponds to year 3401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3401 BCE (-3400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 51 56	10♋51'00	6♐25	6♋11	27♌ 3	24♉37	3°R19	8°R15	26♌48	13°R47	24°R57	10°R55	11♍59	14♌17	n.a.	S 1
S 2	18 55 52	11°50'09	20°54	8° 1	28° 8	25°13	3♐14	8♏14	26°51	13♒45	24♏56	10♍46	11°56	14°23	n.a.	S 2
M 3	18 59 49	12°49'20	5♑45	9°51	29°13	25°50	3° 9	8°13	26°54	13°44	24°55	10°37	11°52	14°30	n.a.	M 3
T 4	19 3 45	13°48'34	20°48	11°40	0♍17	26°26	3° 5	8°13	26°57	13°43	24°54	10°29	11°49	14°37	n.a.	T 4
W 5	19 7 42	14°47'49	5♒55	13°28	1°21	27° 3	3° 1	8°12	27° 0	13°41	24°53	10°23	11°46	14°43	n.a.	W 5
T 6	19 11 38	15°47'07	20°56	15°15	2°25	27°39	2°57	8°12	27° 3	13°40	24°52	10°19	11°43	14°50	n.a.	T 6
F 7	19 15 35	16°46'27	5♓42	17° 1	3°29	28°15	2°54	8°11	27° 6	13°38	24°52	10°D17	11°40	14°57	n.a.	F 7
S 8	19 19 31	17°45'50	20°10	18°47	4°32	28°52	2°50	8°11	27° 9	13°37	24°51	10°18	11°37	15° 3	n.a.	S 8
S 9	19 23 28	18°45'16	4♈15	20°32	5°35	29°28	2°47	8°11	27°12	13°35	24°50	10°19	11°33	15°10	n.a.	S 9
M10	19 27 24	19°44'43	17°57	22°16	6°38	0♊ 4	2°43	8°D11	27°16	13°34	24°50	10°R19	11°30	15°17	n.a.	M10
T 11	19 31 21	20°44'14	1♉19	24° 0	7°41	0°40	2°40	8°11	27°19	13°32	24°49	10°19	11°27	15°23	n.a.	T 11
W12	19 35 18	21°43'47	14°22	25°42	8°43	1°16	2°38	8°11	27°22	13°31	24°48	10°16	11°24	15°30	n.a.	W12
T 13	19 39 14	22°43'23	27° 9	27°24	9°45	1°52	2°35	8°12	27°25	13°29	24°48	10°12	11°21	15°37	n.a.	T 13
F 14	19 43 11	23°43'01	9♊42	29° 5	10°47	2°28	2°33	8°12	27°28	13°28	24°47	10° 5	11°17	15°43	n.a.	F 14
S 15	19 47 7	24°42'41	22° 4	0♌45	11°49	3° 4	2°30	8°13	27°32	13°26	24°47	9°57	11°14	15°50	n.a.	S 15
S 16	19 51 4	25°42'24	4♋16	2°25	12°50	3°40	2°28	8°13	27°35	13°25	24°46	9°48	11°11	15°57	n.a.	S 16
M17	19 55 0	26°42'10	16°19	4° 3	13°51	4°16	2°27	8°14	27°38	13°23	24°46	9°40	11° 8	16° 3	n.a.	M17
T 18	19 58 57	27°41'57	28°16	5°41	14°51	4°51	2°25	8°15	27°42	13°21	24°45	9°33	11° 5	16°10	n.a.	T 18
W19	20 2 53	28°41'47	10♌ 7	7°19	15°51	5°27	2°23	8°16	27°45	13°20	24°45	9°27	11° 2	16°17	n.a.	W19
T 20	20 6 50	29°41'39	21°55	8°55	16°51	6° 3	2°22	8°17	27°49	13°18	24°44	9°23	10°58	16°23	n.a.	T 20
F 21	20 10 46	0♌41'33	3♍41	10°31	17°50	6°38	2°21	8°18	27°52	13°17	24°44	9°D22	10°55	16°30	n.a.	F 21
S 22	20 14 43	1°41'29	15°29	12° 7	18°49	7°14	2°20	8°19	27°55	13°15	24°43	9°22	10°52	16°37	n.a.	S 22
S 23	20 18 39	2°41'26	27°23	13°41	19°48	7°49	2°20	8°20	27°59	13°13	24°43	9°23	10°49	16°43	n.a.	S 23
M24	20 22 36	3°41'26	9♎26	15°15	20°46	8°25	2°19	8°22	28° 2	13°12	24°43	9°25	10°46	16°50	n.a.	M24
T 25	20 26 33	4°41'28	21°43	16°49	21°44	9° 0	2°19	8°23	28° 6	13°10	24°42	9°26	10°43	16°57	n.a.	T 25
W26	20 30 29	5°41'32	4♏18	18°22	22°41	9°35	2°D19	8°25	28° 9	13° 8	24°42	9°R27	10°39	17° 3	n.a.	W26
T 27	20 34 26	6°41'37	17°17	19°54	23°38	10°11	2°19	8°27	28°13	13° 7	24°42	9°26	10°36	17°10	n.a.	T 27
F 28	20 38 22	7°41'44	0♐42	21°26	24°34	10°46	2°20	8°28	28°17	13° 5	24°42	9°24	10°33	17°17	n.a.	F 28
S 29	20 42 19	8°41'53	14°36	22°57	25°30	11°21	2°20	8°30	28°20	13° 3	24°42	9°21	10°30	17°23	n.a.	S 29
S 30	20 46 15	9°42'04	28°59	24°27	26°25	11°56	2°21	8°32	28°24	13° 2	24°41	9°17	10°27	17°30	n.a.	S 30
M31	20 50 12	10♌42'17	13♑46	25♌57	27♍20	12♊31	2♐22	8♏34	28♌27	13♒ 0	24♏41	9♍13	10♍23	17♌37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n36	16s56	5n 4	25n45	1n50	11n52	1s 0	19n55	0n31	22s 7	0s47	13s35	1n 5	13n38	0n48	19s 1	2s 0	24s49	5s30	7n39	7n15	14n41		n.a.
S 2	23 31	18 44	5 0	25 38	1 50	11 25	1 5	20 4	0 32	22 6	0 47	13 35	1 5	13 37	0 48	19 2	2 0	24 49	5 30	7 43	7 16	14 39		n.a.
M 3	23 25	19 19	4 37	25 29	1 49	10 57	1 11	20 14	0 33	22 6	0 47	13 35	1 5	13 36	0 48	19 2	2 0	24 48	5 30	7 46	7 17	14 38		n.a.
T 4	23 19	18 33	3 53	25 18	1 47	10 29	1 16	20 24	0 33	22 5	0 47	13 35	1 4	13 35	0 48	19 3	2 0	24 48	5 30	7 50	7 18	14 37		n.a.
W 5	23 12	16 28	2 54	25 5	1 45	10 0	1 21	20 33	0 34	22 4	0 47	13 35	1 4	13 34	0 48	19 3	2 0	24 48	5 30	7 52	7 20	14 36		n.a.
T 6	23 5	13 16	1 42	24 51	1 42	9 32	1 27	20 42	0 35	22 3	0 47	13 35	1 4	13 33	0 48	19 3	2 0	24 48	5 30	7 53	7 21	14 35		n.a.
F 7	22 58	9 16	0 25	24 35	1 39	9 3	1 32	20 51	0 36	22 2	0 47	13 35	1 4	13 32	0 48	19 4	2 0	24 47	5 30	7 54	7 22	14 33		n.a.
S 8	22 50	4 48	0s53	24 17	1 36	8 35	1 38	21 0	0 36	22 2	0 47	13 36	1 4	13 31	0 48	19 4	2 0	24 47	5 30	7 54	7 23	14 32		n.a.
S 9	22 42	0 11	2 5	23 57	1 32	8 6	1 44	21 9	0 37	22 1	0 47	13 36	1 4	13 30	0 48	19 5	2 0	24 47	5 30	7 54	7 25	14 31		n.a.
M10	22 33	4n19	3 9	23 36	1 28	7 37	1 49	21 18	0 38	22 1	0 47	13 36	1 3	13 29	0 47	19 5	2 0	24 47	5 30	7 53	7 26	14 30		n.a.
T 11	22 24	8 29	4 0	23 14	1 24	7 8	1 55	21 27	0 39	22 0	0 47	13 36	1 3	13 27	0 47	19 6	2 0	24 46	5 30	7 54	7 27	14 28		n.a.
W12	22 15	12 9	4 38	22 51	1 19	6 39	2 1	21 35	0 39	21 59	0 47	13 36	1 3	13 26	0 47	19 6	2 0	24 46	5 30	7 54	7 28	14 27		n.a.
T 13	22 5	15 9	5 0	22 26	1 14	6 10	2 7	21 43	0 40	21 59	0 47	13 37	1 3	13 25	0 47	19 7	2 0	24 46	5 30	7 56	7 29	14 26		n.a.
F 14	21 55	17 24	5 8	22 0	1 9	5 41	2 12	21 51	0 41	21 58	0 47	13 37	1 3	13 24	0 47	19 7	2 0	24 46	5 30	7 59	7 31	14 25		n.a.
S 15	21 44	18 48	5 2	21 33	1 4	5 11	2 18	21 59	0 42	21 58	0 47	13 37	1 2	13 23	0 47	19 8	2 0	24 46	5 29	8 2	7 32	14 23		n.a.
S 16	21 33	19 18	4 41	21 5	0 59	4 42	2 24	22 7	0 43	21 58	0 47	13 38	1 2	13 22	0 47	19 8	2 0	24 45	5 29	8 5	7 33	14 22		n.a.
M17	21 21	18 55	4 8	20 36	0 53	4 13	2 30	22 15	0 43	21 57	0 47	13 38	1 2	13 20	0 47	19 9	2 0	24 45	5 29	8 8	7 34	14 21		n.a.
T 18	21 9	17 42	3 25	20 6	0 47	3 44	2 36	22 23	0 44	21 57	0 47	13 38	1 2	13 19	0 47	19 9	2 0	24 45	5 29	8 11	7 36	14 20		n.a.
W19	20 57	15 43	2 32	19 35	0 41	3 15	2 41	22 30	0 45	21 57	0 47	13 39	1 2	13 18	0 47	19 10	2 0	24 45	5 29	8 14	7 37	14 18		n.a.
T 20	20 44	13 5	1 34	19 3	0 35	2 46	2 47	22 37	0 46	21 56	0 47	13 39	1 1	13 17	0 47	19 10	2 0	24 45	5 29	8 15	7 38	14 17		n.a.
F 21	20 31	9 56	0 31	18 31	0 29	2 17	2 53	22 44	0 47	21 56	0 47	13 40	1 1	13 15	0 47	19 11	2 0	24 44	5 29	8 16	7 39	14 16		n.a.
S 22	20 17	6 22	0n33	17 58	0 22	1 48	2 59	22 51	0 47	21 56	0 47	13 41	1 1	13 14	0 47	19 11	2 0	24 44	5 29	8 16	7 41	14 15		n.a.
S 23	20 4	2 33	1 37	17 24	0 16	1 19	3 5	22 58	0 48	21 56	0 47	13 41	1 1	13 13	0 47	19 12	2 0	24 44	5 29	8 15	7 42	14 13		n.a.
M24	19 49	1s26	2 37	16 49	0 9	0 50	3 11	23 5	0 49	21 56	0 47	13 42	1 1	13 12	0 47	19 12	2 0	24 44	5 29	8 14	7 43	14 12		n.a.
T 25	19 35	5 25	3 31	16 15	0 3	0 22	3 17	23 11	0 50	21 56	0 47	13 42	1 1	13 10	0 47	19 13	2 0	24 44	5 29	8 14	7 44	14 11		n.a.
W26	19 20	9 16	4 17	15 39	0s 4	0s 7	3 23	23 18	0 51	21 56	0 47	13 43	1 0	13 9	0 47	19 13	2 1	24 44	5 29	8 14	7 46	14 10		n.a.
T 27	19 4	12 47	4 51	15 3	0 11	0 35	3 28	23 24	0 52	21 56	0 47	13 44	1 0	13 8	0 47	19 14	2 1	24 44	5 29	8 14	7 47	14 8		n.a.
F 28	18 49	15 46	5 10	14 27	0 17	1 3	3 34	23 30	0 53	21 56	0 47	13 45	1 0	13 7	0 47	19 14	2 1	24 43	5 29	8 15	7 48	14 7		n.a.
S 29	18 33	17 58	5 12	13 50	0 24	1 31	3 40	23 36	0 53	21 56	0 47	13 46	1 0	13 5	0 47	19 15	2 1	24 43	5 28	8 16	7 49	14 6		n.a.
S 30	18 16	19 7	4 55	13 13	0 31	1 59	3 46	23 42	0 54	21 56	0 47	13 46	1 0	13 4	0 47	19 15	2 1	24 43	5 28	8 17	7 50	14 4		n.a.
M31	18n 0	19s 2	4n19	12n36	0s38	2s26	3s51	23n47	0n55	21s56	0s47	13s47	0n59	13n 3	0n47	19s16	2s 1	24s43	5s28	8n19	7n52	14n 3		n.a.

Julian Day Number = 479420.5, Delta T = 24h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°50'41, Lahiri = -50°43'41 Julian Calendar 1 Aug. 3401 BCE == Greg. Calendar 5 July 3401 BCE

The year -3400 astronomical counting style corresponds to year 3401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3401 BCE (-3400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 54 8	11♌42'32	28♉52	27♌26	28♍13	13♊ 6	2♐23	8♏37	28♌31	12°R58	24°R41	9°R 9	10♍20	17♌43	n.a.	T 1
W 2	20 58 5	12°42'48	14♒ 7	28°55	29° 7	13°41	2°25	8°39	28°35	12♒56	24♏41	9♍ 6	10°17	17°50	n.a.	W 2
T 3	21 2 1	13°43'07	29°22	0♍23	29°59	14°15	2°26	8°41	28°38	12°55	24°41	9° 4	10°14	17°57	n.a.	T 3
F 4	21 5 58	14°43'27	14♓25	1°51	0♎52	14°50	2°28	8°44	28°42	12°53	24°D41	9°D 4	10°11	18° 3	n.a.	F 4
S 5	21 9 54	15°43'50	29°10	3°18	1°43	15°25	2°30	8°47	28°46	12°51	24°41	9° 5	10° 8	18°10	n.a.	S 5
S 6	21 13 51	16°44'15	13♈30	4°44	2°34	15°59	2°32	8°49	28°49	12°50	24°41	9° 7	10° 4	18°17	n.a.	S 6
M 7	21 17 48	17°44'42	27°25	6° 9	3°24	16°34	2°35	8°52	28°53	12°48	24°41	9° 8	10° 1	18°23	n.a.	M 7
T 8	21 21 44	18°45'11	10♉54	7°34	4°13	17° 8	2°37	8°55	28°57	12°46	24°41	9° 9	9°58	18°30	n.a.	T 8
W 9	21 25 41	19°45'42	23°58	8°58	5° 1	17°43	2°40	8°58	29° 0	12°45	24°41	9°R 9	9°55	18°37	n.a.	W 9
T 10	21 29 37	20°46'16	6♊41	10°21	5°49	18°17	2°43	9° 1	29° 4	12°43	24°42	9° 8	9°52	18°43	n.a.	T 10
F 11	21 33 34	21°46'51	19° 7	11°43	6°36	18°51	2°46	9° 4	29° 8	12°41	24°42	9° 7	9°48	18°50	n.a.	F 11
S 12	21 37 30	22°47'29	1♋20	13° 5	7°22	19°25	2°49	9° 7	29°12	12°40	24°42	9° 4	9°45	18°56	n.a.	S 12
S 13	21 41 27	23°48'09	13°21	14°25	8° 6	19°59	2°53	9°11	29°15	12°38	24°42	9° 2	9°42	19° 3	n.a.	S 13
M14	21 45 23	24°48'50	25°16	15°44	8°50	20°33	2°57	9°14	29°19	12°36	24°42	9° 0	9°39	19°10	n.a.	M14
T 15	21 49 20	25°49'34	7♌ 6	17° 2	9°33	21° 7	3° 1	9°18	29°23	12°35	24°43	8°57	9°36	19°16	n.a.	T 15
W16	21 53 16	26°50'19	18°54	18°18	10°15	21°41	3° 5	9°21	29°27	12°33	24°43	8°56	9°33	19°23	n.a.	W16
T 17	21 57 13	27°51'05	0♍42	19°33	10°56	22°15	3° 9	9°25	29°30	12°31	24°43	8°55	9°29	19°30	n.a.	T 17
F 18	22 1 10	28°51'54	12°32	20°45	11°36	22°49	3°14	9°29	29°34	12°30	24°44	8°D55	9°26	19°36	n.a.	F 18
S 19	22 5 6	29°52'44	24°26	21°56	12°14	23°22	3°18	9°33	29°38	12°28	24°44	8°56	9°23	19°43	n.a.	S 19
S 20	22 9 3	0♍53'35	6♎27	23° 5	12°51	23°56	3°23	9°36	29°42	12°27	24°45	8°56	9°20	19°50	n.a.	S 20
M21	22 12 59	1°54'28	18°37	24°10	13°27	24°29	3°28	9°40	29°45	12°25	24°45	8°57	9°17	19°56	n.a.	M21
T 22	22 16 56	2°55'22	0♏59	25°13	14° 2	25° 2	3°33	9°45	29°49	12°23	24°46	8°58	9°14	20° 3	n.a.	T 22
W23	22 20 52	3°56'17	13°37	26°13	14°35	25°36	3°39	9°49	29°53	12°22	24°46	8°58	9°10	20°10	n.a.	W23
T 24	22 24 49	4°57'13	26°33	27° 9	15° 7	26° 9	3°44	9°53	29°57	12°20	24°47	8°59	9° 7	20°16	n.a.	T 24
F 25	22 28 45	5°58'11	9♐51	28° 0	15°37	26°42	3°50	9°57	0♍ 0	12°19	24°47	8°R59	9° 4	20°23	n.a.	F 25
S 26	22 32 42	6°59'10	23°33	28°46	16° 5	27°15	3°56	10° 2	0° 4	12°17	24°48	8°59	9° 1	20°30	n.a.	S 26
S 27	22 36 39	8° 0'09	7♉39	29°28	16°32	27°48	4° 2	10° 6	0° 8	12°16	24°49	8°58	8°58	20°36	n.a.	S 27
M28	22 40 35	9° 1'10	22° 9	0♎ 2	16°57	28°20	4° 8	10°11	0°11	12°14	24°49	8°D58	8°54	20°43	n.a.	M28
T 29	22 44 32	10° 2'12	7♒ 0	0°30	17°21	28°53	4°15	10°16	0°15	12°13	24°50	8°58	8°51	20°50	n.a.	T 29
W30	22 48 28	11♍ 3'15	22♒ 4	0♎51	17♎42	29♊26	4♐21	10♏20	0♍19	12♒11	24♏51	8♍59	8♍48	20♌56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n43	17s36	3n23	11n59	0s45	2s53	3s57	23n53	0n56	21s57	0s47	13s48	0n59	13n 1	0n47	19s16	2s 1	24s43	5s28	8n21	7n53	14n 2		n.a.
W 2	17 25	14 54	2 13	11 21	0 51	3 20	4 3	23 58	0 57	21 57	0 47	13 49	0 59	13 0	0 47	19 17	2 1	24 43	5 28	8 22	7 54	14 1		n.a.
T 3	17 8	11 10	0 53	10 43	0 58	3 47	4 8	24 3	0 58	21 57	0 47	13 50	0 59	12 59	0 47	19 17	2 1	24 43	5 28	8 22	7 55	13 59		n.a.
F 4	16 50	6 44	0s29	10 5	1 5	4 13	4 14	24 8	0 59	21 58	0 47	13 51	0 59	12 57	0 47	19 18	2 1	24 43	5 28	8 22	7 57	13 58		n.a.
S 5	16 32	2 0	1 49	9 27	1 12	4 39	4 19	24 13	0 59	21 58	0 47	13 52	0 59	12 56	0 47	19 18	2 1	24 43	5 28	8 22	7 58	13 57		n.a.
S 6	16 13	2n44	2 59	8 49	1 18	5 5	4 25	24 18	1 0	21 58	0 47	13 53	0 58	12 55	0 47	19 19	2 1	24 43	5 28	8 21	7 59	13 55		n.a.
M 7	15 54	7 9	3 56	8 11	1 25	5 30	4 30	24 22	1 1	21 59	0 47	13 54	0 58	12 53	0 47	19 19	2 1	24 43	5 28	8 21	8 0	13 54		n.a.
T 8	15 35	11 4	4 39	7 33	1 31	5 55	4 36	24 27	1 2	21 59	0 47	13 55	0 58	12 52	0 47	19 20	2 1	24 43	5 28	8 21	8 2	13 53		n.a.
W 9	15 16	14 19	5 5	6 55	1 37	6 19	4 41	24 31	1 3	22 0	0 47	13 56	0 58	12 51	0 47	19 20	2 1	24 42	5 28	8 20	8 3	13 51		n.a.
T 10	14 56	16 48	5 16	6 17	1 43	6 43	4 46	24 35	1 4	22 1	0 47	13 58	0 58	12 49	0 47	19 21	2 1	24 42	5 28	8 21	8 4	13 50		n.a.
F 11	14 36	18 25	5 12	5 40	1 49	7 7	4 51	24 39	1 5	22 1	0 47	13 59	0 58	12 48	0 47	19 21	2 1	24 42	5 27	8 21	8 5	13 49		n.a.
S 12	14 16	19 10	4 53	5 3	1 55	7 30	4 56	24 43	1 6	22 2	0 47	14 0	0 57	12 47	0 47	19 22	2 1	24 42	5 27	8 22	8 6	13 47		n.a.
S 13	13 56	19 2	4 22	4 26	2 1	7 53	5 1	24 46	1 7	22 3	0 47	14 1	0 57	12 45	0 47	19 22	2 1	24 42	5 27	8 23	8 8	13 46		n.a.
M14	13 35	18 2	3 39	3 50	2 6	8 15	5 5	24 50	1 8	22 3	0 47	14 2	0 57	12 44	0 47	19 23	2 1	24 42	5 27	8 24	8 9	13 45		n.a.
T 15	13 14	16 16	2 48	3 14	2 11	8 36	5 10	24 53	1 9	22 4	0 47	14 4	0 57	12 43	0 47	19 23	2 1	24 42	5 27	8 25	8 10	13 43		n.a.
W16	12 53	13 49	1 49	2 40	2 16	8 57	5 14	24 57	1 10	22 5	0 47	14 5	0 57	12 41	0 47	19 24	2 1	24 42	5 27	8 25	8 11	13 42		n.a.
T 17	12 31	10 48	0 46	2 6	2 21	9 18	5 19	25 0	1 11	22 6	0 47	14 6	0 56	12 40	0 47	19 24	2 1	24 42	5 27	8 26	8 13	13 41		n.a.
F 18	12 10	7 20	0n20	1 33	2 25	9 37	5 23	25 3	1 12	22 7	0 47	14 8	0 56	12 39	0 47	19 25	2 1	24 42	5 27	8 26	8 14	13 39		n.a.
S 19	11 48	3 34	1 25	1 1	2 29	9 57	5 27	25 5	1 13	22 7	0 47	14 9	0 56	12 37	0 47	19 25	2 1	24 42	5 27	8 26	8 15	13 38		n.a.
S 20	11 26	0s23	2 27	0 30	2 32	10 15	5 31	25 8	1 14	22 8	0 47	14 11	0 56	12 36	0 47	19 26	2 0	24 43	5 27	8 25	8 16	13 37		n.a.
M21	11 4	4 21	3 23	0 1	2 35	10 33	5 34	25 11	1 14	22 9	0 47	14 12	0 56	12 35	0 47	19 26	2 0	24 43	5 27	8 25	8 18	13 35		n.a.
T 22	10 41	8 12	4 11	0s27	2 37	10 50	5 38	25 13	1 15	22 10	0 47	14 14	0 56	12 33	0 47	19 26	2 0	24 43	5 27	8 25	8 19	13 34		n.a.
W23	10 19	11 46	4 48	0 52	2 38	11 6	5 41	25 15	1 16	22 11	0 47	14 15	0 56	12 32	0 47	19 27	2 0	24 43	5 27	8 25	8 20	13 33		n.a.
T 24	9 56	14 51	5 11	1 16	2 39	11 22	5 44	25 17	1 17	22 13	0 47	14 17	0 55	12 31	0 47	19 27	2 0	24 43	5 26	8 24	8 21	13 31		n.a.
F 25	9 33	17 15	5 18	1 37	2 40	11 36	5 47	25 19	1 19	22 14	0 47	14 18	0 55	12 29	0 47	19 28	2 0	24 43	5 26	8 24	8 22	13 30		n.a.
S 26	9 10	18 46	5 8	1 55	2 39	11 50	5 49	25 21	1 20	22 15	0 47	14 20	0 55	12 28	0 47	19 28	2 0	24 43	5 26	8 24	8 24	13 29		n.a.
S 27	8 47	19 11	4 39	2 10	2 37	12 3	5 52	25 23	1 21	22 16	0 47	14 21	0 55	12 26	0 47	19 29	2 0	24 43	5 26	8 25	8 25	13 27		n.a.
M28	8 23	18 21	3 52	2 22	2 34	12 15	5 54	25 24	1 22	22 17	0 47	14 23	0 55	12 25	0 47	19 29	2 0	24 43	5 26	8 25	8 26	13 26		n.a.
T 29	8 0	16 17	2 49	2 30	2 31	12 26	5 56	25 26	1 23	22 18	0 47	14 25	0 55	12 24	0 47	19 29	2 0	24 43	5 26	8 25	8 27	13 25		n.a.
W30	7n36	13s 3	1n33	2s33	2s25	12s35	5s57	25n27	1n24	22s20	0s47	14s26	0n54	12n22	0n47	19s30	2s 0	24s43	5s26	8n24	8n29	13n23		n.a.

Julian Day Number = 479451.5, Delta T = 24h27m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°50'37, Lahiri = -50°43'37 Julian Calendar 1 Sept. 3401 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3401 BCE

The year -3400 astronomical counting style corresponds to year 3401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3401 BCE (-3400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 52 25	12♍ 4'19	7♓13	1♎ 3	18♎ 2	29♊58	4♐28	10♏25	0♍23	12°R10	24♏51	8°R59	8♍45	21♌ 3	n.a.	T 1
F 2	22 56 21	13° 5'24	22°19	1°R 5	18°20	0♋30	4°35	10°30	0°26	12♒ 9	24°52	8♍59	8°42	21°10	n.a.	F 2
S 3	23 0 18	14° 6'30	7♈12	0°58	18°35	1° 3	4°42	10°35	0°30	12° 7	24°53	8°58	8°39	21°16	n.a.	S 3
S 4	23 4 14	15° 7'37	21°45	0°40	18°49	1°35	4°49	10°40	0°34	12° 6	24°54	8°58	8°35	21°23	n.a.	S 4
M 5	23 8 11	16° 8'46	5♉52	0°11	19° 0	2° 7	4°57	10°45	0°37	12° 5	24°55	8°57	8°32	21°30	n.a.	M 5
T 6	23 12 7	17° 9'56	19°32	29♍30	19° 9	2°39	5° 4	10°50	0°41	12° 3	24°55	8°56	8°29	21°36	n.a.	T 6
W 7	23 16 4	18°11'07	2♊45	28°40	19°16	3°10	5°12	10°56	0°45	12° 2	24°56	8°55	8°26	21°43	n.a.	W 7
T 8	23 20 1	19°12'19	15°33	27°39	19°20	3°42	5°20	11° 1	0°48	12° 1	24°57	8°D55	8°23	21°49	n.a.	T 8
F 9	23 23 57	20°13'33	28° 0	26°29	19°R23	4°14	5°28	11° 6	0°52	11°59	24°58	8°55	8°19	21°56	n.a.	F 9
S 10	23 27 54	21°14'48	10♋10	25°13	19°22	4°45	5°36	11°12	0°55	11°58	24°59	8°56	8°16	22° 3	n.a.	S 10
S 11	23 31 50	22°16'04	22° 8	23°52	19°20	5°16	5°44	11°17	0°59	11°57	25° 0	8°57	8°13	22° 9	n.a.	S 11
M12	23 35 47	23°17'20	3♌58	22°29	19°14	5°48	5°53	11°23	1° 2	11°56	25° 1	8°58	8°10	22°16	n.a.	M12
T 13	23 39 43	24°18'38	15°45	21° 7	19° 7	6°19	6° 1	11°28	1° 6	11°55	25° 2	8°59	8° 7	22°23	n.a.	T 13
W14	23 43 40	25°19'57	27°32	19°49	18°57	6°49	6°10	11°34	1°10	11°53	25° 3	9° 0	8° 4	22°29	n.a.	W14
T 15	23 47 37	26°21'16	9♍23	18°37	18°44	7°20	6°19	11°40	1°13	11°52	25° 4	9°R 1	8° 0	22°36	n.a.	T 15
F 16	23 51 33	27°22'36	21°20	17°34	18°29	7°51	6°28	11°46	1°17	11°51	25° 6	9° 0	7°57	22°43	n.a.	F 16
S 17	23 55 30	28°23'57	3♎24	16°40	18°11	8°21	6°37	11°51	1°20	11°50	25° 7	8°59	7°54	22°49	n.a.	S 17
S 18	23 59 26	29°25'18	15°39	15°56	17°52	8°52	6°46	11°57	1°23	11°49	25° 8	8°56	7°51	22°56	n.a.	S 18
M19	0 3 23	0♎26'40	28° 4	15°24	17°29	9°22	6°55	12° 3	1°27	11°48	25° 9	8°53	7°48	23° 3	n.a.	M19
T 20	0 7 19	1°28'02	10♏41	15° 3	17° 5	9°52	7° 5	12° 9	1°30	11°47	25°10	8°49	7°45	23° 9	n.a.	T 20
W21	0 11 16	2°29'24	23°31	14°D53	16°39	10°22	7°15	12°15	1°34	11°46	25°12	8°45	7°41	23°16	n.a.	W21
T 22	0 15 12	3°30'46	6♐35	14°53	16°10	10°51	7°24	12°22	1°37	11°45	25°13	8°42	7°38	23°23	n.a.	T 22
F 23	0 19 9	4°32'09	19°54	15° 3	15°40	11°21	7°34	12°28	1°40	11°44	25°14	8°40	7°35	23°29	n.a.	F 23
S 24	0 23 6	5°33'31	3♑31	15°21	15° 9	11°50	7°44	12°34	1°44	11°44	25°15	8°D39	7°32	23°36	n.a.	S 24
S 25	0 27 2	6°34'54	17°24	15°48	14°35	12°19	7°54	12°40	1°47	11°43	25°17	8°40	7°29	23°43	n.a.	S 25
M26	0 30 59	7°36'16	1♒35	16°21	14° 1	12°49	8° 5	12°47	1°50	11°42	25°18	8°41	7°25	23°49	n.a.	M26
T 27	0 34 55	8°37'38	16° 1	17° 1	13°26	13°17	8°15	12°53	1°53	11°41	25°19	8°43	7°22	23°56	n.a.	T 27
W28	0 38 52	9°39'00	0♓41	17°47	12°50	13°46	8°25	12°59	1°56	11°40	25°21	8°44	7°19	24° 2	n.a.	W28
T 29	0 42 48	10°40'22	15°29	18°38	12°13	14°15	8°36	13° 6	2° 0	11°40	25°22	8°R44	7°16	24° 9	n.a.	T 29
F 30	0 46 45	11°41'44	0♈18	19°33	11°36	14°43	8°47	13°12	2° 3	11°39	25°24	8°42	7°13	24°16	n.a.	F 30
S 31	0 50 42	12♎43'05	15♈ 1	20♍32	10♎59	15♋11	8♐57	13♏19	2♍ 6	11♒38	25♏25	8♍39	7♍10	24♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n12	8s56	0n10	2s32	2s19	12s44	5s58	25n28	1n25	22s21	0s47	14s28	0n54	12n21	0n47	19s30	2s 0	24s43	5s26	8n24	8n30	13n22		n.a.
F 2	6 48	4 15	1s14	2 26	2 11	12 52	5 59	25 29	1 26	22 22	0 47	14 30	0 54	12 20	0 47	19 31	2 0	24 44	5 26	8 24	8 31	13 21		n.a.
S 3	6 24	0n38	2 31	2 14	2 1	12 58	5 59	25 30	1 27	22 23	0 47	14 31	0 54	12 18	0 47	19 31	2 0	24 44	5 26	8 25	8 32	13 19		n.a.
S 4	6 0	5 21	3 36	1 56	1 49	13 4	5 59	25 31	1 28	22 25	0 47	14 33	0 54	12 17	0 47	19 31	2 0	24 44	5 26	8 25	8 33	13 18		n.a.
M 5	5 36	9 38	4 27	1 32	1 36	13 8	5 59	25 31	1 29	22 26	0 47	14 35	0 54	12 16	0 47	19 32	2 0	24 44	5 26	8 25	8 35	13 16		n.a.
T 6	5 12	13 15	5 0	1 2	1 21	13 11	5 58	25 32	1 30	22 28	0 47	14 37	0 54	12 15	0 47	19 32	2 0	24 44	5 26	8 26	8 36	13 15		n.a.
W 7	4 47	16 5	5 16	0 26	1 5	13 12	5 57	25 32	1 31	22 29	0 47	14 39	0 53	12 13	0 47	19 32	2 0	24 44	5 26	8 26	8 37	13 14		n.a.
T 8	4 23	18 1	5 16	0n15	0 47	13 12	5 55	25 32	1 32	22 30	0 47	14 40	0 53	12 12	0 47	19 33	2 0	24 45	5 25	8 26	8 38	13 12		n.a.
F 9	3 58	19 2	5 1	1 1	0 27	13 11	5 53	25 33	1 34	22 32	0 47	14 42	0 53	12 11	0 47	19 33	2 0	24 45	5 25	8 26	8 39	13 11		n.a.
S 10	3 33	19 8	4 32	1 50	0 7	13 8	5 50	25 33	1 35	22 33	0 47	14 44	0 53	12 9	0 47	19 33	2 0	24 45	5 25	8 26	8 41	13 9		n.a.
S 11	3 9	18 22	3 52	2 42	0n13	13 4	5 47	25 33	1 36	22 35	0 47	14 46	0 53	12 8	0 47	19 34	2 0	24 45	5 25	8 25	8 42	13 8		n.a.
M12	2 44	16 48	3 3	3 34	0 34	12 58	5 43	25 32	1 37	22 36	0 47	14 48	0 53	12 7	0 47	19 34	2 0	24 45	5 25	8 25	8 43	13 7		n.a.
T 13	2 19	14 32	2 6	4 26	0 54	12 51	5 38	25 32	1 38	22 38	0 47	14 50	0 53	12 5	0 47	19 34	2 0	24 45	5 25	8 24	8 44	13 5		n.a.
W14	1 54	11 39	1 3	5 14	1 13	12 42	5 33	25 32	1 39	22 39	0 47	14 52	0 52	12 4	0 47	19 35	2 0	24 46	5 25	8 24	8 46	13 4		n.a.
T 15	1 29	8 17	0n 2	5 59	1 30	12 32	5 27	25 31	1 41	22 41	0 47	14 54	0 52	12 3	0 47	19 35	2 0	24 46	5 25	8 24	8 47	13 2		n.a.
F 16	1 4	4 33	1 8	6 39	1 46	12 20	5 21	25 30	1 42	22 43	0 47	14 56	0 52	12 2	0 47	19 35	2 0	24 46	5 25	8 24	8 48	13 1		n.a.
S 17	0 39	0 36	2 11	7 13	2 0	12 7	5 14	25 30	1 43	22 44	0 47	14 58	0 52	12 0	0 47	19 35	2 0	24 46	5 25	8 24	8 49	13 0		n.a.
S 18	0 14	3s25	3 9	7 41	2 11	11 52	5 6	25 29	1 44	22 46	0 47	15 0	0 52	11 59	0 47	19 36	2 0	24 47	5 25	8 25	8 50	12 58		n.a.
M19	0s11	7 21	3 59	8 3	2 21	11 35	4 57	25 28	1 46	22 47	0 47	15 2	0 52	11 58	0 47	19 36	2 0	24 47	5 25	8 27	8 52	12 57		n.a.
T 20	0 36	11 1	4 38	8 19	2 29	11 18	4 48	25 27	1 47	22 49	0 47	15 4	0 52	11 57	0 47	19 36	2 0	24 47	5 25	8 28	8 53	12 55		n.a.
W21	1 1	14 14	5 4	8 28	2 35	10 58	4 38	25 26	1 48	22 51	0 47	15 6	0 51	11 55	0 47	19 36	1 59	24 47	5 25	8 30	8 54	12 54		n.a.
T 22	1 26	16 48	5 15	8 32	2 39	10 37	4 28	25 25	1 49	22 52	0 47	15 8	0 51	11 54	0 47	19 37	1 59	24 48	5 25	8 31	8 55	12 53		n.a.
F 23	1 51	18 32	5 9	8 31	2 42	10 15	4 17	25 23	1 51	22 54	0 47	15 10	0 51	11 53	0 47	19 37	1 59	24 48	5 25	8 32	8 57	12 51		n.a.
S 24	2 16	19 15	4 46	8 25	2 43	9 52	4 5	25 22	1 52	22 56	0 47	15 12	0 51	11 52	0 47	19 37	1 59	24 48	5 25	8 32	8 58	12 50		n.a.
S 25	2 41	18 50	4 6	8 14	2 43	9 27	3 53	25 21	1 53	22 57	0 47	15 14	0 51	11 51	0 47	19 37	1 59	24 49	5 25	8 32	8 59	12 48		n.a.
M26	3 6	17 14	3 10	8 0	2 43	9 2	3 40	25 19	1 54	22 59	0 47	15 16	0 51	11 50	0 47	19 37	1 59	24 49	5 25	8 31	9 0	12 47		n.a.
T 27	3 30	14 31	2 2	7 42	2 41	8 35	3 27	25 17	1 56	23 1	0 47	15 18	0 51	11 48	0 47	19 37	1 59	24 49	5 25	8 31	9 1	12 45		n.a.
W28	3 55	10 50	0 44	7 22	2 38	8 8	3 13	25 16	1 57	23 2	0 47	15 20	0 51	11 47	0 47	19 38	1 59	24 50	5 24	8 30	9 3	12 44		n.a.
T 29	4 20	6 26	0s37	6 58	2 34	7 40	2 58	25 14	1 59	23 4	0 47	15 22	0 50	11 46	0 47	19 38	1 59	24 50	5 24	8 30	9 4	12 43		n.a.
F 30	4 44	1 38	1 55	6 32	2 30	7 12	2 44	25 12	2 0	23 6	0 47	15 24	0 50	11 45	0 47	19 38	1 59	24 50	5 24	8 31	9 5	12 41		n.a.
S 31	5s 9	3n13	3s 6	6n 4	2n26	6s44	2s29	25n10	2n 1	23s 8	0s47	15s26	0n50	11n44	0n47	19s38	1s59	24s51	5s24	8n32	9n 6	12n40		n.a.

Julian Day Number = 479481.5, Delta T = 24h27m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°50'33, Lahiri = -50°43'33 Julian Calendar 1 Oct. 3401 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3401 BCE

The year -3400 astronomical counting style corresponds to year 3401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3401 BCE (-3400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 54 38	13♎44'27	29♈31	21♍35	10°R23	15♋39	9♐ 8	13♏25	2♍ 9	11°R38	25♏27	8°R34	7♍ 6	24♌29	n.a.	S 1
M 2	0 58 35	14°45'48	13♉40	22°41	9♎47	16° 7	9°19	13°32	2°12	11♒37	25°28	8♍28	7° 3	24°36	n.a.	M 2
T 3	1 2 31	15°47'10	27°26	23°49	9°12	16°34	9°30	13°39	2°15	11°37	25°29	8°22	7° 0	24°42	n.a.	T 3
W 4	1 6 28	16°48'32	10♊46	25° 0	8°38	17° 2	9°42	13°45	2°18	11°36	25°31	8°16	6°57	24°49	n.a.	W 4
T 5	1 10 24	17°49'54	23°40	26°14	8° 5	17°29	9°53	13°52	2°21	11°36	25°33	8°12	6°54	24°56	n.a.	T 5
F 6	1 14 21	18°51'15	6♋11	27°29	7°34	17°56	10° 4	13°59	2°24	11°35	25°34	8° 9	6°50	25° 2	n.a.	F 6
S 7	1 18 18	19°52'37	18°24	28°45	7° 4	18°22	10°16	14° 6	2°26	11°35	25°36	8°D 8	6°47	25° 9	n.a.	S 7
S 8	1 22 14	20°53'59	0♌23	0♎ 3	6°37	18°49	10°28	14°13	2°29	11°34	25°37	8° 8	6°44	25°16	n.a.	S 8
M 9	1 26 11	21°55'20	12°13	1°23	6°11	19°15	10°39	14°19	2°32	11°34	25°39	8°10	6°41	25°22	n.a.	M 9
T 10	1 30 7	22°56'42	24° 0	2°44	5°48	19°41	10°51	14°26	2°35	11°34	25°40	8°11	6°38	25°29	n.a.	T 10
W11	1 34 4	23°58'03	5♍48	4° 6	5°26	20° 7	11° 3	14°33	2°37	11°33	25°42	8°R12	6°35	25°36	n.a.	W11
T 12	1 38 0	24°59'23	17°42	5°29	5° 7	20°32	11°15	14°40	2°40	11°33	25°44	8°12	6°31	25°42	n.a.	T 12
F 13	1 41 57	26° 0'44	29°46	6°52	4°51	20°58	11°27	14°47	2°43	11°33	25°45	8° 9	6°28	25°49	n.a.	F 13
S 14	1 45 54	27° 2'03	12♎ 2	8°17	4°37	21°23	11°39	14°54	2°45	11°33	25°47	8° 4	6°25	25°56	n.a.	S 14
S 15	1 49 50	28° 3'23	24°32	9°43	4°25	21°48	11°51	15° 1	2°48	11°33	25°49	7°57	6°22	26° 2	n.a.	S 15
M16	1 53 47	29° 4'41	7♏17	11° 9	4°16	22°12	12° 3	15° 8	2°50	11°33	25°50	7°48	6°19	26° 9	n.a.	M16
T 17	1 57 43	0♏ 5'59	20°16	12°36	4° 9	22°36	12°16	15°15	2°53	11°33	25°52	7°38	6°16	26°15	n.a.	T 17
W18	2 1 40	1° 7'16	3♐28	14° 3	4° 5	23° 0	12°28	15°22	2°55	11°D33	25°54	7°28	6°12	26°22	n.a.	W18
T 19	2 5 36	2° 8'32	16°52	15°32	4°D 4	23°24	12°41	15°30	2°58	11°33	25°56	7°20	6° 9	26°29	n.a.	T 19
F 20	2 9 33	3° 9'47	0♑26	17° 0	4° 5	23°47	12°53	15°37	3° 0	11°33	25°57	7°13	6° 6	26°35	n.a.	F 20
S 21	2 13 30	4°11'01	14°11	18°30	4° 8	24°10	13° 6	15°44	3° 2	11°33	25°59	7° 9	6° 3	26°42	n.a.	S 21
S 22	2 17 26	5°12'14	28° 3	20° 0	4°13	24°33	13°19	15°51	3° 4	11°33	26° 1	7° 7	6° 0	26°49	n.a.	S 22
M23	2 21 23	6°13'26	12♒ 4	21°31	4°21	24°55	13°32	15°58	3° 7	11°33	26° 3	7°D 7	5°56	26°55	n.a.	M23
T 24	2 25 19	7°14'36	26°13	23° 2	4°31	25°17	13°44	16° 5	3° 9	11°33	26° 4	7° 7	5°53	27° 2	n.a.	T 24
W25	2 29 16	8°15'44	10♓29	24°34	4°44	25°39	13°57	16°12	3°11	11°33	26° 6	7°R 8	5°50	27° 9	n.a.	W25
T 26	2 33 12	9°16'52	24°49	26° 6	4°58	26° 0	14°10	16°20	3°13	11°34	26° 8	7° 6	5°47	27°15	n.a.	T 26
F 27	2 37 9	10°17'58	9♈11	27°39	5°15	26°22	14°23	16°27	3°15	11°34	26°10	7° 3	5°44	27°22	n.a.	F 27
S 28	2 41 6	11°19'02	23°29	29°12	5°34	26°42	14°37	16°34	3°17	11°34	26°11	6°56	5°41	27°29	n.a.	S 28
S 29	2 45 2	12°20'06	7♉39	0♏47	5°54	27° 3	14°50	16°41	3°19	11°34	26°13	6°47	5°37	27°35	n.a.	S 29
M30	2 48 59	13♏21'08	21♉36	2♏21	6♎17	27♋23	15♐ 3	16♏49	3♍21	11♒35	26♏15	6♍36	5♍34	27♌42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s33	7n49	4s 2	5n34	2n21	6s15	2s13	25n 8	2n 3	23s 9	0s47	15s29	0n50	11n43	0n47	19s38	1s59	24s51	5s24	8n34	9n 7	12n38		n.a.
M 2	5 58	11 51	4 43	5 2	2 15	5 46	1 58	25 6	2 4	23 11	0 47	15 31	0 50	11 42	0 47	19 38	1 59	24 51	5 24	8 36	9 9	12 37		n.a.
T 3	6 22	15 8	5 6	4 29	2 9	5 18	1 43	25 4	2 5	23 13	0 47	15 33	0 50	11 41	0 47	19 38	1 59	24 52	5 24	8 39	9 10	12 35		n.a.
W 4	6 46	17 30	5 11	3 55	2 3	4 50	1 27	25 2	2 7	23 15	0 47	15 35	0 50	11 40	0 48	19 38	1 59	24 52	5 24	8 41	9 11	12 34		n.a.
T 5	7 10	18 54	5 0	3 19	1 57	4 23	1 11	25 0	2 8	23 16	0 47	15 37	0 50	11 39	0 48	19 39	1 59	24 52	5 24	8 42	9 12	12 32		n.a.
F 6	7 34	19 19	4 35	2 42	1 50	3 56	0 56	24 58	2 10	23 18	0 47	15 39	0 50	11 37	0 48	19 39	1 59	24 53	5 24	8 44	9 13	12 31		n.a.
S 7	7 58	18 49	3 58	2 5	1 43	3 30	0 41	24 55	2 11	23 20	0 47	15 41	0 49	11 36	0 48	19 39	1 59	24 53	5 24	8 44	9 15	12 29		n.a.
S 8	8 22	17 29	3 11	1 27	1 36	3 5	0 25	24 53	2 13	23 21	0 47	15 44	0 49	11 35	0 48	19 39	1 58	24 53	5 24	8 44	9 16	12 28		n.a.
M 9	8 45	15 23	2 17	0 48	1 29	2 41	0 11	24 51	2 14	23 23	0 47	15 46	0 49	11 34	0 48	19 39	1 58	24 54	5 24	8 43	9 17	12 27		n.a.
T 10	9 9	12 40	1 16	0 8	1 22	2 18	0n 4	24 48	2 16	23 25	0 47	15 48	0 49	11 33	0 48	19 39	1 58	24 54	5 24	8 43	9 18	12 25		n.a.
W11	9 32	9 25	0 13	0s31	1 15	1 56	0 18	24 46	2 17	23 27	0 47	15 50	0 49	11 32	0 48	19 39	1 58	24 55	5 24	8 42	9 19	12 24		n.a.
T 12	9 55	5 46	0n51	1 12	1 8	1 36	0 32	24 43	2 19	23 28	0 47	15 52	0 49	11 32	0 48	19 39	1 58	24 55	5 24	8 42	9 21	12 22		n.a.
F 13	10 18	1 50	1 54	1 52	1 1	1 17	0 46	24 41	2 21	23 30	0 47	15 55	0 49	11 31	0 48	19 39	1 58	24 55	5 24	8 43	9 22	12 21		n.a.
S 14	10 41	2s14	2 52	2 33	0 53	0 59	0 59	24 39	2 22	23 32	0 47	15 57	0 49	11 30	0 48	19 39	1 58	24 56	5 24	8 45	9 23	12 19		n.a.
S 15	11 3	6 17	3 43	3 14	0 46	0 43	1 11	24 36	2 24	23 34	0 47	15 59	0 49	11 29	0 48	19 39	1 58	24 56	5 24	8 48	9 24	12 18		n.a.
M16	11 25	10 8	4 24	3 56	0 39	0 28	1 24	24 34	2 25	23 35	0 47	16 1	0 49	11 28	0 48	19 39	1 58	24 57	5 24	8 51	9 25	12 16		n.a.
T 17	11 48	13 35	4 52	4 37	0 31	0 15	1 35	24 31	2 27	23 37	0 47	16 3	0 48	11 27	0 48	19 39	1 58	24 57	5 24	8 55	9 27	12 15		n.a.
W18	12 10	16 24	5 5	5 19	0 24	0 3	1 46	24 29	2 29	23 39	0 47	16 6	0 48	11 26	0 48	19 39	1 58	24 58	5 24	8 59	9 28	12 13		n.a.
T 19	12 31	18 23	5 2	6 0	0 17	0n 8	1 57	24 26	2 30	23 40	0 47	16 8	0 48	11 25	0 48	19 39	1 58	24 58	5 24	9 2	9 29	12 12		n.a.
F 20	12 53	19 22	4 42	6 42	0 10	0 17	2 7	24 23	2 32	23 42	0 47	16 10	0 48	11 24	0 48	19 39	1 58	24 58	5 24	9 5	9 30	12 10		n.a.
S 21	13 14	19 13	4 5	7 23	0 3	0 24	2 17	24 21	2 34	23 44	0 47	16 12	0 48	11 24	0 48	19 39	1 58	24 59	5 24	9 7	9 31	12 9		n.a.
S 22	13 35	17 55	3 14	8 5	0s 4	0 31	2 26	24 18	2 35	23 45	0 47	16 14	0 48	11 23	0 48	19 38	1 58	24 59	5 24	9 7	9 33	12 7		n.a.
M23	13 56	15 32	2 10	8 46	0 11	0 35	2 35	24 16	2 37	23 47	0 47	16 17	0 48	11 22	0 48	19 38	1 58	25 0	5 24	9 7	9 34	12 6		n.a.
T 24	14 17	12 11	0 58	9 27	0 18	0 39	2 43	24 14	2 39	23 49	0 47	16 19	0 48	11 21	0 48	19 38	1 58	25 0	5 24	9 7	9 35	12 4		n.a.
W25	14 37	8 6	0s18	10 8	0 24	0 41	2 51	24 11	2 41	23 50	0 47	16 21	0 48	11 21	0 48	19 38	1 57	25 1	5 24	9 7	9 36	12 3		n.a.
T 26	14 57	3 32	1 33	10 48	0 31	0 42	2 59	24 9	2 42	23 52	0 47	16 23	0 48	11 20	0 48	19 38	1 57	25 1	5 24	9 7	9 37	12 1		n.a.
F 27	15 17	1n15	2 42	11 29	0 37	0 41	3 6	24 6	2 44	23 54	0 47	16 25	0 48	11 19	0 48	19 38	1 57	25 2	5 24	9 9	9 39	12 0		n.a.
S 28	15 37	5 56	3 41	12 9	0 43	0 40	3 12	24 4	2 46	23 55	0 47	16 28	0 47	11 18	0 48	19 38	1 57	25 2	5 24	9 11	9 40	11 58		n.a.
S 29	15 56	10 15	4 25	12 48	0 49	0 37	3 18	24 2	2 48	23 57	0 47	16 30	0 47	11 18	0 48	19 38	1 57	25 3	5 24	9 15	9 41	11 57		n.a.
M30	16s15	13n55	4s53	13s27	0s55	0n33	3n24	23n59	2n50	23s58	0s47	16s32	0n47	11n17	0n48	19s37	1s57	25s 3	5s25	9n19	9n42	11n55		n.a.

Julian Day Number = 479512.5, Delta T = 24h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°50'29, Lahiri = -50°43'29 Julian Calendar 1 Nov. 3401 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3401 BCE

The year -3400 astronomical counting style corresponds to year 3401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3401 BCE (-3400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 52 55	14♏22'09	5♊14	3♏57	6♎41	27♋42	15♐16	16♏56	3♍23	11♒35	26♏17	6°R24	5♍31	27♌49	n.a.	T 1
W 2	2 56 52	15°23'09	18°30	5°33	7° 7	28° 2	15°30	17° 3	3°24	11°36	26°19	6♍13	5°28	27°55	n.a.	W 2
T 3	3 0 48	16°24'08	1♋25	7° 9	7°35	28°21	15°43	17°10	3°26	11°36	26°21	6° 3	5°25	28° 2	n.a.	T 3
F 4	3 4 45	17°25'05	13°58	8°47	8° 5	28°39	15°56	17°18	3°28	11°37	26°22	5°56	5°22	28° 8	n.a.	F 4
S 5	3 8 42	18°26'02	26°13	10°25	8°36	28°57	16°10	17°25	3°29	11°37	26°24	5°51	5°18	28°15	n.a.	S 5
S 6	3 12 38	19°26'57	8♌13	12° 3	9° 8	29°15	16°24	17°32	3°31	11°38	26°26	5°48	5°15	28°22	n.a.	S 6
M 7	3 16 35	20°27'51	20° 5	13°43	9°42	29°32	16°37	17°39	3°32	11°39	26°28	5°D48	5°12	28°28	n.a.	M 7
T 8	3 20 31	21°28'44	1♍52	15°23	10°18	29°49	16°51	17°46	3°34	11°39	26°30	5°R48	5° 9	28°35	n.a.	T 8
W 9	3 24 28	22°29'35	13°41	17° 4	10°55	0♌ 5	17° 4	17°54	3°35	11°40	26°32	5°48	5° 6	28°42	n.a.	W 9
T 10	3 28 24	23°30'26	25°38	18°45	11°33	0°21	17°18	18° 1	3°37	11°41	26°34	5°46	5° 2	28°48	n.a.	T 10
F 11	3 32 21	24°31'14	7♎46	20°28	12°12	0°37	17°32	18° 8	3°38	11°41	26°35	5°42	4°59	28°55	n.a.	F 11
S 12	3 36 18	25°32'02	20°10	22°11	12°53	0°51	17°46	18°15	3°39	11°42	26°37	5°35	4°56	29° 2	n.a.	S 12
S 13	3 40 14	26°32'48	2♏53	23°55	13°34	1° 6	18° 0	18°23	3°40	11°43	26°39	5°26	4°53	29° 8	n.a.	S 13
M14	3 44 11	27°33'32	15°55	25°39	14°17	1°20	18°13	18°30	3°42	11°44	26°41	5°14	4°50	29°15	n.a.	M14
T 15	3 48 7	28°34'15	29°16	27°25	15° 1	1°33	18°27	18°37	3°43	11°45	26°43	5° 1	4°47	29°22	n.a.	T 15
W16	3 52 4	29°34'56	12♐54	29°11	15°45	1°46	18°41	18°44	3°44	11°46	26°45	4°48	4°43	29°28	n.a.	W16
T 17	3 56 0	0♐35'36	26°45	0♐59	16°31	1°59	18°55	18°51	3°45	11°47	26°47	4°36	4°40	29°35	n.a.	T 17
F 18	3 59 57	1°36'13	10♑44	2°46	17°18	2°10	19° 9	18°58	3°46	11°48	26°48	4°26	4°37	29°42	n.a.	F 18
S 19	4 3 53	2°36'49	24°49	4°35	18° 5	2°22	19°23	19° 6	3°47	11°49	26°50	4°20	4°34	29°48	n.a.	S 19
S 20	4 7 50	3°37'22	8♒56	6°25	18°54	2°32	19°37	19°13	3°47	11°50	26°52	4°16	4°31	29°55	n.a.	S 20
M21	4 11 47	4°37'53	23° 3	8°15	19°43	2°42	19°52	19°20	3°48	11°51	26°54	4°15	4°27	0♍ 1	n.a.	M21
T 22	4 15 43	5°38'22	7♓ 8	10° 5	20°33	2°52	20° 6	19°27	3°49	11°52	26°56	4°15	4°24	0° 8	n.a.	T 22
W23	4 19 40	6°38'49	21°12	11°57	21°23	3° 1	20°20	19°34	3°50	11°53	26°58	4°14	4°21	0°15	n.a.	W23
T 24	4 23 36	7°39'13	5♈12	13°48	22°15	3° 9	20°34	19°41	3°50	11°54	27° 0	4°13	4°18	0°21	n.a.	T 24
F 25	4 27 33	8°39'36	19° 9	15°40	23° 7	3°17	20°48	19°48	3°51	11°55	27° 1	4° 8	4°15	0°28	n.a.	F 25
S 26	4 31 29	9°39'56	3♉ 0	17°33	24° 0	3°24	21° 2	19°55	3°51	11°57	27° 3	4° 1	4°12	0°35	n.a.	S 26
S 27	4 35 26	10°40'14	16°43	19°25	24°53	3°31	21°17	20° 2	3°52	11°58	27° 5	3°50	4° 8	0°41	n.a.	S 27
M28	4 39 22	11°40'30	0♊15	21°17	25°47	3°36	21°31	20° 9	3°52	11°59	27° 7	3°38	4° 5	0°48	n.a.	M28
T 29	4 43 19	12°40'43	13°33	23° 9	26°42	3°41	21°45	20°16	3°52	12° 1	27° 9	3°25	4° 2	0°55	n.a.	T 29
W30	4 47 16	13°40'55	26°35	25° 0	27°37	3°46	21°59	20°23	3°53	12° 2	27°10	3°12	3°59	1° 1	n.a.	W30
T 31	4 51 12	14♐41'05	9♋20	26♐50	28♎33	3♌50	22♐14	20♏29	3♍53	12♒ 3	27♏12	3♍ 1	3♍56	1♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s34	16n45	5s 3	14s 6	1s 1	0n28	3n29	23n57	2n52	24s 0	0s47	16s34	0n47	11n16	0n48	19s37	1s57	25s 4	5s25	9n24	9n43	11n54		n.a.
W 2	16 52	18 38	4 56	14 45	1 6	0 22	3 34	23 55	2 54	24 1	0 47	16 36	0 47	11 16	0 48	19 37	1 57	25 4	5 25	9 28	9 45	11 52		n.a.
T 3	17 10	19 29	4 34	15 22	1 11	0 15	3 38	23 53	2 55	24 3	0 47	16 38	0 47	11 15	0 48	19 37	1 57	25 5	5 25	9 31	9 46	11 51		n.a.
F 4	17 28	19 20	3 59	16 0	1 17	0 7	3 42	23 51	2 57	24 4	0 47	16 41	0 47	11 15	0 49	19 37	1 57	25 5	5 25	9 34	9 47	11 49		n.a.
S 5	17 45	18 16	3 14	16 36	1 21	0s 2	3 46	23 49	2 59	24 6	0 47	16 43	0 47	11 14	0 49	19 36	1 57	25 6	5 25	9 36	9 48	11 48		n.a.
S 6	18 2	16 24	2 21	17 12	1 26	0 12	3 50	23 47	3 1	24 7	0 47	16 45	0 47	11 14	0 49	19 36	1 57	25 6	5 25	9 37	9 49	11 46		n.a.
M 7	18 19	13 52	1 23	17 47	1 30	0 23	3 53	23 45	3 3	24 9	0 47	16 47	0 47	11 13	0 49	19 36	1 57	25 7	5 25	9 37	9 51	11 44		n.a.
T 8	18 36	10 45	0 21	18 22	1 34	0 35	3 56	23 43	3 5	24 10	0 48	16 49	0 47	11 12	0 49	19 36	1 57	25 7	5 25	9 37	9 52	11 43		n.a.
W 9	18 52	7 13	0n42	18 55	1 38	0 47	3 58	23 42	3 7	24 12	0 48	16 51	0 47	11 12	0 49	19 35	1 57	25 8	5 25	9 37	9 53	11 41		n.a.
T 10	19 8	3 21	1 43	19 28	1 41	1 0	4 0	23 40	3 9	24 13	0 48	16 54	0 47	11 12	0 49	19 35	1 57	25 8	5 25	9 38	9 54	11 40		n.a.
F 11	19 23	0s42	2 41	20 0	1 45	1 14	4 2	23 39	3 11	24 15	0 48	16 56	0 47	11 11	0 49	19 35	1 57	25 9	5 25	9 39	9 55	11 38		n.a.
S 12	19 38	4 49	3 32	20 30	1 47	1 29	4 4	23 37	3 14	24 16	0 48	16 58	0 46	11 11	0 49	19 35	1 56	25 9	5 25	9 42	9 57	11 37		n.a.
S 13	19 53	8 49	4 14	21 0	1 50	1 44	4 5	23 36	3 16	24 17	0 48	17 0	0 46	11 10	0 49	19 34	1 56	25 10	5 25	9 45	9 58	11 35		n.a.
M14	20 7	12 30	4 44	21 28	1 52	2 0	4 6	23 35	3 18	24 19	0 48	17 2	0 46	11 10	0 49	19 34	1 56	25 10	5 25	9 50	9 59	11 34		n.a.
T 15	20 21	15 39	4 59	21 56	1 54	2 17	4 7	23 34	3 20	24 20	0 48	17 4	0 46	11 9	0 49	19 34	1 56	25 11	5 25	9 55	10 0	11 32		n.a.
W16	20 35	18 1	4 58	22 21	1 55	2 34	4 8	23 33	3 22	24 21	0 48	17 6	0 46	11 9	0 49	19 33	1 56	25 11	5 25	10 0	10 1	11 31		n.a.
T 17	20 48	19 22	4 39	22 46	1 56	2 51	4 8	23 32	3 24	24 23	0 48	17 8	0 46	11 9	0 49	19 33	1 56	25 12	5 26	10 4	10 3	11 29		n.a.
F 18	21 1	19 34	4 3	23 9	1 56	3 9	4 8	23 32	3 26	24 24	0 48	17 10	0 46	11 8	0 49	19 33	1 56	25 13	5 26	10 8	10 4	11 27		n.a.
S 19	21 13	18 34	3 12	23 30	1 56	3 28	4 8	23 31	3 29	24 25	0 48	17 12	0 46	11 8	0 49	19 32	1 56	25 13	5 26	10 10	10 5	11 26		n.a.
S 20	21 25	16 24	2 10	23 50	1 55	3 47	4 8	23 31	3 31	24 26	0 48	17 14	0 46	11 8	0 49	19 32	1 56	25 14	5 26	10 11	10 6	11 24		n.a.
M21	21 36	13 15	0 59	24 7	1 54	4 6	4 7	23 30	3 33	24 27	0 48	17 16	0 46	11 8	0 49	19 32	1 56	25 14	5 26	10 12	10 7	11 23		n.a.
T 22	21 48	9 21	0s15	24 23	1 52	4 26	4 7	23 30	3 35	24 29	0 48	17 18	0 46	11 7	0 49	19 31	1 56	25 15	5 26	10 12	10 8	11 21		n.a.
W23	21 58	4 56	1 28	24 37	1 50	4 46	4 6	23 30	3 37	24 30	0 48	17 20	0 46	11 7	0 49	19 31	1 56	25 15	5 26	10 12	10 10	11 20		n.a.
T 24	22 9	0 15	2 36	24 49	1 47	5 6	4 5	23 30	3 40	24 31	0 48	17 22	0 46	11 7	0 49	19 30	1 56	25 16	5 26	10 13	10 11	11 18		n.a.
F 25	22 19	4n24	3 34	24 59	1 44	5 27	4 4	23 31	3 42	24 32	0 49	17 24	0 46	11 7	0 49	19 30	1 56	25 16	5 26	10 15	10 12	11 16		n.a.
S 26	22 28	8 47	4 18	25 6	1 40	5 48	4 2	23 31	3 44	24 33	0 49	17 26	0 46	11 7	0 49	19 30	1 56	25 17	5 26	10 17	10 13	11 15		n.a.
S 27	22 37	12 40	4 48	25 11	1 35	6 9	4 1	23 32	3 47	24 34	0 49	17 28	0 46	11 7	0 50	19 29	1 56	25 17	5 26	10 21	10 14	11 13		n.a.
M28	22 46	15 50	5 0	25 14	1 29	6 31	3 59	23 33	3 49	24 35	0 49	17 30	0 46	11 6	0 50	19 29	1 56	25 18	5 27	10 26	10 16	11 12		n.a.
T 29	22 54	18 7	4 56	25 15	1 23	6 53	3 57	23 34	3 51	24 36	0 49	17 32	0 45	11 6	0 50	19 28	1 56	25 19	5 27	10 31	10 17	11 10		n.a.
W30	23 2	19 24	4 36	25 13	1 15	7 14	3 55	23 35	3 53	24 37	0 49	17 34	0 45	11 6	0 50	19 28	1 55	25 19	5 27	10 35	10 18	11 8		n.a.
T 31	23s 9	19n40	4s 3	25s 8	1s 8	7s37	3n53	23n36	3n56	24s38	0s49	17s36	0n45	11n 6	0n50	19s27	1s55	25s20	5s27	10n39	10n19	11n 7		n.a.

Julian Day Number = 479542.5, Delta T = 24h27m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°50'25, Lahiri = -50°43'25 Julian Calendar 1 Dec. 3401 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3401 BCE

The year -3400 astronomical counting style corresponds to year 3401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]